

DICTIONNAIRE DE LA CREATION LEXICALE

(LA MOTIVATION PHONEMIQUE A L'ORIGINE DU LANGAGE)

Pierre MARLANGE

Avertissement

La recherche de mots peut se faire en caractères latins pour la très grande majorité de ces mots (y compris, par exemple, l'hébreu), à l'exception des termes grecs, écrits en grec (24 caractères classiques), et de certains radicaux arabes. En effet, comme l'alphabet arabe comporte 28 lettres, il a été préféré, en vue de simplifier l'écriture, d'utiliser 4 caractères grecs, pour

- la 4ème lettre θ̄a' (θ3)
- la 9ème lettre δ̄a1 (δ31)
- la 18ème lettre εayn (εyn) ('ayin)
- la 19ème lettre γayn (γyn).

La recherche de mots pourra donc se faire en frappant, dans la zone prévue à cet effet, le mot (ou le radical) recherché, dactylographié sous la forme où il apparaît dans le texte.

N° ISBN 978-2-9540815-1-9

N° ISSN 2114-9011

Première publication : 1er mars 2011

Mise à jour : 24 février 2024 (18^{ème} édition)

Exposé des recherches - Méthodologie - Résultats

Les recherches et résultats s'étendent sur une longue période, selon une approche itérative :

Avant 1998

Recherche poursuivie

Origine et signification du nom des nombres indo-européens (i.-e.), considérés habituellement comme "immotivés" (inexpliqués par des racines intelligibles)

Moyens de recherche

Enseignement de F. Bader (EPHE) : grammaire comparée des langues i.-e.

Dictionnaires de référence, et notices étymologiques pour chaque article :

"Dictionnaire Etymologique de la Langue Latine" (A. Ernout-A. Meillet)

"Dictionnaire Etymologique de la Langue Grecque" (P. Chantraine)

Nombreux ouvrages spécialisés (linguistique, mythologie)

Linguistique Analyse et cohérence des noms de mois des calendriers antiques

Mythologie Rites religieux antiques et noms de divinités

Epithètes d'une même divinité : recherche de la cohérence

Résultats

Mise en évidence du "mythe du nom des nombres", enchaînant les 5 étapes du cycle de la sève (de très haute préhistoire : "1" et "6" de même sens, "2" et "7",...)

Linguistique Infixe nasal et diphtongue : lien avec voyelle longue

Enchaînement des mois des calendriers antiques (cycle de base 5)

Mythologie Interprétation du nom de certaines divinités (avec leurs épithètes)

Les déesses jeunes (Perséphone, Artémis, Aphrodite...) évoquent

le rang 2 (sève libérée), déesses mères (Déméter, Léto, Dioné...)

le rang 4 (naissance, croissance des fruits). Les rites des Mystères d'Eleusis sont les métaphores du cycle de base 5: jeûne des mystes (rang 1, sève absente), union sexuelle (rang 3, fécondation des fruits), enfin épi de blé moissonné (rang 5, cueillette des fruits)

Début de l'étude de l'alphabet phénicien et ses dérivés (forme de plusieurs lettres)

(l'ordre "levantin", inexpliqué, pourrait répéter plusieurs cycles de base 5)

1998 - 2003

Recherche poursuivie

Confirmation éventuelle par l'égyptien hiéroglyphique (é.-h.) du cycle de base 5

Moyens de recherche

Etude de l'é.-h. (nov 1998 : le "Cours d'Egyptien Hiéroglyphique" de P. Grandet-B. Mathieu semble indiquer un lien entre - xmt = "3" et - xmn = "8" (de rang 3))

Plusieurs dictionnaires d'é.-h., et ouvrages spécialisés

Comparaison systématique du nom de chaque nombre é.-h. avec lexique courant

Entretiens avec G. Bohas professeur d'arabe à ENS Lyon (par revue "Langages")

Résultats

Chaque consonne é.-h. semble dotée d'un sens propre (motivation phonémique) (inversion des radicaux ou interversion des consonnes, sans changement de sens)

La consonne occlusive glottale ("coup de glotte"), notée "3" en é.-h. (pour double alef ^o), semble prééminente, car seule de double sens

Le préfixe "s-" semble commun à l'é.-h. et à l'i.-e.

Le nom des nombres é.-h. semble aussi s'expliquer par le cycle de base 5

Alphabet phénicien: lien entre forme supposée de plusieurs lettres / rang du cycle

Article: "La motivation phonémique en égyptien hiéroglyphique" rédigé en 2003 (13 phonèmes sur 24) (publié par "Cahiers de Linguistique Analogique" - 2006)

2004 - 2009

Recherche poursuivie

Confirmation éventuelle par l'hébreu et l'arabe des résultats obtenus en é.-h.

Moyens de recherche

Etude de l'hébreu et de l'arabe (en parallèle avec les 11 autres phonèmes é.-h.)

Comparaison systématique du nom des nombres sémitiques avec lexique courant

Le cycle de la sève est figuré sur une peinture rupestre du Tassili, en 5 épisodes, publiée en 2003 (ainsi le 5^{ème} épisode représente par métaphore la cueillette-rapt)

Résultats

Rôle fondamental du phonème "3" en é.-h.: "étymon" formé avec toute consonne

Toute consonne (sauf 3, j, w, m, n, r) évoque le seul concept de "déplacement"

Tout radical est formé par un ou plusieurs étymons signifiants, de sens connexe

La racine triconsonantique sémitique s'explique par assemblage de trois étymons

Le nom des nombres é.-h. et sémitiques s'explique aussi par le cycle de base 5

Premières constructions de termes lexicaux i.-e. par des étymons (et "suite 3-3")

Début de la notion de racine chamito-sémito-indo-européenne

Mise en chantier du "Dictionnaire de la création lexicale" (DCL)

(construction des lexiques é.-h., sémitique et i.-e. par les mêmes étymons)

2010 - 2013

Recherche poursuivie

Extension systématique à l'i.-e. de la racine chamito-sémito-indo-européenne

Résultats

Poursuite du DCL (18 "secteurs sémantiques" contiennent la totalité du lexique)

Désinences grammaticales i.-e. formées par des étymons signifiants (marqueurs)

Ouverture du site internet pierre.marlange.net en 2011, puis publication en 2013:

"Désinences grammaticales - Théorie des laryngales et théorie de la racine" (les "laryngales" hypothétiques imaginées n'ont pas existé, car la consonne occlusive glottale "3" en tient lieu) (la racine i.-e. proposée en 1935 par Benveniste assemble, en fait, deux étymons (et élargissements))

2014 - 2024

Distinction entre phonèmes voisés (allures lentes) et non-voisés (déplacement rapide)

Poursuite du DCL : termes lexicaux et étymons-marqueurs (déclinaisons, conjugaisons)

Publications sur le site internet :

"La racine chamito-sémito-indo-européenne" (2014)

"Préfixation en "s-" de la racine chamito-sémito-indo-européenne" (2015)

"Les étymons de la racine chamito-sémito-indo-européenne" (2016)

"Formation du lexique germanique (la racine chamito-sémito-indo-européenne en diachronie)" (2017)

"Construction de l'alphabet phénicien et de ses dérivés (racine chamito-sémito-indo-européenne)" (2018)

"Lexique indo-européen et racine chamito-sémito-indo-européenne" (2019 - 2020 - 2021)

"Origines du nom des cinq planètes dans l'Antiquité : mythe du nom des nombres" (2022)

"Origine du Zodiaque (mythe du nom des nombres, calendrier indien)" (2023)

"Les décans égyptiens (mythe du nom des nombres, calendrier égyptien)" (2024).

En conclusion, l'analyse de l'indo-européen montre l'intérêt d'un plus grand rapprochement avec le sémitique et, structurellement, l'égyptien hiéroglyphique, qui recèle et détient des ressources considérables insoupçonnées, pouvant laisser pressentir une très lointaine origine commune.

DICTIONNAIRE DE LA CREATION LEXICALE
(LA MOTIVATION PHONEMIQUE A L'ORIGINE DU LANGAGE)

Les recherches sur l'indo-européen, puis l'égyptien hiéroglyphique et les langues sémitiques, ont mis en évidence un mythe préhistorique en cinq étapes, expliquant le nom des nombres. Leur enchaînement de 1 à 5, répété de 6 à 10, est une métaphore du cycle de la sève dans la végétation, illustré par une peinture rupestre du Tassili algérien (les cinq épisodes représentent une jeune fille en relation avec des récipients, et dont la tête est toujours surmontée de quatre petits points) : peinture reproduite et commentée dans "*La motivation phonémique à l'origine du langage*" (2011), ou "*Construction de l'alphabet phénicien et de ses dérivés*" (2018).

Les langues indo-européennes (i.-e.), comme les langues chamito-sémitiques, gardent en mémoire, non seulement le contenu sémantique et le mode de formation des noms de leurs nombres (très différents et considérés "immotivés"), mais aussi le principe général de la création de la totalité des radicaux de leurs termes lexicaux. En effet, mieux que toute autre langue, et grâce à l'ancienneté et la permanence de son système d'écriture multi-millénaire, l'égyptien hiéroglyphique (é.-h.) fait apparaître les fondements qui structurent la formation de son lexique et, après l'étude des correspondances phonétiques, de celui des autres langues étudiées.

La méthode unique de construction est exposée dans plusieurs ouvrages de plus en plus précis et détaillés : "*Le principe général de la création lexicale*" (2012), "*La racine chamito-sémito-indo-européenne*" (2014), "*Les étymons de la racine chamito-sémito-indo-européenne*" (2016), et "*Lexique indo-européen et racine chamito-sémito-indo-européenne*" (2021).

Elle peut se résumer comme suit, à partir de l'é.-h., avec trois étapes de complexité croissante :

- rôle fondamental du phonème noté "3" en é.-h. (consonne double ʾ, alef sémitique, occlusive glottale ou "coup de glotte", de double sens : "ôter, déchirer", et "tenir"), pouvant constituer, à lui seul, un radical (et, dans les autres langues, se transposant en toute voyelle qu'il porte, longue ou brève en sémitique, mais toujours brève en i.-e.)
- formation, par "3" et chacune des 23 autres consonnes (elles-mêmes dotées d'un seul contenu sémantique spécifique, par "motivation phonémique" originelle nuançant le postulat saussurien de l'arbitraire du signe, qui ne les différencie pas), de 46 "étymons" biconsonantiques (donc tous signifiants, avec chaque sens de "3"; les inverses ont ainsi le même sens) : chaque étymon peut être, à lui seul, un radical, et opérer sur jusqu'à 18 "secteurs sémantiques", apparaissant selon les deux sens de "3" et de fréquentes métaphores, et capables de recevoir, ensemble, la totalité du lexique d'une langue
- construction des radicaux (de sens plus distinct et précis) par assemblage d'étymons signifiants : deux ou trois en é.-h. (en très grande majorité), trois en sémitique (d'où la racine triconsonantique ou trilitère, inexplicée), et deux en i.-e. (expliquant le modèle de la racine i.-e. de Benveniste (1935), avec affixes ou élargissements). Mais ces étymons sont alors de sens analogue ou connexe et confèrent justement sa signification au radical qu'ils composent. Tout radical, s'il n'est pas lui-même un étymon, constitue dès lors une sorte de pléonasme, dont la morphologie spécifique améliore la différenciation lexicale.

La mise en évidence de ce mode de création lexicale commun, extrêmement lointain, a entraîné l'élaboration du "*Dictionnaire de la création lexicale*", essai d'explication (morphologique et sémantique) de 109 000 références, toutes produites par les 46 étymons morphologiques, opérant sur les 18 secteurs sémantiques (soit 828 étymons sémantiques). Il s'agit de 33 000 formes primitives, ayant créé 76 000 termes lexicaux de plus d'une trentaine de langues, dont 52 000 pour six langues : 25 000 pour le groupe chamito-sémitique (é.-h., arabe, hébreu) et 27 000 pour le groupe indo-européen (sanskrit, grec, latin). De plus, 7 000 pour le germanique, montrant l'évolution diachronique de la "racine chamito-sémito-indo-européenne".

Index des langues dont les termes lexicaux sont analysés dans le Dictionnaire

chamito-sémitique

chamitique

égyptien hiéroglyphique (le terme é.-h. xyz, par exemple, est repéré par : - xyz)

sémitique

hébreu	Héb.
arabe	Ar.
akkadien	Akk.
araméen	Aram.

indo-européen

langues grecques

grec	Gr.
mycénien	Myc.

langues latines

latin	Lat. (Osque : Osq. , Ombrien : Ombr.)
français	Fr.

langues indiennes

sanskrit	Skr.
védique	Véd.
sindhi	Sind.
singhalais	Singh.
pandjabi	Pandj.
assamais	Assam.
bengali	Beng.
hindi	Hind.
kashmiri	Kash.
népali	Nép.
ourdou	Ourd.
marathi	Mar.
newari	New.

langues iraniennes

avestique	Av.
persan	Pers.
kurde	Kurd.
poshtou	Posh.
ossète	Oss.

langues baltes

lituanien	Lit.
letton	Lett.

langues slaves

russe	Russ.
-------	-------

polonais	Pol.
tchèque	Tch.
slovaque	Slovaq.
slovène	Slovène
biélorusse	Biél.
bulgare	Bulg.
ukrainien	Ukr.
serbo-croate	Serb.
langues celtiques	
irlandais	Irl.
gaélique	Gaél.
gallois	Gall.
celtique	Celt.
gaulois	Gaul.
breton	Bret.
langues germaniques	
anglais	Angl.
allemand	All.
vieux frison	v.fris.
vieux saxon	v.sax.
vieux norrois	v.norr.
gotique	Got.
arménien	Arm. (ici arménien occidental: inversion consonnes b,g,d et p,k,t)
divers	
hittite	Hitt.
tsigane	Tsig.
<u>étrusque</u>	Etr.
<u>basque</u>	Basq.
<u>finno-ougrien</u>	
groupe finnois	
finnois	Finn.
estonien	Est.
lapon	Lap.
groupe ougrien	
hongrois	Hong.
<u>langues turques</u>	
turc	Turc
ouzbek	Ouz.
ouïgour	Ouig.
<u>géorgien</u>	Géorg. (très nombreux préfixes en cascade)

DICTIONNAIRE DE LA CREATION LEXICALE
(LA MOTIVATION PHONEMIQUE A L'ORIGINE DU LANGAGE)

Sommaire

	Page
LE PRINCIPE GENERAL DE LA CREATION LEXICALE (pour la racine chamito-sémito-indo-européenne)	11
1- La consonne occlusive glottale "ʕ" fondement principal de toute la création lexicale	13
2- Création lexicale par la consonne occlusive glottale "ʕ" seule	13
3- Les autres phonèmes de l'égyptien hiéroglyphique (é.-h.), et les radicaux usuels	14
4- La création lexicale par les étymons (aspect morphologique)	15
4-A- Construction des radicaux par assemblage (enchaînement) des étymons	15
4-B- Réversibilité des étymons (et des radicaux)	15
4-C- Modularité des radicaux	16
5- Le sens des étymons par la motivation phonémique des consonnes constituantes	17
6- Secteurs sémantiques	19
7- Le principe de la création lexicale appliqué aux langues sémitiques	21
7-A- La racine triconsonantique ou trilitère sémitique, et ses exceptions	21
7-B- Les matrices de transposition consonantique	29
8- Le principe de la création lexicale appliqué aux langues indo-européennes (i.-e.)	31
8-A- Historique de la recherche	31
8-B- L'aspiration aléatoire de "ʕ", et sa double expression	32
8-C- Autres exemples d'aspiration aléatoire	40
8-D- Réversibilité des étymons	42
8-E- Infixation nasale et géminées	43
9- Le rôle des phonèmes "H" et "h" dans la création lexicale (en é.-h. et en i.-e.)	52
10- Le préfixe causatif "s-" (en é.-h. et en i.-e.)	58
11- Variations sur le thème de l'étymon de tête "n3" (en é.-h. et en i.-e.)	65
11-A- Secteur sémantique "mouiller"	65
11-B- Secteur sémantique "attacher, lier"	66
11-C- Secteurs sémantiques "aller, courir", et "prendre"	66
11-D- Secteur sémantique "manquer"	68
11-E- Secteur sémantique "souffler"	69
12- Une hypothèse pour l'approche de l'origine des langues et du langage	71
EXEMPLES D'ETYMONS ET RADICAUX	73
CORRESPONDANCES DES PHONEMES (racine chamito-sémito-indo-européenne)	109
DICTIONNAIRE DE LA CREATION LEXICALE (DCL) (détail page suivante)	110
Bibliographie	3867

Le *Dictionnaire de la création lexicale* (DCL) analyse les 24 phonèmes, ou signes unilitères é.-h., selon leur liste établie de manière conventionnelle en égyptologie :

3, j, ‘, w, b, p, f, m, n, r, h, H, x, ç, s (z), s, q, k, g, t, t, d, d.

Chacune des parties du DCL justifie la charge sémantique de la (semi-)consonne concernée.

Le phonème "3" (occlusive glottale, ou "coup de glotte") étant toujours présent dans chaque étymon, la répartition effectuée ne peut qu'être arbitraire. Elle est toutefois précisée ci-après. De plus, lorsqu'un radical de plusieurs étymons est analysé lors de l'examen de l'un d'entre eux, ce radical fait souvent l'objet d'un rappel lors de l'examen d'un autre de ses étymons.

L'omniprésence du phonème "3" explique que la partie plus spécialement consacrée à cette consonne dans le DCL représente sensiblement la moitié du document, pour les 18 secteurs sémantiques où évolue ce phonème de double sens ("ôter, déchirer" et "tenir").

La présentation du DCL est donc actuellement la suivante :

<u>Consonne (ou semi-consonne)</u>	<u>Page</u>
Consonne "3"	111
Semi-consonne "j"	1886
(Phonème "y" (pour mémoire)	1898)
Consonne "' ("ayin")	1898
Semi-consonne "w"	1923
Consonne "b"	1928
Consonne "p"	1993
Consonne "f"	2093
Consonne "m"	2142
Consonne "n"	2264
Consonne "r"	2436
Consonne "h"	2442
Consonne "H"	2446
Consonne "x"	2456
Consonne "ç"	2459
Consonnes "s" et "z"	2471
Consonne " <u>s</u> "	2611
Consonne "q"	2679
Consonne "k"	2701
Consonne "g"	2722
Consonnes "t" et " <u>t</u> "	2744
Consonnes "d" et " <u>d</u> "	3417 à 3866

Parmi ces 24 consonnes, 18 expriment le seul concept de "aller, courir" : 9 consonnes voisées (‘, b, H, ç, z, s, g, d, d) évoquant une allure lente (dont le son harmonique de la vibration des cordes vocales symbolise l'image "chargée"), et 9 consonnes non-voisées (p, f, h, x, s, q, k, t, t) qui évoquent une allure rapide (consonne "légère", non alourdie).

Dans le DCL, et à l'exception de "z" (regroupée avec "s", comme dans les dictionnaires d'é.-h.), de "t" (avec "t"), de "d" (avec "d"), et de "h", "H" et "x" (disséminées partout, de même que les autres phonèmes "j", "w", et "r"), chacune des parties relative à une consonne évoquant ce concept de "aller, courir" (donc 12 parties, auxquelles il convient d'ajouter l'analyse spécifique des phonèmes "3", "m" et "n", soit 15 parties au total) est elle-même subdivisée en 18 sections (c'est-à-dire 270 sections au total), correspondant aux 18 secteurs sémantiques capables de recevoir tout le lexique d'une langue :

12 secteurs sémantiques, pour lesquels le phonème "3" de tous les étymons signifie "ôter, déchirer"

- Secteur Nature (exemples de concepts relevant du secteur)
(un même concept pouvant parfois concerner plusieurs secteurs)
- 'A1' aller, courir : déchirement de la végétation en marchant (expression des nombres "2" et "7")
(loin, long, distance, élan, vitesse, fuir, liberté, et par métaphore : voler, oiseau)
- 'A2' détruire, ouvrir : analogie avec la destruction de la végétation en marchant
(couper, trouer, écraser, houe, égal, danse, pierre, arbre, sous, bouche, dévorer)
- 'A3' mener, force : destruction des obstacles, fonction du 1^{er} de la file de marche, le plus fort
(chef, devant, contre, sceptre, droite, vrai)
- 'A4' crier, entendre : métaphore du bruit qui "déchire l'oreille"; secteur connexe à A2
(ouïe, parole, bruit, chant, musique)
- 'A5' souffler, sentir : métaphore du vent qui court, comme les odeurs; secteur connexe à A1
(vent, air, odeur, respirer, poumon)
- 'A6' durer, temps : métaphore du temps qui passe, qui court; secteur connexe à A1
- 'A7' brûler : analogie avec la destruction de la végétation; secteur connexe à A2
(cuire, feu, chaleur, fumée, soleil)
- 'A8' voir, briller : on voit d'autant mieux que la végétation est enlevée; secteur connexe à A2
(oeil, luire (passif : être vu), jour, lune, étoiles)
- 'A9' manquer : "aller-ôter", soit "ne plus pouvoir aller", car "manquer" (nombres "1" et "6")
(faible, malade, gauche, faux, laid, bas, petit, léger, assis, faim, moins, court, chauve, maigre, aveugle, nuit, vider, descendre, dormir, être mort, pourrir)
- 'A10' poser, placer, rester : "aller-ôter", soit "ne plus aller", car "s'arrêter (lieu, mettre, établir)
- 'A11' mouiller, liquide : "aller-ôter", soit "ne pas aller" car l'eau gêne la marche (nombres "2" et "7")
(eau, pluie, froid, rivière, lac, nager, boire, pleurer, suer, filtrer, vomir, uriner)
- 'A12' copuler : métaphore du labour du sillon féminin; secteur connexe à A2 (nombres "3" et "8")
(père, aimer, créer, penser, imaginer, rire, secouer, phallus / houe)

6 secteurs sémantiques, pour lesquels le phonème "3" de tous les étymons signifie "tenir"

- Secteur Nature (exemples de concepts relevant du secteur)
- 'B1' lier, corde : "aller-tenir", soit "aller en retenant", d'où "attacher"
(maintenir, retenir, autour, derrière, suivre, près, avec, parenté, assembler, membre, articulation, esclave, mesure)
- 'B2' protéger : "aller-tenir", soit "aller en s'attachant, en retenant, une protection"
(vêtir, fermer, cacher, dieu, sourd, muet)
- 'B3' porter : "aller-tenir", soit "aller en soutenant"
(soutenir, soulever, poids, charge, appuyer, lourd)
- 'B4' élever : "aller-tenir", soit "aller en faisant monter"
(sur, haut, grand, dresser, debout, monter, honorer)
- 'B5' emplir, pourvoir : "aller-tenir", soit "aller en contenant" (nombres "4" et "9")
(mère/nourrisson (actif/passif), contenir, enfler, croître, beau, plein, plus, gros)
- 'B6' prendre : "aller-tenir", soit "aller en tenant (en main)" (nombres "5" et "10")
(obtenir, détenir, cueillette-rapt, fruits, main, chercher, toucher, avoir, vouloir, savoir, donner/recevoir (actif/passif), voler, acheter, prier (pour obtenir), dieu).

Le DCL actualise aussi la reconstruction des déclinaisons et conjugaisons grecques et latines proposée dans "*Désinences grammaticales – Théorie des laryngales et théorie de la racine*" (mars 2013).

LE PRINCIPE GENERAL DE LA CREATION LEXICALE

(pour la racine chamito-sémito-indo-européenne)

Les résultats exposés sont l'aboutissement de travaux d'abord effectués, depuis les années 1970, sur les langues indo-européennes (i.-e.), pour la recherche de la signification du nom des nombres : en effet, les termes désignant les nombres sont actuellement considérés comme immotivés, c'est-à-dire ne se rattachant pas à des racines intelligibles.

Ces travaux, croisés avec des indices se rapportant à la mythologie, aux rituels religieux ou aux calendriers antiques, ont conduit à supposer un mythe préhistorique déroulant les nombres de "1" à "5" (et renouvelé de "6" à "10").

En vue de tester l'hypothèse d'une origine préhistorique très lointaine de ce mythe, qui aurait aussi été partagé avec d'autres groupes de langues, et où l'on pourrait donc éventuellement retrouver ses traces, l'étude de l'égyptien hiéroglyphique (é.-h.) a alors été engagée en 1998.

Depuis cette date,

- ce mythe semble avoir reçu une confirmation remarquable par la peinture rupestre en cinq épisodes du Tassili algérien, publiée par E. Anati en 2003 ("Aux origines de l'Art" - Fayard), restée énigmatique dans ce livre, mais interprétée dans "La Motivation phonémique à l'origine du langage"
- la comparaison systématique de l'expression des nombres en é.-h. avec le vocabulaire courant de cette langue a conduit, de manière fortuite, aux résultats qui vont être exposés sur le principe de la construction du lexique é.-h.
- enfin, il est apparu que ce principe de création lexicale pouvait également s'appliquer, non seulement aux langues sémitiques, considérées comme parentes de l'é.-h. dans le groupe chamito-sémitique, mais aussi aux langues i.-e., et à d'autres groupes de langues.

Dans ce contexte, l'é.-h. n'est évidemment pas une "langue-mère" : d'ailleurs, les parentés strictes observées entre son lexique et celui des autres langues - même sémitiques - sont assez rares, ce qui, dans une première approximation, accrédite le postulat saussurien de l'arbitraire du signe, sans aucune réserve ni précision.

Mais l'étude de la totalité du vocabulaire é.-h. met en évidence le mode de construction de ses termes lexicaux, dont le sens de tous les radicaux s'explique par la motivation phonémique des consonnes constituantes. Ces consonnes apparaissent elles-mêmes comme issues de phonèmes antérieurs signifiants, ce qui nuance et précise le postulat saussurien.

En raison des spécificités de son système millénaire d'écriture (très constant et fidèle, mais lourd et exigeant, au point qu'il n'a pu résister au système alphabétique de type phénicien, beaucoup plus efficace, mais aussi trop réducteur et simplificateur), l'é.-h. apparaît ainsi comme un témoin privilégié de la transmission du principe général de la création lexicale, qui s'avère à la fois extrêmement lointain, et commun aux langues étudiées.

La formation du lexique é.-h. se caractérise par plusieurs points essentiels :

- existence de 23 consonnes (ou plutôt 24, si l'on différencie "s" et "z"), parmi lesquelles la consonne occlusive glottale "ʕ" ("alef" sémitique, ou "coup de glotte"), et deux semi-consonnes "j" (palatale), "w" (labiale)
- chacun de ces phonèmes est doté d'un contenu sémantique propre (à l'exception des nasales "m" et "n") : il s'agit bien là d'une "motivation phonémique", et ces consonnes apparaissent comme les survivances de phonèmes préhistoriques significants
- le phonème "ʕ" joue un rôle absolument essentiel et fondamental, car
 - il est le seul à disposer d'une double signification : "ôter, déchirer", et "tenir"
 - des "modules" privilégiés biconsonantiques sont formés par son association avec chacune des 23 autres consonnes, pour créer ainsi 46 paires toutes significatives (avec les inverses, de même sens), qui seront appelées "étymons"
 - les radicaux de la totalité du lexique é.-h. sont constitués, soit par "ʕ" seul, soit par des étymons biconsonantiques avec "ʕ", soit par assemblage de deux ou plusieurs étymons, de sens analogue ou connexe, qui confèrent précisément au radical le sens qui lui est connu.

Il apparaît que ce mode de construction explique, non seulement le lexique é.-h., mais aussi, comme il a déjà été dit, les lexiques sémitiques et i.-e. Il propose des réponses à des questions non encore résolues, telles que la racine triconsonantique ou trilitère sémitique et ses exceptions, ou la formation du pluriel interne arabe, et, en i.-e., par exemple, l'infixation nasale, la gémination de consonnes, la formation des diphtongues, la préfixation en "s-", et même les désinences grammaticales (verbales et nominales) que les grammaires traditionnelles grecque et latine enseignent de manière mécanique, sans pouvoir expliquer. Ce mode de création lexicale par enchaînement d'étymons de sens connexe justifie ainsi la notion de "racine chamito-sémito-indo-européenne".

Mais les étymons originels semblent également structurer le lexique d'autres langues. Ainsi, les langues tonales asiatiques présentent la caractéristique commune d'être à base monosyllabique. Les étymons élémentaires peuvent donc y apparaître clairement, et les quatre tons du chinois mandarin, par exemple, ne feraient que se substituer à l'enchaînement des étymons de la racine chamito-sémito-indo-européenne pour assurer la différenciation lexicale.

Le principe de la création lexicale exposé pourrait donc se révéler général et universel.

1- La consonne occlusive glottale "3" fondement principal de toute la création lexicale.

Pour les groupes de langues chamito-sémitiques et indo-européennes, la consonne occlusive glottale notée "3" (double alef, occlusive glottale non-voisée, ou "coup de glotte") constitue le fondement principal de toute la création lexicale.

En é.-h., le phonème est représenté par le signe G1 de la liste Gardiner (1927), c'est-à-dire le "vautour percnoptère" (tacheté).

L'étude montre que "3" dispose d'une double signification : "ôter, déchirer", et "tenir". La spécialisation très lointaine de ces deux champs sémantiques résulte d'une origine commune : ainsi, le vautour "arrache" et "déchire" la chair, autant qu'il la "tient" fermement. Ces deux concepts se rejoignent d'ailleurs en deux sens de Fr. enlever ("ôter" et "prendre avec soi"), le troisième ("porter vers le haut") dérivant du second.

En é.-h., le premier sens ("ôter, déchirer") se retrouve, par exemple, dans

- 3m = "mutiler" (= "ôter, déchirer / "-m")
- m3 = signe U1:"faucille" (= "'m-" / ôter, déchirer", étymon inverse, de même sens)
- j3m , - jm3 , - jm = signe M1:"arbre" (<*j3-3m, *j3-m3 = "au plus haut point (j) - déchirer (3) // mutiler (3m, m3)" : la valeur sémantique de "3" justifie la réversibilité de "3m", qui a donc le même sens que "m3") (la graphie "jm" rend "3" implicite)
- jm = signe D40:"bras armé d'un bâton" (qui alterne avec signe A24:"homme frappant avec un bâton (à deux mains)) (<*j3-3m, de même sens, ces deux signes exprimant la force, ou la violence, par la destruction de la végétation).

Le second sens ("tenir") est présent, par exemple, dans

- 3mm = "saisir, empoigner" (<*3m-3m = "tenir - "-m", redoublement intensatif)
- j3m = "lier" (<*j3-3m = "au + ht pt (j) - tenir (3) // tenir - "-m", soit "attacher, lier")
- j3m = "tente" (<*j3-3m, id, soit "couvrir", originellement "tenir, attacher sur soi")
- jm3w = id (suff. "-w") (<*j3-m3, id, étymon inverse "m3" de même sens que "3m").

2- Création lexicale par la consonne occlusive glottale "3" seule.

En é.-h., ce phonème est suffisant pour générer, à lui seul, quelques mots, dont le contenu sémantique dérive de sa double signification, et qui se différencient les uns des autres par des suffixes appropriés définis par les premiers locuteurs. Ainsi,

- avec "3" = "ôter, déchirer", le concept de "détruire" s'exprime par
 - 3 = "vautour" (rapace qui "déchire" la proie)
 - 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" (destruction de la végétation)
(le phonème constitue d'ailleurs le radical de Lat. eo = "je vais", avec "-o" désinence 1ère pers. sing., la consonne occlusive glottale "3" pouvant se transposer en toute voyelle qu'elle porte, ici "e")
 - 3.t = "force" (suff. "-t") (obstacles détruits par le premier de la file de marche)
 - 3.t = "assaut, action rapide" (suff. "-t") (traduisant aussi la destruction)
 - 3 = "oiseau" (en général) (qui "va", "se déploie")

- 33.t = "massue ou sceptre" ("-t") (*3-3, destruction par redoublement intensatif)
- 33 = "ruines, lieu dévasté" (red. int., traduisant aussi la destruction)
- 3 = particule enclitique négative (concept de "ôter", "détruire", "manquer")
- 3.t = "temps" (suff. "-t") (concept de "aller" appliqué au temps : métaphore)
 - (cf. - 3wj = "s'étendre, s'allonger" ("-j") (= "ôter, déchirer (3) (soit "aller") – bien (w))), c'est-à-dire "se déployer")
 - (cf. - 3w = "mort" (id : très détruire))
 - (cf. - 3w = "mal", "dommage" (id : bien détruire))

- avec "3" = "tenir", le concept de "prendre" s'exprime par
 - 3 = "vautour" (rapace qui "tient" la proie)
 - 3 = "oiseau" (en général) (qui "tient" en l'air)
 - (cf. - 3w = signe F40: "colonne vertébrale et moelle" (Déterminatif "dos") (= "tenir (3) – bien (w)"))
 - (cf. - x3y (<*x3, "-y") = - x3w (<*x3-3w, F40) = - x3j (<*x3-3j))
 - (cf. - 3w.t = "don", "cadeau" ("-t") (<id : donner ou prendre))
 - (cf. - 3w.t = "un autel" ("-t") (<id : demander pour obtenir)).

3- Les autres phonèmes de l'égyptien hiéroglyphique (é.-h.) et les radicaux usuels du lexique

Mais ces termes générés par la seule consonne occlusive glottale "3" restent très exceptionnels dans le lexique é.-h., qui utilise (avec cette consonne et les deux semi-consonnes "j" et "w"), un total de 23 phonèmes (ou 24 si l'on différencie "s" et "z").

Dans sa quasi-totalité, le lexique est construit sur des radicaux apparemment biconsonantiques (les plus nombreux) ou triconsonantiques (hors redoublement de consonnes, et préfixation causative en "s-"; les radicaux quadriconsonantiques, tels que - Hsmn, sont très rares). On entend par là des radicaux de deux consonnes (par exemple, en l'absence de "3" ou de toute semi-consonne, "Hr", "b_s", "p_d", "ks" (ou "kz")) ou de trois consonnes (par exemple, "dgm", "xft", "htn", "ç'q") (les 8 radicaux mentionnés donnent la liste des 21 phonèmes é.-h. autres que "3" et les deux semi-consonnes "j" et "w"). Il résulte donc de cette organisation (dont on constate toute la richesse d'expression) un grand nombre de radicaux apparemment identiques, mais de sens différent (comme on vient de le voir pour "3", mais de manière très fréquente).

Le lexique é.-h. contient aussi des radicaux biconsonantiques particuliers, associant chacune des 21 consonnes qui viennent d'être citées et la consonne occlusive glottale "3": par exemple, "3", "3b", "p3", "f3", "3m", "n3", "3r", "H3", "h3", "3x", "ç3", "z3", "3s", "s3", "3q", "k3", "3g", "t3", "3t", "d3", "3d", ainsi que les paires inverses. Ces 42 paires affichent de très nombreux sens différents, ce qui ne fait que confirmer ce qui a déjà été exposé, et ce qui sera développé plus loin (18 secteurs sémantiques).

Mais "3" peut aussi s'associer avec les deux semi-consonnes ("j" et "w") pour former les quatre paires "j3", "w3", et inverses synonymes "3j", et "3w", présentant, elles aussi, de nombreuses significations, toujours pour les raisons expliquées plus loin (18 secteurs sémantiques).

Au total, il existe ainsi 46 paires particulières où figure toujours l'occlusive glottale "3", et qui sont appelées "étymons" (biconsonantiques avec "3").

4- La création lexicale par les étymons (aspect morphologique)

4-A- Construction des radicaux par assemblage (enchaînement) des étymons

Sur le plan morphologique, l'étude montre que la totalité des radicaux apparemment biconsonantiques (ou triconsonantiques) é.-h., du type des 8 radicaux mentionnés plus haut pour exemples, résulte de l'assemblage de deux (ou trois) étymons. Ainsi, le radical "bH" se décompose en deux étymons enchaînés (*b3-3H), et "brd" en trois étymons en série (*b3-3r-3d, ou *b3-r3-3d). Les deux phonèmes "3" à l'intérieur de "bH", et les trois de "brd" n'apparaissent donc pas dans l'écriture, et sont ainsi masqués en restant implicites.

Lorsque "3" est mentionné en tête, au milieu, ou en fin du radical, les étymons se déduisent automatiquement. Ainsi:

- radical - 3pd (2 consonnes) : 2 étymons ("3p" et "3d")
- radical - x3b (2 consonnes) : 2 étymons ("x3" et "3b")
- radical - tH3 (2 consonnes) : 2 étymons ("t3" et "H3").

Enfin, il est rare qu'un radical triconsonantique fasse apparaître "3" dans l'écriture. On peut citer, par exemple,

- radical - H3g3g (3 consonnes): 3 étymons ("H3", "3g", et "3g" (red. int.)).

4-B- Réversibilité des étymons (et des radicaux)

On constate, en é.-h., de nombreux exemples de la faculté de réversibilité des étymons et des radicaux, qui gardent leur sens en étant inversés. On peut citer :

- j3m , - jm3 , - jm = signe M1:"arbre" de la liste Gardiner (1927) (la graphie "jm" rend "3" implicite), déjà vu plus haut (<*j3-3m, *j3-m3), mais aussi
- b3 = "panthère"
- 3by = id (suff. "-y") (étymon inverse),
- 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" (suff. "-y")
- H3yt = "flot", "flux d'eau" (suff. "-yt") (étymon inverse) (- Hy = "flot" <*H3),
- h3j = "tomber" ("-j")
- 3h.t = "faiblesse" ("-t") (étymon inverse),
- q3j = "devenir haut, s'élever" ("-j")
- j3q = "grimper, monter" (étymon "3q" inverse de "q3"),
- b3w = "colline, élévation, tas de pierres" ("-w")
- w3b.t = "hauteur, colline" ("-t") (id)
- bw3.t = "colline" ("-t") (radical "bw3" interversion des étymons de "w3b")
- fx = "quitter, libérer, relâcher, partir" (<*f3-3x, les deux "3" implicites)
- xf = id (<*x3-3f, radical inverse de même sens, interversion, id),

- tfj = "éloigner, repousser, sauter" ("-j") (<*t3-3f, les deux "3" implicites)
- fft = "sauter" (<*f3-3t, interversion de même sens, red. int. et expressif).

4-C- Modularité des radicaux

On constate, par exemple, l'existence de

- 3d = "attaquer" (étymon "3d")
- 3tw = "attaque" ("-w", soit étymon "3t")
- h3j = "fondre sur, s'abattre" ("-j", soit étymon "h3") (- h3j = "attaquer")
- hy = "troupe d'attaque" ("-y", également étymon "h3").

Mais on constate aussi l'existence des synonymes suivants pour "attaquer"

- jhj (*j3-3h-3j: avec inverse de "h3" et étymon "j3 = "au + ht pt – ôter, déchirer")
- hd , - h3d (*h3-3d, construit sur deux étymons précédents)
- hdhd (id, red. int.)
- thj ("-j", *t3-3h, construit sur les inverses de deux étymons précédents)
- th3 (*t3-h3, inversion du seul second étymon, étymon inverse).

Cet exemple met en évidence, non seulement la réversibilité des étymons (déjà connue), mais aussi les facultés d'assemblage modulaire de ces étymons pour créer de nouveaux radicaux, auxquels nous attribuons indifféremment la même traduction de "attaquer", mais qui, vraisemblablement, devaient présenter, à l'usage, pour les premiers locuteurs et leurs successeurs, de fines nuances qui se sont perdues.

Un autre exemple de cette modularité s'illustre avec les étymons

- p3 = "voler", "s'envoler", et "fuir", "faire vite"
- H3.t = "avant, devant" ("-t")
- 3r = "déplacer, écarter, repousser, poursuivre"
- 3t = signe D56: "jambe fléchie" (action de courir),

qui ont pu créer les différents radicaux :

- Hp = "aller vite, courir" (*H3-3p, radical et étymons inverses)
- Hpt = "aller vite" (*H3-3p-3t : radical *H3-3p complété par l'étymon "3t")
- pHr.t = "course" ("-t") (*p3-3H-3r: radical *p3-3H complété par l'étymon "3r")
- pHrr = "courir" (*p3-3H-3r-3r : radical précédent complété par "3r")
- Hr = "marcher loin", "s'éloigner" (*H3-3r) (et - Hrj = id ("-j"))
- prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper" ("-j") (*p3-3r).

Cet exemple aboutit aux mêmes conclusions que précédemment.

On peut encore citer, à partir des trois étymons "H3", "b3", "s3" et leurs inverses :

- H3y = "protecteur" ("-y")
- s3H = "châsse" (*s3-3H = "causer (s3) – protéger (3H)", où l'étymon "s3" est ici le préfixe causatif "s-", écrit avec le signe Aa18: "dos" <*s3 <*t3)
- 3b = signe F28: "peau de bovin" (*3b)
- Hb , - H3b = signe O22: "tente" (*H3-3b)
- Hs3 = "couvrir", et "être ficelé" (*H3-s3) (écrit avec le signe Aa18: "dos" <*t3)
- Hbs = "couvrir, vêtir" (*H3-3b-3s, cf. - 3s = signe V2: "verrou O34 et corde <*3t)
- s3w (z3w) = "garder, protéger" ("-w") (*s3 <*d3, et non *t3)
- sH (zH) = "tente", "galerie" (*s3-3H <*d3-3H), et même signe O22: "tente"
- bs3 (bz3) = "protéger" (*b3-s3 <*b3-d3)
- bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer" et "secret" (*b3-3s <*b3-3d).

Enfin, les étymons ayant formé

- x3w = "broyer, concasser, briser" ("-w") (<*x3)
- b3 = "défricher, houer, piocher"
- 3s.t = "éclat, copeau" ("-t"),

ont construit :

- xb3 = "défricher, houer, piocher" (<*x3-b3)
- xbs = "houer" (<*x3-3b-3s, ou *x3-b3-3s).

Ces observations sur la juxtaposition et la réversibilité des étymons, ainsi que sur la modularité des radicaux, conduisent à penser que, sur le plan sémantique, tous les étymons, sans exception, possèdent un sens.

De plus les étymons constitutifs d'un radical semblent tous présenter un sens connexe, ou analogue, et c'est leur interaction qui doit précisément conférer à ce radical la signification qu'on lui connaît depuis longtemps: ce radical constitue donc une sorte de pléonasme, ou de redondance. L'intérêt de sa création réside ainsi dans la répétition, la répétition, du concept exprimé par chacun des étymons, tout en assurant la bonne différenciation morphologique du nouvel ensemble constitué. Cette singularisation permet donc aux locuteurs de diversifier leur richesse d'expression tout en réduisant les risques de confusion ou de malentendu dans la communication.

Ainsi, pour reprendre les exemples précédents, le radical "pH", qui s'analyse en *p3-3H, justifie son sens (connu depuis longtemps) par le sens connexe des étymons "p3" et "3H" qui le composent. Il en est de même pour le radical "xbs", et de ses étymons constituants et signifiants "x3", "3b" (ou inverse "b3" de même sens), et "3s".

5- Le sens des étymons par le contenu sémantique des consonnes constituantes

L'analyse montre que le sens de chaque étymon résulte de l'interaction des champs sémantiques développés à la fois par "3" et par celle des 23 autres consonnes qui se trouve associée dans l'étymon.

En effet, s'il a déjà été exposé que la consonne occlusive glottale "3" dispose de deux sens ("ôter, déchirer", et "tenir"), l'étude montre aussi que les premiers locuteurs ont attribué à chacune des 23 autres consonnes (à l'exception des nasales "m" et "n", jusqu'à présent sans signification trouvée, et de ce fait nommées "addits") un contenu sémantique spécifique. Ce sens s'est vraisemblablement perdu avec le temps, une fois constitué, par les premiers locuteurs, un stock suffisant de vocabulaire, transmis de génération en génération, mais de manière de plus en plus mécanique (toutefois, par exemple, le sens de "j" (= "au plus haut point") devait être encore connu très tard, pour la création du nom d'Hermès Τρισμεγιστος, traduit classiquement et obscurément par "trois fois très grand", et dont le *Dictionnaire de la création lexicale* (DCL) propose de retrouver le fondement originel, à la fois phonétique et sémantique).

Il convient de distinguer, parmi ces 23 phonèmes (autres que "3") du lexique é.-h.:

- les deux semi-consonnes
 - "j", signifiant "au plus haut point" (cf. Gr. μεγιστος = "le plus grand"); ainsi
 - j3 = "marcher loin" (= "au + ht pt / ôter, déchirer (végét.)")
 - j3.t = "dos" (suff. "-t") (= "au + ht pt / tenir", soit "attacher", ou "porter")
 - "w", signifiant "bien"; ainsi,

- w3 = "être loin, lointain" (= "bien / ôter, déchirer (végét.)")
- w3.t = "corde, lasso" (suff. "-t") (= "bien / tenir", soit "lier, attacher")

- les 21 consonnes citées plus haut, dont la signification (à l'exception des "addits" "m" et "n", et de l'alvéolaire vibrante "r", signifiant "continuer") rappelle très bien la condition permanente des premiers locuteurs, bien avant que l'agriculture ne commence à les fixer au Néolithique. En effet, les 18 consonnes concernées évoquent, chacune, une allure de marche différente des premiers groupements humains, en continuelle situation de déplacement et de migration. Elles se trouvent ainsi motivées, à des degrés divers, par cette notion unique, qui détermine pourtant leurs nuances sémantiques très variées. Très ciblé sur ce concept de référence, mais aussi très délié dans son expression, le registre de la motivation phonémique des 18 consonnes se révèle donc différent de celui, incomparablement plus large et général, de l'occlusive glottale "3", des semi-consonnes "j" et "w", et de l'alvéolaire "r" (cf. texte : "Présentation. La Motivation phonémique à l'origine du langage").

C'est d'ailleurs l'existence des charges sémantiques consonantiques qui justifie la réversibilité des étymons. Par exemple, concernant les exemples déjà donnés :

- b3 = "panthère"
- 3by = id (inverse, suff. "-y"),
l'étymon "b3" signifie **ici** "presser, écraser (b)/ôter, déchirer (3)", soit "dévorer";

- 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" (suff. "-y")
- H3yt = "flot", "flux d'eau" (inverse, suff. "-yt") (- Hy = "flot" <*H3),
l'étymon "H3" signifie **ici** "avancer (H) / ôter (3)", soit "ne plus pouvoir avancer (en raison de la présence de l'eau, qui entrave une marche normale)";

- h3j = "tomber" ("-j")
- 3h.t = "faiblesse" (inverse, "-t"),
l'étymon "h3" signifie **ici** "courir (h) / ôter (3)", soit "ne plus pouvoir courir";

- q3j = "devenir haut, s'élever" ("-j")
- j3q = "grimper, monter" (*j3-3q = "au + ht pt (j3) //élever (3q), inverse de (q3)),
l'étymon "q3" signifie **ici** "s'étendre (dans la végétation) (q) / tenir (3)", soit "tenir tout en se déplaçant", c'est-à-dire "élever".

Mais, concernant ce dernier exemple, on constate également l'existence de

- 3q = signe S38:"houlette, sceptre" (qui signifie **ici** "ôter, déchirer (végét.) (3) / s'étendre (q)", soit "détruire la végétation en se déplaçant (pour, ici, mener)")
- j3q = même signe (*j3-3q = "au + ht pt // id", et donc très différent de "grimper")
- Hq3 = même signe (*H3-q3 = "devant (cf. - H3.t plus haut) //mener (q3 = 3q)").

De plus, l'analyse du lexique é.-h. montre que le même étymon "q3", que l'on voit, dans ces deux exemples, exprimer deux concepts très différents ("monter" et "mener"), est capable d'en représenter encore bien d'autres, comme l'indique le chapitre du DCL consacré au phonème "q". Par exemple, de même que l'on a vu, pour le concept "mouiller",

- H3yt = "flot", "flux d'eau" ("-yt") (= "avancer (H) / ôter (3)"),

L'étymon "q3" pourra exprimer ce concept en signifiant **ici** "s'étendre (q) / ôter (3)", c'est-à-dire, toujours la notion de "ne plus pouvoir se déplacer normalement, en raison de la présence de l'eau". Il justifiera alors

- q3q3w = "barque, bateau de rivière" ("-w") (red. int., marquant l'importance du ruissellement).

Mais il existe aussi

- q3q3 = "regarder", homophone du précédent.

En effet, le concept de "voir" se réalise très bien lorsqu'il n'y a plus de végétation pour empêcher de voir. D'où

- m33 = "voir" (= ""m-" // ôter (végét.) / ôter (végét.)", red. int.)

- w3w3w = "éclat, lumière" (soleil) ("-w") (= "bien (w) / ôter (végét.)", red. int.)

- H3j = "luire, briller" ("-j") (= "avancer (H) / ôter (végét.)").

L'étymon "q3" signifie donc **ici** "s'étendre / ôter (végét.)", soit presque "réaliser une trouée, une percée (dans la végétation)".

Toutes les mentions "**ici**" qui viennent d'être apportées dans le texte sont importantes, car elles indiquent bien que la signification d'un étymon dépend, en fait, du contexte ("secteur sémantique") où il est utilisé.

L'absence de cette constatation ne peut que faire accrédi-ter le postulat saussurien de l'arbitraire du signe, sans réserve ni précision. Mais la possibilité que propose le *Dictionnaire de la création lexicale* (DCL) d'expliquer, par la motivation phonémique, la construction de la totalité du lexique é.-h., permet de préciser ce postulat, qui n'apparaît juste qu'en première approximation. S'il subsiste un arbitraire, c'est bien le choix qu'ont opéré les premiers locuteurs (et que leurs successeurs perpétuent, s'ils désirent poursuivre l'usage des mots dont ils ont hérité), pour utiliser tel étymon A, plutôt que tel autre B, pour construire un radical, mais le sens de A, comme celui de B, apparaissent clairement justifiés, grâce à la motivation de leurs consonnes constituantes.

Après la composante morphologique de la construction des radicaux par enchaînement d'étymons biconsonantiques avec "3", le principe général de la création lexicale met donc en évidence une seconde composante, de nature sémantique, selon laquelle les premiers locuteurs ont attribué, à ces étymons, un sens perceptible et différenciable, qui peut s'expliquer grâce à l'existence de "secteurs sémantiques".

6- Secteurs sémantiques

La fréquente homophonie constatée des radicaux é.-h., dont on vient de voir quelques exemples, a nécessité, pour son analyse, la définition de "secteurs sémantiques", classant les termes lexicaux en fonction, non seulement de leur assemblage consonantique, mais aussi de leur signification. Par exemple, le radical biconsonantique apparent "Hr" présente les sens très divers de "marcher loin", "vue", "four", "faucon", "sur", "ciel", "corde", "dresser une tente", "Horus", "fleur".

En même temps que l'on parvenait à expliquer ce radical par les deux étymons constitutifs de sens connexe "H3" et "3r", on a donc rangé ces radicaux "Hr" sous autant de "secteurs sémantiques" qu'il apparaissait nécessaire, pour tenter de retrouver la volonté

d'expression des premiers locuteurs. Ces secteurs ont été élaborés selon les deux sens possibles de "3". La généralisation systématique de l'exemple "Hr" a fait apparaître que la totalité du lexique é.-h. peut être classée sous 18 secteurs sémantiques :

- 12 secteurs avec "3" signifiant "ôter, déchirer" ("mener, aller en tête", "aller, courir", "temps", "détruire, déchirer", "voir", "brûler", "crier", "copuler", "souffler", "s'arrêter, cesser", "manquer", "mouiller")
- 6 secteurs avec "3" signifiant "tenir" ("porter", "élever", "contenir, emplir", "attacher, lier", "prendre, saisir", et "protéger").

Pour reprendre l'exemple de "Hr", sur chacun des secteurs sémantiques concernés apparaissent donc différents étymons "H3" (ou inverses "3H" de même sens), et différents étymons "3r" (ou inverses de même sens "r3"). Le texte de "La Motivation phonémique à l'origine du langage" présente d'ailleurs l'exemple de l'étymon "H3" (ou "3H") sur ces 18 secteurs, parmi lesquels 4 ont déjà été rencontrés :

- H3yt = "flot", "flux d'eau" ("-yt") (secteur sémantique "mouiller")
- 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" ("-y") (id) (- Hy = "flot" <*H3)
- H3.t = "avant, devant" ("-t") (secteur sémantique "mener")
- H3j = "luire, briller" ("-j") (secteur sémantique "voir")
- H3y = "protecteur" ("-y") (secteur sémantique "protéger").

Si l'on reste sur le secteur sémantique "mouiller", l'étymon "b3", par exemple, signifie "entrer, presser en marchant (b) / ôter (3)", soit toujours la notion de "ne pas pouvoir marcher (en raison de la présence de l'eau, qui empêche un déplacement normal)". Dans ce contexte, on justifie très bien :

- b3w = "barque" ("-w") (correspondant à - q3q3w plus haut).

Comme il existe aussi

- n = signe N35 de la liste Gardiner (1927): "filet d'eau" (*n3, avec "3" implicite, signifiant ici ""n-" (addit) / ôter", soit "ne pas aller")
- n.t = "eau", "flot", "eaux" ("-t") (*n3, id),

les étymons "n3" et "3b" (inverse de "b3" et de même sens), justifient dès lors

- nbj = "nager" ("-j") (<*n3-3b)
- bnn = "déborder, inonder" (<*b3-3n-3n, red. int.)
- wbn = "source" (*w3-b3-3n = "bien-ôter (w3), soit "mouiller" //// id (b3-3n),

de même que "H3" (cf. - H3yt = "flot", "flux d'eau") et "3b" expliquent

- Hbb.t = "débordement, inondation" ("-t") (<*H3-3b-3b, red. int.).

Mais si l'on passe sur le secteur sémantique "élever", le même étymon "b3" signifie alors "entrer, presser en marchant (b) / tenir (3)", soit "tenir en marchant", c'est-à-dire "élever", ce qui explique non seulement

- b3w = "colline, élévation, tas de pierres" ("-w") (correspondant à - q3j = "devenir haut, s'élever" ("-j")), et l'homophonie avec - b3w = "barque",

mais aussi

- w3b.t = "hauteur, colline" ("-t") (*w3-3b = "bien-tenir (w3), soit "élever" // id (3b))
- bw3.t = "colline" ("-t") (*b3-w3, interversion du radical de même sens)
- bw3 = "être haut, en vue, considéré" (id, sens figuré),

et encore

- b3wy = "appui", "montant", "support" ("-wy") (<*b3)

- bnb_n = "bondir en l'air" (s'élever) (<*b₃-3_n, red. int.)
- bnb_n.t = "pyramidion" (être élevé) ("-t") (<id)
- bnb_n = "pain en pointe" (élevé)
- sbnr = "chaise à porteurs" (<*s₃-b₃-3_n-3_r = "causer (s₃) – élever – continuer")
- nb₃ = "tige, hampe, perche de transport" (<*n₃-b₃, interversion),
où l'étymon "3_n" n'est plus celui figurant dans - wbn = "source", mais *3_n = "tenir / -n", soit "élever", que l'on remarque, par exemple, dans
- jnw = "porteur" ("-w") (*j₃-3_n = "élever (j₃) // id (3_n)", soit "porter")
- jnnw = id ("-w") (*j₃-3_n-3_n, id, red. int.).

La classification opérée par les secteurs sémantiques aide même à résoudre les cas d'énantiosémie constatés, que l'analyse actuelle ne peut expliquer.

Ainsi, l'étymon "H₃" signifie aussi bien "avant" (avec suff. "-t", ne contribuant pas au sens de "H₃"), que "derrière" (sans suffixe), car:

- H₃.t = "avant, devant" ("-t") (= "avancer (H) / ôter, déchirer (végét.) (3)", fonction du premier de la file de marche, qui dégage le passage du groupement à travers la végétation ou réduit les obstacles) (secteur "mener, aller en tête")
- H₃ = "derrière, autour de" (= "avancer (H) / tenir (3)", caractérisant ceux qui suivent, ou qui entourent, en "tenant" au premier) (secteur "attacher, lier").

On peut aussi mentionner les oppositions

- b₃ = "trou" (= "entrer, presser en marchant (b) / ôter, déchirer (3)", soit "détruire", secteur sémantique "détruire"), et
- b₃w = "colline, élévation" ("-w") (= "entrer, presser en marchant (b) / tenir (3)", soit "tenir en marchant", ou "élever", secteur sémantique "élever"),

ou

- 3_d = "faiblesse" (*3_d = "ôter (3) / aller droit (d)", soit "ne plus pouvoir aller", car "être faible", secteur sémantique "manquer", cf. - 3_d = "être épuisé"), et
- 3_d = "hardiesse, audace" (*3_d = "ôter (cf. - 3 = "fouler aux pieds, marcher sur") / aller droit (d)", soit "foncer", secteur sémantique "mener, aller en tête"),

ou

- j₃d = "souffrir, être misérable" (*j₃-3_d = "au + ht pt (j₃) // être faible (3_d)", secteur sémantique "manquer")
- j₃d = "grimper, gravir" (*j₃-3_d = "au + ht pt (j₃) // tenir (3) / aller droit (d)", soit "tenir en se déplaçant", soit "élever", secteur sémantique "élever", cf.- j₃q = id).

7- Le principe de la création lexicale appliqué aux langues sémitiques

7-A- La racine triconsonantique ou trilitère sémitique, et ses exceptions

La racine triconsonantique ou trilitère sémitique, actuellement inexpliquée, dérive directement de ce mode de construction d'origine préhistorique, qui s'est perpétué aussi bien en é.-h. qu'en arabe, par exemple, mais que les grammairiens arabes ont systématisé à trois consonnes.

On sait, en effet, que la quasi-totalité du lexique é.-h. est construite, soit sur des radicaux de type "bH" (disposant, grâce à deux étymons, de quatre consonnes : deux "entières" et deux "semi-" ("3")), soit de type "brd" (disposant, grâce à trois étymons,

de six consonnes : trois "entières" et trois "3"). Il était donc aisé d'établir, par souci d'harmonie, ou jeu intellectuel, une "norme" triconsonantique ou trilitère aussi bien pour les "bH" (par exemple en Ar. b3H), que pour les "brd" (par exemple en Ar. brd).

Cette norme est même devenue applicable pour certains termes issus du redoublement d'étymons biconsonantiques avec "3". Ainsi, Ar. 3mm = "mère" est issu du radical *3m-3m, redoublant donc l'étymon "3m", qui est présent dans Hébr. 3m = "mère", ou Gr. αμμα, Lat. amma, All. amme = "mère, nourrice" (<*3m-3m), et, par son inverse de même sens "m3", dans Lat. mamma = "maman, nourrice", "mamelle" (<*m3-3m, *m3-m3), ainsi que dans Lat. mater, Gr. μητηρ, μητηρ = "mère", dont le DCL précise l'origine. Le terme Ar. 3mm n'est que faussement triconsonantique, car il n'est issu que de deux étymons, qui se trouvent répétés, et dont l'un des deux "3" constitutifs fait office de troisième "consonne".

Les exceptions à la norme triconsonantique, telles que Ar. 3b = "père", ou Ar. 3x = "frère", sont d'ailleurs très révélatrices, car elles concernent essentiellement de simples étymons, qui sont, comme on l'a vu, biconsonantiques avec "3", et où il n'y a donc pas de place pour une troisième consonne (sauf redoublement éventuel de la consonne associée à "3", comme, par exemple, dans Ar. 3mm précédent, ou dans le nom de "dieu" : *3r > Hébr. 3l (E1), ou *3r-3r-3H > Ar. 3lIH (Allah) (ou *al-ilah); dans ce dernier exemple, le radical résulte encore du redoublement intensatif et expressif du premier étymon, qui se trouve complété par le troisième étymon "3H", de sens connexe sur le secteur sémantique "protéger"). Le DCL propose une justification, à la fois morphologique et sémantique, pour la création de tous les termes issus d'un seul étymon (pouvant donc être répété).

Mais il existe aussi des termes formés de seulement deux étymons différents, et comprenant donc deux consonnes (autres que les semi-consonnes). On peut citer, par exemple,

- Hébr. dm (dam) = "sang", écrit avec un "a" long après "d" : signe "qamats" sous "d", noté (dT) dans le DCL, qui montre ce terme issu des deux étymons "d3" et "3m", de sens connexe sur le secteur sémantique "mouiller". Ces deux étymons, expliqués par le DCL, se retrouvent d'ailleurs dans

. Hébr. 3dm, 3dwm (adôme) = "rouge" <*3d-3m : première consonne occlusive glottale "3" transposée en voyelle "a", et seconde en voyelle "o", les deux étymons "d3" et "3d" ayant le même sens, en raison de la motivation phonémique)

Le "qamats" ("a" long) est précisément long, car il rend compte de la suite de deux "3", provenant ici du lien des deux étymons *d3-3m qui composent Hébr. dm (cette règle ne vaut qu'à l'intérieur du radical, car le "qamats" sous "3" initial se traite différemment).

Mais cette suite 3-3 peut elle-même s'abrégéer en une voyelle brève, comme on le constate dans

- Hébr. dmm (dêmêm) = "hémorragie" <*d3-3m-3m, où les deux "e" sont brefs ("ségol"), alors que le premier devrait normalement être long ("e" long = "tsérêh")

- Ar. dm (dam) = "sang" <*d3-3m, où "a" est bref.

L'étude de la quasi-totalité des lexiques des langues sémitiques (hébreu et arabe) confirme, de manière générale, le principe de la création des radicaux par assemblage

d'étymons biconsonantiques avec "3", de sens connexe sur le secteur sémantique du mot considéré.

Ainsi, sur le secteur sémantique "mouiller", les deux mots suivants sont construits sur le radical de trois étymons *n3-3H-3r, tous trois de sens connexe sur ce secteur, et où "H" est la fricative glottale voisée (interversion des étymons par rapport à l'é.-h. - Hn.t = "cours d'eau" ("-t") <*H3-3n, cf. - H3yt = "flot, flux d'eau" ("-yt") <*H3):

- Hébr. nHr (nahâre) (nT) = "fleuve, rivière" : "a" long après le "n" ("qamats" sous "n", transposant donc la suite 3-3 de *n3-3H

- Ar. nHr (nahr) = "fleuve, rivière, courant", avec signe "soukoun" (= "calme, inaction") sur le "H". Le *Dictionnaire de la création lexicale* (DCL) montre que ce signe garantit l'existence, devenue occultée et implicite, d'un seul "3" après la consonne considérée (ici celui du troisième étymon "3r"), tout comme le schwa de l'hébreu (Hébr. sw3 = "vain", noté :) dans le DCL), dans sa version sonore, transpose en voyelle brève "é" un "3" (et un seul, à l'exclusion d'une suite 3-3), mais, dans sa version silencieuse, garantit aussi l'existence d'un "3" (et d'un seul), qui s'est abrégé au point de s'amuïr et disparaître pour devenir implicite. Ainsi, sur le secteur sémantique "aller",

- Hébr. grr (gT) (r-) = "tirer, remorquer" (<*g3-3r-3r), d'où "qamats" sous "g", et "a" bref après "r" ("patax", d'où (r-) dans le DCL)

- Hébr. grr (grare) (g:) (rT) = "remorque" (<*g3-r3-3r) : on voit ici que, non seulement le premier "3" a disparu (d'où (g:)), mais que le second étymon "3r" s'est inversé en "r3" (tout en gardant le même sens du fait de la motivation phonémique), ce qui explique (rT) : "qamats" sous "r", transposant donc la suite 3-3 de *r3-3r.

Pour en revenir à l'exemple de Hébr. nHr / Ar. nHr, on constate que deux des trois "3" constitutifs des trois étymons apparaissent dans l'un des deux pluriels de Ar. nHr

- Ar. 3nH3r (anhar) (<*3n-3H-3r) : ici, le "soukoun" sur "n" garantit l'existence, après "n", du troisième "3" devenu implicite (celui de l'étymon "3H"); de plus, la consonne occlusive glottale "3" de l'étymon "3r" sert de support, se transpose en une voyelle "longue", car elle apparaît alors sous sa forme pleine, et non sous sa forme simplifiée, au contraire du second pluriel de Ar. nHr :

- Ar. 3nHr (anhour) (<*3n-3H-3r) : ici, le "soukoun" sur "n" subsiste, mais la dernière consonne occlusive glottale "3" se transpose en voyelle brève "ou".

On constate des transpositions identiques pour le radical formé par les trois mêmes étymons morphologiques, mais sur le secteur sémantique "voir, briller", où l'étymon "3H" n'a plus le même sens que sur le secteur "mouiller" (cf. - H3j = "luire, briller" plus haut) :

- Hébr. nHjr (nahîr) (nT) = "lumineux" (<*n3-3H-3r) ("qamats" sous "n", transposant la suite 3-3 de "n3-3H", et troisième "3" se transposant en semi-consonne/semi-voyelle "j")

- Ar. nHr (nahir) = "lumineux" (<*n3-3H-3r) (suite 3-3 transposée par abrégement en voyelle brève "a", et troisième "3" sous forme simplifiée de voyelle brève "i")

- Ar. nH3r (nahar) = "jour, journée" (<*n3-3H-3r) (suite 3-3 transposée en voyelle brève "a", et troisième "3" sous sa forme pleine),

dont le pluriel est Ar. 3nHr (anhour) (<*3n-3H-3r) ("soukoun" sur "n", et troisième "3" en voyelle brève "ou") : cette forme est donc identique au second pluriel de Ar. nHr = "fleuve". L'analyse actuelle ne peut expliquer

aucune de ces formes, ni sur le plan morphologique, ni sur le plan sémantique.

Dans les pluriels précédents, l'étymon de tête "n3" est inversé. Il s'agit là d'une des méthodes utilisées pour la création des pluriels, alors que les phonèmes "3" apparaissant dans les formes du pluriel sont actuellement interprétés comme des voyelles longues ajoutées de manière arbitraire au radical du singulier. Ces "ajouts" ne peuvent être justifiés, alors qu'ils ne manifestent que des "3" préexistant sous forme implicite dans le radical du singulier. Ainsi, les formes du pluriel ne font que révéler le mode de construction du singulier, à partir de l'enchaînement d'étymons biconsonantiques avec "3", de sens connexe sur le secteur sémantique concerné.

On verra d'ailleurs que, sur le plan général de la création lexicale, et pour toutes les langues étudiées, l'inversion des étymons (qui gardent néanmoins tout leur sens dans cette opération, en raison de la motivation phonémique) joue un rôle considérable.

Sur le même radical *n3-3H-3r du secteur sémantique "mouiller" sont également construits :

- Ar. nHl = "s'abreuver, donner à boire" (transposition "r"/"l")
- Ar. mnHl (manhal) = "fontaine" (<*m3-3n-3H-3r, préfixe "m-", étymon "n3" inversé, "soukoun" sur le "n"). Le pluriel est Ar. mn3Hl (manahil) <*m3-3n-3H-3r, c'est-à-dire de même radical que le singulier, mais avec une prononciation différente : on constate encore que, non seulement la consonne occlusive glottale "3" peut se transposer en voyelle longue "a", ou voyelle brève "a" ou "i" (la voyelle brève "ou" a déjà été constatée dans Ar. 3nHr (anhour)), ou même disparaître ("soukoun"), mais que la suite 3-3 peut aussi se transposer en voyelle brève "a" (par abrégement, mais jamais en "soukoun").

Toutes ces alternances qualitatives et quantitatives se manifestent exactement de la même manière en i.-e., comme on le voit pour

- Lat. domo, Gr. δαμαζω = "dompter" (<*d3-3m, sur le secteur sémantique "lier", avec abrégement et alternance vocalique "o" et "a"), et Gr. δμωσ = "esclave", Gr. δμητος = "dompté" (<*d3-m3-3t, d'où "ω" et "η" longs, résultant de la suite 3-3, et l'équivalent du "soukoun" ou du schwa silencieux entre "δ" et "μ"), l'étymon "d3" constituant le radical de Gr. δεω = "lier", et l'étymon "3m" celui de Ar. 3mt (ama) (suff. "-t") = "esclave, servante"
- Gr. τεμνω, ταμνω (aoriste ταμον) = "couper", Gr. τομος = "tranche" (<*t3-3m, sur le secteur sémantique "détruire", avec abrégement et alternance vocalique "e", "a" et "o"), et Gr. τηγω = "couper" (<*t3-m3-3H, d'où "η" long, et équivalent du "soukoun" ou schwa entre "τ" et "μ"). Le Dictionnaire Etymologique de la Langue Grecque (DELG) de Chantraine distingue bien le thème I *τεμ-/*τομ- et le thème II *τηγ-, mais sans pouvoir expliquer leur formation, qui devient très claire si l'on considère les deux étymons "t3" et "3m", et l'inversion du second dans le radical *t3-m3 du thème II.

Mais qu'en est-il du radical de Hébr. nxl (nâxale) (n-) = "ruisseau, torrent", avec "a" bref suivant le "n" et le "x" (le "patax" apparaît deux fois) ?

Dans une première approximation, on pourrait émettre l'hypothèse que ce terme est également issu du radical *n3-3H-3r, avec les transpositions "H"/"x" et "r"/"l"; "a" bref

après le "n" transposerait donc, soit la suite 3-3 de *n3-3H en voyelle brève (d'où le radical *n3-3H-3r), soit un seul "3" (d'où le radical *n3-H3-3r, et ce serait alors la suite 3-3 de *H3-3r qui ferait l'objet d'une transposition en voyelle brève).

La transposition ("r"/"l") réalise la correspondance entre les deux types de liquides "r" (vibrante) et "l" (latérale). En effet, dans l'écriture, l'é.-h. ne connaissait que la première.

Or, sur un plan général, le Dictionnaire de linguistique et des sciences du langage (Larousse) indique que "la distinction entre les deux types de liquides est peu fréquente et instable. Peu de langues, en dehors du monde occidental, distinguent "r" et "l". Les grandes langues de l'Extrême-Orient, le chinois, le japonais, par exemple, l'ignorent. Il n'y a dans ces langues qu'un seul phonème liquide, réalisé comme vibrant ou comme latéral, suivant le contexte. C'est, selon R. Jakobson, une des dernières distinctions que les enfants acquièrent". Et, au sujet de "cette instabilité de la distinction entre les deux types de liquides", l'ouvrage cite encore de "nombreux exemples de confusion "r"- "l"".

La transposition entre le "r" (é.-h.) et le "l" (langues sémitiques) n'apparaît donc pas exceptionnelle, et les exemples sont tellement fréquents (comme d'ailleurs pour les autres langues étudiées) que ce type de transposition ne sera même plus signalé.

Dans l'hypothèse considérée, la seconde transposition "H"/"x" réaliserait la correspondance entre le phonème "H" de l'é.-h. et la fricative vélaire "x" du sémitique. Les deux consonnes sont très utilisées par l'é.-h.

Selon le Dictionnaire cité précédemment, "un *phonème vélaire* est un phonème dont la réalisation comporte l'intervention de la partie postérieure de la voûte palatale, appelée *palais mou* ou *voile du palais*...En phonologie, le terme de *vélaire* a une extension plus large et désigne tous les phonèmes réalisés en arrière du palais, dans des zones (vélaire, uvulaire, pharyngale, laryngale) dont les différences n'entraînent pas de différences phonologiques".

Le *Dictionnaire de la création lexicale* (DCL) signale donc ce type de transposition à chaque fois où le "H" (é.-h.) correspondrait à un "x" (sémitique) : des centaines d'occurrences de ce type ont ainsi été indiquées.

Mais, comme l'é.-h. connaissait lui-même ces deux phonèmes, il existe évidemment des cas où le "H" (é.-h.) correspond bien à un "H" (sémitique), et le "x" (é.-h.) à un "x" (sémitique).

Jusqu'à présent, il semble que l'hypothèse n'a jamais été émise que ces deux phonèmes attestés par l'é.-h. pourraient dériver d'une seule et même source préhistorique, dont les deux réalisations "H" et "x" se seraient transmises aussi bien à l'é.-h. qu'aux langues sémitiques (et, pour le seul é.-h., on écrirait alors "H"/"x"). L'étude montre que ces deux phonèmes, très utiles pour améliorer la différenciation lexicale et la richesse d'expression (on le voit bien pour Hébr. nHr = "fleuve, rivière" et Hébr. nxl = "ruisseau, torrent"), conservaient un sens proche.

Toutefois, sur le plan sémantique, l'analyse montre que les radicaux de ces deux termes ne sont pas exactement équivalents.

En effet, en plus du phonème "H" (fricative glottale voisée), l'é.-h. disposait d'un autre phonème ("h", fricative pharyngale non-voisée, ou fricative glottale non-voisée), et l'étude de la quasi-totalité du lexique é.-h. montre que le phonème "x" (fricative vélaire non-voisée) est issu de "h" (non-voisée), avec le même sens. Cette

équivalence, d'origine préhistorique, a été bien conservée, non seulement par l'é.-h., mais aussi par les langues sémitiques, dans les quelques exemples suivants :

- secteur sémantique "manquer" :
 - Ar. 3hd (ahad) = "un, une, quelque" (<*3h-3d) (nom des nombres)
 - Héb. 3xd (exâd) = "1" (masc.) (<*3h-3d, "h"/"x")
- secteur sémantique "aller, tendre, s'étendre" :
 - Ar. rhb (rahab) = "largeur", "étendue" (<*r3-3h-3b)
 - Ar. rahb (rahb) = "large", "vaste" (<*r3-3h-3b, soukoun sur "h")
 - Ar. rhyb (rahīb) = id (<*r3-3h-3b, dernier "3" transposé en "ī")
 - Héb. rxv (raxâve) (rT) = "large, étendu" (<*r3-3h-3b, "h"/"x")
 - Héb. rxv, rwxv (rôxave) = "largeur" (id)
- même secteur (métaphore) :
 - Ar. lwh (lawh) = "planche, tableau" (<*r3-3h)
 - Héb. lwx (loû'ax) = "tableau, planche" (<*r3-3h, "h"/"x")
- secteur sémantique "détruire" :
 - Ar. nh3s (nouhas) = "cuivre" (<*n3-3h-3s, dernier "3" transposé en "a")
 - Ar. nxs = "piquer, éperonner" (id, "h"/"x")
 - Héb. nxst (n:), nxwst (néxôché) = "cuivre" (<*n3-h3-3s, id, suff. "-3t").

On pourrait bien sûr soutenir que le radical de Héb. nxl = "ruisseau, torrent" comporte un second étymon "3x" (= "x3"), au lieu de "3h" (= "h3"), mais, comme "x" est issu de "h" (et non l'inverse), le DCL l'inscrit sous le radical préhistorique *n3-3h-3r, noté avec la transposition "h"/"x". En effet, nous ignorons tout à fait si les créateurs de ce terme ont d'abord utilisé l'étymon "3x" déjà existant, ou s'ils ont plutôt employé l'étymon "3h", qui s'est transformé ultérieurement en "3x". Le terme hébreu est d'ailleurs identique à l'égyptien du Nouvel Empire :

- nxr , - nxl (NEgypt.) = "ruisseau" (interversion / é.-h. - hnw = "onde" <*h3-3n).

Sur le plan sémantique, et comme pour l'é.-h., on peut justifier le sens de tous les termes précédents (aussi bien é.-h. que sémitiques), qui sont attestés depuis longtemps, grâce aux étymons "n3", "3H", "3h" (ou "3x") et "3r" qui les composent. En effet, et sur le secteur sémantique "mouiller" spécifiquement,

- "n3" = "n-" (addit) / ôter", soit "ne pas aller (en raison de la présence de l'eau)"
- "3r" = "ôter / continuer", soit "continuer à ne pas aller (pour la même raison)"
- "3H" = "ôter / avancer", soit "ne pas pouvoir avancer (id)"
- "3h" = "ôter / courir", soit "ne pas pouvoir courir (mais aller lentement)"
- "3x" = id ("h"/"x").

Mais, alors que les étymons "n3" et "3r" évoquent un sens général, les étymons "3H" et "3h" ont un sens plus précis, et renseignent directement sur la nature du milieu aquatique, et donc sur l'allure de déplacement qui en résulte. En effet, l'emploi de "3H" suggère un environnement aquatique d'une telle importance (par exemple un fleuve) qu'il n'est même plus possible d'avancer ("H"), tandis que l'utilisation de "3h" suppose que cet environnement est moins dense (par exemple un ruisseau), c'est-à-dire qu'il permet encore d'y avancer, mais non plus de courir ("h" ou "x"). On comprend bien ainsi Héb. nHr = "fleuve" par rapport à Héb. nxl = "ruisseau".

Ces nuances significatives se sont progressivement effacées et perdues, à tel point que, si l'é.-h. et l'arabe ont bien conservé le souvenir de ces deux phonèmes préhistoriques, l'alphabet phénicien, repris par l'hébreu, n'en contient plus qu'un seul ("H" en 5^{ème} position, car la 8^{ème} lettre est "x", fricative vélaire issue de "h",

mais "h" lui-même a disparu par facilité, ou commodité, au nom de la simplification, et de l'efficacité du système d'écriture).

Tous ces développements ne font qu'illustrer la motivation phonémique à l'origine du langage, qui précise le postulat saussurien de l'arbitraire du signe.

Les cinq étymons précédents (et leurs inverses de même sens), d'origine très lointaine, ont été conservés par l'é.-h. dans les quelques exemples suivants, toujours sur le secteur sémantique "mouiller" :

- n = signe N35 de la liste Gardiner (1927): "filet d'eau" (*n3, "3" implicite)
- n.t = "eau", "flot", "eaux" (suff. "-t") (*n3, id)
- 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" (suff. "-y") (le passage n'est pas possible)
- H3yt = "flot", "flux d'eau" (suff. "-yt") (étymon inverse de même sens)
- Hn.t = "cours d'eau", "lac marécageux" (suff. "-t") (<*H3-3n) (considéré comme un obstacle entravant le déplacement)
- h3nw = "onde, vague, flot" (suff. "-w") (<*h3-3n) (contrairement au terme précédent, déplacement encore possible, mais lent, cf. - rhn ci-après) (- hnw, id)
- x3.t = "marais" (suff. "-t") (<*h3, "h"/"x") (id)
- ryt = "pus, écoulement, sécrétion" (suff. "-yt") (*r3) (terme plus général)
- j3r.t = "écoulement, sécrétion" (suff. "-t") (*j3-3r) (terme plus fort que le précédent, car "j" signifie "au plus haut point", ainsi, sur ce secteur sémantique :
 - jw = "île" (suff. "-w") (*j3 = "au plus haut point / ôter", car la notion d'"île" évoque la même difficulté d'accès de tous les côtés)
 - (cf. Hébr. 3j (i) = "île" <*3j, de même sens que "j3")
- rhn = "marcher dans l'eau, passer à gué" (*r3-h3-3n) (terme évocateur et suggestif, n'utilisant pas "H", qui supposerait l'interdiction du passage)
- wrw = "étang, eaux" (suff. "-w") (*w3-3r) (terme fort, car "w" signifie "bien", ainsi, sur ce secteur sémantique :
 - w3w = "vague (mer), ressac" (suff. "-w") (*w3 = "bien / ôter", car le mot évoque une difficulté de déplacement normal))
- wrrw = "trou d'eau, puits" (suff. "-w") (*w3-3r-3r, redoublement intensatif), et d'autres termes évocateurs :
 - jwy = "inonder" (suff. "-y") (*j3-w3)
 - Hwj = "inonder, pleuvoir" (suff. "-j") (*H3-w3)
 - jwH = "inonder, tremper" (*j3-w3-3H) (terme le plus fort des trois, car l'étymon intensatif "j3" amplifie le sens des deux mêmes étymons que - Hwj; et d'autre part, l'étymon "3H" augmente aussi le sens des deux mêmes étymons que - jwy).

En sémitique, la différence de degré entre les étymons "3H" et "3h" (ou "3x") justifie donc le recours au second pour les applications suivantes (toujours sur le secteur sémantique "mouiller") :

- Hébr. nxl (nâxale) (n-) = "ruisseau, torrent" (<*n3-h3-3r, "h"/"x")
- Hébr. nxjr (néxîre) (n:) = "narine" (produisant un léger flux) (id)
- Hébr. nxrt (n-) = "morve (cheval)" (id, suff. "-3t")
- Ar. nxl = "tamiser, cribler" (métaphore : provoquer un léger flux) (id)
- Ar. nxr = "renifler" (id)
- Ar. mnxr = "naseau", "nez", "narine", "fosse nasale" (préf. "m-", id Ar. nxr).

Mais, toujours en sémitique, on retrouve les mêmes trois étymons constitutifs dans d'autres mots, de signification très différente, ce qui ne fait que généraliser la situation

décrite précédemment sur l'é.-h. En effet, le DCL cite, par exemple, les termes suivants, qu'il explique, mais sur plusieurs secteurs sémantiques

- Ar. nhl = "donner, faire un cadeau"
- Ar. nhl = "devenir maigre, mince"
- Ar. nhr = "égorger, immoler"
- Ar. nhr = "ronger, carier"
- Héb. nhl = "conduire, diriger, gouverner"
- Héb. nhr = "grogner, ronfler"
- Ar. nhr = "grogner"
- Héb. nhlh = "héritage, propriété" (suff. "-H")
- Ar. nhlr = "jour, journée", "clair, lumineux"
- Héb. nhlr = "lumineux".

De plus, le phonème "H" (fricative glottale voisée) pouvant également - comme on va le voir - se réaliser en "j" (affriquée voisée "jim", en arabe), ou en "ayin" (fricative pharyngale voisée, notée "ʿ" pour l'hébreu et "ε" pour l'arabe), le même radical morphologique *n3-3H-3r a pu également générer, dans les langues sémitiques, mais sur plusieurs secteurs sémantiques :

- Ar. njl = "engendrer" ("H"/"j")
- Ar. njl = "fendre, percer" ("H"/"j")
- Ar. njr = "raboter" ("H"/"j")
- Héb. n'ʿr = "secouer" ("H"/"ʿ")
- Héb. n'ʿl = "enfermer, verrouiller" ("H"/"ʿ")
- Héb. n'ʿl = "chaussure" (id)
- Ar. nɛl = "chaussure" ("H"/"ε")
- Ar. nɛr = "taon" ("H"/"ε")
- Ar. nɛr = "crier, grincer" ("H"/"ε").

Comme il a déjà été exposé en é.-h., cette situation aurait pu faire accrédi-ter, pour tous ces radicaux, le postulat saussurien de l'arbitraire du signe, sans réserve ni précision, si la motivation phonémique n'avait pas justifié le sens de leurs étymons constitutifs, sur le secteur sémantique auquel ils appartiennent.

L'arbitraire du signe se serait donc maintenu, sans le principe général de la création lexicale, et de ses deux implications : formation des radicaux par assemblage d'étymons biconsonantiques avec "3", de sens connexe, et motivation phonémique de la consonne qui, avec "3", constitue chaque étymon en lui donnant tout son sens.

Ce principe, d'abord mis en évidence sur l'é.-h., se révèle également applicable aux langues sémitiques. Mais il structure aussi le lexique d'autres langues, comme on va le voir pour l'i.-e.

Il est toutefois nécessaire, auparavant, de revenir sur les différentes transpositions "h"/"x", "H"/"j", "H"/"ʿ" (ou "H"/"ε") qui viennent d'être mentionnées.

7-B- Les matrices de transposition consonantique

Comme il a déjà été indiqué précédemment, il existe des cas où le "H" (é.-h.) correspond bien à un "H" (sémitique), et le "x" (é.-h.) à un "x" (sémitique). Mais, en fait, ces correspondances biunivoques sont rares.

Le plus souvent, on a constaté, après de multiples tâtonnements laborieux, que les phonèmes é.-h. "H" et "h" pouvaient correspondre, soit à des labiales ("b", "p", "f"), soit à des vélares ("x", "q", "k", "g", "j", "γ", et même "ayin" pharyngal) (on retrouvera d'ailleurs ces types de correspondances en i.-e., où le registre des vélares est toutefois beaucoup moins riche).

De la même manière, il est apparu que les dentales doubles "t̄" et "d̄" pouvaient correspondre à plusieurs dentales, alvéolaires ou post-alvéolaires simples ("t", "d", "θ", "ð", "s", "z", "ç", ...) (de même pour les langues i.-e.).

Ces relations ont défini des lois de correspondance phonétique justifiant les transpositions phonétiques constatées, entre les consonnes des langues sémitiques (variant d'ailleurs entre l'hébreu et l'arabe), et les phonèmes préhistoriques sauvegardés par l'é.-h. L'accumulation des exemples a permis de définir, pour chacune des deux langues, la matrice de transposition consonantique spécifique de cette langue (les 22 phonèmes de l'hébreu, comme les 28 phonèmes de l'arabe peuvent se ramener aux 24 phonèmes originels, comme le montre "La motivation phonémique à l'origine du langage") (les centaines d'exemples de chaque type de transposition sont repérées dans le DCL).

Un exemple illustrera ces correspondances, sur le secteur sémantique "voir, briller", où l'on a déjà cité précédemment l'é.-h.

- H3j = "luire, briller" ("j").

Ce terme est généré par l'étymon "H3" (= "avancer (H) / ôter, déchirer (végét.)", soit "voir (en raison de la disparition de la végétation)").

Sur ce secteur, l'étymon "d̄3" (= "aller droit (d̄) / ôter, déchirer (végét.)") exprime le même concept. L'é.-h. ne l'atteste pas directement, ni son inverse de même sens "3d̄", mais il fait état des termes suivants, qui en dérivent :

- dw3 = signe N14:"étoile" (*d̄3-w3 = "bien // voir, ou briller")

(cf. - w3w3w = "éclat, lumière" ("-w") (= "bien / ôter", red. int.))

- dw3w = "aube, matin" ("-w") (*d̄3-w3, id, lumière du jour)

- dw3yt = "matin" ("-yt") (*d̄3-w3, id)

- j3d = "une étoile", "constellation" (*j3-3d̄ = "au + ht pt // voir, ou briller")

- wd̄3.t = signe D10:"oeil oudjat" (oeil humain avec les marques d'un oeil de faucon) ("-t") (*w3-d̄3 = "bien // voir").

La modularité des étymons aboutit à la création d'un radical *H3-3d̄, présent dans

- Hd̄ = "blanc, clair, brillant" (<*H3-3d̄)

- Hd̄ = "luire, briller" (id)

- Hd̄ = "argent" (id, métal blanc brillant)

- Hd̄wyt = "lampe" ("-wyt") (id)

- Hd̄dwt = "éclat, clarté, brillant" ("-wt") (<*H3-3d̄-3d̄, red. int.).

C'est ce radical qui justifie les termes é.-h.

- bd̄ = "verre" (briller, voir) (*b3-3d̄ <*H3-3d̄, "H"//"b") ("b" bilabiale voisée)

(cf. - b3 = signe W10a:"coupelle/lampe" <*H3, transposition "H"//"b")

- 3bd = signe N11:"croissant de lune" (*3b-3d̄ <*H3-3d̄, inversion du 1^{er} étymon)

ainsi que les termes sémitiques

- Ar. bd3 = "apparaître, se manifester, être évident" (<*H3-3d-3, "H"/"b"),
- Ar. bçr = "voir clair" (<*H3-3d-3r, transpositions "H"/"b", "d"/"ç", cette dernière aussi Héb. bjçH (bejça) = "oeuf" <*H3-3d > Ar. bydt (bayda) = id).

Mais l'étymon "h3" (= "courir (h) / ôter, déchirer (végét.)") (ou son inverse "3h") exprime aussi le concept de "voir" (par la destruction de la végétation, qui empêche de voir), mais à un degré moins fort que "H3". Il a généré, en particulier :

- 3x3xw = "étoiles" ("-w") (<*3h3h, "h"/"x", red. int.)
- j3xw = "lumière" ("-w") (*j3-3x <*j3-3h = "au plus haut point // voir (3h)",

et c'est le radical *h3-3d qui a créé

- Héb. xzH = "voir" (<*h3-3d, "h"/"x", "d"/"z", et suffixe "-H")
- Héb. xzjt, xzwt = "façade" (mêmes transpositions, et suffixes)
- Héb. mxzH = "vision, vue" (préfixe "m-", id xzH)
- Ar. fdd = "argent" (<*h3-3d-3d, "h"/"f"),

tandis que le radical *H3-3d a généré les termes plus forts

- Héb. bzq = "éclair" (<*H3-3d-3h, transpositions "H"/"b", "d"/"z", "h"/"q")
- Héb. mvzq = "flash, éclair" (préfixe "m-", id bzq)
- Ar. bzy = "apparaître" <*H3-3d-3H, "H"/"b", "d"/"z", "H"/"y").

La modularité et la réversibilité des étymons permettent également la formation du radical assemblant les deux étymons inversés (*d3-3h), des termes

- Héb. çfH = "voir, observer" (avec les transpositions "d"/"ç", "h"/"f", et "-H") (correspondant à Héb. xzH <*h3-3d)

- Héb. çfjH = "observation" (id)

- Héb. çwfH = "observateur" (id, et transposition 3-3/w),

ainsi que du radical *d3-3h-3 de

- Ar. dh3 = "apparaître, être visible" (répondant à Ar. bd3 précédent <*H3-3d-3)

- Ar. çh3 = "se réveiller", "clair, brillant" (transposition "d"/"ç"),

ou du radical *d3-3h-3r de

- Ar. çfr = "jaunisse" (jaune, couleur brillante) (transpositions "d"/"ç", "h"/"f")

- Ar. 3çfr (açfar) (*3d-3h-3r, soukoun sur "ç") (plur. çfr (çoufr) (*d3-3h-3r, soukoun sur "f")) = "jaune" (1^{er} étymon inversé),

ou enfin, comme le verre est transparent ou brillant, du même radical de

- Héb. zkwkjt = "verre" (<*d3-h3-3h, "d"/"z", "h"/"k", suff. "-3t", et suite 3-3/w)

tandis que *d3-3H a généré

- Ar. zj3j = "verre" (<*d3-3H-3H, transpositions "d"/"z", "H"/"j"),

. le radical *d3-3H-3r de

- Héb. zHr = "scintillement" (transposition "d"/"z")

- Ar. zHr = "briller, étinceler" (id) (correspondant à Ar. bçr <*H3-3d-3r)

- Ar. 3zHr (azhar) (*3d-3H-3r, soukoun sur "z") (plur. zHr (zouhr) (*d3-3H-3r, soukoun sur "H")) = "brillant", "lumineux" (1^{er} étymon inversé)

- Ar. zHr = "apparaître, se faire jour, poindre" (transposition "d"/"z"),

. le radical *d3-3H-3H de

- Héb. çHv = "jaune" (transpositions "d"/"ç", "H"/"v") (cf. Héb. bzq)

- Héb. çHvt = "jaunisse" (id çHv, suffixe)

- Héb. zHv = "or", "jaune, blond" (transpositions "d"/"z", "H"/"v")

- Ar. δHb = "or" (transpositions "d"/"δ", "H"/"b")

et le radical *d3-3H-3h de

- Ar. çbh (çoubh) (*d3-3H-3h, soukoun sur "b") (plur. 3çb3h (açbah) (*3d-3H-3h, soukoun sur "ç")) = "aurore, matin, lueur" ("d"/"ç", "H"/"b").

Ces exemples, donnés avec des structures morphologiques comparables, et des contenus sémantiques connexes, apportent la preuve que les phonèmes "H" et "h" préhistoriques peuvent se réaliser sous différentes formes dans les langues sémitiques, tout comme "d" (on retrouve, de plus, la faculté d'inversion des étymons, avec Ar. 3çfr = "jaune" ou Ar. 3zHr = "brillant", et la méthode pour créer certains pluriels, également par inversion de l'étymon de tête).

Ils seront confirmés plus loin, ainsi avec le lien manifeste existant, sur le secteur sémantique "prendre" (où "3" signifie "tenir"), entre

- db' = signe D50: "doigt" (<*d3-3b-3H, "H"/"'"") ("'"'ayin chamito-sémitique)
- Hébr. 3çb' (étsbâ) = "doigt" (<*3d-3b-3H, "d"/"ç", "H"/"'"", inversion du 1^{er} étymon, schwa sous "ç")
- Ar. 3çbε (içbaε) (*3d-3b-3H, soukoun sur "ç") (plur. 3ç3bε (açabiε) (*3d-3b-3H, sans soukoun)) = "doigt" (id, "H"/"ε", "'ayin") (ici apparaît une autre méthode pour la formation du pluriel, consistant à maintenir inchangée la chaîne des étymons, mais en modulant la prononciation : la consonne occlusive glottale "3" peut en effet se transposer en toute voyelle de timbre différent qu'elle porte).

8- Le principe de la création lexicale appliqué aux langues indo-européennes (i.-e.)

8-A- Historique de la recherche

Comme il a déjà été précisé, tous les résultats qui viennent d'être exposés sont l'aboutissement de travaux effectués sur l'é.-h., à partir de 1998, pour la recherche, dans cette langue, de la signification des termes lexicaux désignant les nombres.

Des travaux très antérieurs, effectués en i.-e., sur ce même axe de recherches, avaient abouti à la supposition d'un mythe préhistorique déroulant les nombres de "1" à "5" (et renouvelé de "6" à "10"), dont on désirait tester l'existence en é.-h. (mythe d'ailleurs confirmé par la peinture rupestre en 5 épisodes du Tassili algérien, publiée par E. Anati en 2003 ("Aux origines de l'Art" - Fayard), et interprétée dans "La Motivation phonémique à l'origine du langage"). La comparaison systématique de l'expression des nombres en é.-h. avec le vocabulaire courant de cette langue a conduit, de manière fortuite, aux résultats qui sont exposés sur la construction du lexique é.-h.

De plus, la confrontation permanente de ces résultats avec les données des dictionnaires étymologiques des langues i.-e. a validé l'extension à ces langues - comme aux langues sémitiques - du principe de la création lexicale mise en évidence sur l'é.-h., qui semble donc d'origine préhistorique très lointaine: les consonnes égyptiennes pourraient alors être les survivances de consonnes signifiantes préhistoriques, dont les vestiges se seraient maintenus dans toutes ces langues. Cette comparaison constante a été rendue possible par l'élaboration itérative, pour chaque langue i.-e., d'une "matrice de transposition consonantique", faisant correspondre les phonèmes spécifiques de cette langue, et les consonnes é.-h., semblant tous issus des mêmes phonèmes originels. Par exemple, en grec, la consonne double "t̄" ("tj") se transpose préférentiellement en "τ" et en "θ" (mais elle peut aussi donner "σ", "στ" ("st"), "σθ", ou même "j" (Lat. ejus)), et la consonne double "d̄" ("dj") en "δ" et en "ζ" (mais elle peut aussi donner "σ", "σδ", ou même "j").

Ce travail a pour conséquence de pouvoir présenter des solutions à de nombreuses questions restées jusqu'à présent sans réponse.

Ainsi, les deux semi-consonnes "j" (= "au + ht pt") et "w" (= "bien"), peuvent expliquer, grâce aux étymons intensatifs "j3" et "w3", par exemple,

- la première (déjà mentionnée plus haut pour Gr. μεγιστος = "le plus grand"),
 - Gr. ερεικω = "déchirer, briser, écraser, concasser" / Gr. ηρακος = "loque"
 - Gr. ερειπω = "renverser, abattre" / Lat. ripa = "rive d'un fleuve",les dictionnaires actuels ne pouvant rendre compte du "ε-" initial, autrement que par une "prothèse" vide de sens (ici, "j3" en "ε" : nombreux exemples)
- la seconde,
 - Gr. οβριμος = "fort, puissant" / Gr. βριμη = "puissance"
 - Gr. ορεγω = "tendre, allonger" / Lat. rego = "diriger en droite ligne",dont le "ο-" initial n'est toujours pas justifié, sauf par une autre "prothèse", également non motivée (ici, "w3" en "ο" : nombreux exemples).

Mais de nombreux autres aspects peuvent être développés.

8-B- L'aspiration aléatoire de "3" et sa double expression

Le Dictionnaire Etymologique de la Langue Grecque (DELG) de Chantraine cite

- Gr. αλυω, χαλυω (att.), αλυιω (éol.) = "être éperdu, errer çà et là"

et ajoute "l'aspiration initiale (de l'attique) reste inexpliquée". Mais le *Dictionnaire de la création lexicale* (DCL) dérive ce terme de *3r-3 (αλυιω <*3r-3-3), lié à

- Gr. αλαομαι = "errer çà et là" (<*3r-3, avec "3" en "α" bref, désinence "-ομαι")
- Gr. αλεομαι = "fuir, éviter" (id, "3" en "α" et "ε" brefs) ("ι" bref dans Gr. αλυιω).

Il apparaît alors que l'aspiration initiale éventuelle résulte d'une articulation particulière de la consonne occlusive glottale non-voisée "3" (ou "coup de glotte").

L'esprit rude grec en initiale vocalique (δασυ πνευμα = "aspiration dense") est précisément censé représenter ce "coup de glotte", caractérisant par principe tout "3" à l'initiale d'un radical. Et si cette occlusive "3" porte, par exemple, une voyelle "α", et que l'on représente ce "coup de glotte" par "h", la restitution phonétique sera "hα", de même pour "hε", "hι", "hο" ou "hυ". C'est donc par une sorte de psilose (et par facilité d'usage), que l'esprit rude - qui, théoriquement, devrait toujours être présent ici - peut disparaître, en survivant néanmoins quelquefois, d'où l'appellation "aspiration aléatoire", qui explique ainsi Gr. αλυω / Gr. χαλυω.

On retrouve la même situation en arabe, où la "hamza" ("attaque vocalique", cf. Ar. Hmz = "aiguillonner, mordre, piquer") représente justement ce "coup de glotte", et peut, par exemple, affecter, ou non, tout "alif" initial. Mais l'arabe moderne tend de plus en plus, et toujours par facilité, à ignorer cette "hamza" (il en est de même du "h" muet en français).

Le grec contient encore, par exemple, les deux homonymes

- Gr. ις - accus. ινα = "force, vigueur" ("ι" long, avec diverses désinences)
- Gr. ις - gén. ινος = "tendon, muscle, fibre, nerf" (id).

Pour le second, le DELG rappelle: "On a rattaché le mot à Gr. ις = "force". Mais on a douté qu'il faille relier le nom du tendon à celui de la force, le rapport sémantique étant possible, sans plus. Dans cette éventualité, il ne reste guère d'étymologie".

Or, on a déjà vu, issus du phonème "3" (ici = "ôter, déchirer (végét.)") :

- 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" (la végétation : secteur "aller")
- 3.t = "assaut, action rapide" (suff. "-t") (traduisant aussi la destruction)
- 3.t = "force" ("-t") (secteur "mener" : en effet, dans une végétation sans chemin, le premier de la file de marche a la force d'ôter les obstacles entravant la marche)
- 33.t = "massue ou sceptre" ("-t") (*3-3, red. int. de l'action de "détruire")
- 3.t = "temps, moment" ("-t") (métaphore du "temps qui passe"),

qui pourraient correspondre (sur les secteurs sémantiques "aller" et "mener") à

- Lat. *eo* = "je vais" (avec "3" en "e", "-o" désinence 1ère pers. sing.), parent de
- Lat. *veo* = Lat. *eo* (Quintilien), l'articulation "ve" traduisant :
 - soit une prononciation particulière de la glottale "3", du type digamma grec (spirante labiovélaire voisée, notée "F" (son "w")), et de nature aléatoire, car absente de Lat. *eo* (on notera alors : "asp. aléat. en "w"")
 - soit la fricative labiodentale voisée "v", pouvant correspondre à la fricative glottale voisée (notée "H"), formant donc l'étymon "H3" (on notera alors : "H" en "w")
 - soit enfin la semi-consonne (glide, ou approximante) "w" (du type de Angl. *way* = "chemin"), et pouvant parfois être une variante de la voyelle "u" ou de la fricative "v", présente dans les termes é.-h.
 - w3 = "être loin" (= "bien (w) / ôter, déchirer (végét.) (3)")
 - w3.t = "chemin" ("-t") (id)

(dans les trois cas, on a bien *we-o, ou *ve-o, ou *u-e-o > Lat. *veo*).

Le radical de

- Gr. *ἰς* - accus. *ἰνα* = "force, vigueur" ("i" long résultant des diverses désinences) peut résulter de "3" seul (cf. - 3.t = "force" précédent), avec "3" transposé en "i" bref. Ainsi, avec la désinence -3ῑ du nominatif singulier en grec et en latin (et transposition possible de "ῑ" en "s", cf. "*Désinences grammaticales - Théorie des laryngales et théorie de la racine*" (mars 2013)), on reconstruit effectivement

- Gr. *ἰς* = nom. sing. (<*3-3ῑ, *i-ἰς, d'où "i" long).

(l'étymon "j3" (= "au plus haut point (j) / ôter, déchirer (obstacle) (3)") a créé :

- j3.t = signe S40: "sceptre à tête animale" ("-t") (contre les obstacles)

- 3jw = "bâton" ("-w") (inversion) (ôte les obstacles dans la marche),

et l'étymon "w3" (= "bien (w) / ôter, déchirer (obstacle) (3)") :

- w3 = "se défendre" (s'opposer à, être contre) (Dét. signe T7: "hache").

Selon le DELG ("la métrique homérique et la glose d'Hésychius *γῖς* (= *Fῖς*) = *ισχῦς* ("force") garantit l'identité de ce vieux nom-racine avec Lat. *vis*") ce terme est lié à

- Gr. *γῖς* = id Gr. *ἰς* : comme pour Lat. *veo* précédent, l'articulation "γῖ" traduit
 - soit une prononciation particulière de "3", sous la forme du gamma grec (fricative vélaire voisée "γ"), et de nature aléatoire, car absente de Gr. *ἰς* (on notera dès lors "asp. aléat. en "g""). En effet, comme il a déjà été dit, le "i" initial de *ἰς* ne comporte plus l'esprit rude originel, transcrit par "h", et censé restituer le "coup de glotte" de "3" : ce "h" serait ici remplacé par "H" (fricative glottale voisée, transposée ici en fricative vélaire voisée "γ", mais de manière erronée, puisque "3" est non-voisé)
 - soit directement la fricative vélaire voisée "γ", correspondant à "H", ce qui formerait donc l'étymon "H3" (avec "H" en "g")
- Lat. *vis* - vim, *vires* = "force, violence", issu, comme Lat. *veo*, de "3" seul (avec asp. aléat. en "w"), ou de l'étymon "H3" (avec "H" en "w"), ou de l'étymon "w3", qui permettent de retrouver, dans les trois cas (avec la même désinence -3ῑ du

nom. sing., et "3" en "i" bref), *wi-is, ou *vi-is, soit Lat. *vis* avec "i" long. Ce substantif est lui-même parent de

- Lat. *violō* = "faire violence" (<*3-3r, ou *H3-3r, ou *w3-3r, "3" se transposant en "i" et "o" brefs, et "-ō" désinence : *wi-ol-ō, ou *vi-ol-ō) (avec Gr. *αλωω*, *αλωω* (att.), *αλωω* (éol.), Gr. *αλαομαι* et Gr. *αλεομαι* plus haut (<*3r-3), on voit donc que, en i.-e. (comme en sémitique), le phonème "3" peut se transposer en toute voyelle brève qu'il porte).

Sur ce même secteur sémantique "mener", il existe aussi

- Gr. *ισχυς-υος* = "force, vigueur" (dont le radical commence par "3"), et les formes dialectales (glose d'Hésychius)

- Gr. *γισχυν* (soit avec asp. aléat. en "g", cf. Gr. *ις*, Gr. *γίς* = "force") ("γ" voisée)

- Gr. *βισχυν* (soit avec asp. aléat. en "w") (cf. Gr. *βίς*, Lat. *vis*) ("β", "v" voisées).

En effet, en raison du "3" initial, la prononciation originelle devait être *hισχυς, et l'occlusive glottale non-voisée "3" aurait pu, rigoureusement, se transformer en fricative glottale non-voisée ("h" latin) ou en fricative pharyngale non-voisée ("h" arabe), tout comme existent les couples "p" (non-voisée) / "f" (non-voisée), ou "t" (non-voisée) / "θ" (non-voisée). Le latin transcrit d'ailleurs certains mots grecs pourvus de l'esprit rude avec un "h" initial : Lat. *harpaga* / Gr. *ἡρπαγή*, Lat. *helix* / Gr. *ἑλιξ*, Lat. *hepar* / Gr. *ἡπαρ*, Lat. *herpes* / Gr. *ἕρπης*, Lat. *hilarus* / Gr. *ἡλαρος*, Lat. *hora* / Gr. *ἡώρα*, etc. Mais les efforts pour respecter la prononciation originelle se sont peut-être alignés sur la propriété naturelle de la fricative glottale voisée ("H") de se transposer aussi bien en vélaire voisée ("γ") qu'en spirante labiovélaire voisée (digamma noté "F" (son "w")), ou même en labiale voisée ("β").

Si toutefois Lat. *vis* = "force, violence" devait correspondre à Gr. *ις* par aspiration aléatoire en "w" (au lieu d'une transposition de "H" en "w", ou de l'étymon "w3"), un tel exemple figurerait parmi d'autres peu nombreux (dont Lat. *vesper* / Gr. *ἠεσπερος*, Lat. *vestis* / Gr. *ἔσθης* (Gr. *γἔστρα* / *Ἔστρα* / *βἔστον*), etc.). Dans tous les autres mots latins commençant par "v", cette consonne (qui peut parfois représenter la voyelle "u", ou la semi-consonne "w") est issue :

- soit de "H" voisée (et la transposition correspondante "H" en "w" peut alors alterner, dans le même radical, avec une transposition symétrique "H" en "g" dans d'autres langues, ce qui explique, par exemple, Lat. *venter* = Gr. *γαστηρ-τρος* ou *-τρος* = "ventre" <*H3-3t-3r, *H3-t3-3r, où "H" se transpose aussi bien en "v" qu'en "γ" voisés : *ve-et-er (d'où, avec infixe nasal, *vent-er), et *γα-στῆ-ερ ("t" en "st", et "η" long)) (en celtique, les termes correspondants sont du type v.irl. *f-*, Gall. *gw-*) (en germanique, il s'agit de termes en *w-* corrélés avec les précédents) (pour l'infixe nasal (suite 3-3), cf. Lat. *iter-itineris*, Lat. *tonitrus*)

- soit de l'étymon "w3", s'il n'existe pas de transposition symétrique "H" en "g" (en germanique, il s'agit des autres termes en *w-*, et, en grec, de certains termes en Gr. *o-* ou Gr. *hυ-*, et de tous les termes en Gr. *hυ-* (*υ* long)). Ainsi Lat. *via*, Lat. *vea* = "chemin" (<*w3-3, *u-i-a, *u-e-a), ou Lat. *vehō* = "transporter" (<*w3-3h, *u-eh-ō, abrégement, et "e" long dans le parfait Lat. *vēxi*); dans ce dernier terme, l'étymon "3h" (= "ôter, déchirer (végét.) (3) / courir (h)") est le radical de Gr. *οχος* = "char", "voiture" (<*3h, "h" en "χ", *οχ-os), Gr. *οχεω* = "aller en voiture, véhiculer, transporter" (<*3h-3, *οχ-ε-ω), les deux étymons "w3" et "3h" pouvant également s'associer, par exemple, dans

- *hwhw* = "filer à toute allure" (<*h3-3w-h3-3w, tous les "3" implicites)

- Gr. *οκχος* = "char", "voiture" (<*w3-3h-3t, *o-οχ-os, "w3" en "o", d'où géminée) (= "aller loin (w3) – vite (3h)")

- Got. wigs = "chemin" (<*w3-3h-3t̄, *wi-ig-(e)s, "w3" en "wi", "χ" en "g" (pour "h" en "g", loi de Grimm), "t̄" en "s")
- Gr. οἰχομαι = "aller, passer, s'en aller, partir" (<*w3-3h, *o-ιχ-ομαι).

Sur le secteur sémantique "lier, attacher" (où "3" = "tenir"), l'autre terme homonyme

- Gr. ἰς - gén. ἰνος = "tendon, muscle, fibre, nerf" ("i" long, avec désinences), peut encore résulter de "3" seul, avec "3" transposé en "i" bref, cf. en é.-h. :
- 3w = signe F40:"colonne vertébrale et moelle" (Dét. "dos") (plus haut).

Comme précédemment, et avec la désinence -3t̄ du nom. sing., on reconstruit bien

- Gr. ἰς = nom. sing. (<*3-3t̄, *i-ις, d'où "i" long).
- (l'étéymon "j3" (= "au + ht pt (j) / tenir (3)") a créé :
- j3.t = signe F37:"colonne vertébrale et côtes" ("t") (tenir, maintenir)
- j3.t = "dos" ("t") (tenir, soutenir)
- 3j = signe T12:"corde d'arc enroulée" (inversion de même sens),
- et l'étéymon "w3" (= "bien (w) / tenir (3)") :
- w3.t = "corde, lasso" ("t") (cf. plus haut)
- w3w3.t = "corde" ("t") (id, red. int.)).

Ce terme, selon le DELG ("admet un "F" (digamma) initial...On a donc rattaché le mot à Gr. ἰς (Fis) = "force"), peut alors se trouver parent, non seulement de

- Gr. γῆς = ἡμῶς (courroie) (Hésychius) (<*3 (avec, comme précédemment, asp. aléat. en "g"), ou bien "H3" (avec "H" en "g"), soit, dans les deux cas, Gr. γῆς), mais aussi de

- Lat. vieḡ = "lier, attacher, tresser" (<*3-3 (avec asp. aléat. en "w"), ou bien *H3-3 (avec "H" en "w"), ou bien *w3-3, et, dans les trois cas, "3" transposé en "i" et "e" brefs, et "-o" désinence, *wi-e-o, *vi-e-o) (le Dictionnaire Etymologique de la Langue Latine (DELL) ne propose aucune étymologie) (le redoublement de "3" se constate en é.-h., ainsi : - 33.t, - m33, - q33, - j33...).

Dans la première hypothèse (radical "3"), les deux Gr. ἰς, morphologiquement identiques, sont sémantiquement différents, car "3" signifie "ôter, déchirer" dans un cas, et "tenir" dans l'autre.

Ce phonème "3", constituant à lui seul le radical, se transpose donc simplement en la voyelle qu'il porte (ici, dans les deux cas, "i" bref, le "i" long résultant de la suite 3-3 formée avec le "3" initial de la désinence - 3t̄). Mais cette voyelle peut être affectée d'une aspiration aléatoire

- soit de type "w" (spirante labiovélaire voisée "F"), pouvant se confondre avec la semi-consonne "w", ou la fricative bilabiale voisée "β" (ou occlusive "b"), ou la fricative labiodentale voisée "v"
- soit de type "g", pouvant se confondre avec la fricative vélaire voisée "γ" (ou occlusive "g").

Toutefois, la seconde et la troisième hypothèses (le radical est l'étéymon "H3" ou l'étéymon "w3") trouvent une application plus générale sur l'ensemble des secteurs sémantiques, alors que la première ne se réduit qu'à quelques exemples.

On constate la transposition possible de "H" (voisée), aussi bien en labiale (voisée) qu'en vélaire (voisée), sur le secteur "mener", où l'étéymon "H3" a créé, en é.-h.,

- H3.t = "avant, devant", et "meilleur" ("t") (cf. le premier de la file de marche)
 - H3wty = "le premier, en pointe" ("-wty") (<*H3)
 - Hw = "meneur" ("-w") (<*H3) (ou *H3-3w) (avec signe A25)
 - Hw = signe A25:"homme frappant, main gauche dans le dos" (<id)
- et se trouve parent de

- b3w = "puissance, autorité" ("-w") (*b3 <*H3, "H"/"b", cf. plus haut)
- b3w = "courage" ("-w") (id).

Cet étymon peut rendre compte, en i.-e., aussi bien de

- Lat. vīs - vim, vīres = "force, violence" (cf. plus haut) (<*H3, "H" en "w"),
que de

- Gr. βίη = "force physique, violence" (<*H3, "H" en "b", "3" en "i", *βι-η)
(selon le DELG : "vieux nom racine qui trouve un correspondant exact dans Skr. j(i)ya "prédominance, domination". On posera un thème *gwiyeC2-")

(la correspondance entre Lat. v- et Gr. β- est du même type que Lat. voro = "dévorer" / Gr. βορα = "pâturer" <*H3-3r (secteur "détruire"), la transposition symétrique "H" en "g" figurant dans Skr. girami = "j'avale")

- Skr. jaya = "victoire" (<*H3-3, "H" en "j", "3" en "a", "3" en "i", *ja-y-a) (autre transposition possible de "H" en fricative post-alvéolaire voisée "j" (Fr. jeu), proche de l'occlusive affriquée voisée "j" : 5^{ème} lettre arabe (jim), correspondant au gimel hébreu "g" ou "γ").

(le DCL montre que cet étymon "H3" est précisément le premier du radical de

- Gr. βασιλευς = "roi" (avec "H" en bilabiale voisée "β")

(mais Myc. qasireu = "roi" comporte "h3", dont le sens, sur le secteur, montre des effets moindres que "H3" ("h" ici en vélaire non-voisée)).

L'étymon inverse de même sens "3H" a créé, en é.-h.,

- 3'y = "force, puissance" ("-y") (<*3H, "H"/"y") (<*3H : en effet, le phonème "y" désigne le "ayin" chamito-sémitique, fricative pharyngale voisée, transposant la fricative glottale voisée "H" : "H"/"y" comme indiqué plus haut),

et, en i.-e.

- Gr. αγω = "mener, conduire, diriger" (<*3H, "H" en "g", *αγ-ω) (DELG : "on pose une racine *C2eg- alternant avec *C2og- dans Gr. ογμος, cf. aussi Gr. αγωγη") (mais Gr. αγωγος = "conducteur, qui guide" <*3H-3-3H, *αγ-ο-ογ-ος) (et Lat. ago = "faire avancer, pousser en avant, mettre en mouvement" (<id, *ag-ο) sur le secteur "aller" (allonger le pas, s'allonger, s'étendre)) (C2 = ə2)

- Skr. ajati = "il conduit" (<id, "H" en "j", "-ati", *aj-ati).

Avec l'étymon "j3" déjà connu de

- j3.t = signe S40: "sceptre à tête animale" ("-t") (contre obstacles ou ennemis),

le radical "j3-H3" a formé, en é.-h.

- jH3 = "combattre" (<*j3-H3),

et, en i.-e.

- Gr. ηγεομαι = "aller en tête" (<*j3-3H-3, "j3" en "hε", ou *3j-3H-3, "3j" en "hε", "H" en "g", asp. aléat., *hε-εγ-ε-ομαι) (selon le DELG : "on trouve un correspondant proche dans Lat. sagio = "avoir du flair").

L'étymon "H3" peut aussi s'associer avec son inverse "3H", de même sens, pour créer le radical "H3-3H" de, en é.-h.,

- '3' = "courage, vaillance" (<*H3-3H, "H"/"y", cf. - 3'y = "force, puissance")

- 'H3 = "combattre", "guerrier" (*'3-H3 <*H3-H3, id),

et, en i.-e.,

- Lat. vegeō = "donner de la force ou le mouvement à" (<*H3-3H, "H" en "w", "H" en "g", abrégement, *ve-eg-eō) (DELL : "cf. Skr. vajah = "force, lutte" et "on ne peut séparer Lat. vigeō, Lat. vigil") (ces deux derniers termes latins ont effectivement le même radical morphologique "H3-3H", mais sur le secteur "voir, briller", cf. Gr. αιγλη-ης = "éclat" (soleil, lune) <*'3-3H-3r <*H3-3H-3r)

- Lit. *jega* = "force" (<id, "H" en "j", "H" en "g", **je-eg-a*)
 (mais All. *wagen* (m.h.a. *wage*) = "risquer, avoir l'audace" <*H3-3h, **wa-ag-e*
 (loi de Grimm), All. *gegen* (v.h.a. *gegin, gagan*) = "contre" <*h3-h3-3n, **ge-gi-*
in, Angl. *again* (OE. *agen*) = "dans le sens opposé, contre" <*3-h3-3n, **a-ge-en*,
 Angl. *against* (ME. *azeines, ayenes*) = "contre" <*3-h3-3n-3t, "h" en "y").

Par ailleurs, l'étymon "r3" (= "continuer / ôter, déchirer"), a créé, en é.-h.

- r = "contre" (opposition à l'obstacle) (<*r3),

et a pu s'associer avec "3H" pour constituer le radical "r3-3H", ayant formé, en é.-h.

- Lat. *rego* = "diriger en droite ligne" (<*r3-3H, "H" en "g", **re-eg-o*, abrégement)

- Lat. *rex-egis* = "roi" (<id, **re-eg-(e)s*, "e" long (premier de la file de marche)

- Skr. *raja* = "roi" (<id, "H" en "j", **ra-aj-a*, d'où "a" long),

ainsi que, en é.-h.

- r' = terme fréquent dans le nom des pharaons (par ex. r'-ms-sw = Ramsès II),
 issu de *r3-3H et qui constitue un jeu de radicaux avec

- r' = signe N5: "disque solaire" ("Râ", "Rê") (<*r3-3' <*r3-3H, "H"//""")

- rH = "brûler" <*r3-3H, sur le secteur sémantique "brûler").

L'étymon "H3" s'est associé avec "3r" pour constituer le radical "H3-3r" de, en é.-h.

- Hr = "Horus" (<*H3-3r) (dieu-faucon de la royauté : le "chef", premier de la
 file de marche; jeu de radicaux / - Hr = signe G5: "faucon" (secteur "prendre"))

- Hr = signe D2: "tête de face" (devant, contre) (<*H3-3r)

- Hry = "conducteur" (mener) ("-y") (<*H3-3r),

et, en i.-e.

- Lat. *bellum* = "guerre" (<*H3-3r, "H" en "b", géminée, **be-el-um*) (DELL :
 "origine inconnue")

- Angl. *war* (ME. *weorre*) = "guerre" (<id, "H" en "w", **we-or-e*)

- Fr. *guerre* (1080; frq. **werra*) (<id, "H" en "g", **ge-er*)

(le DCL indique les termes sémitiques issus des mêmes radicaux originels).

Sur le secteur "aller", le même étymon morphologique "H3" (= "avancer / ôter,
 déchirer (végét.)") a créé, en é.-h.,

- H3 = "monstre" (= aller, c'est-à-dire "éloigner, faire fuir")

- Hw = "sphinx" (celui de Gizeh) ("-w") (<*H3) (id),

et se trouve parent de

- b = signe D58: "jambe" (*b3 <*H3, "H"//""b")

- bw = id ("-w") (<*b3 <*H3) (cf. - Hw <*H3, "-w"),

et, en i.-e.,

- Gr. βαῖνω - βησομαι - εβην = "marcher, se mouvoir" (<*H3, "H" en "b", *βα-
 ι, *βε-ε) (selon le DELG : "tous les termes de cette famille de mots se rapportent
 à la notion de "marcher" (non "aller")" et "il s'agit d'une racine à labiovélaire
 initiale qui peut présenter la forme *gwem-/*gwm-, ou *gweC2-/*gwC2-")

- Gr. βίβαω = "faire des enjambées" (<*H3-H3, *βι-βα-ω)

- Lat. *baeto*, Lat. *bīto* = "aller" (<*H3-3t, "H" en "b", **ba-et-o*, **bi-it-o*, "i" long)

- Lett. *gaita* = "fait d'aller" (<id, "H" en "g", **ga-it-a*)

(le DCL montre que cet étymon "H3" est précisément le premier du radical de

- Lat. *vado* = "aller, marcher, s'avancer" (<*H3-3d, "H" en "w", **va-ad-*
o) (selon le DELL : "on est amené à supposer soit un ancien athématique
 *wadh-, *wadh-, soit l'élargissement d'une racine *wa- = "venir" par un
 suffixe caractéristique; l'arménien a Arm. *gam*, mais au sens de "je
 viens") (la racine *wa- serait donc celle de Gr. βαῖνω, et la référence à
 Arm. *gam* montrerait bien la transposition "H" en "g").

(mais Angl. go (OE. ga), All. gehen (v.h.a. gan, gen) = "aller" <*h3-3, Grimm)
L'étymon inverse de même sens "3H" a créé, quant à lui

- 3H.t = "champ", "terre" (au sens de "étendue, terrain", soit "s'allonger") ("-t")
- 3bj = "être loin, éloigné" ("-j") (*3b <*3H, "H"//"b"),

et, en i.-e.

- Lat. ago = "faire avancer, pousser en avant" (concerne la végétation, au lieu des obstacles de Gr. ago précédent) (composés en -igo <*3H, "3" en "i")
- Véd. ajma = "chemin" (<*3H-3m, "H" en "j", *aj-(a)m-a) (cf. Skr. ajati = "il conduit" <*3H)
- Lat. ager = "champ", "domaine", "territoire" (s'allonger) (<*3H-3r, *ag-er)
- Gr. αγρος = "champ", "terrain", "domaine" (<id, *αγ-(ε)ρ-os) (ou prendre)
- Skr. ajrah = "champ (non cultivé)" (<id, "H" en "j", *aj-(e)r-ah).
- Lat. agilis-e = "agile, rapide" (qui va loin) (<*3H-3r, "H" en "g", *ag-il-is)
- Skr. ajirah = "rapide" (id) (<id, "H" en "j", *aj-ir-ah).

Le radical "j3-3H" a formé, en é.-h. (cf. -j3 = "marcher loin" (= "au + ht pt / aller"))

- jH = "aller" (<*j3-3H)
- jHwty = "cultivateur", "tenancier" (<id, "-wty").

Le radical "w3-3H" a formé, en é.-h. (cf. -w3 = "être loin, lointain" (= "bien / aller"))

- w3H = "libérer, renvoyer, sortir" (<*w3-3H)

et, en i.-e.

- Lat. vagus = "errant, qui va à l'aventure" (<*w3-3H, "w3" en "u", "H" en "g", *u-ag-us) (DELL : "sans étymologie précise") (ou *H3-3H, *va-ag, "H" en "w")
- Skr. vij = "aller" (<*w3-3-3H, *u-i-ij, "H" en "j", "i" long) (ou *H3-3H, *vi-ij) (mais Angl. way (OE. weg), All. weg, Got. wigs = "chemin", "voie" <*w3-3h > Lat. veha = "route, chemin", tout comme Angl. wing = "aile" (<id, *wi-ig, inf. nas., loi de Grimm, cf. Lat. volō <*w3-3r, *u-ol-ō); de même, All. gegen (v.h.a. gegin, gagan) = "vers" <*h3-h3-3n, *ge-gi-in, Grimm).

Le radical "H3-3H" (= "aller (H3) // aller (3H)") a créé, en é.-h.,

- HH = "pousser, chasser devant soi" (<*H3-3H).

L'étymon "3r" (= "ôter, déchirer / continuer"), dont l'inverse "r3" a créé, en é.-h.

- r = "vers", "en direction de" (*r3) (le mouvement continue)
- r = "oie" (*r3) (oiseau migrateur),

a formé, en i.-e.

- Gr. αλαομαι = "errer, aller çà et là" (<*3r-3, *αλ-α-ομαι, cf. plus haut)
- Fr. aller (aler, XI^o; alare, VIII^o; réduction mal expliquée du Lat. *ambulare*, synonyme de Lat. *ire* = *aller* dans la langue familière),

et a pu s'associer avec "H3" pour constituer le radical "H3-3r", ayant formé, en é.-h.

- Hr = signe N31: "chemin bordé de végétation" (<*H3-3r)
- Hr.t = "chemin" ("-t") (id)
- Hrj = "marcher loin, s'éloigner" ("-j") (id)
- Hr = "loin, distant" (id)
- Hr = "effrayer", et "terreur, effroi" (id, c'est-à-dire "éloigner, faire fuir")
- Hryt = "terreur, effroi" ("-yt") (id, cf. -Hw = "sphinx"),

et, en i.-e.

- Gr. βαλλω = "jeter, lancer, pousser" (<*H3-3r, "H" en "b", *βα-αλ-ω, d'où géminée) (et termes en βλη- <*H3-r3 de même sens) (DELG: "l'existence de Gr. δελλω (arcadien) (avec assibilation secondaire Gr. ζελλω) prouve que la racine commence par une labiovélaire...Le vocalisme *e* de Gr. δελλω est inexplicable")

(en fait, Gr. δελλω <*d̥3-3r, *δε-ελ-ω, où "3" se transpose en "ε" au lieu de "α", et toujours géminée; Gr. ζελλω <*d̥3-3r, avec "d" en "ζ", *ζε-ελ-ω, id)
 - Gr. βελος = "javelot" (<id, *βε-ελ-os, "3" en "ε" au lieu de "α", abrégement)
 - Lat. bellua, Lat. belua = "bête, animal" (libre, qui va loin) (<*H3-3r-3, "H" en "b", *be-el-u-a, d'où géminée ou "e" long) (DELL : "l' géminé caractérise un mot expressif. Le rapprochement, plausible, avec Lat. bestia n'explique rien") (mais Lat. bestia <*H3-3t-3, avec "t" en "st" (Lat. ast), *be-est-i-a, d'où "e" long)
 - Lat. -gruo = "pousser" (Lat. ingruo, Lat. congruo) (<*H3-r3, "H" en "g").

La "labiovélaire initiale" que voit le DELG dans Gr. βαλλω réalise la consonne fricative glottale voisée "H" qui peut aussi se transposer, dans les nombreux exemples donnés (et que le DCL généralise sur tous les autres secteurs sémantiques), en diverses consonnes:
 - spirante labiovélaire voisée (notée "F", son "w") (notation "H" en "w", en i.-e.)
 - fricative labiodentale voisée ("v") (id)
 - fricative ou occlusive bilabiale voisée ("β" ou "b") (notation "H" en "b")
 - fricative ou occlusive vélaire voisée ("γ" ou "g") (notation "H" en "g")
 - fricative post-alvéolaire voisée "j" (Fr. jeu) (notation "H" en "j")
 - affriquée voisée ("j", comme la 5^{ème} lettre arabe ("jim")) (de type palato-alvéolaire voisée ("dch", cf. Angl. jump, Fr. jazz, It. gi-)) (en sémitique, de nombreuses alternances "b" / "g" / "j" et "" ("ε" en arabe) ("ayin", fricative pharyngale voisée) accréditent des conclusions similaires, d'où les notations du DCL : "H"/"b", "H"/"g", "H"/"j", et "H"/"").

Mais l'analyse actuelle de l'i.-e. explique d'autres radicaux par une autre "labiovélaire" de type *kw, par exemple pour

- Lat. quinque, Irl. coic = "5"
 - Gr. πεμπε, Angl. five (OE. fīf), , All. fünf (v.h.a. funf, finf), Got. fimf = "5"
 (les consonnes sont toutes non-voisées, et le DELL évoque une "labiovélaire", et le DELG une racine *penkwe)

ou bien

- Lat. quattuor, Skr. catvarah, v.irl. cethir = "4"
 - Gr. πισυρες, πεσσυρες, πεσυρες, ou πετταρες (béot.), Got. fidwor = id
 (les deux dictionnaires mentionnent une racine *kwtru, ou *kwetwr)

ou bien

- Lat. equus (equos, ecus) = "cheval"
 - Gaul. epos, Gr. hippos (Gr. ικκος) = id
 (DELL : "le qu- répond à -k + w-", et DELG : "vieux mot i.-e. *ekwo").

De manière symétrique à ce qui a été vu pour "H", la labiovélaire *kw que proposent les dictionnaires actuels peut en fait résulter du phonème "h" (fricative glottale non-voisée, ou fricative pharyngale non-voisée), susceptible de se transposer en les diverses consonnes non-voisées :

- occlusive bilabiale non-voisée "p" (ou fricative labiodentale non-voisée "f")
 - occlusive vélaire non-voisée "k" (ou uvulaire non-voisée "q")
 - fricative vélaire non-voisée "x" (seulement dans quelques langues i.-e. comme l'arménien (13^o lettre), le hittite ou le persan) ("h" en "x")
 - fricative uvulaire non-voisée "χ" ("h" en "χ")
 - fricative palatale non-voisée "j" (All. ich) ("h" en "j")
 - l'affriquée palato-alvéolaire non-voisée ("tch" de Angl. church, It. ci-) (d'où la graphie du "jim" arabe ("H" en "j"), qui est identique à celles du "ha" ("h") et du "x̣a" ("x" <"h"), les trois lettres ne se différenciant que par un signe diacritique),

d'où les notations du DCL : "h" en "p", "h" en "f", "h" en "k", "h" en "qu", "h" en "x", "h" en "χ" et "h" en "j" (en sémitique, de nombreuses alternances "p" ("f") / "k" ("x") / "q" accréditent des conclusions similaires, d'où les notations du DCL : "h"/"p" ("h"/"f"), "h"/"k" ("h"/"x"), et "h"/"q").

8-C- Autres exemples d'aspiration aléatoire

Le parallélisme entre toutes ces formes, et les deux types d'aspiration aléatoire en labiale et en vélaire, se retrouvent dans d'autres exemples du DCL, qui cite :

a) l'étymon "3" (= "ôter") du secteur sémantique "manquer":

- Gr. *iov* = "violette"
- Gr. *Fiov* = id (asp. aléat. en "w")
 - Lat. *viola* = "violette" (<*3-3r, id, cf. Lat. *violō* plus haut)
- Gr. *γα* = *ανθη* (fleur) (Hésychius) (pour *iov* =violette) (asp. aléat. en "g")

b) le radical *j3-3r du secteur sémantique "aller" (où l'on verra aussi le nombre "2")

- Gr. *εαρ*-*apos*, *ειαpos* (gén.) = "printemps" (sans aspiration, "j" rendu en "ε", et "3" en "ε", "ι" ou "α")
- Gr. *ηρ*-*ηρος* = id (id, "j" et "3" rendus en "ε", *εε-ερ)
- Gr. *γεαρ* = *εαρ* (Hésychius) (asp. aléat. en "g", *γε-αρ),

pour lequel le DELG commente : "il faut partir de *Feαρ*. On pose donc **Feσαρ*...Cf. Arm. *garun* = "printemps", Lit. *vasara* = "été", v.sl. *vesna* = "printemps", Skr. *vasanta*. A côté de **wes-r* / **wes-n-*, on a **wes-r* dans Lat. *ver*, v.isl. *var*".

Pour Lat. *ver* = "printemps", le DELL ajoute : "on rapproche le groupe de Gr. *εαρ* (*Feαρ*), v.sl. *vesna*...Le passage de **wesr-* à **wer-* remonterait à l'i.-e. : pure hypothèse").

Dans une première approximation, on admettra que ce terme est issu, soit du radical *j3-3r (avec aspiration aléatoire aussi bien en fricative vélaire voisée (γ) (asp. aléat. en "g") qu'en spirante labiovélaire voisée (digamma F) (asp. aléat. en "w")), soit du radical *H3-3r (avec "H" en "w")

c) le radical *j3-3h du même secteur sémantique "manquer":

- Gr. *εικω*-*ειξα*, *ειξα* = "céder, fléchir, se retirer, lâcher" ("h" en "k")
 - Gr. *γίξα* = *εικω* (Hésychius) (asp. aléat. en "g", id),
- que le DELG fait dériver d'un radical **weik-* non expliqué, en ajoutant : "Hors du grec...rapprocher...les verbes germaniques à vocalisme *e* : anglo-sax. *wican*, v.h.a. *wihhan* = *weichen* "céder"".

Dans une première approximation, on pourrait, en effet,

d) le radical *j3-3s, sur le secteur sémantique "détruire", ayant généré :

- Gr. *ἴσος* = "égal, uni, même" (<*j3-3s)
 - Gr. *εἰση*, id (fém.) (id, alors que "ε" est considéré comme "prothétique")
 - Gr. *FiσFos* (béotien) = id (<*j3-3s-3, avec double asp. aléat. en "w")
 - Gr. *γισγος* = id (Hésychius) (double asp. aléat. en "g"),
- pour lesquels le DELG précise: "l'étymologie n'est pas établie".

e) Le DCL montre aussi les liens, sur le secteur sémantique "manquer", de :

- (on a déjà vu plus haut que l'étymon "h3" est aussi présent en é.-h., par
 - h3j = "tomber" ("-j") (= "courir (h) / ôter (3)", soit "ne plus pouvoir courir", car "tomber")
 - h3w = "besoin" ("-w")
 - 3h.t = "faiblesse" ("-t") (id, étymon inverse de même sens "3h")

- x3yt = "souffrance, maladie, épidémie" ("-yt") (<*h3, "h"/"x") id
- x3wy = "soir", "première obscurité" (jour tombé) ("-wy") (<id)
- sh3j (K) = "faire descendre, faire tomber" ("-j") (*s3-h3 = causer // id)
- sh3 = "être trompé, tromper" (<id) (manquer)
- sx3 = "tromper", "léser" (<id, "h"/"x")
- sx3 (K) = "passer la nuit" (<id)
- (cf. - xr = "tomber, être renversé, s'abattre" <*h3-3r)
- (cf. - xr.t = "besoin" ("-t") <id)
- (cf. - x3r.t = "veuve" ("-t") <id)
- (cf. - sxr (K) = "renverser, abattre" <*s3-h3-3r)
- Lat. vespa = "croque-mort" (<*3s-3h, inverse, de même sens, asp. aléat. en "w", "h" en "p") (DELL : "rapproché de *vespa* "guêpe" en raison du caractère carnivore de cet insecte, mais p.ê. d'origine étrusque")
- Gr. ηεσπερος = "soir" (<*3s-3h-3r, id) (DELG: "Vieux mot inanalysable. On a expliqué les variations de forme par le tabou linguistique")
- Lat. vesper = "soir" (id, asp. aléat. en "w", "h" en "p")
- Irl. fescor = id (id, "h" en "k")
- Gall. gosper = id (asp. aléat. en "g", "h" en "p").

f) Il justifie aussi l'homonyme Lat. vespa, mais sur le secteur "crier, bruire" :

- Gr. σφηξ-ηκος = "guêpe" (<*s3-h3-3h, "h" en "f", "h" en "k", "ks" en "ξ")
- (cf. Lat. fūcus = "bourdon" <*h3-3h)
- Lat. vespa = "guêpe" (<*3s-3h, inverse, asp. aléat. en "w", "h" en "p")
- Angl. wasp (OE. waesp), All. wespe (v.sax. waspa) = id (id)
- Fr. guêpe (guespe, fin XII^e) (asp. aléat. en "g", "h" en "p")
- OE. waeps, waefs = "guêpe" (<*3h-3s, interversion, asp. aléat. en "w", id)
- All. webes (v.h.a. wafsa, wefsa) (dial.) = "guêpe" (id)

g) Le DCL montre aussi le lien, sur le secteur sémantique "manquer", entre :

- Gr. σβεννυμι-σβεσσα, εσβην = "éteindre, épuiser, tarir" (<*s3-H3, "H" en "b") (DELG: "la glose d'Hsch. (ζειναμεν=σβεννυμεν) permet de poser une racine *gwas-... En posant une labiovélaire, on rend compte d'une part de ζειναμεν, de l'autre de σ-βεννυμι. Mais il y a des difficultés : le traitement labial de la labiovélaire de σβεννυμι et inversement la sifflante sonore de ζοασον; en ce qui concerne σβεννυμι, on peut se demander si le σ- initial n'est pas cause que la labiovélaire n'ait pas donné la sifflante sonore ζ et ait abouti à la labiale, dernier traitement de ce phonème. Cet σ- initial propre au grec reste d'ailleurs inexpliqué (quel préfixe ?). Ces difficultés ne doivent pas étonner pour un verbe signifiant "éteindre", exposé à la fois à une recherche d'expressivité et au tabou linguistique")
- Gr. ασβολος = "sue" (<*3s-3H-3r) (cf. Gr. ηεσπερος <*3s-3h-3r)

h) Enfin, autre exemple, et explication de l'infixation nasale (secteur "détruire") :

- tH3 = "un burin, ciseau" (radical é.-h. construit sur les étymons *t3-H3)
- Gr. θηγω, Gr. θαγω = "aiguiser" (<*t3-3H, "t" en "θ", "H" en "g")
- Skr. téjate = "être pointu" (<*t3-3H, "H" en "j", "-ate", cf. vijate <*H3-3H)
- Véd. tunjanti = "ils heurtent" (*t3-3H-3-3t-3t, *tu-uj-a-at-ij, double infixe nasal purement phonétique, transposant la double suite 3-3)
- Lat. stigo, Lat. stingo = "piquer" (<*s3-t3-3H, "H" en "g", *s(e)-ti-ig, d'où "i" long ou infixation nasale phonétique) (le DCL a pu écrire "H" en "Hg") ("t" préhistorique transposé en "t" en é.-h., sanskrit, et latin, et "θ" en grec)
- Lat. vestigo = "suivre à la trace" (<*3s-t3-3H, inverse, asp. aléat. en "w", id) (Lat. vestigium = "plante du pied, trace") (DELL: "sans étymologie").

Les quatre derniers exemples mettent en évidence un étymon particulier "s3" qui sera analysé plus loin comme préfixe causatif "s-".

En effet, si le DELL ne dit rien à l'article "stjgo", le DELG indique, à l'article "στίζω" = "piquer" (<*s3-t3-3H, "H" en "j") : "le sanskrit fournit des formes sans s- initial", mais il ne peut expliquer la présence de ce phonème".

Le DELG ajoute aussi, concernant Gr. σβεννυμι, où il mentionne même un "tabou linguistique" : "Le σ- initial propre au grec reste inexpliqué (quel préfixe ?)".

8-D- Réversibilité des étymons

On a déjà vu la réversibilité de plusieurs étymons, mais le grec connaît aussi, par exemple

- Gr. *ηιπταμαι* = "s'envoler" (<*3h-3t, asp. aléat., "h" en "p", "t" en "τ", "-αμαι" désinence 1ère pers. sing., *hπ-(ε)τ-αμαι), "3" se transposant en voyelle "i" ou "e" (pouvant s'amuïr, comme le schwa silencieux hébreu ou le soukoun arabe).

Or, les mêmes étymons "3h" et "3t", ainsi que leurs inverses "h3" et "t3", ont aussi formé les radicaux *h3-3t, et *h3-t3, qui ont créé (toujours avec "h" en "p" (ou "h" en "f")):

- Gr. *πετομαι* = "voler, s'envoler" (<*h3-3t, "-ομαι" désinence)
- Gr. *πτεσθαι*, inf. aor., et Gr. *πταμενος*, part. aor. (<*h3-t3, où "-σθαι" et "-μενος" sont des désinences grammaticales)
- Lat. *peto-iv̄i, iī-ītum* = "courir vers, se diriger vers" (<*h3-3t, "-o" désinence)
- Skr. *patati* = "voler, se jeter sur, se hâter" (id, "-ati")
- Gr. *ποτη* = "vol, envol" (<*h3-3t-3 : "3" peut aussi se transposer en "o" bref, pour la suite 3-3, cf. Gr. *πειρω* /Gr. *πορος* <*h3-3r, sémitique 3-3/w plus haut)
- Gr. *ποτανος, ποτηνος* = "qui vole" (<*h3-3t-3t-3n)
- Gr. *πετεινος, πετηνος, πετεεινος, πετεηνος* = "qui vole" (<id) (DELG: "la forme peut être analogique, mais de quoi ?")
- Gr. *πτηνος* = "ailé, volant, rapide" (<*h3-t3-3n)
- Gr. *φθανω* = "se hâter" (<*h3-t3-3n, "t" en "θ", et les aoristes (ε)φθασα et (ε)φθην <*h3-t3) (DELG: "comme il n'y a aucun rapprochement hors du grec...toute reconstruction de racine est vaine. Sans étymologie")
- Gr. *ψαεναι* = φθασαι (<*h3-t3-3n, "t" en "s", "ps" en "ψ")
- Lat. *penna* (*pesna*) = "aile" (<*h3-3t-3n, "t" en "s") (DELL: "ce mot, de forme obscure, sans doute populaire, semble appartenir à la racine de Gr. *πετομαι* et Skr. *patami* = "je vole")
- Gr. *περον*, Gr. *πιλον* = "plume, aile" (<*h3-t3-3r, "t" en "τ")
- Angl. *feather* (OE. *feþer-feþra*) = "plume" (<*h3-3t-3r, "p" en "f", "t" en "th")
- Gr. *ψιλον* = "plume, aile" (id, "t" en "s", "ps" en "ψ")
- Gr. *ψυλλα* = "puce" (<*h3-t3-3r, même formation que *ψιλον*)
- Gr. *πωταομαι* = "voler, voltiger" (<*h3-3t-3, la suite 3-3 se transposant en o-o, soit "ω"),

et, avec redoublement intensatif de l'étymon "h3" (et son inverse "3h"),

- Gr. *πιπτω* = "tomber sur, se jeter sur" (<*h3-3h-3t, d'où "t" long non expliqué par le DELG : le mot dérive de *πι-ιπ-ετ-ω) (cf.- h3j = "fondre sur" et "tomber")
- dont l'aoriste est (ε)πετον (dor, éol.) (<*h3-3t, avec "t" en "τ") ou (ε)πεσον (ion., att.) (<*h3-3t, avec transposition fréquente "t" en "σ", explication manquant au DELG, qui mentionne : "est en rapport étroit, mais reste obscur").

Cette faculté de réversibilité des étymons rend donc compte de formes très diverses, que les dictionnaires actuels peinent à expliquer.

8-E- Infixation nasale et géminées

On a déjà rencontré

- Lat. *stigo*, *stingo* = "piquer" (<*s3-t3-3H, "H" en "g", *sti-ig, et, soit "i" long, soit "i" bref avec une infixation nasale purement phonétique, due à la suite 3-3).

Cette infixation nasale, très fréquente - elle sera désormais notée "inf. nas." -, s'illustre par les exemples suivants.

a- Lat. *ventus* = "vent"

Sur le secteur sémantique "souffler", l'é.-h. atteste

- t3w = signe P5: "voile gonflée par le vent" ("-w") (étymon "t3")
- t3w = "vent, air, souffle" ("-w") (id)
- Ht3w = "voile" (bateau) ("-w") (*H3-t3) (Dét. P5),

les étymons constitutifs signifiant :

- "t3" = "aller vite (t) / ôter, déchirer (végét.)", soit "courir" (métaphore du vent qui court)
- "H3" = "avancer / ôter, déchirer (végét.)", soit "aller", ou "devant" (id) (cf. - H3.t = "avant, devant").

Mais le radical *H3-3t, non attesté en é.-h., a également formé avec "H" en "w"

- Skr. *vatah*, Av. *vato* = "vent" ("3" transposé en "a" long, car suite 3-3)
- v.irl. *feth* = "air" (la langue transpose "H"/"h", "3" en "e", et abrégement)
- Lat. *ventus* = "vent" (*ve-et-us, avec inf. nas. dû à la suite 3-3) (le DELL mentionne simplement : "la racine *we- "venter"", ce qui est vrai pour le premier étymon, mais il manque le second, dont l'existence explique précisément l'infixation nasale)
- Angl. *wind* (OE.) = id ("θ" en "d": ODEE: "CGerm. *windaz < IE. *went-")
- Got. *winds* = id (id, *H3-3t-3t) (v.norr. *vindr* = id < *H3-3t-3r)
- All. *wind* (v.h.a. *wint*) = id (id, "d"- "t", *wi-it, d'où l'inf. nas.)
- Tokh.A *wänt* = id (< *H3-3t, "H" en "w", *wa-at, d'où inf. nas.)
- Tokh.B *yente* = id (< *H3-3t-3t, "H" en "j", *ye-et-ej, id)
- Gall. *gwynt*, Corn. *gwyns* = id (< *H3-3t, "H" > "gw", *gwi-it, *gwi-is, id).

Le radical *h3-3t a créé, avec "χ" en "g" (pour "h" en "g") :

- Angl. *ghost* (OE. *gast*) = "âme, esprit" (*ga-ast, "a" long, "t" en "st", autre transposition très fréquente de "t") (cf. Lat. *citus* = "rapide" < id, *ci-it-us)
- All. *geist* (v.h.a.), Holl. *geest* = id (*ge-ist, diphtongue, *ge-est, id).

D'autre part, sur le secteur sémantique "aller, courir", l'é.-h. montre

- d3j = "traverser", "tendre à" ("j") (= "aller droit (d) / ôter, déchirer (végét.)", l'étymon préhistorique "d3" étant d'ailleurs à l'origine de Gr. *διὰ* = "à travers", et Gr. *ζα*, id, avec "d" en "ζ"),

très proche sémantiquement de

- $\text{t}3\text{w}$ = "liberté" ("-w") (l'étymon préhistorique " $\text{t}3$ " signifiant toujours ici "courir", et étant également à l'origine de Gr. $\theta\epsilon\omega$ = "courir", avec " t " en " θ ", et "- ω " désinence).

Toujours sur le secteur sémantique "souffler", et avec cette métaphore, les étymons "H3" et "33" (cf. - 3 = "fouler aux pieds" (marcher), - 3.t = "temps" ("-t") (le temps va, court), et, sur le secteur sémantique "détruire", - 33 = "ruines", où "3" = "ôter, déchirer") ont créé le radical *H3-3-3, qui a généré, en sémitique

- Ar. Hw3 (hawa') (*H3-3-3) (2^{ème} "3" transposé en "w") (plur. 3Hwyt (ahwya) (*3H-3-3-3 t : inversion de "H3", soukoun sur "H", 2^{ème} "3" transposé en "w", 3^{ème} "3" en "y", et suff. "-t") = "air, souffle, vent" (le même radical morphologique *H3-3-3 a créé
 - Ar. H3wyt (hawyā) (*H3-3-3-3 t , "-t") = "abîme, précipice"
 - Ar. Hwā (hawan) (*H3-3-3) (plur. 3Hw3 (ahwā') (*3H-3-3) = "amour, affection"
 - Ar. Hwā = "s'abattre, chuter, fondre sur",

mais sur des secteurs sémantiques différents : les étymons constitutifs n'ont pas le même sens, cf. Ar. nHr = "fleuve" / Ar. nH3r = "jour").

De même, l'étymon "H3", et un second étymon "33" (cf. 33 = "ruine" sur le secteur sémantique "détruire"), se sont enchaînés pour créer

- Ar. jww (jaww) (*H3-3-3) ("H"/"j", 2^{ème} et 3^{ème} "3" en "w") (plur. 3jw3 (ajwā') (*3H-3-3 : inversion de "H3", 2^{ème} "3" maintenu en "w", 3^{ème} "3" revenu en l'état) = "air, atmosphère" (le même radical morphologique *H3-3-3 a créé, toujours avec "H"/"j",
 - Ar. jwwt (suff. "-t") = "creux, crevasse, terrain défoncé"
 - Ar. jwy = "se consumer (chagrin), consommation",

mais sur des secteurs sémantiques différents, car les étymons constitutifs n'ont pas le même sens).

Ces mots sont connexes avec les termes é.-h.

- xw = "éventail" (<*h3-3w, "h"/"x")
- xx = "souffler" (<*h3-3h, "h"/"x")
- wx3 = "souffle (tempête)" (<*w3-h3, "h"/"x" = "bien (w)//souffler (h3)").

b- Lat. venter-tris = "ventre"

Le second exemple d'infixation nasale propose une étymologie pour ce terme, très proche morphologiquement de Lat. ventus = "vent" précédent, mais très éloigné sur le plan sémantique, et pour lequel le DELL commente, sans émettre d'hypothèse sur le radical originel : "la formation rappelle celle de Gr. $\gamma\alpha\sigma\tau\eta\rho$ "ventre"".

Or, en é.-h., sur le secteur sémantique "manquer" (auquel appartient le sous-secteur "pourrir"), il existe

- Hs = "excrément" (<*H3-3s),
- où les étymons constitutifs "H3" et "3s" signifient respectivement
- "H3" = "avancer / ôter", soit "ne plus avancer", car "être faible", et même "mort"
 - "3s" = "ôter / mouvoir (vite)", soit "ne plus bouger" (même raison).

Les étymons constitutifs de - Hs sont connexes avec, respectivement

- H3.t = "tombe" (<*H3 = être faible, ou mort) et avec - w3w = "malheur !"
- Hw3 = "pourrir" (Dét. signe Aa2:"pustule") (<*H3-w3 = "mort (H3)-w3")
- wH3 = signe Aa2:"pustule" (enfler), comme - Hs = "excrément" (*w3-H3)

et

- s3 (z3) = "faible" (= "mouvoir (vite) / ôter", soit "ne plus bouger")
- 3s (3z) = "viscères" (étymon inverse de même sens, exprimant la corrélation être faible / être mort / pourrir).

Mais il existe aussi, en é.-h., contenant l'étymon "h3" (cf. - 3h.t = "faiblesse", se comprenant par "ôter / courir", soit "ne plus courir, car être faible")

- rxs (rxz) = "ventre" (*r3-h3-3s, "h"//"x" = "continuer-ôter ////faible")
- xsd = "pourrir" (*x3-3s-3d <*h3-3s-3d), l'étymon "3d" étant ici celui de
 - 3d = "être épuisé" (*3d = "ôter/aller droit", soit "ne plus pouvoir aller")
 - 3d = "pourrir" (*3d = "faible", car "être même mort", d'où "pourrir")
 - d3.t = "manque, déficience" ("-t") (étymon inverse),
connexe à
 - 3t = signe D57:"Dét. pour "mutiler"" (= "ôter/aller vite", car "mutiler")
- xsdd = "pourrir" (*x3-3s-3d-3d <*h3-3s-3d-3d, red. int. de "3d").

Tous les étymons considérés permettent de penser que le radical *h3-3t a créé

- Lat. foeteo, faeteo, feteo = "puer" ("h" en "f", "3" se transposant selon les alternances vocaliques habituellement constatées, et la suite 3-3 générant donc une diphtongue, à propos de laquelle le DELL écrit: "le sens du mot inclinerait à le ranger parmi les mots à diphtongue *ae*, indiquant une infirmité, *aeger, caecus, taeter, paedor*, etc..., donc à préférer la graphie *faeteo*; cf. toutefois *foedus*"),

ainsi que le radical *h3-3t-3r de

- Hébr. p̄trjH (p.), p̄trjjH (pitriyâ) = "champignon" ("h"//"p", suff. "-H", "-3H")
- Hébr. p̄trt (patêréte) (p-) = "mycose" (id, suff. "-3t")
- Ar. f̄tr (foutr) = "champignon" ("h"//"f").

Le radical *H3-3t a lui, formé

- Skr. gūthah = "ordures" ("H" en "g", "t" en "θ")
- Got. qiθus = "ventre", "estomac" ("g" en "k" (Grimm), "t" en "th")
- v.fris. quād = "excrément" ("g" en "k", "θ" en "d")
- All. kot (v.h.a. quat, v.h.a. chwāt) = id (id, "d"-"t"),

et le radical *H3-3t-3r (mais, le dernier étymon "3r" ne semblant que suffixal)

- Lat. venter-tris = "ventre" ("H" en "w", *ve-et-er, d'où l'inféxation nasale phonétique) (DELL: "la formation rappelle celle de Gr. γαστηρ "ventre")
- Gr. γαστηρ-επος, Gr. γαστηρ-τροπος = "ventre" ("H" en "g", "t" en "st")
(le DELG écrit : "on admet sans hésiter l'étymologie habituelle, de *γρασ-τηρ "dévoreur", tiré de γρω avec dissimilation des deux ρ : le terme serait originellement identique à Skr. *grastar* "qui obscurcit, éclipse", proprement "qui dévore", terme d'astronomie") (cette explication n'est pas crédible, et, de plus, le véritable suffixe grec "-τηρ" se décline en "-τηρος", non en "-τροπος")

(cf. Ar. γ33t̄ (γα'it̄) (hamza) = "excréments" <*H3-3t̄, "H"//"γ", *γα-'it̄),

et le radical *H3-3t-3n (l'étymon "3n" pouvant représenter un suffixe)

- Hébr. b̄tn (bêténe) (b:.) = "ventre" ("H"//"b", *be-et-éne)
- Ar. b̄tn (batn) = "ventre" (id, *ba-at̄-(i)n).

Mais l'autre radical connexe *h3-3d a, lui, généré

- Lat. *pedo* = "péter" ("h" en "p", "3" transposé en "e", et 3-3 en "e" long)
- Gr. *χεζω* = "se décharger le ventre" ("h" en "χ", id, "d" en "ζ", abrégement), et le radical *H3-d3 (ou *h3-d3, le groupe "πδ" n'existant pas en grec)
- Gr. *βδεω* = "péter" (id Lat. *pedo*, cf. Gr. *περον, πιλον* = "plume, aile" précédent (<*h3-t3-3r)).

Enfin, l'inversion du premier étymon conduit au radical *3H-d3 (ou *3h-d3), qui, avec le suffixe latin "-men, -minis", a créé

- Lat. *abdomen-inis* = "ventre" ("3" en "a", "H" en "b", "-men" (*apdomen)) (DELL: "pas d'étymologie sûre. Le rapprochement de *abdo* peut être dû à l'étymologie populaire... Sans doute déformation d'un mot non i.-e.").

Pour tous ces termes, l'é.-h. - Hs = "excrément" est très utile, le radical *H3-3s qui l'a généré étant aussi, vraisemblablement, à l'origine de

- Lat. *vissio, visio, bissio, bisio* = "vesser" (différentes transpositions de "H" en "w", *vi-is, *bi-is; la suite 3-3 de "H3-3s" est donc rendue, soit par "i" bref et une gémée du radical "ss", soit par "i" long et un seul "s")
- All. *verwesen* = "se putréfier" (préf. "ver-") (v.h.a. *wesanen* = "pourrir" montre un "e" long),

et, pour le sémitique,

- Hébr. *b3s* = "puer", et "pestilence" (<*H3-3s, "H"/"b")
- Hébr. *b3ws* = "rance" (id, "3" en "w")
- Hébr. *Hv3sH* = "putréfaction" ("H-", "H"/"v", "-H")
- Ar. *fs3* = "lâcher un vent, vesser" (<*h3-3s-3, "h"/"f")
- Ar. *fsd* = "pourrir" (<*h3-3s-3d, "h"/"f") (cf. - *xsd* = "pourrir" plus haut).

On constate, sur ces exemples, une grande proximité entre les étymons "3s", "3t" et "3d". En effet, le phonème "s" est issu, soit de "t", soit de "d", comme le montrent, en é.-h., les très fréquentes alternances "s"/"z" (d'où les nombreuses mentions du DCL "t"/"s", "d"/"z"), et les contenus sémantiques proches des trois phonèmes concernés ("(se) mouvoir (vite)", "aller vite", et "aller droit").

Ainsi, le radical *H3-3s de - Hs = "excrément" pourrait-il dériver lui-même de *H3-3t (avec "t"/"s"), ou *H3-3d ("d"/"z"), sans variation importante du sens.

c- Gr. *πεντε* = "5", Angl. *finger* = "doigt" et Angl. *hand* = "main".

Le nombre "5" représente la dernière séquence du mythe préhistorique en cinq épisodes décrivant le cycle nourricier de la sève dans la végétation (cycle reconduit pour la série des nombres de 6 à 10) : cette étape évoque la recherche avide des fruits nourris par la sève, pour s'en emparer par la cueillette-rapt.

La peinture rupestre du Tassili algérien, déjà mentionnée, illustre cet épisode en montrant, de manière suggestive, un homme poursuivant l'héroïne de la peinture : une jeune fille, en relation avec des récipients ou seaux - évoquant la sève -, et dessinée, dans les cinq tableaux, avec quatre petits points au-dessus de la tête (le quatrième épisode, montrant une scène d'accouchement, devait être considéré comme le plus important, car il évoque la naissance et la croissance des fruits, avant la cueillette-rapt finale) (cette légende aura encore, des millénaires plus

tard, des prolongements dans les vieux mythes chthoniens grec et préhellénique, relatifs au cycle annuel de la végétation, à l'enlèvement d'une déesse de la fertilité, et aux rites d'Eleusis).

1) Sur le secteur sémantique "prendre" (où "3" signifie "tenir"), l'é.-h. utilise, parmi d'autres, des termes encore construits sur un nouvel étymon "H3" :

- H3 = "chercher" (pour prendre) (= "avancer / tenir", pour "trouver")
- H3yw = "oiseaux charognards ou de proie" ("-yw") (prendre, attraper)
- H3H3 = "chercher" (id, red. int.)
- HHy = "rechercher" ("-y") (<*H3-3H, id, second étymon inversé)
- jH = "attraper", et signe T24: "filet de pêche" (*j3-3H = au + ht pt//prendre).

Mais, comme pour les autres secteurs sémantiques, l'autre étymon "h3" (= "courir / tenir", soit "saisir") est également attesté pour

- h3j = "saisir (signification)" ("-j")
- jhy = "une céréale" ("-y") (*j3-3h = "au + ht pt // saisir", moisson "rapt")
- h3w = "affaires, biens, possession" ("-w") (saisie rapide)
- x.t = "chose, affaire", "biens" ("-t") (<*h3, "h"//"x")
- 3x.t = "biens, utilité, profits" (<*3h, "h"//"x")
- jx.t = "chose, affaire", "biens" ("-t") (<*j3-3h, "h"//"x") (=au + ht pt //id)
- wx3 = "chercher, souhaiter, désirer" (<*w3-h3, "h"//"x") (=bien // id).

Or, comme les termes latins commençant par "p" ou "f" (et grecs par "π" ou "φ") se rattachent à "h" (ayant généré "p3" et "f3"), on peut expliquer (cueillette-rapt)

- Gr. πεμπε (éol.) = "5" (<*h3-3h, *πε-επ-ε, avec inf. nas. sur le second étymon "3h", pour lequel le DCL a pu écrire "h" en "hp")
- All. fünf (v.h.a. fimf, finf) = "5" (id, "p" en "f", *fi-if, avec inf. nas.)
- Angl. five (OE. fīf), v.fris. fīf, Holl. vijf = "5" (sans inf. nas., *fi-if).

La transposition de "h" en occlusive vélaire "k" justifie alors

- Skr. panca = "5" (<*h3-3h, *pa-ak-a, avec inf. nas. sur le second étymon "3h", pour lequel le DCL a pu écrire "h" en "hk")
- Irl. coic = "5" (id, *co-ic, diphtongue sans inf. nas.),

et, avec "h" en "qu"

- Mann. queig = "5" <*h3-3h (*que-ig, sans inf. nas. (et cf. "χ" en "g"))
- Lat. quinque = "5" <*h3-3h (*qui-iqu-e, avec inf. nas. sur le second étymon "3h", pour lequel le DCL a pu écrire "h" en "hqu")

(sur le plan morphologique, cette transposition "h" en "qu" rapproche, sur le secteur sémantique "mouiller", Lat. aqua = "eau" de l'étymon "3h" figurant dans le terme é.-h.

- x3.t = "marais" (suff. "-t") (<*h3, "h"//"x").

(Mais Arm. hing = "5" <*h3-3H, *hi-ig, avec "h" en "h", "H" en "g" et inf. nas., cf. Gr. αἴρω = "attraper", "prendre" <*3H-3r-3, *αἴ-(ε)ρ-ε-ω).

Cet étymon "h3" serait également la première composante du radical de

- Lat. quaero - quaesivi - quaesitum = "rechercher",
(la seconde étant l'étymon "3t", où "t" se transpose aussi bien en "s" qu'en rhotacisme "R", au présent).

Si l'on considère, sur le secteur sémantique "prendre", les termes i.-e.

- Angl. have (OE. habban) = "tenir, posséder, avoir" (<*ha-ab-an, géminée)
 - All. haben (v.h.a. habēn), Got. haban = id (avec abrégement),
 - Lat. capiō-cepī = "saisir, prendre" (et composés en -cipiō) (*ca-ap, *ce-ep, *ci-ip, la première et la troisième formes étant abrégées),
 - Gr. κίχωνω, κίχειν = "atteindre, trouver" (*κί-ιχ-ων-ω, abrégement)
 - Gr. κίγγωνω = id (l'infixe nasal phonétique transposant la suite 3-3 *κί-ιχ),
- toutes ces formes résultent d'un, ou de plusieurs radicaux, du type *h3-3H, ou *h3-3h (ainsi - pH = "atteindre" <*p3-3H <*h3-3H, ou - kfj = "piller" <*k3-3f <*h3-3h, mais non - Hp = "main" <*H3-3p <*H3-3h, interversion de - pH).

Le type *h3-3h peut justifier ("p" en "f", et "χ" en "g" / Gr. πηχυσ = "avant-bras")

- All. fangen (v.h.a. fahan), Got. fahan = "attraper" (*fa-ah-an, "h" en l'état)
- Angl. fang (OE. fang) = id (*fa-ag, inf. nas.)
- Angl. finger (OE.), All. finger (fingar) = "doigt" (<*h3-3h-3r, inf. nas.)
- Got. figgrs = "doigt" (id, "i" bref et géminée, *fi-ig-er-s).

2) Mais l'étymon de tête "h3" peut s'associer avec d'autres étymons du secteur sémantique "prendre". Par exemple, l'étymon "3t" (= "tenir / aller vite", soit "aller vite pour prendre") a créé, par son inverse de même sens "t3", les termes é.-h. :

- t3w = "voler, saisir" = - t3y , - t3 (*t3) ("-w") ("-y")
- t3j = "cueillir (plantes)" ("-j") (- t3wt = "vol", "larcin" ("-wt"), cf. - m33wt)
- tyw = signe G4:"busard" ("-yw") (*t3),

et le radical *h3-3t a pu générer, avec premier "h" restant en l'état

- Pandj. hath, Beng. hat = "main", "bras"
 - Mar. haṭ, Sind. hath = "main"
 - Angl. hand (OE. hand, hond), Got. handus = id (<id, "θ" en "d", 1^{ère} mutation consonantique, inf. nas.)
 - All. Hand (v.h.a. hant) = id (id, "d"- "t", 2^{ème} mutation consonantique, id),
- tandis que, avec "h" en "p", ce radical *h3-3t a créé
- Gr. ποθος = "désir" ("h" en "p", "t" en "θ", suite 3-3 en "o" bref)
 - Lat. peto = "chercher à obtenir, essayer d'atteindre" (id, "t" en "t", "e" bref)
 - Angl. find (OE. find) = "atteindre, trouver" ("p" en "f", inf. nas., "θ" en "d")
 - All. finden (v.h.a. findan) = id (id)
 - Got. finṡan = id (id, "t" en "th" / Lat. peto)
 - v.sax. findan, v.sax. fīthan = id
 - Mar. paṭs = "5"

et finalement

- Gr. πεντε (att.) = "5" (inf. nas., *πε-ετ) (cf. Gr. πενδε, id, ci-après).

De même que le radical *t3-3H a généré l'é.-h.

- tHj = "toucher à (qqchose)" ("-j") (<*t3-3H)
- tHn = "toucher, (se) rencontrer, atteindre" (<*t3-3H-3n)
- tHnHn = id (<*t3-3H-3n-3H-3n, red. int.),

le même radical pourrait justifier les termes i.-e., avec "H" en "g"

- Lat. tango - tetigi - tactum = "toucher" (inf. nas., "t3" redoublé)
- Gr. θίγγωνω, θίγειν = "toucher, tenir, atteindre" ("t" en "θ", *θι-ιγ-ων-ω, inf. nas., à comparer avec Gr. κίγγωνω, κίχειν précédent <*h3-3h),

et le radical *t3-3h, avec "h" en "χ", et "h" en "p" ("p" en "f")

- Gr. τυγγωνω-τυχον = "toucher" (*τυ-υχ-ων-ω, inf. nas.).
- Angl. thief (OE. θīof) = "voleur" ("t" en "th", interversion Lat. peto).

- Les radicaux *d3-3H et *d3-3h ont créé (avec "d" en "t", "H" en "g" ("g" en "k"))
- Angl. take (OE. tacan) = "prendre, saisir" (<*d3-3H, *ta-ak, abrégement)
 - Got. tekan = "toucher" (<id, *te-ek)
 - Got. taihun = "10" (rang 5) (<*d3-3h-3n, *ta-ih-un, diphtongue, "k" en "h" / Gr. δεκα = "10")
 - All. zehn (v.h.a. zehan) = "10" (<id, *tze-eh-an, avec "t"-"ts")
 - Angl. ten (OE. ten, OE. tjen) = "10" (<id, *te-eh-en, *ti-eh-en).

3) L'étymon de tête "h3" peut aussi s'associer, toujours sur le secteur sémantique "prendre", à l'étymon "3d" (= "tenir / aller droit", soit "aller tout droit pour prendre"), qui a créé, par son inverse de même sens "d3", les termes é.-h. :

- d3.t = "main" ("-t") (illustrant très bien le sens de l'étymon)
- d = signe D46:"main" (*d3 : "d" et "d" ont même contenu sémantique)
- dwt = "20" ("-wt") (de rang 5) (*d3)
- dr.t = "main", signe D46:"main" (*d3-3r = "prendre (d3) / continuer (3r)")
- djwt = signe D46:"main" ("-wt") (*d3-3j = "prendre (d3) / au + ht pt (3j)")
- djw = "5" ("-w") (*d3-3j, id)
- dj(yw) = "50" ("-yw") (de rang 5) (id) (cf. - mdw = "10" <*m3-3d).

Le radical *h3-3d a donc pu former, sur le secteur sémantique "prendre",

- avec "h" en l'état
 - Lat. praehendō = "prendre, saisir" (inf. nas., préf. "prae-")
- avec "h" en "χ"
 - Gr. χανδανω, χαδεειν = "contenir, renfermer, tenir" ("h" en "χ", inf. nas., *χα-αδ, la seconde forme étant abrégée)
- avec "h" en "f" ou "h" en "p"
 - et finalement
 - Gr. πενδε, Gr. πεδε (pamphyl.) = "5" (*πε-εδ, pouvant être abrégé, et correspondant bien à Gr. πεντε <*h3-3t précédent)
 - Oss. fondz = "5" (inf. nas.) (cf. Oss. fōndyn = "vouloir").

L'inverse de ce radical, soit *d3-3h est à l'origine de

- avec "h" en l'état
 - Pers. dah, Assam. dah = "10" (rang 5)
 - avec "h" en "χ"
 - Gr. δεχομαι = "recevoir, prendre" ("-ομαι" désinence)
 - avec "h" en "k"
 - Gr. δεκομαι = "recevoir, prendre" (id)
 - Irl. deich (Gaél.), Bret. dég = "10" (rang 5)
 - Gr. δεκα = "10" (<*d3-3h-3, abrégement)
 - Lat. decem = id (<*d3-3h-3m) (All. zehn (v.h.a. zehan) <*d3-3h-3n)
 - Gr. δακκυλιος (béot.) = "doigt" (<*d3-3h-3r, géminée: *δα-ακ)
 - et, avec troisième étymon (ou suffixe) "3t",
 - Gr. δακτυλος = "doigt" (<*d3-3h-3t-3r)
 - Gr. δεκατος = "10ème"
 - Kurd. dest = "main" ("h" en "j")
 - Pers. dast = "main", "bras" (id)
- (Lat. digitus = "doigt" résulte soit de *d3-3H-3t, soit de *d3-3h-3t, avec altération du latin, cf. Lat. sub / Gr. ηυπο).

La racine *penkw proposée par les dictionnaires actuels pour "5" est impropre, car ce modèle unique ne tient pas compte de Arm. hing, ni des formes sans infixation nasale (Irl. coic, OE. fīf, Mar. pats ou Gr. παδε). En réalité, il n'y a donc pas une seule racine, mais quatre : *h3-3h, *h3-3H, *h3-3t et *h3-3d, les étymons *h3, *3h, *3H, *3t et *3d étant de sens connexe, sur le secteur sémantique "prendre".

Sur le plan morphologique, on constate que, de manière générale, l'infixation nasale phonétique apparaît dans la liaison de deux étymons dont le premier finit par "3", et le second commence par "3", la suite 3-3 se transposant, soit en voyelle normalement longue, soit en voyelle brève compensée (ou non) par un infixe nasal (de plus, la voyelle normalement longue peut aussi s'abrèger, et provoquer, par compensation, le redoublement de la consonne qui suit, d'où la formation des géminées).

Incidentement, et toujours sur le secteur sémantique "prendre", les mêmes radicaux préhistoriques *d3-3h et *d3-3H ont donné naissance à la série de termes (aussi bien i.-e. que é.-h. ou sémitiques)

- *d3-3h-3 (
 - Gr. διφω = "rechercher, scruter, explorer" ("i" long, "h" en "f") (DELG: "Terme évidemment expressif. Peut-être déverbatif en -αω avec valeur itérative-intensative. Mais quel est ce thème διφ- ?")
- *d3-3h-3r
 - dqr = signe D51: "doigt à l'horizontale" (<*d3-3h-3r, "h"/"q")
 - dqrw = "fruits" (en général) ("-w") (id)
 - Hébr. dql = "palmier", "dattier" (<*d3-3h-3r, "h"/"q")
 - Ar. dql = "datte" (id)
- *d3-3H-3H
 - db' = signe D50: "doigt" (<*d3-3H-3H, "H"/"b", "H"/"c")
 - db' = "doigt" (id)
 - db'wy, - db'ty = "20" (rang 5) ("-wy", "-ty") (id, 20 doigts du corps)
- *3d-3H-3H (premier étymon inverse du précédent)
 - Hébr. 3çb' (étsbâ) = "doigt" ("d"/"ç", "H"/"b", "H"/"c")
 - Ar. 3çbe (içbae), plur. 3ç3be (açabiε) = "doigt" (id, "H"/"ε") (la consonne occlusive glottale "3" se trouvant restituée en simple voyelle, avec alternance vocalique "a"/"e"/"i"),

où l'on constate plusieurs types de transpositions consonantiques, à la fois

- sur le sémitique : "h"/"q", venant s'ajouter à "H"/"b", "h"/"p", "h"/"f", "H"/"c" (ou "H"/"ε") et "h"/"x", déjà mentionnées, ainsi que "d"/"ç", que les matrices de transposition consonantique pour l'hébreu et l'arabe indiquent comme l'une des correspondances du phonème "d" dans les langues sémitiques
- et sur l'é.-h. lui-même : "h"/"q", "H"/"b", et "H"/"c", venant s'ajouter à "h"/"x" déjà rencontrée.

Ces transpositions, signalées systématiquement dans le DCL, montrent le rôle très important des phonèmes "h" et "H" dans la création lexicale, qui va être précisé dans la partie suivante.

De plus, on constate, dans les deux mots sémitiques nommant le "doigt", l'inversion de l'étymon de tête "d3" (cf. - d3.t = "main", plus haut).

Cette observation rappelle la faculté générale d'inversion des étymons, déjà amplement exposée auparavant, et mise en évidence sur plusieurs exemples i.-e. (les deux Lat. *vespa*, Lat. *vestigō*, Gr. *ἡπταμαί*), comme elle va l'être encore ci-après. On constate donc que cette propriété fondamentale (résultant de la motivation phonémique) concerne les deux familles chamito-sémitique et i.-e.

Les dictionnaires actuels sont dans l'embarras lorsqu'ils sont confrontés à cette réversibilité, que l'on retrouve, par exemple, dans

- Lat. *stella* = "étoile"
- Gr. *αστηρ* = id.

Le DELG écrit ainsi : "la prothèse initiale se retrouve dans l'arm. *astl*.... On ne peut pousser la recherche plus loin que par de pures hypothèses : par exemple que **ster-* (et **stel-*) devraient se rattacher à des racines signifiant "étendre"; ou, ce qui est encore plus douteux, que le mot soit emprunté au suméro-babylonien (*Istar*, Vénus), ce qui est invraisemblable",

tandis que le DELL ajoute : "l'*a* initial (de Gr. *αστηρ*) résulte d'un développement de voyelle prothétique qu'on observe souvent en grec et en arménien... La coexistence de **ster-* et de **stel-* justifie en quelque mesure un vieux rapprochement... des racines parallèles signifiant "étendre"... L'idée fondamentale serait celle du groupe d'étoiles semées dans le ciel. Pure hypothèse".

Or, cette "prothèse" n'est autre que le "3" de l'étymon de tête inversé. En effet,

- Lat. *stella* = "étoile" (<*s3-t3-3r-3t, d'où "e" et géminée, *se-te-el-aj)
 - Angl. *star* (OE. *steorra*), v.h.a. *sterro*, v.fris. *stera*, id (id, *se-te-er-a)
 - Gr. *αστηρ*, id (<*3s-t3-3r, d'où le "η", voyelle longue, *ασ-τε-ερ),
- sont des termes qui se complètent par
- Gr. *στίλβω* = "briller", "scintiller" (<*s3-t3-3r-3H, "H" en "b", *σ(ε)-τι-ιλ-(ε)β-ω, abrégement) (DELG: "pas d'étymologie").

L'étymon de tête "s3" est celui de Gr. *σβεννυμι*, ou Lat. *stigo* plus haut, et s'interprète comme un préfixe causatif en "s-", qui sera analysé plus loin.

Sans ce préfixe, l'i.-e. témoigne d'ailleurs, sur le même secteur sémantique, de

- Gr. *τηρεω* = "surveiller, observer" (<*t3-3r-3, d'où le "η" long)
- Gr. *τηρος-ου* = "gardien" (id)
- Véd. *tarah* = "étoile" (id, "a" long),

et, avec second étymon inversé,

- Gr. *τρανης* = "clair, distinct" (<*t3-r3-3n, d'ou "α" long).

Tous ces termes sont construits sur l'étymon préhistorique "t3", qui, sur le secteur sémantique "voir, briller", signifie "aller vite / ôter (végét.)", c'est-à-dire en quelque sorte "voir dans la traînée de la végétation détruite".

Cet étymon a également généré, en é.-h. et en i.-e.,

- *twt* = "oeil" ("-wt") (*t3) (fém.)
- Gr. *θεω* = "briller" (<*t3, "t" en "θ", "-ω" désinence) (cf. Gr. *θεω* = "courir")
- Gr. *θεα*, *θη* = "vue" (<*t3-3) (DELG: "pas d'étymologie")
- Gr. *θεαομαι* = "regarder, voir" (id, "-ομαι" désinence)
- Gr. *θεαμα-ατος* = "spectacle" (<*t3-3-3m-3t)
- Gr. *θεατρον* = "lieu de spectacle, théâtre" (<*t3-3-3t-3r)

- stj = "luire" ("-j") (<*s3-3t, préfixe causatif, étymon inversé "3t")
- stj = "apercevoir, fixer du regard" ("-j") (id)
- st3.t = "lampe" ("-t") (<*s3-t3, étymon "t3").

9- Le rôle des phonèmes "H" et "h" dans la création lexicale (en é.-h. et en i.-e.)

A- L'é.-h. connaît ces deux phonèmes, déjà rencontrés, et dont le contenu sémantique nuance ainsi l'allure de marche : "H" signifie "avancer" et "h" "courir". D'où,

- avec "3" signifiant "ôter, déchirer"
 - H3.t = "avant, devant" (suff. "-t") (= "avancer (H) / ôter, déchirer (végét.) (3)")
 - Hw3 = "jeter, lancer" (<*H3-w3 = "devant (H3) // loin (w3)")
 - car - w3 = "être loin" (= "bien / ôter, déchirer (végét.)")
 - H3.t = "tombe" ("-t") (= "avancer / ôter", soit "ne plus avancer", car "être mort")
 - Hw3 = "pourrir, se putréfier" (<*H3-w3 = "être mort (H3) // id (w3)")
 - car - w = particule enclitique négative (<*w3 = "bien / ôter")
 - Hw33.t = "putréfaction" ("-t") (id, red. int. de "3", cf. - 33 = "ruines" plus haut)
- avec "3" signifiant "tenir"
 - H3 = "chercher" (= "avancer (H) / tenir (3)", soit "vouloir prendre")
 - H3yt = "bandage" ("-yt") (= "avancer (H) / tenir (3)", soit "attacher, lier")
 - H3w = "accroissement" ("-w") (= "avancer (H) / tenir (3)" soit "élever, emplir")
 - H3 = "nuque" (= id, soit "attacher", ou "élever", cf. - H3 = "derrière, autour")

ou bien, pour "h"

- avec "3" signifiant "ôter, déchirer"
 - h3j = "tomber" ("-j") (= "courir (h) / ôter (3)", soit "ne plus courir", plus haut)
 - 3h.t = "faiblesse" ("-t") (= "ôter (3) / courir (h)", soit "ne plus pouvoir courir", car "être faible") (cf. - 3d = "faiblesse", plus haut (= "ôter / aller droit"))
 - hwhw = "filer à toute allure" (*h3-w3-h3-w3 = "courir (h) / ôter, déchirer (végét.) (3) - bien (w) / ôter, déchirer (végét.) (3)", cf. - w3 = "être loin" plus haut, avec red. int. et expressif, les "3" des quatre étymons restant implicites)
 - h3w = "temps, époque" ("-w") (= "courir (h) / ôter, déchirer (végét.) (3)", soit "courir", métaphore du "temps qui passe", cf. - 3.t = "temps" plus haut)
 - h3 = "chaleur ardente" (= "courir (h) / ôter, déchirer (3)", soit "destruction par le feu", comparée à la destruction de la végétation par la course)
- avec "3" signifiant "tenir"
 - h3w = "affaires, biens" ("-w") (= "courir (h) / tenir (3)", soit "saisie rapide")
 - h3.t = "plafond" ("-t") (= "courir (h) / tenir (3)", soit "élever")
 - h3yt = "toit" ("-yt") (id)
 - h3w = "environnement, parenté" ("-w") (= id, soit "attacher, lier").

Ces deux contenus sémantiques originellement bien différenciés ont dû s'estomper avec le temps. En effet, l'alphabet phénicien (par la simplification qu'il a opérée, à l'avantage de l'efficacité de l'écriture, mais au détriment de la finesse d'expression des premiers locuteurs), n'en connaît plus qu'une seule ("H" en 5ème position, retenue pour sa valeur phonétique, et non plus pour son sens; en 8ème position, la fricative vélaire "x" dérive de "h"). De même, l'hébreu n'a plus qu'un seul phonème

(mêmes remarques en 5ème et 8ème positions), mais l'arabe en a encore deux (plus "x" et "j", ce qui enrichit encore davantage le registre lexical).

Quant à l'i.-e., le grec les a supprimés au profit des voyelles dérivant de "3" dans les étymons nommant les 5ème et 8ème lettres (d'où "e" bref (5ème lettre) et "e" long (suite 3-3 du nom de la 8ème lettre)), et le latin a fait disparaître l'ordonnement initial expliqué dans "La Motivation phonémique à l'origine du langage".

Mais il est resté, de ces anciens phonèmes, toutes les consonnes labiales et vélares qui leur sont corrélées. Par exemple, sur le secteur sémantique "aller"

- Gr. κίω = "se mettre en mouvement" ("-ω" désinence 1ère pers. sing.) est corrélé avec l'étymon "h3" (qui a aussi créé l'é.-h. - h3j = "s'en aller, partir"), où "h" se transpose en vélaire ("h" en "k"), et "3" en "i" (équivalent à Lat. ciō = "mettre en mouvement"; cf. plus haut Lat. eō = "je vais" <*3, avec "-o" désinence).

Faute de ces éléments, le DELG ne peut que faire référence à Lat. ciō, de même sens, et mentionner la parenté avec Gr. κινεω = "mettre en mouvement", mais en indiquant, à propos de ce terme: "un radical κi- se retrouve dans Gr. κίω. La difficulté grave est qu'on attend *κi-v avec un iota bref radical. L'iota long est inexplicable".

Or, le DCL indique que le radical de κινεω résulte de l'enchaînement des étymons *h3-3n-3 (où "3n" est l'étymon de Lat. in et Gr. εν = "en direction de"), la suite 3-3 justifiant donc le "i" long de κινεω.

Le radical *h3-3 (redoublement intensatif de "3", cf. - 33.t plus haut) a aussi créé

- Lat. cieō = "mettre en mouvement", alternance de Lat. ciō = id (<*h3)
- Gr. κελ, κη = "là-bas" (<*h3-3)
- Gr. εκελ, id (<*j3-h3-3 = "loin (j3) /// id (h3-3)")
(cf. - j3 = "marcher loin" (= "au + ht pt (j) / ôter, déchirer (végét.) (3)")
- Gr. χαίος, χαίον = "houlette" (ou détruire) ("h" en "χ", cf. Gr. χεζω précédent).

Mais le radical "H3" (celui de - H3.t = "avant, devant") peut aussi générer :

- Gr. βη, βῆ = "force physique, violence" (<*H3-3, "H" en "b", "3" en "i", "3" en "e" ou "a") (le DELG indique : "vieux nom racine qui trouve un correspondant exact dans Skr. j(i)ya "prédominance, domination")
- Skr. jaya = "prédominance, domination" (<*H3-3, sur le secteur sémantique "conduire, mener", "H" en "j", cf. plus haut ce type de restitution de "H").

C'est l'inverse "3h" de l'étymon "h3" qui a engendré en i.-e., avec "h" en vélaire / uvulaire ("h" en "k") :

- Lat. ec, Gr. εκ = "hors de" ("3" en "e") (secteur "aller"),
(cf. - 3q = signe S38:"houlette, sceptre" plus haut <*3h, "h"//"q", occlusive uvulaire non-voisée, correspondant aux termes déjà rencontrés :
 - h3j = "s'en aller, partir" ("-j", étymon inverse "h3")
 - Gr. χαίος-ου, χαίον-ου = "houlette" (ou détruire) <*h3-3, "h" en "χ", fricative uvulaire non-voisée),

(ou avec "h" en labiale ("h" en "p", occlusive labiale non-voisée))

- Lat. ab = "loin de" (<*3h, "3" en "a", pour *ap, cf. Gr. απο = id <*3h-3)..

Avec un second étymon "3t", on reconstruit

- Lat. abs = "loin de" (<*3h-3t, pour *ap-(e)s, "h" en "p", "t" en "s")

- Lat. *ex* , Gr. *εξ* = "hors de" (<*3h-3t, *ec-(e)s, *εκ-(ε)s, "h" en "k", "t" en "s")
- Gr. *εκτος* = "dehors" (secteur "aller") (*εκ-(ε)τ-os)
- Gr. *εχθος* = id ("h" en "χ", "t" en "θ", cf. Gr. *χεζω* précédent, "κθ" n'existe pas), et l'étymon "3H" (également avec "H" en vélaire ("H" en "g"))
- Gr. *αγω* = "mener, conduire" (Gr. *αγος* = "chef") ("3" en "α") (secteur "mener")
- Skr. *ajati* = "il conduit" ("H" en "j", "-ati" de 3^{ème} pers. sing.) (id)
- Lat. *ago* = "faire avancer" (en composition : -*igo* : "3" en "i") (secteur "aller").

B- Sur le secteur sémantique "aller, courir", l'é.-h. dispose de

- p3 = "voler", "s'envoler", et "fuir", "faire vite" (= "se déployer (p) / ôter, déchirer (végét.)", soit "partir vite, se presser, courir")
- pd , - pd = "s'étendre, se déployer" (<*p3-3d, et "3" implicite) (cf. la correspondance entre l'étymon "d3" et Gr. *ζα* = "à travers" plus haut)
- p3d , - pd = "courir", et "fuir" (<*p3-3d, "3" pouvant devenir implicite)
- 3pd = "oiseau" (<*3p-3d, même sens, avec l'étymon "p3" inversé)
- 3pd = "courir, aller vite" (id).

Or, on a vu précédemment

- Gr. *ηπταμαι* = "s'envoler",

expliqué par un radical *3h-3t (asp. aléat. de "3", et "h" en "p"). On pourrait aussi bien admettre, comme étymologie, le radical *3p-3t, l'étymon "3t" étant l'inverse de "t3" (qui a créé Gr. *θεω* = "courir", cf. plus haut), et "p" corrélé avec "h", les deux contenus sémantiques étant très proches ("p" = "se déployer" et "h" = "courir").

On pourrait également justifier le radical *p3-3d de - pd comme origine de

- Lat. *pando*-*pandi*-*pansum*, *passum* = "tendre, étendre, déployer", où l'on reconnaît encore un infixe nasal, qui se révèle instable (*pa-ad, *pa-as, avec "d" en "s" et géminée),

et le radical *p3-3t comme origine de

- Gr. *πετομαι* = "voler, s'envoler"
- Lat. *peto*-*i*v*i*,*i*i-*i*tum = "courir vers, se diriger vers"
- Skr. *patati* = "voler, se jeter sur, se hâter" ("-ati" désinence).

On constate bien, avec cet exemple, l'exacte similitude morphologique et sémantique, entre les couples é.-h. (- 3pd / - pd), et grec (*ηπταμαι* / *πετομαι*).

Pour être complet, il faut également rappeler le parallélisme remarquable entre

- hd , - h3d = "attaquer, assaillir" (<*h3-3d) (c'est-à-dire "courir tout droit sur")
- p3d , - pd = "courir", et "fuir" (<*p3-3d, "3" pouvant devenir explicite)
- Lat. *impeto* = "attaquer, assaillir" (préf. "in-", radical *h3-3t ou *p3-3t)
- Gr. *πιπτω* = "tomber sur, se jeter sur" ("i" long: radical *h3-3h-3t, *πι-ιπ-ετ-ω) (cf. - thj = "attaquer" ("-j") <*t3-3h, interverson)

C- Le concept de "victoire"

a) Sur le secteur "mener", le radical formé par l'étymon "n3" (ayant produit Gr. *νεω* = "aller", et Gr. *εν*, ou Lat. *in* = "en direction de" par son inverse "3n") et l'étymon "3h" (inverse de - h3j = "fondre sur"), c'est-à-dire le radical *n3-3h, a généré :

- Gr. *νικη* = "victoire" ("i" long transposant la suite 3-3, et "h" en "k"),

que le DELG considère comme d'"étymologie inconnue" (cf. Ar. nka = "vaincre").

Par contre, l'inverse *3n-3h est à l'origine de

- Myc. wanaka = "seigneur, chef" (asp. aléat. en "w", "3" en "a", "h" en "k")

et le radical *3n-3h-3t de

- Gr. $\alpha\nu\alpha\xi\text{-}\alpha\kappa\tau\omicron\varsigma$ = "seigneur, maître" (* $\alpha\nu\text{-}\alpha\kappa\text{-}(\varepsilon)s$, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ") (cf. Myc. wanakate) (DELG:"étymologie inconnue")

- Gr. $F\alpha\nu\alpha\xi$ = id (digamma initial attesté, car asp. aléat. en "w" du phonème "3").

Associé avec l'étymon "3t" de

- 3tw, - 3tw = "chef militaire" ("-w") (3t) = "ôter, déchirer / aller vite"),

le radical *n3-3h a créé, en é.-h., le radical plus précis *n3-3h-3t, formé des trois étymons de sens connexe, sur le secteur sémantique "mener, aller en tête" :

- nxt = a) signe A24:"homme frappant avec un bâton (à deux mains)" ("h"/"x")

b) signe D40:"bras armé d'un bâton"

- nxt = "être fort, solide", "force", "victoire, vaincre"

- nxtw = "force", "victoire" ("-w"),

ainsi que, sans troisième étymon "3t",

- nx3x3 = signe S45:"sceptre "flagellum"" (insigne du pouvoir: en effet, il était la survivance du bâton de marche, ou sceptre, originellement porté par le premier de la file de marche) (<*n3-x3-x3, "3h" inversé, red. int.)

- nxxw = également signe S45 ("-w", id avec les trois "3" implicites)

- nxnx = "attaquer" (*n3-3x-n3-3x, id, red. int.).

L'interversion "xn" (<*x3-3n) a généré, en é.-h.,

- xn = "conduire énergiquement, mener, pousser" (<*h3-3n, "h"/"x")

et, avec le même troisième étymon "3t",

- nnt = "devant, à l'avant" (<*x3-3n-3t).

En l'absence du second étymon "3n", on justifie aussi

- xt = "à travers" (*x3-3t <*h3-3t, "h"/"x")

- xttx = "à travers" (<*x3-3t-x3-3t, id, red. int.)

et, en l'absence du premier étymon "x3"

- nt3 = "courir" (<*n3-t3 = *n3-3t).

b) Le redoublement intensatif de l'étymon "H3" et de son inverse "3H" de même sens forme le radical *H3-3H. Sur le secteur sémantique "mener", les étymons "H3" (= "avancer / ôter, déchirer (végét.)") et "h3" (= "courir / ôter, déchirer (végét.)") créent

- H3.t = "avant, devant", et "meilleur" ("-t") (cf. le premier de la file de marche)

- H3wty = "le premier, en pointe" ("-wty") (<*H3)

- Hw = "meneur" ("-w") (<*H3) (ou *H3-3w) (avec signe A25)

- Hw = signe A25:"homme frappant, main gauche dans le dos" (<id)

- h3j = "fondre sur" ("-j") (<*h3) (et - hy = "troupe d'attaque" ("-y") <*h3) et en i.-e.

- Lat. $vinc\bar{o}$ - $vic\bar{i}$ = "vaincre" (<*H3-3h, "H" en "w", "h" en "k", *wi-ic, d'où l'infixation nasale phonétique du présent et le "i" long du parfait)

- Irl. $fichim$ = "je combats" (<id, *fi-ich-im, abrégement)

- Got. $weihan$ = "combattre" (<*H3-3h-3n, "k" en "h", loi de Grimm, *we-ih-an)

- OE. $wigan$ = id (<id, "χ" en "g" (pour "h" en "g", Grimm) (*wi-ig-an, "i" long) (mais Gr. $\kappa\iota\kappa\upsilon\omega$ = "être fort" <*h3-3h-3, "h" en "k", *κτ-ικ-υ-ω, "i" long).

c) Mais il existe aussi, en é.-h. :

- r = "contre", "à l'encontre de" (*r3 = "continuer / ôter, déchirer", soit "devant", toujours sur le secteur sémantique "mener")
- r = "vers", "en direction de" (*r3, id, soit "aller", sur le secteur "aller").

L'enchaînement des deux étymons "r3" et "3H" forme alors le radical *r3-3H de

- Lat. rego = "diriger en droite ligne" (cf. plus haut).

A son propos, le DELL n'apporte pas d'explication pour justifier le "e" bref du terme et le "e" long de Lat. regula = "règle droite", et ne propose pas d'origine pour ces mots. Il mentionne seulement que "l'e de regula, tegula semble supposer d'anciens noms racines non conservés. Il y a, du reste, un e constant dans le vieux nom d'agent rex, qui semble apparenté de loin". Il ajoute enfin que, dans Skr. irajyati = "il dirige", qui est apparenté, "le *i*- initial est obscur".

Or, sur ce secteur sémantique "mener", le DCL explique la formation de :

- Lat. rex-egis = "roi" (premier de la file de marche, doté du bâton de marche, devenu le "sceptre") (<*r3-3H, "H" en "g", *re-eg, d'où *reg : "e" long < 3-3)
- Skr. raja = "roi" (id, "H" en "j", "a" long < 3-3)
- Lat. regula = "règle droite" (<*r3-3H-3r, *re-eg-ola)
- Lat. rego = "diriger en ligne droite" (<*r3-3H, abrégement de "e" comme s'il n'y avait plus qu'un seul "3", "-o" désinence) (contrairement au DELL, l'apparentement entre Lat. rex et Lat. rego n'est pas lointain, mais direct)
- Lat. rectus = "droit" (<*r3-3H-t, "e" long)
- Angl. right (OE. riht), All. recht (v.h.a. reht) = "droit" ("k" en "h", abrégement)
- Got. raihths = id (id, et diphtongue "ai" < suite 3-3)
- Skr. irajyati = "il dirige" (<*j3-r3-3H-3, "-ati", "j3" en "i", cf. plus haut Gr. ερεκω <*j3-r3-3h, Skr. ajati = "il conduit" <*3H) (DELL:"*i*- initial obscur")
- Gr. ορεγω = "tendre, allonger" (<*w3-r3-3H, plus haut; DELG:"*o*- prothèse").

Par contre, l'étymon inverse "3r" a créé, avec "3h", le radical *3r-3h de

- Gr. αρχος = "chef" (<*3r-3h, "3" en "a", "h" en "χ", *αρχ-(ε)χ-os)
- Gr. αρχω = "être en avant", "commander", "commencer",

sur lesquels le DELG ne peut que commenter : "le sens originel, que l'incertitude de l'étymologie ne permet pas de fixer sûrement, semble être "marcher le premier, faire le premier",

et le radical *3r-3h-3m

- Gr. ορχαμος-ου = "chef, conducteur" ("h" en "χ", "3" en "o").

d) Enfin, pour en terminer avec la notion de "victoire", le DCL explique la série

- All. sieg (v.h.a. sigu) = "victoire"
- Got. sigis = id
- v.irl. seg = "force, vigueur",

par un radical *s3-3h avec "χ" en "g" (pour "h" en "g", loi de Grimm), et il existe aussi

- Skr. sahas = "puissance, victoire" (<*s3-3h).

Or, les dictionnaires actuels rattachent ces mots à Gr. εχω, Gr. ηεχω = "retenir", au sujet duquel le DELG écrit : "La constitution d'un verbe "avoir" sur *segh- est propre au grec...mais εχω a un correspondant exact dans Skr. sahate "vaincre, résister".

Toutefois, le champ sémantique de Gr. εχω, Gr. ηεχω ("retenir", mais aussi "avoir en main, porter avec soi, contenir, avoir près de soi, posséder, toucher, être contigu à, empêcher"), s'il concerne les trois secteurs sémantiques "prendre", "attacher", ou "protéger", où "3" signifie toujours "tenir", ne peut, en aucun cas, toucher le secteur "mener, aller en tête", où "3" signifie toujours "ôter, déchirer" (les obstacles).

Sur le premier secteur, l'étymon "3h" signifie "tenir / courir", soit "prendre", et il a créé, en particulier

- Gr. εχω, Gr. ηεχω = "retenir, avoir" (asp. aléat., "h" en "χ", "3" transposé en "ε")
 - Hitt. epmi = "je prends" ("h" _ "p", "-mi" désinence (en fait "-(e)m-i"))
 - Hitt. epzi = "il prend" (id, "-zi" désinence (en fait -(e)z-i))
 - Arm. ap = "paume", "poignée" ("h" en "p" (35°))
- (cf. Lat. capiō - cepī = "saisir, prendre" (<*h3-3h, "h" en "k", "h" en "p", et composés en -cipiō).

tandis que l'étymon "3H" (= "tenir / avancer", soit également "prendre") a formé (sauf si la voisée "b" est pour la non-voisée "p" (cf. Lat. ab / Gr. απο, Lat. sub / Gr. υπο):

- Lat. habeo = "tenir, avoir, garder" (<*h3-3H, *ha-ab-eo, "H" en "b", "3" transposé en "a", "e" ou "i" avec abrégement, car les composés sont en -hibeo)
- (cf. -abilis <*3H-3r, Lat. praebeo = "porter en avant", avec préf. "prae-"),
- et, en é.-h., - HHy = "rechercher", déjà vu précédemment (<*H3-3H, "-y").

A partir d'une certaine ressemblance morphologique, les dictionnaires actuels établissent donc une parenté entre All. sieg et Gr. εχω, Gr. ηεχω. Mais, si le premier est issu d'un radical *s3-3h (avec "χ" en "g"), et le second d'un étymon "3h" (avec "h" en "χ"), il n'y a pas de communauté de sens car "3" diffère dans les deux cas.

Il s'agit donc bien là d'une ressemblance morphologique, mais aucunement d'une parenté sémantique, au même titre que les exemples précédents de

- Ar. nHr = "fleuve, rivière"
- Ar. nH3r = "jour, journée", "clair, lumineux".

L'étymon "3h" de Gr. εχω, Gr. ηεχω, peut aussi être précédé par un premier étymon "s3", et le nouveau radical *s3-3h ainsi formé sera susceptible de créer, sur le même secteur sémantique "prendre"

- Lat. sapio = "sentir, avoir du goût, savoir, comprendre, être sage" ("h" en "p", abrégement)
- Gr. σοφος = "qui sait, instruit, sage" ("h" en "f", suite 3-3 en "o", cf. ποτη/πετομα).

Quant au radical *s3-3H, il a formé

- Lat. sagio = "avoir les sens subtils, du flair" (retenir) <*s3-3H, avec "H" en "g"
 - Lat. praesagium = "présage" <id (préf. "prae-")
 - Angl. seek (OE. secan, soecan) = "chercher à obtenir" ("g" en "k", alternances vocaliques dans la transposition des deux "3"),
- mot proche morphologiquement de All. sieg (de radical *s3-3h, qui n'a pas le même sens, même s'il est possible de "chercher à obtenir une victoire").

Lorsque le premier étymon "s3" du radical *s3-3h est inversé, le nouveau radical *3s-3h crée alors

- sur le secteur sémantique "prendre" de Angl. seek ("3" = "tenir")
 - Gr. ισχω = "garder, contenir, retenir" (<*3s-3h, "h" en "χ", "3" en "i")
 - Gr. ισχαναω = "être désireux de" (<*3s-3h-3n-3, id)

- sur le secteur sémantique "mener" (où "3" = "ôter, déchirer")
 - Gr. ἰσχυρός = "force, vigueur" (brutale) (<*3s-3h-3-3t, "t" en "s") (alors que le DELG indique : "selon Meillet, ι- prothétique, et -σχ-, cf. εχειν, σχειν (Gr. εχω, Gr. ηεχω)")
 - Gr. βισχυός = id (asp. aléat. en "w", id; en effet, "3" est toujours transposable avec une aspiration aléatoire, cf. Gr. ἰς = "force", Lat. vis)
 - Gr. γισχυός = id (asp. aléat. en "g", id, cf. Gr. ἰς, Gr. γίς = "force")
 - Gr. ἰσχυρός = "solide, résistant, vigoureux" (<*3s-3h-3-3r, "u" long).

On rappelle que, sans premier étymon "s3", l'étymon "3h" a créé, sur le secteur sémantique "aller" (où "3" signifie "ôter, déchirer")

- Lat. ex, Gr. ἐξ = "hors de" (<*3h-3t, "h" en "k", "t" en "s")
- Gr. ἔκτος = "dehors"
- Gr. ἐχθός = id ("h" en "χ", "t" en "θ"),

et, sur le secteur sémantique "lever" ("porter", où "3" signifie "tenir")

- Gr. εχω, Gr. ηεχω = "soutenir, supporter" (même que le précédent, "h" en "χ")
- Gr. εχυρός = "solide, fort" (au sens de "qui tient solidement", alors que ἰσχυρός comporte la nuance de "violence") (<*3h-3r, "3" en "u" bref, contrairement au "u" long de ἰσχυρός, car le premier étymon est suivi par - 3r au lieu de -3-3r),
- Gr. οχυρός = "solide, fort" (composés en -ωχυρός) (<*3h-3r)
- Gr. οχεω = "porter, supporter, transporter" (<*3h-3, "h" en "χ")
- Gr. οχυρός = id οχυρός (<*3h-3-3r, id et "u" long)

ainsi que le radical *w3-3h (= "bien-tenir // tenir-avancer(courir)") de

- Gr. οκχεω = id οχεω (<*ο-οχ-ε-ω, d'où la géminée) (DELG: "la géminée est p.é. expressive").

Le premier étymon "s3" joue donc un rôle important. Il s'est déjà manifesté auparavant (pour Gr. σβεννυμι, Gr. σφηξ, et Lat. stigo), et va maintenant être analysé.

10- Le préfixe causatif "s-" (en é.-h. et en i.-e.)

A- L'é.-h. montre l'existence d'un préfixe en "s-", du type de

- w3 = "être loin, lointain"
- sw3 = "tenir éloigné", "faire partir",

que l'égyptologie appelle "causatif", mais qu'elle constate, sans pouvoir expliquer.

Or, on appelle "cause" ce qui motive une conséquence, et "motif" un mobile pour agir (et Fr. agir vient de Lat. ago précédent). Le concept sous-jacent est donc celui de "mettre en mouvement". Sur le secteur sémantique "aller, courir", l'étymon "s3" signifie "(se) mouvoir (vite) (s) / ôter, déchirer (végét.) (3)", et il existe d'ailleurs

- 3s = "se hâter" (inverse de "s3", et de même sens)
- gs3 = "courir" ("-j") (*g3-3s = "enfoncer (g) - ôter, déchirer (végét.) (3) (= courir) // se hâter (3s)").

Il paraît donc possible de justifier le préfixe causatif par cet étymon "s3".

L'é.-h. - sw3 = "tenir éloigné" serait donc construit sur le radical *s3-w3.

B- Les exemples déjà mentionnés montrent l'existence, en i.-e., d'un préfixe "s(e)", "es" (<*s3, *3s) (actuellement seulement reconnu comme "s- mobile", ou "s- initial", et inexpliqué), d'origine préhistorique, et vraisemblablement de nature causative, conservé aussi bien en é.-h. qu'en i.-e. (et présent dans les mots arméniens en "ess-", "ez-").

C'est ce préfixe "s3" qui justifie de nombreuses parentés, du type de

- Gr. τεγος / Gr. στεγος = "toit", ou Lat. tegō / Gr. στεγω = "couvrir, recouvrir, protéger"

- Lat. caedō-cecīdī-caesum = "couper, tailler" (<*h3-3d, "h" en "k", alternances vocaliques: "3" en "a" et en "e", 3-3 en "i" long / Lat. scindō-scīdī ou scīdī-scīssum = "fendre" (<*s3-h3-3d, inf. nas., mais "i" bref (abrégement)) (les parfaits cecīdī et scīdī correspondent au redoublement de l'étymon de tête "h3") (cf. Gr. σχαω, id <*s3-h3, Gr. σχιζω, Gr. σχαζω, id <*s3-h3-3d, avec alternance vocalique et transposition préférentielle de "d" en "z")

- avec l'étymon "t3" (signifiant, sur le secteur sémantique "poser" : "aller vite (t) / ôter (3)", soit "arrêter")

- Gr. τιθημι = "placer, poser, établir" (<*t3-t3, "t" en "τ", "t" en "θ")

- Lat. stō - stetī - stātum = "se tenir immobile, ferme" (<*s3-t3)

- Gr. ηιστημι = "placer, établir, arrêter" (<*3s-t3, inverse, avec asp. aléat.)

- avec le même étymon "t3" (signifiant, sur le secteur sémantique "élever" : "aller vite (t) / tenir (3)", soit "élever")

- Lat. stō - stetī - stātum = "être debout, dressé" (<*s3-t3)

- Gr. ηιστημι = "placer debout, dresser, ériger" (<*3s-t3, avec asp. aléat.)

(l'analyse actuelle explique le terme par *σι-στημι, en imaginant que l'aspiration de "i" est produite par la chute du premier "σ" : mais quelle serait la raison de cette chute, et pourquoi le σ chuterait-il plus qu'une autre consonne ?) (mais le DELG rapproche aussi Gr. γαστηρ = "ventre", Gr. γραω = "dévorer"...).

On a vu plus haut Gr. ηιπταμαι = "s'envoler", construit sur un radical *3h-3t (ou *3p-3t), avec une désinence "-αμαι" (1ère pers. sing. indicatif présent moyen-passif), d'où *ηιπ-(ε)τ-αμαι ("3" en "i" (avec asp. aléat.) et en "e" (ici amuïe)). Ce verbe équivaut à Gr. πετομαι (<*h3-3t, ou *p3-3t, désinence "-ομαι" (1ère pers. sing. indicatif présent moyen-passif)).

Or, le DCL montre que la désinence apparente 1ère pers. sing. indicatif présent actif des verbes grecs en -μι est, en réalité, constituée par la suite des étymons - (3m)-(3n) (et de même pour les verbes en -ομι, avec "3" en "v").

Il s'avère donc que l'on retrouve bien l'étymon-radical "t3" dans

- Gr. τιθημι = "je pose" <*t3-t3-(3m)-(3n) (*τι-θε-εμ-ι, 3-3 justifiant le "η") (et non τιθη-μι, selon l'analyse actuelle, qui fait une fausse coupe)

- Gr. ηιστημι = "je place" <*3s-t3-(3m)-(3n) (*ηισ-θε-εμ-ι, asp. aléat., id).

Pour la 1ère pers. sing. indicatif présent moyen-passif, ces verbes donnent

- Gr. τιθεμαι = "je pose pour moi, je suis posé"

- Gr. ηισταμαι = "je place pour moi, je suis placé",

où 3-3, qui normalement devrait être long, est abrégé. En effet, l'assemblage des étymons montre toujours qu'un vocalisme issu de la suite 3-3 est normalement long, mais peut s'abrégé, tandis que l'inverse n'est jamais possible. C'est la raison pour laquelle Gr. ηιστημι dérive de *3s-t3 (et non de *3s-3t) et Gr. ηιπταμαι de *3p-3t (car Gr. πετομαι <*p3-3t).

La racine de Gr. τιθημι n'est donc pas θη-/θε-, comme l'indique le DELG, mais seulement θε- (<*t3).

Pour les désinences de rang 1, 2 et 3 des trois personnes du singulier et du pluriel (qui, pour chaque rang, restent toujours identiques, mais dont une composante

possible "3t" n'a pas du tout le même sens que le radical "t3" de τιθημι ou ηιστημι), le DCL justifie d'ailleurs :

- (rang 1)(S) - *t3-t3-(3m)-(3n) Gr. τιθημι = "je pose" (*τι-θε-εμ-ι, d'où "η")
 (en latin, -(3m) suffit, d'un ancien *-(3m)-(3t); ainsi, pour la conjugaison du verbe "être", dont le DCL met en évidence le radical "3t", on constate :
- Lat. esum = "je suis" (Varr.) (<*3t-(3m)-(3t), *es-um, "t" en "s"), et
 - Skr. asmi = id (<id, *as-em-i, id)
 - Hitt. esmi = id (<id, *es-em-i, id), ainsi que
 - Gr. εμι = id (<*3t-(3m)-(3n), *εj-εμ-ι, avec transposition "t" en "j")
 - Angl. am (OE. eam) = id (<id, *εj-am, également "t" en "j")
- (avec le radical inverse "t3", de même sens que "3t", on a
- Lat. sum = "je suis" (<*t3-(3m)-(3t), *su-um, "t" en "s"))
- (rang 2)(S) - *t3-t3-3t-(3t) Gr. τιθης = "tu" (*τι-θε-εσ, id, "t" en "s")
 ou Gr. τιθησθα (Homère) (*τι-θε-εσθ-α, "t" en "σθ")
 (même désinence en latin; par exemple
- Lat. es = "tu es" (<*3t-3t-(3t), *es-(e)s, "t" en "s")
 - Lat. essis = id (arch.) (<id, *es-(e)s-is, id)
 - Gr. εἶ = id (<id, *εj-ιj, "t" en "j")
 - Gr. εσσι = id (épq.) (<id, *εσ-(ε)σ-ιj, "t" en "s", "t" en "j")
 - Skr. asi = id (<id, *as-(a)s-i, id)
 - Hitt. essi = id (<id, *es-εs-i, id)
- (rang 3)(S) - *t3-t3-3t-(3n) Gr. τιθησι(v) = "il" (*τι-θε-εσ-ι(v), "t" en "s")
 ou Gr. τιθητι (dorien) (*τι-θε-ετ-ι, "t" en "t")
 (même désinence en latin; par exemple
- Lat. est = "il est" (<*3t-3t-(3n), *es-(e)t, "t" en "s")
 - Gr. εστι(v) = id (<id, *εσ-(ε)τ-ι(v), id)
 - Skr. asti = id (<id, *as-(a)t-i, "t" en "s")
 - Hitt. eszi = id (<id, *es-(e)z-i, "t" _ "s", "t" _ "z"))
- (rang 1)(P) - *t3-t3-3m-3n Gr. τιθεμεν = "nous" (*τι-θε-εμ-εν, mais abrégement)
 (et désinence -3m-3t en latin, cf. la 1ère pers. sing.; par exemple :
- Lat. sumus = "nous sommes" (<*t3-3m-3t, *su-um-us), mais
 - Gr. εσμεν (att.) = id (<*3t-3m-3n, *εσ-(ε)μ-εν, "t" en "s")
 - Gr. ειμεν (ion., dor.) = id (<id, *εj-(ε)μ-εν, "t" en "j"))
- (rang 2)(P) - *t3-t3-3t-3t Gr. τιθετε = "vous" (*τι-θε-ετ-εj, "t" en "j")
 (même désinence en latin; par exemple :
- Lat. estis = "vous êtes" (<*3t-3t-3t, *es-(e)t-is, "t" en "s")
 - Gr. εστε = id (<id, *εσ-(ε)τ-εj, id, "t" en "j"))
- (rang 3)(P) - *t3-t3-3-3t-(3n) Gr. τιθεασι(v) = "ils" (*τι-θε-α-ασ-ι(v), "t" en "s")
 ou Gr. τιθεισι (Homère, Hésiode) (*τι-θε-ι-ισ-ι, id)
 (même désinence en latin; par exemple :
- Lat. sunt = "ils sont" (<*t3-3-3t-(3n), *su-u-ut, "t" en "s", inf. nas.)
 - Skr. santi = id (<id, *sa-a-at-i, id), mais
 - Gr. εισι(v) = id (<*3t-3-3t-(3n), *εj-ι-ισ-ι(v), "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. εασι = id (épq.) (<id, *εj-α-ασ-ι, id)
 - Gr. εντι = id (dor.) (<id, *εj-ε-ετ-ι, "t" en "j", inf. nas.)
 - Hitt. asanzi = id (<id, *as-a-az-i, "t" _ "s", inf. nas., "t" _ "z"))

ainsi que

- (rang 1)(S) - *3s-t3-(3m)-(3n) Gr. *hιστημι* = "je place" (**hισ-τε-εμ-ι*, d'où le "η")
 (rang 2)(S) - *3s-t3-3t-(3t) Gr. *hιστης* = "tu" (**hισ-τε-εσ*, "t" en "s", id)
 (rang 3)(S) - *3s-t3-3t-(3n) Gr. *hιστησι(v)* = "il" (**hισ-τε-εσ-ιv*, id)
 (rang 1)(P) - *3s-t3-3m-3n Gr. *hισταμεν* = "nous" (**hισ-τα-αμ-εv*, abrégement)
 (rang 2)(P) - *3s-t3-3t-3t Gr. *hιστατε* = "vous" (**hισ-τα-ατ-εj*, "t" en "j")
 (même transposition "t" en "j" que précédemment)
 (rang 3)(P) - *3s-t3-3-3t-(3n) Gr. *hιστασι(v)* = "ils" (**hισ-τα-α-ασ-ι(v)*, "t" en "s")
 ou Gr. *hισταντι* (dorien) (**hισ-τα-α-ατ-ι*, inf. nas., "t" en "t").

Les créateurs de ces désinences ont naturellement voulu leur donner un sens motivé, en les construisant avec des étymons signifiants qui exprimaient leur logique. Il ne s'agit donc pas d'onomatopées ou de terminaisons fantaisistes ou arbitraires. Mais l'analyse actuelle (cf. la grammaire grecque classique Allard et Feuillâtre, Hachette) ne peut les expliquer, et se limite à dresser, par exemple, ci-dessous, pour l'indicatif présent actif des verbes en -μι, le catalogue des "désinences primaires", d'une manière purement mécanique, sans en justifier le sens. Cette liste se présente donc sous une forme juste en apparence, mais inexacte dans la réalité, car déconnectée de tout fondement sémantique :

- μι
- σι (ou σ)
- τι (passée à -σι, sauf après σ-)
- μεν
- τε
- ντι(v) (la grammaire grecque classique explique que *λουσι(v)* = "ils délient" (Gr. *λω* = "je délie" < radical *r3 = "continuer (r) / ôter (3)") vient de *λω-ντι(v)*; en effet, le mot est construit sur *r3-3-3t-(3n) > **λω-ο-οτ-ι(v)* > **λω-οντ-ι(v)* (avec infixe nasal et "t" en "t"), mais qui peut aussi donner **λω-ο-υσ-ι(v)* > *λουσι(v)* (sans infixe nasal et "t" en "s"))
 ou -*ασι(v)* avec vocalisation (et en effet, -3t-(3n) peut générer -*ασ-ι(v)*).

On voit donc que les indications de la grammaire grecque classique doivent être précisées : le radical de Gr. *τιθημι* n'est pas "θη-", mais l'étymon "t3", et celui de Gr. *hιστημι* n'est pas "στα", mais la suite des deux étymons "3s-t3".

Ces deux verbes appartenant au même secteur sémantique "poser, placer", l'étymon "t3" signifie alors "aller vite (t) - ôter (3)", soit "ne plus se déplacer", et, en particulier, "rester, laisser en place", d'où "poser" et "placer" (le DCL désigne un autre secteur sémantique pour le radical "3t" de "être").

C- Il faut se garder, toutefois, d'expliquer par le préfixe "s3" tous les mots commençant par "s". En effet, cet étymon peut conserver ses facultés créatrices normales, indépendamment de son application particulière en préfixe causatif.

Ainsi, le groupe de

- Gr. *σηπω, σηπομαι* = "faire pourrir, tomber en putréfaction" (pour lequel le DELG mentionne : "*étymologie obscure*") (terme issu d'un radical *s3-3h, avec "h" en "p", et suite 3-3 en "e" long : "η")
- Gr. *σαπρος* = "pourri" (<*s3-3h-3r, id, abrégement, et "3" en "a")
- Lat. *sepeliō* - *ivī* - *sepultum* = "ensevelir" (id, "3" en "e") (DELL: "*il s'agirait...de la conservation d'un ancien terme religieux*")
- Gr. *σηπτος* = "pourri" (<*s3-3h-3t), "e" long maintenu)

- Lit. *siupti* = "pourrir" (<*s3-3h), "-éti", où l'on distingue bien l'étymon "s3", et la transposition du second "3" en "u", alors que le DELG écrit à son sujet: "*difficile à rapprocher, pour la forme, de Gr. σηπω*").

Mais, il existe aussi

- Hs = "excrément" (<*H3-3s),

déjà considéré pour l'analyse de Lat. *venter* et Gr. *γαστηρ* = "ventre", et dont le radical est précisément l'inverse de *s3-3H, de même contenu sémantique que Gr. *σβεννυμι-σβεσσα* = "éteindre, épuiser" (<*s3-H3, cf. plus haut).

Même si les deux radicaux existent (*s3-3h, *s3-3H), on voit, avec cet exemple, qu'il subsiste des incertitudes dans l'analyse de certains mots.

Si, dans la très grande majorité des cas, le principe général de la création lexicale apporte une faculté d'investigation beaucoup plus précise que les dictionnaires actuels (pour la forme et le sens des radicaux originels), il rencontre quelquefois des indéterminations. Ainsi, pour le groupe de Gr. *σηπω*, il subsiste cette inconnue : l'étymon "s3" est-il un préfixe ou non ?

Les deux hypothèses sont valables, et, jusqu'à présent, on n'a rencontré aucun terme i.-e. du secteur sémantique considéré construit sur le seul étymon "s3".

Concernant l'étymon "3h" (pouvant se transposer en "3p"), l'é.-h. montre son rôle privilégié, sur le secteur sémantique considéré, par les termes :

- xpj = "mourir" ("-j") (*x3-3p <*h3-3p)
- xpyt = "mort", "trépas" ("-yt") (id)
- rpw = "pourrir, putréfier" ("-w") (*r3-3p)
- jnp = "pourrir, putréfier" (*j3-3n-3p, *j3-n3-3p)
- Jnpw = "Anubis", divinité funéraire ("-w") (id),
l'étymon "3p" signifiant ici "ôter / se déployer", soit "être mort".

D- Retour sur la racine de Gr. *εχω*, Gr. *ηεχω*.

On a vu plus haut que les dictionnaires actuels, n'ayant pas encore reconnu le préfixe "s-", rattachent All. *sieg* à un radical **segh* qu'ils considèrent comme la racine de Gr. *εχω* = "retenir, avoir en main", sous prétexte que l'inf. ao. moyen de ce verbe est Gr. *σχεσθαι*, et le part. ao. moy. *σχομενος* (DELG: "La constitution d'un verbe "avoir" sur **segh-* est propre au grec...mais *εχω* a un correspondant exact dans Skr. *sahate* "vaincre, résister"; en revanche, ni le présent *ισχω*, ni l'aoriste *εσχον* n'ont de correspondant hors du grec").

Or, la racine réelle de Gr. *εχω*, Gr. *ηεχω* est l'étymon "3h" sur le secteur sémantique "prendre" (signifiant alors "tenir / courir", soit "tenir en main", "prendre") (avec aspiration aléatoire de "3", et transposition de "h" en "χ", vélaire, déjà rencontrée plusieurs fois) (le même étymon, avec le même sens de "3", génère également Gr. *εχω* = "soutenir, supporter", comme on l'a déjà constaté).

De plus, le même étymon "3h" a formé, sur le secteur sémantique "attacher, lier" (où il signifie aussi "tenir / avancer", mais conduisant alors à "attacher, lier")

- Gr. *ηεπομαι* = "suivre, venir à la suite de, accompagner"

(toujours aspiration aléatoire de "3", et restitution de "h" en "p", labiale, cf. Gr. *ἠπταμαι*, plus haut <*3h-3t).

Il est vrai que, sur ce même secteur, existe également

- Gr. *εχω*, Gr. *ἔχω* = "tenir à, s'attacher à, être contigu à, venir à la suite de" tous sens concernant ce secteur (<*3h, avec "3" = "tenir", et "h" en "χ").

Ce même étymon a d'ailleurs également créé, toujours sur ce secteur sémantique,

- Gr. *ἑκυρος* = "père du mari, beau-père" (soit "lié", "allié") (<*3h-3r, asp. aléat., "h" en "k"),

et, en association avec "s3" (radical *s3-3h)

- Lat. *socius* = "compagnon, associé" (<*s3-3h-3, "h" en "k", 3-3 en "o", cf. *ποτη/πετομαι*, ou *σοφος/sapiō*)

- Lat. *socer* = "beau-père" (<*s3-3h-3r, "h" en "k")

correspondant, sur le secteur sémantique "élever" ("porter"), à

- Gr. *εχυρος* = "solide, fort" (qui tient solidement) (<autre *3h-3r, "h" en "χ"),

et, sur le secteur sémantique "mener", en association avec "s3" (autre radical *s3-3h)

- Gr. *ισχυς-υος* = "force, vigueur" (<*3s-3h-3-3t, inverse, "h" en "χ")

- Gr. *ισχυρος* = "solide, résistant, vigoureux" (<*3s-3h-3-3r, "υ" long)

(cf. All. *sieg* (v.h.a. *sigu*) = "victoire" <*s3-3h, "χ" en "g").

Et, de même que l'on a pu précédemment reconstruire

- Gr. *ἠσπερος* = "soir" (<*3s-3h-3r),

les formes *σχεσθαι* et *σχομενος* dérivent de *s3-h3 (tout comme *σπεσθαι* et *σπομενος*, inf. ao. et part. ao. de Gr. *ἠεπομαι*) (et les variantes *ἠεσπεσθαι* et *ἠεσπομενος* de *3s-h3).

Sur le plan morphologique, ces formes correspondent à celles déjà vues pour Gr. *πετομαι* (issu du radical *h3-3t): *πτεσθαι*, inf. ao., et *πταμενος*, part. ao. (issus du radical alternant *h3-t3). Il n'y a donc pas lieu de s'étonner, pour Gr. *εχω*, de l'alternance de l'étymon "3h" / "h3", ni de la présence du préfixe "s3" (cf. Gr. *τιθημι* / Gr. *ἠιστημι*, plus haut).

Les formes *σχ-* et *σπ-* correspondent aussi, sur le plan morphologique, à Gr. *σχαω* = "fendre" et Gr. *σπαω* = "arracher" (<*s3-h3, sur le secteur sémantique "détruire", où l'étymon "h3", a construit, avec "3" signifiant "ôter, déchirer",

- Lat. *hiō* = "être béant, s'ouvrir, se fendre" (cf. Lat. *ciō* plus haut < *h3), et

- Gr. *χᾶος* = "ouverture, espace vide, chaos, abîme, gouffre" ("h" en "χ").

Sur le secteur sémantique "attacher, lier", le radical *s3-3h a d'ailleurs généré

- Lat. *sequor* = "suivre" (<*s3-3h, "h" en "qu", cf. Gr. *ἠεπομαι*, id <*3h)

- Lat. *secta* = "suite", "secte" (<*s3-3h-3t, "h" en "k"),

et, sur le secteur sémantique "détruire" (où "3" signifie "ôter, déchirer"), le radical homophone *s3-3h a créé

- Lat. *secō* = "couper, découper" (<*s3-3h, cf. Gr. *σχαω* = "fendre" <*s3-h3)

- Lat. *sectilis* = "coupé, fendu" (<*s3-3h-3t-3r).

E- On retrouve tous ces développements pour l'étymologie des nombres "6" et "7" :

a) Nombre "6" (de rang 1, secteur sémantique "manquer")

- Gr. ἡεξ (Fεξ, dor.) = "6" (<*3h = "ôter / courir", soit "être faible", avec asp. aléat. (en "w"), "h" en "k") (sans aspiration, on a vu Gr. εξ = "hors de" <*3h) (cf. - 3h.t = "faiblesse" ("-t"))

- Gr. ἑκτος (Fεκτος, Héraclée) = "6ème" (<*3h-3t, asp. aléat. en "w") liés à ("6" étant de rang 1)

- Gr. αχος = "peine" (<*3h, *αχ-os, sans aspiration, "h" en "χ")

- Av. hikuš = "sec" (<*3h, *hik-uš, asp. aléat., "h" en "k")

- Gr. αχθος = "peine" (<*3h-3t, *αχ-(ε)θ-os, "h" en "χ", "t" en "θ")

- Skr. eka = "1" et "seul" (<*3h, *ek-a, "h" en "k") (ou *j3-3h, *e-ek-a)

- Sind. hiku = "1" (id)

et à

- Ar. 3hd = "un, une, quelque" (rang 1) (<*3h-3d)

- Hébr. 3xd = "1" (masc.) (<*3h-3d, "h"/"x")

- Hébr. 3xt = "1" (fém.) (<*3h-3t, "h"/"x") (étymons "3t", "3d" de sens proche)

- Lat. sex = "6" (<*s3-3h-3t, *se-ek-(e)s, "h" en "k", "ks" en "x"), parent de

- Got. saihs = "6" (<id, *sa-ih-(e)s, suite 3-3 en diphtongue "ai")

- Angl. six (OE. siex, syx, seox, sex) = "6" (<id, "h" en "k")

- All. sechs (v.h.a. sehs) = "6" (<id, abrégement)

- Gaul. suexos = "6ème" (<id, *su-ex-os, "3" en "u", cf. v.h.a. muotar <*m3-3t-3r)

- Lat. siccus = "sec" (<*s3-3h, *si-ic-us, "h" en "k", géminée)

- Irl. sesc (v.irl. secc) = id (<id)

(mais Angl. sick (OE. seoc), Got. siuks, All. siech (v.h.a. sioh) = "malade" <*s3-3H, "H" en "g" ("g" en "k" / Lat. egeō <*3H) et ("g" en "h" ("k"- "x"))

(DELG: "on est amené à poser *sweks dont l'initiale a pu se simplifier, soit en *s- soit en *w-") (mais le contenu sémantique de cette racine n'est pas précisé)

- Gr. ισχvos = "sec" (<*3s-3h-3n, "h" en "χ", inversion du 1^{er} étymon de Lat. siccus = "sec") (DELG: "étymologie douteuse, ..., ensemble archaïque, mais l'occlusive aspirée du grec ne s'explique pas. Aspirée expressive ?")

- Gr. ισχαλειος = "sec" (<*3s-3h-3r-3, id).

Ce dernier est donc construit sur le même radical que Gr. ἡσπερος et Lat. vesper = "soir" précédents ("h" en "p") : tous ces mots relèvent du secteur sémantique "manquer", même si leur signification précise diverge.

(cf. - s3hhw = "misère", "détresse" ("-w") (<*s3-3h-3h))

b) Nombre "7" (de rang 2 : départ de la sève (mythe du nom des nombres, Tassili))

- Gr. ἑπτα = "7" (<*3H-3t, asp. aléat., "H" en "b", *hεβ-(ε)τ-α)

(cf. - 3b.t = "salive, crachat, bave" ("-t") <*3b <*3H, "H"/"b")

- Gr. ἑβδομος = "7^{ème}" (<*3H-3t-3m, *hεβ-(ε)τ-ομ-os, cf. Gr. ογδοος / Gr. οκτω)

(le groupe "βτ" n'existant pas devient donc, soit "πτ", soit "βδ")

- Oss. avd = "7" (<*3H-3t, *av-(e)t) (le groupe phonétique "vt" est très rare)

- Skr. sapta = "7" (<*s3-3H-3t = "causer – couler", *sa-ab-(e)t-a, étymon "s3")

- Lat. septem = "7" (<*s3-3H-3t-3m, *se-eb-(e)t-em)

- v.irl. secht = "7" (<*s3-3H-3t, "H" en "j", *se-ej-(e)t)

(mais v.irl. necht = "petit-fils" <*n3-3h-3t)

- Gaul. sextametos = "7^{ème}" (<id, *se-ej-(e)t-"metos") sont liés à

- Gr. εἶβω = "verser, répandre" (<*j3-3H, *ε-ιβ-ω, "j3" en "ε", "H" en "b") (cf. Gr. λείβω, Lat. libō = id <*r3-3H, *λε-ιβ-ω, li-ib-ō).
- angl.sax. sūpan = "boire, s'abreuver" (<*s3-3H, *su-up-an, "b" en "p" / Gr. εἶβω (loi de Grimm))
- All. saufen (v.h.a. sūfan) = id (*su-uf-an, "p"-"f", 2^{ème} mutation conson)

La racine i.-e. traditionnelle *septm ne peut rendre compte des formes en palatale "secht", "sextametos", et son contenu sémantique n'est pas précisé.

Ces termes se comparent au sémitique, comportant le même étymon principal "3H" ("H"/"b"), redoublé par "3H" ("H"/"v") dans le radical "s3-3H-3H" de

- Hébr. sv' (chêva) = "7" (fém.) (<*s3-3H-3H, "H"/"v", "H"/"v")
- Ar. sbε (sabεa) = "7" (id, "H"/"b", "H"/"ε"),

parents de Hébr. b'bw' = "bouillonnement" (<*H3-3H, "H"/"b", "H"/"v", red. int.) (cf. - b'b' = "boire, s'abreuver", "se baigner", - b'b'.t = "ruisseau", "courant").

Par contre, pour le germanique, il est nécessaire de considérer l'étymon "3h" de

- Gr. hoπos, Gr. oπos = "sève", "suc" (<*3p <*3h, *(h)oπ-os, asp. aléat.)
- Lat. sapa = "vin cuit" (<*s3-3h, *sa-ap-a, "h" en "p", abrégmt) (Fr. sève)
- Angl. sap (OE. saep) = "sève" (<id, *sa-ep, cf. Angl. cook / Lat. sapa)
- All. saft (v.h.a. saf) = "jus, suc, sève" (<id, *sa-af, "p"-"f", 2^{ème} mutat.)
- Gr. σποφος = "spongieux" (<id, *σο-οφ-os, "h" en "f", d'où inf. nas.)
- Etr. semph = "7" (rang 2) (<id, *se-eph)
- Skr. sinçati = "il verse" (<id, *si-ic-ati, "h" en "k", d'où inf. nas.)
- Lat. sūcus, succus = "sève, suc, jus" (<id, *su-uc-us, "u" ou géminée)

pour justifier les différentes expressions du nombre "7" :

- Angl. seven (OE. seofon) (<id, *se-of-on, "p" en "f" / sapa (Grimm))
- v.fris. soven (<id, *so-ov-en, "p" en "b" (Verner))
- All. sieben (v.h.a. sibun), Got. sibun (<*si-ib-un, "p" en "b" (Verner))
- v.fris. sigun, sogen (<id, *si-ig-un, *so-og-en, "k" en "g" / sūcus (id)).

11- Variations sur le thème de l'étymon de tête "n3" (en é.-h. et en i.-e.)

11-A- Sur le secteur sémantique "mouiller", on a déjà vu

- n = signe N35 de la liste Gardiner (1927): "filet d'eau" (*n3, avec "3" implicite, signifiant ici "'n-" (addit) / ôter", soit "ne pas aller")
- n.t = "eau" ("t") (*n3).

Sur ce secteur sémantique, l'étymon "n3" s'interprète par "'n-" (addit) / ôter (3) (de marcher) : en effet, l'eau gêne le déplacement normal, et, pour bien marcher, il faut donc sortir de l'eau. C'est sur cet étymon que sont construits

- Gr. νεω = "nager" (<*n3, "-ω" désinence)
 - Lat. nō - navī - natum = "nager" (id, *na-ō, "-ō" désinence)
- et, avec redoublement intensatif de "3" :
- Gr. νῶω = "couler, ruisseler" (<*n3-3)
 - Gr. νῶυς-νεως (νηος), accus.hom. νηα = "navire" (<*n3-3-3t, asp. aléat. en "w")
 - Lat. nāvis = id (id, *na-a-vis).

Avec un second étymon de sens connexe "3t" (= "ôter (3) / aller vite (t)", sur le même secteur sémantique), le radical de Gr. νεω (*n3) a créé un autre radical *n3-3t, qui a généré, en parallèle avec le radical *n3-3h :

- Gr. νῆσος, νᾶσος (dor.) = "île" (<*n3-3t, "t" en "s", accent circonflexe) (le DELG indique: "étymologie ignorée. On a pensé à poser un terme égéen en rapprochant Lat. insula, également obscur..., ce qui est indémontrable"), cf. :
- Gr. νηχῶ = "nager" (<*n3-3h, *νε-εχ-ω)
- Gr. νᾶσος (rhod.) = "île" (<*n3-3h-3t *να-αh-(ε)σ-os > Gr. νηττα (attique), Gr. νησσα (ionien), Gr. νᾶσσα (béot.) = "canard", *νε-εh-εσ-α, *νε-εh-ετ-α).

Sur le plan sémantique, ces mots devaient donc représenter, pour leurs créateurs, un oiseau et une étendue de terre caractérisés par le ruissellement permanent de l'eau. Sur le plan morphologique, c'est la suite 3-3 qui crée l'accent circonflexe observé (de même, Gr. νηχῶ = "nager" est construit sur *n3-3h, avec "ε" long en "η", résultant de la suite 3-3, et "h" en vélaire ("h" en "χ"). D'autre part, le phonème "t", s'il se transpose en grec préférentiellement en "θ" ("t" en "θ"), peut aussi donner "τ" ("t" en "t") ou "σ" ("t" en "s") (le grec connaît d'ailleurs de nombreuses alternances θ/σ).

Mais, si l'on inverse l'étymon "n3", l'étymon "3n" (de même sens) forme

- Lat. anas-atis, -itis = "canard" (<*3n-3t, toujours "t" en "s", "3" en "a" ou "i")
- All. ente (v.h.a. anut) = "canard" (id, "t" en "t")
- Bret. enéz - inizi = "île" ("3" en "e" ou "i", "t" en "s")
- Irl. inis, Gall. ynys = "île" (id)
- Lat. insula = "île" (*3n-3t-3r, *in-(e)s-ul-a) (DELL: "les Anciens expliquent *insula* comme si c'était le féminin d'un adjectif **insulus* issu de **en salos* "qui est en pleine mer". Mais il peut n'y avoir là qu'une étymologie populaire. L'i.-e. n'a pas de nom connu pour "île"...Le gr. νᾶσος (ion. att. νησος) a l'air d'un mot égéen; on a peine à ne pas penser à un rapport avec *insula*, qui proviendrait aussi du même groupe que dor. νᾶσος, on ne sait par quel intermédiaire, et la phonétique fait des difficultés. Le rapport, séduisant, avec Irl. inis, Gall. ynys "île" n'est pas plus clair")
- Alb. ishull = "île" (id, *eisula, cf. Gr. ἡἰς <*3n-s)
- All. insel (v.h.a. isila) = "île" (id, *eisila).

11-B- Sur le secteur sémantique "attacher, lier", l'é.-h. montre

- n3yt, - n3.t = "filature" ("-yt", "-t"), "n3" signifiant "'n-" (addit)/tenir (3)" soit "lier"
- nwt = "fil pour tisser", "corde" ("-wt") (*n3).

C'est sur cet étymon "n3" que sont construits

- Gr. νεῶ = "filer" (homonyme de Gr. νᾶω = "nager" précédent)
- Lat. neō - nevi - netum = "filer" (cf. Lat. no = "nager" précédent, *na-o).

Les termes de parenté pouvant s'exprimer sur ce secteur sémantique (au sens figuré), l'étymon "n3" a ainsi créé

- Lat. nepos-otis = "petit-fils, -fille, neveu, nièce" (<*n3-3h-3-3t, "h" en "p", "t" en "s", abrégement, *ne-ep-o-os) (cf. - h3w = "environnement, parenté" ("-w") <*h3, et - hnw = "associés, famille" ("-w") <*h3-3n, interversion / *n3-3h)
- Skr. napat = id (<*n3-3h-3-3t, "t" en "t", *na-ap-a-at)
- Lat. neptis-neptis = id (<*n3-3h-t, *n3-3h-3t, id)
- v.irl. necht = id (id, "h" en "j", cf. Irl. deich = "10" <*d3-3h)
- All. nichte = "nièce" (id)
- Etr. nefts = "petit-fils" (<*n3-3h-3t, "h" en "f", "t" en "ts").

Mais, si l'on inverse l'étymon "n3", l'étymon "3n" (de même sens) forme
 - Gr. ἀνεψίος = "cousin germain" (<*3n-3h-3t-3, "h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (ou *'3-n3-3h-3t) DELG: "l'α- initial présente l'ambiguïté habituelle, mais semble devoir être interprété comme une prothèse, ou un alpha copulatif").

- 11-C- Sur les secteurs sémantiques "aller, courir", et "prendre", il existe, en é.-h.,
- n = "vers" (*n3, ou *3n), issu d'un étymon "n3" signifiant "'n-" (addit) / ôter, déchirer (végét.)", sur le secteur "aller, courir", avec de plus
 - nj3w = "bouquetin" (*n3-j3-3w = "aller (n3) //// loin (j3-3w)", soit "fuir")
(cf. - j3 = "marcher loin", plus haut (= "au + ht pt / ôter, déchirer"))
 - njw = "autruche" ("-w") (*n3-3j, id, soit "fuir", "courir")
 - n = "à, pour" (*n3, ou *3n), exprimant le datif (attribution et possession), issu d'un autre étymon "n3" signifiant "'n-" (addit) / tenir", sur le secteur "prendre", avec de plus
 - n = "destiné à", "voué à", "propre à" (<*n3, id)
 - nw = "chasseur, chercheur" ("-w") (id : "chercher à atteindre")
 - nwt = "butin de chasse" ("-wt") (id)
 - nwj = "revenir, ramener" ("-j") (<*n3-w3 = "atteindre (n3) // id (w3)")
(cf. - w3j = "arriver à" ("-j") (= "bien / tenir"))
 - nwy = "retourner, venir, rapporter" ("-y") (id).

Mais ces deux étymons préhistoriques "n3" ont aussi généré

- Gr. νεω, Gr. νεομαι = "aller, avancer, s'en aller" (secteur "aller")
 - Gr. νοστος = "voyage" (<*n3-3t, *vo-οστ-ος, abrégement de la suite 3-3 en "o", "t" en "st", autre transposition fréquente déjà rencontrée)
- Gr. νεω, Gr. νεομαι = "revenir, retourner (notamment chez soi)" (le secteur "prendre" rassemble les termes signifiant "parvenir, atteindre, arriver, toucher").
 - Gr. νοστος = "retour", "arrivée" (<*n3-3t).

Leurs inverses "3n", de même sens, se trouvent à l'origine de

- Lat. in (anc. "en"), Gr. εν (avec "3" en "e" ou "i"), de plusieurs significations:
 - sur le secteur "aller, courir"
 - "en direction de" (avec accusatif), avec de plus
 - Gr. εvs = "en direction de" (<*3n-t, *3n-3t, "t" en "s")
 - Gr. εts, Gr. εs = id (DELG: "εvs > εts est une innovation grecque")
 - Gr. ενθειv = "aller" (id, "t" en "θ")
 - Av. ana = "le long de" (<*3n-3, "3" en "a")
 - sur le secteur "lier"
 - "dans", "sur", "avec", "pour", "près de" (avec ablatif), avec de plus
 - Gr. εvs = "dans" (<*3n-t, *3n-3t, "t" en "s")
 - Gr. εντος = "dedans, à l'intérieur" (id, cf. εκτος<*3h-t).

Un autre étymon "3t" peut présenter des sens connexes. Ainsi,

- sur le secteur "aller, courir", il existe
 - 3t = signe D56: "jambe fléchie" (= "ôter, déchirer (végét.) (3) /aller vite (t)", soit "courir"), et, avec l'étymon inverse de même sens,
 - t3w = "liberté" ("-w") (soit "courir librement")
 - Gr. θεω = "courir, bondir" ("t" en "θ") (cf. plus haut)
- sur le secteur "prendre", on relève

- t3w = "voler, saisir" ("-w") (*t3 = "aller vite / tenir")
- pas d'exemple é.-h. ou i.-e., avec l'étymon inverse "3t" seul (mais seulement en composition avec d'autres étymons).

Le radical formé par assemblage des étymons de sens connexe "n3" et "3t" a créé

- sur le secteur "aller, courir",
 - nt3 = "courir" (messenger) (<*n3-t3)
 - Gr. $\nu\iota\sigma\omicron\mu\alpha\iota$, Gr. $\nu\iota\sigma\sigma\omicron\mu\alpha\iota$ (présent) = "aller, s'en aller" (<*n3-3t, "3" en "i", "t" en "s", le "i" long et la gémignée rendant très bien compte de la suite 3-3 : * $\nu\iota\text{-}\iota\sigma$) (que le DELG qualifie : "mal expliqué")
- sur le secteur "prendre",
 - Gr. $\nu\iota\sigma\omicron\mu\alpha\iota$, Gr. $\nu\iota\sigma\sigma\omicron\mu\alpha\iota$ (présent) = "venir, revenir" (id précédent).

La préposition - n = "vers" est de même sens que - m = signe N31:"chemin", issue de l'étymon préhistorique *m3 (= ""m-" / ôter, déchirer (végét.)), ayant aussi généré

- Lat. meo = "aller, passer" (<*m3, cf. Lat. eo = "aller, s'avancer" < 3)
- mj , - mr = signe N31:"chemin bordé de végétation" (*m3-3j, *m3-3r).

11-D- Sur le secteur sémantique "manquer", l'é.-h. montre

- n = "ne pas" (*n3, *3n) (= ""n-" (addit) / ôter"), l'étymon "3n" ayant également généré,
 - Skr. an-, Gr. $\alpha\nu\text{-}$, particule négative ("3" en "a")
 - Lat. in-, particule négative ou privative ("3" en "i")
- et l'étymon inverse de même sens "n3"
 - Lat. ne, Osq. ni, formes de la négation
 - Gr. $\nu\epsilon\text{-}$, préf. négatif
- ainsi que, renforcé par le redoublement intensatif de "3",
 - Lat. ne , ni (nei), Osq. nei, formes de la négation (<*n3-3 , "e" long)
 - Gr. $\nu\eta\text{-}$, préf. négatif (id)
 - Skr. na , id (id).

Il existe aussi, en é.-h., construit par l'association des deux étymons "n3" et "3n",

- nn = "ne pas" (<*n3-3n), le radical *n3-3n ayant aussi formé
 - Lat. non = "ne...pas, non" (<*no-on) (anc. Lat. $noenum$ <*no-en-um).

Mais, à ce secteur sémantique, appartiennent également les termes évoquant un manque de force, comme on l'a déjà vu plus haut :

- 33 = "ruines, lieu dévasté" (red. int.)
 - (cf. - 3w = "mort" (= "ôter - bien") (traduisant bien l'absence de force))
 - (cf. - 3w = "mal", "dommage" (id))
- 3h.t = "faiblesse" ("-t") (= "ôter / courir")
- 3hw = "peine, douleur, misère, souffrance" ("-w")
- 3d = "faiblesse" (*3d = "ôter / aller droit", cf. - 3d = "être épuisé").

Cette situation permet donc de comprendre les termes é.-h. construits avec "n3"

- nw = "être faible, mou" ("-w") (*n3 > - nw = "faiblesse")
- nnw = "fatigue" ("-w") (<*n3-3n, comme précédemment)
- nnj = "être fatigué, inerte" ("-j") (id),

ainsi que la construction des termes i.-e.

- Gr. $\nu\alpha\nu\upsilon\varsigma$, $\nu\alpha\nu\nu\upsilon\varsigma$ = "nain" (*n3-3n, le "a" long rendant compte de 3-3)
- Lat. $n\grave{a}n\upsilon\varsigma$, $nann\upsilon\varsigma$ = "nain" (id, ainsi que la gémignée: *na-an).

L'étymon "3n" a aussi généré, avec les mêmes alternances vocaliques,

- Gr. $\eta\epsilon\nu\upsilon\varsigma$ = "ancien" (<*3n, asp. aléat.)
- Gr. $\alpha\nu\iota\alpha$ - $\alpha\nu\iota\alpha\varsigma$ = "chagrin, peine" (<*3n-3)
- Gr. $\alpha\nu\iota\varsigma$ = "sans" (mégar., béot.) (id),

ainsi que

- Lat. $in\grave{a}n\iota\varsigma$ -e = "vide, vain, privé de, manquant de" (<*3n-3-3n) (DELL:"sans doute composé dont le premier terme serait *in-* négatif et dont le second est obscur").

Enfin, avec le préfixe "s3", on justifie aussi bien l'é.-h.

- snw = "pauvreté, dénuement" ("w") (*s3-n3)

que l'i.-e.

- Gr. $\sigma\iota\nu\omega$, $\sigma\iota\nu\omicron\mu\alpha\iota$ = "dévaster, endommager" ("i" long) (DELG: "*l'initiale σ - est comme toujours ambiguë pour l'étymologie. Demeure obscur*")
- Skr. $sanas$ = "excrément", "ordure" (abrégement)
- Lat. $sene\grave{o}$ = "être vieux" (id).

On verra incidemment que, sur ce secteur sémantique "manquer", l'étymon "3n" est à l'origine de l'expression du nombre "1" en i.-e.:

- Gr. $\eta\epsilon\iota\varsigma$ (* $\eta\epsilon\nu\varsigma$)- $\eta\epsilon\nu\upsilon\varsigma$, $\eta\epsilon\nu$ = "1" (<*3n, asp. aléat., cf. Gr. $\epsilon\iota\varsigma$ plus haut) (cf. - Gr. $\eta\epsilon\xi$ = "6", de rang 1 (<*3h = "ôter / courir", soit "être faible")
 - wn = "être dépouillé" (*w3-3n = "bien-ôter // manquer")
 - $wn.t$ = "manque de soin, négligence" ("t") (*w3-3n, id)
 - wnj = "négliger" ("j") (id),
- correspondant aux termes i.-e.
- All. un -, Germ. un -, particule négative (<*w3-3n)
 - Angl. un - (OE.), v.fris. un -, on -, oen -, Got. un -, préf. de négation (id)
 - Lat. $unus$ (arch. $oenos$, $oinos$) = "1" (id)
 - Skr. una = "qui manque de", "diminué de" (<*w3-3n-3)
 - All. $ohne$, v.fris. oni = "sans" (id).

Au contraire, avec le second sens de "3" (= "tenir"), l'étymon "n3" a produit

- Gr. $\nu\eta$, $\nu\alpha\iota$, $\nu\epsilon\iota$ (béot.) = "oui certes", particule affirmative (<*n3-3)
- Lat. ne , id,

car "accorder des parties" consiste à "mettre en harmonie", "allier", "unir", "associer" ces parties, tous concepts se caractérisant par "3" = "tenir", et non plus "ôter" qui explique les homonymes négatifs Gr. $\nu\eta$ et Lat. ne du début.

11-E- Sur le secteur sémantique "souffler", l'é.-h. possède

- $n3w$ = "brise, souffle d'air, haleine" (<*n3-3w), où l'étymon "n3" signifie "'n- (addit) / ôter, déchirer (végét.)", soit "aller, courir" (cf. - $w3$ = "être loin"), et donc "souffler" (métaphore du vent qui court).

L'étymon inverse de même sens "3n" (celui de Gr. $\epsilon\nu$) a généré

- Gr. $\alpha\nu\epsilon\mu\omicron\varsigma$ = "vent" (<*3n-3m) (DELG:"la racine se trouve dans Skr. $aniti$ = "souffler", sans plus de précision sur le contenu sémantique)

- Lat. anima, animus = "souffle, air", "âme" (id),
ainsi que
 - Lat. animal-alis = "animal" (<*3n-3m-3r)
 - m.irl. an^al = "souffle" (<*3n-3r)
 - Skr. anilah = "souffle" (<*3n-3r-3)
 - Skr. aniti = "il souffle" (<*3n-3t-(3n), "-ati", "-iti")
 - Gall. anadl = "souffle" (<*3n-3d-3r),
et avec "j" (cf. -jn = signe A27: "homme courant" (<*j3-3n = "au + ht pt //aller")
 - Gr. ηνεμοεις-οεσσα-οεν = "exposé au vent, venteux" (<*j3-3n-3m-3t-3t-3t).
- Ce dernier terme se trouve d'ailleurs parent de
- jwnw = "vent", "air" ("-w") (<*j3-w3-3n = "au + ht pt////courir"), rappelant
 - wnj = "se hâter, passer" ("-j") (<*w3-3n = "loin (w3) // aller (3n)")
 - wn = signe E34: "lièvre" (<*w3-3n, id : courir vite)
 - wnwn = "parcourir, traverser" (<*w3-3n-w3-3n, id, red. int.).

Mais il existe aussi, en é.-h.,

- nHnH = "respirer, inspirer" (<*n3-3H, red. int.), avec, comme second
étymon "3H", l'inverse de celui de - H3.t = "avant, devant" (qui est aussi
celui de Lat. ventus = "vent" <*H3-3t déjà analysé plus haut).

L'étymon "h3" a créé, avec l'étymon "3r" (inverse de - r = "vers", "en direction de" (<*r3 = "continuer / ôter, déchirer (végét.)", soit "aller")), le radical *h3-3r, générateur de

- Lat. h^alo = "exhaler un souffle, une odeur" (d'où "a" long) (et le DELL indique : "si l'on rapproche h^alare et anhelare, comme il est tentant de le faire, l'a de h^alare serait à considérer comme un ancien a allongé par la simplification d'un groupe de consonnes suivant. On rapprocherait le groupe de animus, on tiendrait h pour une addition expressive que justifierait le sens...et l'on partirait de *ane-sla-. Mais, dans toute cette série d'hypothèses, rien n'est démontrable").

(le radical *h3-3r très simple permet donc de s'affranchir des hypothèses compliquées du DELL, qui, au surplus, ne justifient pas le sens du verbe).

- Lat. anhel^o = "haleter, exhaler" (*3n-h3-3r) (DELL: "si un préverbe an-existait en latin, on serait tenté de voir dans h^alare un ancien *hansl- et couper an-h^alare. Mais pareil préverbe ne se retrouve dans aucun autre exemple net. Du reste, on n'obtient pas ainsi une étymologie; car on ne rend pas compte de h- initial et l'on ne voit pas comment concilier un *ansl- avec la racine dissyllabique de animus, anima").

(l'étymon "3n" est précisément le premier de Lat. animus, Gr. ανεμος, et des autres termes utilisant un second étymon différent. Par ailleurs, le radical *3n-h3-3r se compare à celui de - nHnH <*n3-3H, red. int.).

De plus, le radical *h3-r3 de Lat. fl^o = "souffler" a formé

- v.h.a. blaen = "souffler" (<*h3-r3-3n, id) (cf. loi de Grimm : "φ" en "b")
- All. blasen (v.h.a. blasan) = "souffler" (<*h3-r3-3t, id, "t" en "s")
- Angl. blast (OE. blaest) = "coup de vent, souffle" (<id, "t" en "st", cf. vocots précédent <*n3-3t)
- Angl. breath (OE. braeθ) = "vapeur, respiration, souffle" (<id, "t" en "th").

Enfin, les étymon "s3" et "3H" ont créé (secteur "crier") :

- Gr. σιζω-σιζα = "grésiller, siffler" (<*s3-3H, "H" en "j", abrégement)
- Gr. σιγμος = "sifflement" (<*s3-3H-3m, "H" en "g")
- Gr. σισμος = "sifflement" (id, "H" en "j")
- Lat. sibilō = "siffler" (<*s3-3H-3r, "H" en "b", *si-ib-il-ō, d'où "i" long) (avec un doublet sifilo, cf. Lat. flo <*h3-r3)
- Lat. sūbulō-onis = "joueur de flûte" (<*s3-3H-3r-"-ō", "3" en "u") (mot étrusque selon Varron) (*su-ub-ul-ō, d'où "u" long)
- All. schwegel (v.h.a. swegala) = "flûte" (<*s3-w3-3h, *s-we-eg-al-a)
- Got. swiglon = "siffler" (id, *s-wi-ig-(e)l-on) (exemples de labiovélaire) (cf. All. pfeife (v.h.a. pfīfa) = "sifflet" <*h3-3h, "p"-"pf", "p"-"f", *pfī-if-a).

12- Une hypothèse pour l'approche de l'origine des langues et du langage.

Sans reproduire le détail de "La Motivation phonémique à l'origine du langage", on précisera seulement que les consonnes signifiantes de l'é.-h. pourraient provenir d'un nombre beaucoup plus limité de consonnes préhistoriques.

En effet, on a pu constater, à la fois en sémitique et en i.-e., de très nombreuses correspondances entre les fricatives voisée "H" et non-voisée "h" d'une part, et des consonnes labiales ou vélares, d'autre part, comme entre les dentales "t̥" ou "d̥" et des consonnes alvéolaires ou post-alvéolaires.

On en déduit que la création lexicale pourrait aussi bien fonctionner sur les mêmes principes (étymons biconsonantiques avec "3", motivation phonémique des consonnes constituantes, radicaux formés par assemblage d'étymons connexes), mais avec beaucoup moins de phonèmes signifiants, ce qui entraînerait, bien sûr, une production lexicale très sommaire et rudimentaire (mais se rapprochant vraisemblablement de l'origine).

Un exemple inverse viendrait de l'alphabet arabe de 28 lettres, qui se déduit de l'alphabet phénicien de 22 lettres (comme l'alphabet hébreu) par adjonction de 6 consonnes supplémentaires. Toutefois, si ces phonèmes apparaissent certes nouveaux sur le plan phonétique, le problème se pose de savoir s'ils le sont aussi sur le plan sémantique. En effet, s'ils étaient relativement récents, et créés surtout à des fins de différenciation lexicale, ils pourraient simplement reprendre le sens des phonèmes pré-existants dont ils sont issus, sans introduire de nouvelle variation significative de contenu sémantique.

Après l'étude de la construction

- de la quasi-totalité du lexique é.-h.
- du lexique de l'hébreu et de l'arabe (avec définition de la matrice de transposition consonantique pour ces deux langues, et justification de la racine triconsonantique ou trilitère, et de ses exceptions)
- du lexique de plusieurs langues i.-e.,

on constate que l'on peut envisager de réduire les 21 consonnes (autres que "3" et les deux semi-consonnes) de la manière suivante :

- "t" et "ṭ", occlusive et fricative, ont le même sens (celui de "ṭ" = "aller vite")
- "d" et "ḍ", occlusive et fricative, ont le même sens (celui de "ḍ" = "aller droit")
- "s" et "z" (= "mouvoir (vite)"), sifflantes, semblent issues de "ṭ" et "ḍ" (l'un pouvant d'ailleurs être issu de l'autre)
- "ṣ" (= "ouvrir"), prépalatale chuintante, également
- "ç" (= "entrouvrir"), fricative palatale, également
- "ʕ" ('ayin sémitique, fricative pharyngale voisée) semble issu de "H" (= "avancer"), mais avec une nuance de progression (= "plus loin"). Les langues sémitiques offrent de nombreux exemples de ce type de transposition.
- "x" (fricative vélaire non-voisée) semble issu de "h" (et donc de même sens), comme le montrent également très souvent les langues sémitiques
- "b" (= "entrer, presser"), "p" (= "se déployer") et "f" (= "être rapide") (formant le groupe des labiales) montrent une gradation dans l'allure de progression (de la moins rapide (b) à la plus rapide (f)) et semblent également issus de "H" ou "h", comme le prouvent l'i.-e. et les langues sémitiques
- "q" (= "s'étendre"), "g" (= "enfoncer") et "k" (= "pénétrer (rapidement)") (formant le groupe des occlusives vélares-uvulaires) évoquent également une autre gradation dans l'allure (de la moins rapide (g) à la plus rapide (k)), tout en semblant également issus de "H" ou "h", comme le montrent l'i.-e. et les langues sémitiques
- "r" (= "continuer"), alvéolaire vibrante, est à part
- "m", et "n", nasales, ne semblent avoir aucun contenu sémantique, et n'exister qu'à des fins de différenciation lexicale; elles sont donc appelées "addits".

Ces déductions permettraient donc de concevoir un "noyau" initial de seulement 8 phonèmes originaux, dont 6 signifiants ("ṭ" (ou "ḍ"), "H" (ou "h"), "r", "m", "n", et naturellement "ʕ" et les deux semi-consonnes "j" et "w", ne se laissant ramener à aucun autre phonème) duquel procéderait la totalité de la création lexicale des langues étudiées.

EXEMPLES D'ETYMONS ET RADICAUX

Termes créés avec "3" seul (ou avec redoublement intensatif et expressif (noté "red. int.") de "3"), et son double contenu sémantique ("ôter, déchirer", et "tenir")

- *3 ôter, déchirer (végét.)
- 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" id
 (cf. - Lat. eo = "je vais" <*3-o, *e-o, avec "-o" désinence 1ère pers. sing. prés.: le DCL montre que -(3m)-(3t) est la désinence 1ère pers. sing. prés. en latin et sanskrit, d'où ici *e-o-o, les étymons désinentiels se réalisant partiellement)
 La consonne occlusive glottale "3" se transpose, en i.-e., en la voyelle qu'elle porte, toujours brève : "a", "e", "i", ou "o", quelquefois même "u" bref. Ainsi, l'étymon-radical "r3" de - r = "vers" et "contre" (= "continuer (r) – aller (3)") a aussi créé en i.-e. Lat. ruo = "se précipiter, se ruer, s'élancer" <*r3, *ru-o.
 (cf. Skr. emi = "je vais" <*e-em-i)
 (cf. Gr. εμῖ = "je vais" <*3-(3m)-(3n), *ε-μ-ι, car, en grec, -(3m)-(3n) est la désinence 1ère pers. sing. prés.)
- 3.t = "force" ("-t") ôter, déchirer (végét.): fonction du premier de la file de marche, le plus fort (Dét: signe F9:"tête de léopard")
- 3.t = signe F9:"tête de léopard" (aussi - pH , cf. plus loin) ("-t"), de plusieurs sens, comme beaucoup de signes é.-h.:
 - devant (tête) (cf.- H3.t = "avant, devant" ("-t") (=avancer(H)/ôter(3))
 - dévorer (= "ôter, déchirer" la chair (comme on déchire la végétation en marchant)) (cf.- H3.t = signe F4:"partie antérieure de lion couché" ("-t"), de plusieurs sens, cf. DCL)
- 33.t = "massue ou sceptre" ("-t") (*3-3) id red. int.)(cf.- j33.t, id)
- 3.t = "assaut, action rapide" ("-t") id (courir)
- 3 = "oiseau" (en général) (= "se déployer", ou "aller vite", cf. les autres dénominations: - 3pd, - p3yw, - p3yt, - qy)
- 3.t = "temps, moment" ("-t") id (courir, durer)
- 33 = "ruines, lieu dévasté" ôter, déchirer (red. int.)
- 3 = particule enclitique négative ôter (= manquer)
- 3 = "vautour" ôter, déchirer
- (cf. - 3w = "mal", "dommage" ôter, déchirer (3) – bien (w))
- (cf. - 3w = "mort" ôter (détruire, manquer))

- *3 tenir
- 3 = "vautour" tenir (prendre)
- 3 = "oiseau" (en général) tenir (en l'air)
- (cf. - 3w = signe F40:"colonne vertébrale et moelle" (Dét. "dos") tenir – bien)
- (cf. - 3w.t = "don", "cadeau" ("-t") tenir (prendre)))
- (cf. - 3w.t = "un autel" ("-t") id (demander pour obtenir)))

Etymons biconsonantiques, constitués par "3" et une autre consonne (ou semi-consonne) :

Autre consonne

Secteurs sémantiques

Contenu sémantique

"j" (= "au + ht pt")

- j3 = "marcher loin, allonger le pas" au + ht pt (j) / ôter, déchirer (végét.) (3)
- j3.t = signe S40:"sceptre à tête animale" ("-t") id
- j3.t = signe S152:"sceptre S40 avec trait et plume" ("-t") id
- j33.t = "massue ou sceptre" ("-t") (*j3-3) id / ôter (red. int.)(cf.- 33.t)
- j3w = signe A19:"homme courbé sur une canne" ("-w") (*j3) id (Dét:chef)
- jw = signe D54:"jambes avançant" ("-w") (*j3) id ("3" implicite)
- 3jw = "un bâton" ("-w") (*3j) id (étymon inverse)
- j = signe A41:"roi assis" (*j3) double sens :
 - au + ht pt / ôter, déchirer (soit "roi", 1er de la file de marche)
 - au + ht pt / ôter (de marcher) (soit "assis")

- j3 = signe F18:"défense d'éléphant" au + ht pt / déchirer
- jw = "découper, détacher, séparer" ("-w") (*j3) id
- jw = "chien" ("-w") (*j3) id (mordre)
- jy , - jw = "blessure" ("-y") (avec E9:"faon de bubale" <*j3-3w) id
- j33 = "monceau de ruines" (id - 33 précédent) id (red. int.)

- j3 : déterminatif pour "crier" au + ht pt / déchirer (oreille)
- jw = "se plaindre" ("-w") (*j3) id (soit crier)

- jw = "être mauvais" ("-w") (*j3) (id - 3w précédent) au + ht pt / manquer
- jyt = "malheur" ("-yt") (*j3) id

- jw = "île" ("-w") (*j3) au + ht pt / ôter (car mouiller)

- j3.t = "dos" ("-t") au + ht pt / tenir (attacher, ou porter)
- 3j = signe T12:"corde d'arc enroulée" (id - 3r) tenir / au + ht pt

- j = signe M17:"roseau fleuri" (*j3) au + ht pt / tenir (attacher, lier)

- j3.t = "bouclier", "étendard", "pavois" ("-t") au + ht pt / tenir (soit protéger)

- j3w = "tertre" ("-w") (j3) au + ht pt / tenir (soit élever)

- J3.t = nom d'une déesse du lait ("-t") au + ht pt / tenir (soit emplir)
- jw = signe E9:"faon de bubale" (*j3-3w) id (emplir, contenir)-bien
- j = signe M17:"roseau fleuri" (*j3) id(être plein de sève)

- j3j = "adorer, prier" ("-j") (*j3) id (soit prendre : demander, obtenir)

- " ("= "+loin, poursuivre") ("H"//"", "ayin")
- '3 = "puissance" (<*H3, "H"//"", cf. - Hw = "meneur" <*H3, ou *H3-3w)
 - 3'y = "force, puissance" ("-y") (<*3H, "H"//"") (étymon inverse)
 - '3' = "courage, vaillance" (<*H3-3H, "H"//"", red. int. des deux étymons)
 - 'H3 = "combattre", "guerrier" (*'3-H3 <*H3-H3, id)
-
- 'H' = "durée, temps de vie" (*'3H3' <*H3-3H-3H, "H"//"") (cf.- HH = "éternité")
-
- 't = "espace" ("-t") (*'3) +loin/aller
 - ' = "région, district, place, endroit" (*'3) id
 - ' = "trace, piste" (*'3) id
 - 'wt = signe S39: "houlette", "bâton de berger" ("-wt") (*'3) id
 - '33 = "là", "là-bas" (*'3-3) id (red. int.)
-
- '3 = signe O29: "piquet de tente" (<*H3, "H"//"") (cf. - '3 = signe O31: "vantail")
 - ' = "trace, marque" (*'3 <*H3, "H"//"") +loin/ôter, déchirer
 - ' = "morceau, partie, portion" (*'3, id) id
 - 't = "division, section" ("-t") (*'3, id) id
 - 3' = "raboter" (<*3H, "H"//"", cf. - 3H.t = "champ") id (étymon inverse)
 - 3' = "blesser, menacer, incriminer" (<*3H-3H, "H"//"", red. int.)
 - H'3 = "s'arracher les cheveux" (*H3-'3 <*H3-H3, "H"//"")
 - H3'yt = "guerre civile, révolte" ("-yt") (*H3H <*H3-3H, "H"//"")
 - H' = signe F51: "morceau de chair" (*H3' <*H3-3H, "H"//"")
 - 'H.t = "champ" ("-t") (*'3H <*H3-3H, "H"//"") (id, cf.- 3H.t, id)
 - w' = signe T2: "harpon" (<*w3H, "H"//"", cf. - w3H = "labourer")
-
- 'H3 = "s'enflammer" (*'3H3 <*H3-H3, "H"//"")
 - 'x = "autel à feu, brasier" (<*'3h <*H3h <*H3-3h, "H"//"", "h"//"x")
-
- ' = "digue, canal endigué, fossé" (*'3 <*H3, "H"//"", cf. - H3yt = "flot")
 - '3' = "asperger, jaillir", "sperme" (<*H3H <*H3-3H, "H"//"", id)
 - 'H'w = "bateaux" ("-w") (*'3H3' <*H3-3H-3H, "H"//"") (red. int.)
-
- w' = "1" (<*w3H, "H"//"", cf. - wHwH = "disparaître, s'évanouir")
-
- ' = "timon, manche, queue" (*'3 <*H3, "H"//"")
 - 't = "cordon de jonction", et "membre" ("-t") (*'3, id)
 - '3.t = "fil", "tissu" ("-t") (id)
 - 'wt = "troupeau de petit bétail" ("-wt") (avec signe S39) (*'3, id) (-j3.t = id <*j3)
-
- '3 = signe O31: "vantail" (porte) (<*H3, "H"//"") (protéger) (ou ouvrir)
 - '3 = "couvercle" (id) (couvrir)
 - '3 = signe S25: "vêtement" (peau d'animal) (id)
 - 3' = signe S25: "vêtement" (<*3H-3H, "H"//"") (couvrir, protéger, red. int.)
 - H'w = "peau" ("-w") (*H3' <*H3H <*H3-3H) (id, cf. - H3y = "protecteur")
-
- '3 = "colonne, pilier, support" (<*H3, "H"//"")
 - '3 = "haut, grand" (<*H3, "H"//"")
 - j' = "monter" (*j3' <*j3-3H, "H"//"")
 - 3'j = "s'envoler, monter" ("-j") (*'3-'3' <*3-3H, "H"//"", id *j3-3H)

- x'w = "montée, levée" ("-w") (*x3' <*h3H <*h3-3H, "h"//"/"x", "H"//"/"")
- 'H' = "se tenir debout", "mât de navire" (*'3H3' <*H3-3H-3H, "H"//"/"")
- 'H' = "nombre, quantité" (*'3H3' <*H3-3H-3H, "H"//"/"") (- HH = "un grand nbre)
- 'H'w = "richesse" ("-w") (id, cf. - H3w = "accroissement, profusion, richesse")
- H'3 = "enfant, adolescent" (*H3-'3 <*H3-H3, "H"//"/"") (grandir)

- ' = "main", "bras" (*'3) (<*H3, "H"//"/"") (cf. - H3 = "chercher" (pour prendre))
- 'H = signe T24: "filet pêche à traîner", "attraper" (*'3-3H <*H3-3H, "H"//"/"")

"w" (= "bien")

- w3 = "se défendre" (être contre) bien (w) / ôter, déchirer (obstacle) (3)

- w3 = "être loin, lointain" bien (w) / ôter, déchirer (végét.) (3)
- w3.t = "route, chemin" ("-t") id
- wj3 = "renvoyer, écarter, repousser" (*w3-j3) loin(w3)//id(j3)
- 3wj = "s'étendre, s'allonger" ("-j") id, étymon inverse (se déployer)
- j3wj = "être vieux, vieillir" ("-j") (*j3-3w) allonger (âge)(j3)//id(3w)

- ww , - w = "domaine agricole" ("-w") (*w3) bien / déchirer (= labourer)

- w3w3w = "éclat, lumière" (soleil) ("-w") (red. int.) bien / ôter (végét.) (= voir)

- w = signe N33a: "trois grains de sable" (*w3) (rang 3) bien / fouler (soit saillir)
- w = signe Z2: "trois traits" (*w3) id (cf.- 3.t = "assaut")
- w3 = "songer, méditer, conspirer" (rang 3) id (soit créer)
- w3w3 = "méditer, réfléchir, délibérer" id (red. int.)
- rw3 = "méditer, réfléchir, se décider" (*r3-w3) continuer // id (soit créer, id - w3)
- rwj = "danser, palpiter" ("-j") (*r3-w3, *r3-3w) id (agiter, soit copuler)

- w = particule enclitique négative (*w3) bien / ôter (= manquer)
- w3.t = "un mal" ("-t") id
- wj3 = "faiblesse" (*w3-j3) manquer(w3)//id(j3)

- w3j = "griller, rôtir" ("-j") bien / ôter, déchirer (détruire par le feu)
- w3w3.t = "feu, chaleur" ("-t") id (red. int.)

- w3w = "vague (mer), ressac" ("-w") bien / ôter (de marcher, car eau)
- jwy = "irriguer", "déverser" ("-y") (*j3-3w) mouiller(j3)//id(3w)
- wj3 = "barque, bateau" (*w3-j3) id (inverse)

- w3 = signe V4: "lasso" bien / tenir
- w3.t, w3 = "corde, lasso" ("-t") id
- w3w3.t = "corde" ("-t") id (red. int.)

- w3j = "arriver à, se préparer à, se disposer à" ("-j") (*w3) bien/tenir (atteindre)
- jw3 = "enlever, emporter" (*j3-w3) au + ht pt/tenir-bien/tenir
- 'w3j = "piller, ravir" ("-j") (<*H3-w3, "H"//"/"") chercher(H3)-atteindre(w3)

- w = signe G43: "poussin de caille" (*w3) bien / tenir (emplir, contenir)

"b" (= "entrer, presser") (<*H3, "H//b", cf. - qbH = - qbb , ou - g3H = - g3b = - b3g)	
- b = signe D58:"jambe" (*b3)	presser / déchirer (végét.)
- b3 = "détruire, dévaster"	id
- b3 = "trou"	id (détruire)
- b3w, - b3.t = "pilon" ("-w") ("-t")	id
- bj3 = signe F18:"défense d'éléphant" (*b3-j3)	au + ht pt // id
- bj3 = "fer", "métal", "bronze" (id)	id
- bjbj = "mordre, enfoncer" (*b3j3b3j3)	id (red. int.)
- 3b = signe U23:"ciseau-poinçon"	déchirer / presser (inverse)
- 3bw = "dent d'éléphant", et signe E26:"éléphant" ("-w")	id (écraser)
- bH = signe F18:"défense d'éléphant" (*b3-3H)	détruire(b3)//id(3H)
- jbH = id:"défense d'éléphant" (*j3b3H)	au + ht pt //// id
- wb3.t = "ouverture" ("-t") (*w3-b3)	bien // id
- bnwt = "meule à grain" ("-wt") (*b3-3n)	écraser(b3)//id(3n)
- b3w = "courage" ("-w")	id (devant, contre)
- b3 = "puissant"	id
- 3bj = "être loin, éloigné" ("-j")	déchirer(végét.)/presser
- bj3 = "s'éloigner", "être récalcitrant" (*b3-j3)	loin // au + ht pt
- bt = "courir" (*b3-3t)	aller (b3)//courir(3t)
- bt3 = "courir" (*b3-t3)	id
- bh3 = "fuir, quitter rapidement" (*b3-h3)	aller(b3)//courir(h3)
- bnw = "s'échapper, s'en aller, partir" ("-w") (*b3-3n)	aller (b3) // id (3n)
- bnn = "s'allonger, s'étendre" (*b3-3n-3n)	id
- bnbn = "étendre, allonger" (*b3-3n-b3-3n)	id
- b3b3 = "trembler, sauter, sursauter"	presser/déchirer(=fouler, d'où copuler)
- j3b3, - j3b = "danser" (sauter) (*j3-b3, *j3-3b)	au + ht pt//id (cf. - H3j = "danser")
- jb = signe F34:"coeur" (*j3-3b)	id
- j3b = "penser, s'imaginer" (id)	id (créer, rang 3)
- 3bj = "se réjouir" ("-j")	id (étymon inverse)
- bj3, - bj : déterminatif pour "crier"	déchirer (oreilles)
- bH = Déterminatif pour "crier"(*b3H<*b3-3H)	crier (b3) // id (3H)
- b3 = signe W10a:"coupelle/lampe"	presser/ôter(végét.)(=voir)
- b3 = signe R7:"cassolette à encens"	entrer,presser/déchirer(=brûler)
- 3bw = "marquer au feu" ("-w") (id "b3")	id(inverse)(- 3b.t ="marquage au fer")
- b3y = "être humide" ("-y")	entrer/ôter(car eau)
- b3w = "barque" ("-w")	id
- 3b.t = "salive, crachat, bave" ("-t")	ôter/entrer(=mouiller)
- 3b = signe R15:"lance ornée servant d'enseigne"	ôter / presser (=manquer)
- j3by = "gauche" ("-y") (*j3-3b)	au + ht pt //faible
- j3by = "est", "orient" ("-y") (*j3-3b)	id (à gauche)
- j3bj = "avoir soif" ("-j") (*j3-3b)	id (manquer)

- jbbw = "soif" ("-w") (*j3-3b-3b)	id (red. int.)
- 3bb = "muet, sans voix" (*3b-3b)	cesser (bis)
- bw = "lieu, place, endroit" ("-w") (*b3)	presser/ôter(= s'arrêter)
- 3b = "cesser, s'arrêter, rester"	id (étymon inverse)
- 3b.t = "tribu, clan, maisonnée" ("-t")	tenir / presser (soit lier)
- 3b = signe W8:"botte de produits V32"	id
- jb = signe E8:"chevreau" (Dét. petit bétail) (*j3-3b)	au + ht pt // id (presser)
- jbw = "corde, câble" ("-wy") (*j3-3b)	id
- b3y = "chevilles, goujons, tenons" ("-y")	id (étymon inverse)
- bH = "contraindre", "forcer" (*b3-3H)	lier (b3) // id (3H)
- Hb.t = "rituel" ("-t") (*H3-3b)	id (intersion)
- b3w = "colline, élévation, tas de pierres" ("-w")	presser / tenir (= élever)
- 3b.t = "ciel" ("-t") (Dét. N25 : - x3s.t)	id
- bj3 = "ciel", "firmament" ("-yt") (*b3-j3) (Dét. N25)	élever // au + ht pt
- w3b.t = "hauteur, colline" ("-t") (*w3-3b)	bien // élever
- bw3.t = "colline" ("-t") (*b3-w3)	id (intersion)
- bnbn = "bondir en l'air" (*b3-3n-b3-3n)	id (le sol)
- 3b = signe W7:"vase de granit rouge"	tenir / presser (soit contenir)
- w3b = "racine" (*w3-3b)	bien // emplir
- H3b , - H3b.t , - Hb , - Hb.t = signe W3:"vasque en albâtre"	emplir (H3) //id (3b)
- 3bj = "désirer, souhaiter" ("-j")	tenir / presser (soit prendre)
- jb = "envie, désir" (*j3-3b)	au + ht pt // id
- 3b = signe F28:"peau de bovin"	tenir / presser (soit couvrir, protéger)
- w3b = "drap, voile, couche" (*w3-3b)	bien // protéger
- bw3.t = "abri, cachette" ("-t") (*b3-w3)	id (intersion)
- jb = "se cacher" (*j3-3b)	au + ht pt // id
- Hb = signe O22:"tente" (*H3-3b)	couvrir (H3)//id (3b)

"p" (= "se déployer") (*p3<*h3, "h"// "p")

- p3wt = "temps primordiaux, origine" ("-wt")	se déployer/ôter(1er file)
- wpj = "frayer un chemin" ("-j") (*w3-3p)	bien // mener
- pry = "champion, héros" ("-y") (*p3-3r)	mener (p3) // id (3r)
- pHty = "force physique, puissance" ("-ty") (*p3-3H)	mener (p3) //id (3H)
- p3 = "voler, s'envoler", "fuir, faire vite"	se déployer/ôter(végét.)(=courir)
- py = "puce" ("-y") (*p3)	id (insecte sauteur)
- jpwt = "messenger" ("-wty") (*j3-3p)	au + ht pt // id
- wpwt = "messenger" ("-wty") (*w3-3p)	bien // id
- wpj = "déployer (ailes)" ("-j") (*w3-3p)	id (se déployer)
- prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper" ("-j") (*p3-3r)	aller (p3) // id (3r)
- Hp = "aller vite, courir" (*H3-3p)	aller (H3) // courir (3p)
- pHr.t = "course" ("-t") (*p3-3H-3r)	id (inverse) // courir (3r)
- pHrr = "courir" (*p3-3H-3r-3r)	id (red. int.)
- hp = "délivrer, libérer" (*h3-3p)	courir (h3) // id (3p)

- wpj = "ouvrir, séparer, diviser" ("-j") (*w3-3p) bien//ôter/se déployer(=détruire)
- wpw , - wp = signe F13:"cornes de bovin" ("-w") (*w3-3p) id
- jpw , - jp = signe F13:"cornes de bovin" ("-w") (*j3-3p) au + ht pt // id
- pHw = "ouvertures" ("-w") (*p3-3H) détruire (p3)//id(3H)
- pr.t = signe U13:"charrue" ("-t") (*p3-3r) détruire (p3) //id(3r)

- p3y = "s'accoupler", "copuler", "saillir" ("-y") se déployer/ôter (soit ouvrir)

- p'w = "flamme" ("-w") (*p3-3H, "H"//""") détruire (par le feu)

- p = "socle", "piédestal" (par exemple pour statue) (<*p3) se déployer/ôter(poser)
- jp3.t = signe W11:"support de jarre" ("-t") au + ht pt // poser
- pH = signe F22:"arrière-train de félin" (*p3-3H) poser(p3)//id(3H)

- H3p = "rame, gouvernail" mouiller(H3)//se déployer-ôter(=mouiller)
- pHww = "marais" ("-w")(*p3-Hw3) mouiller(p3)//id(- Hwj = "inonder"<*Hw3)

- pry = "lien, ruban, bandeau" ("-y") (*p3-3r) se déployer-tenir(=lier)//id(3r)
- pHwt = "cordage" ("-wt") (*p3-3H) lier(p3)//tenir-avancer(=lier))
- hp = "cordage, câble" (*h3-3p) courir-tenir(=lier)//id(3p)
- hp = "règle, rite, loi" (id) id (lier, sens figuré)

- p3.t = "un vêtement" ("-t") se déployer /tenir (=couvrir,protéger)
- jp3.t = "pièce privée" ("-t") (*j3-p3) au + ht pt // protéger
- pr = "maison, temple, palais" (*p3-3r) protéger (p3)//id (3r)
- H3p = "cacher, couvrir" (*H3-3p) couvrir (H3)//id (3p)

- p = "socle", "piédestal" (<*p3) se déployer /tenir (= élever)
- prj = "monter, s'élever" ("-j") (*p3-3r) élever (p3) // id (3r)

- p3.t = "outre" ("-t") se déployer/tenir(=contenir)
- pH = signe N41:"sexe féminin, vulve, creuset" (*p3-3H) emplir (p3)//id (3H)
- pHwy = "pis" ("-wy") (*p3-3H) id
- prw = "excès, surplus" ("-w") (*p3-3r) emplir (p3)//id (3r)

- p3.t = "pain d'offrande" ("-t") se déployer / tenir (= prendre)
- pr.t = "fruit" (en général) ("-t") (*p3-3r) prendre (p3)// id (3r)
- pH = "atteindre, parvenir, réussir" (*p3-3H) prendre(p3)//id (3H)
- Hp = "main" (*H3-3p) id (interversion)
- wpj = "rechercher, prouver" ("-j") (*w3-3p) bien // atteindre
- jp = "chercher, explorer" (*j3-3p) au + ht pt //atteindre

- "f" (= "être rapide") (<*h3, "h"//""f")
 - *3f ôter, déchirer (végét.) / être rapide (= mener)
 - xft = "devant" (<*h3f-3t, "h"//""x") devant(H3)////id(3f)//id(- 3t=chef)

- f , - f.t = signe I9:"vipère à cornes" ("-t") (*f3) id (reptile très rapide) (ou fuir)
- wf3 = signe G38:"oie rieuse" (*w3-f3) bien // aller vite
- fx = "quitter, libérer, relâcher, partir" (*f3-3h, "h"//""x") aller(f3)//id(3h)

- xf = id (intersion) id
- sfx (K) = "relâcher, faire partir" (<*s3-f3-3h, "h"/"x") causer (s3) /// id
- sfxw = "7" ("-w") (rang 2) (id) id
- Hf = "errer, vagabonder" (*H3-3f) aller(H3)//courir(3f)
- tfj = "éloigner, repousser, sauter" ("-j") (*t3-3f) courir (t3) // id (3f)
- ftf = "sauter" (*f3tf3t) id (inverse, red. int.)
- jfd = "fuir, marcher vite, courir" (*j3-f3-3d) au + ht pt///courir(f3)//id(3d)
- wdf = signe G38:"oie rieuse" (*w3-d3-3f) bien /// id (intersion)

- f (vipère I9) (=jt dans - jt = "père") (*f3) perforer (copuler)

- jwf = "chair (homme, animal)" (*jw3f) au + ht pt///bien //déchirer/être rapide
- tf3 , - tf = "scie" (*t3-f3, *t3-3f) détruire (t3) //id (3f) ("t" et "f" : rapidité)
- wft = "perforer, trouser" (*w3-f3-3t) bien /// id (inverse)
- df = "diviser, partager" (*d3-3f) détruire (d3)//id(3f)

- xf = "dire" (*x3-3f<*h3-3f, "h"/"x") crier(h3)//déchirer-aller vite(crier)

- xf = "voir, apercevoir" (*x3-3f<*h3-3f, "h"/"x") voir(h3)//ôter-aller vite(=voir)

- sf = "être misérable" (*s3-3f) causer(s3)(ou être faible(s3))//ôter-être rapide(3f)
- jwf = "singe" (faible d'esprit) (*jw3f) au + ht pt /// bien // misérable, faible (3f)
- fn = "être faible, se trouver mal" (*f3-3n) faible (f3) // manquer (3n)
- Hfn = "se retirer" (*H3f3n) manquer (H3) /// id (f3-3n)

- f3 = "naviguer à la voile" (ou - f3 t3w , cf. - t3w) être rapide / ôter (=aller vite)
- wf3 = "poumon" (*w3-f3) bien // souffler
- xfxfy = "souffler" ("-y") (*x3-3f<*h3-3h) souffler(x3)//id(3f)

- 3fyt = "chaleur" ("-yt") ôter,déchirer/être rapide (détruire par le feu)
- 3fry = "bouillir" ("-y") (*3f-3r) brûler (3f) // id (3r)
- t3f = "four de potier" (*t3-3f) aller vite-déchirer(=brûler)//id(3f)
- d3f = "cuire, brûler, être en flammes"(*d3-3f)aller droit-déchirer(=brûler)//id(3f)

- f3w = "libation" (*f3-3w) être rapide / ôter (soit ne pas aller, car mouiller)
- j3fw = "écoulement, sécrétion" ("-w") (*j3-3f) au + ht pt // couler
- fd = "transpirer", "sueur" (*f3-3d) mouiller(f3)//id(3d)
- df = "goutte" (*d3-3f) id (intersion)
- tf = "cracher", "salive" (*t3-3f) mouiller(t3)//id(3f)

- f , - f.t = signe I9:"vipère à cornes" (*f3) être rapide/tenir (=lier, d'où lover)
- wfj = "un serpent" (*w3-f3-3j) bien /// lover // au + ht pt
- H3f (*H3-3f), Hf3 (*H3-f3) = "serpenter" lover (H3) // id (3f, f3)

- f3j = "lever, porter" ("-j") être rapide / tenir (soit élever)
- f3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête" : double sens
 - être rapide / tenir (soit "élever")
 - être rapide / ôter (soit "être assis")

- f3w = "prestige, réputation, splendeur" (*f3-3w) bien//élever (contenir, emplir)

- fdw = "4" ("-w") (*f3-3d) élever (f3) // id (3d)
- df3 = "être pourvu", "abonder" (*d3-f3) id (intersion)
- 3fy = "prise", "capture" (poisson ou oiseau) ("-y") tenir / être rapide (=saisir)
- 3f.t = "avidité, gloutonnerie" ("-t") (*3f) id
- j3f.t = "griffe" (oiseau de proie) ("-t") au + ht pt // saisir

"m" (sans signification) ("addit")

- mH = "commencer" (*m3-3H) mener (m3) //id (3H)
- xmj = "attaquer" ("-j") (*h3-3m) mener (h3) // id (3m)
- m = "hors de", "par, à travers" (*m3, *3m) "m-"/ôter,déchirer(végét.)
- mj , - mr = signe N31:"chemin bordé de végétation" (*m3-3j, *m3-3r)
- jm = signe D40:"bras armé d'un bâton" (*j3-3m) au + ht pt // id
- mHy = "fuir" ("-y") (*m3-3H) aller (m3) // id (3H)
- mH.t = "plume" ("-t") (*m3-3H) id (double sens, car aussi "élever")
- Hm3 = "balle, boule" (*H3-m3) id (courir)
-
- 3m = "mutiler, blesser, couper (végétation)" ôter, déchirer / "-m"
- 3m = "charger (taureau), fondre sur" id
- m3 = signe U1:"faucille" "m-" / ôter, déchirer
- m = signe M44:"épine, aigu" (*m3) id
- m , - jm = signe Aa13:"objet pointu, coin effilé ?" (*m3, *j3-3m) id(/au + ht pt)
- m.t , - mwt = signe G14:"vautour" ("-t") ("-wt") (*m3) id
- m3j = "lion" (*m3-3j) détruire // au + ht pt
- j3m , - jm3 , - jm = signe M1:"arbre" (*j3-3m, *j3-m3) au + ht pt // mutiler
- mH = signe V22:"fouet" (*m3-3H) blesser(m3)//id(3H)(ou lier)
- m3H = "battre, frapper" (*m3-3H) id (ou fouetter)
- Hm3 = "écraser, pilonner" (*H3-m3) détruire(H3)//id(m3)
- Hm = "briser, écraser, broyer" (*H3-3m) id
- wHm.t = "sabot" ("-t") (*w3-H3-3m) bien //// id
- xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" ("-j") (*h3-3m) id
- xm' = "mettre en ruines" (*h3-3m-3H) détruire(h3-3m)//id(3H)
-
- mHj = "songer à, réfléchir" ("-j") (*m3-3H) fouler (copuler = créer)
- Hmw = "être habile", "créer" ("-w") (*H3-3m) id, créer (inverse)
-
- m33 = "voir" "m-" // ôter (végét.) / ôter (végét.) (d'où voir)
- m = signe G17: "chouette" (*3m, *m3) voir
- jmy = id ("-y") (*j3-m3, *j3-3m) au + ht pt // voir
-
- jm = "gémir, se plaindre" (*j3-3m) au + ht pt // blesser (oreilles)
-
- 3m = "brûler, consumer" ôter, déchirer / "-m" (détruire par le feu)
- w3m = "cuire, griller" (*w3-3m) bien // brûler
-
- Hmj = "reculer, se retirer" (*H3-3m) ("-j") manquer(H3)//id(3m)
- HmHm = "céder, se retirer" (*H3mH3m) id (red. int.)
- h3m = "souffrir", "douloureux" (*h3-3m) manquer(h3)//id(3m)
- xmj = "faire du mal, priver" (<*h3-3m) id
- xm = "ignorer" (<*h3-3m, "h"//"x") id (oublier)

- mhy = "être négligent, oublieux" ("-y") (*m3-3h) id (intersion)
- mx = "étouffer dans l'oeuf" (*m3x <*m3h, "h"/"x") id (faire oublier)

- mw = "eau, pluie, liquide" ("-w") (*m3) "m-" / ôter (de marcher, car eau)
- mm.t = "source" ("-t") (*m3-3m) mouiller (red. int.)
- 3mj = "mélanger, délayer" (*3m-3j) mouiller // au + ht pt
- mHj = "nager, être inondé, noyer" ("-j") (*m3-3H) mouiller(m3)//id(3H)
- Hm3yt = "sel" ("-yt") (*H3-m3) id (mer)

- m = "avec" (*m3, *3m) "m-" / tenir (=lier)
- j3m = "lier" (*j3-3m) au + ht pt // id
- mH3 = "arrière de la tête", "nuque"(*m3-H3)lier(m3)//id(H3)(cf.- H3 = "nuque")
- m3H = "couronne, guirlande" (*m3-3H) id (inverse)
- mHy = "lin" ("-y") (*m3-3H) id (tresser)
- Hm = "serf", "esclave" (*H3-3m) id (attacher)

- j3m = "tente" (*j3-3m) au + ht pt // tenir / "-m" (= couvrir)
- jm3w = id (*j3-m3) id (inverse)
- mH = "nid" (*m3-3H) couvrir(m3)//id(3H)

- mwt = "poids" ("-wt") (*m3) "m-" /tenir (=élever)
- Hm3 = "enflure, tumeur" (*H3-m3) id (gonfler)
- Hm = "Majesté (du roi)" (*H3-3m) (- mH.t = "plume") id (inverse)

- m = "dans", "en", "parmi" "m-" / tenir (=contenir)
- mwt = "mère" ("-wt") (*m3) id (emplir, élever)
- m3.t = "beauté" ("-t") id (contenir, emplir)
- jm3.t = "femelle", "beauté" (*j3-m3) au + ht pt // id
- j3m = "être gracieux, charmant" (*j3-3m) id (inverse)
- jm = "dedans", "dans" (*j3-3m) id (contenir)
- m3H = "pâturer" (*m3-3H) emplir(m3)//id(3H)
- mH = "emplir, compléter, être plein" (*m3-3H) id
- jmH = "allaiter, nourrir" (*j3-m3-3H) au + ht pt //// id
- Hm.t , - Hm = signe N41:"creuset", "vulve" (*H3-3m) id (inverse)
- Hm(w) = "40" (rang 4) ("-w") (*H3-3m) id (rang 4 = croissance)
- wHm = "répéter, réitérer" (*w3-H3-3m) bien //// id

- m = signe D38:"bras tendu, offrant un pain arrondi" (*m3) "m-"/tenir(=prendre)
- mj (my) = id ("-y") id
- m.t = signe G14:"vautour" (suff. "-t") (*m3) id (enlever)
- 3m , - 3mm (*3m-3m, red. int.) = "saisir" id (inverse)
- j3m = "offrir" (*j3-3m) au + ht pt // id
- jm3.t = "marque de faveur" ("-t") (*j3-m3) id (intersion)
- mH = "tenir, saisir, attraper" (*m3-3H) prendre(m3)//id(3H)
- H3m = "attraper, prendre" (filet, nasse) (*H3-3m) id (intersion)

"n" (sans signification) ("addit")

- Hn = "commander, gouverner" (*H3-3n) mener(H3)//ôter,déchirer(végét.)-"n-"
- n = "vers" (*n3, *3n) "n-"/ôter,déchirer(végét.)

- jn = signe A27: "homme courant" (*j3n, *j3-3n)	au + ht pt // id
- wjn = "repousser" (*w3j3n)	bien //// id
- wn = signe E34: "lièvre" (*w3n, *w3-3n)	bien // aller
- wnwn = "parcourir, traverser" (*w3nw3n)	id (red. int.)
- jwn.t = "un arc" ("-t") (*j3w3n)	au + ht pt //// id
- mn = "déplacer, éloigner" (*m3-3n)	aller (m3) // id (3n)
- mnmn = "se déplacer rapidement, éloigner" (*m3nm3n)	id (red. int.)
- jmn = "droite, côté droit" (*j3-m3-3n)	au + ht pt //// dégager (végét.)
- nmnm = "se déplacer, aller et venir" (*n3mn3m)	aller (n3) // id (3m) (red. int.)
- nmj = "traverser, parcourir" (*n3-3m-3j)	id // au + ht pt
- wnmy = "droite", "côté droit" ("-y") (*w3-n3-3m)	bien //// dégager (végét.)
- nnj = "s'en aller, partir" ("-j") (*n3-3n)	aller (red. int.)
- Hn = "aller vite, se hâter", "passer par, aller" (*H3-3n)	aller (H3) // id (3n)
- jwnw = "vent", "air" ("-w") (*j3-w3-3n)	au + ht pt //// courir
- nHnH = "respirer, inspirer" (*n3-3H, red. int.)	aller (n3) // id (3H)
- nw = "herminette" ("-w") (*n3)	"n-" / ôter, déchirer (mat.) (=détruire)
- nm = signe T34: "couteau de boucher" (*n3-3m)	détruire (n3) // id (3m)
- wnm = "manger" (*w3-n3-3m)	bien //// id
- mn = signe U32: "pilon et mortier" (*m3-3n)	détruire (m3) // id (3n)
- jn = "couper" (*j3n, *j3-3n)	au + ht pt // détruire
- wn = "ouvrir" (*w3n, *w3-3n)	bien // id
- wnwn = "menacer" (*w3nw3n)	id (red. int.)
- Hn = signe U6: "houe" (*H3-3n)	détruire (H3) // id (3n)
- HnHn = "déchirer" (*H3nH3n)	id (red. int.)
- Mnw = "Min", dieu ithyphallique ("-w") (*m3-3n)	pilonner (copuler)
- jmn = "créer", "former" (*j3-m3-3n)	au + ht pt //// id (copuler / créer)
- mnmn = "remuer, trembler" (*m3nm3n)	pilonner
- mnmn = "s'accoupler" (id)	id
- nmnm = "secouer, trembler" (*n3mn3m)	déchirer (interversión)
- nmmy = "qui s'accouple" ("-y") (id)	id
- nw = "temps", "moment" ("-w") (*n3)	aller, courir
- wnwt = "heure, temps, moment" ("-wt") (*w3-3n)	bien // id
- Hn.t = "espace de temps" ("-t") (*H3-3n)	aller (H3) // id (3n)
- mn = "durer" (*m3-3n)	aller (m3) // id (3n)
- nw = "voir, regarder" ("-w") (*n3)	"n-" / ôter (végét.) (=voir)
- nw3 = "voir, regarder" (*n3-w3)	bien // id
- wnwn = "observer" (*w3nw3n)	id (red. int.)
- jwny = "miroir" ("-y") (*j3w3n)	au + ht pt //// id
- nmj = "crier, gémir", "rugir, mugir" (*n3-3m-3j)	déchirer (oreilles) // au + ht pt
- nw = "être faible, mou" ("-w") (*n3)	"n-" / ôter (=manquer)
- jnj = "enlever, supprimer" ("-j") (*j3n, *j3-3n)	manquer (j3) // id (3n)
- wn = "être dépouillé" (*w3n, *w3-3n)	manquer (w3) // id (3n)
- wnj = "négliger" ("-j") (id)	id

- njj = "être fatigué, inerte" ("-j") (*n3-3n)	manquer (red. int.)
- nnw = "lit", "couche" ("-w") (*n3-3n)	id
- nm = "aller de travers" (*n3-3m)	manquer (n3) // id (3m)
- nmw = "nain" ("-w") (*n3-3m)	id (faible)
- nmmw = "position de sommeil" ("-w") (*n3mn3m)	id (red. int.)
- mn = "être malade, souffrir" (*m3-3n)	id (inverse)
- mnm.t = "lit" ("-t") (*m3-3n-3m)	manquer(m3-3n)//id(3m)
- m3nw = "ouest" ("-w") (*m3-3n)	soleil couchant
- jmn.t = "ouest", "monde des morts" ("-t") (*j3-m3-3n)	au + ht pt //// id
- jnj = "s'arrêter, tarder" ("-j") (*j3n)	au + ht pt//ôter (de marcher)"/-n"(=rester)
- HnHn = "arrêter, retenir" (*H3nH3n)	rester(H3)//id(3n) (red. int.)
- mn = "établir, être établi, rester" (*m3-3n)	rester (m3) // id (3n)
- n = signe N35:"filet d'eau" (*n3)	"n-" / ôter (de marcher, car eau)
- Hn.t = "cours d'eau", "lac marécageux" ("-t") (*H3-3n)	mouiller(H3)//id(3n)
- n3yt , - n3.t = "filature" ("-yt", "-t") (*n3)	"n-" / tenir (= lier)
- jnj = "nommer, désigner" ("-j") (*j3n, *j3-3n)	au + ht pt // attacher (nom)
- wn.t = "corde, lacet" ("-t") (*w3n, *w3-3n)	bien // attacher
- jwn = "unir, réunir, joindre, associer" (*j3w3n)	au + ht pt //// attacher
- Hnj = "jonc" (*H3-3nj)	lier (H3) /// id (3n) / au + ht pt
- jnH = "entourer", "encercler" (*j3-n3-3H)	id (inverse)
- wnH = "couronne" (*w3-n3-3H)	bien //// entourer (n3-3H)
- mnw = "fil" ("-w") (*m3-3n)	lier (m3) // id (3n)
- mny = "corvée", "condamné aux travaux forcés" ("-y") (*m3-3n)	id (être attaché)
- mnj = "se marier, s'attacher" (*m3-3n-3j)	id // au + ht pt
- wn.t = "sanctuaire" ("-t") (*w3n, *w3-3n)	bien//tenir"/-n"(=couvrir,protéger)
- wnwty = "gardien" ("-wty") (*w3n)	id
- jwnn = "sanctuaire" (*j3-w3n-3n)	au + ht pt //// id (red. int.)
- nmtty = "fort" (fortification) ("-ty") (*n3-3m)	protéger (n3) // id (3m)
- jnm = "peau", "fourrure" (*j3-n3-3m)	au + ht pt //// id
- Hn = "barrer, obstruer" (*H3-3n)	protéger (H3) // id (3n)
- HnHn = "être détenu", "empêcher, retenir" (*H3nH3n)	id (red. int.)
- mn = "rester ferme" (*m3-3n)	protéger (m3) // id (3n)
- mnnw = "forteresse" ("-w") (*m3-3n-3n)	id (red. int.)
- jmn = "se cacher", "secret" (*j3-m3n)	au + ht pt //// id
- jnw = "porteur" ("-w") (*j3n, *j3-3n)	au + ht pt // tenir / "-n" (= élever)
- jwn = signe O28:"colonne, pilier" (*j3w3n)	bien //// id
- Hn = "un pilier" (*H3-3n)	élever (H3) // id(3n)
- nw = signe W24:"pot, vase" ("-w") (*n3)	"n-" / tenir (contenir, emplir)
- jn = signe W24:"pot" (*j3n, *j3-3n)	au + ht pt // id
- wnwn.t = "magasin" ("-t") (*w3n, *w3-3n)	bien // id (red. int.)
- nn = "nourrisson" (*n3-3n)	emplir (n3) // id (3n)
- Hn = "fournir, équiper, munir, pourvoir" (*H3-3n)	emplir (H3) //id (3n)
- Hnw = "cruche, pot, vase" ("-w") (id)	id
- HnHn.t = "enflure, tumeur, abcès" ("-t") (id)	id (red. int.)
- Hwn = "jeune, enfant" (*H3-w3-3n)	bien //// id

- n = "destiné à", "voué à", "propre à" (*n3, *3n)	"n-" / tenir (= avoir)
- nw = "chasseur, chercheur" ("-w") (*n3)	id (prendre)
- nm = "porter la main sur, prendre" (*n3-3m)	prendre (n3)//id(3m)
- mn = "tenir ferme avec les doigts" (*m3-3n)	id (inverse)
- jnj = "acheter" ("-j") (*j3n, *j3-3n)	prendre(j3)//id(3n)
- jnj = "apporter, emporter, recourir à, amener" ("-j") (*j3n)	id (avoir)
- Hn.t = "avidité, cupidité" ("-t") (*H3-3n)	prendre (H3)//id(3n)

"r" (= "continuer")

- r = "contre", "à l'encontre de" (*r3)	continuer / ôter, déchirer (devant)
- j3r.t = "un sceptre" ("-t") (*j3-3r)	au + ht pt // id
- wr = signe A19:"homme courbé sur une canne" (*w3-3r) (Dét.:chef)	bien // id
- wr = "roi" (*w3r, *w3-3r)	id (devant)
- r = "vers, jusqu'à, en direction de" (*r3)	continuer/ôter,déchirer(végét.)
- r = "oie" (*r3)	id (aller loin,migrer)
- rwj = "s'en aller, partir, se hâter(*r3-3w-3j)	bien////id//au + ht pt(- 3wj =s'étendre)
- 3r = "déplacer, écarter, repousser, chasser "	ôter,déchirer(végét.)/continuer
- 3ryt = "bâton" ("-yt")	id
- 3jr = "déplacer", "écarter", "repousser" (*3j-3r)	au + ht pt // id
- wr = signe G36:"hirondelle" (*w3r, *w3-3r)	bien // id (migrer)
- m3r = "déplacer, écarter, repousser" (*m3-3r)	aller (m3) // id (3r)
- mrr.t = "rue" ("-t") (*m3-3r-3r)	id (red. int.)
- mr = signe O5, Dét. du précédent (sorte de "canal traversant")	
- nr3w = "bouquetin" (*n3-r3-3w)	aller(n3)////id(r3-3w)(fuir)
- nrw = "autruche" ("-w") (*n3-3r)	aller(n3)//id(3r)(courir)
- rmm = "donner des coups de bâton" (*r3-3m, red. int.)	aller (r3) // id (3m)
- rmm = "bâton" (*r3-3m-3n, *r3-m3-3n)	aller(r3-3m) //id(3n)
- rmmj = "éloigner" ("-j") (*r3-3m-3n, *r3-m3-3n)	id
- wnrw = "s'en aller à la hâte" ("-w") (*w3n-3r)	aller(cf.- wnj = "se hâter")//id(3r)
- w3nr = id wnr (*w3n-3r)	id ("3" explicite)
- rr = "temps" (*r3-3r)	aller(r3)//id(3r)(cf.- 3.t = "temps")
- rwj = "danser, palpiter" ("-j") (*rw3, *r3-w3)	bien // fouler (= copuler)
- rw3 = "méditer, réfléchir"	id (copuler / créer)(cf.- w3,- w3w3)
- jrj = "faire, créer, produire" ("-j") (*j3r)	au + ht pt // fouler (=copuler / créer)
- mrj = "aimer" ("-j") (*m3-3r)	fouler (m3) // id (3r) (=copuler)
- rnnwt = "joie" ("-wt") (*r3-3n-3n)	copuler(r3)////id(3n)(red. int.)
- rnn = "caresser", "jubiler, exulter" (*r3-3n-3n)	id
- r3 , - r = "bouche", "trou", et "trait"	continuer / ôter, déchirer (= détruire)
- rw = signe E23:"lion" ("-w") (*r3)	id (ou *r3-3w)
- wr = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" (Dét. pour "casser") (*w3r)	bien // id
- mr.t = "mortier" ("-t") (*m3-3r)	détruire(m3)//id(3r)
- mr = signe U23:"ciseau, poinçon" (*m3-3r)	id (matière)
- mr = signe U6:"houe" (*m3-3r)	id (végét.)
- mr = signe N38:"excavation à bords talutés" (*m3-3r)	id (terre)

- Hmr = "fouiller", "creuser" (*H3m3r)	détruire(H3)////id
- rr.t = "truie" ("-t") (*r3-3r)	détruire (r3) // id (3r) (trouer)
- rrj = "cochon, porc" (*r3-3r-3j)	au + ht pt //// id
- rwy = "flamme" ("-wy") (*r3)	continuer/ôter,déchirer(=détruire par le feu)
- mrr = "flamme" (*m3-3r-3r)	brûler(cf. - 3m, id)////id (3r)(red. int.)
- jr.t = "oeil" ("-t") (*j3r)	au + ht pt // ôter (végét.) / continuer (=voir)
- mr.t = "oeil" ("-t") (*m3-3r)	voir (m3) // id (3r)
- 3r = "dépouiller, opprimer"	ôter / continuer (=manquer)
- 3rwt = "besoin" ("-wt")	id
- 3jr = "dépouiller", "opprimer" (*j3-3r)	manquer (3j)//id (3r)
- j3rr = "être faible (vue)" (*j3-3r-3r)	id (inverse)(red. int.)
- m3r = "malheureux, misérable" (*m3-3r)	manquer(m3)//id(3r)
- mr = "devenir douloureux, être malade, pénible" (*m3-3r)	id
- mrw = "désert" ("-w") (*m3-3r)	manquer (végét.)
- m3jr = "souffrance, misère" (*m3-3j-3r)	au + ht pt //// id
- wrw = "étang, eaux" ("-w") (*w3r, *w3-3r)	bien//ôter(de marcher)/continuer
- wrrw = "trou d'eau, puits" ("-w") (*w3-3r-3r)	id (red. int.)
- j3r.t = "écoulement, sécrétion" ("-t") (*j3-3r)	au + ht pt // mouiller
- mr = "canal, lac artificiel", et signe N36:"canal" (*m3-3r)	mouiller(m3)//id(3r)
- rm = signe K5:"poisson" (*r3-3m)	id (inverse)
- rmj = "pleurer" ("-j") (*r3-3m)	id (mouiller)
- 3r = signe T12:"corde d'arc enroulée" (id - 3j)	tenir/continuer
- j3rw = "joncs" ("-w") (*j3-3r)	au + ht pt // id
- w3rj = "ficeler" ("-j") (*w3-3r)	bien // id
- wrm = "enrouler, tordre" (*w3-3r-3m)	lier(w3-3r)//id(3m)
- w3nr.t = "natte" ("-t") (*w3-3n-3r)	lier(w3-3n)//id(3r)
- rn = signe V10:"cadre ovale en cordage" (*r3-3n)	lier (r3) // id (3n)
- rn = "nom" (*r3-3n)	id (attacher le nom)
- rmn = "rang" (*r3-3m-3n, *r3-m3-3n)	lier(r3-3m)//id(3n)(et- mnw =fil)
- rmnwt = "collègue", "compagnon" ("-wt") (id)	id
- mr = "lier" (*m3-3r)	lier (m3) // id (3r)
- mrw = "serfs, serviteurs" ("-w") (id)	id
- m3rw = "liens" ("-w") (id)	id
- rwy = "halle, bâtiment" ("-wyt") (*r3) (*r3-3w, "-yt")	tenir/continuer(=protéger)
- nrj = "protéger" ("-j") (*n3-3r)	protéger(n3)//id(3r)
- 3r.t = "ciel" ("-t")	tenir/continuer(=élever)(ou protéger)
- rw = "support, appui" ("-w") (*r3)	id (inverse)
- mr = signe O24:"pyramide" (*m3-3r)	élever(m3) // id (3r)
- rmnj = "porter, s'appuyer" ("-j") (*r3-3m-3n)	élever(r3)////id(3m)//id(3n)
- wr = "grand, important, gros, haut, très" (*w3-3r)	bien//tenir/continuer(=élever)
- wr , - wrr = "être, devenir grand", "souvent" (*w3-3r-3r)	id (red. int.)
- jwr = "concevoir, être enceinte" (*j3-w3-3r)	au + ht pt //// id (emplir)

- rn = "jeune, petit" (*r3-3n) élever(r3)//id(3n)
- rnn = "nourrir, élever" (*r3-3n-3n) id (red. int.)

- mrj = "désirer, souhaiter, choisir" ("-j") (*m3-3r) prendre(m3)//id(3r)

"h" (= "courir")

- h3j = "fondre sur, s'abattre sur, attaquer" ("-j") courir/ôter(végét.)(=tomber sur)
- h3j = "s'en aller, partir" (id) id (=aller vite)
- hy = "troupe d'attaque" ("-y") (*h3) id (cf. - py = "puce")
- jhj = "attaquer" (*j3-3h-3j) au + ht pt //// id // au + ht pt
- whj = "fuir, échapper" ("-j") (*w3-3h) bien // id
- hnn = "cerf" (*h3-3n-3n > - h3nn = id) foncer(h3)////id(3n)(red. int.)
- hwhw = "filer à toute allure" (*h3-w3-h3-w3) bien // id (red. int.)

- h3j = "s'accoupler" (*h3-3j) déchirer (femelle) // au + ht pt
- jhy = "joie" ("-y") (*j3-3h) id (interversion)
- nh3 = "s'accoupler, copuler" (*n3-h3) déchirer(n3)//id(h3)
- hnw = "se réjouir, jubiler", et "jubilation" ("-w") (*h3-3n) id (interversion)
- nhnh = "secouer, trembler" (*n3hn3h) id (red. int.)
- nhm = "crier, jubiler" (*n3h-3m) copuler(n3h)//id(3m)
- nhm = "trembler" (id) id (secouer)

- h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)" ("-j") courir-ôter,déchirer(=détruire)
- h3b , - hbw = "charrue" ("-w") (*h3-3b) détruire(h3)//id(3b)
- hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" (*h3-3m) détruire(h3)//id(3m)

- hmhm.t = "cri de guerre, rugissement" ("-t")(*h3-3m) déchirer(oreilles)(red. int.)
- 3hm = "gémir" (*3h-3m) id (inversion "h3")
- jhm = "gémir" (*j3-3h-3m) au + ht pt //// id

- h3 = "chaleur ardente" courir / ôter, déchirer(=détruire par le feu)
- hh = "chaleur brûlante" (*h3-3h) id (red. int.)
- hhy = "être en feu" ("-y") (*h3-3h) id
- hrw = signe N5:"disque du soleil" ("-w") (*h3-3r) brûler(h3)//id(3r)
- hm = "brûler" (*h3-3m) brûler(h3)//id(3m)
- whm = "brûler" (*w3-h3-3m) bien //// id

- hn = "s'arrêter, cesser, faire halte" (*h3-3n) courir-ôter(=s'arrêter)//id(3n)

- h3w = "besoin" ("-w") courir / ôter (soit être faible) (manquer)
- 3hw = "peine, douleur, misère" id (inverse)
- jh = id (*j3h, *j3-3h) manquer(j3)//id(3h)
- h3m = "souffrir", "douloureux" (*h3-3m) manquer(h3)//id(3m)
- jhm = "traîner, rester en arrière, tarder" (*j3-h3-3m) id (être faible)
- mhy = "être négligent, oublieux" ("-y") (*m3-3h) manquer(m3)//id(3h)
- whj = "manquer, faillir" ("-j") (*w3-3h) bien // manquer
- wh3 = "abattre (clôture), tomber (croûte)" (*w3-h3) bien // tomber
- whn = id (*w3-h3-3n) id // id (3n)

- h3j = "s'égoutter" ("-j") courir / ôter (soit ne plus courir, car eau)

- h3nw = "onde, vague, flot" ("-w") (*h3-3n)	mouiller(h3)//id(n)
- hnw = "vagues, ressac" ("-w") (*h3-3n)	id
- rhn = "marcher dans l'eau, passer à gué" (*r3-h3n)	mouiller(r3)////id
- hmh = "salive" (*h3-3m-3h)	mouiller(h3)////id(3m)//id(3h)
- h3w = "environnement, parenté" ("-w")	courir/tenir(=attacher,lier)
- h3w = "corvée" ("-w")	id (contraindre)
- mhwt = "clan, tribu" ("-wt") (*m3-3h)	lier (m3) // id (3h)
- h3r.t = "harde", "bande", "troupeau" ("-t") (*h3-3r)	lier (h3) // id (3r)
- 3hrw = "un groupe" ("-w") (*3h-3r)	id (inverse)
- hnw = "associés, famille" ("-w") (*h3-3n)	lier (h3) // id (3n)
- h = signe O4:"plan d'enclos" (*h3)	courir/tenir(=couvrir,d'où protéger)
- jhw = "campement, parc à bestiaux" ("-w") (*j3-3h)	au + ht pt // protéger
- h3mw = "basse-cour" ("-w") (*h3-3m)	protéger(h3)//id(3m)
- jhm = "retenir" (*j3-h3-3m)	au + ht pt////protéger
- hn = "boîte, coffre, cercueil" (*h3-3n)	protéger(h3)//id(3n)
- h3yt = "toit" ("-yt")	courir/tenir(=élever)
- h3.t = "plafond" ("-t")	id
- h3yt = "portail", "porche" (en "ciel")	id
- jwh = "charger", "se charger" (élever) (*jw3h)	au + ht pt /// bien // id
- hnhn = "porter" (*h3nh3n)	élever(h3)////id(3n)(red. int.)
- h3n = "être chargé", et "se courber" (à cause de la charge) (*h3-3n)	id (porter)
- hnn = id (*h3n3n)	id (red. int.)
- rhn = "s'appuyer, se fier" (*r3-h3-3n)	continuer(r3) //// id
- nhn = "s'appuyer" (sur) (*n3-h3-3n)	"n-" //// id
- hnw = "jarre, mesure de capacité" ("-w")(h3-3n)	courir-tenir(=emplir)//id(3n)
- h3j = "saisir (signification)" ("-j")	courir / tenir (=prendre)
- h3j = "entrer, venir" ("-j")	id (parvenir, atteindre)
- h3w = "affaires, biens" ("-w")	id (saisie rapide)
- jhy = "une céréale" ("-y") (*j3-3h)	au + ht pt // saisir (moisson "rapt")

"H" (= "avancer")

- H3.t = "avant, devant, front, face" ("-t")	avancer / ôter, déchirer (végét.)
- H3wty = "le premier, en pointe" ("-wty")	id
- Hwj = "vaincre, dominer" ("-j") (*H3-w3, *H3-3w)	bien // mener
- Hw = "meneur" ("-w") (*H3, ou *H3-3w)	id
- jH3 = "combattre" (*j3-H3)	au + ht pt-ôter // l'ennemi devant
- 'H3 = id (*'3-H3 <*H3-H3)	+loin-ôter // id (ou face-face)
- Hw = signe A25:"homme frappant, main gauche dans le dos" (*H3, ou *H3-3w)	
- Hw3 = "jeter, lancer" (*H3-w3)	bien // en avant
- Hwj = "marcher, aller" ("-j") (*H3-3w)	id
- Hn = "aller vite, se hâter", "passer par, aller" (*H3-3n)	aller (H3) // id (3n)
- Hrj = "marcher loin" ("-j") (- Hr.t = "chemin" ("-t")) (*H3-3r)	aller (H3) // id (3r)
- 3H.t = "champ", "terre" ("-t") (sens "étendue")	id (étymon inverse)
- jHwty = "cultivateur", "tenancier" ("-wty") (*j3-3H)	au + ht pt // id

- jH = "aller" (*j3H) au + ht pt // aller
- HH = "pousser, chasser devant soi" (*H3H<*H3-3H) aller (red. int.)
- w3H = "libérer, renvoyer, sortir, quitter" (*w3-3H) bien // aller

- H3.t = "branche de palmier à encoches, pour mesurer le temps (qui passe)"("-t")
- HH = "éternité" (*H3H<*H3-3H) id (red. int.)
- w3H = "durer" (*w3-3H) bien//aller(=durer)

- Hw = signe F18:"défense d'éléphant" ("-w") (*H3) avancer / ôter, déchirer
- w3H = "labourer" (*w3-3H) bien // id
- wH3 = "briser, casser, arracher", et "cueillir" (*w3-H3) id (inverse)
- Hwj = "frapper, battre" ("-j") (*H3-3w) id
- Hm.t = "pilon" ("-t") (*H3-3m) détruire(H3)//id(3m)
- Hm3 = "écraser, pilonner" (*H3-m3) id *H3-3m
- Hn = signe U6:"houe" (*H3-3n) détruire(H3)//id(3n)

- H3j = "danser" ("-j") avancer/déchirer(=fouler, d'où copuler)
- H3ty , - H3.t = "coeur" (organe) ("-ty", "-t") danser, sauter

- H3j = "gémir, se plaindre, crier" ("-j") id (déchirer les oreilles)
- Hw = signe F18:"défense d'éléphant", Dét. "crier" ("-w") (*H3) id
- jHy = "faire de la musique" ("-y") (*j3-3H) au + ht pt // id
- wHwH = "aboyer" (*w3Hw3H) bien // id (red. int.)

- H3j , - H3y = "luire, briller" ("-j") ("-y") avancer / ôter (végét.) (soit "voir")
- H = signe V28:"mèche de lampe tressée" (*H3) id (ou lier: mèche tressée)
- Hy = "contrôleur, surveillant" ("-y") (*H3) id (voir)
- Hr = "visage" (voir, regarder) (*H3-3r) voir (H3) // id (3r)

- Hty = "fumée" ("-ty") (*H3) avancer / ôter (soit détruire en brûlant)
- H3w = "emplacement du feu" ("-w") (*H3) id

- H3 = "mettre, établir" avancer / ôter (soit "s'arrêter")
- H.t = "établissement, maison, demeure" ("-t") (*H3) id (et protéger)
- H.t , - Hwt = signe O6:"plan d'enceinte à porte fortifiée" ("-t", "-wt") (*H3) id
- w3H = "attendre, laisser, poser" (*w3-3H) bien // poser
- w3H.t = "temple, quartier du temple" ("-t") id

- H3 = le dieu-désert (vide de végétation) avancer / ôter (soit "manquer")
- H3j = "découvrir, dévoiler, dénuder" ("-j") ("-y") id (dégarnir)
- H3wt , - H3yt = "nudité" ("-wt", "-yt") id
- Hw3 = "pourrir, se putréfier" (*H3-w3) bien // manquer (être mort)
- HHy = "manquer, disparaître" ("-y") (*H3H<*H3-3H) id (red. int.)
- jHw = "faiblesse" ("-w") (*j3-3H) au + ht pt //manquer
- jH = signe M2:"touffe d'herbe" (*j3-3H) id
- w3H = "arrêter, stopper" (*w3-3H) bien // manquer
- w3H = "pardonner" (*w3-3H) id (soit supprimer)
- wHwH = "effacer, disparaître, s'évanouir" (*w3Hw3H) id (red. int.)

- H3yt = "flot", "flux d'eau" ("-yt") avancer / ôter (l'eau empêche d'avancer)

- H3ty = "blanchisseur" ("-ty")	id (mouiller)
- H3ty = "nuage, nuée" ("-ty")	id
- Hw = "marais" ("-w") (*H3)	id
- 3Hy = "vague (inondation)" ("-y")	id (étymon inverse)
- Hwj = "inonder, pleuvoir" ("-j") (*H3-3w)	bien // mouiller
- H3 = "nuque"	avancer / tenir (= lier) (ou porter)
- H3 = "autour, derrière"	id (tenir à)
- Hwy = "assembler" ("-y") (*Hw3)	bien // id
- Hww = "bétail" ("-w") (*Hw3)	id
- H = signe V28: "mèche de lampe tressée" (*H3)	id (assembler)(ou voir)
- jH = signe E1: "taureau avec un licol" (*j3H, *j3-3H)	au + ht pt // attacher
- jHw = "étable", "écurie", "cheval" ("-w") (*j3H)	id
- w3H = "couronne, guirlande" (*w3-3H)	bien // lier
- wHyt = "tribu, clan, parenté" ("-yt") (*w3H, *w3-3H)	id
- w3H = "serment" (id)	id (lier)
- H3y = "protecteur" ("-y")	avancer / tenir (= couvrir)
- H3yt = "un pagne" ("-yt")	id (protéger)
- H.t , - Hwt = signe O6: "plan d'enceinte à porte fortifiée" ("-t", "-wt") (*H3)	id
- Hr = "sur", "au-dessus de" (*H3-3r)	avancer-tenir(=élever)-id(3r)
- Hr.t = "ciel" ("-t") (id)	id (cf. - 3r.t = id)
- H3.t = "nourriture" ("-t")	avancer / tenir (= contenir, emplir)
- Hw = id ("-w") (*H3)	id
- H3w = "accroissement, profusion, richesse, excédent" ("-w")	id (sens figuré)
- HH = "un grand nombre" (*H3H<*H3-3H)	id (red. int.)
- H3 = "sorte de pain"	id
- 3H = id (inverse)	id
- w3H = "ajouter, multiplier" (*w3-3H)	bien // emplir
- wH3.t = signe W6: "chaudron" ("-t") (*w3-H3)	id
- H3 = "chercher" (essayer d'atteindre, de prendre)	avancer / tenir
- H3H3 = "chercher"	id (red. int.)
- HHy = "rechercher" ("-y") (*H3H <*H3-3H)	id
- jH = "attraper", et signe T24: "filet de pêche" (*j3-3H)	au + ht pt // prendre
- w3Hwt = "don", "offrande" ("-wt") (*w3-3H)	bien // prendre

"x" (< "h")

- x3 = signe D40: "bras armé d'un bâton" (<*h3, "h"/"x") (et cf.- H3.t = "avant")	
- 3xw = "puissance" ("-w") (<*3h, "h"/"x") (id, étymon inverse)	
- x3' = "faire partir, lancer, quitter, pousser" (<*h3H, "h"/"x", "H"/"x")	
- x3x = "aller vite", "courir" (<*h3h <*h3-3h, "h"/"x") (mais - HH = "pousser")	
- 3x = signe G25: "ibis à crête" (<*3h, "h"/"x")	piquer
- x3w = "broyer, concasser, briser" ("-w") (<*h3)	id(inverse)(mais pour - ç3w)
- 3x = "éclat" (<*3h, "h"/"x") (et cf. - H3j = "luire, briller")	
- 3x.t = "oeil de Ré" ("-t")	id

- 3x3xw = "étoiles" ("-w") (<*3h3h, "h"//"x", red. int.) id (red. int.)
- x.t = "feu" ("-t") (*x3<*h3, "h"//"x") (et cf. - Hty = "fumée" (*H3))
- 3x.t = "flamme" ("-t") (<*3h, "h"//"x")
- xw = "éventail" (x3-3w<*h3-3w, "h"//"x") aller(métaphore: vent qui court)/bien
- xx = "souffler" (*x3-3x <*h3-3h, "h"//"x") (id, red. int.)
- x3' = "être placé, mettre, poser" (<*h3-3H, "h"//"x", "H"//"") (et cf.- H3 = "mettre", - 'H' = "s'arrêter" <*3H3'<*H3-3H-3H, "H"//"", red. int.)
- x3.t = "marais" ("-t") (<*h3, "h"//"x") (et cf. - Hw = "marais" (*H3))
- 3x = "verdir" (être humide de sève) (<*3x, étymon inverse)
- 3x.t = "pré" (vert, humide) ("-t"), et "saison de l'inondation" (verdir) (<id)
- 3x3x = "être vert", "reverdir" (<*3h-3h, "h"//"x", red. int.)
- w3xj = "être inondé", "verdir", "être plein" ("-j") (<*w3-3h, "h"//"x") bien // id
- x3j = "mesurer" ("-j") (<*h3, "h"//"x") (id, rassembler) (et cf. - H3 = "autour")
- x3y = "fil à plomb, règle de conduite" ("-y")(id, attacher, lier)
- x.t = "rite" ("-t") (*x3<*h3, "h"//"x") (id)
- wx3 = "ficeler (natte)" (<*w3-h3, "h"//"x") bien // id
- xy = "être haut, élevé" ("-y") (*x3 <*h3, "h"//"x") (cf. - H3w = "accroissement")
- xwt = "ciel" ("-t") (*x3-3w <*h3-3w, "h"//"x") (ou protéger)
- 3x.t = signe N27:"soleil levant entre deux collines" ("-t") (<*3h, "h"//"x")
- 3x.t = "cobra dressé, uraeus" ("-t") (id)
- 'xj = "se lever, soulever, suspendre" ("-j") ('3x <*H3-3h, "H"//"", "h"//"x")
- x3 , - x = "être jeune, petit" (<*h3, "h"//"x")(id, emplir) (cf. - H3.t = "nourriture")
- xy = "enfant" ("-y") (*x3<*h3, id)
- x3w = "écuelle, jatte" ("-w") (id, remplir)
- 3x = "être utile, bon, profitable" (<*3h, "h"//"x") (id, étymon inverse)
- x3 = signe L6:"coquillage bivalve" (<*h3, "h"//"x") (- H3y = "protecteur" <*H3)
- x3w = "cuir", "peau" ("-w") (id) (ou - ç3w)
- x3wt = "peau d'animal" ("-wt") (id)
- x3yt , - xyt = "abri" ("-yt") (*x3 <*h3, "h"//"x") (- xw , - xwt = id <*h3-3w)
- x3j = "examiner" (rapidmt) ("-j") (<*h3, "h"//"x")(- H3 = "chercher" (pr trouver))
- x3.t = "table d'offrande, autel" ("-t") (id, rechercher faveur)

"ç" (= "entrouvrir")

Ce phonème correspond au signe F32:"ventre de vache, avec pis et queue"; en effet, l'étymon "ç3" a un double sens qui se comprend par les deux sens de "3":

- *ç3 = "entrouvrir / déchirer" (ce sont les deux fentes de la vache)
- *ç3 = "entrouvrir / tenir" (c'est le pis : "nourrir", cf.- çp3w = "nombril, cordon ombilical")

de la même manière qu'il existe

- wpj = "ouvrir, séparer" ("-j") (*w3p = "bien // détruire (3p)", soit "ouvrir")

- ç3bb = "sinuosité" (*ç3b-3b) id (red. int.)
- çb = "soumettre" (*ç3-3b) id (courber)
- ç3m = "courber" (*ç3-3m) courber(ç3)//id(3m)
- çnm = "s'unir à, joindre, réunir" (*ç3n-3m) lier (ç3n) // id (3m)

- ç3w = "cuir, peau, fourrure" ("-w") entrouvrir / tenir (soit couvrir)
- ç3 , - ç3y = "résister" id (retenir)
- jç3 = "sac de cuir" (*j3-ç3) au + ht pt // id
- ç3r = signe V19:"sac de cuir" (*ç3-3r) protéger(ç3)//id(3r)
- çn = "tente" (*ç3-3n) protéger(ç3)//id(3n)
- çn = signe F26: "peau de chèvre" (id) id

- bçbç = "hauteur, orgueil, insolence" (*b3-3ç, red. int.) élever (b3) // tenir-entrouvrir (soit élever) (évantiosémie, ou "abaïsser", cf. - b3ç = "s'abaïsser")

- ç.t = "ventre, corps" ("-t") (*ç3) entrouvrir-tenir(emplir)
- çr.t = "contenu" ("-t") (*ç3-3r) entrouvrir-tenir(soit contenir,emplir)(ç3)//id(3r)
- mçr = "grange, magasin, grenier" (*m3-ç3-3r) emplir(m3)////id(ç3r)
- çrd = signe A17:"enfant assis, doigt à la bouche" (*ç3r3d) emplir(ç3r)//id(3d)
(ou *ç3-r3-3d = "emplir (ç3) //// id (*r3-3d > - rd = "pousser, croître"))
- çnm = signe W9:"vase à anse" (*ç3n3m) emplir(ç3n)//id(3m)
(ou *ç3-n3-3m = "emplir (ç3) //// id (*n3-3m > - nm = "récipient"))
- çnm = "nourrisson" (*ç3n3m) id (remplir)
- çnm.t = "nourrice" ("-t") (id) id
- 3çb = "avalier" (*3ç-3b) emplir(3ç)//id(3b), cf.
 - 3b = signe W7:"vase de granit rouge" (= tenir / marcher (soit emplir))
 - q3b = "doubler, augmenter" (*q3-3b) élever(q3)//id(3b)
 - q3b.t = "sein", "poitrine" ("-t") (*q3-3b) id
 - H3b, H3b.t, Hb, Hb.t = signe W3:"vasque en albâtre" emplir(H3)//id(3b)

- çn = "approcher" (*ç3-3n) entrouvrir-tenir(soit atteindre)//id(3n)
- çnm = "toucher" (*ç3n3m) atteindre,toucher(ç3n)//id(3m), et prendre
- çr.t = "biens, possession, revenus" ("-t") (*ç3-3r) atteindre,avoir(ç3)//id(3r)
- çr.t = "adresse, talent" ("-t") (id) id (avoir)

"s" et "z" (= "mouvoir (vite)") - *s3

mouvoir (s) / ôter, déchirer (3)

Les deux phonèmes dérivent de "t" (= "aller vite", "t"/"s") ou "d" (= "aller droit", "d"/"z"). Leur contenu sémantique propre s'en déduit. De plus, il existe un préfixe particulier en "s-", de nature causative, s'expliquant par *s3 et

- soit le concept de "mouvoir" (mener, conduire à, motiver)
- soit le concept de "atteindre" (arriver à, parvenir).

- sw = "gagner en puissance" (*s3-3w) mouvoir/ôter,déchirer(végét.)(mener)-bien
- w3s = "domination", "pouvoir" (*w3-3s) id (interversion)
- wsr = "fort", "puissant" (*w3-3s-3r) fort(w3s)//id(3r)
- nsw = "roi" ("-w") (*n3-3s) mener(n3)//id(3s)
- 3ms = signe S44:"bâton de marche avec fouet" (*3m-3s) mener(3m)//id(3s)
- sr = A21:"homme tenant une canne" (Dét. "chef") (*s3-3r) mener(s3)//id(3r)
- ssH = "vaincre" (*s3-s3-3H) causer(s3)////mener(s3)//id(3H)

- 3s = "se hâter", "vite", "assaillir" ôter,déchirer(végét.)/mouvoir(soit aller)
- s3 (z3) = "aller, se diriger vers" (cf.- d3j = "traverser"("-j"), non - t3w = "liberté")
- s3s3 = "fondre sur, courir sur, assaillir, repousser" id (red. int.)
- sj3 = "sauter, bondir" (*s3-j3) au + ht pt // id
- sw3 = "passer vite, s'enfuir, partir" (*s3-w3) bien // id
- Hs3 = "sauvage, furieux" (libre) (*H3-s3) (sans W14) avancer(H3)//id(s3)
- srw = "oie" ("-w") (*s3-3r) aller(s3)//id(3r)(migrer)
- rs = signe T14:"bâton de jet" (*r3-3s) aller(r3)//id(3s)
- ss = "se hâter" (*s3-3s) courir (red. int.), ou causer (s3)//courir (3s)

- 3s.t = "tremblement, vibration" ("-t") déchirer(femelle)(=copuler)
- 3ms = "se réjouir" (*3m-3s) déchirer(cf.- 3m =charger)//id(3s)
- Wsjr = "Osiris" (*w3-3s-j3-3r) déchirer(w3-3s)////créer(cf.- jrj = "faire, créer")

- ss = "exhaler" (*s3-3s) aller vite(vent qui court)(red. int.),ou causer(s3)//courir

- 3s.t = "éclat, copeau" ("-t") ôter,déchirer/mouvoir(soit détruire)
- 3s = signe F51a:"morceau de chair" id
- jsw = signe F44:"cuissot de boeuf" ("-w") (*j3s, *j3-3s) au + ht pt // id
- ws = signe F51a:"morceau de chair" (*w3s, *w3-3s) bien // id
- w3sj , - wsj = "scier" ("-j") id
- s3w = "briser, démolir", "couper, amputer" ("-w") mouvoir/ôter,déchirer(inverse)
- sw3 (zw3) = "couper, abattre" bien // id
- s3H = "foret, poinçon", et "orteils" (*s3-3H) détruire(mat., sol)(s3)//id(3H)
- s3r.t (z3r.t) = "un burin" ("-t") (*s3-3r) détruire(s3)//id(3r)
- ns = "s'enfoncer" (*n3-3s) détruire(n3)//id(3s)
- ns3 = "couteau" (*n3-s3) id (inverse)

- sw = signe N5:"disque solaire" (*s3-3w) détruire(par le feu)(ou voir)-bien
- wsr.t = "feu" ("-t") (*w3-3s-3r) bien////brûler(3s)//id(3r)
- ns = "flamme" (*n3-3s) brûler(n3)//id(3s)
- ss = "brûler" (*s3-3s) brûler (red. int.), ou causer(s3)//brûler(3s)

- wsy = "fenêtre, lucarne" ("-y") (*w3-3s) bien////ôter(végét.)/mouvoir(=voir)
- s3wy = "faire attention" ("-y") (*s3-3w) voir(s3)//id(3w)
- sr = "montrer", "présenter" (*s3-3r) voir(s3)//id(3r), ou causer//voir

- jsw = "appeler" ("-w") (*j3s, *j3-3s) au + ht pt // déchirer (oreilles)
- njsw = "crieur" ("-w") (*n3-j3s) crier(n3)////id(j3s)
- Hsj = "chanter" ("-j") (*H3-3s) (avec W14) crier(H3)//id(3s)

- s3 (z3) = "faible" (G38) mouvoir / ôter (soit ne plus bouger, car être faible)
- sj = "tomber", "boiter" (*s3-3j) id (faible)//au + ht pt
- 3s (3z) = "viscères" id (manquer) (inverse, cf.- 3d=se putréfier, et - 3d=faible)
- Hs = "excrément" (*H3-3s) faible(H3)//id(3s)
- s3r.t = "besoin" ("-t") (*s3-3r) manquer(s3)//id(3r, cf.- 3rwt = "besoin"("-wt"))
- 3s = "chauve" manquer (<*3d)
- j3s , - j3z = "chauve" (*j3-3s) au + ht pt // id (<*j3-3d)
- 3s , - s.t = signe Q1:"siège, trône" s'asseoir (car être faible)
- ws = signe Q1:"siège, trône" (*w3-3s) bien // id (<*w3-3d)

- w3sj = "tomber en ruine", "être faible" ("-j")	bien // manquer
- wsy = "manque" ("-y") (*w3s)	id
- js (jz) = signe M2:"touffe d'herbe" (*j3-3s)	au + ht pt//être faible(ou détruire)
- jsj (jzj) = "vieillir, sécher" ("-j") (*j3-3s)	au + ht pt //manquer
"être léger, usé" (sens pr. et fig.)	id
- sjsy (K) = "alléger, diminuer" ("-y") (*s3-j3s)	causer(s3)////être léger
- js (jz) = "vieux, usé, élimé" (*j3s)	au + ht pt //manquer
- jss = "6" (rang 1) (*j3s-3s)	id (red. int.)
- sjs = "6" (*s3-j3s)	causer (s3) /// id
- rs = "se réveiller" (*r3-3s)	être faible(r3)//id(3s) (<*r3-3d)
- srs = "6" (*s3-r3-3s)	causer(s3) /// id
- ns.t = "siège, trône" ("-t") (*n3-3s)	être faible(n3)//id(3s)
- m3s = "s'agenouiller" (*m3-3s)	être faible(m3)//id(3s)
- ms = signe B3:"femme accouchant" (*m3-3s)	id
- mss = "chanceler" (*m3s-3s)	id (red. int.)
- mswy = "soir" ("-wy") (id)	id (manquer(lumière))
- Hmsj (Hmzj) = "s'asseoir" ("-j") (*H3m3s)	être faible(H3)////id(m3s)
- s.t = "lieu, place, endroit" ("-t") (*s3)	mouvoir/ôter(soit ne plus bouger,poser)
- js.t = id ("-t") (*j3s, *j3-3s)	au + ht pt //id
- ns.t = signe W11:"support de jarre" ("-t") (*n3-3s)	poser(n3)//id(3s)
- 3s = "couler, s'écouler" ôter/mouvoir(soit ne plus pouvoir marcher, car eau)	
- wsrw = "rame" ("-w") (*w3s-3r, *w3-3s-3r)	bien////mouiller(3s)//id(3r)
- ns = "langue" (*n3-3s)	mouiller(n3)//id(3s)
- Hs = "se refroidir, geler" (*H3-3s)	mouiller(H3)//id(3s)
- Hs (Hz) = signe W14:"aiguère" (id)(- Hs.t (Hz.t) = "aiguère", "-t")	id(rafraîchir)
- s (z) = signe O34:"verrou de porte" (*z3 <*d3)	mouvoir/tenir(soit attacher,lier)
- s3 (z3) = signe V16:"entrave pour les animaux" (id)	id (attacher)
- 3s = signe V2:"verrou O34 et corde pour tirer" (*3s <*3t)	id
- s = signe S29:"étouffe pliée" (*s3 <*t3)	id (plier / lier)
- swt = "tresse" ("-wt") (*s3)	id
- s3 = "dos", "derrière"	id
- s3s3 = "poser sur", "appuyer" (onguent)	id (fixer)
- sw3 = "entourage (de l'homme)" (*s3-w3)	bien // lier
- js (jz) = signe M40:"botte de roseaux" (*j3-3s)	au + ht pt // lier
- rs = signe T13:"deux pièces de bois nouées ensemble" (*r3-3s)	lier(r3)//id(3s)
- ms , - ms.t = signe F31:"trois peaux de renard liées" (*m3-3s)	lier(m3)//id(3s)
- s3rw (z3rw) = "liens" ("-w") (*s3-3r)	lier(s3)//id(3r)
- Hs3 , - Hs = "fil, corde" (*H3-s3, *H3-3s) (sans W14)	lier(H3)//id(s3)
- s3H = "s'approcher" (*s3-3H)	lier(s3)//id(3H)
- s3Hw = "voisins" (*s3-3H)	id
- s3 = "enclos"	mouvoir/tenir(d'où couvrir, et protéger)
- s3w (z3w) = "garder, protéger" ("-w")	id
- ss = "enfermer, serrer" (*s3-3s)	protéger(red. int.), ou causer(s3)//protéger(3s)
- sH (zH) = signe O22:"tente" (*d3-3H)	protéger(d3)//id(3H)(- dH = "un pagné")
- s3H = "châsse" (*s3-3H)	causer(s3)//protéger(3H)
- sw3H.t = "fortification" ("-t") (*s3-w3H)	bien //// protéger

- 3s = signe Q2:"chaise à porteurs" tenir / mouvoir (soit élever)(ou manquer)
- ws = signe Q2:"chaise à porteurs" (*w3s, *w3-3s) bien//élever (id)
- s3w (z3w) = "élever", "respecter" ("-w") id (inverse)
- s3Hw = "un socle, échafaudage" ("-w") (*s3-3H) élever(s3)//id(3H)(ou poser)
- ms (mz) = "porteur" (*m3-3s) élever(m3)//id(3s)

- s3j = "se rassasier" ("-j") mouvoir / tenir (=élever, d'où contenir,emplir)
- s3s3 = "se rassasier complètement" id (red. int.)
- 3s.t , - s.t = "Isis" ("-t") id (inverse)
- w3s = "bonheur, prospérité", "sain et sauf" (*w3-3s) bien // id
- ms.t = "mère" ("-t") (*m3-3s) emplir(m3)//id(3s)
- ms = "veau", "enfant" (id) id (être nourri)
- 3ms = "montrer de la sollicitude" (*3m-3s) id (inverse)

- s3j = "être sage, apprendre, connaître" ("-j") mouvoir/tenir(=prendre, d'où avoir)
- s33 = "sagesse", et "les sages" id (red. int.)
- s3.t = "sagesse, expérience" ("-t") id
- s3r.t = "sagesse" ("-t") (*s3-3r) comprendre(s3)//id(3r)
- jsw = "salaire, récompense" ("-w") (*j3s, *j3-3s) au + ht pt // prendre
- w3sj , - wsj = "moissonner" ("-j") (*w3s, *w3-3s) bien // prendre
- wsr = "riche, opulent" (*w3s-3r) prendre(w3s)//id(3r)
- Hsj (Hzj) = "rencontrer, atteindre, toucher" ("-j") (*H3-3s) prendre(H3)//id(3s)
- s3H = "arriver à, atteindre", et "doter" (*s3-3H) id (inverse)

"s" (= "ouvrir")

- s3j = "ordonner, commander" ("-j") ouvrir / ôter, déchirer (végét.) (= mener)
- w3s = "être puissant, considéré" (*w3-3s) bien // id (= mener)

- 3s = "être pénétrant" ôter, déchirer / ouvrir (végét.) (= aller)
- ns = "déplacer, repousser, supplanter" (*n3-3s) aller (n3) // id (3s)
- sn = "éviter (mauvais chemin)" (*s3-3n) id (loin) (ou manquer)

- s3 = "campagne, champs cultivés" ouvrir / ôter, déchirer (végét.)
- s3w, sw = "porc, cochon" ("-w") id (sol)
- w3s = "traîneau" bien // être pénétrant
- ws = "frapper, heurter, enfoncer, cogner" (*w3s, *w3-3s) id
- ws = "brèche, trou" (*w3s) id
- msw = "épée" ("-w") (*m3-3s) détruire(m3)//id(3s)
- n3s = "pointe" (*n3-3s) détruire(n3)//id(3s)
- ns = "gratter, creuser, amasser en grattant" (*n3-3s) id
- wsn = "chacal", "loup" (*w3-n3-3s) bien //// détruire
- wsn = "traîneau" (id) id (sol, cf. - w3s précédent)
- snw = "laine" ("-w") (*s3-3n) détruire(s3)//id(3n)(fourrure)
- snwt = "mâchoire" ("-wt") (id) id (chair)
- sny , - snty = "crocodile" ("-y", "-ty") (id) id

- s3w = "brûler" ("-w") (*s3) ouvrir/ôter,déchirer(destruction par le feu)
- 3sr = "rôtir, griller" (*3s-3r) brûler (3s) // id (3r)
- msr = "brûler (natron)" (*m3-3s-3r) brûler(m3)////id(3s-3r)

- sw = "soleil, lumière solaire" ("-w") (*s3) ouvrir/ôter,déchirer(voir)
- wrs = "rester éveillé, garder" (*w3-r3-3s) bien////voir(r3)//ôter-ouvrir(=voir)
- snw = "examen, inspection, coup d'oeil" ("-w") (*s3-3n) voir(s3)//id(3n)

- js = "appeler, héler" (*j3-3s) au + ht pt // déchirer (oreille) / ouvrir (= crier)
- jsnn = "cri de guerre" (*j3-s3-3n-3n) crier(js3)////id(3n)//id(3n)
- ws3 = "faire entendre (applaudissements), réciter (louanges)" bien // crier

- 3s = "être pénétrant" ôter, déchirer / ouvrir(d'où copuler)
- w3s = "être joyeux" (*w3-3s) bien // id
- rs = "joyeux" (*r3-3s) copuler (r3) //id (3s)

- sw = "être vide, privé, manquer" ("-w") (*s3) ouvrir/ôter(soit ne plus marcher)
- sw = "oisif, désœuvré, libre" ("-w") (*s3) id (manquer)
- s3w = "excrément" ("-w") id (faible)
- s3s3 = "stupide, incapable" faible (red. int.)
- sw3 = "être pauvre, misérable" (*s3-w3) bien // id
- swj = "être sec" ("-j") (*s3-3w) id
- ws3 = "être vide, détruit, manquer, être chauve" (*w3-s3) bien // manquer
- ws3 = "temps libre, loisir" id
- ws3w = "nuit", "profonde obscurité", "ténèbres" ("-w") id
- wsr = "manquer", "être dépouillé" (*w3-3s-3r) id
- wsr = "sécher", "être stérile" (*w3-3s-3r) id
- js = "retirer, arracher" (*j3-3s) au + ht pt //manquer
- snj = "souffrir" ("-j") (*s3-3n) manquer(s3)//id(3n)
- snn = "souffrance" (*s3n-3n) id (red. int.)
- srr = "(être) petit, maigre, court" (*s3-3r-3r) manquer(s3)////id(3r)//id(3r)

- s = "lac", "bassin", "étang" (*s3) ouvrir/ôter(soit ne plus marcher, car eau)
- s3 = "marais, marécage" id
- 3s = "vomir, cracher" mouiller (inverse)
- ns = "s'écouler, s'échapper, fuir" (*n3-3s) mouiller(n3)//id(3s)
- rs = "rhume, moucher" (*r3-3s) mouiller(r3)//id(3s)
- jsw = "salive" ("-w") (*j3s) au + ht pt // mouiller
- sr.t = "nez", "narine" ("-t") (*s3-3r) mouiller(s3)//id(3r)
- jsrw = "lac", "étang" ("-w") (*j3-s3-3r) au + ht pt /// mouiller

- s3.t = "région du cou" ("-t") ouvrir / tenir (soit attacher, lier)
- s3s3yt = "collier, chaîne de cou" ("-yt") id (red. int.)
- swt = "voisins" ("-wt") (*s3) id (près)
- ws = signe D3: "boucle de cheveux" (*w3s, *w3-3s) bien//attacher (ou manquer)
- s3j = "botte (lin), gerbe (céréales)" lier / au + ht pt
- s3r.t = "botte, touffe (plantes)" ("-t") (*s3-3r) lier (s3) // id (3r)
- sn = signe V7:"boucle de corde vers le haut" (*s3-3n) lier (s3) // id (3n)
- sn = signe V9:"cadre rond en cordage" (id) id
- snj = "encercler, entourer, contraindre" ("-j") (- snw = "cercle, anneau"("-w")) id
- snw = "cheveux, poils" ("-w") (id) id
- snn = "dompteur" (*s3n-3n) id (red. int.)
- nsy = "peigner, coiffer" ("-y") (*n3-3s) (interversion) id (ou gratter)

- sw = "protection, abri" ("-w") (*s3) ouvrir / tenir (soit couvrir)
- swt , - swyt = "ombre, parasol" ("-wt", "-wyt") (*s3) id (protéger)
- ssj = "nid" (*s3-3s-3j) id (red. int.) // au + ht pt
- snw = "enclos" ("-w") (*s3-3n) protéger(s3)//id(3n)
- ns = "châsse" (*n3-3s) id (intersion)
- sr = "arrêter", "bloquer", "obstruer", "fermer" (*s3-3r) protéger(s3)//id(3r)

- sw = "monter, s'élever, soulever" ("-w") (*s3) ouvrir / tenir (soit élever)
- s3w = "poids, capacité, valeur" ("-w") id

- s3s3.t = "sein" (*s3, red. int.) ouvrir / tenir (soit emplir)
- ws3 = "engraisser, gaver" (*w3-s3) bien / emplir
- swj = "s'enfler, se gonfler" ("-j") (*s3-3w) id (intersion)
- smj = "grenier, magasin" ("-y") (*s3-3m) emplir(s3)//id(3m)
- snwt = "grenier, enclos à céréales" ("-wt") (*s3-3n) emplir(s3)//id(3n)

- s3 = "serre d'oiseau de proie" ouvrir /tenir (soit prendre)
- s3j = "distribuer, décider" ("-j") id
- s3w = "sort, destin" ("-w") id (accomplir, atteindre)
- snj = "questionner, demander, enquêter" ("-j") (*s3-3n) id (obtenir)
- wsn = "offrir en sacrifice (nourriture, oiseaux)" (*w3-s3-3n) bien //// id
- swj = "commercer, vendre" ("-j") (*s3-3w) bien // prendre

"q" (= "s'étendre") (*q3 <*h3, "h"//"q")

- 3q = signe S38:"houlette, sceptre" ôter, déchirer (végét.) / s'étendre (= mener)
- j3q = même signe S38:"houlette, sceptre" au + ht pt // id
- Hq3.t = même signe S38:"houlette, sceptre" ("-t")(*H3-q3) devant(H3)//id(q3)
- Hq3 = "chef, souverain", "gouverner" id
- q3.t = "ennemis" ("-t") id (devant, contre)
- qn.t = "force, victoire" ("-t") (*q3-3n) devant(q3)//id(3n)
- rqj = "repousser, chasser", "s'opposer" ("-j") (*r3-3q) devant(r3)//id(3q)
- qm3 = "combattre" (*q3-m3) devant(q3)//id(m3)

- qy = "oiseaux" ("-y") (*q3) ôter, déchirer (végét.) / s'étendre (= aller)
- qrj = "aller vers" (*q3-3r-3j) aller(q3)////id(3r)//au + ht pt
- qm3 = "jeter, lancer" (*q3-m3) aller(q3)//id(m3)

- q3q3 = "regarder" s'étendre/ôter(végét.)(=voir)(red. int.)
- b3q = "brillant, blanc, lumineux" (*b3-3q) voir(b3)//id(3q)

- 3qw = "diminution, ruine, perte" ("-w") (3q) ôter, déchirer / s'étendre
- jq = id (*j3q, *j3-3q) au + ht pt // id
- q3q3, qq = "manger" détruire, dévorer (red. int.)
- q3H, qH = "plâtre en poudre" (*q3-3H) détruire(q3)//id(3H)
- qHqH = "marteler, briser (pierre)" (*q3Hq3H) id (red. int.)
- 3qHw = "hache" ("-w") (*3q-3H) id (inverse)
- jqHw = "hache" ("-w") (*j3q-3H) au + ht pt //// id
- qr.t = "creux", "trou", "dépression" ("-t") (*q3-3r) détruire(q3)//id(3r)
- qrr.t = "caverne" ("-t") (*q3r-3r) id (red. int.)

- qm3 = "marteler, battre" (*q3-m3) détruire(q3)//id(m3)
- qrj = "chauffer" (*q3-3r-3j) détruire(par le feu)(q3)////id(3r)//au + ht pt
- qrr = "chauffer", et "cuire" (poterie) (*q3-3r-3r) id (continuer)

- 3q = "périr, disparaître, se gâter" ôter / s'étendre (végét.) (soit manquer)
- 3q = "être paralysé" id (faible)
- qm3 = "se plaindre, se lamenter" (*q3-m3) crier(q3)//id(m3)

- q3q3w = "bateau de rivière"("-w") ôter/s'étendre(soit ne plus marcher, car eau)
- Hq.t = déesse grenouille ("-t") (*H3-3q) mouiller(H3)//id(3q)
- Hq.t = "bière" ("-t") (id) id (boire)
- qrr = "grenouille" (*q3-3r-3r) mouiller(q3)////id(3r)//id(3r)
- nqwt = "humidité" ("-wt") (*n3-3q) mouiller(n3)//id(3q)

- qj = "secouer, trembler" (*q3-3j) s'étendre-déchirer(=copuler)//au + ht pt
- qm3 = "vanner, agiter" (*q3-m3) secouer(q3)//id(m3)
- qm3 = "créer, imaginer, produire" (*q3-m3) id(d'où créer)

- q33 = "verrou de porte" s'étendre // tenir (red. int.) (soit attacher, lier)
- qq = "un lien" (*q3q3) lier (q3) (red. int.)
- q3H = "lier, enchaîner" (*q3-3H) lier(q3)//id(3H)
- mqH3 = "nuque" (*m3-q3-H3) lier(m3)////id
- q3r = "paquet, ballot, liasse" (*q3-3r) lier(q3)//id(3r)
- q3r.t , - qr.t = "verrou de porte" ("-t") (id) id
- qrj = "se joindre" (*q3-3r-3j) id//au + ht pt (s'attacher)
- qrr = "un serpent" (*q3-3r-3r) courber(q3r)//id(3r)
- rq , - rqj = "incliner, pencher (balance...)" (*r3-3q) courber
- jqrw = "un serpent" ("-w") (*jq3r) au + ht pt //// id
- qrH = "ami, allié, partenaire" (*q3r3H) lier(q3r)//id(3H)(et - rHw = compagnons)
- qrH.t = "souche (famille)" ("-t") (id) id
- jnq = "envelopper, embrasser, unir" (*j3-n3-3q) au + ht pt////lier(n3)//id(3q)
- qmyt = "gomme, résine" attacher(q3)//id(3m)

- q3w = "hauteur" ("-w") s'étendre / tenir (soit élever)
- q = signe N29:"flanc de colline" (*q3) id
- q3 = signe A28:"homme debout, bras levés" id
- q3j = "devenir haut, s'élever, exalter" ("-j") id
- q3yt = "terre élevée" ("-yt") id
- q33 = "colline" élever (red. int.)
- qq = "huppe" (*q3-3q) élever (red. int.)
- qq.t = "transport" ("-t") (id) id
- j3q = "grimper, monter" (*j3-3q) au + ht pt // élever
- m3q.t = "échelle" ("-t") (*m3-3q) élever(m3)//id(3q)

- qH = "vase, jarre" (*q3-3H) s'étendre-tenir(=contenir,emplir)//id(3H)
- qHn = "chaudron" (*q3H-3n) emplir(q3H)//id(3n)
- qrH.t = "pot, cruche, vase" ("-t") (*q3-3r-3H) emplir(q3)////id(3r)//id(3H)
- qn = "être gras" (*q3-3n) emplir(q3)//id(3n)

- H3q = "piller", "capturer", "conquérir" prendre(H3)//tenir-s'étendre(=prendre)

- H3q.t = "butin" ("-t") (*H3-3q)	id
"k" (= "pénétrer") (*k3 <*h3, "h"//"k")	
- *3k	ôter, déchirer (végét.) / pénétrer (= mener)
- j3k = A19:"homme courbé sur une canne" (chef et vieux) au + ht pt//id	
- jk = id (*j3k) (ou "vieux")	id
- k3 = "taureau", et signe E2:"taureau chargeant"	id (aller vite)
- k3 = signe E1:"taureau avec licol" (détaché)	id
- kHw = "haleter, souffler"("-w") (*k3-3H)	aller(vent)(k3)//id(3H)(soit souffler)
- rk = "temps, époque" (*r3-3k)	aller(temps)(r3)//id(3k)
- jrj = id (*j3-r3-3k)	au + ht pt /// id
- krty = "cornes" ("-ty") (*k3-3r)	détruire(k3)//id(3r)
- 3kr = "dieu-terre", "terre" (*3k-3r)	id (inverse)
- jkw = "carrière de pierre" (percer, forer) ("-w") (*j3-3k)	au + ht pt//détruire
- jkn = "fouiller, creuser" (*j3-k3-3n)	creuser(j3-k3)//id(3n)
- jknw = "houe" ("-w") (id)	id
- kn.t = "haine", "aversion", "mépris" ("-t") (*k3-3n)	détruire(k3)//id(3n)
- knkn = "frapper", "battre" (*k3nk3n)	id (red. int.)
- nkkn = "épée" (*n3-k3-3n)	détruire(n3)////id
- mk3 = "aplanir, niveler" (*m3-k3)	détruire(m3)//id(k3)
- H3k = "découper, trancher" (*H3-3k)	détruire(H3)//id(3k)
- kHkH = "polir, lisser" (*k3-3H, red. int.)	id (inverse)
- km = "noir" (*k3m, *k3-3m)	détruire(par le feu)(k3)//id(cf.- 3m=consumer)
- rkH = "brûler, chauffer" (*r3-k3-3H)	brûler(r3)////id(k3)//id(3H)
- kjj = "crier" ("-j") (*k3-3j)	pénétrer // déchirer (oreille) / au + ht pt (=crier)
- jk = "se plaindre" (*j3-3k)	id (intersion)
- mk3 = "dresser l'oreille, écouter" (*m3-k3)	crier(m3)//id(k3)
- km = "se plaindre" (*k3-3m)	id (intersion)
- k3yt = "fumier, excrément" ("-yt") pénétrer/ôter (ne plus pouvoir aller, car faible)	
- kkw = "être sombre" ("-w") (*k3-3k)	manquer(k3)//id(3k)
- m33 kkw = "aveugle" ("-wy")	voir (m33) /// manquer
- j3k = A19:"homme courbé sur une canne" (chef et vieux) au + ht pt // faible	
- k3mn = "aveugle" (*k3-3m-3n)	manquer(k3m)//id(3n)
- knj = "être contrarié" (*k3-3n-3j)	manquer(k3)////id(3n)//au + ht pt(3j)
- nkn = "blesser, léser, endommager", "être lésé" (n3-k3-3n)	manquer(n3)////id
- jmk = "pourrir", "pourriture" (*jm3-3k)	au + ht pt /// faible (m3) // id (3k)
- ky = "un singe" (faible d'esprit) ("-y") (*k3)	manquer (faible)
- kry = id ("-y") (*k3-3r)	manquer(k3)//id(3r)
- krkr = "lit" (*k3rk3r)	manquer (red. int.)
- kHkH = "vieillard" (*k3Hk3H)	manquer(k3)//id(3H)(red. int.)
- k3j = "penser, imaginer" ("-j")	pénétrer / ôter, déchirer (soit copuler)
- Hkn = "être joyeux" (*H3-k3-3n)	copuler(H3)////id(k3-3n)
- nk = "copuler, faire l'amour" (*n3-3k)	copuler(n3)//id(3k)

- nk3 = "méditer, réfléchir" (*n3-k3) id (créer) (inverse)
- nkjkj = "engrosser, féconder" (*n3k3jk3j) id / au + ht pt (red. int.)

- k3.t = "vagin" ("-t") pénétrer / ôter (soit ne pas marcher, car eau)
- k3r.t = id ("-t") (*k3-3r) mouiller(k3)//id(3r)
- knwt = "une pleureuse" ("-wt") (*k3-3n) mouiller(k3)//id(3n)
- mk = "bateau" (*m3-3k) mouiller(m3)//id(3k)

- k = signe F27:"peau de bovin" (*k3) pénétrer / tenir (=couvrir)
- km = signe I6:"écailles de crocodile" (*k3-3m) protéger(k3)//id(3m)
- jkm = "bouclier" (*j3-k3-3m) au + ht pt //// id
- mkj = "garder, protéger, abriter" ("-j") (*m3-3k) protéger(m3)//id(3k)
- k3 = "chapelle, sanctuaire, châsse" protéger (k3)
- k3r = id (*k3-3r) protéger(k3)//id(3r)
- k3ry = "jardinier" ("-y") (id) protéger (jardin, enclos)
- k3mw = "jardin, vignoble" ("-w") (*k3-3m) protéger(k3)//id(3m)
- k3nw = "jardin, vignoble" ("-w") (*k3-3n) protéger(k3)//id(3n)(cf.- Hn)

- 3k = "être courbé, plié (coude)" tenir / pénétrer (soit attacher, lier)
- k3w = "cordages" ("-w") id 3k
- rkrk = "ramper" (*r3-3k, red. int.) lier(r3)//id(3k)
- nk.t = "lien" ("-t") (*n3-3k) lier(n3)//id(3k)
- Hnk = "lier, attacher solidement" (*H3-n3-3k) lier(H3)////id
- Hk3 = "magie, enchantement", "ensorceler" (H3-k3) lier(H3)//id(k3)

- k3 = signe D28:"deux bras levés" pénétrer / tenir (soit élever)
- k3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête":double sens comme - f3
 - pénétrer (courir) / tenir (soit "élever")
 - pénétrer (courir) / ôter (soit "être assis")
- k3wty = "porteur" ("-wty") élever
- mk3.t = "support, piédestal" ("-t") (*m3-k3) élever(m3)//id(k3)
- mkj = "élever, cultiver" ("-j") (id) id
- nk3k3 = "être ranimé" (*n3-k3-k3) élever(n3)////id(k3)//id(k3)

- k = signe V31:"corbeille à anse" (*k3) pénétrer/tenir(soit contenir,emplir)
(même forme que V30:"corbeille", mais "à anse", pour qu'on puisse l'utiliser et la tenir dans le déplacement rapide évoqué par "k")
- k3w = "vivres" ("-w") id (emplir)
- jk.t = "jeune fille" ("-t") (*j3k) au + ht pt // emplir (jeune, et femelle)
- k3k3.t = "ampoule", "cloque" (méd.) ("-t") emplir (red. int.)
- km.t = "un gros récipient en granit" ("-t") (*k3-3m) emplir(k3)//id(3m)
- jkn = "bol, coupe" (*j3-k3-3n) au + ht pt////emplir(k3)//id(3n)
- kH3w = "un chaudron" ("-w") (*k3-H3) emplir(k3)//id(H3)

- km = "avoir, profit" (*k3-3m) pénétrer/tenir(soit prendre)//id(3m)
- km = "achever, atteindre, accomplir" (*k3-3m) atteindre(k3)//id(3m)
- Hnk = "donner, offrir" (*H3-n3-3k) prendre(H3)////id(n3)//id(3k)
- jk = "réclamer, exiger" (*j3k) au + ht pt // prendre (3k)
- jk = "se servir de ses griffes, fouiller" (id) id

- "g" (= "enfonceur") (*g3 <*H3, "H"/"g")
- gw = "taureau" (sauvage) ("-w") (*g3) enfonceur/ôter,déchirer(végét.)(=aller)
 - gb = signe G38:"oie rieuse" (*g3-3b) aller(g3)//id(3b)(=migrer)
 - bgb (NEgypt.) = "aller son chemin" (*b3-3g-3b) aller(b3)////id
 - pg3 = "déployer, étendre, étaler" (*p3-g3) se déployer-ôter(=aller)(p3)//id(g3)
 - Hpg = "sauter" (*H3-3p-3g) avancer-ôter(=aller)(H3)////déployer

 - w3g = "exulter" (*w3-3g) bien//enfonceur(d'où copuler)
 - H3g = "être joyeux" (*H3-3g) copuler(H3)//id(3g)
 - ng3yt = "défloration"("-yt") (*n3-g3) copuler(n3)//id(g3)

 - gw3 = "un burin", "un ciseau" (*g3-w3) bien//enfonceur/ôter,déchirer(=détruire)
 - wgj = "mâcher" ("-j") (*w3-3g) id (intersion)
 - pg3 = "abattre, massacrer" (*p3-g3) détruire(p3)//id(g3)
 - g3p = "couper" (*g3-3p) id (intersion)
 - wgp = "broyer, piler" (*w3-g3-3p) bien //// id
 - gbgb = "abattre, mutiler" (*g3-3b-g3-3b) détruire(g3)//id(3b)(red. int.)
 - Gb (Gbb) = "dieu-terre" (*g3-3b-3b) id
 - grg = U17:"pioche creusant un bassin" (*g3-3r-3g) détruire(g3)////id(3r)//id(3g)
 - gmgm = "briser", "déchirer" (*g3mg3m) détruire(g3)//id(3m)(red. int.)
 - wgm = "broyer (grain)" (*wg3-3m) bien //// id
 - gnwty = "sculpteur" ("-wty") (*g3-3n) détruire(g3)//id(3n)

 - g3w = "surveiller" ("-w") détruire (végét.) (g3) (d'où voir)
 - g3g3w = "regarder fixement, s'étonner" ("-w") id (red. int.)
 - gmH = "regarder, observer" (*g3-3m-3H) voir(g3)////id(3m)//id(3H)
 - b3g = "vue" (*b3-3g) voir(b3)//id(3g)
 - wbg = "luire, briller" (*w3-b3-3g) bien //// voir
 - wgb = "lever du soleil" (*w3-g3-3b) id (inverse)

 - g3 = "chanter" déchirer (oreilles)
 - w3g = "appeler, crier" (*w3-3g) bien // id
 - gwg = "appeler" (*g3-w3-3g) bien////crier(g3)//id(3g)
 - g3g3 = "caqueter, ricaner" crier (red. int.)
 - wgb = "crier" (*w3-3g-3b) bien //// crier (3g) // id (3b)

 - g =signe W11:"support de jarre" (*g3) enfonceur/ôter(soit ne plus bouger,poser)
 - grg = "fonder, mettre en ordre" (*g3-3r-3g) poser(g3)////id(3r)//id(3g)

 - g3w = "manquer de, être privé de" ("-w") enfonceur/ôter(soit manquer)
 - gw3 = "rétrécir" bien // manquer
 - g3H , - gH = "être fatigué, épuisé" (*g3-3H) manquer(g3)//id(3H)
 - wgg = "faiblesse, misère, besoin, famine" (*w3g-3g) bien//manquer(red. int.)
 - gmw = "faiblesse, engourdissement" ("-w") (*g3-3m) manquer(g3)//id(3m)
 - gn = "faible, mou" (*g3-3n) manquer(g3)//id(3n)
 - b3gj , - bgj = "être fatigué, lent, mou" ("-j") (*b3-3g) manquer(b3)//id(3g)
 - g3b , - gb = "manque, privation" (*g3-3b) id (intersion)
 - gbgb = "être émoussé, boiteux", "paralyser, renverser" (id) id (red. int.)
 - p3g = "s'agenouiller, s'accroupir" manquer(p3)//id(3g)

- grg = "mensonge" (*g3-3r-3g) manquer(g3)////id(3r)//id(3g)
- grH = signe N2:"ciel d'où pend un étai brisé" (*g3-3r-3H) manquer(g3r)//id(3H)

- g3 , g3w = "faire eau, chavirer" enfoncer/ôter(soit ne plus aller, car eau)
- g3y = "mouiller, tremper" ("-y") id
- 3gb = "inonder", "sueur" (*3g-3b) mouiller(3g)//id(3b)
- g3b.t = "narine" ("-t") (*g3-3b) id (mouiller) (inverse)
- bg3y = "faire naufrage" (navire) ("-y") (*b3-g3) id (intersion)
- grg.t = "marécage" ("-t") (*g3-3r-3g) mouiller(g3)////id(3r)//id(3g)

- g = signe V6:"boucle de corde vers le bas" (*g3) enfoncer/tenir(=attacher,lier)
- g3w , - g3 = signe W8:"botte de tiges végétales, paquets" ("-w") id
- g3wt = "botte, fagot" ("-wt") id
- 3gg.t = "gerbe" (tiges de lin) ("-t")(*3g-3g) tenir / enfoncer (red. int.) (inverse)
- gw3 = "rassembler, lier, lacer, serrer" (*g3-w3) bien // lier
- gmH.t = "boucle de cheveux, tresse" ("-t")(*g3-3m-3H)lier(g3)////id(3m)//id(3H)
- gr = "aussi" (*g3-3r) lier(g3)//id(3r)(=réunir)
- jgr.t = id (id) (*j3-g3-3r) au + ht pt //// réunir

- g = signe V33:"ballot de tissu" (*g3) enfoncer/tenir(soit couvrir)
- g3j.t = "chapelle portative" ("-t") (*g3-3j) protéger//au + ht pt
- g3wt = "caisse, coffre" ("-wt") id
- gw3.t = "coffre" ("-t") bien // protéger
- gr = "être calme, tranquille, silencieux, se taire" (*g3-3r) protéger(g3)//id(3r)
- grw = "calme, tranquillité" ("-w") (id) id
- grH = "être calmé, satisfait" (*g3-3r-3H) calme(g3)////id(3r)//id(3H)
- grH = signe F28:"peau de bovin" id (protéger)

- gw3 = "monter sur" (escalier) bien//enfoncer/tenir(soit élever)
- 3g = "planter, faire pousser" élever (ou emplir)

- g3y = "écuelle, coupe, jatte" ("-y") enfoncer/tenir(=élever,d'où emplir)
- gngn.t = "un récipient (lait)" ("-t")(*g3ng3n) emplir(g3)//id(3n)(red. int.)
- grg = "un récipient (vin)" (*g3-3r-3g) emplir(g3)////id(3r)//id(3g)
- grg = "pourvoir, fournir, être prêt" (*g3-3r-3g) id

- g3wt = "tribut, remises, livraisons" ("-wt") enfoncer/tenir(soit prendre)
- gmj = "trouver, atteindre, dévoiler" ("-j") (*g3-3m) prendre(g3)//id(3m)
- gmgm = "examiner, explorer" (*g3mg3m) id (red. int.)
- grH = "compléter, achever" (*g3-3r-3H) atteindre(g3)////id(3r)//id(3H)
- grH = signe D41:"bras fléchi, main paume vers bas" (id) id
- grg = "piéger, attraper" (*g3-3r-3g) prendre(g3)////id(3r)//id(3g)

"t̄" et "t" (= "aller vite")

- 3tw , - 3tw = "chef militaire" ("-w") ôter,déchirer(végét.)/aller vite(=mener)
- 3t , 3t̄w = "agresseur" (var. de - 3dw = id) id (devant, contre)
- t3yt = "adversaire" ("-yt") (*t3) id (contre)
- Mnt̄w = "Monthou", dieu guerrier("-w")(*m3-3n-3t̄) devant(m3)////id(3n)//id(3t̄)
- Hntwy = "commandant" ("-wy") (*H3-3n-3t̄) devant(H3)////id(3n)//id(3t̄)
- Hnt3y = "commandant" ("-y") (*H3-n3-t̄3) id (inverse)

- m3t _w = "un sceptre" ("-w") (*m3-3t)	mener(m3)//id(3t)
- t ₃ w = "liberté" ("-w")	ôter,déchirer(végét.)/aller vite(=aller)
- t = signe V13:"lien pour les animaux" (en position ouverte) (t3)	id (libérer)
- t ₃ = "balle, boulette"	id (courir)
- t.t = "table de repas, guéridon" ("-t") (*t3)	id (étendre)
- 3t = signe D56:"jambe fléchie"	id (courir)
- 3twt , - 3t.t = "lit" ("-wt", "-t") (*3t)	id (s'étendre)
- nt3 = "courir" (messenger) (*n3-t3)	aller(n3)//id(t3)
- njt = id (*n3j-3t)	au + ht pt //// id
- tn = signe T14:"bâton de jet" (*t3-3n)	aller(t3)//id(3n)
- t3r = "s'élancer" (*t3-3r)	aller(t3)//id(3r)
- trr = "rivaliser pour la course" (*t3r-3r)	id // id (3r)
- tHnw = signe T14:"bâton de jet" ("-w") (*t3-3H-3n)	aller(t3)////id(3H)//id(3n)
- t3w = "vent, air, souffle" ("-w")	aller vite/ôter,déchirer(vent qui court)
- Ht3w = "voile" (bateau) ("-w") (*H3-t3)	souffler(H3)//id(t3)
- tr = "temps" (*t3-3r)	courir(t3)//id(3r)
- t3y = "homme, mâle" ("-y")	ouvrir (femelle)
- jt = "père", "aïeul" (*j3t, *j3-3t)	au + ht pt // id (copuler)
- tj3 , - tj3 = "cri de joie" (*t3-j3)	id (inverse)
- wtt, - wtt = "engendrer, procréer" (*w3t-3t, *w3-3t-3t)	bien //// id (red. int.)
- tHw = "joie" ("-w") (*t3-3H)	copuler(t3)//id(3H)
- t3Hwt = "prostituée" ("-wt") (id)	id
- tm = "penser, imaginer" (*t3-3m)	copuler(t3)//id(3m)(et créer)
- m3t = "imaginer, penser, inventer, concevoir" (*m3-3t)	id(interversion)
- t3y , - t3w = "buriner" ("-y", "-w")	aller vite/ôter,déchirer(=détruire)
- t3 = "terre, pays, sol" (*t3)	id (sol)
- t3y = "reproche, blâme", "blâmer" ("-y")	id (figuré)
- 3t , - 3t = signe D57:"couteau sur jambe fléchie"	id (inverse)
- j3t = "mutiler, retrancher, diminuer" (*j3-3t)	au + ht pt // id
- jt = signe I3:"crocodile" (*j3-3t)	id
- tj.t , - tj = "pilon" (signe U33) ("-t") (*t3-j3, *t3-3j)	id (interversion)
"mâchoire inférieure de bovin" (signe F19) (id)	id
- tnj = "découper", "marquer" ("-j") (*t3-3n)	détruire(t3)//id(3n)
- jtnw = "trou, fente de mur" ("-w") (*j3-t3-3n)	au + ht pt //// id
- wtn = "perforer, percer, enfoncer" (*w3-t3-3n)	bien //// id
- jwtn = "terre, sol" (*j3-w3-t3-3n)	bien //// trouer
- tnm = "sillon" (*t3-3n-3m)	détruire(t3)////id(3n)//id(3m)
- tH3 = "un burin, ciseau" (*t3-H3)	détruire(t3)//id(H3)
- twt = "oeil" ("-wt") (*t3) (fém.)	aller vite/ôter(végét.)(d'où voir)
- jtn = "luire" (*j3-t3-3n)	au + ht pt////voir(t3)//id(3n)
- tnH = "regarder, observer" (*t3-3n-3H)	voir(t3)////id(3n)//id(3H)
- tw3 = "appeler" (*t3-w3)	bien // déchirer (oreilles)
- jtn = "cri" (*j3-t3-3n)	au + ht pt////crier(t3)//id(3n)

- t3 = signe U30:"four de potier" (*t3) détruire (par le feu)

- 3t = signe D57:"Dét. pour "mutiler"" ôter / aller vite (d'où être faible, manquer)
- tnj = "devenir faible" (*t3-3n-3j) manquer(t3)////id(3n)//au + ht pt
- tm = "baisser les yeux, avoir honte" (*t3-3m) manquer(t3)/id(3m)
- tm = "réduire à néant, périr, cesser, aller vers la fin" (id) id
- tnm = "errer, se tromper de chemin" (*t3-3n-3m) manquer (t3)////id(3n)//id(3m)
- Ht3 = "usé, élimé, râpé" (*H3-t3) manquer(H3)//id(t3)
- Htm = "périr, anéantir, pourrir" (*H3-3t-3m) manquer(H3t)//id(3m)

- t3 = "goutte" aller vite/ôter(soit ne plus aller, car eau)
- t3H = "plonger, enfoncer, immerger" (*t3-3H) mouiller(t3)//id(3H)
- tntn = "s'écouler, cracher" (*t3-3n-t3-3n) mouiller(t3)//id(3n)(red. int.)
- wtnw = "flot" (du ciel) ("-w") (*w3-t3-3n) bien //// id

- t3 = signe O34:"verrou" (*t3) aller vite / tenir (soit attacher, lier)
- t = signe V13:"lien pour les animaux" (t3) id (double sens)
- t.t = "équipe, groupe, bande" ("-t") (*t3) lier
- t3w , - t3y = "mesurer, contenir" ("-w", "-y") id (corde / mesure)
- t3r = "attacher, fixer" (*t3-3r) lier(t3)//id(3r)
- tr.t = "saule, osier" ("-t") (id) id
- t3jr = "attacher, lier" (*t3-3j-3r) au + ht pt //// id
- tmj = "unir, joindre, lier" (*t3-3m-3j) lier(t3m)//au + ht pt
- tnwt = "quantité, nombre" ("-wt") (*t3-3n) mesurer(t3)//id(3n)
- nt = "lier" (*n3-3t) lier (inverse)
- jnt = "attacher" (*j3-n3-3t) au + ht pt //// id
- Hnt = "lier" (*H3-n3-3t) lier (H3) //// id
- m3t , - m3t = signe W8:"botte de tiges végétales" (m3t, *m3-3t) id

- t3w = "revêtir, endosser (vêtement), abriter" ("-w") aller vite/tenir(d'où couvrir)
- t3yt = "rideau, voile, enveloppe, linceul" ("-yt") (*t3) id
- t3r = "protéger" (*t3-3r) protéger(t3)//id(3r)
- t3m = "voiler" (*t3-3m) protéger(t3)//id(3m)
- tmm = "fermer" (bouche), "se fermer" (*t3-3m-3m) protéger (red. int.)
- Ht3 = "voile, tente" (*H3-t3) protéger(H3)//id(t3)
- wt = "envelopper de bandelettes" (*w3-3t) bien//protéger(3t)
- wt3 = id (*w3-t3) bien//protéger(t3)
- wjt = "envelopper" (*w3-j3-3t) au + ht pt////id (cf.- wt)

- t3w = "porteur" ("-w") aller vite/tenir(d'où élever)
- tw3 , - tw3 = signe A121c:"homme A28 portant le ciel N1" bien // élever
- tw3 = "soutenir, supporter" (*tw3, *t3-w3) id
- tnj = "élever, promouvoir, distinguer" ("-j") (*t3-3n) élever(t3)//id(3n)

- t3 = "oisillon", "nourrisson (fig.)" élever(d'où contenir,emplir)
- t3y = "veau" ("-y") id (jeune)
- t3.t = "un récipient" ("-t") id (emplir)
- 3tj = "allaiter, soigner, élever" ("-j") élever(inverse)
- 3tyt = "nourrice" ("-yt") id

- j̄t̄3 = "pot" (*j̄3-t̄3) au + ht pt // emplir
- tm = "compléter, être complet, tous ensemble" (*t̄3-3m) emplir(t̄3)//id(3m)
- m3t̄ , - m3t = signe W7:"vase de granit rouge" (*m3-3t̄) id (intersion)
- Htm = "munir, pourvoir" (*H3-3t̄-3m) pourvoir(H3)////id(t̄3m)

- t̄3w = "voler, saisir" ("-w") aller vite / tenir (soit prendre)
- j̄t̄3 = "voler, dérober" (*j̄3-t̄3) au + ht pt // voler
- t̄Hj = "toucher à (qqchse)" ("-j") (*t̄3-3H) prendre(t̄3)//id(3H)

"d̄" et "d" (= "aller droit")

- d̄3.t = "force" ("-t") aller droit/ôter,déchirer(végét.)(=mener)
- 3dw = "attaquant, agresseur" ("-w") (*3d̄) id (inverse)
- 3d = "hardiesse, audace" (*3d̄) id (aller de l'avant)
- d̄3j = "s'opposer" ("-j") id (devant, contre)
- d̄3d̄3 = "être ennemi" id (red. int.)
- drj = "être fort, ferme, solide" (*d̄3-3r-3j) mener(d̄3)//id(3r)/au + ht pt

- d̄3j = "traverser", "tendre à" ("-j") aller droit/ôter,déchirer(végét.)(=aller)
- wd̄3 = "aller, s'avancer" bien // id
- wd̄j = "errer, partir, envoyer au loin" ("-j") (*w3-3d̄) id
- wd̄j = "lancer (flèche)" ("-j") (*id) id
- dw3 = "tendre, s'étendre, s'allonger" (*d̄3-w3) bien // traverser
- dndn = "traverser, parcourir, être libre" (*d̄3nd̄3n) aller(d̄3)//id(3n)(red. int.)
- wd̄nw = "loin" ("-w") (*w3-d̄3-3n) bien //// id
- d3r = "déplacer, écarter, repousser, chasser" (*d̄3-3r) aller(d̄3) // id (3r)
- drr = "expulser, chasser" (*d̄3r-3r) id (red. int.)
- rd = signe D56:"jambe fléchie" (*r3-3d̄=continuer-traverser)(="courir" chemins)

- d̄3j = "percer", "transpercer" ("-j") aller droit / ôter, déchirer (=détruire)
- 3d = signe I3:"crocodile" (*3d̄) id (inverse)
- d̄w = "couteau" ("-w") (*d̄3) id
- d̄3d̄3 = "pointe" id (red. int.)
- d̄3m = "fouler aux pieds" (*d̄3-3m) détruire(d̄3)//id(3m)
- dm = "être pointu, percer" (id) id
- dm3 = "couper la tête" (*d̄3-m3) id (inverse)
- dn = "fendre, couper, amputer, tuer" (*d̄3n, *d̄3-3n) détruire(d̄3)//id(3n)
- d̄ndn , - dndn = "couper la tête, mutiler" (*d̄3nd̄3n) id (red. int.)
- d̄3r.t = "scorpion" ("-t") (*d̄3-3r) mordre(d̄3)//id(3r)

- jd.t = "parfum" ("-t") (*j3d̄) au + ht pt // traverser (souffle, vent)

- d3 = "copuler" (*d̄3 > - d̄3j = "percer") ouvrir (femelle)(=copuler)
- d3d3 = "copuler" (*d̄3-d̄3) id (red. int.)
- d̄d = "penser" (*d̄3-d̄d) id (copuler / créer)
- d3 = "trembler" (*d̄3) id (copuler)
- 3d = "palpiter,trembler" (*3d̄) id (inverse)
- md̄3 , - mt̄3 = "féconder, s'accoupler" (*m3-d̄3, *m3-t̄3) id
- nd̄m = "(être) doux, agréable", "(se) plaire" (*n3d̄3m) id (rang 3)
- nd̄mnd̄m = "s'accoupler"(*n3d̄3mn3d̄3m) id (red. int.)

- wd3.t = "oeil (oudjat, d'Horus)" ("t") bien//aller droit/déchirer(végét.)(d'où voir)
- dw3 = signe N14:"étoile" (*dw3, *d3-w3) id
- j3d = "une étoile", "constellation" (*j3-3d) au + ht pt // id

- jdn = signe F21:"oreille de bovin" (*j3-d3-3n) au + ht pt////déchirer(oreilles)
- dnjwt = "cri", "lamentation" ("-wt") (*d3-3n-3j) id (interversion)

- d3 = signe U28:"bâton à feu" aller droit/ôter,déchirer(destruction par le feu)
- wd3 = signe U28:"bâton à feu" (*w3-d3) bien // id
- dndn.t = "feu" ("-t") (*d3nd3n) brûler(d3)//id(3n)(red. int.)

- d3.t = "manque, déficience" ("-t") aller droit/ôter(=ne plus aller: être faible)
- 3d = "être épuisé" (*3d) id (inverse)
- d3yt = "mal, injustice" ("-yt") id (manquer)
- j3d.t = "manque" ("-t") (*j3d) au + ht pt //manquer
- d3rw = "besoin" ("-w") (*d3-3r) manquer(d3)//id(3r)
- dr.t = "dommage" ("-t") (id) id
- 3d = "pourrir, putréfier" (*3d) id(manquer,être mort)
- j3d.t = "peste, pestilence" ("-t") (*j3d) au + ht pt // id

- d3.t = signe N24:"terrain irrigué" ("-t") aller droit/ôter(=ne plus aller, car eau)
- d3dyt = "humidité" ("-yt") (*d3-3d) id (red. int.)
- j3d.t , - jd.t = "pluie d'orage, rosée" ("-t") (*j3-3d) au + ht pt // mouiller
- j3d.t = "champ, pâturage" ("-t") (*j3-3d) id (humide)
- w3d.t = "proue de bateau" ("-t") (*w3-3d) bien // mouiller
- w3dd.t = "végétation" ("-t") (*w3-3d-3d) id (vert) (red. int.)
- dnj = "ajouter", "délayer, tremper" ("-j") (*d3-3n) mouiller(d3)//id(3n)
- jdHw = "marais du Delta" ("-w") (*j3-d3-3H) au + ht pt////mouiller(d3)//id(3H)
- wdH, - wdH = "verser" (*w3-d3-3H) bien //// id

- d3j = "se tourner vers" ("-j") aller droit/tenir(=lier,corde/tourner)
- d3d3.t = "entourage, environs" ("-t") id (red. int.)
- d3j = signe T12:"corde d'arc enroulée" (*d3-3j) lier(d3)/au + ht pt
- d3jw = "ballot de cordes" ("-w") (*d3-3j) id
- jdW = "enfermer, lier" ("-w") (*j3-3d) (interversion) au + ht pt // id
- wd = "cordon enroulé sur un bâton" (*w3d, *w3-3d) bien // id
- dm = "nommer" (*d3-3m) attacher(d3)//id(3m)
- dm3 = "attacher ensemble, lier en bottes" (*d3-m3) id (inverse)
- dnwt = "famille" ("-wt") (*d3-3n) attacher(d3)//id(3n)
- dr = signe M36:"botte de lin" (*d3-3r) attacher(d3)//id(3r)
- d3r = "contraindre, dompter" (id) id
- jdr = "coudre" (*j3-d3-3r) au + ht pt //// id
- dH = "tissu de lin" (*d3-3H) lier(d3)//id(3H)
- wdH = "coudre, tisser, tresser" (*w3-d3-3H) bien////lier(d3)//id(3H)

- d3w = "tissu de vêtement" ("-w") aller droit/tenir(d'où couvrir)
- d3yt = "robe, vêtement" ("-yt") id
- d3jw = "pagne" ("-w") (*d3-3j) id / au + ht pt
- jdj = "être sourd" ("-j") (*j3-3d) au + ht pt//enfermer
- wd3w = "moyen de protection, amulette" ("-w") bien // protéger

- <u>d</u> H = "un pagne" (* <u>d</u> 3-3H)	protéger(<u>d</u> 3)//id(3H)
- <u>dr</u> = "empêcher, obstruer", "obstacle" (* <u>d</u> 3-3r)	protéger(<u>d</u> 3)//id(3r)
- <u>jdr</u> = "retenir de" (* <u>j</u> 3- <u>d</u> 3-3r)	au + ht pt //// id
- <u>d</u> 3wt = "portique, colonnade" ("-wt")	aller droit/tenir(d'ou éléver)
- <u>dw</u> = "montagne, colline" ("-w") (* <u>d</u> 3)	élever
- <u>j</u> 3d = "grimper, gravir"(* <u>j</u> 3-3 <u>d</u>)	au + ht pt // éléver
- <u>w</u> 3 <u>d</u> = "colonne papyriforme" (* <u>w</u> 3-3 <u>d</u>)	bien // éléver
- <u>dw</u> 3wt = "colonne" ("-wt") (* <u>d</u> 3- <u>w</u> 3)	id (interversion)
- <u>dwj</u> = "dresser, élever" (* <u>d</u> 3-3w-3j)	id // au + ht pt
- <u>dwn</u> = "s'élève" (* <u>d</u> 3- <u>w</u> 3-3n)	id // éléver (3n)
- <u>d</u> 3j = "pouvoir de (nourriture...)" ("-j")	aller droit/tenir(d'ou contenir,emplir)
- 3d = "prendre soin, soigner" (*3 <u>d</u>) (- 3tj)	id (inverse)
- <u>d</u> .t = "jeunesse" ("-t")	élever, emplir
- <u>d</u> 3 <u>d</u> 3w = "pot, vase" ("-w")	id (red. int.)
- <u>dd</u> 3 = "gras", "devenir gras" (* <u>d</u> 3- <u>d</u> 3)	id (inverse)
- <u>jd</u> w = "enfant" ("-w") (* <u>j</u> 3-3 <u>d</u>)	au + ht pt // emplir
- <u>w</u> <u>d</u> 3 = "être prospère, sain et sauf, en bon état" (* <u>w</u> 3- <u>d</u> 3)	bien // emplir
- <u>w</u> <u>d</u> 3 = "grenier, magasin" (id)	id
- <u>w</u> 3 <u>d</u> = "sain, en bonne santé" (* <u>w</u> 3-3 <u>d</u>)	id
- <u>d</u> 3mw = "jeunesse", "relève militaire" ("-w") (* <u>d</u> 3-3m)	emplir(<u>d</u> 3)//id(3m)
- <u>d</u> 3nw = "jeunes gens" ("-w") (* <u>d</u> 3-3n)	emplir(<u>d</u> 3)//id(3n)
- <u>jd</u> n = "remplir, combler" (* <u>j</u> 3- <u>d</u> 3-3n)	au + ht pt //// id
- <u>dr</u> = "veau" (* <u>d</u> 3-3r)	emplir(<u>d</u> 3)//id(3r)
- <u>rd</u> = "pousser, croître" (*r3-3 <u>d</u>)	id (inverse)
- <u>d</u> 3.t = "main" ("-t")	aller droit / tenir (=prendre)
- <u>j</u> 3d.t = "filet" (chasse, pêche) ("-t") (* <u>j</u> 3-3 <u>d</u>)	au + ht pt // prendre
- <u>j</u> 3d.t = signe D46a:"main D46 répandant un liquide"(* <u>j</u> 3 <u>d</u>)	id:prendre et inonder
- <u>w</u> d <u>n</u> = "offrir" (* <u>w</u> 3- <u>d</u> 3-3n)	prendre(<u>w</u> 3)////id(<u>d</u> 3)//id(3n)
- <u>dr</u> .t = signe D46:"main" ("-t") (* <u>d</u> 3-3r)	prendre (<u>d</u> 3) //id (3r)
- <u>d</u> 3r = "piller" (* <u>d</u> 3-3r)	id
- <u>d</u> 3jr = id (* <u>d</u> 3-3j-3r)	au + ht pt //// id
- <u>dryt</u> , - <u>dr</u> .t = "milan" (rapace) ("-yt") (* <u>d</u> 3-3r)	prendre
- <u>w</u> <u>d</u> H.t = "fruit" (en général) ("-t") (* <u>w</u> 3- <u>d</u> 3-3H)	prendre(<u>w</u> 3)////id(<u>d</u> 3)//(3H)

CORRESPONDANCES DES PHONEMES (racine chamito-sémito-indo-européenne)

Les phonèmes (consonnes (et semi-) qui, seules, donnent du sens) sont de trois catégories :

Int. : d'intensité ("3" de double sens, "j"/"w" intensatifs, "m"/"n" addits, "r" = "continuer")

V : voisés (allure normale : Gr. βιβᾶω = "faire des enjambées" (<*b3-b3), Lat. agō = "pousser, mener" (<*3g), - HH = "pousser" (<*H3-3H), - d3j = "traverser" (<*d3 > Gr. δια = "à travers"))

NV : non-voisés (allure rapide : Gr. θεῶω = "courir" <*t3, Lat. ecus, equus = "cheval" <*3q, Gaul. epos, id <*3p, Gr. ἠππος, id <*j3-3p > - jpwty = "messager", - h3j = "fondre sur" <*h3).

<u>Egyptien hiéroglyph.</u>	<u>Phénicien/</u>	<u>Arabe</u>	<u>Type de consonne</u>	<u>Grec</u>	<u>Latin</u>
<u>Int.</u>	<u>V</u>	<u>NV</u>		(avec voyelles)	
		<u>Hébreu</u>			
3		Héb. alef	Ar. alif	occlusive glottale	Gr. ἀλφα A
j		Héb. yod	Ar. ya'	semi-consonne	Gr. ἰῶτα I, J
w		Héb. waw	Ar. waw	semi-consonne	Gr. ῶτα F, V
	'	Héb. 'ayin	Ar. εayn	fricative pharyngale V	Gr. ο μικρον O
	b	Héb. bet	Ar. ba'	occlusive bilabiale V	Gr. βητα B
		Héb. pe		occlusive bilabiale NV	Gr. πει P
			Ar. fa'	fricative labiodentale NV	
m		Héb. mem	Ar. mim	nasale labiale	Gr. μυ M
n		Héb. nun	Ar. nun	nasale dentale	Gr. νυ N
r		Héb. resh	Ar. ra'	liquide vibrante	Gr. ῥω R
(l)		Héb. lamed	Ar. lam	liquide latérale	Gr. λαμβδα L
	h	Héb. het	Ar. ha'	fricative pharyngale NV	Gr. ητα H
	H	Héb. He	Ar. Ha'	fricative glottale V	Gr. ε ψιλον E
	x	(Héb. xet)	(Ar. xa')	(fricative vélaire NV)	
	ç			fricative palatale V	
				(mais All. ich : id NV)	
	z	Héb. zayin	Ar. zay	fricative alvéolaire V	Gr. ζητα Z
		Héb. çade	Ar. çad	sifflante NV emphatique	Gr. σαν
	s	Héb. sin	Ar. sin	fricative alvéolaire NV	Gr. σιγμα S
		Héb. samek	(id)	(id)	Gr. ξει (*σσει) X
		(Héb. shin)	Ar. sin	fricative post-alv. NV (Fr. chou)	
	s			fricative post-alv. V (Fr. joue)	
		Héb. qof	Ar. qaf	occlusive uvulaire NV (k emph.)	Gr. κοππα Q
	k	Héb. kaf	Ar. kaf	occlusive vélaire NV	Gr. καππα K
	g	Héb. gimel		occlusive vélaire V	Gr. γαμμα C, G
			Ar. jim	occlusive affriquée V	
		Héb. taw	Ar. ta'	occlusive dentale NV	Gr. ταν T
		Héb. tet	Ar. tha'	fricative dentale NV	Gr. θητα
	d	Héb. dalet	Ar. dal	occlusive dentale V	Gr. δελτα D
	d		(Ar. dal)	fricative dentale V	

6

9

9

22

22

22

<-----24----->

En plus de l'alphabet phénicien :

6 consonnes

I 5 phonèmes

en arabe

I en grec

Ar. ta' occlusive dentale NV emph. I Gr. υ ψιλον U (Y)

Ar. dad occlusive dentale V emph. I Gr. φει

Ar. dal fricative dentale V I Gr. χει

Ar. za' fricative dentale V emph. I Gr. ψει

Ar. xa' fricative vélaire NV I Gr. ω μεγα

Ar. gayn fricative vélaire V I

DICTIONNAIRE DE LA CREATION LEXICALE

Le Dictionnaire (DCL) comprend plusieurs parties dont chacune se rapporte plus particulièrement à l'un (ou à deux) des 24 signes unilitères é.-h., selon leur liste établie de manière conventionnelle : 3, j, ' , w, b, p, f, m, n, r, h, H, x, ç, s (z), s̄, q, k, g, t, t̄, d, d̄. Chaque partie justifie la charge sémantique de la consonne concernée.

A l'intérieur de chaque partie, les radicaux sont classés en 18 secteurs, ou champs sémantiques, attachés chacun à un concept, ou un groupe de concepts, qui, à l'expérience, sont suffisants, à eux seuls, pour réunir l'ensemble du lexique : 12 secteurs où "3" signifie "ôter, déchirer" ("conduire, aller en tête", "aller, courir", "temps", "détruire, déchirer", "voir", "brûler", "crier", "copuler", "souffler", "s'arrêter, cesser", "manquer", "mouiller"), et 6 secteurs où "3" signifie "tenir" ("porter", "élever", "contenir, emplir", "attacher, lier", "protéger", et "prendre, saisir").

Le classement des radicaux est donc réalisé selon leur signification, et non selon un ordre conventionnel, tel qu'alphabétique.

Chaque radical préhistorique supposé (par exemple - *h3-3d̄, classé dans la partie relative à "d̄", et secteur sémantique "détruire") est suivi par la liste des différents termes lexicaux, attestés dans les langues étudiées, auxquels il a donné naissance (précédés par l'index de la langue, par exemple ici : - Lat. caedō = "couper, tailler"), y compris les termes é.-h. (mais qui eux, ne comportent pas l'indication "é.-h.", par exemple ici : - hd = "briser, blesser" (<*h3-3d̄)).

Chacune des 24 parties analyse donc, pour chacun des deux sens de "3":

- les étymons créés par "3" et la consonne concernée
- les radicaux plus complexes, construits à partir de ces étymons. Pour le phonème "t̄", par exemple, on pourra trouver les radicaux *t̄3-3H, *t̄3-3r, *H3-3t̄, *r3-3t̄...

En pratique, la première partie du DCL (consacrée à "3") représente près de la moitié du document, car y ont été rassemblés tous les étymons formés avec "j", "w", "r", "h", "H", "x", et commençant par "m" et "n".

Par contre, les étymons et les radicaux finissant par "m" et "n" sont classés dans les deux parties consacrées à ces deux consonnes : cette disposition a d'abord été prise pour bien montrer que, contrairement à ce qui avait été envisagé en 2003 (pour les raisons mentionnées dans "La motivation phonémique à l'origine du langage"), ces deux consonnes sont les seules à ne pas avoir de charge sémantique. Mais cette disposition a été maintenue pour soulager l'importance de la première partie du DCL (consacrée à "3") : normalement, les parties relevant de "m" et "n" devraient être intégrées, en complément, à cette première partie.

Chaque partie commencera donc par une brève présentation générale du phonème concerné, suivie par l'analyse des différents radicaux, pour chaque secteur sémantique.

Unilittères égyptiens
(survivances de consonnes
signifiantes primitives)
 (à gauche)

termes lexicaux
 (au centre)

contenu sémantique
 (à droite)

Consonne "3" (occlusive glottale)

- 3 P.C. (1) a, e (double alef) (occlusive glottale non-voisée, ou "coup de glotte")
 H.R. (2) signe G1 de la liste Gardiner (1927) : "vautour percnoptère" (tacheté)
 V.S. (3) double contenu sémantique :
- "ôter, déchirer, dépouiller, enlever": cf. l'égyptien hiéroglyphique (é.-h.)
 - 3m = "mutiler" ôter, déchirer / "-m"
 - nm.t = "abattoir" (suff. "-t") (<*n3-3m) "n"-déchirer//mutiler(3m)
("3" implicite dans l'écriture)
 - m3 = signe U1:"faucille" "m-" / déchirer
 - j3m , - jm = signe M1:"arbre" (*j3-3m) au + ht pt(j)-déchirer(3)//id(3m)
 - jm3 = id (*j3-m3) id (3m = m3 (réversibilité))
(graphie "jm" : "3" est implicite)
 - "tenir, maintenir, contenir, enlever": cf. l'é.-h.
 - 3mm = "saisir, empoigner" (*3m-3m) tenir//"-m" (red. int.)
 - nm = "voler, prendre" (<*n3-3m) "n"-tenir // prendre (3m)
("3" implicite dans l'écriture)
 - m.t = signe G14:"vautour" (suff. "-t") (*m3) "m-" / enlever
 - m = signe D38:"bras tendu, offrant un pain arrondi" (*m3) id
 - mj (my) = id ("-y") (*m3) "m-" /tenir (3) (secteur sémantique "prendre")
(graphie "my" : "3" est implicite)
 - j3m = "offrir" (*j3-3m) au + ht pt//prendre("3" explicite)

- (1) Prononciation Conventionnelle
 (2) Hiéroglyphe Représentatif
 (3) Valeur Sémantique

Les deux champs sémantiques de "3" se sont spécialisés à partir d'une origine commune : le vautour "arrache" la chair, autant qu'il la "tient" fermement. Ces deux concepts se rejoignent d'ailleurs en deux sens de Fr. enlever ("ôter" et "prendre avec soi", le troisième ("porter vers le haut") dérivant du second), et se retrouvent dans les trois préfixes grecs :

- Gr. α- privatif (Gr. ἀδηλος = "invisible") < 3 (ou '3, le phonème "" correspondant au "ayin" sémitique, fricative pharyngale voisée; d'où "'3" en "α") ("α-" privatif)
 (Gr. αv-, Lat. in-, particules négatives <*3n = "ôter / "-n""")
 (Gr. vη, Lat. ne, négations <*n3-3 = ""n-" / ôter", de même sens que *3n: on constate donc aussi la réversibilité de l'étymon "3n")
 (cf. les particules enclitiques négatives é.-h. - 3 (= "ôter") et - w (pour *w3 (= "bien / ôter"), d'où Gr. ov = négation d'étymologie obscure selon le DELG)
 (cf. - 'w3 = "gâter, pourrir" <*'3-w3)
 (cf. - 'w3y = "brigand" ("-y") (Dét. Z6:"graphie cursive de A14:"homme mort""))

- Gr. α- copulatif (Gr. ακολουθος = "compagnon" / Gr. κελευθος = "chemin") < 3 (ou '3) (ainsi que Gr. χα-, idem, avec aspiration aléatoire pour la restitution de "3" ou "ayin"; d'où "'3" en "α", ou "'3" en "χα")
(cf. - '3.t (suff. "-t") = "fil" (= "+loin / tenir", soit "lier"), et - w3 = "corde" (= "bien / tenir", cf. Gr. o-))
- Gr. α- intensatif (Gr. ατενης = "très tendu" / Gr. τεινω = "tendre") < 3 (ou '3 et "'3" en "α") ("α-" intensatif)
(cf. - '3 = "haut, grand" (= "+loin / tenir", soit "lever, élever"), et - '3w (suff. "-w") = "très") (DELG: "α-" copulatif" présente dans certains exemples une valeur intensative (α- επιτατικον), l'idée de "ensemble, pourvu de", etc. se prêtant à s'infléchir en ce sens, cf. Gr. αβιος = "riche" : de même Gr. αξυλος = "riche en bois").

<u>Secteur sémantique</u>	<u>radical é.-h. (-), ou forme primitive (- *)</u>	<u>contenu sémantique</u>
(à gauche)	(au centre)	(à droite)

aller, courir
(secteur 'A1')

- 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" déchirer, ôter (végétation)
 - Skr. i = "aller" (Bur. 86) ("i" répondant à "i" bref") (Skr. emi) ("3" en "i" bref, et abrégement de la suite 3-3 née de l'association du radical "3" et du premier étymon désinentiel "3m")
 - Skr. i̇ = Skr. emi, Skr. émi (Bur. 91) ("i̇" répondant à "i̇" long") ("3" en "i" bref, et suite 3-3 en "i̇" long) (ou *j3) (autre)
 - Skr. emi = présent de Skr. i (Bur. 127) (<*3-(3m)-(3t), *e-em-ij, "3" en "e") (Bur. 123 : "e" équivalente à "ai". Elle répond le plus souvent à "e" long des langues aryennes, mais quelquefois aussi à "e" bref) (ici, suite 3-3 en "e" long)
 - Skr. ehi = 2^{ème} pers. sing. imparfait (Bur. 127) (<*3-3H-3t-(3t), *e-eH-ij, "3" en "e" > Lat. ibas = "tu allais", *i-ib-as)
 - Skr. ihi = id (Bur. 91) (<id, *i-iH-ij, "3" en "i" bref, abrégement)
 - Skr. uđemi = "aller en haut", "s'élever", "se lever" (Bur. 101) (Skr. ud- = en haut)
 - Skr. apemi = "s'en aller" (Bur. 34) (Skr. apa = préfixe indiquant "séparément", "hors de")
 - Skr. abhyemi = "venir vers", "s'approcher de" (Bur. 42) (cf. Skr. abhi- = "vers", "direction vers")
 - Skr. vyemi = "traverser", "s'étendre", "s'en aller" (Bur. 629) ("vy-", Skr. vi = préfixe signifiant "éloignement, séparation")
 - Skr. atyemi = "aller au-delà", "traverser" (Bur. 15) (Skr. ati = préfixe indiquant excès, augmentation, ou proportion très grande)
 - Skr. vyatyemi = "dépasser", "franchir", "transgresser" (Bur. 624) ("vy-", et "ati-") (cf. Skr. vyatitarami = "traverser", "franchir" / Skr. t̄ = "traverser")
 - Lat. eo - is -i̇vi, i̇i, i̇i-itum = "aller, s'avancer" (cf. Lat. iter-itineris, Lat. itiner <*3t) (cf. Lat. cieo = "mettre en mouvement" <*h3-3 ; Lat. cito = id <*h3-3t).

En i.-e., la consonne occlusive glottale "3" se transpose en la voyelle qu'elle porte, toujours brève : "a", "e", "i", "o", ou "u". Une voyelle longue procède donc toujours de la fusion de deux voyelles brèves juxtaposées, résultant d'une "suite 3-3" entre deux étymons, sauf si l'autre consonne de l'étymon est, soit une semi-

consonne "j" (l'étymon pouvant alors générer "j3" en "ī" long, ou "i" bref par abrégement), soit une semi-consonne "w" (l'étymon pouvant alors générer "w3" en "ō" long, ou "o" bref par abrégement), soit un "ayin" de type chamito-sémitique (l'étymon pouvant alors générer "3" en "a" long, ou "a" bref par abrégement).

(DELL:"*eō* sort de **eyō*; les anciennes formes athématiques de la racine **ei-/i-* subsistent dans *is, it, itis, i, ite*, d'où *ire*; les formes à -*o-* sont passées au type thématique : *eō*, d'après la 3ème pers. plur. *eunt* de **ey-onti* (ancien athématique), comme toujours en latin : *imus* est dû à l'influence du type *audimus*...Le latin a généralisé le *ei-* (d'où *i-*) dans la conjugaison *is, imus* (en face de Gr. *μεν*), *ibam, ibo*. Le vocalisme zéro n'apparaît qu'au participe *itus* et au supin *itum* (remplaçant un ancien *itum*)...et dans le substantif isolé, de forme très archaïque, Lat. *iter* ")

- Lat. *veō* = Lat. *eō* (Quintilien, pour blâmer) (asp. aléat. en "w") (ou *H3 ("H" en "w"), ou *w3 (cf. Lat. *via* = "chemin"))

- Lat. *abeō-abij-abitum* = "s'en aller, s'éloigner, partir" ("ab-") (= Skr. *apa-eti*, Gr. *απ-εμῖ*)

- Lat. *adeo-adij-aditum* = "aller vers" ("ad-")

- Lat. *coeō-coij* (rar. *coivj*)-*coitum* = "aller ensemble", "se réunir" ("co-")

- Lat. *praetereō* = "passer au-delà", "passer devant" ("praeter-")

- Lat. *redeō-ij-itum* = "revenir", "aller à un autre endroit" ("red-")

- Lat. *ineō-inij, injv-i-initum* = "aller dans", "commencer", "pénétrer dans", "saillir" (autre) ("in-")

- Lat. *Inuus* = divinité qui féconde (**in-u-us*, "3" en "u" bref) (DELL:"dieu identifié à Pan et à Faunus, dont l'origine et le nom sont inexplicables") (synonyme de Lat. *incubus*)

- Lat. *e* = "hors de, en dehors, en quittant" (cf. Lat. *ec-*, Lat. *ex- <*3h*)

- Gr. *ε-* = augment du passé (ou "j3", ou "3t", cf. Gr. *η-*)

- Lit. *joti* = "aller" (en véhicule) (id) ("-oti")

- 3.t = "assaut, action rapide" ("-t") id (courir)

- 3 = "oiseau" (en général) id (aller vite, ou loin)

- *3-3n-3-w3

- Singh. *yanawa* = "aller" ("inawa") (cf. *karanawa*)

- *3-3r-3 (

- Lett. *iela* = "rue" (Lit. *kelias*, id <*H3r-3 <*H3-3r-3)

- *3-3t (cf. -3t, rang 2: -3t = signe D56:"jambe fléchie"; -j3t = id)

- Lat. *initus* = part. de Lat. *ineō*

- Lett. *iet* = "aller" (**i-et*, "-et")

- *3-3t-3 (cf. -3t, rang 3: -jt = "père" <*j3-3t)

- Lat. *itō* = "aller fréquemment" (fréq.)

(mais Lat. *iter-itineris* = "chemin, trajet, voyage" <*3t)

- Lat. *initio* = "initier" (aux mystères)

- Lat. *initium* = "commencement", "début" (cf. Lat. *ineō*)

- Fr. *commencer* (commencier, X°; lat. pop. **cominitiare*, de *initium*)

- Lit. *eiti* = "aller" (**e-ét-i*, "-éti")

- Est. Eesti = "Estonie" ("t̄" en "st") (cf. Est. ees =devant<*3-3t̄)
- *3-3t̄-3-3t̄
 - Osq. eituns = *it̄ones (Benveniste, Origines..., p. 104) (*e-it-u-us, *e-it-uns, inf. nas.)
- *3-3t̄-3-3-3t̄

- Lat. itio-onis = "action d'aller"

conjugaison de Lat. eo (radical : "3")

désinences actives latines et sanskrites (désinences actives grecques)

- (3m)-(3t̄)	1 ^{ère} pers. sing.	- (3m)-(3n)
	(cf. Lat. meus = "mon" <*m3-3t̄, Gr. εμος = id <*3m-3t̄)	
- 3t̄-(3t̄)	2 ^{ème} pers. sing.	- 3t̄-(3t̄)
	(cf. Lat. tuus = "ton" <*t̄3-3t̄ > Gr. σος, Gr. τεος, Gr. τιος)	
- 3t̄-(3n)	3 ^{ème} pers. sing.	- 3t̄-(3n)
	(cf. Lat. suus <*s3-3t̄)	
	(cf. Gr. ηε = pron. 3 ^{ème} pers. <*3t̄, *hεj)	
- 3m-3t̄	1 ^{ère} pers. plur.	- 3m-3n
- 3t̄-3t̄	2 ^{ème} pers. plur.	- 3t̄-3t̄
- 3-3t̄-(3n)	3 ^{ème} pers. plur. (inf. nas.)	- 3-3t̄-(3n) (inf. nas.))

indicatif présent actif de Lat. eo

- *3-(3m)-(3t̄) (désinence 1ère pers. sing.: -(3m)-(3t̄) (latin et sanskrit))
 - Lat. eo = "je vais" (*e-o-o, *e-o)
 - Skr. emi = "je vais" (*e-em-i)
- *3-3t̄-(3t̄) (désinence 2ème pers. sing.: -3t̄-(3t̄))
 - Lat. is = "tu vas" (*i-is, "t̄" en "s")
 - Skr. esi = "tu vas" (Bur. 127) (*e-es-i, "t̄" en "s") (cf. Gr. εσαι = "tu es" (épq.) (<*3t̄-3t̄-(3t̄), "t̄" en "s", *εσ-(ε)σ-ι), Skr. asi = "tu es" (< id, *as-(a)s-i)
- *3-3t̄-(3n) (désinence 3ème pers. sing.: -3t̄-(3n))
 - Lat. it = "il va" (*i-it, abrégement)
 - Skr. eti = "il va" (Bur. 127) (*e-et-i, "-eti", "-ati") (cf. Skr. veti = "il poursuit" <*H3-3t̄-(3n)) (mais Skr. yati = "aller" <*d3-3-3t̄-(3n))
 - Av. aeiti = "il va" (*a-eit-i, "-eiti")
 - v.pers. aitiy = "il va" (*a-iit-y inversé en *a-it-iy)
 - (cf. Av. paiti, v.pers. patiy = "contre" <*h3-3t̄-3, *h3-t̄3-3)
 - (cf. Véd. yati = "il va" (en véhicule) <*d3-3-3t̄-(3n))
- *3-3m-3t̄ (désinence 1ère pers. plur.: -3m-3t̄ (latin et sanskrit))
 - Lat. imus = "nous allons" (*i-im-us, "t̄" en "s")
 - Skr. imah = "nous allons" (DELL) (*i-im-aj, "3" en "i" bref, abrégement, "t̄" en "j")
 - Skr. imas = id (DELG) (*i-im-as, id, "t̄" en "s")
- *3-3t̄-3t̄ (désinence 2ème pers. plur.: -3t̄-3t̄)
 - Lat. itis = "vous allez" (*i-it-is, "t̄" en "s")
 - Skr. itha = "vous allez" (*i-ith-aj, "3" en "i" bref, "t̄" en "th", "t̄" en "j")
 - Skr. ithas = id (Bur. 88) (*i-ith-as, id, "t̄" en "s")
- *3-3-3t̄-(3n) (*e-u-ut)
 - Lat. eunt = "ils vont" (désinence 3ème pers. plur.: -3-3t̄-(3n)) (inf. nas.) (cf. Lat. sunt = "ils sont" <*t̄3-3-3t̄-(3n), *su-u-ut, "t̄" en "s") (DELL: "de *ey-onti")

- Lat. int = id (*i-i-it, inf. nas.)
- Skr. yanti = "ils vont" (*y-a-at-i, inf. nas.) (cf. Skr. santi = "ils sont" <*t3-3-3t-(3n), "t" en "s", inf. nas., *sa-a-at-i) (cf. Skr. vyanti = "ils poursuivent" <*w3-3-3-3t-(3n))

indicatif imparfait actif de Lat. eo (radical "3")

- *3-3H-(3m)-(3t) Lat. *ībam* = "j'allais" ("H" en "b", *i-ib-am) (imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα) (la grammaire latine classique (Cayrou - Prévot, Armand Colin) précise que cette forme "n'intercale pas, entre le radical et la syllabe -ba, la voyelle -e- que le verbe Lat. *audiō* intercale". Or, en effet, la voyelle -e- de Lat. *audiebam* (<*3-3d-3-3H-(3m)-(3t), *a-ud-i-eb-am) résulte du "3" final du radical "3-3d-3", qui précède l'étymon "3H" (ou "3h"), et la désinence -3m-(3n); cette grammaire présente cette dernière forme comme la suite
 - du radical (audi-)
 - de la voyelle de liaison -e-
 - du suffixe -ba-
 - de la désinence personnelle -m.

Comme pour la grammaire grecque classique, on constate donc que la grammaire latine classique se limite à dresser un catalogue purement formel de chaque terme, d'une manière purement mécanique, sans en justifier le sens. Cette description est juste en apparence, mais inexacte dans la réalité, car elle est déconnectée de tout fondement sémantique. Or, les créateurs de ces formes verbales ont voulu leur donner un sens très spécifique, et motivé, en les construisant sur des étymons, qui, pour eux, étaient intelligibles. L'analyse actuelle, avec ses suffixes -ba, -bi, -bo, -bu, -re, ses voyelles de liaison -a-, -e-, -u-, et ses désinences personnelles -m, -s, -t, -mus, -tis, -nt, -i, -isti, -it, -imus, -istis, -erunt, non seulement ne peut rien expliquer, mais encore déforme la réalité sous-jacente aux formes attestées: ainsi, "*audiebam*" ne s'interprète pas comme *audi-e-ba-m* (dont aucune des quatre composantes ne reçoit d'ailleurs une justification sémantique), mais comme **audi-eb-am* (dont le Dictionnaire propose l'analyse sémantique détaillée des trois composantes)

(cf. - w3 = "être loin, lointain", - w3.t = "route, chemin", - sw3 (K) = "tenir éloigné" <*s3-w3 > - sw3.t = "passé", "écoulé")

- *3-3H-3t-(3t) Lat. *ības* = "tu" (*i-ib-as, "t" en "s")
- *3-3H-3t-(3n) Lat. *ībat* = "il" (*i-ib-at) ou Lat. *eibat* (*e-ib-at) (cf. Lat. *audiebat*)
- *3-3H-3m-3t Lat. *ībamus* = "nous" (*i-ib-am-us, "t" en "s")
- *3-3H-3t-3t Lat. *ībatis* = "vous" (*i-ib-at-is, "t" en "s")
- *3-3H-3-3t-(3n) Lat. *ībant* = "ils" (*i-ib-a-at, inf. nas.)

indicatif parfait actif de Lat. eo (radical : "3")

- *3-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. *īi* = "j'allai" ("t" en "j", *i-ij) ("i" bref, suivi d'un "i" long)

(premier "3" = radical)

(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t"
marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
(désinence 1ère pers. sing. -(3m)-(3t) (latin))

- *3-3t-3t-(3t) Lat. isti = "tu" (Cayrou, p. 108) (*i-is-(e)t-i, "t" en "s")
- *3-3t-3t-(3n) Lat. iit = "il" (*i-ij-it)
- *3-3t-3m-3t Lat. iimus = "nous" (*i-ij-im-us, "t" en "s")
- *3-3t-3t-3t Lat. istis = "vous" (*i-is-(e)t-is, "t" en "s")
- *3-3t-3-3t-(3n) Lat. ierunt = "ils" (*i-eR-u-ut, inf. nas., rhotacisme)
(cf. Lat. ero = "je serai" <*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o, où "3" = "tenir")

ou bien

- *3-3H-3t-(3m)-(3t)

- Lat. ivi = "j'allai" (*i-iv-ij) ("H" en "w", avec deux "i" longs)
(premier "3" = radical)

(parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t,
et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en
latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou
"h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet
étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)

(cf. - 3bj = "être loin, éloigné" <*3b <*3H, "3" = "ôter, déchirer")

- *3-3H-3t-3t-(3t) Lat. ivis = "tu" (*i-iv-ij-is, "t" en "s")
- *3-3H-3t-3t-(3n) Lat. ivit = "il" (*i-iv-ij-it)
(l'étymon "3H" (ou "3h") explique ainsi
Lat. audivit = "il entendit" <*3-3d-3-3H-3t-3t-(3n), *a-ud-i-iv-
ij-it / Lat. audit = id (arch.) <*3-3d-3-3t-3t-(3n), *a-ud-i-ij-it)
- *3-3H-3t-3m-3t Lat. ivimus = "nous" (*i-iv-ij-im-us, "t" en "s")
- *3-3H-3t-3t-3t Lat. ivistis = "vous" (*i-iv-is-(e)t-is, "t" en "s")
- *3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. iverunt = "ils" (*i-iv-eR-u-ut, inf. nas.)
(étymon "3t" avec rhotacisme)

indicatif futur actif de Lat. eo (radical "3")

- *3-3H-(3m)-(3t) Lat. ibo = "j'irai" ("H" en "b") (*i-ib-o-o)
- *3-3H-3t-(3t) Lat. ibis = "tu" (*i-ib-is, "t" en "s")
- *3-3H-3t-(3n) Lat. ibit = "il" (*i-ib-it)
- *3-3H-3m-3t Lat. ibimus = "nous" (*i-ib-im-us, "t" en "s")
- *3-3H-3t-3t Lat. ibitis = "vous" (*i-ib-it-is, "t" en "s")
- *3-3H-3-3t-(3n) Lat. ibunt = "ils" (*i-ib-u-ut, inf. nas.)

(futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H"
marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat.
apiscor = "atteindre" <*3h, ou Lat. aveo = "désirer vivement"
<*3H, ou Lat. habeo = "avoir" <*h3-3H, ou Lat. volo = Gr.
βουλομαι = "désirer, vouloir" <*H3-3r)

(cf. - jj = "venir", "revenir" <*j3 > - jyt = "futur", "avenir")

(cf. - 3bj = "désirer, souhaiter" <*3b <*3H, avec "3" = "tenir")

(cf. - j3 = "marcher loin, allonger le pas" <*j3 > - jw = signe
D54: "jambes avançant", où "3" = "ôter, déchirer")

subjonctif présent actif de Lat. eo (radical "3")

- *3-(3m)-(3t) Lat. eam = "que j'aille" (*e-am, abrégement)
- *3-3t-(3t) Lat. eas = "tu" (*e-as, "t" en "s", id)
- *3-3t Lat. eat = "il" (*e-at)
- *3-3m-3t Lat. eamus = "nous" (*e-am-us, "t" en "s")

- ou Lat. *iamus* (*i-am-us)
- *3-3t-3t Lat. *eatis* = "vous " (*e-at-is, "t" en "s")
 - *3-3-3t-(3n) Lat. *eant* = "ils " (*e-a-at, inf. nas.)
 (subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)
 (comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. *λωω* = "que je délie"
 <*r3-3-(3m)-(3n), *λω-ο-ο-ο)
 (cf. Lat. *agam* <*3H-(3m)-(3t), ag-am)
 (cf. Lat. *legam* <*r3-3H-(3m)-(3t), *le-eg-am)
 (cf. Lat. *sim* <*t3-(3m)-(3t), *si-im)
- subjonctif imparfait actif de Lat. *eo* (radical "3")
- *3-3t-(3m)-(3t) Lat. *irem* = "que j'allasse" (*i-iR-em, rhotacisme)
 (cf. Lat. *fuerim* <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-im)
 - *3-3t-3t-(3t) Lat. *ires* = "tu " (*i-iR-es, "t" en "s")
 - *3-3t-3t-(3n) Lat. *iret* = "il " (*i-iR-et)
 - *3-3t-3m-3t Lat. *iremus* = "nous " (*i-iR-em-us, "t" en "s")
 - *3-3t-3t-3t Lat. *iretis* = "vous " (*i-iR-et-is, "t" en "s")
 - *3-3t-3-3t-(3n) Lat. *irent* = "ils " (*i-iR-e-et, inf. nas., cf. Lat. *sunt*)
 (subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. *at* <*3t)
- participe présent actif de Lat. *eo* (radical "3")
- *3-3-3t
 - Lat. *iens* - *euntis* (DELL:"de *eyontes") = "allant" (*i-e-es, *e-u-ut-is, "t" en "s", inf. nas.) (DELL:"de *eyontes") (l'étymon "3t" est celui de Lat. *et* = "et", et la suite -3-3t marque le participe présent actif (avec "3" = "tenir" : sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= aller-maintenir) (cf. -ens-tis)
- adjectif verbal
- *3-3-3d
 - Lat. *eundus* = "à aller" (*e-u-ud-us, inf. nas.)
- infinitif présent actif de Lat. *eo* (radical "3")
- *3-3t-3t (= "aller-courir-courir", soit "aller sans fin, indéfiniment")
 - Lat. *ire* = "aller" (*i-iR-ej, rhotacisme, "t" en "j")
 (cf. Lat. *amare* <*3m-3-3t-3t, *am-a-aR-ej)
 (cf. Lat. *legere* <*r3-3H-3t-3t, le-eg-eR-ej)
 (cf. Gr. *λυειν* <*r3-3t-3n, *λυ-εj-iv, "t" en "j")
- infinitif parfait actif de Lat. *eo*
 (radical "3", 1^{er} étymon "3t" marqueur du passé)
- *3-3t-3t-3t (= "aller-passé-sans fin") (parfait Lat. *ij* <*3-3t-(3m)-(3t))
 - Lat. *isse* = "être allé" (*i-ij-is-ej, "t" en "s", "t" en "j", géminée)
- participe parfait passif
- *3-3t
 - Lat. *itus* = "allé" (*i-it-us, abrégement) (l'étymon "3t" indique le passif (avec "3" = "tenir"), et relève du secteur sémantique "lier" (pour signifier "soumettre")) (= aller-lier) (à la fois étymon

"3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t))

- Lat. coitus = participe de Lat. coeo ("co-")

- Lat. coitus-us = "action d'aller ensemble, de se joindre", d'où "accouplement, fécondation"

- Lat. coitio = "rencontre", "coalition", "accouplement"

- Fr. coït (1380; lat. coitus, de coire "aller ensemble")

- Skr. itah = adj. verbal (*i-it-ah, "3" en "i" bref, abrégement)

- Skr. ita = part. passé de Skr. emi, "allé" (Bur. 87) (*i-it-a, id)

- Skt. itwara = "allant", "errant", "vagabond" (Bur. 88) (*3-3t-3-3r, *i-it-u-ar-a, abrégement) (ou "-vara")

- Skr. eta = part. passé de Skr. emi (Bur. 126) (*e-et-a)

participe futur actif de Lat. eo (radical "3")

- *3-3t-3-3r

- Lat. iturus = "disposé à aller", "sur le point d'aller" (*i-it-u-ur-us, abrégement) (cf. Lat. futurus) (la suite -3t-3-3r exprime le futur en latin) (= aller-futur) ("3t" : "prendre")

conjugaison de Gr. εἶμι = "aller" (radical "3")

- Gr. εἶμι = "aller", "s'en aller", "partir" (peut servir de futur à Gr. ερχομαι) (DELG: "vieux verbe athématique : εἶ-μι, εἶ, εἶ-σι répond notamment à Skr. é-mi, é-si, é-ti, pl. μεν à Skr. i-mas et Hitt. pāimi (avec prév. pe-, pa-))

indicatif présent actif

- *3-(3m)-(3n)

- Gr. εἶμι = "je vais", "j'irai" (*ε-ιμ-ι) (désinence 1ère pers. sing. (rang 1) : -(3m)-(3n)) (autre: Gr. εἶμι = "je suis" <*3t-(3m)-(3n), "t" en "j", *εj-εμ-ι, cf. Gr. ἡεἶμα/εσθος)

- *3-3m-3n

- Gr. μεν = "nous allons", "nous irons" (*ι-ιμ-εν) (désinence 1ère pers. plur.: -3m-3n) (abrégement) (cf. Gr. εἶμεν = "nous sommes" <*3t-3m-3n, "t" en "j", *εj-εμ-εν)

- *3-3t-(3t) (cf.-3t, rang 2:- 3t = signe D56:"jambe fléchie";- j3t, id)

- Gr. εἶ = "tu vas", "tu iras" (*ε-ιj, "t" en "j") (désinence 2ème pers. sing.: -3t-(3t)) (autre : Gr. εἶ = "tu es" <*3t-3t-(3t), *εj-ιj, "t" en "j")

- Gr. εἶς = id (*ε-ις, "t" en "s") (ou *ει-ιj-ες, "t" en "j")(autre)

- Gr. εἶσθα = id (*ε-ισθ-α, "t" en "σθ")

(cf. Lat. is = "tu vas" <id, *i-is)

- *3-3t-3t

- Gr. ιτε = "vous allez", "vous irez" (désinence 2ème pers. plur.: -3t-3t) (*ι-ιτ-εj, "t" en "j", abrégement) (cf. Gr. εστε, Lat. estis = "vous êtes" <*3t-3t-3t, *εσ-ετ-εj ("t" en "j"), *es-et-is ("t" en "s"))

(cf. Lat. itis = "vous allez" <id, *i-it-is)

- *3-3t-(3n) (cf.- 3t, rang 3: - jt = "père" <*j3-3t)

- Gr. εἶσι = "il va", "il ira" ("t" en "s", *ε-ισ-ι(v)) (Gr. εἶσιν, id <*3j-3t-3n) (désinence 3ème pers. sing.: -3t-(3n)) (cf. Gr. εστι, Gr. εστιν = "il est" <*3t-3t-(3n), *εσ-ετ-ι(v)) (Lat. est = "il

- est" <*3 \bar{t} -3 \bar{t} -(3n), *es-et) (Skr. asti = "il est" <*3 \bar{t} -3 \bar{t} -(3n), *as-at-i,"-ati")
- Gr. εἶτι = "il va" (dor.) (*ε-ιτ-ι)
- *3-3-3 \bar{t} -(3n)
- Gr. ἰασι = "ils vont", "ils iront" ("t" en "s", *ι-α-ασ-ι) (ἰασι, id : désinence 3ème pers.: -3-3 \bar{t} -(3n)) (cf. Lat. sunt = "ils sont" <*3 \bar{t} -3-3 \bar{t} -(3n), *su-u-ut, "t" en "s", inf. nas.) (aurait pu donner *ε-ανσ-ι, avec inf. nas.)
 - Gr. ἰαντι = "ils vont" (dor.) (*ι-α-ατ-ι, *ι-αντ-ι, inf. nas.)
- indicatif imparfait actif de Gr. εἶμι = "je vais"
- (augment "3j" (ou "c3", cf. Skr. ayam = "j'allais", ou "3 \bar{t} ")
- *3j-3-(3m)-(3n) Gr. ἦα = "j'allais" (*εε-ε-α)
 - Gr. ἦα = id (Hom.) (*εε-ι-α)
 - Gr. ἦειν = id (<*εε-ε-ιν)
 - (cf. Gr. ἦ = "j'étais" <*3-3 \bar{t} -(3m)-(3n), *ε-εj, "t" en "j")
 - (cf. Gr. ἦν = id <id, *ε-εj-εν, id)
 - (cf. Gr. εφην = "je disais" <*3-h3-(3m)-(3n), *ε-φε-εν)
- *3j-3-3 \bar{t} -(3 \bar{t}) Gr. ἦισθα = "tu" (*εε-ε-ισθ-α, "t" en "σθ")
- (on voit que la transposition "t" en "σθ" est nécessaire, car la désinence est -3 \bar{t} -(3 \bar{t}), et non *3 \bar{t} -3 \bar{t} -(3 \bar{t}) si l'on voulait interpréter Gr. ἦισθα par *εε-ε-ισ-εθ-α)
- ou Gr. ἦις (*εε-ε-ις, "t" en "s")
 - (cf. Gr. εφησθα = "tu disais" <*3-h3-3 \bar{t} -(3 \bar{t}), *ε-φε-εσθ-α)
- *3j-3-3 \bar{t} -(3n) Gr. ἦειν = "il" (*εε-ε-εj-ιν, "t" en "j")
- Gr. ἦει = id (<*εε-ε-ιj)
 - (cf. Gr. εφη = "il disait" <*3-h3-3 \bar{t} -(3n), *ε-φε-εj, "t" en "j")
- *3j-3-3m-3n Gr. ἦμεν = "nous" (*εε-ε-εμ-εν)
- ou Gr. ἦιμεν (id) (*εε-ε-ιμ-εν)
 - (cf. Gr. εφάμεν = "nous" <*3-h3-3m-3n, *ε-φα-αμ-εν)
- *3j-3-3 \bar{t} -3 \bar{t} Gr. ἦτε = "vous" (*εε-ε-ετ-εj, "t" en "j")
- ou Gr. ἦειτε (id) (*εε-ε-ιτ-εj)
 - (cf. Gr. εφατε = "vous" <*3-h3-3 \bar{t} -3 \bar{t} , *ε-φα-ατ-εj)
- *3j-3-3-3 \bar{t} -(3n) Gr. ἦσαν = "ils" (*εε-ε-ε-εσ-αν)
- ou Gr. ἦεσαν (id) (*εε-ε-ε-εσ-αν)
 - (cf. Gr. εφασαν = "ils" <*3-h3-3-3 \bar{t} -(3n), *ε-φα-α-ασ-αν)
- *3j-3-(3m)-(3 \bar{t})
- Skr. ayam = "j'allais" (cf. désinence 1ère pers. sing.)
- indicatif imparfait actif de Gr. λυω
- *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ελυον = "je déliais" (*ε-λυ-ον)
 - *3-r3-3 \bar{t} -(3 \bar{t}) Gr. ελυες = "tu" (*ε-λυ-ες, "t" en "s")
 - *3-r3-3 \bar{t} -(3n) Gr. ελυε = "il" (*ε-λυ-εj, "t" en "j")
 - *3-r3-3m-3n Gr. ελυομεν = "nous" (*ε-λυ-ομ-εν)
 - *3-r3-3 \bar{t} -3 \bar{t} Gr. ελυετε = "vous" (*ε-λυ-ετ-εj, "t" en "j")
 - *3-r3-3-3 \bar{t} -(3n) Gr. ελυον = "ils" (*ε-λυ-ο-οj-ον, "t" en "j")
- indicatif futur moyen de Gr. εἶμι
- *3-3 \bar{t} -(3m)-3 \bar{t} -(3n) *ε-ισ-ομ-αj-ι > Gr. εἶσομαι = "j'irai" (autre)
- indicatif futur moyen de Gr. λυω

- *r3-3t̄-(3m)-3t̄-(3n) Gr. λυσομαι (*λ-υσ-ομ-αj-ι, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
- *3-3t̄
 - Gr. ιτος = "où l'on peut aller" (adj. verbal) (*ι-ιτ-os, abrégement) (même formation que Lat. itus = "allé" <*i-it-us)
- *3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ιτης-ου = "qui va de l'avant", "audacieux" (*ι-ιτ-ε-εs, "-της") (= Gr. ιταμος)
- *3-3t̄-3m
 - Gr. ιταμος = "qui va de l'avant", "audacieux" (= Gr. ιτης) (DELG: "suffixation déconcertante")
- *3-3t̄-3m-3t̄
 - Gr. ιθματα = "pas", "allure", "marche" (pluriel neutre) ("t̄" en "θ") (*ι-ιθ-(ε)μ-ατ-α, abrégement) (DELG: "dérivé de Gr. εμμι, peu cohérent") (cf. Gr. αριθμος / Gr. αρταμος)
- subjonctif présent actif de Gr. εμμι
- *3-3-(3m)-(3n) Gr. ιω = "que j'aille" (*ι-ο-ο-ο)
- *3-3-3t̄-(3t̄) Gr. ιης = "tu" (*ι-ε-εs, "t̄" en "s")
- *3-3-3t̄-(3n) Gr. ιη = "il" (*ι-ε-εj, "t̄" en "j")
- *3-3-3m-3n Gr. ιωμεν = "nous" (*ι-ο-ομ-εν)
- *3-3-3t̄-3t̄ Gr. ιητε = "vous" (*ι-ε-ετ-εj, "t̄" en "j")
- *3-3-3-3t̄-(3n) Gr. ιωσι(v) = "ils" (*ι-ο-ο-οσ-ι(v))
- optatif présent actif de Gr. εμμι
- *3-j3-(3m)-(3n) Gr. ιοιμι = "puissé-je aller" (*ι-ιο-ιμ-ι)
Gr. ιοιην = id (Xén.) (*ι-οι-ε-εν)
- *3-j3-3t̄-(3t̄) Gr. ιοις = "tu" (*ι-ιο-ις, id, "t̄" en "s")
- *3-j3-3t̄-(3n) Gr. ιοι = "il" (*ι-ιο-οj, "t̄" en "j")
Gr. ιειη = id (Xén.) (*ι-ει-εj, id)
- *3-j3-3m-3n Gr. ιοιμεν = "nous" (*ι-οι-ιμ-εν, id)
- *3-j3-3t̄-3t̄ Gr. ιοιτε = "vous" (*ι-οι-ιτ-εj, "t̄" en "j", id)
- *3-j3-3-3t̄-(3n) Gr. ιοιεν = "ils" (*ι-οι-ι-εj-εν, id)
- infinitif présent actif
- *3-3n-3t̄ Gr. ιεναι = "aller" (*ι-εν-αj)
(cf. Gr. ειναι = "être" <*3t̄-3n-3t̄, "t̄" en "j", *εj-ιv-αj)
- participe présent actif
- *3-3-3t̄ (cf. Gr. ων-οντος = "étant" (masc.) <*3t̄-3-3t̄)
 - Gr. ων-οντος = "allant" (masc.) (inf. nas., *ι-ο-οj, *ι-ο-οτ > *ι-ωνj, *ι-οντ-ος) (cf. "-ων") (cf. Gr. Ιαων <*j3-3-3-3t̄) (l'étymon "3t̄" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3t̄ marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= aller-maintenir)
- *3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. ιουσα-ουσης = "allant" (fém.) ("t̄" en "s", *ι-ο-υσ-αj)
- *33 (red. int., cf. - 33.t = "massue ou sceptre", - 33 = "ruines")
(cf. - 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser")
(cf. Lat. eo = "je vais" <*3-ο, *e-ο)
(cf. Skr. emi = id <*e-em-i)
(cf. Gr. εμμι = id <*3-(3m)-(3n))

- Gr. $\eta\eta\mu\iota$ – inf. prés. $\eta\epsilon\nu\alpha\iota$ - ao. $\eta\eta\kappa\alpha$, $\eta\epsilon\eta\kappa\alpha$ - inf. ao. $\eta\epsilon\iota\nu\alpha\iota$ = "envoyer, lancer en avant, émettre" (soit "aller (3) – aller (3)")
- *33-3m-3t
 - Gr. $\eta\eta\mu\alpha$ -ατος = "javelot" (asp. aléat., * $\eta\epsilon\epsilon$ -εμ-α(τ)) (<Gr. $\eta\eta\mu\iota$) (cf. Gr. $\eta\mu\alpha$, Gr. $\eta\mu\alpha\rho$)
- *33-(3m)-(3n)
 - Gr. $\eta\eta\mu\iota$ = "j'envoie" (<*33-(3m)-(3n), * $\eta\epsilon$ -εμ-ι, asp. aléat., d'où "η") (cf. Gr. $\iota\alpha\lambda\lambda\omega$, Gr. $\eta\iota\alpha\lambda\lambda\omega$ = "envoyer, lancer" <*33-3r, *(h)ια-αλ-ω, "3" en "ι", avec asp. aléat., "3" en "α" bref, géminée, cf. Lat. $sali\bar{o}$ = "sauter" <*s3-3r) (et non "j3" car le subjonctif aoriste Gr. $\eta\omega$ ne diffère du subjonctif présent de Gr. $\epsilon\iota\mu\iota$ = "être" (<*3t) (Gr. ω) que par son esprit rude, cf. Allard, p. 68) (DELG: "de même que $\epsilon\theta\eta\kappa\alpha$ (Gr. $\tau\iota\theta\eta\mu\iota$) répond à $feci$ (Lat. $faci\bar{o}$), $\eta\eta\kappa\alpha$, $\eta\eta\kappa\alpha$ répond à $jeci$ (Lat. $jaci\bar{o}$ = "lancer") : le rapprochement va pour la forme et pour le sens. On posera donc une racine * $y\epsilon$ -/yC1- ($y\eta$ -). En revanche, les présents divergent, et $\eta\eta\mu\iota$ (à la différence de $\tau\iota\theta\eta\mu\iota$ qui se laisse rapprocher aisément d'un vieux présent i.-e. à redoublement) se trouve isolé" (C1 = ϵ_1) (cf. Gr. $\eta\eta\mu\iota$ - = "demi" <*j3-3m-3, * $\eta\epsilon$ -εμ-ι, Gr. $\eta\eta\mu\epsilon\rho\alpha$ = "jour" <*j3-3m-3r, * $\eta\epsilon$ -εμ-ερ-α)
 - Gr. $\eta\epsilon\mu\alpha\iota$ = moy. pass. de Gr. $\eta\eta\mu\iota$ (<*33-(3m)-3t-(3n), * $\eta\epsilon$ -εμ-αj, abrégement comme "j3" en "ι") (autre) (cf. Gr. $\eta\epsilon\mu\alpha\iota$ = "désirer, souhaiter" <*j3-(3m)-3t-(3n), * $\eta\epsilon$ -εμ-αj, "j3" en "η", ou *3j-(3m)-3t-(3n), "3j" en "η")
- participe présent moyen-passif de Gr. $\eta\eta\mu\iota$
 - *33-3m-3n-3t Gr. $\eta\epsilon\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$ (* $\eta\epsilon$ -εμ-εν-ος, abrégement comme "j3" en "ι") (autre) (cf. l'autre Gr. $\eta\epsilon\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$ <*j3-3m-3n-3t, concernant Gr. $\eta\epsilon\mu\alpha\iota$ = "désirer")
- participe présent moyen-passif de Gr. $\lambda\omega$
 - *r3-3m-3n-3t Gr. $\lambda\upsilon\omicron\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$ (déliant pour soi, ou étant délié))
- participe parfait moyen-passif de Gr. $\eta\eta\mu\iota$
 - *33-33-3m-3n-3t Gr. $\eta\epsilon\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$ = "ayant fini de s'élancer ou d'être envoyé" (* $\eta\epsilon$ -ι-ιμ-εν-ος, abrégement comme "j3" en "ε", "j3" en "ι") (autre) (cf. l'autre Gr. $\eta\epsilon\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$, participe parfait moyen-passif de Gr. $\eta\epsilon\nu\nu\omicron\mu\iota$ (<*3t), dont le parfait pass. est $\eta\epsilon\sigma\mu\alpha\iota$ (<*3t-3t-désinence, avec "t" en "s", soit * $\eta\epsilon\sigma$ -εσ-désinence) ou $\eta\epsilon\mu\alpha\iota$ (<*3t-3t-désinence, avec "t" en "j", soit * $\eta\epsilon j$ -εj-désinence), d'où le participe parfait moyen-passif $\eta\epsilon\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$ (* $\eta\epsilon j$ -ιj-ιμ-εν-ος, "t" en "j"))
- (on a déjà rencontré cette transposition "t" en "j" dans
 - les variantes de la 2ème pers. sing. de l'indicatif présent actif de Gr. $\epsilon\iota\mu\iota$ = "aller" (radical "3", désinence "-3t-(3t)") :
 - Gr. $\epsilon\iota\varsigma$ = "tu vas" (<*3-3t-(3t), * ϵ -ις, "t" en "s")
 - Gr. $\epsilon\iota\sigma\theta\alpha$ = id (< id, * ϵ -ισθ-α, "t" en "σθ")
 - Gr. $\epsilon\iota$ = id (< id, * ϵ -ιj, "t" en "j")
 - l'indicatif imparfait actif de Gr. $\epsilon\iota\mu\iota$ = "être", à la 2ème pers. sing. (augment "3" (ou "3t"), radical "3t", désinence "-3t-(3t)")
 - Gr. $\eta\varsigma$ = "tu étais" (<*3-3t-3t-(3t), * ϵ -εj-ες, "t" en "j", "t" en "s")

- Gr. ησθα = id (< id, *ε-εj-εσθ-α, id, "t̄" en "σθ")
(cette transposition "t̄" en "j" apparaît aussi, par exemple, dans la conjugaison de l'indicatif présent actif de Gr. εμυ = "être"

- Gr. εσμεν (att.) = "nous sommes" (<*3t-3m-3n, "t̄" en "s", εσ-εμ-εν)

- Gr. εμμεν (ion., dor.) = id (< id, "t̄" en "j", *εj-εμ-εν)

ou dans

- Lat. es = "tu es" (<*3t-3t-(3t), "t̄" en "s", *es-(e)s)

- Gr. εt̄ = id (< id, "t̄" en "j", *εj-tj)

- Gr. εσσι = id (έρq.) (< id, "t̄" en "s", *εσ-(ε)σ-ι)

ou dans la 3ème pers. plur. de l'optatif présent actif

- Gr. εησαν = "puissent-ils être" (<*3t-j3-3-3t-(3n), *εj-ιε-ε-εσ-αν, "t̄" en "j", "t̄" en "s")

- Gr. ειεν = id (*εj-ιε-ε-εj-εν, "t̄" en "j" deux fois)

(cette transposition "t̄" en "j" est très proche de l'autre transposition "d̄" en "j" visible, par exemple, dans

- Lat. Diana / Lat. Jana <*d3-3-3n

ou dans

- Lat. Jovis, Diovis, gén. de Lat. Jupiter <*d3

ou dans

- Gr. ζορκας, δορκας, δορκος, ιορκος = "chevreuil" <*d3-3r-3h)

participe parfait moyen-passif de Gr. λυω

- *r3-r3-3m-3n Gr. λελυμενος (ayant fini de délier pour soi ou d'être délié), par rapport à Gr. λελυμαι = j'ai fini de délier pour moi, ou d'être délié <*r3-r3-désinence; et Gr. ηεμυαι = j'ai fini de m'élancer, ou d'être envoyé <*33-33-désinence, soit *hε-ι-désinence, forme effectivement très proche de l'autre Gr. ηεμυαι, parfait pass. de Gr. ηεννυμι)

indicatif présent actif de Gr. ηημι

- *33-(3m)-(3n) Gr. ηημι = "j'envoie" (*hιε-εμ-ι, d'où η < ε-ε)

- *33-3t-(3t) Gr. ηης = "tu envoies" (*hιε-εσ, "t̄" en "s", id)
ou Gr. ηης (*hιε-ις, "3" en "ε", "3" en "ι") (autre)

- *33-3t-(3n) Gr. ηησι(v) = "il envoie" (*hιε-εσ-ι(v), id)

- *33-3m-3n Gr. ηημεν = "nous" (*hιε-εμ-εν, abrégement) (autre)

- *33-3t-3t Gr. ηητε = "vous" (*hιε-ετ-εj, id, "t̄" en "j") (autre)

- *33-3-3t-(3n) Gr. ηησι(v) = "ils" (*hια-α-ασ-ι(v), "t̄" en "s")

Gr. ηησι = id (έρq. et ion.) (*hιε-ε-ισ-ι(v))

Gr. ηησι = id (DELG) (*hιε-ε-εσ-ι(v), inf. nas.)

Myc. ijesi = id (DELG) (*i-je-e-si) (Myc. je)

(on voit que le radical de Gr. ηημι n'est ni "yη-" ni "ση-" (comme l'indique la grammaire grecque classique Allard et Feuillâtre, Hachette, §76), mais "3" redoublé, soit "33", d'où "hιε" <*hι-ε, avec asp. aléat.)

indicatif présent actif de Gr. λυω

- *r3-(3m)-(3n) Gr. λυω = "je délie" (*λυ-ο-ο)

- *r3-3t-(3t) Gr. λυεις = "tu délies" (*λυ-εj-ις, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(selon la grammaire grecque classique (§115), "la fausse diphtongue ει était prononcée "é long", ce qui explique (à côté de λυειν) les

formes d'infinitif présent actif comme $\tau\mu\alpha\nu, \delta\omega\lambda\omega\nu$ où l' ι n'apparaît pas")

(en fait, il s'agit ici de la transposition de "3" en "t". Des verbes en - μ montrent la même hésitation : ainsi, Gr. $\eta\eta\varsigma$ = "tu envoies" <*j3-3 \bar{t} -(3 \bar{t}), * $\eta\epsilon$ - $\epsilon\varsigma$ (mais aussi Gr. $\eta\eta\epsilon\iota\varsigma$, * $\eta\epsilon$ - $\iota\varsigma$), ou bien Gr. $\delta\iota\delta\omega\varsigma$ = "tu donnes" <* $\underline{d}3$ - $\underline{d}3$ -3 \bar{t} -(3 \bar{t}), * $\delta\iota$ - $\delta\omega$ - $\omega\varsigma$ (mais aussi Gr. $\delta\iota\delta\omega\iota\varsigma$ (ion., $\epsilon\rho\kappa.$), * $\delta\iota$ - $\delta\omega$ - $\iota\varsigma$ (ou * $\delta\iota$ - $\delta\omega$ - $\iota\bar{j}$ - $\iota\varsigma$, " \bar{t} " en "j" " \bar{t} " en "s")

- *r3-3 \bar{t} -(3n) Gr. $\lambda\upsilon\epsilon\iota$ = "il délie" (* $\lambda\upsilon$ - $\epsilon\bar{j}$ - ι , " \bar{t} " en "j")
 - *r3-3m-3n Gr. $\lambda\upsilon\omicron\mu\epsilon\nu$ = "nous déliions" (* $\lambda\upsilon$ - $\omicron\mu$ - $\epsilon\nu$)
 - *r3-3 \bar{t} -3 \bar{t} Gr. $\lambda\upsilon\epsilon\tau\epsilon$ = "vous déliez" (* $\lambda\upsilon$ - $\epsilon\tau$ - $\epsilon\bar{j}$, " \bar{t} " en "j")
 - *r3-3-3 \bar{t} -(3n) Gr. $\lambda\upsilon\omicron\upsilon\sigma\iota(\nu)$ = "ils " (* $\lambda\upsilon$ - \omicron - $\upsilon\sigma$ - $\iota(\nu)$, " \bar{t} " en "s")
- (on voit que les verbes en - μ et les verbes en - ω comportent, à l'indicatif présent actif, exactement les mêmes désinences, dont le sens est analysé et précisé par le Dictionnaire (rang 1))

indicatif imparfait actif athématique de Gr. $\eta\eta\mu\iota$

- *3-33-(3m)-(3n) Gr. $\eta\eta\nu$ = "j'envoyais" (* ϵ - $\eta\epsilon$ - $\epsilon\nu$)
- *3-33-3 \bar{t} -(3 \bar{t}) Gr. $\eta\eta\iota\varsigma$ = "tu " (* ϵ - $\eta\epsilon$ - $\iota\varsigma$, " \bar{t} " en "s") (autre)
- *3-33-3 \bar{t} -(3n) Gr. $\eta\eta\epsilon\iota$ = "il " (* ϵ - $\eta\epsilon$ - $\epsilon\bar{j}$, " \bar{t} " en "j")
- *3-33-3m-3n Gr. $\eta\eta\epsilon\mu\epsilon\nu$ = "nous " (* ϵ - $\eta\epsilon$ - $\epsilon\mu$ - $\epsilon\nu$, abrégement)(autre)
- *3-33-3 \bar{t} -3 \bar{t} Gr. $\eta\eta\epsilon\tau\epsilon$ = "vous " (* ϵ - $\eta\epsilon$ - $\epsilon\tau$ - $\epsilon\bar{j}$, id, " \bar{t} " en "j") autre
- *3-33-3-3 \bar{t} -(3n) Gr. $\eta\eta\epsilon\sigma\alpha\nu$ = "ils " (* ϵ - $\eta\epsilon$ - ϵ - $\epsilon\sigma$ - $\alpha\nu$, " \bar{t} " en "s", id)

indicatif imparfait actif thématique de Gr. $\lambda\omega$

- *3-r3-(3m)-(3n) Gr. $\epsilon\lambda\omega\nu$ = "je déliais" (* ϵ - $\lambda\upsilon$ - $\omicron\nu$)
- *3-r3-3 \bar{t} -(3 \bar{t}) Gr. $\epsilon\lambda\omega\epsilon\varsigma$ = "tu déliais" (* ϵ - $\lambda\upsilon$ - $\epsilon\varsigma$, " \bar{t} " en "s")
- *3-r3-3 \bar{t} -(3n) Gr. $\epsilon\lambda\omega\epsilon$ = "il " (* ϵ - $\lambda\upsilon$ - $\epsilon\bar{j}$, " \bar{t} " en "j")
- *3-r3-3m-3n Gr. $\epsilon\lambda\omega\omicron\mu\epsilon\nu$ = "nous " (* ϵ - $\lambda\upsilon$ - $\omicron\mu$ - $\epsilon\nu$)
- *3-r3-3 \bar{t} -3 \bar{t} Gr. $\epsilon\lambda\omega\epsilon\tau\epsilon$ = "vous déliez" (* ϵ - $\lambda\upsilon$ - $\epsilon\tau$ - $\epsilon\bar{j}$, " \bar{t} " en "j")
- *3-r3-3-3 \bar{t} -(3n) Gr. $\epsilon\lambda\omega\nu$ = "ils " (* ϵ - $\lambda\upsilon$ - \omicron - $\omicron\bar{j}$ - $\omicron\nu$, " \bar{t} " en "j")

(abrégement)

indicatif parfait actif de Gr. $\eta\eta\mu\iota$ ("h" en "k") (redoublement du premier étymon du radical *33, soit *33) ("33" en "h ϵ ", "33" en "t")

- *33-33-3h-(3m)-(3n) Gr. $\eta\eta\iota\kappa\alpha$ = "j'ai fini d'envoyer" (* $\eta\epsilon$ - ι - $\iota\kappa$ - α)
- *33-33-3h-3 \bar{t} -(3 \bar{t}) Gr. $\eta\eta\iota\kappa\alpha\varsigma$ = "tu " (* $\eta\epsilon$ - ι - $\iota\kappa$ - $\alpha\varsigma$, " \bar{t} " en "s")
- *33-33-3h-3 \bar{t} -(3n) Gr. $\eta\eta\iota\kappa\epsilon$ = "il " (* $\eta\epsilon$ - ι - $\iota\kappa$ - $\epsilon\bar{j}$, " \bar{t} " en "j")
- *33-33-3h-3m-3n Gr. $\eta\eta\iota\kappa\alpha\mu\epsilon\nu$ = "nous " (* $\eta\epsilon$ - ι - $\iota\kappa$ - $\alpha\mu$ - $\epsilon\nu$)
- *33-33-3h-3 \bar{t} -3 \bar{t} Gr. $\eta\eta\iota\kappa\alpha\tau\epsilon$ = "vous " (* $\eta\epsilon$ - ι - $\iota\kappa$ - $\alpha\tau$ - $\epsilon\bar{j}$, " \bar{t} " en "j")
- *33-33-3h-3-3 \bar{t} -(3n) Gr. $\eta\eta\iota\kappa\alpha\sigma\iota(\nu)$ = "ils " (* $\eta\epsilon$ - ι - $\iota\kappa$ - α - $\alpha\sigma$ - $\iota(\nu)$, " \bar{t} " en "s")

indicatif parfait actif de Gr. $\lambda\omega$

- *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. $\lambda\epsilon\lambda\omega\kappa\alpha$ = "j'ai fini de délier" (* $\lambda\epsilon$ - $\lambda\upsilon$ - $\upsilon\kappa$ - α) (l'allongement de " υ " est provoqué par la suite 3-3 de -r3-3h-, cf. Gr. $\pi\epsilon\pi\omega\tau\eta\kappa\alpha$)
- *r3-r3-3h-3 \bar{t} -(3 \bar{t}) Gr. $\lambda\epsilon\lambda\omega\kappa\alpha\varsigma$ = "tu " (* $\lambda\epsilon$ - $\lambda\upsilon$ - $\upsilon\kappa$ - $\alpha\varsigma$, " \bar{t} " en "s")
- *r3-r3-3h-3 \bar{t} -(3n) Gr. $\lambda\epsilon\lambda\omega\kappa\epsilon$ = "il " (* $\lambda\epsilon$ - $\lambda\upsilon$ - $\upsilon\kappa$ - $\epsilon\bar{j}$, " \bar{t} " en "j")
- *r3-r3-3h-3m-3n Gr. $\lambda\epsilon\lambda\omega\kappa\alpha\mu\epsilon\nu$ = "nous " (* $\lambda\epsilon$ - $\lambda\upsilon$ - $\upsilon\kappa$ - $\alpha\mu$ - $\epsilon\nu$)
- *r3-r3-3h-3 \bar{t} -3 \bar{t} Gr. $\lambda\epsilon\lambda\omega\kappa\alpha\tau\epsilon$ = "vous " (* $\lambda\epsilon$ - $\lambda\upsilon$ - $\upsilon\kappa$ - $\alpha\tau$ - $\epsilon\bar{j}$, " \bar{t} " en "j")

- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκασι(v) = "ils " (*λε-λυ-υκ-α-ασ-ι(v), "t̄" en "s")

(on voit que, pour l'indicatif parfait actif, les verbes en -μι et les verbes en -ω présentent exactement les mêmes désinences, qui sont aussi (sauf pour la 1ère pers. sing.) celles de l'indicatif présent actif, mais précédées de l'étymon "3h" marqueur du passé en grec, avec "h" en "k", cf. Gr. εκ = "dehors, au loin, en s'en allant, en étant passé")

indicatif plus-que-parfait actif de Gr. ηημι

- *ε-33-33-3h-(3m)-(3n) Gr. ηεικη = "j'avais fini d'envoyer" (*ε-ηι-ι-ικ-ε-ε)

- *ε-33-33-3h-3t-(3t) Gr. ηεικης = "tu " (*ε-ηι-ι-ικ-ε-ι-ε-ς, "t̄" en "j", "t̄" en "s")

- *ε-33-33-3h-3t-(3n) Gr. ηεικει(v) = "il " (*ε-ηι-ι-ικ-ε-ι-ι(v), "t̄" en "j")

- *ε-33-33-3h-3m-3n Gr. ηεικεμεν = "nous " (*ε-ηι-ι-ικ-ε-μ-ε-ν)

- *ε-33-33-3h-3t-3t Gr. ηεικετε = "vous " (*ε-ηι-ι-ικ-ε-τ-ε-ι, "t̄" en "j")

- *ε-33-33-3h-3-3t-(3n) Gr. ηεικεισαν = "ils " (*ε-ηι-ι-ικ-ε-ι-σ-αν, "t̄" en "s")

indicatif plus-que-parfait actif de Gr. λω

(la grammaire grecque classique indique que "le plus-que-parfait est formé sur le thème en -κ- du parfait à l'aide de l'augment et, semble-t-il, d'un élargissement de forme -η- ou -ε-")

- *ε-r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. ελελυκη = "j'avais fini de délier" (*ε-λε-λυ-υκ-ε-ε) (ou Gr. ελελυκειν < *ε-λε-λυ-υκ-ε-ι-ν)

- *ε-r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. ελελυκης = "tu " (*ε-λε-λυ-υκ-ε-ι-ε-ς, "t̄" en "j", "t̄" en "s") (ou Gr. ελελυκεις < *ε-λε-λυ-υκ-ε-ι-ς)

- *ε-r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. ελελυκει(v) = "il " (*ε-λε-λυ-υκ-ε-ι-ι(v), "t̄" en "j")

- *ε-r3-r3-3h-3m-3n Gr. ελελυκεμεν = "nous " (*ε-λε-λυ-υκ-ε-μ-ε-ν) (ou Gr. ελελυκειμεν , forme corrompue)

- *ε-r3-r3-3h-3t-3t Gr. ελελυκετε = "vous " (*ε-λε-λυ-υκ-ε-τ-ε-ι, "t̄" en "j") (ou Gr. ελελυκειτε , forme corrompue)

- *ε-r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. ελελυκεισαν = "ils " (*ε-λε-λυ-υκ-ε-ι-σ-αν, "t̄" en "s") (ou Gr. ελελυκεσαν , abrégement)

(on voit que ces formes se déduisent purement et simplement du parfait, mais avec un augment supplémentaire, représentant le radical de Lat. eo ; l'"élargissement" correspond à l'utilisation complète des désinences théoriques, qui, au parfait, n'étaient que partiellement utilisées)

indicatif futur moyen de Gr. ηημι

- *33-3t-(3m)-3t-(3n) , *ηε-εσ-ομ-α-ι > Gr. ηησομαι = "je m'élancerai" indicatif futur moyen de Gr. λω

- *r3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. λυσομαι (*λυ-υσ-ομ-α-ι, "t̄" en "s", "t̄" en "j")

participe présent actif

- *33-3-3t Gr. ηιεις-εντος = "envoyant" (*ηιε-ε-ις, *ηιε-ε-ετος, "t̄" en "s", inf. nas.) (autre)

(l'étymon "3t̄" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3t̄ marque le

participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= envoyer-maintenir)

participe aoriste actif second

- *3-3-3 \underline{t} Gr. $\eta\epsilon\iota\varsigma$ - $\epsilon\nu\tau\omicron\varsigma$ = "ayant envoyé" (* $\eta\epsilon$ - ϵ - $\iota\varsigma$, * $\eta\epsilon$ - ϵ - $\epsilon\tau\omicron\varsigma$, " \underline{t} " en "s", abrégement, inf. nas.)

(le radical présent "33" est amputé de "3", car thème abrégé de l'aoriste) (cf. Gr. $\sigma\tau\alpha\varsigma$ - $\alpha\nu\tau\omicron\varsigma$ = "s'étant placé" <* s - $\underline{t}3$ -3-3 \underline{t} / Gr. $\eta\iota\sigma\tau\alpha\varsigma$ - $\alpha\nu\tau\omicron\varsigma$ = "plaçant" <* $3s$ - $\underline{t}3$ -3-3 \underline{t})

- Gr. $\alpha\nu\epsilon\iota\varsigma$ – $\alpha\nu\epsilon\iota\sigma\alpha$ – $\alpha\nu\epsilon\nu$ = part. ao. de Gr. $\alpha\nu\eta\mu\iota$

- Gr. $\epsilon\phi\epsilon\iota\varsigma$ = part. ao. de Gr. $\epsilon\phi\eta\mu\iota$

infinitif présent actif de Gr. $\eta\eta\mu\iota$ et des verbes athématiques

- *33-3n-3 \underline{t} Gr. $\eta\iota\epsilon\nu\alpha\iota$ = "envoyer" <* $\eta\iota$ - $\epsilon\nu$ - $\alpha\jmath$, cf. avec " \underline{t} " en "j"

- Gr. $\eta\iota\sigma\tau\alpha\nu\alpha\iota$ = "placer" <* $3s$ - $\underline{t}3$ -3n-3 \underline{t} , * $\eta\iota\sigma$ - $\tau\alpha$ - $\alpha\nu$ - $\alpha\jmath$

- Gr. $\tau\iota\theta\epsilon\nu\alpha\iota$ = "poser" <* $\underline{t}3$ - $\underline{t}3$ -3n-3 \underline{t} , * $\tau\iota$ - $\theta\epsilon$ - $\epsilon\nu$ - $\alpha\jmath$

- Gr. $\delta\iota\delta\omicron\nu\alpha\iota$ = "donner" <* $\underline{d}3$ - $\underline{d}3$ -3n-3 \underline{t} , * $\delta\iota$ - $\delta\omicron$ - $\omicron\nu$ - $\alpha\jmath$

- Gr. $\epsilon\iota\nu\alpha\iota$ = "être" <* $3\underline{t}$ -3n-3 \underline{t} , * $\epsilon\jmath$ - $\iota\nu$ - $\alpha\jmath$

infinitif aoriste actif second athématique de Gr. $\eta\eta\mu\iota$

- *3-3-3n-3 \underline{t} Gr. $\eta\epsilon\iota\nu\alpha\iota$ = "avoir envoyé" (* $\eta\epsilon$ - ι - $\iota\nu$ - $\alpha\jmath$), cf.

- Gr. $\sigma\tau\eta\nu\alpha\iota$ = "s'être placé" <* s - $\underline{t}3$ -3-3n-3 \underline{t} , * σ - $\tau\epsilon$ - ϵ - $\epsilon\nu$ - $\alpha\jmath$

- Gr. $\theta\epsilon\iota\nu\alpha\iota$ = "avoir posé" <* $\underline{t}3$ -3-3n-3 \underline{t} , * $\theta\epsilon$ - ι - $\iota\nu$ - $\alpha\jmath$

- Gr. $\delta\omicron\nu\nu\alpha\iota$ = "avoir donné" <* $\underline{d}3$ -3-3n-3 \underline{t} , * $\delta\omicron$ - \omicron - $\omicron\nu$ - $\alpha\jmath$

(le "3" intercalé entre le radical et la désinence exprime le passé, et correspond à l'augment grec)

(dans toutes ces formes, le radical présent est amputé)

adjectif verbal

- *33-3 \underline{t} Gr. * $\eta\epsilon$ - $\epsilon\tau$ - $\omicron\varsigma$ > Gr. * $\eta\epsilon\tau\omicron\varsigma$ (abrégement) (cf. Gr. $\lambda\upsilon\tau\omicron\varsigma$ = "délié", "qui peut être délié" <* $r3$ -3 \underline{t} , * $\lambda\upsilon$ - $\upsilon\tau$ - $\omicron\varsigma$, abrégement) (DELL: "l'adjectif verbal de Gr. $\eta\eta\mu\iota$ n'existe qu'avec des préverbes :

- Gr. $\alpha\nu\epsilon\tau\omicron\varsigma$ = "relâché" ("αν-", * $\alpha\nu$ - $\eta\epsilon$ - $\epsilon\tau$ - $\omicron\varsigma$, abrégement)

- Gr. $\alpha\phi\epsilon\tau\omicron\varsigma$ = "libre", "libéré" ("απο-", * $\alpha\pi$ - $\eta\epsilon$ - $\epsilon\tau$ - $\omicron\varsigma$)

- Gr. $\alpha\phi\epsilon\tau\eta\varsigma$ - $\omicron\upsilon$ = "qui lance des traits" (*33-3 \underline{t} -3-3 \underline{t} , * $\alpha\pi$ - $\eta\epsilon$ - $\epsilon\tau$ - ϵ - $\epsilon\varsigma$, abrégement, "-της" <* $3\underline{t}$ -3-3 \underline{t})

- Gr. $\alpha\phi\epsilon\tau\eta\rho\iota\omicron\varsigma$ = "qui lance les pierres", ou "Dioscures qui lancent les chevaux dans la carrière" (* $\alpha\pi$ - $\eta\epsilon$ - $\epsilon\tau$ - ϵ - $\epsilon\rho$ - ι - $\omicron\varsigma$, "-τηρ" <* $3\underline{t}$ -3-3r, même forme que Gr. $\eta\epsilon\tau\alpha\iota\rho\omicron\varsigma$ = "compagnon", d'où le véritable sens de l'épithète des Dioscures Gr. $\alpha\phi\epsilon\tau\eta\rho\iota\omicron\iota$)

- Gr. $\epsilon\phi\epsilon\tau\mu\eta$ = "ordre", "prescription" ("επι-", * $\epsilon\pi$ - $\eta\epsilon$ - $\epsilon\tau$ - $(\epsilon)\mu$ - η)

- Gr. $\epsilon\phi\epsilon\tau\eta\varsigma$ - $\omicron\upsilon$ = "chef" (* $\epsilon\pi$ - $\eta\epsilon$ - $\epsilon\tau$ - ϵ - $\epsilon\varsigma$, abrégement, "-της")

- Gr. $\kappa\alpha\theta\epsilon\tau\omicron\varsigma$ = "qui descend", "perpendiculaire" ("κατα-", * $\kappa\alpha\tau$ - $\eta\epsilon$ - $\epsilon\tau$ - $\omicron\varsigma$)

- Gr. $\kappa\alpha\theta\epsilon\tau\eta\rho$ - $\eta\rho\omicron\varsigma$ = "objet que l'on fait descendre", "sonde" (*33-3 \underline{t} -3-3r, * $\kappa\alpha\tau$ - $\eta\epsilon$ - $\epsilon\tau$ - ϵ - $\epsilon\rho$, abrégement, "-τηρ") (Fr. cathéter)

- *33-3 \underline{t} -3-3 \underline{t}

- Gr. $\eta\epsilon\sigma\iota\varsigma$ - $\epsilon\omega\varsigma$ = "mouvement vers", "désir" (* $\eta\epsilon$ - $\epsilon\sigma$ - ι - $\iota\varsigma$, " \underline{t} " en "s", abrégement)

- Gr. $\epsilon\phi\epsilon\sigma\iota\varsigma$ - $\epsilon\omega\varsigma$ = "action de lancer", "action de s'élancer vers" ("εφ-")

- *33-3r

- Gr. $\iota\alpha\lambda\lambda\omega$, Gr. $\eta\iota\alpha\lambda\lambda\omega$ - $\eta\lambda\alpha$ = "envoyer, lancer", "s'enfuir" (* $\iota\alpha$ - $\alpha\lambda$ - ω , "3" en "ι", asp. aléat., géminée) (cf. Gr. $\pi\alpha\lambda\lambda\omega$ =

- "agiter, secouer, bondir, sauter" <*h3-3r, Lat. *salio* <*s3-3r-3, Gr. *χαλλομαι* <*‘3-3r) (DELL:"se rapproche de Skr. *iyarti* = "mettre en mouvement")
- Gr. *ηλα* = ao. de Gr. *ιαλλω* (*ιε-ελ-α)
 - Skr. *iyarti* = "mettre en mouvement" (*33-3r-3t-(3n), *iy-ar-(e)t-i, "3" en "i", "-eti")
 - Skr. *iyarmi* = "aller" (Bur. 89) (*33-3r-(3m)-(3t), *iy-ar-(e)m-i)
- *33-3r-3t
- Gr. *ιαλτος* = "lancé en avant", adjectif verbal (<*ια-αλ-(ε)τ-os, abrégement)
- *3H ôter,déchirer/avancer
- (cf. - 3bj = "être loin" <*3H, "H"//"b", Dét. signe D54:"jambes avançant")
(inverse de - H3wty = "le premier, en pointe" <*H3 > - H3.t = "avant, devant" ("-t") (mener))
(inverse de - Hw = "sphinx" (celui de Gizeh) <id (fuir, éloigner))
(inverse de - H3 = "monstre" <id (id))
(inverse de - b = signe D58:"jambe" <*b3 <*H3 > - bw = id)
(inverse de Gr. *βαινω* - *βησομαι* - *εβην* = "marcher, se mouvoir", Gr. *βιβαω* = "faire des enjambées")
(cf. Lat. *ab* = "loin de")
(cf. Gr. *αζομαι* = "éprouver une crainte respectueuse", cf. - Hty = "danger" (s'écarter) <*H3 (ou *H3-3t), - nH3 = "effrayant")
- Skr. *av* = "aller", "aller vers" (Bur. 51) ("H" en "v" : en sanskrit, pour "H" en "w"; les termes terminés par "v" sont ainsi généralement issus de "H", mais ceux commençant par "v" sont le plus souvent issus de l'étymon "w3", avec "w3" en "u") (autre)
- Skr. *avita* = part. passé (id) (*3H-3t, *av-it-a)
- Skr. *ava* = préfixe indiquant mouvement pour éloigner ou pour abaisser (id) (*3H-3, *av-a) (cf. Lat. *ab* = "loin de") (cf. Skr. *apa* = préfixe indiquant "séparément", "hors de" <*3h-3 > Gr. *απο-*)
- Skr. *avana* = "marche", "célérité" (Bur. 53) (*3H-3n, *av-an-a) (autre)
- Skr. *avakartana* = "retranchement", "division", "partage", "coupure", "interruption" (id) (cf. Skr. *krt* = "couper", "diviser")
- Skr. *avakalita* = "méchant", "pervers" (id) (cf. Skr. *kalita* = "compté", "divisé", soit "déchiré" / Lat. *calculus* = "caillou")
- Skr. *ab* = "aller" (= Skr. *amb* = "aller", "se mouvoir" <*3-3b, *a-ab, d'où inf. nas.) (Bur. 35) (*ab, "H" en "b")
(cf. Skr. *aj* = "aller", "conduire", "pousser devant soi", "lancer")
(cf. Skr. *ajira* = "tout objet où domine l'idée de mouvement")
(cf. Skr. *ej* = "se mouvoir", "aller vers" <*j3-3H)
- Lat. *ago* (-igo) - *egi* - *actum* = "faire avancer, pousser en avant, mettre en mouvement", "mener", "conduire à", "agir" ("H" en "g")
(cf. Gr. *αγω* = "mener" <*3H, secteur "mener")
(cf. Lat. *migro* <*m3-3H-3r / - mHy = "fuir")
(cf. Lat. *perago* = "pousser à travers")
(cf. Lat. *agilis*-e = "qui avance vite, agile, rapide" <*3H-3r)
- Lat. *cogo* - *coegi* = "pousser ensemble" ("cum-", *co-og-o, *co-eg-i) (cf. Lat. *cogito* = "rassembler")
- Fr. *coche* (voiture) (1545; all. *Kutsche*; tchèq. *kočiči*) (autre)

- Lat. *agens-tis* = participe présent actif de Lat. *ago* (cf. *-as-avtos* <*3-3t̥) ("t̥" en "s") (l'étymon "3t̥" est celui de Lat. *et* = "et", et la suite *-3-3t̥* marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= aller-maintenir)
- Celt. *Anagantios*, Celt. *Anagtio* = mois de rang 2 (calendrier de Coligny) (entre *Riuros* et *Ogronnios*) ("an-", "-ios", cf. *Ancalites* / *Caletes*) (en fait, 12^{ème} mois, cf. Gr. *αναγω* = "amener au point d'où l'on est parti")
- *3H-3-d3
 - Basq. *agudo* = "rapide" ("H": "g", "-do")
- *3Hm, *3H-3m
 - Véd. *ajma* = "chemin" ("H" en "j") (autre) (cf. Skr. *ajati* = "il conduit" / Lat. *ago*)
 - Gr. *ογμος-ου* = "ligne droite, voie tracée, sillon, orbite" ("H" en "g") (DELG: "généralement expliqué comme nom verbal de Gr. *αγω*...répond alors à Véd. *Ajma* = "chemin"
 - Fr. *essaim* (1160; lat. *examen*, de *exigere* "emmener hors de") ("ex-", **ess-aj-im*, "H" en "j")
- *3Hm-3, *3H-3m-3 (
 - Celt. *Ογμος* = épith. d'Héraclès (jeu mots *3Hm/crier) (cf. *Oglaius*)
 - Véd. *ajma* = "marche dans la bataille" ("H" en "j") (autre)
- *3Hm-3-3 (
 - Gr. *ογμευω* = "frayer la voie, marcher en file, en ligne droite" ("3" en "v")
- *3Hm-3n, *3H-3m-3n
 - Lat. *agmen-inis* = "marche", "armée en marche" ("-men", cf. Lat. *ago*)
 - Lat. *examen-inis* = "essaim" (abeilles), "troupe", "bande" (*ex-agmen*)
 - Lat. *examen-inis* = "languette sur le fléau d'une balance", d'où "pesée", "examen", "contrôle" (DELL: "les deux *examen* sont étymologiquement un seul et même mot, qui se rattache à Lat. *exigo*") (Lat. *examinō* = "peser")
- *3H-3r
 - (cf. Lat. *agolum* = "houlette")
 - (cf. Lat. *-gruo* <*H3-r3 > Lat. *grus*)
 - Lat. *ager-ri* = "champ", d'où "domaine, territoire" (s'allonger, s'étendre) ("H" en "g") (cf. Angl. *acre*, Got. *akrs* <*3-3H-3r) (cf. Ar. *j3l* = "voyager, faire le tour de, parcourir", Ar. *jwlt* (*jawla*) = "voyage, tournée" <*H3-3r / Ar. *mj3l* (*majal*) = "espace, terrain" <*m3-3H-3r)
 - Lat. *pereger* = "qui va par monts et par vaux", "voyageant en pays étranger", "voyageur" ("per-", cf. Lat. *perago* = "pousser à travers")
 - Celt. *Eburovices* ("H" en "b") (*3H-3r-H3h)
 - Germ. *Eburones* ("-ones") (ou "en groupe", cf. *Eporodorix*)
 - *Eburobriga* (Avrolles), *Eburodunum* (Embrun), *Eburomagus* (Hebromagus) (troupe/protège)
 - *Eboriacum*, *Eporiacum* (près Coulommiers)

- Héb. Hwvjl = "mener, amener, acheminer, transporter" ("H-", "H"/"v") (cf. Héb. H'vjr = id) (cf. Héb. Hwljk = "guider" <*3r-3h) (cf. Héb. svjl (chvile) (s:) = "chemin, sentier" <*s3-H3-3r)
- Héb. HwvlH (hovalâ) = "transport", "acheminement" (*H3-3H-3r, *Ho-ov-al-â, "H-", "-H")
- Héb. twvlH (tovalâ) = "transport" (*t3-3H-3r-3H, *to-ov-al-â, "t-", "-H") (cf. Héb. twxlt = "espoir, espérance" <*t3-3h-3r-3t / Héb. 3xl = "souhaiter" <*3h-3r)
- *m3-3H-3r "m-" /// id
 - Héb. mwvjl (movîle) = "transporteur" (*mo-ov-îl, id Héb. Hwvjl) (cf. mwks/mks, mwkr/mkr, mwvn/Hvjn) (cf. Héb. mwlj (molîx) = "conducteur" <*m3-3r-3h / Héb. Hwljk = "mener", "amener", "guider" <*3r-3h, "H-")
- *s3-3H-3r causer(s3)///id
 - (cf. Héb. ḡbl (sabâle) (s-) (bT) = "portefaix", "porteur" : secteur "manquer")
- *3H-3r-3t
 - Lat. agilis-e = "qui avance vite, agile, rapide" ("H" en "g", cf. Lat. ago) (cf. mobilis-e)
 - Skr. ajira = "tout objet où domine l'idée de mouvement", et "cour", préau", "air", "vent" (Bur. 11) (*3H-3r, *aj-ir-a, "H" en "j") (autre)
 - Skr. ajirah = "rapide" ("H" en "j") (cf. Skr. ajrah) (mais Skr. isirah = "vif" <*j3-3h-3r / Skr. isu = "flèche" <*j3-3h-3)
 - Bret. egile = "autre" (rang 2) ("H">"g")
- *3H-3r-3t-3t
 - Lat. agilitas-atis = "facilité à se mouvoir" (cf. Lat. ago, "-tas")
- *3H-3r-3t-3r
 - Lat. agiliter = "agilement" (cf. ago, non "-τηρ")
- *3Hr, *3H-3r
 - Gr. αγρος-ου = "champ", "terrain", "domaine" (id Lat. ager) (cf. αγριος, ager) (cf. αφρος-ου) (mais Gr. ακρος = "pointu" <*3h-3r) (ou prendre, cf. Gr. αγρα)
 - Lat. peragro = "parcourir", "visiter successivement" ("per-", cf. Lat. perago = "pousser à travers")
- *3Hr-3, *3H-r3
 - Skr. ajrah = "champ" (non cultivé) ("H" en "j") (cf. ajirah) (Véd. ajrah (DELL), Skr. ajras (ODEE)) (cf. Skr. ajati = "il conduit" / Lat. ago)
 - Véd. ajrah = "champ" ("H" en "j") (Skr. ajras (ODEE))
 - Gr. αγριος = "sauvage, non apprivoisé" (fuir, ou "des champs") ("H" en "g") (lié à Gr. αγω = "mener", secteur sémantique "aller, courir")
- *3Hr-3-3h
 - Gr. αγροικος = "campagnard" ("h" en "k")
- *3Hr-3t-3-3t
 - Gr. αγροτης-ου = "rustique, campagnard" ("-της") (*αγ-(ε)ρ-οτ-ε-εσ, *αγ-(ε)ρ-οτ-ο-υj-υj) (autre)
- *3Hr-3t-3-3r

- Gr. αγροτηρ-ηρος = id (*αγ-(ε)ρ-οτ-ε-ερ, *αγ-(ε)ρ-οτ-ε-ερ-ος) ("τηρ") (autre)
- Gr. αγροτειρα = id (féminin) (*αγ-(ε)ρ-οτ-ε-ιρ-α)
- Gr. αγροτηρ-ηρος = épith. d'Hermès (id,"τηρ") (non "dieu des champs") (autre)
- *3Hr-3-3 (
 - Gr. αγρειος = "champêtre" (*αγ-(ε)ρ-ε-ι-ος)
 - Gr. αγριω = "être à l'état sauvage" (*αγ-(ε)ρ-ι-ο-ω)
- *3Hr-3-3-3n
 - Gr. αγριανω = "être sauvage" (ou *3Hr-3-3-3t, *αγ-(ε)ρ-ι-α-α-ι-ω, *αγ-(ε)ρ-ι-α-ι-ω, "t" en "j", inf. nas., *αγ-(ε)ρ-ι-α-νι-ω, métathèse, cf. "-αινα" <*-3-3t-3t)
- *3Hr-3-3t-3-3t
 - Gr. αγριοτης-ητος = "état sauvage" (*αγ-(ε)ρ-ι-οτ-ε-ε-ς, *αγ-(ε)ρ-ι-οτ-ε-ετ-ος)
 - Gr. αγρωστης-ου = "campagnard" (*αγ-(ε)ρ-ο-οστ-ε-ε-ς, "t" en "st", "-της") (autre) (DELG/αγρος:"le sigma est inexpliqué et le mieux est d'y voir un sigma inorganique")
- *3Hr-3-3h, *3H-3r-3-3H
 - (cf. Celt. Abrincates)
- *3Hr-3h, *3H-r3-3h
 - Gr. αγρικος = épith. de la rue (DELG/αγρος) ("H" en "g", "h" en "k")
- *3Hr-3t, *3H-3r-3t
 - Lat. agrestis = "champêtre" (id ager, "t" en "st") (DELL:"sans doute dissimilé de *agrestis, cf. terrestis") (et : "où apparaît sans doute (avec dissimilation) un suffixe dérivé de *-tero-, -tro-")
- *3Hr-3t-3n, *3H-3r-3t-3n
 - Lat. peregrinus = "étranger", "de l'étranger" ("per-", cf. Lat. pereger = "voyageant en pays étranger", "voyageur" < Lat. perago = "pousser à travers")
- *3Hr-3t-3r, *3H-3r-3t-3r
 - Gr. αγροτερος , αγροτερα = épith. d'Artémis (rang 2) (non "chasseresse", αγρα) (cf. ταυροπολος, θηραω, ελαφηβολος) (cf. λεγω/λογος)
- *3H-3h
 - Gr. αβαξ-ακος = "planche, tablette, plat" (étendre) ("H" en "b", "h" en "k", "ks" en "ξ", ou "-αξ") (DELG:"terme technique qui risque d'être emprunté") (cf. Gr. σοβειω = "éloigner")
 - Lat. abacus = toute espèce de table, puis console (Fr. abaque)
 - Lat. ibex-icis = "chamois, bouquetin" (fuir) ("H" en "b", "h" en "k", "ks" en "x") (DELL:"sans doute mot alpestre, comme Lat. camox") (ou *j3-3H)
 - Bret. abeg (Bret. abec, 1499) = "cause", "motif" ("H">"b", "h">"k") (DEDB:"emprunt au déverbal du verbe a.fr. abecquer = "donner un coup de bec" (XII°))
 - Hébr. Hgix (H.) = "surgir" ("H-", "H"/"g", "h"/"x")
 - Ar. 3bq = "s'enfuir" (esclave) ("H"/"b", "h"/"q")
 - Ar. 3bq (abiq) (*3H-3h) (3bbq (oubbaq)) (*3H-3H-3q) = "esclave fugitif" (id)

- *s3-3H-3h causer(s3)////id
 - Ar. sbq = "gagner de vitesse, devancer, précéder" ("H"/"b", "h"/"q") (cf. Ar. 3bq = "s'enfuir" (esclave) <*3H-3h)
 - Ar. sbq (sabq) (*s3-3H-3h) (soukoun sur "b") = "avance", "anticipation" (cf. Ar. sbε (sabε) = "bête féroce" <*s3-3H-3H)
 - Ar. s3bq (s**ab**iq) (*s3-3H-3h) = "antérieur", "antécédent", "devancier"
 - Ar. s3bqt (s**ab**iqa) (*s3-3H-3h-3t) (-t) (sw3bq (saw**ab**iq)) (*s3-w3-3H-3h) = "précédent", "préfixe"
 - Ar. sbq (sabaq) (*s3-3H-3h) (3sb3q (as**ab**aq)) (*3s-3H-3h) (soukoun sur "s") = "enjeu" (d'une course)
 - Ar. s3bq = "chercher à devancer", "lutter de vitesse" (III)
 - Ar. sb3q (s**ab**aq) (*s3-3H-3h) = "course" (chevaux, voitures)
- *3H-3H
 - (cf. - HH = "pousser, chasser devant soi" <*H3-3H)
 - (cf. - b3H / - m-b3H = "devant" <id)
 - Héb. 3vjv (avîve) (3T) = "printemps" (rang 2) ("H"/"v", "3" en "j") (cf. Ar. rbyε, id <*r3-3H-3H, cf. - r-b3H = "devant")
 - Héb. Hgju (H.) = "réagir" ("H-", "H"/"g", "H"/"v")
 - Héb. tgwvH (tgouvâ) (t:) = "réaction" ("t-", id, "-H")(*t3-H3-3H)
- *m3-3H-3H "m-" /// id
 - Héb. mgju (m.) = "réactif" (id Hgju, "3" en "j")
 - Héb. mgwv (magôve) (mT) = "réacteur" (id, "3" en "w") (autre)
- *s3-3H-3H causer(s3)////id
 - (cf. Héb. sv' (s:) = "7" (fém.), Héb. sv'H (s.) = "7" (masc.), Héb. svw' (sT) = "semaine", Ar. sbet = "7" <*s3-3H-3H; Aram. shatta = "7" <*s3-3t-3t)
 - (cf. Ar. sbet = "7" <*s3-3H-3H-3t)
 - (cf. Ar. sbε = "animal, bête féroce" / Ar. bεbε = "épouvantail")
 - (cf. Ar. sbb = "cause", "raison", "motif")
 - (cf. Héb. msbv (m:) = "causatif" (id Héb. sbH))
- *3H-3H-3 (
 - Héb. 3vjvj (avivî) (3-) = "printanier" (id Héb. 3vjv)
- *3H-3t-3 (
 - (inversion / - bt , - bt3 = "courir" (messenger))
 - Lat. agito = "pousser vivement, avec force, poursuivre", et "agiter, remuer" (fréq. de Lat. ago = "faire avancer, pousser en avant" : fréquentatif-intensif)
 - Celt. Acitodunum , Agetodunum , Agedunum (armée / protège)
 - Lat. coagito = "remuer ensemble, mélanger en agitant" ("co-")
 - Lat. cogito = "rassembler" (pousser ensemble) ("co-", *co-og-it-o) (autre) (cf. Lat. cogo = "pousser ensemble, assembler")
 - Basq. egotzi = "jeter, expulser" ("H": "g", "-tzi") (egozpen) (cf. Basq. egosi)
- *3H-3t-3t
 - Lat. agitatus = participe passé de Lat. agito, et "mobile", "agile", "remuant"
- *3H-3t-3r
 - Basq. egozle = "celui qui expulse" ("H": "g", "t": "z")
- *3H-t , *3H-3t

- (inversion / - bṭ , - bt3 = "courir" (messenger))
 (cf. Gr. *ἑπτα* = "7")
 - Lat. *actus* = participe de Lat. *ago* ("a" long résulte, soit d'une accentuation de "3", soit de *3-3H, cf. Irl. -aig)
 - Lat. *exactus* = "mené à terme", d'où "précis", "exact", participe adjectif de Lat. *exigo*
- *3H-ṭ-3-3 , *3H-3ṭ-3-3 (
 - Lat. *actīvus* = "actif", "qui consiste dans l'action" (id Lat. *ago*, asp. aléat. en "w")
- *3H-ṭ-3-3-3ṭ , *3H-3ṭ-3-3-3ṭ
 - Lat. *actiō-onis* = "façon d'agir, action, activité"
 - Lat. *exactiō-onis* = "expulsion", "action de faire rentrer (impôts)", "achèvement" (Lat. *exigo*)
- *3H-ṭ-3-3r , *3H-3ṭ-3-3r
 - Lat. *actor-oris* = "celui qui fait avancer", "celui qui fait, agit", "celui qui fait mouvoir" (cf. Lat. *ago*) ("tor") (autre) (cf. Gr. *ακτωρ*)
 - Lat. *exactor-oris* = "celui qui expulse", "celui qui recouvre", "celui qui exige" (Lat. *exigo*)
- *3H-ṭ-3-r3-3h , *3H-3ṭ-3-r3-3h
 - Lat. *actrix-icis* = fém. de Lat. *actor* ("h" en "k")
 - Lat. *exactrix-icis* = "celle qui exige"
- *s3-3H-3ṭ-3 (causer(s3)////id
 (cf. Hébr. *sḅtj* (s.) = "causal", "causatif")
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou aller(s3))/aller(3H)
 (cf. - s3b (K) (S29) = "traverser", "franchir" / - 3bj = "être loin, éloigné")
 - Skr. *sajj* = "aller", "se mouvoir" (Bur. 671) (*sa-aj, "H" en "j", géminée)
 (cf. Gr. *σεβω* = "éprouver une crainte respectueuse", soit (DELG) "se retirer", "faire se retirer" / Gr. *ἁζομαι* = "éprouver une crainte respectueuse" <*3H)
 (cf. Ar. s3b = "aller librement, libérer, détacher")
 - Amh. *sow* = "homme" (ou *s3-3)
 - Tig. *sēb* = "homme"
- sHw = signe G41: "canard pilet en vol", et Dét. "oie rieuse" ("-w") id
 (cf. Arm. *sak* (3°) = "oie" (migrer))
- *js3H, *j3-s3-3H au + ht pt //// id
 - Aram. *ishvassar* = "17" (*j3-s3-3H-'3s-3r (cf. Aram. *isra* = "10"))
- *s3H-3 , *s3-3H-3 (
 - Gr. *σβεω* = "éloigner, faire partir, pousser devant soi, pousser vivement, mouvoir vivement" ("s-", "H" en "b", abrégement, *σo-οβ-ε-ω) (ou *s3-H3, *σo-βε-ω (mais ferait plutôt *σβεω), cf. Gr. *βιος* = "arc" <*H3) (DELG/σβεω, σβεβομαι : "autre développement sémantique dans les formes à vocalisme o. Le causatif σβεω reflétant le sens ancien de la racine "éloigner, faire partir"...dit notamment pour des oiseaux ou des insectes qui volent")
 - Fr. samedi (samadi, 1120; de sambedi, lat. pop. *sambati dies, de sambatum, var. de sabbatum) (7^{ème} jour, rang 2) (*s3-3H-3ṭ, *sa-ab-at-um, "H" en "b", inf. nas. ou géminée) (ou rang 5 : *s3-3m, cf. Saturne, figure 87, p. 161, P.M. Duval)

- Pers. shambe = "samedi" (*sha-ab-e, "H" en "b", inf. nas.) (et suff. "-shambe" de chaque jour, car semaine de 7 jours, rang 2: yekshambe = dimanche, car Pers. yek = "1" <*j3h) (cf. Pers. shish = "6" <*h3t)
- Ouz. sanba = id (id) (et "-sanba", id: yaqsanba=dimanche)
- Ouig. shanba = "samedi"
- Posh. shambe = id (id) (yawshambe=dimanche, Posh. yaw=1 <*j3h) (cf. shpag =6<*s3h-3h)
- Kurd. semî = "samedi" (7^{ème} jour, rang 2) (cf. Kurd. sê =3<*s3)
- Akk. sebe = "7" (fém.) (rang 2)
- Akk. sebum (masc.), Akk. sebutum (fém.) = "7^{ème}" ("H"/"b")
- Aram. shawi = "70" (cf. Aram. shatta = "7" <*s3-3t-3t) (cf. Aram. ishvassar = "17")
- *s3H-3-3t-3-3t
 - Gr. σοβησις-εως = "allure précipitée", "hâte", "agitation" (id σοβεω, "t" en "s", *σο-οβ-ε-εσ-ις)
- *s3H-3-3t-3r
 - Gr. σοβητρον = "chasse-mouches"
- *s3H-3-3t
 - (cf. Lat. sagitta = "flèche")
- *s3Hm, *s3H-3m
 - Lit. sekmadienis = "dimanche" (7^{ème} jour, rang 2) ("-dienis")
- *s3H-3n, *s3-3H-3n
 - (cf. - sHn (K) = "éloigner, repousser" / - Hn = "aller vite, se hâter", "passer par, aller, traverser" <*H3-3n > - Hnty = "distance, parcours, espace", - HnH = "peur" (courir, fuir) <*H3n3H)
- *s3H-3r, *s3-3H-3r
 - Gr. σοβρος = "impétueux", "rapide" (id Gr. σοβεω)
 - Hébr. svjl (chvile) (s:) = "chemin, sentier" (*s3-H3-3r, "H"/"b") (cf. Hébr. Hwvjl = "mener, acheminer" <*3H-3r)
 - Ar. sbl : Ar. sbyl (sabīl) (*s3-3b-3r) (sbl (souboul)) (id) = "chemin, route, sentier" (autre) (Ar. sbyl (sabīl) (*s3-3b-3r) (3sblt (asbila)) (*3s-3b-3r-3t) (-t) (soukoun sur "s") =fontaine publique)
- *s3H-3h, *s3-3H-3h
 - (cf. Ar. sbq = "gagner de vitesse, devancer, précéder" / Ar. 3bq = s'enfuir (esclave) <*3H-3h)
- *s3H-3H, *s3-3H-3H
 - (cf. Hébr. 3vjv (avîve) (3T) = "printemps" <*3H-3H, Ar. rbye = id <*r3-3H-3H, cf. - r-b3H = "devant")
 - (cf. Ar. sbε (sabε) = "animal, bête féroce" / Ar. bebε = épouvantail)
 - (cf. Hébr. sv' (chêva) (s:) (v-) = "7" (fém.) (rang 2) / Hébr. b'bw' = "bouillonnement" <*H3-3H, red. int. > - b'b' = "boire, s'abreuver", "se baigner", - b'b'.t = "ruisseau", "courant")
 - (cf. Hébr. svw' (chavou'a) (sT) = "semaine")
 - (cf. Hébr. sv'H (chiv'â) (s.) (v:) = "7" (masc.))
 - (cf. Ar. sbet (sabεa) (*s3-3H-3H-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "7")
- *s3H-3t, *s3-3H-3t (ou *s3-H3-3t)
 - (cf. - Htyt = "pas", "enjambée" ("-yt") <*H3-3t)
 - (cf. - bt = "courir" <*b3-3t <*H3-3t)

- (cf. - bt3 = "courir" <*b3-t3 (= aller(b3)//courir(t3) <*H3-t3)
 (cf. Hébr. sbt (chabâte) (s-) (bT) = "samedi")
 (cf. Ar. sbt (sabt) (*s3-3H-3t) = "samedi", "sabbat")
- *s3H-3t-3m, *s3-3H-3t-3m
 - (cf. - Htm = signe G38: "oie rieuse" <*H3-3t-3m)
 - (cf. - s3b = "traverser", "franchir" / - 3bj = "être loin, éloigné")
 (cf. Lat. septem = "7" / Lat. duo = "2" / - d3j = "traverser")
 - *j3H, *j3-3H aller(j3)//avancer(3H)
 - Skr. ig = "aller", "se mouvoir" (Bur. 86) (*i-ig, "j3" en "i", "H" en "g", abrégement)
 - Skr. ing = id (id) (id, inf. nas.)
 - Skr. ingita = part. passé (*j3-3H-3t, *i-ig-it-a, inf. nas.)
 - Skr. ij = "aller" (Bur. 91) (*i-ij, "j3" en "i", "H" en "j", "i" long) (autre)
 - Skr. inj = id (id) (id, inf. nas.) (autre)
 - Skr. ijita = part. passé (id) (*j3-3H-3t, *i-ij-it-a) (autre)
 - Skr. iv = "aller" (Bur. 89) (*i-iv, "j3" en "i", "H" en "v", abrégement) (autre)
 - Skr. inv = "aller" (Bur. 89) (id, inf. nas.) (cf. Skr. ab = Skr. amb <*3-3H) (autre)
 - Skr. inwita = part. passé (*j3-3H-3t, *i-iv-it-a)
 - Skr. eva = "qui va", "qui se meut" (Bur. 127) (*e-ev-a, "j3" en "e", "H" en "v") (cf. Skr. iv = "prendre" <autre *j3-3H)
 - Skr. ej = "se mouvoir", "aller vers" (Bur. 126) (*e-ej, "j3" en "e", "H" en "j") (cf. Skr. aj = "aller", "conduire", "pousser devant soi", "lancer" <*3H) (autre)
 - Germ. Ingaevones (*i-ig, "H" en "g", inf. nas., -aevones <*3-3H-ones)
 - Turc yay = "arc", "ressort"
 - Turc yay- = "étendre, diffuser, propager"
 - jH = "aller" (*j3H) id
 - jHwty = "cultivateur", "tenancier" ("-wty") (*j3H) id (id - 'Hwty)
 - jH.tt = "impôt sur la terre" ("-tt") id
 - *3j-3H (inverse)
 - Skr. iyajati = "quitter, abandonner" (*iy-aj-ati, "H" en "j", cf. Skr. ajati = "il conduit" <*3H > Lat. ago)
 - (cf. Gr. $\eta\upsilon\mu\epsilon\nu$ = "nous envoyons" <*j3-3-3m-3n, * $\eta\upsilon\text{-o-}\mu\text{-}\epsilon\nu$)
 - (cf. Gr. $\omega\mu\epsilon\nu$ = "nous allons" <*3-3m-3n, * $\iota\text{-o-}\mu\text{-}\epsilon\nu$)
 - (cf. Gr. $\eta\gamma\epsilon\omicron\mu\alpha\iota$ = "aller en tête" <*j3-3H-3)
 - Alb. javë = "semaine" (7, rang 2)
 - Turc yaya = "piéton"
 - *j3H-3h
 - (cf. Lat. ibex-icis = "chamois, bouquetin")
 - Turc yayik = "étalé"
 - *j3H-3H-3 (
 - Turc yaygi = "natte, nappe" (étendre)
 - *j3H-3H-3n
 - Turc yayvan = "large et plat"
 - Turc yaygin = "répandu", "vaste" (labiovélaire)
 - *j3H-3m

- Turc yayim = "diffusion"
- *j3H-3n
 - Bret. iwin = "étrange" (fuir) ("H">"w") (autre)
 - Gall. iwin = "furieux", "féroce", "ardent" (id)
 - Turc yaban = "étranger", "différent"
 - Turc yayin = "émission" (labiovélaire)
- *j3H-3n-3 (
 - Turc yabani = "sauvage"
- *j3H-3r
 - Turc yayil- = "se propager, se répandre, s'étendre" (autre)
- *j3H-3r-3 (
 - Basq. igaro = "passer, traverser, voyager" ("H": "g") (cf. Basq. hara)
 - Turc yayla = "plateau" (étendre) (autre)
- *j3H-3r-3m
 - Turc yaylim = "diffusion, propagation"
- *j3H-3r-d3-3r
 - Basq. iharduera = "activité" (ihardun=passer du temps)
- *j3H-3d-3 (
 - Hébr. jHwdj (yéhoudî) (j:), Ar. yHwd = "juif" (autre) (cf. Juda)
- *w3 bien / ôter (végét.)
- w3 = "être loin, lointain" id
- (cf. - wj3 = "renvoyer" <*w3-j3)
- w3.t , - w3 = signe N31: "chemin bordé de végétation" id
- w3.t = "route, chemin" ("-t") id
- (cf. - swr.t = "perle", "petite boule" <*s3-w3-3r)
- (cf. - swj.t = id <*s3-w3-3j / - sj3 = "sauter, bondir" <*s3-j3)
- w3-s3-r-k-n = pharaon Osorkon l'Ancien (21^{ème} dynastie) et pharaons Osorkon I et Osorkon IV (22^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "être loin-indigence-mépriser", soit "loin de l'absence du mépris", et cf. - s3r = "besoin, indigence", - kn.t = "haine", "aversion", "mépris")
- w3-s3-j-r-k-n = pharaons Osorkon II (22^{ème} dynastie) et Osorkon III (23^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt signification précédente avec l'étymon intensatif "3j", "j3", cf. - s3jr = "besoin, misère")
- *sw3, *s3-w3 mouvoir/ôter(=aller,cf.- s3 (z3)=aller)//aller(w3) (mais Gr. σεωω , σενομαι - εσσοθην = "s'élancer, se hâter", Gr. συμεινος = participe présent moyen-passif, Angl. south (OE. sūθ), v.h.a. sunt (inf. nas.), Fr. sud (XII^o) <*s3-3)
- sw3 (K) = "tenir éloigné" (*s3-w3) causer(s3)(ou loin(s3))/id
- (cf. - s3wj (K) (S29) = "rallonger, prolonger" <*s3-3w)
- sw3 (K) = "passer vite, s'enfuir, traverser, partir", "échapper" id
- sw3.t = "passé", "écoulé" ("-t") éloigné, ancien
- sw3w = "voyage" ("-w") id
- sw3tyw = "ceux qui passent" ("-tyw") id
- sw3 = "mourir" (fig.) traverser
- sw3w = "celui qui passe" (meurt) ("-w") id
- sw3yt = "ceux d'autrefois", "les morts" ("-yt") id
- sw3w3 (K) = "faire passer en hâte" (*s3-w3w3) id (red. int.)
- (cf. - swr.t = "perle", "petite boule" <*s3-w3-3r)
- (cf. - swj.t = id <*s3-w3-3j / - sj3 = "sauter, bondir" <*s3-j3)

(cf. - swtjt , - swtyt = id, avec M23 (<*s3-3w) et U33)

- *w3-3 (

- Lat. *via* (anc. Lat. *vea*) = "chemin" (*w3-3-3t, "-3t" désinence, *u-i-aj, *u-e-aj, "w3" en "u", "t" en "j", cf. Lat. *rosa* <*r3-3d-3t)

- Osq. *viu* = id (*u-i-uj)

- Omb. *via* (Omb. *uia*) = id (*u-i-a)

- Skr. *vā* = "mouvement", "marche" (fém., soit "w3-3") (Bur. 559) (*u-a-a, "w3" en "u") (autre)

- Skr. *vi* = préfixe signifiant "éloignement, séparation" ("vi-") (Bur. 581) (*u-i, "w3" en "u") (ou *H3, *vi ou *vy, cf. Skr. *byuṣ* = Skr. *vyuṣ*)

- Skr. *vi* = "oiseau" (id) (cf. Lat. *avis* <*3w)

- Skr. *vī* = id (fém., soit "w3-3", *u-i-i)

- Véd. *véh* = "oiseau" (nom. sing.) (*w3-3-3t, *u-e-ej) (DELL/avis:"sans voyelle initiale")

- Véd. *vayah* = nom. plur. ("oiseaux") (DELL/avis) (*w3-3-3t-3t, *u-a-ij-aj) (autre : Skr. *vayah* <*H3-3-3t, *va-y-aj)

- Av. *vayō* = id (*u-a-ij-oj)

- Véd. *vibhih* = dat. plur. (*w3-3-3t-3t-3t *u-i-ij-ij-vij, ou *u-i-ij-ij-ij, asp. aléat. en "w")

- Skr. *vetra* = "tige", "bâton" (pour marcher) (Bur. 617) (*w3-3-3t-3r, *u-e-et-(e)r-a) (autre)

- *w3-3-3t-(3n) (désinence 3^{ème} pers. sing. : -3t-(3n))

- Skr. *veti* = "il poursuit" (*u-e-et-i, "w3" en "u") (cf. Skr. *eti* = "il va" <*3-3t-(3n)) (cf. Skr. *vī* = "aller", Skr. *vī* = "mouvement" <*w3-3-3)

- *w3-3-3-3t-(3n) (désinence 3^{ème} pers. plur. : -3-3t-(3n))

- Skr. *vyanti* = "ils poursuivent" (*u-y-a-at-i, inf. nas.) (cf. Skr. *yanti* = "ils vont" < *3-3-3t-(3n))

- *w3-3-3 (

(cf. Skr. *vay* = "aller" <*w3-3t, *u-ay / Skr. *vaj* = "aller" <*w3-3H, *u-aj)

(cf. Skr. *vayas* = "âge", "époque de la vie", et "jeunesse", "fleur de l'âge" (Skr. *vayah*))

- Skr. *vī* = "aller" (Bur. 610) (*u-i-i, "w3" en "u") (autre)

- Skr. *vemi* = id (id) (*w3-3-3-(3m)-(3t), *u-e-e-em-i)

- Skr. *viyanti* = 3^{ème} pers. plur. (id) (*w3-3-3-3-3t-(3n), *u-i-y-a-at-i, inf. nas.)

- Skr. *vī* = "mouvement", "progression" (id) ("vy-")

- Skr. *vīta* = part. passé de Skr. *vī* (Bur. 611) (*w3-3-3-3t, *u-i-i-it-a) (autre)

- Skr. *vīti* = "mouvement", "marche" (Bur. 611) (autre)

- Lat. *viō* - *viare* = "faire route, voyager" (id Lat. *via*)

- *w3-3-3-3t

- Skr. *vayayami* = causatif de Skr. *vī* (Bur. 577) (*u-a-a-ay-ami, "t" en "y" (pour "t" en "j")) (ou *w3-3-3-3d, "d" en "y") (autre)

- *w3-3-3-3t

- Lat. *viantes* = "voyageurs" (id) (*u-i-a-at-es, inf. nas.)

- *w3-3-3-3t-3-3r

- Lat. *viator-oris* = "voyageur" (id) ("-tor")

- *w3-3-3-3t-3h
 - Lat. *viaticus* = "du voyage" (id) (*u-i-a-at-ic-us, "h" en "k") (cf. Lat. *rusticus*)
- *w3-3h (- *w3h)
 - (cf. Gr. *οκχος* = "char", "voiture" <*w3-3h, *o-οχ-os, cf. Gr. *οχος* = id <*3h, *οχ-os)
 - (cf. Gr. *οιχομαι* = "aller, passer, s'en aller, partir")
 - Lat. *veha* = forme de Lat. *via* (*u-eh-a)
 - Lat. *veha* = "route, chemin" (*u-eh-a, "w3" en "u", cf. Lat. *via* (anc. Lat. *vea*) = "chemin" <*w3) (cf. Lat. *vehemens*, Lat. *vemens* <*w3-3h-3m-3-3t)
 - Lat. *vehō-vēxi-vectum* = "transporter par véhicule", "porter sur ses épaules" (id) (Lat. *vectō*) (DELL:"pour l'aristocratie i.-e., chez laquelle le char de guerre avait un grand rôle, la racine *weg'h- = "aller en char, transporter en char" était essentielle...Un présent *Fεχω*, qui, partout où, comme en ionien-attique, F s'est amui de bonne heure, se confondrait avec *εχω*, a disparu dans la plupart des parlars grecs; toutefois le pamphylien a conservé *Fεχετω* = "qu'il transporte"...On notera, d'autre part, Got. *wigs* = "chemin" (cf. Lat. *via*)") (cf. Gr. *εχω* <*3h > Gr. *οχος*, mais Gr. *οκχος* <*w3-3h) (ou *H3-3h)
 - Lat. *transvehō*, Lat. *travehō* = "transporter au-delà" ("trans-")
 - Lat. *vehes-is* = "charretée" (id Lat. *vehō*, *u-eh-es, "w3" en "u", "e" bref)
 - Osq. *veia*, Osq. *ueia* = Lat. *plaustrum* = "chariot à deux roues" (*u-eh-a, "h" en "j")
 - Skr. *vahati* = "il transporte en char" ("-ati") (DELG/*εχω* =transporter) (cf. Skr. *dahati* <*d3-3h)
 - v.sl. *vezo* = id (id, "h" en "j")
 - v.sl. *vozu* = "voiture" (id)
 - Av. *vazaiti* = id Skr. *vahati* (<*w3-3h-3-3t-(3n) (3ème pers. sing.), "h" en "j", "-aiti") (cf. Av. *dazaiti* <*d3-3h) (cf. *satem*) (cf. Skr. *ajati* = "il conduit" <*3H-3t-(3n), Av. *azaiti* = id <*3H-3-3t-(3n))
 - Skr. *vah* = "porter", "apporter", "amener", "transporter" (Bur. 572) (*u-ah, "w3" en "u") (non *H3-3h, *va-ah, car *Skr. *bah*, de même sens, n'existe pas, contrairement à Skr. *vah* = Skr. *bah* <*H3-3h) (cf. Lat. *vehō*)
 - Skr. *vaha* = "qui porte", "action de porter", "véhicule" (id)
 - Skr. *nivaha* = "abondance", "multitude" (Bur. 372) (Skr. ni-préfixe)
 - Skr. *nivahami* = "apporter", "amener" (id) (id)
 - Skr. *vahas* = "véhicule" (Bur. 572) (*u-ah-a)
 - Skr. *vahita* = part. passé de Skr. *vah*, et "porté, transporté" (id) (*w3-3h-3t, *u-ah-it-a)
 - Skr. *udha* = part. passé, et "mené", "porté" (Bur. 118) (id, *u-uh-(e)dh-a, "u" long, "t" en "dh" sansk.) (autre)
 - Skr. *vodha* = part. passé (Bur. 623) (id, *u-oh-(e)dh-a, diphtongue, "t" en "dh" sansk.)

- Skr. vodhr = "porteur", et "conducteur", "guide", "cocher" (id) (*w3-3h-3t-3r, *u-oh-(e)dh-(e)r)
- Skr. vodhum = infinitif de Skr. vah (Bur. 623)
- Skr. uḥe = parfait moyen de Skr. vah (Bur. 120) (*u-uh-e, d'où "u" long)
- Skr. uhyamaṇa = participe présent passif de Skr. vah (Bur. 118) (*u-uh..., abrégement : normalement *uhyamaṇa) (cf. Skr. vahanta = "vent")
- Skr. vaha = "porteur", "véhicule", "cheval", "taureau", "buffle" (Bur. 581) (*w3-3-3h, *u-a-ah-a, "w3" en "u" (non "w3" en "ua") d'où "a" long) (cf. Skr. vay = "aller" <*w3-3t, *u-ay) (cf. Skr. ru <*r3 / Skr. rava <*r3-3, Skr. rava <*r3-3-3, ou Skr. vac <autre *w3-3h / Skr. vac <*w3-3-3h)
- Skr. vahas = id (DELG/oγos) (*w3-3-3h, "w3" en "u", *u-a-ahas, d'où "a" long (non "w3" en "ua")) (correspond à Gr. oγos = "char", "voiture" (<*w3-3h, *o-oγ-os) par rapport à Gr. oγos = id (<*3h, *oγ-os))
- Av. vaza- = id (id, "h" en "j", cf. Av. vazaiti)
- Skr. vahaka = "porteur", "cocher" (Bur. 581)
- Skr. vahana = "action de conduire des chevaux", "véhicule" (id) (cf. Skr. çwetavahana = "le Makara")
- Skr. vahika = "char" (id)
- Skr. vahya = "qui doit être porté", et "bête de somme ou de trait" (id) ("-ya", cf. Skr. ya = "union") (autre)
- Skr. vih = "voyageur" (Bur. 609) (*u-ih, "w3" en "u") (cf. Skr. vi = "aller" <*w3-3-3) (non *H3-3h, *vi-ih, car *Skr. bih, de même sens, n'existe pas, contrairement à Skr. vaḥ = Skr. baḥ <*H3-3h)
- Skr. viha = "air" (aller, courir) (id)
- Skr. vihaga = "oiseau", "flèche", "le Soleil", "la Lune", "planète" (id) (Skr. gam)
- Skr. viç = "entrer", "aller vers" (Bur. 603) (*u-iç, "w3" en "u", "h" en "j") (ou *H3-3h)
- Skr. viṣta = part. passé (Bur. 607) (autre)
- Skr. viṣnudaivatya = "le douzième jour de la quinzaine lunaire" (rang 2) (Bur. 608) (Skr. daivatya / Skr. daivya = "destin", soit "destin d'entrer (sève dans la végétation, cf. Gr. duo / Gr. δυω)")
- Skr. viç = "homme" (en général) (3ème caste) (id)
- Skr. viças = "les hommes" (id)
- Skr. veça = "entrée" (Bur. 619) (*w3-3-3h, *u-e-eç-a) (autre)
- Skr. vaiçya = "viça", "homme de la 3ème caste" (Bur. 622) (*w3-3-3h-3, *u-a-iç-y-a, ou "-ya", id, diphtongue) (cf. Skr. viçwa = "tout", "tout entier" <autre *w3-3h-3)
- Skr. uṣtra = "chameau", et "charrette" (Bur. 117) (*w3-3h-3t-3r, *u-uṣ-(e)t-(e)r-a, "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. uṣta = part. passé de Skr. uṣ = "éclairer" <autre *w3-3h) (mais Skr. uṣma = "saison chaude" <*w3-3t-3m / Skr. uṣ = "brûler")
- Skr. uksan (Skr. uxaṇ) = "taureau", "boeuf", "cheval" (Bur. 93) (*w3-3h-3t-3n, *u-uk-(e)s-an, "h" en "k", "t" en "s", abrégement)

- Angl. way (OE. weg) = "chemin" ("χ" en "g" / Lat. veho, ou Gr. οἰχομαί, abrégement, *we-eg) (cf. Lat. via <*w3-3, Lat. veha <*w3-3h) (ODEE: "CGerm. *wegaz <IE. *wegh-, repr. also by Lat. veho = "carry")
- v.sax. weg = id (id)
- v.fris. wei, wī = id (id, "h" en "j")
- Got. wigs = id (*w3-3h-3t)
- v.norr. vegr = id (*w3-3h-3r)
- All. weg (v.h.a. wec) = id (id, "g"-"k")
- *w3-3h-3m-3-3t
 - Lat. vehemens-tis = "emporté", "violent" (cf. Lat. veho, *u-eh-em-e-es, inf. nas., "t" en "s") (cf. Lat. vis) (cf. Lat. mensis, -mestris, Ombr. menzne, Sab. mesene = "mois" <*m3-3t, *me-es, *me-est, *me-ez, avec les transpositions "t" en "s", "t" en "st", ou "t" en "z", et inf. nas. rendu possible par la suite 3-3; cf. aussi Arm. amis = "mois" <*3m-3t, inversion du premier étymon et "t" en "s") (cf. Lat. clemens-tis = "en pente douce", "qui se laisse fléchir, clément" / Lat. clino = "incliner, pencher", Lat. clivus = "pente")
 - Lat. vemens-tis = id (*u-e-em-e-es, psilose, "e" long comme dans Lat. vexi)
- *w3-3h-3n
 - All. wagen (v.h.a. wagan) = "voiture" ("χ" en "g" / Gr. οκχος, Lat. veho) (autre) (Kluge:"Germ. *wagna- <IE. *woghno-")
 - v.sax. wagan = id (id)
 - v.norr. vagn = id (id)
 - Angl. wain = "charrette" (OE. waeg(e)n, waen = wagon) (id, cf. Angl. ten (OE. tīen) <*d3h-3n)
 - v.fris. wein = id (id)
- *w3-3h-3n-3-3r
 - All. wagner (v.h.a. waganari) = "charron"
 - v.sax. waganeri = id
- *w3-3h-3h-3r
 - Lat. vehiculum = "véhicule, chariot" (id Lat. veho, "h" en "k", *u-eh-ic-ul-um)
- *w3-3h-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. vexi = indicatif parfait actif de Lat. veho (*u-eh-eg-(e)s-i-i) ("e" long, "H" en "g", "t" en "s", "gs" en "x") (cf. Lat. fluxi = parfait de Lat. fluo <*h3-r3-3H-3t-(3m)-(3t) *f(e)-lu-ug-(e)s-i-i) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Lat. ex, ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα) (étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (désinence 1ère pers. sing. -(3m)-(3t) (latin))
- *w3-3h-t, *w3-3h-3t
 - Lat. vecto = "transporter, traîner" (fréq. de Lat. veho) ("h" en "k", *u-ek-(e)t-o)

- Ib. Vettones, Vectones (Lusitanie) ("h" en "k", "-ones")
- *w3-3h-t-3t, *w3-3h-3t-3t
 - Lat. vectitō = "transporter, traîner" (fréq. de Lat. vectō) (*u-ek-(e)t-it-ō)
- *w3-3m
 - (cf. - m = "hors de", - m = "en", "par", "à travers" <*3m, *m3)
 - (cf. - 3m = "charger (taureau), fondre sur" <*3m)
 - (cf. Skr. ema = "marche" <*3m-3, Skr. eman = id <*3m-3n)
 - (cf. Lat. via (anc. Lat. vea) = "chemin" <*w3-3)
 - Gr. οἶμος = "chemin" (droit) (*o-ιμ-os, "w3" en "o") (ancienne forme à aspirée) (mais asp. aléat.) (DELG: "étymologie obscure. L'aspiration initiale ne permet pas de poser *oimo- tiré de εἶμι = "aller") (cf. Gr. οἶμα-ατος, Gr. οἶμη) (ou *3-3m, *o-ιμ-os, cf. Gr. εἶμι <*3-(3m)-(3n))
 - Gr. ἡνός = "votre" (Hom.) (rang 2) (*hv-υμ-os, "w3" en "hv", asp. aléat., abrégement)
 - Gr. υμνος = id (éol.) (*v-υμ-os, "w3" en "v", géminée)
- *w3-(3m)-(3n)
 - Hitt. wami = "je viens" ("-emi" désinence 1ère pers. sing. -(3m)-(3n)) (ou prendre, atteindre) (Hitt. uwami)
- *w3-3m-3t-3t
 - Gr. ὑμεῖς = "vous" (rang 2) (nom. plur.) (att.) (*hv-υμ-εἰ-ις, asp. aléat., "t" en "j", "t" en "s", "w3" en "hv", "v" long) (désinence nom. plur. : -3t-3t) (cf. Gr. οἶμος = "chemin" <*w3-3m; se compare donc à Lat. vos = "vous" <*w3-3t-3t / Lat. via (anc. Lat. vea) = "chemin" <*w3-3)
 - Gr. ὑμεῖς = id (ion.) (*hv-υμ-εἰ-ες, id)
 - Gr. ὑμεῖς = id (dor.) (*hv-υμ-εἰ-ες, id)
 - Gr. υμμεῖς = id (éol.) (*v-υμ-εἰ-ες, id, géminée)
 - (cf. Gr. ἡμεῖς = "nous" (rang 1), Gr. ἡμμεῖς = id (dor.), Gr. αμμεῖς = id (éol.) <*3H-3m-3t-3t, cf. Lat. me <*m3, Arm. im = "mien" <*3m, Arm. imin = "mienne" <*3m-3n) (DELG: "le radical de ces formes est *us- qui répond, au degré zéro, au Lat. vos")
- *w3-3m-3t-3t-3t
 - Gr. ὑμεῖων = gén. plur. (ion.) (*hv-υμ-εἰ-οἰ-οἰ, *hv-εμ-εἰ-ωνj, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. dan = "dent" <*d3-3t, *da-aj, *danj / Skr. datah = gén. sing. <*d3-3t-3t, *da-at-aj) (cf. Skr. asan = "sang" (pour Skr. asanj) <*3-s3-3H, *a-sa-aj)
 - Gr. ὑμεῖων = id (*hv-υμ-εἰ-οἰ-οἰ, *hv-υμ-ε-ωνj, id)
 - Gr. ὑμῶν = id (att.) (*hv-υμ-οἰ-οἰ-οἰ, *hv-υμ-ο-ωνj, id)
 - Gr. ουμῶν = id (béot.) (*o-υμ-οἰ-οἰ-οἰ, *o-υμ-ο-ωνj, id, diphtongue)
 - Gr. ὑμμεῖων = id (dor.) (*hv-υμ-εἰ-οἰ-οἰ, *hv-υμ-ε-ωνj, id)
 - Gr. υμμεῖων = id (éol.) (*v-υμ-εἰ-οἰ-οἰ, *v-υμ-ε-ωνj, id, géminée)
- *w3-3m-3t-3t
 - Gr. ὑμεῖας = accus. plur. (ion.) (*hv-υμ-εἰ-ας, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. ὑμῶς = id (att.) (*hv-υμ-αἰ-ας, id)

- Gr. $\text{h}\mu\epsilon$ = id (dor.) (* $\text{h}\nu\text{-}\nu\mu\text{-}\epsilon\text{j-}\epsilon\text{j}$, "t" en "j")
- Gr. $\nu\mu\alpha\varsigma$ = id (éol.) (* $\nu\text{-}\nu\mu\text{-}\alpha\text{j-}\alpha\varsigma$, id, géminée)
- Gr. $\nu\mu\mu\epsilon$ = id (éol.) (* $\nu\text{-}\nu\mu\text{-}\epsilon\text{j-}\epsilon\text{j}$, id)
- * $\text{w}3\text{-}3\text{m}\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{t}$
 - Gr. $\text{h}\mu\mu\iota\nu$ = dat. plur. (ion.) (* $\text{h}\nu\text{-}\nu\mu\text{-}\iota\text{j-}\iota\text{j-}\iota\text{j}$, * $\text{h}\nu\text{-}\nu\mu\text{-}\iota\text{-}\iota\nu\text{j}$, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. $\text{h}\mu\mu\iota\nu$ = id (ion.) (id)
 - Gr. $\text{h}\mu\mu\iota\nu$ = id (dor.) (* $\text{h}\nu\text{-}\nu\mu\text{-}\iota\text{j-}\iota\text{j-}\iota\text{j}$, * $\text{h}\nu\text{-}\nu\mu\text{-}\iota\text{-}\iota\nu\text{j}$, id)
 - Gr. $\nu\mu\mu\iota\nu$ = id (éol.) (* $\nu\text{-}\nu\mu\text{-}\iota\text{j-}\iota\text{j-}\iota\text{j}$, * $\nu\text{-}\nu\mu\text{-}\iota\text{-}\iota\nu\text{j}$, id, géminée)
- * $\text{w}3\text{-}3\text{m}\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{r}$
 - Gr. $\text{h}\mu\epsilon\tau\epsilon\pi\omicron\varsigma$ = "le vôtre", "votre" (pron.adj. possessif 2^{ème} pers. plur., nom. masc. sing.) (cf. Gr. $\text{h}\eta\mu\epsilon\tau\epsilon\pi\omicron\varsigma$ = "le nôtre" <* $3\text{h}\text{-}3\text{m}\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{r}$)
 - Gr. $\text{h}\mu\epsilon\tau\epsilon\pi\alpha$ = id (nom. fém. plur.)
 - Gr. $\text{h}\mu\epsilon\tau\epsilon\pi\omicron\nu$ = id (nom. neutre plur.)
- * $\text{w}3\text{-}3\text{r}$
 - (cf. - wr = signe G36: "hirondelle" <* $\text{w}3\text{-}3\text{r}$, migrer)
 - (cf. Gr. $\omicron\upsilon\pi\omicron\varsigma$ = "bison" <id, * $\omicron\text{-}\nu\pi\text{-}\omicron\varsigma$)
 - (cf. Lat. $\text{vol}\underline{\omicron}$ = "voler" <id, * $\text{u}\text{-}\omicron\text{-}\underline{\omicron}$)
 - Gr. $\text{H}\nu\lambda\lambda\omicron\varsigma$ = fils d'Héraclès (jeu de radicaux * $\text{w}3\text{r}$) (* $\text{h}\nu\text{-}\nu\lambda\text{-}\omicron\varsigma$, "w3" en "h", asp. aléat., géminée)
 - Gr. $\text{H}\nu\lambda\lambda\epsilon\iota\varsigma$ = une des trois tribus doriennes
- * $\text{w}3\text{-}3\text{h}\text{-}3$ (
 - Singh. $\text{o}\underline{\text{y}}\text{a}$ = "tu" (rang 2) ("h" en "j")
 - Singh. $\text{o}\underline{\text{b}}\text{a}$ = "vous" (rang 2) ("h" en "p") (* $\text{w}3\text{-}3\text{H}\text{-}3$)
- * $\text{w}3\text{-}3\text{t}$
 - (cf. Lat. via (anc. Lat. vea) = "chemin" <* $\text{w}3\text{-}3$)
 - Skr. vas , Av. va , v.sl. vy = "vous" (rang 2) (cf. Lat. $\text{v}\underline{\text{o}}\text{s}$)
 - Pol. wy , Russ. vy = id (id)
 - Kurd. we = "vous" (rang 2)
 - Gr. $\text{h}\omicron\varsigma$ = "vers", "à" (* $\text{h}\omicron\text{-}\omicron\varsigma$, asp. aléat., "w3" en "h", "t" en "s") (autre)
- * $\text{w}3\text{-}3\text{t}\text{-}3$ (
 - (cf. Gr. $\omega\theta\epsilon\omega$ - $\omega\theta\eta\sigma\alpha$, $\underline{\omega}\sigma\alpha$ = "déplacer en poussant")
- * $\text{w}3\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{t}$
 - (cf. Lat. via (anc. Lat. vea) = "chemin" <* $\text{w}3\text{-}3$)
 - Lat. $\text{v}\underline{\text{o}}\text{s}$ = "vous" (rang 2) (désinence nom. plur. : $\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{t}$) (* $\text{u}\text{-}\omicron\text{s}\text{-}(\omicron)\text{s}$, "w3" en "u", "t" en "s", cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$) (cf. Lat. $\underline{\text{o}}\text{s}$, Lat. $\text{n}\underline{\text{o}}\text{s}$, Lat. $\text{d}\underline{\text{o}}\text{s}$) (cf. Gr. $\text{h}\mu\mu\epsilon\iota\varsigma$ = id <* $\text{w}3\text{-}3\text{m}\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{t}$, où - w3 = "être loin, lointain", au lieu de - H3.t = "avant, devant", et - 3bj = "être loin, éloigné, lointain" <*3b <*3H)
 - v.pruss. wans = "vous" (DELL/ $\text{v}\underline{\text{o}}\text{s}$) ("w3" en "wa", * $\text{wa}\text{-}\text{aj}\text{-}\text{as}$, * $\text{wanj}\text{-}\text{as}$, id, inf. nas.)
- * $\text{w}3\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{r}$
 - Lat. vester = "votre" (* $\text{u}\text{-}\text{es}\text{-}(\text{e})\text{t}\text{-}\text{er}$, "t" en "s", abrégement)
 - Lat. $\text{voster}\text{-}\text{tra}\text{-}\text{trum}$ (* $\text{u}\text{-}\text{os}\text{-}(\text{e})\text{t}\text{-}\text{er}$, cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$)
- * $\text{w}3\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{t}$
 - Lat. vestri , Lat. vostri = gén. plur. de Lat. $\text{v}\underline{\text{o}}\text{s}$ (* $\text{u}\text{-}\text{est}\text{-}\text{eR}\text{-}\text{ij}$, "t" en "st", rhotacisme, "t" en "j") (désinence gén. plur. : $\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{t}\text{-}3\text{t}$)
- * $\text{w}3\text{-}3\text{t}\text{-}(\text{3t})\text{-}(\text{3t})\text{-}3\text{m}$

- Lat. vostrum , Lat. vestrum = gén. plur. de Lat. vos (*u-ost-oR-um, "t" en "st", rhotacisme)
- Lat. vostrorum = id (*u-ost-oR-oR-um, id)
- Lat. vostrarum = id (*u-ost-aR-aR-um, id)
- (cf. Lat. eorum , Lat. earum , Lat. eum ("antiqui") <*3t-(3t)-3m)
- *w3-3t-3t-3t
 - Lat. vobis = dat. plur. de Lat. vos (*u-oj-Fij-is, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s") (désinence dat. plur. : -3t-3t-3t)
- *w3-3t-3t
 - Lat. vos = accus. plur. de Lat. vos (*u-os-(o)s) (désinence accus. plur. : -3t-3t)
- *3w
 - ôter(végét.)/bien
 - (inversion / - w3 = "être loin, lointain")
 - Lat. avis-is = "oiseau" (*au-is) (auceps, auspex) (cf. Véd. véh = "oiseau" <*w3, Véd. vayah = "oiseaux" <*w3-3 , et DELL:"sans voyelle initiale") (cf. - p3yt = "oiseau" <*p3, et - 3pd = id <*p3-3d, inversion / - pd <*p3-3d, de même sens que - 3wj <*3w) (cf. Hébr. 'wf <*3-3p) (cf. Lat. volō = "voler" <*w3-3r)
 - Lat. auceps-upis = "oiseleur" (*au-ceps, cf. Lat. capio)
 - Lat. aucupium = "chasse aux oiseaux"
 - Lat. auspex-icis = "qui prédit d'après les oiseaux" (*au-spex, cf. Lat. specio)
- 3w = "longueur, étendue" (espace, temps) (avec F40) id
- 3w.t = "longueur, durée" ("-t") (*3w) (F40) id (non - 3wt)
- 3wj = "s'étendre, s'allonger, s'épanouir, tendre" ("-j") (*3w) (F40) id (cf. - swj , - dwj) (inverse de - w = signe G43:"poussin de caille" <*w3, *3w, mais où "3" = "tenir")
- 3wy = id ("-y") (*3w) id
- (cf. - r3wj , - r3wy = signe D22:"bouche D21 avec deux traits", "2/3")
- j3wj = "être vieux, vieillir" ("-j") (*j3w) au + ht pt-ôter(=aller)//id(3w)
- s3wj (K) (S29) = "rallonger, prolonger" ("-j") (*s3-3w) (F40) causer(s3) (ou loin(s3))//id
- (cf. - sw3 (K) = "tenir éloigné" <*s3-w3 / - w3 = "être loin")
- (cf. - sw = signe N5:"disque solaire" <*s3-3w)
- (cf. - sw = "jour" (date) <id)
- (cf. - sww = "jours, dates" ("-w") <id)
- *3w-3n
 - Bret. evn, eon = "oiseau" (*ev-en) (cf. Bret. even)
- *3w-3t
 - Lat. avis = nom. sing. (*au-is, "t" en "s") (cf. Lat. ovis <*w3-3-3t, *o-u-is) (cf. Lat. ais <*3-3t, *a-is) (cf. Lat. navis <*n3-3-3t, *na-a-vis) (ou *3-3t, cf. - 3 = "oiseau")
- *3w-3t-3r-3-3t
 - Lat. aviarius = "d'oiseau" (id avis) (*a-u-ij-ar-i-os, "t" en "j", "t" en "s") (cf. Lat. avarus, Lat. amarus)
- *3w-3t-3 (
 - Lat. avitium = "race des oiseaux" (id avis)
- *3w-3h
 - Lat. auca, avca = "oiseau", "oie" (id Lat. avis, "h" en "k", *au-(e)c-a)

- Fr. oie (oe, oue, XII^o; bas lat. auca) (*o-(e)h-e, *ou-(e)h-e)
- Ombr. avef = "oiseau" ("h" en "f", *au-ef)
- *3w-3h-3r
 - Lat. avicula = "petit oiseau" (diminutif Lat. avis) (*au-ic-ol-a, "h" en "k")
- *3w-3h-3r-3r
 - Lat. aucella, aucellus, avicella = "petit oiseau" (diminutif Lat. auca, *au-(e)c-el-(e)l-a, *au-(e)c-el-(e)l-us, *au-ic-el-(e)l-a) (cf. Lat. axilla / Lat. ala)
 - Fr. oiseau (oisel, XII^o; de avicellus) (*au-ij-el, "h" en "j")
- *3w-3n
 - Ar. 3yw3n (iwan) = "palais", "salle" (étendre) (cf. Ar. 3yj3r (ijar) <*3h-3r, Ar. 3ym3n (iman) <*3m-3n) (mais Ar. ymyn <*j3-3m-3n (plur. 3ym3n (ayman) <*3j-3m-3n (soukoun sur "y"), où "y" correspond alors à une semi-consonne réelle, radicale))
- *3w-3d
 - (cf.- 3pd = "oiseau", et "oie rieuse" <*3p-3d <*3h-3d)
 - Hébr. 3wz (3-) (wT), 3wwz (avâze) = "jars" ("d"/"z") (cf. Hébr. 3wsH, 3wwsH <*3w-3s-3H) (cf.- 3pd = "oie")
 - Hébr. 3wzH (3-) (wT) (zT), 3wwzH (avazâ) = "oie" (id, "-H")
 - Ar. 3wzzt (iwazza) (*3w-3d-3d-3t) (-t) = "oie" (id, "-3t") (cf. Hébr. brwz, brwwz (barvâze) (b-) (r:) = "canard" <*H3-r3-3d) aller(w3)/id(3H)
- *w3H, *w3-3H
 - Lat. vagus = "errant, qui va à l'aventure" (*u-ag-us, "w3" en "u", "H" en "g", abrégement) (DELL:"sans étymologie précise") (ou *H3-3H, *va-ag, "H" en "w", abrégement) (cf. Lat. via (anc. vea) = "chemin" <*w3-3, Lat. voha = "route, chemin" <*w3-3h)
 - Lat. vagor - vagatus sum = "aller çà et là, errer" (id Lat. vagus)
 - Skr. vaj = "aller", "aller çà et là" (Bur. 560) (*u-aj, "w3" en "u", "H" en "j", abrégement) (cf. Skr. ajati <*3H)(ou *H3-3H, *va-aj)
 - Skr. vajami = id (id)
 - Skr. vajayami = "faire aller" (id), et "ébranler" (Bur. 574) (*w3-3-3H-3t, *u-a-aj-ay-ami, "t" en "y" (pour "t" en "j"), d'où "a" long)
 - Skr. vâja = "rapidité", "aile" (Bur. 574) (id) (*w3-3-3H) (cf. Skr. ajira = "tout objet où domine l'idée de mouvement", et "cour", préau", "air", "vent" <*3H-3r)
 - Skr. vajin = "cheval", "flèche" (id) (*w3-3-3H-3n)
 - Skr. vajra = foudre d'Indra (cf. Skr. ajira)
 - Skr. vij = "trembler", "avoir peur" (soit fuir) (Bur. 586) (*u-ij, "w3" en "u", "H" en "j")
 - Skr. vigna = part. passé de Skr. vij (Bur. 584) (*w3-3H-3-3t, *u-ig-e-aj-a, *u-ig-(e)nj-a, "t" en "j", inf. nas.) (ou part. passé passif, cf. Skr. vurna / Skr. vr <*H3-3r)
 - Skr. vijate, Skr. vejate = "fuir", "reculer", "céder", "se réfugier" (aller loin) (id, "-ate") (DELG/οιγνυμι et DELG/εικω)
 - Skr. vij = "aller" (Bur. 611) (*w3-3-3H, *u-i-ij, d'où "i" long)
 - Skr. vijayami = "faire aller", "agiter", et "éventer", "donner du vent" (*w3-3-3H-3t, *u-i-ij-ay-ami, "t" en "y" (pour "t" en "j"), d'où "i" long) (cf. Skr. va = "mouvement" <*w3-3) (id)

- Skr. vejayami = "faire trembler de terreur", "épouvanter" (Bur. 616) (id, *u-e-ej-ay-ami)
- Skr. vega = "rapidité", "passage rapide d'une flèche" (Bur. 616) (*u-e-eg-a, "H" en "g")
- Skr. udvega = "ascension", "effroi", "coureur" (Bur. 104) (Skr. ud-, Skr. ut-)
- Skr. vegin = "rapide", et "courrier" (Bur. 616) (*u-e-eg-in)
- Skr. vegavat = "rapide" (id) ("-vat")
- w3H = "libérer, renvoyer, sortir, quitter" (entlassen) id
(cf. - w3H = signe V29:"balai de fibres")
(synonyme de - rwj <*r3-3w, - x3' <*h3-3H, - wH' <*w3-3H-3H)
- *w3H-3 (
 - Celt. Ubii ("H" en "b")
 - Celt. Esuvii (3s-w3H)
 - Celt. Salluvii (s3r-w3H)
 - Celt. Lexovii (r3s-w3H)
 - Celt. Mandubii (m3d-w3H)
 - Finn. oikea = "à droite"
- *w3H-3n-3-3r-3 (
 - Géorg. utsnauri = "étrange" (fuir) (cf. utskho=étranger)*
- *w3H-3H-3 (
 - Géorg. utskho = "étranger" (adj.) (cf. utsnauri=étrange)*
- *w3H-3H-3-3r-3 (
 - Géorg. utskhoeli = "étranger" (n.) ("-eli")*
- *w3H-3r
 - Ar. wəl (3wε3l) = "mouflon" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. wyl : Ar. 3wyl (*3w-3H-3r) (soukoun sur "w") = "s'enfoncer, aller loin, pénétrer" ("H"/"γ") (IV)
 - Ar. wjl (wajal) (*w3-3H-3r) (3wj3l (awjal)) (*3w-3H-3r) (soukoun sur "w") = "crainte, peur" (fuir) ("H"/"j")
 - Ar. wjl (wajil) (*w3-3H-3r) (wj3l (wijal)) (id) = "craintif", "peureux" (id)
 - Turc ogur = "flèche" (Turc ok = id)
 - Turc ogur = "hongrois" (Fr. hongrois, hungarus)
 - Turc öbur = "l'autre" (rang 2)
- *w3Hr, *w3H-3r
 - Turc ögle = "midi"
- *w3H-3r-3r
 - Hong. ugral = "sauter, bondir"
- *w3H-3r-3t
 - Hong. ugras = "saut, bond"
 - Hong. kiugras = "déplacement, échappée" ("ki-")
 - Hong. ugrat = "faire sauter"
- *w3H-3r-3t-3t
 - Hong. ugratas = "saut"
- *w3H-3t
 - Ar. wjs = "avoir peur", "frayeur" (fuir) ("H"/"j", "t"/"s") (autre)
- *w3H-d, *w3H-3d
 - Posh. ugd = "long" (étendre) ("H" en "g") (cf. ujd)
- *w3H-3d-3n-3r

- Géorg. utsodinaroba = "ignorance" ("-oba")(utsnobi=inconnu)*
- *w3r, *w3-3r aller(w3)//id(3r)
- (cf. Gr. ορνυμι = "s'élancer", Gr. horμη = "élan", "départ", Lat. orior-ortus sum = "s'élancer", d'où "se lever, naître, commencer" <*3r)
- All. wallen (v.h.a. wallon) = "cheminer", "voyager" (autre) (cf. Angl. walk)
- suff. "-uli" (Meduli, Turduli), "-ulli" (Medulli)(cf. Gr. Ηυλλεῖς)
- Gr. ουπος-ου = "auroch, buffle, bison" (autre)
- Lat. urus-ī = id (cf. Lat. taurus, Gr. ταυρος <*t3-3r)
- Gr. ουπος-ου = "vent favorable" (bien-aller) (Gr. ουριζω = "mener sur la bonne voie") (autre)
- (cf. Gr. Ωριων-ωνος = "Orion", infatigable chasseur <*w3-'3-3r)
- Got. uris = lettre "u" (rang 2) (même forme que Gr. λαμβδα) (ou *3-3r)
- Skr. uru = "large" (étendre) (Bur. 115 : "'u" répond à l'ou bref") (*u-ur-u, "w3" en "u", abrégement) (cf. Skr. uru = "cuisse" <autre *w3-3r-3) (cf. Av. vouru = "large") (cf. Gr. ευρυς = id <*j3-3r)
- Skr. varas = "largeur" (DELG/ευρυς:"mais le vocalisme de la syllabe initiale est différent en grec") (en effet, 1^{er} étymon "w3" au lieu de "j3", mais les phonèmes intensatifs "j" et "w" sont de sens très proche) (*w3-3r-3t, *u-ar-as, "w3" en "u", "t" en "s") (cf. Skr. vasita = part. passé de Skr. vas <*w3-3t-3t, *u-as-it-a / Skr. usita = part. passé de Skr. vas <*w3-3t-3t, *u-us-it-a)
- Skr. varistha = "très large", "très grand" (superlatif de Skr. uru, Skr. vara) (Bur. 566) (autre)
- Skr. variyas = "plus large", "plus grand" (comparatif de Skr. uru, Skr. vara) (Bur. 566) (autre)
- Skr. variyas = "8^{ème} yôga astronomique" (8^{ème} astérisme lunaire) (astérisme = amas stellaire) (phallus) (id)
- Av. vouru = "large" (DELG/ευρυς) (*uo-ur-u) (cf. Skr. uru = "large") (cf. Skr. varas = "largeur" <*w3-3r-3t)
- Ib. Oretani (Ορητανοι) (Celtibérie) (w3r-j3-t3-3n)
- Ar. w3r = "effrayer, effaroucher" (fuir)
- Ar. w33r (wa'ir) (Hmz) = "effarouché", "redevenu sauvage"
- Ar. w3l = "courir vers, s'empresser" (autre)
- wr = signe G36:"hirondelle" (*w3r) id
- (cf. - wr = "roi" <*w3-3r)
- (cf. - wr = signe A19:"homme courbé sur une canne" <id (Dét.:chef))
- (cf. - wr = signe A21:"homme tenant une canne" <id)
- (cf. - wr.t, - wrryt = signe T17:"char de combat")
- Hr-wr = "Herour", "Haroëris" (= "devant-aller loin")
- (cf. - Hr-smsw = "Horsemsou")
- wr = "tirer, tirailler" (*w3r) id
- *sw3r, *s3-w3-3r causer(s3)////id
- (cf. - swr (K) = "faire croître" / - wr = "être grand, haut" <autre *w3-3r)
- *sw3r-3h, *s3-w3-3r-3h
- Angl. swallow (OE. swealwe) = "hirondelle" ("φ" en "b" / Gr. ελαφος, *s-we-al-(e)w-e) (autre) (cf. Angl. swan, Angl. swart)
- (cf. - wr = "hirondelle" <*w3-3r)

- All. schwalbe (v.h.a. swalawa) = id (id, *s-wa-al-aw-a) (cf. All. schwan (m.h.a. swane), All. schwarz)
- swr.t = "perle" (petite boule) ("-t") (<*s3-w3-3r) id (id - swj.t)
- *w3r-3 (
 - Lat. volo-avi-atum = "voler" (oiseau), "courir aussi vite que l'oiseau vole", cf. - 3pd) ("w3" en "u", *u-ol-o, abrégement) (DELL:"le rapprochement avec Ved. garutman = "ailé", nom d'un oiseau céleste, et Skr. garudah (forme prakritisée de *garutra- ? correspondant à Lat. volucer) est séduisant. Il s'agirait d'un groupe de mots important dans la langue religieuse; la science augurale l'aurait conservé, comme d'autres termes religieux ont subsisté en latin") (autre)
 - Lat. convolo = "(voler) accourir ensemble" ("cum-")
 - Lat. devolo = "descendre en volant", "descendre en hâte"("de-")
 - Lat. evolo = "s'envoler", "sortir en volant" ("e-")
 - Lat. intervalo = "voler entre" ("inter-")
 - Lat. pervolo = "voler à travers", "parcourir en volant" ("per-") (autre)
 - Lat. praetervolo = "voler au-delà de" ("praeter-")
 - Lat. provolo = "s'envoler", "s'enfuir en volant" ("pro-")
 - Lat. revolo = "revenir en volant", "revoler" ("re-")
 - Lat. transvolo, Lat. travolo = "voler de l'autre côté", "traverser en volant" ("trans-")
 - Lat. vereor – veritus sum = "craindre, respecter, avoir une crainte respectueuse, révéler" (*u-er-eor, "w3" en "u", abrégement) (cf. Hitt. werite = "avoir peur") (soit "avoir peur de", "s'éloigner", "fuir", cf. - Hryt / - Hrij <*H3-3r) (DELL:"s'est rapidement confondu avec Lat. timeo, Lat. metuo")
 - Lat. revereor = "respecter, révéler" ("re-")
 - Arm. oughi = "voie", "chemin", "route" (cf. asdgh)
 - New. wala = "semaine" (7, rang 2) (cf. "-war")
 - Basq. urruti = "loin" ("-ti")
- *w3r-3-3h-3-3d
 - Lat. verecundus = "respectueux" (id Lat. vereor, "h" en "k", "-undus") (Benveniste, Origines..., p.135)
 - Lat. verecundia = "respect, modestie, réserve"
- *w3r-3-3r, *w3-3r-3-3r
 - (cf. Lat. Aurelius <*3-w3-r3-3r-3, *a-u-re-el-i-us)
 - Arm. oughevor = "voyageur" (LS) (cf. asdgh)
- *w3r-3-3r-w3-t3-3n
 - Arm. oughevoroutioun = "voyage" (id)
- *w3r-3-3h
 - (cf. Lat. velox-ocis = "rapide, vif, agile" <*H3r-3-3h)
- *w3r-3-3h-3r
 - Lat. volucer-cris-cre = "qui vole", "ailé" (Lat. volo, "h" en "k")
 - Lat. volucer deus = "le dieu ailé" (Mercure, Cupidon)
 - Lat. volucris = "oiseau" (volucris Junonis = "l'oiseau de Junon", le paon)
- *w3r-3-3t, *w3-3r-3-3t
 - Lat. volatus-us = "action de voler", "course rapide"

- *w3r-3-3t-3-3r, *w3-3r-3-3t-3-3r
 - Lat. volatura = "action de voler", et "oiseaux" (la gent volatile) ("tura")
- *w3r-3-3t-3r-3t, *w3-3r-3-3t-3r-3t
 - Lat. volatilis-e = "qui vole", "ailé" (id Lat. volo)
- *w3r-3-3t-3h, *w3-3r-3-3t-3h
 - Lat. volaticus = "qui vole", "ailé" (id, "h" en "k")
- *w3r-3m-3 (
 - Géorg. uremi = "voiture"*
- *w3rm, *w3r-3m
 - Celt. Ulmanectes (*w3r-3m-n3h-t3) (cf. Lat. ulmus, Lat. ulna / Gr. ωλενη)
- *w3r-3n
 - Basq. urrun = "loin" (urrundu, "-du")
- *w3r-3r
 - wrt.t, - wrryt = signe T17: "char de combat" ("-t", "-yt") (*w3r-3r) id (ou lier)
- *w3r-3r-3H-3r
 - Arm. ugharkel = "envoyer" (cf. asdgh)
- *w3r-3h
 - Ar. wrf = "s'allonger, s'étendre" ("h"/"f")
 - Ar. w3rf (wārif) (*w3-3r-3h) = "allongé" (id)
 - Turc ulak = "messenger"
- *w3rh, *w3r-3h
 - Turc ürk- = "craindre, avoir peur" (fuir) (cf. Lat. verpa = "membre viril") (cf. Angl. warp (OE.), All. werfen (v.h.a. werfan) = "jeter", "lancer", "émettre")
- *w3rh-3h, *w3r-3h-3h
 - Turc ürkek = "craintif, timide" (fuir)
- *w3rh-3r, *w3r-3h-3r
 - Turc ürper- = "avoir peur, frissonner" (fuir) (labiovélaire)
- *w3r-3H-3 (
 - Géorg. urebi = "voiture" (ou lier)*
- *w3rH, *w3-3r-3H
 - Angl. walk (OE. wealcan) = "voyager à pied" (diphthongue, "g" en "k") (ODEE: "Germ. *walk-, of unkn. origin") ("u.o.") (cf. Lat. volgus, vulgus) (cf. All. wallen (v.h.a. wallon) = "cheminer", "voyager" <*w3-3r) (cf. Lat. virga = "verge, baguette", et "membre viril")
- *w3rH-3-3, *w3r-3H-3-3 (
 - Lap. olgu = "dehors"
- *w3rH-3m-3t, *w3r-3H-3m-3t
 - Lap. olbmoš, Lap. olmmoš = "homme", "être humain"
- *w3rH-3m-3, *w3r-3H-3m-3 (
 - Finn. ulkomainen = "étranger" ("-inen")
- *w3rH-3r, *w3r-3H-3r
 - (cf. Lat. verbera = "verges, coups de fouet" (Lat. verbero))
- *w3rH-3t, *w3r-3H-3t
 - Lap. olggos = "vers l'extérieur"

- Turc ürküt = "faire peur, effrayer" (fuir)
- *w3rH-3d, *w3r-3H-3d
 - Lap. olges = "droit" (côté)
- *w3r-3s
 - Lat. Ulixes = Ulysse
 - Ar. wrs = "agile, ardent" (autre)
- *w3r-3t
 - (cf. Lat. veles-itis = "véliste, soldat d'infanterie légère" <*H3r-3t)
 - Lat. volito = "voleter" (fréq. de Lat. volō)
 - Lat. transvolito = "traverser en volant" ("trans-")
 - Hitt. werite = "avoir peur" (DELL/vereor)
 - Arm. ourich, urish = "autre" (rang 2) (LS), (FPSC))
 - Hong. orosz = "russe"
 - Finn. ulos = "hors de"
- *w3r-t, *w3r-3t
 - Arm. ourt = "drain" (conduire)
- *w3r-t-3m, *w3r-3t-3m
 - v.norr. orðum = "verpa" (ODEE/warp)
- *w3r-d, w3r-3d
 - Arm. oughd = "dromadaire", "méhari" (cf. asdgh)
- *j3
 - au + ht pt / déchirer (végét.)
 (cf. - j3.t = "sceptre")
 - Gr. ios - ioy - ia = "flèche, trait" (*i-t-os, "j3 en "t") (autre) (cf. Gr. ioχεαιρα, épith. d'Artémis)
 - Gr. ios = "celui-là", démonstratif
 - (cf. Gr. ia - ins - iaν = "l'une" <*j3 (= Gr. μια = "une" <*m3))
 - Arm. i ver = "depuis"
- *sj3, *s3-j3
 - causer//id
 (ou cf. - 3s = "se hâter, vite", "assaillir", - s3s3 = "fondre sur, courir sur, assaillir, repousser" <*s3-s3, - ss = "se hâter <*s3-3s)
 - sj3 = "sauter, bondir" (*s3-j3) id
 - sjsj = "se hâter" (<*s3-3j-s3-3j) id (red. int.)
- *j3-3t
 - Gr. ios = nom. sing. (*i-os, "j3" en "t" long, "t" en "s")
- *j3-3t-3t
 - Gr. ioy = gén. sing. (*i-oj-uj, "t" en "j") (autre)
- *j3-3t-3t
 - Gr. ioi = nom. plur. (*i-oj-oj, "t" en "j") (masc.)
 - Gr. ia = id (*i-aj-aj, id) (autre) (noms neutres)
- j3 = "marcher loin", "allonger le pas" id
 - (cf. - j3.t = "temps" <*j3)
 - (cf. - 3jw = "un bâton" <*3j)
- jw = signe D54: "jambes avançant" ("-w") (<*j3) id
- j3w = signe A19: "homme courbé sur une canne" ("-w")(*j3)id(âge, aller)
 - (ou cf. - j3wj = "être vieux, vieillir" <*j3-3w)
- j3wt = "grand âge" ("-wt") (*j3) id
- j3w = "vieil homme" ("-w") (*j3) id
- j3yt = "vieille femme" ("-yt") (*j3) id
- y = signe Z4: "deux traits obliques" (Dét. pour "2") (*j3-j3) id(red. int.)
 - (cf. signe Z5: "trait oblique", pour "1" (soit "ôter"))

- *j3-3 (
 - Gr. ηιος = πορευσιμος (Hsch.) = "que l'on peut traverser" (*η-i-os, "j3" en "η") (cf. Lat. agea = "dans un navire, passage conduisant vers les rameurs" <*ag-e-e-a)
 - Gr. ηια = "provisions de voyage, nourriture" (= εφοδια, Hsch.)
- *j3-3-3t (ou *3j-3 , ou *'3-3)
 - Gr. ηεως = "jusqu'à ce que, aussi longtemps que" (*ηε-o-os, "j3" en "ε" avec asp. aléat.) (autre) (cf. Gr. εως, Gr. τεως, Gr. βασιλεως) (ηο/εω)
 - Gr. ηειως = id (*ηει-o-os, "j3" en "ει" avec asp. aléat.)
 - Gr. αs = id (éol.) (*α-α-αs)
 - Gr. ηs = id (béot., dor.) (*ηα-α-αs, asp. aléat.)
 - Gr. ηαως = id (béot.) (*ηα-o-os)
- *j3-3m
 - Gr. ηημος = "lorsque" (temps = courir) (cf. Gr. τημος) (cf. Gr. ηημαι <autre *j3)
- *j3-3n

(cf. - jn = signe A27: "homme courant" (*j3-3n), - jn = "courir", - jnw = "messenger", - jn = "faire avancer, éloigner")
- *j3-w3-3n bien //// id

(cf. - jwn.t = "arc")
- *j3-w3-3n-3 (
 - Hébr. jwnj, jwwnj (yévanî) (j:) (wT) = "grec" (cf. Hébr. kwn, Hébr. kwwn)
- *j3-3w-3n-3n-3-3 (
 - Ar. ywn3nyy (younaniyy) = "grec"
 - Turc Yunan = "grec"
- *j3-3r (- *j3r)

(cf. - 3r = "déplacer, écarter, repousser, chasser", - 3ryt = "bâton")

(cf. - j3r.t = "un sceptre" <*j3-3r)

 - (cf. Gr. ορνυμι = "s'élancer", Gr. horμη = "élan", "départ", Lat. orior-ortus sum = "s'élancer", d'où "se lever, naître, commencer" <*3r)
 - (cf. Gr. ελαω = "pousser en avant, avancer, conduire" <*3r-3)
 - (cf. Gr. Ηελληνες = "Grecs", Gr. Ηελλοπιτες = id, Gr. Ηελλας-αδος)
 - Gr. εαρ-αρος = "printemps" (rang 2) (*ε-αρ, "j3" en "ε") (autre)
 - (cf. Lat. ver-eris = id <*H3-3r)
 - Gr. ηρ-ηρος = id (<*εε-ερ, "j3" en "εε")
 - Gr. ειαρ = id (*ει-αρ, "j3" en "ει")
 - Gr. ειαρος , aussi gén., Gr. ειαρομασθος = "au sein printanier"
 - Gr. γεαρ = εαρ (Hésychius) (asp. aléat. en "g") (DELG: "il faut partir de Γεαρ. On pose donc *Γεσαρ... Cf. Arm. garun = "printemps", Lit. vasara = "été", v.sl. vesna = "printemps", Skr. vasanta. A côté de *wes-r- / *wes-n-, on a *wēs-r dans Lat. ver, v.isl. var")
 - Turc yol, Ouz. yol = "chemin, route"
- *j3-3r-3 (
 - Basq. euli = "mouche" (cf. Basq. euri)
 - Turc yolla- = "envoyer"
- *j3-3r-3-3 (

- Turc yürü- = "marcher, avancer, faire route" (autre)
- *j3-3r-3-3t
 - Gr. ευρύς-εἶα-υ = "large", "étendu" (*ε-υρ-υς, "j3" en "ε", "3" en "υ") (cf. Skr. uru = "large" <*w3-3r-3)
 - Turc yürüt- = "faire marcher"
- *j3-3r-3-3h
 - Gr. ευρύπος = "large" ("h" en "p", *ε-υρ-ο-οπ-ος) (autre)
 - Gr. Ευρώπη = "Europe" (autre)
- *j3-3r-3-3n
 - Gr. ευρύνω = "élargir"
- *j3-3r-3n
 - Gr. εαρινός, ειαρινός = "du printemps, printanier" (cf. Gr. εαρ, "j3" en "ε", "j3" en "ει")
 - Gr. ηρινός, Gr. ηαρινός = id ("j3" en "η")
- *j3-3r-3t-3r
 - Gr. εαρτερός = id (DELG: "suffixe de différenciation -τερός")
- *j3-3r-3d-3 (
 - Turc yolcu = "voyageur"
- *j3-3r-3d-3r-3H
 - Turc yolculuk = "voyage"
- *jw3r, *j3-w3-3r bien //// id
 - (cf. - jwr)
- *j3-3t-3r
 - Gr. εἶθαρ = "aussitôt" ("t" en "θ") (ou *3t-3t-3r, "t" en "j", cf. Gr. εἶδος)
- *j3-3d
 - Gr. εἶσομαι = "se mettre en route, se hâter" ("j3" en "ε", "d" en "s", *ε-ισ-ομαι) (*j3-3d-(3m)-3t-(3n)) (autre) (cf. Gr. νῆσομαι, Gr. νῆσομαι <*n3-3t, *n3-3d)
- *3j id(3j=j3)
 - Gr. η- = augment du passé (cf. Gr. ε-) (cf. Gr. εἶμι = "aller" <*3) (ou *c3, cf. Skr. ayam = "j'allais") (ou "3t")
 - Ar. 3yt (aya) (*3j-3t) (-t) = "miracle, prodige" (fuir)
- 3jw = "un bâton" ("-w") id
 - (cf. - 3ryt = "bâton" <*3r, de sens très proche de *3j)
 - (cf. - swj.t = "perle", "petite boule" <*s3-w3-3j)
 - (cf. Gr. ἠημι (*33-(3m)-(3n) - ao. ἠηκα, ἠηκα - inf. ao. ἠεῖναι = "envoyer, lancer en avant, émettre" (asp. aléat.))
- *3j-3n
 - Ar. 3yn (ayna) = "où ?"
- *3j-3m
 - Hébr. 3jm (3T), 3jwm (ayôme) = "horrible, terrible" (fuir)
 - Hébr. 3jmH (émâ) (3..) (mT) = "terreur, peur, crainte, effroi" ("H") (fuir) (*3j-3m-3H) (cf. Hébr. 3jvH (évâ) (3..) <*3j-3H-3H)
 - Hébr. 3jwm (3.) (iyôme) = "menace" (cf. 3jwr, 3jwd)
 - Hébr. 3jm 'l- (3.) = "menacer"
- *m3-3j-3m "m-" //// id
 - Hébr. m3jm (m:) (3-) (j..), m3jjm (mé'ayême) = "menaçant" (fuir) (id 3jm)
 - Hébr. m3jm (m:) (3..) (jT), m3wjm (mé'ouyâme) = "menacé"

- *3j-3m-3m
 - Hébr. mHlk 3jmm ((m:) (3..)) = "menaçant" (voie-menaces)
- *3j-3m-3t-3n-3 (
 - Hébr. 3jmtnj (emtanî) (3..) = "effrayant, terrifiant" (fuir) (cf. 3jm)
- *3j-3r
 - Hébr. 3jl (3-) (jT) = "cerf" (autre) (*3j-3r) (cf. Hébr. 3jr (3.) (jT), 3jir (lyâr) = "mai", mois hébreu de rang 2 <autre *3j-3r)
 - Hébr. 3jlH (3-) (jT), 3jllH (ayalâ) = "daine, biche" ("-H") (*3j-3r-3H)
 - Ar. 3yyl (ayyil) (*3j-3r) (*ay-yil, "3" en "y") (3y33l (aya'il) (*3j-3-3r) (Hmz) = "cerf, daim" (cf. Ar. 3wwl (awwal) <*3w-3w-3r) (cf. Ar. 3yy3r = "mai" <*3j-3j-3r, Ar. 3yym (ayyim) = "veuf" <*3j-3m) (cf. Hébr. 3lwl, mois de rang 1 <*3r-3r, Ar. 3ylwl = "septembre" <*3j-3r-3r)
 - Ar. 3yylt (ayyila) (*3j-3r-3t) (-t) (3yyil3t (ayyilat)) (id) = "biche"
- *3j-3t
 - Aram. ayit = "tu" (rang 2)
 - bj3 = "s'éloigner", "être récalcitrant" (*b3-j3) aller(b3)//id(j3)
(cf. - sj3 = "sauter, bondir")
(cf. - bj3 = "ciel")
 - bj3j = "étonner" ("-j") (id) éloigner (fuir)
 - bj3w = "étonner" ("-w") (id) id
 - j33.t = "branche, verge, baguette" ("-t") au plus ht point // ôter (bis)
 - j33yt = id ("-yt") id
 - wj3 = "renvoyer, écarter, repousser" (*w3-j3) loin(w3)//id(j3)
(cf.- w3 = "être loin", - wjn = "repousser", - wnj = "passer, repousser", - jn = "faire avancer")
 - nj3w = "bouquetin" (*n3-j3-3w) (F40) aller(n3)////loin(j3-3w)(=fuir)
(cf. - sj3 = "sauter, bondir")
 - nj3wt = "troupeau de bouquetins" ("-t") (id) id
 - njw = "autruche" ("-w") (*n3-3j) id (courir)(n3j=nj3)
(interversion / - jn = signe A27:"homme courant" <*j3-3n)
 - nj.t = "pas, allure" ("-t") (*n3-3j) id
 - nr3w = "bouquetin" (*n3-r3-3w) (F40) aller(n3)////id(r3-3w)(fuir)
 - nrw = "autruche" ("-w") (*n3-3r) id (courir)(n3r=nr3)
(cf. - nr = "s'élancer, se précipiter")
 - nr.t = signe R24:"2 arcs liés ensemble", emblème de Neith(*n3r) arc,id
 - nj.t = id (*n3j) ("-t") cf. - 3j = - 3r (cf.- xnr = - xnj)
(cf. gravure rupestre Tiout / Anati)
- *r3 continuer/ôter,déchirer(=aller)
 - Skr. r̄ = "aller", "aller vers", "se mouvoir" (Bur. 120) (*r3, *3r) (autre) (et Bur. 120:"la lettre "r̄" égale "r" entre deux voyelles brèves, selon les grammaires védiques; et devient soit syllabe consonnante (ar, ir, ur, etc.), soit purement semi-voyelle (r) dans le développement grammatical des mots. Dans les autres langues âryennes, elle est ordinairement représentée par ar, er, ir, or; qqf. par ere, ou par ra, re, ri")
 - Skr. ari = "roue" (Bur. 47) (*a-ri, "a-" intensatif bref, ou *ar-i <*3r-3) (autre)

- Skr. ri = "aller", "se mouvoir", et "faire aller", "extraire" (eaux) (Bur. 540) (et Skr. ri = "aller" <*r3-3) (cf. Skr. ratha = "char", "véhicule" <*r3-3t) (Huet 772 : "relâcher", "libérer", "émettre") (cf. Skr. ari = "maître de maison" (soit mener), Skr. ari = "ennemi" (soit contre), Skr. arya = "noble", "de race noble", "nom des populations blanches qui envahissaient l'Inde au temps du Véda")
- Skr. rti = "action d'aller", "marche", "action d'avancer", et "route", "chemin" (Bur. 121) (*3r-3t, *r3-3t, *r-(e)t-i) (cf. Skr. rt = "aller" <*r3-3t, *3r-3t) (autre)
- Skr. rta = "vrai", "la vérité" (aller droit) (Bur. 121) (id) (cf. Skr. sunṛta = "vrai" / Skr. nr = "mener" <*n3-3r, Skr. su = "bien") (autre)
- Skr. ra = "rapidité" (Bur. 530) (cf. Skr. ara = "rapide" <*3r) (autre)
- (cf. Skr. radha = "le mois Skr. vaiṣakha" : 2^{ème} mois, rang 2 <*r3-3t, si Skr. ra = "rapidité" <*r3, Skr. as = "lancer", "jeter" <*3t, cf. Skr. angirasa)
- (cf. Skr. radha = "16^{ème} astérisme lunaire", et "attitude de l'archer", comme Skr. viṣakha)
- (cf. Skr. anuradha = "le 17^{ème} astérisme lunaire, la Balance")
- Skr. ru = "aller" (Bur. 542) (autre)
- Lat. ruo - ruī - rutum, ruiturus = "se précipiter, se ruer, s'élancer" (autre) (cf. Lat. nuō <*n3) ("3" en "u")
- Lat. ruita caesa = "objets extraits du sol ou coupés sur le sol" (DELL:"les anciens ne séparaient pas *ruita* de *ruere*... Mais en i.-e., les formes *i* et *u* en face de *i* et *u* ne manquaient pas")
- Gr. ῥυομαι = "tirer" (autre) (cf. Gr. ερωω, Gr. ερωω = "tirer avec force" <*j3-r3)
- Lat. luo-lui-luiturus = "déliar, dégager, s'acquitter de, payer" ("3" en "u") (DELL:"a été remplacé par son composé Lat. soluo, qui indique le procès parvenu à son terme") (autre)
- Lat. diluo = "dissoudre", "dissiper" ("dis-") (autre)
- Gr. λωω = "détacher, libérer, délier, dégager, dénouer" (cf. Angl. loose) (autre)
- Arm. lou = "puce" (cf. Angl. louse, All. laus = "pou")
- Kurd. rê = "chemin"
- Est. laupäev = "samedi" (7^{ème} jour (päev), rang 2)(cf. lauantai)
- Finn. lauantai = "samedi" (7^{ème} jour, rang 2) (cf. samstag, Saturday, laupäev) (cf. sunnuntai =dimanche, maanantai =lundi)
- Ib. Λητᾶνοι ("-ητᾶνοι" <*-jt3n)
- Hébr. l- (lé-) (l:) = "à" (direction)
- (cf. Hébr. 3l (ele) = "vers", "à" (direction))
- r = "vers", "en direction de" (*r3, *3r) id
- r = "oie" (*r3) id (aller loin)
- (cf. - r3 = "trait, flèche")
- (cf. - j3 = "marcher loin")
- rwty = "étranger" ("-wty") (*r3) (Dét. N1:"ciel") id
- (cf. - rw = "support, appui" (ciel, terre) <*r3, - 3r.t = "ciel" <*3r)
- rwty = "extérieur" (n.) ("-wty") (*r3) (id et Dét. O32:"porte") id
- rwt = "portail, extérieur" ("-wt") (*r3) (Dét. N1:"ciel") id

- ryt = id ("-yt") (*r3) id
- *r3-3 (
 - (cf. Skr. lay = "aller" <*r3-3t)
 - (cf. Skr. ray = "aller" <*r3-3t > Skr. raya = "mouvement", "promptitude", "rapidité" / Skr. ri = "aller", "se mouvoir" <*r3)
 - (cf. Skr. riv = "aller" / Skr. div <*d3-3 , et *Skr. rib n'existe pas pour *r3-3H > Skr. rinv = "aller")
 - Skr. rī = "aller" (Bur. 542) (*ri-i) (autre)
 - Skr. rīti = "mouvement", "marche" (Bur. 542) (*r3-3-3t, *ri-i-it-i) (autre)
 - Skr. revatī = "dernier astérisme lunaire, nommé le Tambour (ζ des Poissons)" (Bur. 545) (Stch. 609 : "n. d'une constellation") (en fait 28^{ème} astérisme lunaire) (signe des Poissons (rang 2)) (cf. Skr. aṣwinī, de rang 2) (*r3-3-3-3t, *re-e-u-at-i) (cf. Skr. caṣati = "affaiblissement" / Skr. caṣ = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 762)) (cf. Skr. revatibhava = "planète Saturne" <autre *r3-3 > Skr. rai = "chose", "bien", "propriété", et Skr. revatī = "vache") (Huet 777 : "26^{ème} astérisme lunaire, corr. à l'étoile ζ des Poissons; Pusa y préside") (cf. Skr. puṣ = "nourrir", "alimenter") (autre)
 - Gr. ἠρῶμαι = "s'élaner avec vigueur, se mouvoir vivement"
 - Gr. ἠρῶ (20^o lettre, rang 5) (*hpo-oj, "t" en "j", cf. λεγω/λογος) (forme : "nez", cf. ἠρῶθωνες = "narines" <*r3-3t-3t-3n) (autre)
 - Est. lai = "large" (étendre)
 - Ar. l3a = "buffle, taureau sauvage" ("-a") (cf. Ar. l3y)
 - Basq. lau = "lisse, plat" (étendre) (autre)
- *r3-3-3 (
 - Lat. dīlūvium = "destruction" (*-lu-u-i-um) (cf. Lat. dīlūvies = "inondation")
- *r3-3-3t
 - Lat. ruēs-is = "chute" (des épis) (cf. Lat. luēs-is)
 - Gr. Πανταλεων-οντος (<*h3-3t / r3-3-3t = maître-troupe en marche)
- *r3-3t
 - Gr. ἠρῦτος = "tiré, traîné" (Gr. ἠρῶμαι = "tirer" <*r3) (autre)
 - All. gerade = "droit", "direct", "juste", "exact" ("ge-") (inversion / Gr. ὀρθος = id <*3r-3t) (cf. Got. raþjan = "compter" (Kluge/reden) ("t" en "th") / Lat. ratus = "compté", "calculé" / Lat. reor) (cf. All. rede (v.h.a. radia) = "parole" ("th"- "d") / Got. raþjo = id / Gr. ἠρητος = "dit", "exprimé", ou Gr. ἠρηθεις)
 - All. redlich (v.h.a. redilīh) = "loyal" (Kluge:"dérivation de v.h.a. redia = "compte")
- *r3-3t-3-3r
 - Gr. ἠρῦτηρ-ηρος = "celui qui tire, tireur" ("-τηρ") (autre)
 - Gr. ἠρῦτωρ-ορος = "tireur, lanceur" (flèches) ("-τωρ") (autre)
- *sr3, *s3-r3 causer(s3)//id
- *sr3-3, *s3-r3-3 (
 - Lat. soluo - solui - solūtum (Lat. solvo) = "détacher", "déliar", "dételer", "s'acquitter de", "payer" ("s-") (DELL:"le latin connaissant se-, so- (v. Lat. sed) et Lat. luo, l'analyse en so-luo (de *seluo ou *soluo) est évidente") (mais Lat. sed est une

particule marquant la séparation, la privation (cf. Lat. sobrius / Lat. ebrius), et, si elle s'appliquait ici, elle aboutirait à exprimer le concept de "priver de dégager", soit une signification contraire à celle de Lat. soluo; pour éviter ce contre-sens, il ne peut donc s'agir ici que du préfixe "s-" causatif, qui conforte alors le sens de "causer de dégager")

- Lat. absoluo = "détacher", "déliier", "absoudre" ("ab-") (= Gr. απολυω)

- Lat. dissoluo = "dissoudre", "séparer", "détacher" ("dis-")

- Lat. resoluo = "dénouer", "déliier" ("re-")

- *sr3-3-3t, *s3-r3-3-3t

- Lat. solutus = participe passé de Lat. soluo, et "sans lien, disjoint", "détaché" (*so-lu-u-ut-us) (cf. Lat. salus-utis <*s3-3r-3-3t, *sa-al-u-us)

- *s3-r3-3n

- Gr. σελινον, σελιννον = "céleri", "ache", "persil" (causer - dégager odeur) (autre)

- *jr3, *j3-r3

au + ht pt//id(cf.- jr3/- rk)

(cf. Gr. ερωω, Gr. ειρωω = "tirer avec force" / Gr. ηρωμη = "élan, vitesse" <*r3-3m) (autre))

- *wr3-3, *w3-r3-3 (

bien /// id

(cf. Gr. ορωω = "s'élancer, se hâter vers" <*3r-3-3 / Gr. ορωμη)

- *rw3, *r3-w3, *r3-3w

bien // id

- rwj = "s'en aller, marcher contre, quitter, partir, se hâter" (*r3-3w-3j)

(synonyme de - fx = - xf / - sfxw = "7", de rang 2)

(synonyme de - 'r = "partir, sortir" <*3-3r <*H3-3r > - Hrj = "marcher loin, s'éloigner", cf. - 't = "espace", - ' = "région, district, place, endroit" <*3 > - ' = "trace, piste")

(synonyme de - w3H = "libérer, renvoyer, sortir" <*w3-3H)

(cf. - rj (<*r3-3j) = - rr (<*r3-3r) = "temps")

- rjw = id (*r3-3j-3w) (interversion)

id

- rw = id (Faulkner) (*r3-3w, *r3-w3)

id

- rwwt = "départ" ("-wt") (id)

id

- rwj.t = "interruption" ("-t") (*r3-3w-3j, non "-jt") quitter,partir

(cf. - 3jr = "déplacer, écarter, repousser, chasser" <*3j-3r : synonyme (interversion))

(cf. - wr = signe G36:"hirondelle" <*w3-3r)

- srwj (K) = "enlever, ôter, écarter, éloigner, chasser" (*s3-r3-w3-3j)

causer (s3) (ou loin (s3)) // // // // id

- *jrw3-3, *j3-r3-w3-3 (

au+ ht pt // // // id

- Gr. ερωεω = "se retirer vivement", "s'écarter de, quitter" (*ε-ρο-ο-ε-ω, "j3" en "ε", "w3" en "ο")

- Gr. ερωη = "mouvement impétueux", "élan", "fait de quitter"

- *r3-3m

- Gr. ηρωμος = "timon"

(cf. Ar. lam = apico-dentale latérale)

- *r3-3m-3 (

- Gr. ηρωμη = "élan, vitese" (cf. τρωμη)

- *r3-3m-3t

- Gr. ἡρῦμα-ατος = "portée" (trait), "cordage qui tire", "tir" (arc) (autre) (id Gr. ἡρῦομαι = "tirer") (cf. Gr. τρυμα)
- Gr. λυμα-ατος = "ce qui délie" (abrégement) (autre)
- *r3-3n
 - Celt. Vellaunodunum ("ver-", troupe en marche / protège) (cf. Lenus , Vellannus , Cassivellaunus)
 - Celt. Catalauni , Catelauni (*H3t-3r-3-3n)
 - Celt. Durocatalaunum:protège/troupe en marche(Durocortorum)
 - Arm. layn = "large", "ample" (cf. hayr)
 - (cf. Angl. run – ran – run (OE. rinnan), All. rennen (v.h.a. rennen) = "courir")
- *r3-3n-3r
 - Arm. entlaynel = "amplifier, dilater, développer" ((CSO), "ent-")
- *r3-3n-3r-3n
 - Arm. laynoren = "largement" (id layn)
- *r3-3n-3h
 - Arm. entlaynag = "amplificateur" (id, "h" en "k", "ent-")
- *r3-3n-3d-3n-3r
 - Arm. layntznel = "élargir" (id layn, (FODSR))
- *r3-3n-3t-3-3n
 - Arm. laynoutioun = "largeur" (id)
- *w3-r3-3n bien //// id
 - Gr. ορινω = "exciter" (DELG:"l'ι de ορι- n'est pas expliqué")
 - Basq. orein = "cerf, daim" (cf. orain, arin)
- *r3-3n-3
 - Est. louna = "sud"
- *r3-3r-3 (
 - Lap. lulli = "sud"
- *r3-3r
 - Celt. Rauraci (r3-3r-3h)
- *r3-3h-3n
 - Fr. lundi (1119, lunsdi) (rang 2) (Lat. luna <*r3h-3n) (Lat. luolui-luiturus = "délié, dégager")
- *r3-3t
 - (cf. Gr. λυτος = "délié, qui peut se défaire" (abrégement))
 - Λυσιστρατος (=conduit-troupe)
 - Λυσιππος (=conduit-troupe assujettie)
 - Ηιπολυτος (=troupe assujettie-conduit)
 - Fr. ruer (1138; bas lat. rutare, intensatif de Lat. ruo)
 - Fr. rut (mil. XII°; lat. rugitus = "rugissement") (cf. Fr. oestrus)
 - Angl. loose = "détaché", "libre", "lâché"
 - Angl. loose = "délivrer", "détacher"
 - All. los (v.h.a. los = "libre") = idée de "détacher" (autre)
 - v.norr. lauss = id
 - All. lösen = "séparer", "délivrer", "détacher"
 - (cf. Angl. lose, Angl. loss, Angl. less, Angl. louse = "pou" <autres *r3-3t)
 - (cf. Lat. latus = "large" et "porté" / Gr. ελαω <*3r-3)

- (cf. Phén. ros, 20° lettre (rang 5) ("nez", pour "aller au sud", cf. -rsy) / Gr. hpw, Hébr. resh <*r3-3t)
- *r3-3t-3-3r
 - Gr. λυτηρ-ηρος, Gr. λυτειρα = "libérateur, libératrice" ("-τηρ")
 - *r3-3t-3-3t
 - Gr. λυσις-εως = "action de délier" ("t" en "s") (cf. λουσις)
 - Est. Lāti = "Lettonie"
 - *r3-3t-3-3r
 - Lat. ruiturus = participe futur de Lat. ruo (*ru-it-u-ur-us) (cf. Lat. futurus) (la suite -3t-3-3r exprime le futur en latin) (= se précipiter-futur)
 - (homophone Lat. -ura (Lat. figura) ou Lat. -tura (Lat. fractura))
 - *r3-3t-3r
 - Gr. λυτρον = "rançon" (ce qui délivre) ("-θ"/"-r/l") (cf. Gr. χυτρος)
 - *jr3-3t, *j3-r3-3t au + ht pt //// id
 - (cf. Gr. ελευσομαι = "aller, marcher, s'avancer")
 - *jr3-3t-3r, *j3-r3-3t-3r
 - (cf. Gr. ελευθερος = "libre")
 - *r3-3t-3H
 - Gr. ηρυσταζω = "traîner en tous sens" ("t" en "st", "H" en "j") (ηρυστακτος)
 - *r3-3d
 - Gall. rhydd = "libre"
 - (cf. Lat. red-, Lat. re-, préverbe marquant un mouvement en arrière, ou un retour à un état antérieur, ou un mouvement en sens contraire)
 - *r3-3d-3 (
 - Est. Leedu = "Lituanie"

ASPECTS GRAMMATICaux

conjugaison de Gr. λωω

indicatif présent actif de Gr. λωω

- *r3-(3m)-(3n) Gr. λωω = "je délie" (*λω-ο-ο, "v" long ou abrégé)
- *r3-3t-(3t) Gr. λυεις = "tu " (*λω-εj-ις, "t" en "j", "t" en "s")
(selon la grammaire grecque classique (§115), "la fausse diphtongue ει était prononcée "é long", ce qui explique (à côté de λυειν) les formes d'infinitif présent actif comme τιμαν, δουλουν où l'ι n'apparaît pas")
(En fait, il s'agit ici de la transposition de "3" en "ι". Des verbes en -μι montrent la même hésitation : ainsi, Gr. ηιης = "tu envoies" <*j3-3t-(3t), *ηιε-ες (mais aussi Gr. ηιεις, *ηιε-ις), ou bien Gr. διδως = "tu donnes" <*d3-d3-3t-(3t), *δι-δο-ος (mais aussi Gr. διδοις (ion., épq.), *δι-δο-ις (ou *δι-δο-ιj-ις, "t" en "j"))
- *r3-3t-(3n) Gr. λυει = "il délie" (*λω-εj-ι, "t" en "j")
- *r3-3m-3n Gr. λωομεν = "nous déliions" (*λω-ομ-εν)
(la grammaire grecque classique explique que "les verbes en -ω contiennent, aux trois voix (actif, moyen, passif) au présent de tous les modes (4 modes personnels : indicatif, impératif, subjunctif et optatif, et 2 modes impersonnels : infinitif, participe) et à l'imparfait

de l'indicatif, une voyelle thématique qui précède la désinence ou le suffixe modal. Par ex., le "o" de Gr. λυ-ο-μεν")

(mais en fait, cette voyelle fait partie intégrante de la désinence, et, pour l'exemple considéré, cette désinence n'est pas -μεν, mais formée par les deux étymons en série -3m-3n, les deux consonnes glottales "3" constitutives se transposant respectivement en voyelle "o" et voyelle "ε", soit -ομ-εν, et non -ο-μεν) (ou -εμ-εν dans Gr. ηεμεν = "nous envoyons" <*j3-3m-3n, *hε-εμ-εν) (la consonne occlusive glottale "3" pouvant aussi se transposer en voyelle brève "α" ou "ι", on a ainsi la justification de Gr. ηισταμεν = "nous plaçons" <*3s-3-3m-3n, *hισ-τα-αμ-εν, avec asp. aléat.)

(la grammaire grecque classique précise que "les verbes en -μι, aux mêmes temps, ne possèdent pas de voyelle thématique; ils sont appelés athématiques. Par ex., Gr. εσ-μεν = "nous sommes")

(mais en fait, le radical de Gr. ειμι = "je suis" étant l'étymon "3t", on a

- 3t-(3m)-(3n) Gr. ειμι = "je suis" ("t" en "j", *εj-εμ-ι)

- 3t-3m-3n Gr. εσμεν = "nous sommes" ("t" en "s", *εσ-εμ-εν)

Gr. ειμεν (ion., dor.) = id ("t" en "j", *εj-εμ-εν)

- *r3-3t-3t Gr. λυετε = "vous déliez" (*λυ-ετ-εj, "t" en "j")

- *r3-3-3t-(3n) Gr. λουσι(v) = "ils " (*λυ-ο-υσ-ι(v), "t" en "s")

(la grammaire grecque classique donne, pour les verbes en -ω, le tableau des "désinences primaires" qui forment le présent de l'indicatif. Comme on l'a déjà vu au début du dictionnaire pour les verbes en -μι, ces désinences - dont la linguistique actuelle ne peut retrouver le fondement de la construction par leurs créateurs - apparaissent d'une manière purement mécanique, sans justification du sens, et sous une forme juste en apparence, mais inexacte dans la réalité, car déconnectée de toute motivation sémantique :

-ω

-εις

-ει

-μεν

-τε

-ντι(v) (la grammaire grecque classique explique que λουσι(v) vient de λυο-ντι(v); en effet, le mot est construit sur *r3-3-3t-(3n) > *λυ-ο-οτ-ι(v) > *λυ-οντ-ι(v) (avec infixe nasal et "t" en "t"), mais qui peut aussi donner *λυ-ο-υσ-ι(v) > λουσι(v) (sans infixe nasal et "t" en "s"))

ou -ασι(v) avec vocalisation (et en effet, -3-3t-(3n) peut générer -α-ασ-ι(v)).

(on voit que les désinences primaires actives des verbes en -ω sont, en fait, exactement identiques aux désinences primaires actives des verbes en -μι)

indicatif imparfait actif

(la grammaire grecque classique explique que l'indicatif imparfait actif "est formé sur le thème du présent, à l'aide de l'augment (ε- apparent ici) et des désinences secondaires actives", dont elle

présente le tableau, mais toujours de manière purement mécanique, sans aucun contenu sémantique :

-v (de -μ)

-s

-τ (tombé)

-μεν

-τε

-v (de -vτ).

- *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ελυον = "je déliais" (*ε-λυ-ον)
(ou *3t-r3-(3m)-(3n), *εj-λυ-ον, étymon "3t" marqueur du passé en grec, "t" en "j")
- *3-r3-3t-(3t) Gr. ελυες = "tu déliais" (*ε-λυ-ες, "t" en "s")
- *3-r3-3t-(3n) Gr. ελυε = "il " (*ε-λυ-εj, "t" en "j")
ou Gr. λυε (<*r3-3-3t-(3n), *λυ-ε-εj, augment "3" après le radical)
ou Gr. λυεν (< id, *λυ-υ-υj-εν, id)
(ou *r3-3t-3t-(3n), *λυ-υj-υj-εν, étymon "3t" marqueur du passé en grec)
- *3-r3-3m-3n Gr. ελυομεν = "nous " (*ε-λυ-ομ-εν)
- *3-r3-3t-3t Gr. ελυετε = "vous " (*ε-λυ-ετ-εj, "t" en "j")
- *3-r3-3-3t-(3n) Gr. ελυον = "ils " (*ε-λυ-ο-οj-ον, "t" en "j")

(on voit que les désinences secondaires actives sont, en fait, exactement identiques aux désinences primaires actives. Ainsi,

désin. prim. actives

désin. sec. actives

(radical pur)

(et augment)

-(3m)-(3n) correspond à -(3m)-(3n) ("3m" et "3n": même sens)

-3t-(3t)

-3t-(3t)

-3t-(3n)

-3t-(3n)

-3m-3n

-3m-3n

-3t-3t

-3t-3t

-3-3t-(3n)

-3-3t-(3n)

(c'est donc uniquement l'augment qui donne le sens du passé; s'il se réduit à la seule consonne occlusive glottale "3", il exprime le sens de "aller, passer" (= "ôter, déchirer (la végét.)", cf. Lat. eo ou Gr. ειμι = "s'en aller, partir, passer" <*3)

(mais l'augment peut aussi être l'étymon "3j" (= "ôter, déchirer / au + ht pt", transposé "εε"), ou "3t" ("t" en "j") : en effet, un augment "η-" apparaît dans l'imparfait de Gr. δυναμαι (<*d3-3n-(3m)-3t-(3n), *δυ-εν-αμ-αj-ι, "t" en "j") : Gr. ηδυναμην (<*3j-d3-3n-(3m)-3t-(3n), *ε-δυ-εν-αμ-εj-εν, "t" en "j") (un augment "ει-" apparaît aussi pour Gr. λαμβανω <*r3-3H, dont l'aoriste est ελαβον (<*3-r3-3H-3n, *ε-λα-αβ-ον, abrégement), ou ελλαβον (<*3j-r3-3H-3n, *ει-λα-αβ-ον, id, ou *3t-r3-3H-3n, "t" en "j"), et le parfait ειληφα, ou ηειληφα (asp. aléat.) (<*3j-r3-3h-3, *(h)ει-λε-εφ-α, ou *3t-r3-3h-3, "t" en "j"), d'où -η-, et non *σεσληφα comme le propose la grammaire grecque classique, pour laquelle le σ est remplacé par une aspiration (§93)) (ou cf. Gr. ειληχα = parfait de Gr. λαγχανω)

(la grammaire grecque classique précise que "quand la forme verbale commence par une voyelle, l'augment, qui s'est contracté avec elle dès l'i.-e., a entraîné l'allongement de la brève initiale. Ex:

- pour Gr. αγω = "je conduis" / Gr. ηγον = "je conduisais"
- pour Gr. εχω, Gr. ηεχω = "j'ai" (de *σεχω) / Gr. ειχον = "j'avais", de forme primitive *εσεχον. Après la chute du σ intervocalique, la contraction s'est faite en ει")

(en réalité, on retrouve ces formes de la manière suivante :

- Gr. αγω <*3H (où "3" = "ôter") / *ε-3H-(3n), *ε-αγ-ον > ηγον
- Gr. εχω <autre *3h (où "3" = "tenir") / *ε-3h-(3n), *ε-εχ-ον > ειχον : en effet, le radical n'est pas *σεχω, de *segh-, mais *3h, avec asp. aléat.)

indicatif futur actif de Gr. λωω

- *r3-3t-(3m)-(3n) Gr. λυσω = "je délierai"(*λυ-υσ-ο-ο, "t" en "s")
- *r3-3t-3t-(3t) Gr. λυσεις = "tu " (*λυ-υσ-εj-ιs, id)
- *r3-3t-3t-(3n) Gr. λυσει = "il " (*λυ-υσ-εj-ι, id, "t" en "j")
- *r3-3t-3m-3n Gr. λυσομεν = "nous " (id, *λυ-υσ-ομ-εν)
- *r3-3t-3t-3t Gr. λυσετε = "vous " (id, *λυ-υσ-ετ-εj, "t" en "j")
- *r3-3t-3-3t-(3n) Gr. λυσουσι(v)=ils(*λυ-υσ-ο-υσ-ι(v), "t" en "s")

(la grammaire grecque classique explique que "le thème du futur est formé à l'aide du suffixe -σο-, de valeur désidérative, exprimant la volonté ou l'effort pour réaliser une action...(Ce) suffixe -σο- est lui-même formé du suffixe -σ- et de la voyelle thématique. Les désinences du futur sont les désinences primaires (servant à former l'indicatif présent actif)". Elle ajoute que, si le radical se termine par une voyelle brève, cette voyelle s'allonge le plus souvent devant le suffixe: d'où Gr. λυσω, correspondant au radical λυ-)

(on constate que le suffixe n'est pas -σο-, mais -εσ- ou -ος (cf. Gr. δωσω = "je donnerai" <*d3-3t-(3m)-(3n), *δο-οσ-ο-ο) provenant de l'étymon "3t", avec "t" en "s", l'allongement apparent de la voyelle du radical étant dû à la présence du "3" de cet étymon)

(ici, étymon "3t" marqueur du futur en grec; il signifie alors "tenir / aller vite", soit "toucher, atteindre, arriver, parvenir". Il a généré, en particulier, Gr. εταζω = "examiner, chercher, enquêter" (<*3t-3d, "d" en "ζ"). Il a le même sens que son inverse "t3", qui a généré -t3w = "voler, saisir"("-w"))

(cette formation explique aussi l'indicatif futur actif de

Gr. δεικνυμι <*d3-3h / Gr. δειξω <*d3-3h-3t-, *δε-ικ-εσ

Gr. πειθω <*h3-3t / Gr. πεισω <*h3-3t-3t, *πε-ισ-ισ,

qui se plient au cas général, et ne constituent aucunement des cas particuliers comme l'indique la grammaire grecque classique)

(quant au futur attique, qui se rencontre avec les racines ou thèmes à liquide ou nasale finale, il obéit aussi au cas général, avec la transposition particulière "t" en "j". Ainsi,

Gr. νεμω <*n3-3m-(3m)-(3n), *νε-εμ-ο-ο /

Gr. νεμω <*n3-3m-3t-(3m)-(3n), *νε-εμ-οj-ο-ο)

indicatif aoriste actif de Gr. λωω (aoriste premier) ("t" en "s")

(la grammaire grecque classique indique: "précédé de l'augment qui lui donne le sens du passé, l'aoriste est formé tantôt à l'aide d'un suffixe, tantôt sans suffixe. Il a les désinences secondaires actives. On distingue deux catégories d'aoristes: les aoristes premiers ou aoristes en -σα; les aoristes seconds (tous les autres aoristes)", et

l'aoriste premier est formé à l'aide du suffixe -σ-. Ce suffixe -σ- est devenu -σα- d'après la 1ère pers. sing., où l'α résulte de la vocalisation de la désinence -v. Ex: ελυσα < *ελυσ-v")

- *3-r3-3t-(3m)-(3n) Gr. ελυσα = "je déliai" (*ε-λυ-υσ-α, "t" en "s")
(la grammaire grecque classique mentionne que si "le suffixe de l'aoriste s'ajoute à une racine ou à un thème à voyelle, cette voyelle, si elle est brève, s'allonge d'ordinaire devant le suffixe. Ex: ελυσα")
(mais en fait cet allongement résulte de la suite 3-3, dont le premier "3" est radical et le second désinentiel, car la désinence n'est pas -σα (apparente) mais -υσ-α (réelle), cf. Gr. διδωμι / Gr. διδομεν)
- *3-r3-3t-3t-(3t) Gr. ελυσας = "tu délias" (*ε-λυ-υσ-ας, id)
- *3-r3-3t-3t-(3n) Gr. ελυσε = "il " (*ε-λυ-υσ-εj, id, "t" en "j")
- *3-r3-3t-3m-3n Gr. ελυσαμεν = "nous " (*ε-λυ-υσ-αμ-εν)
- *3-r3-3t-3t-3t Gr. ελυσατε = "vous " (*ε-λυ-υσ-ατ-εj, "t" en "j")
- *3-r3-3t-3-3t-(3n) Gr. ελυσαν = "ils " (*ε-λυ-υσ-ε-εσ-αν, "t" en "s")
(on voit donc qu'il n'y a pas de suffixe -σα-, mais une désinence -3t-(3m)-(3n), d'où l'α final sans -v, la désinence -v (en fait l'étymon "3n") n'ayant subsisté, à la 1ère pers. sing., que dans des formes telles que ελυομην ou ελυσαμην, ou, sans étymon "3t", ελυον)
(la grammaire grecque approchait de la solution, car on aurait pu avoir ελυσαν, mais qui est réservé à la 3ème pers. plur.; d'ailleurs, l'aoriste second athématique de Gr. δω < *d3 ("3" en "v", comme Gr. λω < *r3-(3m)-(3n)) est Gr. εδυν < *ε-d3-(3m)-(3n) (avec "υ" long, comme Gr. δυνω < *d3-3n-(3m)-(3n))
(étymon "3t" marqueur du passé en grec (ce même étymon "3t" marqueur du futur en grec : étymon homophone où "3" = "tenir"), et signifie ici "ôter, déchirer (végét.) / aller vite", soit "aller, passer"; il a généré, en particulier, aussi bien - 3t = signe D56: "jambe fléchie" que - 3tw = "chef militaire" (devant) ("-w"), ou Lat. ast = "d'un autre côté" (< *3t, "t" en "st", et DELL: "sur l'étymologie, on n'a que des hypothèses inconsistantes; "at" doit se cacher sous "ast", mais on ne sait pas comment"), ou encore Gr. ατερ = "loin de" < *3t-3r)
(on voit que les désinences de l'indicatif aoriste actif sont exactement celles de l'indicatif imparfait actif, précédées de cet étymon "3t". Ainsi,

désin. imparfait (et augment)	désin. aoriste premier (et augment)
-(3m)-(3n)	-3t-(3m)-(3n)
-3t-(3t)	-3t-3t-(3t)
-3t-(3n)	-3t-3t-(3n)
-3m-3n	-3t-3m-3n
-3t-3t	-3t-3t-3t
-3-3t-(3n)	-3t-3-3t-(3n)

(les cas particuliers mentionnés par la grammaire grecque classique obéissent en fait au cas général de la formation de l'aoriste. Ainsi,

Gr. δεικνυμι < *d3-3h / *ε-d3-3h-3t-(3m)-(3n), d'où
*ε-δε-ικ-εσ-α > Gr. εδειξα

Gr. πειθω < *h3-3t / *ε-h3-3t-3t-(3n), d'où *ε-πε-ισ-ισ-α > Gr.
επεισα)

(quant aux racines à liquide ou nasale finale, la grammaire grecque classique précise que "le suffixe -σ- disparaît, et cette disparition est compensée par l'allongement de la voyelle précédente". Or, du fait de la présence de l'augment, l'importance de l'étymon "3t̄" devient moindre pour la formation de l'aoriste, et sa disparition pure et simple de la désinence -3t̄-(3n) donne, par exemple,

Gr. νεμω <*n3-3m / *ε-n3-3m-(3m)-(3n), d'où *ε-νε-ιμ-α > Gr. ενειμα))

indicatif aoriste actif second thématique

(la grammaire grecque classique mentionne que "l'aoriste second thématique se conjugue comme l'imparfait de Gr. λυω. Mais il se distingue de l'imparfait par la forme de la racine. Ex :

Gr. λειπω = "je laisse"

imparfait ελειπον = "je laissais" (degré plein de la racine)

aoriste second ελιπον = "je laissai" (degré zéro de la racine))

(selon l'analyse actuelle, la voyelle "i" n'est pas considérée comme une voyelle radicale, mais comme la vocalisation de la sonante *y entre consonnes; la voyelle radicale est un *e ou un *o, voyelle alternante notée *e/o; les timbres e, o, fonctionnent à la manière d'allophones, et la racine s'écrit souvent *le/oykw, pour *likw; en sanskrit, ces deux timbres se sont réduits au seul timbre /a/, et il n'y a donc pas, dans cette langue, d'alternances de timbres comparables à celles du grec; l'alternance vocalique se voit aussi bien moins en latin qu'en grec)

(on reconstitue bien ces formes, en constatant que l'aoriste second se forme comme l'aoriste premier, mais

- avec suppression du premier étymon "3t̄" de chaque désinence (marque du passé), qui n'est plus nécessaire en raison de l'existence de l'augment

- abrégement du radical. Ainsi,

Gr. λειπω <*r3-3h

imparfait

*3-r3-3h-(3m)-(3n) > *ε-λε-ιπ-ον > Gr. ελειπον

aoriste premier

*3-r3-3h-3t̄-(3m)-(3n) > *ε-λε-ιπ-εσ-α > Gr. ελειπα

aoriste second

*3-r-3h-(3m)-(3n) > *ε-λ-ιπ-ον > Gr. ελιπον

(abrégement du radical, par amputation du premier "3")

indicatif aoriste actif second athématique de sens moyen Gr. ηστημι

- *3-s-t̄3-(3m)-(3n) Gr. εστην = "je me plaçai" (*ε-σ-τε-εν)

- *3-s-t̄3-3t̄-(3t̄) Gr. εστης = "tu " (*ε-σ-τε-ες, "t̄" en "s")

- *3-s-t̄3-3t̄-(3n) Gr. εστη = "il " (*ε-σ-τε-εj, "t̄" en "j")

- *3-s-t̄3-3m-3n Gr. εσταμεν = "nous " (*ε-σ-τα-αμ-εν)

- *3-s-t̄3-3t̄-3t̄ Gr. εστατε = "vous " (*ε-σ-τα-ατ-εj, "t̄" en "j")

- *3-s-t̄3-3-3t̄-(3n) Gr. εστασαν = "ils " (*ε-σ-τα-α-ασ-αν)

(le radical présent "3s-t̄3" est amputé du premier "3")

indicatif aoriste actif second athématique de Gr. γινωσκω

- *3-H-n3-(3m)-(3n) Gr. εγνων = "je connus" (*ε-γ-νο-ον)

- *3-H-n3-3t̄-(3t̄) Gr. εγnows = "tu " (*ε-γ-νο-ος, "t̄" en "s")

- *3-H-n3-3t-(3n) Gr. εγνω = "il " (*ε-γ-vo-oj, "t" en "j")
- *3-H-n3-3m-3n Gr. εγνωμεν = "nous " (*ε-γ-vo-ομ-εν)
- *3-H-n3-3t-3t Gr. εγνωτε = "vous " (*ε-γ-vo-οτ-εj, "t" en "j")
- *3-H-n3-3-3t-(3n) Gr. εγνωσαν = "ils " (*ε-γ-vo-ο-οσ-αν)
(le radical présent "H3-n3" est amputé du premier "3")
(la grammaire grecque classique ajoute que "avec un élargissement en -κ- de la racine au singulier, et avec une alternance vocalique au pluriel, η passant à ε, ω passant à ο", on forme, par exemple :
indicatif aoriste actif second de Gr. ηημι (radical présent *33)
- *3-3-3h-(3m)-(3n) Gr. ηηκα = "j'envoyai" (*ε-ηε-εκ-α, "h" en "k")
- *3-3-3h-3t-(3t) Gr. ηηκας = "tu " (*ε-ηε-εκ-ας, id, "t" en "s")
- *3-3-3h-3t-(3n) Gr. ηηκε = "il " (*ε-ηε-εκ-εj, "t" en "j")
- *3-3-3m-3n Gr. ηημεν = "nous " (*ε-ηε-εμ-εν, abrégement)
- *3-3-3t-3t Gr. ηητε = "vous " (*ε-ηε-ετ-εj, "t" en "j", id)
- *3-3-3-3t-(3n) Gr. ηησαν = "ils " (*ε-ηε-ε-εσ-αν, id)
(le radical présent "j3" est amputé de "3")
(on voit que, par rapport à l'indicatif imparfait actif des verbes en -ω, les désinences de l'aoriste second de ηημι sont, pour les trois personnes du pluriel, strictement identiques, et, pour les trois personnes du singulier, identiques mais précédées de l'étymon "3h" marqueur du passé en grec, avec "h" en "k", cf. Gr. εκ = "dehors, au loin, en s'en allant, en étant passé") (cf. l'indicatif parfait actif)
indicatif aoriste actif second de Gr. τιθημι (radical présent *t3-t3)
- *3-t3-3h-(3m)-(3n) Gr. εθηκα = "je posai" (*ε-θε-εκ-α)
- *3-t3-3h-3t-(3t) Gr. εθηκας = "tu " (*ε-θε-εκ-ας, id, "t" en "s")
- *3-t3-3h-3t-(3n) Gr. εθηκε = "il " (*ε-θε-εκ-εj, "t" en "j")
(ou Gr. θηκε (<*t3-3-3h-3t-(3n), augment "3" (ou "3t") après le radical)
- *3-t3-3m-3n Gr. εθημεν = "nous " (*ε-θε-εμ-εν, abrégement)
- *3-t3-3t-3t Gr. εθητε = "vous " (*ε-θε-ετ-εj, "t" en "j", id)
- *3-t3-3-3t-(3n) Gr. εθησαν = "ils " (*ε-θε-ε-εσ-αν, id)
(le radical présent redoublé "t3-t3" est amputé de sa moitié)
indicatif aoriste actif second de Gr. διδωμι (radical présent *d3-d3)
- *3-d3-3h-(3m)-(3n) Gr. εδωκα = "je donnai" (*ε-δο-οκ-α)
(ou Gr. δωκα <*d3-3-3h-(3m)-(3n), augment "3" (ou "3t") après le radical)
- *3-d3-3h-3t-(3t) Gr. εδωκας = "tu " (*ε-δο-οκ-ας, id, "t" en "s")
- *3-d3-3h-3t-(3n) Gr. εδωκε = "il " (*ε-δο-οκ-εj, "t" en "j")
- *3-d3-3m-3n Gr. εδομεν = "nous " (*ε-δο-ομ-εν, abrégement)
- *3-d3-3t-3t Gr. εδοτε = "vous " (*ε-δο-οτ-εj, "t" en "j", id)
- *3-d3-3-3t-(3n) Gr. εδοσαν = "ils " (*ε-δο-ο-οσ-αν, id)
(le radical présent redoublé "d3-d3" est amputé de sa moitié)
indicatif aoriste actif second de Gr. χαίρω (radical *h3-3r)
Ce verbe est lié avec Gr. χαρις-ιτος, accus. χαριν, χαριτα = "joie" (<*h3r-3t, *h3r-3n), et a des composés en -χαρης, supposant un neutre *χαρος-εος, ους (<*h3-3r-3, représentatif d'un *χαίρω). En conséquence, l'aoriste construit sur le radical *h3-3r-3 donne
- *3-h-3r-3-(3n) Gr. εχαρην = "je me suis réjoui" (*ε-χ-αρ-ε-εν)
(le radical présent "h3-3r" est amputé du premier "3")

indicatif parfait actif de Gr. λυω

(la grammaire grecque classique précise que l'indicatif parfait actif "est caractérisé par le redoublement de la racine et souvent par un suffixe. Il a deux désinences nouvelles -α et -ε. Il est athématique") (c'est-à-dire sans "voyelle thématique" de liaison entre le radical et la désinence apparente rappelée par la grammaire grecque classique) (mais en fait, cette voyelle thématique fait partie intégrante de la désinence réelle)

(la grammaire poursuit : "le thème du parfait est souvent formé à l'aide du suffixe -κ-. Ce suffixe est devenu -κα- d'après la 1ère pers. sing. où α est une désinence de l'i.-e.")

(le suffixe -κ- est, en fait, le vestige de l'étymon "3h" marqueur du passé en grec, avec "h" en "k", cf. Gr. εκ = "dehors, au loin, en s'en allant, en étant passé")

(la grammaire précise que si "la forme verbale commence par une consonne, cette consonne est redoublée et suivie d'un ε")

(or, le redoublement de cette consonne représente, en fait, le redoublement du premier étymon du radical, sous sa forme simple, non enrichie. Ainsi, le radical de Gr. λυω étant "r3", le redoublement se fera sous cette forme, mais avec un vocalisme différent)

(la grammaire mentionne que "si le suffixe -κ- devenu -κα- a été ajouté à une racine, ou un thème, terminé par une voyelle, cette voyelle, si elle était brève, a été presque toujours allongée")

- *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λε-λυ-υκ-α) (l'allongement de "υ" est provoqué par la suite 3-3 de -r3-3h-, cf. Gr. πεποιηκα)

- *r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. λελυκας = "tu" (*λε-λυ-υκ-ας, "t" en "s")

- *r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. λελυκε = "il" (*λε-λυ-υκ-εj, "t" en "j")

- *r3-r3-3h-3m-3n Gr. λελυκαμεν = "nous" (*λε-λυ-υκ-αμ-εν)

- *r3-r3-3h-3t-3t Gr. λελυκατε = "vous" (*λε-λυ-υκ-ατ-εj "t" en "j")

- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκασι(ν) = "ils" (*λε-λυ-υκ-α-ασ-ι(ν), "t" en "s")

(une formation identique s'observe avec d'autres étymons, tels que - Gr. θυω = "je sacrifie" <*t3 / *t3-t3-3h-(3m)-(3n), *τε-θυ-εκ-α > Gr. τεθυκα)

(la grammaire grecque classique précise avec raison que "si la consonne initiale est aspirée, le redoublement se fait alors par la non aspirée")

(et, en effet, le phonème "t" peut aussi bien générer "θ" que "t")

(la grammaire grecque classique explique qu'"il existe un certain nombre de parfaits dont le thème est sans aspiration ni suffixe; on les appelle parfaits seconds. Ex :

Gr. λειπω = "je laisse" / Gr. λειπια)

(or, du fait du redoublement du premier étymon du radical, pour marquer le parfait, il est possible de supprimer le premier étymon "3h" de chaque désinence (comme pour l'étymon "3t" de l'aoriste second). D'où,

Gr. λειπω <*r3-3h

parfait second *r3-r3-3h-(3m)-(3n), *λε-λο-ιπ-α > Gr. λειπια)

(enfin, la grammaire grecque classique indique que les désinences du parfait sont

- au singulier,

- 1ère pers. -α (λελυκα) (désinence ancienne)

- 3ème pers. -ε (λελυκε) (id)

- la 2ème pers. ajoute la désinence secondaire -s au suffixe -κα-

- au pluriel : désinences primaires)

(or, comme le suffixe -κ- n'est, en fait, que le vestige de l'étymon "3h" marqueur du passé en grec, avec "h" en "k" (cf. Gr. εκ = "dehors, au loin, en s'en allant, en étant passé"), on voit que les désinences de l'indicatif parfait actif sont pratiquement identiques à celles de l'indicatif imparfait actif, mais précédées de l'étymon "3h" marqueur du passé (au lieu de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en grec pour l'aoriste premier)).

(d'où le tableau résumé :

désin. présent (radical)	désin. imparfait (et augment)	désin. ao. 1 (et augment)	désin. parfait (et redoubl.)
-(3m)-(3n)	-(3m)-(3n)	-3t̄-(3m)-(3n)	-3h-(3m)-(3n)
-3t̄-(3t̄)	-3t̄-(3t̄)	-3t̄-3t̄-(3t̄)	-3h-3t̄-(3t̄)
-3t̄-(3n)	-3t̄-(3n)	-3t̄-3t̄-(3n)	-3h-3t̄-(3n)
-3m-3n	-3m-3n	-3t̄-3m-3n	-3h-3m-3n
-3t̄-3t̄	-3t̄-3t̄	-3t̄-3t̄-3t̄	-3h-3t̄-3t̄
-3-3t̄-(3n)	-3-3t̄-(3n)	-3t̄-3-3t̄-(3n)	-3h-3-3t̄-(3n)

Ce tableau explique tous les cas de figure rencontrés, sans aucune exception. On en déduit que la fin des désinences verbales de l'actif exprime chacune des trois personnes (au singulier et au pluriel, selon le contenu sémantique justifié par le Dictionnaire), tandis que le temps est repéré de deux manières différentes : au niveau du radical (pur, avec augment ou redoublement), et au niveau de la désinence (qui peut être précédée par un étymon marqueur supplémentaire, spécifique du temps considéré)

indicatif plus-que-parfait actif de Gr. λυω

(la grammaire grecque classique indique que "le plus-que-parfait est formé sur le thème en -κ- du parfait à l'aide de l'augment et, semble-t-il, d'un élargissement de forme -η- ou -ε-")

- *ε-r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. ελελυκη = "j'avais fini de délier"
(*ε-λε-λυ-υκ-ε-ε) (ou Gr. ελελυκειν <*ε-λε-λυ-υκ-ε-ιν)

- *ε-r3-r3-3h-3t̄-(3t̄) Gr. ελελυκης = "tu" (*ε-λε-λυ-υκ-ε-η-es, "t̄" en "j", "t̄" en "s") (ou Gr. ελελυκεις <*ε-λε-λυ-υκ-ε-η-is)

- *ε-r3-r3-3h-3t̄-(3n) Gr. ελελυκει(ν) = "il" (*ε-λε-λυ-υκ-ε-η-ι(ν), "t̄" en "j")

- *ε-r3-r3-3h-3m-3n Gr. ελελυκεμεν = "nous" (*ε-λε-λυ-υκ-ε-μ-εν)
(ou Gr. ελελυκειμεν, forme corrompue)

- *ε-r3-r3-3h-3t̄-3t̄ Gr. ελελυκετε = "vous" (*ε-λε-λυ-υκ-ε-η-ε-η, "t̄" en "j") (ou Gr. ελελυκειτε, forme corrompue)

- *ε-r3-r3-3h-3-3t̄-(3n) Gr. ελελυκεισαν = "ils"
(*ε-λε-λυ-υκ-ε-ι-σ-αν, "t̄" en "s") (ou Gr. ελελυκεσαν, abrégement)

(on voit immédiatement que ces formes se déduisent purement et simplement du parfait, mais avec un augment supplémentaire, représentant le radical de Lat. eo ; l'"élargissement" correspond à

l'utilisation complète des désinences théoriques, qui, au parfait, n'étaient que partiellement utilisées)

subjonctif présent actif de Gr. λω

(la grammaire grecque classique précise que "le thème du subjonctif présent est formé d'ordinaire sur le thème allongé du présent. Les désinences du subjonctif sont les désinences primaires de l'indicatif présent. Pour les verbes en -ω non contractés, le subjonctif est caractérisé par l'allongement de la voyelle thématique: ε s'est allongé en η et o en ω. Cet allongement résulte d'une contraction ancienne du suffixe ε / o du subjonctif et de la voyelle thématique")

- *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λω = "que je délie" (*λω-ο-ο-ο)
- *r3-3-3t-(3t) Gr. λης = "tu" (*λω-ε-ε-s, "t" en "s")
- *r3-3-3t-(3n) Gr. λη = "il" (*λω-ε-ε-j, "t" en "j")
- *r3-3-3m-3n Gr. λωμεν = "nous" (*λω-ο-ομ-εν)
- *r3-3-3t-3t Gr. λητε = "vous" (*λω-ε-ετ-ε-j, "t" en "j")
- *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λωσι(v) = "ils" (*λω-ο-ο-οσ-ι(v))

(le "3" placé entre le radical et la désinence signifie "tenir", et exprime donc le concept de "être attaché, subordonné", caractéristique du subjonctif (mode de la subordonnée); son introduction explique ainsi "l'allongement de la voyelle thématique", qui ne résulte, en fait, que de l'interaction entre ce "3" additionnel du subjonctif, et le premier "3" de chaque désinence)

subjonctif présent actif de Gr. ηημι

- *33-3-(3m)-(3n) Gr. ηω = "que j'envoie" (*ηιο-ο-ο-ο)
- *33-3-3t-(3t) Gr. ηης = "tu" (*ηιε-ε-ε-s, "t" en "s")
- *33-3-3t-(3n) Gr. ηη = "il" (*ηιε-ε-ε-j, "t" en "j")
- *33-3-3m-3n Gr. ηωμεν = "nous" (*ηιο-ο-ομ-εν)
- *33-3-3t-3t Gr. ηητε = "vous" (*ηιε-ε-ετ-ε-j, "t" en "j")
- *33-3-3-3t-(3n) Gr. ηωσι(v) = "ils" (*ηιο-ο-ο-οσ-ι(v))

subjonctif aoriste actif de Gr. λω

(la grammaire grecque classique enseigne qu'il "est formé de la même manière que le subjonctif présent, mais sur le thème de l'aoriste")

- *r3-3t-3-(3m)-(3n) Gr. λυσω = "que je délie" (*λω-υσ-ο-ο-ο, "t" en "s")
- *r3-3t-3-3t-(3t) Gr. λυσης = "tu" (*λω-υσ-ε-ε-s, id)
- *r3-3t-3-3t-(3n) Gr. λυση = "il" (*λω-υσ-ε-ε-j, id, "t" en "j")
- *r3-3t-3-3m-3n Gr. λυσωμεν = "nous" (*λω-υσ-ο-ομ-εν)
- *r3-3t-3-3t-3t Gr. λυσητε = "vous" (*λω-υσ-ε-ετ-ε-j, "t" en "j")
- *r3-3t-3-3-3t-(3n) Gr. λυσωσι(v) = "ils" (*λω-υσ-ο-ο-οσ-ι(v), "t" en "s")

étymon "3t" marqueur du passé en grec, et "3" marque le subjonctif, avec le contenu sémantique de "tenir")

subjonctif aoriste actif de Gr. ηημι

- *33-3-(3m)-(3n) Gr. ηω = "que j'envoie" (*ηοο-ο-ο-ο, asp. aléat.)
(cf. Gr. ω = "que je sois" <*3t-3-(3m)-(3n), *οj-ο-ο-ο, "t" en "j")
- *33-3-3t-(3t) Gr. ηης = "tu" (*ηεε-ε-ε-s, "t" en "s")
(cf. Gr. ης = "que tu sois" <*3t-3-3t-(3t), *εj-ε-ε-s)
- *33-3-3t-(3n) Gr. ηη = "il" (*ηεε-ε-ε-j, "t" en "j")

- (cf. Gr. η = "qu'il soit" <*3t̄-3-3t̄-(3n), *εj-ε-εj)
- *33-3-3m-3n Gr. h̄μεν = "nous " (*hoo-o-om-εν)
(cf. Gr. ὡμεν = "que nous soyons" <*3t̄-3-3m-3n, *oj-o-om-εν)
 - *33-3-3t̄-3t̄ Gr. η̄τε = "vous " (*hεε-ε-ετ-εj, "t̄" en "j")
(cf. Gr. η̄τε = "que vous soyez" (*3t̄-3-3t̄-3t̄, *εj-ε-ετ-εj)
 - *33-3-3-3t̄-(3n) Gr. h̄σι(v) = "ils " (*hoo-o-o-os-i(v))
(cf. Gr. ὡσι(v) = "qu'ils soient" <*3t̄-3-3-3t̄-(3n) *oj-o-o-os-i(v))
subjonctif parfait actif de Gr. λω
(la grammaire grecque classique indique qu'"il se conjugue comme le subjonctif présent, et qu'il est formé sur le thème du parfait")
 - *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκω = "que j'aie fini de délier"
(*λε-λυ-εκ-o-o)
 - *r3-r3-3h-3-3t̄-(3t̄) Gr. λελυκης = "tu " (*λε-λυ-εκ-ε-εs"t̄" en "s")
 - *r3-r3-3h-3-3t̄-(3n) Gr. λελυκη = "il " (*λε-λυ-εκ-ε-εj, "t̄" en "j")
 - *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκωμεν = "nous " (*λε-λυ-εκ-o-om-εν
 - *r3-r3-3h-3-3t̄-3t̄ Gr. λελυκητε = "vous " (*λε-λυ-εκ-ε-ετ-εj, "t̄" en "j")
 - *r3-r3-3h-3-3-3t̄-(3n) Gr. λελυκωσι(v) = "ils "
(*λε-λυ-εκ-o-o-os-i(v), "t̄" en "s")
(avec redoublement du radical non enrichi, l'étymon "3h" marqueur du passé en grec, et "3" marque le subjonctif, avec le contenu sémantique de "tenir")
optatif présent actif de Gr. λω
(la grammaire grecque classique précise que l'optatif présent actif est formé sur le thème du présent à l'aide du suffixe -ιη-, ou sous sa forme réduite -ι-. Les désinences sont les désinences secondaires. La 3ème pers. plur. présente la forme -εν (de -εντ)")
 - *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λουμι = "puissé-je délier" (*λυ-o-ιμ-i)
 - *r3-3-3t̄-(3t̄) Gr. λουις = "tu " (*λυ-o-ιs, "t̄" en "s")
 - *r3-3-3t̄-(3n) Gr. λουι = "il " (*λυ-o-ιj, "t̄" en "j")
 - *r3-3-3m-3n Gr. λουιμεν = "nous " (*λυ-o-ιμ-εν)
 - *r3-3-3t̄-3t̄ Gr. λουιτε = "vous " (*λυ-o-ιτ-εj, "t̄" en "j")
 - *r3-3-3-3t̄-(3n) Gr. λουιεν = "ils " (*λυ-o-ι-εj-εν, "t̄" en "j")
(on constate l'introduction d'une consonne occlusive glottale "3" devant chaque désinence; son contenu sémantique est "tenir", sur le secteur sémantique "prendre", puisqu'il s'agit de l'optatif) (sur le même secteur sémantique, il existe
 - j3j = "adorer, prier" ("j") (j3 = au + ht pt / tenir), parent de
 - Gr. η̄μαι, η̄ετο = "désirer, souhaiter, aspirer" (asp. aléat.)
 - j3w = "adoration, prière" ("-w")
 - j3w = signe A30: "homme debout, mains levées devant lui" (prier)
 - j3.t = "fonction, office, dignité" ("-t")
 - jy = "venir, revenir, arriver" ("-y") (*j3) (id, toucher)
 - jj = id ("j") (*j3) (id)
 - jw = id ("-w") (*j3) (id)
 - jw , - jj = signe M18: "combinaison de M17: "roseau fleuri" (- j <*j3) et D54: "jambes avançant" (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin")
 - jjj = id ("j") (*j3-3j = "arriver – au + ht pt")
 - jwj = id ("j") (*j3-3w = "arriver – bien")

c'est précisément cet étymon "j3" que l'on retrouve, par exemple, pour

optatif présent actif de Gr. $\eta\mu\iota$ = "envoyer" (radical "33")

- *33-3-(3m)-(3n) Gr. $\eta\epsilon\eta\nu$ = "puissé-je envoyer" (* $\eta\epsilon$ - ι - ϵ - $\epsilon\nu$)
- *33-3-3 $\underline{\iota}$ -(3 $\underline{\iota}$) Gr. $\eta\epsilon\eta\varsigma$ = "tu " (* $\eta\epsilon$ - ι - ϵ - ς , id, " $\underline{\iota}$ " en "s")
- *33-3-3 $\underline{\iota}$ -(3n) Gr. $\eta\epsilon\eta$ = "il " (* $\eta\epsilon$ - ι - ϵ - η , " $\underline{\iota}$ " en "j")
- *33-3-3m-3n Gr. $\eta\epsilon\mu\epsilon\nu$ = "nous " (* $\eta\epsilon$ - ι - μ - $\epsilon\nu$, id)
- *33-3-3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ Gr. $\eta\epsilon\iota\tau\epsilon$ = "vous " (* $\eta\epsilon$ - ι - ι - ϵ - τ - ϵ - η , " $\underline{\iota}$ " en "j", id)
- *33-3-3-3 $\underline{\iota}$ -(3n) Gr. $\eta\epsilon\iota\nu$ = "ils " (* $\eta\epsilon$ - ι - ι - ϵ - ν , id)

(on peut comparer ces formes avec l'optatif présent actif de Gr. $\epsilon\mu\iota$ = "être" (radical "3 $\underline{\iota}$ ")

Gr. $\epsilon\eta\nu$ = "puissé-je être" <*3 $\underline{\iota}$ -j3-(3m)-(3n), * ϵ - η - ι - ϵ - ν , " $\underline{\iota}$ " en "j")

Gr. $\epsilon\eta\varsigma$ = "tu " <*3 $\underline{\iota}$ -j3-3 $\underline{\iota}$ -(3 $\underline{\iota}$), * ϵ - η - ι - ϵ - ς , id, " $\underline{\iota}$ " en "s")

Gr. $\epsilon\eta$ = "il " <*3 $\underline{\iota}$ -j3-3 $\underline{\iota}$ -(3n), * ϵ - η - ι - ϵ - η , " $\underline{\iota}$ " en "j")

Gr. $\epsilon\eta\mu\epsilon\nu$, Gr. $\epsilon\mu\epsilon\nu$ = "nous " <*3 $\underline{\iota}$ -j3-3m-3n, * ϵ - η - ι - ϵ - μ - $\epsilon\nu$, id)

Gr. $\epsilon\eta\tau\epsilon$, Gr. $\epsilon\iota\tau\epsilon$ = "vous " <*3 $\underline{\iota}$ -j3-3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$, * ϵ - η - ι - ϵ - τ - ϵ - η , id)

Gr. $\epsilon\eta\varsigma\alpha\nu$ = "ils " <*3 $\underline{\iota}$ -j3-3-3 $\underline{\iota}$ -(3n), * ϵ - η - ι - ϵ - ς - $\alpha\nu$, id, " $\underline{\iota}$ " en "s")

ou Gr. $\epsilon\iota\nu$ (* ϵ - η - ι - ϵ - η - ν , " $\underline{\iota}$ " en "j")

optatif futur actif de Gr. $\lambda\omega$

(la grammaire grecque classique précise qu'il "est formé sur le thème du futur à l'aide du suffixe - ι ")

- *r3-3 $\underline{\iota}$ -3-(3m)-(3n) Gr. $\lambda\upsilon\sigma\omicron\iota\mu\iota$ (* λ - υ - σ - \omicron - ι - μ - ι , " $\underline{\iota}$ " en "s")
- *r3-3 $\underline{\iota}$ -3-3 $\underline{\iota}$ -(3 $\underline{\iota}$) Gr. $\lambda\upsilon\sigma\omicron\iota\varsigma$ = "tu " (* λ - υ - σ - \omicron - ι - ς , id, " $\underline{\iota}$ " en "s")
- *r3-3 $\underline{\iota}$ -3-3 $\underline{\iota}$ -(3n) Gr. $\lambda\upsilon\sigma\omicron\iota$ = "il " (* λ - υ - σ - \omicron - ι - η , id, " $\underline{\iota}$ " en "j")
- *r3-3 $\underline{\iota}$ -3-3m-3n Gr. $\lambda\upsilon\sigma\omicron\iota\mu\epsilon\nu$ = "nous " (* λ - υ - σ - \omicron - ι - μ - $\epsilon\nu$)
- *r3-3 $\underline{\iota}$ -3-3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ Gr. $\lambda\upsilon\sigma\omicron\iota\tau\epsilon$ = "vous " (* λ - υ - σ - \omicron - ι - τ - ϵ - η , " $\underline{\iota}$ " en "j")
- *r3-3 $\underline{\iota}$ -3-3-3 $\underline{\iota}$ -(3n) Gr. $\lambda\upsilon\sigma\omicron\iota\epsilon\nu$ = "ils " (* λ - υ - σ - \omicron - \omicron - η - ν , " $\underline{\iota}$ " en "j")

(étymon "3 $\underline{\iota}$ " marqueur du futur en grec, cf. Gr. $\lambda\upsilon\sigma\omega$)

optatif aoriste actif de Gr. $\lambda\omega$

(la grammaire grecque classique précise qu'il "est formé sur le thème en - $\sigma\alpha$ - de l'aoriste à l'aide du suffixe - ι - et des mêmes désinences que l'optatif présent")

- *r3-3 $\underline{\iota}$ -3-(3m)-(3n) Gr. $\lambda\upsilon\sigma\alpha\iota\mu\iota$ = "puissé-je délier" (* λ - υ - σ - α - ι - μ - ι , " $\underline{\iota}$ " en "s")
- *r3-3 $\underline{\iota}$ -3-3 $\underline{\iota}$ -(3 $\underline{\iota}$) Gr. $\lambda\upsilon\sigma\alpha\iota\varsigma$ = "tu " (* λ - υ - σ - α - ι - ς , id, " $\underline{\iota}$ " en "s")
- *r3-3 $\underline{\iota}$ -3-3 $\underline{\iota}$ -(3n) Gr. $\lambda\upsilon\sigma\alpha\iota$ = "il " (* λ - υ - σ - α - ι - η , id, " $\underline{\iota}$ " en "j")
- *r3-3 $\underline{\iota}$ -3-3m-3n Gr. $\lambda\upsilon\sigma\alpha\iota\mu\epsilon\nu$ = "nous " (* λ - υ - σ - α - ι - μ - $\epsilon\nu$)
- *r3-3 $\underline{\iota}$ -3-3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ Gr. $\lambda\upsilon\sigma\alpha\iota\tau\epsilon$ = "vous " (* λ - υ - σ - α - ι - τ - ϵ - η , " $\underline{\iota}$ " en "j")
- *r3-3 $\underline{\iota}$ -3-3-3 $\underline{\iota}$ -(3n) Gr. $\lambda\upsilon\sigma\alpha\iota\epsilon\nu$ = "ils " (* λ - υ - σ - α - ι - η - ν , " $\underline{\iota}$ " en "j", abrégement)

étymon "3 $\underline{\iota}$ " marqueur du passé en grec, cf. Gr. $\epsilon\lambda\upsilon\sigma\alpha$; les formes se différencient de l'optatif futur par la transposition des "3" des désinences en " α " au lieu de " \omicron ")

(la grammaire grecque classique ajoute des formes alternatives "qui demeurent inexpliquées" pour :

Gr. $\lambda\upsilon\sigma\alpha\iota\varsigma$ / Gr. $\lambda\upsilon\sigma\epsilon\iota\alpha\varsigma$ <* λ - υ - σ - ϵ - η - α - ς , avec " $\underline{\iota}$ " en "j")

Gr. $\lambda\upsilon\sigma\alpha\iota$ / Gr. $\lambda\upsilon\sigma\epsilon\iota\epsilon$ <* λ - υ - σ - ϵ - η - ϵ , id

Gr. λυσαιεν / Gr. λυσειαν <*λ-υσ-ε-ι-α-ν, id, abrégement;
on voit donc que ces trois formes s'expliquent bien par la
transposition "t" en "j", que ne connaît pas la grammaire grecque
classique)

optatif aoriste actif second de Gr. ηημι (radical "33")

- *33-3-(3m)-(3n) Gr. ηειην = "puissé-je envoyer" (*ηε-ι-ε-εν)
- *33-3-3t-(3t) Gr. ηειης = "tu" (*ηε-ι-ε-ε-ς, id, "t" en "s")
- *33-3-3t-(3n) Gr. ηειη = "il" (*ηε-ι-ε-ε-ς, id, "t" en "j")
- *33-3-3m-3n Gr. ηειμεν = "nous" (*ηε-ι-ε-ε-ς, id)
- *33-3-3t-3t Gr. ηειτε = "vous" (*ηε-ι-ε-ε-ς, id)
- *33-3-3-3t-(3n) Gr. ηειεν = "ils" (*ηε-ι-ε-ε-ς, id)

(l'optatif n'est plus indiqué par l'étymon "j3", mais le seul "3",
comme dans Gr. λυοιμι)

(on peut comparer ces formes avec l'optatif présent actif de Gr. ειμι
= "être" (radical "3t")

Gr. ειην = "puissé-je être" <*3t-j3-(3m)-(3n), *ε-ι-ε-εν, "t" en "j")

Gr. ειης = "tu" <*3t-j3-3t-(3t), *ε-ι-ε-ε-ς, id, "t" en "s")

Gr. ειη = "il" <*3t-j3-3t-(3n), *ε-ι-ε-ε-ς, id, "t" en "j")

Gr. ειημεν, Gr. ειμεν = "nous" <*3t-j3-3m-3n, *ε-ι-ε-ε-ς, id)

Gr. ειητε, Gr. ειτε = "vous" <*3t-j3-3t-3t, *ε-ι-ε-ε-ς, id)

Gr. ειησαν = "ils" <*3t-j3-3-3t-(3n), *ε-ι-ε-ε-ς, id, "t" en "s")

ou Gr. ειεν (*ε-ι-ε-ε-ς, id, "t" en "j")

optatif parfait actif de Gr. λυω

(la grammaire grecque classique indique qu'il "est formé à partir du
thème du parfait à l'aide de la voyelle thématique, du suffixe -ι- et
des désinences de l'optatif présent de Gr. λυω")

- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκοιμι = "puissé-je avoir fini de délier"
(*λε-λυ-υκ-ο-ι-μ-ι)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκοις = "tu" (*λε-λυ-υκ-ο-ι-ς, "t" en "s")
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκοι = "il" (*λε-λυ-υκ-ο-ι-ς, "t" en "j")
- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκοιμεν = "nous" (*λε-λυ-υκ-ο-ι-μ-ε-ν)
- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκοιτε = "vous" (*λε-λυ-υκ-ο-ι-τ-ε-ς)
- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκοιεν = "ils" (*λε-λυ-υκ-ο-ι-ε-ς, "t"
en "j", abrégement)

indicatif présent moyen-passif de Gr. λυω (je délie pour moi (M), ou je
suis délié (P))

(la grammaire grecque classique présente le tableau des désinences
primaires moyennes-passives, toujours de manière purement
mécanique, sans aucun contenu sémantique :

- μαι
- σαι
- ται
- μεθα
- σθε
- νται)

Ces désinences sont formées par les étymons désinentiels suivants :

	(désinences passives grecques)	(désinences actives grecques)
-(3m)-3t-(3n)	1 ^{ère} pers. sing.	-(3m)-(3n)
-3t-3t-(3t)	2 ^{ème} pers. sing.	-3t-(3t)

-3t-3t-(3n)	3 ^{ème} pers. sing.	-3t-(3n)
-3m-3t-3n	1 ^{ère} pers. plur.	-3m-3n
-3t-3t-3t	2 ^{ème} pers. plur.	-3t-3t
-3-3t-3t-(3n)	3 ^{ème} pers. plur. (inf. nas.)	-3-3t-(3n)

(on voit que l'étymon "3t" indique le passif, quand il est infixé)

- *r3-(3m)-3t-(3n) Gr. λουμαι = "je délie pour moi", ou "je suis délié"
(*λ-ομ-αj-ι, "t" en "j") (cf. Gr. και)

(la grammaire grecque classique ne peut justifier le "o" autrement que par une "voyelle thématique", alors qu'il s'agit, en fait, d'une partie intégrante de la désinence)

- *r3-3t-3t-(3t) Gr. λυει = "tu " (*λ-εj-εj, id)
ou Gr. λυη (id)

(la grammaire grecque classique précise que cette forme "s'explique par *λυεσαι, et chute du sigma intervocalique". Mais en fait, la désinence n'est pas -σαι, mais -3t-3t-(3t) soit *-εσ-αj-ι si le premier "t" se transpose en "s" (cf. Gr. διδοσαι = "tu es donné" <*d3-d3-3t-3t-(3t), *δi-δο-εσ-αj-ι), ou *-εj-εj s'il se transpose en "j", comme le second "t" (cf. Gr. δουλοι = "tu es asservi" <*d3-3r-3-3t-3t-(3t), *δο-υλ-ο-ιj-ιj))

- *r3-3t-3t-(3n) Gr. λυεται = "il " (*λ-ετ-αj-ι, id)

(la grammaire grecque classique ne peut justifier le "ε")

- *r3-3m-3t-3n Gr. λουμεθα = "nous " (*λ-ομ-εθ-α(v), "t" en "θ")

(la grammaire grecque classique ne peut justifier le "o")

- *r3-3t-3t-3t Gr. λυεσθε = "vous " (*λ-εσ-εθ-εj, "t" en "s", "t" en "θ", "t" en "j") (et non "t" en "σθ", car la désinence est -3t-3t-3t, et non *-3t-3t)

- *r3-3-3t-3t-(3n) Gr. λυονται = "ils " (*λ-ο-οτ-αj-ι, inf. nas., "t" en "j")

(on voit donc que les "désinences primaires moyennes-passives" sont structurellement identiques aux "désinences primaires actives" des verbes en -μι, mais incorporent l'étymon supplémentaire "3t" et peuvent rester discernables par les locuteurs grâce à des transpositions différentes. Ainsi,

désin. prim. actif verbes en -μι	désin. prim. moy.pass.
-(3m)-(3n) (-εμι,-ομι)	-(3m)-3t-(3n) (-εμαι, -αμαι, -ομαι)
-3t-(3t) (-ει,-εσ,-ος)	-3t-3t-(3t) (-ει, -εσαι, -ασαι, -οσαι)
-3t-(3n) (-εσι(v),-ετι(v),-οτι(v))	-3t-3t-(3n) (-εται, -αται, -οται)
-3m-3n (-εμεν,-αμεν,-ομεν)	-3m-3t-3n(-εμεθα,-αμεθα,-ομεθα)
-3t-3t (-ετε,-ατε,-οτε)	-3t-3t-3t (-εσθε, -ασθε, -οσθε)
-3-3t-(3n) (-εσι(v),-ασι(v))	-3-3t-3t-(3n)(-ενται,-ανται,-ονται)

(sur le plan sémantique, cet étymon supplémentaire "3t" inséré au sein de la désinence marque le moyen-passif; son sens, sur le secteur sémantique "lier", est "tenir / aller vite", soit "lier", et il a construit, en particulier,

- Lat. et

- Gr. ετης-ου = "compagnon", "de même famille, ou groupe"

- Gr. ετι = "encore"

- Gr. εθος-εος,ους = "habitude, coutume, usage" ("t" en "θ")

Ce sens est donc différent des autres étymons "3t" qui peuvent figurer dans les désinences, et dont le Dictionnaire présente le contenu sémantique, sur d'autres secteurs sémantiques. C'est l'étymon inverse de

- t.t = "équipe, groupe, bande" ("t") (*t3, *3t)
- t3 = signe O34: "verrou" (*t3)

indicatif imparfait moyen-passif

(la grammaire grecque classique précise que ce temps "est formé sur le thème de l'imparfait actif à l'aide des désinences secondaires moyennes-passives, dont elle présente le tableau, mais toujours de manière purement mécanique, sans aucun contenu sémantique :

- μην
- σο
- το
- μεθα
- σθε
- ντο)

- *3-r3-(3m)-3t-(3n) Gr. ελωομην = "je déliais pour moi", ou "j'étais délié" (*ε-λω-ομ-εj-εν, "t" en "j")

- *3-r3-3t-3t-(3t) Gr. ελωου = "tu " (*ε-λω-οj-υj, id)

(la grammaire grecque classique précise que cette forme "s'explique par *ελωεσο, et chute du sigma intervocalique". Mais en fait, la désinence n'est pas -σο, mais -3t-3t-(3t), soit *-εσ-οj si le premier "t" se transpose en "s" (cf. Gr. εδιδοσο = "tu étais donné" <*ε-d3-d3-3t-3t-(3t), *ε-δt-δο-εσ-οj), ou *-εj-εj s'il se transpose en "j", comme le second "t" (cf. Gr. εδουλω = "tu étais asservi" <*ε-d3-3r-3-3t-3t-(3t), *ε-δο-υλ-ο-οj-οj))

- *3-r3-3t-3t-(3n) Gr. ελωετο = "il " (*ε-λω-ετ-οj, id)

- *3-r3-3m-3t-3n Gr. ελωομεθα = "nous " (*ε-λω-ομ-εθ-α(v), "t" en "θ")

- *3-r3-3t-3t-3t Gr. ελωεσθε = "vous " (*ε-λω-εσ-εθ-εj, "t" en "s", id, "t" en "j")

- *3-r3-3-3t-3t-(3n) Gr. ελωντο = "ils " (*ε-λω-ο-οτ-οj, "t" en "j", inf. nas.)

(on voit donc que les "désinences secondaires moyennes-passives" sont structurellement identiques aux "désinences primaires moyennes-passives", mais elles peuvent rester discernables par les locuteurs grâce à des transpositions différentes. Ainsi,

désin. prim. moy.pass.	désin. sec. moy.pass.
-(3m)-3t-(3n) (ex. -ομαι)	-(3m)-3t-(3n) (ex. -ομην)
-3t-3t-(3t) (ex. -ει , -εσαι)	-3t-3t-(3t) (ex. -ου , -εσο)
-3t-3t-(3n) (ex. -εται)	-3t-3t-(3n) (ex. -ετο)
-3m-3t-3n (ex. -ομεθα)	-3m-3t-3n (ex. -ομεθα, mais augment)
-3t-3t-3t (ex. -εσθε)	-3t-3t-3t (ex. -εσθε, mais augment)
-3-3t-3t-(3n) (ex. -ονται)	-3-3t-3t-(3n) (ex. -οντο))

indicatif aoriste moyen de Gr. λωω (aoriste premier)

(la grammaire grecque classique enseigne qu'il est "formé sur le thème de l'aoriste premier actif à l'aide des désinences secondaires moyennes-passives. Ex : Gr. ελωσα-μην")

- *3-r3-3t̄-(3m)-3t̄-(3n) Gr. ελυσαμην = "je déliai pour moi" (*ε-λν-υσ-αμ-εj-εν, "t̄" en "j")
- *3-r3-3t̄-3t̄-3t̄-(3t̄) Gr. ελυσω = "tu " (*ε-λν-υσ-οj-οj, id) (il n'y a donc pas "chute du sigma intervocalique", mais -3t̄-3t̄ >*o-j-οj >o-ο>ω)
- *3-r3-3t̄-3t̄-3t̄-(3n) Gr. ελυσατο = "il " (*ε-λν-υσ-ατ-οj, id)
- *3-r3-3t̄-3m-3t̄-3n Gr. ελυσαμεθα = "nous " (*ε-λν-υσ-αμ-εθ-α(v))
- *3-r3-3t̄-3t̄-3t̄-3t̄ Gr. ελυσασθε = "vous " (*ε-λν-υσ-ασ-εθ-εj)
- *3-r3-3t̄-3-3t̄-3t̄-(3n) Gr. ελυσαντο = "ils " (*ε-λν-υσ-α-ατ-οj, "t̄" en "j", inf. nas.)

(l'aoriste moyen athématique de sens passif λυμην (1s.), λυτο (3s.), λυντο (3p.) s'explique par la suppression de l'augment et du premier étymon "3t̄" de chaque désinence. Ainsi,

- *r3-(3m)-3t̄-(3n) *λν-εμ-εj-εν > Gr. λυμην
- *r3-3t̄-3t̄ *λν-οτ-οj > Gr. λυτο, abrégement, Gr. λυτο
- *r3-3-3t̄-3t̄-(3n) *λν-ο-οτ-οj > Gr. λυντο, inf. nas., cf. Gr. χυτο / Gr. χεω)

(le premier étymon "3t̄" marqueur du passé en grec (avec "3" = "ôter, déchirer"), comme dans Gr. ελυσα = "je déliai" <*3-r3-3t̄-(3m)-(3n), où figure, en plus, l'augment)

indicatif aoriste moyen (aoriste second)

(la grammaire grecque classique précise qu'il est "formé comme l'aoriste second actif, avec ou sans voyelle thématique, mais avec des désinences secondaires moyennes-passives. Ex. ελιπομην, εθεμην")

(or, ces verbes suivent le même schéma que λυμην précédent, mais avec augment . En effet,

- Gr. λειπω <*r3-3h / *ε-r3-3h-(3m)-3t̄-(3n), *ε-λι-ιπ-ομ-εj-εν > Gr. ελιπομην
- Gr. τιθημι <*t̄3-t̄3 (radical t̄3) / *ε-t̄3-(3m)-3t̄-(3n), *ε-θε-εμ-εj-εν > Gr. εθεμην.

Pour ce dernier verbe, la grammaire grecque classique indique que "la seconde personne du singulier Gr. εθου s'explique par *εθεσο".

Or, *ε-t̄3-3t̄-3t̄ donne *ε-θε-οj-οj, soit *εθεσο, et εθου)

indicatif aoriste passif (aoriste premier) de Gr. λυω (= je fus délié)

(la grammaire grecque classique indique qu'il est "formé avec le suffixe -θη-, suivi des désinences secondaires actives. Mais la désinence de la 3ème pers. plur. est -σαν, au lieu de -ν (ancien -ντ)")

- *3-r3-3t̄-3-(3m)-(3n) Gr. ελυθην = "je fus délié" (*ε-λν-εθ-ε-εν, "t̄" en "θ")
- *3-r3-3t̄-3-3t̄-(3t̄) Gr. ελυθης = "tu " (*ε-λν-εθ-ε-εs, id, "t̄" en "s")
- *3-r3-3t̄-3-3t̄-(3n) Gr. ελυθη = "il " (*ε-λν-εθ-ε-εj, "t̄" en "j")
- *3-r3-3t̄-3-3m-3n Gr. ελυθημεν = "nous " (*ε-λν-εθ-ε-εμ-εν)
- *3-r3-3t̄-3-3t̄-3t̄ Gr. ελυθητε = "vous " (*ε-λν-εθ-ε-ετ-εj, "t̄" en "j")
- *3-r3-3t̄-3-3-3t̄-(3n) Gr. ελυθησαν = "ils " (*ε-λν-εθ-ε-ε-εσ-αν)

(on voit en fait que les désinences secondaires actives - qui sont les mêmes que les désinences primaires actives - sont toutes précédées par la suite -3t̄-3, sans exception pour la 3ème pers. plur., avec toujours la transposition "t̄" en "θ", d'où -εθ-ε- (le suffixe -θη-

indiqué par la grammaire grecque classique n'étant qu'une apparence, et résultant de la liaison entre cette suite et le premier "3" de la désinence))

(dans cette série, le premier étymon "3t̄" marqueur du passé en grec (avec "3" = "ôter, déchirer"), tandis que le suivant "3" marqueur du passif (avec "3" = "tenir"), en précédant les désinences actives)

indicatif aoriste passif (aoriste second)

(la grammaire grecque classique mentionne qu'"il existe un certain nombre d'aoristes seconds passifs. Ils sont formés, comme les futurs seconds passifs, à l'aide d'un suffixe de forme -η- et peuvent se rencontrer à côté d'un aoriste à suffixe -θη- : επιβην (ao. 2) à côté de επιφθην (ao. 1)")

(or, le schéma général de formation de l'indicatif aoriste passif explique bien ces formes, de la manière suivante :

Gr. επιβω <*t̄3-r3-3H / *ε-t̄3-r3-3H-3t̄-3-(3m)-(3n) (aoriste 1), soit
*ε-τε-ρι-ω-εθ-ε-εν > Gr. επιφθη

et, avec la suppression de l'étymon "3t̄" précédant la désinence,

*ε-t̄3-r3-3H-3-(3m)-(3n) (ao. 2),

*ε-τε-ρι-β-ε-εν > επιβην)

(là encore, étymon "3t̄" marqueur du passé en grec (avec "3" = "ôter, déchirer") (mais il peut disparaître, car l'augment demeure), tandis que le suivant "3" marqueur du passif)

indicatif futur moyen

(la grammaire grecque classique indique qu'il "est formé sur le thème du futur actif, à l'aide des désinences moyennes-passives"

- *r3-3t̄-(3m)-3t̄-(3n) Gr. λυσομαι = "je délierais pour moi"
(*λ-υσ-ομ-αj-ι, "t̄" en "s", "t̄" en "j")

- *r3-3t̄-3t̄-3t̄-(3t̄) Gr. λυσει = "tu " (*λ-υσ-εj-εj, id)
ou Gr. λυση

- *r3-3t̄-3t̄-3t̄-(3n) Gr. λυσεται = "il " (*λ-υσ-ετ-αj-ι, id)

- *r3-3t̄-3m-3t̄-3n Gr. λυσομεθα = "nous " (*λ-υσ-ομ-εθ-α(v), "t̄" en "θ")

- *r3-3t̄-3t̄-3t̄-3t̄ Gr. λυσεσθε = "vous " (*λ-υσ-εσ-εθ-εj, id, "t̄" en "j")

- *r3-3t̄-3-3t̄-3t̄-(3n) Gr. λυσονται = "ils " (*λ-υσ-ο-οτ-αj-ι, "t̄" en "s", "t̄" en "j", inf. nas.)

(la grammaire grecque classique précise que l'indicatif futur moyen de Gr. καλεω est Gr. καλεσομαι. En effet, on reconstitue cette forme par *h3-3r-3-3t̄-(3m)-3t̄-(3n) (*κα-αλ-ε-εσ-ομ-αj-ι, "t̄" en "s", "t̄" en "j")

(étymon "3t̄" marqueur du futur en grec (avec "3" = "tenir"), avec les désinences moyennes-passives)

indicatif futur passif

- *r3-3t̄-3-3t̄-(3m)-3t̄-(3n) Gr. λυθησομαι = "je serai délié"
(*λ-υθ-ε-εσ-ομ-αj-ι, "t̄" en "θ", "t̄" en "s", "t̄" en "j")

- *r3-3t̄-3-3t̄-3t̄-3t̄-(3t̄) Gr. λυθησει = "tu " (*λ-υθ-ε-εσ-εj-εj, id)
ou Gr. λυθηση

- *r3-3t̄-3-3t̄-3t̄-3t̄-(3n) Gr. λυθησεται = "il " (*λ-υθ-ε-εσ-ετ-αj-ι, id)

- *r3-3t-3-3t-3m-3t-3n Gr. λυθησομεθα = "nous "
(*λ-υθ-ε-εσ-ομ-εθ-α(v), "t" en "θ")

- *r3-3t-3-3t-3t-3t Gr. λυθησεσθε = "vous "
(*λ-υθ-ε-εσ-εσ-εθ-εj, "t" en "j")

- *r3-3t-3-3t-3-3t-3t-(3n) Gr. λυθησονται = "ils "
(*λ-υθ-ε-εσ-ο-οτ-αj-ι, "t" en "j", inf. nas.)

(le premier étymon "3t" marqueur du futur en grec, et la suite -3-3t indique le passif, avec les désinences moyennes-passives : elle relève du secteur sémantique "lier" (pour signifier "soumettre") (ici, "déliier-subir", soit "être délié"))

indicatif parfait moyen-passif de Gr. λυω (j'ai fini de délier pour moi (M), ou j'ai fini d'être délié (P))

(la grammaire grecque classique indique que "le parfait moyen-passif est formé simplement, à partir de la racine redoublée, à l'aide des désinences primaires moyennes-passives. Il est athématique")

- *r3-r3-(3m)-3t-(3n) Gr. λελυμαι (*λε-λυ-υμ-αj-ι, "t" en "j")

- *r3-r3-3t-3t-(3t) Gr. λελυσαι (*λε-λυ-υσ-αj-ι, "t" en "s", id)

- *r3-r3-3t-3t-(3n) Gr. λελυται (*λε-λυ-υτ-αj-ι, "t" en "j")

- *r3-r3-3m-3t-3n Gr. λελυμεθα (*λε-λυ-υμ-εθ-α(v))("t" en "θ")

- *r3-r3-3t-3t-3t Gr. λελυσθε (*λε-λυ-υσ-εθ-εj, "t" en "j")

- *r3-r3-3-3t-3t-(3n) Gr. λελυονται (*λε-λυ-υ-υτ-αj-ι, "t" en "j", inf. nas.)

(le redoublement du radical exprime le passé, avec les désinences moyennes-passives)

indicatif plus-que-parfait moyen-passif de Gr. λυω (j'avais fini de délier pour moi (M), ou d'être délié (P))

(la grammaire grecque classique indique que "le plus-que-parfait moyen-passif est formé sur le thème du parfait à l'aide de l'augment et des désinences secondaires moyennes-passives")

- *3-r3-r3-(3m)-3t-(3n) Gr. ελελυμην (*ε-λε-λυ-υμ-εj-εν, "t" en "j")

- *3-r3-r3-3t-3t-(3t) Gr. ελελυσο (*ε-λε-λυ-υσ-οj, "t" en "s", id)

- *3-r3-r3-3t-3t-(3n) Gr. ελελυτο (*ε-λε-λυ-υτ-οj, "t" en "j")

- *3-r3-r3-3m-3t-3n Gr. ελελυμεθα (*ε-λε-λυ-υμ-εθ-α(v))("t" en "θ")

- *3-r3-r3-3t-3t-3t Gr. ελελυσθε (*ε-λε-λυ-υσ-εθ-εj, "t" en "j")

- *3-r3-r3-3-3t-3t-(3n) Gr. ελελυοντο (*ε-λε-λυ-υ-υτ-οj, "t" en "j", inf. nas.)

(on voit que ces formes sont exactement celles

- de l'imparfait, avec le redoublement du radical non enrichi *r3

- ou celles du parfait, avec l'augment)

infinitif présent actif

- *r3-3t-3n Gr. λυειν (<*r3-3t-3n, *λ-εj-ιv)

désinence infinitif présent actif des verbes en -ω

- *3t-3n = "courir-aller", soit "aller sans fin, indéfiniment" (cf.

- Gr. τιμᾶν <*t3-3m-3-3t-3n, *τι-ιμ-α-αj-αν

- Gr. δουλοῦν <*d3-3r-3-3t-3n, *δο-υλ-ο-υj-υv)

infinitif présent actif de Gr. ηημι et des verbes athématiques (interversion de "3t-3n" en "3n-3t" de même sens)

- *33-3n-3t Gr. ηεναι (*ηε-εν-αj), cf. avec "t" en "j"

- Gr. ηισταναι = "placer" <*3s-t3-3n-3t, *ηισ-τα-αν-αj

- Gr. τιθεναι = "poser" <*t3-t3-3n-3t, *τι-θε-εν-αj

- Gr. $\delta\dot{\iota}\delta\omicron\nu\alpha\iota$ = "donner" < * $\underline{d}3\text{-}\underline{d}3\text{-}3n\text{-}3\underline{t}$, * $\delta\iota\text{-}\delta\omicron\text{-}\omicron\nu\text{-}\alpha j$
- Gr. $\epsilon\iota\nu\alpha\iota$ = "être" < * $3\underline{t}\text{-}3n\text{-}3\underline{t}$, * $\epsilon j\text{-}\iota\nu\text{-}\alpha j$)
- désinence infinitif présent actif de ces verbes
- * $3n\text{-}3\underline{t}$ = "aller-courir", soit "aller sans fin, indéfiniment"
- infinitif futur actif de Gr. $\lambda\upsilon\omega$
- * $r3\text{-}3\underline{t}\text{-}3\underline{t}\text{-}3n$ Gr. $\lambda\upsilon\sigma\epsilon\iota\nu$ = "devoir délier" (* $\lambda\upsilon\text{-}\upsilon\sigma\text{-}\epsilon j\text{-}\iota\nu$)
- désinence infinitif futur actif
- * $3\underline{t}\text{-}3\underline{t}\text{-}3n$ = "futur-aller sans fin" (l'étymon "3" marqueur du futur en grec, avec "3" = "tenir")
- infinitif aoriste actif
- * $r3\text{-}3\underline{t}\text{-}3\underline{t}$ Gr. $\lambda\upsilon\sigma\alpha\iota$ = "délier, avoir délié" (* $\lambda\upsilon\text{-}\upsilon\sigma\text{-}\alpha\iota$)
- désinence infinitif aoriste actif
- * $3\underline{t}\text{-}3\underline{t}$ = "passé-courir" (étymon "3" marqueur du passé en grec, avec "3" = "ôter, déchirer")
- infinitif aoriste actif second thématique de Gr. $\lambda\epsilon\iota\pi\omega$
- * $r\text{-}3h\text{-}3\text{-}3\underline{t}\text{-}3n$ Gr. $\lambda\iota\pi\epsilon\iota\nu$ = "laisser, avoir laissé" (* $\lambda\text{-}\iota\pi\text{-}\epsilon\text{-}\epsilon j\text{-}\iota\nu$)
(le "3" intercalé entre le radical et la désinence exprime le passé, et correspond à l'augment grec)
- désinence infinitif aoriste actif second thématique
- * $3\underline{t}\text{-}3n$ = "courir-aller"
- infinitif aoriste actif second athématique de Gr. $h\eta\mu\iota$
- * $33\text{-}3\text{-}3n\text{-}3\underline{t}$ Gr. $h\epsilon\iota\nu\alpha\iota$ = "avoir envoyé" ($h\epsilon\text{-}\iota\nu\text{-}\alpha j$) (cf.
- Gr. $\sigma\tau\eta\nu\alpha\iota$ = "s'être placé" < * $s3\text{-}\underline{t}3\text{-}3\text{-}3n\text{-}3\underline{t}$, * $\sigma\epsilon\text{-}\tau\epsilon\text{-}\epsilon\text{-}\epsilon\nu\text{-}\alpha j$
- Gr. $\theta\epsilon\iota\nu\alpha\iota$ = "avoir posé" < * $\underline{t}3\text{-}3\text{-}3n\text{-}3\underline{t}$, * $\theta\epsilon\text{-}\iota\nu\text{-}\alpha j$
- Gr. $\delta\omicron\nu\nu\alpha\iota$ = "avoir donné" < * $\underline{d}3\text{-}3\text{-}3n\text{-}3\underline{t}$, * $\delta\omicron\text{-}\upsilon\text{-}\upsilon\nu\text{-}\alpha j$)
(le "3" intercalé entre le radical et la désinence exprime le passé, et correspond à l'augment grec)
- désinence infinitif aoriste actif second athématique
- * $3n\text{-}3\underline{t}$ = "aller-courir" (interversion)
- infinitif présent moyen-passif
- (selon la grammaire grecque classique "le suffixe -σθαι" s'ajoute au thème du présent", sans que l'on puisse justifier ce suffixe morphologiquement, et encore moins sémantiquement)
- * $r3\text{-}3\underline{t}\text{-}3\underline{t}$ Gr. $\lambda\upsilon\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ = "délier pour soi", ou "être délié" (* $\lambda\upsilon\text{-}\epsilon\sigma\theta\text{-}\alpha\iota$, "t" en "σθ")
- désinence infinitif présent moyen-passif des verbes thématiques
- * $3\underline{t}\text{-}3\underline{t}$ = "courir-courir", soit "courir sans fin, indéfiniment" (cf.
- Gr. $\tau\mu\alpha\sigma\theta\alpha\iota$ = "honorer pour soi", ou "être honoré" < * $\underline{t}3\text{-}3m\text{-}3\text{-}3\underline{t}\text{-}3\underline{t}$, * $\tau\iota\text{-}\mu\text{-}\alpha\text{-}\alpha\sigma\theta\text{-}\alpha j$
- Gr. $\delta\omicron\upsilon\lambda\omicron\upsilon\sigma\theta\alpha\iota$ = "asservir pour soi", ou "être asservi" < * $\underline{d}3\text{-}3r\text{-}3\text{-}3\underline{t}\text{-}3\underline{t}$, * $\delta\omicron\text{-}\upsilon\lambda\text{-}\omicron\text{-}\upsilon\sigma\theta\text{-}\alpha j$)
- désinence infinitif présent moyen-passif des verbes athématiques
- * $3\underline{t}\text{-}3\underline{t}$ (c'est donc la même désinence que les verbes thématiques) (cf.
- Gr. $h\iota\sigma\tau\alpha\sigma\theta\alpha\iota$ = "placer pour soi", ou "être placé" < * $3s\text{-}\underline{t}3\text{-}3\underline{t}\text{-}3\underline{t}$, * $h\iota\sigma\text{-}\tau\alpha\text{-}\alpha\sigma\theta\text{-}\alpha j$
- Gr. $\tau\iota\theta\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ = "poser pour soi", ou "être posé" < * $\underline{t}3\text{-}\underline{t}3\text{-}3\underline{t}\text{-}3\underline{t}$, * $\tau\iota\text{-}\theta\epsilon\text{-}\epsilon\sigma\theta\text{-}\alpha j$
- Gr. $\delta\iota\delta\omicron\sigma\theta\alpha\iota$ = "donner pour soi", ou "être donné" < * $\underline{d}3\text{-}\underline{d}3\text{-}3\underline{t}\text{-}3\underline{t}$, * $\delta\iota\text{-}\delta\omicron\text{-}\omicron\sigma\theta\text{-}\alpha j$

- Gr. $\eta\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ = "s'élancer", ou "être envoyé" <*33-3 \bar{t} -3 \bar{t} * $\eta\epsilon$ - $\epsilon\sigma\theta$ - $\alpha\bar{j}$)

infinitif futur moyen

(selon la grammaire grecque classique "le suffixe - $\sigma\theta\alpha\iota$ " s'ajoute au thème du futur", sans que l'on puisse justifier ce suffixe morphologiquement, et encore moins sémantiquement)

- *r3-3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} Gr. $\lambda\upsilon\sigma\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ = "devoir délier pour soi" (* $\lambda\upsilon$ - $\upsilon\sigma$ - $\epsilon\sigma\theta$ - $\alpha\bar{j}$, "t" en " $\sigma\theta$ ") (cf.

- Gr. $\tau\iota\mu\eta\sigma\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ = "devoir honorer pour soi" <*t3-3m-3-3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} , * $\tau\iota$ - $\iota\mu$ - ϵ - $\epsilon\sigma$ - $\epsilon\sigma\theta$ - $\alpha\bar{j}$

- Gr. $\delta\omicron\lambda\omega\sigma\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ = "devoir asservir pour soi" <*d3-3r-3-3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} , * $\delta\omicron$ - $\upsilon\lambda$ - \omicron - $\omicron\sigma$ - $\epsilon\sigma\theta$ - $\alpha\bar{j}$

- Gr. $\epsilon\sigma\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ = "devoir être" <*3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} , * $\epsilon\sigma$ - $\epsilon\sigma$ - $\epsilon\sigma\theta$ - $\alpha\bar{j}$

- Gr. $\sigma\tau\eta\sigma\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ = devoir placer pour soi" <*s3-t3-3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} , * $\sigma\epsilon$ - $\tau\epsilon$ - $\epsilon\sigma$ - $\epsilon\sigma\theta$ - $\alpha\bar{j}$

- Gr. $\theta\eta\sigma\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ = "devoir poser pour soi" <*t3-3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} , * $\theta\epsilon$ - $\epsilon\sigma$ - $\epsilon\sigma\theta$ - $\alpha\bar{j}$

- Gr. $\eta\eta\sigma\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ = "devoir s'élancer" <*33-3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} , * $\eta\eta\epsilon$ - $\epsilon\sigma$ - $\epsilon\sigma\theta$ - $\alpha\bar{j}$

- Gr. $\delta\omega\sigma\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ = "devoir donner pour soi" <*d3-3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} , * $\delta\omicron$ - $\omicron\sigma$ - $\epsilon\sigma\theta$ - $\alpha\bar{j}$

- Gr. $\delta\epsilon\iota\zeta\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ = "devoir montrer pour soi" <*d3-3h-3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} , * $\delta\epsilon$ - $\iota\kappa$ - $\epsilon\sigma$ - $\epsilon\sigma\theta$ - $\alpha\bar{j}$)

(le premier étymon "3 \bar{t} " marqueur du futur en grec, avec "3" = "tenir")

désinence infinitif futur moyen

- *3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} (= "futur-courir-courir", avec premier "3" = "tenir")

infinitif futur passif

(selon la grammaire grecque classique "le suffixe - $\sigma\theta\alpha\iota$ " s'ajoute au thème du futur passif", sans que l'on puisse justifier ce suffixe morphologiquement, et encore moins sémantiquement)

- *r3-3 \bar{t} -3-3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} Gr. $\lambda\upsilon\theta\eta\sigma\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ = "devoir être délié" (* $\lambda\upsilon$ - $\upsilon\theta$ - ϵ - $\epsilon\sigma$ - $\epsilon\sigma\theta$ - $\alpha\bar{j}$, "t" en " $\sigma\theta$ ")

(comme dans Gr. $\lambda\upsilon\theta\eta\sigma\omicron\mu\alpha\iota$ = "je serai délié" (<*r3-3 \bar{t} -3-3 \bar{t} -(3m)-3 \bar{t} -(3n), * $\lambda\upsilon$ - $\upsilon\theta$ - ϵ - $\epsilon\sigma$ - $\omicron\mu$ - $\alpha\bar{j}$ - ι), le premier étymon "3 \bar{t} " marqueur du futur en grec, et la suite -3-3 \bar{t} indique le passif)

infinitif aoriste moyen

(selon la grammaire grecque classique "le suffixe - $\sigma\theta\alpha\iota$ " s'ajoute au thème de l'aoriste", sans que l'on puisse justifier ce suffixe morphologiquement, et encore moins sémantiquement)

- *r3-3-3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} Gr. $\lambda\upsilon\sigma\alpha\sigma\theta\alpha\iota$ = "délier ou avoir délié pour soi" (* $\lambda\upsilon$ - $\upsilon\sigma$ - $\alpha\sigma\theta$ - $\alpha\bar{j}$, "t" en " $\sigma\theta$ ") (cf.

- Gr. $\tau\iota\mu\eta\sigma\alpha\sigma\theta\alpha\iota$ = "honorer ou avoir honoré pour soi" <*t3-3m-3-3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} , * $\tau\iota$ - $\iota\mu$ - ϵ - $\epsilon\sigma$ - $\alpha\sigma\theta$ - $\alpha\bar{j}$

- Gr. $\delta\omicron\lambda\omega\sigma\alpha\sigma\theta\alpha\iota$ = "asservir ou avoir asservi pour soi" <*d3-3r-3-3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} , * $\delta\omicron$ - $\upsilon\lambda$ - \omicron - $\omicron\sigma$ - $\alpha\sigma\theta$ - $\alpha\bar{j}$)

(après le radical, premier étymon "3 \bar{t} " marqueur du passé en grec, avec "3" = "ôter, déchirer")

désinence infinitif aoriste moyen

- *3 \bar{t} -3 \bar{t} -3 \bar{t} (= "passé-courir-courir", avec premier "3" = "ôter, déchirer")

désinence infinitif aoriste moyen second

- *3_t-3_t (identique, mais avec le radical portant la marque du passé, c'est-à-dire amoindri). Ainsi,

- Gr. λπεσθαι = "laisser ou avoir laissé pour soi" <*r-3h-3_t-3_t, *λ-ιπ-εσθ-α_j (cf. ελιπομην / λειπω <*r3-3h)

- Gr. θεσθαι = "poser ou avoir posé pour soi" <*t3-3-3_t-3_t, *θε-ε-εσθ-α_j (cf. εθεμην / τιθημι <*t3-t3)

- Gr. ηεσθαι = "s'élancer ou s'être élané" <*3-3_t-3_t, *ηε-εσθ-α_j (cf. ηεμην / ηημι <*33)

- Gr. δωσθαι = "donner ou avoir donné pour soi" <*d3-3_t-3_t, *δο-οσθ-α_j (cf. εδοθην / διδωμι <*d3-d3)

participe présent actif

- *r3-3-3_t Gr. λων-οντος = "déliant" (M) (*λ-ο-ο_j, *λ-ο-οθ > *λ-ων_j, *λ-οντ-ος, cf. λεγω/λογος, inf. nas.) (cf. Gr. ων-οντος <*3_t-3-3_t)

(l'étymon "3_t" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3_t marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= délier-maintenir)

- *r3-3-3_t-3_t Gr. λουσα-ουσης (F) ("t" en "s", *λ-ο-οσ-α_j) (cf. Gr. ουσα-ουσης)

- *r3-3-3_t Gr. λον-οντος (N)(abrégement)cf.Gr. ων-οντος

participe présent actif de Gr. τιμαω

- *t3-3m-3-3-3_t Gr. τιμωv-ωντος = "honorant"(M)(*τι-ιμ-ο-ο-οθ)

- *t3-3m-3-3-3_t-3 (Gr. τιμωσα-ωσης (F) (*τι-ιμ-ο-ο-οσ-α)

- *t3-3m-3-3-3_t Gr. τιμωv-ωντος (N) (*τι-ιμ-ο-ο-οθ, *τιμωvς)

participe aoriste actif

- *r3-3_t-3-3_t Gr. λσας-αντος (M=ayant délié) ("t" en "s")

(la grammaire grecque classique, expliquant ce participe par "formé sur le thème de l'aoriste à l'aide du suffixe -vτ- et des désinences nominales", propose donc ici *λσας-vτ-s, alors qu'il s'agit d'un infixe nasal typique résultant de *λ-εσ-α-ας ("t" en "s", sans inf. nas.), *λ-εσ-α-ατ-ος ("t" en "t", avec inf. nas.), cf. Gr. ελεφας-αντος)

(premier étymon "3_t" marqueur du passé en grec, et la suite -3-3_t relève du secteur sémantique "lier", comme précédemment : avec l'étymon "3_t", qui est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", elle marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= délier-passé-maintenir = avoir délié-maintenir)

- *r3-3_t-3-3_t-3 (Gr. λσασα-ασης (F) ("t" en "s", sans inf. nas.)

- *r3-3_t-3-3_t Gr. λσαν-αντος (N) (*λ-εσ-ανς, inf. nas.)

participe aoriste actif second thématique

Gr. λπων-οντος = "ayant laissé" (<*r-3h-3-3_t, *λ-ιπ-ο-ο_j)/λειπω

participe aoriste actif second athématique (avec "t" en "s")

Gr. στας-αντος = "s'étant placé" (<*s-t3-3-3_t, *σ-τα-α-ας)/ηιστημι

Gr. θεις-εντος = "ayant posé" (<*t-3-3_t, *θ-ε-ις) / τιθημι

Gr. δους-οντος = "ayant donné" (<*d-3-3_t, *δ-ο-υς) / διδωμι

Gr. χαρεις-εντος = "s'étant réjoui"(<*h-3r-3-3_t, *χ-αρ-ε-ις)/χαίρω

Gr. *heis-entos* = "ayant envoyé" (<*3-3-3t, *hε-ε-ιs) / *ηημι*
participe parfait actif

- *r3-r3-3h-3-3t Gr. *λελυκως-οτος* (M=ayant fini de délier) ("t" en "s", *λe-λv-οκ-ο-os, *λe-λv-οκ-ο-οτ-οs)

(redoublement du radical et l'étymon "3h" marqueur du passé en grec, et la suite -3-3t relève du secteur sémantique "lier", comme précédemment : avec l'étymon "3t", qui est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. *εθος* = "habitude", Gr. *ετης* = "compagnon", elle marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= finir de délier-maintenir)

- *r3-r3-3h-3-3t-3 (Gr. *λελυκυια-υιαs* (F) ("t" en "j", *λe-λv-οκ-ο-οj-α, cf. Gr. *λυκος* <*r3-3h)

- *r3-r3-3h-3-3t Gr. *λελυκος-οτος* (N) ("t" en "s", abrégement)
participe présent moyen-passif

- *r3-3m-3n-3t Gr. *λυομενος* (déliant pour soi, ou étant délié, *λv-ομ-εν-οs)

- *t3-3m-3-3m-3n-3t Gr. *τιμωμενος* (pour Gr. *τιμαω* = "honorer")
(honorant pour soi, ou étant honoré, *τι-ιμ-α-ομ-εν-οs, d'où les deux voyelles longues "ι" et "ω")

(la grammaire grecque classique, expliquant ces deux participes par "le suffixe -μενο- s'ajoute au thème du présent", propose donc ici *λυο-μενο-s* et *τιμω-μενο-s* <*τιμαο-μενο-s; or, le thème du présent de *λυω* n'est pas *λυο-*, mais *λυ-*, de même que le thème du présent de *τιμαω* n'est pas *τιμαο-*, mais *τιμα-*. On constate donc que le suffixe n'est pas -μενο-, mais qu'il est formé par les deux étymons en cascade "3m-3n", le premier "3" justifiant le premier "o" de -ομενος et la voyelle longue "ω" de *τιμωμενος*)

(la suite -3m-3n (suite -3m-3n-3t cf. Gr. -μενος) relève du secteur sémantique "lier": elle marque le participe présent moyen-passif (sens de "être attaché à", "être maintenu" (l'action décrite par le radical)) (= délier-être maintenu)

participe futur actif

- *r3-3t-3-3t Gr. *λυσων-οντος* = "devant délier" ("t" en "s", inf. nas.)
(cf. Gr. *ων-οντος* = "étant" (masc.) <*3t-3-3t, *oj-o-οj, *o-onj, *ωνj / *oj-o-οτ-οs, *o-onτ-οs, *οντος)

(le premier étymon "3t" marqueur du futur en grec, et la suite -3-3t relève du secteur sémantique "lier", comme précédemment : avec l'étymon "3t", qui est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. *εθος* = "habitude", Gr. *ετης* = "compagnon", elle marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= délier-futur-maintenir)

participe futur moyen

- *r3-3t-3m-3n-3t Gr. *λυσομενος* (devant délier pour soi) ("t" en "s")
(le premier étymon "3t" marqueur du futur en grec, et la suite -3m-3n (suite -3m-3n-3t cf. Gr. -μενος) relève du secteur sémantique "lier": elle marque le participe présent moyen-passif (sens de "être attaché à", "être maintenu" (l'action décrite par le radical)) (= délier-futur-être maintenu = devant délier-être maintenu (pour soi))

- *t3-3m-3-3t-3m-3n-3t Gr. *τιμησομενος* (devant honorer pour soi)
(*τι-ιμ-α-εσ-ομ-εν-οs, d'où les deux voyelles longues "ι" et "η")

- (même analyse)
participe futur passif
- *r3-3t-3-3t-3m-3n-3t Gr. λυθησομενος (devant être délié) ("t" en "θ", "t" en "s")
(le premier étymon "3t" marqueur du futur en grec ("3" = "tenir"), et la suite -3-3t le passif (cf. Gr. λυθησομαι); la suite -3m-3n (suite -3m-3n-3t cf. Gr. -μενος) relève aussi du secteur sémantique "lier": elle marque le participe présent moyen-passif (sens de "être attaché à", "être maintenu" (l'action décrite par le radical)) (= délier-futur-passif-être maintenu = devant être délié-être maintenu (passif))
- *t3-3m-3-3t-3-3t-3m-3n-3t Gr. τιμηθησομενος (devant être honoré) (id, d'où les trois voyelles longues "t", "η" et "η")
participe aoriste moyen
(même analyse)
- *r3-3t-3m-3n-3t Gr. λυσαμενος (ayant délié pour soi) ("t" en "s")
(le premier étymon "3t" marqueur du passé en grec ("3" = "ôter, déchirer"), et la suite -3m-3n (suite -3m-3n-3t cf. Gr. -μενος) relève du secteur sémantique "lier": elle marque le participe présent moyen-passif (sens de "être attaché à", "être maintenu" (l'action décrite par le radical)) (= délier-passé-être maintenu = ayant délié-être maintenu (pour soi))
- *t3-3m-3-3t-3m-3n-3t Gr. τιμησαμενος (ayant honoré pour soi) (id)
(même analyse)
participe aoriste passif
- *r3-3t-3-3t Gr. λυθεις-εντος = "ayant été délié" (M) ("t" en "θ", "t" en "s", *λ-εθ-ε-ε-s, *λ-εθ-ε-ετ-ος, inf. nas.)
- *r3-3t-3-3t-3 (Gr. λυθειςα-εισης (F) ("t" en "θ", "t" en "s")
- *r3-3t-3-3t Gr. λυθεν-εντος (N) (*λυθενς-εντος, inf. nas.)
(le 1er étymon "3t" marqueur du passé en grec et la suite -3-3t indique à la fois le passif et le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical) : secteur sémantique "lier", cf. Lat. et , Gr. εθος = "habitude" ou Gr. ετης = "compagnon") (= délier-passé-passif et maintenir = avoir été délié-maintenir, ou avoir délié-subir)
- *t3-3m-3-3t-3-3t Gr. τιμηθεις-εντος (M=ayant été honoré)
- *t3-3m-3-3t-3-3t-3 (Gr. τιμηθειςα-εισης (F)
- *t3-3m-3-3t-3-3t Gr. τιμηθεν-εντος (N) (*τιμηθενς-εντος)
(même analyse)
- *t3-3t-3-3t Gr. τεθεις-εντος = ayant été posé (*τε-εθ-ε-ιθ)
- *s3-t3-3t-3-3t Gr. σταθεις-εντος = ayant été placé (*σε-τα-αθ-ε-ιθ)
- *33-3t-3-3t Gr. ηεθεις-εντος = ayant été envoyé (*ηε-εθ-ε-ιθ)
- *d3-3t-3-3t Gr. δοθεις-εντος = ayant été donné (*δο-οθ-ε-ιθ)
- *d3-3h-3t-3-3t Gr. δειχθεις-εντος = ayant été montré (*δε-ιχ-εθ-ε-ιθ)
participe parfait moyen-passif
- *r3-r3-3m-3n-3t Gr. λελυμενος (ayant fini de délier pour soi ou d'être délié)
(le redoublement du radical exprime le passé, et la suite -3m-3n (suite -3m-3n-3t cf. Gr. -μενος) relève du secteur sémantique "lier": elle marque le participe présent moyen-passif (sens de "être attaché

à", "être maintenu" (l'action décrite par le radical)) (= délier-passé-
être maintenu = finir de délier-être maintenu)

- *t3-t3-3m-3-3m-3n-3t Gr. τετυμημενος (ayant fini d'honorer pour soi)
(même analyse)

adjectif verbal

(la grammaire grecque classique indique que "le grec possède, au
passif, deux adjectifs verbaux :

- le premier est formé à l'aide du suffixe -το- et exprime la
possibilité : ex. Gr. λυτος = "délié, qui peut être délié", cf. Lat.
solutus

- le second est formé à l'aide du suffixe -τεο- et exprime
l'obligation : ex. Gr. λυτεος = "qui doit être délié", cf. Lat.
soluendus".

Les adjectifs verbaux sont formés à partir du participe aoriste
passif")

- *r3-3t

- Gr. λυτος = "délié", "qui peut être délié" (*λυ-υτ-os, abrégement)
(cf. Gr. λυθεις-εντος = "ayant été délié", participe aoriste passif
<*r3-3t-3-3t, où 1er étymon "3t" marqueur du passé en grec)
(ici, l'étymon "3t" indique le passif : le terme relève du secteur
sémantique "lier" (pour signifier "soumettre" et "attacher à",
"maintenir", cf. Lat. et , Gr. εθος = "habitude" ou Gr. ετης =
"compagnon")) (ici, "délié-subir", ou "délié-maintenir", soit "qui
peut être délié"))

- *sr3-3-3t, *s3-r3-3-3t

causer///id

(cf. Lat. solutus = participe passé de Lat. soluo, Lat. soluo, et
"sans lien, disjoint", "détaché" <*so-lu-u-ut-us, "u" long)

- *sr3-3-3d, *s3-r3-3-3d

- Lat. soluendus, Lat. solvendus = "qui doit être détaché", "devant
être détaché" (*so-lu-e-ed-us, *so-lu-end-us, inf. nas.)
(Cayrou: "l'adjectif verbal exprime généralement une action qui
doit être supportée par le sujet; par suite, il est souvent appelé
adjectif verbal d'obligation")

(ici, l'étymon "3d" indique encore le passif : le terme relève du
secteur sémantique "lier", mais d'une manière plus forte que l'étymon
"3t" précédent (pour signifier "être obligé", cf. Lat. ad = "près de",
"dans le voisinage de", et l'inverse du radical de Gr. δεω = "lier"))
(ici, "détacher-être obligé", soit "qui doit être détaché")

La forme de l'adjectif verbal (appartenant à la voix passive) est très
proche du gérondif (appartenant à la voix active). Selon Cayrou, "le
gérondif remplace l'infinitif dans les fonctions autres que celles de
sujet et de complément d'objet...N'étant jamais sujet, il n'a pas de
nominatif, et son accusatif, n'étant jamais complément d'objet, est
toujours introduit par une préposition, généralement Lat. ad = "à",
"pour"...Il s'emploie comme complément de nom (génitif),
complément d'adjectif (génitif, datif, ablatif) et complément de verbe
(datif, ablatif, accusatif)".

En effet, tout étymon peut opérer avec un sens actif ou passif. Ainsi,
- equus solvendus = "cheval à détacher" (= "cheval détacher-être
obligé") (adjectif verbal)

- solvendo non esse = "ne pas être solvable" (= "dégager-obliger ne pas être", soit "à dégager - ne pas être") (gérondif)

- *r3-3t-3 (

Gr. λυτεος = "qui doit être délié" (*λ-υτ-ε-ος, abrégement)

(l'obligation s'exprime doublement par le concept de "lier" : d'une part, sur ce secteur sémantique, l'étymon "3t" signifie "être contraint" ("soumettre"), et d'autre part, "3" signifie "tenir") (la suite -3t-3 est de même sens que la suite -3-3t : interversion)

RETOUR AU DICTIONNAIRE

- *r3h, *r3-3h

aller(r3)//id(3h)

(cf. - r q j = "repousser, chasser" <*r3-3q <*r3-3h)

- Lat. lancea = "lance" (*la-ac-ea, "h" en "k", inf. nas.) (DELL: "mot étranger, espagnol d'après Varron, grec d'après Festus, qui rapproche Gr. λογχη. Les deux mots peuvent provenir indépendamment d'une même langue, peut-être le celtique, l'arme étant attribuée aux Gaulois par Sisenna et aux Galates par Diodore")

- Gr. λογχη = "lance, javelot" (*λο-οχ-η, "h" en "χ", inf. nas. ou géminée) (cf. Gr. ηυλιγγες = id) (DELG: "il se peut que λογχη et lancea soient des emprunts parallèles à une langue inconnue") (autre)

- Fr. lancer (1080; bas lat. lanceare "manier la lance")

- Lat. licet = "être permis" (liberté) (*li-ic-et, "h" en "k", abrégement) (Lat. licens, Lat. licentia) (DELL: "aucun rapprochement net") (cf. Lat. liber)

- Lat. lanx-cis = "plat", "plateau" (étendre) (l'infixe nasal résulte de la suite 3-3 : *la-ac-(e)s, "h" en "k", "ks" en "x", inf. nas.) (DELL: "rappelle Gr. λεκος, Gr. λεκωνη, Gr. λεκτις = "plat", "assiette". Emprunt à un mot méditerranéen d'où viendrait, d'autre part, le mot latin ? Le mot n'a pas un aspect latin")

- Fr. balance (XII^e; lat. pop. *bilancia, de Lat. bis et Lat. lanx)

- Fr. bilan (1584; it. bilancio = "balance")

- Gr. λευκιππος = épith. des Dioscures (non "de chevaux blancs", mais "parcours, ou Gr. λοχος = "troupe" – au + ht pt – accompagner (Gr. ηεπομαι)", pour la protection), et de Perséphone (pour la sève)

- Celt. Leuci ("h" en "k") (cf. Lugdunum, Lupodunum)

(cf. Gr. λυσσα, λυττα = "rage, fureur" <*r3-3h-3t)

(cf. Lat. rapiō-ūi-raptum (-rapiō) = "enlever, entraîner")

(cf. Skr. rabhah = "impétuosité, violence")

- Skr. rakh = "aller", "se mouvoir" (Bur. 531) (*ra-akh, "h" en "kh", abrégement)

- Skr. lakh = id (Bur. 549) (*la-akh, id) (liquide latérale / liquide vibrante)

- Skr. linkh = id (Bur. 553) (*li-ikh, "h" en "kh", inf. nas. ou géminée) (plus rapide que Skr. ling = id <*r3-3H)

- Skr. liç = id (Bur. 554) (*li-iç, "h" en "j", abrégement) (autre)

- Skr. langh = "sauter lestement" (Bur. 549) (*la-agh, "h" en "gh", inf. nas.) (plus rapide que Skr. lang = "aller" <*r3-3H, car "h" est non-voisé) (autre)

- Skr. langhana = "saut", "bond" (id) (*r3-3h-3n, *la-agh-an-a) (autre)
- Skr. ranh = "aller", "se hâter", "courir" (Bur. 537) (*ra-ah, inf. nas.) (cf. Skr. rohinī = "4^{ème} astérisme lunaire", rang 2 <*r3-3h)
- Skr. ranhas = "mouvement rapide", "vélocité" (id)
- Skr. rangh = "aller", "se hâter", "courir" (Bur. 532) (*ra-agh, "h" en "gh", inf. nas.) (cf. Skr. rakh = "aller") (autre)
- Skr. ranghas = "rapidité", "hâte" (id) (*ra-agh-as, id)
- Skr. rabhas = "mouvement violent de l'âme ou du corps", "promptitude" (Bur. 534) (*ra-abh-as, "h" en "bh", abrégement)
- Skr. rabhah = "impétuosité, violence" (DELL/rabies)
- Skr. urabhra = "bélier" (qui déchire) (Bur. 115) (*w3-r3-3h-3r, *u-ra-abh-(e)r-a, "w3" en "u") (cf. Skr. uraṇa = id <*w3-r3-3n)
- Skr. aurabhra = "grosse touffe de laine" (Bur. 131) (*'3-w3-r3-3h-3r, "'3" en "a") (cf. Skr. au <*'3-w3) (et Stch. 170 : "relatif au bélier, au mouton")
- Skr. aurabhraka = "troupeau de moutons" (id) (Stch. 170)
- Skr. surabhi = "parfum", et "qui sent bon", "agréable", "beau", ainsi que "le printemps" (Bur. 721) (<*s3-r3-3h, *su-ra-abh-i, Skr. su = "bien", "bon", "beau", "très" <*s3) (autre)
- Skr. saurabhya = "bonne odeur" (Bur. 732) (<*s3-3-r3-3h, *sau-ra-abh-y-a, Skr. sau = Skr. su)
- Skr. saurabheya = "boeuf" (id) (fonce comme un taureau) ("-eya")
- Skr. saurabhi = "vache" (id)
- Skr. raph = "aller" (Bur. 534) (*ra-aph, "p" en "ph", abrégement) (autre)
- Skr. ramph = id (Bur. 535) (id, inf. nas.) (autre)
- Skr. r̥s = "aller", "se mouvoir", "exciter" (Bur. 122) (*r3-3h, *r3-h3, "h" en "j")
- Skr. r̥sya = "antilope" (id) (*r3-3h-3)
- Skr. r̥çya = id (id) (id, autre "h" en "j")
- Skr. r̥sabha = "taureau", et "la deuxième note de la gamme, nommée Skr. r̥" (rang 2) (id)
- Skr. riçya = "antilope" (Bur. 541) (*r3-3h-3, *ri-iç-y-a)
- All. reh (v.h.a. r̥ho) = "chevreuil" (All. rehbock) (cf. Gr. ελαφος <*3r-3h) (interversion / Lat. curro <*h3-3r)
- Angl. roe (OE. r̥aa, r̥aha) = id (Angl. roebuck)
- Lat. rapiō-ūi-raptum (-ripiō) = "enlever, entraîner avec soi" (avec violence), "voler", "piller" ("h" en "p") (Lat. rapidus) (cf. Gr. ἄρπη = "faucille" <*3r-3h) (interversion / Lat. p̥ilo = "piller" <*h3-3r) (autre)
- Gr. Ευριπτος = détroit au courant violent ("h" en "p") ("ευ"-Gr. ἤριπτη < Gr. ἤριπτω = "lancer", impliquant vivacité et violence)
- Gr. ἤριπτη = "jet", "élan", "mouvement rapide" (javeline, vent, passions) (id, "i" long) (cf. Gr. ἀνθρωπος <*'3-3t-r3-3h)
- Gr. ἤριψη = id ("h" en "f", p/f, abrégement) (interversion / Gr. αφαρ = "tout d'un coup, aussitôt, immédiatement" <*3h-3r)

- Gr. $\eta\rho\iota\mu\phi\alpha$ = "vivement, dans une course légère" (* $\eta\rho\iota\text{-}\iota\phi\text{-}\alpha$, "h" en "f", inf. nas.) (mais Gr. $\eta\rho\epsilon\mu\beta\omicron\mu\alpha\iota$ = "errer" <* $r3\text{-}3H$ > Gr. $\eta\rho\omicron\mu\beta\omicron\varsigma$, $\eta\rho\upsilon\mu\beta\omicron\varsigma$)
- Angl. reeve = "passer à travers" (un trou) ("p" en "f" / Gr. $\eta\rho\iota\pi\tau\omega$) (cf. Angl. grieve)
- Angl. reef = "ris" (bande horizontale, soit "étendre") ("p" en "f" / Gr. $\eta\rho\iota\pi\tau\omega$) (autre)
- All. reff = id (id)
- v.norr. rif = id (id) (autre)
- Fr. ris (XII°; a. scand. rif, plur. ris)
- Angl. rife (OE. $ryfe$) = "répandu", "abondant" ("p" en "f" / Gr. $\eta\rho\iota\pi\tau\omega$)
- v.norr. rifr = "bien", "acceptable" (* $r3\text{-}3h\text{-}3r$)
- v.norr. reifa = "enrichir" (id)
- v.norr. reifr = "joyeux" (id)
- Celt. "-rici" (Aremorici : $r3\text{-}3m$) (Mediomatrici) (Cadurci : $h3d\text{-}3$)
- Germ. Ripuarii (Francii) ("h" en "p", * $r3h\text{-}H3r$)
- Gr. $\Lambda\iota\pi\omicron\zeta\alpha\iota\varsigma$ = 1er fils de Targitaos, fondateur scythe($r3h\text{-}s3\text{-}3$)
- Gr. $\alpha\mu\phi\iota\lambda\alpha\phi\eta\varsigma$ = "qui s'étend tout autour", "vaste", "immense" (DELG/ $\lambda\alpha\phi\upsilon\rho\alpha$) (" $\alpha\mu\phi\iota\text{-}$ ", "h" en "f") (cf. Lat. lepus-oris = "lièvre")
- Fr. antilope (anthalopus, antelop : animal fabuleux, XIII°) ("ante-", soit "courir-devant") (cf. Fr. galoper)
- Bret. lamm, lamp = "saut" (lammad, lampad =sauter, "_d") ("h">"hp")
- Bret. loha = "s'en aller, partir, bouger"
- Hébr. lwx (loû'ax) = "tableau", "planche", "panneau" (étendre) (*loû-'ax, "h"/"x")
- Ar. l3h : Ar. lwh (lawh) (* $r3\text{-}3h$) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3lw3h (alwah)) (* $3r\text{-}3w\text{-}3h$) (soukoun sur "l") = "planche, tablette" (autre)
- Ar. lwht (lawha) (* $r3\text{-}3h\text{-}3t$) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (lwht (lawhat)) (id) = "tableau"
- Ar. r3h = "aller, s'en aller, s'éloigner, partir" (autre)
- Ar. r33h (ra'ih) (Hmz) = "allant", "partant"
- Ar. rw3h (rawah) (* $r3\text{-}3w\text{-}3h$) = "aller", "départ" (n.)
- Ar. r3ht (raha) (* $r3\text{-}3h\text{-}3t$) (-t) = "plat" (main), "plante" (ped) (étendre) (autre)
- Ar. ryh (* $r3\text{-}3h$) : Ar. 3ryh (aryah) (* $3r\text{-}3j\text{-}3h$) (soukoun sur "r") = "ample, large" (étendre) (autre) (cf. Ar. rwh = âme, souffle vital <autre * $r3\text{-}3h$)
- Basq. lekatu = "quitter, exclure" ("h": "k"-tu) (autre) (cf. lekore) (cf. Lat. lingo, Gr. $\lambda\epsilon\iota\pi\omega$ <autre * $r3\text{-}3h$)
- Hong. lép = "marcher" (autre)
- rxyt = signe G23:"vanneau" ("-yt") (migrer) (* $r3h$, "h"/"x") id
- rxyt = signe G24:"vanneau, ailes déployées" (id) id
- rxyt = "peuple, hommes, genre humain" ("-yt") (id) id (se disperser) (cf. - rxyt = signe G50:"deux pluviers" (migrer) <* $r3\text{-}3h\text{-}3t$)
- * $rw3h$, * $r3\text{-}w3\text{-}3h$ bien /// id

- Héb. rwx (r.), rwwx (rêvax) = "intervalle", "espacement" ("h"/"x") (autre)
- Héb. rwwx (r.) = "écartement" (action) (id) (id Héb. HrxqH)
- Héb. rwwx (rovê'ax) (w..) = "répandu" (id)
- *mrw3h, *m3-r3-w3-3h "m-" ///// id
 - Héb. mrwx (m.), mrwwx (mirvâx) = "intervalle" (id rwx) (autre)
- *wr3h, *w3-r3-3h bien /// id
- *'wr3h, *'3-w3-r3-3h +loin ///// id
 - Lat. Aurunci (Latium) (*a-u-ru-uci, "3" en "a", "w3" en "u", "h" en "k", inf. nas.) (cf. Lat. auriga = "cocher" <*3-w3-r3-3H)
- *sr3h, *s3-r3-3h causer (s3) /// id
 - Héb. Hstrx (H.) = "s'étendre" ("H-"/"t-", "s"/"s̄", cf. Héb. rwx) (id. Héb. Hrxjv) ("s-")
 - Ar. srh = "laisser divaguer, libérer" (cf. Ar. r3h, Ar. rhb, Ar. rhl) (cf. Héb. xrwt = liberté <*h3-3r, Héb. sxrr = libérer <*s3-h3-3r-3r) (cf. Ar. hrr = libre <*h3-3r-3r)
 - Ar. sr3h (sarāh) (*s3-3r-3h) = "délivrance", "libération" (id)
 - Ar. srht (sarha) (*s3-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") = id
 - Ar. srrh (*s3-3r-3r-3h) = "libérer", "mettre en liberté" (II)
 - Ar. tsryh (tasrīh) (*t3-3s-3r-3h) (soukoun sur "s") ("t-") = "libération", "démobilisation", "relaxation"
 - Ar. msrrh (mousarraḥ) (*m3-3s-3r-3r-3h) ("m-") = "libéré", "démobilisé", "relaxé"
 - Ar. 3nsrh (3n-3s-3r-3h) (soukoun sur "n") = "se détendre", "se relaxer" (VII) ("3n-")
- *sr3h-3n, s3-r3-3h-3n causer(s3)/////id
 - Héb. slxn (s...), swlxn (choulxâne) = "table" ("h"/"x", id Héb. lwx = "tableau, planche, panneau") (étendre, cf. - x3wt = "table" <*h3)
- *r3hr3h (red. int.)
 - Ar. lqlq = "cigogne" ("h"/"q") (autre)
- *r3h-3, *r3-3h-3 (
 - (cf. Gr. ληκαω = "faire l'amour")
 - Lett. lekaju, Lett. lekat = "voler", "sauter", "sautiller" (DELG/ληκαω) (cf. Got. laikan = "bondir, sauter")
 - Lit. lekiu, Lit. lekti = "voler", "courir" (id)
 - Gr. λεκος-εος, ους = "plat, bassin, assiette" ("h" en "k") (étendre) (cf. λεκανη)
 - (cf. Gr. λυκαβας-αντος = "période de temps")
 - Gr. Λυκαονες = habitants de la Lycaonie ("-ones")
 - Basq. lehia = "diligence, compétition" (lehiarazi = inciter, stimuler)
- *3r-3h-3 (
 - id (inverse)
 - Ar. lqy : Ar. 3lqa (*3r-3h-3) (soukoun sur "l") = "jeter, lancer, projeter" ("h"/"q", "-a", "3" d'attaque) (IV) (autre)
 - Ar. 3lq3 (ilqa') (*3r-3h-3) (soukoun sur "l") (Hmz) = "jet", "projection", "lancement" (IV)
- *s3-3r-3h-3 (
 - causer(s3)/////id
 - Ar. slwqy (salouqyy) (*s3-3r-3h-3) = "sloughi, lévrier arabe" (courir) ("h"/"q") (cf. Ar. lqlq = cigogne)
- *r3h-3-3r-3r

- Fr. lapereau (lapriel, 1320, ibéro-romain *lapparo)
- *r3h-3-3n
 - Fr. lapin (XV°; du même radical que lapereau) ("h" en "p")
- *r3h-3-3t
 - Lat. repens-tis = "soudain" ("h" en "p", inf. nas., cf. Gr. ηριπτη = "jet", "élan", "mouvement rapide") (cf. Lat. recens) (autre)
 - Lat. licens-tis = "libre, sans frein, licencieux, hardi" (Lat. licet)
 - Gr. Λακων-ωνος = "Lacédémonien" ("h" en "k", "-ων")
- *r3h-3-3t-3 (
 - Lat. licentia = "liberté" (sans contrôle), "permission"
 - Fr. licence
- *r3h-3n
 - Gr. λεκανη = "plat, bassin" (étendre) ("h" en "k") (cf. λεκος)
 - Esp. lejano = "lointain" ("h" en "x")
- *r3h-3r
 - Pél. loufir = "libre" (DELL: "l'î de lîber reposerait sur un ancien ou...mais le passage de -ou- à -î- est sans autre exemple")
 - Ar. rfl (3rf3l) = "traîne d'une robe" ("h"/"f")
 - Ar. rhl = "partir", "voyager"
 - Ar. rhl (rahl) (*r3-3h-3r) (rh3l (rihal)) (id) = "bagages"
 - Ar. rhlt (rihla) (*r3-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "h") = "voyage"
 - Ar. r3hl (rahil) = "migrateur, nomade, voyageur" (n.)
 - Ar. rhh3l = id (adj.)
 - Basq. lekore = "à l'extérieur" ("h": "k") (cf. lekatu)
 - Hong. repül = "voler, naviguer"
- *mr3h-3r "m-" // // // // id
 - Ar. mrhlt (marhala) (*m3-3r-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "r") (mr3hl (marahil)) (*m3-3r-3h-3r) = "étape", "période", "phase"
- *r3h-3r-3 (
 - Hong. repülö = "volant", "aéronautique"
- *r3h-3r-3t
 - Hong. repülés = "vol", "aviation"
- *r3h-3r-t , *r3h-3r-3t
 - Fal. loferta, loiferta = "libre" (DELL)
- *r3h-3r-d3, *r3H-3r-3d-3 (
 - Basq. Lapurdi, province basque ("h": "p", "-di") (Lapurtar, Lapurtera)
- *r3h-3h, *r3-3h-3h
 - Aram. rikka = "lointain"
 - Héb. rxwq (r.), rjxwq (rixouke) = "éloignement" (*ri-ix-oûk, "h"/"x", "h"/"q", "3" en "w") (labiovélaire) (cf. Héb. mrxq = id)
 - Héb. rxwq (raxôke) (rT) = "éloigné" (*ra-ax-ôk, id)
 - Héb. Hrxjq (H.) = "écarter, éloigner, bannir, chasser" ("H-", id)
 - Héb. Hrxq (harxêke) (H-) = "loin" (id)
 - Héb. HrxqH (harxakâ) (H-) = "éloignement" (mise à l'écart), "écartement" (id, "-H") (id Héb. rwwx) (cf. mrxq)
 - Ar. lhh = "persistant, têtu, obstiné" (autre) (cf. Ar. ljj = id)
- *mr3h-3h, *m3-r3-3h-3h "m-" // // // // id
 - Héb. mrxq (m:) (r...) (xT), mrwxq (mérouxâke) = "éloigné" (*mé-rou-oux-âk, id Hrxjq)

- Héb. mrxq (m...) (r:) (xT), mwrqxq (mourxâke) = "éloigné" (écarté) (*m3-3r-3h-3h, inversion, *mou-our-(e)x-âk, id)
- Héb. mrxq (merxâke) (m:) (r:) = "distance", "parcours", "éloignement" (*m3-3r-3h-3h, inversion, *me-er-(e)x-âk / Héb. rxwq <*r3-3h-3h) (cf. Héb. mrx (mT) = "étendre" <*m3-3r-3h)
- *r3h-3H, *r3-3h-3H
 - Héb. rxv (raxâve) (rT) = "large, étendu" ("h"/"x", "H"/"v")(autre)
 - Héb. rxv, rwxv (rôxave) = "largeur" (id)
 - Héb. rxvH = "place, espace" (id, "-H") (labiovélaire)(cf. mrxv)
 - Héb. rxwv (réxôve) (r:) = "rue" (*r3-h3-3H, schwa léger, id)
 - Héb. Hrxjv (H.) = "élargir, accroître" ("H-", id)
 - Héb. Htrxv (H.) = "s'élargir" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. lhb = "frayer un chemin" ("H"/"b")
 - Ar. rhb (rahab) (*r3-3h-3H) = "largeur", "étendue", "ampleur" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. rh3bt (rahaba) (*r3-3h-3H-3t) (-t) = id
 - Ar. rhb (rahb) (*r3-3h-3H) (soukoun sur "h") = "large", "ample", "vaste", "spacieux"
 - Ar. rhyb (rahīb) (id) ("3" en "y") = id
- *mr3h-3H, *m3-r3-3h-3H "m-" ///// id
 - Héb. mrxv (merxâve) (m:) (r:) = "espace", "place" (*m3-3r-3h-3H, inversion / Héb. rxv <*r3-3h-3H)
 - Héb. mrxv (m...), mwrxv (mourxâve) = "élargi" (id)
- mrkb.t (NEgypt.) = "chariot" ("m-", "h"/"k", "-t")
- *nr3h-3H "n-" ///// id
 - Héb. nrxv (nirxâve) (n.) = "étendu, immense" (id rxv)
- *r3h-3t̄
 - Lat. lepus-oris = "lièvre" (masc.) (cf. Lat. lepos = "charme") (DELL:"emprunt à une langue méditerranéenne; cet animal n'a pas de nom i.-e., peut-être parce qu'il était de mauvaise augure et qu'on évitait de le nommer")
 - Lat. lepus = nom. sing. (*le-ep-us, "h" en "p", "t̄" en "s", abrégement, "-s" et "-r") (cf. Gr. λαγῶος, λαγῶς -λαγῶ, λαγῶ = "lièvre" <*r3H-w3)
 - Lat. lepor = nom. sing. (*le-ep-oR, rhotacisme)
- *r3h-3t̄-3t̄
 - Lat. leporis = gén. sing. (*le-ep-oR-is, "t̄" en "s")
- *r3h-3t̄-(3m)
 - Lat. leporem = accus. sing. (*le-ep-oR-em)
- *r3h-3t̄
 - Lat. locusta = "sauterelle" ("h" en "k", "t̄" en "st") (autre)
 - Bret. lehed (lehet. 1530) = "largeur, étendue" (cf. Lat. longus)
 - Irl. leithead = id
 - Héb. lwxjt (louxîte) = "tablette" (id Héb. lwx)
 - Ar. lft = "diriger, retourner" ("h"/"f") (autre)
 - Hong. lépés = "pas", "enjambée", "foulée"
- rxyt = signe G50:"deux pluviers" (oiseau migrateur) ("-y") (*r3-3h-3t̄) (cf. - rxyt = signe G23:"vanneau" (migrer) <*r3-3h)
- *r3h-3t̄-3n

- Bret. rabin = "large allée bordée d'arbres", "avenue plantée", qui mène à une propriété ou un manoir (elle permet donc une grande rapidité d'accès) (avec "p" en "b" / Lat. rapidus ou Lat. rapīna, comme Angl. rob (a.fr. robber) = "voler, piller", All. rauben (v.h.a. roubon) = "voler", "enlever", "piller", Fr. dérober (desrober, fin XII^o) / Lat. rapiō = "enlever, entraîner")
- Gallo rabine = id (DEDB:"ces mots procèdent du Lat. rapina "champ ou carré de raves")
- *r3h-t̄, *r3-3h-3t̄
 - Gr. λυσσα, Gr. λυττα = "rage, fureur" ("t̄" en "s")(cf. Gr. υσσω)
 - Gr. ηριπτω-ηριψαι = "lancer, jeter violemment, brandir, arracher" ("h" en "p") (impliquant vivacité et violence, cf. Gr. ηριπη = "jet", "élan", "mouvement rapide") (cf. Lat. rapiō, Gr. ερειπω)
 - Arm. lakhd = "massue" ("h" en "x" (31^o))
- *r3h-t̄-3n, *r3-3h-3t̄-3n
 - Pers. raftan = "aller" ("h" en "f", "-an")
- *r3h-t̄-3-3r, *r3-3h-3t̄-3-3r
 - Gr. λαιψηρος = "rapide" (*λα-ιπ-(ε)σ-ε-ερ-os, diphtongue, "h" en "p", "t̄" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. αιψηρος <*r3-3h-3t̄-3-3r)
- *r3h-3d̄
 - Lat. rapidus = "qui emporte ou qui entraîne" (dit spécialement du courant des fleuves), d'où "impétueux, violent, rapide" (id Lat. rapiō)
 - Gr. ηριπιζω = "agiter", "secouer", "éventer" (cf. Gr. ηριπτω)
 - Gr. λοπας-αδος = "plat, assiette" ("h" en "p", "d̄" en "s") (étendre)
 - Gr. λεκis-ιδος = "assiette", "écuelle" ("h" en "k", id)(labiovélaire)
 - Ar. rk̄d = "piétiner, courir, galoper" ("h"/"k")
 - Ar. lfz̄ = "dégager, éjecter, rejeter" ("h"/"f", "d̄"/"z̄") (autre)
- *r3H, *r3-3H
 - aller(r3)//id(3H)
 - Skr. r̄j = "aller", "aller vers" (Bur. 121) (*r3-3H, *3r-3H, "H" en "j") (cf. Skr. r̄ = "aller", "aller vers", "se mouvoir" <*r3, *3r) (autre)
 - Skr. rev = "aller", "sauter", "bondir", "flotter", "être ballotté" (Bur. 545) (*re-ev, "H" en "v", "e" long) (serait issu de *r3-3 si "e" bref : *re-u)
 - Skr. reb = id (id) (*re-eb, "H" en "b")
 - Skr. revata = "tourbillon" (vent, poussière), "jongleur" (qui fait danser des serpents) (id) (*r3-3H-3t̄, *re-ev-at̄-a) (cf. Skr. revati = "dernier astérisme lunaire" <*r3-3, mais Skr. ray = "aller" <*r3-3t̄)
 - Skr. rin̄v = "aller" (Bur. 541) (*ri-iv, "H" en "v", inf. nas.)
 - Skr. riv = id (Bur. 541) (id, *ri-iv, abrégement) (cf. Skr. div <*d̄3-3, et *Skr. rib n'existe pas pour *r3-3H) (mais Skr. riv = "prendre", "mettre sur soi" <*r3-3H, *ri-iv, "H" en "v", "i" long)
 - Gr. ηρεμβομαι = "aller et venir, errer, tourner en rond, tourner" (soit "aller au hasard, aller çà et là") (*ηρε-εβ-ομαι, "H" en "b", inf. nas.) (DELG:"l'étendue de cette "famille" répond au vague de la notion posée")
 - Gr. ηρεμβος = "vagabondage" (id)

- Gr. ῥομβος-ου, Gr. ῥομβος = "instrument de bois attaché à une corde et que l'on fait tourner", "toupie", "tambourin", "losange" (ayant la forme d'un rhombos) (id, cf. λεγω/λογος) (cf. Skr. rejati = "mettre en mouvement", "ébranler") (cf. Skr. rej = "trembler" (de terreur)) (cf. Lat. rego = "diriger en droite ligne" <*r3-3H > Skr. raj = "être roi", "régner")
- Angl. reach (OE. raecan) = "s'étendre" ("H" en "c" final / Lat. rego = "diriger en droite ligne") (ODEE:"WGerm. *raikjan") (autre)
- v.fris. reka = id ("g" en "k")
- All. reichen (v.h.a. reichen) = "tendre", "s'étendre" (autre) ("H" en "ch" ("k"-"x"))
- All. recken (v.h.a. recchen) = "étirer, étendre, allonger" ("H" en "ch" ("k"-"xx"), "g" en "k" / Lat. rego)
- Got. rakjan (Got. uf-rakjan = "s'étendre") (id)
- v.norr. rekja = id (id)
- All. rücken (v.h.a. rucchan) = "pousser", "déplacer", "remuer" ("H" en "ch", "g" en "k" / Lat. rego) (autre)
- Angl. rush = "course précipitée" ("H" en "sh") (Lat. ruo) (autre) (cf. All. rasch (v.h.a. rasc) = "prompt, rapide")
- suff. "-riges" (Bituriges : H3t-3 , Caturiges : h3t-3)
- Lat. rua = "rue" ("H" en "g") (autre) (Fr. rue (1080); cf. Fr. ruelle)
- Germ. Rugii ("H" en "g")
- Lat. raia = "raie" (poisson plat) (Fr. raie) ("H" en "j") (cf. Lat. meio = Lat. mingo <*m3-3H)
- All. rochen = id (cf. All. rechen (v.h.a. rehho) = "râteau" <autre *r3-3H)
- angl.sax. reohhe, ruhha = id
- Angl. roach = id
- Skr. lang = "aller" (Bur. 549) (*la-ag, inf. nas.) (autre)
- Skr. langa = "action d'aller" (id) (*la-ag-a, id) (autre)
- Skr. ling = "aller", "se mouvoir" (Bur. 553) (*li-ig, "H" en "g", inf. nas. ou géminée) (allure moins rapide que Skr. linkh = "aller", "se mouvoir" <*r3-3h) (autre)
- Skr. lig = id (id) (id, abrégement)
- Lat. longus = "long", "loin", "étendu", "vaste", "qui dure" (*lo-og, "H" en "g", inf. nas., cf. λεγω/λογος) (DELL:"cf. Got. laggs = "long"; le caractère du rapport avec Irl. long = "long" est discuté") (interversion / Gr. βαλλω <*H3-3r) (cf. Lat. relego-avi-atum = "éloigner d'un lieu, écarter, reléguer") (cf. Lat. relego-legi-lectum = "parcourir de nouveau, repasser par un lieu")
- Lat. longanimis = "qui a de la longanimité, de la patience", "patient" (Lat. animus = "âme, esprit") (traduit Gr. μακροθυμος)
- Angl. long (OE. long) = "long" (cf. Angl. cook / Lat. longus) (cf. Lat. langa)
- v.fris. lang = id (id)
- v.sax. lang , lang = id (id)

- All. lang (v.h.a. lang, m.h.a. lang, lanc) = id (id, "g"-"k")
- All. verlängern = "prolonger", "rallonger" ("ver-", id)
- v.norr. langr = "long" (id, *r3-3H-3r)
- Got. laggs = id (id, *r3-3H-3t, géminée, *la-ag-(e)s)
- Germ. Langobardi (*r3-3H, *la-ag, "H" en "g", inf. nas., -H3r-d) (Lombards = "loin-voyager", et non "longue-barbe", cf. All. bart <*h3r-3t) (longobard)
(cf. Got. laikan = "bondir, sauter")
- Germ. Ligii (*li-ig-ii, "H" en "g")
- Celt. Lingones (*li-ig, "H" en "g", inf. nas., "-ones")
- Celt. Levāci (<*r3-3H-'3h, *le-ev, "H" en "w", abrégement, "h" en "k")
- v.bret. leu, Corn. lew = "direction, gouvernail" (id)
- Bret. levia = "piloter" (Bret. levier =pilote) ("H">"w")
- Mar. lamb = "long" (*la-ab, "H" en "b", inf. nas.) (labiovélaire/longus)
- Pers. rah, Kurd. rah = "route"
- Oss. lög = "homme" ("H" en "g")
- Ar. r3ε = "effrayer, faire peur" (fuir) ("H"/"ε") (cf. Ar. rēb = id) (autre) (cf. Ar. yr3ε = "lâche, peureux, timide <*j3-r3-3H)
- Ar. r3j = "circuler, avoir cours, se propager, se répandre" ("H"/"j") (inverse de Ar. 3rj =exhaler parfum)
- Ar. rw3j (rawaj) (*r3-3w-3H) = "circulation", "cours" (id)
- Ar. r33j (ra'ij) (*r3-3H) (Hmz) = "répandu", "populaire" (id)
- Ar. trwyj (tarwjj) (*t3-3r-3w-3H) (soukoun sur "r") = "diffusion", "distribution", "propagation" ("t-", id)
- Basq. laga = "laisser, quitter", "permettre" (laisser aller) ("H": "g") (cf. Basq. lagi)
- *jr3H, *j3-r3-3H au + ht pt //// id
 - Ar. yr3ε (yaraε) (*j3-3r-3H) = "lâche, peureux, poltron, timide" (=fuir) ("H"/"ε") (cf. Ar. r3ε = "effrayer, faire peur") (autre)
- *wr3H, *w3-r3-3H bien //// id
 - Gr. ορυξ-υγος = "gazelle" (courir) et "baleine" (lancer, cracher) (cf. Gr. ηρωομαι = "s'élancer" <*r3-3) (autre)
 - Lat. Orcus (anc. Lat. Vragus) = divinité infernale (fuir) (Fr. ogre, v.1300)
- *sr3H, *s3-r3-3H causer (s3) //// id
 - Ar. srε = "rapidité, vitesse, accélération" ("H"/"ε") (cf. Ar. r3ε = effrayer, Ar. rēb =avoir peur)
 - Ar. sryε (sr3ε) = "agile", "courant", "rapide" (id)
- *r3H-3 (
 - Pandj. lamba = "long" et "haut" (*la-ab-a, "H" en "b", inf. nas.) (cf. Lat. longus)
 - Hind. lamba, Ourd. lamba = "long" (id)
 - Ar. rH3 : Ar. rHw (rahou) (*r3-3H-3) ("3" en "w") (soukoun sur "H") (rH3 (riha')) (id) (Hmz) = "grue" (oiseau) (autre) (inverse de Gr. γερανος, Lat. grus = id <*H3-3r, *H3-r3)
 - Hong. liba = "oie"
 - Finn. leveä = "large" (étendre)
 - Est. läbi, Finn. läpi = "au travers de"

- *r3H-3-3 (
 - Lat. longē = "loin" (id longus)
 - Gr. Λιβυη = "Libye" ("H" en "b")
 - Lat. Libui (Galli), peuple Gaule Transpadane
- *r3H-3-3h
 - Lat. longinquus = "qui se trouve au loin, éloigné" (id Lat. longē, -i-iqu-us, "h" en "qu", inf. nas.)
- *r3H-w3, *r3-3H-w3 bien //// aller loin
 - (cf. - wn = signe E34:"lièvre" <*w3-3n)
 - (cf. - Hwj = "inonder" <*H3-3w / - H3yt = "flot, flux d'eau" ("-yt") <*H3) (étymon intensatif "w3" placé en fin de radical, au lieu de au début, comme Gr. ορεγω <*w3-r3-3H / Lat. rego <*r3-3H)
 - Gr. λαγωος , Gr. λαγως -λαγω, λαγω = "lièvre" (masc.) ("H" en "g", "w3" en "ω") (labiovélaire) (DELG:"on est parti de *λαγ(o)-ω(υ)os, composé descriptif de Gr. *λαγος = "mou" (cf. λαγαω) et du radical de Gr. ους = "oreille", d'où λαγωος, par contraction λαγως") (et Gr. ους <*w3-3t) (cf. Lat. lepus = "lièvre" <*r3-3h) (cf. "lancer" / "aller loin") (animal consacré à Aphrodite (Séchan, p. 374), pour le lancement de la sève, ou par jeu de radicaux avec Gr. λαγαιω = "relâcher")
- *r3H-w3-3t
 - Gr. λαγωος = nom. sing. (*λα-αγ-ω-os, "t" en "s")
 - Gr. λαγως = id (id)
 - Gr. λαγος = id (id, abrégement)
- *r3H-w3-3t-3t
 - Gr. λαγω = gén. sing. (*λα-αγ-ω-οj-οj, "t" en "j")
 - Gr. λαγω = id (id, abrégement)
 - Gr. λαγου = id (id)
- *r3H-w3-3t-(3n)
 - Gr. λαγων = accus. sing. (*λα-αγ-ω-οj-ον, *λα-αγ-ω-ων, "t" en "j") (cf. Gr. ηηρων)
 - Gr. λαγων = id (id, abrégement)
 - Gr. λαγω = id (*λα-αγ-ω-οj, id)
- *r3H-w3-3t-3t
 - Gr. λαγωους = nom. plur. (DELG/κεκηνας) (*λα-αγ-ω-οj-υς, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. λαγωι = id (*λα-αγ-ω-οj-ιj)
- *r3H-w3-3t-3t
 - Gr. λαγως = accus. plur. (*λα-αγ-ω-οj-os)
 - Gr. λαγως = id (id)
- *r3H-3-3r
 - Lat. Ligur-uris = Ligurien
 - Lat. Ligures ("H" en "g")
- *r3H-3-3r-3t
 - Lat. Liguris = gén. sing.
- *r3H-3-3r-3d
 - Gr. λεβηρις-ιδος = "lapin" (p.ê. ibère) ("d" en "s") (ou détruire) (autre)
- *r3H-3-3t
 - Gr. Λιγυς-υος = "Ligure" ("H" en "g") (Ligusticus, Ligustinus)

- *r3H-3-3t-3h
 - Lat. Ligusticus = "Ligure" (id, "t" en "st", "h" en "k")
- *r3H-3-3t-3n
 - Lat. Ligustinus = "Ligure" (id, "t" en "j", "-inus")
- *r3H-3n
 - Hong. libben = "s'envoler"
- *r3H-3r
 - Lat. liber - libera - liberum = "libre" ("H" en "b") (cf. loufir, cf. Lat. sub) (interversion / Hébr. br (bare) (b-) = "sauvage" <*H3-3r, et cf. Angl. leap) (DELL: "Pél. *loufir* = "liber" et Fal. *loferta* supposent que l'i de liber reposerait sur un ancien *ou* (qui peut être issu de *eu*); ceci justifierait un rapprochement avec Gr. ελευθερος; mais le passage de -ou- à -i- est sans autre exemple; et du reste le falisque a une variante (*l*)oiferta")
 - Lat. leiber = id (diphthongue)
 - Lat. loebesum pour liberum
 - Lat. loebertatem pour libertatem
 - Fr. livrer (980 : "délivrer"; lat. liberare = "libérer, dégager")
 - Fr. ruelle (ruiele, 1138) ("H" en "j", cf. Lat. *ru*ga = "rue")
- *r3H-3r-3 (
 - Lat. longurius = "perche droite et longue" (*lo-og-ur-i-us, "H" en "g", inf. nas.)
- *r3Hr, *r3H-3r
 - Bret. leur = "aire, surface plane" ("H">"w")
- *r3H-3r-3 (
 - Géorg. rkali = "arc"*
- *r3H-3r-3-3r-3t
 - Lat. liberalis-e = "relatif à une personne de condition libre", "noble"
- *r3H-3r-3-3r-3t-3-3t
 - Lat. liberalitas-atis = "générosité" ("-tas")
- *r3H-3r-t-3-3t, *r3-3H-3r-3t-3-3t
 - Lat. libertas-atis = "liberté" ("-tas")
- *r3Hr, *r3H-3r
 - Gr. λαβρος = "rapide, impétueux, violent" ("H" en "b", abrégement) (autre)
- *r3H-3H, *r3-3H-3H
 - Bret. lavig = "agitation, va-et-vient" ("H">"w", "H">"g")
 - Ar. rbyε (rabjε) (*r3-3H-3H) ("3" en "y") (3rbet (arbiea)) (*3r-3H-3H-3t) (-t) (soukoun sur "r") = "printemps" (rang 2) ("H"/"b", "H"/"ε") (cf. Hébr. 3vjv (avîve) (3T), id <*3H-3H) (rabjε 1, 3ème mois de l'année musulmane, car Hébr. Hrbj'=saillir et Hébr. Hrb'H(harba'â)="accouplement" <*r3b-3H("H-", "H"/"")) (rabjε 2, 4ème mois de l'année musulmane, car Ar. 3rbet (arbaea) et Hébr. 3rb'H (arba'â) = "4" <inverse *r3H-3H ("H"/"b", "H"/""))
 - Ar. rHb (rH3b) = "craindre, redouter" (= fuir) ("H"/"b") (autre)
 - Ar. rεb = "avoir peur, effrayer", "terreur" (fuir) ("H"/"ε") (id Ar. r3ε), "H"/"b")
 - Ar. ljj = "persister, persévérer, s'obstiner", "têtu" ("H"/"j") (autre) (cf. Ar. lhh = id)

- Aram. rvigha = "large" (étendre)
- Hong. libeg = "voltiger, voleter"
- Turc recep, 7ème mois lunaire (rang 2)
- *r3H-3H-3H
 - Ar. rəbwəb = "craintif, poltron" (fuir) ("H"/"b") (cf. rəb)
- *r3H-3t
 - Angl. rabbit = "lapin" ("H" en "b") ("H"/"h" / Lat. lepus)
 - Bret. labous = "oiseau" ("H">"b", "-s")
 - Hébr. rwgs = "impétueux" ("H"/"g", "t"/"s", /"-3d")
 - Hébr. Htrgs (H.) = "s'exciter" ("H-"/"t-", id) (cf. Htrgz, id)
 - Hébr. rHjt (rahîte) (rT) = "meuble" (mobile)
 - Hébr. rHt (r.) = "meubler"
 - Ar. lət = "se hâter" ("H"/"ε") (autre)
 - Finn. lähettä = "envoyer" ("-aa")
- *mr3H-3t "m-" // // // // id
 - Hébr. mrHt (m:), mrwHt (mérohâte) = "meublé" (id rHjt)
- *r3H-3t-3h
 - Hébr. rwgtqH = "fronde", "lance-pierre" ("H"/"g", "h"/"q") (cf.-
btktk = "fuir")
- *r3H-3t-3t
 - Hébr. rHjtw (réhitoûte) (r:) = "hâte" ("-w-t")
- *r3H-t, *r3H-3t
 - (cf. Got. laggs = "long")
- *r3H-t-3, *r3H-3t-3 (
 - Finn. lähtö = "départ"
- *r3H-t-3-3n
 - Finn. lähtien = "à partir de"
- *r3H-3d
 - v.h.a. langez (gén. langezes) = "printemps" (All. lenz)
 - (cf. runique l-ng-d-o : cf. Angl. cook / Lat. longus : All. lenz, pour
*longidus ?)
 - Hébr. rvd (r.) = "terrasse" ("H"/"v") (étendre)
 - Hébr. rvd, rwvd (rôvéde) = "couche, strate" (id)
- *mr3H-3d "m-" // // // // id
 - Hébr. mrbç (m.) = "gîte" (lièvre) ("d"/"ç")
- *3r-3H-3d (inversion)
 - Kab. argaz = "homme"
- *r3H-3d-3n
 - Angl. lent (OE. lencten) = "printemps" (inf. nas., "d" en "t")
(ODEE: "WGerm. *langitinaz")
 - v.sax. lentin = id
 - All. lenz (v.h.a. lengizin, lenzin, v.h.a. lenzo) = id (id, "t"- "s")
(cf. All. blitz <*hr3H, All. runzel <autre *hr3H-3r)
- *r3r, *r3-3r aller(r3)//id(3r)
 - Lat. lar-aris = "esprit tutélaire" (conduire)
 - Gr. λαυρα = "conduit" ou "chemin étroit", "corridor", "rue",
"chemin creux", "égout"
 - (cf. Gr. λιπος = "hardi", "impudent")
 - (cf. All. rühren (v.h.a. (h)ruoren) = "mouvoir, agiter")
- *r3r-3 (

- Lat. *larua* (*larva*) = "esprit des morts poursuivant les vivants, épouvantail"
- Posh. *liri* = "lointain"
- *r3r-3-3r, *r3-3r-3-3r
 - Lat. *rorarii* = "soldats armés à la légère" ("-arii")
- *r3rh-3r, *r3-3r-3h
 - Arm. *ghrguel* = "envoyer" ("h" en "k") (cf. *asdgh*)
- *r3rH, *r3-3r-3H
 - Skr. *larv* = "aller" (Bur. 551) (*la-ar-(e)v, "H" en "v", abrégement)
 - Skr. *larb* = id (id) (*la-ar-(e)b, "H" en "b", abrégement)
- *r3r-d (
 - Basq. *larde* = "peureux" ("-de") (fuir)
- *rwryt* = "planche de bois" ("-yt") (*r3-w3-3r) bien //// id (étendre)
- *h3
 - courir/ôter(végét.) (=aller vite, fondre sur)
 - Skr. *hi* = "aller", "s'avancer", "jeter", "lancer", "exciter" (Bur. 753) (Bur. 747:" Skr. *ha* , 47^{ème} lettre de l'alphabet sanskrit; elle est souvent remplacée par Skr. *gha* ou Skr. *dha* ; elle est suppléée par Skr. *ja* dans les redoublements. C'est l'aspirée Lat. *h* ; elle répond à Gr. χ et à Gr. θ , quelquefois à Lat. *c* ou Lat. *g* et à All. *ch* ") (en fait, Skr. *dha* et Gr. θ correspondent à "ṭ" non-voisée, qui est de même classe que "h" non-voisée, cf. les transpositions "h" en "gh", "h" en "χ", "h" en "k", "ṭ" en "dh" sansk., "ṭ" en "dh" sanskr., "ṭ" en "θ") (autre)
 - Skr. *heti* = "flèche", "rayon de soleil", "flamme" (Bur. 757) (*h3-3ṭ, *he-et-i, "e" long) (autre)
 - Skr. *ha* = "cause", "motif", "connaissance" (motiver, être le mobile) (Bur. 747) (autre)
 - Skr. *hetu* = "cause", "motif", "raison", "argument" (Bur. 757) (*h3-3ṭ, *he-et-u) (cf. Gr. *αιτιος* = "qui est cause de, responsable", Gr. *αιτια* = "responsabilité", "accusation", "cause", "motif", "raison" <*3-3ṭ-3 <*H3-3ṭ-3)
 - Skr. *haituka* = "causal", "relatif à la cause" (Bur. 757) (*h3-3ṭ-3h, *ha-it-uk-a, "h" en "k", diphtongue)
 - Skr. *ha* = "cheval" (courir) (Bur. 747) (cf. Lat. *equus* = id <*3h, Skr. *açwa* = id <*3h-3) (autre)
 - (cf. Skr. *hay* = "aller" <*h3-3ṭ / Skr. *ayana* = "chemin", "action d'aller" <*3ṭ-3n, *ay-an-a, Skr. *haya* = "cheval" (courir) <*h3-3ṭ > Skr. *haya* = "le nombre "7"", de rang 2 : la sève jaillit)
 - Skr. *haimana* = "le mois Skr. *margaçirṣa*" (rang 2) (Bur. 757) (*h3-3m-3n, *ha-im-an-a, diphtongue) (jeu de radicaux / Skr. *haimana* = "froid", "hivernal", et "saison d'hiver" / Skr. *ha* = "eau" <*h3 et Lat. *aqua* = id <*3h) (autre)
 - Skr. *pa* = "air", "vent" (Bur. 382) ("h" en "p") (cf. Skr. *paṭ* = "aller", "sauter", "jaillir" <*h3-3ṭ > Skr. *pat* = "aller d'un mouvement rapide ou continu", "voler", plus rapide que Skr. *pad* = "aller vers", "s'en aller" <*h3-3ḍ) (Skr. *pa* = "35^{ème} lettre et 1^{ère} consonne labiale de l'alphabet sanscrit, il répond au p et qqfois à l'f des autres langues âryennes" (Bur. 382) (autre)

- (cf. Skr. pa = "qui gouverne" (en composition), Skr. adhipa = "maître", "chef", "roi")
- h3j = "s'en aller, partir" (abgehen) ("j") id
 (cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer")
- (cf. - h3w = "temps, époque" ("-w") : métaphore du "temps qui passe")
- (cf. - p3 = "voler", "s'envoler", et "fuir", "faire vite" <*h3)
- (cf. - p.t = "ciel" <*h3 / - p.d.t = "ciel" <*h3-3d)
- Angl. hare (OE. hara) = "lièvre" ("r") (*h3-3r) ("k" en "h" / Lat. curro) (ODEE:"CGerm. *χason, *χazon...Prob. sb. use of a color-adj.; cf. OE. hasu = "grey", Lat. cascus = "old", beside OHG. hasan = "grey", Lat. canus = "hoary" (<*casnos)) (cf. Gall. ceinach = id <*h3-3n > Gr. κινεω)
- v.norr. heri = id (id)
- All. hase (v.h.a. haso) = id (*h3-3t) ("-s" et "-r") ("k" en "h" / Lat. citus = "rapide", "t"-s")
- v.fris. hasa = id (id)
- Fr. hase (1556; all. hase)
- Gr. κιω = "se mettre en mouvement, partir" ("h" en "k") (cf. Gr. κινεω <*h3-3n-3) (DELG : "le radical κι- se retrouve exactement dans Lat. ci-tus "rapide", proprement "mis en mouvement")
- Lat. cieo, cio-cis-civi-citum,citum="mettre en mouvement" (id) (cf. Lat. eo - is -ivi,ii,ii- itum="aller, s'avancer"<*3 ,Lat. cito<*h3-3t) (en fait, alternance entre les formes Lat. *cieo-ui- itum <*h3, cf. -eo-ui- itum, valeo, mereo, moneo, habeo, placeo, taceo..., et Lat. *ciiō-īvi-ītum <*h3-3 , cf. -io-īvi-ītum, ignio, liniō, finio, dormio...) (DELL : "Lat. citus...est, comme Lat. altus, le plus souvent considéré comme adjectif au sens de "vif, rapide"...cf. l'adverbe Lat. cito "vite")
- Gr. Χῳνες = peuple de l'Epire ("h" en "χ", "-ones") (cf. Ιῳνες)
- Gr. Χῶνες = peuple établi en Iapygie (mer Ionienne) ("h" en "χ", "-ones", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. Ιῶνες)
- Angl. go (OE. gan (ga, gaest, gaeθ, gaθ) = "aller" ("χ" en "g") (ODEE:"Germ. *gai-, *gae- <IE. *ghē(i), prob. repr. in Gr. κίχημι (<*ghighēmi) = "I reach" (Gr. κίχωνω), Skr. jahati (*ghegheti) = "leaves, forsakes", Skr. jihite = "flees"; the relation to "gang" is uncertain")
- v.fris. gan, gen = id (id)
- v.sax. gan = id (id)
- All. gehen (v.h.a. gan (gam, gas, gat, games, gat, gant) et gen) = id (id)
- Got. geen = id (Crim-Gothic, not in the Gothic of Wulfila) (id) (cf. Gr. χην-ηνος, Skr. hansas, Angl. goose - geese (OE. gos, pl. ges), All. gans (v.h.a. gans) = "oie" <*h3-3t)
- All. forelle (v.h.a. forhana, m.h.a. forhel) = "truite" ("for-", "-n", "-r/l")
- Pol. za = "hors de" ("h" en "j")
- Basq. -ka = suff. adverbial, notant une action continue ("h": "k")
- Basq. -ki = id (id) (autre) (cf. -keta)
- Hong. ki = "dehors"
- Géorg. datseba = "tomber", "attaquer" ("da-", "-eba")*

- Géorg. somekhi = "arménien" ("so-", "me-")*
- hy = "troupe d'attaque" ("-y") (*h3) id (fondre sur)
- (cf. - hyt = "monstre" ("-yt") (*h3) (=fuir))
- x3wt = "table" ("-wt") (<*h3, "h"/"x") id (s'étendre)
- *sh3, *s3-h3 causer(s3)(ou fuir (s3))//id(h3)
- Skr. chy = "aller" (Skr. chyavami) (Bur. 256) (*s3-h3-3-3, *s(e)-hy-u-u, *s(e)-hy-a-u-ami, "sh" en "ch") (Bur. 253:"Skr. cha 21^{ème} lettre de l'alphabet sanskrit, considérée comme l'aspiration de Skr. ca . Elle semble provenir de la sifflante suivie d'une gutturale, et elle répond ordinairement à σκ, σχ, sc , sch , squ ou même sp ")
- sh3j (K) = "éloigner, repousser, renvoyer, faire partir" ("-j") (*s3-h3) id
- (cf. - sh = "terroriser" (Faulkner) <*s3-3h)
- (cf. - sxw = "largeur" ("-w") <*s3-3h)
- (cf. - sh3 = "hostilité" (Faulkner) <*s3-h3)
- (cf. - sf3 , - sf3.t = "haine", "horreur" (fuir) <*s3-f3 <*s3-h3)
- *sh3h, *s3-h3-3h
- (cf. Gr. σφηξ-ηκος, Gr. σφαξ-ακος (dor.) = "guêpe" / Lat. fūcus)
- *sh3H-3 , *s3-h3-3H-3 (
- Lit. skubus = "rapide" ("h" en "k", "H" en "b")
- *sh3r, *s3-h3-3r
- Russ. skoro = "vite"
- *sh3r-3t-3d, *s3-h3-3r-3t-3d
- Gr. σπυρθιζω = "sauter" (*σ(ε)-πυ-υρ-(ε)θ-ιζ-ω, "h" en "p", "t" en "θ", "d" en "ζ", abrégement)
- bh3 = "fuir, quitter rapidement" (*b3-h3) aller(b3)//courir(h3)
- (interversion / - hbj = "voyager", - hb.t = "mouvement, vagabondage")
- bh3w = "fugitif" ("-w") (*b3-h3 <*H3-h3) id(cf.- bt3 = "courir")
- (Gr. φευγω = "fuir" <*h3-3H, interversion, *φε-υγ-ω, "H" en "g")
- (Gr. φεβομαι = "fuir" <id, *φε-εβ-ομαι, "H" en "b")
- sbh3 (K) = "faire fuir" (*s3-b3h3) causer (s3) (ou loin (s3)) //// id
- jbh3.t = "un serpent" ("-t") (*j3b3h3) au + ht pt //// fuir
- jbh3htj = "un serpent" ("-tj") (*j3b3h3h3) (U33, cf. "-tj") id (red. int.)
- th3 = "attaquer, franchir, dépasser" (*t3-h3) se précipiter(t3)//id(h3)
- thj = "attaquer, franchir" ("-j") (*t3h<*t3-3h) id (3h = h3, inversion)
- thm = "attaquer" (*t3h3m) attaquer(t3h)//id(3m)
- (cf. - hm = "frapper" <*h3-3m)
- thm = "chasser, bondir" (*t3h3m) courir(t3h)//id(3m)
- (cf. - xm = "être sauvage" (libre) <*h3-3m)
- thm = "entreprendre, conduire" (*t3h3m) id
- htm = "courageux, vaillant, agressif" (*h3t3m) (mener) attaquer(h3t, interversion) // aller(3m) (et - tmH = peuple libyen)
- *hw3tm, *h3-w3-3t-3m bien //// id
- hwtm = id (*h3-w3-3t-3m) id(cf.- Hwtf)
- thbw = "épaississement" ("-w") (*t3h3b) franchir(*t3h)//id(3b) (et - hbj = "enfonceur" <*h3-3b)
- *h3-3 (
- (cf. Skr. hay = "aller", Skr. haya = "cheval" , Skr. haya = le nombre "7" <*h3-3t)
- (cf. Skr. pay = "aller" <id)

- Skr. bhayate = "il craint" (DELL/timeo) ("h" en "bh", "-ate")
- Skr. bhī = "craindre" (fuir) (Bur. 476) ("f" en "bh" / Gr. φοβος) (Bur. 469:"bha : 38^{ème} lettre et 3^{ème} labiale de l'alphabet sanscrit. C'est l'aspirée de ba . Elle répond à φ , f, à b et quelquefois à h ou même à l'esprit rude des Grecs. Elle vaut souvent bhr ")
- Skr. bhīta = part. passé, et "effrayé", ainsi que "peur" (*h3-3-3t, *bhi-i-it-a)
- Skr. bhīti = "peur" (id, *bhi-it-i)
- Skr. bhī = "peur", "crainte" (*h3-3, *bhi-i)
- Skr. bhiya = "peur" (id) ("-ya")
- Skr. bhīma = "terrible" (fuir) (id) (*h3-3m)
- Skr. bhīru = "timide", "peureux" (id) (*h3-3r-3-3, *bhi-ir-u-u, liquide vibrante) (autre)
- Skr. bhairava = "terrible", "formidable", et "horreur", "terreur" (fuir) (Bur. 481) (id, *bha-ir-a-u-a, diphtongue)
- Skr. bhīlu = id Skr. bhīru (Bur. 476) (id, liquide latérale)
- Skr. bhēla = "timide", "craintif" (Bur. 480) (id)
- Skr. bhīsayami = "effrayer, épouvanter" (causatif de Skr. bhī) (Bur. 476) (*h3-j3-3h-3t, *bhi-i-iṣ-ay-ami, "t" en "y" (pour "t" en "j"), cf. Skr. iṣ = "aller", "amener, faire sortir", Skr. iṣa = syn. de Skr. aṣwina , mois de rang 2, Skr. iṣu = "flèche" <*j3-3h, Skr. iṣya = "printemps") (cf. Skr. bhesami = "craindre") (cf. Skr. ṣatabhiṣaj , Skr. ṣatabhiṣa = 25^{ème} astérisme lunaire = "effrayer" / Skr. ṣaṭ = "être malade", "être affligé", cf. Skr. paṭ = "aller", "sauter", "jaillir" <*h3-3t > Skr. pat = "aller d'un mouvement rapide", "voler", ou Skr. at = "aller d'une façon continue" <*3t > Skr. aṭ = "aller", "s'avancer", "aller çà et là")
- Skr. bhīṣana = "effrayant", "épouvantable" (id) (*h3-j3-3h-3n)
- Skr. bhīṣma = "terrible" (id) (*h3-j3-3h-3m) (cf. Skr. iṣma = "désir")
- Skr. bhīṣaj = "médecin" (id) (abrégement) (Skr. aj = "aller", "conduire", soit "conduire - aller à - craindre")
- Skr. abhiṣaj = "qui conjure les maladies" (Bur. 476/Skr. bhīṣaj) ("a-" privatif) (non Skr. abhi- = "vers", "direction vers", Skr. ṣanj = Skr. saj = "être adhérent", "avoir de l'attachement" > Skr. abhiṣanga = "rapprochement")
- Skr. abhiṣajami = "maudire" (Bur. 40) ("a-" intensatif bref, soit "conduire - aller à - craindre - très")
- Skr. abhiṣanga = "injure", "malédiction" (id) (autre)
- Skr. bhīṣajjita = "médicament" (Bur. 476) (Skr. jita = "vaincu")
- Skr. bhīṣajyami = "porter remède" (id)
- Skr. bhesaja = "médicament", "remède" (Bur. 480) (*bhe-e-eṣ-aj-a)
- Skr. bhāṣaja = "remède" (Bur. 481) (*bha-i-iṣ-aj-a, diphtongue)
- Skr. bhesami = "craindre" (Bur. 480)
- Skr. bhesayami = "faire craindre", "effrayer" (causatif) (id) (*h3-j3-3h-3t, *bhe-e-eṣ-ay-ami, "t" en "y" (pour "t" en "j"))
- Skr. bhyase = "craindre", "avoir peur" (Bur. 481) (pour *bhy-aṣ-e <*h3-3h) (cf. Skr. bhīsayami = "effrayer" <*h3-j3-3h-3t, *bhi-i-iṣ-ay-ami)

- Skr. *bhres* = "craindre" (Bur. 483) (*h3-r3-3h) ("r" variateur d'intensité : étymon "3r", "r3" intensatif)
- Skr. *bhles* = id (id) (id, liquide latérale / liquide vibrante)
- Lat. *paveo-pavi* = "être frappé d'épouvante", puis par affaiblissement de sens, "avoir peur" (fuir) ("h" en "p", "3" en "u") (Lat. *pavere*) (Lat. *pavidus* <*h3-3-3d) (cf. Lat. *aveo* <*3H, ou *3w, ou *'3-3) (cf. *faveo*, *caveo*, *navis*, *moveo*) (DELL:"sans doute un verbe marquant l'état, à suffixe *e*, correspondant au verbe marquant l'action Lat. *pavio*. Même opposition que dans Lat. *lubet* en face de Skr. *lubhyati* = "il désire". Le sens premier serait "je suis frappé", appliqué spécialement aux chocs de l'esprit") (mais Lat. *pavio-ivi-itum* = "battre la terre, aplanir, niveler" <*h3-3H-3 sur le secteur sémantique "détruire", cf. Gr. *παιω* = "battre, frapper" <*h3-3)
- Gr. *πη* = "en quelque lieu", "quelque part" ("h" en "p")
- Gr. *κεῖ* = "là-bas" ("h" en "k") (cf. Gr. *εκεῖ* = id <*j3-h3-3)
- Gr. *κη* = id (id)
- Av. *zā*, *zyā* = "oie" ("h" en "j") (cf. Gr. *χην-ηνος* <*h3-3t> Angl. *goose*)
- Bret. *keid* = "aussi long, aussi loin" ("h">"k", "_d")
- Arm. *hay* = "Arménien" ((16°), (21° fin))(cf. Arm. *hayr*<*h3-3r)
- Arm. *haw* = "oiseau" (autre) (cf. Véd. *véh* = id <*w3-3, Lat. *avis* = id <*3w-3t) (ou *3w, cf. Lat. *avis*)
- Arm. *kou* = "ton", "ta" (rang 2) ("h" en "k" (36°))
- Basq. *-koi* = suff. d'adjectifs =propension à, tendance vers(= -kor)
- *h3-3-3 (
 - Gr. *πη* = "par où ?" ("h" en "p")
- *h3-3-3-3r
 - Lat. *pavor-oris* = "peur" (id Lat. *paveo*, "-or") (Fr. *peur*)
- *jh3-3, *j3-h3-3 (au + ht pt // id
 - (cf. - *jpwty* = "messenger" <*j3-3p <*j3-3h)
 - Gr. *κεῖ* = "là-bas" ("j3" en "ε", "h" en "k") (cf. Gr. *κεῖ* = id <*h3-3) (cf. Gr. *εκεινος* / Gr. *κηνος*) (cf. Gr. *εχθες* / Gr. *χθες*) (mais Gr. *heκατον* <*3h-3t-3n ou *j3-h3-3t-3n / Lat. *centum*)
- *jh3-3n, *j3-h3-3n
 - Gr. *εκεινος* = "celui-là" ("j3" en "ε", "h" en "k") (cf. Gr. *κηνος* = id <*h3-3n) (DELG:"tous ces mots se rattachent à une particule démonstrative i.-e. *ke-/ki- attestée dans Lat. *cedo* (ce-do), Lat. *hic* (hi-c) (à côté de *ki- dans Lat. *cis* et les pronoms Hitt. *ki*, Lit. *sis*, etc., cf. sous *τημερον*). Ce thème, démonstratif rapproché à l'origine, est devenu en grec un thème de démonstratif éloigné sous l'influence de (ε)κεινος. C'est sur ce thème qu'a dû être créé l'adv. locatif Gr. *κεῖ*, ancien locatif du thème *ko- avec l'éolien Gr. *κη* ancien instrumental. L'élément initial "ε-" dont l'emploi n'est pas général en grec, mais qui figure peut-être dans Gr. *εχθες* (ε-χθες), serait une vieille particule démonstrative attestée dans Osq. *etanto* (e-tanto) "tanta", Lat. *equidem* (e-quidem), Russ. *étot* (é-tot) "celui-ci", Skr. *asau* (a-sau) "celui-là"). En grec elle a tendu

à se généraliser pour donner plus de corps aux mots : $\epsilon\kappa\epsilon\iota$ est usuel, $\kappa\epsilon\iota$ exceptionnel")

- *jh3-t̄ (
 - Basq. ihes = "fuite" ("t̄": "s") (ihesle, ihesi)
- *jh3-3r-3 (
 - Basq. ihaurri = "disperser" (autre)
- *wh3, *w3-h3 (bien // id
 - (cf. - wpwty = "messenger" <*w3-3p <*w3-3h)
 - (cf. Gr. $\eta\omicron\pi\eta$, Gr. $\eta\omicron\pi\pi\eta$ = "par où, dans la direction, du côté, par là, où" (id Gr. $\pi\eta$, géminée))
 - (cf. Gr. $\eta\omicron\kappa\eta$ = id (ion.))
- wx3ty = "une paire de sandales" ("-ty" : duel féminin) (*w3-x3 <*w3-h3) (avec U33) id (et - x3'wty = id <*x3-3H <*h3-3H)
- *h3-3-3r-3n
 - Arm. hayeren = "arménien" (langue)
- *h3-3-3h-3 (
 - Arm. hayouhi = "Arménien" (fém.)
- *h3-3-3h-3h-3n
 - Arm. haygagan = "arménien" (adj.) ("h" en "k")
- *h3-3-3t̄-3 (
 - Géorg. somkheti = "Arménie" (id somekhi) (cf. Ruseti=Russie)*
- *h3-3-3t̄-3d-3n
 - Arm. hayassdan = "Arménie" (FDS)
- *hj3, *h3-j3 au + ht pt // courir
 - (cf. - hjw = "monstre" (fuir) <*h3-3j = - hrw (serpent, âne) <*h3-3r)
 - (intersion / - jhj = "attaquer" <*j3-3h-3j)
 - Hitt. xuya = "courir", "fuir" ("h" _ "x", "h" en "x")
- *h3-j3-3t̄
 - Hitt. xuyant = "fuyard" (inf. nas.) (cf. Hitt. xuwant = "vent" <*h3-w3-3t̄)
- *hw3, *h3-w3 bien//courir(*h3-3w)
 - hwhw = "filer à toute allure" (*h3-w3, ou *h3-3w) id (red. int.)
 - (intersion / - whj = "fuir, échapper" <*w3-3h > Gr. $\omega\kappa\upsilon\varsigma$)
- *3h-w3 (inversion)
 - (cf. Skr. $açvah$ = "cheval")
- *h3-3w-3t̄
 - Hébr. qjwjt = "vanneau" ("h"/"q", "-j-t")
- *h3-w3-3 (
 - Hitt. xuwai = id Hitt. xuya = "courir", "fuir" (<*h3-j3)
- *sh3-3-3r, *s3-h3-3-3r causer(s3)////id("s-")
 - a.fr. espaourer = "épouvanter"
 - Bret. spouron = "épouvante" (DEDB:"emprunt à un a.fr. *espaouron, dérivé de a.fr. espaourer = "épouvanter" (XIII°), lui-même de a.fr. paor "peur")
- *h3-3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄)
 - Lat. $pavi$ = "j'eus peur", indicatif parfait (*pa-a-av-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄), *i-iv-ij) (cf. Lat. $movi$ <*m3-3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄), *mo-o-ov-ij)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t̄, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en

latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

- *h3-3-3t̄
 - Lat. pavito = "être effrayé" (*pa-w-it-o) (fréq. de paveo)
 - Fr. épouvanter (espaenter, XII^o, puis espoenter, espoventer; lat. pop. *espaventare, lat. expavere, de pavere "avoir peur")
 - Fr. épouvantail (XIII^o; de épouvanter) (*es-h3-3-3t̄-3r, ou cf. -aculum)
- *h3-3-3d̄
 - Lat. pavidus = "effrayé" (id paveo, abrégement) (cf. Lat. avidus)
- *h3-3m-3-3r
 - Gr. χμαιρα = Chimère, monstre (qui fait fuir) ("h" en "χ") autre
- *h3-3n (- *h3n)

(cf. - hnn = "cerf" <*h3-3n-3n > - h3nn = id)

 - (cf. Gr. κινεω = "mouvoir" (DELG: "l'ι long est inexplicable"))
 - (cf. Ukr. kin', Tch. kun, Slovaq. kōn, Slovène konj, Serb. konj = "cheval")
 - (cf. Gr. κηνος = "celui-là")
- *h3-3n-3-3h
 - (cf. Lat. Pūnicus, Poenicus = "carthaginois")
 - (cf. Gr. Φοινιξ-ικος = "phénicien")
 - (cf. Gr. φοινιξ-ικος = "phénix", oiseau fabuleux (merveilleux, fuir))
- *h3-3r-3-3h (- *h3r)
 - (cf. Gr. φηρ, Gr. φειρ = "sauvage, non apprivoisé" <*h3-3r / Gr. φευγω = "fuir" <*h3-3H)
 - Gr. κηρυξ-υκος = "hérait, messenger" ("h" en "k", "ks" en "ξ")
- *h3-3r-3-3h-3 (
 - Gr. κηρυκειον = "baguette de hérait, caducée" (id, cf. karu, caduceus, Hermès)
- *h3-3r-3-3h-t̄
 - Gr. κηρυσσω, κηρυττω, κερυσσω = "être hérait" ("t̄" en "s")
- *h3-3h (- *h3h)

(cf. - x3x = "aller vite" <*x3-3x <*h3-3h)

 - (cf. Ar. f3h = "dégager une odeur, sentir", Ar. fwh (fawh) = "exhalaison", "émanation")
 - (cf. Ar. fyh : Ar. 3fyh = "large, vaste, ample")
- *h3-3h-3 (
 - Lap. hoahppu = "hâte"
- *h3-3h-3t̄
 - Lap. viehkat = "courir" ("-at")
- *h3-3h-3m-3r
 - Lap. njoammil = "lièvre"
- *h3-3h-3t̄
 - Lap. njuiket = "sauter" ("-et")
 - Lap. njuikut = "sautiller" ("-ut")
- *h3-3h-3t̄-3 (
 - Lap. njukca (*njuktcha) = "cygne"
- *h3-3H (- *h3H)

(cf. - pH = signe F9: "tête de léopard" <*p3-3H <*h3-3H)

(cf. - pHr.t = "course")

- Gr. φεβομαι = "fuir" ("h" en "f", "H" en "b", abrégement) (cf. Gr. φευγω) (DELG: "a des correspondants presque exacts en balto-slave : Lit. begti (infin.) = "courir", Lit. begas = "course", Lett. bega = "fuite", etc..., v.sl. bezati = φευγειν, Russ. begu = "je cours, je fuis", Russ. beg = "course". On peut donc poser *bhegw- (*bhegw- en grec, *bhegw- en balto-slave), cette alternance de quantité pouvant être l'indice d'un ancien présent athématique disparu")

- Gr. φοβος = "fuite, peur, effroi" (id) (cf. λεγω/λογος)

- Gr. φευγω = "fuir", "éviter", "tenter d'échapper" ("h" en "f", "3" en "v", "H" en "g") (cf. φυζα, φεβομαι) (cf. Gr. ταυρος <*t3-3r) (labiovélaire) (DELG: "le présent radical φευγω repose sur I *bheu-g- = "fuir" qu'on retrouve en lituanien dans Lit. baugus = "craintif", dans le causatif Lit. bauginti = "effrayer", etc...et, en latin, dans le parfait Lat. fugi (*bho-g-). Sur III *bhu-g- sont bâtis l'aoriste φυγειν, le nom racine -φυξ, son dérivé φυγη, dont Lat. fuga est le pendant exact, et le présent en *-ye/o- Lat. fugio... Quant à v.sl. (po)-begnoti = "fuir" que Vaillant a voulu expliquer par II *bhw-eg-, il repose, de l'avis commun, sur une autre racine (*bhegw-, de φεβομαι, etc.). On rencontre ailleurs des groupes qui, morphologiquement proches de φευγω, etc., ont cependant les sens divergents soit de "plier", soit de "libérer, nettoyer". Pour "plier" : *bh(e)u-g- dans Skr. bhujati = "il plie", Skr. bhug-na = "plié, recourbé", etc., v.irl. boc(c) = "mou, tendre"...; *bheu-gh- dans Got. biugan, All. biegen = "plier", etc. Pour "libérer" : *bhu-g-, *bhu-n-g- avec infixé nasal, dans Av. bunjainti = "ils sauvent, ils libèrent", etc., dans pali pari-bhunja-ti = "il nettoie, il balaie"; *bho-gh- dans Got. us-baugjan = "balayer". Malgré les longues discussions auxquelles ces formes ont donné lieu..., le problème sémantique reste entier et l'on notera que Pokorny distingue ici trois "racines" homophones *bheug-, dont deux connaissent une variante *bheugh-) (mais il s'agit ici d'une illustration typique de racines homophones "h3-3H" opérant sur des secteurs sémantiques différents; sur le secteur "aller, courir", la distinction *bhegw- (φεβομαι) / *bheug- (φευγω) est artificielle, car les deux se ramènent à "h3-3H", la première avec abrégement)

- Gr. φυζα = "fuite, panique" ("h" en "f", "H" en "j", "-ζα") (cf. φευγω) (cf. Gr. ηαζομαι / Gr. ηαγιος <*3H, λυζω/λυγμος, ηρεζω)

- Gr. εκφευγω = "se sauver de", "s'échapper de", "éviter" ("εκ-")

- Angl. funk = "crainte", "panique" (XVIII°) (cf. Angl. cook / Gr. φυζα = "fuite, panique", "g" en "k") (cf. All. funke = "étincelle" <autre *h3-3H)

- *h3-3H-3 (

- Lat. fugio-fugi-fugitum = "fuir", "s'enfuir", "éviter de", "échapper à", "être exilé, banni" (id φευγω, abrégement) (DELL: "dérivé d'un présent athématique *bheug- que le grec a fait passer au type thématique : φευγω, εφυγον...Le lituanien a

- aussi un présent dérivé Lit. *bugstu* = "je prends peur" (avec une forme allongée de l'*u* radical), un causatif Lit. *bauginti* = "effrayer", et un adjectif Lit. *baugus* = "craintif". En revanche, le -gh- intérieur oblige à séparer Got. *biugan* = "plier", apparenté à Gr. *πτύχ-* (Gr. *πτύσσω*) et sans doute à la racine de Skr. *bhuj-* = "plier", où le -bh- initial représenterait un ancien groupe de consonnes et où -j- est sans doute le résultat d'une dissimilation")
- Lat. *refugio* = "fuir en arrière", "reculer en fuyant", "s'enfuir", "chercher un refuge" ("re-")
 - Lat. *transfugio* = "passer à l'ennemi", "déserter" ("trans-")
 - Gr. *φυγή* = "fuite" (abrégement) (cf. Gr. *ζυγή* <*d3-3H)
 - Lat. *fuga* = "fuite", "exil", "bannissement", "course rapide", "action d'éviter"
 - Lat. *fugo-as* = "mettre en fuite" (causatif)
 - Fr. *fuir* (X^o) ("H" en "j" / Lat. *fugire* <*fu-ug-ire)
 - All. *feig* (v.h.a. *feigi*) = "lâche, poltron" (fuir) (cf. Angl. *cook* / Lat. *fugio*, diphtongue)
 - v.sax. *fegi* = id (id)
 - v.norr. *feigr* = id (id, *h3-3H-3r)
 - Est. *kauge* = "lointain"
- *h3-3H-3-3-3t
 - Lat. *fugiens-tis* = participe prés. de Lat. *fugio*
 - *h3-3H-3-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. plur.)
 - Av. *bunjainti* = "ils sauvent, ils libèrent" (faire fuir) ("f" en "b" "H" en "j") (**bhu-uj-a-i-it-i*, **bhunj-a-inti*, double inf. nas., cf. Lat. sub ; "bh" n'existe pas en avestique) (cf. Skr. *bhujati* = "il plie" <autre *h3-3H, secteur "lier")
 - *h3-3H-3-3h
 - Lat. *fugax-acis* = "fuyard" ("h" en "k")
 - *h3-3H-3r
 - (cf. - pHr.t = "course" <*p3-3H-3r <*h3-3H-3r)
 - (cf. - pHrr = "courir" <*p3-3H-3r-3r)
 - Gr. *φοβερος* = "effrayant, terrible"
 - Est. *kaugel* = "loin"
 - *h3-3H-3n-3 (
 - Finn. *kaukana* = "loin"
 - *h3-3H-3n
 - Gr. *φυγγανω* = "s'enfuir" (**φν-υγ-αν-ω*, id Gr. *φενγω*, "H" en "g", géminée)
 - *h3-3H-3h
 - Ar. *fyHq* = "ample, vaste" ("h"/"f", "h"/"q")
 - *h3-3H-3t-3 (
 - Lat. *fugito-as* = "chercher à fuir", "éviter"
 - Fr. *fuite* (XII^o) (**fu-uj-ite*, "H" en "j")
 - *h3-3H-t, *h3-3H-3t
 - Gr. *φευκτος* = "qu'on peut fuir, qu'on peut éviter", "qu'il faut fuir, qu'il faut éviter"
 - *h3-3H-t-3-3t, *h3-3H-3t-3-3t
 - Gr. *φυξίς-εως* = "fuite" (id *φενγω*, "t" en "s", "gs" en "ξ")
 - *h3-3t (cf.- *h3t <*h3-3t)

- (cf. - xt = "à travers, après, de travers" <*x3-3t̥ <*h3-3t̥, "h"//"x")
- (cf. - xt̥t̥ = "à travers, partout" <id, red. int.)
- (cf. - pt̥t̥ = "fouler aux pieds" <*p3-3t̥ <*h3-3t̥, "h"//"p", red. int.)
- (cf. Fr. hâte (haste, XII^o, o.i.), All. hast = "hâte", "t̥" en "st")
- (cf. All. hetze = "poursuite acharnée", Angl. haste = "hâte")
- (cf. Fr. hase, "t̥" en "s" / Angl. hare <*h3-3r)
- (cf. Gr. πεταννυμι - πετασα (Gr. πιτνημι) = "déployer, étendre")
- (cf. Lat. pateo = "être ouvert, large", Gr. πατος = "chemin battu", Gr. πατεω = "fouler aux pieds")
- (cf. Angl. path (OE. paeth), All. pfad (v.h.a. phad), v.fris. path, pad = "sentier, chemin")
- (cf. Lat. peto, Gr. πετομαι)
- (cf. Skr. pat = "aller d'un mouvement rapide", "voler")
- Lat. citus = "rapide" (participe de Lat. cieo, abrégement)
- Lat. citus = id ("i" long)
- Lat. incitus = "qu'on ne peut remuer" ("in-" privatif)
- Lat. incitus = "impulsion rapide" ("in-": vers)
- Lat. cito = "vite" (adverbe)
- Fr. quitter (XII^o; lat. médiév. *quitare, de quitus) ("h" en "qu")
- Fr. quitus (1421; mot du lat. médiév.) = décharge, libération
- Gr. χην-ηνος = "oie" ("h" en "χ") (Gr. χαν-χανος (dor., béot.), χαννος (éol., géminée)) (DELG:"il y a un nom i.-e. d'animal, *ghans-, pour l'oie, l'oie sauvage, parfois le cygne...p.ê. un rapport avec Gr. χασκω = "bâiller". Hypothèses orientales...On a aussi songé à une onomatopée imitant le cri de l'animal") (cf. Gr. χανω-χανον = "s'ouvrir, s'entrouvrir" <autre *h3-3n, Gr. χανος-εος,ous = "bouche" <*h3-3n-3) (cf. All. gans, Angl. goose <*h3-3t̥)
- Gr. χην = nom. sing. (*χε-εj, *χηvj, "t̥" en "j", inf. nas.) (cf. "Aphrodite chevauchant une oie", sue une coupe attique trouvée à Kamiros, Séchan, p. 373 : jeu de radicaux avec Gr. χεω = "verser" (sève))
- Skr. hansas = id (ODEE/goose), Skr. hamsa (Kluge/gans) (cf. Skr. sinha / Skr. simha)
- Skr. han̥sa = "oie", "cygne", et "cheval", "buffle" (foncer) (Bur. 751) (*h3-3t̥, *ha-as-a, "t̥" en "s", inf. nas.)
- Skr. han̥sika = "oie" (id) (*h3-3t̥-3h, *ha-as-ik-a, id, "h" en "k")
- Lat. ganta = "oie" (germ. cité par Pline) ("χ" en "g", inf. nas., *ga-at-a) (ou cf. Lat. anser)
- Angl. goose - geese (OE. gos, pl. ges) = "oie" ("χ" en "g", "t̥" en "s") ("a"//"e"//"i"//"o", voyelle longue) (cf. Gr. χην-ηνος <*h3-3t̥, et Gr. Ζην-ηνος <*d3-3t̥ > Gr. Zeus) (ODEE:"CGerm. *gans- <IE. *ghans-, whence also Lat. anser (<*hanser), Gr. χην...Cf. Lat. ganta (Pline) = "wild goose", of Germ. origin...One of the few bird-names (cf. crane, drake, sparrow, thrush) of I.-E. age; prob. ult. of imit. origin") (cf. Lat. ganta)
- v.fris. gos = id (id)
- v.norr. gas = id (id)
- All. gans (v.h.a. gans) = "oie" (id, inf. nas., *ga-as)

- Bret. gwaz (Bret. goaz, 1499) = "oie" (migrer) ("χ">"g", "d̄">"z", *go-az) (autre)
- Corn. goth (v.corn. guit) = id (*gu-it)
- Gall. gwydd (m.gall. guit) = id (autre)
- Irl. geadh (v.irl. géd) = id (*ge-ed, "t" en "dh" germ., "t" en "d")
- Gaél. geadh = id (*ge-adh)
- v.irl. géis = "cygne" ("χ">"g", "t̄">"s", *gé-is)
- Arm. kchel = "chasser, pousser" ("h" en "k" (36°), (FPSC))
- Basq. -keta = suff. indiquant l'action (cf. -ki, -ka, id)
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)////id
(cf. Gr. σπαθη = "objet long et plat") (cf. Gr. ασπετος = "immense")
- *h3-3t-3 (
 - Gr. φοιτω, φοιτεω = "aller et venir", "aller de côté et d'autre", "errer", "fréquenter", "avoir des relations sexuelles" (*φο-ιτ-, "h" en "f", diphtongue) (DELG:"étymologie inconnue") (cf. Lat. agito = "pousser vivement, avec force, poursuivre", et "agiter, remuer" / Lat. ago, ou bien Gr. κροτεω = "faire choquer, faire retentir, faire résonner" / Gr. κρουω = "heurter, choquer, battre, frapper", et "faire du bruit, faire vibrer, faire résonner", ou Gr. θρυπω = "broyer, briser, mettre en pièces" / Gr. θραυω = id, ou Gr. πεκτεω / Gr. πεκω, ou Gr. γαιων / Gr. γηθεω, cf. Benveniste, Origines..., p. 188) (cf. Gr. φηρ, Gr. φειρ = "sauvage, non apprivoisé" <*h3-3r, Gr. φευγω = "fuir" <*h3-3H) (ou cf. Gr. φαεθων-οντος = "brillant" (diphtongue) <autre *h3-3t > Gr. φανταζω = "rendre visible, faire voir" (inf. nas.), Gr. φως-ωτος = "lumière", Gr. -φαντης = "qui éclaire")
 - Gr. φοιτος = "égarement", "folie" (cf. Gr. κοιτος = "lit", Gr. κοιτη = "couche" / Gr. κειμαι = "être couché")
 - Gr. ειναλιφοιτος = "qui plonge dans la mer"
 - Gr. -φοιτης : apparaît au second terme d'une dizaine de composés masculins (Gr. ορειφοιτης = "errant sur les monts", Gr. ουρανοφοιτης = "qui vit habituellement dans le ciel")
 - Gr. φοιταλεος = "qui fait courir au hasard", "errant çà et là"
 - Gr. φοιταλιευς = "qui agite", "agité", et épith. de Dionysos (ou Gr. αλεω = "moudre")
 - Gr. φοιταλιωτης = id, et épith. de Dionysos (ou Gr. ουταω = "blesser", ou Gr. ωθεω)
 - Gr. αργειφοντης = épith. d'Hermès et d'Apollon (*-φο-οτ-ης, d'où inf. nas.)
 - Gr. Λυκοφοντης = nom d'homme (= "troupe (Gr. λοχος)-faire aller et venir")
 - Gr. Κρεσφοντης = fils d'Αριστομαχος, descendant d'Hyllos, fils d'Héraclès (Héraclides) (cf. Κριτοδημος, Δημοκριτος, Κριτολαος < Gr. κρας = "tête")
 - Lat. cito-avi-atum = "mettre en mouvement" (id Lat. citus) (fréq. de Lat. ciō)
 - Skr. çest- = "aller", "se mouvoir", "s'agiter" ("h" en "j", "t̄" en "st")

- Skr. hamsah , Skr. hamsi = "oie" (inf. nas., "t̥" en "s") (cf. Skr. vimçati = "20" <*H3-3h-3-3t̥-3 > Lat. viginti) (cf. Lat. ganta = "oie" <*h3-3t̥, *ga-at-a, "χ" en "g", inf. nas.)
- *h3-3t̥-3-3 (
 - Hong. hattyu = "cygne"
- *h3-3t̥-3-3t̥
 - Lat. citatus = participe de Lat. cito
- *h3-3t̥-3-3t̥-3-3t̥
 - Lat. incitatio-onis = "élan", "impulsion", "instigation" ("in-")
- *h3-3t̥-3-3t̥-3m
 - Lat. citatim = "à la hâte"
- *h3-3t̥-3-3t̥-3-3r
 - Gr. φοιτητηρ-ηρος = "celui qui vient régulièrement" ("-τηρ")
- *h3-3t̥-3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. φοιτησις-εως = "venue fréquente" (id Gr. φοιταω, φοιτεω, "t̥" en "s")
 - Gr. φοιτητης-ου = "celui qui vient régulièrement" ("-της")
- *h3-3t̥-3r
 - (cf. Lat. anser-eris , Lat. ansar-aris = "oie" <*ʔ-3t̥-3r <*H3-3t̥-3r, cf. - Htm = signe G38: "oie rieuse" <*H3-3t̥-3m; aucune trace n'est attestée d'un *Lat. hanser (cf. Lat. er , Lat. her = Gr. χηρ = "hérisson" <*h3-3r) (cf. Lat. ante <*ʔ-3-3t̥-3), Basq. antzara = "oie" <*ʔ-3-3t̥-3r, "t̥": "tz) ("h"/"H")
- *h3-3t̥-3s̥
 - Gr. χηνισκος = "petite oie" ("h" en "χ", "s̥" en "σκ", "-ισκ", cf. Gr. χην) (ou *h3-3t̥-3h)
- *h3-3t̥-3t̥
 - Lit. pietus = "sud" ("h" en "p")
- *h3-3t̥-3t̥
 - Gr. χηνος = gén. sing. (*χε-εj-os, *χηνj-os, inf. nas., "t̥" en "s")
 - Gr. χενας = accus. plur. (*χε-εj-as, *χενj-as, id, abrégement, id)
 - Gr. χηνες = nom. plur. (*χε-εj-es, *χηνj-es)
- *h3-3d̥ (- *h3d̥)
 - (cf. - pd̥ , - pd̥ = "s'étendre, se déployer", - p3d̥ , - pd̥ = "courir", et "fuir" <*p3-3d̥ <*h3-3d̥ / - 3pd̥ = "oiseau" <*3p-3d̥ > - 3pd̥ = "courir, aller vite") (cf. - pd̥.t̥ = "arc") (cf. - pd̥.t̥ = "ciel") (cf. Skr. pad = "aller vers", "s'en aller")
 - Angl. gate = "chemin" (XIII°) ("χ" en "g", "d" en "t" / Lat. cedo = "aller, marcher", ou Gr. σκεδαννυμι = "répandre") (ODEE: "CGerm. *gatwōn, of unkn. origin") ("u.o.") (autre)
 - All. gasse (v.h.a. gazza) = "rue" (id, "t"- "ss")
 - Arm. hot = "là" ((16°), (4°)) (Arm. hon = id <*h3-3n) (autre)
- *h3-3d̥-3-3 (
 - Got. gatwo = All. gasse = "rue"
- *3h id *h3 (3h=h3)
 - (cf. - 3q = "sceptre" <*3h, "h"/"q") (inversion / - h3j = "s'en aller, partir" (abgehen) <*h3) (inversion / - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer" <*h3 > - hy = "troupe d'attaque")

(cf. - x3x = "aller vite", "courir" <*h3-3h)
 (inversion / - k3 = signe E1:"taureau", et - k3 = signe E2:"taureau chargeant" <*h3, "h"/"k")
 (inversion / - p3 = "voler", "s'envoler", et "fuir", "faire vite" <*h3)
 (cf. Gr. οπη = "trou", "ouverture" (autre))
 (cf. Gr. εχω = "transporter", Gr. οχεω = id, Gr. οχος = "char")
 - étymon "3h" marqueur du passé en grec (et "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"))
 - Lat. ec = "hors de, en dehors, en quittant" ("h" en "k")
 - Lat. ex = id (id, "ks" en "x"), Lat. e, id (psilose)
 - Ombr. ehe = id
 - Gr. εκ = id (cf. Gr. ηεκας = "loin" <*3h-3t, esprit rude de "3")
 (cf. Gr. εξ = id <*3h-t, "ks" en "ξ", cf. Gr. ηεξ = "6"<autre *3h-t)
 - Gr. ανακες = épith. des Dioscures (*ανα-ακ-εσ, "ανα-", soit "tout le long de – dehors", d'où "protéger") (non relié à Gr. αναξ-ακτος = "seigneur" <*3n-3h-3t, secteur "mener", et donc non *ανακτες car pluriel sans "τ" : jeu de radicaux) (cf. Gr. ανεκτος, Gr. ονεκτος (éol.) / Gr. ανεχω, ou bien Gr. ανεκας = "vers le haut" / Gr. ηεκας = "loin", avec "ανα-", car esprit rude)
 - Gr. ανακως = "avec attention", "avec soin"
 - Gr. ανακωσιος = Dioscures (Gr. αοσσεω = "aider", "secourir")
 - Gr. οχος-ου, οχεα (nt. pl.) = "char" (de guerre), "voiture" ("h" en "χ") (*Foxos, asp. aléat.) (autre) (cf. Myc. woka = id <*3h, *wok-a, asp. aléat. en "w")
 - *Gr. οκω correspondant à Gr. διωκω = "poursuivre, chasser" (<*w3-3h avec "δι-", *δι-ο-οκ-ω, cf. Gr. ιωκη = "mêlée, poursuite, attaque" <*j3-w3-3h, *ι-ο-οκ-η)
 - *Gr. δι-οσχ-ουπος ou *δι-οσκ-ουπος = "à travers-aller-garder", ou "deux-aller-garder" ("h" en "σκ", et alternance χ/κ du type Gr. Ακαδημος = Gr. Εχεδημος (anc. nom); ou Gr. βρυκω = Gr. βρυχω; ou Gr. δεκομαι = Gr. δεχομαι) > Gr. Διοσκουροι = "Dioscures"
 (cf. Celt. -isci (Vivisci (Bituriges) si "h" en "sc")
 (cf. Lat. Osci (Latium) si "h" en "sc" / Οπικοι = autre nom)
 - Skr. ahi = "voyageur" (Bur. 65) (*ah-i) (autre)
 (cf. Skr. ikh = "aller", "se mouvoir" <*j3-3h)
 (cf. Skr. es = "aller", "se mouvoir" <*j3-3h)
 - Lat. equus (Lat. equos, Lat. ecus) = "cheval" (animal de Mars) ("h" en "qu", "h" en "k") (cf. Lat. aqua <autre *3h) (cf. Gr. ηιππος, Gr. ικκος <*j3-3h, ou *3h-3h) (cf. Lat. arquus = Lat. arcus = "arc" <*3r-3h) (DELL:"Lat. equos répond à *epos du gaulois, Irl. ech, v. angl. eoh (cf. Got. aihwa), Skr. açvah, Av. aspo, v. pers. asa-. Le *qu*- répond ici à -k + w-, comme on le voit par l'indo-iranien, par Lit. asva (v. lit. eschwa = "jument"), et par le -ππ- ou -κκ- de Gr. ηιππος, Gr. ικκος (dont l'hi est inexplicable))
 - Lat. eculus = "poulain" ("-uleus", cf. hinnuleus)
 - Myc. eqo, Myc. iqo = "cheval" ("h" en "k")
 - a. fr. haquet = "cheval" ("h" en "k")
 - Irl. ech = "cheval" ("h">"ch")

- v.perse asa , Posh. as = "cheval" ("h" en "j") (cf. Skr. açvah = id <*3h-3)
- Gaul. epos = id (cf. Gaul. Epona) ("h" en "p")
- Lat. ab = "loin de, à partir de" ("h" en "p") (marque le point de départ, l'éloignement) (cf. Lat. sub / Gr. ὑπο , "h"/"H", cf. Lat. scribō / Gr. γραφω , Lat. sibilus / Lat. sifilo) (DELL:"le latin n'a que ab , avec le b constant à la finale, tandis que l'ombrien à ap-dans Ombr. apehtre "ab extra, extrinsecus" (même opposition entre Lat. sub et Osq. sup; entre Lat. ob et Osq. up). On interprète d'ordinaire Lat. aperio et Lat. operio par *ap-weryo, *op-weryo; mais il est étrange que p figure devant *w seulement dans cette paire de mots; la forme sonore serait seule possible; il faut envisager une autre explication") (effectivement, Lat. aperio-uitum = "ouvrir, découvrir, creuser" <*3p-3r > Lat. aper – aprī = "sanglier", où "3" = "ôter, déchirer", tandis que Lat. operio = "couvrir, fermer" <*3p-3r , où "3" = "tenir", et non DELL:"préverbes ap- et op-") (DELL:"Lat. ab est, pour le sens, à Lat. ex ce que Gr. απο est à Gr. εξ, et, avec une racine différente, ce que v.sl. otu (v.sl. ot) est à v.sl. is, iz ")
- (cf. Skr. ava = "mouvement pour éloigner ou pour abaisser"<*3H)
- (cf. Gr. απο , Skr. apa = "loin de")
- Lat. a = id (*ah)
- (cf. Lat. abs = id <*3h-3t, *ap-(e)s)
- Ombr. ap = id (DELL/ab)
- Ombr. apehtre = "ab extra" (id)
- Got. af = id ("p" en "f") (cf. Got. ufar = Angl. over (OE. ofer) = Gr. ὑπερ , Gr. ἡπερ = "sur", "au-dessus" <autre *3h-3r)
- Hind. ap = "tu", "vous" (rang 2) ("h" en "p")
- Av. haxa = "plante du pied" (étendre) (asp. aléat., "h" en "x") (DELG/συκχίς) (autre)
- Basq. -ak = suff. indiquant un agent ("h": "k") (autre)
- Hong. ok = "cause, motif, raison" (*w3h)
- Turc ok = "flèche" (Turc ogur =id)
- Géorg. ik = "là"*
- *3h-3t
 - Lat. eques-itis = "cavalier", "chevalier" ("t" en "s", "-es")
 - Lat. equites = "l'ordre des chevaliers" (cf. *3h > ἑπομαι, *j3h > ἵππο-)
- *3h-3t-3r
 - Lat. equester = "de cheval, ou de cavalier" ("t" en "st")
- *3h-3t-3r-3t
 - Lat. equarius = "de cheval"
- *3h-3t-3n
 - Lat. equinus = "de cheval" ("t" en "j", "-inus")
- *3hh, *3h-3h (red. int.)
 - (cf. Gr. ἵππος = "cheval", si *ἵπ-(ε)π-os; mais plutôt *j3-3h, cf. Gr. Ἰξίον)
 - (cf. Gr. ἵκκος = "cheval", si *ἵκ-(ε)κ-os / Lat. equus <*3h)
 - Pers. asb = "cheval" (*as-(e)p, "h" en "j", "h" en "p") (cf. Pers. eshq <*3h-3h)

- Kurd. hesp = "cheval" (asp. aléat, id, *hes-(e)p)
- Av. aspo = "cheval" (id, *as-(e)p-o) (cf. Lat. centum / Skr. çatam / Av. satem = "100" <*h3-3t-3m)
- Vénét. accus. ekvon = "cheval" ("h" en "k", "h" en "f", *ek-(e)fon) (ou *3h-w3)
- *3h-3 (
 - (inversion / - hwhw = "filer à toute allure" <*h3-3w, *h3-w3, red. int.)
 - Skr. aṣvah = "cheval" ("h" en "j", *aṣ-u-ah)
 - Skr. aṣwa = id (Bur. 60) (cf. Skr. haya = "cheval", et le nombre "7" (de rang 2) <*h3-3, ha-y-a)
 - Skr. aṣwya = "de cheval" (Bur. 61) ("-ya")
 - Skr. aṣwiya = id (id) (*3h-3-3)
 - Skr. aṣwin = "cavalier" (Bur. 61) (*aṣ-u-in)
 - Skr. aṣwinau = "les Deux cavaliers célestes" (id)
 - Skr. aṣwinī = "1^{er} astérisme lunaire" (Bur. 61) (évoquant donc l'élan rapide de la sève, caractéristique du rang 2) (*3h-3-3n) (Stch. 99 : "n. d'un naksatra") (Huet 113 : "math. symb. le nombre "2"" et Huet 114 : "27^{ème} (plus tard 1^{er}) astérisme lunaire corr. aux étoiles β ζ de la tête du Bélier...son symbole est une tête de cheval") (cf. Skr. aṣwina = 7^{ème} mois, de rang 2 <*3-3h-3-3n)
 - Skr. aṣwakinī = id (Bur. 60) (*3h-3-3h-3n, *aṣ-u-ak-in-ī, cf. Skr. maḍhwaka = "liqueur distillée" <*ma-adh-u-ak-a) (cf. Skr. kenāra = "jointure" <*h3-3n)
 - Skr. aṣwayuj = id (Bur. 61) (cf. Skr. yuj = "joindre")
 - Skr. aṣwāvaha = "cavalier" (id) (cf. Skr. vah = "porter", "transporter")- Skr. aṣwāvāra = "éleveur de chevaux", "cavalier" (id) (cf. Skr. vr̥ = "entourer", ou "choisir")
 - Skr. aṣwapr̥stha = "dos de cheval" (Bur. 60) (Skr. pr̥stha = "dos")
 - Skr. aṣwamēdha = "sacrifice du cheval, une des plus anciennes cérémonies âryennes" (Bur. 60) (cf. Skr. mēdha = "sacrifice", "immolation") (cf. Lat. October equus)
 - Lit. ašva, v.lit. eschwa = "jument" (id, *esch-u-a) (id)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou aller(s3))//id(3h)
 - (cf. Lat. secus = "le long de")
 - Skr. sanc = "aller", "se mouvoir" (Bur. 671) (*sa-ac, "h" en "k", inf. nas.)
 - Skr. sek = "aller" (Bur. 728) (*se-ek, "h" en "k")
- sh = "terroriser, plonger dans la crainte" (causer la frayeur, donc faire partir) (Faulkner) (*s3h <*s3-3h) id (cf.- Hr)
 - (cf. - sxsx = "aller vite" <*s3-3h, red. int.)
 - (cf. - sxw = "largeur" ("-w") <*s3-3h)
- *sh3, *s3-h3 id *s3-3h
 - (cf. - sh3j (K) = "éloigner, repousser, renvoyer, faire partir" <*s3-h3)
- *3h-3 (
 - Gr. οχέω = "aller en voiture, transporter, véhiculer" (*οχ-ε-ω, id Gr. οχος, "h" en "χ") (autre) (DELG:"dans un verbe unique se confondent p.ê. deux présents dérivés qui expriment l'un la notion d'"aller en voiture, transporter", l'autre celle de "porter, supporter") (on voit bien ici le double contenu sémantique de "3"

- conférant un sens différent à la même construction morphologique *3h-3)
- Gr. *απο-* = "en partant, en s'éloignant" (**απ-ο*, "h" en "p", cf. *λεγω/λογος*) (cf. Gr. *ὑπο*, Lat. *ob*)
 - Gr. *απυ* = id (arc.chypr., éol., myc.) (cf. Gr. *ὑπο* = Gr. *οπυ*)
 - v.irl. *apa* = id
 - Skr. *apa* = préfixe indiquant "séparément", "hors de" (Bur. 30) (cf. Skr. *ava* = préfixe indiquant mouvement pour éloigner ou pour abaisser <*3H-3) (cf. Skr. *ap* = "eau" <autre *3h) (cf. Skr. *api* = "sur")
 - Skr. *abhi* = "vers", "direction vers" (Bur. 36) ("h" en "bh") ("abhi-")
 - Skr. *abhipatami* = "se mouvoir rapidement vers", "courir à, vers" (Bur. 37) (Skr. *pat* = "aller d'un mouvement rapide", "voler")
 - Skr. *abhikrama* = "accession" (id) (Skr. *kram* = "marcher", "s'avancer")
 - Skr. *abhikramami* = "aller vers" (id)
 - Skr. *abhyanga* = "onction" (Bur. 41) (Skr. *anj* = "oindre" <*3-3H) (cf. Singh. *oya* = "tu") (cf. Singh. *oba* = "vous") (cf. Lat. *apium* , Fr. *ache* = "persil", "céleri" (diffuser odeur)) (cf. Lat. *vehō-vēxi-vectum* = "transporter par véhicule", "porter sur ses épaules", Skr. *vahati* = "il transporte en char", Skr. *vahas* = "véhicule" <*w3-3h) (cf. Turc *iki* = "2")
 - *3h-3-3m-3t̄
 - Gr. *οχημα-ατος* = "véhicule" (id Gr. *οχεω*) (autre)
 - *3h-3-3r
 - Arm. *ahavor* = "terrible" (effrayant) (fuir) (LS)
 - *3h-3-3t̄
 - Celt. *Aquītani* ("h" en "qu")
 - *3h-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. *οχησις-εως* = "transport" (id Gr. *οχεω*, "t̄" en "s") (autre)
 - *3h-3n
 - Bret. *ehon* = "vaste, spacieux" (cf. Bret. *ehan*)
 - Basq. *ekin* = "agir, persister, continuer" ("h": "k") (cf. *egin*)
 - *3h-3n-t̄3
 - Basq. *ekintza* = "action" (id, "-tza")
 - *3h-3n-3 (

(inversion / - pn = "répandre, disperser, disséminer" <*p3-3n <*h3-3n)

 - Gr. *εξαπινης* = "soudain, subitement" ("εξ-", "h" en "p") (cf. Gr. *εξαιφνης* = id <*3-3h-3n-3) (inversion / Gr. *πνεω* <*h3-n3-3)
 - Aram. *oghéna* = "autre" (rang 2) (cf. Hébr. *3xr*, id)
 - *3hn, *3h-3n
 - Gall. *ofn* = "crainte" (fuir) ("h" en "f") (DELL/timeo)
 - *3hn-3-3, *3h-3n-3-3 (
 - Gr. *αφνω* = "soudain, tout-à-coup" ("h" en "f", p/f, **αφ-(ε)v-ο-ο*, amuïssement (soukoun ou schwa silencieux)) (cf. Gr. *αφνης* = "vite, soudain" <*3-3h-3n-3 , Gr. *αψα* = id <*3-3h-3t̄)

- *3h-3r
(inversion / - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper" <*p3-3r <*h3-3r)
 - Gr. $\alpha\phi\alpha\rho$ = "tout d'un coup, aussitôt, immédiatement" (* $\alpha\phi$ - $\alpha\rho$, "h" en "f")
 - (cf. Lat. Afer - Afra - Afrum = "Africain")
 - Gr. $\text{Ακαρν}\alpha\nu\epsilon\varsigma$ (3h-3r-n3n (nnj=s'en aller,partir)) ("h" en "k")
 - Equoranda, Icoranda, Igoranda (postes frontières) ("h" en "qu")
 - Hébr. Hfr (H..) = "transgresser" ("H-", "h"/"f") (*H3-3h-3r)
 - Hébr. 3xr (axêre)(3-) = "différent", "autre" (rang 2) ("h"/"x") (autre) (concept de "être éloigné")
 - Ar. 3krt (oukra) (*3h-3r-3t) (-t) (3kr (oukar)) (*3h-3r) = "balle, bille, galet" ("h"/"k") (cf. Gr. $\beta\alpha\lambda\lambda\omega$ <*H3r, *H3-3r)
 - Ar. 3afara (3fr) = "éloigner, repousser", "courir" ("h"/"f")
 - Basq. ohil = "sauvage, féroce" (ohildu=chasser, "-du")
 - Hong. okor = "antiquité", "âge ancien"
 - Hong. agar = "lévrier"
- *m3-3h-3r "m-" /// id
 - Hébr. mfjr (mêfêre) (m..) = "transgresseur" (id Hfr)
- *n3-3h-3r "n-" /// id
 - Hébr. nkr (néxare) (n..) = "étranger" ("h"/"k")
- *n3-3h-3r-3 (
 - Hébr. nkrj (noxrî) (nT) = "étranger", "non-juif" (id Hébr. nkr) (cf. Hébr. gwj = id)
- *n3-3h-3r-3H
 - Aram. nigraya = "étranger"
- *3h-3r-3 (
 - Ar. 3xr ($\alpha\chi\alpha\rho\upsilon$) (*3h-3r-3) (3xr (ouxar)) (*3h-3r) = "autre", "différent" (id) (autre) (cf. oghéna, id <*3h-3n-3)
 - Ar. 3xra (ouxra) (*3h-3r-3) (soukoun sur "x") = id
- *3hr, *3h-3r
 - Skr. abhr = "aller", "errer çà et là" (Bur. 42) (*abh-(e)r, "f" en "bh" / Lat. Afer)
- *3hr-3, *3h-3r-3
 - Gr. $\alpha\chi\rho\iota$ = "jusqu'à, aussi loin que" ("h" en "χ") (cf. $\mu\epsilon\chi\rho\iota$ = "jusque")
- *3hr-3h, *3h-3r-3h
 - Lat. Africa = Afrique ("h" en "f", "h" en "k")
- *3hr-3d
 - Gr. $\alpha\kappa\rho\iota\varsigma$ -ιδος = "sauterelle" ("h" en "k", "d" en "s")
- *3h-3h
 - Gr. Οπικοι = nom des Osques (<*3s) ("h" en "p", "h" en k", cf. λεγω/λογος)
- *3h-3t
 - Gr. $\eta\epsilon\kappa\alpha\varsigma$ = "loin", "au loin", "à l'écart" (asp. aléat., "h" en "k", "t" en "s") (compar. $\eta\epsilon\kappa\alpha\sigma\tau\epsilon\rho\omega$ (<*3h-3t-3t-3r), superl. $\eta\epsilon\kappa\alpha\sigma\tau\alpha\tau\omega$ (<*3h-3t-3t-3t) (cf. Gr. εκ = "hors de" <*3h > Skr. apa = id, Lat. equus = "cheval" = Gaul. epos = Skr. açwa) (DELG:"on admet une formation du type de Gr. ανδρακας "homme par homme", donc un suffixe distributif -κας qui se

- retrouverait dans Skr. çata-çah "cent par cent", et le thème du pronom Gr. ηε") (Gr. ηε est le pronom réfléchi "lui", "elle")
- Gr. ηεκατη = "bâton de garde" (Hsch.) (id Gr. ηεκας)
 - Gr. ηεκηβολος = épith. d'Apollon (eau de source), Artémis (sève), Zeus (sperme) (cf. Gr. βαλλω = "lancer", Gr. βολος = "lancement")
 - Gr. ηεκαεργος = épith. d'Apollon (Gr. εργω = "écarter", "repousser", "chasser")
 - Gr. ηεκαεργη = épith. d'Artémis (id) (cf. Artémis εφεσια)
 - Gr. ηεκατος = épith. d'Apollon (lance l'eau au loin) (cf. Gr. ηεκατηβελετις = terme pythagoricien pour "6" <autre *3h-3t / Gr. ηεξ = "6", Gr. εικω = "céder") (cf. Gr. ηεκαεργος = terme pythagoricien pour "9" <autre *j3-3h / Gr. εικος = "ressemblant", Gr. εργω = "enclore", "enfermer")
 - Gr. οχητος-ου = "canal" (id οχηω)
 - Gr. ηεκαστος = "chacun", "chaque" ("t" en "st")
 - Gr. Φεκαστος = id (asp. aléat. en "w")
- *s3h-3t, *s3-3h-3t causer////id
 - *3s-3h-3t (inversion, cf. αστηρ)
 - Gr. εσχατος = "à l'extrémité, le plus lointain, extrême, dernier" (le plus loin) ("h" en "χ", cf. *3s-εχθος) (cf. Gr. εσχαρα, Gr. ισχυς) (cf. Lat. extremus = "le plus à l'extérieur" <*3h-3t-r3-3m) (DELG: "sûrement dérivé de Gr. εξ, mais le détail est obscur") (ou encore *3h-3t, "h" en "σχ", cf. Gr. λεχος-εος, ους = "lit" / Gr. λεσχη = "lieu de repos" <*r3-3h)
 - *3h-3t-3r
 - Gr. οχητλα: οχηματα (véhicule)(Hsch.)("-θ"/"-r/l")cf.Gr. εχητλη
 - Gr. ηεκατερος = "chacun des deux" ("h" en "k")
 - Gr. Φεκατερος = id (asp. aléat.) (id)
 - Skr. ekatara = "l'un des deux", "autre" (rang 2) (Bur. 124) (id) (ou *j3-3h-3t-3r)
 - *3h-3t-3t (cf. Gr. Αχαιος = "Achéen", "Grec", Lat. Achivus)
 - *3h-t, *3h-3t
 - Gr. εξ = "dehors", "hors de" (cf. Gr. εκ, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ")
 - Gr. εκτος = "dehors, hors de" ("h" en "k")
 - Gr. εχθος = id ("h" en "χ", "t" en "θ") (autre) (cf. Germ. Oxiones) (cf. Gr. οξυς-εια = "prompt, rapide")
 - Lat. abs = cf. Lat. ab = "loin de" (mais Lat. absens = "absent", "ab-") (autre)
 - *3h-t-3-3, *3h-3t-3-3 (
 - Gr. εξω = "dehors, hors de" (cf. Gr. εξ, "h" en "k", "ks" en "ξ")
 - *3h-t-3r, *3h-3t-3r
 - Lat. exter, Lat. exterus = "du dehors, étranger" ("-θ"/"-r/l")
 - Arm. aksor = "exil" ("h" en "k" (36°), (FDS))
 - *3h-t-3rn, *3h-3t-3r-3n
 - Lat. externus = "extérieur, externe" ("-ernus")
 - *3h-t-3r-3t-3m, *3h-3t-3r-3t-3m

- Lat. *extremus* = "le plus à l'extérieur, extrême" (superl. de *exter*)
(cf. *εσχατος* = le plus lointain)
- *3h-t-3r-3t-3n, *3h-3t-3r-3t-3n
 - Lat. *extraneus* = id, "étranger" (Fr. étrange, étranger <a.fr. estrange)
- *3h-3d
 - (cf. - 3pd = "oiseau", "oie", et "courir, aller vite")
 - Hong. *okoz* = "causer, occasionner" (cf. Hong. *ok*)
- *j3h, *j3-3h au + ht pt//aller(3h) (=fondre sur)
 - (cf. - *jpwy* = "messenger" <*j3-3h)
 - (cf. - *j3q* = "sceptre" <*j3-3h, "h"/"q")
 - (plus rapide que - *jH* = "aller" <*j3-3H)
 - Skr. *iṣ* = "aller", "pénétrer", "amener, faire sortir" (Bur. 90) (*i-iṣ, "j3" en "i", "h" en "j", abrégement) (autre)
 - Skr. *iṣyami* = id (id) (*j3-3h-3-ami)
 - Skr. *iṣitum* = infinitif de Skr. *iṣyami* (Bur. 127) (*j3-3h-3-3t, *e-eṣ-i-it-um)
 - Skr. *iṣita* = part. passé de Skr. *iṣ* (Bur. 90) (*j3-3h-3t, *i-iṣ-it-a) (mais Skr. *iṣta* = part. passé de Skr. *iṣ* = "désirer" <autre *j3-3h-3t, *i-iṣ-(e)t-a) (autre)
 - Skr. *iṣ* = "aller", "se mouvoir" (Bur. 127)
 - Skr. *iṣa* = syn. de Skr. *aṣwina*, mois de rang 2 (id) (id)
 - Skr. *iṣu* = "flèche" (DELG/10s) (Bur. 91) (*j3-3h-3, *i-iṣ-u, abrégement) (plus rapide que Skr. *aṣwa* = "cheval" <*3h-3)
 - Av. *iṣu* = id (id)
 - Skr. *iṣwasa* = "arc" (Bur. 91) (Skr. *as* = "lancer", "jeter", Skr. *asa* = "arc")
 - Skr. *iṣirah* = "vif" (DELL/ira) (*j3-3h-3r, *i-iṣ-ir-ah)
 - Skr. *iṣya* = "printemps" (jaillissement de la sève) (Bur. 91) (*j3-3h-3, *i-iṣ-y-a, ou "-ya")
 - Skr. *iṣyati* = "il met en mouvement", "il se hâte" (DELL/hiεpos) (*j3-3h-3-3t-(3n), *i-iṣ-y-at-i)
 - Skr. *iṣnati* = "il met en mouvement", "il se hâte" (DELL/hiεpos) (*j3-3hn-3-3t-(3n), *j3-3h-3n-3-3t-(3n), *iṣ-(e)n-a-at-i)
 - Skr. *iṣ* = "s'en aller", "s'enfuir" (Bur. 93) (*i-iṣ, "j3" en "i", "h" en "j", d'où "i" long) (autre)
 - Skr. *iṣa* = syn. de Skr. *aṣwina*, mois de rang 2 (id) (id)
 - Skr. *ikh* = "aller", "se mouvoir" (Bur. 87) (*i-ikh, "j3" en "i", "h" en "kh", abrégement)
 - Skr. *ekhita* = part. passé (*j3-3h-3t, *e-ekh-it-a)
 - Skr. *ekhami* = présent de Skr. *ikh* (Bur. 126)
 - Skr. *inkh* = id Skr. *ikh* (id) (*i-ikh, inf. nas.)
 - Ib. *Ιακκητανοι* (*ια-ακ-, "h" en "k", géminée, "-ητανοι" <*j3t3n)
 - (non Lat. *jacio* = "lancer" <*d3-3h)
 - OE. *eoh* = "cheval" (courir)
 - Gr. *ικκος* = "cheval" (*ι-ικ-os, "j3" en "i", "h" en "k", géminée) (cf. Lat. *equus*, Lat. *ecus* = id <*3h)
 - Gr. *χιππος* = "cheval" (*χι-ιπ-os, "j3" en "hi", asp. aléat., "h" en "p", géminée) (ou *j3-3h) (ne semble pas *3h-3h, *χιπ-(ε)π-os,

- car cf. Gr. ακαχιζω) (DELG:"*χιππος* présente deux difficultés: 1) l'aspiration sûrement secondaire, cf. ικκος; 2) le timbre *i* de la voyelle initiale, qui demeure inexplicable") (cf. εγγχ-, ιγγια, ιμβ-, ιμψ-, ινδ-) (cf. Gr. Φικατι, Gr. εικων) (cf. Gr. ιπος, Gr. Αππα <autre *j3h) (cf. Gr. hoπη, hoπηη <*w3h-3) (cf. δαμνος = *χιππος*, Τυρρηνοι (Hsch.), DELG/δαμνημι = "réduire par la contrainte") (cf. Got. aihwa = id <*'3-3h-3, ou *3j-3h-3) (cf. - jpwty = "messenger" <*j3-3p <*j3-3h)
- Tokh.A yuk = "cheval" ("h" en "k") (cf. Tokh.B yakwe = id) (cf. Hong. éppen / épen) (cf. παματα (béot.) <πεπαμαι = "posséder")
 - Bret. eog = "saumon" (sauter) ("h">"k")
 - jhj = "attaquer" (*j3-3h-3j) id//au + ht pt
 - *j3h-3-3, *j3-3h-3-3 (
 - Gr. *χιπευω* = "aller à cheval" (id *χιππος*, "3" en "u")
 - Tokh.B yakwe = "cheval" ("h" en "k", id) (cf. Tokh.A yuk = id)
 - *j3h-3-3t
 - Gr. *χιπευς-εως* = "cavalier" (id) (cf. Gr. βασιλευς)
 - *j3h-3h
 - Gr. *χιπικος* = "de cheval" (id, "h" en "k")
 - *j3h-3t-3-3t
 - Gr. *χιποτης-ου* = "cavalier", "conducteur de char" (cf. Gr. *χιππος*) ("-της")
 - *j3h-3d
 - Gr. *χιπαζομαι* -futur *χιπασειται* = "aller sur un char" ("d" en "z")
 - *jw3h, *j3-w3-3h bien //// id
 - (cf. Gr. ωκη = "mêlée, poursuite, attaque")
 - *j3h-3, *j3-3h-3 (
 - (cf. Gr. εγγχος-εος,ous, Gr. εγγχη = "lance, pique, javelot")
 - *j3h-3-3, *j3-3h-3-3 (
 - Tokh.B enkwe = "homme" (*e-ek-w-e, "h" en "k", inf. nas., "3" en "u")
 - *j3h-3m-3r
 - Hébr. jxmwr (j-) (x:) = "daim" ("h"/"x")
 - *j3h-3r
 - All. eifer = "zèle, empressement" ("p" en "f" / Gr. *χιππος*)
 - Basq. ikara = "peur, terreur" (fuir) ("h":"k") (cf. Basq. iker, Basq. iraga)
 - *j3h-t, *j3-3h-3t
 - (cf. Gr. ιπτω-ιαψα = "lancer, atteindre, blesser" / Gr. *χαπτω* <*3h-t, Gr. ιαπετος = "celui qui est projeté", et Titan "Japet" / Gr. απο = "en partant, en s'éloignant" <*3h-3)
 - *w3h, *w3-3h bien // id
 - (interversion / - hwhw = "filer à toute allure" <*h3-w3, *h3-3w, red. int.)
 - (cf. - wpwty = "messenger" <*w3-3p)
 - (cf. Lat. veba = "route, chemin", Lat. veho-vexi-vectum = "transporter par véhicule", "porter sur ses épaules", Skr. vahati = "il transporte en char")
 - (cf. Myc. woka = "chariot" <*3h, *wok-a, asp. aléat. en "w")

- Gr. οκχος = id Gr. οχος = "char", "voiture" ("w3" en "o", *o-οχ-os, d'où la géminée) (DELG:"la géminée est p.ê. expressive") (cf. Gr. οκχεω = "porter, transporter" <autre *w3-3h) (cf. Gr. ηιππος, Gr. ικκος = "cheval" <*j3-3h, *3j-3h)
- Gr. οιχομαι = "aller, passer, s'en aller, partir" ("w3" en "o", "h" en "χ", *o-ιχ-ομαι, abrégement)
- Gr. διοιχομαι = "s'écouler", "être perdu" ("δι-" pour "δια-")
- Gr. διωκω = "poursuivre, chasser" ("δι-", *δι-ο-οκ-ω) (cf. Gr. ιωκη = "mêlée, poursuite, attaque" <*j3-w3-3h) (DELG:"répond à Gr. διεμαι...mais le vocalisme en o reste obscur. Le rapport avec διεμαι peut pourtant passer pour très probable. Le suffixe verbal -κ- (étendu du présent aux autres thèmes) est le même que celui de Gr. ερυκω, etc., et souligne l'aboutissement de l'action") (mais Gr. διεμαι = "se hâter, s'élancer dans, faire courir", Gr. διομαι = "mettre en fuite" / Gr. δεος-ους = "crainte" <*d3)
- *Gr. δι-ο-ιχ-ουρος = "être perdu-garder", ou "deux-aller-garder" > *δι-ο-ισχ-ουροι = id ("h" en "σχ") > Gr. Διοσκουροι = "Dioscures" (cf. aussi Gr. οικος = "maison" <autre *w3-3h, et Gr. οχυρος = "solide" <*3h-3-3r) (alternance χ/κ du type Gr. Ακαδημος = Gr. Εχεδημος (anc. nom); ou Gr. βρυκω = Gr. βρυχω; ou Gr. δεκομαι = Gr. δεχομαι) (mythe de l'oeuf pour leur naissance, Séchan p. 312, car Gr. ωιον = "oeuf" <*w3-3H > Lat. ovum, cf. - swH.t = "oeuf" <*s3-w3-3H)
- Gr. Διοσκορος, Διοσκοριος, Διοσκορινθιος = n. de mois en Syrie (rang 2, cf. Gr. Ανθεστηριων de rang 1 à Athènes car Gr. στερεω)
- Gr. Διοσκουρος = n. de mois crétois
- Angl. wing = "aile" (XII°) (pl. wenge) ("χ" en "g" / Lat. veho, ou Gr. οιχομαι, *wi-ig, inf. nas.) (cf. Angl. feather (OE. feþer) = "plume" <*h3-3t-3r) (ou cf. Angl. wiggle = "remuer", Angl. waggel = "agiter, remuer, frétiler")
- v.norr. vaengr = id (plur. v.norr. vaengir)
- suff. "-vices" (Lemovices, Ebuovices, Brannovices) ("h" en "k")
- Celt. Vocontii (*w3h-w3-3t)
- whj = "fuir", "échapper" ("j") (*w3h) id
(plus rapide que - w3H = "libérer", "renvoyer, sortir, quitter" <*w3-3H)
- whr.t = "chienne" ("-t") (*w3h3r) faire fuir(w3h)//id(3r)
(cf. - hr = "monstre" (fuir) <*h3-3r)
- (et Sothis qqfois représentée comme une petite chienne, par jeu de radicaux avec - whr = "suinter" (ici sève) (Isabelle Franco))
- *sw3h, *s3-w3-3h causer(s3)////id
- Angl. sweep (OE. swapan) = "mouvement rapide" (cf. Angl. cook / Gr. απο <*3h-3, ou Gr. ηιππος <*j3-3h, *3j-3h, *s(o)-wa-ap-an) (cf. Angl. whip <*h3-w3-3h) (autre)
- v.norr. svifa = id ("p" en "f")
- v.norr. sweifla = "être rapide" (id)
- v.fris. swīvia = id ("p" en "b")
- v.h.a. sweibon, swibon, sweben = id (id)
- Angl. swoop = "s'abattre", "fondre sur" (XVI°)

- *sw3h-t, *s3-w3-3h-3t
 - Angl. swift (OE. swift) = "rapide" ("p" en "f", *s(o)-wi-if-(e)t) (cf. ME. swive = "copuler avec" (ODEE/swift))
- *w3h-3, *w3-3h-3 (
 - Gr. ἡοπη, Gr. ἡοπηη = "par où, dans la direction, du côté, par là, où" (asp. aléat., "o-", id Gr. πη, géminée) (cf. Gr. ἡπιος <*j3h)
 - Gr. ἡοκη = id (ion.) ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Gr. ὠκα = "vite", "rapidement" ("w3" en "o", "h" en "k", *o-οκ-α) (ou *'3-3h-3, *o-οκ-α) (cf. Gr. ὠκυσ-εἶα = "vif, rapide") (cf. Skr. अचु = "rapide" <*'3-3h-3, Lat. acer = "pointu" et "vif" <*'3-3h-3r, *a-ac-er)
 - Germ. Vangiones ("-ones") ("χ" en "g", inf. nas., *va-ag-i-ones)
- *w3h-3m, *w3-3h-3m
 - Gr. διωγμος = "chasse" (id Gr. διωκω)
 - Gr. διωχμος = id (alternance χ/κ)
- *w3h-3n, *w3-3h-3n
 - Gr. διωχνω = id Gr. διωκω
 - Gr. δοιχνεω = "marcher en sens divers", "errer" (id Gr. οἰχομαι)
- *w3h-3r-3 (
 - Gr. ὠκαλεον:ταχυ,οξυ (Hsch.) ("-αλεος")
- *w3h-3t, *w3-3h-3t
 - Gr. ὠκυσ-εἶα = "vif, rapide" et "aigu, fin" (*o-οκ-υς, id Gr. ὠκα, "3" en "v") (cf. Skr. अचुह = "rapide" <*'3-3h-3)
 - Gr. Ἡροκκαια = surnom d'Artémis en Crète (Magnien) (*hpo-o-οκ-εἶα, d'où géminée, cf. Gr. ἡρεω = "couler", Gr. ἡροος = "cours", "courant", soit "coule rapidement" (sève))
- *w3h-3t-3t-3t-3t
 - Gr. ὠκειᾶων = gén. plur. fém. (Hom.) (*o-οκ-εἵ-αἵ-οἵ-οἵ, *o-οκ-εἵ-αἵ-ωνῆ, "t" en "j")
- *w3h-3t-3-3t
 - Gr. ὠκυτης-ητος = "rapidité" ("t" en "s") (ὠκυτας) (cf. "-της")
 - *Gr. ὠσσων = compar. supposé de Gr. ὠκυσ (*o-οκ-οσ-ο-οἵ)
- *w3h-3t-3r
 - Gr. ὠκυτερος = compar. de Gr. ὠκυσ (*o-οκ-υτ-ερ-ος)
- *w3h-3t-3t
 - Gr. ὠκιστος = superl. de Gr. ὠκυσ ("t" en "s", *o-οκ-ισ-(ε)τ-ος)
 - Gr. ὠκυτατος = id (*o-οκ-υτ-ατ-ος)
- *w3h-3t-3t-3r
 - Lat. ocior-oris, Lat. ocius-oris = "plus vite" ("h" en "k", "-s" et "-r") (*o-oc-ij-οἵ-οἵ, "t" en "j", "-ior") (DELL:"il n'y a pas d'adjectif au positif en regard") (cf. Skr. अचुह)
- *w3h-3t-3t-3m
 - Lat. ocissimus = superl. de ocior ("t" en "s", *o-oc-is-(i)s-im-us)
 - Lat. oxime = ocissime (*o-oc-(e)s-is-im-e, "ks" en "x")
- *w3h-3H
 - Ar. wkb = "avancer par degrés" ("h"/"k", "H"/"b")
- *mw3h-3H, *m3-w3-3h-3H "m-" // // // // id
 - Ar. mwkb (mawkib) (*m3-3w-3h-3H) (soukoun sur "w") (mw3kb (mawakib)) (id) = "chevauchée", "convoi", "cortège"
- *w3h-3H-3n

- Géorg. dauKovnebliv="immédiatement, aussitôt" ("da-"-ebliv")
- *w3h-3t
 - Ar. whs = "bête sauvage, brute, barbare, féroce" ("t"/"s") (autre)
 - hyt = "monstre" ("-yt") (*h3) id *h3 (=fuir)
 - (cf. - f , - f.t = signe I9:"vipère à cornes" <*f3 <*h3 / - sf3 , - sf3.t = "haine", "horreur" <*s3-f3 <*s3-h3)
 - hjw = "monstre" (fuir) ("-w") (*h3-3j) au + ht pt // fuir
 - hrw = "monstre" (serpent, âne) ("-w") (*h3-3r) courir(h3)//id(3r)
 - (cf. - njw = "autruche" <*n3-3j, - nrw = id <*n3-3r)
 - hr = "monstre" (fuir) (*h3-3r) id
 - hrw = signe N5:"disque solaire" ("-w") (id) courir (ou brûler, briller)
 - x3r = "passer, s'emballer" (<*h3r, "h"/"x") id
 - xr , - x3rw = "syrien, hurrite" ("-w") (<*h3r, "h"/"x") id
 - x3r = "une oie" (id) id
 - xr = "rue" (*x3r) id
 - x3rw = id ("-w") id
 - (cf. signe O5 pour la lettre βητα de Corinthe, 2ème lettre, Dét. de - nmj = "aller, traverser")
 - *h3r, *h3-3r id
 - (cf. - hrw = "monstre" (fuir) <*h3-3r / - hjw = "monstre" <*h3-3j)
 - (cf. - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper" ("-j") <*p3-3r <*h3-3r)
 - (cf. - prw = "sortie, mouvement" ("-w") <id)
 - (cf. - qrj = "aller" <*q3-3r-3j <*h3-3r-3j)
 - Lat. horior = "stimuler, exciter, exhorter" (cf. Lat. orior <*3r)
 - (cf. Lat. hortor) (cf. λεγω/λογος)
 - Osq. herest = "volet" (DELG/χαρω)
 - Ombr. heri = "vult" (id)
 - Ombr. heriest = "il voudra" (DELG/χρη)
 - (cf. Gr. κελλω = "mettre en mouvement")
 - (cf. Gr. κελομαι = "presser, pousser")
 - Lat. procul = "à distance, au loin" ("pro-") (DELL:"sans doute neutre d'un adjectif *procilis") (ou *h3-r3-3h-3r)
 - Gr. κηλαs-α = n. d'une cigogne égyptienne ("h" en "k")
 - Lat. callis-is = "sentier, piste" ("h" en "k", géminée)
 - Angl. hale (a.fr. haler) = "tirer", "remorquer" (amener, aller chercher) ("k" en "h" / Gr. κελομαι) (autre)
 - All. holen (v.h.a. halon) = id (id)
 - v.sax. halon = id (id)
 - v.fris. halia = id (id)
 - v.norr. hala = id (id)
 - Fr. haler (XII°, bas all. *halon)
 - Fr. houlette (1278; de l'a.fr. houer = "jeter", moy. néerl. hollen)
 - (cf. Skr. çr = "briser", "rompre", "détacher", "arracher")
 - Gr. χωρα = "espace", "étendue" (cf. Lat. spatium), "pays, contrée, campagne" (s'étendre) ("h" en "χ") (DELG:"très incertain") (cf. Gr. χωρεω = "marcher, aller de l'avant, progresser") (cf. Gr. χρονος = "temps" <*h3-r3-3n)
 - Gr. χωρος = id
 - (cf. OE. gar = "lance", "javelot")

- Skr. ghr = "répandre sur", "couvrir de" (Bur. 233) (*h3-3r, *h3-r3, "h" en "gh") (Bur. 230:"Skr. gha 18^{ème} lettre de l'alphabet sanskrit; c'est le g aspiré; il provient souvent d'une des autres gutturales ou de gr ou de h ") (autre)
- Skr. çal = "aller", "aller vite", "courir", "s'étendre sur" (Bur. 640) (*ça-al, "h" en "j", abrégement)
- Skr. çel = "aller", "se mouvoir" (Bur. 656) (*çe-el, "h" en "j")
- Skr. çil = "aller vers", "visiter", "parcourir" (Bur. 651) (*çi-il, id, "i" long) (autre)
- Skr. cal = "aller", "se mettre en mouvement", "s'en aller", "s'éloigner" (Bur. 241) (*ca-al, "h" en "k", abrégement) (Bur. 234:"- Skr. ca 20^{ème} lettre de l'alphabet sanskrit. Elle procède presque toujours de Skr. ka , dont elle est un adoucissement, comme le prouve le redoublement de tous les verbes commençant par k. Dans les autres langues âryennes elle répond ordinairement à k , q , κ ; qqfois aussi à σκ , sc, à t , à φ et même à s . L'articulation palatale de Skr. ca se trouve néanmoins dans presque toutes ces langues") (autre)
- Skr. cala = "mobile" (Bur. 242) (*ca-al-a) (autre)
- Skr. kr = "répandre", "lancer" (Bur. 184) ("h" en "k") (autre)
- Skr. nikara = "sève", "essence", "moelle" (Bur. 360) (Skr. ni-préfixe) (autre)
- Skr. kaṛa = "messagère" (Bur. 157) (*ka-ar-a, "a" long) (ou Skr. kr = "connaître", "apprendre", et "faire savoir", "avertir") (autre)
- Skr. kur = "racine qui forme une partie de la conjugaison de Skr. kr " (Bur. 172)
- Skr. kuranga = "antilope" (Bur. 173) (= "dont le corps court", cf. Skr. anga = "membre", et "le corps entier")
- Skr. kuracilla = "crabe" ou "écrevisse" (id) (= "qui se relâche pour s'élancer", cf. Skr. cill = "se relâcher")
- Skr. car = "aller", "marcher", "parcourir" (Bur. 240) (*ca-ar, "h" en "k", abrégement) (liquide vibrante / liquide latérale Skr. cal) (autre)
- Skr. cara = "qui va", "qui se meut", "mobile" (id) (*ca-ar-a) (autre)
- Lat. carrus = "char" (*ca-ar-us, "h" en "k", géminée) (cf. - hwhw = "filer à toute allure" <*h3-3w, red. int., - x3r = "passer, s'emballer" <*h3-3r)
- Lat. currus = "char" (*cu-ur-us, id, "3" en "u", alternance vocalique)
- Lat. curro-curri(red. int.)-cursum= "courir" (*cu-ur-o, "h" en "k", géminée)
- Lat. accurro = "courir vers", "accourir" ("ad-")
- Lat. concurro = "courir ensemble, ou en masse", "marcher l'un contre l'autre", "se rencontrer, se heurter", "être concurrent"
- Lat. decurro = "descendre en courant", "faire des manœuvres", "faire une traversée" ("de-")
- Lat. discurro = "courir de différents côtés", "parcourir" ("dis-")
- Lat. incurro = "courir contre, courir dans, tomber dans" ("in-")
- Lat. occurro = "courir au-devant", "se rencontrer" ("ob-")

- Lat. procurro = "courir en avant, s'avancer, faire saillie" ("pro-")
- Lat. succuro = "courir sous, aller dessous, se présenter à l'esprit", et "courir vers, courir au secours" ("sub-")
- Fr. secours (succors, 1080; lat. succursum, de succurrere)
- Fr. succursale (1675; du lat. médiév. succursus "secours")
- Angl. hurry = "hâte", "précipitation" ("k" en "h" / Lat. curro)
- m.h.a. hurren = id
- Angl. carry = "porter, emporter, transporter, entraîner, pousser" (XIV°)
- Gr. περιω-πειρα = "traverser, parcourir" ("h" en "p") (autre) (cf. Lat. porta, Lat. portus)
- Gr. πορος = "chemin, passage" (id, cf. λεγω/λογος) (autre) (cf. Gr. πορίζω = "fournir, procurer" <autre *h3r-3d)
- Gr. παρῆναι = ao. pass. inf. de περιω ("a"/"e"/"i")
- Lat. properus = "rapide", "qui se hâte" ("pro-") (cf. perperus) (DELL:"adjectif archaïque")
- Lat. propero = "hâter", "presser", "accélérer"
- Lat. per = "de l'autre côté, au-delà, à travers" (abrégement) (DELL:"fait partie d'un groupe de prépositions et préverbes auquel appartiennent Lat. pro- et Lat. por-, Lat. prae- et se rattachent, d'autre part, Lat. pri-, Lat. prior et Lat. primus. Le sens propre de ces mots est "en avant"")
- Fr. par (per, 842; Lat. per = "à travers", "au moyen de")
- Angl. far (OE. feorr) = "loin" (cf. Got. fairra) ("p" en "f")
- v.fris. fer , v.fris. fir = id (id)
- v.sax. fer , v.sax. ferro = id (id)
- v.h.a. fer , v.h.a. ferro = id (id)
- All. fern (v.h.a. ver) = "éloigné, lointain" (id, "-n")
- Angl. fare (OE. faer) = "voyage", puis "prix de la course", et "voyageur" ("p" en "f")
- v.h.a. far , m.h.a. var = id (id)
- v.norr. far = id (id)
- OE. faru = id
- v.fris. fare = id (id)
- Angl. fare (OE. faran) = "voyager" (id)
- v.fris. fara = id (id)
- v.norr. fara = id (id)
- v.sax. faran = id (id)
- Got. faran = id (id)
- All. fahren (v.h.a. faran) = "se déplacer" (id)
- Angl. ferry (OE. ferian) = "passage pour traverser, bac" (id)
- v.norr. ferja = id (id)
- All. fähre (m.h.a. ver, vere) = "bac" (id)
- Angl. fear (OE. faer) = "crainte, peur" (fuir) ("p" en "f")
- All. gefahr (v.h.a. fara) = "danger" ("ge-")
- Skr. pari = "en dépassant" ("h" en "p") (autre)
- Av. pairi = id (id)
- Lit. per- = "en dépassant", "au-delà"
- Lat. pīlum = "javelot" (autre)
- All. pfeil (v.h.a. pfil) = "flèche" ("p"- "pf")

- v.sax. *pīl* = id (id)
- Angl. *pīl* (OE. *pīl*) = "dard", "pointe", "lance" (id)
- Lat. *pīla* = "balle, boule, pelote" (abrégement) (autre) (cf. *σφαῖρα*) (DELL:"le rapprochement avec *pīlus* – parce que la balle est bourrée de crin – doit être une étymologie populaire")
- Gr. *πελομαι* = "s'avancer, s'étendre, se mouvoir" ("h" en "p") (autre) (labionvélaire / Gr. *κελομαι*) (cf. Gr. *πλαναομαι*, Gr. *πειρω*) (cf. Lat. *pellō* = "mettre en mouvement, pousser") (cf. Gr. *πηλυι* = "loin" / Gr. *τηλε* = id <*t3-3r-3) (cf. Lat. *Paeligni*) (cf. Gr. *Πελασγοι* = Pélasges) (cf. Gr. *παλλω* = "agiter, secouer, bondir, sauter") (cf. Lat. *furo* = "être fou, furieux", Lat. *furor* <*f3-3r <*h3-3r) (cf. Lat. *ferus*, Gr. *φηρ*, Gr. *φειρ* = "sauvage, non apprivoisé" (libre)) (cf. Angl. *bull* (OE. *bula*) = "taureau" / Gr. *ταυρος* <*t3-3r) (cf. Gr. *φαλλος* = "phallus") (cf. Gr. *φαλαινα*, Gr. *φαλλαινα* = "baleine" (id))
- Gr. *Καρ-αρος* = "Carien" ("h" en "k") (*Καρια*=Carie) (autre)
- Germ. *Harii*
- Germ. *Herminones* ("-ones") (*h3r-m3n)
- Singh. *para* = "route" ("h" en "p")
- Lit. *kelias* = "route" ("h" en "k")
- Posh. *khali* = "libre" ("h" en "x")
- Celt. *Gaidheal*, *Gaoidheal* = Angl. *Gael* (*h3-3t / h3r)
- Ourd. *pir* = "lundi" (rang 2) ("h" en "p")
- Pologne, Poland, Polish, Polack, Pole (m.h.a. *polan* <*h3r-3n)
- Bret. *herr* = "rapidité", "élan" (cf. Bret. *hir* = "long" <*3r)
- Bret. *pell* = "loin, longtemps" (*pellad*=éloigner) ("h">"p")
- Bret. *pellenn* = "balle (à jouer)" ("h">"p", "-n")
- Arm. *kayl* = "pas" ("h" en "k" (36°)) (autre) (cf. *hayr*) (mais Gr. *βημα* <*H3-3m)
- Hébr. *xrwt* (x.), *xjrw* (*xéroûte*) = "liberté" ("h"/"x", "-w-t") (cf. Hébr. *sxrr* = "libérer" <*s3-h3-3r-3r)
- Hébr. *txrwt* (*taxaroûte*) (t-) = "compétition", "concours", "concurrence" (faire la course) ("t-", id, "-w-t")
- Hébr. *Htxrwt* (H.) (t:) (xT) = "rivalité, concurrence" ("H"/"t-", id)
- Hébr. *HtxrH* (H.) (t:) (xT) = "concourir" (id, "-H")
- Hébr. *Htxrw* = "se disputer qqch" (id)
- Hébr. *mtxrH* (*mitxarê*) (m.) (t:) (xT) = "rival", "concurrent" ("m"/"t-", id, "-H")
- Ar. *krā* (*kry3*) = "courir à toutes jambes" ("h"/"k", "-a") (autre)
- Ar. *kr3* : Ar. *krt* (*koura*) (*h3-3r-3t) (-t) = "balle, ballon, boule, bille, globe, sphère" (id) (autre) (cf. Hébr. *glH* = id)
- Hébr. *xwl* = "phénix" (merveilleux, fuir) ("h"/"x") (autre)
- Ar. *x3l* = "autoriser" (liberté) ("h"/"x") (autre)
- Basq. *horra* = "vers là"
- Basq. *hori*, *hura* = "cela, celui-là"
- Basq. -kor, suff. d'adjectifs=propension à, tendance vers(= -koi)
- Hong. *fél* = "avoir peur" (autre)

- Hong. nyul = "lièvre"
- (cf. - nhr (NEgypt.) = "fuir", "courir")
- *wh3r, *w3-h3-3r bien //// id
- (cf. - whr.t = "chienne")
- Gr. οκελλω - ωκελα = "aborder, amener au rivage" ("h" en "k", "o-", "w3" en "o", géminée) (cf. Gr. οφελλω <*w3-h3-3r)
- *'h3r, *'3-h3-3r +loin //// aller
- Gr. αγκυλομητης = épith. de Prométhée (= "qui pense vite", cf. Gr. αιολομητης-ιος = autre épith. de Prométhée) (DELG/αγκ-) (*α-κυ-υλ, "'3" en "α" long, équivalent de *α-α-κυ-υλ, d'où *αγκυ-υλ, "h" en "k" (suite 3-3 avec inf. nas., et le groupe νκ n'existe pas en grec pour traduire l'infixe nasal de *α-ακ), et cf. Gr. κελομαι = "presser, pousser" <*h3-3r > Gr. κελλω, ou bien Gr. -κλης <*h3-r3) (jeu de radicaux / Gr. αγκυλος = "courbé" <autre *'3-3h-3r) (autre)
- *sh3r, s3-h3-3r causer(s3)(ou loin(s3))////id
- (cf. - sprj (K) = "sortir, jaillir" ("-j") <*s3-p3-3r <*s3-h3-3r)
- (cf. - sHrj (K) = "éloigner" ("-j") <*s3-H3-3r)
- Gr. σκαιρω = "sauter, bondir, danser" ("h" en "k", diphtongue) (DELG:"on aperçoit des possibilités sans réussir à serrer les choses de près") (cf. Gr. σκιρταω = id) (cf. Lat. currō = "courir" <*h3-3r) (labiovélaire / Gr. σπαιρω = "palpiter, tressaillir")
- Gr. σκιροφορια, et Gr. σκιροφοριων = mois attique de rang 2 = "causer – bondir – procurer", plutôt que "mêler d'eau (sève, rang 2, Gr. κεραυνυμι)" (cf. θεσμοφορια, et ωσχοφορια / οσχοφορια) (cf. Gr. Σκιρας-αδος = épith. d'Athéna)
- m.b.a. scheren = "se hâter, courir" (DELG/σκαιρω) (cf. All. scheren (v.h.a. skerān) = "couper, déchirer" <autre *s3-h3-3r)
- Gr. σφαιρα = "balle, ballon, sphère" ("h" en "f", diphtongue) (cf. Gr. σπειρον) (DELG:"on a rattaché σφαιρα à la famille de σπαιρω = "palpiter, tressaillir"...Pour l'alternance entre la sourde et l'aspirée qui doit être expressive...le nom du ballon et de la balle évoquerait un mouvement rapide") (les deux mots sont d'ailleurs issus de *s3-h3-3r)
- Gr. θεσκελος = "merveilleux, étonnant" (fuir) (*t3-3t (> Gr. thoos = "rapide"), "h" en "k") (cf. Gr. κελλω) (cf. θεσπεσιος, θεσφατος)
- Hébr. sxr (châxare) (s-) = "aube, aurore" (jaillir) ("h"/"x") (autre) (cf. Hébr. sxrr (s.) = "libérer, déchaîner", Hébr. xrwt =liberté)
- Hébr. sxrjt (s-) = "prière du matin" ("-j-t")
- Ar. shr (sahar) (*s3-3h-3r) (3sh3r (ashar)) (*3s-3h-3r) (soukoun sur "s") = "aube" (cf. Hébr. sxr , id) (autre) (cf. Ar. hrr = "libre, indépendant", "affranchir, délivrer") (cf. Ar. fjr ="aube, aurore" et "se déchaîner, jaillir, poindre")
- Ar. sfr (safar) (*s3-3h-3r) (3sf3r (asfar)) (*3s-3h-3r) (soukoun sur "s") = "voyage" ("h"/"f") (cf. - sprj = "sortir, jaillir") (autre) (cf. Ar. frj = "relâcher, libérer", Ar. fir = "s'enfuir, se sauver", Ar. frs = "étendre")
- Ar. sfrt (safra) (*s3-3h-3r-3t) (-t) = "voyage" (id)
- Ar. s3fr (*s3-3h-3r) = "voyager"

- Ar. sfyr (safīr) (*s3-3h-3r) (sfr3 (soufara')) (*s3-3h-3r-3) (Hmz) = "ambassadeur", "envoyé" (id) (id Héb. sgrjr, cf. Héb. sgr)
- Ar. sf3rt (sifara) (*s3-3h-3r-3t) (-t) = "ambassade"
- *msh3r, *m3-s3-h3-3r "m-" // // // // id
- Ar. sfr : Ar. ms3fr (mousafīr) (*m3-3s-3h-3r) = "voyageur"
- *s3-h3r-3r, *s3-h3-3r-3r
- Héb. sxrr (s.) = "libérer, déchaîner" ("h"/"x") (cf. xrwt =liberté) (cf. Ar. srh = "libérer" <*s3-3r-3h)
- Héb. sxrwr (chixroûre) (s.) = "libération" (id) (autre)
- Héb. Hstxrr = "se détendre (ressort), se libérer" ("H-"/"t-", id)
- *ms3-h3r-3r, *m3-s3-h3-3r-3r "m-" // // // // // id
- Héb. msxrr (méchaxrêre) (m:) = "libérateur" (id sxrr)
- Héb. msxrr (m:), mswxrr (méchouxrâre) = "libéré" (id sxrr)
- *s3-h3r-3r-3t
- Héb. Hstxrrwt (hichtaxreroûte) (H.) = "libération" ("H-"/"t-", id Héb. sxrr)
- *sh3rh, *s3-h3-3r-3h
- Gr. σπερχομαι, Gr. σπερχω = "s'élaner avec vivacité, se précipiter" ("h" en "p", "h" en "χ")
- *3s-h3-3r-3h-3t (inverse) (cf. αστηρ)
- Gr. ασπερχες = "avec ardeur, avec violence" ("α-", id) (DELG: "composé en *-es- tiré de σπερχω avec un α- "intensatif" sans aspiration (faudrait-il y voir un εν- au vocalisme zéro ?)")
- *sh3rh-3n, *s3-h3-3r-3h-3n
- Gr. σπερχνος = "rapide", "qui se hâte", "violent" (id)
- *shr3h, *s3-h3-r3-3h
- Angl. spring (OE. springan) = "sauter, bondir" ("h" en "p", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. σπερχω) (ODEE: "CGerm. *sprengan") ("s-", cf. Angl. prance = "sauter, caracoler" <*hr3h) (autre)
- v.fris. springa = id
- v.norr. springa = id
- All. springen (v.h.a. springan) = id
- v.sax. springan = id
- Angl. spring (OE. spring) = "printemps" (rang 2) (XVI°, remplace Angl. lent) (id) (autre)
- *s3-h3-r3-h3-3 (
- Skr. sprhayati = "s'emporter" ("-ati")
- *shr3H, *s3-h3-r3-3H
- Fr. effrayer (esfreer, 1080; lat. pop. *exfrido =faire sortir de la paix)
- All. schrecken (v.h.a. screkōn) = "épouvanter" (fuir) ("g" en "k")
- All. heuschrecke = "sauterelle" (All. heu = "foin", cf. Gr. ακρις <*3h-3r, Fr. criquet)
- *shr3H-3n, *s3-h3-r3-H3-3n
- Gr. Σκλαβηνοι, Lat. Sclaveni = "Slaves" ("h" en "k", "H" en "b")
- Slovène (*Skoloveni)
- *shr3H-3h, *s3-h3-r3-H3-3h
- Slovaque (*Skolovaci)
- *sh3r-3t, *s3-h3-3r-3t
- Gr. Σκολοτοι = nom que se donnaient les Scythes (Hdt.)

- (cf. Gr. Κελτοι <*h3r-t, Lat. Galli <*H3r) (cf. Gr. Σκυθης)
- *sh3r-t, *s3-h3-3r-3t
 - Gr. σκιρταω = "bondir", "sauter" (DELG:"déverbatif en -ταω de Gr. σκαιρω (cf. Gr. αρταω, etc.). La voyelle ι représenterait un vocalisme réduit dont il existe quelques exemples") (mais en fait abrégement de la suite 3-3 au lieu de diphtongue)
 - *sh3r-t-3m, *s3-h3-3r-3t-3m
 - Gr. σκαρθμος = "saut", "bond" (abrégement, "t" en "θ")
 - Gr. καρθμοι = κινήσεις (Hsch.) (DELG:"sans σ- initial")
 - *shr3t, *s3-h3-r3-3t

(cf. Angl. rath, Angl. rathe (OE. hraeθ), v.h.a. hrod, v.norr. hraðr = "rapide" <*hr3t)

 - All. schritt (v.h.a. scrit) = "pas", "enjambée" ("d"-"t")
 - v.sax. skridi = id ("θ" en "d")
 - All. schreiten (v.h.a. scritan, m.h.a. schriten) = "marcher" ("h" en "ch", "d"-"t") (cf. All. spriessen = "germer, bourgeonner")
 - v.sax. skridan, skriþan = id (id, "θ" en "d", "t" en "th")
 - v.fris. skrida = id (id)
 - v.norr. skriða = id (id)
 - *sh3r-3d, *s3-h3-3r-3d
 - Gr. σκαριζω = "sauter", "palpiter" (id Gr. σκαιρω, "d" en "ζ")
 - Gr. Σκιρας-αδος = épith. d'Athéna (Σκιροφορια) (= fait bondir la sève, plutôt que mouiller (Gr. κεραννυμι / Gr. κεραιω, Gr. κινναω, κιννημι) ou rassasier (Gr. κορεννυμι, cf. Lat. Ceres-eris / Lat. cresco, Lat. quiris-itis = épith. de Junon) (cf. Gr. σκιρον = "parasol" <autre *s3-h3-3r) (cf. γεραιος/γραια)) (cf. Gr. Παλλας-αδος = autre épith. / Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir, sauter")
 - *3s-h3-3r-3d (inverse)
 - Gr. ασκαριζω = id (cf. αστηρ) (DELG:"α-" prothétique a pu subir l'influence de Gr. ασκαιρω")
 - *sh3r-3d-3m, *s3-h3-3r-3d-3m
 - Gr. σκαρισμος = "saut", "palpitation"
 - *sh3r-d-3m-3h-t, *s3-h3r-3d-3m-3h-3t
 - Gr. σκαρδαμυσσω, σκαρδαμυττω = "cligner de l'œil" (σκαιρω) ("t" en "s") (DELG:"sans σ- initial, καρδαμυσσω (Hsch.))
 - *h3rh3r id (red. int.)

(cf. - nhrhr = "nervosité", "agitation", "excitation")
 (cf. - nhr (NEgyp.) = "fuir", "courir")

 - Ar. frfr = "agiter", "battre (ailes)" ("h"/"f")
 - Ar. frfrH (farfara) = "inconstance", caractère volage" (id)
 - Ar. frf3rH (farfara) = "girouette" (id)
 - *h3rh3r-3r
 - Arm. kerkerel = "agiter" ("h" en "k" (36°)) (mais Arm. krkrel (3°) = "exciter" <*H3r) (Arm. khrovk = "agitation" <*h3r-3H-3h)
 - *h3r, *h3-3r (cheval)
 - Roum. cal = "cheval" ("h" en "k")
 - Alb. kalë = "cheval"
 - Hind. ghora, Nép. ghora = "cheval" (cf. λεγω/λογος) (*gho-or-a, "h" en "gh")
 - Pandj. kora, Ourd. ghora, Beng. ghora = id (id, "h" en "k")

- Assam. ghonra = id (id, inf. nas.)
- Sind. ghorō = "cheval"
- Ar. xyl (xayl) (*h3-3r, "h"/"x") ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "chevaux" (plur. de Ar. ḥḥ3n = "cheval")
- *hw3r, *h3-w3-3r bien //// id
 - Angl. whale (OE. hwael) = "baleine" ("k" en "h" / Gr. κελλω) (cf. Gr. φαλλος = "phallus" / Gr. βαλλιον = id <*H3-3r, ou Gr. φαλλαινα = "baleine" (autre) / Lat. ballaena = id <*h3-3r-3-3n : correspondance b/f rare, cf. "f" en "b")
 - All. walfisch (v.h.a. walfisc) = id (psilose) (cf. All. wels = "silure" < *w3-3r-3t)
 - v.norr. hvalfiskr = id
 - Angl. whirr = "jeter", "lancer", "précipiter" (XIV°) (cf. Angl. whirl < autre *hw3r)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - (cf. Lat. pro)
 - (cf. Lat. premo-pressi-pressum = "presser", "serrer de près")
 - Gr. -κλης (Τηλεκλης, Αστυκλης, Εχεκλης) (κελλω) ("h" en "k")
 - Gr. κεκλητο = 3^{ème} pers. sing. aor. 2 sans augment de Gr. κελομαι
 - Angl. free (OE. frēo) = "libre" ("p" en "f" / Gr. πειρω, Lat. per-) (cf. Angl. far (OE. feorr) = "loin") (ou cf. Angl. cook / Lat. ferus)
 - All. frei (v.h.a. fri) = "libre" (id)
 - v.fris. frī = id (id)
 - v.sax. frī = id (id)
 - Got. freis = id (id, *h3-r3-3t, *f(e)-re-is)
 - Skr. fryo = "libre" (id)
 - Sind. pri = "loin" ("h" en "p")
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - (cf. Skr. çrikari = "antilope")
 - Skr. plu = "sauter", "être agité", "nager", "naviguer", "traverser" (à la nage ou sur un bateau) (Bur. 456) (*p(e)-lu-u, "h" en "p", abrégement / Skr. lu, Skr. lava) (cf. Gr. θαλασσα = "mer", Gr. κολυβαω = "plonger", Lat. plumbio = "plongeon", Gr. πλεω = "naviguer")
 - Skr. pulina = "alluvion", "îlot", "île" (Bur. 418) (*h3-3r-3n, *pu-ul-in-a, abrégement)
 - Skr. plava = "saut", "bond", "action de plonger, de nager, de flotter", "plongeon" (id) (*p(e)-la-u-a)
 - Skr. samplava = "affluence", "abondance" (Bur. 693) ("sam-")
 - Skr. plavaka = "sauteur", "danseur", "bateleur" (id)
 - Skr. pluta = part. passé, et "qui a sauté", et "saut", "bond", "cabriole" (id) (*p(e)-lu-u-ut-a, abrégement)
 - Skr. poplomi = "flotter", "être balloté" (Bur. 424) (red. int. du 1^{er} étymon "h3") (*h3-3h-3r-3n)
 - Lat. clava = "bâton, massue" ("h" en "k", asp. aléat. en "w") (cf. Lat. clavus)
 - Kab. hraw = "large"
- *h3r-3, *h3-3r-3 (
 - Lat. cervus = "cerf" (*ce-er-u-us, "h" en "k", "3" en "u", abrégement) (interversion / Gr. ελαφος <*3r-3h)

- Lat. cerva = "biche"
- Bret. karw - kirvi = "cerf" ("h">"k")
- Corn. carow = id (v.corn. caruu)
- Gall. carw = id (caru, VIII°)
- (cf. Angl. hart (OE. heort, OE. heorot) = id <*h3-3r-3d)
- Skr. hari = "cheval" (Bur. 749) (*ha-ar-i, abrégement) (ou Skr. hr̥ = "prendre", "saisir", "emporter") (autre)
- Skr. hariman = "le temps" (Bur. 750) (*h3-3r-3m-3n, *ha-ar-im-an, id)
- Skr. harmita = "poussé", "jeté", "lancé" (Bur. 750) (*h3-3r-3m-3t, *ha-ar-(e)m-it-a, id) (autre)
- (cf. Skr. haripriya = "le douzième jour de la quinzaine lunaire")
- Skr. hary = "aller" (Bur. 750) (*h3-3r-3, *ha-ar-y)
- Skr. haryata = "cheval" (id)
- Gr. χωρεω = "marcher, aller de l'avant, progresser, avancer" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. πολεομαι = aller et venir) (autre)
- suff. "-corii" ("h" en "k")
- Celt. Tricorii (Narbonnaise) (*t3-r3)
- Celt. Petrocorii, Petrucorii (*h3t-3r)
- Celt. Coriosolites (*h3r-3-w3d-r3t, *Cori-oso-lites, cf. litano-)
- Celt. Coriosopitum = Quimper (*Cori-oso-oppidum)
- Celt. Carantomagus (armée-protège)
- (cf. Celt. Carnutes, Carnuti <*h3r-3n-w3t)
- Lat. palor - palatus sum = "errer çà et là" ("h" en "p")
- Gr. παρα, παραι = "dans une direction, en passant" (autre)
- Got. fairra = "loin" (cf. Angl. far) ("p" en "f" / Gr. περι = "au-delà") (ou *h3r-3r-3)
- v.norr. fjarri = id (id)
- v.h.a. ferro = id (id) (cf. v.h.a. fer = id)
- Gr. εμπορια = "commerce" ("εν-", πορος) (εμποριον =entrepôt)
- Gr. Κολαξαις = 3ème fils Targitaos, fondateur scythe (h3r-3-3)
- Arm. herou (Arm. heru) = "loin" (16°) (id Gr. ηηλυ)
- Arm. hera-desoutioun = "clairvoyance"
- Hind. tchaurā = "large" (étendre) ("h" en "j")
- Hébr. pr3 (pêré) (p:) = "sauvage" (n.) (fuir) ("h"/"p") (autre)
- Hébr. pr3j (pir'î) (p.) = "farouche" (id)
- Hébr. pl3 (pêlé) (p:) = "prodige" (fuir) ("h"/"p")
- Hébr. plj3H (pli'â) (p:) = "étonnement, émerveillement"(id,"-H")
- Hébr. Hflj3 (H.) = "émerveiller" ("H-", "h"/"f")
- Hébr. Htp13 (H.) = "s'étonner, s'émerveiller" (fuir) ("H-"/"t-", id)
- Ar. kl3 = "tous les deux" (rang 2) ("h"/"k") (autre)
- Est. kiire = "rapide"
- Lap. falli = "agile", "vif", "rapide" (labiovélaire)
- Géorg. sirbili = "courir" ("si-", "r-")*
- Basq. hire = "votre", "vos" (rang 2)
- Basq. korritu = "courir" ("h": "k", "-tu")
- Basq. korrika = "course", "en courant" ("h": "k", "-ka")
- Basq. hara = "vers là-bas" (cf. igaro)
- Basq. kari = "cause, motif, raison" ("h": "k") (cf. erakarri, erro)
- Hong. felé = "vers, dans la direction de"

- Finn. poro = "renne"
- *mh3r-3 ("m-" //// id
 - Héb. mflj3 (maflî) (m-) = "étonnant" (fuir) (id Hflj3)
 - Héb. mfl3 (m...), mwfl3 (mouflâ) = "merveilleux, miraculeux" id
- *nh3r-3 ("n-" //// id
 - Héb. nfl3 (niflâ) (n.) = "prodigieux, merveilleux" (fuir) (id Hflj3)
- *h3r-3-3 (
 - Gr. πορεια = "voyage" (id πορος) ("h" en "p", abrégement)
 - Gr. πορευω = "faire passer, conduire" (id, "3" en "v") (cf. προσω)
 - Gr. παλαι = "il y a longtemps" (cf. πηλοθεν) (cf. παλαιω = "lutter")
 - Gr. παλαιος = "vieux, ancien" (<*h3-3r-3-3-3t, *πα-αλ-α-ι-os)
 - Gr. παλαιορ = id (lacon.) (<id, *πα-αλ-α-ι-ορ, rhotacisme en grec) (Gr. παλεορ = id)
 - Gr. πηλυι, πηλοι = "loin" (lesb., éol.) ("h" en "p") (cf. Gr. παλαι, Gr. τηλε)
 - Gr. κελευω = "diriger vers, pousser vers" ("h" en "k", abrégement, "3" en "v", *κε-ελ-ε-υ-ω) (DELG: "le rapport avec Gr. κελλω, Gr. κελομαι est évident, mais la suffixation en -ευ qui se retrouve dans κελευθος inexplicable; cf. pour ce suffixe τελευτη") (cf. Gr. νευω <*n3-3)
 - Arm. harav = "sud" ((16°), (LS)) (cf. Arm. arev = "soleil" <*3r-3-3)
- *h3r-3-3m-3t
 - Gr. πορευμα-ατος = "route" (id πορευω)
- *h3r-3-3n, *h3-3r-3-3n
 - (cf. Gr. κορυνη = "massue, gourdin, houlette" / Gr. κειρω)
 - Gr. περαινω = "traverser, s'étendre" ("h" en "p") (autre)
 - Gr. φαλαινα, Gr. φαλλαινα = "baleine" (qui lance) ("-αινα") (cf. Angl. whale (OE. hwael), All. wal- (v.h.a.) = id <*h3-w3-3r)) (autre)
 - Lat. ballaeana, Lat. ballena = "baleine" (qui lance) (si origine germanique, "φ" en "b", géminée) (DELL: "non pas emprunt au Gr. φαλλαινα, comme le dit Festus (πυρρον / burrum, πυξον / buxum), mais plutôt mot de même origine (illyrienne ?)...L'géméné du latin correspond au λ grec. Pour le b, cf. Bruges / Φρυγες") (mais cf. Lat. fel - fellis / Lat. bīlis)
 - Fr. baleine (1080) (qui fait jaillir)
- *h3r-3-3r
 - Lat. currilis = "de char", "de course de char"
 - Gr. πελωρ = "prodige, monstre" ("h" en "p") ("-ωρ") (fuir)
 - Arm. heravor = "lointain" (id herou, (LS))
- *h3r-3-3h
 - Lat. ferōx-ōcis = "impétueux, fougueux" (id, cf. Lat. ferus) (cf. Lat. velōx-ōcis <*H3r-3-3h) (labiovélaire)
 - Lat. celōx-ōcis = "brigantin, navire léger" ("h" en "k", id) (cf. Lat. celer)
 - Lat. carruca = "carrosse" (*ca-ar-u-uc-a) (ou bien *h3-3r-w3-3h, cf. Gr. οχος = "char, voiture" <*w3-3h, *o-ox-os)

- Fr. carrosse
- *h3r-3-3t
 - Gaul. Caletes, Caleti ("h" en "k")
 - Gaul. Ancalites (Bretagne / Cantium) ("an-")
 - Lat. p̄ilentum = "voiture de gala à quatre roues" ("h" en "p", inf. nas.) (cf. Lat. plaustrum)
 - Gr. πορευτος = "que l'on peut passer" (cf. Lat. fores, Lat. foris-is = "porte" / Lat. foras)
 - Gr. κελευθος-ου = "chemin, route, voyage" ("h" en "k", "t̄" en "θ", "3" en "υ")
 - Gr. κελης-ητος = "cheval de course" ("h" en "k", "t̄" en "s") (cf. Gr. πενης) (cf. Lat. celer = "rapide")
 - Lat. celes-ētis = "cheval de course", "navire rapide" (id celer)
- *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. πορευσις-εως = "avance" (id πορευω, "t̄" en "s") (cf. Gr. νευσις)
 - Gr. χωρησις = "action de s'avancer" (id Gr. χωρεω)
 - Celt. Parisii (Belgae) ("h" en "p", "t̄" en "s")
 - Germ. Halisii ("t̄" en "s")
- *h3r-3-3t-3h
 - Gr. πορευτικος = "qui peut se déplacer" ("h" en "k")
 - Arm. kalvadzk = "marche", "démarche" ("h" en "k" (36°), (LS54), (DS), "h" en "k" (36°)) (cf. kalel (36°) = marcher <*h3r-3r)
- *h3r-3-3t-3d
 - Gr. κελητιζω = "aller à cheval, chevaucher" (Hom.)
- *h3r-3-3d-3-3t
 - Gr. χελιδων-ονος = "hirondelle" ("h" en "χ", "-ων") (DELG:"étymologie obscure", et "si l'on maintient le rapprochement entre les formes du grec et du latin (Lat. hirundo), on pourrait admettre des emprunts indépendants à un modèle non identifié")
 - Lat. hirundo-inis = "hirondelle" (inf. nas., cf. Lat. unda <*w3-3d) (cf. harundo) (DELL:"sans étymologie claire")
 - Fr. aronde (1180; lat. hirundo), anc. nom de l'hirondelle (psilose)
 - Pers. parande = "oiseau" ("h" en "p", inf. nas.)
- *h3r-3m-3r
 - Est. paremal = "à droite"
- *h3r-3m-3h-3 (
 - Géorg. kalmakhi = "truite" (sauter)*
- *h3r-3m-3d
 - Gr. πηλαμυς-υδος = "thon" ("h" en "p", "d" en "s")
- *h3rm-3d-3-3t, *h3r-3m-3d-3-3t
 - Lat. formido-inis = "épouvantail" (fuir) ("h" en "f", λεγω/λογος) ("-edo", "-ido")
- *hr3m, *h3-r3-3m
 - (cf. Lat. primus)
 - Skr. kram = "marcher", "s'avancer" (Bur. 191) (*k(e)-ra-am, "h" en "k", abrégement)
 - Skr. krama = "action d'avancer", "marche", "progrès" (id)

- Skr. vyatikramami = "franchir", "traverser", "transgresser" (Bur. 623) ("vy-", "vai-", et "ati-")
- (cf. Skr. bhram = "errer", "aller çà et là", "parcourir au hasard")
- Fr. craindre (criembre, 1080; lat. pop. *cremere, mot gaul. en cr)
- Fr. crainte (criente, XIII^o; a remplacé crieme) (fuir)
- *h3r-3n
 - Germ. Carini ("h" en "k")
 - Bret. kelien = "mouches" ("h">"k")
 - Hébr. qrw̄n (karône) (qT) = "chariot" ("h"/"q", "-w-n") ("h"/"H")
 - Géorg. prena = "vol" (oiseau) (prta=aile)*
 - Géorg. gaprena = "voler", "s'envoler", "départ" ("ga-")*
- *mh3r-3n-3H-3 ("m-" //// id
 - Géorg. tvitmprinavi = "avion" ("tvit-"=par lui-même, voler)*
- *h3r-3n-3 (
 - Sind. halanu = "aller" ("-anu")
- *h3r-3n-3r
 - Arm. heranal = "s'écarter" (cf. heratznel=écarter<*h3r-3t-3n-3r)
- *h3r-3n-3h
 - Ar. xrnq (xr3nq) = "lapereau, levraut" (courir) ("h"/"x", "h"/"q") (autre)
- *h3rn, *h3r-3n
 - Celt. Carnutes, Celt. Carnuti ("h" en "k", Gr. ωθεω)
- *h3rn-3-3h, *h3r-3n-3-3h
 - (cf. Lat. pernix-icis = "agile", rapide" / Lat. perna = "jambe")
- *h3rn-3h, *h3r-3n-3h
 - Gr. παρνοψ-οπος, πορνοψ = "sauterelle" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ")
 - Gr. κορνοψ = id ("h" en "k", id) (labiovélaire)
 - (cf. Apollon παρνοπιος : étendre-eau ?<*h3r-3n-3h)
- *h3rn-3H-3r, *h3r-3n-3H-3r
 - Bret. kernigell, v.bret. cornigl = "vanneau, pluvier" ("h">"k")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Lat. planus = "plat", "uni", "plan" (s'étendre) (*p(e)-la-an-us, "h" en "p", "a" long) (cf. Lat. plenus = "plein" <autre *hr3n) (DELL:"il doit y avoir eu une racine *pelC-, *plā- indiquant "ce qui est plat, étendu"; ...cf. Gr. πελαγος = "la surface de la mer"", et il cite également Lat. plancus, Lat. planta, Lat. plautus, avant de conclure : "groupe peu clair")
- *hr3n-3h, *h3-r3-3n-3h
 - Arm. groung = "grue" (migrateur) ("h" en "k" (15°), "h" en "k" (15°)) (cf. yeghounk)
- *hr3n-3H-3r-3 , *h3-r3-3n-3H-3r-3 (
 - Géorg. prinveli = "oiseau" (prena =voler) (parva =voler)*
- *hr3n-3 , *h3-r3-3n-3 (
 - Gr. πλαναομαι = "errer, emmener au loin, écarter du droit chemin, égarer" ("h" en "p", *π(ε)-λα-αν-α-ομαι, amuïssement (soukoun ou schwa silencieux), abrégement) (ou manquer) (cf. Gr. πλαζω <*hr3H) (DELG:"l'étymologie est obscure. Il existe deux familles importantes qui peuvent être apparentées entre elles et reposant sur *pelC2-, *plā-, plC2-, cf. d'une part Gr. πελαγος,

Gr. πλαξ, Gr. παλαμη, etc., de l'autre Gr. πλαζω, Gr. πλησσω, etc. Ni pour la forme, ni pour le sens, il n'est facile d'y rattacher Gr. πλαναω. On a aussi évoqué un mot germ. isolé, v.isl. flana = "errer çà et là". Lat. planus = "plat" qui relève de la famille de πελαγος, παλαμη, etc., ne se laisse pas aisément rapprocher")

- *hr3n-3t, *h3-r3-3n-3t
 - Gr. πλανη-ης = "course errante", "vagabondage" (*π(ε)-λα-αν-εj, *π(ε)-λα-αν-εj-εs)
- *hr3n-3-3m-3t, *h3-r3-3n-3-3m-3t
 - Gr. πλανημα-ατος = "égarement"
- *hr3n-3-3t, *h3-r3-3n-3-3t
 - Gr. πλανης-ητος = "errant, voyageur, vagabond", et "planète" (*π(ε)-λα-αν-ε-εs, "t" en "s", "-ης", *π(ε)-λα-αν-ε-ετ-ος)
 - Gr. πλανητος = "qui voyage", "qui erre" (*π(ε)-λα-αν-ε-ετ-ος)
- *hr3n-3-3t-3-3t, *h3-r3-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. πλανησις-εως = "dispersion" (*π(ε)-λα-αν-ε-εσ-ι-ιs, "t" en "s", *π(ε)-λα-αν-ε-εσ-ε-οj-ος)
 - Gr. πλανητης-ου = "errant", "vagabond" (mêmes sens que Gr. πλανης-ητος, sauf le sens astronomique) (*π(ε)-λα-αν-ε-ετ-ε-εs, "-της", *π(ε)-λα-αν-ε-ετ-ο-υj-υj) (cf. Gr. αλητης-ου = id <*3r-3-3t-3-3t)
- *h3r-3r
 - Lat. celer-eris = "rapide, vite" ("h" en "k", cf. Gr. κελευω)
 - Singh. palal = "large" (étendre) ("h" en "p")
 - Arm. herar = "projectile" (16°)
 - Arm. herel = "pousser" (16°) (cf. Arm. krkrel = "exciter")
 - Arm. kalel = "marcher", "parcourir" ("h" en "k" (36°), cf. Arm. kayl (36°) = "pas") (cf. Arm. kalvadz (36°) = "marche")
 - Hébr. Htxwllwt = "déchaînement" ("H-"/"t-", "h"/"x") (cf. Hébr. Hstwllwt = id)
 - (cf. Hébr. sxrr (s.): "libérer, déchaîner" <*sh3r-3r, Hébr. xrwt: liberté)
 - Ar. hrr (hourr) (*h3-3r-3r) (3hr3r (ahrar)) (*3h-3r-3r) (soukoun sur "h") = "libre", "indépendant" (autre)
 - Ar. hrryyt (hourriyya) (*h3-3r-3r-3-3-3t) (-t) = "liberté"
 - Ar. thryr (tahrir) (*t3-3h-3r-3r) (soukoun sur "h") ("t-") ("3" en "y") = "libération", "délivrance"
 - Ar. kllt (koulla) (*h3-3r-3r-3t) (-t) (kll (koulal)) (*h3-3r-3r) = "balle, bille" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. krr = "charger, attaquer", et "revenir à la charge" (rang 2) ("h"/"k") (autre)
 - Ar. krr (karr) (*h3-3r-3r) = "charge, attaque, course" (id)
 - Ar. krrt (karra) (*h3-3r-3r-3t) (-t) = "attaque", "charge", et "retour", "fois"
 - Ar. krrr = "doubler", "récidiver", "refaire", "réitérer", "répéter", "raffiner" (II) (*h3-3r-3r-3r)
 - Ar. tkryr (takrīr) (*t3-3h-3r-3r) (soukoun sur "k") ("t-") ("3" en "y") = "recommencement", "répétition", "raffinage"
 - Ar. mkrrr (moukarrar) (*m3-3h-3r-3r-3r) = "bis", "double", "répété", "raffiné"
 - Ar. tkrrr (*t3-3h-3r-3r-3r) ("t-") = "se répéter", "se renouveler" (V)

- Ar. fr = "s'enfuir, se sauver" ("h"/"f") (cf. Ar. fr3 = "onagre, âne sauvage", et - hrw = "monstre", dont "âne") (autre) (cf. Ar. sfr = "voyage")
- Ar. fr3r (firar) (*h3-3r-3r) = "fuite", "évasion", "désertion"
- Ar. f3rr (farr) (*h3-3r-3r) = "échappé", "évadé", "fugitif"
- Ourd. farirh = "libre" ("h" en "f")
- Aram. kalula = "rapide"
- Hong. gerely = "javelot" (cf. kiraly)
- *mh3r-3r "m-" // // // // id
 - Ar. mfr (mafarr) (*m3-3h-3r-3r) = "fuite" (id fr)
- *h3r-3r-3 (
 - Basq. kurrilo = "grue" ("h": "k")
- *h3r-3r-3n
 - Turc kirlangiç = "hirondelle" (aller / aller (geç-, git-<*H3t))
- *h3r-3r-3H
 - Gr. πελαργος = "cigogne" ("h" en "p", "H" en "g")
 - Ar. bl3rj = "cigogne" ("h"/"b", "H"/"j") ("h"/"H")
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - v.norr. frar = "vite" (Kluge/froh) ("p" en "f" / Gr. πειρω) (cf. Angl. far, Angl. free)
 - All. rühren (v.h.a. (h)ruoren) = "mouvoir, agiter" ("k" en "h" / Lat. curro)
- *h3r-3h, *h3-3r-3h (cf. - xrp = "accélérer")
 - Lat. pulex-icis = "puce" ("h" en "p", "3" en "u", "-ix", *pu-ul-ex) (cf. Gr. ψυλλα = id <*h3-t3-3r, cf. Gr. πτολεμος / Gr. πολεμος, Gr. πτολις / Gr. πολις) (cf. - py = "puce" ("-y") <*p3 <*h3, "h"/"p", cf. - hy = troupe d'attaque <*h3) (DELL: "les langues offrent pour "puce" des mots semblables, non réductibles à un original commun") (cf. Lat. pollex <autre *h3-3r-3h)
 - Fr. puce (pulce, 1170; lat. pulex)
 - Lat. culex-icis = "cousin", "moucheron" ("h" en "k", abrégement, "-ix") (DELL: "cf. Irl. cuil = "moucheron")
 - Pers. khurudj = "départ", "sortie" ("h" en "x", "h" en "j")
 - Pers. kharedji = "étranger" (id)
 - Arm. garab = "cygne" (migrer) ("h" en "k" (15°), "h" en "p" (26°)) (cf. Arm. ground = "grue" <*h3-r3-3n-3h)
 - Gr. Κιλικες = Ciliciens, n. de peuple attesté depuis Homère ("h" en "k")
 - Ar. hrk : Ar. hrkt (haraka) (*h3-3r-3h-3t) (-t) = "mouvement" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. hrk (harik) (*h3-3r-3h) = "mobile", "rapide", "vif"
 - Ar. hrkyy (harakyy) (*h3-3r-3h-3-3) = "dynamique", "cinétique"
 - Ar. hrrk = "mettre en mouvement", "actionner", "activer" (id)(II)
 - Ar. thryk (tahrīk) (*t3-3h-3r-3h) (soukoun sur "h") ("t-") ("3" en "y") = "mise en branle", "actionnement", "impulsion"
 - Ar. mhrrk (mouharrīk) (*m3-3h-3r-3r-3h) = "mobile", "moteur"
 - Ar. thrrk (*t3-3h-3r-3r-3h) ("t-") = "s'agiter", "s'ébranler", "se mouvoir", "remuer" (V)

- Ar. mthrrk (moutaharrik) (*m3-3t-3h-3r-3r-3h) = "mouvant", "mobile" ("m-"/"t-") (autre)
- Ar. xlf (x3lf,xl3f) = "contredire""désaccord"("h"/"x" "h"/"f") autre
- Ar. xlf = "différent" (rang 2) (id) (ou contre)
- *mh3r-3h, *m3-h3-3r-3h "m-" ///// id
 - Ar. mx3lf = "contraire" (id xlf)
- *3m-h3-3r-3h (inverse)
 - Amh. Amhara (amharique <amharegna) (Ar. hrk)
- *h3r-3h-3 (
 - Nép. parako = "lointain" ("h" en "p", "h" en kg")
 - Hébr. krwkjH (k:) = "grue" ("h"/"k", "-H")
 - Ar. krkyy (kourkyy) (*h3-3r-3h-3-3) (soukoun sur "r") (kr3kyy (karakyy)) (id) = "grue" (oiseau) ("h"/"k")
- *h3r-3h-3r
 - Lat. curriculum = "course", "endroit où l'on court" ("h" en "k")
- *h3rh, *h3-3r-3h
 - Angl. herry (OE. hergian, herian) = "faire des raids" ("k" en "h" / Lat. curro, "χ" en "g") (cf. Angl. hurry <*h3-3r)
 - Arm. gark = "véhicule" ("h" en "k" (15°), "h" en "k" (36°)) (autre)
 - Arm. guirk = "fureur" (id) (cf. pargoutioun = id <*h3rh)
 - Ib. Καρπητανοι, Carpetani ("h" en "k", "h" en "p")
 - Turc kork- = "avoir peur, craindre" (fuir)
- *h3rh-3, *h3r-3h-3 (
 - Gr. καλπη-ης = "trot" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Gr. κελομαι, Lat. celer, Lat. celox) (autre)
 - Angl. help (OE. help) = "aide" ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. *καλπη pour Gr. καλπη, cf. alternance στιλβ-/στιλπ- pour Gr. στιλβω) (cf. Fr. secours / Lat. curro <*h3-3r) (ODEE:"CGerm. *χalp-, *χelp-, *χulp- <IE. *kelp-") (ou cf. Lat. cura)
 - v.fris. helpe = id (id)
 - v.sax. helpa = id (id)
 - v.norr. hjalp = id (id)
 - Got. hilpan = "aider" (id)
 - All. hilfe (v.h.a. helfa, hilfa) = "aide" (id, "p"- "f") (cf. Angl. half, All. halb <autre *h3r-3h > Lat. colpus)
 - All. helfen (v.h.a. helfan) = "aider" (id)
 - Hitt. palxi = "large" ("h" _ "p", "h" _ "x") (étendre) (cf. Lat. planus)
 - Géorg. khalkhi = "peuple" (ou cf. Lat. pleps <*h3-r3-3h)*
- *h3rh-3-3t, *h3r-3h-3-3t
 - Lat. carpentum = "voiture à deux roues, couverte" ("-entum") (ou protéger : cf. Lat. carpisculum, Gr. κρυπτω, Gr. καρβατινος)
 - Fr. charpenter (1175; lat. pop. carpentare <carpentum = char à deux roues)
 - Celt. Carpentorate, Carbantorate (= voitures-protéger) (cf. Argentorate)
- *h3rh-3n, *h3-3r-h3-3n

- Arm. guerguin = "bis" (2ème fois) (rang 2) ("h" en "k") (cf. Arm. yergou = "2" <*3r-3h-3) (cf. Arm. grgin = "double" <*h3-r3-h3-3n)
- *h3rh-3n-3t, *h3r-3h-3n-3t
 - Turc korkunç = "effrayant, terrible" (fuir)
- *h3rh-3r-3m, *h3r-3h-3r-3m
 - Gr. καρπαλιμος = "rapide" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Gr. καλη = "trot", dissimilation)
- *h3rh-3r-3h, *h3r-3h-3r-3h
 - Turc korkuluk = "épouvantail"
- *h3rh-3h, *h3r-3h-3h
 - Turc korkak = "peureux, craintif" (fuir)
- *h3rh-3t-3-3n, *h3r-3h-3t-3-3n
 - Arm. pargoutioun = "fureur" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°)) (cf. Lat. furor <*f3-3r <*h3-3r) (labiovélaire / Arm. guirk = id)
- *h3rh-3t, *h3-3r-3h-3t
 - All. furcht (v.h.a. forahtha) = "crainte" (fuir) ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. procul = "à distance, au loin") ((be)fürchten) (cf. Angl. fear, Angl. fright / Gr. περιω) (Kluge: "Germ. *furh- <IE. *prk-", id All. furche)
 - v.sax. forahtha = id
 - Got. faurhtei = id (*h3-3r-3h-3t-3t, *fa-ur-(e)h-(e)t-ej)
 - All. fürchten (v.h.a. furihten) = "craindre"
 - v.sax. forahthian = id
 - v.fris. fruhtia = id
 - Got. faurhtjan = id
 - Got. faurhts = "peureux", "craintif"
 - v.sax. forahth = id
 - v.h.a. forahth = id
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - Skr. çrank = "aller", "se mouvoir" (Bur. 659) (*h3-r3-3h, *ç(e)-ra-ak, "h" en "j", "h" en "k", inf. nas.) (cf. Skr. çrang = id <*h3-r3-3H)
 - Skr. srank = id (Bur. 742) (id, *s(e)-ra-ak, autre "h" en "j", id, cf. Skr. çu = "bien" = Skr. su) (cf. Lat. priscus = "ancien, antique", id Lat. pristinus)
 - Skr. plusi = "puce" ("h" en "j") (cf. Lat. pulex-icis = id <*h3r-3h)
 - v.sl. bluxa, Lit. blusa = id
 - Angl. flea (OE. fleah) = "puce" ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. pulex <*p3-3r > Hébr. pr'ws, cf. -py = id <*p3, "-y")
 - v.norr. flo = id (id)
 - All. floh (v.h.a. floh) = id (id, "h"- "h")
 - All. fliehen (v.h.a. fliohan) = "fuir" ("p" en "f", "k" en "h" / Gr. πλισσομαι, Gr. πλισσω = "avancer au grand trot" <*hr3h-3t)
 - Angl. flee (OE. fleon) = id (id)
 - v.fris. flia = id (id)
 - v.sax. fliohan = id (id)
 - v.norr. flyja = id (id)

- Got. θλιuhan = id (<*t₃-r₃-3h, cf. Gr. τηλε = "loin") (cf. All. flehen)
- Angl. fly (OE. fleogan, pt. fleah, flugon) = "voler" (oiseau) ("p" en "f", "χ" en "g" / Gr. *πλιχ-, cf. Gr. πλοχμος / Gr. πλεκω, ou cf. Gr. σπερχομαι, Gr. σπερχω) (autre) (ODEE: "CGerm. *fleugan <IE. *pleuk-, extension of *pleu-, parallel to *pleud- = "fleet"")) (cf. Gr. πελομαι = "s'avancer, s'étendre, se mouvoir", Gr. πλαναομαι, Lat. pello = "mettre en mouvement, pousser", Lat. palor = "errer çà et là") (même formation que Angl. follow (OE. folgian), All. folgen (v.h.a. folgen) = "suivre" / Gr. πλεκω = "tresser", Gr. πλοκος = "tresse", Lat. plico = "plier", Gr. πλοκανον = Gr. πλοχανον = "ouvrage tressé", Gr. πλοχμος = "boucle de cheveux")
- All. fliegen (v.h.a. fliogan) = id (id) (cf. All. fliege = mouche)
- v.fris. fliaga = id (id)
- v.norr. fljuga = id (id)
- All. flug (v.h.a. flug) = "vol", "essor" (id fliegen)
- v.sax. flugi = id (id)
- v.norr. flugr = id (*h₃-r₃-3h-3r)
- Angl. fly (OE. flyge, fleoge) = "mouche" ("p" en "f", "χ" en "g") (autre) (ODEE: "WGerm. *fleug(j)on")
- All. fliege (v.h.a. flioga) = id (id)
- v.sax. flioga = id (id)
- All. flitzen (flische) = "filer comme une flèche" ("p" en "f", "h" en "sc")
- Fr. flèche (XII^o, tige de la flèche; frq. *fliugika=celle qui fuit) ("h" en "j")
- Gr. πλαξ-ακος = "étendue plate", "plaine" (s'étendre) ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ", abrégement)
- Lat. plancus = "qui a les pieds très plats" (*p(e)-la-ak-us, "h" en "p", "h" en "k", inf. nas.)
- Lat. planca = "planche" (étendre) (id)
- Fr. planche (1190; bas lat. planca, de plancus = pieds plats)
- Angl. plank = id (XIII^o) (id)
- Angl. prance = "sauter", "caracoler" (XIV^o) (ODEE: "u.o.") (cf. Angl. spring <*shr₃h, Gr. σπερχω = "s'élancer" <*sh₃rh)
- *hr₃h-3, *h₃-r₃-h₃-3 (
 - Gr. πλακοω = "couvrir de plaques de marbre" (plaquer)
- *hr₃h-3-3t, *h₃-r₃-h₃-3-3t
 - Lat. placenta = "gâteau plat" (id Lat. plancus, Gr. πλαξ)
- *hr₃h-3-3t-3t, *h₃-r₃-h₃-3-3t-3t
 - Gr. πλακοεις, Gr. πλακοϋς = "plat" (plaine)
- *hr₃h-3n, *h₃-r₃-h₃-3n
 - Arm. grgin = "double" (rang 2) ("h" en "k" (15^o)) (Arm. guerguin = "bis" <*h₃-3r-h₃-3n) (cf. Arm. groung = "grue" <*h₃-r₃-3n-3h)
- *hr₃hn, *h₃-r₃-3h-3n
 - Gr. κραιπνος = "impétueux, rapide" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Gr. καρπαλιμος = id, Gr. καλπη = "trot")
- *hr₃h-3r, *h₃-r₃-3h-3r

- (cf. Lat. procul = "à distance, au loin")
- All. flügel (m.h.a. vlügel) = "aile" (id All. flug, All. fliegen)
 - All. flackern (v.h.a. flogaron) = "vaciller", "trembloter" (flamme) (cf. All. fliegen <*hr3h / Gr. πλισσομαι)
 - *hr3h-3h-3r, *h3-r3-h3-3h-3r
 - Arm. hrtchaguel = "lancer" (proclamer, divulguer) ("h" en "j" (FODSD), "h" en "k") (cf. artzaguel (FOS) = "jeter, projeter, libérer, dégager, émettre" <*3r-3H-3h-3r)
 - *hr3h-3t, *h3-r3-3h-3t
 - Fr. criquet (fin XII^e; onomat.) ("h" en "k") (cf. All. heuschrecke)
 - *hr3h-t, *h3-r3-3h-3t
 - Lit. plunksna = "plume" (aile) (ODEE/plume)
 - Angl. fright (OE. fryhto, forht) = "crainte" (fuir) ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. procul) (Angl. afraid) (cf. All. furcht)
 - v.fris. fruchte = id
 - Angl. plight (OE. pleoh) = "danger", "risque", "péril" (fuir) (cf. Angl. cook / Gr. πηλυι = "loin") (autre)
 - *h3r-3H, *h3-3r-3H
 - (cf. Gr. πελαγος = "haute mer")
 - Lat. Paeligni (h3r-3H-3n) (cf. Latium) ("h" en "p", "H" en "g")
 - Gr. Πελασγοι = Pélasges ("h" en "p", "H" en "σγ") (DELG:"la vieille étymologie de Kretschmer...qui tire Πελασγοι de *Πελαγσκοι (= habitants du pays plat, cf. Gr. πελαγος) n'est acceptable ni pour le sens, ni pour la forme")
 - Gr. Χαλυβες = "Chalybes" (peuple du Pont-Euxin) ("h" en "χ", "H" en "b")
 - Bret. herreg = "rapide", "impétueux" (id Bret. herr, "H">"g")
 - Hébr. ql' (q:) = "fronde", "lance-pierre" ("h"/"q", "H"/"m") (autre)
 - Hébr. qlj' (kalí'a) (qT) = "projectile" (id)
 - Ar. qlε : Ar. mql3ε (miqlaε) (*m3-3h-3r-3H) (soukoun sur "q") (mq3lyε (maqalíε)) (id) = "fronde" ("m-", "h"/"q", "H"/"ε") autre
 - Hébr. krwv = "griffon" (fuir) ("h"/"k", "H"/"v") (autre)
 - Hébr. kljvH (klivâ) (k:) = "faufilage" (id, "-H")
 - Hébr. Hkljv (H.) = "se faufiler" ("H-", id)
 - Ar. frH (farīh) (*h3-3r-3H) = "agile", "vif" ("h"/"f")
 - Ar. f3rH (farīh) (id) = id (id)
 - Ar. fr3Ht (farāha) (*h3-3r-3H-3t) (-t) = "agilité", "vivacité" (id)
 - Ar. frj : Ar. 3frj (*3h-3r-3H) = "relâcher, libérer" ("3" d'attaque, "h"/"f", "H"/"j") (IV) (autre) (cf. Ar. sfr = voyage)
 - Ar. 3fr3j (ifraj) (*3h-3r-3H) (soukoun sur "f") = "libération", "mise en liberté"
 - Ar. xrj (x3rj,3xrj,3xr3j) = "sortir" "étranger" ("h"/"x", "H"/"j") autre
 - *mh3r-3H
 - "m-" // // // // id
 - Ar. mfrj (moufraj) (*m3-3h-3r-3H) (soukoun sur "f") = "libéré" (id frj)
 - *h3r-3H-3n
 - Ar. xrjn = "dehors" ("h"/"x", "H"/"j")
 - *h3r-3H-3r
 - Hébr. xrgwl (x-) = "criquet" ("h"/"x", "H"/"g")
 - *h3r-3H-3h

- Arm. khrovk = "agitation" (trouble, émeute) ("h" en "x", "H" en "w" (30°), "h" en "k" (36°))
- *h3r-3H-3t
 - Hébr. pr'ws (par'ôche) (p-) (r:) = "puce" ("h"/"p", "H"/"m", "t"/"s", /"-3t") (cf. - pr' = "sortir, partir, aller vers" <*h3r-3H)
 - Ar. br̄wθ (bour̄ouθ) (*H3-3r-3h-3t) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (br̄3γ̄yθ (bar̄aȳiθ)) (id) ("3" en "y") = "puce" ("H"/"b", "H"/"γ", "t"/"θ") ("H"/"h")
- *h3rH, *h3r-3H
 - Hong. fürge = "agile, alerte"
- *h3rH-3, *h3r-3H-3 (
 - Géorg. parva = "voler" (prinveli=oiseau)*
 - Basq. jalgi = "sortir, partir" ("h": "j", "H": "g") (cf. jalki)
- *h3rH-3t, *h3r-3H-3t
 - Hong. kergēt = "poursuivre, pourchasser"
 - Hong. kikerget = "chasser, éviter" ("ki-")
- *h3rH-3d, *h3r-3H-3d
 - Lett. zirgs = "cheval" ("h" en "j", "H" en "g", "d" en "s")
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Skr. çrang = "aller", "se mouvoir" (Bur. 659) (*h3-r3-3h, *ç(e)-ra-ak, "h" en "j", "H" en "g", inf. nas.) (cf. Skr. çrank = id <*h3-r3-3h)
 - Lat. plaga = "étendue, espace, zone" ("h" en "p", "H" en "g") (autre) (cf. Gr. πελαγος = "haute mer, le large")
 - Fr. plage (étendue de terre) (1290; var. plaie; lat. plaga)
 - Fr. plage (rivage) (1456; plaje, 1298; it. spiaggia = "pente douce", du gr. plagios = "oblique")
 - All. flink = "rapide, prompt" ("p" en "f", "g" en "k", inf. nas.)
 - v.sax. flaka = "plante du pied" (id)
 - Angl. fluke (OE. flocc) = "carrelet" (plat) ("p" en "f", "g" en "k" / Lat. plaga) (cf. Angl. flounder = id)
 - v.norr. floki = id (id)
 - All. flach (v.h.a. flahh) = "plan", "plat" (id, "k"- "xx")
 - Gr. πλάζω-πλάγξα = "errer, emmener au loin" ("h" en "p", "H" en "j", cf. Gr. ἠάζομαι <*3H) (cf. Gr. Πελασγοί = Pélasges) (cf. Gr. πλαναομαι <*hr3n) (autre)
 - Germ. Francii ("p" en "f", "g" en "k", inf. nas. / Lat. pergo = "poursuivre sa route")
 - Fr. franc (1080; de Franc) = "de condition libre" (id) (cf. Angl. free (OE. frēo), All. frei (v.h.a. fri) = "libre" <*h3-r3)
 - Bret. frank = "libre", "large, vaste" (id)
 - Angl. leap = "bondir" (OE. hleapan, hleop, hlupon) ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. καλπη = "trot" pour *καλβη) (ODEE: "CGerm. *χlaupan, without cogns. elsewhere") (cf. Lat. līber)
 - v.fris. hlapa = id (id, *h(a)-la-ap-a)
 - v.sax. hlopan = id (id, *h(o)-lo-op-an)
 - v.norr. hlaupa = id (id, *h(a)-la-up-a)
 - Got. hlaupan (Got. ushlaupan) = id (id, "us-")
 - All. laufen (v.h.a. hlauffan, hlouffan) = "courir" (id, "p"- "ff")
 - Angl. lapwing (OE. hleapewince) = "vanneau" (cf. Angl. wing)

- *H3-h3-r3-3H
 - Angl. wallop = "galop" (XIV°) ("H" en "w", *wa-h-lo-op / All. laufen <*h3-r3-3H) (cf. Fr. antilope)
 - Angl. gallop = id ("H" en "g", *ga-h-lo-op) (labiovélaire) (cf. Angl. believe (OE. belyfan, beľfan), OE. geleafa, All. glauben (v.h.a. gilouben) = "croire", v.h.a. galeipo = "camarade de table", Got. gahlaiba = id <autre *h3-r3-3h)
 - Fr. galoper (v.1135; frq. *wala-hlaupan; all. wohl laufen)
- *hr3H-3, *h3-r3-3H-3 (
 - Gr. πλαγιος = "en travers, de travers" ("h" en "p", "H" en "g", abrégement)
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
 - v.norr. flokra = "voleter"(Kluge/flackern) (cf. All. flattern) ("p" en "f", "g" en "k" / Gr. πλαζω)
- *hr3H-ṭ, *h3-r3-3H-3ṭ
 - Gr. πλαγκτος = "qui vogue au hasard" (adj. verbal de Gr. πλαζω, "h" en "p", "H" en "g", inf. nas. ou géminée)
 - Gr. πλισσομαι, πλισσω = "avancer au grand trot" ("h" en "p", "ṭ" en "s") (διαπεπλιγμενος) (cf. Gr. πελομαι = "s'avancer, s'étendre, se mouvoir")
- *hr3H-3H, *h3-r3-3H
 - Fr. pluvier (plovier, 1165; refait sur pluvia, de plovere=pleuvoir)
- *h3r-3ṭ
 - Arm. hrech = "monstre" (fuir) (FPSC)
 - Hébr. qrs (kêreche) (q:) = "planche" (étendre) ("h"/"q", "ṭ"/"s")
 - Hébr. pljṭ (palîte) (pT) = "réfugié, rescapé" ("h"/"p")
 - Hébr. pḷṭ (pêléte) (p:) = "sortie" (cf. mḷṭ (m.)=sortir<*mr3-3ṭ)
 - Hébr. pljṭH (plitâ) (p:) = "échappement, éjaculation" (id, "-H")
 - Hébr. prs (parâche) (pT) (rT) = "cavalier" ("h"/"p", "ṭ"/"s")
 - Hébr. prswt (id) = "équitation" (id, "-w-t")
 - Ar. frs (3fr3s) = "cheval, jument, équitation" ("h"/"f", "ṭ"/"s")
 - Amh. fèrès = "cheval"
 - Tig. fèrès = "cheval"
 - Hébr. prs (pT) = "déployer, étendre" ("h"/"p", "ṭ"/"s") (autre)
 - Hébr. prws (pT) = "étendu", "déployé" (id)
 - Hébr. Htprs (H.) = "se déployer" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. pls (pT) = "envahir, se faufiler" ("H"/"p", "ṭ"/"s")
 - Hébr. pljsH (plichâ) (p:) = "invasion" (id, "-H")
 - Hébr. pwls (polêche) = "envahisseur"
 - Hébr. fṛṣ = "étendre, déployer" ("h"/"f", "ṭ"/"ṣ")
 - Hébr. pṛjṣH (prissâ) (p:) = "étalement" (id, "-H")
 - Hébr. Pṛṣ (pT) = "Iran" (Perse) ("ṭ"/"ṣ") (cf. Gr. Περσης)
 - Ar. fṛṣ = "étalement, étendre, répandre, disséminer" ("h"/"f", "ṭ"/"ṣ") (autre)
- *mh3r-3ṭ, *m3-h3-3r-3ṭ "m-" // // // // id
 - Hébr. mfrs (mifrâsse) (m.) = "voile de voilier" (id Hébr. prs)
 - Hébr. mfḷṭ (miflât) (m.) = "refuge" (fuir) ("h"/"f", cf. pḷṭ) (cf. Hébr. mqḷṭ = id, mais où "3"=tenir)
 - Géorg. samkhreti = "sud" ("sa-")*
- *h3r-3ṭ-3 (

- Gr. Περιτιος = mois macédonien (rang 2) ("h" en "p", cf. Gr. περιω = "traverser, parcourir")
- (cf. Gr. Ηυπερβερεταιος = mois macédonien (rang 2) ("hυπερ-"))
- Hébr. prsj (pT) (rT) = "équestre" (id prs)
- Ar. flt (fl3t, flt3n) = "s'échapper", "libre" ("h"/"f")
- Ar. f3lt (falit) (*h3-3r-3t) (flt3 (foulata')) (*h3-3r-3t-3) = "libre", "échappé"
- Ar. f3rsy, frs = "persan, perse" ("h"/"f", "t"/"s")
- Aram. plata = "sortir"
- Géorg. prta = "aile" (prena=voler)*
- *h3r-3t-3-3n
 - Arm. hrechain = "monstrueux" (affreux) (id Arm. hrech)
- *h3r-3t-3t-3-3n
 - Arm. hrechoutioun = "monstruosité" (id)
- *h3r-3t-3n
 - Gr. πηλοθεν = "loin", "au loin" ("-θεν") (cf. τηλοθεν) (cf. παλαι)
 - Lat. foranus = "étranger" (id foras) (Fr. forain)
 - Angl. foreign (a.fr. forein, forain) = "étranger"
- *h3r-3t-3r
 - (jeu de radicaux / Gr. περιστερα = "pigeon", attribut d'Aphrodite, "t" en "st") (cf. Gr. πορθμος = "lieu de passage", "passage", "traversée")
- *h3r-3t-3h
 - Lat. forasticus = "sauvage", "du dehors", "extérieur" (id Lat. foris, Lat. foras, "t" en "st", "h" en "k")
 - Ar. flth = "aplatir", "aplatissement" ("h"/"f")
 - Ar. firh (mfrh) = "large, plat", "nez épaté" ("m-", "h"/"f")
- *h3r-3t-3h-3 (
 - Géorg. saprtkhe = "risque" (fuir) ("sa-")*
 - Géorg. usaprtkho = "sûr" (sans risque) (id, "u-"/"o")
- *h3r-3t-3h-3r-3 (
 - Géorg. prtkhili = "prudent" ("-ili")*
 - Géorg. siprtkhile = "précaution" ("si-")*
- *h3r-3t-3h-3r-3H
 - Géorg. gauprtkhilebeli = "imprudent" ("ga-", "u-", "-eli")*
- *h3r-3t-3t
 - Lat. foris = "dehors", "au dehors" (sans mouvement) (ablatif locatif pluriel) ("h" en "f", "t" en "s") (cf. Lat. foris) (cf. λεγω/λογος) (s'oppose à Lat. intus) (autre)
 - Lat. foras = id (avec mouvement) (accus. plur.)
 - Amh. huletté = "2"
 - Tig. keletté = "2"
- *h3r-t, *h3r-3t
 - (cf. Angl. first)
 - Lat. hortor-hortatus sum = "exhorter à" (cf. Lat. horior) (cf. Lat. hortus <autre *h3r-3t)
 - Lat. cursus-us = "course" (id Lat. curro) ("t" en "s")
 - Lat. curso = "courir sans cesse" (fréq. de Lat. curro)
 - Lat. cursito = "faire des courses fréquentes" (fréq. de Lat. curso)

- Angl. yard (OE. *gerd*) = "verge", "baguette", "bâton" ("h" en "y", "θ" en "d") (autre)
- v.fris. *ierde*, v.fris. *jerde* = id
- v.sax. *gerdia* = id ("χ" en "g")
- All. *gerte* (v.h.a. *gerta*, *gart(e)a*) = id (id, "d"- "t") (cf. All. *gerste*)
- v.h.a. *gart* = "piquant", "bâton de marche" (*treibstecken*)
- v.norr. *gaddr* = id (cf. -δr <-3t-3r) (id, "θ" en "d")
- Fr. *hors* (fin XI^o; de *dehors*) = "à l'extérieur, au-delà" ("-s")
- Fr. *dehors* (XII^o, *defors* (X^o); lat. pop. *deforis*, de *foris*) ("de-")
- Fr. *hormis* (XIII^o; "étant mis hors")
- Fr. *fors* (*foers*, X^o; lat. *foris* = "dehors") (=hormis)
- Angl. *forth* (OE. *forθ*) = "au loin" ("p" en "f", "t" en "th" / Gr. *πορσω* = "en avant, loin")
- v.fris. *forth* = id
- v.sax. *forth* = id
- All. *fort* (m.h.a. *vort*) = id (id)
- Got. *faurθis* = "further"
- Angl. *ford* (OE. *ford*) = "gué" (passage) ("p" en "f", "θ" en "d" / Lat. *portus*)
- v.sax. *ford* = id (id)
- v.fris. *forda* = id (id)
- All. *furt* (v.h.a. *furt*) = id (id, "d"- "t")
- Angl. *field* (OE. *feld*) = "champ" ("p" en "f", "θ" en "d" / Gr. *πλεθρον* = "arpent") (ODEE:"WGerm. *felθu <prehistoric *peltus...; ult. rel. to OE. *folde* = "earth, ground"...the IE. base being *plth-, whence also Gr. *πλατυς* = "broad", Skr. *prthus* = "broad", Skr. *prthivī* = "earth"; cf. *flat* ")
- v.fris. *feld* = id (id)
- v.sax. *feld* = id (id)
- All. *feld* (v.h.a. *feld*) = id (id)
- Angl. *board* (OE. *bord*) = "planche, tablette" (*étendre*) ("φ" en "b", "θ" en "d" / Av. *fraθah* = "largeur", Lat. *ferus*) (cf. All. *brett* = id) (ODEE:"CGerm. *bordaz")
- v.fris. *bord* = id (id)
- v.sax. *bord* = id (id)
- v.norr. *borð* = id (id)
- All. *bort*, All. *bord* = id (id)
- Got. *baurd* = id (id, diphtongue)
- Gr. *Κελτοι* = "Celtes" ("h" en "k") (cf. Lat. *Galli* <*H3r, ou *h3r, si "χ" en "g")
- Bret. *kerz*, Bret. *kerzed* = "marche" (*kerzoud*, *kerzed* =marcher) ("h">"k", "t">"z", "_d")
- Corn. *kerth* = "marche", "expédition"
- Gall. *cerdd* = "marche"
- m.irl. *ceird* = "voyage"
- Basq. *hurtsa* = "planche" (*étendre*) ("t": "ts")
- *h3r-t̥, *h3-3r-3t̥ (*cheval*)
- Angl. *horse* (OE. *hors*) = "cheval" ("k" en "h", "t̥" en "s" / Lat. *cursus*, loi de Grimm) (ODEE:"CGerm. *χorsam, *χorsaz, of u.o.") (cf. All. *pferd*) (cf. - x3r = "passer, s'emballer" <*h3-3r)

- v.sax. hros (und mit Ablaut *h₃ers*) = id
- v.fris. hors, hars, hers = id
- v.norr. hross, hors = id
- Holl. paard = "cheval" (cf. Angl. cook / Gr. πορθμος, "θ" en "d") (cf. All. pferd)
- v.sax. perid = id
- moy.holl. peert, paert = id (id / Lat. portō)
- OE. peorθ = lettre "p" (runes anglo-sax.)
- Got. pairθra = id
- *hr₃t̥, *h₃-r₃-3t̥ (cheval)
 - Angl. rath, Angl. rathe (OE. hraeθ) = "rapide" ("k" en "h", "t" en "th" / Lat. cursus)
 - Got. raθs = id (id, *h₃-r₃-3t̥-3t̥) (autre)
 - v.h.a. hrod = id ("th"-"d")
 - v.norr. hraðr = id (id, *h₃-r₃-3t̥-3r)
 - All. ross (v.h.a. hros, v.h.a. ros) = "cheval, coursier" ("k" en "h", "t"-"s" / Lat. cursus) (Kluge:"Germ. *hersa-, *hursa-, *hrussa-, vorgerm. *kru-ta-s")
 - Lat. verēdus = "cheval de trot" ("p" en "f", "θ" en "d" / Gr. πορθμος, *fe-re-ed-us) (devrait être mot germanique)
 - All. pferd (v.h.a. pferid) = "cheval" ("p"-"pf", "th"-"d") (cf. Angl. horse <*h₃r-t̥, *h₃-3r-3t̥)
 - Crim. go-rwydd = id (Kluge) ("χ" en "g", "th"-"d", *go-rw-yd)
 - Lat. paraverēdus = "cheval de renfort" (id verēdus, "para-")
 - v.h.a. pferifrid = "cheval" (id) (*pferi-pferid, "p"-"pf", id)
 - Fr. palefroi (1190; palefreid, 1080; de veredus, o. celt.)
 - Irl. falafraidh = id ("t" en "dh" germ.)
 - Tsig. gray, Tsig. grast = "cheval" ("t̥" en "st")(cf. grasni=jument)
- *hr₃t̥-3n-3, *h₃-r₃-3t̥-3n-3 (
 - Tsig. grasni = "jument" (id grast =cheval)
- *h₃r-t̥, *h₃r-3t̥
 - Lat. porta = "passage", puis spécialisé dans le sens de "porte" ("h" en "p") (fréq. / Gr. περιω = "traverser, parcourir", Gr. πορος = "chemin, passage", Lat. per = "de l'autre côté, au-delà, à travers") (cf. Lat. forēs)
 - Fr. porte (porta, 980; lat. porta)
 - Fr. portail (XIII^e; portal "grand panneau de bois qui sert de porte", v. 1200; de porte) (*h₃r-3t̥-3r, ou cf. -aculum)
- *h₃r-t̥-3, *h₃r-3t̥-3 (
 - OE. folde = "terre", "sol" (id Angl. field, cf. Gr. πλατυς = "large", "plat" <*h₃-r₃-3t̥-3)
 - v.sax. folda = id (id)
 - v.norr. fold = id (id)
 - Lat. portō-portāvī-portātum = "faire passer, transporter" (DELL: "de bonne heure, Lat. portō, qui d'abord comportait une idée de mouvement, s'est employé simplement comme synonyme de Lat. ferō et de Lat. gerō = "porter", auxquels il s'est finalement substitué en raison de son caractère plus concret et de sa flexion plus régulière")
 - Fr. porter ("être enceinte", 980; lat. portare)

- Lat. portus-us = "passage", et "porte", puis "entrée de port", "port" ("-u")
- Fr. port (1050; lat. portus) (autre)
- Gr. Περσῆς = Perse (Gr. Περσῶν) (id, "t̄" en "s")
- Pers. farsi = "persan"
- Gr. Παρθοί, Lat. Parthi = Parthes (Perse) ("h" en "p", "t̄" en "θ")
- Géorg. parto = "large", "vaste", "spacieux" (étendre)*
- *h3r-t̄-3-3n, *h3r-3t̄-3-3n
 - Lat. Portunus = dieu des ports (cf. Neptunus)
 - Lat. opportunus = "qui pousse vers le port", puis "qui vient à point", "opportun" ("ob-")
- *h3r-t̄-3-3h, *h3r-3t̄-3-3h
 - (cf. All. fertig (v.h.a. fartig) = "fini, achevé, prêt", que Kluge rapproche de All. fahren, ainsi "prêt pour le départ")
- *h3r-t̄-3m, *h3r-3t̄-3m
 - Gr. πορθμός = "lieu de passage", "passage", "traversée" ("t̄" en "θ")
 - Gr. πορθμῆω = "transporter en bateau", "transporter au loin"
 - Gr. πορθμῆς = "nocher", "passeur", "batelier", épith. de Charon (DELL/portus) (et cf. Gr. πορθεῶ)
- *h3r-t̄-3r, *h3r-3t̄-3r
 - Angl. further = "plus loin" (cf. forth)
- *h3r-t̄-3h, *h3r-3t̄-3h
 - Lat. pertica = "perche, perche à mesurer" ("h" en "p", "h" en "k") (Lat. portō = "faire passer, transporter", Lat. porticus = "porche")
 - Arm. barsig = "persan" ("h" en "p" (26°), (FDS), "h" en "k" (15°))
- *h3r-t̄-3h-3, *h3r-3t̄-3h-3 (
 - Lat. porticus-us = "passage couvert, porche" (cf. Lat. forasticus)
 - Fr. porche (XII°; lat. porticus)
- *h3r-t̄-3h-3r, *h3r-3t̄-3h-3r
 - Lat. porticula = "petit portique" (diminutif Lat. porticus)
- *h3r-t̄-3t̄-3-3r, *h3r-3t̄-3t̄-3-3r
 - Lat. portitor-oris = "passeur" (Charon), "voiturier, porteur" - "douanier", recevant les droits de port ("-or")
- *hr3t̄, *h3-r3-3t̄
 - (cf. Gr. πρῶτος, Gr. πρώτος = "premier", "1^{er}" : secteur "mener")
 - Lat. plautus, Lat. plotus = "plat", "large" (étendre) ("h" en "p", *p(e)-la-ut-us, *p(e)-lo-ot-us) (autre)
 - Lat. planta = "plante du pied" (*p(e)-la-at-a, "h" en "p", inf. nas.) (autre) (cf. Lat. planus = "plat" <*h3-r3-3n) (cf. Angl. flat <*h3-r3-3d) (cf. Gr. πλατος-εος,ους = "largeur", "étendue")
 - Angl. broad (OE. brād) = "large" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Av. fraθah = "largeur", Lat. ferus) (ODEE:"CGerm. *braiðaz, of which no cogns. are known") (cf. Angl. brother (OE. broθor), All. bruder (v.h.a. bruodar), Got. broθar <Germ. *broθar IE. *bhrater (Skr. bhratr))
 - v.sax. brēd = id (id)
 - v.fris. brēd = id (id)
 - v.norr. breiðr = id (id, *h3-r3-3t̄-3r)

- Got. braiθs = id (id, diphtongue, "t" en "th") (<*h3-r3-3t-3t, cf. -θs <-3t-3t)
- All. breit (v.h.a. breit) = id (id, "d"- "t")
- Angl. breadth (OE. braedu) = "largeur"
- v.fris. brede = id
- v.norr. breidd = id
- Got. braidei = id
- v.h.a. breiti = id ("d"- "t")
- All. brett (v.h.a. brēt) = "planche, tableau" (étendre) ("φ" en "b", "d"- "t") (cf. Angl. board (OE. bord), All. bort, Got. baurd (fōtubaurd = "tabouret") <Germ. *borðaz <*h3r-3t)
- v.sax. bred = id ("θ" en "d")
- Angl. bird (OE. brid) = "oiseau" ("φ" en "b" / Lat. ferus, "θ" en "d") (fille (XIII°), cf. m.h.a. bürde) (ODEE:"u.o. and without cognates") (cf. Angl. fly <*h3-r3-3h)
- *hr3t-3 , *h3-r3-3t-3 (
 - Fr. preste (1460; it. presto =prompt) = "prompt et agile" ("h" en "p", "t" en "st") (cf. Lat. premō)
 - Germ. Frisii ("p" en "f", "t" en "s" / Gr. προσω = "en avant, loin")
 - Lat. platea = "grande rue, place" (étendre)
 - Fr. place (1080, "endroit"; lat. pop. *plattea, class. platea)
 - Fr. placer (1564)
 - Gr. πλατος-εος,ους = "largeur", "étendue" ("h" en "p")
 - Gr. πλατη = "omoplate" (ωμοπλατη)
 - Platiodynamus (armée-conduit, cf. argantodan) (ou πληθος)
 - Skr. prathas = "largeur" ("h" en "p", "t" en "θ") (DELG/πλατος)
 - Av. fraθah = id (p/f, id)
 - Skr. prthus = "large" (id)
 - Av. pereθu = id (id, contradiction avec Av. fraθah)
 - Skr. prathati = "élargir", "étendre" (id, "-ati") (Skr. pra = "devant", "en avant")
 - Skr. prth = "jeter", "lancer" (Bur. 422), Skr. prthu = "large, vaste" (id)
 - Skr. prthu = "large", "vaste" (id)
 - Skr. prthudara = "bélier" (id) (cf. Skr. udara = "guerre" / Skr. dr = "fendre", "déchirer", "couper")
 - Skr. prath = "s'étendre", "s'accroître" (Bur. 439)
 - Skr. pras = "étendre", "déployer" (Bur. 447) ("t" en "s") (cf. Skr. priṭi = 2^{ème} yōga astronomique (2^{ème} astérisme lunaire))
- *hr3t-3-3 , *h3-r3-3t-3-3 (
 - Skr. prthivi = "terre", "large surface" (id, asp. aléat. en "w")
- *hr3t-3-3H, *h3-r3-3t-3-3H
 - Gr. πλαστιγξ-ιγγος = "plateau, plateau de balance" ("h" en "p", "t" en "st", "H" en "g", "gs" en "ξ", inf. nas. ou géminée) (autre)
- *hr3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. πλατυς-εια = "large", "étendu", "plat" (id πλατος, "3" en "v") (autre) (Fr. plat) (cf. Gr. πλατων = "année" (s'étendre) (*π(ε)-λε-ι-ων, "h" en "p", "t" en "j", cf. "-ων" / Gr. πλατος-εος,ους = "largeur", "étendue")
- *hr3t-3m-3n, *h3-r3-3t-3m-3n

- Skr. prathiman = "extension", "largeur" (id prthus)
- *hr3t̄-3m-3t̄-3t̄, *h3-r3-3t̄-3m-3t̄-3t̄
 - Gr. πλαταμων-ωνος = "pierre plate", "terrain plat" ("-ων") (DELG: "poser un thème à laryngale *pletC2 / pltC2, et l'on admet que la laryngale devant voyelle a donné naissance à l'aspirée sourde du Skr. prthu de *plteu, prathas de *pelteos")
- *hr3t̄-3n-3H, *h3-r3-3t̄-3n-3H
 - Irl. Cruithnig (= Pictes) ("h" en "k", "H" en "g")
- *hr3t̄-3n-3t̄-3t̄, *h3-r3-3t̄-3n-3t̄-3t̄
 - Gr. πλατανιστος = "platane" (= "le plus étendu, large")
- *hr3t̄-3r, *h3-r3-3t̄-3r
 - Gr. πλεθρον, = "mesure de longueur, surface, arpent" ("-θ"/"-r/l", soukoun ou schwa silencieux hébreu) (cf. Gr. πελομαι = "s'avancer, s'étendre" <*h3-3r) (DELG: "étymologie obscure")
 - Gr. πελεθρον = id (id, schwa léger hébreu, ou *h3-3r-3t̄-3r)
 - Lat. plaustrum = "chariot à deux roues, tombereau" (aller) ("h" en "p", "t̄" en "st") (cf. claustrum, plaudō) (cf. Lat. p̄ilentum)
 - Angl. flounder (a.fr. flondre) = "carrelet" (plat) ("p" en "f", "θ" en "d", inf. nas.) (cf. Angl. fluke = id <*h3-r3-3H)
 - v.norr. flyðra = id
 - Angl. rather (OE. hraþor) = "plutôt", "plus exactement" ("t" en "th") (compar. de Angl. rathe)
 - Got. raþizo = id
- *h3r-3d̄, *h3-3r-3d̄
 - Angl. hart (OE. heort, OE. heorot) = "cerf" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. curro pour *curridus, cf. Lat. rigidus / Lat. rigeo, ou Lat. validus / Lat. valeo) (<*he-or-(o)t)
 - v.fris. hert = id (id) (<*he-er-(e)t)
 - v.sax. hirot = id (id) (<*hi-ir-ot)
 - v.norr. hjortr = id (id, *h3-3r-3d̄-3r)(v.isl. hiortr (DELL/cervus)) (<*hi-or-(e)t-(e)r)
 - All. hirsch (v.h.a. hirz, v.h.a. hiruz) = id ("t"- "s", *hi-ir-uz)
 - Mar. djalad = "rapide" ("h" en "j")
 - Arm. poghotz = "rue" ("h" en "p" (35°), (FODSR)) (cf. asdgh)
 - Héb. xlç (x.) = "faire sortir" ("h"/"x", "d̄"/"ç") (autre)
 - Héb. xlwç (xaloûtsse) (xT) = "pionnier" (id) (autre)
 - Héb. xrwç (xT) = "assidu, patient, persévérant" ("h"/"x", "d̄"/"ç") (autre)
 - Héb. Hxrjd (H:) = "horrifier, épouvanter" (fuir) ("H-", "h"/"x")
 - Héb. xrdH (x-) = "frayeur" (id, "-H")
 - Ar. hr̄d̄ = "inciter, exciter, pousser à"
 - Ar. 3fryz (ifriz) (*3h-r3-3d̄) (3f3ryz (afariz)) (*3h-3r-3d̄) (frz) = "trottoir" ("3" d'attaque, "h"/"f", "d̄"/"z")
 - Ar. ql3d = "gestion des affaires, pouvoir" ("h"/"q") (autre)
 - Hong. halad = "passer son chemin, marcher, avancer"
- *mh3r-3d̄, *m3-h3-3r-3d̄ "m-" // // // //
 - Héb. mxrjd (m-) = "affreux" (id Hxrjd)
 - Héb. mflçt (miflêtséte) (m.) = "monstre, ogre, épouvantail" (fuir) ("h"/"f", id Héb. xlç, /"-3t̄")
- *h3r-3d̄-3n

- Arm. kharazan = "verge" ("h" en "x", (FLS) ("d" en "z"), cf. Arm. zouyk = Gr. ζευγος <*d3-3H)
- *h3r-3d-3n-3r
 - Arm. heratznel = "écarter, tenir à distance" (FODSR)cf.heranal
- *h3r-3d-3r-3 (
 - Gr. χαραδριος = "pluvier" (migrateur) ("h" en "χ") (cf. Gr. χωρα = "espace", "étendue", Gr. χελιδων = "hirondelle")
- *h3r-3d-3h
 - Arm. perezag = "ambulant" ("h" en "p" (35°), (FLS), "h" en "k" (15°))
 - Ar. frsh = "chevaucher, enfourcher" (id frs)
- *h3r-3d-3h-3r-3 (
 - Géorg. kurdReli = "lièvre" ("x" en "R", "-eli")*
- *h3r-3d-3t
 - Hong. haladas = "marche, progression, avance"
- *h3r-d3, *h3r-3d-3 (
 - Gr. Χαλδαιοι = "Chaldéens" ("h" en "χ")
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - Angl. fleet = "rapide" (autre) (id. Angl. hart (OE. heort, heorot) = "cerf" <*h3-3r-3d, et v.norr. hjotr = id <*h3-3r-3d-3r)
 - v.norr. fljotr = id (*h3-r3-3d-3r)
 - Angl. flat = "plat" (aplati) ("p" en "f" / Lat. planus, "d" en "t") (ODEE:"Germ. *flataz, of uncertain relationship (connexion with Gr. πλατυς, Skr. prthus = "broad", Lat. planta = "plant", is plausible in regard to sense, but IE. t or th does not normally corr. to Germ. t ; cf. field)") (cf. Angl. felt = "feutre" / Gr. πλος)
 - v.norr. flatr = id (id, *h3-r3-3d-3r)
 - v.h.a. flaz = id (id, "t"- "s") (cf. All. flattern = "voleter", "voltiger")
 - All. flöz (m.h.a. vlez) = "couche sédimentaire" ("p" en "f" / Lat. planus, "t"- "s")
 - v.h.a. flazza = "paume" (main) (id)
 - v.h.a. flezzi = "terre battue" (id)
 - v.sax. flet = id ("d" en "t")
 - v.fris. flett = id (id)
 - v.norr. flet = id (id)
 - v.norr. flatr = "plat", "lisse"
- *h3h, *h3-3h
 - courir(h3)//id(3h)
 - (cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer")
 - (cf. - x3x = "aller vite" <*x3-3x <*h3-3h)
 - (cf. - kfj = "éloigner, écarter, chasser, libérer" ("-j") <*k3-3f <*h3-3h), même sens que - sHrj)
 - (cf. - fx = "quitter, libérer, relâcher, partir" <id)
 - (cf. - xf = id <id (interversion))
 - (cf. - xpj = "aller, voyager", "livrer", "atteindre, rencontrer", "surprendre, assaillir" ("-j"), - xpp = "expédier, envoyer")
 - (cf. - ppx = "circuler" <*h3-3h)
 - (cf. Gr. πεμπω = "envoyer, accompagner, escorter")
 - (cf. Lat. fucus = "bourdon, faux-bourdon", secteur "bruire")

- Skr. *çaç* = "sauter", "aller par sauts et bonds" (Bur. 640) (*h3-3h, *ça-aç, "h" en "j", abrégement, cf. *çatam*)
- Skr. *çaça-* = "lièvre" (DELG/κεκηνος) (id) (*ça-aç-a)
- Skr. *çaçaka* = id (id) (*h3-3h-3h, *ça-aç-ak-a)
- Skr. *çanc* = "aller", "se mouvoir" (Bur. 635) (*ça-ac, "h" en "j", "h" en "k", inf. nas.)
- Skr. *cap* = "se mouvoir" (Bur. 229) (*ca-ap, "h" en "k", "h" en "p", abrégement) (autre)
- Skr. *capala* = "mobile" (id) (*h3-3h-3r, *ca-ap-al-a, id)
- Skr. *cak* = "écarter", "effrayer" (soit fuir) (Bur. 234) (*ca-ak, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. *cakita* = part. passé, et "effrayé", "timide" (Bur. 235) (*h3-3h-3t, *ca-ak-it-a)
- (cf. Skr. *viṣkambha* = "le 1er des 27 yôgas astronomiques" (soit Skr. *açwinī*, rang 2)
- Skr. *çighra* = "prompt", "rapide" (Bur. 650) (*çi-igh-(e)r-a, "h" en "j", "h" en "gh", "i" long, schwa)
- Skr. *piṣ* = "se mouvoir" (Bur. 413) ("h" en "p", "h" en "j") (autre) (cf. Skr. *piṣ* = "aller", "se mouvoir" <*h3-3t)
- Skr. *pac* = "expliquer", "éclaircir" (soit étaler) (Bur. 383) (*pa-ac, "h" en "p", "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. *paṭ* = "aller", "sauter", "jaillir" <*h3-3t > Skr. *pat* = "aller d'un mouvement rapide", "voler")
- Skr. *panc* = id (id) (id, inf. nas.)
- Skr. *prapanca* = "expansion", "développement", et "abondance", "grande quantité" (Bur. 440) ("pra-")
- Skr. *pancayami* = "déployer", "étaler" (Bur. 383) (*h3-3h-3t, *pa-ac-ay-ami, "t" en "y" (pour "t" en "j"))
- Skr. *pancajana* = "homme" (en général) (Bur. 383) (= "qui sait se déployer" (migrer), Skr. *jna* = "qui sait", non Skr. *panca* = "5")
- Skr. *paksa* (Skr. *paxa*) = "aile", "oiseau ailé", "plumes d'une flèche", "côté", "flanc", et "demi-mois lunaire" (durer) (Bur. 382) (*h3-3h-3t, *pa-ak-(e)s-a, "t" en "s", "ks" en "x", abrégement) (cf. Gr. *πττω* = "tomber sur, se jeter sur" <*h3-3h-3t / Gr. *περον* = "plume", "aile" <*h3-3t-3r) (autre)
- Skr. *paksati* (Skr. *paxati*) = "le 1^{er} jour du paxa" (id) (cf. Skr. *at* = "avoir coutume d'aller ou d'aller chercher", d'où rang 1)
- Skr. *paksanta* (Skr. *paxanta*) = "le dernier jour du paxa ou quinzaine lunaire" (id) (Skr. *anta* = "fin", "extrémité", "terme")
- Skr. *paksavasara* (Skr. *paxavasara*) = id (id)
- Skr. *paksin* (Skr. *paxin*) = "oiseau ailé", "flèche empennée" (id)
- Skr. *paksika* (Skr. *paxika*) = "oiseleur" (Bur. 404) ("a" long)
- Bret. *c'hwi* (Bret. *huy*, 1499) (v.bret. *hui*) = "vous" (sujet) (rang 2) ("h">"c'h", "h">"j") (cf. v.bret. *hue* = "6" <autre *h3-3h)
- Corn. *why* = id
- Gall. *chwi* = id (v.irl. *si* = id <*t3)
- Bret. *ho*, *hoh*, *hoc'h* = "vous" (compl.), "votre" (rang 2)
- Arm. *tchekh* = "tchèque" ("h" en "j" (FODSD), "h" en "x") (et Arm. *tzar* = "tsar, tzar" <*H3-3r, "H" en "j" (FOS))
- Pol. *czech* = "tchèque" ("h" en "j", "h" en "x")

- Tchèque, Czech, Tscheche (*Tchex)
- Hong. cseh = "tchèque", "bohémien"
- (cf. Ar. f3h = exhaler, répandre)
- Ar. x3f = "craindre, avoir peur" (fuir) ("h"/"x", "h"/"f")
- Ar. xwf (xawf) (*h3-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "peur", "crainte" (id)
- Ar. x33f (xa'if) (*h3-3h) (Hmz) = "effrayé", "craintif"
- Ar. xww3f (xawwaf) (*h3-3w-3h) = "craintif", "peureux"
- Ar. xwwyf (xawwif) (*h3-3w-3h) ("3" en "y") = id
- *3h-3h id (inversion)
- Ar. 3x3f = "effaroucher", "effrayer", "faire peur" (IV)
- *mh3-3h, *m3-h3-3h "m-" /// id
- Ar. mx3wft (maxafa) (*m3-3h-3h-3t) (-t) (mx3wf (maxawif) (*m3-3h-3w-3h) = "peur", "crainte"
- Ar. mx3wf (maxawif) (*m3-3h-3w-3h) = "dangers", "craintes", "coupe-gorge"
- Ar. mxyf (mouxif) (*m3-3h-3h) ("3" en "y") = "effrayant", "alarmant" (IV)
- x3x = "aller vite" (<*h3h, "h"/"x") id
- (cf. - x3' = "faire partir, lancer, quitter, pousser" <*h3H)
- *hw3h, *h3-w3-3h bien /// id
- Angl. whip (ME. hwippen) = "se mouvoir vivement", puis "fouet" (cf. Angl. sweep (OE. swapan) = "mouvement rapide" <*sw3h / Gr. απο (cf. Angl. cook) ou Gr. ηπιπος <*j3-3h)
- Angl. whisk = "mouvement rapide" (XIV°) ("h" en "sc" / Gr. ικκος <*j3-3h)
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)///id(h3h)
- (cf. - sfx (K) (S29) = "relâcher, faire partir, dégager, laisser aller" <*sh3h)
- (cf. - sfx = "départ", "sortie", "défection")
- (cf. - sxp (K) = "conduire, tirer")
- Angl. skip = "sauter, bondir" (XIII°) (cf. Angl. cook / Gr. σκηπτω = "lancer avec force", abrégement)
- Fr. échapper (escaper, 1080; lat. pop. *excappare "sortir de la chappe", bas lat. cappa) (mais Lat. cappa = "chappe", "cape") (ou cf. Gr. σκεπη = "abri", "protection")
- Bret. skañv (bret. scanff, 1464) = "léger, agile" ("h">"k", "h">"hf") (autre) (cf. Bret. eskuit (escuit, 1519) = "prompt")
- *sh3h-3, *s3-h3-3h-3 (
- Angl. shove (OE. scufan) = "pousser" ("h" en "c", "p" en "f" / Gr. σκηπτω = "lancer avec force") (cf. Angl. shovel (OE. scofl) = "pelle" <autre *sh3h > Gr. σκαπτω)
- All. schub (m.h.a. schup) = "poussée" ("f"- "b")
- v.fris. skufa, v.fris. skuva = id (id)
- v.norr. skufa = id (id)
- All. schieben (v.h.a. sciuban, scioban) = "pousser" (id, "p" en "b") (Kluge: "<*skeubh-") (cf. All. schaufel (v.h.a. scūfla, scūvala) = "pelle" <autre *sh3h)
- Got. skiuban = id (id)
- *sh3h-3-3t, *s3-h3-3h-3-3t

- Gr. σκῆπτων-ωνος = "bâton, canne" ("h" en "k", "h" en "p", "i" long, "-ων", *σ(ε)-κι-ιπ-ων) (DELG:"il est inévitable de rapprocher la famille de σκηπτομαι, σκηπτρον, etc., et de poser une alternance d'un type controversé *skā(i)-/skī-, avec une diphtongue à premier élément long")
- Gr. σκιμπων = id (id, inf. nas. au lieu de "i" long)
- *sh3h-3-3-3t, *s3-h3-3h-3-3t
 - (cf. Gr. σκᾶπος = κλαδος (Hsch.) (DELL/scapus)
 - Lat. scipio-onis = "bâton, sceptre" ("h" en "k", "h" en "p", "i" long) (autre)
- *sh3h-t, *s3-h3-3h-3t
 - Gr. σκηπτο-σκηψα = "frapper", "lancer avec force", "abattre sur" (act.) ("h" en "k", "h" en "p", "-θ", *σ(ε)-κε-επ-(ε)τ-ω) (cf. Gr. σκαπτο-σκαψα = "labourer" <autre *s3-h3p-3t, secteur "détruire") (cf. Gr. βαλλω <*H3-3r, sur secteur "aller, courir")
 - Gr. σκηπτομαι = "s'appuyer sur" (un bâton, etc.) (pass.)
 - Gr. σκηπτος = "coup de foudre", "ouragan qui s'abat"
 - Gr. σκᾶπτων = "sceptre" (id, "ā", *σ(ε)-κα-απ-(ε)τ-ων) (DELG:"avec un "ā" on a Lat. scapus = "montant, tige", etc., mais le mot peut être un emprunt au Gr. σκᾶπος", et "le sens n'est pas favorable à un rapprochement avec la famille de Gr. σκαπτο; il suggère en revanche d'évoquer σκῆπτων et p.-ê. σκιμπτομαι")
 - All. schaft (v.h.a. scaft = "bâton, épieu, lance") = "épieu", "lance" ("p" en "f" / Gr. σκᾶπτων)
 - Angl. shaft (OE. scaeft, scaeft) = "flèche, dard, trait" ("h" en "c", diphtongue, "p" en "f" / Gr. σκᾶπτων) (autre) (ODEE: "CGerm. *skaftaz...Lat. scapus, Lat. scamnum, Gr. σκηπτρον") (autre)
 - v.fris. sceft = id (id)
 - v.sax. scaft = id (id)
 - v.norr. scaft = id (id)
 - Gr. σκιμπτομαι = "presser, pousser vivement" (moy.), "tomber sur, s'appuyer sur, appuyer, s'abattre" (pass.) (id, inf. nas., *σ(ε)-κι-ιπ-(ε)τ-ομαι)
 - Gr. ευσκοπος = épith. Hermès, Iacon (non"qui voit bien") ("ευ-", "h" en "k", "h" en "p") (autre)
- *sh3h-t-3r, *s3-h3-3h-3t-3r
 - Gr. σκηπτρον = "sceptre" (id, "η", "-θ"/"-r/l") (cf. σκηπτο)
 - Gr. σκηπτρον = "bâton de héraut"
- sx3x (K) = "aller vite", "accélérer" (<*s3-h3h, "h"/"x") id (cf.- sx3')
- sx3xty = "messager" ("-ty") (id) id
- (cf. - sxsx = "aller vite" <*s3-3h, red. int.)
- *3s-h3-3h-3r-3 (inverse)
 - Arm. esskantcheli = "prodigieux" (merveilleux), "ravissant" ("h" en "k" (36°), "h" en "j" (FODSD), inf. nas.)
- *3s-h3-3h-3n-3r
 - Arm. esskantchanal = "s'émerveiller" (id)
- *h3h-3 (
 - Skr. çaça- = "lièvre" (DELG/κεκηνας) (Bur. 640) (cf. Skr. çaç = "sauter", "aller par sauts et bonds")
 - Skr. çaçaka = "lièvre" (id)

- Ar. kf3 (kfa3a) = "être repoussé, mis en fuite" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
- Géorg. koRo = "moustique" ("x" en "R")*
- *h3h-3-3n
 - Lat. ciconia = "cigogne" ("h" en "k") (ou "piquer")
 - Bret. c'hwibon = "cigogne" ("h">"c'h", "h">"p") (labiovélaire)
 - Corn. whybon = id
 - Gall. chwibon (1592) = id
- *h3h-3m
 - Ar. fqm = "progresser, grandir" (étendre) ("h"/"f", "h"/"q") autre
 - Ar. qhm = "aborder, affronter", "lancer en avant" ("h"/"q") (autre)
- *h3h-3m-3 (
 - Hébr. xwfmj = "pluvier" ("h"/"x", "h"/"f")
- *h3hn, *h3h-3n
 - Gr. κυκνος = "cygne" ("h" en "k") (migrer) (cf. Gr. πικνος)
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Ar. xfr = "être timide, avoir honte" (fuir) ("h"/"x", "h"/"f") autre
 - Ar. qfl (q3fl) = "caravane, colonne, convoi, file" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
 - Géorg. atchkareba = "se dépêcher" ("a-", "-eba")*
- *h3hr, *h3h-3r
 - Gr. κυχλη-ης = "grive" ("h" en "k", "h" en "χ")
- *h3h-3r-3 (
 - Géorg. tchkara = "vite"*
 - Géorg. tchkari = "rapide"*
 - Géorg. sitchkare = "vitesse", "rapidité" ("si-")*
 - Géorg. satchkarod = "vite" ("sa-", "-od")*
- *h3h-3r-3n
 - Gr. Κεφαλλήνες = Céphalléniens (nom attesté depuis Homère)
- *h3h-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. atchkarebuli = "pressé" (par le temps) ("a-", "-uli")*
- *h3h-3h
 - Ar. qhh = "franc", "fruste, grossier" ("h"/"q")
 - Ar. kff = "éloigner, repousser, refouler" ("h"/"k", "h"/"f") (cf. -kfj = "éloigner, écarter, chasser") (autre)
 - Ar. kafaha (kfh) = "chasser, éloigner" (id)
 - Kab. xfif = "rapide" (*h3-h3-3h)
- *h3h-3h-3r
 - Arm. pakhtchil = "s'échapper, s'enfuir" ("h" en "p" (35°), "h" en "x", "h" en "j" (FODSD)) (cf. pakhsdagan)
- *h3h-3H-3 (
 - Géorg. gaktseva = "courir", "évader", "fuite", "évasion" ("ga-")*
- *h3h-3t
 - Sind. djhit = "vite"
 - Hébr. xfs, xwfs (xôfêche) = "liberté" ("h"/"x", "h"/"f", "t"/"s")
- *h3h-3t-3 (
 - Hébr. xfsj, xwfsj (xofchî) = "libre" (id xfs)
 - Basq. kukuso = "puce" ("h": "k")
 - Géorg. khipati = "danger" (fuir)*
 - Géorg. sakhipato = "dangereux" (fuir)*

- Géorg. gadakveta = "traverser" ("ga-", "da-")*
- *h3h-3t-3d-3h-3n
 - Arm. pakhsdagan = "fugitif" (id pakhtchil, (FDS), "h" en "k")
- *h3h-3t-3t
 - Arm. pakhousd, pakhoussd = "fugue, fuite" (id pakhtchil, (FDS), (31°))
- *h3h-t, *h3h-3t
 - Est. kaks = "2"
- *h3h-3t-3 (
 - Finn. kaksi = "2" (cf. yksi)
- *h3h-3t-3h
 - Arm. habdjeb = "hâte" ("h" en "p" (26°), (ODS), "h" en "p" (26°))
- *h3h-3d
 - Bret. kehed = "aussi long, aussi longtemps, aussi loin" ("h">"k")
 - Hébr. pxd (pâxade) (p-) = "peur, frayeur" (fuir) ("h"/"p", "h"/"x")
 - Hébr. pxd (pT) = "avoir peur de" (id)
 - Hébr. Hfxjd (H.) = "horrifier, faire peur à, épouvanter, effrayer" ("H-", id)
- *mh3h-3d "m-" ///// id
 - Hébr. mfxjd (m-) = "menaçant, épouvantable, effrayant" (id pxd)
- *nh3h-3d "n-" ///// id
 - Hébr. nfxd (n.) = "prendre peur" (id pxd) (cf. Hébr. nvHl = id)
- *h3h-3d-3n
 - Hébr. pxdn (p-) = "poltron, peureux" (id pxd)
- *h3h-3-3d-3r
 - Arm. pokhantzel = "transmettre" ("h" en "p" (35°), "h" en "x", inf. nas., (FODSR))
- *h3h-3d-3r-3r
 - Arm. pokhatrel = "véhiculer" ("h" en "p" (35°), (4°), "h" en "x")
- *h3H, *h3-3H courir(h3)//aller(3H)
 - (cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer")
 - (cf. - pH = signe F9: "tête de léopard" <*p3-3H <*h3-3H, "h"/"p")
 - (cf. - Hp = "aller vite, courir" <*H3-3p <*H3-3h, "h"/"p", interversion)
 - (cf. - p'.t = "humanité" <*p3-3' <*h3-3H)
 - (cf. Gr. φοβουμαι = "fuir", Gr. φοβος = "fuite, peur, effroi")
 - (cf. Gr. φευγω = "fuir", Gr. φυζα = "fuite, panique")
 - (cf. Gr. φυγη, Lat. fuga = "fuite")
 - Skr. çyavate = "il se met en mouvement" (DELL/cieo) ("h" en "j", "H" en "w", diphtongue, "-ate")
 - Skr. camb = "aller" (Bur. 240) (*ca-ab, "h" en "k", "H" en "b", inf. nas.)
 - Skr. ghamb = "aller", "marcher" (Bur. 321) (*gha-ab, "h" en "gh", "H" en "b", inf. nas.)
- x3'wty = "une paire de sandales" (duel) (<*x3-3' <*h3-3H) ("-wty") (et cf. - wx3ty = id <*w3-x3 <*w3-h3)
- *p3H-3 (
 - (cf. Lat. fugio-fugi-fugitum = "fuir", "s'enfuir")
 - (cf. Ar. fj3 = "soudainement", "fondre sur, assaillir")
- *p3H-3r

- p^Hr.t = "course" ("t") (*p³H³r)id(p³H)//id(3r)(et- Hr = "marcher loin")
(cf. Gr. φοβερος = "effrayant, terrible")
(cf. Ar. fjr = "se déchaîner, déferler, jaillir, poindre, déborder")
- p^Hrr = "courir" (*p³H³r³r, red. int.)
(cf. Gr. φευγω = "fuir" (φυζα, φεβομαι), Lat. fugio-fugi-fugitum)
- Oss. fyng = "table" (étendre) ("h" en "f", "H" en "g", inf. nas.)
(cf. Oss. zyng)
- Celt. C^ubi = n. d'une tribu des Bituriges ("h" en "k", "H" en "b")
- Ar. qw³ε (qouw³ε) (*h³-3H) ("3" en "w") = "lièvre" ("h"/"q", "H"/"ε")
- Hong. h^ag = "marcher, passer"
- Turc kaç- = "fuir, s'échapper"
- Turc kov- = "chasser"
- *jh³H, *j³-h³-3H au + ht pt /// id
- Gr. επειγω-επειζα = "presser en serrant de près, pousser, hâter, pourchasser" ("j³" en "ε", "h" en "p", "H" en "g") (Gr. εποιγω, éol.) (DELG: "étymologie : rien de sûr")
- *sh³H, *s³-h³-3H causer(s³) /// id
- *s³-h³-3H-3n
- Bret. skign = "éparpillement" (skigna =répandre) ("h">"k", "H">"g")
- *h³H-3 (
- Pers. kutché = "rue" ("h" en "k", "H" en "j")
- Bret. c'hwibu = "moustiques, mouchérons" ("h">"c'h", "H">"b")
- Bret. fubu = id ("h">"p", id) (labiovélaire)
- Singh. hambe = "vite" ("H" en "b", inf. nas.)
- Ar. fj³ = "soudainement", "fondre sur, assaillir" ("h"/"f", "H"/"j")
- Basq. haga = "long bâton" ("H": "g")
- Basq. higitu = "mettre en mouvement", "remuer" ("H": "g", "-tu")
- Basq. hega- = "de aile" ("H": "g")
- Basq. hego = "aile" ("H": "g") (cf. Basq. hegal) (cf. Basq. igo)
(cf. Angl. wing <*w³-3h)
- Basq. hegoalde = "sud" ("-alde")
- Hong. h^ag^o = "passage, point de passage"
- Géorg. kutch^a = "rue"*
- Géorg. katsi = "homme" (Géorg. mamakatsi = id : Géorg. mama = "père" <*m³m³) (Géorg. dedakatsi = "femme" : Géorg. deda = "mère" <*d³d³) (katsobrioba)*
- *h³H-3-3n
- Lat. covinnus = "chariot", "char" (de guerre) (celt.) ("h" en "k", "H" en "w")
(cf. Andecavi, Andegavi)
- *h³H-3-3d
- Bret. c'hwibed (Bret. huibbét, 1723) = "moustiques, mouchérons" (id c'hwibu)
- Corn. gwybes = id
- Gall. gwybed = id
- *h³H-3n
- Ouz. çivin = "moustique"
- Hind. bhejⁿa = "envoyer" ("h" en "bh", "H" en "j", "-ana")

- Basq. hegan = "en vol" (adv.)
- *h3H-3r, *h3-3H-3r
(cf. - pHr.t = "course")
(cf. - pHrr = "courir" <*p3-3H-3r-3r)
(cf. Gr. φοβερος = "effrayant, terrible")
- Angl. fowl (OE. fugol) = "oiseau" (puis "volaille" au XVI°) (cf. Angl. cook / Lat. fugio <*h3-3H) (autre) (cf. Angl. fly (OE. fleogan) = "voler" <*h3-r3-3h) (ODEE:"CGerm. *foglaz, *fuglaz, perh. dissim. form of *fluglaz, f. *flug-, *fleug- = "fly")
- All. vogel (v.h.a. fokal) = id (id)
- v.fris. fugel = id (id)
- v.sax. fugal = id (id)
- v.norr. fugl = id (id)
- Got. fugls = id (<*h3-3H-3r-3t, cf. -θs <-3t-3t)
- Pol. zubr = "bison" ("h" en "j", "H" en "b")
- Ar. fjr = "se déchaîner, déferler, jaillir, poindre, déborder" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
- Basq. hegal = "aile" ("H": "g") (cf. hego)
- Hong. fuvar = "transport, course"
- *h3H-3r-3h-3n
 - Arm. hounkaragan = "hongrois" (qqch) ("H" en "g" (3°), inf. nas., "h" en "k")
- *h3H-3r-3d-3 (
 - Arm. hounkaratzi = "hongrois" (qqun) (id, (FODSR))
- *h3H-3rn, *h3H-3r-3n
 - Celt. Cugerni ("h" en "k", "H" en "g")
- *h3H-3h
 - Kurd. sivik = "rapide" ("h" en "j", "H" en "w", "h" en "k")
 - Kurd. nesivik = "lent" ("ne-", id)
- *h3H-3H
 - Hébr. xgv (xagâve) (xT) = "sauterelle, criquet" ("h"/"x", "H"/"g", "H"/"v")
 - Ar. hjj = "aller, se diriger vers, faire un pèlerinage" ("H"/"j") (autre) (Ar. δw-3l-hjj (du l-hijja), 12ème mois (rang 2) de l'année musulmane)
 - Ar. hjj (hajj) (*h3-3H-3H) = "pèlerinage"
 - Ar. h3jj (hajj) (*h3-3H-3H) (hjj3j (houjjaj)) (*h3-3H-3H-3H) = "pèlerin" (id)
 - Ar. hjjt (houjja) (*h3-3H-3H-3t) (-t) (hjj (houjj)) (*h3-3H-3H) = "allégation", "argument", "prétexte", "raison", "preuve", "faire autorité", "s'élever contre" (cf. Ar. εllt = allégation, prétexte, raison, motif, cause, motivation) ("H"/"j") (autre) (autre entrée que Ar. hjj)
- *mh3H-3H, *m3-h3-3H-3H "m-" // // // // id
 - Ar. mhjtt (mahajja) (*m3-3h-3H-3H-3t) (-t) (mh3jj (mahajj)) (*m3-3h-3H-3H) = "but", "destination" (pèlerinage) (id Ar. hjj)
- *h3H-3t
 - Basq. hegats = "nageoire" ("-ts")(hegatsu=à nageoires,"-tsu")
 - Hong. hajit = "lancer, projeter"
 - Hong. hajt = "chasser, traquer, poursuivre"

- *h3H-3t-3t
 - Hong. hajitas = "lancement, projection, jet"
- *h3H-t, *h3-3H-3t
 - Celt. Picti (peuple de Calédonie) ("h" en "p", "H" en "g") (cf. Gr. *επειγω* = "presser, pousser, hâter" <*j3-h3-3H) (cf. Lat. *pingo* -*pictum* <autre *h3-3H)
 - OE. Pihtas, Peohtas (id, "k" en "h")
 - Celt. Pictones ("-ones") (Gaule) (id)
 - Celt. Pictavii = id (*h3H-t-'3H)
 - Angl. pitch = "jeter", "lancer" (cf. Angl. *cook* / Gr. *επειγω*) (autre)
- *h3H-3d
 - Basq. *hegaz* ("-z") *egin* = "voler"
- *m3 "m-"/déchirer(végét.)(=aller)
 - Skr. *mi* = "jeter", "lancer" (Bur. 506) (inversion / Skr. *am* = "aller", "aller à" <*3m) (autre)
 - Skr. *maitra* = "17^{ème} astérisme lunaire" (Balance) (Bur. 517) (rang 2 : la sève s'élance) (autre) (cf. Skr. *maitra* = "d'ami", "amical" / Skr. *mā* = "lien", "attache" (fém. de Skr. *ma*), Skr. *mitra* = "ami", "allié", Skr. *maitrya* = "amitié")
 - Skr. *maitrabha* = id (id) ("-bha", ou cf. Skr. *rabhas* = "mouvement violent", "promptitude" : la sève s'élance avec impétuosité) (cf. Skr. *vr̥sa* = "taureau" / Skr. *vr̥sabha* = "taureau")
 - Oss. *mi* = "vous" (rang 2)
 - Géorg. *mirma* = "au travers de" ("mi-", "r-")
- m3yt = "hampe, tige" ("-yt") (*m3) id
- m3wt = "hampe, bâton, tige" (sans F40) ("-wt") (*m3) id
- m3w.t = id ("-t") (F40) (*m3-3w) bien // id
- (cf.- m3wd <*m3-3w-3d)
- m = signe N31:"chemin bordé de végétation" (*m3) id
- m = "hors de", "provenant de" (*m3, *3m) id
(cf. Lat. *homō* <*h3-3m)
- m = "en", "par", "à travers" (*m3, *3m) id
- mj = signe N31:"chemin bordé de végétation" (*m3-3j) au + ht pt//aller
(cf. - j3 = "marcher loin")
- mj.t = "chemin" ("-t") (*m3-3j) (avec N31) id
(cf. - mr = "hue !" <*m3-3r, - mj = id <*m3-3j)
- m3j = "sphinx" (*m3-3j) id (fuir, éloigner)
- *sm3, *s3-m3 causer(s3)(ou courir(s3))//id
(cf. - sm3 = "taureau sauvage")
(cf. Celt. *Osismi*)
(cf. - smj = "messenger" <*s3-m3-3j) (W19))
- jm3.t = "femelle de bouquetin" ("-t") (*j3-m3) au + ht pt // fuir
(cf. - sm3w = "étrangers, nomades" ("-w") <*s3-m3 <*d3-m3)
(cf. - sm3 = "voyager, vagabonder" (cf.- s3mw = "traverser, parcourir"))
(cf. - sm.t = "trottoir, pavement", et "voie de terre" ("-t") <*s3-3m)
- Hm3 = "balle, boule" (*H3-m3) (intersion) avancer(H3)//id(m3)
(cf. Hébr. *gm3* (g.) = "courir" / Hébr. *mHr* = id <*m3-3H-3r)
- *m3-3 (

- Lat. meo-avi-atum = "aller, passer" (*me-a-o) (cf. Lat. beo-avi-atum <*H3-3 > Gr. βυω) (DELL: "Sans doute même racine élargie dans migrare et mutare... Cf. aussi Lat. trames et Lat. semita") (cf. Lat. migro <*m3-3H-3r, Lat. mutō <*m3-3t)
- Lat. immeo = "entrer dans" ("in-")
- Lat. permeo = "aller jusqu'au bout", "traverser" ("per-")
- Lat. praetermeo = "passer outre", "passer devant" ("praeter-")
- Lat. remeo = "retourner, revenir" ("re-")
- Lat. moveo-movi-motum = "mettre en mouvement" (cf. λεγω/λογος, *mo-u-eo, asp. aléat. en "w" de "3", ou "3" en "u") (cf. Lat. voveo <*H3-3, Lat. faveo <*h3-3, Lat. foveo, novus, paveo)
- Skr. mī = "aller", "passer", "traverser" (Bur. 507) (cf. Skr. mīvati = "il déplace" <*m3-3H) (autre)
- Skr. mīvana = "vent" (Bur. 508)
- Basq. mai = "table" (cf. mahai, id) (étendre)
- Est. muu, Finn. muu = "autre" (rang 2)
- *m3-3-3H-3t-(3m)-(3t) (indicatif parfait actif de Lat. moveo)
 - Lat. meavi (*me-a-av-ij) ("H" en "w")
 - Lat. movi (*mo-o-ov-ij) (id)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. ab <*3H (ou *3h))
- *m3-3-3-3t
 - Lat. movens-tis = part. prés. de Lat. moveo (*mo-u-e-es, *mo-u-e-et-is, inf. nas.)
- *m3-3-3t-3m (supin de Lat. moveo)
 - Lat. meatum (*me-a-at-um)
 - Lat. motum (*mo-o-ot-um)
- *m3-3-3m-3n
 - Lat. momen = Lat. momentum (*mo-o-om-en)
- *m3-3-3m-3n-3t
 - Lat. momentum = "mouvement, impulsion", "espace", "durée", "moment" (*mo-o-om-en-(e)t-um, "-mentum")
 - Fr. moment (1119; lat. momentum, contract. de Lat. movimentum "mouvement") (*movimentum <*mo-u-im-en-(e)t-um)
 - Fr. mouvement (movement, 1190; de mouvoir) (*mo-u-em-en-(e)t)
- *m3-3-3h-3r
 - Lat. meaculum = "passage" ("h" en "k", "-aculum")
 - Lat. remeaculum = "retour" ("re-", id)
- *m3-3-3H-3r-3t
 - Lat. meabilis-e = "où l'on peut passer" ("H" en "b", "-abilis")
 - Lat. permeabilis = "qui peut être traversé"
 - Lat. mobilis-e = "mobile", "rapide, vif" (*mo-o-obilis, cf. "-abilis")
- *m3-3-3H-3r-3t-3-3t
 - Lat. mobilitas-atis = "mobilité", "facilité à se mouvoir" ("-tas")
- *m3-3-3t
 - Lat. motus = participe parfait passif de Lat. moveo (*mo-o-ot)

- Lat. moto = "mouvoir fréquemment" (fréq. de moveo)
- Skr. mutah = "poussé" (Skr. kama-mutah = "poussé par le désir")
- *m3-3-3t-3 (
 - Lat. meatus-us = "route, marche", "veine, conduit" (Lat. meo, *me-a-at) (cf. Lat. beatus <*H3-3-3t) (cf. Lat. amatus <*3m-3-3t)
 - Lat. motus-us = "mouvement" (cf. Lat. potus-us)
 - Lat. mutuus = "mutuel, réciproque" (cf. nervus)
 - Lat. moto = "mouvoir fréquemment" (fréq. de Lat. moveo)
- *m3-3-3t-3-3t
 - Lat. meatio-onis = "marche", "cours"
 - Lat. motio-onis = "action de mouvoir, mouvement, impulsion" (cf. Lat. potio-onis <*h3-3-3t-3-3t)
- *m3-3-3t-3-3t-3t
 - Lat. motatio-onis = "mouvement fréquent"
- *m3-3-3t-3-3t-3r
 - Lat. motator-oris = "moteur", "celui qui met en mouvement" (Lat. moto, "-tor")
- *m3-3-3t-3-3m-3n
 - Lat. motamen-inis = id motatio
- *m3-3-3t-3-3r
 - Lat. meator-oris = "voyageur" ("-tor")
 - Lat. motor-oris = "celui qui remue" ("-tor")
- *m3-3-3t-3-3H-3r-3t
 - Lat. motabilis-e = "doué d'un mouvement" ("-abilis")
- *m3-3-3t-3t
 - Lat. motito = fréq. de Lat. moto
- *m3-3-3t
 - Gr. μυια = "mouche" (nom. sing., *μυ-ι-αj, "3" en "υ", "t" en "j") (ou Gr. μυζω = "murmurer", cf.- bj3 , - bj.t) (ou cf. Gr. μυκαομαι = "mugir", "gronder", Gr. μυχθιζω = "gémir bruyamment") (cf. Gr. μυια <autre *m3-3-3t)
- *m3-3n
 - Arm. mun = "mouche"
- *m3-3t
 - Gr. μυα (accent circonflexe) = Gr. μυια (nom. sing., *μυ-αj)
- *m3-3t-3 (
 - Lat. mustio = "petite mouche" ("t" en "st")
- *m3-3h
 - Lat. musca = "mouche" ("h" en "sc") (ou *m3-3t, si "t" en "sc") (cf. Lat. nux, Lat. masculus, Lat. musculus, Lat. muscus) (cf. Gr. μυια) (ou cf. Gr. μυκαομαι = "mugir", "gronder")
 - v.sl. muxa = id (id)
 - v.sax. muggia = id ("k" en "g", ou "χ" en "g")
 - Angl. midge (OE. mycg(e)) = "moustique, cousin" (id) (cf. badger)
 - v.norr. my = id (*mi-ih)
 - v.fris. mich , v.fris. mech = id ("h" en "ch")
 - All. mücke (v.h.a. mucka) = "moucheron, moustique" ("g"- "k")
- *m3-3h-3t
 - Angl. mosquito = "moustique" (XVI°) ("h" en "sc")

- *m3-3H
(cf. - mHy = "fuir")
- *m3-3H-3r
(cf. Lat. migro)
- Arm. mjegh = "moustique" ("H" en "j" (FSP)) (cf. asdgh)
- *m3-3t-3-3r
- Lat. maturus = "hâtif, précoce" (*ma-at-u-ur-us) (autre)
- Lat. maturo = "hâter", "se hâter" (autre)
- *m3-3-3d
(cf. Gr. Μηδοι = "Mèdes")
- *mw3, *m3-w3 bien // id
- mww = "une danse funèbre" ("-w") (*mw3) id
- *m3n, *m3-3n aller(m3)//id(3n)
- (cf. - mn = "déplacer, éloigner")
- (cf. - mn.t = "hirondelle")
 - Skr. manu = "homme" (en général) (Bur. 490) (abrégement)
 - Skr. maṇuṣa = "humain" (Bur. 502) (*m3-3n-3h, "a" long, "h" en "j")
 - Véd. miṇami = "aller", "passer", "traverser" (Bur. 507) (cf. Skr. mi = id <*m3-3)
 - Angl. man (OE. manna, monna), pl. Angl. men (OE. menn) = "homme"
 - v.fris. man , v.fris. mon = id
 - v.sax. man = id
 - All. mann (v.h.a. man) = id
 - Got. manna = id
 - Germ. Mannus = ancêtre mythique des Germains (Tacite)(autre)
 - suff. "-maṇi" (peuples) (cf. Alamaṇi (Alamanni), Marcomaṇi (Marcomanni))
 - Finn. maantie = "route" (cf. tie =route, chemin<*t3-3)
 - Est. minema = "aller" ("-ema")
 - Finn. mennä = id ("-aa")
- *m3n-3 , *m3-3n-3 (
 - Lat. immanis = "monstrueux", "prodigieux" (fuir) ("in-") (rattaché par le DELL à Lat. manis = "bon") (cf. Lat. monstrum)
 - Skr. manu- = "homme, être humain" (ODEE/man)
 - Assam. maṇuh = "homme"
- *m3n-3h, *m3-3n-3h
 - All. mensch (v.h.a. manisco) = "être humain" ("h" en "sc")
 - Skr. maṇushya = "homme, être humain" (Manush, Tsigane)
 - Tsig. maṇush = "être humain" (manouche)
- *m3n-3h-3 (
 - Singh. miniha = "homme"
- *m3n-3m, *m3-3n-3m
 - Germ. Manimi (cf. Mannus)
- *m3n-3n, *m3-3n-3n
 - All. montag (v.h.a. maṇatag) = "lundi" (rang 2) (lune, cf. Diana, Jana Luna, clarté) (cf. monday)
 - Angl. Monday (OE. monandaeg) = "lundi" (rang 2) (cf. montag)
 - Lap. mannodat = "lundi" (1er jour de la semaine ouvrable)

- Finn. maanantai = "lundi"(cf. maantie=route)(cf.Est. esmapäev)
- *m3n-3t
 - Bret. moned (Bret. monet, 1499) = "aller"
 - v.bret. minet = id
 - Corn. mones = id
 - Gall. myned = id
 - Lap. mannat = "aller", "partir"
- *m3-3t-3r
 - anord. maθr, mannr = "homme" (inf. nas.)
- *m3-3d
 - Dan. mand = "homme" (inf. nas., cf. atoroqo/ανθρωπος)
- *m3-3d-3 (
 - v.sl. mazi = "homme"
- *m3r, *m3-3r aller(m3)//id(3r)

(cf. - m = signe N31:"chemin bordé de végétation" <*m3 > - m = "hors de", "provenant de")

 - Lat. Mauri , Gr. Μαυροι = Maures (cf. μαυρος) ("3" en "υ")
 - Mauretani (*m3r-j3-t3-3n)
 - Gr. μολειν = inf. ao. 2 de Gr. βλωσκω = "aller", "venir"
 - Gr. μολον = ao. de Gr. βλωσκω (<*m3-3r) (cf. Gr. βλωσις = Gr. παρουσία = "venue", "arrivée")
 - Gr. αυτομολεω = "passer volontairement, aller volontairement", d'où "déserter" ("αυτο-")
 - Gr. αυτομολος = "déserteur", "transfuge"
 - Gr. επεμολε = "survint", "arriva" (3^{ème} pers. sing. ao.) ("επι-")
 - Gr. επιμυλιος = épith. d'Artémis (non "déesse de la meule" (Gr. μυλη), mais "fait aller" (la sève))
 - Lat. mīrus = "étonnant, merveilleux" (fuir) (mīrabilis)
 - jeu de mots sphinx (éloigner) / lion (m3j)
 - Bret. mall (1557) = "hâte", "urgence"
 - Corn. mal = id
 - Bret. mil (1499) (v.bret. mil) = "bête"
 - Corn. myl = "animal", "bête sauvage"
 - Gall. mil = id
 - Gaél. mial = "pou", "animal"
- *m3rm3r (red. int.)
 - Ar. mlml = "se dépêcher, se hâter", "agilité" (autre)
- m3r = "déplacer, écarter, repousser, chasser" (Dét. A24) id
 - Celt. -marus

(cf. - mrw = "taureaux")

 - mr = signe N31:"chemin bordé de végétation" (*m3-3r)

(cf. - m = signe N31 <*m3, - 3r = "déplacer, écarter, repousser")

 - mr.t = "rue" ("-t") (*m3-3r) id

(cf. - mrr.t = "rue" <*m3-3r-3r)

 - mr = "hue !" (*m3-3r) id (avancer)
 - mj = id (*m3-3j) id (- 3r = - 3j)

(cf. - mj = signe N31:"chemin bordé de végétation" <*m3-3j)

(cf. - j3 = "marcher loin")

 - *mr3, *m3-r3 id *m3-3r

- Gr. βλωσκω-βλωξα-μεμβλωκα (*με-μ(ε)-λο-οκ-α) = "aller", "venir" (<*μ(ε)-λο-οσκω)
- *mr3-3t-3-3t, *m3-r3-3t-3-3t
 - Gr. βλωσις-εως = "venue" (*μ(ε)-λο-οσ-ι-ις)
 - Gr. αυτομολησις-εως = "désertion" (cf. Gr. αυτομολεω = "passer volontairement" (*m3-3r-3-3t-3-3t, *μο-ολ-ε-εσ-ι-ις))
- *m3r-3 (
 - Ar. mr3 (mar') (*m3-3r-3) (Hmz) = "homme", "être humain" (cf. Ar. dr3 = attaque)
 - Ar. 3mrw (imrou') (*3m-3r-3) (Hmz) ("3" d'attaque) (soukoun sur "m") ("3" en "w") = id
 - Ar. 3mr3t (imra'a) (*3m-3r-3-3t) (-t) (Hmz) (id) = "dame, femme"
 - Ar. mr3t (mar'a) (*m3-3r-3-3t) (-t) (Hmz) = "dame, femme"
 - Basq. mairu = "Maure"
- *m3r-3, *m3-3r-3 (
 - Lat. mīror - atus sum = "s'étonner" (mirus)
- *m3r-3-3-3t
 - Lat. mīrio-onis = "monstre" (fuir) (cf. mirus)
- *m3r-3-3h-3r
 - Lat. mīraculum = "prodige, chose extraordinaire" (fuir) ("h" en "k")
- *m3r-3-3H-3r-3t
 - Lat. mīrabilis-e = "merveilleux, étonnant" ("H" en "b") (ou *m3r-3-3h-3r, cf. Lat. sub)
- *m3r-3-3H-3r-3t-3-3t
 - Lat. mīrabilitas-atis = "étrangeté" ("-tas")
- *m3r-3-3t
 - Lat. mīratus = participe de Lat. mīror
- *m3r-3m, *m3-3r-3m
 - Arm. mghoum, meghoum = "impulsion, stimulation" (cf. asdgh)
- *m3rm-3-3t, *m3r-3m-3-3t
 - Gr. μορμω-ους = "épouvantail" (fuir) (cf. λεγω/λογος)
- *m3r-3n, *m3-3r-3n
 - Germ. Morini
- *m3r-3r, *m3-3r-3r
 - Ar. mrr = "s'en aller, circuler, passer, franchir" (autre)
 - Ar. marr = "passage, déroulement, écoulement"
 - Ar. m3rr (marr) (*m3-3r-3r) (m3rrwn (marroun)) (*m3-3r-3r-3n) ("3" en "w") ou (m3rrt (marra)) (*m3-3r-3r-3t) (-t) = "passant, promeneur"
 - Ar. mrwr (mourour) (*m3-3r-3r) ("3" en "w") = "circulation, passage, transit"
 - Ar. mstmrr (moustamirr) = "constant", "continu", "permanent"
- *mm3r-3r, *m3-m3-3r-3r
 - Ar. mmrr (mamarr) (*m3-3m-3r-3r) (mmrr3t (mamarrat)) (*m3-3m-3r-3r-3t) = "passage, allée, promenoir"
- mrr.t = "rue" ("-t") (Dét. O5) (*m3-3r-3r) id (//"-3r")
(cf. - mr.t = "rue" <*m3-3r)
- *m3r-3r-3h

- Arm. mghlag = "gaine", "conduite" ("h" en "k") (cf. asdgh)
- *m3r-3h, *m3-3r-3h
 - Gr. μεροψ-οπος = épith. d'hommes ("h" en "p", "ps" en "ψ") (autre)
 - Gr. Μεροπες = peuple mythique du Nord de l'Europe
 - Arm. marakh = "criquet", "sauterelle" ("h" en "x")
 - Héb. mrx (mT) = "étendre, étaler" ("h"/"x") (autre)
 - Héb. mrwx (marou'ax) (mT) = "étalé" (*m3-3-r3-3h, id, inversion / *m3-3-3r-3h) (autre)
 - (cf. Héb. mrxv = "espace" <*r3h-3H, Héb. mrxq = "distance" <*r3h-3h)
 - Ar. mrq = "darder, lancer (flèche)" ("h"/"q") (autre)
- *m3rh, *m3-3r-3h
 - (cf. Lat. merx / Gr. εμπολη, Gr. εμπορια = "marchandise")
 - Germ. Marcomani, Marcomanni ("h" en "k", "-mani") (=troupe-aller) (ou Lat. mergo ("g" en "k"), cf. Gr. Δουμνες / Gr. δωω)
 - Marcomirus = Marcomir, chef des Francs (=troupe-commander)
 - Marcodurum = v. des Ubii (=troupe-protéger)
 - Marcomagus (=id)
 - Marciacus (=id, cf. -acum)
- *mr3h, *m3-r3-3h
 - Skr. mluc = Skr. mruc = "aller", "se mouvoir" (Bur. 519) ("h" en "k") (cf. Skr. malimluca = mois intercalaire)
- *m3rH, *m3-3r-3H
 - (cf. Lat. mergo-mersi-mersum = "plonger, enfoncer, faire pénétrer dans, précipiter dans")
 - (cf. Lat. Marsi / Latium et Germanie)
 - Skr. marb = "aller", "se mouvoir" (Bur. 494) (*m3-3r-3H, *ma-ar-(e)b, "H" en "b", abrégement)
 - Skr. marv = id (id) (id, *ma-ar-(e)v, "H" en "v")
 - Skr. mrg = "suivre à la piste", "chercher" (Bur. 513), "poursuivre" (Bur. 769) (id, "H" en "g") (cf. Skr. mṛj = "essuyer", "nettoyer" <autre *m3-3r-3H > Skr. mārgayami = "purifier") (par motivation phonémique ("r" signifie "continuer"), l'étymon "3r" évoque la continuité du mouvement exprimé par Skr. mang = "aller" <*m3-3H, *ma-ag, inf. nas.)
 - Skr. māṛjayami = "errer autour, ou ça et là" (Bur. 504) (*m3-3r-3H-3t, *ma-ar-(e)j-ay-ami, "a" long, "H" en "j", "t" en "y") (cf. Skr. mṛg = "r" <*m3-3r-3H) (autre)
 - Skr. mrga = "chasse", "recherche", "gibier" (en général, tel que antilope, éléphant, etc.), "animal sauvage" (Bur. 513) (Skr. ihamrga = "loup" / Skr. ih = "s'efforcer vers", "tendre à", "désirer")
 - Skr. mrgajivana = "chasseur" (id) (Skr. jiv = Skr. jinw = "réjouir", "aimer" <*H3-3H)
 - Skr. mrgajiva = "chasseur" (id)
 - Skr. mrgapati = "lion", "tigre" (id) (Skr. pati = "maître")
 - Skr. mrgari = "tigre", "lion", "chien" (id) (Skr. ari = "maître de maison")
 - Skr. mrgi = "femelle d'animal sauvage" (id)

- Skr. *mṛga* = "constellation de Skr. *mṛgaçiras*", et "même mois que Skr. *mārgaçirsa*" (de rang 2) (id)
- Skr. *mṛgaçiras* = "5^{ème} astérisme lunaire, contenant λ d'Orion et figuré par une tête d'antilope" (id) (en relation avec le signe du Taureau)
- (synonyme - Skr. *çobhana* = "qui brille", "beau", mais relatif à Skr. *çubh* = "frapper", jeu de radicaux / Skr. *çubh* = "briller")
- Skr. *marga* = "voie", "chemin", "recherche", et "la constellation Skr. *mṛgaçiras*" (Bur. 504) (id)
- Skr. *mārgayami* = "chercher" (id) (*m3-3r-3H-3t, *ma-ar-(e)g-ay-ami, "t" en "y" (pour "t" en "j")) (causatif de Skr. *mṛg* = "poursuivre") (autre)
- Skr. *mārgaçirsa* = "nom d'un mois (nov. déc.)" (9^{ème} mois indien) (2^{ème} mois à l'origine, rang 2) (Bur. 504) (nov. déc.) (cf. Skr. *çirsa* = "tête" <*h3-3r-3h) (la sève poursuit sa route (jusqu'à la cime des arbres), cf. Artémis ορθια, Athéna κορυφαγενης, Athéna ακρια) (cf. Skr. *vaiçakha* = 2^{ème} mois, avec Skr. *çakha* = "branche", "rameau", soit "progression (sève) vers les branches") (Skr. *Mārgashirsha*) (Huet 722:"mois de l'Antilope")
- Skr. *mārgaçira* = id (id) (cf. Skr. *çira* = "tête" <*h3-3r, Skr. *çiras* = "tête", "cime d'arbre")
- Skr. *mārgaka* = id (Bur. 504)
- Skr. *mārgika* = "voyageur", et "chasseur" (Bur. 504)
- Skr. *mārgaṇa* = "qui cherche", et "flèche" (id)
- Skr. *parimārgami* = "rechercher", "explorer" (Bur. 395) (Skr. *pari* = "autour", "çà et là" / Gr. περι-)
- Mar. *marg* = "route" ("H" en "g")
- Hind. *mārg* = "rue" (id)
- Kash. *mārg* = "chemin" (id)
- Oss. *marg'* = "oiseau" (id)
- *m3r-3t
(cf. Lat. *mīles-itis* = "soldat", "fantassin")
- *m3r-t̄, *m3r-3t̄
 - Bret. *marzh* (*marz*, 1499) (v.bret. *marth*) = "prodige" (fuir) ("t">"z")
 - Corn. *marth* = id
 - Gall. *marth* = id (DEDB:"tous trois procèdent du Lat. *virtus* = "bonne qualité, perfection" sous une forme altérée")
 - Lat. *Marsi* (cf. *Latium*) ("t" en "s")
 - Germ. *Marsi* = id
 - Celt. *Marsaci* (m3r-t̄-3h, "t" en "s", "h" en "k")
 - Germ. *Marsigni* (m3r-t̄-3Hn, id, "H" en "g")
 - Pers. *mard* = "homme"
 - Arm. *mart* = "homme" (émigrer) (31°)
 - Skr. *marta* = "homme" (Bur. 504)
(cf. Skr. *mṛdika* = "antilope")
- *m3r-t̄-3, *m3r-3t̄-3 (
 - Skr. *martah* = "homme" (cf. Skr. *mrtah* = "mort" <autre *m3-3r-3t̄)
- *m3r-3d̄

- Skr. mrd = "aller" (Bur. 514) (Skr. mardami) (autre)
- *m3h, *m3-3h aller(m3)//id(3h)
- (cf. - m = signe N31:"chemin bordé de végétation" <*m3 > - m = "hors de", "provenant de")
- (cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer" <*h3 > - hy = "troupe d'attaque", - k3 = signe E2:"taureau chargeant", - p3 = "voler", "s'envoler", et "fuir", "faire vite") (- x3x = "aller vite", "courir" <*h3-3h)
- (interversion / Lat. homo-inis = "homme" <*h3-3m > Lat. hemo-onis = "homme")
- Skr. makh = "aller", "se mouvoir" (Bur. 484) (*ma-akh, "h" en "kh", abrégement) (cf. Skr. mi = "jeter", "lancer")
- Skr. mankh = id (id) (id, inf. nas.)
- Skr. mangh = "aller vite" (Bur. 484) (*ma-agh, "h" en "gh", inf. nas.) (autre)
- Skr. mank = "aller", "aller au trot" (id) (*ma-ak, "h" en "k", inf. nas.) (autre)
- Skr. manksu = "vite", "rapidement" (Bur. 484) ("-su") (autre)
- Skr. maksu = "bientôt" (id) (id, abrégement)
- (cf. Skr. makara = "monstre marin ayant les jambes antérieures de l'antilope avec le corps et la queue d'un poisson", et "signe du Capricorne" indien)
- Skr. makk = "aller", "se mouvoir" (id) (*m3-3h, géminée, ou *m3-3h-3h)
- Skr. maṣk = "aller", "se mouvoir" (Bur. 495) (*m3-3h-3h, *ma-ṣ-(e)k, "h" en "j", abrégement) (ou *m3-3h, géminée)
- Skr. mask = id (Bur. 496) (id, autre "h" en "j")
- Skr. muc = "délier", "dégager", "répandre", "lancer", "précipiter", "émettre" (soit laisser aller) (Bur. 509) (*mu-uc, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. mukta = part. passé (Bur. 508) (*m3-3h-3t, *mu-uk-(e)t-a)
- Skr. mukti = "libération", "mise en liberté" (id) (id)
- Skr. muktaka = "arme projectile" (id)
- Skr. munc = id Skr. muc (id) (id, inf. nas.) (autre)
- Skr. moḁks (Skr. moḁx) = "délier", "délivrer", "mettre en liberté", "lâcher", "lancer" (Bur. 517) (*m3-3h-3t, *mo-ok-(e)s, "t" en "s") (autre)
- Celt. Arēcomici ('r3-3h/m3-3h, "h" en "k")
- Hind. meḁz, Kash. mez, Pers. miz = "table" (étendre) ("h" en "j") (ou cf. Lat. mensa = id <*m3-3t)
- *m3h-3 (
 - Gr. μήκος-εος,ους (ion.-att.), Gr. μάκος (dor.) = "longueur" (espace ou temps), parfois "grandeur" (cf. Gr. μέγας = "grand, important, puissant" <*m3-3H)
 - (cf. Gr. εμματαεως = "aussitôt, vite" / Gr. μαπειν = "saisir vivement" / Lat. rapiō = "enlever" <*r3-3h)
 - Basq. mahai = "table" (étendre) (cf. Basq. mai, id)
- *m3h-3-3n
 - Gr. μηκυνω, μακυνω (dor.) = "allonger", "prolonger"
- *m3h-3t-3-3t

- Gr. μασσων = compar. de μακρος ("t" en "s", *μαh-σων, "-ιων")
(cf. Gr. μεζων, Gr. μειζων = compar. de μεγας <*m3H-3t-3-3t,
*με-ιζ-(ε)σ-ων) (cf. Gr. ελασσων)
- *m3h-3t-3t̄
- Gr. μηκιστος = superl. (*με-εκ-ισ-(ε)τ-ος)
- *m3h-3r
(cf. Hitt. mexur = "temps", "heure")
- *m3h-3r-3 (
- Géorg. mukara = "menace" (fuir)*)
- *m3h-3r-3n-3 (
- Sind. moklinu = "envoyer" ("h" en "k", "-anu")
- *m3hr, *m3-3h-3r
- Gr. μακρος = "long", "allongé", "grand", "haut", "élevé",
"étendu", "loin", "éloigné", "considérable", "abondant" ("h" en
"k") (interversion / Lat. cumulus = "amas", "amoncellement",
"surplus", "surcroît", "comble", "gros tas", Lat. cumulo-are =
"entasser", "accumuler", "augmenter en entassant", "grossir",
"remplir en accumulant") (équivalent de Gr. μεγας <*m3-3H,
grâce à l'étymon intensatif "3r", comme Lat. cumulus <*h3-3m-
3r / Gr. γεμω <*H3-3m)
- Gr. μακρος = "longueur"
- *m3hr-3t-3r, *m3-3h-3r-3t-3r
- Gr. μακροτερος = compar. (*μα-ακ-(ε)ρ-οτ-ερ-ος)
- *m3hr-3t-3t̄, *m3-3h-3r-3t-3t̄
- Gr. μακροτατος = superl. (*μα-ακ-(ε)ρ-οτ-ατ-ος)
- *m3h-t-3, *m3h-3t-3 (
- Beng. muktô = "libre" ("h" en "k")
- *m3h-3d-3-3t̄
- Gr. Μακεδων = Macédonien ("h" en "k") (cf. μακεδνος)
- *m3h-3dn, *m3h-3d-3n
- Gr. μακεδνος = "long, élancé" ("h" en "k") (cf. Μακεδων) (cf.
Gr. μακρος)
- *m3hr-3, *m3h-3r-3 (
- Gr. μεχρι = "jusque, jusqu'à" ("h" en "χ") (cf. Gr. αχρι = jusqu'à)
- *hm3, *h3-m3 id *h3-3m, interversion de *m3-3h
(cf. - qm3 = "jeter, lancer" <*h3-m3)
(cf. - qm3 = signe T14:"bâton de jet" <id)
(cf. - qm3 = signe G41:"canard pilet en vol" <id)
(cf. - qmyt = même signe G41 <*h3-3m)
- *m3H, *m3-3H aller(m3)//id(3H)
(cf. - m = signe N31:"chemin bordé de végétation" <*m3 > - m = "hors
de", "provenant de")
(cf. - 3bj = "être loin" <*3H) (inverse de - Hw = "sphinx" (celui de Gizeh)
(éloigner) <*H3 > - H3 = "monstre", - b = signe D58:"jambe" <*b3<*H3)
- Skr. mang = "aller" (Bur. 484) (*ma-ag, "H" en "g", inf. nas.)
(cf. Skr. mangh = "aller vite" <*m3-3h > Skr. mank = "aller",
"aller au trot" : par motivation phonémique, le phonème non-
voisé "h" (et les phonèmes non-voisés dérivés de la même classe)
exprime une allure de déplacement plus rapide que le phonème
voisé "H" (et les phonèmes voisés dérivés de la même classe)) (la

- continuité du mouvement s'exprime par Skr. mrg = "poursuivre"
 <*m3-3r-3H, où, par motivation phonémique ("r" signifie
 "continuer"), l'étymon "3r" évoque la continuité du mouvement)
 (cf. Skr. mi = "jeter", "lancer" <*m3)
 - Skr. mīvati = "il déplace" (*mi-iv-ati, "H" en "w")
 - Celt. Magdunum (armée / protège)
 (cf. Celt. Arēcomici)
 - Basq. mugitu = "mettre en mouvement" ("H": "g", "-tu")
 (mugikor)
- mHy = "fuir" ("-y") (*m3H) id
 - mHw = "fugitif" ("-w") (id) id
 - (cf. - mHy = "un taureau sacré")
 - (cf. - mH.t = "plume" <*m3-3H, de double sens, car aussi "élever")
 - (cf. - m3'.t = signe H6: "plume" <*m3-3' <*m3-3H)
 - *m3H-3 (
 - Singh. maga = "chemin" ("H" en "g")
 - Hong. maga = "vous" (rang 2) (autre)
 - Ar. mH3 = "antilope blanche"
 - *m3H-3n
 - Bret. mibin = "agile, lesté" ("H">"b")
 - *m3H-3r, *m3-3H-3r
 - Héb. mHjr (mahîre) (mT) = "rapide" (la "continuité" de "3r"
introduit la nuance de rapidité)
 - Héb. mHr (m.) (H..) = "courir", "hâter" (autre)
 - Héb. mHr (mahêre) (m-) = "vite"
 - Ar. mHryy (mahryy) (*m3-3H-3r-3-3) (soukoun sur "H") =
"méhariste"
 - Ar. mHryyt (mahryya) (*m3-3H-3r-3-3-3t) (-t) (soukoun sur
"H") (mH3ra (maharaa)) (*m3-3H-3r-3-3) ("-a") = "méhari"
 - *m3H-3r-3t
 - Héb. mHjrwt (méhiroûte) (m:) = "vitesse, hâte" (mHjr, "-w-t")
 - *m3Hr-3, *m3H-3r-3 (
 - Lat. migro-avi-atum = "s'en aller, émigrer" ("H" en "g") (cf. Lat.
flo-avi) (DELL: "on interprète ce verbe comme dérivé d'un
adjectif *migro-, où la racine, de la forme mig-, serait un
élargissement de la racine *mei- "changer"; v. Lat. meo, Lat.
munis et Lat. mutō. Le grec a aussi une forme à élargissement
dans Gr. αμειβω = "j'échange") (ce dernier <autre *'3-m3-3H)
- Lat. immigro = "passer dans", "pénétrer dans" ("in-")
 - *m3H-3t
 - Celt. Magetobriga (armée / protège) (cf. Magdunum)
 - *m3H-3d-3 (
 - Géorg. magida = "table" (étendre)*
 - *3m-3H-3r
 (cf. Amh. Amhara (amharique <amharegna))
 - *H3 avancer/déchirer(végét.)(cf.- b3)
 (cf. - H3.t = "avant, devant" ("-t") (mener))
 (cf. - b = signe D58: "jambe" <*b3 <*H3, "H"//"b", - bw = id <id)
 (cf. - 3bj = "être loin, éloigné" ("-j") <*3H, "H"//"b")
 (cf. - bj3 = "s'éloigner" <*b3-j3 <*H3-j3)

- (cf. - bh3 = "fuir" <*b3-h3 <*H3-h3)
- Gr. βαῖνω - βησομαι –εβην = "marcher, se mouvoir" ("H" en "b") ("-αινω") (autre) (DELG:"tous les termes de cette famille de mots se rapportent à la notion de "marcher" (non "aller")" et "il s'agit d'une racine à labiovélaire initiale qui peut présenter la forme *gwem-/*gwm-, ou *gweC2-/*gwC2-") (cf. Lat. baeto)
 - Bret. gad (gat, 1499) = "lièvre" ("H">"g", "_d") (cf. Bret. kad <*h3-3d)
 - Lat. bis = "2 fois" (*H3-3t, *bi-is, "H" en "b", "t" en "s") (cf. Lat. duis <*d3-3t) (cf. "d" et "H" voisés)
 - Fr. besson
 - Lat. bimus = "de 2 ans" (*H3-3t-3m, *bi-ij-im-us, "t" en "j") (cf. Lat. trimus, Lat. quadrimus)
 - Lat. binī = "chaque fois 2" (cf. Lat. ternī / Lat. ter)
 - (cf. Lat. gero-gessi-gestum = "porter" / Lat. latus <*r3-3t, ou Angl. draw, All. tragen <*t3-r3-3h (interversion) > Lat. traho, Gr. τρεχω, ou Lat. veho <*w3-3h > Gr. οκχος, ou Angl. carry / Angl. car / Lat. carrus / Lat. curro, ou Fr. porter)
 - (cf. Skr. va = "mouvement", "marche" <*w3 > Skr. vi = préfixe signifiant "éloignement, séparation")
 - (cf. Skr. vi = "oiseau" <*w3-3 / Lat. avis = id <*3w)
 - (cf. Skr. veti = "il poursuit" <*w3-3-3t-(3n)
 - (cf. Skr. vyanti = "ils poursuivent" <*w3-3-3-3t-(3n))
 - Skr. gam = "aller", "se mouvoir" (Bur. 211) (*ga-am-i, "H" en "g", abrégement) (cf. Skr. ga = "aller", "parcourir" <*H3-3)
 - Skr. -ga = "qui va" (à la fin des composés) (Bur. 207) (cf. Skr. auraga)
 - Skr. gata = part. passé et "qui est allé", "qui s'est éloigné", ainsi que "mouvement", "allure" (Bur. 209 (*H3-3t, *ga-at-a, abrégement)
 - Skr. gati = "action d'aller", "voyage" (id) (id, *ga-at-i, id)
 - Sind. ba = "2" (baraha=12)
 - Kash. zah = "2" ("H" en "j")
 - Basq. bi = "2" ("H": "b")
 - Basq. birr-, bir-, Basq. berr- = "2 fois" (*H3-3r)(berrehun=200)
 - Basq. biga = "2" (*H3-3H) ("H": "g")
 - Basq. biki = "jumeau" (*H3-3h) ("h": "k") (Basq. biko = couple) (Basq. bikun=double, "-3n")
 - H3 = "monstre" (fuir) id (ou contre)
 - H3ytyw = "sorte de démons" ("-ytyw") (avec G4:tyw) (fuir) id
 - Hty = "danger" ("-ty")(*H3)(cf.- nH3 = "effrayant") id(ou *H3-3t, "-y"))
 - (cf. - H3.t = "avant, devant" <*H3 > - H3wty = "le premier, en pointe")
 - Hw = signe A25:"homme frappant, main gauche dans le dos" (<*H3, ou *H3-3w)
 - (cf. aussi "sphinx" (celui de Gizeh) : partir, éloigner, cf.- sfx)
 - *H3-H3 (red. int.)
 - Gr. βίβαω = "faire des enjambées" (cf. Gr. βαῖνω)
 - *Hj3, *H3-j3 (cf. - bj3 = "s'éloigner") au + ht pt // aller
 - *Hw3, *H3-w3 bien//avancer(=bien//devant(- H3.t))
 - Hwj = "marcher, aller" ("-j") (*H3-3w) (V83) id(cf.- Hwj=vaincre)

- (interversion / - w3H = "libérer, renvoyer, sortir" <*w3-3H)
- Hwj = "jeter, lancer" (id) id
 - Hw3w = id ("-w") (*H3-w3) id
 - Hw3 = "jeter (contre, à), lancer" id
 - Hw3w = "s'envoler" ("-w") id
- (l'étymon "lent" "H3" ("H" voisé : distance) doit être renforcé par l'étymon intensatif "w3" pour équivaloir à l'étymon "rapide" "p3" ("p" non-voisé : vitesse) de - p3 = "voler", "s'envoler", et "fuir", "faire vite")
- Hw3 = "emporter" (vent) id
 - *H3-3H-3t-3 (
 - Lap. guokte = "2" (cf. okta=1<*w3h-3t-3)
 - *H3-3r-3H-3t
 - Lap. vuolgit = "partir", "s'en aller" ("-it")
 - *H3-3t
 - (cf. Lat. baeto , Lat. bito = "aller")
 - (cf. Lett. gaita = "fait d'aller")
 - *H3-3 (
 - (cf. Skr. vj = "aller" <*w3-3-3)
 - (cf. Gr. βios = "arc" et "corde de l'arc" <*b3-3-3t <*H3-3-3t, car gén. sing. Gr. βίου et non Gr. βίου) (cf. Gr. βῆτα) (DELG: "le sens de "corde de l'arc" est à l'occasion possible...L'homonymie presque totale avec Gr. βios = "vie" a dû concourir à l'élimination du terme") (cf. Gr. βαλλω <*H3-3r)
 - Skr. ga = "aller", "parcourir" (Bur. 215) (*ga-a, "H" en "g") (Skr. gami , Skr. jigami , Skr. jagami)
 - Skr. ju = "se hâter", "aller vite" (Bur. 270) (*ju-u, "H" en "j", abrégement / Skr. lu , Skr. lava) ("H" est voisé, donc allure lente, mais le déplacement semble rapide en raison du red. int. de "3") (cf. Skr. ji = "vaincre" <*H3, secteur "mener")
 - Skr. java = "prompt", "promptitude" (Bur. 263) (*ja-u-a) (mais Skr. yava = "rapidité" <*d3-3, *ya-u-a)
 - Skr. prajava = "hâte", "galop" (Bur. 429) (Skr. pra = "devant", "en avant")
 - Skr. jūta = part. passé (Bur. 270) (*H3-3-3t, *ju-u-ut-a, "u" long)
 - Skr. jūti = "mouvement rapide" (Bur. 271) (id, *ju-u-ut-i)
 - Skr. jyu = "aller" (Bur. 274) (*H3-3-3, *jy-u-u)
 - Skr. jya = "corde d'arc" (id) (*jy-a) (autre)
 - Skr. j(i)ya = "corde de l'arc" ("H" en "j")
 - Av. jya = id (id)
 - (cf. Skr. ji = "vaincre, l'emporter sur", Skr. jyestha = superlatif, Skr. jyestha = "doigt du milieu" (doigt majeur), "aîné", Skr. ज्याistha = mois de rang 3)
 - Sind. bio = "second" (rang 2) ("-io")
 - Beng. jaôa = "aller" ("H" en "j")
 - (cf. Ar. ba' (b3) = occlusive bilabiale voisée <*b3-3 <*H3-3)
 - Hébr. HHw3 (H-) = "celui-là" ("H-")
 - Hébr. gwj (goy) = "peuple", "non juif" (éloigner) ("H"/"g") (cf. nktj)
 - Basq. joate = "départ" ("H": "j", "-te")
 - Hong. bö = "large, vaste" (autre)

- *H3-3-3t
 - Gr. βιος = nom. sing. (*βι-ο-os, "t" en "s", abrégement, accent sur "o") (d'où Gr. βητα)
- *H3-3-3t-3t
 - Gr. βιου = gén. sing. (*βι-ο-υj-υj, "t" en "j") (non Gr. βιου <*H3-3t-3t, *βι-οj-υj)
 - (cf. Gr. πλου = gén. sing. de Gr. πλουs <*h3-r3-3t-3t, *πε-λο-υj-υj, "t" en "j")
 - (et Gr. λογου = gén. sing. de Gr. λογος <*r3-3H-3t-3t, *λο-ογ-οj-υj, id, cf. Gr. βιος-ου = "vie"<autre *H3, accent sur "i")
- *H3-3m-3t
 - Gr. βημα-ατος, βαμα = "pas" (cf. βαινω, βηλος) (autre) (cf. ηρημα, λημα, μνημα, χρημα, νημα, ναμα, πημα, σημα)
- *H3-3n
 - (cf.- Hn = "aller vite, se hâter", "passer par, aller, traverser" <*H3-3n)
 - (cf. Lat. venor = "chasser", "poursuivre le gibier" <*b3-3n <id)
 - (cf. Lat. vena = "conduit, veine, filon" <id)
 - (cf. Gr. βαινω, signe D58)
 - Gr. βηναι = infinitif présent actif de Gr. βαινω (*H3-3n-3t, *βε-εν-αj)
 - Basq. joan = "aller, quitter" ("H": "j")
 - Basq. joandako = "passé" (id, -dako, "-da" suff. du part. passé)
- *H3-3n-3n-3 (
 - Sind. vananu = "aller" ("H" en "w", "-anu")
- *H3-3r
 - Gr. βηλος-ου, Gr. βαλος (dor.) = "seuil" (cf. Gr. βαινω, Gr. βημα)
 - Arm. tzer = "vos" (rang 2) ("H" en "j" (FOS)) (Arm. tzere = "votre") (cf. Arm. kou (36°) = "ton", "ta" <*h3-3)
 - Hong. nyil = "flèche" (cf. Lap. njuolla)
- *H3-3r-3 (
 - Arm. tzere = "votre" (rang 2) (id Arm. tzer = "vos")
 - Arm. vayri = "sauvage" ("H" en "w" (30°)) (cf. hayr)
 - Est. peale = "à partir de"
 - Lap. njuolla = "flèche"
- *H3-3r-3n-3 (
 - Arm. vayreni = "sauvage" (id)
- *H3-3r-3n-3t-3-3n
 - Arm. vayrenoutioun = "sauvagerie" (id)
- *H3-3r-3h
 - Arm. vayrag = "sauvage", "féroce" (id, "h" en "k")
- *H3-3r-3H
 - Arm. vayrak = "atroce" (terrible, horrible) (fuir), "brutal" (id, "H" en "g" (3°))
- *H3-3r-3H-3t-3-3n
 - Arm. vayrakoutioun = "férocité", "atrocité", "brutalité" (id)
- *H3-3h (cf. *H3h <*H3-3h)
 - Gr. βασκω = "marcher" ("h" en "σκ") (autre) (cf. βηλος, βατεω, Βακχος)

- *H3-3t (- *H3t)
 - (cf. - Htm = "oie rieuse" <*H3-3t-3m)
 - (cf. Gr. βατεω = "marcher sur", "fouler", et "saillir")
 - Gr. βατος = "où l'on peut aller, accessible" (cf. Gr. βαινω)
 - Lat. baeto, Lat. bito = "aller" ("H" en "b", diphtongue ou "i" long) (DELL: "les rapprochements qui ont été tentés avec la racine de Gr. εβην supposeraient une origine osco-ombrienne (ou latin rural; cf. Lat. bos) du mot; du reste, ils sont vagues") (intersion de Gr. στειβω ?)
 - Lett. gaita = "fait d'aller" ("H" en "g") (labiovélaire) (cf. Lat. ganta = "oie")
- *H3-3t-3 (
 - Basq. jauzi = "sauter, bondir", "bond" ("H": "j", "t": "z")
- *3t, *'3-3t (<*H3-3t, "H"//'"')
 - (cf. Lit. ant = "vers")
- *'3-3t-3r (<*H3-3t-3r, "H"//'"')
 - (cf. Lat. anser-eris, ansar-aris = "oie")
- *H3-3t-3-3r
 - Gr. βατηρ-ηρος = "seuil" ("-τηρ") (Gr. βαινω) (autre)
- *H3-3t-3-3t
 - Gr. βασις-εως = "marche", "allure" ("t" en "s") (autre)
 - Gr. επιβατης-ου = "soldat monté sur un navire" ("επι-")
- *H3-3t-3m
 - (cf. - Htm = signe G38: "oie rieuse" (migrer) <*H3-3t-3m)
- *H3-3t-3h-3r
 - Arm. jaytkil = "rejaillir" ("H" en "j" (FSP), "h" en "k" (36°)) (cf. hayr)
- *H3-3t-3r
 - Celt. Gaidheal, Gaoidheal = Angl. Gael ("H">"g", *ga-idh-heal, *ga-widh-heal, "t" en "dh" germ.)
- *H3-3t-3r-3H
 - Irl. Gaidhlig = "gaélique" (id, "H">"g", *ga-idh-il-ig) (Gathel <*h3-3t-3r)
 - Irl. gaeilge = "gaélique" (id, "d">"j", *ga-ey-il-ig)
- *H3-3d
 - (cf. - Hd = "une oie" <*H3-3d)
 - (cf. Lat. vado-vasi-vasum = "aller, marcher, s'avancer" <*H3-3d)
- *H3-d3
 - Basq. bide = "chemin, route", "distance" ("H": "b", "-de")
- *'3-3d (<*H3-3d, "H"//'"')
 - (cf. Got. and = "le long de")
- *H3-3d-3 (
 - Pandj. banda = "homme" ("H" en "b", inf. nas.)
 - Pandj. bandi = "femme" (id)
- *H3-d3-3n
 - Gr. βαδην = "pas à pas, à pied" (id βαινω, "-δην") (cf. Gr. βαδιζω = "marcher, avancer")
- *H3r, *H3-3r
 - aller(H3)//id(3r)
 - (cf. - H3.t = "avant, devant" ("-t"), - 3r = "déplacer, écartier, repousser")
 - (cf. - rwj = "s'en aller, partir, se hâter" <*r3-3w-3j)

(mais - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper" ("j") <*p3-3r<*h3-3r)
(cf.- Hn = "aller vite, se hâter", "passer par, aller, traverser" <*H3-3n > -
Hnty = "distance, parcours")

(cf. - pHr.t = "course" <*p3-3H-3r, *p3-H3-3r)

(cf. - pHrr = "courir" <*p3-3H-3r-3r)

- Gr. βαλλω = "jeter, lancer, atteindre, frapper avec un objet lancé, chasser, pousser" ("H" en "b", géminée) (βλη-<*Hr3 <*H3-r3) (autre) (DELG:"l'existence de Gr. δελλω (arcadien) (avec assibilation secondaire Gr. ζελλω) prouve que la racine commence par une labiovélaire. Elle présente par ailleurs une alternance *gwelC1-/ *gwleC1-. Le thème de présent βαλλω suppose un vocalisme zéro, où la géminée s'explique bien par un suffixe *-ye/yo-...Le vocalisme e de Gr. δελλω est inexplicable") (cf. Gr. βιος = "arc" <*H3-3, Gr. βαινω <*H3-3n) (soit en fait "(faire) aller loin", ou "pousser", sans considération de vitesse, représentée par "h3-3r")

(cf. Gr. βαλλω = "mettre" (déjà de très bonne heure (Hom.))

(cf. Gr. Βηλος = père de Δαναος et Αιγυπτος)

(cf. Gr. βελος-εος,ους = "javelot, trait" <*H3-3r, *βε-ελ-os, abrégement / Gr. βαλλω / βλη-, βελονη, Gr. βολος = "fait de lancer")

- Gr. αβολεω = "rencontrer" (<*'3-H3-3r-3, *α-βο-ολ-ε-ω, "α-", "'3" en "α", abrégement) (DELG:"le mot, qui équivaut à Gr. αντιβολεω, est énigmatique comme il arrive souvent dans le vocabulaire alexandrin. Schwyzer pense que l'α- est "copulatif")

- Gr. εμβαλλω = "jeter dans", "se jeter sur", "mettre, placer sur" ("εμ-")

- Gr. αναβαλλω = "lancer vers le haut" ("ανα-")

- Gr. αμβαλλω = id

- Gr. αναβολη = "ce qui est jeté vers le haut"

- Gr. αμβολη = id

- Gr. σαμβαλον = "sandale" (<*s3-εμβαλον = "causer - jeter dans", "s-") (cf. Gr. βλα- <*H3-r3, Gr. βλαυτη = "sandale") (id Gr. σανδαλον = id <*s3-*ενδελλω, ou Gr. δηλεομαι = "endommager" <*d3-3r)

- Skr. vall = "mouvoir" (Bur. 570) (*va-al, "H" en "v", géminée) (autre)

- Celt. Bellovaci (*H3r-H3h)

- Celt. Viromandui (*H3r-m3d-3)

- Celt. Vellavii (Arvernes, Velay)

- Celt. Vellaunodunum (= troupe en marche / protège)

- Lat. Velleiates (Ligurie)

- v.isl. var = "printemps" (rang 2) ("H" en "w")

- Lat. ver-eris = "printemps" (la sève va loin) ("H" en "w") (cf. Arm. garun = id) (cf. Angl. spring <*s3-h3-r3-3h) (cf. Lat. viro = "être vert" <autre *H3-3r, Angl. green <*h3-r3-3n) (DELL:"on rapproche le groupe de Gr. εαρ (Φεαρ), v.sl. vesna...Le passage de *wesr- à *wer- remonterait à l'i.-e. : pure hypothèse") (2^{ème} saison selon Varron)

- Germ. Buri ("H" en "b")

- Fr. bille (1164; p.ê. frq. *bikkil = "dé") (ou cf. Lat. bulla)
- Fr. balle (1534; it. palla)
- Skr. jur = "mouvement", "mouvement rapide" (Bur. 271) (*ju-ur, "H" en "j", abrégement) (cf. Skr. jri = "aller" <*H3-r3) (cf. Fr. jaillir (jalir = "lancer", XII°; o.i.; prob.*galir = bouillir))
- Fr. gaule (1278; frq. *walu) ("H" en "g") (longue perche : étendre, cf. Lat. pertica)
- Lat. Galli ("H" en "g", géminée) (cf. Gr. Κελτοι< *h3r-t)
- Mar. galli, Hind. galī = "chemin" ("H" en "g") (cf. Lat. Galli)
- Bret. bale = "marcher, se promener" ("H">"b")
- Bret. bir = "flèche" ("H">"b")
- Arm. pir = "trique" (bâton, rondin) ("H" en "b" (2°)) (cf. Arm. paydig (35°) = "baguette" <*h3-3t-3h) (cf. Lat. virga <*H3rH)
- Kurd. bal = "oiseau" ("H" en "b")
- Kurd. gel = "peuple" ("H" en "g")
- Germ. Germani ("H" en "g") (id, cf. Mannus)
- Germ. Angrivarii (*'3H-r3-H3r)
- Germ. Ripuarii (Francii) (*r3h-H3r)
- Germ. Chasuarii (*H3t-H3r)
- Ib. Βηρώνες = d'Ibérie (Strabon, III-4,5) ("H" en "b", "-ones")
- Celt. Βηρώνες (id, "-ones")
- Celt. Treveri, Treviri (Belgae) (*t3-r3-H3r, id)
- Germ. Veromandui (H3r-m3-3d-w3) (cf. Lat. -gruo)
- Akk. gerru(m) = "chemin" ("H"/"g")
- Héb. br (bare) (b-) = "sauvage (animal)" (fuir) ("H"/"b")
- Héb. g3l (gT) = "délivrer, sauver" (libérer) ("H"/"g") (cf. Héb. gwll = "déployer" <*h3-3r-3r)
- Héb. g3lH (g:) = "délivrance" ("libération"(id, "-H")id Héb. sxrwr
- Héb. gw3l (go'êl) = "sauveur, libérateur" (id) (cf. Héb. s3v / Héb. sw3v)
- Héb. Hg3l, Hjg3l = "être délivré" ("H-", id)
- Héb. g3l bdm (g..) = "ensanglanter" (libérer-du sang)
- Héb. glwt (galoûte) (gT) = "exil" ("H"/"g", "-w-t")
- Héb. gwIH (golâ) (lT) = "exil" (id, "-H")
- Héb. gwIH (golê) (l:) = "exilé" (id)
- Héb. HglH (H.) = "exiler, bannir" ("H-", id)
- Héb. glH (g...), gwIH (goulâ) = "bille, boule" (aller vite) (autre) (cf. Ar. krt (koura) =id)(ou enrouler, cf. Héb. glgl =roue,sphère)
- Héb. 3grt (3.), 3jgrt (iguêrète) = "lettre", "note" (missive) ("3" d'attaque, /"-3t" : *3H-3r-3t) (cf. Héb. sgr (s.) =envoyer)
- Ar. j3l = "voyager, faire le tour de, parcourir, errer" ("H"/"j")
- Ar. jwlt (jawla) (*H3-3r-3t) (-t) = "voyage", "tourné", "randonnée" ("3" en "w")
- Ar. jww3l (jawwala) (*H3-3w-3r-3t) (-t) = "voyageur"
- Ar. tjw3l (tajwal) (*t3-3H-3w-3r) = "promenade", "voyage", "migration" ("t-")
- Ar. tjwwl (tajawwoul) (*t3-3H-3w-3w-3r) = "voyage", "migration" ("t-")
- Ar. j3l : Ar. mj3l (majal) (*m3-3H-3r) = "espace, terrain"

- Ar. γ3r = "attaque, invasion, raid, razzia" ("H"/"γ") (cf. Ar. γrb = s'exiler) (autre)
- Ar. γyr (γῑr) = "autre" (rang 2) ("H"/"γ") (cf. γ3r) (autre)
- Ar. γyyr = "changer"
- Ar. H3l = "répandre", "verser" (grains, sable), et "assaillir, se jeter sur" (autre)
- Ar. H3l : Ar. 3nH3l = "s'ébouler" (tas de sable), "s'écrouler", "se répandre" (VII) ("3n-")
- Ar. Hywl (hayoul) (*H3-3j-3r) = "poussière" (fine)
- Hong. jar = "marcher, aller, cheminer" ("H" en "j") (jaro, jaras)
- Hong. kijar = "sortir" ("ki-")
- Géorg. tankhleba = "accompagner", "escorter" ("tan-" (tan = avec), "-eba") (cf. khalkhi=peuple)
- Géorg. mosakhleoba = "population" ("mo-", "sa-", "-oba")*
- Géorg. gadasakhlebuli = "déporté" ("ga-", "da-", "sa-", "-uli")*
- *mH3r, *m3-H3-3r "m-" //// id
- Hébr. mgw3l bdm (mégo'âle bédâme) = "ensanglanté"
- Hébr. mgrH, mgjrH (méguérâ) (m:) = "tirer" (cf. Hébr. grr, "-H")
- Hébr. mgrH (mégârê) (m:) = "excitant", "provoquant" (cf. Hébr. grm =causer,occasionner)
- *3H-3r (inverse)
- *m3-3H-3r "m-" //// id
- (cf. Hébr. mHjr (mahîre) (mT) = "rapide", Hébr. mHr (m.) = "courir, hâter", Hébr. mHr (mahêre) (m-) = "vite", Hébr. mHjrwT (méhiroûte) (m:) = "vitesse, hâte", Ar. mHryy (mahryy) (*m3-3H-3r-3-3) = "méhariste")
- *3m-3H-3r
- (cf. Amh. Amhara (amharique <amharegna)) (et Tigré, Tigrigna <*t3-3H-3r)
- Hr = signe N31:"chemin bordé de végétation" (*H3r, *H3-3r) id
- Hr.t = "chemin" ("-t") (id) id
- Hrj = "marcher loin, s'éloigner" ("-j") (*H3r) id
- (cf. - H3.t = "avant, devant" <*H3, - 3r = "déplacer, écarter, repousser")
- Hrty = "voyager par terre" ("-ty") (*H3r) id
- Hr = "loin, distant" (*H3r) id
- Hr = "diamètre" (*H3r) id
- Hr-'H3 = pharaon Hor-Aha (1^{ère} dynastie) (= "le faucon combattant", et plutôt "marcher loin-combattre", cf. - 'H3 = "combattre")
- Hr-s3(z3)-3s.t = pharaon Harsiesis (22^{ème} dynastie) (= "Horus fils d'Isis", et plutôt "marcher loin-aller-vite", cf. - s3 (z3) = "aller, se diriger vers", et - 3s = "se hâter") (ou "marcher loin-protéger-vite", cf. - s3w (z3w) = "garder, protéger") (cf. - s3.t(z3.t)-r' = Satrê , nom de couronnement de la reine Taousert : "celle qui va-mener", ou "celle qui protège-mener")
- Hr-Hr = pharaon Hor (13^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "marcher loin-loin", cf. - Hr = signe N31:"chemin bordé de végétation")
- mswt-Hr = "2^{ème} jour épagomène" (rang 2) (= "production - aller loin (sève)", jeu de radicaux / "naissance d'Horus")
- *H3rH3r id (red. int.)
- (cf. Gr. βαρβαρος = "barbare", "étranger")

- (cf. Skr. barbara = "qui parle indistinctement", "sot", "niais")
- Héb. brbwr (barboûre) (b-) = "cygne" (migrier) ("H"/"b")
 - Ar. γλγ = "marcher d'un pas rapide, entrer dans, envahir" ("H"/"γ")
 - *H3rH3r-3 (
 - Héb. brbrj (b:) = "berbère" (se déplacer, migrier) ("H"/"b")
 - Héb. brbrj (barbâri) (b-) = "barbare" (id)
 - Ar. brbryy (barbaryy) = "berbère", "barbare"
 - *H3rH3r-3m
 - Arm. krkroum = "excitation" ("H" en "g" (3°))
 - *H3rH3r-3r
 - Arm. krkrel = "exciter" ("H" en "g" (3°)) (mais Arm. kerkerel (36°) = "agiter" <*h3r)
 - *H3rH3r-3h
 - Arm. krkritch = "excitant" (irritant) (id, "h" en "j" (FODSD))
 - *H3rH3r-3t-3-3n
 - Arm. krkroutioun = "irritation" (id)
 - Hr = "effrayer" (*H3r) (avec Aa19) éloigner (cf.- nrw, - t3y)
 - Hrw = "ce qui est effrayant", "terreur" ("-w") (*H3r) id
 - Hr.t = "terreur", "effroi" ("-t") (*H3r) id
 - Hryt = id ("-yt") id
 - Hry-jb = "terreur" (Faulkner) ("-y") id (cf. - jb = "coeur")
 - Hry-jb wj3 = décan 11 (rang 4 : - wj3 = "faiblesse")
 - Hry-jb xntw = décan 21c (rang 1) (cf. - xntw = "auparavant")
 - (non - Hry-jb = "qui est au milieu, au coeur de")
 - Hr-n-Hr = "panique", "peur", "angoisse" (fuir) id
 - Hr = "peine" (id) id
 - Bret. chal = "inquiétude" (fuir) ("H">"χ") (autre)
 - Ar. γwl (γoul) (*H3-3r) ("3" en "w") (3γw3l (aywāl)) (*3H-3w-3r) (soukoun sur "γ") ou (γyl3n (yīlan)) (*H3-3r-3n) ("3" en "y") = "ogre", "démon" (fuir) ("H"/"γ")
 - Ar. H3l = "effrayer, terrifier" (autre)
 - Ar. Hwl (hawl) (*H3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3Hw3l (ahwāl)) (*3H-3w-3r) (soukoun sur "H") = "frayeur", "horreur", "terreur", "danger"
 - Ar. H33l (ha'il) (*H3-3r) (Hmz) = "effrayant", "horrible", "fabuleux", "monstrueux"
 - Ar. Hwwl = "horrifier, effrayer" (II)
 - Ar. tHwyl (tahwyl) (*t3-3H-3w-3r) (soukoun sur "H") ("3" en "y") (tH3wyl (tahawyl)) (id) = "menace", "épouvantail" ("t-")
 - confusion "arrêter" pour le nom du sphinx(=Ar. "père frayeur")
 - *sH3r, *s3-H3-3r causer(s3)////id
 - Héb. sgr (s.) (g..) = "envoyer" ("H"/"g") (cf. Héb. grs (g..) = expulser, Héb. grr =tirer,remorquer, Héb. grf =draguer(trâiner))
 - Héb. sgwr (s.), sjgwr (chigoûre) = "envoi", "lancement" (missile), "expédition" (id) (autre)
 - Ar. sjl : Ar. s3jl = "concourir, rivaliser" ("H"/"j") (*s3-3H-3r) (autre) (cf. Ar. j3l =voyager, Ar. jl3 =émigrer, Ar. jlb =amener,conduire) (cf. Héb. xrwt =liberté et Héb. txrwt =compétition <*h3-3r)

- Ar. sj3l (sijal) (*s3-3H-3r) = "compétition" (id)
- *msH3r, *m3-s3-H3-3r "m-" //// id
 - Hébr. msgr (machguêre) (m-) = "lanceur" (id Hébr. sgr)
 - Ar. sjl : Ar. ms3jlt (mousajala) (*m3-3s-3H-3r-3t) (-t) = "compétition"
- sHrj (K) = "éloigner" ("j") (*s3-H3-3r) id
- *sH3r-3r, *s3-H3-3r-3r
 - Hébr. sgrjr (chagrîre) (s-) = "ambassadeur" (id Hébr. sgr = envoyer)
 - Hébr. sgrjrwt (chagriroûte) (s-) = "ambassade" (id, "-w-t")
- *sH3r-3t, *s3-H3-3r-3t
 - (cf. Gr. Σκολοτοι = nom que se donnaient les Scythes (Hdt.))
- *jH3r, *j3-H3-3r au + ht pt //// id
 - Gr. Ιβηρ, Lat. Iberus, Lat. Hiberus = "Ibère" (asp. aléat., "H" en "b") (autre)
 - Gr. επιβολος = "qui atteint", "qui obtient", "pourvu de" ("επι-", "επ-") (DELG: "nom verbal de επιβαλλω avec un -η- non étymologique mais analogique de επηκοος, επημοιβος, etc.") ("j3" en "η")
 - Gr. επιβολη = "part" (cf. Gr. αβολεω = "rencontrer" <*3-H3-3r-3)
 - Gr. επαβολα = id ("α" long)
- *j3-H3-3r-3 (
 - Basq. igorri = "envoyer, transmettre" ("H": "g") (cf. iguri)
 - Basq. ibili = "marcher, se déplacer" (ibilari, ibilketa)
- *j3-H3-3r-3-3r
 - Basq. iberiar = "ibère" ("H": "b")
- *j3-H3-3r-3n
 - Celt. Hierni, Irlandais (Eire, Ιουερνια, Hibernia)
- *wH3r, w3-H3-3r bien //// id
 - Gr. οβελος, -ωβολος = "broche, pique, pointe" ("w3" en "o", "w3" en "ω") (Gr. οδελος = id <*w3-d3-3r) (aussi unité de mesure, monnaie ou poids) (DELG: "l'alternance δ/β dans οδελος et οβελος prouve l'existence d'une labiovélaire. ...p.ê. influence de βελος et βελονη. L'o- initial ne peut être qu'une prothèse") (cf. "o-", ονομα / ωνομα) (cf. Gr. βαλλω = Gr. δελλω) (cf. Gr. βελος-εος, ους = "javelot, trait" <*H3-3r, *βε-ελ-ος, abrégement / Gr. βαλλω / βλη-, βελονη, Gr. βολος = "fait de lancer")
 - Gr. οβελλος = id (thessal.) (gémignée)
- *w3-H3r-3s
 - Gr. οβελισκος = "petite broche", "pointe d'une arme" ("-ισκ", "s" en "σκ")
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
 - Gr. βλη- (cf. Gr. βαλλω <*H3-3r)
 - Lat. congruo-ūi = "se rencontrer étant en mouvement", d'où "concorde" ("con-") (DELL: "pas d'étymologie sûre", et "gruit = invenit = "il trouve, il rencontre") ("H" en "g") (soit "pousser (cf. Gr. βαλλω)-avec (Lat. cum)") (cf. Gr. συμβαλλω = "rapprocher", et "se rencontrer") (interversion / Lat. rego <*r3-3H) (cf. Lat. gero <*H3-3t)

- Lat. ingruo-ui = "se jeter sur", "s'élancer contre" ("in-") (soit "pousser-sur")
- *Hr3-3 , *H3-r3-3 (
 - Skr. jri = "aller" (Bur. 275) (Skr. jrayami) (*H3-r3-3, *j(e)-ri-i, "H" en "j") (cf. Skr. jur = "mouvement" <*H3-3r) (autre)
 - Skr. jrayati = "il se précipite" ("H" en "j") (DELL/glisco)
- *Hr3-3m-3t, *H3-r3-3m-3t
 - Gr. βλημ-ατος = "lancement" (<*H3-r3-3m, inversion du second étymon, *β(ε)-λε-εμ-α, amuissement (soukoun ou schwa silencieux), d'où "η" long) (thème II de Benveniste / Gr. βαλλω)
- *Hr3-3t, *H3-r3-3t
 - Lat. gru-uis = "grue" ("H" en "g") (ou Lat. gruis-uis) (cf. Gr. γερανος = id <*H3-3r-3n) (cf. Lat. -gruo)
- *Hr3-3d, *H3-r3-3d
 - (cf. Lat. gradus = "pas", d'où "marche", Lat. gradior-gressus = "marcher")
- *H3r-3 (
 - (cf. Skr. varas = "largeur" <*w3-3r > Skr. uru = "large")
 - (cf. Lat. volo-avi-atum = "voler" (oiseau), "courir aussi vite que l'oiseau vole" <id (cf. - 3pd))
 - (cf. Lat. vereor - veritus sum = "craindre, respecter")
 - Gr. βελος-εοs,ουs = "javelot, trait" (cf. βαλλω / βλη-, βελονη)
 - Gr. βολος = "fait de lancer" (id, cf. λεγω/λογος)
 - Lat. bolus = "jet", "coup de dé" (autre)
 - Gr. βολη-ηs = "lancement", "jet"
 - Gr. βαλλιον = "phallus" (qui lance, fait jaillir)
 - (cf. Gr. βουλεs = épith. de Zeus / Gr. βλω = "bouillonner")
 - (cf. Lat. ballaeana, Lat. ballena = "baleine" (qui lance))
 - Lat. bellua , Lat. belua = "bête, animal" (libre) ("H" en "b", géminée ou voyelle longue) (DELL: "l' géminé caractérise un mot expressif. Le rapprochement, plausible, avec Lat. bestia n'explique rien") (mais Lat. bestia <*H3-3t) (ou *H3-3r-3r) (cf. - Hr.t = "chemin" <*H3-3r)
 - Celt. Ambibarii (Armorique) ("amb-") (cf. Ambiorix)
 - Pandj. vela = "libre" ("H" en "w")
 - (cf. Hébr. H13H (hâl'a) = "plus loin" <*3r-3)
 - Ar. Hr3w = "bâton noueux, massue, gourdin"
 - Ar. bra (3br3) = "quitus, décharge", "libérer, relâcher" (autre)
 - Ar. j13 = "émigrer, quitter" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jra = "avancer, courir, se passer, couler" ("H"/"j", "-a") (autre)
 - Ar. jry (jary) (*H3-3r-3) = "course" (id)
 - Ar. j3r (jrin) (*H3-3r-3) = "courant", "en cours" (id)
 - Basq. buruil = "septembre" (rang 2) ("H": "b", "-hil") (cf. Basq. buru)
 - Basq. jorraila = "avril" (rang 2) ("H": "j", "-hile") (cf. Basq. jori)
 - Hong. jaro = "marchant" (Hong. jar=marcher)
- *3H-3r-3 (
 - id (inverse)
 - Ar. 3jra = "exécuter", "réaliser", "faire courir" ("-a") (IV)
 - Ar. 3jr3 (ijra') (*3H-3r-3) = "exécution", "réalisation" (IV)

- Ar. ʕjr33yy (ijra'yy) (*3H-3r-3-3-3) (Hmz) = "opérant", "opératoire" (IV)
- *mH3r-3 ("m-" // // // id
 - Géorg. samKaro = "monde" (étendre) ("sa-")*
- *H3r-3-3 (
 - Géorg. sagareo = "étranger" ("sa-")*
- *H3r-3-3h
 - Lat. v̄elox-ocis = "rapide, vif, agile" ("H" en "w", "h" en "k", "ks" en "x") (cf. Lat. celox-ocis <*h3r-3-3h) (Gr. βαλλω <*H3-3r, -Hn = "aller vite, se hâter" <*H3-3n)
- *H3r-3-3t̄
 - Gr. βολινθος = "bison d'Europe" ("H" en "b", "-ιθος") (id βονασος, βονασσος <*H3n-3-3t̄) (cf. λεγω/λογος)
 - Celt. Ambivar̄eti, Ambivar̄iti (Gaule) ("amb-", "H" en "w") (labiovélaire) (*3H-H3r-3-3t̄) (cf. Ambibarii)
- *w3-3H-3r bien // // // id
 - Ar. wHrt (waHra) (*w3-3H-3r-3t̄) (-t) = "frayeur, terreur"
 - Ar. wHl (waHila) (*w3-3H-3r-3) = "être effrayé"
 - Ar. wHl (waHal) (*w3-3H-3r) = "peur, timidité, frayeur"
 - Ar. wHlt (waHla) (*w3-3H-3r-3t̄) (-t) = id
- *H3r-3-3-3t̄
 - Gr. Γελεων-οντος = fils d'Ion ("H" en "g", cf. "-ων") (cf. Αχερων-οντος)
 - Gr. Γελεοντες = une des quatre tribus ioniennes (id)(cf. εδοντες)
- *H3r-3m
 - Hébr. grm (gT) = "causer, occasionner, engendrer" ("H"/"g") (cf. Hébr. sgr =envoyer)
 - Hébr. gwr̄m = "cause", "motif" (id)
 - Hébr. Hgr̄m, Hjgr̄m = "être occasionné" ("H-", id)
 - Ar. Hlm = "viens!, venez!, en avant!"
- *nH3r-3m "n-" // // // // id
 - Hébr. ngr̄m (nigr̄ame) (n.) = "causé" (id Hébr. grm)
- *H3r-3mn, *H3r-3m-3n
 - Gr. βελεμνον = "trait, javelot" ("H" en "b")
- *H3r-3n
 - Gr. γερανος-ου = "grue" (loin) ("H" en "g") (cf. Lat. gr̄us =id)
 - Bret. garan = id ("H">"g") (autre)
 - Corn. garan = id
 - Gall. garan = id
 - Germ. Varini ("H" en "w")
 - Arm. karoun (Arm. garun) = "printemps" (rang 2) ("H" en "g" (3°)) (cf. Lat. v̄er = id <*H3-3r (labiovélaire))
 - Hong. b̄ölény = "bison, aurochs"
- *H3r-3n-3 (
 - Gr. βελονη = "aiguille à coudre" (cf. Gr. βελος) (cf. Gr. ηραφ̄ις)
- *H3r-3n-3h
 - Ar. γ̄r̄nwq (γ̄our̄nouq) (*H3-3r-3n-3h) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (γ̄r̄nyq (γ̄aran̄iq)) (id) ("3" en "y") = "grue" (oiseau) (migrer) ("H"/"γ", "h"/"q")
 - Ar. γ̄r̄nyq (γ̄ir̄niq) (*H3-3r-3n-3h) ("3" en "y") = id

- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Angl. crane (OE. cran) = "grue" ("g" en "k" / Gr. γερανός, garan) (ODEE:"IE. *ger-")
 - All. krammetsvogel (v.h.a. kranawitu) = "grive" (*Hr3n,- bṭ3)
 - Celt. Brannovices (Hr3n-H3h) (non "corbeau", autre *Hr3n)
- *Hr3n-3H, *H3-r3-3n-3H
 - OE. cranoc , OE. cornuc = "grue" ("g" en "k")
 - All. kranich (v.h.a. chranuh, chranih) = "grue" ("g" en "k", "H" en "ch" ("k"- "kx"), "k"- "x")
 - (cf. Arm. grung (Arm. krunk) = id)
- *H3r-3r, *H3-3r-3r
 - Héb. grr (gT) = "tirer, traîner, haler, remorquer" ("H"/"g")
 - Héb. gwrr (gorêre) = "remorqueur" (id) (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. grr (grare) (g:) = "remorque" (id) (*H3-r3-3r)
 - Héb. grjrH (grirâ) (g:) = "halage, remorquage, traction" (id, "-H")
 - Héb. Hgrr, Hjgrr = "être entraîné, remorqué" ("H-", id)
 - Héb. gwll = "déployer"(id)(cf.λεγω/λογος)id Héb. g3l =délivrer
 - Héb. gljH (g:) = "déploiement" (id, "-H") (autre)
 - Ar. jrr = "tirer, entraîner, conduire, haler, remorquer" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jrr (jarr) (*H3-3r-3r) = "entraînement, traction, remorquage"
 - Ar. jrtr (jarra) (*H3-3r-3r-3t) (-t) = "traînée", "trace"
 - Ar. jryr (jarir) (*H3-3r-3r, "3" en "y") (3jrtr (ajirraa)) (*3H-3r-3r-3t) (-t) = "bride", "licou" (pour remorquer)
 - Ar. j3rwr (jarour) (*H3-3r-3r) ("3" en "w") (jw3ryr (jawarir)) (*H3-3w-3r-3r) ("3" en "y") = "tiroir"
 - Ar. Hrwl = "trotter, se hâter, marcher vite"
 - Hong. kerül = "fuir", "passer"
 - Hong. kikerül = "échapper, éviter" ("ki-")
- *mH3r-3r "m-" // // // // id
 - Héb. mgrrH (migrarâ) (m.) = "traîneau" (id Héb. grr, "-H")
 - Héb. mgrrt (migrêrete) (m.) = "râpe" (id grr, /"-3t") (ou détruire, cf. Héb. grH =irriter)
 - Ar. mjrr (majrour) (*m3-3H-3r-3r) (soukoun sur "j") = "tiré", "tracté" (id jrr)
- *nH3r-3r "n-" // // // // id
 - Héb. ngr (n.) = "tracté" (id grr)
- *H3r-3r-3d
 - Arm. keghart = "javelot" ("H" en "g" (3°), (4°)) (cf. asdgh)
- *H3r-3h
 - (cf. Héb. grf (gT) = "draguer", Héb. Hgrf, Hjgrf = "être entraîné")
 - Héb. Hlk (HT) = "marcher", "se déplacer" ("h"/"k") (cf. mHlk)
 - Héb. HljkH (halixâ) (H-) = "cheminement" (id, "-H")
 - Héb. tHlwkH (tahalouxâ) (t-) = "défilé" (procession) ("t-", id)
 - Héb. tHljk (tahalix) (t-) = "processus" ("t-", id)
 - Héb. btHljk (b:) = "en voie de" ("b-"/"t-", id)
 - Héb. HtHlk (H.) = "marcher" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. brx (bT) = "fuir, s'évader" ("H"/"b", "h"/"x")
 - Héb. brjxH (brixâ) (b:) = "fuite" (id, "-H") (*H3-r3-3h-3H)

- Héb. nxs brjx = "boa" (Héb. nxs = "serpent")
- Ar. Hrf (Hrrf) = "se hâter", "être précoce" ("h"/"f") (autre)
- *mH3r-3h "m-" // // // // id
- Héb. mHlk (m-) = "cheminement, circulation, parcours" (id Hlk)
- *H3rh, *H3r-3h
- Celt. Volcae ("H" en "w", "h" en "k", cf. λεγω/λογος)
- Lat. Volsci = "Volsques" (liés aux Eques) (cf. Latium) ("H" en "w", "h" en "sc")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
- Fr. grive (v. 1280; fém. a.fr. griu = "grec" (cf. pie grièche), par allusion aux migrations de l'oiseau)
- Gr. γρουψ-υπος = "griffon" (fuir) ("H" en "g", "h" en "p", "ps" en "ψ")
- Fr. griffon, All. greif ("p" en "f") (d'où - sfr , - sfr , - 'xx , - tsts = id)
- (cf. Gr. Γραικος, Lat. Graecus = "grec")
- Fr. brusque (1546; it. brusco = "âpre, non poli, rude") ("H" en "b", "h" en "sc")
- Angl. brisk = "rapide, actif, pointu" (XVI°) (id)
- Celt. Abrincates (*'3-H3-r3-3h, *a-b(e)-ri-ic-ates, "'3" en "a" ("a-"), "H" en "b", "h" en "k", inf. nas., "-ates") (ou *'3-H3-r3-3H)
- *3H-3r-3h-3-3 ("3" d'attaque)
- Ar. 3γρυqyy (iγryqyy) (*3H-3r-3h-3-3) (soukoun sur "γ") (3γryq (iγryq)) (*3H-3r-3h) (soukoun sur "γ") ou (3γ3rqt (aγarīqa)) (*3H-3r-3h-3t) (-t) = "grec" ("3" d'attaque, "H"/"γ", "h"/"q")
- *H3r-3H
- Angl. welsh (OE. Waelisc) = "gallois" ("H" en "w", "H" en "sh")
- Fr. gallois (av. 1713; angl. Wales) ("H" en "g")
- Germ. Cherusci ("H" en "ch", "H" en "sh")
- Ar. Hrb (Hrwb) = "s'échapper, s'enfuir, se sauver" ("H"/"b") autre
- Ar. Hrε (Hr3ε, Hyrε) = "se hâter vers", "rapide" ("H"/"ε")
- Ar. Hlε (H3lε, Hlwε) = "avoir très peur" ("H"/"ε")
- Ar. γrb = "s'en aller, s'éloigner, partir, quitter, émigrer, s'exiler" ("H"/"γ", "H"/"b") (cf. Ar. erb =arabiser <*3r-3H <*H3r-3H) (autre)
- Ar. γryb (γarīb) (*H3-3r-3H) = "étranger" (adj.), "extravagant", "étrange" (fuir) (id)
- Ar. γrybt (γarība) (*H3-3r-3H-3t) (-t) (γr33b (γara'ib)) (*H3-3r-3-3H) (Hmz) = "étrangeté", "prodige", "merveille" (fuir)
- Ar. jlb = "amener, conduire, importer" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
- Ar. jlb (jalb) (*H3-3r-3H) (soukoun sur "l") = "apport", "importation", "cause"
- Ar. j3lb (jalīb) (*H3-3r-3H) = "cause", "motif", "raison"
- Ar. jll3b (jallāb) (*H3-3r-3r-3H) = "importateur" (autre)
- Hong. görög = "grec"
- *mH3r-3H, *m3-H3-3r-3H "m-" // // // // id
- Ar. myrb = "griffon, phénix" (faire peur, fuir) (id γrb) (autre)
- Ar. mjlb (majlab) (*m3-3H-3r-3H) (soukoun sur "j") (mj3lb (majalīb)) = "cause", "motif", "raison"

- Ar. mjlb̄t (majlaba) (*m3-3H-3r-3H-3t̄) (-t) (soukoun sur "j") = id
- *H3r-3H-3 , *H3-3r-3H-3 (
 - Géorg. sivrtse = "espace" ("si-")*
- *H3r-3H-3n-3 (
 - Géorg. berdzeni = "grec"*
 - Géorg. Saberzeneti = "Grèce" ("sa-")*
- *H3r-3H-3r
 - Basq. berehala = "rapidement" ("H": "b")
- *H3rH, *H3r-3H
 - Gr. γοργος = "terrible, farouche, vif, rapide" ("H" en "g")
 - Gaul. Belgae ("H" en "b", "H" en "g")(ou Lat. plaga = "étendue")
 - Germ. Burgundii (*H3r-3H/*w3-3d), Germ. Burgundiones ("-ones")
- *H3rH-3 , *H3r-3H-3 (
 - Basq. galga = "niveau" ("H": "g") (autre) (étendre)
 - Est. välja = "hors de" ("H" en "j") (välismaine=étranger)
- *H3rH-3-3, *H3r-3H-3-3 (
 - Gr. Γοργω = "dragon femelle au regard terrible"(fuir)id γοργος
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - Celt. Brigantes (Hr3H-'3t̄) ("H" en "b", "H" en "g")
 - suff. "-briges" (Nitiobriges, *n3t̄), (Allobriges, *'3r) (cf. -brogēs)
 - Germ. Bructeri ("H" en "b", "H" en "g", "-teri"(*t̄3r)) cf. Tencteri
 - suff. "-brogēs" (Nitiobrogēs (*n3t̄), Allobrogēs (*'3r)) (cf. -briges)
 - (cf. Abrincates)
 - (cf. Celt. brogae = agrum = "champ" (Juvénal))
 - (cf. Bret. bro , Corn. bro = "pays")
- *H3r-3t̄, *H3-3r-3t̄
 - (cf. - Hr.t = "chemin" ("-t"))
 - Lat. v̄eles-itis = "véliste, soldat d'infanterie légère" ("H" en "w", "t̄" en "s") (id Lat. v̄elox, "-es")
 - Celt. Galatae , Γαλαται ("H" en "g") (cf. Lat. Galli)
 - Hébr. grs (g..) = "exiler, bannir, expulser" ("H"/"g", "t̄"/"s") (id HglH)
 - Ar. γ̄ls = "se mettre en route, voyager" ("H"/"γ", "t̄"/"s")
 - Hong. jaras = "démarche, allure", "pas", Hong. jarat = "faire aller"
 - Hong. kijaras = "sortie" ("ki-") (jar = marcher)
 - Est. välismaine = "étranger" (välja = hors de)
- *mH3r-3t̄, *m3-H3-3r-3t̄ "m-" // // // // id
 - Hébr. mgrs (m:), mgwrs (mégorâche) = "expulsé" (id grs)
 - Hébr. mgrs (migrâche) (m.) = "terrain" (id, étendre, déployer)
- *H3r-3t̄-3-3m
 - Hébr. grsjm (g..) (r:) (s..) (j.), grsjm (guérchâyime) = "guillemets" (id grs)
- *3H-3r-3t̄ (inverse)
 - Kab. abrid = "route", "rue"
 - Kab. tabrit = "chemin" ("t-")
- *3H-r3-3t̄ (inverse)

- Gr. Ἰγληται = anc. habitants de l'Ibérie (Strabon, III-4,19) ("H" en "g", cf. Γαλαται <*H3-3r-3t)
- *H3r-3t-3 (
 - Gr. Γεραστιος = mois de Cos, Sparte (rang 2) ("H" en "g", "t" en "st")
- *H3r-3t-3-3r
 - Arm. haradevel = "persévérer, persister" ((21°), (31°), (LS)) (cf. Arm. devel (31°) (LS) = "durer" <*t3-3-3r)
 - Arm. haradevogh = "persistant", "persévérant" (id) (cf. asdgh)
- *H3r-3t-3-3t-3-3n
 - Arm. haradevoutioun = "persévérance, persistance" (id)
- *H3r-3t-3m-3n
 - Véd. garutman = "ailé" ("H" en "g")
- *H3r-3t-3h-3r-3 (
 - Géorg. brtKeli = "plat" (adj.) (étendre) ("eli")*
- *H3r-t, *H3-3r-3t
 - Got. wilθeis = "sauvage" (fuir) ("H" en "w", "t" en "th")
 - Angl. wild (OE. wilde) = id (id, "t" en "d", ou "θ" en "d")
 - v.fris. wilde = id (id)
 - v.sax. wildi = id (id)
 - All. wild (v.h.a. wildi) = id (id)
 - v.norr. villr = id (id, *H3-3r-3t-3r)
 - Gall. gwyllt = id ("H" en "g") (labiovélaire)
 - Ir. geilt = id (id)
 - Arm. kaght = "émigration" ("H" en "g" (3°)) (cf. asdgh) (cf. kaghtel)
- *H3r-t-3, *H3-3r-3t-3 (
 - Lat. Baltia = anc. nom de la Scandinavie (Pline)
 - Basq. jaurti = "lancer" ("H": "j")
- *H3r-t-3r, *H3-3r-3t-3r
 - Arm. kaghtel = "émigrer" (id kaght) (cf. Arm. azadkegh = persil)
- *H3r-t-3h-3n, *H3r-3t-3h-3n
 - Arm. kaghtagan = "émigré" (id kaght, "h" en "k" (15°))
- *H3r-t-3h-3n-3t-3-3n, *H3-3r-3t-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. kaghtaganoutioun = "migration" (id)
- *H3r-t-3H-3r-3, *H3-3r-3t-3H-3r-3 (
 - Géorg. kartveli = "géorgien"*
 - Géorg. Sakartvelo = "Géorgie" ("sa-")*
- *Hr3t, *H3-r3-3t (inversion)
 - Skr. vrid = "mouvoir", "lancer" (Bur. 630) ("H" en "v", "t" en "d", "i" long) (autre)
 - Gr. βλητος = "frappé" (adj. verb. de Gr. βαλλω)
 - Gr. βλαυτη = "sandale" (aplatit, endommagement végét.) (DELG: "serait un terme d'emprunt") (cf. Lat. solea / Lat. solum) (cf. - t̄b.t) ("H" en "b")
 - Celt. Diablintes (*d̄3-H3-r3-3t, inf. nas.) (ou Gr. πλατυς = "large") (cf. - d̄3j = "traverser" <*d̄3 > Gr. δια)
 - (cf. Bret. blez = "an" / Bret. bleiz = "loup")
 - Lat. Bruttii, Brittii (habitants du Bruttium)
 - (cf. Irl. Cruithnig (= Pictes) (labiovélaire))

- Celt. Brittones , Britones ("H" en "b", "-ones") (ou cf. Angl. broad = "large")
- Celt. Britanni , Celt. Britanni = Bretons
- Gall. Prydain (Ynys Prydain = île de Bretagne, Hubert, p. 206)
- Gr. Πρεττακνικαι νησοι (id)
- Bret. Breizh (Breiz, 1499) = "Bretagne" ("t̄">"z")
- Bret. Breizhad (Breyzad, 1732) = "Breton"
- Bret. breizheg = "breton"
- Celt. vergobretus = nom du magistrat suprême (=conduit-armée)
- Bratuspantium = oppidum des Bellovacii (= armée-Lat. pandō = "étendre, déployer", ou Lat. sponda = "lit de repos")
- Irl. brass = "rapide", "vif" ("H" en "b", "t̄" en "s")
- Gall. brys = "hâte" (id)
- Lit. greit = "vite" ("H" en "g")
- *sHr3t̄, *s3-H3-r3-3t̄ causer////être élançé(fuir)
 - Gr. δασπληης, Gr. δασπλητης, Gr. δασπλητις = "redoutable" (<*d̄3-s3-H3-r3-3t̄, *δα-σ(ε)-β(ε)-λε-εσ) : Gr. βαλλω précédé de Gr. δια = "à travers" <*d̄3-3, Gr. ζα- = id <*d̄3 (cf. Gr. δαφοινος, Gr. δασκιος) (DELG:"étymologie ignorée") (cf. Gr. βλοσυρος = "terrible")
- *Hr3t̄-3 (
 - Arm. Vratzi = "géorgien" ("H" en "w" (30°)), (FODSR))
- *Hr3t̄-3n
 - Arm. Vrastan = "Géorgie"
- *Hr3tn, *H3-r3-3t̄-3n (cf. Brannovices , Brennacum)
- *Hr3t̄-3r
 - Gr. βλοσυρος = "terrible" (qui fait fuir, épith. de la Gorgone) (DELG:"étymologie inconnue") ("H" en "b", "t̄" en "s")
- *H3r-3d̄, *H3-3r-3d̄
 - Ar. brd (bryd) = "courrier, poste" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. jr3d = "criquet, sauterelle" ("H"/"j") (autre)
- *H3r-3d̄-3 (
 - Skr. garudah = Lat. volucer ("H" en "g")
 - Géorg. sigrdze = "longueur", "étendue" ("si-")*
- *H3r-3d̄-3H
 - Géorg. sigrdziv = "en longueur" ("si-")*
- *H3r-d̄, *H3-3r-3d̄ (
 - Langobardi (Lombards) (= "loin-voyager")
 - Basq. gurdi = "char, charrette" ("H": "g", "-di")
- *H3r-d̄3-3r, *H3-3r-3d̄-3-3r
 - Ib. Varduli, Gr. Βαρδυλλοι ("H" en "w", "H" en "b") (Βαρδυηται<*H3r-3d̄-3-j3t̄)
- *H3r-d̄-3d̄, *H3-3r-3d̄-3d̄
 - Hong. borzad = "frissonner d'horreur" (fuir)
- *H3r-d̄3rH, *H3-3r-3d̄-3r-3H
 - Basq. beltxarga = "cygne" ("H": "b", "d̄": "tx", "H": "g")
- *H3r-d̄-3r-3m, *H3-3r-3d̄-3r-3m
 - Hong. borzalom = "horreur, épouvante"
- *H3r-3d̄-3r

- Hébr. bldr (baldâre) (b-) = "messenger, courrier" ("H"/"b")
- Basq. beldur = "crainte" (fuir) ("H": "b") (cf. beldar)
- *H3r-3d-3r-3 (
 - Géorg. grdzeli = "long" ("-eli")*
 - Géorg. gagrdzeleba = "continuer", "continuation" ("ga-", "-eba")*
- *H3r-3d-3r-3t
 - Hébr. bldrwt (baldaroûte) (b-) = "messagerie" (id)
- *Hr3d, *H3-r3-3d
 - (cf. Lat. veredus)
 - Lett. briedis = "élan"
 - Gr. βρενδον = ελαφον (Hsch.) ("H" en "b", inf. nas.)
 - Suéd. brinde = "élan mâle"
 - Lat. gradus = "pas", d'où "marche" (DELL: "par opposition à Lat. cursus") ("H" en "g", abrégement) (cf. Lat. rado, Lat. rodo <*r3-3d)
 - Lat. gradior-gressus = "marcher" (id, "d" en "s") (cf. gradivus , brezel) (DELL: "le groupe est obscur")
 - Lat. praetergradior = "dépasser", "passer outre" ("praeter-")
 - Lat. transgradior = "passer de l'autre côté", "traverser", "franchir", "parcourir" ("trans-")
 - Gall. gwlad = "pays" (DELL/valeo) ("H">"gw")
- *Hr3d-3H, *H3-r3-3d-3H
 - Bret. bresig = "précipité"
- *'3 (<*H3, "H"/"'"") +loin /déchirer(végét.) (cf. 3s,x3x,Hn,wnj,sjn,rwj)
 - (cf. Skr. ayana = "chemin", "action d'aller", si "'3" en "ay")
- 't = "espace" ("t") (*'3) id
- ' = "région, district, place, endroit" (*'3) id
- ' = "trace, piste" (*'3) id
- 'wt = signe S39: "houlette", "bâton de berger" ("-wt") (*'3) id
- 'wt = "houlette", "sceptre" ("-wt") (*'3) id
- (cf. - 'wt = "troupeau de petit bétail", écrit aussi - 't , ou - j3.t , avec même déterminatif que - j3wt , - j3.t = "fonction, office, dignité")
- '33 = "là", "là-bas" (*'3-3) id (red. int.)
- *'3-3
- *'3-3t (<*H3-3t, "H"/"'"")
 - Lit. ant = "vers" (inf. nas.) (cf. Gr. αντα, Lat. ante, Skr. anti = "en face, avant, devant" <*'3-3t-3)
- *'3-3t-3r (<*H3-3t-3r, "H"/"'"")
 - Lat. anser-eris , ansar-aris = "oie" (inf. nas., "t" en "s") (cf. Gr. ανδηρον, Gr. ανθηρος) (cf. Lat. er / Gr. χηρ) (cf. Lat. ante <*'3-3t-3)
 - Basq. antzara = "oie" ("t": "tz) (cf. antzartu)
- *'3-3d (<*H3-3d, "H"/"'"")
 - Got. and = "le long de" (inf. nas.)
- *j'3, *j3-'3 au + ht pt // id
 - (cf. - j'j = "laver, nettoyer" <*j3-3')
 - (ici, sens très proche de - 'r = "partir, sortir" <*'3-3r, cf. - j' = "monter" <*j3-3', de sens très proche de - 'r = "monter" <*'3-3r)
- *j3-'3-3-3t

- Gr. Ἰων-ωνος = "ionien" ("j3" en "ι", "3" en "α" bref, *ι-α-α-αj, *ι-α-ωνj, inf. nas., "α" long) (cf. Gr. Ζων-ωνος <*d3-3t)
- Gr. Ἰων-ονος = "ionien" et Iaon ("j3" en "ι", "3" en "α" long, *ι-α-ο-οj, *ι-α-ωνj, "-ων") (autre)
- Gr. Ἰωνες, Gr. Ἰωνες = "Ioniens" (cf. Gr. Χῆνες) (DELG:"l'étymologie est ignorée") (cf. "-ones" <*3-3n) (cf. Hébr. jwnj, jwwnj (yévanî), Ar. ywn3nyy (younaniyy) = "grec", Turc Yunan = "grec")
- Gr. πανιωνιος = épithète d'Apollon (DELG/Ἰωνες) (= "se répand partout", ou "arrose tout")
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r, "H"/"") aller loin('3)//id(3r)
- Gr. ἁλλομαι = "s'élancer, bondir, sauter" (asp. aléat., géminée) (cf. Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir, sauter" <*h3-3r, Lat. saliō <*s3-3r-3, Gr. ιαλλω <*33-3r) (cf. Arm. ayr = "époux, homme, mari" <*'3r <*H3-3r, Arm. hayr = "père" <*h3-3r)
- Gr. ἄλλος, Gr. ἄλος (chyp.) = "autre" (id) (rang 2) (géminée) (cf. Got. anþar <*'3-3t-3r)
- v.irl. aile, Gall. eil = "autre" (id) (cf. alius)
- Arm. ayl = "autre" (id)
- Celt. Ambarri (Gaule lyonnaise) ("amb-")
- Hébr. 'IH ('.), 'jlH (ilâ) = "cause" (motif), "occasion" ("H") (ou *'3r, prendre) (cf. Ar. ελλt = id <*'3-3r-3r-3t) (autre)
- Hébr. 'IH ('T) = "surgir", "immigrer" (en Israël) (autre)
- Hébr. 'wlH (olê) = "pèlerin, immigrant" (en Israël) (autre)
- Basq. aurki = "bientôt, immédiatement" ("-ki") (cf. aurka)
- 'r = "partir", "sortir", "quitter" (*'3r, *'3-3r <*H3-3r, "H"/"") id (avec E23 et N31:"chemin bordé de végétation") (cf. - j'r = "monter", avec signe N31)
- (cf. - 3r = "déplacer", "écarter", "repousser")
- (cf. - Hrj = "marcher loin", "s'éloigner" <*H3-3r)
- (cf. - rwj = "s'en aller", "partir" <*r3-3w-3j)
- (cf. - m'r = signe V29, Dét. de - xsr)
- (interversion / - r' des pharaons Ramsès <*r3-3' <*r3-3H > Lat. rego < Lat. ruō <*r3, Lat. ago <*3H, cf. - r = "contre" et "vers" <*r3, - 3'y = "force, puissance" <*3' <*3H)
- *s'3r, *s3-'3-3r causer(s3)////aller
- Hébr. s'l (s-) = "pas"
- Hébr. Hst'r (H.) = "s'élancer", "assaillir", "attaquer" ("H-"/"t-", "s"/"s")
- s'r (K) = "approcher, progresser" (*s3-'3r) (même dét. que - 'r) id
- *'r3, *'3-r3 id *'3-3r
- *'r3-3m, *'3-r3-3m (cf. Remi, Ῥημοι)
- Celt. Aremorici ('r3-3m/r3-3h, "α-")
- *'r3-3h, *'3-r3-3h
- Celt. Arecomici, Ἀρηκομικοι, Ἀρηκομισκοι ("h" en "sc") (*'r3-3h/m3-3h, "α-") (cf. Gr. μισγω)
- *j'3r, *j3-'3-3r au + ht pt //// id
- Hébr. j'l (jT) ('.) = "chamois, isard, bouquetin" ("H"/"") (autre) (cf. Hébr. j'n = "autruche" <*j'3n)
- *n'3r, *n3-'3-3r "n-" //// id

- n'rw = "un oiseau" ("-w") (*n'3r) id (aller loin) (*n3H-3r)
- *w'3r, *w3-'3-3r bien //// id (<*w3-H3-3r, "H'////")
- w'r = signe D56:"jambe fléchie" (*w'3r) id(soit "courir les chemins")
- (cf. - bHs = "aller à la chasse" <*b3-3H-3s <*b3-3H-3t (Dét. D54:"jambes avançant", ou D56:"jambe fléchie") / - bt = "courir" <*b3-3t <*H3-3t, ou bien - gHs = "gazelle", écrit avec signe D56:"jambe fléchie" / - gsj = "courir" <*g3-3s <*H3-3t)
- w'r = "jambe" (*w'3r) id(cf.- Hrj = "marcher loin"<*H3-3r)
- w'r = "fuir", "s'enfuir", "se déplacer vite" (id) id(="bien-aller loin")
- Gr. Ωριων-ωνος = "Orion", infatigable chasseur (*o-o-op-ij-o-oj, "w3" en "o", "3" en "o", "t" en "j", "-ων") (cf. Gr. ορνυμι = "s'élancer, se lancer" <*3r, Gr. ορουω <*3r-3-3, ou *w3-r3-3, Gr. horμαω <*3r-3m) (cf. Gr. αρειων-ονος = "meilleur", "plus fort", "plus brave", "plus valeureux" <*3r-3t-3-3t *αρ-εj-o-oj, *αρ-εj-ωνj) (Jean-Michel Renaud, "Le catastérisme chez Homère : le cas d'Orion", p. 206 (2003) : "en ce qui concerne la constellation, son lever héliaque coïncide avec le solstice d'été"; "la forme la plus ancienne est Gr. Ωαριων"; "Hésiode associe Orion et la constellation de Sirius, le Chien d'Orion, dont la présence au milieu du ciel coïncide avec la période des vendanges", et "la constellation est rapprochée des Pléiades et des Hyades, dont le coucher marque la fin de l'automne". La constellation de Sirius est rapprochée de celle d'Orion, car leur lever héliaque coïncide avec le solstice d'été)
- Gr. Ωαριων = id (*ω-α-αρ-ij-o-oj, "w3" en "ω", "3" en "α", abrégement, "t" en "j", "-ων") (Hésiode qualifie Orion avec Gr. σθενος = "force physique" (Travaux, 598, 615), cf. Gr. σθενω = "être fort, capable de" <*s3-t3-3n ("seul mot grec à initiale σθ-") / - s3H = "arriver à, atteindre", - tnr (NEgypt.) = "être fort, solide, valeureux", et "force" <*t3-3n-3r) (Hésiode, Travaux, 615 : "quand auront plongé les Pléiades, les Hyades et la Force d'Orion, souviens-toi des semailles, dont voici la saison", et 610 : "Quand Orion et Sirius auront atteint le milieu du ciel, et qu'Aurore aux doigts de rose pourra voir Arcturus, alors, Persès, cueille et rapporte chez toi toutes tes grappes")
- w'r = "fugitif", "fuyard", "réfugié" (id) id
- w'r.t = "fuite" ("-t") (id) id
- w'rw = "précipitation", "esquive" ("-w") (id) id
- *'3-w3-3r bien //// aller
- (interversion / - w'r = "fuir", "s'enfuir", "se déplacer vite" <*w3-'3-3r)
- (cf. - 'wr.t = - 'r.t = "rouleau de papyrus" <autre *'3-w3-3r)
- Gr. αιολος = "vif, rapide, changeant" ("3" en "αι", "w3" en "ο", *αι-ο-ολ-ος, "αι-", abrégement) (cf. - 'r = "partir, sortir, quitter" <*'3-3r) (autre) (cf. Gr. αιωρεω <autre *'3-w3-3r, *αι-ο-ορ-ε-ω) (cf. Gr. αιοναω = "baigner" <*'3-3n-3, *αι-ον-α-ω) (cf. Gr. αιανης, Gr. αιηνης = "affreux, cruel" <*'3-3-3-3n-3)
- Gr. αιολλω = "remuer, agiter vivement" (*αι-ο-ολ-ω, géminée)
- *'3-w3-3r-3-3t
- Gr. Αιολευς = "Eolien" ("αι-") (nom. sing.) (cf. Gr. Δωριευς)
- Gr. Αιολεις = id (nom. plur.) (cf. Gr. Δωριεις)

- Gr. Αιολιος = id
- *'3r-3 , *'3-3r-3 (
 - Lat. alius = "autre" (rang 2) ("3" en "a", *a-al-i-us, abrégement) (cf. Lat. alter, Lat. alienus) (cf. Lat. adultero, Lat. alo, Lat. alescō, adolescō) (abrégement à cause de Lat. alium, alius, allium = "ail" <autre *'3-3r)
 - Gr. αὔρι = "rapidement", "vite" (= Gr. ταχέως) ("3" en "α", "3" en "υ") (cf. Gr. αὔλος, ταὔρος) (DELG:"étymologie inconnue")
 - Ib. Arrotrebae (*'3r-3t-3r-3H)
 - Lap. eara = "autre" (rang 2) (cf. eastit)
- *'3r-3-3h (cf. Lat. Aurunci (Latium))
- *'3r-3-3H (cf. Lat. auriga, Lat. origa = "conducteur de char", "cocher") (cf. Lat. aureax = id)
- *'3r-3-3t
 - Lat. alius = nom. sing. (*a-al-i-us, "t" en "s")
 - Got. aljis = "autre" (cf. Got. mekeis)
- *'3r-3-3t-3n
 - Lat. alienus = "qui appartient à un autre, d'autrui" (cf. alius, alter) (DELL:"la formation de l'adjectif n'est pas claire...: de *ali-inus avec dissimilation ?") (en fait, "t" en "j", *a-al-i-ej-en-us)
- *'3r-3-3d-3 (
 - Gr. αρρωδεω-αρρωδησω="avoir peur,craindre"(fuir)αρρωδεω
 - Gr. ορρωδεω-ορρωδησω="avoir peur,craindre"(fuir)αρρωδεω
- *'3rm-3t, *'3r-3m-3t
 - Gr. ἅλμα-ατος = "saut, bond" (asp. aléat.) (cf. Lat. salmo)
- *'3r-3m-3n
 - Gr. ἅλομενος, Gr. ἅλμενος, Gr. ἄλμενος = participe de ἅλλομαι (asp. aléat.)
- *'3r-3n-3 (
 - Ar. εἰn3 = "ouvertement, en public", "révéler, publier" (étendre)
- *'3r-3r
 - Ar. eilt (eilla) (*'3-3r-3r-3t) (-t) (eill (eiral)) (*'3-3r-3r) = "cause", "raison", "motif", "prétexte" (cf. Hébr. 'lH =id <'3-3r-3H) (cf. Ar. hjjt =allégation, prétexte, raison) (autre)
 - Ar. telyl (taelil) (*t3-3'-3r-3r) (soukoun sur "ε") ("t-") ("3" en "y") = "argumentation", "motivation", "justification"
 - Ar. tellt (taeilla) (*t3-3'-3r-3r-3t) (-t) = "allégation", "échappatoire", "prétexte"
- *m'3r-3r, *m3-'3-3r-3r "m-" // // // id
 - Ar. melwl (maeloul) (*m3-3'-3r-3r) (soukoun sur "ε") ("3" en "w") = "effet"
- *'3r-3r-3h
 - Celt. Aulerci ("h" en "k") ("-rici")
- *'3r-3h
 - Hébr. 'rq ('T) = "déserteur" ("h"/"q")
 - Hébr. 'rjq (arîke) ('T) = "déserteur", "insoumis" (id)
 - Hébr. 'rjqH (arikâ) ('-) = "désertion" (id, "-H")
 - Hébr. 'jr3q ('.), 'jrj = "Irak" (émigrer) (id)

- Ar. εἶδος = id (id)
- *'3rh, *'3r-3h
 - Lap. ealga = "élan"
- *'3r-3H
 - Ar. εἶδος = "fruste, barbare, non arabe" (fuir) ("H"/"j") (autre)
 - Ar. εἶδος (εἶδος) (*'3-3r-3H-3t) (-t) = "véhicule", "char", "chariot" (voyager)
 - Ar. εἶδος (εἶδος, εἶδος) = "arabiser" ("H"/"b") (cf. Ar. γῆρας (γῆρας) = émigrer <*h3r-3H)
 - Gr. Ἀραβες = "Arabes" (Gr. Ἀραβ-αβος, "bs" en "ψ")
 - Gr. Ἀραβίος = id (Gr. Ἀραβίος (poét.), géminée)
- *'3r-3H-3-3 (
 - Ar. εἶδος (εἶδος) = "arabe" ("H"/"b")
 - Hébr. 'rvj (aravî) ('-) (rT) = "arabe" (*'3-r3-3H-3, "H"/"v")
 - Hébr. 'rvj (arvî) ('-) (r:) = id (*'3-3r-3H-3, id, schwa sous "r") (cf. Hébr. 'rv (êréve) (':) = "soir" <autre *'3r-3H, Ar. γῆρας = "ouest", "occidental", Maroc, Maghreb <*H3-3r-3H, secteur "manquer")
- *'3r-H3-3t
 - Hébr. 'rvjt (arvîte) ('-) = "arabe" (langue) (id, /"-3t")
- *'3r-3H-3 (
 - Gr. ἀλλαγῆ = "échange" ("H" en "g")
- *'3r-3H-3m-3t
 - Gr. ἀλλαγμᾶτος = "ce qui est donné en échange, prix" (id ἀλλαγῆ)
- *'3r-3H-t, *'3r-3H-3t
 - Gr. ἀλλασσω, -αττω = "faire changer, rendre différent, autre" (géminée) ("t" en "s") (DELG: "issu de ἄλλος au myen d'un suffixe guttural qu'il est difficile de préciser")
- *'3r-3H-3t-3-3t
 - Gr. ἀλλάξις-εως = "échange" ("H" en "g", "t" en "s", "gs" en "ξ")
- *'3r-3t
 - Basq. arrotz = "étranger" ("-tz") (arroztu=bannir) (cf. arotz)
- *'3r-3t-3 (
 - Got. airzeis = "errant" (cf. All. irre) (Kluge: "-rz- = v.h.a. -rr-")
 - Hébr. 'ltj (') = "causal" (id Hébr. 'lH) (cf. Hébr. sbtj / Hébr. sbH)
- *'3r-3t-3r, *'3-3r-3t-3r
 - Gr. ἀλλοτριος, ἀλλοττερος = "étranger, qui appartient à autrui"
 - Lat. alter-era-erum = "l'un des deux", "autre" (non "-τηρ") (cf. Lat. alius, Lat. alienus, Lat. adultero) (cf. adu^lor, adoro, adolesco)
 - Ombr. arsir = "autre" ("t" en "s")
 - Angl. alder (OE. alor, aler) = id ("θ"/"r/l")
 - Lat. adultero = "altérer, corrompre" (autre, "ad-", cf. Lat. alius, Lat. alter)
- *'3r-t, *'3r-3t
 - (cf. Gr. ἅλς = "sel", "mer" / Gr. ἅλλομαι = "bondir, sauter" <*'3r, Gr. ἅλω = "être dans l'agitation" <*3r)
- *'3r-t-3-3r, *'3-3r-3t-3-3r
 - Gr. ἅλτηρ-ἥρος = "haltère" (poids pour sauter) ("-τηρ")
- *'3r-t-3-3t, *'3r-3t-3-3t

- Gr. *ἅλσις-εως* = "saut", "battement" (coeur) ("t" en "s")
- *Alseios* = mois de Cos (cf. Gr. *ἅλμενος*, Gr. *άλμενος* = participe de *ἅλλομαι*, asp. aléat.)
- *'3r-t-3h, *'3r-3t-3h
 - Gr. *ἅλτικος* = "propre à sauter", "bondissant" ("h" en "k")
- *'3r-3d
 - Ar. *erd* (3εr3d, 3ε3ryd) = "étendu, large, vaste", "largeur, travers, latitude, rocade", "poutre, longeron, traverse" (autre)
- 'rd (NEgypt.) = "effrayer" (ennemi) (faire partir) id
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) loin('3)//id(3h)(cf.- 'p<*'3p<*'3-3p)
 - Lat. *Aequi* = "Eques" (liés aux Volsques) (cf. *Latium*) ("h" en "qu", cf. Lat. *aequus* <*'3-3h)
 - Gr. *Αυχαται* = Scythes (*'3-3h-3t, *α-υχ-ατ-αι, "'3" en "α", "3" en "υ", "h" en "χ") (cf. Lat. *augeo* <*'3-3H)
 - Skr. *anh* = "aller" (Bur. 66) (*a-ah, "'3" en "a", inf. nas.)
 - Skr. *anhri* = "pied" (id) (*'3-3h-3r, *a-ah-(e)r-i)
 - Skr. *ank* = "aller" (Bur. 9) (*a-ak, "'3" en "a", "h" en "k", inf. nas.) (autre)
 - Skr. *anc* = "aller", "aller çà et là" (Bur. 12) (*a-ak, "'3" en "a", "h" en "k", inf. nas.) (autre)
 - Skr. *angh* = "aller", "partir", "se hâter" (Bur. 10) (*a-agh, "'3" en "a", "h" en "gh", inf. nas.)
 - Skr. *anghri* = "pied" (id) (*'3-3h-3r, *a-agh-(e)r-i) (DELL/unguis:"la prothèse de Lat. *unguis* doit avoir un caractère "populaire", comme celle de Lat. *umbō*, Lat. *umbilicus*; elle se retrouve dans Skr. *anghrih* = "pied") (cf. Lat. *unguis* <*w3-3H) (cf. Skr. *anhri* = "pied" <même *'3-3h-3r, *a-ah-(e)r-i / Skr. *anh* = "aller" <*'3-3h, *a-ah) (cf. Skr. *sanc* = "aller", "se mouvoir" <*s3-3h, *sa-ac > Skr. *sek* = "aller" <*se-ek) (cf. Skr. *singhini* = "nez" / Skr. *sic* = "répandre", "arroser" <autre *s3-3h)
- (cf. - 'pj = "traverser, pénétrer, entrer, voler" (<*'3-3h, "h"// "p"))
- (cf. - 'q3 = "en face, contre" (<*'3-h3, "h"// "q"))
- 'xj = "filer, voler, se précipiter sur" ("j") (*'3h, "h"// "x") id(ou élever)
- (cf. - 'cj = id)
- 'xx = "griffon, animal fabuleux" (*'3h3h, "h"// "x") (fuir) id (red. int.)
- *'3-j3-3h au + ht pt //// id
 - Gr. *αικη-ης* = "élan, essor" ("h" en "k", *α-ι-ικ-η, "'3" en "α" long, "j3" en "ι", d'où "t" long) (cf. Gr. *αισσω*) (ou *'3-3j-3h, *α-αι-ικ-η) (cf. Gr. *αιολος* = "vif, rapide" <*'3-w3-3r)
 - Gr. *τριχαικες* = épithète des Doriens (t3r-3h-3h, "h" en "χ", "h" en "k")
- *'3-j3-3h-t, *'3-j3-3h-3t
 - Gr. *αισσω*, Gr. *αιτω* = "se mouvoir rapidement, bondir" (<*'3-j3-3h-3t, *α-ι-ιη-ισ-ω, *α-ι-ιη-ιτ-ω, "t" en "s", géminée) (DELG: "étymologie incertaine...la quantité longue de l'iota est inexpliquée...au total, cette explication est difficile") (cf. Gr. *τασσω* <*t3-3h-3t) (cf. Gr. *αισυμναω* = "commander", "diriger")
 - Gr. *επαισσω* = "se précipiter, s'élaner, bondir" ("επ-")
 - Gr. *αναισσω* = "s'élaner en bondissant", "s'élaner", "bondir", "surgir", "s'élever" ("αυ-")

- Gr. πολυαιξ-ικος = "très bondissant"
 - Gr. κορυθαιξ-ικος = "au casque bondissant"
 - Lat. aestus-us = "agitation de la mer", "bouillonnement des passions", "agitation violente" (*a-e-eh-est-us, "t" en "st") (autre, cf. Gr. αιττω / Gr. αιθω) (d'où Lat. aestas = "été" de rang 3 : 3^{ème} saison selon Varron)
 - *'3-j3-3h-t-3d, *'3-j3-3h-3t-3d
 - Gr. αναιτις-ιδος = "Anaitis", déesse arménienne, assimilée à Aphrodite; parfois aussi épithète d'Artémis (cf. Gr. αναισσω = "s'élancer en bondissant" : *av-a-i-th-(ε)τ-ις, "d" en "s")
 - *'3h-3, *'3-3h-3 (
 - Hitt. appa = "loin de" (DELL/ab) (id Lat. ab, Gr. απο, Got. af <*3h) (*a-ap-a, "h" _ "p", géminée)
 - Skr. açu = "rapide", "hâtif", "précoce" (Bur. 83) (*a-aç-u, "'3" en "a", "h" en "j", cf. Skr. çatam <*h3-3t-3m)
 - Skr. açuh = "rapide" (DELL/ocior) (Gr. ωκυs <*w3-3h)
 - Av. asus = id (cf. Av. satem <*h3-3t-3m)
 - Skr. açiyan = "plus rapide" (DELL/ocior) (= Gr. ωκιων)
 - Av. asyā = id
 - Skr. açisthah = "le plus rapide" (DELL/ocior) (= Gr. ωκιστος)
 - Av. asisto = id
 - *'3h-3, *'3-3h-3
 - Got. aihwa = "cheval" (*a-ih-u-a, "'3" en "a") (ou *3j-3h-3)
 - Skr. açwa = "réunion de chevaux" (Bur. 84) (*a-aç-u-a, cf. Skr. açvah, Skr. açwa = "cheval" <*3h-3, *aç-u-a) (cf. Skr. açu = "rapide")
 - Skr. açwa = id (abrégement)
 - *'3h-3-3n, *'3-3h-3-3n
 - Skr. açwina = "de cheval"
 - Skr. açwina = "nom d'un mois (sept. oct.)" (7^{ème} mois indien) (12^{ème} mois à l'origine, rang 2) (Bur. 84) (sept. oct.) (abrégement de "i") (Skr. Ashwin) (évoque l'écoulement rapide de la sève, cf. Gr. ηιπιος) (cf. Skr. açwinī = 1^{er} astérisme lunaire) (cf. Skr. açava = "esprit distillé de la mélasse, espèce de rhum" / Skr. çava = "eau", cf. Skr. açava = "extraction du sôma", "liqueur fermentée extraite de certaines plantes" / Skr. su = "exprimer", "extraire", Skr. sava = "extraction", "expression d'un suc" (surtout de sôma), "suc", "sôma", "liquide", "eau")
- Synonymes :
- Skr. açwayuja (Bur. 84) (cf. Skr. yuj = "joindre", et "pourvoir, munir, être adapté, apte" <*d3-3H > Lat. jungo) (cf. Skr. yujau = les Açwins (duel))
 - Skr. isa (<*j3-3h, *i-is-a) (cf. Skr. is = "aller", "amener, faire sortir" <*j3-3h, Skr. isya = "printemps" <*j3-3h-3)
 - Skr. isa (<*j3-3h, *i-is-a) (cf. Skr. is = "s'en aller", "s'enfuir" <*j3-3h > -jhj = "attaquer")
- (cf. Skr. revatī = dernier astérisme lunaire (28^{ème} astérisme lunaire) nommé "le Tambour" (des Poissons) : signe des Poissons en relation avec Skr. açwina, de rang 2 : il y a deux poissons)
- *'3hm-3t, *'3-3h-3m-3t

- Gr. $\alpha\iota\chi\mu\eta\text{-}\eta\varsigma$ = "javelot" ("3" en "α", "h" en "χ") (autre) (cf. Gr. $\alpha\iota\phi\eta\varsigma$)
- *'3hm-3t-3t-3t, *'3-3h-3m-3t-3t-3t
 - Gr. $\alpha\iota\chi\mu\eta\iota\varsigma\text{-}\eta\epsilon\sigma\sigma\alpha\text{-}\eta\epsilon\nu$ = "armé de la lance"
- *'3hm-3t-3t-3-3t, *'3-3h-3m-3t-3t-3-3t
 - Gr. $\alpha\iota\chi\mu\eta\tau\eta\varsigma\text{-}\omicron\upsilon$ = "lanceur de javelot" (*α-ιχ-(ε)μ-εj-ετ-ε-εs, "-της")
- *'3hn-3, *'3-3h-3n-3 (
 - Gr. $\alpha\iota\phi\eta\varsigma$ = "vite, soudain" ("h" en "f") (cf. Gr. $\alpha\iota\psi\alpha$ = "vite, soudain" <*'3h-t-3, Gr. $\alpha\phi\omega$ = "soudain" <*3hn-3-3)
 - Gr. $\epsilon\zeta\alpha\iota\phi\eta\varsigma$ = "soudain, subitement" ("εξ-") (cf. Gr. $\epsilon\zeta\alpha\pi\eta\varsigma$ = id <*3h-3n-3)
- *'3h-3r, *'3-3h-3r
 - Gr. Αἰσχυλός = "Eschyle" ("h" en "σχ") (et non Gr. $\alpha\iota\sigma\chi\omicron\varsigma$ = "honte" <autre *'3-3h)
 - Lat. $\underline{a}c\text{-}c\text{-}r\text{-}i\text{-}s$ = "vif", "impétueux, violent, fougueux", et "pointu", "aigu" ("h" en "k", *a-ac-er) (autre) (cf. Lat. $\underline{a}l\text{-}a$) (Fr. âcre) (cf. Gr. $\omega\kappa\upsilon\varsigma$ <*w3-3h)
- *'3hr, *'3-3h-3r
 - (cf. Lat. amplus = "ample, large, vaste", "grand, abondant")
- *'3h-3h
 - Arm. angakh = "libre", "indépendant" ("h" en "k", inf. nas., "h" en "x")
 - Ar. ekf = "s'appliquer à, passer son temps", "retraite" ("h"/"k", "h"/"f")
- *'3h-t-3, *'3-3h-3t 3 (
 - Gr. $\alpha\iota\psi\alpha$ = "vite, soudain" ("3" en "α", "h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (DELG: "il n'y a pas moyen, encore que le sens y invite, de rapprocher Gr. $\alpha\phi\alpha\rho$, Gr. $\alpha\phi\omega$, mais les deux groupes ont pu agir l'un sur l'autre") (mais tous ces termes ont en commun un premier étymon "3h", alors que le second étymon est "3r", "3n" ou "3t")
 - (cf. Gr. $\phi\theta\alpha\omega$, Gr. $\psi\alpha\epsilon\nu\alpha\iota$ = "se hâter" <*h3-t3-3n) (DELG: "pour rapprocher $\alpha\iota\psi\alpha$ et $\alpha\iota\phi\eta\varsigma$ (de même sens), on pose d'une part * $\alpha\iota\psi\text{-}\sigma\text{-}\alpha$, de l'autre * $\alpha\iota\psi\text{-}\sigma\text{-}\nu\eta\text{-}$ (ou $\text{-}\nu\alpha\text{-}$?). L'origine de la sifflante reste obscure. Plus loin, on cherche un rapprochement avec $\alpha\iota\psi\upsilon\varsigma$ (= haut et escarpé), etc. Il n'y a pas moyen, encore que le sens y invite, de rapprocher $\alpha\phi\alpha\rho$ (= aussitôt), $\alpha\phi\omega$ (= soudain),..., mais les deux groupes ont pu agir l'un sur l'autre") (En fait, il n'y a aucun rapport avec $\alpha\iota\psi\upsilon\varsigma$ <*'3-3h-3 (autre qu'une confusion de radical, car "3" est de sens différent), et la sifflante résulte de la correspondance "t" en "s". Et, comme $\alpha\phi\alpha\rho$ <*3h-3r, et $\alpha\phi\omega$ <*3h-3n-3-3, ces mots ont, avec $\alpha\iota\psi\alpha$, l'étymon commun "3h" (avec "h" en labiale))
- *'3h-t-3-3r, *'3-3h-t-3-3r
 - Gr. $\alpha\iota\psi\eta\rho\varsigma$ = "rapide, soudain"(id)(cf. $\lambda\alpha\iota\psi\eta\rho\varsigma$ <*r3-3h-t-3-3r) (cf. Gr. $\eta\iota\pi\tau\alpha\mu\alpha\iota$ = "s'envoler" <*3h-3t, Gr. $\psi\iota\lambda\omicron\nu$, Gr. $\pi\tau\iota\lambda\omicron\nu$ = "plume" <*h3-t3-3r)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) loin('3)//id(3H)

- Skr. ang = "aller" (Bur. 9) (*a-ag, "3" en "a", "H" en "g", inf. nas.)
- (cf. Skr. ej = "se mouvoir", "aller vers" <*j3-3H)
- Skr. aji = "champ", "plaine" (Bur. 70) (*'3-3H-3, *a-aj-i, "3" en "a", "H" en "j", d'où "a" long) (cf. Skr. aj = "aller", "conduire", "pousser devant soi", "lancer" <*3H) (cf. Lat. ager = "champ" <*3H-3r)
- Skr. amb = "aller", "se mouvoir" (Bur. 44) (*a-ab, "3" en "a", "H" en "b", inf. nas.) (cf. Skr. ab = id <*3H) (autre)
- Germ. -aevones (<'3H ("H" en "w"), "-ones"): Germ. Ingaevones (<j3H ("H" en "g", inf. nas.)-aevones), Istaevones(j3t("t" en "st")-aevones)
- Celt. -avi, -avii, Celt. -ivii, Celt. -evi (Suevi) (Aviones)
- Gaul. "-avi" : Vellavi (H3r-'3H), Segusavi (s3H-w3d-'3H), Pictavi (h3H-t-'3H)
- 'H.t = "champ", "domaine" ("t") (*'3H <*3-3H) id
- 'Hwty = "cultivateur", "tenancier" ("-wty") (*'3H) id(id - jHwty)
- *'H3, *'3-H3 id(cf.- 'b3 ("H"/"b"))
- *'3H-3 (
- Celt. Ambiani (Belgique), Ambibarii (Armorique) ("amb-", "H" en "b", inf. nas.)
- *'3H-3-3t, *'3-3H-3-3t (cf. Gr. Αἴγιος-εως = "Egée", roi d'Athènes)
- *'3H-3m
- Ar. ejm (3ε3jm) = "non arabe, persan", "étranger" ("H"/"j")(autre)
- *'3H-3n
- Héb. 'vwn (avône) ('T) = "délit" (transgresser) ("H"/"v") (cf. Héb. 'vrH = id)
- *'3H-3n-3 (
- Gr. ἀγανειη-ης = "javelot avec courroie" ("H" en "g") (cf. ἀγλη)
- *'3H-3r (<*H3-3H-3r, "H"/"")
- Héb. 'gwr ('T) = "grue" (oiseau) ("H"/"g")
- Ar. ejl (εj3l,ε3jl) = "hâte, rapidité, vitesse", "bientôt" ("H"/"j") (autre)
- Ar. ejr = "fondre sur" ("H"/"j") (autre)
- Akk. eberu(m) = "traverser" ("H"/"b")
- Héb. 'vr ('..) = "côté opposé" ("H"/"v")
- Héb. 'vr ('T) = "passer, s'écouler, transgresser" (id)
- Héb. 'wvr (ovêre) = "passager" (id) (cf. λεγω/λογος)
- Héb. H'vjr (H:.) = "transporter, transférer, déplacer" ("H-", id) (H'tjq = id)
- Héb. 'vjr (avîre) ('T)="franchissable"(id)(cf.Hwvjl=transporter)
- Héb. 'vr (avâre) ('T) = "passé" (id)
- Héb. 'vr ('T) = "se transporter" (id) (cf. Héb. Hgr =émigrer <*H3-3H-3r)
- Héb. 'vjrH = "passage, traversée" (id, "-H")
- Héb. 'vrH (avêrâ) ('-) = "délit" (transgresser) (id) (cf. 'vwn, id)
- Héb. t'vwrH (ta'avourâ) (t-) = "circulation" (rues) ("t-", id 'vr)
- Ar. εbr = "traverser, passer, franchir" ("H"/"b") (autre)
- *m'3H-3r (<*m3-H3-3H-3r) "m-" // // // // id

- Héb. m'vr (ma'avâre) (m-) ('-) (vT) = "gué", "traversée", "passage" (id 'vr) (*m3-'3-3H-3r)
- Héb. m'vr (mé'êvére) (m..) ('..) (v..) = "au-delà" (id, *m3-'3-3H-3r) (on devrait avoir (':))
- Héb. m'brt (m-) (':) (r:.), m'vwrt (ma'abôréte) = "bac" (id, /"-3t") (*m3-'3-H3-3r-3t)
- Héb. m'brH (ma'abarâ) (m-) (':) (bT) (rT) = "camp de transit" (id, "-H") (*m3-'3-H3-3r-3H)
- Ar. mēbr (maēbar) (<*m3-3ε-3H-3r) (soukoun sur "ε") = "gué"
- *'3H-3r-3 , *'3-3H-3r-3 (
 - Héb. 'vrj (ivrî) ('.) = "hébreu" (abrégement, "H"/"v", schwa sous "v") (autre)
 - Ar. εbryy (εibryy) = "hébreu" (<*'3-3H-3r-3-3, abrégement, "H"/"b", soukoun sur "b") (déplacement migratoire)
 - Gr. Ηεβραι̅οι = "Hébreux" (*hε-εβ-(ε)ρ-αι̅οι, asp. aléat., abrégement)
- *'3H-3r-3n
 - Héb. 'gwrn (agourâne) ('-:) = "grue" (techn.) (id 'gwr)
- *'3H-3r-3t
 - Héb. 'vrjt (ivrîte) ('.) = "hébreu (langue) ("H"/"v", "-j-t")
- *'3Hr, *'3-3H-3r
 - Angl. acre (OE. aecer) = "champ", "pré" (s'allonger, s'étendre) ("g" en "k" / Lat. ager <*3H-3r)
 - v.sax. akkar = id
 - v.fris. ekker = id
 - v.norr. akr = id
 - Got. akrs = id (id) (*'3-3H-3r-3t)
 - All. acker (v.h.a. ackar, v.h.a. acchar, v.h.a. ahhar) = id (id, "H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Gaul. Ambrones ("H" en "b", inf. nas., "-ones") (cf. "amb-")
 - Germ. Sugambri (s3H-'3Hr, "H" en "b", inf. nas.) (cf. Germ. Cimbri, Germ. Gambriuii)
 - Germ. Angrivarii ("H" en "g", inf. nas., *'3Hr-H3r)
- *'3Hr-3, *'3-3H-3r-3 (
 - Germ. Anglii (*a-ag-(e)l-i, "H" en "g", inf. nas.)
 - Gr. Αιγλοι = peuple de Médie (*α-ιγ-(ε)λ-οι, "'3" en "α", "H" en "g")
- *'3H-3h-3t
 - Gr. Αιγυπτος = roi d'Egypte ("αι-", "'3" en "αι", "H" en "g", "h" en "p") (cf. Gr. αιγειπος) (cf. Gr. γυψ = "vautour" <*H3-3h-3t, Gr. αιγυπιος <*'3-H3-3h-3) (cf. Gr. λινος / Gr. αιλινος) (ou "chaleur", cf. - km.t) (cf. - bh3 = "fuir" <*H3-h3, - h3b = "envoyer" <*h3-3H) (ou - k3pw = "chaleur") (cf. Gr. Βηλος = père de Δαναος et Αιγυπτος)
 - Héb. qwrptj = "copte" (*h3-3h-3t) (cf. Héb. qof)
 - Ar. qbty (3qb3t) = id ("h"/"H") (cf. Ar. qaf)
- *'3H-3H
 - Ar. ejb = "émerveillement, étonnement" (fuir) ("H"/"j", "H"/"b")
 - Ar. 3ej3b (iejab) (*'3-'3h-3H) = "admiration"

- Ar. 3ejwbt (ouejouba) (*3'-3h-3H-3t) (-t) ("3" en "w") = "merveille"
- *H3h, *H3-3h aller(H3)//id(3h)
 (cf. Lat. veho-vexi = "transporter par véhicule" <*w3-3h > Skr. vah = "porter", "apporter", "amener", "transporter")
 (cf. Skr. vih = "voyageur" <*w3-3h)
 (cf. Skr. viç = "entrer", "aller vers" <*w3-3h > Skr. viç = "homme" (en général) (3ème caste))
- Skr. vahis = "hors de", "dehors" (Bur. 573) (*va-ah-is, "H" en "v", abrégement)
- Skr. bahis = Skr. vahis (Bur. 462) (*ba-ah-is, "H" en "b", id) (cf. Skr. bahu = Skr. vahu <autre *H3-3h)
- Skr. vahya = "extérieur", "du dehors" (id) (autre)
- Skr. vakk = "aller", "se mouvoir" (Bur. 559) (*va-ak, "H" en "v", "h" en "k", géminée)
- Skr. vaka = "grue" (oiseau migrateur) (Bur. 559) (*va-ak-a, id, abrégement)
- Skr. vaka = "de grue" (Bur. 573) (id, "a" long)
- Skr. vanc = "aller", "parcourir", "traverser" (Bur. 561) (*va-ac, id, inf. nas.) (cf. Skr. vanh = Skr. banh)
- Skr. vakh = "aller", "aller ça et là" (Bur. 560) (*va-akh, "H" en "v", "h" en "kh")
- Skr. vankh = id (id) (id, inf. nas.)
- Irl. bacc = "bâton recourbé" (id) (cf. baculum, βακτρον, βασκω)
- Skr. gah = "traverser", "pénétrer dans", "parcourir" (Bur. 216) (*ga-ah, "H" en "g", "a" long) (cf. Skr. ga = "aller", "parcourir" <*H3-3)
- Skr. gadha = part. passé, et "épais", "serré" (bois), "étroitement uni" (Bur. 215) (*H3-3h-3t, *ga-ah-(e)dh-a, "t" en "dh" sansk.)
- Skr. gah = "traverser péniblement", "être difficile à parcourir" (Bur. 214) (*ga(-ah, abrégement)
- Germ. Triboci (*t3r-H3h)
- Celt. Bellovacii (*H3r-H3h)
 (cf. "-vices")
 (cf. Lat. Vascones)
- Arm. vakh = "crainte", "peur", "frayeur" ("H" en "w" (30°), "h" en "x") (cf. vakhnal)
- Ar. b3h = "cour, espace dégagé", "divulguer" (étendre)("H"/"b")
- Turc çik- = "sortir, quitter" (autre)
- Turc çek- = "tirer, tendre, transporter" (autre)
- *H3-h3 id *H3-3h
 (cf. - Hq3 <*H3-h3)
 (cf. - bh3 = "fuir" <*H3-h3)
- *H3h-3 (
 - Lap. guhkki = "long"
- *H3h-3n
 - Arm. pkhan tchour = "eau de source" (Arm. tchour = "eau") ("H" en "b" (2°), "h" en "x")
 - Hébr. Hjkn (héxâne) (H..) = "où ?" ("h"/"k") (cf. Hébr. l3n = id)
 - Lap. guhkin = "loin"

- *H3h-3n-3r
 - Arm. vakhnal = "craindre", "avoir peur" (id Arm. vakh)
- *H3h-3r, *H3-3h-3r
 - Lat. baculum = "bâton" ("H" en "b", "h" en "k") (cf. βακτρον)
 - Pers. bahar = "printemps" ("H" en "b", métath. de quantité)
 - Mar. baher = "sortie" ("H" en "b")
 - Assam. bahal = "large" (étendre) ("H" en "b")
 - Ar. jfl = "chasser devant soi, éloigner, s'enfuir" ("H"/"j", "h"/"f")
 - Turc bahar = "printemps" (rang 2)
 - Turc çikar- = "faire sortir"
 - Turc çekil = "tractage"
- *H3h-3h, *H3-3h-3h
 - Ar. Hff (Hf3f) = "agile, alerte, rapide" ("h"/"f") (autre)
- *H3h-3h-3t
 - Arm. vakhgod = "craintif" (id vakh , "h" en "k", (31°))
- *H3h-3H
 - Ar. bxε = "aller jusqu'au bout, faire avec rage" ("H"/"b", "h"/"x", "H"/"ε")
- *H3h-3s-3 (
 - Basq. Gipuzkoa = province basque ("H": "g", "h": "p", "s": "zk") (cf. bihotz, giharre) (Gipuzkera =dialecte Gipuzkoa)
- *H3h-3t
 - Turc çikis = "sortie" (autre)
 - Turc çekis- = "tirer sur les deux bouts" (autre)
 - Lap. guhkas = "loin"
 - Lap. guhkes = "long"
- *H3h-3t-3n
 - Fr. gitan (1823; esp. gitana=tzigane;lat. aegyptanus=égyptien)
- *H3h-3t-3r-3-3t
 - Gr. βακτρον-ου = "bâton" (neutre) ("H" en "b", "h" en "k") (cf. baculum)
- *H3h-3t-3-3r-3-3t
 - Gr. βακτηρια = id ("-τηρ")
- *H3h-3d
 - Angl. pewit, Angl. peewit = "vanneau" (migrateur) ("b" en "p", "φ" en "b", "d" en "t") (ou onomatopée) (ou cf. Lat. voco)
 - All. kiebitz (m.h.a. gībiz , gīwiz) = "vanneau" ("g" en "k", "φ" en "b", "t"- "s") (labiovélaire)
- *H3h-3d-3n-3r
 - Arm. vakhtznel = "faire peur" (id vakh, (FODSR))
- *H3H, *H3-3H
 - aller(H3)//id(3H)
 - (cf. Lat. vagus = "errant, qui va à l'aventure")
 - (cf. Lat. vagor - vagatus sum = "aller çà et là, errer")
 - (cf. Skr. vaj = "aller", "aller çà et là")
 - (cf. Skr. vāja = "rapidité", "aile")
 - (cf. Skr. vij = "aller")
 - (cf. Lit. begti (infin.) = "courir", Lit. begas = "course", Lett. bega = "fuite", etc..., v.sl. bežati = φευγειν, Russ. begu = "je cours, je fuis", Russ. beg = "course", Lit. baugus = "craintif", causatif Lit. bauginti = "effrayer")

- Celt. Vivisci (Bituriges) <*H3H-3s, "s" en "sc")
- Celt. Andecavi, Andegavi (*'3d-H3H, "H" en "g", "H" en "w")
- Lit. vykti = "aller" ("H" en "w", "H" en "g", "-éti")
- Fr. bouger (1175; lat. pop. *bullicare="bouillonner")("H" en "j")
- Bret. beaj, beach = "voyage" ("H">"b", "H">"j")
- Bret. gwevn, gwenv (Bret. guezn, 1499) = "agile, souple", "flexible" ("H">"gw", "H">"Hb", ("-n"))
- Corn. gwehyn = "flexible", "pliable"
- Ar. H3j =s'agiter,s'élancer avec impétuosité", "exciter"("H"/"j")
- Ar. Hwj : Ar. Hwj3 (hawja') (*H3-3H-3) (soukoun sur "w") = "violent, précipité, impatient" ("H"/"j") (autre)
- Ar. 3Hwj (ahwajou) (*3H-3w-3H-3) (soukoun sur "H") = id
- Ar. Hwj3 (hawja') (*H3-3H-3) (soukoun sur "w") (Hwj (houwj)) (*H3-3h) = "ouragan", "cyclone", "tornade"
- Ar. H3b = "craindre, respecter, redouter" ("H"/"b") (fuir)
- Ar. j3b = "parcourir, traverser, voyager" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
- Ar. jwb (jawb) (*H3-3H) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "voyage" (id)
- Hong. jobb = "droit", "droite" (autre) ("H" en "j")
- Hong. jog = "droit" (id) (labiovélaire)
- Turc geç- = "aller, passer", "dépasser, vaincre"
- HH = "pousser, chasser devant soi, faire marcher" (*H3-3H) id (cf. - gb = G38:"oie rieuse" <*g3-3b <*H3-3H)
- *H3HH3H (red. int.)
 - Ar. bæε (bouεbouε) = "épouvantail" ("H"/"b", "H"/"ε") (cf. Ar. bæd (3bε3d) = "être éloigné" <*H3-3H-3d, Ar. bæθ = "envoyer, émettre"<*H3-3H-3t>Ar. b3εθ = "impulsion", "mobile", "cause")
- *sH3H, *s3-H3-3H causer(s3)////id
 - Ar. sbε (sabε) (*s3-3H-3H) (soukoun sur "b") (sb3ε (sibæε)) (id) = "animal", "bête féroce" (liberté) ("H"/"b", "H"/"ε")
- *H3H-3 (
 - Kash. biye = "autre" (rang 2) ("H" en "b", "H" en "j")
 - Est. vaba, Finn. vapaa = "libre"
 - Turc boga = "taureau"
- *H3H-3, *H3-3H-3 (
 - Lat. Boii ("H" en "b", "H" en "j", cf. λεγω/λογος)
 - Gr. Βοῖοι, Βογοι (id, "H" en "g")
 - Germ. Chauci ("H" en "ch", "g" en "k")
- *H3H-3-3n
 - Singh. vegayen = "vite" ("H" en "w", "H" en "g")
- *H3H-3-3r, *H3-3H-3-3r
 - Celt. Bigerriones ("H" en "b", "H" en "g", "-ones")
- *H3H-3m
 - Ar. bHym = "animal, bête, brute" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. Hj3m = "agresser, attaquer, charger, se jeter" ("H"/"j")
- *H3H-3n
 - Germ. Peucini ("b" en "p", "g" en "k" / Lat. vagus si *H3-3H)
 - Kash. gatshun = "aller" ("H" en "g", "H" en "j", "-un")
 - Ar. Hj3n = "méhari" (*H3-3H-3n, "H"/"j")

- Turc çigan = "tzigane" (Tsigane)
- *H3H-3n-3 (
 - Hong. cigany = "tzigane" (cf. Hong. cseh = tchèque, bohémien <*h3-3h)
 - Géorg. mardjvena = "droite" ("ma-", "r-")*
- *H3H-3n-3H
 - Géorg. mardjvniv = "à droite" (id)*
- *H3H-3n-3-w3
 - Singh. bahinawa = "sortir" ("-inawa")
- *H3H-3r
 - Celt. Gabali ("H" en "g", "H" en "b") (cf. Andecavi, Andegavi)
 - Gr. βουβαλις, βουβαλος = "antilope d'Afrique" ("H" en "b") (ou "βου-"/βαλλω)
 - Lat. bubalus = "gazelle, buffle", Fr. buffle (1213), Angl. buffalo
 - Pol. Wegry = "Hongrie" ("H" en "w", "H" en "g")
 - Hébr. HvHjl (H.) = "effrayer", "affoler" (faire fuir) ("H-", "H"/"v")
 - Hébr. HbHl, HjvHl = "être effrayé" ("H-", id)
 - Hébr. bHlH (béhalâ) (b:.) = "affolement" ("H-")
 - Hébr. Hgr (H.) (g..) = "émigrer" ("H"/"g") (*H3-H3-3r) (cf. Hébr. grs (g..) (r..) = "expulser" <*H3r-3d, Hébr. grr = tirer, remorquer, Hébr. sgr = envoyer)
 - Hébr. HgrH (haguirâ) (H-) = "émigration" (id Hgr, "H-")
 - Ar. Hjr = "émigrer, s'éloigner, fuir, quitter, abandonner" ("H"/"j") (cf. Ar. jrr = tirer, remorquer)
 - Ar. Hjr (hajr) (*H3-3H-3r) = "émigration", "éloignement"
 - Ar. Hjrt (hijra) (*H3-3H-3r-3t) (-t) = "émigration", "exil", "exode", "hégire", "migration"
 - Ar. H3jrt (hajra) (*H3-3H-3r-3t) (-t) = "midi" (ou sud)
- *mH3H-3r, *m3-H3-3H-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mvHjl (mavhîle) (m-) (v:) = "effrayant" (id HvHjl)
 - Hébr. mvHl (m:) = "affolé" (id HvHjl)
 - Hébr. mHgr (méhaguêre) (m:) (H-) (g..) = "émigrant", "émigré" (id Hébr. Hgr) (*m3-H3-3H-3r)
 - Ar. mHjr (mahjar) (*m3-3H-3H-3r) (mH3jr (mahajr)) (*m3-3H-3H-3r) = "lieu d'émigration" (id Ar. Hjr)
 - Ar. mHjwr (mahjour) (*m3-3H-3H-3r) = "abandonné", "écarté", "éloigné" (id)
- *nH3H-3r "n-" // // // // id
 - Hébr. nvHl (n.) = "prendre peur" (id HvHjl) (cf. Hébr. nfxd = id)
- *H3Hr, *H3-3H-3r
 - Germ. Cimbri (*ci-ib-er-i, "g" en "k", "H" en "b", inf. nas.) (cf. "amb-")
 - Germ. Gambriui (id, *H3Hr-3H)
- *H3H-3r-3 (
 - Hong. bivaly = "buffle" (cf. buffalo)
 - Turc kovala- = "chasser", "poursuivre"
 - Géorg. Kvira = "semaine", "dimanche" ("7", rang 2) (non κυριος)*
 - Géorg. Kovelkvireuli = "hebdomadaire" ("uli", Kovel = chaque)*
 - Géorg. pitsari = "planche" (étendre)*
- *H3H-3r-3m-3 (

- Turc çıkarma = "sortie"
- *H3H-3r-3H
 - Ar. Hblε = "lévrier, sloughi" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. Hjre (Hj3rε) = "lévrier, sloughi" ("H"/"j", "H"/"ε") (autre)
- *H3H-3h
 - Ar. jε3f = "impétueux (torrent)" ("H"/"j", "H"/"ε", "h"/"f")
- *H3H-3H
 - Ar. Hbb = "attaquer, s'élaner vers" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. Hjj = "activer, presser, stimuler" ("H"/"j") (autre)
- *H3H-3H-3 (
 - Ouz. haqīqi = "vrai"
- *H3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. katsobrioba = "humanité" ("-oba") (katsi=homme)*
- *H3H-3t
 - Hébr. b't (bâ'ate) (b-) = "horreur", "phobie" ("H"/"b", "H"/"t") (cf. mv'jt)
 - Hébr. b'tH (b:) = "épouvante" (fuir) (id, "-H")
 - Hébr. Hv'jt (H.) = "épouvanter" ("H-", id)
 - Ar. bεθ = "envoyer, émettre, exhiler, dégager" ("H"/"b", "H"/"ε", "t"/"θ") (cf. Ar. bεθr = "dispenser") (cf. Ar. bεβε = "épouvantail" <*H3HH3H, Ar. bεd = "être distant" <*H3H-3d)
 - Ar. b3εθ (baεiθ) (*H3-3H-3t) (bw3εθ (bawaeiθ) (*H3-3w-3H-3t) = "impulsion", "mobile", "cause"
 - Ar. bHt (bHtt3) = "assaillir, surprendre" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. byt = "arriver soudainement, surprendre" ("H"/"b", "H"/"γ")
- *mH3H-3t, *m3-H3-3H-3t "m-" // // // // id
 - Hébr. mv'jt (mav'îte) (m-) = "horrible, macabre" (fuir) (id b't)
 - Ar. mbεwθ (mabεouθ) = "envoyé" (*m3-3H-3H-3t) (id Ar. bεθ)
- *H3H-3t-3r
 - Ar. bεθr = "dispenser, éparpiller" (id bεθ=envoyer)
- *H3H-3d
 - Ar. jbδ = "tirer, traîner" ("H"/"j", "H"/"b", "d"/"δ")
 - Ar. bεd = "être éloigné, loin, distant" ("H"/"b", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. bεd (bouεd) (*H3-3H-3d) (soukoun sur "ε") (3bε3d (abεad) (*3H-3H-3d) (soukoun sur "b") = "dimension", "distance", "éloignement", "intervalle" (id)
 - Ar. beyd (baεid) (*H3-3H-3d) = "éloigné", "distant", "lointain"
 - Ar. 3bεd (abεad) (*3H-3H-3d) (soukoun sur "b") (3b3εd (abaεid) (*3H-3H-3d) (sans soukoun) = "plus éloigné", "plus distant" (élatif)
 - Ar. 3bεd = "bannir", "exiler" (IV)
 - Ar. 3bε3d (ibεad) (*3H-3H-3d) (soukoun sur "b") = "éloignement", "expulsion" (IV)
 - Ar. tb3εd = "distance", "écartement", "espacement" ("t-", id)
 - Ar. mtb3εd = "espacé" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. Habaδa = "se mettre à courir" ("H"/"b", "d"/"δ")
- *mH3H-3d "m-" // // // // id
 - Ar. mbεdt (mabεada) (*m3-3H-3H-3d-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "distance", "éloignement" (id Ar. bεd)

- Ar. mbəd (moubəad) (*m3-3H-3H-3d) (soukoun sur "b") = "exilé" (IV)
- *H3H-3d-3n
 - Arm. kavazan = "bâton" ("H" en "g" (3°), "H" en "w", (FLS))
- *n3
 - "n-" / ôter (végét.)
 - Skr. nu = "aller" (Bur. 378) (autre)
 - Skr. ni = "de haut en bas", "hors de" (Skr. ni- préfixe) (Bur. 360) (cf. Skr. nilaya = "habitation" / Skr. lī = "s'attacher à", "adhérer") (cf. Skr. nyuna = "à quoi manque qqch", "défectueux", "incomplet" / Skr. una = "qui manque de", "diminué de") (cf. Gr. κατα) (autre)
 - Skr. nis = "hors de", "séparément" (Bur. 375) (*n3-3t, *ni-is, "t" en "s", abrégement) (autre)
 - Skr. nir = id (Bur. 365) (*n3-3r, *ni-ir, abrégement) (autre)
 - Gr. νεω = "aller, s'en aller" (*n3) (autre)
 - Gr. νεομαι, νεομενος, νευμενος (ion. ποét.), νεουσα = id (id, "3" en "v") (cf. Gr. νοστος, Gr. νισομαι, Gr. νισσομαι <*n3-3t, *n3-3d) (autre) (DELG: "le présent radical thématique repose sur *νεσομαι, comme le prouve Gr. νοστος. Pas de rapport probable avec Gr. ναιω. Le sens originel de la racine est la notion de retour heureux, de salut, à l'actif le sens serait "sauver". On rapproche directement en germanique Got. ganisan = "être guéri, sauvé", angl.sax. genesan = "échapper, être sauvé, survivre"; le germanique a aussi le causatif Got. nasjan = "sauver", v.h.a. nerian = "sauver, guérir, nourrir" (nähren). Le skr. a des mots répondant à νεομαι Skr. nasate = "s'approcher, s'unir", etc. la légère différence de sens n'est pas un obstacle décisif... Le présent Gr. νισομαι ou Gr. νισσομαι est mal expliqué") (ces derniers <*n3-3t)
- n = "vers" (*n3) (aussi - m = signe N31: "chemin" <*m3) id
- n = signe S3: "couronne de Basse-Egypte" ("couronne rouge") (sang) (*n3, et cf. conduire) id
- (cf. - n = "pendant" <*n3)
- (cf. - nnj = "s'en aller, partir" <*n3-3n)
- *3n id (inverse)
 - Lat. in = "en direction de" (+ accus.) (autre)
 - Gr. εν = "en direction de" (+ accus.) (autre) (cf. εvs)
- *n3-3 (
 - Skr. nā (thème nar-) = "homme" (cf. Gr. ανηρ)
 - (cf. Skr. nay = "aller" <*n3-3t / Skr. nī = "mener", "conduire", "amener")
 - Skr. neṭra = "char", "chariot" (Bur. 379) (*n3-3-3t-3r, *ne-e-et-(e)r-a) (autre)
 - Gr. νευμαι = id Gr. νεομαι (ion.) ("3" en "v") (cf. Gr. ναις)
 - Celt. Noviomagus, Noiomagus (=troupe en marche/protège)
 - Celt. Noviodunum, Noiodunum (id) (cf. novus)
 - Celt. Novigentum, Nogentum (id, n3-3/H3-3t)
 - Ar. n3a = "être éloigné, loin de" ("-a")
 - Ar. n3y (nay) (*n3-3) = "éloignement"
 - Ar. n33 (nā) (*n3-3) (Hmz) = "distant", "éloigné"

- *mn3-3 , *m3-n3-3 ("m-" // id
 - Ar. mn3a (man'a) (*m3-3n-3-3) (Hmz) = "lieu éloigné"
- *n3-3-3 (
 - Ar. nwa : Ar. nwa (nawan) (*n3-3-3) = "éloignement, déplacement" ("-a") (autre)
- *n3-3-3t-3 (
 - Lat. nuntius (anc. nuntios) = "messenger" (Lat. nuntio) (inf. nas.) (arch. noventius: *no-ue-et-ius, asp. aléat. en "w", cf. Lat. novus <*n3-3) (cf. Lat. sunt <*t3-3-3t, *su-u-ut)
- *n3-3t
 - (cf. Gr. νῆσομαι, Gr. νισσομαι (présent) = "aller, s'en aller")
 - (cf. Gr. νοστος = "voyage")
 - (cf. Gr. νυσσα = "borne" (de la course)) (id)
- *n3h, *n3-3h courir(n3)//id(3h)
 - Skr. nakh = "aller", "se mouvoir" (Bur. 351) (Skr. nakhami) (*na-akh, "h" en "kh", abrégement)
 - Skr. nankh = id (Bur. 352) (id, inf. nas.)
 - Bret. neh , Bret. nec'h = "inquiétude", "peur subite" (fuir) (Bret. nehi = "inquiéter") ("h">"c'h") (autre)
 - Bret. nij (Bret. nig, 1499) = "vol" (oiseau) (nijal=voler) ("h">"j")
- nhj = "échapper" ("j") (*n3-3h) id(cf.- nhp = id<*n3h3p,- nhr)
- *n3h-3 (
 - Ar. nh3 = "se rendre à, se diriger vers, aller vers"
 - Ar. nfa = "bannir, éloigner, expulser" ("h"/"f", "-a") (autre)
- *n3h-3r-w3
 - Basq. Nafarroa = province basque ("h": "f") (cf. naharo)
- *n3h-3r
 - Ar. nql = "déplacer, muter, transporter" ("h"/"q") (autre)
 - (cf. Ar. nfr = "s'éloigner, s'enfuir" ("h"/"f"))
- nhr (NEgypt.) = "fuir", "courir" (*n3h3r) aller(n3h)//id(3r)
- nhrhr = "nervosité", "agitation", "excitation" id (red. int.)
- *sn3h-3r, *s3-n3-3h-3r causer/////id
 - Hébr. snpjr (snapîre) (s:) = "nageoire, aileron" ("s"/"s", "h"/"p")
- *n3h-3r-3n-3 (
 - Hind. nikalna = "sortir" ("h" en "k", "-ana")
- *n3h-3h
 - (cf.- nhp = "s'échapper")
 - Ar. nqf (nqq3f) = "fronde, lance-pierre" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
 - Ar. nakafa (nkf) = "s'éloigner, s'écarter" ("h"/"k", "h"/"f")
- (cf. - nxx = "vieillir, durer", et "vieillesse")
- (cf. - snx.t = "vieillesse")
- *n3h-3H
 - Ar. nqb (3nq3b) = "chemin, col, défilé" ("h"/"q", "H"/"b")(autre)
 - Ar. nhb = "durée, espace, temps" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. nkb = "jeter, lancer, verser" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
 - Ar. nfj = "bondir" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
- *n3h-3t
 - Skr. naks (Skr. nax) = "aller vers" (Bur. 351) (*na-ak-(e)s, "h" en "k", "t" en "s") (cf. Skr. nakh = "aller", "se mouvoir" <*n3-3h) (cf. Skr. naksatra (Skr. naxatra) = "étoile" (en général),

- "astérisme", "constellation", "les 27 ou 28 constellations que parcourt la Lune") (autre)
 - Ar. nfs = "bondir" ("h"/"f", "t"/"s") (autre)
- *n3h-3t-3t-3h
 - Arm. nabassdag = "lièvre", "lapin" ("h" en "p", (FDS), "h" en "k")
- *n3h-t, *n3h-3t
 - Celt. -nectes ("h" en "k") (Silvanectes, Ulmanectes)
- *n3h-3d
 - Ar. nfδ (nf3δ, n3fδ, nffδ) = "dépasser, traverser" ("h"/"f", "d"/"δ") (autre)
 - Ar. nqz = "bondir", "sauter" ("h"/"q", "d"/"z")
- *n3H, *n3-3H aller(n3)//id(3H)
 (cf. - n'j = "traverser, aller" <*n3H)
 (interversion / - Hn = "aller vite, se hâter", "passer par, aller" <*H3-3n)
 (interversion / Lat. vena = "conduit, veine, filon" <*H3-3n)
 (interversion / Lat. venor = "chasser", "poursuivre le gibier" <id)
 - Skr. naga = "période astronomique" (durer) (Bur. 357) (*na-ag-a, "H" en "g", "a" long) (autre)
 - Celt. Novantae
 - Celt. Trinovantes, Trinobantes (t3r-n3H-3t)
 (cf. Hébr. nwgH (nôga) = "Vénus")
- *n3-H3 (inverse) id *n3-3H
 (cf.- nH3 = "anormal", "contraire", "dangereux", "effrayant" (fuir)) (ou manquer)
- *n3H-3 (
 - Ar. nHa (nH3y) = "bannir" (autre)
 - Ar. nb3 = "aller de pays en pays" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. nb3 = "rebondir, ricocher" ("H"/"b") (autre)
- *n3H-3m
 - Ar. nεm : Ar. nε3m (naεm) = "autruche" (courir) ("H"/"ε") (autre)
- *n3H-3r
 - Germ. Naharvali (n3H-3rH-3r)
 (cf. Ar. nbl (3nb3l) = "darder, décocher des flèches" ("H"/"b"))
- *n3H-3h
 - Ar. nHk = "farouche, intrépide" ("h"/"k") (autre)
- *n3H-3H
 - Hébr. ngv (n:) (nêguéve) = "sud", "midi" ("H"/"g", "H"/"v") (autre) (cf. Hébr. ngd (n:) (nêguéde) = "contre" <*n3-3H-3d)
 (interversion / Ar. jnwb (janoub) = "sud" <*H3-3n-3H)
 - Ar. nHj (naHj) (<*n3-3H-3H, soukoun) (nouHouj (<id)) = "chemin, rue, voie" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. nHj = "ouvrir (route)"
- *n3H-3t aller(n3H)//id(3t)
 - nHsy = signe T14: "bâton de jet" ("-y") (<*n3H3t, "t"/"s") id
 (interversion / - tHnw = id <*t3-3H-3n)
 - nHsy = "Nubiens" ("-y") (id) id
 (interversion / - tHnw = "Libyens" <*t3-3H-3n)
- *3r ôter, déchirer (végét.) / continuer
 (inversion / - r = "vers", "en direction de" <*r3)

- (cf. Gr. ορνυμι = "s'élancer, se lancer, commencer" (cf. ορεοντο, ορουω) <*3r-n3-(3m)-(3n), cf. δεικνυμι)
- Lat. orior-ortus sum = "s'élancer hors de", d'où "se lever, naître, commencer" (DELL:"les formes à élargissement -u- du type de Gr. ορουω, Gr. ορνυμαι, etc., ne sont pas représentées en latin") (cf. Lat. ordior-orsus sum) (autre)
 - (cf. Skr. il = "aller", et "lancer", "projeter" / Gr. ελαω = "pousser en avant" <*3r-3)
 - Skr. r̥ = "aller", "aller vers", "s'avancer", "se mouvoir" (Bur. 120) (*r3, *3r) (autre)
 - Skr. ara = "rapide" (Bur. 46) (*ar-a) (cf. Skr. ra = "rapidité" <*r3)
 - Skr. arvan = "cheval" (Bur. 49) ("-van")
 - Skr. arvat = id (masc.) (id) ("-vat", cf. Skr. maghavan = Skr. maghavat)
 - Skr. arvatī = id (fém.) (id)
 - Skr. aram = "vite" (Bur. 46) (*3r-3m, *ar-am)
 - étymon "3r" marqueur du passé en latin (cf. Lat. erro) (ou étymon "3t̥" marqueur du passé en latin, avec rhotacisme) (cf. Lat. ar = Lat. ad (arch.)/DELL:"Lat. ad marque l'approche, la direction vers, et par suite le commencement d'une action")
 - Germ. Alāni (Sarmatie)
 - Bret. hir (1396) (v.bret. hir) = "long" (asp. aléat.) (cf. Irl. sior , Gaél. sior = id) (cf. Bret. halen <*3r-3-3n) (cf. Bret. herr = "élan" <*h3-3r)
 - Corn. hyr = id
 - Gall. hir = id
 - Hébr. 3l (ele) (3:.) = "vers", "à" (direction) (cf. - r = "vers")
 - Hébr. 3lH (alâ) (3-) = "bâton, massue" ("-H") (autre)
 - Hong. el = "ailleurs" ("el-")
 - Turc el = "étranger" (elçi =ambassadeur) (autre)
- 3r = "déplacer", "écarter", "repousser", "chasser", "éloigner", "talonner", "poursuivre" id
- (cf. - dr = id <*d3-3r > Gr. δελλω (arcad.), Gr. ζελλω = Gr. βαλλω)
- (cf. - t̥3r = "s'élancer, s'abattre" <*t̥3-3r > Gr. θηρ = "bête sauvage")
- (cf. - 3jr = - 3r <*3j-3r)
- (cf. - 3r = signe T12:"corde d'arc enroulée" (id - 3j) = tenir/continuer)
- (cf. - 3jw = "un bâton" <*3j, de sens très proche de *3r)
- *s3r, *s3-3r causer(s3)(ou aller (s3))/id
- (cf. - srw = "oie", - sr.t = id, cf. - s3s3 = "fondre sur, courir sur, assaillir")
- Gr. συρω = "tirer, traîner de force, charrier, entraîner" ("3" en "v") (cf. Gr. ορνυμι = "s'élancer, se lancer" <*3r)
 - Gr. σαλος-ου = "oscillation, balancement" (cf. Lat. salio) (DELG:"Etymologie ignorée...Même si le mot n'est pas emprunté et si l'on doit chercher une étymologie i.-e., nous ignorons sur quoi repose le σ- initial") (en fait, "s-" et abrégement)
 - Irl. sior (v.irl. sir) = "long" (étendre) (cf. Bret. hir = id <*3r)
 - Gaél. sior = id

- Skr. sṛ = "aller", "marcher", "s'avancer" (Bur. 727) (*s3-3r, *s3-r3, "s-") (cf. Skr. ṛ = "aller", "aller vers", "s'avancer", "se mouvoir" <*r3, *3r) (autre)
- Skr. sṛta = part. passé (Bur. 728) (*s3-3r-3t)
- Skr. sṛti = "action d'aller", "marche", "route" (id)
- Skr. sara = "marche", "mouvement" (Bur. 697) (*sa-ar-a, abrégement) (autre)
- Skr. saraka = "qui va", "qui marche", "chemin", et "flèche" (ou cf. Skr. sṛ = "frapper") (id) (*s3-3r-3h, *sa-ar-ak-a, "h" en "k") (autre)
- Skr. sariman = "allée", "action d'aller", et "vent" (Bur. 698) (*s3-3r-3m-3n, *sa-ar-im-an)
- Skr. saraṇa = "qui va", "action d'aller" (id) (*s3-3r-3n, *sa-ar-aṇ-a, abrégement)
- Skr. saranyu = "vent" (id) ("-yu") (autre)
- Skr. sarika = "marche", "mouvement" (id) (*s3-3r-3h, *sa-ar-ik-a, "h" en "k", id)
- Skr. sṛka = "vent", et "flèche" (ou cf. Skr. sṛ = "frapper") (Bur. 727) (*s3-3r-3h, *s3-r3-3h)
- *s3r-3 (
 - Lat. saliō-salui-saltum = "sauter, bondir, saillir" (compos. en -siliō) (abrégement) (cf. Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir, sauter" <*h3-3r, Gr. χαλλομαι <*3-3r, Gr. ιαλλω <*33-3r) (DELL: "le présent saliō n'a d'autre correspondant exact que Gr. χαλλομαι qui a le même sens") (cf. Gr. αλυω = "être dans l'agitation", Gr. ελαω = "pousser en avant" <*3r-3)
 - Fr. saillir (1080; lat. salire "couvrir la femelle; sauter")
 - Fr. saillie (1170, "sortie, attaque brusque")
 - Lat. absiliō – absilui ou absilivi = "sauter loin de" ("ab-")
 - Lat. adsiliō, assiliō = "sauter contre", "assaillir" ("ad-")
 - Fr. assaillir (assalir, 980; lat. pop. *assalire, class. assilire, d'après salire "sauter") (soit "attaquer")
 - Lat. circumsiliō = "sauter tout autour" ("circum-")
 - Lat. resiliō = "sauter en arrière", "revenir en sautant" ("re-")
 - Fr. résilier (résilir de, 1583, "se dédire") (cf. rétracter <retractō)
 - Germ. Salii (Francii : Francs Saliens)
 - Celt. Silvanectes (*s3r-3-n3H-t3)
- *s3r-3-3 (
 - Gr. σαλευω = "secouer, agiter" (id Gr. σαλος, "3" en "v")
- *s3r-3-3-3t
 - Lat. saliens-tis = participe prés. de Lat. saliō (*sa-al-i-e-es, *sa-al-i-e-ens, inf. nas.)
 - Lat. salientes = "eaux jaillissantes"
 - Lat. resiliens > Fr. résilient (qui résiste (plus ou moins) au choc)
- *s3r-3-3m-3t
 - Gr. σαλευμα-ατος = "agitation" (id)
- *s3r-3-3t
 - Gr. σαλευτος = "agité" (id)
- *s3r-3-3h
 - Lat. salax = "lubrique" (Lat. saliō) (Fr. salace)

- Gr. σαλαξ-ακος = "gros crible utilisé par les mineurs" (secouer) (abrévement)
- Gr. σαλαγξ = id (DELG:"avec une nasale expressive") ("h" en "k", inf. nas. ou géminée)
- *s3r-3-3h-3 (
 - Lat. Salācia = n. d'une déesse marine ("h" en "k")
- *s3r-3-3H-3 (
 - Gr. σαλαγω = "secouer, s'agiter" (abrévement, "H" en "g") (cf. σαλασσω) (cf. Gr. σελαγω <autre *s3r-3-3H)
- *s3r-3-3H-3-3t
 - Gr. σηλαγγευς = "laveur d'or" ("H" en "g", inf. nas. ou géminée) (DELG:"on attend σαλαγγευς...le mot aurait été altéré d'après Gr. σηραγξ")
- *s3r-3-3H-t
 - Gr. σαλασσω = "ébranler, agiter" (cf. Gr. σαλαγω = "secouer", Gr. θαλασσα = "mer", Gr. δαλαγχαν = "mer", cf. Gr. halς = "sel", "mer" / Gr. halλομαι = "bondir, sauter" <*3-3r) (cf. Talāsius)
- *s3r-3-3d-3h
 - Arm. selantzig = "élan" (inf. nas., (FODSR), "h" en "k") (*s3-r3-3d-3h)
 - Arm. selantzk = "élan" (saut) (id, "h" en "k" (36°))
- *s3rm-3-3t, *s3r-3m-3-3t
 - Lat. salmō-onis = "saumon" (cf. Gr. halμα)
 - Arm. saghmon = id (cf. Arm. asdgh)
- *s3rm-3t, *s3r-3m-3t
 - Gr. συρμα-ατος = "ce que l'on traîne"
- *s3r-3r
 - Lat. salar-aris = "sorte de truite, ou jeune saumon"
- *s3r-3h
 - Arm. slak = "flèche" ("h" en "k" (36°)) (*s3-r3-3h)
- *s3r-t, *s3r-3t
 - Fr. sortir (XII°, "échapper"; p.ê. de sortir:tirer au sort, ou de surgo
- *s3r-t-3, *s3r-3t-3 (
 - Lat. salto-avi-atum, salito = "sauter, danser" (fréq. de Lat. salio)
 - Lat. insulto = "sauter sur", "sauter dans", "sauter contre", "insulter" ("in-") (cf. praesul, consul)
 - Lat. exsulto, exulto = "sauter", "bondir", "exulter" ("ex-") (cf. Lat. exul, Lat. exsul = "exilé")
 - Lat. transulto, Lat. transsulto = "sauter", "passer en sautant" (d'un cheval sur un autre) ("trans-")
- *s3r-t-3-3r, *s3r-3t-3-3r
 - Lat. saltor-oris = "danseur" ("-tor")
- *s3r-t-3-3t, *s3r-3t-3-3t
 - Lat. saltatus = participe de Lat. salto
- *s3r-t-3-3t-3-3-3t, *s3r-3t-3-3t-3-3-3t
 - Lat. saltatio-onis = "danse"
- *s3r-t-3-3t-3-3r, *s3r-3t-3-3t-3-3-3r
 - Lat. saltator-oris = "danseur" ("-tor")
- *s3r-t-3-3t-3-r3-3h, *s3r-3t-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. saltatrix-icis = "danseuse" ("h" en "k", "ks" en "x")

- *3r-3 (
 - Géorg. are = "espace", "étendue" (étendre)*
 - Géorg. eri = "nation" (erovnuli=national)*
 - Géorg. ori = "2" (Géorg. meore="2ème", "me-") ("or-")*
 - Géorg. tormeti = "12" (*t3-ori-meti: ati=10<t3, meti=plus)*
 - Géorg. gameoreba: "répéter", "répétition" ("ga-"-meore-"-eba")*
- *3r-3m-3H-3 (
 - Géorg. ormagi = "double" (rang 2)*
- *3r-3 (
 - (cf. Gr. ελαω = "pousser en avant")
 - Gr. ελεος-ου = "table, plateau" (étendre) (cf. ελαω)
 - Gr. ελεον = id
 - Gr. αλαομαι = "errer, aller çà et là" (cf. ηλασκω, αλυω, αλυσσω) (DELG: "on admet un vieil intensatif, en -αομαι (cf. avec un autre vocalisme ποταομαι, etc.), auquel on trouve un correspondant dans Lett. alvôt = "errer")
 - Gr. αλεομαι = "fuir, échapper à, éviter" (DELG: "on rapproche de αλυω, mais ce dernier terme a pris une direction sémantique très différente; de plus αλαομαι, qui a un sens également assez éloigné")
 - Gr. αλεα = "moyen d'échapper" (autre)
 - Gr. χαλαδε μυσται = nom du 2^{ème} jour des Mystères d'Eleusis, le 16 βοηδρομιων (Foucart, p. 314) (non "Mystes, à la mer" (Gr. χαλς), mais cf. Gr. χαλυω (att.), rang 2)
 - Gr. αλυω, Gr. χαλυω (att.) = "être éperdu, hors de soi, dans l'agitation" (asp. aléat., "3" en "υ") (DELG: "le mot est généralement considéré comme un thème élargi en u de αλ-, que l'on retrouverait dans αλαομαι et αλεομαι....L'aspiration initiale reste inexpliquée") (Gr. αλυω (éol.))
 - Gr. Μεγαλοι θεοι = épith. des Dioscures à Délos (Séchan, p. 317) (non "grands dieux", mais "grand-parcours / protecteurs", cf. Gr. μεγαλη = "grande" <*m3-3H / 3r > Gr. αναλτος = "insatiable")
 - Lat. ambulō = "aller autour, aller et venir, se promener, avancer" ("amb-") (DELL: "composé ayant pour premier terme le préverbe "amb-" = "autour"...Le sens premier était "aller autour, faire un tour", d'où "se promener"...la forme radicale *el- apparaît en second terme de composé : Lat. exul. Hors de l'italique une racine *el- = "aller" est attestée en celtique (m.gall. el = "qu'il aille"...On a, en outre, rapproché Gr. αλαομαι, Lett. alvôt = "errer", dont les sens sont trop différents, et, mieux, le groupe de Gr. ελαυνω, Gr. ελασαι, avec les formes élargies Gr. ηλυθον, Gr. ηλθον...")
 - Lat. exilium, Lat. exsilium = "exil" ("ex-")
 - Lat. exul, Lat. exsul = "exilé" (DELL: "mis en rapport par les Latins avec Lat. solum...Mais, si on lit exsul dans les manuscrits, les inscriptions ne connaissent que la graphie exul, exilium. Doit plutôt se rattacher à la racine verbale qu'on a dans Lat. ambulō")
 - Germ. Alamani, Alamanni, Alemanni ("mani")
 - Fr. aller (aler, XI^o; alare, VIII^o; réduction mal expliquée du Lat. *ambulare*, synonyme de Lat. *ire* = *aller* dans la langue familière)
 - Fr. allure (1138; de aller)

- Celt. are- = "armée" (Arelate (= Argentorate), Arausio, Arebrigium, Aregenua, Aredunum) (autre)
- suff. "-αλεος" (cause, origine de)
- Irl. ela = "cygne" (migrer)
- Aleria = v. de Corse (=troupe en marche-protège)
- Arm. eli = "je suis monté, je suis sorti" (Arm. yelal, Arm. yelet) (cf. Héb. 3l (ele) = "vers", "à" (direction) <*3r (cf. - r = "vers")) (cf. Héb. 3lH (alâ) = "bâton, massue" <*3r-3H)
- Héb. Hl3H (hâl'a) (HT) (l:) (3T) = "plus loin" ("H-", "-H", soit *H3-3r-3-3H, cf. Hrgl (HT) = "de pied") (cf. Héb. Hn3H (hana'â) (H-) (nT) (3T) = "plaisir, jouissance, bénéfice, profit" <*H3-n3-3) (cf. Héb. Hs3H (hacha'â) (H-) (sT) (3T) = "suggestion" <*s3-3)
- Ar. 3lā (īlā) = "vers", "en direction de", "jusqu'à" ("-a"), marquant le déplacement, la direction
- *m3-3r-3 ("m-" /// id
 - Héb. mwr3 (morâ) = "peur, crainte" (cf. Héb. jr3H (yir'â), id <*j3-r3-3)
- *j3-3r-3 (au + ht pt /// id
 - Héb. jr3 (jT) = "craindre", "avoir peur" (fuir)
- *j3-r3-3 (id (inverse)
 - Héb. jr3H (yir'â) (j.) = "peur" ("-H") (cf. Héb. mwr3 (morâ), id <*m3-3r-3)
- *3r-3-3 (
 - Gr. αλυω (éol.) = Gr. αλυω = "être dans l'agitation"
 - Gr. ορουω = "s'élancer, se hâter vers" (*op-o-u-ω, "3" en "u") (cf. Gr. ακουω, Gr. λουω) (cf. Gr. ορνυμι, Lat. orior) (*w3-r3-3)
- *3r-3-3m-3t̄
 - Gr. ορουμα-ατος = "élan" (nom. sing.) (*op-o-υμ-αj, "t̄" en "j")
- *3r-3-3m-3t̄-3t̄
 - Gr. ορουμα-ατος = id (gén. sing.) (id, *op-o-υμ-ατ-os)
- *3r-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ορουσις-εως = "élan, essor" (*op-o-υσ-ις, "t̄" en "s")
- *3r-3-3m-3-3t̄
 - Gr. αλημων-ονος = "errant, vagabond" ("-ων") (cf. αλαομαι, αδημων)
- *3r-3-3-3t̄-3t̄-(3n) (3ème pers. plur. indicatif imparfait moyen-passif, sans augment, et le premier "3" suivant le radical marque le passé)
 - Gr. ορεοντο = "s'élançaient" (cf. ορνυμαι) (*op-ε-ο-οτ-οj) (cf. Gr. ελυοντο < *3-r3-3-3t̄-3t̄-(3n), *ε-λυ-ο-οτ-οj)
- *3r-3-3-3t̄
 - Lat. oriens-tis = "orient" (élan du soleil levant) (id Lat. orior, "t̄" en "s", inf. nas.)
- *3r-3-3-3d̄
 - Lat. oriendus = "natif" (Benveniste, p.138) (inf. nas.)
 - Lat. oriundus = "originaire", "qui tire son origine de" ("-undus") (= soumis au naître, assujetti à naître) (id)
- *3r-3-3r
 - Lat. olor-oris = "cygne" (migrer) ("-or") (autre)
 - Bret. alarh - elerh = "cygne"

- *3r-3-3rn
 - Celt. Arverni ("3" en "u") (cf. arvigā)
 - Celt. Arvernōrix = épith. Mercure ("rix" <*r3h)(cf. courir après)
- *3r-3-3n
 - (cf. Gr. ελαυνω = "pousser en avant, avancer" (cf. Gr. αλαομαι))
- *3r-3-3r-3H
 - Gall. eleirch = "cygne" (plur.)
- *3r-3-3H
 - Gr. Ερεμβοι = peuple d'Arabie ("H" en "b", inf. nas.) (*j3-r-3-3H)
- *3r-3-3t̄
 - Gr. αλυσ-υος = "agitation", puis "vie errante" (masc.) (cf. Gr. αλω = "être dans l'agitation" <*3r-3) (cf. Gr. νεκυς-υος)
- *3r-3-3t̄-3-3 (
 - Gr. αλητευω = "errer çà et là" ("3" en "u")
- *3r-3-3t̄-3-3r
 - Gr. ελατηρ-ηρος = "gâteau plat" (s'étendre) ("-τηρ") (autre)
- *3r-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. αλησις-εως = "course errante" ("t̄" en "s") (cf. Gr. ηγησις)
 - Gr. αλητης-ου = "errant, vagabond" ("-της") (cf. Gr. αληθης)
 - Gr. αλατας = id (dor.)
 - Gr. Ολυσσευς = Ulysse (*ολ-υ-υσ-ε-υς, "t̄" en "s", géminée) (cf. Οδυσσευς <*3d-3-3t̄-3-3t̄) (cf. Gr. σεω , Gr. ωθεω , Gr. ωσις)
 - Celt. Alesia (=armée-protège) (cf. Αλαισα = Halaesa , Alesa) (*3r-'3t̄) (cf. Elusiodunum)
 - (cf. Celt. Helvetii)
 - Lat. Haleti = peuple de Thrace
- *3r-3-3t̄-3-3d̄
 - Gr. αλητις-ιδος = "errante" ("-τις") (cf. Gr. αληθης)
- *3r-3m
 - (cf. Skr. aram = "vite" / Skr. ara = "rapide")
 - Hong. iram = "allure"
- *3r-3m-3 (cf. horμη)
 - Hébr. 3rmj (aramî) (3-) = "araméen"
- *3rm-3 , *3r-3m-3 (
 - Gr. horμαω-horμησα = "se mettre en mouvement" (asp. aléat.)
 - Gr. αφορμαω = "s'éloigner", "partir", "s'élaner" ("απο-")
- *3rm-3-3m-3t̄, *3r-3m-3-3m-3t̄
 - Gr. horμημα-ατος = "élan soudain", "excitation"
- *3rm-3-3t̄, *3r-3m-3-3t̄
 - Gr. horμη-ης = "élan", "départ", "assaut" (asp. aléat.) (DELG: "le seul véritable dérivé de ορνυμι est horμη, pour lequel on partira de *ορ-σμη")
 - Gr. αφορμη = "point de départ", "cause", "prétexte", "motif", "occasion"
- *3rm-3-3t̄-3-3t̄, *3r-3m-3-3t̄-3-3t̄ (étymon "3m" suffixal de Gr. ορνυμι)
 - Gr. horμητης-ου = "plein d'ardeur", "impétueux" ("-της")
 - Gr. horμητης nom. sing. (*3rm-3-3t̄-3-3t̄, *hor-με-ετ-ε-ε-s)
 - Gr. horμητου gén. sing. (*3rm-3-3t̄-3-3t̄, *hor-με-ετ-ο-υj-υj)
- *3r-m3-3t̄-3-3t̄ (étymon "m3" radical)

(cf. Gr. Ἑρμῆς = "Hermès", messager des dieux (s'élancer) (/ Lat. Mercurius <*m3-3r-3h-3r) (cf. Gr. διακτοπος)

(cf. Gr. ἑρμηνεύς-εως = "interprète, qui fait connaître, comprendre" <*3r-m3-3n-3-3t / Gr. μῆνυω <*m3-3n-3)

- *3r-3n

- v.sl. jeleni = "cerf"

- Arm. eln, gén. elin = "cerf" (yeghtcherou=cerf, yeghnig=biche)

- Gall. elain = "biche" (*3r-3-3n) (cf. Gr. ελαφος <*3r-3h)

- Hébr. 3jrn (3.) = "Iran" (cf. Hébr. 3jln , Hébr. 3js , Hébr. 3jtw = Hébr. 3tw)

- Ar. 3yr3n = id

- Basq. arin = "vite" (autre)

- Hong. irany = "direction, tendance"

- Turc alan = "surface", "place", "superficie" (étendre) (cf. alin)

- *3r-3n-3t

- Lit. elnis = "cerf", "biche"

- Fr. élan (animal) (hellent,1414;haut all. elend, balt. elnis)("t")

- Hong. iranyit = "diriger vers"

- *3rn, *3r-3n (cf. Gr. ορνυμι <*3r-n3-(3m)-(3n), désinence 1ère pers. sing. verbes grecs en -υμι : -(3m)-(3n))

- *3r-n3-(3m)-(3n)

- Gr. ορνυμι = "s'élancer, se lancer, commencer" (cf. ορεοντο, ορουω) (cf. Gr. δεικνυμι)

(cf. Lat. orior-ortus sum= "s'élancer hors de", d'où "se lever, naître, commencer" <*3r)

- Hitt. arnumi = id (DELL/ορνυμι)

- *3r-n3-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)

- Skr. rn = "aller" (Bur. 121) (*r3-3n, *3r-3n) (cf. Skr. r̥ = "aller", "aller vers", "se mouvoir" <*r3, *3r) (cf. Angl. run)

- Skr. rnoti = "il s'élance" (DELL/ορνυμι)

- Skr. abhyarna = "voisin" (Bur. 41) (Skr. abhy) (cf. Skr. abhyagra = "voisin")

- Hitt. arnuzi = id (Benveniste, p. 162) ("t"_"z")

- *3r-n3-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. plur.)

- Skr. rnvanti = "ils s'élancent" (Benveniste, p. 162) (*r-nu-a-at-i, inf. nas.)

- Hitt. arnwanzi = id (id) (écrit "ar-nu-an-zi", "ar-nu-wa-an-zi") (*ar-nu-a-az-i, *ar-nu-Fa-az-i, inf. nas., "t"_"z", asp. aléat., cf. Lat. novus)

- *3r-n3-(3m)-3t-(3n)

- Gr. ορνυμαι = indicatif présent moyen passif (*ορ-νυ-υμ-αj-ι, abrégement, "t" en "j") (cf. δεικνυμαι)

(cf. Gr. λυομαι = "je délie pour moi", ou "je suis délié" <*r3-(3m)-3t-(3n), *λν-ομ-αj-ι, "t" en "j")

- *3rn-3 , *3r-3n-3 (

- Gr. ορνις = "oiseau"

- Gr. ορνεον, accus. ορνιν, id (DELG:"ορν-t-s est un radical en -i- auquel on a ajouté pour la commodité de la déclinaison un suff.

-θ- ou -χ- suivant les dialectes...Le radical du mot grec se retrouve

- dans le nom de l'aigle en hittite et en germanique (Hitt. xaras, gén. xaranas, Got. ara, v.h.a. aro, aru)")
- *3rn-3-3t, *3r-3n-3-3t
 - Gr. ορνις-ιθος, accus. ορνιθα (ion., att.) = "oiseau" (*ορ-(ε)v-ι-ιs, "t" en "s", *ορ-(ε)v-ι-ιθ-os, "t" en "θ")
 - Gr. ορνις-ιχος (dor.) = id ("t" en "j" (comme "h" en "j", ou "h" en "χ"). En effet, gén. sing. = *3r-3n-3-3t-3t, *ορ-(ε)v-ι-ιj-os, et "t" en "j" produit le même effet que "h" en "j", ou "h" en "χ")
 - *3rn-3n, *3r-3n-3n
 - Basq. ernani = "hirondelle"
 - *3rn-3-3, *3r-3n-3-3 (
 - (cf. Gr. αρνειος, αρνηος = "bélier" (cf. copuler))
 - Gr. αρνεω = "sauter" ("3" en "v", *αρ-νε-φε-ω)
 - *3rn-3-3-3t-3-3r, *3r-3n-3-3-3t-3-3r
 - Gr. αρνευτηρ-ηρος = "sauteur, acrobate" ("-τηρ")
 - *3r-3n-3H
 - Hébr. 3rnv (arnâve) (3-) (r:) = "lièvre" ("H"/"v")
 - Ar. 3rnb (arnab) (*3r-3n-3H) (3r3nb (aranib)) (*3r-3n-3H) = "lapin, lièvre" ("H"/"b")
 - *3r-3n-3H-3t
 - Hébr. 3rnvt (3-) = "lièvre" (id 3rnv, /"-3t")
 - *3r-3n-3H-3n
 - Hébr. 3rnvwn (3-) = "lapin" (id 3rnv, "-w-n")
 - *3rn-3h, *3r-3n-3h
 - Arm. yeghnig = "biche", "gazelle" ("h" en "k") (cf. asdgh)
 - *3r-3r
 - v.irl. ilar = "oiseau"
 - Arm. aghegh = "arc" (cf. asdgh)
 - Arm. yelal = "sortir" (cf. yergu = "2", yertal = aller, yelk = chemin, sortie, issue) (cf. Arm. yelet = "monter" <autre *3r-3r)
 - *3r-3r-3 (
 - Géorg. siaruli = "marcher", "marche", "aller" ("si-", "-uli")*
 - *3r-3r-3 (
 - Lat. erro - erravi - erratum = "errer, aller à l'aventure" (autre) (ou *'3-3r-3, *j3-3r-3) (DELL: "formation en -a d'un radical (peut-être désidératif) *ers- qui se retrouve nettement dans Got. airzeis = πλανωμενος, Got. airzjan = πλαναν (causatif). Le rapprochement avec le groupe de Skr. irasyati = "il se met en colère" est fuyant de toute manière") (mais Got. airz- <*'3-3r-3t)
 - All. irre (v.h.a. irri (autre)) = "errant, vagabond" (cf. Got. airzeis, angl.sax. yrre)
 - Gr. ερω-ερρησα = "s'en aller", "disparaître" (cf.- sw3) (ou *j3-3r)
 - Gr. φρω = id (asp. aléat.) (cf. αρρωδεω, ορωδεω)
 - indicatif futur actif Gr. ερρησω (*3r-3r-3-3t-(3m)-(3n))
 - indicatif aoriste actif Gr. ηρρησα (*3-3r-3r-3-3t-(3n))
 - Gr. βερρης = Gr. δραπετης (Hsch.) (asp. aléat. en "w")
 - *3r-3r-3-3n-3 (
 - Lat. erroneus = "errant", "vagabond" (cf. Lat. amoenus)
 - *3r-3r-3-3r

- Lat. error-oris = "action d'errer", "erreur" ("-or")
- *3r-3r-3-3t
 - Lat. erratum / Lat. erro
- *3r-3r-3-3t-3h
 - Lat. erraticus = "errant", "vagabond" ("h" en "k")
- *3r-3r-3r
 - Arm. yereral = "bouger", "mouvoir"
- *3r-3r-3-3t
 - Gr. ερρετος = Gr. φθορος (Hsch.)
 - Lit. erelis, arelis = "oiseau" (cf. erglis)
- *3r-3h

(cf. - hrw = "monstre" (fuir) ("-w") <*h3-3r, interversion des étymons)

(cf. - x3r = "passer, s'emballer" <id, "h"//"x")

(inverse de *r3-3h > Gr. ηριπτω = "lancer", Gr. ηριπη, Gr. ηριφη = "jet", "élan", "mouvement rapide", Gr. ηριμφο = "vivement, dans une course légère", Celt. "-rici")

(mais Gr. ηρεμβομαι = "errer", Lat. longus = "long, loin", Lat. liber = "libre", Celt. "-riges" <*r3-3H)

 - Gr. ελαφος = "cerf, biche" ("h" en "f") (DELG: "il existe à côté de ελαφος un doublet Gr. ελλος = "faon". On pose *ελ-vos : pour le traitement p.-ê. éol. de -λν-, v. Lejeune, Phonétique, §139 et l'on rapproche aisément Arm. eln, gén. elin, Lit. elnis, ...Gall. elain. Mais le grec ενελος = νεβρος (Hsch.) reste obscur. Quant à ελαφος, le mot doit reposer sur *eln-bho-s; pour le suffixe, cf. ...Gr. εριφος") (cf. Angl. elk (OE. elh) = id <id) (cf. Gr. ελαω = "pousser en avant")
 - Gr. ελαφηβολος = épith. Artémis (non "qui perce, ou poursuit les cerfs", mais "vite (comme un cerf, ελαφος) – lancer (sève)") (cf. ταυροπολος, ελαφια, ελαφρια)
 - Gr. ελαφηβολιων = mois attique rang 2 (id) (cf. πολιας-αδος)
 - Gr. ελαφοκτονος = épith. d'Artémis (non "qui tue les cerfs" (κτεινω), mais "vite (comme un cerf, ελαφος) – fournir (sève)" (κταομαι / κτηνος))
 - Gr. αλυσκω - αλυξα = "fuir", "échapper" ("h" en "σκ") (cf. Gr. αλω = "être dans l'agitation", Gr. ηλασκω = "errer")
 - Hébr. 3rk, 3wrk (ôrex) = "longueur, durée" ("h"//"k")
 - Hébr. 3rk, 3rwk (arôx) (3T) = "long", "durer" (cf. Hébr. 3fq, 3wfq) (cf. Hébr. 3kl, 3wkl)
 - Hébr. 3rk-rwx = "patience" (Hébr. rwx = "intervalle")
 - Hébr. 3rk-3pjm = "patient" (Hébr. 3fj = "caractère, tempérament")
 - Hébr. H3rjk (H:) = "prolonger", "reporter" ("H-", id)
 - Hébr. H3rkH (ha'araxâ) (H-) = "prolongation" (id, "-H")
- *m3-3r-3h
 - Hébr. m3rk (m...), mw3rk (mou'arâx) = "prolongé" (id 3rk)
 - Hébr. m3rjk (ma'arîxe) (m-) = "prolongeant" (id)
- *m3-3r-h3-3t
 - Hébr. mrk3wt (merxa'ôte) (m..) = "guillemets" (id Hébr. 3rk, "-w-t") (cf. Hébr. grsjm = id)
- *3r-3h-3 (
 - Gr. ελαφια, ελαφιαια = épith. d'Artémis

- Gr. ελαφιος = mois équivalent à ελαφηβολιων en Elide
- Angl. arrow (OE. ar(e)we) = "flèche" ("φ" en "b" / Gr. ηριφη = "jet", "élan" <*r3-3h)
- *3r-3h-3d-3n
 - Got. arhwazna = "flèche" (id, "t"-"s")
- *3r-3h-w3-3h
 - Gr. Ηελικωψ (ηελικωπες Αχαιοι: ουλοτριχες, Hsch. <*w3r-t3-r3-3h) (cf. Gr. ηελικος) (cf. Gr. δρωψ) ("h" en "k", "h" en "p", "ps" en "ψ") (cf. Gr. ηελκεχιτωνες = épith. des Ioniens <*3rh-h3t)
- *3r-3h-3r
 - Lat. alacer-eris, Lat. alacris = "alerte, vif, ardent", et "joyeux" ("h" en "k") (joint à Lat. promptus, ou Lat. laetus) (DELL: "l'élément radical de cet adjectif se retrouve sans doute dans Lat. ambulō = "aller autour". Mais le détail de la formation est obscur. L'a intérieur s'est maintenu par un phénomène d'harmonie vocalique") (cf. Gr. αλκη = "élan", "cerf")
 - Basq. erakarri = "causer, occasionner" ("h": "k") (autre)(cf. kari)
- *3r-3h-3r-3t-3-3t
 - Lat. alacritas-atis = "vivacité, ardeur, entrain" (id, "-tas")
- *3r-3h-3r-3t-3r
 - Lat. alacriter = "vivement", "avec ardeur"
- *3r-3hr, *3r-3h-3r
 - Gr. ελαφρος = "léger, agile, rapide" ("h" en "f") (ou *j3-r3-3h, cf. Gr. ελαχυσ) (labiovélaire)
 - Gr. ελαφρια = épith. d'Artémis (rang 2) (= "conduit rapidement (la sève)") (ou cf. Gr. λαφρια = déesse de la Grèce du Nord et du centre qui fut identifiée avec Artémis, et épith. d'Athéna et Britomartis; et Gr. λαφριος, dit d'Apollon à Calydon, et d'Hermès)
 - Gr. ελαφριος = nom de mois à Cnide
 - Gr. ελαφρος = "Zeus" (en Crète) (Hsch.) (= "id (le sperme)") (rang 3, cf. hoπλοσμοιος)
- *3r-3h-3t
 - Arm. alegodz (Arm. alekodz) = "mouvementé" ("h" en "k" (15°), (DS)) (id Arm. aledzoup (DS) (35°) <*3r-3t-3h : interversion des étymons)
- *3r-3h-t, *3r-3h-3t
 - Gr. αλυσσω = id αλυω ("t" en "s")
- *3r-3h-3t-3 (
 - Gr. αλυκτεω = id αλυω ("h" en "k")
- *3r-3h-3t-3 (
 - Gr. αλυξις-εως = "façon de fuir" (id, "t" en "s", "ks" en "ξ")
- *3r-3h-3d
 - Gr. αλυσκαζω = id αλυσκω ("h" en "σκ", "d" en "ζ")
- *3rh, *3r-3h
 - Gr. ερχομαι = "aller, marcher, s'en aller" ("h" en "χ") (Gr. ελθειν <*3r-t, *3r-3t) (DELG: "pas d'étymologie assurée. Une hypothèse est due à A. Meillet. Il part de l'idée que ce présent exprime un terme du procès... Il pose ainsi un suffixe -χε/o- qui comporte cette valeur d'aspect; il peut alors établir la racine *ser-, cf. Skr.

- sisarti (si-sar-ti) = "couler, se hâter", Gr. *ἤρπω*, etc.; la psilose est expliquée par dissimilation d'aspiration; forme voisine dans Arm. *ert'am* = "aller" qui peut être l'élargissement en -a- d'un présent suffixé en -th-. Mais les exemples ne prouvent pas avec évidence que *ερχομαι* exprime le terme du procès") (cf. Arm. *yertal* = "aller, partir" <*3r-3t, Gr. *ἤρπω* <autre *3r-3h)
- Lat. *arcus-ūs*, Lat. *arquus* = "arc" ("h" en "k", "h" en "qu", "-u") (ou *lier*) (cf. Lat. *ecus*, Lat. *equus* = "cheval" <*3h) (cf. Lat. *urceus*/ Lat. *urna*)
 - Fr. *arc* (1080; lat. *arcus*)
 - Gr. *Ἀρποξαις* = 2ème fils Targitaos, fondateur scythe (3rh-s3-3)
 - Gr. *ἑλκω-ἑλξα* = "tirer, traîner" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. *ἑλκος* = "blessure" <autre *3r-3h)
 - Gr. *ἑλκεχιτωνες* = épith. des Ioniens (*3rh-h3t) ("h" en "k")
 - Celt. *Aulerci* ('3r-3rh, "h" en "k")
 - Gr. *Ἀλκιμεδων* (=troupe-conduire) ("h" en "k")
 - Gr. *Ἀλκιβιαδης* = "Alcibiade" (=troupe-contraindre, Gr. *βιαζω*)
 - Gr. *Ἀλκιμαχος* (=troupe-combattre), et épith. d'Athéna
 - Gr. *Ἀλκιματων*, *Ἀλκιμεων* (cf. *Lucumo*, *Lucmon*)
 - Gr. *Ἀλκιμενης* (=troupe-conduire)
 - Lat. *Arca*, Lat. *Arcae* = n. de plusieurs villes (cf. *Cumae*)
 - Lat. *Arcobriga* = v. des Celtibériens ("-briga") (=troupe-protège)
 - Arm. *yelk* = "chemin", "sortie", "issue" ("h" en "k" (36°) (cf. Arm. *yelal* = "sortir")
 - Arm. *arevelk* = "est", "orient" (soleil-sortie)
- *3rh-3 (
- Gr. *ἄλκη-ης* = "élan", "cerf" (germ.) ("h" en "k") (autre)
 - Lat. *alce* - *alces* = id
 - Angl. *elk* (OE. *elh*) = id (id, "k" en "h")
 - All. *elch* (v.h.a. *elaho*) = "élan" (animal) ("h" en "ch", "k" en "h") (cf. Gr. *ελαφος* <*3r-3h)
 - Arm. *yergou* (Arm. *erku*, Arm. *erko*) = "2" ("h" en "k" (15°)) (*erkotasn* = "12" = Arm. *dass-nergou*) (cf. Arm. *yerek* (Arm. *erek*) (36°) <*3r-3h) (*yerdal*, *yertal*) (cf. loi de Meillet) (cf. *erkir* =second) (cf. Arm. *arou* = "ruisseau" <*3r-3)
 - Lat. *arcuo* = "courber" ("-u") (cf. Lat. *arx*) (cf. Lat. *artuo*)
 - Gr. *ἑλκω-ἑιλκυσα* = "tirer, traîner" (id *ἑλκεω*)cf.*Ἡερκυνιος*
 - Gr. *ἑλκεω-ἑλκησα* = "tirer, traîner" (asp. aléat., "h" en "k")
 - Gr. *ἡολκη* = "action de tirer" (alternance vocalique) (Lat. *-ulcius* : *patulcius* ?)
 - Lat. *Patulcius* = épith. de Janus (Lat. *pateo* = "être ouvert, s'étendre") (cf. Lat. *petulcus* = "provoquant" / Lat. *peto*, ou Lat. *hiulcus* = "fendu, ouvert" / Lat. *hiō* = "s'entrouvrir, se fendre") (cf. Lat. *uls* = "au-delà", Lat. *urgeo*)
 - Arm. *erki-* = "craindre" (fuir) ("h" en "k") (Arm. *erkncim*=je crains) (cf. Gr. *δεος* =crainte<*d3-3)
 - Basq. *elki* = "laisser, sortir" ("h": "k") (id *ilki*)
 - Géorg. *saeltcho* = "ambassade" ("sa-") (*eltchi*=ambassadeur)*
- *3rh-3-3m-3t, *3r-3h-3-3m-3t
- Gr. *ἑλκημα-ατος* = "proie tirée" (id *ἑλκεω*)

- *3rh-3-3t-3 , *3r-3h-3-3t-3 (
 - Gr. *ηελκησι-* = "qui tire" (id, "t̄" en "s")
 - Gr. *ηελκεσι-* = id (abrégement)
- *3rh-3-3t-3-3r, *3r-3h-3-3t-3-3r
 - Gr. *ηελκητηρ-ηρος* = "qui tire" (id, "-τηρ") (cf. Gr. *ηηγητηρ*)
- *3rh-3-3t-3m, *3r-3h-3-3t-3m
 - Gr. *ηελκηθμος* = "fait d'être tiré" (id, "-θ"/"-m")
- *3rh-3-3t-3r, *3r-3h-3-3t-3r
 - Gr. *ηελκηθρον-ου* = "timon de la charrue" (id, "-θ"/"-r/l")
- *3rh-3-3t-3-3n, *3r-3h-3-3t-3-3n
 - Arm. *yergououtioun* = "dualité" (id)(cf. *guerguin=bis*<*h3rh-3n)
- *3rh-3-3t, *3r-3h-3-3t
 - Lat. *arques-itis*, Lat. *arcuites*, *arcites*, *arquites* = "archer" ("h" en "qu")
 - Gr. *αλφηστης* = *épith. ανθρωπος* ("h" en "f", "t̄" en "st") (cf. Gr. *αλφι* , Gr. *ωμηστης-ου*) (pl. *αλφησται-ων*) (ou cf. Gr. *ελαφος* et "-της")
- *3rh-3-3t-3 , *3r-3h-3-3t-3 (
 - Gr. *ηελκυσις-εως* = "action de tirer" ("t̄" en "s") (cf. *ηελκησι-*)
- *3rh-3-3t-3d, *3r-3h-3-3t-3d
 - Gr. *ηελκυσταζω* = "traîner violemment"("t̄" en "st", "d" en "ζ") (cf. *ηρυσταζω*)
- *3rh-3-3n, *3r-3h-3-3n
 - Gr. *ορκυνος-ου* = "thon" ("h" en "k") (cf. Gr. *θυννος* = "thon" / Gr. *θυνω* = "bondir, courir" <*t̄3-3n)
 - Arm. *yergayn* (Arm. *erkayn*) = "long" ("h" en "k") (id *yergar*)
- *3rh-3-3r, *3r-3h-3-3r
 - Arm. *yergavor* = "Gémeaux" (id *yergou*, (LS))
- *3rh-3-3t, *3r-3h-3-3t
 - Gr. *ορκυς-υος* = "thon" ("h" en "k") (cf. Gr. *αρκυς-υος* <autre *3rh-3-3t) (cf. Gr. *οφρυς-υος*)
 - Arm. *erkiwt* = "crainte" (id *erki*)
- *3rh-3n-3d-3n-3r, *3r-3h-3n-3d-3n-3r
 - Arm. *yergntznel* = "rallonger" ("h" en "k", (FODSR))
- *3rh-3r, *3r-3h-3r
 - Arm. *erkir* = "second" (id *erko*, *erku*, *yergou* = "2") (autre)
 - Arm. *yergar* (Arm. *erkar*) = "long", "qui dure longtemps", "éternité" ("h" en "k") (cf. Gr. *δηρος* = id)
- *3rh-3r-3r-3d, *3r-3h-3r-3r-3d
 - Arm. *yergroort* (Arm. *erkrord*) = "2ème", "second" (id *erku*) (**yergerort*, cf. *yerrort*, *hinkerort*)
- *3rh-3r-3r, *3r-3h-3r-3r
 - Arm. *yergaril* = "s'étendre" (id *yergar*) (*yergarel*=prolonger)
- *3rh-3h, *3r-3h-3h
 - Arm. *erkic's* = "2 fois"
- *3rh-3d, *3r-3h-3d
 - Gr. *ηαρπεδης* = "plat" (étendre) (asp. aléat., "h" en "p", hapax) (DELG: "le mot est analysé en *αρι-πεδον*") (cf. Gr. *Αρκαδια* = "Arcadie", contrée du Péloponnèse)

(cf. Lat. Arcas-adis = épith. de Mercure (Mercurius Arcas / Gr. Ἡερμῆς messenger / Gr. ἠορμη = "élan"); et Le Boeuffle, p. 259, pour la planète Mercure : "celer Arcas" (Ausone) qui semble en contradiction avec "debilis Arcas erat" (Claudien, énumérant les noms des planètes : car planète Mercure de rang 1 (sève faible))

- *3rh-t̄, *3r-3h-3t̄
 - Gr. ἕλκτος = "qui peut être tiré" (id ἕλκεω)
 - *3rh-t̄-3, *3r-3h-3t̄-3 (
 - Gr. ἕλξις-εως = "fait de tirer" (id, "t̄" en "s", "ks" en "ξ")
 - *3rh-t̄-3h, *3r-3h-3t̄-3h
 - Gr. ἕλκτικος = "capable de tirer"
 - *3rh-3t̄, *3r-3h-3t̄
 - Basq. orkatz = "daim, chamois" ("h":"k", "-tz")
 - *3rh-3d̄, *3r-3h-3d̄
 - Lat. Arcades (Latium) ("h" en "k")
(cf. v.h.a. albiz = "cygne")
 - *3r-3H

(cf. - Hr = "loin, distant" <*H3-3r, interversion des étymons)
(cf. - Hrj = "marcher loin, s'éloigner" ("j") <id)
(inverse de *r3-3H > Gr. ἠερμῆς = "errer", Celt. "-rigan", Lat. longus = "long", "loin", Lat. līber = "libre")
(mais Gr. ἠερπτο = "lancer", Gr. ἠερπη, Gr. ἠερπη = "jet", "élan", "mouvement rapide", Gr. ἠερμφο = "vivement, dans une course légère", Celt. "-rici" <*r3-3h)
- Skr. ṛj = "aller", "aller vers" (Bur. 121) (*3r-3H, *r3-3H, "H" en "j") (cf. Skr. ṛ = "aller", "aller vers", "se mouvoir" <*r3, *3r) (autre)
- Arm. arak (Arm. arag) = "rapide", "vite" ("H" en "g" (3°)) (arakoutioun = "allure, vitesse") (cf. Gr. ἀργος = id <*3rH, *3r-3H)
- Germ. Aravisci (<*3r-3H-3s, "H" en "w", "s" en "sc")
- Basq. Araba = province basque ("H":"b") (cf. alaba)
- *s3rH, *s3-3r-3H causer(s3)////id
 - Skr. sṛj = "laisser échapper", "répandre", "lancer" (flèche), "émettre", et "enfanter", "produire" (soit "causer") (Bur. 727) ("s", "H" en "j") (autre)
 - Skr. sṛsta = part. passé, et "lâché", "répandu" (Bur. 728) (*s3-r3-3H-3t̄)
 - Skr. asṛj = "sang" (Bur. 64) ("a-" intensatif bref) (cf. Skr. asan = "sang", Skr. asra = "sang" / Skr. as = "jeter", "lancer")
 - Skr. sarjana = "émission", "éjection", et "émanation", "production" (soit "cause") (Bur. 699) (*s3-3r-3H-3n, *sa-ar-(e)j-an-a, abrégement) (autre)
 - Skr. sarju = "voyage", "action d'aller" (id) (*sa-ar-(e)j-ū) (autre)
 - Skr. sarga = "émission", "éjection" et "émanation", "production" (soit "cause") (Bur. 699) (*sa-ar-(e)g-a, "H" en "g", abrégement)
 - Skr. sansarga = "production simultanée" (Bur. 704) ("san-" < Skr. sam = "avec") (autre)
 - *3r-3H-3 (
 - Hitt. arawa = "libre" ("H"_"w") (inverse de Lat. līber)

- *3r-3H-3n
 - Basq. eragin = "activer, remuer, stimuler" ("H": "g") (cf. eraman)
- *3r-3H-3r
 - Arm. arakil = "cigogne" ("H" en "g" (3°))
- *3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. oraguli = "saumon" (sautre) ("-uli")*
- *3r-3H-3n-3H-3 (
 - Géorg. erovneba = "nationalité" (eri=nation, "-eba")*
- *3r-3H-3n-3r-3 (
 - Géorg. erovnuli = "national" (eri=nation, "-uli")*
- *3r-3H-3t
 - Basq. eragite = "activation"
- *3r-3H-3t-3-3n
 - Arm. arakoutioun = "allure", "vitesse", "rapidité" (id arak)
- *3r-3H-3d-3n-3r
 - Arm. arakatznel = "accélérer" (allure) (id arak, (FODSR))
- *3r-3H-3d-3d-3h
 - Arm. arakatzoutzitch = "accélérateur" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *3rH, *3r-3H
 - Skr. arb = "aller", "aller à" (Bur. 49) (*ar-(e)b, "H" en "b") (autre) (cf. Skr. ard = id, "b" et "d" de même classe)
 - Gr. αργος-η-ov = "rapide" (*αρ-(ε)γ-os, "H" en "g") (DELG: "certains savants préfèrent expliquer le double sémantisme par deux racines distinctes") (cf. Arm. arak (Arm. arag) = id <*3r-3H) (cf. Skr. raj = "être roi", "régner" (secteur "mener"), et "briller" (secteur "voir") <*r3-3H / Gr. αργος = "brillant" <*3r-3H) (autre)
 - Gr. Ποδαργος = n. d'un cheval d'Hector et d'un cheval de Ménélas (= "aux pieds rapides")
 - Gr. αργιποδας = "aux pieds rapides"
 - Lat. urgeo-ursi (rare) = "presser, serrer de près, poursuivre" ("3" en "u", "H" en "g", "-s") (cf. Lat. turgeo <*t3-3r-3H)
 - Lat. Argitheia = v. d'Athamanie (=troupe-protège)
 - Celt. Albiones ("H" en "b", "-ones")
 - Fr. ogre (v.1300; altér. prob. de *orc, lat. Orcus, divinité infernale) (fuir)
 - Hébr. 3rbH (arbê) (3-) = "sauterelle" ("H"/"b", "-H") (autre)
- *3rH-3, *3r-3H-3 (
 - Celt. Helvii (asp. aléat., "H" en "w")
 - Celt. Helvetii (3rH-3t, id) (cf. Usipetes)
 - Basq. erbi = "lièvre" ("H": "b")
 - Turc elçi = "ambassadeur" (el=étranger)
 - Géorg. eltchi = "ambassadeur"*
- *3rH-3-3, *3r-3H-3-3 (
 - (cf. Lat. ergo = "à cause de")
- *3rH-3-3t, *3r-3H-3-3t
 - (cf. Gr. αργης-ητος = "brillant")
 - Gr. αργειφοντης = épith. d'Hermès (Gr. φοιτω = "aller et venir" – de manière rapide : copuler, d'où "créer") ("t" en "j") (cf. Gr. διακτοπος = autre épith.) (Séchan, p. 272 : "surnom qui reste

- mystérieux pour nous", et p. 277 : "la notion des allées et venues constantes du messager..." (autre)
- Lat. Argentini = peuple de l'Apulie
 - Celt. Argentorate, Argantorate (armée/protège)cf.Carpentorate (Argentorate = Strateburgus (cf. στρατος), Strasbourg)
 - Celt. Argentomagus, Argantomagus (id)
 - Celt. argantodan (armée / conduit (*d3n))
 - Lat. Argentaria = v. de Belgique, v. d'Illyrie ("-eria")
 - Lat. Argantanum = v. du Bruttium
 - Celt. Argentogilum (Argenteuil)
 - *3rH-3r-3 , *3r-3H-3r-3 (
 - Gr. ἀργαλεος = "terrible, dangereux" (fuir) ("H" en "g", "-αλεος")
 - *3rH-3r-3t, *3r-3H-3r-3t
 - Lett. erglis = "oiseau" ("H" en "g") (cf. erēlis)
 - *3rH-3h, *3r-3H-3h
 - Germ. Helvecones (asp. aléat., "H" en "w", "h" en "k", "-ones")
 - Arm. entartzag = "vaste", "immense" (étendre) ((CSO), "ent-", "H" en "j" (FOS), "h" en "k")
 - *3rH-3h-3r, *3r-3H-3h-3r
 - Arm. artzagueh = "jeter", "projeter", "libérer" (relâcher), "émettre" (FOS) (cf. hrtchagueh ((16°), (FODSD)) = "lancer" (proclamer) <*h3-r3-3h-3h-3r) (cf. Arm. hartzaguil = "attaquer" <*H3r-3H-3h-3r)
 - Arm. entartzagueh = "étendre" ((CSO), "ent-", id)
 - *3rH-3h-3m, *3r-3H-3h-3m
 - Arm. artzagoum = "libération" (id)
 - Arm. entartzagoum = "dilatation" ("ent-", id)
 - Basq. erbeste =pays étranger,exil("t":"st")(erbestetu) (cf. erpe)
 - *3rH-3t-3-3t, *3r-3H-3t-3-3t
 - Gr. ἀργεστης-ου = "vent d'est", ou "vent d'ouest" ("t" en "st", "-της") (autre)
 - *3rH-3d, *3r-3H-3d
 - Gr. Ἀργαδεις = "une des quatre tribus en Attique et Ionie" ("H" en "g")
 - *3r-3t
 - Gr. ελατος = "ductile", "martelé" (adj. verbal) (*ελ-ατ-os, id Gr. ελαυνω)
 - Gr. ευηλατος = "aisé à manier" ("ευ-")
 - Gr. εξηλατος = "façonné au marteau" (Hom.) ("εξ-") (DELG:"les composés sont plus anciens et comportent normalement l'allongement de la première syllabe du second membre") (cf. Gr. ανωνυμος, Gr. Πανημος) (cet allongement provient de la prononciation du "3" initial, c'est-à-dire comme s'il était aspiré : il s'agit du "coup de glotte")
 - Gr. ελαστος = id (DELG:"avec sigma inorganique") (*ελ-αστ-os, "t" en "st")
 - Posh. arat = "large" (étendre)
 - *3r-3t-3 (

- Celt. Elusiodunum , Celt. Elusio (Alzonne, Aude) (= troupe – protège)
- Basq. eraso = "attaquer, assaillir" ("t̄": "s")
- *3r-3t̄-3-3n
 - Gr. οροθυνω = "exciter, exhorter" (cf. λεγω/λογος) (cf. θυνω, πληθυνω, κορθυνω, ερεθω) (DELG: pour l'étymologie populaire, le mot a l'aspect d'une combinaison de ορνυμι (<*3r) et θυνω (<*t̄3-3n))
- *3r-3t̄-3-3t̄
 - Gr. αλυσις-εως = "agitation" (cf. Gr. αλυω = "être dans l'agitation", "t̄" en "s") (cf. Gr. αλησις <*3r-3-3t̄-3-3t̄)
 - Gr. Αρειων-ονος = n. de cheval (*αρ-εj-o-oj, "t̄" en "j", "-ων") (Gr. Αριων <*αρ-tj-o-oj, id, "t̄" long) (autre)
- *w3-3r-3t̄-3-3t̄ (- *w3r) bien //// id
 - (cf. Gr. Ωριων-ωνος = "Orion", infatigable chasseur = Gr. Ωαριων <*w3-'3-3r)
- *3r-3t̄-3m
 - Gr. αλυσμος = "agitation" ("t̄" en "s")
- *3r-3t̄-3n
 - Basq. erasan = "attaquer, assaillir" ("t̄": "s")
- *3r-3t̄-3h
 - Arm. aledzoup = "mouvementé" ((DS), "h" en "p" (35°)) (id Arm. alegodz (DS) <*3r-3h-3t̄)
- *3r-3t̄-3t̄
 - Hébr. 3ltjt (ilt̄ite) (3.) = "saumon" (sauter) ("-j-t")
- *3r-3t̄-3r
 - Hébr. 3ltr (3.) = "improviser"
- *r3r-3t̄-3r continuer // id
 - Hébr. 13ltr (lé'alt̄are) = "aussitôt, immédiatement"
- *3rt̄, *3r-3t̄
 - (cf. Gr. ορθος)
 - (cf. All. erst)
 - Lat. ortus = participe de Lat. orior = "s'élancer", d'où "se lever, naître, commencer"
 - Gr. ελθειν = "aller, marcher" ("t̄" en "θ") (cf. ελευσομαι, ενθειν)
 - Gr. ηλθον = ao. ερχομαι et ελευσομαι = "aller, marcher" (augment)
 - Lat. uls = "au-delà" ("3" en "u", "-s" ("-θ", "t̄" en "s")) (cf. Lat. cis)
 - (cf. Gr. ηαλs = "sel", "mer" / Gr. αλυω = "être dans l'agitation")
 - Skr. arsati = "se mouvoir vivement" (DELG/αρσην) ("t̄" en "s", "-ati")
- *3rt̄-3, *3r-3t̄-3 (
 - Lat. ortus-us = "origine", "naissance", "lever" (des astres) (Lat. orior = "s'élancer", d'où "se lever, naître, commencer")
- *3rt̄-3m, *3r-3t̄-3m
 - Lat. ultimus = "le plus éloigné, le dernier" (superl.) ("-θ"/"-m") (cf. Lat. citimus)
- *3rt̄-3r-3, *3r-3t̄-3r-3 (
 - Lat. ultra = "au-delà de, outre" ("-θ"/"-r/l") (cf. uls, citra)

- Arm. yeghtcherou = "cerf", "élan" (FOLS) (cf. asdgh)
- *3rt̄-3r-3t̄-3t̄-3r, *3r-3t̄-3r-3t̄-3t̄-3r
 - Lat. ulterior-oris = "ultérieur" (compar. inus. *ulter) ("-ior") (cf. Lat. citerior)
- *3rt̄-3r-3t̄-3t̄-3d̄, *3r-3t̄-3r-3t̄-3t̄-3d̄
 - Lat. ulterius-oris (neutre) (*ul-(e)t-er-ij-uj-us, *ul-(e)t-er-ij-oj-oR-is, rhotacisme)
- *3rt̄-3-3, *3r-3t̄-3-3 (
 - Arm. archav = "course" ((FPSC), (LS))
- *3rt̄-3-3h, *3r-3t̄-3-3h
 - Arm. yerteveg = "circulation" (trafic) ((9°), (LS), "h" en "k")
- *3rt̄-3-3h-3r, *3r-3t̄-3-3h-3r
 - Arm. yerteveguel = "circuler" (marcher) (id)
- *3rt̄-3-3h-3t̄-3-3n, *3r-3t̄-3-3h-3t̄-3-3n
 - Arm. yertevegoutioun = "circulation,mouvement" (trafic) (id)
- *3rt̄-3r, *3r-3t̄-3r
 - Arm. yertal = "aller, quitter, partir" (9°) (yergou = "2", yelal = "sortir")
- *3rd̄, *3r-3d̄
 - Skr. ard = "aller", "se mouvoir", "aller à" (Bur. 49) (*ar-(e)d) (autre) (cf. Skr. arb = id, "b" et "d̄" de même classe) (autre)
 - Basq. erdutu = "aller" ("-tu")
 - Basq. olde = "spontanéité" ("-de")
- *3rd̄-3r, *3r-3d̄-3r
 - Basq. erdal = "étranger" (cf. indar, oldar)
- *3jr, *3j-3r (= *j3r, *j3-3r) au + ht pt // id
- 3jr = -3r id (cf. - d3jr, id) (cf.- 3js = - 3s)
- (cf. - 3r = "déplacer, écarter, repousser, chasser, éloigner, talonner, poursuivre", et - dr = id <*d3-3r)
- (cf. - sfx = "relâcher, faire partir, dégager, laisser aller, détacher" <*s3-f3-3h > - sfxw = "7")
- (cf. - t̄n = signe T14:"bâton de jet" <*t̄3-3n > - snw = "2")
- Akk. Ayyaru = 2^{ème} mois calendrier mésopotamien (rang 2) (*3j-3j-3r)
- Hébr. 3jr (3.) (jT), 3j̄r (Iyâr) = mois hébreu de rang 2 (entre Nîsân (1) et Siwân (3)) (avec calendrier babylonien) ("mai") (*iy-âr) (cf. Hébr. jrj (yéřî) (j:), jrj (yêri) (j:.) = "tir" <*j3-3r-3)
- Ar. 3yy3r (ayyar) (*3j-3j-3r) (*ay-(e)y-ar) = id (calendrier syriaque) (cf. Ar. 3wwl (awwal) <*3w-3w-3r) (cf. Hébr. 3lwl = "septembre", mois de rang 1 <*3r-3r / Ar. 3ylwl = id <*3j-3r-3r) (cf. Hébr. 3dr (Adâr) (3-) = "mars", autre mois hébreu de rang 2, Ar. 3d̄3r (adar) = id <*3d̄-3r / - dr = "étaler, étendre, déployer" <*d̄3-3r > - dr = "éloigner, écarter, repousser, chasser", - drr = "expulser, chasser", - d̄r = "vers" <*d̄3-3r)
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
- (cf. - j3r.t = "un sceptre")
- (cf. Gr. ἰος - ἰου - ἰα = "flèche, trait" <*j3)
- Skr. il = "aller", et "lancer", "projeter" (Bur. 90) (*i-il, "j3" en "i", abrégement) (cf. Gr. ελαω = "pousser en avant" <*3r-3) (autre)

- Skr. *elayami* = "jeter", "lancer", causatif de Skr. *il* (Bur. 127) (*j3-3r-3t, *e-el-ay-ami, "j3" en "e", "t" en "y" (pour "t" en "j"))
- Skr. *ir* = "aller", "s'avancer" (Bur. 92) ("j3" en "i", d'où "i" long)
- Skr. *irayami* = "faire aller", "pousser", "lancer" (causatif) (id) (*j3-3r-3t, *i-ir-ay-ami, "t" en "y" (pour "t" en "j"))
- Gr. *hierpos* = "vif" (*h1-ep-os, "j3" en "h") (autre) (cf. Bret. *eil* (*eil*, 1499) = "second")
- Hébr. *jrH* (*jT*) = "tirer" (fusil) (lancer) (*j3-3r, "-H")
- Hébr. *jwrH* = "tireur" (id) (autre)
- Basq. *iraila* = "septembre" (rang 2) ("-hile")
- *jr* = "déplacer, écarter, repousser" (variante de - 3r = id (Faulkner)) (*j3-3r) id (= - 3jr <*3j-3r)
- *j3-3r-3 (
 - Hébr. *jrj* (*yêri*) (*j:*) = "tir" (*j3-3r-3)
 - Hébr. *jrj* (*yérî*) (*j:*) = "tir" (*j3-r3, inversion)
 - Hébr. *jrjH* (*j:*), *jrjH* (*yériyâ*) = "coup de feu", "tir" (*j3-r3-3-H, *yé-ri-y-â, id)
- *j3r-3-3t, *j3-3r-3-3t (cf. Gr. *ευρυς-εια-υ* = "large, étendu" / Skr. *uru* = id <*w3-3r-3)
 - Gr. *Ηελλην-ηνος* = "Hellen", fils de Deucalion (*he-ελ-ε-εj, *he-ελ-ηvj, "j3" en "he", géminée, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. *Ηελληνες* = "Grecs" ("grec") (cf. *Τυρρηνοι*)
 - Irl. *Eirinn* = Irlande (*h3r-3-3n, cf. *Gaidheal*)
- *j3r-3n
 - All. *eilen* (v.h.a. *ilen*, *illan*) = "aller vite" (All. *eile* = "hâte")
 - Oss. *Iryston* = "Ossétie" ("pays des Iron")
 - Géorg. *seirnobâ* = "se promener", "promenade" ("se-", "-oba")*
- *j3r-3r
 - Gr. *Ιλλυριοι* = Illyriens
- *j3r-3h, *j3-3r-3h
 - Gr. *ηλασκω* = "errer" (*ε-ελ-ασκω, "j3" en "ε", "h" en "σκ") (cf. *ελαω*, *αλαομαι*, *αλυσκω*) (DELG: "le suff. "-σκω" exprime une action répétée...Evidemment apparenté à Gr. *αλαομαι*, mais la longue initiale est inexplicquée")
 - Aram. *yarigha* = "long" (étendre)
- *j3r-3h-3d
 - Gr. *ηλασκαζω* = id *ηλασκω* ("d" en "ζ")
- *j3r-3h-3d
 - Gr. *ηλυσκαζω* = id ("3" en "υ", "d" en "ζ") (cf. *αλυσκαζω*)
- *j3rh-3, *j3r-3h-3 (
 - Basq. *ilki* = "laisser, sortir" ("h": "k")(id *elki*)(cf. *hιζω/hεζομαι*)
- *j3r-3H
 - All. *eilig* = "urgent, pressé" ("H" en "g")
- *j3r-3H-3 (
 - Basq. *iragabide* = "passage" ("-bide")
- *j3r-3H-3n
 - Basq. *iragan* = "passer, traverser", "passé" ("H": "g") (cf. *lehen*)
- *j3r-3H-3t
 - Basq. *iragaitza* = "passage" ("-tza")
- *j3rH, *j3-3r-3H

- Gr. $\epsilon\rho\gamma\omega$, Gr. $\epsilon\rho\gamma\omega$ = "écarter", "repousser", "chasser" (cf. - jr = "déplacer, écarter, repousser" (variante de - 3r = id)) (cf. Gr. $\omicron\rho\epsilon\gamma\omega$ = "tendre", "allonger" <*w3-r3-3H, Gr. $\omicron\rho\gamma\upsilon\alpha$, Gr. $\omicron\rho\gamma\upsilon\alpha$ (att.) = "longueur des bras tendus")
- *j3r-3t̄
 - Basq. iraitzi = "jeter, rejeter" ("t̄": "tz")(iraitzkor, iraitzen)
 - Turc yariş = "course, compétition"
- *j3r-t̄ , *j3r-3t̄
 - Basq. irteera = "sortie, départ" ("-era")
- *j3r-t̄-3n, *j3r-3t̄-3n
 - Basq. irten = "laisser, partir, sortir"
- *j3r-3h
 - Gr. $\text{H}\epsilon\lambda\lambda\omicron\pi\epsilon\varsigma$ = "Grecs" (asp. aléat. "h" en "p") (cf. $\epsilon\lambda\lambda\omicron\psi$)
- *j3r-3d̄
 - Gr. $\text{H}\epsilon\lambda\lambda\alpha\varsigma\text{-}\alpha\delta\omicron\varsigma$ = "Grèce" (asp. aléat., "d̄" en "s") (cf. Gr. $\iota\lambda\lambda\alpha\varsigma$, Gr. $\eta\epsilon\lambda\lambda\omicron\varsigma$)
- *jr3, *j3-r3 id *j3-3r (cf.- jr̄k/- rk)
 - Gr. $\epsilon\rho\nu\omega$ = "tirer avec force" (*ε-ρν-ω, "j3" en "ε") (cf. Gr. $\eta\rho\nu\mu\eta$ = "élan, vitesse" <*r3-3m) (autre) (cf. Gr. $\epsilon\rho\nu\theta\rho\varsigma$ / Lat. rutilus)
 - Gr. $\epsilon\rho\nu\mu\epsilon\nu\alpha\iota$ = infinitif athématique, Gr. $\epsilon\rho\nu\sigma\theta\eta\nu\alpha\iota$ =pass. (DELG:"les formes de présent ou d'aoriste à initiale εi- peuvent être issues d'un thème à prothèse *ε-Fερυ-", et "pas d'étymologie satisfaisante")
 - Gr. $\epsilon\rho\nu\omega$ = id (Hérodote) (*εi-ρν-ω, "j3" en "εi") (autre)
- *j3-r3-w3-3 (bien //// id
 - (cf. Gr. $\epsilon\rho\omega\epsilon\omega$ = "se retirer vivement", "s'écarter de, quitter", Gr. $\epsilon\rho\omega\eta$ = "mouvement impétueux", "élan", "fait de quitter")
- *j3-r3-3t̄-3-3r
 - Gr. $\epsilon\rho\nu\tau\eta\rho\text{-}\eta\rho\omicron\varsigma$ = "qui tire" (*ε-ρν-υτ-ε-ερ, abrégement, "-τηρ")
- *j3-r3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. $\epsilon\rho\nu\sigma\iota\varsigma\text{-}\epsilon\omega\varsigma$ = "action de tirer" (abrégement, "t̄" en "s")
- *j3-r3-3t̄-3m-3n-3t̄
 - Gr. $\epsilon\rho\nu\sigma\alpha\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$, Gr. $\epsilon\rho\nu\sigma\alpha\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$ = participe aoriste moyen ("j3" en "ε", "j3" en "εi", "t̄" en "s", géminée) (cf. Gr. $\lambda\nu\sigma\alpha\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$)
- *j3-r3-3t̄
 - Gr. $\epsilon\rho\nu\sigma\tau\omicron\varsigma$ = "tiré" (cf. Gr. $\epsilon\rho\nu\omega$ <*j3-r3 / Gr. $\epsilon\rho\nu\tau\eta\rho$, "t̄" en "st")
 - Gr. $\epsilon\rho\nu\sigma\alpha\rho\mu\alpha\tau\epsilon\varsigma$ = "qui traînent des chars" ("t̄" en "s") (Gr. $\eta\rho\alpha\rho\mu\alpha$ = "char")
 - Gr. $\epsilon\lambda\epsilon\nu\sigma\omicron\mu\alpha\iota\text{-}\eta\lambda\upsilon\theta\omicron\nu$ et $\eta\lambda\upsilon\theta\omicron\nu$ = "aller, marcher, s'avancer" ("3" en "v", "t̄" en "s", "t̄" en "θ") (cf. $\epsilon\lambda\epsilon\nu\theta\epsilon\rho\varsigma$, $\kappa\epsilon\lambda\epsilon\nu\theta\omicron\varsigma$) (autre) (DELG:"le grec possède deux thèmes qui, du point de vue grec, semblent apparentés $\epsilon\lambda\epsilon\nu\theta\text{-}/\epsilon\lambda\upsilon\theta\text{-}$ et $\epsilon\lambda\theta\text{-}$. En ce qui concerne le thème dissyllabique, il apparaît que la dentale aspirée finale n'est pas constante, cf. Gr. $\eta\lambda\upsilon\sigma\iota\varsigma$...Millet pose une base *el-eu-, *el-u- affectée le plus souvent d'un *dh*, avec la racine de Arm. eli, p.-ê. de Lat. ambulo, et p.-ê. de Gr. $\epsilon\lambda\alpha\nu\omega$. Une partie des formes peut reposer sur *C11-, et en ce cas $\epsilon\lambda\text{-}$ aurait une prothèse issue de C1, cf. Irl. luid = "il alla") (cf. Gr. $\epsilon\lambda\theta$ <*3r-3t̄)

- (cf. Gr. λυω = "détacher, libérer, délier, dégager, dénouer" <*r3 /
cf. Gr. λυτος = "délié, qui peut se défaire" <*r3-3t)
- *j3-r3-3t-3r
 - Gr. ελευθερος = "libre" (cf. - dndn, - wstn) (cf. ελευθεριος, rhydd, Gr. ερευθω, Gr. ερυθρος)
 - Myc. ereutero= id
 - *j3-r3-3t-3-3 (
 - Gr. Ελειθια , Ειληθια , Ελειθια = déesse des accouchements ("j3" en "ει", "j3" en "ε", "t" en "θ") (délivrer, délivrance, libérer) (DELG:"la forme ancienne, comme le prouve le mycénien, est Ελευθια") (cf. Gr. ελευθερος) (autre)
 - Gr. Ελειθεια = id (béot.)
 - Gr. Ελευθω = Ελειθια (noms de femmes en -ω, DELG)
 - *j3-r3-3t-3 (
 - Gr. Ελευθια = id à Cnossos ("3" en "υ", "t" en "θ")
 - Myc. Ereutija (*j3-r3-3t-3t-3t, "t" en "j", Myc. ja)
 - Gr. Ελευσια = id (lacon.) ("t" en "s")
 - *j3-r3-3t-3-3t
 - Gr. ελευσις-εως = "venue, arrivée" ("j3" en "ε", "t" en "s") (cf. Gr. νευσις <*n3-3-3t-3-3t)
 - Gr. ηλευσις-εως = id ("j3" en "η")
 - *j3-r3-3n-3 (
 - Gr. Ειλιονεια = id (Argiens) (cf. λεγω/λογος)
 - *j3-r3-3 (
 - Basq. iraupen = "persévérance" ("-pen")
 - Basq. iraute = "permanence" ("-te")
 - *j3-r3-3n
 - Basq. iraun = "persister, continuer, endurer" (iraunaldi, "-aldi")
 - Basq. iraungi = "faiblir, manquer" (id, "-gi")
 - Basq. iraungitu = "finir" ("-tu")
 - *n3r, *n3-3r aller(n3)//id(3r)
 - Gr. Νευροι = peuple voisin des Scythes (cf. Gr. νευρον)
 - Skr. nr̥ = "homme" (Bur. 379) (cf. Skr. nr̥ = "mener", "amener")
 - Skr. nara = "homme" (Bur. 354) (*na-ar-a, abrégement)
 - Skr. nareçwara = "roi" (Bur. 355) (cf. Skr. içwara = "puissant", et "souverain", "maître")
 - Skr. narendra = "roi", "prince" (id) (cf. Skr. indra = "le roi des cieux")
 - Skr. naradhīpa = "roi" (id) (cf. Skr. adhipa = "maître", "chef")
 - Skr. ardhanariça = l'Androgyne çiva (Bur. 49) (Skr. ardha = "demi", Skr. iça = "maître")
 - Véd. nar-, Av. nar-, Gall. ner = "homme"
 - Sind. naru = "homme"
 - Sind. nare = "femme"
 - *n3-3r-3 (
 - Hébr. nwr3 (norâ) = "horrible, terrifiant, affreux" (fuir)
 - Basq. nora = "vers où"
 - Géorg. ganieri = "large" (étendre) ("ga-", "-eri")*
 - *n3-3r-3t
 - Germ. Naristi ("t" en "st")

- *n3-3r-3t-3 (
 - Basq. narrita = "instigation, provocation" (narritatu)
 - Basq. narritadura = id ("-dura")
- nrj = "frémir, frissonner, s'effrayer" ("-j") (*n3r) id (fuir)
- jnry = id ("-y") (*j3n3r) au + ht pt //// id (cf. τρισμεγιστος)
- *n3r-d (
 - Basq. narda = "aversion, répugnance" (fuir) ("-da")(nardatu, "-tu")
- *n3rH, *n3r-3H
 - Germ. Nervii ("H" en "w")
 - Basq. narga = "aversion, répugnance, répulsion" ("H": "g")nargatu
- nr = "s'élancer, se précipiter" (*n3r, *n3-3r) id

(cf.- nrw = "autruche")
- nrw = "taureau" ("-w") (id) id
- nrj = "craindre, respecter" ("-j") (*n3-3r) id (cf.- Hr, - Hryt, - t3y)(fuir)
- nrw = "crainte, respect" ("-w") (id) id
- nrwt = "frayeur" ("-wt") (id) id
- snr (K) (S29) = "faire peur" (*s3-n3-3r) causer(s3)(ou loin (s3))////id
- *nw3r, *n3-w3-3r bien //// id
 - Ar. nwryy (nawaryy) (*n3-3w-3r-3-3) (nwr (nawar)) (*n3-3w-3r) = "nomade, gitan, vagabond, bohémien"
- détruire, ouvrir, sous (secteur 'A2') - 3.t = signe F9: "tête de léopard" (aussi - pH) ("-t") ôter, déchirer (dévorer)

(cf. - 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" (détruire))
- 3.t = signe Z5: "trait oblique" (pour F9, F3, O44) (pour "1", soit "ôter")id
- 3 = "vautour" id (et prendre)
- 3 = signe G1: "vautour" (percnoptère) id
- 33 = "monceau de ruines, lieu dévasté" id / bis (red. int.)
- 3w.t = "couteau" ("-t") (pl.) (avec F40) ôter, déchirer / bien

(non - 3wt, "-wt", cf.- jpwt = "châsse", - H3wt = "visage", - nbwt = îles,...)
- j3 = signe F18: "défense d'éléphant" au + ht pt / déchirer

(cf. Gr. ἰος - ἰοῦ - ἰα = "flèche, trait" <*j3)

 - Gr. Ἰωλκος, Gr. Ἰαολκος = "Iolcos", v. de Thessalie (= "détruire(flèches)-protège", cf. Gr. ἀλκη = "force de résistance", *ιοαλκος) (cf. Gr. Ορχομενος = Orchomène)
 - Turc ye- = "manger, ronger" (Turc yen- = "être mangé") (cf. Basq. jan, Basq. jale, Basq. jate)
- j3.t = "ruine" ("-t") id
- j33 = "monceau de ruines" au + ht pt // déchirer (red. int.)

(cf. - j3.t = signe S40: "sceptre à tête animale", - j3.t = signe S152: "sceptre S40 avec trait et plume")
- *j3-3 (
 - Gr. Ἰβος = épith. de Dionysos (qui déchire) ("j3" en "ι", "3" en "υ")
- *j3-3-3 (
 - Gr. Εβιος = épith. de Dionysos ("j3" en "ε")
- *j3-3-3d

(cf. Gr. εὐαζω = "crier εὐα", exclamation joie Dionysos)

 - Gr. εὐας-αδος = "bacchante"
- *j3-3r

(cf. Gr. ἡριγενεια = épith. d'une lionne)
- *j3-3r-3 (

- (cf. Gr. εἶπος-εὐρος, εἶριον, εἶριον, εἶρεα = "laine", "toison")
- *j3-3t-3r-3n
(cf. All. eisen (v.h.a. isarn) = "fer" ("-s"), cf. freeze/frieren, Lat. haereo/haesi (Got. eisarn, id ("-s" et "-r"), Bret. houarn = "fer" (v.bret. hoiarn, asp. aléat., "t" en "j")) (*3-3t-3r-3n)
(cf. Angl. iron (OE. iren) = "fer" (cf.- bj3 = "fer, cuivre") (cf. Lat. ferrum <*h3-3r) (*3-3t-3r-3n)
 - *j3-3s (<*j3-3d, "d"//"s")
 - Gr. ἴσος = "égal", "uni", "même" (rang 1) (cf. Lat. aequus <*3h) (DELG: "l''étymologie n'est pas établie") (cf. Gr. εἶδος <*j3-3d) (cf. Gr. ἴξος = "glu", "gui" <*j3s) (cf. Lat. idem <*j3-3d-3m)
 - Gr. εἶση = id (fém.) ("ε" considéré "prothétique" (Magnien), cf. εἶκοσι) (cf. εἶκελος = ἴκελος)
 - *j3-3s-3 (
 - Gr. ΦισΦος (béot.) = id Gr. ἴσος (asp. aléat. en "w")
 - Gr. γισγος = id (Hsch.) (asp. aléat. en "g")
 - Gr. ἴσαιος = ἴσος
 - *j3-3s-3-3t-3r
 - Gr. ἴσαιτερος = compar. de ἴσος ("-τερος")
 - *j3-3s-3-3t-3t
 - Gr. ἴσαιτατος = superl. de ἴσος ("-τατος")
 - *j3-3d-3m
 - Lat. idem = "le même" (cf. Lat. is <*3t) (cf. Gr. ἴσος <*j3-3d)
 - Lat. eadem = "la même" (cf. Lat. ea <*3t)
 - Lat. idem = "le même" (neutre) (abrégement) (cf. Lat. id <*3d)
 - *j3-3d-3-3r
 - Gr. ἰδούρος = "taupe" (Hsch.) (inf. nas.)
 - jw = "chien" (*j3, "-w", ou *jw3) id (déchirer)
(cf. - 3jw = "un bâton" <*3j)
 - jwjw = "un chien" (*jw3, red. int.) bien // id
 - jw = "découper, détacher, séparer" (id) id
 - njwy = "lance, épieu" ("-wy") (*n3-3j) déchirer(n3)//id(3j)
(interversion / - jn = "couper" <*j3-3n)
 - m'j3.t = "massue, pilon" ("-t") "m-"/"+loin//id
 - *Hj3, *H3-j3 avancer-ôter//id
 - Hj3 = "frapper, battre, abattre, enlever" ("-j") (*H3-3j) (id - Hwj) id
 - bj3 = signe F18: "défense d'éléphant" presser//id(<*H3-j3, "H"/"b")
(cf.- 3bw = "éléphant") (cf. Lat. ferrum, Lat. ferio, Hébr. pjl, Ar. fyl <*p3-3r <*h3-3r)
 - bj = id (*b3-3j) id
 - bj3 = "fer, cuivre, bronze, métal" (*b3-j3) id
 - bj = id (*b3-3j) id
 - bj3j = "d'airain, de bronze" (*b3-j3-3j) id // au + ht pt (cf. τρισημιστος)
 - bjbj = "mordre, enfoncer" (*b3j3b3j3) id (red. int.)
 - bj3, - bj = signe U16: "traîneau chargé" id
 - bj3.t = "carrière" ("-t") entrer, presser(terre)//au + ht pt/ôter, déchirer
 - bj3w = "mine, carrière" ("-w") id (creuser)
 - tj3.t, - tj.t, - tj33.t = "porphyre" ("-t") (*tj3, *tj33) aller vite//au + ht pt/déchirer (cf.- j3t) (red. int.) (cf.- tj, - tj.t = signe U33: "pilon")
 - tjwt = - t̄b.t = "sandale" ("-wt") (*t̄3-j3) aller vite//au + ht pt/déchirer

- *sw3, *s3-w3 causer(s3)//id
- *s3-3w-w3
 - (cf. Hébr. sw3 (sT) (w:), sww3 (chave) = "vain")
- *w3-3-3n
 - Gr. *hvatna* = "hyène" ("w3" en "hv", asp. aléat., "-αινα", *hv-α-ιv-α) (DELG:"dérivé de Gr. *hys*, avec le suffixe féminin dépréciatif -αινα; elle ressemble au porc par son allure, sa crinière hérissée; le cas diffère de celui de Gr. *λαινα* qui est le féminin de Gr. *λεων*")
- *w3-3-3t
 - Gr. *hυης* = épith. de Dionysos (qui déchire) (*hv-ε-εs, asp. aléat., "t̄" en "s") (non "humide" (Gr. *hυω* = "pleuvoir" <autre *w3), mais "qui déchire (le sexe féminin)" (comme le porc (Gr. *hys* <*w3-3t) fouille le sol, cf. le double sens de Lat. *porcus* et Gr. *χοιρος*)
- *w3-3m-3t
 - Gr. *οιμα-ατος* = "élan, attaque, rage" ("w3" en "o") (cf. Gr. *οιμος* = "chemin", *οιημα*)
 - Turc *oyma* = "gravure, ciselure"
- *w3-3n-3-3t
 - (cf. - wn = "ouvrir" <*w3-3n)
 - Gr. *hυvis*, Gr. *hυνvis-εως* = "soc de charrue" (asp. aléat., géminée, *hv-υv-ιs, "w3" en "hv") (cf. Gr. *οφvis* = id) (cf. Gr. *κοvis*)
 - (cf. Gr. *αγριωνιος* = épith. de Dionysos (qui déchire))
 - Gr. *Εριουνιος*, Gr. *εριουνης* = épith. d'Hermès ("ερι-" = "très – pénétrer (comme un soc de charrue)", *o-υv-ι-os, *o-υv-ε-εs, "w3" en "o") (non "bienfaisant", Gr. *οινημι* = "être utile")
 - Gr. *οφvis* = "soc de charrue" (asp. aléat. en "w", *o-Fεv-ιs) (cf. Gr. *hυvis*, Gr. *λοφvis*)
- *w3-3n-t3
 - Turc *oyuntu* = id (cf. *oyuncu*)
- *sw3n, *s3-w3-3n causer(s3)////ouvrir
 - Angl. *swine* (OE. *swin*) = "porc" (cf. Gr. *hys* <*w3-3t) (ODEE:"CGerm. *swinam, sb. use of n. of adj. (cf. Lat. *suinus*), f. IE. *suv-, repr. by Lat. *sus*) (mais Lat. *sus* <*s3-3t, Lat. *suinus* <*s3-3t-3n)
 - v.fris. *swin* = id
 - v.sax. *swin* = id
 - All. *schwein* (v.h.a. *swin*) = id (*s-wi-in)
 - Got. *swein*, Holl. *swijn* = id (*s-we-in, *s-wi-in)
 - v.norr. *svin* = id
- *w3-3r-3 (
 - Angl. *ore* (OE. *ora*) = "minéral"
- *w3-3r-3-3t
 - Gr. *οιρων*, Gr. *hoιρων* = "sillon laissé par la charrue" (asp. aléat., "-ων") (DELG:"étymologie douteuse")
- *w3-3h
 - Turc *oyuk* = "cavité, creux" (cf. Turc *oy-* = "creuser" <*w3)
- *w3-3t (- *w3t)

- (cf. Gr. οἶστος = "flèche, trait")
 (cf. Gr. ἡσσοσ = "javelot") (ou *w3-3h-t)
- *w3-3t-3r
 (cf. Gr. οἶστροσ-ου = "taon")
 - *w3-3t-3h
 (cf. Gr. ἡσσοακοσ = "cheville", "clou")
 (cf. Gr. ἡσσοαξ = "sexe féminin")
 - *w3-3t
 - Gr. ἡσ = nom. sing. (*h₃-s, asp. aléat., "t" en "s")
 (cf. Gr. ἡστροξ-ιχοσ = "porc-épic", "soies de porc")
 - *w3-3t-3t
 - Gr. ἡσ = nom. plur. de ἡσ (*h₃-s-εσ, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. ἡσοσ = gén. sing. (*h₃-s-οσ, "t" en "j", "t" en "s")
 - *w3-3t-3t-3t
 - Gr. ἡσων = gén. plur. (*h₃-s-οj-οj, *h₃-s-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
 - *w3-3t-(3n)
 - Gr. ἡσ = accus. sing. (*h₃-s-ον, "t" en "j")
 - *w3-3t-3t
 - Gr. ἡσ = accus. plur. (*h₃-s-οσ, "t" en "j", "t" en "s")
 - *w3-3t-3t
 - Gr. ἡσ = dat. sing. (*h₃-s-οj, "t" en "j")
 - *w3-3t-3t-3t
 - Gr. ἡσσοι = dat. plur. (*h₃-s-οj-εσ-οj, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. ἡσοι = id (*h₃-s-οσ-οj, id) (cf. Gr. βοεσοι = Gr. βοσοι = Gr. βοσοι <*H3-3t-3t-3t)
 - *w3-3t-3t-3t
 - Gr. ἡσνοσ = "de porc" (DELG:"finale "-ηνοσ" peu claire")
 (*h₃-s-ηj-οσ, *h₃-s-ηj-οσ, inf. nas., "t" en "j") (cf. Gr. κυνοσ / Gr. κυων) (cf. Gr. Ζην-ηνοσ <*d3-3t)
 - Gr. ἡσνοσ = "de porc" (ion., att.) ("t" en "j", "t" en "s", *h₃-s-ηj-οσ) (cf. Gr. κυνοσ / Gr. κυων)
 - *w3-3t-3t-3t-3 ()
 - Gr. ἡσνοσ = "stupidité de porc" (cf. Gr. σηνοσ)
 - *w3-3d
 - Lat. os = "bouche" (nom. sing.) (neutre) (*o-os, "w3" en "o", "o" long, "d" en "s") (cf. Hitt. aiš = id <*‘3-3t) (cf. Lat. ostium) (cf. Lat. odos-oris, Lat. odor-oris (masc.) / *3d-3-3t, *od-o-os, *od-o-oris, rhotacisme)
 - Fr. huis (XII°; lat. ostium; "h" pour éviter la lecture "vis")
 - *w3-3d-3 ()
 (cf. Lat. oro-avi-atum = "parler" si rhotacisme, *o-oR-a-o)
 - *w3-3d-3t
 - Lat. oris = gén. neutre sing. de Lat. os-oris (*o-oR-is, rhotacisme, "t" en "s")
 - *w3-3d-(3m)
 - Lat. os = accus. sing. (noms neutres) (*o-os)
 - Lat. orem = accus. sing. (Orib.) (*o-oR-em, rhotacisme)
 - *w3-3d-3 ()
 - All. öse (m.h.a. oese) = "trou" ("d" en "s")

- *w3-3d-3t-3 (
 - Lat. ostium, Lat. ustum = "bouche, entrée, ouverture" (*o-os-(e)t-i-um, *u-us-(e)t-i-um, "d" en "s", cf. Lat. ustus <*w3-3d-3t, Lat. bustum <*H3-3d-3t) (DELL:"dérivé de Lat. os , sans doute ancien, car Lit. ustas et Lit. usta = "embouchure de fleuve", Lett. uosts, Lett. uosta = "port", Russ. ustije = "ouverture")
 - Pol. usta, Bulg. usta, Slovaq. usta, Slovène usta = "bouche"
 - Lat. Ostia = Ostie, port à l'embouchure du Tibre
- *w3-3d-3h-3r
 - Lat. osculo = "ouvrir une veine" (id) (autre)
- *w3-3d-3h-3r-3r
 - Lat. oscillum = "cavité" (légumineuses) ("h" en "sc") (autre)
- *w3-3d-3h-3t
 - Lat. oscito = "bâiller", "ouvrir la bouche" (id)
- *w3-3d-3h-3d
 - Lat. oscedo-inis = "bâillements fréquents", "oscitation" (id)
- *'3 (<*H3, "H"/"'"") +loin / ôter, déchirer
(cf. - 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" (destruire))
- '3 = signe O29:"piquet de tente" +loin / déchirer (et tenir)
- '3.t = "pierre dure", "métal" ("-t") id
(cf. Lat. aes-eris , Lat. ais = "cuivre, bronze")
- ' = "morceau, part, portion" (*'3) id
- '.t = "division, section" ("-t") (*'3) id
- '' .t = "accusation" ("-t") (*'3'3) déchirer('3)(red. int.)
- H'3 = "s'arracher les cheveux" (*H3-'3) arracher(H3)//id('3)
- w'3 = "maudire, invectiver, blasphémer" bien // id (*w3-'3)
- *'3-3 (<*H3-3)
 - Gr. αἰα-ας = "terre" ("'3" en "α") (cf. Gr. γαῖα = id <*H3-3) (cf. Gr. αἰωνης, αιηνης) (autre) (DELG:"il est frappant que αἰα = "terre" soit homonyme de αἰα = "grand-mère". On a donc pensé depuis longtemps à identifier les deux mots en rappelant la croyance dans la Terre Mère....Il apparaît d'autre part que αἰα rime avec γαῖα, mais dans quel sens s'est exercée la contamination ?...Ces données ne permettent pas d'établir l'étymologie.")
- *'3-3-3t
 - Gr. αἰα = nom. sing. (*α-ι-αj)
- *'3-3-3t-3t
 - Gr. αἰας = gén. sing. (att.) (*α-ι-αj-ας, abrégement, cf. Gr. δωρεα-ας)
 - Gr. αιης = id (ion.) (*α-ι-εj-εs)
- *'3-3r (cf. - *'3r, *'3-3r <*H3-3r)
(cf. Gr. αορ-ος = "épée")
(cf. v.h.a. er, OE. ar = "airain, bronze")
- *'3-3r-3d
(cf. All. erz (v.h.a. aruzzi) = "minerai", "airain")
- *'3-3t
 - Hitt. ais = "bouche" (nom. sing.) (*a-is, "'3" en "a", "t"_"s") (DELL/Lat. os) (Hitt. issas = gén. sing.)

- Skr. as = "bouche" (*a-as) (cf. Lat. os-oris = "bouche" <*w3-3d) (cf. Skr. asya = "bouche", "visage" (Bur. 85)) (cf. Skr. aç = "manger" <*3h)
- *'3-3t-3t
 - Hitt. issas = "bouche" (gén. sing.) (*i-is-as, "'3" en "i", géminée)
 - Skr. asnah = "bouche" (gén. sing.) (*a-as-ah, *ans-ah, inf. nas., *asn-ah, métathèse)
- *'3-3d
 - Lat. aes-eris, Lat. ais = "cuivre", "bronze" (neutre) ("-s" et "-r", rhotacisme) (nom. sing., *a-es, "'3" en "a", "d" en "s") (cf. Lat. haereo-haesi, Lat. haurio-hausi, Lat. mas / maris, Lat. sus / Lat. sueris)
 - Got. aiz - aizis = "bronze" (*a-iz, "d" en "z") (cf. Lat. aes - aeris)
 - Skr. ayah - ayasah = "bronze" (DELL/aes) (cf. Skr. ayas = "fer", "peut-être primitivement airain", si "'3" en "ay", cf. "α-") (cf. Skr. ayasa = "de fer", si "'3" en "ay")
- *'3-3d-3-3t
 - Lat. aerosus = "riche en cuivre" (*a-eR-o-os-us, "t" en "s")
- *'3-3d-3n
 - Lat. ahenus = "de cuivre, de bronze" (asp. aléat. en "h", "d" en "j", *a-hej-en-us) (DELL:"l'étrangeté de la forme a frappé les érudits...La dérivation aes / a(h)enus était inintelligible en latin")
 - Lat. aenus = id (*a-ej-en-us)
 - Ombr. ahesnes = "ahenis" (*'3-3d-3n-3t-3t, *a-hes-(e)n-ej-es (pour ahenis <*a-hej-en-ij-is), "'3" en "a", asp. aléat., "d" en "s", "t" en "j", "t" en "s")
- *'3-3d-3t
 - Skr. ayasah = gén. sing. (DELL) (cf. Arm. ye <3)
 - Got. aizis = id (*a-iz-is)
 - Lat. aeris = gén. sing. de Lat. aes (*a-eR-is, rhotacisme, cf. Lat. sueris <*s3-3t-3t, Lat. maris <*m3-3t-3t)
 - Lat. aereus = "d'airain", "de cuivre", "de bronze" (*a-eR-ej-us, "t" en "j")
- *'3-3d-3t-3m
 - Bret. arem (arem, 1499) = "airain", "bronze"
- *'3-3d-3t-3m-3n
 - Lat. aeramen-inis = "airain", "bronze"
- *'3-3d-3t-3r-3 (
 - Lat. aeraria = "mine de cuivre"
 - Lat. aerarius = "relatif à l'airain, au bronze, au cuivre"
 - Lat. aerarium = "trésor public"
- *'3-3d-3t-3h-3 (
 - Lat. aeracius = "d'airain", "de bronze" ("h" en "k")
- *'3-3d-3t-3t
 - Lat. aeratus = "garni d'airain" (*a-eR-aj-at-us)
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) déchirer('3)//id(3n) (cf. - 'n.t = "ongle", "griffe", "pouce" (Dét. U19:"herminette")) (cf. - 'n.t = signe D51:"doigt à l'horizontale" (Dét. ongle, griffe)) (cf. - 'n.t = "pic", "pioche", "burin")

(cf. - 'nw = "harponneur" (constellation))

(cf. - 'ny = "table pour écrire" / - n' = "(être) lisse, net, uni", - n' = signe Y3:"palette de scribe", - sn' (K) = "polir")

(cf. - 'n'n = "menton" <*'3n'3n)

- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h)

déchirer('3)//id(3h)

- Lat. *aequus*, *aiquos*, *aecus* = "uni", "plan", "égal", "calme" (déchirer pour aplanir ou égaliser) ("h" en "qu") (cf. Lat. *aeger* <*'3H-3r) (DELL:"aucun rapprochement sûr, comme pour la plupart des mots à diphtongue en -ae-") (cf. Lat. *equus*, Lat. *ecus*) (cf. Gr. *εἰκος* = "ressemblant", Gr. *εἰκων* = "semblable" <*j3-3h)

- Lat. *iniquus* = "inégal" ("in-") ("a"/"e"/"i")

- Lat. *aequiternus* = "de même éternité" ("-θ"/"-ernus") (Lat. *aeternus*)

- Angl. *edge* (OE. *ecg*) = "tranchant", "angle" ("χ" en "g" / Gr. *αἴχμη* = "pointe") (ODEE:"CGerm. *agjo, f. *ag- <IE. *ak- = "be sharp")

- v.sax. *eggia* = id

- v.fris. *egg* = id

- v.norr. *egg* = id

- All. *ecke* (v.h.a. *ekka*, v.h.a. *egga*) = "coin", "angle" (Kluge:"Germ. *agjo- <IE. *ak- = "scharf, spitz") (id, "g"- "k")

- Skr. *ank* = "noter", "marquer", "signaler" (Bur. 9) (*a-ak, "'3" en "a", "h" en "k", inf. nas.) (autre)

- Skr. *anka* = "marque", et "section", "chapitre", ou "limite de séparation" (id) (*a-ak-a, id)

- Skr. *aṅç* = "diviser", "partager" (Bur. 66) (*a-aç, "'3" en "a", "h" en "j", inf. nas.)

- Skr. *ans* = id (id) (*a-as, id, autre "h" en "j") (ou *'3-3t)

- Skr. *aṅça* = "partie", "portion" (id) (*a-aç-a, id) (autre)

- Skr. *aṅçu* = "morceau", "petite portion" (id) (*a-aç-u, id) (autre)

- Skr. *ekaṅaṅça* = surnom de Skr. *Parvati* (Bur. 125) (*eka-*anaṅça*, cf. Skr. *ananya* = "non autre" / Skr. *anya* = "autre") (pleine, et qui ne partage pas une seule portion)

- Skr. *akhu* = "rat", "souris" (Bur. 68) (*a-akh-u, "'3" en "a", "h" en "kh", "a" long)

- *j'3h, *j3-'3-3h

au + ht pt //// id

(cf. Gr. *ἰακχος* si *i-α-αχ-os)

- *'3h-3 (

- Gr. *αἰκτῆ*, Gr. *αἰκία* = "outrage, mutilation" ("h" en "k") (cf. Gr. *αἰσχος*)

- *'3hm, *'3h-3m

- Gr. *αἴχμη-ης* = "pointe" (lance) ("h" en "χ") (autre)

- *'3h-3r, *'3-3h-3r

(cf. - 'pr (NEgypt.) = "pressoir de raisin" <*'3-3p-3r <*'3-3h-3r)

- Lat. *acer-cre-cris* = "pointu, perçant, âpre, pénétrant", et "vif" ("3" en "a", "h" en "k", *a-ac-er, d'où "a" long) (cf. Lat. *acus* = "aiguille" <*3h) (autre) (DELL:"la voyelle longue de *acer* rappelle celle de Lat. *sacris* en face de Lat. *sacer*, n'a pas de correspondant sûr")

- Angl. anger = "colère" (*a-ag-er, inf. nas., "χ" en "g" / Gr. αιχμη = "pointe") (cf.- 3d)
- v.norr. angra = "chagriner"
(cf. Skr. anghrih = "pied")
- Bret. henvel, Bret. hanval (heuel, 1499) = "semblable" (asp. aléat., "h">"hf") (cf. Bret. heol (heaul) = "soleil" <autre *'3-3r)
- Gall. hafal = "semblable", "égal" ("h">"f") (cf. Gall. afal = pomme <autre *'3-3h-3r) (cf. Gall. hefis <*'3h-3t)
- Ar. εqr = "centre, milieu" ("h"/"q") (autre)
(cf. Ar. εfr (3εf3r) = "porc, sanglier, verrat")
- *'3h-3r-3-3r
 - Lat. acror-oris = "âcreté" (id Lat. acer) ("-or")
- *'3h-3r-3m-w3-n3
 - Lat. acrimonia = "âcreté", "acidité" (id acer)
- *'3h-3r-3d-w3
 - Lat. acredo-inis = "âcreté" (id acer)
- *'3h-3r-3H
 - All. ähnlich (v.h.a. anagelih) = "semblable" ("χ" en "g" / Lat. aequalis, "k" en "h") (ou cf. Angl. like <*r3-3H > All. gleich (v.h.a. gilih))
 - Bret. heveleb (heuelep, 1499) = "même" ("h">"f", "H">"b")
 - Corn. hevelep = id
 - Gall. hefelig = "semblable" (id, "h">"k") (labiovélaire)
 - Gall. cyffelib = "semblable"
 - Hébr. 'qrv (akrâve) (‘-) = "scorpion" ("h"/"q", "H"/"v") (cf. garidj)
 - Ar. εqrb = "scorpion" ("h"/"q", "H"/"b")
- *'3hr, *'3-3h-3r
 - Fr. aigre (XII^o, bas lat. acrus, de acer) ("χ" en "g")
 - Angl. eager = "mordant", "aigre" (id)
- *'3hr-3-3t
 - Lat. acritas-atis = "force pénétrante" ("-tas")
- *'3h-3h
 - Ar. εqq (εqyq) (3εqq) = "gorge, ravin, canyon" ("h"/"q") (autre)
- *'3h-3H-3r
 - Hébr. 'kbr (axbâre) (‘-) = "souris" ("h"/"k", "H"/"b")
- *'3h-3H-3r-3t
 - Hébr. 'kbrws (axberôche) (‘-) = "rat" (id, "t"/"s")
- *'3h-3t
 - Basq. aihotz = "sorte de faux" ("-tz")
- *'3h-3t-3-3t
 - Lat. aequitas-atis = "équité" (id Lat. aequus, "-tas")
- *'3h-3t-3r
 - Lat. aequor-oris = "surface plane" (id Lat. aequus) ("-or")
- *'3h-3t-3r-3t
 - Lat. aequalis-e = "de même taille", "égal" (id aequus, "-alis")
 - Fr. égal (XII^o; réfect., d'apr. le lat., de evel, ivel, lat. aequalis) (cf. Lat. aqua / Fr. eau (ewe, 1080)) (ou "χ" en "g")
- *'3h-3t-3r-3t-3-3t
 - Lat. aequalitas-atis = "égalité" ("-tas")
- *'3h-3d

- Hébr. 'qç ('T) = "piquer, percer" ("h"/"q", "d"/"ç")
- Hébr. 'qjçH (akitsâ) ('-) = "piqûre" (id, "-H")
- Hébr. 'qç, 'wqç (ôkétsse) (q:.) = "dard, pointe, ergot, aiguillon" (*'3-h3-3d) (cf. Hébr. qçH (qT), id <*h3-3d) (cf. λεγω/λογος) (cf. Ar. εφç = "écraser, poser le pied sur") (cf. Ar. εφç = "âcre, acerbe, âpre, astringent")
- *'3h-3d-3n-3 (
 - Hébr. 'wqçnj (oktsani) = "sarcastique" (id 'qç)
- *'3h-3d-3n-3t
 - Hébr. 'wqçnwt (oktsanoûte) = "sarcasme" (id 'qç, "-w-t")
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H)
 - déchirer('3)/id(3H)
 - (cf. - 'Hwty = "cultivateur")
 - (cf. - 'H = signe M2: "touffe d'herbe" (et - jH, ou - Hn))
 - (cf. - 'H = "essuyer", "frotter", "enlever", "sécher" (id - jH))
 - (cf. - 'H.t = "champ" (cf. - 3H.t = id))
 - (cf. - bH = signe F18: "défense éléphant" <*b3-3H <*H3-3H)
 - Gr. ἄγνουμι = "briser, rompre" (*α-αγ-(ε)ν-ου-ι, "'3" en "α", d'où "α" long; "H" en "g") (DELG: "le digamma initial est bien attesté chez Homère") (mais c'est pour Gr. ἡγνουμι = id <*3H, *hαγ-(ε)ν-ου-ι, asp. aléat.) (cf. Fr. hache <*h3-3H) (cf. Gr. εἶγα = indicatif parfait actif <*3H-'3h-(3n), *eh-αγ-α) (cf. Gr. εοικα)
 - Gr. ἄγος = κλασμα (Hsch.) (cf. Gr. σῆγων = "mâchoire", "s-")
 - Crét. ἀξος = Gr. ἀγμος = "fracture" (id Lat. axis) (ou cf. Gr. ἡγνουμι <*3H)
 - Gr. ἄγη = "brisure" (*α-αγ-η, "α" long, "H" en "g") (mais Gr. ἀκη = "pointe" <*3h)
 - Gr. ἀγοβόλος = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "qui frappe les chèvres", mais "briser (Gr. ἄγνουμι)-déchirer") (ou ἀεξω-βαλλω, cf. φιλοδιτης) (cf. Gr. ἀξ-ιγος <autre *'3H) ("3" en "α", "H" en "g", diphtongue, *α-ιγ-ο-)
 - Gr. ἀγιοχος, Gr. ἀγιοχοιος (Hés., Bouclier, 443) = épith. de Zeus (non "qui porte l'égide (Gr. ἀγισ-ιδος)", mais "déchirer – saillir (Gr. οχευω)") (cf. Gr. γαιηχος = épith. de Poséidon)
 - Gr. ἀγιπαν-ανος = non "Pan aux pieds de bouc" (Plutarque), mais "déchirer – saillir (Gr. Παν-ανος <*h3-3t > Gr. πατεω")
 - Gr. ἀγιποδης = épithète de Pan (non "aux pieds de chèvre", mais "déchirer – copuler, cf. - hd, - h3d = "exciter sexuellement") (Gr. ἀγοποδης, Gr. ἀγιπους = id)
 - Gr. ἀγοφαγος = épith. de Zeus et Héra (non "mangeur de chèvres", mais "déchirer – id" (Zeus), "croître – manger" (Héra))
 - Skr. angayami = "noter", "marquer" (Bur. 10) (*'3-3H-3t, *a-ag-ay-ami, "'3" en "a", "H" en "g", "t" en "y" (pour "t" en "j"))
 - Skr. angaraga = "parfum coloré pour le corps", "fard" (id) (Skr. raga = "teinture") (ou cf. Skr. anga = "membre" <autre *'3-3H)
 - Skr. angara = "charbon allumé ou noir" (soit pour marquer), et "planète Mars" (3^{ème}, rang 3 : enfonce) (id) (*'3-3H-3-3r, *a-ag-a-ar-a)

- Skr. angaradhānika = "petit brasier", "réchaud" (id) (cf. Skr. dhanika = "riche", "opulent")
- Ar. ε3j (εaj) = "ivoire, défense d'éléphant" ("H"/"j")
- *3H-'3-3H-(3n)
 - Gr. εαγα = indicatif parfait actif de Gr. χαγνυμι (*εh-αγ-α)
- *s'3H, *s3-'3-3H causer(s3)(ou détruire(s3))////id
- *s3-'3-3H-3-3t
 - Gr. σαγων-ονος, σηγων, σεαγων, συαγων = "mâchoire", "joue" (*σι-α-αγ-, "H" en "g", "-ων") (DELG:"passage tardif de ψ- à σ-") ("s-") (cf. Gr. σιωπαω = "se taire")
- *'3H-3, *'3-3H-3 (
 - Av. aesa = "charrue" (DELG/οιαξ) ("H" en "j")
- *'3H-3-3t, *'3-3H-3-3t
 - Gr. ααγης = "qui ne se rompt pas" (*α-α-αγ-ε-εσ, "α-" privatif) (cf. Gr. Αγευσ-εως = "Egée", roi d'Athènes)
- *'3H-3-3t-3-3r, *'3-3H-3-3t-3-3r (cf. Gr. χαγητωρ-οπος = épithète de Zeus à Sparte)
- *'3H-3m
 - Ar. εjm = "mettre les points diacritiques" ("H"/"j") (autre)
- *'3Hm, *'3-3H-3m
 - Gr. αγμος-ου = "fracture" ("H" en "g") (autre)
 - Av. aesma = "colère" (DELG/οιμα)
- *'3Hm-3t, *'3H-3m-3t
 - Gr. αγμα-ατος = "fragment" (id)
- *'3H-3n
 - Ar. εHn = "laine", "flocons de laine teinte" (autre)
 - Ar. εjn = "écraser, pétrir, malaxer", "pâte" ("H"/"j")
- *'3H-3n-3 (
 - (cf. Gr. αργανη-ης = "javelot avec courroie")
- *'3H-3r, *'3-3H-3r (cf. Lat. angulus = "coin, angle") (cf. Gr. αγγελος = "messager" (pour Hermès, Séchan p. 272), Gr. αγγαρος = "courrier à cheval")
 - v.néerl. amper = "aigre" ("b" en "p") (DELL/amarus)
 - v.norr. apr = "amer" (<*ampraR)
 - All. ampfer (v.h.a. ampfara) = "oseille" ("p"- "pf") (Kluge:"Germ. *ampra <IE. *ambro-")
- *'3Hr-3t, *'3-3H-3r-3t
 - Fr. aigrette (égreste, 1375; prov. aigreta, de aigron = héron) ("H" en "g", "t" en "st")
- *'3H-3H
 - Fr. ogive (1250, oegive, augive; o.i.; p.ê. obviare = s'opposer) ("H" en "g", "H" en "w", *oegiwe) (en angle, pointu, eager)
- *'3H-3t
 - v.h.a. acchus = "hache" (cf. All. hacke (v.h.a. hacchon) = "houe", "pic", "pioche", "talon" <*h3-3H)
 - All. axt (v.h.a. ackus) = "hache", "cognée"
 - v.sax. accus, v.sax. akus = id
 - v.fris. axe = id

- Angl. axe (OE. aex, eax - aeces) = id ("g" en "k", cf. Angl. acre (OE. aecer), Got. akrs , All. acker (v.h.a. ackar, v.h.a. acchar, v.h.a. ahhar) = "champ" / Lat. ager)
- Got. aqizi = id (*3H-3t)
- *'3H-3t-3t
 - Gr. Αἰγαῖ-ων = "Aeges", v. sur le golfe de Corinthe ("-αι", "t̄" en "j") ("détruire-protège(3t-3t)")
- *'3H-3t-3t-3t
 - Gr. Αἰγαῖαι-ων = n. d'autres villes (id, red. int.)
- *'3H-3d, *'3-3H-3d
 - Gr. αἰγίς-ιδος = "arme, égide de Zeus", et "ouragan" (*α-ιγ-ις, "'3" en "α", "H" en "g", "d" en "s") (autre)
 - Gr. αἰγίζω = "déchirer" (id, "d" en "ζ") (DELG:"faudrait-il supposer une influence du verbe Gr. επαῖσσω, qui figure toujours chez Hom. comme variante à Gr. επαἰγίζω ?") (mais Gr. αἰσσω <*'3-j3-3h-3t, sur le secteur "aller", même si *j3-3h = *3H)
 - Gr. επαἰγίζω = "souffler sur" (vents) ("επ-")
 - Gr. καταγίζω = "se précipiter comme une tempête" ("κατ-")
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) déchirer('3)//id(3r)
 - Gr. ἀρα = "marteau de forgeron" (*α-ιρ-α, "'3" en "α") (DELG:"étymologie non établie") (autre)
 - Gr. ἄρο-ος = "épée" (*α-ορ, "'3" en "α" long) (cf. Gr. ἀρονον) (cf. λεγω/λογος)
 - Skr. ara = "cuivre", "airain" (Bur. 78) (*a-ar-a, "'3" en "a", d'où "a" long)
 - Skr. ara = "planète Mars" (3ème, rang 3 : copuler) et "planète Saturne" (5ème, rang 5 : moissonner) (id) (Le Boeuffle, p. 247:"l'astre d'Arès reçut l'appellation de Mars..La variante grecque Héraclès fut, à l'occasion, traduite en latin par Hercule"; cf. Gr. Προμαχος = épith. d'Héraclès (non "qui combat pour", mais "crie – en avant", cf. Gr. μυχος = "murmure", cf. Gr. αμυχη = "égratignure" / Gr. αμυσσω-αμυξα-αμυχθην = "déchirer, griffer, piquer", Lat. mucro = "pointe" <*'3-m3-3h, Gr. μηκαομαι = "bêler" (mouton, lièvre, faon poursuivi), Gr. μακων = ao. anc. part., Lat. miccio = "crier", Gr. μυκαομαι-μυκησα = "mugir". Donc la planète Mars (3ème) est de rang 3, cf. Gr. Αρης = "Arès" / Gr. αρος = "malheur, ruine", Gr. αρη = "malheur, perte", et Gr. αρω = "labourer" / Gr. αροτρον = "charrue", et "organes de la génération" (rang 3), ainsi que, pour Héraclès, Gr. αρυω = "dire à haute voix", "crier")
 - Skr. ara = "alêne" (Bur. 79) (*'3-3r, *a-ar-a, "'3" en "a", "a-" intensatif bref, d'où "a" long)
 - v.h.a. er, OE. ar = "airain", "bronze" (ou *'3-3d, cf. Lat. aes-eris, rhotacisme)
 - Ang. awl (OE. ael) = "alêne", "poinçon"
 - All. ahle (v.h.a. ala) = id
 - v.norr. alr = id (*'3-3r-3r)
 - OE. awel, OE. owel (*aewel) = "crochet à viande" (asp. aléat. en "w") (ODEE/awl)
 - Irl. all, ail = "rocher" (cf. Gr. πελλα = "pierre" <*p3-3r <*h3-3r)

- Arm. aver = "ravage" (LS)
- Héb. t'r (tâ'are) (t-) = "rasoir" ("t-") (*t3H-3r)
- Héb. H'rH (H:) (T) = "critique, blâme" ("H-", "-H")
- Héb. t'lH (té'alâ) (t:) = "fossé, canal" ("t-", "-H") (ou eau)
- Hong. all = "menton" (autre)
- *m'3r, *m3-'3-3r "m-" /// id
 - Héb. m'rH (mé'arâ) (m:) = "grotte, antre" ("H-") (ou protéger)
 - Ar. ε3l : Ar. mēwl (miēwal) (*m3-3'-3w-3r) (mε3wl (maεawil))
 - (*m3-3'-3w-3r) = "pic", "pioche" (autre)
- 'r = "bouc", "animal avec cornes" (*'3-3r) id (pénétrer)
- (cf. - '3 = signe O29:"piquet de tente")
- (cf. - 3ryt = "bâton" <*3r, inversion / - r3 = "ouverture")
- (cf. - rr.t = "truite", - rrj = "cochon, porc" <*r3-3r)
- 'r.t = "mâchoire" ("t") (*'3r) id
- 'rty = "mâchoire inférieure", "mandibule" (duel) ("-ty") (id) id
- 'r.t = "anus", "trou du cul", "derrière" ("t") (id) id (trouer)
- 'r.t = décan 24 (rang 3) (Skr. ardra, ζ Gémeaux : MVA 4,01) ("t") id
- çry 'r.t = décan 25 (rang 3) (β Gémeaux, Pollux : MVA 1,16) id
- 'r'r = "menton" (*'3r'3r) id (red. int.)(déchirer)
- 'r.t = "cobra dressé", "uraeus" ("t") (id) id (double sens)
- j'r.t = id ("t") (*j'3r, *j3-'3-3r) au + ht pt /// id
- 'r'r.t = id (id) (*'3r'3r) id (red. int.)
- (cf. - 'ryt = "porte cochère, vantail" <*'3-3r > - 'rwt = id, - 'rty = "battant de porte")
- (cf. - 'rrwt = "porte cochère, vantail" <*'3-3r-3r <*H3-3r-3r > - 'rryt = id, et - 'rr.t = id, interversion / - r'yt = id <*r3-3H)
- *'3r-3, *'3-3r-3 (
 - v.h.a. gro = "terre" (Kluge/erde)
 - (cf. Gr. Ἀρης-εος,ηος,εως (Gr. Ἄρεus (éol.)) = "Arès" si α long)
 - Gr. αναρηης = épith. d'Arès ("le Tueur", Séchan, p. 243) ("av-", *α-ιρ-ε-εσ, "'3" en "α") (non Gr. ηαιρεω = "prendre", "enlever" <autre *'3-3r)
 - Héb. 'lj (éli) ('.:) = "pilon" (cf. mm'k) (autre)
- *'3r-3-3r, *'3-3r-3-3r
 - Gr. αιελουρος, αιλουρος = "chat" (cf. Lat. cattus) ("αt-", "'3" en "α", "'3" en "α") (cf. - n'r)
- *'3r-3-3t, *'3-3r-3-3t
 - Gr. αλλας-αντος = "hachis", "saucisse" (gémisée, "t" en "s", inf. nas., *α-αλ-α-ας (nom. sing.), *α-αλ-α-ατ-os (gén. sing.)) (DELG:"étymologie obscure, comme beaucoup de termes culinaires. Le suffixe semble être le suffixe -Fεντ- non usuel en attique; il se serait contracté avec une voyelle α")
 - Fr. alêne (1209; germ. *alisna, anc. haut all. alunsa; cf. All. ahle) (*a-al-i-is-a, *a-al-ins-a, inf. nas., v.h.a. *a-al-uns-a)
- *'3r-3n
 - All. ehern (v.h.a. erin) = "d'airain", Fr. airain (arain,XII°) (cf. All. ehe)
- *'3r-3r, *'3-3r-3r
 - Arm. averel = "ravager", "dévaster" (id Arm. aver)
 - Arm. avrel = "casser, détruire, détériorer" (id)

- Héb. 'ljH (':.) = "calomnie" ("H") (ou cf. 'IH=feuille)
- *'3r-3h
 - (cf. - 'rq = "coin", "angle")
 - Gr. αεροψ-οπος = "oiseau guêpier" (id Gr. μεροψ) (creuse des terriers) ("h" en "p", "ps" en "ψ")
 - Gr. αυλαξ, ωλκα = "sillon" ("3" en "v", "-αξ")
 - Gr. αλοξ = id (<*'3-3r-3h)
 - Arm. averag = "vestige", "ruine" (id Arm. aver, "h" en "k")
 - Ar. elk = "mâcher, mastiquer" ("h"/"k")
 - Ar. ε3lk (εalik) = "masticateur" (id)
 - Ar. erk = "frotter, gratter" ("h"/"k") (autre)
- *'3r-3h-3m
 - Ar. elqm (el3qm) = "amer", "amertume" ("h"/"q")
- *'3r-3H, *'3-3r-3H (<*H3-3r-3H)
 - Héb. H'ljv (H:.) = "outrager, vexer, mortifier" ("H-", "H"/"v")
 - Héb. H'lvH (ha'alavâ) (H-) = "vexation" (id, "H")
- *'3r-3H-3, *'3-3r-3H-3 (
 - (cf. Lat. arrugia = "galerie de mine")
- *'3r-3H-3n
 - Héb. 'lbwn (elbône) (':.) = "outrage" (id H'ljv)
- *'3r-3H-3r
 - Héb. 'rgl (.) = "laminer" ("H"/"g")
 - Héb. 'rgwl (.) = "laminage" (id)
- *'3r-3t, *'3-3r-3t (<*H3-3r-3t)
 - Gr. αριστον = "repas du matin, ou du midi" (*α-αρ-ιστ-ον, "3" en "α", d'où "α" long, "t" en "st")
- *'3r-3t-3, *'3-3r-3t-3 (
 - Angl. earth (OE. eorþe) = "terre" ("t" en "th") (cf. Angl. ground <*h3-r3-3t) (cf. Angl. ear = "labourer" <*3r-3 > Lat. aro)
 - v.sax. ertha = id (id)
 - v.fris. erthe = id (id)
 - Got. airþa = id (id, diphtongue)
 - All. Erde (v.h.a. erda), Holl. aarde = id ("th"- "d") (cf. All. erst)
 - v.norr. jorð = id (id)
- *'3r-3t-3-3n
 - Angl. earthen = "en terre", "de terre"
 - Got. airþeins = id
- *'3r-3d
 - All. erz (v.h.a. aruzzi) = "minerai", "airain" ("t"- "ss")
 - v.sax. arut = id ("d" en "t")
 - v.irl. aird = "pointe, direction"
 - Bret. horz - herz = "masse, marteau, maillet" (asp. aléat., "d">"z") (v.bret. ord)
 - Corn. horth = id
 - Gaél. ord = id
 - v.irl. ordd = id
 - Gall. gordd = id (asp. aléat. en "g")
 - Héb. 'rwç (aroûtsse) ('T) = "lit de rivière, ravin" ("d"/"ç")
 - Ar. erd = "milieu" (autre) (ou lier)
- *n'3r, *n3-'3-3r détruire(n3)////id(<*n3-H3-3r, *n3-3H-3r, "H"/"ç")

- n'r = "silure", "poisson-chat" (*n3'3r) id
- n'r = signe K13:"silure, poisson-chat" id
- *j'3r, *j3-'3-3r au + ht pt //// id (<*j3H-3r)
- j'r = "caillou" (*j3'3r, *j3-'3-3r) id
- j'r.t, - 'r.t = "cobra dressé, uraeus" ("-t") (id) id (double sens)
- *w'3r, *w3-'3-3r bien////id(<*w3H-3r)
- w'r.t = "part", "partie", "division" ("-t") (*w3'3r) id
- w'r.t = "quartier, division administrative" ("-t") (id) id
- w'rtw = - 3tw = "tuteur de district" (id) id
- *s'3r, *s3-'3-3r causer(s3)(ou fendre(s3))////id
- s'r = "une blessure, lésion" (*s3-'3r) id
- s'r.t = "diminution, raccourcissement" ("-t") (*s3-'3r) id
- s'r.t (NEgypt.) = "laine" ("-t") (*s3-'3r) id
- *3r déchirer, ôter (végét., mat.)/continuer
- (inversion / - rw = signe E23:"lion" <*r3, ou *r3-3w)
- (cf. - 3r = "dépouiller", "opprimer" <*3r)
- (cf. - 3ryt = "bâton" <*3r)
- (cf. - 3jw = "un bâton" <*3j, de sens très proche de *3r)
- Gr. ολλυμι - ολεσα , ολεσσα = "détruire, périr, perdre" (DELG:"il faut partir d'un radical ολ- alternant avec ολε- (pour ωλεσα, ολεθρος, ολοος). On pose donc *ολ-νυ-μι à côté de ωλεσα, comme στορνυμι à côté de στορεσαι") (ολ- <*3r, et ολε- <*3r-3, mais Gr. ουλος = "destructeur" <*w3-3r) (cf. Lat. aboleo = "détruire")
- Bret. ar = "labour à la charrue" (autre)
- Corn. ar = "terre labourée"
- Gall. âr = id
- m.irl. ar = id
- Skr. ṛ = "frapper", "blesser", "tuer", et "périr" (Skr. ṛnomi) (Bur. 120) (*r3, *3r) (autre)
- Skr. ṛti = "mauvaise fortune", "injure" (Bur. 121) (*3r-3t, *r3-3t, *ṛ-(e)t-i) (autre)
- Skr. arus = "blessure", "ulcère" (Bur. 47) (*3r-3t, *ar-us, "ṛ" en "s")
- (cf. Skr. arā = "alêne" <*3-3r)
- Skr. ala = "aiguillon de la queue du scorpion" (Bur. 50)
- Skr. ali = "scorpion", et "grande abeille noire" (piquer) (Bur. 51)
- Skr. ali = "scorpion", "abeille" (Bur. 80) (*3-3r, *a-al-I, "3" en "a", d'où "a" long)
- Skr. alin = "abeille noire", et "scorpion" (Bur. 51)
- Hong. ar = "alêne", "poinçon" (autre)
- Hong. ír = "écrire"
- Hong. él = "tranchant, coupant", "arête" (autre)
- *3r-n3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing. indicatif présent actif)
 - Gr. ολλυμι (<*ολνυμι <*3r-n3-(3m)-(3n), *ολ-νυ-υμ-ι (et non *ολ-νυ-μι du DELG), d'où la gémée ("3" en "υ")) (cf. δεικνυμι <*d3-3h-n3-(3m)-(3n), *δε-ικ-νυ-υμ-ι)
 - Gr. ολλυω = id (<id, *ολ-νυ-ο-ο)
- *3-3r-3t-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing. indicatif aoriste actif)
 - Gr. ωλεσα (*ο-ολ-εσ-α, avec augment , "ṛ" en "s")

- Gr. ολεσα (*ολ-εσ-α, sans augment, id)
- Gr. ολεσσα (<*3r-3-3t̄-(3m)-(3n), *ολ-ε-εσ-α, id, d'où géminée)
(cf. Gr. ελυσα = "je déliai" <*3-r3-3t̄-(3m)-(3n), *ε-λυ-υσ-α)
- *3r-3t̄-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing. indicatif futur actif)
 - Gr. ολεσω (*ολ-εσ-ο-ο, "t̄" en "s")
 - Gr. ολεω (ion.) (<id, *ολ-εj-ο-ο, "t̄" en "j")
 - Gr. ολεσσω (<*3r-3-3t̄-(3m)-(3n), *ολ-ε-εσ-ο-ο, d'où géminée)
(cf. Gr. λυσω = "je délierais" <*r3-3t̄-(3m)-(3n), *λυ-υσ-ο-ο)
- 3r = "supprimer" id(= wHs = "couper, abattre")
- *s3r, *s3-3r causer(s3)(ou détruire(s3))/id(3r)
(cf. Lat. serra = "scie", Lat. serro-avi-atum = "scier")
(cf. Gr. σεσηρα = parf. à sens présent : "avoir la bouche grande ouverte", "montrer les dents" <*s3-s3-3r)
(cf. Arm. sour = "aigu", "coupant", Arm. sor (DELG/κυαρ = "trou", "caverne"))
- *3s-3r (inverse)
(cf. Arm. assegh = "aiguille" (cf. asdgh), Arm. aghal = "moudre", Arm. yeghounk = "ongle", Arm. yeghan = "fourche", Arm. yeghidj = "ortie", Arm. yeghtchuyr = "corne")
- *s3r-3 (
 - (cf. Lat. sario, Lat. sarrio = "sarcler", Lat. sarculum = "houe", "sarcloir")
 - (cf. Lat. serro-avi-atum = "scier")
- *s3r-3-3H
(cf. Gr. σηραγξ-αγγος = "trou", "crevasse", cf. φαραγξ)
(cf. Gr. συριγξ-ιγγος = "flûte de Pan")
- *s3r-3-3t̄-3-3r
(cf. Lat. sarritor-oris = "sarcler")
- *s3r-3-3t̄-3-3r
- Gr. σαρωτηρ-ηρος = "pointe métallique de la lance" ("-τηρ")
(cf. Gr. σαυρα = "lézard" <autre *s3-3r)
- *3r-3 (
 - Lat. arō-avi-atum = "labourer" (DELL: "la racine dissyllabique *arC- désigne la notion de "labourer" dans tout le domaine européen. Le présent était sans doute un présent radical athématique dont le thème était *arC-; il a été remplacé par un présent en *ye/o- dans... Got. arja...et, en grec, par un dérivé Gr. αρω. La forme *arā- de la racine est attestée par Arm. arawr "charrue" (de *aratro-), qui répond à Lat. aratrum, et par tarent. αραοντι, dont l'α est probablement long") (cf. Lat. flo-avi) (cf. Gr. φαρρος = "charrue, araire" <*p3-3r <*h3-3r, étymon "h3" de -h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer" ("-j"), -hbj = "enfoncer, pénétrer", -whb = "trou", -h3b = "charrue", -htj = "percer", -h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)", -x3w = "broyer" ("-w") mais pour -ç3w)
 - Lat. arvum = "terre en labour" (*ar-u-um, "3" en "u")
 - Lat. urvō, Lat. urbō = "tracer un sillon" ("3" en "u", *ur-u-ō) (asp. aléat. en "w")
 - Gr. αρω - αρωμεναι = "labourer" (cf. λεγω/λογος) (DELG: "repose sur un présent radical originellement athématique)

qui exprime la notion de labourer dans tout le domaine i.-e. La seconde syllabe représente un *C3 dans la plupart des formes grecques, d'où *o*. Les formes en *ω* (αρωσιμος, αρωμεναι, etc.) sont toutes occasionnelles et secondaires. En revanche les formes doriennes en *α* (αρα-, αρασοντι, εναρατιον, αρατρον (crétois)...présentent un *α* qui n'est pas expliqué, mais peut être bref...Le latin a Lat. *arare* qui doit être secondaire") (C3 = ϵ_3)

- Gr. *αρω* = id *αρω*
- Got. *arjan* = "labourer" (Kluge/pflug) (ODEE/ear)
- v.norr. *erja* = id
- v.sax. *erian* = id
- v.h.a. *erran*, *erren* = id (gémignée)
- Angl. *ear* (OE. *erian*) = id (autre)
- v.fris. *era* = id
- Bret. *ero*, *erv* – *irvi*, Bret. *erw* (Bret. *eru*, 1499) = "sillon", "petit champ" (*ervenn*, id) (cf. *erh*, *elo*)
- Corn. *erow* = "champ, guéret"
- Gall. *erw* = id
- Gr. *ερα*, v.h.a. *ero* = "terre" (ou * ϵ_3 -3r, cf. Got. *airθα*)
- Gr. *ερας* = Gr. *γης* (Hsch.)
- Gr. *μεγαρα* = "grande fosse, crypte" (*μεγ-αρα*) (autre)
- Gr. *hopios* = épith. de Zeus (déchirer) (DELG/hopos = "limite") (cf. Gr. *Αρης-εος, ηος, εως* (Gr. *Αρεus* (éol.)) = "Arès")
- Gr. *αλεω-αλεσα* = "moudre" (cf. Lat. *molō*, Lat. *malā* <*m3r)
- Gr. *Ηαλιεις-εων* = "Haliées", v. d'Argolide (= "détruire-protège(3t-3t)", asp. aléat., **hal-i-εj-is*, "t" en "j", "t" en "s", "-α")
- Gr. *Ελαια-ας* = "Elée", n. de plusieurs villes (= "détruire-protège(3t-3t)", **ελ-α-ιj-αj*, "-ια" (**ιj-αj*), cf. "-α" (**αj-ιj*))
- Gr. *ολοος* = "funeste, destructeur" (cf. Gr. *ουλος* <*w3-3r)
- Lat. *aboleo-evi-itum* (**itum*) = "détruire, anéantir" ("ab-") (cf. Lat. *adoleo-evi*, Lat. *adoleSCO-evi*) (cf. Lat. *alo* = "nourrir" <autre *3r, où "3" = "tenir" au lieu de "ôter, déchirer") (DELL: "inséparable de Lat. *alo-alui-altus*")
- Lat. *aboleo-ui-etum* = id
- Lat. *abolesco-evi* = "vieillir, se perdre, être aboli" ("ab-", "-sc")
- Lat. *deleo* = "détruire", "anéantir" (<**d3-3r-3*, et non **d3-3-r3*) ("de-" provient de "de-" (<**d3*), suivi du "3" de "3r")
- Singh. *uru* = "porc"
- Basq. *are* = "râteau"
- Basq. *alatu* = "paître" ("-tu") (autre)
- Aram. *ara* = "terre"
- Hébr. *3rj* (*arî*) (3-) = "lion" ("3" en "j") (Hébr. *3rjH* = id) (cf. - *rw* = signe E23: "lion" <**r3*, "-w", ou bien **r3-3w*) (cf. Hébr. *3nj* (*anî*) (3-) = "je" <**3n-3*)
- Hébr. *3rjH* (*aryê*) (3-) = "lion" ("-H")
- Kab. *aru* = "écrire"
- Hong. *ala* = "dessous"
- Hong. *alj* = "base", "fond"
- Hong. *iro* = "écrivain"
- Turc *ari* = "abeille" (autre)

- *3r-3-3t-3t (infinitif présent actif)
 - Lat. abolere = "détruire, anéantir" ("ab-", *ol-e-eR-ej, rhotacisme, "t" en "j")
- *3r-3-3r-3-3h-3 (
 - Gr. ολωλεκα :indicatif parfait actif de ολλυμι (*ολ-ο-ολ-ε-εκ-α) (la grammaire grecque classique indique que "un certain nombre de verbes commençant par α, ε ou ο suivi d'une occlusive ou d'une sonante, ont un redoublement de forme spéciale. Ces verbes redoublent le groupe voyelle et consonne initiales suivies de la voyelle initiale allongée (redoublement dit attique). Ex : ολωλεκα", et "ce verbe possède un parfait sans -κ-, à sens intransitif : ολωλα = je suis perdu") (or, on voit que cet exemple n'est aucunement particulier, mais suit les règles générales de la formation du parfait: redoublement du radical, et désinence unique de la 1ère pers. sing. -3h-3 , l'étymon "3h" marqueur du passé en grec, avec "h" en "k", cf. Gr. εκ = "dehors, au loin, en s'en allant, en étant passé"; ce premier étymon "3h" de la désinence peut disparaître, d'où ολωλα (comme l'étymon "3t" marqueur du passé en grec de l'aoriste second, cf. λειπω / ελειψα / ελιπον))
- *3r-3-3t-3t
 - Gr. ολωιος = "funeste, destructeur" (cf. Gr. ουλος <*w3-3r) (*ολ-ο-οj-os, "t" en "j")
 - Gr. ολοιος = id (abrégement)
- *3r-3-3 (
 - Gr. αλοαω, αλοιαω = "battre le blé dans l'aire" (cf. χαλως)
- *3r-3-3-3r-3t
 - Lat. arvalis-e = "qui concerne les champs" ("3" en "u")
- *3r-3-3-3t
 - Gr. αλειαρ, Gr. αλεαρ-ατος, Gr. αληαρ = "farine de froment" ("-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (cf. Gr. αλευρον = "farine" <*3r-3-3r)
 - Gr. χαλως-ω = "aire à battre le grain, halo" (asp. aléat.)χαλισκω?
 - Gr. χαλωα , χαλωια = fête en l'honneur de Déméter
 - Gr. αλωη-ης = "aire (à battre le grain), halo, terrain aplani" (*χαλ-ο-ο-εj) (autre)
 - Gr. χαλως = nom. sing. (*χαλ-ο-ο-os)
- *3r-3-3-3t-3t
 - Gr. χαλω = gén. sing. (*χαλ-ο-ο-οj-οj)
 - Gr. χαλωος = id (*χαλ-ο-ο-οj-os)
- *3r-3-3-3t-3t-3t (nom. plur.)
 - Gr. αληατα = "farines" (*αλ-ε-ε-ατ-αj-αj)
- *3r-3-3-3t-(3n)
 - Gr. χαλω = accus. sing. (*χαλ-ο-ο-οj)
 - Gr. χαλων = id (*χαλ-ο-ο-οj-ον)
 - Gr. χαλωα = id (*χαλ-ο-ο-οj-α(v))
- *3r-3-3-3t
 - Gr. αλοητος = "battage" (αλοητης, αλοητρα) (cf. Gr. Αλοιτις = épith. d'Athéna)
- *3r-3-3-3t-3-3t

- Gr. αλοητης-ου = "bateur" ("-της")
- *3r-3-3-3t-3t
 - Gr. αλωευς = "paysan"
- *3r-3-3-3t-3d
 - Gr. αλωιας-αδος = épith. de Déméter
- *3r-3-3-3t
 - (cf. Lat. ariēs-etis = "bélier")
- *3r-3-3m
 - Arm. alam = "moudre"
- *3r-3-3m-3t
 - Gr. αλημα-ατος = "farine fine"
 - Gr. αρωμα-ατος = "terre arable" (autre) (cf. Gr. δωμα, πηρωμα)
 - Gr. αρομα-ατος = "champ de labour" (abrégement)(cf. Gr. δομα)
- *3r-3-3n-3-3t
 - (cf. Gr. Ερινης-υος = "Erinyes", "Erinye", déesse de la vengeance)
- *3r-3-3r
 - Gr. αρουρα = "terre arable", et "femme qui peut enfanter" ("3" en "υ")
 - Gr. αλευρα, Gr. αλευρον = "farine" (μαλευρον, id <*m3r-3-3r)
 - Arm. alur, aluyr (Arm. alewr) = "farine" (cf. Arm. aror =charrue, Arm. aghal =moudre)
 - Arm. arouyr = "bronze", "laiton"
 - Basq. elorri = "épine, aubépine"
 - Hong. alair = "signer" (marquer)
- *3r-3-3H
 - Lat. arviga, harviga, hariuga, hariga, haruga = "bélier" (qui déchire) (asp. aléat., "3" en "u", "3" en "i", "H" en "g", *(h)ar-u-ig-a, *(h)ar-i-ug-a, *(h)ar-i-ig-a, *(h)ar-u-ug-a) (cf. Lat. hircus = "bouc" <*h3rh, *h3r-3h) (DELL:"archaïque et rare; ni le sens ni la forme n'en sont sûrs... Varron le rapproche de Lat. ariēs")
- *3r-3-3t
 - Gr. αροτος = "labour" et "procréation d'enfants" (abrégement)
 - Gr. αλητον-ου = "farine de froment" (cf. Gr. αλετης-ου = "pierre meulière")
 - Arm. aruydz = "lion" (DS) (ou *r3t, *3-r3-3t, cf. Gr. λις-ιος, Ar. lyθ (layθ) = id)
 - Hong. alaas = "saper, miner, caver"
- *3r-3-3t-3 (
 - (cf. Gr. παραρατιος = nom de mois à Epidaure, si rang 1, cf. alef)
 - Hong. alatta = "au-dessous, en dessous"
- *3r-3-3t-3-3r
 - Gr. αροτηρ-ηρος = "laboureur" (abrégement, "-τηρ", cf. Gr. δοτηρ-ηρος <*d3-3t-3-3r)
 - Gr. ολετηρ-ηρος = "destructeur", "meurtrier" (id)
- *3r-3-3t-3-3t
 - Gr. αροσις-εως = "terre de labour" (abrégement, "t" en "s")
 - Gr. αροτης-ου = "laboureur" (abrégement, "-της", cf. Gr. δοτης-ου <*d3-3t-3-3t)
 - Gr. αλετης-ου = "pierre meulière" (id) (cf. Gr. αλητον = "farine")

- *3r-3-3t-3m
 - Gr. αρωσιμος = "arable", "fertile" ("t̄" en "s")
 - Gr. αροσιμος = id (abrégement, id)
- *3r-3-3t-3r
 - Lat. aratrum = "charrue" ("-atrum", cf. Lat. taratrum <*t̄3-3r-3t-3r)
 - Gr. αροτρον = "charrue", et "organes de la génération" ("-θ"/"-r/l", abrégement) (αρατρον (Crét.))
 - v.norr. arðr = "charrue" (Kluge/pflug) (cf. -ðr <-3t̄-3r)
 - Gr. αλετρια = "mouture"
 - Gr. ολεθρος = "destruction", "mort" ("-θ"/"-r/l")
- *3r-3m-3t̄
 - Turc alamet = "signe, trace"
- *3rm, *3r-3m
 - (cf. Gr. Ηερμης = Hermès / Gr. σφυρον, Gr. σφυρα)
 - (cf. Lat. ulmus = "orme")
- *3r-3n
 - v.h.a. erin = "sable"
 - Arm. yeghan = "fourche" (cf. asdgh)
- *3r-3n-3-w3
 - Singh. arinawa = "ouvrir" ("-inawa")
- *3r-3n-3h
 - Arm. orinag = "copie" (même) ("h" en "k")
- *3r-3n-3h-3r
 - Arm. orinaguel = "copier", "imiter" (id)
 - Arm. entorinaguel = "décalquer" ((CSO), "ent-")
- *3r-3n-3H
 - Arm. yeghounk (Arm. elungn) = "ongle", "griffe" (cf. asdgh) ("H" en "g" (3°)) (cf. Arm. ground <*h3-r3-3n-3h) (cf. Gr. ονυξ-υχος = id <*w3-n3-3h) (cf. Lat. unguis = id <*w3-3H) (DELL/unguis:"le e- de la forme obscure *elungn* est prothétique")
- *3r-3n-t̄ (
 - Basq. arantza = "épine", "aubépine" ("-tza") (cf. ahantzi,antzi)
- *3rn-3-3 , *3r-3n-3-3 (
 - Gr. αρνειος, αρνηςος = "bélier" (qui déchire) (cf. αρνεω = sauter <autre *3rn-3-3) (cf. Gr. ληναιος = épith. de Dionysos <*r3-3n-3-3, inverse)
- *3rn-3H, *3r-3n-3H
 - Basq. ernegatu = "se mettre en colère" ("H": "g", "-tu")
- *3rn-3H-3, *3r-3n-3H-3 (
 - Basq. ernegu = "colère" ("H": "g")
- *3rn-3t̄, *3r-3n-3t̄
 - Arm. arned = "rat", "loir" (31°)
- *3r-3r
 - (cf. - rr.t = "truie", - rr.j = "cochon, porc" <*r3-3r)
 - Bret. arer (arer, 1499) = "laboureur"
 - Arm. aror = "charrue" (cf. Arm. alur = farine)
 - Arm. aghal = "moudre" (id)
 - (cf. Hébr. 3lwl (Elûl) (3:.) = mois hébreu de rang 1 (entre Av (5), Tishrî (2)) ("septembre"))

- Basq. erle, erla- = "abeille"
- Basq. alor = "champ préparé pour être semé"
- *3j-3r-3r
 - (cf. Ar. 3ylwl (ayloul) (soukoun sur "y") ("3" en "w") = "septembre", rang 1)
- *3r-3r-3h
 - Arm. voghorg = "lisse", "poli", "uni" ((LDS), "h" en "k")
 - Arm. aghorik = "molaire" ("h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- *3r-3r-3t̄
 - Bret. arerezh = "labourage" ("t̄">"z")
- *3r-3h
 - (interversion / - pr.t = signe U13:"charrue" ("-t") <*p3-3r <*h3-3r) (cf. Hébr. alef ou olaf syriaque, et, sur un autre secteur sémantique, Lat. celo = "cacher" <autre *h3-3r, interversion de Gr. αλεκω = "protéger" <*3r-3h, ou Lat. arceo <*3rh, *3r-3h)
 - (interversion / - qr.t = "creux", "trou", "dépression" / Gr. κοιλος)
 - (inversion / Gr. λεπω = "peler, écorcer, écorcher" <*r3-3h > Gr. ολοπτειν : λεπιζειν (Hsch.) ("arracher, dépouiller"))
 - Arm. yerakh = "gueule" (animal) (mordre) ("h" en "x")
 - Gr. ολεκω = "détruire, tuer" ("h" en "k") (DELG:"le suffixe -κω indique le terme du procès, cf. Gr. ερυκω")
 - Gr. ηυραξ-ακος = "musaraigne, souris" (asp. aléat., "3" en "v", suff. "-αξ") (DELG:"étymologie obscure") (cf. Lat. sorex-icis <*s3-3r-3h)
 - (cf. Hébr. alef)
 - Hong. alap = "fondement, base" (dessous)
 - Hong. alak = "forme", "figure"
 - Hong. arok = "fossé, tranchée"
- *s3-3r-3h causer (s3) (ou creuser (s3)) //// id
 - Lat. sorex, saurex-icis = "souris" ("s-", "3" en "u", diphtongue, "-ix", cf. Gr. ηυραξ) (DELL:"le détail du rapprochement ne se laisse pas déterminer") (cf. Gr. ηυς / Gr. συς) (cf. Gr. ηυριχος / Gr. συριχος)
- *3r-3h-3-3t̄
 - Arm. aghvess (Arm. alues) = "renard" ((LS54), (FDS)) (cf. asdgh) (cf. Lat. volpes <*w3-3r-3h-3-3t̄)
- *3r-3hm, *3r-3h-3m
 - Gr. αραγμος = "heurte" ("h" en "g" ("h"/"H")) (cf. Gr. αρασσω, τιναγμος, αραζω)
- *3r-3h-3t̄
 - Lat. ariēs-etis = "bélier" (qui déchire) ("h" en "j", "t̄" en "s", *ar-ij-es, cf. Lat. mulier-eris) (interversion / Gr. κριος = "bélier" <*h3-r3) (cf. Lat. abies , Lat. paries)
 - Lat. arieto = "frapper comme un bélier"
 - Tokh.B iriye = "bélier"
- *3r-3h-t, *3r-3h-3t̄
 - Gr. αρασσω = "frapper, heurter" (non "α-") (ou cf. Gr. ηρασσω <*r3-3h-3t̄) (cf. Gr. χαρασσω = "aiguiser, fendre, entailler", Gr. σπαρασσω)
- *3r-3hn, *3r-3h-3n

- Lat. mus araneus = "musaraigne" (autre)
- *3rh, *3r-3h
 - Gr. Ολπαι-ων = "Olpe", place-forte d'Epire (= "détruire-protège(3t-3t)", "h" en "p", cf. "-αι") (cf. Gr. λεπω <*r3-3h > Gr. ολοπτειν : λεπιζειν (Hsch.) ("arracher, dépouiller"))
 - Gr. Ολπη-ης = id (autre)
 - Lat. ulciscor-ultus sum (*ulctus) = "se venger, punir" ("h" en "k", "-sc") (DELL:"peut-être tiré de Lat. ulcus, mais les sens sont éloignés") (cf. Lat. ulcus-eris = "plaie à vif") (cf. Gr. ολεκω = "détruire, tuer" <*3r-3h)
 - (cf. Lat. hircus, Lat. ircus, Lat. fircus = "bouc" <*h3-3r-3h)
 - Lat. erciscō – erctum, Lat. herciscō – herctum = "partager" (une succession entre les héritiers) (asp. aléat., "h" en "k") (DELL:"mot technique et rare, dont le sens exact était perdu à l'époque classique...la graphie sans h est mieux attestée...Pas d'étymologie claire")
 - Lat. erctum, Lat. herctum = "partage"
 - Gr. Ορχομενος = "Orchomène" des Minyens, en Béotie (= "détruire-protéger", "h" en "χ", Gr. μενος = "ardeur" (contre))
 - Gr. holκη, Gr. holkos = "fait de tirer, sillon, trace" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. hopkos <autre *3r-3h)
 - (cf. Lat. Volcanus, Lat. Vulcanus = "Vulcain", dieu du feu)
 - Irl. orc = "porc" ("h" en "k")
 - All. arg (v.h.a. arag, arg) = "méchant, mauvais" ("χ" en "g" / Gr. αρασσω = "frapper, heurter" <*3r-3h-3t)
 - All. ärgern = "irriter"
 - Skr. argh = "blesser", "offenser", "tuer" (Bur. 47) (*ar-(e)gh, "h" en "gh") (autre)
- *s3rh, *s3-3r-3h causer(s3)////id
 - Lat. sarpo-sarpsi-sarptum = "tailler la vigne" ("h" en "p") (DELL:"une racine *serp- est attestée par Gr. hopπηξ = "rejeton, scion", v.sl. srupu = δρεπανον et Lett. sirpis = "faucille". Le vocalisme *a* de Lat. sarpo ne surprend pas dans un terme technique. Gr. hapπη = "faucille", "faux" a un vocalisme ambigu. – Cette racine comporte peut-être un élargissement : cf. Skr. sri = "faucille" et Lat. serra (et Lat. sario ?)) (Lat. sario = id)
 - Lett. sirpis = "faucille"
 - Fr. serpe (sarpe, déb. XIII^e; lat. pop. *sarpa, de lat. sarpere = "tailler")
 - Lat. sarpa = "héron"
 - Lat. sulcus-i = "sillon" ("s-", "h" en "k") (cf. Gr. hys / Gr. συς) (cf. Lat. ulcus-eris = "plaie à vif") (DELL:"le rapprochement avec Gr. heλκω = "tirer" est évident")
 - v.angl. sulh (OE. sulh) = "charrue" ("k" en "h")
 - Irl. searbh = "amer" (DEDB/Bret. c'hwero)
 - (cf. Lat. sarculum = "sarclouir, houe" / Lat. sario = "sarcler")
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Lat. irceus, Lat. hirceus = sorte de boudin (pour les sacrifices) (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Lat. erciscō – erctum, Lat. herciscō – herctum = "partager")

- Lat. Herceus = épith. de Jupiter (non "qui veille aux clôtures (Gr. ἡερκεῖος)", mais "qui déchire") (id)
- Gr. ορχις-εως = "testicule" ("h" en "χ") (castrer)
- Irl. uirgge = id (asp. aléat. en "w", "χ" en "g", ou *w3rh-3, *w3-3r-3h-3)
- Gr. ἑλκος-εος, ους = "blessure à vif, ulcère" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. ulcus, ἑλκοω)
- Gr. ἑλκοω - ἑλκωσα = "blesser, déchirer, lacérer" (asp. aléat., cf. λεγω/λογος)
- Lat. ulcus-eris = "plaie à vif", "ulcère" ("3" en "u", cf. Gr. ἑλκος)
- Gr. αλφι = "grau d'orge" ("h" en "f") (DELG: "le terme désigne une sorte de farine d'orge; distinct du nom de l'orge (Gr. κριθη) et du nom de la farine (Gr. αλευρον)...Peut correspondre exactement à Alb. el'p, el'bi (de l'indo-européen *albhi ?). On serait tenté de rapprocher le mot de la famille de Gr. αλφος = "tache blanche", Lat. albus = "blanc") (cf. Gr. αλφιστης, Gr. αλφανω, Gr. αλφα)
- Gr. ἡαρπη = "faucille" (asp. aléat., "h" en "p") (autre) (DELG: "on rapprochera Lat. sarpo et Lat. sarpio = "tailler la vigne") (interversion / Lat. falx-cis = id <*h3-3r-3h)
- Hong. irka = "cahier d'écriture" (cf. *h3r, *h3-3r)
- Géorg. olki = "province", "région"*
- *3rh-3-3m-3t, *3r-3h-3-3m-3t
 - Gr. ἑλκωμα-ατος = "blessure, ulcère" (id ἑλκοω)
- *3rh-3-3t-3, *3r-3h-3-3t-3 (
 - Gr. ἑλκωσις-εως = "ulcération" (id ἑλκοω, "t" en "s")
 - Gr. Ἠαρπυια = au pl., Harpyes (DELG: "démons femelles redoutables, généralement au nombre de deux ou de trois (deux Hés. Αελλω et Ωκυπετη), qui personnifient la violence démoniaque des vents") (à griffes acérées)
- *3rh-3n, *3r-3h-3n
 - (cf. Gr. Φελαγανος = épith. de Zeus en Crète)
 - Arm. yergan (Arm. erkan) = "meule" ("h" en "k")
- *3rh-3r, *3r-3h-3r
 - Arm. yerguir (Arm. erkir) = "terre" ("h" en "k") (autre)(cf. erkin)
 - Hong. irkal = "griffonner, écrire" (id irka)
- *3rh-3h, *3r-3h-3h
 - Gr. ἡαρπιζ = sorte d'épine (Hsch.)
 - Arm. orjik' = "testicule" (DELG) ("h" en "j", "h" en "k")
- *3rh-3t, *3r-3h-3t
 - Gr. αλφιτον = "farine d'orge" ("h" en "f")
 - Arm. yergat (Arm. erkat') = "fer" ("h" en "k" (15°), (9°)) (cf. Lat. ferrum <*h3-3r (interversion))
- *3r-3H
 - Ar. 3rb : Ar. 3rb3 = "en pièces, en charpie" ("H"/"b") (autre)
 - Turc alay = "raillerie" (autre)
- *3r-3H-3t
 - Hong. alagut = "tunnel"
- *3rH, *3r-3H

- Gr. οργη-ης = "colère" ("H" en "g") (DELG:"on rapproche depuis longtemps Skr. urja "nourriture, vigueur") (mais Skr. urja <*w3-3r-3H, secteur "emplir") (interversion / v.irl. ferc = id <*H3-3r-3h) (autre)
- Skr. arv = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 49) (*ar-(e)v, "H" en "v") (cf. Skr. urv = "blesser", "tuer" <*w3-3r-3H)
- Skr. arb = "attaquer", "blesser", "tuer" (id) (*ar-(e)b, "H" en "b") (autre) (cf. Skr. ard = id, "b" et "d" de même classe) (cf. Skr. arjuna = "femme débauchée" <*3r-3H-3n > Skr. arjunī = "Gémeaux" (astr.))
- *3rH-3-3r, *3r-3H-3-3r
 - Gr. αρβηλος = "tranchet de cordonnier" ("H" en "b") (DELG : "terme technique d'origine inconnue")
- *3rH-3-3t, *3r-3H-3-3t
 - (cf. Lat. arbor-oris = "arbre" (*ar-(e)b-o-oR, rhotacisme) (v.h.a. albar)
 - (cf. Lat. arbos-oris = id arbor (*ar-(e)b-o-os, "t" en "s"))
- *3rH-3t, *3r-3H-3t
 - Fr. ergot (plur. argoz, 1160; o.i.) ("H" en "g")
 - (cf. Lat. arbutus = "arbousier", car couleur rouge, du sang)
- *3rH-3t-3n, *3r-3H-3t-3n
 - Gr. αρβιννη = κρεας. Σικελοι (Hsch.) (cf. Gr. κρεας = "viande" <*h3-r3)
- *3rH-3t-3r, *3r-3H-3t-3r
 - Arm. vortzadel = "châtrer" ((LDS), "H" en "j" (FOS), (31°)) (cf. Arm. grdel = id <*h3-r3-3t-3r)
- *3r-3t
 - Gr. ερεθω = "exciter, irriter, enflammer" (blessure) ("t" en "θ") (cf. Gr. οροθυνω) (cf. Lat. irritō = "provoquer, exciter, irriter")
 - Gr. επιθασεος = épith. d'Apollon (DELG/επιθασεος:"obscur à tous égards") (guérir, cf. Gr. αζω = "gémir", cf. μεταγεινιων)
 - Lat. arista, Lat. aresta = "barbe d'épi", puis "arête" ("t" en "st") (cf. Lat. arbustus / Lat. arbor) (DELL:"la finale rappelle celle de agresta, genesta, lepesta. Il s'agit sans doute d'un emprunt, ou d'un ancien mot indigène")
 - Gr. νηριτος = "qu'on ne peut compter" (*νε-ερ-ιτ-os, cf. Gr. αριθμος)
 - Arm. yeghidj = "ortie" (piquer) (ODS) (cf. asdgh)
 - Arm. aghed = "calamité", "malheur" (cf. asdgh)
 - Hébr. Hrjç (H..) = "roder" ("H-", "t"/"ç") (Hébr. lts =id<*r3-3t-3t)
 - Hébr. HrçH (haratsâ) (H-) = "rodage" (id, "-H") (autre)
 - Basq. arotz = "menuisier, forgeron" ("-tz") (cf. arrotz)
 - Hong. iras = "écriture", Hong. irat = "écrit"
 - Hong. irott = "écrit"
- *3r-3t-3m
 - Gr. αριθμος = "nombre", "compte" (*αρ-ιθ-(ε)μ-os, "t" en "θ", "-θ"/"-m") (cf. Gr. αρταμος) (cf. Lat. numerus) (DELG:"dérivé en "-θμος" d'un thème αρι- qui se trouve dans Gr. νηριτος = "qu'on ne peut compter")
- *3rt-3m, *3r-3t-3m

- Gr. αρταμος = "boucher" (cf. Gr. αριθμος) (ou αρι-τεμνω, mais cf. DELG:"les composés de Gr.τεμνω = "couper" sont en -τομος")
- *3r_t-3-3r, *3r-3_t-3-3r
 - (cf. Gr. ολετηρ, Gr. ολεθρος)
 - Arm. yeghtchuyr = "corne" (FOLS) (cf. asdgh)
- *3r-3_t-3_d
 - Gr. ερεθιζω , ερεθισδω-ερεθιξαι = "exciter à la colère" ("t" en "θ", "d" en "ζ", "d" en "σδ")
- *3r_t , *3r-3_t
 - Lat. ultus = part. passé de Lat. ulciscor
 - Skr. ardha = "demi", "semi", "moitié" (Bur. 49) (*ar-(e)dh, "t" en "dh" sanskr.)
 - Hong. irt = "massacrer, détruire"
 - Hong. érc = "minerai", "bronze"
- *3r_t-3, *3r-3_t-3 (
 - germ. erta = "abeille" ou "scorpion" ("-θ")
- *3r_t-3-3r, *3r-3_t-3-3r
 - Lat. ultor-oris = "vengeur", "qui tire vengeance", "qui punit", et surnom de Mars ("-tor") (cf. Gr. ολλυμι, Lat. aboleo)
- *3r_t-3-r3-3h, *3r-3_t-3-r3-3h
 - Lat. ultrix-icis = "vengeresse", "qui tire vengeance" ("-trix")
- *3r_t-3-3h, *3r-3_t-3-3h
 - Lat. urtica = "ortie" ("3" en "u", "h" en "k")
- *3r_t-3_t, *3r-3_t-3_t
 - Hong. irtas = "massacre, destruction"
 - Hong. érces = "métallique"
- *3r_t-3r-3, *3r-3_t-3r-3 (
 - Basq. altzairu = "acier" ("t":"tz")
- *3r-3_d
 - Gr. επι-ιδος = "combat, querelle, rivalité", et "soeur et compagne d'Arès" (Séchan p. 244) (*επι-s, "d" en "s") (DELG:"pas d'étymologie")
 - Gr. επιζω = "lutter contre", "rivaliser avec" ("d" en "ζ")
 - Gr. apis-ιδος = "hache", "archet faisant tourner une tarière" (*αρ-ιs, "d" en "s")
 - Bret. arad = "labourer" (cf. Bret. ar =labour à la charrue)
 - Hébr. 3rd (arâde) (3T) = "bronze, airain" (cf. Ar. qlzz)
- *3r-3_d-3-3n
 - Gr. επιδαινω = "lutter", "rivaliser"
- *3r-3_d-3m-3-3n
 - Gr. επιδμαινω = "exciter", "irriter", "se quereller"
- *3r-3_d-3m-3_t
 - Gr. επισμα-ατος = "sujet de dispute"
- *3r-3_d-3n
 - Bret. aradenn = "labourage", "accès de colère"
- *3r-3_d-3r
 - Bret. arar (arazr, 1464) = "araire", "charrue"
 - v.corn. aradar = id
 - Gall. aradr = id
 - Irl. arathar = id (cf. Lat. aratrum)

- *3r-3d-3r-3r
 - Corn. araderor = "laboureur" (DEDB/ar)
 - Gall. aradrwr = id
- *3r-3d-3H
 - Bret. aradeg = "charruage" ("H">"g")
- *3rd, *3r-3d
 - Skr. ard = "attaquer", "blesser", "vexer", "offenser" (Bur. 49) (*ar-(e)d) (cf. Skr. arb = id, "b" et "d" de même classe) (autre)
 - Hébr. 3rç (êrétsse) (3:.) = "pays" (terre) ("d"/"ç")
 - Ar. 3rd (ard) (*3r-3d) (soukoun sur "r") (3rdwn (ardoun)) (*3r-3d-3n) (soukoun sur "r") jj (3r3d (ardin)) (*3r-3d-3n) = "terre (globe), sol, terrain"
 - Ar. 3rdt (arda) (*3r-3d-3t) (-t) (3rd (ard)) (*3r-3d) = "termite"
- *3rd-3t, *3r-3d-3t
 - Akk. erçetu(m), arçatu(m) = "terre" (id, "-t")
- *3rd-3, *3r-3d-3 (
 - Lat. ardea = "héron"
 - Gr. αρδῖς = "pointe de flèche" (DELG:"terme technique sans étymologie claire")
 - Basq. erdi = "centre, milieu", "moitié" (cf.aditu,"-tu")("-di")
 - Basq. eltxo = "moustique" ("d": "tx")
- *3rd-3r, *3r-3d-3r
 - Basq. erdiratu = "couper en deux" ("-tu")
- *3rd-3H, *3r-3d-3H
 - Oss. ördög = "1/2" ("H" en "g")
 - Basq. erdibitu = "couper en deux" ("H": "b", "-tu")
- *3rd-3h, *3r-3d-3h
 - Basq. erdikatu = id ("h": "k", "-tu") (labiovélaire)
- *3jr, *3j-3r (cf.- 3jr = - 3r) au + ht pt // détruire
 - Hébr. 3jl (âyile) (3-) (j.) = "bélial" (déchirer) (cf. ερραος) (autre)
- *3j-3r-3 (
 - Gr. ερραος = "bélial", "sanglier" (cf. Gr. αρρην) (cf. Hébr. 3jl = bélial <*3j-3r)
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // détruire (= *3j-3r)
 - (cf. Gr. ηηλος, ηαλος (dor.) = "clou, cheville")
 - Lat. ira (Lat. eira, arch.) = "colère" ("j3" en "i", "j3" en "e") (DELL:"correspond à Gr. ορη", et "étymologie mal déterminée; on ne sait même pas si lat. r représente ici s ou r. Le seul rapprochement plausible – mais nullement évident – est celui avec Skr. isirah "vif", Gr. ηερος "vif" (hom.), v.isl. eisa "se porter vivement en avant") (autre)
 - angl.sax. yrre (v.h.a. irri (autre)) = "en colère" (Kluge) (cf. All. irre)
 - Turc yar- = "fendre, blesser", Turc yar = "précipice"
 - Turc yer, Ouz. yer = "terre", "sol"
 - Turc yer- = "critiquer"
 - Turc yol- = "plumer, arracher"
- jry = signe A48:"homme assis, tenant un couteau" ("-y") (*j3r)(couteau)
- jry = signe D21:"bouche" ("-y") (*j3r) id (déchirer)
- (cf. - jrj = "faire, créer" (déchirer))

(cf. - jry (NEgypt.) = "bélier" (enfonce))

(cf. - Wsjr = "Osiris")

- *j3r-3 , *j3-3r-3 (

(cf. Gr. ερυω, Gr. ειρυω = "ôter, déchirer")

- Gr. ηριγενεια = épith. d'une lionne ("génère le déchirement", et non "qui enfante au printemps") (autre)

- Gr. ειρος-εος,ους, Gr. ειριον, Gr. ειριον, Gr. ερεα = "laine", "toison" (déchirer) ("j3" en "ε", abrégements)

- Gr. ειραφιωτης-ου, Gr. ερραφεωτας (lesb.) = épith. de Dionysos (qui déchire) (cf. Gr. ληναιος, autre épithète) (Gr. ειραφιων = nom de mois à Amorgos < Gr. ηαπτω = "joindre, toucher, mettre en contact", Gr. ηαφαω = "palper", Gr. αφασσω = "caresser" <*3h-3H-3t) (et Gr. ουταω = "blesser, frapper" <*w3-3t-3, Gr. ωτειλη = "blessure ouverte" <*w3-3t-3-3r, ou Gr. ωθεω) (<*j3-3r / 3h-3 / w3-3t-3 = déchirer / toucher, manier, attacher / déchirer) (cf. Gr. ασφαλωτης, autre épith. de Dionysos) (DELG: "les interprétations antiques très diverses rattachent toutes le mot à quelque détail du culte ou de la légende du dieu;...doit se rapporter à une forme animale du dieu") (ou Gr. ηραπιζω = "frapper", ou Gr. ηροφεω = "lamper")

- Gr. ειριφος = épith. de Dionysos à Métaponte (id <*j3-3r/3h-3, abrégement)

- Kurd. hirî = "laine"

- Turc yara = "blessure, coupure", "ravin, crevasse"

- Turc yari = "moitié"

- Géorg. iara = "plaie", blessure" (cf. iaraRi=arme)*

- *j3r-3-3r

- Basq. irauli = "cultiver, labourer" (autre)

- *j3r-3-3h

- Lat. irascor = "se mettre en colère" (id Lat. ira, "h" en "sc")

- *j3r-3-3h-3-3d

- Lat. iracundus = "irascible" ("h" en "k", "-undus", inf. nas.)

- *j3r-3-3t

- Lat. iratus = participe de Lat. irascor, et "en colère", "irrité" (mais Lat. irritō = "provoquer, exciter, irriter" <*r3-3t, "in-")

- Basq. erroitz = "fente, fissure, précipice" ("-tz")

- *j3r-3m

- Turc yarim = "demi"

- Turc yarma = "fente, ouverture, tranchée"

- *j3r-3n

- Basq. iren = "castré"

- Basq. irain = "offense, blessure"

- Basq. irin = "farine"

- *j3r-3n-t (

- Basq. irentsi = "avaler, dévorer" (irensbide=pharynx)

- *j3r-3r

- Turc yaril- = "se fendre, être entaillé"

- *j3r-3r-3 (

- Turc yarali = "blessé"

- Turc yarala- = "blesser"

- *j3r-3h, *j3-3r-3h
 - Skr. elaka = "bélier" (Bur. 127) (*e-el-ak-a, "j3" en "e", "h" en "k") (cf. Skr. edaka = id <*j3-3t-3h)
 - Basq. ireki = "ouvrir" ("h": "k") (cf. Basq. eki)
 - Turc yarik = "fente, fissure, entaille"
- *j3r-3H
 - Hong. jelleg = "caractère"
 - Turc yergi = "critique"
- *j3r-3H-3 (
 - Géorg. iaraRi = "arme", "outil" ("x" en "R") (cf. iara = plaie)*
 - Géorg. sheiaraReba="armer"armement("she-"x" en "R"-eba)*
- *j3r-3t
 - Basq. iltze = "ongle, clou" ("t": "tz") (iltzatu, "-tu")
 - Géorg. ierishi = "attaque" (cf. Géorg. iara = plaie)*
- *j3r-d3
 - Basq. ildo = "sillon" ("-do")
 - Basq. ildokatu = "labourer" ("-ka", "-tu")
- *w3r, *w3-3r bien // détruire(3r)
 - Gr. οὐλος = "funeste, destructeur" ("w3" en "o") (cf. Gr. ολοιος <*3r-3) (autre) (énantiosémie)
 - Gr. ουλη = "cicatrice"
 - (cf. Gr. ηυλη = "forêt")
 - Gr. Ηυλαι-ων = "Hyles", v. de Béotie ("w3" en "hv", asp. aléat., "-ai", soit "détruire-protège(3t-3t)")
 - Gr. Ηυλη = "Hylé", v. de Béotie et v. de Chypre (id) (autre)
 - Got. walus = "baguette", "verge"
 - (cf. Angl. wool (OE. wull), All. wolle (v.h.a. wolla) = "laine")
 - All. wühlen (v.h.a. wuolen) = "creuser", "fouiller", "miner"
 - (cf. Skr. varkara = "bouc", et "plaisir", "amusement" <*H3-3r >
 - Skr. vṛ = Skr. bṛ / Skr. vṛka = "loup" <*H3-r3-3h > Skr. vṛh = Skr. bṛh)
 - Basq. or = "chien" (ou *3r)
 - Hong. öl = "tuer, faire mourir" (autre)
 - Turc öl- = "mourir, décéder"
- wr = signe Z9: "deux bâtons entrecroisés" (Dét. pour "casser") (*w3r) id
- Hr-wr = "Herour", "Haroëris", vénéré en tant que guerrier (= "devant-casser")
- *sw3r, *s3-w3-3r causer(s3)////id
- *sw3r-3, *s3-w3-3r-3 (
 - All. schwelle (v.h.a. swelli) = "seuil" (*s-we-el-i) (cf. Angl. sill (OE. syll) = id <*s3-3r > Lat. solum, Lat. solea)
- *sw3rh, *s3-w3-3r-3h
 - Angl. swallow (OE. swelgan) = "avaler", "gorge" ("k" en "g" / Gr. ηελκος = "blessure à vif, ulcère", Lat. ulcus = "plaie à vif, ulcère", *s-we-el-(e)g-an) (autre)
 - All. schwelgen (v.h.a. swelahan) = "faire bombance" ("g" en "h" *s-we-el-ah-an)
- *sw3r-t, *s3-w3-3r-3t
 - Angl. sword (OE. sweord, swyrd) = "épée" ("θ" en "d", *s-we-or-(e)d) (cf. OE. sweart)

- v.fris. swerd = id
- v.sax. swerd = id
- v.norr. swerð = id
- All. schwert (v.h.a. swert) = id ("d"- "t", *s-we-er-(e)t)
- *w3r-3 (
 - Gr. ουλιος = épith. d'Arès (autre)
 - Hong. üllö = "enclume"
 - Turc ölü = "mort" (adj.)
 - Géorg. uro = "marteau"*
- *w3r-3-3t̄
 - (cf. Lat. verres-is, verris-is, verrus = "verrat, porc mâle", Lat. verro, Lat. vervex)
- *w3r-3m
 - Ar. wlym = "grand repas, festin"
- *w3r-3m-3 (
 - Géorg. ormo = "fosse"*
- *w3r-3n-3h
 - Arm. ournag = "heurtoir", "martelet" ("h" en "k")
- *w3rn, *w3-3r-3n
 - (cf. Skr. urna , Av. varna = "laine" / Angl. wool)
- *w3r-3n-3d̄
 - Lat. volnus , vulnus-eris = "blessure" (DELL:"le groupe -ln- aboutissant normalement à Lat. -ll-, on admet que quelque élément s'est amuï entre "l" et "n" de volnus; mais on ne sait lequel. On rapproche Gall. gweli = "blessure"...sans doute Gr. ουλη = "blessure"...reposerait peut-être sur *welenos")
 - Lat. volnus, Lat. vulnus = nom. sing. (*u-ol-en-os, "w3" en "u") (cf. Skr. vṛaṇa = "blessure" <*w3-r3-3n, et non *H3-r3-3n, qui aurait donné *Skr. vṛaṇa)
- *w3r-3n-3d̄-3t̄
 - Lat. volneris , vulneris = gén. sing. (*vo-ol-en-eR-is) (rhotacisme)
- *w3r-3h, *w3-3r-3h
 - Gr. ουλαφος = νεκρος (= "mort") (Hsch.) (*o-υλ-αφ-os, "w3" en "o", "h" en "f")
- *w3rh, *w3-3r-3h
 - (cf. Lat. Volcānus , Lat. Vulcanus = "Vulcain", dieu du feu, si *u-ol-(e)k-anus)
 - Etr. Velchan = "Vulcain"
 - Hitt. walx = "battre", "frapper" (DELL/volnus) ("h" _ "x")
- *w3rh-3t̄, *w3-3r-3h-3t̄
 - Etr. Velchitana = "mars" (si rang 3) ("h" en "χ")
- *w3r-3H-3H-3H
 - Géorg. sheuratskhKopa = "injurier", "outrager" ("she-", "-opa")*
- *w3rH, *w3-3r-3H
 - Skr. urv = "blesser", "tuer" (Bur. 115) (*u-ur-(e)v, "w3" en "u", abrégement, "H" en "v") (cf. Skr. arv = "frapper", "blesser", "tuer" <*3r-3H) (ou *w3-3r-3)
 - Skr. urna = part. passé (Bur. 118) (*w3-3r-3H-3t̄, *u-ur-(e)j-(e)j-a, *u-ur-(e)nj-a, "u" long, "H" en "j", "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Skr.

- turv = "frapper" <*t3-3r-3H / Skr. tur̄na = part. passé <*t3-3r-3H-3t̄, *tu-ur-(e)j-(e)j-a, *tu-ur-(e)nj-a
- Skr. urv̄i = "la terre" (Bur. 116) (*u-ur-(e)v-i) (non Skr. uru = "large" <autre *w3-3r-3)
 - Skr. urvara = "terrain", "sol", et "sol fertile" (Bur. 115) (*w3-3r-3H-3r, *u-ur-(e)v-ar-a)
 - (cf. Angl. walk (OE. wealcan) = "voyager à pied")
 - All. walken (v.h.a. walchan = "pétrir") = "fouler" ("H" en "ch", "g" en "k") (cf. Angl. walk, Lat. volgus, vulgus)
- *w3r-w3r
 - Hong. öröl = "moudre, broyer"
 - *w3r-3t̄
 - Ar. wr̄t̄ = "abîme, gouffre, précipice"
 - Basq. orrazi = "peigne" ("t̄": "z") (orraztu, "-tu")
 - Basq. orratz = "aiguille" ("t̄": "tz")
 - *w3r-3t̄-3r-3n
 - Hong. orozlan = "lion"
 - *w3r-t̄, *w3-3r-3t̄
 - Fr. oursin (1552, de ours; cf. prov. ursin de mar) ("t̄" en "s")
 - All. wels (v.h.a. *hwalis) = "silure" ("t̄" en "s", cf. v.pruss. kalis = id <*H3r-3t̄)
 - (cf. Bret. hourz = "bélief")
 - Turc örs = "enclume"
 - *w3r-d̄3, *w3r-3d̄-3 (
 - Basq. urde = "porc mâle" ("-de")
 - *w3r-d̄3r, *w3r-3d̄-3r
 - Basq. urdail = "estomac" (cf. urdai)
 - Turc öldür- = "tuer"
 - *3H déchirer, ôter/avancer(=détruire)
 - (cf.- 3bw = "éléphant" <*3b <*3H)
 - Gr. ἁγνυμι = "briser, rompre" (*ἁγ-(ε)v-υμ-ι, asp. aléat., "H" en "g") (cf. Gr. ἄγνυμι = id <*3-3H, *α ἁγ-(ε)v-υμ-ι) (cf. Fr. hache <*h3-3H)
 - Skr. aja = "bouc" (ouvrir) (Bur. 11) (*aj-a, "H" en "j") (cf. Skr. ajati <*3H)
 - Skr. aja = "chèvre" (id) (id)
 - Skr. av = "manger", "frapper", "diviser" (soit détruire) (Bur. 51) ("H" en "v") (autre)
 - Skr. avi = "rat" (Bur. 57) (*3H-3, *av-i) (autre)
 - Basq. ebakor = "coupant" ("H": "b", "-kor")
 - Basq. ebatura = "coupure, incision" ("-tura")
 - Basq. ebadura = id ("-dura")
 - Hong. eb = "chien"
 - 3H-Hwt = "fosse", "puits" (tombe) (cf. - H.t, - Hwt = signe O6: "plan d'enceinte à porte fortifiée" <*H3) (et signe U6: "houe" (- mr) comme déterminatif de "3H")
 - *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou détruire(s3))//id
 - (cf. - s3H = "foret, poinçon, alêne" (S29) (Aa18) <*s3-3H)
 - (cf. - s3H = "orteil" (métaphore) (S29) (Aa17) <id (ou lier))
 - (mais - sH (zH) = "piler, écraser" <*d3-3H)

- sH = "couteau" (<*s3-3H) id
- sHw = "pieu", "poteau" (enfoncer) ("-w") (*s3-3H) id
- *s3Hn, *s3-3H-3n
 - Lat. *signum* = "signe, marque distinctive, empreinte, enseigne, sceau" ("s-", "H" en "g", "i" long, *si-ig-(e)n-um) (cf. Lat. *sigillum*) (cf. Gr. *ιχνος* = "trace de pas" <*3h-3n) (cf. Lat. *segnis*) (DELL: "la phonétique... autorise à rapprocher le groupe de Lat. *secō*; il faudrait admettre que *signum* aurait désigné d'abord une marque faite par incision. Hypothèse plausible, mais indémontrable. On a pensé aussi à la racine **sekw* (= "dire")... Benveniste a rapproché plus vraisemblablement *signum* de Lat. *sequor*; **sekw-no-m* serait d'abord "l'objet qu'on suit"... , spécialement l'"enseigne". Les sens de "signe, marque de reconnaissance, objet figuré" se seraient développés sous l'influence de Gr. *σημα* , et *signare* serait un calque sémantique de Gr. *σημαινεσθαι*")
- *s3H-3r
 - (cf. Lat. *subula* = alêne)
- *s3H-3r-3r
 - Lat. *sugillo* = "meurtrir" ("3" en "u", "H" en "g", géminée) (cf. *Sucellus* , *subula* = alêne)
 - Lat. *sigillum* = "petite image", "sceau" ("H" en "g", abrégement) (cf. Lat. *signum*)
 - Fr. sceau (seel, 1080; c ajouté pour le distinguer de Fr. seau) ("H" en "j", *se-*ej-el-el*)
 - Bret. siell (1499) (v.bret. siel) = "sceau" ("H">"j") (cf. Bret. seilh = seau <*s3t-3r, "t">"j", cf. meilh)
 - All. siegel (m.h.a. sigel) = id
 - Angl. seal (OF. seel) = id (autre)
- *3H-3 (
 - (cf. - 3q3)
 - Lat. *ascia*, Lat. *ascea* = "hache", "cognée", "doloire" ("H" en "sc") (Fr. hache <*h3-3H, v.h.a. *acchus* = "hache" <*3-3H)
 - Gr. *αγη* = "brisure" ("α" bref, "H" en "g")
 - Turc ege = "côte" (anat.)
 - Turc ege = "lime, râpe" (egele- = limer)
- *3H-3-3H-3 (red. int.)
 - Gr. *καταγωγίος* = épith. de Dionysos (qui déchire) ("κατ-") (jeu de radicaux Gr. *καταγω* = "emmener" (futur *καταξω*) <*3H / Gr. *καταγνυμι* = "briser, rompre" (même futur *καταξω*) <*3H)
- *3H-3-3r
 - Lat. *asciola* = "petite doloire" (diminutif de Lat. *ascia*)
- *3H-3-3t-3-3t
 - (cf. Gr. *θυγιατης* = épith. de Dionysos)
- *3Hm, *3H-3m
 - Gr. *αγμος* = "fracture", "abîme" (autre)
- *3H-3n
 - Turc igne = "aiguille", "épingle", "broche"
- *3H-3n-3 (
 - Turc ayni = "même", "identique"

- *3H-3r
 - (cf. Lat. ebur-oris = "ivoire" : interversion / Lat. barrus = "éléphant" <*H3-3r)
 - Bret. egar = "colère" (déchirer) ("H">"g")
 - Hong. egér = "souris" (id, cf. Gr. ὑραξ = id <*3r-3h)
 - Turc ayir = "partager, discerner"
- *3H-3r-3-3n
 - Bret. higolenn (Bret. hygolen, 1464) = "pierre meulière" (asp. aléat., "H">"g") (*h3H-3r)
 - v.bret. ocoloin = id
 - Corn. agolen = id
 - Gall. hogalen (v.gall. ocoluin) = id
- *3H-3r-3m
 - Turc ayrim = "séparation"
- *3Hr-3 , *3H-3r-3 (
 - Gr. ἀγριωνιος = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "le chasseur" (cf. Gr. ἀγρα , Gr. ἀγρεω <autre *3H-3r, sur le secteur sémantique "prendre", où "3" = "tenir"), mais Gr. ἁγνυμι , Gr. ἀγνυμι = "briser, rompre" – Gr. ἠρεων < Gr. ἠρεω = "couler") (cf. Gr. ἀγρηνα = "filet" (de chasse ?) porté dans les fêtes de Dionysos (qui déchire) / Gr. ἠραινω = "inonder")
- *3Hr-3-3t
 - Gr. ἀγρευς-εως = épith. de Dionysos, Poséidon, Apollon ("H" en "g") (Gr. ἀγνυμι = "briser, rompre" (Dionysos, Poséidon), et Gr. ἀγω = "mener, conduire" (Apollon), Gr. ἠρεω = "couler", cf. Gr. ναω / Gr. ναυς-νεως) (autre)
 - Gr. ἠβρις-εως = "violence, outrage, coups" (ἠβριζω) (asp. aléat., "3" en "v", "H" en "b") (DELG:"étymologie inconnue")
- *3Hr-3m, *3H-3r-3m
 - Skr. agram = "pointe" (DELL/agrippa) ("H" en "g")
- *s3H-3r, *s3-3H-3r
 - causer(s3)////id
 - Gr. σαγαρῖς = "hache, hache de combat" ("s-", "H" en "g", abrégement) (DELG:"mot obscur, certainement emprunté") (cf. Gr. σῆγων = "mâchoire" <*s3-'3-3H)
- *3H-3h
 - Basq. ebaki = "couper, amputer" ("H": "b", "h": "k") (ebakile)
 - Turc ayak = "pied" (cf. çay, kay-)
 - Ouz. oyok = "pied"
- *3H-3H
 - Bret. abegi = "blâmer" ("H">"b", "H">"g")
 - Esp. aguja = "aiguille" (ou "h"/"H")
- *3H-3t
 - Hong. evés = "manducation, pâture"
- *3H-3t-3 (
 - Hitt. awiti = "lion" ("H" _ "w")
- *3H-3t-3r
 - Basq. ebatzaile = "coupant, incisif", "chirurgien" ("H": "b", "t": "tz") ("-aile")
- *3H-t, *3H-3t

- Lat. axis-is = "ais", "planche" (*ag-(e)s-is, "H" en "g", "t̄" en "s", "gs" en "x") (cf. Lat. auxilium <*3-3H-3t̄) (autre)
- Lat. assis-is = id ("H" en "j", id) (cf. Lat. cassis-is)
- Lat. axis-is = "boeuf sauvage" (id)
- *3H-t̄-3-3n, *3H-3t̄-3-3n
 - Gr. αξίτη = "hache" (id Lat. axis)
- *3H-t̄-3r, *3H-3t̄-3r
 - Lat. astula = "copeau" ("H" en "j")
 - Lat. assula = id Lat. assula (cf. Lat. assis) (id, "t̄" en "s")
 - Fr. atelier (astelier, 1332; de astelle "éclat de bois"; lat. astula)
- *3H-3d
 - Turc agiz = "bouche", "ouverture"
- *3H-d3, *3H-3d-3 (
 - Gr. ὑδῖς, Gr. ὑδῆ-ης = "mortier" ("H" en "g") (Gr. λιγδός = id)
- *j3H, *j3-3H
 - au + ht pt//id
 - (cf. - jH = signe M2:"touffe d'herbe" (et - 'H <*3-3H, ou - Hn <*H3-3n))
 - Skr. ij = "invectiver", "blâmer" (Bur. 91) (*i-ij, "j3" en "i", "H" en "j", "i" long) (autre)
 - Skr. inj = id (id) (id, inf. nas.) (autre)
 - Skr. ijita = part. passé (id) (*j3-3H-3t̄, *i-ij-it-a) (autre)
 - (cf. Hébr. j'H (ya'ê) (jT) = "pelle")
 - (cf. - jHwty = "cultivateur" <*j3-3H)
 - (cf. - jb3 = "danser" <*j3-b3 <*j3-H3)
 - (cf. - j3q <*j3h)
 - (cf. - jH = "essuyer", "frotter" <*j3-3H, (id - 'H))
 - (cf. - j' = "tombe" <*j3-3H, - 3' = id <*3H-3H)
 - (cf. - j'r.t = "cobra dressé, uraeus")
- *j3H-3 (
 - Irl. ionga (v.irl. inga, v.irl. ingen) = "ongle" ("H">"Hg", *i-ig-a)
 - (cf. Lat. unguis <*w3-3H) (cf. Bret. ivin)
- *j3H-3-3m-3-3t̄
 - Gr. καθηγμων-ovos = épith. de Dionysos (qui déchire) ("καθ-") (non "le guide", mais jeu de radicaux Gr. καθηγμομαι = "guider" <*j3H / Gr. καταγνυμι = "briser, rompre" <*3H)
- *j3H-3-3t̄-3-3r
 - (cf. Gr. ηγγητωρ-ovos = épithète de Zeus à Sparte)
- *j3H-3n, *j3-3H-3n
 - Bret. ivin, Bret. iwin (Bret. iuin, 1499) = "ongle" ("H">"w")
 - v.bret. euin, v.bret. eguin = id (labiovélaire)
 - Corn. ewyn (v.corn. euuin) = id
 - Gall. ewin = id
 - v.gall. eguin = id ("H">"gw") (cf. Lat. unguis <*w3-3H)
- *j3H-3r, *j3-3H-3r
 - Lat. jugulum, Lat. jugulus = "clavicules", "gorge" (*i-ug-ul-um, "j3" en "i", "3" en "u", "H" en "g")
 - Lat. jugulo = "couper la gorge", "égorger", "tuer", "assassiner" (DELL:"on retrouve le même suffixe *-lo- dans Skr. yugalam "couple", ce qui n'autorise pas à restituer un mot indo-européen")
- *j3H-3r-3 (

- Turc yayla = "pâturage" (autre)
- *j3H-3h-3t
 - Hébr. jvxws (j-) (v:) = "moustique" ("H"/"v"/"h"/"x"/"t"/"s", /"-3t")
- *H3
 - id (avancer/déchirer) (H3=3H)
- (cf. - b3 = "détruire, dévaster", - b3 = "trou")
- (cf. - b3w , - b3.t = "pilon" ("-w") ("-t"))
 - (cf. Gr. βίος-ou = "vie")
 - Irl. fo = "sous" ("H" en "w", "H">"b") (cf. Gr. ἕπο <*3p-3 <*3h-3) (DELL/sub)
 - v.gall. guo = id ("H">"gw")
 - Gr. γῆ-γῆωv, γωv-γῆαs, γαs = "terre" (<*H3-3t (nom. sing.), *γῆ-εj, "H" en "g", "t" en "j") (cf. Gr. γαα = id <*H3-3-3t) (cf. Gr. ζα = id <*d3)
 - Gr. ἀμφοῖγυοs = épithète de la lance et de la javeline (Hom., Hés.) (soit "creuse – autour")
 - Basq. jan = "manger" ("H": "j", *H3-3n) (janarbi=radis)
 - Basq. jale = "mangeur" (id, "-le", *H3-3r-3)
 - Basq. jate = "manger (n.)" (id, "-te") (jatordu=heure de repas)
 - Basq. jaki = "nourriture" (id, "-ki")
 - Basq. jakera = "action de manger" (id, "-kera")
 - Basq. jo = "frapper, battre" ("H": "j")
 - Basq. joaldi = "frappe répétée" ("H": "j", "-aldi") (autre)
 - Basq. joka = "en frappant, par coups" (id, "-ka")
- *H3-3t-3t (gén. sing.)
 - Gr. γῆς (*γῆ-εj-ες, "t" en "j", "t" en "s") (Magnien)
 - Gr. γῆωv (*γῆ-οj-οj, *γῆ-ωvj)
 - Gr. γωv (*γο-οj-οj, *γο-ωvj)
- *H3-3t-3t (dat. sing.)
 - Gr. γῆαs (*γῆ-αj-ας)
 - Gr. γῆι (*γῆ-εj-ιj) (Magnien)
- *H3-3t-(3n) (accus. sing.)
 - Gr. γῆαs (*γῆ-ας)
 - Gr. γαs (*γα-ας)
 - Gr. γῆv (*γῆ-εj-εv) (Magnien)
- *H3-3t-3t (nom. plur.)
 - Gr. γῆαι (*γῆ-αj-ιj)
 - Gr. γαι (*γα-ιj-ιj)
- *H3-3t-3t-3t (gén. plur.)
 - Gr. γαιv (*γα-ιj-ιj-ιj, *γα-ιj-ιvj, inf. nas.) (Magnien)
- H3.t = signe F4: "partie antérieure de lion couché" (dévorant) ("-t") id
 - avancer/ôter (végét.) (soit "devant", et donc "partie antérieure")
 - avancer/ôter (chair) (soit "dévorer", et donc "lion")
 - avancer/ôter (soit "ne plus aller", et donc "couché")
- Hw = signe F18: "défense d'éléphant" ("-w") (*H3) id
 - (et non *H3-3w ou *H3-w3, car - Hrr = "rugir" (<*H3-3r-3r) est écrit avec F18 = - Hw , qui équivaut donc à *H3 avec suff. "-w") (ou bien cf. analyse de - Hwtyw (NEgyp.) = "supérieurs" <*H3)
 - (cf. - H3wty = "le premier, en pointe" <*H3, plus destructeur que - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)" <*h3)
 - (cf. - ç3.t = signe K4: "oxyrhynque")

(cf. - ç.t = signe F32:"ventre de vache" <*ç3)

- Hw = "sphinx" (Gizeh) ("-w") (*H3) lion (et éloigner)

- Hw = "un burin", "un ciseau" (id) id

- Hw = "ordonnance royale" ("-w") (*H3) id (décider)

(cf. - H3j = "danser" (frapper le sol), "-j")

(cf. - H.t-Hr ou - Hwt-Hr = "4^{ème} mois lunaire" : devient, avec le même nom ("Athyr", "Hathor"), le 3^{ème} mois du calendrier solaire, soit le 3^{ème} mois de la saison - 3x.t (rang 3) : "danser, ou enfoncer-sur", ou - Hr = "être prêt", "préparer")

- H3H3 s3tw = "chanceler, vaciller" (= "frapper-frapper sol", et non "chercher sol", cf. - H3H3 = "chercher", avec "3" = "tenir", au lieu de "ôter, déchirer") (cf. - s3tw (z3tw) = "terre", "sol")

- *Hw3, *H3-w3 détruire(H3)//id(w3)

- Hwj = "frapper, battre, abattre, enlever" ("-j") (*H3-3w) (Dét. A24) (ou avec A25 (Faulkner)) id

(avec V83, et cf. - Hwj = "inonder, pleuvoir" avec Z12 (digamma))

- Hw = signe A25:"homme frappant, main gauche dans le dos" (id)

(cf. - Hw = "meneur" (avec A25))

(cf. - H3.t = "avant, devant" <*H3, et - w3.t = "côté" <*w3)

(cf. - H3.t = "le premier" <*H3)

(cf. - Hjj = - Hwj)

- Hw3w = id ("-w") (*H3-w3) id

- Hwyt = "coup" ("-yt") (*Hw3) id

(intersion / - wH3 = "briser, casser, arracher", et "cueillir" <*w3-H3)

- Hw-ny-r-Hr = "combat" (avec A24 ou Z12) (Faulkner)

- Hw.t = "porc" ("-t") (*Hw3, mais sans F40) (mais p.ê. - Hwt-rrj) id (ou *H3, "-wt")

(cf. Gr. hys = id <*w3)

- Hwt = id ("-wt") (*H3) (autre) (cf. Gr. υ ψιλov)

- *H3-3 (

- Fr. béer (baer, XII^e; lat. pop. *batare) ("H" en "b")

- Fr. baie (ouverture) (baee, du v. baer, 1119) (autre)

- Fr. baie (golfe) (1364; esp. bahia; bas lat. baia) (autre)

- Fr. bâiller (fin XII^e; bas lat. bataculare, de batare = "tenir la bouche ouverte") (cf. pateo <*h3-3t)

- Hébr. gj3 (gaye) (g-) (j:) = "vallon", "ravin" ("H"/"g")

- *H3-3-3t

- Gr. γαια = "terre" (nom. sing., *γα-ι-αj, "H" en "g", "t" en "j")

(cf. Gr. γη = id <*H3-3t) (cf. Gr. αια = id <*3-3-3t, *α-ι-αj)

- Gr. -γεωσ (*γε-ο-os)

- Gr. εγγαιος = "dans la terre" ("εν-", *γα-ι-os)

- Gr. εγγειος = "qui provient de la terre" (id, "a"/"e"/"i")

- Gr. γυησ-ου = "champ, terre labourée" (creusée) ("H" en "g", *γυ-ε-es) (autre)

- Gr. γυιος = "estropié" (*γυ-ι-os) (mutiler, déchirer)

- Gr. αγυιος = "sans force", "aux membres affaiblis" ("α-")

(cf. Gr. αγυιευς = épith. d'Apollon)

(cf. Gr. γαιων = "se réjouissant de" (ouvrant, déchirant, cf. Gr. Βακχος) / Gr. γανυμαι = "resplendir de joie" <*H3-3n, Gr. γηθεω = "se réjouir" <*H3-3t) (cf. Εννοσιγαιος = Εννοσιδας : γαιων /

- δαίω = déchirer et ενώθεω = "pousser dans") (Poséidon associé à Dionysos et Déméter, Séchan, p. 104) (cf. Gr. χθών / - htj = "percer, forer", Jupiter Pistor)
- Gr. γαιήχος = épith. de Poséidon (= "saillir (οχευω) en déchirant", cf. Gr. αἰγίχος = épith. de Zeus <*3-3H), et rare de Zeus (qui saillit) et Artémis (qui protège (Gr. οχεω) la terre, par la sève)
 - *H3-3-3t-3t (gén. sing.)
 - Gr. γαιᾶς (*γα-ι-aj-as)
 - Gr. γαιῆς (*γα-ι-εj-es)
 - (cf. Gr. αἶας, Gr. αἶης = gén. sing. de Gr. αἶα <*3-3-3t-3t)
 - *H3-3-3t-3t (dat. sing.)
 - Gr. γαιῆι (*γα-ι-εj-ij)
 - *H3-3-3t-(3n) (accus. sing.)
 - Gr. γαιᾶν (*γα-ι-aj-av)
 - *H3-3-3t-3t-3t (gén. plur.)
 - Gr. γαιᾶων (*γα-ι-aj-oj-oj, *γα-ι-aj-ωνj, inf. nas.)
 - Gr. γαιᾶων (*γα-ι-εj-oj-oj, *γα-ι-εj-ωνj) (cf. Gr. γαιῶν = gén. plur. de Gr. γαῖα <*H3-3t-3t-3t, *γα-ij-ij, *γα-ij-ivj)
 - *H3-3-3t-3t-3t
 - Gr. ἀμφιγυῆις-ἡεσσα-ἡεν = épith. d'Héphaistos ("ἀμφι-" = "autour" : le bâton à feu creuse, déchire autour) (cf. Gr. ὑλλῆις = "plein de bois" < Gr. ὑλλη)
 - *H3-3-3 (
 - Ar. jww : Ar. jwwt (jouwwa) (*H3-3-3-3t) (-t) = "creux, crevasse, terrain défoncé" ("H"/"j") (*H3-3w-3) (autre)
 - Ar. Hwā : Ar. Hwwt (houwwa) (*H3-3-3-3t) (-t) (Hwā (houwan)) (*H3-3-3) = "abîme, gouffre, fossé" ("-a") (autre) (ou *H3-3w-3-3t, cf. Ar. kwwt = lucarne, trou <*h3-3-3-3t, ou *h3-3w-3-3t)
 - Ar. Hwā : Ar. H3wyt (hawiya) (*H3-3-3-3t) (-t) = "abîme, précipice"
 - Ar. Hwā : H3w (hawin) (*H3-3-3) = "abrupt", "tombant"
 - *H3-3-3-3t
 - Fr. béant (1544; p. prés. de béer)
 - *H3-3m (- *H3m)

(cf.- Hm = "briser, écraser, broyer", - Hm.t = "pilon", - Hm3 = "écraser, pilonner")

 - (cf. Bret. boem, bomm = "sillon")
 - (cf. Lat. vomis-eris = "soc de charrue")
 - *H3-3n (- *H3n)

(cf. - Hn = signe U6:"houe", - HnHn = "déchirer", - Hnyt = "lance" ("-yt"), - Hnwt = - Hn.t = "corne", - Hnn = "déchirer", - Hnn = "houe")
 - *H3-3n-3n-3 (
 - Hind. ginana = "compter" ("H" en "g", "-ana")
 - *H3-3n-3n-3-w3
 - Singh. ganinawa = "compter" ("H" en "g", "-inawa")
 - *H3-3n-3d
 - Lap. njunis = "bec"
 - *H3-3r (- *H3r)

- (cf. Lat. voro-avi-atum= "avalér, engloútir, dévorer")
 (cf. Gr. βορα-ας = "pâture, nourriture", cf. βιβρωσκω)
 (cf. Lett. gala = "viande")
 (cf. Lat. gula = "gosier", "cou")
 (cf. Gr. γυαλον = "creux", "cavité")
 (cf. Lat. vola = "creux de la main", "dessous du pied")
 - Hong. nyel = "avalér"
 - Lap. beal- = "demi", "1/2"
- *H3-3r-3H-3m-3 (
 - Lap. njalbmi = "bouche"
- *H3-3r-3t
 - Lap. njiellat = "avalér" ("-at")
 - Hong. nyers = "âpre", "brut" (autre)
- *H3-3r-3d-w3
 - Lap. bealdu = "champ"
- *H3-3H-3r-3 (
 - Géorg. tjiupari = "porte"*
- *H3-3t (= - *H3t)
 (cf. Gr. βατεω = "marcher sur", "fouler", "saillir" (abrégement))
 (cf. Gr. γηθεω = "se réjouir" (copuler))
- *H3-3t-3r
 - Lap. veahc̄ir (*veahtchir) = "marteau" (cf. ahcci)
- *H3-3t-3H-3 (
 - Lap. geadgi (*geathgi) = "pierre"
- *H3-3d-3 (
 - Pers. gosa = "coin" ("H" en "g", "d" en "s") (DELL/γυης)
 - Lap. gieddi = "champ"
- *H3h, *H3-3h détruire(H3)//id(3h)
 (cf. - H3k = "découper, trancher" <*H3-3k <*H3-3h)
 (cf. - bqy (NEgypt.) = "ouvrir" <*b3-3q <*H3-3h)
 (intéversion / - hb (- h3b) = "charrue", - hbj = "enfoncer, pénétrer, fouler, écraser, entrer dans" <*h3-3b <*h3-3H, - h3b.t = "danse")
 (cf. Lat. bucca = "bouche")
 - Arm. pah = "bêche" ("H" en "b" (2°))
 - Lat. beccus = "bec" (DELL:"mot gaulois, attesté depuis Suét.")
 (*be-ec-us, "H" en "b", "H" en "k", géminée)
 - Gr. Βακχος = épith. de Dionysos (qui déchire) (*βα-αχ-os, "H" en "b", "h" en "χ", géminée) (cf. Ιακχος <*j3-3h, *ια-αχ-os) (DELG:"terme étranger d'origine inconnue") (cf. Gr. Σαβαζιος <*s3-H3-3H)
 - Lat. Bacchus = id
 - Skr. bukka = "bouc" (Bur. 465) (*bu-uk-a, "H" en "b", "h" en "k", géminée)
 - Angl. buck (OE. buc = "chevreuil", OE. bucca = "bouc") = "mâle" (daim, chevreuil) (qui déchire) (cf. Angl. cook / Skr. bukka)
 - All. bock (v.h.a. boc) = "bouc", "béliér", "chevreuil" (id) (cf. All. koch)
 - v.norr. bukk, bokkr = id (id) (*H3-3h-3r)
 - Fr. bouc (fin XII°; celt. *bucco) (id)

- Bret. bouc'h (1659; Bret. bouch, 1499) = "bouc"
- Corn. bogh (v.corn. boch) = id
- Gall. bwch (m.gall. buch) = id
- v.irl. boc = id
- Bret. boh , Bret. boc'h (Bret. boch, 1499) = "joue" (pour mâchoire) ("H">"b", "h">"c'h")
- Bret. bougenn = "joue" (id, "h">"k", "-n")
- Corn. bogh = id
- Gall. boch = id
- Fr. bec (XII°; lat. beccus, o. gaul.)
- Fr. bécasse (XII°; de "bec")
- Bret. bég , Bret. beg (Bret. bec, 1499) = "bec", "bouche" ("H">"b", "h">"k")
- Gr. γομφος-ου = "cheville de bois", "clou de bois", "stylet" (*γo-oφ-os, "H" en "g", "h" en "f", inf. nas.)
- Gr. γομφιος (οδων) = "dent molaire"
- Skr. jambha- = "dent" ("H" en "j", "f" en "bh", inf. nas.)
- Skr. jabh = "tuer" (déchirer) (Bur. 260) (id, abrégement)
- Skr. jambh = id (id) (id, inf. nas.)
- Skr. jambha = "menton", "dent", et "part", "portion" (Bur. 260)
- Angl. comb (OE. camb) = "peigne" ("g" en "k", inf. nas., "φ" en "b" / Gr. γομφος) (ODEE:"CGerm. *kambaz <IE. *gombhos, whence also Gr. γομφος = tooth")
- v.sax. camb = id
- v.norr. cambr , v.norr. kambr = id
- All. kamm (v.h.a. kamb, v.h.a. champ) = id (id, "H" en "ch" ("k"- "kx"), "b"- "p")
- Angl. gap = "trou", "vide" (XIV°) (cf. Angl. cook / Gr. γυπη = "cavité")
- v.norr. gap = "crevasse", "gouffre" (id) (mais v.norr. kapp = "combat" <*h3h > All. kampf)
- Angl. gape (m.h.a. gaffen) = "ouvrir la bouche, bâiller" (XIII°) (id, "p"- "ff")
- v.norr. gapa = id (id)
- Skr. vaś = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 571) (*va-aś, "H" en "v", "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. vas = "fendre", "couper", et "frapper", "tuer" <*w3-3t, *u-as)
- Skr. baś = id (id) (mais, en fait, n'existe pas) (*ba-aś, "H" en "b", "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. us = "irriter", "blesser", et "tuer" <*w3-3h)
- Skr. jaś = "frapper", "tuer" (Bur. 264) (*ja-aś, "H" en "j", "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. chaś = "frapper", "tuer" <*s3-h3-3h)
- Skr. juś = "frapper", "tuer" (Bur. 272) (*ju-uś, "H" en "j", "h" en "j", "u" long) (cf. Skr. yuś = "frapper", "blesser", "tuer" <*d3-3h)
- Skr. jangha = "jambe" (Bur. 258) (*ja-agh-a, "H" en "j", "h" en "gh", inf. nas.) (cf. Skr. janghanmi = "frapper de coups répétés" <*H3-3h-3n)
- Skr. jangha = "bas de la cuisse" (DELG/κοχωνη)
- Bret. chaokad = "mâcher" ("H">"ch", "h">"k", "_d")
- Bret. goaf (goaff, 1499) = "lance", "gaffe" ("H">"g", "h">"f")

- v.bret. goiu = "javelot", "trait" (id, "h">"j")
- Gall. gwayw (v.gall. guoiu) = "lance"
- v.irl. gae = id
- Bret. gov (Bret. goff, 1499) = "forgeron" (id)
- v.bret. gob = id
- Corn. gof = id
- Gall. gof = id
- v.irl. gobae = id
- Ar. jwh (jawh) = "destruction, perte" ("H"/"j")
- Ar. jwh = "envahir, détruire" (id)
- Ar. jwf (jawf) (*H3-3h) (3jw3f (ajwaf)) (*3H-3w-3h) = "creux, cavité, ventre" ("H"/"j", "h"/"f")
- Ar. 3jwf (ajwaf) (*3H-3w-3h), Ar. jwf3 (jawfa') (*H3-3h-3) (Hmz) (jwf (jouf)) (*H3-3h) = "creux", "concave"
- Hong. bak = "bouc", "mâle"
- Hong. cakk = "dent", "cran"
- Hong. cikk = "tranche"
- Hong. csap = "frapper", et "robinet"
- Hong. csip = "piquer, mordre"
- Hong. csép = "fléau" (battre)
- Hong. csik = "raie, strie"
- Turc çak- = "clouer, frotter"
- Turc çek- = "moudre" (autre)
- Turc cep = "poche" (Ar. j3b, id)
- *H3-H3-3h
 - Gr. βαβακα = "eunuque"
- *H3-H3-3h-3t-3 (
 - Gr. βαβακτης = épith. de Pan , Dionysos (ou cf. Gr. βαγαῖος = épith. de Zeus)
- *sH3h, *s3-H3-3h causer(s3)////id(cf.- sH3p=dévoré)
 - (cf. Lat. scabō, Gr. σκαπτω <*sh3h)
 - Gr. σαβακος = "en mauvais état", "défectueux" (déchiré) ("H" en "b", "h" en "k") (cf. μαλακος, χαπαξ) (DELG:"terme expressif sans étymologie")
 - Gr. σαβακωσ = τραχεωσ (rugueux) (Hsch.) (DELG:"glose déconcertante") (mais cohérente avec le concept de "déchirer")
 - Gr. σαβακτης-ου = n. d'un démon qui brise les vases d'argile (cf. Gr. Σαβαζιος = Sabazios, n. thrace et phrygien d'une divinité assimilée à Dionysos)
- *sH3h-3r-3n
 - (cf. σκεπαρνος = "hache de charpentier")
- *H3h-3 (
 - Gr. γυπη = "creux", "cavité" ("H" en "g", "3" en "u", "h" en "p") (DELG:"étymologie inconnue. On a rapproché des termes germaniques, cf. angl.sax. cofa, All. koben = "étable") (autre)
 - Hong. csipö = "piquant, mordant"
 - Hong. bika = "taureau"
 - Turc çapa = "bêche", "houe" (autre)
- *H3h-3-3 (

- Gr. βακχευω = "célébrer les mystères de Bacchos", "être saisi de transport sacré"
- *H3h-3-3n
 - Gr. βακχοαν = βοθρον (=trou) (éol.) (Hsch.) ("h" en "χ", géminée) (cf. Βακχος)
- *H3h-3-3r
 - Gr. βακηλος = "eunuque" ("H" en "b", "h" en "k") (καληβος ,id)
 - Gr. γαμφηλαι = "mâchoires" ("H" en "g", "h" en "f", inf. nas.)
- *H3h-3-3t
 - Gr. Βακχευς-εως = id Βακχος
- *H3h-3m
 - (cf. Angl. beam (OE. beam) = "arbre", "planche" (détruire), et "rayon" (être pointu) (*be-eh-am), All. baum (v.h.a. boum))
 - Arm. pakhoum = "accrochage", "collision", "choc" (id pakhil)
 - Ar. Hkm = "acerbe, caustique, méchant", "moquer" ("h"/"k") autre
- *H3h-3n
 - Skr. janghanmi = "frapper de coups répétés" (Bur. 258) (*ja-agh-an-mi, "H" en "j", "h" en "gh", inf. nas.) (cf. Skr. jangha = "jambe" <*H3-3h)
- *H3h-n, *H3-3h-3n
 - Skr. jaghnu = "qui bat", "qui frappe", "qui blesse" (Bur. 257) (*ja-agh-(e)n-u, "H" en "j", "h" en "gh", abrégement)
- *H3h-3r, *H3-3h-3r
 - (cf. Lat. baculum = "bâton")
 - Lat. vapulo = "recevoir des coups, être battu" ("H" en "w", "h" en "p") (DELL:"verbe dérivé en -l...Primitif inconnu") (cf. Lat. vībex)
 - Bret. bouc'hal = "hache" (*bo-uc'h-al, "H">"b", "h">"c'h")
 - Corn. bol (v.corn. buhell) = id (*bu-uh-el)
 - Gall. bwyall (v.gall. bahell) = id (*ba-ah-el, *bw-yh-al)
 - Irl. biail = id (*bi-ah-il)
 - All. beil (v.h.a. bīhal) = "hache" (cf. v.h.a. fīhala <*h3-3h-3r)
 - v.norr. bīlda = id (<*H3-3r-3d)
 - Arm. pakhil = "heurter" ("H" en "b" (2°), "h" en "x") (pakhoum)
 - Arm. pegor = "débris" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
 - Hébr. bqr (b.) = "blâmer, critiquer" ("H"/"b", "h"/"q") (autre)
 - Hébr. bqr (bakâre) (bT) = "contrôleur" (id) (autre)
 - Hébr. bqrt (bikôrete) (b.), bqrt = "critique" (id, / "-3t")
 - Hébr. bqrH (bakarâ) (b-) = "contrôle" (id, "-H")
 - Hébr. Hbqr-zvwv = "taon" ("H-", "H"/"b", "h"/"q")
 - Ar. bqr = "éventrer" ("H"/"b", "h"/"q") (autre)
 - Ar. jfr (jafr) (*H3-3h-3r) (jf3r (jifār)) (*H3-3h-3r) ou (jfwr (joufour)) (id, "3" en "w") = "puits" ("H"/"j", "h"/"f")
 - Ar. jfirt (joufra) (*H3-3h-3r-3t) (-t) (jfr (joufar)) (*H3-3h-3r) = "cavité" (id)
 - Basq. giharre = "muscle" ("H": "g") (cf. harri)
 - Hong. vakar = "gratter"
 - Hong. csépel = "battre" (le blé), "déchirer"
 - Hong. csepül = "rosser", "dénigrer, déchirer"
 - Turc bakir = "cuivre"

- Turc çakil = "galet"
- Hong. cikkely = "tranche, quartier, segment"
- *mH3h-3r, *m3-H3-3h-3r "m-" // id
 - Hébr. mvqr (mévakêre) (m:) = "contrôleur", "censeur" (id Hébr. bqr = "critiquer") (autre)
- *H3h-3r-3, *H3-3h-3r-3 (
 - Turc çapala- = "serfouir, sarcler"
 - Géorg. tskhare = "piquant", "aigu" (labiovélaire)*
- *H3h-3r-3-3 (
 - Hong. cséplö = "batteur"
- *H3h-3r-3t
 - Hong. cséplés = "battage"
- *H3h-3r-3H
 - Hong. vakarcs = "raclures"
- *H3h-3r-3t
 - Hong. vakaras = "grattage"
- *H3hr-3, *H3h-3r-3 (
 - Lat. vepres - veprium = "buisson d'épine" (plur.) ("H" en "w", "h" en "p") (cf. Lat. vapulo)
- *H3h-3h
 - Bret. begeg = "brochet" ("H">"b", "h">"k")
 - Ouz. çoçqa = "porc"
 - Turc bacak = "jambe", "pied"
 - Turc çekiç = "marteau"
 - Hong. cövek = "piquet", "pal"
 - Hong. csücsök = "coin"
 - Géorg. kapva = "couper" (non "-eba")*
- *H3h-3t
 - Hong. csapas = "coup, tape"
 - Hong. csipés = "piqûre, morsure"
 - Hong. böké = "piqûre, coup de corne"
 - Hong. csipös = "âcre, acerbe, piquant"
 - Hong. csikos = "rayé, strié"
- *H3h-t, *H3-3h-3t
 - *Gr. βασσω = "creuser", "fouiller", "déchirer" ("H" en "b", géminée, "t" en "s") (cf. Gr. vaσσω <*n3-3h-3t)
 - Gr. βησσα, Gr. βασσα = "ravin, gorge, val boisé, creux de la montagne" (id) (cf. Gr. vησσα, Gr. vηττα, Gr. vaσσα = "canard" <*n3-3h-3t)
 - (cf. Gr. βυσσο = "fond de la mer" / Gr. βυθος-ου = "fond", "profondeur" (de la mer) <*H3-3t > Gr. βαθυσ = "profond")
 - Pers. gusht, Sind. gusht = "viande" ("H" en "g", "h" en "j")
 - Pandj. gosht, Ourd. gosht, Ouz. gošt, Kurd. gošt = id (id)
- *H3h-t-3r, *H3-3h-3t-3r
 - (cf. Gr. βακτρον = "bâton")
 - Gr. βασσαρος = "renard" et épithète de Dionysos (qui déchire)
 - (cf. Gr. Βακχος <*b3-3h <*H3-3h) (cf. Gr. Νυσα <*n3-3t) (ou *H3-3H, cf. Gr. βαγαιος = épith. de Zeus, ou cf. Gr. μασσω / Gr. μαγισ)

- Gr. βασσαρα = "renard", "vêtement" des bacchantes thraces, fait de peaux de renard
- Gr. βασσαρα = "femme de mauvaise vie" (cf. Lat. lupa)
- *H3h-t-3r-3 (
 - Gr. αναβασσαρεω = "sauter de joie" ("ανα-")
- *H3h-t-3r-3-t̄
 - Gr. βασσαρευς-εως = surnom de Dionysos (βασσαρεω = βακχευω, βασσαρικος = βακχικος)
- *H3h-t-3r-3-d̄
 - Gr. βασσαρις-ιδος = "bacchante" ("d̄" en "s") (DELG: "ce groupe de mots est étroitement lié au culte de Dionysos et c'est ce qui explique les développements sémantiques divers ("bacchante", "sauter de joie"); à l'origine il doit y avoir un nom du renard. Les noms du renard, en raison en partie d'un tabou linguistique, sont nombreux et divers. Βασσαρα a l'aspect d'un mot d'emprunt, p.-ê. arrivé avec le culte de Dionysos. L'origine libyenne indiquée par Hsch. n'est guère probable")
- *H3h-3-d̄
 - Bret. beged, beked = "brochet" (id Bret. beg = "bec", "bouche")
 - Hong. csikoz = "rayer, strier"
- *H3H, *H3-3H détruire(H3)//id(3H)
 - (cf. - bH = signe F18: "défense d'éléphant" <*b3-3H <*H3-3H)
 - (cf. - Gb (Gbb) = "dieu-terre" <*g3-3b <*H3-3H)
 - (cf. - gbgb = "abattre, mutiler" <id, red. int.)
 - Gr. βαγος = Gr. κλασμα αρτου η μαζης, Λακωνες (Hsch.) ("H" en "b", "H" en "g") (cf. Gr. μασσω) (autre)
 - Lat. vanga = "bêche, houe, hoyau, pioche" (*wa-ag-a, "H" en "w", "H" en "g", inf. nas.) (DELL: "sans doute mot de provenance germanique")
 - Lat. vervago_egi-actum = "retourner une terre en jachère", "labourer", "défricher" ("ver-", "H" en "g") (DELL: "étymologie inconnue; le rapprochement avec Lat. ver-veris proposé par les anciens n'est qu'une étymologie populaire")
 - Lat. vervactum = "terre en jachère" (id)
 - Fr. bêche (besche, XI^e; o.i.) ("H" en "b", "H" en "j")
 - Angl. bang = "claquer", "cogner sur"
 - v.norr. banga = "marteau"
 - Fr. joue (joe, 1080; p.ê. du prélat. *gaba) ("H" en "j") (cf. Fr. jeu <jocus) (cf. Fr. joie)
 - Skr. gaja = "éléphant" (Bur. 207) (*ga-aj-a, "H" en "g", "H" en "j", abrégement) (cf. Skr. gaj = "résonner" <autre *H3-3H)
 - Skr. ganja = "mine de pierreries" (broyer), et "dédain", "mépris" (écraser) (Bur. 208) (id, inf. nas.) (autre) (cf. Ar. j3b = "couper, fendre, ouvrir", Ar. jyb = "ouverture, poche")
 - Hong. csucs = "pointe, aiguille" (cf. csecs)
 - Hong. zseb = "poche" (Ar. j3b, id)
- *sH3H, *s3-H3-3H causer(s3)(ou détruire(s3))//id(H3-3H)
 - (cf. Lat. scabō, Gr. σκαπτω <*sh3h)

- Gr. Σαβαζιος = Sabazios, n. thrace et phrygien d'une divinité assimilée à Dionysos, et honorée dans les Mystères de Dionysos (qui déchire) ("s-", "H" en "b", "H" en "j", abrégement, cf. Gr. *ἄζομαι* / Gr. *ἅγιος* <*3H) (Gr. *Βακχος* <*H3-3h) (Dumézil : Jupiter Sabazios (p. 520))
- *H3H-3 (
 - Ar. *Hj3* (3H3jy) = "dénigrer, railler, moquer", "satire" ("H"/"j")
 - Hong. *banya* = "mine"
 - Turc *gaga* = "bec"
 - Géorg. *nadjakhi* = "hache" ("na-")*
 - Géorg. *djibe* = "poche" (Ar. *j3b*)*
- *mH3H-3 ("m-" //// id
 - Géorg. *mjava* = "acide" (n.)*
 - Géorg. *mjave* = "acide", "aigre"*
- *H3H-3-3 (
 - Gr. *βαβαιος* : *ho μαβαιος* , *η Ζευσ Φρυγιος* (Hsch.) ("H" en "b", "H" en "g") (cf. *Gr. *βασσω* = "creuser", "fouiller", Gr. *βασσαρος* = "renard" et épithète de Dionysos <*H3-3h) (pour Zeus, cf. Gr. *ματεω* = "fouler", "saillir", et non Gr. *ματη* = "folie", Gr. *μαβαιος* = "vain") (cf. Gr. *μασσω*)
- *H3H-3n-3r
 - Arm. *pajnel* = "scinder", "séparer" ("H" en "b" (2°), "H" en "j" (FSP))
- *H3H-3n-3r-3 (
 - Arm. *pajaneli* = "divisible" (id *pajnel*)
- *H3H-3n-3-3r
 - Arm. *pajnvil* = "divorcer" (id *pajnel*, (LS54)) *pajnevil* = se séparer
- *H3H-3n-3m
 - Arm. *pajanoum* = "scission", "section", "division" (id)
- *H3H-3r, *H3-3H-3r
 - Bret. *chagell* = "mâchoire" ("H">"ch", "H">"g")
 - Kash. *ganzarun* = "compter" ("H" en "g", "H" en "j", inf. nas., "-un")
 - Hébr. *g'r* (gT) = "réprimander" ("H"/"g", "H"/"")
 - Hébr. *g'rH* (*gué'arâ*) (g:) = "réprimande" (id, "-H")
 - Ar. Hbr = "couper, découper" ("H"/"b") (autre)
 - Hong. *bogar* = "insecte"
- *H3H-3r-3 (
 - Hong. *bögöly* = "taon"
 - Géorg. *kbili* = "dent" (cf. *tbili*)*
 - Géorg. *nakhevari* = "1/2", "moitié", "demi" ("na-", "-ari")*
 - Géorg. *nakhevarkundzuli* = "presqu'île, péninsule" (*kundzuli* = "île")*
 - Géorg. *mokvla* = "tuer" ("mo-")*
 - Géorg. *datchagvra* = "oppression", "opprimer" ("da-", "tcha-")*
- *mH3H-3r-3r "m-" //// id
 - Géorg. *mkvleloba* = "meurtre" ("-oba")*
- *H3H-3r-3H-3 (
 - Géorg. *gvirabi* = "tunnel"*
- *H3H-3r-3d-3 (
 - Géorg. *gverdi* = "côté"*

- *H3H-3h
(cf. Lat. *vibex*)
- *H3H-3H
 - Ar. Hjj = "être enfoncé (oeil)" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. bje = "pélican" ("H"/"b", "H"/"j", "H"/"ε")
 - Ar. bej = "ouvrir, éventrer, emboutir, crever" (id, "H"/"ε", "H"/"j")
- *H3H-3H-3 (
 - Singh. gadjaya = "éléphant" ("H" en "g", "H" en "j", id, haya=6)
 - Géorg. tsvivi = "pied"
 - Géorg. rRveva = "démolir", "casser", "détruire" ("x" en "R")*
 - Géorg. darRveva = "violation" ("da-", "r-", "x" en "R")*
 - Géorg. ritskhvi = "nombre" ("ri-") (labiovélaire)*
- *H3H-3H-3n-3 (
 - Géorg. kveKana = "pays"*
- *H3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. botsveri = "lapin" ("-eri")*
- *H3H-3H-3r-3t-3 (
 - Géorg. natchkhvleti = "piqûre" ("na-")*
- *H3H-3H-3t-3 (
 - Géorg. ritskhviti = "numéral" ("ri-")*
- *H3H-3t
 - Gr. γυψος-ου = "gypse", "plâtre", "chaux" ("H" en "g", "H" en "b", "t" en "s", "bs" en "ψ")
 - Hébr. gvś (guêvesse) (g:.) = "plâtre", "gypse" ("H"/"g", "H"/"v", "t"/"ś")
 - Ar. jbs = "plâtre", "gypse" ("H"/"j", "H"/"b", "t"/"s") (autre)
 - Hébr. b'jtH (bé'itâ) (b:) = "coup de pied" ("H"/"b", "H"/"t", "H")
 - Ar. Hbt (Hbtt3) = "frapper, faire tomber, précipiter" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. habata = "frapper" (id)
 - Ar. Hbs = "fouiller, gratter" ("H"/"b", "t"/"s") (autre)
 - Ar. Habasa = "frapper qqun" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Géorg. kvesh = "sous"*
- *H3H-3t-3 (
 - Géorg. kvisha = "sable"*
- *H3H-3t-3r
 - Ar. bγθrt (bayθara) (*H3-3H-3t-3r-3t) (-t) = "aversion", "méchanceté" ("H"/"b", "H"/"γ", "t"/"θ")
- *H3H-3d
 - Bret. javed = "mâchoire" ("H">"j", "H">"w")
 - Ar. jHz = "achever un blessé" ("H"/"j", "d"/"z") (autre)
 - Ar. b3Hz = "écrasant, onéreux", "écraser, opprimer" ("H"/"b", "d"/"z")
 - Ar. baHaza = "frapper (main, pied)" ("H"/"b", "d"/"z")
 - Ar. bəwḏ = "moustique, cousin" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. bγḏ = "haine" ("H"/"b", "H"/"γ")
- *w3h, *w3-3h bien//ôter, déchirer /courir
(cf.- wpj = "ouvrir, séparer, diviser" <*w3-3p <*w3-3h)
(cf. Skr. vaś = "frapper", "blesser", "tuer" <*H3-3h, si *Skr. baś existe, mais, comme ce terme n'est pas attesté, le radical est *w3-3h) (d'où Skr. vakra = "planète Mars")

- (cf. Skr. *vaha* = "taureau")
- Skr. *us* = "irriter", "blesser", et "tuer" (Bur. 119) (*u-us, "u" long, "h" en "j") (ou *w3-3t)
 - Skr. *puruṣa* = "homme", "mâle", et "le principe masculin" (copuler) (Bur. 417) (= déchirer-devant, cf. Skr. *purasa* = "devant", "avant", "en face de", avec abrégement)
 - Skr. *puruṣaka* = "action de se cabrer" (id)
 - Skr. *puruṣa* = "homme", "héros" (Bur. 420) (id, "u" long)
 - Skr. *usra* = "taureau" (enfoncer) (Bur. 117) (*w3-3h-3r, *u-us-(e)r-a, "w3" en "u", autre "h" en "j", abrégement) (autre)
 - Lat. *offa* = "morceau", "bouchée" (*o-of-a, "w3" en "o", "h" en "f", géminée) (DELL:"terme technique, d'origine inconnue")
 - Lat. *uncus* = "croc, angle, coin" (*u-uc-us, "w3" en "u", "h" en "k", inf. nas.) (autre)
 - Gr. *ογκος* = id (*o-οκ-os, "w3" en "o", id, ou géminée) (autre) (cf. Gr. *μετοικιος* = épith. de Zeus (non "des métèques"), Séchan, p. 83)
 - Lat. *occa* = "herse" (*o-oc-a, "w3" en "o", "h" en "k", géminée) (cf. All. *egge* = id) (DELL:"le -cc- de *occa* est une ancienne géminée qui n'a rien de surprenant dans un nom d'outil (cf. Lat. *vannus*)")
 - Gr. *οικος* = Gr. *εικος* = "ressemblant" (ion.) (Magnien) (*o-ικ-os, "w3" en "o", "h" en "k") (cf. Gr. *εικω* <autre *j3-3h)
 - All. *wange* (v.h.a. *wanga*) = "joue" (pour mâchoire) ("χ" en "g" / Gr. *οχη* = "trou" ou Gr. *εγχος* = "pique", inf. nas.)
 - Angl. *wedge* (OE. *wecg*) = "coin", "cale", "pointe" ("χ" en "g", géminée)
 - v.sax. *weggi* = id (id)
 - v.h.a. *weggi*, *wecki* = id (id)
 - v.norr. *veggr* = id (*w3-3h-3r)
 - Bret. *houh*, Bret. *hoh*, Bret. *hoc'h* (hoch, 1464), Bret. *houc'h* = "porc mâle" (asp. aléat., "h">"c'h")
 - Corn. *hogh* = id
 - Gall. *hwch* = id (cf. Bret. *houad* (houat, 1499), Gall. *hwyad*, Corn. *hôs* (v.corn. *hoet*) = "canard" <*w3-3t)
- *sw3h, *s3-w3-3h causer //// id
 - Angl. *swage* = "emboutissoir", "emboutir" (XIX°) ("χ" en "g")
 - Angl. *swedge* = id
 - Fr. *suage* (outil pour courber les pièces métalliques)
 - *wh3, *w3-h3 id *w3-3h
 - *wh3h3* = "arrogance, outrecuidance" id (violence) (red. int.)
 (cf. - *wx3ty* = "une paire de sandales" <*w3-x3 <*w3-h3 / - *x3'wty* = id <*x3-3H <*h3-3H)
 - *w3h-3 (
 - Lat. *uncia* = "douzième partie d'un tout", "monnaie valant un douzième d'as" (*u-uc-i-a, "w3" en "u", "h" en "k", inf. nas., cf. Lat. *occa*) (diviser) (DELL:"le nom de l'unité fractionnelle est évidemment dérivé de Lat. *unus*")
 - *w3h-3-3n-t3
 - Basq. *okuntza* = "champ fertile prêt à être semé" ("h":"k")

- *w3h-3n, *w3-3h-3n
 - (cf. Angl. open (OE. open) = "ouvrir" / Gr. οπη = "trou")
 - (cf. All. offen (v.h.a. offan) = "ouvert" / All. auf (v.h.a. uf) <autre *w3-3p, *u-uf)
 - Angl. weapon (OE. wæpn) = "arme" (ODEE: "CGerm. *wæpnam, of unkn. origin") ("u.o.") ("w3" en "wa", diphtongue, cf. Angl. cook / Gr. hoπλον = id <*3h-3r, ou cf. Angl. swap / Gr. huβpιs)
 - v.fris. wēpen = id
 - v.sax. wāpan = id
 - v.norr. vāpn = id
 - Got. wēpn = id
 - All. waffe (v.h.a. wāffan) = "arme" ("p"-"ff")
 - Got. wēpna = id (plur.)
 - Hébr. Hvxjn (H.) = "discriminer" ("H-", "H"/"v", "h"/"x")
 - Hébr. HvxnH (H-) = "discrimination" (id, "-H")
- *w3h-3n-3t
 - v.h.a. waganso = "soc" (DELG/οφνιs) ("χ" en "g") (cf. Gr. οφνιs <*w3-3n)
- *w3hn, *H3h-3n
 - v.pruss. wagnis = "soc" (DELG/οφνιs:"de *woghwnis") (id)
- *w3h-3r, *w3-3h-3r
 - (cf. - whr.t = "chienne")
 - Basq. okil = "pic, pivert" ("h": "k") (cf. zokil)
 - Basq. okela = "viande" ("h": "k")
 - Géorg. aokhreba = "dévaster", "ravager", "ravage" ("a"- "eba")*
 - Géorg. gaokhreba = "dégât" ("ga-", "-eba")*
- *w3h-3H
 - Ar. wqb (waqb) (*w3-3h-3H) (soukoun sur "q") (3wq3b (awqab)) (*3w-3h-3H) (soukoun sur "w") = "creux, trou, cavité" ("h"/"q", "H"/"b")
- *w3h-3t
 - Basq. okotz, okoz- = "menton" ("h": "k", "-tz") (id kokots)
- *w3h-t, *w3-3h-3t
 - (cf. Gr. huσσos = "javelot", Gr. huσσακος = Gr. πασσαλος = "clou", "cheville", "piquet", "phallus", Gr. huσσαξ-ακος = "sexe de la femme" / Gr. huιos)
- *w3h-3d
 - Ar. wkz = "ficher, planter (lance), éperonner" ("h"/"k", "d"/"z")
 - Ar. wxz = "aiguillonner, piquer, percer" ("h"/"x", "d"/"z")
- *wH3, *w3-H3
 - bien-ôter, déchirer (= détruire) // id (H3)
 - (cf. - wb3 = "ouvrir, forer, transpercer" <*w3-b3 <*w3-H3)
 - wH3 = "briser, casser, arracher", et "cueillir" (*w3-H3) (Dét. M2: "touffe d'herbe" ou Aa2: "pustule") id
 - wH3 = "eczéma" (*w3-H3) (Dét. Aa2) id (irritations, rougeurs, vésicules) (cf. Ar. Ha' (forme signe Aa2: "pustule") et Hébr. He (forme : T24: "filet de pêche" (- 'H, - jH, dont une variante est M2: "touffe d'herbe", cf. - 'Hwty = - jHwty), ou signe S28 pour "découvrir, dévêtir" (- Hbs), ou V48, ou D81)) (He phénicien et Gr. εἶ, Gr. ε

- ψιλον : forme signe M2:"touffe d'herbe" tourné, cf. - H3y = "nu",
 et - H3wt = "nudité", Dét. S28)
- (cf. Aa2: substitut de - g3 = signe V32:"botte de tiges végétales" = - g3w
 , variante de W8:"botte de produits")
- *w3H, *w3-3H détruire(w3)//id(3H)
 (cf. Skr. vajra = foudre d'Indra / Gr. αἰγίς = égide de Zeus <*'3-
 3H > Gr. αἰγίζω = "déchirer")
 - Gr. οἶγω, Gr. οἶγνυμι - ωἰξε = "ouvrir" (*o-ιγ-ω, "w3" en "o",
 asp. aléat., "H" en "g") (Lesb. οεἰγ <*οε-ιγ, "w" en "o")
 (DELG:"les faits sont obscurs et la coexistence dès le texte hom.
 de ἀνεωἰγον et de οἶγνυντο mal expliquée")
 - Gr. Πιθοἰγια = "fête de l'ouverture des jarres (Gr. πιθος)", 11^{ème}
 jour du mois Ἀνθεστηριων, et 1^{er} jour (devrait donc être de rang
 1) des Anthestéries, au cours de ce mois, en l'honneur de
 Dionysos (mais aussi, cf. Gr. πιτσω, ou Gr. πεσσοσ, Gr. πεττος
 (petite pierre ovale en forme de gland; et celui-ci ouvre) < Gr.
 πιπτω)) (mais en fait rang 3, car offrande à Dionysos λυμναιος, et
 Gr. πιθος évoque la femme, cf. Skr. kumbha = "pot à eau",
 "cruche" et Skr. kumbhā = "courtisane")
 - Lat. unguis = "ongle", "sabot", "griffe", "ergot" (*u-ugu-is, "w3"
 en "u", "H" en "gu", inf. nas.) (cf. v.bret. eguin) (cf. Gr. ονυξ-υχος
 <*w3-n3-3h) (DELL:"les formes du nom de l'"ongle" différent
 d'une langue à l'autre, tout en étant évidemment parentes entre
 elles. Le germanique a v.h.a. *nagal* et le lituanien *nagas*. La
 prothèse de *unguis* doit avoir un caractère "populaire", comme
 celle de Lat. *umbo*, Lat. *umbilicus*; elle se retrouve dans Skr.
aṅghrih = "pied" (pour le sens, cf. Lit. *naga* = "sabot (d'animal)",
 v.pruss. *nage* et v.sl. *noga* = "pied"). L'o de Gr. ονυξ et le e de la
 forme obscure Arm. *elungn* sont prothétiques")
 (cf. Lat. *vanga* = "bêche, houe, hoyau, pioche" <*H3-3H)
 - All. *wink* (v.h.a. *winch*) = "signe" ("H" en "ch", "g" en "k" / Lat.
unguis)
 - All. *wacke* (v.h.a. *wacko*) = "pierraille" (*waggo* = "silex") (id)
 - Hong. *vag* = "couper, trancher, tailler" (Hong. *levag*, id, "le-")
 (*bevag*=inciser, "be-")
 - Turc *ov-* = "frotter"
- w3H = "labourer" (Dét. signe V29:"balai de fibres", pour "nettoyer")
 (<*w3-3H, id - wH3 = "briser, casser, arracher" <*w3-H3)
 (cf. - w' = signe T21:"harpon" <*w3-3H)
 (cf. - wgj = "mâcher" <*w3-3g <*w3-3H > - wgyt = "mâchoire")
 (cf. - w3g = "exulter" <même *w3-3H, secteur "copuler")
 (cf. - wb3 = signe U26:"foret" <*w3-H3 > - wb3 = "ouvrir, forer")
 (cf. - w3Hyt = "céréales, récolte" (Dét. M2:"touffe d'herbe"))
- *sw3H, *s3-w3-3H causer //// id
 - Angl. *swap* = "frapper", puis "troquer" ("b" en "p" / Gr. *huβρις*)
 (ou *sw3h / Angl. *weapon* <*w3h)
 - All. *schwapp*, *schwapps* = "vlan !" (id)
 - Angl. *swipe* = "frapper à toute volée" (id)
- *w3H-3, *w3-3H-3 (

- Skr. vega- = "mouvement violent", "choc", "coup" (DELG/οργανοι) (*u-eg-a, "w3" en "u", "H" en "g")
- Av. vaeya = id (id, diphtongue)
- Ar. wHa = "crever, déchirer" ("a") (autre)
- Ar. wHy (wahy) (*w3-3H-3) = "crevasse", "déchirure" (autre)
- Finn. ovi = "porte"
- *w3H-3m
 - Ar. wHm = "accuser, inculper" (autre)
 (cf. - wHm.t = "sabot" <*w3-3H-3m / - Hm3 = "écraser, pilonner" <*H3-m3, - Hm = "briser, écraser, broyer" <*H3-3m)
- *w3H-3n
 - (cf. Angl. weapon)
- *w3H-3r, *w3-3H-3r
 - Lat. ungula, Lat. unguis = "ongle", "sabot", "griffe" (*u-ug-ula, "w3" en "u", "H" en "g", inf. nas.) (cf. Lat. unculus <*3-3h-3r)
 - All. winkel (v.h.a. winkil) = "coin", "angle" ("g" en "k", inf. nas. / Lat. angulus <*3-3H-3r <*H3-3H-3r) (cf. All. wink = "signe")
 - v.fris. wincel = id (id)
 - Ar. wʔr (wayr) (*w3-3H-3r) (soukoun sur "ʔ") = "colère", "haine", "animosité" ("H"/"ʔ") (autre)
 - Ar. wjr (wajr) (*w3-3H-3r) (soukoun sur "j") (3wj3r (awjar)) (*3w-3H-3r) (soukoun sur "w") = "caverne", "grotte" ("H"/"j")
- *jw3H-3r, *j3-w3-3H-3r
 - au + ht pt // id
 - (cf. Lat. jugulum, Lat. jugulus = "clavicules", "gorge" <*j3-3H > Lat. jugulo = "couper la gorge", "égorger", "tuer", "assassiner")
- *w3H-3h
 - Lat. vībex-icis = "marque de coup de fouet, meurtrissure" ("H" en "b", "h" en "k", "ks" en "x", "-ix") (DELL:"sans étymologie") (*w3h-3h, si Lat. sub, cf. Lat. vapulo)
 - Ar. wbxt (wabxa) (*w3-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "blâme, réprimande" ("H"/"b", "h"/"x")
 - Ar. twbyx (tawbix) (*t3-3w-3H-3h) (soukoun sur "w") ("3" en "y") = "blâme" ("t-")
 - *Ar. wjq = "déchirer" ("H"/"j", "h"/"q") (cf. Ar. wHa = "crever, déchirer" <*w3-3H-3), qui devait être considéré équivalent de Ar. k3nwn 2^{ème} ("janvier", rang 5 : arrachage des fruits), d'où :
 - Turc ocak = "section" (et pour "mines") ("c" se prononce "dj", comme Ar. j <*H)
 - Turc ocak = "janvier" (calendrier turc) (cf. Ar. wj3q (woujaq) = "cuisinière à bois, poêle" / Turc ocak = "foyer", "réchaud" <autre *w3-3H-3h)
- *w3H-3H
 - Ar. wēb : Ar. 3wēb = "arracher, déraciner" ("H"/"ε", "H"/"b") (autre)
- *w3H-3t
 - Hong. vagas = "coupe, section", Hong. vagat = "faire couper"
 - Hong. vagott = "coupé"
 - Turc ögut- = "broyer"
- *w3H-t, *w3-3H-3t

- Est. uks = "porte" (labiovélaire/Finn. ovi, id<*w3H-3)
- *w3H-t-3, *w3H-3t-3 (
 - Gr. ανοιξίς = "ouverture" ("av-", id Gr. ορω, "gs" en "ξ")
- *w3H-3d
 - Bret. oged = "herse" ("H">"g", "_d")
 - Ouz. ogiz = "bouche"
 - Ar. wHd = "abîme", "dépression"
- *w3H-3d-3n-3 (
 - Mar. ughēdne = "ouvrir" ("H" en "g", "-ane")
- *w3H-3d-3r
 - Hong. vagdal = "hacher"
- wHs = "couper (cheveux), abattre, tuer" (S29) (*w3-3H-3t)

couper(w3H)//id(3s)
- (mais - Hs = "division de tribu" (W14) <*H3-3s <*H3-3d)
- wsH = id (*w3-3t-3H, interversion)
- *n3 "n-" /ôter,déchirer
 - *Gr. νεω = "détruire" correspondant à Gr. νεω, Gr. νεομαι = "aller" <*n3
 - Skr. na = "guerre" (Bur. 351)
 - Skr. nu = "arme" (Bur. 378) (autre)
 - Skr. navarcis = "planète Mars et son régent" (3^{ème}, rang 3 : copuler) (Bur. 356) (non "aux 9 rayons" (Skr. navan = "9" <*n3-3) mais cf. Skr. nu = "arme" <autre *n3 , secteurs "détruire" et "copuler", donc rang 3) (cf. Skr. paraçu = "hache" / Skr. paraçava = "armé d'une hache", ou Skr. paçu = "bête faisant partie d'un troupeau" / Skr. paçava = "de bétail", "relatif aux troupeaux", ou Skr. sindhu = "fleuve", "Indus", "mer" /Skr. saindhava = "fluvial", ou Skr. madhu = "doux" / Skr. maḍhava = "de miel", "mielleux") (ou Skr. na = "guerre", Skr. av = "aimer")
 - Skr. navadiḍhiti = "planète Mars"
 - Géorg. dana = "couteau" ("da-")*
- nw = signe U19: "herminette" ("-w") (*n3) id (ou *nw3)
- nw = signe U20: "graphie de U19" (id) id
- nwt = "herminette" ("-wt") (*n3) id (ou *nw3-t)
- nnwt = id ("-wt") (*n3-3n) id (red. int.)
- (cf.- nw3 = "herminette" <*n3-w3, interversion - wn = "ouvrir"<*w3-3n)
- *n3-3 (
 - Gr. νεios = "terre profonde" (bonne pour la culture), "labour de terre en jachère" (autre) (DELG:"malgré l'interférence de Gr. νεos...On a posé depuis longtemps *νειFos en rapprochant un mot slave qui désigne le champ, les terres cultivées")
 - Gr. νειοτομευς = "charrue" (= "qui fend la jachère")
- *n3-3-3-3h-3r
 - Lat. novaculum , Lat. novacula = "couteau, rasoir" (asp. aléat. en "w", "-aculum") (DELL:"semble tiré, à l'aide du suffixe des noms d'instrument, d'un verbe *novare qui aurait disparu par suite de son homonymie avec le dénominateur de Lat. novus") (cf. Lat. novus <autre *n3-3)
- *wn3, *w3-n3 bien // id

- Gr. ονομαί = "blâmer" (abrégement, "w3" en "o", "-ομαί") (déchirer) (DELG:"étymologie obscure") (ουνεσθε : DELG:"allongement anomal de la syllabe initiale")
- *w3-n3-3t-3t
 - Gr. ονητα : Gr. μεμπα (Hsch.) (DELG/μεμφομαί) (*o-ve-ετ-aj)
 - Gr. ονοτος = "blâmable" (adj. verbal) (*o-vo-ot-os, abrégement)
 - Gr. ονοστος = id (*o-vo-ost-os, id, "t" en "st") (DELG:"σ inorganique")
- *w3-n3-3d-3 (
 - Gr. ονειδος-εος,ους = "blâme, reproche" (*o-ve-id-o-os) (cf. Skr. nindati = id <*n3-3d) (DELG:"pas de correspondant hors du grec") (cf. Gr. ονειπος)
- *n3-3t
 - *Gr. νισ-, Gr. νησ-, correspondant à Gr. νισομαί, Gr. νισσομαί (présent) = "aller, s'en aller", Gr. νοστος = "voyage")
 - Gr. Νισαία = "Nisée", v. de Mégaride (= "détruire-protège(3t-3t)", "-αι", "-ια")
 - Gr. Μαγνησια = "Magnésie", v. de Thessalie, Carie et Lydie (= "détruire-détruire-protège(3t-3t)", cf. Gr. μαγισ-ιδος = "pâte pétrie" / Gr. μασσω)
- *nw3, *n3-w3 bien // id
- nw3 = "herminette" id
- *n3r, *n3-3r déchirer(n3)//id(3r)
- nr.t = "vautour" (*n3-3r) id
- (cf. - jnr = "pierre, rocher" <*j3-n3-3r)
- *n3r-3H, *n3-3r-3H
 - Ar. nwrj (nawraj) (*n3-3r-3H) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (nw3rj (nawarj)) (*n3-3w-3r-3H) = "chariot herse à dépiqueter les céréales" ("H"/"j")
- *n3r-3t, *n3-3r-3t
 - Skr. nr̥t = "se balancer", "danser" (Bur. 379) (*n3-3r-3t, *n3-r3-3t)
 - Skr. nr̥tta = part. passé, et "danse" (id) (*n3-3r-3t-3t)
 - Skr. nr̥ti = "danse" (id) (*n3-3r-3t-3)
 - Skr. nr̥tu = "celui qui se balance", "danseur" (id) (id)
 - Skr. nr̥tya = "danse" (id) (id)
 - Skr. sunr̥ta = "agréable", "cher", "chéri" (copuler) (Bur. 726) (Skr. su = "bien") (autre)
- *n3h, *n3-3h déchirer(n3)//id(3h)
- (cf. - nx3 = "couteau" <*n3-h3, "h"/"x", inversion)
- (cf. - nx3x3 = signe S45:"sceptre "fléau" <*n3-h3-h3)
- Gr. νεϊκος = "dispute", "bataille" (*ve-ik-os, "h" en "k", diphtongue) (cf. Gr. Νεϊλος, Gr. χεϊλος)
- Gr. Νικαία = "Nicée", v. de Thessalie ("h" en "k", "-αι", soit "détruire-protège(3t-3t)")
(cf. Lat. neco-necuī-nectum = "tuer", Lat. nex-ecis = "mort, meurtre", Lat. noceo-nocuī-nocitum = "causer la mort de")
- All. nagen (v.h.a. nagan) = "ronger" ("χ" en "g" / Gr. νυχμα = "piqûre", Gr. ονυξ-υχος = "ongle") (cf. Angl. gnaw (OE. gnagan) = "ronger, mordre")

- All. necken = "taquiner" ("g" en "k" / Gr. νυγμα = "piqûre")
- Serb. noz = "couteau" ("h" en "j")
- Skr. nakk = "détruire", "tuer" (Bur. 351) (*na-ak, "h" en "k", géminée)
- Skr. nakha- = "ongle" (*na-akh, "h" en "kh", abrégement) (Skr. nakkah)
- Skr. nakha = "ongle", et "partie", "portion" (Bur. 351)
- Skr. nakhara = "ongle" (id) (*n3-3h-3r)
- Skr. nakra = "crocodile" (id) (*n3-3h-3r, *na-ak-(e)r-a) (autre)
- Skr. naç = "périr", "mourir", "disparaître" (Bur. 356) (*na-aç, "h" en "j", abrégement)
- Skr. naçitr = "destructeur" (id)
- Skr. naṣta = part. passé de Skr. naç , et "détruit", "disparu" (id) (*n3-3h-3t, *na-aç-(e)t-a)
- Skr. naçwara = "destructif" (id)
- Skr. naça = "perdition", "perte", "destruction", "mort" (Bur. 359) (*na-aç-a, id, "a" long)
- Skr. naṇçuka = "destructif" (Bur. 356) (*n3-3h-3h, *na-aç-uk-a, inf. nas.)
- Skr. nanstr = "destructeur" (id) (*n3-3h-3t-3r, id)
- Skr. nabh = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 353) (*na-abh, "h" en "bh", abrégement)
- (cf. Skr. nabh = "être absent", "manquer")
- (cf. Skr. nabhasya = syn. Skr. bhādrapada)
- Angl. neb (OE. nebb), Angl. nib = "bec", "pointe" ("φ" en "b")
- (cf. Gr. κνηκος, κνακος = "loup" <*h3-n3-3h > Gr. κναφος = "chardon à foulon, peigne à carder", Gr. κναπτω = "carder, peigner, déchirer" (labiovélaire))
- v.norr. nef = id ("p" en "f" / Gr. κναπτω = "carder")
- *3n-3h (inverse)
- (cf. Hébr. 3nfH = "héron")
- *sn3h, *s3-n3h causer(s3)(ou déchirer(s3))////id
- Angl. snap = "coup de dents" (XV°) (cf. Angl. cook / Gr. κναπτω = "carder, peigner, déchirer")
- Angl. snip = "couper" (XVI°) (id)
- Angl. snipe = "bécassine" (XIV°) (id)
- All. schnepfe (v.h.a. snepfa) = id ("p"- "pf")
- Angl. snack = "mordre" (XV°) ("g" en "k" / Gr. νυγμα = "piqûre")
- All. schnake (m.h.a. snake) = "moustique" ("g" en "k" / Gr. νυγμα = "piqûre")
- Angl. snag = "écueil, accroc" (XVI°) ("χ" en "g" / Gr. νυγμα = "piqûre", Gr. ονξ-υχος = "ongle")
- Angl. snatch = "donner un rapide coup de dents pour saisir" (XIII°) ("h" en "j")
- Skr. snih = "aimer", "chérir" (Bur. 738)
- *s3-n3h-3r
- All. schnabel (v.h.a. snabul) = "bec" ("φ" en "b" / Gr. κναφος = "peigne à carder", cf. Angl. neb)
- v.fris. snavel = "bouche" (id)
- nx = "hacher", "couper" (inf. en "-t") (Dét. U6:"houe") (<*n3h, "h"//"x")

- détruire(n3h)//id(3t) (cf.- nx3 = "couteau" <*n3-h3)
 - mnx = "sculpter, graver" (*m3n3x<*m3n3h, "h"/"x")
 détruire(m3n)//id(3x)
- mnx = "ciseau de sculpteur" (id) id
 - mnx = signe U22:"ciseau à mortaiser" (id) id
- *n3h-3 , *n3-3h-3 (
 (cf. Gr. νεκρ̄s-υος = "cadavre", "mort")
 - Lat. neco-necui-nectum = "tuer" ("h" en "k", abrégement)
 - Lat. neco-necavi-necatū = id (cf. Lat. nego)
 - Lat. nex-ecis = "mort, meurtre" (<*n3-3h-3t, id, "t" en "s", "ks" en "x")
 - Lat. noceo-nocui-nocitum = "causer la mort de", puis "causer du tort, nuire" ("a"/"e"/"i"/"o") (causatif)
 - Lat. noxa = "faute, dommage" (id, "ks" en "x")
 - Lat. noxius = "qui fait le mal" (id)
 - Fr. nuire (XII°; lat. nocere, dont le "e" est devenu bref) ("h" en "j", *nu-ij-ir)
 (cf. Fr. noyer (neier, X°))
 - Lat. nepa , Lat. nepas = "scorpion" ("h" en "p") (DELL:"mot africain selon Festus")
 - Ar. nka = "blesser, outrager, vexer" ("h"/"k", "-a") (autre)
 - Ar. nk3yt (nikaya) (*n3-3h-3-3-3t) (-t) = "blessure", "offense", "outrage", "vexation"
 - Ar. nk3yy (nika'iyy) (*n3-3h-3-3-3) (Hmz) = "vexatoire"
- *n3h-3-3t-(3n), *n3-3h-3-3t-(3n) (indicatif présent actif, 3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. naçyati = "il périt" ("h" en "j", "-ati") (DELL/noxa) (cf. çatam <*h3-3t-3m)
 - Av. nasyeiti = id (id, "-aiti") (cf. satem) (cf. Lat. neco)
- *n3h-3-3-3t-(3n)
 - Skr. naçayati = "il fait périr" ("-ayati") (causatif, comme Lat. noceo , selon DELL:"causatif en -eye/o- avec vocalisme o de la racine *nek-")
- *n3h-3-3H-3t-(3m)-(3t), *n3-3h-3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. necavi = indicatif parfait actif de Lat. neco , 1^{ère} pers. sing. (*ne-ec-a-av-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij)
 (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- *n3h-3-3t-(3m)-(3t), *n3-3h-3-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. necui = id (*ne-ec-u-ij) (cf. Lat. habui <*h3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *ha-ab-u-ij) (cf. Lat. ii = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij)
 (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - Lat. nocui = indicatif parfait actif de Lat. noceo – Lat. nocere (*no-oc-u-ij) (1^{ère} pers. sing.)
- *n3h-3-3t-3t-(3n)

- Lat. nocuit = "il " (3ème pers. sing.) (*no-oc-u-ij-it)
- *n3h-3-3t-3t-(3n)
 - Lat. nocuerit = indicatif futur antérieur actif de Lat. noceo (*no-oc-u-eR-it, rhotacisme)
 - (futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. ero = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étymon "3t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (ici, étymon "3t" marqueur du futur encore confondu avec étymon "3t" marqueur du passé en latin) (cf. Lat. amavero = "j'aurai aimé" <*3m-3-3H-3t-(3m)-(3t), *am-a-av-eR-o-o = Lat. amasso (arch.) <*3m-3-3t-(3m)-(3t), *am-a-as-o-o) (cf. - t3w = "voler, saisir" <*t3, - tyw = signe G4:"busard" <*t3 / - 3 = signe G1:"vautour")
 - Lat. noxit = id (arch. Gaffiot) (<*n3-3h-3t-3t-(3n), *no-oc-(e)s-it, "t" en "s", "ks" en "x", radical "n3-3h" au lieu de "n3-3h-3") (cf. Lat. habessit = Lat. habuerit <*h3-3H-3-3t-3t-(3n))
- *n3h-3-3t-3m
 - Lat. necatum = supin de Lat. neco (*ne-ec-a-at-um)
- *n3h-3t-3m
 - Lat. nocitum = supin de Lat. noceo (*no-oc-it-um)
 - (cf. Lat. cubitus (<*h3-3H-3t, *cu-ub-it-us, radical "h3-3H") = Lat. cubatus (<*h3-3H-3-3t, *cu-ub-a-at-us, radical "h3-3H-3"))
- *n3h-t-3m, *n3-3h-3t-3m
 - Lat. nectum = supin de Lat. neco (*ne-ec-(e)t-um, amuissement (soukoun ou schwa silencieux))
- *n3h-3-3t
 - Av. nasu = "cadavre" (nom. sing.) (abrégement, "h" en "j", *na-as-u-us) (cf. centum / satem)
- *n3h-3-3t-3t
 - Av. nasavo = gén. sing. de Av. nasu (*na-as-a-aj-voj, asp. aléat. en "w")
- *n3h-3-3t
 - Gr. νεκυς-υος = "mort", "cadavre" ("h" en "k") (cf. νεκρος)
 - Gr. νεκυς = nom. sing. (*ve-ek-v-us)
 - (cf. Gr. huys <*w3-3t, *hv-us)
- *n3h-3-3t-3t
 - Gr. νεκυος = gén. sing. (*ve-ek-v-uj-os)
 - (cf. Gr. huos = gén. sing. <*w3-3t-3t, *hv-uj-os)
- *n3h-3-3t-(3n)
 - Gr. νεκυυ = accus. sing. (*ve-ek-v-uj-uv)
 - (cf. Gr. huυ = accus. sing. <*w3-3t-(3n), *hv-uj-uv)
- *n3h-3-3t-3t
 - Gr. νεκυι = dat. sing. (*ve-ek-v-uj-ij)
 - (cf. Gr. huι = dat. sing. <*w3-3t-3t, *hv-uj-ij)
- *n3h-3-3t-3t
 - Gr. νεκυες = nom. plur. (*ve-ek-v-uj-es)
 - (cf. Gr. huες = nom. plur. <*w3-3t-3t, *hv-uj-es)
- *n3h-3-3t-3t-3t

- Gr. νεκῶν = gén. plur. (*νε-εκ-υ-υj-οj-οj)
(cf. Gr. ἠῶν = gén. plur. <*w3-3t-3t-3t, *hυ-υj-οj-οj, *hυ-υj-ωνj)
- *n3h-3-3t-3t
 - Gr. νεκῶς = accus. plur. (*νε-εκ-υ-υj-ας)
 - Gr. νεκῦς = id (*νε-εκ-υ-υj-υς)
(cf. Gr. ἠῦς = accus. plur. <*w3-3t-3t, *hυ-υj-υς)
- *n3h-3-3t-3t-3t
 - Gr. νεκυεσσι = dat. plur. (*νε-εκ-υ-εj-εσ-ιj)
(cf. Gr. ἠυεσσι = dat. plur. <*w3-3t-3t-3t, *hυ-εj-εσ-ιj)
 - Gr. νεκυσσι = id (*νε-εκ-υ-υj-υσ-ιj)
(cf. Gr. ἠυσι = id (*hυ-υj-υσ-ιj) (cf. Gr. βοεσσι)
- *n3h-3m
 - (cf. Arm. nekhoun = "putréfaction")
 - Ar. nqm = "être mécontent, hostile" ("h"/"q")
- *n3h-3m-3t (cf. Gr. ονυξ = ongle, griffe <*w3-n3-3h-3t)
 - Gr. νυγμα-ατος = "piqûre" ("h" en "χ")
 - Gr. νυγμα-ατος = id ("h"/"H")
- *n3h-3r, *n3-3h-3r
(cf.- nqr = "mettre en pièces, briser")
(cf. Gr. νῶκαρ = "léthargie", "coma")
 - Fr. navrer (nafrer, 1080; a.nord. *nafra = "percer")
 - Angl. nail (OE. naegel) = "ongle" ("χ" en "g" / Gr. νυγμα-ατος = "piqûre" ou Gr. ονυξ-υχος = "ongle", "h" en "j")
 - All. nagel (v.h.a. nagal) = id (id)
 - Arm. ngar, negar = "image", "portrait", "effigie" ("h" en "k" (15°))
 - Héb. Hnxjl (H.) = "inculquer" ("H-", "h"/"x")
 - Héb. HnxlH (hanxalâ) (H-) = "enseignement" (id, "-H")
 - Héb. nxr (nT) = "égorger" ("h"/"x")
 - Héb. nwxr = "égorgeur" (id)
 - Ar. nhr = "égorger, immoler" (autre)
 - Ar. nhr (nahr) (*n3-3h-3r) (soukoun sur "h") = "éborgement", "immolation"
 - Ar. nhlt (nahla) (*n3-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "h") (nhl (nah)) (*n3-3h-3r) (soukoun sur "h") = "abeille" (cf. Héb. nxjl = "essaim")
 - Ar. nxr = "ronger, carier" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. nxrt (naxra) (*n3-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "x") = "carie", "nécrose"
 - Ar. nxr (naxar) (*n3-3h-3r) = id
 - Héb. nqr (nT) = "becqueter" ("h"/"q") (cf. mqwr=bec)
 - Héb. nqr (n-) jrq (vert) = "pivert"
 - Héb. nwqr (nokêre) = "percuteur" (id)
 - Ar. nqr = "creuser, évider, becqueter, picorer" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. nq3r = "pivert" (id)
 - Ar. n3qr = "se quereller" (id)
- *n3-h3-3r (inverse)
 - Héb. nqr (n.) (q..) = "picorer", "crever" (id nqr (nT))
 - Héb. nqr (nêkére) (n:.) = "crevaision" (id)

- Héb. nqrH (n.) (q:) = "grotte" (id, "-H") (nqjq, id)
- *m3-n3-h3-3r "m-" // // // // id
 - Ar. mnq3r = "bec, pic" (id nqr)
- *mn3h-3r, *m3-n3-3h-3r "m-" // // // // id
 - Ar. mnxwr (manxour) (*m3-3n-3h-3r) (soukoun sur "n") ("3" en "w") = "carié", "vermoulu"
- *n3h-3r-3H
 - Ar. nxrb = "ronger" (id nxr, "H"/"b")
- *n3hr, *n3h-3r
 - Gr. νεκρος = "mort", "cadavre" (cf. Gr. νεκρς, Lat. nex-ecis) (cf. Gr. νωκαρ-αρος = "léthargie, coma" <*n3-3-3h) (cf. Skr. nakra = "crocodile")
- *n3h-3h, *n3-3h-3h
 - Ar. nfq = "trou, souterrain, tunnel" ("h"/"f", "h"/"q")
 - Ar. nqf = "briser, casser, faire éclater" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
 - Héb. nqjq (nT) = "grotte, brèche" ("h"/"q") (cf. nvkjm)
 - Héb. nqjq (nékîke) (n:) = "crevasse" (id)
- *n3h-3H, *n3-3h-3H
 - Héb. nq' (nêka) (n:) = "foulure" (id, "H"/"") (cf. Héb. nqv (n.) = "perforer", "poinçonner", "trouer" / Héb. mqvt = "pioche")
- *n3h-3t, *n3-3h-3t (cf. Skr. nabhasya = syn. Skr. bhādrapada)
 - Ar. nht (nh3t) = "sculpter, tailler", "ciseau, burin", "sculpture"
 - Ar. nh3s (nouhas) (nhhs) = "cuivre" ("t"/"s")
 - Ar. nxs = "piquer, aiguillonner, éperonner" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Ar. nft = "avoir de l'animosité contre" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. nfs (nfss, n3fs) = "jeter le mauvais oeil à, nuire à" ("h"/"f", "t"/"s")
 - Ar. nkt = "gratter, piétiner", "se moquer" ("h"/"k")
 - Ar. nks (mnk3s, mn3kys) = "pioche", "pic" (id, "t"/"s") (autre)
 - Ar. nqt = "mettre les points sur les lettres" ("h"/"q") (autre) (cf. Héb. nqd)
 - Ar. nqs = "graver, ciseler, buriner" ("h"/"q", "t"/"s") (autre)
 - Akk. nakasu(m) = "couper, abattre" ("h"/"k", "t"/"s")
- *mn3h-3t "m-" // // // // id
 - Ar. mnx3s, mn3xys = "aiguillon, dard, éperon" (id nxs)
- *n3h-3t-3t
 - Héb. nxst (n:), nxwst (néxôchéte) = "cuivre, airain" ("h"/"x", "t"/"s", /"-3t")
- *n3h-t, *n3-3h-3t
 - Gr. νυσσω, νυττω - νυξα = "piquer, percer, blesser, frapper comme avec une pointe" ("3" en "v", "t" en "s", *vu-uh-(v)σ-ω) (cf. Gr. νασσω <autre *n3-3h-3t > ναστος, νaktos) (cf. μαιμωσσω / μαιμασσω)
 - Gr. νυκτηλιος = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "nocturne" (Gr. νυξ-υκτος = "nuit" <autre *n3-3h-3t), mais "déchirer – mener à son terme (Gr. τελεω))"
 - Gr. νυκτιπολος = épith. de Zagreus (non "qui évolue la nuit" mais "déchirer – s'accomplir (Gr. πελω, Gr. πελομαι))"

- (cf. Gr. $\nu\iota\sigma\omicron\mu\alpha\iota$ = Gr. $\nu\iota\sigma\sigma\omicron\mu\alpha\iota$ = "aller, s'en aller" <*n3-3t̄ > Gr. $\nu\iota\sigma\sigma\alpha$ = "borne" (de la course))
- *n3-3h-3t̄-3 (
 - Gr. $\nu\upsilon\zeta\iota\varsigma$ - $\epsilon\omega\varsigma$ = "piqûre" ("h" en "χ", "t̄" en "s", "ks" en "ξ", * $\nu\upsilon$ - $\upsilon\chi$ -σ-ις)
 - *w3-n3-3h-3t̄ bien //id
 - Gr. $\omicron\nu\zeta$ - $\upsilon\chi\omicron\varsigma$ = "ongle, griffe, sabot" ("3" en "υ", abrégement, "h" en "k", "ks" en "ξ", "h" en "χ", * $\omicron\omicron$ - $\nu\upsilon$ - $\upsilon\chi$ -(o)s, "t̄" en "s") (autre) (compos. en - $\omicron\nu\zeta$, $\gamma\alpha\mu\psi\omicron\nu\zeta$, $\mu\omicron\nu\zeta$) (DELG:"prothèse") (DELL/unguis: "l'o- de o- $\nu\upsilon\zeta$ est prothétique") (cf. Gr. $\omicron\nu\omicron\mu\alpha$ / - $\omicron\nu\omicron\mu\omicron\varsigma$ <*w3-3n-3m) ("o-") (cf. Lat. unguis <*w3-3H-3t̄, *u-ug-is) (cf. Gr. $\nu\upsilon\zeta$ - $\upsilon\kappa\omicron\tau\omicron\varsigma$ = "nuit" <autre *n3-3h-3t̄) (= Gr. $\eta\omicron\pi\lambda\eta$ <*3h-3r-3) (cf. Gr. $\epsilon\nu\nu\omicron\chi\omicron\varsigma$ = "eunuque", interprété "gardien de la couche", avec Gr. $\epsilon\nu\nu\eta$ = "couche" et Gr. $\omicron\chi\omicron\varsigma$ = "abri, lieu qui contient", mais qui évoque plutôt "bien – pénétrer (- $\nu\upsilon\zeta$ - $\upsilon\chi\omicron\varsigma$)", car, en composition, $\epsilon\nu\nu\eta$ est en seconde position)
 - Gr. $\mu\omicron\nu\zeta$ - $\upsilon\chi\omicron\varsigma$, Gr. $\mu\omicron\nu\nu\chi\omicron\varsigma$ = "au sabot unique", "solipède" (Gr. $\mu\omicron\nu\omicron\varsigma$)
 - Gr. $\kappa\epsilon\rho\omicron\nu\zeta$ - $\upsilon\chi\omicron\varsigma$ = épith. de Pan (non "aux pieds de corne" (Gr. $\kappa\epsilon\rho\alpha\varsigma$), mais "déchirer ($\kappa\epsilon\iota\rho\omega$) – piquer", cf. Dionysos)
 - *w3-n3-3h-3t̄ (gén. sing.)
 - Gr. $\omicron\nu\chi\omicron\varsigma$ (*o- $\nu\upsilon$ - $\upsilon\chi$ -os, abrégement)
 - *w3-n3-3h-3t̄-3t̄-3t̄ (dat. plur.) ("t̄" en "s", "t̄" en "j")
 - Gr. $\omicron\nu\chi\epsilon\sigma\iota$ (épq.) (*o- $\nu\upsilon$ - $\upsilon\chi$ - $\epsilon\sigma$ - $\epsilon\sigma$ -ij), Gr. $\omicron\nu\chi\iota$ (id, "ks" en "ξ")
 - *n3h-3d̄
 - Gr. $\nu\epsilon\kappa\alpha\varsigma$ - $\alpha\delta\omicron\varsigma$ = "tas de morts" ("d̄" en "s")
 - Arm. nokhaz = "bouc" (qui déchire) ("h" en "x", (FLS)) (cf. Hébr. nqs (nT) =claquer)
 - Ar. nfδ (nafaδ) (*n3-3h-3d̄) (3nf3δ (anfaδ)) (*3n-3h-3d̄) = "orifice, ouverture" ("h"/"f", "d̄"/"δ")
 - Ar. n3fδt (nafīda) (*n3-3h-3d̄-3t̄) (-t) (nw3fδ (nawafīd)) (*n3-3w-3h-3d̄) = "fenêtre"
 - Ar. nf3δ = "pénétration, perforation"
 - Ar. n3fδ = "pénétrant"
 - (différent de Ar. nfδ (3nf3δ)=dépasser,pénétrer,percer<*n3h-3d̄)
 - Ar. nkz = "embrocher, piquer, éperonner" ("h"/"k", "d̄"/"z")
 - Ar. nkz̄ = "pousser, presser, talonner" (id, "d̄"/"z̄") autre(ou aller)
 - Ar. nhz = "donner coup de pied, ruer" ("d̄"/"z")
 - Ar. nxz = "piquer, picoter" ("h"/"x", "d̄"/"z")
 - Ar. nqd = "becqueter, picorer, picoter" ("h"/"q") (autre)
 - *n3-h3-3d̄ (inverse)
 - (cf. Hébr. nks (n.) = "sarcler", Hébr. npç (n.) = "carder, crever")
 - Hébr. nqd (n.) = "ponctuer" ("h"/"q") (cf. Ar. nqt̄)
 - Hébr. nqdH (n:), nqwdH (nékoudâ) = "point" (id, "-H")
 - *mn3h-3d̄ "m-" //id
 - Ar. mnq3d, mn3qyd = "bec" (id nqd) (différent de Ar. mnfδ, mn3fδ =ouverture<Ar. nfδ<*mn3h-3d̄)
 - *n3H, *n3-3H déchirer(n3)/id(3H)

- (cf. - n'yt = "pieu", "poteau" <*n3-3H, "H"//"" > - n'w = "pénétrer", "s'accoupler")
 (interversion / - 'n.t = "ongle", "griffe" (Dét. U19:"herminette") <*H3-3n, inverse, comme - 'n.t = "pic", "pioche", "burin", - 'nw = "harponneur" (constellation), - 'ny = "table pour écrire", - 'n'n = "menton")
 (cf. - Hn = signe U6:"houe", - HnHn = "déchirer", - Hnyt = "lance" ("-yt"), - Hnwt = - Hn.t = "corne", - Hnn = "déchirer", - Hnn = "houe", - Hnn = "pénis" <*H3-3n)
 (interversion / Lat. vena = "phallus" <*H3-3n)
 (cf. Lat. novacula, Lat. novacula = "couteau, rasoir")
 - Skr. naga = "éléphant (écraser), "homme violent et cruel" (détruire) (Bur. 357) (*na-ag-a, "H" en "g", "a" long) (autre)
 - Skr. naga = "arbre" (détruire) (Bur. 351) (id, abrégement) (autre)
 - Kurd. nîv = "1/2" ("H" en "w")
 (cf. Hébr. njv = "dent", "croc")
 - mnH = "bourreau" (*m3n3H) déchirer(m3)////id
 - MnHyt = "Menhyt", déesse-lionne qui représente un aspect de Neith, et associée à Tefnout ("-yt") (id) id
 - jmnH = "boucher" (*j3-m3-n3-3H) au + ht pt/////id(cf. τρισμαγιστος)
 - snH.t (znH.t) = "perçoir, foret" ("-t") (*s3n3H) déchirer(s3)////id(//"-H") (*d3n3H)
 - *n3H-3, *n3-3H-3 (
 - Lett. nave = "mort" ("H" en "w")
 - Lit. naga = "sabot" (d'animal) (DELL/unguis) ("H" en "g")
 - v.pruss. nage = "pied" (id)
 - v.sl. noga = id (id)
 - Ar. neā = "annoncer la mort", "blâmer, reprocher" ("-a") ("H"//ε")
 - *n3H-3m, *n3-3H-3m
 - Ar. nHm = "être en proie à une faim violente", "voracité" (autre)
 - *n3H-3r, *n3-3H-3r
 - Ar. ner : Ar. ner̄t (nouεara) (*n3-3H-3r-3t) (-t) = "taon" ("H"//ε") (autre)
 - Ar. nbr (nibr) (*n3-3H-3r) (soukoun sur "b") (3nb3r (anbar)) (*3n-3H-3r) (soukoun sur "n") = "oestre" ("H"//b") (cf. Gr. οἶστρος = "taon")
 - nHr = "ressembler, être semblable" (*n3H3r) déchirer(n3H)//id(3r)
 - *n3H-3r-3t
 - Hébr. n'rt (n:) = "étoupe" ("H"//"" , /"-3t")
 - *n3H-3r, *n3-3H-3r
 (cf. - n'r = "silure", "poisson-chat")
 - Ar. njl = "fendre, percer" ("H"//j") (autre)
 - Ar. njr = "raboter" ("H"//j")
 - Ar. njr (najr) (*n3-3H-3r) (soukoun sur "j") = "rabotage"
 - Ar. nj3rt (nijara) (*n3-3H-3r-3t) (-t) = "menuiserie"
 - Ar. njj3r (najjar) (*n3-3H-3H-3r) (njj3rwn (najjaroun)) (*n3-3H-3H-3r-3n) = "menuisier"
 - *mn3H-3r, *m3-n3-3H-3r "m-" ///// id

- Ar. njl : Ar. mnjl (minjal) (*m3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") (mn3jl (manajil)) (id) = "ibis" (cf. Hébr. mgl = id <*m3-3H-3r-3n) (et "faucille", comme Hébr. mgl <*m3-3H-3r) (autre)
- Ar. njr : Ar. mnjr (manjar) (*m3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") (mn3jr (manajir)) (id) = "atelier du menuisier", "menuiserie"
- Ar. mnjr (minjar) (*m3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") (mn3jr (manajir)) (id) = "rabort"
- *n3-H3-3r
 - Hébr. ngr (nagâre) (n-) (gT) = "menuisier" ("H"/"g")
 - Hébr. ngrwt (n-) (gT) = "menuiserie" (métier) (id)
- *n3-H3-3r-3-3 (
 - Hébr. ngrjH (n-) (gT), ngrjjH (nagariyâ) = id (atelier) (*n3-H3-3r-3-3-3H, *na-ga-ar-i-y-â, "-H")
- *n3H-3h, *n3-3H-3h
 - Hébr. ngx (nT) = "heurter" ("H"/"g", "h"/"x")
 - Hébr. ngwx (n.), njgwx (nigoû'ax) = "critique" (attaque) (*n3-H3-3h, *ni-goû-'ax)
 - Hébr. ngjxH (néguixâ) (n:) = "coup de corne" (*né-gui-ix-â, id, "-H")
 - Ar. nbq (nabq) (*n3-3H-3h) (soukoun sur "b") = "nabka", "jububier" (arbuste épineux à fruit comestible) ("H"/"b", "h"/"q")
- nHpty = "un foret" ("-ty") (*n3H-3p <*n3H-3h) id (et - Hpd = ouvrir (bouche))
- *n3H-3H
 - (cf. - n'g = "broyer, concasser" <*n3H-3H, "H"/"g", "H"/"g")
 - (cf. - n" = "(être) lisse, net, uni" <*n3H-3H > - n" = signe Y3:"palette de scribe", - sn" (K) = "polir")
 - Hébr. ng' (nêga) (n:) = "plaie", "calamité" ("H"/"g", "H"/"g")
 - Ar. njb = "enlever l'écorce d'un arbre" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
- *n3H-3t
 - (cf. - nHsy = signe T14:"bâton de jet")
 - (cf. - nHs = "piquer" (insecte))
 - Ar. nHs̄ (nHH3s̄) = "dévorer, mordre" ("t"/"s̄")
 - Ar. nbs̄ = "creuser, fouiller, gratter" ("H"/"b", "t"/"s̄")
 - Hébr. ngjs̄H (n:) = "coup de dent" ("H"/"g", "t"/"s̄", "-H")
- *n3H-3t-3n
 - Kurd. nivîsîn = "écrire" ("H" en "w", "t" en "s", "-in")
 - Pers. neveshtan = "écrire" (id, "t" en "st", "-an")
- *n3H-3d, *n3-3H-3d
 - Lit. nagas = "ongle" (DELL/unguis)
 - Hébr. n'ç (nT) = "enfoncer, piquer" ("H"/"ç", "d"/"ç")
 - Hébr. n'wç (na'outsse) (nT) = "enfoncé" (id)
 - Hébr. n'ç (nâ'atsse) (n-) = "punaise, clou" (id)
 - Ar. nêd = "dévorer la végétation (sauterelle)" ("H"/"ε")
 - Ar. nHz = "donner un coup de poing" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. njδ (nw3jδ) = "mordre, écraser, broyer" ("H"/"j", "d"/"δ")
 - Ar. n3jδ = "molaire" (id)
 - Ar. nyz = "aiguillonner, éperonner" ("H"/"γ", "d"/"z")
- nHd.t = "défense d'éléphant", "dent" ("-t") (*n3H3d) id (intersion / - ndH.t = id)

- (détruit plus que - nHsy = signe T14:"bâton de jet" <*n3-3H-3t)
- *sn3H, *s3-n3H causer(s3)(ou déchirer(s3))////id
 - *sn3H-3h
 - Ar. snbk (sn3bk) = "sabot de cheval" ("H"/"b", "h"/"k")
 - *m3 "m-" / ôter, déchirer
 - Skr. mi = "renverser", "détruire" (Bur. 506) (Skr. mī = id <*m3-3) (autre)
 - Gr. μῦς-uos , - μῦν = "rat", "souris" (ronger) (cf. Lat. musculus, id) (autres) (cf. Gr. σῦς-uos)
 - Gr. μῦς-uos , - μῦν = "muscle" (mordre, manger, grignoter) (cf. musculus, id) (autre)
 - Lat. mūs-uris = "rat", "souris" ("-s" et "-r") (DELL:"il ne semble pas que les Latins aient distingué nettement la souris et le rat") (cf. Skr. mūsa = "rat", "souris" <*m3-3h, les phonèmes non-voisés "h" et "t" sont de la même classe)
 - Géorg. tẓameba = "tourmenter", "martyriser" ("tẓa-", "-eba")*
 - Géorg. tẓamebuli = "martyr" (id, "-uli")*
 - *m3-3t
 - Gr. μῦς = nom. sing. ("t" en "s", *μν-υς) (Gr. νεκῦς-υος <*n3-3h-3-3t) (cf. Gr. ἡῦς <*w3-3t, *hν-υς, Gr. σῦς <*s3-3t, *σν-υς)
 - Lat. mūs = nom. sing. (masc.) (*mu-us, "u" long)
 - Angl. mouse - mice (OE. mūs, mys) = "souris"
 - All. maus (v.h.a. mūs) = id (cf. Angl. louse - lice) (cf. Gr. μωξος = "loir")
 - *m3-3t-3r
 - Lat. musculus = "muscle", "souris" (si "t" en "sc") (cf. Lat. musca, Lat. masculus) (ou *m3-3t-3h-3r, *mu-us-(e)c-ul-us) (autre)
 - *m3-3t-3t
 - Lat. muris = gén. sing. de Lat. mūs (*mu-uR-is, rhotacisme, d'où "u" long) (cf. Lat. sueris <*s3-3t-3t, *su-eR-is)
 - Gr. μῦος = gén. sing. (*μν-υj-os, "t" en "j") (cf. Gr. ἡῦος = gén. sing. <*w3-3t-3t, *hν-υj-os)
 - *m3-3t-(3t)-(3t)-3m
 - Lat. murium = gén. plur. de Lat. mūs (*mu-uR-ij-um, "t" en "j") (cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t-(3t)-3m, *ej-oR-um) (cf. Lat. cīvium = gén. plur. de Lat. civis <*h3-3H-3t-(3t)-3m, *ci-iv-ij-um, "t" en "j")
 - Lat. murum = id (*mu-uR-um) (cf. Lat. eum = gén. masc. plur. de Lat. is ("antiqui") <*3t-3m, *ej-um, "t" en "j") (cf. Lat. consulum = gén. plur. de Lat. consul <*s3-3r-(3t)-(3t)-3m, *co-su-ul-um : identité de forme entre -sulum et murum)
 - *m3-3t-(3n)
 - Gr. μῦν = accus. sing. (*μν-υj-ον, "t" en "j") (cf. Gr. ἡῦν = accus. sing. <*w3-3t-(3n), *hν-υj-ον)
 - *m3-3t-3t
 - Gr. μῦες = nom. plur. (*μν-υj-ες)
 - (cf. Gr. ἡῦες = nom. plur. <*w3-3t-3t, *hν-υj-ες)
 - Gr. μῦς = id (*μν-υj-υς)
 - *m3-3t-3t

- Gr. $\mu\alpha\varsigma$ = accus. plur. (* $\mu\nu$ - αj - αs)
- Gr. $\mu\upsilon s$ = id (* $\mu\nu$ - νj - νs)
- (cf. Gr. $h\upsilon s$ = accus. plur. <* $w3$ - $3t$ - $3t$, * $h\nu$ - νj - νs)
- * $m3$ - $3t$ - $3t$ - $3t$
 - Gr. $\mu\nu\sigma i$ = dat. plur. (* $\mu\nu$ - νj - $\nu\sigma$ - tj)
 - (cf. Gr. $h\nu\sigma i$ = dat. plur. <* $w3$ - $3t$ - $3t$ - $3t$, * $h\nu$ - νj - $\nu\sigma$ - tj)
- m = signe M44:"épine, aigu" (* $m3$) id
- (cf. - m , - jm = signe Aa13:"objet pointu, coin effilé ?" (= - gs =moitié))
- (cf. - m3 = signe U1:"faucille")
- (inversion / - 3m = "mutiler")
- mj = signe M44:"épine, aigu" (* $m3$ - $3j$) au + ht pt // id
- mj , - m = signe X8:"pain conique" (* $m3$ - $3j$, * $m3$) id (cf. - dj)
- m3.t = "lionne" ("-t") "m-"/déchirer
- (cf. - nm = signe T34:"couteau de boucher" <* $n3$ - $3m$)
- myt = "chatte" ("-yt") (* $m3$) id (cf. - mjw = "chat")
- (ou - mjyt <* $m3$ - $3j$)
- m3j = signe E22:"lion" (* $m3$ - $3j$) id // au + ht pt (cf.- smj)
- (interversio n / - jm = signe Aa13:"objet pointu, coin effilé ?" <* $j3$ - $3m$)
- m3j = "sphinx" id (et protéger en éloignant)
- mjw = "chat" ("-w") (* $m3j$) (W19) id (jeu de mots avec "eau")
- mj = "comme", "de même que" (* $m3$ - $3j$) (W19) id (déchirer)
- (cf. - mr = "comme" <* $m3$ - $3r$, car - 3r = - 3j)
- mjty = "même", "égal", "pareil" ("-ty") (id) id
- mj.t = "copie" ("-t") (id) id
- mj.tt = "l'égal" ("-tt") (id) id
- mjn = "aujourd'hui" (* $m3$ - $3j$ - $3n$) pareil
- (cf. - mrn = "aujourd'hui" <* $m3$ - $3r$ - $3n$)
- (cf. - js = "comme", "de même que", et - js = "maintenant")
- m.t = signe G14:"vautour" ("-t") (* $m3$) id (et prendre)
- mwt = id ("-wt") (* $m3$) id
- mwt = signe G15:"vautour G14 avec le flagellum S45" ("-wt")(* $m3$) id
- sm3 = "taureau sauvage" (* $s3$ - $m3$) causer(s3)(ou déchirer(d3))//id(m3)
- sm3.t = "vache sauvage" ("-t") (id) id (ou "charger")
- sm3 = "tuer, massacrer, couper, dévorer" (id) id
- sm3w = "une arme" ("-w") (id) id
- smj = "fouet", et "fouetter" (* $s3m3j$) (W19) id//au + ht pt(cf.- mH,- m3j)
- * $m3$ - 3 (
 - Skr. $m\bar{i}$ = "renverser", "détruire", et "périr" (Bur. 507) (autre)
 - Skr. $m\bar{i}na$ = part. passé (id) (* $m3$ - 3 - $3t$, * mi - i - ij - a , * $minj$ - a , "t" en "j", inf. nas.) (autre)
 - Skr. $m\bar{i}vara$ = "qui blesse", "qui heurte", "qui détruit" (Bur. 508)
 - Angl. mow (OE. $maw\bar{a}n$) = "faucher", "tondre" (asp. aléat. en "w")
 - All. $m\bar{a}hen$ (v.h.a. $m\bar{a}en$) = id, "moissonner" (cf. All. $gehen$ (v.h.a. $g\bar{a}n$, $g\bar{e}n$) <* $h3$ - 3) (cf. Lat. $meto$ <* $m3$ - $3t$)
 - Basq. mea = "mine"
 - Est. maa = "terre", "campagne", "pays"
- * $3m$ - 3 (inverse)
 - (cf. Kab. imi =bouche)
- * $m3$ - 3 - $3t$ - $3t$

- Gr. $\mu\upsilon\omega\nu\text{-}\omega\nu\sigma$ = "muscle" (grignoter) ("-ων") (id Gr. $\mu\upsilon\sigma$)
- *m3-3-3h-3t
 - Gr. $\mu\upsilon\omega\psi\text{-}\omega\pi\sigma$ = "taon" ("h" en "p""t" en "s""ps" en "ψ")(autre)
- *m3-3n (- *m3n)
 - (cf. - mn = signe U32:"pilon et mortier" <*m3-3n)
 - (cf. Bret. mên, Bret. maen (Bret. men , 1499) (v.bret. maen, main) = "pierre")
 - (cf. Fr. mine (1314; p.ê. gall.rom. *mina, mot celt.))
- *m3-3n-3 (
 - (cf. Gr. $\mu\eta\nu\iota\sigma\text{-}\iota\sigma$ = "colère durable")
- *m3-3r (- *m3r)
 - (cf. - mr.t = "mortier")
 - (cf. Lat. mala = "mâchoire")
- *m3-3t (- *m3t)
 - (cf. Lat. masso, manso = "mâcher")
 - (cf. Arm. miss = "viande", "chair")
 - (cf. Arm. mass = "tronçon", "morceau", "section", "part")
- *sm3t, *s3-m3-3t causer(s3)(ou détruire(s3))//id(m3t)
 - (cf. Gr. $\sigma\mu\iota\nu\theta\sigma$ = "souris")
- *m3-3t-3 (
 - Basq. maiseatu = "critiquer" ("t":"s", "-tu")
- *m3-3t-3-3r
 - (cf. Gr. $\mu\iota\sigma\tau\upsilon\lambda\lambda\omega$ = "découper en petits morceaux")
- *m3-3t-3r
 - (cf. Gr. $\mu\upsilon\tau\iota\lambda\sigma$, Lat. mutilus, Gr. $\mu\iota\tau\upsilon\lambda\sigma$ = "mutilé, tronqué")
 - (cf. Ar. mθl (miθl) = "égal, même, pareil, semblable")
 - (cf. Ar. mθl (maθal) = "exemple", "image")
- *m3-3t-3t
 - Lit. maistas = "nourriture"("t" en "st"t" en "s")cf.mésa<*m3t-3
- *m3-3d
 - (cf. Lat. mando-mandi-mansum = "mâcher, dévorer, manger")
- *m3-3d-3t-3m
 - (cf. Fr. même (mesme, 1271; medisme, XI^o, puis meïsme; lat. pop. *metipsimus, superl. de *metipse, lat. egomet ipse "moi-même en personne"))
- *m3h, *m3-3h détruire(m3)//id(3h)
 - Gr. $\mu\omega\kappa\sigma\text{-}\sigma\upsilon$ = "moqueur" ("h" en "k")(μωκαομαι = se moquer)
 - Gr. $\mu\omega\kappa\sigma\text{-}\sigma\upsilon$ = "moquerie, raillerie" (id)
 - Fr. moquer (1180; o.i.; p.ê. onomat.) ("h" en "k")
 - Angl. mock (a.fr. mocquer), prov. mocar; It. moka, port. moca
 - Skr. mahi , Skr. mahi = "terre" (Bur. 499) (autre)
 - Skr. mahindhaka = "rat", "mangouste" (déchirer) (id) (cf. Skr. dhakk = "tuer", "détruire") (non Skr. dhe = "tarir")
 - (cf. Skr. mas = "frapper", "blesser", "tuer" <*m3-3t)
 - Skr. mac = "broyer" (Bur. 484) ("h" en "k", abrégement) (autre)
 - Skr. macate = "écraser" (DELG/μασσω) ("h" en "k", "-ate")
 - Skr. mukha = "bouche", "bec" (DELG/μυχος) (Bur. 508) ("h" en "kh", abrégement) (autre) (cf. Angl. mouth <*m3-3t)
 - Beng. mukh = "bouche" ("h" en "kh")
 - Sind. mukhu = "bouche" ("h" en "kh")

- Hind. mūnh, Ourd. munh = "bouche" (id, inf. nas.)
- Tsig. muy = "bouche" ("h" en "j")
- Assam. mānkha = "viande" ("h" en "x", inf. nas.)
- Singh. mas = "viande" ("h" en "j") (*m3t)
- Gr. μεμφομαι = "blâmer, reprocher" ("h" en "f", inf. nas.)
- Gr. μομφη = "blâme, reproche" (id) (cf. Gr. μῶμος = id <*m3-3m, Gr. ονητα:Gr. μεμπα (Hsch.) (Gr. ονομαι <*w3-n3)
- a.fr. maque = "masse d'armes" ("h" en "qu")
- Bret. mac'h (Bret. mah, 1723) = "oppressant", et "foule" ("h">"c'h")
- Bret. mac'han (machaff, 1499) = "oppresser", "fouler", "accabler"
- Bret. moh, Bret. moc'h (v.bret. moch) = "porcs" ("h">"c'h")
- Corn. mogh = id
- Gall. moch = id
- Irl. muc (v.irl. mucc) = id
- Arm. moug (Arm. mukn) = "souris" ("h" en "k" (15°))
- Skr. muṣ- = "souris" (DELG/μῦς) ("h" en "j")
- Skr. muṣa = "rat", "souris" (Bur. 513) (*mu-uṣ-a, id, "u" long)
- Skr. muṣika = id (id) (*m3-3h-3h, *mu-uṣ-ik-a)
- Skr. muṣa = "creuset", "mortier" (Bur. 511) (id, abrégement)
- Skr. muṣala = "pilon", "mortier" (id) (*m3-3h-3r, *mu-uṣ-al-a)
- Skr. muṣala = id (id) (cf. Skr. aṣadha = Skr. asadha)
- Skr. kandarpamuṣala = "pénis" (Bur. 139) (Skr. kandarpa = n. du dieu de l'amour, Skr. Ananga)
- Skr. mēha = "béliet" (Bur. 517) (autre)
- Skr. meṣa = "béliet", et "signe du Bélier" indien (Bur. 517) (Stch. 577) (id, "h" en "j") (cf. Skr. miṣ = "résister", "rivaliser") (cf. Skr. mēdhra = "béliet" <*m3-3t-3r / Skr. mēdh = "aller à l'encontre", "heurter", "blesser") (d'où en relation avec Skr. kārttika, mois de rang 1 / Skr. kṛt = "couper")
- Ar. mwq (mouq) (*m3-3h) ("3" en "w") (3mw3q (amwāq)) (*3m-3w-3h) (soukoun sur "m") = "galoche", "sabot" ("h"/"q") (cf. Ar. jrmwq = id)
- Basq. moko = "bec" ("h": "k")
- Hong. méh = "abeille" (autre)
- *'m3h, *'3-m3-3h +loin////id
 - Gr. αμυχη = "égratignure" ("3" en "α", "α-", "h" en "χ") (cf. Gr. μαχαира = "couteau" <*m3-3h-3-3r, Lat. muçro = "pointe" <*m3-3h-3r) (ou *3m-3h-3)
- *'m3h-3m-3t
 - Gr. αμυγμα-ατος = "action d'arracher" ("h" en "k")
- *'m3h-3r
 - Gr. αμυκαλαι = "javelots, dards, pointes" ("h" en "k") (cf. Lat. muçro = "pointe")
- *'m3hr, *'3-m3-3h-3r
 - Gr. Αμυκλαι-ων = "Amycles", v. de Laconie (id, "-αι", soit "très-détruire-protège(3t-3t)") (fondée par Αμυκλας-αντος, fils de Λακεδαιμονιος) (sanctuaire d'Apollon) (tombeau d'Ησκατινθος) (statue d'Aphrodite consacrée par les Spartiates pour la victoire)

- d'Aigos Potamos) (demeure de Tyndare et de ses fils les Dioscures)
- Gr. αμυκλαιοσ = nom de mois à Argos de rang 1 (équivalent de Gr. αζοσιοσ à Epidaure)
 - *m3h-t, *3m-3h-3t
 - Gr. αμυσσω-αμυξα-αμυχθην = "déchirer, griffer, piquer" ("t" en "s") (DELG:"un terme de ce genre n'admet pas d'étymologie précise et la dorsale finale se présente sous forme sourde et aspirée. On rapproche notamment Lat. mucro")
 - *m3h-3d-3r-3 (
 - Gr. αμυγδαλη = "amande" (à décortiquer) (cf. prendre) (DELG:"terme étranger sans étymologie. Emprunté par le latin")
 - *m3h-3 (
 - Gr. μωκαομαι = "se moquer" ("h" en "k") (cf. μωμαομαι) (cf. Gr. εμμαπεωσ = "aussitôt, vite" / Gr. μαπεειν = "saisir vivement" / Lat. rapio = "enlever" <*r3-3h)
 - *m3h-3-3n
 - Gr. Μυκηναι-ων, Μυκαναι = "Mycènes" ("h" en "k", "-α", soit "détruire-protège(3t-3t)") (cf. Αθηναι)
 - *m3h-3-3r
 - Gr. μακελλα = "houe", "pioche" ("h" en "k", géminée) (cf. Gr. δικελλα <*d3h-3-3r)
 - Gr. μαχαιρα = "couteau, dague" ("h" en "χ") (DELG : "il n'y a pas d'étymologie")
 - Gr. μυκηροσ = nom de certaines amandes en laconien
 - *m3hn, *m3-3h-3n
 - Arm. mukn = "souris" ("h" en "k") (cf. jukn) (cf. Arm. moug = id)
 - *m3h-3r, *m3-3h-3r
 - Gr. μακελη = "houe, pioche" (*μα-ακ-ελ-η, "h" en "k", abrégement) (cf. Gr. μακελλα = id <*m3-3h-3-3r)
 - Mar. mandzër = "chat" ("h" en "j", inf. nas.)
 - Ar. mxr = "fendre les eaux, sillonner la mer" ("h"/"x")
 - *m3h-3r-3t
 - Arm. megrad = "ciseaux" (tailleur) ("h" en "k", (31°))
 - *m3hr-3-3t, *m3-3h-3r-3-3t
 - Lat. mucro-onis = "pointe" ("h" en "k")
 - *m3h-3h
 - Slovène macek (*matchek) = "chat" ("h" en "j", "h" en "k")
 - Ar. mhk = "quereller, chicaner" ("h"/"k")
 - *m3h-3h-3 (
 - Serb. mačka (*matchka) = "chat" ("h" en "j", "h" en "k")
 - *m3h-3H
 - Bret. mahagna = "mutiler" (mahagnet=infirme) ("H">"g", "-n")
 - *m3h-3t
 - Hébr. mxws (maxôche) (mT) = "antenne d'insecte" ("h"/"x", "t"/"s") (cf. mkws (m-) = hoyau <*m3-h3-3t)
 - Ar. mqt = "haïr, haine, abhorrer, détester" ("h"/"q")
 - Basq. mikatz = "acide, aigre", "amer" ("h": "k", "-tz") (cf. garratz)

- *m3-h3-3t̄ (inverse)
 - Hébr. mkws (makôche) (m-) = "pioche, hoyau" ("h"/"k", "t̄"/"s") (cf. mxws (mT) = antenne d'insecte <*m3-3h-3t̄)
- *m3h-t̄, *m3-3h-3t̄
 - (cf. Gr. μασσω = "pétrir", "frotter")
 - Gr. Μοψος = nom d'homme (= "qui frappe", *μο-οπ-(ε)σ-os) (cf. Gr. μομφη = "blâme" <*m3-3h, *μο-οφ-η)
 - Gr. Μοψοπια = ancien nom de l'Attique (cf. Gr. Αθηναί = "Athènes" / Gr. θεινω = "frapper")
- *m3h-t̄-3, *m3-3h-3t̄-3 (
 - Gr. μεμψις-εως = "blâme" (id μεμφομαι, "t̄" en "s", "hs" en "ψ")
- *m3h-t̄-3-3n, *m3-3h-3t̄-3-3n
 - Gr. Μεσσηνη , Μεσσανα = "Messène", v. de Messénie, dans le Péloponnèse (détruire-protège) ("t̄" en "s", "-αι" <*3t̄-3t̄)
 - Lat. Messana = "Messine", v. de Sicile (id)
- *m3h-t̄-3r, *m3-3h-3t̄-3r
 - Gr. Μασσαλια = "Marseille" (id)
- *m3h-3d̄
 - Akk. maxaçu(m) = "frapper, battre" ("h"/"x", "d̄"/"ç")
 - Hébr. mxç (mT) = "s'écraser, briser, ruiner" ("h"/"x", "d̄"/"ç")
 - Hébr. mwçç (moxêtsse) = "écrasant" (id) (cf. Hébr. xç = "flèche" <*h3-3d̄)
 - Hébr. mxwç (maxoûtsse) (mT) = "écrasé" (id mxç) (autre) (cf. Hébr. mxçH (mexétsâ) (m:) = "moitié" (cf. xçj, id<*h3-3d̄)) (cf. Hébr. zn (zT) = "nourrir" <*d̄3-3n, Hébr. mzwn (mT) = "nourriture" <*m3-3d̄-3n)
 - Hébr. mxwz (maxôze) (mT) = "département, district" (id, "d̄"/"z")
- *m3-h3-3d̄ (inverse)
 - Hébr. mqd (m.) = "centrer" ("h"/"q") (cf. mrkz, id<*m3r-3h-3d̄)
 - Hébr. mwqd (mokêde) = "focus, centre" (id)(cf. λεγω/λογος)autre
 - Hébr. mqwd (m.), mjqwd (mikoûde) = "focalisation" (id)
- *m3H, *m3-3H
 - détruire(m3)//id(3H)
 - (cf. Gr. μαζα / Gr. μαγισ-ιδος = "pâte pétrie")
 - m3H = "battre, frapper, claquer" id (//"H")
 - m3H.t = "battement, frappe" ("-t") id
 - mH = signe V22:"fouet" (*m3H) id (cf. - smj = id)
 - mHyt = "Mehit", "Mehyt", déesse-lionne ("-yt") id (dévorer)
 - (cf. - mHy = "un taureau sacré")
 - (cf. - m3' = signe H2:"tête de héron", pour, d'une part, "cou" (- mH3), ou "guirlande" (- m3H), et d'autre part "battre, frapper" (- m3H))
 - (cf. - m3' = "tempe" (rasée))
- *sm3H, *s3-m3-3H
 - causer(s3)////Id
 - Angl. smash = "heurter, écraser" (XVIII°) (ODEE:"prob. imit., combining sm- of smack and smite with -ash of earlier bash, clash, crash, dash, lash, mash") ("H" en "sh")
- *m3H-3-3t̄
 - v.h.a. maki = "épée" ("g" en "k") (DELL/mactus)
 - Got. mekeis = "épée" (id maki)
- *m3H-3 (

- Angl. match (OE. *gemaecca*) = "égal" (même) ("ge-", "g" en "k", "H" en "c" final, géminée) (autre)
- *m3H-3-3r
 - Gr. *μαγειρος* = "sacrificateur, boucher" ("H" en "g") (autre)
- *m3H-3n
 - (cf. Av. *mayna* = "nu" <autre *m3H)
- *m3H-3r
 - Hébr. *mwhl* (mohêle) = "circonciseur" (cf. Hébr. *mjlh* = "circoncision" <*m3-3r)
(cf. Hébr. *mgl* = "faucille")
- *m3H-3r-3n
 - Hébr. *mglm* (m-) = "ibis" ("H"/"g") (cf. Ar. *mnjl* = id <*m3-3n-3H-3r)
- *m3H-3r-3t-3r-3 (
 - Géorg. *makrateli* = "ciseaux"*
- *m3H-3h
 - Hébr. *m'k* (mT) = "écraser" ("H"/"‘", "h"/"k")
 - Hébr. *m'wk* (mT) = "écrasé" (id)
 - Hébr. *m'jkH* (mé'ixâ) (m:) = "broyage" (id, "-H")
- *mm3H-3h
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. *mm'k* (mam'êx) (m-) = "pilon" (id m'k)
- *m3H-3H
 - Bret. *mougeo* = "caverne" ("H">"g", "H">"w") (cf. Bret. *kéo*)
- *m3H-3t, *m3-3H-3t
 - Ar. *mēs* = "frotter énergiquement le cuir, violer" ("H"/"ε"/"t"/"s")
- *m3H-t, *m3-3H-3t
 - (cf. Gr. *μασσω* = "pétrir", "frotter")
- *m3H-3d, *m3-3H-3d
 - (cf. Gr. *μαγισ-ιδος* = "pâte pétrie" / Gr. *μαζα*)
 - Ar. *mHd* = "aplanir, niveler, égaliser" (même) (autre)
 - Ar. *mHdt* (mouhda) (*m3-3H-3d-3t) (-t) (mHd (mouhad))
(*m3-3H-3d) = "terrain encaissé mais uniforme et plat"
 - Ar. *mH3d* (mihad) (*m3-3H-3d) (mHd (mouhoud)) (*m3-3H-3d) ou (3mHdt (amhida)) (*3m-3H-3d-3t) (-t) = "terrain plat et uni, fond de la mer"
 - Ar. *tmHyd* (tamhid) (*t3-3m-3H-3d) = "aplanissement, défrichage, égalisation (sol)" ("t-") (autre)
- *r3
 - continuer / déchirer (mat.)
 - (cf. Lat. *luo-lui-luiturus* = "délié, dégager")
 - (cf. Gr. *λυω* = "détacher, libérer, délier, dégager, dénouer")
 - Gr. *λαω* = "dévorer" (cf. Gr. *λειος*, Gr. *λευρος* = "adouci", Gr. *λῆς*, Gr. *λεων*, Gr. *σιλουρος*) (DELG: "un ou plusieurs verbes *λαω* recouvrent des emplois apparemment divers") (autre)
 - (cf. Lat. *deleo-evi-etum* = "détruire" <*d3-3r-3, d'où "de-")
 - Gr. *λυω* = "ruiner", "briser", "rompre" (autre)
 - (cf. Gr. *λῆς* = "lisse", "uni")
 - Bret. *laz* = "meurtre" (*laza*=tuer) ("_z") (*r3-3t, "t">"z")
 - Skr. *la* = "action de couper" (Bur. 548)
 - Skr. *bahula* = "noir", "Agni" ou le "feu", "la moitié obscure du mois lunaire", et, au pluriel "les Pléiades" (car rang 1)) (Bur. 463)

- (cf. Skr. bahu = "abondant", soit "coupure de l'abondance") (cf. Gr. *πελιος* = "livide", "noirâtre") (cf. Skr. *agnideva* = "le 3^{ème} astérisme lunaire, c'est-à-dire les Pléiades" / Skr. *agni* = "feu", et dieu "Agni", et le signe de ce 3^{ème} astérisme est un couteau, car rang 1) (autre)
- Skr. *lu* = "qui coupe" (Bur. 554) (cf. Skr. *lu* = "couper" <*r3-3)
 - Skr. *r̥* = "frapper", "blesser", "tuer", et "périr" (Skr. *ṛnomi*) (Bur. 120) (*r3, *3r) (autre)
 - Skr. *ṛti* = "mauvaise fortune", "injure" (Bur. 121) (*3r-3t̥, *r3-3t̥, *r̥(e)t-i) (autre)
 - Skr. *ṛna* = "fort", "place de guerre" (frapper) (Bur. 121) (*r3-3n, *3r-3n, *r̥(e)n-a) (autre)
 - Skr. *ṛnantaka* = "régent de la planète Mars" (3^{ème}, rang 3) (Bur. 121) (cf. Skr. *antaka* = "celui qui met fin", ici "celui qui accomplit, qui réalise") (autre)
 - Skr. *ri* = "danse", "chute", "dommage" (masc.) (Bur. 540) (autre)
 - Skr. *riḍha* = "manque de respect" (Bur. 542) (*ri-ṛdh-a, cf. Skr. *adhya* = "opulent", "riche", soit "belle chute")
 - Skr. *ru* = "bataille", et "division", "coupure" (Bur. 542) (autre)
 - Lat. *ruo* – *ruj* – *rutum* = "tomber, s'écrouler, renverser, ruiner" ("3" en "u") (autre)
- (cf. Lat. *rus-uris* = "campagne")
- Lat. *reor-ṛeris-ratus sum* = "compter, calculer" (autre) (DELL:"aucun rapprochement sûr")
 - (cf. Skr. *ram* = "se réjouir")
 - Géorg. *sila* = "sable", "gifle", "insulte" ("si-")*
- *r3-3-3t̥
 - Gr. *λαων-οντος* = "dévorant", participe de Gr. *λαω* = "dévorer" (autre)
 - *r3-3t̥
 - Lat. *ratus* = participe de Lat. *reor* (*ra-at-us, abrégement) (autre) (= "compté, calculé")
 - *r3-3t̥-3-3-3t̥
 - Lat. *ratio-onis* = "calcul", "compte" (autre)
 - Got. *raθjan* = "compter" (Kluge/reden) ("t̥" en "th") (cf. Lat. *ratus* = "compté", "calculé" / Lat. *reor*)
 - *r3-3t̥-3-3r
 - Lat. *rutellum* = "racloire" (*ru-ut-e-el-um)
 - Lat. *ruiturus* = participe futur de Lat. *ruo* (*ru-it-u-ur-us, diphtongue, "u" long) (cf. Lat. *domitura* = "action de dompter" <*d3-3m-3t̥-3-3r)
 - Lat. *ruralis* = "de la campagne, des champs", "rustique", "rural" (*ru-uR-a-al-is)
 - *r3-3t̥-3-3H-3r
 - Lat. *rutabulum* = "fourgon, spatule" ("H" en "b")
 - *r3-3t̥-3n
 - Lat. *ruina* = "chute, écroulement" ("t̥" en "j", "-ina") (cf. Hong. *lo*, *Solutré*)
 - *r3-3t̥-3r
 - Lat. *rutrum* = "instrument pour enlever la terre"

- *r3-3d
 - Lat. rus-uris = "campagne" (neutre) ("-s" et "-r", "3" en "u", "u" long, "d" en "s") (cf. Lat. jus-uris <*d3-3d) (cf. Lat. crus-uris, Lat. tellus-uris)
- *r3-3d-3t
 - Lat. uris = gén. neutre sing. (ru-uR-is, rhotacisme)
- *r3-3d-3t-3h
 - Lat. rusticus = "campagnard, rustique" (*ru-us-(e)t-ic-us, "d" en "s", "h" en "k" / Lat. rutum, Lat. ruit- de Lat. ruo) (cf. Lat. justus <*d3-3d-3t / Gr. δύω) (cf. Gr. μυστικός = "relatif aux mystères", "mystique" <*m3-3t-3h / Gr. μύω)
- r3 = signe D21:"bouche", "bec" id (=manger)
- r = id (*r3) id
- rw = signe U13:"charrue" (araire) (dans - rwyt = "cour de justice", Faulkner et Menu) (*r3-3w)
- r3 , - r = "trait, flèche" id
- r3 , - r = "partie de (fraction)" id
- r , - r3 = "bouche" id (trou)
- r3 = "ouverture", "porte" id (trouer)
- rj.t = "côté" ("-t") (*r3-3j) id // au + ht pt
- (déchirer, cf. synonymes - gs et - w3.t)
- (écrit avec - rw = signe E23:"lion" <*r3, soit *r3-3j; ou bien *r3-3w, mais alors *r3-3w-3j)
- (écrit aussi - r-w-j-3-ty, soit *r3-j3 avec "-ty"; ou bien *r3-3w-j3)
- r3wj , - r3wy = "2/3" <*r3-3w, soit "continuer // allonger", car entre :
 - m3wj , - m3wy = "être nouveau, renouvelé" (<*m3-3w = "emplir (m3, cf. - mwt = "mère") // id (- 3w, cf. - w = signe G43:"poussin de caille" <*w3, *3w))
 - j3wj , - j3wy = "être vieux" (<*j3-3w = "aller loin (- j3) // allonger (- 3wj)")
- r3wy = signe D22:"bouche D21 avec deux traits", "2/3" ("-wy") id
- rw = signe E23:"lion couché" ("-w") (*r3) continuer / déchirer
- (il s'agit bien de l'étymon "r3", car - rr = "anneau" est écrit avec deux signes E23) (ou bien *r3-3w, auquel cas - rr = "anneau" s'interprète par *r3-3w-r3-3w, comme - hwhw = "filer à toute allure" <*h3-3w-h3-3w)
- (de même, - rswt = "joie" ("-wt") <*r3-3s > - rsw = "joie" ("-w"), est parfois écrit avec - rw = signe E23 <*r3; ou bien s'interprète par *r3-3w-3s, soit "bien - se réjouir") (en fait, peut correspondre à *r3-3w, où l'étymon "3w" n'est pas radical, mais suffixal, avec suffixe "-w" <*3w, cf. - nw = signe W24:"pot" <*n3)
- (cf. Gr. λαῶ = "dévorer")
- rw = "lion" (id) id
- rwtj = "couple de lions" ("-wtj", U33, cf. "-tj"/"-ty") (id) id
- rwty = "tanière de lion", et "vagin" ("-wty") (id) id
- *r3-3-3t (radical "r3-3", étymon "3t" marquant le nom. sing.)
 - (inversion / Hébr. 3rj (arî) = "lion" <*3r-3)
 - Gr. λίς-ιός - accus. λίῦ = "lion" (*λι-ι-ις, "t" en "s") ("-s", "-n") (autre) (DELG:"mot voyageur qui a pu être emprunté indépendamment dans Gr. λίς et en sémitique")

- Gr. λεων-οντος = "lion" (*λε-ο-οj, *λε-ωνj, *λε-ων, "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. "-ων") (DELG: "L'origine est ignorée. Le rapprochement avec Skr. rauti, Skr. ravati = "rugir" est abandonné...Hypothèse d'un emprunt à une langue inconnue, mais les formes sémitiques du nom du lion, Akkad. labu, Ougar. lb', Hébr. labi, ne se laissent pas rapprocher") (mais, d'une part, l'étymon-radical "r3" a le même sens sur les secteurs "détruire" (lion), et "crier" (rugir) (soit "continuer de déchirer (chair ou oreille)"), et, d'autre part, Akk. labu(m), labbu(m) et Hébr. lvj3 = "lion" procèdent du radical "r3-3b", "r3-3b-3", dont le premier étymon est précisément "r3", et le second le radical de - 3by = "panthère" ("-y") (également déchirer, dévorer))
- Lat. leō-onis = "lion" (*le-o-oj, *le-o, "t̄" en "j") (DELL:"emprunt ancien. Le grec a de même λεων-οντος")
- Myc. rewo = id (asp. aléat. en "w", *re-e-wo)
- All. löwe (v.h.a. lewo) = "lion" (id, *le-e-wo)
- Basq. lehoi = "lion" (cf. lehen, leher)
- *r3-3-3t-3t̄ (la suite -3t-3t̄ marquant le nom. plur.)
 - Gr. λῆες = nom. plur. (*λι-ι-ιj-ες, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Gr. λῆς = id (id, abrégement)
 - Gr. λεοντες = nom. plur. (*λε-ο-οτ-ες, *λε-οντ-ες, inf. nas., "t̄" en "s")
 - Lat. leones = nom. plur. (*le-o-oj-es, *le-onj-es, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s") (cf. Lat. consules)
- *r3-3-3t-3t̄ (second étymon "3t̄" marquant le gén. sing.)
 - Gr. λῆος = gén. sing. (*λι-ι-ιj-ος, "t̄" en "j", "t̄" en "s", abrégement)
 - Gr. λεοντος = gén. sing. (*λε-ο-οτ-ος, *λε-οντ-ος, inf. nas., abrégement, "t̄" en "s")
 - Lat. leonis = gén. sing. (*le-o-oj-is, *le-onj-is, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s") (cf. Lat. consulis)
- *r3-3-3t-3t̄-3t̄ (suite 3t̄-3t̄ marquant le gén. plur.)
 - Gr. λεοντων = gén. plur. (*λε-ο-οτ-οj-οj, *λε-οντ-ωνj, inf. nas., "t̄" en "j")
- *r3-3-3t̄-(3t̄)-3m (suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. leonum = gén. plur. (*le-o-oj-um, *le-onj-um, "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Lat. consulum)
- *r3-3-3t̄-(3n) (étymon "(3n)" marquant l'accus. sing. en grec)
 - Gr. λῆν = accus. sing. (*λι-ι-ιj-ιv, "t̄" en "j", abrégement)
 - Gr. λεοντα = accus. sing. (*λε-ο-οτ-α(v), *λε-οντ-α(v), inf. nas.)
- *r3-3-3t̄-(3m) (étymon "(3m)" marquant l'accus. sing., latin et sanskrit)
 - Lat. leonem = accus. sing. (*le-o-oj-em, *le-onj-em, "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Lat. consulem)
- *r3-3-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" marquant l'accus. plur.)
 - Gr. λεοντας = accus. plur. (*λε-ο-οτ-αj-ας, *λε-οντ-ας, inf. nas., "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. leones = accus. plur. (*le-o-oj-ej-es, *le-onj-es, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s") (cf. Lat. consules)
- *r3-3-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" marquant le dat. sing.)

- Gr. λειοντι = dat. sing. (*λε-ο-οτ-ιj, inf. nas., "t̄" en "j")
- Lat. leoni = dat. sing. (*le-o-oj-ij, *le-onj-ij, "t̄" en "j", inf. nas.)
(cf. Lat. consuli)
- *r3-3-3t̄-3t̄-3t̄ (suite "3t̄-3t̄" marquant le dat. plur.)
 - Gr. λεισσι = dat. plur. (*λι-ε-εσ-εσ-ιj, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
 - Gr. λειουσι = dat. plur. (*λε-ο-oj-υσ-ιj)
 - Gr. λειουσι = id (*λε-ι-oj-υσ-ιj)
 - Lat. leonibus = dat. plur. (*le-o-oj-ij-vus, *le-onj-ibus, "t̄" en "j", inf. nas., asp. aléat. en "w", "t̄" en "s") (cf. Lat. consulibus)
- *r3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. λειοντειος = "de lion", par ex. épith. de Gr. δορα (*λε-ο-οτ-εj-os, "t̄" en "j")
 - Gr. λειοντειη = "peau de lion" (s.e. δορα)
- *r3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. λειαινα = "lionne" (*λε-α-αj-αj, *λε-ανj-αj, *λε-ανι-αj, "t̄" en "j", inf. nas., métathèse) ("-αινα") (cf. δρακαινα)
- *jr3, *j3-r3 au + ht pt // id
 - Gr. ερω, Gr. ειρω = "ôter, déchirer" (autre)
- *j3-3r
- *j3-3r-3 (
 - (cf. Gr. ειρος-εος,ους, ειριον, εριον, ερεα = "laine", "toison")
- *wr3, *w3-r3 bien // id
 - Gr. ορυα = "outil de carrière" (pioche ?) ("o-", "w3" en "o")
(autre)
- *sr3, *s3-r3 causer(s3)//id
 - (cf. Lat. soluo - solui - solutum (Lat. solvo) = "détacher", "délié")
(cf. Lat. silva = "bois, forêt, matériaux de construction" <*si-lu-a)
- *r3-3 (
 - Gr. ηραιω-ηραισαι = "briser, écraser" (cf. Gr. παιω <*h3-3)
(cf. Gr. ηρωομαι = "s'élaner avec vigueur, se mouvoir vivement" <*r3-3)
 - Gr. λαιον = "partie de la charrue, soc ou coutre" (*λα-ι)
 - Gr. λειος = "lisse, poli, uni" (cf. Lat. area)
 - Gr. λαας-αος = "pierre" (<*r3-3-3t̄) (cf. Gr. λιθος <*r3-3t̄)
 - Gr. λευω = "lapider" ("3" en "υ", *λε-υ-ω) (DELG: "étymologie obscure. On a vu dans ce verbe un dénomiatif de λαας mais cette analyse est impossible parce que λαας ne comporte pas de F")
 - v.bret. lia = "pierre" (cf. liamm)
 - Skr. lu = "couper", "retrancher", "abattre", "détruire" (de manière générale) (Bur. 555) (*lu-u) (cf. Skr. lu = "qui coupe" <*r3)
 - Skr. lūna = part. passé (id) (*r3-3-3t̄, *lu-u-uj-a, *lu-unj-a, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - Skr. lūnaka = "coupure", "blessure" (id)
 - Skr. lava = "action de couper", et "moisson", "morceau" (Bur. 551) (*la-u-a)
 - Skr. lavana = "action de couper, de tondre, de moissonner" (Bur. 552) (*r3-3-3n, *la-u-an-a)
 - Skr. lavaḡa = "faucille" (id)
 - Skr. lavi = "coupant", "tranchant" (id)

- Skr. lavitra = "faucille" (id)
- Skr. abhilava = "arrachage", "récolte", "moisson" (Bur. 39) (Skr. abhi- = "vers")
- Géorg. melia = "renard" ("me-")*
- *jr3-3 (au + ht pt /// id
(cf. Gr. ελωος = épith. d'Héphaistos / Gr. λωω = "ruiner", "briser", "rompre" <*r3)
- *r3-3-3 (
 - Ar. lw3 (liwā') (*r3-3-3) (3lwyt (alwya)) (*3r-3-3-3t) (-t) (autre) = "marque (marine)"
- *r3-3-3t
 - Gr. λαας = nom. sing. de Gr. λαας-αος = "pierre" (*λα-α-αs)
- *r3-3-3t-3t
 - Gr. λαος = gén. sing. (*λα-α-αj-os)
 - Gr. λαου = id (*λα-α-οj-οj)
 - Gr. λαυς = id (*λα-α-οj-os)
- *r3-3-3t-3t
 - Gr. λαι = dat. sing. (*λα-α-ιj-ιj)
- *r3-3-3t-(3n)
 - Gr. λααν = accus. sing. (*λα-α-αj-αν)
 - Gr. λαα = id (*λα-α-αj)
 - Gr. λαας = id (*λα-α-αs)
 - Gr. λαους = id (*λα-ο-υs)
- *r3-3-3t-3t
 - Gr. λαες = nom. sing. (*λα-α-αj-ες)
- *r3-3-3t-3t-3t
 - Gr. λαων = gén. plur. (*λα-α-αj-οj-οj, *λα-α-αj-ωνj, inf. nas., abrégement)
- *r3-3-3t-3t-3t
 - Gr. λαεσσι = dat. plur. (*λα-ε-εσ-εσ-ιj)
 - Gr. λαεσι = id (id, abrégement)
- *r3-3-3t-3m
 - Gr. λευσμος = "lapidation" ("t" en "s")
 - Gr. λευσιμος = "relatif à la lapidation" (id)
- *r3-3-3t-3-3r
 - Gr. λευστηρ-ηρος = "qui lapide" ("t" en "st", "-τηρ")
 - Gr. ηραιστηρ-ηρος = "marteau", "destructeur" (id)
- *r3-3-3t-3-3t
 - Gr. ανθρωποραιστης = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "marteleur d'hommes" (cf. Gr. ανθρωπος <*3-3t-r3-3h), mais jeu de radicaux *3-3t > Gr. ανθ- (déchirer : ανθηδων, ανθεριξ, ανθρηνη) / *r3-3h > Gr. ηραπιζω = "frapper" / *r3-3 > Gr. ηραιω = "marteler")
- *r3-3-3n
 - Gr. λαινω -λεανα= "rendre lisse, polir", "broyer" ("-αινω")
 - Gr. λαινος = "de pierre" (id λαας) (λαινοχειρ)
 - (cf. Gr. ληναιος, épith. de Dionysos)
- *r3-3-3H-3t

- Gr. *λαιγξ-ιγγος* = "petite pierre", "pierre" (**λα-ι-ιγ-(ε)s*, "H" en "g", "gs" en "ξ") (cf. Gr. *λαας-αος* = "pierre" <*r3-3-3t)
- *r3-3m-3 , *r3-3m-3 (
 - Géorg. *lomī* = "lion"*
 - Géorg. *lomisebri* = "léonin" ("-ebri")
- *r3-3m-3n (cf. Lat. *lūmen-inis*)
 - Lat. *rūmen-inis* = "estomac des ruminants, gosier, panse" ("-men")
- *r3-3m-3h
 - Lat. *rumex-icis* = "dard" ("h" en "k", "ks" en "x") (autre) (DELL:"sans étymologie")
- *r3-3n (- *r3n)
 - (cf. Gr. *hρivos* = "peau", "cuir")
 - Lat. *lana* = "laine" (déchirer)
 - Lat. *lanificus* = "qui travaille la laine" (Lat. *facio*)
- *r3-3n-3 (
 - (cf. Lat. *lanio-avi-atum* = "déchirer, mettre en pièces", Lat. *lanius* = "découpeur, boucher" (abrégement))
 - Lat. *laneus* = "de laine"
 - Gr. *ληνος-εος,ους* = "laine"
- *r3-3n-3-3t
 - Lat. *lanatus* = "laineux"
- *H3-r3-3n
 - Bret. *gloan* , Bret. *gwlan* = "laine" ("H">"gw", "H">"g") (cf. Angl. *wool* <*w3-3r) (cf. Lat. *lana* <*r3-3n) (mais cf. Angl. root (OE. *rot*) = "racine" <*r3-3d, Angl. *wort* (OE. *wyrt*), Got. *waurts* = "racine, plante" <*w3-3r-3d / Bret. *gwriziou* (sg. *gwrizienn*), Gall. *gwraidd* = id <*w3-r3-3d ou *H3-r3-3d, éol. *βριζα*)
 - Corn. *gwlan* (v.corn. *gluan*) = id (id)
 - Gall. *gwlan* (*gulan*, IX^o) = id (id)
- *w3-r3-3n
 - m.irl. *olann* = "laine" (*wo-la-an)
 - Skr. *vraṇa* = "blessure" (Bur. 629) ("w3" en "u") (non *H3-r3-3n, cf. Skr. *vrihi* = "riz" <*w3-r3-3h, et non *H3-r3-3h, qui aurait donné *Skr. *vrihi*)
 - Skr. *vranam* = "blessure" (DELL/volnus)
- *w3-r3-3n-3 (
 - v.sl. *vluna* = "laine" (*wu-lu-un-a)
- *w3-3r-3n
 - (cf. Lat. *volnus* , *vulnus-eris* = "blessure")
- *w3-3r-3n-3 (
 - Skr. *urna* = "laine", "toison" (Bur. 119) (*u-ur-(e)n-a, "w3" en "u", d'où "u" long) (cf. Angl. *wool* <*w3-3r)
 - Skr. *urna* = id (Bur. 115) (id, abrégement)
 - Av. *varna* = id (*u-ar-(e)n-a)
 - Skr. *urnayu* = "couverture de laine", et "bélier" (enfoncer), ou "araignée" (piquer ou tisser) (Bur. 119)
 - Skr. *urṇu* = "couvrir", "voiler" (id) (mais Skr. *vṛ* = "couvrir" <*H3-3r)

- Skr. urnuta = part. passé (id)
- *w3-3r
 - Angl. wool (OE. wull) = "laine" (*wu-ul, géminée) (cf. Lat. vellus) (cf. Bret. gwlan = id <*H3-r3-3n) (selon Kluge's law : PGmc *wullō- <PIE *h2wlh2-neh2- > Skr. urna-)
 - v.norr. ull = id (*wu-ul)
- *w3-3r-3 (
 - All. wolle (v.h.a. wolla) = "laine" (*wo-ol-a, géminée)
 - v.fris. wolle, v.fris. ulle = id (*wo-ol-e, *wu-ul-e)
 - Got. wulla = id (*wu-ul-a)
 - (cf. All. wühlen (v.h.a. wuolen) = "creuser", "fouiller", "miner")
- *r3-3r (- *r3r)
 - Gr. λευρος = "découvert (terrain), plat, lisse, poli" (cf. Gr. λειος)
 - Gr. λυρα = "lyre" (4 puis 7 cordes, à gratter) (Hermès inventeur de la lyre, cf. Gr. ψαλλω = "tirer à petits coups, arracher peu à peu" (par ex. la chevelure), "pincer, tirer doucement puis lâcher" (une corde d'instrument), "faire vibrer" (un trait) (comme on fait vibrer les cordes d'un instrument en les pinçant, en les grattant), "jouer d'un instrument à corde" (harpe ou lyre) (soit "frotter, gratter les cordes"), Gr. ψωλος = "praeputio retracto" (cf. Gr. δεψω) (ψωλων = ποσθων (Hsch.)), Gr. ψιλος = "non recouvert" <*h3-t3-3r > Gr. κταρος = épith. d'Hermès / Gr. κιθαρα = "cithare")
 - Basq. lur = "terre, sol", "pays" (cf. Basq. luhesi, Basq. ludi)
 - Basq. luhesi = "digue de terre" (lu-hesi: hesi=mur; lur=terre)
- *sr3r, *s3-r3-3r causer(s3)////id
 - Gr. σιλουρος = "silure" (cf. Gr. λαω = "dévorer") ("s-") (cf. Gr. σιδηρος <*s3-d3-3r)
- *r3-3rh, *r3-3r-3h
 - Lat. lurcō = "manger voracement" ("h" en "k")
- *r3-3h (- *r3h)
 - (interversion / Gr. κειρω = "couper, tondre, détruire", Lat. carō = "carder, déchirer", Lat. carpō = "arracher, déchirer, cueillir")
 - (cf. Lat. runcō = "sarcler")
 - (cf. Lat. rumpō = "rompre", mais plutôt "arracher en déchirant")
 - (cf. Gr. ηρακος = "loque, lambeau")
 - Est. loikama = "couper" ("-ema") (cf. leikata)
- *r3-3h-3n
 - (cf. Gr. ηρυκανη, Lat. runcina = "rabort")
- *r3-3h-t, *r3-3h-3t
 - Gr. ηρασσω, ηραττω - ηραξα, Gr. ηρησσω -ηρηξα (autre) = "frapper, battre, se jeter sur" (cf. Gr. ηραπιζω = "frapper à coups de bâton" <*r3-3h-3d, Gr. ηραβδος, Gr. ηροπαλον) (DELG:"il s'est produit dans le grec hellénistique et tardif une certaine contamination entre Gr. ηρασσω et Gr. ηρηγνυμι") (détruire légèrement, en surface, déchirer) (cf. Gr. αρασσω = "frapper, heurter" <*3r-3h-3t, Gr. χαρασσω = "aiguiser, graver" <*h3-3r-3h-3t, Gr. παρασσω = "déchirer, mettre en lambeaux, arracher la peau" (dit de chiens) <*s3-h3-3r-3h-3t, cf. Gr. λεπω <*r3-3h)
 - Gr. ηρακτηριος = "qui sert à donner des coups"

- *r3-3H (- *r3H)
 - (interversion / Lat. voro (Gr. βορα), Gr. γραω = "dévorer")
 - (cf. Gr. χαγνυμι, Gr. αγνυμι = "briser, rompre" <*3H, *'3-3H)
 - Gr. ηρηγνυμι - ηρηξα = "briser, détruire, faire éclater" (détruire en profondeur, creuser) (plus destructeur que Gr. ηρασσω <*r3-3h, tout comme Lat. frico = "frotter, polir, étriller" <*h3-r3-3h, moins destructeur que Lat. frango = "briser, abattre, fracturer, fracasser, anéantir" <*h3-r3-3H / Lat. fr̄io = "broyer, concasser" <*h3-r3) ("H" en "g") (cf. ηρωξ-ωγος) (DELL/frango:"voisin de Lat. rumpo, qui semble, toutefois, signifier plutôt "rompre par éclatement, déchirer". Aussi dit-on *frangere iram*, mais non *rumpere iram*; la différence est la même qu'entre "briser" et "rompre" en français, où l'on dit "mes espérances sont brisées", et non "sont rompues", mais indifféremment "j'ai la tête brisée" ou "cassée" ou "rompue")
- *r3-3H-3 (
 - Gr. ηραγη = "fissure", "déchirure"
- *r3-3H-3m
 - Gr. ηρηγμος-ου = "fissure" (cf. ηρηγνυμι)
- *r3-3H-3m-3-3t̄
 - Gr. ηρηγμυς-ιγος = "ligne de brisants" (cf. ηρηγνυμι)
 - (cf. Gr. ηρωγμαη = "fracture, fente")
- *r3-3H-3m-3-3t̄
 - Gr. ηρηγμυς = nom. sing. (seulement attesté par Hsch.)
 - (*ηρε-εγ-εμ-ι-ις, "t̄" en "s") (cf. Gr. δελφισ)
 - Gr. ηρηγμυν = id (*ηρε-εγ-εμ-ι-ιγ, *ηρε-εγ-εμ-ιγ, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *r3-3H-3m-3-3t̄-3t̄
 - Gr. ηρηγμυνος = gén. sing. (*ηρε-εγ-εμ-ι-ιγ-ος, *ηρε-ε-εγ-εμ-ιγ-ος, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s")
- *r3-3H-3m-3t̄
 - (cf. Gr. ηρηγμα-ατος = "fracture", "rupture", "fente", "brèche" / Gr. ηρηγνυμι)
- *r3-3H-t̄, *r3-3H-3t̄
 - Gr. ηρησσω = présent refait de Gr. ηρηγνυμι (autre)
 - Gr. ηρηκτος = "qui peut être brisé" (id Gr. ηρηγνυμι)
 - Gr. ηρακτος = "raboteux" (abrégement)
 - (cf. Gr. ηρωξ-ωγος = "déchirure")
- *r3-3H-t̄-3-3t̄, *r3-3H-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ηρηξις-εωσ = "rupture, déchirure" (*ηρε-εγ-(ε)σ-ι-ις, "t̄" en "s", "gs" en "ξ") (cf. Gr. ταξις-εωσ <*t̄3-3h-3t̄-3-3t̄)
 - Gr. ηρηκτης-ου = "déchireur du sol" (*ηρε-εγ-(ε)τ-ε-ες, "-της")
- *r3-3H-3d̄
 - Gr. ηραγας-αδος = "fente, crevasse"
- *r3-3H-d̄, *r3-3H-3d̄
 - Gr. ηραγδαιος = "violent"
 - Gr. ηραγδην = "violemment" ("-δην")
- *wr3H, *w3-r3-3H bien /// id
 - (cf. Gr. ορυξ-υγος = "pioche" / Lat. arrugia = "galerie de mine")
- *r3-3h

- (cf. Gr. *λυκος*, Lat. *lupus* = "loup")
- *r3-3t̄
(cf. Gr. *λιθος*)
(cf. Lat. *ratus* = participe de Lat. *reor* (abrégement))
(cf. Ar. *lyθ* (*layθ*) = "lion" ("t̄"/"θ"))
 - *r3-3t̄-3-3-3t̄
(cf. Lat. *ratio-onis* = "compte, calcul")
 - *r3-3t̄-w3n-3 (
- Géorg. *litoni* = "métal"*)
 - *r3-3d̄-3 (
- Basq. *ludi* = "terre" ("-di")
- Basq. *lodi* = "profond" ("-di") (autre)
 - *jr3d̄, *j3-r3-3d̄ au + ht pt //// id
(cf. Gr. *επειδω* = "fondre sur, attaquer, transpercer")
- 2ème conjugaison latine (conjugaison de Lat. *deleo*)
indiatif présent actif de Lat. *deleo* – Lat. *delere* (préf. "de-", radical *r3)
- *r3-(3m)-(3t̄)
- Lat. *deleo* = "je détruis" (désinence 1ère pers. sing.: -(3m)-(3n))
(*de-le-o-o)
 - *r3-3t̄-(3t̄)
- Lat. *deles* = "tu " (désinence 2ème pers. sing.: -3t̄-(3t̄), "t̄" en "s",
*de-le-es)
 - *r3-3t̄-(3n)
- Lat. *delet* = "il " (désinence 3ème pers. sing.: -3t̄-(3n), *de-le-et)
 - *r3-3m-3t̄
- Lat. *delemus* = "nous " (désinence 1ère pers. plur.: -3m-3t̄) (*de-le-em-us, "t̄" en "s") (cf. Lat. *sumus* <*t̄3-3m-3t̄, *su-um-us)
 - *r3-3t̄-3t̄
- Lat. *deletis* = "vous " (désinence 2ème pers. plur.: -3t̄-3t̄)
(*de-le-et-is, "t̄" en "s")(cf. *estis* =vous êtes <*3t̄-3t̄-3t̄, *es-et-is)
 - *r3-3-3t̄-(3n)
- Lat. *deletent* = "ils " (désinence 3ème pers. plur.: -3-3t̄-(3n), *de-le-e-et) (inf. nas., cf. Lat. *sunt* = "ils sont" (<*t̄3-3-3t̄-(3n), *su-u-ut, "t̄" en "s"), Gr. *εισι(v)*, id (<*3t̄-3-3t̄-(3n), *ej-t̄-t̄-(v), id, "t̄" en "j"))
- On constate donc que les désinences actives latines sont exactement les mêmes que les désinences actives grecques - ce qui confirme leur origine commune -, même pour le cas particulier de la désinence 1ère pers. sing., où le -o long final, identique au -ω grec, résulte, en fait, de -(3m)-(3n), soit -o-o.
- indiatif imparfait actif de Lat. *deleo*
- *r3-3H-(3m)-(3t̄) Lat. *delebam* = "je détruisais" ("H" en "b")
(imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. *ab* = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. *εκ* = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. *εθηκα*, ou Gr. *λελυκα*)
 - *r3-3H-3t̄-(3t̄) Lat. *delebas* = "tu " (*de-le-eb-as, "t̄" en "s")
 - *r3-3H-3t̄-(3n) Lat. *delebat* = "il " (*de-le-eb-at)
 - *r3-3H-3m-3t̄ Lat. *delebamus* = "nous " (*de-le-eb-am-us, "t̄" en "s")

- *r3-3H-3t-3t Lat. delebatis = "vous" (*de-le-eb-at-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3-3t-(3n) Lat. delebant = "ils" (*de-le-eb-a-at, inf. nas.)

(la grammaire latine classique analyse la forme "delebamus" en :

- radical dele-
- suffixe -ba-
- désinence personnelle -mus;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *dele-ba-mus (dont aucune des trois composantes ne reçoit d'ailleurs une justification sémantique), mais par *dele-eb-am-us (dont le Dictionnaire propose l'analyse sémantique détaillée des quatre composantes)

indicatif parfait actif de Lat. deleo

- *r3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. delevi = "je détruisis" (*de-le-ev-ij) ("H" en "w")

(parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

- Lat. delui = id (<*r3-3t-(3m)-(3t), *de-lu-ij)

(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

(cf. Lat. potui <*h3-3t-3-3t-(3m)-(3t), *po-ot-u-ij)

(cf. Lat. habui <*h3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *ha-ab-u-ij)

(cf. Lat. cubui <autre *h3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *cu-ub-u-ij)

- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. delevisti = "tu" (*de-le-ev-is-(e)t-i, "t" en "s")
(cf. Lat. fuisti <*h3-3t-3t-(3t), *fu-is-(e)t-i)

- *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. delevit = "il" (*de-le-ev-ij-it)
- *r3-3H-3t-3m-3t Lat. delevimus = "nous" (*de-le-ev-ij-im-us"t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t-3t Lat. delevistis = "vous" (*de-le-ev-is-(e)t-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. deleverunt = "ils" (*de-le-ev-eR-u-ut, inf. nas., rhotacisme) (cf. Lat. fuerunt <*h3-3t-3-3t-(3n), *fu-eR-u-ut)

indicatif plus-que-parfait actif de Lat. deleo

- *r3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. deleveram = "j'avais détruit" ("H" en "w")
(cf. Lat. eram = "j'étais" <*3t-(3m)-(3t), *eR-am, rhotacisme)
- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. deleveras = "tu" (*de-le-ev-eR-as, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. deleverat = "il" (*de-le-ev-eR-at)
- *r3-3H-3t-3m-3t Lat. deleveramus = "nous" (*de-le-ev-eR-am-us)
- *r3-3H-3t-3t-3t Lat. deleveratis = "vous" (*de-le-ev-eR-at-is"t" en "s")
- *r3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. deleverant = "ils" (*de-le-ev-eR-a-at, inf. nas.)
(cf. Lat. fuerant, Lat. amaverant)

(plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

indicatif futur actif de Lat. deleo

- *r3-3H-(3m)-(3t) Lat. delebo = "je détruirai" ("H" en "b", *de-le-eb-o-o)
- *r3-3H-3t-(3t) Lat. delebis = "tu" ("t" en "s", *de-le-eb-is)
- *r3-3H-3t-(3n) Lat. delebit = "il" (*de-le-eb-it)

- *r3-3H-3m-3t Lat. delebimus = "nous " (*de-le-eb-im-us, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t Lat. delebitis = "vous " (*de-le-eb-it-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3-3t-(3n) Lat. delebunt = "ils " (*de-le-eb-u-ut, inf. nas.)

(futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h)

(la grammaire latine classique analyse la forme "delebunt" en :

- radical dele-
- suffixe -bu-
- désinence personnelle -nt;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *dele-bu-nt, mais par *dele-eb-unt (dont le Dictionnaire propose l'analyse sémantique détaillée des quatre composantes))

indicatif futur antérieur actif de Lat. deleo

- *r3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. delevero = "j'aurai détruit" (*de-le-ev-eR-o-o, "H" en "w", rhotacisme)

(cf. Lat. ero = "je serai" <*3t-(3m)-(3t) , *eR-o-o, rhotacisme)

- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. deleveris = "tu " (*de-le-ev-eR-is)
- *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. deleverit = "il " (*de-le-ev-eR-it)
- *r3-3H-3t-3m-3t Lat. deleverimus = "nous " (*de-le-ev-eR-im-us)
- *r3-3H-3t-3t-3t Lat. deleveritis = "vous " (*de-le-ev-eR-it-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. deleverint = "ils " (*de-le-ev-eR-i-it, inf. nas.)

(cf. Lat. fuerint, Lat. amaverint)

(futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (mais ici, étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer", tandis que étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. ero = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t) , *eR-o-o), où l'étymon "3t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-3t-(3m)-(3t) , *ej-eR-o-o) (cf. - t3w = "voler, saisir" <*t3, - tyw = signe G4: "busard" <*t3 / - 3 = signe G1: "vautour")

(ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

subjonctif présent actif de Lat. deleo

- *r3-(3m)-(3t) Lat. deleam = "que je détruise" (*de-le-am)
- *r3-3t-(3t) Lat. deleas = "tu " (*de-le-as, "t" en "s")
- *r3-3t-(3n) Lat. deleat = "il " (*de-le-at)
- *r3-3m-3t Lat. deleamus = "nous " (*de-le-am-us, "t" en "s")
- *r3-3t-3t Lat. deleatis = "vous " (*de-le-at-is, "t" en "s")
- *r3-3-3t-(3n) Lat. deleant = "ils " (*de-le-a-at, inf. nas.)

(subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)

(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc

avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λωω = "que je délie"

<*r3-3-(3m)-(3n), *λω-ο-ο-ο)

(cf. Lat. agam <*3H-(3m)-(3t), ag-am)

(cf. Lat. legam <*r3-3H-(3m)-(3t), *le-eg-am)

(cf. Lat. sim <*t3-(3m)-(3t), *si-im)

subjonctif imparfait actif de Lat. deleo

- *r3-3t-(3m)-(3t) Lat. delerem = "que je détruise" (*de-le-eR-em)

- *r3-3t-3t-(3t) Lat. deleres = "tu" (*de-le-eR-es, "t" en "s")

- *r3-3t-3t-(3n) Lat. deleret = "il" (*de-le-eR-et)

- *r3-3t-3m-3t Lat. deleremus = "nous" (*de-le-eR-em-us, "t" en "s")

- *r3-3t-3t-3t Lat. deleretis = "vous" (*de-le-eR-et-is, "t" en "s")

- *r3-3t-3-3t-(3n) Lat. delerent = "ils" (*de-le-eR-e-et, inf. nas.)

(subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

subjonctif parfait actif de Lat. deleo

- *r3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. deleverim = "que j'aie détruit" (*de-le-ev-eR-im)

(cf. Lat. fuerim <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-im, rhotacisme)

- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. deleveris = "tu" (*de-le-ev-eR-it-is)

- *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. deleverit = "il" (*de-le-ev-eR-it)

- *r3-3H-3t-3m-3t Lat. deleverimus = "nous" (*de-le-ev-eR-im-us, "t" en "s")

- *r3-3H-3t-3t-3t Lat. deleveritis = "vous" (*de-le-ev-eR-it-is, "t" en "s")

- *r3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. deleverint = "ils" (*de-le-ev-eR-i-it, inf. nas.)

(subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

subjonctif plus-que-parfait actif de Lat. deleo

- *r3-3H-3t-3t-(3m)-(3t) Lat. delevisssem = "que j'eusse détruit" (*de-le-ev-is-(i)s-em, "t" en "s", géminée)

(cf. Lat. fuisssem = "que j'eusse été" <*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *fu-is-(i)s-em, "t" en "s")

- *r3-3H-3t-3t-3t-(3t) Lat. delevisses = "tu" (*de-le-ev-is-(i)s-es)

- *r3-3H-3t-3t-3t-(3n) Lat. delevisset = "il" (*de-le-ev-is-(i)s-et)

- *r3-3H-3t-3t-3m-3t Lat. delevissemus = "nous" (*de-le-ev-is-(i)s-em-us)

- *r3-3H-3t-3t-3t-3t Lat. delevissetis = "vous" (*de-le-ev-is-(i)s-et-is)

- *r3-3H-3t-3t-3-3t-(3n) Lat. delevissent = "ils" (*de-le-ev-is-(i)s-e-et, inf. nas.)

(subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif parfait, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", sans rhotacisme) (Lat. at <*3t)

passif

désinences passives latines

-3t 1^{ère} pers. sing. (avec rhotacisme)

-3t-3t 2^{ème} pers. sing. (rhotacisme du 1^{er} "t", 2^{ème} "t" en "s")

-3t-3t 3^{ème} pers. sing. (1^{er} "t" en "t", rhotacisme du 2^{ème} "t")

-3m-3t 1^{ère} pers. plur. (rhotacisme de "t")

-3m-3t-3t 2^{ème} pers. plur. ("t" en "j" et inf. nas.)

-3-3̄t-3̄t 3^{ème} pers. plur. (inf. nas., 1^{er} "t" en "t", rhotacisme du 2^{ème})
 (présent dans toutes les désinences, l'étymon "3̄t" indique le passif)
 (rappel des désinences actives latines et sanskrites

-(3m)-(3̄t)	1 ^{ère} pers. sing.
-3̄t-(3̄t)	2 ^{ème} pers. sing.
-3̄t-(3n)	3 ^{ème} pers. sing.
-3m-3̄t	1 ^{ère} pers. plur.
-3̄t-3̄t	2 ^{ème} pers. plur.
-3-3̄t-(3n)	3 ^{ème} pers. plur. (inf. nas.)

(rappel des désinences passives grecques désinences actives gr)

-(3m)-3̄t-(3n)	1 ^{ère} pers. sing.	-(3m)-(3n)
-3̄t-3̄t-(3̄t)	2 ^{ème} pers. sing.	-3̄t-(3̄t)
-3̄t-3̄t-(3n)	3 ^{ème} pers. sing.	-3̄t-(3n)
-3m-3̄t-3n	1 ^{ère} pers. plur.	-3m-3n
-3̄t-3̄t-3̄t	2 ^{ème} pers. plur.	-3̄t-3̄t
-3-3̄t-3̄t-(3n)	3 ^{ème} pers. plur. (inf. nas.)	-3-3̄t-(3n) (inf. nas.)

(en grec, l'étymon "3̄t" indique le passif, quand il est inséré au sein des désinences actives)

indicatif présent passif de Lat. deleo

- *r3-3̄t

- Lat. deleor = "je suis détruit" (*d̄e-le-oR)
 (cf. Lat. deleo = "je détruis" <*r3-(3m)-(3̄t))

- *r3-3̄t-3̄t

- Lat. delelis = "tu " (*d̄e-le-eR-is, "t" en "s")

- *r3-3̄t-3̄t

- Lat. deletur = "il " (*d̄e-le-et-uR)

- *r3-3m-3̄t

- Lat. delemur = "nous " (*d̄e-le-em-uR)

- *r3-3m-3̄t-3̄t

- Lat. delemini = "vous " (*d̄e-le-em-ij-ij, *d̄e-le-em-inj, , "t" en "j", inf. nas.)

- *r3-3-3̄t-3̄t

- Lat. deleuntur = "ils " (*d̄e-le-e-et-uR, inf. nas.)

(l'étymon "3̄t" indique le passif, s'ajoutant aux désinences actives, (parfois avec rhotacisme), ainsi que l'étymon "3m" des 1^{ère} pers. plur. et 2^{ème} pers. plur., et relève donc du secteur sémantique "lier")

indicatif imparfait passif de Lat. deleo

- *r3-3H-3̄t

Lat. delebar = "j'étais détruit" (*d̄e-le-eb-aR)

(cf. Lat. delebam = "je détruisais" <*r3-3H-(3m)-(3̄t))

- *r3-3H-3̄t-3̄t

Lat. delebaris = "tu " (*d̄e-le-eb-aR-is, "t" en "s")

- *r3-3H-3̄t-3̄t

Lat. delebatur = "il " (*d̄e-le-eb-at-uR)

- *r3-3H-3m-3̄t

Lat. delebamur = "nous " (*d̄e-le-eb-am-uR)

- *r3-3H-3m-3̄t-3̄t

Lat. delebamini = "vous " (*d̄e-le-eb-am-ij-ij, *d̄e-le-eb-am-inj, "t" en "j"; inf. nas.)

- *r3-3H-3-3̄t-3̄t

Lat. delebantur = "ils " (*d̄e-le-eb-a-at-uR, inf. nas.)

(au passif, imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence

de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

indicatif futur passif de Lat. deleo

- *r3-3H-3t̄ Lat. delebor = "je serai détruit" (*de-le-eb-oR)
 (cf. Lat. delebo = "je détruirai" <*r3-3H-(3m)-(3t̄))
- *r3-3H-3t̄-3t̄ Lat. deleberis = "tu " (*de-le-eb-eR-is, "t̄" en "s")
- *r3-3H-3t̄-3t̄ Lat. delebitur = "il " (*de-le-eb-it-uR)
- *r3-3H-3m-3t̄ Lat. delebimur = "nous " (*de-le-eb-im-uR)
- *r3-3H-3m-3t̄-3t̄ Lat. delebimini = "vous " (*de-le-eb-im-ij-ij, *de-le-eb-im-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *r3-3H-3-3t̄-3t̄ Lat. delebuntur = "ils " (*de-le-eb-u-ut-uR, inf. nas.)
 (au passif, futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h)

(la construction de toutes ces formes verbales est identique à celle de l'imparfait, mais le sens de l'étymon "3H" est différent, et la transposition du premier "3" de chaque désinence personnelle est différente, afin d'obtenir une bonne différenciation phonétique)

subjonctif présent passif de Lat. deleo

- *r3-3t̄ Lat. delear = "que je sois détruis" (*de-le-aR)
 (cf. Lat. delear = "que je détruise" <*r3-(3m)-(3t̄))
- *r3-3t̄-3t̄ Lat. delearis = "tu " (*de-le-aR-is, "t̄" en "s")
- *r3-3t̄-3t̄ Lat. delearur = "il " (*de-le-at-uR)
- *r3-3m-3t̄ Lat. delearmur = "nous " (*de-le-am-uR)
- *r3-3m-3t̄-3t̄ Lat. delearmini = "vous " (*de-le-am-ij-ij, *de-le-am-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *r3-3-3t̄-3t̄ Lat. delearantur = "ils " (*de-le-a-at-uR, inf. nas.)
 (au passif, subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)
 (comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)

subjonctif imparfait passif de Lat. deleo

- *r3-3t̄-3t̄ Lat. delerer = "que je fusse détruit" (*de-le-eR-eR)
 (cf. Lat. delerem = "que je détruissse" <*r3-3t̄-(3m)-(3t̄))
- *r3-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. delereris = "tu " (*de-le-eR-eR-is, "t̄" en "s")
- *r3-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. deleretur = "il " (*de-le-eR-et-uR)
- *r3-3t̄-3m-3t̄ Lat. deleremur = "nous " (*de-le-eR-em-uR)
- *r3-3t̄-3m-3t̄-3t̄ Lat. deleremini = "vous " (*de-le-eR-em-ij-ij, *de-le-eR-em-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *r3-3t̄-3-3t̄-3t̄ Lat. delerentur = "ils " (*de-le-eR-e-et-uR, inf. nas.)
 (au passif, subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t̄)

(ces formes théoriques sont construites en obéissant à des règles strictes; mais en pratique, les multiples "3" qui se succèdent ont certainement donné lieu à des regroupements, ou fusions phonétiques, qui sont venus occulter les règles de la construction)

infinitif présent actif de Lat. deleo

- *r3-3t-3t (= "détruire-courir-courir", soit "détruire sans fin, indéfiniment")

- Lat. delere = "détruire" (*de-le-eR-ej, rhotacisme, "t" en "j") (cf. Lat. ire, Lat. legere)

infinitif parfait actif de Lat. deleo

- *r3-3H-3-3t-3t (soit "détruire-passé-sans fin")

- Lat. delevisse = "avoir détruit" (*de-le-ev-i-is-ej, "t" en "s", "t" en "j", géminée)

participe présent actif de Lat. deleo

- *r3-3-3t (= "détruire-attacher à", soit "s'attacher à détruire")

(cf. *3t-3-3t > Lat. praesens-tis, *prae-es-e-es, *prae-es-e-et-is)

- Lat. delens-tis = "détruisant" (inf. nas., "t" en "s")

(l'étymon "3t" est celui de Lat. et = "et", et la suite -3-3t marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= détruire-maintenir)

adjectif verbal de Lat. deleo

- *r3-3-3d

- Lat. delendus = "soumis au détruire, assujetti au détruire, devant être détruit" (*le-e-ed-us, inf. nas.)

participe parfait passif de Lat. deleo

- *r3-3t (cf. Lat. letum =mort)

- Lat. deletus = "détruit" (cf. Lat. datus <*d3-3t, abrégement)

(l'étymon "3t" indique le passif (avec "3" = "tenir"), et relève du secteur sémantique "lier" (pour signifier "soumettre")) (= détruire-passif)

participe futur actif de Lat. deleo

- *r3-3t-3-3r

- Lat. deleturus = "disposé à détruire", "sur le point de détruire" (*le-et-u-ur-us) (cf. Lat. futurus) (la suite -3t-3-3r exprime le futur en latin) (= détruire-futur)

- *r3r, *r3-3r

détruire(r3)//id(3r)

- rr.t = "truie" ("-t") (*r3-3r)

id

- rr.j = "cochon, porc" (*r3-3r-3j)

id // au + ht pt

(cf. -jw = "découper, détacher" <*j3)

- *r3r-3 (

- Arm. leghi = "amer" (cf. asdgh)

- *r3r-3-3H

- Gr. λαρυγξ-υγγος = "gorge, larynx" ("H" en "g", "gs" en "ξ") (cf. Gr. φαρυγξ <*h3r-3-3H)

- *r3h, *r3-3h

détruire(r3)//id(3h)

(cf. - 3r = "dépouiller, opprimer" = ôter,déchirer / continuer)

(cf. - 3ryt = "bâton" (-yt") = id)

(cf. - rw = signe E23:"lion" ("-w") <*r3 = id (inverse), sauf si *r3-3w)

(cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer", et - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)" ("-j") <*h3 = "courir / ôter,déchirer")

(cf. - x3yt = "massacre" ("-yt") <id, "h"//"x")

(interversion de Gr. κολος = "tronqué, mutilé", Lat. caro = "carder, déchirer", Gr. κειρω = "couper, tondre" <*h3-3r)

- Lat. *rica* = "sillon" ("h" en "k") (DELL:"mot gaulois demeuré en Fr. roie, Fr. raie") (cf. Lat. *runcō* = "sarcler" / Gr. *ερεικω* = "déchirer, briser")
- Fr. raie (fin XII^e; o. gaul. riga)
- Fr. rayer (royer, XIII^e) ("h" en "j")
- Skr. *riç* = "frapper", "blesser" (Bur. 541) (*ri-iç, "h" en "j", abrégement)
- Skr. *riç* = "frapper", "blesser", "tuer" (id) (*ri-iç, autre "h" en "j")
- Skr. *riṣṭa* = part. passé, et "frappé", "blessé", ainsi que "coup", "blessure" (id) (*r3-3h-3ṭ, *ri-iç-(e)ṭ-a, abrégement) (autre)
- Skr. *ariṣṭa* = "qui n'est pas blessé" (Bur. 47), "sain et sauf" (Stch. 78), "sain et sauf" (Huet 92) ("a-" privatif) (autre)
- Skr. *reṣayami* = "blesser", "détruire", "tuer", "faire périr" (causatif) (Bur. 545) (*r3-3h-3ṭ, *re-eṣ-ay-ami, id, "ṭ" en "y")
- Skr. *riṣṭi* = "épée" (Bur. 541) (autre)
- Skr. *rṣṭi* = "épée" (Bur. 122) (*r3-3h-3ṭ)
- Skr. *riçati* = "il arrache" ("-ati", cf. çatam)
- Skr. *rikhati*, Skr. *likhati* = "il déchire" ("h" en "kh", "-ati") (liquide vibrante / liquide latérale)
- Skr. *ruhaka* = "trou", "cavité", "fente", "précipice" (Bur. 544) (*r3-3h-3h, *ru-uh-ak-a, abrégement, "h" en "k")
- Skr. *ruç* = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 543) (*ru-uç, "h" en "j", abrégement)
- Skr. *ruṣṭa* = part. passé (*r3-3h-3ṭ, *ru-uç-(e)ṭ-a) (autre)
- Skr. *ruksa* (Skr. *ruṣa*) = "rugueux", "âpre", "hérissé", "acerve" (Bur. 544) (*r3-3h-3ṭ, *ru-uk-(e)s-a)
- Skr. *ruç* = id Skr. *ruç* (Bur. 543) (*ru-uç, autre "h" en "j") (autre)
- Skr. *ruṣṭa* = part. passé (id) (*r3-3h-3ṭ, *ru-uç-(e)ṭ-a) (autre)
- Skr. *ruṣita* = id (id) (id, *ru-uç-it-a, abrégement) (autre)
- Skr. *ruç* = "être en colère", "être furieux" (Bur. 543) (*ru-uç, "h" en "j", abrégement) (autre) (cf. Gr. *λυσσα*, Gr. *λυττα* = "rage, fureur" <*r3-3h-3ṭ)
- Skr. *ruṣita* = part. passé (id) (*r3-3h-3ṭ, *ru-uç-it-a) (autre)
- Skr. *roṣita* = id (id) (id, *ro-oç-it-a) (autre)
- Skr. *ṣabha* = "taureau" (enfonceur), et "creux de l'oreille" (trouer) (Bur. 122) (cf. Skr. *vr̥ṣabha* = id <*H3-r3-3h)
- Skr. *lac* = "noter", "marquer" (Bur. 549) (*la-ac, "h" en "k", abrégement)
- Skr. *lanc* = id (Bur. 552) (*r3-3-3h, *la-a-ac, id, "a" long et inf. nas.)
- Skr. *lancana* = "marque", "signe", et "nom", "appellation" (id) (*r3-3-3h-3n)
- Skr. *likh* = "graver", "inciser", "dessiner", "écrire" (Bur. 553) ("h" en "kh")
- Skr. *likha* = "action d'écrire", "écriture" (id)
- Skr. *likhana* = id (id)
- Skr. *likhita* = part. passé de Skr. *likh*, et "un écrit" (id)
- Skr. *alikhāmi* = "dessiner" (Bur. 80) ("a-" intensatif long)
- Skr. *langhala* = "charrue", et "membre viril" (phallus) (Bur. 552) (*r3-3-3h-3r, *la-a-agh-al-a, "h" en "gh", "a" long et inf. nas.)

- Skr. *langhula* = "membre viril" (id)
- Skr. *langhūla* = "membre viril" (id) (*r3-3-3h-3-3r, "u" long)
- Gr. *ῥαχῶς* = "épine", "haie d'épines" (ion. Gr. *ῥηχῶς*)
- All. *rügen* (v.h.a. *ruogen*) = "blâmer" ("χ" en "g" / Skr. *rikhati* = "il déchire") (cf. Got. *wrohs* = "accusation" <*w3-r3-3h)
- v.norr. *rog* = "querelle", "calomnie" (id) (cf. v.norr. *sog* = "couteau" <*s3-3h)
- Fr. *roche* (980; lat. pop. **rocca*) ("h" en "j") (interversion / All. *fels* = id <*h3-3r-3t > Fr. *falaise*)
- Angl. *rock* (OF. *ro(c)que*) (XIV°) ("h" en "k", "h" en "qu") (autre)
- Bret. *roh* - *rehier* (*r3h-3r), Bret. *roc'h* (Bret. *roch*, 1421) (autre) = "rocher" (autre)
- Fr. *requin* (*requiem*, XVII°, o.i.; p.ê. *requiem*, allus. *mort*) ("h" en "qu")
(cf. Lat. *runcō-runcavi-runcatum* = "sarcler, épiler", "faucher")
- Angl. *rough* (OE. *ruh*) = "brut", "grossier" ("k" en "h" / Lat. *runcō*) (cf. Lat. *rudus* = id <*r3-3d)
- All. *rauh* (v.h.a. *ruh*) = id (id, "h"- "h")
- Skr. *rph* = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 122) ("h" en "ph")
- Skr. *rmph* = id (id) (id, inf. nas.)
- Skr. *riph* = "combattre", "blesser", "tuer" (Bur. 541) (*ri-iph, "p" en "ph", abrégement)
- Skr. *raph* = "tuer" (Bur. 534) (*ra-aph, "p" en "ph", abrégement) (cf. Skr. *srbh* = "frapper", "tuer" <*s3-r3-3h) (autre)
- Skr. *ramph* = id (Bur. 535) (id, inf. nas.) (autre)
- Lat. *ripa* = "rive, rivage" (*ri-ip-a, "h" en "p", "i" long) (DELL:"cf. peut-être Gr. *ερείπω* = "tomber, s'abattre", Gr. *ερίπνη* = "pente, côte, versant" et v.isl. *rifa* = "déchirer")
- Lat. *rumpo* - *rupi* - *ruptum* = "briser, casser, rompre" (<*ru-up, "3" en "u", "h" en "p", inf. nas. ou "u" long) (DELL:"le présent à nasale infixée *rumpo* est propre au latin, comme beaucoup d'autres de ce type...à cause de *l*, le rapprochement avec Skr. *lumpati* = "il brise" est dans des conditions particulières") (plutôt "arracher en déchirant", cf. DELL/*frango*:"voisin de Lat. *rumpo*, qui semble, toutefois, signifier plutôt "rompre par éclatement, déchirer", et la suite :
- Got. *raupjan* (DELL/*rumpo*:"= Gr. *τῦλλω* = "arracher, déchirer, plumer, épilucher, épiler" : cf. Gr. *λεπω* <*r3-3h)
- OE. *reofan* = "briser, déchirer" (ODEE/*reave*) ("p" en "f" / Lat. *rumpo*)
- v.isl. *rifa* = "déchirer" (id)
- v.norr. *rjufa* = id (Kluge/*raub*) (id)
- v.norr. *reyfa* = "déchirer, cueillir" (Kluge/*rauben*) (id)
- v.h.a. *roufen* = "arracher" (DELL/*rumpo*) (id)
- Angl. *reef* = "récif" (XVI°) ("p" en "f" / Lat. *rumpo*, Gr. *ερείπω*) (autre)
- All. *riff* = id (id)
- v.norr. *rif* = id (id) (autre)

- Angl. rive (ME. rive) = "éclater", "se fendre" ("φ" en "b" / Gr. ἡρομφαα = "large épée, sabre")
- v.fris. riva = id (id)
- v.norr. rifa = id ("p" en "f" / Lat. rumpo)
- Lat. abrumpo = "détacher en brisant", "déchirer" ("ab-")
- Lat. corrumpo = "mettre en pièces complètement", "détruire, anéantir", et "gâter, détériorer" ("cum-")
- Lat. incorruptus = "non corrompu, non gâté" ("in-")
- Lat. dirumpo = "mettre en pièces", "écarteler" ("di-")
- Lat. erumpo = "faire sortir en éclatant ou en brisant" ("ex-")
- Lat. interrumpo = "couper en brisant" ("inter-")
- Lat. inrumpo, Lat. irrumpo = "se précipiter dans, foncer sur, forcer l'entrée de" ("in-")
- (cf. Gr. ερειπω = "renverser, abattre, faire tomber" <*j3-r3-3h)
- Gr. Ἠρυπες-ων = "Rhypes", v. d'Achaïe (= "détruire-protège(3t-3t)", cf. "-αι")
- (cf. Lat. rapiō-ūi-raptum (-rapiō) = "enlever, entraîner avec soi" (avec violence), "voler", "piller" / Gr. ἡραπη = "faucille" <*3r-3h)
- (cf. Angl. reap (OE. reopan, OE. hreopan) = "moissonner")
- (cf. Angl. rape = "rapt", "enlèvement" (XIV°)) (cf. cueillette-rapt)
- Angl. rap = "tape", "petit coup sec", "frapper, cogner" (XIV°) (ODEE: "prob. imit.; perh. of Scand. origin")
- Angl. rip = "déchirure" (XV°) (ODEE: "u.o.")
- (cf. Gr. ἡραβδος = "baguette", "badine", "verge" <*r3h-3d > Gr. ἡραπιζω) (cf. Gr. ἡραπτω = "coudre", Gr. ἡραπισ = "aiguille à coudre" <autre *r3-3h)
- (cf. Gr. ἡραμπος-εος,ους = "bec recourbé des oiseaux")
- (cf. Gr. λαξ = "avec le pied, le talon")
- (cf. Gr. λογχη = "lance, javelot")
- Gr. λακος = Gr. λακη (loque, haillon, ruines <déchirer) (*λα-ακ-os, "h" en "k", abrégement)
- Gr. λακκος = "trou", "fosse" (id, "h" en "k", géminée) (autre)
- Gr. Λακεδαιμων = Lacédémone, Sparte (*r3h/d3-3m-3-3t = destruction / habile (contre) (δαημων)) (cf. Σπαρτη , Μυτιληνη)
- (cf. Bret. logodenn = "souris")
- Angl. leg = "jambe" (XIII°) ("χ" en "g" / Gr. λογχη) (ODEE: "<*lagjaz")
- v.norr. leggr = id (id)
- Skr. lup = "briser", "rompre", et "détruire", "ruiner" (Bur. 555) (Skr. lumpami) (*lu-up, "h" en "p", abrégement ou inf. nas.) (cf. Lat. lupus = "loup") (autre)
- Skr. lumpati = "il brise" (id, inf. nas., "-ati") (DELL/rumpo)
- Skr. lupta = part. passé (id) (*r3-3h-3t, *lu-up-(e)t-a)
- Skr. lopa = "coupure", "destruction" (Bur. 557)
- Skr. lopaaka = "chacal" (id)
- Skr. lup = "tuer" (Bur. 556) (*lu-up, "u" long) (autre)
- Skr. lupayami = causatif (id) (*r3-3h-3t, *lu-up-ay-ami, "t" en "y") (autre)
- Angl. loop-hole = "meurtrière, trou"

- Bret. lopa = "frapper fort" ("h">"p")
- Gr. λεπω-λεψα= "peler, écorcer, écorcher" ("h" en "p") (cf. λεπρα, λεπος-εος) (abrégement) (cf. Gr. λειπω) (intersion / Fr. peler)
- Gr. λoπoς-ou = "pelure", "peau" (id) (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. δερμα)
- Gr. λεπας = "rocher nu" ("h" en "p") (cf. Gr. λoπn = "manteau" = Gr. λoπoς)
- Gr. εκλεπω = "ôter l'enveloppe", "peler" ("εκ-")
- Gr. εκλεπτος = "très mince"
- All. lumpen = "chiffon, lambeau, haillon" (id, inf. nas.) (cf. Fr. lambeau (lambel, 1285; frq. *labba = "chiffon"))
- Lat. lupus = "loup" ("3" en "u", abrégement, "h" en "p") (Lat. lupa = "louve" (autre), Lat. lupinus) (DELL:"le p latin représente la labio-vélaire indo-européenne, la forme venant sans doute de parlers osco-ombriens. Comme Lat. bos, ce serait un de ces mots sabins qui se sont introduits dans la langue de Rome") (concept de "déchirer" (*3h : Lat. rumpo, Lat. runcō, Ar. rha = "meule" <*r3-3h), comme Ar. srh3n = "loup" <*s3-r3-3h-3n, plutôt que "dévorer" (*3H) de Ar. δ3b, Hébr. z3v = id <*d3-3H, ou Arm. kayl (Arm. gail) (3°) = id <*H3-3r > Lat. voro) (cf. Angl. wolf, Lit. vilkas, v.pruss. wilkis, v.sl. vluku <*w3-3r-3h, ou Skr. vṛkah, Skr. vṛkas, Av. vehrko <*H3-r3-3h) (cf. Lat. lupa = "prostituée" (cf. Gr. Βακχος), id Lat. lupus, Gr. λεπω = "peler, écorcer, écorcher")
- Gr. λυκος = "loup" (id, "h" en "k") (λυκαινα = "louve") (non labiovélaire, cf. Gr. κοσος = Gr. ποσος, ποσσοσ <*h3-3t) (DELG:"Lejeune pose *lukwo > λυκος. La diversité des formes peut être due au tabou linguistique")
- Lat. Lūca bos = "éléphant" (nommé improprement "bœuf de Lucanie" par les Romains) (cf. Gr. ελεφας <*j3-r3-3h-3-3t)
- Fr. loque (1468; moy. néerl. locke = "boucle, mèche")
- Skr. luk = "qui retranche" (Bur. 554) (*lu-uk, "h" en "k", abrégement)
- Skr. lunc = "arracher" (id) (Skr. luncami) (id, inf. nas.)
- Skr. lū = "frapper", "tuer" (Bur. 556) (*lu-uṣ, "h" en "j", "u" long) (cf. Skr. lup = id) (autre)
- Skr. lūsayami = causatif (id) (*r3-3h-3t, *lu-uṣ-ay-ami, id, "t" en "y") (autre)
- Skr. luṣ = id Skr. lū (Bur. 555) (id, abrégement) (cf. Gr. λυκος = "loup")
- Skr. luṣabha = "éléphant furieux" (id) (cf. Skr. ruṣ = "être en colère", "être furieux" <*r3-3h)
- Skr. loha = "fer", "acier", "métal" (en général), "arme" (Bur. 558) (*lo-oh-a) (Skr. lohala = "de fer")
- Skr. lauha = "de fer", et "fer" (Bur. 558) (*la-uh-a, diphtongue)
- Assam. lekh = "écrire" ("h" en "kh")
- Hébr. rqH (rakâ) (r-) = "tempe" (dégarnir, raser, tondre, dépouiller) ("h"/"q", "-H") (cf. schläfe) (cf. -k3f, -kf = "silex", -

- f3k , - fk = "être chauve, nu, vide, dévasté", - fk3 = "être vide, désert, inculte")
 (cf. Hébr. rjq = "vide")
 - Ar. l3k = "mâcher, mastiquer", "déchirer" ("h"/"k")
 - Ar. ryf (rif) (*r3-3h) (3ry3f (aryaf)) (*3r-3j-3h) = "campagne, champ" ("h"/"f") (ou *r3-3p) (cf. Ar. fyl (3fy3l))
 - Ar. l3q = "triturer, amollir", "spatule" ("h"/"q") (autre)
 - Hong. lék = "trou, ouverture"
- *r3hr3h (red. int.)
 - Ar. lqlq = "claquer du bec" ("h"/"q") (autre)
- *jr3h, *j3-r3-3h au + ht pt //// id
 - Gr. ερειπω = "renverser, abattre, faire tomber" ("j3" en "ε", "h" en "p") (cf. ηριπτω) (DELG:"nom verbal Lat. rīpa = "rive d'un fleuve", etc. En posant un suffixe en occlusive, on peut tenter de rapprocher *rei-p- dans ερειπω et *rei-k- dans ερεικω") (cf. Lat. erūca = "chenille" / Lat. rugō = "faire des plis")
 - Gr. ερεικω – ερηριγμαι = "déchirer, briser, écraser" ("j3" en "ε", "h" en "k") (cf. εχθες / χθες) (cf. Gr. ηρηγνυμι = "briser" <*r3-3H) (DELG:"l'ε- initial peut être une prothèse") (labiovélaire)
 - Gr. ερεχθευς = "Erechthée", roi d'Athènes (= "protège d'être déchiré", cf. Gr. θεος = "dieu" (protège)) (cf. Gr. Αμυκλαιος)
- *jr3-3h-3 (
 (cf. Lat. elicius = épith. de Jupiter)
- *jr3-3h-3n-3 (
 - Gr. εριπνη, εριπνα = "pente", "côte", "versant" (id ερειπω) (cf. Lat. rīpa)
- *jr3-3h-3-3t̄
 (*j3-r3-3p, *j3-r3-p3, interversion / Hébr. pjl, Ar. fyl <*p3-3r)
 (cf. - jrp, - jrf, - jrk)
 - Gr. ελεφας-αντος = "ivoire", "dent d'éléphant" (fendre) ("j3" en "ε", "h" en "f", abrégement, "t̄" en "s", inf. nas.) (cf. ελεφαιρομαι <*jr3-3h-3-3r) (cf. Gr. πας-αντος) (cf. Gr. θλιβω = "écraser, presser, comprimer") (cf. Gr. πελεκας)
 - Gr. ελεφας = id (éol.)
 - Lat. elephas , Lat. elephans-tis = id (cf. Hitt. laxpas, cf. Hitt. x-) (DELG:"comme Lat. ebur, ελεφας est certainement un emprunt mais les deux mots n'ont rien de commun : ni le genre, ni le type flexionnel, ni la structure phonétique. On répète souvent le rapprochement avec l'égyptien abu, copte εβν, qui peut en effet rendre compte de Lat. ebur, mais ce n'est que par des acrobaties qu'on rapprocherait le mot grec") (cf.- 3bw <*3H)
- *jr3-3h-t̄, *j3-r3-3h-3t̄
 - Gr. ερεχθω = "briser" ("j3" en "ε", "h" en "χ", "t̄" en "θ") (cf. ορεχθεω)
 - Gr. ερεπτο , Gr. ερεπτομαι = "brouter, croquer, manger" (pour "arracher, déchirer") ("j3" en "ε", "h" en "p") (DELG:"un thème *rep- se retrouve dans Lit. ap-repti = "saisir", "enlever"; en outre avec un vocalisme zéro Lat. rapiō = "enlever") (autre)
- *wr3h, *w3-r3-3h bien //// id

- Gr. ολοπτειν : λεπιζειν (Hsch.) ("arracher, dépouiller") (DELG:"le sens invite à tirer le mot de Gr. λεπω...Il faut alors admettre que "o-" est une prothèse") ("w3" en "o", abrégement)
- Gr. ολουφω : ολοπτω ("arracher") (id, "3" en "υ", p/f) (DELG:"étymologie obscure. Le rapprochement apparent avec ολοπτω ne mène à rien")
- Got. wrōhs = "accusation" (Kluge/rügen) (*w3-r3-3h-3t) ("k" en "h" / Lat. runcō)
- Got. wrōhjan = "accuser" (id, et ODEE/bewray) (mais Got. wrikan = "poursuivre", "persécuter" <*wr3H, plus destructeur)
- OE. wregan = "accuser" (ODEE/bewray) ("χ" en "g")
- *wr3h-3 (
 - Gr. ορυχη-ης = "fait de creuser" ("h" en "χ") ("h"/"H", cf. Gr. ορυξ-υγος = "pioche" <*wr3H)
- *wr3hr, *w3-r3-3h-3r
 - Angl. wrangle = "se quereller", "se disputer" (cf. Angl. wring <autre *wr3h)
- *wr3h, *w3-r3-3h
 - (cf. Skr. vr̥ka = "loup", "chacal" <*H3-r3-3h)
- *wrh3-3t, *w3-r3-h3-3t
 - v.sl. vluku = "loup" (*u-lu-ku-uj)
- *w3-3r-3h
 - Angl. wolf (OE. wulf) = "loup" ("p" en "f" (Grimm) / Lat. lupus = id <*r3-3h, intersion) (cf. Arm. kayl (3°) = id <*H3-3r) (ODEE: "CGerm. *wulfaz <IE. *wlqwos")
 - All. wolf (v.h.a. wolf) = id (id) (Kluge:"vielleicht Wz. *welk in Gr. ηελκω = "schleppen") (mais il faut considérer Gr. ηελκος = "blessure" <*3r-3h (secteur "détruire"), et, en aucun cas, All. schleppen = "tirer" <*sr3h (secteur "aller"))
 - v.fris. wolf = id (id)
 - v.sax. wulf = id (id)
 - v.norr. ulfr = id (*w3-3r-3h-3r)
- *w3-3r-3h-3t
 - Got. wulfs = "loup" (*wu-ul-(e)f-(e)s) ("p" en "f" / Lat. lupus = "loup" <*r3-3h-3t)
 - Lit. vilkas = id ("h" en "k", "t" en "s" / Gr. λυκος = "loup" <*r3-3h-3t) (*vi-il-(e)k-as) (labiovélaire, cf. Gr. ηελκος = "blessure" <*3r-3h-3t)
 - v.pruss. wilkis = id (id) (v.sl. vluku = id <*w3-r3-3h-3t)
- *w3-3r-3h-3-3t
 - Lat. volpes, vulpes-is = "renard" (four) ("h" en "p", abrégement) (cf. Angl. wolf) (DELL:"il est vain de chercher une étymologie exacte à un nom de cette sorte, qui est sujet à des déformations volontaires : Lat. lupus, qui a des correspondants indo-européens clairs, en est un bon exemple...Les noms, assez aberrants, du renard, Lit. lapé, Gr. αλωπηξ, etc..., sont différents") (Arm. alues = id <*3r-3h-3-3t)
 - Fr. goupil (déb. XII°; bas lat. vulpiculus<vulpes; infl. germ. à l'initiale) (labiovélaire pour "H" en "g", comme si le "v" latin correspondait à "H" en "w", alors qu'il s'agit en fait de "w")

- Lit. vilpisys = "chat sauvage" (DELL/volpes) ("h" en "p")
- *'r3h, *'3-r3-3h +loin //// id
- *'3-r3-3h-3-3h
 - Gr. αλωπηξ = "renard" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ") (cf. Lit. lapé = id) (cf. Gr. λωπιζω = "dépouiller")
 - Gr. αλωπεκια = "chute des cheveux" (id)
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - (cf. Gr. γραφο, Gr. γλυφο)
- *sr3h, *s3-r3-3h causer(r3)////id("s-")
 - Skr. sṛbh = "frapper", "tuer" (Bur. 728) ("h" en "bh") (cf. Skr. raph = "tuer" <*r3-3h > Skr. r̥ph = "frapper", "blesser", "tuer") (cf. Skr. sibh = "frapper", "tuer" <*s3-3h > Skr. simbh = id)
 - Skr. sribh = id (Bur. 743) (<id, abrégement)
 - Skr. srimbh = id (id) (id, inf. nas.)
 - Skr. sṛmbh = id (Bur. 728) (id)
 - Angl. slice = "éclat", puis "tranche" (a.fr. esclice) (*s3-r3-3d)
 - Angl. slay - slew - slain (OE. slean, pt. sloh, slog) = "frapper", "tuer" ("h" en "j", "k" en "h" / Lat. lacer, Lat. lancea) (ODEE:"the Germ. base *slaχ-, *slag-, *slog- = "strike" has no recognizable cogns.")
 - All. schlag (v.h.a. slag) = "coup" ("χ" en "g" / Gr. λογηη)
 - All. schlagen (v.h.a. slahan) = "frapper" (id)
 - v.fris. sla = id (id)
 - Got. slahan = id (id)
 - Angl. sledge (OE. slecg) = "marteau" (forgeron) ("χ" en "g" / Gr. λογηη) (cf. Angl. edge <*'3-3h / Gr. αιχημη) (autre)
 - All. schlingen = "avalier" (= v.h.a. slintan <*sr3t / Gr. λιθος, tandis que All. schlufft (m.h.a. sluft) = "gorge, défilé" / Lat. lapis) ("χ" en "g" / Lat. laquear)
 - All. verschlingen = "engloutir", "avalier" ("ver-") (autre)
 - Angl. sleeve (OE. slaefan) = "fendre, diviser" ("p" en "f" / Gr. λεπω) (cf. Angl. cleave (OE. cleofan) <*h3-r3-3h) (labiovélaire)
 - All. schleifen (v.h.a. slifan) = "meuler, polir, aiguïser" (id) (autre) (All. schliff = "polissage", "meulage")
 - All. schläfe (v.h.a. slaef) = "tempe" (id)
 - Angl. slap = "frapper, taper" (XVII°)
 - Angl. sliver (*OE. slifan) = "petit morceau", "tranche mince", "éclat" ("p" en "f" / Gr. λεπω) (interversion / Angl. split, v.fris. spliṭa = "fendre, déchirer" <*s3-h3-r3-3d > Lat. plaudo = "battre, frapper")
- *sr3h-3t, *s3-r3-3h-3t
 - All. schlucht = "gorge, défilé" ("h" en "ch")
 - All. schlufft (m.h.a. sluft) = id ("p" en "f" / Gr. λεπας, Lat. lapis)
 - All. schlicht = "simple", "lisse" (= All. eben <*j3-3h-3n) ("h" en "ch" / Lat. lacer, ou Gr. λισσος) (ou *sr3H, cf. All. loch)
 - All. schlichten (v.h.a. slihten) = "aplanir", "lisser"
 - All. schlecht (v.h.a. slēht) = "plat, uni", puis "mauvais" ("h" en "ch", "k" en "h" / Gr. λισσος)
 - v.sax. slicht = id (id)
 - v.fris. sliucht = id (id)

- (cf. Angl. slight (ME. sleght) = "mince, ténu, menu, léger, petit")
- *sr3h-t̄-3, *s3-r3-3h-3t̄-3 (
 - Angl. slaughter (OE. sleahta, ME. slazt) = "abattage", "massacre" ("k" en "h" / Gr. λακος, Gr. λυκος, Lat. lacer) (cf. Angl. slay)
 - v.sax. slahta = id (id)
 - All. schlacht (v.h.a. slahta) = "bataille, massacre" (id, "h" en "ch")
 - *sr3h-t̄-3t̄, *s3-r3-3h-3t̄-3t̄
 - Got. slaihts = "niveler" (ODEE/slight) (cf. Got. leihts = "petit" <*r3-3h-3t̄-3t̄ > Angl. light = id)
 - *sr3h-3n, *s3-r3-3h-3n
 - Ar. srh3n (sirhan) (*s3-3r-3h-3n) (soukoun sur "r") (sr3hyn (sarāhīn)) (id) ("3" en "y") = "loup" (cf. Ar. rha (rahan) = "meule" <*r3-3h-3)
 - *r3h-3 (
 - (cf. Gr. hροφεω-ερροφησα = "lamper, avaler, engloutir, dévorer") (cf. Skr. rabhah = "impétuosité, violence")
 - Gr. λεπος-εος,ους = "cosse de fève" (détruire) (cf. λεπω, λεπρα)
 - Lat. rupes-is = "roche", "paroi de rocher" ("3" en "u", "h" en "p")
 - Skr. rupyati = "il a des tiraillements (dans le corps)" ("h" en "p") (DELL/rumpo)
 - Beng. lékha = "écrire" ("h" en "kh") (cf. Gr. ληκαω = "faire l'amour") (cf. Gr. λικνον = "van", Gr. λικμαω = "vanner") (cf. Lat. lancea = "lance") (cf. Gr. λογχη = "lance, javelot")
 - Fr. laie (femelle du sanglier) (lehe, 1130; frq. *l̄eha; cf. m.h.a. liehe) (jeu de radicaux avec Lat. lac-lactis <*H3-r3-3h, cf. Fr. truie, Angl. sow) (autre)
 - Lat. runcō-runcāvī-runcatum = "sarcler", "épiler", "faucher" (*ru-uc-ō, "h" en "k", inf. nas.) (autre) (DELL: "paraît supposer, comme Lat. unda et Lat. planta, un présent à nasale infixée non attesté à l'époque historique. La racine, qui se retrouve peut-être dans Lat. rūga (avec un u allongé) et aussi dans Lat. arrugia = "galerie de mine", Lat. corrugus = "canal de lavage" (si ces deux termes ne sont pas empruntés), serait celle de Gr. ορυσσω = "je creuse, je fouille" avec Gr. καταρυχης = "enfoui en terre" (hom.), mais aussi Gr. ορυγη = "action de creuser", Gr. ορυξ-υγος = "pic de tailleur de pierre". Le χ de Gr. ορυχ- peut représenter -kh-, forme populaire de -k-. Le lette a Lett. rūkīt = "fouiller, remuer (la terre)")) (cf. Gr. hραχis-εως = "épine dorsale, échine")
 - Gr. hρυγος-εος,ους = "groin, museau, bec, nez (homme)" ("h" en "χ", inf. nas. ou géminée)
 - Gr. hραχια, Gr. hρηχητη = "roc", "récif", "brisant", "emplacement que vient battre la mer" ("h" en "χ")
 - Gr. hρακος-εος,ους (Φρακος) = "loque, lambeau, haillon", "ruines" ("h" en "k", abrégement)

- Gr. βρακος (éol.) = id (asp. aléat. en "w", id) (cf. Gr. ἡραχίς =épine dorsale)
- Gr. λακη = Gr. ἡρακη (Hsch.) (Gr. λακος à Dodone) (cf. Lat. lacerō)
- Lat. lūcius = "brochet" ("h" en "k")
- Basq. lutxo = id ("tx")
- Skr. luṅcati = "arracher" (id, inf. nas., "-ati")
- Héb. lxj (lêxi) (l:) (l:) = "joue" ("h"/"x")
- Ar. lhy (lahy) (*r3-3h-3) (3lh (alhin)) (*3r-3h-3) (soukoun sur "l") = "bas de la joue", "maxillaire", "barbe" (autre)
- Ar. lk3 = "frapper, renverser" ("h"/"k") (autre)
- Ar. rḥa (rahan) (*r3-3h-3) (3rh3 (arḥa)) (*3r-3h-3) (soukoun sur "r") ou (rhyy (rouhiyy)) (*r3-3h-3-3) = "meule" (moulin) (comme Héb. rxjm, Héb. plx ou Héb. ṭxnH : donc plutôt "déchirer" (*3h) que "dévorer" (*3H), de même que le suivant :)
- Ar. rḥa 3lhrb = "champ de bataille", "fort de la mêlée" (Ar. hrb = "guerre")
- Ar. rhwy (rahawyy) (*r3-3h-3-3-3-3) = "rotateur", "rotatif"
- Ar. rhwyt (rahawyya) (*r3-3h-3-3-3-3-3t) (-t) = "cabestan"
- Ar. rhh3y (rahḥay) (*r3-3h-3h-3-3) = "broyeur"
- Basq. lupe = "cave, caverne" (lupetu =enterrer, "-tu")
- Basq. laia = "hoyau, bêche" ("h": "j")
- Basq. lokatu = "disloquer" ("h": "k", "-tu") (cf. lokarri)
- Basq. loki = "tempe" ("h": "k") (dégarnir)
- (cf. Basq. luki = "renard")
- Hong. roka = "renard"
- Est. liha, Finn. liha = "viande"
- Finn. rikki = "cassé"
- Géorg. rka = "corne" (cf. rkina=fer)*
- *r3h-3-3 (
 - Gr. λυκειος = "de loup" (id λυκος) (autre)
 - Gr. ἡρομφοια = "large épée, sabre" ("h" en "f", inf. nas.) (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. rumpia = id ("h" en "p", inf. nas., p/f) (cf. Lat. rumpō)
 - Basq. lupu = "scorpion" ("h": "p")
- *r3h-3-3m
 - Héb. rxjm (r.), rxjym (réxâyime) = "meule" (moulin) ("h"/"x", "-j-m") (id Ar. rḥa)
- *r3h-3-3n
 - Gr. λαχαινω = "creuser" ("h" en "χ", "-αινω", abrégement) (DELG: "on a relié (ce) mot rare, comme dénominatif, à Gr. λαχανον = "légume")
 - Gr. ἀμφιλαχαινω = "creuser autour d'un arbre, d'une plante" ("αμφι-")
- *r3h-3-3r
 - Lat. laquear-aris = "plafond à caissons, lambris" ("h" en "qu")
- *r3h-3-3h
 - (cf. Lat. rapax-acis = "qui emporte, qui entraîne" / Lat. rapiō)
- *r3h-3-3t
 - (cf. Lat. rupes-is = "roche", "paroi de rocher")

- (cf. Gr. ληκω = "pénis", "phallus" (Hsch.))
- *r3h-3-3t-3t
 - Gr. λυκαινα = "louve" (id Gr. λυκος) (cf. Gr. λαινα)
 - *r3h-3m
 - Gr. λοπιμος = "qui s'écorce facilement" (écaille) (cf. Gr. λεπω)
 - Hébr. lxwm (l:) = "chair" ("h"/"x", id lxj)
 - Ar. lhm (lh3m) = "chair, viande" (autre)
 - Ar. lxm = "poisson-scie" ("h"/"x")
 - Ar. lkm = "donner des coups, boxer" ("h"/"k")
 - Ar. rqm = "imprimer une trace, marquer" ("h"/"q")
 - *r3hm, *r3-3h-3m
 - Gr. ηρωχος = "fente, crevasse, fissure" ("h" en "χ") (cf. Gr. ηραχος = "épine", "haie d'épines", ion. Gr. ηρηχος) (normalement moindre que Gr. ηρωγη <*r3H-3m)
 - Gr. ηρωμαι = "rides" (DELG/ηρηγνυμι)
 - *r3h-3n
 - All. reiben (v.h.a. riġban) = "frotter, râper, broyer" ("φ" en "b" / Gr. ηρομφαια = "épée") (v.h.a. wriġban <*w3-r3h-3n)
 - Gr. ηρυκανη = "rabet" ("h" en "k", abrégement) (DELG:"même suffixe -ανη (à côté de -ανον) que dans Gr. δρεπανη, etc. Etymologie peu plausible de Wackernagel...qui évoque Skr. sruc- = "longue cuiller de sacrifice". On pourrait tenter un rapprochement avec Lat. runcō = "sarcler", etc...cf. Gr. ηρεζω = "teindre")
 - Lat. runcina = id (*ru-uc-ina, "h" en "k", inf. nas.) (cf. Lat. runcō) (DELG:"emprunt avec *n* d'après Lat. runcus" (Lat. roncus))
 - Lat. lancinō = "déchirer, mettre en pièces" (*la-ac-in-ō, "h" en "k", inf. nas.)
 - Gr. λαχνη = "duvet, poil, toison", "feuillage", "laine" ("h" en "χ", abrégement)
 - Kash. lekhuṅ = "écrire" ("h" en "kh", "-un")
 - *r3h-3n-3 (
 - Gr. λαικανη = "gorge", "gosier" (qui déchire, cf. Gr. λυκος) ("h" en "k", "3" en "v", diphtongue) (DELG:"semble dérivé d'un *λαικ-ανον...et avoir un doublet à aspirée λαιχανη = γλωσσα (Hsch.). Etymologie ignorée")
 - Mar. lihine = "écrire" ("-ane") (cf. lekhed =écrivain)
 - Pandj. likhna, Hind. likhṅa = "écrire" ("h" en "kh", "-ana")
 - Ourd. likana = "écrire" ("h" en "k", id)
 - Sind. likhinu = "écrire" ("h" en "kh", "-anu") (labiovélaire)
 - Géorg. rkina = "fer" (Géorg. rka =corne)*
 - *r3h-3n-3-w3
 - Singh. liyanawa = "écrire" ("h" en "j" (cf. haya=6), "-inawa")
 - *r3hn, *r3h-3n
 - Gr. ηραμος = "épine", nom de diverses épines ("h" en "p", *ηραπος, cf. ηραβδος)
 - Gr. λικνιτης-ου = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "porté dans le vent", mais cf. Gr. λακος = "loque, haillon, ruines", et Gr. λακκος = "trou" (déchirer)) (cf. Gr. λικνον = "van" / Gr. λακκος = "lac" (répandre))

- *r3h-3r
 - Gr. ῥοπαλον = "bâton de chasseur", "massue", "phallus" ("h" en "p", id Gr. ῥοπιζω = "battre avec un bâton") (rattaché par le DELG à Gr. ῥεπω = "pencher" <autre *r3h) (autre)
 - Lat. lacer = "déchiré", "lacéré" ("h" en "k")
 - Lat. lacero = "déchirer" (id, abrégement) (labiovélaire/Lat. lambero)
 - Fr. racler (XIV^e; a. prov. rasclar, lat. pop. *ras(i)culare, lat. rasmus, p.p. passif de Lat. rado = "racler, raser") ("h" en "sc")
 - Bret. rohell - rehell = "rocher"
 - Arm. lapel = "croquer" (engloutir) ("h" en "p" (35°))
 - Ar. rkl = "donner un coup de pied, ruer" ("h"/"k") (autre)
 - Basq. lehertu = "exploser" ("-tu") (autre) (cf. lehen, lehoi)
- *r3h-3r-3 , *r3-3h-3r-3 (
 - All. reiherr (v.h.a. reigaro) = "héron" ("χ" en "g" / Gr. ερεχθω ou Gr. ορυχη ou Skr. riçati = "il arrache") (cf. v.h.a. heigaro = id <*h3-3h-3r-3 / Skr. riçati = "il aiguise" (interversion))
- *r3h-3r-3n, *r3-3h-3r-3n
 - Bret. louarn (1499) = "renard" (v.bret. louuern) (*r3-3h-3r-3n, "h">"w") (DEDB: "apparenté au v.irl. loarn et au gaul. louernos") (cf. Bret. lowen = "joyeux", "allègre" (v.bret. louuen = "joyeux", "gai") <autre *r3-3h-3n) (cf. Bret. lovr = "ladre", "lépreux" (Bret. loffr , 1499) <autre *r3-3h-3r) (cf. Lit. lapé = "renard" <*r3-3h, Lat. volpes <*w3-3r-3h-3-3t, Gr. αλωπηξ = "renard" <*3-r3-3h-3-3h)
 - Corn. lowarn = id (cf. Corn. lover = "lépreux")
 - Gall. llewyrn = id
- *r3h-3r-t
 - Lat. lacertus = "muscle" (id Lat. lacero, "-θ") (DELL: "aucun rapprochement sûr") (autre)
 - Basq. luhartz = "scorpion" ("-tz")
- *r3hr, *r3h-3r
 - Gr. λεπρα = "lèpre" (écaille) ("h" en "p") (cf. Gr. λεπω)
 - Bret. lovr = "ladre", "lépreux" (Bret. loffr , 1499) (cf. Bret. louarn = "renard" <*r3-3h-3r-3n)
 - v.bret. lovr , v.bret. louor = "malade", "lépreux"
 - Corn. lover = "lépreux"
 - Gall. llwfr , Gall. llofr = "lache", "inerte"
 - Irl. lobhar = "lépreux" (v.irl. lobur)
 - Gaél. lobhar = id
- *r3h-3h
 - Lat. rupex-icis = "bloc de pierre", "rustaud" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "x", abrégement)
 - Hébr. lxx (lT) = "paître" ("h"/"x", "h"/"k") (autre)
 - Ar. lxx (lxxk, lxxx) = "bourrer de coups, rosser" ("h"/"k") (autre)
- *r3h-3h-3t, *r3-3h-3h-3t
 - (cf. - xps = signe T16: "cimenterre" <*h3-3h-3d)
 - Hitt. laxpaš = "dent d'éléphant, ivoire" ("h"_"x", "t"_"s", abrégement) (ou *r3-3h-3-3t, asp. aléat. en "w") (cf. Gr. ελεφας <*j3-r3-3h-3-3t) (cf. Hitt. laxxa = "guerre" <*r3-3h-3h)

- *r3h-3H, *r3-3h-3H
 - Héb. r̥q' (r.) = "aplatir", "laminer" (écraser) ("h"/"q", "H"/"") (autre)
 - Héb. r̥q' (r...) = "s'aplatir" (id)
 - Héb. r̥qw' (r.), r̥jqw' (rikoû'a) = "laminage" (*r3-h3-3H, inversion, *ri-koû-'a)
 - Héb. r̥q'H (réki'â) (r:) = "trépignement" (id, *ré-ki-i'-â, "-H") (schwa léger)
 - Héb. r̥q' (rêka) (r:) = "fond" (extrémité), "arrière-plan", "ciel" (d'un tableau), "cause" (id) (cf. Héb. qr̥q̄jt = "fond")
 - Héb. r̥qj' (rakî'a) (rT) = "ciel", "firmament" (*r3-3-h3-3H)
 - Héb. Hr̥qj' (HT) = "voûte céleste" ("H-", id)
 - Ar. lq̣e = "mordre, piquer" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. lke = "piquer (mouche, scorpion)" ("h"/"k", "H"/"ε") (autre)
- *mr3h-3H, *m3-r3-3h-3H "m-" // // // // id
 - Héb. mr̥q' (mirkâ) (m.) (r:) = "écran" (de télévision) (*m3-3r-3h-3H, *mi-ir-(e)k-â)
- *r3h-3t, *r3-3h-3t
 - Lit. lapé = "renard" (fourir) (DELL/volpes) (cf. Lat. lupus)
 - Lett. lapsa = id (DELG/αλωπηξ)
 - (cf. Gr. αλωπηξ = "renard <*3-r3-3h-3h)
 - Skr. lopasa = "chacal" ("h" en "p", "t" en "s") (cf. Skr. lup = "briser", "rompre" <*r3-3h)
 - m. perse ropas = "renard" (id)
 - Skr. r̥ksa = "percé", "coupé", "divisé" (Bur. 120) (Stch. 163 = "au pluriel, les Pléiades" (car rang 1, cf. Skr. Kṛttika < Skr. kṛt = "couper")) (autre)
 - Lett. rakstīt = "écrire" ("h" en "k", "t" en "st", "-et") (cf. γραφω <*Hr3h)
 - Lett. rakstnieks = "écrivain" ("-nieks")
 - Lit. rasyti = "écrire" ("h" en "j", "-ėti")
 - Lit. rasytojas = "écrivain" ("-ojas")
 - Celt. Leucetius, Loucetius = épith. de Mars ("h" en "k") (cf. Gr. λογχη = "lance, javelot", Lat. lancea = "lance", Lat. lacer = "déchiré")
 - Bret. logod, Bret. logodenn = "souris" (cf. Bret. lagad (lagat, 1499) = "oeil")
 - v.bret. locot = id (pluriel de v.bret. loc = "souris")
 - Corn. logas = id
 - Gall. llygod = id (cf. Gall. llygad = "oeil")
 - Irl. luch = id
 - Héb. rk̄s (r:) = "arête, crête (montagne)" ("h"/"k", "t"/"s") autre
 - Héb. rk̄s (rT) = "agrafer" (mordre) (autre)
 - Héb. rk̄ws (raxoûsse) (rT) = "agrafé"
 - Ar. rf̄s = "racler, pelleter", "croc", "peigner (barbe)" ("h"/"f", "t"/"s")
 - Ar. rft (rf3t) = "casser, briser en petits morceaux" ("h"/"f")
 - Ar. lhs = "manger, ronger" ("t"/"s") (autre)
 - Ar. lqs = "blâmer, critiquer", "acerbe" ("h"/"q", "t"/"s")
 - Finn. leikata = "couper" (cf. loikama)

- *r3h-3t-3n
 - Lat. lacuna = "fossé, creux, trou" ("h" en "k") (rattaché par le DELL à Lat. lacus, alors qu'il se rapproche de Lat. laquear)
 - Lat. lucuna = id ("3" en "u", id) (DELL:"assimilation de l'"a" à l'"u" suivant")
 - Lat. lupinus = "de loup" (id Lat. lupus)
 - Lat. rupina = "rocher"
 - Fr. ravine (raveine, 1120; *ravine de terre* "avalanche", 1120; lat. rapina) ("f"- "b" / "p" en "f" de OE. reofan = "briser, déchirer" / Lat. rumpo)
 - Fr. raviner (1165, "couler avec force"; de ravine)
 - Fr. ravin (ravine, mil. XVII^e; de raviner)
 - Fr. renard (1240; frq. Reginhart (Roman de Renart)) ("χ" en "g" (pour "h" en "g") / Gr. ῥωχμος = "fente, crevasse, fissure")
- *r3h-t, *r3-3h-3t
 - (cf. Gr. λαπτω = "laper")
 - (cf. Lat. rixa = "rixie, querelle")
 - Lat. ruptus = participe parfait passif de Lat. rumpo (cf. Lat. captus <*h3-3h-3t)
 - Gr. λαξ = "avec le pied, le talon" ("h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ")
 - Gr. λισσος = "lisse", "uni" (cf. Gr. λειος, "t" en "s") (ou *r3H-3t, cf. Lat. laevis) (autre)
 - Gr. λιγδην = "en frottant", "en effleurant" ("-δην")
 - Gr. λυσειος, λυσευς = épith. de Dionysos (qui déchire) (cf. Gr. νυσαιος, autre épith.)
 - (cf. Gr. λυσσα, Gr. λυττα = "rage, fureur")
 - (cf. Gr. ηριπτω-ηριψαι = "lancer, jeter violemment, brandir, arracher" (impliquant vivacité et violence) / Gr. ερειπω)
 - Lat. raptō-avi-atum = "entraîner, emporter", d'où "pillier, dévaster" ("h" en "p")
 - (cf. Gr. ηρασσω, ηραττω = "frapper", "jeter à terre")
 - Gr. ηρυσος, Gr. ηρυσσος = "plissé, ridé" (cf. Gr. ηρωχμαι = "rides") (cf. Gr. ηρασσω <autre *r3h-3t) (ou *r3-3t)
 - Lett. lauks = "campagne" ("h" en "k", "t" en "s")
- *r3h-t-3, *r3h-3t-3 (
 - Gr. λακτις-ιος = "pilon d'un mortier" ("h" en "k") (DELG/λαξ)
- *r3h-t-3d, *r3h-3t-3d
 - Gr. λισσας-αδος = "lisse" ("d" en "s")
 - Gr. λιττας = id (béot.)
- *r3h-3d
 - Lat. rapidus = "qui emporte, qui entraîne", "impétueux", "prompt", "violent", "rapide" (id Lat. rapiō) (DELL:"se dit spécialement du courant des fleuves (cf. Lat. rapiditas, qu'on ne trouve que dans cette acception)")
 - Gr. ηραπιζω = "frapper à coups de baguette, de bâton" (id ηραβδος, "d" en "ζ")
 - Gr. ευραπισ-ιδος = "à la belle baguette", épith. d'Hermès (soit "pénétre – bien", cf. Gr. ηροπαλον) ("ευ-")

- Gr. χρυσορραπισ-ιδος = "à la baguette d'or", épith. d'Hermès (soit "pénètre – en or")
(cf. Gr. ηραφισ-ιδος = "aiguille à coudre" / Gr. ηραπτω)
- Gr. λεπισ-ιδος = "coquille d'œuf" ("d" en "s") (λεπιζω, cf. Gr. λεπω) (cf. μερος, μερις)
- Gr. λοπισ-ιδος = "écorce" (λοπιζω = écorcer) (cf. λεγω/λογος)
- Lat. lapis-idis = "pierre" ("h" en "p", "d" en "s") (autre)
- Gr. λωπιζω = "dépouiller" (id, cf. λεγω/λογος)
- Gr. λακισ-ιδος = "déchirure, lambeau" ("h" en "k")
- Gr. λακιζω = "mettre en pièces" (id, "d" en "z")
- Mar. lekhed = "écrivain" ("h" en "kh") (cf. Mar. lihine = écrire) (cf. Hébr. rqd = "danser", "trépigner")
- Hébr. rkz (r.) = "concentrer" (centre) ("h"/"k", "d"/"z")
- Ar. lhd (3lh3d=caveau,tombe) = "enterrer, inhumer" (autre)
- Ar. lkz = "donner un coup, pousser" ("h"/"k", "d"/"z") (autre)
- Ar. rkz = "ficher, enfoncer, planter, pilier" ("h"/"k", "d"/"z")
- Ar. rafaza = "frapper, battre" ("h"/"f", "d"/"z")
- *m3-r3h-3d "m-" // id
 - Hébr. mrkz (mérkâze) (m:) = "centre, milieu" (id rkz)
 - Hébr. mrkz (mérakêze) (m:) = "centralisateur" (id rkz)
 - Hébr. mrkwz (mirkoûze) (m.) = "centralisation" (id rkz)
 - Hébr. mrkz (m.) = "centrer" (id rkz) (cf. mqd, id <*m3h-3d)
 - Ar. mrkz = "centrer, concentrer, consolider" (id) (autre)
- *r3h-3d-3t-3t
 - Lat. rapiditas-atis = "rapidité" (id Lat. rapidus, Lat. rapio, "-tas")
- *r3h-d , *r3h-3d
 - Gr. ηραβδος = "baguette, bâton", "baguette d'Hermès" (caducée) ("h" en "p") (cf. Gr. ηραπιζω = "frapper à coups de baguette, de bâton") (inversion / Gr. ηερπιζω = "avancer avec peine", "ramper")
 - Gr. λιγδος = "mortier à piler" (ôte la balle du grain, Gr. πτισσω = "monder, piler") (cf. Gr. ιγδισ = id <*3h-d) (autre) (cf. Gr. λικνον, Gr. λικμαω) (cf. Gr. ογδοος / Gr. οκτω <*3H-t3, ou *3h-d3)
- *r3H, *r3-3H détruire(r3)//id(3H)
 - (cf. Gr. ηρηγνυμι - ηρηξα = "briser, détruire", Gr. ηρωξ-ωγος)
 - Skr. ruj = "briser", "abattre", "renverser", "tuer" (Bur. 542) (*ru-uj, "H" en "j", abrégement) (autre)
 - Skr. rujā = "brisure", "destruction" (id) (*ru-uj-a, id) (inversion / Skr. arjuna = "procurseuse, femme débauchée" <*3r-3H-3n > Skr. arjunī = "Gémeaux") (autre)
 - Skr. rujati = "il brise" (DELL/lugeo) (id, "-ati")
 - Lat. ringor = "montrer les dents, gronder" (*ri-ig-or, "H" en "g", inf. nas.)
 - Angl. rake (OE. raca) = "râteau" ("g" en "k" / Gr. ηρηγνυμι = "briser, détruire")
 - v.norr. reka = id (id) (autre)
 - All. rechen (v.h.a. rehho, m.h.a. reche) = id (id, "g" en "h", "H" en "ch" ("k"- "xx"))
 - All. rechen (v.h.a. rehhan) = "ratisser" (id)

- v.fris. reka = id ("g" en "k")
- Got. rikan = id (id)
- All. rache (v.h.a. rahha) = "vengeance" (id rechen) (cf. Angl. wreak (OE. wrecan) = "se venger" <*w3-r3-3H)
- All. rächen (v.h.a. rehhan) = "se venger" (id)
- v.norr. reka = id (autre)
- (cf. Gr. λoιγoς = "perte, destruction, mort", λeuγaλeoς, λyγpoc)
- (cf. Gr. λeyω =compter, dénombrer, Gr. λoγιζoμaι =calculer)
- (cf. Lat. levis-e, Lat. laevis-e = "poli, lisse", Lat. levo, Lat. laevo-avi-atum = "lisser, polir")
- Skr. ling = "graver", "dessiner" (enfoncez) (Bur. 553) (*li-ig, "H" en "g", inf. nas. ou géminée) (destruction plus forte que Skr. likh = "graver", "inciser", "dessiner", "écrire" <*r3-3h) (autre)
- Skr. linga = "trace", "marque", "signe" (enfoncez), et "phallus" (emblème de çiva) (pénétrer) (id) (*li-ig-a) (cf. planète Mercure-Hermès / Nabou, dont le ciseau frappe et creuse les tablettes)
- Skr. laj = "calomnier", "blâmer", "railler", "menacer" (Bur. 549) (*la-aj, "H" en "j", abrégement) (autre)
- Skr. laj = "blâmer", "calomnier" (Bur. 552) (id, "a" long) (autre)
- All. loch (v.h.a. loh , gén. lohhes, m.h.a. loch) = "trou" ("g" en "h", "H" en "ch" ("k"- "x", "k"- "xx") / Lat. ligo = "houe", ou Gr. λaγwv-ovoc = "creux, flancs" et non "k" en "h" / Gr. λaκκoc)
- v.norr. lok = id ("g" en "k" / id) (et v.norr. rog = "querelle" <*r3-3h, "χ" en "g")
- v.sax. lok = id (ODEE/lock) (id)
- All. luke = "lucarne", "écoutille" (id)
- Got. luks (Got. usluks) = "ouverture" ("us-", id, *r3-3H-3t)
- All. lücke (v.h.a. lucka, luccha) = "lacune", "brèche" (id, "H" en "ch") (cf. All. loch, et All. fülle / All. voll, All. decken / All. dach)
- Angl. like (ME. liç, lik) = "semblable", "pareil" (même) ("g" en "k" / Lat. ligo = "houe") (cf. Lat. aequus = id <*3-3h) (autre)
- Angl. ilk (OE. ilca) = "même" (*i-lica)
- v.fris. lik = id (id)
- v.norr. likr = id (id, *r3-3H-3r)
- All. gleich (v.h.a. gilih) (m.h.a. geliche) = "égal", "identique" (même) ("gi-", "g" en "h" ("k"- "x"), "H" en "ch")
- v.sax. giliko = id ("g" en "k")
- OE. gelic = id ("ge-", "H" en "c" final)
- v.fris. gelik = id (id, "g" en "k")
- v.norr. glikr = id (id, *h3-r3-3H-3r)
- Got. galeiks = id (id, "ga-", *h3-r3-3H-3t)
- Angl. lash = "frapper" (XIV°) ("H" en "sh")
- Bret. regi = "déchirer" ("H">"g") (cf. rogi)
- Bret. rogi = "déchirer" ("H">"g") (cf. Bret. regi)
- Bret. roeg (Bret. roëg, 1732) = "accroc", "déchirure" (autre)
- Gall. rhwyg = id (cf. Gall. rhwyd <*r3-3t)
- Bret. ranv = "bêche" ("H">"Hw")
- Bret. laha = "tuer"
- Hébr. l', lw' (lô'a) = "gueule" (animal) ("H"/"") (cf. Hébr. l's)
- Hébr. r'H (rT) = "paître" ("H"/"", "-H") (autre)

- Hong. rag = "mastiquer, mâcher"
- Hong. kirag = "ronger, percer, piquer" ("ki-")
- Hong. lab = "jambe, pied, patte"
- *mr3H, *m3-r3-3H "m-" /// id
 - Hébr. mr'H (mir'ê) (m.) = "pré", "pâturage" (id r'H)
- *r3Hr3H (red. int.)
 - Hébr. lglg (l.) = "moquer" (lglwg=moquerie)("H"/"g")(cf. l'g)
 - Ar. lele = "broyer, briser, casser" ("H"/"ε") (autre) (cf. rebl)
- *r3Hr3H-3n
 - Hébr. lglgn = "plaisantin" ("H"/"g") (lglgnj=moqueur)
- *sr3H, *s3-r3-3H causer(r3)///id("s-")
 - All. schlucken (m.h.a. slucken) = "avalier" ("g" en "k" / Lat. ligo = "houe") (schluchzen) (DELG/λυζω=avoir le hoquet, λυγμος =hoquet:"on a proposé des rapprochements celtiques et germaniques avec *s-* initial. En celtique, v.irl. slucim "avalier"...m.h.a. sluchen à côté d'un substantif sluch "gosier"; avec une géminée m.h.a. slucken "avalier, hoqueter", etc. Le λ grec doit reposer sur *sl*. Toutefois on trouve en slave des formes sans *s-* initial")
 - (cf. All. lecken = "lécher" <*r3-3H)
 - Angl. slash = "entaille", et "taillader" ("H" en "sh") (cf. Angl. lash = "frapper" <*r3-3H)
- *jr3H, *j3-r3-3H au + ht pt /// id
 - Gr. ηρυγγος, Gr. ερρυγγος = "sorte de chardon" ("j3" en "η", "H" en "g", géminée, *η-ρυ-υγ-os, soit *εε-ρυ-υγ-os, pouvant s'écrire *ερρυ-υγ-os)
- *wr3H, *w3-r3-3H bien /// id
 - Gr. hυλιγγες = λογγαι = "pointes de lance" (Hsch.) ("w3" en "hυ", "H" en "g", géminée, *hυ-λι-γγ-ες) (DELG:"obscur")
 - Angl. wreak (OE. wrecan) = "se venger" (punir) ("g" en "k") (cf. All. rache (v.h.a. rahha) = "vengeance" <*r3-3H)
 - v.fris. wreka = id (id)
 - v.sax. wrekan = id (id)
 - Got. wrikan = "poursuivre", "persécuter" ("g" en "k") (mais Got. wrohjan = "accuser" <*wr3h)
- *wr3H-3m-3t
 - Gr. ορυγμα-ατος = "excavation, tranchée" ("H" en "g")
- *wr3H-3t, *w3-r3-3H-3t
 - Gr. ορυξ-υγος = "pioche" ("w3" en "o", "H" en "g", "gs" en "ξ") ("o-") (cf. Lat. runcō <*r3-3h) (cf. Lat. urūca, Lat. urica =chenille / Lat. verrucō = "tourner") ("h"/"H", cf. Gr. ορυχη-ης = "fait de creuser" <*wr3h) (autre)
 - compos. en -ορυξ (cf. Gr. ουξ / -ωνυξ-υχος <*w3-n3-3h)
 - Gr. ορυσσω, ορυττω-ορυξα-ορυχθην = "creuser, arracher" ("t" en "s") (cf. "o-") (DELG:"L'ο- initial est une prothèse, ou pourrait reposer sur une laryngale...Dans ces conditions, on peut évoquer hors du grec quelques mots qui comportent une sourde finale : Lat. runcō = "sarcler", Skr. luṅcati (avec *l* pour *r*) = "arracher") (cf. liquide latérale / liquide vibrante)
 - Gr. διορυσσω = "creuser de part en part", "miner" ("δi-")

- Gr. ορυκτος = "creusé"
- *wr3H-t-3 , *w3-r3-3H-3t-3 (
 - Gr. ορυκτη-ης = "excavation"
- *wr3H-t-3-3r, *w3-r3-3H-3t-3-3r
 - Gr. ορυκτηρ-ηρος = "mineur" ("-τηρ")
 - Gr. ορυκτωρ-ορος = "mineur" ("-τωρ")
- *wr3H-t-3-3t, *w3-r3-3H-3t-3-3t
 - Gr. ορυκτης-ου = "enfouisseur" ("-της")
- *'r3H, *'3-r3-3H +loin-déchirer(=détruire)/////id
 - Lat. arrugia = "galerie de mine" (*a-ru-ug-ia, "3" en "a" long, d'où géminée, "H" en "g", abrégement) (cf. Gr. ορυξ-υγος = "pioche" <*wr3H / Lat. runcō = "sarcler" <*r3-3h)
- *'r3-3H-3-3t, *'3-r3-3H-3-3t
 - Gr. αλβας-αντος = "mort", "vinaigre" ("α-", "H" en "b", inf. nas.)
- *r3H-3 (
 - Lat. levo, Lat. laevo-avi-atum = "lisser, polir" ("H" en "w")
 - Lat. rabies-ei = "rage" (Lat. rabio = "être enragé") ("H" en "b") (cf. λαβρος) (ou *r3h-3 > Skr. rabhah = "impétuosité, violence", cf. Lat. sub)
 - Fr. rage (1080; lat. pop. *rabia, class. rabies) ("H" en "j")
 - Lat. diribeo-bitum= "compter, dénombrer" ("di-", "H" en "b") (le DELL rapproche Lat. habeo=avoir, *dis-habeo) (cf. dirimo)
 - Gr. λωβη = "mutilation" ("H" en "b", cf. λεγω/λογος)
 - Fr. ronger (rungier, XII°; lat. rumigare, croisé avec lat. rodere)
 - Fr. ronce (XII°; Lat. rumex-icis=dard)
 - Bret. lonka = "avalier, dévorer" ("H">"Hg")
 - Ar. rea = "brouter, paître" ("H"/"ε", "-a") (autre)
 - Ar. rey (raey) (*r3-3H-3) = "pâturer", "pacage" (id)
 - Géorg. sartcho = "nourriture" ("sa-")*
- *r3H-3-3h
 - Gr. λωβηξ = "vautour" (id λωβη, h" en "k", "ks" en "ξ")
- *r3H-3-3t
 - Gr. λαγων-ονος = "creux, flancs" ("H" en "g", "-ων", cf. Gr. λαχαινω = "creuser" <*r3-3h) (le DELG relie à Gr. λαγαιω = "relâcher")
 - Lat. ligo-onis = "houe" ("H" en "g") (cf. Gr. λισγαριον =id)
- *r3H-3m
 - Hébr. lgm (IT) = "avalier" ("H"/"g")
 - Ar. lym (3lγ3m) = "mine, explosif" ("H"/"γ") (autre) (différent de Ar. lym (lγ3m) = "baver" <autre *r3H-3m)
 - Ar. rym : Ar. rγ3m (raγam) (*r3-3H-3m) = "sable", "poussière" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. r3γm (raγim) (*r3-3H-3m) (rym (rouγm)) (id) (soukoun sur "γ") = "abattu", "à terre"
 - Ar. rjm = "lapider, injurier, maudire", "projectile" ("H"/"j")
 - Ar. lHm = "engloutir", "vorace" (autre)
 - Turc rakam = "nombre" (autre)
- *r3H3m-3t, *r3-3H-3m-3t

- Gr. $\eta\rho\eta\gamma\mu\alpha\text{-}\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "fracture", "rupture", "fente", "brèche" (cf. $\eta\rho\eta\gamma\nu\mu\iota$)
- Gr. $\eta\rho\omega\gamma\mu\eta\text{-}\eta\varsigma$ = "fracture, déchirure, fente" ("H" en "g") (cf. $\eta\rho\omega\xi\text{-}\omega\gamma\omicron\varsigma$)
- *r3H-3n
 - Fr. rainer (roisner, XIII^o; de roisne, var. a. de rouanne) (*ro-ij-(e)n-er, *ro-ow-an-e, "H" en "j", "H" en "w")
 - All. rain (v.h.a. rein-, rain-) = "lisière", "talus" (rang non labouré entre champs) ("H" en "j")
 - v.norr. rein = id
 - Angl. reckon (OE. gerecenian) = "compter, calculer" ("ge-", "g" en "k")
 - v.fris. rekenia = id (id)
 - All. rechnen (v.h.a. $\text{re}hhan\omicron$) = id ("g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Bret. levn, Gall. llefn = "poli, lisse, plat" (cf. Lat. $\text{le}vis$ = "poli, lisse")
 - Ar. ren = "aiguille, pic, pointe (montagne)" ("H"/"ε") (autre)
- *mr3H-3n
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. ml'n (m-) = "barbe d'épi" ("H"/"")cf.l' = gueule, l' s = mâcher
- *r3H-3n-3r
 - Fr. rainure (raynure, 1410; de roisner) ("H" en "j", *ra-ij-(e)n-ure)
- *r3H-3r, *r3-3H-3r
 - (cf. Lat. liber-bri = "pellicule entre bois et écorce, avant papyrus")
 - (cf. Gr. λεβηρις-ιδος = "peau (dépouille) de serpent")
 - Lat. Liber = divinité italique assimilée à Bacchus/Dionysos (qui déchire) (*li-ib-er, "H" en "b", "i" long) (autre)
 - Lat. lambero = "déchirer, mordre, ronger" (*la-ab-er-o, "H" en "b", inf. nas.) (DELL: "on pourrait y voir un dérivé de Lat. lambo , du type Lat. tolero , Lat. recupero , en face de Lat. toll , Lat. recipio , mais le sens ne semble pas s'y prêter") (ou *r3h-3r, cf. Lat. sub)
 - Fr. lambeau (lambel, 1285; frq. *labba = "chiffon") (*r3h, All. lumpen, "p" en "b")
 - Bret. ribl = "berge, bord, rive" ("H">"b")
 - Ar. rel = "éperon, saillie rocheuse" ("H"/"ε") (autre)
 - Basq. legar = "gravier, caillou, galet" ("H": "g")
- *r3H-3r-3 , *r3-3H-3r-3 (
 - Gr. λισγαριον = "bêche", "houe" ("H" en "σγ") (cf. Lat. ligo = id)
 - Gr. λαβραξ = "loup de mer", "bar" (vorace) (*λα-αβ-(ε)ρ-α-αξ, "-αξ")
- *r3H-3r-3n, *r3-3H-3r-3n
 - (cf. Bret. louarn = "renard")
- *r3Hr-3t, *r3-3H-3r-3t
 - Gr. λαβρυσ-υος = "hache" (lydien, carien) ("H" en "b")
- *r3H-3h
- *s3-r3H-3h
 - causer (s3) // // // // id
 - Ar. srewf = "mante religieuse" (carnassière) ("H"/"ε", "h"/"f")
- *r3H-3H

- Lat. levigo = "rendre lisse, uni, polir" (id Lat. levis, "-igo") (autre)
- Héb. l'g (IT) = "moquer" ("H"/"m", "H"/"g") (cf. lglg)
- Ar. ljj (ljwj) = "abîme, crevasse, gouffre, gorge"("H"/"j")(autre)
- *s3-r3H-3H causer (s3)/////id
- Ar. srɛwb = "belette" ("H"/"ɛ", "H"/"b")
- *r3H-3H-3r
- Ar. rɛbl = "déchirer, lacérer" ("H"/"ɛ", "H"/"b") (cf. lɛlɛ)
- *r3H-3t
- Lat. levis-e, Lat. laevis-e = "poli", "lisse" ("H" en "w") (Lat. levigo-avi-atum=rendre lisse) (autre)
- Héb. l's (IT) = "mâcher" (id Héb. l' = "gueule", "t"/"s")
- Héb. l'ws (IT) = "mâché" (id)
- Ar. rHt (3rH3t=armée,meute,troupe) = "dévorer, manger"
- Ar. lɛt = "tatouer" ("H"/"ɛ") (autre)
- Ar. lb̄t = "ruer" ("H"/"b")
- Ar. labata = "frapper d'un coup de bâton" (cf. lataba)
- Ar. rbs = "frapper du plat de la main" ("H"/"b", "t"/"s")
- Ar. lbs : Ar. lbys (labis) (*r3-3b-3t) ("3" en "y") (lbs (loubous)) (id) = "même", "identique" (id) (autre)
- Hong. repesz = "éclat"
- Lap. rahpat = "ouvrir" (Lap. rabas=ouvert)
- *r3H-3t-3-3t
- Lat. levitas-atis , Lat. laevitas-atis = "le poli" ("-tas")
- *r3H-t, *r3H-3t
- Lat. rixa = "rixe, querelle" ("H" en "g", "gs" en "x") (Fr. rixe) (DELL:"si la formation comporte -s- désidératif, cf. peut-être Gr. ερεικω = "je brise, je fais éclater" et Skr. riçati = "il arrache", Skr. rikhati = "il déchire". Simple hypothèse") (ces derniers <*r3-3h)
- Gr. hρωξ-ωγος = "déchirure" ("H" en "g", "gs" en "ξ", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. hρωγμα) (autre)
- Gr. hραξ-αγος = "grain de raisin" (déchirer)
- Gr. hρωξ-ωγος = id (autre) (DELG:"le vocalisme de hρωξ est inexplicé")
- *r3H-3d
- Gr. λωβαζω = "mutiler, dévaster, piller" ("H" en "b") (cf. λωβη)
- Héb. rgzH (r...), rwgzH (rougzâ) = "colère", "rage" ("H"/"g", "d"/"z", "-H")
- Héb. Htrgz (H.) = "s'exciter" ("H"/"t-", id) (cf. Htrgs, id) (rgzn)
- Héb. lHrbjç = "frapper, taper, battre"("l"/"H-", "H"/"b", "d"/"ç")
- Héb. lvd (lêvéde) (l:) = "feutre" ("H"/"v", /"-3d")
- Ar. lbd (3lb3d) = "feutre", "fouler" ("H"/"b") (autre)
- Hong. reped = "se fendre, se fêler"
- *mr3H-3d, *m3-r3-H3-3d "m-"/////id
- Héb. mrgjz (marguîze) (m-) = "énervant" (id rgzH)
- Héb. mrgz (m:), mrwgz (mérougâze) = "énervé" (id)
- *r3H-3d-3n
- Héb. rgzn (ragzâne) (r-) = "coléreux" (id rgzH)
- *r3H-3d-3t
- Hong. repedes = "fissure, fêlure, fente"

- *r3H-3d-3t-3h
 - Hong. repedezik = "se fissurer, se fendiller"
- *m3r, *m3-3r détruire(m3)//id(3r)
 - (cf. - 3m = "mutiler")
 - Lat. mala = "mâchoire" (supérieure), et "parties supérieures des joues" (cf. Lat. maxilla <*m3-3h-3r-3r) (cf. Lat. mando = "mâcher, dévorer" <*m3-3d, cf.- md3.t = "ciseau de sculpteur") (cf. Lat. scala/Lat. scando) (cf. Lat. molo) (DELL:"aucune étymologie sûre")
 - (cf. Gr. μυλη = "meule")
 - All. mahlen (v.h.a. malan) = "moudre"
 - Angl. mill (OE.) = "moulin"
 - Lat. mola = "meule", "moulin" (abrégement)
 - Lat. molo-molui-moliturum = "moudre, broyer", "copuler" (cf. Gr. μυλη, Lat. mala) (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. commolo = "écraser", "broyer", "pulvériser" ("com-")
 - Lat. Commolenda, Lat. Conmolenda = Lat. Coinquenda (Frères Arvales)
 - Fr. moudre (moldre, XII°)
 - Bret. mal (deb. XVI°) = "mouture", "marc"
 - Bret. mala = "moudre"
 - Bret. moll = "meule"
 - Angl. mole (OE.) = "point, marque"
 - Angl. mole (ME. molle) = "taupe", Fr. mulot (XII°)
 - Gr. μηλη = "sonde" (de chirurgien) (enfoncer)
 - Gr. μυλη = "meule" (cf. Lat. molo) (cf. Gr. αλεω = "moudre") (cf. Gr. μυλων-ωνος = "moulin" <*m3-3r-3t-3t) (cf. Gr. αμυλον = "amidon", si "α-" privatif, et Gr. μυλη = "meule", d'où "non moulu" : amidon ou fécule extrait du grain non moulu / Hébr. 'mjln ('-) = "amidon", "fécule")
 - Gr. μυλλω = "copuler" ("3" en "υ", géminée) (DELG/μυλη: "vulgarisme d'un sens tout différent μυλλω = "posséder une femme" = Gr. βινεω, de l'image de la meule qui écrase; le latin emploie de la même façon Lat. molo; d'où Gr. μυλλας-αδος = "femme de mauvaise vie")
 - All. mühle (v.h.a. muli) = "moulin", Fr. moulin
 - Gr. μαλος = épith. d'un bouc
 - Gr. μαλλος = "touffe de laine", "toison" (déchirer) (*μα-αλ-os, géminée) (ou cf. Gr. μηλον)
 - Gr. χρυσομαλλος = "à la toison d'or" (Gr. χρυσος)
 - Gr. μελος-εος,ους = "membre", "morceau", "partie" (déchirer) (et "morceau de musique et danse" (déchirer le sol, ou les oreilles)) (*με-ελ-os, abrégement) (cf. Lat. membrum = id <*m3-3m-3r, *me-em-er-um)
 - Gr. μελαναιγισ = épith. des Erinyes (vengeresses), et de Dionysos (qui déchire) (non "à l'égide noire", mais "membre-déchirer (Gr. αναγνομι)") (cf. Gr. μελανθιδης = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "à la fleur noire", mais "membre, ou déchirer (Gr. μελος) – piquer (Gr.

- ανθηδων = "abeille" < *3-3t-αιιδω) : selon Maria Daraki, c'est "la plus étrange de toutes les épithètes cultuelles de Dionysos" (cf. Gr. Επιμηλιος = épith. d'Hermès ("επι-") (= "celui au membre (Gr. μελος)", ou "celui qui déchire", non "dieu des brebis" (cf. Gr. Μηλοσσοος = épith. d'Hermès, non "dieu des brebis" (Gr. σοος), mais Gr. θοος = "pointu" et "rapide", ou Gr. σεωω = "s'élancer, se hâter") (cf. Gr. μελισσοσοος = épith. de Pan, non "sauveur des abeilles", mais id)
- Lat. mel – mellis = "miel" (abeille) (cf. fel-fellis, sal-salis) (cf. Gr. μειρομαι = "prendre sa part", et "partager") (cf. Lat. mille = "1000")
 - Gr. μελιλωτος = "mélilot" (fourrage) (cf. Gr. λωτος)
 - Skr. mṛ = "tuer" (Bur. 515) (cf. Skr. mṛt = "terre")
 - Skr. mṛn = id (Bur. 514)
 - Héb. mṛ (mare) (m-) = "amer" (fém. mṛH (mT))(cf. mṛjr(mT), id)
 - Héb. mṛH (marâ) (mT) = "bile", "fiel" (amer) ("H")
 - Héb. ml (mT) = "circoncire" (mwHl=circonciseur < *m3H-3r)
 - Héb. mjIH (milâ) (m.) = "circoncision" ("H")
 - Hong. mar = "mordre, piquer, ronger" (autre)
 - Hong. kimar = "ronger, corroder" ("ki-")
- *nm3r, *n3-m3-3r "n-" /// id
- Héb. nmwl (n.), njmwl (nimôle) = "circoncis" (id Héb. ml)
- mr.t = "mortier" ("t") (*m3r) id
- mr = signe U23:"ciseau-poinçon" (*m3r) id (matière)
- mr = signe U6:"houe" (*m3r) id (végét.)
- (même signe que U8:"houe" (- Hn), mais avec la corde liant le manche à la pale, car - mr = "lier")
- Lat. marra = "houe" (gémignée) (DELL:"sans doute mot d'emprunt ?")
 - Gr. μαρρον = εργαλειον σιδηρουν (Hsch.)
 - Bret. marr (1499) – mirri = "houe"
- mr = "creuser" (*m3r) id
- mr = signe N38:"excavation à bords talutés" (*m3r) id("m-//enlever)
- mrw = "taureaux" ("w") (*m3r) id (cf. - wsb , id)
- mry = "taureau de combat" ("y") id(Dét. D52:phallus(- mt),pénétrer)
- mr = "comme", "de même que" (*m3-3r) pareil, même
- (cf. - mj = "comme" < *m3-3j)
- mṛn = "aujourd'hui" (*m3-3r-3n) id
- (cf. - mjn = "aujourd'hui" < *m3-3j-3n)
- Hmr = "fouiller", "creuser" (*H3m3r) creuser(H3m)//id(3r)
- (cf. - Hmw = signe U24:"foret" < *H3-3m, et - mr = signe U6:"houe" < *m3-3r)
- *jm3r, *j3-m3-3r au + ht pt /// id
- jmr.t = "bâton anguleux pour creuser", "houe" ("t") (*j3m3r) id
- *m3-3h-3r-3r
- Lat. maxilla = "mâchoire" (inférieure) (DELL:"mais la distinction entre Lat. mala et Lat. maxilla n'est pas observée, et maxilla s'est dit également de la mâchoire supérieure") ("h" en "sc", gémignée, *ma-asc-il-il-a, cf. -iculus < *3h-3r) (cf. Lat. mala

- <*m3-3r) (cf. Lat. axilla / Lat. ala , ou Lat. auxilla / Lat. aula, ou Lat. vexillum / Lat. velum)
- *3m-3r (inverse) (cf.- 3m = "mutiler") id
(cf. Gr. hoμαλος = "uni", "plan", "nivelé" (Gr. hoμαλης = "de même niveau", "plan"))
 - *sm3r, *s3-m3-3r causer (s3) (ou détruire (s3)) //// id
- Gr. σμῆλη = "couteau", "serpe", "tranchant" ("s-") (DELG:"L'ι long fait difficulté et la racine *smēi- / smi- posée par Pokorny n'est pas plausible") (mais "ι" long résulte précisément de la suite 3-3) (cf. Gr. Σεμελη , mère de Dionysos (jeu de radicaux))
(cf. Posh. smerel, Pers. shemordan, Kurd. jimartin = "compter")
 - *m3r-3 , *m3-3r-3 (
- Singh. mōra = "requin"
- Arm. meghou = "abeille" (cf. asdgh) (meghr=miel)
- Lat. malleus = "maillet", "marteau" (DELL:"mot technique de forme populaire, à géminée intérieure") (*ma-al-e-us, d'où géminée) (autre) (cf. Lat. aculeus)
- Bret. maill , Bret. mailh (mail, 1499) = id (autre)
- Fr. mail (1080; lat. malleus) = "marteau", et "maillet à manche flexible pour pousser une boule au jeu de mail", puis "allée réservée au jeu de mail", et "allée bordée d'arbres" (Angl. mall)
- Basq. mailu = "marteau"
- Basq. marra = "ligne, trait, marque" (marratu=tirer lignes,"-tu")
- Basq. marrakatu = "tirer des lignes" ("H": "k", "-ka", "-tu")
- Géorg. samare = "tombe", "fosse" ("sa-")*
 - *m3r-3-3n
- Gr. μοριον = "pénis, phallus" (Hsch.) (DELG/ληκωω)
- Gr. μοριος = épith. de Zeus (non "des oliviers sacrés") (Séchan, p. 88)
- Gr. μοιραγητης = épith. de Zeus (non "qui dirige le destin") (Séchan, p. 86)
- Gr. μῦραινα = "murène" ("-αινα") (Gr. μῦρος, id)
- Lat. mūrēna = "murène" ("-ena") (Lat. mūrāena) (DELL:"emprunt ancien") (autre)
 - *sm3r, *s3-m3-3r causer (s3) (ou détruire (s3)) //// id
 - *s3-m3r-3-3n
- Gr. σμῦραινα = "murène" ("-αινα") (Gr. σμῦρος, id) ("s-")
 - *m3r-3-3r
- Myc. mereuro = "farine" ("3" en "v")
- Gr. μαλευρον = "farine" (cf. αλευρον, id)
 - *m3r-3-3h
- Gr. μωλωψ-ωπος = "meurtrissure" ("h" en "p", "ps" en "ψ")
 - *m3r-3-3h-3d
- Gr. μωλωπιζω = "battre, meurtrir" (id μωλωψ, "d" en "ζ")
 - *m3r-3-3H
- Gr. μηριγξ-ιγγος = "poil dur et hérissé" ("H" en "Hg", "gs" en "ξ") (id Gr. σμηριγξ)
 - *s3-m3r-3-3H causer (s3) (ou détruire (s3))/////id
- Gr. σμηριγξ-ιγγος = id Gr. μηριγξ ("s-")

- Gr. σμηριζω = "lisser", "polir" (métal) ("H" en "j") (ou cf. Gr. σμηω = "frotter, enduire, nettoyer" <*s3-m3-3)
- *m3r-3-3t
 - Gr. μλeus = épith. de Zeus (copulateur (Gr. μλλω), non "protecteur des moulins") (abrégement)
- *m3r-3n
 - Fr. moulin (molin, XII°)
 - Bret. melin (1426) (v.bret. molin) = "moulin"
 - Corn. melyn = id
 - Gall. melin = id
 - Skr. malana = "action de broyer, d'écraser" (Bur. 495) (*m3-3r-3n, *ma-al-an-a, abrégement) (autre)
 - Skr. mrnati = "écraser" ("-ati")
- *m3r-3r
 - Gr. μαλεpos = "violent"
 - Arm. meghr = "miel" (cf. asdgh) (meghou=abeille)
 - Hébr. mrjr (marîre) (mT) = "amer" (cf. mr, id) (cf. Lat. amarus)
 - Hébr. mrwr (mT) = "herbe amère" (cf. mr, id)
 - Ar. mrr (3mr3r) = "bêche", "bile, fiel", "être amer, aigre" (autre)
- *m3r-3h, *m3-3r-3h
 - Gr. μεροψ-οπος = "oiseau guêpier" (dévore abeilles) (creuse des terriers) (id Gr. αεροψ) (autre)
 - Lat. murex-icis = "rocher pointu" ("-ix") (autre)
 - Gr. Μορυχος = personnage gourmand (dévorer) (abrégement, "h" en "χ")
 - Gr. μορυχος = épith. de Dionysos (qui déchire) (id) (DELG/μορυσσω) (non "barbouillé" (Gr. μορυσσω <autre *m3r-3h))
 - Gr. μλαξ-ακος = "pierre meulière", "grosse pierre" ("h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Gr. αμειλιχος = épith. de Pan (non "farouche, sans douceur (car barbu)", mais "très – copuler (Gr. μλλω)", "α-" intensatif) (cf. Gr. μειλιχιος = épith. de Dionysos)
 - Arm. morouk = "barbe" ("h" en "k" (36°))
 - Hébr. mrq (m..) = "polir, nettoyer, récurer" ("h"/"q") (cf. Hébr. mrt, id (m..) <*m3-3r-3t) (cf. - mr = signe U6:"houe") (autre) (cf. Hébr. alef, Hébr. 'ayin, de rang 1)
 - Hébr. mrwq (m..), mjrwq = "polissage" (cf. mrwç)
 - Hébr. mrq (mT) = "lisser" ("h"/"q") (autre)
 - Hébr. mrq (mêréke) (m..) = "mastic" (lisser, écraser) (id) (cf. Hébr. xmr = id)
 - Ar. mlx = "arracher, disloquer, tirer", "entorse" ("h"/"x")
- *m3r-3h-3, *m3-3r-3h-3 (
 - Gr. μειλιχιος = épith. de Dionysos (qui déchire-verser) et Zeus (Séchan, p. 82 et 88) (Gr. χεω) ("h" en "χ")
- *m3r-3h-3r, *m3-3r-3h-3r
 - Gr. μελιχρος = "doux comme du miel" (id)
 - Gr. μλακρος = "pierre de meule" (id Gr. μλαξ-ακος = "pierre meulière")
- *m3r-3h-3t, *m3-3r-3h-3t

- Gr. μελισσα = "abeille" (piquer) ("t" en "s")
- *m3r-3h-3d
 - Gr. μηρυκαζω = "ruminer" ("h" en "k", "d" en "z")
- *m3rh, *m3r-3h
 - Lat. marcus = "marteau" ("h" en "k" / Lat. marra = "houe") (cf. Lat. martulus = id) (autre) (DELL:"d'après M. Niedermann, il faudrait partir de *martulus*, qui serait issu de *mal-tlo- et s'apparenterait à *malleus*; sur *marculus* interprété comme un diminutif aurait été rebâti *marcus* (cf. *mantellum*)")
 - Fr. marque (a remplacé *merc* (1119, merque), de l'a. nord. merki "marque")
 - Fr. marquer (merchier, XII°; a.norm. *merki "marqué")
 - Fr. marcher (marchier "piétiner", XII°; frq. *markôn "marquer, imprimer le pas") (Fr. marche (XIV°) (autre))
 - Fr. marc (march, XIV°; subst. verb. de marcher "écraser") (autre)
 - Lat. murcus = "mutilé" ("3" en "u", "h" en "k" / Lat. murex = "rocher pointu" ou Lat. mordeo = "mordre") (DELL:"*mot populaire sans étymologie*")
 - Lat. mulco-mulcavi-mulcatum="battre, frapper, maltraiter" (id / Lat. molo-molui-moliturum= "moudre, broyer") (DELL:"pas d'étymologie sûre")
 - Lat. mulceo-mulsi-mulsum= "caresser, palper, adoucir" (cf. Lat. mulgeo) (Lat. mulsus = "doux")
 - Lat. Mulciber = épith. de Vulcain ("-ber": relatif à frapper) (ou porte le feutre, cf. πιλοφορεω) (Delcourt, p. 128/Gr. πῖλος:"le pîlos, coiffure que porte le dieu sur la plupart des monuments à partir du V° siècle") (ou le bâton à feu polit) (cf. Gr. μασσω = "pétrir", Lat. Maia) (cf. Lat. ulcus = "blessure", Gr. ἕλκος = id <*3r-3h) (cf. Skr. mṛṣ = "toucher", "caresser avec la main")
 - Gr. μελω = "chanter et danser" (battre, déchirer le sol) ("h" en "p") (cf. Gr. μελος)
 - Gr. μελομενος = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "le chanteur", mais "celui qui déchire")
- *m3rh-3-3t-3r, *m3r-3h-3-3t-3r
 - Gr. μελπηθρον , μελπηθρα = "jouet" (des chiens) (chiens qui déchirent en aboyant) ("-θ"/"-r/l")
- *m3rh-3r
 - (cf. Lat. Mercurius)
 - Lat. marculus = "petit marteau" (diminutif de Lat. marcus)
 - Basq. malkar = "rugueux, accidenté", "pente escarpée" ("h":"k")
 - Basq. malkor = "précipice" (non "-kor") (autre)
- *m3rh-3r-3r, *m3r-3h-3r-3r
 - Lat. marcellus = "petit marteau" (diminutif Lat. marcus)
- *m3rh-t-3, *m3r-3h-3t-3 (
 - Lat. mulcto-avi-atum, Lat. multo = "punir"
 - Lat. mulcta, Lat. multa = "amende"
- *m3rh-t-3-3t, *m3r-3h-3t-3-3t
 - Lat. mulctatus, Lat. multatus = participe passé de Lat. mulcto

- *m3r-3H, *m3-3r-3H
(cf. - mrH = "décadence", "ruine")
- *m3rH, *m3r-3H
 - Gr. μολγος = "peau écorchée", "débauché" (abrégement, "H" en "g")
 - Lat. mergo-mersi-mersum = "plonger, enfoncer, faire pénétrer dans, précipiter dans" ("H" en "g", "H" en "j") (cf. Lat. marra = "houe" <*m3-3r) (cf. Gr. δωω = "entrer profondément, pénétrer, s'enfoncer, plonger", secteur "aller")
(cf. - 'q = "pénétrer dans, entrer, enfoncer", et - 'q = signe G35:"cormoran", étrangers aux secteurs "mouiller" et "aller")
 - Lat. immergo = "plonger dans" ("in-")
 - Lat. mergus = "plongeon" (oiseau), et "marcotte, provin" (cf. Lat. mergora = "seau")
(cf. Lat. mergae = "fourches" (pour soulever les gerbes, Lat. merges-itis))
 - Fr. marcotte (marquot, 1397; du lat. marcus) (mais Lat. marcus = "marteau" n'explique pas "branche d'une plante plongée dans la terre pour prendre racine")
(cf. Lat. margo-inis = "bord", "marge")
 - Arm. maghtz = "bile" ("H" en "j" (FOS)) (cf. asdgh)
- indicatif parfait actif de Lat. mergo (radical "m3-3r-3H")
 - Lat. mersi (<*m3-3r-3H-3t-(3m)-(3t), *me-er-(e)H-(e)s-i-i)
(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *wm3rH, *w3-m3-3r-3H bien/////id
 - Gr. ομοργνυμι = "enlever en frottant, effacer, détruire" ("w3" en "o", "H" en "g")
- *'m3rH, *'3-m3-3r-3H +loin/////id
 - Gr. αμεργω = "cueillir" (fleurs, fruits) ("α-", "'3" en "α", "H" en "g", cf. Gr. αμελγω)
- *'m3rH-3h, *'3-m3-3r-3H-3h
 - Arm. amortzik = "testicule" ("H" en "j" (FOS), "h" en "k" (36°))
- *m3rH-3r, *m3r-3H-3r
(cf. Lat. Mercurius <*Mergurius)
(éventuellement Lat. mercurius = "garrot" : là où on enfonce un lien) (et cf. serpent à tête de bélier) (cf. Gr. ηερμα = "pendant d'oreille, collier", Gr. hopmos = "collier") (cf. Lat. farciō / Gr. φρασσω, Gr. φραγ-, ou Lat. indulgentia = "douceur" / Lat. dulcis = "doux")
 - Lat. mergulus = "plongeon" (cf. Lat. mergus), et "mèche de lampe"
 - Lat. mergora = "seau" (id Lat. mergo) (cf. Angl. Wednesday)
 - Fr. mercredi (mercredi, 1119) (rang 2) (cf. marcotte) (non Mercure <autre *m3rh)
 - Bret. merher = "mercredi" (wednesday<Wotan)
- *m3rH-3t, *m3r-3H-3t
 - Lat. mersus = participe passé de Lat. mergo (*me-er-(e)H-(e)s)
(cf. Lat. merx = "marchandise")
- *m3rH-3t-3, *m3r-3H-3t-3 (

- Lat. mergito = fréq. de Lat. mergo (*me-er-(e)g-it-o)
- Lat. merso-avi-atum = "plonger à différentes reprises" (id) (*me-er-(e)H-(e)s-o)
- *m3r-3s
 - Basq. marraskatu = "ronger, gratter" ("s": "sk", "-tu") (cf. karraskatu) (autre) (*mairaskatu)
 - Basq. marruskatu = "frotter" ("s": "sk", "-tu", "3" en "u")
- *m3r-3t, *m3-3r-3t
 - Gr. μελι – μελιτος = "miel" (abeille)
 - Lat. mīles-itis = "soldat", "fantassin" (détruire) ("-es", "t" en "s")
 - Russ. molot = "marteau"
 - Hébr. mrjt (marîte) (mT) = "spatule"
 - Hébr. mrt (m.) = "polir" (cf. Hébr. mrq, id (m.) <*m3-3r-3H)
 - Hébr. mrt (mT) = "éplucher"
 - Hébr. mrt s'r (mT) = "épiler"
 - Hébr. mrt nwçwt (nwçH=plume) (mT) = "déplumer"
 - Hébr. mrwt (maroûte) (mT) = "déplumé"
 - Ar. mrt (3mrt) = "arracher le poil, épiler", "glabre" (id Ar. mrđ)
 - Ar. mlt = "raser, tondre" (autres)
- *m3-r3-3t-3H
 - Hébr. mrjtH (méritâ) (m:) = "épilation", "épluchage" (id. mrt, "-H")
- *mm3-3r-3t "m-" //id
 - Hébr. mmrt (m-) = "polissoir" (id mrt)
- *m3r-3t-3 (
 - v.sl. mlatu = "marteau"
- *m3r-3t-3h
 - Pol. mlotek = "marteau" ("h" en "k")
- *m3r-3t-3r-3r
 - Arm. meghatrel = "blâmer" (cf. asdgh)
- *m3r-3t-3r-3n-3h
 - Arm. meghatrank = "blâme" (id, "h" en "k" (36°))
- *m3r-3t-3t
 - Gr. μυλων-ovos = "moulin" (Gr. μυλη)
- *m3r-t, *m3r-3t
 - (cf. Lat. Marspiter = "le dieu Mars")
 - Arm. mourdj = "marteau" (ODS)
 - Skr. mrt = "terre" (Bur. 514)
 - Skr. mrttika = "terre", "sol", "argile" (id)
 - Skr. mrdh = "tuer" (Bur. 515) ("t" en "dh" sanskr.) (autre)
- *m3r-t-3, *m3r-3t-3 (
 - Finn. multa, Est. muld = "terre"
- *m3r-t-3r, *m3r-3t-3r
 - Lat. martulus = "marteau" (cf. Lat. marcus)
 - Fr. martel, Fr. marteau
- *m3r-t-3r-3r, *m3r-3t-3r-3r
 - Lat. martellus = "marteau" (cf. Lat. marcus)
- *m3r-t-3-3r-3, *m3-3r-3t-3-3r-3 (
 - Lat. mortarium-i = "mortier" ("τηρ") (DELL: "aucune étymologie sûre") (Fr. mortier)

- *m3r-3d̄
 - Gr. μαυλις-ιδος = "couteau" ("3" en "υ", "d̄" en "s", *μα-υλ-ις)
 - Gr. μελιζω = "dépecer, démembrer, mettre en pièces" (abrégement, "d̄" en "ζ", *με-ελ-ιζ-ω) (autre)
 - Skr. mardayami = "broyer", "mettre en poudre", "frotter" (causatif de Skr. mrd̄) (Bur. 494) (*m3-3r-3d̄-3t̄, *ma-ar-(e)d-ay-ami, abrégement, "t̄" en "y")
 - Skr. mardana = "action de broyer", "broyeur" (id)
 - Ar. mrd (3mrd) = "n'avoir que du duvet", "glabre", "dépouiller" (id Ar. mrt) (différent de Ar. mrd (m3rd)="être hardi"<*m3r-3d̄)
- *m3-r3-3d̄
 - Skr. mrd̄ = "écraser", "broyer", "mettre en poudre" (Bur. 514) (autre) (cf. Lat. mordeo)
 - Skr. mrad̄ = "broyer", "écraser", "mordre" (Bur. 519)
 - Véd. mradate = "il broie" ("-ate")
 - Skr. mrd̄ = "terre" (id) (cf. Skr. mrt̄ = "terre" <*m3-3r-3t̄)
 - Skr. mrd̄a = "terre", "sol", "argile" (id)
- *m3r-d̄, *m3-3r-3d̄
 - Lat. mordeo-momordi, morsi-morsum = "mordre" (cf. Lat. mando) (cf. λεγω/λογος) (DELL:"on ne cite aucune racine i.-e. signifiant nettement "mordre". La plus claire est celle de Gr. δακνω, qui a des correspondants hors du grec, mais que le latin ignore")
 - Skr. mardati = "il broie" ("-ati")
 - Véd. mradate = id
- *m3r-d̄-3-3n, *3-m3-3r-3d̄-3-3n
 - Gr. αμαλδυνω = "détruire, effacer" (cf. Gr. ομοργνυμι, id) (cf. Gr. μελδομαι, Lejeune (Phonét.), p. 128)
- *m3r-d̄-3-3, *m3r-3d̄-3-3 (
 - Véd. mardayati = "il broie" (id, "-ayati")
- *sm3r-d̄, *s3-m3-3r-3d̄
 - causer(s3)/////id
 - (cf. Gr. σμερδνος = "terrible, épouvantable, affreux, atroce", Gr. σμερδαλεος = id)
- *H3r, *H3-3r
 - détruire(H3)//id(3r)
 - (cf. - H.t-Hr ou - Hwt-Hr = "4^{ème} mois lunaire" : devient, avec le même nom ("Athyr", "Hathor"), le 3^{ème} mois du calendrier solaire, 3^{ème} mois de la 1^{ère} saison - 3x.t (rang 3), ou "danser, ou enfoncer-sur", ou - Hr = "être prêt", "préparer")
 - (cf. - çr = "sous" <*ç3-3r)
 - (cf. - çr = signe T28:"billot de boucher" <*ç3-3r)
 - (mais - krty = "cornes", - pr.t = signe U13:"charrue" <*h3-3r > - qr.t = "creux", "trou", "dépression")
 - (cf. Gr. βαλλω = "jeter, lancer, atteindre, frapper avec un objet lancé, chasser, pousser" <autre *H3-3r)
 - (cf. Lat. bellum = "guerre")
 - (cf. Lat. vir = "homme", et "mari, époux")
 - (cf. Skr. vṛaṇa = "blessure" (Bur. 629) <*w3-r3-3n)
 - Skr. varaha = "sanglier" (fouiller) (Bur. 566)
 - (cf. Skr. variyas = "8^{ème} yôga astronomique" (8^{ème} astérisme lunaire) <*w3-3r)

- Skr. varh = "frapper", "blesser" (Bur. 569) (*H3-3r-3h, *va-ar-(e)h, "H" en "v") (autre)
- Skr. barh = id (Bur. 461) (id, *ba-ar-(e)h, "H" en "b") (autre)
- Skr. nirbarhaṇa = "meurtre", "massacre" (Bur. 369) (Skr. nir)
- Skr. varkara = "bouc" (enfonceur), et "plaisir", "amusement" (copuler) (Bur. 566) (*va-ar-(e)k-ar-a, "H" en "v", "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. vṛça = "rat" (déchirer) (Bur. 614) (*H3-r3-3h, "h" en "j")
- Skr. variçi = "hameçon" (déchirer, cf. Skr. vadiça = "hameçon" <*H3-3t-3h) (Bur. 566) (*va-ar-iç-i)(cf. Skr. variṣa = Skr. varṣa)
- Skr. vṛs = "frapper", "blesser", et "engendrer", "être puissant", "dominer" (Bur. 614) (*H3-r3-3h, avec "h" en "j") (ou *H3-r3-3t avec "t" en "s") (autre)
- Skr. vṛsa = "taureau", "signe du Taureau" (mâle, en général), au figuré "homme fort, athlète", "homme lascif" (copuler, soit déchirer) (Bur. 614) (d'où en relation avec Skr. margaçirsa , mois de rang 2, car Skr. vṛs = "pleuvoir", "arroser", "répandre comme une pluie")
- Skr. vṛsa = "rat" (quelquefois) (id) (cf. Skr. vṛça = "rat" (déchirer))
- Skr. vṛsya = "aphrodisiaque" (copuler, rang 3) (Bur. 615) (*H3-r3-3h, "-ya")
- Skr. vṛsana = "testicule" (Bur. 615) (*H3-r3-3h-3n)
- Skr. vṛsabha = "taureau" (enfonceur), et "orifice de l'oreille" (trouer) (Bur. 615) (*H3-r3-3h, Bur : "suff. -bha" ("-abha")) (Skr. vṛishabha) (cf. Skr. ṛsabha = id <*r3-3h)
- Skr. vṛsalocana = "rat" (déchirer) (Bur. 615) (ici, non Skr. loçana = "oeil", mais Skr. loha = "fer" (déchirer) <autre *r3-3h)
- Skr. vṛsni = "bélier" (enfonceur) (Bur. 615) (Stch. 692)
- Skr. vṛsadançaka = "chat" (déchirer) (id) (cf. Skr. danç = "mordre") (soit "mangeur de rats")
- Skr. vṛsahara = "chat" (id) (cf. Skr. hr = "prendre", "saisir")
- Skr. vṛsavahana = "çiva" (Bur. 615) (cf. Skr. çivavahana = "le taureau de çiva", "taureau" (en général) /Skr. vaḥa = "porteur" et "taureau")
- Skr. vṛaç = "couper", "hacher", "blesser" (Bur. 630) (*H3-r3-3h-3h, "h" en "j", "h" en "k") (Skr. vṛççami)
- Skr. vṛkna = part. passé (Bur. 612) (*H3-r3-h3-3t, *v(e)-r(e)-ke-
ej-a, *v(e)-r(e)-kenj-a, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. vṛkta = part. passé de Skr. vṛj <*H3-r3-3H)
- Skr. vṛiknah = "déchiré" (*H3-r3-3h-3n, *v(e)-ri-ik-(e)n-ah, "H" en "v", "h" en "k")
- Skr. vṛçcika = "scorpion", et "signe du Scorpion" indien; mois où le Soleil est dans le Scorpion (Bur. 614) (d'où en relation avec Skr. jyaiṣṭha , mois de rang 3 (copuler, soit déchirer)) (cf. Skr. vṛça = "rat" : aussi déchirer) (Skr. vṛschika)
- Skr. vṛkah , Skr. vṛkas = "loup" (*v(e)-r(e)-ka-ah, "H" en "v", "h" en "k")
- Skr. vṛka = "loup", "chacal" (Bur. 612) (*H3-r3-3h) (Skr. iḥavṛka = "loup" / Skr. iḥa = "effort", "tendance", "désir")

- Skr. vṛksa = "arbre" (en général) (Bur. 612) (*H3-r3-3h-3t, "t" en "s") (Skr. vṛxa)
- Skr. vṛksaka = "arbre" (id)
- Skr. vṛksabhid = "hache" (id) (Skr. bhid = "fendre", "briser")
- Skr. vṛksabhedin = "hache", "outil de charpentier" (id)
- Skr. vṛksādana = "hache" (Bur. 613) (Skr. adana = "aliment" / Skr. ad = "manger", "dévorer", "détruire")
- Skr. vardhayami = "couper", "tailler", "fendre" (Bur. 568) (*H3-3r-3t-3t, *va-ar-(e)dh-ay-ami, "H" en "v", "t" en "dh" sanskr., "t" en "y") (cf. Skr. vṛs = "frapper", "blesser" <*H3-r3-3h, ou Skr. varh = "frapper", "blesser" <*H3-3r-3h > Skr. barh = id) (autre)
- Skr. vardha = "coupure" (Bur. 568) (*H3-3r-3t, *va-ar-(e)dh-a, "t" en "dh" sanskr.) (autre)
- Skr. vardhana = "action de couper, de tailler, de fendre" (id) (*H3-3r-3t-3n, *va-ar-(e)dh-an-a) (autre)
- Av. vehrko = "loup" (*H3-3r-3h, suite 3-3, *ve-er-(e)k-oj)
- Hong. farkas = "loup" (<id)
- Lat. vello-velli, vulsi –volsum= "arracher, tirer, détacher" ("H" en "w", géminée) (plus destructeur que Lat. rapiō = "enlever" <*r3-3h) (ou prendre)
- Lat. convello = "arracher totalement" ("cum-")
- Lat. devello = "arracher", "mettre en pièces" ("de-")
- Lat. divello = "tirer en sens divers", "déchirer", "mettre en pièces" ("di-")
- Lat. evello = "arracher", "enlever", "déraciner" ("e-")
- Lat. intervello = "arracher par intervalles, çà et là, par places" ("inter-")
- Lat. pervello = "tirer en tous sens", "pincer", "tirailleur" ("per-")
- Lat. praevello = "arracher par-devant" ("prae-")
- Lat. revello = "arracher", "ôter de force" ("re-")
- Lat. vallus = "pieu", "poteau", "palis" (Lat. vallum = id) ("H" en "w") (autre)
- Lat. vallo-avi-atum = "entourer de palissade"
- Lat. vola = "creux de la main", "dessous du pied" ("H" en "w")
- Gr. γελαι = τλαι (arracher, déchirer) (Hsch.) ("H" en "g", géminée)
- Gr. γαλλος = "eunuque" ("H" en "g", géminée)
(cf. Gr. γαλλος (= Gr. ηηλος = "cheville, clou", Hsch.))
- Skr. gilati = "il avale" ("H" en "g", "-ati") (DELL/gula)
- Skr. girati = id (id) (DELG/βιβρωσκω:"vocalisme zéro") (liquide vibrante / liquide latérale)
- Skr. gr = "avalier", "absorber", "engloutir" (Bur. 222) (*H3-3r, *H3-r3, "H" en "g")
- Skr. girṇa = part. passé (Bur. 220) (*H3-r3-3t, *g(e)-ri-ij-a, *g(e)-rinj-a, *girṇja, "t" en "j", inf. nas., métathèse) (cf. Skr. gurṇa / Skr. gur)
- Skr. giri = "souris" (Bur. 217) (DELG/γαλη) (*gi-ir-i, abrégement) (autre)
- Gr. γυαλον = "creux", "cavité" ("H" en "g")

- Lat. gula = "gosier", "cou" ("H" en "g") (cf. Arm. guellel = "avaler" <*h3-3r-3r-3r) (DELL:"formation expressive remontant à des formes diverses et à des élargissements d'une racine *gel- (et *gwel-) apparentée à *gwerC- qui apparaît dans Lat. voro et dans Lat. gurgēs, Lat. gurgulio; cf. Lat. glutto) (même sens que Lat. guttur <*H3-3t> - Htyt = "gosier", "gorge")
- Irl. gelim = "j'avale" (DELL/gula)
- All. kehle (v.h.a. kēla) = "gosier", "gorge" ("g" en "k" / Lat. gula)
- v.norr. kjolr = id (*H3-3r-3r)
- All. keil (v.h.a. kīl) = "coin pour fendre" ("g" en "k" / id)
- Angl. kill (ME. kille, kelle, cülle) = "frapper, battre", "tuer" (id, géminée) (cf. Angl. quell (OE. cwellan) = "tuer" <*Hw3r)
- All. qual (v.h.a. quala, m.h.a. qual, m.h.a. kal) = "torture", "supplice", "tourment" ("g" en "k") (ODEE:"a long vowel appears" : il s'agit en fait d'une suite 3-3)
- v.sax. quala = id
- All. quälen = "torturer", "tourmenter"
- Fr. cale (1611; all. keil = "coin") (autre)
- Fr. guéret (guaret, 1080; lat.vervactum=jachère, infl. germ. sur l'initiale)
- Fr. jarre = poil droit et raide (gart, 1260; a.frq. *gard = aiguillon, piquant) ("H" en "j") (autre)
- (cf. Bret. garr =jambe, Fr. jarret)
- Angl. jeer (gyere, geere) = "se moquer" (u.o.)
- Fr. galet (XII°; a.fr. gal = "caillou"; o. gaul.)
- Bret. bili = "galets" ("H">"b")
- Bret. ber, Bret. bèr = "broche" (à rotir) (cf. Lat. veru) (id) (autre)
- Corn. ber = id
- Gall. ber = id
- Irl. bior = "aiguillon" (v.irl. bir, biur)
- Arm. jayr = "roc", "rocher" ("H" en "j" (FSP)) (cf. hayr)
- Arm. kugh = "bled" ("H" en "g" (3°)) (kughag, id)
- Arm. kuygh = "campagne" ("H" en "g" (3°)) (cf. asdgh)(cf. hayr)
- Arm. kiugh = id (id)
- Arm. kir = "lettre" (signe, caractère) ("H" en "g" (3°)) (cf. kragan=littéraire) (mais Arm. kerel (36°) =gratter, racler, raboter <*h3r-3r) (aussi Arm. dar (31°) = "lettre", "caractère" <*t3-3r)
- Arm. assta-kir = "écriteau" (Arm. azta- : (6°) (FLS))
- Arm. kayl (Arm. gail) = "loup" ("H" en "g" (3°)) (autre) (cf. hayr) (cf. Gr. λύκος, Lat. lupus = id <*r3-3h)
- Arm. kaylatzoug = "brochet" (loup-poisson, cf. Arm. tzoug)
- Kurd. gur = "loup" ("H" en "g")
- (cf. Hébr. boul, Hébr. bul = un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (8^{ème} mois, rang 3, équivalent de Hébr. marheshwan))
- Hébr. grH (g.) = "démanger, irriter" ("H"/"g", "-H") (cf. grwj)
- Hébr. 3grH (3-) = "impôt, taxe" ("3" d'attaque, id, *3H-3r-3H)
- Hébr. 3wgr (ogùère) = "hamster"
- Ar. γ3r = "s'enfoncer, être enfoncé" ("H"/"γ") (autre)

- Ar. γ3r (γar) (*H3-3r) (3γw3r (aywar)) (*3H-3w-3r) (soukoun sur "γ") ou (γyr3n (γiran)) (*H3-3r-3n) ("3" en "y") = "grotte, caverne" (id)
- Ar. γwr (yawr) (*H3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3γw3r (aywar)) (*3H-3w-3r) (soukoun sur "γ") = "cavité", "creux", "fond", "enfoncement", "profondeur"
- Ar. j3r : Ar. jwrt (joura) (*H3-3r-3t) (-t) ("3" en "w") (jwr (jouar)) (*H3-3r) = "creux, trou" ("H"/"j") (autre)
- Hong. ver = "battre, frapper"
- Hong. beber = "enfonceur, cogner" ("be-")
- Hong. lever = "enfonceur, ficher" ("le-")
- Hong. elver = "battre, rouer de coups" ("el-")
- Turc çal- = "ressembler" (même) (autre)
- Hong. csör = "bec", "rostre"
- Turc vur- = "heurter, se cogner"
- *mH3r, *m3-H3-3r "m-" /// id
 - Hébr. mgrH (m:) = "stimulant", "excitant" (id grH)
 - Ar. my3r = "grotte, caverne" (cf. Ar. γ3r <*H3r)
- *sH3r, *s3-H3-3r causer (s3) (ou détruire (s3)) ///id
 - Hébr. sgrwn (chigarône) (s.) = "rhumatisme" (id Hébr. grH = irriter, "-w-n")
 - Ar. sjl : Ar. sjll (sijill) (*s3-3H-3r-3r) = "livre", "registre" ("H"/"j") (cf. Ar. jlm = tondre, Ar. jlf = égratigner, Ar. jlx = aiguiser, Ar. jlt = écorcher, raser, tondre, Ar. jld = écorcher, ôter, Ar. jlδ = taupe) (autre)
 - Ar. sjjl (*s3-3H-3H-3r) = "marquer, inscrire" (id) (II)
 - Ar. tsjyl (tasjil) (*t3-3s-3H-3r) (soukoun sur "s") ("3" en "y") = "inscription", "notation" ("t-")
- *Hw3r, *H3-w3-3r bien /// id
 - Angl. quell (OE. cwellan) = "tuer" (anc.) ("g" en "k")
 - OE. cwalu = "mise à mort" (id, et Kluge/qual) (cf. Angl. quick (OE. cwicu) <*Hw3H)
- *H3rH3r (red. int.)
 - Akk. barbaru = "loup" ("H"/"b")
 - Basq. berbera = "même" ("H": "b")
- *H3rH3r-3m
 - (cf. Arm. krkroum (3°) = "excitation")
- *H3rH3r-3r
 - (cf. Arm. krkrel, krkerel (3°) = "exciter")
- *H3rH3r-3h
 - (cf. Arm. krkritch = "excitant" (irritant))
- *H3rH3r-3t-3-3n
 - (cf. Arm. krkroutioun = "irritation")
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
 - Gr. γραω = "dévorer" ("H" en "g") (mais Gr. κλαω = "briser, casser" <*h3-r3)
 - (cf. Lat. glīs-īris = "loir")
- *H3-Hr3, *H3-H3-r3
 - Gr. βιβρωσκω - εβρων = "manger avidement" (cf. Gr. βορα, Gr. βρυκω) ("H" en "b", cf. λεγω/λογος) (cf. τιρωσκω)

- Gr. βεβρωσ = participe
- *Hr3-3m-3, *H3-r3-3m-3 (
 - Gr. βρομος = épith. de Dionysos (qui déchire) (abrégement) (non "le frémissant", cf. Gr. βρομεω <autre *H3-r3-3m-3)
- *Hr3-3m-3t, *H3-r3-3m-3t
 - Gr. βρωμα-ατος = "ce qui se mange, aliment" (id) (cf. τρωμα)
- *Hr3-3t, *H3-r3-3t
 - Gr. βρωτος = "mangeable" (id) (cf. τρωτος)
 - Gr. αβρωσ-ωτος = "non dévoré" ("α-" privatif)
 - *Gr. ενβρων ("εν-") = jeu de radicaux avec Gr. νεβρος = "faon" (nébride : peau de faon portée par les adeptes de Dionysos)
- *Hr3-3t-3-3t, *H3-r3-3t-3-3t
 - Gr. βρωσις-εως = "nourriture, pâture"(id,"t" en "s")(cf.τρωσις)
- *Hr3-3t-3m, *H3-r3-3t-3m
 - Gr. βρωσιμος = "mangeable" (id)
- *H3r-3 (
 - Lat. vellus-eris = "toison" (cf. Lat. villus) (cf. Lat. vello = "arracher")
 - Lat. voro-avi-atum= "avalier, engloutir, dévorer" ("H" en "w", cf. λεγω/λογος) (DELL:"la racine dissyllabique *gwere-, *gwre/o- = "avalier" fournissait un aoriste radical qu'a conservé Gr. εβρων dans de rares formes de la langue épique et un parfait dont βεβρωκα, βεβρωμαι, sont les représentants; l'arménien a un aoriste Arm. keray = "j'ai mangé" en face de Arm. utem = "je mange". Pour le présent, il a été recouru à des dérivés comme Gr. βιβρωσκω ou Lit. geriu = "j'avale" ou à des formes thématiques : Skr. girami...Le latin a le dérivé vorare...Par suite de son sens, la racine admettait en i.-e. beaucoup de formes intensatives et expressives entraînant des dissimilations de r ou l: d'autre part, les formes à vocalisme zéro admettaient en partie le timbre u pour la voyelle accessoire; ainsi s'expliquent Lat. gurgulio et Lat. gurges (ce dernier à redoublement "brisé")
 - Lat. vorrus (DELL:"une forme simple de vorus avec géminée expressive se trouve dans la glose vorri = edaces") (Lat. carnivorus, Lat. omnivorus)
 - Lat. devoro = id Lat. voro ("de-")
 - Lat. vorago-inis = "gouffre", "abîme" ("-ago")
 - Gr. βορα-αs = "pâture, nourriture" ("H" en "b", abrégement) (cf. Gr. βιβρωσκω) (DELG:"vieille racine *gwer- "avalier, dévorer")
 - Lat. veru-us = "broche à rôtir", "javelot" ("H" en "w", abrégement, "-u") (Lat. veruculum)
 - Ombr. berva = Lat. verva ("H" en "b", b/v)
 - Ombr. berus = Lat. veribus (cf. Lat. vervago-egi-actum = "retourner une terre en jachère", Lat. vervactum = "terre en jachère")
 - Gr. γωλεος = "trou, tanière, caverne, gîte" ("H" en "g", "-αλεος") (cf. Gr. φωλεος = id <*h3-3r-3) (cf. Gr. γη = "terre" <*H3-3) (cf. Gr. γωλειοι = Gr. σπηλαια (Hsch.))
 - Skr. galah = "gosier" ("H" en "g") (DELL/gula)
 - Pers. gulu = id (id)

- Lett. gala = "viande" ("H" en "g")
- Bret. gouli = "plaie, blessure" ("H">"g")
- Ar. Hr3 = "être déchiré, lacéré" (autre)
- Basq. bera = "même" ("H": "b") (cf. berbera, id) (labiovélaire)
- Basq. jorra = "sarclage" (jorrai=petite hou) ("H": "j")
- Basq. jorratu = "sarcler, désherber" (id, "-tu")
- Hong. jel = "signe, indice, marque, empreinte" ("H" en "j")jellem
- Turc bile- = "aiguiser"
- Géorg. tsuli = "hache", "cognée"*
- Géorg. djari = "armée"*
- Géorg. djariskatsi = "soldat" (katsi=homme)*
- Géorg. tjra = "couper" (cf. tjriloba=blessure)*
- Géorg. datjra = "couper", "blesser" ("da-")(datjrili=blessé)*
- Géorg. gatjra = "couper" ("ga-")*
- Géorg. natjeri = "morceau", "pièce" ("na-")*
- Géorg. natsili = "part" ("na-")*
- Lap. bealli = "1/2", "moitié"
- *mH3r-3, *m3-H3-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mgeli = "loup" (cf. Arm. gail = id)*
- *H3r-3-3 (
 - Arm. karav = "tique" ("H" en "g" (3°)), (LS)) (ou cacher)
 - Héb. grwj (g..) = "démangeaison", "stimulant" (id grH =démanger)
- *H3r-3-(3m)-(3n)
 - Skr. girami = "j'avale" (DELL/voro) ("H" en "g") (cf. Skr. girati, Skr. gilati = "il avale")
- *H3r-3-3r
 - Arm. viravor = "blessé" (id Arm. verk (30°) = "blessure") (LS)
- *H3r-3-3h-3r
 - Lat. veruculum = "petite broche", "petite pique" (diminutif Lat. veru) ("h" en "k")
- *H3r-3-3t
 - Lat. verutus = "armé d'un dard"
 - Lat. verutum = "sorte de dard"
 - Lat. verres-is, verris-is, verrus = "verrat, porc mâle" ("H" en "w", géminée) (cf. Lat. verro, Lat. vervex)
- *H3r-3m
 - Héb. glmj (golmî) = "brut, non travaillé" ("H"/"g")
 - Héb. Hlm (HT) = "heurter, frapper" (autre) (cf. mHlmH=heurt)
 - Ar. Hrm (Hrrm) = "hachoir", "hacher" (autre)
 - Ar. jrm = "couper, désosser, tondre" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jlm = "tondre" ("H"/"j")
 - Ar. jlm (jalam) (*H3-3r-3m) (3jl3m (ajlam)) (*3H-3r-3m) = "ciseaux", "tondeuse" (id)
 - Hong. verem = "fosse, caverne"
 - Hong. jellem = "caractère" (Hong. jel=signe)
- *mH3r-3m, *m3-H3-3r-3m ("m-" ///// id
 - Héb. mHlmH (m-) = "heurt" (id Hlm, "-H")
- *H3r-3m-3h

- Ar. jrmwq (jourmouq) (*H3-3r-3m-3h) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (jr3myq (jaramiq)) (id) ("3" en "y") = "galoche, sabot" ("H"/"j", "h"/"q") (cf. Ar. mwq (3mw3q) = id) (cf. Ar. jwrt = "creux, trou" < *H3-3r, Ar. jrn = "mortier" < *H3-3r-3n, Ar. jrryy)
- *Hr3m, *H3-r3-3m
 - (cf. Gr. γρυμεα = "chiffons")
 - Angl. crumb (OE. cruma) = "mie" ("g" en "k" / id, Gr. γραω)
 - All. krume = id (id)
- *Hr3m-3n, *H3-r3-3m-3n
 - Lat. grāmen-inis = "nourriture herbivores, pâturage, herbe" ("-men") (cf. Gr. γραω)
- *H3r-3n, *H3-3r-3n
 - (cf. Arm. peran (2°) = bouche)
 - Bret. garan = "rainure" (garana=raayer) ("H">"g") (autre)
 - Kurd. birîn = "couper" ("H" en "b", "-in") (cf. Pers. boridan = id)
 - Hébr. grwn (garône) (gT) = "gorge" ("H"/"g", "-w-n")
 - Ar. jrn (journ) (*H3-3r-3n) (soukoun sur "r") (3jr3n (ajran)) (*3H-3r-3n) (soukoun sur "j") = "aire (à battre, à sécher)", "mortier", "urne", "vasque" ("H"/"j")
 - Hong. csalan = "ortie"
 - Turc bilen- = "être aiguisé"
- *H3rn-3, *H3r-3n-3 (
 - (cf. Lit. burna = "bouche")
 - Skr. girna = "avalé" (cf. Skr. girati = "avalier")
- *H3r-3n-3, *H3-3r-3n-3 (
 - Arm. porenî = "hyène" ("H" en "b" (2°) (id Arm. por = "taon" (2°) < autre *H3-3r, "bourdonner") (cf. Gr. γλανος = hyène < *H3-r3-3n) (labiovélaire)
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Gr. γρωνος = "creusé", "profond", "caverneux" ("H" en "g") (cf. Gr. γραω pour "faire un trou") (cf. Gr. γραω = "dévorer")
 - Gr. γρωνη = "trou", "pétrin" (id)
 - Gr. γλανος-ου = "hyène" ("H" en "g", abrégement) (cf. Gr. γλινος = "érable")
- *Hr3n-3-3t, *H3-r3-3n-3-3t
 - Gr. γλανις-εως,ιως = "silure" ("H" en "g", "t" en "s", abrégement)
- *wHr3n-3-3t, *w3-H3-r3-3n-3-3t
 - bien // // // id
 - (cf. Celt. Ogronnios si "H" en "g")
- *Hr3n-3-3t-3t, *H3-r3-3n-3-3t-3t
 - Gr. γλανεως = gén. sing. (*γ(ε)-λα-αν-ε-οj-os)
 - Gr. γλανιος = autre gén. sing. (*γ(ε)-λα-αν-ι-ιj-os)
- *Hr3n-3d, *H3-r3-3n-3d
 - Gr. γλανις-ιδος (cf. γλανις-εως) = "silure" (id, "d" en "s") (cf. πτερις)
- *H3rn, *H3r-3n, *H3-3r-3n
 - Bret. barn = "juger" (décider, séparer) (barner=juge) ("H">"b")
- *H3r-3r
 - Arm. krel, kerel = "écrire" ("H" en "g" (3°) (cf. Arm. kir (3°) = lettre, Arm. krogh = écrivain, Arm. kirk = livre) (mais Arm. kerel (36°) = gratter, racler, raboter < *h3r-3r)

- Assam. biral = "chat" ("H" en "b")
- Ar. Hrr (harr) (*H3-3r-3r) (Hrrt (hirara)) (*H3-3r-3r-3t) (-t) = "chat" (autre)
- Ar. Hrrt (hirra) (*H3-3r-3r-3t) (-t) (Hrr (hilar)) (*H3-3r-3r) = "chatte"
- Ar. Hrryy (hirryy) (*H3-3r-3r-3-3) = "félin" (adj.)
- Ar. γll = "insérer, enfoncer, pénétrer" ("H"/"γ") (autre)
- Ar. γll (avoir soif) : Ar. γll (γill) (*H3-3r-3r) = "haine", "rancune", "animosité" ("H"/"γ") (autre)
- Ar. γlyl (γαλίλ) (*H3-3r-3r) ("3" en "y") = id
- Turc vurul- = "être blessé, tué"
- Géorg. tjriloba = "plaie", "blessure" ("-oba") (cf. tjra=couper)*
- *H3r-3r-3 (
 - Hind. billi, Singh. bili = "chat" ("H" en "b")
 - Sind. balala = "chien" (id)
 - Géorg. datjrili = "blessé" ("da-", "-ili") (datjra=blesser)*
- *H3r-3r-3-3 (
 - Ar. jrriyy (jiriyy) = "silure" ("H"/"j") (cf. Ar. j3r, Ar. jrm)
- *H3r-3r-3n-3H
 - Hong. barlang = "antre", "caverne, grotte"
- *Hr3r, *H3-r3-3r
 - (cf. Gr. γρυλος, Gr. γρυλλος = "porc")
 - Arm. krogh = "écrivain" (cf. asdgh) (cf. kerel (3°) =écrire)
- *Hr3r-3, *H3-r3-3r-3 (
 - Lat. glarea = "gravier" ("H" en "g")
- *Hr3r-3d, *H3-r3-3r-3d
 - Gr. γλαρις-ιδος = "ciseau, burin" ("H" en "g", "d" en "s")
- *H3r-3h, *H3-3r-3h
 - (cf. - grp (NEgypt.) = "couper, tailler" (timon d'un char) (Dét. couteau))
 - (cf. Gr. γραφω = "égratigner, graver, écrire", Gr. γλαφω = "gratter, creuser", Gr. γλυφω = "graver, ciseler, tailler, sculpter" <*H3-r3-3h)
 - Arm. krtchadzayr = "plume" (pour écrire) (id kerel, "h" en "j" (FODSD)) (Arm. dzayr = bout)
 - Arm. kertchagal = "porte-plume"
 - Arm. kaylig = "louveteau" (id kayl (3°) = "loup", "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. kayligon (3°) = "vrille", "foret")
 - Arm. kughag = "bled" (id kugh (3°) = "bled", "h" en "k")
 - Héb. Hvrjq (H.) = "polir" ("H-", "H"/"v", "h"/"q") (autre)
 - Héb. HvrqH (havrakâ) (H-) = "polissage" (id, "-H")
 - Héb. glf (g.) = "buriner, graver" ("H"/"g", "h"/"f")
 - Héb. grf (gT) = "dragner" (traîner) ("H"/"g", "h"/"f")
 - Héb. Hgrf, Hjgrf = "être entraîné" ("H-", id)
 - (cf. Héb. glx (g.) = "raser")
 - Ar. Hlk = "périr, mourir, anéantir" ("h"/"k")
 - Ar. jrh = "blesser, léser" ("H"/"j")
 - Ar. j3rh (jarah) (*H3-3r-3h) = "blessant"
 - Ar. jrh (jourh) (*H3-3r-3h) (soukoun sur "r") (jrwh (jourouh)) (id) ("3" en "w") ou (3jr3h (ajrah)) (*3H-3r-3h) (soukoun sur "j") ou (jr3h (jirah)) (*H3-3r-3h) = "blessure"

- Ar. jr3ht (jiraha) (*H3-3r-3h-3t) (-t) = "chirurgie"
- Ar. jrr3h (jarrah) (*H3-3r-3r-3h) = "chirurgien"
- Ar. jrf = "affouiller, raviner, saper" ("H"/"j", "h"/"f")
- Ar. j3rf (jarif) (*H3-3r-3h) = "dévastateur"
- Ar. jrf (jourf) (*H3-3r-3h) (jrwf (jourouf)) (id) ou (3jr3f (ajraf)) (*3H-3r-3h) = "falaise"
- Ar. jr3f (jouraf) (*H3-3r-3h) = "torrent dévastateur"
- Ar. jlf = "écorcher, égratigner, gratter, draguer" (id)
- Ar. jlf (jilf) (*H3-3r-3h) (soukoun sur "l") (3jl3f (ajlaf)) (*3H-3r-3h) (soukoun sur "j") = "dépouille"
- Ar. jl3x (jl3x=rascasse) = "aiguiser" ("H"/"j", "h"/"x") (cf. lxm, slx, mlx)
- *mH3r-3h, *m3-H3-3r-3h "m-" ///// id
 - Hébr. mvrjq (m-) = "polisseur" (id Hvrjq) (autre)
 - Hébr. mglf (maglêfe) (m-) = "burin" (id glf)
 - Ar. mjrf (mijraf) (*m3-3H-3r-3h) (mj3rf (majarif)) (*m3-3H-3r-3h) = "bêche, pelle" (id Ar. jrf)
- *H3r-3h-3 , *H3-3r-3h-3 (
 - Géorg. glekhi = "paysan"
- *H3r-3h-3n, *H3-3r-3h-3n
 - Arm. kughagan doun = "mas" (de campagne-maison) (id kuygh)
 - Arm. kayligon = "vrille", "foret" ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (15°)) (cf. hayr) (cf. Arm. kaylig (3°) = "louveteau")
- *H3r-3h-3r
 - Ar. brqyl = "arbalète" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3rh, *H3-3r-3h
 - (cf. Lat. hirpus, Lat. irpus = "loup" (Samn.) <*h3rh > Lat. hircus = "bouc") (cf. gorg = nom perse du "loup" <*H3rH (cf. Lat. Vulcanus, Lat. Vulcanus = "Vulcain", dieu du feu, si *wo-ol(e)k-anus / Lat. vello-velli, vulsj -volsum= "arracher, tirer, détacher" <*H3-3r, *we-el-o)
 - Arm. kirk = "livre" ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (36°)) (cf. kerel = écrire) (krkouyg)
 - Arm. verk = "blessure" ("H" en "w" (30°), "h" en "k" (36°))
 - v.irl. ferc = "colère" (id)
- *H3rh-3-3h, *H3r-3h-3-3h
 - Arm. krkouyg = "livret" (id kirk, "h" en "k")
- *H3rh-3n-3h
 - Arm. krkounag = "livresque" (id kirk, "h" en "k")
- *H3rh-3r-3t, *H3r-3h-3r-3t
 - Lit. zirklés = "ciseaux" ("H" en "j", "h" en "k")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - (cf. - grp (NEgyp.) = "couper, tailler" (timon d'un char) (Dét. couteau))
 - (mais - grb (NEgyp.) = "façonner" (équipement d'un char), Dét. Z9 de - hbj, - xbj, - xbs, soit "emboutir" <*H3-3r-3H)
 - (cf. - Hrp (NEgyp.) = "épée" <*H3-3r-3h)
 - (cf. - grg = signe U17: "pioche creusant un bassin" <*H3-3r-3H)
 - (cf. - grH = "presser, pressurer" (grappes) <*H3-3r-3H)
 - (mais - xrpw = "maillet", "battoir" ("w") <*h3-3r-3h) (= - qnqnyt)
 - (et - xrp = sceptre S42 <*h3-3r-3h > - xrp = "conduire")

(et - krp (NEgypt.) = "effacer (en grattant)" <*k3r3p<*h3-3r-3h: moindre)
 (sur le plan morphologique, Gr. γλεπω = Gr. βλεπω <autre *Hr3h)
 - Gr. βρυκω, Gr. βρυχω = "dévorer" ("H" en "b", "h" en "χ", χ/κ)
 - Gr. βροξαι = "avaler, engloutir" (id, "t" en "s", "ks" en "ξ")
 - Lat. broccus = "aux dents saillantes" (brocci, bronci, "h" en "k", géminée)
 - Fr. broche (brouque, XII^o), Fr. brochet (1260) ("h" en "j")
 - Bret. bresk (bresq, 1499) = "fragile", "cassant" ("h">"sc")
 - Irl. briosc = id (id)
 - Lat. bruscus = cf. Lat. ruscus ("H" en "b", "h" en "sc")
 - Fr. breuil (taillis)
 - Fr. brosse (XII^o, "taillis"; lat. pop. *bruscia, de Lat. bruscus, var. de Lat. ruscus = "fragon épineux")
 - Angl. brush = "brosse" (cf. Angl. push)
 (cf. Fr. bruyère)
 - Arm. pritch = "pioche" ("H" en "b" (2^o), "h" en "j" (FODSD))
 (cf. Arm. porel = "piocher", "creuser", "forer", "percer" (35^o) <*h3r-3r)
 - Gr. γλαφο = "gratter, creuser" ("H" en "g", "h" en "f") (Gr. γλαφου = "creux, caverne") (DELG/γλαφυρος:"il apparaît que le sens ancien de "creux, creusé" a été éliminé (cf. l'existence de Gr. κοιλος, etc.) au profit de la valeur plus spécifique de (artistement) "creusé, lisse, fin", etc.)
 - Gr. γλυφο = "creuser en taillant" (avec un couteau), d'où "graver, ciseler, tailler, sculpter" (id) (DELG:"on suppose une base *gleubh-, *glubh- et on rapproche v.h.a. klioban = "creuser", Lat. glūbo, etc.)
 - Lat. glūbo = "écorcer", "peler" (id, pour *glupō, cf. Lat. sub)
 (cf. Gr. λεπω = id <*r3-3h) (DELL:"répond au verbe germanique v.h.a. klioban = "fendre", v.sax. klioban = "se fendre", v.isl. kljufa = "fendre". Le Gr. γλυφο = "je taille, je sculpte, je grave" indique que ces formes thématiques sont des adaptations d'un ancien présent radical athématique...v.isl. kloffna = "se fendre") ("ces formes" pourraient effectivement être issues de *H3-r3-3h, avec "g" en "k", et "φ" en "b", mais, en fait, elles se déduisent, avec "f"- "b", de Angl. cleave (OE. cleofan) = "fendre" <*hr3h (/ Gr. κολαφος), cf. Angl. sleeve (OE. slaefan) = "fendre, diviser" <*sr3h, et Angl. carve (OE. ceorfan) = "couper", "tailler", "sculpter", "ciseler"<*h3rh) (cf. Lat. scrupus = "caillou pointu" <*shr3h)
 - Gr. γραφο = "érafler, tracer, égratigner, graver, écrire", et "dessiner, peindre" (soit "creuser", cf. OE. grafan) ("H" en "g", "h" en "f", abrégement) (DELG:"il n'est pas probable que les formes du type γραφων, etc., attestent une alternance vocalique ancienne : nous n'avons donc qu'un vocalisme zéro...Hors du grec on trouve un thème *gerbh- à vocalisme e dans OE. ceorfan = "couper, faire une entaille", m.h.a. kerben...Voir aussi Gr. γριφασθαι") (cf. Lat. scribo) (cf. Gr. αρειφνα = "râteau", "herse" <*3H-r3-3h-3n, inverse de Gr. γραω <*H3-r3) (même contenu sémantique que Gr. βρυκω, Gr. βρυχω = "dévorer" <*Hr3h)

- Gr. γριφασθαι = γραφειν, οι δε ξυειν (racler, gratter, polir) και αμυσσειν (déchirer, égratigner, piquer), Λακωνες (Hsch.) (DELG:"étymologie inexpliquée. Le rapprochement avec Gr. γραφω rencontre le grave obstacle du vocalisme que l'on tente d'écartier en admettant une influence analogique (de σκαριφασθαι ?). On évoque d'autre part Gr. αγρειφνα, Gr. αγριφη") (mais le vocalisme est très secondaire, car le phonème "3" peut se transposer en toute voyelle qu'il porte : ici, "α", "ε" et "ι" (et même "υ" dans Gr. γλυφω ou "ο" dans Gr. γρομφας))
- Gr. γρομφας : hys παλαια (Hsch.), soit "cochon" (*γ(ο)-ρο-οφ-ας, "H" en "g", "h" en "f", d'où inf. nas.) (cf. Lat. scrofa = "trouille")
- Angl. groove (v.h.a. gruoba = id) = "mine" (XV°), puis "rainure, rayure, creux, sillon" (XVII°) (cf. Angl. cook / Gr. γραφω, Gr. γλυφω, "φ" en "b", diphtongue) (cf. Lat. scrobis / Lat. scribo) (ODEE: "Germ. *grōb-, rel. to grab- = "grave"") (et non *h3-r3-3h, cf. Gr. χραυω = "égratigner", Gr. χαρασσω = "aiguiser", "entailler", "déchirer", "graver", Gr. χαραγμα = "empreinte", "marque", Gr. χεραδος = "gravier", Gr. χερμας = "pierre", "rocher", Gr. χαρμη = "pointe de lance", Gr. χοιρας = "écueil", Gr. χαλυψ = "fer durci" : le radical *h3-3r exprime le concept de "gratter pour creuser" (en surface, et même en profondeur, cf. Gr. χηραμος = "trou", "creux", Gr. χαραδρα = "ravin"), ou "gratter pour déchirer et couper" (cf. Gr. κειρω, Lat. caro, ainsi que All. kratzen (v.h.a. krazzon, chrazzon) = "gratter" <*h3-r3-3d), concept moins destructeur que celui de "dévorer" exprimé par Gr. γραω, Gr. βιβρωσκω, Gr. βρυκω, Gr. βρυχω = "dévorer" <*H3-r3 ou Lat. gula, Lat. voro <*H3-3r; ce concept de "dévorer" est ici tempéré par l'étymon "3h" de Gr. γραφω <*H3-r3-3h (= "dévorer" la matière, comme Gr. βρυχω); l'étymon "H3" apparaît aussi dans Gr. βαινω = "marcher" ou Lat. gradus = "pas", "marche", Lat. gradior-gressus = "marcher" (la marche "dévore" la végétation), (en chamito-sémitique et en i.-e., les termes signifiant "dévorer", "engloutir" sont généralement construits avec des consonnes voisées)
- v.norr. grof = id (id)
- All. grube (v.h.a. gruoba) = "fosse, mine, puits" (id, "φ" en "b") (cf. Angl. half, All. halb <*h3r-3h > Lat. colpus)
- Got. grōba = id (id)
- Angl. grave (OE. graef) = "tombe", "fosse" (cf. Angl. cook / Gr. γραφω, diphtongue) (ODEE:"WGerm. *graba") (autre)
- v.fris. gref = id (id)
- v.sax. graf = id (id)
- v.norr. grof = id (id)
- Got. graba = id (id, "φ" en "b", comme Angl. groove)
- All. grab (v.h.a. grab) = id (id)
- Angl. grave (OE. grafan) = "creuser" (id) (ODEE:"CGerm. *graban <IE. cogns. are OSl. greba = "I dig", grobu = "ditch", Lett. grebju = "I scrape"")
- All. graben (v.h.a. graban) = "creuser", "bêcher" (Kluge: "Wurzel *ghrebh-, *ghrobh- = "kratzen, scharren, graben"")

- v.sax. graban = id
- Got. graban = id
- v.fris. greva = id (autre)
- v.norr. grafa = id
- OE. graefels = "carrière", "mine" (ODEE/burial) (Angl. quarry)
- Fr. graver (XII° : "faire une raie dans les cheveux"; frq. *graban)
- Fr. creux (XII°, "crués"; lat. pop. *crossus, *crosus, o. gaul.) (germanique, cf. Angl. cook / Gr. γραφω, "g" en "k", "h" en "j")
- Fr. creuser (croser, 1190; de creux)
- Fr. crever (X°; crever les yeux; lat. crepare = "craquer") (id, "φ" en "b")
- *sHr3h, *s3-H3-r3-3h causer(s3)/////id
 - Lat. scrofa = "truie" ("H" en "g", "h" en "f", *sgrofa) (DELL:"cf. peut-être Gr. γρομφας = ηυς παλαια (Hsch.)")
 - Fr. écrou (escroue, XIV°; lat. scrofa=truie) (id)
 - Lat. scribo = "écrire" ("H" en "g", "h" en "p", pour *sgrīpō : "h"/"H", cf. Lat. sub) (cf. Lat. scarpinō = "gratter" <*sh3rh-3n, Gr. σκαριφομαι = "faire une égratignure, tracer légèrement" <*shr3h-3) (DELL:"correspond au Gr. γραφω qu'il traduit") (cf. Gr. γραφω <*H3-r3-3h) (mais Gr. σκαλλω = "creuser, fouir, piocher, sarcler" <*s3-h3-3r / Gr. κλαω = "briser, casser, détruire" <*h3-r3) (cf. Gr. στρεβλος / Gr. στρεφω / Gr. τρεπω, ou Lat. strabus , Lat. strambus , Gr. στραβος)
 - All. schreiben (v.h.a. scriban) = id (cf. Angl. cook / Lat. scribo)
 - v.sax. scriban = id (id)
 - v.fris. scriva = id (id)
 - Russ. skrebu = "je gratte" (DELL/scrobis)
 - Lett. skrabu = id (id)
 - Lat. scrobis = "fosse", "trou" ("H" en "g", "h" en "p", pour *sgropis, cf. Lat. sub) (cf. All. graben <*Hr3h) (cf. Lat. scabo = gratter / Lat. scobis =raclure,copeau <*sh3h) (mais Lat. scrupus = "caillou pointu" <*shr3h)
- *sHr3h-t, *s3-H3-r3-3h-3t
 - Lat. scriptus = participe passé de Lat. scribo (*s(e)-g(e)ri-ip-(e)t-us)
- *sHr3h-3t-(3m)-(3t), *s3-H3-r3-3h-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. scripsi = indicatif parfait actif (*s(e)-g(e)ri-ip-(e)s-i-i) ("t" en "s")
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *sHr3h-t-3-3-3t, *s3-H3-r3-3h-3t-3-3-3t
 - Lat. scriptio-onis = "action d'écrire" (*s(e)-g(e)ri-ip-(e)t-i-o-oj)
- *sHr3h-t-3-3r, *s3-H3-r3-3h-3t-3-3-3r
 - Lat. scriptor-oris = "secrétaire", "écrivain" (*s(e)-g(e)ri-ip-(e)t-o-or, "-tor") ("3t" : actif)
 - Lat. scriptura = "action de tracer des caeactères" (*s(e)-g(e)ri-ip-(e)t-u-ur-a) (id)
 - Lat. scriptura = "texte" (id, "-tura") ("3t" : passif)
- *3H-r3-3h (inverse)

- Gr. αγριφη = Gr. ὑποδοχη (réceptient), Gr. αμη (id), Gr. σκαφη ("bassin", "auge", "cuve", "vase") (et "action de fouir", cf. Gr. σκαπτω) (Hsch.) (cf. Gr. γραφω, abrégement) (cf. Gr. αστηρ)
- Gr. αγρειφνα = "râteau", "herse" (racler, fouiller) (DELG: "on rapproche la glose d'Hsch. Gr. γριφασθαι = Gr. γραφειν..., l'α-initial étant une prothèse non autrement expliquée") (diphthongue)
- *Hr3h-3, *h3-r3-3h-3 (
 - Gr. γραφη-ης = "dessin", "écrit" (id γραφω)
 - Gr. γλαφυ = creux, caverne (adj. neutre substantivé) (cf. γλαφω)
- *Hr3h-3-3t, *H3-r3-3h-3-3t
 - Gr. γραφεις-εως = "scribe", "graveur" (id γραφω)
- *Hr3h-3-3t, *H3-r3-3h-3-3t
 - Gr. γλωχις-ινος = "pointe" ("H" en "g", "h" en "χ", "t" en "s") (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. δελφισ) (cf. Gr. γλωσσα, Gr. γλασσα)
- *Hr3h-3-3t, *H3-r3-3h-3-3t
 - Gr. γλωχις = nom. sing. (*γε-λωχ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. γλωχιν = id (*γε-λωχ-ι-ιγ, *γε-λωχ-ινγ, "t" en "j", inf. nas.)
- *Hr3h-3-3t-3t, *H3-r3-3h-3-3t-3t
 - Gr. γλωχινος = gén. sing. (*γε-λωχ-ι-ιγ-ος, *γε-λωχ-ινγ-ος, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
- *Hr3h-3-3t-3t, *H3-r3-3h-3-3t-3t
 - Gr. γλωχες = "barbes d'épi"
- *Hr3h-3m, *H3-r3-3h-3m
 - Lat. gluma = "pellicule" (graines), "balle" (blé), "peau" (figes) (*ge-lu-ub-em-a) (cf. Lat. glubō) (cf. Gr. δερμα)
- *Hr3h-3m-3t, *H3-r3-3h-3m-3t
 - Gr. γραμμα-ατος = "dessin", "écrit" (*γε-ρα-αφ-αμ-α)
- *Hr3h-3n, *H3-r3-3h-3n
 - Gr. γλυφανος = "ciseau de graveur ou tailleur" (cf. γλυφω)
 - Arm. kragan = "littéraire" (id Arm. kir (3°) = lettre (signe), "h" en "k" (15°)) (labiovélaire / Arm. krapan = graphologue)
- *Hr3h-3n-3t-3-3n, *H3-r3-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. kraganoutioun = "littérature" (id)
- *Hr3h-3r, *H3-r3-3h-3r
 - Gr. γλαφυρος = "creux", "poli", "lisse" (id γλαφω) (cf. Angl. cripple (OE. crypel) = "boiteux")
 - Arm. kragal = "lutrin" (id kragan)
 - Arm. grapar = arménien classique (kir=lettre, kragan=littéraire)
- *Hr3h-3t, *H3-r3-3h-3t
 - Gr. βρυσσοσ = "petit oursin de mer" ("H" en "b", "t" en "s", géminée)
 - Gr. βρυττος = id
- *Hr3h-3t-3, *H3-r3-3h-3t-3 (
 - Gr. βρισευς = épith. de Dionysos (qui déchire) (id)
- *Hr3h-3d, *H3-r3-3h-3d
 - Gr. γλυφισ-ιδος = "encoche" (id γλυφω, "d" en "s")
- *H3r-3H, *H3-3r-3H
 - (cf. - grb (NEgypt.) = "façonner" (équipement d'un char), Dét. Z9 de - hbj, - xbj, - xbs, soit "emboutir")
 - (cf. - grg = signe U17: "pioche creusant le bassin N37")

- (et - grH = "presser, pressurer" (grappes) <*H3-3r-3H, comme - Hm)
- Oss. birög' = "loup" ("H" en "b", "H" en "g")
 - Héb. Hrg (HT) = "tuer" ("H"/"g")
 - Héb. Hrg (hêrégue) (H:.) = "massacre" (id)
 - Héb. Hrwg (haroûgue) (HT) = "mort" (tué) (id, "3" en "w") (cf. Héb. Hrws = "détruit" <*H3-3r-3t)
 - Héb. HrgjH (harigâ) (H:-) = "meurtre" (id, "3" en "j", "-H")
 - Héb. HHrg, HjHrg = "se faire tuer" ("H-", id) (cf. Héb. grv (gT) = "eczéma")
 - Héb. bl' (bT) = "dévorer, avaler" ("H"/"b", "H"/"t") (cf. Héb. l' = "gueule" <*r3-3H)
 - Héb. Hbl', Hjvl' = "être avalé" ("H-", id)
 - Ar. blε = "avalé, absorber, ingurgiter" ("H"/"b", "H"/"ε") (cf. Ar. jrb = "gale")
 - (cf. Ar. brj = "signe du zodiaque")
 - Hong. cölöp = "poteau", "pieu", "piquet", "pal"
 - Turc çelik = "acier"
- *nH3r-3H "n-" ///// id
 - Héb. nHrg (n:.) = "se tuer" (accident) (id Héb. Hrg)
 - *H3r-3H-3 (
 - Hong. csorba = "brèche"
 - Turc bilegi = "outil à aiguiser"
 - *H3r-3H-3m
 - Ar. blēm = "oesophage, gosier, pharynx" (id blε)
 - *H3r-3H-3r
 - Basq. barrabil = "testicule" ("H": "b")
 - *mH3r-3H-3r "m-" /// id
 - Géorg. mRelvareba = "violence" ("x" en "R", "-eba")*
 - *H3r-3H-3r-3r
 - Arm. viravorel = "blesser" (id viravor)
 - *H3r-3H-3t
 - Ar. brys = "moustique" ("H"/"b", "H"/"γ", "t"/"s")
 - *H3rH, *H3-3r-3H (cf.- grg = signe U17:"pioche creusant un bassin")
 - Skr. jurv = "frapper", "tuer" (Bur. 271) (*ju-ur-(e)v, "H" en "j", "H" en "v", abrégement)
 - Skr. jurv = id (Bur. 272) (id, "u" long)
 - Lat. gorges-itis = "gouffre, abîme", "gosier, gorge" ("H" en "g") (Fr. gorge) (DELL:"mot expressif du groupe de Lat. voro, qui admet des formes à redoublement avec des altérations diverses, ici *gwr-ge-t-s")
 - Ital. garbo = "amer" (id)
 - Bret. boulha = "entamer" ("H">"b")
 - Lit. valgyti = "manger" ("H" en "w", "H" en "g", "-éti")
 - v.isl. kuerk = "gosier" (DELL/gorges) ("g" en "k")
 - v.h.a. querca, v.h.a. querchala = id (id, "H" en "ch")
 - *H3rH-3, *H3-3r-3H-3 (
 - Lap. girji = "livre" (girjegiella=langue écrite)
 - Gurdji = Géorgie (gorg = nom perse du "loup")
 - *H3rH-3n, *H3-3r-3H-3n

- Irl. gulban = "aiguillon" (DELL/gubia) ("H" en "g", "H" en "b")
- *H3rH-3r, *H3r-3H-3r
 - Gr. γοργυρη = "cachot, conduit souterrain" ("H" en "g")
- *H3rH-3r-3-3-3t, *H3-3r-3H-3r-3-3-3t
 - Lat. gurgulio-onis = "gosier", "œsophage"
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - (cf. Fr. groin (gruing, 1190))
 - Fr. grève (1190; lat. pop. *grava, d'o. gaul.) ("H" en "g", "H" en "w")
 - Fr. gravier (1160; de grève)
 - (cf. Gr. βλαβη = "dommage", Gr. βλαπτω = "embarrasser")
 - Celt. brogae = agrum = "champ" (Juvénal) ("H" en "b", "H" en "g")
 - Bret. bro = "pays" (id, "H">"j")
 - Corn. bro = "pays", "région"
 - Gall. bro = id
 - Irl. brugh (v.irl. bruig) = "manoir"
 - Bret. brevi = "écraser, broyer" ("H">"b")
 - Bret. gro = "plage, grève" ("H">"g", "H">"w")
- *Hr3H-3-3, *H3-r3-3H-3-3 (
 - Ombr. grabovius = épith. de Mars ("H" en "g", "H" en "b", asp. aléat. en "w") (celui qui déchire, ou enterre)
- *Hr3H-3n, *H3-r3-3H-3n
 - Arm. krapan = "graphologue" ("H" en "g" (3°), "H" en "b" (2°))
- *Hr3H-3r, *H3-r3-3H-3r
 - (cf. Lat. glaber = "sans poil")
- *Hr3H-3t, *H3-r3-3H-3t
 - Angl. cricket = jeu (a.fr. criquet, batte de jeu de balle) ("g" en "k") (autre)
 - Flam. kricke = "bâton"
- *Hr3s, *H3-r3-3s
 - It. brusco = "âpre, non poli, rude" ("H" en "b", "s" en "sc")
- *H3r-3t
 - Hébr. Hr_s (HT) = "abattre (mur), dévaster, détruire, briser" ("t"/"s")
 - Hébr. Hr_s (hêresse) (H:) = "destruction" (id)
 - Hébr. Hrws (harousse) (HT) = "détruit" (id, "3" en "w") (cf. Hébr. Hrwg = "mort" (tué) <*H3-3r-3H)
 - Hébr. HrjsH (harissâ) (H-) = "démolition" (id, "3" en "j", "-H")
 - Hébr. HHrs, HjHrs = "être démoli" ("H-", id)
 - Hébr. grws (garouche) (gT) = "divorcé" (séparé) ("H"/"g", "t"/"s")
 - Hébr. grwsjm (g.), gjrwsjm (guérouchîme) = "divorce" (id) (*H3-3r-3t-3m)
 - Hébr. grwsjn (g.), gjrwsjn (guérouchîme) = "divorce" (id) (*H3-3r-3t-3n)
 - Hébr. grs = "broyer" ("H"/"g", "t"/"s") (autre)
 - Hébr. grjsH (grissâ) (g:) = "broyage" (id, "-H")
 - Ar. Hrs = "querelle" ("t"/"s") (autre)
 - Ar. jrs = "frotter, broyer, concasser, moudre" ("H"/"j", "t"/"s")

- Ar. jr̄s (jar̄s) (*H3-3r-3t) (soukoun sur "r") = "broyage", "concassage"
- Ar. jr̄ys (jar̄is) (*H3-3r-3t) ("3" en "y") = "broyé", "concassé"
- Ar. j3rws̄ (jar̄ous) (*H3-3r-3t) ("3" en "w") (jw3r̄ys (jawar̄is)) (*H3-3w-3r-3t) ("3" en "y") = "concasseur", "meule"
- Ar. Hrs = "écraser, broyer, piler", "mortier" ("t̄"/"s")
- Ar. γrs = "planter (arbre), enfoncer, ficher, implanter" ("H"/"γ", "t̄"/"s")
- Ar. jlt̄ = "raser, tondre, écorcher" ("H"/"j") (autre)
- Ar. bl̄tt (bal̄ta) (*H3-3r-3t-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "hache de guerre" ("H"/"b") (autre)
- Ar. bl̄t : Ar. bl3t̄ (balat̄) (*H3-3r-3t) = "dallage, dalle, pavé" ("H"/"b") (autre)
- Ar. balata = "se battre avec qqun au sabre ou au bâton" ("H"/"b")
- Ar. barata = "couper" (id)
- Ar. balata = "couper, retrancher, séparer, diviser en coupant" (id)
- Basq. garratz = "acide", "amer", "aigre" ("H": "g", "-tz") (cf. mikatz)
- Hong. verés = "coups de bâton"
- Hong. balta = "hache, cognée"
- Lap. borrat = "manger", "mordre", "ronger"
- *mH3r-3t̄, *m3-H3-3r-3t̄ "m-" // // // // id
- Hébr. mgr̄sH (magressâ) (m-) = "broyeur" (id gr̄s, "-H")
- Ar. mjrs̄ (mijras̄) (*m3-3H-3r-3d) (soukoun sur "j") = id Ar. j3rws̄
- *H3r-3t̄-3 (
 - Géorg. boroti = "méchant"*
 - Géorg. angarishi = "compte" ("a-", "na-")*
 - Géorg. angarishoba = "calculer" (id, "-oba")*
- *H3r-3t̄-3n
 - Hébr. Hrsn (harsâne) (H-) = "briseur" (id Hrs̄)
 - Ar. bl̄swn = "héron", "aigrette" ("H"/"b", "t̄"/"s̄", "-w-n")
- *H3r-3t̄-3n-3 (
 - Hébr. Hrsnj (harsani) (H-) = "dévastateur" (id Hrs̄)
- *H3r-3t̄-3r
 - Gr. βαραθρον, βερεθρον = "gouffre" ("H" en "b", "-θ"/"-r/l") (cf. Gr. βεθρον = id <*H3-3t̄-3r)
- *H3r-3t̄-3h
 - Arm. keghtchoug = "paysan" (id kughag, (FOLS), "h" en "k")
- *H3r-3t̄-3h-3 (
 - Géorg. virtkha = "rat"*
- *H3r-t̄, *H3-3r-3t̄
 - Gr. βυρσα = "peau retirée à un animal", "dépouille" ("H" en "b", "t̄" en "s") (cf. Gr. δερω / Gr. δερμα)
 - Fr. bourse (fin XII^e; bas lat. bursa)
 - Angl. purse (OE. purs) = id ("b" en "p" / Gr. βυρσα)
 - v.pruss. kalis = "silure" ("g" en "k" / Lat. gula) (cf. All. wels = id <*w3-3r-3t̄)
 - (cf. Skr. vardhayami = "couper", "tailler", "fendre")
- *H3r-t̄-3, *H3-3r-3t̄-3 (

- Celt. Burdigala = Bordeaux (détruire/empêcher) (ou cf. Gr. περιθω, Gr. πορθεω <*h3r-3t)
- Basq. gartza = "héron" ("H": "g", "-tza") (autre)
- *H3r-t-3t-3 (
 - Basq. bortitz = "sévère, cruel, rude, âpre" ("H": "b", "-tz") (bortiztu) (ou mener)
- *Hr3t, *H3-r3-3t
 - Fr. brouter (bruster, XII°; de l'a.fr. brost) ("H" en "b", "t" en "st")
 - Bret. broud (brout, 1499) = "aiguillon", "clou" (Bret. brouda = aiguillonner) ("H">"b", "_d")
 - Corn. bros = id
 - Irl. brod = id
 - Gall. brwyd = "broche"
 - Angl. prod = "coup de pointe", "aiguillon" ("b" en "p" / Gr. βρυσσος = "oursin")
 - Bret. blons = "meurtrissure" (blonsa=meurtrir)("H">"b", "t">"s")
 - Bret. bleiz, v.bret. bleid = "loup" ("H">"b", "t">"z") (ou cf. Gr. φλαω) (bleis)
 - Corn. blyth (v.corn. bleit) = id
 - Gall. blaidd = id
 - Bret. bleud = "farine", "poudre" (Bret. bleut, 1499, v.bret. blot)
 - Lat. brisa = "marc de raisin" ("H" en "b", "t" en "s")
 - Fr. briser (1080; lat. pop. *brisare, mot gaul.) (id)
 - Fr. blesser (blécier, XI°; frq. *blettjan = "meurtrir") ("H" en "b") (cf. Gr. βλασφημεω = "injurier, calomnier")
 - Gr. γρασος = "bouc" (qui déchire) ("H" en "g", "t" en "s")
 - Lett. griezts = "couper" (cf. kirsti, "-et")
 - Lat. glutus = "gosier" ("H" en "g", "3" en "u") (Fr. engloutir) (cf. Lat. gula = "gosier" <*H3-3r) (autre)
 - Lat. gluttus = id (id) (gémisée)
 - Lat. glutō-onis, Lat. glutto = "glouton"
 - Lat. gluttio = "avalier", "engloutir" (et "glousser")
 - Skr. gras = "dévorer", "faire disparaître" (Bur. 227) (*H3-r3-3t, *g(e)-ra-as, "H" en "g", "t" en "s", abrégement) (autre)
 - Skr. grasa = "action de manger", et "bouchée" (Bur. 229) (id, "a" long)
 - Skr. glas = Skr. gras (Bur. 229) (id, liquide latérale au lieu de liquide vibrante)
- *Hr3t-3-3t, *H3-r3-3t-3-3t
 - Gr. γρισων-ωνος = "cochon" ("H" en "g", "t" en "s", "-ων") (DELG: "on pense que le mot repose sur une onomatopée et l'on évoque Gr. γρϋ, Gr. γρϋλος, Gr. γρομφας qui sont assez loin")
- *H3r-3d, H3-3r-3d
 - Arm. varaz = "sanglier" ("H" en "w" (30°), "d" en "z" (FLS)) (cf. Lat. verres)
 - Kurd. beraz = "porc" (id)
 - Bret. goueled = "fond" ("H">"g", "_d")
 - Hébr. grd (g.) = "gratter, démanger" ("H"/"g") (cf. Hébr. grH, id)
 - Hébr. grwd (g.), gjrwd (guéroûde) = "démangeaison" (id)
 - Ar. brd = "limer" ("H"/"b") (autre)

- Ar. brdy = "papyrus" (id, "-y")
- Ar. γrz (γ3rz) = "enfoncer, ficher, implanter, piquer" ("H"/"γ", "d"/"z")
- Ar. jld = "écorcher, ôter, fouetter" ("H"/"j") (autre)
- Ar. jld (jild) (*H3-3r-3d) (soukoun sur "l") (jlwd (jouloud)) (id) ("3" en "w") = "dépouille, peau"
- Aram. gilda = "peau" (cf. δερμα)
- Ar. jlδ (jould) (*H3-3r-3d) (soukoun sur "l") = "taupe" ("H"/"j", "d"/"δ") (cf. Ar. xld = id <*h3-3r-3d, "h"/"H")
- Ar. jrδ (jourad) (*H3-3r-3d) (jrδ3n (jourdan)) (*H3-3r-3d-3n) (soukoun sur "r") = "rat", "loir" ("H"/"j", "d"/"δ")
- Ar. jrδwn (jirδawn) (*H3-3r-3d-3w-3n) (soukoun sur "r") (soukoun sur "w") (jr3δyn (jaradin)) (*H3-3r-3d-3n) ("3" en "y") = id
- Ar. jrz = "couper, retrancher, tuer, anéantir" ("H"/"j", "d"/"z")
- Ar. jrww (jarouzw) (*H3-3r-3d) ("3" en "w") = "glouton", "vorace"
- Hong. jelez = "signaler, indiquer" (jel=signe)
- *H3r-3d-3 (
 - Arm. kughatzi (Arm. kiughatsi) = "paysan" (id kughag (3°) = "bled", (FODSR))
- *H3r-3d-3n
 - Pers. boridan = "couper" ("H" en "b", "-an") (cf. birîn)
- *H3r-3d-3n
 - Hébr. grzn (garzène) (g-) = "hache" ("H"/"g", "d"/"z") (cf. - qrdn (NEgypt.) = "hache" <*q3r-3d-3n, "h"/"H")
- *H3r-3d-3r
 - Akk. parzillu = "fer" ("H"/"p", "d"/"z") ("h"/"H")
 - Hébr. brzl (barzèle) (b-) = "fer" ("H"/"b", id) (cf. burdina, id <*H3r-d3n)
 - Hébr. przl (p.) = "ferrer" (un cheval), "garnir de fer" ("H"/"p", id) ("h"/"H")
 - Hébr. przln (p-) = "maréchal ferrant" (id, "-n")
- *H3r-3d-3r-3m
 - Arm. hartaroum = "coupe" (cheveux) ((21°), (4°))
- *H3r-3d-3t-3n
 - Lat. veruina = "sorte de longue javeline" (id Lat. veru-us, "t" en "j", "-ina")
- *H3r-3d-3d
 - Hong. barazda = "sillon", "scissure"
- *H3r-d, *H3r-3d
 - Basq. burdina = "fer" ("H": "b")
 - Basq. golde, Basq. golda- = "charrue" ("H": "g", "-de", "-da")
 - Hong. bard = "hache"
- *Hr3d, *H3-r3-3d
 - (cf. Lat. gradus = "pas", "marche", Lat. gradior-gressus = "marcher") (cf. gradivus, brezel)
 - Lit. grendu = "frotter" (id)
- *Hr3d-3, *H3-r3-3d-3 (
 - Lat. gladius, Lat. gladium = "épée", "glaive", "coutre" (de la charrue) ("H" en "g", abrégement) (DELL: "ce doit être un mot

- venu par les invasions celtiques") (<*h3-r3-3t-3 si le mot était germanique) (mais Lat. clades <*h3-r3-3d) (cf. Lat. laedo = "frapper, blesser" <*r3-3d, et Lat. lac-lactis / Gr. γλαγος)
- *Hr3d-3-3 , *H3-r3-3d-3-3 (
 - Lat. gradivus = épith. de Mars (celui qui déchire) ("H" en "g", asp. aléat. en "w") (cf. Lat. gradus)
 - *3h ôter,déchirer/courir(=détruire)
 - (interversion / - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)" <*h3)
 - (cf. Lat. ico (ou ico) = "frapper", cf. Lat. acus / Lat. acer)
 - (cf. Lat. equus = "cheval", animal de Mars)
 - (cf. Gr. ἄγνουμι = "briser, rompre" <*3H, et Gr. ἄγνουμι = id <*'3-3H, Gr. αγος = κλασμα (Hsch.), Crét. αξος = Gr. αγμος = "fracture")
 - (cf. Gr. οπη = "trou", "ouverture" (autre))
 - Skr. uh = "tourmenter", "persécuter", "frapper" (Bur. 118) (ou *w3-3h)
 - Skr. oḥami = présent de Skr. uh (Bur. 130) (Skr. o : "o" équivalente à a-u...Dans les langues âryennes, elle est ordinairement représentée par o long ou par "au", quelquefois par "o" bref" (Bur. 129))
 - Skr. aç = "pénétrer" (Bur. 58) ("h" en "j") (cf. Skr. açman = "pierre", Skr. açri = "pointe de l'épée") (cf. Skr. asi = "(autre)" (cf. Skr. aç = "manger" <autre *3h, emplir)
 - Skr. asadhabhu = "planète Mars" (Bur. 84) (cf. Skr. bhu = "terre", Skr. bhuka = "trou" (enfoncer) / Skr. bhu = "être", "exister") soit copuler (rang 3) : "être créé - pénétrer - beaucoup")
 - Skr. asadhabhava = "planète Mars" (id) (cf. Skr. bhava = "existence" (rang 3) : "création - pénétrer - beaucoup", comme Skr. mahisuta , autre nom de la planète)
 - Gr. ακη = "pointe" ("h" en "k") (autre)
 - Gr. ενηκης-ες = "très aigu" ("εν-") (autre)
 - (cf. Lat. acus-us = "aiguille" <*3h, mais Lat. acer <*'3-3h-3r)
 - Hong. ék = "coin"
 - 3xw = "céréales" (Dét. F37a) (cf. - s3x = "couteau")
 - 3x.t = "cobra dressé, uraeus" ("-t") (id) id (double sens)
 - 3x = signe G25:"ibis à crête" (piquer) (<*3h, "h" en "x") id(double sens)
 - (il s'agit de Geronticus eremita, ou ibis chauve, de long bec fin : soit destruction plus faible que - b3 = signe G29:"oiseau jabiru" (avec "houe"), de long bec lourd, cf. - b3 = "défricher, houer, piocher" <*H3, "H"/"b") (les plumes derrière la tête peuvent se hérissier comme une aigrette, d'où "3x" avec "3" = "tenir", cf. - 3x.t = N27:"soleil levant entre deux collines N26", ou - 3x.t = "cobra dressé, uraeus" <*3x <*3h)
 - 3x = "balayer", "éventer" (avec G25) faire disparaître
 - (inversion / - x3x3 = "vanner" <*h3-h3)
 - 3xwy = décan H (rang 1) (*3x-3x) (mais - 3xwy = décan 19 (rang 4) <- 3x3x = "prospérer")
 - 3xj = id - 3x (*3x-3j) id // au + ht pt
 - j3xj = id (*j3-3x-3j) au + ht pt //// id
 - p3x = "gratter" (<*p3h, *p3-3h, "h"/"x") se déployer-ôter(=détruire)//id
 - *s3h, *s3-3h causer(s3)//id

- (cf. - s3x = "couteau" / - sxw = "abattoir" <*s3-3h > - msxtyw = "crochet", "burin", "ciseau")
(mais - sxj (zxj) = "frapper" , - sx.t = "coup", - sx = "couper, trancher" <*d3-3h)
(cf. Lat. seco = "couper")
(cf. Lat. sappa = "hoyau")
(cf. Skr. saphas, Av. safa = "sabot" / Gr. hoπλῆ = id)
(cf. Lat. sub = "sous")
(cf. Skr. sinha = "lion" <*s3-j3-3h)
- Skr. sibh = "frapper", "tuer" (Bur. 714) (*si-ibh, "h" en "bh", abrégement) (autre)
- Skr. simbh = id (id) (id, inf. nas.) (autre)
- *s3h-3t, *s3-3h-3t
(cf. Kash. sas = "1000" <autre *s3-h3-3t, Sind. sahasu = "1000" <*s3-h3-3t-3 (= Sind. hazaru <*h3-3t-3-3r))
- *s3h-3t-3r-3m, *s3-3h-3t-3r-3m
(cf. Skr. sahasram = "1000" <autre *s3-h3-3t-3r-3m)
- *3h-3 ((cf. - 3q3)
(cf. Lat. ascia, Lat. ascea = "hache", "cognée", "doloire")
(cf. Gr. huπo = "sous" <*3p-3 <*3h-3)
- Gr. Aπι = nom scythe de la Terre ("h" en "p")
- Lett. ezis = "hérisson" ("h" en "j", cf. Gr. εχινος) (cf. zuvs)
- Gr. εχεπευκης = "aigu" (trait) (< *3h/*h3-3h) (cf. Gr. εχis-εως = "vipère")
- All. eidechse (v.h.a. egidehsa) = "lézard" (3h / d3H = piquer/protéger)
- Bret. ask = "entaille, incision" ("h">"sc")
- Lat. aceo-uj = "être aigre" (id) (mais Lat. acer <*3-3h-3r)
- Lat. acus-us = "aiguille" (id) (autre)
- Lat. acuo-uj-utum = "rendre aigu"(id, "3" en "u")
- Basq. eho = "moudre" (cf. eihera) (cf. ehun, ehortz) (autre)
- Basq. aho = "bouche, entrée" (cf. ahots)
- Basq. ahutz = "joue" ("-tz") (cf. ahotz)
- Basq. apo = "sabot" ("h": "p") (autre) (cf. Gr. hoπλῆ = id <*3h-3r-3)
- Hong. eke = "charrue" (Hong. ekevas="soc": vas=fer)
- *3h-3-3 ((cf. - 3q3)
- Gr. οχη = "trou", "caverne" ("h" en "χ") (DELG:"mot hellénistique artificiel, doublet de Gr. χη, p.ê. d'après οκρυοεις à côté de κρυοεις") (ou *w3-h3) (cf. Gr. χη = "trou de serpent" <*h3-3-3)
(cf. Gr. οχευω = "saillir")
- Basq. epai = "coupure", "décision" ("h": "p") (epaitu) (cf. Basq. ebadura, Basq. epe)
- *3h-3-3m-3n
- Lat. acumen-inis = "pointe" (id, "-men", "-umen") (cf. Lat. cacumen)
- *3h-3-3n
- Gr. εχινος-ου = "hérisson", "oursin" ("h" en "χ")
- Arm. yekinoss = "oursin" ("h" en "k", (FDS)) (= εχιμος)

- *3h-3-3r
(cf. Lat. asciola = "petite doloire" (diminutif Lat. ascia))
- *3h-3-3r-3 (
- Basq. akuilu = "éperon, aiguillon, ergot" ("h": "k")(akuilatu, "-tu")
- *3h-3-3h-3 (
- Gr. ακωκη-ης = "pointe" (javelot, épée) (id Gr. ακη = "pointe",
cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. αγωγη <*3H-3-3H-3)
- *3h-3-3h-3r
- Lat. acūcula = diminutif de Lat. acus (cf. -iculus, -icula <*3h-3r)
- Fr. aiguille (XII^e; bas lat. acucula, dimin. de lat. acus "aiguille")
- *3h-3-3t
- Lat. acetum = "vinaigre" (id Lat. acies)
- v.sax. ekid = id (cf. Angl. cook / Lat. acidus = "aigre" <*3h-3d)
- Got. akeit = "vinaigre" (mais All. essig, id <*3d-3h)
- Lat. acutus = "clou", et "pointu"
- Gr. ακων-οντος = "javelot" ("h" en "k", "t" en "j", *ακ-ο-οj, *ακ-ωνj, inf. nas., "-ων") (DELG: "dérivé de Gr. ακη avec élargissement τ")
- Gr. ακαινα = "pointe", "aiguillon" ("h" en "k", Gr. ακη = "pointe") (*ακ-α-αj-α, *ακ-ανj-α, inf. nas., "t" en "j", *ακ-ανια, métathèse)
(mais Gr. ακανθα = "épine" <*h3-3t, *α-κα-αθ-α)
- *3h-3-3t-3t (gén. sing.)
- Gr. ακοντος (*ακ-ο-οτ-ος, *ακ-οντ-ος) (cf. Gr. κοντος = "épieu" <*h3-3t-3t, *κο-οτ-ος > Gr. κεντεω = "piquer, percer, aiguillonner")
- *3h-3-3t-3 (
- Gr. ακοντιον = "javelot" (id)
- *3h-3-3t-3d
- Gr. ακοντιζω, ακοντισσα = "lancer le javelot" (id, "d" en "ζ")
- *s3h-3-3r, *s3-3h-3-3r
causer(s3)////id
- Lat. sanquālis = "orfraie" (oiseau consacré à Sancus) ("h" en "qu", inf. nas.) (autre)
- *3hm, *3h-3m
- Gr. ακμη-ης = "pointe, tranchant" ("h" en "k", *ακ-(ε)μ-εj) (Gr. ακη = "pointe") (cf. Gr. αιχμη = "pointe de la lance" <*3-3h-3m) (autre)
- Skr. açma = "pierre", "roc" (Bur. 60) (*aç-(e)m-a, "h" en "j")
- *3hm-3-3t, *3h-3m-3-3t
- Gr. ακμων-ονος = "pierre, enclume" (id, "t" en "j", *ακ-(ε)μ-ο-οj, *ακ-(ε)μ-ωνj, inf. nas., "-ων", *ακ-(ε)μ-ο-οj-ος, *ακ-(ε)μ-ονj-ος, abrégement) (cf. Gr. ακων-οντος = "javelot" <*3h-3-3t)
- *3hm-3n, *3h-3m-3n
- Skr. açman = "pierre", "rocher" (DELG/ακμων) (Bur. 60) ("h" en "j", cf. Skr. çatam <*h3t-3m) (autre)
- *3hm-3r, *3h-3m-3r
- Skr. açmara = "de pierre" (Bur. 60) (cf. v.norr. hamarr = "marteau de pierre" <*h3-3m-3r (Angl. hammer))
- *3h-3n
- Gr. ακανος = "sorte d'épine" ("h" en "k")

- Gr. ακονη = "pierre à aiguiser" ("h" en "k") (cf. λεγω/λογος)
- Gr. υακινθος = épith. d'Apollon (asp. aléat. en "w", *Fακ-ιv-θος = "protège d'être déchiré", cf. Gr. θεος) (cf. Gr. αμυκλαιος, Gr. Αμυκλας-αντος)
- v.h.a. ecken = "herser" (DELL/occa) (cf. Angl. cook / Lat. occa = id) (cf. All. egge = "herse" <*3h-3t)
- *3hn, *3h-3n
 - Lat. agna = "épi" (*ac-(e)n-a, "h" en "k")
 - Gr. Ιχνα-ων = "Ichnes", v. de Macédoine ("h" en "χ", "-αι") (= "détruire-protège(3t-3t)")
- *3hn-3, *3h-3n-3 (
 - Gr. ιχνος-εος,ους = "trace de pas" ("h" en "χ") (cf. signum) (DELG:"étymologie obscure")
 - Gr. ιχνιον = "trace de pas, marque de pas" (id)
- *3hn-3-3, *3h-3n-3-3 (
 - Gr. ιχνευω = "suivre à la trace" (id)
- *3h-3r
 - (cf. - 3kr = "dieu-terre", "terre" <*3k-3r <*3h-3r)
 - (inversion / - krty = "cornes" ("-ty") <*k3-3r <*h3-3r)
 - (inversion / Lat. caro = "carder, déchirer" <*h3-3r > Gr. κειρω)
 - (cf. Lat. aper = "sanglier", Lat. aperio = "ouvrir")
 - Gr. επερος = "béliet" ("h" en "p") (ou Gr. ειπος) (cf. Gr. εβρος = "bouc" qui saillit)
 - (cf. Lat. acer = "érable")
 - Lat. acula = diminutif de Lat. acus
 - All. igel (v.h.a. igil) = "hérisson" (All. seeigel = "oursin") ("χ" en "g" / Gr. χηρ, Lat. her, Lat. er = id <*h3-3r (inversion du 1^{er} étymon), et Gr. εχινος-ου = "hérisson", "oursin" <*3h-3-3n)
 - Angl. ear (OE. ear) = "épi" ("k" en "h" / Lat. acus, *eh-ar) (autre)
 - v.fris. ar = id (id, *ah-ar)
 - v.sax. ahar = id (id)
 - All. ähre (v.h.a. ahir, v.h.a. ehir) = id (*ah-ir)
 - v.norr. ax = id (*3H-3t)
 - Got. ahs = id (id) (cf. Got. aqizi, Got. aks)
 - Ombr. ukar (Ombr. ocar) = Lat. arx, Lat. mons (DELL/ocris) (cf. Hitt. exkur = "piton rocheux" <*3h-3h-3r)
 - Akk. eqlu(m) = "champs" ("h"/"q")
 - Hébr. 3kr (3.), 3jkr (ikâre) = "laboureur, paysan" ("h"/"k")
 - Ar. 3kr = "cultiver, labourer" ("k"/"k")
 - Akk. akaļu(m) = "manger" ("h"/"k")
 - Hébr. 3kl (3T) = "manger" (v.), "paître" (id) (autre)
 - Hébr. 3kl (3.) = "corroder" (id) (autre)
 - Hébr. 3kwl (3.) = "corrosion" (id)
 - Hébr. 3kl, 3wkl (ôxéle) = "manger" (n.) (id) (cf. Hébr. 3fq, 3wfaq)
 - Hébr. 3kjlH (axilâ) (3-:) = "action de manger" (n.) (id, "-H")
 - Hébr. H3kjl (H:.) = "nourrir, alimenter" ("H-", id)
 - Hébr. H3kl, Hj3kl = "être mangé" (id)
 - Hébr. H3klH (ha'axalâ) (H-) = "alimentation" (faire manger) (id, "-H")
 - Ar. 3kl = "manger, paître, ronger" (id)

- Kab. akal = "terre"
- Basq. apur = "miette, petit fragment" ("h": "p") (Basq. apurtu = "briser, moudre")
- Basq. aker = "bouc" (qui déchire) ("h": "k")
- Basq. eihera = "moulin" (cf. Basq. eho)
- Basq. aharra = "dispute"
- *m3-3h-3r "m-" /// id
 - Héb. m3kl (m-) = "aliment" (id H3kjl)
 - Héb. mkl̄t (m-) = "alimentation" (id H3kjl, /"-3t̄")
 - Ar. 3kr : Ar. mw3kr (mouw'akir) (*m3-3h-3r) (Hmz) = "métayer"
 - Ar. 3kl : Ar. m3kl (ma'kal) (*m3-3h-3r) (Hmz) (m3kl (ma'kil)) (id) = "nourriture"
 - Ar. m3kwl (ma'koūl) (*m3-3h-3r) (Hmz) ("3" en "w") = "aliments"
- *j3-3h-3r au + ht pt /// id
 - Ar. 3kl : Ar. ywkl (youw'kal) (*j3-3h-3r) (Hmz) = "comestible"
- *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - (cf. Lat. *suculus* = "goret" (Gaffiot))
 - (cf. Lat. *secula* = "faux, faucille" / Lat. *seco* = "couper")
- *3h-3r-3 (
 - Lat. *aculeus* = "aiguillon, dard, pointe" ("h" en "k", "-uleus")
 - Basq. ahari = "bélier"
- *3h-3r-3-3h
 - Gr. ἀκαληφη = "ortie" ("h" en "k", "h" en "f") (DELG : "étymologie inconnue")
- *3h-3r-3-3t̄
 - (cf. Gr. *ὑπερος*, Gr. *ὑπερον* = "pilon à mortier", "massue")
- *3h-3r-3-3t̄-3 (
 - Gr. ἀκαλανθις = "épine" (cf. ἀκανθα) (cf. "-ιθος")
- *3h-3r-3-3t̄-3r
 - Gr. ἀκαλανσιρ = id (Hsch.) ("t̄" en "s")
- *3h-3r-3n
 - Héb. 3kln (axlâne) (3-) = "mangeur" (id 3kl)
- *3h-3rn, *3h-3r-3n
 - Gr. ἀκορνα = "chardon" ("h" en "k")
- *3h-3r-3H
 - Arm. abaraj = "roc" (rocher) ("h" en "p" (26°), "H" en "j" (FSP)) (cf. Arm. jayr = id <*H3-3r)
- *3h-3rH
 - Lat. *acerbus* = "âpre, âcre, aigre" ("h" en "k", "H" en "b") (cf. *acervus*)
- *3h-3r-t̄ (
 - Basq. ehortz = "molaire" ("-tz") (cf. eho)
- *3h-3r-t̄-3, *3h-3r-3t̄-3 (
 - Basq. ehortzi = "enterrer" ("-tzi") (ehorzpen)
- *3h-3r-t̄-3r, *3h-3r-3t̄-3r
 - Basq. ehorzle = "celui qui enterre"
- *3h-3r-d̄3, *3h-3r-3d̄-3 (
 - Basq. ahardi = "truie" ("-di") (ou élever)
- *3h-3r-3d̄

- Basq. aharrausi egin = "bâiller" (ouvrir) ("d": "s") (aho-erazi)
- *3hr, *3h-3r
 - Gr. ακρος = "pointu" ("h" en "k") (cf. Gr. ακρον = "sommet") (cf. Lat. acer - acris = "pointu" <*3-3h-3r)
 - Gr. Ακραι-ων = "Acres", v. de Sicile ("-αι", soit "détruire-protège(3t-3t)") (cf. Gr. ακραια, épith. d'Athéna, Héra, Aphrodite)
 - Gr. Ακραγας-αντος = "Agrigente", v. de Sicile (<*3h-3r-3H, cf. Gr. ακρος = "pointu" <*3h-3r, Gr. αγνουμι = "briser" <*3H, soit "détruire-détruire-protège", cf. "-αι" <*3t-3t > -as-αντος) (cf. Gr. Θεσπιαι <*t3-3t-h3 : double action de détruire)
- *3hr-3, *3h-3r-3 (
 - Lat. ocris-is = "rocher raboteux, mont escarpé" ("h" en "k")
 - Gr. οκρις-ιος = "pointe, coin" ("h" en "k") (DELG:"alternance vocalique rare / Gr. ακρος")
 - v.irl. ochair = "coin", "bord" (DELG/οκρις)
 - Gr. ηοπλη-ης, ηοπλεων = "sabot" (asp. aléat., "h" en "p") (cf. ηοπλον <autre *3h-3r) (*3p-3r-3) (DELG:"étymologie obscure")
 - Skr. अcrih = "coin" (DELL/ocris) ("h" en "j") (cf. çatam)
 - Skr. अcri = "pointe de l'épée", "tranchant du glaive" (Bur. 60) (*aç-(e)r-i) (cf. Skr. aç = "pénétrer")
 - Skr. अcri = "fil de l'épée" (Bur. 83) (*3-3h-3r, *a-aç-(e)r-i, "3" en "a", "a" long)
 - Arm. agra = "dent" ("h" en "k" (15°))
- *3hr-3t, *3h-3r-3t
 - Hong. aprít = "hacher menu"
- *3hr-3t-3t, *3h-3r-3t-3t
 - Hong. aprítas = "hachage, concassage"
- *3h-3h (red. int.)
 - (cf. Lat. apex-icis = "pointe, sommet")
 - Gr. ακαχμενος = "aiguisé, pointu" ("h" en "k", "h" en "χ", "-μενος", Gr. ακη = "pointe") (DELG:"participe épique...L'aspirée fait difficulté") (cf. Gr. εγγος = "lance, pique, javelot" <*j3-3h) (cf. Gr. αχος = "affliction" <autre *3h, Gr. ακαχιζω = "affliger" <autre *3h-3h)
 - Hébr. Hwkjx = "blâmer, reprocher" (démolir) ("H-", "h"/"k", "h"/"x") (autre)
 - Hébr. HwkxH = "blâme" (id, "-H") (autre)
 - (cf. Hébr. wkwx (w.), wjkwx (vikoû'ax) = "discussion" (litige))
- *3h-3h-3n
 - Arm. agkan = "chardon" ("h" en "k", "h" en "k" (36°))
- *s3h-3h-3n, *s3-3h-3h-3n causer/////id
 - (cf. Ar. skn : Ar. skkyn (sikkīn) (*s3-3h-3h-3n) (sk3kyn (sakakīn)) (*s3-3h-3h-3n) = "couteau")
- *3h-3h-3r
 - Hitt. exkur = "piton rocheux" (DELL/ocris) ("h" _ "x", "h" _ "k")
- *3h-3h-3t
 - Lat. acies-ei = "pointe", "tranchant" ("h" en "k", "h" en "j", *ac-ij-es) (cf. species, glacies)

- Fr. acier (acer, 1080; bas lat. *aciarium, de Lat. acies = "pointe, tranchant")
- *3h-3H
(cf. - 3qHw = "hache")
(cf. Fr. hache <*h3-3H)
- Héb. Hwqj' = "réprouver" ("H-", "h"/"q", "H"/"") (cf. Hw'fj')
- Héb. Hwq'H (hoka'â) = "réprobation" (id, "-H") (cf. Hw'f'H)
- Héb. tq' (tT) = "enfoncer (clou), fixer, consolider" ("t-", "h"/"q", "H"/"") (ou *t̄3-3h-3H) (cf. Héb. sq' = "creux" et "s'enfoncer") (cf. Héb. q'q' = "tatouer" <*h3-3H)
- Héb. tqj'H (tki'â) (t:) = "enfouissement", "fixation" (id, "-H") (cf. Héb. sqj'H = "dépression")
- *s3h-3H, *s3-3h-3H causer(s3)////id
- Héb. sq' (sT) = "s'enfoncer, décliner, sombrer" ("h"/"q", "H"/"")
- Héb. sqw' (chakoû'a) (sT) = "immersion" (*s3-3h-3-3H, id) (cf. Héb. svw' (chavoû'a) (sT) = "semaine" <*s3-3H-3-3H, *cha-av-oû-'a)
- Héb. sq' (chêka) (s:) = "creux" (n.), "enfouissement" (id)
- Héb. sq' (s.) = "enfoncer, immerger" (id) (*s3-h3-3H)
- Héb. Hsqj' = "enfoncer, plonger", et "investir" (fonds) ("H-", id)
- Héb. Hsq'H (H-) = "immersion" (id, "-H") (cf. Hsqj'H=arrosage)
- Héb. sqw' (s.), sjqw'(chikoû'a) = "enfouissement" (creux) (*s3-3h-3-3H, cf. Héb. q'q' = "tatouer" <*h3H-h3H)
- Héb. sqj'H (chki'â) (s:) = "dépression", "déclin" (*s3-h3-3H, id, "-H") (cf. Héb. tq' = "enfoncer", Héb. tqj'H = "enfouissement")
- Héb. Hstq' (H.) = "se fixer" ("H-"/"t-", *H3-s3-t̄3-3h, id)
- Héb. Hstq'wt (hichtak'oûte) (H.) (s:) (t-) (q:) = "enfouissement" (id, *H3-s3-t̄3-3h-3H-3t, "-w-t")
- *ms3-3h-3H "m-"////id
- Héb. msqj' (machki'a) (m-) = "investisseur" (id Hsqj')
- *3h-3t̄
- Arm. agoss = "ornière", "sillon", "ride" ("h" en "k" (15°), (FDS))
- Basq. aketz = "porc mâle" ("h": "k", "t̄": "tz") (cf. akats)
- Basq. akats = "encoche" ("h": "k", "t̄": "ts") (autre)
- Basq. akasdura = "brèche" (id akats, "t̄": "s", "-dura")
- Hong. ecet = "vinaigre"
- *3h-3t̄-3 (
 - v.sax. egitha = "herse" ("k" en "g", "t" en "th" / Lat. occa = id <*w3-3h, ou Gr. ακη = "pointe" <*3h)
 - All. egge (v.h.a. egida) = id (id, "th"- "d") (Kluge: "Germ. *agiθo <*okéta-")
 - Basq. aketo = "jeune bouc mâle" ("bouc") ("h": "k")
- *3h-3t̄-3r
- v.sax. agastria = "pie" (Kluge/elster), puis "agalstra" > All. elster = "pie" (cf. Lat. p̄ica)
- *3h-t̄-3, *3h-3t̄-3 (
 - (cf. Gr. οξος-εος, οvs = "vinaigre" / Lat. acetum = id)
 - (cf. Gr. οξυς-εια = "pointu, aigu, perçant")
 - Gr. εχθεω = "hair" ("h" en "χ", "t̄" en "θ") (cf. Angl. hate = id <*h3-3d)

- Gr. *εχθος-εος,ους* = "haine", "hostilité" (id) (autre)
- Gr. *οχθεω* = "être irrité, mécontent, indigné" (id) (DELL:"les Anciens ont pensé à Gr. *οχθος*...mais les modernes n'ont rien trouvé de très satisfaisant") (mais Gr. *οχθος-ου* = "colline", et "grosneur" <autre *3h-t̄, où "3" = "tenir", et non "ôter, déchirer")
- Gr. *ακτη* = "pointe", "cap", "côte escarpée" (déchirer), et "farine", "blé" (écraser) ("h" en "k") (autre)
- Gr. *ακτιος* = épith. de Pan (Gr. *ακη* = "pointe") et d'Apollon (Gr. *ακεομαι* = "guérir")
- Gr. *ακταιος* = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "du rivage") (cf. Gr. *διακτοπος*)
- Turc *ek̄si* = "aigre, acide"
- *3h-t̄-3-3r, *3h-3t̄-3-3r
 - Gr. *εχθαιρω* = "haïr"
- *3h-t̄-3-3t̄-3 (
 - Gr. *οχθησις-εως* = Gr. *θορυβος*, Gr. *ταραχος* = "trouble, agitation" ("t̄" en "s")
- *3h-t̄-3n, *3h-3t̄-3n
 - (cf. Gr. *οξινα* = "herse")
- *3h-t̄-3r, *3h-3t̄-3r
 - Gr. *εχθρος* = "haï de"
 - Gr. *εχθρα* = "haine"
- *3h-3d̄
 - Gr. *ακτις-ιδος* = "pointe" (id Lat. *acies*, "d̄" en "s")
 - Lat. *acidus* = "aigre" (id)
 - v.h.a. *agaza* = "pie" (Kluge/elster) ("χ" en "g", "t̄"-s")
 - Fr. *agace, agasse* (agache, XIII^o) = "pie"
- *j3h, *j3-3h
 - au + ht pt // détruire(3h)
 - Lat. *ico-ici-ictum*, *icio* = "frapper, battre, blesser" (*i-ic-o, "j3" en "i", d'où "i" long, "h" en "k") (cf. Lat. *ictus*) (DELL:"i attesté par la scansion dans Lucr...et par la graphie dans Plt..., malgré Prisc. qui enseigne que l'i est bref au présent") (cf. Lat. *sica* = "poignard, défense de sanglier")
 - Gr. *ιξ-ικος* = insecte ou ver destructeur("h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Gr. *ιψ-ιπος* = "ver rongeur" ("h" en "p", "ps" en "ψ") (cf. *ιπος*)
 - Gr. *ιπος* = "poids qui tombe, presse, accable" (*i-ιπ-os, "j3" en "i", "i" long, "h" en "p") (cf. Gr. *χιπος* <autre *j3h, asp. aléat.)
 - Skr. *ibha* = "éléphant" (Bur. 89) (*i-ibh-a, "j3" en "i", "h" en "bh", abrégement) (mais Lat. *ebur* = id <*3H-3r)
 - Skr. *ibhamācala* = "lion" (id) (cf. Skr. *mac* = "broyer")
 - Gr. *Ιακχος* = épith. de Dionysos (qui déchire) (et emploi du terme pour désigner un "porcelet" et le "sexe féminin" (cf. Gr. *χοιρος*, Lat. *porcus*)) (*ια-αχ-os, "j3" en "ια", "h" en "χ", géminée) (cf. *Βακχος* <*H3-3h) (cf. Gr. *εγγος-εος,ους*, Gr. *εγγειη* = "lance, pique, javelot" <*j3-3h, et glose d'Hsch. : "Εγγω : ηη Σεμελη ηουτω εκαλειτο, Sémélé, mère de Dionysos <εν-χεω) (cf. Gr. *εγγειος* = épith. d'Aphrodite à Chypre) (autre)
 - Gr. *εικος* = "ressemblant" (*ε-ικ-os, "j3" en "ε", "h" en "k") (cf. Lat. *ipse*) (Gr. *οικος* = id (ion.) (Magnien) <*w3-3h) (cf. Gr.

εικελος, Gr. ικελος = "semblable" <*j3-3h-3r) (cf. Gr. ειχω = "céder" <autre *j3-3h)

- Gr. ηκαεργος = "9" (pythagoriciens) (soit "enclure le même", pour créer, naître, concevoir, Gr. εργω = "enclure", "enfermer")

- Gr. εισκω = "rendre semblable" ("h" en "σκ", *ει-ισκ-ω) (DELG: "une base Φεικ- est assurée par le chypriote Φεικωνα et par la métrique homérique. Mais il n'y a aucun rapprochement plausible dans d'autres langues i.-e.")

- Gr. εικας, εικεναι, εικως = "ressembler à, sembler" ("h" en "k")

- Gr. εοικα (parfait) = "ressembler à, sembler" (id, cf. λεγω/λογος)

- Turc yik- = "détruire"

indicatif parfait actif Gr. εοικα (cf. Gr. οἶδα, ancien parfait sans redoublement ni suffixe -κ-, <*ʔ3-3d, ou *w3-3d)

- *j3-3h-(3m)-(3n) Gr. εοικα = "j'ai fini de sembler" (*εο-ικ-α)
Gr. οἶκα (Hdt.) (*οι-ικ-α)

- *j3-3h-3t-(3t) Gr. εοικας = "tu" (*εο-ικ-ας, "t" en "s")
Gr. εικας (Alcm.) (*ει-ικ-ας)
Gr. οἶκας (Alcm.) (*οι-ικ-ας)

- *j3-3h-3t-(3n) Gr. εοικε = "il" (*εο-ικ-εj, "t" en "j")

- *j3-3h-3m-3n Gr. εοικαμεν = "nous" (*εο-ικ-αμ-εν)
Gr. εοιγμεν (Eur.) (*εο-ιγ-εμ-εν)

- *j3-3h-3t-3t Gr. εοικατε = "vous" (*εο-ικ-ατ-εj, "t" en "j")

- *j3-3h-3-3t-(3n) Gr. εοικασι(v) = "ils" (*εο-ικ-α-ασ-ι(v), "t" en "s")
Gr. ειξασι (Eur.) (*ει-ιξ-α-ασ-ι(v), "h" en "j", id)

indicatif parfait actif de Gr. λυω (avec redoublement et suffixe -κ-)

- *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λε-λυ-υκ-α)

- *r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. λελυκας = "tu" (*λε-λυ-υκ-ας, "t" en "s")

- *r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. λελυκε = "il" (*λε-λυ-υκ-εj, "t" en "j")

- *r3-r3-3h-3m-3n Gr. λελυκαμεν = "nous" (*λε-λυ-υκ-αμ-εν)

- *r3-r3-3h-3t-3t Gr. λελυκατε = "vous" (*λε-λυ-υκ-ατ-εj, "t" en "j")

- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκασι(v) = "ils" (*λε-λυ-υκ-α-ασ-ι(v), "t" en "s")

- *sj3h, *s3-j3-3h causer(s3)////détruire(j3-3h)
(cf. Skr. sinha = "lion" / Skr. ibha = "éléphant" <*j3-3h)

- *j3h-3, *j3-3h-3 (

- Gr. εγχος-εος,ους, Gr. εγχειη = "lance", "pique", "javelot" (*ε-εχ-ος, "j3" en "ε", "h" en "χ", inf. nas. ou géminée) (DELG: "pas d'étymologie", et glose d'Hsch. : "Εγχω : ηη Σεμελη ηουτω εκαλειτο, Sémélé, mère de Dionysos <εν-χεω > Gr. εγχειος = épith. d'Aphrodite à Chypre)

- Gr. εγχεω = "introduire", "faire pénétrer" (autre)

- Gr. ιπω = "presser, comprimer, accabler" (id Gr. ιπος = "poids qui tombe, presse, accable")

- Gr. ενιπη = "reproche", "violence", "colère" ("εν-") (DELG: "pour ce groupe archaïque un point est sûr : le rapprochement évident de Gr. ενισσω et Gr. ενιπη impose une labio-vélaire finale") (cf. Gr. ενισσω = "blâmer" <*j3-3h-3t)

- *j3h-3-3m-3n

- Gr. ιπουμενος = participe passé de Gr. ιπω (id, "3" en "υ")

- *j3h-3-3t-3-3t
 - Gr. $\pi\omega\sigma\iota\varsigma$ - $\epsilon\omega\varsigma$ = "pression, compression" (id, "t" en "s")
- *j3h-3-3t-3-3r-3 (
 - Gr. $\pi\omega\tau\eta\rho\iota\omicron\nu$ = "compresseur" (DELG:"vieux mots qui ont disparu et qui n'ont pas d'étymologie") (cf. Gr. $\epsilon\rho\epsilon\iota\pi\omega$ = "renverser, abattre" <*j3-r3-3h)
- *j3h-3-3t
 - Gr. $\epsilon\iota\kappa\omega\nu$ - $\omicron\nu\omicron\varsigma$ = "semblable, image, représentation" ($\epsilon\iota\sigma\kappa\omega$, "- $\omega\nu$ ")
 - Gr. $\epsilon\iota\kappa\omega\nu$ = nom. sing. (* ϵ - $\iota\kappa$ - \omicron - \omicron j, * ϵ - $\iota\kappa$ - $\omega\nu$ j, "j3" en "ε", "t" en "j", inf. nas.)
 - Lat. $i\text{c}o\text{n}a$ = id ("j3" en "i", id) (cf. Lat. $aequus$ <*'3h <*'3-3h <*H3-3h)
- *j3-3h-3-3t-3t
 - Gr. $\epsilon\iota\kappa\omicron\nu\omicron\varsigma$ = gén. sing. (* ϵ - $\iota\kappa$ - \omicron - \omicron j- $\omicron\varsigma$, * ϵ - $\iota\kappa$ - $\omicron\nu$ j- $\omicron\varsigma$, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
 - Gr. $\epsilon\iota\kappa\omicron\upsilon\varsigma$ = id (* ϵ - $\iota\kappa$ - \omicron - \omicron j- $\omicron\varsigma$, "t" en "j", "t" en "s")
- *j3-3h-3-3t-3n(3n)
 - Gr. $\epsilon\iota\kappa\omega$ = accus. sing. (* ϵ - $\iota\kappa$ - \omicron - \omicron j, "t" en "j")
 - Gr. $\text{F}\epsilon\iota\kappa\omicron\nu\alpha$ = id (chyp.) (* $\text{F}\epsilon$ - $\iota\kappa$ - \omicron - \omicron j- α (v), * $\text{F}\epsilon$ - $\iota\kappa$ - $\omicron\nu$ j- α (v), asp. aléat. en "w", "j3" en "hε", "t" en "j", inf. nas.)
- *j3-3h-3-3t-3t
 - Gr. $\epsilon\iota\kappa\omicron\upsilon\varsigma$ = accus. plur. (* ϵ - $\iota\kappa$ - \omicron - \omicron j- $\omicron\varsigma$, "t" en "j", "t" en "s")
- *j3-3h-3-3t-3t-3t
 - Gr. $\epsilon\iota\kappa\omicron\sigma\iota\nu$ = dat. plur. (* ϵ - $\iota\kappa$ - \omicron - $\omicron\sigma$ - ι j- ι j, * ϵ - $\iota\kappa$ - \omicron - $\omicron\sigma$ - $\iota\nu$ j, "t" en "s", "t" en "j", inf. nas.)
- *j3h-3m
 - Turc $yikim$ = "destruction"
- *j3h-3n, *j3-3h-3n
 - Angl. $even$ (OE. $e\text{f}en$) = "plat", "uni", "égal" ("p" en "f" / Gr. $\iota\pi\omicron\varsigma$) (cf. Angl. $evil$) (ODEE:"CGerm. * $ebhnaz$, of unkn. origin") ("u.o.") (autre)
 - v.norr. $jafn$ = id (* i - af -(e)n)
 - v.fris. $even$, $iven$ = id ("p" en "b")
 - v.sax. $eban$ = id (id)
 - All. $eben$ (v.h.a. $eban$, $epan$) = id (id)
 - Got. $ibns$ = id (* i - ib -(e)n-(e)s)
 - (cf. Angl. $even$, Angl. $evening$, All. $abend$ = "soir" <*'3h-3n)
 - All. $neben$ (v.h.a. $neben$, $ineben$) = "à côté", "auprès", "en plus" ("p" en "b")
 - v.sax. an $eban$ = id
 - Angl. $anent$ (OE. on $e\text{f}en$, $e\text{f}n$) = "en compagnie de", "concernant"
- *j3h-3n-3t
 - Turc $yikinti$ = "effondrement"
- *j3h-3r
 - (cf. All. $eber$ = "sanglier")
 - Gr. $\iota\kappa\epsilon\lambda\omicron\varsigma$, Gr. $\epsilon\iota\kappa\epsilon\lambda\omicron\varsigma$ = "semblable" ("h" en "k", * ι - $\iota\kappa$ - $\epsilon\lambda$ - $\omicron\varsigma$, "j3" en "t"; * ϵ - $\iota\kappa$ - $\epsilon\lambda$ - $\omicron\varsigma$, "j3" en "ε") (cf. Lat. $aequus$, Lat. $ae\text{c}us$ <*'3-3h)

- Turc yikil- = "être détruit"
- Turc yayil- = "paître" (autre)
- *j3h-3h
 - Turc yikik = "en ruine"
- *j3h-3H-3 (
 - Géorg. igive = "idem" (même) (msgavsi=semblable)*
- *j3h-3t̄, *j3-3h-3t̄
 - Gr. εικαστος = "comparable" (*ε-ικ-αστ-ος, "t̄" en "st")
- *j3h-t̄, *j3-3h-3t̄
 - Gr. ιπτομαι – ψαμην = "presser, accabler" ("ps" en "ψ") (cf. Gr. ιπος)
 - Gr. ενιπτω = "blâmer", "invectiver" ("εν-", id Gr. ενιπη) ("h" en "p") (cf. Gr. εννεπω)
 - Gr. ενισσω = id (cf. Gr. νυσσω <*n3-3h-t̄) (cf. Gr. νιπτω / Gr. νιζω) ("h" en "j", cf. Gr. δραπετης = Gr. δραστης = "fugitif" /Gr. διδρασκω)
 - Lat. ipse = "même" ("h" en "p", "t̄" en "s") (cf. Lat. idem <*j3-3d-3m) (latin archaïque : eapse, eopse, sapsa (<*s3-3h-3t̄), sumpse (<id, inf. nas.))
 - Lat. ictus = participe de Lat. icto
- *j3h-t̄-3, *j3-3h-3t̄-3 (
 - Lat. ictus-us = "coup" (cf. Lat. icto)
 - Gr. ικτεα:ακοντιον (Hsch.)
- *j3h-3d, *j3-3h-3d
 - Gr. εικαζω = "représenter par une image" (id εισκω, "d" en "ζ")
- *h3
 - courir/ôter,déchirer(=détruire)
 - (cf. Lat. pasco-pavi-pastum = "faire paître", "nourrir" / Gr. ποα = "herbe" <*h3, secteur "emplir")
 - (cf. Gr. φευς = surnom de Dionysos (qui déchire))
 - (cf. Gr. πεος = "phallus") (cf. Gr. παιω = "battre, frapper", Gr. κειω = "fendre" <*h3-3 / Gr. σπαω , Gr. σπεος)
 - (cf. Gr. φως-ωτος = "homme", en opposition à femme (Gr. ανηρ))
 - (cf. Gr. φονος = "meurtre" <*h3-3n)
 - (cf. Gr. φαγειν = "manger" <*h3-3H)
 - Gr. Φεαι-ων = "Phéas", port d'Elide ("h" en "f") (= "détruire-protège(3t̄-3t̄)", "-αι", *φε-αj-ij)
 - Gr. Φεα-ας = id (id, *φε-αj-αj)
 - Gr. Φεια-ας= "Pheia", v. d'Elide distincte de la précédente (id, *φε-ij-αj, "-ια")
 - Skr. ha = "guerre", "meurtre", "mort" (Bur. 747) (cf. Skr. han = "heurter", "battre" <*h3-3n, Skr. hata = "frappé" <*h3-3t̄) (autre)
 - Skr. gha = "qui frappe", "qui tue" (Bur. 230) ("h" en "gh") (autre)
 - Skr. ghata = "coup", "blessure", "meurtre", "destruction" (Bur. 232) (*h3-3t̄, *gha-at-a, id, d'où "a" long)
 - Skr. kha = "creux", "cavité", "vide" (Bur. 200) ("h" en "kh") (cf. Gr. χαος-εος,ους = "ouverture, espace vide, chaos" <*h3-3) (autre)
 - Skr. çi = "aiguiser", et "rendre vif", "égayer", "exciter" (Bur. 646) (*h3-3t̄, *çi-ij, "h" en "j", "t̄" en "j") (cf. Skr. çr̄ = "briser", "rompre", "détacher", "arracher" <*h3-3r, *h3-r3)

- (cf. Skr. sī = "la terre" / - t3 = "terre" <*t3 > - t3y , - t3w = "buriner")
- Skr. çinomi = id (id) (id, *çi-ij-omi, *çinj-omi, inf. nas.)
 - Skr. çyati = "il aiguise" (DELL/cos-otis) (cf. Skr. çiçati = id <*h3-3h-3, ou *h3-h3)
 - Skr. çayaka = "flèche", "sabre" (Bur. 644) (*h3-3-3-3h, *ça-a-y-ak-a, "h" en "k")
 - Skr. ço = "aiguiser", "affiler" (Bur. 657) (cf. Gr. κειω = "fendre") (inversion / Lat. acutus = "clou", et "pointu", Gr. ακων-ovτος = "javelot", Gr. ακη <*3h)
 - Skr. çyami = id (id)
 - Skr. çata = part. passé, et "aiguisé", "affilé", et "mince", "grêle" (Bur. 643) (autre : Skr. çata = "heureux", "prospère", et "joie", "bonheur") (cf. Gr. κεντεω = "piquer, percer, aiguillonner")
 - Skr. çatachada = "pivert" (Bur. 635) (abrégement) (cf. Skr. chad = "être fort")
 - Skr. çatapatra = "pivert" (Bur. 636) (Skr. patra pour "maître", cf. Skr. karapatra = "scie" / Skr. kr = "couper")
 - Skr. çatera = "coup", "injure", "dommage", "ennemi" (rapproché par Bur. de Skr. çad = "tomber") (Bur. 636) (*çat-era) (cf. Skr. çat = "s'en aller en morceaux", "mettre en morceaux", et "être malade" / Skr. çatabhiṣa , Skr. çatabhiṣaj , Skr. çath = "blesser", "tuer")
 - Skr. çita = part. pass. de Skr. çi et Skr. ço = "aiguiser", et "pointu", "mince", "faible" (Bur. 647) (*h3-3t, *çi-it-a, abrégement)
 - (cf. Skr. çatayami = "faire tomber ou couper", Skr. çatana = "dépérissement, décadence", "affaiblissement" <*h3-3t)
 - (cf. Skr. çana = "pierre à aiguiser", "scie", Skr. çani = id, Skr. çana = id <*h3-3n)
 - (cf. Skr. cha = "action de couper" <*s3-h3)
 - Hébr. HkH (H.) = "heurter, frapper" ("H-", "h"/"k", "-H") (cf. Hébr. mkH)
 - Hébr. Hk3H (H-) (kT) (3T) = "action de donner des coups"
 - Basq. -ki = suff. de nom, signifiant "viande de" (idiki) ("h": "k") (autre)
 - Géorg. kheoba = "gorge", "défilé" ("-oba")*
 - *mh3, *m3-h3 "m-" // id
 - Hébr. mkH (makâ) (m-) (kT) = "claque", "coup" (id HkH, "-H")
 - (cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer" <*h3)
 - (cf. - hbj = "enfonce, pénétrer", - whb = "trou", - h3b = "charrue", - htj = "percer")
 - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)" ("-j") id
 - (utilisé pour remplacer, ou synonyme de - sqr = "frapper, marteler")
 - x3w = "broyer, concasser, briser" ("-w") (*x3 <*h3, "h"/"x") id
 - (mais pour - ç3w = id) (comme - qnqn , ou - dq ou - dg3)
 - x3yt , - ç3yt = "massacre" ("-yt") (<*h3, "h"/"x") id (et *d3)
 - x3yty , - x3ytj = "démon du couteau" ("-yty", "-ytj" : U33, cf. "-tj") (Dét. couteau) (<*h3) id
 - x3tyw = "ceux qui massacrent" ("-tyw") (<*h3) id

- x3w = id ("-w") (<*h3) id
- (cf. - x3 = "1000")
- *h3-h3 (red. int.)
 - Aram. kaka = "dent" (*h3h-3)
- nx3 = "couteau" (<*n3-h3, "h"/"x") couper(n3)//id(x3) (cf.- nx = "couper" <*n3h, - 'nx = signe S34 , valant aussi - 3b)
- px3 = "ouvrir, fendre, scinder" (*p3-h3, "h"/"x") (V11) se déployer-ôter//id
- (cf. - p3x = "gratter" <*p3-3h)
- spx3 = "ouvrir" (*s3-p3x3) causer (s3) (ou fendre (s3)) //// id
- px3 = "bâton, coin, planche" (id) id
- px3.t = "lien en bois" (pour les pieds) ("-t") (id) fendre
- px3 = "révéler (un secret)" (id) rendre clair (cf.- Hd)
- px3 = "purger, nettoyer" (id) id
- spx3 = "purger, nettoyer" (*s3-p3x3) causer (s3) (ou clair (s3)) //// id
- px3 = "pavage, dallage", "pont (bateau)" (id) nettoyer
- *sh3, *s3-h3 causer(s3)//id
- (cf. - 3sx = "faucher, moissonner, couper" (S29) , - 3sx (3zx) = "moisson" (O34) <*3s-3h)
- sh3y = "pilon" ("-y") (id - sHm.t)
- (cf. - sh3 = "hostilité")
 - Skr. cha = "action de couper" (Bur. 253) (*s3-h3, *s(e)-ha, "sh" en "ch")
 - Skr. ch̄o = "briser", "fendre", "couper" (Skr. chyami , Skr. chyati) (Bur. 256) (id, *s(e)ho, "sh" en "ch") (cf. Skr. chid = "fendre", "briser", "couper" (chinadmi) <*s3-h3-3d)
 - Skr. chyati = "couper", "blesser" (id, *s(e)-hy, "sh" en "ch", "-ati") (DELG/σχαζω) (participe cha-ta, chi-ta) (Véd. ch-) (ou *s̄3 > Gr. ξεω)
 - Skr. ch̄ata = part. passé (Bur. 254) (*s3-h3-3t, *cha-at-a)
 - Skr. chita = part. passé (Bur. 255) (id, *chi-it-a)
 - Gr. σχαω = "fendre", "inciser", "ouvrir" (*σ(ε)-χα-ω, "h" en "χ") (cf. Gr. σχαζω, Gr. σχιζω <*s3-h3-3d)
 - Gr. σπαω = "arracher, tirer pour faire sortir, extraire, ôter, déchirer, lacérer" (*σ(ε)-πα-ω, "h" en "p") (Gr. σπαδων, Gr. σπασμα) (DELG:"pas d'étymologie démontrable")
 - Gr. Σπαρτη = "Sparte" (= "destruction / adaptée (contre)", Gr. αρτιος = "qui s'adapte", cf. Gr. Αρτεμης) (cf. Λακεδαιμων / Gr. δαημων = "habile") (cf. Gr. σπαρτον) (cf. Μυτιληνη)
 - Gr. σπεος = "antre", "caverne" (*σ(ε)-πε-os, cf. Gr. σπαω)
- *sh3-3 , *s3-h3-3 (
 - Gr. σπειος – σπειους = "antre", "caverne" (*σ(ε)-πε-ι-os)
- *3s-h3 (inverse, cf. αστηρ)
 - Gr. ασπαλιευς = "pêcheur à la ligne" (cf. Gr. θαλιευς =pêcheur) (DELG:"terme technique obscur") (Gr. ασπαλος = "poisson" (Hsch.), car Gr. σπαω est employé pour la pêche (DELG), et cf. Gr. πασσαλος / Gr. πηγνυμι, ou Gr. λαω / Gr. λαλος ou Gr. πιος / Gr. πιαλος)
- *3s-h3-3d

- Gr. ασπις-ιδος = "aspic" ("h" en "p", abrégement, "d" en "s") (autre)
- Lat. aspis-idis = "aspic" (emprunt au grec, id)
- Lat. hispidus = "hérissé", "velu" (asp. aléat., "h" en "p") (cf. crispus) (cf. Lat. hospes, Gr. ασπαζομαι)
- *sh3r, *s3-h3-3r
- *3s-h3-3r (inversion "s-" <*t3)
(cf. Lat. asper-aspera-asperum, Gr. ασπρος = "rocaillieux, âpre")
- *sh3r-3h, *s3-h3-3r-3h
(cf. Gr. σπαλαξ-ακος, Gr. σφαλαξ = "taupe")
- *3s-h3-3r-3h (inverse)
(cf. Gr. ασπαλαξ (DELG:"avec prothèse"), Gr. ασφαλαξ = id)
- *sh3r-3, *s3-h3-3r-3 (
(cf. Lat. spoliium = "dépouille")
- *sh3r-3-3H-3t, *s3-h3-3r-3-3H-3t
 - Gr. σπηλυγξ-υγγος = "caverne" (*σ(ε)-πε-ελ-υ-υγ-(ε)s, "H" en "g", "t" en "s", "gs" en "ξ", géminée ou inf. nas.) (cf. Gr. φαρυγξ, Gr. λαρυγξ)
 - Lat. spelunca = id (id, *s(e)-pe-el-u-uc-a, inf. nas., "h"/"H")
 - Gr. σπηλαιον = "grotte, caverne" ("H" en "j") (cf. Fr. éperon)
- *sh3r-t, *s3-h3-3r-3t ("s-")
(cf. Gr. σφαλτης = épith. de Dionysos)
- *sh3h-3, *s3-h3-3h-3 (
- Lat. specus-ūs = "grotte, caverne" ("h" en "k")
- *sh3t, *s3-h3-3t
(cf. Gr. σφην-ηνος = "coin pour fendre")
 - Gr. -σπαστος = adjectif verbal de Gr. σπαω, avec préverbes et en composition ("t" en "st")
 - Gr. σπατος = "peau" (cf. Gr. δερμα / Gr. δερω)
- *sh3t-3-3H
- Gr. σπαταγγης = "hérisson de mer" ("H" en "g", inf. nas. ou géminée)
- *sh3t-3-3t
- Gr. σπασις-εως = "traction" ("t" en "s") (cf. Gr. σπαω)
- *sh3t-3m
- Gr. σπασμος-ου = "convulsion" ("t" en "s", "-θ"/"-m")
- *sh3t-3m-3t
- Gr. σπασμα-ατος = id (id)
- *sh3d
(cf. Gr. σχαζω, Gr. σχιζω = "fendre" <*s3-h3-3d / Gr. σχαω <*s3-h3)
(cf. Skr. chid = "fendre", "briser", "couper" (chinadmi) <*s3-h3-3d / Skr. cho = "briser", "fendre", "couper" <*s3-h3)
- Gr. σκυδμαινω = "s'irriter contre" ("h" en "k", Gr. μαινομαι = "s'emporter (de colère)")
(cf. Gr. σκυζομαι = "gronder, grogner")
- *sh3d-3, *s3-h3-3d-3 (
- Gr. σκυζα = "rut" (déchirer)
- *sh3d-3-3h
- Gr. σπαδιξ-ικος = "branche arrachée" ("h" en "k", "ks" en "ξ")

- *sh3d-3-3t
 - Gr. *σπαδων-ovos* = "convulsion", "crampe" ("-ων")
 - Gr. *σπαδων-ovtos* = "eunuque" (cf. "-ων")
 - Gr. *σπαδων-ovnos* = "eunuque" (id)
- *sh3d-3-3t-3t-3t (dat. plur.)
 - Gr. *σπαδονεσσι* (*σ(ε)-πα-αδ-ο-οj-εσ-ιj, *σ(ε)-πα-αδ-ονj-εσσι)
- *h3-3 (
 - (cf. Lat. *haurio* – *hausi* – *haustum* = "puiser, retirer, vider, épuiser, dévorer, consumer, enlever")
 - Lat. *hiō-hiavi-hiatum* = "être béant, s'ouvrir, se fendre", "rester bouche bée" (DELL: "il est difficile d'écartier un rapprochement approximatif avec Gr. *χαινω* = "s'ouvrir, ouvrir la bouche" et Gr. *χασκω* = "béer") (cf. *eo-ivi*, -itum = "aller"<*3) (cf. - *ç3.t* = "carrière, mine, fosse, creux")
 - Lat. *hiulcus* = "fendu", "ouvert" (*h3-3 / 3r-3h)
 - Gr. *παιω*, *πηω-παισα* = "battre, frapper" ("h" en "p") (cf. Gr. *παις* <*h3-3d, Gr. *ηραιω* <*r3-3, Gr. *ναιω* <*n3-3, Gr. *πανω* <*h3-3) (Gr. *πταιω* <*h3-t3-3, ou *s3-h3-3 (Gr. *σπαιω*) <*t3-h3-3, cf. *πολις* / *πτολις*)
 - Gr. *εμπαιος* = "qui frappe" ("εν-", id) (autre)
 - (cf. Gr. *Παν* = "Pan" <*h3-3t, déchirer, d'où copuler)
 - Skr. *bhu* = "terre", "lieu", "place" (frapper), "enfer" (enfonceur) (Bur. 477) ("h" en "bh") (cf. Lat. *foro* <*h3-3r) (cf. Skr. *bhumi* = "terre", "sol" <*h3-3m > Lat. *humus*, et Skr. *bhumija* = "né de terre", et "enfer" (enfonceur), ainsi que "planète Mars" (rang 3), cf. Skr. *jan* = "produire" (s'interprète par "enfonceur-produire")) (autre)
 - Skr. *bhuka* = "trou" (id)
 - Skr. *bhudara* = "porc"(fouiller) (Bur. 478) (Skr. *dr* = "fendre", "déchirer")
 - Skr. *bhu* = "être", "exister", "se produire", "être la cause de", "être occupé à" (soit copuler : battre, déchirer) (Bur. 477) ("h" en "bh") (autre)
 - (cf. Skr. *varsabhū* = "grenouille" / Skr. *varṣa* = "pluie", se comprenant par "pluie - être créé", afin d'assurer de l'eau)
 - Skr. *bhavami* = id (id)
 - Skr. *bhūta* = part. passé (id) (*h3-3-3t, *bhu-u-ut-a)
 - Skr. *bhava* = "existence", "naissance", "origine" (Bur. 472) (*bha-u-a) (cf. Skr. *asadhābhava* = "planète Mars")
 - Skr. *bhava* = id (Bur. 475) (*h3-3-3, *bha-a-u-a)
 - Skr. *bhūsuta* = "planète Mars" (3^{ème}, rang 3 : copuler) (Bur. 478) (Skr. *suta* = "fils", et part. passé de Skr. *su* = "enfanter", "mettre au monde" (non "né de la terre", mais "être créé - enfonceur", soit pénétration) (cf. Skr. *asadhābhū* = "planète Mars" / Skr. *asādha* = 4^{ème} mois indien (Mars s'interprète par "être créé - pénétrer - beaucoup")
 - Skr. *paraçu* = "hache" (Bur. 389) (Skr. *para* = "extrême", "suprême", "puissant")
 - Skr. *paraçwadhā* = "hache" (Bur. 389)

- Skr. paraçava = "armé d'une hache", et "fer" (Bur. 407) (autre, effectivement pour *para-çava)
- Skr. paṛçava = "soldat armé d'une hache" (Bur. 408) (id)
- Skr. paraçwadha = "armé d'une hache" (Bur. 407)
- Skr. paraçwadhika = id (id)
- Skr. swadhiti = "hache" (Bur. 744) (pour *çwadhiti, cf. Skr. çava = "eau" / Skr. sava = "liquide", "eau")
- Skr. sudhiti = Skr. swadhiti (Bur. 718)
- Skr. çuna = "boucherie", "abattoir", "lieu d'exécution" (Bur. 654) (<*h3-3n > Skr. çuna = "chien" <*çu-un-a, abrégement, Skr. çwan = "chien" <*çu-an, Skr. çunya = "troupe de chiens")
- Skr. suna = "boucherie", "place ou ustensile domestique causant la mort des petits animaux (balai, mortier, pot à eau, âtre, pierre à broyer)" (Bur. 726) (autre "h" en "j", "u" long)
- Skr. saunika = "boucher" (Bur. 731) (*h3-3n-3h, *sa-un-ik-a, diphtongue)
- Skr. çuna = "creux", "vide" (Bur. 654) (id, cf. Gr. κενος)
- Skr. suna = id (Bur. 726) (autre "h" en "j") (cf. Skr. çunya = "creux", "vide", "désert" <*h3-3n-3)
- Skr. civi = "menton" (mâcher) (Bur. 247) (*ci-u-i, "h" en "k")
- Skr. ku = "la terre" (Bur. 166) (*ku-u, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. kuhara = "trou", "cavité", "caverne" (Bur. 177) (Skr. ku = "la terre", Skr. hr = "prendre")
- Skr. kavati = "porte" (Bur. 150) (*h3-3-3t, *ka-u-at-i, non "-vat")
- Skr. kavaka = "bouchée", "gorgée" (id) (*h3-3-3h, *ka-u-ak-a)
- Gr. κειω = "fendre" ("h" en "k") (autre) (cf. Gr. κεαζω = id <*h3-3d)
- Gr. αντακαιος = "esturgeon" (rostre fouille la vase) (= en avant-fendre, cf. "αντα-", et Gr. κειω-εκαρην, Gr. κειω) (DELG: "probablement arrangement d'un mot d'emprunt")
- Gr. περικιονιος = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "entouré de colonnes" (Gr. περι = autour", Gr. κίων-ονος = "colonne" <autre *h3-3), mais "complètement (Gr. περι) – fendre (sexe féminin)", cf. πυριγενης, πυριταις, πυρισπορος : autres épith.)
- Gr. κυαρ-ατος = "trou", "trou d'une aiguille", "orifice de l'oreille" ("h" en "k", "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (Gr. κυαρ-ατος <*h3-3r) (DELG: "vieux thème en r. On peut rapprocher le dérivé thématique Av. sura = "trou" (i.-e. *kuro-); avec un autre vocalisme Arm. sor = "trou", "caverne" (i.-e. *kower-o-). Radicaux suffixés en l : Gr. κυλα = "creux sous les yeux" et avec un autre vocalisme et une autre structure Gr. κοιλος = "creux" de *κοF-ιλ-os. Sans suffixe : Lat. cavus, avec vocalisme long : Gr. κωος. On rapproche d'autre part Gr. κωεω = "être gonflé", etc., ce qui peut se relier à l'idée de "creux, cavité". Ce rapprochement trouve un appui dans Gr. εγκυαρ = εγκυος") (mais Gr. κωεω <autre h3-3)
- Lat. cohum, Lat. coum = "cavité du joug, pour fixer le timon" ("h" en "k", "3" en "u" ou asp. aléat. en "w", cf. λεγω/λογος, cf.

novus) (ou lier) (DELL:"on sait que Lat. *cauus* représente un ancien *couos...L'h de *cohūm* serait purement graphique et destiné, comme dans Lat. *ahēnus*, à marquer une prononciation dissyllabique, en évitant le groupe -uu- (= -vu-)) (cf. Lat. *cohors*, Lat. *cōrs*)

- Lat. *cavus*, Lat. *cauus* = "creux, creusé, profond" ("h" en "k", "3" en "u") (DELL:"voir Lat. *cohūm*")

- Bret. *kao* - *kaviou* = "cave" ("h">"k", "3">"w")

- Bret. *kéo*, *keo* - *kéviou* = "caverne, grotte" (id) (cf. mougeo)

- Tokh.B *ku* = "chien" ("h" en "k")

- Gr. *χᾶος-εὐος,ους* = "ouverture, espace vide, chaos, abîme, gouffre" ("h" en "χ") (*χαῦνος, χαινῶ, χανος*) (cf. Gr. *κειῶ* = "fendre" <*h3-3, Gr. *κεαζῶ* = id, fracasser <*h3-3d> Lat. *caedo*) (DELG:"on rapproche... finalement le groupe de Gr. *χαινῶ*, Gr. *χασκῶ*, etc.") (cf. Gr. *χεῖα*, Gr. *χεῖη* = "trou de serpent") (cf. Gr. *χεῖ*, Gr. *χι* = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés")

- Gr. *χῶομαι* = "être fâché, irrité, en colère" ("h" en "χ") (cf. *χολος*)

- Oss. *khuy* = "porc" ("h" en "x")

(cf. Etr. *ci* = "3" (Etr. *cis*, Etr. *ciS*); Etr. *cezp* = "8" <*h3-3d-3h)

- Hong. *kő* = "pierre, caillou"

- Géorg. *Ria* = "ouvert" ("x" en "R")*

- Géorg. *gaReba* = "ouvrir", "ouverture" ("ga-", id, "-eba")*

- Géorg. *gasaRebi* = "clé" ("ga-", "sa-", id)*

- *h3-3w

- Hébr. *qw* (*kave*) (*q-*) = "trait" ("h"/"q", *ka-aw)

- *h3-3w-h3-3w (red. int.)

- Hébr. *qwqw* (*q.*) = "hachurer" (red. int.)

- *m3-h3-3w-h3-3w

"m-" // // // // id

- Hébr. *mqwqw* (*m.*), *mqwqwq* (*mékouvkâve*) = "hachuré"

- *h3-3-3 (

- Angl. *hew* (OE. *heawan*) = "couper, tailler, équarrir" ("k" en "h" / Gr. *κειῶ*, asp. aléat. en "w")

- All. *hauen* (v.h.a. *houwan*; *houwu*) = "battre, frapper, taper, tailler" (id, *ho-u-wan)

- v.norr. *hoggva* = id (asp. aléat. en "g", *ho-o-gva, géminée) (loi de Holtzmann)

- Fr. *houe* (fin XII^o; frq. **hauwa*) (asp. aléat. en "w")

- Angl. *hoe* (ME. *howe*) = id (id)

- All. *haue* (v.h.a. *houwa*) = id (id)

(cf. Angl. *hay* (OE. *heg*, OE. *hieg*, OE. *hig*), All. *heu* (v.h.a. *hewi*, v.h.a. *houwi*), Got. *hawi*, v.sax. *hoi*, v.fris. *hā*, *hē* = "foin")

- All. *gau* (v.h.a. *gewi*) = "région", "district" ("χ" en "g", asp. aléat. en "w" / Gr. *χᾶος*)

- v.fris. *gā* = id

- Got. *gawi* = id

- Angl. *chew* (OE. *ceowan*) = "mâcher" (cf. Angl. *cook* / Gr. *κειῶ*, "h" en "c", asp. aléat. en "w") (cf. Angl. *cheek* (OE. *ceoce*) <*h3-3h)

- All. *kauen* (v.h.a. *kiuwan*) = "mâcher" (id)

- Lat. fovea = "fosse", "trou", "trou du serpent", "terrier" (*fo-u-ea, "h" en "f", "3" en "u", cf. Lat. cavea < Lat. cavus = "creux" <*h3-3) (cf. Lat. foveo-fovi-fovtum = "chauffer" <autre *h3-3) (DELL:"le rapprochement avec Gr. χετη = "trou du serpent", médiocre pour le sens, n'explique pas *f* initiale du latin")
- Angl. paw (ME. powe, pawe) = "patte" ("h" en "p") (cf. Fr. patte <*h3-3t) (ODEE:"Germ. *pauta")
- a.fr. powe , poue , poe = id
- Fr. fouet (XIII^o, "verges";dimin. a.fr fou:"hêtre"(baguette hêtre))
- Skr. piyati = "blâmer" ("h" en "p", "-ati") (cf. vayati)
- Gr. χεια , Gr. χετη = "trou de serpent" ("h" en "χ")
- Gr. κωος = "creux, caverne, prison" ("h" en "k") (cf. κοιλος)
- Ar. kwwt (kouwwa) (*h3-3-3-3t) (-t) (kw3 (kiwa')) (*h3-3-3) ou (kwa (kouwan)) (*h3-3-3) = "baie, créneau, lucarne, trou" ("h"/"k") (ou *h3-3w-3-3t, cf. Ar. Hwa : Ar. Hwwt = "abîme, gouffre" <*H3-3-3-3t, ou *H3-3w-3-3t)
- *h3-3-3-3t
 - Lat. hians-tis = participe prés. de Lat. hiō (*hi-a-a-as, *hi-a-a-at-is, inf. nas., "t" en "s") (cf. -ens-tis , amans-tis , inciens-tis)
 - Gr. κειων-οντος = "fendant" (participe présent actif de Gr. κειω, *κε-ι-ο-oj, *κε-ι-ωνj) (cf. Gr. κιων-ονος = "colonne" <autre *h3-3-3-3t, *κι-ι-ο-oj, *κι-ι-ωνj) (autre)
 - Angl. fiend (OE. feond) = "ennemi", "démon" ("p" en "f" / Gr. παιω, "θ" en "d", *fe-e-o-od) (ODEE:"present participle of *fijejan") (cf. Angl. friend <*h3-r3-3-3t)
 - v.fris. fīand = id (id)
 - v.sax. fīond = id (id)
 - v.norr. fīandi = id (id)
 - Got. fījands = id (id, *h3-3-3-3t-3t, *fī-j-a-ad-(e)s, cf. -ds <-3t-3t) (un participe présent (cf. -ans-tis) suppose *h3-3-3-3t, soit *fī-i-a-as, soit *fījans, cf. Got. θiudans = "roi")
 - All. feind (v.h.a. fīant) = "ennemi" (id, "d"- "t", *fī-i-a-at)
- *h3-3-3m-3t
 - Gr. παμμα-ατος = "frappe de monnaie" (id Gr. παιω)
- *h3-3-3n
 - Gr. κωνος = "pomme de pin, cône" ("h" en "k") (cf. Gr. κυων-κυνος = "chien")
 - Got. fījan = "haïr" ("p" en "f" / Gr. παιω, *fī-i-an) (ODEE/fiend) (cf. Skr. piyati = "blâmer" <*h3-3-3)
 - v.norr. fīa = id (id)
 - OE. feogan = "haïr" (id, asp. aléat. en "g", cf. Gr. εχθεω = "haïr" <*3h-3t)
- *h3-3-3r
 - Gr. κοιλος = "creux" ("h" en "k") (cf. Gr. κειω = "fendre") (ou *h3-3r)
- *h3-3-3rn
 - Lat. caverna = "cavité, ouverture, trou, caverne" (cf. Lat. cavus)
- *h3-3-3rn-3r
 - Lat. cavernula = "petite ouverture" (id)
- *h3-3-3r-3n

- Lit. *kiauliena* = "porc" ("h" en "k")
- *h3-3-3h
 - Lat. *hiāscō*, *hiſcō* = "s'ouvrir, ouvrir (bouche)" ("h" en "sc")
- *h3-3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. *hiāvī* = indicatif parfait actif de Lat. *hiō* (*hi-a-av-ij) (cf. Lat. *īvī* = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. *ab* = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. *εκ* = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. *εθηκα*, ou Gr. *λελυκα*)
- *h3-3-3t
 - Lat. *hiātus* = participe de Lat. *hiō* (*hi-a-at-us) (cf. Lat. *beātus*, Lat. *meātus*)
 - Lat. *hietō* = "bâiller" (*hi-e-et-ō) (abrégement)
- *h3-3-3t
 - (cf. Gr. *καίνω* - *κάνω* = "tuer" / -*αίνα*)
 - Gr. *κῶν*-*κυνος* (**κυνος*, -*ων*-*υνος*) = "chien" ("h" en "k") (DELG:"le mot a une flexion archaïque") (id Gr. *κεῖω* = "fendre" <*h3-3, Gr. *κειων*-*οντος* = "fendant" <*h3-3-3-3t, **κε*-*ι*-*ο*-*ο**j*, **κε*-*ι*-*ων**j*) (cf. Gr. *δαμων*-*ονος*) (cf. Gr. *κυνη*) (ou *h3-3-3n) (autre)
 - Gr. *κῶν* = nom. sing. (**κυ*-*ο*-*ο**j*, **κυ*-*ων**j*, inf. nas., "t" en "j")
 - Skr. *çuva*, Skr. *çvaś* (gén. *çunas*) = "chien" (**çu*-*u*-*aj*, **çu*-*a*-*as*, "h" en "j", "3" en "u") (cf. Skr. *çuna*, Skr. *çwan* = "chien" <*h3-3n > Lat. *canis*)
 - Irl. *cū* - gén. *con* = "chien" (**cu*-*u*-*j*; **co*-*o*-*o**j*-*o**j*, **co*-*o*-*on**j*)
 - Bret. *ki* - gén. *kon* = "chien" ("h">"k", **ki*-*i*-*ij*; *ko*-*o*-*on**j*)
 - Bret. *kiez* = "chienne" (id, "_z", "t">"z"; *h3-3-3t-3t, **ki*-*i*-*ij*-*ez*) (cf. Lat. *canēs*-*is* <**ca*-*a*-*aj*-*es*, **ca*-*anj*-*es*, cf. Lat. *catulus* = "petit chien", ou bien <*h3-3n-3-3t)
 - Angl. *hound* (OE. *hund*) = "chien" ("k" en "h", "θ" en "d", **hu*-*u*-*ud*, inf. nas.) (cf. Angl. *hunt* <*h3-3d) (ODEE:"CGerm. **χundaz* <IE. **kwn*-") (cf. Pandj. *kutta* = id <*h3-3t, ou *h3-3-3t) (cf. Angl. *hundred* (OE), Got. *hunda* <autre *h3-3t > Lat. *centum*, Gr. *ἑκατόν* <*3h-3t, ou *j3-h3-3t)
 - v.sax. *hund* = id (id)
 - v.fris. *hund* = id (id)
 - Got. *hunds* = id (id, cf. -*ds* <-3t-3t)
 - v.norr. *hundr* = id (cf. -*ðr* <-3t-3r)
 - All. *hund* (v.h.a. *hunt*) = id (id, "d"-*t*)
- *h3-3-3t-3t
 - Gr. *κυνες* = nom. plur. (**κυ*-*υ*-*υ**j*-*es*, **κυ*-*υ**v**j*-*es*)
- *h3-3-3t-3t
 - Gr. *κυνος* = gén. sing. (**κυ*-*υ*-*υ**j*-*os*, **κυ*-*υ**v**j*-*os*, inf. nas., abrégement)
 - Skr. *çunas* = id (**çu*-*u*-*uj*-*as*, **çu*-*un**j*-*as*)
 - Irl. *con* = id (*co*-*o*-*o**j*, *co*-*on**j*)
- *h3-3-3t-3t-3t
 - Gr. *κυνῶν* = gén. plur. (**κυ*-*υ*-*υ**j*-*o**j*-*o**j*, **κυ*-*υ**v**j*-*ων**j*)

- *h3-3-3t-(3n)
 - Gr. κυνα = accus. sing. (*κυ-υ-υj-α(v), *κυ-υvj-α(v))
- *h3-3-3t-3t
 - Gr. κυνας = accus. plur. (*κυ-υ-υj-αs, *κυ-υvj-αs)
- *h3-3-3t-3t
 - Gr. κυνι = dat. sing. (*κυ-υ-υj-ιj, *κυ-υvj-ιj)
- *h3-3-3t-3t-3t
 - Gr. κυνεσσι = dat. plur. (*κυ-υ-υj-εσ-ιj, *κυ-υvj-εσ-ιj)
 - Gr. κυσι = id (*κυ-υ-υj-υσ-ιj, abrégement) (cf. autres dat. plur. Gr. βοεσσι = Gr. βουσι = Gr. βοσι <*H3-3t-3t-3t)
- *h3-3-3t-3t-3t
 - Gr. κυνεος = "de chien" (*κυ-υ-υj-εj-os, *κυ-υvj-εj-os, inf. nas., abrégement)
 - Gr. κυνειος = "de chien" (id)
 - Gr. κυνεη = "casque en peau de chien"
- *h3-3-3t-3 (
 - Lat. hiatus-us = "ouverture", "fente", "action d'ouvrir"
- *h3-3-3t-3r
 - Lat. catulus = "petit chien" (diminutif de Lat. canes <*h3-3-3t)
 - Arm. havassar = "égal, identique" ((LS), (FDS)) (cf. "même")
- *h3-3-3t-3r-3t-3-3n
 - Arm. havasaroutioun = "égalité" (id)
 - Arm. anhavasaroutioun = "disparité, inégalité" (id, "an-")
- *h3-3-3t-3t-3t-3t
 - Gr. καιεταεις-αεσσα-αεν = "plein de trous" ("h" en "k", *κα-ι-ετ-αj-εj-ιs, *κα-ι-ετ-αj-εσ-εσ-α, *κα-ι-ετ-αj-εj-εj, *κα-ι-ετ-αj-εvj) (cf. Gr. κητωεσσαν, épith. de Lacédémone <*h3-3t-3-3t-3t) (cf. Gr. κειω = "fendre" <*h3-3 > Gr. χαος-εος,ους) (comme un superlatif, cf. -τατος <-3t-3t > -ιστος <*-ισ-(ε)τ-)
- *h3-3-3d-3-3t
 - Gr. καιαδ α s = "gouffre", à Sparte
- *h3-3m (- *h3m)

(cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m)

(cf. - thm , - th3m = "enfoncer, pénétrer, trouer, perforer", - t3w = "buriner", - thj = "blesser, mutiler")

(cf. - xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" ("-j") <*h3-3m)

(cf. - qm3 = "marteler, battre" <*h3-m3)

(cf. - qm3 = "combattre" <id)
- *h3-3m-3n-3t
 - Lat. caementum = "moellon, pierre de taille, éclats", "mortier" ("h" en "k", "-entum", "-mentum") (DELL: rapproché de Lat. caed α = "tailler", *kaid-mentum)
 - Fr. ciment (fin XIII^e; lat. caementum "pierre naturelle")
- *h3-3m-3t
 - Lit. kaimas = "campagne" ("h" en "k", "t" en "s") (cf. Lat. campus <*h3-3h)
- *h3-3n (- *h3n)

(cf. - pnw = "souris, rongeur" ("-w") <*p3-3n <*h3-3n)

(cf. - xn = "détesté, affreux" (battre) (Dét. moineau) <*x3-3n <*h3-3n)

(cf. - qnj = "blesser, endommager" ("-j") <*q3-3n <*h3-3n)

(cf. - qn = "donner des coups de bâton, battre" <id)
 (cf. - qnqn = "broyer, piler, fracasser" <*q3nq3n) (cf.- HnHn)
 (cf. - qnqnyt = "maillet, battoir" ("-yt") <id)
 (cf. Lat. canēs-is = "chien")
 (cf. Gr. καινω - κανον = "tuer", et Gr. κοναι = Gr. φονοι (Hsch.))
 (mais Lat. genae = "mâchoire, joue" = Got. kinnus <*H3-3n)
 (cf. Skr. han = "heurter", "battre")
 - Skr. hantu = "meurtre", "mort" (Bur. 748) (ou cf. Skr. hata = "frappé" <*h3-3t, avec inf. nas.)
 - Skr. hantr = "meurtrier", "destructeur" (id)
 - Gr. χαυνος = "poreux, spongieux, mou", "vain" (DELG/χαος) ("h" en "χ", "3" en "υ", *χα-υv-os, cf. ταυπος) (cf. Lat. cunnus)
 - Gr. χαινω-χανον = "s'ouvrir, s'entrouvrir" ("h" en "χ", id χαος) (cf. χασκω) (cf. φαινω/φαος <*h3-3n)
 - Angl. yawn (OE. geonian) = "bâiller", "béer", "être béant" ("h" en "y", cf. yellow) (ODEE:"rel. to synonym. OE. gānian, OHG. geinon and OE. gīnan...Outside Germ. (*ghoi-) *ghei- *ghi- is repr. by Lat. hiō = "gape, yawn")
 - v.h.a. giēn = "être béant" ("χ" en "g") (DELL/hiō)
 - v.h.a. ginon = id (ODEE)
 - OE. gānian, OE. gīnan = id (id)
 - v.isl. gina = "être béant" (id)
 - All. gähnen (v.h.a. ginen, geinon) = "bâiller" (id)
 - Lit. zioju, Lit. zioti = "être béant" ("h" en "j", *h3-3-3t)
 - Serb. zjam, zjāti = "ouvrir la bouche" (id)
 - Gr. κοννος = "barbe" ("h" en "k", géminée) (cf. Gr. κειω = "fendre", Gr. κοννεω) (cf. Gr. γοννων) (DELG:"étymologie inconnue")
 (cf. Gr. κωνος = "pomme de pin", "cône")
 (cf. Skr. çanah = "pierre à aiguiser" /Skr. çičati = "il aiguisse")
 - Gr. φηνη = "orfraie" (déchirer) ("h" en "f")
 - Gr. φονος-ου = "meurtre" (*φο-ov-os, "h" en "f", abrégement)
 (cf. Gr. καινω = "tuer", Gr. θεινω = "frapper") (cf. Gr. παιω / Lat. fovea) (cf. Gr. καινω - κανον = "tuer", et Gr. κοναι = Gr. φονοι (Hsch.)) (cf. Gr. φοινη = Gr. θοινη = "festin" <autres *h3-3n, *t3-3n) (autre) (cf. Gr. φονος-ου = "sang répandu pour le meurtre" <autre *h3-3n)
 (cf. Gr. φαναϊος = épith. de Zeus / Gr. φαινων = qqfois planète Jupiter, et cf. Lat. Faunus)
 (cf. Gr. δαφοινος / Gr. δαιομαι)
 - Gr. ποινα, Gr. ποινη = "prix d'un meurtre", "compensation d'une faute", "punition", "vengeance" ("h" en "p") (DELG:"le terme est identique pour la forme et pour le sens avec Av. kaena "vengeance, réparation", d'une racine *kwei-...Le verbe correspondant est Gr. τινω (τι-νω) "faire payer, faire expier". Le champ sémantique de ποινη est nettement différent de Gr. τιμη, bien que les deux familles de mots se soient parfois contaminées")
 - Skr. kaena = "vengeance, réparation" ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Lat. poena = id (cf. Lat. poenus = "phénicien")
 - Lat. puniō, Lat. poenio = "punir, châtier" (lier) (*po-en)

- All. *pein* (v.h.a. *pīna*) = "peine", "tourment"
- Angl. *pine* (OE. *pīnian*) = "languir", "dépérir"
- *h3-h3-3n (red. du 1^{er} étymon)
 - Gr. *κοχωνη* = "derrière" (fesses) (*κο-χο-ον-η, "h" en "k", "h" en "χ", cf. Gr. *χαυνος* = "poreux" <*h3-3n, *χα-υν-ος, et "αυ" en "ω") (équivalent de Gr. *ταυρος*, soit "trouer", ou "enfonceur")
 - Gr. *πεφνειν* = "tuer" (id Gr. *φονος*, "-ειν") (cf. Gr. *θεινω* = "frapper" <*t3-3n)
- *h3-h3-3t-3 (
 - Gr. *πεφαται* = pass. parf. ind. 3s. de *πεφνειν* (*πεφασθαι*, inf.)
 - Gr. *πεφανται* = pass. parf. ind. 3p. de *πεφνειν* (autre) (cf. Gr. *φαινω*)
- *h3-3n-3 (
 - Gr. *χανος-εος,ους* = "bouche" (id *χαινω*, abrégement) (cf. *γενειον*)
 - Gr. *φονιος* = "meurtrier" (*φο-ον-ι-ος, id. Gr. *φονος*) (autre)
 - Roum. *cîine* = "chien" ("h" en "k")
 - Mar. *khane* = "manger" ("h" en "kh", "-ane")
 - Lap. *beana* = "chien" (labiovélaire)
 - Géorg. *Kana* = "champ"*
- *h3-3n-3-3t
 - Lat. *pūnitus* = participe de Lat. *pūnio*
- *h3-3n-3-3t-3-3-3t
 - Lat. *pūnitio-onis* = "punition"
- *h3-3n-3-3t-3-3r
 - Gr. *ποινητηρ-ηρος* = "qui punit", "vengeur" (id *ποινη*, "-τηρ")
 - Gr. *ποινητωρ-ορος* = id ("-τωρ")
- *h3-3n-3-3t-3d
 - Gr. *ποινητις-ιδος* = "vengeresse" ("d" en "s")
- *h3-3n-3-w3
 - Singh. *kanawa* = "manger" ("h" en "k", "-inawa") (cf. *karanawa*)
- *h3-3n-w3
 - Sind. *khainu* = "manger" ("h" en "kh", "-anu")
- *h3-3r (- *h3r)
 - (cf. OE. *gar* = "lance", "javelot")
- *h3-3h (- *h3h)
 - Gr. *χασκω* = "s'ouvrir" ("h" en "χ", "h" en "σκ") (cf. Gr. *χαινω*) (cf. Hébr. *χQH* (x.) = "copier, imiter" (même))
- *h3-3t (- *h3t)
 - (cf. Lat. *hasta* = "lance, pique")
 - (cf. Lat. *catus* = "aigu, pointu")
 - (cf. Gr. *κεστος* = "piqué, brodé")
 - (cf. Gr. *πατος* = "chemin battu", Gr. *πατεω* = "fouler aux pieds")
 - (cf. Lat. *puteus* = "puits")
 - (cf. Gr. *Παν* = "Pan" <*h3-3t, déchirer, d'où copuler)
 - (cf. Skr. *ças* = "frapper", "blesser", "tuer", Skr. *ças* = id)
 - Skr. *hata* = "frappé", "tué", et "coup", "meurtre", et part. passé de Skr. *han* (Bur. 748) (en fait, *h3-3t, *ha-at-a, abrégement, cf. Skr. *ha* = "guerre", "meurtre", "mort")
 - Skr. *hati* = "coup", "meurtre", "carnage" (id)
 - Skr. *hatya* = "meurtre" (id)

- Skr. hatnu = "arme", et "maladie" (id) (*h3-3t-3n)
- Skr. hatha = "homme abattu, sans courage" (id)
- Basq. haitz = "pierre", "rocher" ("t": "tz") (hatz, uhaitz, gaitz, aitzin)
- Basq. haitzpe = "caverne" ("-pe")
- *h3-3t-3 (
 - (cf. Gr. κεντεω = "piquer, percer, aiguillonner")
 - Lit. žioti = "être béant" ("h" en "j")
 - Basq. hautsi = "casser, fracturer", "déchirer" ("t": "ts")(autre)
 - Basq. hauste = "fracture" ("t": "s", "-te")
 - Basq. haustu = "moudre" ("t": "s", "-tu") (autre)
- *h3-3t-3n-3r
 - Basq. hausnar egin = "mâcher, ruminer" (hausnartu)("t": "s")
- *h3-3t-3m
 - Arm. baytoun = "éclat" (id baytil) (id djaytoun <*t3-3t-3m)
- *h3-3t-3r
 - (cf. Lat. castro)
 - (cf. Gr. κεστρον = "instrument à dents", Gr. κεντρον = "aiguillon")
 - (cf. Skr. çastram = "instrument tranchant")
 - Arm. khaytel = "mordre", "piquer" ("h" en "x", (9°)) (cf. hayr, haytaytel, khaytotz, khtan (9°) = "aiguillon" <*h3t-3n)
 - Arm. khaytogh = "mordant" (id) (cf. asdgh)
 - Arm. baytil = "s'écarter" ("h" en "p" (26°)) (id Arm. djaytil <*t3-3t-3r) (cf. hayr)
- *h3-3t-3-3t-3h
 - Arm. khaytevadzk = "piqûre" (id khaytel, (LS54), (DS), "h" en "k" (36°))
- *h3-3t-3d
 - Arm. khaytotz = "dard" (id khaytel, (FODSR)) (cf. khtan (9°) = id <*h3t-3n)
- *h3-3d (- *h3d)
 - (cf. Gr. κεαζω - κεασσα = "fendre, briser, broyer, fracasser, mettre en pièces" / Gr. κειω = "fendre")
 - (cf. Lat. caedo = "frapper, battre, tailler")
 - (cf. All. gat = "trou", Angl. gate (OE. gaet, OE. geat) (dial. yett, yeat) = "porte" (trou))
 - (cf. All. jäten (v.h.a. jetan), All. gäten (v.h.a. getan) = "sarcler")
 - Pol. pies = "chien" ("h" en "p", "d" en "s")
 - Serb. pas, Slovaq. pes, Slovène pes, Ukr. pes = id (id)
- *h3-3d-3m-3t
 - Gr. χασμα-ατος = "ouverture, bouche béante" (id χασκω) (ou *h3-3h, "h" en "j")
 - Gr. χασμη = "bâillement" (id)
 - Gr. κεασματα = κλασματα (Hsch.) (cf. Gr. κεαζω)
- *h3-3d-3m-3-3m-3t
 - Gr. χασμημα-ατος = "large bâillement" (id)
- *h3H, *h3-3H
 - détruire(h3)//id(3H)
 - (cf. - hbw = "charrue", - h3bj = - hbj = "enfoncer, pénétrer, piétiner, fouler")
 - (cf. - x' = "une houe" <*x3-3' <*h3-3H)

- (cf. - x3'wty = "une paire de sandales" <*x3-3' <*h3-3H / - wx3ty = id <*w3-x3 <*w3-h3)
- (cf. - xbj = "détruire, écraser, amoindrir, soustraire", "danser" /- x3w = "broyer", mais pour - ç3w)
- (cf. - xb3 = "défricher, houer, piocher" <*x3-b3 <*h3-H3)
- (cf. - xbb = "danser" <*x3-3b-3b <*h3-3H-3H)
- (cf. - pH = signe F9: "tête de léopard" <*p3-3H / - jpH = "porc")
- (cf. - pHw = "ouvertures" <*p3-3H)
- (cf. - pg3 = "abattre, massacrer" <*p3-g3 <*h3-H3)
- (cf. - 3qHw = "hache" <*3h-3H)
- (cf. Gr. κερζω = "fendre, briser, broyer, fracasser, mettre en pièces" / Gr. κειω = "fendre" <*h3-3)
- Skr. kunja = "défense d'éléphant" (Bur. 167) (*ku-uj-a, "h" en "k", "H" en "j", inf. nas.)
- Skr. kunjara = "éléphant" (id) (*h3-3H-3r, *ku-uj-ar-a)
- Skr. kuja = "planète Mars" (3ème, rang 3 : copuler, enfoncer) (id) (*ku-uj-a, abrégement)
- Skr. çeva = "pénis" (pénétrer), et "plaisir" (Bur. 656) (*çe-ev-a, "h" en "j", "H" en "v") (cf. Skr. çepa, Skr. çepha = id <*h3-3h)
- Skr. çiva = "çiva" (époux de Skr. Parvati), et "phallus", emblème de çiva (Bur. 648) (*çi-iv-a, id, abrégement)
- Skr. çiva = "une des périodes astronomiques nommées yôgas" (vraisemblablement de rang 3) (id) (vraisemblablement Skr. punarvasu)
- Skr. çivaka = "poteau où l'on attache le bétail" (enfoncer) (id)
- Skr. çivapriya = "bouc" (Bur. 649) ("aimé de Durga", et "enfoncer – aimer", cf. Skr. priya = "cher", "aimé")
- Skr. çivavaḥana = "le taureau de çiva", "taureau" (en général) (Bur. 648) (cf. Skr. vaḥa = "porteur" et "taureau") (Guiand, p. 650 : "taureau Nandi") (cf. Skr. nandi = "joie", Skr. nadi = "rivière")
- Skr. çivagharmaja = "planète Mars" (rang 3 : copuler) (id) (Skr. gharma = "chaleur", Skr. jan = "produire") (radical homophone de Skr. ghṛ = "répandre sur", "couvrir de" (ici, sperme)) (s'interprète par "enfoncer-ardeur-produire", ou "enfoncer-répandre(sperme)-produire")
- Skr. çaeva = "de çiva", "relatif à çiva" (Bur. 657) (*ça-ev-a, id, diphtongue)
- Skr. çaevyā = id (id) (*h3-3H-3, *ça-ev-y-a, ou "-ya")
- Skr. khañjati = "boiter" (soit "être mutilé, blessé", cf. Lat. claudus / Gr. κλαω) ("h" en "kh", "H" en "j", inf. nas., "-ati") (cf. Skr. rñjati <*r3H) (cf. Skr. skañjati = id <*sh3H, "s-" > Gr. σκαζω = id)
- Skr. pinj = "frapper" (Bur. 410) (*pi-ij, "h" en "p", "H" en "j", inf. nas.) (autre)
- Skr. pij = id (id) (id, abrégement) (autre)
- All. hinken (v.h.a. hinkan) = "boiter" ("k" en "h", "g" en "k", inf. nas. / Gr. σκαζω = id)
- All. hacke (v.h.a. hacchon) = "houe", "pic", "pioche", "talon" ("k" en "h", "g" en "k", "H" en "ch" / Gr. κερζω) (cf. Angl. hew

(OE. *heawan*), All. *hauen* (v.h.a. *houwan*; *houwu*) = "tailler" <*h3-3-3>

- Angl. *hook* (OE. *hōc*) = "croc", "hameçon" ("k" en "h", "g" en "k") (OE. *haca* = "bolt")
- v.fris. *hok* = id (id)
- All. *haken* (v.h.a. *hako*) = id (id)
- v.norr. *haki* = id (id)
- v.sax. *haco* = id (id)
- Angl. *hack* (OE. *haccian*) = "hacher" (id)
- All. *hacken* (v.h.a. *hacchon*) = "hacher, fendre, piocher" ("H" en "ch", cf. All. *hacke*)
- All. *hai*(*fisch*) (nnl. *haai*) = "requin" ("H" en "j")
- Fr. *hache* (1138; frq. **hâppia*)
- Bret. *hog* (v.bret. *oc*) = "pointe", "objet pointu" (asp. aléat, "H">"g") (cf. Bret. *higenn* =hameçon)
- Bret. *kig* = "viande" (*kiger*=boucher) ("h">"k", "H">"g")
- Fr. *combe* (fin XII^o; gaul. **cumba* = "vallée") ("h" en "k", "H" en "b", inf. nas.) (cf. Gr. *κυβη* = "coupe", "vase", "canot") (cf. Lat. *fīgo*-*fīxi*-*fīxum*= "ficher, enfoncer" = Lat. *fīvo*) (cf. Lat. *fāgus* = "hêtre", Gr. *φηγος*, *φαγος* = "chêne")
- Gr. *φαγειν* = "manger" ("h" en "f", "H" en "g") (DELG: "l'aoriste *φαγειν* qui sert d'aoriste à Gr. *εσθιω* relève d'une base i.-e. à vocalisme a de sens plus large "partager, répartir" attestée dans Skr. *bhajati* "partager")
- Gr. *ταυροφαγος* = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "mangeur de taureau", mais Gr. *ταυρος* = "phallus", et Gr. *πηγνυμι* = "ficher", "enfoncer", p/f) (cf. *βουφαγος* = épith. d'Héraclès) (cf. Gr. *αιγοφαγος* = épith. de Zeus)
- All. *backe* (v.h.a. *backe*, *bahho*) = "joue" ("f"-"b", "g"-"k", "g" en "h" ("k"-"xx") / Gr. *φαγειν*, Lat. *fīgo*)
- Angl. *bash* = "cogner", "enfoncer" (XVII^o) (id, "H" en "sh")
- Angl. *book* (OE. *boc*, pl. *bec* ("H" en "c" final)) = "document écrit", puis "livre" ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. *fīgo* (Grimm)) (ODEE: "usu. taken to be a deriv. of **boka* = "beech", the wood of the tree being the material of the tablets on which runes were inscribed") (cf. Angl. *beech* (OE. *bece*) = "hêtre" <*h3-3H > Lat. *fāgus*)
- v.fris. *bok* = id
- v.sax. *bok* = id
- v.norr. *bok* = id
- All. *buch* (v.h.a. *buoh*) = "livre" (id, "H" en "ch" ("k"-"x")) (cf. All. *buche* (v.h.a. *buohha*) = "hêtre" <*h3-3H)
- Got. *boka*, Got. *bokos* = "lettre", "caractère d'écriture" (DELG/φηγος) (cf. Gr. *γραφω* <*H3-r3-3h, interverson) (cf. Angl. *beach* = "plage")
- Gr. *πηγνυμι*-*πηξα* <*πηγ-σα = "ficher", "enfoncer", "fixer" (cf. Gr. *πασσαλος* <*h3-3H-3t-3r) (mais cf. Gr. *ηνυμι* ("v" long) / *ηνυμαι* ("v" bref)) (DELG: "au présent en -v-υ-μι du grec avec vocalisme long, qui doit être une réfection, répond le présent à

infixe nasal Lat. pango = "consolider, fixer", cf. Gr. ζευγνυμι à côté de Lat. jungo")

(p/f / Lat. fīgo-fīxi-fīxum="ficher, enfoncer" = Lat. fīvo)

(cf. Lat. fingo = "façonner, modeler (argile), imaginer, inventer" / Lat. figura = "plastique", "configuration", cf. Lat. forma / Lat. ferio, Gr. μορφη / Gr. μορυχος = épith. de Dionysos, et Gr. καρφαλεος, Gr. καρχαλεος / Gr. καρφω)

- Lat. pango-pegi,pepigi-pactum = id (altern. "a"/"e"/"i", "H" en "g", inf. nas., "e" long, ou abrégement) (DELL:"verbe à nasale infixée de la racine *pag-, *pag- (alternant avec *pak-, *pak-) dont la forme à voyelle longue se trouve dans Lat. pagus, Lat. pagina et dans Lat. compages = "assemblage", Lat. impages = "traverse de porte"...")

- Lat. appingo = "attacher à", "fixer à" ("ad-") (autre)

- Lat. compingo = "assembler en serrant" ("cum-") (autre)

- Lat. compactus = participe

- Lat. propago-inis = "provin", "marcotte", "bouture" ("pro-")

- Lat. propago = "propager par bouture, perpétuer", d'où "agrandir, étendre, prolonger" ("pro-")

- Lat. propagator = "celui qui fait proroger", et épith. de Jupiter (non "conquérant", mais "qui enfonce")

- Lat. pagus = "borne fichée en terre", puis "territoire rural", "district" ("h" en "p", "H" en "g") (cf. Lat. paganus)

- Fr. pays (païs, X^e; bas lat. page(n)sis = "habitant d'un pagus, d'un bourg, d'un canton", et par ext. le pagus lui-même) (*pa-ij, "H" en "j") (cf. Fr. paysan)

- Lat. pagina = "page" (partie interne du papyrus découpée en feuillets) (id)

- Lat. pungo – pupugi (pepugi) – punctum = "piquer, percer" (id, "3" en "u") (DELL:"l'élément radical pug- pourrait appartenir au groupe des mots à (s)p- initial indiquant un choc") (cf. Lat. pugnus = "poing" <autre *h3H : DELL:"le poing est "ce qui sert à frapper" : la racine qui dans Lat. pungo a le sens spécial de "piquer" exprimerait d'une manière générale l'idée de "choc", cf. Lat. pugil) (mais racines concurrentes, cf. Lat. caelum) (cf. Lat. pugio = "poignard", Lat. punctum = "point")

- Lar. compungo = "piquer" ("cum-")

- Lat. expungo = "piquer tout en travers", "effacer par des points, rayer" ("ex-")

- Lat. pingo – pinxi – pictum = "broder, tatouer", et "peindre, colorer" (<*pi-ig-o) ("h" en "p", "H" en "g", inf. nas. ou abrégement) (DELL:"un type radical *peig-, avec la gutturale du type -g-, est attesté en sanskrit par Skr. pinkte = "il peint" (mot de glossaire), Skr. pingah = "brun rouge", Skr. pinjarah = "jaune rougeâtre" et Sl. pegu = "tacheté". Le présent pingo à nasale infixée, en face de pictus, etc., s'y rattache naturellement; le perfectum pinxi est secondaire, indiquant l'absence d'un ancien parfait (une confusion avec Lat. pepigi, de Lat. pango, a été en tout cas évitée). Cette racine rappelle le groupe plus largement attesté de *peik' = "orner", soit en "écrivain" soit en "étendant de

la couleur" : Skr. pimçati = "il orne", Av. paeso = "ornement" et "lépreux", Tokh.A pekant- = "peintre", Lit. pësiu, *pësti = "peindre, tracer des lignes", Lit. paisas = "tache de suie", v.h.a. fëh = "bigarré" (All. bunt), Got. filu-faihs = "πολυποικιλος", Gr. ποικιλος. Cette racine fournit la désignation de l'écriture dans v.pers. niyapaisam = "j'ai écrit", v.sl. piso, pisati = "écrire", v.pr. peisai = "il écrit", Tokh.B pinkam = "il écrit". L'existence de pingo a pu être favorisée par celle de Lat. fingo) (même radical que Lat. pangō = "ficher, enfoncer, fixer" et Lat. pungō = "piquer, percer", cf. Gr. γραφω = "graver" et "peindre", Lat. figō = "ficher, enfoncer") (Lat. pigmentum)

- Lat. compingo = "recouvrir d'une peinture" ("cum-") (autre)

- Lat. appingo = "ajouter par la peinture", "peindre sur" ("ad-") (autre)

- Lat. depingo = "dépeindre", "représenter en peinture" ("de-")

- Lat. expingo = "peindre", "représenter" ("ex-")

- Skr. pinj = "peindre" (Bur. 410) (*pi-ij, "h" en "p", "H" en "j", inf. nas.) (autre)

- Skr. pij = id (id) (id, abrégement) (autre)

- Skr. pich = "diviser" (id) (*pi-ish-a, abrégement) (cf. Skr. ch <*sh)

- Skr. picch = id (id) (id, géminée)

- Skr. picc = id (id) (id, ou *h3-3h)

- Skr. bhanj = "briser" (Bur. 470) (*bha-aj, "h" en "bh", "H" en "j", inf. nas.) (autre) (cf. Skr. bhaj = "partager" <autre *h3-3H)

- Skr. bhanakti = "il brise" (*bhanagti <*bhangati, inf. nas., "-ati", racine *bheg- : DELL/frango) (Benveniste, Origines, p. 161)

- Skr. bhanga = "action de briser", "brisure", "fente" (Bur. 469) (*bha-ag-a, "H" en "g", inf. nas.)

- Skr. bhaks (Skr. bhax) = "manger", "dévorer" (Bur. 469) (*h3-3H-3t, *bha-ag-(e)s, "h" en "bh", "H" en "g", "t" en "s", "gs" en "x", abrégement) (cf. Gr. φαγεῖν = "manger" <*h3-3H)

- Skr. bhaksaka = "mangeur", "vorace" (id) (*h3-3H-3t-3h, *bha-ag-(e)s-ak-a, "h" en "k")

- Skr. bhrks (Skr. bhrx) = id Skr. bhaks (Skr. bhax) (Bur. 479) (*h3-3r-3H-3t, *h3-r3-3H-3t) ("r" variateur d'intensité : étymon "3r", "r3" intensatif)

- Skr. bhraks (Skr. bhrax) = id (Bur. 481) (id)

- Skr. bhlaks (Skr. bhlax) = id (Bur. 483) (id, liquide latérale / liquide vibrante)

- Tsig. pash = "1/2" ("h" en "p", "H" en "j", cf. shtar,desh,shel)

- Russ. zub = "dent" ("h" en "j", "H" en "b")

- Pol. zab = "dent" (id)

- Ar. q3ε = "fond", "terrain encaissé" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)

- Ar. qāba = "creuser (la terre)" ("h"/"q", "H"/"b")

- Basq. higatu = "détériorer, corroder, ronger" ("H": "g", "-tu")

- Basq. higadura = "détérioration, érosion" (id, "-dura")

- Hong. fog = "dent" (autre)

- Turc kiy- = "hacher"

- *h3-3H-3t-(3m)-(3t)

indicatif parfait actif de Lat. *pungo*

- Lat. *punxi* (*pu-ug-(e)s-i-i) (inf. nas., "t" en "s", "gs" en "x") (cf. Lat. *ii* = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *h3-h3-3H-3t-(3m)-(3t) (redoublement 1^{er} étymon)
 - Lat. *pupugi* (*pu-pu-ug-ij) (abrégement, "t" en "j")
- *h3Hh3H (red. int.)
(cf. - kHkH = "polir", "lisser")
(cf. - qHqH = "marteler, briser (pierre)")
 - Hébr. q'q' (q.) = "tatouer" ("h"/"q", "H"/"") (cf. Hébr. sq' = "enfoncer")
 - Hébr. q'qw' (ki'akoû'a) (q.) = "tatouage" (id, *ki-i'a-kou-ou'a)
 - Hébr. q'qw' (ka'akoû'a) (q-) = "tatouage" (id, *ka-a'a-kou-ou'a)
- *mh3H, *m3-h3-3H "m-" /// id
 - Hébr. mqvt (m-) = "pioche" ("h"/"q", "H"/"v", /"-3t") (cf. Hébr. nqv = "perforer")
 - Hébr. mqvw (m-) = "poinçon" ("h"/"q", "H"/"v") (cf. Hébr. mgwv (m-) = "râteau")
(cf. Hébr. nqv (n.) = "poinçonner" <*n3-h3-3H)
- *nh3H, *n3-h3-3H "n-" /// id
 - Hébr. np' (n.) = "briser" ("h"/"p", "H"/"") (*n3-h3-3H)
 - Hébr. nqv (n.) = "perforer", "poinçonner", "trouer" ("h"/"q", "H"/"b") (cf. Hébr. mqvt = "pioche")
 - Hébr. nqv (nT) = "trouer" (id)
 - Hébr. nqvw (n.), njqvw (nikoûve) = "perforation" (id)
 - Hébr. nqvw (nakoûve) (nT) = "perforé" (id, *n3-3h-3H)
 - Hébr. nwqv (nokêve) = "percutant" (id)
 - Hébr. nqbH (nikbâ) (n.) = "tunnel" (id, "-H")
 - Hébr. nqvH (n:) = "perforation" (id)
 - Ar. nqb = "becqueter, picorer, creuser, percer, trouser" (autre)
- *m3-n3-h3-3H "m-" // // // id
 - Hébr. mnqv (m:) = "poinçonneur" (id nqv)
 - Hébr. mnqv (m:), mnwqv (ménoukâve) = "perforé" (id)
- *n3-h3-3H-3H
 - Hébr. nqbwv (nikboûve) (n.) = "perforation" (id, "H"/"v")
- *n3-h3-H3-H3-3t
 - Hébr. nqbwvjt (nakbouvîte) (n-) = "pore" (id nqbwv, "-j-t")
- *sh3H, *s3-h3-3H causer(s3)(ou détruire(s3))// // // id(h3-3H)
(cf. Lat. *scabo*, Gr. *σκαπτω* <*sh3h)
(cf. Gr. *σφαζω* = "égorger", Gr. *σφαγη* = "fait d'égorger")
(cf. Hébr. sq' (s.) = "enfoncer, immerger")
 - Gr. *σκαζω* = "boiter", "être défectueux" ("s-", "h" en "k", "H" en "j") (*ἁζομαι/ἁγιος*) (DELG: "sans le s- initial qui peut être un s-mobile, v.h.a. hinkan "boiter" présente un vocalisme e") (*sh3d)
 - Skr. *skanjati* = "boiter" ("h" en "k", "H" en "j", inf. nas., "-ati")
(cf. Skr. *khanjati*, id <*h3-3H)
 - Angl. *shank* (OE. *scēanca*) = "devant de jambe" (qui trace) ("h" en "c", "g" en "k", inf. nas.) (ODEE: "WGerm. *skankan")
 - v.sax. *scinka* = "tibia" ("h" en "k", id)

- All. schenkel (m.h.a.) = "cuisse" (plutôt concept "hanche") (id)
- All. schinken (v.h.a. scinko, skinko, skinka) = "jambon" (id)
- v.fris. skunka = id (id)
- Skr. chaga = "bouc" (Bur. 253) (*s3-h3-3H, *s(e)-ha-ag-a, "sh" en "ch", "H" en "g", abrégement)
- Fr. choc (1523), Fr. choquer (1230; néerl. schokken, onomat.) ("h" en "j", "h" en "k") (*h3-3H)
- *sh3H-3r, *s3-h3-3H-3r
 - Angl. shingle (ME. scincle, scingle, singel) = "bardeau" ("g" en "k" / Gr. κερᾶζω, Gr. σκαζω) (cf. Lat. scandula = id <*sh3d-3r) (ou *sh3h-3r / Gr. κακτος)
- *h3H-3, *h3-3H-3 (
 - (cf. Lat. pavio-ivi-ītum = "battre la terre, aplanir, niveler")
 - Gr. πυγη = "fesses", "derrière" ("h" en "p", "H" en "g", abrégement, "H" en "g") (cf. Gr. φυγη = "fuite" <autre *h3-3H) (cf. Gr. ποιω = "faire, créer, produire") (cf. Gr. πυννος = "derrière", "anus" <*h3-3H-3n)
 - v.sl. kova, kovati, kovo = "forger" ("h" en "k", "H" en "w")
 - Lit. kova = "bataille" (id)
 - Lit. kauju = "frapper, forger" (id, "H" en "j")
 - Angl. cog (ME. kogge) = "dent" (d'engrenage) (cf. Angl. cook / Gr. κερᾶζω = "fendre, briser") (runique k-g-w)
 - Turc kaya = "roche"
 - Turc kuyu = "puits"
 - Géorg. kva = "pierre"*
 - Géorg. Kba = "mâchoire"*
 - Géorg. khevi = "ravin"*
 - Géorg. gakheva = "déchirer" ("ga-")*
 - Géorg. dakheva = "déchirer" ("da-")*
 - Géorg. tchakutchi = "marteau" ("tcha-")*
- *h3H-3-3-3t
 - Lat. pugio-onis = "poignard" ("h" en "p", "H" en "g", cf. Lat. pugno)
- *h3H-3-(3m)-(3t)
 - Lat. pavio-ivi-ītum = "battre la terre, aplanir, niveler" ("h" en "p", "H" en "w", abrégement, *pa-av-i-o-o) (cf. Gr. παιω = "battre, frapper" <*h3-3) (cf. Lat. paveo <*h3-3)
- *h3H-3-3m-3n-3t
 - Lat. pavimentum = "terre battue, pavé, dallage" (id Lat. pavio, "-mentum")
- *h3H-3-3n
 - Bret. higenn (Bret. iguenn, 1499) = "hameçon" (asp. aléat., "H">"g") (cf. Bret. hog =objet pointu)
 - Corn. hygen = id
 - Gall. hicell = "croc"
- *h3H-3-3r
 - Gr. καβηλος = "eunuque" ("h" en "k", "H" en "b") (DELG/καβαλλης) (labiovélaire / Gr. βακηλος = id (interversion)) (cf. Gr. γαλλος =id <*H3-3r)

- *h3H-3-3r-3 (
 - Gr. κυβηλις-εως = "couteau, hache" ("h" en "k", "H" en "b")
- *h3H-3-3h-3r
 - Lat. pavicula = "instrument pour aplanir" (id Lat. pavio, "h" en "k")
- *h3H-3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. pavivi = indicatif parfait de Lat. pavio (*pa-av-i-iv-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (cf. Lat. audivi = "j'entendis" <*3-3d-3-3H-3t-(3m)-(3t), *a-ud-i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- *h3H-3-3t
 - Lat. pavitus = participe de Lat. pavio (*pa-aw-i-it-us)
 - Gr. πωγων-ωνος = "barbe" (couper, raser) ("h" en "p", "H" en "g", cf. λεγω/λογος, "-ων")
- *h3H-3w
 - Ar. fjwt (fajwa) (*h3-3H-3w-3t) (-t) (soukoun sur "j") (fjw3t (fajawat)) (id) = "coupure, césure, fente, percée, trouée" ("h"/"f", "H"/"j")
- *h3H-3m
 - Turc kiyim = "action de hacher"
- *h3H-3m-3 (
 - Turc kiyma = "action de hacher", "viande hachée"
- *h3H-3m-3h
 - Turc kiymik = "écharde"
- *h3H-3m-3n-3t
 - Lat. pigmentum = "couleur pour peindre" (Fr. pigment)
- *h3H-3n
 - Gr. φασγανον= "épée" ("h" en "f", "H" en "σγ")
 - Myc. pakana = id ("h"/"H")
 - Bret. kogn = "coin, angle" ("h">"k", "H">"g")
 - Bret. kign = "écorchure" (id)
 - Bret. hogan (hoguen, 1499) = "amygdale" ("h">"H")
 - Basq. hagin = "dent" ("H": "g") (autre) (cf. Basq. higtatu = ronger)
- *h3H-3n-3 (
 - Géorg. dakhvna = "laboureur", "labourage" ("da-")*
- *h3Hn, *h3H-3n
 - (cf. Lat. pugna = "bataille")
 - Gr. πυννος = "derrière", "anus" (id, cf. Gr. πυγη)
- *h3Hn-3n-3h, *h3H-3n-3n-3h
 - Arm. heknank = "ironie" ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (36°))
- *h3Hn-3h-3n, *h3H-3n-3h-3n
 - Arm. heknagan = "ironique" (id, "h" en "k")
- *h3H-3r, *h3-3H-3r
 - (cf. - x'r = "être furieux" <*h3-3'-3r <*h3-3H-3r)
 - (cf. Lat. conger = "congre")
 - Gr. πιγγαλος = γλαυκος (Hsch.) (id Lat. pingo)

- All. kegel (v.h.a. kegil = "pieu", "poteau", "fiche") = "quille" et "cône" (cf. Angl. cook / Lat. conger) (cf. All. kugel (m.h.a. kugel(e)) = "boule, globe" <*H3H-3r)
- Fr. quille (fin XIII^e; v.h.a. kegil, All. kegel) (id, "H" en "j", *ki-ij-il) (autre)
- All. hechel (m.h.a. hechel) = "peigne, séran" ("k" en "h", "g" en "k", "H" en "ch" / Gr. κεάζω, comme All. hacke (v.h.a. hacchon) = "houe", "pic", "pioche", "talon", ou All. hacken (v.h.a. hacchon), Angl. hack (OE. haccian) = "hacher", ou Angl. hook) (cf. Lat. pecten <*h3-3h)
- Angl. hackle = id ("g" en "k")
- Gr. κυμβαλον = "cymbale creuse" ("h" en "k", "H" en "b", inf. nas.)
- All. zimbel (v.h.a. zymbala) = id ("h" en "ts")
- Héb. xbl (x.) = "porter atteinte à" ("h"/"x", "H"/"b")
- Héb. q'wr (ka'ouïre) (qT) = "concave" (creux)("h"/"q", "H"/"m")
- Héb. q'rH (ké'arâ) (q:) = "cuvette" (id, "-H")
- Héb. qbr (qT) = "inhumer" ("h"/"q", "H"/"b")
- Héb. qvr (kêvére) (q:) = "tombeau" (id)
- Ar. qbr = "enterrer, creuser un tombeau, enfouir, ensevelir" ("h"/"q", "H"/"b")
- Ar. qer = "cavité", "creux", "dépression", "fond" ("h"/"q", "H"/"ε")
- Ar. hjr (hajar) (*h3-3H-3r) (3hj3r (ahjar)) (*3h-3H-3r) ou (hj3rt (hijara)) (*h3-3H-3r-3t) (-t) = "pierre" ("H"/"j") (autre)
- *mh3H-3r "m-" // // // // id
- Héb. mq'r (m:), mqw'r (méko'âre) = "concave" (id q'wr)
- *h3H-3r-3r-3 (
- Géorg. khvrelî = "trou" ("-eli")*
- *h3H-3r-3t
- Héb. q'rjt (ka'arîte) (q-) = "bol" (id q'rH, "-j-t")
- *h3H-3h
- Ar. kHf (kahf) (*h3-3H-3h) (soukoun sur "H") (kHwf (kouhouf)) (id) ("3" en "w") = "grotte, caverne" ("h"/"k", "h"/"f")
- Turc kovuk = "antre, caverne, cavité"
- *h3H-3H
- (cf. Héb. pg' (pT) = "atteindre, frapper, nuire")
- Ar. qbε : Ar. qb3ε (qoub̄ε) (*h3-3H-3H) = "hérisson" ("h"/"q", "H"/"b", "H"/"ε") (autre)
- Ar. qbε : Ar. qbb3ε (qabb̄ε) (*h3-3H-3H-3H) = "porc" (id)
- *h3H-3t, *h3-3H-3t
- Gr. πασσω, Gr. παττω – πεπασμαι = "broder" (autre) (cf. Gr. πασσαλος, Gr. πατταλος) (cf. Lat. pingo = "broder, tatouer" et "peindre" <*h3-3H) (cf. Gr. νασσω, ναττω – ναξα – νενασμαι et νεναγμαi = "tasser", "bourrer" <*n3-3h-3t, *να-αh-(ε)σ-ω, *να-αh-(ε)τ-ω) / Gr. νακτος = "tassé, pressé" (*να-ακ-(ε)τ-ος), Gr. ναστος = "serré, solide" (*να-αj-(ε)τ-ος))
- Gr. παγετος = "gelée", "glace" (id. Gr. πηγνυμι) (cf. Gr. στιβη = "gelée blanche") ("glacé", DELG/πηγη) (mais Gr. πηγη <autre Gr. πασσω)

- All. hecht (v.h.a. hechit) = "brochet" ("k" en "h", "H" en "ch" / Gr. κερζω) (cf. Angl. pike (OE. pic) = id <*h3-3h)
- v.sax. hact = id (id, "g" en "k")
- angl.sax. hacod, hoeced, heced = id ("g" en "k", "θ" en "d")
- Lat. punctus = participe de Lat. pungo / Lat. pugio = "poignard"
- Héb. k's̄ (kâ'asse) (k-) = "colère, rage" ("h"/"k", "H"/"ʿ", "t"/"s̄")
- Héb. k'w̄s̄ (ka'oûsse) (kT) = "fâché" (id)
- Turc kayit = "inscription"
- *h3H-3t-3n
 - Lat. paganus = "paysan" (id Lat. pagus, "t" en "j") (cf. "-anus")
 - Héb. k's̄n (ka'assâne) (k-) = "coléreux" (id k's̄)
- *h3H-3t-3n-3h
 - Lat. paganicus = épith. de Jupiter (enfonce) ("h" en "k")
 - Fr. paysan (païenc, 1138; de pays) (*pa-ij-aj-an-(e)c, "H" en "j", "t" en "j")
- *h3H-t, *h3-3H-3t
 - Lat. pactus = participe de Lat. pango (*pa-ag-(e)t-us, abrégement)
 - Lat. punctus = participe de Lat. pungo, et "piqûre", "point" (*pu-ug-(e)t-us, inf. nas.)
 - Lat. punctum = "point", "petit trou fait par une piqûre" (id)
- *h3H-t-3r, *h3-3H-3t-3r
 - Lat. punctulum = "petite piqûre" (diminutif, id)
 - Gr. πασσαλος, Gr. πατταλος = "clou", "cheville", "piquet", "phallus" (*πα-αH-ασ-αλ-os, *πα-αH-ατ-αλ-os) (cf. Gr. πηγγυμι <*h3-3H)
 - Lat. pessulus = "verrou", "pêne" (DELL: "sans doute emprunt au Gr. πασσαλος, déformé par l'étymologie populaire ou par un intermédiaire étrusque ?")
 - Fr. pêne (pesne, 1611; altér. de pêle, pesle (XII°); lat. pessulus "verrou", d'o. gr.)
- *h3H-t-3t, *h3-3H-3t-3t
 - Gr. παστος = "brodé", et "lit nuptial", "chambre nuptiale" (enfonce) (*πα-αH-ασ-(ε)τ-os / Gr. πασσω, Gr. παττω <*h3-3H-3t) (autre)
- *h3H-t-3t-3d, *h3-3H-3t-3t-3d
 - Gr. παστας-αδος = "chambre nuptiale", "portique ou vestibule", "corridor" (enfonce)
- *h3H-3d
 - (cf. Héb. pgz (pagâze) (pT) = "obus")
 - Hong. fogaz = "denteler"
- *h3H-3d-3t
 - Hong. fogazas = "dentelure, denture"
 - Hong. fogazat = "dentition"
- *h3H-d-3t, *h3H-3d-3t
 - Turc kaydet- = "écrire, noter, inscrire", "marquer"
- *h3H-d-3r, *h3H-3d-3r
 - Turc kaydol- = "s'inscrire"
- *h3h, *h3-3h
 - détruire(h3)//id(3h)

(cf. - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)", - x3yty = "démon du couteau")
 (cf. - 3x = signe G25:"ibis à crête", - 3x.t = "cobra dressé, uraeus" <*3h)
 (cf. - s3x = "couteau", - sxw = "abattoir" <*s3-3h)
 (mais - sxj (zxj) = "frapper", - sx.t = "coup", - sx = "couper, trancher" <*d3-3h)
 (et - 3sx = "faucher, moissonner, couper", - 3sx (3zx) = "moisson")
 (cf. - k3f, - kf = "silex", - f3k, - fk = "être chauve, nu, vide, dévasté", - fk3 = "être vide, désert, inculte")
 (cf. - fq3 = "déchirer, arracher, cueillir, tomber (cheveux)")
 (cf. - p3q, - pq = signe H2:"tête de héron", et signe H3:"tête de spatule")
 (cf. - p3qyt = "tesson, morceau, éclat (pierre)")
 (cf. - p3x = "gratter")
 - kh3 = "rager, être violent, tempêter" (k3h3) détruire(k3)//id(h3)
 (cf. - khb = id / - hbj = "enfonceur")
 - kh3 = "élever la voix, hurler" id
 - k3hs = "âpre, arrogant, rude" (*k3h3s) détruire(k3h=k3h)//id(3s)
 (et - hd, - h3d = "attaquer" <*h3d) (cf.- khb=heurter, être violent <*k3h3b)
 - khs = id (*k3h3s) id
 - khsw = "malveillance, outrecuidance" ("-w") (*k3h3s) id
 (cf. - wh3h3 = "arrogance, outrecuidance" <*w3-h3-h3)
 - Lat. faux-cis, Lat. fauces-ium = "gorge" (corps, montagne), "entrée étroite", "défilé", "détroit", "goulet" (ruche, caverne, vase, port) ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "x") (DELL:"aucun rapprochement sûr") (ou *h3-3H > Lat. pangō, Lat. pungō si origine germ., "p" en "f", "g" en "k")
 - Gr. πεκω-πεξα<πεκ-σα = "peigner", "tondre" ("h" en "p", "h" en "k") (DELG:"répond exactement en baltique à Lit. pešu, pešti = "arracher, tirer par les cheveux") (cf. Gr. πικρος = "qui perce")
 - Gr. πεκος, πεκκος, πεικος = "laine" (id, géminée, diphtongue)
 - Gr. ποκος = "laine", "toison" (id, cf. λεγω/λογος, abrégement)
 - Skr. paçu = "bouc" (enfonceur) (Bur. 403) (*pa-aç-u, "h" en "p", "h" en "j", abrégement) (autre)
 - Skr. paņç = "détruire" (Bur. 403) (*pa-aç, id, inf. nas.) (autre)
 - Skr. paņs = id (id) (*pa-as, id, autre "h" en "j") (autre)
 - Skr. paņçu = "poussière" (détruire) (Bur. 409) (*h3-3-3h, *pa-a-aç-u, "h" en "p", "h" en "j", inf. nas.) (autre)
 - Skr. paņçucatwara = "grêle" (id) (cf. Skr. catwaras = "4" : non "quatre poussières", mais "abondance de poussières" (rang 4))
 - Skr. paņsu = id (Bur. 410)
 - Skr. paņsana = "vil", "abject", "destructeur", "spoliateur" (id) (*h3-3h-3n, *pa-as-an-a)
 - Skr. piç = "figurer", "donner une forme" (Bur. 413) (*h3-3h, *pi-iç, "h" en "p", "h" en "j", abrégement) (autre)
 - Skr. piçita = "chair" (id)
 - Skr. piṣ = "piler", "broyer" (Bur. 413) (*pi-iṣ, "h" en "p", "h" en "j", abrégement) (autre)
 - Skr. piṣta = "poudre", "farine", "plomb" (id) (*h3-3h-3t, *pi-iṣ-(e)t-a)

- Skr. *peṣayami* = "écraser", "broyer", "battre", "frapper", "tuer" (Bur. 424) (*h3-3h-3t, *pe-es-ay-ami, "t" en "y")
- Skr. *peṣana* = "action de broyer", "moulin", "meule", "mortier" (id)
- Skr. *peṣani* = "pierre à broyer" (id)
- Skr. *peṣaka* = id (id)
- (cf. Skr. *puns* = "broyer", "triturer", "fouler aux pieds", Skr. *puns* = "mâle", "homme" <*h3-3t)
- (cf. Skr. *puṣkara* = "tambour")
- Skr. *piṅca* = "mâchoire inférieure", "menton" (Bur. 413) (*pi-ic-a, "h" en "p", "h" en "k", "i" long)
- Skr. *piṃṣati* = "tailler, couper, façonner, orner" (DELL/pingō) (id, inf. nas., "-ati") (cf. Skr. *viṃṣati* <*H3-3h-3-3t-3)
- Angl. *fang* (OE. *fang*) = "croc" ("p" en "f", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. *πασσαλος* = "clou", "cheville") (autre) (ODEE:"the development of (this) sense is obscure")
- v.h.a. *fēh* = "bigarré" ("p" en "f", "k" en "h" / Gr. *ποικίλος*)
- Got. *faihs* (Got. *filufaihs*) = id (*fa-ih-(e)s) (ODEE/paint)
- Gr. *Φωκαῖα-ων* = "Phocées", v. de Sicile ("h" en "f", "h" en "k", *φο-οκ-αι-αι, soit "détruire-protège-protège(3t-3t)", "-αι") (ou "rouge (sang)-protège", cf. Gr. *φυκος* = "algue", "fard rouge", cf. Gr. *Ερυθραι*)
- Gr. *Φωκαῖα-as* = "Phocée", v. ionienne (id)
- (cf. Gr. *πομπος* = épith. d'Hermès, Séchan p. 272, Gr. *πομπαιος*)
- Lat. *Pompeii* = "Pompéi", v. de Campanie ("h" en "p", inf. nas., *po-op-eii, soit "détruire-protège(3t-3t)", "-ai", cf. Lat. *populo* = "ravager, dévaster <*h3-3h-3r)
- Tokh.B *pinkam* = "il écrit" ("h" en "p", "h" en "k", inf. nas.)
- Angl. *peg* = "cheville", "fiche", "pointe" (XV°) (cf. Angl. *cook* / Gr. *πασσαλος*, "χ" en "g")
- Angl. *pig* (ME. *pigge*) = "cochon" (XIII°) (id) (ODEE:"<OE. *picga, *pigga (of similar formation to Angl. *dog* (OE. *docga*, u.o.)" (<*d3-3h)) (cf. Angl. *hog* = id <*h3h) (cf. Angl. *frog* (OE. *frocga*), Angl. *stag* (OE. *stacga, *stagga))
- Lat. *picus* = "pivert", oiseau consacré à Mars *pi-ic-us, "h" en "p", "h" en "k", "i" long) (cf. Gr. *πικρος* = "qui perce" (pénétrer)) (cf. Lat. *Picumnus* = divinité du mariage / Lat. *Pilumnus* = id / Lat. *pilum* = "pilon" <*h3-3r)
- Fr. *pic* (a.prov. *pic* XII°; Lat. *picus*)
- Fr. *piquer* (1130; lat. pop. *pikkare = "piquer, frapper", d'o. préromane et expressive)
- Fr. *pic* (1350; préroman *pikk, cf. *piquer*) = "montagne"
- Fr. *pic* (XII°; probabl. fig. de *pic* (oiseau), d'après *piquer*) = "pioche"
- Fr. *pique* (1376; néerl. *pike*)
- Angl. *pike* = "pique", et "pic" de montagne" (ODEE:"<a.fr. *pique*")
- Angl. *pike* (OE. *pic*) = "brochet" (cf. Angl. *cook* / Gr. *πικρος*) (cf. All. *hecht* = id <*h3-3H)
- Angl. *pick* (OE. *pic*) = "pioche", "pic"

- Angl. poke = "pousser", "piquer", "enfoncer" (XIV^o) (cf. Angl. cook / Gr. πεκω) (autre)
- All. pochen (m.h.a. bochen, m.h.a. puchen) = "frapper", "heurter", "cogner" (id, "h" en "ch") (et "p" en "f", puis "f"- "b")
- Fr. pincer (pincier, 1160; o.i.; p.ê. rad. expressif pints-)
- Angl. fox (OE. fox, focge) = "renard" ("p" en "f", "χ" en "g" / Gr. πικρος = "qui perce", Gr. πεκω) (ODEE:"CGerm. *fuχ- <*puk-") (ou cf. Angl. cook / Lat. faux-cis = "gorge, défilé" si celui-ci est lui-même d'origine germ. et proche de Lat. pango, Lat. pungo <*h3-3H : Lat. faux-cis correspondrait alors à Gr. βασσα = id, et Gr. βασσαρος = "renard")
- All. fuchs (v.h.a. fuhs) = id (id, "h" en "ch", "g" en "h") (ou "k"- "h" si l'origine est Lat. faux-cis)
- v.sax. vohs , v.sax. vuhs = id ("p" en "f", "k" en "h" / id)
- v.norr. foa = id (pour *foha <*h3h-3)
- Got. fauhō = id (id, diphtongue)
- Skr. kaç = "rendre un son", "claquer" (Bur. 151) (*ka-aç, "h" en "k", "h" en "j", abrégement)
- Skr. kaça = "fouet" (id) (*ka-aç-a)
- Skr. kaçya = "qu'il faut fouetter" (id) (id, "-ya")
- Skr. kaṣ = "pousser", "heurter", "frapper", "tuer" (Bur. 151) (*ka-aṣ, "h" en "k", "h" en "j", abrégement)
- Skr. kaṣa = "fouet" (id) (*ka-aṣ-a) (id Skr. kaça)
- Skr. kaṣi = "injurieux", "blessant" (id) (*ka-aṣ-i)
- Skr. kasa = Skr. kaṣa (id) (*ka-as-a, autre "h" en "j")
- Skr. kans = "frapper", "heurter", "tuer" (Bur. 152) (*ka-as, autre "h" en "j", inf. nas.) (autre)
- Skr. kuṣ = "extraire", "arracher", "ôter" (Bur. 176) (*ku-uṣ, "h" en "k", "h" en "j", abrégement)
- Skr. kuṣita = part. passé (id) (*h3-3h-3t, *ku-uṣ-it-a)
- Skr. kuṣtha = "lèpre" (id) (id, *ku-uṣ-(e)tḥ-a, "t" en "th") (autre)
- Skr. kuṣmala = "extraction", "action d'ôter, d'arracher" (id) (Skr. mala = "sale")
- Skr. caḥ = "broyer", "blesser" (Bur. 242) (*ca-ah, "h" en "k", abrégement) (autre) (cf. Skr. cihna = "marque, signe, symbole" <*h3-3h-3n)
- Skr. caḥ = "broyer", "écraser" (Bur. 229) (*ca-ap, "h" en "k", "h" en "p", abrégement) (autre)
- Skr. caṣ = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 242) ("h" en "k", "h" en "j", abrégement)
- Skr. caṣati = "affaiblissement" (id) (*h3-3h-3t, *ca-aṣ-at-i) (cf. Skr. revaṭi <*r3-3)
- (cf. Skr. chaṣ = "frapper", "tuer" <*s3-h3-3h, Skr. jaṣ = "frapper", "tuer" <*H3-3h)
- Skr. çakala = "partie", "morceau", "pièce" (couper) (Bur. 631) (*h3-3h-3r, *ça-ak-al-a)
- Skr. çanku = "épine", "aiguillon", "javelot", "pique", et "membre viril" (Bur. 634) (*ça-ak-u, inf. nas.)

- Skr. çakti = "pique", "lance", "dard" (Bur. 632) (*h3-3h-3t, *ça-ak-(e)t-i, "h" en "j", "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. çak = "pouvoir") (autre)
- Skr. çaktigraha = "lancier", et épith. de Karttikeya (Skr. grah = "prendre")
- Skr. çaktika = "lancier", "piquier" (Bur. 642) (*h3-3h-3t-3h) (cf. Skr. çakkara = "boeuf")
- Skr. çikha = "pointe", "aigrette", "flamme aiguë", au figuré "chef" (en pointe, ou qui pique) (Bur. 646) (*çi-ikh-a, "h" en "j", "h" en "kh", abrégement) (cf. Skr. çakha, Skr. çakha = "branche", "rameau", "bras", "corne", "subdivision" / Skr. çakh = "embrasser" <autre *h3-3h)
- Skr. çikhavat = "qui finit en pointe", "qui a une aigrette" (id) ("-vat")
- Skr. çaikhya = "pointu" (Bur. 656) (*ça-ikh-ya, id, diphtongue, "-ya")
- Skr. çikhara = "pointe" (en général), "pointe d'épée", "cime d'arbre", "poil hérissé" (Bur. 646) (*h3-3h-3r, *çi-ikh-ar-a, abrégement)
- Skr. çekhara = "aigrette" (Bur. 656) (id, *çe-ekh-ar-a) (autre)
- Skr. çikhin = "qui finit en pointe", "montagne", "arbre" (Bur. 646)
- Skr. viçikha = "flèche", "houe", "hoyau", et "grande route" (défricher) (Bur. 604) (ici, "vi-" traduit Skr. vi = "aller", "obtenir", "mener", "concevoir" (Bur. 610), Skr. vi = "mouvement", "progression" (id), comme Skr. vikṛntami = "couper", "découper", "tuer" (Bur. 583) / Skr. kṛt = "couper", "diviser", ou bien Skr. vai = "à la vérité", d'où Skr. vaikaxa = "guirlande", "vêtement" ("vai-") / Skr. kaxa = "corde", "ceinture"; "x" (Bur. 194) est entre "k" (Bur. 132) et "kh" (Bur. 200); ou bien Skr. vipula = "grand", Skr. vaipulya = "développement" / Skr. pula = "grand", "vaste") (et non Skr. vi = préfixe indiquant éloignement, séparation, privation, détérioration, division (Bur. 581), ainsi Skr. vikṛta = "défait" (Bur. 583) / Skr. kṛ = "faire")
- Skr. çuka = "barbe de blé" (piquer) (Bur. 654) (*çu-uk-a, "h" en "j", "h" en "k", "u" long) (Stch. 736 : "épi", "barbe (des céréales)")
- Skr. çukah = "barbe d'épi", "aiguillon d'insecte" (DELL/cuneus) (cf. çatam <*h3t-3m)
- Av. suka = "aiguille" (id) (cf. satem <*h3t-3m)
- Sind. tchaku = "couteau" ("h" en "j", "h" en "k")
- Lett. cuķa = "porc" ("h" en "k", cf. Lett. pieci <autre *h3-3h)
- Skr. çukara = "porc" (fouiller) (Bur. 654) (Stch. 736) (*h3-3h-3r, *çu-uk-ar-a) (cf. Skr. sukara = id <*t3-3h-3r) (cf. Skr. çus = "engendrer, procréer" (soit copuler) (Bur. 655) / Skr. çuṣ = "sécher", "se dessécher") (cf. Skr. sus = id <*t3-3h) (cf. Skr. çukra = le mois de Skr. jyestha, Skr. jyaistha de rang 3 / Skr. çus = "engendrer, procréer", comme Skr. çukra = épith. du feu / Skr. çuṣ = "sécher", "se dessécher")
- Skr. çiçati = "il aiguise" (DELG/κ@vos) (DELL/ços-otis) ("h" en "j" (cf. çatam), "-ati") (ou *h3-h3, cf. Skr. çyati = id) (cf. Skr.

çana = "pierre à aiguiser" <*h3-3n) (cf. Gr. κῆτος) (cf. Skr. çīçansami = "aiguiser" (Bur. 651) / Skr. çana)
 - Angl. cheek (OE. ceoce) = "joue" (cf. Angl. cook / Skr. çīçati, "h" en "ç") (cf. Angl. chew (OE. ceowan) = "mâcher" <*h3-3-3, Angl. jaw = "mâchoire" <*h3-3h)
 - v.fris. ziake = id ("h" en "j") (cf. v.fris. tz-)
 - Angl. hog (late OE. hogg) = "porc" ("k" en "h", "ç" en "g") (cf. Angl. pig = id <*h3h)
 - Pers. khuk, Posh. khog = "porc" ("h" en "x", "h" en "k")
 - Angl. jaw = "mâchoire" (ME. iowe) ("h" en "j") (cf. Angl. jowl = id <*h3h-3r)
 - Fr. joue (joe, 1080; p.ê. du prélat. *gaba) ("h" en "j", *jo-ej) (cf. Lat. genae <*H3-3n) (ou *d3-3h, cf. Fr. jeu <Lat. jocus <*d3-3h)
 - a.fr. coche = "entaille" (1175) (DEDB)
 - Bret. koch (Bret. cog, 1499) = "entaille" (kocha=entailler) ("h">"k", "h">"ch") (cf. Bret. kej =jonction <autre *h3-3H)
 - Fr. coche (entaille) (1175; p.-ê. lat. pop. *cocca) (autre)
 - Fr. encocher (1160)
 - Fr. cochon (1090, o.i.) ("h" en "k", "h" en "ch", *h3-3h-3n)
 - Lat. capus, Lat. capo-onis (*h3h-3-3t) = "chapon" (castrer) ("h" en "k", "h" en "p", abrégement ou "a" long)
 - Lat. campus = "plaine", "terrain plat", "champ" (détruire, égaliser, écraser) (*ca-ap-us, "h" en "k", "h" en "p", inf. nas.) (cf. Lit. kaimas) (cf. Lat. campana)
 - Lat. cippus = "poteau", "borne" (enfoncer), "pieu aiguisé enfoncé dans le sol" (*ci-ip-us, "h" en "k", "h" en "p", géminée) (DELL:"semble appartenir à la langue populaire...César l'attribue à ses soldats...Par la gémination du p, rentrerait dans la catégorie des mots expressifs...Cf. Lat. scīpio ? Mot de type "populaire", technique, suspect d'être emprunté") (en effet, Lat. scīpio-onis = "bâton, sceptre" <*s3-h3-3h)
 - Fr. cep (XII^e; lat. cippus "pieu") (cf. Fr. pieu / Lat. palus <*h3-3r)
 - Skr. çēpa = "pénis" (pénétrer) (Bur. 656) (*çē-ep-a, "h" en "j", "h" en "p", cf. Skr. çatam / Lat. centum) (cf. Skr. çēva = id <*h3-3H) (interversion / Skr. paçu = "bouc" <*h3-3h)
 - Skr. çēpha = id (id) (*çē-eph-a, "h" en "j", "h" en "ph", "h" en "f" (p/f))
 - Skr. çībhya = "taureau" (Bur. 650) (*çī-ibh-y-a, "h" en "j", "f" en "bh", abrégement) (cf. signe du Taureau, rang 2)
 - Skr. çubh = "frapper" (Bur. 653) (*çu-ubh, "h" en "j", "h" en "bh", abrégement) (autre)
 - Skr. çumbh = "frapper" (id) (id, inf. nas.) (autre)
 - Skr. kup = "s'irriter", "se mettre en colère" (Bur. 171) (*ku-up, "h" en "k", "h" en "p", abrégement)
 - Skr. kōpa = "colère" (Bur. 187) (*ko-op-a)
 - Skr. kōpana = "irascible", "irrité" (id) (*h3-3h-3n, *ko-op-an-a)
 - Skr. kōpin = id (id) (id, *ko-op-in)
 - Skr. kupa = "trou", "fosse", "cavité", "puits", "citerne" (Bur. 178) (*ku-up-a, "u" long) (cf. Gr. κῆτος = "coup", Gr. κῆτη = Gr.

τρωγλη = "trou") (cf. Gr. σκαφη = "action de fouir", et "bassin", "auge", "cuve", "vase", "baignoire", "corbeille", et "barque", "canot" <*s3-h3-3h > Gr. σκυφος = Gr. σκυφος = "récipient", "coupe")

- Skr. kṛpaka = "creux", "cavité", "mare", "puits", "citerne", "oultre de cuir" (id)
- Skr. kṛpara = "la mer" (pleine de trous) (id)

(cf. Skr. kumbha = "pot à eau", "cruche", "mesure de grain", "homme dont l'esprit est vide comme une cruche", "l'amant d'une courtisane", et "signe du Verseau" / Skr. kṛp = "être faible", Skr. kumpa = "estropié", "contrefait", de rang 1 <autre *h3-3h, car, pour Skr. kumb, Bur. indique qu'on écrit aussi Skr. kump et Skr. kumbh ; d'où en relation avec Skr. bhādrapada (mois de rang 1), dont un synonyme est Skr. nabhasya / Skr. nabh = "être absent", "manquer" > Gr. κοπος = "peine", "souffrance", "fatigue", Gr. κοπιαω = "se fatiguer", "être fatigué", Gr. κουφος = "léger, sans importance", Gr. κωφος = "sans force, émoussé, affaibli")

- Gr. κυπη = Gr. τρωγλη = "trou" (Hsch.) ("h" en "k", "h" en "p")
- Gr. κοφινος = "corbeille", "grand panier d'osier", et "mesure de capacité" (être creux) ("h" en "k", "h" en "f") (cf. - nb / - snb.t, - ss) (ou lier) (DELG:"mot technique sans étymologie") (cf. Lat. capio, Fr. cabas) (cf. Gr. σκαφη = "bassin", "auge", "cuve", "vase", "baignoire", "corbeille")
- Fr. coffre (fin XII^e, "bahut"; bas lat. cophinus)
- Gr. κοπη = "incision", "choc", "action de piler dans un mortier", "meurtre, carnage" (id, cf. Gr. κοπτω = "frapper")
- Gr. κοπος = "coup" (*κο-οπ-ος, "h" en "k", "h" en "p", abrégement) (cf. Gr. κοπτω = "frapper, donner un coup, blesser") (interversion / Gr. πεκω = "peigner, tondre") (cf. Gr. ευσκοπος = épith. d'Hermès (copuler) et Héraclès (crier) / Gr. κομπος = "bruit retentissant") (cf. Gr. σκωπτω = "railler", "se moquer de" <*s3-h3-3h) (autre)
- Gr. Κωπαι-ων = "Côpes", v. de Béotie (= "détruire-protège(3t-3t)", "-αι")
- All. kampf (v.h.a. champf) = "combat" (cf. Angl. cook / Gr. κοπτω = "frapper", "h" en "ch" ("k"- "kx"), "p"- "pf", inf. nas.)
- v.norr. kapp = id (id) (mais v.norr. gap = "crevasse" <*H3h > Gr. γυπη)
- Angl. hoof (OE. hōf) = "sabot", "ongle" ("k" en "h", "p" en "f" / Gr. κοπτω) (pl. hooves : "p" en "b") (cf. Gr. hoπλη = id <*3h-3r)
- v.fris. hōf = id (id)
- v.sax. hōf = id (id)
- All. huf (v.h.a. huof) = id (id, diphtongue) (cf. All. hof <autre *h3-3h) (cf. All. hobel (m.h.a. hobel) = "rabort")
- v.norr. hōfr = id
- Arm. gop = "tailleur" (pierre) ("h" en "k" (15°), "h" en "p" (35°)) (gopel)
- Arm. khop = "soc" ("h" en "x", "h" en "p" (35°))
- Arm. hank = "mine" ("h" en "k" (36°), inf. nas., cf. hink (3°) <*h3-3H)

- Arm. kounk = "tempe" (dégarnir) ("h" en "k" (36°), "h" en "k" (36°), inf. nas.) (cf. Lat. tempus-oris = id <*t3-3h)
- Oss. zökh = "terre" ("h" en "j", "h" en "x")
- Pers. sag = "chien" ("h" en "j", "h" en "k")
- Kurd. seg = id (id)
- Héb. xqH (x.) = "copier, imiter" (même) ("h"/"x", "h"/"q", "-H")
- Héb. qwf (koufe) = "chas" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- Héb. xwf (xofe) = "rive, plage" ("h"/"x", "h"/"f")
- Héb. xwx = "chardon" ("h"/"x")
- Turc kap- = "déchiqeter" (autre)
- Turc kop- = "se casser en deux", "s'arracher"
- xx = "cou", "gorge" (avaler, enfoncer) (*x3-3x <*h3-3h, "h"/"x") id
- xx = signe F10: "tête et cou de bovin" (id) id
- (Dét. pour - 'm = "avaler" <*3-3m)
- x3x = "harponner" (<id) id
- (cf. - x3' = "faire partir, lancer, quitter, pousser" <*h3H)
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)(ou détruire(s3))//id(h3-3h)
- Skr. chaś = "frapper", "tuer" (Bur. 254) (*s3-h3-3h, *s(e)-ha-as, "sh" en "ch", abrégement) (cf. Skr. jaś = "frapper", "tuer" <*H3-3h)
- (cf. Lat. scabō = "gratter, racler", Lat. scobis-is = "râpure", "raclure", "copeau", Gr. σκαπτω = "labourer, creuser le sol" / Lat. campus <*h3h)
- (cf. Gr. σκαφη = "action de fouir", Gr. σκαφος = "action de sarcler")
- All. schüppe (v.h.a. scuobba, scuoppa) = "pelle", "bêche" (cf. All. schaufel = "pelle" <*sh3h-3r) (ou *shw3h)
- All. schippe = id
- Angl. shave (OE. s̥eafan) = "raser" ("h" en "c", "p" en "f" / Gr. σκαπτω)
- v.norr. skafa = id (id)
- Got. skaban = id (id, "φ" en "b" / Gr. σκαφη)
- v.sax. scaban = id (id)
- All. schaben (v.h.a. scaban) = "racler, gratter, râper" (id, "f"-"b")
- v.norr. skabb = "gale" (Kluge/schaben) ("φ" en "b" / Gr. σκαφη)
- (cf. Gr. σκαπος = κλαδος (Hsch.) (DELL/scapus)
- (cf. Lat. scīpiō = "bâton, sceptre" / Lat. cippus)
- (cf. Gr. σκιπων-ωνος = "bâton, canne")
- (cf. Gr. σκιπων = id)
- Lat. spīca, spīcus, spīcum = "épi", "pointe" ("h" en "p", "h" en "k") (cf. Lat. spīna)
- Angl. spike (ME. spyk) = "pointe, piquant" (id)
- Bret. spég (spec, 1659) = "pique", "javelot" (autre)
- Russ. scēpa = "copeau" ("h" en "k", "h" en "p")
- Bret. skei (rad. sko) = "frapper" ("h">"k")
- Bret. skej = "coupe, incision" (id, "h">"j")
- Bret. skejadur (squeigadur, 1499) = "dissection", "incisure"
- Bret. skejan (squegaff, 1499) = "disséquer", "inciser"
- *sh3h-3, *s3-h3-3h-3 (

- Angl. shag (OE. *sceacga*) = "tignasse", "broussaille" ("h" en "c̣", "χ" en "g", géminée) / Gr. *κακτος*) (ODEE:"<*skagjam")
- Angl. shaw (OE. *sceaga*) = "taillis", "breuil" (tailler) (id)
- Angl. shag = "cormoran huppé" (XVI°) (crête, ou enfoncer)
- v.norr. *skagi* = "promontoire"
- Angl. shaggy = "hirsute"
- v.norr. *skegg* = "barbe" (Kluge/bart)
- v.norr. *skogr* = "bois" (wood)
- *sh3h-3r, *s3-h3-3h-3r
 - Angl. shovel (OE. *scofl*) = "pelle" ("h" en "c̣", "p" en "f" / Gr. *σκαπτω* = "labourer") (ODEE:"Germ. *skuf-, *skub- = "shove") (mais Angl. shove (OE. *scufan*) = "pousser" <autre *sh3h > Gr. *σκηπτω*)
 - v.sax. *skūfla* = id
 - All. *schaufel* (v.h.a. *scūvala*, *scūfla*) = id (id, "f"- "b") (Kluge:"Wz. *skub (*skuf) = "schieben") (mais All. *schieben* = "pousser" <autre *sh3h) (cf. All. *schüppe* = All. *schippe* = "pelle", "bêche")
 - Angl. shiver (ME. *scifre*, *scivre*) = "fragment", "morceau", "pierre schisteuse" ("h" en "k", "p" en "f", "p" en "b" / Gr. *σκαπτω*) (autre)
 - All. *schiefer* (v.h.a. *skivaro*) = "ardoise" (id, "f"- "b")
 - Lett. *scepele* = "morceau" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Gr. *σκοπελος*, Lat. *scopulus* = "écueil, rocher" (id)
 - Fr. *écueil* (1538; du lat. *scopulus*, par un intern. prov. ou it.)
 - Lat. *spīculum* = "pointe barbelée", "javelot", "épieu" (id Lat. *spīca*)
 - Gr. *σφακελος* = "doigt du milieu" ("h" en "p", "h" en "k") (autre) (cf. Gr. *πασσαλος*, Gr. *πατταλος* = "clou", "cheville", "piquet", et "phallus")
- *sh3h-3r-3n, *s3-h3-3h-3r-3n
 - Gr. *σκεπαρνος*, Gr. *σκεπαρνον* = "hache de charpentier" ("h" en "k", "h" en "p")
- *sh3h-3t, *s3-h3-3h-3t
 - (cf. Gr. *σκαπτω* = "labourer" ("s-") (DELL/κοπτω:"s- mobile"))
 - Angl. shaft (OE. *scaeft*, *scaeft*) = "puits de mine" (diphthongue, "h" en "c̣", "p" en "f" / Gr. *σκαπτω*) (autre)
 - All. *schacht* (m.h.a. *schacht*) = "fosse", "puits de mine" (id, "h" en "ch")
 - Gr. *σκωπτω* = "railler", "se moquer de", "rire de" ("h" en "k", "h" en "p", "-θ")
 - Angl. scop, scoff (OE. *scop*, *sceop*), v.h.a. *scof* = "se moquer" (cf. Angl. *cook* / Gr. *σκωπτω* = "railler", "h" en "c̣", "p" en "f")
 - v.h.a. *scopf* = id (id, "p"- "pf")
 - All. *specht* (v.h.a. *speht*) = "pic", "pivert" ("s-", "k" en "h", "h" en "ch", "k" en "h" / Lat. *pīcus*)
 - v.norr. *spætr* = id (id, *s3-h3-3h-3t-3r)
 - Fr. *épeiche* (pivert) (*3s-h3-3h-3t, *es-pe-ih-es) (cf. Gr. *κισσα*, *κιττα* = "geai", "pie" <*h3-3h-3t, secteur "crier")
- *mh3h "m-" //// id

- Héb. mxqH (m:) = "imitateur" (id Héb. xqH)
- *h3h-3-3 (
 - Héb. xq3j (x-) = "imitateur" (id Héb. xqH)
 - Héb. xqwj (x.), xjqwj (xikoûye) = "copie, imitation" (id)
- *h3h-3-3n
 - Héb. xqjn (x-) (q:) (jT) , xqjrn (xakyâne) = "imitateur" (id xqH)
 - Héb. xqjn (x.) = "copier, imiter" (même) (id)
- *h3h-3-3n-3t
 - Héb. xqjnwt (x-) (q:) (jT) , xqjrnwt (xakanoûte) = "imitation" (id, "-w-t")
- *h3h-3 (
 - Skr. p_{asya}- = "rocher" (DELG/πελλα) ("h" en "p", "h" en "j")
 - Skr. p_{asya} = "le mois de déc. janv." (10^{ème} mois indien) (rang 3) (déc. janv.), et "le 8^{ème} astérisme lunaire, comprenant δ Cancer" (Bur. 419) ("h" en "p", "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. pi_s = "piler", "broyer" <*h3-3h) (homophone Skr. pu_s = "nourrir", "alimenter" <autre *h3-3h, pour "gonfler") (Skr. Paush) (en relation avec le signe des Gémeaux) (synonyme Skr. variyas) (cf. Skr. puns = "broyer", "triturer", "fouler aux pieds", Skr. puns = "mâle", "homme" <*h3-3t)
 - Skr. pu_{syalaka} = "clou", "pieu" (Bur. 419)
 - Skr. pa_{usa} = "nom d'un mois (déc. janv.)" (10^{ème} mois indien) (mais 3^{ème} mois à l'origine, rang 3) (associé à l'astérisme Skr. pu_{sy}a) (Bur. 425)
 - Got. ho_{ha} = "aratiuncula" (petit champ labourable) (Kluge/pflug) ("k" en "h" / Gr. κακτος)
 - v.h.a. huohili = id (*h3-3h-3r-3)
 - Got. faihu = lettre "f" (rang 1) ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. pect_o, cf. v.h.a. fahs = "poils") (dessin : "E" ou "F", Gr. ψει = signe D3:"boucle de cheveux" (et D3a), ou ε ψιλov) (cf. OE. feohtan = "combattre") (autre)
 - Got. giba = lettre "g" (rang 1) (dessin : Gr. χε_ι) ("χ" en "g", "p" en "b" / Gr. σκαπω pour *σχαπω, cf. Gr. chaos) (autre)
 - Ar. kf3 (kaf') (kif') (kouf') (*h3-3h-3) (Hmz) (soukoun sur "f") (kf3 (kif_a')) (id) ou (3kf3 (akf_a')) (*3h-3h-3) (soukoun sur "k") = "égal, même, pareil, semblable" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
 - Hong. kapu = "porte"
 - Hong. kapa = "houe, hoyau"
 - Turc kapi = "ouverture", "porte"
 - Géorg. nikapi = "menton" ("ni-")*
 - Géorg. daKopa = "diviser", "division" ("da-")*
 - Géorg. gaKopa = "partager", "séparation" ("ga-")*
- *mh3h-3 , *m3-h3-3h-3 ("m-" //// id
 - Ar. mk3f_a (moukaf_a') (*m3-3h-3h-3-3) (Hmz) ("3" en "a") = "égal", "comparable", "pareil", "équivalent"
- *h3h-3-3n
 - Skr. pa_{sana}-- = "rocher" (DELG/πελλα) ("h" en "p", "h" en "j") (cf. Skr. pa_{sy}a- = id)
- *h3h-3-3r
 - Gr. κοπηρος = "fatigant" (cf. Gr. κοπιαω = "se fatiguer")

- Gr. κοπιαρος = id (diptongue)
- *h3h-3-3t
 - Gr. κοπευς-εωσ = "ciseau de sculpteur" (Gr. κοπτω = "frapper")
 - Tokh.A pekant- = "peintre" ("h" en "p", "h" en "k", inf. nas.) (cf. Skr. pimçati, Gr. ποικιλος, Gr. πικρος)
- *h3h-3-3d
 - Bret. kompez , Bret. kompes (compoes, 1499) = "plat", "plain", "de niveau pondéré" (Bret. kompeza = "aplanir") ("h">"k", "h">"hp", "d">"s") (cf. Lat. campus)
 - Corn. compes = "de niveau", "égal"
 - Gall. cymhwys = id
 - Bret. kompesenn (compesenn, 1732) = "plaine" (cf. Lat. Cupīdō = "Cupidon")
- *h3h-3m
 - Hébr. xkm (xT) = "scribe" ("h"/"x", "h"/"k") (autre)
 - Ar. fhm : Ar. 3fhm = "cingler", "accabler d'arguments" ("h"/"f") (IV) (autre)
- *mh3h-3m, *m3-h3-3h-3m "m-" ///// id
 - Ar. fhm : Ar. mfhm (moufhim) (*m3-3h-3h-3m) (soukoun sur "f") = "percutant", "cinglant"
- *h3h-3m-3t
 - Gr. κομμα-ατος = "ce qui est coupé" (Gr. κοπτω = "frapper")
 - Gr. κομμος = "coup dont on se frappe la tête et la poitrine" (id)
- *h3h-3n
 - Hitt. xenkan = "mort fatale" (Benveniste, p. 155) ("h"_"x", "h"_"k", inf. nas.)
 - Hong. koppan = "cogner contre"
- *h3h-3n-3 (
 - Av. jafnu = "dépression, vallée" ("h" en "j", "h" en "f") (cf. jafra)
 - Mar. kapëne = "couper" ("h" en "k", "h" en "p", "-ane")
- *h3h-3n-3-w3
 - Singh. kapanawā = "couper" ("h" en "k", "h" en "p", "-inawā")
- *h3hn, *h3-3h-3n
 - Skr. cihna = "marque, signe, symbole" (Bur. 248) ("h" en "k") (cf. Skr. cah = "broyer", "blesser")
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Angl. jowl (OE. ceafł) = "mâchoire" ("h" en "j", "h" en "c", diptongue, "p" en "f" / Gr. σκαπτω = "labourer") (cf. Angl. jaw = id <*h3-3h) (autre)
 - v.sax. kaflos = id (id)
 - v.norr. kjaþr, kjoptr = id (id)
 - m.h.a. kivel = id (id, "f"- "b")
 - All. kiefer (m.h.a. kiver) = "mâchoire" (ME. chavel) ("f"- "b") (autre) (cf. All. käfer = "scarabée" <autre *h3h-3r)
 - Angl. hail (OE. haegl) = "grêle" ("k" en "h", "χ" en "g" / Gr. καχληξ = "gravier" <*h3-h3-r3-3h, interversion)
 - v.fris. heil = id (id, "h" en "j")
 - All. hagel (v.h.a. hagal) = id (id)
 - OE. hagol = id (id)
 - v.sax. hagel = id (id)

- v.norr. *hagl* = id (id)
- ME. *hawel* = id (id, "φ" en "b" / Gr. *σκαφη*) (labiovélaire)
- Av. *zafare* = "gueule" ("h" en "j", "h" en "f")
- Lat. *caper-ri* = "bouc" (qui déchire), et "bouc châtré" ("h" en "k", "h" en "p", abrégement) (cf. Lat. *aper* = "sanglier" <*3p-3r <*3h-3r) (cf. Gr. *καπρος* = "sanglier" <*h3-3p-3r <*h3-3h-3r) (cf. Gr. *κοπη* = "incision", "choc", "action de piler dans un mortier", "meurtre, carnage" / Gr. *κοπτω* = "frapper")
- Lat. *capra* = "chèvre"
- Omb. *kaprum*, Omb. *kabru* = Lat. *caprum*
- v.isl. *hafr* = "bouc" ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. *caper*) (cf. Gr. *εβρος* = "bouc" (qui saillit))
- Lat. *capulo* = "couper" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Lat. *capulum*, Lat. *capulus*) (DELL:"cf. peut-être Lat. *capo*, Lat. *capus*")
- All. *hobel* (m.h.a. *hobel*) = "rabet" ("k" en "h", "φ" en "b" / Gr. *σκαφη*, Gr. *καπα*)
- Gr. *ποικίλος* = "de toutes couleurs", "tacheté", "bariolé" ("h" en "p", "h" en "k", diphtongue) (cf. Gr. *πικρος*, Lat. *pingo*, Gr. *γραφω*) (cf. *ακεντητος* = "non piqué, non tacheté" / Gr. *κεντεω*)
- Gr. *ποικιλοβουλος* = épith. de Prométhée (= "aux conseils variés" (Gr. *βουλη* = "conseil"))
- Angl. *pebble* (OE. *papel*, OE. *popel*) = "galet" (cf. Angl. *cook* / Lat. *populo*)
- Bret. *pigell* = "pioche" ("h">"p", "h">"k")
- Arm. *gokhel* = "fouler" (sol) ("h" en "k", "h" en "x")
- Arm. *gopel* = "tailler" (sculpter) (id *gop*)
- Tsig. *jukel* = "chien" ("h" en "j", "h" en "k")
- Beng. *kukur*, Assam. *kukur* = "chien" ("h" en "k")
- Hébr. *xfr* (xT) = "creuser, piocher, draguer" ("h"/"x", "h"/"f")
- Hébr. *xfjrH* (*xafirâ*) (x-) = "piochage, tranchée, fossé, sape" (id, "-H") (cf. Hébr. *kfr* = village)
- Ar. *hfr* = "creuser, forer, graver" ("h"/"f")
- Ar. *hfrt* (*houfra*) (*h3-3h-3r-3t) (-t) (*hfr* (*houfar*)) (*h3-3h-3r) = "trou, cavité" (id)
- Ar. *h3fr* (*hafir*) (*h3-3h-3r) (*hw3fr* (*hawafir*)) (*h3-3w-3h-3r) = "ongle, sabot (cheval)"
- Ar. *hql* (*haql*) (*h3-3h-3r) (*hqwl* (*houqoul*)) (*h3-3h-3r) = "champ" ("h"/"q")
- Turc *kopar-* = "arracher"
- Turc *kekre* = "âpre, acide"
- Hong. *kapar* = "gratter, racler" (labiovélaire)
- Hong. *kapal* = "biner, piocher, houer"
- *mh3h-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. *mxpr* (*maxpêre*) (m-) = "drague, bulldozer" (cf. Hébr. *xfr*)
 - Hébr. *mxprt* (m-) = "tranchée, sape" (id *mxpr*, /"-3t")
- *h3h-3r-3 , *h3-3h-3r-3 (
 - Lat. *populo-avi-atum* = "ravager, dévaster" ("h" en "p", *λεγω/λογος*) (cf. Lat. *populus* = "peuplier") (cf. Lat. *poples-itis* = "jarret") (DELL:"étymologie incertaine")
 - Lat. *populor-atum sum* = "ravager, détruire, ruiner"

- v.h.a. heigaro = "héron" (Kluge/reiher) ("k" en "h", "k" en "g" / Skr. *çiçati* = "il aiguise" ou Gr. *κακτος*) (cf. - p3q , - pq = signe H2:"tête de héron", et signe H3:"tête de spatule" <*h3-3h) (cf. All. reiher (v.h.a. reigaro) = id <*r3-3h-3r-3 / Skr. *riçati* = "il arrache")
- v.norr. hegri = id (id, abrégement)
- Fr. héron (hairon, déb. XII°; frq. *aigro) (id, "h" en "j")
- Av. jafra = "profond" ("h" en "j", "h" en "f") (cf. jafnu)
- *h3h-3r-3-3h-3-3d, *h3-3h-3r-3-3h-3-3d
 - Lat. *populābundus* = "ravageur, dévastateur"
- *h3h-3r-3-3h-3r, *h3-3h-3r-3-3h-3r
 - Lat. *populābilis* = "qui peut être ravagé"
- *h3h-3r-3-3t, *h3-3h-3r-3-3t
 - Lat. *populātus* = participe de Lat. *populor*, et "ravage, dévastation" (*po-op-ul-a-at-us)
- *h3h-3r-3-3t-3-3-3t, *h3-3h-3r-3-3t-3-3-3t
 - Lat. *populatio-onis* = "action de ravager", "butin, dépouilles"
- *h3h-3r-3-3t-3-3r, *h3-3h-3r-3-3t-3-3r
 - Lat. *populātor-oris* = "ravageur, dévastateur" ("-tor")
- *h3h-3r-3-3t-3-r3-3h, *h3-3h-3r-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. *populātrix-icis* = "celle qui ravage"
- *h3h-3r-3t
 - Lat. *capri* = gén. sing. de Lat. *caper* (*ca-ap-(e)r-ij)
- *h3h-3r-3t-3r
 - Lat. *capreolus* , Lat. *capriolus* = "jeune chevreuil" (*ca-ap-(e)r-*ej-ol-us*) (diminutif de Lat. *caper*), et "binette" (cf. Lat. *campus*, Gr. *σκαπτω*) (autre)
 - Fr. chevreuil (chevroel, déb. XII°)
- *h3h-3r-3-3 (
 - Héb. *xql3j* (*xaklāye*) (x-) = "cultivateur" ("h"/"x", "h"/"q")
- *h3h-3r-3-3t
 - Héb. *xql3wt* (*xakla'oûte*) (x-) = "culture" (sol), "agriculture" (id, "-w-t")
- *h3h-3r-3H
 - Bret. *kefeleg* = "bécasse" (cf. Bret. *kefel* = "cheval" <autre *h3h-3r)
- *h3h-3rh, *h3h-3r-3h
 - Hitt. *xapalki* = "fer" ("h" _ "x", "h" _ "p", "h" _ "k") (DELG/χαλυσ)
- *h3h-3r-3t
 - Hong. *kapalas* = "binage, piochage"
 - Turc *kahret-* = "écraser, détruire"
- *h3h-3r-3d
 - Arm. *gogort* = "gosier", "gorge" ("h" en "k", (4°))
- *h3hr, *h3h-3r
 - (cf. - *hrp* = "enfoncez, plonger, immerger, se noyer" <*h3-3r-3p) (cf. Gr. *καπρος* = "sanglier")
 - Lat. *cuprum* = "cuivre" ("h" en "k", "h" en "p") (DELL: "s'explique par *cyprium* (*aes*) = le bronze de Chypre") (cf. Gr. *Κυπρος* <autre *h3-3h-3r) (mais coïncidence possible, cf. *populō* / *populus*) (cf. Gr. *κοπτω* = "frapper", Gr. *κυπη* = "trou")

- Fr. cuivre (1160; Lat. cuprium)
- Gr. πικρος = "piquant, aigu", "qui perce" ("h" en "p", "h" en "k") (DELG: "racine *pik- attesté dans le présent à nasale infixée Skr. piṃṣati = "tailler, couper, façonner, orner")
- Gr. Κεκροψ-οπος = "Cécrops", 1^{er} roi d'Athènes (= "détruire-protéger", cf. Gr. οπαων-οπος = "compagnon" / Gr. ηεπομαι <*3h)
- Gr. Κεκροπια = citadelle d'Athènes
- *h3h-3h-3 (
 - Singh. pihiya = "couteau" ("h" en "p", "h" en "j")
- *h3h-3h, *h3-3h-3h
 - Héb. qṛwx (q.), qjṛwx (kipoû'ax) = "discrimination" ("h"/"q", "h"/"p", "h"/"x") (*h3-3-h3-3h)
 - Héb. xkk (x.) = "frotter" ("h"/"x", "h"/"k" red.)
 - Héb. xkwk (xikoûx) (x.) = "frottement" (id)
 - Ar. hkk = "gratter, racler, frotter, récurer" ("h"/"k")
 - Ar. fkk = "mâchoire, maxillaire" ("h"/"f", "h"/"k") (autre)
 - Turc köpek = "chien"
- *h3h-3H
 - Hong. korog = "frapper, cogner"
- *h3h-3t̥
 - Gr. κοπετος = "coup" (id Gr. κοπτω = "frapper", sans amuïssement du type soukoun ou schwa silencieux)
 - Héb. Hkxjs (H.) = "démentir" (détruire) ("H-", id, "t̥"/"s")
 - Héb. pḫws̄ = "aplati, épaté" ("h"/"p", "h"/"x", "t̥"/"s̄")
 - Ar. hf̄s̄ (haf̄s̄) (*h3-3h-3d) (soukoun sur "f") = "esturgeon" ("h"/"f", "t̥"/"s̄")
 - Basq. kokots = "menton" ("h": "k", "t̥": "ts") (id Basq. okotz)
- *h3h-3t̥-3r-3t̥-3n
 - Lat. Capitolinus = épith. de Jupiter (id Lat. caper, "t̥" en "j", "-inus") (autre)
- *h3h-3t̥-3n
 - Lat. campaneus = "de la campagne, champêtre" (id Lat. campus)
 - Lat. campania = "les champs, la plaine" (id)
- *h3h-t̥, *h3-3h-3t̥
 - Gr. κακτος-ου = "chardon", "cardon" ("h" en "k", abrégement) (DELG: "pas d'étymologie")
 - Gr. κοπτω-κοψα = "frapper, donner un coup, battre" ("h" en "k", "h" en "p", cf. λεγω/λογος, abrégement) (cf. κοπις) (DELG: "on a rapproché Lit. kapiu = "tailler, abattre", qui peut être un correspondant exact; à côté du présent à nasale Lit. kampu = "être abattu, fatigué"... Lat. capus, Lat. capo... Existe-t-il un rapport avec les termes à s- (mobile ?) initial Gr. σκαπτω, Gr. σκεπαρνον ?") (cf. "s-")
 - Gr. κεκοφα = parfait du précédent (p/f) (DELG: "avec aspiration")
 - Got. haifsts = "lutte", "conflit" ("k" en "h", "p" en "f", "t̥" en "st", diphtongue, *h3-3h-3t̥-3t̥, *ha-if-(e)st-(e)s / Gr. κοπτω = "frapper, donner un coup, tailler") (ODEE/haste) (cf. All. kampf)
 - Gr. πεκτεω = "tondre" ("h" en "p", "h" en "k", fréq. / Gr. πεκω, "-θ") (interversion / Gr. κοπτω = "frapper")

- Gr. ποκτος = "toison"
- Lat. pectō-plexi-plexum, pectitum = "peigner", "carder" (id) (DELL: "le -t- se retrouve dans Lat. pecten, avec le correspondant à degré zéro de la racine, Gr. κτεῖς-εῖνος")
- Lat. pexus = "poilu", "velu", "bien peigné", "qui a son poil" (id, "t̄" en "s", "ks" en "x")
- v.h.a. fahs = "poils" ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. pexus)
- Angl. fight (OE. feohtan) = "combattre" (interversion avec Got. haifsts = id) ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. spīca = "pointe", Gr. πικρος = "piquant, aigu", "qui perce") (ODEE: "WGerm. *feχtan, formally identical with Lat. pectō = "peigner", but the connexion of sense is not obvious")
- All. fechten (v.h.a. fehtan) = id (id)
- Angl. fight (OE. feohte) = "combat" (id)
- v.sax. fehtan = id (id)
- All. gefecht (v.h.a. fehta) = id ("ge-", id)
- v.fris. fiuchta = id ("h" en "ch")
- *h3h-t̄-3, *h3-3h-3t̄-3 (
 - v.h.a. heifte = "violent", "impétueux", "fougueux" ("k" en "h", "p" en "f", diphtongue, *he-if-(e)t-e / Gr. κοπτω = "frapper, tailler") (cf. Got. haifsts = "lutte, conflit")
- *h3h-t̄-3h, *h3-3h-3t̄-3h
 - All. heftig = "violent"
 - Gr. κοπτικός = "qui frappe" ("h" en "k")
- *h3h-t̄-3n, *h3-3h-t̄3-3n
 - Lat. pecten-inis = "peigne", "carde" (id pectō) (cf. Gr. κτεῖς-εῖνος <*h3-t̄3-3n) (cf. Gr. πιπτω <*h3-3h-3t̄ / Gr. πτερον <*h3-t̄3-3r)
- *h3h-t̄-3r, *h3-3h-3t̄-3r
 - (cf. Gr. πασσαλος, Gr. πατταλος = "clou", "cheville", "riquet", "phallus" / Gr. πηγγυμι <*h3-3H)
- *h3h-3d̄
 - Gr. κοπίς-ιδος = "couteau" (id. κοπτω, "d̄" en "s")
 - Gr. κοπας-αδος = "coupée", "taillée" (id)
 - All. hippe (v.h.a. h̄abba, h̄appa) = "serpe" ("k" en "h", "p" en "f", puis "f"-"b", géminée / Gr. κοπίς) (Kluge: "Germ. *heβjo-")
 - Hébr. Hkxjd (H.) = "exterminer" ("H-", "h"/"k", "h"/"x")
 - Ar. hfz̄ : Ar. 3hfz̄ = "mettre en colère, fâcher, irriter" ("3" d'attaque, "h"/"f", "d̄"/"z̄") (IV) (autre)
 - Ar. fxδ̄ (faxδ̄) (*h3-3h-3d̄) (soukoun sur "x") (3fx3δ̄ (afxaδ̄)) (*3h-3h-3d̄) (soukoun sur "f") = "fraction, subdivision" ("h"/"f", "h"/"x", "d̄"/"δ̄") (autre)
 - Ar. hqd = "haïr" ("h"/"q")
 - Ar. hqd (hiqd) (*h3-3h-3d̄) (soukoun sur "q") (3hq3d̄ (ahqad̄)) (*3h-3h-3d̄) (soukoun sur "h") = "haine", "animosité", "rancune"
- *h3r, *h3-3r
 - détruire(h3)/id(3r)
 - (cf. - pr.t = signe U13: "charrue" <*p3-3r <*h3-3r)
 - (cf. - qr.t = "creux", "trou", "dépression" (mur, terre) <*q3-3r <*h3-3r)
 - (cf. - qrr.t = "caverne" ("-t") <*h3-3r-3r)
 - (cf. - krty = "cornes" <*k3-3r <*h3-3r)
 - (cf. - 'pr (NEgypt.) = "pressoir de raisin" <*'3-3p-3r <*'3-3h-3r)

(cf. - w_{hr}.t = "chienne")

(cf. Angl. hell = "enfer", sous, All. hölle)

- Skr. hal = "labourer" (Bur. 750) (*ha-al, abrégement)

- Skr. hala = "charrue" (déchirer), et "terre" (être déchirée) (id)

- Skr. hali = "sillon du labour", "labourage" (id)

- Skr. halin = "laboureur" (id)

- Skr. halya = "labourable" (id)

- Skr. ḥāla = "charrue" (Bur. 752) (*ha-al-a, "a" long)

- Skr. ḥalika = "relatif au labour" (Bur. 753)

- Skr. ḥālu = "dent" (id) (déchirer)

- Skr. kal = "compter" (Bur. 147) (*ka-al, "h" en "k", abrégement) (autre) (cf. Lat. calculus = "caillou")

- Skr. kalita = part. passé, et "compté", ainsi que "divisé", "partagé" (Bur. 149) (*h3-3r-3t, *ka-al-it-a) (autre)

- Skr. kīl = "percer de traits" (Bur. 166) (*ki-il, "h" en "k", "i" long) (autre)

- Skr. kīla = "lance", "pique", "arme pointue" (id) (*ki-il-a)

- Skr. kōla = "sanglier", "cochon" (fourir) (Bur. 187) (*ko-ol-a) (autre)

- Skr. keli = "terre" (enfoncez) (Bur. 185) (autre)

- Skr. kel = "vaciller", "trembler", et "folâtrer" (copuler) (Bur. 185) (*ke-el)

- Skr. keli = "jeu", "amusement", "plaisirs de l'amour" (copuler) (id) (autre)

- Skr. kelikala = "la Skr. vīna de Skr. Sarasvatī" (id) (cf. Skr. kala = "qui résonne sourdement ou faiblement")

- Skr. kil = "jouer" (Bur. 164) (*ki-il, abrégement)

- Skr. çīla = "pierre", "roc", "pierre à broyer" (Bur. 648) (*çi-il-a, "h" en "j", abrégement)

- Skr. çīlaṭmaja = "fer" (id) (Skr. atmaja renforce le sens : ici, détruire-très)

- Skr. çīleya = "de pierre" (id) (*çi-il, "-eya")

- Skr. çaila = "pierreux", "rocheux", "montagneux", et "montagne" (Bur. 656) (*ça-il-a, diphtongue)

- Skr. çailya = "état pierreux" (Bur. 657) (*h3-3r-3, *ça-il-y-a)

- Skr. çala = "dard", "pique", "tige" (Bur. 640) (*ça-al-a, "h" en "j", abrégement)

- Skr. çalaka = "dard", "flèche", "aiguillon de porc-épic" (id)

- Skr. çalya = "dard", "javelot", "pointe", "clou" (id) ("-ya")

- Skr. çalka = "partie", "morceau", "pièce", et "écorce", "peau" (id) (*h3-3r-3h, *ça-al-(e)k-a)

- Skr. çūla = "lance", "pique", "dart", "trident de çiva", "broche de fer" (Bur. 655) (*çu-ul-a, "h" en "j", "u" long)

- Skr. çūla = "un des yôgas astrologiques" (vraisemblablement de rang 1 ou de rang 3, pénétrer) (id)

- Skr. çūla = "pal pour empaler", et "prostituée" (enfoncez) (id)

- Skr. çuladhanwan = "çiva" (id) (Skr. dhanwan = "arc")

- Skr. çuladhara = "çiva" (id) (Skr. dhara = "creux", "cavité", "fossé", Skr. dhara = "fente", "brèche", "trou")

- Skr. çuladhṛk = Durgā (cf. Skr. dhṛs = "oser")

- Lat. caulae, Lat. caullae = "pores de la peau", "ouvertures" ("h" en "k", diphtongue) (autre)
- Angl. hole (OE. hol) = "trou" ("k" en "h" / Lat. caulae, Gr. κολος)
- All. hohl (v.h.a. hol) = "trou, creux, ouverture"
- v.norr. hol = id
- v.fris. hol = id
- v.sax. hol = id
- v.norr. holr = id (*h3-3r-3r)
- v.norr. hylr = "profondeur" (ODEE/hole) (id)
- All. heer (v.h.a. heri) = "armée" (ou aller)
- Lat. her, Lat. er (psilose) = "hérisson"
- Gr. χηρ = "hérisson" ("h" en "χ") (cf. Gr. σχυρ = Gr. εχινος)
- Gr. χολος-ου = "colère, ressentiment" ("h" en "χ", abrégement) (cf. Gr. χωομαι) (cf. Gr. κολος = "tronqué" <*h3-3r) (cf. Gr. χωλος = "infirme", et épith. d'Héphaistos <*h3-3r) (cf. Gr. χηλη = "sabot" (cheval), "pince", "griffe", "serre", "pied fourchu" (bovidés)) (cf. Gr. χιλος, Gr. χειλος = "fourrage", "pâturage" / Gr. χιλιοι = "1000") (cf. Lat. cello = "frapper", Lat. caelum = "ciseau") (cf. Lat. caedo = "tailler" <*h3-3d)
- Gr. κολος = "tronqué, écourté, mutilé" ("h" en "k", abrégement, cf. λεγω/λογος) (κολουω, κολαζω, κολοβος) (Gr. χολος = "colère" <*h3-3r) (DELG: "tout se rattache au vieil adjectif κολος qui ne s'emploie plus que comme terme technique de l'élevage, remplacé d'ailleurs par κολοβος et κολουρος. Ce doit être un nom verbal issu d'un verbe radical signifiant "frapper", cf. sous κολαπτω") (cf. Gr. κυλλος = "recroquevillé", "recourbé", "tordu", "faisant un creux", "en creux") (cf. Gr. Κυλληνη-ης, Κυλλανα = v. d'Elide, v. d'Eolide, cf. Μιτυληνη)
- Gr. κηλα = "traits" (des dieux, éclair, tonnerre) ("h" en "k", *κε-ελ-α)) (cf. Gr. κωλον = "membre", en particulier "jambes", opposé aux bras (car elles détruisent la végétation), aussi "sexe de l'homme" (qui déchire le sexe féminin)) (*κο-ολ-ον)) (cf. Gr. κολουω = "couper, mutiler")
- Gr. κολωνατας = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "sur la colline (Gr. κολωνη <autre *h3-3r)", mais "membre – déchirer (Gr. ονομαι, ονητα)") (cf. Gr. Κυλληνη = haute montagne d'Arcadie où Hermès serait né / Lat. cūlus) (cf. Gr. σκωλος = "pieu", "piquet", "pal", "épine", "piquant" <*s3-h3-3r)
- Lat. Ignis Cyllenius = nom de la planète Mercure (rang 1) (Le Boeuffle, 258 : "allusion au lieu natal de Mercure/Hermès")
- Fr. caillou (chaillo, XII°; gaul. *caljavo, rad. *cal=pierre)
- Lat. cūlus = "cul" (trou) ("h" en "k") (ou derrière)
- Celt. callium = "sabot" (epocalium = ungula caballina) (id) (cf. Gr. χηλη = id)

- Bret. *kell* (Bret. *quell*, 1499) = "testicule" (couper) ("h">"k")
- Corn. *kell* = id
- Gall. *caill* = id (OE. *sceallan*)
- Lat. *caro* = "carder, déchirer" ("h" en "k") (Lat. *carrō* = id (gémignée)) (cf. Lat. *cello*, Gr. *κείρω* (DELL:"mot technique, à vocalisme a"))
- Lat. *caro-nis* = "morceau de chair, de viande" ("h" en "k") (DELL:"la racine est celle de Gr. *κείρω* = "je coupe", *καρῆναι*; et par suite de Lat. *corium*, Lat. *curtus*, Lat. *cortex*... Elle a un doublet à "s-" initial : ...v.h.a. *sceran* = "couper"... , cf. Lat. *scortum*) (cf. Gr. *σαρξ-σάρκος*, Gr. *κρέας*)
- Lat. *cerno-crevi-cretum* = "trancher, décider", "choisir", et "trier", "passer au crible" (cf. Lat. *cribrum*) ("-n") (cf. Gr. *κρίνω*) (cf. Lat. *certo* = "débattre", Lat. *certamen* = "débat", "lutte")
- Lat. *decerno* = "décider de", "décréter", "voter" ("de-")
- Lat. *discerno* = "séparer" (en triant), "discerner" ("dis-") (= Gr. *διακρίνω*)
- Lat. *secerno* – *secrevi* – *secretum* = "séparer", "mettre à part" ("se-")
- Fr. *secret* (v. 1180)
- Lat. *secretarium* = "lieu retiré", "salle secrète"
- Fr. *secrétaire* (confident, 1265; tabernacle, 1180)
- Lat. *secretio-onis* = "séparation"
- Fr. *sécrétion* (1711; action de séparer, 1495)
- OE. *gar* = "lance", "javelot" (ODEE/goad) ("χ" en "g" / Gr. *χαος*)
- v.sax. *ger* = id (id)
- v.h.a. *ger* = id (id)
- v.norr. *geirr*, v.isl. *geirr* = id (id)
- Gr. *κείρω-κείρα, κέρσα* = "couper", "tondre", "détruire", "ravager" ("h" en "k", **κε-ιρ-ω*, diphtongue) (DELG:"appartient à une famille de mots très largement représentée en i.-e. Toutefois, aucun présent ne répond exactement à *κείρω* si l'on pose **κερ-γε/ο*") (cf. Gr. *κουριμος* = "qui coupe" <**κο-υρ-ιμ-ος*, autre diphtongue) (cf. Gr. *κειω* = "fendre" <**h3-3*)
- Gr. *εκαρην* = ao. pass. de *κείρω* (abrégement) (cf. *κορμος, κουρα, κορση/κορρη, καρτος*, "a"/"e"/"i"/"o")
- Gr. *κουρος* = "bûche", "branche coupée" (cf. *ταυρος*) (autre)
- Gr. *κουρα* = "action de couper, raser" (id Gr. *κείρω*, cf. *λεγω/λογος*) (cf. Gr. *κορος*, Gr. *κουρος*, Gr. *κορη*, Gr. *κουρη* <autre **h3-3r*) ("3" en "v" de "3r") (DELG:"*κουρος* et *κουρα* reposent sur un radical *κορσ-*")
- Lat. *curis* = "lance, pique" ("h" en "k", **cu-ur-is*, abrégement)
- Lat. *quiris* = id ("h" en "qu", **qui-ir-is*, id)
- Gr. *κηρ-ηρος* = "mort", "mort violente" ("h" en "k") (cf. Gr. *καρω* = "endormir") (autre)
- Skr. *çur* = "blesser", "tuer" (Bur. 654) (**çu-ur*, "h" en "j", "u" long) (cf. Skr. *sur* = id <**s3-3r* <**t3-3r*) (cf. Skr. *ço* = "aiguiser", "affiler" <**h3* > Skr. *çi* = "aiguiser", et "rendre vif", "égayer", "exciter") (autre)

(cf. Skr. *chur* = "fendre", "briser", "trancher" <*s3-h3-3r / Skr. *ch_o* = "briser", "fendre", "couper" <*s3-h3)

- Skr. *çura* = "lion" (tuer), et "verrat" (fouiller) (Bur. 654) (*çu-ur-a, "u" long) (autre)
- Skr. *çura* = "lion" (Bur. 653) (id, abrégement)
- Hind. *sher* = "lion" ("h" en "j")
- Hind. *suar*, Ourd. *suar* = "porc" ("h" en "j")
- Skr. *çauri* = "planète Saturne" (lenteur) (Bur. 658) (*ça-ur-i, diphtongue) (cf. Skr. *saura* = "planète Saturne", Skr. *sauri* = "régent de la planète Saturne" / Skr. *sur* = "blesser" = Skr. *çur* , ou Skr. *surmi* = "enclume" = Skr. *çurmi*)
- Skr. *çurma* = "enclume" (Bur. 655) (*h3-3r-3m, *çu-ur-(e)m-a)
- Skr. *çurmi* = id (id) (*çu-ur-(e)m-i) (cf. Skr. *surmi* = id <*t3-3r-3m)
- Skr. *çr* = "briser", "rompre", "détacher", "arracher" (Bur. 656) (*h3-3r, *h3-r3, "h" en "j") (cf. Skr. *sr* = "frapper", "blesser", "tuer" <*s3-3r, *s3-r3 <*t3-3r, *t3-r3)
- Skr. *çirna* = part. passé, et "mince", "petit", "grêle" (Bur. 650) (*h3-r3-3t, *çi-ri-ij-a, *çi-rinj-a, "t" en "j", métathèse)
- Skr. *çrnami* = présent (Bur. 655) (*h3-r3-3-3m-3n, *ç(e)-ra-a-am-i, *ç-ranmi, *ç-rnami, métathèse) (Skr. *çrnati* = "briser" : DELG/κεραζω)
- Skr. *çirnapada* = "Yama" (cf. Skr. *pada* = "pied")
- Skr. *çirnanghri* = "Yama" (cf. Skr. *anghri* = "pied")
- Skr. *çiri* = "meurtrier", "épée", "flèche" (Bur. 648) (*ci-ir-i, id, abrégement)

(cf. Skr. *çrnga* = "corne", "pointe", "pic", "sommets aigus" <*h3-r3-3H / Skr. *anga* = "membre", et "le corps entier", ou "annexe", "qui fait partie de", "qui est une annexe", "qui tient à")

- Skr. *çrikari* = "antilope" (cornes) (Bur. 661) (jeu de radicaux / Skr. *çrikara* = "qui produit la prospérité" (Bur. 661) : Skr. *çri* = "prospérité", Skr. *kara* = "agent", "ce qui fait", "cause", Skr. *kari* = "effort")
- Skr. *çrni* = "aiguillon de cornac" (Bur. 655) (*h3-r3-3n)
- Skr. *çara* = "choc", "heurt", et "flèche" (Bur. 638) (*h3-3r, *ça-ar-a, abrégement) (autre)
- Skr. *çaraṇa* = "choc", "massacre" (Bur. 638) (*h3-3r-3n, *ça-ar-aṇ-a) (autre)
- Skr. *kr* = "tailler", "mettre en pièces", "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 184) ("h" en "k") (autre)
- Skr. *kr* = "couper", et "tuer" (Bur. 179) ("h" en "k") (cf. Skr. *kr* = "faire" (copuler, soit déchirer))

(cf. Skr. *krt* = "couper", "diviser" <*h3-3r-3t > Gr. *καρτος* = adj. verbal de Gr. *καίρω* = "couper" <*h3-3r)

- Skr. *kara* = "action guerrière", "combat", "massacre", "meurtre" (Bur. 157) (*ka-ar-a, "a" long) (autre)
- Skr. *krka* = "gorge", "gosier", et "ouverture" (Bur. 180) (*h3-3r-3h, *kr-(e)k-a, "h" en "k")
- Skr. *karottara* = "puits", "citerne" (creuser) (Bur. 158) ("a" long, cf. Skr. *uttara* = "plus haut") (autre)

- Skr. kara = "grêle" (gravier) (Bur. 142) ("h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. karaka = "grêle" (id) (*h3-3r-3h, *ka-ar-ak-a) (autre)
- Skr. karaja = "ongle" (Bur. 142) (soit "produire / couper", cf. Skr. jan = "produire")
- Skr. krakaca = "scie" (Bur. 190) (*h3-r3, *k(e)-ra, et Skr. kac = "résonner")
- Skr. krakara = "scie" (id) (id, et Skr. kara = "agent" / Skr. kr = "faire")
- Skr. akara = "mine" (minière) (creuser) (Bur. 67) ("a-" intensatif long) (autre)
- Skr. akara = "signe", "indice" (graver) (id) (id, "a" long) (autre) (cf. Skr. karn = "percer", "trouer", "creuser", "forer" <*h3-3r-3n)
- Skr. karabhira = "lion" (Bur. 142) (cf. Skr. bhari = "lion") (cf. Skr. karapatra = "scie")
- Skr. karidaraka = "lion" (Bur. 143) (cf. Skr. dr = "fendre", "déchirer")
- Skr. karimacala = "lion" (Bur. 143) (cf. Skr. mac = "broyer") (cf. Skr. ibhamacala = "lion")
- Skr. kira = "porc", "sanglier" (Bur. 164) (*ki-ir-a, abrégement)
- Skr. kiri = id (id) (*ki-ir-i, id)
- Skr. krs = "gratter", "râcler", "rayer" (Bur. 182) (*h3-3r-3h, *h3-r3-3h, "h" en "k", "h" en "j") (moins destructeur que Skr. vrs = "frapper", "blesser" <*H3-3r-3h, *H3-r3-3h) (autre)
- Skr. krsta = part. passé (id) (*h3-r3-3h-3t)
- Skr. krsti = "labourage", "culture" (Bur. 183) (autre)
- Skr. krsaka = "laboureur", "boeuf de labour", "soc de charrue" (Bur. 182) (*h3-r3-3h-3h)
- Skr. krsi = "labour", "agriculture" (id)
- Skr. krsika = "laboureur", "charrue" (id)
- Skr. krsin = "laboureur" (id) (*h3-r3-3h-3n)
- Skr. karsaka = "laboureur" (Bur. 159) (*h3-3r-3h-3h, *ka-ar-(e)s-ak-a, "a" long) (cf. Skr. krc = "amincir", "rendre petit")
- Gr. χοιρος-ου = "porcelet", "cochon", "porc", et "sexe féminin" ("h" en "χ", diphtongue) (cf. Lat. porcus <*h3r-3h) (DELG: "poser *ghor-yo- permet plusieurs rapprochements, notamment de noms d'animaux à poil dur et hérissé (cf. Gr. χηρ), et fait finalement remonter à la racine de Lat. horreo, Skr. hrsyati, Skr. harsate. Mais l'arménien a un adjectif Arm. ger = "gras" à propos d'êtres vivants : on s'accorde dans ce cas sur une analyse *ghoir-o/a-. Mais dans le mot arménien la consonne initiale est ambiguë et on a proposé d'autres analyses pour ger. Aussi la première analyse est-elle peut-être préférable") (cf. - qr.t = "creux", "trou", "dépression")
- Fr. goret (1297; de l'a.fr. gore = "truie"; onomat.) ("χ" en "g") (et cf. Gr. χορτος = "herbe comestible" <autre *h3r-3t)
- Gr. χοιροκτονος = épith. de Déméter (cf. sacrifice de cochons de lait lors des Thesmophories : jeu de radicaux Gr. χοιρος Gr. κτεινω / Gr. χρεια = "utilité, profit, avantage" Gr. κταομαι)

- Gr. καλλιχορη = nourrice de Dionysos (autre / Gr. καλλιχορος = nom d'un puits près d'Athènes (Foucart, p. 338 / Eleusis)
- Skr. pala = "chair" (Bur. 402) (*pa-al-a, "h" en "p", abrégement)
- Skr. palaça = "vert" (Bur. 402) (Skr. aç = "manger")
- Skr. palaça = id (Bur. 409) (id, "a" long)
- Gr. πελλα = "pierre" (*πε-ελ-α, "h" en "p", géminée) (cf. Irl. all (autre) (interversion de Lat. lapis , cf. Jupiter Lapis <*r3-3p) (cf. Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir" <autre *h3-3r, *πα-αλ-ω)
- Gr. πῦλος-ου = "feutre", "laine foulée", "laine cardée" (Gr. πῦλω) (et chapeau des Dioscures par jeu de radicaux / Gr. πελομαι = "s'avancer, s'étendre, se mouvoir" <autre *h3-3r) (DELG:"étymologie obscure. Il est impossible de rapprocher les noms germaniques du feutre v.h.a. filz, angl.sax. felt qui reposent sur *filti, *felta (p.-ê. à l'origine thème en s *filtiz, *feltaz de i.-e. *peldos) : le mieux est de les rattacher à v.h.a. falzen "appliquer à", etc....Il reste Lat. pilleus. On a posé depuis longtemps un radical *pil-s- (venant d'un neutre *pilos ?) à côté du thématique *pilos de Lat. pilus "poil", ce qui permettrait de grouper Lat. pilus "poil", Lat. pilleus "bonnet", Gr. πῦλος de *pil-s-o...Combinaison écartée avec raison par Frisk. On observe que Lat. pilus est sans étymologie et que Lat. pilleus ainsi que Gr. πῦλος qui en sont indépendants peuvent être des termes techniques empruntés") (cf. Angl. felt (OE. felt), All. filz (v.h.a. filz) = "feutre" <*p3-3r-3d / Lat. plaudō = "battre", "frapper" <*p3-r3-3d, thème II) (cf. Lat. pīlum = "pilon", Lat. Pīlumnus = "divinité du mariage / Lat. Pīcumnus = id <*h3-3h > Lat. pīcus = "pivert") (cf. Lat. pīlo = "piller, dépouiller")
- Gr. πελαγιος = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "de la haute mer (Gr. πελαγος)", mais "écraser – déchirer (Gr. αγνωμι)")
- Lat. pala = "bêche à lame de fer", "pelle" (DELL:"est proprement "ce qu'on enfonce", pala a pangendo, dit Varron, de *pag-s-la-...V. Lat. pax et Lat. palus, Lat. pango")
- Lat. bipalium = "labour à deux fers de bêche" ("bī-")
- Lat. palus-ī = "pieu", "pal", "poteau", "échalas" ("h" en "p") (DELL:"de *pak-slo-, v. Lat. pango. Cf. Lat. pala") (autre)
- Lat. tripalis-e = "qui a trois échalas" (pour une vigne) ("tri-")
- Fr. pieu (1287, a.fr. pel; lat. palus) (cf. Fr. mieux)
- Fr. pal (1351; pel, XII^o; lat. palus)
- All. pfahl (v.h.a. pfall) = "pal", "pieu", "poteau" ("p"- "pf", cf. Angl. cook / Lat. palus)
- v.sax. pal = id
- v.fris. pel , pal = id
- v.norr. pall = id
- Angl. pole (OE. pal) = id (ODEE:"CGerm. <Lat. palus") (cf. Lat. ferrum = "fer", Lat. ferio = "frapper") (cf. Angl. bare (OE. baer) = "nu", "dénudé") (cf. Lat. foro = "trouer", "percer", "forer") (cf. Skr. pr = "réjouir", "égayer")
- Skr. bhīru , Skr. bhīru = "chacal", "tigre", "bouc" (qui déchire) (Bur. 476) ("f" en "bh", avec ou sans abrégement) (cf. Skr. bheri

= "timbale", "tambour" (frapper) <*h3-3r, Skr. bhṛmi = "ouragan", "typhon" <*h3-3r-3m, Skr. bharāni = 2^{ème} astérisme lunaire <*h3-3r-3n / Lat. feriō = "frapper", comme Skr. bharāna = "action de supporter" / Skr. bhṛ = "porter", "soutenir", Lat. ferō = "porter" (autre)

- Skr. bhīruka = "bois", "forêt" (déchirer) (id)
- Skr. bhāri = "lion" (Bur. 474) (cf. Skr. karabhira = "lion")
- Skr. bharuja = "chacal" (Bur. 472) (Skr. jan = "produire")
- Skr. bharāni = "2^{ème} astérisme lunaire" (rang 1) (Bur. 471), "nom du 28^{ème} nakṣatra (rapproché de Skr. bharāna = "fait de porter") (Stch. 525), ""celle qui enlève", n. du 28^{ème} astérisme lunaire (nakṣatra), correspondant à la Mouche; Yama y préside" (Huet 672) (*h3-3r-3n, bha-ar-ān-i) (cf. Lat. feriō = "frapper", comme Skr. bharāna = "action de supporter" / Skr. bhṛ = "porter", "soutenir", Lat. ferō = "porter") (cf. Skr. bharatha = "roi" (Bur. 472) / Skr. bhara = "poids", "fardeau" (Bur. 471), ou Skr. bhāri = "lion") (cf. Skr. bhūrni = "pays aride, désert" <autre *h3-3r-3n) (Stch. 525 : "n. du 28^{ème} nakṣatra") (Huet 656 : ""celle qui enlève", 28^{ème} astérisme lunaire, corr. à la Mouche; Yama y préside") (effectivement, Yama, dieu de la mort, est de rang 1) (erreur Huet, confondant les radicaux de Lat. feriō et Lat. ferō, par méconnaissance du mythe du nom des nombres)
- Skr. bhūrni = "terre" (frapper) (Bur. 479) (*h3-3r-3n, *bhu-ur-(e)n-i, "u" long) (autre)
- Angl. bill (OE. bil) = "épée" ("φ" en "b" / Gr. φλαω) (ODEE:"WGerm. *bilja") (cf. Angl. bull (OE. bula) / Lat. furo)
- v.sax. bil = id (id)

(cf. Gr. περιω-πειρα = "traverser")

- Gr. Φηραι-ων = "Phères", v. de Messénie ("h" en "f", "-α", soit "détruire-protège(3t-3t)")
- Kurd. kêr = "couteau" ("h" en "k")
- Arm. kar = "pierre" ("h" en "k" (36°))

(cf. Arm. kagh (36°) = cueillette, Arm. kaghel (36°) = cueillir, moissonner, arracher <autre *h3-3r)

- Arm. hor = "puits" (cf. Lat. forō = "trouer", "percer", "forer")
- Arm. guir = "chaux" ("h" en "k" (15°))
- Arm. khor = "profond" ("h" en "x")
- Arm. tchar = "méchant" ("h" en "j" (FODSD)) (cf. tchartel)
- Arm. gogh = "côte" (flanc, côté) ("h" en "k") (cf. asdgh)
- Posh. khwle = "bouche" ("h" en "x")
- Hitt. xarr = "broyer" ("h"_"x", géminée) (cf. Lat. caro = "carder, déchirer")

(cf. Hébr. pjl, Ar. fyl = "éléphant" <*h3-3r / Gr. ελεφας <*j3-r3-3h, interversion)

- Hébr. HflH (H.) = "discriminer" ("H-", "h"/"f", "-H")
- Hébr. HfljH (H-) = "discrimination" (id)
- Hébr. xwl (xole) = "sable" ("h"/"x") (autre) (et Ar. rml, aussi "veuf")
- Hébr. xr, xwr (xore) = "trou" ("h"/"x") (cf. Hébr. grwn = "gorge")

- Ar. qww3rt (qawwara) (*h3-3w-3r-3t) (-t) = "gouge, trépan" ("h"/"q")
- Ar. qww3r = "forer, trépaner" (II) (id)
- Ar. tqwyr (taqwir) (*t3-3h-3w-3r) = "forage", "trépanation" ("t-")
- Turc kir- = "casser"
- Turc kir = "campagne" (autre)
- Est. koer = "chien" (cf. mêmes expressions du "chien":
 - Pandj. kutta, id <*h3-3t-3 (
 - Hong. kutya, id (id)
 - Irl. cū (*h3-3-3t, *co-o-oj) - gén. con (*h3-3-3t-3t, *co-o-oj-oj, *conj)
 - Lat. canes-is <*h3-3n-3-3t)
 - Lap. beana <*H3-3n-3, labiovélaire)
- Est. pool = "1/2"
- *mh3r, *m3-h3-3r "m-" //// id
 - Héb. mkrH (mixrê) (m.) = "mine" (id Héb. krH) (Héb. xr = trou)
 - Héb. mflH (m...), mwflH (mouflê) = "discriminé" (id HflH)
 - Héb. mxlH (m:), mxjlH (mélixâ) = "terrier" ("H") (cf. xwl) autre
 - Héb. mqwr (makôre) (m-) = "bec" ("h"/"q") (nqr=becqueter) autre
- xr = "tomber", "être renversé", "s'abattre" (*h3-3r, "h"/"x") id
- *3h-3r id (inverse)
- *w3-3h-3r bien //// id
- (cf. - whr.t = "chienne")
 - Ar. wqr (waqr) (*w3-3h-3r) (wqwr (wouqour)) (id) = "crevasse, fente, fissure" ("h"/"q") (autre) (cf. Ar. qr3 =frapper)
- wxryt = "outil de menuisier" ("-yt") (*w3x3r <*w3h3r) bien //// amincir
- wxr.t = "chantier naval" ("-t") (id) id (menuisier/minus)
- *h3rh3r id (red. int.)
- (cf. Gr. καρχαρος = "qui coupe, qui scie")
 - Héb. xlxl (x.) = "pénétrer" ("h"/"x")
- xrxr = "détruire" (*h3rh3r, "h"/"x") id
- xrxr.t = "destruction" ("-t", id) id
- (cf. - nxrxr = "sans faculté visuelle")
- *h3rh3r-3-3r
 - Arm. tchartcharvil = "souffrir, être torturé" (id tchar, (LS54))
- *h3rh3r-3r
 - Arm. tchartcharel = "persécuter, torturer" (id tchar)
- *h3-h3rh3r-3t
 - Héb. xfrprt (xafarpêréte) (x-) = "taupe" ("h"/"x" "h"/"f", /"-3t")
- *hw3r, *h3-w3-3r bien //// id
- (cf. All. wels = "silure")
- *h3r, *h3-h3-3r +loin //// id
- (cf. - 'pr)
 - (cf. Gr. ακολος = "bouchée" / Gr. κολος = "tronqué, écourté, mutilé" <*h3-3r)
 - (cf. Gr. ακυλος = "gland", fruit comestible du chêne)
 - (cf. Gr. αγκυλομητης = épith. de Cronos)
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3) //// id
- (cf. - sqr = signe Aa7: "profil coudé et pointu (non identifié)")
- (cf. - sqr = "frapper, marteler, châtier", "pétrir")

- Gr. σπιλος = "rocher, écueil" ("h" en "p", abrégement) (autre) (cf. Gr. σπαω = "arracher", "tirer" <*s3-h3)
- Angl. spill (OE. spillan) = "détruire, renverser" (id) (autre)
- m.h.a. spīl = "pointe de la lance" (cf. Lat. spīca)
- v.norr. spila = "morceau de bois étroit et pointu" (cf. Lat. pīlum)
- Lat. sparus = "épieu, arme de jet à fer recourbé" (id)
- Fr. éperon (esperon, 1080; frq. *sporo) ("h" en "p")
- Angl. spur (OE. spora) = "éperon, ergot" (id, cf. λεγω/λογος)
- All. sporn (v.h.a. sporo) = id ("n")
- (cf. Gr. σφυρα = "marteau, maillet, houe", Gr. σφυρον = "talon")
- Skr. chur = "fendre", "briser", "trancher" (Bur. 255) (*s3-h3-3r, *s(e)-hu-ur, "sh" en "ch", abrégement) (cf. Skr. cho = "briser", "fendre", "couper" <*s3-h3)
- Skr. chorana = "division", "séparation" (Bur. 256) (*s3-h3-3r-3n, *s(e)-ho-or-aṅ-a)
- Gr. σχυρ = εχινος (hérisson, oursin) (Hsch.) ("s-" / Gr. χηρ = id)
- Lat. squalus = "requin, chien de mer" ("h" en "qu") (autre) (cf. squatus)
- Angl. shear (OE. sċeran) = "couper, trancher, tondre, tailler" ("s-", "h" en "ċ") (cf. Gr. κειρω)
- All. scheren (v.h.a. skċeran) = "couper, déchirer, tondre" ("h" en "k", "h" en "ch")
- v.fris. skera = id (id)
- v.sax. sceran (v.sax. bisceran) = id (id; "bi-")
- v.norr. skera = id (id)
- All. scharren (m.h.a. scharren = "kratzen", v.h.a. scerran) = "racler", "gratter" (cf. Lat. carō, Lat. carro)
- Angl. scar = "cicatrice" (id) (autre)
- Angl. share (OE. scaer, sċear) = "soc" (de charrue) ("h" en "ċ", id)
- v.fris. sker = id ("h" en "k", id)
- All. schar (v.h.a. scar, scaro, scare) = id (id) (autre)
- Angl. share (OE. sċearu) = "part", "portion" ("h" en "ċ")
- v.h.a. scero = "taupe"
- Fr. déchirer (XII^o; frq. *skerjan "gratter") ("dé-", cf. Fr. décider)
- Bret. skarr = "gerçure, crevasse" ("h">"k")
- v.bret. scal = "chardon"
- Gr. σκαλλω = "creuser, fouir, piocher, sarcler" ("h" en "k", géminée, cf. σκελλω) (DELG:"sans s- initial, κολαπτω, κολος, κελεος, κλαω") (σκαλσις <*s3-h3-3r-3t-3-3t)
- Gr. σκυλλω = "écorcher, dépouiller, arracher" (id, "3" en "v") (DELG:"on rattache généralement (ce) mot à la famille de σκαλλω, en admettant une coloration particulière du vocalisme zéro")
- Gr. ξυλλεσθαι (DELG/σκυλλω:"métathèse des consonnes initiales")
- Gr. σκυλος = "dépouille d'un animal", "peau" (abrégement) (cf. Gr. δερμα) (cf. Gr. σκυλα = "dépouilles", Gr. σκυλον = "butin")
- Gr. Σκυλλα = "Scylla", gouffre et rocher marin ("h" en "k")
- Gr. σκυλλις = κληματις (sarmant de vigne) (Hsch.)

- Gr. σκυλλιτης = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "aux sarments", mais "qui déchire")
- Gr. σκυλον-ου = "butin", "dépouille" ("h" en "k")
- Gr. σκυλα = "dépouilles" (DELG:"étymologie obscure. Le mot est habituellement rapproché de Gr. σκυτος...il ne serait pas absurde, malgré la différence de sens et de quantité de l'υ, de penser à Gr. σκυλος et Gr. σκυλλω") (mais aucun problème, en raison des diverses transpositions de la suite 3-3)
- Gr. σκωλος = "pieu", "riquet", "pal", "épine", "piquant" (DELG:"le mot fait penser à Gr. σκολοψ avec un vocalisme long")
- *3s-h3-3r (inversion "s-" <*s3 <*t3)
 - Lat. asper-aspera-asperum = "rocaillieux, âpre" ("h" en "p") (Fr. âpre) (DELL:"aucun rapprochement net") (cf. Lat. astrum, Gr. αστρον / Gr. αστηρ)
 - Gr. ασπρος = id (emprunt au latin, id) (*3s-3h-3r) (cf. Gr. ηεσπερος <*3s-3h-3r)
 - Hitt. ispar = "fouler, écraser" (DELL/sperno) ("t"_"s", "h"_"p", abrégement) (cf. Hitt. esxar <autre *3s-h3-3r)
 - Hitt. iskalla = "briser, mutiler" (DELL/scelus) ("t"_"s", "h"_"k", géminée)
 - Gr. ασκωλια = fête de Dionysos (pendant laquelle on danse sur des outres, Gr. ασκος) (cf. Gr. σκωλος = "pieu")
 - Gr. ασχαλλω , Gr. ασχαλαω = "être mécontent, s'irriter" ("s-", "h" en "χ", cf. Gr. χολος =colère) (cf. εσχατος , εσχαρα) (DELG:"serait un composé de "α-" privatif et de la racine de Gr. εχω , Gr. σχειν", (avec) suffixe "-αλος")
 - Gr. ασκαρος = instrument de musique à cordes, semblable à la ψιθυρα (gratter) ("h" en "k") (autre)
 - Bret. askol (v.bret. scal "auquel s'est ajoutée une voyelle prothétique" (DEDB)) = "chardons" (cf. Bret. ask)
 - Corn. ascal = id (cf. Corn. ascorn <*3s-h3-3r-3n)
 - Gall. ysgall = id (cf. Gall. asgwrn <*3s-h3-3r-3n)
- *sh3r-3 , *s3-h3-3r-3 (
 - Lat. spolium = "dépouille" (d'un animal, puis d'un ennemi, "butin") (Lat. spolio-avi-atum) (cf. Lat. pilo, Lat. polio <*h3-3r) (DELL:"on rapproche...Gr. σπολας = "peau travaillée"...et tous les mots apparentés de plus ou moins loin, comme v.h.a. spaltan = "fendre". Groupe de mots populaires, dont l'original indo-européen n'est pas clairement restituable")
 - Fr. dépouiller (despoiller, XII°; lat. despoliare, rac. spolia) (cf. v.isl. skalli = "tête chauve" / Lat. calvus)
 - Gr. σκυλαω = "piller, dépouiller" ("h" en "k") (cf.Gr. συλαω, id)
 - Gr. σκαλευω = "sarcler, fouiller" ("3" en "υ")
 - Got. skilja = "boucher"
 - Hitt. skallai = "broyer, fendre" ("h"_"k")
- *3s-h3-3r-3 (inversion "s-", cf. αστηρ)
 - Gr. ασφαλεωτης = épith. de Dionysos (cf. Gr. ουταω = "blesser, frapper", ou Gr. ωθεω, Gr. ειραφιωτης , autre épith. de Dionysos)

- Gr. ασφαλειος = épith. de Poséidon (ou Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir, sauter")
- *3s-h3-3r-3-3n
 - Gr. ασκαλωνιον = adj. avec Gr. κρομμυον = "oignon" (qui a aussi σχιστον, cf. Gr. σχιστος = "fendu") (Fr. échalote) (ou bien cf. καλυπτω, κρυπτω, κευθω / κιθων = χιτων)
- *sh3r-3-3 (
 - Gr. σκυλευω - σκυλευσα = "dépouiller" (id, "3" en "υ")
- *sh3r-3-3m-3t
 - Gr. σκυλευμα-ατος = "dépouille" (id)
 - Gr. σκαλωμα-ατος = "brisant" (cf. σκαλμη)
- *sh3r-3-3n
 - Gr. σκαληνος = "inégal, raboteux" (id σκαλλω)
- *sh3r-3-3t
 - Gr. σκαλευς-εως = "sarcler" (cf. σκαλλω, abrégement)
- *sh3r-3-3t-3-3t
 - Gr. σκαλευσις-εως = "action de fouir" ("t" en "s") (cf. σκαλισις)
 - Gr. σκυλευσις-εως = "spoliation" (id, "t" en "s")
 - Gr. σκυλευτης-ου = "celui qui dépouille un ennemi" (*σ(ε)-κυ-υλ-ε-υτ-ε-ε-ς, "-της")
(cf. Gr. σκυλητρια = épith. d'Athéna : non "qui dépouille")
- *sh3r-3m
 - Gr. σκολυμος = "chardon" (comestible) (DELG:"étymologie inconnue")
- *sh3r-m, *s3-h3-3r-3m
 - Gr. σκαλμη = "épée, coutelas" ("h" en "k")
- *3s-h3-3r-3n-3h-3
 - Arm. essbarnagan = "menaçant", "agressif" ("h" en "p" (26°), "h" en "k")
- *3s-h3-3r-3n-3r
 - Arm. essbarnal = "menacer" (id essbarnagan)
- *3s-h3-3r-3n-3r-3h
 - Arm. essbarnalik = "menace" (id, "h" en "k" (36°))
- *sh3r-3h, *s3-h3-3r-3h
 - Angl. shelf (OE. scylfe = "division", "h" en "c", "p" en "f" / Lat. colpus) = "tablette", "planche" (pl. shelves : "p" en "b")
- *sh3r-3h-3h-3t
 - Gr. σκολοπαξ-ακος = "bécasse" (id, "-αξ")
- *sh3r-3h-3t
 - Gr. σκαλοψ-οπος = "taupe" ("h" en "k", "h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (cf. talpa, scero) (cf. σπαλαξ, ασπαλαξ, id <*s3-p3-3r-3h <*s3-h3-3r-3h)
 - Gr. σκολοψ-οπος = "pieu", "pal", "pointe" (id Gr. σκαλλω, cf. λεγω/λογος) (DELG:"ce terme technique doit appartenir à la racine qui a donné Gr. σκαλλω = "fouir" et Lat. scalpō = "gratter, graver"; le vocalisme o du grec n'est pas expliqué et peut reposer sur une alternance ancienne")
 - Gr. σκολυπτειν = "arracher, dépouiller" (cf. Gr. κολοβος <*h3r-3H) (DELG:"tiré de la même racine que Gr. σκαλλω")

- Gr. σκωλυπτομαι = "remuer l'extrémité de la queue" (cf. Dionysos) (cf. Gr. σκωλος = "pieu", "riquet", "pal", "épine", "riquant")
- Gr. σκυλαξ-ακος = "jeune chien" (arracher, déchirer) ("s-", id σκυλλω, abrégement, "-αξ") (autre) (DELG:"sans "s-" initial, κυλλα = σκυλαξ, Ηλειοι (Hsch.))" (cf. Gr. Κυλληνη = haute montagne d'Arcadie où Hermès serait né / Lat. cūlus)
- Gr. σκυλαξ = σχημα αφροδισιακον (Hsch.) (rang 3) (cf. Zeus σκυλοφορος, non "qui emporte les dépouilles") (cf. Gr. σκωλος = "pieu", "riquet", "pal", "épine", "riquant") (cf. Gr. κωλον = "membre", en particulier "jambes", opposé aux bras (car elles détruisent la végétation), aussi "sexe de l'homme" (qui déchire le sexe féminin) / Gr. κολουω = "couper, mutiler")
- Gr. σπαλαξ-ακος, Gr. σφαλαξ (DELG:"avec aspirée" (p/f) = "taupe" ("h" en "p", "h" en "f", "-αξ") (DELG:"le suffixe -ακ- est fréquent dans les noms de petits animaux. Les variations de forme et la création de σκαλοψ n'étonnent pas pour un animal nuisible et un peu mystérieux comme la taupe....Sur des mots grecs présentant un phonème π- ou κ- (cf. σκαλλω), cf. κορνοψ et παρνοψ")
- *3s-h3-3r-3h-3t̄ (inversion "s-")
 - Gr. ασπαλαξ (DELG:"avec prothèse"), Gr. ασφαλαξ = "taupe" (id, cf. αστηρ) (p/f) (cf. Gr. σκαλοψ = id <*s3-h3-3r-3h, Lat. talpa <*t̄3-3r-3h)
- *sh3r-3t̄, *s3-h3-3r-3t̄
 - Lett. skeres = "ciseaux" ("h" en "k") (cf. Gr. κειρω)
- *sh3r-t̄, *s3-h3-3r-3t̄
 - (cf. Gr. φλαω = "écraser, broyer" <*h3-r3)
 - Gr. σφαλτης = épith. de Dionysos (non "qui fait tomber" (Gr. σφαλλω), mais "qui déchire" (Gr. σφαλαξ, Gr. σπαω, Gr. φλαω))
 - Angl. shard, sherd (OE. s̄eard) = "tesson" ("h" en "c̄", "θ" en "d" / Gr. καρτος, adj. verbal de Gr. κειρω) (cf. Angl. share)
 - v.fris. skerd = "encoche", "entaille" ("h" en "k", id)
 - v.norr. skarð = id (id)
 - Fr. écharde (escherde, XII°; frq. *skarda) (id)
- *3s-h3-r3-3t̄ (inversion)
 - Fr. éclater (XII°; frq. *slaitan) ("h" en "k", *es-ce-la-at-er)
 - Fr. éclat (XII°; de éclater)
 - Fr. éclisse (esclice, 1080; de éclisser = "fendre en éclats", frq. *slitan) ("H" en "g", "t̄" en "s", *es-ce-li-is-er)
 - Bret. askleud (Bret. ascloedenn = "copeau", 1499) = "éclisse" ("h">"k") (cf. Bret. askol =chardon)
 - Corn. asclas = id (id, "t̄">"s")
 - Gall. asglod = id
- *sh3r-3t̄-3-3t̄
 - Gr. σκαλσις-εως = "fait de piocher" ("t̄" en "s")
 - Géorg. niskarti = "bec" ("ni-")
- *sh3r-3d̄, *s3-h3-3r-3d̄
 - Gr. σπολας-αδος = sorte de casaque de peau (arrachée) (abrégement, "d̄" en "s")

- Gr. σκαλις-ιδος = "houe", "sarcloir" (id σκαλλω, abrégement, "d" en "s") (autre)
- Gr. σχειλις-ιδος = "côte de bœuf", "côtelette" (manger) (id, cf. Gr. χιλος)
- *sh3r-3d-3n, *s3-h3-3r-3d-3n
(cf. All. spalten (v.h.a. spaltan) = "fendre, diviser")
- *shr3d, *s3-h3-r3-3d
(cf. Angl. split = "fendre, déchirer")
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
(cf. Lat. premō)
- Skr. krath = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 190) (*h3-r3-3t, *k(e)-ra-ath, "h" en "k", "t" en "th", abrégement) (autre)
- Skr. çrath = "tuer" (Bur. 659) (*h3-r3-3t, *ç(e)-ra-ath, "h" en "j", "t" en "th", abrégement) (autre)
- Skr. çrnga = "corne", "pointe", "pic", "sommets" (Bur. 655) (*h3-r3-3H, *ç(e)-re-eg-a, id, "H" en "g", inf. nas.) (cf. Bret. kregi = "mordre") (ou cf. Skr. anga = "membre", et "le corps entier", ou "annexe", "qui fait partie de", "qui est une annexe", "qui tient à")
- Skr. çrngin = "cornu", "qui a un ou plusieurs pics ou sommets", "qui a des marques" (id) (*h3-r3-3H-3n)
- Skr. prsthac̣rnga = "bouc sauvage" (Bur. 423) (Skr. prastha = "qui est devant", Skr. prati = "à", "vers", "en face", "vis-à-vis", "contre", "en sens contraire", ou Skr. prs = "frapper", "blesser")
- Skr. prsthac̣rngin = "bélier", "buffle" (id)
(cf. Skr. pr = "réjouir", "égayer" / Skr. spr = "réjouir", "égayer", "s-", copuler)
(cf. Skr. pri = "réjouir", "aimer")
- Gr. κλαω = "briser, casser" ("h" en "k") (Gr. κλασμα : "-θ"/"-m") (mais Gr. γραω = "dévorer, manger" <*H3-r3) (DELG:"tous les mots qui se rassemblent autour de κλαω supposent un radical en sigma final, mais ce sigma peut être issu de l'aoriste sigmatique qui serait ainsi à l'origine du système; fait exception le participe απο-κλας")
- Gr. φλαω = "écraser, meurtrir, broyer" ("h" en "f") (φλασμα:"-ζ"/"-m")
(cf. Gr. φλαυρος = "médiocre, insignifiant") (labiovélaire)
- Lat. friō-avi-atum = "réduire en morceaux, concasser, broyer" ("h" en "f") (DELL:"au même groupe appartient Lat. frico, qui présente un élargissement "populaire" en -k-. Ni l'une ni l'autre des deux formes ne se laisse rapprocher d'un mot identique d'une autre langue")
- Gr. χραειν = "attaquer, s'en prendre à" ("h" en "χ")
- Bret. fraill = "fente, crevasse" (id, "-ill")
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
- Gr. πρω = "scier" ("h" en "p") (cf. Gr. πρωος = "doux")
- Gr. χρανω = "égratigner, blesser" ("h" en "χ", "3" en "v") (autre)
- Gr. κρεας,αος-εως = "viande, morceau de viande, carcasse" (*h3-r3-3t, "h" en "k", "t" en "s") (DELG:"traditionnellement rapproché de Skr. kravis-, en posant *qrewCs-, où la laryngale devrait appartenir au radical, non au suffixe")

- Gr. κρινω-κρινα = "séparer, trier, décider, trancher" ("h" en "k", "i" long) (cf. φρην) (κριθην, κεκριμαι) (thème II Benveniste / Lat. cerno-crevi-cretum <*h3-3r, *h3-r3)
- Gr. κριννω = id (lesb.) (gémisée)
- Gr. κρουω = "heurter, choquer, battre, frapper", avec qqfois sens de Gr. βινεω ("h" en "k", *κ(ε)-ρο-υ-ω)
- Gr. κριος-ου = "bélier" (qui déchire) (id, *κ(ε)-ρι-ι-ος) (DELG: "on pose généralement *κρι-Fos (avec quel vocalisme radical ?), où l'on cherche à retrouver la racine de Gr. κρας") (cf. Lat. frīgo = "rôtir", "griller" / Gr. φρυγω = id) (cf. Skr. kr̥ = "couper", et Skr. prthudara = "bélier" / Skr. prthu = "large", Skr. udara = "guerre" / Skr. dr̥ = "fendre", "déchirer", "couper")
- Gr. κριοφορος = épith. d'Hermès (= "créer-procurer, cf. Gr. πορειν = "fournir, procurer", ou "déchirer-transpercer (πειρω, πορος)", et non "porteur de bélier", Gr. φερω)
- *hr3-3-3t, *h3-r3-3-3t (nom. sing.)
 - Gr. κριος <*κ(ε)-ρι-ι-ος
- *hr3-3-3t-3t, *h3-r3-3-3t-3t (gén. sing.)
 - Gr. κριου <*κ(ε)-ρι-ι-οj-uj
- *hr3-3t, *h3-r3-3t (nom. sing.)
 - Gr. κρας <*κ(ε)-ρε-ας
- *hr3-3t-3t, *h3-r3-3t-3t (gén. sing.)
 - Gr. κρασος <*κ(ε)-ρε-αj-ος
 - Gr. κρεως <*κ(ε)-ρε-οj-ος
- *shr3-3, *s3-h3-r3-3 (causer //// id)
 - Angl. shrew (OE. screawa, scraewa) = "musaraigne, et "harpie" ("h" en "c", cf. Angl. shear (OE. sčeran) = "couper, trancher" All. scheren (v.h.a. skeran) = "couper, déchirer" <*s3-h3-3r / Gr. κειρω <*h3-3r)
- *hr3-3m-3t, *h3-r3-3m-3t
 - Gr. κριμα-ατος = "question à juger", "décision" (id Gr. κρινω) (cf. Lat. crīmen)
 - Gr. κλημα-ατος = "sarment de vigne" (id Gr. κλαω)
- *hr3-3m-3t-3d, *h3-r3-3m-3t-3d
 - Gr. κληματις-ιδος = "branche de vigne" (id κλαω, "d" en "s")
- *hr3-3-3r, *h3-r3-3-3r
 - Lat. frīvola = "vaisselle de terre cassée", d'où "choses sans valeur" ("h" en "f", cf. Lat. friō = "concasser")
 - Lat. frīvolus = "vain", "futile", "frivole" (id)
- *hr3-3-3h, *h3-r3-3-3h
 - (cf. Gaul. carruca = "charrue" <*h3-3r-3-3h, *ca-ar-u-uc-a, ou bien *h3-3r-w3-3h, cf. Lat. occa = "herse" <*w3-3h, *o-oc-a)
 - Angl. plough (OE. plōh) = "charrue" (*p(e)-lo-o-oh) (cf. Angl. cook / Lat. poliō = "polir, nettoyer, aplanir, égaliser", "k" en "h" / Lat. porcus) (cf.- pr.t = signe U13: "charrue" <*p3-3r <*h3-3r) (ODEE: "Germ. *plogaz (whence OSl. plugu, Lit. plugas) <*plog-, repr. by ...prob. Lat. plaustrum") (cf. Lat. sulcus = "sillon" <*s3-3r-3h) (la référence latine devrait être Lat. *plocō)
 - All. pflug (m.h.a. pfluoc, -ges) = "charrue" ("p"- "pf", "g"- "k")

- Langobard plovum = id (Kluge/pflug) ("φ" en "b") (labiovélaire) (cf. All. treu)
- v.fris. plo \underline{c} h = id (id, "h" en "ch")
- v.sax. plo \underline{g} = id ("χ" en "g")
- v.norr. plo \underline{g} r = id (id) (*h3-r3-3h-3r)
- *hr3-3-3 \underline{t} , *h3-r3-3-3 \underline{t}
 - Gr. φλεων-ωνος = surnom de Dionysos (jeu de mots Gr. φλαω / Gr. φλεω = "être gonflé de sève") (cf. Gr. φλευς = id)
 - Gr. πριων-ονος = "scie" ("h" en "p", inf. nas.)
 - Gr. Κλεωναι-ων = "Kléônes", v. d'Argolide (cf. Gr. κλαω = "briser", "-αι", soit "détruire-protège(3 \underline{t} -3 \underline{t})", cf. Gr. Αθηναι-ων)
- *hr3-3-3 \underline{t} -3-3r
 - Gr. πιστηρ-ηρος = "scie", "dent incisive" (*π(ε)-ρι-ι-ιστ-ε-ερ, " \underline{t} " en "st", "-τηρ")
- *hr3-3-3 \underline{t} -3-3 \underline{t} , *h3-r3-3-3 \underline{t} -3-3 \underline{t}
 - Gr. πιστις-εως = "scie (poisson), requin" (*π(ε)-ρι-ι-ιστ-ι-ις, " \underline{t} " en "st")
 - Gr. πρηστις-εως = id (*π(ε)-ρε-ε-εστ-ι-ις, id)
 - Gr. πιστης-ου = "scie (poisson)" (*π(ε)-ρι-ι-ιστ-ε-ες, "-της")
- *hr3-3-3 \underline{t} -3m-3 \underline{t} , *h3-r3-3-3 \underline{t} -3m-3 \underline{t}
 - Gr. πρισμα-ατος = "sciure de bois", "prisme" ("h" en "p")
 - Fr. prisme (1613; gr. prisma, prismatos, de prizein "scier")
- *hr3-3 \underline{t} , *h3-r3-3 \underline{t}
 - Gr. φλευς = surnom de Dionysos (jeu de mots Gr. φλαω / Gr. φλεω) (cf. Gr. φλεων-ωνος = id)
- *h3-hr3-3 \underline{t} , *h3-h3-r3-3 \underline{t} (red. int. du 1^{er} étymon)
 - Etr. Fufluns = Dionysos (*fu-f(e)-lu-us, *fu-f(e)-luns, "h"/"f", " \underline{t} "/"s", inf. nas.) (cf. Gr. φλεω = "être gonflé de sève" <*h3-r3, Gr. φλευς = Dionysos) (cf. Etr. Neθuns <*n3-3 \underline{t} -3-3 \underline{t} , Etr. Seθlans <*s3- \underline{t} 3-r3-3 \underline{t})
- *hr3-3 \underline{t} -3 \underline{t} , *h3-r3-3 \underline{t} -3 \underline{t}
 - Gr. πρ $\underline{ω}$ n-ωνος, -ωνος, πρηων = "cap, pointe" ("-ων", cf.-φρων) (autre)
- *hr3- \underline{t} , *h3-r3-3 \underline{t}
 - Gr. φλαστος = "écrasé" (adj. verbal de Gr. φλαω) ("h" en "f", " \underline{t} " en "st") (cf. Fr. blesser (blécier, XI^o; frq. *blettjan = "meurtrir") si origine germanique)
 - Gr. κλαστος = "brisé" (adj. verbal de Gr. κλαω) (" \underline{t} " en "st")
 - Gr. κριτος = "choisi" (id Gr. κρινω) (abrégement)
 - Lat. cretus = "criblé", et participe de Lat. cerno (DELL/cerno:"le participe, rare, n'a que le sens de "criblé"", et "l'ancienne forme d'adjectif en *-to- est celle que conservent Gr. κριτος (avec Gr. κρισις) et Lat. certus. La forme *kre-, qui est dans le perfectum Lat. crevī , a été transportée aussi dans Lat. cretus; elle figure également dans Lat. excrementum. Elle est d'origine obscure. Le mot grec, non analysable, Gr. κρησερα = "bluteau" (avec la forme dialectale Gr. κρααρα = κοσκινον, Hes., où l'α de κρα- est sans doute un α issu de η), ne l'éclaire pas") (il s'agit du thème II Benveniste) (mais Gr. κρησερα = "crible", "tamis", Angl. riddle

- (OE. hriddel) = "tamis, crible" peuvent se rattacher à Lat. *cratis*-*is* = "treillis", "tout objet tressé") (autre)
- *hr3-t-3-3r, *h3-r3-3t-3-3r
 - Gr. φραστηρ-ηρος = "dent d'adulte" (*φ(ε)-ρα-αστ-ε-ερ, "t" en "st", "-τηρ") (cf. Gr. σφυρα, Gr. φλαω) (non Gr. φραζω) (cf. Gr. φρατηρ-ερος) (autre)
 - *hr3-t-3-3r-3, *h3-r3-3t-3-3r-3 (
 - Gr. κριτηριον-ου = "faculté de distinguer, juger" (id Gr. κρινω, "-τηρ")
 - *hr3-t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. φλασις-εως = "écrasement" (id Gr. φλαω, "t" en "s")
 - Gr. κλασις-εως = "action de briser, tailler" (id Gr. κλαω, "t" en "s")
 - Gr. κρισις-εως = "action de séparer", "décision" (id Gr. κρινω, "t" en "s")
 - Gr. κριτης-ου = "juge", "arbitre" (qui décide) (id, *κ(ε)-ρι-ιτ-ε-εσ, abrégement, "-της")
 - *hr3-t-3m-3t, *h3-r3-3t-3m-3t
 - Gr. φλασμα-ατος = "écrasement" (id Gr. φλαω)
 - Gr. κλασμα-ατος = "morceau brisé, fragment" (id Gr. κλαω)
 - *hr3-t-3n, *h3-r3-3t-3n
 - Fr. blason (XII^o; o.i.) (bouclier) (si origine germanique, "φ" en "b" / Gr. φλαω)
 - *hr3-t-3r, *h3-r3-3t-3r
 - Bret. flastra = "écraser, fouler" ("h">"p", "t">"st") (cf. flistra)
 - *hr3-3t-3-3H, *h3-r3-3t-3-3H
 - Gr. πλαστιγξ-ιγγος = "fouet" ("h" en "p", "t" en "st", "H" en "Hg", "gs" en "ξ") (autre)
 - *h3r-3 (
 - (cf. Gr. κεραs = "corne")
 - (cf. Lat. calvus (Lat. caluus) = "nu", "dénudé", "chauve" / Gr. κολος = "tronqué, écourté, mutilé")
 - All. höhle (v.h.a. huli) = "trou" (ODEE/hole) (cf. Angl. hole (OE. hol) = "trou" <*h3-3r)
 - OE. hylu = id
 - v.norr. hola = id
 - Gr. χαυλιοδους, Gr. χαυλιοδων = "aux dents saillantes", "saillant", "défense" ("h" en "χ") (DELG:"formé comme Gr. χαρχαροδων = "aux crocs disposés en scie", mais le premier élément n'est pas clair; le rapport avec Gr. χαυνος n'est pas évident, bien qu'il soit généralement admis") (cf. Gr. χαραξ = "bois aiguisé, échalas, pieu" <*h3-3r > Gr. χαρχαροσ = "qui coupe, qui scie", Gr. χαυνος = "poreux" <*h3-3n)
 - Gr. κελεος = "pic vert" ("h" en "k")
 - Lat. coleus = "testicule" ("h" en "k")
 - Gr. κυλα = "creux sous les yeux" ("h" en "k")
 - Gr. κιρα = αλωπηξ, Λακωνες (Hsch.) ("renard", interversion avec Lat. volpes <*w3-3r-3h) (cf. Gr. κειρω = "couper, détruire")
 - Gr. Καρυαι-ων = "Caryes", bourg de Laconie, cèlène pour son sanctuaire d'Artémis ("-αι") (= "détruire-protège(3t-3t)")

- Av. *surā* = "trou" (DELG/κυαρ:"i.-e. **kuro-*") ("h" en "j") (cf. Av. *satem* <**h3t-3m*) (autre)
- Skr. *khara-* = "dur", "pointu" (DELG/καρχαρος) ("h" en "kh") (cf. Gr. *πηρω* = "mutiler, estropier", id Gr. *πηρος*)
- Gr. *πλεω* = "fouler", "piler", "presser", "compresser" (id Gr. *πλος* = "feutre") (cf. Hébr. *pjl* (pile), Ar. *fyl* (fil) = "éléphant" <**p3-3r* <**h3-3r*) (cf. Gr. *πολεμος* = "combat", puis "guerre")
- Gr. *εμπιλομαι* = "être serré, "être comprimé" ("εν-")
- Gr. *παλη* = "fine farine", "poussière" (autre)
- Gr. *πολισσοος* = épith. d'Arès (non "qui sauve les cités", mais cf. Gr. *θοος* = "pointu" et "rapide", ou Gr. *σεω* = "s'élancer, se hâter") (cf. Gr. *πελεα* = "orme")
- (cf. Lat. *pilo* = "piller, dépouiller" : interversion / Gr. *λεπω-λεψα* = "peler, écorcer, écorcher")
- (cf. Lat. *pellis* = "peau" : interversion / Gr. *λεπω* = "peler, écorcer, écorcher", Gr. *λοπος* = "pelure, peau") (cf. Fr. robe et Fr. dérober)
- Lat. *polio-ivi,ii-itus* = "polir, aplanir, égaliser, nettoyer" ("h" en "p", abrégement) (DELL:"le rapprochement avec Lat. *lino* comporterait une coupe *po-lio*. Mais la formation serait unique en son genre et le sens n'est pas celui d'un verbe d'aspect déterminé, indiquant un procès arrivé à son terme, comme on l'attendrait d'une forme à préverbe. Ce rapprochement est donc suspect. M. Vendryes... suppose que le terme appartient à la langue des foulons, où il aurait signifié "battre, frapper la laine (ou l'étoffe) pour l'apprêter", et rapproche la racine qui existe en germanique sous la forme **felt-* = i.-e. **peld-*), qui a fourni entre autres le nom du "feutre", All. *filz*. Le -d- de cette racine peut être un élargissement")
- All. *feile* (v.h.a. *fīla*) = "lime" (**fi-il-a*, "p" en "f", asp. aléat. / Lat. *polio*) (cf. v.h.a. *bīhal* <**H3-3h-3r*) (et v.h.a. *fīhala* = id (<**h3-3h-3r*))
- v.sax. *fīla* = id (id)
- Angl. *file* (OE. *fīl*) = id (id) (ODEE:"WGerm. **fīxala*, which is referred to IE. **pik-*, **peik-* = "cut", repr. also by ...Lat. *pingo* = "paint", Gr. *πικρος* = "sharp, bitter")
- Lat. *palea* = "barbes du coq" (id) (autre)
- Gr. *παρειαι* = "joues" ("h" en "p") (cf. Lat. *ferio* = "battre, frapper" (abrégement) / Lat. *ferrum*)
- Lat. *feles*, *faeles-is* = "chat sauvage", "félin" ("h" en "f") (cf. Gr. *φωλεος* = "caverne, terrier, trou, tanière, gîte")
- Bret. *c'hwero* (Bret. *hueru*, 1499) = "amer" ("h">"c'h")
- Corn. *wherow* = id
- Gall. *chwerw* = id (cf. Irl. *searbh* = id <**s3-3r-3H*)
- Sind. *hāri* = "paysan"
- Hébr. *krH* (kT) = "creuser" (**h3-3r-3*, "h"/"k", "-H") (cf. Hébr. *qr3* (qT) = "lire" <autre **h3-3r-3*)
- Hébr. *kwrH* (korê) = "mineur" (cf. Hébr. *mkrH* = "mine")
- Hébr. *krjH* (k:), *krjjH* (kriyâ) = "fouille" (**h3-r3-3*, "-H") (cf. Hébr. *qrj3H* (kri'â) (q:) = "lecture" <autre **h3-r3-3-3H*)

- Ar. kr3 = "creuser, excaver, draguer" ("h"/"k") (autre)
- Ar. krw (karw) (*h3-3r-3) (soukoun sur "r") ("3" en "w") = "creusement", "dragage"
- Ar. qr3 = "frapper, transpercer" ("h"/"q") (autre)
(cf. Ar. qr3 (qara'a) (Hmz) = "lire" <autre *h3-3r-3-3)
- Ar. q3ryt (qarya) (*h3-3r-3-3t) (-t) (qw3r (qawarin)) (*h3-3w-3r-3) = "pointe (lance)", "pivert" (id)
(cf. Ar. qr33t (qira'a) <autre *h3-3r-3-3-3t) (-t) = "lecture")
- Ar. fra = "émincer, couper" ("h"/"f", "-a") (autre)
- Ar. fryy (fariyy) (*h3-3r-3-3-3) = "coupé", "taillé" (id)
- Finn. puoli = "1/2"
- Finn. koira = "chien"
- Basq. harri = "pierre", et "grêle"
- Basq. harrika = "lancement de pierres" ("-ka")(autre)(cf. giharre)
- Basq. karraka = "grattage" ("h": "k", "-ka") (autre)
- Basq. herra = "haine"
- Basq. kera: "ressemblance"(concept semblable, même)("h": "k")
- Hong. fél = "moitié", "demi", "1/2" (autre) (cf. bealli)
- Hong. fal = "dévorer" (autre)
- Hong. karo = "pieu, piquet"
- Turc kara = "terre", "continent" (autre)
- Géorg. Rori = "cochon", "porc" ("x" en "R") (cf. χοιρος)*
- Géorg. maRaro = "mine" ("ma-", "x" en "R")*
- Géorg. Keli = "gorge" (anat.)*
- Géorg. kari = "porte"*
- *mh3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mkhare = "pays", "côté"*
- indicatif parfait actif de Lat. poliō (radical "h3-3r-3")
 - Lat. polij (<*h3-3r-3-3t-(3m)-(3t), *po-ol-i-ij) (cf. Lat. ij = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - Lat. polivī (<*h3-3r-3-3H-3t-(3m)-(3t), *po-ol-i-iv-ij) (cf. Lat. ivī = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex, ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- *h3r-3-3 (
 - Gr. κολουω = "tronquer, retrancher" ("h" en "k", id Gr. κολος, "3" en "v") (Gr. κολουσις) (cf. Gr. κολαζω = "mutiler, tronquer") (cf. Gr. παλαιω = "lutter")
 - Arm. keray = "j'ai mangé" (cf. Arm. guertznel = "faire manger")
- *h3r-3-3n
(cf. Gr. κεραννος = "foudre", et épith. de Zeus / Gr. κειρω, Gr. κεραιζω = "dévaster", Gr. κεραιστης = "destructeur")
 - Gr. κηραινω = "détruire", "faire périr" (cf. Gr. ακηρατος = "intact")

- Gr. κορυνη = "massue, gourdin, houlette" ("h" en "k") (cf. Gr. κειρω) (cf. λεγω/λογος)
- Gr. Κορωνεια = "Coronée", v. de Béotie (= "détruire-protège(3t-3t)", "-αι", "-εια")
- Gr. Κυρηνη-ης = "Cyrène", v. de Libye (même sens, "-αι", "-η")
- Arm. herun = "poinçon" (alêne) (LS)
- *h3r-3-3r
 - Gr. κελωρ = "eunuque" ("h" en "k", "-ωρ") (autre)
 - Arm. karayr = "grotte" (creuser) ("h" en "k" (36°), id Arm. kar) (cf. hayr)
 - Arm. kervil = "démanger" (se gratter) ("h" en "k" (36°), (LS54))
- *h3r-3-3h, *h3-3r-3-3h
 - Gaul. carruca = "charrue" (*ca-ar-u-uc-a, ou bien *h3-3r-w3-3h, cf. Lat. occa = "herse" <*w3-3h, *o-oc-a, "h" en "k") (mais Fr. carrosse : fausse étymologie, car radical homophone sur le secteur sémantique "aller")
 - v.h.a. karruh = id (id)
 - Fr. charrue (XII°, lat.imp. carruca =char) ("h" en "j")
 - Lat. ericius = "hérisson" (id Lat. her, "h" en "k") (Fr. hérisson) (avec piquants susceptibles d'érection)
- *h3r-3-3H
 - (cf. Gr. φαρυγξ-υγος = "gosier, pharynx", Gr. λαρυγξ-υγος = "gosier, gorge", Gr. φαραγξ-αγος = "ravin")
 - Gr. καληβος = "eunuque" ("h" en "k", "H" en "b") (cf. βακηλος)
 - Arm. bghintz = "cuivre" ("h" en "p" (26°), "H" en "j" (FOS), inf. nas.) (cf. asdgh)
- *h3r-3-3H-3-3 (
 - Arm. karantzav = "caverne" (creuser) ("h" en "k" (36°), "H" en "j" (FOS), inf. nas., (LS))
- *h3r-3-3H-3d
 - Gr. κυρηβαζω = "cosser" ("h" en "k", "H" en "b", "d" en "z") (DELG: "dérivé obscur de Gr. κυρισσω")
- *h3r-3-3t, *h3-3r-3-3t
 - (cf. Gr. κυριος = "maître de", "souverain" (1er de la file de marche, qui détruit les obstacles) / Gr. κοιρανος = "roi", "chef" <*h3-3r-3n)
 - Gr. καρεις = participe aoriste passif de κειρω (*κα-αρ-ε-ις)
 - Gr. κερας-ως, κερεις = "corne" ("h" en "k") (cf. -krty = "cornes" ("-ty") <*k3-3r <*h3-3r) (DELG:"on admet communément que κερας, ancien neutre à vocalisme e, repose sur *ker-C2-s et qu'il est issu de la même racine que le nom de la tête, avec καρα, κρηνιον, etc.)
 - Gr. κεραος = "qui porte des cornes" (DELG:"se laisse immédiatement rapprocher de Lat. cervus")
 - Gr. ταυροκερος = épith. de Dionysos (non "aux cornes de taureau", mais Gr. ταυρος = "phallus" (cf. ταυροφαγος)-déchirer(femelle)) (ou "impétueux", cf. Gr. θυρος)
 - Gr. βουκερος = épith. de Dionysos ("βου-") (non "aux cornes de boeuf", mais "abondamment-déchirer(femelle)) (cf. βουγενης =autre épith.)

- Gr. δικερων-οντος = épith. de Pan (non "qui a deux (Gr. δυο) cornes", mais "à travers (Gr. δια) – déchirer (copuler)" (cf. Gr. κερωυξ-υχος = autre épith. de Pan, comme Gr. κεροβατης)
- Lat. caro = "chair" (nom. sing., *ca-ar-o-oj, "t̄" en "j")
- Lat. politus = "poli", "lisse" (p.-adj. de Lat. polio)
- Arm. harvadz = "coup", "choc" ((LS54), (DS))
- *h3r-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. κεροεις-οεσσα-οεν = "cornu" ("h" en "k") (cf. Gr. κερας) (comme un superlatif, cf. -τατος <-3t̄-3t̄)
- *h3r-3-3t̄-3t̄
 - Lat. carnis = gén. sing. (*ca-ar-e-ej-is, *ca-ar-enj-is, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s")
- *h3r-3-3t̄-3r-3-3t̄
 - Lat. carnarius = "qui concerne la viande" (*ca-ar-enj-ar-i-os, "t̄" en "s")
- *h3r-3-3t̄-3r-3t̄
 - Lat. carnalis = "de la chair" (*ca-ar-enj-al-is, "t̄" en "s")
- *h3r-3-3d
 - Gr. κεραιζω = "dévaster, ravager, abattre, détruire" ("d̄" en "ζ") (DELG: "a certainement été substitué à un verbe radical athématique construit sur un thème κερα-. Cette racine a fourni sous la forme d'un thème II avec infixe nasal Skr. cr̄nati "briser"...Le thème I représenté dans κερα- se retrouve dans Skr. asarit̄...On rapproche généralement en grec Gr. ακεραιος et Gr. ακηρατος qui sont peu clairs...Cette racine *kerC2- s'est trouvée en concurrence homonymique avec le groupe Gr. κερας "corne")
 - Gr. παρηις-ιδος = "joue" ("h" en "p", "d̄" en "s")
- *h3r-3-3d-3t̄-3-3t̄
 - Gr. κεραιστης-ου = "destructeur" (*κε-ερ-α-ισ-(ε)τ-ε-εσ, "d̄" en "s", "-της")
- *h3r-3m, *h3-3r-3m
 - (cf. Gr. πολεμος = "combat", puis "guerre")
 - (cf. Lat. calamus = "roseau, canne, chalumeau", Gr. καλαμη, Gr. καλαμος = "roseau, tige, paille" / Gr. κλαω = "briser, casser", Gr. κλημα = "sarment de vigne")
 - (cf. Lat. calamitas-atis = "tout fléau qui endommage la moisson sur pied", "désastre, ruine, fléau")
 - Gr. κουριμος = "qui coupe" (id Gr. κειρω)
 - Gr. χηραμος = "trou", "creux", "tanière" ("h" en "χ") (DELG: "étymologie obscure")
 - Arm. khram = "tranchée" ("h" en "x")
 - Arm. beghoum = "forage" (id beghel = forer)
 - Arm. goghme = "côté" (id Arm. gogh = "côte")
 - Ar. klm (kl3m) = "blesser", "plaie" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. frm (frr3m) = "hacher, ébrécher" ("h"/"f") (*p3r-3m)
 - Ar. xrm (xrwm, xrr3m) = "perforer, percer, trouser" ("h"/"x")
 - Ar. qlm = "ligne, raie, trait", "rognure", "élaguer" ("h"/"q") (autre)
 - Hong. karom = "griffe, ongle"
 - Hong. köröm = "ongle, griffe"

- Turc kirim = "massacre"
- *3h-3r-3m id (inverse)
 - Ar. 3qlm = "régionaliser" ("h"/"q")
 - Ar. 3qlym (iq̄līm) (*3h-3r-3m) (3q3lym (aq̄līm)) (*3h-3r-3m) = "district", "province", "région", "territoire"
- *m3-3h-3r-3m "m-" // id
 - Ar. mw3qlm (mou'aqlam) (*m3-3h-3r-3m) (Hmz) = "régionalisé"
- *h3r-3m-3 (
 - Géorg. Rrma = "profond", "creux" ("x" en "R")*
- *h3r-3m-3H, *h3-3r-3m-3H
 - Géorg. gaRrmaveba = "approfondir" ("ga-", "x" en "R", "-eba")*
- *h3r-3m-3t, *h3-3r-3m-3t
 - Hébr. xlmjs (x-) = "silex" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Hébr. xrms (x:) = "serpe, faux, faucille" ("h"/"x", "t"/"s")
- *h3r-3m-3d, *h3-3r-3m-3d
 - (cf. Gr. πελμιζω = "agiter, secouer, ébranler" / Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir, sauter")
- *h3rm, *h3r-3m
 - Gr. κορμος = "tronc d'arbre ébranché, souche, bûche" (id κειρω)
- *h3rm-3, *h3r-3m-3 (
 - Gr. χαρμη-ης = "pointe de lance" ("h" en "χ") (cf. χαρμα)
- *h3rm-3r, *h3r-3m-3r
 - Hong. karmol = "griffer, égratigner"
- *h3rm-3n, *h3r-3m-3n
 - Lat. carmen-inis = "instrument à carder" ("-men")(cf. caro)(autre)
- *h3rm-3d, *h3r-3m-3d
 - Gr. χερμας-αδος = "pierre, galet, rocher" ("h" en "χ", "d" en "s")
- *hr3m, *h3-r3-3m
 - Angl. grim (OE. grim) = "sinistre", "lugubre", "menaçant" ("χ" en "g" / Gr. χαρασσω = "aiguiser", Gr. χαρμη = "pointe de lance")
 - All. grimm (v.h.a. grimm) = "fureur", "rage" (id, géminée)
 - v.sax. grimm = id (id)
 - v.fris. grimm = id (id)
 - v.norr. grimmr = id (id, *h3-r3-3m-3r)
 - All. grimmig (v.h.a. grimmig) = "furiueux" (*h3-r3-3m-3h)
 - v.sax. grimmag = id
 - Got. grammjan = "mettre en colère"
 - Bret. flemm = "aiguillon, dard, piquête" ("h">"f") (cf. Bret. lemm, Bret. klemm)
- *hr3m-3, *h3-r3-3m-3 (
 - Germ. framea = "framée" ("h" en "f") (ou Lat. frango)
 - All. pfriem (m.h.a. pfrieme) = "poinçon", "alêne" ("p"- "pf", cf. Angl. cook / Gr. περιω)
- *hr3m-3n, *h3-r3-3m-3n
 - Lat. crīmen-inis = "accusation", "décision" (id Lat. cerno, "-men") (cf. Gr. κριμα = "décision")
- *hr3m-3n-3t, *h3-r3-3m-3n-3t
 - Lat. excrementum = "criblure", d'où "excrément" ("ex-")
- *hr3m-3t, *h3-r3-3m-3t

- (cf. Gr. κλημα = "sarment de vigne")
- *h3r-3n, *h3-3r-3n
 - (cf. Gr. κοινος = "roi", "chef" (1er de la file de marche) / Gr. κυριος = "maître de", "souverain" <*h3-3r-3)
 - Lat. pollen-inis = "fleur de farine", "poudre très fine" ("h" en "p", géminée, cf. Lat. polio) (cf. Gr. παλη = id)
 - Oss. khöryn = "manger" ("h" en "x", "-yn") (cf. Oss. kördyn = "couper") (ou emplir)
 - Kurd. xwarin = "manger" (id) ("-in")
 - Hébr. qrn (kêréne) (q:) = "corne, trompe" ("h"/"q") (autre) (cf.-krty = "cornes" <*k3-3r <*h3-3r, "h"/"k")
 - Ar. qrn (qrwn) = "corne, trompe" (autre)
 - Ar. qrn (3qr3n) = "égal, pareil, semblable" ("h"/"q") (autre)
 - Turc kiran = "cassant"
 - *sh3r-3n causer(s3)/////id
 - Bret. spillenn = "épingle" ("h">"p")
 - *h3r-3n-3 (
 - Hind. karna = "compter" ("h" en "k", "-ana") (autre)
 - *h3r-3n-3h
 - Arm. khoroung = "profond" (id khor = profond, "h" en "k" (15°))
 - Oss. khörinag = "nourriture" (id khöryn, "h" en "k")
 - Hébr. qrnf (karnâfe) (q-) = "rhinocéros" ("h"/"q", "h"/"f")
 - Ar. krnf = "couper, trancher" ("h"/"k", "h"/"f")
 - *h3r-3n-3t
 - Hébr. klwns (k:) = "pieu, piquet" ("h"/"k", "t"/"s")
 - *h3rn, *h3-3r-3n
 - (cf. Lat. farnus = "frêne" / Lat. frio)
 - (cf. Gr. πορνη = "prostituée" / Gr. περιω , Lat. foro = "percer, trouer")
 - Skr. karn = "percer", "trouer", "creuser", "forer" (Bur. 144) (*ka-ar-(e)n, "h" en "k", abrégement)
 - Skr. karna = "oreille" (tube auditif) (id)
 - Skr. karnika = "doigt du milieu" (Bur. 145) (rang 3)
 - Hind. kholna = "ouvrir" ("h" en "kh", "-ana")
 - Gr. κερνα = "hache de charpentier" ("h" en "k", diphtongue) (cf. Gr. κερζω, Gr. κερω)
 - Gr. Αχαρναι-ων = "Acharnes", dème attique ("α-", "h" en "χ", "-αι", soit "très-détruire-protège(3t-3t)") (cf. Χαλικαρνασσοs)
 - Angl. horn (OE. horn) = "corne" ("k" en "h" / Lat. cornu) (<*ho-or-(e)n)
 - v.fris. horn = id (id)
 - v.sax. horn = id (id)
 - v.norr. horn = id (id)
 - All. horn (v.h.a. horn) = id (id)
 - Got. haurn = id (id, *ha-ur-(e)n, diphtongue)
 - Bret. korn = "corne", "coin", "angle" ("h">"k") (v.bret. corn, 1499) (cf. Bret. kogn)
 - Gall. corn = id
 - Irl. corn = id
 - Bret. karn = "sabot (bête)" (id) (v.bret. carn = "sabot de cheval")

- Gall. carn = id
- Corn. carn = id
- Gr. καρνον = την σαλπινγα Γαλαται (trompette) (DELL/cornu)
- *h3rn-3d, *h3-3r-3n-3d
(cf. Lat. cornu-us = "corne")
- *h3rn-3d-(3m), *h3-3r-3n-3d-(3m)
 - Lat. cornu-us = "corne" (nom. sing.) (*co-or-(o)n-uj, "h" en "k", "d" en "j", "-u") (noms neutres) (autre) (cf. Lat. gelu, Lat. genu)
 - Lat. cornus = id (*co-or-(o)n-us)
 - Lat. cornum = id (*co-or-(o)n-um) (cf. Lat. templum)
- *h3r-3n-3d-3t
 - Lat. cornus = gén. sing. (*co-or-(o)n-uj-us)
 - Lat. cornuis = id (*co-or-(o)n-uj-is)
 - Lat. corni = id (*co-or-(o)n-ij-ij)
- *h3r-3n-3d-3t
 - Lat. cornui = dat. sing. (*co-or-(o)n-uj-ij)
- *h3r-3n-3d-3t
 - Lat. cornutus = "qui a des cornes, cornu" (*co-or-(o)n-uj-ut-us)
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Angl. preen (ME. preyne, prayne) = "lisser" (plumes) (cf. Angl. cook / Gr. περιω)
 - Fr. cran (cren, XII^e; crenede =dentelé; gaul. *crinare) (Fr. créneau)
 - Bret. krenn = "moyen" (dimension) ("h">"k") (autre)
 - Lat. granus, Lat. grana = "raie dans la chevelure", "moustache" (DELL:"latinisation tardive d'un mot germanique...Isidore le joint à Lat. cinnibar, attribuant l'un et l'autre aux Gots")
 - Angl. grin (OE. grennian) = "montrer les dents, grimacer" ("χ" en "g" / Gr. γραειν = "attaquer") (cf. Angl. fleer)
 - All. granne (v.h.a. grana) = "soie de porc", "piquant", "poil" ("χ" en "g" / Gr. γραω = "égratigner, blesser")
 - v.norr. gron = "poil de barbe ou moustache", "aiguille" (id)
 - Got. granō = id
- *whr3n, *w3-h3-r3-3n bien ///// id
 - Celt. Ogronnios = mois de rang 1 (calendrier de Coligny) (entre Anagantios et Cutios) ("w3" en "o", "χ" en "g" (germanique), *o-g(e)-ro-on-ios, "-ios", schwa, géminée) (cf. Celt. onno = "fleuve" <*w3-3n, *o-on-o, "w3" en "o", d'où géminée ; Celt. Grannus = épith. d'Apollon / Gr. κραννα = éolien pour Gr. κρηνη = "source") (Ogronnios, Cutios, Giamonios, Simivisonn, Equos / Elembios, Aedrinios, Cantlos, Samonios, Dumannios / Riuros, Anagantios)
- *hr3n-3, *h3-r3-3n-3 (
 - Gr. κραναος = "rocheux, âpre", "rocaillieux, escarpé" (aussi pour Ithaque, Délos, Athènes) ("h" en "k", abrégement) (DELG:"souvent en ion.-att. pour Athènes appelée Κραναα πολις ou ηαι Κρανααι chez Ar.; de même les Athéniens sont appelés ηοι Κραναοι chez Hdt. Et chez Aesch., παιδες Κραναου (Κραναος étant un roi mythique d'Athènes). Signifie parfois "piquant", cf. l'emploi pour des orties...Etymologie ignorée")

- Gr. Κραναια πολις, Gr. Κραναια = "Athènes", "Acropole" (= "détruire-protège(3t-3t)", "-αι") (cf. Gr. Αθηναί-ων = Athènes / Gr. θεινω = "frapper")
- Gr. Κραναιος = roi d'Athènes (= id, cf. Gr. Κεκροψ)
- Gr. Κρανιοι-ων = "Cranies", v. de Céphallénie (= "détruire-protège(3t-3t)", "-αι", "-οι")
- Gr. Κρανων-ωνος = "Crannon", v. de Thessalie (id, géminée, même sens, "-ων")
- Gr. χλουνης-ου = épith. du sanglier (qui fouille), et "castré" (coupé) ("h" en "χ") (cf. Gr. χλουνος = "or" <autre *hr3n)
- *hr3n-3d, *h3-r3-3n-3d
 - All. grenze (m.h.a. grenize) = "limite", "frontière" ("χ" en "g" / Gr. χρανω = "égratigner, blesser", "t"-"s")
- *h3r-3r, *h3-3r-3r
 - Gr. κορη = "tempe" (cf. Gr. κειρω, λεγω/λογος, géminée) (id Gr. κορη <*h3-3r-3t, *κο-ορ-(ε)σ-η) (mais pourrait être issu de la même forme, et donc représenter *κο-ορ-(ε)R-η, si rhotacisme en grec)
 - Arm. beghel = "fouiller", "creuser" ("h" en "p" (26°)) (cf. asdgh) (beghoum)
 - Arm. porel = "forer", "creuser", "piocher", "percer" ("h" en "p" (35°)) (cf. Lat. foro) (mais Arm. por (2°) = "taon" <*H3-3r (bourdonner))
 - Arm. payd-por = "pic", "pivot" (Arm. por avec (35°) et non (2°) de Arm. por = "taon", d'où : "bois-forer")
 - Arm. kerel = "raboter", "gratter", "racler" ("h" en "k" (36°)) (mais Arm. kir (3°) = "lettre" <*H3-3r>Arm. krel, kerel = "écrire")
 - Hébr. xrjr (xT) = "chas" ("h"/"x") (cf. Hébr. xr = "trou") (cf. Hébr. xrrH = "gale")
 - Hébr. xll, xlwl (xaloûle) (xT) = "cavité, creux, vide" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. xll = "vinaigre", "ronce", "brèche, fente" ("h"/"x") (autre)
 - Turc kiril- = "être cassé"
- *h3r-3r-3 (
 - Turc karala- = "gribouiller", "biffer"
- *h3r-3r-3r
 - Arm. guellel = "avalier" ("h" en "k" (15°)) (mais Lat. gula = "gosier" <*H3-3r)
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - (cf. Skr. krura = "âpre", "acerbe", "vert", "non à maturité")
 - Gr. κληρος, κλαρος = "tirage au sort", "part" ("h" en "k") (décider, cf. Gr. κλαω)
 - Angl. fleer = "grimacer" ("h" en "f") (cf. grin, jeer)
 - Angl. leer = "regarder méchamment" (OE. hl̥eor , ON. hl̥yr) ("k" en "h") (autre)
- *hr3r-3 , *h3-r3-3r-3 (
 - Gr. πλευρα , Gr. πλευρον = "côté", "flanc" ("h" en "p")
- *hr3r-3d, *h3-r3-3r-3d
 - Arm. khLOURT = "taupe" ("h" en "x", (4°))
- *h3r-3h, *h3-3r-3h
 - détruire(h3r)//id(3h)

- xrpw = "maillet", "battoir" ("-w") (*h3r3p < *h3r3h, "h"/"x", "h"/"p") id (cf. - xrp = sceptre S42)
- (cf. - krp (NEgypt.) = "effacer (en grattant)" < *k3r3p < *h3-r3-3h : moins destructeur que - grp (NEgypt.) = "couper, tailler" (timon d'un char) (Dét. couteau) < *H3r-3h)
- (cf. - hrp = "enfoncer, plonger, immerger, se noyer")
 - Skr. pr̥s = "frapper", "blesser" (Bur. 422) ("h" en "p", "h" en "j") (autre)
 - Skr. pr̥sta = part. passé (*h3-3r-3h-3t) (autre)
 - (cf. Skr. pr̥sthaçṅga = "bouc sauvage", Skr. pr̥sthaçṅgin = "bélier", "buffle" / Skr. çṅga = "corne")
 - Gr. χαλιξ-ικος = "caillou", "moellon", "gravier" ("h" en "χ", "-ιξ") (cf. Lat. calx <id) (cf. Gr. καχληξ < *h3-h3-r3-3h (interversion)) (cf. Arm. kar (26°) = "pierre")
 - Gr. χαραξ = nom de poissons ("h" en "χ", "-αξ")
 - Gr. χαραξ = "bois aiguisé, échelas, pieu" (id) (cf. Hébr. xrs (xT) = "labourer", Hébr. xrt̥ (xT) = "ciseler, graver") (DELG: "terme technique, sans doute plus ancien que les attestations conservées. Mais les rapprochements sont incertains : au mieux Lit. zeriū = "gratter", soit 2 *gher- chez Pokorny. L'hypothèse sémitique envisagée... avec Hébr. xaraṣ = "graver" est en tout cas aberrante")
 - Gr. κираφος = "renard" ("h" en "k", "h" en "f") (ou "manquer", cf. Gr. σκираφος = "tromperie")
 - Gr. κολαφος = "coup de poing, taloche" ("h" en "k", "h" en "f")
 - Bret. karreg (Bret. carrec, v. 1050) = "rocher" ("h" > "k", "h" en "k")
 - Corn. carrek = id
 - Gall. carreg = id
 - Gr. χαροπος = épith. du lion (= "celui qui déchire", ou "pénétrant", dit aussi de couleurs, et Héraclès χαροψ) ("h" en "χ", "h" en "p") (DELG: "étymologie peu claire. La finale étant en -οπος et non -ωπος (type αγριωπος, cf. οπωπα), la présence d'un composé sur la racine *okw- n'est pas évidente, mais reste en général acceptée")
 - Arm. kharag = "falaise" ("h" en "x", "h" en "k")
 - Arm. keritch = "grattoir", "râpe" (id kerel, "h" en "j" (FODSD)) (cf. Hébr. qrx (q.), qrx̄ (kérê'ax) = "chauve")
 - Hébr. qlf (qT) ou (q.) = "peler", "éplucher", "écorcer", "monder" ("h"/"q", "h"/"f")
 - Hébr. qlf (klafē) (q:) = "papyrus" ("h"/"q", "h"/"f")
 - Hébr. qlwf (qT) = "pelé" (id) (mq̄lf, id)
 - Hébr. qlwf (q.), q̄lwf (kiloûfe) = "épluchage" (id)
 - Hébr. qljfh (klifâ) (q:) = "épluchage" (id, "-H")
 - Hébr. qlpH (q:), ql̄jpH (klipâ) = "écorce, gousse, enveloppe" ("h"/"q", "h"/"p", "-H") (*h3-r3-3h-3H)
 - Hébr. mtqlf (mitkalêfe) (m.) = "qui pèle" ("m-"/"t-", id)
 - Hébr. Htqlf (H.) = "se peler" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. xlq (x.) = "disloquer, diviser" ("h"/"x", "h"/"q") (autre)
 - Hébr. xlq (xêléke) (x.) = "part" (id)
 - Hébr. mtxlq (mitxalêke) (m.) = "divisible" ("m-"/"t-", id)

- Héb. xlwq (xiloûke) (x.) = "division" (id) (autre)
- Héb. xly (xalâke) (xT) = "lisse", "ras" ("h"/"x", "h"/"q") (autre)
- Héb. xlwq (xaloûke) (x-) = "caillou" (id) (autre)
- Héb. xlyH (xélkâ) (x:) = "terrain, sol, parcelle" (id, "-H")
- Héb. Hxlyq (H:) = "glisser, niveler" ("H-", id)
- Héb. HxlyqH (haxlakâ) (H-) = "glissade", "glisse" (id, "-H")
- Héb. xry (xêréke) (x:) = "insecte" (id)
- Héb. klyf (k..) = "pic, pioche" ("h"/"k", "h"/"f")
- Héb. pry (p..) = "disloquer" ("h"/"p", "h"/"q") (autre)
- Héb. mtpry (mitparêke) (m.) = "démontable" ("m-"/"t-", id)
- (cf. Héb. ply = "labourer", "fendre" et "meule")
- Ar. hly (3hl3q) = "gorge, gosier" ("h"/"q") (autre)
- Ar. fry = "différencier, diviser, partager" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- Ar. fry (fary) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "r") (fryw (fourouq)) (id, "3" en "w") = "division", "séparation", "raie" (cheveux) (id)
- Ar. fry (firy) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "r") (fryw (fourouq)) (id) = "part", "partie", "portion" (id)
- Ar. fry = "séparer" (id)
- Ar. xry (xryw, x3ry) = "pénétrer, déchirer" ("h"/"x", "h"/"q")
- Ar. hry (harf) (*h3-3r-3h, soukoun sur "r") (hry (hiraf)) (id) = "bord, bordure, rive" ("h"/"f") (autre)
- Ar. hry (harf) (*h3-3r-3h, soukoun sur "r") (hryw (hourouf)) (*h3-3r-3h, "3" en "w") ou (3hry (ahrouf)) (*h3-3r-3h, soukoun sur "h") = "lettre", "caractère" ("h"/"f") (autre) (cf. Gr. γράφω <*H3-r3-3h, Arm. kir (3°) = "lettre" <*H3-3r)
- Ar. hlywf (hallouf) (*h3-3r-3r-3h) ("3" en "w") (hlylyf (halalif)) (*h3-3r-3r-3h) ("3" en "y") = "sanglier, porc" ("h"/"f") (cf. Gr. χοῖρος <*h3-3r, Lat. porcus <*h3-3r-3h)
- Ar. fry = "frictionner, frotter" ("h"/"f", "h"/"k")
- Ar. fry (fary) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "r") = "friction", "frottement"
- Ar. fryk (faryk) (*h3-3r-3h) ("3" en "y") = "friable"
- Ar. hly (3hl3q) = "raser, tondre" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qry = "éplucher, peler", "dégoûter" ("h"/"q", "h"/"f")
- Ar. qryh = "blesser, ulcérer" ("h"/"q")
- Hong. harap = "mordre"
- Turc çolak = "estropié, manchot"
- Turc kirik = "cassé", "fracturé"
- Turc kirk- = "tailler, tondre"
- *mh3r-3h "m-" // // // // id
- Héb. mly (méxalêke) (m:) (x-) (l..) = "diviseur" (id xly) (*m3-h3-r3-3h)
- Héb. mlyf (m:), mlywf (mékoulâfe) = "pelé" (id qly) (*m3-h3-3r-3h)
- Héb. mlyf (maklêfe) (m-) (q:) (l..) = "éplucheur" (id qly) (*m3-h3-r3-3h)
- *h3r-3h-3r (cf. Gr. φαλακρος = "chauve")
- *h3r-3n-3h-3t-(3n)

- Hitt. xarnikzi = 3^{ème} pers. sing. Hitt. xark (*xar-in-ik-iz-i, "h" "k", "t" "z") (OFNIE, 162)
- *h3r-n3-3h-3-3t-(3n)
 - Hitt. xarninkanzi = 3^{ème} pers. plur. (*xar-ni-ik-a-az-i, 2 inf. nas.)
- *h3r-3h-3 (
 - (cf. Skr. paraçu = "hache")
- *h3r-3h-3-3t
 - Gr. πελεκυς-εως = "double hache" ("h" en "p", "h" en "k") (cf. βασιλευς) (DELG: "mot qui correspond exactement (à l'accent près) à Skr. paraçu "hache" ... La correspondance exacte en même temps que leur structure non i.-e. ont fait croire de façon plausible que le terme avait été emprunté à une langue non indo-européenne et l'on a évoqué l'akk. pilakku. Toutefois pilakku ne signifie jamais "hache", mais "fuseau")
 - Gr. πελεκυς-αντος = "pivert" ("h" en "p", "h" en "k", id πελεκυς, "t" en "s", inf. nas.) (cf. Gr. ελεφας)
 - Gr. πελεκυαν-αντος = "pélican" (forme du bec) (id)
- *h3r-3h-3-3t-3t
 - Gr. πελεκυινος = "pivert" ou "pélican"
- *h3r-3h-3H
 - Hébr. qrq' (karkâ) (q-) = "terre, sol, terrain" ("h"/"q", "H"/"")
- *h3r-3h-3H-3t
 - Hébr. qrq'jt (karka'ite) (q-) = "fond" (id qrq', "-j-t") (cf. Hébr. rq')
- *h3r-3h-3t
 - Gr. πελυξ, Gr. πελυκιον = formes dérivées de Gr. πελεκυς
 - Gr. κορυπτω = "donner des coups de cornes" (id Gr. κερας) (cf. Gr. κορυπιλος, Gr. κορυπιλος = "celui qui donne des coups...")
 - Gr. κυρισσω, Gr. κυριτω (att.) = "cosser" (bélier, taureau) (DELG: "malgré la difficulté d'une explication précise, doit être issu de la racine de Gr. κερας")
 - Gr. χαρασσω - χαραξα = "aiguiser, fendre, entailler, inciser, déchirer, graver" ("h" en "χ", "t" en "s", cf. Gr. χηρ) (cf. Gr. αρασσω = "frapper, heurter")
 - Gr. κολαπτω - κολαψα = "entailler, piquer, becqueter"
 - Hong. harapas = "morsure"
 - Hong. harapos = "mordeur"
 - Hong. haragos = "coléreux"
- *h3r-3h-3t-3-3t
 - Gr. χαραξισ-εως = "incision" (id, "h" en "k", "ks" en "ξ")
- *h3r-3h-3t-3-3r
 - Gr. χαρακτηρ-ηρος = "ce qui grave, ce qui trace" ("-τηρ")
- *h3r-3h-3t-3r
 - Gr. κορυπιλος, Gr. κορυπιλος = "celui qui donne des coups de cornes" (bélier)
- *h3r-3h-3d-3n
 - Ar. krkdn, krkddn = "rhinocéros" ("h"/"k")
- *h3rh, *h3-3r-3h
 - Lat. hirpus, Lat. irpus = "loup" (Samn.) ("h" en "p") (cf. Angl. wolf <*w3-3r-3h)
 - (cf. gorg = nom perse du "loup")

- Lat. hircus, Lat. ircus, Lat. fircus = "bouc" (qui déchire) ("h" en "f", "h" en "k")
- (cf. Lat. porcus = "porc", et "partie du sillon" <*p3r-3h <*h3r-3h, cf. Gaul. carruca <*h3r-3-3h, et Angl. boar / Lat. forō, Gr. φᾶρος) (cf. Angl. furrow (OE. furh), All. furche (v.h.a. fūruh) = "sillon")
- Lat. falx-cis = "faux, serpe" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "x")
- Bret. falh – filhier = "faux" (falhad=faucher, "_d") ("h">"p")
- Lat. barba = "barbe" (raser) ("p" en "b", pour *parpa, ou "φ" en "b" pour *farfa, cf. It. farfecchie = "moustache") (cf. Lat. sub) (cf. Lat. forfex) (cf. Angl. beard, All. bart)
- Bret. baro – barvenn = "barbe" (id)
- Lat. furca = "fourche à deux dents", "toute espèce d'instrument en forme de fourche", "pinces de l'écrevisse" ("h" en "f", "h" en "k") (cf. Lat. forō = "percer, trouer, forer") (DELL:"aucun rapprochement sûr")
- Bret. forh = "fourche" ("h">"f")
- v.norr. bjarg = "rocher, précipice" (ODEE/barrow) (Kluge/berg) ("φ" en "b", "χ" en "g" / Lat. furca) (cf. Angl. bury (OE. byrgan) = "enterrer", "inhumer")
- All. balgen = "se quereller" ("φ" en "b", "χ" en "g" / Gr. φλαω = "écraser, broyer")
- Lat. carpō – carpsī – carptum = "arracher", "déchirer", "lacérer", "brouter", "découper" (mettre en charpie) ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Gr. κείρω = "couper, tondre, détruire, ravager") (DELL:"le rapprochement avec Gr. καρπος = "fruit" et avec v.angl. haerfest, v.h.a. herbist = "récolte d'automne, automne" s'impose")
- Lat. decerpo-cerpsī-cerptum = "détacher en cueillant", "cueillir" ("de-")
- Angl. harrow = "herse" ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. carpō) (ODEE:"ON. *harwjan, prehistoric form of herfi, hervi, rel. obscurely to MLG. harke = "rake"")
- v.norr. harfr = id (Kluge/herbst) (id, *h3-3r-3h-3r)
- m.b.a. harke = "râteau" (ODEE/harrow) ("k" en "h", "k" en "g" / Gaul. carruca)
- Angl. carve (OE. ceorfan) = "couper", "tailler", "sculpter", "ciseler" (devrait normalement être *charve, cf. Angl. chafer) (cf. Angl. cook / Gr. σκαριφαομαι, = "inciser, gratter" <*shr3h, "h" en "c") (ODEE: "WGerm. *kerfan; ...prob. cogn. with Gr. γραφω") (mais si le terme était lié à Gr. γραφω <*H3-r3-3h, il serait *keorban) (cf. Angl. write (OE. wriṭan) <*w3-r3-3d)
- m.h.a. kerben = id (id, "φ" en "b")
- v.fris. kerva = id (id)
- Lat. colpus = Gr. κολαφος = "coup de poing", "taloche" (cf. Gr. κολαπτω = "entailler" / Gr. κολος = "tronqué", "écourté")
- Angl. half (OE. half, OE. healf) = "moitié" ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. colpus, Lat. scalpo) (ODEE:"CGerm. *χalbħaz") (cf. Angl. help (OE. help), v.h.a. helfa <autre *h3r-3h / Gr. καλπη pour *καλβη)
- v.fris. half = id
- v.sax. half = id

- v.norr. halfr = id (id, *h3-3r-3h-3r)
- All. halb (v.h.a. halb) = id (id, "f"-"b") (Kluge:"IE. *(s)kuelp- = "schneiden") (cf. All. herb)
- Got. halbs = id (id) (cf. Got. halba = "côté, flanc")
- Angl. calf (pl. calves) = "mollet" (fendre la végét.) (cf. Angl. cook / Gr. κολαφος, pl. "p" en "b" comme si "p" en "f" au sing.) (ODEE:"u.o.") (autre)
- v.norr. kalfi = id (id)
- All. herb (m.h.a. härwer) = "âpre, acerbe" ("k" en "h", "φ" en "b" / Gr. κολαφος) (cf. All. halb) (cf. All. scharf)
- Angl. hollow (ME. holz, holu, holewe) = "creux, évidé" ("k" en "h", "h" en "j")
- OE. holh = "trou" (cf. Angl. hole)
- Fr. gercer (gerser, XIV°; jarser, XII°; lat. pop. *charissare, Gr. χαρασσω = "entailler")
- Angl. gash = "entaille" (ODEE:"XVI°; later form of garsh, var. of garse (XIII°-XVII°), a.fr. garse, Fr. gercer") ("χ" en "g" / Gr. χαρασσω) (cf. Angl. brush)
- Gr. χαλκος-ου = "cuivre, bronze" ("h" en "χ", "h" en "k")
- Lat. calx-cis = "caillou" ("h" en "k", "ks" en "x") (cf. Gr. χαλιξ) (autre)
- Fr. gouffre (XII°, bas lat. colpus, gr. kolpos) (id, "h" en "p")
- Arm. khork = "fond" (sous) (id khor =profond, "h" en "k" (36°))
- Hitt. xark = "périr, s'effondrer" ("h" _ "x", "h" _ "k") (autre)
- Hitt. xarp-zi = "séparer, retrancher" (DELG/ορφανος) (id, "h" _ "p", "-zi") (labiovélaire) (cf. Lat. carpō = "arracher")
- *sh3rh, *s3-h3-3r-3h causer(s3)/////id
- Lat. scalpō-psi-ptum = "gratter, creuser" ("h" en "k", "h" en "p", cf. Lat. colpus)
- (cf. Gr. γλαφω = "gratter, creuser" <*H3-r3-3h) (cf. σκαλλω / κλαω <*h3-3r)
- Lat. sculpō-psi-ptum = "sculpter" ("h" en "k", "3" en "u", "h" en "p") (cf. Gr. γλυφω = "graver, ciseler" <*H3-r3-3h)
- Angl. sharp (OE. sċearp) (angl.sax. sceorpan = "gratter", Kluge/schürfen) = "pointu, aiguisé" (cf. Angl. cook / Lat. scarpinō = "gratter", "h" en "c") (cf. Angl. scrape (OE. sċrapian) = "érafler, racler, gratter", All. schrappen (m.h.a. schrapfen) = "gratter, racler" <*shr3h > Lat. scrupus = "caillou pointu")
- v.fris. skerp = id (id)
- v.norr. skarpr = id (id)
- All. scharf (v.h.a. skarf, skarpf) = "pointu, aiguisé" (id, "p" en "f", "p"-"f", "p"-"pf")
- All. schürfen (v.h.a. scurfen, scurphen) = "écorcher, érafler" (id, "p"-"f", "p"-"ph")
- v.h.a. scarbōn = "couper" (Kluge/herb) (id, "p" en "b") (Verner, cf. v.sax. trabōn = "trotter" <*t3-r3-3h)
- v.norr. skarfr = "tesson" ("p" en "f" / Lat. scrupus = "caillou pointu") (*s3-h3-3r-3h-3r)
- All. scherbe (v.h.a. scirbi) = id ("f"-"b")
- Bret. skilf = "griffe" ("h">"k", "h">"f")

- Angl. shark = "requin" (<*skark ?)
- *sh3rh-3 , *s3-h3-3r-3h-3 (
 - Gr. σκορπιος = "scorpion" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. - Srq.t)
- *sh3rh-3n, *s3-h3-3r-3h-3n
 - Lat. scarpino = "gratter" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Gr. σκαριφομαι = "inciser, gratter" <*shr3h) (cf. Gr. γραφω <*H3-r3-3h)
- *h3rh-3 , *h3r-3h-3 (
 - v.norr. halfa = "côté", "flanc" (Kluge/halb) ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. colpus, Lat. scalpo) (cf. Angl. half, All. halb)
 - v.h.a. halba = id (id, "f"- "b")
 - v.sax. halba = id (id)
 - Got. halba = id (id)
- *h3rh-3-3t-3-3t, *h3r-3h-3-3t-3-3t
 - Gr. χαλκίτις-εως = "de cuivre, de bronze" (cf. χαλκος)
 - Gr. χαλκήιον, χαλκειον = "de bronze" (id χαλκος, "t" en "j")
- *h3rh-3n, *h3r-3h-3n
 - m.h.a. herwen = "fâcher, irriter" ("k" en "h", "p" en "b" / Lat. carpo = "déchirer, lacérer") (cf. Lat. carpinus = "charme" / Lat. carpo)
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Gr. καρχαρος = "qui coupe, qui scie" ("h" en "k", "h" en "χ")
 - Lat. calculus = "caillou, jeton, pion de jeu" (cf. calx)
 - Arm. heghuel = "polir" ("h" en "k") (cf. asdgh) (cf. heghgotz)
 - Hong. harkaly = "pic", "pivert" (cf. kiraly)
- *h3rh-3r-3, *h3r-3h-3r-3 (
 - Lat. calculo = "calculer" (cf. Lat. calx)
- *h3rh-3r-3-3t, *h3r-3h-3r-3-3t
 - Lat. calculosus = "caillouteux" ("t" en "s", cf. λεγω/λογος)calx
- *h3rh-3r-3-3t-3-3r, *h3r-3h-3r-3-3t-3-3r
 - Lat. calculator-oris = "calculateur" (cf. calx) ("-tor")
- *h3rh-3r-3-3t-3-r3-3h, *h3r-3h-3r-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. calculatrix-icis = "celle qui calcule"
- *h3rh-3h, *h3r-3h-3h
 - Lat. forfex-icis = "ciseaux" ("h" en "f", "-ix") (cf. forpex-icis)
 - Lat. hirpex, Lat. irpex-icis = "herse" (asp. aléat.) (Fr. herse) (cf. forfex-icis) (cf. Lat. hirpus = "loup") (cf. Lat. carpo)
- *h3rh-3t, *h3-3r-3h-3t
 - (cf. Angl. harvest (OE. haerfest), All. herbst (v.h.a. herbist) = "moisson")
 - Arm. boghbad = "acier" ("h" en "p" (26°), (31°)) (cf. asdgh)
 - Arm. gargoud (Arm. karkut (DELL/grando)) = "grêle" ("h" en "k" (15°), (31°)) (cf. Gr. χαλαζα <*h3-3r-3d)
- *h3rh-3d, *h3r-3h-3d
 - Arm. heghgotz = "polissoir" (id heghuel, (FODSR))
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf.- krp (NEgyp.) = "effacer (en grattant)" <*k3r3p <*h3-r3-3h : moins destructeur que - grp (NEgyp.) = "couper, tailler" (timon d'un char) (Dét. couteau) <*H3-r3-3h) (cf. Fr. croc)

(cf. Angl. crack)

- Angl. crop = "tête" (cf. étêter), "coupe de cheveux", "peau", "cuir" (cf. Angl. cook / Lat. carpo) (autre)

- v.h.a. hrifa = "gratter", "racler" (DELG/σκαριφομαι) ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. carpo = "arracher, déchirer" <*h3-3r-3h)

(cf. Angl. reap (OE. reopan, OE. hreopan) = "moissonner")

- Angl. gruff (OE. hreof = Angl. rough) = "grossier" (id) (cf. Lat. rudus = id <*r3-3d)

- All. grob (v.h.a. girob) = id ("gi-", id, "f"-"b") (cf. All. graben)

- Lit. kraupus = id (ODEE/gruff)

(cf. Fr. grève, Fr. gravier)

- Angl. loaf (OE. hlaf) (pl. loaves, "p" en "b") = "pain" (long, en boule), "miche" (soit "pétrir") ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. colpus) (ODEE:"CGerm. *χlaibhaz")

- v.fris. hlef = id (id)

- v.norr. hleifr = id (id, *h3-r3-3h-3r)

- Got. hlaifs = id (id, *h3-r3-3h-3t)

- All. laib (v.h.a. leib, v.h.a. hleib) = "miche" ("f"-"b")

- Lit. kliepas = id (ODEE/loaf) (cf. Lat. colpus)

- Angl. lord (OE. hlaford, hlafweard) = "seigneur", "maître", "chef" (= protège des coups / Angl. ward (OE. weard))

- Angl. club = "massue, gourdin" (XIII^e) (cf. Angl. cook / Gr. κολαφος, "φ" en "b") (autre)

- v.norr. klubba, v.norr. klumba = id (id, géminée, inf. nas.)

- All. klaffen (v.h.a. klaphon) = "bâiller", "s'entrouvrir" (cf. Angl. cook / Lat. colpus, "p"-"f", "p"-"ph") (cf. All. kläffen = "japper")

- Angl. cleave (OE. cleofan) = "fendre" (cf. Angl. cook / Gr. κολαφος) (cf. sleeve <*sr3h) (ODEE:"CGerm. *kleuban <IE. *gleubh- (cf. Gr. γλυφω)") (cf. Angl. carve (OE. ceorfan) = "couper", "tailler", "sculpter", "ciseler" <*h3rh, Gr. γραφω <*Hr3h) (autre)

- v.norr. kljufa = id (id) (v.isl. kliufa : DELL/glubō)

- v.sax. klioban = id (id, "f"-"b") (v.sax. clioban : DELL/glubō)

- All. klieben (v.h.a. klioban) = id (id) (cf. All. graben = "creuser" = Angl. grave (OE. grafan)) <*H3-r3-3h)

- Angl. cliff (OE. clif) = "falaise" (cf. Angl. cook / Gr. κολαφος) (ODEE:"u.o.")

- v.sax. klif = id (id)

- v.norr. klif, v.norr. kleif = id (id)

- All. kliff = id (id)

- Angl. clip (XII^e) = "couper", "déchirer" (cf. Angl. cook / Lat. scalpō = "gratter, creuser")

- Angl. clap (OE. clappian) = "battre, claquer des mains" (id)

- All. klippe (v.h.a. klep) = "écueil", "promontoire" (id)

- All. klopfen (v.h.a. chlopfon) = "frapper", "battre" (id, "h" en "ch" ("k"-"kx"), "p"-"pf") (Kluge : v.h.a. kloclon) (Angl. clock, All. glocke)

(cf. Angl. plough (OE. ploḥ) = "charrue")

- Lat. floccus = "flocon de laine", "duvet" (arracher) ("h" en "f", "h" en "k", géminée) (DELL:"mot expressif qui n'a pas de correspondant exact")
- Angl. flock = "touffe de laine" (XIII°) (cf. Angl. cook / Lat. floccus) (autre)
- All. flocke (v.h.a. floccho) = "flocon" (id, "h" en "ch")
- v.norr. floki = "feutre", "cheveu", "laine" (id)
- Angl. flake = "flocon" (XIV°)
- v.norr. flakna = "s'écailler", "fendre", "déchirer"
- Angl. flaw = "fissure", "fente" (XIV°) (cf. Angl. flow <autre *h3-r3-3)
- Angl. flay (OE. flean, pt. flog, pp. flaegen) = "écorcher" (ODEE:"u.o.") ("p" en "f" / Lat. poliō = "polir, nettoyer, aplanir, égaliser", "k" en "h" / Lat. porcus) (référence Lat. *plecō)
- v.norr. fla = id
- Angl. flap = "frapper, battre" (= blow (XIV°)) ("p" en "f")
- All. fluh (v.h.a. fluoh) = All. fels = "rocher" ("p" en "f", "k" en "h" / Gr. πελεκυς = "double hache")
- v.norr. flo = "carreau" (id)
- Angl. prick (OE. prica) = "piquer, enfoncer, aiguillonner" (cf. Angl. cook / Lat. porcus, Lat. porca) (cf. Fr. percer)
- Lat. frico-ui-atum,frictum= "frotter, polir" ("h" en "f", "h" en "k", abrégement) (DELL:"voir Lat. friō; cf. Lat. fodiō / Lat. fodicō)
- Fr. frayer (1307) (XII° : freier, froier = "frotter") ("h" en "f", "h" en "j")
- Fr. frapper (XII°; probabl. du frq. *hrappan)
- Bret. frika = "écraser" ("h">"f", "h">"k")
- Bret. floupa = "manger, avaler gloutonnement" ("h">"f", "h">"p") (*Hr3h)
- Arm. khlyag = "épave" (débris) ("h" en "x", "h" en "k")
- *h3-h3-r3-3h (red. int. du 1^{er} étymon)
 - Gr. κακληξ-ηκος = "petit caillou", "gravier" ("h" en "k", "h" en "χ", "h" en "k", "ks" en "ξ") (DELG:"l'explication la plus probable est que le mot repose sur une onomatopée et se trouve en étroit rapport avec καλαζω, mais cf. aussi χαλιξ") (cf. Gr. χαλιξ <*h3-3r-3h, intervention) (cf. Gr. καλαζω <*h3-h3-r3-3d, secteur "crier")
- *hr3h-3, *h3-r3-3h-3 (
 - (cf. Gr. κρωπιον = "faucille, serpe")
 - All. klinge (m.h.a. klinge) = "lame, épée" (cf. Angl. cook / Lat. calx - calcis = "caillou" (fendre), inf. nas., "k" en "g") (cf. All. klingen <autre *hr3H)
- *hr3h-3-3t, *h3-r3-3h-3-3t
 - Lat. fricatus = participe de Lat. frico (*f(e)-ri-ic-a-at-us) (ainsi que Lat. frictus (<*h3-r3-3h-3t, *f(e)-ri-ic-(e)t-us; (autre))
- *hr3hm, *h3-r3-3h-3m
 - Fr. enclume (XII°; lat. pop. *includo, altér., p.ê. par attract. de Lat. includo = "enfermer") (cf. Gr. κρομμυον = "oignon")

- *hr3h-3n-3 , *h3-r3-3h-3n-3 (
 - Skr. krpanas = "épée" ("h" en "k", "h" en "p")
- *hr3h-3r, *h3-r3-3h-3r
 - Angl. cripple (OE. crypel) = "boiteux" (cf. Angl. cook / Lat. carpō = "arracher, déchirer") (cf. Angl. creep / Gr. καρπος = "poignet", Angl. crop / Gr. καρπος = "fruit")
- *hr3h-3h, *h3-r3-3h-3h
 - Arm. khrtchag = "larynx" ("h" en "x", "h" en "j" (FODSD), "h" en "g")
- *hr3h-3t, *h3-r3-3h-3t
 - (cf. Bret. kreizh (crez, 1499) = "stigmat")
- *hr3h-t, *h3-r3-3h-3t
 - Gr. πρωκτος = "anus" ("h" en "p", "h" en "k", cf. λεγω/λογος)
 - Lat. frictus = participe de Lat. fricō (*f(e)-ri-ic-(e)t-us) (autre)
- *shr3h, *s3-h3-r3-3h
 - causer(s3)/////id
 - Lat. scrupus = "caillou pointu" ("h" en "k", "h" en "p") (DELL:"pas de rapprochement clair") (mais Lat. scrobis = "fosse", "trou", Lat. scrofa = "truie", Lat. scribō <*sHr3h)
 - Angl. scrape (OE. scrapian) = "érafiler, écorcher, racler, gratter" (cf. Angl. cook / Lat. scrupus, "h" en "c") (cf. Angl. sharp <*sh3rh)
 - v.norr. skrapa = id (id)
 - All. schrappen (m.h.a. schrapfen) = "gratter, racler" ("h" en "ch", "p"-"pf") (cf. All. scharf)
 - All. schroff (m.h.a. schroffe) = "escarpé, raide, abrupt" ("p"-"ff")
- *s3-h3-r3-3h-3 (
 - Gr. σκαριφασμαι = "faire une égratignure, tracer légèrement" (DELG:"fait immédiatement penser au lat. scribō (l'α devant être une voyelle d'appui); sans s- initial v.h.a. hrifa "gratter, racler") ("h" en "k", "h" en "f") (et non *s3-h3-3r-3-3h, car le groupe "σκρ" n'existe pas en grec (et le groupe "σγρ" seulement deux fois), contrairement à "scr" dans d'autres langues)
 - Fr. scarifier (v. 1300; gr. skariphastai = "inciser, gratter")
- *s3-h3-3r-3h-3m
 - Gr. παραγμος-ου = "action de déchirer" ("h" en "p", abrégement, "h" en "g", "h"/"H") (cf. Gr. παω = "arracher, déchirer" <*s3-h3, Gr. αραγμος = "heurt" <*3r-3h-3m)
- *s3-h3-3r-3h-3m-3t
 - Gr. παραγμα-ατος = "action de déchirer" (id)
- *s3-h3-3r-3h-3t
 - Gr. παρασσω, παραττω = "déchirer", "saisir (comme pour arracher)" (id, "t" en "s") (cf. Gr. αρασσω)
- *s3-h3-3r-3H-3 (
 - Av. sparega = "croc" (DELG/σπαργαω) ("H" en "g")
- *3s-3h-r3-3H (inverse)
 - Lat. ossifraga , Lat. ossifragus = "orfraie" (*os-if-ra-ag-a) (cf. Lat. frangō <*h3-r3-3H, *f(a)-ra-ag-ō)
- *h3r-3H, *h3-3r-3H

- Gr. κολοβος = "mutilé, tronqué" (id κολος, "h" en "k", "H" en "b")
- Gr. χαλψυ-υβος = "fer durci", "acier" ("h" en "χ", "H" en "b", "bs" en "ψ")
- Singh. polova = "terre" ("h" en "p", "H" en "w")
(cf. Héb. plg (p.) = "scinder")
- Héb. xrv (xêréve) (x:) = "épée" ("h"/"x", "H"/"v") (autre)
- Héb. Hxrv (H:) = "dévaster" ("H-", "h"/"x", "H"/"v") cf. xrbn, Hrs
- Héb. xrbH (x...), xwrvH (xourbâ) = "ruine" (id, "-H")
- Héb. HxrvH (haxravâ) (H-) = "destruction", "saccage" ("H-", id)
- Héb. klv (kêléve) (k:) = "chien" ("h"/"k", "H"/"v")
- Ar. klb = "éperonner", "harponner", "piquer" ("h"/"k", "H"/"b")
- Ar. klb (kalb) (*h3-3r-3H) (soukoun sur "l") (kl3b (kilab)) (*h3-3r-3H) = "chien" (id)
- Ar. klb (kalab) (*h3-3r-3H) = "rage" (id)
- Héb. qr' (qT) = "déchirer" ("h"/"q", "H"/"t")
- Héb. qr' (kêra) (q:) = "déchirure" (id)
- Héb. qrj'H (kri'â) (q:) = "déchirement" (id, "-H")
- Héb. qrj't (q:) = "dépuccelage" (id, "-t")
- Ar. qrε = "battre, cogner, frapper" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- Ar. krH = "haïr, abhorrer, détester" ("h"/"k") (autre)
(cf. Ar. kr3 = "creuser, excaver, draguer" <*h3-3r-3)
- Ar. krb = "labourer" (*h3-3r-3H, "h"/"k", "H"/"b") (autre)
- Ar. krb (karb) = "labour" (id, *ka-ar-(a)b, soukoun sur "r")
- Ar. hrb (hr3b) = "baïonnette, lance, pique" (id, "H"/"b") (autre)
- Ar. xrb (3xrb) = "dévaster, détruire, piller, ruiner" ("h"/"x" "H"/"b")
- Ar. txryb = "destruction" ("t-", id)
- Aram. kalba = "chien"
- Basq. haragi = "chair, viande" ("H": "g")
- Hong. farag = "tailler, sculpter" (cf. farkas)
- Hong. harag = "colère" (labiovélaire)
- Hong. karaj = "tranche, morceau", Hong. karéj, id
- *mh3r-3H "m-" // // // // id
- Héb. mklv (maxlêve) (m-) = "agrafeuse" (mordre) (id klv)
- Ar. mxrrb = "destructeur" (id xrb)
- *mh3r-3H-3H
- Héb. mxlqH (maxlakâ) (m-) = "classe, division, département" (id xlq)
- *mh3r-3H-3t
- Héb. mxlqt (m-) = "querelle, dispute" (id xlq, /"-3t")
- *h3r-3H-3 (
- Géorg. khortsi = "viande"*
- Géorg. Rrva = "creux", "profond" ("x" en "R")*
- *h3r-3H-3n
- Biél. palavina, Russ. polovina = "1/2" ("H" en "w") cf. polovica
- *h3r-3H-3h-3 (
- Slovaq. polovica, Slovène polovica = "1/2" (cf. polovina)
- *h3r-3H-3h-3r-3 (
- Géorg. prtchkhili = "ongle" (natchkhvleti=piqûre, "na-")*
- *h3r-3H-3n

- Hébr. xrbn (x...), xwrvn (xourbâne) = "dévastation" (id Hxrjv)
- *h3r-3H-3t
 - Ar. xrbt = "défaire, déranger, désorganiser" (id xrb)
 - Ar. xrbš = "griffonner", "graffiti" ("h"/"x", "H"/"b", "t"/"š")
- *h3r-3H-3d-3-3t
 - Gr. Χαρυβδῖς-εὖς = "Charybde", gouffre marin ("h" en "χ", "H" en "b")
- *h3rH, *h3-3r-3H
 - Bret. peurvan = "pâturage" ("h">"p", "H">"w", "-n")
- *h3rH-3, *h3-3r-3H-3 (
 - Finn. kirja = "livre" ("H" en "j")
 - Géorg. kherkhi = "scie"*
 - Géorg. kherkhea = "scier"*
- *h3rH-3n, *h3-3r-3H-3n
 - Bret. karvan = "mâchoire" ("h">"k", "H">"w")
- *h3rH-3n-3h, *h3r-3H-3n-3h
 - Est. kirjanik = "écrivain"
- *h3rH-3r, *h3-3r-3H-3r
 - Gr. Κερβερος = "Cerbère", chien qui garde les enfers (jeu de mots *h3rH) (3 têtes = jeu de radicaux Hr-p3y (- Hr = "tête", - p3y = "s'accoupler", "copuler", rang 3))
(cf. Lat. fulgur = "foudre" et épith. de Jupiter, Lat. flagro = "flamber", "brûler" / Lat. fligo = "battre", Lat. flagrum = "fouet", Lat. flagius = épith. de Jupiter)
- *h3rH-3r-3H-3 (
 - Finn. kirjailija = "écrivain"
- *h3rH-3t, *h3r-3H-3t
 - Est. kirjutama = "écrire" ("H" en "j", "-ema")
 - Finn. kirjoittaa = id ("-aa")
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Gr. πληγη, πλαγα (dor.) = "coup", "plaie", "blessure", "piqûre" ("h" en "p", "H" en "g")
 - Lat. plango-planxi-planctum = "frapper, battre" (id, "H" en "g", inf. nas.) (DELL:"formation expressive comme Lat. clango. Les formes verbales du latin ont été bâties sur un présent à infixe nasal qui n'a pas de correspondant dans les autres langues. La racine fournissait un présent radical athématique, comme on le voit par les formes dérivées attestées ailleurs et par l'alternance k/g : Gr. πλησσω (de *plak-yo) = "je frappe, je blesse", avec un doublet à sonore Gr. πλαζω = "je frappe", que les anciens signalent en éolien et qui figure chez Homère, parf. πεπλαγγμαι, ao. dor. πλαγγεις à côté de att. επλαγγην, hom. επληγγην")
 - Gr. πλαζω = "frapper" ("H" en "j") (autre)
 - Fr. plaie (1080; lat. plaga = "blessure, plaie" (autre)) ("H" en "j") (cf. Angl. pluck = "plumer", "épiler", "arracher", "cueillir" / Lat. pilo = "piller, dépouiller" <*h3-3r, Lat. plaga = "filet de chasse")
 - All. pflock (m.h.a. pfloc, pflocke) = "piquet", "fiche" (enfonce) (cf. Angl. cook / Lat. plango, "p"- "pf", "g"- "k") (cf. Lat. palus, Angl. pfahl = id <*h3-3r)
 - Angl. plug = id (XVII°) (autre)

- All. fleck (v.h.a. flēc, fleccho) = "morceau", "bout", "pièce", et "tache" ("p" en "f", "g" en "k", "H" en "ch" / Lat. plango) (autre)
- v.norr. flekkr = id (id)
- All. flicken = "rapiécer" (cf. All. flecken = "tacher")
- v.norr. flik = "lambeau", "loque" (id) (ODEE/flitch)
- Angl. fleck = "particule" (poussière), "tache" (= Angl. speck <*sh3H)
- Angl. flitch (OE. flicce) = "côté du porc", "lard" ("p" en "f", "g" en "k", géminée / Gr. πλαγια) ("H" en "c" final / Lat. pulcher)
- v.norr. flekki = id (id)
- Angl. flesh (OE. flæsc) = "chair" ("p" en "f", diphtongue, "H" en "sc" ("H" en "c" final) / Lat. plango) ("H" en "sh")
- v.fris. flask = id (id)
- v.sax. flesk = id (id)
- All. fleisch (v.h.a. fleisc) = id (id)
- Gr. πλαγια = "côtés", "flancs" ("h" en "p", "H" en "g")
- All. flanke (v.h.a. hlanca) = "flanc", "côté" ("p" en "f", "g" en "k", inf. nas. / Lat. plango)
- Fr. flanc (1080; frq.*hlanka =hanche) (id)
- Fr. flanquer (1596; du précédent)
- Lat. frango – fregi – fractum = "briser, rompre, fracasser" (-fringo) (DELL:"la racine se retrouve dans Got. brikan = "briser", etc.;c'est une racine en -e- dont *fregi* conserve la forme longue qui a son correspondant en germanique dans les formes en *brēk* du prétérit; *frango* est donc le présent à nasale infixée avec une forme *bhrog- de la racine, cf. Got. ga-bruka = "fragment". Il y a une racine *bheg-, de même sens aussi avec présent à nasale infixée : Skr. bhanakti = "il brise", v.irl. com-boing = "il brise"; cf. Arm. bekanem = "je brise" (ao. beki) et Skr. bhajati, Av. bazaiti = "il partage", et DELL/fungor:"Arm. ebek = "il a brisé") (DELL/frango:"voisin de Lat. rumpo, qui semble, toutefois, signifier plutôt "rompre par éclatement, déchirer". Aussi dit-on *frangere iram*, mais non *rumpere iram*; la différence est la même qu'entre "briser" et "rompre" en français, où l'on dit "mes espérances sont brisées", et non "sont rompues", mais indifféremment "j'ai la tête brisée" ou "cassée" ou "rompue")
- Lat. refringo – fregi – fractum = "briser", "enfoncer" ("re-")
- Lat. suffrago = "jarret" ("sub-", jambe inférieure qui brise la végétation)
- Angl. break - broke - broken (OE. brecan, pt. braec, braecon, pp. brocen) = "casser" ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. frango) (ODEE:"CGerm. *brekan <IE. *bhreg-, *bhrg-, whence also Lat. frango")
- Got. brikan = id (id)
- v.fris. breka = id (id)
- v.sax. brekan = id (id)
- All. brechen (v.h.a. brehhan) ("g" en "h" ("k"- "xx")), m.h.a. brechen ("H" en "ch" ("k"- "x", "k"- "xx")) = id (cf. All. bruch) (cf. All. sprechen (v.h.a. sprehhan) <*s3-h3-r3-3H)
- All. bruch (v.h.a. bruhh) = "cassure, brisure" (cf. brechen)(autre)

- Fr. broyer (XIII°; germ. *brekan = "briser") ("H" en "j")
- All. brei (v.h.a. brjo) = "purée", "bouillie" (écraser) (id)
- All. prägen (v.h.a. brähhen, v.h.a. prähhen) = "frapper, battre, estamper, graver" ("φ" en "b", "b"-"p", "g" en "h" ("k"-"xx") / Lat. frango)
- All. prall = "choc", "heurter" (<*h3-r3-3H-3r) (autre)
- All. prallen = "se heurter"
- Lat. fligo-flixī-flictum= "battre", "heurter", "frapper" ("h" en "f", "H" en "g") (cf. Lat. flagrum = "fouet") (cf. Lat. fulgur) (plus grande destruction que Lat. frico = "frotter" <*h3-r3-3h, du fait de la motivation phonémique)
- Gr. φλιβω = "écraser, presser" (id Gr. φλαω, "H" en "b")
- Angl. blow (OE. blaw) = "coup" (ODEE:"u.o.") ("φ" en "b" / Gr. φλαω, "H" en "w") (autre)
- All. bleuen (v.h.a. bliuwan) = "rosser", "frapper" (cf. Angl. blow (OE. blaw) <*h3-r3-3H > Gr. φλαω) ("φ" en "b", "H" en "w", *b(e)-li-uw-an) (cf. Gr. φλιβω <*h3-r3-3H)
- v.sax. bleuwan = id (id)
- Got. bliggwan = id (id, "φ" en "b", "H" en "g", *b(e)-li-ig-wan) (cf. Lat. fligo <*h3-r3-3H)
- Angl. prick (OE. prica, pricca) = "piqûre" (XIII°) (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. cook / Gr. πειρω, "g" en "k")
- Irl. creag, Gall. craig = "rocher" ("h">"k", "H">"g") (cf. Bret. karreg = id)
- Angl. crag = "rocher à pic, escarpé" (id) (cf. Angl. crash, Angl. clash)
- Bret. frag = "fente, déchirure" ("h">"f", "H">"g")
- Bret. freuga, frega = "déchirer" ("h">"f", "H">"g")
- Bret. krug = "scorpion" ("h">"k", "H">"g")
- Bret. krog ("H">"g")-kreier("H">"j"),kregier="croc"("H">"g")
- Bret. kregi = "mordre" ("H">"g") (autre)
- Bret. kraban = "griffe" ("h">"k", "H">"b", "-n")
- *hr3Hn, *h3-r3-3H-3n
 - Bret. krignad = "ronger" (krigner =rongeur) ("h">"k", "H">"g") (cf. skrign)
- *hr3H-3, *h3-r3-3H-3 (
 - (cf. Lat. flagius = épith. de Jupiter)
 - Bret. kriba = "peigner" (Bret. krib =peigne) ("h">"k", "H">"b")
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
 - Lat. flagellum = "fouet", "pointe de tige" ("h" en "f", "H" en "g")
 - Lat. flagrum = "fouet", "martinet" (id)
- *hr3H-3h, *h3-r3-3H-3h
 - Gr. πελασγικος = épith. de Zeus ("H" en "σγ", "h" en "k", cf. Gr. πλησσω = "frapper, battre") (cf. Gr. Πελασγοι = Pélages <*h3-3r-3H)
- *hr3Hm-3t, *h3-r3-3H-3m-3t
 - Gr. πληγμα = "coup, blessure, piquûre" (id πλησσω) (cf. πληγη)
- *hr3H-t, *h3-r3-3H-3t
 - Lat. fractus = participe de Lat. frango (*f(e)-ra-ag-(e)t-us)
 - Gr. πλησσω, πληττω-πληξα = "frapper, battre" ("h" en "p")

- Gr. *επλαγην* = ao. (abrégement)
- Gr. *πληκτος* = adj. verbal (*π(ε)-λε-εγ-(ε)τ-os)
- Lat. *plectō* = "frapper" (id, "-θ") (autre)
- Gr. *πλωσσειν* = φθειρεσθαι = "être détruit" (Hsch.)
- *hr3H-t-3m, *h3-r3-3H-3t-3m
 - Lat. *fractum* = supin de Lat. *frangō* (*f(e)-ra-ag-(e)t-um)
- *hr3H-t-3n, *h3-r3-3H-3t-3n
 - (cf. Lat. *fraxinus* = "frêne" / Lat. *farnus* = id)
- *hr3H-t-3-3r, *h3-r3-3H-3t-3-3r
 - Lat. *fractor-oris* = "celui qui brise" (*f(e)-ra-ag-(e)t-o-or, "-tor") ("3t" : actif)
 - Lat. *fractura* = "éclat", "fragment" (*f(e)-ra-ag-(e)t-u-ur-a, "-tura") ("3t" : passif)
 - Fr. *fracture* (fraiture, fin XII°) (*f(e)-ra-ij-(e)t-u-ur-a, "H" en "j")
- *h3-r3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - indicatif parfait actif de Lat. *plangō*, Lat. *fligō* et Lat. *frangō*
 - Lat. *planxi* (*p(e)-la-ag-(e)s-i-i) ("t" en "s", "gs" en "x")
 - Lat. *flixi* (*f(e)-li-ig-(e)s-i-i) (id)
 - Lat. *fregi* (*f(e)-re-eg-ij) ("e" long, "t" en "j") (cf. Lat. *ii* = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t)
- *hr3H-t-3-3r, *h3-r3-3H-3t-3-3r
 - Gr. *πλαγκτηρ-ηρος* = épith. de Dionysos (à rapprocher de Gr. *πληγη* = "blessure, piqûre", et non Gr. *πλαζω* = "errer", de même radical morphologique) ("H" en "g", géminée ou inf. nas., "-τηρ")
- *hr3H-t-3-3t, *h3-r3-3H-3t-3-3t
 - Gr. *πληκτης-ου* = "prompt à frapper, violent" ("-της")
- *hr3H-t-3r, *h3-r3-3H-3t-3r
 - Gr. *πληκτρον* = "ergot, pointe" (id Gr. *πλησσω*, "-θ"/"-r/l")
- *hr3H-3d, *h3-r3-3H-3d
 - Gr. *πληγας-αδος* = "faux" ("d" en "s") (cf. Gr. *Πληγας* / Gr. *Πλειας* (Pléiades), cf. Gr. *πτοιωω* = "terrifier" / Gr. *πτωσσω* = "s'enfuir")
- *h3r-3s
 - (cf. - *prś* (NEgypt.) = "broyer, pulvériser")
 - Hébr. *qrś* (q:) = "crochet, agrafe" ("h"/"q")
 - Basq. *karraskatu* = "ronger, mâcher" ("h": "k", "ś": "sk", "-tu") (cf. *marraskatu*) (cf. *klaskatu*)
- *h3r-3s-3m
 - Hébr. *krśm* (k.) = "ronger" ("h"/"k")
 - Hébr. *krśjm* (k.) = "corrosion" (id)
- *hr3s, *h3-r3-3s
 - Fr. *creux* (XII°, "crués"; lat. pop. **crossus*, o. gaul.) ("h" en "k")
 - a.nord. *grīss* = "porc" ("χ" en "g")
 - Basq. *klaskatu* = "dévorer, mordre" ("h": "k", "ś": "sk", "-tu")
- *h3r-3t, *h3-3r-3t
 - (cf. - *prt* (NEgypt.) = "casser, briser")
 - (cf. Gr. *κερας-ατος* = "corne")
 - Gr. *ακηρατος* = "intact" ("α-" privatif) (cf. Gr. *κειρω*, Gr. *κηρ*)

- (cf. Angl. bald (ME. balled(e)) = "chauve", "nu")
- All. fels (v.h.a. felis, felisa) = "rocher" ("p" en "f", "t" en "s" / Gr. πελλα = "pierre")
 - v.sax. felis, filis = id (id)
 - Fr. falaise (faleise, XII^o; frq. *falisa) (id)
 - Arm. garidj = "scorpion" ("h" en "k" (15^o), (ODS))
 - Oss. farat = "hache" (cf. πελεκος, paraçu) ("h" en "f")
 - Tokh.A porat, Tokh.B peret = "hache" ("h" en "p")
 - (cf. Skr. harsate = "se hérissier, s'exciter", "se raidir")
 - Arm. poghoch = "murène" ("h" en "p" (35^o), (FPSC)) (cf. asdgh)
 - Akk. parašu(m) = "couper, séparer, diviser" ("h"/"p", "t"/"s")
 - Hébr. krt (kT) = "amputer, couper, abattre (arbre)" ("h"/"k")
 - Hébr. krjtH (kritâ) (k:) = "amputation, abattage (arbre)" (id, "-H")
 - Hébr. Hkrt, Hjkr = "être exterminé" ("H-", id)
 - Hébr. xrs (xT) = "labourer" ("h"/"x", "t"/"s") (cf. Ar. hrθ, id)
 - Hébr. xrjs (xarîche) (xT) = "labour" (id) (cf. Hébr. xrjç = fente)
 - Hébr. xrj (xT) = "ciseler, graver" ("h"/"x") (cf. xrtm)
 - Hébr. xrj (xarâte) (xT) = "tourneur" (id)
 - Hébr. txrjt (taxrîte) (t-) = "gravure" ("t-", id)
 - Hébr. xrwj (xarôte) (xT) = "gravé" (id)
 - Hébr. xrwj (xarôte) (xT) = "cône" ("h"/"x")
 - Hébr. xrt (xT) = "graver" (id)
 - Hébr. xrwj (xarôte) (xT) = "gravé" (id)
 - Hébr. xrjtH (xarîtâ) (x-) = "gravure" (id, "-H")
 - Hébr. krjs (karîche) (kT) = "requin" ("h"/"k", "t"/"s", /"-3t")
 - Hébr. prs (pT) = "trancher" ("h"/"p", "t"/"s") (autre)
 - Hébr. plj (p.) = "aplanir" (même) ("h"/"p", "t"/"s")
 - Hébr. plj mj (pêlesse mâyime) = "niveau d'eau" (id)
 - Ar. qrs (qirs) (*h3-3r-3t) (soukoun sur "r") (qrws (qourous)) (id) ("3" en "w") = "requin, squal" ("h"/"q", "t"/"s", id)
 - Ar. xrt = "percer, perforer" ("h"/"x") (3xr3t = chas, trous, "3" d'attaque)
 - Ar. xrs = "gratter, égratigner" (id, "t"/"s")
 - Ar. faraθa = "percer, crever et vider" ("h"/"f", "t"/"θ")
 - Ar. farasa = "déchirer (sa proie)" ("h"/"f", "t"/"s")
 - Ar. hrθ = "labourer" ("t"/"θ") (cf. Hébr. xrs, id)
 - Ar. hrθ (harθ) (*h3-3r-3t) (hr3θt (hiraθa)) (*h3-3r-3t-3t) (-t) = "labour, labourage" (id)
 - Ar. h3rθ (hariθ) (*h3-3r-3t) (hrr3θ (hourraθ)) (*h3-3r-3r-3t) = "laboureur, cultivateur" (id)
 - Basq. harat- = "chair, viande" ("-t") (cf. haragi)
 - Hong. falat = "morceau"
 - Hong. karos = "nuisible, nocif"
 - Turc kiliç = "épée, sabre"
- *mh3r-3t, *m3-h3-3r-3t "m-" // // // // id
- Hébr. mflj (miflâse) (m.) = "niveau" (hauteur) (id Hébr. plj)
 - Hébr. mxrsH (maxrêchâ) (m-) = "charrue" (id Hébr. xrs, "-H")
 - Hébr. mxrjtH (maxrêâtâ) (m-) = "tour" (outil) (id Hébr. xrt, "-H")
 - Ar. mhr3θ (mihraθ) (*m3-3h-3r-3t) (mh3ryθ (mahariθ)) (*m3-3h-3r-3t) = "charrue" (id Ar. hrθ)

- *h3r-3t-3-3n
 - Arm. khoroutioun = "profondeur" (id khor =profond)
- *h3r-3t-3-3t
 - Gr. κολασις-εως = "châtiment, correction, punition", "élagage" ("t" en "s")
 - Gr. κολαστης-ου = "celui qui châtie" ("-της")
- *h3r-3t-3m
 - Hébr. xrtm (x-) (r:) = "bec, groin, museau" (id Hébr. xrt =ciseler)
 - Hébr. xrtwm (x-) (r:) = "mufle" (animal)
 - Hébr. xrtwm (xartôme) (x-) = "proue" (id) (ou devant)
 - Ar. xrtwm (xourtoum) (*h3-3r-3t-3m) (xr3tym (xaratim)) (id) = "trompe d'éléphant" (id) (ou tourner)
- *h3r-3t-3m-3n
 - Hébr. xrtmn (x-) = "bécasse" (id)
- *h3r-3t-3n
 - (cf. Lat. Quirin_us = épith. de Janus, représenté avec une lance : Lat. curis, Lat. quiris) ("h" en "qu")
- *h3r-3t-3r
 - Gr. κολυθροι = "testicules" (castrer) ("h" en "k", "-θ"/"-r/l")
 - Lat. culter-tri = "couteau, rasoir, coutre" ("h" en "k", "-θ"/"-r/l")
 - Arm. kertel = "gratter" (id kerel <*h3r-3r (36°), (9°))
- *h3r-3t-3r-3t
 - Hong. karosult = "lésé, endommagé"
- *h3r-3t-3H
 - Hébr. prsH (parssâ) (p-) = "sabot (animal)" (id Hébr. prs, "-H")
 - Hébr. prwsH (proussâ) (p:) = "tranche" (id prs)
- *h3r-3t-3t
 - Ar. frtys = "groin, marteau forgeron" ("h"/"f", "t"/"s") (cf. xtm)
- *h3rt, *h3-3r-3t
 - (cf. - pr.t = signe U13:"charrue" <*h3-3r)
 - (cf. - krty = "cornes" <*k3-3r <*h3-3r)
 - Skr. krt = "couper", "diviser" (Bur. 180) (cf. Skr. kr = "couper", et "tuer" <*h3-3r) (cf. Gr. κειρω = "couper" <*h3-3r, Gr. καρτος = adj. verbal <*h3-3r-3t) (autre)
 - Skr. krti = "coup", "blessure" (Bur. 181) (cf. Skr. krti = "action", "ouvrage") (Skr. krtih = "couteau" : DELL/cortex) (ou *h3-r3-t3, *k(e)-r(e)-tih)
 - Skr. krtya = "hostile", "malfaisant", "pernicieux" (Bur. 181) ("-ya") (Skr. krtya = "désaccord malfaisante qui trouble l'alliance conjugale" (qui coupe l'entente)) (autre)
 - Skr. kartana = "action de fendre" (Bur. 145) (*h3-3r-3t-3n, *ka-ar-(e)t-an-a)
 - Skr. karaṭin = "éléphant" (Bur. 142) (soit "qui détruit") (id, *ka-ar-at-in)
 - Skr. kartari = "ciseaux", "cisaille" (id) (*h3-3r-3t-3r, *ka-ar-(e)t-ar-i)
 - Skr. kartr = "délié", "relâcher" (id) (id, *ka-ar-(e)t-(e)r)
 - Skr. kartri = "ciseaux" (id) (cf. Skr. kartari = "ciseaux")
 - Skr. krtatara = "charrue" (Bur. 181) (*h3-r3-3t-3t-3r, *k(e)-re-et-at-(e)r-a, inf. nas.)

- (cf. Skr. *kr̥tika* = "3^{ème} astérisme lunaire" (Pléiades) <*h3-r3-3t-3t-3h)
- Lat. *hirtus* = "aux poils durs" (cf. *hirsutus*, Lat. *her* = "hérisson")
 - Gr. *καρτος* = adj. verbal de Gr. *κειρω* (autre)
 - Lat. *curtus* = "tronqué, écourté" (v.h.a. *scurz*) = "court" ("h" en "k", "-θ")
 - Lat. *certus* = "décidé" (cf. Lat. *cerno*) (autre)
 - Gr. *κορση* = "tempe" (*κο-ορ-(ε)σ-η, cf. Gr. *κειρω*, "t̥" en "s", abrégement) (id Gr. *κορρη*, qui pourrait représenter *κο-ορ-(ε)R-η, si rhotacisme en grec)
 - (cf. Lat. *pars-tis* = "partie", "portion")
 - (cf. Gr. *φαρσος* = "toute pièce découpée ou séparée d'un ensemble, quartier")
 - Angl. *anvil* (OE. *anfilte*, v.h.a. *anafalz*) = "enclume" ("in-")
 - Lit. *kirsti* = "couper" ("h" en "k", "t̥" en "s", "-éti") (cf. *grietzt*)
 - Lat. *celtis* = "ciseau de sculpteur" ("h" en "k", "-θ")
 - Lat. *celtis* = Gr. *ηρινη* = "ange, poisson dont la peau sert à polir" (cf. Gr. *περθω-πραθον*, Gr. *πορθεω* = "détruire, dévaster")
 - (cf. Lat. *pars-tis* = "partie", "portion", Fr. *part*, Fr. *partir*, Fr. *partage*)
 - Angl. *bolt* = "carreau d'arbalète, coup de foudre" ("φ" en "b" / Gr. *φλαω*, Lat. *ferio*) (autre)
 - Angl. *beard* (OE. *beard*) = "barbe" ("φ" en "b", diphtongue, "θ" en "d" / Lat. *ferio* ou Gr. *φαρσος* = "quartier") (même situation que Angl. *head* / All. *haupt*) (cf. *bread*, *bald*) (ODEE: "WGerm. *barda, rel. to ... Lat. *barba* (<*bhardha)") (Lat. *barba* <*h3r-3h) (cf. - *xbs.t* = "barbe" / - *xbs* = "houer")
 - v.sax. *bard* = id (id)
 - v.fris. *berd* = id (id)
 - All. *bart* (v.h.a. *bart*) = id (id, "d"-"t")
 - (cf. v.norr. *bilda* = "hache")
 - Bret. *hourz* = "béliet" ("t̥">"z") (id Bret. *tourz*)
 - Corn. *horth* = id
 - Gall. *hwrdd* = id
 - (cf. Fr. *heurter* (*hurter*, 1160; du frq. **hurt*; cf. a.scand. *hrütr* = "béliet")
 - Arm. *girdj* = "défilé" (géog.) ("h" en "k" (15°), (ODS))
 - Arm. *khorch* = "poche", "cavité", "niche" ("h" en "x", (FPSC))
 - Basq. *hartz* = "dent" ("tz")
 - Turc *kert-* = "entailler"
 - Turc *kurt* = "loup" (autre)
 - *h3r-t̥-3, *h3-3r-3t̥-3 (
 - Gr. *Κορσια-ων* = "Corsies", v. de Béotie (id Gr. *κορση* = "tempe", soit "détruire-protéger(3t̥-3t̥)", "-α")
 - Lat. *certo* = "débattre" (cf. Lat. *cerno*)
 - Turc *kerte* = "encoche, trace"
 - *h3r-t̥-3-3m-3n, *h3r-3t̥-3-3m-3n
 - Lat. *certamen* = "débat", "lutte" ("-men")
 - *h3r-t̥-3-3, *h3r-3t̥-3-3 (

- Arm. barsav = "reproche" (blâme) ("h" en "p" (26°), (FDS), (LS))
- *h3r-t̄-3-3r, *h3r-3t̄-3-3r
 - Arm. barsavel = "critiquer, blâmer" (id)
- *h3r-t̄-3-3t̄, *h3r-3t̄-3-3t̄
 - Lat. hirsutus = "aux poils hérissés" ("t̄" en "s", "-θ") (cf. hirtus, hispidus)
- *h3r-t̄-3-3-3t̄, *h3r-3t̄-3-3-3t̄
 - (cf. Lat. portio)
- *h3r-t̄-3m, *h3r-3t̄-3m
 - Arm. hartoum = "nivellement" ((16°), (9°))
- *h3r-t̄-3r, *h3r-3t̄-3r
 - Arm. hartel = "niveler" (id)
- *h3r-t̄-3n-3r, *h3r-3t̄-3n-3r
 - Arm. gordzanel = "ruiner, détruire" ("h" en "k" (15°), (DS))
 - Arm. gordzanogh = "vandale" (id) (cf. asdgh)
- *h3r-t̄-3r, *h3r-3t̄-3r
 - Arm. guerdzel = "ronger" ("h" en "k" (15°), (DS))
 - Arm. gueghdzel = "simuler" (même) ("h" en "k" (15°), (DS)) (cf. asdgh)
 - Arm. gueghdzogh = "simulateur" (id gueghdzel) (cf. asdgh)
- *h3r-t̄-3h, *h3r-3t̄-3h
 - Arm. gueghdzik = "simulacre" (id gueghdzel, "h" en "k" (36°))
- *h3r-t̄-3h-3r, *h3r-3t̄-3h-3r
 - Arm. khordaguel = "défoncer" (briser, écraser) (id khor = profond, (31°), "h" en "k")
- *hr3t̄-3t̄-(3n), *h3-r3-3t̄-3t̄-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. krntati = "il coupe" (*k(e)-re-et-at-i, *k-rent-ati, inf. nas.)
- *hr3t̄-3-3t̄-(3n), *h3-r3-3t̄-3-3t̄-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Av. kerentaiti = "il coupe" (*ke-re-et-a-it-i, *ke-rent-aiti, inf. nas.)
- *h3r-t̄-3h, *h3-3r-3t̄-3h
 - Lat. cortex-icis = "écorce" ("h" en "k", "-ex") (DELL:"appartient au groupe de Lit. kertu = "je coupe, j'abats", v.sl. cruto, cresti = "couper", kratuku = "court" (tandis que Lit. kartus a pris le sens de "amer"), Skr. krntati, Av. kerentaiti = "il coupe", Skr. krtih = "couteau" et Skr. krtih = "peau". Le sens de "écorce" s'explique par celui de "chose séparée"; c'est ainsi que, de la racine *(s)ker- non élargie par -t-, le slave a kora = "écorce" en face de skora = "peau" (cf. Lat. corium = "cuir")) (ou secteur "détruire")
 - Turc kilçik = "arête", "barbe"
 - Turc kertik = "encoche, entaille"
- *h3r-t̄-3t̄, *h3-3r-3t̄-3t̄
 - Skr. krtti = "action de couper, fendre, diviser", "peau" (de bête) (Bur. 181) (Skr. krtih = "peau" : DELL/cortex) (<*h3-r3-3t̄-3t̄, *k(e)-r(e)-(e)t-(e)t-i) (cf. Skr. krt = "couper", "diviser")
- *h3r-t̄-3t̄-3h, *h3-3r-3t̄-3t̄-3h
 - Skr. karttika = "le mois où la Lune est pleine dans les Pléiades (oct. nov.)" (8^{ème} mois indien) (1er mois à l'origine, rang 1 : la sève semble coupée) (Bur. 158) (Skr. Kartik) (cf. Skr. krt =

"couper", "diviser" / Skr. kr = "couper", et "tuer" <*h3-3r) (en relation avec Skr. meṣa = "bélier", et signe du Bélier <*m3-3h) (Stch. 189 : "n. d'un mois de l'automne", et "pleine lune du mois Karttika, jour dans lequel la lune se trouve dans la constellation Kṛttikā (Pléiades)") (Huet 251 : "mois (oct-nov) où la lune est pleine dans les Pléiades")

Synonyme :

- Skr. urja = "force", "vigueur", "puissance", et "le mois Skr. karttika" (1^{er} de la file de marche)
- Skr. kṛttikā = "3^{ème} astérisme lunaire, comprenant les 6 étoiles des Pléiades, et dont le signe est un couteau", et nom du mois précédent, de rang 1, ainsi que "feu", et "quinzaine obscure de la Lune" (comme Skr. bahula) (ainsi que : "au pluriel, les six Pléiades ou nymphes, nourrices de Karttikeya") (les Pléiades (rang 1) sont entre le Bélier (rang 1) et le Taureau (rang 2)) (Bur. 181) (Stch. 206 : "constellation des (6) Pléiades, aussi personnifiées en nymphes") (Huet 275 : "les Coupantes, ou groupe des 6 Pléiades", et "1^{er} astérisme lunaire les symbolisant cosmiquement, corr. aux 6 étoiles des Pléiades, et dont le symbole est un couteau; Agni y préside; Gr. κρῆτικος") (cf. Gr. καρωτικός = "qui engourdit") (6 Pléiades, car "6" de rang 1)
- Skr. kṛttikabhava = surnom de Skr. candra = "dieu de la Lune" (id) (Skr. bhava = "existence")
- Skr. karttikeya = "dieu de la guerre, fils de çiva, nourri par les kṛttikas" (Bur. 158) (cf. Lat. Mars , également dieu de la guerre et 1^{er} mois de l'ancien calendrier romain) ("-eya") (Huet 251 : "élevé par les Pléiades, épith. de Skanda, fils de çiva, commandeur en chef de l'armée des dieux") (cf. Skr. skand = "descendre" et "monter")

Synonymes :

- Skr. mahatejas (cf. Skr. maha = "grand", Skr. tij = "aiguiser", "rendre piquant", Skr. tejas = "acuité")
- Skr. senani (= "chef d'armée", Skr. senā = "armée")
- Skr. siddhasena (Skr. senā = "armée", Skr. siddha = "perfection (de détruire)")(ou cf. Skr. sindhu = "éléphant")
- Skr. dwadaçakara = ici pour Skr. daç = "frapper", "blesser", "tuer", et Skr. kr = "couper", et "tuer"
- Skr. dwadaçalocana = Karttikeya aux 12 yeux (ici, non Skr. locana = "oeil", mais Skr. loha = "fer" (déchirer) <autre *r3-3h)
- Skr. dwadaçaksa = Karttikeya aux 12 yeux (ici, non Skr. aksi , Skr. aksa = "oeil", mais Skr. aṅça = "partie", "portion" <*3-3h > Skr. anka = "marque", et "section")
- Skr. çaktigraha = K., et "lancier" (cf. Skr. çakti = "pouvoir", "pouvoir d'agir", Skr. grah = "prendre")
- *h3r-t-3d, *h3r-3t-3d
 - Arm. khardotz = "râpe", "fraise" ("h" en "x", (31°), (FODSR))
- *h3r-t-3d-3r, *h3r-3t-3d-3r
 - Arm. khardotzel = "râper" (id)
- *nh3r-t-3n, *nh3r-3t-3n "n-" ////////// id

- Géorg. gankortzineba = "divorcer" (séparer) ("ga-"na-"-eba")*
- *h3r-t3-3 (
 - Lit. karšiu = "je carde" (DELL/caro)
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - Gr. Πλαταια = "Platéas", v. béotienne ("h" en "p", "-α", soit "détruire-protège(3t-3t)", cf. Gr. παλαιω = "lutter", ou Gr. παλη = "fine farine")
 - Gr. Πλαταιαι-ων = "Platéas" (id, red. int.)
 - Gr. φιλοκροτος = épith. de Pan (non "qui aime le bruit", mais "regorger (φλεω) – Gr. καρτος = adj. verbal de Gr. κειρω) (métathèse, comme dans Gr. κροταφος, κορταφος, κοτραφος = "tempe")
 - Gr. πολυκροτος = épith. de Pan (non "très sonore", mais Gr. πολυ- = "beaucoup")
 - Gr. Κροτων-ωνος = "Crotone", v. du Bruttium (= "détruire-protège(3t-3t)", "-ων")
(cf. All. glatt, Angl. glad)
 - Skr. krudh = "s'irriter contre" (soit déchirer) (Bur. 192) (*k(e)-ru-udh, "h" en "k", "t" en "dh" sanskr., abrégement)
 - Skr. krodha = "colère" (Bur. 193) (*k(e)-ro-odh-a) (cf. Skr. krud = "se plonger" / Skr. krodha = "sein", "poitrine" <autre *h3-r3-3t)
 - Skr. krunth = "affliger", "tourmenter" (soit blesser) (Bur. 192) (*k(e)-ru-uth, "h" en "k", "t" en "th", inf. nas.) (autre)
 - Skr. kruth = id (id) (id, abrégement)
 - Skr. krotha = "action de blesser, d'affliger, de tourmenter" (Bur. 193) (*k(e)-ro-oth-a)
 - Lat. creta = "craie" ("h" en "k")
 - v.norr. krota = "graver" (Kluge/kratzen) (cf. Angl. cook / Lat. creta)
 - All. kreide (m.h.a. krīde) = "craie" (cf. Angl. cook / Lat. creta pour *cretha, "th"-"d")
 - Angl. grind (OE. grindan) = "moudre, broyer, piler" ("χ" en "g", inf. nas., "θ" en "d" / Gr. χραω = "blesser", Gr. χεραδος = "galet", "graviers") (ODEE: "no Germ. cogns. IE. *ghrendh- repr. by Lat. frendo")
 - Angl. ground (OE. grund) = "fond", "base", "sol", "fondement", et "raison", "motif" (XIII°) ("χ" en "g", inf. nas., "θ" en "d" / Gr. χραω = "blesser", Gr. χεραδος = "galet", "graviers") (ODEE: "Germ. *grunduz")
 - v.fris. grund = id (id)
 - v.sax. grund = id (id)
 - v.norr. grunnr = id (id) (cf. -ðr <-3t-3r)
 - Got. grundu- = id (id)
 - All. grund (v.h.a. grunt) = "fond", "fondement", "sol" (broyer) (id, "d"-"t")
 - Bret. kreiz , Bret. kreis (creis, 1499) = "milieu" ("h">"k", "t">"z") (ou lier)
 - Bret. kreizenn = "centre" (id, "-n")
 - Corn. crês = id
 - Gall. craidd = id

- Bret. kreisteiz = "midi", "sud" ("milieu du jour", cf. Bret. deiz = "jour")
- Bret. kreiz (creiz, 1499), Bret. kleiz (autre) = "craie" ("t̄">"z")
- Bret. kreizh (crez, 1499), Bret. kleizh (cleis, 1716) = "stigmat" (*Hr3H-3t̄)
- v.bret. creith = "cicatrice"
- Gall. craith = id, "blessure"
- m.irl. crecht = "blessure"
- Bret. kleis = "marque", "éraflure" ("t̄">"s")
- Gall. clais = "contusion", "blessure"
- v.irl. clais = "creux", "tranchée"
- All. flinte (v.h.a. flins) = "silex" (inf. nas.) ("p" en "f", inf. nas., "t̄" en "s")
- Fr. frotter (XII^o, a.fr. freter, lat. pop. *frictare, fréq. de fricare)
- Bret. freuz, frez = "herse" (freuza = déchirer) ("h">"p", "_z", "t̄">"z")
- *shr3t̄, *s3-h3-r3-3t̄ causer/////id
 - All. schrot (v.h.a. scrot, m.h.a. schrot̄) = "grenailles", "rognure" (cf. Angl. cook / Lat. creta = "craie" <*hr3t̄, "h" en "ch")
 - Angl. shred (OE. screada, screade) = "fragment", "morceau", "lambeau" (id, "h" en "c̄", "θ" en "d")
 - v.fris. skred = id (id)
 - v.sax. skrod = id (id)
- *hr3t̄-3, *h3-r3-3t̄-3 (
 - v.norr. hrjoθa = "décortiquer" (Kluge/schrot) ("t̄" en "th")
 - Skr. bhrstih = "pointe" ("f" en "bh", "t̄" en "st") (cf. Lat. ferrum, Lat. frio) (DELL/fastigium)
- *hr3t̄-3-3t̄, *h3-r3-3t̄-3-3t̄ (cf. Gr. φλασις-εως = "écrasement", Gr. κλασις-εως = "action de briser, tailler", Gr. κρισις-εως = "action de séparer", "décision")
- *hr3t̄-3r, *h3-r3-3t̄-3r
 - Arm. grdel = "castrer" ("h" en "k" (15°), (31°)) (cf. Arm. vortzadel = id <*3r-3h-3t̄-3r) (cf. a.scand. hrütr = "bélier", pour Fr. heurter / Bret. hourz = "bélier")
- *hr3t̄-3h, *h3-r3-3t̄-3h
 - Gr. κροταφίς = "marteau pointu en fer" ("h" en "k", "h" en "f")
 - Gr. κροταφος, κορταφος, κοτραφος = "tempe" (id)
- *h3r-3d̄
 - Gr. κολαζω = "mutiler, tronquer, émonder" (id κολος, "d̄" en "ζ") (κολασμα) (autre)
 - Gr. κουρις-ιδος = "qui rase", "qui tond" (id κειρω, "d̄" en "s")
 - Gr. χιρας-αδος = "crevasse, fissure, fente" ("h" en "χ", id)
 - Gr. χεραδος = "galet", "graviers" ("h" en "χ")
 - Gr. χοιρας-αδος = "récif" ("h" en "χ", "d̄" en "s")
 - Gr. χαριδωτης = épith. d'Hermès ("donneur de joie", et "fente – blesser, frapper (Gr. ουταω)" (ou Gr. ωθεω))
 - Gr. χαλαζα = "grêle" ("h" en "χ", "d̄" en "ζ") (cf. Lat. grando, Gr. βαλανος/Lat. glans-dis)
 - Hébr. qrd (q..) = "gratter, peigner (laine)" ("h"/"q") (cf. qrcf)

- Héb. prç (pT) = "pénétrer" ("h"/"p", "d"/"ç") (autre)
- Héb. prwd (paroûde) (pT) = "séparé" ("h"/"p")
- Héb. Hfrjd (H.) = "désagréger, séparer" ("H-", "h"/"f")
- Héb. HfrdH (hafradâ) (H-) = "séparation" (id, "-H")
- Héb. Htprd (H.) = "se diviser" ("H-"/"t-", id)
- Héb. xrjç (xT) = "sillon", "fente" ("h"/"x", "d"/"ç") (cf. Héb. xrs = labourer)
- Héb. xlwd (xT) = "rouillé" ("h"/"x")
- Héb. Hxljđ (H:.) = "rouiller" ("H-", id) (xldH=rouille)
- Héb. xld = "taupe" ("h"/"x") (autre)
- Ar. xld (xould) (*h3-3r-3d) (soukoun sur "l") (xld3n (xouldan)) (*h3-3r-3d-3n) (id) = "taupe" (id) (cf. Ar. jlđ, id <*H3r-3d) (autre)
- Ar. qrd = "corroder, ronger, attaquer, mordre" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qrç = "piquer, pincer, mordre", "aigre", "ortie" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
- Ar. xrz = "faire un trou, percer, coudre", "alêne" ("h"/"x", "d"/"z")
- Ar. hrd = "se fâcher", "colère"
- Ar. flđt (filđa) (*h3-3r-3d-3t) (-t) (soukoun sur "l") (flđ3t (falađat)) (*h3-3r-3d-3t) ou (flđ (filađ)) (*h3-3r-3d) ou (3flđđ (aflađđ)) (*3h-3r-3d) (soukoun sur "f") = "morceau, portion" ("h"/"f", "d"/"đ")
- Ar. fwlđ (*h3-3r-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "aciérer" ("h"/"f", "d"/"đ") (cf. burdina)
- Ar. fwlđt (fawlađa) (*h3-3r-3d-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "aciérage"
- Ar. fwlđđ (foulađ) (*h3-3r-3d) = "acier"
- Ar. frz = "morceler, lotir, séparer" ("h"/"f", "d"/"z") (autre)
- Ar. frđ = "échancrer, entailler, découper" ("h"/"f") (autre)
- Ar. faraça = "couper, fendre en deux" (id, "d"/"ç")
- Hong. föld = "terre", "sol", "champ"
- *mh3r-3d "m-" // // // id
 - Héb. mfrđ (m...), mwfrđ (moufrâde) = "séparé" (id Hfrjd)
 - Héb. mfrç (mifrâtsse) (m.) = "baie, golfe" (id prç=pénétrer)
 - Héb. mfrç (m:), mfwrç (méforâtsse) = "déchiqueté" (id prç)
- *nh3r-3d "n-" // // // id
 - Héb. nxld (n:.) = "rouiller" (xldH=rouille)
- *3h-3r-3d (inverse) id *h3-3r-3d
 - Héb. Hxld (HT) = "rouiller" (id Hxljđ, avec (H:)) ("H-": (HT) car *H3-3H-3r-3d, avec même traitement que *H3H-3r-3d) (cf. Héb. H'jnjm (HT) / 'jnjjm ('..))
- *sh3r-3d, *s3-h3-3r-3d causer(s3) // // // id
 - Angl. short (OE. sçort) = "court" ("h" en "ç", "d" en "t" / Lat. curtus)
 - v.h.a. scurz = Lat. curtus ("t"- "s")
 - Gr. χαλις-ιδος = "pied fourchu soutenant des filets de chasse" (enfonce) ("h" en "ç", "d" en "s") (cf. χαλυψ, χαλκος) (DELG:"terme technique...qui reste obscur. On pourrait rapprocher Gr. σκαλις-ιδος = "houe", soit par aspiration du langage familier, soit par l'analogie de Gr. σχαζω") (cf. Gr. σκαλις-ιδος = "houe", "sarcloir" <σκαλλω) : alternance κ/ç)

- Gr. σπιλαs-αδος = "tempête" ("h" en "p", "d" en "s")
- *h3r-3d-3 (
 - Pol. zelazo = "fer" ("h" en "j")
 - Géorg. poladi = "acier" (cf. Ar. fw13δ= id)*
 - Hong. földi = "terrestre"
- *h3r-3dm-3t, *h3r-3d-3m-3t
 - Gr. κολασμα-ατος = "châtiment" ("d" en "s") (κολασμος-ου, id)
- qrdn (NEgypt.) = "hache" (*q3r-3d-3n) ("h"/"q") (cf. - qrtq.t)
- *h3r-3d-3n-3r
 - Arm. guertznel = "faire manger" ("h" en "k", (FODSR))
- *h3r-3dr, *h3r-3d-3r
 - Gr. χαραδρα = "ravin", "lit de torrent" ("h" en "χ")
- *h3r-3d-3h
 - Héb. qrçf (q.) = "gratter, peigner(laine), râper" ("h"/"q", "d"/"ç", "h"/"f")
- *h3r-3d-3H
 - Héb. prçH (prtsâ) (p.) = "ouverture, trou, brèche" (id prç, "-H")
 - Héb. pldH (pladâ) (p:) = "acier" ("h"/"p")
 - Héb. prdH (prédâ) (p:) = "séparation" ("h"/"p")
 - Héb. xldH (x...), xwldH (xouldâ) = "rat" ("h"/"x")
 - Héb. xldH (x-:), xlwdH (xaloudâ) = "rouille" (id)
- *h3r-3d-3d
 - Ar. qlzz = "airain" ("h"/"q", "d"/"z") (cf. Héb. 3rd)
- *h3r-3d-3t
 - Hong. földes = "terreux"
- *h3r-d, *h3r-3d
 - Fr. heurter (hurter, 1160; frq. *hurt; cf. a.scand. hrütr=bélier) ("k" en "h", "d" en "t" / Gr. κουριs-ιδος = "qui rase", "qui tond")
 - Angl. hurt = id (id)
 - Angl. halt (OE. halt, OE. healt) = "boiteux", "estropié" ("k" en "h", diphtongue, "d" en "t" / Gr. κολαζω = "mutiler, tronquer") (ODEE:"CGerm. *χaltaz, of u.o.") (autre)
 - v.fris. halt = id (id)
 - v.sax. halt = id (id)
 - v.norr. haltr = id (id, *h3-3r-3d-3r)
 - Got. halts = id (id) (*h3-3r-3d-3t)
 - v.h.a. halz = id (id, "t"-s)
 - Angl. felt (OE. felt) = "feutre" ("p" en "f", "d" en "t" / Lat. plaudo = "battre", "frapper" (Grimm)) (ODEE: "WGerm. *feltaz, *feltiz <IE. *peldos")
 - v.sax. filt = id (id)
 - All. filz (v.h.a. filz, v.h.a. vilz) = id (id, "t"-s)
 - Pers. kard = "couteau" ("h" en "k")
 - Oss. kard = "couteau" ("h" en "k")
- *h3r-d-3, *h3r-3d-3 (
 - Lat. carduus = "chardon" ("h" en "k", "3" en "u") (DELL:"rappelle Lat. carro = "carder")
 - Fr. carder, Fr. écharde
- *h3r-d-3n, *h3r-3d-3n

- Oss. kōrdyn = "couper" ("h" en "k", "-yn") (cf. Oss. khōryn = manger <*h3r-3n)
- *h3r-d-3r, *h3r-3d-3r
 - Fr. feutre (XII^o; frq. *filitir) (cf. Angl. felt = "feutre")
 - Fr. filtre (1560; lat. médiév. filtrum, d'o. frq.)
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - Lat. crus-uris = "jambe", "patte", "pied", "souche", "pile d'un pont" (neutre) (*c(e)-ru-us, "h" en "k", "-s" et "-r", "3" en "u", "u" long, "d" en "s") (DELL:"il n'y a pas de nom indo-européen de la jambe")
 - Lat. cruris = gén. neutre sing. (*h3-r3-3d-3t, c(e)-ru-uR-is, rhotacisme)
 - Lat. ocreae = "jambières", "guêtres" (*w3-h3-r3-3d) (DELL : "peut-être mot d'emprunt...Demeuré en Irl. ochar")
 - Gr. κλαδος = "branche", "rameau" (cf. Gr. κλαω)
 - Gr. κλαδεω = "tailler un arbre" (<*h3-r3-3d-3-3)
 - Gr. κλαζομεναι-ωv = "Clazomènes", v. ionienne (id Gr. κολαζω = "mutiler, tronquer", κολαζομενος, "-ai", soit "être mutilé-protège(3t-3t)")
 - Lat. claudus = "boiteux" ("h" en "k") (cf. Gr. κολαζω) (cf. Claudius) (cf. Lat. laus)
 - Lat. frendo-fresum, frensum = "broyer, écraser, grincer" ("h" en "f", inf. nas.)
 - Angl. brass = "cuivre" (OE. braes = bronze) ("φ" en "b", "d" en "s" / Lat. frendo) (OE. bras, OE. braes (DELL/ferrum))
 - v.fris. bres = id
 - Fr. bronze (1511; it. bronzo, o.i.) (id, "t"-s", inf. nas.)
 - Gr. φλαδειν = "être déchiré, craquer" ("h" en "f", cf. Gr. φλαω) (DELG:"deux étymologies sont théoriquement possibles : a) soit par φλαδ-ιαv "vouloir écraser", Gr. φλαω "écraser"; mais, outre que le groupe de φλαω n'est représenté en attique que par quelques termes toujours familiers ou vulgaires, les sens sont différents, car "déchirer" n'est pas "écraser"; b) soit par Gr. παφλαζειν et sa famille, voir Gr. φλεδων...cette explication semble meilleure, les notions de "bruit" et de "déchirure, brisure" étant volontiers associées, cf. Lat. fragor, Fr. fracas, Fr. craquer") (cf. Lucien de Samosate) (autre)
 - Lat. prandeo-prandi-pransum = "déjeuner" ("h" en "p", id) (cf. Lat. scando)
 - Lat. plaudo-plausi-plausum (Lat. plodo) = "battre", "frapper" (cf. Lat. claudo, Lat. plaustrum) ("3" en "u", diphtongue) (DELL:"origine incertaine. Un rapport avec Lat. plautus (Lat. plotus) est possible")
 - Lat. applaudo ("ad-") (Fr. applaudir, 1375)
 - Lat. explodo = "chasser en battant des mains", "huer" (Fr. explosion, 1581)
 - Angl. grit (OE. greot) = "gravier, grès, sable" ("χ" en "g", "d" en "t" / Gr. χεραδος = "graviers") (ODEE:"Germ. *greutam") (cf. Lat. rado = "gratter, écorcher", Lat. rodo = "ronger" <*r3-3d)
 - Fr. grès (1175; frq. *greot = gravier) (id)

- v.sax. griot = id (id)
- v.norr. grjot = "pierres" (id)
- All. griess (v.h.a. grioz) = "gravier" (id, "t"- "s")
- Fr. gratter (1155; frq. *kratton) ("χ" en "g", "d" en "t" / Gr. γραδος = "graviers") (cf. a.fr. esgrater / Angl. scratch)
- Angl. grate = "gratter" (ODEE:"<OF. grater <Germ. *kratton") (cf. Angl. writ (OE.) = "écriture", Angl. write (OE. wri \bar{t} an) = "écrire" <*w3-r3-3d)
- All. kratzen (v.h.a. krazzon, chrazzon) = "gratter" (Kluge:"Germ. *kratton, vorgerm. *gradi") (id, "g"- "k", "t"- "ss", géminée) (ou cf. Angl. cook / Lat. carduus = "chardon", "h" en "ch")
- All. kritzeln (v.h.a. krizzon) = "griffonner" (id)
- All. grat (m.h.a. grāt) = "arête, crête" ("χ" en "g" / Gr. χηρ, "d" en "t")
- All. gräte = "arête" (id)
- Angl. lot (OE. hlot) = "lot" ("k" en "h", "d" en "t" / Gr. κλαδευω = "tailler un arbre") (ODEE:"the primary Germ. sense is unknown")
- Fr. lot (1190; frq. *lôt) (id)
- v.fris. hlot = id (id)
- v.sax. hlōt = id (id)
- v.norr. hlaut = id (id, diphtongue)
- All. los , All. loos (v.h.a. hlōz) = "lot" (id, "t"- "s", abrégement) (décider, cf. Gr. κληπος <*h3-r3-3r / Gr. κλαω <*h3-r3, ou Gr. κρινω <*h3-r3-3n / Gr. κειρω <*h3-3r) (autre) (ou cf. Gr. Κλωθω)
- v.norr. hlutr = "quote-part" (*h3-r3-3d-3r)
- Got. hlauts = "lot", "héritage" (*h3-r3-3d-3t, diphtongue)
- All. losen (v.h.a. hliozzan) = "tirer au sort"
- OE. hleotan = "lotir" (diphtongue)
- v.sax. hliotan = id
- v.h.a. hliozan = id ("t"- "s")
- v.norr. hljota = id
- All. schlosse (m.h.d. slōze) = "grêlon" (cf. Gr. χαλαζα = id, "h" en "j", "t"- "s")
- *shr3d, *s3-h3-r3-3d causer(s3)/////id
- Angl. split = "fendre, déchirer" (XVI°) ("d" en "t") (cf. Lat. plaudō = "battre", "frapper")
- v.fris. splīta = id (id)
- All. spleissen (m.h.a. splīzen) = id ("t"- "s")
- Angl. scratch = "griffer, écorcher" (scratte, XIII°) (cf. a.fr. esgrater (ODEE)) (cf. All. kratzen) (cf. Gr. σκαριψομαι = "faire une égratignure, tracer légèrement" <*shr3h-3)
- *sh3r-3d-3n, *s3-h3-3r-3d-3n (inversion de l'étymon "r3")
- All. spalten (v.h.a. spaltan) = "fendre, diviser" (id Angl. split)
- *whr3d, *w3-h3-r3-3d bien/////id
- Gr. οκλαζω-οκλασσα = "s'accroupir, plier les genoux", "s'abaisser, s'abattre" ("o-", "h" en "k", "d" en "z") (cf. Gr. κλαδος)
- *whr3d-3n, *w3-h3-r3-3d-3n

(cf. Celt. Ogronnios = mois de rang 1, si *o-g(e)-ro-od-(e)n-ios, "-ios") (cf. Lat. crus = "jambe" <*h3-r3-3d, et Lat. ocreae = "jambières" <*w3-h3-r3-3d; cf. Lat. grundio = Lat. grunnio <*H3-r3-3d) (cf. Angl. ground (OE. grund) = "fond", "base", "sol", "fondement" / Gr. χραω = "blesser", Gr. χεραδος = "galet", "graviers")

- *hr3d-3, *h3-r3-3d-3 (
 - Lat. clades-is = "désastre, calamité" ("h" en "k") (mais Lat. gladius, gladium <*H3-r3-3d)
 - Lat. grando-inis = "grêle" (si origine germanique, comme Lat. grandis / Angl. great, All. gross ?) ("χ" en "g", inf. nas. / Gr. χεραδος, *ga-ra-ad-) (cf. Gr. χαλαζα = id <*h3-3r-3d, Arm. karkut <*h3-3r-3h-3t) ("h"/"H")
 - Géorg. klde = "rocher"*
 - *hr3d-3r, *h3-r3-3d-3r
 - Gr. κλαδαρος = "fragile" ("h" en "k")
 - Fr. grésil (1080; frq. *grisilôn) (id Lat. grando, "d" en "j")
 - Fr. grêle (1119; frq. *grisilôn) (id) (autre)
 - Fr. grésiller (v. 1120; de *grésil*) (*g(e)-re-ed-il-er, *g(e)-re-es-il-er, "d" en "s") (autre)
 - *hr3d-3t, *h3-r3-3d-3t
 - Lat. fressus, Lat. fresus = part. de Lat. frendo (*f(e)-re-es-(e)-s-us, "d" en "s", "t" en "s")
 - Fr. fraiser (évaser) (1676)
- déchirer / arbres
- *3H
 - ôter,déchirer/avancer(=détruire)(arbre)
 - *3H-3r
 - Bret. evleh, euleh = "ormes" ("H">"w")
 - *3H-3t
 - Turc agaç = "arbre"
 - *3H-3t-3r-3h
 - Turc agaçlik = "boisé, arboré"
 - *3H-3r
 - Basq. egur = "bois" ("H":"g") (cf. egun) (cf. ohol, id)
 - *'3
 - +loin / déchirer (<*H3) (=détruire)
 - *'3r, *'3-3r (<*H3-3r)
 - détruire('3)//id(3r)
 - *'j'3r, *'j3-3-3r
 - au + ht pt //// id
 - Hébr. j'r (yâ'are) (j-) ('-) = "forêt, bois"
 - *m'3r, *m3-3-3r
 - "m-" //// id
 - Hébr. mj'r (m:), mjw'r (méyo'âre) = "boisé" (*m3-3'-3r)
 - m'r = signe M1:"arbre" (*m3-3'-3r) (var. V29)
 - "m-" ////id (<*m3H-3r, et - m3H = "battre, frapper")
 - *'3h, *'3-3h (<*H3-3h)
 - détruire('3)//id(3h)
 - *'3h-3r, *'3-3h-3r
 - Lat. aesculus, aesculus, esculus = "chêne" ("h" en "sc")
 - *'3-3h-3d
 - Ar. efç = "chêne" ("h"/"f", "d"/"ç") (autre)
 - *'3H, *'3-3H (<*H3-3H)
 - détruire('3)//id(3H)
 - Angl. oak (OE. ac, pl. OE. aec) = "chêne" ("g" en "k", "H" en "ç" final / Gr. αιγλωψ = "chêne")
 - v.fris. ek = id (id)

- v.norr. eik = id (id)
- All. eiche (v.h.a. eih) = id ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "x"))
(cf. All. eichel = "gland" <*3-3H-3r)
(cf. Angl. ash (OE. aesc) = "frêne")
- *3-3H-3r-3-3h
 - Gr. αιγιλωψ-ωπος = "chêne" ("H" en "g", "h" en "p", "ps" en "ψ") (DELG:"on pense à αιγειρος(peuplier noir) et on est embarrassé par la finale : -λωψ est-il apparenté à λωπη =écaille, écorce?")
- *H3r, *3-H3-3r id
 - Gr. αιγειρος = "peuplier noir" ("3" en "α", "H" en "g") (cf. Gr. αιλουρος, Gr. αγειρω (Gr. αγερρω), Gr. αιγλητης) (DELG:"étymologie discutée. On est tenté de rapprocher αιγιλωψ, qui entre autres sens désigne une espèce de chêne, mais ce rapprochement ne fournit pas une étymologie i.-e. claire... Il en résulte que, pour un nom d'arbre, on peut penser à un terme indigène et non i.-e.")
 - Gr. απελλον = "peuplier noir" (Hsch.) ("3" en "α", "h" en "p", géminée) (cf. απελλα) (DELL/populus:"απελλον et αιγειρος soulèvent l'un et l'autre des difficultés de forme et de sens") (labiovélaire) (cf. Lat. populus <*h3-3h-3r)
- *h3 courir/déchirer(=détruire)
 - Hong. fa = "arbre" (cf. Hong. fel =1/2<*h3-3r))
 - Géorg. khe = "arbre" (cf. nakhevari=1/2<*h3-3H-3r-3 , "na-")*
- *s3-h3-3d-3H-3n causer(s3)(ou détruire(s3))/id(h3)
 - Gr. σφενδαμνος = "érable" (*σφε-εδ-αβ-vos, "h" en "f", "H" en "b", inf. nas.)
- *h3-3d
 - Bret. koad = "bois, forêt" ("h">"k", "_d")
- *3h id (inverse)
- *3h-3r
 - (inversion / Lat. caro = "carder, déchirer" <*h3-3r > Gr. κειρω)
 - Lat. opulus = "érable montagnard" ("h" en "p") (cf. Lat. populus)
 - Lat. acer-eris = "érable" ("h" en "k") (autre) (labiovélaire) (DELL:"d'autres noms d'arbres, en partie anciens, ne sont pas clairs pour la plupart; v. Lat. fagus, Lat. fraxinus, Lat. quercus, etc.")
 - Fr. érable (1265; bas lat. acerabulus, du lat. acer "érable", et p.-ê. gaul. abolo "sorbier") (acer-abulum =couper-pouvoir)
 - Basq. ohol = "bois" (cf. Basq. egur = id) (cf. Basq. uhol)
- *3h-3rn, *3h-3r-3n
 - Lat. acernus = "d'érable" ("-ernus")
 - All. ahorn (v.h.a. ahorn) = "érable" ("k" en "h")
- *3h-t-3, *3h-3t-3 (
 - (cf. Gr. οξυη, Gr. οξυα = "hêtre")
- *r3h, *r3-3h détruire(r3)//id(3h)
- *r3h-3 (
 - Basq. luku = "forêt" ("h": "k") (autre)
- *h3h, *h3-3h détruire(h3)//id(3h)

- (cf. Skr. *çakha* , Skr. *çakha* = "branche", "rameau", "bras", "subdivision")
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Lat. *populus* = "peuplier" ("h" en "p") (cf. Lat. *populo* = "ravager, dévaster") (autre) (cf. Lat. *opulus*, Lat. *fraxinus*, Lat. *carpinus...*) (cf. Angl. *beech* (OE. *bece*), All. *buche* (v.h.a. *buohha*) = "hêtre" <*h3-3H > Lat. *fagus* / Angl. *book* (OE. *boc*), All. *buch* (v.h.a. *buoh*) = "livre", Got. *boka* = "lettre" <*h3-3H > Lat. *figo* = "ficher, enfoncer", Gr. *γραφω* <*H3-r3-3h) (analogie de construction avec Gr. *πττω* <*h3-3h-3t / Gr. *πετομαι* <*h3-3t)
 - All. *pappel* (v.h.a. *popel*, *papil*) = "peuplier" (cf. Angl. *cook* / Lat. *populus*)
 - *h3h-3r-3 (
 - Lat. *populeus* = "de peuplier"
 - Sind. *djharu* = "arbre" ("h" en "j")
 - *h3h-3r-3-3t
 - Lat. *populetum* = "lieu planté de peupliers"
 - *h3h-3r-3n-3 (
 - Lat. *populneus* = "de peuplier"
 - *h3h-3r-3r
 - Angl. *poplar* (ME. *popler*) = "peuplier" (cf. Angl. *cook* / Lat. *populus*)
 - *h3h-3H
 - Ar. *qyqb* = "érable" ("h"/"q", "H"/"b")
 - *h3h-3t
 - Lett. *koks* = "arbre" ("h" en "k", "t" en "s")
 - *h3H, *h3-3H détruire(h3)//id(3H)
 - Gr. *φηγος*, *φαγος* = "chêne" ("h" en "f", "H" en "g") (DELG: "l'hypothèse d'un lien entre le substantif *bhago- et le groupe i.-e. auquel appartient Gr. *φαγειν* ne se laisse ni démontrer ni réfuter")
 - Lat. *fagus* = "hêtre" (id) (DELL: "cet ancien nom d'arbre indo-européen repose sur un thème en -o- féminin qui subsiste dans Gr. *φαγος* (dor.), "sorte de chêne", avec changement de sens, parce que le hêtre n'existe pas en Grèce, et qui se retrouve en germanique, avec passage au type en -a-, à cause du genre féminin, dans v.isl. *boḱ*, v.h.a. *buohha*... *Fagus* et *φηγος* sont unis par l'idée commune d'arbre à fruits comestibles (faîne et gland)")
 - Bret. *fao* = "hêtre" ("h">"p") (autre)
 - Fr. faîne (XII°; lat. pop. **fagina* (glans), de *fagus*)
 - Angl. *beech* (OE. *bece*) = "hêtre" ("φ" en "b", "H" en "ch", "H" en "c" final / Lat. *fagus* = id)
 - v.sax. *boke* = id ("g" en "k")
 - v.norr. *boḱ* = id (id)
 - All. *buche* (v.h.a. *buohha*) = "hêtre" (id, "g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Fr. bois (1080, d'un rad. *bosc*, lat. *boscus*; o. germ.) ("φ" en "b", "H" en "sh" / Lat. *figo*, Lat. *fixus*) (cf. Fr. *buisson*)
 - a.fr. *bos* , *bosc* = id (id)
 - Fr. *bûche* (XII°, germ. **busk* = "baguette")

- Angl. bush (OE. busse) = "buisson" ("H" en "sh")
- All. busch (v.h.a. busc) = id (id)
- *h3H-3m, *h3-3H-3m
 - Fr. buisson (boisum, 1080; du rad. de bois)
- *h3H-3n
 - v.suéd. bagn = "arbre" (Kluge/baum) (pour *bacn)
 - Mar. djangël = "forêt" ("h" en "j", "H" en "g", inf. nas.)
 - Pers. jangal = "forêt" (id)
 - Posh. dzangal = "forêt" (id)
 - Turc kayin = "hêtre" (autre)
- *h3H-3n-3 (
 - Arm. guentzni = "orme" ("h" en "k", "H" en "j" (FOS), inf. nas.)
- *h3H-3h
 - Fr. bocage (boscage, 1138; dér. norm. de bosc)
 - Turc kavak = "peuplier"
- *H3h, *H3-3h détruire(H3)//id(3h)
 - Ar. bqH (bqq) = "orme" ("H"/"b", "h"/"q") (autre)
 - Hong. bükk = "hêtre"
- *H3h-3m
 - Angl. beam (OE. be \bar{a} m) = "arbre", "planche" (détruire), et "rayon" (être pointu) (*be-eh-am, "H" en "b") (ou *h3-3h-3m, cf. Got. bugjan = "acheter" <*h3-3h) (ou *h3-3H-3m, cf. Angl. beech (OE. be \bar{c} e), All. buche (v.h.a. buohha) = "hêtre" <*h3-3H > Lat. fāgus / Angl. book (OE. boc), All. buch (v.h.a. buoh) = "livre", Got. boka = "lettre" <*h3-3H > Lat. fīgo = "ficher, enfoncer")
 - All. baum (v.h.a. boum) = "arbre" (id, *bo-uh-um) (cf. Got. bagms, v.norr. baðmr = id) (cf. runique b-e-m)
 - v.fris. bam = id (id, *ba-ah-am)
 - v.sax. bam, v.sax. boom = id (id)
 - Got. bagms = "arbre" (ODEE/beam) (*H3-3h-3m-3t, "H" en "b", "h" en "k", ba-ac-(e)m-(e)s)
 - v.norr. baðmr = id (id, *H3-3t-3m-3r)
- *H3h-3H-3 (
 - Géorg. tsatskhvi = "peuplier" ("tsa-")
- *H3h-3d-3H
 - Hébr. bwqjçH = "orme" ("H"/"b", "h"/"q", "d"/"ç", "-H")
- *H3H, *H3-3H détruire(H3)//id(3H)
 - Ar. γ3bt (γ \bar{a} ba) (*H3-3H-3t) (-t) (γ3b3t (γ \bar{a} bat)) (*H3-3H-3t) ou (γ3b (γ \bar{a} b)) (*H3-3H) = "forêt, futaie" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
- *H3H-3 (
 - Singh. gaya = "arbre" ("H" en "g", "H" en "j", cf. haya=6)
- *h3r, *h3-3r détruire(h3)//id(3r)
 - Gr. κ α λον = "bois (à brûler, de construction)" ("h" en "k") (cf. Arm. dzar = "arbre" (DS) <*t3-3r, cf. Arm. dzer = "vieux" <autre *t3-3r)
 - Hind. per = "arbre" ("h" en "p")
 - All. föhre (v.h.a. forha) = "pin sylvestre" ("h" en "f")
 - Ar. hwr (hawr) = "peuplier" (autre)

- *h3r-3 (
 - Gr. *πελεα* = "orme" ("h" en "p")
 - Gr. *πελεα* = id (id, *h3-t3-3r-3 <*s3-h3-3r-3, cf. *πτολεμος*)
 - Singh. *kele* = "forêt" ("h" en "k")
 - Irl. *coille* = "forêt" ("h" en "k")
 - Turc *koru* = "bois, forêt"
- *h3r-3-3n
 - Gr. *πελεινος* = "d'orme"
- *h3r-3n-3 (
 - Arm. *gaghni* = "chêne" ("h" en "k") (cf. *asdgh*)
- *h3rn, *h3r-3n
 - Angl. *hornbeam* = "charme" (cf. OE. *beam* = arbre)
 - Lat. *farnus* = "frêne" ("h" en "f") (DELL: "sans doute parent de Lat. *fraxinus*")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Irl. *crann* = "arbre" ("h" en "k")
- *h3rh-3n
 - Lat. *carpinus* = "charme" ("h" en "k", "h" en "p")
- *h3r-3H
 - Ar. *hrj* = "forêt" ("H"/"j") (autre)
- *hr3H-t-3n, *h3-r3-3H-3t-3n
 - Lat. *fraxinus* = "frêne" (*f(e)-ra-ag-(e)s-inus, "h" en "f", "H" en "g", "t" en "s", "gs" en "x" / Lat. *frango* <*hr3H)
- *h3r-3t
 - Fr. forêt (forest, XII°; bas lat. *forestis*, prob. **silva forestis*, hors enclos)
 - Ar. *xrt* = "dépouiller une branche de ses feuilles" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. *xrsH* (x...) = "bois, forêt" (id, "t"/"s", "-H") (*h3r-3d) (autre)
 - Ar. *hrs* = "bois, forêt", "racler, râper" ("t"/"s")
 - Basq. *haritz* = "chêne" ("-tz")
- *h3r-d, *h3r-3d
 - v.sax. *holt* = "bois" ("k" en "h", "d" en "t" / Gr. *κλαδος* = "branche")
 - v.fris. *holt* = id (id)
 - v.norr. *holt* = id (id)
 - All. *holz* (v.h.a. *holz*) = id (id, "t"- "s") (cf. All. *harz*)
 - Kash. *kuḷu* = "arbre" ("h" en "k")
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - (cf. Gr. *κλαδος* = "branche", "rameau")
- *H3r, *H3-3r
 - détruire(H3)//id(3r)
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Gr. *γλινος, γλεινος-ου* = "érable" ("H" en "g") (*γλανος* = hyène)
- *H3rH, *H3r-3H
 - Gr. *γαργα* = "peuplier noir" ("H" en "g")
- *H3r-3t
 - All. *wald* (v.h.a. *walth, wald*) = "forêt", "bois" ("H" en "w", "t" en "th", "th"- "d")
 - v.fris. *wald* = id (id)
 - v.sax. *wald* = id (id)
 - Angl. *weald* = "région boisée" ("θ" en "d")

- v.norr. vollr = "champ inculte"
- Angl. wold (OE. wald) = "forêt", puis "région vallonnée" (cf. Angl. wild)
- a.fr. gault, prov. gaut = "buisson" ("H" en "g") (labiovélaire) (ou protéger)
- *H3r-3t
 - Oss. bölas = "arbre" ("H" en "b", "t" en "s") (cf. Hébr. brws = "cyprés")
 - Ar. blwt = "chêne" ("H"/"b")
 - Kurd. balut = "chêne"
- *H3rt-3 , *H3r-3t-3 (
 - Arm. pardi = "peuplier" ("H" en "b" (2°), (31°))
- *r3H, *r3-3H (interversion) détruire(r3)//id(3H)
- *r3H-3d, *r3-3H-3d
 - Lat. rōbur-oris = "chêne rouge, rouvre" (neutre) (*ro-ob-uR, rhotacisme) (DELL:"représente un ancien *reudh-os, de genre neutre comme les noms désignant la matière, et appartient à la racine *reudh- / rudh- qu'on retrouve dans Lat. rōbus, Lat. ruber, Lat. rufus, Lat. russus, etc.") (cf. Lat. rōbus = "rouge" <*r3-3H)
 - Lat. rōbus = id (anc. forme) (*ro-ob-us)
- *r3H-3d-3t, *r3-3H-3d-3t
 - Lat. rōboris = gén. sing. (*ro-ob-oR-is)
 - Lat. rōbustus = "de chêne", et "robuste", "fort" (*ro-ob-us-(e)t-us, "d" en "s")
- *r3H-3t-(3m), *r3-3H-3t-(3m)
 - Lat. rōborem = accus. sing. (*ro-ob-oR-em)
- *3rH, *3r-3H (inversion)
 - Bret. elo, elv = "peupliers" ("H">"w") (cf. Bret. ero)
- *3rH-3-3t, *3r-3H-3-3t
 - Lat. arbor-oris = "arbre" (fém.) (*ar-(e)b-o-oR, rhotacisme) (v.h.a. albar) (DELL:"aucun rapprochement net") (ou "-or")
 - Lat. arbōs-oris = id arbor (*ar-(e)b-o-os, "t" en "s") ("os")
- *3rH-3-3t-3t, *3r-3H-3-3t-3t (*3r-H3-3t)
 - Lat. arbustus = "planté d'arbres" (*ar-(e)b-u-us-(e)t-us, "t" en "s", cf. Lat. onustus <*3n-3d-3t, Lat. ūstus <*w3-3d-3t, Lat. jūstus <*d3-3d-3t) (cf. Gr. αρβηλος = "tranchet de cordonnier")
- *H3 avancer/déchirer(=détruire)
- *H3-3 (
 - Est. puu, Finn. puu = "arbre" (cf. kuu, suu)
- *H3-3n-3r
 - Kurd. çinar = "peuplier" ("H" en "j")
- *Hw3, *H3-w3 bien // id (= frapper, abattre, cf.- Hwj)
- Hwty = "arrachage (lin)" ("-ty") (*Hw3) id
- (cf. - wH3 = "cueillir, couper" (récolte) (interversion) /- w3H = "récolte")
- *w3H-3n id (w3H=wH3)
 - Basq. oihan = "forêt, bois"
- *w3H-3r
 - Basq. oihar- = "forêt, bois" (cf. oihal, oiher)
- *m3 "m-"/ôter,déchirer
- (cf. - 3m = "mutiler, couper (végét.)")

- *m3-3h-3 (
 - Géorg. mukha = "chêne"*
- *m3-3h-3r
 - Angl. maple(tree) (OE. mapeltreow, mapulder) = "érable" ("h" en "p")
 - Basq. makal = "peuplier" ("h": "k") (autre)
- *m3-3r-3 (
 - Gr. μελια = "frêne" (abrégement) (DELG: "peu clair") (interversion / Lat. ulmus = "orme" <*3r-3m)
 - Lap. muorra = "arbre"
- *m3-3r-3n
 - Gr. μελινος = "en bois de frêne"
 - Gr. μειλινος = id (diphthongue)
 - Ar. mrn (mr3n) = "frêne, hêtre" (autre)
- *m3-3r-3H
 - Hébr. mjIH (m..) = "frêne"
- *m3-3t-3 (
 - Lap. meahcci (*meahstsi) = "forêt" (cf. ahcci)
- *m3-3t-3t
 - Lett. mezs = "forêt" ("H" en "j", "t" en "s")
- *m3-3t-3h-3t
 - Lit. miškas = "forêt" (cf. Lit. medis = "arbre" <*m3-3d)
- jm3 = signe M1: "arbre" (*j3-m3) au + ht pt // id
- j3m = signe M1: "arbre" (*j3-3m) id(inverse)
 - (cf. Gr. ηημ- = "demi", "1/2")
- jm = signe M1: "arbre" (id) id
- r3 = "partie de (fraction)" continuer / ôter, déchirer
- *sr3, *s3-r3 causer(s3)//id
 - Lat. silva = "bois, forêt, matériaux de construction" (*si-lu-a, "s", "3" en "u", cf. Lat. solvo, Gr. σιδηρος) (synonyme de Gr. ηυλη <*w3-3r) (DELL: "trissyllabe", et "tous les rapprochements qui ont été proposés sont forcés")
- *s3-r3-3-3t-3n
 - Lat. Silvānus = dieu des forêts
- *s3-r3-3-3t-3h
 - Lat. silvaticus, Lat. salvaticus = "qui sert pour le bois", et "qui pousse ou qui vit dans les bois" (*si-lu-a-at-ic-us, "h" en "k")
- *s3-r3-3r
 - Lat. silvula = "bosquet" (diminutif) (*si-lu-ul-a)
- *s3-r3-3t-3r
 - Lat. silvester, Lat. silvestris = "de forêt" ("t" en "st", *si-lu-ester)
- *r3m, *r3-3m déchirer(r3)//id(3m)
 - Irl. lem = "orme" (inversion / Lat. ulmus)
- 3r = "dépouiller, dévaster" ôter, déchirer/continuer
 - (cf. Gr. ολλυμι - ολεσα, ολεσσα = "détruire, périr, perdre" <*3r)
- *w3r, *w3-3r bien // id
 - (cf. Gr. ουλος = "funeste, destructeur")
- *w3r-3, *w3-3r-3 (

- Gr. $\text{h}\underline{\text{u}}\lambda\eta\text{-}\eta\text{s}$ = "bois", "forêt", "région boisée" (sur pied ou abattu) (asp. aléat., "w3" en "hu", "u" long) (DELG: "étymologie inconnue...Le Lat. silva a pris tous les sens de $\text{h}\underline{\text{u}}\lambda\eta$ mais il n'existe aucune parenté entre les deux termes") (cf. Lat. silva <*s3-r3) (autre)
- Gr. $\text{h}\underline{\text{u}}\lambda\alpha\text{i}\text{o}\text{s}$ = "de bois", "de forêt", "sauvage" (* $\text{h}\underline{\text{u}}\text{-}\text{u}\lambda\text{-}\alpha\text{i}\text{o}\text{s}$, id) (autre)
- Gr. $\text{h}\underline{\text{u}}\lambda\eta\omega\text{r}\text{o}\text{s}$ = épith. de Pan et des nymphes
- Gr. $\text{h}\underline{\text{u}}\lambda\text{o}\beta\alpha\tau\eta\text{s}$ = épith. de Pan (non "qui hante les bois", mais Gr. $\beta\alpha\tau\epsilon\omega$ = "saillir")
- Gr. $\text{h}\underline{\text{u}}\lambda\text{o}\tau\text{o}\mu\text{o}\text{s}$ = "bûcheron"
- Gr. $\text{h}\underline{\text{u}}\lambda\text{o}\sigma\kappa\text{o}\mu\text{o}\text{s}$ = épith. de Pan (non "qui inspecte les bois", mais Gr. $\kappa\text{o}\pi\eta$ = "incision", "choc", "action de piler dans un mortier", Gr. $\kappa\text{o}\pi\tau\omega$ = "frapper")
- *w3r-3-3m-3t̄
 - Gr. $\text{h}\underline{\text{u}}\lambda\eta\mu\alpha\text{-}\alpha\text{t}\text{o}\text{s}$ = "buissons" (DELG:"élargissement de Gr. $\text{h}\underline{\text{u}}\lambda\eta$ ")
- *w3r-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. $\text{h}\underline{\text{u}}\lambda\eta\text{i}\text{s}\text{-}\eta\epsilon\sigma\sigma\alpha\text{-}\eta\epsilon\text{v}$ = "plein de bois" (comme un superlatif, cf. - $\tau\alpha\text{t}\text{o}\text{s}$ <*3t̄-3t̄)
- *3r-3n
 - Hébr. 3jln (ilâne) (3.) = "arbre" (cf. 3jlfw)
 - Hébr. 3lwn (3-) = "chêne" ("-w-n", "3" en "w") (autre)
- *3rm, *3r-3m
 - Lat. ulmus, = "orme" ("3" en "u") (cf. Lat. ulna <*3r-3n / Gr. $\omega\lambda\epsilon\text{v}\eta$ <*w3-3r-3n)
 - Angl. elm (OE. elm) = id
 - v.norr. almr (v.isl. almr) = id (*3r-3m-3r)
 - All. ulme (m.h.a. ulme) = id
- *3rd-3, 3r-3d-3 (
 - Hong. erdő = "forêt", "bois"
- *3rd-3t̄, 3r-3d-3t̄
 - Hong. erdős = "boisé"
- *3rd-3H, 3r-3d-3H
 - Hong. erdei = "sylvestre, de la forêt"

mener,force,devant,premier (secteur 'A3')

Ce secteur sémantique concerne la fonction du premier de la file de marche. Sur ce secteur, le sens des étymons biconsonantiques (qui se réfère au concept de "être en tête, et déchirer la végétation" (pour permettre le passage de la file de marche qui suit)) est le même que sur le secteur "aller, marcher, courir" (puisque, dans les deux cas, c'est la végétation qui est détruite pour et lors du passage).

Ainsi, l'étymon "H3" (= "avancer (H) / ôter, déchirer (végét.) (3)"), présent dans - H3.t = "avant, devant", et "meilleur" (suff. "-t"), est utilisé aussi bien pour - Hn = "commander, diriger, ordonner" (<*H3-3n) (relevant du secteur sémantique "mener") que pour - Hn = "aller vite, se hâter", "passer par, aller" (<*H3-3n) (relevant du secteur sémantique "aller").

C'est donc l'usage qui privilégie l'emploi de tel ou tel étymon ou radical, pour le spécialiser sur l'un ou l'autre des deux secteurs concernés.

- *3 (cf. Lat. $\text{e}\underline{\text{o}}$ = "je vais" (<*e- $\underline{\text{o}}$, "- $\underline{\text{o}}$ " désinence) ôter,déchirer(végét.) (Lat. $\text{ve}\underline{\text{o}}$ = id <asp. aléat. en "w", ou *H3 ("H" en "w"), ou *w3)

- 3.t = "force" ("-t") (premier de la file de marche) (avec F9, F3, Z5) id
 - Gr. $\iota\varsigma$ - accus. $\iota\nu\alpha$ = "force, vigueur" ("t" long, avec deux suffixes) (autre) (*3 seul, cf. - 3.t = "force", "-t") (DELG:"la métrique homérique et la glose d'Hésychius $\gamma\iota\varsigma$ (= F1s) = $\iota\sigma\chi\upsilon\varsigma$ ("force") garantit l'identité de ce vieux nom-racine avec Lat. vis ")
 - Gr. $\gamma\iota\varsigma$ = "force, vigueur" (asp. aléat. en "g") (cf. Gr. $\iota\sigma\chi\upsilon\varsigma$, Gr. $\beta\iota\sigma\chi\upsilon\varsigma$, Gr. $\gamma\iota\sigma\chi\upsilon\varsigma$, id <*3s-3h-3-3t) (ou *H3, "H" en "g") (autre)
 - Lat. vis - vim , vires = "force, violence" (asp. aléat. en "w", divers suffixes) (autre) (ou *H3 > Gr. $\beta\eta$ = id) (cf. Gr. $\kappa\iota\varsigma$ - $\kappa\iota\omicron\varsigma$ - $\kappa\iota\nu$ <*h3) (cf. Gr. $\tau\iota\varsigma$ - $\iota\nu\omicron\varsigma$, Gr. $\tau\iota\varsigma$ - $\tau\iota\nu\omicron\varsigma$ ou $\tau\omicron\upsilon$ - $\tau\iota\nu\alpha$ <*t3-3t) (cf. Lat. violo) (cf. Gr. $\theta\iota\varsigma$ - $\iota\nu\omicron\varsigma$ <*t3-3t)
- *3-3r
 - Lat. violo = "faire violence, violer, dévaster" (asp. aléat. en "w", ou *H3-3r) (cf. Lat. viola <autre *3-3r)
- déclinaison de Gr. $\iota\varsigma$ = "force"
- *3-3t (cf. -3t = désinence nom. sing.)
 - Gr. $\iota\varsigma$ = "force" (*3-3t, *t- $\iota\varsigma$ ("t" en "s", d'où "t" long), cf. - 3.t = "force", avec radical "3" et suff. "-3t" ("-t")) (autre)
- *3-3t-(3n) (cf. -3t-(3n) = désinence accus. sing.)
 - Gr. $\iota\nu$ = accus. sing. (*t- $\iota\nu$, * $\nu\jmath$, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. $\iota\nu\alpha$ = id (*t- $\iota\nu$ - α (v), * $\nu\jmath$ - α (v), id)
 - (cf. Gr. $\delta\epsilon\lambda\phi\iota\nu\alpha$ = accus. sing. <*d3-3r-h3-3t-(3n), * $\delta\epsilon$ - $\epsilon\lambda$ - $\phi\iota$ - $\nu\jmath$ - α (v), * $\delta\epsilon$ - $\epsilon\lambda$ - $\phi\iota\nu\jmath$ - α (v), "t" en "j", inf. nas.)
 - (la transposition "t" en "j" apparaît aussi, par exemple, dans la conjugaison de l'indicatif présent actif de Gr. $\epsilon\mu\iota$ = "être", de radical *3t :
 - Skr. asmi = "je suis" (<*3t-(3m)-(3t), *as-em-i, "t" en "s")
 - Gr. $\epsilon\mu\iota$ = id (<*3t-(3m)-(3n), * $\epsilon\jmath$ - $\epsilon\mu$ -i, "t" en "j")
 - Angl. am (OE. eam) = id (<id, * $\epsilon\jmath$ -am, "t" en "j")
 - Lat. esum = id (Varr.) (<*3t-(3m)-(3t), *es-um, "t" en "s")
 - ou
 - Gr. $\epsilon\sigma\mu\epsilon\nu$ (att.) = "nous sommes" (<*3t-3m-3n, * $\epsilon\sigma$ - $\epsilon\mu$ - $\epsilon\nu$, "t" en "s")
 - Gr. $\epsilon\mu\epsilon\nu$ (ion., dor.) = id (<id, * $\epsilon\jmath$ - $\epsilon\mu$ - $\epsilon\nu$, "t" en "j")
 - ou
 - Lat. estis = "vous êtes" (<*3t-3t-3t, *es-et-is, "t" en "s")
 - Gr. $\epsilon\sigma\tau\epsilon$ = id (<id, * $\epsilon\sigma$ - $\epsilon\tau$ - $\epsilon\jmath$, id, "t" en "j")
- *3-3t-3t (cf. -3t-3t = désinence dat. sing.)
 - Gr. $\iota\phi\iota$ = "avec force", datif instrumental (*t- $\iota\phi$ -F \jmath , "t" en "j", asp. aléat. en "w", cf. dat. plur. Lat. -ibus <*3t-3t-3t, -ij-ij-vus, id, "t" en "s") (ou *j3-3f)
- *3-3t-3t-3t
 - Gr. $\iota\phi\iota\omicron\varsigma$ = "fort" (*t- $\iota\phi$ -F \jmath -os, id, "t" en "s")
 - Gr. $\iota\phi\iota\alpha$ $\mu\eta\lambda\alpha$ = "moutons robustes" (Hom.)
 - (cf. Gr. $\iota\phi\gamma\epsilon\nu\epsilon\iota\alpha$ = épith. d'Artémis)
- *3-3t-3t-3m
 - Gr. $\iota\phi\theta\iota\mu\omicron\varsigma$ = "fort" (*t- $\iota\phi$ -F θ -i- μ -os, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "θ")
- 3.t = "assaut, action rapide" ("-t") id

- 33.t = "massue ou sceptre" ("-t") (*3-3 (red. int.)) id
- *H3 avancer/ôter,déchirer(végét.)
- (cf. - b = signe D58:"jambe" <*b3 <*H3, "H"/"b", - bw = id <id)
- (cf. Skr. va = "force", "pouvoir" <*w3)
- Skr. ji = "vaincre", "l'emporter sur", "maîtriser", "dominer" (Bur. 267) (*H3, *ji, "H" en "j") (cf. Skr. ju = "se hâter", "aller vite" <*H3-3, secteur "aller")
- Skr. jita = part. passé, et "vaincu", "conquis", "soumis" (Bur. 268) (*H3-3t, *ji-it-a)
- Skr. jitaçatru = "qui a vaincu ses ennemis" (id) (cf. Skr. çatru = "ennemi")
- Skr. jaya = "victoire" (Bur. 260) (Stch. 259) (Huet 374) (*H3, *ja-y-a, "-ya") (autre)
- Skr. jayin = "victorieux" (Bur. 261) (Stch. 259) (Huet 376) (*H3-3-3n, *ja-y-in)
- Skr. jayapāla = "roi", "souverain" (en général) (Bur. 260) (cf. Skr. pāla = "protecteur", "gardien")
- Skr. jaya = nom du troisième, du huitième ou du treizième jour de la quinzaine lunaire, consacré à Parvatī (donc rang 3, cf. Skr. jyaistha = 3^{ème} mois indien) (cycle de base 5) (cf. Skr. çiva = "çiva" (époux de Skr. Parvati), et "phallus", emblème de çiva) (rang 3) (Bur. 260) (non Stch.) (non Huet) (*ja-ya, "H" en "j", "-ya") (autre)
- Skr. vijaya = id Skr. jaya (Bur. 586) ("vi-", id) (autre)
- Skr. jina = "victorieux" (Bur. 268) (*H3-3n, *ji-in-a)
- Skr. jit = "vainqueur", "conquérant" (à la fin des composés) (id) (*H3-3t, *ji-it)
- Skr. jitwara = "victorieux" (id) (Skr. vara)
- Skr. abhiji = "acquérir par la victoire" (Stch. 61) (non Bur.) (Skr. abhi- = "vers")
- Skr. abhijita = "n. d'une constellation (20^{ème} nakshatra)", "n. d'une division du jour (midi)" (Stch. 61) (non Bur.) (cf. Skr. sādhyā = "22^{ème} astérisme")
- Skr. abhijit = "victorieux", ""Victorieux", 20^{ème} astérisme lunaire, corr. à l'étoile Véga de la Lyre; Brahmā y préside; son symbole est une noix", et "nom du 8^{ème} moment de la journée, vers midi" (Huet 73) (non Bur.) (dernier astérisme du Sagittaire, rang 4 : Skr. abhi- = "vers", soit "vers la victoire" (d'obtenir les fruits), cf. Skr. kauçikaphala = "noix de coco" / Skr. phala = "fruit", et Skr. Brahman = "Brahmā, le générateur du monde", de rang 4; et l'astérisme suivant (premier du Capricorne) est effectivement de rang 5) (et "midi" est la victoire du jour)
- Skr. jetr = "victorieux", "vainqueur" (Bur. 272) (*H3-3t-3r, *je-et-(e)r)
- Skr. jaitra = "victorieux" (Bur. 273) (id, *ja-it-(e)r-a, diphtongue)
- Skr. j(i)ya = "prédominance, domination" ("H" en "j") DELG/βᵢα)
- Skr. jayati (DELG/βᵢα:"présent thématique" (id, "-ati") (*H3-3-3t-(3n), *ja-y-at-i)

- Skr. *ji-n-ati* (DELG:"présent à infixé nasal") (id, "-ati", cf. Lat. *vinco* <*H3-3h, et Skr. *rnjati* <*r3-3H) (*H3-3-3t-(3n), *ji-a-at-i, *ji-ant-i, *ji-nat-i, métathèse)
- Gr. βῆ, Gr. βῆ-ας = "force physique, violence" ("H" en "b") (βῆαω) (DELG:"vieux nom racine qui trouve un correspondant exact dans Skr. *j(i)ya* "prédominance, domination") (cf. Gr. βῆαζω = "faire violence" <*H3-3d, "d" en "ζ") (cf. Gr. αγω = "mener, conduire" <*3H, étymon inverse, inversion)
- Basq. *gudu*, Basq. *guda* = "guerre" ("H": "g", "-du", "-da")
- Géorg. *satje* = "gouvernail" (guider) ("sa-")*
- Géorg. *sakhe* = "visage", "face" (devant) ("sa-")*
- Géorg. *mamatsi* = "brave", "courageux" (= "père" (Géorg. *mama*) - devant)*
- Géorg. *ga-* = "avant" (cf. *gazapkhuli*=printemps/*zapkhuli*=été)* (le géorgien comporte de très nombreux préfixes en cascade)
- H3.t = "avant, devant, front, face", "commencement" ("-t") id(>*b3, *g3) (s'interprète comme "la frappe", "la batte" (des obstacles en avant)) (cf. - 'wt = signe S39:"houlette", "bâton de berger" <*'3 <*H3, "H"//"' > - 'wt = "houlette", "sceptre")
- H3.t = signe F4:"partie antérieure de lion couché" (dévorant) ("-t") id
 - avancer/ôter (végét.) (soit "devant", et donc "partie antérieure")
 - avancer/ôter (chair) (soit "dévorer", et donc "lion")
 - avancer/ôter (soit "ne plus aller", et donc "couché")
- H3.t = "le premier, en pointe", et "meilleur" ("-t") id
- H3.t ' = "commencement", "début" ("-t") id
- H3ty ' = "prince", "chef" ("-ty") id
- H3.tt ' = "princesse", "cheftaine" ("-tt") id
- H3.tt = "cordage de proue" ("-tt") id (avant)
- H3.t x3w = décan 35 (devant - pHwy x3w = décan 36)
- H3.t d3.t = décan 35a (devant - pHwy d3.t = décan 36a) (cf. - Hw = signe F18:"défense d'éléphant" (enfoncer) <*H3) (cf. - Hw = "meneur" (avec A25) <*H3-"-w", ou *H3-3w) (cf. - Hw = signe A25:"homme frappant, main gauche dans le dos") (cf. - Hw = signe A19:"homme courbé sur une canne" (chef))
- Hwtyw (NEgypt.) = "supérieurs" ("-wtyw") (*H3) id (avec - Hw = signe F18:"défense d'éléphant" <*H3) (écrit aussi - Hwnttyw, avec F18, comme s'il fallait lire *H3nttyw, soit *H3-3n-3t-tyw, ce qui rappelle - Hntwy = "commandant" <*H3-3n-3t ("wy"), ou - Hnt3y = id <*H3-3n-t3 ("-y"))
- H3wt = "face", "visage" ("-wt") (pl.) (avec F4:"partie antérieure..") id
- H3wty = id ("-wty") (avec - H3.t = signe F4:"partie antérieure de lion couché")
- H3wty = "le premier, en pointe" ("-wty") (F4:) id
- H3wtyw = "ancêtres" ("-wtyw") (id) id (cf. - drtyw = "ancêtres" / - dr = "depuis")
- r-H3.t = "devant" (cf. - r = "contre" <*r3) contre-devant
- m-H3.t = "devant" (cf. - m = "en", "par", "à travers" <*m3) en-face (cf. - H3.t-sps = Hatshepsout, reine : "avant, devant-pourvoir", soit "pourvu pour mener" (le groupement), ici "pourvue") (cf. - Jmn-m-H3.t = Amenemhat : "au + ht pt déplacer-pour-devant")

- *H3-3 (

- Gr. βιαω = "forcer, accabler, violer" (DELG:"on posera un thème *gwiyeC2-")

(cf. Skr. vayah = "force vitale", "force jeune" (DELL/vijs) <*H3-3-3t, *va-y-aj, "H" en "w" / Véd. vayah = "oiseaux" <*w3-3-3t-3t, *u-a-ij-aj, "w3" en "u")

- Skr. jya = "vieillir", "devenir vieux" (Bur. 274) (*H3-3, *jy-a-a) (cf. Skr. ji = "vaincre", "l'emporter sur" <*H3) (cf. signe A19:"homme courbé sur une canne" (Dét. vieux, vieillesse, aîné, chef") (pour - j3w, - wr, - smsw, - sr, - j3k, - Hw), dont une variante est le signe A25:"homme frappant, main gauche dans le dos" (pour - Hw)) (autre)

- Skr. jina = part. passé, et "vieillard" (Bur. 269) (*H3-3-3t, *ji-ij-a, *ji-inj-a, "t" en "j", inf. nas.)

- Skr. jyani = "vieillesse" (Bur. 274) (*H3-3-3n, *jy-a-an-i) (autre)

- Skr. jayas = "plus vieux", "meilleur" (comparatif, "très bon", "excellent" (id) (*H3-3-3t-3t, *jy-a-ay-as, "t" en "y", "t" en "s") (cf. Gr. βεβαιότερος <*H3-H3-3-3t-3r-3t, *βε-βα-ι-οτ-ερ-os)

- Skr. jyesta = superlatif dont Skr. jayas est le comparatif (id) (mais erreur Bur. pour Skr. jyestha, *H3-3-3t-3t-3t, *jy-e-es-(e)th-aj, "t" en "s", "t" en "th", "t" en "j")

(cf. Gr. βεβαιότατος <*H3-H3-3-3t-3t-3t, *βε-βα-ι-οτ-ατ-os)

- Skr. jyesthamūliya = "le mois de Skr. jyestha" (id) (cf. Skr. mūla = "racine" / Skr. mūl = "être enraciné", "être solidement debout", Skr. molayami = "enraciner", "planter", soit "enracinement du doigt majeur", "enfouissement, planté du doigt majeur")

- Skr. jyestha = "mois Skr. jyaistha" (id)

- Skr. jyestha = 18^{ème} astérisme lunaire, comprenant une étoile du signe du Scorpion, et figuré par un anneau; "doigt du milieu" (doigt majeur) et "aîné" (Bur. 274) (*jy-e-es-(e)th-a, "e" long) (id)

- Skr. jyaistha = "le mois de mai-juin" (3^{ème} mois indien) (8^{ème} mois à l'origine, rang 3) (doigt du milieu) (id) (mai juin) (*jy-a-is-(e)th-a, diphtongue) (Skr. Jyaishtha) (mois de rang 3 : copulation, cf. (cf. Skr. vraçc = "couper", "hacher", Skr. vṛçcika = "scorpion", et "signe du Scorpion" <*H3-r3-3h-3h) (et Skr. vrs = "frapper", "blesser", et "engendrer", "être puissant", "dominer" (comme Skr. ji) <*H3-r3-3h) (ou bien cf. Skr. dr = "fendre", "déchirer", "couper", Skr. dara = "épouse" (qui est déchirée), Skr. dara = "femme" (id), Skr. darana = "déchirement", "brisure", Skr. druṇa = "scorpion", "abeille", Skr. drunakha = "épine")

(cf. Skr. çukra = le mois de Skr. jyestha, Skr. jyaistha de rang 3 / Skr. çuṣ = "engendrer, procréer", comme Skr. çukra = épith. du feu / Skr. çuṣ = "sécher", "se dessécher")

(cf. Skr. jaya = nom du troisième, du huitième ou du treizième jour de la quinzaine lunaire)

- Got. qius (pl. qiwai) = "audacieux", "hardi" (ODEE/quick) ("g" en "k") (cf. Gr. αγω = "mener, conduire" <*3H)

- *H3-H3-3 (red. int.)

- Gr. βεβαιος = "solide, ferme", "durable, sûr, certain" ("H" en "b") (cf. Gr. βαινω <*H3-3n) (mais Gr. βαιος = "petit, sans importance" <autre *H3-3, secteur sémantique "manquer") (DELG:"le rapport avec Gr. βαινω et Gr. βηναι est apparent (avec le sens "solide, bien planté"))
- Gr. γεγειος = "antique" (soit "premier", "1^{er}", "d'origine") (DELG:"étymologie obscure. Il semble y avoir un redoublement", et "jamais le mot ne signifie "né de la terre", et la forme même ne permet pas facilement de rattacher le mot à Gr. γη") (cf. Gr. γη = "terre" <autre *H3-3)
- *H3-H3-3-3 (
 - Gr. βεβαιωω - βεβαιωσα = "rendre sûr, assurer" (cf. λεγω/λογος)
- *H3-H3-3-3-3m-3t
 - Gr. βεβαιωμα-ατος = "confirmation" (*βε-βα-ι-ο-ομ-α)
- *H3-H3-3-3-3t-3-3r
 - Gr. βεβαιωτηρ-ηρος = "garant" (*βε-βα-ι-ο-οτ-ε-ερ, "-τηρ")
- *H3-H3-3-3-3t-3-3t
 - Gr. βεβαιωσις-εως = "confirmation" (*βε-βα-ι-ο-οσ-ι-ις, "t" en "s") (cf. Gr. δοσις-εως) (cf. Gr. πεψις-εως = Skr. pakti- <*h3-3h-3t-3)
 - Gr. βεβαιωτης-ητος = "fermeté, "assurance" (*βε-βα-ι-ο-οτ-ε-εσ, abrégement)
 - Gr. βεβαιωτης-ου = "garant" (*βε-βα-ι-ο-οτ-ε-εσ, "-της") (cf. Gr. δωτης-ου <*d3-3t-3-3t) (cf. Gr. μαχαιτας (έολ.))
- *H3-3-H3-3 (red. int.)
 - Ar. jwɣw (jouw'jouw') (*H3-3-H3-3) (Hmz) (j3jɑ (jajia')) (*H3-3-H3-3) (Hmz) = "proue, poitrail, sternum" (devant) ("H"/"j", red. int.) (la transposition "H"/"j" équivaut à "H"/"b", cf. Ar. Hblε = Ar. Hjre = "lévrier, sloughi" <*H3-3H-3r-3H)
- *H3-3-3t
 - Gr. βια = nom. sing. (*βι-α-aj) (cf. Gr. βαιος)
 - Gr. βη = id (ion.) (*βι-ε-εj)
- *H3-3-3t-3t
 - Gr. βιας = gén. sing. (*βι-α-aj-ας)
 - Gr. βης = id (ion.) (*βι-ε-εj-εσ)
- *H3-3-3t-3t
 - Gr. βαιος = "violent" ("-αιος") (id βη) (cf. Gr. βοειος, Gr. ποιεω) (*βι-α-ι-ο-σ)
 - Gr. βιαια = id (fé.m. sing.) (*βι-α-ι-ο-σ)
- *H3-3-3H-3 (
 - Lap. njeaiga = "face" (à), "en face de" (cf. Hong. ny-<*H3)
- *H3-3m (- *H3m)
 - devant(H3)//id(3m)
 - (cf. Ar. H3mt (hama) (*H3-3m-3t) (-t) = "tête" (devant))
- *H3-3n (- *H3n)
 - devant(H3)//id(3n)
 - Basq. jaun = "seigneur" ("H": "j") (jaundu = dominer, "-du") (cf. Basq. jaur = id <*H3-3r)
- Hn = "commander, gouverner" (*H3-3n) id
- *Hw3n, *H3-w3-3n
 - bien //// id
 - Engl. queen (OE. cwen) = "reine" ("g" en "k", *k(e)-we-en) (ODEE:"Germ. *kwaeniz <IE. *gwen-, see quean") (cf. Gr. αγω

- = "mener" <*3H) (même radical morphologique que Angl. quean (OE. cwene, ON. kvinna) = "femme" <autre *H3-w3-3n-3t, *k(e)-vi-in-aj, cf. Gr. γυνη = id <*H3-3n-3t, mais avec "3" = "tenir", au lieu de "ôter, déchirer" pour Angl. queen)
- v.norr. kvaen = id (*k(e)-wa-en)
 - v.sax. quān = id (*q(e)-wa-an)
 - Got. qens = id (<*H3-3n-3t, *qe-en-(e)s, "t" en "s") (même radical morphologique que Got. qino = "femme" <id, *qi-in-oj)
 - Hntwy = "commandant" ("-wy") (*H3n-3t) devant(H3n)//id(3t) (cf. - 3tw = "chef militaire" ("-w") <*3t)
 - Hnt3y = id ("-y") (*H3n-t3 (inverse de -3t)) id (cf.- nt3 =courir)
 - *H3-3n-3 (
 - Angl. keen (OE. cene) = "brave, violent, féroce" ("g" en "k") (autre) (ODEE:"CGerm. *konjaz, which has no certain cogns.") (cf. Gr. αγω = "mener" <*3H)
 - All. kühn (v.h.a. chuoni, v.h.a. kuoni) = "hardi, courageux, audacieux" ("H" en "ch" ("k"-"kx"), "g" en "k") (Kluge rapporte la racine de Gr. γεγωνα = "crier de façon à se faire comprendre", "faire entendre", "dire" et All. können = "être capable"; mais ces termes sont construits sur d'autres radicaux homophones "H3-3n")
 - v.norr. koenn = "adroit"
 - *H3-3n-3-3h
 - Angl. king (OE. cyning) = "roi" ("g" en "k", "χ" en "g" (pour "h" en "g"), inf. nas., pour *ceni-ig) (ODEE:"Germ. *kuningaz") (cf. Angl. kin (OE. cynn) <autre *H3-3n)
 - All. könig (v.h.a. chuning) = "roi" ("H" en "ch" ("k"-"kx"), "3" en "u", "χ" en "g" (pour "h" en "g"), inf. nas., pour *chuoni-ig) (Kluge: "Germ. *kuninga-z", et "dérivé de Germ. *kunja (Got. kuni, v.h.a. kunni = "famille") (cf. v.h.a. chunni <autre *H3-3n)
 - v.fris. kining, koning, kening = id
 - v.sax. kuning = id
 - v.norr. konungr = id (*H3-3n-3-3h-3r)
 - All. königin = "reine"
 - *H3-3n-3-3h-3t
 - Lit. kunigas = "pasteur" (Kluge/könig)
 - Lett. kungs = "seigneur" (id)
 - Lap. gonagas = "roi"
 - Est. kuningas, Finn. kuningas = id (inf. nas.)
 - *Hn3h-t, *H3-n3-3h-3t
 - Angl. knight (OE. cniht) = titre militaire ("g" en "k", "k" en "h" / Gr. υκνη <*n3-3h) (autre) (ODEE:"WGerm. *knehtaz, of u.o.")
 - v.fris. knecht, kniucht = id (id, "h" en "ch" ("k"-"kx"))
 - v.sax. knecht = id (id)
 - All. knecht (v.h.a. knecht) = id (id)
 - *Hn3d, *H3-n3-3d
 - Angl. knez (slave) = "prince", "duc" (id, "d" en "z") (*Hn3H, "H" en "j")
 - Serb. knez = id
 - Russ. knjaz' = id

- v.sl. kunç(d)zi = "prince" (Kluge/könig)
- *H3-3r (- *H3r) devant(H3)//id(3r)
- (cf. - Hr = signe D2:"tête de face" <*H3-3r (devant, contre), ou "voir")
- (cf. - Hry = "conducteur" ("-y") <*H3-3r (mener))
- (cf. Gr. Βηλος <*H3-3r)
- (cf. Lat. severus <*s3-H3-3r)
- (cf. Basq. jaur = "seigneur" <*H3-3r, Basq. jaun = id <*H3-3n)
- *H3-3h (- *H3h) devant(H3)//id(3h)
- (cf. Lat. vincō = "vaincre" <*H3-3h, *vi-ic-ō)
- *H3h-t, *H3-3h-3t
- (cf. Lat. victus = part. de Lat. vincō (*vi-ic-(e)t-us, abrégement))
- *H3-3h-3n
- (cf. Got. weihan = "combattre" <*H3-3h-3n, *we-ih-an)
- *H3-3h-3H
- Lap. veahkavaldi = "violence" ("-aldi")
- *H3-3H (- *H3H) devant(H3)//id(3H)
- (cf. - HH = "pousser, chasser devant soi" <*H3-3H)
- (cf. - b3H / - m-b3H = "devant" <id)
- (cf. Angl. quick, All. keck = "audacieux, hardi")
- (cf. Hébr. HgH (hêgué) (H:.) (g:.) = "direction" <id, "H"/"g", "-H")
- (cf. Ar. jHt (jiha) = "direction" <id, "H"/"j", "-t")
- *H3-3t (- *H3t) devant(H3)//id(3t)
- *H3-3t-3 (
- Est. vastu = "contre" ("t" en "st")
- *H3-3t-3-3n
- Finn. vastaan = "contre" ("t" en "st")
- *H3-3t-3r
- (cf. Ar. btl (baṭal) = "champion/héros, brave" (<*H3-3t-3r, "H"/"b")
- *H3-3d (- *H3d) devant(H3)//id(3d)
- (cf. - Hd = "massue" <*H3-3d)
- *H3-3d-3 (
- (cf. Ar. Hda = "conduire, diriger, guider" <*H3-3d-3)
- (cf. Ar. bd3 = "commencer, débiter" (devant) <id, "H"/"b")
- *H3-3d-3t
- (cf. Lett. vadīt = "conduire" <*H3-3d-3t, "H" en "w")
- (cf. Lit. vesti = "conduire" <id, "d" en "s", "-éti")
- (cf. Hong. vezet = "conduire, guider, piloter")
- (cf. Lap. vuodjit = "conduire" ("-it"))
- (cf. Lap. veadjit = "avoir la force de", "pouvoir" ("-it"))
- *Hw3, *H3-w3 bien // devant (H3)
- Hwj = "vaincre, dominer" ("-j") (*H3-3w) id
- (cf. - Hwj = "frapper" <id)
- (cf. - Hw = signe A25:"homme frappant, main gauche dans le dos" <*H3-
"-w", ou *H3-3w)
- Hw = "meneur" (avec A25) (id)
- Hw = "combattant" (avec A25) (id)
- Hw = signe A19:"homme courbé sur une canne" (chef), variante du
signe A25:"homme frappant, main gauche dans le dos" (<*H3-
"-w", ou *H3-3w)

- *j3 au + ht pt/ôter,déchirer(végét.,mat.)
- j3.t = signe S40:"sceptre à tête animale" ("-t") id
(figurant aussi dans les signes R19, et S152)
(le signe S40 est aussi - w3s, composante du nom d'Osiris, - Wsjr)
- j3.t = signe S152:"sceptre S40 avec trait et plume" ("-t") id(cf. thyrses)
- j3w = signe A19:"homme courbé sur une canne"("-w")(*j3)id(Dét:chef)
- j3.t = signe O44:"cornes de bovin F13:(- wp, - jp) avec un appendice en forme de spirale, posées sur un piquet et servant d'emblème" ("-t") id
- j3.t = signe Z5:"trait oblique" (pour O44) (pour "1", soit "ôter") id
- *j3-3 (id (red. int.)
- j33.t = "massue ou sceptre" ("-t") (*j3-3) id (cf.- 33.t)
- *j3m, *j3-3m mener(j3)//id(3m)
- jm = signe D40:"bras armé d'un bâton", "homme frappant avec bâton"
- *j3n, *j3-3n mener(j3)//id(3n)
- (cf. - jn = "faire avancer, éloigner" <*j3-3n)
(cf. Turc yen- = "vaincre")
- bjty = "roi de Basse-Egypte" ("-ty") (*b3j3<*H3j3,"H"//"b") presser//j3
(la représentation par l'abeille "bj.t" est un jeu de radicaux)
(cf. - bjbj = "mordre", - bj3 = "fer", - Hj3 ("j", *H3j3) =frapper)
- bjty = signe S3:"couronne rouge" ("-ty") (id) id
- bj3 = "être récalcitrant" id (contre)
- *w3 bien / ôter, déchirer (végét.)
- Skr. va = "force", "pouvoir" (Bur. 559) (*u-a, "w3" en "u")
(autre)
- w3 = "se défendre" (s'opposer à, être contre)(Dét. T7:"hache"- mdH) id
- *w3m, *w3-3m mener(w3)//id(3m)
- *w3m-3 (
(cf. Géorg. omi = "guerre")
- *w3n, *w3-3n mener(w3)//id(3n)
(cf. Angl. win (OE. winnan, OE. gewinnan ("ge-")) = "vaincre" :
gémisée, *wi-in-an)
- *h3 courir(h)/ôter,déchirer(végét.)(3)(=mener)
- Skr. pa = "qui gouverne" (en composition) (Bur. 382) ("h" en "p") (autre)
- Skr. adhipa = "maître", "chef", "roi" (à la fin des composés)
(Bur. 17) (Skr. adhi = "sur")
- Fr. pouvoir (a.fr. poeir, pooir; podeir,842)(cf. Lat. possum,pot-)
- Géorg. tzaReba = "conduire" ("tza-", "x" en "R", "-eba") (autre)*
(cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer" <*h3)
(cf. - q3.t = "ennemis" (devant, contre) <*h3, "h"//"q")
(inversion / - 3q = signe S38:"houlette, sceptre" <*3h)
- x3 = signe D40:"bras armé d'un bâton" (<*h3, "h"//"x") courir/ôter
(végét) (=A24: - nxt) (cf.- H3.t = "avant, devant" ("-t"), dont l'étymon
"H3", qui est aussi celui de - H3wty = "le premier, en pointe" (<*H3), est
plus destructeur que "h3")
- *hw3, *h3-w3 bien // id
(cf.- hwhw = "filer à toute allure")
- xw = signe D43:"bras et main tenant le flagellum S45(nx3x3)" (*x3-3w
<*h3-3w, car - xwj = "protéger, empêcher" <*h3-3w)

- xwfw = pharaon Khoufou (Chéops, Khéops) (4^{ème} dynastie) (= "Khnoum me protège" (- xwj = "protéger", et - sf.t = signe F7:"tête de bélier" / - çnmw = "Khnoum"), et plutôt xw-f-w = "mener(xw)-lui-lui" (ou "protéger-lui-lui"), ou "mener-prestige" (*x3-3w-f3-3w / - f3w = "prestige" <*h3-3w, ou - 3f.t = "avidité"), ou "protéger-prestige") (Souphis pour Manéthon, car - sw3 = "passer, traverser" et signe Z9, - f3w) (Gr. Χεοψ-οπος = "Chéops" : p/f, comme Amenhotep / Aménophis)
- *sh3, *s3-h3 causer(s3)//id
- sh3 = "hostilité" (Faulkner) (*s3-h3) id
- *h3-3 (
 - Gr. ποι = "contre", "vers" ("h" en "p") (cf. ποσ, ποτι, προτι, id) (cf. λεγω/λογος) (*h3-3t)
 - Lat. inchoo, inchoo = "commencer, entreprendre, ébaucher" ("h" en "k", "in-", cf. ineo-initum) (DELL:"étymologie fort obscure : le verbe est rattaché par les uns à Lat. cohū = "pièce du joug où s'adapte le timon", in cohū ducere (ce qui ne va pas avec le sens religieux que Servius attribue à incohare); d'autres le rapprochent de Osq. kahad = "capiat", et incohare serait équivalent de incipere. Vocalisme ? Une forme radicale coh-, cah- n'a guère de chance de remonter à un type indo-européen. La graphie -choo semble influencée par des considérations étymologiques : rapprochement de Gr. χαος ou de Gr. χοη") (cf. Lat. cohū, Gr. χαος < autre *h3-3, Lat. coepio <*h3-3h) (ou *h3-3h, cf. Lat. hiō <*h3-3) (ou *j3-3h-3, cf. Lat. imbuo, Lat. imber <*j3-3H, ou Lat. ancile <*j3-3h-3-3r) (cf. Fr. inchoatif)
 - Gr. χαῖος = "houlette" (nom. masc. sing. <*h3-3-3t, *χα-ι-os, "h" en "χ" fricative uvulaire non-voisée, "t" en "s") (cf. Gr. γαισος) (cf. - 3q = signe S38:"houlette, sceptre" <*3h)
 - Gr. χαῖον = id (nom. neutre sing. <*h3-3-3-3t, *χα-ι-o-oj, *χα-ι-ovj, "t" en "j", inf. nas.) (noms neutres)
 - Gr. χαῖου = gén. sing. neutre (<*h3-3-3-(3t)-3t, *χα-ι-o-uj, "amputation")
 - Est. pea, Finn. pää = "tête" (en avant)
 - Hong. fő = "tête", et "principal, capital, premier" (autre)
 - Hong. hétfő = "lundi" (semaine(hét)-premier(fő))
- *h3-3-3 (
 - Ar. qwy = "fortifier, affermir, être puissant" ("h"/"q") (ou *h3-3w-3)
 - Ar. qwwt (qouwwa) (*h3-3-3-3t) (-t) (qwa (qouwan)) (*h3-3-3) = "force", "puissance", "pouvoir"
 - Ar. qwyy (qawiyy) (*h3-3w-3-3) (3qwy3 (aqwya)) (*3h-3w-3-3) (Hmz) (soukoun sur "q") = "fort", "puissant", "solide" (cf. 3swy3 <*3s-3w-3-3 >Ar. swa)
- *h3-3-3-3t
 - (cf. All. feind (v.h.a. fiant), Angl. fiend (OE. feond), Got. fijands = "ennemi")
- *h3-3-3n
 - (cf. Got. fijan, OE. feogan = "haïr")
- *h3-3-3m (- *h3-3m) mener(h3)//id(3m)
 - (cf.- xmj = "attaquer" <*x3-3m <*h3-3m, "h"/"x")

- *h3-3m-3n
 - Basq. kemen = "force, énergie, vigueur" ("h": "k", "-men")
 - Hong. kemény = "ferme, solide, dur" (cf. arany)
- *h3-3m-3m-3H
 - Aram. kammaya = "premier", "1^{er}" (cf. Aram. gammiya) (cf. Hébr. Htqwmm = "se rebeller")
- *h3-3m-3t
 - Aram. kamta = "devant"
- *h3-m3 (id, inverse)

(cf.- qm3 = "combattre" <*q3-m3 <*h3-m3, "h"/"q")
- *h3-3n (- *h3n) mener(h3)//id(3n)
 - (cf. Bret. penn, Irl. ceann = "tête" (labiovélaire))
 - Turc khañ = "prince, commandant" ("h"/"x")
 - Ar. x3n = "khañ", titre honorifique (id)
- xn = "conduire énergiquement, mener, pousser" (<*h3n, "h"/"x") id

(à plus vive allure que - Hn = "commander, gouverner" <*H3-3n)
- mxn.t = "front, visage" ("-t") (*m3x3n <*m3h3n, "h"/"x") "m-" /// id
- qn = "fort", "brave" (Dét. A24 ou F5: "tête de bubale") (*q3n, *q3-3n <*h3n, *h3-3n, "h"/"q") s'étendre-ôter (=mener) // id (3n)
- qn.t = "force, victoire" ("-t") (Dét. D40) (id) id
- qnj = "(être) fort, puissant, capable", "mater, vaincre" ("-j")(Dét. A24)id
- qnyt = "corps d'élite" ("-yt") (id) force
- *h3-h3-3n mener(h3)///id(h3-3n)
 - Angl. begin (OE. beginnan) = "commencer" ("be-" ("φ" en "b", "χ" en "g", géminée, *be-gi-in-an) (ODEE: "unknown origin" ("u.o.")) ("χ" est aussi celui de Gr. chaos = "ouverture, espace vide, chaos", Gr. χεια = "trou", Gr. χασκω = "béer", Gr. χαινω = "s'ouvrir", car la fonction du "meneur" est d'"ouvrir" la végétation pour que la file de marche puisse la traverser (ici, à plus vive allure que "H3"); l'étymon "h3" est aussi le radical de Angl. go = "aller", et All. gehen <*h3-3) (cf. Got. gais- (Got. usgaisjan), Got. geis- (Got. usgeisnan) = "terrifier" (soit "faire aller, faire fuir") <*h3-3t > Germ. Gothi, Gothones (peuple errant), Angl. goose = "oie" (migrateur) ("χ" en "g")) (cf. v.h.a. giēn = "être béant" <autre *h3-3n)
 - All. beginnen (v.h.a. biginnan) = id ("bi-", id)
 - v.fris. bijenna = id (id, "h" en "y")
 - All. gegen (v.h.a. gegin, gagan) = "contre, vers" ("ge-", "χ" en "g", *ge-gi-in, ga-ga-an)
- *t3-h3-3n mener(t3)///id(h3-3n)
 - Got. duginnan = "commencer" ("du-", "θ" en "d" (Grimm), cf. All. du = Got. θu ("t" en "th") = Gr. τυ (dor.) = Gr. συ (att.) <*t3)
- *3n-h3-3n mener(3n)///id(h3-3n)
 - v.h.a. inginnan = "commencer"
 - OE. onginnan = id
- *'3-h3-3n (<*H3-h3-3n, "H"/"''") mener('3)///id(h3-3n)
 - OE. aginnan = "commencer"
 - Angl. again (OE. agen) = "dans le sens opposé", "vers", "contre" (autre)
- *'3-h3-3n-3t

- Angl. against (ME. azeines, ayenes ("h" en "y")) = "contre"
- *h3-3n-3 (
 - (cf. Gr. κινεω = "mettre en mouvement, pousser")
 - (cf. -φανης , ou Φαν-)
 - (cf. Gr. Πηνελεως = Pénéleós, chef béotien)
 - Géorg. Rone = "force" ("x" en "R")*
- *'3-h3-3n-3-3t
 - (cf. Gr. απηνης = "rude, dur, hostile, cruel")
 - (cf. Gr. Πηνελοπεια = "Pénélope", épouse d'Ulysse)
- *h3-3n-3-3r-3 (
 - Géorg. Ronieri = "fort", "robuste", "vigoureux" (id, "-eri")*
- *h3-3n-3t mener(h3-3n)//id(3t)
 - xnt = "devant", "à l'avant" (*x3-3n-3t <*h3-3n-3t) id(x3n)//id(3t)
 - (cf. - xn = "conduire énergiquement" <*x3-3n, - nt3 = "courir" <*n3-t3 = *n3-3t, - xt = "à travers")
 - (interversion / - nxt = "être fort, solide" <*n3-3h-3t)
 - xnt = signe D19:"front et nez, avant du visage" (id) id (contre)
 - (cf. - mxn.t = "front, visage")
 - xntw = "auparavant" ("-w") (id) id
 - r-xntw = "en avant", "vers l'avant", et "hors de" (rang 1 : sève absente)
 - (cf. - xnty-çty = "11^{ème} mois lunaire égyptien" (= "avancer - mal"))
 - xnty = "qui est à l'avant", "1^{er}" ("-y") (id) id
 - m-xnt = "en face", "devant", et "hors de" à – devant (hors de)
 - m-xntw = "en avant" (adv.) ("-w")
 - xnt.t = "avant" (ici, la sève) ("-t")
 - xnty = "chambre extérieure" ("-y")
 - xnt.t = "dehors" (ici, la sève) ("-t")
 - tpy ' xnt.t = décan 5a (cf. - tpy ' = "devant", d'où "devant - dehors (sève absente)") (rang 1) (épithète du suivant)
 - xnt.t Hr.t = décan 6 (cf. - Hr.t = "maîtresse", soit "supérieure, antérieure, première", d'où "dehors (sève absente) - première" (rang 1)
 - xnt.t çr.t = décan 7 (cf. - çr.t = "assistante", soit "inférieure, postérieure, seconde", d'où "dehors (sève absente) - seconde" (rang 1)
 - xntw Hrw = décan 21a (t Taureau) (= Skr. mrgaçiras) (rang 1) ("-w")
 - (cf. - Hrw = "le haut", "sommet") (équinoxe de printemps vers -3501)
 - xntw çrw = décan 21b (ç Taureau) (= Skr. ardra) (rang 1) ("-w")
 - (cf. - çrw = "base" (sous))
 - xnty-jmnty = "Khenty-Imenty" (Osiris et Anubis) (et "premier des occidentaux", cf. - mn = "être malade, souffrir", - m3nw = "ouest", - jmn.t = "ouest", "monde des morts") (et cf. - jmn = "créer" et "Amon")
- *h3-3n-3r
 - xnr = signe D19:"front et nez, avant du visage" (id) (devant, hors de)
 - xnj = id (*h3-3n-3j, car - 3j = - 3r)
- *h3-3n-3H mener(h3-3n)//id(3H)
 - Hébr. Hknj' (H.) = "vaincre, soumettre" ("H-", "h"/"k", "H"/"")
 - (cf. Hkrj', id)
 - Hébr. Hkn'H (haxna'â) (H-) = "capitulation" (id, "-H")
 - Hébr. knw' (kanoû'a) (kT) = "soumis" (id) (cf. nkn', id)
 - Hébr. knj'H (kni'â) (k:) = "soumission, résignation" (*h3-n3-3H-3H, *k(e)-ni-'a-â, "-H") (id Hknj')

- *nh3n-3H "n-" //id
 - Héb. nkn' (nixnâ) (n.) = "soumis" ("h"/"k", "H"/"H") (cf. knw', id)
- *sh3n-3H, *s3-h3-3n-3H causer (s3) //id
 - Héb. skn' (s.) = "convaincre, persuader" (id Hknj')
 - Héb. sknw' (chixnoû'a) (s.) = "persuasion" (id, *s3-h3-n3-3H)
 - Héb. Hstkn' (H.) = "se persuader" ("H-"/"t-")
 - Héb. Hstkn'wt (hichtaxne'oûte) (H.) = "persuasion" (id, "-w-t")
- *ms3-h3n-3H "m-" //id
 - Héb. mskn' (méchaxnê'a) (m:) = "éloquent", "convaincant" (id)
- *hw3n, *h3-w3-3n bien //id
 - Héb. kwn (k.) (w..) = "diriger, piloter, orienter, régler" ("h"/"k") (cf. Héb. gwn, gwwn <*H3-w3-3n)
 - Héb. kwwn (k.), kjwwn (kivoûne) = "direction" (sens) (id)
 - Héb. Hkwjn (H.) = "orienter, diriger" ("H-", id)
 - Héb. Hkwn (H...) = "gouverner" (navire) (id)
 - Héb. HkwnH (H-), HkwwnH (haxvanâ) = "guidage" (id, "-H")
 - Héb. mtkwn (matkône) (m-) = "recette" (méthode) ("m-"/"t-")
- *mhw3n, *m3-h3-w3-3n "m-" //id
 - Héb. mkwn (m:), mkwwn (mêxouvâne) = "orienté" (id kwn)
- *h3-w3-3n-3n
 - Héb. kwnjn (k-) = "orientable" (id kwn)
 - Héb. mtkwnn (m.), mtkwwnn (mitkavnêne) = "réglable" ("m-"/"t-")
- *h3-3r mener(h3)//id(3r)
- *h3-3r-3 (
 - (cf. Gr. καρᾶ = "tête")
 - (cf. Skr. çura , Av. sura = "fort", "héros")
- *h3-3h mener(h3)//id(3h)
 - (cf. Lat. coepio (-cipio) = "commencer", "être au début")
- *h3-3h-3r (cf. Arm. baykar = "combat")
- *h3-3H mener(h3)//id(3H)
 - (cf.- pH = signe F9:"tête de léopard" <*p3-3H <*h3-3H, "h"/"p")
- *h3-3H-3d-3 (
 - Lap. hoavda = "chef" (Lap. ovdal =avant<*w3H-3d-3r)
- *h3-3t mener(h3)//id(3t)
 - (cf.- xt = "à travers" <*x3-3t <*h3-3t, "h"/"x")
 - Lat. cascus = "ancien", "des anciens temps" ("h" en "k", si "t" en "sc", ou *ca-as-(e)k-us, cf. Lat. priscus = id <*h3-r3-3t)
 - Bret. kent = "avant" ("h">"k", inf. nas., *ke-et) (DEDB:"répond au gaul. cintu-")
 - v.bret. cent, cint = "avant", "d'abord" (Bret. quent, 1499)
 - Corn. kens = "avant", "plus tôt" ("t" en "s", *ke-es)
 - Gall. cynt = id
 - v.irl. cét = "d'abord" (sans inf. nas.) (autre)
 - Gaul. Cantismerta (Rosmerta) = "contre / manquer (sm3r)" (cf. Gaul. cintuxos = "premier" <*h3-3t-3h)
 - Hitt. xant = "façade, devant" ("h" _ "x", inf. nas. : "h" hittite écrit aussi "x") (cf. Gr. αντα, Lat. ante <*'3-3t-3 <*H3-3t-3 , "H"/"x" : l'hypothèse de la laryngale n'est pas valable) (à rapprocher de

- Lat. *contra* <*h3-3t-3r-3 , cf. Hitt. *xappina* = "richesse" / Lat. *copia* <*h3-3h, ou Hitt. *xarr* = "broyer" / Lat. *caro* <*h3-3r, ou Hitt. *xarp* = "séparer" / Lat. *carpo* <*h3-3r-3h, ou Hitt. *xandais* = "chaleur" / Lat. *candeo*, Lat. *incendo* <*h3-3d > - q3d = "chaleur") (ou Hitt. *xassas* = "foyer" <*h3-3t-3t / Lat. *ara* = "autel" < Lat. *asa* <*'3-3t-3t (*a-aR-a, *a-as-a) > Osq. *aasas* = id (*a-as-as) <*H3-3t-3t) (ou cf. - xnt = "devant, à l'avant" <*x3-3n-3t)
- Gr. *pos* = "contre, vers" ("h" en "p", "t" en "s", cf. *λεγω/λογος*, abrégement) (cf. Gr. *ποι*, Gr. *pros*, Gr. *proti* = id) (cf. Gr. *φως-ωτος* = "homme", en opposition à femme (Gr. *ανηρ*))
 - *h3-3t-3 (
 - Bret. *kenta* = "1er" (id *kent*) (cf. *cintuxos*)
 - Corn. *kensa* = "premier" (id, "t">"s")
 - Gaul. *Cantium* = "Kent" ("en face" du continent) ("h" en "k")
 - Hitt. *xanza* = "devant" (cf. Hitt. *xant* = "façade, devant", "t"_"z") (cf. Hitt. *xanzana* = "noir" <*h3-3t-3n / Gr. *ανθραξ* <*'3-3t-3r-3h <*H3-3t-3r-3h)
 - Gr. *ποτι* = id Gr. *pos* et Gr. *pros* (cf. *λεγω/λογος*)
 - Av. *paiti* = "contre" ("h" en "p", *pa-it-i) (cf. Hitt. *xant*)
 - v.pers. *patiy* = "contre" (id, inversion : *pa-ti-y)
 - Basq. *hautsi* = "vaincre" ("t":"ts") (autre)
 - Lap. *geahci* (*geahchi) = "tête", "extrémité" (cf. Lap. *ahcci* = "père" <*3t-3)
 - *h3-3t-3-3t-3 (
 - Hitt. *xantezzis* = "premier" (id Hitt. *xanti*, "t"_"z", géminée) (cf. Gr. *αντα* , Lat. *ante* <*'3-3t)
 - *h3-3t-3m (cf. - htm = "courageux, agressif")
 - v.h.a. *hitumum*, *hitamun* = "premier" (DELL/cis)
 - *h3-3t-3r
 - Arm. *gaydar* = "gaillard" ("h" en "k" (15°), (31°)) (cf. *hayr* <*h3-3r) (cf. Arm. *guin* (Arm. *kin*) = "femme" <*h3-3n)
 - *h3-3t-3r-3 (
 - Lat. *contra* = "contre", "en face de" ("h" en "k", inf. nas., cf. *λεγω/λογος*) (cf. Lat. *extra* / Lat. *exterus*)
 - *h3-3t-3r-3d
 - Osq. *contrud* = id
 - *h3-3t-3h
 - Gall. *cyntaf* = "premier" ("h">"k", inf. nas., "h">"f") (cf. Gall. *cynt* = "avant")
 - Gaul. *cintuxos* = "premier" ("h" en "k", "ks" en "x", labiovélaire) (cf. *suexos* <*s3-3h, *Uxellodunum* <*'3-3h-3t-3-3r-dunum)
 - *3h id *h3 (inverse) (cf. - 3q = signe S38:"houlette, sceptre" <*3h, "h"/"q", occlusive uvulaire non-voisée) (inversion / - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer" <*h3 > - q3.t = "ennemis", - x3 = signe D40:"bras armé d'un bâton") (cf. Gr. *χαίος* = "houlette" <*h3-3, "h" en "χ", fricative uvulaire non-voisée)

- (cf. Lat. ec , Gr. εκ = "hors de" <*3h, "3" en "e", secteur "aller", "h" en "k", occlusive vélaire non-voisée)
- (cf. Lat. ob , Lat. obs = "devant", "contre", pour *op (cf. Lat. sub , Lat. ab) <*3h, "h" en "p", occlusive labiale non-voisée (inverse de Gr. ποι = "contre"))
- (mais Gr. αγω = "mener, conduire, diriger", Gr. αγω-ου = "conducteur, chef", Lat. ago (-igo) = "faire avancer, pousser en avant, mettre en mouvement" <*3H, "H" en "g")
- Hitt. epzi = "il commence" (DELL/coepi) (<*3h-3t-3 , "h" _ "p", "t" _ "z") (autre) (cf. Lat. coepi <*h3-3h)
- 3xw = "puissance (divine, magique), maîtrise, domination" ("-w") (<*3h, "h"//"x")
- 3x = "vrai, véritable" ("droit") id (<*3h, "h"//"x")
- (cf. - mnx = "juste, vrai")
- *s3h, *s3-3h (cf. All. sieg) causer // id
- *3s-3h-3-3t (inverse) (cf. Gr. ισχυς = "force") id
- *3s-3h-3-3r (cf. Gr. ισχυρος = "vigoureux")
- *3h-3 (
- (cf. Gr. ιφιος = "fort")
- Gr. Ακαδημος = héros (d'où Académie) ("h" en "k")
- Gr. Εχεδημος = anc. nom du précédent ("h" en "χ")
- Gr. Εχελαος (= conduit - peuple) (id)
- Av. hazah = "force, victoire" (DELG/εχω) (asp. aléat., "h" en "j") (cf. Skr. sahas = id <*s3-3h) (ou *h3-3t) (cf. Av. hizū = "langue" <autre *3h-3)
- *3h-3r
- v.norr. afl = "force" (Kluge/frevel) ("p" en "f" / Lat. ob (*op), Gr. ποι = "contre")
- Got. abrs = "fort", "robuste", "vigoureux" (id) (*3h-3r-3t) ("p" en "b") (ou "φ" en "b" / Gr. ιφιος)
- v.h.a. avalon = "mener à bonne fin" (id)
- v.h.a. fravalī, frabari = "hardiesse", "audace" ("fra-")
- m.h.a. vravel = "arrogance", "brutalité"
- (cf. Eburo-)
- Héb. Hxl (H.) = "débuter" ("H-", "h"//"x") cf. txlH, HtxlH = début (*H3-3h-3r) (cf. Héb. Hxjl (H.) = trembloter <autre *3h-3r)
- Basq. ahal = "puissance, pouvoir" (ahalmen, ahaltu) (cf. ahala)
- Basq. ahalke = "timidité, honte" ("-ke" = "-ge" = manque)
- *t3-3h-3r "t-" //// id
- Héb. txl (t.) = "débuter" ("t-", id) (*t3-3h-3r)
- Héb. Htxjl (H.) = "débuter" ("H-"/"t-", id) (*H3-t3-3h-3r)
- Héb. mtxjl (m-) = "initiateur" ("m-"/"t-", id) (*m3-t3-3h-3r)
- *t3-3h-3r-3H
- Héb. txlH (txilâ) (t:) = "début, au départ" ("t-", id txl, "-H")
- Héb. HtxlH (hatxalâ) (H-) = "début, initiation" ("H-"/"t-", id)
- *t3-3h-3r-3t-3 (
- Héb. Htxltj (hatxalatī) (H-) = "initial" (id txl)
- Hong. igazit = "régler, ajuster"
- *3h-3r-3 (
- Géorg. gaoRola = "commander", "conduire" ("ga-", "x" en "R")*

- *3hr, *3h-3r
 - Géorg. upleba = "droit" (jurid.) ("-eba")*
- *3hr-3d-3 , *3h-3r-3d-3 (
 - Géorg. uprosi = "chef"*
- *3hr-3H-3 (
 - Gr. ακριβης = "exact, précis" ("h" en "k", "H" en "b")
- *3h-3t-3H
 - Arm. abessdamp = "rebelle" ("h" en "p" (26°), (FDS), (31°), "H" en "b" (2°), inf. nas.) (contre) (cf. Arm. empossd = id <*H3t-3t)
- *3h-3t-3H-3r
 - Arm. abessdampil = "se rebeller" (id)
- *3h-3t-3H-w3-3n
 - Arm. abessdampoutioun = "rebellion" (id)
- *3h-t, *3h-3t
 - suff. "-ex-icis" ("h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x")
- *j3h, *j3-3h
 - au + ht pt // id
 (cf.- j3k , - jk = A19:"homme courbé sur une canne"(chef et vieux) <*j3h)
 - (cf.- j3q = - 3q = signe S38:"houlette, sceptre" <*j3h, "h"/"q")
 - Skr. iḥ = "dominer", "commander", "être maître" (Bur. 92) (*i-iḥ, "j3" en "i", "h" en "j", d'où "i" long)
 - Skr. iḥa = "maître", "seigneur" (Bur. 92)
 - Skr. iḥatwa = "souveraineté" (id)
 - Skr. iḥitwa = id (Bur. 93)
 - Skr. iḥana = "maître" (Bur. 93)
 - Skr. iḥwara = "puissant", et "souverain", "maître" (id) ("-vara", Skr. vara = "excellent")
 - Skr. aiḥwara = "souverain", "suprême", "auguste" (Bur. 129) (*'3-j3-3h, *a-i-iḥ, "'3" en "a") (Skr. ai = "12^{ème} lettre de l'alphabet et 2^{ème} lettre double ou diphtongue, Skr. dwiyoni, équivalente à ai, c'est-à-dire a-a-i. Elles est le guṇa de e ou la vrddhi de i ou de i, de sorte que la plupart des mots où se trouve ai , ont i ou i à la racine" (Bur. 128))
 - Russ. yug = "sud" ("h" en "k")
- *jh3, *j3-h3
 - id *j3-3h
- jh3y = "hostilité" ("-y") (*j3-h3)
 - id
 (cf. - sh3 = "hostilité" <*s3-h3)
 - (cf. - jhj = "attaquer" <*j3-3h-3j)
- *jw3h, *j3-w3-3h
 - bien //// id
- Gr. ωκη = "mêlée, poursuite, attaque" ("j3" en "t", "w3" en "o", "h" en "k", *ι-o-οκ-η) (cf. Gr. διωκω = "poursuivre, chasser") (cf. Gr. ωγη = "abri" <autre *j3-w3-3H)
- *jw3hm, *j3-w3-3h-3m
 - Gr. ωχμος = "mêlée, poursuite" ("h" en "χ")
- *j3h-3 (
 - (cf. Gr. ηγεομαι = "aller en tête" <*j3-3H-3)
 - (cf. Gr. ιφι = "avec force", Gr. ιπιος = "fort") (cf. Gr. ηπιος <*j3h)
- *j3h-3t-3-3m
 - (cf. Gr. ιπιος = "fort")

- *'3 +loin / ôter, déchirer (<*H3, "H"/"'"")
(cf. - Hw = "meneur" <*H3, ou *H3-3w)
- '3 = "puissance", "force" (<*H3, "H"/"'"") id
(cf. - '3 = "haut, grand (taille, qualité, quantité)" = +loin / tenir)
(inversion / - 3'y = "force, puissance" <*3H)
- *'3-3 (
- All. ehe = "avant", "auparavant" (cf. eher, ehest) (cf. All. ehern = d'airain <*'3-3r-3n) (cf. Got. airis = "frühe") (cf. All. ehe = "mariage" <autre *'3-3)
- *'3-3-3 (
- Skr. ayu = "force vitale" (cf. Skr. ayus = "durée", Gr. αιων) (cf. Skr. vayah = id <*H3-3)
- Véd. ayuh = "génie de la force vitale" (DELL/aevum) (dérivés ayusah, ayuni)
- *'3-3-3r
- All. eher (v.h.a. er) = "plus tôt" (compar. de All. ehe) (cf. Got. air <*'3-3r) (cf. Gr. ηρι)
- *'3-3-3t
(cf. - 3.t = "force" <*3-3t)
(cf. Gr. ις - accus. ινα = "force, vigueur" <*3-3t)
(cf. Gr. γισ = "force, vigueur" <id, ou *H3-3t)
(cf. Lat. vis - vim, vires = "force, violence" <id)
- Gr. αητος = "fort" (*α-ε-ετ-ος, "'3" en "α") (DELG: "deux adjectifs attestés chacun une fois chez Homère, d'origine et de sens inconnus, mais que l'on croit être deux formes d'un même mot : θαρσος αητων εχουσα; en parlant d'Héphaïstos πελωρ αητων. Il n'est pas certain que les deux mots soient identiques comme le pensent généralement les Anciens. S'ils le sont, ou bien αητος est phonétiquement issu de αητος, ou bien αητος est tiré de αητος par allongement arbitraire de l'initiale. Pour le sens il est certain qu'Eschyle attribuait à l'adjectif le sens de "fort", cf. la glose d'Hsch. αητους = μεγαλας Αισχυλος Αθαμαντι") (autre)
- Gr. αητος = id (*α-ε-ετ-ος, "'3" en "α") ("α-") (autre) (cf. Gr. αιετος <*'3-3t)
- All. ehest = superl. de All. ehe ("t" en "st")
(cf. Gr. Αιας-αντος = "Ajax" / Lat. Aiax-acis = id <*'3-3-3h)
- *'3-3-3t-3t
- Gr. αιων-ωνος = "force vitale" ("3" en "α", "-ων") (autre) (mais Gr. δαιμων-ονος <*d3-3m-3-3t)
- *'3r, *'3-3r (<*H3r, *H3-3r) +loin('3)//id(3r)
- Got. air = "de bonne heure"
- Angl. ere (OE. aer) = "avant que" (devant)
- v.fris. er = id
- v.sax. er = id
- Angl. early (OE. aerlice, "-lice") = "tôt"
(cf. - 'r = "partir, sortir" <*'3-3r <*H3-3r)
(cf. - prj = "sortir, partir" <*p3-3r <*h3-3r)
(cf. - rwj = "s'en aller, partir" <*r3-3w-3j)
(- 'r synonyme de - pr, 1ère compos. de - pr-'3 = "pharaon" (= "partir-fort"), et interversion de - r')

- *n'3r, *n3-'3-3r aller(n3)////id(<*n3-H3-3r, *n3-3H-3r, "H"/"")
(cf. - n = "vers" <*n3)
- N'r-mr = nom du pharaon Narmer (dynastie "0") (= "le poisson-chat qui frappe", et plutôt "partir(aller)-désirer" (cf. - 'r = "partir, sortir" <*'3-3r, quasi-synonyme de - prj = "sortir, partir" <*p3-3r, avec - p3 = "voler, faire vite", 1ère composante de - pr-'3 = "pharaon" (= "partir-fort"), cf. - d' = - d'r) (cf. - mrj = "désirer" / - mr = signe U23:"ciseau-poinçon") (- n'r = "silure", "poisson-chat" <*n3-'3-3r, *n3-3'-3r <*n3-H3-3r, *n3-3H-3r, "H"/"") (secteur détruire), - n'r = signe K13:"silure, poisson-chat")
- *'3r-3m
 - Ar. erm : Ar. er3m (εouram) = "dureté, force, impétuosité, violence" (autre)
- *'3r-3n-3t̄
 - Angl. earnest (OE. earnost) = "ardent au combat", "sérieux" ("t̄" en "st") (autre)
- *'3r-3r (<*H3-3r-3r)
 - Angl. earl (OE. eorl) = "guerrier", puis "comte" (Angl. jarl) (cf. Angl. carl, All. kerl, Carolus <*H3-3r-3r)
 - v.sax. erl = id
 - v.h.a. erl = id
 - v.norr. jarl = id
(cf. Lat. Aurelius)
- *'3r-3h
 - Ar. erk = "attaquer" (mε3rk=combat) ("h"/"k") (autre)
- *'3r-3t̄
 - All. erst (v.sax. eristo, acrest)="premier"("t̄" en "st")cf.Erde,first
 - Got. airiza = id (cf. Got. air)
 - Angl. erst (OE. acrest) ="le plus tôt"(id ere,id)(first<*H3-3r-3t̄)
 - Got. airis = "frühe" (Kluge/eher)
 - Gr. apparatus = "dur", "inflexible" (DELG:"étymologie incertaine")
- *'3-r3-3t̄
 - Gr. apparatus = id
- *'3-3r
 - Basq. aurka = "contre, face à face" ("3" en "u", "-ka") (cf. aurki,sorka)
 - Basq. aurpegi = "face" (n.) ("-pe", "-ki", ou "-egi")
- *'3-3r-3 (
 - Basq. aurre = "devant, avant"
- *'3-3r-3n
 - Basq. aurrean = "devant" (aurren=premier)
- *'3-3r-3r
 - Basq. aurrera = "devant" (aurreratu, "-tu")
- *'3-3r-3d̄
 - Basq. aurrez = "en avance", "en face de" ("d':"z")
- *'3-3t̄ (<*H3-3t̄) force('3)//id(3t̄)(cf.- 3tw ("-w")=chef militaire)
 - Osq. ant = "devant" (inf. nas.) (cf. Lit. ant = "vers")
 - Est. ees = "devant" ("t̄" en "s")
(cf. Est. ette, Finn. etessa = id <*'3-3t̄-3)
- *'3-3t̄-3 (

- Lat. ante, Lat. anti = "en face, avant, devant" (inf. nas., *a-at-e, *a-at-i) (cf. antiquus <*3-3t-3h) (cf. Lat. anta <autre *3-3t)
- Gr. αντα, Gr. αντι = id et "contre" (id, *α-ατ-α, *α-ατ-ι) (cf. ανθος, αντλεω, αντρον, ανθρωπος, ανθρηνη, ανθεριξ/αθηρ, ανθραξ, ανθαρ, ander, Lat. ansa/asa, ανδρος/ανηρ, κυλινδω/κυλισις, "-ιθος") ("a"/"e"/"i")
- Skr. anti = "devant" (Bur. 29) (*a-at-i, "3" en "a", inf. nas.) (cf. Skr. santi <*3-3t-3) (cf. Skr. antah = "bout")
- Skr. antika = "placé en face, vis-à-vis" (id) (cf. Hitt. xant = id <*h3-3t, *xa-at, "h" "x", inf. nas.: l'hypothèse de la laryngale n'est pas valable) ("h"/"H", ou *h3-3t, cf. -xt = "à travers") (cf. Gr. ανται = ανεμοι, Gr. αντας = πνοας (Hsch.) <autre *3-3t) (cf. Gr. ανταρ = αετος ηυπο Τυρρηνων (Hsch.) <autre *3-3t-3r) (cf. Skr. antah = "bout", Skr. antas = "fin, frontière, mort", All. ende (v.h.a. enti) = "fin" <autre *3-3t-3) - v.h.a. andi = "front" (devant) (inf. nas., "th"- "d", *a-ad-i) (cf. Lat. anser = "oie" <*3-3t-3r) (cf. All. ander (v.h.a. andar) = Angl. other = "autre" <*3-3t-3r) (cf. Got. andeis = "fin", Angl. end (OE. ende) = "fin, limite, extrémité" <autre *3-3t-3)
 - Gr. Ανθης = n. d'homme (=devant)
 - Gr. Αντικλης (=devant-conduit)
 - Gr. Ανταγορας (=devant-peuple assemblé)
 - Gr. Αντιδωρος (=devant-ferme)
 - Gr. Αντικρατης-ους (=devant-commande)
 - Gr. Αντισθενης (=devant-affermit)
 - Gr. Αντιμαχος
 - Gr. Αντιμεδων
 - Gr. Αντιγενης, Gr. Αντιγονος
 - Gr. Αντηνωρ = Myc. atano (sans inf. nas.) (cf. Gr. ανηρ <*3-n3-3r, et -ηνωρ-ορος, second terme de composés de ανηρ)
 - Myc. atano = id (cf. Myc. pate = παντες <*h3-3t) (cf. Gr. Ανθεστηρια)
 - Est. ette = "devant" (*e-et-e) (cf. Est. ees = id <*3-3t)
- *3-3t-3-3n
 - Gr. αντην = "en face, contre" (inf. nas., *α-ατ-ε-εν) (id Gr. αντα)
 - Fr. ancien (fin XI°; lat. tardif anteanus (VIII°), de ante=avant)
- *3-3t-3-3h
 - Lat. antiqus = "qui est devant" (id Lat. ante, "h" en "k")
 - Lat. antiqus = "ancien, antique" (id, "h" en "qu") (DELL:"le -quo- n'y peut être un suffixe, car l'i.-e. n'avait pas de suffixe *kwo-; la formation rappelle la paire, du reste obscure, longinquus /propinquus. Il y a ici un composé dont le second terme est, sans doute, le nom signifiant "aspect, oeil", mais, comme dans Skr. nica, v.sl. nici, sous forme de dérivé thématique *Hkw-o-; cf. praeceps) (et DELL/oculus:"il y a, de ce nom (oculus), un dérivé thématique dans les types antiqus et longinquus, propinquus") (cf. Lat. iniquus, obliquus)

- *'3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. Avθeus-εως = n. d'homme (=devant)
 - Finn. etessa = "devant" ("t̄" en "s", *e-et-e-es-a)
- *'3-3t̄-3n
 - Irl. étan = "front" (DELL/ante)
 - Basq. aitzin = "devant", "front" ("t̄": "tz") (cf. aintzina) (cf. haitz)
- *'3-3t̄-3m
 - Est. esimene = "premier" (*eesim-meene, "t̄" en "s") (=devant-aller, cf. minema=aller <*m3-3n, "-ema")
 - Finn. ensimmäinen, id (*eesim-meenen) (mennä=aller, "-aa") (inf. nas.: cf. Est. lääś = "ouest" <*r3-3t̄ / Finn. länsi = id <*r3-3t̄-3)
 - (cf. Est. koos = "avec" <*h3-3t̄ / Finn. kanssa, id <*h3-3t̄-3)
 - (cf. Est. hind = "prix" / Finn. hinta, id / Lap. haddi, id <*h3-3d̄)
- *'3-3t̄-3m-3t̄
 - Est. esmaspäev = "lundi" (1er jour ouvrable, cf. päev=jour) (cf. kolmapäev=mercredi, 3ème jour ouvrable)
- *'3-3t̄-3n
 - Irl. étan, v.isl. enni (*etni) = "front" (devant) (cf. Lat. ante)
- *'3-3t̄-3r-3n-3h
 - Arm. antranig = "aîné" (inf. nas., "h" en "k")
- *'3-3d̄ (<*H3-3d̄) (cf.- 3d̄=ôter/aller droit, cf.- 3d̄=hardiesse<*3d̄) (cf. Got. and = "le long de")
- *'3-3d̄-3 (<*H3-3d̄-3)
 - Lat. audeo - ausus sum = "oser" ("3" en "u", "d̄" en "s") (autre)
- *'3-3d̄-3-3h
 - Lat. audax-acis = "audacieux, hardi" ("-αξ")
- *'3-3d̄-3t̄
 - Lat. ausus = participe de Lat. audeo (*a-us-(u)s-us) (cf. Lat. fīsus, Lat. fissus, Lat. gāvīsus, Lat. tūsus, Lat. fūsus) (autre)
- *'3-3d̄-3r
 - Basq. ausartu = "oser" ("d̄": "s", "-tu") (ausarpen)
- *'3m, '3-3m (<*H3-3m) force('3)//id(3m)(cf.- 3m=mutiler(végét.)) (cf. - '3m = "bâton servant d'arme", "bâton de jet" (T14))
- *'3m-3r, *'3-3m-3r
 - (cf. Lat. aemulus = "rival")
- *'3m-3t̄, *'3-3m-3t̄
 - Hébr. 'mt ('.) (m.) = "confronter" (*'3-m3-3t̄)
 - Hébr. 'mwt ('.), 'jmwt (imoûte) = "confrontation" ("-w-t")
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-ôter(=mener)//id(3n)(cf.- '3=force)
- *'3-3n-3 (
 - Est. enne = "avant" (gémignée)
- *'3-3n-3n
 - Finn. ennen = "avant" (id) (cf. Angl. against (ME. azeines) <*'3-h3-3n-3t̄)
- *'3-j3-3n
 - au + ht pt //// id
 - Hébr. 'wjn (oyêne) (j..) = "hostile" (contre) (cf. Hébr. 3jvH = "hostilité" <*3j-3H) (cf. Hébr. 'wwn <*'3-3w-3n)
- *'3-3j-3n-3t̄
 - Hébr. 'wjnwt (oynoûte) (j:) = "hostilité" ("-w-t")

- *'3n-3h, *'3-3n-3h
 - Ar. enf (enyf, enfw3n) = "force, vigueur" ("h"/"f") (cf. Ar. nfδ) (autre)
- *'3n-3, *'3-3n-3 (
 - (cf. Ar. εν3 : Ar. ενwt (εανwa) (*'3-3n-3-3t) (-t) = "force, violence")
- *'3n-3h (cf. - 'nx = "bâton" (*'3n-3x<*'3n-3h, "h"/"x"))
 - Ar. enf (enyf) = "sévérité, dureté, violence, férocité" ("h"/"f") (autre)
- *'n3, *'3-n3 (<*H3-n3) id (inverse)
- *'n3-3r, *'3-n3-3r
 - (cf. - nr = "s'élancer, se précipiter" <*n3-3r)
 - (cf. - nr.t, - nr = signe H4:"tête de vautour G14")
 - (cf. Osq. niir = "homme, prince", Véd. nar-, Gall. ner = "homme")
 - (cf. Lat. nerio-onis = "force" (sabin))
 - (cf. Lat. nero-onis = "fort" (sabin), Lat. Nero)
 - Gr. ανηρ = "homme", "fort, brave, viril" (autre) (cf. βωτιαειρα)
 - (cf. parallèle (n/t) avec αθηρ-ερος = "pointe" <*'t3-3r, *'3-t3-3r)
 - (DELG:"L'α- initial qui ne peut s'expliquer de façon sûre (prothèse ? ou alternance ?) se retrouve dans Arm. ayr, gén. arn. Le thème d'ανηρ figure dans Skr. nā (thème nar-), ital. ner- de l'osque, Lat. Nero; en celtique, Gall. ner") (cf. Arm. ayr <*'3-3r / Arm. hayr <*h3-3r)
- *'3n-3r, *'3-3n-3r (inverse)
 - Gr. ανδρος, gén. de ανηρ (accus. ανερα) (*α-αν-ερος, d'où *αννερος, *αννρος, inf. nas., comme αντα <*'3t-3, *'3-3t-3) (*ανηρ-ερος, "-3r", comme αθηρ-ερος = "pointe" <*'3-t3-3r : parallèle (n/t) avec ανθεριξ-ικος (id αθηρ-ερος) = "pointe" <*'3t-3r-3h, *'3-3t-3r-3h)
 - Gr. Σκαμανδρος = fl. de Troade (=laboureur(σκαπτω)-fort)
 - Gr. Ηηροσκαμανδρος (=conduit-fleuve(d'hommes))
- *j3-n3-3r au + ht pt/ôter
 - (cf. - jn = "faire avancer, éloigner" <*j3-3n)
 - Gr. -ηνωρ-οπος, second terme de composés de ανηρ ("-ωρ")
 - Gr. αγηνωρ-οπος = "valeur, courageux, fort"
 - (<*3H-j3-n3-3r = conduire(αγω<*3H,"H" en "g")-brave(-ηνωρ))
 - Gr. Νικανωρ (= domine-brave) (cf. Νικανδρος)
- *j3-n3-3r-3 (
 - Gr. ηνωρη = "force virile, courage" (abrégement)
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) devant(*'3<*H3)//id(3h)
- *'h3, *'3-h3 (<*H3-h3) devant(*'3<*H3)//id(h3, inverse de 3h)
 - (cf. - 'q3 = "en face, contre" <*'3-q3 <*H3-h3, "H"/"q", "h"/"q")
 - (cf. - 'q3 = "vrai, exact, juste"
 - (cf. - s'q3 (K) = "redresser, conduire justement" <*s3-'3-q3)
 - (cf. - 'q'q = "marcher sur, fouler, atteindre" <*H3-3h, red. int.)
 - (cf. - Hq3.t = signe S38:"houlette, sceptre" ("-t") <*H3-q3 <*H3-h3)
 - (cf. - Hq3 = "chef, souverain", "gouverner" <id)
- *'h3-3, *'3-h3-3 (
 - Gr. Αχαιος = "Achéen" (*A-χα-ι-os, "'3" en "α", "h" en "χ") (cf. Gr. Αχαια) (ηελικωπεσ Αχαιοι <*3r-3h / *w3-3h)

- Lat. Achivus = "Achéen", "Grec" (asp. aléat. en "w", *A-chi-ivus) (cf. Gr. σκαίος / scaevus) (cf. Lat. vivus <*H3-3H)
- *'3h-3m, *'3-3h-3m
(cf. Gr. αχμη = "combat")
- *'3h-3r, *'3-3h-3r
(cf. Lat. acer-cre-cris = "impétueux, violent, fougueux")
- *'3-h3-3n-3n
- Finn. aikainen = "tôt" (cf. aika)
- *'3h-3t̄
- Héb. 'qs ('), 'jqs (ikêche) = "obstiné" ("h"/"q", "t̄"/"s") (cf. Héb. qsh = "rigide, dur") (*'3-h3-3t̄)
- Ar. eks = "contraire" ("h"/"k", "t̄"/"s")
- Ar. mæks = "contraire" ("m-", id)
- Ar. eafasa = "retenir, arrêter qqun" ("h"/"f", "t̄"/"s")
- *'3h-3t̄-3 ()
- Lit. anksti = "tôt" (inf. nas.)
- *'3h-3t̄-3n
- Héb. 'qsn (akchâne) (') = "obstiné" (id 'qs)
- *'3h-3t̄-3n-3 ()
- Héb. 'qsnj (akchanî) (') = "farouche, opiniâtre" (id 'qsn)
- *'3h-3t̄-3n-3t̄
- Héb. 'qsnwt (akchanoûte) (') = "obstination" (id 'qsn)
- *'3h-3t̄-3t̄
- Héb. 'qswt ('), 'jswt (ikchoûte) = "obstination" (id 'qs)
- *'3h-3d
- Ar. ekz = "s'appuyer sur son bâton", "canne" ("h"/"k", "d"/"z")
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) devant(*'3<*H3)//id(3H)
- Irl. -aig = "il conduit" (DELL/ago) (cf. Gr. ηγισμαι)
- *'j3H, *'j3-'3-3H au + ht pt //// id
- j'H-ms-s = pharaon Ahmosis (18ème dynastie) (*'j3H-m3s-3s = mener-aller-vite <*j3-3H-3H, *j3-H3-3H, cf. - jH3 = "combattre" <*j3-H3, - 'H3 = "combattre" <*'3-H3, et - HH = "pousser en avant" <*H3-3H)
- Lat. ambages = "sinuosités, détours" ("amb-") (DELL:"de amb- + ag-, forme à voyelle longue de la racine de Lat. ago, sans doute élargissement d'un ancien nom racine; cf. Lat. contages, Lat. contagium en face de Lat. tango avec a. Même forme dans Lat. indago. Voir Lat. ambigo sous Lat. ago")
- Lat. indago-inis = "action de pousser le gibier à l'intérieur d'une enceinte entourée de filets et de chasseurs; encerclement" ("ind-")
- Lat. indago-as = "suivre à la trace, traquer, dépister" (DELL:"de ind + ag- : cf. Lat. ambages")
- *s'H, *s3-'3-3H causer(s3)////mener
- s'H = "force" (vent) (*s3-'3-(3H) id
- *'3H-3-3t̄, *'3-3H-3-3t̄
- Gr. Αγεις-εως = "Egée", roi d'Athènes ("3" en "α", "H" en "g") (ou "détruire-protège (-3t̄-3t̄)") (cf. Gr. Δωριεις-εως = "dorien" <*d3-3r-3 / 3-3t̄ = ferme-aller)
- *'3H-3r, *'3-3H-3r
- Ar. ε3Hl (εH3l, εw3Hl) = "dictateur", "monarque", "roi"

- * '3H-3r-3 (
 - Lett. agri = "tôt" (avant)
- * '3H-3t , * '3-3H-3t
 - Gr. Αυγείας-αο, Gr. Αυγέας = "Augias", héros mythique dont les écuries contenant 3000 boeufs furent nettoyées (cinquième travail d'Héraclès) (* $\alpha\text{-}\nu\gamma\text{-}\epsilon\text{j-}\alpha\text{s}$, " '3 " en " α ", " 3 " en " ν ", "H" en " g ", " t " en " j ") (cf. Gr. αγγελος = "messager" <* '3-3H-3r , * $\alpha\text{-}\alpha\gamma\text{-}\epsilon\lambda\text{-}\alpha\text{s}$ (Gr. αυω = "crier" <* '3-3); et d'autre part Gr. βοεος = "de boeuf" <* H3-3 > Gr. βοειη = "peau de boeuf, bouclier en peau de boeuf" / Gr. βοη = "cri" <autre * H3-3 , comme pour les boeufs de Géryon)
 - Ar. εβς = "avoir une mine sévère, austère" ("H"/"b", " t "/"s")
- * '3H-t , * '3-3H-3t
 - Lat. actus (avec " a " long)
 - All. echt = "vrai", "véritable", "authentique" ("H" en "ch") (cf. m.h.a. gerüefte = m.h.a. gerücht) (cf. All. ehe = "mariage" <autre * '3-3)

indicatif parfait actif de Lat. ago

- * $\text{'3-3H-3t-(3m)-(3t)}$ (cf. $-(3m)-(3t)$ désinence 1ère pers. sing.)
 - Lat. egi = 1ère pers. sing. indicatif parfait actif (* e-eg-ij) (cf. Lat. emi, Lat. edi, Lat. *epi) (cf. Lat. legi <* $\text{r3-3H-3t-(3m)-(3t)}$) (ou * $\text{j3-3H-3t-(3m)-(3t)}$) (ou * 3t-3H-(3m)-(3t) , * ej-eg-i-i : interversion de l'étymon " 3t ", jouant le rôle de l'augment grec) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon " 3t " marqueur du passé en latin, et " 3 " = "ôter, déchirer") (Lat. at <* 3t) (cf. Hébr. 'm (ime) ('.) = "avec" <* '3-3m) (cf. Lat. augeo – auxi – auctum = "croître, augmenter" / Angl. eke (OE. eaca), Got. aukan, v.fris. aka = id <autre * '3-3H > Lat. aggeris = "amas de terre, matériaux entassés", Gr. αγγος = "récipient")

indicatif futur antérieur actif de Lat. ago

- * $\text{'3-3H-3t-(3m)-(3t)}$ (cf. $-(3m)-(3t)$ désinence 1ère pers. sing.)
 - Lat. egero (* e-eg-eR-o-o , rhotacisme) (futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (mais ici, étymon " 3H " marqueur du passé en latin (ou " 3h "), et " 3 " = "ôter, déchirer", tandis que étymon " 3t " marqueur du futur en latin, et " 3 " = "tenir", cf. Lat. ero = "je serai" (<* 3t-(3m)-(3t) , * eR-o-o), où l'étymon " 3t " marqueur du futur est confondu avec le radical " 3t " : on devrait avoir normalement * 3t-3t-(3m)-(3t) , * ej-eR-o-o) (cf. - t3w = "voler, saisir" <* t3 , - tyw = signe G4:"busard" <* t3 / - 3 = signe G1:"vautour")

subjonctif parfait actif de Lat. ago

- Lat. egerim (<* $\text{'3-3H-3t-(3m)-(3t)}$, * e-eg-eR-im , rhotacisme) (cf. Lat. legerim = "que j'aie lu" <* $\text{r3-3H-3t-(3m)-(3t)}$, * le-eg-eR-im), Lat. fuerim <* h3-3t-(3m)-(3t) , * fu-eR-im) (subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec rhotacisme généralisé)
 - Lat. axim = Lat. egerim (<id, * a-ag-(e)s-im , " t " en " s ", " gs " en " x ") (DELL:"ancien optatif en -s-, Lat. axim; et Lat. adaxint")
- * 'H3 , * '3-H3 (<* H3-H3) devant(* $\text{3}<\text{H3}$ //id(H3, inverse de 3H)

- (cf. Gr. *αγων* = "lutte, combat")
- 'H3 = signe D34: "bras maniant bouclier et massue" id *'3-3H
 - (cf. - 'b3 = signe S42: "sceptre" <*'3-b3 <*'3-H3, "H"// "b")
 - 'H3w = "armes, flèches, traits" ("-w") (*'3-H3) id
 - 'H3w = "combat" ("-w") (id) id
 - 'H3 = "combattre, défendre", et "guerre" (id) id
 - 'H3wty = "guerrier" ("-wty") (id) id
 - (cf. - Hr-'H3 = pharaon Hor-Aha : "marcher loin-combattre")
 - *m3-'3-H3 "m-" /// id
 - m'H3w = "combattant, lutteur" ("-w") id
 - (cf.- m'k3 = "brave", labiovélaire)
 - s'H3 (K) = "rivaliser" (combattre) (*s3-'3-H3) causer (s3) (ou devant (s3)) /// id
 - *h3h, *h3-3h mener(h3)//id(3h)
 - Skr. *çak* = "pouvoir" (Bur. 631) (*ça-ak, "h" en "j", "h" en "k", abrégement)
 - Skr. *çaka* = "pouvoir", "force" (Bur. 641) (*ça-ak-a, id, "a" long)
 - Skr. *çakya* = "possible" (Bur. 632) (*h3-3h-3, "-ya")
 - Skr. *çakra* = "puissant", et épith. des Açwins (rang 2) (id) (*h3-3h-3r, *ça-ak-(e)r-a)
 - Skr. *çakita* = "qui peut" (Bur. 631) (*h3-3h-3t, *ça-ak-it-a) (cf. Skr. *çakata* = "char" <autre *h3-3h-3t)
 - Skr. *çakta* = "qui peut" (Bur. 632) (id, *ça-ak-(e)t-a, schwa silencieux, soukoun)
 - Skr. *çakti* = "pouvoir", "pouvoir d'agir", "énergie active" (Bur. 632) (cf. Skr. *çaktigraha* = "lancier", et épith. de *Karttikeya*) (autre)
 - Skr. *çakman* = "pouvoir" (Bur. 632) (*h3-3h-3m-3n, *ça-ak-(e)m-an)
 - Skr. *çakwan* = "éléphant" (Bur. 632) ("-van")
 - Skr. *çakwara* = "taureau", "boeuf" (id) ("-vara") (autre)
 - Skr. *çakkara* = id (id)
 - Skr. *çakkara* = "boeuf" (Bur. 642) ("a" long)
 - Lat. *coepio* = "commencer", "être au début" (soit "être en avant") ("h" en "k", "h" en "p", diphtongue, cf. *λεγω/λογος*, *co-ep-i-o, "o" et "e" toujours brefs en latin archaïque) (non "cum-apio", cf. Lat. *ago* – *egi* = "faire avancer, pousser en avant, mettre en mouvement", Lat. *cogo* – *coegi* = "pousser ensemble", d'où "assembler, réunir")
 - Lat. *coepi*, Lat. *coepi* = "j'ai commencé" (DELL: "parfait à sens absolu d'un composé *co-apiscor ou *co-apio, cf. Lat. *apio*, et signifie proprement "je me suis mis à". Encore trisyllabe chez les archaïques comme Lat. *coegi*; mais le rapport avec Lat. *apio* n'apparaissant plus, le groupe *oe* a été traité comme une diphtongue, qui s'est ensuite réduite à *e*; d'où des confusions fréquentes entre *coepi* et *cepi*, cf. la glose de Festus : "deinceps qui deinde coepit, ut princeps qui primum coepit")
 - (cf. Lat. *incipio* = "entreprendre", "commencer" < Lat. *capio* <autre *h3h)
 - (cf. Lat. *occipio* = "entreprendre", "commencer" <id)

- (cf. Lat. caput = "tête" <autre *h3h-3t / Gr. κεφαλη = id)
 (cf. Fr. chef, Fr. achever)
 - Hébr. kx, Hébr. kwx (kô'ax) = "force, vigueur" ("h"/"k", "h"/"x")
- *3h-3h (inverse)
 - Kab. ixef = "tête" ("h"/"x" (comme "h" en "k" de Gr. κεφαλη), "h"/"f")
 - *sh3h, *s3-h3-3h causer (s3) //// id
 (cf. Gr. σκηπτρον, Angl. shaft)
 - *sh3h-3n, *s3-h3-3h-3n
 - All. schöffe (v.h.a. scaffin) = "échevin" (magistrat) ("p" en "f")
 (cf. All. schaffen = "créer" <autre *sh3h)
 - v.sax. scepino = id
 - *3s-h3-3h-3n
 - Fr. échevin (XII°; frq. *skapin)
 - *h3h-3, *h3-3h-3 (
 - Singh. haya = "fort" ("h" en "j", cf. Singh. haya =6<*h3-3h) (autre)
 - Singh. hisa = "tête" ("h" en "j", cf. Singh. wisa =20<*H3-3h-3)
 - Arm. haga- = "anti-" (contre) ((16°), "h" en "k" (15°))
 - *h3h-3-3t
 - Gr. κικυς-υος = "force, énergie" (fém.) ("h" en "k") (DELG: "pas d'étymologie") (Gr. κικυω = "être fort", dénominatif)
 - *h3h-3m, h3-3h-3m
 - Ar. hkm = "régir, gouverner, régner, décider, juger" ("h"/"k")
 - *h3h-3m-3 (
 - Lap. fapmu = "force", "puissance"
 - *h3h-3r
 - Arm. baykar = "combat" (contre) ("h" en "p" (26°), (21°), h" en "g" (36°)) (cf. hayr)
 - *h3h-3r-3r
 - Arm. baykaril = "combattre contre", "lutter" (id)
 - *h3h-3r-3, *h3-3h-3r-3 (
 - (cf. Gr. κεφαλη-ης = "tête", et "extrémité")
 - *h3h-3r-3m-3n
 - Turc kahraman = "héros"
 - *h3h-3r-3h
 - Arm. hagarag = "contraire, opposé" (id haga-, "h" en "k" (15°))
 - *h3h-3r-3h-3n
 - Arm. hagaragin = "à l'inverse" (id hagarag)
 - *h3h-3r-3h-w3-t3-3n
 - Arm. hagaragoutioun = "hostilité", "contrariété" (id)
 - *h3h-3h-3r-3n-3h
 - Arm. hagagrak = "aversion" (id hagarag, "h" en "k" (36°))
 - *h3h-3h, *h3-3h-3h
 - Ar. k3fh = "combattre, lutter" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Ar. kf3h (kifah) (*h3-3h-3h) = "combat"
 - Ar. hqq (haqq) (*h3-3h-3h) (hqwq (houqouq)) (*h3-3h-3h) ("3" en "w") = "droit, exactitude, vérité, vrai" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. hqyqt (haqīqa) (*h3-3h-3h-3t) (-t) ("3" en "y") (hq33q (haqa'iq)) (*h3-3h-3-3h) (Hmz) = "vérité" (id)

- Ar. thqyq (tahqīq) (*t3-3h-3h-3h) ("t-") (soukoun sur "h") ("3" en "y") = "authentification", "exactitude" (II)
- *mh3h-3h, *m3-h3-3h-3h "m-" ///// id
 - Ar. mk3fht (moukaḫfaha) (*m3-3h-3h-3h-3t) (-t) = "lutte" (contre), "répression"
 - Ar. mk3fh (moukaḫfih) (*m3-3h-3h-3h) = "combattant", "lutteur"
 - Ar. mhqwq (mahqouq) (*m3-3h-3h-3h) (soukoun sur "h") ("3" en "w") = "fautif" (à vérifier)
- *h3h-3t, *h3-3h-3t
 - (cf. Lat. caput-capitis (anc. Lat. kaput) = "tête", et "sommet", "cime")
- xft = "devant, en face, contre" (*x3f3t < *h3-3h-3t, "h"//"x", "h"//"f") id (cf. - xf = "quitter", - tfj = "éloigner", - tf = "scie", - ftt = "effacer", - xt = "à travers")
- xft-Hr = "devant" (= "devant (- xft) – conduire (- Hry = "conducteur")")
- r-xft = "devant" (= "contre (- r) – devant")
- *h3h-t, *h3-3h-3t
 - (cf. Got. haifsts = "lutte", "conflit")
 - (cf. Angl. fight (OE. feohtan) = "combattre")
 - Oss. khöst = "guerre" ("h" en "x", "h" en "j")
 - (cf. Lat. praecipio = "prendre avant, prendre d'avance, le premier", Lat. praeceptio = "préciput, prélèvement, reprise" <prae-Lat. capio <autre *h3h > Lat. princeps-ipsis = "premier" <"primus-" ou "πρῖν-", soit "qui occupe la première place")
 - (cf. Lat. praecipitis = "la tête en avant", "la tête la première", et "précipice", "abîme" <"prae-", Lat. caput <autre *h3h-3t, radicaux homophones)
 - (cf. Lat. deinceps-ipsis = "à la suite", "ensuite", "en continuant" <Lat. deinde, Lat. capio)
 - (cf. Lat. terticeps-ipsis (mons) = "troisième" (colline de Rome), soit "qui prend en troisième" < Lat. capio / Lat. triceps-ipsis = "à trois têtes" < Lat. caput)
 - (cf. Lat. quarticeps-ipsis = "quatrième" / Lat. quadiceps-ipsis = "à quatre têtes")
 - (cf. Lat. quinticeps-ipsis = "cinquième", Lat. sexticeps-ipsis = "sixième")
- *h3h-3t-w3-t3-3n
 - Arm. hagasoutioun = "contradiction" (id haga-, (FDS), cf. Arm. amiss = Gr. μην-ηνος (dat. plur. Gr. μᾶσι) = "mois" <*m3-3t > Gr. μεις, Gr. μευς = id, cf. Gr. ακτις = Gr. ακτιν)
- *h3h-3d, *h3-3h-3d
- *h3h-3d-3r-w3-t3-3n
 - Arm. hagatroutioun = "contradiction", "opposition" (id haga-, (4°))
- *hw3h, *h3-w3-3h bien //// id
- xwx3 = "fléau" nx3x3 (<*h3-w3-h3) ("h"//"x")
- *h3H, *h3-3H mener(h3)//id(3H)
 - Skr. pinj = "être fort" (Bur. 410) (*pi-ij, "h" en "p", "H" en "j", inf. nas.) (autre)

- Skr. pij = id (id) (id, abrégement) (autre)
- Skr. çavah = "force" ("h" en "j", "H" en "w", abrégement) (cf. Skr. çura = "fort" <*h3-3r) (cf. Skr. çatam <*h3t-3m)
- Skr. çavira = "fort" (*h3-3H-3-3r) (DELG/κυριος)
- Pers. djang, Ourd. djang = "guerre" ("h" en "j", "H" en "g", inf. nas.)
- Pandj. djang, Kash. jang = id (id)
- Hong. fej = "tête", "chef", "face" (autre)
- *h3H-3 (
 - Pers. qavi = "fort" ("h" en "k", "H" en "w")
- *h3H-3n
 - Turc kagan = "monarque" (turc ancien)
- *h3H-3r
 - Hébr. kvr (kvare) (k:) (vT) = "déjà" ("h"/"k", "H"/"v") (autre)
 - Ar. qbl = "avant", "antérieurement" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
 - Ar. qHr = "accabler, battre, dominer, vaincre" ("h"/"q")
- *mh3H-3r, *m3-h3-3H-3r "m-" //id
 - Hébr. mkvr (m.) = "autrefois" (id kvr)
- *mh3H-3r-3 ("m-" //id
 - Géorg. mkatsri = "rigoureux" (droit)*
- *h3Hr, *h3H-3r
 - (cf. Gr. κεβαλη, κεβλη: κεφαλη, κυλιξ (Hsch.) = "tête", "coupe")
- *H3h, *H3-3h mener(H3)//id(3h)
 - (cf. - Hp = "aller vite"; - Hpwy = "coureur" <*H3-3p <*H3-3h, "h"/"p")
 - (cf. - Hq3 = "chef, souverain", "gouverner" <*H3-q3 <*H3-h3, "h"/"q")
 - (cf. - Hq3.t = signe S38: "houlette, sceptre" ("t") <id)
 - (cf. - 'q3 = "en face, contre" <*3-q3 <*H3-h3, "H"/"q", "h"/"q")
 - (cf. - 'q3 = "vrai, exact, juste")
- Lat. vincō-vicī-victum = "vaincre" (*wi-ic, "H" en "w", "h" en "k", inf. nas., "i" long, ou abrégement) (DELL: "présent à nasale infixée, *vincō* indique le terme d'un procès, d'où le sens de "vaincre". L'osque a *vincter* = "convincitur". Le sens général de la racine est "combattre". Il s'agit d'une racine ayant fourni un présent radical athématique, ce qui se reconnaît à la coexistence d'un présent à vocalisme radical zéro : Irl. *fichim* = "je combats" (avec préverbe *arfinch* = "vincō"), v.h.a. ubarwehan = "vincere", arwigan = "confectus", et du présent à vocalisme *e* : Got. *weihan* = "combattre", OE. *wigan* = "combattre" résultant d'un compromis entre *wihan et *wigan; le flottement entre *h* et *g* confirme donc l'hypothèse d'un ancien présent athématique. Lit. *apveikiu* = "je triomphe de" offre un présent dérivé remplaçant l'ancien présent athématique") (le verbe indique un résultat meilleur que Lat. *vegeō* = "donner de la force ou le mouvement à" <*H3-3H, car, après le même étymon de tête "H3" (pour "faire face"), le second étymon "3h" signifie une action plus rapide et incisive que l'étymon "3H", cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer" / - H3.t = "avant, devant"; avec deux étymons, la "victoire" se nomme aussi - qn.t <*h3-3n, à comparer avec - Hn = "commander, gouverner" <*H3-3n; cf. aussi - nxt = "victoire" <*n3-3h-3t / - Hntwy = "commandant" <*H3-3n-3t; de plus, Gr.

- vɪkŋ = "victoire" <*n3-3h; enfin, - Hwj = "vaincre" <*H3-w3
 s'explique par l'étymon "w3" qui renforce "H3", cf. - 3wj =
 "s'étendre", ou - 3wH = "faire violence" (ou "repousser") <*3w-
 3H)
 - Lat. convincō = "vaincre entièrement", "convaincre",
 "démontrer" ("cum-")
 - Lat. dēvincō = "vaincre complètement", "soumettre" ("de-")
 - Lat. ēvincō = "vaincre complètement", "triompher", "évincer"
 ("e-")
 - Lat. pervincō = "vaincre complètement", "surpasser" ("per-")
 - Irl. fichim = "je combats" (désinence 1ère pers. sing. -(3m)-(3n))
 - Irl. arfinch = "vincō" ("ar-", inf. nas.)
 - OE. wig = "combat" (ODEE/wight) ("H" en "w", "χ" en "g"
 (pour "h" en "g")) (ODEE:"based on IE. *wik-, *wīk-, repr. by
 Lat. vincō")
 - OE. wiga = "guerrier" (id)
 - Celt. -vix (Viridovix (herde), cf. Viridomarus)
 - Frq. Chlodovechus = Clovis (h3-r3-3d/H3h = groupe/conduit)
 - Litaviccus (leiten(r3t)-vincō(H3h)=troupe conduite-devant)
 - Convictolitavis (con-vincō-3t-leiten(r3t)-3H(habilis))
 - Fr. vaincre (veintre, X^o; lat. vincere)
 - *H3-h3 id *H3-3h
 (cf.- Hq3.t = "houlette, sceptre" ("-t"), - Hq3 = "chef, souverain",
 "gouverner" <*H3-q3 <*H3-h3, "h"/"q")
 - *H3h-3-3t
 - All. weigand (v.h.a. wigant) = "combattant" ("χ" en "g" (pour
 "h" en "g") / Lat. vincō "d"- "t")
 - v.sax. wigand = id (id, "θ" en "d")
 - *H3h-3n, *H3-3h-3n
 - Got. weihan = "combattre" (DELL/vincō) ("H" en "w", "k" en
 "h" / Lat. vincō) (autre)
 - v.h.a. ubar-wehan = vincō (id)
 - OE. wigan = id (id, "χ" en "g" (pour "h" en "g")) (cf. OE. wig =
 "combat")
 - v.norr. vega = id (Kluge/weigand) (autre)
 - v.norr. veig = "force" (id Kluge)
 - All. wagen (m.h.a. wāge) = "risquer, avoir l'audace" (id) (autre)
 - *H3h-3n-3 (
 - Géorg. tzaKvāna = "guider" ("tza-") (cf. moKvāna=amener)*
 - *H3h-3r
 - Hébr. bkwr (béxôre) (b:) = "aîné" (premier) ("H"/"b", "h"/"k")
 - Ar. bkr (bikr) (*H3-3h-3r) (soukoun sur "k") (3bk3r (abkar))
 (*3H-3h-3r) (soukoun sur "b") = "aîné, premier-né" (id) (autre)
 - Ar. b3kwrt (baḳoura) (*H3-3h-3r-3t) (-t) (bw3kyr (bawakir))
 (*H3-3w-3h-3r) = "primeur", "pémices"
 - Ar. 3bk3r (ibkar) (*3H-3h-3r) (soukoun sur "b") = "précocité"
 (IV) ("3" d'attaque)
 - Basq. bipil = "courageux, brave" ("H": "b", "h": "p") (autre)
 - Basq. bakaldun = "roi" ("H": "b", "h": "k", "-dun") (cf. bakar)
 - *mH3h-3r, *m3-H3-3h-3r

- Ar. mbkr (moubkir) (*m3-3H-3h-3r) (soukoun sur "b") = "hâtif"
- *H3h-3H
 - Mar. vibhag = "direction" ("H" en "w", "f" en "bh", "H" en "g")
 - Hébr. Hvqj' (H.) = "ouvrir un chemin" ("H-", "H"/"v"/"h"/"q"/"H"/"")
- *H3h-3H-3 (
 - Géorg. tchkhubi = "querelle"*
- *H3h-3H-3r-3 (
 - Géorg. tskhviri = "nez", "avant"*
- *H3h-3t
 - (cf. - Hpt = "aller vite" <*H3-3h-3t, "h"/"p)
 - Est. juhtima = "conduire" ("H" en "j", "-ema")
- *H3h-3t-3 (
 - Finn. johto- = "direction" (id)
- *H3h-3t-3t
 - Est. juhatus = "direction"
- *H3h-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. vici = indicatif parfait actif de Lat. vincō (*vi-ic-ij) ("t" en "j") (cf. Lat. ii = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (désinence 1ère pers. sing. -(3m)-(3t) (latin))
- *H3h-t, *H3-3h-3t
 - Lat. victus = participe parfait passif de Lat. vincō, "vaincu" (*vi-ic-(e)t-us, abrégement) (autre)
 - Angl. wight = "vaillant", "fort", "robuste" (XIII°) ("k" en "g") (autre) (cf. OE. wig = "combat")
 - v.norr. vigt = "d'âge de combattre"
- *H3h-t-3m, *H3-3h-3t-3m
 - Lat. victum = supin de Lat. vincō (autre)
- *H3h-t-3-3r, *H3-3h-3t-3-3r
 - Lat. victor-oris = "vainqueur" ("-tor")
 - Lat. victoria = "victoire"
- *H3h-t-3-r3-3h, *H3-3h-3t-3-r3-3h
 - Lat. victrix-icis = "victorieuse" (id, "h" en "k") (autre)
- *H3H, *H3-3H
 - mener(H3)//id(3H)
 - (cf. - HH = "pousser, chasser devant soi" <*H3-3H)
 - (cf. - b3H / - m-b3H = "devant" <id)
 - Gr. βαγος = Gr. βασιλευς και στρατηγος, Λακωνες (Hsch.) ("H" en "b", "H" en "g") (cf. Gr. βαγαιος = épith. de Zeus) (autre)
 - Lat. vegeō-ūi = "donner de la force ou le mouvement à, animer, exciter" ("H" en "w", "H" en "g", abrégement) (DELL:"cf. Skr. vājah = "force, lutte"...Got. wakan = "wachen", et "on ne peut séparer Lat. vigeō, Lat. vigil, p.ê. veles, velox") (cf. Lat. vigor-oris, Lat. vegetus) (cf. Lat. agō <*3H)
 - Skr. jaj = "combattre" (*ja-aj) (Bur. 258) ("H" en "j", abrégement) (Skr. jajami, Skr.janjami (inf. nas.))
 - Hébr. HgH (hêgué) (H:) (g:) = "gouvernail", "direction" ("H"/"g", "-H") (autre)
 - Hébr. HwgH (hoguê) (g:) = "penseur" (guider) (id) (HwgH-d'wt = "philosophe") (cf. λεγω/λογος)

- Ar. wjH : Ar. jHt (jiha) (*H3-3H-3t) (-t) = "direction" (sens ("H"/"j"))
- Ar. t3H (tijaha) (*t3-3H-3H) = "face à", "en face de" ("t-", id)
- Hébr. HgjH (H.) = "corriger" (épreuves d'imprimerie) ("H-", "H"/"g")
- Hébr. HgHH (hagahâ) (H-) = "correction" (épreuves) (id, "-H")
- *mH3H, *m3-H3-3H "m-" //// id
- Hébr. mgjH (maguîa) (m-) = "correcteur" (imprimerie) (id HgjH)
- *w3-3H-3H bien //// id(inverse)
- Ar. wjH (wajH) (*w3-3H-3H) (soukoun sur "j") (wjwH (woujouH)) (*w3-3H-3H) ("3" en "w") ou (3wjH (awjouH)) (*3w-3H-3H) (soukoun sur "w") = "direction", "face", "visage", "notable", "recto" ("H"/"j")
- Ar. wjyH (wajih) (*w3-3H-3H) ("3" en "y") = "notable", "distingué", "pertinent", "valide"
- Ar. wjH3 (*w3-3H-3H-3) = "face à face" (cf. Ar. t3H = id <*t3-3H-3H)
- Ar. w3jHt (wajiha) (*w3-3H-3H-3t) (-t) = "devant", "devanture", "façade", "front", "frontispice"
- Ar. wjHt (wijha) (*w3-3H-3H-3t) (-t) (soukoun sur "j") = "direction", "destination", "orientation", "objectif"
- Ar. wj3Ht (wajaha) (*w3-3H-3H-3t) (-t) = "notabilité", "considération", "distinction"
- Ar. wjjH (*w3-3H-3H-3H) = "diriger", "aiguiller" (II)
- Ar. twjyH (tawjih) (*t3-3w-3H-3H) ("t-") (soukoun sur "w") ("3" en "y") = "direction", "directive", "guidage", "orientation", "aiguillage" (II)
- Ar. w3jH = "affronter", "faire face" (*w3-3H-3H) (III)
- Ar. twjjH (*t3-3w-3H-3H-3H) ("t-") = "se diriger", "s'orienter", "mettre le cap sur" (V)
- Ar. tw3jH (*t3-3w-3H-3H) ("t-") = "être en face" (VI)
- *m3-w3-3H-3H "m-" ///// id
- Ar. mw3jHt (mouwajaha) (*m3-3w-3H-3H-3t) (-t) = "confrontation", "affrontement", "face-à-face" (III)
- *m3-w3-3H-3H-3H "m-" ////////// id
- Ar. mwjjH (mouwajjih) (*m3-3w-3H-3H-3H) = "guide", "initiateur", "conseiller" (II)
- Ar. mwjjH (mouwajjah) (*m3-3w-3H-3H-3H) = "dirigé", "orienté", et "vecteur" (II)
- *H3H-3-3 (
 - Hébr. Hg3j (hagâye) (H-) (g-) = "pilote" (marine)(id Hébr. HgH)
 - Hébr. Hgwj (H.), Hjgwj (higoûye) = "pilotage" (id) (autre)
- *Hw3H, *H3-w3-3H bien //// id
- Angl. quick (OE. cwicu) = "vivant, rapide" ("g" en "k") (non au sens de "rapidité" (qui supposerait l'étymon "h3"), mais au sens d'"efficacité" dans l'ouverture du chemin à tracer") (ODEE:"CGerm. *kwikwaz, in which the second k is of obscure origin, being absent in Got. *qius (in pl. qiwai) <*kwiwaz <IE. *gwej-, repr. also in Lat. vivus, Lit. gyvas...Skr. jivas = "living", Gr. βίος, Gr. ζῶν = "life"") (cf. ODEE/whet:"OE. hwaet = "quick,

- active, brave", OS. hwat = "keen, bold", OHG. (h)waz = "sharp, rough, severe", ON. hvatr = "bold, vigorous" <*h3-w3-3d) (cf. Gr. αγω = "mener" <*3H) (cf. OE. cwalu = "mise à mort" <*Hw3r)
- v.fris. quik = id (id)
 - v.sax. quik = id (id)
 - All. keck (v.h.a. quek) = "audacieux", "hardi" (id)
 - v.norr. kvikr = id (id, *H3-w3-3H-3r) (Got. qius = id <*H3-3) (cf. v.norr. hvatr = "brave" <*h3-w3-3d-3r)
- *H3H-3 , *H3-3H-3 (
- Lit. jega = "force" ("H" en "j", "H" en "g")
 - Géorg. damartskheba = "vaincre" ("da-", "ma-", "r-", "-eba")*
 - Géorg. gamardjveba = "victoire" ("ga-", "ma-", "r-", "-eba") (cf. mardjvena = "droite" <*H3H-3n-3) (labiovélaire)
 - Géorg. djokhi = "bâton", "canne"*
- *H3H-3-3r , *H3-3H-3-3r
- Lat. vigor-oris = "vigueur, énergie" ("H" en "w", "H" en "g", "-or") (cf. Lat. vegeo) ("a"/"e"/"i")
- *H3H-3n
- Hébr. Hgwn (hagoûne) (HT) = "honnête, juste" (droit) ("H"/"g", "3" en "w")
 - Hébr. Hgjnwt (haginoûte) (H-) = "honnêteté" (id Hgwn, "-w-t")
- *H3H-3r, *H3-3H-3r
- All. wacker (v.h.a. wacchar, wackar, wachar) = "courageux", "brave", "vaillant" ("H" en "w", "g" en "k", "H" en "ch" ("k"- "xx")) (cf. v.h.a. wachal = Lat. vigil <autre *H3H-3r)
 - v.norr. vakr = id (cf. v.isl. vakr = "éveillé")
 - Posh. bivel = "conduire" ("H" en "b", "-el")
 - Hébr. gbwr (g.), gjvwr (guibôre) = "brave, héros" ("H"/"g" "H"/"b")
 - Hébr. gvwrH (gvourâ) (g:) = "bravoure" (id, "-H") (*H3-H3-3r-3H)
 - Ar. γb3r : Ar. γ3br = "d'antan", "passé", "révolu" ("H"/"γ", "H"/"b")
 - Basq. gogor = "dur, solide, rigide", "tenace, persévérant" ("H": "g")
 - Hong. jogar = "sceptre" ("H" en "j")
- *H3H-3H-3 (
- Finn. vahva = "fort"
- *H3H-3t
- Lat. vegetus = "vigoureux", "vif" (id Lat. vegeo)
 - Lap. vuoigat = "vrai", "juste" (droit)
- *H3H-3t-3 (
- Lat. vegeto-avi-atum = "vivifier", "animer" (int. de Lat. vegeo)
 - Lat. Vegetius (auteurs)
 - Géorg. dakveta = "commander", "commande" ("da-")*
- *H3H-3t-3-3m-3n
- Lat. vegetamen-inis = "principe de vie" ("-men")
- *H3H-3t-3-3H-3r
- Lat. vegetabilis = "vivifiant"
- *H3H-3t-3-3t-3-3r

- Lat. vegetator-oris = "celui qui anime" ("-tor")
- *H3H-3t-3-3t-3-3-3t
 - Lat. vegetatio-onis = "mouvement, excitation" (action d'animer)
- *H3H-t-3-r3-3h, *H3-3H-3t-3-r3-3h
 - Lat. victrix-icis = épith. de Vénus (pour *vi-ig-(e)t-(e)-ri-ik-(e)s / Lat. vegeo, "h" en "k") (jeu de radicaux avec Lat. victrix-icis = "victorieuse" / Lat. vinco <*H3-3h) (Dumézil, RRA, p. 536: "peut-être par la leçon de Sylla, peut-être parce qu'elle s'impose aux chefs militaires, il (Pompée) a cependant une velléité de dévotion envers Vénus. Mais il a le goût de ne plus la qualifier de Felix. Après la défaite de Mithridate, sa Vénus est Victrix") (cf. Lat. felix = "fécond", "fertile")
- *H3H-t, *H3H-3t
 - All. vogt (v.h.a. fogat) = "bailli", "prévôt" (cf. Angl. cook / Lat. vegetus) (Kluge: "Lat. vocatus")
- *h3r, *h3-3r mener(h3)//id(3r)
 - (cf. - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper" ("-j") <*p3-3r <*h3-3r, "h"/"p")
 - (cf. - qrj = "aller" <*q3-3r-3j <*h3-3r-3j, "h"/"q")
 - Lat. herus, Lat. erus (psilose) = "maître", "souverain"
 - All. herr (v.h.a. herro) = "seigneur, maître, chef" ("k" en "h" / Gr. κρειων = id <*h3-r3-3)
 - v.sax. herro = id
 - v.fris. hera = id
 - Fr. héraut (hirauz, XII^o; frq. *hariwald, heriwald "chef d'armée") (cf. Lat. pello = "mettre en mouvement, pousser")
 - Gr. φυλοπις-ιδος = "combat, mêlée" ("h" en "f", -οπις) (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. πολεμος = "combat", Gr. οπη = "trou", "ouverture", Gr. οπεας = "alêne")
 - Gr. παρος = "en avant, devant", "auparavant" ("h" en "p") (DELG: "répond exactement à Skr. purah = "devant, avant" (à côté de Skr. pura = "auparavant" et de l'Av. paro = "devant, plus tôt"... Famille de Gr. παρα, Gr. προ))
 - (cf. Lat. impero)
 - All. ver- (v.h.a. fīr-, v.h.a. far-) ("p" en "f" / Gr. παρα = "par opposition à") dans les exemples :
 - Angl. for- (OE. for-, OE. faer-) (id)
 - v.fris. for-, v.fris. fīr-
 - v.sax. for-
 - Got. fair-, Got. faur- (id, diphtongue)
 - v.irl. ar-, v.irl. air- (psilose)
 - All. verzeihen (v.h.a. farzīhan) = "pardonner" (=contre/accuser)
 - Fr. pardonner (perdoner, 980; de par et donner) (=contre/donner)
 - Angl. forgive (OE. forgiefan) = "pardonner" (id)
 - All. vergeben (v.h.a. fargeban) = id (id)
 - Angl. forget (OE. forgietan) = "oublier" (=contre/prendre)
 - All. vergessen (v.h.a. firgezzan) = "oublier" (id)
 - All. verachten = "dédaigner" (=contre/considérer)
 - All. verbieten = "interdire, défendre" (=contre/offrir)
 - All. verkennen = "méconnaître, se tromper" (=contre/connaître)

- All. verlernen = "désapprendre, oublier" (=contre/apprendre)
 - All. führen (v.h.a. fuoren) = "conduire, mener" (führer =chef) ("3" en "u", *fu-or-en) ("p" en "f" /Gr. παρος ="en avant, devant") (cf. All. befehlen = "ordonner, commander", "be-" / Lat. polleo, Gr. παλαιω, tout comme All. befühlen = "tâter, palper, toucher" / All. fühlen = id <autre *h3-3r > Gr. πελω, Lat. palma)
 - Gr. κελλω = "mettre en mouvement" ("h" en "k", géminée)
 - Gr. κελομαι = "presser, pousser à, ordonner", et "inviter à, appeler" (en ce dernier sens p.ê. influencé par Gr. καλεω) ("h" en "k", abrégement) (εκεκλετο) (verbe concurrencé et évincé par Gr. κελευω) (cf. Gr. κελης = "cheval de course") (DELG: "malgré les divergences de sens, κελλω, κελομαι (et κελευω) sont issus d'une même racine...Hors du grec, on a surtout rapproché Skr. kaḷayati = "pousser", Lat. celer = "rapide")
 - Gr. Κυρος = "Cyrus", fils de Cambyse ("h" en "k", "3" en "v") (autre) (cf. Gr. καρᾶ = "tête", "pic", Gr. καρῆ (Hom.)) (cf. Skr. çṛ = "briser", "rompre", "détacher", "arracher")
 - Skr. çira = "tête" (Bur. 647) (*çi-ir-a, "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. çiras = id <*h3-3r-3t, Skr. çirsa = id <*h3-3r-3h)
 - Pers. sar, Ourd. sar = "tête" ("h" en "j") (cf. Oss. sör) (cf. Gr. καρᾶ = "tête")
 - Hind. sir = id (id)
 - Kurd. serî = "tête" (id)
 - Sind. siru = "tête" (id)
 - Skr. çira = "vaisseau", "veine", "artère" (conduire) (Bur. 647)
 - Skr. çiras = "tête", "cime d'arbre", et "chef", "principal", "premier en tête" (Bur. 647) (*h3-3r-3t, *çi-ir-as, "h" en "j", "t" en "s", abrégement)
 - Skr. çirastha = "chef", "premier en tête" (id) (cf. Skr. stha = "se tenir immobile", ou "se tenir debout") (ou *h3-3r-3t-3t, cf. Skr. doṣṭha = "jeu")
 - Skr. çirastapin = "éléphant" (id) (cf. Skr. tapin = "brûlant", soit "tête chaude")
 - Skr. çur = "être ferme, immobile", "résister vaillamment" (Bur. 654) (*çu-ur, "h" en "j", "u" long) (cf. Skr. sur = id <*s3-3r <*t3-3r > Skr. sur = "être maître", "être chef") (autre)
 - Skr. çura = "fort", "héros" (Bur. 654) (*çu-ur-a, id) (cf. Skr. çavah = "force") (cf. Skr. çatam <*h3-3t-3m) (autre)
 - Av. sura = id (id, cf. Av. satem <*h3t-3m) (autre)
 - Skr. çaurya = "héroïsme" (Bur. 658) (*h3-3r-3, *ça-ur-y-a, diphtongue)
 - Ar. hwl (hawl) (*h3-3r) (soukoun sur "w") = "force, puissance, pouvoir" (autre) (cf. Hébr. jwm, Ar. ywm (soukoun sur "w") = "jour" <*j3-3m) (cf. Hébr. kwkv (koxâv) = "étoile", "astre" <*h3-3h-3H / Ar. kwkb (kawkab) (*h3-3h-3H) (soukoun sur "w") (kw3kb (kawakib)) (*h3-3w-3h-3H) = id)
- (cf. - pr-‘3 = "pharaon" (= "partir-puissance", "partir-fort", au lieu de "grande maison") (cf. aussi - nsw , - wr)
- (cf. - pry = "champion, héros" ("-y") <*p3r <*h3-3r)

- (cf. - pry = "taureau de combat" ("-y") <*p3r <*h3-3r)
 (cf. - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper", - prw = "sortie, mouvement", - pr.t = "sortie, départ, désertion, procession" <id)
 - Hébr. pr'H (p-) (r:) = "pharaon" ("-H") (*p3-r3-‘3-3H)
 - Ar. frəwn (firəawn) (*p3-3r-‘3-3n) (fr3ent (farāaina)) (*p3-3r-‘3-3n-3t) (-t) = id
 - xr = "malgré" (*x3r <*h3r, "h"/"x") devant (contre)
 - jxr = "malgré" (*j3x3r) au + ht pt //// id
 (cf. - xr = "tomber, être renversé, s'abattre" <*h3-3r)
 - xrw = "ennemi, criminel" ("-w") (*h3r, "h"/"x") id
 - xrwy = id ("-wy") (id) id
 - xrwyw = "guerre, rebellion, querelle" ("-wyw") (id) id
 - xrwyt = id ("-wyt") (id) id
 - *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)////id
 - Tokh.A spal = "tête" (devant) ("s-", "h" en "p") (DELG/κεφαλη)
 - *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 (cf. Gr. κριος = "bélier")
 - Gr. προ = "devant, en avant" ("h" en "p")
 - Lat. pro- = id
 (cf. Lat. pro = id <*h3-r3-3) (DELL:"les poètes usent suivant leur commodité de cette double quantité")
 - Osq. pru- = id
 - Ombr. pru- = id
 - Lit. pra- = id (id)
 - Hitt. pra- = id (écrit *pa-ra-a*, montrant bien les étymons *h3-r3, "h"_"p")
 - Skr. pra- = id (- Skr. pra) ("pra-") (id)
 - Av. fra- = id ("h" en "f") (p/f) (cf. Skr. bh- <"h" ("f" en "bh") / Av. b- <"h" ("f" en "b"))
 - Got. fra- = id ("p" en "f")
 - Lat. proin = "de là en allant plus loin", "par suite", "par conséquent" ("-in") (= avant-allen)
 - Lat. proinde = id ("-inde") (cf. Lat. deinde = Lat. dein (= après-allen))
 - Gr. Προμενης (=en avant-conduire)
 - Gr. Προμεδων (=id)
 - Gr. Προαρχος (=id)
 - Gr. Προκληης , Προκληης , Προκλεεος (=id)
 - Gr. Προναξ (=en avant-maître)
 - Gr. Προμαχος (=id) (autre)
 - Gr. Σοφοκληης :Sophocle(=troupe qui suit(Gr. ηεπομαι)/conduit)
 - Gr. Κλεολαος (= conduit-peuple, cf. Gr. κελομαι <*h3-3r)
 - Gr. Κλεων = "Cléon" (= qui conduit)
 - Gr. Δημοκληης (= peuple-conduit)
 - Gr. Ηιπποκληης (= troupe assujettie-conduit)
 - Gr. Ετεοκληης (= troupe (Gr. ετης = "compagnon")-conduit)
 - *hr3-3 , *h3-r3-3 (
 - Lat. prae-, Lat. prai- (arch.) = "devant, en avant" ("h" en "p", *p(e)-ra-e, *p(e)-ra-i, (DELL:"marquant l'antériorité, a pu

- v.sax. fora = id (id)
- Got. faura = id (id, diphtongue)
- Gr. $\pi\alpha\rho\alpha$ = "par opposition à", "contrairement à" (contre) ("h" en "p") (autre)
- Singh. pera = "avant" ("h" en "p") (Singh. kalin = id)
- Av. $\text{par}\bar{o}$ = "devant", "plus tôt" ("h" en "p")
- Skr. $\text{pura}\bar{h}$ = "devant, avant" ("h" en "p")
- Skr. pura = "auparavant" (id)
- Skr. pur = "précéder", "marcher devant" (Bur. 416) (*pu-ur, abrégement) (cf. Skr. para , Skr. pra)
- Skr. puras = "devant", "avant", "en face de" (id) (*h3-3r-3t)
- Skr. $\text{pura}\bar{n}a$ = "ancien", "antique", "archaïque" (id) (*h3-3r-3n)
- Skr. puri = "roi", "souverain" (premier de la file de marche) (Bur. 417) (*pu-ur-i) (autre)
- Skr. para = "la rive opposée", "extrémité", "limite" (Bur. 407)
- Skr. parakya = "ennemi", "hostile" (id)
- Skr. para = "autre", "antérieur", "opposé", "adverse", "étranger", "ennemi", et "extrême", "suprême", "puissant" (car premier de la file de marche) (Bur. 388) (abrégement) (autre)
- Skr. param = "au-delà", "plus loin" (Bur. 389)
- Skr. para = "en arrière", "en sens contraire" (id)
- Skr. pra = "devant", "en avant" (Bur. 425) (*h3-r3, *p(e)-ra)
- Skr. praguna = "droit", "honnête" (Bur. 427) (cf. Skr. guna)
- Skr. prina = "ancien", "vieux" (Bur. 454) (*h3-r3-3n, *p(e)-ri-in-a) (autre)
- Skr. praimi = "s'avancer", "aller vers", "s'éloigner", "mourir" (Bur. 455) (Skr. pra , Skr. i = "aller" <*3)
- Skr. $\text{pre}\bar{t}a$ = part. passé de Skr. praimi , et "mort" (Bur. 454) (cf. Skr. prita = part. passé de Skr. pri = "se réjouir, aimer", et Skr. prita = "joie", Skr. priti = "joie", cf. Skr. pr = "réjouir", "égayer")
- Skr. prati = "à", "vers", "en face", "vis-à-vis", "contre", "en sens contraire" (Bur. 431) (*h3-r3-3t, *p(e)-ra-at-i, abrégement)
- Skr. pratipatti = "le premier jour de la quinzaine lunaire" (rang 1) (Bur. 433) (cf. Skr. patti = "mouvement", d'où "mouvement contre", soit 1^{er} de la file de marche)
- Skr. priti = "le 2^{ème} des 27 yôgas astronomiques" (2^{ème} astérisme lunaire) (rang 1 : 1^{er} de la file de marche) (Bur. 454) (syn. de Skr. bharani) (autre : Skr. priti = "amour" / Skr. pri = "réjouir", "aimer", et Skr. pr = "réjouir", "égayer" <autre *h3-r3, *h3-3r) (non Stch. ni Huet)
- Skr. purva = "premier", "qui est en tête" (Bur. 421) (*h3-3r-3, *pu-ur-u-a, "u" long)
- Skr. purvya = "précédent", "antécédent", "antérieur" (id) ("-ya")
- Gr. $\kappa\alpha\rho\alpha$ = "tête", "pic" ("h" en "k") (Gr. $\kappa\alpha\rho\eta$ (Hom.)) (cf. Skr. çirah = "tête") (cf. Skr. çaurya = "héroïsme" / Skr. çur = "être ferme, immobile", "résister vaillamment")
- Gr. $\kappa\upsilon\rho\iota\sigma$ = "maître de", "souverain" ("h" en "k") (cf. Gr. $\kappa\omicron\rho\alpha\nu\sigma$ = "roi", "chef")
- Mar. khëre = "vrai" ("h" en "kh") (cf. Lat. verus)

- Géorg. dedopali = "reine" (Géorg. deda = "mère")*
- *h3r-3-3 (
 - Gr. παλαιω = "lutter" (id Gr. παλη, cf. Gr. παλαισμα) (DELG: "proprement un terme technique. La formation même est peu claire...Il n'est pas facile de rapprocher Gr. παλλω ni pour la forme ni pour le sens; un lien entre παλη et παλλω est tout de même possible") (mais Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir, sauter" <autre *h3-3r relève du secteur sémantique "copuler", comme Gr. πελεμιζω = "agiter, secouer" ou Gr. παλλακη = "concubine", cf. - p3.t = "origine" ("-t") / - p3y = "s'accoupler, copuler" ("-y"))
 - Sind. paharyo = "premier" ("-io")
 - Gr. καρα-καρηατος = "tête" (soit "celle qui est en avant") ("h" en "k") (cf.- Hr)
 - Skr. kalayati = "pousser" ("h" en "k", "-ayati", *ka-al-a-y-ati)
 - Gr. κελευω = "diriger vers, pousser vers, faire avancer, ordonner" (cf. Gr. κελομαι, "3" en "v", *κε-ελ-ε-υ-ω, cf. Gr. βασιλευς) (DELG:"le rapport avec Gr. κελω, Gr. κελομαι est évident, mais la suffixation en -ευ qui se retrouve dans κελευθος inexplicquée") (cf. Gr. νευω, Gr. δευω)
- *h3r-3-3-3 (
 - Gr. κυριευω = "être maître de, dominer"
- *h3r-3-3-3m-3t
 - Gr. κυριευμα-ατος = "autorité"
- *h3r-3-3m-3t
 - Gr. κελευμα-ατος = "ordre, commandement"
- *h3r-3-3h
 - Gr. κυριακος = "qui concerne l'empereur" (id Gr. κυριος, "h" en "k")
 - Engl. church (OE. ċirice) = "église" (cf. Engl. cook / Gr. κυριακος, "h" en "ċ", "h" en "ch")
 - v.sax. kirika = id
 - v.fris. tzierka , v.fris. szurka , v.fris. szereke = id ("h" en "j")
 - All. kirche (v.h.a. chirihha, v.h.a. kiricha) = id ("h" en "ch" ("k"- "kx"), "k"- "xx")
- *h3r-3-3-3 (
 - Gr. κυρια = "contrôle" ("h" en "k")
 - Gr. κυριευω = "être maître de" (id, "3" en "v")
- *h3r-3-3-3m-3t
 - Gr. κυριευμα-ατος = "autorité" (id)
- *h3r-3-3-3t-3h
 - Gr. κυριευτικος = "qui concerne le droit de contrôle" (id, "h" en "k")
- *h3r-3-3m-3n
 - Lat. ferrumen-inis, Lat. ferumen-inis = "soudure" (cf. Lat. firmus) (DELL:"la racine serait celle de Skr. dharayati, Av. darayeiti = "il tient", Skr. dharta = "celui qui tient", etc., de Arm. dadarem = "je cesse" et de v.sl. su-dravu = "fort, bien portant", qui semble se retrouver dans Lat. fretus, Lat. firmus (et Lat. fere ?). Chacun des représentants latins supposés de la racine fait

quelque difficulté soit pour la forme soit pour le sens. Le rapprochement de Lat. *ferveo* n'est pas plus satisfaisant. Mot technique")

- *h3r-3-3n
 (cf. Gr. κορυνη = "massue")
 - Gr. περιαν = "vis-à-vis, en face" ("h" en "p") (cf. Gr. αντιη <*3-3t-3-3n) (autre)
 - Gr. καρηνον, Gr. καρανον = "tête" (devant) ("h" en "k") (cf. Gr. καρᾶ)
- *h3r-3-3n-3 (
 - Hind. tchalana = "conduire" ("h" en "j", "-ana")
- *h3r-3-3t
 - Lat. pollens-tis = "puissant" (id polleo)
 - Gr. κελευθος-ου = "chemin, trajet, voyage" (id Gr. κελευω = "diriger vers, pousser vers, faire avancer", "t" en "θ") (cf. τελευτη) (DELG: "on pense à κελευω, malgré la divergence de sens...et on est ensuite gêné par la suffixation en -θος. D'où diverses hypothèses compliquées") (dérive en fait de κελομαι, précisé par κελευω) (cf. Gr. χηλευτος, σπορευτος, κορυς-υθος)
 - Gr. ακολουθος = "compagnon" ("α-", id, cf. λεγω/λογος)
 - Fr. acolyte (XII^e; lat. ecclés. acolythus, gr. akolouthos "suivant, serviteur")
- *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. κελουσις-εως = "ordre, commandement" ("t" en "s") (cf. Gr. νευσις <*n3-3-3t-3-3t)
- *h3r-3-3t-3-3-3-3t
 - Gr. κελευτιων = "donnant des ordres, exhortant, pressant (Homère)
- *h3r-3-3t-3-3r
 (cf. Lat. imperator-oris = "chef", "empereur" < Lat. impero, *im-pe-er-a-at-o-or)
- *h3r-3-3t-3m-3t
 - Gr. κελουσμα = "ordre, commandement" (id Gr. κελυμα-ατος)
- *h3r-3-3t-3t
 - Gr. κελουστος = "recevant un ordre" (*κε-ελ-ε-υσ-(ε)τ-ος, "t" en "s", et non "t" en "st")
 (cf. Gr. κλυτο-)
- *h3r-3-3t-3t-3-3r
 - Gr. κελουστωρ-ορος = "celui qui commande" ("t" en "s", "-τωρ", *κε-ελ-ε-υσ-(ε)τ-ο-ορ)
- *h3r-3-3t-3t-3-3t
 - Gr. κελουστης-ου = "chef" ("t" en "s", *κε-ελ-ε-υσ-(ε)τ-ε-εσ, "-της")
- *h3r-3-3t-3 (
 - Lat. pollentia = "pouvoir", "force" (id)
- *h3r-3-3d-3m-3t
 - Gr. παλαισμα-ατος = "lutte" ("-ζ"/"-m", "d" en "s") cf. παλαιω
- *h3r-3-3d-3t-3-3t
 - Gr. παλαιστης-ου = "lutteur" ("d" en "s", "-της") (cf. παλαιω)
- *h3r-3m, *h3-3r-3m

- (cf. - 3m = "mutiler, blesser, couper (végétation)")
- Gr. πολεμος = "combat", puis "guerre" ("h" en "p", *πο-ολ-εμ-ος, abrégement) (cf. Gr. παλη = "lutte", Lat. polleo = "être puissant, dominer") (cf. Gr. πολις <autre *h3-3r) (DELG: "le rapport sémantique entre πολεμος et πελεμιζω est difficile à préciser : "effort" selon Kretschmer, plutôt "agitation, mêlée" avec Trümper; Frisk pense à l'acte de brandir la lance; enfin, on n'a pas expliqué l'initiale πτ- pour π- dans un certain nombre d'exemples hom., également dans des dérivés et composés, et en mycén.") (mais Gr. πελεμιζω = "agiter, secouer" <autre *h3-3r relève du secteur sémantique "copuler", comme Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir", ou Gr. παλλακη = "concubine") (Gr. πολεμος signifie donc "le fait de lutter pour dominer", sens différent de Lat. bellum ou Angl. war, dont le radical *H3-3r exprime la destruction totale)
 - Lat. coram = "face à face, en face de" ("h" en "k") (cf. - H3.t)
 - *sh3r-3m, *s3-h3-3r-3m <*t3-h3-3r-3m = *h3-t3-3r-3m causer/////id
 - Gr. πτολεμος = id πολεμος (<*h3-t3-3r-3m, *π(ε)-το-ολ-εμ-ος, abrégement) (cf. Gr. πτολις / Gr. πολις)
 - *h3r-3m-3-3n-3 (
 - Singh. palamuveni = "premier" ("h" en "p", *palamweni, "-weni")
 - *h3r-3m-3-3r
 - Arm. hramayel = "commander", "ordonner" (16°)
 - *h3r-3m-3n
 - Arm. hraman = "ordre" (instruction)
 - Arm. hramana-dar = "commandant" (Arm. der = "maître")
 - Arm. heramana-daroutioun = "commandement"
 - *h3r-3m-3d
 - (cf. Gr. πελεμιζω = "agiter, secouer, ébranler" / Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir, sauter")
 - *h3rm, *h3-3r-3m
 - (cf. Lat. firmus = "solide")
 - Lit. pirmadienis = "lundi" (1er jour) ("-dienis", diena=jour)
 - Lett. piemdiena, id ("-diena")
 - *h3rm-3, *h3-3r-3m-3 (
 - Lat. firmo-avi-atum = "rendre ferme, solide"
 - *h3rm-3-3m-3n, *h3-3r-3m-3-3m-3n
 - Lat. firmamen-inis = id ("-men")
 - *h3rm-3-3m-3n-3t, *h3-3r-3m-3-3m-3n-3t
 - Lat. firmamentum = "ce qui affermit, appui" ("-mentum")
 - *h3rm-3-3t
 - Lat. firmatus = participe parfait passif de Lat. firmo
 - *h3rm-3-3t-3-3r
 - Lat. firmator-oris = "celui qui affermit" ("-tor")
 - *h3rm-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. firmatrix-icis = "celle qui affermit"
 - *h3rm-3t, *h3-3r-3m-3t
 - Lat. firmus = "solide, résistant, fort, ferme" (*fi-ir-(e)m-us, "h" en "f", abrégement, mais il existe firmus, avec "i" long) (cf.

- primus) (DELL/fortis:"la racine *dher- qui figure dans Lat. firmus...")
- Lit. pirmas, Lett. pirmas = "1er"
 - *h3rm-3t-3-3t
 - Lat. firmitas-at̄is = "fermeté, solidité" (*fi-ir-(e)m-it-a-as, *fi-ir-(e)m-it-a-at-is, "t̄" en "s", "-tas")
 - *h3rm-3t-3-3d-3-3t
 - Lat. firmitudo-inis = "solidité" (*fi-ir-(e)m-it-u-ud-o-oj, *fi-ir-(e)m-it-u-ud-i-ij-is, *fi-ir-(e)m-it-u-ud-inj-is, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - *h3rm-3d, *h3r-3m-3d
 - (cf. Gr. παλμυς-υδος, accus. -υν = "roi") (cf. Gr. Πριαμος)
 - *hr3m, *h3-r3-3m (inversion)
 - Lat. primus = "le plus en avant, premier" (superl.) ("h" en "p", *p(e)-ri-im-us, d'où "i" long) (cf. Lat. firmus)
 - Fr. printemps (prinstans, XII^o; lat. primus tempus) (cf. Fr. prince, Angl. spring)
 - Gr. Πριαμος = "Priam", roi d'Ilion (id, diphtongue) (Lesb. Περραμος <*h3-3r-3m, *πε-ερ-αμ-os, géminée) (cf. jeu de radicaux Gr. πριαμοομαι = "avoir la tête rasée, ou chauve" comme Priam <autre *h3-r3-3m / Gr. πριω = "scier" <autre *h3-r3, ou Gr. πηρω = "mutiler, estropier" <autre *h3-3r) (cf. Πριαπος, Πρηπος<*h3-r3-j3h)
 - Gr. προμος = "qui marche au premier rang", "qui combat au premier rang", "champion qui combat hors des lignes", "chef" (λεγω/λογος)
 - Gr. πραμος = id (alternance vocalique)
 - a.fr. prime = "première heure" (1119)
 - Angl. from (OE. fram, from) = "d'avant", "depuis, à partir de", "de", "depuis" ("p" en "f" / Lat. primus) (sens initial = "forward" ("en tête, en avant")) (ODEE:"the sense-development was "onward", "on the way", "away" (from)") (cf. Lat. frons)
 - v.sax. fram = id (id)
 - Got. fram = id (id)
 - v.norr. fr̄a = id (*h3-r3)
 - v.norr. fram = id (*h3-r3-3m)
 - v.norr. frama = "further", "advance" (ODEE/frame)
 - v.norr. framr = "en avant", et "vaillant", "courageux" (*h3-r3-3m-3r)
 - Angl. frame (OE. framian) = "progresser, former" ("p" en "f" / Lat. primus)
 - Got. fruma = "en avant" (DELG/προμος)
 - Angl. grim (OE.) = "cruel, menaçant, lugubre, sévère, intrépide" ("χ" en "g" (pour "h" en "g") / Lat. herus) (cf. Angl. go = "aller" <*h3, OE. gar = "lance" <*h3-3r (cf. Gr. χαϊος), Lat. coram = "face à face" <*h3-3r-3m, Gr. χραειν = "attaquer, s'en prendre à" <*h3-r3)
 - v.fris. grim = id
 - v.sax. grim = id
 - All. grim = "fureur", "rage"
 - v.norr. grimr = "furieux"

- v.sax. grimman = "être en fureur"
- Bret. prim (1499) = "hâtif, précoce, agile, rapide" ("h">"p")
- Gall. preim = id
- *hr3m-t , *h3-r3-3m-3t
 - All. fremd (v.h.a. framadi, fremidi) = "étranger" (cf. Angl. from , "th"-"d")
 - Got. framaθs = id ("t" en "th", "t" en "s", *h3-r3-3m-3t-3t)
 - v.sax. fremithi = id
 - angl.sax. fremθe, fremde = id
- *h3r-3n
 - Gr. κυρᾶνος = "roi", "chef" ("h" en "k", diphtongue) (cf. Gr. κυριος <*h3-3r-3)
 - Singh. kalin = "avant" ("h" en "k") (Singh. pera = id) (labiovélaire)
 - Hong. koran = "tôt"
- *h3r-3n-3 (
 - Gr. κυρανεω = "être le chef, le roi" (id) (cf. Skr. bharanī = 2^{ème} astérisme lunaire)
- *h3r-3n-3d
 - Gr. κυρανιδαι = "membres de la maison royale" (id)
- *h3r-3n-3-w3
 - Singh. puranawa = "commencer" ("h" en "p", "-inawa") (cf. karanawa)
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Gr. πριν = "avant" ("h" en "p") (πριν : abrégement)
 - Gr. πρειν = id (gortyn.) (id, diphtongue)
 - Gr. φριν = id (locr.) (p/f)
 - Gr. Πρανιχος (=devant-tient(Gr. εχω))(cf. Lat. prae, Gr. πρᾶτος)
- *hr3n-3 , *h3-r3-3n-3 (
 - Gr. πρηνης, πρᾶνης = "penché en avant" ("h" en "p")
- *hr3n-t , *h3-r3-3n-3t (*h3-r3-3t)
 - Lat. frons-tis = "front" ("h" en "f", "t" en "s", cf. λεγω/λογος) (qqfois Lat. frōs , Lat. frus , Lat. fruns) (DELL:"aucun rapprochement plausible") (cf. Lat. frons-dis) (*p3-r3-3n-3t, *p3-r3-3t)
- *h3r-3r, *h3-3r-3r
 - Angl. churl , Angl. ceorl (OE. ceorl) = "homme", "mari", puis "rustre" ("h" en "c" / Gr. καρᾶ = "tête") (cf. Angl. carl = "rustre" <*H3-3r-3r)
 - v.fris. tzerl, tzirl = id ("h" en "j")
 - Carolus, Karl, Charles
 - Russ. korol, Pol. krol = "roi" (mener) ("h" en "k") (cf. Carolus)
 - Ouz. qirol = "roi"
 - Mar. sërël = "tout droit" ("h" en "j") (cf. Mar. s- / Assam. h-)
 - Arm. garogh = "puissant", "capable", "apte" ("h" en "k" (15°)) (cf. asdgh=αστηρ, "gh" proche d'un "r" grasseyé)
- *h3r-3r-3 (
 - Lett. karalis, Lit. karalius = "roi" ("h" en "k")
 - Beng. jôralô = "fort" ("h" en "j")
 - Hong. kiraly = "roi" (cf. gerely, harkaly)

- *h3r-3r-3-3 (
 - Gr. πορρω = "devant, en avant, loin" (πορρωθεν) ("h" en "p")
- *h3r-3r-w3-t3-3n
 - Arm. garoghoutioun = "puissance", "pouvoir" (id garogh)
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Gr. κραῖρα = "tête, ornement de l'extrémité" ("h" en "k") (cf. Gr. κρᾶ = "tête")
 - Turc kral = "roi"
- *hr3r-3, *h3-r3-3r-3 (
 - Lat. proelium = "combat", "bataille" ("h" en "p") (DELL: "étymologie inconnue")
- *h3r-3h
 - mener(h3-3r)//id(3h)
- xrp = sceptre S42 (*x3r3p<*h3r3h,"h"//"x","h"//"p") aller(x3r)//id(3p)
- xrp = "conduire, gouverner, amener", "être devant", "être le premier", et "accélérer" (id) id
- xrp = "conducteur" (id) id
- (interversion / - pr-‘3 = "pharaon", - pry = "champion, héros" : cf. alef)
- (cf. - xrpw = "maillet")
 - Ourd. rhilaf = "contre" ("h" en "x", "h" en "f", Ar. xa' rendu en "rh")
- xrp-k3.t = "conducteur du travail" (cf. - k3.t = "travail")
- xrp.t = "conductrice" ("-t") (id) id
- xryt = "administration", "gestion" (gouvernance ?) ("-yt") (id) id
- *h3r-3h-3d
- *h3rh, *h3-3r-3h
 - Skr. çirsa = "tête" (Bur. 650) (*ji-ir-(e)j-a, "h" en "j") (cf. Skr. çiras = id <*h3-3r-3t, *ji-ir-as)
 - Skr. çirṣaka = "tête de mort", "casque" (Bur. 651)
- *h3rh-3r, *h3-3r-3h-3r
 - Hind. sarkar = "gouvernement" (conduire)("h" en "j", "h" en "k")
 - Kash. sarkar = id (id)
- *h3rh-t, *h3-3r-3h-3t
 - Lat. horctus = "fort" ("h" en "k", "-θ") (cf. Lat. fortis)
 - "horctum et forctum pro bono dicebant" (Festus)
 - Lat. forctis-is = "fort" ("h" en "f", id) (cf. Gr. πορῖς / Gr. πορῖς)
- *hr3h, *h3-r3-3h (inversion)
 - (cf. Lat. priſcus = "ancien, antique", id Lat. priſtinus)
 - All. graf (v.h.a. gravo) = "comte" (chef, 1er de la file de marche) ("χ" en "g" (pour "h" en "g") / Lat. herus, "f"- "b") (cf. All. kraft <*H3-r3-3h) (cf. All. greifen (v.h.a. grīfan), v.norr. grīpa = "prendre, saisir" <autre *hr3h / Gr. χεῖρ, et Lat. her = Gr. χηρ)
 - v.fris. greva = id (autre)
 - v.norr. greifi = id ("p" en "f")
 - Angl. grave = titre étranger (ou cf. Angl. grieve = "gouverneur de province", "sheriff")
- *hr3h-3r, *h3-r3-3h-3r
 - (cf. Lat. procul = "à distance, au loin")
- *h3r-3H
 - mener(h3-3r)//id(3H)
 - Arm. gorov = "vigueur", "force" ("h" en "k" (15°), "H" en "w" (30°)) (gorovi = "vigoureux")

- Héb. qrv (krave) (q:) = "combat" ("h"/"q", "H"/"v")
- Héb. pr'wt (pra'ôte) (p:) (rT) = "émeute" (contre) ("h"/"p", "H"/"m", "-w-t") (*h3-r3-3H-3t)
- Héb. mtr' (mitparê'a) (p:) = "émeutier" ("m"/"t-", id)
- Héb. Hkrj' (H.) = "vaincre" ("H-", "h"/"k", "H"/"m")(cf. Hknj', id)
- Héb. krj'H (kri'â) (k:) = "agenouillement" (être vaincu) (id, "-H")
- Ar. hrb = "se mettre en rage" ("H"/"b") (autre)
- Ar. hrb (harb) (*h3-3r-3H) (hrwb (houroub)) (id) = "guerre" (id)
- Ar. hrbyy (harbyy) (*h3-3r-3H-3-3) = "guerrier", "militaire"
- Ar. hrb (harib) (*h3-3r-3H) (hrba (harba)) (*h3-3r-3H-3) (soukoun sur "r") ("-a") = "combatif", "belliqueux"
- Aram. harb = "guerre" (id)
- *mh3r-3H, *m3-h3-3r-3H "m-" // // // // id
- Ar. hrb : Ar. mh3rb (mouharib) (*m3-3h-3r-3H) = "guerrier", "combattant" (cf. Ar. mhr3b)
- *h3r-3H-3 (
 - Arm. gorovi = "viril" (énergique) (id gorov)
- *h3r-3H-3r-3r
 - Arm. garavarel = "gouverner" (id gorov)
- *h3r-3H-3r-3h
 - Arm. garavaritch = "gouverneur" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *h3r-3H-3r-3h-3n
 - Arm. garavaragan = "gouvernemental" (id, "h" en "k")
- *h3r-3H-3r-w3-t3-3n
 - Arm. garavaroutioun = "gouvernement" (id gorov)
- *h3r-3H-3r-3h
 - Arm. baraklouxh = "leader" ("h" en "p" (26°), "H" en "g" (3°), "h" en "x") (cf. Arm. klouxh (3°) = "tête" <*H3-r3-3h)
- *h3r-3H-3t
 - Géorg. pirikit = "au contraire" (contre)*
- *h3rH-3r-3, *h3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. pirveli = "1er"(pirdapir=contre;pirdapiri=direct)("-eli")*
- *h3rH, *h3r-3H
 - All. volk (v.h.a. folch) = "peuple" (armée, cf. Lat. agmen) ("p" en "f" / Gr. παλη = "lutte", "H" en "ch" ("k"- "x"), "g" en "k") (cf. Lat. volgus, Lat. vulgus = "foule" <*H3r-3H) (ou "emplir")
 - Angl. folk (OE. folc) = id (id) (ODEE:"CGerm. *folkam")
 - v.fris. folk = id
 - v.sax. folc = id
 - v.norr. folk = id, et "army, detachment"
- *h3rH-3r, *h3r-3H-3r
 - v.norr. fylkir = "roi" (ODEE/king) (id folk) (soit "meneur", cf. Got. θiudans = "roi")
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Bret. krenv = "fort, solide" ("h">"k", "H">"Hw")
 - Bret. kregi = "commencer" (id, "H">"g") (autre) (cf. Bret. krog = "accroché", "pris" et "croc", "prise", "engagement")
 - Aram. qlaya = "conduire"
- *hr3H-3d, *h3-r3-3H-3d
 - Bret. krogad = "combat" ("h">"k", "H">"g")

- *h3r-3s-3t-3r
 - Hébr. qlstr (q:) = "face (visage)" ("h"/"q") (cf. Hébr. lstr=mâchoire)
- *h3r-3t
 - Lit. karas, Lett. kars = "guerre" ("h" en "k", "t" en "s")
 - v.sax. helith = "héros", "champion" ("k" en "h", "t" en "th" / Gr. κελυω = "diriger vers, pousser vers, ordonner") (cf. Gr. Κελτοι)
 - v.norr. holdr = id
 - All. held = id (id, "th"- "d")
 - Ar. frt = "arriver avant, devancer, précéder" ("h"/"f") (autre)
- *h3r-3t-3n
 - Lat. Quirinus = épith. de Mars et Janus (rang 1) ("h" en "qu", "t" en "j") (autre) (cf. Lat. quiris-itis <*h3r-3-3t)
- *h3r-3t-3t, *h3-3r-3t-3t
 - Gr. φερτατος = "le plus fort", superl. ("h" en "f", *φε-ερ-(ε)τ-ατ-os, cf. "-τατος" <*3t-3t)
 - Gr. φεριστος = "le plus fort", superl. ("h" en "f", "-ιστος", "t" en "s", *φε-ερ-ισ-(ε)τ-os)
- *h3r-t, *h3-3r-3t
 - Angl. hard (OE. heard) = "dur", "ferme", "sévère" ("k" en "h", "θ" en "d" / Gr. κρατος) (ODEE:"CGerm. *yarduz <IE. *kratus, whence Gr. κρατος = "strong, powerful")
 - Got. hardus = id (id)
 - v.fris. herd = id (id)
 - v.norr. harðr = id (id, *h3-3r-3t-3r)
 - All. hart (v.h.a. hart) = id (id, "d"- "t")
 - Angl. first (OE. fyrst, fyrest) = "premier" ("p" en "f" / Gr. πρωτος, "t" en "st") (cf. All. erst) (ODEE:"CGerm. *furistaz <IE. *pr...Gr. πρωτος")
 - All. fürst (v.h.a. furist) = "prince", "souverain" (id)
 - Frq. -bertus ("φ" en "b" / Lat. fortis)
 - Kurd. xurt = "fort" ("h" en "x")
 - Etr. purθ, purθne, puruθn (*h3-3r-3t-3n), eprθni (*3h-3r-3t-3n), nom de magistrat étrusque
 - Skr. harsate = "se hérissier, s'exciter" (DELG/χερσος), "se raidir" (DELG/χηρ) ("t" en "s")
 - Hong. harc = "combat, bataille"
- *h3rt-3, *h3r-3t-3 (
 - Gr. καρτος-εος,ους = "force physique" ("h" en "k") (autre)
 - Turc karsi = "face", "devant", "contraire, opposé"
- *h3rt-3-3, *h3r-3t-3-3 (
 - Gr. πορσω = "en avant, devant, loin" ("h" en "p", "t" en "s") (cf. Gr. προσω)
- *h3rt-3n, *h3r-3t-3n
 - Turc karşin = "malgré, bien que"
- *h3rt-3r, *h3r-3t-3r
 - Gr. φερτερος = "plus fort", compar. ("h" en "f", "-τερος", *φε-ερ-(ε)τ-ερ-os)
 - Gr. καρτερος = "fort", "puissant", "brutal" ("h" en "k")
 - Gr. καρτερεω = "tenir bon", "endurer", "avoir de la patience"
 - Gr. καρτερια = "endurance", "persévérance"

- Arm. gardzr = "dur" ("h" en "k" (15°), (DS))
- Hong. harcol = "se battre"
- *h3r̥t-3r-3d-3n-3r, *h3r-3t-3r-3d-3n-3r
 - Arm. gardzratznel = "durcir" (id gardzr, (FODSR))
- *h3r̥t-3r-w3-t̥3-3n, *h3r-3t-3r-w3-t̥3-3n
 - Arm. gardzroutioun = "dureté" (id gardzr)
- *h3r̥t-3r-3, *h3r-3t-3r-3 (
 - Turc karsila- = "tomber à pic, réagir" (contre)
- *h3r̥t-3r-3h, *h3r-3t-3r-3h
 - Turc karsilik = "riposte"
- *h3r̥t-3r-3t̥, *h3r-3t-3r-3t̥
 - Turc karsilas- = "se rencontrer"
- *h3r̥t-3r-3t̥-3m-3, *h3r-3t-3r-3t̥-3m-3 (
 - Turc karsilaşma = "rencontre"
- *h3r̥t-3t̥, *h3-3r-3t̥-3t̥
 - Lat. fortis-e = "fort" ("h" en "f", *fo-or-(e)t-is) (cf. horctus) (cf. φερτερος)
 - Turc karsit = "opposé"
 - Hong. harcos = "batailleur, combatif"
- *h3r̥t-3t̥-3t̥-3r, *h3-3r-3t̥-3t̥-3r
 - Lat. fortior-oris = "plus fort", compar. de Lat. fortis ("-ior") (*fo-or-(e)t-ij-oj-or, *fo-or-(e)t-ij-oj-or-is, "t̥" en "j") (cf. "-τερος" <*3t̥-3r)
- *h3r̥t-3t̥-3t̥-3m, *h3-3r-3t̥-3t̥-3t̥-3m (cf. - tm)
 - Lat. fortissimus = "le plus fort", superl. de Lat. fortis ("-issimus", "t̥" en "s", *fo-or-(e)t-is-(i)s-im-us)
- *h3r̥t-3t̥-3-3d-3-3t̥
 - Lat. fortitudo-inis = "courage" (cf. celsitudo)
- *hr3t̥, *h3-r3-3t̥
 - Gr. κρᾶς-ατος = "tête" (soit "celle qui est en avant") ("h" en "k", "t̥" en "s") (cf. Gr. κρᾶ = "tête") (cf.- Hr <*H3-3r)
 - Irl. cruth = "figure" (Hubert, I, p. 206) ("h" en "k") (cf. Cruithnig)
 - Gall. pryθ = id (id) ("h" en "p") (labiovélaire) (cf. Britanni, si "φ" en "b")
 - Gr. κρατυς = "fort", "puissant" ("h" en "k")
 - Gr. Δημοκριτος (= peuple(<*d3-3m)-commande)
 - Lit. pries̆ = "devant", "avant" ("h" en "p", "t̥" en "s")
 - Gr. προς = "contre, en direction de" ("h" en "p", abrégement, "t̥" en "s") (cf. Gr. πος)
 - Gr. πρᾶτος = "premier" ("h" en "p") (cf. Gr. πρῶτος)
 - Gr. Πραξιδαμας (=devant-peuple, *πρασσι-δημος)
 - Lat. priſcus = "ancien, antique"(id, *p(e)-ri-isc-us, si "t̥" en "sc", ou *p(e)-ri-is-(e)k-us, cf. Lat. priſtinus = id) (cf. Celt. vergobretus, si "φ" en "b") (cf. Lat. fretus = "fort de" / Lat. firmus, Lat. fortis) (cf. Lat. frons-tis)
 - Gr. πρῶτος = "premier" ("h" en "p") (cf. Gr. πρᾶτος = "premier") (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. Πρωταγορας (=premier-peuple assemblé)

- Gr. Πρωτομαχος (=id)
- Gr. Πρωταρχος (=id)
- (cf. v.h.a. Friðareiks = "Frédéric")
- (cf. Skr. pṛīti = 2^{ème} yōga astronomique (2^{ème} astérisme lunaire))
- *hr3t-3 , *h3-r3-3t-3 (
 - Gr. κρατος-εος,ους, Gr. κρετος = "force physique" ("h" en "k")
 - Gr. κρατεω-κρατησα = "être maître, commander" (id)
 - Gr. κρετεω = id (éol.)
 - Gr. Ηπποκρατης-ους (= troupe assujettie-commande)
 - Gr. Λεωκρατης-εος,ους (= peuple-commande)
 - Skr. kratu = "force, intelligence, volonté" (1er de la file de marche) (id κρατος)
 - Av. xratu = "intelligence, volonté" ("h" en "x")
 - Gr. προτι = "contre, en direction de" (*π(ε)-ρο-οτ-ι, id Gr. προς, abrégement) (cf. Gr. ποτι)
 - Gr. προσθε , προσθα , προθηθα = "devant" (id, "t" en "σθ", abrégement, ou bien "t" en "θ", géminée)
 (la transposition "t" en "σθ" se rencontre aussi, par exemple, dans la conjugaison de :
 - l'indicatif présent actif de Gr. εμμι = "aller", à la 2^{ème} pers. sing. (radical "3" et désinence "-3t-(3t)") :
 - Gr. εἶς = "tu vas" (<*3-3t-(3t), *ε-ις, "t" en "s")
 - Gr. εἶσθα = id (< id, *ε-ισθ-α, "t" en "σθ")
 - Gr. εἶ = id (< id, *ε-ιj, "t" en "j")
 (la grammaire grecque classique ne donne aucune indication sur l'origine de ces variantes)
 - l'indicatif imparfait actif de Gr. εμμι = "aller", à la 2^{ème} pers. sing. (augment "3j" (ou "3t", "t" en "j"), radical "3" et désinence "-3t-(3t)") :
 - Gr. ηεις = "tu allais" (<*3j-3-3t-(3t), *εε-ε-ις, "t" en "s")
 - Gr. ηεισθα = id (< id, *εε-ε-ισθ-α, "t" en "σθ")
 - l'indicatif imparfait actif de Gr. εμμι = "être", à la 2^{ème} pers. sing. (augment "3" (ou "3t"), radical "3t", désinence "-3t-(3t)")
 - Gr. ης = "tu étais" (<*3-3t-3t-(3t), *ε-εj-ες, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. ησθα = id (< id, *ε-εj-εσθ-α, id, "t" en "σθ")
 - l'indicatif présent actif de Gr. φημι = "dire", à la 2^{ème} pers. sing. (radical "h3" et désinence "-3t-(3t)") :
 - Gr. φης = "tu dis" (<*h3-3t-(3t), *φε-ες, "t" en "s")
 - Gr. φησθα = id (< id, *φε-εσθ-α, "t" en "σθ")
 - Gr. φαισθα = id (éol.) (< id, *φα-ισθ-α, "t" en "σθ")
 - l'indicatif présent actif de Gr. διδωμι = "donner", à la 2^{ème} pers. sing. (radical redoublé "d3-d3" et désinence "-3t-(3t)") :
 - Gr. διδως = "tu donnes" (<*d3-d3-3t-(3t), *δι-δο-ος, "t" en "s")
 - Gr. διδοις = id (< id, *δι-δο-ις, id)
 - Gr. διδοισθα = id (< id, *δι-δο-ισθ-α, "t" en "σθ")
 - l'indicatif présent actif de Gr. τιθημι = "poser", à la 2^{ème} pers. sing. (radical redoublé "t3-t3" et désinence "-3t-(3t)") :

- Gr. τιθης = "tu poses" (<*t̥3-t̥3-3t̥-(3t̥), *ti-θe-es, "t̥" en "s")
- Gr. τιθησθα = id (< id, *ti-θe-esθ-α, "t̥" en "σθ")
- *hr3t̥-3-3, *h3-r3-3t̥-3-3 (
 - Gr. κραταιος = "fort", "puissant", "dur"
 - Gr. προσω = "en avant, loin" (id Gr. προς , "t̥" en "s", cf. Gr. οπισω, Gr. πορω)
- *hr3t̥-3-3n, *h3-r3-3t̥-3-3n
 - Gr. κρατυνω, καρτυνω = "renforcer" (<*κραθυνω) (cf. κορθυνω (<*h3r-3t̥-3-3) = κορθυνω (<*h3r-3t̥-3-3n))
- *hr3t̥-3-3r, *h3-r3-3t̥-3-3r
 - Lat. praetor-oris = "préteur", "chef" (praetorius) (id Lat. prae , "-tor") (DELL:"commandement militaire exercé au début par le préteur") (mais Lat. praeter = "devant" <*h3-r3-3t̥-3r, non "-τηρ" / Gr. πρωτος = "premier")
- *hr3t̥-3-3t̥, *h3-r3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. κρειστων, κρειπτων-ονος, κρεστων = "plus fort" (cf. "-ων", "t̥" en "s" (cf. ηεμα/εσθος), *κε-ρε-ισ-ο-οj, *κε-ρε-ισ-ωνj)
 - Gr. Κρατης-ητος = "Cratès" ("t̥" en "s")
 - Gr. Πλατων-ωνος = "Platon" ("-ων") (non "aux larges épaules")
- *hr3t̥-3m, *h3-r3-3t̥-3m
 - Pél. prismu = Lat. prima (cf. primus, -issimus, maximus, optimus) (*p(e)-ri-is-(e)m-u)
 - Assam. pratham = "1er" ("h" en "p")
 - Beng. prôthôm = "1er"
- *hr3t̥-3n, *h3-r3-3t̥-3n
 - Gr. προσθεν = "devant" (id προς, "t̥" en "σθ")
 - Lat. pristinus = "ancien", "antique" (*p(e)-ri-ist-in-us, "t̥" en "st", cf. Lat. priscus = id <*h3-r3-3t̥) (DELL:"ces deux adjectifs sont des dérivés d'une forme *pris-, l'un avec le suffixe *-ko- (cf. Lat. cascus), l'autre avec la formation en -tinus de Lat. diutinus (à côté de Lat. diuturnus), Lat. crastinus")
 - Gr. Πρωτινας (premier-aller(νεω))
- *hr3t̥-3n-3, *h3-r3-3t̥-3n-3 (
 - (cf. Gr. πρωτανis-εως = "chef", puis "magistrat")
- *hr3t̥-3r, *h3-r3-3t̥-3r
 - Gr. προτερος = "qui est en avant, antérieur" (id Gr. προς) (cf. Gr. δευτερος)
 - Lat. praeter = "devant, le long de, au-delà, contre" (id Lat. prae , non "-τηρ") (cf. Gr. πρωτος = "premier")
- *hr3t̥-3h, *h3-r3-3t̥-3h
 - All. rüstig (v.h.a. (h)rustig) = "vigoureux, robuste" ("k" en "h" / Gr. κρας-ατος = "tête", "χ" en "g")
- *hr3t̥-3t̥-3t̥, *h3-r3-3t̥-3t̥-3t̥
 - Gr. κρατιστος = "le plus fort", superl. (id, "t̥" en "s", *κ(ε)-ρα-ατ-ισ-(ε)τ-ος) (cf. Gr. φεριστος <*h3-3r-3t̥-3t̥)
- *h3r-3d-3h
 - Hébr. prçwf (partsoûfe) (p-) = "face" (visage) ("h"/"p", "d"/"ç", "h"/"f")
- *h3r-3d-3h-3r

- Géorg. pirdapir = "contre" (pirveli=1er)*
- Géorg. pirispir = "face à face" ("d" en "s", cf. dasvenebe)*
- *h3r-3d-3h-3r-3 (
 - Géorg. pirdapiri = "direct"*
 - Géorg. arapirdapiri = "indirect" ("ara-"=non)*
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - Lat. prōd- = Lat. prō- = "devant", "en avant", "avant" (id Lat. prae) (autre)
 - All. fleiss (v.h.a. vliz) = "application", "zèle" ("p" en "f", "t"-"s" / Gr. παλη = "lutte") (cf. All. fliessen <autre *hr3d)
 - v.fris. flit = id (id, "d" en "t")
 - v.sax. flit = id (id)
- *hr3d-3t-3, *h3-r3-3d-3t-3 (
 - Lit. pradėti = "commencer" ("h" en "p", "-éti")
- *H3r, *H3-3r mener(H3)//id(3r)
 - Lat. vir-viri = "homme" (opposé à femme) (en tête de la file de marche : enfoncer (végétation)), et "mari, époux" (enfoncer (femelle)) ("H" en "w", abrégement) (DELL:"dérivé de Lat. vis par W. Schulze; ce qui est le plus vraisemblable") (mais Lat. vis - vim, vires = "force, violence" <*3 ou *H3)
 - Ombr. veiro, Ombr. viro = viros (DELL:"le mot est attesté en ombrien trois fois sous la forme veiro, à côté de viro, plus fréquent, ce qui semble indiquer un i, comme en sanskrit et en lituanien") (cf. Skr. vīrah, Av. vīra, Lit. vyras)
 - Got. wair = id (id, diphtongue)
 - v.isl. verr = id
 - Irl. fear, Irl. fer = id
 - Skr. vīra = "héros" (Bur. 611) (*vi-ir-a, "H" en "v", "ī" long)
 - Skr. vīrya = "vigueur", "héroïsme", "virilité", "semence virile" (Bur. 612)
 - Skr. vīrabhadra = "héros éminent" (id) (Skr. bhadra = "heureux", "prospère", "fortuné")
 - Skr. vairin = "héros" (Bur. 622) (*va-ir-in, id, diphtongue) (autre)
 - Bret. gour (v.bret. gur) = "homme", "mâle" ("H">"g") (labiovélaire)
 - Gall. gwr = id ("H">"gw")
 - Corn. gour = "homme", "mari"
 - Lat. verus = "vrai", "véritable", "juste" (*ve-er-us, "H" en "w", "ē" long) (soit "aller droit") (cf. Lat. veritas) (interversion / Lat. rectus = "droit", Lat. rego = "diriger en droite ligne" <*r3-3H)
 - All. wahr (v.h.a. war) = "vrai" (id)
 - v.sax. war = id (id)
 - v.fris. wer = id (id)
 - Bret. gwir (Bret. guir, 1499) (v.bret. guir) = "vrai" ("H">"gw") (cf. gwér)
 - Corn. gwyr (v.corn. guir) = id
 - Gall. gwir (kymr. gwyr) = id
 - Irl. fīor (v.irl. fir) = id
 - Gaél. fīor = id

- Bret. *beli* (belly, 1557) (a.fr. *baillie*) = "puissance, autorité, pouvoir" ("H">"b")
- Skr. *bala* = "fort", et "force", "vigueur", ainsi que "rigueur", "sévérité" (Bur. 461) (*ba-al-a, "H" en "b", abrégement) (cf. Lat. *valeo* <*w3-3r-3)
- Skr. *vala* = "armée" (Bur. 569) (*va-al-a, "H" en "v", id)
- Skr. *balaja* = "guerre" (id) (Skr. *jan* = "produire")
- Skr. *balin* = "fort", "robuste" (Bur. 462)
- Skr. *balya* = "fort", "vigoureux" (id)
- Lat. *bellum* = "guerre" (gémignée) (DELL:"origine inconnue") ("H" en "b") (cf. Lat. *duellum* = id <*d3-3-3r)
- Lat. *imbellis* = "inapte à la guerre" ("in-")
- Angl. *war* (ME. *werre*, *weorre*) = "guerre" ("H" en "w") (ODEE:"Germ. origin, f. base repr. by OHG. *werra* = "confusion, discord, strife", OHG. *werran* = "bring into confusion" (G. *wirren* = "confuse, perplex"); cf. *worse*) (mais v.h.a. *werra*, v.h.a. *werran*, All. *wirren* et Angl. *worse* sont construits sur le même radical morphologique *H3-3r, mais sur le secteur sémantique "manquer")
- Fr. *guerre* (1080; frq. *werra) ("H" en "g") (labiovélaire) (cf. All. *krieg* (m.h.a. *kriec*) <*H3-r3-3H)
- Basq. *gerra* = "guerre"
- Arm. *vagh* = "tôt" (devant) ("H" en "w" (30°)) (cf. *asdgh*)
- Arm. *vaghahass* = "précoce", "prématuré", "hâtif" (id, (FDS)) (id Arm. *gankhahass*)
- Basq. *jaur* = "seigneur" ("H": "j") (cf. Basq. *jaun* = id <*H3-3n)
- Hr = "Horus" (*H3-3r) id (1er de la file de marche) (cf. - H3.t = "avant, devant" <*H3, - r = "contre" <*r3, - 3r = "déplacer, écarter, repousser")
 - Horus, dieu-faucon de la royauté
 - Horus l'Ancien (Haroëris, - Hr-wr)
- Hr = signe D2:"tête de face" (*H3r) id (devant, contre)
- Hry = "conducteur" ("-y") (*H3r) mener
- Hr-H3.t = "devant" (cf. - H3.t = "avant, devant") face-devant
- n-Hr = "devant" (cf. - n = "vers" <*n3) en-face
- m-Hr = "devant" (cf. - m = signe N31:"chemin" <*m3) id
- *sH3r, *s3-H3-3r causer (s3) //// id
 - Lat. *severus* = "sévère, dur", "grave, austère, rigoureux" (*se-ve-er-us, "s-", "H" en "w", d'où "e" long) (DELL:"la présence d'un e (bref) devant u consonne semble montrer qu'il faut couper *se- (sans doute *sed-) *verus*; cf. cependant *socors*, etc. Le second terme du composé rappelle Lat. *verus*, mais le sens fait difficulté. Sur l'ensemble, il a été présenté beaucoup d'hypothèses, dont aucune ne se laisse démontrer")
 - Lat. *Severus* ("H" en "w")
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r (cf. Lat. -*gruo* (Lat. *ingruo*, Lat. *congruo*): interversion / Lat. *rego*)
 - Skr. *jri* = "vaincre", "surpasser" (Bur. 275) (*H3-r3, *j(e)-ri, "H" en "j") (autre)
- *H3r-3 (

- Skr. *vīrah* = "homme", et "mâle", "époux" ("H" en "v") (cf. Lat. *vir* = id)
- Av. *vīra* = id (id)
- Hébr. *Hjwlj* (*hiyouli*) (H.) = "primitif" (*H3-j3-3r-3) (ou *H3-w3-3r-3)
- Ar. *jrw* (*H3-3r-3) ("3" en "w") = "être audacieux, hardi" ("H"/"j") (autre)
- Ar. *jr33t* (*jara'a*) (*H3-3r-3-3t) (-t) (Hmz) (*jr3t* (*jourat*)) (id) (Hmz) = "audace", "courage", "bravoure" (id)
- Ar. *jry* (*jary'*) (*H3-3r-3) (Hmz) ("3" en "y") (*3jr3* (*ajra'*)) (*3H-3r-3) (soukoun sur "j") (Hmz) = "audacieux", "brave"
- Basq. *buru* = "tête" (devant) ("H": "b") (cf. *erpuru*, *buruil*, *begiburu*, *burruka*)
- Est. *vara* = "tôt"
- Géorg. *magari* = "dur" ("ma-")*
- Géorg. *simagre* = "dureté" ("si-", "ma-")*
- *mH3r-3 ("m-" // // // id
 - Géorg. *mKari* = "solide"*
 - Géorg. *gamKoli* = "guide", "conducteur" ("ga-") (mKari=solide)*
- *H3r-3-3-3t
 - Gr. *Γηρυονης*, Gr. *Γηρυων* = "Géryon", monstre mythique à 3 têtes ("H" en "g")
- *H3r-3-3r-3t
 - Lat. *virilis-e* = "d'homme, viril" (cf. Lat. *vir*)
- *H3r-3-3r-3t-3-3t
 - Lat. *virilitas-atis* = "virilité" ("-tas")
- *H3r-3-3d-3h
 - Arm. *vaghantzoug* = "fugace" (id *vagh*, inf. nas. (FODSR), "h" en "k")
- *H3rm, *H3r-3m
 - Skr. *balam* = "force" ("H" en "b")
- *H3rm-3-3n, *H3r-3m-3-3n
 - Lat. *germanus* = "vrai, authentique" ("H" en "g", non "-men") (autre) (DELL: rattaché à *genō* (*gen-manus) (?))
- *Hr3m, *H3-r3-3m
 - Gr. *βριμη* = "force, puissance" ("H" en "b") (cf. Gr. *Βριμω* <βρι-εμω)
- *wHr3m, *w3-H3-r3-3m bien // // // id
 - Gr. *οβριμος* = "fort, puissant" ("o-", *o-β(ε)-ρι-ιμ-os, "w3" en "o", "H" en "b", abrégement, cf. Gr. *βριμη* = "puissance") (DELG: "l'o- initial s'explique mal. Le plus simple est d'admettre une prothèse")
 - Gr. *Οβριμος*
- *w3H-3r-3m, *w3-3H-3r-3m (inversion) id
 - Gr. *ομβριμος* = id (*o-oβ(ε)ρ-ιμ-os, id, abrégement) (cf. Gr. *ομβρος* <autre *w3-3H-3r / Lat. *imber* <*j3-3H-3r)
- *H3r-3n (cf. Fr. *bélier* (1412; a.fr. *belin*))
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Bret. *blenia* = "diriger, conduire" (blenier=conducteur) ("H">"b")
 - Celt. *Brennus* ("H" en "b", géminée)

- *H3r-3r
 - Angl. carl = "manant, rustre", "homme du peuple" (XIII°) (ODEE:"Germ. *karlaz, *karlon") (opposé à "femme", car en tête de la file de marche, cf. Lat. vir-viri = "homme" <*H3-3r) ("g" en "k" / Lat. -gruō) (ou cf. Angl. cook / Gr. καρᾶ = "tête", Gr. κρειών, Gr. κοίρανος = "chef") (cf. Angl. earl (OE. eorl) = "comte" <*'3-3r-3r <*H3-3r-3r) (cf. Angl. ceorl (OE. ceorl) = "homme", "mari" <*h3-3r-3r > Carolus)
 - v.norr. karl = id (id) (cf. v.norr. jarl = "comte")
 - All. kerl (v.h.a. charal, v.h.a. karl, karal) = "gaillard", "gars", "homme, mâle" (id, "H" en "ch" ("k"-"kx"))
 - Arm. varel = "conduire", "diriger" ("H" en "w" (30°)) (autre)
 - Arm. kelur = "tête" ("H" en "g" (3°)) (cf. Arm. kakat (3°) = "sommet" <*H3-3H-3t, Lat. cacūmen = id <*h3-3h)
 - Ar. Hll (3Hll,3H3lyl) = "commencer, débiter" (autre)
 - Basq. gerla = "guerre" ("H": "g") (cf. galera=dommage)
- *Hr3r, *H3-r3-3r
 - (cf. Gr. βριαπος = "lourd, solide")
- *H3r-3h-3 (
 - Basq. borroka = "combat, bataille" ("H": "b", "h": "k") (borrokatu : "-tu")
 - Basq. burruka = "combat" ("H": "b", "h": "k") (cf. Basq. buru)
 - Géorg. gulaRi = "courageux", "hardi" ("x" en "R")*
- *H3rh, *H3r-3h
 - Lat. verpa = "membre viril" ("H" en "w", "h" en "p") (labiovélaire / Lat. virga = id) (ou *3rh, asp. aléat. en "w")
 - Angl. warp (OE.) = "jeter", "lancer", "émettre" (cf. Angl. cook / Lat. verpa, cf. v.norr. orðum = "verpa" <*w3-3r-3t-3m) (cf. Gr. βαλλω <*H3-3r) (autre)
 - v.norr. verpa = id (id)
 - v.sax. werpan = id (id)
 - Got. wairpan = id (id, diphtongue)
 - All. werfen (v.h.a. werfan) = id (id) ("p"-"f")
 - Arm. varg = "prestige" (autorité, estime) (id varel, "h" en "k" (15°))
 - Arm. vark = "conduite" (mœurs) (id varel, "h" en "k" (36°))
 - Arm. park = id ("H" en "b" (2°), id Arm. varel) (autre)
 - Tch. valka = "guerre" ("H" en "w", "h" en "k")
 - Pol. walka = "lutte" (id)
- *H3rh-3 , *H3r-3h-3 (
 - Basq. jarki = "faire face" ("H": "j", "h": "k") (cf. jarraiki)
- *H3rh-3r, *H3r-3h-3r
 - All. würfel (v.h.a. wurfil) = "dé", "cube" (id werfen)
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Gr. Γραικος, Lat. Graecus = "grec" ("H" en "g", "h" en "k", cf. Lat. -gruō (Lat. ingruō, Lat. congruo) : interversion / Lat. rego)
 - Etr. Creice = id ("h"/"H")
 - All. krieg (m.h.a. krieck, krieg) = "guerre" ("g" en "k" / Lat. -gruō, "χ" en "g", "g"-"k") (cf. Angl. war, Lat. bellum <*H3-3r)
 - v.h.a. widarkregi = "querelle"

- v.h.a. chreg = "opiniâtreté", "obstination" (contre) ("H" en "ch" ("k"- "kx"), "χ" en "g")
- Arm. kloukh = "tête" ("H" en "g" (3°), "h" en "x")
- Hong. gróf = "comte"
- *Hr3h-t̄, *H3-r3-3h-3t̄
 - All. kraft (v.h.a. kraft, v.h.a. chraft) = "force, pouvoir, puissance" ("g" en "k" ("k"- "kx") / Lat. -gruo, "p" en "f") (cf. All. graf (v.h.a. gravo) <*h3-r3-3h)
 - Angl. craft (OE. craeft) = id, puis "habileté"
 - v.fris. kraft = id
 - v.sax. kraft = id
 - v.norr. kraptr = id
- *H3r-3H
 - Ar. γlb = "vaincre, dominer, battre" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre) (γ3lb, 3γlby, γl3b, tγllb)
- *H3r-3H-3 (
 - Ukr. holova = "tête" ("H" en "w")
 - Russ. golova = "tête" ("H" en "g", id) (id Pol. glowa)
 - Lit. galva, Lett. galva = "tête" (id) (cf. Lat. calva = "crâne")
 - Nép. baliyo = "fort" ("H" en "b", "H" en "j")
 - New. ballahgu = "fort" ("H" en "b", "H" en "g")
- *H3r-3H-3t̄
 - Lap. njuolgat = "droit" ("-at")
- *H3rH, *H3r-3H
 - (cf. Lat. volgus, Lat. vulgus = "foule")
 - Lat. virga = "verge, baguette" ("H" en "w", "H" en "g") (cf. Lat. verbera) (ou *3rH, asp. aléat. en "w", cf. Lat. vespa, Lat. vesper)
 - Lat. virga = "membre viril" (id) (cf. Lat. verpa = id)
 - Celt. vergobretus = nom du magistrat suprême (=conduit-armée)
- *H3rH-3r, *H3r-3H-3r
 - Lat. verbera = "verges, coups de fouet" (Lat. verbero) ("H" en "w", "H" en "b") (labiovélaire / Lat. virga)
- *H3rH-3h-3m, *H3r-3H-3h-3m
 - Arm. hartzagoum = "agression" ((21°), "H" en "j" (FOS), "h" en "k") (cf. Arm. tzi (FOS) = "cheval" <*H3, ou Arm. tzayn (FOS) = "voix" <*H3-3n, ou Arm. tzou (FOS) = "œuf" <autre *H3, ou Arm. tzet (FOS) = "huile" <*H3-3t̄) (différent de "tz" (FODSR) <*d) (cf. Arm. artzaguel = "jeter" <*3r-3H-3h-3r)
- *H3rH-3h-3r, *H3r-3H-3h-3r
 - Arm. hartzaguil = "attaquer" (id)
- *H3rH-3h-3r-3h-3n, *H3r-3H-3h-3r-3h-3n
 - Arm. hartzagoghagan = "agressif" (id, "h" en "k") (cf. asdgh)
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - (cf.- grg = signe U17:"pioche creusant un bassin", sur secteur "détruire") (cf. Skr. vraj = "aller", "s'avancer" <*w3-r3-3H / Skr. r̄aja <*r3-3H, Skr. ajati <*3H)
 - v.sl. glava = "tête" (Kluge/kahl) (id Russ. golova)
 - Bulg. glava, Serb. glava = id (id)
 - Pol. glowa = id (id)
 - Fr. brave (1379;"courageux,excellent,beau...";it. et esp. bravo)

- *Hr3H-3-3t, *H3-r3-3H-3-3t
 - Gr. βραβεus-εως = "arbitre", "chef" ("H" en "b") (cf. βασιλευs)
- *H3r-3t
 - Lit. vyras = "mari" ("H" en "w", "t" en "s", cf. Lat. vir) (cf. Lit. tevas = "père" <*t3H-3t)
 - Lett. virs = id (id) (cf. Lett. tevs = "père" <*t3H-3t)
 - Bret. galloud (galloet, 1499) = "pouvoir, puissance" ("H">"g")
 - Corn. gallos = id
 - Gall. gallu = id
 - Lit. galè = "puissance" (DEDB)
 - Turc güres = "lutte"
 - Turc cüret = "audace"
- *H3r-3t-3t (accus. plur.)
 - (cf. Ombr. veiro, Ombr. viro = viros <*ve-ir-o-oj)
- *H3r-3t-3 (
 - Finn. hallinto = "administration" (inf. nas.)
- *H3r-3t-3-3t
 - Lat. veritas-atis = "vérité" (cf. Lat. verus) ("-tas")
- *H3r-3t-3t
 - Gr. βαλλην-ηνος (phrygien) = "roi" ("H" en "b", géminée) (cf. Gr. Ζην-ηνος <*d3-3t, Gr. χην-ηνος <*h3-3t, Gr. μην-ηνος <*m3-3t > Gr. μεis , Gr. μεus) (cf. Skr. dan = "dent" <*d3-3t, *da-aj, *danj / Skr. datah = gén. sing. <*d3-3t-3t, *da-at-aj) (cf. Gr. ακτιs-ivos = Gr. ακτιν <*3h-t-3-3t, d'où inf. nas.)
 - Gr. βαλλην = nom. sing. (*βα-αλ-εj-εj, *βα-αλ-ηvj, "t" en "j", inf. nas.) (inf. nas. comme dans tous les dat. plur. en -εσσι)
- *H3r-3t-3t-3t
 - Gr. βαλληνος = gén. sing. (*βα-αλ-εj-εj-os, *βα-αλ-ηvj-os, id, "t" en "s") (cf. toujours avec "t" en "j" et inf. nas. :
 - ην-ενος <-3-3t, *ε-εj, *ηvj / *ε-εj-os, *εvj-os, tout comme
 - ων-ονος <id, *o-oj, *ωνj / *o-oj-os, *ονj-os
 - ην-ηνος <id, *ε-εj, *ηvj / *ε-εj-os, *ηvj-os, tout comme
 - ων-οντος <id, *o-oj, *ωνj / *o-ot-os, *ont-os
 - (cf. θεραπων-οντος = θεραπων-ονος)
 - αs-αντος (<id, *α-as, *αs / *α-αt-os, *ανt-os
 - ων-ωνος <id, *o-oj, *ωνj / *o-oj-os, *ωνj-os
 - (cf. σπαδων-οντος = σπαδων-ωνος)
 - αv-ανος <id, *α-αj, *αvj / *α-αj-os, *αvj-os
 - iv-ivos <id, *i-ij, *ivj / *i-ij-os, *ivj-os
 - is-ivos <id, *i-is, *is / *i-ij-os, *ivj-os
 - o-onis <id, *o-oj, *o / *o-oj-is, *onj-is
 - ην-ηνος <-3t-3t, *εj-εj, *ηvj / *εj-εj-os, *ηvj-os, comme
 - ων-ωνος <id, *o-oj, *ωνj / *o-oj-os, *ωνj-os
 - ou -3-3-3t, *o-o-oj, *ωνj / *o-o-oj-os, *ωνj-os)
 - (en fait, dans la transposition de l'étymon "3t", "εj" est équivalent à "ε" ou "η", de même que "oj" est équivalent à "o" ou "ω") (pour ces termes, cf. Chantraine p. 166 et p. 170)
- *H3r-3t-3n-3r

- Arm. haratchanal = "avancer" ((21°), (FOLS)) (cf. Arm. tcherm = "fièvre" / Gr. θερμος <*t̥3-3r-3m) (cf. Arm. aratch (FOLS) = "avant" <*3r-3t̥)
- *H3r-3t̥-3d-3m
 - Arm. haratchatzoum = "cheminement" (id, (FODSR))
- *H3r-3t̥-3t̥
 - Finn. hallitus = "gouvernement" (cf. Est. haldus=administration)
 - Est. valitsus = id ("H" en "w", "t̥" en "ts", "t̥" en "s")labiovélaire
- H3r-t̥, *H3r-3t̥
 - Got. balþei = "audace", "hardiesse", "intrépidité" (s'élancer) (cf. Angl. cook / Lat. bellum, "t̥" en "th")
 - Angl. bold (OE. bald, OE. beald) = "audacieux, hardi" (id, "θ" en "d") (ODEE:"CGerm. *balþaz") (Kluge:"mit *d* aus *θ* nach *l*, s. Gold, Wald") (Kluge:"Germ. *balþa- = "kühn, tapfer", vorgerm. *bhol- = "geschwollen" <IE. *bhel-) (cf. All. schwellen = "gonfler" <*sw3r)
 - v.sax. bald = id
 - All. bald (v.h.a. bald, m.h.a. balt) = "bientôt, vite" (élancer) (id, "d"- "t̥")
 - v.norr. ballr = "terrible, dangereux" (id, ou fuir)
- *H3rt̥-3n-3h, *H3-3r-3t̥-3n-3h
 - Arm. haghtanag = "victoire" (id haghtel, "h" en "k" (15°))
- *H3rt̥-3r, *H3-3r-3t̥-3r
 - Arm. haghtel = "vaincre" ((21°), (9°)) (cf. asdgh) ((21°) à l'initiale est la fricative glottale voisée, et non la fricative glottale non-voisée (16°))
- *H3rt̥-3h-3n, *H3-3r-3t̥-3h-3n
 - Arm. haghtagan = "victorieux" (id, "h" en "k")
- *H3rt̥-3-3t̥, *H3-3r-3t̥-3-3t̥
 - Lat. virtus-utis = "qualité virile, courage, force"
- *Hr3t̥, *H3-r3-3t̥
 - (cf. Celt. vergobretus)
- *H3r-3d, *H3-3r-3d
 - (cf. Lat. validus <*w3-3r-3d)
 - Viridomarus
 - Ar. jld (jalad) (*H3-3r-3d) = "firmament" ("H"/"j") (autre) (cf. Lat. firmus)
 - Ar. jlyd (jalid) (*H3-3r-3d) ("3" en "y") (jld3 (joulad̥)) (Hmz) (*H3-3r-3d-3) ou (jl3d (jilad)) (*H3-3r-3d) = "robuste", "vigoureux", "endurant"
 - Hrs = "massue, sceptre" (*H3r-3s) id ("d"/"s")
- *Hr3d-3r, *H3-r3-3d-3r
 - Bret. brezel = "guerre" ("H">"b", "d">"z")
 - Corn. bresel = id
 - Irl. breasal = id
- *H3r-3d-3r-3 (
 - Géorg. brdzola = "lutte", "combat"*
- *H3r-d-3t̥, *H3r-3d-3t̥
 - Est. haldus = "administration" (cf. valitsus=gouvernement)
- *H3r-3d-3 (

- Singh. virudda = "contre" ("H" en "w")
- *3H ôter(végét.)/avancer(3H=H3)
- (cf. - 3'y = "force, puissance" <*3H, "H"/"b", cf. - r' <*r3-3H, - m3' <*m3-3H)
- (cf. - 3bj = "être loin, éloigné" <*3H, "H"/"b")
- (inverse de - H3wty = "le premier, en pointe" <*H3)
- (inversion / - '3 = "puissance" <*H3, "H"/"b")
- Skr. aj = "aller", "conduire", "pousser devant soi", "lancer" (Bur. 11) ("H" en "j") (Skr. ajati = "il conduit") (cf. Skr. jaj = "combattre" <*H3-3H, *ja-aj, Skr. vaj = "aller" <*w3-3H, *u-aj, Skr. raj = "être roi", "régner" <*r3-3H, *ra-aj, Skr. gaj = "résonner sourdement", "mugir" <*H3-3H, *ga-aj) (cf. Skr. ang = "aller" <*'3-3H, *a-ag, "H" en "g", inf. nas.)
- (cf. Skr. ag = "aller par sinuosités, tortueusement")
- (cf. Skr. ajira = "tout objet où domine l'idée de mouvement" <*3H-3r)
- (cf. Skr. samaja = "troupeau de bêtes", Skr. samajya = "réunion", "assemblée" / Skr. sam = "avec")
- (cf. Skr. ej = "se mouvoir", "aller vers" <*j3-3H)
- (cf. Skr. ju = "se hâter", "aller vite" <*H3-3, inversion)
- Skr. prajaka = "berger", "cocher" (Bur. 451) (*pra-ajaka, Skr. pra = "devant", "en avant")
- Skr. prajana = "aiguillon pour conduire les animaux" (id) (*pra-ajana)
- Skr. prajitr = "cocher", "écuyer" (id) (*pra-ajitr)
- Skr. prajapa = "roi" (Bur. 429) (abrégement) (Skr. pa = "qui gouverne" <*h3)
- Skr. prajapati = "roi" (id) (Skr. pati = "maître" <*h3-3t)
- Gr. αγω-αξα(*αγ-σα) = "mener, conduire, diriger" ("H" en "g")
- Gr. αγω-αγαγον (<*3H-3H) = id (Gr. ηγησομαι = "aller en tête" <*j3-3H)
- Gr. αγος-ου = "conducteur, chef" (id)
- (DELG:"on pose une racine *C2eg- alternant avec *C2og- dans Gr. ογμος, cf. aussi Gr. αγωγη")
- Gr. αγδην = "en traînant" ("-δην")
- Gr. διαγω = "mener à travers" (Gr. δι-)
- Gr. διακτωρ-οπος = "qui mène à travers", "conducteur" ("-τωρ")
- (cf. Gr. διακτοπος = épith. d'Hermès, non "qui mène à travers" (les messagers, ou les âmes), mais "qui pénètre", comme Gr. χθονιος)
- Lat. ago (-igo)-egi-actum = "faire avancer, pousser en avant, mettre en mouvement" ("H" en "g") (DELL:"le perfectum *egi*, avec son *e*, n'a d'équivalent nulle part") (il s'agit d'un augment tel que le "ε" de l'aoriste grec, donnant le sens du passé (<*3, générateur de Lat. eo = "aller, s'en aller, s'écouler") (cf. Lat. apio-**epi*, avec "3" = "tenir")
- Lat. cogo - coegi (trissyllabe) = "pousser ensemble, mener ensemble" ("cum-") (= συναγω) (autre). Puis "condenser, épaissir" d'où Lat. coagulum = "présure" (Fr. cailler (coaillier,

- XII°) = "faire prendre en caillots") (cf. Lat. *cogito* = "rassembler, contraindre", et "penser")
- Lat. *adigo* = "mener, pousser vers" ("ad-") (altern. "a"/"e"/"i")
 - Lat. *ambigo* = "pousser de part et d'autre" ("amb-")
 - Lat. *exigo* = "pousser, chasser" ("ex-")
 - Lat. *prodigio* = "pousser devant soi" ("pro-")
 - Lat. *redigo* = "ramener en arrière" ("red-")
 - Lat. *perago* = "pousser à travers" ("per-")
 - Fr. agir (1459; lat. agere)
 - Fr. action (déb. XII°; *accium de grâce*; lat. actio)
- (cf. Lat. *ambages*, Lat. *indago* <*3-3H)
- *3H-3t-(3n) (désinence 3ème pers. sing.: -3t-(3n))
 - Skr. *ajati* = "il conduit" ("H" en "j", "-ati", *aj-at-i) (cf. *vrajati*) (cf. *γερων* / jarant)
 - *3H-3-3t-(3n) (désinence 3ème pers. sing.: -3t-(3n))
 - Av. *azaiti* = "il conduit" ("H" en "j", "-aiti", *az-a-it-i)
- subjonctif présent actif de Lat. *ago*
- Lat. *agam* (<*3H-(3m)-(3t), ag-am)
- (subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)
- (comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. *λωω* = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λω-ο-ο-ο)
- (cf. Lat. *legam* <*r3-3H-(3m)-(3t), *le-eg-am)
- (cf. Lat. *sim* <*t3-(3m)-(3t), *si-im)
- subjonctif imparfait actif
- Lat. *agerem* (<*3H-3t-(3m)-(3t), *ag-eR-em)
- (subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t) (comme le subjonctif aoriste grec)
- (cf. Lat. *legerem* <*r3-3H-3t-(3m)-(3t), *le-eg-eR-em)
- (cf. Lat. *essem* <*3t-3t-(3m)-(3t), *es-(e)s-em)
- subjonctif parfait actif
- (cf. Lat. *axim* = Lat. *egerim* <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *a-ag-(e)s-im, *e-eg-eR-im)
- indicatif parfait actif
- (cf. Lat. *egi* <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *e-eg-ij)
- indicatif futur antérieur actif
- (cf. Lat. *egero* <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *e-eg-eR-o-o)
- *3j-3H au + ht pt // id
 - Héb. 3jvH (évâ) (3..) (vT) = "haine, hostilité" (contre, devant) ("H"/"v", "-H") (*3j-3H-3H) (cf. 'wjn (oyêne) (j..) = hostile <*3-j3-3n) (cf. Héb. 3jk (3..) <*3j-3h, Héb. 3jvr (3..) (vT) <*3j-3b-3r, Héb. 3jtn (3..) (tT) <*3j-3t-3n, Héb. 3jmH (émâ) (3..) (mT) = peur <*3j-3m)
 - Héb. 3wjv (oyêve) (j..) = "ennemi, hostile" (id)
 - *3H-3 (

- Beng. agé = "avant" ("H" en "g")
- Ar. 3γ3 (aγa) (*3H-3) (3γw3t (aγawat)) (*3H-3-3w-3t) = "agha", "chef" ("H"/"γ")
- Turc aga = "notable", "agha"
- Basq. egia = "vérité" ("H": "g") (egiztatu, "-zt"/"-tu")
- *3H-3-3 (
 - Finn. ajaa = "conduire" ("H" en "j", "-aa")
- *3H-3-3H-3t
 - Gr. αγωγος = "conducteur, qui guide" (adj. et subst.) (*αγ-o-ογ-os, "H" en "g", cf. λεγω/λογος, Gr. ογμος)
- *3H-3-3H-3-3t
 - Gr. αγωγη-ης = "action de mener" (id) (cf. Gr. ακωκη, Gr. εδωδη)
- *3H-3-3H-3-3t
 - Gr. αγωγευς-εως = "conducteur"
- *3H-3-3t
 - Basq. egiaz = "de manière vraie"(egiazko=authentique, "-ko")
- *3H-3m-3n
 - Turc egemen = "souverain", "rigoureux"
- *3Hm, *3H-3m
 - (cf. Gr. ογμος-ου = "ligne droite, voie tracée, sillon, orbite")
 - (cf. Véd. ajma = "chemin")
- *3Hm-3n, *3H-3m-3n
 - (cf. Lat. agmen-inis = "marche", "armée en marche")
- *3H-3n
 - (inversion de *H3-3n > - Hn = "commander, diriger, ordonner")
 - Basq. agindu = "commander" ("H": "g", "-du") (aginpe, aginkor)
- *3H-3r
 - (cf. Skr. ajira = "tout objet où domine l'idée de mouvement")
 - Lat. agolum = "houlette"
 - Hébr. 3v1 (avâle) (3-:) = "mais" (contre) ("H"/"v") (autre)
- *3H-3r-3t
 - (cf. Gr. αγελη = "troupeau")
 - (cf. Gr. αγελατας = "chef" (dorien))
- *3H-3r-3d
 - Kab. agelid = "roi"
- *3Hr, *3H-3r
 - Lat. Agrippa (mener-troupe assujettie, cf. ηιππος)(= Μενιππος) (étymologie populaire: "qui vient au monde les pieds (pes-edis) les premiers (acer-cre)") ("H" en "g")
 - Skr. agra = "qui est au sommet", "éminent", "sommet", "faîte", "pointe", "le meilleur", "le premier" (*ag-(e)r-a, "H" en "g")
 - Skr. vyagra = "troublé", "perplexe", "alarmé", "consterné" (Bur. 623) ("vy-")
 - Skr. agrakara = "main droite" (Bur. 8)
 - Skr. agraga = "qui va en tête", "guide" (id) (Skr. gam = "aller")
 - Skr. agraja = "premier-né" (id) (Skr. jan = "produire")
 - Skr. agratas = "en face", "en avant de", "de front", "en présence de" (id)

- Skr. abhyagra = "voisin" (Bur. 41) (Skr. abhy) (cf. Skr. abhyarna = "voisin")
- Skr. agresara = "celui qui va devant", "chef", "guide" (Bur. 9) (cf. Skr. sr = "aller")
- Skr. agrya = "éminent", "insigne", "distingué" (premier) (Bur. 69) ("-ya") (*3-3H-3r, *a-ag-(e)r-ya, "3" en "a", d'où "a" long)
- *3Hr-3 , *3H-3r-3 (
 - Skr. agre-gah = "qui va en avant" ("H" en "g")
 - Skr. agre-pah = "qui boit le premier" (id)
 - Av. agro = "premier" ("H" en "g") (cf. Lat. ager-agri)
- *3Hr-3m, *3H-3r-3m
 - Skr. agrima = "premier en tête", "principal", "le meilleur", "excellent", et "aîné" (Bur. 8) (superlatif, cf. "-imus")
- *3H-3h
 - Hébr. H3vq, Hj3vq = "lutter" ("H-", "H"/"v", "h"/"q")
 - Hébr. H3vqwt (hé'avkoûte) (H.) = "lutte" (id, "-w-t")
 - Hébr. Ht3bq (H.) = "lutter" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. Ht3bqwt (hit'abkhoûte) (H.) = "lutte" (id, "-w-t")
 - Hébr. mt3bq (mit'abêke) (m.) = "lutteur" ("m-"/"t-", id)
- *m3-3H-3h "m-" /// id
 - Hébr. m3vq (ma'avâke) (m-) = "guerre, lutte, rivalité" (id H3vq)
- *n3-3H-3h "n-" /// id
 - Hébr. n3vq (n:.) = "lutter" (id H3vq)
- *3H-3H
 - Gr. αγαγον = ao. de Gr. αγω ("H" en "g")
- *3H-3t
 - (cf. Lat. agito = "pousser vivement, avec force, poursuivre", et "agiter, remuer")
- *3H-3t-3t
 - Gr. αγων-ωνος = "lutte, combat" (rival) ("H" en "g", "-ων") (autre) (ou cf. -'H3 = "combattre" <*3-H3)
- *3H-t̄ , *3H-3t̄
 - suff. -ex-igis ("H" en "g", "t̄" en "s", "gs" en "x") (DELL:"de la racine *ag- existe un mot-racine *ag- qui figure comme second terme de composé, par ex. dans Lat. remex = "celui qui pousse les rames, rameur", formation exactement semblable à Lat. auspex, Lat. artifex, stc. Phonétiquement, le nominatif devrait *etre *remax, l'a du mot racine *ag- devant s'allonger, comme celui de Lat. actus, en héritant des vibrations du g devenu sourd devant s; cf., du reste, Lat. aureax sous Lat. auriga, où l'a s'est maintenu par suite d'une différenciation due à l'e précédent") (la confusion *3H / *'3-3H est du même type que *3h / *'3-3h pour Lat. acus = "aiguille" / Lat. acer = "pointu", "aigu", Gr. ακρος)
 - Lat. actus = participe de Lat. ago ("a" long résulte, soit d'une accentuation de "3", soit de *'3-3H, cf. Irl. -aig)
 - Lat. actum = neutre de l'adj. verbal, "ce qui est accompli, acte"
 - Gr. ακτος = "amené"
- *3H-t̄-3-3-3t̄, *3H-3t̄-3-3-3t̄
 - (cf. Lat. actio-onis = "façon d'agir, action, activité")
- *3H-t̄-3-3r, *3H-3t̄-3-3r

- Gr. ακτωρ-οπος = "chef" ("-τωρ")
(cf. Lat. actor-oris = "celui qui fait avancer")
- *3H-t̄-3-r3-3h, *3H-3t̄-3-r3-3h
(cf. Lat. actrix-icis = fém. de Lat. actor)
- *3H-3t̄-3 (
- Basq. egiti = "véritable" (egitar, egitan, egitazko, egitasun, egitaztu)
- *3H-3t̄-3n
- Kurd. ajotin = "conduire" ("H" en "j", "-in")
- Basq. egitan = "véritablement" (id egiti)
- *3H-3t̄-3r
- Basq. egitar = "aimant la vérité" (id egiti)
- *3H-3t̄-3t̄
- Basq. egitaztu = "vérifier" (id egiti, "-tu")
- Basq. egitazko = "vrai" (id, "-ko")
- *3H-3t̄-3t̄-3n
- Basq. egitasun = "vérité" (id egiti, "-asun")
- *3H-3d̄-3
- Hong. igaz = "vrai", "exact"
- *3H-3d̄-3 (
- Hong. igazi = "vrai", "véritable"
- *3H-3d̄-3n
- Hong. igazan = "vraiment, en vérité"
- *3H-3d̄-3H-3t̄
- Hong. igazgat = "gouverner, diriger"
- *3H-3d̄-3t̄
- Hong. igazit = "régler, ajuster"
- *3H-3t̄
- Héb. Hvjs̄ (H..) = "battre" (vaincre) ("H-", "H"/"v", "t̄"/"s̄")
"m-" /// id
- *m3-3H-3t̄
- Héb. mwv̄s̄ (mouvâsse) = "battu" (vaincu) (id Hvjs̄) (cf. mwvn/Hvjn) (cf. λεγω/λογος)
- *t̄3-3H-3t̄-3H
"t-" /// id
- Héb. tvw̄s̄H (tvoussâ) (t:) = "échec, défaite" ("t-", id, "-H") (*t̄3-H3-3t̄-3H) (cf. tnwfH)
- 3wH = "faire violence" (ou "repousser") (avec F40) bien//id(3H)(*3w-3H)
- *j3H, *j3-3H au + ht pt // id
(cf. - jH = signe F1:"tête du bovin E1" <*j3H)
(cf. - jH = "aller")
(cf. Skr. ḡj = "se mouvoir", "aller vers" <*j3-3H / Skr. aj = "aller", "conduire", "pousser devant soi", "lancer" <*3H)
- jH3 = "combattre" (= - 'H3) ("frapper l'ennemi devant") id *j3H
- *j3H-3, *j3-3H-3 (
- Gr. ηγγεομαι = "aller en tête" (*hε-εγ-ε-ομαι, asp. aléat., "j3" en "hε" (pour "j3" ?), "H" en "g") (cf. Gr. αγω = "mener" <*3H) (DELG:"on trouve un correspondant proche dans Lat. sagio") (mais Lat. sagio = "avoir du flair" <*s3-3H-3 est loin pour le sens)
- Gr. ηγγεομαι = id (dor.)) (ou *'3-3H)
- Alb. jugë = "sud"

- *j3H-3-3m-3-3t̄
 - Gr. ηγεμων-ovos = "guide, conducteur, chef, souverain" ("-ων", abrégement)
 - Gr. ηγεμονη, Gr. ηγεμω = épith. d'Artémis (rang 2) (à la fois "conductrice" (de la sève, cf. Αφροδιτη = Aphrodite), et jeu de radicaux avec *j3-H3-3m = "au + ht pt //// emplir (de sève)" (Gr. γεμω))
- *j3H-3-3m-3t̄
 - Gr. ηγημα-ατος = "direction"
 - Gr. αγημα = "détachement militaire" (Sparte et Macédoine)
- *j3H-3-3r-3d̄
 - Gr. ηγηλαζω = "conduire, mener" ("d̄" en "ζ")
- *j3H-3-3t̄-3-3d̄, *j3-3H-3-3t̄-3-3d̄
 - Gr. ηγετις-ιδος = "conductrice" (abrégement, "d̄" en "s", "-τις", soit "-της" féminin)
- *j3H-3-3t̄
 - Gr. ηγητος = adjectif verbal de Gr. ηγεομαι (*hε-εγ-ε-ετ-os)
- *j3H-3-3t̄-3 (
 - Gr. ηγησι- = "qui conduit" (id, "t̄" en "s")
- *j3H-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ηγησις-εως = "conduite" (*hε-εγ-ε-εσ-ι-ις, *hε-εγ-ε-εσ-ε-οj-os) (cf. Gr. οικησις)
 - Gr. ηγητης-ου = "conducteur" (*hε-εγ-ε-ετ-ε-ες, "-της")
 - Gr. ηγετης-ου = "guide", "chef" (id, abrégement, cf. Gr. δοτης-ου <*d3-3t̄-3-3t̄)
 - Gr. ηγετα = id (voc. dor.)
- *j3H-3-3t̄-3-3r
 - Gr. ηγητηρ-ηρος = "guide, conducteur, chef" (cf. "-τηρ" <*3t̄-3-3r)
 - Gr. ηγητειρα = "conductrice" (id) (cf. οικητηρ)
 - Gr. ηγητωρ-ορος = id ηγητηρ-ηρος (id, "-τωρ" <*3t̄-3-3r, cf. λεγω/λογος)
 - Gr. ηγητωρ-ορος = épithète de Zeus à Sparte (= "conduit" (le sperme, cf. hoπλοσμιος), ou cf. Gr. αγνυμι)
- *w3H, *w3-3H mener(w3)//id(3H)
 - Arm. ouj = "force", "énergie", "tonus" ("H" en "j" (FSP))
- *w3H-3 (
 - Est. oige = "vrai"
 - Lap. oaivi = "tête"
- *w3H-3n-3h
 - Arm. oujanag = "dynamite" (id ouj, "h" en "k")
- *w3H-3r
 - Arm. oujegh = "fort" (id ouj) (cf. asdgh)
- *w3H-3h-3n-w3-t̄3-3n
 - Arm. oujaganoutioun = "dynamisme" (id ouj)
- *w3H-3H
 - Arm. oujov = "fort" (id ouj, "H" en "w")
- *w3H-3d̄-3 (
 - Lap. ovdii = "au-devant de"
 - Lap. ovda- = "antérieur"
- *w3H-3d̄-3n

- Lap. ovdan = "en avant"
- *w3H-3d-3n-3t
 - Lap. ovdanit = "avancer"
- *w3H-3d-3r
 - Lap. ovdal = "avant" (Lap. oaivi =tête) (Lap. hoavda =chef<*H3-3H-3d-3)
- *w3H-3d-3t
 - Lap. ovddas = "devant"
- *r3h, *r3-3h
 - mener(r3)//id(3h)
 - (interversion / - pry = "champion, héros" <*p3-3r <*h3-3r > - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper", - prw = "sortie, mouvement", - xrw = "ennemi, criminel")
 - Angl. reeve (OE. gerefa, OE. giroefa) = "bailli" ("ge-", "gi-", "p" en "f" / Gr. ηριτω, Gr. ερειτω) (cf. Angl. grieve) (cf. All. graf)
 - Angl. grieve = "gouverneur de province", "sheriff" (cf. gerefa) (autre)
 - Arm. gheg = "direction, rène, gouvernail" ("h" en "k" (15°)) (cf. asdgh)
- *r3h-3, *r3-3h-3 (
 - Skr. rāhu = "rāhu", "le noeud ascendant" (soit tête du dragon) (Bur. 540) (*ra-ah-u, "a" long)
- *r3h-3m
 - Héb. lwxm (loxême) = "guerrier" (n.) ("h"/"x")
 - Héb. lxmH, lwxmH (loxmâ) (lT) = "guerre" (id,"-H") (cf. rxm)
- *r3h-3m-3t
 - Héb. lxmwt (lT) = "belligérance" (id lxm, "-w-t")
- *m3-r3h-3m
 - "m-" //id
 - Héb. mlxmH (milxamâ) (m.) = "guerre" (id lxmH)
- *m3-r3h-3m-3t-3 (
 - Héb. mlxmtj (m.) = "guerrier" (adj.) (id lxm)
- *n3-r3h-3m
 - "n-" //id
 - Héb. nlxm (n.) = "guerroyer" (id lxm)
- *r3h-3n
 - Basq. lehen = "1er", "avant", "passé" (cf. lehoi,leher,lehia,lehor)
 - Ar. lkn = "mais", "toutefois" (contre) ("h"/"k") (autre)
- *r3h-3h
 - Hitt. laxxa = "guerre" (DELG/λαγος) ("h"_"x")
 - Oss. rakhiz = "droite" ("h" en "x", "h" en "j", cf. Oss. zördö = "cœur" <*h3-3r-3d-3 > Gr. καρδια)
- *r3h-3H-3r
 - Arm. ghegavar = "meneur", "gouvernant" (id gheg = "direction", "H" en "w" (30°) (Arm. var = "ardent" <*H3-3r)) (cf. asdgh)
- *r3h-3H-3r-3r
 - Arm. ghegavarel = "diriger", "gouverner"
- *r3H, *r3-3H
 - mener(r3)//id(3H)
 - (interversion de - Hry = "conducteur" ("-y") <*H3-3r, de même sens) (cf. - H3.t = "avant, devant, front, face", "commencement") (cf. - r = "vers", "en direction de" <*r3 > - r = "contre")

(cf. - r' <*r3-3' <*r3-3H, "H"/"") (cf. - r'-ms-sw = Ramsès II : "mener-aller-puissance", cf. - sw = "gagner en puissance" <*s3-3w) (cf. - m3'.t = signe H6:"plume" <*m3-3H > - mH.t = "plume")

(cf. - wp.t-r' = "premier jour du mois")

- Lat. rex-egis = "roi" ("H" en "g", "gs" en "x") (autre) (cf. Lat. lex-egis)

- Lat. rego-rexi-rectum="diriger en droite ligne, mener, conduire" (DELL:"l'e est absorbé et disparaît dans certains composés anciens: Lat. pergo, Lat. porgo, Lat. surgo") (abrégement) (cf. regula, rectus, lictor) (cf. Lat. ruo <autre *r3-3H, Lat. riuo <autre *r3-3H)

- Lat. adriuo, arriuo = "mettre droit", "dresser" ("ad-")

- Lat. deriuo = "diriger" (d'un endroit dans un autre) ("de-")

- Lat. diriuo = "mener dans différentes directions, diriger" ("di-")

- Lat. pergo-perrexi, porgo= "aller plus loin, poursuivre sa route" (*per-rego, mais il existe Lat. porriuo-porrexi= "étendre en avant, étirer, allonger") ("h" en "p", "H" en "g") (cf. Lat. surgo/Lat. subriuo, Lat. surriuo) (ou Lat. perdo / Gr. περθω)

- Fr. roi (rei, 1080) ("H" en "j") (cf. Fr. loi (lei, X°) <autre *r3-3H) (cf. Fr. rets (1538; rei, raiz, reis, 1120; lat. retis) <*r3-3t, "t" en "j", "t" en "s")

- Skr. ri = "être ferme", "être fort" (Bur. 121) (*r3-3H, *3r-3H, "H" en "j") (cf. Skr. uri = "être fort" <*w3-3r-3H, Gr. ορειω <*w3-r3-3H) (autre)

- Skr. ri = "droit" (id) (*r3-3H-3) (cf. Lat. rectus)

- Skr. ri = "directeur", "conducteur", "guide" (id) (*r3-3H-3r)

- Skr. ri = "être roi", "régner" (Bur. 537) (*ra-aj, "H" en "j", "a" long) (autre)

- Skr. ri = "il dirige" (*re-aj-ati, *renj-ati, "H" en "j", inf. nas., "-ati") (cf. Skr. ri = "il conduit" <*3H, *aj-ati) (cf. Skr. ri = "il dirige" <*j3-r3-3H-3)

- Skr. ri = "roi" (Bur. 537)

- Skr. ri = "roi souverain", et "suprême" (en composition pour Skr. ri) (id)

- Skr. ri = "royal" (Bur. 537) (*r3-3H-3h, *ra-aj-ak-a, "h" en "k") (autre)

- Skr. ri = "fils de roi", "prince" (Bur. 538) (Skr. putra = "fils") (autre)

- Skr. ri = "royaume" (Bur. 540) (*r3-3H-3t-3r, *ra-aj-(e)t-(e)r-a) (autre)

- Skr. ri = "diriger", "gouverner" (Bur. 532) (*r3-3H, *ra-aj, inf. nas.) (autre)

- Skr. ri = part. passé (Bur. 530) (*r3-3H-3t, *ra-aj-(e)t-a) (autre)

- Beng. ri, Hind. ri = "roi" ("H" en "j") (cf. ri)

- Sind. ri, Singh. ri, Mar. ri = "roi" ("H" en "j")

- Irl. ri = id

- Got. ri = "roi" ("g" en "k") (*r3-3H-3t)

- Celt. "-rix" ("H" en "g", "gs" en "x")

- Gaul. Smertorix = épith. de Mars (troupe / conduit)

- Rigomagus , Ricomagus (Barcelonnette, Riom) (troupe conduite / protège) (cf. Arecomici, Aremorici)
- Angl. rash (OE. *raesc) = "impétueux", "actif", "vif" ("H" en "sh")
- All. rasch (v.h.a. rasc) = "prompt, rapide, vigoureux" ("H" en "sc")
- v.norr. roskr = id
- (cf. Angl. rush = "course précipitée")
- Bret. rag, Bret. rak (rac, 1519) (v.bret. rac) = "devant" ("H">"g")
- Corn. rag = id
- Gall. rhag = id
- Bret. raog (rauc, 1499) = "avant" (DEDB:"forme diphtonguée de Bret. rag ")
- Gall. rhawg = id
- Bret. roue (Bret. roe, 1499) = "roi" ("H">"j") (labiovélaire)
- Corn. ruyf = id ("H">"b")
- Gall. rhwyf = id (id) (cf. Gall. rhwyg <autre *r3-3H)
- Oss. raz = "avant" ("H" en "j")
- Héb. rjv (rive) (r.) = "querelle" ("H"/"v") (cf. Héb. rvw)
- *m3-r3-3H "m-" /// id
- Héb. mrjvH (mérivâ) (m:) = "dispute" (id rjv, "-H")
- *j3-3r-3H au + ht pt /// id
- Héb. jrjv (yarîve) (jT) = "adversaire", "rival" (contre) ("H"/"v") (cf. Héb. rjv = "querelle" <*r3-3H > Lat. rixa) (cf. Héb. jrj (jT) <*j3-r3-3h)
- *j3-r3-3H-3t
- Héb. jrjvwt (yériverôte) (j:) = "rivalité" (id jrjv, "-w-t")
- *r3H-(3m)-(3n)
- Irl. rigim = "j'étends" (cf. désinence 1ère pers. sing.)
- *sr3H, *s3-r3-3H causer /// id
- Lat. surgo-surrexi = "se dresser, se lever" ("H" en "g") (non sub-rigo, car il existe Lat. sub-rigo, sur-rigo-surrexi= "dresser, redresser") (cf. pergo/porrigo) (DELL:"v. Lat. rego", et "c'est l'idée de verticalité qu'on trouve dans Lat. arrigo, Lat. corrigo, Lat. erigo...l'idée d'horizontalité dans Lat. derigo, Lat. dirigo, Lat. porrigo (Lat. porgo), Lat. pergo. L'e de rego est absorbé et disparaît dans certains composés anciens : Lat. pergo, Lat. porgo (à côté de Lat. porrigo, forme refaite et plus récente), Lat. surgo (à côté de Lat. sub-rigo, forme d'époque impériale)")
- *wr3H, *w3-r3-3H bien /// id
- Gr. ορεγω = "tendre, allonger" ("H" en "g", abrégement) ("o-" : "w3" en "o") (DELG:"peut être rapproché immédiatement de Lat. rego = "diriger en droite ligne", etc..., Irl. rigim = "j'étends". L'o-initial propre au grec a été diversement expliqué: préfixe comme dans οκελλω, ou plutôt prothèse. Cette prothèse peut recevoir une interprétation laryngaliste") (mais l'hypothèse de la laryngale n'est pas valable) (cf. Gr. οργια, Gr. ορογια = "brasse") (cf. Lat. urica) (cf. Lat. runco / Gr. ορυξ)
- Gr. ορεγδην = "en s'étendant" ("-δην")

- Skr. vraj = "aller", "s'avancer" (Bur. 629) (*u-ra-aj, "w3" en "u", "H" en "j", abrégement)
- Skr. vrajati = "il va de l'avant" (*u-ra-aj-ati, id, "-ati") (cf. Skr. raja <*r3-3H, Skr. ajati <*3H)
- Skr. vraja = "chemin", "route" (Bur. 629) (*u-ra-aj-a, id) (autre)
- Skr. vrajya = "marche", "mouvement en avant", et "attaque", "assaut" (id) ("-ya") (autre)
- *wr3H-3 (
 - All. recke (v.h.a. wreckeo, v.h.a. recko) = "héros" ("g" en "k" / Gr. ορεγω, Lat. rex-egis <*r3-3H) (cf. Angl. write <*w3-r3-3d)
 - v.sax. wrekkio = id (id)
- *wr3H-t-3, *w3-r3-3H-3t-3 (
 - Gr. ορεχθεω = "étendre" ("o-", "H" en "χ", "t" en "θ", abrégement) (cf. Gr. επεχθεω) (autre) (cf. Gr. εχθος, Gr. μοχθος) indicatif parfait actif de Lat. rego (radical "r3-3H")
 - Lat. rexī (<*r3-3H-3t-(3m)-(3t), *re-eg-(e)s-i-i) ("gs" en "x") (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *'wr3H, *'3-w3-r3-3H +loin ///// id
 - Lat. auriga, Lat. origa = "conducteur de char", "cocher" (*a-u-ri-ig-a, "3" en "a", "w3" en "u", "H" en "g") (DELL:"expliqué ordinairement comme un composé formé de *aure (ou ore) + aga "celui qui conduit le mors"...mais le sens est bizarre et l'i fait difficulté : on attendrait *auriga (*origa). Influence de Lat. quadriga ? La forme aureax n'est pas plus claire")
 - Lat. aureax = id (*a-u-re-ag-(e)s, id, "gs" en "x") (cf. Lat. auricula)
- *rH3, *r3-H3 (inverse, cf. thème II Benveniste) id *r3-3H
- *w3-r3-H3-3(bien //// id
 - Gr. οργυια, Gr. οργυα (att.) = "longueur des bras tendus", "brasse" (*o-p(ε)-γυ-ια, amuïssement (soukoun ou schwa silencieux)) (composés en -ωρυγ) (cf. Gr. ορεγω <*w3-r3-3H, *o-pe-εγ-ω, abrégement)
 - Gr. ωργυιωμενος = "étendu comme pour mesurer une brasse" ("w3" en "ω")
 - Gr. ορογυια = id οργυια (*o-po-γυ-ια, schwa léger)
 - Gr. πεντωρυγος = πεντορυγιος (id)
- *r3H-3 (
 - Lat. rigeo = "être raide, rigide" (droit) ("H" en "g") (cf.- nxt)
 - Skr. rjuh = "droit" ("H" en "j") (cf. raja)
 - Got. reiki = "empire, royaume" ("g" en "k" / Lat. rex-egis)
 - v.sax. riki = id (id)
 - v.norr. riki = id (id)
 - v.fris. rike = id (id)
 - All. reich (v.h.a. rihhi) = id ("g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Hébr. rvw (rT) = "se disputer" ("H"/"v")
 - Ar. rē3 = "se convertir, retrouver la vérité" ("H"/"ε")
- *jr3H-3, *j3-r3-3H-3 (au + ht pt ///// id

- Skr. irajyami = "dominer" (Bur. 90) (*i-ra-aj-y-ami, "j3" en "i", "H" en "j") (cf. Skr. raj = "être roi", "régner" <*r3-3H, *ra-aj) (cf. Skr. vraj = "aller", "s'avancer" <*w3-r3-3H)
- Skr. irajyati = "il dirige" (id, "-ati") (DELL:"i- initial obscur") (cf. Skr. vrajati = "il va de l'avant") (cf. Skr. rajyati = "se colorer" <*r3-3H-3)
- Av. erezus = "droit" ("H" en "j")
- *r3H-3-3 (
 - Oss. razöi = "devant" ("H" en "j")
- *r3H-3-3r
 - Lat. rigor-oris = "raideur", "rigidité", "dureté", "sévérité" (id rigeo) ("-or")
- *r3H-3m
 - Ar. rym = "aversion", "malgré, en dépit, contre" ("H"/"γ") (autre) (rymm3, r3ym, 3ry3m)
- *r3H-3m-3n
 - Lat. regimen-inis = "conduite, direction" ("-men") (cf. Lat. rego)
- *r3H-3n
 - All. lenken (m.h.a.) = "conduire, diriger, guider" ("g" en "k") (cf. Lat. lex-egis) (*hr3H-3n) (autre) (cf. All. gelenk = "articulation" / Lat. clingo)
- *r3H-3r, *r3-3H-3r
 - Lat. regula = "règle droite" (cf. Lat. rego, λεγω/λογος) (DELL:"l'ē de regula, tegula semble supposer d'anciens noms racines non conservés. Il y a, du reste, un ē constant dans le vieux nom d'agent rex, qui semble apparenté de loin") (en fait la voyelle longue provient de la suite 3-3)
 - Angl. rule (a.fr. riule) = "règle", "gouverner" ("H" en "j")
 - a.fr. rieule = id
 - Bret. reol (reul, 1499) = "règle", "principe", "régime" ("H">"j", *rejul)
 - Corn. rewl = id (id)
 - Gall. rheol (reol, XII^e) = id
 - Irl. riail (v.irl. riagul) = id
 - Ar. rēl (rēyl, rē3l) = "avant-garde, peloton de tête" ("H"/"ε") (autre) (cf. - r')
- *r3H-3h
 - Turc rakip = "adversaire" (devant, contre)
- *r3H-3H
 - Ar. rbb (3rb3b) = "être chef, exercer l'autorité"("H"/"b") (autre)
- *r3H-3H-3r
 - Turc rehber = "guide"
- *r3H-3t-3n
 - Lat. regina = "reine" (cf. -inus, -ina)
- *sr3H-3t, *s3-r3-H3-3t
 - causer (s3) // // // // id
 - Hébr. srvjt (charvîte) (s-) (r:) = "bâton de commandement", "sceptre" ("H"/"b") (cf. Hébr. rjv (r.) = "querelle", Hébr. rvw (rT) = "se disputer")
- *r3H-t, *r3-3H-3t
 - (cf. Lat. rixa = "rixe, querelle")

- (cf. Lat. rex-egis = "roi", *re-eg-(e)s, Lat. rego = "diriger en droite ligne, mener, conduire")
- Lat. rectus = "droit" ("H" en "g", *re-eg-(e)t-us)
 - Lat. directus (Lat. derectus) = "qui est en ligne droite", "à angle droit" (horizontalement et verticalement), "direct, sans détour" (cf. Lat. dirigo, Lat. derigo)
 - Angl. right (OE. riht) = "droit, exact", et "justice" ("k" en "h" / Lat. rectus)
 - v.sax. reht = id
 - v.fris. riucht = id (diphthongue)
 - Got. raihts = "εϑυς" (droit) (DELG/ορεγω, DELL/rego) (diphthongue, *r3-3H-3t-3t, *ra-ih-(e)t-(e)s) (cf. Got. ahtau = "8" <*3H-t3)
 - v.norr. rettr = id (*r3-3H-3t-3r)
 - All. recht (v.h.a. reht) = id, et "droit", "vérité" ("H" en "ch" ("h"- "h"))
 - All. gerecht = "juste", "équitable" ("ge-")
 - Bret. reizh (rez, 1499) = "juste", "droit" ("H">"j", "t">"z") (cf. Bret. seizh (seiz, 1499), v.bret. seith = "7" <*s3-3H-t)
 - v.bret. reith = id (cf. Bret. eizh (eiz, 1499), v.bret. eith = "8" <*3h-t)
 - Gall. rhaith = "loi", "droit"
 - Irl. reacht = "loi"
 - Oss. rast = "tout droit" ("H" en "j") (cf. Oss. ast = "8" <*3h-t)
 - Kurd. rast = id (id)
 - Lat. luctor - luctatus = "lutter" ("H" en "g") (cf. λυγιζω)
 - Gaul. Lucterius
 - *wr3-3H-t, *w3-r3-3H-3t
 - Gr. ορεκτος = "tendu" (adj. verbal Gr. ορεγω)
 - *r3H-t-3-3r, *r3H-3t-3-3r
 - Lat. lictor-oris = "licteur, indice de la potestas cum imperio" ("tor")
 - *r3H-3d
 - Lat. rigidus = "raide, dur, rigide" (id rigeo)
 - Fr. raide, Fr. roide (XII°, fém. de roit; lat. rigidus) ("H" en "j")
 - *m3
 - "m-"/ôter,déchirer(végét.)
 - (cf. Lat. meo-avi-atum= "aller, passer" < *m3)
 - (cf. Lat. eo-ivi-itum, ou Lat. eo-ij-itum = "aller, s'en aller" < *3)
 - m = "hors de", "provenant de" (*m3, *3m) id (aller, sortir)
 - m = "en", "par", "à travers" (*m3, *3m) id
 - *3m
 - ôter, déchirer / "-m" (inverse)
 - 3m = "mutiler, blesser, couper (végétation)" id
 - *3m-3m (red. int.)
 - Ar. 3m3m (imam) (*3m-3m) (33mmt (a'imma)) (*3-3m-3m-3t) (-t) (Hmz) ou (*33m-m-3t) (-t) = "imam", "guide"
 - Ar. 3m3mt (imama) (*3m-3m-3t) (-t) = "imamat" (rang d'imam)
 - *3m-3m-3 (
 - Ar. 3m3m (amama) = "devant", "en face de"
 - *3m-3r

- (cf. Héb. 3mjr (émîre) (3..) = "émir, prince", Ar. 3mr = "ordonner", Ar. 3myr (amîr) (*3m-3r) = "émir, prince"; Ar. 3mrt (imra) (*3m-3r-3t) (-t) = "autorité", "pouvoir", Ar. 3m3rt (imara) (*3m-3r-3t) (-t) = "émirat")
- *3m-3d
(cf. Héb. 3mç, 3wmç (ômetsse) = "courage" ("d"/"ç"), Héb. 3mjç (amîtsse) (3-) = "audacieux, hardi, courageux, brave, héros")
 - *r3m, *r3-3m mener(r3)//id(3m)
 - rrm = "donner des coups de bâton" (*r3mr3m) id (red. int.)
(cf. - rrm = "bâton")
(cf. - rrmj = "éloigner" ("j"))
 - *r3m-3t
- Lat. rames-itis = "bâton" ("t" en "s") (cf. ames-itis)
 - *m3r, *m3-3r (inverse) mener(m3)//id(3r)
(cf. - m3r = "déplacer, écarter, repousser, chasser" <*m3-3r) (Dét. A24))
(cf. - rrm = "donner des coups de bâton" <*r3-3m)
(cf. - mry = "taureau de combat" (Dét. D52:phallus(- mt))
(cf. - mj , - mr = signe N31:"chemin bordé de végétation" <*m3-3j, *m3-3r)
(cf. - mr = "hue !" = - mj)
(cf. - mr-s-ç.t = Semerkhet)
 - Celt. -marus (Induciomarus , Indutiomarus , Viridomarus , Catumarus , Segomarus)
 - Germ. Merowig, Merovechus (Mérovée)
 - v.irl. mar = "grand"
 - v.irl. mal = "chef, roi, prince"
 - Bret. meur (meur, 1467) = "grand, supérieur" ("3" en "u")
 - v.bret. mor = id
 - Corn. mür = "grand, étendu"
 - Gall. mawr = "grand"
 - Irl. mor = id
 - Gr. μάλος = "guerre", "combat" (cf. μάλος)
 - Mars Mullo (à Vindunum, Poitiers)
 - Assam. mur = "tête"
 - Héb. mwl (moule) = "face" (devant)
 - *m3-m3r "m-" //// id
- Héb. mmwl (mimoûle) (m.) = "en face"
 - *m3-r3 id (inverse)
 - Héb. mrj (m:) = "rebellion" (contre) (mrj (m:) =insurrection <*m3-3r-3) (cf. Héb. mrd (mT)=se rebeller<*m3-3r-3d)
 - *'m3-3r, *'3-m3-3r (<*H3-m3-3r) +loin////id
 - Gr. χαμιλλα = "combat", "rivalité" (notamment courses) ("3" en "ha", asp. aléat., "α-", géminée) (cf. Gr. αμαλλα) (cf. Gr. αμειρω) (cf. Gr. hoμῖλος = "troupe, mêlée")
 - *m3-3r-3n
 - Gr. μαρναμαι = "lutter, combattre, rivaliser" (DELG:"rapport avec Arm. mard =combat")
 - *m3-3r-3 (
 - Héb. mrj (mêri) (m:) = "insurrection" (contre) (cf. mrj = rebellion (m:) <*m3-r3)(cf. Héb. mrd (mT)=se rebeller<*m3r-3d)

- *mm3-3r-3H "m-" //// id
 - Héb. mmrH (m-) = "rebelle" ("-H") (cf. mrj =rebellion)
- *m3-3r-3h
 - Héb. mlk (mêléx) (m:) (l:) = "roi" ("h"/"k") (*m3-3r-3h) (autre)
 - Héb. mlwkH (mélouxâ) (m:) = "royauté" (régime) (id, "-H") (*m3-r3-3h-3H)
 - Héb. mlkH (malkâ) (m-) (l:) (kT) = "reine" (id) (*m3-r3-h3-3H)
 - Héb. mlkwt (malxoûte) (m-) (l:) = "royauté" (dignité) (id, "-w-t") (*m3-r3-h3-3t)
 - Ar. mlk = "dominer, contrôler, régner" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. mlk (malik) (*m3-3r-3h) (3ml3k (amlak)) (*3m-3r-3h) (soukoun sur "m") ou (mlwk (moulouk)) (*m3-3r-3h) ("3" en "w") = "roi", "souverain", "monarque"
 - Ar. mlkt (malika) (*m3-3r-3h-3t) (-t) (mlk3t (malikat)) (id) = "reine", "souveraine"
 - Aram. malka = "roi"
- *m3-m3-3r-3h "m-" ////// id
 - Héb. mmlkH (mamlaxâ) (m-) (m:) (lT) (kT) = "royaume" (id Héb. mlk, "-H") (*m3-m3-r3-3h-3H)
 - Ar. mmlkt (mamlaka) (*m3-3m-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "m") (mm3lk (mamalik)) (*m3-3m-3r-3h) = "royaume", "empire" (autre)
 - Ar. mmlwk (mamlouk) (*m3-3m-3r-3h) (soukoun sur "m") ("3" en "w") (mm3lyk (mamalik)) (id) ("3" en "y") = "mamelouk, esclave" (id) (ou avoir, posséder)
- *m3-3r-3h-3r
 - Fr. maréchal (marescal, 1086; a.frq.*marnskalk = "domestique chargé de soigner les chevaux") (cf. Gr. μαρκας = "cheval" <*m3r-3h, Fr. marais (a.fr. maresc) <*m3r-3h) ("h" en "sc") (cf. εἰσκω / εἰκος, et λασκω / λακον)
 - Angl. marshal (v.h.a. marahscalh <frq. mariscalcus, loi salique)
- *m3-3r-t, *m3-3r-3t (cf. Mars-tis)
- *m3-3r-3t
 - Corn. müreth = "majesté" (cf. Corn. mür =grand)
 - Héb. mrwt (maroûte) (mT) = "autorité, pouvoir" ("-w-t")
 - Ar. mrs : Ar. mr3s (miras) (*m3-3r-3t) = "énergie, force, vigueur, solidité" ("t"/"s") (autre)
 - Ar. mr3st (marasa) (*m3-3r-3t-3t) (-t) = id
- *3m-3r-3t (inverse)
 - (cf. Ar. 3mrt (imra) (*3m-3r-3t) (-t) = "autorité", "pouvoir")
- *m3-3r-3d
 - v.bret. mored = "majesté" (cf. Bret. meur =grand)
 - Gall. mawredd = "majesté"
 - Bret. meurded = "grandeur, magnificence, majesté" ("_d")
 - Héb. mrç (mêrétsse) (m:) = "vigueur, force, énergie" ("d"/"ç")
 - Héb. Hmrjç (H.) = "amener, induire, exciter" ("H-", "d"/"ç")
 - Héb. HmrçH (hamratsâ) (H-) = "stimulation" (id, "-H")
 - Héb. tmrjç (tamrîtsse) (t-) = "stimulant" ("t-", id)
 - Héb. mrd (mT) = "se rebeller" (contre) (autre)

- Hébr. mwrđ (morêde) (r.) = "rebelle", "émeutier", "insoumis" (autre)
- Hébr. mrd (mêréde) (m:) (r:) = "rébellion, insurrection, révolte"
- Hébr. mtmrd (m.) = "émeutier" ("m-"/"t-", id)
- Ar. mrd (tmrrd) = "se rebeller, se révolter" (autre)
- Ar. mrd (m3rd, mrr3d) = "être audacieux, hardi, s'attaquer à" (autre) (différent de Ar. mrd (3mrd) = "être imberbe", et Ar. mrd (3mr3d) = "être malade" <autres *m3r-3d)
- *m3-m3-r3-3d "m-" //id
 - Hébr. mnrjç (mamrîtsse) (m-) (m:) (r.) = "stimulateur" (id mrç)
- *n3-m3-r3-3d "n-" //id
 - Hébr. nmrç (nimrîtsse) (n.) (m:) (rT) = "énergique" (id mrç)
- *m3-r3-3d-3H
 - Hébr. mrjdH (mériđâ) (m:) (r.) (dT) = "révolte", "émeute" ("H")
- *m3-r3-đ3-3n
 - Hébr. mrdn (mardâne) (m-) (r:) (dT) = "rebelle" (cf. mrd (mT))
- *m3-3r-đ, *m3-3r-3d
 - Arm. mard = "combat"
- *m3-3r-đ3h, *m3-3r-3d-3h
 - Arm. mardig = "combattant, guerrier" ("h" en "k")
- (cf. - m-H3.t = "devant, en avant")
- (cf. - m-Hr = "devant, face à")
- m-b3H = "devant", "en présence" (= "aller – défoncer (obstacles, végét.)", et cf. - b3H / - bH = signe F18: "défense d'éléphant" (défoncer))
- m-' = "devant" (= "aller – aller") (cf. - 't = "espace", - ' = "région, district, place", - ' = "trace, piste" <*'3, - '33 = "là", "là-bas" <*'3-3)
- (cf. - tp-' = "devant" (= "en tête – aller"))
- *mH3, *m3-H3 aller(m3)//devant(H3)
 - Géorg. mepe = "roi" ("me-")*
 - Géorg. samepo = "royal" ("sa-")*
 - Géorg. gamge = directeur" ("ga-") (cf. Géorg. gamgebloba = "administration") (labiovélaire)*
- *mH3-3H-3r
 - Géorg. gamgebloba = "administration"("ga-"-oba")(cf.gamge)*
- *m3h, *m3-3h mener(m3)//id(3h)
 - Skr. miş = "résister", "rivaliser" (Bur. 507) ("h" en "j") (cf. Skr. meşa = "béliér", et Skr. meha = "béliér" <*m3-3h, tout comme Skr. međhra = "béliér" <*m3-3t-3r / Skr. međh = "aller à l'encontre", "heurter", "blesser" <*m3-3t) (autre)
 - Skr. mukha = "premier", "en tête", "initial", "principal" (Bur. 508) ("h" en "kh", abrégement) (cf. Skr. muşa = "creuset", "mortier" <*m3-3h) (autre)
 - Skr. mukhya = "placé en tête", "premier", "principal" (Bur. 509) ("-ya")
 - Gr. μαχομαι = "combattre, lutter" (contre) ("h" en "χ") (DELG: "l'étymologie n'est pas établie")
 - Gr. -μαχος (Αστυμαχος, Τηλεμαχος)
 - All. mögen (v.h.a. mугan) = "vouloir, pouvoir" ("χ" en "g" / Gr. μαχομαι = "combattre, lutter")
 - All. vermögen = "pouvoir", "être capable" ("ver-", id)

- Engl. may (OE. maeg) = "être fort", "être capable", puis "pouvoir" (id) (ODEE:"the primary sense is "have power"") (cf. Gr. μηχος = "aide, moyen" <autre *m3-3h)
 - v.fris. mei, mugun, machte = id
 - v.sax. mag, maht, mugun, mahta = id
 - v.norr. mā , matt, megom, matti = id
 - Got. magan = id (id)
 - *m3-3h-3 (
 - Gr. μαχεομαι-ao. μαχεσσ— = "combattre" ("h" en "χ")
 - *m3-3h-3t
 - Gr. μαχη-ης = "combat", "bataille", "lutte"
 - *m3-3h-3-3t-3-3t
 - Gr. μαχητης-ου = "combattant" (id Gr. μαχεομαι, *μα-αχ-ε-ετ-ε-εσ, "-της") (μαχατας (dor., *μα-αχ-αj-τα-ας), μαχαιτας (éol., id))
 - *m3h-3m
 - Gr. μαχιμος = "propre au combat" (μαχη)
 - *m3h-3n, *m3-3h-3n
 - Engl. main (OE. maegen) = "force physique", et "de grande taille", "fort", "capable", puis "principal, premier" ("χ" en "g" / Gr. μαχη = "combat")
 - v.sax. megin = id
 - Ar. mkn : Ar. mk3nt (makana) (*m3-3h-3n-3t) (-t) = "pouvoir, solidité, autorité" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. mknt (moukna) (*m3-3h-3n-3t) (-t) (soukoun sur "k") = "pouvoir, force, vigueur, fermeté"
 - Ar. mknt (makina) (id) (sans soukoun) = id (id)
 - Ar. m3kn (makin) (*m3-3h-3n) = "fort", "ferme", "compétent", "puissant", "solide", "vigoureux"
 - Ar. mkyn (makin) (id) = id ("3" en "y")
 - *3m-3h-3n id (inverse)
 - Ar. 3mkn = "pouvoir", "être en mesure de" (IV) ("3" d'attaque)
 - Ar. 3mk3n (imkan) (*3m-3h-3n) (soukoun sur "m") = "pouvoir", "faculté", "possibilité" (IV)
 - Ar. 3mk3nyyt (imkanyya) (*3m-3h-3n-3-3-3t) (-t) = "faculté", "potentiel", "possibilité" (IV)
 - *m3h-3n-3 (
 - Géorg. mkhneoba = "courage" ("-oba")*
 - *m3h-3n-3H
 - Géorg. gamkhneveba = "courage" ("ga-", "-eba")*
 - *m3h-3r
 - Akk. maxrum = "1er", "face, devant" ("h"/"x")
 - Hébr. mqwr (mT) = "origine, provenance" ("h"/"q") (autre)
 - *m3h-3r-3 (
 - Basq. makila = "canne, baguette, bâton d'autorité" ("h": "k")
 - Basq. makulu = "canne, bâton de marche" ("h": "k", "3" en "u")
 - *m3H, *m3-3H mener(m3)/id(3H)
 - mH = "commencer" (*m3H, *m3-3H) id
- (cf. - m3' = "mener, conduire, diriger" <*m3-3H, "H"/"'"', cf. - r' <*r3-3H)
 (cf. - m3' = "exact, véritable", - m3'w = "bonne direction", - m3'.t = "justesse, exactitude, vérité, rectitude")

- *m3H-3 (
 - Géorg. simamatse = "vaillance", "courage" ("si-", "ma-")*
- *m3H-t, *m3H-3t
 - Angl. might (OE. miht, mieht) = "puissance, force" (ODEE: "CGerm. *maytiz") ("k" en "h" / Lat. maximus, "g" en "h" / Lat. magister) (mais Angl. may <*m3h) (cf. Angl. right (OE. riht) <autre *r3H-3t)
 - v.fris. mecht, macht = id ("H" en "ch")
 - v.sax. maht = id
 - v.norr. mattr = id (*m3-3H-3t-3r) (cf. v.norr. retrr <*r3H-3t)
 - Got. mahts = id (*m3-3H-3t-3t) (mais Got. magan <*m3h > Gr. μαχομαι)
 - All. macht (v.h.a. maht) = id (id, "h"- "h")
- *m3H-3t-3r
 - Lat. magister = "maître, chef" ("H" en "g", "t" en "st", *ma-ag-ist-er) (cf. Lat. sequester) (radical homophone de Lat. magis = "plus" / - mH = "emplir" > Lat. magnus, Gr. μέγας = "grand")
 - Lat. magistra = "maîtresse, directrice"
 - Basq. maistra = "maîtresse d'école" ("H": "j") (Basq. maisu = "maître" <*id-3t-3)
- *m3H-t-3rn, *m3H-3t-3r-3n
 - Etr. macstr(na) = id (cf. Lat. minister)
- *m3H-t-3rH, *m3H-3t-3r-3H
 - Etr. macstrev(a) = id
- *m3H-3d
 - Ar. mHd (mahd) (*m3-3H-3d) (mHwd (mouhoud)) (*m3-3H-3d) = "origine" (avant) (autre)
 - Ar. tmHyd (tamhid) (*t3-3m-3H-3d) = "avant-propos, introduction, initiation, préface, préliminaire, prélude" ("t-")autre
- *m3n, *m3-3n
 - aller(m3)//id(3n)
- (cf. - mn = "déplacer, éloigner" <*m3-3n)
- (cf. - mn.t = "hirondelle" <id, secteur "aller")
- (cf. - mnmn = "se déplacer rapidement, éloigner" <id, red. int.)
- *m3n-3 (
 - (cf. Skr. manas = "force" = Av. manah)
 - (cf. Gr. μένος-εὐσ, οὐς = "force, ardeur, volonté de combattre")
 - (cf. Lat. mino-avi-atum = "pousser devant soi")
- *m3n-3t
 - (cf. - 3tw = "chef militaire" <*3t)
 - (cf. - Mntw = "Monthou", dieu guerrier <*m3-3n-3t)
- *m3-3t (= - *m3t)
 - Gr. Μην-ηνος = Men ou Ménès, premier roi d'Egypte (autre) (<*με-εj, *μηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *m3-3t-3t
 - Gr. Μηνvos (<*με-εj-os, *μηvj-os)
- *n3
 - "n-"/ôter, déchirer (végét.)
- (cf. - nw = signe U19: "herminette" <*n3)
- (cf. Gr. νεω = "aller")
- (cf. Skr. na = "guerre")

- n = signe S3:"couronne de Basse-Egypte" ("couronne rouge") (sang) (débordante) (*n3) double sens: - aller (migration)
 - "n-" / ôter (d'aller, car eau)
- (et signe S4:"couronne S3, posée dans la corbeille V30" (- nb.t <*n3-3b)) (double sens: -"n"-ôter(=aller:n3)//ôter-presser(=aller:3b), d'où chef
 - "n"-tenir(=cordage:n3)//tenir-presser(=cordage:3b), d'où corbeille)
- (cf. - n = "vers" <*n3) (aussi - m = signe N31:"chemin" <*m3)
- *n3-3 (
 - (cf. Skr. na (thème nar-) = "homme") (Skr. nr = "homme")
 - (cf. Skr. nay = "aller" <*n3-3t)
 - Skr. ni = "mener", "conduire", "amener" (Bur. 377) (*ni-i) (cf. Skr. nr = "mener", "amener" <*n3-3r)
 - Skr. naya = "destiné à", et "conduite", "direction" (Bur. 354) (*na-y-a)
 - Skr. netr = "conducteur", "guide", "chef", "maître" (Bur. 379) (*n3-3-3t-3r)
 - Skr. netra = "qui conduit", "qui guide" (id) (*ne-e-et-(e)r-a) (autre)
 - Skr. naya = "action de conduire, de diriger" (Bur. 359) (*n3-3-3, *na-a-y-a)
 - Skr. nayaka = "guide", "conducteur", "chef" (id) (*n3-3-3-3h, *na-a-y-ak-a)
- *n3-3-3 (
 - Ar. n3 : Ar. n3w3 = "être hostile, s'opposer" (III) (autre)
- *mn3-3-3 , *m3-n3-3-3 ("m-" //// id
 - Ar. mn3w3t (mounaw'a) (*m3-3n-3-3-3t) (-t) (Hmz) = "opposition"
 - Ar. mn3wa (mounawia') (*m3-3n-3-3-3-3) = "adversaire"
- *3n ôter, déchirer / "-n" (inverse)
 - (cf. Lat. in = "en direction de" (+ accus.))
 - (cf. Gr. εν = "en direction de" (+ accus.))
 - Héb. 3wn (one) = "puissance, vigueur" (autre) (cf. λεγω/λογος)
 - (cf. Héb. 3wt (ote) <*3t, Héb. 3wr (ore) <*3r, Héb. 3wv (ove) <*3H)
- *n3H, *n3-3H aller(n3)//devant(3H)
 - (cf. - n'j = "traverser, aller" <*n3-3H, "H"//""")
 - (cf. - ngj = "enfoncer, percer" <*n3-3H, "H"// "g")
 - (cf. Gr. νικη = "victoire" <*n3-3h)
- nH3 = "contraire, pervers" (*n3-H3) id *n3-3H (contre)
- *n3H-3r, *n3-3H-3r
 - (cf. - n = "vers" <*n3, - 3'y = "force, puissance" <*3H) (cf. - '3 = "puissance", "force" <*H3, "H"//""")
 - (cf. - N'r-mr = Narmer : "partir (en chemin)-désirer" <*n3-'3-3r, *n3-3'-3r <*n3-H3-3r, *n3-3H-3r / - 'r = "partir, sortir" <*'3-3r)
- *n3-H3-3r (inverse)
 - Héb. nHl (n.) = "conduire, diriger, gouverner, gérer" (cf. Héb. Hlk (HT) = "marcher" <*H3r-3h) (différent de nHg (nT), id <*n3H-3H)
 - Héb. nHwl (n.), njHwl (nihoûle) = "gestion"
 - Héb. HnHlH (hanhalâ) (H-) = "conduite" ("H-", "-H")
- *mn3-H3-3r "m-" //// id

- Héb. mnHl (ménahêle) (m:) (H..) = "chef, maître" (id nHl)
- Héb. mnHl (minhâle) (m.) (HT) = "gestion" (id)
- *n3H-3r-3t
 - Ar. nbr3s = "hardi, courageux" ("H"/"b", "t"/"s")
- *n3H-3H, *n3-3H-3H
 - Héb. nHg (nT) = "conduire, diriger, piloter" ("H"/"g", cf. Héb. HgH) (autre) (différent de nHl (n.) = id <*n3-H3-3r)
 - Héb. nHg (nehâgue) (n:) = "conducteur" (id)
 - Héb. nHjgH (néhigâ) (n:) = "conduite" (véhicule) (id, "-H")
 - Héb. HnHgH (hanhagâ) (H-) = "conduite" (direction) ("H-", id) (cf. Héb. ngv (n:) = "sud", "midi" <*n3-3H-3H) (cf. Ar. jnb = "sud" <*H3-3n-3H)
- *mn3H-3H "m-" // // // // id
 - Héb. mnHjg (m-) = "guide" (qui commande) (id nHg)
- *n3H-3t devant(n3H)//id(3t)
 - Ar. nεθ (3nεθ) = "se mettre en route" ("H"/"ε", "t"/"θ")
- *n3H-3t
 - Héb. nbwt (naboûte) (n-) = "massue" ("H"/"b", non "-w-t") (*n3-H3-3t)
- *n3H-3d, *n3-3H-3d
 - Héb. ngd (nêguède) (n:) = "contre" ("H"/"g")
 - Héb. nwgd (noguède) = "contraire" (id)
 - Héb. ngd (n:) = "opposer" (contre)
 - Héb. ngjd (naguède) (nT) = "gouverneur" (banque) (id)
 - Héb. Htngd (H.) = "s'opposer", "résister" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. nHd = "s'opposer" (autre)
 - Amh. negus = "roi"
 - Tig. negus = "roi"
- *mn3H-3d, *m3-n3-3H-3d "m-" // // // // id
 - Héb. mtngd (mitnaguède) (m.) = adverse, opposant ("m-"/"t-", id)
 - Héb. mngd (m:) (n...) (gT), mnwgd (ménougâde) = "contraire" (adj.) (id Héb. ngd) (*m3-n3-h3-3d)
- *n3-H3-3d (inverse)
 - Héb. ngwd (n.) = "contraire" (n.) (id ngd)
 - Héb. ngwd (n.), njgwd (nigouède) = "opposition, contraste" (id)
- *n3H-3d-3 (
 - Héb. ngdj (negdî) (n:) = "opposé, adverse" (id ngd)
 - Héb. ngwdj (n.), njgwdj (nigoudî) = "contraire" (id ngd)
 - Basq. nagusi = "chef" ("H": "g", "d": "s") (Basq. nagusitu = conquérir, dominer)
- *n3h, *n3-3h aller(n3)//devant(3h)
 - (cf. - nx3x3 = signe S45: "sceptre "flagellum"" (insigne du pouvoir) <*n3-x3-x3, - nxxw = aussi signe S45, - nxnx = "attaquer" <*n3-3x, "h"/"x") (interversiion /- xn = "conduire énergiquement, mener, pousser" <*h3-3n) (interversiion / - qn = "fort" <*q3-3n <*h3-3n, "h"/"q", - qn.t = "force, victoire", - qnj = "(être) fort, puissant, capable", "mater, vaincre") (cf. - n = "vers" <*n3, ainsi que - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer" <*h3 > - hy = "troupe d'attaque")
 - Gr. νικη = "victoire" (*νι-ικ-η, "h" en "k", d'où "t" long) (DELG: "Etym. inconnue, non liée à νεικος = "dispute, bataille")

- (cf. ce dernier, qui résulte d'un autre *n3-3h, sur le secteur sémantique "détruire") (cf. Gr. $\nu\epsilon\omega$ = "aller" <*n3, Gr. $\kappa\kappa\omicron\varsigma$ = "cheval" <*j3-3h)
- Gr. $\nu\iota\kappa\omicron\varsigma$, Gr. $\nu\epsilon\iota\kappa\omicron\varsigma$ (autre) = id (doublets sigmatiques)
 - (cf. Gr. $\text{E}\chi\epsilon\delta\eta\mu\omicron\varsigma$ <*3h-d3-3m ("h" en "χ"), anc. nom de Gr. $\text{A}\kappa\alpha\delta\eta\mu\omicron\varsigma$, héros (d'où Académie); ou Gr. $\beta\rho\upsilon\kappa\omega$ = Gr. $\beta\rho\upsilon\chi\omega$; ou Gr. $\delta\epsilon\kappa\omicron\mu\alpha\iota$ = Gr. $\delta\epsilon\chi\omicron\mu\alpha\iota$) (et, dans toutes les langues, le concept de "vaincre" s'exprime par des radicaux utilisant de préférence l'étymon "3h" ou "h3")
 - Gr. $\Delta\eta\mu\omicron\nu\iota\kappa\omicron\varsigma$ (*d3m-n3h) (= peuple(δημος)-domine)
 - Gr. $\text{N}\iota\kappa\omicron\delta\eta\mu\omicron\varsigma$ (= domine-peuple)
 - Gr. $\text{H}\iota\pi\omicron\nu\iota\kappa\omicron\varsigma$ (*j3h-n3h, cf. $\eta\iota\pi\omicron\varsigma$ <*j3h) (= troupe assujettie-domine)
 - Gr. $\text{N}\iota\kappa\iota\pi\omicron\varsigma$ (= domine-troupe assujettie)
 - Gr. $\text{N}\iota\kappa\omicron\lambda\omicron\varsigma$ (= domine-peuple)
 - Gr. $\text{N}\iota\kappa\omicron\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$ (= domine-troupe)
 - Gr. $\text{N}\iota\kappa\alpha\delta\omicron\varsigma$ (= domine-hommes)
 - Gr. $\text{N}\iota\kappa\alpha\gamma\omicron\varsigma$ (= domine-peuple assemblé)
 - Gr. $\text{N}\iota\kappa\omicron\sigma\tau\omicron\alpha\tau\omicron\varsigma$ (= domine-troupe)
 - Gr. $\text{N}\iota\kappa\omicron\kappa\lambda\eta\varsigma$ (= domine-conduit)
 - Gr. $\text{N}\iota\kappa\alpha\rho\gamma\omicron\varsigma$ (= domine-chef)
 - Gr. $\text{N}\iota\kappa\omicron\delta\rho\omicron\mu\omicron\varsigma$ (= domine-élan)
 - Gr. $\text{S}\tau\omicron\alpha\tau\omicron\nu\iota\kappa\omicron\varsigma$ (= armée/conduit)
 - Gr. $\text{N}\iota\kappa\iota\delta\eta\varsigma$ (= domination-propre à (Gr. $\iota\delta\iota\omicron\varsigma$))
 - Gr. $\text{N}\iota\kappa\omicron\nu\iota\delta\eta\varsigma$ (=domine-voyage, ou Gr. $\omicron\nu\iota\eta\mu\iota$ = "être utile")
 - Arm. $nakh$ = "d'abord", "primo" ("h" en "x")
 - Arm. $nakh\omicron\kappa$ = "préalable"
 - Arm. $nakha\text{-desel}$ = "prévoir"
 - Arm. $nakha\text{-desoutioun}$ = "prévoyance"
 - Héb. $HnxH$ (H.) = "guider" ("H-", "h"/"x", "-H") (autre)
 - $n\acute{x}n\acute{x}$ = "attaquer" (*n3xn3x <*n3hn3h, "h"/"x") id
 - *mn3h, *m3-n3-3h "m-" //// id
 - Héb. $m\acute{n}xH$ (m...), $m\acute{w}n\acute{x}H$ (mounxê) = "guidé" (id $HnxH$)
 - Héb. $m\acute{n}x$ (m...), $m\acute{w}n\acute{x}$ (mounâx) = "terme" (linguistique) ("h"/"x") (cf. Gr. $\epsilon\tau\omicron\mu\omicron\varsigma$ = "vrai")
 - *n3h-3 , *n3-3h-3 (
 - Héb. $HnxjH$ (H-) = "guidage" (id Héb. $HnxH$, "-H")
 - Héb. $n\acute{x}jH$ (n:), $n\acute{x}j\acute{H}$ (néxiyâ) = "conduite" (accompagnement) (*n3-h3-3-3H, *né-xi-y-â)
 - *3n-3h id *n3-3h (inversion)
 - *3n-3h-3t
 - Myc. $wanaka$ = "seigneur, chef" (asp. aléat. en "w") (cf. $\omega\nu\alpha\zeta$)
 - Gr. $\alpha\nu\alpha\zeta\text{-}\alpha\kappa\tau\omicron\varsigma$, $\text{F}\alpha\nu\alpha\zeta$ = "seigneur, maître" (asp. aléat. en "w", "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ", non "-αξ") (autre) (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Lat. $lac\text{-}lactis$ = "lait" <*H3-r3-3h-3t> Gr. $\gamma\alpha\lambda\alpha\text{-}\gamma\alpha\lambda\alpha\kappa\tau\omicron\varsigma$ <*H3-3r-3h-3t>)
 - Gr. $\alpha\nu\alpha\sigma\sigma\alpha$ = "maîtresse, souveraine" (<*3n-3h-3t-3t>)
 - Gr. $\alpha\nu\alpha\sigma\sigma\omega$ = "régner sur, être maître" (cf. $\text{-}\sigma\sigma\omega$, $\text{-}\tau\tau\omega$) (cf. $\tau\alpha\sigma\sigma\omega$ / $\tau\alpha\kappa\tau\omicron\varsigma$ <*t3-3h-3t, $\nu\alpha\sigma\sigma\omega$ / $\nu\alpha\kappa\tau\omicron\varsigma$, $\nu\alpha\sigma\tau\omicron\varsigma$ <*n3-3h-3t>)
 - Gr. $\text{A}\nu\alpha\zeta\iota\delta\alpha\mu\omicron\varsigma$ (=maître-peuple)

- Gr. Αναξανδρος (=maître-hommes)
- Gr. Αναξαγορας (=maître-peuple assemblé)
- Gr. Αναξιλαος (=maître-peuple)
- Gr. Αναξιππος (=maître-troupe assujettie)
- Gr. αναξ = épith. d'Apollon et Zeus (jeu de radicaux / *'3-n3-3h-3t > Gr. νασσω = "tasser", "bourrer" (eau, sperme), avec "α-")
(cf. Gr. ανακες = épith. des Dioscures <*ανα-εκ-)
- *n3-h3 id *n3-3h (inverse)
- nx3x3 = signe S45:"sceptre "fléau"" (insigne du pouvoir: porté par le premier de la file de marche) (<*n3-h3-h3, "h"/"x") id (red. int.)
- nxx = id
- (cf. - 'nx = "bâton" <*'3-3n-3h)
- (cf. - nx3 = "balancer, osciller")
- *n3h-3 (
 - Ar. nka = "vaincre" ("h"/"k", "-a") (autre)
- *n3h-3n
 - Hébr. nkwn (naxône) (nT) = "vrai" (droit) ("h"/"k", "3" en "w") (autre)
- *n3hn-3 , *n3h-3n-3 (
 - Arm. nakhni = "ancien" (primitif) (rang 1) (id nakh)
- *n3hn-3h, *n3h-3n-3h
 - Arm. nakhnik = "ancêtres" (id, "h" en "k" (36°))
- *n3hn-3h-3n, *n3h-3n-3h-3n
 - Arm. nakhnagan = "primitif", "primaire" ("h" en "k")
- *n3h-3h mener(n3h)//id(3h)
- nxxw = également signe S45 (*n3-3h-3h) id
- *n3h-3H-3h
 - Arm. nakhakah = "président" ("h" en "x", "H" en "g" (3°))
- *n3h-3H-3h-3r
 - Arm. nakhakahel = "présider" (id)
- *n3h-3H-3h-3h-3 (
 - Arm. nakhakahouhi = "présidente" (id)
- *n3h-3H-3h-w3-t3-3n
 - Arm. nakhakahoutioun = "présidence" (id)
- *n3h-3t, *n3-3h-3t mener(n3h)//id(3t)
 - Ar. nfs : Ar. n3fs = rivaliser, faire assaut, concurrencer" (III) ("h"/"f", "t"/"s") (autre)
- *mn3h-3t "m-" //id
 - Ar. mn3fst (mounafasa) (*m3-3n-3h-3t-3t) (-t) = "assaut", "compétition", "rivalité", "concurrence"
- nxt = "être fort, solide", "force", "victoire, vaincre" (*n3-3h-3t, "h"/"x")
(et - 3tw , - 3tw = "chef militaire" ("-w") <*3t = "ôter, déchirer / aller vite)
- (cf.- xnt = "devant" <*h3-3n-3t (interversion))
- (cf. - xt = "à travers" <*h3-3t)
- (cf. - t3-f-n-xt = Tefnakht : "protéger-lui-fort" soit "lui, qui protège, fort")
- nxt-nb-tp-nfr = Nakhtnebtépénéfer , nom d'Horus de Antef III (= "champion parfait et fort", et plutôt "fort-maître-premier-parfait", cf. - nb = "maître", - tpy = "premier", - nfr = "parfait")
- nxt = a) signe A24:"homme frappant avec un bâton (à deux mains)" id

(rapidité d'exécution plus grande (cf. - nxx = "attaquer", ou - xn = "conduire énergiquement") que celle de - Hw = signe A25: "homme frappant, main gauche dans le dos" (et donc allure réduite), et "meneur" (<*H3-"-w", ou *H3-3w)) (A24 remplace parfois A25, car le "meneur", à l'avant de la file de marche, est nécessairement fort)

b) signe D40: "bras armé d'un bâton" (id)

- n_{xtw} = "force", "victoire" ("-w") (id) (cf.- xrtw) id
- n_{xt.t} = id ("-t") (id) id
- s_{nxt} (K) = "rendre fort, solide" (*s₃-n₃-3h-3t) causer(s₃)/////id
- n_{xtj} = "géant" (*n₃-3h-3t-3j) être fort//au + ht pt
(cf. τρισμειγιστος)
- *n_{3h}-3d, *n₃-3h-3d
 - Ar. nfδ = "dépasser qqn, laisser derrière soi, pénétrer" ("h"/"f", "d"/"δ")
 - Ar. nfaδ (nafaδ) (*n₃-3h-3d) (3nf3δ (anfaδ)) (*3n-3h-3d) = "efficacité" (autre) ("ouverture", fonction 1^{er} de la file de marche)
 - Ar. nfwδ (noufouδ) (*n₃-3h-3d) = "autorité, puissance, pouvoir"
 - Ar. nf3δ (nafaδ) (*n₃-3h-3d) = "dépassement, efficacité" (autre) ("pénétration, perforation", fonction 1^{er} de la file de marche)
 - Ar. n3fδ = "puissant, efficient" (autre) ("pénétrant", fonction 1^{er} de la file de marche)
(différent de Ar. nqδ = "becqueter" <*n₃H3d) (cf. Ar. enf)
- *mn_{3h}-3d "m-" ///// id
 - Ar. mnfiδ (mounfiδ) (*m₃-3n-3h-3d) (soukoun sur "n") (mn3fδ (mounafiδ)) (id) (sans soukoun) = "accès, issue, ouverture"
(différent de Ar. mnq_{3d}, mn₃qyd = "bec" <*m₃n₃h_{3d})
- *n_{3r}, *n₃-3r mener(n₃)/id(3r)
(cf. Skr. nr = "homme", Skr. nara = "homme")
(cf. Véd. nar-, Av. nar-, Gall. ner = "homme")
 - Skr. nr = "mener", "amener" (Bur. 379) (*n₃-3r, *n₃-r₃) (cf. Skr. ni = "mener", "conduire", "amener" <*n₃-3)
 - Skr. sunrta = "vrai" (droit), et "de bon augure", "prospère" (Bur. 726) (Skr. su = "bien") (cf. Skr. rta = "vrai", "la vérité" / Skr. r = "aller", "aller vers", Skr. rti = "action d'aller") (cf. Skr. rju = "droit" / Lat. rectus) (autre)
 - Osq. niir = "homme", "prince" (DELL/nero) (*ni-ir) (la destruction (de la végétation) caractérise aussi bien le simple déplacement dans la végétation (homme) que l'action de mener et de conduire (chef, prince))
- nr.t , - nr = signe H4: "tête de vautour G14" (*n_{3r}) double sens: tête(devant) et vautour (déchirer, ou prendre) (cf. - nr = "s'élancer, se précipiter" <*n₃-3r)
(cf. - jnr = "pierre, rocher" <*j₃-n₃-3r)
- *n_{3r}-3-3-3t
 - Lat. nerio-onis = "force" (sabin) (*ne-er-i-o-oj, abrégement)
 - Lat. neriosus = "resistens, fortis" ("t" en "s")
- *n_{3r}-3-3t
 - Lat. nero-onis = "fort" (sabin) (autre) (Lat. Nero)
- *n_{3rh}, *n_{3r}-3h

- Ombr. nerf = "princes" ("h" en "f") (DELL/nero)
- *n3r-t̥, *n3r-3t̥
 - Bret. nerzh = "force", "énergie" ("t̥">"z")
 - v.bret. nerth = id
 - Corn. nerth = id
 - Gall. nerth = id
 - Irl. neart , Irl. nert = id
- *3r
 - ôter(végét.)/continuer
 - (cf. Lat. erus, Lat. herus = "maître")
 - (cf. Gr. ορνυμι = "s'élancer", Gr. horμη = "élan", "départ", Lat. orior-ortus sum = "s'élancer", d'où "se lever, naître, commencer")
 - All. ur- = préfixe exprimant l'idée d'origine ou d'antiquité
 - (cf. Hébr. 3l (ele) = "vers", "à" (direction) (cf. - r = id))
 - (cf. Hébr. 3IH (alâ) = "bâton, massue")
 - 3r = "déplacer, écarter, repousser, chasser" id (cf.- dr = id)
 - 3ryt = "bâton" ("-yt") id
 - (cf. - 3jw = "un bâton" <*3j, de sens très proche de *3r)
 - *s3r, *s3-3r causer(s3)//id
 - (cf. Skr. sur = "être maître", "être chef")
- *3r-3 (
 - Gr. ελαω - ελασσα = "pousser en avant, avancer, conduire" (cf. ελαστρεω, ηλασκω) (DELG:"l'étymologie n'est pas établie. On a pensé à une racine *el- que l'on retrouverait dans Gr. ηλθον (cf. Gr. ελευσομαι), Lat. ambulo, Arm. eli = "je suis monté, je suis sorti", avec le prés. elanem")
 - Skr. ari- = "ennemi" (?) (ou "contre") (DELG/επισ:"mot obscur")
 - (cf. Skr. ari = "ennemi")
 - (cf. Skr. ari = "maître de maison")
 - (cf. Skr. arya = "noble", "de race noble")
 - Celt. are- = "ante" (glossaire de Vienne)(Irl. air-, Gall. ar-)autre
 - (cf. Ar. 3lā (ilā) = "vers", "en direction de", "jusqu'à")
- *3r-3-3n
 - Gr. ελαυνω = "pousser en avant, avancer", "enfoncer une arme", "blesser de près" (par opposition à Gr. βαλλω <*H3-3r) (cf. Gr. βαρυνω) (cf. Gr. αλαομαι)
 - (cf. Vellaunodunum = troupe en marche / protège)
- *3r-3-3H
 - Arm. arouyk = "dynamique, vigoureux, gaillard" ("H" en "g" (3°))
- *3r-3-3H-3 (cf. surgo)
 - Lat. origo-inis = "source", "origine", "cause" ("-igo") (cf. auriga, οργη, ορχις)
- *3r-3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. ελασις-εως = "expédition militaire" ("t̥" en "s")
 - Gr. ελατης-ου = "qui chasse, conduit" (*ελ-α-ατ-ε-εσ, "-της")
- *3r-3-3t̥-3-3r
 - Gr. ελατηρ-ηρος = "conducteur" (*ελ-α-ατ-ε-ερ, abrégement, "-τηρ") (autre) (cf. ελατρον)
 - Gr. ελατηρ = épith. de Zeus (= "conduit", "enfonce" (le sperme), rang 3, cf. hopλοσμιος)

- Gr. ελατειρα = "conductrice"
- *3r-3-3t-3r
 - Gr. ελατρον = "conducteur" (abrégement, "-θ"/"-r/l")cf. ελατηρ
 - Gr. ελαστερος = épith. de Zeus à Paros ("t̄" en "st") (DELG:"un sigma qui peut remonter à des origines diverses figure dans des formations plus anciennes issues du thème ελα")
- *3r-3-3t-3r-3 (
 - Gr. ελαστρεω = "conduire, chasser, pousser" (DELG:"thème verbal ancien et obscur") (la transposition ("t̄" en "st") n'est pas encore reconnue par les dictionnaires actuels)
- *3r-3-3t-3-3t̄
 - Gr. αληθης-ες, αλαθης (dor.) = "vrai" (droit) ("t̄" en "θ") (cf. αρτι) (DELG:"composé important de Gr. λανθανω = "être caché, ignoré, oublié") (mais αληθης appartient au même secteur sémantique que Lat. verus, alors que λανθανω, ληθω, λαθω (<*r3-3t̄) est sur un autre secteur sémantique) (cf. Gr. αλητης)
 - Gr. αληθης = nom. masc. sing., nom. fém. sing. (*αλ-ε-εθ-ε-ες)
 - Gr. αληθες = nom. neutre sing. (*αλ-ε-εθ-ε-ες) ("amputation")
- *3r-3-3t̄-3-3t̄-3t̄ (gén. sing.)
 - Gr. αληθους (*αλ-ε-εθ-ο-υj-υς, "t̄" en "j", "t̄" en "s", trois genres)
- *3r-3-3t̄-3-3t̄-3t̄ (dat. sing.)
 - Gr. αληθει (*αλ-ε-εθ-ε-ιj-ιj, trois genres)
- *3r-3-3t̄-3-3t̄-(3n) (accus. sing.)
 - Gr. αληθη = accus. masc. sing., accus. fém. sing. (*αλ-ε-εθ-ε-εj)
 - Gr. αληθες = accus. neutre sing. (*αλ-ε-εθ-ε-ες) ("amputation")
- *3r-3-3t̄-3-3t̄-3t̄ (nom. plur.)
 - Gr. αληθεις = nom. masc. plur., nom. fém. plur. (*αλ-ε-εθ-ε-ιj-ις)
 - Gr. αληθη = nom. neutre plur. (*αλ-ε-εθ-ε-εj-εj)
- *3r-3-3t̄-3-3t̄-3t̄-3t̄ (gén. plur.)
 - Gr. αληθων (*αλ-ε-εθ-ο-οj-οj-οj, *αλ-ε-εθ-ο-οj-οj, inf. nas.) (trois genres)
- *3r-3-3t̄-3-3t̄-3t̄-3t̄ (dat. plur.)
 - Gr. αληθεσι(v) (*αλ-ε-εθ-ε-εσ-ιj-ιj, *αλ-ε-εθ-ε-εσ-ιvj, inf. nas., ou *αλ-ε-εθ-ε-εσ-ι-ι) (trois genres)
- *3r-3-3t̄-3-3t̄-3t̄ (accus. plur.)
 - Gr. αληθεις = accus. masc. plur., accus. fém. plur. (*αλ-ε-εθ-ε-ιj-ις)
 - Gr. αληθη = accus. neutre plur. (*αλ-ε-εθ-ε-εj-εj)
- *3r-w3
 - Hong. erö = "force"
- *3r-3m (inverse de - rmmr =donner des coups de bâton)
 - Hébr. 3ljm (alîme) (3-) = "violent"
 - Hébr. 3ljmwt (alimoûte) = "violence" (id, "-w-t")
- *3r-3m-3n
 - Basq. eraman = "guider, conduire" (autre) (cf. Basq. eragin)
- *3r-3m-3r
 - Basq. eramale = "conducteur"
- *3r-3n
 - Hong. erény = "vertu"

- Turc alin = "front (visage), face, façade"(devant, contre)cf.alan
- *3r-3r-3 (
 - Turc ileri = "en avant"
- *3r-3rh-3 , *3r-3r-3h-3 (
 - Arm. ararga = "objet" (devant, contre) ("h" en "k")
- *3r-3rh-3-3h-3n
 - Arm. arargayagan = "objectif" (id, "h" en "k")
- *3r-3rh-3r, *3r-3r-3h-3r
 - Arm. ararguel = "objecter" (protester) (id)
- *3r-3rh-w3-t3-3n, *3r-3r-3h-w3-t3-3n
 - Arm. arrgoutioun = "objection" (id)
- *3r-3r-3t
 - Hong. erélyes = "énergique"
- *3r-3h
 (intersion / - pry = "champion, héros" <*p3-3r <*h3-3r > - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper", - prw = "sortie, mouvement", - xrw = "ennemi, criminel")
 - Héb. 3lwf (aloûfe) (3-) = "champion" (vainqueur) (soit "premier") ("h"/"f", "3" en "w") (cf. Héb. 3lf , alef)
- *H3-3r-3h
 - Héb. Hwljk = "mener", "amener", "guider" ("H-" (cf. Hwljd), "h"/"k") (cf. Héb. Hlk (HT) = "marcher" <*H3-3r-3h) (cf. Hwrjs / jrs) (cf. Héb. Hwvj1 = "transporter", "acheminer" <*H3-3H-3r)
 - Héb. HwlkH (holaxâ) = "acheminement" (id, "-H")
- *m3-3r-3h "m-" //// id
 - Héb. mw1jk (molix) = "conducteur" (id Héb. Hwljk) (cf. Héb. mwvj1 = "transporteur" <*m3-3H-3r) (cf. Héb. mlk (mêléx) (m:.) (l:.) = "roi", Ar. mlk = "dominer, contrôler, régner")
- *3r-3h-3t
 (cf. Lat. ariēs-etis = "bélier")
 - Héb. 3ljfwt (alifoûte) (3-) = "championnat" (id 3lwf, "3" en "j", "-w-t")
- *m3-3r-3h-3t "m-" ////////// id
 - Héb. mw1jkw1t (molixouôte) = "conductivité" (id Hwljk, "-w-t")
- *3rh, *3r-3h
 - Gr. αρχω-αρξα(*αρχ-σα) = "être en avant", "marcher le premier" ("h" en "χ") (Gr. αρχμενος, Gr. αρκτεον) (cf. Gr. αρκεω = "protéger" <autre *3r-3h)
 - Gr. αρχος-ου = "chef de" (id)
 - (DELG:"le sens originel, que l'incertitude de l'étymologie ne permet pas de fixer sûrement, semble être "marcher le premier, faire le premier", et "il faut donc trouver comme étymologie un thème ou une racine se rapportant à la notion de faire le premier ou marcher le premier. A l'intérieur du grec on a rapproché Gr. ορχαμος, ce qui n'avance guère, et reste douteux")
 - Gr. Αρχελαος (= chef-peuple) (inverse de Lat. rex <*r3-3H)
 - Finn. alkaa = "commencer" ("-aa")
 - Hong. arc = "visage, face"
 - Turc ilk = "premier"

- *3rh-3 , *3r-3h-3 (
 - Gr. αρχι- = "chef de" ("h" en "χ")
 - Gr. αλκι- = "avec vaillance" ("h" en "k") (cf. αλκιμος, αλαλκε)
 - Gr. αλκη-ης = "force de résistance, vaillance" (autre)
 - Gr. Αλκίνοος (=fort-aller(cf. Gr. νεω, Gr. νοστος, Gr. Νεστωρ))
 - Arm. arka = "roi" ("h" en "k" (36°))
- *3rh-3-3 , *3r-3h-3-3 (
 - Gr. αρχαῖος = "antique" ("-αιος")
 - Gr. αρχευω = "commander" ("3" en "υ")
- *3rh-3-3h, *3r-3h-3-3h
 - Gr. αρχαικος = "antique, ancien" ("h" en "k")
- *3rh-3-3h-3n, *3r-3h-3-3h-3n
 - Arm. arkayagan = "royal" (id arka, "h" en "k")
- *3rh-3-3H, *3r-3h-3-3H
 - Gr. αρχηγος = "chef", "qui est à l'origine" (id αρχω, "H" en "g")
- *3rh-3-3t, *3r-3h-3-3t
 - Gr. αρχη-ης = "origine" (avant)
 - Gr. αρχων-οντος = "archonte", "chef" ("-ων") (cf. Gr. ακων)
- *3rh-3m, *3r-3h-3m
 - Gr. ορχαμος-ου = "chef", "conducteur" ("h" en "χ", "3" en "o")
 - Gr. αλκιμος = "fort", "brave", "vaillant" (id Gr. αλκη)
- *3rh-3r, *3r-3h-3r
 - Hong. arcél = "front"
 - Turc ilkel = "primitif"
- *3rh-3t, *3r-3h-3m-3t
 - Gr. αργμα-ατος = "prémices" ("h"/"H", cf. Gr. αρχω)
- *3rh-3n, *3r-3h-3m-3n
 - Gr. αρχμενος = participe présent moyen-passif de Gr. αρχω
 - Gr. αρχομενος = id
- *3rh-3t-3 , *3r-3h-3t-3 (
 - Gr. Αρκεσιλαος, Αρκεσιλας (*Αρχεσιλαος=conduit - peuple, et non Gr. αρκεω = "protéger", Gr. αρκεσις = "secours") (χ/κ, "t" en "s")
- *3rh-3t-3-3t, *3r-3h-3t-3-3t
 - Gr. αρχετας-α = "conducteur, prince" ("-της")
- *3rh-t , *3r-3h-3t
 - (cf. Gr. αρκτος = "Ourse", constellation nommée - χρς = "bras fort", "force" (ici, pour rester à la verticale, au pôle) (alors que - Htm.t = "ours"), si *αρ-(ε)κ-(ε)τ-os, "h" en "k", χ/κ)
 - (cf. Gr. αρκτουπος = "Arcturus", étoile du Bouvier, censée garder l'Ourse (Gr. ουπος = "gardien"); mais ici, Gr. hopos = "limite", Gr. ουπος = id (ion.), soit "en limite – de l'Ourse", cf. Gr. τηλουπος = "aux frontières lointaines, lointain") (cf. Gr. βοωτης = "Bouvier" (constellation, étoile Arcturus))
- *3rh-t-3 , *3r-3h-3t-3 (
 - Gr. αρκτεον = "il faut commencer", "il faut commander", "il faut obéir" (adj. verbal de Gr. αρχω , Gr. αρχομαι) (χ/κ)
- *3rH, *3r-3H ("3" d'attaque)
 - (même sens que *r3-3H (inversion), ou *H3-3r (interversion))
 - (cf. Lat. urgeo = "presser")

- (inversion / Lat. rego-rexi-rectum="diriger en droite ligne, mener, conduire" <*r3-3H)
- *3rH-3 , *3r-3H-3 (
 - Lat. erga = "vis-à-vis", "en face", "envers" ("H" en "g")
 - Lat. ergo = "donc", "en conséquence de", et "à cause de" ("H" en "g")
 - *3rH-3t, *3r-3H-3t
 - Lap. algit = "commencer" ("-it")
 - *3r-3t
 - Arm. erec' = "aîné" (premier, cf. aratchin =premier<*3r-3t-3n)
 - Arm. aratch = "avant" (FOLS) (cf. Arm. artchev=devant) (cf. Arm. haratchanal=avancer<*H3r-3t-3n-3r)
 - Arm. yerness = "face", "figure", "visage" (devant) (FDS)
 - Arm. voroch = "exact", "précis" ((LDS), (FPSC)) (cf. Arm. oughigh = "droit", "correct", "exact" <*w3r-3r)
 - Arm. anoroch = "imprécis", "indécis" (incertain) ("an-", id)
 - *3r-3t-3 (
 - Arm. artchi or = "avant-hier" (avant-jour)
 - *3r-3t-3-3 (
 - Arm. artchev = "devant" ((FOLS), (LS)) (cf. Arm. aratchin =premier)
 - Hong. elsö = "premier"
 - *3r-3t-3n
 - Arm. aratchin = "premier" (FOLS) (cf. artchev=devant)
 - *3r-3t-3n-3r-3t
 - Arm. aratchnort = "guide", "chef" (FOLS) (cf. haratchatzoum)
 - *3r-3t-3n-3h
 - (cf. Arm. haghtanag = "victoire")
 - *3r-3t-3r
 - (cf. Arm. haghtel = "vaincre")
 - *3r-3t-3r
 - Hong. elsül = "partir" (non "el-") (autre)
 - *3r-3t-3t
 - Hong. elsüt = "partir" (non "el-")
 - *3r-3t
 - Hong. elött = "devant", Hong. eröss = "fort"
 - Hong. erös = "fort, vigoureux, robuste, solide"
 - Est. alustama = "commencer" ("-ema")
 - *3r-3t-3n
 - Hong. erötan = "dynamique"
 - *3r-3t-3h
 - Hong. eröszak = "force, violence"
 - *3r-3t-3t
 - Hong. erösít = "renforcer, fortifier"
 - *3r-3t-3t-3t
 - Hong. erösítés = "renforcement, consolidation"
 - *3rt, *3r-3t
 - (cf. Gr. ελθεῖν = "aller, marcher")
 - *3r-3d

- (cf. Gr. *epiς-ιδος* = "combat, querelle, rivalité", et "soeur et compagne d'Arès", Gr. *επιζω* = "lutter contre", "rivaliser avec")
- Hong. *ered* = "provenir", "avoir son origine" (avant)
 - Hong. *eröd* = "forteresse" (cf. *erö*)
 - *3r-3d-3t
 - Hong. *eredet* = "provenance", "origine"
 - *3r-3d-3t-3 (
 - Hong. *eredeti* = "initial", "originaire", "originel"
 - *3rd-3r, *3r-3d-3r
 - Arm. *artar* = "juste" (droit) (4°)
 - *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
 - Gr. *Ηηροδοτος* (=conduit-groupement lié (Gr. *δεω*))
 - Gr. *Ηηροφιλος* (=conduit-conduit (*Φιλοστρατος, Φιλιππος*))
 - Gr. *Ηηροφυτος* (=conduit-peuple (*φυτος, φυλη*))
 - Gr. *Ηηρακλειτος* (=conduit-peuple assujetti (*κλειω=fixer*), cf. *Κλειταγορας, Κλειταρχος*)
 - j3r.t = "un sceptre" ("t") id
 - *j3r-3, *j3-3r-3 (
 - Gr. *ηηρος-ωος* = "héros" (grand chef), "demi-dieu" (masc.) (**he-ep-o-os*, asp. aléat., "j3" en "he") (DELG: "un rapport avec Lat. *servare* (Lat. *servo*) est malaisé. Un rapprochement avec Gr. *ηηρω* serait plausible. P.-ê. racine **ser-* variante de **swer-* et **wer-*, cf. *servare*. Ou emprunt")
 - (cf. Gr. *ευρος-εια-υ* = "large, étendu" <*j3-3r-3 / Skr. *uru* = id <*w3-3r-3)
 - Basq. *erro* = "cause, origine" (autre) (*j3-3r-w3)
 - *j3r-3-3t, *j3-3r-3-3t
 - Gr. *ηηρος* = nom. sing. (**he-ep-o-os*, "t" en "s")
 - *j3r-3-3t-3t
 - Gr. *ηηρωος* = gén. sing. (**he-ep-o-oj-os*, "t" en "j", id)
 - Gr. *ηηρος* = id (id, abrégement) (cf. *λαγωος, λαγωσ*)
 - Gr. *ηηρω* = id (att.) (**he-ep-o-oj-oj*, "t" en "j")
 - *j3r-3-3t-(3n)
 - Gr. *ηηρωα* = accus. sing. (att.) (**he-ep-o-oj-a*, "t" en "j")
 - Gr. *ηηρω* = id (id) (**he-ep-o-oj*, "t" en "j")
 - Gr. *ηηρων* = id (ion.) (**he-ep-o-oj-on, *he-ep-o-on*, "t" en "j")
 - (cf. Gr. *λαγων*)
 - *j3r-3-3t-3t
 - Gr. *ηηρωι* = dat. sing. (**he-ep-o-oj-ij*, "t" en "j")
 - Gr. *ηηρω* = id (**he-ep-o-oj-oj*, id)
 - *j3r-3-3t-3t
 - Gr. *ηηρωες* = nom. plur. (**he-ep-o-oj-es*, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. *ηηρος* = id (id, abrégement)
 - *j3r-3-3t-3t-3t
 - Gr. *ηηρωνων* = gén. plur. (**he-ep-o-oj-oj-oj, *he-ep-o-oj-onj, *he-ep-o-on*, "t" en "j", inf. nas.)
 - *j3r-3-3t-3t
 - Gr. *ηηρωας* = accus. plur. (**he-ep-o-oj-as*, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. *ηηρος* = id (id, abrégement)

- *j3r-3-3t-3t-3t
 - Gr. ηηρωσι = dat. plur. (*hε-ερ-ο-οj-οσ-ιj, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. ηηρωνεσσι = id (*hε-ερ-ο-οj-εσ-ιj, *hε-ερ-ωνj-εσ-ιj, id, inf. nas.)
- *j3r-3H-3d
 - Basq. irabazi="gagner,vaincre,conquérir"("H": "b", "d": "z")autre
- *w3r, *w3-3r bien // id
 - Tokh.A wäl , Tokh.B walo = "prince, chef" (Kluge/walten) (id Lat. valeo) (cf. Tokh.A wär <autre *w3-3r)
 - Akk. warû(m) = "mener, conduire"
 - Hong. ur = "seigneur" (cf. Νεστωρ)
- wr = A19:"homme courbé sur canne" (*w3r) (Dét."chef, aîné") id
 A21:"homme tenant une canne" (*w3r) id
- wr = "roi" (*w3r) id (chef, 1er de la file de marche)
- wr = "aîné" (id) id (premier-né)
- wrr = "aîné" (*w3-3r-3r) id (red. int.)
- (cf. - wrryt = signe T17:"char de combat")
- Hr-wr = "Herour", "Haroëris" (= "devant-mener")
- (cf. - Hr-smsw = "Horsemsou")
- (cf. - smsw = "aîné", secteur "mener" <*s3-3m-s3-3w)
- *3w-3w-3r
 - Ar. 3wwl (awwal) (*3w-3w-3r, *aw-(e)w-al) (3wwlwn (awwaloun)) (*3w-3w-3r-3n) ("3" en "w") ou (3w33l3 (awā'ilou)) (*3w-3-3r-3) (Hmz) = "premier", "de tête", "début", "commencement" (autre) (cf. Hébr. 3jl (3-) (jT) = "cerf" <*3j-3r > Ar. 3yyl (ayyil) (*3j-3r) ("3" en "y") (3y33l (aya'il)) (*3j-3-3r) = id) (cf. Ar. 3yy3r (ayyar) = "mai" <*3j-3j-3r, Ar. 3yym (ayyim) = "veuf" <*3j-3m, Hébr. 3jl (âyile) (3-) (j.) = "bélier" <autre *3j-3r)
 - (cf. Ar. 3l : Ar. 3wwl = "interpréter" / Ar. t3wyl (ta'wîl) (*t3-3w-3r) = "interprétation" / Ar. mwwwl (mou'awwil) (*m3-3w-3w-3r) = "exégète" <*3w-3r) (cf. tous les termes Ar. 3bb..., Ar. 300...)
 - Ar. 3wla (ouwla) (*3w-r3) (3wl (ouwal)) (*3w-3r) ou (3wly3t (ouwlayat)) (*3w-r3-3-3t) ("3" en "y") = "première" (cf. Ar. 3w3r)
- *w3r-3 , *w3-3r-3 (
 - Lat. valeo-uj-utum = "être fort", par suite "être bien portant, efficace, puissant", "prévaloir", "avoir la force ou le pouvoir de" (DELL:"doit reposer sur *wole-; cf. Irl. flaith = "souveraineté", Gall. gwlad = "pays"; Tokh.A wäl, Tokh.B walo = "prince, chef"...Got. waldan = "dominer") ("w3" en "u", *u-al-eo)
 - v.isl. olla = "j'ai dominé" (id)
 - Arm. ougha-tzik = "vertical" (droit)
 - Arm. ougha-hayatz = "perpendiculaire"
 - Ar. wla = "régir, gouverner" ("-a") (autre)
 - Ar. wl3yt (wilaya) (*w3-3r-3-3-3t) (-t) = "commandement", "autorité", "gouvernement"

- Ar. wlyy (walyy) (*w3-3r-3-3) (3wly3 (awlyā')) (*3w-3r-3-3) (soukoun sur "w") (Hmz) = "maître", "patron" (cf. Ar. nbyy , Ar. nyy , Ar. nqyy)
- Ar. wlyyt (waliyya) (*w3-3r-3-3-3t) (-t) = "patronne"
- Ar. twlyt (tawlyā) (*t3-3w-3r-3-3t) (-t) (soukoun sur "w") = "désignation" (préfet), "investiture" (gouverneur) ("t-")
- *w3r-3-3r
 - Lat. valor-oris = "valeur" (terme de glossaire = Gr. τιμη) ("-or")
- *w3r-3-3t
 - Lat. valens-tis = "fort", "robuste"(id valeo, inf. nas., "t" en "s")
 - Lat. Valens-tis = empereur romain
- *w3r-3-3t-3 (
 - Lat. valentia = "force de corps, vigueur" (id valeo) (Fr. valence)
- *w3r-3-3t-3r
 - Lat. valenter = "fortement, puissamment" (id) ("-θ"/"-r/l")
- *w3r-3-3t-3-3d-3-3t
 - Lat. valetudo-inis = "bonne santé" (cf. Lat. valeo) (cf. Lat. validus = "fort")
- *w3r-3r
 - Arm. oughel = "diriger" (orienter) (cf. asdgh)
- *w3r-3r-3r
 - Arm. oughghel = "orienter" (id)
- *w3r-3r-w3-t3-3n
 - Arm. oughghoutioun = "orientation" (id)
- *w3r-3-3r
 - Arm. oughvil = "se diriger", "s'orienter" (id, (LS54))
- *w3r-3r
 - Arm. oughigh = "droit", "correct", "exact" (LS) (cf. asdgh) (cf. Arm. voroch = "exact", "précis" <*3r-3s)
- *w3r-3r-3 (
 - Arm. oughaghi = "tout droit" (id oughigh)
- *w3r-3h-3t
 - Arm. ughegits = "guide" (cf. asdgh) ("h" en "k")
- *w3r-3h-3d-3r
 - Arm. oughegtzil, ughegtsel = "accompagner" (id, (FODSR))
- *w3r-w3-t3-3n
 - Arm. oughoutioun = "direction" (id)
- *w3rH, *w3-3r-3H
 - Skr. urj = "être fort", "être vigoureux" (Bur. 118) (*u-ur-(e)j, "w3" en "u", "H" en "j", "u" long) (cf. Skr. rj = "être ferme", "être fort" <*r3-3H, Gr. ορεγω <*w3-r3-3H)
 - Skr. urja = "force", "vigueur", "puissance", et "le mois Skr. karttika" (id) (*u-ur-(e)j-a)
 - Skr. urjita = part. passé, et "fort", "puissant", "noble" (id) (*w3-3r-3H-3t)
- *w3r-3t
 - Lat. valitum , cf. valeo
- *w3r-t , *w3-3r-3t
 - Angl. wield (OE. wealdan) = "dominer" ("w3" en "we", "θ" en "d") (ODEE:"prob. ult. with *wal- of Lat. valeo = "be strong")

- v.fris. walda = id
- v.norr. valda = id
- v.sax. waldan = id
- Got. waldan = id
- All. walten (v.h.a. waltan) = id ("d"-t) (Kluge:"dh-
erweiterung der IE. *val- = "stark sein", Lat. valeo")
- All. gewalt (v.h.a. giwalt) = "force", "violence" ("gi-")
- Lett. valsts = "empire" (Kluge/walten) ("t" en "st", *wa-al-(e)st-
(e)s)
- *wr3t-3, *w3-r3-3t-3 (
 - v.sl. vlasti = "dominer" ("t" en "st")
- *wr3d-3, *w3-r3-3d-3 (
 - v.sl. vlado = "dominer"
- *w3r-3d
 - Lat. validus = "fort", "robuste", "vigoureux" (cf. valeo)
- *w3r-d, *w3r-3d
 - Lat. ordior-orsus sum = "commencer" ("d" en "s") (autre)
- *w3r-d3r
 - Basq. oldar = "assaut", "bravoure, valeur, courage" (cf. indar)
- *r3
 - continuer/ôter(végét.)(= 3r)
- (cf.- r = "vers", "en direction de", "jusqu'à" <*r3)
 - (cf. Lat. ruo - rui - rutum = "se précipiter, se ruer, s'élancer")
 - Skr. ari = "maître de maison" (soit mener) (védique) (Bur. 47)
 - (*a-ri, "a-" intensatif bref, Skr. ri = "aller", "se mouvoir" <*r3)
 - Skr. ari = "ennemi" (soit contre) (id) (*a-ri) (autre)
 - Skr. arindama = "qui dompte l'ennemi", "vainqueur",
"conquérant" (id) (Skr. dam)
 - Skr. arya = "noble", "de race noble" (mener), "nom des
populations blanches qui envahissaient l'Inde au temps du Véda"
(védique) (Bur. 49) (*a-ry-a) (cf. Fr. aryen (âryen))
 - (cf. Skr. arati = "roi" (védique) / Skr. ratha = "héros", "guerrier")
 - Skr. arya = "de la race des Aryas", "de race noble", "bien né"
(Bur. 80) (<*3-3r, "a-" intensatif)
 - Ar. ra' = apicale vibrante (cf. Gr. ἠρω) (nez : contre, devant,
signe D19) (cf.- xnt) (autre) (même forme que Ar. zay , Ar. za
<*t3-3 , radical ayant généré - t3yt = "adversaire" (contre) et - t3n
= signe T14:"bâton de jet", substitut de - sbj (Aa26)) (ressemble
à Hébr. dalet (rang 4), car - xnm = "respirer, sentir, inspirer" (Dét.
D19) et "élever" (même Dét. D19), - xnp = "respirer" (id), - xnm.t
= "nourrice", - xnw = "enfant") (cf.- xntj = "naviguer vers
l'amont", car contre-courant, et "sud" = - rsy, - xnty; - jtn = "se
rebeller"; - r = "contre") (cf. Lat. Janus, dieu des commencements
et des fins (Patulcius, Clusius) / Gr. διανω = "pousser jusqu'au
bout, achever", Gr. ανη = "achèvement")
- r = "contre", "devant" (*r3)
 - id (devant)
- *r3-3 (
 - Gr. ἠρω (20° lettre, rang 5) (nez, front, extrémité, cf.- xnt)(autre)
 - (cf. ultimus, extremus, εσχατος)
 - (cf. Gr. ἠρωομαι = "s'élancer avec vigueur, se mouvoir vivement"
<*r3-3)

- *r3-3-3 (
 - Lat. *rivalis* = "rival" (émulation) (cf. *rivalis*=ζηλη) (asp. aléat. en "w") (autre) (DELL/*rivus*=rivière": "par une métaphore empruntée à la langue rustique, *rivales* a désigné aussi "les rivaux" en amour, de là le sg. *rivalis*")
- *r3-3m-3 (
 - Gr. *ἠρωμη* = "force, vigueur" (cf. Gr. *χωμη*) (*r3-3t-3m-3)
- *r3-3t-n3-(3m)-(3n) (l'étymon "n3" pourrait traduire un "lien" avec le sens du radical, cf. Gr. *νυν* <*n3-3n)
 - Gr. *ἠρωννυμι-ἠρωσαι* = "être solide" (1er de la file de marche) (**ἠρο-οτ-νυ-υμ-ι*) (cf. *ἠρωννυμι-ἠρωσαι* <*h3-3t-n3-(3m)-(3n)) (cf. Gr. *ζωννυμι* – *ζωσα* <*d3-3t-n3-(3m)-(3n), *ζο-οτ-νυ-υμ-ι) (cf. Gr. *στρωννυμι* <*s3-t3-r3-3t-n3-(3m)-(3n), Gr. *χρωννυμι* <*h3-r3-3t-n3-(3m)-(3n))
 - Gr. *ἠρωννω* = id (DELG:"doublet thématique") (**ἠρο-οτ-νυ-ο-ο*) (cf. Gr. *ζωννω* = id *ζωννυμι*, *ζο-οτ-νυ-ο-ο)
- *r3-3t-t, *r3-3t-3t
 - Gr. *ἠρωστος* = "fort" (**ἠρο-οσ-(ε)τ-ος*, "t" en "s") (*ἠρρωστος*, *εὐρρωστος*) (cf. Gr. *στρωτος* = adj. verbal de *στρωννυμι* <*s3-t3-r3-3t, *σ(ε)-τ(ε)-ρο-οτ-ος) (cf. Gr. *σκεδαστος* <*s3-h3-3d-3t, *σ(ε)-κε-εδ-αστ-ος / Gr. *σκεδαννυμι* <*s3-h3-3d-3t-n3-(3m)-(3n), *σ(ε)-κε-εδ-ατ-νυ-υμ-ι) (cf. Gr. *ζωστος* = adj. verbal de *ζωννυμι*, et "serré par une ceinture" <*d3-3t-t, *d3-3t-3t, *ζο-οσ-(ε)τ-ος)
- *r3-3t-3t-3-3t
 - Gr. *ἠρωσις-εως* = "force, vigueur" (= action d'être solide) ("t" en "s", **ἠρο-οσ-(ο)σ-ις*) (cf. *χρῶσις*, *ἠρωσις*, *τρῶσις*) (cf. Gr. *ζῶσις-εως* = "action de ceindre" <*d3-3t-3t-3, *ζο-οσ-(ο)σ-ις)
- *r3-3t-3h
 - Gr. *ἠρωστικός* = "qui donne des forces" ("t" en "st", "h" en "k")
- *r3r, *r3-3r conduire(r3)//id(3r)
 - (cf. - rr = "temps" <*r3-3r : métaphore du "temps qui passe")
 - Gr. *ἄρπος* = "hardi", "impudent"
- *r3r-t, *r3-3r-3t
 - Lat. *lars-tis*, Etr. *larθ* = "chef militaire" (cf. Lat. *ars-tis* <*3r-t)
- *r3-3H-3 (
 - Géorg. *marova* = "gouverner", "diriger" ("ma-")*
- *r3-3H-3t
 - Lap. *roahkkat* = "courageux"
- *r3-3t conduire(r3)//id(3t)
 - (cf. - rsy = "sud")
 - Véd. *rat* = "roi"
 - Irl. *ris* = id ("t" en "s")
 - Convictolitavis (con-vincō-3t-leiten(r3t)-3H(habilis))
 - Litaviccus (leiten(r3t)-vincō(H3H)=troupe conduite-devant)
 - Celt. -lites (Coriosolites)
 - All. *lotse* = "pilote" ("t" en "ts") (Angl. *loadsman*)
 - All. *lotsen* = "piloter"
 - (cf. Hébr. *resh* = 20° lettre (rang 5) ("nez", devant) / Gr. *ἠρῶ* <*r3-3 / Gr. *ἠρῶμαι* = "s'élancer")

- (cf. Phén. ros (rang 5)
 (cf. Hébr. r3s (roche) = "tête", Ar. r3s = "commander, diriger")
- *r3-3t-3n
 (cf. Angl. lead (OE. laedan), All. leiten (v.h.a. leiten) = "conduire, diriger")
- *rw3, *r3-w3 (= *r3-3w) bien // id (cf. *Hw3)
 (cf. - rwj = "s'en aller, partir, se hâter" <*r3-3w-3j)
 - snfrw (s-nfr-r-w) = pharaon Snéfrou (4^{ème} dynastie) (= "celui de beauté", et plutôt "aller vite (- 3s) - parfait (- nfr) - lui (- w)", ou "partir (- rwj) - rendre parfait (- snfr)")
- crier, parler, entendre (secteur 'A4') - *H3 avancer/déchirer(=frapper(oreille))
- Gr. γοος = "plainte", "lamentation" ("H" en "g")(cf. λεγω/λογος)
 (cf. Gr. γοερος, Gr. γοεδνος) (cf. Angl. goose-geese <*H3-3t)
 - Skr. gu = "résonner", "faire entendre" (Bur. 217) ("H" en "g")
 (autre) (cf. Skr. guj = "résonner" <*H3-3H)
 - Skr. guta = part. passé (id) (*H3-3t, *gu-ut-a, abrégement)
 - Skr. gāvayami = causatif de Skr. gu (Bur. 216) (*H3-3-3-3t, *ga-a-u-ay-ami, "t" en "y")
 - Skr. gavate = "prononcer à voix haute" (DELG/γοαω) (*ga-u, "-ate")
 - Gr. βοη = "cri", "clameur" ("H" en "b") (DELG:"on a pu supposer que βοαω était apparenté à γοαω, ce dernier terme étant tiré d'une forme délabialisée d'une racine *gwou- (cf. γογ-γυ-ζω)", et "il est aussi simple de tirer βοαω d'un thème à b- initial ayant une valeur imitative")
 - Gr. βοηδρομεω = "courir au cri d'appel" (-δρομεω)
 - Gr. βοηδρομιων = mois attique de rang 1 (être faible) ("-ων")
 (cf. βουφονιων = mois équivalent à Délos, mois délien, cf. Gr. βου- / Gr. πονος = "mal, peine", ou bien Gr. βοη, Gr. εβωσα / Gr. φωνεω, cf. Gr. μωνος / Gr. μωννος / Gr. μωνος)
 - Gr. βαδρομιος = mois de rang 1 à Rhodes (DELG) et Cos
 - Gr. βοηδρομιος = épith. d'Apollon (secourir, cf. Gr. ιατρος)
 (cf. εκατομβαιος, autre épith., rang 2:"verser")
 - Gr. βοηθεω = "courir au cri d'appel" (cf. Gr. θεω = "courir")
 - Gr. βοαθοος = mois delphien de rang 1 (car être faible)
 - Tokh.B we- = "crier" ("H" en "w")
 - Basq. joaldi = "son, ton, bruit" ("H": "j", "-aldi") (autre)
 - Géorg. dava = "discussion", "débat", "dispute" ("da-")*
- H3j = "gémir, se plaindre, crier" ("-j") (Dét. A28) id
 - H3yt = "tristesse, affliction" ("-yt") id
 - H3.t-jb = "tristesse", "chagrin" ("-t") (cf. -jb = "coeur")
 (cf. - nH3.t-jb = id)
 (cf. - g3 = "chanter" <*H3)
 (cf. - g3g3 = "caqueter, ricaner" <*H3-H3)
 (cf. - bj3, - bj : déterminatif pour "crier" <*b3-j3, *b3-3j)
 (cf. - bH = Déterminatif pour "crier" <*b3-3H)
 (cf. - jbH = id <*j3-b3-3H)
 (cf. - jHy = "faire de la musique" <*j3-3H)
 (cf. - wHwH = "aboyer" <*w3-3H)
 - H3yt = "gémissement, affliction" ("-yt") (Dét. G37) id

- H3.t = "affligée" ("-t") id
- H3w = "affligé" ("-w") id
- Hwyt = "ceux qui se lamentent" (Dét. D3:"boucle de cheveux") ("-wyt")
- Hw = signe F18:"défense d'éléphant", "crier" ("-w") (*H3) id
- Hw = "parole" ("-w") (*H3) (avec F18) id
- (mais - Hww = "annoncer, proclamer" ("-w") <*H3-w3, ou *H3-3w, sans F18)
- *Hw3, *H3-w3 bien // id
- Hww = "annoncer, proclamer" ("-w") (*Hw3) id
- Hwy = id ("-y") (*Hw3) id
- Hwwty = "messenger" ("-wty") (*Hw3) id
- (cf. - DHwty = "Thot" <*d3-3H)
- *sH3, *s3-H3 causer(s3)(ou crier(s3))/id(H3)
 - Géorg. sdja = "causerie", "conversation"*
- sH3w = "celui qui se lamente" ("-w") id
- sH3wt = "celles qui se lamentent" ("-wt") id
- *H3-H3-3r (red. int.)
 - Arm. vouvuyel = "roucouler" ("H" en "w" (30°))
- *H3-3 (
 - Gr. βοαω = "crier pour appeler" ("H" en "b") (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. γοαω = "crier de douleur, gémir" (cf. Gr. γοος) (labiovélaire) (DELG:"l'étymologie évoque des formes voisines...d'un germanique commun *kaujan (= grec γοFεω)") (cf. Gr. γοεδνος = "qui gémit", Gr. γοησ-ητος = "incantateur")
- *H3-3-3 (
 - Lat. gāius = "geai" ("H" en "g")
 - Angl. cough (ME. coze, cowhe, couwe) = "toux", "tousse" ("g" en "k", asp. aléat. en "g", asp. aléat. en "w" / Gr. γοαω) (labiovélaire / Gr. βηξ = "toux" <*H3-3h / Gr. βοαω) (ODEE:"f. imit. base *koχ- repr. by OE. cohhetan = "shout", MHG. kuchen = "breathe, exhale") (mais OE. cohhetan = "shout" <*H3-3H-3d > Gr. γογγυζω = "gronder" ("g" en "k", "g" en "h", "d" en "t", Gr. γοαω) (cf. Angl. chough (ME. choze, choghe, chouze, chowe, syn. OE. ce, cio) = "choucas" <*h3-3-3)
- *H3-3-3r-3r
 - Fr. bouvreuil (bouvreur, 1700; dimin. de bouvier) (cf. Lat. bos)
- *H3-3-3t
 - Gr. γοησ-ητος = "incantateur" (*γο-ε-εσ, *γο-ε-ετ-os)
- *H3-3n
 - (cf. Arm. ban =discours)
 - Arm. tzayn = "voix", "cri", "bruit", "son" ("H" en "j" (FOS)) (cf. hayr)
- *H3-3n-3 (
 - Arm. tzaynov = "vocalement" (id tzayn, (30° fin))
- *H3-3n-3-3r
 - Arm. tzaynavor = "vocal" (de voix), "voyelle" (id tzayn, (LS))
- *H3-3n-3h-3n
 - Arm. tzaynagan = "vocal" (tonique) (id, "h" en "k")labiovélaire
- *H3-3r (- *H3r)
 - v.irl. gair = "cri" (cf. Lat. graius)

- Gr. γοερος, Gr. γοηρος = "qui se lamente" (cf. Gr. γοος)
- *H3-3r-3 (
 - (cf. Gr. γηρω = "chanter", "proférer", Gr. γηρος-ους = "voix, parole, langage, appel", Gr. Γηρυονης, Γηρων-ονος = Géryon)
- *H3-3H
 - (cf. Gr. βαζω = "dire, parler, proférer")
 - (cf. Gr. βαυζω, βαυκτος = "crier, aboyer")
 - (cf. Gr. βομβος = "bruit sourd, grondement, bourdonnement")
 - (cf. Skr. gunjati = "bourdonner")
- *H3-3t
 - Arm. bay = "mot", "expression" ("t" en "j") (autre)
- *H3-3t-3n-3r
 - Arm. haydnel = "exprimer", "révéler" ((21°), (31°)) (mais Arm. khaydid = "pinson" <*h3-3t-3t)
- *H3-3t-3n-3t-3-3n
 - Arm. haydnoutioun = "révélation" (id)
- *H3-3t-3r-3r-3r
 - Arm. haydararel = "déclarer" (id)
- *H3-3t-3r-3t-3-3n
 - Arm. haydararoutioun = "déclaration" (id)
- *H3-3d-3 (
 - Géorg. baasi = "causer", "conversation", "causerie"
- *H3-3dn, *H3-3d-3n
 - Gr. γοεδνος = "gémissant" (cf. Gr. γοος = "plainte", "lamentation", Gr. γοαω = "gémir", Gr. γοερος = "qui se lamente") (cf. Gr. γειτων, Gr. μεταγειτων)
 - Gr. μεταγειτωνος = épith. Apollon (= "au milieu ("μετα-") - des gémissements", appelé pour la douleur : secourir, cf. Gr. ιατρος) (cf. Gr. μετακαλεω = "rappeler, appeler à soi" / Gr. καλεω = "appeler") (alternance vocalique, cf. Gr. βαλλω = "lancer" / Gr. βολος = "lancement" / Gr. βελος = "javelot" <autre *H3-3r)
 - Gr. Μεταγειτωνος = mois attique (rang 1), et à Milet, Délos
 - Gr. Πεδαγειτωνος = même mois à Cos, Rhodes (Gr. Πεδα- = Gr. Μετα-)
- *h3
 - courir/déchirer(oreille)
- (cf. - wf3 = "discuter" <*w3-f3 <*w3-h3)
 - (inversion / Gr. επος, Gr. Φεπος-εος,ους = "parole", "voix" <*3h-3, Gr. εννεπω (ao. ενισπον) = "dire, exposer" ("εν-"))
 - Skr. ha = "appel", et "luth", "son d'un luth" (Bur. 747)
 - Skr. gha = "son murmurant", "cloche" (Bur. 230) ("h" en "gh") (autre)
 - Skr. ka = "son" (Bur. 132) ("h" en "k") (autre)
 - Skr. suka = "flèche" (Bur. 725) (Skr. su = "bien") (autre)
 - Skr. ku = "crier" (Bur. 166) ("h" en "k") (autre)
 - Skr. ku = "rendre un son", "résonner", "retentir", "gémir" (Bur. 177) (*h3-3, *ku-u, "u" long)
 - Skr. kai = "crier", "croasser" (Bur. 186) (*h3-3, *ka-i, id, diphtongue)
 - Lat. for-faris-fatus sum = "dire, déclarer, parler" ("h" en "f", div. suff.) (cf. Lat. famen, Lat. fabula, Lat. facundus, Lat. fans-tis)

(DELL:"le sens de "raconter" et "énoncer, déclarer" domine dans la racine")

- Gr. φημι – φην = "dire" (DELG:"dès l'i.-e., cette base *bheC2-, *bhC2- signifie à la fois "briller, éclairer" et "déclarer, exposer, dire") (cf. Gr. φωνη = "voix" <*h3-3n) (cf. Gr. φασκω <*h3-3h)

- Gr. φημι = 1^{ère} pers. sing. (*h3-(3m)-(3n), *φε-εμ-ι, d'où "η")

- Gr. φασι = 3^{ème} pers. sing. (*h3-3t-(3n), *φα-ασ-ι, "t" en "s", abrégement)

- Gr. φαῖσι = id (éol.) (id, *φα-ισ-ι, id, diphtongue)

- Gr. φαντι = id (dor.) (id, *φα-ατ-ι, d'où inf. nas.)

- Angl. hue = "clameur" (autre)

- Fr. huer (1160, du rad. onomat. de hue)

- Fr. hue (1680; onomat.)

- *sh3, *s3-h3 causer(s3)(ou crier(s3))//id(h3)

- *s3-h3-3r-3n

- Bret. skouarn = "oreille" ("h">"k")

- *s3-h3-3t

- Angl. shout (late ME. schoute) = "crier"

- *s3-h3-3d

- Gr. σκυζομαι = "gronder, grogner" ("h" en "k", "d" en "ζ")

- *h3-3 (cf. Gr. φαος-εος,ους <*h3-3)

(cf. Skr. hay = "sonner", "retentir" <*h3-3t / Skr. ha = "appel", et "luth", "son d'un luth" <*h3)

- Skr. hava = "appel" (Bur. 750) (*h3-3, *ha-u-a) (autre)

- Skr. hwe = "appeler" (Bur. 759) (*h3-3-3, *hu-e-e) (cf. Skr. açwa = "cheval" <*3h-3, *aç-u-a) (autre)

- Skr. huṭa = part. passé (id) (*h3-3-3t, *hu-u-ut-a)

- Skr. haṭa = "appel" (Bur. 753) (*ha-a-u-a) (cf. Skr. lu, Skr. lava)

- Skr. ahaṭa = "appel" (Bur. 86) (*3-h3-3-3, "a-" intensatif long)

- Skr. ahaṭa = "provocation" (Bur. 85) (id, abrégement) (autre)

- Skr. aḥwaya = "convocation", "appellation", "nom" (Bur. 86) (id, *a-hu-a-y-a, ou "-ya")

- Skr. aḥwa = id (id) (id, *a-hu-a-a-a)

- Skr. aḥwana = id (id) (*3-h3-3-3-3n, *a-hu-a-a-an-a)

- Skr. rasahwa = "résine" (Bur. 536) (cf. Skr. rasa = "suc", "jus", "tout liquide")

(cf. Skr. çryahwa = "lotus" / Skr. çri = "prospérité", "fortune", "bonheur", "beauté")

(cf. Skr. madaḥwa = "musc" / Skr. mada = "musc")

(cf. Skr. çakataḥwa = "Rohini" ou le 4^{ème} astérisme lunaire, appelé Chariot", rang 2)

- Skr. aḥuṭi = "appel" (Bur. 86) ("a-" intensatif long)

- Skr. sanhuṭi = "clameur", "tumulte" (Bur. 706) ("san-" < Skr. sam = "avec")

- Skr. khyā = "appeler", et "annoncer", "raconter" (Bur. 206) (*khy-a-a, "h" en "kh") (autre)

- Skr. khyāta = part. passé, et "célèbre", "fameux" (id) (*h3-3-3t, *khy-a-at-a) (autre)

- Skr. khyāti = "réputation", "gloire", "notoriété (id) (*khy-a-at-i)

- Lat. pavus, Lat. pavo = "paon" ("h" en "p", "3" en "u") (cf. Gr. ταως = id <*t̥3-3) (alternance f/t)
- All. pfau (v.h.a. pfawo, v.h.a. phawo) = id ("p"-"pf", id)
- v.sax. pao = id
- Angl. peacock (OE. pawa, pea) = id ("-cock")
- *h3-3-3 (
 - Gr. παιav, παιηων = péan, chant pour délivrance d'un mal (- bj3) (ou *h3-3j-3)
 - Angl. chough (ME. choze, choghe, chouze, chowe, syn. OE. çeo, çio) = "choucas" ("h" en "ch", "h" en "ç", asp. aléat. en "g", asp. aléat. en "w" / Lat. queror) (cf. Angl. cough (ME. coze, cowhe, couwe) = "toux", "tousser" <*H3-3-3 / Gr. γοαω)
- *h3-3-3r
 - Est. kuulama = "écouter" ("-ema")
- *h3-3-3n-3r
 - Finn. kuunnella = "écouter"
- indicatif présent actif de Gr. φημι
- *h3-(3m)-(3n)
 - Gr. φημι = "je dis" (ion., att.) (cf. désinence 1^{ère} pers. sing. (rang 1) : -(3m)-(3n)) (Gr. φαμι = id (dor.)) (DELG:"bâti sur une base alternante *bheC2-, *bhC2- que permettent de poser l'arménien, le latin, les langues germaniques et les langues slaves avec le grec...Gr. φατις et Arm. bay "mot, expression" sont superposables (*bhC2-ti-); l'arménien a encore Arm. ban (*bheC2-ni-) "mot, discours, etc.". Au grec dorien, etc., Gr. φαμα répond exactement Lat. fama qui a les mêmes sens...Dès l'indo-européen cette base *bh(e)C2- signifie à la fois "briller, éclairer" et "déclarer, exposer, dire"...; pour le lien sémantique, cf. le parallèle de Gr. αποδηλουν "rendre clair" et "expliquer, déclarer", lat. declaro; le fait est presque le même pour l'une des racines *sekw- "montrer" et "parler". L'ambivalence sémantique de *bh(e)C2- apparaît en grec dans Gr. πιφαυσκω "faie luire" et "expliquer", dans Gr. φασις, etc.) (mais Gr. φασις = "apparition" et "affirmation" dérivent du même étymon radical homophone "h3", opérant sur deux secteurs sémantiques différents, cf. par ex.
 - b3g = "vue" / - sgb = "crier"
 - d3.t = signe N15:"étoile dans un cercle" / - dd = "dire", "parler")
 - Arm. bam = "je dis" (*ba-am, et non *bheC2-mi) (ou *H3)
- *h3-3m-3n
 - Gr. φαμεν = "nous disons" (cf. désinence 1^{ère} pers. plur. (rang 1) : -3m-3n) (abrégement des 3 pers. plur.)
- *h3-3t̥-(3t̥)
 - Gr. φης = "tu dis" (cf. désinence 2^{ème} pers. sing. (rang 2): -3t̥-(3t̥) (*φε-εs, "t̥" en "s")
 - Gr. φας = id (dor.) (*φα-as)
 - Gr. φησθα = id (*φε-εσθ-α, "t̥" en "σθ")
 - Gr. φαισθα = id (éol.) (*φα-ισθ-α, "t̥" en "σθ")
 - Arm. bas = "tu dis" ("t̥" en "s", *ba-as, et non *bheC2-si)
- *h3-3t̥-3t̥

- Gr. φατε = "vous dites" (cf. désinence 2^{ème} pers. plur. (rang 2): -3t-3t) (*φα-ατ-εj, "t" en "j", abrégement)
- *h3-3t-(3n)
 - Gr. φησι = "il dit" (cf. désinence 3^{ème} pers. sing. (rang 3): -3t-(3n)) (*φε-εσ-ι, "t" en "s") (cf. Lat. est = "il est" <*3t-3t, *es-et, Gr. εστι(v), id <*3t-3t-(3n), *εσ-ετ-(iv))
 - Gr. φασι = id (éol.) (*φα-ισ-ι)
 - Gr. φατι = id (dor.) (*φα-ατ-ι)
 - Gr. φη (*φε-εj) (cf. Gr. εφη = "il disait")
 - Myc. pa-si (*pa-as-i)
 - Arm. bay = "il dit" ("t" en "j", *ba-ay, et non *bheC2-ti) (autre)
- *h3-3-3t-(3n)
 - Gr. φασι(v) = "ils disent" (cf. désinence 3^{ème} pers. plur. (rang 3): -3-3t-(3n)) ("t" en "s") (*φα-α-ασ-ι, abrégement, "t" en "s") (aurait pu donner *φα-ανσ-ι)
 - Gr. φαντι = id (dor.) (*φα-α-ατ-ι, inf. nas.)
 - Gr. φασι = id (éol.) (*φα-ι-ισ-ι, "t" en "s")
- indicatif imparfait actif de Gr. φημι
 - *3-h3-(3m)-(3n) Gr. εφην = "je disais" (*ε-φε-εν)
 - *3-h3-3t-(3t) Gr. εφησθα = "tu" (*ε-φε-εσθ-α, "t" en "σθ")
 - *3-h3-3t-(3n) Gr. εφη = "il" (*ε-φε-εj, "t" en "j")
 - *3-h3-3m-3n Gr. εφαμεν = "nous" (*ε-φα-αμ-εν)
 - *3-h3-3t-3t Gr. εφατε = "vous" (*ε-φα-ατ-εj, "t" en "j")
 - *3-h3-3-3t-(3n) Gr. εφασαν = "ils" (*ε-φα-α-ασ-αν)
- indicatif imparfait actif de Gr. λω
 - *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ελων = "je déliais" (*ε-λω-ον)
 - *3-r3-3t-(3t) Gr. ελwes = "tu" (*ε-λω-εs)
 - *3-r3-3t-(3n) Gr. ελwe = "il" (*ε-λω-εj)
 - *3-r3-3m-3n Gr. ελωμεν = "nous" (*ε-λω-ομ-εν)
 - *3-r3-3t-3t Gr. ελwete = "vous" (*ε-λω-ετ-εj)
 - *3-r3-3-3t-(3n) Gr. ελων = "ils" (*ε-λω-ο-οj-ον)
- *h3-3m
 - (cf. - hmhm.t = "cri de guerre, rugissement" ("-t") <*h3-3m, red. int.)
 - (cf. - 3hm = "gémir" <*3h-3m)
 - (cf. - km = "se plaindre, se lamenter" <*k3-3m <*h3-3m, "h"/"k")
 - (cf. - qm3 = "se plaindre, se lamenter" <*q3-m3 <*h3-m3, "h"/"q")
 - Lat. fama = "bruits qui courent, renommée" (cf. Lat. for)
- *h3-3m-3 (
 - Gr. φημη-ης, Gr. φαμα-ας = "parole", "rumeur"
 - Gr. φημς, φαμς, accus. -iv = "entretien" ("-μς")
- *h3-3m-3n
 - Lat. famen-inis = "parole" ("-men") (cf. Lat. femina<autre id)
- *h3-3n
 - (cf. - xn = "son", "parole", "cri" <*h3-3n, "h"/"x")
 - (cf. - xnj = "jouer de la musique" ("-j") <id
 - (cf. Lat. cano – cecini – cantum = "chanter" <*h3-3n)
 - (cf. Hébr. qjnH (kinâ) (q.) = "lamentation" <*h3-3n)
- *h3-3n-3 (
 - (cf. Gr. φωνη = "voix")

- *h3-3r
(cf. - xrw = "voix", "bruit", "dire" <*h3-3r)
- *h3-3r-3 (
 - Skr. *karuh* = "chanteur, poète" ("h" en "k") (*κηρυξ* <*h3-3r-3h)
- *h3-3r-3m-3n
(cf. Lat. *carmen* = "chant")
- *hr3, *h3-r3
(cf. Lat. *flō* = "souffler")
- *h3-3h (- *h3h)
 - Gr. *φασκω* = "dire, déclarer, affirmer" ("h" en "f", "h" en "σκ")
(cf. *ληκεω* /*λασκω* <*r3-3h, *βαζω* <*H3-3H > *βαυζω*)
- *h3-3h-3-3d
 - Lat. *fācundus* = "éloquent, disert" (id Lat. for-*fāris*, "h" en "k", "-undus") (cf. *fēcundus* <autre *h3-3h-3-3d)
- *h3-3H-3t
 - Gr. *κισσα*, Gr. *κιττα* = "geai", "pie" ("h" en "k", "t" en "s")
(DELG: "on pose une forme dérivée en *-yC2 comme Gr. *νησσα*, etc., donc *κικ-γα, reposant sur une onomatopée")
 - Gr. *φασσα*, Gr. *φαττα* = "pigeon", "palombe", "colombe" ("h" en "f", "t" en "s", *φα-αH-ασ-α, *φα-αH-ατ-α)
(DELG: "étymologie ignorée")
 - Gr. *φαψ-αβος* = autre forme de Gr. *φασσα* = "pigeon", "colombe" (id, "H" en "b", "t" en "s", "bs" en "ψ") (labiovélaire)
- *h3-3H-3r
 - Lat. *fābula* = "conversation, récit" (id Lat. for-*fāris*, cf. -*abulum*)
(cf. Ar. *f3H* = "parler, prononcer" (Ar. *fwH* = bouche) ("h"/"f"))
- *h3-3t
 - Lat. *queror-questus sum* = "se plaindre" (*h3-3t, "h" en "qu", "-s" et "-r") (rhotacisme) (DELL: "le rapprochement usuel avec Skr. *çvasiti* = "il souffle fort" n'est pas pleinement satisfaisant : les sens ne concordent pas d'une manière exacte et le latin n'a pas trace du caractère dissyllabique de la racine, net en sanskrit. Le sens de "pousser un sifflement" se retrouve dans v.isl. *huoesa*, OE. *hwaesan*. Le verbe latin est assez isolé") (cf. Lat. *quaero* – *quaesitum*, *quaestum* <autre *h3-3t)
 - Lat. for = "je dis" (*fo-oR, rhotacisme, abrégement) (cf. Lat. *fuerim* = "que j'aie été" <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-im; ou Lat. *forem* <*fo-oR-em)
- *h3-3t-3t
 - Lat. *fāris* = "tu dis" (*fa-aR-is, "t" en "s")
- *h3-3t
 - Lat. *fāns-tis* = participe prés. de Lat. for-*fāris* (id for, inf. nas., "t" en "s", *fa-as/*fa-at-is)
 - Lat. *infāns-tis* = "qui ne parle pas" ("in-", *in-fa-as) (autre)
- *h3-3t-3 (
 - Lat. *infantia* = "incapacité de parler" (autre)
- *h3-3t
 - Gr. *φατος* = "dont on peut parler" (cf. *φημι*) (autre)
 - Gr. *θεσφατος* = "annoncé par les dieux" (*t3-3t (> Gr. *θεος* = "dieu") (cf. *θεσπεσιος* = "divin") (cf. *θεσκελος*)

- Lat. *fātus* = part. de Lat. *for*
- Lat. *fateor* – *fassus sum* = "avouer", "proclamer" (id, "t̄" en "s")
- Lat. *-fiteor*, *-fessus* : altern. "a"/"e"/"i"
- Lat. *infitor* = "nier", "contester" ("in-")
- *h3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. *φᾱtis* – accus. *φᾱτιν* = "mot, expression", et "oracle" ("h" en "f")
 - Gr. *φᾱσις-εως* = "affirmation, déclaration" (id, "t̄" en "s") (autre) (cf. Gr. *φᾱσσα*, Gr. *φᾱττα* = "pigeon", "palombe", "colombe" <*h3-3H-3t̄)
- *h3-3t̄-3m
 - Arm. *baytoun* = "détonation" ("h" en "p" (26°), (9°)) (cf. *hayr*)
- *h3-3t̄-3r
 - Basq. *hitzartu* = "croire en la parole" ("t̄": "tz", "-tu")
- *3s-h3-3t̄ (inversion) id
 - (cf. Gr. *επος*, Gr. *Ἔπος-εος,ους* = "parole", "voix" <*3h-3, Gr. *εννεπω* (ao. *ενισπον*) = "dire, exposer" ("εν-")) (cf. *σοπομενος* <*s3-h3 / Gr. *ηεπομαι* <*3h)
 - Gr. **ασπετος* = "dicible" ("h" en "p")
 - Gr. *ασπετος*, *ασπετος* = "indicible", d'οὐ "immense, infini" ("α-" privatif (<*3) (cf. Gr. *ασχετος*, *ασχετος* / Gr. *σχετ-* <*s3-h3-3t̄ / Gr. *εχω* <*3h)
 - Gr. *εσπετε* = "dites", impér. ao.
- *h3-3t̄-3t̄
 - Lat. *fassus* = participe de Lat. *fateor* (fa-as-us)
- *h3-3t̄-3 (
 - Arm. *khayda-hav* = "pintade" ("h" en "x", (31°), Arm. *hav* = poule)
- *h3-3t̄-3t̄
 - Arm. *khaydid* = "pinson" ("h" en "x", (31°)) (cf. *hayr*) (mais Arm. *haydnel* (21°) = "exprimer" <*H3-3t̄-3n-3r)
- *h3-3d̄
 - Lat. *fandus* = "qui peut être dit" (id Lat. *for*, inf. nas.) (autre)
 - Gr. *βουπαις-ιδος* = épith. de l'abeille ("βου-", "h" en "p", "d̄" en "s") (autre) (cf. Gr. *κωδων-ωνος* = "cloche", "sonnette")
- *h3-3d̄-3r
 - Lat. *passer-eris* = "moineau" (*pa-as-er, "d̄" en "s", géminée) (autre)
- *3h déchirer(oreille)/courir
 - (cf. Gr. *ακη* = "pointe", Lat. *acus-us* = "aiguille" <*3h)
 - (cf. Gr. *οπη* = "trou", "ouverture" <*3h)
 - (cf. Lat. *apis* = "abeille" <*3h)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou crier(s3))/id
 - (cf. Gr. *σοφος*, Lat. *sapio*, Gr. *σαφητωρ* = *μαντις αληθης* (Hsch.) (DELG/Gr. *αφητωρ*))
 - Lat. *Sancus* = anc. div. italique d'origine sabine (Hercule chez les Sabins) (sa-ac-us, "h" en "k", inf. nas.) (autre) (cf. Lat. *sanqualis* = "de Sancus", et "orfraie") (cf. All. *sagen* (pt. v.h.a. *sagita*), Angl. *say* (OE. *secgan*) = "dire")

- Angl. say (OE. secgan) = "dire" ("χ" en "g" / Gr. ηχος = "bruit" <*j3-3h, géminée, "h" en "j")
- v.norr. segja = id (id)
- All. sagen (v.h.a. sagen) = id (id) (Kluge:"Germ. *sag(w) <IE. *sekw-" (id)
- v.fris. sega = id (id)
- v.sax. seggian = id (id)
- Angl. saw (OE. sagu) = "disant", "maxime" (id) (autre)
- All. sage (v.h.a. saga) = id (id)
- v.norr. saga = id (id)
- Angl. sing – sang – sung (OE. singan) = "chanter" ("χ" en "g", inf. nas.) (ODEE:"CGerm. *sengwan, rel. to Gr. ομφη = "voice") (Gr. ομφη <*w3-3h) (ou *s3-j3-3h, cf. Gr. ηχος = "bruit"<*j3-3h)
- All. singen (v.h.a. singan) = "chanter" (id)
- v.fris. siunga, sionga = id
- v.sax. singan = id
- v.norr. syngva = id (*s3-3h-3)
- Got. siggwan = id (id, géminée)
- Angl. song (OE. sang, song) = "chant", "chanson" (id)
- v.fris. sang, song = id
- v.sax. sang = id
- Got. saggws = id (id, géminée) (pour *saggs , *sa-ag-us <*s3-3h-3t)
- *s3h-3-3r, *s3-3h-3-3r
 - Lat. sanqualis = "de Sancus" ("h" en "qu", inf. nas.) (autre)
- *3h-3 (
 - Gr. ακοη = "fait d'entendre", "audition" (ion.-att.) ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. χοη <*h3)
 - Gr. ευηκοος = "qui entend bien" ("ευ-")
 - Gr. επος, Gr. Φεπος-εος,ους = "parole", "voix" (asp. aléat. en "w", "h" en "p") (cf. Gr. ειπον <*3-3h, Gr. οπα <*3h)
 - Gr. εννεπω (ao. ενισπον) = "dire, exposer" ("εν-", *εν-ηεπ-ω) (cf. Gr. ενιπη)
 - Basq. ahokari = "oral, vocal" ("-kari") (ahoeder =éloquent)
- *3-3h-(3m)-(3n)
 - Gr. ειπον , έρq. ειπιον = "dire" (indicatif aoriste second) (*ε-ιπ-ον, *εε-ιπ-ον, augment en "εε") (cf. Gr. επος, Gr. οπα, Gr. εσπετε) (cf. Gr. λειπω <*r3-3h : Gr. ελιπον <*3-r-3h-(3m)-(3n))
 - Gr. ενισπον = ao. de εννεπω (*εν-ι-ηιπ-ον, *εν-ι-jiπ-ον, "h" en "j") (cf. Gr. ηεσπομην, variante de Gr. ηειπομην, imparfait de Gr. ηεπομαι <*3-3h-(3m)-3t-(3n), *ε-ηιπ-ομ-εj-εν, *ε-jiπ-ομ-εj-εν, "h" en "j")
- *3-3h-3t-3 (
 - Gr. εσπετε = "dites", 2pl.impér.ao.2 έρq. de ειπον (*ε-ηεπ-ετ-ε, *ε-jeπ-ετ-ε, "h" en "j")
- *3h-3-3 (
 - Gr. ακουη = id Gr. ακοη (Hom.) ("3" en "v", *ακ-ο-υ-η)
 - Gr. ακουω = "entendre" (parfait ακηκοα) (DELG:"deux voies ont été explorées pour l'étymologie :

1) composé *ακ-ουσ-γω = "tendre l'oreille", de Gr. ακ- et Gr. ους, cette étymologie pouvant s'appuyer sur le parallélisme du composé Gr. ακροαομαι;

2) on a rapproché le mot de Got. hausjan = "entendre"; dans ce cas, α- peut être le degré zéro de *en "dans", ce dont on n'a que fort peu d'exemples sûrs en grec; ou bien un alpha augmentatif; ou encore une prothèse... Sans prothèse, Gr. κοεω (dor. κοαω) signifie "entendre, comprendre".

C'est la seconde explication qui est généralement donnée aujourd'hui") (mais cohérence avec Lucien de Samosate : Gr. ακη = "pointe", Gr. ακων = "javelot")

- *3h-3-3-3t̄
 - Gr. ακουστος = "ce qui peut être entendu" (id, "t̄" en "st")
- *3h-3-3-3t̄-3 (
 - Gr. ακουσις-εως = "audition" (id, "t̄" en "s")
- *3h-3-3-3t̄-3h
 - Gr. ακουστικός = "propre à faire entendre" ("t̄" en "st", "h" en "k")
- *3h-3-3-3t̄m-3t̄, *3h-3-3-3t̄-3m-3t̄
 - Gr. ακουσμα-ατος = "chose entendue, bruit" (id, "t̄" en "s")
- *3h-3-3-3d̄
 - Gr. ακουαζομαι = "tendre l'oreille" (DELG: "déverbatif expressif plutôt qu'un dénominatif de Gr. ακουη")
- *3h-3-3d̄
 - Basq. ahausi = "aboiement, jappement" ("d̄": "s") (cf. erausi)
- *3h-3m
 - (cf. - 3hm = "gémir")
- *3h-3n-3t̄
 - Arm. agantch = "oreille" ("h" en "k" (15°), (FOLS))
- *3h-3r-3r
 - Arm. akaghagh = "coq" ("h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- *3hr-3r, *3h-3r-3r
 - Arm. aklor = "coq" ("h" en "k" (36°))
- *3hr-3d̄, *3h-3r-3d̄
 - (cf. Gr. ακρις = "sauterelle" / Gr. κριζω <*h3-r3-3H)
- *3h-3h
 - Gr. επικος = "épique" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Ar. 3hh = "tousser"
- *3h-3t̄
 - Basq. ahots = "voix" ("-ts") (cf. Basq. aho =bouche,entrée)
- *3h-3t̄-(3n)
 - Gr. οπα = "parole", "voix" (accus. sing.) ("h" en "p") (*οπ-αj) (cf. Gr. επος = id) (cf. Gr. ομφη = "voix divine" <*w3-3h)
- *3h-3t̄-3t̄
 - Gr. οπι = id (dat. sing.) (id, *οπ-ιj-ιj)
- *3h-3t̄-3t̄
 - Gr. οπος = id (gén. sing.) (id, *οπ-οj-ος)
- *3h-t̄, *3h-3t̄

- Gr. οσσα, Gr. οττα = "voix, rumeur, oracle, son" ("t̄" en "s") (*w3-3t̄) (cf. Gr. οπα = id <*3h) (cf. Lat. vox <*H3-3h, Gr. κομπος <*h3-3h)
- *3h-t̄-3, *3h-3t̄-3 (
 - Gr. ακτεα, Gr. ακτη = "sureau" (tube, tuyau) ("h" en "k") (autre)
- *3H
 - id H3 (3H = H3)
 - (cf. Skr. ab = "résonner")
 - Ar. 3H = "gémir, soupirer"
 - Ar. 3Ht (aha) (*3H-3t) (-t) = "gémissement", "lamentation"
- *3w-3H
 - bien // id
 - Ar. t3wwH (ta'awwouH) (*t̄3-3w-3w-3H) (Hmz) = "gémissement", "soupir" ("t-") (V)
- *s3H, *s3-3H
 - causer(s3)(ou crier(s3))//id
 - (cf. Gr. σιζω = "siffler" <*s3-3H)
 - (cf. Lat. sibilō (Lat. sifilo) (Lat. sibilus) = id <*s3-3H-3r)
 - Skr. sinja = "tintement de grelots" (Bur. 712) (*si-ij-a, "H" en "j", inf. nas.)
- *s3H-3-3h, *s3-3H-3-3h
 - Lat. sabucus = "sureau" (tube, tuyau) ("H" en "b", "h" en "k", suite 3-3 en "a" long, suite 3-3 en "u" long, *sa-ab-u-uc-us) (cf. Lat. vox-ocis, Lat. bucina <*H3-3h) (cf. Gr. βομβυξ-υκος = "flûte" <*H3-3H-3-3h)
 - Lat. sambucus = id (*sa-ab-u-uc-us : inf. nas., "u" long)
 - Gr. σαμβυκη = "sambuque" (Lat. sambuca) (sorte de harpe à quatre cordes, de forme triangulaire (comme une flûte de Pan)) (DELG:"emprunt oriental certain, mais dont l'origine est inconnue") ("H" en "b", inf. nas., "h" en "k")
- *3H-3 (
 - Hong. ige = "parole"
- *3H-3m
 - (inversion / Lat. gemo-uj̄ = "gémir" (DELL:"pas d'étymologie sûre") <*H3-3m > Hébr. HmH (HT) = "rugir", "bruire", "-H")
- *3Hm-3, *3H-3m-3 (
 - Celt. Ogmios = "Ogmios", épith. d'Héraclès ("H" en "g") (cf. Gr. ογμος)
- *3H-3r
- *n3-3H-3r
 - "n-" //// id
 - Hébr. nvl (nêvéle) (n.) = "lyre, harpe" ("H"/"v") (autre)
- *3Hr-3, *3H-3r-3 (
 - Celt. Oglaius = épith. d'Héraclès ("H" en "g") (inversion / Lat. gallus = "coq" <*H3-3r, ou Lat. gloria = "gloire" <*H3-r3-3r) (cf. Celt. Graius = épith. d'Héraclès / Lat. gario-iv̄i,ii-ītum = "babiller, bavarder", Gr. γηρωω = "chanter", "proférer")
- *3Hr-3-3, *3H-3r-3-3 (
 - Arm. akrav = "corbeau" ("H" en "g" (3°), (LS)) (cf. Lat. corvus)
- *3H-3d
 - Mar. avaz = "bruit" ("H" en "v")
- *n3
 - "n-" / déchirer (=crier)
- *n3-3-3H
 - Arm. nevak = "musique" ((LS), "H" en "g" (3°))

- Arm. nevakakhoump = "groupe de musiciens" (Arm. khoump = "troupe")
- *n3h, *n3-3h crier(n3)//id(3h)
- (cf. - nf.t = "souffle, vent", - nfj = "exhaler, souffler")
- (cf.- xnj = "jouer de la musique" <*h3-3n, interversion)
- Hébr. n3qH (né'akâ) (n:) = "gémissement" ("h"/"q", "-H") (autre)
- (cf. Hébr. 3nqH = id <*3n-3h, inverse) (cf. Hébr. qjnH (kinâ) (q.) = "lamentation" <*h3-3n, interversion)
- Ar. n3h = "gémir, se lamenter, pleurer"
- Ar. nwh (nawh) (*n3-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "plainte"
- Ar. nw3h (nouwah) (*n3-3h) ("3" en "w") = id
- Ar. n33h (na'ih) (*n3-3h) (Hmz) = "gémissant", "plaintif"
- *mn3h, *m3-n3-3h
- Ar. mn3ht (manaha) (*m3-3n-3h-3t) (-t) = "lamentations funèbres"
- nxj = "se plaindre, implorer" ("-j") (*n3h, "h"/"x") id
- (interversion / - xn = "son", "parole", "cri" <*h3-3n)
- nxwt = "complainte, lamentation, peine" ("-wt") (id) id(cf. - mwt <*m3)
- nxwy = id ("-wy") (id) id
- *n3hn3h (red. int.)
- Ar. nqnq = "caqueter, glousser" ("h"/"q")
- Ar. nhnh = "quinte de toux"
- *n3h-3m
- (cf. - nhm = "crier")
- *n3h-3r
- Ar. nqr (n3qwr) = "faire vibrer, cor, trompe" ("h"/"q") (autre)
- Hébr. nxr (nT) = "grogner (animal), ronfler" ("h"/"x")
- Hébr. nxjrH (néxîra) (n:) = "ronflement" (id, "-H")
- Ar. nxr = "grogner" ("h"/"x") (autre)
- *n3h-3h
- Ar. nqq = "caqueter, coasser" ("h"/"q")
- *n3h-3t
- Hébr. nqs (nT) = "claquer" ("h"/"q", "t"/"s") (*n3h-3d)
- Ar. n3qws = "cloche, sonnette" ("h"/"q", id)
- Ar. nqs = "débattre, discuter, délibérer" ("h"/"q", "t"/"s") (autre)
- *n3h-3d
- Ar. nqd = "craquer, crisser" ("h"/"q") (autre)
- *n3H, *n3-3H crier(n3)//id(3H)
- (cf. - ng = "crier" <*n3-3g <*n3-3H)
- Hébr. njv (nive) = "langage", "locution" (<*n3-3H, "H"/"v")
- Hébr. tnw'H (tnou'â) (t:) = "voyelle" ("t-", "H"/"v") (autre)
- nH = "pintade" (*n3-3H) id
- nH = signe G21: "pintade" (<*n3-3H)
- (cf. Ar. wnj = "guitare" <*w3-n3-3H)
- *n3-H3 id *n3-3H
- nH3-jb = "homme triste" (*n3-H3) (inverse) crier-cœur
- *n3H-3, *n3-3H-3 (
- Ar. n3γa = "babiller, gazouiller" ("H"/"γ", "-a") (cf. Ar. γn3 = "chant" <*H3-3n-3, interversion)

- Ar. nj3 (3njy) = "parler à l'oreille", "confiance" ("H"/"j")(autre)
- *n3H-3m
 - Héb. nHm (nT) = "bramer, gronder, grogner, mugir, rugir" (cf. Héb. nHq = "braire" <*n3H-3h)
 - Ar. nHm (nHym=rugissement) = "barrir, rugir" (autre)
 - Ar. nym = "chanter, fredonner", "mélodie" ("H"/"γ")
- *n3H-3m-3H
 - Héb. nHjmH (néhimâ) (n:) = "grognement" (id nHm, "-H") (cf. Héb. HmH =rugir <*H3-3m)
 - Héb. nHmH (néhamâ) (n:) = "mugissement" (id)
 - Héb. n'jmH (né'imâ) (n:) = "mélodie" ("H"/"")
- *n3H-3n
 - Héb. ngn (nagâne) (n-) = "musicien, instrumentaliste" ("H"/"g")
 - Héb. ngwn (n.), njgwn (nigoûne) = "musique, mélodie"(id ngn)
- *n3H-3n-3H
 - Héb. ngjnH (néguinâ) (n:) = "musique" (id ngn, "-H")
- *mn3H-3n-3H
 - "m-" // // // id
 - Héb. mngjnH (manguinâ) (m-) = "musique" (id ngn, "-H")
- *n3H-3r
 - Héb. n'r (nT) = "braire" ("H"/"")
 - Héb. n'rH, n'jrH (né'irâ) (n:) = "braiment" (id, "-H")
 - Ar. ner = "crier, grincer" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. neyr (naeyr) (*n3-3H-3r) ("3" en "y") = "cri", "grincement"
 - Ar. ner : Ar. nert (naera) (*n3-3H-3r-3t) (-t) (soukoun sur "ε") = id (autre)
 - Ar. nyr (nouyar) (*n3-3H-3r) (nyr3n (nouyran)) (*n3-3H-3r-3n) (soukoun sur "γ") = "serin" ("H"/"γ")
- *n3H-3h
 - Héb. nHq (nT) = "braire" ("h"/"q") (cf. Héb. nHm =bramer)
 - Héb. nHjqH (n:) = "braiment, bramement" (id)
 - Ar. nHq (nH3q, nHyq = braiment) = "braire"("h"/"q") (cf. Ar. nHm = "rugir")
 - Ar. neq = "crier, croasser, ululer" ("H"/"ε", "h"/"q")
- *n3H-3H, *n3-3H-3H
(cf. - ngg = "crier" <*n3-3g-3g <*n3-3H-3H)
 - Ar. neb = "crier, croasser, ululer" ("H"/"ε", "H"/"b")
- *sn3H-3H, *s3-n3-3H-3H
 - causer(s3) // // // id
 - Ar. sneb (sn3eb) = "belette", "putois" ("H"/"ε", "H"/"b")
- *n3H-3t
 - Ar. nbs = "parler, prononcer" ("H"/"b", "t"/"s") (autre)
 - Basq. neguta = "pinson" ("H": "g")
- *n3H-t, *n3H-3t
 - Lat. nictō = "glapir" ("H" en "g") (autre) (interversion / Lat. ganniō = id <*H3-3n)
- *j3
 - au + ht pt/déchirer(=frapper(oreille))
- j3 = déterminatif pour "crier"
 - id
- j = "dire" (*j3)
 - id (dire=dd<*d3-3d)
- jw = indicateur d'énonciation ("-w") (*j3)
 - dire
 - Gr. η , Gr. ια = "voix", "cri" ("j3" en "t") (cf. Gr. ιαζω = "crier")
- jw = "se plaindre" ("-w") (*j3)
 - id

- *j3-3-3 (
 - Gr. ια = cri de joie ou cri de douleur ("j3" en "ι")
 - Gr. ιω = "hélas" (ou *j3-w3)
- *j3-3-3r-3m
 - Gr. ἄλεμος, Gr. ἠλεμος = "lamentation, chant funèbre"
- *j3-3n
 - jn = auxiliaire d'énonciation interrogatif (*j3-3n) dire (j3) // id (3n)
- *j3-3h
 - (cf. -jh3 = "lancer une plainte" <*j3-h3)
 - (cf. -jhy = "plainte" <*j3-3h)
- *j3-3H
 - (cf. -jHy = "faire de la musique" ("-y") <*j3-3H)
 - Gr. ἄζω = "crier" (DELG/ἠιος) (*ι-αζ-ω, "j3" en "ι", "H" en "j") (cf. Gr. ἄζομαι <*3H)
- *sj3, *s3-j3 causer(s3)//id
- sjw (K) (S29) = "annoncer, rapporter, se plaindre" ("-w") (*s3-j3) id
(avec ou sans E9)
- bj3 = déterminatif pour "crier" (*b3-j3) presser-déchirer(=crier)//id(j3)
- bj = id (*b3-3j) id
- bj3yt = "oracle" ("-yt") id
- tj3 = "crier" (*t3-j3) aller vite-déchirer(=crier)//id(j3)
- (cf. -tj = signe U33:"pilon" <*t3-3j)
- tj3 = "peine aiguë, mal de dents" (id) id
- *jw3, *j3-w3 bien // id
- (cf. -jw = "se plaindre")
 - Gr. ὠη = "voix", "cri", "son qui résonne"
- jww = "plainte, lamentation" ("-w") (*j3-3w) (avec E9) id
- jwyt = id ("-yt") (*j3-3w) (E9) id
- sjww = "accusateur" ("-w") (*s3-j3-3w) causer(s3)////id
- *w3 bien/déchirer (=crier)
 - Gr. ο μικρον (malheur, douleur : disparition de la sève) (16^{ème} lettre, rang 1) ("w3" en "ο")
 - Gr. ω μεγα (admiration, joie : retour de la sève) (27^{ème} lettre, rang 2) ("w3" en "ω")
 - Gr. ω = selon le DELG : "*exclamation marquant étonnement, admiration, indignation, douleur*", et, selon le dictionnaire Magnien-Lacroix, comme une "*interjection marquant la surprise, l'étonnement admiratif ou joyeux, l'indignation ou la douleur*"
- w3w = "malheur !" (cri de douleur ou terreur) ("-w") id (id - j'nw)
(cf. Hébr. waw , Ar. waw , rang 1)
- wy = "malheur !" ("-y") (*w3) (synonyme de - w3w et - j'nw)
- *3w id *w3 (inverse)
(cf. Gr. Ιβος = épith. de Dionysos)
- *3w-3 (
 - (cf. Gr. Ευιος = épith. de Dionysos) (id)
 - (cf. Lat. ovō – ovatum = "pousser des cris de joie" <*3b)
- *3w-3d
 - Gr. ευάζω = "crier ευαι" (exclamation joie Dionysos)("d" en "ζ")
- *w3-3 (
 - Gr. οι = exclamation de souffrance ou douleur (cf. Gr. αι)

- *w3-3m
 - Gr. ομη = "chant, poème, récit poétique" (cf. Gr. ομος = "chemin")
 - Gr. ομοι = exclamation de souffrance ou douleur
- *w3-3t̄
 - Gr. ουσ = "oreille" (*o-us, "w3" en "o", "t̄" en "s", ou *ου-us, *w3" en "ou") (Gr. επωτις-ιδος = "oreillette de vaisseau", "επ-", *επ-ο-οτ-ις) (ou *'3-3t̄, "'3" en "o", car Gr. ατα = nom. plur. de Gr. ουσ (Hsch.)) (cf. Gr. ηυθλος = "bavardage, radotage" <*3t̄-3r) (cf. Gr. οιστος = "flèche, trait" <*w3-3t̄-3t̄)
 - Myc. owe = id (= "anse") (*o-wej, "t̄" en "j")
 - Gr. ουσ = nom. sing. (*o-us, ou *ου-us)
 - Gr. οs = id (*o-os, id)
 - Gr. ωs = id (dor.) (*ω-os, "w3" en "ω")
 - Gr. ουας = id (épq. et ion.) (*ου-as, "w3" en "ou", "t̄" en "s")
 - Gr. ωας = id (*ω-as, "t̄" en "s")
- *w3-3t̄-3t̄
 - Gr. ωτος = gén. sing. (*o-οτ-os)
 - Gr. ουατος = id (épq. et ion.) (*ου-ατ-os)
- *w3-3t̄-3t̄
 - Gr. ωτι = dat. sing. (*o-οτ-ij, "t̄" en "j")
- *w3-3t̄-(3n)
 - Gr. ουας = accus. sing. (épq. et ion.) (*ου-as)
- *w3-3t̄-3t̄
 - Gr. ωτα = nom. plur. (*o-οτ-aj, "t̄" en "j")
 - Gr. ουατα = id (épq. et ion.) (*ου-ατ-aj)
(cf. Gr. αατα = "malheur" <*'3-3-3t̄-3t̄)
 - Gr. ωατα = id (dor.) (*ω-ατ-aj)
- *w3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. ωτων = gén. plur. (*o-οτ-οj-oj, *o-οτ-ωνj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *w3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. ωσι = dat. plur. (*o-οσ-ij-ij, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
 - Gr. ουασι = id (épq. et ion.) (*ου-ασ-ij-ij, id)
 - Gr. ουασιν = id (Hés.) (*ου-ασ-ivj, inf. nas., id)
 - Gr. ωτοις = id (*o-οτ-οj-is, "t̄" en "s")
- *w3-3t̄-3t̄
 - Gr. ουατα = accus. plur. (épq. et ion.) (*ου-ατ-aj)
- *w3-3d̄
 - Gr. οιζω = "crier oi" (*o-ιζ-ω, "w3" en "o", "d̄" en "ζ") (cf. Gr. οιδεω, Gr. οιδαω)
- *w3-3d̄-3 (
 - Gr. οιζυω = "se plaindre, se lamenter"
- *w3-3d̄-3-3t̄
 - Gr. οιζυς-vos = "lamentation"
- *w3-3d̄-3-3r
 - Gr. οιζυπος = "lamentable"
- *j3h, *j3-3h
 - au + ht pt//déchirer/courir(=frapper(oreille))

- Gr. ηχος-ου = "son, bruit, écho" ("j3" en "ε", "h" en "χ", *ε-εχ-ος) (cf. Gr. ακοη = "fait d'entendre", "audition" (ion.-att.) <*3h-3)
- Gr. ηχη, αχα (dor.) = "cri, bruit, écho" (id, *ε-εχ-η) (ou *j3-3h-3) (ηχεω, αχεω) (DELG:"repose sur *Fαχα" (cf. vagio)) (mais Lat. vagio <*H3-3H-3)
- Gr. ιαχη-ης = "cri" ("j3" en "ι", "h" en "χ", *ι-αχ-η) (cf. Gr. Ιακχος, jeu de mots)
- Gr. ιαχος = chant en l'honneur du dieu du même nom (Foucart, p. 111) (DELG:"issu de Gr. ιαχη avec une gémation expressive") (autre) (cf. Gr. Ιφικλης, "h" en "f")
- jhy = "plainte" ("-y") (*j3-3h) id
- (cf. -jk = "se plaindre" <*j3-3h)
- jh3 = "plainte" (*j3-h3) id *j3-3h
- jh3 = "lancer une plainte" (*j3-h3) id
- jhj = id (*j3-3h-3j) id // au + ht pt
- *j3h-3 , *j3-3h-3 (
 - Gr. ηπω, Gr. απω (dor., arcad.) = "proclamer à haute voix, crier" ("j3" en "ε", "h" en "π", *ε-επ-υω) (DELG:"obscur") (cf. Gr. επος, Φεπος-εος,ους = "parole", "voix" <*3h-3)
 - Gr. ηχεω-ηχησα = "résonner"
 - Gr. ιαχεω, Φιαχεω, ιαχω = "crier, résonner" (asp. aléat. en "w")
- *j3h-3-3t
 - Gr. ηχω, αχω (dor.) = "écho"
- *j3h-3t-3t-3t
 - Gr. ηχηεις-ηεσσα-ηεν = "sonore, bruyant" (*ε-εχ-εj-εj-ις, *ε-εχ-εj-εσ-εσ-α, *ε-εχ-εj-εj-εj, *ε εχ-εj-ενj, inf. nas.) (ηχεεντα, pluriel neutre, inf. nas.) (comme un superlatif, cf. -τατος <-3t-3t)
- *j3h-3m
 - (cf. -jhm = "gémir" = - 3hm <*3h-3m)
- *j3-3h-3n
 - Gr. ηικανος = αλεκτρουων (Hsch.) ("j3" en "η", "h" en "k")
- *j3h-3h
 - Hébr. Htjpx (H.) = "sangloter" ("H-"/"t-", "h"/"p", "h"/"x") (cf. Hébr. Htjbn =id <*j3H-3H)
 - Hébr. Htjpxwt (hityapxoûte) (H.) = "sanglot" (id Htjpx, "-w-t")
- *j3H, *j3-3H au + ht pt//déchirer/avancer(=frapper(oreille)) (cf. Gr. ιαζω = "crier")
 - Gr. ιαζω-ιαζα = "crier" ("j3" en "ι", "3" en "υ", *ι-υζ-ω) (DELG:"le verbe doit reposer sur une onomatopée") (cf. ηρεζω <*r3-3H)
 - Gr. ιαγη-ης = "cri" (*ι-υγ-η, "H" en "g") (cf. ηαζομαι/ηαγιος <*3H)
 - finale du nom d'instruments de musique Gr. συριγξ-ιγγος, Gr. φορμιγξ, Gr. σαλπιγξ
- jHy = "faire de la musique" ("-y") (*j3-3H) id
- jHwy = "un prêtre de musique" ("-wy") (id) id
- jHyt = "prêtresse de musique" ("-yt") (id) id
- *j3H-3 (

- (cf. Gr. ηγγεομαι, ηγγεομαι <autre *j3H-3)
- Lat. iugō = "crier" (milan) ("H" en "g")
 - *j3Hm, *j3H-3m
 - Gr. ωγμος = "cri"
 - *j3H-3r
 - Lat. iubilō = "pousser des cris, crier" ("H" en "b") (labiovélaire) (nuance "cris de joie"(jubilé)seulement dans la langue de l'Eglise)
 - Hébr. jwvl (yovêle) = "jubilé" ("H"/"v") (cf.- H3b = "fête")(autre)
 - *j3H-3H
 - Hébr. jvvh (yévvâ) (j:) = "sanglot" ("H"/"v", "-H") (ou mouiller)
 - Hébr. Htjbv (H.) = "sangloter" ("H"/"t-", id) (cf. Hébr. Htjpx =id <*j3h-3h)
 - *w3h, *w3-3h bien // crier (3h)
- (cf.- wf3 = "poumon", - wf3 = "discuter")
- Gr. ομφη = "voix divine", "oracle" (*o-οφ-η, "w3" en "o", "h" en "f", inf. nas.) (cf. Gr. οπα, Gr. οπος = "parole", "voix" <*3h, p/f) (autre)
 - Lat. oncō = "braire" (*o-oc-ō, "w3" en "o", "h" en "k", inf. nas.) (labiovélaire)
 - Lat. uncō = "crier", "braire" (*u-uc-ō, "w3" en "u", "3" en "u")
 - Gr. μονουκος = épith. d'Héraclès en Gaule (non "qui habite seul", mais "avec force (Gr. μενος = "force, ardeur") – crier", *μο-ov-ο-κ-os, diphtongue) (port d'Hercules Monoicus, d'où Monaco)
 - Skr. vac = "parler", "dire" (Bur. 560) (*u-ak, "w3" en "u", "h" en "k") (Skr. ukta = part. pass. de Skr. vac) (mais Skr. vac = "parole", "langage", "discours" <*w3-3-3h > Skr. vaç = "vagir", "crier", "hurler", Skr. vaçita part. passé)
 - Skr. ukta = part. passé de Skr. vac (Bur. 93) (*w3-3h-3t, *u-uk-(e)t-a, abrégement)
 - Skr. ukti = "parole", "mot", "langage" (id)
 - Skr. sukta = "bien dit" (Bur. 725) (*su-ukta, cf. Skr. su = "bien", "bon", "beau", "très")
 - Skr. ucima = 1^{ère} pers. plur. présent de Skr. vac (Bur. 118) (*w3-3h-(3m)-(3t), *u-uk-im-aj, "u" long)
 - Skr. uvaca = parfait de Skr. vac (Bur. 116) (*w3-3-3h, *u-u-a-ac-a, "w3" en "u", abrégement, "a" long (non "w3" en "ua"))
 - Skr. ucyē = présent indicatif passif de Skr. vac (Bur. 95) (cf. Skr. usyē = présent passif de Skr. vas <*3t)
 - Skr. vaca = "perroquet" (Bur. 560) (*u-ac-a)
 - Skr. vacana = "parole", "langage" (id) (*w3-3h-3n, *u-ac-an-a)
 - Skr. vacas = "parole", "langage", "discours" (id) (*w3-3h-3t)
 - Skr. vacah = "mot, parole" (id)
 - Av. vacah = id (id)
 - Av. vaxs (accus. sing. vacem, gén. sing. vacō)
 - Skr. vaktṛ = "parleur", "éloquent" (Bur. 559) (*w3-3h-3t-3r, *u-ak-(e)t-(e)r)
 - Skr. vaktra = "bouche" (organe de la parole) (id) (id, *u-ak-(e)t-(e)r-a)
 - Skr. vak = "voix" (id Lat. vox) (DELL/vōx)

- Skr. *vāc* = "parole", "langage", "discours" (Bur. 574) (*w3-3-3h, *u-a-ac, "w3" en "u", "h" en "k", d'où "a" long (non "w3" en "ua"))
- Skr. *vāca* = "discours" (Bur. 574)
- Skr. *vācaka* = "mot" (id)
- Skr. *vācya* = "qu'on peut ou qu'on doit dire" (id) ("-ya")
- Skr. *vāka* = "réunion d'hymnes" (Bur. 573)
- Skr. *vākya* = "discours" (Bur. 573) (*w3-3-3h-3, *u-a-ak-y-a)
- Skr. *vākpati* = "éloquent" (Bur. 573) (soit "maître de la parole", cf. Skr. *pati* = "maître") (autre)
- Skr. *vāgmin* = "loquace", "éloquent" (Bur. 574) (*w3-3-3h-3m-3n, *u-a-ak-(e)m-in) (autre)
- Skr. *vanh* = "parler" (Bur. 573) (*u-a-ah, d'où inf. nas.) (autre)
- Skr. *vaṣaṭ* = exclamation (Bur. 571) (*w3-3h-3t, *u-aṣ-aṭ, "h" en "j") (cf. Skr. *vaś* = "frapper", "blesser" = Skr. *baś* <*H3-3h)
- Skr. *vausaṭ* = id (Bur. 623) (*w3-3-3t, *u-a-uṣ-at, id, diphtongue)
- Skr. *vāç* = "vagir", "crier", "hurler" (Bur. 580) (*w3-3-3h, *u-a-aç, "w3" en "u", "h" en "j", d'où "a" long (non "w3" en "ua")) (non *H3-3h, car *Skr. *baç* n'existe pas)
- Skr. *vāçita* = part. passé, et "cri" (d'oiseaux et d'autres bêtes) (id) (*w3-3h-3t)
- *w3hw3h (red. int.)
 - Ar. *wqw3q* = "coucou", "bavard, loquace" ("h"/"q")
- (cf. - *whr.t* = "chienne")
- *sw3h, *s3-w3-3h causer(s3)(ou crier(s3))////id
- *sw3h-3r, *s3-w3-3h-3r
 - All. *schwegel* (v.h.a. *swegala*) = "flûte" ("k" en "g" / Lat. *vox*, *s(e)-we-eg-al-a) (cf. All. *schweigen* = "se taire" <autre *sw3h)
 - Got. *swiglon* = "siffler" (id) (cf. All. *pfeifen* <*h3-3h-3n)
 - Got. *swiglja* = "siffleur", "fifre"
- *swhj* = "crier, rugir" ("-j") (*s3-w3-3h) id
- *swhjw*, - *swh3w* = "cri, clameur" ("-w") (*s3-w3-3h, *s3-w3-h3) id
- *w3h-3, *w3-3h-3 (
 - Gr. *ογκασμαι* = "braire" (*o-οκ-α-ομαι, "w3" en "o", "h" en "k", géminée ou inf. nas.)
 - Biél. *vukha* = "oreille" (asp. aléat. en "w", "h" en "x")
 - Russ. *ukho*, Pol. *ucho* = "oreille" (id)
 - Basq. *oihu* = "cri" (cf. *oihal*, *oihar-*, *oiher*)
 - Turc *oku* = "chanter"
- *w3h-3-3t-3m
 - Gr. *ογκηθμος* = "braiement, beuglement" ("-θ"/"-m")
- *w3h-3-3t-3r
 - Arm. *ounguentir* = "auditeur" ("h" en "k" (15°), inf. nas.)
- *w3h-3-3t-3r-3t-3-3n
 - Arm. *ounguentroutioun* = "audience", "audition" (id)
- *w3hn, *w3h-3n
 - Arm. *ukn* = "oreille" ("h" en "k") (cf. *akn*)
- *w3h-3h, *w3-3h-3h
 - Hébr. *Htwkx* (H.) = "discuter" ("H-"/"t-", "h"/"k", "h"/"x")

- Hébr. wkwx (w.), wjkwx (vikoû'ax) = "discussion" (litige) (*w3-h3-3h, id)
- Hébr. mtwkx (m.), mtwwkx = "qui discute" ("m-"/"t-", id) (cf. Hébr. Hwkjx = "blâmer, reprocher")
- *w3h-3t
 - Hong. u_gat = "aboyer, appeler"
- *w3h-t̄, *w3-3h-3t̄
 - Gr. οἶκτος = "lamentation" ("h" en "k")
- *w3h-t̄-3-3r, *w3-3h-3t̄-3-3r
 - Gr. οἰκτιρῶ, οἰκτεῖρω, οἰκτιρῶ = "avoir pitié, plaindre" (comme "-τηρ", diphtongue ou géminée) (ou *j3-3r > Gr. ἡεῖρω, Gr. εἶρω = "dire, déclarer", cf. Ἡηρακλῆς)
- *w3h-t̄-3r, *w3h-3t̄-3r
 - Gr. οἰκτρος = "lamentable" ("-θ"/"-r/l")
- *w3h-t̄-3d, *w3h-3t̄-3d
 - Gr. οἰκτιζῶ = "avoir pitié", "se lamenter" ("d" en "z")
- *w3H, *w3-3H bien // crier (3H)
- (cf. - w3g = "appeler, crier" <*w3-3g <*w3-3H)
 - Skr. u = "résonner", "faire du bruit", "retentir" (Bur. 93) (*u-uH, "w3" en "u", abrégement)
 - Skr. austa = part. passé (id) (*'3-w3-3H-3t̄, *a-u-uj-(e)t̄-a, "'3" en "a", "H" en "j") (cf. Skr. auṣmya = "chaleur" *'3-w3-3h-3m / Skr. uṣma = "saison chaude" <*w3-3h-3m)
 - Skr. vagu = "parleur", "celui qui parle" (Bur. 560) (*u-ag-u, "w3" en "u", "H" en "g", diphtongue) (cf. Skr. vac = "parler", "dire" <*w3-3h)
- (cf. Lat. vāgiō-ivī,ii-ītum = "crier, vagir")
 - Skr. vajra = foudre d'Indra (Bur. 560) (si *w3-3H-3r, *u-aj-(e)r-a) (ou secteur "aller", cf. Skr. ajira / Lat. agilis) (ou secteur "détruire", cf. Gr. κεραυνος = "foudre", "coup de foudre", et épith. de Zeus / Gr. καταζῶ = "détruire, ravager, abattre")
 - Skr. vajraghata = "coup de foudre" (id) (cf. Skr. ghata = "coup", "blessure")
 - Skr. vajrarada = "porc" (Bur. 561) (Skr. rada = "qui fend")
 - Skr. vajranga = "serpent" (id) (Skr. anga = "membre", et "le corps entier")
 - Skr. vajratunda = "vautour", "moustique" (id) (Skr. tunda = "bouche", "bec")
- *w3Hw3H (red. int.)
 - Ar. wεwε = "aboyer, glapir" ("H"/"ε")
- wHwH = "aboyer" (*w3Hw3H, red. int.) id
- *w3H-3r-3 (
 - Géorg. saubari = "causerie" ("sa-")*
- *w3H-3t̄
 - Ar. wjs = "entendre, percevoir" (bruit) ("H"/"j", "t̄"/"s") (autre)
- *m3 "m-"/déchirer (=crier)
- (cf. - m , - jm = signe Aa13:"objet pointu, coin effilé ?" <*m3, *j3-3m)
- (cf. - 3m = "mutiler, blesser" (déchirer (oreille))
- (cf. - jm = "gémir", "se plaindre" <*j3-3m)
- (cf. - smj = "annoncer, rapporter" <*s3-3m-3j)

- Ar. m3 = "miauler" (autre)
- *m3-3 (
 - Skr. ma = "résonner", "retentir" (Bur. 500) (autre)
 - (inversion / Skr. am = "résonner", "retentir" <*3m)
- *m3-3-3r
 - Arm. mayel = "bêler" (cf. hayr)
- *m3r, *m3-3r crier(m3)//id(3r)
 - Héb. mlH (m.), mjIH (milâ) = "mot", "parole" (<*m3-r3)
- *m3rm3r, *m3-3r-m3-3r (red. int.)
 - Gr. μορμυρω = "gronder" (cf. λεγω/λογος, "3" en "υ")
 - (DELG:"présent à redoublement expressif suffixé en *-ye/o-")
 - (cf. Gr. μαρμαιρω <autre *m3rm3r)
 - Lat. murmur-uris = "grondement, bruit sourd"
 - Héb. mlml (m.) = "murmurer" (cf. Héb. lmlm = id <*r3-3m, interverson)
 - Héb. mlmwl (milmoûle) (m.) = "murmure"
- *m3rm3r-3r
 - Arm. mermeral = "bourdonner"
- *m3rm3r-3 , m3-3r-m3-3r-3 (
 - Skr. marmarah = "bruyant" (DELL/murmur) (red. int.)
- *m3r-3 (
 - (cf. Gr. μελος-εος,ους = "développement musical", "mélodie", "chant d'oiseau" (crier))
 - Gr. χρυσομηλον = "pomme d'or" du jardin des Hespérides (ou "très – crier", onzième travail d'Héraclès)
 - Gr. μελεαγρις-ιδος, Gr. μελεαγρος = "pintade" (DELG:"terme emprunté d'origine inconnue") (cf. Gr. αγη)
 - Géorg. mamali = "coq" ("ma-") (autre)*
- *m3-3r-3-3 (
 - Basq. marrao = "hurlement, miaulement"
 - Basq. marru = "miaulement, rugissement"
- *m3r-3-3h-3r
 - Arm. merentchel = "rugir" ("h" en "j" (FODSD), inf. nas.)
- *m3-3r-3s
 - Basq. marraskatu = "bêler" ("s":"sk", "-tu") (autre)
- *m3r-3r, *m3-3r-3r
 - Lat. merula = "merle" (cf. All. amsel = id <*3m-3t-3r)
- *m3r-3h, *m3-3r-3h
 - Héb. ml3k (mal'âx) (m-) (l:) (3T) = "ange" ("h"/"k") (*m3-r3-3h)
 - Ar. mlk : Ar. ml3k (malak) (*m3-3r-3h) (ml33kt (malā'ika)) (*m3-3r-3h-3t) (-t) (Hmz) = "ange", "séraphin" (autre)
 - Basq. marraka = "bêlement, meuglement" ("h":"k")
- *m3rh, *m3-3r-3h
 - (cf. Gr. μελω = "chanter, chanter et danser")
 - Bret. moualh – mouilhi = "merle"
 - Gall. mwyalch = "merle" (Corn. môlgh = "grive")
- *m3rH, *m3-3r-3H
 - Lat. promulgo-avi-atum = "faire connaître en public" ("pro-", "H" en "g") (DELL:"le verbe est sans doute à rapprocher de Lat.

- mulgeo = "traire", c'est-à-dire "presser". *Promulgare*, intensatif-duratif en "a", signifierait donc "faire sortir en exprimant, mettre au jour")
- Skr. marjayami = "retentir" (Bur. 504) (*m3-3r-3H-3t, *ma-ar-(e)j-ay-ami, "a" long, "H" en "j", "t" en "y") (cf. Skr. manj = "retentir" <*m3-3H) (autre)
 - *sm3r-3H, *s3-m3-3r-3H causer(s3)(ou crier(s3))/////id
 - Gr. σμαραγω = "retentir, gronder" ("H" en "g", "s-") (cf. Gr. μεμβραξ = sorte de cigale)
 - *s3-m3-3r-3H-t (
 - Gr. σμαρασσω = id (cf. αρασσω, σπαρασσω)
 - *m3r-3d (cf. Gr. μελιζω = "chanter")
 - Basq. milotx = "mésange" ("d": "tx")
 - *m3h, *m3-3h crier(m3)//id(3h) (interversion / - hmhm.t = "cri de guerre, rugissement") (cf. Lat. musca = "mouche", Angl. mosquito, Gr. μυια)
 - Skr. maç = "résonner", "faire du bruit" (Bur. 495) (*ma-aç, "h" en "j", abrégement)
 - Skr. maçaka = "moucheron", "moustique" (id) (*m3-3h-3h, *ma-aç-ak-a, id, "h" en "k")
 - Gr. Προμαχος = épith. d'Héraclès (non "qui combat pour", mais "crie – en avant", cf. Gr. μυχος = "murmure") (cf. Gr. αμυχη = "égratignure" / Gr. αμυσσω-αμυξα-αμυχθην = "déchirer, griffer, piquer", Lat. mucro = "pointe" <*3-m3-3h) (autre)
 - *m3h-3, *m3-3h-3 (
 - Gr. μηκαομαι = "bêler" (mouton, lièvre, faon poursuivi) (*με-εκ-α-ομαι, "h" en "k", "η" long) (DELG: "repose sur l'onomatopée μη (mē)...Le Lat. miccio présente un vocalisme divergent")
 - Gr. μακων = ao. anc. part. (*μα-ακ-ων, abrégement)
 - Lat. miccio = "crier" (en parlant du bouc ?) (ou copuler) (id, *mi-ic-i-o, géminée) (DELL: "onomatopée. Cf. Gr. μηκαομαι = "bêler")
 - Gr. μυκαομαι-μυκησα = "mugir" ("h" en "k", "3" en "v") (DELG: "remonte finalement à l'onomatopée *mu, cf. Gr. μυζω)
 - Basq. mihi = "battant de cloche" (autre)
 - *m3h-3-3t-3m
 - Gr. μηκηθμος = "bêlement" (*με-εκ-ε-εθ-(ε)μ-os, "t" en "θ", "-θ"/"-m")
 - Gr. μυκηθμος = "mugissement" (id, alternance vocalique)
 - *m3h-3m
 - Gr. μυχος = "murmure, gémissement" ("h" en "χ") (cf. Gr. μυγμος = id <*m3-3H)
 - *m3h-t, *m3-3h-3t
 - Gr. μυχθιζω = "gémir bruyamment" (*μυ-υχ-(ε)θ-ιζ-ω, "t" en "θ")
 - *m3h-3d
 - Gr. μηκαζω = "bêler" ("d" en "ζ")
 - Gr. μηκας-αδος = "qui bêle" ("d" en "s")
 - *m3h-3d-3m

- Gr. *μηκασμος* = "bêlement" (id)
- *m3H, *m3-3H crier(m3)//id(3H)
- (cf. - H3j = "gémir, se plaindre, crier" <*H3)
- (cf. - g3 = "chanter" <*H3)
- Skr. *manj* = "retentir" (Bur. 485) (*ma-aj, "H" en "j", inf. nas.)
- (cf. Skr. *marjayami* = "retentir" <*m3-3r-3H-3t)
- Gr. *μυζω-μυξα* = "murmurer, gronder" ("H" en "j") (cf. *ηρεζω*)
- (autre) (DELG: "repose finalement sur l'onomatopée *μυ* comme
- Gr. *μυζω* = "sucrer", mais avec une autre flexion verbale et une
- signification franchement différente. Les mots tirés de *μυ* ont des
- formes et des valeurs diverses dans les diverses langues i.-e. et à
- l'intérieur du grec lui-même")
- Angl. *mew* (OE. *maew*) ("H" en "w"), v.h.a. *meh* = "mouette"
- Fr. *mouette* (XIV^e; diminutif de a.fr. *maoue*) (id)
- Isl. *maki* = "mouette" ("H" en "g")
- *m3Hm3H (red. int.)
- Ar. *meme* = "crépiter" (feu), "tumulte, tohu-bohu" ("H"/"ε")
- Ar. *mymy* = "balbutier, bredouiller" ("H"/"γ")
- *m3H-3 (
- Lat. *mugio-ivi,ii-utum* = "mugir", "beugler", "retentir" ("H" en
- "g") (cf. Lat. *rugio* <*r3-3H, Gr. *ερευγομαι* <*j3-r3-3H)
- (DELL: "onomatopée tirée de *mu* qui exprime le mugissement du
- taureau")
- (interversion / Lat. *gemo-ui-utum* = "gémir", Hébr. *HmH* = "rugir",
- "bruire" <*H3-3m)
- indicatif parfait actif de Lat. *mugio* (radical "m3-3H-3")
- Lat. *mugij* (<*m3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *mu-ug-i-ij) (cf. Lat. *ij* =
- "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent,
- avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et
- "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t)
- Lat. *mugivi* (<*m3-3H-3-3H-3t-(3m)-(3t), *mu-ug-i-iv-ij) (cf.
- Lat. *ivi* = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique
- au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter,
- déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h")
- correspond à Lat. *ab* = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou
- Lat. *ex*, ou Gr. *εκ* = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet
- étymon, avant la désinence, dans Gr. *εθηκα*, ou Gr. *λελυκα*))
- *m3H-3-3t
- Lat. *mugitus* = "mugissement"
- *m3H-3m
- Gr. *μυγμος* = "murmure, gémissement" ("H" en "g")
- *h3h, *h3-3h crier(h3)//id(3h)
- (cf. - xf = "dire")
- Skr. *çik* = "parler" (Bur. 650) (*çi-ik, "h" en "j", "h" en "k", "i"
- long) (autre)
- Skr. *kac* = "résonner", "faire du bruit", "crier" (Bur. 133) (*ka-
- ac, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. *kuç* = "parler" (Bur. 175) (*ku-uç, "h" en "k", "h" en "j",
- abrégement) (cf. Skr. *ku* = "crier" <*h3, Skr. *ku* = "rendre un son",
- "résonner", "retentir", "gémir" <*h3-3) (autre)

- Skr. kuṅç = "parler" (Bur. 177) (id, inf. nas.) (autre)
- Skr. caks (Skr. cax) = "parler", "dire" (Bur. 235) (*h3-3h-3t, *ca-ak-(e)s, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x", abrégement)(autre)
- Skr. caksana (Skr. caxana) = "action de parler, de dire" (id) (*h3-3h-3t-3n, *ca-ak-(e)s-an-a) (autre)
- Lat. coccus = "coq" ("h" en "k", géminée) (DELL:"attesté seulement dans la Loi Salique. Onomatopée...Cf. Gr. κοκκυζω")
- Fr. coq (coc, 1138; onomat. d'apr. le cri du coq; a éliminé l'a.fr. jal)
- Angl. cock (OE. cocc, OE. kok) = id (cf. Angl. cook / Lat. coccus) (cf. All. hahn, OE. hana = id <*h3-3n)
- v.norr. kokkr = id (*h3-3h-3r)
- Gr. κομπος = "bruit retentissant") ("h" en "k", "h" en "p", inf. nas.) (cf. Gr. κοπτω = "frapper, battre" <*h3-3h > Gr. ευσκοπος = épith. Héraclès)
- Lat. fucus = "bourdon", "faux-bourdon" ("h" en "f", "h" en "k", "u" long) (autre)
- (cf. Bret. gwesped = "guêpe")
- v.bret. guohi = "guêpe"
- Arm. djandj = "mouche" ("h" en "j" (ODS))
- Lat. pīca = "pie" ("h" en "p", "h" en "k")
- (cf. Lat. pīcus = "pivert")
- Lat. pīpio, pīpo = "pépier, glousser" (cf. Lat. titio) ("h" en "p")
- Fr. pipe, Fr. pipeau (id)
- Angl. pipe (OE. pīpe) = "tube d'instrument à vent" (id)
- v.fris. pīpe = id
- v.norr. pīpa = id
- All. pfeife (v.h.a. pfīfa) = "sifflet", "fifre" ("p"- "pf", "p"- "f") (All. pfeifen = "siffler")
- Oss. khus = "oreille" ("h" en "x", "h" en "j")
- Arm. gantch = "cri" ("h" en "k" (15°), "h" en "j" (FODSD), inf. nas.) (cf. hink)
- Arm. gotch = "appel" ("h" en "k" (15°), "h" en "j" (FODSD))
- Hébr. pjxH (p.) = "rot" ("h"/"p", "h"/"x", "-H") (cf. Hébr. pjx = "suie" <autre *h3-3h)
- Hébr. qwqjH = "coucou" ("h"/"q")
- Ar. q3q = "caqueter, glousser" ("h"/"q")
- Ar. qyq = "geai" ("h"/"q")
- Ar. f3q = "hoqueter, sangloter" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- *h3hh3h id (red. int.)
- Hébr. kxkwx (kixkou'ax) (k.) = "tousotement" ("h"/"k", "h"/"x")
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)////id
- Gr. σφηξ-ηκος, Gr. σφαξ-ακος (dor.) = "guêpe" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "ξ" / Lat. fucus = "bourdon") (cf. - 'fy = "abeille, mouche" <*3-3f <*H3-3h > - 'ff = "mouche") (DELG:"pas d'étymologie établie. Le mot a été rapproché de Gr. σφην-ηνος = "coin", ce qui serait sémantiquement satisfaisant, mais morphologiquement peu clair...Du point de vue des Grecs, les deux mots étaient rapprochés au moins par l'étymologie

- populaire") (cf. Gr. φασκω = "dire, déclarer, affirmer" <*h3-3h, Gr. διασφαζ)
- Gr. ευσκοπος = épith. Héraclès (non"qui voit bien") ("ευ-", cf. Gr. σκηπτρον = "bâton de héraut") (autre)
 - Hébr. sxf (châxafe) (s-) = "mouette, goéland" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Hébr. sxft (chaxêfête) (s-) = "tuberculose" (tousser) (id, /"-3t")
- *3s-3h (inverse)
- Lat. vespa = "guêpe" (asp. aléat. en "w", "h" en "p") (cf. vesper / ηεσπερος) (autre) (DELL:"repose sur *wopsa (cf. pour la métathèse Lat. crispus <*kripsos)")
 - Angl. wasp (OE. waesp) = id (<*3s-3h) (emprunt au latin)
 - All. wespe (m.h.a. wespe) = id (<*3s-3h)
 - v.sax. waspa = id (<*3s-3h)
 - Fr. guêpe (guespe, fin XII^e; v.h.a. wefsa) (asp. aléat. en "g")
 - Bret. gwesped (Bret. guespet, 1464) = "guêpe" (asp. aléat. en "gw") (<*3s-3h-3t)
- *3h-3s (intersion des étymons)
- OE. waeps, waefs = "guêpe" (asp. aléat. en "w", "h" en "p")
 - All. webes (v.h.a. wefsa, wafsa) (dial.) = "guêpe" (id, "p" en "f")
 - m.h.a. wefse, webse = id (<*3h-3s)
 - Lit. vapsa, v.pr. wobse, v.sl. osa (*wofsa) = id
- *hw3h, *h3-w3-3h bien //// id
- *hw3h-3r
- Angl. whimper = "gémir" (XVI^e) (id Angl. whine <*w3-h3-3n)
 - Angl. whimbrel = "courlis"
 - (cf. Angl. whistle = "siffler" / Angl. hiss = id)
 - (cf. Angl. whisper = "murmurer")
- *h3h-3-3 (
- Gr. κωκυω = "pousser un cri aigu et plaintif" ("h" en "k")
- *h3h-3-3m-3t
- Gr. κωκυμα-ατος = "lamentation"
- *h3h-3-3-3t
- Gr. κωκυτος = "cri aigu"
- *h3h-3-3r
- Lat. cuculus = "coucou" ("h" en "k")
 - Lat. cacillo = "caqueter" ("h" en "k")
 - Lat. cicala = "cigale" (id) (cf. cicada, id)
 - Lat. cicirrus (osque) = "coq" ("h" en "k")
- *h3h-3-3H
- Gr. κοκυξ-υγος = "coucou", "figue sauvage", "coccyx" (pour les deux derniers, cf. Gr. κοκκος = "graine, pépin" <autre *h3-3h) ("h" en "k", géminée ou inf. nas., "H" en "g", "gs" en "ξ") (DELG: "repose sur une onomatopée") (Fr. coccyx (1541 : "(bec de coucou)")
- *h3h-3-3d
- Lat. cicada = "cigale" ("h" en "k") (cf. cicala, id)
- *h3h-3n
- All. hauchen = "souffler, exhaler" ("k" en "h", "h" en "ch" / Gr. κωκυω = "pousser un cri aigu et plaintif") (cf. All. keuchen

- (m.h.a. *kuchen*) = "haleter" <*H3h-3n) (cf. Lat. *coquo* <autre *h3h)
- Arm. *hentchoun* = "sonore" (id *hentchel*)
 - Oss. *kh'usyn* = "écouter" (id *khus*, "-yn")
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
- Fr. *fifre* (1507; all. *pfeifer* = "qui joue du fifre"; rac. lat. *pipare*)
 - Gr. *πεμφορηδων* = "guêpe" ("h" en "p", "h" en "f", inf. nas., Gr. *αιδω*) (cf. Gr. *ανθρηδων*, Gr. *τενθρηδων* = quasi-synonymes)
 - Skr. *bambhara-* = "abeille" (DELG/*πεμφορηδων*) (Bur. 461) ("f" en "b", "f" en "bh", inf. nas., *ba-abh-ar-a) (cf. Skr. *bhramara-* = id <*h3-r3-3m-3r)
 - Gr. *πεμπελος* = "bavard" ("h" en "p", "h" en "p", inf. nas.) (DELG:"pas d'explication") (autre)
 - Lat. *pipilo* = "pépier, glousser" ("h" en "p")
 - Lat. *faccilo* = "crier" (grive) ("h" en "f", "h" en "k", géminée)
 - Gr. *κωκαλον* = "sorte de coq" ("h" en "k")
 - Angl. *fowl* (OE. *fugol*) = "coq" ("p" en "f", "k" en "g" / Lat. *pica*) (autre)
 - All. *häher* (v.h.a. *hehara*) = "geai" ("k" en "h" / Gr. *κισσα* = id <*h3h-3t)
 - Arm. *hentchel* = "sonner", "résonner" ((16°), "h" en "j" (FODSD), inf. nas.)
 - Arm. *gantchel* = "appeler" ("h" en "k" (15°), id) (labiovélaire)
- *h3h-3h
- Ar. *fhh* = "siffler (serpent, orage)" ("h"/"f")
 - Ar. *khh* = "tousser", "toux" ("h"/"k")
- *h3h-3h-3n
- Arm. *hentchagan* = "sonore" (id *hentchel*, "h" en "k")
- *h3h-3h-3n-3t-3-3n
- Arm. *hentchaganoutioun* = "résonance", "sonorité" (id)
- *h3h-3H
- Ar. *qhb* = "tousser" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
 - Ar. *khh* = "tousser" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Ar. *fqe* = "claquer, faire craquer" ("h"/"f", "h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- *h3h-3t
- Fr. *choucas* (*chucas*, 1530; p.-ê. formation onomat.) ("h" en "j" / Gr. *κωκυω* = "pousser un cri aigu et plaintif", Lat. *coccus* = "coq") (cf. Angl. *chough* = id <*h3-3-3)
- *h3h-3t-3n
- Lat. *campana* = "cloche" ("h" en "k", "h" en "p", inf. nas.) (cf. Lat. *campus* <autre *h3-3h)
- *h3h-t, *h3-3h-3t
- (cf. Gr. *κισσα*, *κιττα* = "geai", "pie")
(cf. Angl. *hiss* = "siffler")
- All. *beichte* (m.h.a. *biht*, v.h.a. *bijht*, *bigiht*) = "confession" ("bi-", "k" en "h", "χ" en "g" / Gr. *κωκυω* = "pousser un cri aigu et plaintif", *bi-hi-ih-(e)t)
 - All. *beichten* (v.h.a. *bejhen*) = "se confesser" ("be-", id, *be-he-eh-en)
 - Pers. *goftan* = "parler" ("h" en "k", "h" en "f", "-an")

- *h3h-3d-3n-3r
 - Arm. hentchetsnel = "sonoriser", "faire sonner" (id, (FODSR))
- *h3H, *h3-3H
 - Gr. κριεσ (h3)/id(3H)
 - Engl. finch (OE. fīnc) = "pinson" ("p" en "f", inf. nas., "H" en "c" final / Gr. σπιγγος)
 - All. fink (v.h.a. fincho), Holl. vink = "pinson" (id, "H" en "ch") (cf. Engl. speak <*sh3H)
 - Fr. pinson (pinçun, fin XII°; lat. pop. *pincio, prob. d'o. onomat.) (id, "H" en "j")
 - Fr. pigeon (XIII°; bas lat. pipio = "pigeonneau") ("h" en "p", "H" en "j") (cf. Gr. φαψ – φαβος = "pigeon, colombe")
 - Gr. βουφαγος = épith. d'Héraclès (βου-) ("h" en "f", "H" en "g") (non "mangeur de boeufs", mais "enfonceur – crier", cf. Gr. πηγγυμι = "ficher", "enfonceur", et Gr. βοαω = "crier", ou "βου-") (cf. βουθοινας = autre épith. / Gr. θεινω = "frapper")
 - Skr. piñj = "résonner", "parler" (Bur. 410) (*pi-ij, "h" en "p", "H" en "j", inf. nas.) (autre)
 - Skr. pij = id (id) (id, abrégement) (autre)
 - Skr. kunj = "résonner sourdement", "murmurer" (Bur. 167) (*ku-uj, "h" en "k", "H" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. kunjā = "défense d'éléphant") (cf. - bH = signe F18: "défense d'éléphant" / - bH = Déterminatif pour "crier" <*b3-3H <*H3-3H)
 - Skr. kuñj = "rendre un son inarticulé", "résonner", "murmurer" (Bur. 178) (id, "u" long)
 - Skr. ciñv = "parler" (Bur. 248) (Skr. ciñvayami) (*ci-iv, "h" en "k", "H" en "v", "i" long) (autre)
 - Skr. çinj = "tinter" (Bur. 647) (*çi-ij, "h" en "j", "H" en "j", inf. nas.)
 - Skr. çinja = "tintement" (id) (*çi-ij-a, id)
 - Hébr. xjg = "composer un numéro" ("h"/"x", "H"/"g")
 - Hébr. xjwg (xiyougue) (x.) = "appel" (téléphonique) (id)
- *sh3H, *s3-h3-3H
 - Gr. σπιγγος = "pinson" ("h" en "p", "H" en "g", géminée ou inf. nas.) (id Engl. finch, "s-")
 - Gr. σπιζω = "pépier, gazouiller" ("h" en "p", "H" en "j", abrégement) (cf. ηαζομαι/ηαγιος <*3H) (DELG: "mis à part le σ-initial ce radical se laisse rapprocher du nom germanique du pinson (v.h.a. fincho). Une commune origine est donc possible")
 - Engl. speak – spoke (OE. specan) = "parler" (cf. Engl. cook / Gr. σπιγγος, "g" en "k") (cf. λεγω/λογος) (cf. All. sprechen <*s3-h3-r3-3H)
 - v.h.a. spehhen = id ("g" en "h" ("k"-"xx"))
 - m.h.a. spehter = "bavard" (Kluge/sprechen)
 - Engl. speech (OE. specc) = "discours", "parole", "langage" (id, "H" en "ch", "H" en "c" final)
- *h3Hh3H
 - Hébr. k'k' (k.) = "tousserter" ("h"/"k", "H"/"") (cf. Hébr. kxkwx = toussetement, "H"/"h")
 - Ar. qeqe = "cliquetis" ("h"/"q", "H"/"ε")

- Bret. kegin = "geai" ("h">"k", "H">"g") (autre)
- Bret. c'hwiban (Bret. huyban, 1499) = "sifflement" ("h">"c'h", "H">"b") (cf. All. pfeife (v.h.a. pfīfa) = "sifflet" <*h3-3h) (cf. Bret. c'hwezh, Corn. wheth, Gall. chwyth =souffle <*h3-3t)
- Corn. whyban = id
- Gall. chwiban = id
- Corn. whyb, Gall. chwīb = "pipeau", "flûte", "tube"
- *h3H-3 (
 - Assam. kovā = "parler" ("h" en "k", "H" en "v")
- *h3H-3n-3-w3
 - Singh. kiyanawā = parler("h" en "k" "H" en "j"(haya=6)"-inawā")
- *h3H-3r
 - Lat. fabula = "conversation, récit" ("h" en "f", "H" en "b")
 - Bret. koagal = "croasser" ("h">"k", "H">"g") (cf. koabr)
- *h3Hr, *h3H-3r
 - Basq. koblatu = "chanter des couplets" ("h": "k", "H": "b", "-tu") (cf. Basq. kobratu)
- *h3H-3H
 - Ar. qbε = "grogner, grommeler" ("h"/"q", "H"/"b", "H"/"ε") autre
- *h3H-3t
 - Ar. hbs = "dindon, pintade" ("H"/"b", "t"/"s")
- *h3H-3d
 - Ar. hbd = "résonner, vibrer" ("H"/"b")
- *H3h, *H3-3h crier(H3)//id(3h)

(cf. - 'fy = "abeille")

(cf. Gr. Βακχος)

(cf. Gr. ακοη = "fait d'entendre", "audition" <*3h > Gr. ηεπος, Gr. οπα)

 - Gr. βηξ-ηχος = "toux" ("H" en "b", "h" en "χ") (βηχικος) (cf. Gr. βοαω = "crier" <*H3-3)
 - Gr. βηξ-ηκος = "toux" ("H" en "b", "h" en "k", "ks" en "ξ") (alternance χ/κ)
 - Gr. βασκω = "raconter, dire" ("H" en "b", "h" en "σκ") (autre)
 - Lat. vox-ocis = "voix", "sons émis par la voix" ("H" en "w", "h" en "k", "ks" en "x", cf. λεγω/λογος, *wo-oc-(e)s) (DELL: "la racine *wekw- était en indo-européen celle qui indiquait l'émission de la voix, avec toutes les forces religieuses et juridiques qui en résultent...Le thème neutre en *-es- de Skr. vacah = "parole", Gr. ηεπος, n'est pas représenté en latin")
 - Fr. voix (voiz, 1080) (id, "h" en "j")
 - Skr. vak = "voix" (id Lat. vox) (DELL/vox)
 - (cf. Skr. vac = "parole", "langage", "discours" <*w3-3-3h)
 - Tokh.A wak = "voix" (DELL/vox)
 - Tokh.B wék = id
 - Lat. voco = "appeler" (id Lat. vox-ocis, abrégement) (autre)
 - Lat. convoco = "appeler", "convoquer", "réunir" ("cum-")
 - Lat. devoco = "rappeler", "faire descendre", "faire venir", "inviter" ("de-")
 - Lat. evoco = "appeler à soi", "faire venir" ("e-")

- Lat. provoco = "appeler dehors", "faire venir", "exciter", "provoquer" ("pro-")
- Lat. revoco = "rappeler", "faire revenir", "ramener", "appeler de nouveau", "renvoyer à" ("re-")
- Lat. convicium = "cris, charivari, clameur" ("con-", id) (DELL:"on peut d'autant moins séparer le groupe de Lat. vox que le sens de "cri" s'y rencontre...Mais l'i n'est pas expliqué") (mais le vocalisme est secondaire, cf. "a"/"e"/"i"/"o"/"u", et cf. Lat. victor = épith. d'Hercule)
- Bret. gwic'h = "vagissement" ("H">"gw", "h">"c'h")
- Gall. gwich = id
- Arm. gocem = "je crie" (DELL/vox) ("H" en "g", cf. Gr. γοαω = "crier" <*H3-3) (cf. Lat. voco, labiovélaire, mais cf. Lat. volvo <*w3-3r-3 / Arm. gelum = "je tords" <*H3-3r)
- Angl. gowk (OE. geac) = "coucou" (cf. Angl. cook / Arm. gocem)
- v.fris. gak = id (id)
- v.sax. gak = id (id)
- v.norr. gaukr = id (id, *H3-3h-3r)
- All. gauch (v.h.a. gouh) = id (id, "k"- "x")
- Bret. mouezh (Bret. moez, 1499) = "voix" (v/m) (DEDB:"emprunt, avec faux rétablissement, à l'a.fr. voiz")
- Kurd. guh = "oreille" ("H" en "g")
- Pers. gush = "oreille" (id, "h" en "j") (cf. Pers. shish =6, Pers. hasht =8) (cf. Angl. cough (ME. coze, cowhe, couwe) = "toux", "tousser" <*H3-3-3)
- All. keuchen (m.h.a. kuchen) = "haleter" ("g" en "k", "h" en "ch" / Gr. γοαω, cf. Angl. cough) (cf. All. hauchen = "souffler, exhaler" <*h3-3h-3n) (mais All. küche <autre *h3-3h-3n)
- Ar. bwq (bouq) (*H3-3h) (3bw3q (abwaq)) (*3H-3w-3h) = "clairon", "cor", "trompe" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3-H3-3h (red. int. du 1er étymon)
 - Véd. vivakti = "il parle" (DELL/vox) (*H3-H3-3h-3t-(3n), "H" en "v", "h" en "k", *vi-va-ak-(a)t-i)
- *H3hH3h id (red. int.)
 - Hébr. bqbq (b.) = "gargouiller" ("H"/"b", "h"/"q") (autre)
 - Ar. bqbq = "babiller, glouglouter, gargouiller" (id)
- *sH3h, *s3-H3-3h causer (s3) //// id
 - Hébr. sHq (s.) = "éructer, roter, hoqueter" ("h"/"q")
 - Hébr. sHwq (chihoûke) (s.) = "éructation, hoquet" (id)
- *H3h-3-3r
 - Lat. vocalis = "sonore", et "voyelle"
- *H3h-3-3H-3r
 - Lat. vocabulum = "dénomination"
- *H3h-3-3t
 - Lat. vocatus = participe de Lat. voco
 - Lat. vocatus-us = "appel, invitation"
- *H3h-3-3t-3-3 (

- Lat. vocatīvus = "qui sert à appeler", et "vocatif" (Aulu-Gelle) (asp. aléat. en "w")
- *H3h-3-3t (cf. Gr. Βακχευς = épith. d'Apollon)
- *H3h-3n - Lat. bucina = "trompette" ("H" en "b", "h" en "k")
- *H3h-3r (cf. Skr. bambhara- = "abeille")
- *H3h-3h
 - Gr. βηχικος = "bon pour la toux" (id βηξ, "h" en "k")
 - Ar. bhh = "être enroué, s'enrouer" ("H"/"b")
 - Ar. Hff = "souffler, siffler (vent)" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. jxf = "gargouiller, ronfler" ("H"/"j", "h"/"x", "h"/"f")
- *H3h-3t - v.pruss. wackis = "cris", "clameurs" (cf. Angl. cook / Lat. voco)
- *H3h-t, *H3h-3t
 - Gr. βησσω, βηττω = "tousseur" ("H" en "b", "t" en "s", "-σσω")
 - Lat. victor = épith. d'Hercule – Héraclès (cf. Lat. vox) (autre)
- *H3H, *H3-3H crier(H3)/id(3H) (cf. - bH = signe F18:"défense d'éléphant", et Déterminatif pour "crier") (cf. - sbH = "crier" <*s3-b3-3H <*s3-H3-3H) (cf. - bg3w = "lamentation, plainte" ("w") <*b3-g3 <*H3-H3) (cf. - wgb = "crier" <*w3-g3-3b <*w3-H3-3H) (cf. - sgb = "crier", "hurler" <*s3-g3-3b <*s3-H3-3H)
 - Gr. βαζω = "dire, parler, proférer" ("H" en "b", "H" en "j", abrégement) (cf. βαβαζω, βαμβαινω, βαυζω, cf. हाζομαι/हाγιοσ) (DELG:"on pense à Gr. βαβαζω et on pose une onomatopée, mais cela va assez mal avec les emplois du verbe et des formes nominales") (cf. βαξισ = "parole") (cf. Gr. βοη <*H3)
 - Gr. βαυζω = "crier, aboyer" (id, cf. ταυρος) (DELG:"l'onomatopée βαυ βαυ sur quoi repose ce verbe est attestée. Onomatopée du même genre dans Lat. baubor, Lit. baubti = "mugir") (Gr. βαυκτος)
 - Fr. bègue (1313; a.fr. béguer=bégayer;o.i.)"H" en "b""H" en "g"
 - Gr. βομβος = "bruit sourd, grondement, bourdonnement" ("H" en "b", inf. nas.) (labiovélaire / γογγυζω) (DELG:"il y a là un groupe de termes expressifs se référant aux notions de "tourbillonner, bourdonner, ronfler", le mouvement et le son se trouvant étroitement associés. Les rapprochements que l'on peut faire sont à la fois nombreux et un peu vagues")
 - Skr. guj = "résonner", "murmurer", "mugir", "bourdonner" (Bur. 218) (*gu-uj, "H" en "g", "H" en "j", abrégement) (Skr. gujami, Skr. gojami) (cf. Skr. gu = "résonner", "faire entendre" <*H3-3)
 - Skr. gunj = id (id) (id, inf. nas.)
 - Skr. gunja = "bruit sourd", "murmure", "bourdonnement" (id)
 - Skr. gunjati = "bourdonner" (id, "-ati")
 - Lat. baubor = "aboyer" ("H" en "b") (cf. Gr. βαυζω = id) (DELL: "onomatopée")
 - Lit. baubti = "mugir" (id, "-θ")

- Skr. gaj = "résonner sourdement", "mugir" (Bur. 207) (*ga-aj, "H" en "g", "H" en "j", abrégement)
- Skr. ganja = "étable à vaches" (Bur. 208) (*ga-aj-a, id, inf. nas.) (autre)
- Bret. youh = "cri" (youhal=crier) ("H">"j") (*d3H)
- Bret. beug = "rot" (beugal=roter) ("H">"b", "H">"g")
- Bret. gag = "bègue" ("H">"g")
- Bret. gwih = "cri" (gwihal=crier) ("H">"gw")
- Héb. HgH (HT) = "roucouler", "articuler" (sons) ("H"/"g", "-H") (autre) (cf. HmH (HT) = id <*H3m-3H)
- Héb. HgH (hêgué) (H:.) = "son, bruit", "phonétique" (id)
- Héb. HgjH (H-:), HgjH (hagiyâ) = "prononciation, articulation" (*H3-3H-3-3-3H, *ha-ag-i-y-â)
- Héb. g'H (gT) = "bramer, beugler, mugir" ("H"/"g", "H"/"''", "-H")
- Héb. g'jH (g:) = "beuglement" (id) (*H3-H3-3H)
- Héb. Hbj' (H.) = "articuler" (sons) ("H-", "H"/"b", "H"/"''")
- Hong. bug = "ronronner, ronfler, chanter"
- Hong. bög = "rugir, hurler, barrir, beugler"
- *sH3H, *s3-H3-3H causer(s3)////id
- (cf. - sbH = "crier" <*s3-b3-3H <*s3-H3-3H)
- (cf. - sgb = "crier" <*s3-g3-3b <*s3-H3-3H)
- Héb. sg' (s.) = "affoler" (id Héb. g'H)
- Héb. sg'wn (chiga'ône) (s.) = "folie, démence" (id sg', "-w-n")
- Héb. Hstg' (H.) = "devenir fou" ("H-"/"t-", id)
- Héb. Hstg'wt (hichtag'oûte) (H.) = "folie" (id, "-w-t")
- *msH3H, *m3-s3-H3-3H "m-" ///// id
- Héb. msg' (méchougâ) = "fou, dément" (id sg')
- *Hw3H, *H3-w3-3H bien //// id
- Héb. gwj'H (g:), gwwj'H (gvi'â) = "agonie" (id Héb. g'H, "-H")
- *H3H-3 (
 - Lat. vagio-ivi,ii-itum = "crier, vagir" ("H" en "w", "H" en "g") (mais cf. Lat. vagus <*w3-3H ou *H3-3H / Lat. ago <*3H) (DELL:"formation expressive ("faire wa") du même type que ragio". Le grec a parallèlement, avec un χ qui ne peut répondre à lat. -g-, une racine *Faχ- "crier", le skr. a Skr. vagnuh "cri")
 - Skr. vagnuh = "cri" (id Lat. vagio)
 - Gr. βoμβεo = "retentir, résonner, bourdonner" (id βoμβos)
- indicatif parfait actif de Lat. vagio (radical "H3-3H-3")
 - Lat. vagii (<*H3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *va-ag-i-ij) (cf. Lat. ii = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - Lat. vagivi (<*H3-3H-3-3H-3t-(3m)-(3t), *va-ag-i-iv-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex , ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

- *H3H-3-3 (
 - Skr. ganguyati = "crier" ("H" en "g", inf. nas., "-ati")
 - Héb. Hg3j (H-) = "phonétique" (adj.) (id Héb. HgH)
 - Héb. Hgwj (H.), Hjgwj (higoûye) = "prononciation" (id) (autre)
 - Hong. bögö = "rugissant, mugissant"
 - Finn. puhua = "parler"
- *H3H-3-3-3 (
 - Héb. Hgwjj (H.) = "phonétique" (adj.) (id Héb. HgH)
- *H3H-3-3n
 - Gr. βαμβαινω = "bégayer, balbutier" ("H" en "b", inf. nas.) (DELG: "conduit à évoquer βαβαζω, βαβαλον, etc., et à poser des termes tirés d'une onomatopée")
- *H3H-3-3n-3 (
 - Géorg. guguni = "bruit" (rumeur)*
- *H3H-3-3h
 - Gr. βεμβιξ-ικος = "toupie" (qui bourdonne) (id βομβος, "h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Gr. βομβυξ-υκος = "flûte", "insecte qui bourdonne" (cf. Gr. σφηξ) ("H" en "b", inf. nas., "h" en "k", "ks" en "ξ") (cf. Gr. βομβεω) (cf. Gr. βεμβιξ) (autre)
- *H3H-3m-3t
 - Gr. βαγμα-ατος = "parole" (id Gr. βαζω, "H" en "g")
- *H3H-3r
 - Gr. βαυκαλιον = "vase au col étroit qui gargouille quand on le remplit ou le vide" (id Gr. βαυζω = "crier", Gr. βαυκτος pour *βαυγτος) (Fr. bocal)
 - All. pokal = "coupe" ("b" en "p", "g" en "k")
 - Gr. βαβαλον = κραυγασον (criaillement, croassement) (Hsch.)
 - Gr. βομβυλος = "bourdon" (insecte)
 - Gr. βομβυλια = source en Béotie (gargouillement)
 - Gr. βομβυλεια = épith. d'Athéna en Béotie (Athéna : sève)
 - Ar. jHr = "clamer, proférer" ("H"/"j")
 - Ar. jHwr = "parler à haute voix", "éclat de voix" ("H"/"j")
- *H3Hr, *H3H-3r
 - Gr. γγγρος = "flûte" ("H" en "g", géminée ou inf. nas.) (cf. Gr. γγγλος)
 - Lat. gingrio (gingrum) = "jargonner" (cri de l'oie) (id)
 - Lat. gizeriator = tibicen (Festus)(id, "h" en "j", "-tor")(cf. gizeria)
- *H3Hr-3n
 - Lat. gigrina = "petite flûte, flageolet"
- *H3H-3h
 - Gr. βαβαξ-ακος = "causeur", "babillard" ("H" en "b", "h" en "k")
 - Héb. gHq (g.) = "éructer, roter, gargouiller" ("H"/"g", "h"/"q")
 - Héb. gHwq (g.) = "rot" (id)
- *H3H-3r
 - Gr. βαβαλον = "cri" (Hsch.) (cf. βαβαζω)
 - Héb. Hvr (HT) = "articuler (sons)" ("H"/"v")
 - Turc bagir- = "crier"
 - Géorg. khveleba = "toux" ("-eba")*
 - Géorg. dakhveleba = "tousse" ("da-", "-eba")*

- *H3H-3r-3 (
 - Géorg. khvela = "toux"*
 - Géorg. saKviri = "sirène" ("sa-")*
- *H3H-3r-3r-3 (
 - Géorg. Kvirili = "crier" ("-ili")*
- *H3H-3r-3H-3n
 - Turc güvercin = "pigeon", "colombe"
- *H3H-3t
 - Hong. bögés = "rugissement, mugissement, beuglement"
- *H3H-t, *H3-3H-3t
 - Gr. βαυκτος (cf. Gr. βαυζω = "crier, aboyer") (cf. Gr. οκτω <autre *3H-t3 ou *3h-d3)
- *H3H-t-3, *H3H-3t-3 (
 - Gr. βαξισ-εως = "bruit", "rumeur", "oracle" (id βαζω, "t" en "s", "gs" en "ξ")
- *H3H-3d
 - Gr. βαβαζω, βαβιζω = "bavarder" (cf. βαζω) (DELG:"entre dans la série des termes qui contiennent une syllabe βα- diversement utilisée et redoublée, et qui reposent sur une onomatopée")
 - Gr. γογγυζω = "murmurer, grogner, gronder" ("H" en "g", géminée ou inf. nas., "d" en "ζ") (DELG:"verbe à harmonie imitative qui ne se prête pas à une étymologie précise. Il n'y a rien à tirer de sûr...d'un rapprochement avec Skr. ganguyati = "crier" ou Skr. gunjati = "bourdonner")
 - Gr. γογγυσος = "grondeur" (id, "d" en "s")
 - OE. cohhetan = "crier" ("g" en "k", "g" en "h", "d" en "t" / Gr. γογγυζω = "gronder")
- *nH3H-3d "n-" ///// id
 - Géorg. gantskhadeba = "annonce" ("ga-", "-eba")*
- *h3r, *h3-3r crier(h3)//id(3r)
 - (cf. Gr. κειρω = "couper, tondre", Lat. caro = "carder" <*h3-3r)
 - (cf. Lat. cello = "frapper", Lat. caelum = "ciseau" <*h3-3r)
 - v.h.a. hellan = "résonner" (DELL/calō) ("k" en "h" / Gr. καλεω, Lat. calō, Gr. κλεω)
 - v.h.a. halon = "appeler", "aller chercher" (DELG/καλεω) ("k" en "h")
 - Fr. héler (v. 1491; Angl. hail = "salut !")
 - Skr. harita = "pigeon ramier" (Bur. 752) (*h3-3r-3t, *ha-ar-it-a, "a" long) (cf. Skr. hras = "sonner", "résonner" <*h3-r3-3t) (autre)
 - Skr. kal = "sonner", "résonner" (Bur. 147) (*ka-al, "h" en "k", abrégement) (autre)
 - Skr. kala = "qui résonne sourdement ou faiblement" (id)
 - Skr. kalakantha = "pigeon", "tourterelle" (id) (cf. Skr. katha = "note", "son musical", Skr. kantha = "guttural", et "gorge", "larynx" (voix))
 - Skr. kalarava = "son bas et sourd", "roucoulement", et "pigeon", "tourterelle" (Bur. 148) (cf. Skr. rava = "son", "bruit" / Skr. ru = "rendre un son")
 - Angl. hear (OE. heran) = "entendre" ("k" en "h" / Lat. quirito = "crier", Gr. κροτεω = "faire retentir", Gr. κρουω = "faire

- résonner") (ou *h3-3t, ou *h3-3d avec rhotacisme, cf. Got. hausjan = "entendre" (DELG/ακουω), et cf. Angl. ear (OE. eare) = "oreille" / Lat. audio)
- All. hören (v.h.a. hōren) = "écouter" (id)
 - Angl. yell (OE. gellan) = "hurler" ("h" en "y", "χ" en "g" / Gr. χρομος = "frémissement") (cf. Angl. yelp = "japper")
 - All. gellen (v.h.a. gellan) = "résonner", "retentir" (id)
 - v.norr. gjalla = id (id)
 - Angl. yawl = "crier fort" (*ga-ol) ("h" en "y")
 - Angl. yowl = "hurler" (*go-ol) (id) (cf. Angl. jowl <autre *h3-3r)
 - All. johlen (m.h.a. jōlen) = "brailler" (id)
 - v.norr. gaula = id ("χ" en "g")
 - Angl. bell (OE. bellan) = "bramer" ("φ" en "b" / Gr. φλαδειν = "crier, craquer" <*h3-r3) (cf. Angl. bellow = "beugler, mugir" <*h3r-3, All. blöken = "bêler" <*hr3H, Angl. bleat = id <*hr3d)
 - All. bellen (v.h.a. bellan) = "aboyer" (Kluge:"IE.*bhel-")
 - v.norr. belja = id
 - Angl. bell (OE. belle) = "cloche"
 - a.fr. poul = "coq" ("h" en "p") (cf. gallus < *H3r)
 - Fr. poule (1340; lat. pulla, de pullus "petit"; cf. a.fr. poul "coq")
 - Lat. parus, Lat. parra = sorte de mésange ("h" en "p")
 - Hébr. qwl (kole) = "voix", "bruit" ("h"/"q") (cf. qrj3H) (cf. λεγω/λογος) (cf. Hébr. Hkrjz (H.) = "annoncer", "déclarer")
 - Ar. q3l (qala) (*h3-3r) = "dire" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qwl (qawl) (*h3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3qw3l (aqwāl)) (*3h-3w-3r) (soukoun sur "q") jj (3q3wyl (aqawīl)) (*3h-3w-3r) ("3" en "y") = "mot", "parole", "déclaration", "propos" (cf. Ar. klmt = id <*h3-3r-3m)
 - Ar. q33l (qa'il) (*h3-3r) (Hmz) = "déclarant", "disant", "narrateur", "énonciateur"
 - Ar. x3r = "beugler, mugir" ("h"/"x") (autre)
 - Hong. hall = "entendre"
 - Hong. hir = "bruit, rumeur"
 - Hong. fül = "oreille"
- xrw = "voix", "bruit", "dire" ("-w") (avec E23) (*h3-3r, ou *h3-r3, "h"/"x"; ou bien *h3-r3-3w) id
(cf. - xrtw = "parole, oracle")
(cf. - xn = "son", "parole", "cri" <*h3-3n, - nxj = "se plaindre" <*n3-3h)
(cf. - xnj = "jouer de la musique" <id)
(cf. Lat. cano – cecinī – cantum = "chanter", Hébr. qjnH (kinâ) (q.) = "lamentation" <*h3-3n)
(cf. - whr.t = "chienne")
- *h3rh3r id (red. int.)
 - Hébr. qrqr = "glousser, caqueter, croasser" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. xrxr = "gargouiller, ronfler" ("h"/"x")
 - Ar. krkr = "gargouiller" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. qrqr = "gargouiller, grommeler" ("h"/"q")
 - Basq. kilkir = "grillon" ("h": "k")
- *h3rh3r-3r

- Arm. grgral = "coasser" ("h" en "k" (15°)) (labiovélaire)
- *h3rh3r-3H
 - Gr. κορκορυγη = "fracas", "tumulte guerrier" ("h" en "k", "H" en "g")
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)////id
 - Gr. ερισφηλος = épith. d'Héraclès ("ερι-", "h" en "f", Gr. πελεια = "pigeon") (= "très – parler")
 - (cf. jardin des Hespérides / Gr. σπειρω = "semer", "répandre" (aussi des paroles)) (cf. également ceinture d'Hippolyte / Gr. λυω)
 - Angl. squeal (XIII°) = "cri aigu, cri perçant" ("h" en "k") (*sH3r / Lat. gallus)
 - Angl. squall (XVII°) = id (id)
 - All. schall (v.h.a. scall) = "son", "bruit" (id)
 - v.norr. skjalla= "résonner" (id)
 - Bret. skiltr = "son aigu, perçant" ("h">"k", "-tr" ("-θ"/"-r/l"))
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - (cf. Lat. flō = "souffler", Lat. flator = "joueur de flûte")
 - (cf. Gr. φλαδειν = "crier, craquer")
 - Gr. κλεω = "louer, faire connaître", "appeler" ("h" en "k") (Gr. κλειομαι = "être illustre, connu") (cf. Gr. κλεος, Gr. καλεω) (autre)
 - Gr. hoμοκλη, Gr. oμοκλη = "cri", "clameur" ("hoμο-", id)
 - Gr. κλυω = "entendre, écouter, percevoir" ("h" en "k", cf. κλεος)
 - Lat. cluō = "s'entendre dire, ou nommer", "avoir la réputation de", "être illustre" ("h" en "k") (autre)
 - Lat. clueō = id Lat. cluō
 - Fr. cri (criz, X°; subst. verb. de crier)
 - Fr. crier (1080; lat. pop. *critare, contract. de Lat. quirito = "appeler les citoyens au secours")
 - Angl. cry (a.fr. crier < Lat. quirito) = "crier", "pousser des cris", "proclamer", "pleurer" (XIII°)
 - Bret. kri (Bret. cri, 1499) = "clameur"
 - Corn. cry
 - Gall. cri = id
- *shr3, *s3-h3-r3 (causer (s3) (ou crier (s3)) ////id
 - v.h.a. screi = "cri" ("h" en "k")
 - All. schreien (v.h.a. scrian) = "crier" (id)
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - Gr. κλειω = id Gr. κλεω, et "appeler, nommer" (Gr. κλειομαι = "être appelé") (autre) (cf. Gr. κλυω = "entendre")
 - Gr. κλεος-εος,ους = "bruit qui court", "réputation, renom", "gloire", "action d'éclat" (entendre) (id Gr. κλεω)
 - Gr. κλεFos = id (phocid.) (id, asp. aléat. en "w", cf. νεFos, novus)
 - Gr. ακλεης = "sans gloire" ("α" privatif)
 - Gr. Ηηρακλης, Gr. Ηηρακλης-εους = "Héraclès" (<*j3r-hr3 = "dire, formuler (Gr. ηειρω) / clamer") / - jrj xrw = "faire entendre la voix"), fils de Zeus et d'Alcmène (asp. aléat.) (cf. Héraclès ημερωτης, et tous ses domptages) (cf. Monaco)
 - Gr. Ιφικλης, Gr. Ιφικλης-εους = "Iphiclès" (<*j3h-hr3 = "avec force / clamer"), fils d'Amphitryon et d'Alcmène, et demi-frère jumeau d'Héraclès) (ou cf. - jhj = - jh3 = "lancer une plainte")

- Gr. ευκλειος = mois d'Anticythère (rang 1) (appeler pour secourir, cf. Gr. Μεταγεινιων) (cf. Gr. ευκλεια = épith. d'Artémis : "bien-couler", "bien-pousser(sève)", ou "bien-appeler", pour secourir)
- Gr. κλαιω = "pleurer", "laisser couler des larmes", "gémir bruyamment" ("h" en "k") (ou mouiller) (DELG: "pas d'étymologie")
- Gr. κλαω - κλαυσ-, id (id, "3" en "v" <*h3-r3) (cf. Gr. καιω)
- Gr. κρουω = "heurter, choquer, battre, frapper", et "faire du bruit, faire vibrer, faire résonner" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος, "3" en "v", cf. Gr. ακουω) (cf. Gr. κροτεω = "faire choquer, faire retentir, faire résonner")
- Skr. hr̥ap = "parler", "faire du bruit" (Bur. 758) (*h3-r3-3h, *h(e)-ra-ap, "h" en "p", abrégement)
- Skr. hlap = id (Bur. 759) (liquide latérale / liquide vibrante)
- Skr. hras = "sonner", "résonner" (Bur. 758) (*h3-r3-3t, *h(e)-ra-as, "t" en "s", abrégement) (cf. Skr. harita = "pigeon ramier" <*h3-3r-3t) (autre)
- Skr. hr̥asa = "son", "bruit" (id) (id, *h(e)-ra-as-a, "a" long)
- Skr. hlas = id Skr. hras (Bur. 759) (id, liquide latérale / liquide vibrante)
- Skr. hr̥es = "hennir" (Bur. 759) (*h3-r3-3h, ou *h3-r3-3t)
- Skr. hr̥ad = "sonner", "tinter" (Bur. 758) (*h3-r3-3d, *h(e)-ra-ad, "a" long)
- Skr. hr̥ada = "son", "tintement", "bruit" (id) (*h(e)-ra-ad-a)
- Skr. nihr̥ada = "son", "bruit" (Bur. 377) (Skr. ni- préfixe)
- Skr. krad = "crier", "pousser des gémissements" (Bur. 190) (*h3-r3-3d, *k(e)-ra-ad, "h" en "k", abrégement)
- Skr. krand = id (id) (id, inf. nas.)
- Skr. klad = "appeler en criant", "crier", "pousser des lamentations" (Bur. 193) (*k(e)-la-ad, "h" en "k", abrégement) (liquide latérale / liquide vibrante)
- Skr. kland = id (id) (id, inf. nas.)
- Skr. klap = "parler indistinctement", "murmurer", "bruire", "parler" (id) (*h3-r3-3h, *k(e)-la-ap, "h" en "k", "h" en "p", abrégement)
- Skr. çru = "entendre", "écouter" (Bur. 661) (*h3-r3, *ç(e)-ru, "h" en "j") (ou *h3-r3-3t, *ç(e)-ru-uj, "t" en "j", abrégement) (cf. Skr. lu, Skr. lava) (autre)
- Skr. çr̥nomi = présent (Bur. 656) (id, *ç(e)-re-ej-omi, *ç(e)-renj-omi, inf. nas.) (cf. Skr. çri = "faire cuire" <*h3-r3-3t, *ç(e)-ri-i-ij / Skr. çrinami = id <*h3-r3-3t, *ç(e)-ri-i-it-ami, *ç(e)-ri-inj-ami) (cf. Skr. çri = "recevoir" = Skr. çrayami <*h3-r3-3t, *ç(e)-ri-ij, *ç(e)-ra-ay-ami)
- Skr. çr̥ = autre forme de Skr. çru = "entendre" (Bur. 655)
- Skr. çrava = "oreille" (Bur. 660) (<*h3-r3-3, *ç(e)-ra-u-a) (autre)
- Skr. açrava = "acquiescement", "promesse" (Bur. 83) ("a-" intensatif long) (autre)

- Skr. *ṣravas* = "oreille, audition, gloire" (Bur. 660) (cf. Skr. *ṣravasya* = "qui doit répandre la nourriture" (Bur. 660))
- Skr. *ṣravaṇa* = "oreille" (Bur. 660) (cf. Skr. *ṣravaṇa* = "écoulement", et "23^{ème} astérisme lunaire" (id))
- Skr. *ṣravayami* = "faire entendre" (Bur. 660) (*h3-r3-3-3-3t, *ç(e)-ra-a-u-ay-ami, "t" en "y")
- Skr. *ṣravaka* = "auditeur", et "corneille" (Bur. 660)
- Skr. *ṣruta* = part. passé de Skr. *ṣru* (Bur. 661) (*h3-r3-3t, *ç(e)-ru-ut-a) (autre)
- Skr. *aṣruta* = "promis" (Bur. 83) ("a-" intensatif long)
- Skr. *ṣruta-* = "entendu" (DELL/clueo)
- Skr. *ṣruti* = "audition" (Bur. 662) (id) (autre)
- Skr. *ṣrotas* = "oreille" (id) (*h3-r3-3t-3t, *ç(e)-ro-ot-as) (autre)
- Skr. *ṣrotra* = "oreille" (id) (*h3-r3-3t-3r, *ç(e)-ro-ot-(e)r-a)
- Skr. *ṣrautra* = id (id) (id, *ç(e)-ra-ut-(e)r-a, diphtongue)
- Skr. *ṣravas*, Skr. *ṣravas* = "gloire" (cf. Gr. *κλεος*) ("h" en "j", cf. *ṣatam*, "H" en "v") (cf. Skr. *garva* = "orgueil" <*H3rH)
- Av. *sra vah* = "mot" (id, cf. *satem*) (cf. Lat. *glōria*)
- v.sl. *slovo* = "mot", "parole"
- Skr. *ṣram* = "appeler", "inviter", "convoquer" (Bur. 660) (*h3-r3-3m, *ç(e)-ra-am, "a" long) (cf. Lat. *clāmo*)
- Skr. *ṣoṣruye* = augment de Skr. *ṣru* (Bur. 658) (*h3-h3-r3)
- Angl. *crow* (OE. *crāwe*) = "corbeau" (cf. Angl. *cook* / Lat. *corvus*, asp. aléat. en "w") (ODEE:"WGerm. of imit. origin")
- v.sax. *kraia* = id (asp. aléat. en "g")
- All. *krähe* (v.h.a. *chrawa*, *chraja*, *kra*) = "corneille" (id, "h" en "ch", asp. aléat. en "w", asp. aléat. en "g")
- Angl. *crow* (OE. *crāwan*) = "chanter", "chant du coq" (id)
- All. *krähen* (v.h.a. *chrajan*, *crāwan*, *kraen*) = "chanter" ("h" en "ch", asp. aléat. en "g", asp. aléat. en "w")
- Bret. *froum* = "bruit vibrant" (*froumal*=vibrer) ("h">"p", "-m")
- *hr3-3-3m-3t
 - Gr. *κλαυμα-ατος* = "pleurs" (*κλαιω*, "3" en "v") (cf. Gr. *καυμα*)
 - Gr. *κρουμα-ατος* = "choc", "coup", "heur", "bruit", "son"
- *hr3-3m, *h3-r3-3m
 - (cf. Lat. *clāmo*, Lat. *declāmo*)
- *hr3-3m-3n, *h3-r3-3m-3n
 - Gr. *κλυμενος* = "illustre, fameux" (part. de *κλυω*) (cf. *χυμενος*)
- *hr3-3n, *h3-r3-3n
 - Gr. *κλεινος* = "glorieux" (id *κλειω*)
- *hr3-3-3n, *h3-r3-3-3n
 - Gr. *κλεεννος* = id (éol.) (id *κλειω*)
 - Gr. *κλεινος* = id (Socrate)
- *hr3-3-3t, *h3-r3-3-3t
 - Lat. *cluens-tis* = part. de *clueo* (autre)
- *hr3-3r, *h3-r3-3r
 - (cf. Lat. *declaro*)
- *hr3-3t, *h3-r3-3t
 - Gr. *κλητος* = "appelé" (id *κλειω*) (cf. *ηρητος*)
 - Gr. *κλειτος* = "illustre, célèbre" (cf. *κλεος*) (cf. *κλυτος/κλυω*)

- Gr. κλαυτος = "qui doit être pleuré", "déplorable" (id Gr. κλαιω = "pleurer")
- Gr. κλαυστος = id (id, "t̥" en "st")
(cf. Gr. ηρευστος <*r3-3-3t̥) (cf. Gr. πνευστος)
- Gr. κλυτος = "célèbre", adj. verbal de Gr. κλυω (cf. κλειτος/κλεω) (abrégement) (cf. Gr. ηρυτος <*r3-3t̥, Gr. χυτος <*h3-3t̥)
- Lat. inclutus = "illustre" ("in-")
- v.irl. cloth = "gloire"
(cf. All. laut (v.h.a. hlūt) = "sonore")
(cf. Skr. çruta- = "entendu")
- Bret. kroz = "réprimande" (krozal=rugir,gronder)("h">"k", "_z", "t̥">"z")
- *hr3-3t̥-3-3t̥, *h3-r3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. κλειτος-εος,ους = "gloire"
 - Gr. κλησις-εως = "appel", "invocation" ("t̥" en "s") (cf. ηρησις)
 - Gr. κρουσις-εως = "action de heurter" ("t̥" en "s")
- *hr3-3t̥-3-3r, *h3-r3-3t̥-3-3r
 - Gr. κλητηρ-ηρος = "celui qui assigne" ("-τηρ")
- *hr3-3t̥-3m, *h3-r3-3t̥-3m
 - Gr. κλαυθος = "pleurs" (id, "-θ"/"-m") (cf. καθυθος)
- *hr3-3t̥-3m-3t̥, *h3-r3-3t̥-3m-3t̥
 - Gr. κρουσμα-ατος = id κρουμα ("t̥" en "s")
- *hr3-3t̥-3h, *h3-r3-3t̥-3h
 - Gr. κρουστικος = "résonnant bien" ("t̥" en "st", "h" en "k")
- *h3r-3, *h3-3r-3 (
 - Lat. corvus = "corbeau" ("h" en "k", "3" en "u") (cf. Lat. crepō = "craquer, claquer", Lat. crociō = "croasser" <*hr3h) (cf. Arm. akrav = id <*3H-3r-3-3 (3°), Hébr. 'wrw (orêve) = id <*3-3r-3H <*H3-3r-3H)
(cf. Skr. kal = "sonner", "résonner" <*h3-3r)
 - Gr. καλεω = "appeler", "nommer", "dire que" ("h" en "k") (cf. Gr. κλητος = "appelé" <*h3-r3-3t̥) (DELG:"il existe un thème *koiC1- qui figure dans ε-καλε-σα, καλεω, κλημι de *koleC1-mi etc., alternant avec *kl-eC1-, κλη- dans κεκλημαι et dans presque toutes les formes nominales. Un vocalisme e de la première syllabe apparaît dans le groupe éloigné pour le sens de Gr. κελαδος = "bruit, clameur", etc...Le latin a un thème en a dans Lat. calare = "appeler"...Formes de vocalisme discuté : en germ. v.h.a. halon = "appeler", Hitt. kales = "appeler"...Le latin possède une série de mots reposant sur un radical *clā- ou *calā-, cf. Lat. calare, Lat. clamare, etc., qui supposent une formation différente")
 - Lat. calō = "appeler, proclamer" (id) (autre) (cf. Lat. clamō) (DELL:"la racine est disyllabique. Elle se retrouve dans Hitt. kales = "appeler", Gr. καλεω, Gr. κλητωρ = "hérald")
(cf. Lat. gallus = "coq" / Gall. galw = "appeler", si Celt. Grannus = Apollon / Gr. κραννα = éolien pour Gr. κρηνη = "source")
 - Lat. appellō-avī-atum = "appeler", "s'adresser à" ("ad-", "h" en "p", géminée)

- Lat. *interpellō* = "interrompre par la parole" ("inter-")
- Lat. *compellō* = "interpeller", "adresser la parole à qqun", "s'en prendre à" ("cum-") (autre) (DELL:"composés à préverbes d'un intensatif-duratif en *-a*, **pellō-as*, en face de Lat. *pellō-is*, à valeur moyenne "se pousser vers, se diriger"...La spécialisation de sens les a vite détachés du simple *pellō-is*")
- Gr. *απειλεω* = "parler avec force", "se vanter", "menacer", "se faire fort de", "promettre" ("α-" intensatif, soit "parler-fort", "h" en "p", diphtongue) (DELG:"étymologie inconnue...L' α- initial est-il une prothèse ? Ou faut-il couper *απ-ειλεω* ?") (autre) (cf. Gr. *Απελλαιος* = nom de mois de rang 1 / Gr. *βοηδρομιων*)
- Angl. *bellow* (ME. *belwe*) = "beugler, mugir, hurler" ("φ" en "b", cf. Angl. *bell*, "3" en "u")
- Hébr. *qr3* (qT) = "chanter" (coq) ("h"/"q") (autre)
- Hébr. *qrj3t* (q:) = "chant" (coq) ("-3t")
- Hébr. *qrj3H* (kri'â) (q:) = "cri, appel" ("-H") (cf. *qwl*) (autre)
- Ar. *hrā* = "bruit (vent), murmure (arbres)" ("-a") (autre)
- Aram. *kala* = "bruit"
- Hong. *hali* = "entendre, écouter"
- Hong. *hollo* = "corbeau"
- Géorg. *Kuri* = "oreille" (cf. *guli*) (labiovélaire)*
- Géorg. *moKola* = "raconter" ("mo-")*
- **mh3r-3* ("m-" //// id
 - Géorg. *mRera* = "chanter" ("x" en "R")
 - Géorg. *simRera* = "chant" ("si-", id)*
- **sh3r-3*, **s3-h3-3r-3* (causer //// id
 - Angl. *sparrow* (OE. *spearwa*) = "moineau" (diphtongue, "3" en "u") (cf. All. *sprechen* <**shr3H*)
 - Got. *sparwa* = "moineau" (DELL/parra)
 - v.norr. *sporr* = id (**s3-h3-3r-3r*)
- **h3r-3*-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. *καλημι* = *καλεω* (éol.) (**κα-αλ-ε-εμ-ι*)
- **h3r-3-3* , **h3-3r-3-3* (
 - Gr. *κολοιτος* = "choucas", "geai" ("h" en "k", cf. *λεγω/λογος*, abrégement) (cf. Lat. *calō* = "appeler, proclamer")
 - Gr. *πελεια* = "pigeon" (**πε-ελ-ε-ι-α*, "h" en "p", abrégement) (DELG:"comme Lat. *palumbes*, l'animal est nommé d'après sa couleur, cf. Gr. *πελιος* = "livide", Gr. *πελιδνος* = "blême, livide, grisâtre", Gr. *πολιος* = "gris blanchâtre, presque blanc". Voir encore *περιστερα*) (ou **h3-r3-3-3* , **πε-λε-ι-α*, schwa léger) (cf. Lat. *palumbus* = "pigeon" <**h3-3r-3-3H* > Lat. *columbus* = id) (cf. Lat. *appello-avi-atum* = "appeler", "s'adresser à" <"ad"-*pellō*, Lat. *interpellō* = "interrompre par la parole" <"inter-", Lat. *compellō* = "interpeller", "adresser la parole à qqun", "s'en prendre à" <"cum-", Gr. *απειλεω* = "parler avec force", "se vanter", "menacer", "se faire fort de", "promettre" avec "α-" intensatif, soit "parler-fort")
- **h3r-3-3-3d*, **h3-3r-3-3-3d*
 - Gr. *πελειας-αδος* = "pigeon" (**πε-ελ-ε-ι-ας*, "h" en "p", "d" en "s") (ou **h3-r3-3-3d*, **πε-λε-ι-ας*, schwa léger) (cf. Gr. *Πλειας-*

- αδος = "Pléiade", Gr. Πλειάδες = "Pléiades" <autre *h3-r3-3-3d, *π(ε)-λε-ι-ας, schwa silencieux) (autre)
- *h3r-3-3m-3-3t
 - Gr. παλαιμων-ovos = épith. d'Héraclès ("-ov") (autre)
 - *h3r-3-3n
 - Bret. golvan (Bret. goluann, 1499) = "moineau" ("h">"k") (cf. filip, galw)
 - *h3r-3-3n-3 (
 - Gr. κορωνη = "corneille" ("h" en "k", cf. Lat. corvus = "corbeau" <*h3r-3) (autre) (cf. χελωνη)
 - *h3r-3-3r
 - Lat. querela = "plainte" ("h" en "qu") (cf. Lat. queror)
 - Gr. κελωρ-ωpos = "voix", "cri" (id κελαρυζω, "-ωp") (autre)
 - Arm. heraver = "appel" (invitation) (LS)
 - Arm. hraver = "invitation" (convocation)
 - *h3r-3-3r-3 (
 - Géorg. Rriali = "mugir", "mugissement" ("x" en "R", "-ali")*
 - *h3r-3-3r-3r
 - Arm. hravirel = "inviter" (convier)
 - *h3r-3-3H, *h3-3r-3-3H
 - Lat. palumbes, Lat. palumbus = "pigeon sauvage", "ramier" (*pa-al-u-ub-, "h" en "p", "H" en "b", abrégement, inf. nas.) (DELL:"cf. Gr. πελειας...et, pour l'ensemble du groupe i.-e., Lat. palleg = "être pâle". Pour la formation, cf. Lat. columba")
 - Lat. columba, Lat. columbus = "colombe", "pigeon" (*co-ol-u-ub-, "h" en "k", "H" en "b", abrégement, inf. nas., cf. λεγω/λογος) (labiovélaire) (DELL:"la comparaison de Lat. palumbes...engage à voir dans col- la désignation d'une couleur; le grec a, en effet, Gr. κολυμβος = "petit grèbe", à côté de Gr. κελαινος = "noir, sombre")
 - Bret. killeg, killog – killeien = "coq" ("h">"k", "H">"g", "H">"j")
 - Bret. kilhog (Bret. quillocq, 1632) = "coq" (Lat. gallus<*H3-3r)
 - v.bret. kelihuc = id
 - Corn. cülyek (v.corn. chelioc) = id
 - Gall. ceiliog = id (id)
 - Irl. coileach (v.irl. cailech) = "coq" (DELL/calō) (id Lat. calō)
 - *h3r-3-3t
 - Hong. halias = "ouïe, audition"
 - *h3r-3-3t-3r
 - All. holunder (v.h.a. holuntar, holantar) = "sureau" (tuyau, tube) (cf. Angl. elder = id) ("k" en "h" / Gr. κελωρ-ωpos = "voix") (cf. Gr. συριγγξ)
 - Angl. elder (OE. ellaern) = "sureau" (tuyau, tube) (*he-el-a-ej-er-(e)n) ("k" en "h" / Gr. κελωρ-ωpos = "voix") (cf. All. holunder = id) (autre)
 - *h3r-3m
 - Ar. klmt (kalima) (*h3-3r-3m-3t) (-t) (klm (kalim)) (*h3-3r-3m) = "mot", "parole", "discours" ("h"/"k") (cf. Ar. q3l = "dire" <*h3-3r)

- Ar. kl3m (kalām) (*h3-3r-3m) = "discours", "langage", "parole"
- Ar. klym (kalīm) (*h3-3r-3m) ("3" en "y") (klm3 (koulamā)) (*h3-3r-3m-3) = "énonciateur", "locuteur"
- Turc kelam = "parole"
- *h3r-3m-3 (
 - Turc kelime = "mot"
- *h3rm-3-3H, *h3-3r-3m-3-3H
 - Gr. φορμυξ-ιγγος = "lyre" ("h" en "f", "H" en "g", géminée ou inf. nas., "gs" en "ξ")
 - Gr. φορμιζω = "jouer de la lyre" ("h" en "f", "H" en "j", cf. Gr. ἄζομαι <*3H))
 - Angl. charm (OE. ċearm) = "bruit de plusieurs voix mêlées" (arch.) (ODEE/care) (cf. Angl. cook / Lat. carmen, "h" en "ċ", "h" en "ch") (cf. Angl. carve (OE. ċeorfan) <autre *h3rh, Angl. care (OE. ċearu) <autre *h3r) (ODEE:"repr. OE. ċirm, OE. ċurm, OE. ċerm = "clamour, cry" < Germ. *karmjaz, *kermjaz, f. *karm-, *kerm-, f. imit. base *kar-, *ker- <IE. *gar-, *ger-", et ODEE/care:"the IE. base *gar- is repr. by Gr. γηρος = "voice", Lat. garrio")
 - v.sax. karm = id
- *h3rm-3n, *h3r-3m-3n
 - Lat. carmen-inis = "chant" ("h" en "k", "-men", cf. Lat. quirito = "crier", Lat. queror = "se plaindre", Lat. corvus = "corbeau", Gr. κροτεω = "faire choquer, faire retentir, faire résonner", Gr. κρουω = "faire résonner") (autre) (DELL: "les Latins ne séparaient pas *carmen* de Lat. cano. L'étymologie satisfaisante est celle...qui, comparant Lat. germen de *gen-men, explique *carmen* comme issu de *canmen par dissimilation")
- *hr3m, *h3-r3-3m
 - Lat. fremo-ui-itum= "gronder" ("h" en "f") (fremitus, fremor-oris) (DELL:"mot expressif déjà expliqué comme une onomatopée par Varron...le rapprochement avec Lat. murmuo, en partant de *mrem-, est vague. Le grec a Gr. βρεμω de même sens, avec un autre groupe initial")
 - Lat. fremebundus = "frémissant"
 - All. brummen (v.h.a. breman) = "gronder, grogner" ("φ" en "b" / Lat. fremo)
 - v.norr. brim = "ressac" (id)
 - Fr. bramer (1528; prov. bramar=mugir,braire, germ. *brammon)
 - Gr. χρομος = "frémissement, craquement" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος)
 - Bret. klemm = "plainte", "se plaindre" ("h">"k") (cf. flemm)
- *shr3m, *s3-h3-r3-3m causer(s3)/////id
 - Angl. scream (ME. shreame)=pousser un cri perçant("h" en "k")
- *hr3m-3 , *h3-r3-3m-3 (
 - Lat. clamo-avi-atum= "pousser des cris" ("h" en "k") (cf. Lat. calo)
 - Lat. declamo = "déclamer", "s'exercer à la parole" ("de-")
 - Lat. acclamo = "crier vers" ("ad-")
 - Lat. exclamo = "s'écrier", "s'exclamer" ("ex-")

- Lat. proclamo = "crier ouvertement" ("pro-")
- *hr3m-3-3r, *h3-r3-3m-3-3r
 - Lat. fremor-oris = "frémissement" (ou rhotacisme) ("-or")
 - Lat. clamor-oris = "cri" ("-or")
- *hr3m-3-3t, *h3-r3-3m-3-3t
 - Lat. fremens-entis = part. prés. de Lat. fremo
 - Lat. clamatus = part. passé de Lat. clamo
 - Lat. clamos-oris = "cri (homme, animal)" ("t" en "s", cf. λεγω/λογος) ("-os")
 - Lat. clamosus = "criard" (id)
- *hr3m-3-3t-3-3r, *h3-r3-3m-3-3t-3-3r
 - Lat. clamator-oris = "criard", "braillard" ("-or")
- *hr3m-3r, *h3-r3-3m-3r
 - Skr. bhramarah = "abeille" ("f" en "bh") (DELL/fremo) (cf. Gr. πεμφορηδων = "guêpe" <*h3-3h-3r > Skr. bambhara = "abeille") (ou Skr. bhram = "errer")
- *hr3m-3t, *h3-r3-3m-3t
 - Lat. fremitus = participe de Lat. fremo
 - Gr. χρεμεθω = "hennir" ("h" en "χ", "t" en "θ")
 - Lat. clamito-avi-atum = "crier souvent, fort" (id Lat. clamo)
- *hr3m-3t-3, *h3-r3-3m-3t-3 (
 - Lat. fremitus-us = "grondement" (id fremo)
- *hr3m-3t-3d, *h3-r3-3m-3t-3d
 - Gr. χρεμετιζω = "hennir" ("d" en "ζ")
- *hr3m-3d
 - Lat. fremidus = "bruyant", "frémissant"
 - Gr. χρεμιζω = "hennir" ("d" en "ζ")
 - Gr. χρομαδος = "frémissement, craquement" (id χρομος)
- *h3r-3n
 - Bret. c'hwirinad = "hennir" ("h">"c'h")
 - Hébr. qrn (kêréne) (q:.) = "trompe" ("h"/"q") (autre)
- *h3r-3n-3 (
 - Géorg. Korani = "corbeau" ("-ani")*
- *h3r-3n-3h-3 (
 - Géorg. karnakhi = "dicter"*
- *h3rn, *h3r-3n
 - Celt. καρνον = "trompette" (galate) ("h" en "k") (DELL/cornu)
- *h3rn-3-3h, *h3r-3n-3-3h
 - Lat. cornix-icis = "corneille" ("h" en "k", "-ix") (cf. Gr. κοραξ, Lat. corvus)
 - (cf. images en Gaule où un corbeau est perché sur une cornucopie, "Religion des Celtes", p. 59)
- *h3rn-3h-3-3-3t
 - Gr. κορνοπιων-ωνος = épith. d'Héraclès ("-ων") (non "tueur de sauterelles" (Gr. κορνοψ), mais "à la voix qui déchire" (l'oreille), cf. Gr. οπα, Gr. οπος = "parole", "voix" <*3h, et Lucien de Samosate)
 - (cf. Gr. Κερυνεια = "Cérynie", et la capture de la biche de Cérynie (κερυνιτις ελαφος), troisième travail d'Héraclès : Gr. αυονη = "jappement", "cri")

- *h3rn-3d, *h3r-3n-3d
 - Lat. cornu-us = "cor", "trompette" ("h" en "k", "-u") (autre)
 - Angl. hornet (OE. hirnitū) = "frelon" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. cornu)
 - All. hornisse (v.h.a. hornuz) = "frelon" (id, "t"-s)
- *h3r-3r
 - Fr. parler (X^o, parlier; lat.ecclés. parabolare) ("h" en "p") (cf. Lat. parus = sorte de mésange) (cf. Fr. merle < Lat. merula <*m3r-3r) (cf. All. sprechen (v.h.a. sprehhan) = "parler" / Gr. σποργίλος = "moineau", ou Angl. speak (OE. specan) / Gr. σπιγγος = "pinson") (ou cf. Gr. ψαρ, Gr. ψαρος = "étourneau" <*h3-s3-3r <*s3-h3-3r) (et cf. Lat. for-fāris-fātus sum-fārī = "parler" <*f3 <*h3) (ou cf. Gr. πελεια = "pigeon", Lat. appello-avi-atum= "appeler")
 - Fr. parole (1080; lat. pop. *paraula, lat. ecclés. parabola "comparaison")
 - Arm. boral = "crier", "hurler" ("h" en "p" (26°))
 - Héb. xlj (xalīle) (xT) = "flûte" ("h"/"x")
 - Ar. xrr = "murmurer, ronfler" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. xryr (xarīr) (*h3-3r-3r) = "ronflement" (id)
 - Ar. krr = "râler" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. kryr (karīr) (*h3-3r-3r) = "râlement" (id)
- *sh3r-3r, *s3-h3-3r-3r causer(s3)/////id
 - Héb. sxrwr (s-) = "merle" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. shrwr (souhrou) (*s3-3h-3r-3r) (soukoun sur "h") ("3" en "w") = "merle" ("s"/"s")
 - (cf. Héb. sxrr (s.) = "libérer, déchaîner" <*sh3r-3r / Héb. xrwt = liberté, Ar. hrr = "libre")
- *h3r-3r-3t
 - Hong. hallas = "ouïe", "audition"
- *h3r-3r-3d
 - Gr. κελαρυζω = "bruire" ("h" en "k", "d" en "ζ")(cf. Gr. κελαδος)
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - (cf. Lat. gloria = "gloire")
 - Lat. declaro = "proclamer, annoncer officiellement" ("de-", cf. Lat. declamo) (autre)
 - Fr. frelon (fin XII^o; frq. *hurslo) ("h" en "f")
 - Angl. blare (ME. blere) = "hurler, rugir, mugir", "sonner" ("φ" en "b" / Gr. φλαδειν = "crier, craquer", cf. Angl. bell)
 - All. brüllen (m.h.a. brüelen) = "rugir, mugir, hurler" ("φ" en "b")
 - All. plärren (m.h.a. bleren) = "criailler, piailler" (id)
 - All. grölen (m.h.a. gral) = "bramer, brailler" ("χ" en "g" / Gr. χρομος = "frémissement")
- *h3r-3h, *h3-3r-3h
 - Gr. κοραξ-ακος = "corbeau" ("h" en "k", "-αξ", abrégement) (cf. Lat. corvus, Lat. cornix) (cf. Lat. crocio = "croasser" <*h3-r3-3h)
 - Bret. filip = "moineau" ("h">"f", "h">"p") (cf. golvan) (DEDB:"origine onomatopéique") (cf. Bret. flepa, Bret. flapa = "bavarder")

- Gr. χαροψ-οπος = épith. d'Héraclès en Béotie ("h" en "χ", "h" en "p", "ps" en "ψ", cf. Gr. οπα, Gr. οπος = "parole", "voix" <*3h, soit "à la voix pénétrante") (cf. Gr. χαροπος, épith. du lion)
- Arm. engaloutch = "écouteur" ("en-", "h" en "k" (15°), h" en "j" (FODSD))
- Hébr. xṛq (xT) = "grincer, crisser, craquer" ("h"/"x", "h"/"q")
- Hébr. xṛjqH (xarikâ) (x-) = "grincement" (id., "-H")
- Hébr. fljq (flike) (f:) = "claque" ("h"/"f", "h"/"q")
- Ar. qṛq = "glousser" ("h"/"q")
- Basq. kalaka = "conversation" ("h": "k") (autre)
- Turc kulak, Ouz. quloq = "oreille"
- *h3r-3h-3h
 - Ar. qṛqf = "mésange" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- *h3r-3h-3H
 - Ar. frqε = "claquer, crépiter, détoner" ("h"/"f", "h"/"q", "H"/"ε")
 - Ar. qṛqε = "brimbaler, crépiter, fracas" ("h"/"q", "H"/"ε") (labiovélaire)
- *h3rh, *h3-3r-3h
 - (cf. Gr. φαρκες = "oisillons")
 - Lat. hircō = "crier" ("h" en "k") (cf. Lat. urcō, id) (labiovélaire)
 - Angl. yelp (OE. gielpān, gelpān, gilpan) = "japper" ("h" en "y", "χ" en "g" / Lat. crepō = "retentir", Lat. clamō) (cf. Angl. yell = "hurler") (cf. All. kläffen = "japper")
 - m.h.a. gelfen, gelpfen = id (id, "χ" en "g", "p"- "f", "p"- "pf" / Gr. χρομος = "frémissement")
 - v.sax. galpon = id
 - Fr. japper (fin XII°; onomat.)
 - Bret. chalpad, chilpad = "japper" ("h">"ch", "h">"p", "_d")
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - Lat. crepō-uj-itum (crepui, crepitem) = "craquer, claquer, retentir, se fendre", "faire sonner haut, crier après" ("h" en "k", "h" en "p") (Lat. crepito : "-θ")
 - Skr. kṛpate = "il gémit" (id, "-ate")
 - All. kläffen = "japper", "aboyer" (id Angl. yelp) (cf. All. klaffen)
 - m.h.a. klaf ("p"- "f"), m.h.a. klapf ("p"- "pf") = "détonation", "fracas"
 - Lat. crāco, Lat. cracero = "croasser" (id Lat. crōcio)
 - Angl. crack (OE. cracian) = "craquement", "bruit sec" (cf. Angl. cook / Lat. crāco = "croasser")
 - Fr. crac (1492, onomat.), Fr. craquer (1546)
 - Lat. praeco = "crieur public", "héraut" ("h" en "p", "h" en "k") (DELL: "représente p.ê. *prai-dicōn- (mais l'amuissement de i après d serait surprenant) ou *prai-wokōn-: la racine *wekw- de vocare rend bien compte du sens, technique et juridique")
 - Bret. flepa, Bret. flapa = "bavarder" ("h">"p") (cf. Gr. φλοισβος = "bruit sourd")
 - Bret. kloh – kleier, klehier = "cloche" ("h">"k", "h">"j")
- *shr3h, *s3-h3-r3-3h
 - causer(s3)(ou crier(s3))//id
 - Angl. shrive (OE. scrifan) = "écouter la confession de", puis "se confesser" ("h" en "c", "p" en "f" / Lat. crepō)

- v. fris. scri^viva = id
- v. sax. scri^ban = id ("f"-"b")
- v. h. a. scri^ban (id)
- *hr3h-3, *h3-r3-3h-3 (
 - Lat. cro^cio, Lat. cro^cccio , cro^cccio (gémⁱnée) = "croasser" ("h" en "k") (id Lat. craco) (DELL:"les mots baltiques de même forme ne se rapportent pas spécialement au corbeau : grognement, ronflement, cri du coq")
 - (cf. Fr. crier)
 - Fr. claque (1306, onomat.), Fr. claquer (1508)
 - Fr. cloche (déb. XII^o, bas lat. clocca, mot celt. d'Irlande)
 - (cf. All. glocke (v. h. a. glocka) = "cloche")
 - Angl. ring (OE. hringan) = "sonner" ("k" en "h", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. ηρεγγω = "ronfler") (autre)
 - All. ringen (v. h. a. hringan) = id
 - v. norr. hringja = id
- *hr3h-3n, *h3-r3-3h-3n
 - Angl. raven (OE. hraefn) = "corbeau" ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. crep^o) (Verner) (cf. Lat. corvus = id <*h3-3r-3)
 - v. norr. hrafn = id (id)
 - All. rabe (v. h. a. hraban) = id (id, "f"-"b") (cf. Angl. half / All. halb <autre *h3r-3h > Lat. colpus)
 - v. sax. hraban = id (id)
- *hr3h-3t, *h3-r3-3h-3t
 - Lat. crepito = "craquer bruyamment" (id Lat. crep^o)
 - Lat. crepitu^s = "craquement", "claquement", "bruit"
- *shr3h-3t, *s3-h3-r3-3h-3t causer(s3)(ou crier(s3))/////id
 - Angl. screech (OE. scri^ccettan) = "pousser des cris aigus" (cf. Angl. cook / Lat. cro^cio, "h" en "c")
 - (cf. All. heuschrecke = "sauterelle")
- *h3r-3H
- *sh3r-3H, *s3-h3-3r-3H causer(s3)/////id
 - Gr. σφαραγεομαι = "grésiller, crépiter, bruire" ("h" en "f", "H" en "g") (cf. Gr. φαρυγξ = "gosier, pharynx") (autre)
 - Skr. spurjati = "il résonne" (Kluge/sprechen) ("H" en "j")
- *3s-h3-3r-3H (inverse)
 - Gr. ασφαραγος = "gorge" (DELG:"y.c. trachée qui permet de parler") (cf. αστηρ) (autre) (DELG:"le sens précis du mot conduirait à le rapprocher de φαρυγξ")
- *h3rH, *h3r-3H
 - Angl. bark (OE. beorcan) = "aboyer" ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. fragor = "fracas") (autre)
 - Est. korv = "oreille" (cf. polv)
- *h3rH-3, *h3r-3H-3 (
 - Lit. kalbeti = "parler" ("h" en "k", "H" en "b", "-éti")
 - Finn. korva = "oreille" (cf. polvi)
 - Turc karga = "corbeau"
- *h3rH-3r, *h3-3r-3H-3r
 - (cf. Gr. Κερβερος = "Cerbère", chien qui garde les enfers; objet du douzième travail d'Héraclès / Gr. κρεμβαλα = "claquettes",

- "castagnettes" <*h3-r3-3H-3r, inversion) (cf. Lat. *crepō* = "craquer, claquer, retentir" <*h3-r3-3h)
- *sh3rH-3r, *s3-h3-3r-3H-3r
 - Gr. σποργυλος = "moineau"
 - *hr3H, *h3-r3-3H
 - (cf. Skr. *çravas*, Skr. *çravas* = "gloire")
 - Got. *hrōps* = "cri", "appel" (*h3-r3-3H-3t) ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. κρεμβάλα = "claquettes") (Got. *hrōpjan*)
 - v.norr. *hrōp* = "diffamation", "calomnie" (id)
 - All. *ruf* (v.h.a. *hruof(f)*, v.h.a. *ruof(f)*) = "cri", "appel" (rufen) (All. *rufen*) (id, "p"-"ff")
 - v.h.a. *gehruafti* = "cri", "appel" ("ge-", "p"-"f")
 - m.h.a. *geruofte*, *gerüefte* = id
 - All. *gerücht* (m.h.a. *gerücht*) = id ("H" en "ch") (Kluge:"mit *cht* für hd. *ft* (s. *anrürlich*)") (cf. Gr. *ῥεγκω*, Gr. *ῥεγγω* = "ronfler" <*r3-3h > Lat. *raccō*, *rancō* = "crier", Lat. *runcō* = "ronfler") (ou *r3-3H > Lat. *rugō*)
 - All. *ruchbar* (<ruchtbar) = "notoire", "public" ("-bar")
 - All. *anrürlich* (<anrüchtich) = "mal famé" ("an-")
 - All. *blöken* ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. *fragor* = "fracas") = "bêler" (cf. Angl. *bleat* = id <*hr3d) (cf. Gr. βληχαιομαι = "bêler" <*Hr3h)
 - m.h.a. *bloejen* = id ("φ" en "b", "H" en "j" / Gr. φλαδειν = "crier, craquer")
 - Angl. *bray* (XIII°) = "braire" (cf. *bray* = break) (id, "h" en "j")
 - v.h.a. *praht*, v.h.a. *braht* = "bruit, vacarme, fracas" ("-θ") (cf. All. *prägen* (v.h.a. *brāhhen*, v.h.a. *prāhhen*) = "frapper, battre, estamper, graver" ("φ" en "b", "b"-"p", "g" en "h" ("k"-"xx") / Lat. *frango*)
 - (cf. Fr. *braire*, Fr. *brailler*, Fr. *bruire* / Lat. *fragor* = "fracas")
 - Gr. κραζω-κραγον, κραξα = "croasser, pousser un long cri" ("h" en "k", "H" en "j", "H" en "g") (cf. *ἡζομαι*, *ἡγιος*) (DELG:"repose plus ou moins sur une onomatopée et se laisse rapprocher de κρωζω avec un vocalisme différent")
 - Gr. κριζω = id (id)
 - Gr. κρωζω = "croasser, grincer" (id) (DELG:"repose sur une onomatopée. Verbes de même sens, mais terminés par une occlusive sourde : Lat. *crociō*")
 - Fr. *crisser* (1549; frq. **krisan* = craquer) (cf. Fr. *grincer*)
 - All. *krach* = "vacarme", "fracas", "bruit fracassant" (cf. Angl. *cook* / Gr. κραζω = "croasser")
 - Angl. *crash* = id ("H" en "sh") (cf. Angl. *clash*)
 - All. *krachen* (v.h.a. *chrahhon*) = "craquer" ("h" en "ch", "k"-"xx")
 - All. *kreischen* (*crīscen*) = "grincer, crier" ("H" en "sc")
 - Angl. *rook* (OE. *hrōc*) = "corbeau freux" ("k" en "h", "g" en "k" / Gr. κραζω) (ODEE:"Germ. *χρōkaz (whence Fr. *freux*), prob. of imit. origin")
 - v.norr. *hrōkr* = id (id, *h3-r3-3H-3r)
 - v.h.a. *hruoch* = id (id, "H" en "ch" ("k"-"x"))

- Gr. κλαζω-κλαγξα = "crier, retentir" ("h" en "k", "H" en "j") (cf. Gr. κλαω = "briser, casser")
- Gr. κλαγγη = "son pénétrant, aigu" ("h" en "k", "H" en "g", géminée ou inf. nas.)
- Lat. clangō = "crier, retentir, sonner de la trompette" (id)
- Angl. clang = "bruit métallique", et "retentir", "résonner" (cf. Angl. cook / Lat. clangō)
- All. klang (v.h.a. klanc, klankes, klanges) = "son", "ton" (cf. Angl. cook / Lat. clangō, "g" en "k", inf. nas.)
- Angl. clank , Angl. clink = "cliquetis", et "cliqueter" (id) (cf. Angl. call <*H3r)
- All. klingen (m.h.a. klingan) = "sonner, résonner" (cf. Angl. cook / Lat. clangō) (cf. All. klingeln = id <*h3-r3-3H-3r)
- All. klage (v.h.a. klaga) = "plainte" (id, sans inf. nas.)
- All. klagen (v.h.a. klagon) = "se plaindre, gémir, se lamenter"
- Angl. clash = "cliqueter, résonner", "fracas" (cf. Angl. cook / Lat. clangō, Gr. κλαζω, "H" en "sh")
- Gr. κλωζω = "glousser" ("h" en "k", "H" en "j") (id κλωσσω, cf. κλωγμος) (cf. κλυω)
- Fr. freux (corneille) (fros, déb. XIII^e; frq. *hrôk)
- Bret. frao = "corneille" ("h">"f", "H">"w")
- Bret. fraonv = "bourdonnement" (fraonval =bourdonner) ("h">"f", "H">"Hw")
- Bret. kleved, klevoud = "ouïe", "entendre" ("h">"k", "H">"w", "_d")
- *shr3H, *s3-h3-r3-3H causer(s3)(ou crier(s3))/////id (cf. Lat. frango – fragi – fractum = "briser, rompre, fracasser")
- v.sax. spraka = "parole", "langage" ("g" en "k" / Gr. σποργιλος = "moineau" <*sh3rH)
- v.fris. spreke , v.fris. spretze = id (id) ("H" en "j", cf. v.fris. tz-)
- OE. spræc = id (id, "H" en "c" final) (ODEE/speech)
- All. sprache (v.h.a. sprahha) = id ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx")) (cf. Angl. sparrow = "moineau" <*sh3r-3, et cf. Angl. speak <*s3-h3-3H > Gr. σπιγγος = "moineau")
- All. sprechen (v.h.a. sprehan) = "parler" (id) (cf. speichel <*sh3H-3r)
- v.sax. sprekan = id (id, "g" en "k")
- v.norr. spraki = "rumeur" (id)
- Angl. shriek = "crier", "pousser un cri perçant" ("g" en "k" / Gr. κραυγη = "cri")
- ON. skraekja = id (id)
- Angl. shrike = "pie-grièche"
- OE. sƿric = "grive" (Angl. thrush = id <*tr3H) (ODEE/shrike) ("t" en "s", "h" en "c", "g" en "k")
- Bret. skrign = "grincement" ("H">"g", "-n")
- Bret. skrignal = "grincer (dents)" (id)
- Bret. skreo = "mouette" ("H">"g", "H">"w")
- Bret. skrav – skreved, id (id)
- *hr3H-3, *h3-r3-3H-3 (

- Gr. κραυγή-ης = "cri" ("h" en "k", "H" en "g") (DELG:"comme pour Gr. κραζω, Gr. κρωζω, le mot doit reposer finalement sur une onomatopée")
- *hr3H-3-3r, *h3-r3-3H-3-3r
 - Lat. fragor-oris = "fracas" (cf. Lat. frango) ("-or")
 - Lat. fringilla = "pinson" ("h" en "f", "H" en "g", inf. nas.)
- *hr3H-3-3t, *h3r-3H-3-3t
 - Lat. friggittio , Lat. frigitio = "chanter" (pinson), "caqueter, bavarder" ("h" en "f", "H" en "g", "-θ", "u" long ou géminée)
 - Gr. κραγγων-ονος = "geai" ("h" en "k", "H" en "g", géminée ou inf. nas., "-ων") (autre)
- *hr3Hm, *h3-r3-3H-3m
 - Gr. κλωγμος = "gloussement" (id κλωζω, "H" en "g") (cf. हाζομαι, हाγιος)
 - Gr. κρωγμος = "croassement" (id κρωζω, "H" en "g")
- *hr3Hm-3t, *h3-r3-3H-3m-3t
 - Gr. φρυαγμα = "hennissement, grognement" (Gr. φρυασσομαι)
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
 - All. klingeln (v.h.a. klingilōn) = "sonner", "tinter" (id All. klingen / Lat. clangō)
 - Gr. κρεμβαλα = "claquettes", "castagnettes" ("h" en "k", "H" en "b", inf. nas.)
 - Gr. φρυγιλος = "pinson" ? ("h" en "f", "H" en "g") (cf. Gr. φαρκες et Gr. σποργιλος / All. sprechen) (DELG:"le radical est obscur. Depuis longtemps, on essaie de rapprocher Lat. fringilla "pinson", en invoquant au besoin une métathèse de *φριγυλ- ?")
 - Lat. frigulo = "crier" (geai) (id)
- *hr3Hr, *h3-r3-3H-3r
 - Lat. crabro = "frelon" ("h" en "k", "H" en "b")
- *hr3H-3t, *h3-r3-3H-3t
 - (cf. Lat. flagito = "demander instamment")
 - Gr. φρυασσομαι = "hennir, grogner" ("h" en "f", "H" en "j", "t" en "s") (cf. -ασσω) (DELG:"présent expressif, comme Gr. φριμασσομαι, et qui n'est guère mieux expliqué")
 - Gr. κλωσσω = "glousser" ("h" en "k", "t" en "s") (labiovélaire)
 - Angl. cricket (a.fr. criquet) = "grillon" (cf. Gr. κριζω) (autre)
 - Fr. criquet (cf. Gr. κριζω)
- *h3r-3t
 - Lat. quirito , Lat. quirrito = "appeler, crier" ("h" en "qu", géminée) (DELL:"sans doute onomatopée") (cf. Lat. quaerito <autre *h3-3r-3t) (cf. Lat. queror – questus sum = "se plaindre")
 - Hitt. kales = "appeler" ("h" _ "k") (DELL/calō, DELG/καλεω)
 - Hébr. prws (pT) = "pinson" ("h"/"p", "t"/"s")
- xrtw = "parole, oracle" ("-w") (<*h3r3t, "h"/"x", //" -3t") id (cf.- xrw) (cf.- nrtw //" -3t")
- *h3r-3t-3-3t
 - Gr. κορυθων = "coq" ("h" en "k", "t" en "θ", "-ων")
- *h3r-t-3h, *h3r-3t-3h
 - Gr. περσικος (ορνις) = "coq" ("h" en "p", "t" en "s", "h" en "k") (non περθω)

- *h3r-t-3r, *h3r-3t-3r
 - Gr. καρτεραιχμας = épith. d'Héraclès (non "à la forte lance", mais "fait résonner – en pointes" (les mots), ou "aux fortes pointes" (les mots), cf. Lucien de Samosate)
- *hr3t̄, *h3-r3-3t̄
 - Gr. κροτεω = "faire choquer, faire retentir, faire résonner" (Gr. κροτος) (cf. Gr. κρουω = "faire résonner") (cf. "taureau de Crète" (Gr. Κρητη), septième travail d'Héraclès) (cf. Gr. κλυτος = "célèbre", adj. verbal de Gr. κλωω)
 - Angl. loud (OE. hlūd) = "bruyant, à haute voix" ("k" en "h", "θ" en "d" / Gr. κλυτος = "célèbre", pour *κλυθος) (ODEE:"WGerm. *χλυδaz <IE. *klutos, pp. of *kleu-, *klu- = "hear", a base of very wide extent, whence also Gr. κλωω = "hear", Gr. κλυτος = "famous", Gr. κλεος = "glory", Lat. cluē = "be famed")
 - v.fris. hlūd = id (id)
 - v.sax. hlūd = id (id)
 - All. laut (v.h.a. hlūt) = "sonore" (id, "d"- "t")
 - All. laut (v.h.a. hlauti) = "son" (id)
 - All. ablaut = "apophonie" ("ab-", id)
 - Lit. klausyti = "écouter" ("h" en "k", "t̄" en "s", "-éti") (cf. dzirdet)
- *hr3t̄-3n, *h3-r3-3t̄-3n
 - Angl. listen (OE. hlystan) = "écouter" ("t̄" en "st")
 - v.sax. hlust = id (id)
 - v.norr. hlust = id (id)
 - OE. hlosnian = "écouter" ("t̄" en "s", *h3-r3-3t̄-3n)
- *hr3t̄-3H-3, *h3-r3-3t̄-3H-3 (
 - Gr. πλαταγω = "frapper pour produire un bruit" (cf. παταγω)
- *hr3t̄-3-3n, *h3-r3-3t̄-3-3n
 - Lat. fritinnio = "gazouiller, chanter" ("h" en "f")
- *h3r-3d̄
 - Gr. κελαδος = "bruit, clameur" ("h" en "k") (DELG:"peut se rattacher à Gr. κελαρυζω = "bruire", Gr. κελωρ = "voix", "cri", et d'autre part à Gr. καλεω en posant *kel-C2-")
 - Hébr. Hkrjz (H.) = "annoncer", "déclarer" ("H-", "h"/"k", "d̄"/"z") (HkrzH (H-) = "annonce") (cf. Hébr. qwl = "voix" <*h3-3r)
- *hr3d̄, *h3-r3-3d̄
 - Lat. frindio = "gazouiller" ("h" en "f", inf. nas.)
 - Gr. φλαδειν = "crier, craquer" (id, abrégement) (autre)
 - Angl. bleat (OE. blaetan) = "bêler" ("φ" en "b", "d" en "t" / Gr. φλαδειν = "crier, craquer") (cf. All. blöken = id <*hr3H)
 - v.h.a. blazan = id (id, "t"- "s")
 - Angl. greet (OE. gretan) = "gémir", "pleurer" ("χ" en "g", "d" en "t") (autre) (ODEE:"CGerm. *graetan") (cf. Gr. κρουω = "faire résonner" <*h3-r3)
 - v.sax. gratan = id
 - v.norr. grata = id
 - Got. gretan = id
- *hr3d̄-3-3t̄, *h3-r3-3d̄-3-3t̄
 - Gr. κληδων-ovos = "bruit, rumeur, cri" ("h" en "k", "-ων")

- Gr. φλεδων-ovos = "radoteur" ("h" en "f") (DELG:"thème φλεδ- (φληδ- avec allongement) reposant sur II *bhl-ed-, cf. III *bhl-d- dans Gr. φλαδειν et Gr. παφλαζω") (en fait, il n'y a jamais d'allongement; par contre, une suite 3-3 peut se transposer en voyelle longue, avec abrégement possible)
- *h3-h3-r3-3d̥ (red. int. du 1^{er} étymon)
 - Gr. καχλαζω = "claquer, chanter, bruire en bouillonnant" ("h" en "k", "h" en "χ", "d̥" en "ζ") (cf. Gr. καχληξ <*h3-h3-r3-3h)
 - Gr. παφλαζω = "bouillonner", "bégayer", "bavarder, dire des paroles vides et sonores" ("h" en "p", "h" en "f", "d̥" en "ζ") (labiovélaire) (ao. Gr. εφλαδον) (Gr. φλαδειν = "crier, craquer") (DELG:"il s'agit d'un radical expressif, qui doit reposer sur une onomatopée")
- *H3r, *H3-3r (cf. *b3r, *g3r) crier(H3)//id(3r)
 - Lat. balo, Lat. belo = "bêler" ("H" en "b") (Fr. bêler) (cf. Gr. βληχαομαι = id <*H3-r3-3h) (selon Robert: onomatopée) (DELL:"un b et un l se retrouvent, autrement disposés, dans Gr. βληχαομαι, v.sl. blejati...l est fréquent dans les verbes qui indiquent des bruits : cf. cuculare, eiulare, gracillare, flere...")
 - Lat. baulare = "aboyer" (lat. méd. : ODEE/bawl) ("H" en "b")
 - Angl. bawl = "brailler" (id)
 - Mar. bolne = "parler" ("H" en "b", "-ane")
 - Lat. gallus = "coq" ("H" en "g") (DELL:"ce serait un nom expressif appartenant au groupe de Gall. galw = "appeler", v.isl. kalla = "appeler", v.sl. glasu = "voix" et v.sl. glagolati = "parler")
 - a.fr. jal = id ("H" en "j", cf. jaillir)
 - Angl. call (OE. ceallian) = "appeler", "crier" (non "h" en "c", donc "g" en "k" / Lat. gallus, Bret. galw (Bret. galu, XV^o) = "appel", "cri", et non / Gr. καλεω <*h3r-3, cf. Angl. callow (OE. calu) = "chauve" <autre *H3-3r-3, et non / Lat. calvus = id <autre *h3-3r) (ODEE:"CGerm. *kal- <IE. *gol-, repr. also by W. galw = "call", OSl. glasu = voice")
 - v.norr. kalla = id (id)
 - v.h.a. challon = "parler" (ODEE/call) ("H" en "ch" ("k"- "kx")) (cf. All. sprechen = id <*s3-h3-r3-3H)
 - Bret. gér = "mot, parole" ("H">"g") (cf. Bret. gouel (gwel, 1716) = "pleur")
 - Arm. par = "mot", "vocable" ("H" en "b" (2^o)) (cf. Lat. for-faris = "parler" <*h3-3t)
 - Arm. por = "taon", "frelon" ("H" en "b" (2^o)) (autre) (cf. Arm. koregh (3^o) = "taon" <*H3-3r-3r, Arm. korekh (3^o) = "guêpe" <*H3-3r-3h) (mais Arm. porel (35^o) = "forer", "piocher" <*h3r-3r) (cf. - bjw = "guêpe", - bj.t = "abeille") (cf. Skr. varh = "dire", "parler" <*H3-3r-3h > Skr. barh = id)
 - Ar. j3r = "braire, mugir" ("H"/"j") (autre)
 - Basq. joare = "cloche" (d'animal) ("H": "j")
 - Basq. galde = "demande, question" ("H": "g", "-de") (cf. galda)
 - Basq. bela, Basq. bele = "corbeau", "corneille" ("H": "b")
 - Turc çal- = "sonner" (autre)
- *H3rH3r id (red. int.)

- Arm. parpar = "langage" (id par)
 - Hébr. grgr = "gargouiller" ("H"/"g") (autre)
 - Ar. jrjr = "vociférer, glouglouter" ("H"/"j")
 - Ar. jljl = "sonner, tinter, crier" ("H"/"j")
 - Ar. blbl = "rossignol" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. HrHr = "gronder", "bruit"
 - Ar. γργρ = "râler", et "pintade" ("H"/"γ")
 - *H3rH3r-3H
 - Gr. βορβορυγη = "gargouillement" ("H" en "b", "H" en "g") (βορβορυζω, βορβοριζω, "H" en "j")
 - *H3rH3r-3d
 - Gr. γαργαριζω = "gargariser, gargouiller" ("H" en "g", "d" en "ζ") (labiovélaire)
 - *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
 - Skr. br̥u = "dire", "parler" (Bur. 468) (*b(e)-ru-u, "H" en "b")
 - Skr. brav̥imi = id (Bur. 467) (*b(e)-ra-u-imi)
 - Skr. br̥umi = id (Bur. 468) (*b(e)-ru-u-umi)
 - Skr. bruvana = part. présent (Bur. 468) (*H3-r3-3-3-3t̥, *b(e)-ru-u-a-aj, *b(e)-ru-u-anj-a, "t̥" en "j", inf. nas.)
 - Skr. brav̥iti = "parler" (DELG/βραβευσ) (*b(e)-ra-u-iti)
 - Skr. varh = "dire", "parler" (Bur. 569) (*H3-3r-3h, *va-ar-(e)h, "H" en "v") (autre)
 - Skr. barh = id (Bur. 461) (id, *ba-ar-(e)h, "H" en "b") (autre)
 - Skr. v̥rh = "bruire" (Bur. 616) (*H3-3r-3h, *H3-r3-3h) ("H" en "v") (autre)
 - Skr. v̥rhat = "hymne", "discours" (id) (*H3-r3-3h-3t̥) (autre)
 - Skr. br̥h = id Skr. v̥rh (Bur. 466) (autre)
 - Skr. v̥rnh = "parler", etr "bruire", "mugir" (Bur. 616) (*v(e)-re-eh, inf. nas.) (autre)
 - Skr. br̥nh = id Skr. v̥rnh (Bur. 466) (id) (autre)
 - Gr. γρϋ = "grognement" ("H" en "g") (cf. Gr. γρυζω, Gr. γρυλος) (cf. Lat. grunnio)
 - Celt. Graius = épith. d'Héraclès ("H" en "g")
 - Bret. bruda = "rendre célèbre, répandre un bruit" ("H">"b", "_d")
 - *H3r-3 (
 - Gr. γηρω = "chanter", "proférer" ("H" en "g", "3" en "v")
 - Lat. garr̥io-iv̥i, i̥j-ītum = "babiller, bavarder" ("H" en "g", géminée)
 - Bret. galv, Bret. galw (Bret. galu, XV^o) = "appel", "cri" (Bret. gervel = "appeler") ("H">"g") (ou Gr. καλεω si germ.)
 - v.bret. galu = "clameur"
 - Corn. galow = id
 - Gall. galw = id
- indicatif parfait actif de Lat. garr̥io (radical "H3-3r-3")
- Lat. garr̥ij (<*H3-3r-3-3t̥-(3m)-(3t̥), *ga-ar-i-ij) (cf. Lat. i̥j = "j'allai" <*3-3t̥-(3m)-(3t̥), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̥" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̥)
 - Lat. garr̥iv̥i (<*H3-3r-3-3H-3t̥-(3m)-(3t̥), *ga-ar-i-iv-ij) (cf. Lat. iv̥i = "j'allai" <*3-3H-3t̥-(3m)-(3t̥), *i-iv-ij) (parfait identique au

présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex , ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

- *H3r-3-3t
 - Gr. γηπος-υος = "voix, parole, langage, appel"
- *H3r-3-3-3t
 - (cf. Gr. Γηρυονης, Gr. Γηρυων = "Géryon", monstre mythique à trois têtes, qui nourrissait ses boeufs de chair humaine; tué au cours du dixième travail d'Héraclès) (et cf. Gr. βοεος = "de boeuf" <*H3-3 > Gr. βοειη = "peau de boeuf, bouclier en peau de boeuf" / Gr. βοη = "cri" <autre *H3-3 , comme pour les écuries d'Augias)
- *H3r-3-3h-3r
 - Arm. parantchel = "beugler" ("H" en "b" (2°), "h" en "j" (FODSD), inf. nas.) (Arm. paratchel = "mugir")
- *H3rm, *H3r-3m
 - Bret. garm = "cri", "pleur" ("H">"g")
 - Corn. garm = id
 - Gall. garm = id
 - v.irl. gairm = id, "appel" (id)
- *Hr3m, *H3-r3-3m
 - Gr. βρεμω = "frémir, retentir, gronder" ("H" en "b")
 - Bret. bramm = "pet" (bramma=péter) ("H">"b")
- *H3r-3n
 - Irl. faoileann (v.irl. foilenn) = "goéland" ("H">"b") ("h"/"H")
 - Bret. gouelan (goelann, 1499) = "goéland" ("H">"g") (cf. gouel) (labiovélaire)
 - v.bret. guilann = id
 - Corn. gwylan = id
 - Gall. gwylan = id
- *H3r-3n-3n
 - Ar. Hrn = "marmotter, murmurer, grogner"
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Lat. grunnio = "gronder, grogner" (Lat. grundio) ("H" en "g", géminée)
 - Fr. groin (gruing, 1190; lat. pop. *grunnium, grunnire. V. grogner) (id)
 - Fr. grogner (1190; lat. grunnire. V. gronder)
 - Skr. braṇ = "résonner" (Bur. 467) (*b(e)-ra-aṇ, "H" en "b", abrégement) (mais Skr. vraṇ = id <*w3-r3-3n, *u-ra-aṇ)
 - Bret. bran = "corbeau" ("H">"b")
- *H3r-3r (cf. Lat. merula <*m3r-3r)
- Hrr (NEgyp.) = "hurler", "rugir" (lion) (<*H3-3r-3r, *H3-r3-3r)
 - Gall. gweryru = "hennir"
 - Arm. koregh = "taon" ("H" en "g" (3°)) (cf. asdgh) (cf. Arm. por (2°) = id (labiovélaire)) (ou aller)
 - Ar. Hrr = "grogner, gronder, hurler" (autre)
 - Turc gürül = "retentissant"
- *H3r-3r-3 (

- Basq. belarri = "oreille" ("H": "b") (cf. Basq. belar)
- Turc gürle- = "tonner"
- *H3r-3r-3n
 - Arm. pararan = "dictionnaire" (id Arm. par = "mot, vocable")
- *Hr3r, *H3-r3-3r
 - Gr. γρῦλος, Gr. γρυλλος = "porc" ("H" en "g", géminée) (ou détruire)
 - Lat. grillus = "grillon" ("H" en "g", géminée)
 - Bret. grill, Bret. grilh (Bret. grill, 1499) = "grillon"
- *sHr3r, *s3-H3-r3-3r causer(s3)(ou crier(s3))/////id
 - Bret. skrill, Bret. skrilh (Bret. scrilh, 1732) = "grillon" ("H">"g") (DEDB:"présente à l'initiale un "s-" prothétique renforçant")
- *Hr3r-3, *H3-r3-3r-3 (
 - Lat. gloria = "gloire" ("H" en "g") ("h"/"H" / Gr. κλεος, cf. λεγω/λογος) (DELL:"étymologie inconnue")
- *H3r-3h, *H3-3r-3h (cf. - grp.t (NEgypt.) = "pigeon")
 - (cf. Skr. varh = "dire", "parler", Skr. barh = id, Skr. vṛnh = "parler")
 - Arm. korekh = "guêpe" ("H" en "g" (3°), "h" en "x") (cf. - bjw = "guêpe", - bj.t = "abeille" <*b3-j3)
 - Ar. brh : Ar. bryh (barīh) (*H3-3r-3h) ("3" en "y") = "annonce, criée" ("H"/"b") (autre)
- *H3r-3h-3t
 - Ar. brqs = "pinson" ("H"/"b", "h"/"q", "t"/"s") (autre)(cf. Ar. lfz)
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Lat. glōciō = "glousser" ("H" en "g", "h" en "k") (DELL:"verbe expressif à gl- initial") (cf. Gr. γλωσσα, Gr. γλασσα)
 - All. glucken, Angl. cluck = "glousser" (id)
 - All. glocke (v.h.a. glocka), Angl. clock ("H" en "g") = "cloche"
 - Gr. βραχειν = "résonner, retentir" ("H" en "b", "h" en "χ")
 - Fr. braire (crier, pleurer, 1080; lat. pop. *bragere, p.ê.rad. gaul. *brag)
 - Fr. brailler (1265; du rad. de braire) (id, "h" en "j")(cf. Fr. briller)
 - Fr. bruire (XII°; lat. pop. *brugere, croisement du class. rugire = rugir, et du pop. *bragere; cf. braire), Fr. bruit (XII°)
 - Bret. blèj = "hurlement", "cri"(blèjal=beugler)("H">"b""h">"j")
- *Hr3h-3 (
 - Gr. βληχαιομαι = "bêler" (βληχη) ("H" en "b", "h" en "χ")
 - Gr. βρυχαιομαι = "rugir, mugir" ("H" en "b", "h" en "χ")
- *Hr3h-3-3t-3m
 - Gr. βληχηθμος = "bêlement"
 - Gr. βρυχηθμος = "rugissement"
- *Hr3h-3r, *H3-r3-3h-3r
 - Lat. graculus = "geai", "choucas" ("H" en "g", "h" en "k")
- *Hr3h-3d, *H3-r3-3h-3d
 - Gr. γρομοφω = "grogner" (DELG/γρομοφας = "trueie")
- *H3r-3H

- Ar. γr3b (γrb3n) (3γrb) = "corbeau", "corneille" ("H"/"γ", "H"/"b") (cf. Ar. γrb) (cf. Hébr. 'wrv = id <*3-3r-3H <*H3-3r-3H)
 - Ar. bly = "être éloquent, persuasif" ("H"/"b", "H"/"γ") (autre)
 - Ar. jlb (jllb) = "vacarme, tapage" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Hong. veréb = "moineau"
 - *H3rH, *H3r-3H
 - Lat. balbus = "bègue" ("H" en "b")
 - *H3rH-3 (
 - Lap. garja = "corbeau"
 - *Hr3H, *H3-r3-3H
 - Fr. pie-grièche(1553; de pie, et fém. a. fr. griois=grec) cf. Graecus
 - Gr. γλαζω = "faire résonner un chant" ("H" en "g", "H" en "j") (DELG: "probablement variation phonétique expressive de κλαζω = "crier, faire entendre un bruit strident" (κλαγρος))
 - Gr. γρυζω – εγρυξα = "grogner" ("H" en "g", "H" en "j") (γρυγτος , γρυσμος) (cf. haζομαι / haγιος) (cf. Gr. κλωζω / Gr. κρωζω)
 - Fr. grincer (1311; forme nasalisée de "grisser", cf. crisser) (id)
 - *H3r-3t
 - Ar. jrs (3jr3s) = "faire entendre un bruit, parler", "cloche" ("H"/"j", "t"/"s")
 - Ar. byls3n (baylisan) (*H3-3r-3t-3n) ("H"/"b", "3" en "y", soukoun sur "y", "t"/"s") = "sureau" (tube, tuyau)
 - Ar. Hrs = "bruit, vacarme" ("t"/"s") (autre)
 - *H3r-3t-3 (
 - Basq. garrasi = "cri", "hurlement" ("H": "g", "t": "s")
 - *H3r-t, *H3r-3t
 - *Hr3t, *H3-r3-3t
 - Lat. blatio, blattio = "bavarder" ("H" en "b") (Lat. blatero <*H3-r3-3t-3r)
 - Lat. glattio = "glatir, japper" ("H" en "g")
 - v. sl. glasu = "voix" (DELL/gallus) ("H" en "g", "t" en "s") (cf. Fr. cri (criz, X°), Fr. crier (1080), Angl. cry)
 - *H3r-3d
 - Hébr. brdH (bT) = "choucas" ("H"/"b")
 - Ar. γrd (3γrwd) = "gazouiller, chanter" ("H"/"γ")
 - *H3r-d, *H3r-3d
 - Gaul. bardus = "barde (chanteur et poète)" ("H" en "b")
 - Celt. barditus = "chant de guerre des Germains" (id, "-θ")
 - Fr. bourdon (XIII°; onomat.) (cf. Arm. por = "taon")
 - Fr. bourdonner (XIII° : "murmurer")
 - Lett. dzirdēt = "écouter" ("H" en "j", "-et") (cf. klausyti)
 - *Hr3d, *H3-r3-3d
 - Lat. grundio = "gronder, grogner" (Lat. grunnio) ("H" en "g", inf. nas.)
 - Fr. gronder (1210; lat. grundire. V. grogner)
 - *3 (<*H3) +loin / déchirer
- (cf. - '3 = signe O29: "piquet de tente")
 (cf. - '3.t = "pierre dure", "métal")
 (cf. - ' = "morceau, part, portion", - ' .t = "division, section" <*3)

- ‘j = "bavarder, radoter" ("j") (*‘3‘3 <*H3H3) id (red. int.)
(cf. - H3j = "gémir, se plaindre, crier" <*H3)
(cf. - g3 = "chanter" <*H3, - g3g3 = "caqueter, ricaner" <*H3-H3)
(cf. - Hw = signe F18: "défense d'éléphant", "crier" <*H3>- Hw = "parole")
- *‘3-3 (<*H3-3)
(cf. - ‘33)
 - Gr. αι = exclamation d'étonnement ou de douleur (*α-ι, "'3" en "α") (cf. Gr. οι = exclamation de souffrance ou douleur <*w3-3)
 - Gr. αυω = "crier" (*α-υ-ω, "3" en "υ") (cf. Gr. αυτεω) (autre)
(cf. Gr. αυος <autre *‘3-3)
 - (cf. Gr. αιω = Gr. αημι = "souffler" <autre *‘3-3)
- *‘3-3-3 (ou *‘3-3w-3)
 - Ar. εωα = "aboyer, hurler" ("-a")
 - Ar. εω3 (εουωα) (*‘3-3-3) = "abolement", "hurlement"
 - Ar. ε3w (εαwin) (*‘3-3-3) = "glapissant", "hurlant"
- *‘3-3-3n-3 (
 - Gr. αιωνης-εσ, Gr. αηνης = "affreux, cruel", "pénible", "dur" (fuir) (DELG: "étymologie obscure") (*αι-α-αν-ης, *αι-ε-εν-ης, "3" en "αι") (autre) (cf. Gr. αυαινω <autre *‘3-3-3-3n, ou *3w-3-3n) (mais le DELG présente les deux Gr. αιωνης-εσ avec "α" long, alors que Magnien-Lacroix et Bailly font la différence entre Gr. αιωνης = "affreux" et Gr. αιανης = "éternel", avec "α" bref)
- *‘3-3-3n-3 (<*H3-3-3n-3)
 - Gr. αυονη = "jappement", "cri" ("3" en "α", *α-υ-ον-η) (autre)
- *‘3-3-3H
 - Gr. αιαζω-αιαξα = "crier", "gémir", "se lamenter" (*α-ι-αζ-ω, id, "H" en "j", ηαζομαι/ηαγιος)
- *‘3-3-3H-3m-3t
 - Gr. αιαγμα-ατος = "gémissement" ("H" en "g")
- *‘3-3-3H-3t
 - Gr. αιακτος = "qui se lamente", "déploré"
- *‘3-3-3t
 - (cf. Gr. ους = "oreille" (επωτις-ιδος), ou *‘3-3t, "3" en "ο", car Gr. ατα = nom. plur. de Gr. ους (Hsch.))
(cf. Gr. αυατα = "malheur" <*‘3-3-3t-3t)
 - Gr. αυτη , αφυτα = "cri" ("υ" long)
- *‘3-3-3t-3 (
 - Gr. αυτεω = "crier"
 - Gr. αυτοπατωρ = épith. de Dionysos (Orphiques, Maria Daraki, p. 135) (= "crier – battre, écraser, fouler", cf. Gr. πατεω = "fouler aux pieds") (cf. Gr. πατηρ , Gr. ευπατωρ)
- *‘3-3-3t-3-3t
 - Gr. ημερωτης-ου = épith. d'Héraclès (non "purificateur", ou "civilisateur" (Gr. ημερος = "domestiqué, adouci, poli, civilisé, cultivé"), mais "aux cris civilisés, éduqués, châtiés", cf. tous ses domptages, ou dressages) ("-της") (cf. Gr. αυω = "crier" <*‘3-3 , Gr. αυτεω = "crier" <*‘3-3-3t, et *αυτης-ου) (contraction "αυ" en "ω", cf. Zeus ηοπλοσμιος pour *ηοπλωσμιος) (autre)
- *‘3-3-3t-3t
 - Gr. ατα = nom. plur. de Gr. ους (Hsch.)

- Gr. *αανθα* = "pendant d'oreille" (inf. nas.)
- *'3-3-3d
 - Gr. *αειδω*, Gr. *αιδω-αιισα* = "chanter" ("3" en "α", "d" en "s") (cf. Gr. *αιρω*, Gr. *αιρω* <*'3-3r) (DELG: "le rapport avec Gr. *αυδη* est universellement admis") (ou *'3-3d, avec "3" en "αε", "3" en "αι") (ou *'3-j3-3d, *α-ε-ιδ-ω ("j3" en "ε"), *α-ι-ιδ-ω ("j3" en "ι"), avec l'étymon intensatif "j3" infixé) (cf. Gr. *ηυδεω* = "appeler, nommer, célébrer, chanter" <*3d-3)
 - Gr. *αιδη-ης* = "chant", "ode" (alternance vocalique) (ou *'3-3d, avec "3" en "αο") (ou *'3-w3-3d, *α-ο-ιδ-η ("w3" en "ο"), avec l'étymon intensatif "w3" infixé)
 - Gr. *ωδη-ης* = id ("3" en "ο") (ou *w3-3d, "w3" en "ω")
 - Gr. *ωιδος-ου* (<*αιιδος*) = "chantre, chanteur"
- *'3-3-3d-3-3t
 - Gr. *αιδων-ονος* = "rossignol" ("-ων") (Gr. *αιδω-αιδους*) (DELG: "l'existence d'un digamma intervocalique est assurée par la glose d'Hsch. *αβηδονα*. A propos de *αειδω*, nous avons noté la vraisemblance d'une forme αF-εδ- dans la racine signifiant "chanter", mais cette fois nous avons un élargissement long qui surprend. Le rapport avec *αειδω* reste quand même probable") (ou *'3-3d, avec "3" en "αε", pour "3" en "αι")
 - Gr. *αβηδονα* (Hsch.) = id (asp. aléat. en "w" de "3", *α-Fε-εδ-ονα) (cf. Gr. *αιετος*, Gr. *αετος* = "aigle" <*'3-3t > Gr. *αιβετος* <*αι-Fετ-ος) (cf. Lat. *aevitas-atis*, puis Lat. *aetas-atis* = "âge, temps de vie, époque" <*'3-3-3t, *a-e-vit-as, asp. aléat. en "w", puis *a-e-et-as, sans asp. aléat.) (ou *'3-3d, avec "3" en "αFε")
- *'3-3-3d-3m-3t
 - Gr. *αιισμα-ατος* = "chant" (cf. *σεισμος*, *σεισμα*)
- *'3-3n-3 (
 - (cf. Gr. *αινεω* = "dire des paroles significatives")
- *'3-3r (- *'3r)
 - (cf. - 'r.t = "mâchoire" <*'3-3r)
 - (cf. Gr. *αιρα* = "marteau de forgeron")
 - (cf. Gr. *αορ-ος* = "épée")
 - (cf. v.h.a. *er*, OE. *ar* = "airain, bronze")
 - Lat. *auris-is* (déjà prononcé *oris* chez Tacite) = "oreille" (cf. Angl. *ear*, All. *hören*) (ou *'3-3t, ou *'3-3d avec rhotacisme, cf. Gr. *ουs*, Lat. *ausculto*, Lat. *audio*, Lit. *ausis*, ou cf. Lat. *os-oris* = "bouche" <*w3-3t) (cf. - *sdm*, - *msdr*, - *jdn*)
 - Angl. *ear* (OE. *eare*) = "oreille"
 - v.fris. *are* = id
 - v.sax. *ora* = id
 - v.norr. *eyra* = id (diphtongue)
 - All. *ohr* (v.h.a. *ora*) = id (cf. Got. *auso* <*'3-3t-3)
- *'3-3r-3h-3r
 - Lat. *auricula* = "oreille" (diminutif) ("h" en "k", *a-ur-ic-ul-a) (cf. Lat. *auriga* <*'3-w3-r3-3H) (cf. -*iculus*, -*icula* <*3h-3r)
 - Fr. *oreille* (1080; lat. *auricula*) (*o-or-ej-el-e, "h" en "j")
- *'3-3h (- *'3h)
 - (cf. Lat. *acer-cre-cris* = "pointu, perçant, âpre, pénétrant")

- *3-3h-3r-3t
 - Lat. ausculto = "prêter l'oreille, écouter" ("h" en "sc", "'3" en "a", *a-usc-ul-(e)t-o) (DELL:"pour le premier élément de ce verbe, qui a l'air d'un juxtaposé, comme Gr. ωτ-ακουστω, v. Lat. auris; quant à -culto, l'origine est inconnue") (cf. Lat. axilla, Lat. maxilla)
 - Fr. écouter (escolter, X°; bas lat. ascultare, class. auscultare)
 - Fr. ausculter ("examiner", XVI°; lat. auscultare "écouter")
- *3-3h-3n
 - Basq. auhen = "plainte, lamentation"
- *3-3t (- *3t)
 - (cf. Gr. αισθανομαι = id Gr. αισθομαι = "sentir, percevoir" <autre)
- *3-3t-3 (
 - (cf. Gr. ουσ, Gr. ωs = "oreille" <*w3-3t)
 - Got. auso = "oreille" ("t" en "s") (cf. Angl. hare (OE. hara), All. hase (v.h.a. haso) = "lièvre" <*h3, "-s" et "-r")
 - v. sl. uxo = "oreille" (id)
 - Av. uši = "oreille" (id)
 - Basq. autu = "conversation" (autulari)
- *3-3t-3m
 - Lat. autumo = "affirmer, prétendre" ("3" en "u", cf. Lat. audio)
- *3-3t-3t
 - Lit. ausis = "oreille" ("t" en "s") (cf. Lat. aurum/Lat. ausum)
 - Lett. auss = "oreille" (id)
- *3-3d (- *3d)
 - (cf. - d = "fendre, creuser, massacrer, détruire" (Dét."houe") <*3-3d)
 - (cf. Lat. aes-eris, Lat. ais = "cuivre, bronze" <*3)
- *3-3d-3 (
 - Gr. αυδη-ης = "voix humaine" (αυδηεις, αυδαω, αυδαζομαι)
 - (cf. Gr. αυρα <*3-3r) (cf. Gr. αιωρεω <autre *3-w3-3r-3)
 - Lat. audio-ivī,ii-ītum = "entendre" (DELL:"on rapproche Gr. αιω = "j'entends"...mais la formation du mot latin est obscure...le rapport avec Lat. auris, souvent proposé, n'est pas plus clair") (mais la cohérence avec Lucien de Samosate pourrait rapprocher Lat. aes-eris, Got. aiz-aizis, Skr. ayas = "cuivre, bronze")
 - (cf. Lat. auris-is = "oreille")
 - Fr. ouïr (oïr, XII°; lat. audire) (*o-ij-ir, "d" en "j")
- *3-3d-3t-3t-3t
 - Gr. αυδηεις-ηεσσα-ηεν = "qui s'exprime avec la voix humaine"
- *3h, *3-3h (<*H3-3h)
 - crier('3)//id(3h)
 - (cf. - 'fy = "abeille", - 'ff = "mouche")
 - (cf. Lat. apis = "abeille")
 - (cf. Angl. edge (OE. ecg) = "tranchant", "angle" / Gr. αιχμη = "pointe", All. ecke (v.h.a. ekka, v.h.a. egga) = "coin", "angle")
- *3h'3h (red. int.)
 - Hébr. 'q'q = "jacasser", "pie" ("h"/"q")
 - Ar. eqeq = id (id)
- *3H, *3-3H (<*H3-3H)
 - crier('3)//id(3H)
 - (cf. Gr. αγγυμι = "briser, rompre")
 - (cf. Gr. αγη = "brisure" (mais Gr. ακη = "pointe" <*3h))

- Skr. ab = "résonner" (Bur. 35) (*a-ab, "3" en "a", abrégement) (ou *3H)
- Skr. amb = id (Bur. 45) (id, inf. nas.) (autre)
- Av. aojaite = "annoncer solennellement, invoquer" (DELG/ευχομαι) ("H" en "j")
- *³H-3n
 - (cf. Ar. εHn = "laine", "flocons de laine teinte")
 - Ar. εHn = "parler à tort et à travers" (autre)
- *³H-3r, *³-3H-3r
 - (cf. Lat. angulus = "coin, angle")
 - Gr. αγγαρος = "courrier à cheval" (*α-αγ-αρ-ος, "3" en "α", "H" en "g", géminée) (DELG:"l'emprunt à une langue de l'Orient, p.ê. iranienne, est très probable, mais un modèle précis est inconnu")
 - Gr. αγγελος = "messenger", "ange" (*α-αγ-ελ-ος, id)
 - Lat. angelus = id (id)
 - Basq. aingeru = "ange" (cf. Basq. aingira, Basq. aingura)
- *³H-3r-3, *³-3H-3r-3 (
 - Gr. αγγελια = "message"
 - Gr. αγγελιης = "messenger"
- *³H-3r-3r, *³-3H-3r-3r
 - Gr. αγγελλω = "annoncer" (*α-αγ-ελ-(ε)λ-ω, id, double géminée) (DELG:"on suppose (cf. le cas d'αγγαρος) que le mot est un emprunt à l'Orient, sans pouvoir préciser davantage") (cf. Gr. αιγειρος <autre *³-H3-3r)
- *³H-3H
 - Ar. εjj = "crier, rugir, mugir" ("H"/"j")
- *³H-3t
 - (cf. All. axt (v.h.a. ackus); v.h.a. acchus = "hache", "cognée")
 - (cf. Angl. axe (OE. aex, eax - aeces) = id)
 - Gr. αιγιθος = "linotte" ("H" en "g")
- *³H-3t-3r
 - Gr. αιγιθαλος = "mésange" ("H" en "g")
- *³H-3d
 - (cf. Gr. αιγιζω = "déchirer")
 - (cf. Gr. αιγισ-ιδος = "arme, égide")
- *³r, *³-3r
 - crier(*3)//id(3r)
 - Ar. εwl (εawl) (*³-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "cri", "lamentation", "plainte", "gémissement"
 - Ar. εwyl (εawil) (*³-3w-3r) ("3" en "y") = id
- *³r-3m
 - Basq. arrama = "cri, plainte de bête"
- *³r-3H, *³-3r-3H (<*H3-3r-3H)
 - Héb. 'lg (',) 'jlg (ilêgue) = "bègue" ("H"/"g")
 - Héb. 'wrv (orêve) = "corbeau" ("H"/"v") (cf. Ar. γr3b = id <*H3-3r-3H)
- *³r-3H-3t
 - Héb. 'wrvjt = "corneille" (id 'wrv, "-j-t")
- *³r-t, *³-3r-3t
 - Bret. harzh (harz, 1499) = "aboiement" (asp. aléat., "t">"z") (autre) (DEDB:"correspond au Gall. arth = "ours", duquel est

- dérivé le verbe arthio, arthu = "grogner comme un ours", avec fausse aspiration à l'initiale")
- *s'3r, *s3-'3-3r causer (s3) //// id
 - Hébr. s'wl (s.), sj'wl (chi'oûle) = "toux" (cf. Hébr. 'lg =bègue) (cf. Hébr. s'wr <autre *s'3r)
 - Hébr. Hst'1 (H.) = "tousseur" ("H-"/"t-")
 - Ar. səl = "tousseur" ("s-", cf. Ar. εwl = "cri" <*'3-3r)
 - Ar. sɛ3l (souɛal) (*s3-3'-3r) = "toux"
 - Ar. sɛlt (souɛla) (*s3-3'-3r-3t) (-t) (soukoun sur "ɛ") = id
 - *r3 continuer / déchirer (oreille) (cf.- msdr)
 - (cf. Hébr. mlH (m.), mjłH (milâ) = "mot", "parole" <*m3-r3)
 - Gr. λαω = "crier", "aboyer" (autre) (cf. Gr. λασκω) (DELG:"un ou plusieurs verbes λαω recouvrent des emplois apparemment divers")
 - Skr. ru = "son", "cri" (Bur. 542) (*ru) (cf. Skr. rud = "cri", "bruit" <*r3-3d)
 - Skr. ru = "rendre un son", "crier", "hurler" (Bur. 542) (*ru) (autre)
 - Skr. ruta = part. passé (id) (*r3-3t, *ru-ut-a, abrégement)
 - Skr. raumi = "présent de Skr. ru" (Bur. 548) (*r3-(3m)-(3t), *ra-um-ij, "t" en "j")
 - Skr. ravimi = id (Bur. 542) (*r3-3-(3m)-(3t), *ra-u-im-ij)
 - r3 = "parole, langage" id
 - r = "parole, langage" (*r3) id ("3" implicite)
 - (cf. - r3 , - r = "bouche", "trou", et "trait")
 - (cf. - r3 , - r = "trait, flèche")
 - rwt dans - wd'-rwt = "juger" ("-wt")
 - ryt dans - wd'-ryt = "juger" ("-yt")
 - *r3-3 (
 - Skr. rauti = "rugir", "hurler" (*ra-u-(e)ti, cf. "-ati")
 - Skr. ravati = id (*ra-u-ati)
 - Skr. rai = "aboyer", "hurler", et "cri", "aboiement", "hurlement" (Bur. 545) (*ra-i) (autre)
 - Skr. rava = "son", "bruit" (Bur. 535) (*ra-u-a) (autre)
 - Skr. ravaṇa = "sonore", "bruyant" (id) (*r3-3-3n, *ra-u-aṇ-a)
 - Skr. ravatha = "coucou" (id) (*r3-3-3t, *ra-u-ath-a, "t" en "th")
 - (cf. Skr. revati = "28^{ème} astérisme lunaire", nommé "le Tambour" (des Poissons) <*r3-3 (Skr. ray = "aller" <*r3-3t), comme Skr. revat = "riche" / Skr. rai = "chose", "bien", "propriété") (cf. Skr. r̥ = "aller", "aller vers", "s'avancer", "se mouvoir" <*r3, *3r / Skr. ara = "rapide" <*ar-a / Skr. ra = "rapidité" <*r3, Skr. arvan = "cheval" ("-van"), Skr. arvat = id (masc.) ("-vat"), Skr. arvatī = id (fém.))
 - Skr. revati = "nom d'un Saman" (Stch. 609) (Skr. saman) (autre)
 - Skr. arava = "son", "bruit", "retentissement", "cris", "clameur" (Bur. 79) ("a-" intensatif long)
 - Skr. rava = "bruit", "son" (Bur. 540) (*r3-3-3, *ra-a-u-a, d'où "a" long) (cf. Skr. vac <*w3-3h / Skr. vāc <*w3-3-3h)
 - Skr. arava = "bruit", "fracas", "cris", "clameur", "tumulte" (Bur. 79) ("a-" intensatif long)

- *r3-3-3t
 - Gr. λαων-οντος = "criant", participe de Gr. λαω = "crier" (autre) (jeu de mots avec Gr. λεων-οντος = "lion" <autre *r3-3-3t, Gr. λεοντειος = "de lion" <*r3-3-3t-3t> Gr. λεοντεη = "peau de lion" (s.e. δορα) d'Héraclès)
- *jr3, *j3-r3
 - au + ht pt // crier
 - (cf. -j3 = déterminatif pour "crier", -j = "dire" <*j3 >-jw = "se plaindre")
 - Gr. ερεω = sert de futur à λεγω et αγορευω ("j3" en "ε") (autre) (cf. Gr. χειρω, Gr. ειρω = "dire, déclarer" <*j3-3r, ou *j3-3r)
- *wr3, *w3-r3
 - bien // crier
 - (cf. -w3w = "malheur !" <*w3, -jww = "plainte, lamentation" <*j3-w3)
 - Gr. ηυλαω = "aboyer" (*hv-λα-ω, "w3" en "hv", "v" bref, cf. Gr. λαω = "crier, aboyer" <*r3) (DELG: "doit être un vieux mot reposant sur l'harmonie imitative")
 - (cf. Gr. Ολυμπια = "Jeux Olympiques", fondés par Héraclès suivant une tradition; en effet, Gr. οπος = "parole, voix" (<*3h), et Ολυμπος, Ουλυμπος, Υλυμπος = "Olympe" (<*w3-r3-3h, *ο-λυ-υπ-ος, *ου-λυ-υπ-ος, *υ-λυ-υπ-ος, "w3" en "ο", "w3" en "ου", "w3" en "υ")) est formé par les mêmes étymons morphologiques que "crier, aboyer – voix" (*(h)υ-λα-οπ-ος), et cf. Gr. Ηηρακλῆς = "Héraclès" <*j3-3r-h3-r3 = "dire – clamer")
 - Gr. ωρυομαι = "rugir, hurler" ("w3" en "ω", *ω-ρυ-ομαι) (DELG: "radical ancien qui repose p.-ê. sur l'imitation expressive d'un cri rauque : verbes de sens et de forme très proches dans Skr. rauti et thématique Skr. ravati = "rugir, hurler"...; formes nominales : Lat. rŭmor = "rumeur publique", et Lat. ravis = "enrouement" ce qui va mieux pour le sens. Hors du grec aussi formes à gutturale : sonore dans Lat. rugio, cf. Gr. ερευγομαι, sourde dans Russ. rykati = "rugir", Lit. rukti... On notera la variation du timbre de la voyelle prothétique en fonction du vocalisme subséquent : ερευγομαι mais ωρυγ-. Quant à sa quantité dans Gr. ωρυομαι, plusieurs interprétations sont signalées par Frisk qui propose pour sa part d'y voir un allongement expressif. Ou bien supposera-t-on *C2r- pour ερ-, mais (avec préfixe, voir Gr. ο-) *ο-C1r- pour ωρ- ?)
- *w3-r3-3m-3t
 - Gr. ωρυμα-ατος, Gr. ωρυωμα = "rugissement" (cf. Gr. ονομα / Gr. ωνομα <*w3-3n-3m)
- *w3-r3-3h
 - Gr. ηυλακη = "aboiement" (id Gr. ηυλαω, "h" en "k")
 - Gr. ηυλασκω = "aboyer" (id, "h" en "σκ")
- *w3-r3-3h-3m
 - Gr. ηυλαγμος = "aboiement"
- *w3-r3-3h-t, *w3-r3-3h-3t
 - Gr. ηυλασσω = "aboyer" (id ηυλαω)
- *w3-r3-3H
 - (cf. Gr. ωρυγη = "rugissement" / Lat. rugio <*r3-3H, "w3" en "ω")
- *w3-r3-3t-3m

- Gr. $\omega\rho\upsilon\theta\mu\omicron\varsigma$ = "rugissement" ("w3" en "ω", "-θ"/"-m") (cf. Gr. $\eta\rho\theta\omicron\varsigma$ = "bruissement" <*r3-3t)
- *r3-3 (
 - Lat. *ravus* = "enroué" ("3" en "u", *ra-u-us) (ou *r3-3H, *ra-av-us) (autre)
 - Lat. *ravis-is* = "enrouement" (ou *r3-3H)
- *r3-3-3 (
 - Gr. $\lambda\alpha\iota\epsilon\iota\nu, \lambda\alpha\eta\mu\epsilon\nu\alpha\iota$ = $\phi\theta\epsilon\gamma\gamma\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ (Hsch.)
- *r3-3m
 - (cf. Fr. *ramier*)
- *jr3-3m, *j3-r3-3m au + ht pt //// id
 - (cf. Gr. $\epsilon\rho\upsilon\mu\alpha\nu\theta\omicron\varsigma$ = Erymanthe) (jeu de radicaux, concernant le quatrième travail d'Héraclès) (= "parler – avoir toute sa force"
 - soit analogie entre Gr. $\epsilon\iota\rho\omega$ = "dire" <*j3-3r / Gr. $\eta\rho\eta\mu\alpha$ = "parole" <*r3-3m, et Gr. $\eta\rho\nu\omicron\mu\alpha\iota$ = "tirer" <*r3, Gr. $\epsilon\rho\nu\omega$, Gr. $\epsilon\iota\rho\nu\omega$ = "tirer avec force" <*j3-r3 / Gr. $\eta\rho\upsilon\mu\alpha$ = "portée (trait), cordage qui tire" <*r3-3m, Gr. $\omega\rho\nu\omicron\mu\alpha\iota$ = "rugir, hurler" <*w3-r3, Gr. $\omega\rho\upsilon\mu\alpha$ = "rugissement" <*w3-r3-3m, le "sanglier" apparaissant dans Gr. $\omicron\rho\nu\alpha$ = "outil de carrière" <*w3-r3
 - soit proximité de Gr. $\omega\rho\upsilon\gamma\eta$ = "rugissement" <*w3-r3-3H, Gr. $\omega\rho\upsilon\theta\mu\omicron\varsigma$ = "rugissement" <*w3-r3-3t / Gr. $\eta\rho\theta\omicron\varsigma$ = "bruissement" <*r3-3t, Gr. $\omega\rho\upsilon\gamma\mu\omicron\varsigma$ = "rugissement" <*w3-r3-3H-3m, le "sanglier" apparaissant dans Gr. $\omicron\rho\nu\gamma\mu\alpha$ = "excavation" <autre id; et cf. Gr. $\eta\rho\eta\gamma\nu\omicron\mu\iota$ = "briser", Gr. $\eta\rho\omega\xi\text{-}\omega\gamma\omicron\varsigma$ <*r3-3H / Gr. $\eta\rho\alpha\zeta\omega$ = "grogner", Gr. $\eta\rho\nu\zeta\omega$ = "gronder" <autre *r3-3H)
 - (et Gr. $\eta\nu\varsigma$ = "sanglier" (<*w3-3t, *hv-vs) a le même étymon-radical morphologique "w3" que Gr. $\omicron\nu\varsigma$ = "oreille" (<id, *o-vs), de même contenu sémantique (= "bien – déchirer"), mais opérant sur les deux secteurs sémantiques "détruire" et "crier")
- *r3-3m-3-3r
 - Lat. *rūmor-ōris* = "bruit, rumeur publique" ("-or")
- *r3-3m-3n-3t
 - Lat. *lāmentum* = "lamentation" ("-mentum") (équivalent de Gr. $\theta\rho\eta\nu\omicron\varsigma$) (cf. Arm. *lal* = "pleurer") (DELL: "*lāmentum*, qui est souvent analysé en **lā-men-to-m*, d'une racine **lā-* avec suffixe d'instrument, ne va qu'avec Arm. *lam* = "je pleure"...et avec Gr. $\lambda\alpha\iota\epsilon\iota\nu:\phi\theta\epsilon\gamma\gamma\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$. Sur **lā-* "aboyer", v. Lat. *lātro*) (ou cf. Lat. *languēo* = "languir, être affaissé")
- *r3-3m-3t
 - Gr. $\eta\rho\eta\mu\alpha\text{-}\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "parole, mot, expression" (cf. Gr. $\epsilon\iota\rho\omega$ = "dire" <*j3-3r) (cf. Gr. $\beta\eta\mu\alpha, \eta\rho\eta\gamma\mu\alpha$)
- *3j-r3-3h-(3m)-(3n)
 - Gr. $\epsilon\iota\rho\eta\kappa\alpha$ = parf. actif de $\lambda\epsilon\gamma\omega$ et $\alpha\gamma\omicron\rho\epsilon\upsilon\omega$ = "dire" (cf. Gr. $\epsilon\iota\rho\omega$ = "dire" / Gr. $\eta\rho\eta\sigma\iota\varsigma$ = "parole")
 - (cf. indicatif parfait actif de Gr. $\lambda\upsilon\omega$: Gr. $\lambda\epsilon\lambda\upsilon\kappa\alpha$ = "j'ai fini de délier" <*r3-r3-3h-(3m)-(3n), * $\lambda\epsilon\text{-}\lambda\upsilon\text{-}\upsilon\kappa\text{-}\alpha$)
- *r3-3H

- (cf. Lat. rugio <*r3-3H, Gr. ερευγομαι = "rugir, mugir" <*j3-r3-3H)
- (cf. Gr. ηραζω = "grogner", Gr. ηρυζω = "gronder" <*r3-3H)
- *jr3-3H, *j3-r3-3H
(cf. Gr. ερυγηλος = "rugissant", "mugissant")
 - *r3-3t̄
(cf. Gr. Ηιππολυτη , Hippolyte, dont la ceinture fait l'objet du neuvième travail d'Héraclès) (= "groupe (de mots) – libérer, détacher (Gr. λυω) (ou crier, Gr. λαω)", d'où "parler") (cf. Gr. ηρυω = "proclamer à haute voix, crier" <*j3-3h / Gr. επος, Φεπος = "parole", "voix" <*3h-3) (cf. également Hespérides / Gr. σπειρω)
(cf. Gr. ηροθος = "bruissement")
- Gr. ηρητος = "dit", "exprimé", "dont on peut parler" (cf. Gr. λυτος = "délié, qui peut être délié", adjectif verbal de Gr. λυω)
(cf. Gr. κλητος <*h3-r3-3t̄)
(cf. Gr. ηρυτος = "tiré, traîné" <autre *r3-3t̄ / Gr. ηρυομαι = "tirer" / All. gerade)
 - *r3-3t̄-3-3r
- Gr. ηρητηρ-ηρος = "diseur, parleur" ("-τηρ") (Héraclès)
- Gr. ηρητωρ-ορος = "orateur, rhéteur, maître d'éloquence" ("-τωρ")
(cf. Gr. ηρυτηρ-ηρος = "celui qui tire, tireur" <autre *r3-3t̄-3-3r)
(cf. Gr. ηρυτωρ-ορος = "tireur, lanceur" (flèches) <id)
 - *r3-3t̄-3-3t̄
- Gr. ηρησις-εως = "parole, discours" ("t̄" en "s")
- Gr. ηρηθεις = participe aoriste passif de Gr. ειρω = "dire, déclarer" (*ηρε-εθ-ε-ις, "t̄" en "θ", "t̄" en "s") (cf. Gr. λυθεις-εντος = "ayant été délié" <autre *r3-3t̄-3-3t̄)
(cf. All. rede (v.h.a. radia) = "parole")
 - *r3-3t̄-3r
- Gr. ηρητρα (Φρατρα)-ας = "accord verbal, parole" ("-θ"/"-r/1")
- Lat. latro = "aboyer" (DELL:"un rapport avec Lat. lamentum est possible, mais indémontrable") (autre)
- Gr. λατρευω = "servir" (pour un salaire), dit d'Héraclès / Gr. λαω = "crier", "aboyer" (au lieu de Gr. λαω = "saisir")
 - *r3r, *r3-3r
crier(r3)//id(3r)
(cf. Gr. ληρος = "vain bavardage" (ou manquer))
- Engl. roar (OE. rarian) = "rugir, hurler, mugir"
- All. röhren (v.h.a. reren) = "bramer"
- Gr. λαλος = "émettant des sons, bruisant" (λαλεω, λαλαζω)
- Arm. lour = "écho" (autre)
 - *jr3r, *j3-r3-3r
au + ht pt //// id
- Hébr. jll (j.) (l.) = "miauler"
- Hébr. jllH (j:) (IT) (IT) = "miaulement" ("-H")
 - *r3r-3 ()
- Basq. lelo = "refrain", "renommée" (autre)
- Basq. loria = "gloire" (autre) (cf. Lat. gloria <*H3-r3-3r-3)
 - *r3r-3H
- Gr. λαλαγεω = "babiller" ("H" en "g")

- *r3h, *r3-3h crier(r3)//id(3h)
- Bret. lenv = "pleur, gémissement, cri" (lenva=pleurer) ("h" en "f", inf. nas.)
 - Corn. lēf = "voix, cri, paroles"
 - Gall. llef = "cri", "bruit"
 - Gr. λυγξ-υγκος = "hoquet" ("h" en "k", géminée ou inf. nas., "ks" en "ξ") (autre)
 - Gr. ληκεω, λακεω = "crier, parler" ("h" en "k") (cf. Gr. λασκω) (cf. Lat. loquor)
 - Gr. λασκω ("h" en "σκ") - λακον ("h" en "k") = "crier, parler"
 - Gr. λακος = ηχος (Hsch.) (cf. Lat. lingua <*r3-3H)
 - v.h.a. leih = "chant" (Kluge/leich)
 - Gr. ηρεγκω = "ronfler" ("h" en "k", géminée ou inf. nas.)
 - Gr. ηρεγκω = id ("h" en "χ", géminée ou inf. nas.) (κ/χ)
 - Gr. ηρογγος = "croassement, ronflement" ("h" en "χ", géminée ou inf. nas. / Gt. ηροχθεω)
 - Gr. ηρωχω = "respirer en sifflant" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (ηρωχμος)
 - Lat. raccō, Lat. rancō = "crier" ("h" en "k", géminée ou inf. nas.) (cf. Lat. ronco)
 - Lat. raucus = "enroué, au cri rauque" (ravicus) (id ravus, "h" en "k") (cf. Lat. taurus = Gr. ταυρος <*t3-3r)
 - Lat. runcō = "ronfler" ("h" en "k", inf. nas.) (autre)
 - Lat. roncus = "croassement, ronflement" ("h" en "k", inf. nas.) (Lat. ronco) (cf. Lat. raccō) (cf. Gr. επευγομαι <*j3-r3-3H)
 - Skr. rangh = "parler" (Bur. 532) (*ra-agh, "h" en "gh", inf. nas.) (autre)
 - Skr. rap = "parler", "dire" (Bur. 534) (*r3-3h, *ra-ap, "h" en "p", abrégement)
 - Skr. rapya = "qu'il faut dire" (Bur. 539) (id, "a" long, "-ya")
 - Skr. surapa = "qui parle bien" (Bur. 722) (Skr. su = "bien", "bon", "beau", "très")
 - Skr. rambh = "rendre un son", "retentir" (Bur. 535) (*r3-3h, *ra-abh, "h" en "bh", inf. nas.) (cf. Skr. ramb = id <*r3-3H)
 - Skr. rambha = "mugissement", "beuglement" (id) (id, *ra-abh-a, id)
 - Skr. rambhita = part. passé, et "mugissement", "beuglement" (id) (*r3-3h-3t, *ra-abh-it-a, id)
 - Skr. lap = "parler" (Bur. 550) (*la-ap, "h" en "p", abrégement) (liquide latérale / liquide vibrante)
 - Skr. lapita = part. passé et "parole", "langage", "voix", "plainte" (id) (*r3-3h-3t, *la-ap-it-a)
 - Skr. lapana = "action de parler" (id) (*r3-3h-3n, *la-ap-an-a)
 - Skr. lapa = "parole", "langage" (Bur. 552) (id, "a" long)
 - Skr. langh = "parler" (Bur. 549) (*la-agh, "h" en "gh", inf. nas.) (autre)
 - Bret. roh = "râle, ronflement" (rohal =râler, ronfler) (autre)
 - Bret. roc'h = "ronflement" ("h">"c'h") (autre)
 - Corn. rogh = "grognement"
 - Gall. rhoch = id

- Bret. roeg = "coassement" ("h">"k") (autre)
- Bret. ronk = "râle", "râlement" ("h">"hk", inf. nas.)
- Corn. ronk = "grognement", "coassement" (id)
- Gall. rhwnc = "grognement", "râle" (cf. Lat. ronchus)
- *r3h-t-3-3r, *'3-r3-3h-3t-3-3r
 - Gr. αλεκτωρ-ορος = "coq" ("3" en "α", "h" en "k", "-τωρ", cf. Gr. ληκεω, λακεω = "crier, parler") (ou *'3-r3-3H-t-3-3r, avec radical "r3-3H" > Gr. λιγυς-εια-υ = "au son pénétrant, aigu") (cf. Gr. ηλεκτωρ / Gr. ηλεκτρον)
- *r3h-t-3-r3-3-3t, *'3-r3-3h-3t-3-r3-3-3t
 - Gr. αλεκτρων-ονος = "coq" ("h" en "k", "3" en "υ", "-ων") (id)
- *sr3h, *s3-r3-3h
 - causer(s3)////id
 - (cf. Lat. stloppus)
- *r3h-3 (
 - Lat. loquor-locutus s.= "parler", "s'exprimer" ("h" en "qu") (cf. sequor) (DELL:"Etymologie populaire dans Varron : "loqui ab loco dictum". Aucun rapprochement évident") (cf. Lat. locus <autre *r3-3h)
 - Gr. λεςχη = "conversation, bavardage" ("h" en "σχ") (cf. Gr. λασκω) (autre)
- *r3h-3-3r
 - Lat. loquela = "parole" ("h" en "qu") (cf. Lat. sequela)
- *r3h-3-3t
 - Lat. loquens-tis = participe prés. de Lat. loquor
 - Lat. loquentia = "facilité à parler"
- *r3hm, *r3-3h-3m
 - Gr. ηρωχος = "rot" ("h" en "χ") (cf. Gr. ηρηγω = "ronfler") (autre)
- *r3h-3n
 - Héb. lxn (lâxane) (l-) = "chanson, mélodie" ("h"/"x")
 - Ar. lhn (lahn) (*r3-3h-3n) (soukoun sur "h") (3lh3n (alhan)) (*3r-3h-3n) (soukoun sur "l") = "chant, mélodie" (autre)
- *r3h-3r
 - Héb. rkjl (rT) = "bavarder", "cancaner" ("h"/"k")
 - Héb. rkjlwt (r:) = "calomnie" (id, "-w-t")
- *r3h-3r-3 (
 - Héb. rkjl3j (r:) = "bavard" (id rkjl)
- *r3h-3t
 - Héb. lxs (lT) = "murmurer" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Héb. lxs (lâxache) (l-) = "murmure (pers.), rumeur" (id)
 - Héb. rxs (rT) = "murmurer", "gazouiller" (autre)
 - Héb. rxs (râxache) (r-) = "murmure (vent)"
 - Basq. lakasta = "grillon" ("h": "k", "t": "st") (cf. Lat. locusta)
- *r3h-t, *r3h-3t
 - Gr. ηροχθεω = "bruire, mugir" ("h" en "χ", "t" en "θ") cf. ηρηγω
- *r3h-3d, *r3-3h-3d
 - Ar. lfz = "prononcer, parler" ("h"/"f", "d"/"z") (autre) (cf. brqs)
- *r3h-d, *r3-3h-3d
 - Gr. ηροιβδος = "bruit sifflant, perçant" ("h" en "p") ληγω/λογος
- *r3H, *r3-3H
 - crier(r3)//id(3H)

- Skr. ramb = "rendre un son", "retentir" (Bur. 535) (*r3-3H, *ra-ab, "H" en "b", inf. nas.) (cf. Skr. rambh = id <*r3-3h)
- Skr. ruvathu = "son", "bruit", "coq" (Bur. 543) (*r3-3H-3t, *ru-uv-ath-u, "H" en "v", abrégement, "t" en "th") (cf. Skr. ru)
- Gaul. λουγον = "corbeau" ("H" en "g")
- Gr. λυζω = "hoqueter, sangloter" (λυγμος) ("H" en "j", cf. Gr. ηρεζω <autre *r3-3H)
(cf. Lat. lingua = "langue")
- Gr. ηραζω = "grogner" (chien, homme) ("H" en "j") (DELG:"repose sur une onomatopée, comme Gr. ηρυζω de sens équivalent") (cf. Gr. ηρεζω <autre *r3-3H)
- Gr. ηρυζω = "gronder" (chien)
- Lat. rugo = "roter", "rejeter" ("H" en "g") (autre) (cf. Lat. erugo = "vomir")
- All. rauschen (m.h.a. ruschen, m.h.a. riuschen) = "bruire, mugir" ("H" en "sc") (cf. Angl. rush)
- All. geräusch = "bruit" ("ge-") (cf. All. ruf (v.h.a. hruof) = "cri", "appel", All. gerücht = id <*h3-r3-3H)
- Hébr. Hṛj' (H..) = "acclamer" ("H-", "H"/"") (<*3r-3H)
- Hébr. Htrj' (H.) = "alerter" ("H-"/"t-", id) (Hébr. r'm =gronder, Hébr. r's =id)
- Hébr. trw'H (trou'â) (t:) = "acclamation" ("t-", "-H") (cf. Hébr. tsw3H =id <*s3-3)
- Ar. lṯt (louṯa) (*r3-3H-3t) (-t) (lṯ3t (louṯat)) (*r3-3H-3t) = "langue" (langage) ("H"/"γ")
- Est. rääkima = "parler" ("-ema")
- *jr3H, *j3-r3-3H au + ht pt //// id
- Gr. ερευγομαι-ηρυγον= "rugir, mugir, crier" ("j3" en "ε", "3" en "υ", "H" en "g") (autre) (DELG:"tout se passe comme si...était issu d'un élément radical exprimant un bruit rauque et reposant en dernière analyse sur l'imitation expressive d'un son") (cf. Gr. ερευθω, Lat. raucus, Gr. ωρυομαι = "rugir" <*w3-r3 / Gr. ωρυγη = "rugissement" <*w3-r3-3H)
- Gr. ερυγηλος = "rugissant", "mugissant"
- Lat. erugo = id Lat. rugo (DELL:"l'e de erugo est long et représente le préverbe e- de ex-. Il n'a donc rien de commun avec l'ε de ερευγομαι, qui est prothétique") (non "e-" pour "ex-", mais "j3" en "ε")
- Lat. eructo = "rejeter", "vomir", "exhaler", "lancer" ("-eto")
(cf. Ar. yr3et =clarinette)
- *jr3H-3n, *j3-r3-3H-3n
- Gr. ερυγγανω = id Gr. ερευγομαι ("H" en "g", géminée ou inf. nas.) (cf. Gr. ελευθερος) (cf. Gr. ερρυγγος = "chardon" <autre *j3-r3-3H)
- *wr3H, *w3-r3-3H bien //// id
- Gr. ωρυγη = "rugissement" ("w3" en "ω", "H" en "g", "υ" long)
(cf. Lat. rugio <*r3-3H) (cf. Gr. ερευγομαι-ηρυγον= "rugir, mugir, crier" <*j3-r3-3H) (DELG:"voyelle prothétique")
- *wr3H-3m-3t, *w3-r3-3H-3m-3t
- Gr. ωρυγμος = "rugissement" (lion)

- Gr. $\omega\rho\upsilon\gamma\mu\alpha\text{-}\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "mugissement" (flots)
- *r3Hr3H (red. int.)
 - Ar. ljlj = "balbutier" ("H"/"j")
- *r3H-3 (
 - Lat. ragio = "crier" ("H" en "g")
 - Lat. $\text{rugi}\bar{o}\text{-i}\bar{v}\bar{i},\bar{i}\bar{i}$ = "rugir", "être enroué" ("3" en "u", abrégement, "H" en "g") (DELL:"un élément *ru-*, susceptible d'être diversement élargi, a servi à désigner des bruits produits par des animaux")
 - (cf. Lat. ravus = "enroué", Lat. ravis-is = "enrouement")
 - Ar. lγ3 ($\text{lag}\bar{a}$) = "parler" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. rγ3 (Ar. $\text{r}\bar{\gamma}$) = "mugir, hurler" ("H"/"γ") (autre)
- indicatif parfait actif de Lat. $\text{rugi}\bar{o}$ (radical "r3-3H-3")
 - Lat. $\text{rugi}\bar{i}$ (<*r3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *ru-ug-i-ij) (cf. Lat. $\bar{i}\bar{i}$ = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - Lat. $\text{rugi}\bar{v}\bar{i}$ (<*r3-3H-3-3H-3t-(3m)-(3t), *ru-ug-i-iv-ij) (cf. Lat. $\bar{i}\bar{v}\bar{i}$ = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex , ou Gr. $\epsilon\kappa$ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. $\epsilon\theta\eta\kappa\alpha$, ou Gr. $\lambda\epsilon\lambda\upsilon\kappa\alpha$))
- *r3H-3-3t
 - Gr. $\lambda\iota\gamma\upsilon\varsigma\text{-}\epsilon\iota\alpha\text{-}\upsilon$ = "au son pénétrant, aigu" ("H" en "g", "3" en "v")
 - Lat. $\text{rugi}\bar{t}\bar{u}\bar{s}$ = participe de Lat. $\text{rugi}\bar{o}$
- *r3H-3-3t-3 (
 - Lat. $\text{rugi}\bar{t}\bar{u}\bar{s}\text{-}\bar{u}\bar{s}$ = "rugissement"
- *r3H-3m
 - Héb. r'm (rT) = "gronder, rugir" ("H"/"m")
 - Héb. r'm (râ'ame) (r-) = "tonnerre" (id)
- *r3Hm, *r3H-3m
 - Gr. $\lambda\upsilon\gamma\mu\omicron\varsigma$ = "hoquet" (cf. Gr. $\lambda\upsilon\zeta\omega$)
- *r3H-3r
 - Bret. lavar = "parole" (lavared=dire, "_d")("H">"w")(cf. savari)
 - v.bret. labar = id ("H">"b")
 - Corn. lavar = "discours", "parole"
 - Gall. llafar = id ("H">"b")
 - Irl. labhar = "sonore"
 - Gaél. labhar = id
- *r3H-3r-3 (
 - Lap. lavlla = "chanson"
- *r3H-3r-3H-3 (
 - Géorg. laparaki = "parler", "langage"*
 - Géorg. molaparakeba = "négociation" ("mo-", "-eba")*
 - Géorg. salaparako = "parlé" ("sa-")*
- *r3H-3r-3t
 - Lap. lavlut = "chanter"

- *r3H-3h
 - Ar. rəq (rəyq) = "gargouillement, gargouillis" ("H"/"ε", "h"/"q")
- *r3H-3H
 - Bret. ragach = "cri des geais, pies, caquetage" ("H">"g", "H">"ch")
 - Hébr. lHg (l.) = "bavarder" ("H"/"g")
 - Hébr. lHg (lT) = "papoter" (id)
 - Hébr. lHg (lâhague) (l-) = "bavardage" (id)
 - Ar. lHj = "dialecte, accent, ton, idiome, parler" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. rbb (rb3b (rabab) = "rebab"(violon 2 cordes)("H"/"b")(autre)
 - Ar. ljb = "brouhaha, grondement, vacarme" ("H"/"j", "H"/"b")
- *r3H-3H-3 (
 - Géorg. rekva = "sonner", "sonnerie"*
- *r3H-3t
 - Hébr. r's (rT) = "gronder" ("H"/"t", "t"/"s") (autre)
 - (cf. Hébr. r'srs, id <*r3-3s <*r3-3d)
 - Hébr. r's (râ'ache) (r-) = "bruit, tapage" (id)
 - Hébr. Hr'sH (har'achâ) (H-) = "tapage" ("H-", id, "-H")
 - Ar. lγt = "faire du vacarme" ("H"/"γ") (cf. Ar. Hyt)
 - Ar. lγt (laγt) (*r3-3H-3t) (soukoun sur "γ") (3lγ3t (alγat)) (*3r-3H-3t) (soukoun sur "l") = "clameur"
- *r3H-3t-3n
 - Hébr. r'sn (ra'achâne) (r-)="crécelle", "bruyant, criard"(id r's)autre
- *r3H-3t-3n-3t
 - Hébr. r'snwt (r-) = "tapage" (id r's)
- *r3H-t, *r3-3H-3t
 - Lat. ructus = "rot" (*ru-ug-(e)t-us, "H" en "g", "-θ") (autre)
 - Lat. ructo = "roter" (autre)
- *3r id (3r = r3)
- (inverse / - r3 , - r = "parole, langage" <*r3)
- *3jr (cf.- 3jr = - 3r), - *j3r au + ht pt // id
- Gr. ηειρω, Gr. ειρω = "dire, déclarer" (cf. Gr. ειρομαι, Gr. ηρησις) (autre)
- *3r-3 (
 - (cf. Gr. ηυλαω = "aboyer" / Gr. λαω = "crier, aboyer" <*r3)
 - Gr. αρυω = "dire à haute voix", "crier" ("3" en "v") (autre)
 - Arm. vorî = "corneille" (LDS)
- *3r-3-3n-3 (
 - Arm. aghavni = "pigeon", "colombe" (LS) (cf. asdgh)
- *3r-3-3h
 - (cf. Gr. ηυλακη = "aboiement")
- *3r-3-3h-t, *3r-3-3h-3t
 - (cf. Gr. ηυλασσω = "aboyer")
- *3r-3-3t
 - Gr. αρυτω = id Gr. αρυω
- *3r-3-3t-3-3r
 - Gr. αρυτηρ-ηρος = "louche", "coupe" (*αρ-υ-υτ-ε-ερ"-τηρ")
 - Gr. αρυστηρ-ηρος = "mesure, vase pour puiser" (*αρ-υ-υστ-ε-ερ, "t" en "st", "-τηρ")
- *3r-3-3t-3-3t

- Gr. αρυσις-εως = "fait de puiser" (*αρ-υ-υσ-ι-ις, *αρ-υ-υσ-ε-οj-os, "t̄" en "s")
- *3r-3-3t̄-3m-3n-3t̄
 - Gr. αρυσαμενος, Gr. αρυσσαμενος = participe aoriste moyen (*αρ-υ-υσ-αμ-εν-os, "t̄" en "s", géminée)
- *3r-3-3d̄
 - Basq. erausi = "murmurer, aboyer" ("d̄": "s") (erausle, erauste) (cf. ahausi)
- *3rm-3h, *3r-3m-3h
 - Arm. aghmoug, aghmug = "bruit" ("h" en "k") (cf. asdgh)
- *3rn-3r, *3r-3n-3r
 - Arm. vornal = "hurler" (LDS)
- *3r-3r
 - Gr. αλαλη, Gr. αλαλα = "grand cri" (Gr. αλαλαζω)
 - Lat. ululo = "hurler" ("3" en "u", cf. Gr. ολολυζω) (cf. Gr. Ηυλλος = fils d'Héraclès <*w3-3r)
 - Fr. hurler (XV°; de usler, XII°; lat. ululare) (cf. Fr. parler)
 - Fr. hurlement (uslement, XII°)
- *m3-3r-3r
 - "m-" /// id
 - Hébr. ml̄ (mêléle) (m:) = "verbiage", "verbalisme"
- *m3-3r-3r-3 (
 - Hébr. ml̄wlj (m.), mj̄lw̄lj (milouf) = "verbal"
- *3r-3r-3-3 (
 - Gr. ελελευ = "cri de douleur"
- *3r-3r-3H
 - Gr. αλαλαγη = "cri violent, clameur" ("H" en "g")
 - Gr. αλαλαζω = "pousser un cri" ("H" en "j")
 - Gr. ελελιζω – ηλελιζα = "pousser un cri de douleur" ("H" en "j") (cf. ελελευ) (autre)
 - Gr. ολολυζω = "pousser des cris aigus" (id)
 - Gr. ολολυγη = "cri rituel, cri de joie" ("H" en "g") (ολολυγμος) (cf. Gr. ηαζομαι / Gr. ηαγιος)
- *3r-3r-3H-3t̄
 - Gr. ολολυττω = "pousser des cris aigus" (cf. λεγω/λογος)
- *3r-3h
 - Arm. volok = "tibia" (pour "flûte", cf. Lat. t̄ibia) ((LDS), "h" en "k" (36°))
- *3r-3h-3-3t̄
 - Gr. ολοφωιος = "funeste, pernicieux" (*ολ-οφ-ο-οj-os, "h" en "f", "t̄" en "j") (*w3-r3-3h)
- *3r-3h-3-3r
 - Gr. ολοφυρομαι = "gémir, se lamenter" (id)
- *3r-3h-3-3dn̄
 - Gr. ολοφουδνος = "gémissant" (id)
- *3rh, *3r-3h
 - Lat. urco = "crier" ("3" en "u", "h" en "k") (cf. Lat. hirc̄o, id)
- *3rh-3n-3, *3r-3h-3n-3 (
 - Mar. alkêne = "écouter" ("h" en "k", "-ane")
- *3r-3H

- (inversion / Gr. ηραζω = "grognier", Gr. ηρυζω = "gronder" <*r3-3H et Gr. ερευγομαι-ηρυγον= "rugir, mugir, crier" <*j3-r3-3H > Gr. ερυγγανω = id, Gr. ωρυγη = "rugissement" <*w3-r3-3H (Gr. ωρυομαι = "rugir" <*w3-r3), Lat. erugo = id Lat. rugo , Lat. ragio = "crier" <*r3-3H > Lat. rugio-ivi,ii = "rugir", "être enrroué") (cf. Gr. εργον (travaux d'Héraclès) <*3r-3H : même inversion que Athéna εργανη)
- Gr. ελεγος = "chant de deuil" ("H" en "g") (ou *j3-r3-3H)
 - Gr. αραβος = "bruit" (Gr. αραβεω = "retentir") ("H" en "b")
 - *3rH, *3r-3H
 - (cf. Gr. Αργειος = "Argée", Centaure / Héraclès)
 - Arm. yerk = "chant" ("H" en "g" (3°))
 - *3rH-3r, *3r-3H-3r
 - Arm. yerkel = "chanter" (id)
 - *3rH-3h, *3r-3H-3h
 - Arm. yerkitch = "chanteur" (id, "h" en "j" (FODSD))
 - *3rH-3H-3n-3H, *3r-3H-3H-3n-3H
 - Arm. artzakank = "écho" ("H" en "j" (FOS), "H" en "g" (3°), "H" en "g" (3°))
 - *3r-3d
 - Gr. αραζω = "gronder" ("d" en "ζ") (cf. αρασσω <*3r-3h-3t)
 - Gr. αραδος = "borborygme"
 - *3r-3d-3r
 - Arm. vorodal = "tonner" (LDS)
 - *3r-3d-3m
 - Arm. vorodoum = "tonnerre" (id)
 - *j3r, *j3-3r
 - au + ht pt // crier
 - Skr. irā = "parole" (Bur. 90) (*j3-3r, *i-ir-a, "j3" en "i", abrégement) (autre)
 - Skr. ilā = "parole" (id) (*i-il-a, id) (liquide latérale / liquide vibrante)
 - (cf. Gr. ηειρω, Gr. ειρω = "dire, déclarer")
 - Géorg. aRiareba = "avouer", "aveu" ("aR-", "-eba") (cf. aRsareba=confession)*
 - *j3r-3-3 (
 - Basq. erroi = "corbeau" (*j3-3r-3-3)
 - *j3r-3n
 - Basq. erran = "dire, appeler"
 - *j3r-3-3n
 - Gaul. Ilunnus = épith. d'Héraclès
 - *j3r-h3-r3 (cf. Gr. ηειρω, Gr. ειρω <*3jr) (Gr. Ιφουκλης <*j3h-h3-r3)
 - *j3r-hr3, *j3r-h3-r3 (j3r=sceptre(massue))/h3-r3=briser(Gr. κλαω)
 - Gr. κλεω=appeler
 - *j3r-h3-3r, id
 - jrj xrw = "faire entendre la voix" (- xrw) (<*j3-3r/h3-3r = *j3-3r/h3-r3) (cf. Gr. Ηηρακλης-εους = "Héraclès" (asp. aléat., "h" en "k") (jeu de radicaux: j3r=Gr. Ηηρα (Héra)
 - 3rh=peau(ερφος)/r3=lion(λεων)
 - 3rh=arc(arquus)/r3=trait,flèche
 - 3rH=travail(ηεργον)/r3=facilement(ηρεα)

3rh=élan,cerf(αλκη,ελαφος)/r3=saisir(λαω)
 3rh=Αλφειος/r3=couler(ηρεω)
 3rh=tirer(ηελκω)/r3=se réjouir(λιαρος)
 Gr. ηρεκτηρ = "actif" (<Gr. ηρεζω, Gr. εργον) /
 Gr. ηρητηρ = "apte à parler" (<Gr. ειρω)
 Gr. ειρω = "dire" et "attacher en file", d'où Ogmios
 Gr. ηερματα = "pendants d'oreille"
 Gr. χαροψ, épith. d'Héraclès = à la voix pénétrante
 (Gr. χαροπος, épith. du lion)
 (cf. - nmj = "crier, rugir"; - nmj = "traverser, parcourir")
 (cf. - nm = "porter la main sur" (Νεμεη))
 Gr. Αλκμηνη, Αλκμᾶνα, Alcène, mère d'Héraclès:
 (αλγος(3rH)/μενω-μεινα(m3n)=souffrance/rester ferme)
 - Lat. Hercules, puis Lat. Hercoles, puis Lat. Hercules-is,i =
 "Hercule" (asp. aléat., "h" en "k") (Herculeus) (*j3-3r/h3-3r, cf.
 Gr. καλεω = Gr. κλεω)
 - Osq. Hereklos
 - Sabell. Herclo-, Hercolo-
 - Etr. Hercle, Heracle, Hercla, Erkle
 - Celt. Graius = épith. d'Héraclès (*Hr3<*H3-r3) /
 Gr. γρααι =serpent aquatique (*H3-r3)
 Gr. γεραιος =vieux / Gr. γηρως =parole
 - Celt. Andossus = épith. d'Héraclès (αναδεω/οξυς)
 - Celt. Magusanus = épith. d'Héraclès (lier(macula)//οξυς/-anus)
 - χρυσομηλον = pommes d'or (μελος =phrase, développement
 musical, chant d'oiseau) (cf. Gr. χωρεω = "marcher, aller de
 l'avant, progresser, avancer")
 - vieillard ridé : cf. Gr. ηρυσος = "plissé, ridé" (avec "υ" long au
 lieu de "ο" bref de Gr. ηρυτις = "ride" <*r3-3t, cf. Gr. ηροθος =
 "bruissement" <*r3-3t ("ο" bref) / Gr. ηρητος = "dit, exprimé",
 "dont on peut parler", Gr. ηρησις-εως = "parole, discours" <*r3 et
 "η" long)
 - Αυγειας
 - ειρος-εος = "laine, toison" <*j3r-3 (
 - Ερυμανθος : jeu de mots ερευγμα-ανθος
 - Στυμφαλος < Gr. τυμπανον, τυπανον < Gr. τυπτω = "frapper"
 - Hébr. 3j1, Ar. 3yl = "cerf" <*3j-3r
 - ελαφος <*3r-3h
 (cf. Lat. cervus <*h3r-3 <*h3-3r-3)
 (Lucien de Samosate (et non Lucain : Jan de Vries) : "Un homme
 du pays (un Celte)...lui dit (à un Grec) : "L'art de la parole, nous
 ne l'identifions pas, nous autres Celtes, comme vous, Grecs, à
 Hermès, mais à Héraclès parce qu'il est de beaucoup plus fort
 qu'Hermès...Ses flèches sont, à mon avis, les discours acérés,
 percutants, rapides qui blessent les âmes : d'ailleurs, vous dites
 vous-mêmes que les paroles ont des ailes"" (Les dieux de la
 Gaule, Paul-Marie Duval, p. 80) (de plus, Gr. λογιος, épith.
 d'Hermès, est proche de Lat. ligō = "houe", ou Gr. ηυλιγγες =
 λογγαι = "pointes de lance", soit "déchirer, percer, trouer")
 - Celt. Lug, Irl. Lug = dieu assimilé à Mercure ("H" en "g")

- *j3r-3H
 - Ar. yr3et = "clarinette" ("H"/"ε") (autre)
- *j3r-3H-3d-3 (
 - Hébr. jrgzj (j-) = "mésange" ("H"/"g", "d"/"z")
- *w3r, *w3-3r bien // crier
 - Gr. Ηυλλος = fils d'Héraclès (jeu de radicaux *w3r) (asp. aléat., géminée, "w3" en "hu", *hu-υλ-os, cf. Gr. ηυλαω = "aboyer") (cf. Gr. Ηυλαιος = "Hylaios", Centaure)
 - Angl. wail = "gémissement", "plainte" (cf. Angl. woe = "malheur" <*w3-3)
 - v.norr. veilan = id (cf. Fr. vielle, Fr. vieller, Fr. violon)
- *w3rw3r id (red. int.)
 - Ar. wlwl = "hurler, gémir"
- *sw3r, *s3-w3-3r causer(s3)////id
 - All. schwirren = "siffler", "bruire", "bourdonner" (géminée, *s-wi-ir-en) (cf. Gr. συριγγ-ιγγος = "flûte" <*s3-3r-3-3H)
 - angl.sax. sworlan = "haleter, soupirer, gémir" (Kluge) (*s-wo-or-ian)
- *w3r-3 , *w3-3r-3 (
 - Lat. oro-avi-atum = "parler" (*o-or-a-o, "w3" en "o", d'où "o" long) (DELL:"les Latins faisaient de Lat. oro le dénominateur de Lat. os...mais c'est sans doute une étymologie populaire (bien que Lat. os désigne la bouche en tant qu'organe de la parole), car nulle part ailleurs le mot correspondant à Lat. os n'a fourni rien de pareil...Lat. oro semble appartenir au groupe des mots qui désignent le fait de prononcer des paroles de caractère solennel (cf. Lat. dicere, Lat. fari). Ce groupe est peut-être apparenté au Gr. αρνεομαι "je nie"...") (cf. Lat. dicō = "dire", Lat. for = "parler") (autre)
- *w3r-3-3t
 - Lat. oratus = participe de Lat. oro
- *w3r-3-3t-3-3r
 - Lat. orator-oris = "ambassadeur chargé d'un message oral", puis "orateur" ("-tor")
- *w3r-3-3t-3-3-3t
 - Lat. oratio-onis = "faculté de parler", "langage" (bouche) (*o-oR-a-at-i-o, rhotacisme) (autre)
 - Basq. oilo, oila- = "poule" (crier, cf. Basq. oilar = "coq")
- *w3r-3-3 (
 - Basq. orroe = "rugissement" (Basq. orrolari=hurler, "-lari")
 - Turc ürü- = "aboyer"
- *w3r-3-3h
 - Basq. orrokatu = "rugir, crier" ("h": "k", "-ka", "-tu")
- *w3r-3-3H
 - Gr. ηυριγγα = πτυον (Hsch.) (ou *w3-r3-3H, "w3" en "hu") (cf. Gr. συριγγ-ιγγος = "flûte")
 - Hitt. weriya- = "appeler" (DELL/verbum)
 - Bret. oriav = "goëland" ("H">"w")
- *w3r-3r

- Basq. oilar = "coq"
- *w3r-3s-3n
 - Ar. wrs3n = "ramier, tourterelle"
- *w3rH, *w3-3r-3H
 - Lat. verbum = "mot, parole" (*u-er-(e)b-um, "w3" en "u", "H" en "b") (cf. Gr. αραβος = "bruit" <*3r-3H)
- *w3r-t, *w3-3r-3t
 - Angl. word (OE.) = "mot", "parole" (ODEE:"CGerm. *werdh") (*wo-or-(e)d, "w3" en "wo", "θ" en "d" / Gr. ηρηθεις = part. ao. pass. Gr. ερεω, Gr. ηρητος = "dit", Gr. ηρησις = "parole" <*r3-3t) (cf. Gr. ηειρω, Gr. ειρω = "dire, déclarer" <*j3-3r) (Kluge:"Germ. *worda aus IE. *wrđho-. Aussergerm. Vergleichen sich Lat. verbum (Lat. b für IE. dh wie bei bart, rot") (cf. Lat. verbum, Lat. barba, Lat. rubeus)
 - v.sax. word = id (id)
 - v.fris. word = id (id)
 - v.norr. orð = id ("w3" en "o")
 - Got. waurd = id (*wa-ur-(e)d, "w3" en "wa", diphtongue)
 - All. wort (v.h.a. wort) = id (id, "d"- "t")
- *s3r, *s3-3r causer(s3)//crier(3r)
 - (cf. Gr. συριγξ-ιγγος = "flûte")
 - (cf. Gr. σαλπιγξ-ιγγος = "trompette")
 - Héb. sr (sT) = "chanter" (autre)
 - Héb. sjr (chire) (s.) = "chanson" (autre)
 - Héb. sjrH (chirâ) (s.) = "chant" (id, "-H") (autre)
 - Héb. HsrH (H.) = "inspirer" (sentiment), "induire" ("H-", id)
 - Héb. Hsr3H (hachra'â) (H-) = "inspiration"(poétique), induction
 - Héb. Hsr3H (H-) = "lyre" (id)
 - Géorg. aRsareba = "confession" ("aR-"-eba")(aRiareba:avouer)
- sryt = "toux" ("-yt") (*s3-3r) id
- sr = "tambourin", "timbale" (id) id
- *3H ôter(végét.)/avancer(=souffler)
 - Turc akciger = "poumon" ("-ciger")
- *3H-3 (
 - Arm. voki = "esprit" ((LDS), "H" en "g" (3°)) (cf. Arm. hoki = id <*h3-3H-3)
 - Géorg. niavi = "brise" ("ni-")*
- *3H-3r
- *3H-3r-3t (
 - Basq. egurats = "air, atmosphère" ("H": "g", "t": "ts")
- *w3H, *w3-3H bien // id
- (cf.- w3H = "libérer")
- *sw3H, *s3-w3-3H causer(s3)(ou souffler(s3))//id
- swH = "vent" (*s3-w3-3H) (Dét. P5) id (ou métaphore "labourer")
- (cf.- swh3 (*s3-w3-h3) = - swh (*s3-w3-3h))
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) +loin-ôter(=aller)//id(3H)
- *'3H-3r, *'3-3H-3r (<*H3-3H-3r)
- Ar. εbr (εbyr) = "arôme, fumet, senteur" ("H"/"b") (autre)
- *'3H-3h
 - Ar. εbq = "exhaler (odeur), répandre (parfum)" ("H"/"b" "h"/"q")

- *³H-3m-3 (
 - Lap. aibmu = "air"
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou souffler(s3))/id(3H)
 - (cf. Gr. σιζω = "siffler", Lat. sibilus (Lat. sifilo) = id <*s3-3H)
- *n3 "n-"/aller(=souffler)
- n3w = "brise, souffle d'air, haleine" (avec F40) (*n3-3w) aller//bien
 - (Dét. signe P5:"voile gonflée par le vent")
- njw = id ("-w") (*n3-3j) au + ht pt // aller
- nj3j = "rafraîchissement" (Dét. pare-soleil S35) id // au + ht pt
- *n3h, *n3-3h souffler(n3)//id(3h)
 - (cf. Skr. nas = "nez" / Lat. nāsus)
 - (cf. Skr. nāsa = "nez")
- *n3-h3-3h (inversion)
 - Héb. njxwx (nixo'âx) (n.) = "odeur, arôme" ("h"/"x")
- *n3h-3r
 - (cf. Skr. nakra = "nez")
- *n3h-3H
 - Ar. nkH = "sentir l'haleine de, souffler à la face" ("h"/"k")
- *n3h-3t
 - (cf. Skr. naks , Skr. nax = "aller vers" / Skr. nakh = "aller", "se mouvoir" / Skr. nas = "aller")
 - (cf. Skr. nakuta = "nez")
- *n3H, *n3-3H souffler(n3)//id(3H)
 - Héb. n'n' (nâ'na) (n-) = "menthe, pouliot" ("H"/"") (red. int.) (autre)
 - Ar. nεnε = id (id)
- *n3H-3H, *n3-3H-3H
 - Ar. nHj (nHyj, n3Hj) = "haleter, souffler" ("H"/"j") (autre)
- nHnH = "respirer, inspirer" (parfum) id (red. int.)
- *sn3H-3H, *s3-n3-3H-3H causer(s3)/////id
 - (cf. Ar. snεb (sn3εb) = "belette", "putois")
- *H3 id (H3 = 3H)
 - Skr. va = "vent", "souffle" (Bur. 559) (*va, "H" en "v") (autre)
 - (cf. Gr. αημι = "souffler", Gr. αιω = id <*'3-3 <*H3-3)
 - Kurd. ba = "vent" ("H" en "b") (cf. Pers. bad, id)
- Hw = "s'éventer" (air) ("-w") (*H3) id
- *H3-3 (
 - Sind. hava, Ourd. hava, Pandj. hava, Hind. hava = "vent" (*ha-u-a) (cf. Skr. va = "souffler" <*H3-3)
 - Skr. va = "souffler" (Bur. 573) (*va-a, "H" en "v") (même si *Skr. ba = "souffler" n'existe pas, contrairement à Skr. va = Skr. ba = "ou", "ou bien" <*H3-3 , ou Skr. vadh = Skr. badh = "tourmenter", "frapper" <*H3-3t) (en effet, cf. Hind. hava = "vent", ou Assam. bat , Beng. batash , Pers. bad = "vent")
 - Skr. vami = id (id) (*H3-3-(3m)-(3t), *va-a-am-i)
 - Skr. vati = "il souffle" (id, "-ati", *va-a-ati)
 - Skr. vai = Skr. va (Bur. 619) (*va-i)
 - Skr. vayami = "être exposé au vent" (Bur. 573) (*H3-3-3t, *va-a-iy-ami, "t" en "y")

- Skr. uta = non part. passé de Skr. va (mais part. passé de Skr. ve (Bur. 96) <*w3-3-3-3t, *u-u-u-ut-a, abrégement) (autre)
- Skr. vana = part. passé de Skr. va , et "battu, ou séché par le vent", "parfum dans l'air" (Bur. 576) (*H3-3-3t, *va-a-aj-a, *va-anj-a, "t" en "j", inf. nas.) (autre)
- Skr. van = part. présent védique de Skr. va (Bur. 576) (*H3-3-3-3t, *va-a-a-aj, *va-a-anj, inf. nas.)
- Skr. vata = "vent" (Bur. 575) (*H3-3-3t, *va-a-at-a) (cf. Lat. ventus)
- Skr. vatara = "venteux" (id)
- Skr. vatula = "brise", "vent frais" (Bur. 576)
- Skr. vatika = "venteux" (id)
- Skr. vati = "vent" (id)
- Skr. vatyā = "grand vent", "ouragan" (id) (*H3-3-3t-3)
- Skr. vatr = "vent" (Bur. 576) (*H3-3-3t-3r)
- Skr. vahanta = "vent" (Bur. 572) (non Skr. vah = "porter" et Skr. anta = "fin", "extrémité", "terme", mais Skr. va = "souffler" et *Skr. hanta / Skr. han = "heurter", "battre") (cf. Skr. vata = "vent")
- All. wehen (v.h.a. wāhen, wājen, wāen) = "souffler" ("H" en "w") (cf. All. wind (w.h.a. wint) = "vent" <*H3-3-3t > Lat. ventus) (cf. All. gehen (v.h.a. gān, gēn) <*h3-3)
- Got. wajan = id (Kluge)
- angl.sax. wawan = id (id)
- v.fris. waja = id (id)
- v.h.a. waju = "venter"
- Got. waja = "venter" (DELL/ventus:"racine *we- "venter")
- Lit. vejas, Lett. vejs = "vent"
- *H3-3-3 (
 - Skr. vāyu = "vent" (Bur. 577) (*va-a-y-u)
 - Skr. vāyati = "il souffle" (*va-a-y, "-ati") (cf. Skr. piyati) (autre)
- *H3-3-3 (
 - Ar. Hwā : Ar. Hw3 (hawa') (*H3-3-3) (3Hwyt (ahwya)) (*3H-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "H") = "air, souffle, vent, atmosphère" (autre)
 - Ar. jww (jaww) (*H3-3-3) (3jw3 (ajwā')) (*3H-3-3) = "air, ambiance, atmosphère" ("H"/"j") (autre) (cf. Ar. 3hy3 <autre *3h-3-3)
- *H3-3h-3t
 - Lap. geahpis = "poumon" (labiovélaire)
- *H3-3H-3 (- *H3H)
 - Lap. bieggā = "vent"
- *H3-3t (- *H3t)
 - (cf. Lat. ventus)
 - Pers. bad = "vent" ("H" en "b", "t" en "d") (cf. Pers. sad = "100", Pers. pedar = "père") (autre)
 - Posh. bad = id
- *h3 (cf. - hwhw = "filer à toute allure")
 - courir/ôter(=souffler)
 - Skr. ka = "air", "vent" (Bur. 132) (autre)
 - Skr. sukā = "vent" (Bur. 725) (Skr. su = "bien") (autre)
- xw = "éventail" (<*h3-3w, "h"/"x")
 - id//bien (cf. - rw <*r3)

- xw = signe S37:"éventail" (id) id
- xwyt = "éventail" ("-yt") (id) id (non "-wyt")
- xx = "souffler" (<*h3h <*h3-3h, "h"//"x") id (red. int.)
- (cf. - kh3 = id <*k3-h3 <*h3-h3 (être violent))
- wx3 = "souffle" (tempête) (<*w3-h3, "h"//"x") bien // id
- *h3-3-3r
 - Arm. heval = "souffler" (air) ((16°), (LS))
- *h3-w3-3t
 - Hitt. xuwant = "vent" (*xu-wa-at, "h"_"x", inf. nas.) (cf. Hitt. xuyant = "fuyard" <*h3-j3-3t) (cf. Hitt. newaṣ <*n3-3-3d) (cf. Lat. ventus <*H3-3t)
- *h3-3H
 - Arm. hov = "vent" ((16°), "H" en "w" (30°))
- *h3-3H-3t
 - Arm. hovod = "venteux" (id hov, (31°))
- *h3-3t
 - Basq. hauspo = "soufflet" ("t": "s", "-po") (hauspotu) (cf. Basq. haize = "vent", Basq. hats = "souffle", "odeur") (cf. Angl. pant = "haleter", Fr. panteler) (cf. Arm. hod (Arm. hot) = "parfum", "odeur" (31°) / Arm. hov = "vent" <*h3-3H, Arm. ot (4°) = "air" <*3d)
- *3h id *h3
- *3h-3 (
 - Lat. apium = "céleri", "persil" ("h" en "p")
 - Fr. ache (XII°; lat. apia, plur. de apium) ("h" en "j")labiovélaire
- *3h-3n
 - Gr. ακινος = "basilic sauvage" ("h" en "k")
- *3h-3h-3 (
 - Ouz. opka = "poumon"
- *w3h, *w3-3h bien // id
- *w3h-3m
 - Gr. ωκιμον = "basilic" ("h" en "k")
- *h3h, *h3-3h souffler(h3)//id(3h)
 - (cf. - xw = "éventail" <*h3-3w)
 - (cf. - xx = "souffler" <*h3-3h)
 - (cf. - xfxfy = "souffler" <*h3-3h, red. int.) (cf. - xf = "dire")
 - (cf. - kh3 = "souffler" <*h3-h3 (être violent))
 - (cf. - k3p , - kp = "fumiger, encenser", - k3p = signe R5:"encensoir")
 - Gr. καπος : ψυχη, πνευμα (Hsch.) (DELL/cupiō) ("h" en "k", "h" en "p")
 - Gr. καπυς : πνευμα (Hsch.)
 - Gr. φωκη = "phoque" ("h" en "f", "h" en "k") (DELG: "étymologie obscure. On songe assez vaguement au groupe de Gr. φυσα en supposant une onomatopée du type *phou- (?), cf. Fr. familial "souffler comme un phoque" (?). Ou bien mot d'emprunt ?")
 - m.h.a. fochen = "souffler" (cf. Lat. focus <autre *h3-3h)
 - Arm. pog (Arm. p'ok) = id ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°)) (autre) (cf. Arm. punig = phénix <*h3n-3h)
 - Est. kops = "poumon"

- Finn. keuhko = "poumon"
- Turc kok- = "sentir, exhaler, puer"
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)////id
 - Bret. skevent (bret. squeuent, 1499) = "poumons" (cf. Gr. καπος) (le DEDB rapproche Bret. sk̄anv = "léger", qui pourrait lui-même être lié à Gr. σκηπτω = "lancer avec force") (ou *shw3t̄ / Lat. citus = "rapide")
 - Corn. skevens = id
 - Gall. ysgyfaint = id
 - Irl. scamhan = id (m.irl. scamán) (cf. Gr. καμνος, et Gr. καπνη = "trou de fumée", "cheminée")
- *hw3h, *h3-w3-3h bien //// id
 - Lit. kv̄apas = "souffle, haleine" (DELG/καπνος) (DELL/vaapor)
 - Lit. kv̄epia = "il répand une odeur" (DELL/cupiō)
- *h3h-3 (
 - Gr. καπνω = "exhaler"
 - Gr. κεκαφως = "expirant" (souffle de la vie), "haletant" (part. parf. ἐρ̄q.)
 - Gr. καπυσσων : εκπνεων (Hsch.)
 - Gr. καπυκτα : πνεοντα (Hsch.)
 - Turc koku = "odeur, parfum" (ou brûler)
- *h3h-3m, *h3-3h-3m
 - Arm. ptchoum = "souffle" (id Arm. ptchel)
 - Ar. fqm = "phoque" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- *h3h-3n
 - (cf. All. hauchen = "souffler, exhaler" / All. keuchen (m.h.a. kuchen) = "haleter" <*H3h-3n) (cf. Lat. coquō <autre *h3h)
- *h3hn, *h3h-3n
 - Gr. καπνος = "fumée", "vapeur" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Gr. καπνη = "trou de fumée", "cheminée"
- *h3h-3r
 - All. fächer (n.h.d. focher, fechel, focker, fucker) = "éventail" (cf. Angl. cook / Gr. φωκη = "phoque") (cf. All. fackel (v.h.a. faccala, facchela) = "flambeau" / Lat. fax-acis = id, ou Lat. foculus = "petit foyer")
 - Arm. ptchel = "souffler" ("h" en "p" (35°), "h" en "j" (FODSD)) (cf. Arm. petchel = gonfler)
- *h3h-3r-3 (
 - Turc kokla- = "sentir, aspirer"
- *h3h-3t̄
 - Turc kokuş- = "puer" (Turc kokut==empester,putréfier)
- *h3h-3d̄
 - Arm. pkotz (Arm. p'uk' (DELL/pustula)) = "soufflet" (forge) ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (36°), (FODSR)) (DELL:"le k' est d'origine obscure") (cf. Lat. pustula <*h3-3t̄-3r)
- *h3H, *h3-3H souffler(h3)//id(3H)
 - Hong. fuj = "souffler"
- *h3H-3 (
 - Bret. koen̄vi = "enfler, gonfler" ("h">"k", "H">"Hw")

- Arm. hoki = "âme" ("H" en "g" (3°)) (cf. Arm. voki = "esprit" (âme) <*3H-3)
- *h3H-3h
 - Ar. hbq = "péter (animaux)" ("H"/"b", "h"/"q")
- *h3H-3H
 - Ar. fγwH = "parfum, arôme, henné" ("h"/"f", "H"/"γ")
- *h3H-3r
 - Hong. fuvola = "flûte"
- *h3H-3r-3m
 - Hong. fuvalom = "bouffée de vent"
- *h3H-3t
 - Hong. fuvos = "à vent"
- *H3h, *H3-3h
 - souffler(H3)//id(3h)
- bh.t = "éventail", "plumeau" ("-t") (*b3-3h)
 - aller loin(b3)//courir(3h)
 (cf.- bh3 = "fuir")
- *H3h-3r, *H3-3h-3r
 - Turc buhar = "vapeur"
- *H3h-3-3t
 - Lat. vapor-oris = "vapeur" (masc.) ("H" en "w", "h" en "p", "-s" et "-r") (cf. -os-otis) (cf. "-or") (DELL:"on rapproche volontiers le groupe de Lit. kvėpia "une vapeur se répand", Lit. kvapas "vapeur, fumée", v. Lat. cupio. Mais le rapport n'est intelligible que si le k- baltique est tenu pour prothétique. Le rapport avec Gr. καπνος "fumée, vapeur" est plus énigmatique encore") (cf. ces termes, montrant les diverses transpositions de "h" et "H")
 - Lat. vapos-oris = id vapor (id) (*va-ap-o-os, "t" en "s", "-os")
- *H3h-3-3t-3t
 - Lat. vaporis = gén. sing. (*va-ap-o-oR-is, rhotacisme)
- *H3H, *H3-3H
 - souffler(H3)//id(3H)
 (cf. All. wehen , Got. wajan = "souffler" <*H3-3)
- *H3H-3 (
 - Turc bugu = "vapeur, buée" (ou mouiller)
- *H3H-3n-3t
 - Lap. vuoinnanas = "souffle" (inf. nas.)
- *H3H-3H
 - Ar. Hbb = "se lever, souffler (vent)" ("H"/"b") (autre)
- *'3 (<*H3)
 - +loin / ôter (=aller)
- Gr. aos : πνευμα η αημα (Hsch.) ("3" en "α")
- *'3-3 (<*H3-3 , cf. Got. waia , All. wehen)
 - Gr. αημα = "souffler" (cf. Gr. αισσω)
 - Gr. αιω = αημα (autre)
- *'3-3-(3m)-(3n)
 - Gr. αημα = "je souffle" (*α-ε-εμ-ι, "3" en "α")
- *'3-3-3m-3t
 - Gr. αημα-ατος = "souffle, vent" (*α-ε-εμ-α(τ)) (cf. Gr. χαμα-ατος <*'3-3m-3t)
- *'3-3-3r
 - Gr. αελλα = "bourrasque, tempête" (*α-ε-ελ-α, géminée)
- *s3-'3-3-3r
 - causer(s3)////id
- Angl. soul (OE. sawol, sawel) = "âme" (asp. aléat. en "w", "s-")

- All. seele (v.h.a. seula) = "âme"
- Got. saiwala = id
- *'3-3-3t (<*H3-3-3t-3, cf. Lat. ventus <*H3-3t)
 - Gr. αεις = participe présent actif de Gr. αημι (*α-ε-ιs, "'3" en "α") (cf. Gr. αισθω = "souffler" <*'3-3t > Gr. ασθμα = "halètement, essoufflement", Gr. ατμος = "vapeur chaude", Gr. ατμη = "souffle", Gr. αετμον = "souffle")
- *'3-3-3t-3r
 - Gr. αησυρος = "léger comme l'air", "rapide" (*α-ε-εσ-υρ-ος, "t" en "s")
- *'3-3-3t-3t
 - Gr. αητη-ηs = "souffle" (*α-ε-ετ-εj)
 - Gr. αητος = "impétueux" (*α-ε-ετ-ος) (autre)
 - Gr. αιητος (*αι-ε-ετ-ος, "'3" en "αι") (πελωρ αιητον = Gr. Ηηφαιστος, Gr. Ηεφαστος = Héphaïstos (= "tourner autour (du feu) (Gr. πολεω) – souffle))
- *'3-3-3t-3-3t
 - Gr. αησις-εωs = "souffle" (*α-ε-εσ-ι-ιs, "t" en "s")
 - Gr. αητης-ου = "celui qui souffle", "vent" (*α-ε-ετ-ε-εs, "-της")
- *'3-3r
 - (cf. Gr. χαλλομαι = "s'élancer, bondir, sauter")
- *'3-j3-3r au + ht pt //// id
 - Gr. αηρ –ηερος, αερος, Gr. ηερος = "air", "atmosphère", "brouillard" (*α-ε-ερ, *ε-ε-ερ-ος) (DELG: "le rapprochement avec Gr. αημι est aujourd'hui unanimement abandonné, avec raison. Meillet a montré que le mot signifie proprement "suspension" et il y voit un nom racine*αFηρ répondant à αFειρω (Gr. αειρω). Cette étymologie séduisante présente certaines difficultés, notamment la quantité longue de l'α") (cf. Gr. αειρω <*'3-3r, Gr. αιωρεω <*'3-w3-3r)
 - Lat. aer – aeris = id (Géorg. haeri=air)
- *'3-j3-3r-3 (
 - Gr. ηεριος (ion.), αεριος (att.) = "brumeux, dans l'air" (autre)
 - Lat. aerius = "relatif à l'air", "aérien"
- *'3-j3-3r-3t-3t-3t
 - Gr. ηεροεις-οεσσα-οεν = "brumeux"
- *'3-j3-3r-3n
 - Lat. aerinus = "d'air" (autre)
- *'3-w3-3r bien //// id
 - Gr. Αιολος = "Eole", roi des vents ("αι-", *αι-ο-ολ-ος) (Gr. αιολλω = "remuer, agiter vivement") (autre)
 - Gr. αυηρ = "air" (cf. αυρα) (*α-υ-Fερ)
 - Gr. αυελλα = "bourrasque, tempête" (*α-υ-Fελ-α, géminée)
 - Bret. avel, Bret. awel (v.bret. auel, 1499) = "vent" (cf. Bret. aval)
 - Corn. awel (v.corn. auhel) = id
 - Gall. awel = id
 - Irl. ahél, Irl. aial = id
- *'3-w3-3r-3 (
 - Gr. αυρα = "air", "brise", "souffle" (cf. Gr. αυηρ) (cf. Gr. αυδη <*'3-3d) (DELL: "généralement rapproché de Gr. αηρ, sans que

- des arguments décisifs soient donnés pour expliquer soit la structure du terme soit la sémantique, ἀηρ signifiant proprement "brouillard", et "du point de vue des Grecs, ἀηρα participe à la fois de Gr. ἀηρ et de Gr. ἀημι, ce qui n'avance d'ailleurs à rien pour établir l'étymologie")
- Lat. aura = id (emprunt)
 - Fr. orage (XII^e; de l'a.fr. ore = "brise"; lat. aura)
 - *'3-3t-3 (<*H3-3t > Lat. ventus)
 - Gr. ἀνται = ἀνεμοι, Gr. ἀντας = πνοας (Hsch.) (inf. nas.) (DELG: "à corriger en ἀηται, ἀητας" (ἀημι)) (cf. Gr. ἀντα)
 - *'3-3t (<*H3-3t)
 - (cf. Gr. αἰσθω = "souffler" <*α-ισθ-ω)
 - *'3-3t-3m
 - (cf. Gr. ἀσθμα = "halètement, essoufflement", Gr. ἀτμος = "vapeur chaude", Gr. ἀτμη = "souffle", Gr. ἀετμον = "souffle")
 - *'3-3d (<*H3-3d)
 - Gr. ἀαζω = "respirer fortement", "souffler avec la bouche grande ouverte" (*α-αζ-ω, "d" en "ζ") (DELG: "onomatopée")
 - *'3-3d-3m
 - Gr. ἀασμος = "exhalaison, souffle" ("d" en "s", "-ζ"/"-m")
 - *w3 bien / ôter (aller)
 - (cf. - w3 = "être loin")
 - *3w id *w3
 - (cf. - 3wj = "s'étendre" ("-j"))
 - *3w-3r
 - Hébr. 3wjr (3-) (w.), 3wwjr (avîre) = "air" (cf. Hébr. 3wjv <*3j-3H, car sans (3-)) (cf. Hébr. 3wjl, 3wwjl <autre *3w-3r)
 - Hébr. 3wr (3-) (wT) = "aérateur" (mais Hébr. 3wr = "lumière" <*3r)
 - Hébr. 3wjrH (3-) (w.) (rT), 3wwjrH (avirâ) = "ambiance" ("-H") (*3w-3r-3H)
 - *3w-3r-3 (
 - Hébr. 3wjrij (avirî) (3-) = "aérien"
 - *3w-3r-3n
 - Hébr. 3wjrwn (3-), 3wwjrwn (avirône) = "avion"
 - *3w-3r-3r
 - Hébr. 3wrr (3.) (w:) (r.) = "aérer"
 - Hébr. 3wrwr (3.) (w:), 3wwrwr (ivrouîre) = "aération"
 - *m3-3w-3r-3r "m-" // // // // // id
 - Hébr. m3wrr (m:) (3-) (w:) (r.), m3wwrr (mé'avrêre) = "aérateur"
 - Hébr. m3wrr (m:) (3...) (w:) (rT), m3wwrr (mé'ouvrêre) = "aéré"
 - *3w-3r-3r-3 (
 - Hébr. 3wrjrij (3-) = "aérien"
 - *3r ôter (aller)/continuer
 - *3r-3 (
 - Lat. oleo-uj = "exhaler une odeur, sentir"
 - Lat. adoleo-adoluj-adultum = "transformer en vapeur", "exhaler un parfum" ("ad-")
 - Lat. adoleo-evi = id

- Lat. adolescō = "se transformer en vapeur", inchoat. de Lat. adoleo
- Lat. Adolenda = déesse qui préside à l'action de brûler (Frères Arvales) (cf. Lat. Coinquenda) (ou jeu de radicaux avec Lat. adolescō = "croître") (DELL: "En raison de la rareté et du caractère technique du verbe, le sens ancien a cessé rapidement d'être compris, et l'étymologie populaire a rattaché Lat. adoleo à Lat. adolescō, l'opposant à Lat. aboleo... Ainsi Servius et Nonius interprètent Lat. adolere par Lat. auctius facere, Lat. augere... Plus tard même, Lat. adoleo a été rapproché de Lat. oleo = "sentir")
- Lat. redoleo = "renvoyer une odeur, exhaler une odeur" ("red-")
- Alb. erë = "vent"
- *3r-3-3m-3t
 - Gr. αρωμα-ατος = "arôme, plante aromatique" (autre) (DELG: "étymologie inconnue")
- *3r-3-3t
 - Lat. olens-tis = "odorant" (participe prés. de Lat. oleo)
- *3r-3-3r
 - Lat. olor-oris = "odeur" (autre) ("-or") (cf. Lat. odor-oris)
- *3r-3-3h
 - Lat. olax-acis = "qui exhale une odeur" ("-ax")
- *3r-3-3d
 - Lat. olidus = "qui sent" (cf. oleo) (abrégement)
- *3r-3m
 - Basq. arima = "âme"
- *3r-3t-3H-3r-3 (
 - Géorg. ortkli = "vapeur", "haleine"*
- *s3r, *s3-3r
 - causer(s3)//id
 - Skr. sr̥ka = "flèche", et "vent" (Bur. 727) (cf. Skr. sr̥ = "aller", "marcher", "s'avancer")
 - Angl. seal (OE. seol) = "phoque" (autre)
- *s3-3r-3r
 - v.norr. selr = "phoque"
- *s3-3r-3H
 - v.h.a. selah, Ecos. selch = "phoque"
- *s3-3r-3 (
 - Lap. siellu = "âme"
- *s3-3r-3 (
 - Géorg. suli = "âme"
 - Géorg. orsuli = "enceinte" (= à deux (ori) âmes)
- *s3-3r-3H
 - Turc soluk = "souffle", "respiration"
- *j3r, *j3-3r
 - au + ht pt // id
 - Turc yel = "vent"
- *j3r-3n
 - Turc yellen- = "être éventé"
- *w3r, *w3-3r
 - bien // id
 - Gr. οὔρος = "vent favorable" (autre) (cf. Gr. ορνυμι < *3r)
 - Tokh.A war = "odeur" (DELG/ἰορω) (ou *3r, asp. aléat. en "w")

- Tokh.A wär = "sentir" (DELG/hopαω)
- Tokh.B wärsk = "sentir" (id)
- *w3r-3 (
 - Tokh.B wera = "odeur" (id wärsk)
 - Mar. wara = "vent"
- *h3r, *h3-3r souffler(h3)//id(3r)
 - Arm. pogh = "trompe" (anat.), "tube" ("h" en "p" (35°)) (cf. asdgh) (poghag =bronche)
 - Arm. pogha-tzav = "angine" (Arm. tzav = douleur)
 - Ar. kwr (kour) (*h3-3r) ("3" en "w") (kyr3n (kiran)) (*h3-3r-3n) ("3" en "y") = "soufflet de forgeron" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. kyr (kir) (*h3-3r) ("3" en "y") (kyrt (kīra)) (*h3-3r-3t) (-t) = id (id)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r

(cf. Lat. flo-avi-atum= "souffler")

 - Skr. ghra = "flairer", "sentir" (Bur. 234) (*h3-r3-3, *gh(e)-ra-a, "h" en "gh")
 - Skr. ghrati = "il sent" (*gh(e)-ra-a-, "-ati") (DELL/fragro)
 - Skr. ghrata = part. passé, et "odorant" (Bur. 234) (*h3-r3-3-3t, *gh(e)-ra-a-at-a)
 - Skr. ghrati = "nez" (id)
 - Skr. ghrana = part. passé, et "odorant" (id) (id, *gh(e)-ra-a-aj-a, *gh(e)-ra-anj-a, "t" en "j", inf. nas.)
 - Skr. ghrana = "odeur", "nez" (id) (id) (cf. Skr. ghona = "nez" <*h3-3n)
 - Skr. ghrana- = "odeur", "nez" (DELG/σσφρανομαι)
 - Skr. aghrata = "odorant", "parfumé" (Bur. 69) ("a-" intensatif long)
- *h3-h3-r3 (red. int.)
 - Skr. jighrati = "sentir" ("h" en "j", "h" en "gh", "-ati") (DELG/σσφρανομαι) (cf. Skr. bibharti = "il porte" <*h3-h3-3r, Skr. dadhati = "il pose" , Skr. dadhami <*t3-t3 , Skr. babhruh <*h3-h3-r3)
- *hr3-3 , *h3-r3-3 (
 - Angl. blow (OE. blawan) = "souffler" ("φ" en "b" / Lat. flo, asp. aléat. en "w") (autre) (ODEE:"IE. bhla-, repr. by Lat. flo") (cf. All. blasen (v.h.a. blāsan) = "souffler" <*h3-r3-3t) (cf. Angl. bellows (ME. belwes, belows) = "soufflet")
 - All. blāhen (v.h.a. blājan) = "gonfler" (id, asp. aléat. en "g")
 - v.fris. *blā- = id
 - v.h.a. blāen = "souffler"
- *h3r-3 , *h3-3r-3 (

(cf. Lat. follis = "sac gonflé d'air")

 - Lat. halo-avi-atum= "exhaler un souffle, une odeur" (halito<*h3r-3t) (DELL:"si l'on rapproche *halare* et *anhelare*, comme il est tentant de le faire, l'*a* de *halare* serait à considérer comme un ancien *a* allongé par la simplification d'un groupe de consonnes suivant. On rapprocherait le groupe de *animus*, on tiendrait *h* pour une addition expressive que justifierait le

- sens...et l'on partirait de **ane-sla-*. Mais, dans toute cette série d'hypothèses, rien n'est démontrable")
- Lat. *anhelo-avi-atum* = "haleter, exhaler" ("an-", *3n-h3-3r, cf.-nHnH = "respirer" <*n3-3H) (DELL:"si un préverbe *an-* existait en latin, on serait tenté de voir dans *halare* un ancien **hansl-* et couper *an-halare*. Mais pareil préverbe ne se retrouve dans aucun autre exemple net. Du reste, on n'obtient pas ainsi une étymologie; car on ne rend pas compte de *h-* initial et l'on ne voit pas comment concilier un **ansl-* avec la racine dissyllabique de *animus, anima*") (cf. Lat. *praehendo*)
 - Hong. *para* = "vapeur", "buée"
 - Géorg. *kari* = "vent"*
- *h3r-3-3H
 - Lat. *pulegium, pulegium* = "pouliot" ("h" en "p", "H" en "j", "H" en "g") (cf. Gr. *βληχων*) (cf. Lat. *pulmo*)
 - Ar. *flyw* (*faliyou*) (*f3-3r-3-3) = "pouliot", "menthe" ("h"/"f")
 - Ar. *flyt* (*foulayya*) (*f3-3r-3-3-3t) (-t) = id
 - *h3r-3-3t
 - Lat. *halatus* = participe de Lat. *halo*
 - Angl. *bellows* (ME. *belwes, belows*) = "soufflet" (pl. de Angl. *belu*) ("φ" en "b", "3" en "u") (cf. Angl. *blow* = "souffler" <*h3-r3-3H)
 - *h3r-3-3t-3 (
 - Lat. *halatus-us* = "odeur exhalée" (id Lat. *halo*)
 - *h3r-3t
 - Lat. *halitus*, Lat. *alitus* = participe parfait passif de Lat. *halo*
 - Lat. *halito* = "exhaler" (fréq. de Lat. *halo*)
 - *h3r-3t-3 (
 - Lat. *halitus-us* = "souffle"
 - *h3rm, *h3-3r-3m
 - (cf. Lat. *pulmo*)
 - *hr3m-3n, *h3-r3-3m
 - (cf. Skr. *kloman* = "poumon droit", et pl. "les poumons")
 - *h3r-3n-3t
 - Hébr. *qwrnjt* = "thym" ("h"/"q", "-j-t")
 - *h3r-3h
 - Angl. *belly* (OE. *belig*) = "ventre" ("φ" en "b", "h" en "j", "χ" en "g" / Lat. *follis*) (cf. Angl. *bellows* = "soufflet")
 - Arm. *poghag* = "bronche" (id *pogh*, "h" en "k")
 - *h3rh, *h3-3r-3h
 - All. *balg* (v.h.a. *balg, balgi, belgi*) = "peau, dépouille", "soufflet" ("φ" en "b", "χ" en "g" / Lat. *follis*)
 - Got. *balgs* = "outre" (*h3-3r-3h-3t) (gonflée)
 - v.norr. *belgr* = id (*h3-3r-3h-3r)
 - Lat. *bulga* = "bourse de cuir" (id) (DELL:"emprunt archaïque, et sans doute familier...V. Lat. *follis*")
 - Irl. *bolg* = "valise" (DELL/*bulga*) (gonflée)
 - Irl. *bolgain* = "j'enfle" (id)
 - *h3r-3H-3h

- Arm. khoghovag = "tuyau, tube" ("h" en "x", "H" en "w", "h" en "k") (cf. asdgh)
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
(cf. Lat. fragro = "exhaler une odeur")
- *h3r-t-3H-3 , *h3-3r-3t-3H-3 (
- Géorg. piltvi = "poumon"*)
- *hr3t, *h3-r3-3t
(cf. Lat. flatus = participe de Lat. flo, et "souffle")
- All. blasen (v.h.a. blasan) = "souffler" ("φ" en "b" / Lat. flo, "t" en "s") (cf. blaen)
- Angl. blast (OE. blaest) = "coup de vent, souffle" (id, "t" en "st")
- Angl. breath (OE. braeθ) = "odeur, vapeur, respiration, souffle" ("φ" en "b" / Lat. fragro) (ODEE: "Germ. *braeθaz <IE. *bhretos, f. *bhre- = "burn, heat", as in OE. braedan = "roast" and brood")
- Fr. brise (1540; mot probabl. frison) (id, "t" en "s")
- *hr3t-3, *h3-r3-3t-3 (
- All. blase (v.h.a. blasa) = "bulle", "cloque", et "vessie" (All. harnblase) ("φ" en "b", "t" en "s" / Lat. flatus) (cf. Lat. vesica, vessica / Lat. ventus)
- *hr3t-3r-3, *h3-r3-3t-3r-3 (
- Angl. bladder (OE. blaedre) = "vessie" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Lat. flatus pour *flaθus)
- v.sax. bladara = id (id)
- v.norr. blaðra = id (cf. -ðr <-3t-3r)
- All. blatter (v.h.a. blattara) = id All. blase, et "poche", "sac" (id, "d"-"t")
- *H3r, *H3-3r souffler(H3)//id(3r)
- Arm. pouyr = "parfum", "odeur" ("H" en "b" (2°)) (cf. hayr)
- *H3rH3r (red. int.)
- Skr. barbara = "qui parle indistinctement", "sot", "niais" (Bur. 461) (*ba-ar-ba-ar-a, "H" en "b", red. int., abrégement)
- Skr. barbarah = "bègue", "qui bredouille" (red. int.)
(cf. Gr. βαρβαρος = "barbare", "étranger")
- *H3r-3h
- Basq. birika = "poumon" ("H": "b", "h": "k")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
- Gr. βρογχος = "trachée-artère" ("H" en "b", "h" en "χ", géminée ou inf. nas.)
- Gr. βρογχια = "bronche" (id)
- *Hr3h-3-3t, *H3-r3-3h-3-3t
(cf. Gr. βληχων, Gr. γληχων = "pouliot, menthe")
- *r3 id (r3 = 3r)
- Héb. r3H (r.) (3T), rj3H (ré'â) = "poumon" ("H", *r3-3H) (cf. Héb. m3H (mé'â) = "100" <*m3-3H)
- Ar. r3t (ri'a) (Hmz) (*r3-3t) (-t) = "poumon" (cf. Ar. m3t (mi'a) (Hmz) = "100" <*m3-3t > Héb. m3jt (mé'îte) (m..) = "centième")
- *r3-3t-3 (
- Héb. r3tj (r.), rj3tj (re'atî) = "pulmonaire"
- *r3r, *r3-3r souffler(r3)//id(3r)
- *r3-3r-3n

- Basq. lurrin, Basq. lurrun = "vapeur"
- *r3h, *r3-3h souffler(r3)//id(3h)
(interversion / *h3-3r > Lat. flo , Lat. pulmo)
- Angl. light (ME. lihte) = "poumon" ("k" en "h" / Lat. lancea = "lance", Lat. licet = "être permis" (liberté), Gr. λεκος-εος,ους = "plat, bassin, assiette" (s'étendre), ou Gr. ληκυθος, λακυθος = "récipient", "fiolle", et "emphase" (s'étendre, ou gonfler) <autre *r3h-3t) (cf. Lat. lictus = "laissé, abandonné" / Angl. light (OE. leoht, OE. liht), All. leicht (v.h.a. lihti) = "léger" <autre *r3-3h) (cf. Bret. skevent = "poumon" / Bret. skanv = "léger")
- Angl. lung (OE. lungen) = "poumon" ("χ" en "g" / Gr. λογχη, inf. nas., id) (ODEE:"Germ. *lung- <IE. *lngh-")
- All. lunge (v.h.a. lungun) = id (id)
- v.fris. lungen = id (id)
- v.sax. lunga = id (id)
- v.norr. lunga , lungu = id (id)
- Héb. rjx (rê'ax) (r..) = "odeur, fumet" ("h"/"x") (*r3-3h, "3" en "j")
- Héb. rxrx (r.) = "flairer" (id, red. int.)
- Héb. rwx (roû'ax) = "air, vent, esprit" ("h"/"x") (autre) (*r3-3h, "3" en "w") (cf. Héb. Hstrx (H.) = "s'étendre", Ar. srh = "laisser divaguer, libérer")
- Ar. rwh (rouwh) (*r3-3h) ("3" en "w") (3rw3h (arwah)) (*3r-3w-3h) (soukoun sur "r") = "âme, esprit, souffle vital" (cf. Ar. r3h = "aller, partir")
- Ar. rwh : Ar. ryh (rih) (*r3-3h) ("3" en "y") (ry3h (riyah)) (*r3-3h) ou (3ry3h (aryah)) (*3r-3j-3h) (soukoun sur "r") = "air, souffle, vent" (autre) (cf. Ar. r3h = "vin")
- Ar. r33ht (ra'iha) (*r3-3h-3t) (-t) (rw33h (rawa'ih)) (*r3-3w-3-3h) = "odeur, exhalaison, parfum" (Hmz) (cf. Ar. r33h = allant, partant)
- Ar. trwyh (tarwih) (*t3-3r-3w-3h) (soukoun sur "r") ("3" en "y") = "ventilation" ("t-") (autre)
- Turc ruh = "âme"
- *r3h-3n-3 (
 - Turc ruhani = "spirituel"
- *r3h-t, *r3h-3t
 - All. luft (v.h.a. luft) = "air", "souffle" ("p" en "f" / Lat. lepus = "lièvre", ou Gr. λαπηρος = "rapide") (cf. Angl. lift, v.norr. lypta, m.b.a. lüchten, m.h.a. lüften = "lever", "élever" <autre *r3h-3t) (interversion Lat. pulmo <*h3-3r-3m) (cf. Gr. ηριπτο-ηριψαι= "lancer, jeter violemment, brandir, arracher" / Gr. ηριπη = "jet", "élan", "mouvement rapide")
 - v.sax. luft = id (id)
 - Got. luftus = id (id) (pour *lufts , *r3-3h-3t-3t)
 - v.norr. lopt = id
 - Holl. lucht = id ("h" en "ch", id) (labiovélaire)
- *mr3h, *m3-r3-3h "m-" //// id

- Ar. mrwht (mirwaha) (*m3-3r-3w-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") (mr3wh (marawih)) (*m3-3r-3w-3h) ou (mrw3h (mirwāh)) (*m3-3r-3w-3h) (soukoun sur "r") = "ventilateur", "éventail"
- *3r-3h (inverse)
 - Héb. Hrjx (H.) = "sentir, flairer" ("H-", "h"/"x")
- *sr3h, *s3-r3-3h causer(s3)////id
 - Héb. Hsrjx (H.) = "puer" (id Hrjx, "s"/"š", "s-")
- *sr3h-3n
 - Héb. srxwn (séraxône) (s.) = "pestilence, puanteur" (id, "-w-n")
- *r3H, *r3-3H souffler(r3)//id(3H)
 - All. riechen (v.h.a. riohhan) = "sentir, flairer" ("g" en "h" ("k"- "xx") / Lat. robus = "bûcher funèbre")
 - v.fris. riaka = id ("g" en "k")
 - v.norr. rjuka = id (id)
 - All. geruch (m.h.a. geruch) = "odeur" ("ge-", "H" en "ch")
 - All. rauch (v.h.a. rouhh) = "fumée" (id) (rauchen, räuchern)
 - Angl. reek (OE. rec) = "fumée, vapeur, odeur" ("H" en "c" final, "g" en "k" / Lat. robus = "bûcher funèbre")
 - v.fris. reek = id (id)
 - v.sax. rok = id (id)
 - v.norr. reykr = id (id, diphtongue, *r3-3h-3r)
- *3r-3H (inverse)
 - Ar. 3rj = "exhaler parfum agréable" ("3" d'attaque, "H"/"j") (inverse de Ar. r3j =se propager,se répandre)
 - Ar. 3ryj (arij) = "arôme", "senteur" ("3" en "y")
- *r3H-3r
 - Hong. lehel = "souffler"
 - Hong. kilehel = "exhaler" ("ki-")
- *r3H-3t
 - Ar. lHθ = "haleter, souffler" ("t"/"θ", /"-3t")
- *m3 "m-"/aller (air)
 - (cf.- sm3 (zm3) = signe F36:"poumons et trachée-artère" <*d3-m3)
- *m3-3r-3t
 - (cf. Gr. μαραθον =fenouil)
- *m3-3t
 - Gr. μινθη = "menthe" ("t" en "θ") (cf. μινθος)
 - All. minze (v.h.a. minza) = id ("t"- "s")
 - v.sax. minta = id
- 3.t = "temps, moment, instant" ("-t") ôter (= aller, durer)
 - (avec F3, F9, Z5)
 - Lat. eo - is -ivi,ii,ij- itum = "aller, s'avancer"
 - (cf. Lat. iturus = participe futur actif de eo <*3-3t-3-3r, *i-it-u-ur-us)
- 3w = "longueur, étendue (espace, temps)" (avec F40) bien / id
- 3wj = "s'étendre, s'allonger, s'épanouir, tendre" ("-j") (3w) (id) id
- *j3 au + ht pt / aller
- j3.t = "temps" (?) (<*j3) (cf. - 3.t = "temps" = - j3d.t = "temps" <*j3-3d, et Hannig : "worter auf - 3.t cf. - j3.t")
- (cf. - j3 = "marcher loin")
- *j3-3-3t

durer,temps
(secteur 'A6')

- (cf. Gr. *hēōs* = "jusqu'à ce que, aussi longtemps que")
- *w3 bien / aller
 - *w3-3-3 (
 - (cf. Skr. *vayas* = "âge", "époque de la vie", et "jeunesse", "fleur de l'âge", si *u-a-y-as)
 - *sw3, *s3-w3 causer(ou aller(s3))/id(w3)
 - (cf. - sw3 (K) = "tenir éloigné" / - w3 = "être loin")
 - (cf. - sw = signe N5: "disque solaire" <*s3-3w)
 - (cf. - sw = "jour" (date) <id) (ou - s3wj = "prolonger")
 - (cf. - sww = "jours, dates" ("-w") <id)
 - *3r id / continuer
 - (cf. Gr. *ορνυμι* = "s'élancer", Gr. *hopμη* = "élan", "départ", Lat. *orior-ortus sum* = "s'élancer", d'où "se lever, naître, commencer")
 - Basq. *arte* = "intervalle de temps" ("-te")
 - *3r-3 (
 - Basq. *aro* = "temps, époque"
 - *3r-3m
 - Hébr. *3lmwt* (3-) = "éternité" (durer) ("-w-t")
 - *3r-3h
 - Hébr. *t3rjk* (*ta'arix*) (t-) = "date" ("t-", "h"/"k") (cf. Hébr. *3rk* (3T) = "long")
 - Hébr. *mt3rk* (m:), *mtw3rk* (*métou'arâx*) = "daté" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. *3rx* : Ar. *3rrx* = "dater, rapporter l'histoire" (*3r-3r-3h, "h"/"x")
 - Ar. *t3ryx* (*ta'rix*) (*t3-3r-3h) (Hmz) (soukoun sur "3") ("3" en "y") (*tw3ryx* (*tawarix*)) (*t3-3w-3r-3h) = "annale, chronique, date" ("t-", id)
 - Ar. *t3ryx* (*tarix*) (*t3-3r-3h) (sans Hmz) (sans soukoun) = id
 - Géorg. *tariRi* = "date" (arab.) ("x" en "R")*
 - *m3-3r-3h "m-" /// id
 - Ar. *mwrRx* (*mou'arrax*) (m3-3r-3r-3h) = "daté" (id Ar. *3rrx*)
 - *mr3h, *m3-r3-3h "m-" /// id
 - Hébr. *mrwx* (*mirvâx*) (m.) = "intervalle de temps" (cf. Hébr. *rxw* (r:.) = "intervalle" <*r3-3h) ("h"/"x") (autre)
 - *3r-3h-3t
 - Hébr. *3rjkwT* (*arixôte*) (3-) = "longévitè" (id *t3rjk*, "-w-t")
 - *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
 - Turc *yil*, Ouz. *yil* = "année"
 - *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) +loin-ôter(=aller)//id(3r)
 - Lat. *aera*, Lat. *era* = "nombre, chiffre", "ère" (cf. Lat. *aerō*) autre
 - *w3r, *w3-3r bien // id
 - (cf. - w3 = "être loin" <*w3)
 - Gr. *hōpos* = "année" (*ho-op-os, "w3" en "o", asp. aléat., "w3" en "ho") (DELG: "exprime les notions de période et d'opportunité") (ou mieux, pour justifier l'aspiration aléatoire, *3w-3r, cf. - 3wj = "s'allonger, s'étendre" <*3w > - 3w = "extension de temps", - 3w.t = "longueur, durée" ("-t"))
 - *w3r-3, *w3-3r-3 (
 - Gr. *hōpa*, Gr. *hōpη* = "portion de temps, période, saison, époque", "belle saison", "moment propice" (*ho-op-α, id)

- (DELG: "le terme est d'origine indo-européenne, avec des correspondants dans plusieurs langues pour désigner soit l'année, soit une saison", et "en l'absence d'une analyse du mot indo-européen, on ne peut préciser") (cf. Gr. $\omega\rho\alpha$ = "soin" <autre *w3-3r)
- Lat. $h\underline{o}ra$ = "heure", "division du jour" (asp. aléat.) (DELL: "emprunt au Gr. $h\underline{\omega}\rho\alpha$ ")
 - Irl. uar = id
 - Britt. awr = id (*3w-3r)
 - Angl. $hour$ (ME. ure , ME. $our(e)$) = id
 - v.fr. ore , v.fr. $eure$ (1080) (moderne Fr. $heure$)
 - All. uhr (v.fr. (h)ore) = "horloge, pendule"
 - Fr. $lors$ (1130; lat. $illa\ hora$, ablatif, "à cette heure-là") (= au moment de)
 - Fr. $alors$ (1250; de \grave{a} et $lors$) (= à ce moment-là)
 - Basq. $urte$ = "année" ("-te")
- *w3r-3-3 (
 - Gr. $h\underline{\omega}\rho\alpha\iota\omicron\varsigma$ = "de la saison", "qui vient en son temps", "en fleurs"
 - *w3r-3-3r
 - Lat. $h\underline{o}ralis$
 - *w3r-3-3-3\u0304-3-3\u0304t
 - Gr. $h\underline{\omega}\rho\alpha\iota\omicron\tau\eta\varsigma\text{-}\eta\tau\omicron\varsigma$ = "fleur de la jeunesse"
 - *w3rn, *w3r-3n
 - Lat. $h\underline{o}rnus$ = "de cette année, de la saison"
 - *w3rn-3-3\u0304-3n, *w3r-3n-3-3\u0304-3n
 - Lat. $h\underline{o}rn\underline{o}tinus$ = id
 - *m3r, *m3-3r aller(m3)//id(3r)
 - Bret. $mare$ = "moment, temps, époque"
 - Got. $m\underline{e}l$ = "temps" (DELG/ $\mu\eta\tau\iota\varsigma$)
 - *r3 continuer / aller (id 3r)
 - r = "pendant" (*r3) id
 - (cf. - n = "pendant" <*n3)
 - *r3h, *r3-3h aller(r3)//id(3h)
 - Pol. rok , Slovaq. rok = "année" ("h" en "k")
 - (cf. Hébr. rx (r.) = "intervalle")
 - *mr3h, *m3-r3-3h "m-" /// id
 - (cf. Hébr. $mrwx$ (mirvâx) (m.) = "intervalle de temps")
 - *r3-3h-3\u0304t
 - Lit. $laikas$ = "temps" ("h" en "k")
 - *r3H, *r3-3H aller(r3)//id(3H)
 - (cf. Lat. $longus$ = "long, qui dure")
 - *r3H-3H, *r3-3H-3H
 - Hébr. rg' (rêga) (r.) = "moment, instant" ("H"/"g", "H"/"") (autre)
 - *r3H-3H-3 (
 - Hébr. rgj (rigu'î) (r.) = "momentané" (id rg')
 - r' = Dét. jour, divisions du temps (*r3H, *r3-3H, "H"/"'"") id
 - (cf. - mswt-r' = "Mesoré", 12^{ème} mois du calendrier solaire (rang 4) ayant remplacé le mois - wp.t-rnp.t = "1^{er} mois lunaire", "Wepet-renpet" (rang 1 : premier-année))

- r'-nb = "chaque jour" (cf. - nb = "chacun")
 (cf. - r = "pendant" <*r3, - 3.t = "temps")
 (cf. - 't = "espace" <*'3 > - ' = "trace, piste")
 - *r3r, *r3-3r aller(r3)//id(3r)
 - rr = "temps" (*r3-3r) id
 - rj = "temps" (*r3-3j) id (- 3r = - 3j)
 - *rw3, *r3-w3 bien // id
 (cf. - rwj = "s'en aller, poursuivre, s'éloigner, se hâter")
 - *m3 "m-" / aller
 - *m3-3 (
 (cf. Lat. moveo = "mettre en mouvement")
 - *m3-3-3m-3n-3t aller(m3)//id(3m)
 (cf. Lat. momentum = "mouvement, impulsion", "espace",
 "durée", "moment", *mo-o-om-en-(e)t-um)
 - *m3-3h (- *m3h) aller(m3)//id(3h)
 - *m3h-3r
 - Hitt. mexur = "temps", "heure" (DELL/metior) ("h" _ "x")
 - *m3-3H (- *m3H) aller(m3)//id(3H)
 - Basq. muga = "période" ("H": "g") (mugaldi = "époque, saison")
 (autre)
 - H3.t = "branche de palmier à encoches, pour mesurer le temps" ("-t")
 avancer/ôter(végét.)(=aller)
 (en fait - H3.t-sp, et - rnp.t)
 - *3H ôter/avancer(inverse)
 - Hong. év = "an", "année"
 - *3H-3 (
 - Hong. évi = "annuel"
 - *3H-3t-3h
 - Hong. évszak = "saison"
 - *3H-3t-3m
 - Hong. évszam = "date"
 - *3H-3d
 (cf. Ar. 3bd (abad) (*3H-3d) (3b3d (abad)) (*3H-3d) = "éternité"
 ("H"/"b"))
 - Hong. évad = "saison"
 - *3H-3n
 (inversion / - Hn.t = "espace de temps, temps de vie" <*H3-3n)
 (cf. Lat. annus-ī = "année" <*'3-3n <*H3-3n)
 - *3Hn-3, *3H-3n-3 (
 - Ombr. acnu = "annos" (DELL/annus) ("H" en "g")
 - Ombr. peraknem = "anniculum"
 - Osq. akenei = "in anno"
 - HH = "éternité" (*H3-3H) id(red. int.)(cf. - 'H')
 (cf. - HH = "un grand nombre")
 - *H3H-3r, *H3-3H-3r
 - Beng. bochôr (*botchor) = "année" ("H" en "b", "H" en "j")
 - *n3 "n-"/ôter,déchirer(=aller)
 (cf. - nw = "temps", "moment" <*n3) (cf. - 3.t = id)
 (cf. - nwt = "moment" <*n3)
 (cf. - Hn.t = "espace de temps, temps de vie" <*H3-3n)

- Skr. nu = "temps" (Bur. 378) (autre)
- n = "pendant" (*n3) "n-" / aller
- *n3h, *n3-3h aller(n3)//courir(3h)
- (cf. - nxx = "vieillir, durer" et "vieillesse" <*n3-3h-3h)
- (cf. - snx.t = "vieillesse")
- *n3H, *n3-3H aller(n3)//aller(3H)
- nHH = "éternité" (*n3-3H-3H)
- h3w = "temps, époque" ("-w") courir / aller(=durer)
- Bret. pad = "durée" (padoud=durer,résister) ("h">"p", "_d")
- *h3-3m
- Hébr. qjwm (kiyoûme) (q.) = "existence, durée" ("h"/"q") (autre)
- (*h3-j3-3m)
- Hébr. Htqjm (H.) (t:) (q-) (j..) = "durer" ("H-"/"t-", id)
- *h3-3t (- *h3t) aller(h3)//id(3t)
- (cf. Skr. hay = "aller", Skr. haya = "cheval" <*h3-3t)
- (cf. Skr. hayana = "année" = Skr. hayana <*h3-3t-3n)
- *h3-3t-3 (
- Finn. vuosi = "année"
- *3h aller/courir(inverse)
- (cf. - h3w = "temps, époque" <*h3)
- Oss. az = "année" ("h" en "j") (ou *3t, cf. Gr. ετος)
- *3h-3 (
- Basq. epe = "période de temps, terme" ("h": "p") (cf. epai)
- Finn. ikä = "âge"
- Lap. ahki = "âge" (cf. Lap. ahpi = "océan", Lap. ahcci = "père")
- *H3h-3 (
- Lap. jahki = "an", "année" ("H" en "j")
- *hw3, *h3-w3 bien // id
- hwhw = "filer à toute allure" (*hw3hw3) id (red. int.)
- *h3h, *h3-3h aller(h3)//id(3h)
- (cf. Hébr. tqwfH = "durée", "période")
- *h3h-3H
- Ar. hqb = "âge, ère, période" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *h3r, *h3-3r aller(h3)//id(3r)
- (= "temps - continuer" / - h3w = "temps, époque" <*h3)
- (cf. Lat. hōra = "heure", "division du jour" / Gr. χωρεω = "marcher, aller de l'avant, progresser, avancer", Gr. χωρα = "espace", "étendue")
- Angl. year (OE. ger, gear) = "année" ("h" en "y", "χ" en "g" / Gr. χρονος) (ODEE/"CGerm. *jaeram, f. IE. base*jer- *jor, repr. also by Av. yare = "year", Gr. hōρα = "season (whence Lat. hōra = "hour"), time of year, time of day", Gr. hōpos = "year, pl. annals"...and Lat. hornus = "of this year")
- All. jahr (v.h.a. jar) = id (id)
- Got. jer = id (id)
- v.sax. jar, v.sax. ger = id (id)
- v.fris. jar, v.fris. jer = id (id)
- Av. yare = "année" ("h" en "j")
- Skr. kala = "temps", "durée" (Bur. 159) (*ka-al-a, "h" en "k", "a" long) (autre)

- Posh. *kał* = "année" ("h" en "k")
- Pers. *sal* = "année" ("h" en "j")
- Kurd. *sal* = id (id)
- Nép. *sal*, Ourd. *sal*, Sind. *sał* = id (id)
- Ar. *hwl* (*hawł*) (*h3-3r, "3" en "w") (3hw3l (*ahwał*)) (*3h-3w-3r) ou (*hwwł* (*houw'wl*)) (*h3-3r) (Hmz) = "année" (autre)
- Hong. *kor* = "époque, âge, période"
- (cf. - *hrw* = "jour, journée, division du temps" (Dét. signe N5) <*h3-3r)
- (cf. - *hrw* = signe N5: "disque du soleil")
- (cf. - *hrwyt* = "journal", "Annales")
- *hw3r, *h3-w3-3r bien //// id
- Angl. *while* (OE. *hwīl*) = "temps" ("k" en "h" / Gr. *χρονος* ou Lat. *hora*)
- v.fris. *hwīle* = id
- v.sax. *hwīla* = id
- Got. *hweila* = id
- *h3r-3n
- Ar. *qrn* = "âge, siècle, temps" ("h"/"q") (autre)
- *hr3n, *h3-r3-3n
- (cf. - *h3w* = "temps, époque")
- Gr. *χρονος* = "temps", "période de temps", "durée", "âge" (*χ(ε)-po-ov-os, "h" en "χ", abrégement) (cf. Gr. *χωρα* = "espace", "étendue", Gr. *χωρεω* = "marcher, aller de l'avant, progresser, avancer" <*h3-3r, *χο-ορ-ε-ω) (cf. Gr. *χρυσος* <autre *h3-r3) (DELG: "notion constante de durée...l'étymologie est inconnue") (cf. Hébr. *rx* (r:) = "intervalle" <*r3-3h / Hébr. *mrwx* (*mirvâx*) (m.) = "intervalle de temps" <*m3-r3-3h, Hébr. *3rk*, *3wrk* (*ôrex*) = "longueur, durée" <*3r-3h)
- *h3r-t, *h3r-3t
- Bret. *koulz*, Bret. *kouls* (Bret. *couls*, 1732) = "temps, moment, époque" ("h">"k", "t">"z", "t">"s")
- Bret. *kours* (Bret. *cours*, 1499) = id (cf. Lat. *cursus*)
- Gall. *cwrs* = id
- *h3r-3d
- Ar. *xld* = "éternité, immortalité", "durer éternellement" ("h"/"x") (autre)
- *H3r, *H3-3r aller(H3)//id(3r)
- Hébr. *gjl* (*guile*) (g.) = "âge" ("H"/"g") (autre) (cf. Hébr. *pjl*)
- Ar. *jyl* (*jīl*) (*H3-3r) (3jy3l (*ajyał*)) (*3H-3j-3r) (*soukoun* sur "j") = "siècle, époque, ère" ("H"/"j") (cf. Ar. *fyl* (3fy3l))
- *H3r-3 (
- Pandj. *vara* = "année" ("H" en "v")
- *H3r-3-3 (
- Basq. *garai* = "temps, période" ("H": "g") (autre)
- *H3r-3H-3 (
- Kash. *warihy* = "année" ("H" en "v")
- *H3rH-3, *H3r-3H-3 (
- Mar. *warshë* = "année" ("H" en "v", "H" en "j")
- Hind. *varsha* = "année" (id)
- *Hr3t, *H3-r3-3t

- Bret. bloaz = "an" ("H">"b", "_z", "t">"z")
- Bret. blez = "an" (cf. Bret. bleiz = "loup" <autre *H3-r3-3t)
(v.bret. blid = "année")
- Bret. blezad (blaiatt, 1744) = "année")
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Gaél. bliain = "année"
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - Bret. bloavez = "année" ("H">"b", "_z")
- *Hr3d-3n, *H3-r3-3d-3n
 - Gall. blwyddyn = "année"
- *w3h, *w3-3h bien//aller(=durer)
- *w3h-3t
 - Ar. wqt (3wq3t) = "temps, moment, instant, époque" ("h"/"q")
- *w3H, *w3-3H bien//aller(=durer)
- w3H = "durer" id
- *w3H-3n-3 (
 - Géorg. saukune = "siècle" ("sa-")*
- *w3H-3d
 - Ar. wəd = "date, délai, terme" ("H"/"ε") (autre)
- *sw3H, *s3-w3-3H causer(s3)(ou durer(s3)////id
- sw3H (K) = "durer" (*s3-w3-3H) id
- *‘3 (<*H3, "H"/"‘") +loin/ôter, déchirer (=aller,durer)
- (cf. - 3.t = "temps, moment, instant")
- (cf. - 3wj = "s'allonger, s'étendre" <*3w)
- *‘3-3-3n
 - Gr. αἰν = "toujours" (poét.) (*α-ι-ε-ν, "‘3" en "α") (αἰFεν, asp. aléat. en "w")
- *‘3-3-3n-3 (
 - Gr. αἰωνος-εσ = "éternel" (*α-ι-α-ν-ησ) (DELG:"on voit mal comment un αἰωνος aurait pu être créé directement dans la famille de αἰων, αἰει...") (autre)
- *‘3-3-3t
 - Gr. αἰει = "toujours" (*αἰ-ε-ι) ("αἰ-", "‘3" en "αἰ")
 - Gr. αει = id (*α-ε-ι) ("‘3" en "α")
 - Gr. αειναιος = "coulant toujours" (Gr. ναω) (cf. Enée errant sur la mer, Gr. νεομαι)
 - Gr. αιες = id (dor.) (*αἰ-ε-εσ) (αἰFεσ, asp. aléat. en "w")
(cf. Skr. ayus = "durée" / Skr. vayas = "âge", "époque de la vie", et "jeunesse", "fleur de l'âge")
 - Got. aiws = "durée" (DELL/aevus)
 - Lat. aevus-aevi, Lat. aevum = "temps" (DELL:"considéré dans sa durée, par opposition à Lat. tempus, qui désigne, tout au moins à l'origine, un aspect ponctuel de la durée") (*a-e-vus, "‘3" en "a", asp. aléat. en "w", cf. Lat. laevus <*r3-3-3t)
 - Fr. âge (eage, 1080; lat. pop. *aetaticum, class. aetas – aetatis) (asp. aléat. en "g" ("H" en "j"), *e-a-je) (labiovélaire)
 - v.h.a. ewa, ewi(n) = "éternité" (*e-e-wa, asp. aléat. en "w")
 - All. ewig (v.h.a. ewig) = "éternel"
 - v.h.a. ewido = "éternité"
- *‘3-3-3t-3-3t

- Lat. aevitas, puis Lat. aetas-atis = "âge, temps de vie, époque" (*a-e-vit-a-as, "3" en "a", asp. aléat. en "w", cf. "-tas", puis *a-e-et-a-as) (cf. Lat. aestas <*3-3t-3-3t) (ou "3" en "ae")
- *3-3-3t-3rn, *3-3-3t-3r-3n
 - Lat. aeviternus, puis Lat. aeternus = "éternel" (*a-e-vit-er-(e)n-us, "-θ"/"-ernus", puis *a-e-et-er-(e)n-us)
- *3-3-3t-3t
 - Gr. αἰών-ωνος = "durée, éternité" ("3" en "α", *α-ι-οj-οj, *α-ι-ωνj / *α-ι-οj-οj-os, *α-ι-ωνj-os, inf. nas.) ("-ων") (traduit par Lat. saeculum) (autre)
- *3-3m
 - (cf. Ar. ε3m (ε3m) (*3-3m) = "année")
- *3m-3r
 - (cf. Ar. εmr (εoumr) (*3-3m-3r) = "âge", "existence", "durée de la vie")
- *3-3n
 - (cf. Lat. annus-ī = "année", Lat. perennis = "qui dure toute l'année") (cf. Gr. ἀνη = "achèvement, accomplissement" <*3n > Gr. ἀνωω, Gr. ἁνωω, Gr. ἀνωμι = "achever", secteur "prendre")
- *3h, *3-3h (<*H3-3h)
- *3h-3 (
 - Finn. aika = "temps"
- *3H, *3-3H (<*H3-3H)
- *3H-3d
 - Ar. εHd = "âge, époque, ère, période" (autre)
- brûler, chaleur, noir (secteur 'A7')
 - *3 ôter, déchirer (matière)
 - *j3 au + ht pt/ôter (mat.)
 - *j3-3-3n
 - Gr. ἰαίνω-ιηνα = "échauffer, amollir par chaleur" ("j3" en "ι", "-αίνω") (cf. Gr. αἰαίνω <*3-3-3-3n, ou *3w-3-3n)
 - w3j = "griller, rôtir" ("-j") bien / id
 - (cf. Lat. uro – ussi – ustum = "brûler" <*w3-3d, "w3" en "u", "-s" et "-r", rhotacisme) (cf. Lat. torreo)
 - w3w3.t = "feu, chaleur" ("-t") id (red. int.)
 - *3w id (inverse)
 - Gr. εωω, Gr. ἔωω – εὑσαι, ἔωσαι = "griller, flamber" (asp. aléat.) (DELG: "étymologie évidente : le présent répond exactement à Lat. uro, Skr. oṣati = "brûler", donc radical *eus-. Le neutre Gr. εῶστον comporte un vocalisme e qui s'oppose au vocalisme zéro de Skr. uṣta-, Lat. ustus. L'aspiration de Gr. ἔωω est donc issue de la chute du sigma intervocalique. Il arrive toutefois qu'une forme à esprit doux soit attestée") (mais Lat. uro <*w3-3d, et Skr. oṣati <*w3-3h)
 - Gr. αωω, Gr. ἁωω = "prendre du feu à", "allumer, enflammer" (asp. aléat.) (ou *3-w3, "3" en "hα") (autre) (cf. Gr. αῦος = "sec", "desséché" (Gr. ἁῦος (att.) (asp. aléat.))
 - *3w-3m-3n-3t
 - Gr. ἁωομενος = part. pass. de Gr. αωω, Gr. ἁωω
 - *3w-3r

- Ar. 3w3r (ouwar) = "ardeur", "embrasement", "flamboiemment" (Ar. 3wr) (cf. Ar. 3wj <*3w-3H)
- *3w-3t̄
 - Gr. ευστον = "animal de sacrifice échaudé" (*ευ-(ε)στ-ον, "t̄" en "st")
- *3w-3t̄-3r
 - Gr. ηεστρα, Gr. ευστρα = "échaudoir" (*ευ-(ε)στ-(ε)ρ-α, asp. aléat., "-θ"/"-r/l")
- *3w-3t̄-3n
 - Gr. ευσανα : εγκαυματα (Hsch.) (*ευ-(ε)σ-αν-α, "t̄" en "s")
- *3w-3t̄-3r-3 (
 - (cf. Gr. αυσταλεος = "brûlé, desséché par le soleil")
- *w3-3n
 - Bret. huon (1895) = "soleil" (asp. aléat.) (cf. Bret. hunan = "seul" <autre *w3-3n-3n)
 - Gall. huan = "soleil", "lumière du soleil"
- *j3-w3-3n au + ht pt //// id
 - (cf. -jwn = "dieu-soleil" (ou "aller", ou "voir"))
- *w3-3r (- *w3r)
 - (cf. Hitt. ur- = Hitt. war- = "brûler")
- *w3-3d̄
 - Lat. uro-ussi-ustum= "brûler" (*u-uR-o, "w3" en "u", rhotacisme)
- *w3-3d̄-3t̄-(3m)-(3t̄)
 - Lat. ussi = indicatif parfait actif de Lat. uro (*u-us-(e)s-ij) (cf. Lat. ij = "j'allai" <*3-3t̄-(3m)-(3t̄), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
- *w3-3d̄-3t̄
 - Lat. ustus = part. de Lat. uro (*u-us-(e)t-us, abrégement, "d̄" en "s")
 - (cf. Skr. osati = "il brûle" <*w3-3h > Skr. ustah = "brûlé")
- *sw3, *s3-w3 causer(s3)(ou brûler(s3))/id(w3)
 - (cf. -sw3 (K) = "tenir éloigné" (<*s3-w3) / -w3 = "être loin")
 - (cf. Basq. su = "feu" (ou *s3), Est. soe = "chaud")
- *sw3n, *s3-w3-3n
 - (cf. -swn (K) = "faire ouvrir" / -wn = "ouvrir")
- *sw3n-3, *s3-w3-3n-3 (
 - Angl. sun (OE. sunne) = "soleil" (*su-wu-un-e, d'où géminée)
 - All. sonne (v.h.a. sunna) = "soleil" (cf. Angl. son (OE. sunu), All. sohn (v.h.a. sunu), Got. sunus, Skr. sunus = "fils" <*s3-3n-3, *su-un-u(s), sans géminée)
- *sw3r, *s3-w3-3r
 - (cf. -swr (K) = "faire croître" / -wr = "être grand, haut")
 - Got. sauil = "soleil" (*sa-wi-il) (autre) (cf. Angl. sun <*s3-w3-3n) (cf. Gall. haul <*3-3r) (cf. Lat. sol-is <*s3-3r, *so-ol, ou *s3-w3-3r, *so-u-ol) (DELL/sol:"le vocalisme à double forme pleine *sawel- est surprenant", et "une contraction de *sawel- ou *sawol- en sol serait chose unique; le mieux est sans doute de

- partir de *sw_ol/-...mais on ne peut rien affirmer") (en fait, *sw_ol-est bien *so-ol)
- Véd. svar, suvar = "soleil" (*su-u-ar) (DELL/sol)
 - All. schwelen = "couvrir", "brûler sans flamme" (cf. All. schwellen <autre *sw₃r)
 - v.fris. swela = id
 - *sw₃r-3 , *s₃-w₃-3r-3 (
 - Lett. saule, Lit. saulé = "soleil"
 - *sw₃r-d, *s₃-w₃-3r-3d
 - Angl. swart (OE. sweart) = "basané" ("d" en "t", *s-we-ar-(e)t) (cf. OE. sword) (ODEE:"CGerm. *swartaz)
 - v.fris. swart = id (id)
 - v.sax. swart = id (id)
 - Got. swarts = id (id) (cf. Lat. ardeo <*₃-3r-3d <*H₃-3r-3d)
 - All. schwarz (v.h.a. swarz) = "noir" ("t"- "s", *s-wa-ar-(e)z)
 - *sw₃r-3d-3n
 - Angl. swelter (OE. sweltan) = "chaleur étouffante", "être étouffant", "étouffer de chaleur" ("d" en "t", *s-we-el-(e)t-an)
 - Got. swiltan = id (id)
 - v.norr. svelta = id (id)
 - v.h.a. swelzan = id ("t"- "s")
 - *3r
 - ôter,déchirer(mat.)/continuer
 - (cf. - hrw = signe N5:"disque du soleil" ("-w"))
 - (cf. - Hryt = "four" (de métallurgie) ("-yt"))
 - (cf. - mrr = "flamme" <*m₃-3r-3r, avec - 3m = "brûler, consumer")
 - Posh. or = "feu" (cf. Gr. πυρ <*h₃-3r)
 - *3r-3 (
 - Gr. ηελη = "chaleur du soleil" (asp. aléat.) (= Gr. ηελη <*j₃-3r)
 - Gr. βελα = ηηλιος (Hsch.) (asp. aléat. en "w") (*H₃r-3)
 - (cf. Lat. Adolenda = déesse qui préside à l'action de brûler / Lat. adoleo)
 - *3r-3-3 (
 - Gr. αλαα, Gr. αλεα, Gr. αλεη (ion.) = "chaleur" (feu, soleil) (autre) (cf. Gr. ηελη = "chaleur du soleil" <*j₃-3r-3) (DELG:"terme surtout ionien qui désigne la chaleur en général", et "le mot pourrait avoir possédé une aspiration initiale, la psilose étant ionienne; et bien qu'il n'y ait pas trace d'un digamma initial en grec, on pourrait rapprocher angl.sax. swelan = "brûler lentement", v.h.a. schwelen et avec le même vocalisme que le grec, Lit. svilli")
 - Gr. χαλαα = id (att.) (Magnien) (asp. aléat., cf. Gr. χαλυω (att.) / Gr. αλυω = id, et Gr. αλαομαι, Gr. αλεομαι <autre *3r-3)
 - *3r-3-3 (
 - Arm. arev = "soleil" (LS) (cf. Arm. varel = "brûler" <*H₃-3r)
 - Arm. arousiag = "planète Vénus"
 - *3r-3-3-3n
 - Gr. αλεινος = "exposé au soleil", "chaud"
 - Gr. αλεινω = "être chaud", "chauffer"
 - Arm. arevain = "solaire" (id arev , (21°))
 - *3r-3h

- Gr. *ἡλικός* = "noir" (asp. aléat., "h" en "k") (DELG/*ἡλικωψ*) (autre)
- *3r-3h-3r
 - Gr. *άλυκρός* = "tiède" (DELG:"le mot serait créé d'après Gr. *θαλυκρός*")
- *3rh, *3r-3h
 - Skr. *ark* = "brûler", "consumer" (Bur. 47) (*ar-(e)k, "h" en "k") (autre)
 - Skr. *arka* = "le soleil" (id) (autre)
 - Skr. *arci* = "flamme" (Bur. 48) (*3r-3h-3, *ar-(e)k-i, id)
 - Skr. *arcis* = "flamme", "rayon de feu", "lumière", "éclat" (id)
 - Skr. *pan̄carcis* = "planète Mercure" (1^{ère}, rang 1 : faiblesse, car ici, planète très difficile à voir) (Bur. 384) (non "aux 5 rayons" (Skr. *panca* = "5" <*h3-3h), mais Skr. *pañç* = "perdre" <autre *h3-3h, cf. Skr. *pañçu* = "poussière" (détruire) <*h3-3-3h > Skr. *pañçura* = "cul-de-jatte")
 - Skr. *nav̄arcis* = "planète Mars et son régent" (3^{ème}, rang 3 : copuler) (Bur. 356) (non "aux 9 rayons" (Skr. *navan* = "9" <*n3-3) mais cf. Skr. *nu* = "arme" <autre *n3, secteurs "détruire" et "copuler", donc rang 3) (cf. Skr. *navadīdhiti* = autre épithète)
 - Skr. *sapt̄arcis* = "planète Saturne" (5^{ème}, rang 5 : rassasier) (Bur. 679) (non "aux 7 rayons", mais Skr. *sap* = "honorer", "adorer") (ou bien Skr. *supta* = "endormi" / Skr. *swap* = "dormir" (planète "lente"))
- *3rh-3-3n, *3r-3h-3-3n
 - Lat. *Volcānus*, Lat. *Vulcānus* = "Vulcain", dieu du feu (*wol-(e)c-a-an-us, asp. aléat. en "w", "h" en "k") (DELL:"nom de divinité dont l'étymologie est indéterminée. Une origine étrusque n'est pas exclue") (ou détruire, cf. Etr. *Seθlans* / Gr. *θαλαω*)
 - *Volcanus Jovialis* (Delcourt, p. 213), car brûler, briller / foudre (cf. Gr. *Φελχάνος* = épith. de Zeus en Crète)
- *3r-3H
 - Turc *alev* = "flamme"
- *3r-3H-3h
 - Arm. *arekag* (*areg-akn*) = "soleil" (poét.) (brûler-oeil) ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (15°)) (labiovélaire)
- *3r̄t̄, *3r-3t̄
 - Oss. *art* = "feu" (cf. Oss. *avd* = "7" <*3H-3d̄)
- *s3r, *s3-3r
 - causer(s3)//id (cf. Lat. *sol-is* (*so-ol) = "soleil")
 - angl.sax. *swelan* = "brûler lentement" (DELG/*αλεα*)(*s3-w3-3r)
 - Lit. *svilli* = id (id) (id, car géminée) (cf. Skr. *sura-* = "soleil", Skr. *suvar* = id, Skr. *surya* = id) (cf. Gr. *Σειριός* = "Sirius", astre de la Canicule, "brûlant")
- *3jr-3, *3j-3r-3 (
 - au + ht pt//id (cf. - 3jr = - 3r)
 - Gr. *ἡλιη* = "chaleur du soleil" (= Gr. *ἡλη*, Gr. *βελᾱ*) (DELG:"on admet grec commun *Fἡελᾱ, d'où *Fελᾱ, *ἡελᾱ*; ensuite une forme à prothèse *εFἡελᾱ pour rendre compte de *ἡλιη*, *ελιη*) (la "prothèse" est évidemment l'étymon "3j", "j3", de même que - 3jr = - 3r) ("j3" en "hε")

- Gr. *heilēō* , Gr. *eilēō* = "chauffer au soleil" (autre)
- *j3r-3-3t-3 (
 - Gr. *heilēsis-ēōs*, Gr. *eilēsis* = "chaleur du soleil" (asp. aléat., "t" en "s") (autre)
- *j3r, *j3-3r id
 - (cf. - jr.t = "oeil" (et "soleil" et "lune", pour "voir") (et - jrt (masc.))
- *j3r-3 , *j3-3r-3 (
 - Gr. *hēlios*, Gr. *hēlios* (érq.), Gr. *αελιος* (éol., dor.), Gr. *hαλιος* (dor.), Gr. *αελιος* (arcad.) = "soleil" ("j3" en "he", ou "j3" en "η", asp. aléat.) (cf. Gr. *ελληρα* = Gr. *αλληρα* <*j3-3r-3-3r) (cf. Got. *sauil* = id <*s3-w3-3r) (cf. Gr. *ημαρ*, Gr. *αμαρ-ατος* (dor.) = "jour" <*j3-3m) (cf. Gr. *ηλεκτρον*, Gr. *αλεκτρον* (dor.) = "ambre jaune" <*j3-r3-3h)
 - Gr. *hēlios* (érq., avec psilose et sans contraction) = Gr. *hēlios* (asp. aléat.) (cf. Gr. *hērios* <autre *j3-3r-3) (Gr. *hēios*, Gr. *αλεις* = "fou" <autre *j3r-3) (cf. *αβελιος*) (ou *'3-3r)
 - Gr. *hēlios-ados* = "solaire" (Tard.) (*j3-3r-3-3d, "d" en "s")
 - Gr. *hēliozō* = "faire cuire au soleil" (id, "d" en "z")
 - Basq. *erre* = "brûler, cuire, rôtir, fumer"
 - Basq. *erreketa* = "feu" ("-keta")
- *j3r-3-3t
 - Basq. *errauts* = "cendre" ("t":"ts")
 - Basq. *errautsi* = "pulvériser, détruire"
- *j3r-3h
 - Basq. *erreketa* = "matière brûlée" ("h":"k") (cf. *erreketa*)
- *j3r-3d-3h
 - Basq. *irazeki* = "mettre le feu, allumer" ("d":"z", "h":"k") (Basq. *izeki* = id <*j3d-3h, cf. *atzarri=iratzarri*) (cf. *iratzeki*)
- *w3r, *w3-3r bien // brûler
 - Hitt. *ur-* = - Hitt. *war-* = "brûler" (cf. *-ur-urpos*)
 - Av. *h(u)vara*, Gâth. *h(u)vara* = "soleil" (DELL/sol) (gén. *xvang* <*h3-w3-3h) (= Skr. *suvar*) (cf. Av. *hu* (pour *huvō*) = "porc") (ou *h3-w3-3r)
 - Skr. *ulka* = "tison allumé", "feu", "flamme" (Bur. 116) (*w3-3r-3h, *u-ul-(e)k-a, "w3" en "u", abrégement) (cf. Lat. *Vulcanus* , Lat. *Vulcanus*)
 - Skr. *ulmuka* = "tison", "braise", "charbon" (id) (Skr. *muc* = "lancer")
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) +loin-ôter(=brûler)//id(3r)
 - Bret. *heol* (Bret. *heaul*, déb. XVI°) = "soleil" (asp. aléat.) (cf. Bret. *hael* , Gall. *hael* <autre *'3-3r) (ou *j3-3r)
 - v.bret. *houl* = id
 - Corn. *howl* (v.corn. *heuul*) = id
 - Gall. *haul* = id (*houl*, IX°) (cf. Gall. *hawl* = "suite" <autre *'3-3r > Bret. *heul* (v.bret. ol))
- *'3r-3 , *'3-3r-3 (
 - (cf. Gr. *αελιος* (éol., dor.), Gr. *hαλιος* (dor.), Gr. *αελιος* (arcad.) = "soleil")
 - Crét. *αβελιος* = "soleil" (asp. aléat. en "w" de "3") (cf. Gr. *hēlios*)

- (cf. Lat. areo = "être sec")
- Singh. ira = "soleil" (*i-ir-a)
 - *3r-3-3h-3 (
 - Finn. aurinko = "soleil"
 - *3r-3r, *3-3r-3r
 - Arm. ayrel = "brûler", Arm. ayril = "se brûler" (cf. hayr)
 - *3r-3-3t-3h
 - Arm. ayrvadz = "brûlure" ((LS54), (DS), "h" en "k" (36°))
 - *3r-3d, *3-3r-3d
 - Bret. oalet (Bret. oalet, 1426) = "foyer, âtre" (*o-al-et)
 - Corn. olas (m.corn. oilet) = id (*o-il-et)
 - Gall. aelwyd = id (*a-el-wid)
 - *3r-d, *3-3r-3d
 - Lat. ardeo – arsi – arsurus = "brûler" ("d" en "s")
 - *3H
 - ôter, déchirer/avancer (= détruire, brûler)
 - Ourd. ag, Pandj. ag = "feu" ("H" en "g")
 - Hong. ég = "brûler, flamber" (autre) (Hong. elég, id, "el-")
 - *s3H, *s3-3H
 - causer(s3)//id(3H)
 - Arm. sev = "noir" ("H" en "w") (cf. Géorg. shavi, id < *t3H-3)
 - Oss. sau = "noir" (id)
 - *3H-3 (
 - Sind. age = "feu" ("H" en "g")
 - *3H-3-3 (
 - Hong. égö = "brûlant, enflammé"
 - *3H-3n
 - Beng. agun = "feu" ("H" en "g")
 - *3H-3n-3t
 - Lett. uguns = "feu" (*ug-un-(e)s, "3" en "u", "H" en "g")
 - *3Hn-3t, *3H-3n-3t
 - Skr. agnih = "feu" (DELL/ignis) (*ag-(e)n-ij, "H" en "g")
 - Skr. agni = "feu", et dieu "Agni" (Vulcain) (Bur. 8)
 - Skr. agniçikā = "flamme de feu", "lampe", et "or" (briller) (id) (cf. Skr. çik = "briller")
 - Skr. agnibha = "brillant comme le feu", soit "or" (id) (cf. Skr. bhā = "lumière")
 - (cf. Skr. agnideva = "le 3^{ème} astérisme lunaire, c'est-à-dire les Pléiades")
 - Mar. agni = "feu" (id)
 - Lat. ignis-is = "feu" (*ig-(e)n-is, "H" en "g")
 - Lit. ugnis = "feu" (*ug-(e)n-is, "H" en "g")
 - *3Hn-3, *3H-3n-3 (
 - Lat. ignio-ivi-ītum = "brûler, enflammer" (*ig-(e)n-i-o, id)
 - *3Hn-3-3t, *3H-3n-3-3t
 - Lat. ignītus = "enflammé" (*ig-(e)n-i-it-us, "-ītus")
 - *3Hn-3t-3n, *3H-3n-3t-3n
 - Lat. ignīnus = "qui vit dans le feu" (*ig-(e)n-ij-in-us, "t" en "j", "-īnus")
 - *3H-3r
 - Kurd. agir = "feu" ("H" en "g")
 - *3H-3h

- Héb. 3vq (avâke) (3T) = "poussière" ("H"/"v", "h"/"q") (cf. pjx) (cf. Héb. 3vwqH (avoukâ) (3-) = "torche, flambeau")
- Héb. 3vqH (avkâ) (3-) (v:) (qT) = "pollen" (id, "-H")
- Héb. 3vqH (avakâ) (3-) (vT) (qT) = id (compensation de voyelles brèves et longues)(cf. Héb. 3dmH (3-) (dT) (mT) =terre)
- Héb. H3vqH (ha'avakâ) (H-) = "pollinisation" ("H-", id)
- Héb. H3vjq = "polliniser"
- *3H-3H
 - Ar. 3j3j = "flamboyer, s'embraser" ("H"/"j")
 - Ar. 3jyj (ajjj) = "flamboisement" (id, "3" en "y")
 - Ar. 3j3j (oujaj) = "saumâtre (eau)" (id) (brûler)
- *3H-3t
 - (cf. - bsw = "feu, flamme, incendie" <*b3-3s <*H3-3t)
 - (cf. - 3sbyw = "flammes" ("-yw") <*3s-3b <*3t-3H)
 - (cf. Gr. ηεψω-ηεψησα = "faire cuire, bouillir" / Gr. ηεφθος = "cuit, bouilli") (cf. Gr. τριβω - ετριφθην)
 - Hong. éget = "brûler", Hong. égett = "brûlé" (id égö)
 - Hong. égés = "combustion"
- *3H-3t-3 (
 - Basq. egosi = "bouillir" ("H": "g", "t": "s") (egosgabe) (cf. Basq. egotzi)
 - Hong. égetö = "brûlant, cuisant"
- *j3H, *j3-3H au + ht pt // id
 - Tsig. yag = "feu"
- *w3H, *w3-3H bien // id
 - (cf. Skr. vajra = la foudre d'Indra)
- *w3H-3r, *w3-3H-3r
 - Ar. wȳr = "être brûlant, chaud" ("H"/"γ") (autre)
- *w3H-3h, *w3-3H-3h
 - Ar. wj3q (woujaq) = "cuisinière à bois, poêle" ("H"/"j", "h"/"q")
 - Turc ocak = "foyer", "réchaud" (autre)
- *w3H-3H, *w3-3H-3H
 - Ar. wHj = "briller, brûler, irradier" ("H"/"j")
 - Ar. wHj (wahj) (*w3-3H-3H) (soukoun sur "H") = "feu", "embrasement", "ardeur"
 - Ar. wHyj (wahij) (*w3-3H-3H) ("3" en "y") = id
 - Ar. wHj (wahij) (*w3-3H-3H) = "torride"
- *'3 (<*H3, "H"/"'"") +loin/ôter(=brûler)
 - (cf. - 'nx = "feu" <*'3n-3h)
- *'3-3 (
 - (cf. Gr. αυω, Gr. ηαωω – αυομενος = "prendre du feu à" <*3w, ou *'3-w3)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) brûler('3)//id(3H)
 - (cf. Angl. ash (OE. aesc̥e, aexe) = "cendre")
 - (cf. Skr. angara = "charbon allumé ou noir")
- 'H3 = "s'enflammer" (*'3-H3 id (inverse)
 - (cf. - 'g3 = "griller, rôtir" <*'3-g3 <*'3-H3)
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) brûler('3)//id(3h)
 - (cf. Bret. hanv = "été" ("h">"hf") (cf. goanv))
- 'x = "autel à feu, brasier, brasero" (<*'3h, "h"/"x") id

- (cf. - x.t = "feu")
- 'xwt = id (coll.) ("-wt") (id) id
 - *'3h-3h
 - Ar. εkk = "chaleur étouffante", "chaud, brûlant" ("h"/"k") (autre)
 - 'xx = "évaporer, consumer" (<*'3h3h) id (red. int.)
 - (cf. Gr. αἰγυπτος / - k3p , - kp = "fumiger, encenser")
 - s'x (K) = "brûler" (<*s3-'3h) causer (s3) (ou brûler (s3)) //// id
 - *h3 courir/ôter(=détruire)
 - h3 = "chaleur ardente" (Dét. Q7) id
- (cf. - hwt = "feu", et "brûler", - hwtwt = "chaleur")
- (cf. - hm = "brûler", - whm = id)
- (cf. - hh = "chaleur brûlante", - hhy = "être en feu")
- (cf. - k3p , - kp = "fumiger, encenser", - k3p = signe R5:"encensoir", - k3pw = "chaleur")
- (cf. - km = "noir")
- Skr. ka = "feu", "soleil" (Bur. 132) ("h" en "k") (autre)
 - *Gr. καω / Gr. καιω (cf. Gr. γεω / Gr. χειω)
 - Est. keema = "bouillir" ("-ema") (cf. keetma=cuire)
 - Basq. ke = "fumée" ("h": "k") (ketu=fumer, "-tu")
- x.t = "feu" ("-t") (<*h3, "h"/"x") id
 - *h3-3 (
 - Lat. foveo-fōvi-fōtum = "chauffer, réchauffer" ("h" en "f", "3" en "u") (cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. faveo-favi-fautum = "favoriser" <autre *h3-3) (DELL:"causatif (du type Lat. moneo) de la racine qui fournit Skr. dahati (causatif dahayati), Av. dazaiti = il brûle" (dh initial dans Véd. adhak = "il a brûlé"), Lit. degu, Alb. djek = "je brûle"...Le sens de "cendre", qui apparaît dans Gr. τέφρα = "cendre brûlante", se retrouve dans Lat. favilla; le vocalisme *dhogwh-, attesté par ce mot latin, est celui de Irl. daig = "feu". Le grec a aussi Gr. θεπτανος = χαπτομενος (Hsch.). On rapproche v.pruss. dagis = "été" (pour le sens, cf. Lat. aestas) et Got. dags = "jour" (simplement possible)) (cf. Lat. moveo-mōvi-mōtum = "mettre en mouvement" <*m3-3)
 - Lat. refoveo = "réchauffer" ("re-")
 - All. bāhen (v.h.a. bājan, bāen) = "réchauffer" ("φ" en "b" / Lat. foveo) (cf. All. gehen <*h3-3, All. stehen <*st3-3) (mais All. sehen (v.h.a. sehan) <*s3-3h)
 - Gr. καιω-καυσα= "allumer, brûler" ("h" en "k", "3" en "v") (καω-εκηα-κηαι) (cf. κλαιω) (DELG:"pas d'étymologie établie")
 - Pers. siyah, Ourd. siyah = "noir" ("h" en "j")
 - Assam. jui = "feu" ("h" en "j")
 - Hong. hō = "ardent", "chaleur, ardeur, feu"
 - Hong. fō = "cuire, bouillir" (autre)
 - *h3-3-3H-3t̄-(3m)-(3t) (indicatif parfait actif de Lat. foveo)
 - Lat. fōvi (*fo-o-ov-ij) ("H" en "w")
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t̄, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

- *h3-3-3t̄
 - Gr. κυων = "canicule" (id Gr. καιω-καυσα= "allumer, brûler") (cf. Gr. κυων-κυνος (*κυονος, -ων-υνος) = "chien" / Gr. κειω = "fendre" <*h3-3 : DELG:"le mot a une flexion archaïque")
 - Gr. κυων = nom. sing. (*κυ-ο-οj, *κυ-ωνj, inf. nas., "t̄" en "j")
- *h3-3-3t̄-3m (supin de Lat. foveo)
 - Lat. fōtum (*fo-o-ot-um)
- *hw3, *h3-w3 bien // id
 - Hébr. kwH (k.) (wT) = "cautériser" ("h"/"k", "-H") (*h3-3w-3H)
 - Hébr. kwjH (k:) (w.) (jT), kwwjjH (kviyâ) = "brûlure" (id) (*h3-w3-3-3-3H, *k(e)-ww-i-y-â)
- *h3-3-3 (
 - Gr. κηυα (DELG:"victimes consommées par le feu")
 - Ar. kwā = "brûler, marquer au fer rouge" ("h"/"k", "-a")
 - Ar. kyy (kayy) (*h3-3-3) = "brûlure" (*h3-3j-3)
 - Ar. k3w (kawin) (*h3-3-3) = "caustique" (*h3-3w-3)
 - Ar. k3wyt (kawya) (*h3-3-3-3t̄) (-t) = "fer à cautériser" (*h3-3w-3-3t̄)
 - Ar. kww3 (kawwa') (*h3-3w-3-3) (Hmz) = "cautériseur"
- *mh3-3-3, *m3-h3-3-3 ("m-" /// id
 - Ar. mkw3t (mikwat) (*m3-3h-3-3-3t̄) (-t) (mk3w (makawin)) (*m3-3h-3-3) = "cautère", "fer à repasser"
- *h3-3-3-3t̄
 - Gr. κηweis = "parfumé, enbaumé, odorant"(bois odorant brûlé)
- *h3-3-3-3d̄
 - Gr. κηωδης = id κηweis
- *h3-3-3m-3n-3t̄
 - Lat. fōmentum = id ("-mentum") (id) (cf. Lat. moveo, Lat. momentum)
- *h3-3-3m-3t̄
 - Lat. fōmes-itis = "bois pour allumer le feu" (id foveo, "-es") (cf. Lat. fūmus, Lat. comes) (DELL:"rattaché par les anciens à Lat. foveo, sans doute avec raison")
 - Gr. καυμα-ατος = "chaleur brûlante" (id) (cf. Gr. θαυμα) (cf. Gr. ταυρος)
- *h3-3-3n
 - Lat. Favōnius = vent tiède d'ouest (tepidus) ("h" en "f", asp. aléat. en "w")
- *h3-3-3r
 - Lat. favilla = "cendre chaude, braise" (id Favōnius)
- *h3-3-3h-3r
 - Lat. fōculum, fōcula = "réchaud" (id foveo, "h" en "k") (DELL:"l'ο est assuré par Plaute; le mot est donc distinct de fōculus qu'on lit dans Juvénal (diminutif de focus au sens de "brasier)") (cf. Lat. fōculus<*h3-3h-3r)
- *h3-3-3t̄
 - Gr. καυσος = "fièvre endémique", "chaleur" (id Gr. καιω, "3" en "v", "t̄" en "s") (cf. Gr. πελεκυς-εως = double hache d'Héphaïstos, jeu de radicaux, et Gr. πελωρ αιητον)
 - Gr. καυστος = "capable de brûler" ("t̄" en "st")

- Gr. καυτος = id (adjectif verbal)
- *h3-3-3t-3-3r
 - Gr. καυτηρ, καυστηρ (id, "t" en "st") = "celui qui brûle"
 - Gr. καυστηρος = "brûlant" (cf. Gr. αστηρος = "sec")
- *h3-3-3t-3-3t
 - Gr. καυτης-ου = "qui brûle", incinérateur ("-της")
 - Gr. καυσις-εως = "action de brûler" ("t" en "s")
- *h3-3-3t-3m
 - Gr. καυθμος = "brûlure" (id, "t" en "θ") (cf. κλαυθμος)
 - Gr. καυσιμος = "combustible" ("t" en "s")
- *h3-3-3t-3h
 - Gr. καυστικος = "capable de brûler" ("t" en "st", "h" en "k")
 - Gr. καυτικος = id
- *h3-3m
(cf.- hm = "brûler", - whm = id)
(cf. Lat. fūmus / Gr. θυμιαω <*t3-3m)
(cf. Hébr. xwm = Hébr. sxwm =brun)
- *h3-3m-3 (
 - Finn. kuuma = "chaud"
- *h3-3n
(cf. Gr. φοινη (éol., dor.) = Gr. θοινη = "festin" <*t3-3n)
(cf. Got. fon , gén. funins = "feu")
(cf. Lat. fūnus-eris (foinus) = "funérailles", Lat. fūnebris = "funèbre", Lat. fūnestus = "funeste")
(cf. Lat. cinis-eris = "cendre")
(cf. Gr. κονις-ιος, κονις-εως = "poussière, sable, cendre")
- *h3-3n-3n
(cf. Ar. k3nwn = fourneau)
- *h3-3r-3 (
 - (cf. Gr. κηλεος = "brûlant")
- *h3-3h-3-3t
(cf. Gr. πεπων-ονος = "mûr, mûri par le soleil")
- *h3-3t
 - Bret. poazh = "cuit", "brûlé" (Bret. poaza=cuire) ("h">"p", "_z", "t">"z") (Bret. poaz) (v.bret. poeth)
 - Corn. poth = "chaud", "brûlant" (Corn. potha = "chauffer")
 - Gall. poeth = id
 - Basq. hauts = "cendre, poussière" ("t": "ts") (*h3-3-3t)
 - Basq. haustu=pulvériser("t": "s", "-tu")(hausketa,hauspen)autre
 - Est. keetma = "cuire" ("-ema") (cf. keema=bouillir)
 - Finn. keittää = "cuire" ("-aa")
- *3h (inverse) id
(cf.- 3fyt = "chaleur" <*3h)
(cf. Gr. ἠπτω-ἠψα = "enflammer", Gr. ἠφῆ = "action d'allumer" / Gr. ἀφθῆ = "inflammation de la gorge, aphte")
(cf. Arm. yep = "ébullition", "cuisson", Arm. yepadz = "cuit", Arm. yepel = "cuire")
- Hébr. 3x (ax) (3T) = "âtre" ("h"/"x") (autre)
- Basq. eguzki = "soleil" (3h-3s) (prononcé iuzki,iruzki,iduzki)
(cf. ehun/irun) (car "h": "x")

- 3x.t = "flamme" ("-t") (<*3h, "h"//"x") id
(inverse / - x.t = "feu" <*h3)
- 3xw = signe N8:"soleil rayonnant" ("-w") (<*3h,"h"//"x") id(ou voir)
- *3h-3 (
(cf. Gr. ἡσθη = "action d'allumer")
- *3h-3r
(cf. Lat. Afer = "africain")
(cf. Skr. isira = "feu")
- *3h-t, *3h-3t
(cf. Gr. οψον = "aliment", accompagnant galette ou pain)
- *j3h, *j3-3h au + ht pt // id
- Skr. jaṣa = "chaleur", et "poisson", signe des Poissons (Bur. 276)
("h" en "j", abrégement) (cf. Skr. yuṣ = Skr. juṣ) (cf. Skr. çuṣ =
"sécher", "se dessécher", Skr. çuṣa = "dessèchement", Skr. çuṣka
= "sec", Skr. çuṣkala = "qui mange du poisson sec, de la viande
sèche", Skr. çukala = "poisson" (en général)) (cf. Gr. οψον)
- Skr. isira = "feu" (Bur. 91) (*j3-3h-3r, *i-is-ir-a, "j3" en "i", "h"
en "j", abrégement)
- Turc yak- = "allumer, brûler"
- j3xw = id signe N8:"soleil rayonnant" (<*j3h, "h"//"x") id
- *j3h-3t
- Basq. ikatz = "charbon" ("h":"k", "-tz") (*3h-3t)
- *w3h, *w3-3h bien // id
(cf. Skr. oṣati = "il brûle", Skr. uṣ = "brûler" <*w3-3t) (cf. Skr.
éṣati, Skr. éṣi / Skr. eṣ)
- *w3h-3r-3n-3 (
- Mar. ukēlne = "bouillir" ("h" en "k", "-ane")
- *s3h, *s3-3h causer(s3)//id(3h)
- Angl. singe (OE. sencgan) = "brûler" ("k" en "h", "k" en "g" /
Lat. oculus (Verner) (cf. Angl. see), inf. nas.)
- All. sengen (bisenkan) = id (id, "g"-"k", 2ème mutation conson.)
- *s3h-3 , *s3-3h-3 (
- Gr. σηπια = "seiche" (encre noire) ("h" en "p", cf. Gr. ἡσθη)
(DELG:"étymologie obscure...On est tenté de rapprocher Gr.
σηπομαι, sans lien sémantique bien clair (à cause du liquide noir
émis par l'animal ?), mais ce rapprochement relève p.-ê. de
l'étymologie populaire")
- Lat. sepia = id (id)
- Fr. seiche (sèche, XII°; lat. sepia) ("h" en "j") (cf. Lat. ignis
<*3H, Gr. ιπvos <*3h) (cf. Lat. siccus <autre *s3-3h)
- Tig. shèhay = "soleil"
- Amh. tsèhay = "soleil" ("t-")
- *3h-3 (
- Basq. eki = "soleil" ("h":"k") (cf. ekialde, ireki)
- *3h-3n
(cf. Angl. oven (OE. ofen), All. ofen = "four")
- *3hn-3 , *3h-3n-3 (
(cf. Gr. ιπvos = "four")
- *3hn-3t, *3h-3n-3t

- Gr. κινυς-υος = "cendre, poussière" ("h" en "k") (inverse de Lat. cinis = "cendre", cf. αστηρ) (cf. λιγνυς, ιγνυη, ιγνητες) (DELG:"pas d'étymologie")
- *3h-3r
 - (cf.- 3fry = "bouillir" <*3f-3r<*3h-3r)
 - Lat. aquilus = "brun noir" ("h" en "qu") (cf. aquila)
 - Arm. yebel = "cuire" ("h" en "p")
 - Hébr. 3kl (3T) = "consumer, brûler" ("h"/"k") (autre) (cf. Hébr. 3fr (êfère) (3.) (f.) = "cendre" <*3h-3r, "h"/"f")
- *3hr-3h, *3h-3r-3h
 - (cf. Lat. aprīcus = "exposé au soleil" ("h" en "p", "h" en "k"))
- *w3-3h-3h
 - bien //// id
 - Ar. whf = "noir" (chevelure, pierres, désert) ("h"/"f") (autre)
- *3h-3t̄
 - (cf. - psj = "cuire, bouillir" <*h3-3t̄)
 - (cf. Gr. ηεψω-ηεψησα = "faire cuire, bouillir" / Gr. ηεψητος)
 - Népr. akas = "soleil" ("h" en "k", "t̄" en "s")
- *3h-t̄, *3h-3t̄
 - (cf. Gr. οπτos = "cuit", "rôti", Gr. ηαπτω-ηηψα = "enflammer", Gr. ηαφθας = "naphte", Gr. αφθα = "aphte", "inflammation de la gorge") (cf. Gr. ηεφθος = "cuit, bouilli")
- *3h-3d̄
 - (cf. - q3d = "chaleur" <*h3-3d̄, "h"/"q")
 - (cf. Hébr. qjç (kâyitsse), Ar. qyḏ (qayḏ) = "été" <*h3-3d̄)
- *j3-3h-3d̄
 - au + ht pt //// id
 - Hébr. jqd (jT) = "brûler" ("h"/"q")
 - Hébr. jwqd = "ardent, brûlant" (id)
- *m3-3h-3d̄
 - "m-" //// id
 - Hébr. mwqd (mokêde) = "bûcher", "brasier" (id jqd) (autre)
- *w3-3h-3d̄
 - bien////id
 - (cf. Ar. wqd = "s'enflammer, combustion, feu")
- *H3
 - id 3H
 - (cf. Lat. bur̄o - bustum = "brûler")
- H3w = "emplacement du feu" ("-w") (*H3) id
- Hty = "fumée" ("-ty") (*H3) (cf. - Hty = "danger") id (ou *H3-3t̄, "-y")
- *H3-3n
 - Gr. βαννος = "fourneau" ("H" en "b", "3" en "v") (cf. Gr. ταυπος)
- *H3n-3, *H3-3n-3 (
 - Singh. ginna = "feu"
- *H3-3n-3-3t̄
 - Gr. βανανσος = "artisan utilisant le feu" ("H" en "b", "t̄" en "s")
- *H3-3r, - *H3r
 - Hong. nyar = "été"
- *H3-3t̄
 - Lat. bur̄o - bustum = "brûler" ("H" en "b", *H3-3t̄, "-s" et "-r", *bu-uR-o, rhotacisme)
 - Lat. combur̄o = "brûler entièrement" (id, "cum-")
- *H3-3t̄-3t̄

- Lat. bustum = "bûcher" (cf. Lat. buro) (*bu-us-(e)t-um, "t" en "s")
- Lat. combustus = part. de comburo (id)
- Lap. bassit = "cuire" ("-it") (cf. Lap. bassat = "laver" <autre *H3-3t)
- *H3-3t-3 (
 - Lap. geassi = "été"
 - *h3h, *h3-3h brûler(h3)//id(3h)
 - hh = "chaleur brûlante" (*h3-3h) (Dét. Q7) id (red. int.)
 - h3h3 = id (<*h3-h3) id
 - hhy = "être en feu" ("-y") (*h3-3h) id
- (cf. - k3p, - kp = "fumiger, encenser", - k3p = signe R5:"encensoir")
 - Skr. kapi = "encens" (brûler) (Bur. 140) (*ka-ap-i, "h" en "k", "h" en "p", abrégement) (autre)
 - Skr. kapila = "brun", "cuivré", "rougeâtre", et "Agni", dieu du feu (id) (*h3-3h-3r, *ka-ap-il-a)
 - Skr. kabila = id (id) (id, ou *h3-3H, "h"/"H") (cf. Skr. kiça = "soleil")
 - Skr. çuṣ = "sécher", "se dessécher" (Bur. 654) (*çu-us, "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. çuṣ = "engendrer", "procréer" <autre *h3-3h)
 - Skr. çuṣa = "dessèchement" (id)
 - Skr. çuṣka = "sec" (id)
 - Skr. çuṣkala = "qui mange du poisson sec, de la viande sèche" id
 - Skr. çuṣna = "desséchant", et "feu" (id) (*h3-3h-3n)
 - Skr. çuṣma = "feu", "vent", "soleil" (id) (*h3-3h-3m)
 - Skr. çukra = épith. du feu (Bur. 651) (*h3-3h-3r, *çu-uk-(e)r-a, "h" en "k") (autre) (cf. Skr. çukra = le mois de Skr. jyestha, Skr. jyaistha de rang 3 / Skr. çuṣ = "engendrer", "procréer")
 - Lat. coquō – coxi – coctum = "cuire" ("h" en "k", "h" en "qu") (cf. Lat. quinque <autre *h3-3h > Irl. coic) (DELL:"l'i.-e. commun *pekwo a passé à *kwekwo en italo-celtique : cf. Gall. pobi = "cuire", v. Lat. quinque et Lat. quercus. Ce présent se retrouve dans v.isl. peko = "je cuis" (forme altérée Lit. kepu), Alb. pjek, Skr. pacami (même sens), tandis que le grec a un présent dérivé Gr. πῆσσω, att. πεττω")
 - Lat. coquus, Lat. cocus = "cuisinier" (id)
 - Angl. cook (OE. cōc) = "cuisinier" (cf. Lat. cocus)
 - v.sax. kok = id (id)
 - All. koch (v.h.a. choh, chohh, v.h.a. koch) = id (id, "k" en "h" ("k"- "kx", "k"- "xx"), "h" en "ch", "hh" : compensation suite 3-3) (Kluge:"Vor der hd. Lautverschiebung, spätestens im 4. Jh. (etwa gleichzeitig mit Kohl, Küche, Kümmel, Minze, Pfeffer") (2ème mutation consonantique)
 - All. kochen (v.h.a. kochon, chohhon) = "cuire" (id) (cf. Angl. bake (OE. bacan), v.h.a. bahhan <*h3-3H)
 - v.fris. koka = id
 - Lit. kepti = "cuire" ("h" en "k", "h" en "p", "-éti")
 - Skr. pac = "cuire", "mûrir" (Bur. 383) (*pa-ac, "h" en "p", "h" en "k", abrégement) (autre) (cf. Skr. panca = "5" <autre *h3-3h)

- Skr. *pacati* = "cuire" (abrégement, "-ati") (cf. Gr. *πεσσω*)
- Skr. *paca* = "cuisson" (Bur. 383) (*pa-ac-a)
- Skr. *pacaka* = "cuisinier" (id) (*h3-3h-3h, *pa-ac-ak-a, "h" en "k")
- Skr. *pacata* = "feu", et "soleil" (id) (*h3-3h-3t, *pa-ac-at-a)
- Skr. *pacana* = id, et "cuisson", "maturation" (id) (*h3-3h-3n, *pa-ac-an-a)
- Skr. *pa_̣ka* = "cuisson" (Bur. 403) (*h3-3h, "a" long)
- Skr. *pa_̣kima* = "cuit", et "mûr" (id) (*h3-3h-3m, *pa-ak-im-a, id)
- Skr. *pa_̣kuka* = "cuisinier" (Bur. 404) (*h3-3h-3h, *pa-ak-uk-a)
- Skr. *pakwa* = "cuit", "mûr" (Bur. 382) (*h3-3h-3, *pa-ak-u-a) (cf. Skr. *açwa* <*3h-3, *aç-u-a)
- Skr. *supakwa* = "bien cuit", "bien mûr" (Bur. 719) (Skr. *su* = "bien")
- Skr. *pakti-* = "cuisson", "maturation" (DELL/ *πεσσω*) (Bur. 382) (*h3-3h-3t, *pa-ak-(e)t-i, abrégement)
- Skr. *paktra* = "le feu destiné à cuire les aliments" (Bur. 382) (*h3-3h-3t-3r, *pa-ak-(e)t-(e)r-a, id)
- Lat. *fax-acis* = "torche, flambeau" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "x") (DELL: "mot technique, d'origine inconnue")
- Lat. *focus* = "foyer, feu" (id, abrégement, cf. *λεγω/λογος*) (cf. Lat. *foveo* = "chauffer" <*h3-3, avec "3" en "u") (DELL: "une racine de forme *bhok- n'est pas normale en i.-e. Il n'y a donc pas lieu de rapprocher le mot arménien, également isolé, Arm. *boç* = "flamme", dont la forme ne répond du reste pas exactement à celle de *focus*. Mais les Latins ont rapproché *focus* de *foveo*, comme il est naturel") (en effet, Arm. *boç* = "flamme" <*H3-3d, "H" en "b" (2°), (FODSR)) (p/f par rapport à Skr. *pacati*)
- (le même parallèle existe pour les trois termes grecs signifiant "5": Gr. *πεντε* (éol.) <autre *h3-3h, Gr. *πεντε* (att.) <autre *h3-3t, Gr. *πενδε, πεδε* (pamphyl.) <*h3-3d, l'inf. nas. résultant de la suite 3-3: *πε-επ-ε, *πε-ετ-ε, *πε-εδ-ε)
- Fr. feu (fou, X°; lat. *focus*) (id, "h" en "j", *fo-oj-u)
- Lat. *fuscus* = "noir, sombre, basané" ("h" en "p", "h" en "sc")
- Lat. *infuscus* = "noirâtre" ("in-", id) (*infusco* = "rendre brun")
- Posh. *pokh* = "cuit", "mûr" ("h" en "p", "h" en "x") (cf. Arm. *gaydz* = "étincelle" ("h" en "k" (15°), (DS)) <*h3-3t) (cf. Arm. *dzoukh* = "fumée" (DS) <*t3-3h)
- Arm. *khounq* (Arm. *khounk*) = "encens" ("h" en "x", "h" en "k" (15°), inf. nas.) (cf. Arm. *hink* (Arm. *hing*) <*h3-3H)
- Hébr. *pjx* (pî'ax) (p.) = "suié" ("h"/"p", "h"/"x", "3" en "j") (cf. Hébr. *pjxH*) (cf. Hébr. 3vq)
- *h3h-3, *h3-3h-3 (
 - Angl. *cake* = "gâteau" (XIII°) (cf. Angl. *cook* / Lat. *coquo*)
 - v.norr. *kaka* = id (id)
 - All. *kuchen* (v.h.a. *chuohho*, v.h.a. *kuocho*) = id (id All. *koch*, "hh")
 - Skr. *pacyate* = "cuire" ("-ate") (cf. Skr. *pacati*, id)
 - Skr. *pakvah* = "mûr" ("h" en "p", "h" en "k", *pa-ak-u-ah)
 - Assam. *paka* = "mûr" ("h" en "p", "h" en "k")

- Hind. pakā = "cuit", "bien cuit" (id)
- Skr. kupyati = "il bouillonne, il se met en colère" (DELL/cupio)
- v.sl. kypitū = "il bout" (id)
- Lit. kypu (se dit de l'eau qui s'échappe d'un vase par suite de l'ébullition) (id)
- Lett. kupu = "je fume" (id)
- *hw3h, *h3-w3-3h bien //// id
(cf. Lit. kvėpia = "il répand une odeur")
- *h3h-3-3 (
- Finn. kiehua = "bouillir" (cf. keittää=cuire)
- *h3h-3-(3m)-(3n)
- Skr. pacami = "je cuis" (1^{ère} pers. sing.)
- *h3h-3-3n
- Gr. πεπαινω = "faire mûrir" ("h" en "p", abrégement)
- *h3h-3-3n-3-3t
- Hitt. paxxuenant = "feu" (id)
- *h3h-3-3r
- Gr. πεπειρος = "mûr"
- Hitt. paxxumar , Hitt. paxxur = "feu" ("h_" "p", "h_" "x", géminée)
- *h3h-3-3t
- Gr. πεπων-ovos = "mûr, mûri par le soleil" ("h" en "p") (DELG:"forme ancienne mais isolée de la racine *pekwo- de Gr. πεσσω = "cuire". Frisk évoque Skr. pak-va-, en iran., pasto, pox = "cuit, mûr", etc. Ce rapprochement évoqué par Frisk ne permet pas toutefois de poser *πεπ-ῶν pour πεπων")
- *h3h-3-3t-3t
- Gr. πεπανσις-εως = "maturation", "digestion" (id, inf. nas., *πε-επ-α-ασ-ις, cf. Gr. πας – πασα – παν, παντος <autre *h3-3t)
- *h3h-3m
- Hébr. pxm (péxâme) (p:) = "charbon" (id Hébr. pjx =suie)
- Ar. fhm (fahm) (*h3-3h-3m) (soukoun sur "h") = "charbon", "carbone" ("h"/"f") (autre)
- Ar. f3hm (faḥim) (*h3-3h-3m) = "noir" (cheveux, nuit)
- Ar. fh3m (fahḥam) (*h3-3h-3h-3m) = "charbonnier"
- Ar. fhm = "carboniser", "carburer" (II)
- Ar. tfhym (tafḥim) (*t3-3h-3h-3m) (soukoun sur "f") ("t-") ("3" en "y") = "carbonisation", "carburation"
- *mh3h-3m, *m3-h3-3h-3m "m-" // // // // id
- Ar. fhm : Ar. mfhhm (moufahhim) (*m3-3h-3h-3h-3m) = "carburateur"
- *h3h-3m-3n
- Hébr. pxmn (paxmâne) (p-) = "carbone" (id pxm)
- *h3h-3n
- Angl. kitchen (OE. cyġene) = "cuisine" (cf. Angl. cook / Lat. coquo, "h" en "c")
- All. küche (v.h.a. chuhhina) = id (id All. koch) (Kluge:"v.h.a. hh, h.a. h pour k roman démontre l'emprunt avant la mutation consonantique h.a.")
- Bret. kegin = "cuisine" ("h">"k") (autre)

- *h3h-3n-3 (
 - Hind. pakana = "cuire" ("-ana")
- *h3h-3n-3-w3
 - Singh. pisanawa = "cuire" ("h" en "p", "h" en "j", "-inawa") (cf. wisa=20)
- *h3hn, *h3h-3n
 - (cf. Gr. καπνος = "fumée", "vapeur" / Lat. vapor)
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Gr. καπρος = "cuit au soleil"
 - Lat. foculus = "petit foyer" (id focus) (mais cf. Lat. foculum= réchaud <*h3-3-3h-3r)
 - All. fackel (v.h.a. faccala, facchela) = "flambeau" (cf. Angl. cook / Lat. fax-acis, "h" en "ch")
 - Ar. khl = "noir aux yeux, antimoine" ("h"/"k")
 - Ar. khwl, Hébr. khl, kwhl (kôhale) = "alcool" (id) (brûler)
- *h3hr, *h3h-3r
 - Lat. febris-is = "fièvre" ("h" en "f") (*h3H-3r, "h"/"H") (cf. foveo <*h3-3)
- *h3h-3H-3 (
 - Hind. pakawa = "mûr" ("h" en "p", "h" en "k", "H" en "v")
- *h3h-3t
 - Hong. feketé = "noir" (cf. Hong. ég =brûler)
- *h3h-3t-3n
 - Lat. coquina = "cuisine" (id coquo, "t" en "j", "-ina")
 - Fr. cuisine (fin XII^e; coquina) ("h" en "j")
- *h3h-t, *h3-3h-3t
 - Gr. πεσσω, Gr. πεττω-πεψα = "cuire" (*πε-εη-(ε)σ-ω, *πε-εη-(ε)τ-ω, *πε-επ-(ε)σ-α, "h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (DELG: "nous observons en i.-e. deux verbes bâtis sur *pekwo- signifiant "cuire, mûrir". Un présent radical thématique, Skr. pacati, v.sl. peko, Lit. kepu (avec interversion des occlusives), Alb. pjek, en italo-celtique *pekwo- est passé à *kwekwo, d'où Lat. coquo, Gall. pobi; d'autre part un présent dérivé *pekwo-ye/o- dans Skr. pacyate, Gr. πεσσω...En grec Gr. πεπων est apparenté") (cf. Gr. ηεψω = "faire cuire, bouillir" <*3h-3t, *ηεπ-(ε)σ-ω)
 - Gr. πεπτω = id (DELG: "présent secondaire refait sur les autres thèmes verbaux") (*πε-επ-(ε)τ-ω, abrégement) (cf. Gr. πιπτω-πετον, πεσον = "tomber sur, se jeter sur, s'abattre" <autre *h3-3h-3t)
 - Gr. πεπτος = "cuit" (adj. verbal) (*πε-επ-(ε)τ-os, abrégement, "-θ") (cf. Gr. οπτος = id <*3h-t, *3h-3t)
 - Gr. επεψα = ao. de Gr. πεσσω ("ε-" augment)
 - Lat. coctus = participe de Lat. coquo (*co-oc-(e)t-us, abrégement) (cf. Lat. quinque = Gr. πεμπε <autre *h3-3h)
 - Lit. keptas = "cuit" (*ke-ep-(e)t-as, "h" en "k", "h" en "p")
 - Pers. pokhte = "cuit" (*po-okh-(e)t-e, "h" en "p", "h" en "x") (cf. Arm. yepel = "cuire" <*3p-3r <*3h-3r)
 - Tokh.B papaksu = "cuit" (DELL/coquo) (<*h3-h3-3h-3t, *pa-pa-ak-(e)s-u, red. int. du 1^{er} étymon, "h" en "p", "h" en "k")
 - Est. küps = "mûr"

- *h3h-t̄-3-3t̄, *h3-3h-3t̄-3-3t̄
 - Gr. *πεψις-εως* = "maturation", "cuisson", "fait de cuire", "plat cuit" ("ps" en "ψ") (cf. Gr. *πεψα*)
 - (cf. Skr. *pakti-* = "cuisson", "maturation")
 - Finn. *kypsä* = "mûr"
- *h3h-t̄-3m, *h3-3h-3t̄-3m
 - Gr. *πεμμα* = "gâteau" ("h" en "p") (cf. Gr. *πεσσω*)
- *h3h-t̄-3n, *h3-3h-3t̄-3n
 - Pers. *pokhtan* = "cuire" ("h" en "p", "h" en "x", "-an")
- *h3h-t̄-3r, *h3-3h-3t̄-3r
 - (cf. Skr. *paktra* = "le feu destiné à cuire les aliments")
- *h3H, *h3-3H brûler(h3)//id(3H)
 - Gr. *φωγω* = "rôtir, griller" ("h" en "f", "H" en "g", *φo-oy-ω)
 - (cf. Gr. *φωδες* = "brûlures" <*h3-3H-3d̄, *φo-oy-ιδ-εs)
 - (DELG:"verbe de sens technique, avec divers suffixes; un correspondant satisfaisant est germanique, v.isl. *baka*, v.h.a. *bahhan*, All. *backen*, OE. *bacan*, Angl. *bake*, etc. Probablement élarg. *bhō-g- de *bhē- "réchauffer", une forme *bhoC1- est envisagée dans Gr. *φασγιξ*") (mais Gr. *φασγιξ-ιγγος*, Gr. *φασγιξ-ιγγος* = "cloque, ampoule, pustule" (<*h3-3s-3-3H) a le même radical que Gr. *φυσω* = "souffler, gonfler, enfler" (<*h3-3s-3) et Lat. *pussula*, *pustula* (<*h3-3s-3r <*h3-3t̄-3r)) (cf. Gr. *φεγγω*)
 - Angl. *bake* (OE. *bacan*) = "cuire" ("φ" en "b", "g" en "k", "H" en "ch" / Gr. *φωγω*) (*baker*) (ODEE:"Germ. *bak <IE. *bhog-, whence Gr. *φωγω* = "roast"")
 - v.fris. *bak* = id (id)
 - v.norr. *baka* = id (id)
 - All. *backen* (v.h.a. *bahhan*, v.h.a. *backan*, v.h.a. *bachan*) (m.h.a. *backen*, m.h.a. *bachen*) = id (id, "g" en "h" ("k"- "xx")) Kluge:"Germ. *bakō") (cf. All. *backe* (v.h.a. *backe*, *bahho*) = "joue" / Gr. *φαγειν* = "manger" <autre *h3-3H)
 - Oss. *zyng* = "feu" ("h" en "j", "H" en "g", inf. nas.) (cf. Oss. *fying* <autre *h3H)
- *h3H-3, *h3-3H-3 (
 - (cf. All. *funke* (v.h.a. *funcho*) = "étincelle")
- *h3H-3r, *h3-3H-3r
 - Angl. *baker* = "boulangier" (cuire) (id Angl. *bake*)
 - Turc *kavur-* = "griller, torrifier"
- *h3Hr, *h3H-3r
 - (cf. Lat. *febris-is* = "fièvre")
- *h3Hr-3r, *h3H-3r-3r
 - Turc *kavrul* = "torréfaction"
- *h3Hr-3H, *h3H-3r-3h
 - Turc *kavruk* = "torréfié, brûlé"
- *h3Hr-3t̄
 - Ar. *qbs* = "brandon, tison" ("h"/"q", "H"/"b", "t̄"/"s") (autre)
 - Turc *kibrit* = "allumette"
- *h3H-3t̄-3n
 - Hébr. *kvsn* (*kivchâne*) (k.) = "four" ("h"/"k", "H"/"v", "t̄"/"s")

- *h3H-3d
 - Gr. φωιδες = "brûlures" (id Gr. φωγω, "H" en "j", *φο-οj-ιδ)
 - Ar. xbz = "faire cuire le pain" ("h"/"x", "H"/"b", "d"/"z")
- *H3h, *H3-3h brûler(H3)//id(3h)
 - (cf. - bxx = "être ardent, brûler" <*H3-3h-3h, - 3bx = "brûler" <*3H-3h)
 - Géorg. tskhoba = "cuire" ("-oba") (Géorg. tskheli = "chaud") (Géorg. shetzva, id <*t3H)*
- *H3h-3m
 - Ar. jhm : Ar. j3hm (jahim) (*H3-3h-3m) = "ardent, brûlant, embrasé" ("H"/"j")
 - Ar. jhym (jahim) (*H3-3h-3m) = "enfer" (cf. Ar. jHnnm =id <*H3-3H-3n-3n-3m)
- *H3h-3r
 - (cf. Skr. bahula = "noir", "Agni" ou le feu, "la moitié obscure du mois lunaire")
 - Hébr. Hvxl (H.) = "mûrir" ("H-", "H"/"v", "h"/"x") (id Hvsjl)
- *H3h-3r-3t
 - Hébr. gxlt (gaxêléte) (g-) = "braise" ("H"/"g", "h"/"x", /"-3t")
- *H3h-3r-3m
 - Hébr. gxljm (guéalîme) (g:) = "braises" (id gxlt, "-j-m")
- *H3h-3r-3r
 - Hébr. gfrwr (gafroûre) (g-) = "allumette" ("H"/"g", "h"/"f")
- *H3H, *H3-3H brûler(H3)//id(3H)
- *H3HH3H id (red. int.)
 - Hébr. HvHv (H.) = "flamber" ("H"/"v") (cf. Hébr. lHvH = "flamme" <*r3-H3-3H, "-H")
- *mH3HH3H "m-" //id
 - Hébr. mHvHv (méhavhêve) (m:) = "clignotant" (feu)
- *H3H-3 (
 - Ar. Hb3 (3Hb3) = "poussière" ("H"/"b")
 - Géorg. sitskhe = "fièvre" ("si-")*
- *H3H-3m-3r-3 (
 - Géorg. kvamli = "fumée"*
- *H3H-3n-3m
 - Hébr. gjHnwm (guéhinôme) (g:) = "enfer" ("géhénne" avec brûloir) ("H"/"g")
 - Ar. jHnm : Ar. jHnnm (jahannam) (*H3-3H-3n-3n-3m) = "enfer" ("H"/"j") (cf. Ar. jhym =id <*H3-3h-3m)
 - Turc cehennem = "enfer"
- *H3H-3r
 - Hébr. b'r (bT) = "brûler (flamme), flamber" ("H"/"b", "H"/"‘")
 - Hébr. bw'r (bo'êre) = "brûlant" (id)
 - Hébr. b'wr (b.), vj'wr (bi'oûre) = "élimination" (épuration) (id)
 - Hébr. b'rH (b:) = "incendie" (id, "-H")
 - Hébr. b'jrH (bé'irâ) (b:) = "combustion" (id)
 - Hébr. Hv'jr (H.) = "brûler, incendier" ("H-", "H"/"v", "H"/"‘")
 - Hébr. Hv'rH (hav'arâ) (H-) = "incendie" (mise à feu) (id, "-H")
- *mH3H-3r "m-" //id
 - Hébr. mv'r (mav'êre) (m-) = "brûleur" (id b'r)
- *t3-H3H-3r causer(t3)/////brûler

- Hébr. tv'rH (tav'érâ) (t-) = "incendie" ("t-", "-H") (id Hébr. b'r)
- *H3H-3r-3 (
 - Géorg. bukhari = "cheminée"*
 - Géorg. tskheli = "chaud" ("-eli") (cf. tskhoba=cuire)*
 - Géorg. tsetskhli = "feu" ("tse-")*
 - Géorg. tsetskhlsakrobi = "extincteur" (-kroba=éteindre)*
- *mH3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. namtskhvari = "gâteau", "biscuit sec" ("na-")*
- *H3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. ortskhobila = "biscuit" (ori=2)*
- *H3H-3H
 - Ar. Hbb (Hb3b) = "noir de fumée, suie" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. Hj : Ar. Hjyj = "brasier, feu, flammes" ("H"/"j") (autre)
- *H3H-3t
 - Lap. bahkkas = "chaud"
- *h3r, *h3-3r brûler(h3)//id(3r)

(cf. - h3 = "chaleur ardente")

 - v.isl. hyrr = "feu" (DELL/carbo) (*hi-ir, géminée, "k" en "h" / Lat. cremo) (cf. Got. hauri = "charbon")
 - Arm. hūr = "feu"
 - Arm. hera-poukh = "volcan" (16°) (cf. Arm. herteh = "feu")
 - Arm. hera-peran = "cratère" (= volcan-bouche, Arm. peran)
 - Arm. hera-pekha-kidoutioun = "volcanologie" (Arm. kidoutioun = "science")
 - Arm. hera-zen = "arme à feu" (Arm. zenk = arme)
 - Arm. hra-varel = "flamboyer" (Arm. varel = brûler)
 - Arm. hra-jam = "couvre-feu" (Arm. jam = heure)
 - Gr. πυρ-υρος = "feu" (neutre) ("h" en "p", "3" en "v") (DELG: "comme pour l'eau, l'indo-européen a possédé deux noms du feu, l'un animé, pourvu d'une résonance religieuse : Skr. agni-, Lat. ignis... Pour le feu comme pour l'eau (Gr. ηυδωρ), le grec a préféré le terme de genre inanimé, sans qu'il y ait lieu de tirer de ce fait des conclusions de trop grande portée")
 - Gr. πυροεις = "l'astre enflammé", planète Mars (Le Boeuffle, p. 250) (selon la terminologie alexandrine) (Le Boeuffle, p. 250: "couleur rouge observée très tôt dans tout l'Orient") (cf. - Hrdsr, ou Skr. angara)
 - All. feuer (v.h.a. fiur, fūr) = "feu" ("p" en "f", diphtongue)
 - Angl. fire (OE. fyr) = id (id) (cf. Got. fon = id <*h3-3n)
 - v.fris. fiur = id (id)
 - v.sax. fiur = id (id)
 - v.norr. furr, v.norr. fyrr = id (id, *h3-3r-3r)
 - Arm. pour = "four" ("h" en "p" (35°))
 - Lit. kūleti = "se brûler" ("-éti")
 - Gr. χωλος = épith. d'Héphaistos ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. χυλος = "jus" (fusion) <*h3-3r) (autre)
 - Skr. haras = "chaleur" (DELG/θερομαι)
 - Skr. hara = "eau bouillante", et "Agni" (Bur. 749) (autre)
 - Skr. harmita = "brûlé" (Bur. 750) (autre)
 - Skr. khara = "chaud", "chaleur" (Bur. 202)

- (cf. Skr. ghr = "briller", "luire" / Skr. gharma = "chaleur")
- Skr. cur = "brûler", "enflammer" (Bur. 249) (*cu-ur, "h" en "k", abrégement) (autre)
 - Skr. cūr = id (id) (id, "u" long)
 - (cf. Skr. çura = "soleil" <*s3-3r)
 - (cf. Oss. khur = "soleil")
 - (cf. Skr. kaḷa = "noir", et "Yama", dieu des morts)
 - Skr. kuḷiça = "foudre" (Bur. 174) (cf. Skr. iça = "maître" <*j3-3h)
 - Skr. kuḷiça = id (id) (id, abrégement) (ou *h3-3r-3h, cf. Skr. vaḍiça = "hameçon" <*H3-3t-3h, *va-ad-iç-a / Skr. vand = "partager", "distribuer" <*H3-3t, avec le sens de "déchirer")
 - Hébr. kwr (koure) = "fourneau" ("h"/"k") (cf. Hébr. mngl)
 - Hébr. qlH (qT) = "griller" ("h"/"q", "-H")
 - Hébr. qljH (kliyâ) (q:) = "grillade" (*h3-r3-3-3H, *k(e)-li-y-â)
 - Turc kor = "charbon ardent", "bois ardent"
 - xr.t = "flamme" ("-t") (Dét. Q7) (<*x3-3r <*h3-3r, "h"/"x") id
(ou plutôt "inflammation", car aussi Dét. Aa2:"pustule")
(cf. - hrw = signe N5:"disque du soleil" ("-w") <*h3-3r)
(cf. - qrj = "chauffer" <*q3-3r-3j <*h3-3r-3j)
(cf. - qrr = "chauffer", et "cuire" (poterie))
(cf. - 3fry = "bouillir" ("-y") <*3f-3r <*3h-3r)
(cf. - nfr = "feu, chaleur" <*n3-3h-3r)
(cf. - srf = signe Q7:"brasier", et "être chaud", "chaleur" <*s3-3r-3h)
 - *sh3r, *s3-h3-3r causer (s3) //// id
- Hébr. HsxrH (hachxârâ) (H-) = "noircissement" ("h"/"x", "-H")
- Hébr. sxrxr (chxarxâre) (s:) = "noirâtre", "noiraud" (id, red. int.)
- Hébr. sxrxrwt (s:) = "noirceur" (id, "-w-t")
 - *s3-3h-3r (inverse) id
- Hébr. sxr, sxwr (chaxôre) (sT) = "noir, nègre" ("h"/"x") (cf. Hébr. sxm, sxwm = brun <*s3-3h-3m) (autre)
- Hébr. Hsxjr (H.) = "noircir", "dénigrer" ("H-",id)cf.Hébr. Hsxjm
 - *msh3r, *m3-s3-h3-3r "m-" ///// id
- Hébr. msxjr (machxîre) (m-) = "noircissant" (id Hébr. sxr)
 - *3s-3h-3r (inverse, cf. ἀστὴρ)
- Gr. εσχαρα = "foyer, brasier" ("h" en "χ", cf. Skr. haras = "chaleur" <*h3-3r) (cf. Gr. εσχάτος , ἡσπερος) (DELG:"terme technique et dans une certaine mesure religieux des plus anciens;...pas d'étymologie")
 - *hr3, *h3-r3 id (inverse)
- All. lau (v.h.a. lāo) = "tiède"
- angl.sax. hlēow = id
- v.norr. hlaer = id (*h3-r3-3r)
 - *hr3-3, *h3-r3-3 (
- Gr. *φλεω = "brûler" ("h" en "f", "3" en "v") (περιφλεω)
- Angl. glow (OE. glowan) = "rayonner, rougeoyer" ("χ" en "g" / Gr. χωλος = épith. d'Héphaïstos, asp. aléat. en "w")
- All. glühen (v.h.a. gluoen) = "être ardent, brûler" (id) (cf. All. glut = "chaleur ardente")
- Holl. gloeien = id (id, asp. aléat. en "g")

- v.sax. gļojan = id (id)
- v.norr. gļoa = id (id)
- Skr. çri = "faire cuire" (Bur. 661) (*h3-r3, *ç(e)-ri, "h" en "j") (cf. Skr. çriṣ = "brûler" <*h3-r3-3h > Skr. çliṣ = "brûler") (autre)
- Skr. çrinami = id (id) (*h3-r3-3-3t, *ç(e)-ri-i-it-ami, *ç(e)-ri-inj-ami, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. çri = "recevoir" = Skr. çrayami <*h3-r3-3t, *ç(e)-ri-ij, *ç(e)-ra-ay-ami)
- Skr. çrta = part. passé du précédent (id) (*h3-r3-3t, *ç(e)-re-et-a, *ç(e)-(e)r-(e)t-a)
- Skr. çrata = part. passé du précédent (védique) (id) (id, *ç(e)-ra-at-a, d'où "a" long)
- Skr. çra = "faire cuire" (Bur. 660) (*h3-r3-3, *ç(e)-ra-a, "a" long)
- Skr. çrai = id (Bur. 662) (id, *ç(e)-ta-I, diphtongue)
- Skr. çrana = part. passé de Skr. çra et de Skr. çrai (Bur. 660) (*h3-r3-3-3t, *ç(e)-ra-a-aj-a, *ç(e)-ranj-a, "t" en "j", inf. nas.) (autre)
- Skr. çrona = "cuit", "assaisonné", "apprêté (Bur. 662) (*h3-r3-3n, *ç(e)-ro-on-a) (autre)
- *h3-3h-r3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. πμπρημι – ao. πρησα = "brûler", "enflammer" ("h" en "p") (*πι-ιπ-ρε-εμ-ι, d'où inf. nas. et "η" long) (cf. Gr. πιμπλημι <autre id)
- *h3-h3-r3 (red. int.)
 - Skr. babhru = "roux", "jaunâtre" (Bur. 461) (cf. Skr. bhṛ)
 - Skr. babhruh = "brun" (DELL/fiber) ("f" en "b", "f" en "bh") (cf. Skr. jighrati <autre *h3-h3-r3) (cf. Skr. bibharti <*h3-h3-3r)
 - Av. bawra- = id (id)
- *hw3r, *h3-w3-3r bien //// id
- *hw3r-3 (
 - (cf. Av. h(u)vara, Gâth. h(u)vara = "soleil")
- *h3r-3 (
 - Got. hauri = "charbon" (DELL/carbo) (*ha-ur-i, "k" en "h" / Lat. cremo)
 - Lat. caleo-uj-iturus = "être chaud" ("h" en "k", abrégement)
 - Gr. κηλεος = "brûlant" ("h" en "k", cf. Gr. κατω = "allumer, brûler" <*h3-3)
 - Pandj. kala, Mar. kaḷa = "noir" ("h" en "k")
 - Sind. karo, Singh. kalu = "noir"
 - Lat. furvus = "sombre, noir" ("h" en "f", "3" en "u") (cf. Lat. pulver, Lat. pulvis-eris = "poussière, poudre")
 - Ar. qlw (qalw) (*h3-3r-3) (soukoun sur "l") ("3" en "w") = "alcali", "kali" (plante donnant la soude en brûlant) ("h"/"q")
 - Ar. qly (qali) (*h3-3r-3) (soukoun sur "l") ("3" en "y") = id (id) (cf. Ar. γly (γali) (*H3-3r-3) (soukoun sur "l") = "ébullition" < Ar. γlā <*H3-3r-3)
 - Ar. qlwyy (qalawyy) (*h3-3r-3-3-3-3) ("3" en "w") = "alcalin"
 - Ar. qlwyyt (qilwiyya) (*h3-3r-3-3-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "alcalinité"

- Ar. qlw33yy (qilwā'yy) (*h3-3r-3-3-3) (Hmz) (soukoun sur "l") = "alcaloïde"
- Ar. qlā = "fire" ("h"/"q", "-a") (cf. Ar. γlā = "bouillir" <*H3-3r-3)
- Ar. qly (qali) (*h3-3r-3) (soukoun sur "l") = "friture" (cf. Ar. γly (γali) (*H3-3r-3) (soukoun sur "l") = "ébullition" < Ar. γlā)
- Turc kara, Ouz. qora = "noir" (autre)
- *mh3r-3 , *m3-h3-3r-3 ("m-" //// id
 - Ar. qlā : Ar. mqlyy (maqlyy) (*m3-3h-3r-3-3) (soukoun sur "q") = "frit" (cf. Ar. mylyy (maylyy) (*m3-3H-3r-3-3) (soukoun sur "γ") = "décoction", "tisane" < Ar. γlā)
- *h3r-3-3 (
 - (cf. Arm. harav = "sud")
- *h3r-3-3n
 - (cf. Gr. κεραυνος = "foudre", "coup de foudre")
 - (cf. Gr. κελαινος = "noir", "sombre", "obscur", secteur "manquer")
- *h3r-3-3r
 - Lat. calor-oris = "chaleur" (id Lat. caleo) ("-or") (cf. Lat. caligo)
- *h3r-3-3h
 - Arm. kharouyg = "bûcher", "brasier" ("h" en "x", "h" en "k")
- *h3r-3-3H-3-3t
 - Lat. caligo-inis = "fumée noire", d'où "nuage, ténèbres, obscurité" ("h" en "k", "-igo")
 - Lat. fuligo-inis = "suie" ("h" en "f", "-igo") (cf. origo, uligo)
- *h3r-3-3t
 - Lat. pulver, Lat. pulvis-eris = "poussière, poudre" ("h" en "p", "-s" et "-r")
- *h3r-3-3t-3t
 - Lat. pulveris = gén. sing. (*pu-ul-u-eR-is, rhotacisme)
- *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. πυριτης-ου = épith. d'Héphaïstos (DELG/πυρ , "-της")) (autre)
- *h3r-3m
 - Av. garemō = "chaud" (DELL/formus) ("gh" en "g", cf. Skr. gharṃas)
 - Mar. gērēm = "chaud" ("h" en "k")
- *h3rm, *h3r-3m
 - Lat. formus = "chaud" ("h" en "f") (cf. Gr. θερμος, id) (labiovélaire)
 - Gr. θερμος = id (éolien : Gaffiot / formus)
 - Oss. kharm = "chaud" ("h" en "x")
- *h3rm-3n, *h3r-3m-3n
 - (cf. Lat. fulmen-inis = "foudre")
- *h3rm-3t, *h3r-3m-3t
 - Skr. gharṃas = "chaleur" ("h" en "gh", cf. Gr. εσχαρα = "foyer, brasier" <*3s-h3-3r) (cf. Skr. haras = "chaleur" <*h3-3r)
 - Skr. gharma = "chaleur", "ardeur du soleil", et "sueur", "moiteur" (Bur. 231) (cf. Skr. ghṛ = "briller", "luire")
- *hr3m-3 , *h3r-3m-3 (
 - Lat. cremium = "fagot pour le feu" ("h" en "k")

- Lat. cremo-avi-atum= "brûler" (id)
- *h3r-3n
 - Gr. πυρινος = "de feu", "enflammé" (cf. Gr. πυρ) (autre)
- *h3r-3n-3 (
 - Beng. jalanô = "allumer" ("h" en "j")
- *h3rn, *h3-3r-3n
 - Lat. furnus , Lat. fornus = "four" (à pain) ("h" en "f")
 - Angl. burn (OE. baernan) = "brûler" ("φ" en "b", diphtongue, *ba-er-(e)n-an / Lat. furnus) (cf. All. brennen)
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - All. brennen (v.h.a. brennan) = "brûler" ("φ" en "b", *b(e)-re-en-an, géminée / Lat. furnus) (cf. Angl. burn) (ODEE:"Germ. *bren-, *bran-")
 - Got. brinnan (brann, brunnum) = id (id)
 - v.sax. brinnan = id (id)
 - v.norr. brenna = id (id)
 - Angl. brown (OE. brun) = "brun" ("φ" en "b" / Lat. furnus) (ODEE:"CGerm. *brunaz...Cf. also Gr. φρυνη = "toad")
 - All. braun (v.h.a. brun) = id (id)
 - v.fris. brun = id (id)
 - v.sax. brun = id (id)
 - v.norr. brun = id (id)
 - Fr. brun (1080, aussi "brillant"; bas lat. brunus, d'o.germ.; cf. braun)
 - Skr. ghrnah = "chaleur" (DELL/formus) ("h" en "gh", cf. Gr. εσχαρα = "foyer, brasier" <*3s-h3-3r) (cf. Skr. gharmanas = "chaleur") (cf. Skr. ghrnoti = "il brille" / Gr. γλουνος = "or")
- *h3rn-3 , *h3r-3n-3 (
 - Pol. czarny (*tcharny) = "noir" ("h" en "j")
 - Russ. tchorniï = id (id)
- *h3rn-3-3h, *h3r-3n-3-3h
 - Lat. fornax, furnax-acis = "four" ("h" en "f", "-αξ")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Lat. pruna = "charbon ardent, tison" ("h" en "p")
- *h3r-3r, *h3-3r-3r

(cf. - qrr = "chauffer", et "cuire" (poterie))

 - Lat. pullus = "noir", "brun foncé" ("h" en "p") (*pu-ul-(u)l-us) (autre)
 - Ar. hrr (harr) = "chaleur", "chaud" (n.) (autre)
 - Ar. h3rr (harr) (*h3-3r-3r) = "chaud" (adj.)
 - Ar. hr3rt (harara) (*h3-3r-3r-3t) (-t) = "chaleur", "ardeur"
 - Turc karar- = "noircir"
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Lat. prurio = "être échauffé, ou en chaleur", "démanger" ("h" en "p") (cf. Gr. γλιαρος = "chaud")
 - Bret. klouar = "tiède" ("h">"k")
- *h3r-3h
 - Arm. guerag = "feu" ("h" en "k" (15°))
 - Héb. xrk (xT) = "flamber" ("h"/"x", "h"/"k") (cf. Héb. sxr =noir)

- Ar. klf = "roux, brun, fauve" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
- Ar. hrq = "brûler, flamber" ("h"/"q") (cf. Ar. hrr = "chaleur")
- Ar. hrq (harq) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "r") (hrwq (hourouq)) (*h3-3r-3h) ("3" en "w") = "brûlure, combustion" (id)
- Ar. h3rq (hāriq) (*h3-3r-3h) = "brûlant", "incendiaire" (id)
- Ar. hrwq (harouq) (*h3-3r-3h) ("3" en "w") = "combustible" (id)
- Ar. hryq (hariq) (*h3-3r-3h) ("3" en "y") (hr33q (hara'iq)) (*h3-3r-3-3h) (Hmz) = "incendie", "feu"
- Ar. 3hr3q (ihraq) = "combustion" ("3" d'attaque, id, *3h-3r-3h)
- *mh3r-3h, *m3-h3-3r-3h "m-" // // // id
- Ar. mhrwq (mahrouq) (*m3-3h-3r-3h) = "brûlé" (id hrq)
- Ar. mhrq (mouhraq) = id (id)
- *3m-h3-3r-3h (inverse)
 - (cf. Amh. Amhara (amharique <amharegna) (Ar. hrq)) (cf. Gr. Αιθιοψ, Αιθιοπιος, Αιθιοπις)
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - Skr. çriṣ = "brûler" (Bur. 661) ("h" en "j") (cf. Skr. çri = "faire cuire")
 - Skr. çliṣ = "brûler" (Bur. 663)
 - Arm. grag = "incendie" (id guerag) (labiovélaire)
- *hr3h-3r-3n, *h3-r3-3h-3r-3n
 - Arm. gragaran = "fourneau", "âtre" (id grag)
- *h3r-3H-3r
 - Arm. khorovel = "rôtir", "griller" ("h" en "x", "H" en "w" (30°))
- *h3r-3H-3t
 - Arm. khorovadz = "rôti" (id, (DS))
- *h3rH, *h3r-3H
 - (cf. Lat. fulgo, Lat. fulgeo-fulsi = "briller", "éclairer")
- *sh3rH, *s3-h3-3r-3H causer (s3) // // // id
 - Angl. spark (OE. spaerca) = "étincelle" ("h" en "p", "g" en "k")
 - (cf. Lat. spargo <autre *s3-h3-3r-3H)
- *h3rH-3d, *h3r-3H-3d
 - (cf. Lat. fulgus-eris = "foudre")
- *h3rH-3-3r, *h3r-3H-3-3r
 - (cf. Lat. fulgor-oris = "éclair, lueur, éclat")
- *h3rH-3-3t, *h3r-3H-3-3t
 - Lat. carbō-onis = "charbon de bois" ("h" en "k", "H" en "b") (DELL: "on rapproche Got. hauri = "charbon", v.isl. hyrr = "feu", Lit. kurti = "chauffer", v.h.a. herd = "foyer", etc., d'une racine *ker-, cf. Lat. cremo = "brûler". Mais le rapprochement est lointain, et le -b- n'est pas expliqué. Terme technique)
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Skr. bhṛj = "faire frire", "faire rôtir" (Bur. 480) (*h3-r3-3H, "h" en "bh", "H" en "j") (cf. Lat. frigo)
 - Skr. bhṛkta = part. passé (id) (*h3-r3-3H-3t)
 - Skr. bhrajj = "faire frire" (Bur. 481) (*h3-r3-3H, *bh(e)-ra-aj-(e)j, id, géminée)
 - Skr. bhr̥sta = part. passé (Bur. 480) (*h3-r3-3H-3t, "H" en "j") (autre)
 - Skr. bhrasj = Skr. bhrajj (Bur. 482) (autre "H" en "j")

- Lat. frigo-frixī-frictum,frixum= "cuire à sec, rôtir, griller, frire, faire sécher par la cuisson" (*f(e)-ri-ig-o, "h" en "f", "H" en "g", "i" long) (Fr. frire)
- Gr. φρυγω = "rôtir, griller" (*φ(ε)-ρυ-υγ-ω, "h" en "f", "H" en "g", "3" en "v", d'où "u" long) (DELG:"la même notion de "cuire à sec, griller" se retrouve dans deux verbes très proches, Lat. frigo "rôtir, griller, frire" et Skr. bhrjyati "il fait griller". Malgré le scepticisme de Frisk, ces formes semblent bien se rattacher à une racine *bher- au degré *bhr-, avec un élément vocalique facultatif et un élargissement -g- commun aux trois verbes. En grec, on a une alternance υ/υ dont le mécanisme a été étudié par Ruijgh") (cf. traitement suite 3-3)
- All. brühe (m.h.a. brüje) = "bouillon" ("φ" en "b", "H" en "j" / Gr. φρυγω) (cf. All. brei = "purée", "bouillie" <autre *hr3H)
- All. brühen (m.h.a. bruejen) = "échauder", "faire bouillir" (cf. Gr. φλεγω-φλεξα= "brûler, consumer, briller", et "enflammer de passion, d'amour", Gr. φλοξ-ογος = "flamme")
- Angl. black (OE. blaec, blac) = "noir" (u.o.) ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. flagro)
- v.h.a. blah-, blach- = id (id, "H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "x"))
- v.sl. chlebu, Russ. khleb = "pain" (ou emplir)
- *hr3H-3, *h3-r3-3H-3 (
 - Skr. bhrjyati = "il fait brûler" (DELL/frigo) ("f" en "bh", "H" en "j", "-ati") (cf. "-aiti")
- *hr3H-3r-3, *h3-r3-3H-3r-3 (
 - Lat. flagro-avi-atum= "flamber, brûler" ("h" en "f", "H" en "g") (DELL:"v. sous Lat. fulgo")
- *hr3H-3m, *h3-r3-3H-3m
 - Lat. flamma = "flamme" ("h" en "f", <*fa-la-ah-am-a) (cf. flagro, et flamen/flagito) (DELL:"v. sous Lat. fulgo. Le -mm- indique une formation "populaire" expressive")
 - Gr. φλογμος = "flamme", "inflammation", et "chaleur, ardeur d'une passion" (id Gr. φλεγω)
- *hr3H-3t, *h3-r3-3H-3t
 - Gr. φλεγεθω = "brûler, incendier" (id Gr. φλεγω, "-θ") (<*φε-λε-εγ-εθ-ω, abrégement) (DELG:"présent en -θω à valeur déterminée")
- *hr3H-t, *h3-r3-3H-3t
 - Lat. frictus = participe de Lat. frigo (*f(e)-ri-ig-(e)t-us) (autre)
 - Fr. fritte (1690; de frire)
- *h3r-3t
 - Arm. Herad = "planète Mars" ((16°), (31°)) (cf. Arm. hera-zen = "arme à feu" / Arm. zenk = arme, et Gr. πυροεις = "l'astre enflammé", planète Mars)
- *h3r-3t-3n
 - Lat. culīna = "cuisine" ("h" en "k", "t" en "j", "-īna") (même sens que coquīna) (DELL:"sans doute apparenté à Lat. coquo, mais déformé sous l'influence de Lat. cūlus, les latrines étant le plus souvent attenantes à la cuisine")

- Angl. kiln (OE. cylene) = "four", "étuve" (cf. Angl. cook / Lat. *culīna* = "cuisine")
- *h3r-t̥-3, *h3r-3t̥-3 (
 - Lit. kurti = "chauffer" (DELL/carbo) ("h" en "k")
- *h3r-t̥-3h, *h3r-3t̥-3h
 - Arm. herteh = "feu" (16°)
 - Arm. hrteh = "incendie"
- *hr3t̥, *h3-r3-3t̥
 - Angl. glead (OE. glēd) = "braise" ("χ" en "g" / Gr. *χωλος*, "θ" en "d") (cf. Angl. glow <*h3-r3-3)
 - v.fris. glēd = id (id)
 - v.sax. glōd = id (id)
 - v.norr. glōð = id (id)
 - All. glut (v.h.a. gluot) = "chaleur ardente", "brasier" (id, "d"- "t") (cf. All. blut (v.h.a. bluot) <autre *hr3t̥) (cf. All. glühen = "brûler" <*h3-r3-3)
 - Angl. brood = "couvrir" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Lat. *frigo*, Lat. *furnus*) (autre)
 - All. brüten (v.h.a. bruotan) = id (id, "d"- "t") (ou cf. All. Brust = "poitrine", "sein" <autre *h3-r3-3t̥)
 - All. brut (v.h.a. bruot) = "incubation" (id) (m.h.a. = "chaleur, incubation, éclosion")
 - All. braten (v.h.a. bratan) = "rôtir, cuire, griller" (id)
 - v.sax. brādan = id (id, "θ" en "d")
 - v.fris. brēda = id (id)
 - OE. braedan = id (Kluge/braten) (ODEE/breath)
 - Angl. bread (OE. brēad) = "pain" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Lat. *frictus*) (cf. OE. braedan = "rôtir") (ODEE:"CGerm. *brauðam, of. u.o.") (cf. Angl. beard)
 - v.fris. brād = id (id)
 - v.sax. brōd = id (id)
 - v.norr. brauð = id (id, diphtongue)
 - All. brot (v.h.a. brot) = id (id, "d"- "t")
 - Fr. braise (breze, XII°; germ. occid. *brasa) ("φ" en "b", "t̥" en "s") (labiovélaire) (cf. Lat. *frictus*)
 - v.sax. brand = "feu", "incendie" ("φ" en "b", "θ" en "d", inf. nas. / Lat. *furnus*)
 - v.fris. brond = id (id)
 - v.norr. brandr = id (id, *h3-r3-3t̥-3r)
 - All. brand (v.h.a. brant) = id (id, "d"- "t") (Kluge:"wie Frost zu frieren, Gr. *θανατος* zu *θανειν*, Gr. *ποτος* zu *πνειν*)
 - Fr. brandon (XII°, germ. *brand=tison)
 - Fr. brande (plantes de sous-bois, bruyères) (XV°, germ. *brand)
 - Bret. kraz = "sec, desséché" (kraza=griller) ("h">"k", "t̥">"z")
- *h3r-3d̥
 - Lat. *calidus* = "chaud" (id *caleo*) (autre)
- *h3r-d̥, *h3r-3d̥
 - v.h.a. herd = "foyer" (DELL/carbo) ("k" en "h" / Lat. *cremo*)
- *sh3r-d̥, *s3-h3r-3d̥
 - Fr. échauder (XII°; lat. pop. *excaldare, de Lat. *calidus*)

- Engl. scald (ME. scalde, ME. schalde) = "échauder"
- *hr3d, *h3-r3-3d
(cf. All. russ, v.sax. hrot = "suie")
- *H3r, *H3-3r brûler(H3)//id(3r)
(cf. - H3w = "emplacement du feu" ("-w") <*H3)
(cf. - Hty = "fumée" ("-ty") <*H3)
 - Skr. jwal = "brûler", "flamber" (Bur. 275) (*ju-al, "H" en "j")
(cf. Skr. jwar = "être malade" <autre *H3-3r)
 - Skr. jwala = "brûlant", "flamboyant" (id)
 - Hind. jalāṇa = "allumer" ("H" en "j", "-ana")
 - Engl. coal (OE. col = charbon de bois) = "charbon" ("g" en "k")
(ou cf. Engl. cook / Lat. caleo)
 - All. kohle (v.h.a. kol, kolo) = "charbon" (id) (cf. Lat. carbo-onis)
 - v.fris. kole = id
 - v.norr. kol = id
 - Bret. gell, Bret. yell (Bret. guell, 1531) = "brun, roussâtre"
("H">"g", "H">"j")
 - v.bret. gel = id
 - Corn. gell = id
 - Gall. gell = id
 - Bret. gor = "chaleur", et "chaud" (Bret. gori = "chauffer,
couver") ("H">"g") (cf. Bret. gorre)
 - Arm. var = "ardent" (enflammé) ("H" en "w" (30°))
 - Kash. zalun = "allumer" ("H" en "j", "-un")
 - Basq. gar = "flamme" ("H": "g")
 - Basq. geldo = "cendre" ("H": "g", "-do") (autre)
- Hryt = "four" (de métallurgie) ("-yt") (*H3r) id
(intersion / - rH = "brûler", "consumer" <*r3-3H)
(cf. - brbr = "bouillir, cuire" <*H3-3r, red. int.)
- *mnH3r "m-" // // // "n-" // // id
 - Hébr. mngl (m-) = "gril" ("H"/"g") (cf. kwr, qlH)
- *H3r-3 (
 - (cf. Lat. bullio)
 - Basq. bero = "chaleur" ("H": "b") (berotu, "-tu")
 - Géorg. nakhuili = "charbon" ("na-")*
 - Géorg. boli = "fumée"*
- *H3r-3-3H-3 (
 - Russ. goriatchii = "chaud"
- *H3rm, *H3r-3m
 - Engl. warm (OE. wearm) = "chaud" ("H" en "w")
 - Got. warmjan = id
 - Pers. garm = "chaud" ("H" en "g") (labiovélaire) (cf. Skr. gharman)
 - Ourd. garm = id (id)
 - Sind. garm = id (id)
 - Kurd. germ = id (id)
- *H3r-3r
 - Arm. varel = "brûler", "allumer" (id Arm. var) (autre)
- *H3r-3r-3n
 - Arm. vararan = "poêle" (chauffer) (id var)

- *H3r-3h
(cf. - Hrf = un pain)
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - Bret. glaou, Bret. glow = "charbon" ("H">"g", "H">"w")
 - Bret. brug (v.bret. brucq) = "broyère" (que l'on brûlait) ("H">"b", "H">"g")
 - v.irl. froich, froech = id (id) ("h"/"H")
 - Corn. grük = id ("H" en "g") (labiovélaire)
 - Gall. grug = id
 - Fr. broyère (XII°; bas lat. brucus, gaul. *bruko) ("H" en "j")
- *H3r-3t̥
 - Lett. varīt = "cuire", "bouillir" ("H" en "w", "-et")
 - Lit. virti = "cuire" (id, "-éti")
- *H3r-3t̥-3 (
 - Géorg. dasavleti = "ouest" (descente) ("da-", "sa-")*
 - Géorg. aRmosavleti = "est" (arrivée) ("aR-", "mo-", "sa-")*
- *H3r-t̥, *H3r-3t̥
 - Basq. beltz = "noir" ("H": "b", "-tz") (cf. ilbeltz)
- *H3r-t̥-3H-3, *H3r-3t̥-3H-3 (
 - Géorg. kharshva = "cuire"*
- *Hr3t̥, *H3-r3-3t̥
 - Bret. gwres (Bret. grues, 1557), Bret. gwréz = "chaleur", "ardeur", "chaleur très vive", "ardent" ("H">"gw", "t̥">"s", "t̥">"z") (thème II / Bret. gor = "chaleur" <*H3-3r)
 - Corn. gwrês = id
 - Gall. gwres = id
 - v.irl. gris = "feu" ("H">"g")
- *H3r-3d̥
- *r3
 - continuer/ôter,déchirer(=brûler)
 - Skr. ra = "feu", "chaleur", "combustion", "brûlure" (masc.) (Bur. 530) (cf. Skr. radh = "faire cuire" <*r3-3t̥) (autre)
 - Skr. ravi = "le soleil" (Bur. 535) (*r3-3, *ra-u-i)
 - Skr. rava = "chaud" (id) (id, *ra-u-a) (autre)
 - Mar. rēviwar = "dimanche" (rang 1) ("war") (cf. Skr. vara = "temps opportun") (A. Blanc écrit "ravivâra")
 - Beng. robibar, Assam. rabibar = id ("-bar")
 - Bret. losk = "brûlé, roussi, calciné" ("sc")
- rwy = "flamme" ("-wy") (*r3) (avec E23) id (ou - *r3-3w, "-y")
- *r3h, *r3-3h
 - brûler(r3)//id(3h)
 - Ar. l3h = "bronzé, hâlé" (autre)
- *r3h-3 (
 - Angl. low (ME. lāh) = "flamme" (autre)
 - v.fris. loga = id ("χ" en "g" / Lat. lux-ucis = "lumière", Gr. λυχvos-ou = "lampe, torche, flambeau")
 - v.norr. logi = id (id)
 - v.norr. leygr = id (id, diphtongue, *r3-3h-3r)
 - All. lohe (v.h.a. loug) = id (id)
- *r3h-3h
 - Hébr. lqjx (IT) = "inflammable" ("h"/"q", "h"/"x")
 - Hébr. Htlqx (H.) = "s'enflammer" ("H-"/"t-", id)

- Héb. Htlqxwt (H.) = "inflammation" (id, "-w-t")
- Héb. mtlqx (m.) = "inflammable" ("m-"/"t-", id)
- Ar. lfh = "brûler, cingler, fouetter, hâler" ("h"/"f") (cf. - hrw = signe N5:"disque du soleil" <*h3-3r)
- Ar. lfh (lafh) (*r3-3h-3h) (soukoun sur "f") = "hâler"
- Ar. lfht (lafha) (*r3-3h-3h-3t) (-t) (soukoun sur "f") (lfh3t (lafahat)) (id) = "bouffée de chaleur", "coup de chaleur"
- *mr3h-3h, *m3-r3-3h-3h "m-" //id
- Ar. mlfwh (malfouh) (*m3-3r-3h-3h) (soukoun sur "l") ("3" en "w") = "tanné, hâlé par le soleil"
- *r3h-3H
- (cf. - rkH = "brûler" <*r3h-3H)
- (cf. - rhbw = "ardeur du feu" <id)
- Ar. lfε = "brûler" (feu) ("h"/"f", "H"/"ε") (autre) (degré plus intense que Ar. lfh, cf. - Hryt = "four" (de métallurgie))
- *r3h-3d
- Lap. liekkas = "chaud"
- *r3H, *r3-3H brûler(r3)//id(3H)
- Lat. rogos = "bûcher funèbre" ("H" en "g") (DELL:"le rapprochement avec Lat. rego est difficile à justifier, comme l'emprunt au Gr. ἡρως = "meule de blé"...qui provient p.-ê. du latin. Le sens initial serait "objet qui se dresse" ?) (cf. Lat. rogo <autre *r3-3H)
- Skr. ṛj = "frire" (Bur. 121) (*r3-3H, *3r-3H, "H" en "j") (cf. Skr. ra = "feu", "chaleur", "combustion" <*r3) (autre)
- Skr. ṛj = "frire", "faire frire" (id) (*r3-3H, "H" en "j", inf. nas.) (autre)
- Skr. laj = "griller", "faire frire" (Bur. 549) (*la-aj, "H" en "j", abrégement) (liquide latérale / liquide vibrante) (autre)
- Skr. laj = "faire rôtir, frire" (Bur. 552) (id, "a" long) (autre)
- Kurd. reş = "noir" ("H" en "j")
- (cf. Héb. lbH (l.) = "enflammer")
- Basq. labe = "four" ("H": "b")
- Basq. labari = "boulangier" (id, "-ari")
- rH = "brûler", "consumer" (*r3-3H) id
- (interversion / - Hryt = "four" (de métallurgie) <*H3-3r)
- (cf. - rkH = "brûler")
- r' = signe N5:"disque solaire" (dieu Râ , "Râ", "Rê") (<*r3-3' <*r3-3H, "H"/"")
- r'w = id ("-w") (id) id
- r'yt = "Râit", déesse-soleil ("-yt") (id) id
- (épithète attestée pour Hatchepsout; titre surtout affecté, à l'époque ptolémaïque, aux grandes déesses, telles Isis, Hathor, Neith, Uraeus)
- (cf. - p'w = "flamme" <*p3-3H)
- *r3H-3n
- (cf. Gr. λιβανος , Héb. lbn, lvwnH (l:) = "encens")
- Lap. ligger = "chauffage"
- *r3Hn, *r3H-3n
- Lat. lignum = "bois (à brûler)" ("H" en "g")
- Lat. ligna = "bûches"

- *r3Hn-3t
 - Gr. λγνυς-υος = "feu mêlé de fumée épaisse" ("H" en "g") (cf. Gr. ικνυς-υος) (DELG: "sans étymologie")
- *r3H-3r
 - *mr3H-3r, *m3-r3-3H-3r "m-" //id
 - Ar. rjl : Ar. mrjl (mirjal) (*m3-3r-3H-3r) (mr3jl (marajil)) (*m3-3r-3H-3r) = "chaudière, chaudron, marmite" ("H"/"j") (autre)
 - *sr3H-3h, *s3-r3-3H-3h causer(s3) //id
 - Hébr. slbqt (chalbêkète) (s-) = "herpès" ("H"/"b", "h"/"q", /"-3t")
 - *r3H-3H, *r3-3H-3H
 - Hébr. lHvH (léhavâ) (l:) = "flamme, flambée" ("H"/"v", "-H") (cf. Hébr. HvHv = "flamber" <*H3-3H, red. int.)
 - Hébr. HlHjv (H.) = "stimuler, enthousiasmer" ("H-", id)
 - Hébr. HtlHv (H.) = "s'exciter" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. HtlHvwt (H.) = "enthousiasme" (id, "-w-t")
 - Hébr. mtlHv (mitlahêve) (m.) = "enthousiaste" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. lHb = "brûler, flamber" ("H"/"b")
 - Ar. rHj = "poussière" ("H"/"j")
 - *mr3H-3H, *m3-r3-3H-3H "m-" //id
 - Hébr. mlHjv (malhîve) (m-) = "stimulant", "excitant"(id HlHjv)
 - *nr3H-3H, *n3-r3-3H-3H "n-" //id
 - Hébr. nlHv (nilhâve) (n.) = "vibrant, enthousiaste" (excitant)(id)
 - *sr3H-3H, *s3-r3-3H-3H causer(s3) //id
 - Hébr. slHvt (chalhêvété) (s-) = "flamme" (id lHvH, /"-3t")
 - Hébr. slHv (s.) = "enthousiasmer" (id Hébr. HlHjv, id)
 - Hébr. slHwv (chil'hoûve) (s.) = "extase, enthousiasme" (id)
 - Hébr. HstlHvwt (hichtalhavoûte) (H.) = "excitation" ("H-"/"t-", id HlHjv, "-w-t")
 - *ms3-r3H-3H "m-" //id
 - Hébr. mslHv (m:) = "enthousiaste" (id)
- *r3H-3t
 - Hébr. lHt̄ (l.) = "chauffer à blanc"
 - Hébr. lHt̄ (lâhate) (l-) = "ardeur", "passion"
 - Hébr. lwHt̄ (lohête) = "ardent, brûlant"
 - Hébr. lHwt̄ (lahoûte) (lT) = "passionné"
 - Hébr. lHjt̄ (lahîte) (lT) = "succès" (hit)
 - Hébr. HlHjt̄ (H.) = "enthousiasmer" ("H-") (id HlHjv)
 - Hébr. mtlHt̄ (mitlahête) (m.) = "inflammable" ("m-"/"t-", id)
- *m3 "m-" / ôter, déchirer (=brûler)
 - (cf. - 3m = "brûler, consumer")
- *m3r, *m3-3r brûler(m3)//id(3r)
 - (cf. - mrr = "flamme")
 - Gr. μορον = "mûre" (noire) (abrégement) cf. λεγω/λογος)
 - Gr. μωρα = Gr. συκαμινα (Hsch.) (Cf. Gr. συκαμινον = id)
 - Lat. m̄orum
 - Bret. mouar (1499) (v.bret. moiar) = id
 - Corn. m̄or (v.corn. moyr) = id (autre)
 - Gall. mwyar = id
 - Arm. mour = "suie"

- Skr. malina = "noir" (Bur. 495) (*m3-3r-3n, *ma-al-in-a) (ou cf. Skr. mala = "sale") (autre)
- Skr. malimluca = "fait de brûler", "feu" (id) (Skr. mluc = Skr. mruc = "aller", "se mouvoir") (autre)
- t3-mrj = "Egypte" terre brûlée (ou d'inondation)
- (cf. - mr = signe N36:"canal")
- *sm3r, *s3-m3-3r causer(s3)////id
- All. schmoren = "faire cuire à l'étuvée", "braiser"
- *sm3r-3 (
- OE. smorian = "suffoquer" (ODEE/smother)
- *sm3r-3t
- Angl. smother (ME. smorðer, puis smother), Angl. smother = "brouillard épais" (ODEE:"u.o.") ("t" en "th", "θ" en "d")
- *m3r-3 (
- Gr. μελαs – μελαινα – μελαν = "sombre", "noir" (abrégement, *m3-3r-3-3t, *με-ελ-α-αs)
- Gr. μελαν = "encre"
- *m3r-3-3t, *m3-3r-3-3t
- Gr. μελαs = nom. masc. sing. (*με-ελ-α-αs, abrégement, "t" en "s", "α" long) (cf. Gr. τελαs, Gr. τελαινα, Gr. τελαν = "qui supporte des épreuves" <*t3-3r-3-3t)
- Gr. μελαιs = id (éol.) (*με-ελ-α-ιs)
- Gr. μελαν = nom. neutre sing. (*με-ελ-α-αj, "t" en "j", *με-ελ-ανj, inf. nas.)
- *m3r-3-3t-3t
- Gr. μελαινα = nom. fém. sing. (*με-ελ-α-αj-αj, *με-ελ-ανj-α, *με-ελ-ανια, "t" en "j", inf. nas., métathèse, cf. "-αινα")
- *m3r-3-3t-3t
- Gr. μελανος = gén. masc. sing. et gén. neutre sing. (*με-ελ-α-αj-os, *με-ελ-ανj-os, inf. nas.)
- *m3r-3-3t-3t-3t
- Gr. μελαινης = gén. fém. sing. (*με-ελ-α-αj-εj-εs, *με-ελ-ανj-ηs, *με-ελ-ανι-ηs, métathèse, cf. -αινα)
- *m3r-3-3t-3t
- Gr. μελανι = dat. masc. sing. et dat. neutre sing. (*με-ελ-α-αj-ιj, *με-ελ-ανj-ιj, "t" en "j")
- Gr. μειλανι = id (Hom.) (*με-ιλ-ανj-ιj, diphtongue)
- *m3r-3-3t-3t-3t
- Gr. μελαινηι = dat. fém. sing. (*με-ελ-α-αj-εj-ιj, *με-ελ-ανj-ηι, *με-ελ-ανι-ηι, métathèse, cf. -αινα) ("t" souscrit)
- *m3r-3-3t-(3n)
- Gr. μελανα = accus. masc. sing. (*με-ελ-α-αj-α, *με-ελ-ανj-α)
- Gr. μελαν = accus. neutre sing. (*με-ελ-α-αj, *με-ελ-ανj)
- *m3r-3-3t-3t
- Gr. μελανες = nom. masc. plur. (*με-ελ-α-αj-εs, *με-ελ-ανj-εs)
- Gr. μελανα = nom. neutre plur. (*με-ελ-α-αj-αj, *με-ελ-ανj-αj)
- *m3r-3-3t-3t-3t
- Gr. μελαιναι = nom. fém. plur. (*με-ελ-α-αj-αj-ιj, *με-ελ-ανj-αι, *με-ελ-ανι-αι, métathèse, cf. -αινα)
- *m3r-3-3t-3t-3t

- Gr. μελανων = gén. masc. plur. et gén. neutre plur. (*με-ελ-α-α_j-ο_j-ο_j, *με-ελ-αν_j-ων_j)
- *m3r-3-3t-3t-3t-3t
 - Gr. μελαινων = gén. fém. plur. (*με-ελ-α-α_j-ο_j-ο_j-ο_j, *με-ελ-αν_j-ων_j, *με-ελ-ανι-ων, métathèse, cf. -αινα)
- *m3r-3-3t-3t-3t-3t
 - Gr. μελασι(ν) = dat. masc. plur. et dat. neutre plur. (*με-ελ-α-ασ-ι_j-ι_j, *με-ελ-ασ-ι_j, inf. nas., ou *με-ελ-ασ-ι-ι)
- *m3r-3-3t-3t-3t-3t
 - Gr. μελαιναις = dat. fém. plur. (*με-ελ-α-α_j-ι_j-α_j-ις, *με-ελ-αν_j-ι-αις, *με-ελ-ανι-αις, métathèse, cf. -αινα)
- *m3r-3-3t-3t-3t
 - Gr. μελανας = accus. masc. plur. (*με-ελ-α-α_j-ας, *με-ελ-αν_j-ας)
 - Gr. μελανα = accus. neutre plur. (*με-ελ-α-α_j-α_j, *με-ελ-αν_j-α_j)
- *m3r-3-3t-3t-3t
 - Gr. μελαινας = accus. fém. plur. (*με-ελ-α-α_j-ι_j-ας, *με-ελ-αν_j-ι-ας, *με-ελ-ανι-ας, métathèse, cf. -αινα)
- *m3r-3-3-3t
 - Gr. μαριευς-εως = "pierre qui brûle quand on y verse de l'eau" (pierre calcaire)
- *m3r-3-3r
 - Gr. μαριλη = "braise de charbon", "cendre brûlante" (cf. le précédent) (DELG:"les deux mots sont probablement tirés du radical de Gr. μαρμαίρω = "luire, briller")
- *m3r-3r
 - mrr = "flamme" (*m3r-3r) id (red. int.)
- *m3r-3h-t
 - (cf. Gr. μορυσσω = "salir, barbouiller", Gr. μορυχος)
- *m3rh, *m3r-3h
 - Lat. Mulciber = épith. de Vulcain ("h" en "k", "-ber")
- *m3rh-3m, *m3r-3h-3m
 - v.h.a. murboum = "mûre" (DELL/morus) ("φ" en "b")
- *m3rh-3n, *m3r-3h-3n
 - (cf. Gr. μορφνος = "noir" ? (épith. de l'aigle) ("h" en "f"))
- *m3r-3H
 - Hong. meleg = "chaud"
- *m3r-t (
 - Gr. μορτος : μελας (Hsch.) (autre)
- *m3h, *m3-3h
 - brûler(m3)//id(3h)
 - Arm. moukh (Arm. mux) = "fumée" ("h" en "x")
- m3x = "brûler, consumer" (<*m3h) id
- (cf. - m3ç = id <*m3-3d : interversion / - s3m = - smsm = "être chaud" <*d3-3m, cf. - xmm = - çmm = "chaud" <*d3-3m-3m)
- mx3y = "brûler" ("-y") (ou - mx3j , "-j") id (<*m3-h3,"h"/"x")
- (interversion avec - xm = "chaud" <*h3-3m)
- *m3h-3h
 - id (*m3h=*mh3)
 - Ar. mhq = "brûler, se consumer" ("h"/"q") (autre)
- *m3h-3r
 - Arm. mkhal = "fumer" ("h" en "x")
 - Arm. mokhir = "cendre" (id)

- *sm3h, *s3-m3-3h causer(s3)(ou brûler(s3))//id
 - Gr. $\sigma\mu\upsilon\chi\omega$ - $\sigma\mu\upsilon\zeta\alpha\iota$ = "consommer en fumée" ("h" en "χ", "ks" en "ξ") (DELG:"i.-e.* smukho-")
 - Gr. $\alpha\pi\omicron\sigma\mu\upsilon\gamma\epsilon\nu\tau\epsilon\varsigma$ = "se consumant" (DELG:"avec occlusive sonore secondaire tardive") ("h" en "g") ("h"/"H")
 - Angl. smoke (OE. smoca) = "fumée" ("g" en "k") ("s-") (OE. smēoc, smīec, smec, smīc)
 - Angl. smoke (OE. smeocan) = "fumer" (id) (DELG:"i.-e.*smeug-")
 - All. schmauch (m.h.a. smouch) = "fumée" ("H" en "ch") (DELG:"formes à finale sonore ne conférant aucune antiquité à l'hapax tardif $\alpha\pi\omicron\sigma\mu\upsilon\gamma\epsilon\nu\tau\epsilon\varsigma$ ")
- *m3H, *m3-3H brûler(m3)//id(3H)
 - Bret. mog (mog, 1732) = "feu" ("H">"g") (*m3h)
 - Corn. mōk = "fumée"
 - Gall. mwg = "fumée"
 - Irl. mūch = id
- *m3H-3d
 - Bret. moped = "fumée" ("H">"g", "_d")
 - Gall. myged = "vapeur"
- *n3 "n-" / ôter, déchirer (=brûler)
- *n3r, *n3-3r brûler(n3)//id(3r)
 - (cf. Ar. n3r (nār) (*n3-3r) (nyr3n (nīran)) (*n3-3r-3n) = "feu" (cf. Ar. nwr =lumière))
 - (cf. Aram. nura = "feu")
- *n3h, *n3-3h brûler(n3)//id(3h)
- *n3h-3r
 - (cf. - nfr = "feu, chaleur")
- *n3h-3t
 - (cf. Gr. $\nu\alpha\phi\theta\alpha$, $\nu\alpha\phi\theta\alpha\varsigma$ = "naphte, pétrole")
- *nw3h *n3-w3-3h bien //// id
- nwx = "brûler, enflammer" (*n3-w3-3x<*n3-w3-3h,"h"/"x") id
- snwx (K) = id (<*s3-nw3h) causer (s3) (ou brûler (s3))//id
- (cf. - 'nx.t = "feu", "flamme")
- *n3H, *n3-3H brûler(n3)//id(3H)
- *n3H-3r, *n3-3H-3r
 - Lat. niger-gra-grum = "noir" (*ni-ig-er, "H" en "g", abrégement) (DELL:"étymologie inconnue. Du reste, il n'y a pas d'adjectif i.-e. commun attesté pour "noir"")
- *n3H-3r-3, *n3-3H-3r-3 (
 - Lat. nigro = "être noir"
- *n3H-3r-3-3r, *n3-3H-3r-3-3r
 - Lat. nigror-oris = "le noir", "la couleur noire", "noirceur" ("or") (ou *n3-3H-3r-3-3t, *nigros, rhotacisme)
- *n3H-3r-3-3t, *n3-3H-3r-3-3t
 - Lat. nigratus = participe passé de Lat. nigro
- *n3H-3r-3t-3-3d-3-3t, *n3-3H-3r-3t-3-3d-3-3t
 - Lat. nigrītudo-inis = "le noir", "la couleur noire", "noirceur"
- *n3H-3r-3r, *n3-3H-3r-3r

voir, briller, blanc
(secteur 'A8')

- Lat. nigellus = "noirâtre" (*ni-ig-el-(e)l-us) (diminutif de Lat. niger) (ou *n3-3H-3h-3r, *ni-ig-ej-el-us, "h" en "j", cf. "-uscul")
- *3 ôter(végét.)(=voir)
(cf. - m3 = signe D4:"oeil", - m3w = "aspect", "apparence")
(cf. - m33 = "voir, regarder", - m33 = "aspect", "apparence")
- *w3 bien / ôter(végét.)
(cf. - dw3 = signe N14:"étoile")
- w3w3w = "éclat, lumière" (soleil) ("-w") id (red. int.)
- *w3-3r
 - Gr. ηαλος, Gr. ηυελος = "ambre jaune, verre" (asp. aléat.) ("w3" en "hv") (*3w-3r)
- *j3 au + ht pt / ôter (=voir)
(cf. - j3.t = "étendard" = - sryt)
- *wj3, *w3-j3 briller(w3)//id(j3)
- wjwj = "éclat, lumière" (soleil) (*w3j3w3j3) id (red. int.)
- *j3-3-3t
 - Gr. ηεωσ – gén. ηεω – accus. ηεω = "aurore" (*ηε-o-os, asp. aléat., "j3" en "ε") (autre) (ou *'3-3-3t)
 - Gr. ηωσ, ηουσ = id (ion.) (*η-o-os, *η-o-us, "j3" en "η")
(cf. Gr. αυωσ = id (éol.), Gr. αωσ = id (dor.) <*'3-3-3t)
- *j3-3m
(cf. - jm = signe G17:"chouette" = - m)
(cf. - m33 = "voir")
 - Gr. ημαρ-ατος = "jour" (asp. aléat., "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (cf. Gr. ηρι, Gr. ηθος, Gr. ηκα, Gr. ηρ-πος, Gr. ηρα, Gr. ητρον)
 - Gr. αμαρ-ατος = id (dor.)
 - Hébr. jwm (yome) = "jour" (cf. λεγω/λογος) (cf. Hébr. jm (yame) (jT) = "mer" <autre *j3-3m)
 - Ar. ywm (yawm) (*j3-3m) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3yy3m (ayyam)) (*3j-3-3m) ("3" en "y") (ou *3j-3j-3m) = "jour" (cf. Ar. yd (yad) (*j3-3d) (3y3d (ayadin) (*3j-3d-3n)) = "main") (cf. Ar. ymm (yamm) (*j3-3m-3m) (ymwm (youmoum)) (id) ("3" en "w") = "mer", "onde")
- *j3-3m-3-3 (
 - Hébr. jwmj (yomî) = "journalier, diurne"
 - Ar. ywmyy (yawmiyy) = "quotidien, diurne"
- *j3-3m-3r-3-3t
 - Gr. ηημερα-αs (ion., att.) = "jour" ("j3" en "ηε", asp. aléat., *ηε-εμ-ερα-α) (cf. Gr. ηημερος = "domestiqué" <autre *j3-3m-3r)
 - Gr. ηημερη (épq., ion.) = id
 - Gr. ηημεριος = "quotidien"
 - Gr. αμερα (dor.) = id (DELG:"dans des documents où l'aspiration est, par ailleurs, notée", et "l'aspirée, qui est propre à l'ion.-att. est considérée comme analogique de ηεσπερα")
- *j3-3m-3r-3-3t-3 (
 - Gr. ηημερησιος = "de jour" ("t" en "s")
- *j3-3m-3H
 - Aram. yômâ = "jour"
(cf. Aram. yoma = "soleil")

- *j3-3m-3t-3 (
 - Gr. ηματιος = "de jour"
- *j3-3r (- *j3r)
 - (cf. - jr.t = "oeil" <*j3-3r)
 - (cf. Gr. ιρις = "iris" (fleur) (blanc), et "arc-en-ciel", "halo")
- *j3-3r-3 (
 - Gr. ηεριος = "matinal, du matin" (*η-ερ-ι-os, "j3" en "η") (autre)
 - (cf. Gr. ηελιος = "soleil" <autre *j3-3r-3)
 - Gr. ηρι = "de bonne heure" (cf. Got. air, id) (cf. Gr. ημαρ <*j3-3m)
 - Gr. ηριγενεια = épith. de l'Aurore (non "fille du matin", mais "génére le matin") (autre)
 - Gr. ηριγενης = id
 - Gr. ηριπολη = épith. de l'Aurore, "matinal" (Gr. πελω = "s'accomplir")
- *r3
 - continuer / ôter (=voir)
 - Gr. λαω = "voir" (autre) (DELG:"un ou plusieurs verbes λαω recouvrent des emplois apparemment divers")
 - (cf. Arm. louyss = "lumière")
 - New. la = "mois" (New. timla=lune)
 - Skr. ri = "éclat", "lumière" (fém. de *Skr. ra = id) (Bur. 540) (autre)
 - Skr. radha = "beauté", "éclat" (Bur. 539) (*r3-3t, *ra-adh-a, "t" en "dh" sansk., cf. Skr. adhya = "opulent", "riche")
 - Skr. rta = "brillant", "lumineux" (Bur. 121) (*3r-3t, *r3-3t, *r-(e)t-a) (cf. Skr. r <*3r, *r3) (autre)
- r3 = "trou, orifice, lucarne, ouverture" id
- *r3-3 (
 - (cf. Gr. λοεω , Gr. λουω – λοεσαι = "laver")
 - (cf. Gr. απολουω = "laver pour nettoyer, baigner")
 - (cf. Lat. lavō – lavī – lautum, lavatum , Lat. elavō = "laver")
 - Héb. r3j (ré'î) (r:) = "miroir" (*ré-'-î)
 - Héb. r3wt (ré'ouïte) (r:) = "vue", "visibilité" (*ré-'-ouït, "-w-t")
 - Héb. r3H (rT) (3T) = "voir" (*r3-3-3H, "-H")
 - Héb. Hr3H (H:) = "montrer, indiquer", "paraître" ("H-", id)
 - Héb. Htr3H (H.) = "simuler" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. Htr3H (hatra'â) (H-) = "avertissement" (id)
 - Héb. HtrH (H.) = "avertir" (mettre en garde) (id)
 - Ar. r3a = "voir, observer, remarquer" ("-a") (*r3-3 , cf. - m33)
 - Ar. rwyt (rouw'ia) (*r3-3w-3-3t) (-t) (Hmz) = "vision", "vue"
 - Ar. rwy3 (rouw'ia) (*r3-3w-3-3) (Hmz) = "vision", "rêve", "songe"
 - Ar. r3y (ra'i) (*r3-3) (3r3 (ara')) (*3r-3) (Hmz) = "point de vue", "appréciation", "opinion"
- *mr3-3 , *m3-r3-3 (
 - "m-" /// id
 - Héb. mr3H (mar'ê) (m-) (r:) (3:) = "indicateur", "apparence" (*m3-3r-3-3H, *ma-ar-'-ê, "-H") (autre)
 - Héb. mr3H (marâ) (m-) (r:) (3T) = "miroir" (id, *ma-ar-(')-â)
 - Ar. mr3yy (mar'iyy) (*m3-3r-3-3-3) = "visible", "vu", "observé"
 - Ar. mr3a (mar'a) (*m3-3r-3) (Hmz) = "air", "allure", "aspect"

- Ar. mr3t (mir'at) (non mir'aa) (*m3-3r-3-3t) (-t) (mr3y3 (marayā)) (*m3-3r-3-j3) = "glace", "miroir"
- *nr3-3, *n3-r3-3 ("n-" // id
 - Hébr. nr3H (n.) = "se montrer, apparaître" (*n3-3r-3-3H)
- *r3-3-3 (
 - Hébr. r3jH (r:) (3.) (jT), r3jjH (ré'iyâ) = "vision", "vue" (*r3-3-3-3H, "-H", *ré-'i-y-â)
 - Hébr. r3jH (ré'ayâ) (r:) (3T) (jT) = "preuve" ("-H") (*r3-3-3-3H, *ré-'a-y-â)
- *r3-3t-3m
 - Oss. raïsom = "demain" ("t" en "s")
- *r3-3t-3n
 - Prén. losna = "lune" (cf. Arm. lousin = "lune")
- *r3r, *r3-3r voir(r3)//id(3r)
 - Bret. loar = "lune" (cf. λεγω/λογος)
- *r3r-3 (
 - Gr. λειριον = "lys blanc, narcisse" ("-n") (cf. Gr. κρινον = "lys blanc") (DELG:"le mot, comme Lat. līlium, est emprunté à une langue de la Méditerranée orientale. Quelle que soit l'origine du mot, on retrouve ce nom en copte *hrêri*, *hlêli*, Egyp. - Hrr.t, Hitt. alēl, gén. alilas") (cf. Gr. ἴρις = "iris" (fleur) (blanc) <*j3-3r)
 - Lat. līlium = "lys" ("-m")
- *r3r-3-3r
 - Lat. luror-oris = "jaunâtre (bile, teint)" ("-or") (cf. Lat. lutum)
- *r3r-3-3d
 - Lat. luridus = "jaune pâle" (abrégement)
- *r3r-3d-3t
 - Arm. lrdess = "espion" (FDS)
- *r3r-3d-3t-3t-3-3n
 - Arm. lrdesoutioun = "espionnage" (id)
- *r3r3 (red. int.)
 - Ar. l3l3 = "briller, luire", "perle"
- *3r ôter (végét.)/continuer (r3 = 3r)
 - Gr. ορομαι = "veiller sur" (cf. Gr. hoρaω <*3r-3)
 - Hébr. 3wr (ore) = "lumière" (cf. λεγω/λογος, "3" en "o") (cf. Hébr. 3wn, Hébr. 3wt, Hébr. 3wv)
 - Hébr. H3jr (H.) = "luire, illuminer" ("H-") (cf. H3jç (H.) <*3t)
 - Hébr. H3rH (hé'arâ) (H:) (3T) (rT) = "illumination" (id H3jr, "-H") (<*H3-3r-3H)
 - Hébr. t3wrH (té'ourâ) (t:) (rT) = "éclairage, illumination, lumière" ("t-", "-H") (<*t3-3r-3H, car -wrH<-3r-3H)
 - Hébr. t3r (t..) = "décrire" (*t3-3r, "t-") (autre)
 - Hébr. t3r (3-), tw3r (tô'are) = "apparence" (id, "3" en "w")
 - Hébr. t3wr (t..), tj3wr (té'oûre) = "description" (id)
 - Hébr. mt3r (mit'âre) (m.) (t:) (3T) = "contour" ("m-"/"t-", id) (*m3-t3-3r)
 - Hébr. mt3r (m:) (3T), mtw3r (méto'âre) = "décrit" (id)
- *m3-3r "m-" // id
 - Hébr. m3jr (mé'îre) (m..) (3.) = "lumineux, luisant" (id H3jr) ("3" en "j" ("3" en "y")) (autre) (cf. m3jç (m..) <*m3-3t)

- Héb. m3wr (ma'ôre) (mT) = "luminaire" ("3" en "w")
- Héb. mw3r (mou'âre) (3T) = "éclairé, illuminé" (cf. n3wr, id) (cf. mw3ç)
- *n3-3r "n-" // id
 - Héb. n3wr (na'ôre) (nT) = "éclairé" (cf. mw3r, id)
 - Héb. nr (nére) (n..) = "bougie, chandelle" (autre)
- *3j-3r au + ht pt // id
 - Héb. 3jr (3.) (j..) = "illustrer" (orner de gravures) (cf. Héb. 3jd)
 - Héb. 3jwr (iyoûre) (3.) = "illustration" (gravure) (cf. 3jwd, 3jwm)
- *m3-3j-3r "m-" /// id
 - Héb. m3jr (m:) (3-) (j..), m3jyr (mé'ayère) = "illustrateur" (*mé-'ay-êr) (cf. Héb. m3jjm)
 - Héb. m3jr (m:) (3..) (jT), m3wjr (mé'ouyâre) = "illustré" ("3" en "w", *mé-'ouy-âr) (cf. Héb. m3wjy)
- *s3r, *s3-3r causer(s3)(ou voir(s3))//id(3r)
 - (cf. - sr = signe E27:"girafe")
 - (cf. - sr = "montrer", "présenter")
 - (cf. - sryt = "étendard", "enseigne")
 - Skr. sur = "briller", "luire" (Bur. 721) (*su-ur, abrégement) (cf. Gr. ἠὸς <*3r-3) (cf. Skr. swaru = "lumière du soleil") (autre)
 - Skr. sura = "soleil" (Bur. 721) (*su-ur-a, abrégement) (et, par jeu de radicaux, Skr. sur = "être maître", "être chef" <autre *s3-3r) (autre)
 - Skr. sūrā = "soleil" (Bur. 727) (id, "u" long) (autre)
 - Skr. çura = "soleil" (Bur. 654) (*çu-ur-a)
 - Skr. suvar = id (DELG/ἠήλιος)
 - Skr. sūrī = id (Bur. 727) (*su-ur-i)
 - Skr. saura = "mois de trente jours solaires" (Bur. 732) (*sa-ur-a, diphtongue) (autre)
 - Skr. sira = "le soleil" (Bur. 715) (*si-ir-a) (autre)
 - Bret. sell (XVI^o) = "regard", "vue" (sellad = coup d'oeil, "_d") (seller = spectateur)
 - Gall. syll = "regard", "vue"
 - Irl. seall (v.irl. sell) = "oeil", "regard"
 - Gaél. seall = "regard"
 - Irl. suil = "oeil"
- *sw3r, *s3-w3-3r bien /// id
 - Skr. swar = "beauté", "éclat" (Bur. 744) (*s(e)-u-ar, "w3" en "u") (ou *s3-3r, *su-ar, cf. Skr. jwar = "être malade" <*H3-3r)
 - Skr. swaru = "lumière du soleil" (Bur. 745)
- *s3r-3, *s3-3r-3 (
 - Gr. Σείριος = "Sirius", astre de la Canicule, "brûlant", "ardent" (ou briller, cf. - spd.t et le double sens de Lat. caneo, et Lat. canicula) (DELG:"étymologie obscure. Si le mot est d'origine i.-e., on peut le faire entrer dans la même famille que Gr. σεῖω, en partant de Skr. tvīṣ = "être excité, briller, étinceler") (cf. Skr. twīṣ = "briller, luire")
 - Lat. Sīrius = id
 - Skr. surya = "soleil" (masc.), "épouse du soleil" (fém.) (Bur. 727) (*su-ur-y-a)

- Skr. suryaputra = "éclair" (Bur. 727) (ici, "soleil-fils") (autre)
- Hind. surya = "soleil"
- Mar. suryē = "soleil"
- New. surdya = "soleil"
- Beng. shurjô = "soleil"
- Av. suryah = "soleil"
- Gr. σελαω = "briller" (Gr. ηλεκτωρ-oros = "brillant" <*j3-3r)
- Gr. σελας-αος = "éclat, lueur, lumière" (cf. Gr. σελαγω) (ou *s3-r3, cf. Gr. λαω = "voir") (DELG:"étymologie obscure, et le "σ-" initial est, comme toujours, ambigu")
- *s3r-3-3n-3 (
 - Gr. σεληνη-ης, σελανα-αs (dor.) = "lune" (cf. Σεληνος)
- *s3r-3-3H, *s3-3r-3-3H
 - Gr. σελαγω = "illuminer, éclairer" (id σελαω, abrégement, "H" en "g") (cf. Gr. σαλαγω <autre *s3-3r-3-3H)
- *s3r-3-3H-t, *s3-3r-3-3H-3t
 - Gr. σελασσομαι = "briller" (id σελαγω)
- *3r-3 (
 - Gr. horαω = "voir" (asp. aléat., *hor-α-ω) (cf. Gr. ουρος <*w3-3r, cf. - jr.t = "oeil" <*j3-3r) (cf. Gr. ορομαι = "veiller sur, surveiller" <*3r) (DELG:"l'existence d'un digamma initial est garantie par l'imparfait ηεωρων mais l'aspirée ne s'explique guère, à moins de poser *swor- à côté de *wor-. Le radical de ce présent n'est pas analysé sûrement...Le présent Gr. ορομαι certainement archaïque et attesté en mycénien présente deux difficultés : l'absence d'aspiration (qui peut s'expliquer par une psilose) et l'absence du digamma en mycénien : racine *sor- alternant avec *wor- ou *swor-")
 - Gr. horοω = id (épq.) (*hor-ο-ω)
 - Gr. horεω = id (ion.) (*hor-ε-ω)
- *3r-3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. ορημι = "je vois" (éol.) (*ορ-ε-εμ-ι)
- *3r-3-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. plur.)
 - Gr. horευντι (Thcr.) (*hor-ε-υ-υτ-ι(v), *hor-ε-υντ-ι, inf. nas.)
- *3-3r-3-(3m)-(3n) (imparfait)
 - Gr. ηεωρων = "je voyais" (*ε-hor-ο-οv)
 - (cf. Gr. ελυον = "je déliais" (*ε-λυ-οv) <*3-r3-(3m)-(3n))
- *3r-3-3 (
 - (cf. Arm. arev = "soleil")
- *3r-3-3m-3n
 - Myc. oromeno = "veillant sur" (DELG:"on note l'absence de digamma initial, ce qui met en cause l'étymologie; le F semble également ignoré dans certaines formes dialectales de horαω")
- *3r-3-3m-3t
 - Gr. horαμα-ατος = "chose vue", "vision"
- *3r-3-3h
 - Gr. αλωφος = "blanc" (Hsch.) ("h" en "f") (ou *'3-r3-3h)
- *3r-3-3t
 - Gr. horατος = "visible"
- *3r-3-3t-3-3t

- Gr. ἰσχυροῦς = "spectateur" ("-της")
- Gr. ἰσχυροῦς-εὖς = "sens de la vue", "vision" ("t" en "s")
- *3r-3-3-3h
 - Arm. yerevag = "planète Saturne" ((LS), "h" en "k" (15°)) (cf. Gr. φαῖνον = cette planète, selon la terminologie alexandrine / Gr. φαῖνω = "mettre en lumière, faire briller")
- *3r-3-3-3h-3-3r
 - Arm. yerevagayel = "imaginer" (penser) (id)
- *3r-3-3-3h-3-3t-3-3n
 - Arm. yerevagayoutioun = "imagination" (id)
- *3r-3-3-3h-3-3h-3-3n
 - Arm. yerevagayagan = "imaginaire" (id, "h" en "k")
- *3r-3-3-3r
 - Arm. yerevil = "surgir", "se montrer", "paraître" (LS)
- *3r-3-3-3m
 - Arm. yerevoum = "apparition" (id)
- *3r-3-3-3t
 - Arm. aravod, aravot = "matin" ((LS), (31°))
- *3r-3m-3 (
 - Hitt. arma = "lune"
- *3r-3m-3s (cf. Ar. 3lm3s=diamant)
- *3r-3n
 - Hong. arany = "or" (autre) (cf. Skr. hiranya)
- *3r-3r
 - Lat. ulula = "chat-huant" ("3" en "u", cf. Lat. ululo)
- *3r-3h
 - Lat. ulucus = "hibou", "chat-huant" ("h" en "k")
 - Ar. 3lq = "éclat, brillant" ("h"/"q")
- *j3-3r-3h
 - au + ht pt //// id
 - Hébr. jrx (yarê'ax) (jT) (r..) = "lune" ("h"/"x") (*j3-r3-3h) (autre)
 - Hébr. jrx (yêrax) (j:) = "mois" (id)
 - Aram. yargha = "mois"
- *j3-3r-3h-3 (
 - Hébr. jrxj (yarxî) (j-) = "lunaire" (id)
- *j3-3r-3h-3n
 - Hébr. jrxwn (yarxône) (j-) (r:) = "mensuel" (id, "-w-n")
- *3rh, *3r-3h
 - Gr. ἀλωφους = "tache blanche de la peau" ("h" en "f") (cf. Gr. ἀλωφος = "blanc" <*3r-3-3h)
 - Ombr. alfu = "alba" (id) (p/f)
 - Lat. alpus = "blanc mat, clair" (sabin) ("h" en "p")
 - Lat. albus = id (id) (cf. Lat. sub) (si origine germanique, "φ" en "b", cf. Lat. galbus) (cf. Lat. alvus)
 - v.h.a. albiz = "cygne" (DELL/albus)
 - Oss. urs = "blanc" ("h" en "j")
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Lat. albo-are = "blanchir"
 - (cf. Skr. arcis = "flamme", "rayon de feu", "lumière", "éclat")
 - Tokh.A arki = "blanc" ("h" en "k") (cf. Gr. ἀργος, Hitt. xarkis)
 - Basq. urki = "bouleau" ("h": "k")

- *3rh-3-3 , *3r-3h-3-3 (
 - Tokh.B arkwi = "blanc" ("h" en "k")
- *3rh-3-3r-3, *3r-3h-3-3r-3 (
 - Lat. albarius = "relatif au crépi"
- *3rh-3-3t, *3r-3h-3-3t
 - Lat. albat̄us = "vêtu de blanc"
- *3rh-3t-3n, *3r-3h-3t-3n
 - Lat. alb̄inus = Lat. albarius
- *3rH, *3r-3H
 - (cf. Lat. albus, Lat. alpus = "blanc mat, clair", Gr. αργος = "blanc, brillant")
 - Gr. αργος = "blanc", "brillant" (*αρ-(ε)γ-os, "H" en "g") (labiovélaire) (autre)
 - Skr. arjuna = "blanc", "brillant" (Bur. 48) (*3r-3H-3n, *ar-(e)j-un-a, "H" en "j") (inversion / Skr. raj = "briller" <*r3-3H) (autre)
- *s3rH, *s3-3r-3H
 - causer(s3)////id
 - (cf. Gr. σελαγεω = "illuminer, éclairer")
 - Skr. sarjū = "éclair" (briller) (Bur. 699) (*sa-ar-(e)j-ū, "s-", abrégement) (autre)
 - Hong. sarga = "jaune" (cf. Gr. σελαγεω)
- *s3rH-3 , *s3-3r-3H-3 (
 - Lap. silba = "argent"
- *s3rH-3r, *s3-3r-3H-3r
 - Angl. silver (OE. siolfor, OE. seolfor) = "argent" ("H" en "b") (cf. Gr. σελαω) ("h"/"H") (ODEE:"perh. ult. of Oriental origin")
 - v.fris. sel(o)ver = id
 - v.sax. silubar = id
 - v.norr. silfr = id
 - Got. silubr = id
 - All. silber (v.h.a. sil(a)bar, v.h.a. silbir), Holl. zilver = id (id, "s" en "z")
 - Hong. sargul = "jaunir, blondir"
- *s3rH-3r-3 (
 - Russ. serebro, Pol. srebro = "argent" ("H" en "b")
- *3rH-3 , *3r-3H-3 (
 - Lat. arguo-ui-utum = "indiquer, démontrer, convaincre" (= Gr. ελεγχω) ("H" en "g")
 - Basq. argi = "brillant, clair" ("H": "g") (argitsu, id, "-tsu")
- *3rH-3-3t, *3r-3H-3-3t
 - Gr. αργης-ητος = "brillant" (id Gr. αργος) (*αρ-(ε)γ-ε-ε-s)
 - Gr. αργειφοντης = épith. d'Apollon (et Hermès) (Gr. φοιταω = "aller et venir" – de manière brillante : eau de source, écume, cf. Gr. αργηστης) ("t" en "j") (autre) (cf. Gr. αργυροτοξος = autre épith.) (cf. Gr. αργεωτας = autre épith.) (ou -φαντης = "qui éclaire")
 - Lat. argut̄us = "clair", "perçant" (regard) ("H" en "g", "-θ") (cf. Lat. arguo)
 - Lat. argentum = "argent" ("H" en "g", "-entum", inf. nas.)
 - Lat. vivum argentum = "vif-argent", "mercure" (cf. Gr. ηυδραργυρος = "vif-argent", "mercure")

- Bret. arhant, argant ("H">"g") = "argent" (id)
- Gall. ariant = id ("H" en "j")
- *3rH-3-3t-3t, *3r-3H-3-3t-3t
 - Gr. αργητος = gén. sing. de Gr. αργης (*αρ-(ε)γ-ε-ετ-os)
 - Gr. αργεος = autre gén. sing. de Gr. αργης (tard.) (*αρ-(ε)γ-ε-εj-os, "t" en "j") (cf. Gr. αρειων / Gr. αρετη)
- *3rH-3-3t-3t, *3r-3H-3-3t-3t
 - Gr. αργετι = dat. sing. de Gr. αργης (épq.) (*αρ-(ε)γ-ε-ετ-ij)
- *3rH-3-3t-(3n), *3r-3H-3-3t-(3n)
 - Gr. αργετα = accus. sing. de Gr. αργης (épq.) (*αρ-(ε)γ-ε-ετ-α)
- *3rH-3-3t-3-3t, *3r-3H-3-3t-3-3t
 - Gr. αργηστης = "brillant", "blanc" (écume, cygne) ("t" en "st")
- *3rH-3r, *3r-3H-3r
 - Gr. αργυρος = "argent" (métal) ("H" en "g")
 - Gr. ηυδραργυρος = "vif-argent", "mercure" (soit "argent liquide", cf. Gr. ηυδωρ = "eau") (d'où symbole en chimie Hg)
- *3rH-3h, *3r-3H-3h
 - Gr. αργυφος = "d'un blanc brillant" ("H" en "g", "h" en "f")
- *3rH-3t-3r, *3r-3H-3t-3r
 - Lat. arbiter-tri = "témoin", "arbitre" ("H" en "b", "-θ"/"-r/1", non "-τηρ") (DELL: "le seul rapprochement qui semble s'imposer, celui avec Ombr. arputrati = "arbitratu", n'éclaire pas le mot latin. Ar- peut être une forme dialectale de ad-. Le rapprochement avec Lat. baeto est douteux") (cf. Lat. albus, Lat. alpus = "blanc mat, clair" / Gr. αργος = "blanc, brillant") (cf. Lat. farciō / Gr. φρασσω, Gr. φραγ-, ou Lat. indulgentia = "douceur" / Lat. dulcis = "doux", pour Lat. mercurius / Lat. mergo)
- *3rH-3t-3-3t, *3r-3H-3t-3-3t
 - Gr. αργεστης-ου = "qui éclaircit" ("t" en "st", "-της") (autre)
- *3rH-3t-3m, *3r-3H-3t-3m
 - Av. erezatem = "argent" ("H" en "j")
- *r3-3H-3t (inverse)
 - (cf. Skr. rajata = "blanc", "argent", "or")
- *3rt-3n, *3r-3t-3n
 - Turc altin = "or"
 - Ouz. oltin = "or"
- *s3r-3t-3n-3t
 - Lap. slietnjut = "briller" causer(s3)////id
- *3rt-3n-3d-3n-3r, *3r-3t-3n-3d-3n-3r
 - Arm. artentznel = "réveiller" (du sommeil) ((9°), (FODSR))
- *3rt-3n, *3r-3t-3n
 - Arm. artoun guenal = "être en éveil" (éveil-rester)
- *3rt-3, *3r-3t-3 (
 - Arm. ardou ganoukh = "tôt matin", "bon matin" (31°) (ganoukh=tôt)
- *3rt-3t, *3r-3t-3t
 - Arm. ardzat (Arm. arcāt') = "argent" (métal) ((DS), (9°)) (cf. ardziv)
- *j3r, *j3-3r
 - au + ht pt // id

- Gr. ἴρις = "iris" (fleur) (blanc), et "arc-en-ciel", "halo" (lune, lumière) (asp. aléat.) (autre) (cf. Gr. λεῖριον = "lys blanc, narcisse", Lat. līlium = "lys" <*r3-3r)
- Gr. ἴρις = fille de Thaumás (admirer) et d'Electre (briller) fille d'Océan, messagère des dieux (cf. All. eilen <autre *j3r)
- jr.t = "oeil" (et "soleil" ou "lune") ("t") (*j3r) (cf. aussi masc.) id
 - Akk. ellu(m) = "pur, brillant"
- jr.t , - jr = signe D4:"oeil" (id) id
- jr.w = "forme" ("-w") (id) id
- *j3r-3h, *j3-3r-3h
 - (cf. Hébr. jrx (yarê'ax) (jT) (r..) = "lune")
- *j3r-3H, *j3-3r-3H
 - Ar. yr3et (yaraea) (*j3-3r-3H-3t) (-t) = "luciole, ver luisant" ("H"/"ε") (autre)
- *j3r-3rH, *j3r-3r-3H
 - Basq. ilargi = "lune" ("H": "g")
- *j3r-3d
 - Gr. ἴρις = nom. sing. (fém.) ("d" en "s") (DELG:"la présence d'un F initial est assurée par la métrique hom. et par une inscr. étol.; la forme Εἴρις, nom d'un vaisseau, n'est pas sûrement expliquée (on a supposé *εFἴρις). On a admis une dérivation d'un *wi- "courber", cf. Gr. ἴρεα, Gr. ἴρις; un suffixe en *-r- s'observe aussi en germanique, angl.sax. wīr = "fil de fer", v.norr. vīrr = "spirale"...Le rapprochement que l'on a proposé avec Gr. ἴρις, Gr. Φἴρις est moins vraisemblable") (cf. digamma initial, Angl. wire)
- *j3r-3d-3t
 - Gr. ἴριδος = gén. sing. (posthomérique) (id, "t" en "s")
 - Gr. ἴριως = id (*ἴρ-εj-os, *ἴρ-ε-ως, "d" en "j", "t" en "s")
- *j3r-3d-(3n)
 - Gr. ἴρις = accus. sing. (*ἴρ-ij-iv, "d" en "j")
 - Gr. ἴριδα = id (*ἴρ-ιδ-α(v))
- *j3r-3t voir(j3r)//id(3t)
- jrt = "oeil" (masc.) (*j3r-3t) id
- *j3r-3d-3t
 - Turc yildiz, Ouz. yulduz = "étoile"
- *sj3r, *s3-j3-3r causer //// voir
 - (cf. Gr. Σείριος = "Sirius", astre de la Canicule, "brûlant" si *σε-ι-ιρ-ι-os, cf. Lat. candeo)
- *w3r, *w3-3r bien //ôter(végét.)/continuer(=voir)
 - Angl. owl (OE. ule) = "hibou", "chouette"
 - All. eule (v.h.a. uwila) = id (asp. aléat. en "w")
- *w3r-3h
 - Akk. waraqu(m) = "être jaune" ("h"/"q")
- *w3r-3t-3-3t, *w3-3r-3t-3-3t
 - (cf. Gr. Ωριων-ωνος = "Orion", constellation = Gr. Ωαριων / Gr. hopαω , Gr. hopeω = "voir" <*3r-3)
- *r3H, *r3-3H voir(r3)//id(3H)
 - (inverse de - Hr = "visage", et - HrHr = "garder, surveiller" <*H3-3r)
 - (inversion / Gr. αργος = "blanc", "brillant" <*3r-3H, *αρ-(ε)γ-os)

- Skr. rangh = "briller" (Bur. 532) (*ra-agh, "h" en "gh", inf. nas.) (autre)
- Skr. raj = "briller" (Bur. 537) (*ra-aj, "H" en "j", "a" long) (autre)
- Skr. rajaka = "brillant", "splendide" (Bur. 537) (*r3-3H-3h, *ra-aj-ak-a, "h" en "k") (autre)
- (cf. Skr. rajaputra = "planète Mercure")
- Skr. rajata = "blanc", "argent", "or" (Bur. 532) (*r3-3H-3t, *ra-aj-at-a, abrégement) (inversion / Skr. arjuna = "blanc", "brillant" <*3r-3H-3n) (autre)
- Skr. rajatam = "argent" (DELL/argentum)
- Skr. rej = "briller" (Bur. 544) (autre)
- Skr. laj = "apparaître", "paraître" (Bur. 549) (*la-aj, "H" en "j", abrégement) (autre)
- *r3H-3 (
 - Géorg. sarke = "miroir" ("sa-") (ou *H3, "sa-", "r-")*
 - Ar. rb3 = "être sentinelle, en vigie, en observation ("H"/"b") autre
- *r3H-3n
 - Pers. livan = "verre" ("H" en "w")
 - Héb. lvn (lavâne) (IT) = "blanc" ("H"/"v") (cf.- Hd)
 - Héb. Hlbn (H.) = "blanchir" ("H-", id)
 - Héb. lvnH (lévanâ) (l:) = "lune" ("H"/"v", "-H") (autre)
 - Héb. lvnH = "bouleau" (autre)
 - Héb. HlbnH = "blanchiment" ("H-", id)
- *mr3H-3n "m-" // // // // id
 - Héb. mlbn (m...), mwlvn (moulbâne) = "blanchi" (id lvn)
- *r3H-3n-3m
 - Héb. lvnjm (lévanîme) (l:) = "linge" (blanchir) (id lvn, "-j-m")
- *r3H-3r
 - Héb. rgl (r.) = "espionner" ("H"/"g") (autre)
 - Héb. rgwl (r.), rjgwl (rigoûle) = "espionnage" (id)
- *mr3H-3r "m-" // // // // id
 - Héb. mrgl (méraguêl) (m:) = "espion" (id rgl)
- *r3H-3h
 - Ar. IHq = "blanc éclatant, très blanc" ("h"/"q")
- *r3H-3d
 - Bret. lagad (lagat, 1499) = "oeil" ("H">"g") (*r3h-3t) (cf. Bret. logod, Bret. logodenn = "souris")
 - Corn. lagas = id (id, "d">"s")
 - Gall. llygad = id (cf. Gall. llygod = "souris")
- *3H ôter (végét.)/avancer(=voir)
 - (cf. Skr. ej = "luire", "briller" <*j3-3H)
- *3H-3n
 - (cf. Av. ayan = "jour", id Av. ayar)
 - Basq. egun = "jour" ("H": "g") (cf. egur)
- *3H-3r
 - Kab. agur = "lune", "mois"
 - Hong. éber = "vigilant", "éveillé"
- *3H-3r-3 (
 - Basq. ageri = "évident, clair" ("H": "g")(ageri izan=apparaître)
- *3H-3r-3-3n

- Basq. agerian = "clairement"
- Basq. agirian = "manifestement"
- *3Hr, *3H-3r
 - (cf. Gr. ἀγλαός = "éclatant, brillant" <*3-H3-r3 > Gr. ἀγλή, Gr. γαληνή <*H3-3r-3-3n, Gr. γλαυκός = "brillant, étincelant, éclatant" <*H3-r3-3h)
- *3HH, *3H-3H
 - Oss. avg = "verre" ("H" en "w", "H" en "g")
- *3H-3d-3t
 - Oss. övzist = "argent" (métal) ("H" en "w", "t" en "st")
- *3H-3d-3t-3n
 - Oss. övdisyn = "montrer" ("H" en "w", "t" en "s", "-yn")
- *3H-d3n, *3H-3d-3n
 - Turc aydin = "clair"
- *j3H, *j3-3H
 - au + ht pt // id
 - (cf. -j'j = "laver, nettoyer")
 - Skr. ej = "luire", "briller" (Bur. 126) (*e-ej, "j3" en "e", "H" en "j") (autre)
- *j3H-3r-3m
 - Hébr. jHlwm (yahalôme) (j-) = "diamant" (cf. Ar. 3lm3s, id)
- *j3H-3H
 - (cf. -j'H = "lune")
- *w3H, *w3-3H
 - bien // id
 - Angl. wink (OE. wincian) = "clignoter, cligner les yeux" ("g" en "k" / Gr. αὐγή = "lumière du soleil" <*3-3H) (cf. Angl. twink = "clignotement" <*d3-w3-3H)
 - v.sax. wincan = id
 - (cf. All. wink = "signe" <autre *w3-3H)
 - (cf. Skr. vajra = la foudre d'Indra)
- *w3H-3H
 - (cf. - wgb, - wbg, interversion)
- *w3H-3d
 - Ar. wbç = "briller, étinceler, ouvrir les yeux", "lueur" ("H"/"b", "d"/"ç")
- *3 (<*H3, "H"/"“)
 - +loin/ôter(=voir)
 - (cf. - 'nx = "miroir" <*3n-3h)
- *3-3 (
 - *3-3-3t
 - Gr. ἄως, ἄφως = "aurore" (dor.) (*α-o-os, *α-Fo-os) (cf. Gr. ἕως = id (att.) <*j3-3-3t, *(h)ε-o-os)
 - Gr. ἄως = id (éol.) (*αυ-o-os)
- *3-3t-3r
 - Lit. aušra = "aube"
- *3d, *3-3d (<*H3-3d, "H"/"“)
 - (cf. - Hd = "blanc, clair, brillant", - Hd = "luire, briller", - Hd = "argent" <*H3-3d)
 - Lat. aurum = "or" (*a-uR-um, rhotacisme, "-s" et "-r") (cf. Lat. uro-ussi) (cf. Lat. ausum, Lat. haurio)
 - Lat. ausum = "or" (sabin) ("d" en "s")
 - v.pruss. ausis = id

- Bret. aour = "or"
- Basq. urre, urra- = "or"
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n)
- (cf. - 'n = signe D8:"oeil dans le signe N18")
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) voir('3)//id(3r)
- (cf. Got. air = "de bonne heure")
- Arm. or (Arm. awr) = "jour" (37°) (*'3-3r)
- Akk. urru(m) = "jour, lumière"
- *'3-3r-3 (
- Gr. αὔριον = "demain"
- *'3-3r-3r
- Lat. aurora = "aurore" ("-ωρ") (ou cf. Lat. aurum = "or" <*'3-3d, *a-uR-um, rhotacisme / Lat. urō-ussī, Lat. ausum)
- *'3r-3t, *'3-3r-3t
- (cf. Gr. ἄριστον = "repas du matin, ou du midi")
- *'3r-3d
- Ar. erd (3er3d) = "exhiber, exposer, montrer", "symptôme, signe" (autre)
- *m'3r-3d, *m3-'3-3r-3d "m-"///// id
- Ar. mērd (maerid) (*'3-r3-3d) (mē3rd (maerid)) (*m3-'3-3r-3d) = "exposition" (lieu) (id)
- *'3rh-3d, *'3r-3h-3d
- Basq. aurkez- = concept de "présenter, montrer" ("h": "k", "-z")
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) briller('3)//id(3h)
- (cf. Gr. οκκον : οφθαλμον (Hsch.) <*w3-3h)
- Skr. anṣu = "rayon de lumière", "lumière", "soleil", "éclat" (Bur. 66) (*a-aṣ-u, inf. nas.) (autre)
- (cf. Skr. daṣaṣwa = "la Lune", non "aux 10 chevaux" (Skr. aṣwa))
- Skr. anṣumat = "radieux", "le soleil radieux" (id)
- Skr. anṣuhasta = "qui a pour mains des rayons", soit "le soleil" (Bur. 66) (Skr. hasta = "main")
- Skr. anṣudhara = "le soleil radieux" (id) (Skr. dhara = "qui porte", "qui tient", "qui a")
- Ourd. ankh = "oeil" (*a-akh, "'3" en "a", "h" en "x", inf. nas.)
- *'3-3h-3 (
- Angl. eye (OE. eage) = "oeil" ("χ" en "g", "h" en "y" / Lat. oculus, diphtongue, *e-ag-e) (mais Angl. eke (OE. eaca) = "augmenter" <autre *'3-3H)
- All. auge (v.h.a. ouga) = id (id, *o-ug-a)
- Got. augo = id (id, *a-ug-o)
- v.sax. oga = id (id, *o-og-a)
- v.fris. age = id (id, *a-ag-e)
- v.norr. auga = id (id, *a-ug-a)
- All. ereignen (v.h.a. ir-ougen) = "se passer", "avoir lieu" ("er-")
- *'3h-3r
- Véd. ahar = "jour" (DELL/nox)
- *'3h-3t-3t
- Véd. aham = dat. sing. (*a-ah-aj-aj, *a-ah-amj, inf. nas.)
- *'3h-3t-3t-3t
- Véd. ahabhih = dat. plur. (*a-ah-aj-aj-vij, asp. aléat. en "w")

- *'3h-t-3t, *'3-3h-3t-3t
 - Lit. auksas = "or" ("h" en "k", "t" en "s") (DELL:"k énigmatique", cf. Lat. aurum)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) briller('3)/id(3H)
 - (cf. Skr. ęj = "luire", "briller")
 - Arm. ayk = "aube" (aurora) ("H" en "g" (3°))
- (cf. - j'H = signe N11:"croissant de lune" <*j3-H3-3H, "H"/"")
- (cf. - w'H = signe N11:"croissant de lune" <*w3-H3-3H, id)
- (cf. - j'H = "lune")
- *'3-3H-3 (
 - Gr. αυγη-ης = "lumière du soleil", toute lueur d'un feu ("3" en "v", "H" en "g") (αυγεω, αυγαζω) (DELG:"étymologie obscure") (cf. Lat. augeo)
- *'3-3H-3t-3t-3t
 - Gr. αυγηις-ηεσσα-ηεν = "à la vue perçante"
- *'3-3H-3-3r-3 (
 - (cf. Gr. αιγωλιος = "chouette")
- *'3Hr3, *'3-H3-r3
 - (cf. Gr. αιγλη-ης = "éclat" / Gr. γληνη = "pupille de l'œil")
 - (cf. Gr. αγλαος = "éclatant, brillant" / Gr. γαληνη = "calme lumineux" <*H3-3r-3-3n, Gr. γελειν=λαμπειν (Hsch.) <*H3-3r)
- *h3h, *h3-3h voir(h3)/id(3h)
 - (cf. - xf = "voir, apercevoir", et "éclairer, illuminer")
 - (cf. Hébr. qwf (koufe) = "chas")
 - Skr. çik = "briller" (Bur. 650) (*çi-ik, "h" en "j", "h" en "k", "i" long) (autre)
 - Skr. kiça = "soleil" (Bur. 166) (*ki-iç-a, "h" en "k", "h" en "j", "i" long)
 - Skr. kac = "briller" (Bur. 133) (*ka-ac, "h" en "k", abrégement) (autre)
 - Skr. kanc = id (Bur. 134) (id, inf. nas.) (autre)
 - Skr. kanc = id (Bur. 153) (*h3-3-3h, *ka-a-ac, d'où "a" long et inf. nas.) (autre)
 - Skr. kancana = "brillant", "splendeur", "éclat", "or" (id) (*h3-3-3h-3n, *ka-a-ak-an-a)
 - Skr. kaç = "briller" (id) (*ka-ac, "a" long) (autre)
 - Skr. kaça = "éclat", "beauté" (Bur. 133) (*ka-ac-a) (autre)
 - Skr. kaça = "cristal de roche", "verre" (Bur. 153) (id, "a" long) (autre)
 - Skr. kaç = "briller", "apparaître" (Bur. 161) (*ka-aç, "h" en "j", "a" long)
 - Skr. vikaça = "apparition", "manifestation" (Bur. 582) ("vi-")
 - Skr. kaç = "briller", "luire", "resplendir" (Bur. 162) (*ka-as, autre "h" en "j", "a" long)
 - Skr. kans = Skr. kanc = "briller" (Bur. 152) (id, inf. nas.) (autre)
 - Skr. kansa = "cuivre blanc" (briller) (*ka-as-a, id)
 - Skr. kança = Skr. kansa (id) (*ka-aç-a, inf. nas.)
 - Skr. knas = "briller" (Bur. 190) (pour *kans <*ka-as, inf. nas., métathèse)

- Skr. knans = "briller" (id) (*h3-n3-3t, *k(e)-na-as, inf. nas.) (autre)
- Skr. kuç = "briller" (Bur. 175) (*ku-uç, "h" en "k", "h" en "j", abrégement) (autre)
- Skr. kuñç = "briller" (Bur. 177) (id, inf. nas.) (autre)
- Skr. kauçika = "hibou" (voir) (Bur. 189) (*h3-3h-3h, *ka-uç-ik-a, diphtongue) (autre)
- Skr. caks (Skr. cax) = "voir" (Bur. 235) (*h3-3h-3t, *ca-ak-(e)s, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x", abrégement) (autre)
- Skr. caksana (Skr. caxana) = "action de voir" (id) (*h3-3h-3t-3n, *ca-ak-(e)s-añ-a) (autre)
- Skr. caksus (Skr. caxus) = "oeil" (Bur. 236)
- Skr. çubh = "briller", "resplendir" (Bur. 653) (*çu-ubh, "h" en "j", "h" en "bh", abrégement) (autre)
- Skr. çubha = "brillant" (id) (id)
- Skr. çubha = "un des yôgas astronomiques" (vraisemblablement de rang 2, cf. Skr. çobhana = "5^{ème} yôga astronomique") (id)
- Skr. çubha = "éclat", "splendeur", et "beauté" (id) (id)
- Skr. çubhra = "brillant", "blanc" (id) (id)
- Skr. çumbh = "briller" (id) (id, inf. nas.) (autre)
- Skr. çobha = "éclat", "splendeur" (Bur. 657) (*ço-obh-a, id, "o" long)
- Skr. çobhana = "qui brille", "beau", "propice" (id)
- Skr. çobhana = "5^{ème} yôga astronomique" (5^{ème} astérisme lunaire) (rang 2) (id) (mais relatif à Skr. çubh = "frapper", Skr. çumbh = "frapper", relatifs au Taureau)
- Skr. çobhayami = "rendre brillant" (id) (*h3-3h-3t, *ço-obh-ay-ami, "t" en "y")
- Skr. çuc = "briller" (Bur. 652) (*çu-uc, "h" en "j", "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. çuci = "pur", "clair", "transparent", et "lune", "soleil", "feu" ainsi que "planète Vénus et son régent Skr. çukra" (car Skr. çucy = "exprimer un suc", "distiller", et donc rang 2 (sève)) (Bur. 652) (*h3-3h-3, *çu-uc-i) (autre)
- Skr. çukla = "blanc", "quinzaine de la Lune croissante", et "argent" (métal) (Bur. 651) (*h3-3h-3r, *çu-uk-(e)l-a)
- Skr. çukla = "un des yôgas astronomiques" (vraisemblablement de rang 2, comme Skr. çubha <même *h3-3h > Skr. çobhana = "5^{ème} yôga astronomique", épithète de Skr. mrgaçiras (Taureau))
- Skr. çuklatwa = "blancheur" (id)
- Skr. çukliman = "blancheur" (Bur. 652) ("-iman") (cf. Skr. çukra = "planète Vénus") (cf. Skr. çauca = "pureté", "purification", "ablution")
- Skr. çocayami = "rendre brillant" (causatif de Skr. çuc) (Bur. 657) (*h3-3h-3t) (autre)
- Beng. côkh = "oeil" ("h" en "k", "h" en "kh")
- Pers. sobh, Ourd. subh = "matin" ("h" en "j", "f" en "bh")
- *h3h-3 (
 - Assam. tchaku = "oeil" ("h" en "j", "h" en "k")
 - Singh. kaha = "jaune" ("h" en "k")

- *h3h-3m
 - Pers. tcheshm = "oeil" ("h" en "j") (cf. tcheshme)
- *h3hm, *h3-3h-3m
 - Av. caṣma = "oeil" ("h" en "k", "h" en "j")
- *3h-3h-3m (inverse)
 - v.pers. hucaṣma = "oeil" (asp. aléat., id)
- *h3h-3n
 - Posh. spin = "blanc" ("h" en "j", "h" en "p")
 - Géorg. tchveneba = "montrer", "projection" ("-eba")*
- *h3h-3n-3 (
 - Mar. pahane = "voir" ("h" en "p", "-ane")
- *h3h-3r
 - Posh. saḥar = "matin" ("h" en "j")
 - Pandj. saver = "matin" (id, "h" en "f") (labiovélaire)
 - Beng. shokal = "matin" ("h" en "j", "h" en "k") (labiovélaire)
- *h3h-3H
 - Hébr. kwkv (koxâv) = "étoile", "astre" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Ar. kwkb (kawkab) (*h3-3h-3H) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (kw3kb (kawakib)) (*h3-3w-3h-3H) = "étoile", "astre" (id)
- *h3h-3t̄
 - Ar. xfs̄ (3xfs̄) = "chauve-souris" ("h"/"x", "h"/"f", "t̄"/"s̄")
- *h3h-3t̄-3r
 - (cf. Lat. pupilla = "pupille" / Gr. οπα-os = "regard" <*3h)
- *h3h-t̄-3, *h3-3h-3t̄-3 (
 - Skr. caksuh = "oeil" ("h" en "k", "t̄" en "s") (cf. Skr. aksi = "oeil" <*3h-t̄-3)
- *h3h-t̄-3-3n, *h3-3h-3t̄-3-3n
 - Gr. παπταινω = "chercher du regard" (*πα-απ-(ε)τ-α-ιν-ω, "h" en "p", abrégement) (cf. Gr. οπα-os = "regard" <*3h) (DELG: "étymologie inconnue")
- *h3h-3d̄
 - Pers. sefid = "blanc" ("h" en "j", "h" en "f")
 - Ourd. safed = id (id)
 - Hind. safed = id (id)
 - Kash. safed = id (id)
 - Gujr. safed = id (id)
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(ou voir(s3))/id(h3-3h)
 - Lat. specio, spicio-spexi-spectum = "regarder, apercevoir" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Skr. spaṣa- = "guetter" (DELG/σκεπτομαι) (cf. Skr. ṣatam)
 - All. spähen (v.h.a. spehōn) = "épier", "guetter" (cf. Angl. cook / Lat. specio, "k" en "h")
 - v.h.a. speha = "observation attentive", v.h.a. spahi = "sage"
 - Angl. spy (a.fr. espie) = "espion", "parcevoir", "découvrir"
 - Gr. σκοπος = "guetteur, observateur, surveillant, espion" (*σ(ε)-κο-οπ-os, "h" en "k", "h" en "p", abrégement) (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. σκωψ)
 - Gr. σκωψ-ωπος = "chouette" (*σ(ε)-κο-οπ-(ε)s, "ps" en "ψ", d'où "ω") (cf. σκοπος) (cf. βλωψ / βλεπω <*H3-r3-3h)
- *s3-h3-3h-3 (

- Gr. σκοπεω = "regarder" (id σκοπος)
- Gr. σκοπια = "guette, hauteur d'où l'on guette", et "fait de guetter, surveiller"
(cf. Angl. show (OE. *sceawian*) = "regarder", puis "montrer")
- *s3-h3-3h-3r
 - Lat. speculum = "miroir" (speculor-atus sum)
 - Posh. spinzar = "argent" ("h" en "p", "h" en "j", inf. nas.) (cf. Posh. zar = "or" <*h3-3r) (cf. Posh. pinze = "5" <*h3-3h-3)
- *s3-h3-3h-3h-3t
 - Lat. species-ei = "aspect", "ce qui apparaît aux regards" (id specio, "h" en "j", *se-pe-ec-ij-es) (cf. acies<*3H)
- *s3-h3-3h-3t-3 (
 - Gr. σκεπτομαι = "regarder" ("h" en "k", "h" en "p", "-θ") (cf. Lat. specto) (DELG:"répond exactement à Lat. *specio*, Av. *spasyeiti* et (sans *s-* initial) Skr. *paçyati* "voir"; l'interversion des deux occlusives π et κ peut être due à un tabou linguistique")
- *s3-h3-3h-3t-3 (
 - Gr. σκεψις-εως = "perception", "vue"
 - Lat. specto-avi-atum("-θ") = "regarder, observer"
- *s3-h3-3h-3t-3-3h-3r
 - Lat. spectaculum = "spectacle", "vue", "aspect" ("h" en "k")
- *s3-h3-3h-3t-3-3H-3r-3t
 - Lat. spectabilis-e = "visible", "qui est en vue", "remarquable", "brillant" ("H" en "b")
- *h3H, *h3-3H voir(h3)//id(3H)
 - Gr. φοιβος = "pur", "clair", "brillant", et épith. d'Apollon (*φοιβ-ος, "h" en "f", "H" en "b", diphtongue) (DELG:"étymologie non établie", et "c'est un fait que (l'adjectif) peut se dire, comme Gr. καθαρος, de l'eau et de la lumière")
(cf. Gr. Φοιβη = "Phoibé", fille du Ciel et de la Terre, mère de Lété)
 - Gr. φεγω = "briller" ("h" en "f", "H" en "g", géminée ou inf. nas.) (cf. Gr. φωγω) (cf. Gr. φευγω, Gr. φεβομαι <autre *h3-3H)
 - Skr. pinj = "briller" (Bur. 410) (*pi-ij, "h" en "p", "H" en "j", inf. nas.) (autre)
 - Skr. pij = id (id) (id, abrégement) (autre)
 - Skr. bhanj = "briller" (Bur. 470) (*bha-aj, "h" en "bh", "H" en "j", inf. nas.) (autre)
 - Skr. cijv = "briller" (Bur. 248) (Skr. cijvayami) (*ci-iv, "h" en "k", "H" en "v", "i" long) (autre)
- *h3Hh3H id (red. int.)
 - Ar. hb3hb = "ver luisant", étincelles, lueurs" ("H"/"b")
- *sh3H, *s3-h3-3H (cf. specto, σκεπτομαι) causer(s3)(ou briller(s3))//id
 - Lit. spingeti = "luire doucement" ("-éti") (cf. φεγω, φεγγος)
 - OE. spincan = "jeter des étincelles" ("h" en "p", "g" en "k", inf. nas.)
 - Angl. spunk = "amadou" (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. speak <autre *s3-h3-3H)
- *h3H-3 (

- Gr. φεγγος-εος,ους = "lumière éclatante", "lumière du soleil", "lumière du jour", et "lune" (jeu de radicaux avec Gr. φοῖβος = "pur", "clair", "brillant" (<*h3-3H), épithète d'Apollon, car l'adjectif peut se dire, comme Gr. καθαρος, de l'eau et de la lumière)
- All. funke (v.h.a. funcho) = "étincelle" (cf. Angl. cook / Gr. φεγγος, "H" en "ch", "g" en "k") (cf. Angl. funk = "crainte, panique" <autre *h3-3H) (cf. Got. fon = "feu" <*h3-3n)
- Kurd. sibe = "demain" ("h" en "j", "H" en "b")
- Posh. sabā = "demain" (id)
- Kurd. dane sibê = "matin" (id)
- Kash. subah, Pandj. subah = "matin" (id)
- *h3H-3-3n
(cf. Lat. cavannus = "chouette", "chat-huant")
- *h3H-3r
- All. funkeln = "étinceler", "scintiller", "briller" (id funke)
- All. funzel = "lumignon" (id, "H" en "j")
- Ar. fjr (fajr) = "aube, aurore" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
- Aram. ghvara = "blanc"
- *h3H-3r-3H
- Ar. kHrb = "électricité, ambre jaune" ("h"/"k", "H"/"b")
- *h3H-3h
- Hong. kuvik = "chat-huant, chevêche"
- *H3h, *H3-3h voir(H3)//id(3h)
(cf. - b3q = "brillant, blanc, lumineux" <*H3-3h)
(cf. - bq = "matin" (lumineux, mais encore faible) <id)
(cf. - bk3 = id <*H3-h3)
- Basq. behatu = "observer" ("H": "b", "-tu")
- Turc bak- = "regarder" (autre)
- *H3h-3 (
- Lat. gufo = "chouette" ("H" en "g", "h" en "f") (DELL: "cf. Lat. bufo") (cf. Gr. σκῶψ)
- Lat. bufo = "hibou, chat-huant" (id Lat. bubo, "h"/"H") ("H" en "w", "h" en "f") (labiovélaire) (autre)
- Arm. vega = "témoin" ("H" en "w" (30°), "h" en "k")
- Kurd. sipî = "blanc" ("H" en "j", "h" en "p")
- *H3h-3-3r
- Arm. vgayel = "témoigner" (id vega)
- Mar. sēkaēl = "matin" ("H" en "j", "h" en "k")
- *H3h-3-3t-3-3n
- Arm. vgayoutioun = "témoignage" (id vega)
- *H3h-3r
- Hébr. bq̄r, vwqr (bôkére) = "matin" ("H"/"b", "h"/"q") (cf.- b3q) (autre)
- Basq. bihar = "demain" ("H": "b")
- Hong. fehér = "blanc"
- *H3h-3r-3r-3t
- Hébr. gxljlt = "luciole, ver luisant" ("H"/"g", "h"/"x", "-j-t")
- *H3h-3t
- Mar. sēfet = "blanc" ("H" en "j", "h" en "f")

- Turc bakış = "regard"
- *H3h-3t-3n
 - Kurd. vêxistin = "allumer" ("H" en "w" "h" en "x" "t" en "st"-in")
- *H3h-3d-3 (
 - Géorg. tskhadi = "évident", "visible"*
- *H3h-3d-3 (
 - Géorg. tskhadeba = "se présenter", "comparaître" ("-eba")*
- *H3H, *H3-3H voir(H3)//id(3H)
- (cf. - b3g = "vue" <*H3-3H)
 - Lat. vigeo-ui = "être éveillé" ("H" en "w", "H" en "g", abrégement) (cf. Lat. vegeo <autre *H3-3H) (cf. Lat. video <*H3-3d) (DELL:"en partant de *vegeo*, qui est évidemment ancien, on n'aperçoit guère comment peut s'expliquer l'*i* de *vigeo*, *vigil* par des procédés normaux de la phonétique latine") ("a"/"e"/"i") (cf. Irl. figell)
 - Got. wahan = "veiller" (DELL/vigeo) (id, "g" en "h")
 - Got. wakan = "veiller" (id, "g" en "k")
 - Angl. wake (OE. wacan) = "veiller, se réveiller" (id) (cf. watch)
 - v.fris. wakia = id
 - v.sax. wakoⁿ = id
 - All. wecken (v.h.a. wecchan) = id (id, "H" en "ch" ("k"- "xx")) (cf. wachen)
 - All. wachen (v.h.a. wahhen) = "veiller sur, surveiller" (id, "g" en "h")
 - All. wacht (v.h.a. wahta) = "garde" (id) (*H3H-t)
 - Angl. watch (OE. waecan) = "regarder" (id, "H" en "c" final)
 - Kurd. çav = "oeil" ("H" en "j", "H" en "w")
- *H3H-3 (
 - Lat. bu^o = "hibou, chat-huant" ("H" en "b") (id Lat. bufo, cf. Lat. gufo = "chouette")
 - All. wache (v.h.a. wahha) = "garde" (id All. wachen) ("g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Angl. wake (OE. wacu) = "état de veille" (id, "g" en "k")
 - v.norr. vaka = id (id)
 - Basq. begi = "oeil" ("H": "b", "H": "g") (cf. be-, id)
 - Géorg. tjika = "verre" (à boire)*
- *H3H-3-3n
 - Got. wokains = "éveillé, vigilant" (id Got. wakan)
- *H3H-3r, *H3-3H-3r
 - Lat. vigil-ilis = "éveillé, attentif, vigilant", "veilleur, sentinelle" (cf. pugil-ilis) ("H" en "w", "H" en "g", abrégement) (cf. Gr. αγγλη-ης = "éclat" (soleil, lune) <*3-H3-r3 <*H3-H3-r3)
 - Irl. vigil, Irl. féil, Irl. figell, Britt. gwyl = id (DELL/vigeo)
 - v.h.a. wachal = id (Kluge/wacker) (id, "H" en "ch")
 - Lat. vigo = "être éveillé"
 - Bret. beilh (1732) = "veille" ("H">"b", "H">"j")
 - v.isl. vakr = "éveillé" (DELL/vigeo) (cf. v.norr. vakr = "vaillant") (cf. Hébr. bHjr = "clair, blond", Hébr. bqr, vwqr = "matin")
 - Hébr. bHjr (bahîre) (bT) = "clair, blond" ("H"/"b")
 - Hébr. HvHjr (H.) = "éclaircir, expliquer" ("H-", id)

- Aram. behra = "lumière"
- *H3H-3r-3 (
 - Lat. vigilia = "veille"
 - Fr. veille (XII°; lat. vigilia) ("H" en "j")
 - Géorg. tskera = "regarder"*
- *H3H-3r-3r
 - Hébr. bvrwr (béveroûre) (b:) = "clairement" ("H"/"b", "H"/"v")
 - Hébr. b'lj (ba'alîle) (b-) = id ("H"/"b", "H"/"v")
- *H3H-3r-3H
 - Géorg. dakvirveba = "observer", "observation" ("da-", "-eba")*
- *H3H-3r-3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. gakvirvebuli = "étonné" ("ga-", "-uli")*
- *H3H-3t-3r-3 (
 - Géorg. Kviteli = "jaune"*
- *H3H-3d
 - Ar. Hjd (tHjyd) = "veiller, se réveiller" ("H"/"j")
 - Turc beyaz = "blanc", "clair"
- *m3 "m-" / ôter (végét.) (=voir)
- m3 = signe D4:"oeil" id (cf. sb3,wb3,wbN,Hd)
- m3wt = "rayons de lumière" ("-wt") (*m3) (sans F40) id
- m3w.t = id ("-t") (*m3-3w) (F40) bien//briller
- m3wty = "rayonnement" ("-ty") (id) (F40) id
- m = signe G17:"chouette" (<*m3) voir
- jmy = id ("-y") (*j3-m3, *j3-3m) au + ht pt // voir
- m = signe G19:"combinaison de G17:"chouette" et D37:"bras tendu, offrant un pain X8"" (<*m3)
- mj = signe G19:(<*m3-3j) au + ht pt
- m = signe G20:"combinaison de G17:"chouette" et D36:"bras tendu, main paume vers le haut"" (<*m3)
- mj = signe G20:(<*m3-3j) au + ht pt
- m33 = "voir, regarder" "m-" // ôter / ôter (red. int.)
- m33.t = "ce que les yeux voient" ("-t") id
- m33 = "spectateur" id
- m33.t = "spectatrice" ("-t") id
- m33wt = "regard" ("-wt") id (cf. - mwt <*m3)
- m33 = "aspect", "apparence" id
- m3w = id ("-w") (*m3) voir
- *m3-3m voir(m3)//id(3m)
- mm = signe G18:"deux chouettes G17"
- mmy = "girafe" ("-y") (*m3-3m) (avec G18) voir
(cf. Ar. mîm, Hébr. mem)
- *m3-3m-3n-3-3t
 - Gr. Μῆρυον-ovos = fils de Tithon et de l'Aurore ("-ov") (autre)
- *m3-3n voir(m3)//id(3n)
 - Irl. main = "matin"
- m3n = "voir" (Grandet, p. 174) (*m3-3n) id - m33
- *m3-3n-3 (
 - Lat. mane = "matin" (DELL:"neutre de l'adjectif Lat. manis, doublet de Lat. manus = "bon", qui, appliqué à l'expression du temps, s'est spécialisé dans le même sens que Fr. de bonne heure")

- Gr. μηνῆ-ης, Gr. μήνα = "lune" (cf. - gmH = "regarder")
- Got. mēna = "lune"
- All. mond (v.h.a. māno) = "lune"
- Angl. moon (OE. mōna) = "lune" (cf. λεγω/λογος)
- v.h.a. māno = "lune"
- Lett. mēness = "lune" (*m3-3n-3t, "t" en "s")
- Géorg. mina = "verre" (minéral)*
- Lap. mannu = "lune", "mois" (cf. Lap. manna =enfant <autre *m3-3n-3)
- *m3-3n-3-3t
 - Angl. month (OE. mōnaθ) = "mois" ("t" en "th")
 - v.fris. mōnath = id (id)
 - v.sax. mānoth = id (id)
 - Got. mēnoθs = id (*m3-3n-3-3t-3t, cf. -θs <-3t-3t)
 - All. monat (v.h.a. mānod) = id ("th"- "d")
 - v.norr. manuðr = id (id, *m3-3n-3-3t-3r)
 - Tokh.B mene = "mois"
 - Pandj. maina = "mois"
 - Lit. mėnuo = "mois"
- *m3-3n-3-3t-3t
 - Lett. mėnesis = "mois"
- *m3-3n-3r-3t
 - Lit. mėnulis = "lune"
- *m3-3n-3h
 - Gr. μηνίσκος = "croissant, ménisque" ("-ισκ", "h" en "σκ") (diminutif)
- *m3-3r (cf. - *m3r)
- *m3-3h (cf. - *m3h) voir(m3)//id(3h)
 - Pers. mah = "lune", "mois"
 - Kurd. meh = "mois"
 - Beng. mash = "mois" ("h" en "j")
 - Alb. muaj = "mois" ("h" en "j")
- *m3-3h-3n
 - Mar. mahina, Hind. mahina = "mois"
- *m3-3h-3t
 - Posh. miasht = "mois" ("h" en "j")
 - Alb. mëngjes = "matin" ("h" en "k", inf. nas., "t" en "s")
- *m3-3t voir(m3)//id(3t)
 - Skr. maś = "la lune", et "mois" (nom. sing.) (Bur. 505) (*ma-as, "t" en "s", "a" long)
 - Skr. maśa = "mois lunaire" (id) (*ma-as-a, id)
 - Bret. miz , Bret. mis (1499) = "mois" ("t">"z", "t">"s")
 - Corn. mys (v.corn. mis) = id
 - Gall. mis = id
 - Gr. μην-ηνος = "mois" (autre) (DELG: "l'importance de la lune pour la mesure du temps a invité divers savants à rattacher le mot à la racine *me- de Gr. μήτις, Lat. metior")
 - Tokh.A mañ = "mois"
 - Gaél. mi = "mois" ("t" en "j")
 - Oss. möi = "lune", "mois" (id)

- Gr. μην = nom. sing. (*με-εj, *μηνj, "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. Ζην-ηνος <*d̄3-3t̄, *ζε-εj, *ζηνj, Gr. χην-ηνος <*h3-3t̄)
- Gr. μεις = id (*με-ιs, "t̄" en "s") (cf. Gr. Ζεϋs <*d̄3-3t̄, *ζε-υs)
- Gr. μεϋs = id (έλέen) (*με-υs)
- Gr. μηνs = id (*με-εs, id)
- *3m-3t̄ (inverse, de même sens)
(cf. Arm. amiss = "mois")
- *m3-3t̄-3t̄
 - Gr. μηνos = gén. sing. (ion.) (*με-εj-os, *μηνj-os, inf. nas., "t̄" en "j", "t̄" en "s") (cf. Gr. Ζηνos <*d̄3-3t̄-3t̄)
 - Skr. maśah = gén. sing. (*ma-as-aj, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
- *m3-3-3t̄-3t̄ (radical *m3-3 de - m33 = "voir")
 - Gr. μεϋνvos = autre gén. sing. (éol.) (* με-ι-ιj-os, *με-ιj-os, inf. nas.)
 - Gr. μηνvos = id (lesb.) (*με-ε-εj-os, *με-ηνj-os, id)
- *m3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. μασi = dat. plur. (hyperdorien Thcr.) (*μα-αj-ασ-ιj, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
- *m3-3t̄-3t̄
 - (cf. Lat. Maṭuta = déesse identifiée avec l'Aurore)
 - (cf. Lat. metior-mensus sum= "mesurer" <*m3-3t̄ (mais sur le secteur sémantique "lier"), Lat. mensus = part. de metior (<*m3-3t̄-3t̄-3t̄, inf. nas., *me-es-(e)s-us, et DELL:"l'n fait difficulté")
 - Lat. mensis-is = "mois" (nom. sing.) (*me-es-is, inf. nas., "t̄" en "s") (cf. Lat. ensis-is <*3-3t̄-3t̄, *e-es-is) (DELL:"la racine paraît être *me-, sans doute celle de metior, la "lune" étant l'astre qui mesure le temps") (cf. Lat. mensus)
 - Singh. mase = "mois" ("t̄" en "s", "t̄" en "j")
 - Sind. masu = "mois" (id)
 - Bulg. mesets = "lune", "mois" ("t̄" en "s", "t̄" en "ts")
- *m3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Lat. mensis = "mois" (gén. sing.) (*me-es-ij-is, inf. nas., "t̄" en "s", "t̄" en "j", abrégement)
- *m3-3t̄-3n
 - Sab. mesene = "mensis" ("t̄" en "s")
 - Ombr. menzne = "mense" (inf. nas., id)
- *m3-3t̄-3r
 - Lat. -mestris = "de mois" ("t̄" en "st") ("-θ"/"-r/l") (DELL:"de *me(n)s-tri-s, et non *me(n)s-ris, qui aurait donné *-mebris, cf. funebris") (le DELL dérive ce dernier de *funes-ris, alors qu'il vient de *h3-3n-3-3r, avec asp. aléat. en "w")
- *m3-3t̄-3r-3 (
 - Lat. menstruus = "mensuel" (inf. nas., id)
- *m3-3t̄-3 (
 - (cf. - mtr
 - Gr. ματρυs = "témoin" (cf. Gr. ματρυs) (DELG:"un nom. ματρυs a été refait en Crète")
 - Lit. matyti = "voir" ("-éti")
- *m3-3t̄-3-3t̄
 - Lat. Maṭuta = déesse identifiée avec l'Aurore

- *m3-3t-3-3t-3t-3n
 - Lat. matutinus = "du matin" ("t" en "j", "-inus")
 - Fr. matin (mattin, 980; lat. matutinus, qui a éliminé le class. lat. mane, resté dans demain)
 - Bret. mitin (1732) (v.bret. metin)
 - Corn. myttyn = id (gémignée)
 - Gall. meitin = id (diphthongue)
 - Gaél. maidin = "matin"
 - Irl. maidin = id
 - Bret. mintin (1499) = id (inf. nas.) (DEDB: "avec épenthèse d'un -n- de mitin")
- *m3r, *m3-3r voir(m3)//id(3r)
 - Gr. Μαῖρα = étoile brillante
 - Gr. μᾶλος = "blanc" (autre)
- mr.t = "oeil" ("-t") (*m3r) (cf. aussi duel) id
(sens proche de - m33 = "voir" <*m3-3)
- *m3rm3r id (red. int.)
 - Gr. μαρμαίρω = "luire, briller" (cf. Gr. μορμύρω <autre *m3rm3r) (DELG: "présent à redoublement expressif (de *μαρμαρ-ye/o-) à côté de l'adjectif μαρμαρεος, comme Gr. δαιδαλλω à côté de δαιδαλεος, mais les cas diffèrent tant pour le traitement du redoublement qu'en raison de l'existence de Gr. δαιδαλος. Le radical est μαρ-, il se retrouve dans Gr. μαρῖλη, Gr. μαριευs, Gr. μαρρυγω et dans Gr. αμαρυσσω. Hors du grec le meilleur correspondant est Skr. marīci = "rayon de lumière")
- *m3rm3r-3 (
 - Gr. μαρμαρεος = "étincelant"
- *m3r-3-3h, *m3-3r-3-3h
 - Skr. marīci = "rayon de lumière" ("h" en "k")
- *m3r-3-3H, *m3-3r-3-3H
 - Gr. αμαρυγξ = "lueur, éclat" ("α-", "H" en "g", gémignée ou inf. nas.) (*'3-m3-3r-3-3H)
- *m3rh, *m3r-3h
 - mrxyt = "indicateur des heures" ("h"//"x", "-yt")
(cf. Gr. μορφη-ης = "forme")
- *m3rh-3n, *m3r-3h-3n
 - All. morgen (v.h.a. morgan) = "matin" ("χ" en "g")
 - v.sax. morgan = id
 - v.fris. mergen, morgen = id
 - v.norr. morginn = id
 - Got. maurgins = id
 - Angl. morning (morn (OE. morgen) = "début du jour") (id)
 - Finn. murkina = "pain du matin"
- *m3rm3r-3H
 - Gr. μαρμαρίζω = "étinceler" ("H" en "j") (cf. ηρεζω)
- *m3rm3r-3H-3 (
 - Gr. μαρμαρυγη = "scintillement" ("H" en "g")
- *m3rm3r-3H-t
 - Gr. μαρμαρυσσω = "briller, resplendir" (cf. Gr. νυσσω <*n3-3h-3t)

- *3m-3r-3H-3m-3t̄ (inverse)
 - Gr. ἀμαρῦγμα = "vif éclat", "lueur vive" ("H" en "g") (cf. ἀστηρ) (ou *'3-m3-3r-3H, "'3" en "α")
- *3m-3r-3H-t̄
 - Gr. ἀμαρυσσω = "étinceler" ("t̄" en "s") (DELG: "le terme est certainement apparenté à μαρμαίρω, l'α- initial est une prothèse, quelle que soit la date et l'origine de cette prothèse")
- *sm3rH-t̄, *s3-m3-3r-3H-3t̄ (cf. Hébr. brq) causer(s3)////////id
 - Gr. σμαραγδος, Gr. ζμαραγδος, μαραγδος = "émeraude" (DELG: "emprunt oriental certain; l'origine serait sémitique si l'on peut les tirer de brq "briller"; le s- initial du grec n'est pas expliqué") (avec et sans "s-") (cf. Gr. ογδοος <*3H-t̄3)
- *m3r-3t̄
 - mrt = "oeil" (duel) (*m3r3t̄) id
- *m3r-t̄-3t̄, *m3-3r-3t̄-3t̄
 - Gr. μαρτυς-υπος ("s" et "r", rhotacisme en grec) = "témoin" (martyr) (cf. Gr. μαίτυς)
 - Gr. μαρτυρ = id (dor.) (μαρτυρια = "témoignage") (μαρτυρεω)
- *m3r-t̄-3t̄-(3n), *m3-3r-3t̄-3t̄-(3n) (accus. sing.)
 - Gr. μαρτυρα (*μα-αρ-(ε)τ-υR-α)
 - Gr. μαρτυν (*μα-αρ-(ε)τ-υj-υν)
- *m3r-t̄-3t̄-3t̄-3t̄, *m3-3r-3t̄-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. μαρτυσι (*μα-αρ-(ε)τ-υj-υσ-ιj)
 - Gr. μαρτυρσι (*μα-αρ-(ε)τ-υR-(ε)σ-ιj)
- *m3r-d-3n, *m3r-3d-3n
 - All. melden (v.h.a. mēldon) = "annoncer, informer, révéler"
- *m3h, *m3-3h voir(m3)//id(3h)
 - Ar. m3h 3lbyd = "jaune d'oeuf"
- *m3h-3r
 - Hébr. mxr (maxâre) (mT) = "demain; matin" ("h"/"x")
 - Ar. mql = "regarder fixement", "globe oculaire" ("h"/"q")
- *m3H, *m3-3H voir(m3)//id(3H)
 - (cf. - m33 = "voir")
 - (cf. - H3j , - H3y = "luire, briller", - H3yt = "lumière", "clarté")
 - Ar. m3H = "dorer", "enduire d'or" (autre)
 - Ar. myH3 = id (*m3-3j-3H, soukoun sur "y")
 - Ar. m3H = "avoir beaucoup d'eau" : Ar. tmwyH (tamwyH) (*t̄3-3m-3w-3H) (soukoun sur "m") ("3" en "y") ("t-") = "dorure", "placage d'or" (autre)
 - Ar. mmwwH (moumawwaH) (*m3-3m-3w-3w-3H) ("m-") = "plaqué or" (métal) (cf. Ar. mmyyH = "hydratant" <*m3-3m-3j-3j-3H)
- *m3H-3n, *m3-3H-3n
 - Ar. men : Ar. 3men = "scruter, examiner, fixer son regard" ("H"/"ε") (IV) (*3m-3H-3n) (autre) (cf. Ar. εyn (εayn) = "œil" <*'3-3n <*H3-3n)
 - Ar. 3mε3n (imeān) (*3m-3H-3n) (soukoun sur "m") = "attention"
- *m3H-3r
 - Ar. myr = "ocre, roux" ("H"/"γ")

- *n3 "n-" / ôter (=voir)
- nw = "voir, regarder" ("w") (*n3) id
- nw = "regard, coup d'oeil" ("w") (*n3) id (cf. Lat. niteo <*n3t)
- *n3-3 (
 - (cf. Gr. νοεω = "percevoir", "voir")
 - Skr. netra = "oeil" (Bur. 379) (*n3-3-3t-3r, *ne-e-et-(e)r-a) (autre)
- *nw3, *n3-w3 bien // id
- nw3 = "voir", "regarder" (*n3-w3) id
- (interversion / - wnw = "observer" <*w3-3n, red. int.)
- *n3-3-3r
 - Arm. nayil = "observer", "regarder"
- *n3-3-3-3h
 - Arm. nayvadzk = "regard" ((LS54), (DS), "h" en "k" (36°))
- *n3-3m
 - Irl. niam = "éclat"
- *n3-3t
 - Est. näitama = "montrer" ("-ema")
- *n3-3r (cf. au début)
- *n3r, *n3-3r voir(n3)//id(3r)
 - Hébr. nwrH (nourâ) = "ampoule", "lampe" ("-H") (*n3-3r-3H)
 - Ar. nwr (nour) (*n3-3r) ("3" en "w") (3nw3r (anwar)) (*3n-3w-3r) (soukoun sur "n") = "lumière, clarté, lueur" (autre) (cf. Ar. γ3r (3γw3r) <*H3-3r)
 - Ar. nwr : Ar. n3r (nar) (*n3-3r) (nyr3n (niran)) (*n3-3r-3n) ("3" en "y") = "feu"
 - Ar. n3ryy (naryy) (*n3-3r-3-3) = "ardent", "enflammé", "incendiaire"
 - Ar. nyyr (nayyar) (*n3-3j-3r) = "brillant", "lumineux", "éclairé"
 - Ar. nww3r (nawwar) (*n3-3w-3r) = "très lumineux" (autre)
 - Ar. nww3rt (nawwara) (*n3-3w-3r-3t) (-t) = "projecteur"
 - Pers. nur = "lumière"
 - Akk. nuru(m) = "lumière" (Aram. nura=feu)
 - Aram. nura = "feu"
- *3n-3r id (inverse)
 - Ar. nwr : Ar. 3n3r = "briller", "luire" (IV)
 - Ar. 3n3rt (inara) (*3n-3r-3t) (-t) = "allumage", "éclairage", "illumination" (IV)
- *m3-3n-3r "m-" //// id
 - Ar. nwr : Ar. mn3r (manar) (*m3-3n-3r) = "balise", "fanal", "flambeau", "lanterne"
 - Ar. mn3rt (manara) (*m3-3n-3r-3t) (-t) (mn3wr (manawir)) (*m3-3n-3w-3r) = "minaret", "phare"
 - Ar. mnw3r (minwar) (*m3-3n-3w-3r) (soukoun sur "n") (mn3wyr (manawir)) (id) = "projecteur"
 - Ar. mnyr (mounir) (*m3-3n-3r) ("3" en "y") = "lumineux" (IV) (cf. Ar. mdy = id)
 - Hébr. mnwrH (m:) (ménorâ) = "lampe" ("-H") (*m3-n3-3r-3H)
- *n3r-3t
 - Hébr. nwrt (nourâte) = "lampe" ("/-3t")

- Hébr. nwrjt (nourîte) = "bouton d'or" (/"-3t̄")
- *n3h, *n3-3h voir(n3)//id(3h)
 - Gr. ναπ-υος = "moutarde" (plante à fleurs jaunes) ("h" en "p")
 - Hong. nap = "soleil", et "jour"
- *sn3h, *s3-n3-3h causer(s3)////id
 - Gr. σιναπi = "moutarde" (DELG:"le rapport évident entre ναπι et l'hellén. σιναπi n'est pas expliqué")
- *w3-n3-3h-3t̄ bien ///// id
 - Gr. ονξ-υχοs = "pierre précieuse, onyx" ("3" en "v", abrégement, "h" en "k", "ks" en "ξ", "h" en "χ", *o-νυ-υχ-σ) (autre) (DELG:"presque sûrement identique à ονξ = "ongle" à cause des zones brillantes de la pierre qui font penser à l'ongle")
- *n3h-3 (
 - Hong. napi = "du jour, diurne"
- *n3h-3r
 - Hong. nappal = "de jour"
- *n3hr-3, *n3h-3r-3 (
 - Pers. noqre = "argent" ("h" en "k")
- *n3h-3t̄
 - Hong. napos = "ensoleillé"
- *n3h-t̄-3t̄-3r, *n3-3h-3t̄-3t̄-3r
 - (cf. Skr. naksatra = "étoile" (en général), "astérisme")
- *n3h-3d̄
 - Ar. nqd = "argent, pièce de monnaie" ("h"/"q") (autre)
- *n3H, *n3-3H voir(n3)//id(3H)
 - (cf. - nbw = "or" <*n3-3b <*n3-3H, "H"/"b")
 - Est. nägema = "voir" ("-ema")
- *n3H-3h
 - Ar. njf = "chandelier, lustre" ("H"/"j", "h"/"f")
- *n3H-3H
 - Ar. nHj = "éclaircir", "clarifier" ("H"/"j") (autre)
- *n3H-3H
 - Ar. nbH = "faire attention, s'éveiller, ouvrir l'oeil" ("H"/"b")
- *n3H-3r
 - Hébr. nHjr (nahîre) (nT) = "lumineux"
 - Ar. nH3r (nahar) (*n3-3H-3r) (3nHr (anhour)) (*3n-3H-3r) (soukoun sur "n") = "jour, journée"
 - Ar. nHr (nahir) (*n3-3H-3r) = "clair", "lumineux"
 - Basq. nabari = "évident, manifeste" ("H": "b")
- *n3H-3d̄-3 (
 - Finn. nähdä = "voir"
- *H3 avancer/ôter(végét.)(=voir)
- H3j = "luire, briller" ("-j") id (cf.- Hd̄, id<*H3-3d̄)
 - Arm. pou (Arm. bu) = "chouette", "hibou" ("H" en "b" (2°)) (cf. Lat. bubo = "hibou", "chat-huant" <*H3-3H)
 - Basq. be- = "oeil" (cf. begi = id <*H3-3H)
 - Géorg. bu = "hibou", "chouette"*
- H3y = id ("-y") id
- H3yt = "lumière", "clarté" ("-yt") id
- Hy = "contrôleur", "surveillant" ("-y") (*H3) id (voir)

- Hy = "autorité de contrôle" (id) id
- H = signe V28: "mèche de lampe tressée" (*H3) id
(cf. - H3yt = "une bande, un bandage", pour "3" = "tenir")
- *H3-3 (
 - (cf. Gr. βυαs = "grand duc", "hibou")
- *H3-3-3-3t
 - Gr. γαιων-οντος = "rayonnant" (participe présent actif) ("H" en "g", "-ων") (cf. Gr. γανos = "éclat")
 - Gr. γαιων = nom. masc. sing. (*γα-ι-ο-οj, *γα-ι-ωνj, inf. nas., "t" en "j")
- *H3-3-3-3t-3t
 - Gr. γαιοντος = gén. masc. sing. (*γα-ι-ο-οτ-os, *γα-ι-οντ-os, abrégement, inf. nas., "t" en "s")
- *H3-3m
 - Hébr. bmH (bamâ) (bT) (mT) = "mise en scène" (plateau) ("H"/"b", "-H") (*H3-3m-3H, *ba-am-â)
 - Hébr. bjmH (bimâ) (b.) (mT) = "scène" (spectacle) (id, *bi-im-â)
(cf. Ar. bwm (boum) (*b3-3m <*H3-3m) = "hibou")
(cf. Ar. bwmt (bouwma) (*b3-3m-3t) (-t) = "grand duc")
- *H3-3m-3 (
 - Hébr. bm3wt (bama'ôte) (b-) (mT) = "mise en scène" (id, "-w-t") (*H3-3m-3-3t)
- *H3-3m-3-3 (
 - Hébr. bjm3j (bimâye) (b.) (m-) = "metteur en scène" (*bi-im-a-y)
 - Hébr. bm3j (bamâye) (b-) (m-) = id (*ba-am-a-y)
 - Hébr. bmwj (b.), bjmwj (bimoûye) = "mise en scène" (*bi-im-oû-y)
- *Hjm, *H3-3j-3m au + ht pt //// id
 - Hébr. bjm (b.) (j..) = "mettre en scène" (*H3-j3-3m)
 - Hébr. bjwm (biyoûme) (b.) = "mise en scène, simulation" (id, *bi-iy-oûm)
- *mHjm, *m3-H3-3j-3m, *m3-H3-3j-3m "m-" //// id
 - Hébr. mvjm (m:) (v...) (jT), mvwj (mévouyâme) = "mis en scène" (*mé-vou-ouy-âm) (cf. Hébr. mxjk (m:) (x...) (jT), mxwjk (méchouyâx) = "souriant" <*m3-h3-3j-3h / Hébr. xjk = "sourire" <*h3-3j-3h)
- *Hjn, *H3-3j-3n
 - Hébr. bjwn (biyoûne) (b.) = "espionnage" (*bi-iy-oûn, "H"/"b")
- *H3-3n-3 (
 - (cf. Gr. γανος-εος,ους = "éclat" / Gr. φανω <*h3-3n)
- *H3-3r-3 (
 - Russ. byeliï, Pol. bialy = "blanc" ("H" en "b")
 - Biél. biely = id (biélorusse=russe blanc)
- *H3-3t-3r
 - v.corn. bistel = "bile" ("H" en "b", "t" en "st") (cf. Lat. bilis)
 - Bret. bestl (vest, déb. XVI°) (v.bret. bistl) = "bile", "fiel"
 - Gall. bystl = id (DEDB: "tous trois sont tirés d'un celtique *bistlo- ou *bistli-")
- *h3 courir/ôter(végét.)(=voir)

- (inversion / - 3x = "éclat" <*3h > - 3xw = signe N8:"soleil rayonnant")
- (cf. Skr. hi = "aller", "s'avancer", "jeter", "lancer", "exciter")
 - Skr. ha = "la lune" (briller) (Bur. 747) (cf. Skr. haṭ = "briller", "luire" <*h3-3t > Skr. haṇa = "flamme", "rayon") (autre)
 - (cf. Skr. heṭi = "flèche", "rayon de soleil", "flamme" <*h3-3t)
 - Skr. heṃa = "or" (métal) (Bur. 757) (*h3-3m, *he-em-a, "e" long) (id)
 - Skr. heṃan = "or", et "cheval jaunâtre" (id) (*h3-3m-3n, *he-em-an) (autre)
 - Skr. haīma = "d'or", et "jasmin jaune" (Bur. 757) (*h3-3m, *ha-im-a, diphtongue) (autre)
 - Skr. ka = "lumière" (Bur. 132) ("h" en "k") (autre)
 - Skr. ca = "la lune" (Bur. 234) ("h" en "k") (autre)
 - (cf. Skr. cyaṇa = "couleur blanche" <*h3-3-3n, *cy-e-en-a)
 - Hong. hō = "mois" (cf. Hong. hold = lune) (autre)
 - *h3-3 (cf. Gr. φημι <autre *h3-3)
 - Gr. φως-εως,ους = "lumière" ("h" en "f") (cf. Gr. φακος <*h3-3h)
 - Gr. φαβος = id (id, asp. aléat. en "w", *φα-Fos)
 - Gr. φαεσσι = dat. plur. (*h3-3-3t-3t-3t, *φα-ε-εj-εσ-ij, "t" en "j", "t" en "s") (cf. Gr. ηεσσι <*w3-3t-3t-3t)
 - Gr. φαεσι = id (id, *φα-α-εj-εσ-ij) (cf. Gr. ηυσι)
 - Skr. bhā = "apparaître", "être en vue" (Bur. 473) (*bha-a, "f" en "bh")
 - Skr. bhā = "lumière", "éclat", "beauté" (id) (cf. Skr. bhās = "briller" <*h3-3t)
 - Skr. -bha ("bha") = suff. "qui a l'aspect de" (Bur. 764)
 - Est. kuu, Finn. kuu = "lune", "mois" (cf. puu, suu)
 - *sh3 , *s3-h3 (causer // id)
 - Gr. σαφα = "de façon évidente" ("h" en "f") (DELG:"aucune des étymologies que Frisk énumère sans les prendre à son compte n'est démontrable, ni vraisemblable") ("s-") (*s3-3h-3)
 - Gr. σαφης = "évident, clair"
 - *sh3n-3 , *s3-h3-3n-3 (
 - Gr. σαφηνεια = "évidence, clarté" (id)
 - Gr. σαφηνης, Gr. σαφανης (dor.) = "qui se présente de façon claire, évidente"
 - (cf. Angl. shine (OE. scīnan) = "briller")
 - *sh3-3-3 , *s3-h3-3-3 (
 - Angl. show (OE. scēawian) = "regarder", puis "montrer" ("h" en "c", diphtongue, asp. aléat. en "w") (cf. Gr. σκοπεω <*sh3h, et cf. Gr. βλεφαρον = "paupière" / Gr. βλεπω = "voir, regarder") (cf. Angl. sheen = "magnifique, brillant" <*sh3n-3)
 - v.fris. skawia , skowia , schoia = id (id)
 - v.sax. skawon = id (id)
 - All. schauen (v.h.a. scouwōn) = id (id)
 - *h3-3-3n
 - Gr. φαεννος = "lumineux, brillant" ("h" en "f", géminée) (*h3-3t-3n)
 - *h3-3-3r-3 (

- Arm. hayeli = "miroir" ((16°), (21°))
- *h3-3-3t-3r
 - Arm. kavtar = "lynx" ("h" en "k" (36°), (LS), (9°))
- *h3-3m (cf.- *h3m)
 - Gr. διαφανμα-ατος = "aube" (DELG/φαε) ("δια-", *φα-υμ, diphtongue, "h" en "f")
- *h3-3n (cf.- *h3n)
 - Gr. φαινω = "mettre en lumière, faire briller" (id, *φα-ιν, diphtongue)
 - Gr. φανος-ου = "torche" (id, *φα-αν, abrégement) (cf. Gr. φονος = "meurtre" <autre *h3-3n)
 - Gr. πανος = "torche" (*πα-αν-ος, "h" en "p", "α" long) (DELG: "étymologie ignorée. Existerait-il un rapport avec φανος, et lequel ?" (p/f)
 - Gr. φανος = "lumineux, brillant" (id, "α" long)
 - Gr. φαναιος = épith. d'Apollon (DELG) (= "qui apporte la lumière" (en lavant), et épith. de Zeus (cf. Lat. Faunus) (cf. Lat. canus = "blanc", "chenu")
 - Skr. bhanu- = "lumière", "éclat" ("f" en "bh") (DELG/φαινω)
 - Av. banu- = id ("f" en "b", cf. Lat. sub)
 - Skr. bhanu = "brillant", et "soleil", "roi", "maître", "seigneur", et "belle femme" (Bur. 474)
 - Skr. bhanuvara = "dimanche" (id) (Skr. vara = "temps opportun") (en fait, "jour du Soleil", et non rang 1, et donc appellation plus tardive que la dénomination du Soleil)
- *h3-3n-3-3t
 - Gr. διαφανης = "qui laisse voir", "transparent", "limpide" ou "brillant", "éclatant" ("δια-", abrégement)
 - Gr. θεοφανα = "théophanies, exposition des dieux" (fête de Delphes, où l'on expose toutes les statues de dieux), et "manifestations de Dieu" (Nativité et Epiphanie) ("θεο-", id) (cf. Gr. θεοφαντος = "révélé par Dieu" <*h3-3t)
 - Tiphaine, Tiphanou, Tiffany
 - Gr. επιφανης = "qui est en pleine lumière", "visible" ("επι-", id)
 - Gr. επιφανα = "apparition" (du Christ), "nativité", "épiphanie" (cf. Gr. επιφαντος = "visible", "manifeste" <*h3-3t)
- *h3-3r (cf.- *h3r)
 - (cf. - hrw = signe N5: "disque solaire" ("-w") <*h3-3r)
 - (cf. - hrw = "jour, journée" <id)
 - Arm. payl = "éclat" (brillant) ("h" en "p" (35°)) (cf. hayr)
 - Posh. ziar, Posh. jiar = "jaune" ("h" en "j") (cf. Posh. zar =or)
- *h3rh3r-3r
 - Arm. paylpelil = "scintiller" (id, red. int., "h" en "p" (35°))
- *h3-3r-3 (
 - Assam. kailē = "demain" ("h" en "k")
- *h3-3r-3r
 - Arm. paylil = "luire" (id payl) (labiovélaire) (cf. hayr, baydzar)
- *h3-3r-3n
 - Arm. payloun = "luisant" (id)
- *h3-3r-3h

- Arm. paylag = "éclair", "foudre" (id, "h" en "k") (briller)
- *h3-3r-3H
(cf. Lat. fulgeo = "briller, éclairer", Lat. fulgur)
- *h3-r3-3H
(cf. Gr. φλεγω = "brûler, consumer, briller")
- *h3-3r-3t-3 (
- Arm. payladzou = "planète Mercure" (id Arm. payl, (DS)) (cf. Arm. adzoukh = "charbon" <*3t-3h) (cf. Skr. çyamāṅga = "planète Mercure" / Skr. çyama = "noir", "bleu foncé")
- *h3-3h (cf.- *h3h)
- Gr. φαικος = "brillant, éclatant" (*φα-ικ-ος, "h" en "f", "h" en "k", diphtongue)
- *h3-3h-3t
- Est. päike = "soleil" ("h" en "p", "h" en "k") (labiovélaire)
- Lap. beaivvas (*beaivvach) = "soleil"
- *h3-3H (cf.- *h3H)
- Kurd. hîv, heyv = "lune" ("H" en "w")
- Est. päev = "jour" ("h" en "p", id)
- Géorg. nakhva = "voir", "visiter" ("na-", -av=indicateur thématique) (cf. khedi = "vue", khedva = "voir" <*h3-3d)*
- Géorg. danakhva = "voir", "apercevoir" ("da-", "na-")*
- Géorg. mnakhveli = "visiteur" ("m-", "-eli")*
- Géorg. shenakhva = "garder", "conserver", "réserver" ("she-", "na-")*
- Géorg. nakhvamdis = "au revoir"*
- *s3-h3-3H-3 (
causer (s3) (ou briller (s3)) ////id
- Géorg. skhivi = "rayon"*
- *h3-3H-3 (
- Finn. päivä = "jour" ("h" en "p", "H" en "w")
- Lap. beaivi = "jour", "soleil"
- *h3-3H-3r
- Géorg. khval = "demain"*
- Géorg. khvalindeli dRe = "lendemain" (dRe=jour)*
- *h3-3t (cf.- *h3t)
(cf. Skr. bhās = "briller" / Skr. bhā = "lumière", "éclat", "beauté")
- Gr. φωσ-ωτος = "lumière" ("h" en "f", "t" en "s", *φο-ος, *φο-οτ) (cf. -os-otis) (autre)
- Gr. θεοφαντος = "révélé par Dieu" (*φα-ατ-ος, inf. nas.)
- Gr. επιφαντος = "visible", "manifeste"
(cf. Gr. ηγαινω = "être en bonne santé" <*3H-3-3-3n > Gr. ηγαινος = "sain" / Gr. ηγαιπος = "sain" <*3H-3-3-3r, et Gr. ηγαιαντος = "capable de retour à la santé" <*3H-3-3-3t)
- *j3-h3-3t au + ht pt //// id
(cf. Gr. Ηηφαιστος <*ηη-φα-ιστ-ος / Gr. φαεθων = "brillant" <*h3-3t, *φα-εθ-ων) (cf. φλοξ Ηηφαιστοιο = le feu d'Héphaïstos)
- *h3-3t-3-3r
- Gr. φαστηρ = "lampe", "torche" (*φα-υστ-ε-ερ, diphtongue, "t" en "st", "-τηρ") (Séchan, p. 260: "les courses de flambeaux, si l'on s'en rapporte à Hérodote, semblent avoir joué en plusieurs endroits un grand rôle dans le culte d'Héphaïstos et elles tiraient

- leur origine de la vieille pratique religieuse de la rénovation du feu")
- Gr. φωστηρ-ηρος = "flambeau", et "ouverture" (fenêtre, porte) (*φο-οστ-ε-ερ, id)
 - *h3-3t-3-3t
 - Gr. φασις-εως = "apparition" ("h" en "f", "t" en "s", abrégement) (autre)
 - Gr. φαισις-εως = "lueur", "éclat", "lumière" (id, "3" en "v", "t" en "s", *φα-υσ-ις, diphtongue)
 - Gr. hiεροφαντης-ου = "hiérophante", "celui qui éclaire, met en lumière les choses sacrées", "pontife" (*φα-ατ-ε-εσ, inf. nas.)
 - *h3-3t-3t
 - Lap. baitit = "briller"
 - *h3-h3-3t-3 (red. int.)
 - Gr. πεφανται = pass. pf. 3s. de φαινω (autre) (cf. Gr. πεφνειν)
 - *h3-3t-3-3t
 - Gr. φαεθων-οντος = "brillant" (cf. "-ων") (cf. Gr. πληθυνω) (autre)
 - *h3-3t-3d
 - Gr. φανταζω = "rendre visible, faire voir" (inf. nas., "d" en "z")
 - *h3-3t-3d-3m-3t
 - Gr. φαντασμα-ατος = "vision" (inf. nas., "-ζ"/"-m")
 - *h3-3d (cf.- *h3d)
 - (cf. Lat. candeo = "briller de blancheur")
 - *h3-3d-3m
 - Gr. φαιδιμος = "blanc" (*φα-ιδ-ιμ-ος, "h" en "f") (cf. Gr. παιδνος)
 - *h3-3dr, *h3-3d-3r
 - Gr. φαιδρος = "brillant", "lumineux", "éclatant" (*φα-ιδ-(ε)ρ-ος, "h" en "f", diphtongue)
 - *3h
 - id (inverse)
 - Gr. οπα-ος = "regard" (*οπ-α, "h" en "p", cf. λεγω/λογος) (autre)
 - Gr. ευρυοπα = épith. du soleil (non "dont la vue s'étend au loin", mais "au large éclat") (autre)
 - (cf. Skr. axi , Skr. aksi = "oeil" <*3h-3t)
 - (cf. Skr. axa , Skr. aksa = id (en fin des composés))
 - Sind. akh, Pandj. akh = "oeil" ("h" en "kh")
 - Tokh. ak, ek = "oeil" ("h" en "k")
 - Ouz. oy = "lune", et "mois"
 - Ouz. oq = "blanc"
 - Hébr. 3x = "chat-huant" ("h"/"x") (autre)
 - Turc ak = "blanc"
 - Turc ay, Ouig. ay = "lune", et "mois"
 - 3x = "éclat" (<*3h, "h"/"x") ("briller") id
 - (cf. - 3xw = signe N8:"soleil rayonnant")
 - (cf. - 3x.t = "flamme")
 - 3x.t = "oeil de Ré" ("-t") (briller plutôt que voir) id
 - 3x3xw = "étoiles" ("-w") (<*3h-3h, "h"/"x") id (red. int.)
 - (cf. - 3x.t = signe N27:"soleil levant entre les deux collines N26"- dw "")
 - *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou voir(s3))/id(3h)

- (cf. Lat. sucinum = "succin, ambre jaune") (secteur "détruire" :
 (cf. Lat. seco = "couper")
 (cf. Lat. sappa = "hoyau")
 (cf. Skr. saphas, Av. safa = "sabot" / Gr. hoπλη = id))
 (cf. Gr. σaφa = "de façon évidente")
 (cf. Hitt. suppi = "pur", "clair")
 - Angl. see (OE. seon, pt. seah, sawon, saegon) = "voir" ("k" en "h", "k" en "g" / Lat. oculus (Verner), "p" en "b" / Gr. οπη (Verner) (cf. Angl. seven (OE. seofon), v.fris. soven, v.fris. sigun, sogen, siugun = "7" <autre *s3h-3n apparent)
 - Angl. saw (autre)
 - All. sehen (v.h.a. sehan) = id ("k" en "h", *se-eh-an) (Kluge:"Germ. *sehwan")
 - Got. saihan, saiwan = id (*sa-ih-an, diphtongue) (cf. Got. taihun <*d3-3h-3n > Gr. δeκα) (cf. Got. saihs = "6" <autre *s3-3h)
 - v.fris. sia = id ("k" en "h", *si-ih-a)
 - v.norr. sea, sja = id (id, *se-eh-a)
 - Skr. sibh = "briller" (Bur. 714) (*si-ibh, "h" en "bh", abrégement) (autre)
 - Skr. simbh = id (id) (id, inf. nas.) (autre)
- *s3h-3t
 - Angl. sight (OE. sihθ) = "vue" (id Angl. see)
 - All. sicht (v.h.a. siht) = id (id All. sehen) ("h" en "ch")
 - All. sichten = "repérer" (autre)
- *3h-3 (
 - Gr. αφω = "devenir blanc", "être blanchâtre" (DELG/αφη) ("h" en "f") (cf. Gr. αργοs, Lat. albus : végétation enlevée)
 - Gr. οπη = "vue", "capacité de voir" (autre) (cf. Gr. οπη = "trou", "ouverture")
 - Av. asi = "oeil" ("h" en "j")
 - Singh. aha = "oeil"
 - Biél. voka = "oeil" (asp. aléat. en "w", "h" en "k") (*H3-3h)
 - Pol. oko, Bulg. oko, v.sl. oko = "oeil" ("h" en "k") (cf. Basq. eki = "soleil")
- *3h-3-3r
 - Irl. ugail = "yeux" ("h" en "k") ("h"/"H")
- *3h-3-3h-3 (red. int.)
 - Gr. οπωπη-ηs = "vue" ("h" en "p") (οπωπα) (cf. οπιπευω) (DELG:"il reste des traces notables d'un nom racine. Avec vocalisme bref Gr. οψ = "regard"...D'autres témoignages reposent sur un radical à voyelle longue (ενωπα, εισωπα, ωπη = "visage, aspect") (DELG:"les noms de l'œil sont tirés de la racine *okw = "voir". Le plus archaïque est le duel Gr. οσσε") (DELG:"racine *okw- (*C3ekw) bien reconnaissable dans Lat. oculus = "œil", et les composés du type Lat. atrox")
- *3h-3-3h-3-3 (
 - Gr. οπιπευω = "guetter, épier" ("h" en "p", "3" en "v") (cf. οπωπα)
- *3hm-3t, *3h-3m-3t

- Gr. ομμα-ατος = "action de voir" (*οπ-αμ-α)
- *3h-3n
 - Skr. ahan = "jour" (Bur. 65) (*ah-an)
 - Av. ayan = "jour" ("h" en "j", id Av. ayar)
 - Arm. agana-dess = "témoin oculaire" (Arm. dessnel = voir)
- *3hn, *3h-3n
 - Arm. akn = "oeil" ("h" en "k") (cf. Arm. ukn)
- *3h-3r
 - Lat. oculus = "oeil" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (DELL: "le nom de l'œil" appartient à une racine qui fournit, d'une part, un désidératif, Skr. iksate = "il regarde", cf. le futur Gr. οφομαι = "je verrai"... , et, de l'autre, le nom radical de l'organe de la vision attesté par Gr. εις ωπα "vers le visage; en face" (aussi ενωπα); cf. aussi, au second terme de composés, ευ-ωψ, ευωπις (servant de féminin, cf. βοωπις); il est possible que ce mot figure aussi dans les adjectifs tels que Lat. ferox, Lat. atrox, etc....Ce qui fait que le nom de l'œil varie d'une langue à l'autre, ce sont les croyances attachées au mauvais œil...Dans la forme Lat. oculus, de type dérivé, le suffixe -lo- indique ici un être actif, de genre animé (cf. Lat. figulus), et n'a pas de valeur de diminutif; cf. Meillet qui cite Gr. οπτιλος (lac.), qui a même suffixe. Gr. οφθαλμος et Got. augo offrent des formations volontairement altérées et l'irlandais a remplacé le vieux nom de l'œil par le nom du "soleil" : Irl. suil. Le latin n'a pas conservé la forme à consonne géminée attestée par Gr. οκκον (Hsch.) et par le k de Arm. akn") (cf. Arm. atchk (FODSD) <*3h-3h)
 - Fr. oeil (1380; ol, oil, X^o et XI^o; lat. oculus, à l'accus. : oculum, oculos) - yeux
 - Skr. ahar = "jour" (Bur. 65) (*ah-ar)
 - Av. ayar = "jour" ("h" en "j") (id Av. ayan)
- *3h-3r-3r
 - Lat. ocellus = "petit œil" (diminutif de Lat. oculus)
- *3h-3h
 - Arm. atchk = "oeil" ("h" en "j" (FODSD), "h" en "k" (36°))
- *3h-3h-3 (
 - Kash. atchhi = "oeil" ("h" en "j")
 - Arm. abagui = "verre" ("h" en "p" (26°), "h" en "k")
- *3h-3H
 - Héb. Hwfj' = "apparaître", "surgir" ("H-", "h"/"f", "H"/"') (cf. Héb. Hwqj')
 - Héb. Hwf'H (hofa'â) = "apparition, surgissement" (id, "-H") (cf. Hwq'H)
- *m3-3h-3H "m-" /// id
 - Héb. mwf' (mofâ) (fT) = "spectacle" (id Hwfj')
- *3h-3t
 - Skr. ahas = "jour" (Bur. 65) (*ah-as, "t" en "s")
 - Lit. akis = "oeil" ("h" en "k")
 - Lett. acs = id
- *m3-3h-3t "m-" /// id
 - (cf. Héb. mwft (mofête) (f.) = "miracle", "exemple", "preuve")

- *3h-t̄, *3h-3t̄
(cf. - xtj = "voir" <*h3-3t̄)
 - Gr. οπτος = "vu", "visible" ("h" en "p") (cf. Gr. οπτω / Gr. οκτω <*3H-t̄3 ou *3h-d̄3) (autre)
 - Gr. οψομαι = "voir" ("h" en "p", "t̄" en "s", "ps" en "ψ")
 - Gr. οσσομαι = "voir", "prévoir" ("t̄" en "s") (mais cf. Gr. αοσσεω = "aider", "secourir" <*3H-t̄-3, *3-3H-3t̄-3)
 - Gr. προτιοσσομαι = "regarder, prévoir" (Hom.) ("προτι-")
 - *Gr. διοσσομαι, avec "δι-" = "à travers" ou "deux" > Gr. Διοσκουροι = "Dioscures" (*δι-οσκ-ουροι, "h" en "σκ", Gr. ουρος = "gardien")
 - Skr. axi, Skr. aksi = "oeil" (Bur. 7) ("h" en "k", "t̄" en "s", "ks" en "x") (cf. Skr. caksuh = "œil") (cf. Skr. asthi – asthah = "os" <*3t̄-t̄3)
 - Skr. axa, Skr. aksa = "oeil" (à la fin des composés, s'emploie pour Skr. aksi) (Bur. 6) (cf. Skr. iks = "voir", "regarder" <*j3h-t̄, *j3-3h-3t̄) (autre)
- *3h-t̄-3t̄, *3h-3t̄-3t̄ (nom. plur.)
 - Gr. οσσε = "les deux yeux" (duel) (*oh-οσ-εj, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
- *3h-t̄-3t̄-3t̄, *3h-3t̄-3t̄-3t̄ (gén. plur.)
 - Gr. οσσων (*oh-οσ-οj-οj, *oh-οσ-ωνj, inf. nas.)
- *3h-t̄-3t̄-3t̄, *3h-3t̄-3t̄-3t̄ (dat. plur.)
 - Gr. οσσοις (*oh-οσ-οj-ις)
 - Gr. οσσοισι (*os-οj-ις-ιj)
- *3h-t̄-3-3, *3h-3t̄-3-3 (
 - Gr. οττεια = "sombre prévision"
 - Gr. οττεω = "considérer les présages"
 - Gr. Πρωτευς-εως = "Protée", dieu marin, ayant le don de prophétie ("προ-")
 - Gr. οπτεω = "voir"
- *3h-t̄-3-3r, *3h-3t̄-3-3r
 - Gr. οπτηρ-ηρος = "guetteur" ("h" en "p", "-τηρ")
 - Gr. διακτορος = épith. de la chouette d'Athéna (Bailly) (autre)
- *3h-t̄-3-3t̄, *3h-3t̄-3-3t̄
 - Gr. οψις-εως = "vue, action de voir" (id, "t̄" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. οψον <autre *3h-t̄)
- *3h-t̄-3-3t̄
 - Gr. ακτις-ινοσ = "rayon de lumière" ("h" en "k", "t̄" en "s") (fém.)
 - Gr. ακτισ = nom. sing. (*ακ-τι-ις, "t̄" en "s") (cf. Gr. ιχθυσ)
 - Gr. ακτιν = id (*ακ-τι-ιj, *ακ-τινj, "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. Ζην)
- *3h-t̄-3-3t̄-3t̄
 - Gr. ακτινοσ = gén. sing. (*ακ-τι-ιj-οσ, *ακ-τινj-οσ, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s")
(cf. Gr. γλωχινοσ = gén. sing. de Gr. γλωχισ <*H3-r3-3h-3-3t̄-3t̄, *γε-λο-οχ-ι-ιj-οσ, *γε-λωχ-ινj-οσ, id)
- *3h-t̄-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. ακτισι = dat. plur. (*ακ-τι-ιj-ις-ιj, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Gr. ακτινεσσι = id (éol.) (*ακ-τι-ιj-εσ-ιj, *ακ-τινj-εσ-ιj, id, inf. nas., géminée)

- *3h-t̄-3n, *3h-3t̄-3n
 - All. achten (v.h.a. ahton) = "faire attention, regarder"
- *3h-t̄-3r, *3h-3t̄-3r
 - (inversion / - ptr = "voir" <*h3-3t̄-3r)
 - Gr. οπτίλος = "oeil" (dor.) ("h" en "p", *3h-3t̄-3r, *οπ-(ε)τ-ιλ-ος, amuïssement)
 - Gr. οπτίλλος = id (id, *3h-t̄3-3r, *οπ-τι-ιλ-ος, géminée au lieu de "l̄" long) (cf. Gr. οπτω = Gr. οκτω <*3H-t̄3 ou *3h-d̄3)
 - Gr. οκταλλος = id ("h" en "k") (labiovélaire) (cf. Lat. oculus)
- *3h-t̄-3rm, *3h-3t̄-3r-3m
 - Gr. οφθαλμος = "oeil" ("h" en "f", p/f, "t̄" en "θ", *οφ-(ε)θ-αλ-(ε)μ-os)
- *3h-t̄-3h, *3h-3t̄-3h
 - Gr. οπτική = "optique" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Gr. οπτικός = "concernant la vue" (id)
- *3h-3d̄
 - Gr. οπισ-ιδος = "regard" ("h" en "p", "d̄" en "s") (autre)
 - Hébr. Hf̄ç (H..) = "illuminer" ("H-", "h"/"f", "d̄"/"ç") (autre)
- *j3h, *j3-3h
 - au + ht pt // voir
 - (cf. Skr. isira = "feu" <*j3-3h-3r, *i-is-ir-a)
- j3xw = "lumière" ("-w") (briller) id(<*j3h,"h"/"x")
- (cf. - j3xw = id signe N8:"soleil rayonnant")
- *j3h-3r
 - Basq. ikur = "symbole, signe" ("h": "k")
- *j3h-t̄, *j3-3h-3t̄
 - Skr. iḅ , Skr. iḅs = "voir", "regarder" (Bur. 91) (*i-ik-(e)s, "j3" en "i", d'où "ī" long, "t̄" en "s") (cf. Skr. axa , Skr. aksa = "oeil" <*3h-3t̄)
- *j3h-t̄-3n, *j3-3h-3t̄-3n
 - Skr. iksana = "vue", "aspect", "oeil", "regard" (id)
- *j3h-t̄-3t̄-(3n), *j3h-3t̄-3t̄-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. iksate = "il regarde" (cf. "-ati")
- *j3h-3d̄
 - Basq. ikusi = "voir" ("h": "k", "d̄": "s") (cf. Basq. ikuzi)
- *w3h, *w3-3h
 - bien // voir
 - Skr. ucc = Skr. uḅ (Bur. 94) (*u-uc, "w3" en "u", "h" en "k", géminée) (autre)
 - Skr. uḅ = "éclairer" (Bur. 95) (id) (autre)
 - Skr. uḅta = part. passé de Skr. uḅ (Bur. 117) (*w3-3h-3t̄, *u-uḅ-(e)t̄-a, "h" en "j", abrégement) (autre)
 - Skr. uḅtah = "brûlé" (DELL/uro)
 - Skr. vasu = "Agni", "le feu", "le soleil" (Bur. 571) (*w3-3h-3 , *u-as-u, "w3" en "u", autre "h" en "j") (autre)
 - Skr. vivaswat = "le soleil" (Bur. 602) ("vi-", *u-as-u-at)
 - Skr. vasu = "or", "rayon de lumière" (briller) (Bur. 571) (*w3-3h-3 , *u-as-u, "w3" en "u", autre "h" en "j") (autre)
 - Skr. vaḅara = "jour" (Bur. 580) (*w3-3-3h-3r, *u-a-as-ar-a)
 - Skr. vaḅara = "du matin" (?) (*w3-3-3h-3r, *u-a-as-ar-a)
 - Skr. oḅa = "action de brûler" (Bur. 130) (*o-oḅ-a, "w3" en "o", d'où "ō" long, "h" en "j") (cf. Skr. uḅ = "brûler")

- Skr. osati = "il brûle" ("-ati") (Skr. ustah = "brûlé") (cf. Skr. ésati, Skr. ési / Skr. es)
- Skr. uṣ = "brûler", et "briller" (Bur. 117) (*u-uṣ, "w3" en "u", "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. usra = "jour", "rayon du jour")
- Skr. uṣita = part. passé de Skr. uṣ (Bur. 117) (*w3-3h-3t, *u-uṣ-it-a, abrégement) (autre)
- Skr. uṣat = part. présent (id) (*w3-3h-3-3t, *u-uṣ-a-at, abrégement)
- Skr. pruṣ = "brûler", "flamber" (Bur. 454) (vient de Skr. pra et Skr. uṣ = "brûler") (autre)
- Skr. pruṣta = part. passé, et "brûlé" (id)
- Skr. pruṣwa = "saison des chaleurs", "soleil" (id) (autre)
- Skr. proṣa = "combustion" (Bur. 455)
- Skr. uṣa = "l'aurore" (brûler = briller) (id) (*u-uṣ-aj) (autre)
- Skr. uṣas = id (id) (*u-uṣ-as)
- Skr. uṣna = "chaud", "brûlant" (id) (*w3-3h-3n, *u-uṣ-(e)n-a, abrégement)
- Skr. uṣma = "saison chaude" (Bur. 117) (*w3-3h-3m, *u-uṣ-(e)m-a, "w3" en "u", autre "h" en "j", abrégement)
- Skr. usra = "jour", "rayon du jour" (brûler = briller) (id) (*w3-3h-3r, *u-uṣ-(e)r-a, autre "h" en "j", abrégement) (autre)
- Skr. uṣaka = "aurore" (Bur. 119) (*w3-3h-3h, *u-uṣ-ak-a)
- Skr. uṣus = 3^{ème} pers. plur. présent de Skr. uṣ (Bur. 119) (*w3-3h-3-3t-(3n), *u-uṣ-u-uṣ, autre "h" en "j", "u" long)
- Skr. uṣma = "souffle" (Bur. 119) (*w3-3h-3m, *u-uṣ-(e)m-a, "w3" en "u", autre "h" en "j", "u" long)
- Skr. vyuṣyami = "brûler", "luire" (Bur. 629) ("vy-", *w3-3h-3, *vy-u-uṣ-y-ami) (autre)
- Skr. byuṣ = id Skr. vyuṣ (Bur. 467) (d'où "vy-" <*H3 au lieu de *w3-3 ?)
- Skr. auṣmya = "chaleur" (Bur. 132) (*3-w3-3h-3m, *a-u-uṣ-(e)m, "-ya") (cf. Skr. uṣma = "saison chaude" <*w3-3h-3m)
- Skr. uṣa = parfait védique de Skr. uṣ (Bur. 116) (*w3-3-3h, *u-a-as-a, "w3" en "u", autre "h" en "j", "a" long) (cf. Skr. uṣ = "brûler")
- Gr. οκκον : οφθαλμων (Hsch.) ("h" en "k", géminée)
- Akk. wapû(m) = "être, devenir visible"
- *w3h-3 (
 - Gr. ωπη-ης = "visage, aspect" (cf. Gr. Ωπις-ιδος <autre *w3-3h-3d)
 - Gr. επωπαω = "surveiller, veiller sur" ("επ-", id)
 - Gr. μετωπον = "espace entre les deux yeux", "front", "façade" ("μετα-")
 - Fr. métope (1520) (fém.)
 - Gr. προσωπον = "face, figure, front" ("προσ-", id) (cf. Lat. persona = "masque de théâtre" = Gr. προσωπον)
- *w3hr, *w3h-3r
 - Gr. ωχρος = "jaune pâle, ocre" (voir) ("h" en "χ")
- *w3hr-3, *w3h-3r-3 (
 - Géorg. okro = "or"*

- *w3hr-3H-3r-3 , *w3h-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. mookrovili = "doré" ("mo-", "-ili")*
- *w3hr-3d-3 , *w3h-3r-3d-3 (
 - Géorg. okrosi = "d'or", "en or"*
- *r3h, *r3-3h briller(r3)//id(3h)
 - (cf.- hrw = signe N5:"disque solaire" <*h3-3r, interversion des étymons)
 - (cf.- hrw = "jour, journée" <id)
 - (cf. - mrxyt = "indicateur des heures")
 - (cf. Arm. tzerēg = "jour" ((FODSR), "h" en "k" <*d3-3r-3h)
 - Gr. λευκος = "brillant", "blanc" ("3" en "v", "h" en "k") (cf. albus<*3rH, *3r-3H) (cf. Lat. lux-ucis) (DELG:"entre dans une grande famille de mot signifiant "lumière"...i.-e. *leuq- /*louq-")
 - Lett. redzēt = "voir" ("h" en "j", "-et")
 - Skr. langh = "briller" (Bur. 549) (*la-agh, "h" en "gh", inf. nas.) (autre)
 - Skr. lok = "voir" (Bur. 556) (*lo-ok, "h" en "k")
 - Skr. loka = "vue", "vision" (id)
 - Skr. loc = "voir" (Bur. 557) (id)
 - Skr. locana = "oeil" (id)
 - Skr. vilocana = id (Bur. 601) ("vi-")
 - Skr. lokate = "voir" (id, abrégement, "-ate")
 - Skr. roca- = "brillant" (id)
 - Skr. rocate = "briller" (id, "-ate")
 - Skr. ruc = "luire", "briller" (Bur. 542)
 - Skr. ruc = "lumière", "éclair", "éclat", splendeur", "beauté" (id)
 - Skr. rucaka = "brillant", "beau", "agréable" (id)
 - Skr. ruci = "lumière", "lueur" (id)
 - Skr. rucya = "brillant", "agréable" (id)
 - (cf. Skr. rksa = "étoile", "constellation", "naksatra" (Bur. 120) (Huet 207) (Stch. 163 = id, et "au pluriel, les Pléiades"))
 - Lat. lucus, v.h.a. loh = "clairière" ("h" en "k") (cf. Gr. λευκος)
 - Lat. lux-ucis = "lumière" ("h" en "k", "ks" en "x", *lu-uc-(e)s) (cf. λυχνος) (DELL:"racine i.-e. *leuk- = "briller")
 - Lat. luceo-luxi = "éclairer"
 - Angl. look (OE. locian) = "regarder" (cf. Angl. cook / Lat. lux) (cf. louyss, lousin) (ODEE:"WGerm. *lokojan, parallel to *logaejan, whence OHG. luogen (G. dial. lugen) = "see, look, spy"; no further cogns. are known")
 - v.sax. lokon = id (id)
 - v.h.a. luogen (All. lugen (dial.)) = "see, look, spy" (ODEE/look) ("χ" en "g" / Lat. lux)
 - (cf. Angl. light, All. licht = "lumière")
 - Bret. luh = "brillant, éclat"
 - Irl. luach, Lit. lauķas = "avec une tache blanche sur le front" (cf. Lat. calidus = id <*h3-3r, interversion)
 - Gr. λυγξ-υγκος = "lynx" (*λυ-υκ-(ε)s, "h" en "k", géminée ou inf. nas., "ks" en "ξ") (autre) (cf. Arm. lousan = id <*r3-3t-3n > Arm. lousin = "lune")

- Angl. lynx (OE. lox) = id (ODEE:"widespread IE. name, prob. f. *leuk-, as in Gr. λευσσω = "see" (cf. light), the animal being named from its keen sight")
 - All. luchs (v.h.a. luhs) = id
 - Lit. lu^sis = id ("h" en "j")
 - v.pruss. luysis = id (id)
 - Pers. ruz = "jour" ("h" en "j")
 - Kurd. roj = "jour" (id)
 - Kash. rop = "argent" ("h" en "p")
 - Gr. λαμπω = "faire briller, resplendir" (*λα-απ-ω, "h" en "p", inf. nas.) (Gr. λαμπτηρ) (DELL:"toutes les formes grecques reposent sur un radical avec nasale. Pas d'infixe nasal dans Hitt. lap-zi = "brûler, briller", à côté de Hitt. lap-nu-zi = "faire brûler", Hitt. lappas = "brûlant, brillant". Avec voyelle longue *lap- ou *lop-, mots baltiques désignant une torche, etc., Lit. lope = "lumière", Lett. lapa = "torche", v.pruss. lopis = "flamme". Enfin on fait reposer sur *laps- le v.irl. lassaim = "flamber", Gall. llachar = "brillant") (mais même radical que Lat. lux, cf. lacuna = lucuna) (alternance infixe nasal/géminée/voyelle longue, avec Hitt. lappas, Lett. lapa)
 - Ar. l3h = "apparaître, luire, devenir visible" (autre) (cf. Ar. l3h = "planche, tablette" / Lat. lanx-cis = "plat, plateau"<autre *r3-3h)
 - Ar. l33ht (la'iha) (*r3-3h-3t) (-t) (Hmz) (lw33h (lawā'ih)) (*r3-w3-3h) (Hmz) = "apparence extérieure" (et "liste")
 - Ar. ly3h (liyāh) (*r3-3h) ("3" en "y") = "blanc", "très blanc" (cf. Ar. hr = "chaleur" <*h3-3r-3r, Ar. hrq = "brûler, flamber", Ar. hrq (harq) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "r") (hrwq (hourouq)) (id) ("3" en "w") = "brûlure, combustion", Ar. h3rq (hariq) (*h3-3r-3h) = "brûlant", "incendiaire", Ar. hrwq (harouq) (*h3-3r-3h) ("3" en "w") = "combustible", Ar. hryq (hariq) (*h3-3r-3h) ("3" en "y") (hr33q (hara'iq)) (*h3-3r-3-3h) (Hmz) = "incendie", "feu")
 - *r3h-t-3-3r, *r3-3h-3t-3-3r
 - Gr. λαμπτηρ-ηρος = "flambeau", "lampe" ("-τηρ") (autre)
 - *jr3h, *j3-r3-3h
 - au + ht pt //// id
 - Gr. ελεγχω = "convaincre de" (= Lat. arguo) ("j3" en "ε", "h" en "χ", géminée ou inf. nas.) (autre)
 - *jr3h-t-3-3r, *j3-r3-3h-3t-3-3r
 - Gr. ηλεκτρον, Gr. αλεκτρον (dor.) = "ambre jaune" ("j3" en "η", "h" en "k", "-θ"/"-r/l")
 - *jr3h-t-3-3r, *j3-r3-3h-3t-3-3r
 - Gr. ηλεκτωρ-ορος = "brillant" (id, "-τωρ") (DELG:"étymologie obscure... Le mot est apparemment un dérivé en -τωρ d'un radical i.-e., mais quel radical ?") (le radical est "r3-3h" > Gr. λευκος = "brillant", Lat. lux-ucis = "lumière", amplifié par l'étymon intensatif "j3")
 - *sr3h, *s3-r3-3h
 - causer (s3) //// id
 - Gr. σαλαμνη = "petite fenêtre, trou de fumée" ("s-", id λαμπω, *σα-λα-απ-η, avec sonore du type Gr. καμπω / Gr. σκαμβος ou Gr. λαπτω / Lat. lambō) (confusion p/b, cf. Lat. sub)
- indicatif parfait actif de Lat. luceo (- (3m)- (3t) désinence 1ère pers. sing.)

- Lat. luxī (<*r3-3h-3t̄-(3m)-(3t̄), *lu-uk-(e)s-i-i) ("ks" en "x")
(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄"
marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
- *r3h-3 (
- v.sl. luca = "rayon"
- Basq. leiho = "fenêtre"
- *r3h-(3m)-(3n)
- Tokh.A lk-a-m = "je vois" ("h" en "k", désinence 1^{ère} pers. sing.
: -(3m)-(3n))
- *r3h-3m-3n
- Lat. lūmen-inis (*luhmen) = "lumière" ("-men")(cf. rūmen-inis)
- *r3h-3m-3n-3-3r
- Lat. lūminaria = "flambeaux"
- *r3h-3m-3n-3-3t̄
- Lat. lūminosus = "lumineux" ("t̄" en "s", cf. λεγω/λογος)
- *r3hn, *r3h-3n
- Lat. luna = "lune" (*luhna) (cf. πλυμα:πλυσμα) (cf. Arm. lousin,
Prén. losna = "lune" <*r3t̄-3n)
- Gr. λυχνος-ου = "lampe, torche, flambeau" ("h" en "χ") (DELG:
"appartient au radical *leuq- de Gr. λευσσω, Gr. λευκος, etc. avec
suffixe *-sno, donc *λυκσνο")
- *r3hn-3d, *r3h-3n-3d
- Gr. λυχνis-ιδος = "rubis" (id Gr. λυχνος, "d" en "s")
- Gr. λοφνις-ιδος = "torche" (id Gr. λαμπω, id, p/f) (cf. Gr. οφνις)
(DELG:"Boisacq pose un radical *λοπ-σνο- issu de Gr. λοπος =
"écorce", Gr. λεπω = "éplucher, enlever l'écorce". Même suffixe
que dans Gr. λυχνος") (mais Gr. λεπω <autre *r3-3h)
- Gr. λοφνιδια = λαμπαδια (Hsch.) = "torche faite avec l'écorce de
la vigne"
- *r3h-3rn, *r3h-3r-3n
- Lat. lucerna = "lampe à brûler de l'huile" ("h" en "g")
- Bret. lugern (luguern, 1723) = "brillant", "luisant"
- v.bret. lucarn = "lanterne"
- Corn. lugarn = "lampe", "lanterne"
- Gall. llugorn = "lanterne"
- Irl. lochrann (v.irl. loacharn) = "lumière"
- Gaél. lochran = "flambeau"
- Bret. lugerni = "luire" ("h">"k")
- Fr. luzerne (lauserne, 1556; prov. luzerno "ver luisant", de
l'a.prov. luzerna "lampe", lat. lucerna "lampe") (ou manquer,
tomber, cf. Gr. λυγρος)
- Lat. laburnum = "aubour" (cytissus laburnum) (DELL:"la forme
aubour repose sur alburnum par étymologie populaire")
(<*lapurnum, cf. Lat. sub / Lat. lampas-adis) (cf. "cytise")
- *r3h-3r-3-3t̄
- Lat. lūculentus = "lumineux, brillant" ("h" en "k", "-entus")
- *r3hr, *r3h-3r
- Gr. λαμπρος = "brillant, éclatant" ("h" en "p", inf. nas.)
- Bret. lufr = "luisant" ("h">"p")
- *r3hr-3-3n

- Gr. λαμπρυνω = "rendre brillant" (id)
- *r3h-3h
 - Skr. roçayati = "il éclaire" ("h" en "k", "h" en "j", "-ati")
 - Av. raocayeiti = "il éclaire" (id, "-aiti")
 - Ar. rff = "étinceler, briller" ("h"/"f") (autre)
- *r3h-3H
 - Ar. rqb = "contrôler, épier, observer" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *r3h-3H-3r
 - Lat. lucubrum = "petite lumière" ("h" en "k", "H" en "b")
- *r3h-3t, *r3-3h-3t
 - (cf. Bret. lagad (lagat, 1499) = "oeil")
- *r3h-t, *r3-3h-3t
 - Gr. λυγδος = "marbre blanc" (*λυ-υκ-(ε)θ-os, mais "κθ" n'existe pas, cf. Gr. μολυβδος) (cf. Gr. λευκος = "brillant, blanc")
 - Gr. λευσσω = "voir, regarder" ("t" en "s") (cf. Arm. louyss = "lumière") (DELG:"appartient évidemment à la famille de Gr. λευκος, etc. A côté du verbe λευσσω, suffixé en *-ye-/yo-, il existe en Skr. un présent thématique à vocalisme e Skr. lokate (Skr. locate avec Skr. locanam = "oeil") = "voir, se rendre compte", distingué par la consonne initiale de Skr. rocate = "briller". On a en hittite Hitt. luk-zi = "luire, devenir clair" dont le vocalisme est ambigu...En Tokh.A lk-a-m = "je vois" avec un vocalisme zéro")
 - Angl. light (OE. leoht) = "lumière" (diphthongue, "k" en "h" / Gr. λευκος) (ODEE:"WGerm. *leuhtam <*leuktom <IE. *leuk-, *louk-, *luk-, repr. in Gr. λευκος = "white") (autre)
 - All. licht (v.h.a. liht) = id (id, "h" en "ch")
 - v.fris. liacht = id (id)
 - v.sax. liht = id
 - Got. liuhaθ = id (*r3-3h-3t)
- *r3h-t-3n, *r3-3h-3t-3n
 - Av. raoxsna = "brillant" (DELL/lux)
 - v.pruss. lauxnos = "gestirne" (id)
 - Tokh.A luksanu = id
 - v.pruss. louxnos = "étoiles" (plur.) (DELG/λυχvos)
- *r3h-t-3r, *r3-3h-3t-3r
 - Lat. lustrō = "éclairer, illuminer" (*lu-uj-(e)t-(e)r-o, "t" en "j")
 - Lat. illustris = "lumineux"
- *r3h-t-3rn, *r3-3h-3t-3r-3n
 - Lat. lanterna (DELL:"Lat. lanterna, par étymologie populaire qui rapproche le mot de Lat. lateo") = "lanterne" ("-θ"/"-ernus") (DELL:"emprunt à Gr. λαμπτηρ")
 - Lat. lancterna = id ("h" en "k", inf. nas., id)
- *r3h-3d
 - Gr. λαμπας-αδος = "torche", "lampe", "flambeau"
 - Lat. lampas-adis = "lampe"
 - Gr. λαμπαδιον = "flambeau"
 - Lat. limpidus = "limpide, transparent" (*li-ip-id-us, inf. nas., cf. Gr. λαμπω = "faire briller, resplendir", Gr. λοφνις-ιδος = "torche", "a"/"e"/"i"/"o") (DELL:"aucun rapprochement sûr. Si le mot est

- osco-ombrien, le *p* y peut reposer sur *kw; alors, cf. Lat. liquo?)
 (et liquo <autre *r3-3h)
 - Ar. lh̄z = "regarder, observer, voir" ("d"/"z") (cf. Ar. l3h = "apparaître, luire, devenir visible" <*r3-3h)
 - Ar. lh̄z (lah̄z) (*r3-3h-3d) (soukoun sur "h") (3lh3z (alhaz)) (*3r-3h-3d) (soukoun sur "l") = "regard"
 - Ar. lh̄zt (lah̄za) (*r3-3h-3d-3t) (-t) (soukoun sur "h") (lh̄z3t (lahazat)) (id) = "regard"
- *r3h-3d-3t-3-3t
 - Lat. limpiditas-atis = "limpidité", "transparence" ("-tas")
- *h3r, *h3-3r
 - hrw = signe N5:"disque du soleil" ("-w") (<*h3-3r) id
 - hrw = "jour, journée, division temps" ("-w") (Dét. signe N5)(*h3-3r) id
 - hrwyt = "journal", "Annales" ("-wyt") (<id) id
 (écrit h-r-w-y-t ou h-3-rw-y-y, avec -rw = signe E23:"lion couché" <*r3)
 (cf. -hrw n x3wt = "5^{ème} jour du mois" (rang 5) (avec -hrw = signe N5
 et -x3 = signe L6:"coquillage bivalve" (cf. -x3wt = "table" et "table
 d'offrande"))
 (cf. Lat. holus = Lat. helus = Lat. folus = Lat. olus (psilose) =
 "légume" (vert)) (cf. Lat. helvus = "jaunâtre, blond")
 - All. hell (v.h.a. hël) = "clair, luisant" (cf. Lat. clarus <*h3-r3-3r)
 - Gr. φαλος = λευκος (blanc) (Hsch.) ("h" en "f") (DELG:"repose
 sur *bhol-, degré réduit de *bhel- qui se reconstruit avec Skr.
 bhāla- = "éclat", "front", Arm. bal = "pâleur", v.sl. belu = "blanc"
 (*bhelo-), Gaul. balio-) (autre)
 - Gr. φαλαριτις = épith. d'Athéna (DELG/φαλος) (cf. Gr. ηρεω,
 ηρειθρον) (= γλαυκωπις ?) (= "sève – faire couler")
 - Lat. fel – fellis = "bile", "fiel" ("h" en "f", abrégement et
 géminée) (cf. Lat. bilis = id) (cf. Lat. mel-mellis, Lat. sal)
 (DELL:"le -ll- admet plusieurs explications, peut-être issu de –
 ln- comme v.h.a. galla de *gal-lon, i.-e. *ghol-n, ou simplement
 gémination "populaire" expressive) (mais v.h.a. galla <*H3-3r,
 et la géminée s'explique par la suite 3-3)
 - Gr. χολη, Gr. χολος = "bile", "fiel" ("h" en "χ") (cf. Gr. χλον)
 (DELG:"en principe formations primaires qui, avec Lat. holus,
 Lat. olus = "légume", constitueraient un système du type γονη,
 γονος, γενος. Mais il n'y a pas trace du verbe primaire qui
 donnerait la signification du radical à poser...Ces termes sont
 anciens et, avec des suffixes divers, ont des correspondants
 désignant bile et couleur jaune : Av. zara = "bile" peut
 correspondre exactement à χολος; *ghol-n- v.isl. gall = "bile,
 poison", v.h.a. galla; *ghel-n- Lat. fel - fellis = id, et le nom indo-
 iranien de l'or : Skr. hiranya = Av. zaranya; *ghe/ol-i- Skr. hari =
 Av. zairi = "fauve"; *ghel-wo- Lat. helvus = "jaunâtre", v.h.a.
 gelo, Lit. zelvas = "jaune vert"; avec suffixes en occlusive : *ghl-
 ki- v.sl. zluci = "bile"; *ghol-to- v.sl. zlato, Russ. zoloto = "or",
 *ghl-to- Got. gulθ, v.h.a. gold, même sens")
 (cf. Gr. κορη = "pupille de l'oeil", "prunelle" / Gr. κερωνος, cf.
 Lat. pupilla)

- (cf. Skr. sura = "soleil", Skr. çura = "soleil" < Skr. sur = "briller", "luire" <*s3-3r)
- Av. zara = "bile" ("h" en "j")
 - Skr. hari = "vert", "jaunâtre", "jaune", "fauve" (Bur. 749) (*ha-ar-i, abrégement) (ou cf. Skr. hr̥ = "prendre", "saisir", et cueillette-rapt) (autre)
 - Av. zairi = id ("h" en "j", diphtongue)
 - Skr. harika = "cheval jaunâtre" (Bur. 749) (*h3-3r-3h, *ha-ar-ik-a, "h" en "k", abrégement) (autre)
 - Skr. harita = "vert", "jaune" (id) (*h3-3r-3t, *ha-ar-it-a, abrégement)
 - Skr. harita = "couleur verte ou jaune" (Bur. 752) (id, *ha-ar-it-a, "a" long) (autre)
 - Skr. hariparṇa = "rave" (id) (Skr. parṇa = "feuille")
 - Skr. haritparṇa = "rave" (id)
 - Skr. haripriya = "le douzième jour de la quinzaine lunaire" (rang 2) (Bur. 749) (cf. Skr. priya = "cher", "aimé", d'où "aimé pour le jaune/vert (présence de la sève)") (cf. Lat. holus = Lat. helus = Lat. folus = Lat. olus (psilose) = "légume" (vert) / Lat. helvus = "jaunâtre, blond")
 - Skr. karka = "feu", "miroir", "cheval blanc" (briller) (Bur. 144) (*ka-ar-(e)k-a, "h" en "k") (autre)
 - Skr. kharu = "blanc" (Bur. 203) (*kha-ar-u, "h" en "kh", abrégement) (autre)
 - Skr. ghr̥ = "briller", "luire" (Bur. 233) (*h3-3r, *h3-r3, "h" en "gh") (cf. Skr. ghr̥n = "briller", "luire" <*h3-3r-3n) (autre)
 - Skr. ghr̥ta = "éclairé", "brillant" (id) (*h3-3r-3t)
 - (cf. Skr. kuḷiṣa = "foudre")
 - Irl. geal = "blanc", "brillant" (DEDB/Bret. gell)
 - Posh. zar = "or" ("h" en "j") (cf. ziar=jaune) (cf. spinzar= argent <*sh3h-3r)
 - Kurd. zêr = "or" (cf. Oss. zörin = id) (id)
 - Kurd. zer = "jaune" (Pers. zard = id)
 - Oss. khur = "soleil" ("h" en "x")
 - Géorg. Kureba = "regarder" ("-eba")(KuradReba=attention)*
 - Géorg. monakhuleba = "visite" ("mo-", "na-", "-eba")*
 - *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)(ou voir(s3))//id(h3r)
 - Skr. chr̥p = "briller", "éclairer", "illuminer" (Bur. 256) (*s3-h3-3r-3h, "sh" en "ch", "h" en "p")
 - Skr. chr̥d = "briller", "luire" (Bur. 255) (*s3-h3-3r-3d, "sh" en "ch") (autre)
 - Angl. sheer (OE. scir) = "brillant", "luisant", puis "transparent" ("h" en "c" / Gr. κερῶντος)
 - v.fris. skjire = id ("h" en "k")
 - v.sax. skiri = id (id)
 - v.norr. skirr = id (id, *s3-h3-3r-3r)
 - Got. skeirs = id (id, *s3-h3-3r-3t)
 - Hébr. Hṣtkl (H.) = "regarder" ("H-"/"t-", "s"/"ṣ", "h"/"k")
 - *'h3r, *'3-h3-3r
 - (cf. Gr. Ἀπολλων)

- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
(cf. Gr. πλυνω – πλυθην-πεπλυμαι= "laver" / Gr. λουω = id <*r3-3)
- *hr3-3 , *h3-r3-3 (
- Lat. flavus = "jaune doré, blond" ("h" en "f", asp. aléat. en "w", *f(a)-la-a-vus) (cf. Lat. fulvus <*h3-3r-3)
- *h3r-3 , *h3-3r-3 (
- Lat. helvus = "jaunâtre, blond" (*he-el-u-us, "3" en "u") (cf. Lat. flavus = "jaune doré, blond")
- Angl. yellow (OE. geolu) = "jaune" ("χ" en "g", "h" en "y", "3" en "u" / Lat. helvus, Gr. χολος = "bile", "fiel") (ODEE:"IE. *ghelwo-, rel. to Lat. helvus, Gr. χλοος, Gr. χλοη, Lit. zelvas"; cf. "gall", "gold")
- All. gelb (v.h.a. gelo) = "jaune" (id)
- v.sax. gelo = id (id)
- v.norr. gulr = id (*h3-3r-3r, *gu-ul-(e)r)
- Angl. gall (OE. gealla) = "bile", "fiel" (id) (ODEE:"CGerm. *gallam, *gallon, based on *gholno, f. *ghol- *ghel-, which is repr. by Gr. χολη, Gr. χολος, Lat. fel = "bile"; cf. "yellow") (cf. Lat. bilis)
- All. galle (v.h.a. galla) = "bile", "fiel" (id)
- v.sax. galla = id (id)
- v.norr. gall = id (id)
- Lat. fulvus = "brillant", "couleur de feu" ("h" en "f", "3" en "u", cf. Lat. flavus)
- Gr. φαλιος = id φαλος (blanc) ("h" en "f")
- Lat. p̄areo, Lat. parreo-paruī-paritum= "paraître, apparaître" ("h" en "p", géminée) (DELL:"pas d'étymologie sûre. Il n'est pas aisé de concilier l'a de p̄areo avec les formes de πεπαρειν = "montrer")
- Lat. app̄areo = "apparaître, être visible" ("ad-")
- Fr. apparoir (il appert, 1080; lat. apparere = "apparaître")
- Fr. apparence (aparance, 1283; bas lat. apparentia, de apparere)
- Lat. comp̄areo = "se montrer, apparaître" ("cum-")
- Fr. comparoir (XIII^e; lat. comparere)
- Bret. para = "briller" (lune, soleil) ("h">"p")
- Hind. pila = "jaune" ("h" en "p")
- Basq. hile = "mois"
- Basq. hori = "jaune" (horitu, "-tu")
- Lap. golli = "or"
- Géorg. kera = "blond"*
- *h3-h3-3r-3-3n id (red. int.)
- Gr. πεπαρειν = "montrer", "faire voir" (DELG:"infinitif aor. thémat. à redoublement... Terme rare qui peut appartenir au vocabulaire de la mantique et reste inexplicé. Le rapprochement souvent répété avec Lat. p̄areo "paraître, apparaître" reste des plus douteux, notamment à cause de l'a de p̄areo") (mais la suite 3-3 rend normal ce "a" long (*pa-ar-eo), alors que le "α" bref du terme grec résulte d'un abrégement (*πε-πα-αρ-ειν)) (cf. Gr. πεπαμαι <autre *h3, *πε-πα-αμαι)

- Gr. πεπορειν = id (alternance vocalique)
- *h3r-3-3 (
 - (cf. Arm. harav = "sud" / Arm. arev = "soleil" <*3r-3-3)
- *h3r-3-3n
 - Gr. κεραυνος = "foudre", "coup de foudre" ("h" en "k", abrégement) (autre) (cf. ταιρος) (distinct de Gr. αστεροπη = "éclair" et Gr. βροντη = "tonnerre") (cf. - qrj = "orage") (DELG:"serait tiré d'un verbe athématique signifiant "détruire", d'où est issu le dérivé Gr. κεραιζω = "détruire, ravager, abattre")
 - Gr. κεραυνιος = épith. de Zeus
- *h3r-3-3r
 - Gr. φαληρος, Gr. φαλαρος = "blanc", "marqué de taches blanches" (cf. Gr. φαλος), et "chauve" (sur secteur "manquer", cf. Gr. φηλος)
- *h3r-3-3t
 - Lit. zelvas = "jaune vert" ("h" en "j", "3" en "u") (*h3r-3H-3t)
 - Lat. gilvus = "jaune pâle" (DELL:"origine obscure (celtique ?), comme Lat. galbus, Lat. galbinus. Forme "populaire" à vocalisme *i* qui fait penser à Lat. helvus pour le suffixe; cf. Lat. flavus") (si origine germanique, "χ" en "g" / Lat. helvus, cf. All. gelb (v.h.a. gelo) = "jaune" <*h3r-3) (mais Lat. galbus = "jaune", "vert pâle" <*h3r-3h, ou *h3r-3 , cf. Lat. urvo, Lat. urbo = "tracer un sillon" <*3r-3)
- *h3r-3m
 - Skr. bhālam = "éclat" ("f" en "bh") (DELL/fulgo)
- *hr3m, *h3-r3-3m
 - Angl. gleam (OE. glaem) = "lumière brillante", et "luire" ("χ" en "g" / Gr. χλουνος = "or" <*hr3n) (énantiosémie / Angl. gloom = "obscurité, ténèbres" <autre *hr3m) (cf. Angl. glow <*h3-r3-3)
 - v.h.a. gleimo = "ver luisant"
 - v.sax. glīmo = "éclat", "brillant"
 - Angl. glim = "lumière, bougie, lumignon" (XVII°)
 - Angl. glimmer = "briller faiblement, entreluire, miroiter" (XIV°) (ODEE:"Germ. *glim-, *glaim-")
- *hr3m-3n, *h3-r3-3m-3n
 - m.h.a. glīmen = "briller"
- *hr3m-t, *h3-r3-3m-3t
 - Angl. glimpse = "brève apparition", "aperçu" (XIV°)
- *h3r-3n, *h3-3r-3n
 - Skr. hirāna = "or" (Bur. 754) (*hi-ir-aṅ-a, abrégement)
 - Oss. zōrin = "or" ("h" en "j")
- *h3r-3n-3 (
 - Skr. hiranya = "or" (Bur. 754) (*hi-ir-aṅ-y-a) (Skr. hiranyam = "jaune")
 - Av. zaranya = "or" ("h" en "j")
 - Est. kollane = "jaune" ("-ine") (cf. kuld=or)
 - Géorg. parani = "lampe" ("-ani")*
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - (cf. Gr. χρονος = "temps" <autre *hr3n)
 - (cf. Gr. πλυνω – πλυθηγ-πεπλυμαι = "laver" <autre *hr3n)

- Gr. *χλουνος* = "or" (Hsch.) ("h" en "χ") (cf. *χρυσος, γλουπος*) ("3" en "v")
- Gr. *κρινον* = "lys", "lys blanc" ("h" en "k") (autre) (DELG:"mot d'emprunt d'origine inconnue")
- Skr. *ghṛn* = "briller", "luire" (Bur. 233) (*h3-r3-3n, "h" en "gh") (cf. Skr. *ghṛ* = "briller", "luire")
- Skr. *ghṛnoti* = "il brille" (DELL/formus) (id, "-oti")
- *h3r-3r
 - Ar. *frr* (3ftr) = "briller, étinceler" ("h"/"f") (autre)
- *h3r-3r-3 (
 - Turc *parla-* = "briller, luire"
- *h3r-3r-3h
 - Turc *parlak* = "brillant, luisant"
- *h3r-3r-3t
 - Turc *parlat-* = "faire briller, luire"
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Lat. *florus* = "blond" ("h" en "f", cf. *λεγω/λογος*)
 - Lat. *clarus* = "clair, brillant, éclatant" ("h" en "k") (DELL:"v. Lat. *calo* = "appeler, proclamer")
 - Lat. *declaro* = "montrer, faire voir clairement" ("de-") (autre)
 - OE. *glær*, m.h.a. *glār* = "ambre" ("χ" en "g") (cf. Lat. *glaesum*)
 - Angl. *glare* = "briller d'un éclat éblouissant" (XIII°) (id)
 - v.norr. *glora* = "étinceler"
- *hr3r-3 (
 - Géorg. *priali* = "luire", "briller"*
- *shr3r, *s3-h3-r3-3r causer (s3) (ou briller (s3)) //id
 - Bret. *sklêr* = "clair" ("h">"k")
- *h3r-3h
 - Gr. *καλαφος* = "chouette" ("h" en "k", "h" en "f") (id *ασκαλαφος* <*3s-h3-3r-3h, cf. *αστηρ*) (cf. Lat. *clarus* = "clair, brillant, éclatant")
- *sh3r-3h, *s3-h3-3r-3h causer //id
- *3s-h3-3r-3h (inverse) (cf. *αστηρ*)
 - Gr. *ασκαλαφος* = "chouette" (id *καλαφος*) (DELG:"l'α- initial serait une prothèse", et "le suffixe -φος figure dans un grand nombre de noms d'animaux") (cf. *ασκαλαβος*) (ou cf. Gr. *καλεω*)
- *h3r-3h-3m
 - Hébr. *krkm* (k-) = "safran" (jaune) ("h"/"k") (cf. *carthame*)
- *h3rh, *h3-3r-3h
 - Lat. *galbus* = "jaune", "vert pâle" (germ., "φ" en "b") (DELL:"la date tardive d'apparition fait penser à une origine étrangère. Sans doute même formation que Lat. *albus* (suffixe -bho-)", et "on pense à la famille de Lat. *helvus*; mais, dans le groupe italique, ni le g ni le al ni le b ne s'expliqueraient. L'hypothèse d'un emprunt au gaulois ne repose sur rien de précis, sauf qu'elle expliquerait peut-être les difficultés phonétiques. En somme, étymologie inconnue, à ceci près que le radical *gal-* évoque un groupe de mots indo-européens") (mais Lat. *gilvus* = "jaune pâle" <*h3r-3) (cf. Skr. *karka* = "feu", "miroir", "cheval blanc")
- *h3rh-3t-3n

- Lat. galbinus = "vert pâle, jaune" (id Lat. galbus, "-inus") (cf. Lat. albus, Lat. albinus)
- Fr. jaune (jalne, 1080; lat. imp. galbinus) ("h" en "j")
- *h3rh-3t, *h3-3r-3h-3t
 - Hitt. xarkis = "blanc, clair" ("h"_"x", "h"_"k") (cf. Gr. αργος <*3r-3H)
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - Skr. bhraç = "briller" (Bur. 482) ("h" en "bh", "h" en "j", "a" long)
 - Skr. bhraç = id (id) (autre "h" en "j") (ou *h3-r3-3t) (cf. Skr. bhraç = Skr. bhraç)
 - Skr. bhlaç = id (Bur. 483) (id, liquide latérale / liquide vibrante)
 - Gr. πρεπω = "apparaître avec éclat, briller" ("h" en "p") (DELG: "pour dégager une racine trilittère on peut poser un thème II *pr-ep et évoquer Gr. περιω = "percer, traverser") (effectivement, Gr. περιω <autre *h3-3r) (cf. Gr. πεπαρειν = "montrer", "faire voir" <*h3-h3-3r) (cf. Gr. γλεπω, Gr. βλεπω = "voir, regarder" <*H3-r3-3h)
 - Gr. κροκος = "safran", "crocus" (jaune orangé) ("h" en "k") (DELG: "on suppose un emprunt et on rapproche les noms sémitiques du safran : Akk. kurkaṇu, Hébr. karkom, Skr. kunkuma certainement emprunté ... Mais les mots sémitiques eux-mêmes peuvent être des emprunts")
 - Fr. cligner (1150; p.ê. bas lat. *cludiniare, de cludere)"h" en "k"
- *h3rH, *h3r-3H
 - Lat. fulgo, Lat. fulgeo-fulsi = "briller", "éclairer" ("h" en "f", "H" en "g", "H" en "j") (cf. Lat. fulvus, Lat. fulmen, Lat. fulgur)
 - Angl. yolk (OE. geolca, geoloca) = "jaune d'oeuf" (id yellow, "g" en "k")
- *h3rH-3-3r, *h3r-3H-3-3r
 - Lat. fulgor-oris = "éclair, lueur, éclat" (id, "-or")
- *h3rH-3-3t, *h3r-3H-3-3t
 - Lat. fulgens-tis = "brillant" (participe prés. de Lat. fulgeo)
- *h3rH-3m-3n, *h3-3r-3H-3m-3n
 - Lat. fulmen-inis = "foudre" (*fu-ul-(e)H-(e)m-en, "-men")
- *h3rH-3d, *h3-3r-3H-3d
 - Lat. fulgus-eris = "foudre" (id Lat. fulgo) ("d" en "s", rhotacisme) (cf. Lat. tempus-oris)
 - Lat. fulgur-uris = "foudre", "éclair" ("-ur") (autre) (cf. Lat. ebur-oris, Lat. iecur-oris)
 - Lat. fulgur (nom. sing.) (*fu-ul-(e)g-uR) (rhotacisme)
- *h3rH-3d-3t, *h3-3r-3H-3d-3t
 - Lat. fulgeris (gén. sing.) (*fu-ul-(e)g-eR-is) (rhotacisme)
- *h3rH-3t, *h3r-3H-3t
 - Véd. bhargas = "éclat", "spendeur" ("f" en "bh", "H" en "g") (cf. Skr. bhrajate = "briller")
- *h3rH-t, *h3-3r-3H-3t
 - Angl. bright (OE. beorht) = "brillant" ("φ" en "b", "g" en "h" / Skr. bhrajate = "briller", ou Lat. frigo = "rôtir, griller")
 - v.h.a. beraht = id (id)

- v.sax. *beraht* = id (id)
- v.norr. *bjartr* = id (id, *h3-3r-3H-3t-3r)
- Got. *bairhts* = id (*h3-3r-3H-3t-3t)
- Angl. *birch* (OE. *birce*, *bierce*) = "bouleau" ("φ" en "b", "H" en "c" final, "g" en "k" / Skr. *bhrajate* = "briller") (ODEE:"Germ. *berkjon") (ou cf. Lat. *frango*)
- v.norr. *bjork* = id (id)
- v.sax. *birka*, *berka* = id (id)
- All. *birke* (v.h.a. *birihha*, *birka*) = id (id, "g" en "h", "k"-"xx")
- Lit. *berzas*, v.sl. *breza* = id (id, "H" en "j")
- Skr. *bhṛjas* = id ("f" en "bh", id) (ODEE:"<*bherga, Lat. *farnus*, Lat. *fraxinus*")
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Gr. *φλεγω-φλεξα* = "brûler, consumer, briller", et "enflammer de passion, d'amour" ("h" en "f", "H" en "g", abrégement) (DELG:"s'interprète bien comme un présent radical bâti sur *bhl-eg, thème II de la racine *bhel- = "briller" (cf. Gr. *φαλος*) élargie avec la dorso-vélaire *g. Avec un autre vocalisme, on a II *bhl-og- dans v.h.a. *blecchan*, m.h.a. *blecken* = "faire apparaître, rendre visible" (de germ. commun **blakjan*) et dans m.h.a. *blaken* = "être embrasé, flamber"...Le thème III *bhl-g- fournit l'ancien Lat. *fulgo*, Lat. *fulgeo* = "briller" et, p.ê. avec un autre traitement de *-l-, Lat. *flagro* = "flamber", Lat. *flamma* = "flamme"...Tokh.A *palk-* = "briller" (et Tokh.B id) peut également reposer sur *bhl-g")
 - Gr. *φλοξ-ογος* = "flamme" (id, "gs" en "ξ") (cf. *λεγω/λογος*)
 - All. *blick* (v.h.a. *blic*) = "regard" (*blicken*) ("φ" en "b", "g" en "k" / Gr. *φλεγω*, Lat. *fulgeo*)
 - All. *blinken* = "clignoter, scintiller, étinceler" (id, inf. nas.)
 - Angl. *blink* = "battre des paupières, cligner" (id)
 - v.h.a. *blecchen* = "devenir visible" (DELL/*fulgo*) ("φ" en "b", **blakjan*, "H" en "ch" ("k"-"xx") / id)
 - Fr. *blanc* (1080; frq. **blank* "brillant"; cf. *Leuco-* et dér. du lat. *albus*) (id) (végétation enlevée) (cf. Gr. *φαλος* = id <*h3-3r) (cf. Angl. *black* (OE. *blaec*, *blac*) = "noir" (u.o.) / Lat. *flagro*)
 - All. *blitz* (m.h.a. *blitze*, *blicze*) = "foudre" (id, "H" en "j")
 - Angl. *blush* (OE. *blyscan*) = "rougir" ("φ" en "b", "H" en "sc", "H" en "c" final / Gr. *φλεγω*) ("H" en "sh")
 - Angl. *flush* = "rougir" (cf. Angl. *cook* / Gr. *φλεγω*) (autre)
 - Angl. *flash* = "éclat brusque", "éclair" (XVI°) (id, "H" en "sh")
 - Skr. *bhraj* = "briller", "resplendir" (Bur. 482) (*h3-r3-3H, "h" en "bh", "H" en "j", "a" long) (cf. Skr. *bhraç* = "briller" <*h3-r3-3h)
 - Skr. *bhrej* = id (Bur. 483) (id, alternance vocalique)
 - Skr. *bhrajaka* = "bile" (id)
 - Skr. *bhrajate* = "briller" id, "-ate", "-ati")
 - Av. *brazaiti* = id (id, "-aiti") ("f" en "b", cf. Lat. *sub*) ("h"/"H")
 - Fr. *briller* (XVI°, aussi "s'agiter"; it. *brillare*) ("φ" en "b", "H" en "j") (cf. Fr. *brailler*)
- *h3r-3t
 - Ougar. *xrs* = "or" (DELG) ("h"/"x", "t"/"s")

- Ar. qrt̄ (qr3t̄) = "lumignon, chandelle" ("h"/"q") (autre)
- Ar. fr3s = "perspicacité", Ar. tfrs = fixer des yeux("h"/"f", "t̄"/"s")
- *h3r-3t̄-3 (
 - Russ. zoloto, Pol. zloto = "or" ("h" en "j")
 - Skr. haritas = "jaune" (ODEE/gold) (cf. Gr. χρυσος)
- *h3r-3t̄-3h
 - Arm. tchghtchig = "chauve-souris" ("h" en "j" (FODSD), (FOLS), "h" en "k" (15°)) (cf. asdgh)
- *h3r-t̄, *h3-3r-3t̄
 - Got. gulθ = "or" ("χ" en "g", "t̄" en "th" / Gr. χρυσος <*h3-r3-3t̄)
 - Angl. gold (OE. gold) = id (id, "θ" en "d") (ODEE:"CGerm. *gulθam <IE. *ghltom, f. *ghel- = "yellow")
 - All. gold (v.h.a. gold) = id
 - v.fris. gold = id (id)
 - v.sax. gold = id (id)
 - v.norr. gull, goll = id (id, *h3-3r-3t̄-3r, *gu-ul-(e)d-(e)l)
 - Lett. zelts = id ("h" en "j", "t̄" en "ts")
 - Lett. zals = "vert" (ou "mouiller", cf. Lit. zalias) (id, "t̄" en "s")
 - Est. kuld = "or" (cf. kollane =jaune)
- *h3r-t̄-3, *h3r-3t̄-3 (
 - Lit. zelti = "verdir" (DELL/flavus) ("h" en "j") (ou "mouiller")
 - Finn. kulta = "or" (cf. keltainen=jaune)
 - Russ. jioltyï, Pol. zolty = "jaune" ("h" en "j")
- *h3r-t̄-3m, *h3r-3t̄-3m
 - Fr. carthame : cf. Ar. eçfr = "carthame, safran bâtard, giroflée jaune"
- *h3r-t̄-3n-3n, *h3r-3t̄-3n-3n
 - Finn. keltainen = "jaune" ("-inen") (cf. kulta=or)
- *h3r-t̄-3t̄, *h3r-3t̄-3t̄
 - (cf. Lit. geltas = "jaune" (DELL/flavus) (Lit. geltonas))
- *hr3t̄, *h3-r3-3t̄
 - Lat. crās = "demain" ("h" en "k", "t̄" en "s") (DELL:"isolé, et doit néanmoins être ancien")
 - Gr. χρυσος = "or" ("h" en "χ", "3" en "v", "t̄" en "s") (cf. γλουνος, γλουπος ("h"/"H") =id) (DELG:"emprunt assuré au sémitique", cf. Ougar. xrs̄, Akk. xuraçu(m) = "or")
 - Myc. kuruso- = id
 - Angl. glad (OE. glaed) = "brillant" ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. χρυσος) (ODEE:"the original sense survives in OHG. glatt (G. glatt) = "smooth"; Germ. *glaðaz is rel. to OSl. gladuku, Lat. glaber (<*ghladhro-) = "smooth") (cf. All. glatt = "poli") (autre)
 - v.sax. glad = id
 - v.norr. glaðr = id
- *hr3t̄-3, *h3-r3-3t̄-3 (
 - Angl. glade = "clairière" (ODEE:"u.o.") ("χ" en "g", "θ" en "d")
- *hr3t̄-3-3r, *h3-r3-3t̄-3-3r
 - Gr. χρυσωρ = épith. d'Héphaistos (Delcourt, p. 184)
- *hr3t̄-3n, *h3-r3-3t̄-3n
 - Lat. crāstinus = "de demain", "futur" (cf. Lat. prīstinus)

- *h3r-3d
 - Lat. calidus = "qui a une tache blanche au front" ("h" en "k") (autre)
 - Pandj. suradj = "soleil" ("h" en "j")
 - Ourd. suradj = id (id)
 - Kash. surê = id (id)
 - Akk. xuraçu(m) = "or" ("h"/"x", "d"/"ç")
- *h3r-3d-3H
 - Géorg. KuradReba = "attention" ("x" en "R", "-eba") (Kureba=regarder)*
- *h3r-d, *h3r-3d
 - Pers. zard = "jaune" ("h" en "j")
 - Hong. hold = "lune" (cf. Hong. ho =mois)
- *h3r-d3, *h3r-3d-3 (
 - Beng. hôldé = "jaune"
- *h3r-d-3d, *h3r-3d-3d
 - Pers. khorshid = "soleil" ("h" en "x", "d" en "s")
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - Angl. glitter = "briller" ("χ" en "g" / Gr. χολη, "d" en "t") (ODEE:"Germ. *glīt- <IE. *ghleid-, *ghlid- appears in Gr. χλιδη = "luxury"")
 - v.norr. glitra = id (id)
 - v.sax. glītan = id (id)
 - All. gleissen (v.h.a. glīzan) = "briller" (id, "t"-s")
 - v.norr. glit = "éclat", "brillant"
 - v.norr. glita = "clarté", "clair"
 - Got. glit = id
 - Angl. glisten (OE. glisnian) = "briller" (id, "d" en "s") (ODEE: "Germ. *glis-, extension of *gli-...which has been connected with Gr. χλιαρος = "warm"") (cf. Gr. χλιαρος <autre *h3-r3 > Gr. χλιω = "se réjouir", Angl. glad (OE. glaed))
 - v.fris. glisa = id
 - v.norr. glja = id
 - All. glanz (v.h.a. glanz) = "brillant" (id, inf. nas., "t"-s")
 - All. glänzen = "briller", "luire"
 - Angl. glint = id
 - Angl. glance = "éclat" et "briller"
 - Lat. glaesum, Lat. gl̄esum = "succin, ambre jaune" (germ.) ("χ" en "g" / Gr. χολη, "d" en "s")
 - Angl. glass (OE. glaes) = "verre" (id) (ODEE:"WGerm. *glasam, of which a var. *glaza m is repr. by v.norr. gler = "glass"; prob. rel. to OE. glaer, MLG. gl̄ar = "amber", repr. the german word adopted in Lat. glaesum, gl̄esum (Tacitus, Pliny)")
 - v.sax. glas, gles = id
 - All. glas (v.h.a. glas) = id (cf. All. flittern = "scintiller", "papilloter", Angl. flitter-mouse = "chauve-souris", All. fledermaus (v.h.a. fl̄edarmus) = id)
- *H3r, *H3-3r
 - voir(H3)//id(3r)
 - Skr. varh = "briller" (Bur. 569) (*H3-3r-3h, *va-ar-(e)h, "H" en "v") (autre)

- Skr. barh = id (Bur. 461) (id, *ba-ar-(e)h, "H" en "b") (autre)
- Skr. gaura = "jaune clair, de couleur dorée et brillante", "blond", et "clair", "net", "luisant" (Bur. 227) (*ga-ur-a, "H" en "g", diphtongue)
- Bret. gwel = "vue, vision" ("H">"gw") (gweled =voir, "_d")
- v.bret. guel = id
- Corn. gwel = id
- v.irl. fil = "il y a"
- Oss. bur = "jaune" ("H" en "b")
- Héb. glH (g.) = "dénuder", "découvrir" (trouver, faire apparaître) ("H"/"g", "-H") (autre)
- Héb. HtgH (H.) = "apparaître" ("H-"/"t-", id) (cf. Héb. glwj)
- Héb. tgljt (taglîte) (t-) = "découverte" (trouvaille) ("t-", id) (cf. Héb. b3r (b..) = "expliquer" <*H3-3r)
- Turc gör- = "voir" (kör) (cf. Turc göz = oeil (köz) <*H3-3d)
- *mH3r "m-" /// id
- Héb. mglH (mégalê) (m:) = "découvreur" (id Héb. glH)
- *nH3r "n-" /// id
- Héb. nglH (niglê) (n.) = "apparent" (id glH)
- Hr = "visage", "face", "vue", "regard", "figure", "attention" (voir, regarder) (*H3-3r) id
- (cf. - H3y = "luire, briller", - H3yt = "lumière", "clarté" <*H3)
- (cf. - jr.t , - jr = signe D4:"oeil" <*j3-3r)
- Hr = signe D2:"tête de face" (*H3-3r) id
- Hr = "être aux aguets" (auf der Lauer liegend) (*H3-3r) id
- (cf. - HrHr (NEgypt.) = "garder, surveiller" <*H3-3r, red. int., comme - rs = "garder", "surveiller" (Dét. D4:"oeil", ou D7:"oeil fardé"))
- (cf. - Hr = signe G5:"faucon" <*H3-3r, cf. - tnHr = "un faucon")
- Hr-3xty = "planète Mars" (3ème, rang 3) (soit "voir – pénétrer, percer (rang 3)") (cf. - 3x = signe G25:"ibis à crête" (qui pénètre le sol), - 3x.t = signe N27:"soleil levant endre deux collines" (lumière qui perce), - rx = "copuler" (rang 3) <*r3-3h, soit "continuer-pénétrer", - s3x = "couteau" <*s3-3h, soit "causer-percer") (cf. - D3 = "planète Vénus" / - sb3-d3 = id, où - sb3 = "étoile")
- Hr-wp-st3wy = "planète Jupiter" (4ème, rang 4) (soit "voir – ouvrir – les deux chambres (utérus et placenta)", c'est-à-dire "donner naissance", rang 4; cf. - wp = "porte" (trou), - wpj = "ouvrir", - st3yt = "corps (vivant), thorax, ventre" (avec N37 et N16), - st3.t = "Shetat", ancienne déesse vautour supplantée par Nekhbet <*s3-t3 (avec N37 et N16), - styt = "chambre", "alvéole (nez)" <*s3-3t) (non - Hr-wps-t3wy , avec - wps = "luire, éclairer", et "répandre, disséminer", - t3wy = "les deux Terres" (l'Egypte), ni - Hr-wp-st3-t3wy)
- Hr-st3wy = id (soit "voir – les deux chambres") (non - Hr-st3-t3wy , avec - st3 = "région")
- Hr-t3-st3wy = id (soit "voir – ouvrir – les deux chambres", cf. - t3 = "porte" (trou), - t3 = "terre" (trouer, ouvrir)) (non - Hr-t3s-t3wy , avec - t3s-t3wy = "délimiter les deux Terres")
- Hr-k3-p.t = "planète Saturne" (5ème, rang 5) (soit "voir – nourriture – être élevé", cf. - k3 = "nourriture" / Gr. Kpovos, - p.t = "ciel", Dét. N1) (ou - Hr-k3-Hr(y) = "voir – nourriture – être supérieur", cf. - Hr.t = "ciel",

- Dét. N1, et - Hry = "supérieur") (cf. - k3-Hr-k3 = "Koiak", 5^{ème} mois lunaire égyptien, devenu 4^{ème} mois du calendrier solaire)
- Hr-k3 = id (zodiaque de Dendérah) (-k3 est suffisant pour "nourriture", sans la mention de "être élevé")
 - *sH3r, *s3-H3-3r causer(s3)////id
 - Hébr. Hstbr (H.) = "s'éclaircir" ("H-"/"t-", "s"/"s", id Hébr. br (b..) = "éclaircir" <*b3-3r-3r <*H3-3r-3r)
 - *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
 - v.irl. gl̄e = "brillant" (*H3-r3-3, *g(e)-le-e, "H" en "g", "e" long)
 - Skr. glai = "la Lune" (Skr. 230) (id, *g(e)-la-i, diphtongue) (autre)
 - *‘H3r, *‘3-H3-3r +loin //// voir
 - Gr. αιγολιος = "chouette" ("αι-", "H" en "g", *αι-γο-ολ-ι-os, cf. Gr. αιγειρος) (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. γλαυξ = id <*H3-r3-3h) (cf. Gr. αιγλη-ης = "éclat", Gr. γελειν = λαμπειν)
 - *‘Hr3, *‘3-H3-r3 (inverse)
 - Gr. αγλαος = "éclatant, brillant" (*α-γ(ε)-λα-os, "'3" en "α", "H" en "g") (cf. Gr. γαληνη = "calme lumineux" <*H3-3r-3-3n) (cf. Gr. γελειν = λαμπειν (Hsch.) <*H3-3r)
 - Gr. αγλαοκαρπος = épith. de Déméter (cf. Gr. λευκωλενη)
 - Gr. αγλαοδωρος = épith. de Déméter
 - *‘Hr3r, *‘3-H3-r3-3r
 - Gr. αγλαυρος = id et amante d'Arès (*α-γ(ε)-λα-υρ-os, "H" en "g", diphtongue) (autre)
 - *‘Hr3t, *‘3-H3-r3-3t
 - Gr. αιγλη-ης = "éclat" (soleil, lune) (*αι-γ(ε)-λε-εj, "'3" en "αι", "αι-", "H" en "g") (αιγληεις) (cf. Gr. γληνη = "pupille de l'œil" <*H3-r3-3n)
 - *‘Hr3-3t-3-3t
 - Gr. αιγλητης-ου = "envoyant l'éclat de la lumière" ("-της")
 - Gr. αιγλατας = épith. d'Apollon ("H" en "g")
 - Gr. Ασγελατας = id ("3" en "α", "H" en "σγ")
 - *‘Hr3-3t-3t-3t
 - Gr. αιγληεις-ηεσσα-ηεν = "resplendissant", "éclatant" (cf. gl̄ita = "scintiller" <*H3-r3-3t-3)
 - *H3r-3 (
 - Lat. bilis = "bile" ("H" en "b") (ou *h3-3r, si origine germanique, cf. Lat. fel – fellis = id, "φ" en "b") (DELL:"on ne signale un correspondant qu'en brittonique : v.corn. bistel, Bret. bestl. Pour le nom i.-e., cf. Lat. fel - fellis") (mais Angl. gall (OE. gealla), All. galle (v.h.a. galla) = "bile", "fiel" <*h3-3r)
 - Fr. bile (1539), Angl. bile
 - Gr. γελειν = λαμπειν (Hsch.) ("H" en "g") (cf. Gr. λαμπω <*r3-3h) (cf. Lat. gilvus = "jaune pâle")
 - Ar. j13 = "apparaître, paraître au grand jour" ("H"/"j") (autre)
 - Finn. valo = "lumière" (cf. valkoinen=blanc)
 - *sH3r-3, *s3-H3-3r-3 (causer(s3)////id
 - Gr. σιγαλοεις = "brillant", "éclatant" ("s-") (DELG:"étymologie obscure. Brugmann a rapproché Gr. γελειν = λαμπειν (Hsch.), en

- posant un préfixe augmentatif que l'on a voulu trouver encore dans Σισυφος, Σιληνος, etc.") (cf. Gr. σιδηρος <*s3-d3-3r)
- *Hr3-3 , *H3-r3-3 (
 - Bret. gloew (Bret. gleau, 1744) = "clair", "limpide"
 - v.bret. gloeu = "brillant"
 - Corn. glew = "brillant", "clair", "transparent"
 - Gall. gloyw = "brillant", "éclatant", "clair", "limpide"
 - v.irl. glé = id
 - *H3r-3-3 (
 - Hébr. glwj (galoûye) (gT) = "découvert", "apparent" (évident) (id Hébr. glH)
 - Hébr. glwj (g.), gjlwj (guiloûye) = "découverte"(mise au jour)(id)
 - Ar. jlyyt (jalyya) (*H3-3r-3-3-3t) (-t) = "évidence", "clarté"
 - *H3r-3-3n-3 (
 - Gr. γαληνη-ης = "calme lumineux, tranquillité" ("H" en "g") (cf. γληνη , αγλαος) (cf. Lat. serēnus)
 - *H3r-3-3n-3-3 (
 - Gr. γαληναιος = "calme, serein" (id)
 - Gr. γαληναιη = épith. d'Aphrodite (non "sereine et douce", mais "rend brillante (végét.)", car l'eau (ici, la sève) éclaircit)
 - *H3r-3n
 - Turc görün- = "être aperçu", "paraître"
 - *H3r-3n-3-w3
 - Singh. balinawa = "voir" ("-inawa")
 - *Hr3n-3 , *H3-r3-3n-3 (
 - Gr. γληνη-ης = "prunelle de l'oeil, pupille" ("H" en "g") (cf. Gr. γαληνη <*H3-3r-3-3n-3)
 - *H3r-3r
 - Hébr. brr (b.) = "éclaircir" ("H"/"b") (autre) (cf. Hébr. dll (d.) = "éclaircir" (rendre moins épais) <*d3r-3r / Hébr. dl = "pauvre")
 - Hébr. bwrr (borêre) = "arbitre" (id)
 - Hébr. brwr (baroûre) (bT) = "évident", "clair", "évidemment" (id)
 - Hébr. Htbr (H.) = "s'éclaircir" ("H"/"t-", id)
 - Hébr. mtbr (mitbarêre) (m.) = "il s'avère que" ("m"/"t-", id)
 - Ar. Hll (3Hll) = "apparaître, se montrer à l'horizon" (autre)
 - Ar. blwr = "cristalliser, clarifier" ("H"/"b")
 - Hong. csillar = "lustre"
 - *H3r-3r-3 (
 - Gr. γελαρης = γαληνη (Hsch.)
 - *H3r-3r-3t
 - Bret. goularz = "ambre" ("H">"g", "t">"z")
 - *Hr3r, *H3-r3-3r
 - Gr. γλουρος = "or" ("H" en "g") (cf. γλουρος, χρυσος)
 - *H3r-3h
 - brq (NEgypt.) = "scintiller, étinceler" (*b3-3r-3h) id("H"/"b"/"h"/"q")
 - brg (NEgypt.) = id ("H"/"h")
 - *H3rh-3 , *H3r-3h-3 (
 - Est. valge = "blanc" (cf. valgus=lumière)
 - *H3rh-3-3n-3n, *H3r-3h-3-3n-3n
 - Finn. valkoinen = "blanc" ("-inen") (cf. valo=lumière)

- *H3rh-3t, *H3-3r-3h-3t
 - Est. valgus = "lumière"
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Gr. βλεπω = "voir", "regarder" ("H" en "b", "h" en "p", abrégement) (DELG:"on a admis que le flottement entre β- et γ- s'expliquait par une initiale en labiovélaire, qui aurait perdu son élément labial par dissimilation") (cf. Gr. λαμπω = "resplendir" <*r3-3h) (cf. Gr. γαλα <autre *H3-r3-3h)
 - Gr. βλωψ-ωπος dans les composés (<*H3-r3-3h, *β(o)-λο-οπ-(o)s, id, d'où "ω", "ps" en "ψ") (DELG:"on a un nom racine en o long dans les composés κυνοβλωψ, ηυποβλωψ...")
 - Gr. γλεπω = "voir", "regarder" ("H" en "g", "h" en "p", abrégement) (labiovélaire)
 - v.sl. glipati = "regarder"
 - Gr. γλαυκος = "brillant, étincelant, éclatant", et "bleu clair" ("H" en "g", "h" en "k") (épithète de la mer) (autre) (cf. Gr. ταυρος) (cf. Gr. λευκος = "brillant" <*r3-3h) (DELG:"M. Leumann a montré vigoureusement que les divers emplois de γλαυκος ne se laissent pas ramener à l'unité. Employé pour la mer une seule fois chez Hom., le terme exprime à la fois la lumière et une couleur bleu pâle", et "on n'a pas d'étymologie, mais un rapport avec le nom d'oiseau γλαυξ, dont l'oeil est brillant et fascinant, n'est pas exclu")
 - Gr. γλαυξ-υκος = "chouette" (id, "ks" en "ξ") (γλαυκωπισ: jeu de mots / γλυκος, γλευκος) (DELG:"d'après les Anciens le mot serait tiré de γλαυκος à cause du regard étincelant (?) de l'oiseau. Pas d'étymologie sûre")
 - Gr. γλαυξ-υκος = id (att.) (changement d'accent)
- *Hr3h-3, *H3-r3-3h-3 (
 - Gr. βλεπος-εος,ους = "regard" (cf. βλεπω)
- *Hr3h-3r, *H3-r3-3h-3r
 - Gr. βλεφαρον = "paupière" ("H" en "b", cf. βλεπω) (q.q.fois "oeil")
 - Gr. γλεφαρον = id ("H" en "g", cf. Gr. γλεπω) (labiovélaire)
- *H3r-3H

(cf. - brg (NEgyp.) = "scintiller, étinceler" <*H3-3r-3H)

(cf. - brq (NEgyp.) = id ("H"/"h"))

 - Bret. goulou – gouleier, Bret. goulow (Bret. golou, 1499) = "lumière" ("H">"g", "H">"w", "h">"j")
 - v.bret. guolou = id
 - Corn. golow = id
 - Gall. golau = id
 - Bret. goulou = "éclairer" (goulouenn=lumière) (id)
 - Ar. blj = "poindre, luire, se lever" ("H"/"b", "H"/"j") (autre)
 - Hong. csillag = "étoile, astre"
 - Hong. csillog = "briller, étinceler, scintiller"
- *H3r-3H-3 (
 - Hong. csillogo = "brillant, étincelant, scintillant"
- *H3r-3H-3t
 - Hong. csillagos = "étoilé"

- *H3r-3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. vertskhli = "argent"*
- *H3r-3t
 - Assam. gilās = "verre" ("H" en "g")
 - Hébr. bls (b.) = "espionner" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Hébr. blws (b.) = "espionnage" (id)
 - Hébr. bls (b-) = "policier" (id)
 - Turc görüs = "vision"
- *nH3r-3t "n-" // // // id
 - Ar. nbr3s = "lampe, lanterne" ("H"/"b", "t"/"s") (autre)
- *nH3r-3t-3t
 - Hébr. nvrst (nivrêchéte) (n.) = "lustre" ("H"/"v", "t"/"s", /"-3t")
- *H3r-t, *H3r-3t
 - Lat. voltus, Lat. vultus = "visage" ("H" en "w") (DELL:"cf. sans doute Got. wulþus = "δοξα"... Vendryes rapproche le groupe de Lat. volo = "je veux")
 - Lit. baltas = "blanc" (brillant) ("H" en "b") (balte)
 - Lett. balts = id (id)
- *H3r-t-3n-3t, *H3r-3t-3n-3t
 - Lit. geltonas = "jaune" ("H" en "g")
 - Lett. dzeltens = id ("H" en "j")
- *H3r-3d
 - Ar. brz = "apparaître, être évident" ("H"/"b", "d"/"z") (autre)
- *H3r-3d-H3H-3r-3H-3 (
 - Géorg. varsklavi = "étoile" (cf. danakhva=voir<*H3-3H-3, Kviteli=jaune<*H3H-3t-3r-3, tchveneba=montrer<*H3H-3n)*
- *H3r-d, *H3r-3d
 - Fr. gaude (jaune) (1268; germ. *walda)
- *Hr3d, *H3-r3-3d
 - Fr. blond (1080; p.ê. germ. *blund) ("H" en "b")
 - Bret. gloud = "chouette", "hibou" ("H">"g") (cf. Bret. gloew = "clair", "limpide")
 - Russ. glaz = "oeil"
- *sHr3d, *s3-H3-r3-3d causer(s3) // // // id
 - Lat. splendeo-splendui = "briller" ("H" en "b", inf. nas.)
 - Lat. splendescō-uj = id ("-sc")
 - Lit. splendziu = "je brille"
 - Bret. splann (XV°) = "resplendissant"
 - Corn. splan = "brillant", "lumineux", "clair"
 - Gall. ysblan = id (*3s-H3-r3-3d)
- *s3-H3-r3-3d-3d
 - Lat. splendidus

manquer, faible
(secteur 'A9')

- 3.t = signe F3:"tête d'hippopotame"("-t") ôter(de marcher)(=dormir)
(ou mouiller)
- 3.t = signe Z5:"trait oblique" (pour F3) (pour "1", soit "ôter") id
- 3w = "mort", "défunt" (avec F40) (Dét. Z6) id / bien
- *3 id
 - Gr. ιov-ov = "violette" (neutre) (ou *j3)
 - Gr. Fiov = id (asp. aléat. en "w")
 - Gr. για = αvθη (Hsch.) (pour ιov=violette) (asp. aléat. en "g")

- Géorg. ia = "violette"*
- *3-3-3t̄ (nom. sing.) (cf. -3-3t̄ désinence nom. sing., cf. Gr. δῶρον-ου)
 - Gr. ιον (*ι-ο-οj, *ι-οvj, "t̄" en "j", inf. nas.) (noms neutres)
 - (cf. Gr. οστέον, οστούν <*3t̄-3t̄-3-3-3t̄, *οσ-(ε)τ-ε-ο-οj, *οσ-(ε)τ-ο-υj-υj)
- *3-3-(3t̄)-3t̄ (cf. -3t̄-3t̄ désinence gén. sing., cf. Gr. δῶρον "amputation")
 - Gr. ιον = gén. sing. (*ι-ο-υj, "t̄" en "j") (autre)
- *3-3-(3t̄)-3t̄ (cf. -3t̄-3t̄ désinence nom. plur., cf. Gr. δῶρα "amputation")
 - Gr. ια = nom. plur. (*ι-α-αj, "t̄" en "j") (autre)
- *3-3-(3t̄)-3t̄-3t̄ (cf. -3t̄-3t̄-3t̄ désinence dat. plur., "amputation")
 - Gr. ἰασι = dat. plur. (*ι-ι-ασ-ιj, "t̄" long, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. δεινδρεσι = dat. plur. <*d̄3-3d̄-3r-3-(3t̄)-3t̄-3t̄ *δε-εδ-(ε)ρ-ε-εσ-ιj)
- *3-3-3t̄-3d̄-3 (
 - Gr. ἰωδης-ες = "violet" (*ι-ο-οj-οδ-ης) (autre)
- *3-3r
 - Lat. viola = "violette" (asp. aléat. en "w") (violaris dies = jour où l'on garnissait les tombes de violettes) (cf. Lat. violō)
- *j3
 - au + ht pt / id
- *j3-3t̄-3r
 - Gr. ἠτρον = "ventre, bas-ventre" (cf. Gr. ἠτριον) (cf. Gr. ἠμαρ)
- *j3-3r-3 (
 - Gr. εὐλη = "ver" ("j3" en "ε")
- *j3-3r-3-3t̄
 - Gr. εὐρως = "moisi" ("j3" en "ε")
 - Gr. εὐρωεις = id (épith. monde souterrain)
- *j3-3h
 - (cf. Lat. jaceo)
- *'3
 - +loin/ôter (=manquer)
- *'3-3 (
 - Gr. αῶω = "dormir" (*α-υ-ω, "'3" en "α", "3" en "υ") (autre) (cf. Gr. ἰαῶω = id <*j3-'3-3, Gr. δαῶω = id <*d̄3-3) (ou -3w = "mort")
- *j'3-3, *j3-'3-3 (
 - au + ht pt /// id
 - Gr. ἰαῶω = "dormir" (*ι-α-υ-ω, "j3" en "ι") (cf. Gr. αῶω = id <*'3-3, Gr. δαῶω = id <*d̄3-3)
- *j3-'3-3t̄-3m
 - Gr. ἰαθμος = "endroit où une bête couche" ("-θ"/"-m")
- *'3-3-3r
 - Gr. αωρος = "sommeil" (*α-ο-ορ-ος)
 - Gr. ὠρος = id (cf. Lat. aulla/Lat. olla)
- *'3-3-3t̄-3 (
 - Gr. αωτεω = "dormir" ("-θ") (*α-ο-οτ-ε-ω)
- *'3-3h
 - Gr. αεσκω – αεσα = "passer la nuit" ("h" en "σκ")
- *'3-3d̄-3n
 - *Gr. Αὐδυναίος = mois macédonien (rang 1) ("3" en "υ") (-αιων)
 - (cf. Gr. οδυνη = "douleur, peine", -ωδυνος <*w3-d̄3-3n)
- "wj = "dormir" ("-j") (*'3-'3-3w)
 - dormir('3)///id//id
- "wy = "sommeil" ("-y") (id)
 - id
- (cf. -'w3 = "gâter, pourrir" <*'3-w3, -'wn = "dormir" <*'3-3w-3n)

- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) manquer('3)//id(3h)
- *'3h-3s
 - Hébr. 'pws (') = "moisi" ("h"/"p")
 - Hébr. Ht'ps = "moisir" ("H-"/"t-", id)
- *m'3h-3s "m-" //id id
 - Hébr. m'ps (m:), m'wps (mé'oupâche) = "moisi" (id 'pws)
- *'3h-3r-3n, *'3-3h-3r-3n
 - Arm. angoghin = "lit", "couche" ("h" en "k", inf. nas.) (cf. asdgh)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) manquer('3)//id(3H)
- *'3H-3s
 - Hébr. 'vs, 'wvs (ôvéche) = "moisissure" ("H"/"v") (cf. Hébr. v3s = puer <*H3s) ("h"/"H", cf. Lat. pedo / Gr. βδεω , - H3.t = - 3x.t = "tombe")
- *H3 avancer/ôter(=être mort)
 - Skr. gu = "aller à la selle" (Bur. 217) (*gu, "H" en "g") (cf. Skr. gu = id <*H3-3, ou *H3-w3, Skr. guṭha = "excrément", "ordure" <*H3-3t) (Skr. guvami <*H3-3) (autre)
 - Skr. gūna = part. passé, et "qui a évacué" (id) (Bur. 221) (*H3-3t, *gu-uj-a, *gunj-a, "t" en "j", inf. nas.)
 - Skr. guṭha = "excrément", "ordure" (Bur. 219) (cf. Skr. gu, Skr. gu = "aller à la selle")
 - Skr. guṭhah = "ordures" (*gu-uth-ah, "H" en "g", "t" en "th", "u" long)
- H3.t = "tombe" ("-t") id (ou protéger)
 - Bret. béz = "tombe" (bezia=enterrer) ("H">"b", "_z")
 - Géorg. nagavi = "ordure" ("na-", "ga-")*
- *Hw3, *H3-w3 bien // id
 - Hébr. gwjH (g:) (w.) (jT), gwwjjH (gviyâ) = "cadavre" ("H"/"g", "-H") (*H3-w3-3-3-3H, *g(e)-ww-i-y-â) (cf. Hébr. gwf =corps, Hébr. gwfH =cadavre)
- *H3-3m (cf. - H3m.t = "excrément")
- *3h ôter/courir(=être faible) (cf.- 3hw = "peine, douleur, misère")
- 3x.t = "tombe" ("-t") (<*3h, "h"/"x") id (cf. - h3j = "tomber")
- *3h-d3 (cf. Lat. abdomen)
- *j3h, *j3-3h manquer(j3)//id(3h)
 - Turc yap- = "déféquer" (autre)
- *j3h-3r-3h
 - Turc yaprak = "feuille"
- *w3h, *w3-3h manquer(w3)//id(3h)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou pourrir(s3))//id(3h) (cf. Gr. σηπω, Gr. σηπομαι = "pourrir")
- *h3 courir/ôter(=être mort) (cf. - h3w = "besoin", - h3j = "tomber")
 - Gr. κῑς – κῑος – κῑν = "ver" ("h" en "k") (cf. Gr. λῑς – λῑος – λῑν = "lion" <*r3)
 - All. kahm (m.h.a. k̄an) = "moisi" ("h" en "k", "-m", "-n")

- (cf. Gr. πον-ου = "pus", "humeur de putréfaction")
- x3.t = "cadavre, corps (mort)" ("-t") (<*h3, "h"//"x") id
 - (cf. - x3yt = "souffrance, maladie, épidémie")
 - ç3.t = id ("-t") (*ç3 <*d3, "d"//"ç") id
 - *h3-3 (
 - (cf. Gr. παυω = "faire cesser, arrêter, empêcher" <*h3-3)
 - Gr. φαιος = "gris" ("h" en "f") (cf. Lat. caesius = "gris vert" <*h3-3d)
 - (cf. Lat. pus-uris = "pus")
 - Skr. puy = "se pourrir", "puer" (Bur. 420) ("h" en "p") (cf. Gr. πυθω, Lat. pūteō)
 - Skr. puya = "pus" (id) (cf. Gr. πον)
 - Skr. pūta = "qui pue", "qui sent mauvais" (Bur. 420) (cf. Lat. pūtidus) (autre)
 - Skr. pūti = "puanteur" (id) (cf. Lat. pūtor) (autre)
 - Skr. puyati = "il pourrit" ("-ati")
 - Av. puyeiti = id ("-aiti")
 - Skr. çī = "être étendu", "être gisant", "être couché", "dormir" (Bur. 649) (*h3-3, *çi-i, "h" en "j", "ī" long)
 - Skr. çaya = "couché", "gisant", "dormant", et "sommeil", "lit", "couche" (Bur. 638) (*ça-y-a, diphtongue) (autre)
 - Skr. çayita = part. passé de Skr. çī (id) (*h3-3-3t, *ça-y-it-a)
 - Skr. çayitavat = "endormi" (id) (id, "-vat")
 - Skr. çayana = "lit", "couche" (id) (*h3-3-3n, *ça-y-an-a)
 - Skr. çayya = "le fait d'être couché, de dormir", et "lit", "couche" (id) ("-ya")
 - Skr. çayana = part. prés. de Skr. çī (id) (*h3-3-3-3t, *ça-y-a-aj-a, *ça-y-anj-a, "t" en "j", inf. nas.)
 - Skr. çayin = "qui gît", "qui dort" (Bur. 644) (*h3-3-3-3n, *ça-a-y-in) (cf. Skr. çaya = mère de Skr. çani (elle se nomme Skr. çaniprasū / Skr. prasū = "mère")
 - Skr. çayayami = "faire que qqun soit gisant", "coucher" (id) (*h3-3-3-3t, *ça-a-y-ay-ami, "t" en "y") (ou cf. Skr. çad = "tomber", "périr" <*h3-3d, cf. Skr. çaya = "ombre", "ombrage" / Skr. chad = "couvrir")
 - Skr. sa = "arrêt", "repos", et "sommeil" (Bur. 665) (*h3, *sa, autre "h" en "j")
 - Skr. sa = "45ème lettre et 2ème sifflante de l'alphabet sanscrit; elle procède de Skr. ça et de Skr. sa qu'elle remplace souvent après les voyelles i et u et après les diphtongues qui en dérivent. Elle répond, dans les langues âryennes, aux mêmes lettres que Skr. ça et Skr. sa "
 - Gr. κειω = "se coucher, vouloir dormir" ("h" en "k") (autre)
 - *h3-3-3 (
 - Skr. cyu = "tomber", "déchoir", "disparaître", "périr" (Bur. 252) (Skr. cyavami) (*cy-u-u, *cy-a-u-ami, "h" en "k")
 - Skr. cyuta = part. passé, et "tombé", "mort" (id) (*h3-3-3-3t, *cy-u-u-ut-a, abrégement)
 - Skr. cyuti = "chûte" (id) (id, *cy-u-u-ut-i)

- Skr. *cyavayami* = "faire tomber", "faire déchoir" (causatif) (id) (*h3-3-3-3t, *cy-a-u-ay-ami, "t" en "y")
(cf. Skr. *cyut* = "tomber" (Skr. *cyotami*) <*h3-3t, *cy-ut, *cy-ot-ami)
- *h3-3-3-3t
 - Gr. *κειων* = part. de *κειω* (*κε-ι-ο-οj, *κε-ι-ωνj, inf. nas.) (autre)
- *h3-3-3-3t-3t
 - Gr. *κειοντες* = nom. plur. (*κε-ι-ο-οτ-εs, *κε-ι-οντ-εs, id)
- *h3-3-3m-3t
 - Gr. *κωμα-ατος* = "profond sommeil, coma" (id *κειω*, cf. *λεγω/λογος*, *κο-ο-ομ-α) (cf. *ζωμα*, et *δωμα* <*d3-3-3m-3t) (DELG:"étymologie obscure. Brugman rattache le mot à *κειμαι* avec un vocalisme long...L'hypothèse de Persson qui cherche un lien avec Gr. *καμνω* ne vaut certainement pas mieux")
 - Skr. *çyama* = "noir", "bleu foncé" (Bur. 659) (*çy-a-am-a, "h" en "j") (cf. Gr. *κυανος* = "bleu foncé", "sombre", "noir" <*h3-3n) (cf. Skr. *çī* = "être étendu", "être gisant", "être couché", "dormir" <*h3-3)
 - Skr. *çyamala* = "noir", "bleu noir" (id)
 - Skr. *çyamanga* = "planète Mercure" (id) (= "au corps noir" (donc rang 1), cf. Skr. *anga* = "membre", et "le corps entier")
- *h3-3-(3m)-3t-(3n)
 - Gr. *κειμαι* = "je suis couché" ("être couché") (*κε-ι-ιμ-αj-ι) (cf. *κωμα*, *κοιτος*)
- *h3-3-3t-3t-(3t)
 - Gr. *κεισαι* = "tu " (*κε-ι-ισ-αj-ι)
- *h3-3-3t-3t-(3n)
 - Gr. *κειται* = "il " (*κε-ι-ιτ-αj-ι), Gr. *κεεται* = id (*κε-ε-ετ-αj-ι) (ion.)
- *h3-3-3t-3-3 (
 - Gr. *κεισθαι* = inf. de *κειμαι* ("t" en "σθ")
- *h3-3m
 - (cf. Lat. *fimus*)
- *h3-3m-3 (
 - Gr. *κοιμαω* = "faire dormir" ("h" en "k", cf. *λεγω/λογος*)
- *h3-3m-3-3m-3t
 - Gr. *κοιμημα* = "fait d'être couché" (id)
- *h3-3m-3-3t-3-3t
 - Gr. *κοιμησις-εωs* = "fait de se coucher" (id, "t" en "s")
- *h3-3n
 - manquer(h3)//id(3n)
 - Gr. *κυανος* = "bleu foncé", "sombre", "noir" (*κυ-αν-οs, "h" en "k", "3" en "v") (DELG:"emprunt...Mot de culture de bassin méditerranéen") (cf. Gr. *κυαμος* <autre *h3-3m)
- *h3-3n-3-3t-3d
 - Gr. *κυανιτις-ιδος* = "d'un bleu foncé", "d'un bleu sombre" (fém.)
- *h3-3r (- *h3r)
 - All. *faul* (v.h.a. *fūl*) = "pourri", "gâté" ("p" en "f" / Lat. *pus-uris*, Gr. *πυον* = "pus", "humeur de putréfaction")
 - v.fris. *fūl* = id (id)
 - v.sax. *fūl* = id (id)

- Got. fūls = id (id, *h3-3r-3t)
- Angl. foul (OE. fūl) = "nauséabond, empesté"
- All. faulen = "pourrir, se gâter"
- *h3-3t̄
 - Gr. κοιτος = "couche", "lit", "sommeil" (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. κειμαι)
 - Gr. πυθω – πυσα , Gr. πυθομαι = "pourrir" ("h" en "p", "t̄" en "θ") (cf. Gr. πυον <*h3-3)
 - Lat. pus-uris = "pus" ("h" en "p", "-s" et "-r")
 - Lat. puteo-ui = "se désagrégér, être pourri" (cf. Lat. puter, Lat. putidus, Lat. putridus) (mais Lat. foeteo <*h3-3t̄-3)
 - Fr. puer (puir, XII^o; Lat. puteo) ("t̄" en "j")
 - Fr. putois (1175; de l'a.fr. put)
- *h3-3t̄-3 (
 - Skr. putih = "pourri" (cf. Skr. putah)
- *h3-3-3t̄
 - Gr. πυον-ου = "pus", "humeur de putréfaction" (neutre) (*πυ-ο-οι) (cf. Lat. pus-uris = "pus" <*h3-3t̄)
 - v. nord. fuinn = "putréfié"
- *h3-3t̄-3r
 - Lat. puter = "pourri" (abrégement)
- *h3-3t̄-3r-3d̄
 - Lat. putridus = "pourri" (abrégement)
- *h3-3t̄-3h
 - Lat. pantex-icis = "intestins", "panse", "abdomen" ("h" en "p", inf. nas., "h" en "k", "ks" en "x") (DELL:"mot de la langue populaire") (cf. Lat. pedo <*h3-3d̄)
- *h3-3t̄-3t̄
 - Lat. puris = gén. sing. de Lat. pus (*pu-uR-is, rhotacisme)
- *h3-3t̄-3d̄
 - Lat. putidus = "pourri", "puant"
- *h3r, *h3-3r manquer(h3)//id(3r)
 - (cf. Gr. φαυλος = "simple, vil, léger, mauvais")
 - (cf. Gr. πελλος = "de couleur grise, ou sombre")
 - (cf. Lat. palleo = "être pâle, se ternir")
 - Gr. πελλια : σπελεθοι (Hsch.) ("h" en "p", géminée)
 - Angl. polecat (XIV^o, polcat) = "putois" ("-cat")
 - Gr. κλυτοπωλος = épith. d'Hadès (non "illustre par ses chevaux", ou "aux coursiers illustres" (Gr. πωλος = "poulain", Gr. κλυτος = "célèbre"), mais jeu de mots avec Gr. κλυτος = "qui doit être pleuré" < Gr. κλυω = "pleurer", et, d'une part, Gr. πελιος = "livide", "noirâtre", Gr. πολιοs = "gris blanchâtre", Gr. πελλος = "de couleur grise ou sombre" (mort), et d'autre part Gr. πολυs – πολλη = "nombreux, abondant" : larmes (Enfers) et sperme (car frère de Zeus))
 - Gr. πυλαρτηs-αο = épith. d'Hadès (non "celui qui ferme la porte", mais id : Gr. πελλος = "de couleur grise ou sombre" / Gr. αρτι = "exactement", Gr. αρτεομαι = "se préparer", Gr. αρτιοs = "qui s'adapte")
 - Gr. πολυδεκτηs = épith. d'Hadès (DELG/δεχομαι)

- (cf. Gr. κηρ-ηρος = "mort", "mort violente")
- Gr. καρος-ου = "profond sommeil" ("h" en "k") (cf. Gr. καρωω = "endormir")
 - Skr. kala = "noir", et "Yama", dieu des morts (Bur. 159) (*ka-al-a, "h" en "k", "a" long) (autre)
 - Skr. kalika = "couleur noire", "noirceur", "petit oiseau nommé Skr. cyama ", "défaut" (Bur. 160) (*h3-3r-3h, *ka-al-ik-a)
 - Basq. har = "ver" (hartsu=plein de vers, "-tsu") (cf. harjo)
 - Basq. harjale = "mangé par les vers" (cf. jan,jale,jate)
 - Basq. harjo = "pourrir" (id) (harjodura=pourriture,"-dura")
 - Arm. por = "ventre" ("h" en "p" (35°)) (autre) (cf. vorovayn, id)
 - xr = "tombe, nécropole" (<*h3r, "h"/"x") id (ou détruire)
 - (cf. - xr = "tomber", - xrxr = "détruire", - rxrx.t = "destruction")
 - *h3rh3r id (red. int.)
 - Héb. Htqlql (H.) = "rancir" ("H-"/"t-", "h"/"q")
 - *m3-h3rh3r "m-" ////////// id
 - Héb. mqlql (m:) = "rance" (id Htqlql=rancir)
 - *hw3r, *h3-w3-3r bien //// id
 - v.norr. hvila = "lit" (ODEE/while)
 - v.norr. hvild = "se reposer" (id)
 - Héb. xwr (x.) (w..), xjwwr (xivêre) = "livide", "blême", "pâle" ("h"/"x") (*h3-w3-3r) (cf. Héb. kjwwn)
 - Héb. xwrwn, xjwwrwn (xivarône) = "pâleur"
 - Héb. Hxwjr (H:.), Hxwwjr = "blémir" ("H-", id)
 - Héb. HxwrH (H-), HxwwrH (haxvarâ) = "blémissement" ("H-")
 - *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - (cf. Fr. bleu)
 - *h3r-3 (
 - (cf. Gr. πελιος = "livide", "noirâtre")
 - (cf. Gr. πολιος = "gris blanchâtre, blanchissant, vieillissant")
 - Gr. καρωω = "endormir, engourdir, perdre connaissance" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (autre)
 - Lat. haru = "boyau" (Lat. haruspex)
 - Lat. hira, Lat. hillae = "intestin"
 - Ar. kry = "s'assoupir, sommeiller" ("h"/"k")
 - Hong. hulla = "cadavre, corps"
 - *h3r-3-3n
 - (cf. Gr. κηραινω = "détruire, gâter, corrompre")
 - *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. καρωσις-εως = "sommolence" (id, "t" en "s")
 - *h3r-3-3t-3h
 - Gr. καρωτικος = "qui engourdit" (id, "h" en "k")
 - *h3r-3m
 - Héb. xlm (xT) (l-) = "rêver" ("h"/"x") (autre)
 - Héb. xlwm (xalôme) (x-) = "rêve" (id) ("3" en "w")
 - Ar. hlm (houlm) (*h3-3r-3m) (soukoun sur "l") (3hl3m (ahlam)) (*3h-3r-3m) (soukoun sur "h") = "rêve" (autre)
 - *h3rm, *h3r-3m
 - pers. kirm , Lit. kirmis = "ver" ("h" en "k") (labiovélaire / Lat. vermis)

- *hr3m-3 , *h3-r3-3m-3 (
 - Skr. krmih = "ver" ("h" en "k") (id labiovélaire)
 - Skr. balakrmi = "pou" (Bur. 464) (Skr. bala = "jeune", "enfantin") (= "qui pourrit - jeune")
- *h3r-3r-3 , *h3-3r-3r-3 (
 - Lat. caeruleus = "bleu" (cf. Lat. caelum) ("-uleus") (DELL:"issu sans doute de *caelo-lo-s avec dissimilation normale du premier l; cf. Lat. Parilia de Lat. Palēs") (cf. Gr. κηρ = "mort", "mort violente" <*h3-3r)
- *h3r-3h
 - (cf. Angl. belly (OE. belig) = "ventre")
- *h3rh, *h3r-3h
 - Lat. corpus-oris = "corps, cadavre" ("h" en "k", "h" en "p", cf. λεγω/λογος) (Rus. cerevo) (DELL:"groupe obscur")
 - Gr. περκος = "noirâtre", "tacheté de noir" ("h" en "p", "h" en "k")
- *h3rh, *h3r-3h-3n
 - Gr. περκνος = "noirâtre", "bleuâtre", "avec des taches, tacheté"
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Arm. barguil = "se coucher" ("h" en "p" (26°), "h" en "k")
- *h3rh-3h-3r, *h3-3r-3h-3h-3r
 - Lat. corpusculum = "petit corps, corpuscule", diminutif Lat. corpus ("h" en "sc", "-uscul", *co-or-(e)p-usc-ul-um)
- *h3rh-3t, *h3r-3h-3t
 - Lat. caries-ei = "pourriture, carie" ("h" en "k", "h" en "j", abrégement, *ca-ar-ij-es)
- *h3rh-3t-3t, *h3-3r-3h-3t-3t
 - Lat. corporis = gén. sing. de Lat. corpus (*co-or-(e)p-oR-is, rhotacisme)
- *h3rh-3d, *p3r-3h-3d
 - Gr. περκαζω = "devenir bleu foncé", "commencer à noircir", d'où "mûrir" (id περκος, περκνος, "d" en "ζ")
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf. Lat. flaccus = "flasque, pendant, mou")
 - Angl. grey, gray (OE. graeg) = "gris" ("χ" en "g" (pour "h" en "g")) (cf. Lat. rāvus = "gris" <*r3-3) (cf. Gr. γλαυκος = "bleu clair, bleu pâle, gris vert", Gr. γλαυκινος = "gris bleu" <*H3-r3-3h)
 - All. grau (v.h.a. grao, pl. grawe) = "gris" (id, "h" en "w") (labiovélaire)
 - v.fris. gre = id
 - v.norr. grar = id (*h3-r3-3h-3r)
 - Angl. blue (ME. blewe) = "bleu" ("φ" en "b", "h" en "w" / Gr. φαυλος) (ODEE:"CGerm. *blaewaz...prob. rel. to Lat. flavus = "yellow") (cf. Lat. livēo = "être livide, bleuâtre" <*r3-3H, "be-") (labiovélaire)
 - All. blau (v.h.a. blao, blawer) = id
 - v.sax. blao = id
 - v.fris. blau = id
 - v.norr. blar = "bleu sombre", "livide" (*h3-r3-3H-3r)
 - Fr. bleu (bloi, blo, blef, XI°)

- Fr. blafard (XIV°; moy. all. bleichvar)
- *h3r-3H
 - Hong. féreg = "ver", "vermine"
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Bret. prenv = "ver" ("h">"p", "H">"Hb")
- *h3r-3r
 - Ar. hll = "défaire, délier, pourrir" (autre)
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Bret. flêr, flaer, flear = "puanteur" (fleria=puer) ("h">"f")
- *h3r-3H-3-3m
 - Hébr. qrvjm (q:) (rT) (v-), qrvjmm (kravâyime) = "intestin" ("h"/"q", "H"/"v", "-j-m") (*h3-r3-3H-3-3m)
- *h3r-3t̄
 - Angl. filth (OE. fylθ) = "immondices" ("p" en "f", "t" en "th" / *πελετος pour πελεθος) (cf. Angl. foul)
 - Gr. πελεθος-ου = "crotte, excrément" ("h" en "p", "t̄" en "θ")
 - Gr. πυραθοι = "crottes" (chèvres et moutons) ("h" en "p", "t̄" en "θ")
 - Hébr. prs (p:) = "fiente" ("h"/"p", "t̄"/"s") (autre)
 - Hébr. HfrsH (hafrachâ) (H-)="excrément"("H-"h"/"f"t̄"/"s")autre
 - Hébr. krs̄ (karêsse) (kT) = "ventre, estomac" ("h"/"k", "t̄"/"s̄")
 - Ar. krs̄ (3kr3s̄) = "ventre" (id)
 - Hébr. krs̄H (k...), kwrs̄H (koursâ) = "fauteuil" (id, "-H")
- *sh3r-3t̄, *s3-h3-3r-3t̄ causer (s3) (ou pourrir (s3)) //id
 - Gr. σπελεθος-ου = "crotte, excrément" (id πελεθος, "s-") (DELG:"Le σ- initial est un s- mobile")
 - Gr. σπυραθοι = "crottes de chèvres et de moutons" (id πυραθοι, "s-")
- *s3-h3r-3t̄-3-3H
 - Gr. σπορθυγγες = id (id, "H" en "g", géminée ou inf. nas.)
- *h3r-t̄, h3r-3t̄
 - Lett. zils = "bleu" ("h" en "j", "t̄" en "s")
 - Arm. gueghd = "ordure" ("h" en "k") (cf. asdgh)
 - Turc kurt = "ver" (autre)
- *h3r-3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. gueghdoutioun = "ordure" (id gueghd)
- *hr3t̄, *h3-r3-3t̄
 - Fr. crotte (fin XII°; frq. *krotta) ("h" en "k", "-θ")
- *hr3t̄-3-3t̄, *h3-r3-3t̄-3-3t̄
 - Lat. Pluto-onis = "Pluton", équiv. d'Hadès ("h" en "p") (Hadès (<*3d̄), le "riche" : Gr. Πλουτων < Gr. πλουτος <autre *h3-r3-3t̄)
- *h3r-3d̄
 - Gr. χολαδες = "intestins" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος)
 - Hébr. xlwd (xT) = "moisi" ("h"/"x")
 - Basq. perretxiko = "champignon" ("h": "p", "d̄": "tx", "-ko")
 - Basq. kirastu = "pourrir, putréfier" ("h": "k", "d̄": "s", "-tu")
- *sh3r-3d̄, *s3-h3-3r-3d̄ causer (s3) (ou pourrir (s3)) //id
 - Gr. σπυρας-αδος = "crotte de bique" ("d̄" en "s")
 - Gr. σφυρας-αδος = id (p/f)

- *h3r-3dn, *h3r-3d-3n
(cf. Gr. πελιδνος = "blême, livide, grisâtre" / Gr. πολιος = "gris blanchâtre")
- *h3r-d, *h3r-3d
- Gr. χορδη = "boyaux, tripes" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (autre) (DELG: "si l'on admet le rapprochement proposé par Laroche du Hitt. karad- = "intestins", en posant à la manière de Szemerényi une syncope *χοροδη > χορδη, on a une concordance qui permet de faire l'économie des tentatives anciennes...de rattachement à Skr. hira- et aux formes reposant sur *ghe/orna- dont le grec aurait été une altération. Reste à admettre la syncope : il peut inversement y avoir eu anaptyxe en hittite")
- Gr. περδομαι = "péter" ("h" en "p") (ao. επαρδον)
- *h3r-3d
- Hitt. karad = "intestins" ("h"_"k")
- *H3r, *H3-3r manquer(H3)//id(3r)
- Bret. gwele (Bret. guele, 1499) = "lit" ("H">"gw")
- v.bret. gueli = id
- Corn. gwely (v.corn. gueli) = id
- Gall. gwely (gueli, X°) = id
- v.irl. go-lige = id
- Lett. gulet = "dormir" ("H" en "g", "-et")
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
- *Hr3-3t, *H3-r3-3t
- Lat. glīs-īris = "loir" ("H" en "g", "-s" et "-r") (cf. -us-eris) (ou Lat. glīscō =s'engraisser) (cf. Hébr. nmmn =id)
- Fr. loir (fin XII°; lat. pop. lis – liris, class. glis – gliris) (cf. Lat. gnarus <*h3-n3-3r / Lat. narro <*n3-3r)
- *Hr3-3t-3t, *H3-r3-3t-3t
- Lat. glīris = gén. sing. (*g(e)-li-iR-is, rhotacisme)
- *H3r-3 (
- Turc çürü- = "se putréfier, pourrir"
- *H3r-3-3H
- Turc çürük = "pourri"
- *H3r-3m
- Hébr. Hlm (H:.) = "hébètement" (autre)
- Hébr. grm (guêrème) (g:.) = "corps (objet, substance)" ("H"/"g") (autre)
- *H3rm, *H3-3r-3m
- Fr. gourme (XIII°; frq. *worm = "pus") ("H" en "g")
- *H3rm-3t, *H3r-3m-3t
- Got. barms = "ventre" (cf. Angl. cook / Gr. βρωμος = "puanteur", et non Angl. bosom, All. busen = "sein" <*f3-3t, comme le suggère André Rousseau, "La famille des langues germaniques", p. 786)
- *Hr3m, *H3-r3-3m
- Gr. βρωμος = "puanteur", "corruption" ("H" en "b") (parfois βρομος, abrégement) (DELG: "mot peut-être populaire et d'origine obscure", et "l'ω ne se laisse pas expliquer", qui s'explique en fait par *β(o)-po-ou-os)

- *H3r-3r-3 (
 - Basq. gerli = "pus" ("H": "g") (cf. Basq. gerla)
- *H3r-3r-3m
 - Hébr. glljm (g:) = "bouse" ("H"/"g", "-j-m")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Gr. γλαυκος = "bleu clair, bleu pâle, gris vert" ("H" en "g", "h" en "k") (autre) (cf. Gr. λευκος)
- *Hr3h-3n, *H3-r3-3h-3n
 - Gr. γλαυκινος = "gris bleu"
- *H3r-3H
 - Ar. Hlb = "abdomen" ("H"/"b") (autre)
- *H3rH-3d, *H3r-3H-3d
 - Bret. gourwez, Bret. gourvez = "position couchée", "affalement" ("s'étendre") ("H">"g", "H">"w", "d">"z")
 - Corn. groweth = id (*H3-r3-3H-3d)
 - Gall. gorwedd = id
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - Gr. βριζω = "sommeiller, somnoler" ("H" en "b", "H" en "j") (cf. Gr. ηρεζω <*r3-3H)
 - Bret. breina = "putréfier, pourrir" ("H">"b", "H">"j", "-n")
- *H3r-3t
 - Basq. gorotz = "fumier" ("H": "g", "-tz")
 - Turc çürüt- = "faire pourrir"
- *Hr3t, *H3-r3-3t
 - Bret. glaz, Bret. glas = "bleu" ("H">"g", "t">"z", "t">"s")(autre)
 - Corn. glas = "bleu", "vert", "gris", "glauque", "pâle"
 - Gall. glas = id
 - Irl. glas = id
- *H3r-3d
 - Ar. br3z = "excrément, selles" ("H"/"b", "d"/"z")
 - Géorg. savardzeli = "fauteuil" (repos) ("sa-", "-eli")*
- *H3r-3d-3n-3 (
 - Géorg. vardna = "tombe"*
 - Géorg. davardna = "tomber" (da-)*
- *3H-3 (
 - id (H3=3H)
 - Pers. abi, Posh. abi = "bleu" ("H" en "b")
- *3H-3n
 - Ar. 3jwn = "pestilence", "putride" ("H"/"j")
- *3H-d3 (
 - (cf. Lat. abdomen)
- *r3h, *r3-3h
 - manquer(r3)//id(3h)
- (cf.- rpw = "pourrir")
 - Gr. λεχομαι = "se coucher" ("h" en "χ") (cf. Gr. λεχος-εος)
 - Gr. λοχος-ου = "lieu où on se couche" (id) (cf. λεγω/λογος) autre
 - Gr. αλοχος = "celle qui partage le lit", "épouse" (α- intensatif) (autre)
 - Angl. lie (OE. licgan) = "être couché" ("χ" en "g", gémisée / Gr. λεχομαι) (autre) (ODEE:"CGerm. *ligjan (OHG. ligan, G. liegen, Got. ligan are abnormal), f. base *leg-, *lag-, *laeg- <IE. *legh-

- *logh-, *leg̥h-, repr. also by Gr. λεκτρον, Gr. λεχος = "bed"...Lat. lectus = id")
- v.sax. liggian = id (id)
 - v.norr. liggja = id (id)
 - v.fris. lidzia = id ("h" en "j")
 - All. liegen (v.h.a. liggen, v.h.a. ligen) = id (id)
 - Angl. lay (OE. lecgan) = "coucher" (ODEE:"CGerm. *lagjan, f. *lag-, var. of *leg- = "lie"")
 - v.fris. ledza, lega, leia = id ("h" en "j")
 - v.sax. leggian = id
 - v.norr. legja = id
 - Got. lagjan = id
 - v.h.a. geligen = "venir à être couché" ("ge-") (Kluge/liegen)
 - Gaul. loga, lokan = "tombe"
 - (cf. All. leib = "corps", "ventre" / Gr. λειπω)
 - (cf. Gr. λυκαυγης = "du crépuscule" / Gr. αυγη = "lumière du soleil")
 - (cf. Gr. λυκοφως = "crépuscule" / Gr. φωs-ωτος = "lumière")
- *r3h-3 (
- Gr. λεχος-εος,ους = "lit" (cf. λεχομαι, λεκτρον)
 - Gr. λεσχη = "lieu de repos" ("h" en "σχ", possible seulement à partir du 2^{ème} étymon) (autre) (DELG:"issu de *λεχ-σκα, qui suppose p.-ê. Un présent *λεχ-σκ-εται, cf. Gr. βοσκη à côté de Gr. βοσκω, donc apparenté à Gr. λεχομαι = "se coucher, se reposer"")
 - Gr. λεσχηνοριος = épith. d'Apollon ("h" en "σχ") (non "protecteur des lieux de repos", mais "appelé au secours quand la force manque", cf. Gr. ηνορη = "force virile, courage, force", Gr. ανορηος épithète de Gr. πολεμος : la force de la sève manque; cf. Gr. βοηδρομιος ou Gr. αγυιευς = autres épith. d'Apollon) (cf. Gr. ανθεστηριων de rang 1)
 - Gr. Λεσχανοριος = mois thessalien et à Gortyne (rang 1)
 - Gr. Λεσχανασιος = n. de mois à Tégée (DELG:"nom plus obscur") (*λεσχαν-Gr. αση = "satiété", ou *λεσχ-Gr. αση avec "αν-", cf. Gr. ανησιδωρα = épith. de Déméter, soit "repos-celle qui rassasie (sève)") (ou Gr. ανημι = "pousser vers le haut" / Gr. ανεις (expliquant actuellement Gr. ανησιδωρα), soit "repos-celle qui s'élance vers le haut (sève)") (ou pour *-αναισιος, cf. Gr. αναισσω = "s'élancer en bondissant", Gr. αναιτις-ιδος = "Anaitis", épith. d'Artémis; soit "repos-celle qui bondit (sève)"; cf. Gr. αισυμναω = "commander", "diriger", et Gr. Ασκληπιος = Αισκλαπιος, avec disparition de "ι")
 - Lat. ranceo = "être rance" ("h" en "k", inf. nas.)
 - Lap. liika = "cadavre"
 - Etr. lupu = "il est mort"
- *r3hm, *r3h-3m
(cf. Gr. λοχη = "repaire d'une bête sauvage")
- *r3h-3n
- Ar. lxn (3lxn) = "puanteur" (pourrir) ("h"/"x")
- *r3h-3H

- Hééb. r̄qv (rakâve) (rT) = "pourriture, moisissure" ("h"/"q", "H"/"v")
- *nr3h-3H "n-" //id
 - Hééb. nr̄qv (n.) = "moisir", "tomber en déliquescence" (id r̄qv)
- *r3h-3H-3H-3 (
 - Hééb. r̄qbwvj (rakbouvî) (r-) = "putrescent" (id r̄qv)
- *r3h-t̄, *r3-3h-3t̄
 - Lat. lectus = "lit" ("h" en "k") (autre)
- *r3h-3t̄-3r, *r3-3h-3t̄-3r
 - Gr. λεκτρον = "lit" (*λε-εκ-(ε)τ-(ε)ρ-ον, "h" en "k", abrégement)
- *jr3h-t̄-3r, *j3-r3-3h-3t̄-3r (= au + ht pt //id être faible")
 - Gr. Ηλεκτρα = "Electre", une des Pléiades (rang 1) (*η-λε-εκ-(ε)τ-(ε)ρ-α, "j3" en "η", "h" en "k", abrégement) (jeu de radicaux / Gr. ηλεκτρον, Gr. ἄλεκτρον (dor.) = "ambre jaune")
- *r3h-3d̄
 - Ar. r̄qd = "dormir, se coucher, reposer, sommeiller" ("h"/"q") (cf. - qd, - qdd = "dormir" <*h3-3d̄)
 - Ar. r̄qdt (raqda) (*r3-3h-3d̄-3t̄) (-t) (soukoun sur "q") = "somme"
 - Ar. r̄q3d (rouqad) (*r3-3h-3d̄) = "sommeil", "sommolence"
 - Ar. r3qd (raqid) (*r3-3h-3d̄) = "couché", "dormant", "endormi"
- *mr3h-3d̄, *m3-r3-3h-3d̄ "m-" //id
 - Ar. mr̄qd (marqad) (*m3-3r-3h-3d̄) (soukoun sur "r") (mr3qd (maraqid)) (id) = "lit", "couche", "couchette"
- *h3-r3h-3d̄-3n dormir(h3)//id(r3)
 - Ar. qr̄qdn = "loir" (id r̄qd)
- *r3H, *r3-3H manquer(r3)//id(3H)
 - (cf. Gr. ληγω = "se relâcher, cesser, finir")
 - All. legen (v.h.a. lecken) = "coucher" (causatif de liegen) (<*r3H, "g" en "k") (cf. All. leiche (v.h.a. l̄jhh), Got. leik = "corps", "cadavre" / Gr. ληγω) (cf. Lat. labo-avi-atum = "glisser de manière à tomber", "s'affaïsser, s'écrouler")
- *r3H-3 (
 - Hééb. r̄j (r:) = "bouse" ("H"/"m")
- *r3H-3n-3 (
 - Géorg. logini = "lit"
- *r3H-3t̄-3t̄-3n (cf. Lat. Libit̄ina, Lat. Libent̄ina = déesse de la mort)
- *r3H-3d̄
 - Ar. r̄bd = "gris" ("H"/"b") (autre)
- *n3h, *n3-3h manquer(n3)//id(3h)
 - (cf. Lat. nex-ecis)
- *n3h-3 (
 - Finn. nukkuu = "dormir"
- *n3h-3-3t̄ (cf. Gr. νεκ̄υς-υος = "mort", "cadavre")
- *n3h-3m
 - Arm. nekhoom = "putréfaction" ("h" en "x")
- *n3hr, *n3h-3r

- (cf. Gr. $\nu\alpha\kappa\alpha\rho$ -αρος = "léthargie, coma" <*n3-3-3h)
 (cf. Gr. νεκρος = "mort", "cadavre" (cf. νεκυs,
 - *n3h-3d
 (cf. Gr. νεκαs-αδος = "tas de morts")
 - *n3H, *n3-3H manquer(n3)//id(3H)
 (cf.- nH3 = "anormal", "contraire", "dangereux", "défavorable" <*n3-H3)
 (cf. - ngw = "perte" <*n3-3g, - ng3 = "être dans le besoin" <*n3-g3)
 (cf. - nbty = épithète de Seth <*n3-3b)
 (cf. - n'j = "avoir pitié" (faible) <*n3-3H, "H"/"")
 (cf. - nH3 = "anormal", "contraire", "dangereux", "défavorable",
 "négligé", "inégal" <*n3-H3 > - nH3 = "inégalité"
 (cf. - snH3 = "rendre inefficace, inopérant" <*s3-n3-H3)
 (cf. Skr. naga = "étain", "plomb")
 (cf. Skr. naj = "avoir honte")
 (cf. Skr. nagna = "nu")
 (cf. - nHH = "hippopotame")
 - *n3H-3r
 - Hébr. nvl (nT) = "se flétrir" ("H"/"v") (autre)
 - Hébr. nvjlH (névilâ) (n:) = "dépérissement" (id, "-H")
 - Hébr. nvlH (n:) = "cadavre" (animal), "charogne" (id)
 - Ar. nγl = "se gâter (cuir), s'envenimer (plaie)" ("H"/"γ") (autre)
 - *n3H-3H
 - nHH = "hippopotame" (*n3H3H) id(dormir)(ou mouiller)
 - *n3H-3t
 - Ar. nεs = "avoir sommeil" ("H"/"ε", "t"/"s") (autre)
 (énantiosémie)
 - Ar. nε3s (nouεas) (*n3-3H-3s) = "sommeil", "somnolence",
 "léthargie"
 - Ar. nεs = "cercueil, civière" ("H"/"ε", "t"/"s") (autre)
 - *m3h, *m3-3h manquer(m3)//id(3h)
 - Lat. muscus = "musc" ("h" en "sc") (autre) (DELL:"emprunt au
 Gr. μοσχος)
 - *m3h-3 (
 - Lat. muceo = "moisir" ("h" en "k")
 - *m3h-3-3t
 - Gr. μυκηs-ητος = "champignon" ("h" en "k", "t" en "s")
 - *m3h-3-3r
 - Lat. mucor-oris = "moisissure" ("h" en "k", "-or")
 - Angl. mushroom (ME. musseroun) = "champignon" ("h" en "j")
 - a.fr. mousseron (id) (cf. moucheron)
 - *m3h-3t
 - Fr. mofette (1741 : gaz nocif, émanation; it. moffetta, de muffa
 = "moisissure") (aussi "mouffette") ("h" en "f") (labiovélaire)
 - Fr. mouffette (1741) (cf. putois)
 - *m3H, *m3-3H manquer(m3)//id(3H)
 - Ar. mεα (miεα) (*m3-3H-3) (3mε3 (amεα')) (*m3-3H-3) =
 "intestin, boyau, tripe" ("H"/"ε")
 - *m3-H3
 - Hébr. m'j (mé'i) (m:) (') = "intestin" ("H"/"") (autre) (cf. "100")
 - Est. magama = "dormir" ("-ema")

- *m3-3H-3-3m
 - Hébr. m'jm (m..), m'jjm (mé'âyime)="entrailles"(id m'j)cf.m'jq
- *m3H-3r-3 (
 - Géorg. mutseli = "ventre" ("-eli")*
- *m3H-3d
 - Ar. myç = "colique, mal au ventre" ("H"/"γ", "d"/"ç")
- *h3h, *h3-3h manquer(h3)//id(3h)
 - (cf. - xpj = "mourir")
 - Bret. kov, kof = "ventre" ("h">"k", "h">"f")
 - Hong. kék = "bleu"
- *h3h-3-3t
 - Arm. gabouyd, gabuyd = "bleu" ("h" en "k" (15°), "h" en "p" (26°))
- *h3h-3r
 - Hong. kékül = "bleuir"
- *h3h-3h
 - Ar. fqh = "sphincter anal" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- *h3h-3t
 - Hong. kékes = "livide", Hong. kékit = "bleuir" (id kék)
- *h3h-3t-3h
 - Arm. gaboudag = "bleuâtre" (id gabouyd, "h" en "k" (15°))
 - Arm. gaboudig = "bleuet" (id)
- *h3h-t, *h3-3h-3t
 - (cf. All. gift (v.h.a. gift) = "poison")
- *h3H, *h3-3H manquer(h3)//id(3H)
 - (cf. - qbqb = "paralysé" <*q3-3b <*h3-3H, red. int.)
 - (cf. Lat. hebeo = "être ému")
 - Lat. cubo-uj-itum, cubaturus, cubare = "être couché" ("h" en "k", "H" en "b") (DELL:"on rapproche..., tous mots qui n'éclairent guère le groupe latin") (cf. Gr. κειω = "se coucher", Gr. κειμαι = "je suis couché", Gr. κοιμαω, Gr. κοιμα, Gr. κοιτος <*h3-3)
 - Lat. cubo = "se coucher" (id, "H" en "b", inf. nas., *cu-ub-o) (DELL:"type à infixe nasal et à voyelle thématique, marquant le fait que l'action s'accomplit, attesté seulement dans les composés qui correspondent aux composés en -cubo, pour marquer l'aspect "déterminé" (procès arrivant à son terme))
 - Lat. accubo (adcubo) – accubare = "être couché auprès" ("ad-")
 - Lat. accumbo – accumbere = "se coucher auprès" (id)
 - Lat. incubo = "être couché dans, sur", "couvrir" ("in-")
 - Lat. incubus = "incube"
 - Lat. succubo – succubare = "être couché sous" ("sub-")
 - Lat. succumbo – succubui - succumbere = "s'affaisser sous", "s'aliter", "succomber", "se laisser abattre" (id)
 - Fr. coucher (couchier, 1080; lat. collocare=placer) (id, "H" en "j") (cf. moucher)
 - Fr. couvrir (XII°; lat. cubare = "être couché")
 - Angl. hatch (OE. *haeccan, ME. hacche), Da. haekke = "couvrir" ("k" en "h", "g" en "k", géminée) (ODEE:"u.o.")
 - All. hecken (m.h.a. hecken), Suéd. häcka = "faire des petits, couvrir" (id)

- All. bauch (v.h.a. būh, būhhes) = "ventre" ("φ" en "b", "H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "x", "k"- "xx") / Gr. φαγειν) (Kluge: "Vorgerm. *bhug-")
- v.fris. buk = id (id, "g" en "k")
- angl.sax. buc = id (id)
- v.norr. bukr = id (id, *h3-3H-3r)
- *h3H-3 (
 - Mar. huvā = "dormir" ("H" en "v")
- *h3H-3-3r-3 (
 - Lat. cubīle-is = "tout endroit pour se coucher", "lit" (id cubō)
- *h3H-3r, *h3-3H-3r (cf. Hébr. pgr (pêguère) (p:.) = "cadavre" (animal))
- *h3H-3h-3r
 - Lat. cubiculum = "chambre à coucher" (id cubō, "h" en "k", "-iculum")
- *h3H-3H
 - Ar. kHb = "lividité" ("h"/"k", "H"/"b")
- *h3H-3t
 - Lat. cubitō = "être souvent couché" (id Lat. cubō)
 - Lat. cubitus = participe de Lat. cubō (autre)
 - Lat. cubitum = supin de Lat. cubō (autre)
- *h3H-3t-3 (
 - Lat. cubitus-ūs = "fait d'être couché" (id cubō) (autre)

(la grammaire latine classique précise que "la plupart des verbes de la 1^{ère} conjugaison latine ont régulièrement, comme Lat. amō, le parfait en -vī et le supin en -tum :

Lat. amā-re, radical amā- : amā-vī amā-tum;

d'autres verbes perdent au parfait et au supin l'-'a' final du radical et peuvent avoir le parfait en -uī, et le supin est alors en -itum :

Lat. cubō cub-uī cub-itum")

(mais la forme du parfait Lat. cubāvī est aussi attestée. En effet, le radical de Lat. cubō est aussi bien *h3-3H que *h3-3H-3 , alors que celui de Lat. amō reste *3m-3 ; et, à l'indicatif parfait actif (et donc avec la suite -3H-3t marqueur du passé en latin, la 1^{ère} pers. sing. de ces deux verbes est alors normalement

*3m-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. amāvī (*am-a-av-ij)

*h3-3H-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. cubāvī (*cu-ub-a-av-ij);

mais, avec le radical *h3-3H-3 et le seul étymon "3t" marqueur du passé en latin, une variante de la seconde forme est

*h3-3H-3-3t-(3m)-(3t) (*cu-ub-u-ij) (Lat. cubūi, cf. Lat. habūi)

(d'où l'explication de

Lat. cubitus (<*h3-3H-3t, *cu-ub-it-us, radical "h3-3H") = Lat. cubātus (<*h3-3H-3-3t, *cu-ub-a-at-us, radical "h3-3H-3"),

de la même manière que l'on a

Lat. amātus <*3m-3-3t (*am-a-at-us) : ainsi, le radical de Lat. amō n'est pas amā-, comme l'indique la grammaire latine classique, mais amā-, avec les deux "a" brefs, l'allongement apparent du second "a" reflétant la suite 3-3, dont le second "3" n'est plus radical, mais désinentiel de la désinence "3t" qui marque le supin)
- *h3H-3d-3n

- Pers. khabidan = "dormir" ("h" en "x", "H" en "b", "-an")
- *H3h, *H3-3h manquer(H3)//id(3h)
 - Hébr. gwf = "corps" ("H"/"g", "h"/"f") (cf. - ç =ventre,corps)
 - Hébr. gwfH = "dépouille, cadavre" (id, "-H") (cf. gwjH=cadavre)
 - Ar. jyft (jyfaa) (*H3-3h-3t) (-t) ("3" en "y") (jyf (jyjf)) (H3-3h) ou (3jy3f) (ajyaf) (*3H-3j-3h) (soukoun sur "j") = "cadavre, charogne" ("H"/"j", "h"/"f")
- *sH3h, *s3-H3-3h causer(s3)////id
 - Hébr. s_gf (s.) = "mortifier" ("H"/"g", "h"/"f") (cf. Hébr. gwfH =cadavre, "s-")
 - Hébr. s_gwf (s.), s_jgwf (sigoufe) = "mortification" (id)
 - Hébr. H_st_gf (H.) = "se mortifier" ("H"/"t-", id)
 - Hébr. H_st_gfw_t (histagfoûte) (H.) = "mortification" (id, "-w-t")
- *H3h-3n
 - Hébr. gxwn (gaxône) (gT) = "ventre" ("H"/"g", "h"/"x", "-w-n")
- *H3h-3n-3 (
 - Mar. zopne = "dormir" ("H" en "j", "h" en "p", "-ane")
- *H3h-3r-3 (
 - Gr. βαυκαλαω = "endormir en berçant" ("H" en "b", "h" en "k")
- *H3H, *H3-3H manquer(H3)//id(3H)
 - Gr. βαυβαω = "dormir" ("H" en "b")
- *H3H-3m-3 (
 - Géorg. gvami = "cadavre"*
- *H3H-3r
 - Fr. boyau (boel, boiel, 1080; lat.botellus = boudin, saucisse) (cf. Fr. tuyau) ("H" en "b", "H" en "j") (*H3t-3r, "t" en "j")
 - Angl. bowel (ME. buel, bouel) = "intestin" (XIII°)
 - Ar. ber (baer) (*H3-3H-3r) (3bε3r (abεar)) (*3H-3H-3r) (soukoun sur "b") = "crotte, crottin, fiente" (chameau, chèvre) ("H"/"b", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. γb3r (γoubar) (*H3-3H-3r) = "poussière", "fumier" ("H"/"γ", "H"/"b") (cf. Hébr. 3vq =poussière <*3H-3h)
 - Ar. γbrt (γoubra) (*H3-3H-3r-3t) (-t) = "poussière", "poudre"(id)
 - Ar. 3γbr (aybar) (*3H-3H-3r) ("3" d'attaque) (soukoun sur "γ") (γbr3 (γabra)) (*H3-3H-3r-3) (Hmz) (soukoun sur "b") = "poussiéreux", "poudreux", "grisâtre" (id)
- *H3H-3H
 - Ar. Hjε = "dormir, s'endormir, sommeiller" ("H"/"j", "H"/"ε")
- wH3, wH3.t = signe Aa2:"pustule" (Dét. enfler), substitut de - Hs (*w3-H3) (déterminatif "maladie")
manquer(w3)//id(H3)
 - Gr. ο μικρον (16° lettre, rang1) (forme)
- *w3H, *w3-3H id
 - (cf. - w3H = "arrêter, stopper" <*w3-3H)
 - (cf. - wHwH = "disparaître, s'évanouir" <id, red. int.)
 - (cf. - w' = "1" <*w3-3H))
 - (cf. - w'wyt = "asticot" <id ("-wyt"))
- *w3H-3 (
 - Basq. ohe = "lit"
 - Géorg. obi = "moisissure"*

- Turc uyu- = "dormir"
- *w3H-3n
 - Géorg. otsneba = "rêve", "illusion" ("-eba")*
- *w3H-3r
 - Basq. ubel = "bleu, livide, pourpre" ("H": "b") (autre)
- *w3H-3H-3 (
 - Turc uyku = "sommeil"
- *w3H-3t̄
 - Turc uyus- = "s'engourdir" (autre)
 - Turc uyut- = "endormir"
- *w3H-3t̄-3H
 - Turc uyusuk = "engourdi"
- *r3
 - continuer / ôter (=manquer)
 - Gr. λυω – λυσα = "détruire, dissoudre, ruiner" (autre)
 - (cf. Lat. luō-lui-luiturus = "déliar, dégager")
 - Basq. lo = "sommeil"
- (cf. - ryt = "pus, écoulement, sécrétion" ("-yt") <*r3)
- *sr3, *s3-r3
 - causer(s3)//id
 - (cf. Lat. soluō - solui - solutum (Lat. solvo) = "détacher", "déliar")
 - (cf. Lat. silva = "bois, forêt, matériaux de construction" <*si-lu-a)
- *s3-r3-3-3t̄-3n
 - Lat. Silvanus = surnom donné à Mars (autre)
- *r3-3 (
 - Gr. λυω – λυσα = "détruire, dissoudre, ruiner"
 - Lat. luēs-is = "dissolution, pourriture" (cf. -us-uis, Lat. ruēs-is)
- *r3-3-3 (
 - Lat. rāvus = "gris" ("3" en "u") (autre)
 - Lat. līveo = "être livide, couleur de plomb, bleuâtre" (DELL: "forme en -uo- , comme Lat. flavus") (Lat. līvidus) (cf. Lat. moveo <*m3-3)
- *r3-3-3-3d̄
 - Lat. līvidus = "bleuâtre", "noirâtre", "livide" (id līveo)
- *r3-3r-3H-3 , *r3-3r-3H-3 (
 - Géorg. lurdji = "bleu"*
 - Géorg. molurdjo = "bleuâtre" ("mo-")*
- *r3-3t̄
 - Angl. lose (OE. losian) = "perdre", "manquer" ("t̄" en "s") (cf. Angl. loose <autre *r3-3t̄)
 - v.sax. losian = id
 - Angl. loss (OE. los) = "perte", "dommage"
 - v.norr. los = id
 - Angl. less (OE. laessa) = "moindre" (cf. Gr. λοισθος = "dernier" <autre *r3-3t̄) (cf. Angl. last = "dernier" <autre *r3-3d̄)
 - v.fris. lessa = id
 - Angl. louse-lice (OE. lūs) = "pou" ("t̄" en "s") (cf. Angl. mouse)
 - All. laus (v.h.a. lūs) = id (id)
 - Bret. laou = "pou" (cf. Angl. louse , All. laus = id)
 - Bret. loued (Bret. louet, 1420) = "gris", "moisi" (cf. kloued)
 - v.bret. loit = "chenu", "gris"
 - Corn. lôs (v.corn. luit) = id

- Gall. llwyd (luit, XII°) = id
- Irl. liath = "gris"
- *w3-r3 bien // id
- Gr. ορυα = "saucisse" (ορυα:χορδη, Hsch.) (autre)
- *r3m, *r3-3m
- Gr. ηρομος = "ver" (ou courber, cf. lombric) (cf. λεγω/λογος)
- *3r id (3r=r3)
- *3r-3-3 (*j3-r3-3)
- (cf. Gr. ελειος, Gr. ηελειος = "loir")
- *3r-3m
- Hong. alom = "rêve", "sommeil"
- *3r-3m-3d
- Hong. almos = "pris de sommeil"
- *3r-3m-3d-3h
- Hong. almodik = "rêver"
- *3r-3m-3d-3H
- Hong. almossag = "envie de dormir"
- *3rm-3-3t, *3r-3m-3-3t
- Gr. ηελμυvs-ηελμυvθos = "ver" (asp. aléat., inf. nas.) (cf. ηελμυs)
- Gr. ηελμυs-ιθos = "ver"(asp. aléat., "t" en "s")(cf. ηελμυvs, vermis)
- *3rm-3-3H, *3r-3m-3-3H
- Gr. ηελμυs-ιγγos = "ver" (asp. aléat., "H" en "j", "H" en "g", géminée ou inf. nas.)
- *3r-3h
- Arm. aghik = "intestin" ("h" en "k" (36°)) (cf. asdgh) (ou corde)
- Arm. gouyr aghig = "appendicite" (aveugle-intestin)
- *3rh, *3r-3h
- (cf. Skr. alpa = "petit", "exigu", "peu")
- Arm. aghp = "fumier", "ordure" ("h" en "p") (cf. asdgh)
- *3rh-3t, *3r-3h-3t
- Arm. aghpuss = "fumier" (id, (FDS))
- *3r-3H-3-3n
- Arm. vorovayn = "ventre" ((LDS), "H" en "w") (cf. por, id)
- *3r-3t-3h
- Hong. alszik = "dormir"
- *3r-3t-3t
- Hong. altat = "endormir"
- *3r-3t-3t-3t
- Hong. altatas = "anesthésie"
- *3r-3d
- Arm. yeraz = "rêve" (FLS)
- *3r-3d-3r
- Arm. yerazel = "rêver" (id)
- *3rd, *3r-3d
- Arm. vort = "ver" ((LDS), (4°))
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
- *j3r-3 (
- Basq. errai = "viscères, intestins, boyaux"
- *w3r, *w3-3r bien // id
- Fr. ver (v.1170; lat. vermis)

- *w3rm, *w3-3r-3m
 - Angl. worm (OE. wyrm) = "ver" (ou asp. aléat. en "w" / Gr. *ἕλμις*, cf. Angl. willow, Angl. work)
 - All. wurm (v.h.a.) = id (id)
 - v.norr. ormr = "serpent" (pour *v.norr. vormr, *w3-3r-3m-3r)
 - Got. waurms = id (diphthongue, *w3-3r-3m-3t)
- *w3rm-3, *w3r-3m-3 (
 - Lat. vermis-is = "ver" (vermen, id) (ou lier, cf. Fr. virer, Lat. *varus*)
- *w3rm-3n, *w3r-3m-3n
 - Lat. vermen-inis = "ver" ("-men") (Lat. vermis =id)
- *w3r-d3n, *w3r-3d-3n
 - Basq. urdin = "bleu" (urdindu, "-du")
- *m3r, *m3-3r manquer(m3)//id(3r)
- *m3r-3n-3 (
 - Lit. mélynas = "bleu"
 - Aram. milana = "bleu"
- *m3r-3t̄, *m3-3r-3t̄
 - Skr. *mṛs* = "supporter", "endurer", "pardonner" (Bur. 515) ("h" en "j") (autre)
 - Skr. *mṛsa* = "faussement", "à tort", "en vain" (id)
- *m3r-d̄, *m3-3r-3d̄
 - Lat. merda = "merde" (cf. *μερδει*)
 - All. morsch (m.h.a. murz) = "pourri, friable, carié" ("t"-s")
- *n3r, *n3-3r manquer(n3)//id(3r)
 - Skr. *ṇīl* = "être noir, violet, bleu" (Bur. 377) (*ni-il, "ī" long)
 - Skr. *ṇīla* = "noir", "violet", "bleu" (Bur. 378) (*ni-il-a, id)
 - Skr. *ṇīla* = "bleuâtre" (Bur. 74) ("a-" intensatif long)
 - Skr. *ṇīli* = "15^{ème} astérisme lunaire, ou Skr. *swatī*" (rang 1) (id) (id, abrégement)
 - Skr. *anīli* = id (Bur. 22) (id, "a-" intensatif bref)
 - Beng. *ṇīl* = "bleu"
 - Hind. *ṇīla*, Mar. *ṇīla* = "bleu"
- *w3 bien / ôter
 (cf. - w = particule enclitique négative (*w3), - w3.t = "un mal" ("-t"))
- *w3-3t̄
 (cf. Gr. *ovθos-ov* = "excréments, fiente")
- *sw3, *s3-w3 causer(s3)//id
 (cf. - sww = "être dangereux, nuisible" ("-w") <*s3-3w)
 (cf. - sw.t = "danger, dommage" ("-t") <*s3-3w)
- *s3-3w-w3
 (cf. Hébr. *sw3* (sT) (w:), *sww3* (chave) = "vain")
- 'w3 = "gâter, pourrir, fermenter" (faulen) (<*H3-w3, "H"/"") +loin//id
 (Dét. signe Aa2:"pustule")
 (plus fort que - whj = "manquer, faillir", - wh.t = "échec" <*w3-3h)
- 'w3yt = "le fermenté" ("-yt") (id) id
- s'w3 (K) (S29) = "faire fermenter" (*s3-'w3) causer(s3)////id
- *Hw3, *H3-w3 manquer(H3)//id(w3)
 (cf.- H3.t = "tombe" ("-t") =avancer/ôter(=être mort))
- Hw3 = "pourrir, se putréfier" (verfaulen : plus fort que - 'w3) (id) id

- (Dét. signe Aa2:"pustule") (cf. - wH3 , - wH3.t = signe Aa2:"pustule"
(Dét. enfler) <*w3-H3, interverson)
- Skr. gu = "aller à la selle" (Bur. 221) (*gu-u, "H" en "g", "w3"
en "u") (cf. Skr. gu = id <*H3, Skr. gutha = "excrément", "ordure"
<*H3-3t)
- Hw3w = "odeur de pourriture", "puanteur" ("-w") (*Hw3) id
- Hw3wty = "qui pourrit" ("-wty") (id) id
- Hw33.t = "putréfaction" ("-t") (*H3-w3-3) id / ôter (red. int.)
(cf.- j3.t , - j33 , - 33) (cf. - wHwH =disparaître, s'évanouir <*w3-3H)
- sHw3 = "pourriture" (*s3-Hw3) causer (s3) //// id
- *m3 "m-" / ôter
(cf.- 'm3 = "devenir aigre")
- mwt = "cercueil" ("-wt") (*m3) id
- *m3-3H
- Lit. miegoti = "dormir" ("H" en "g", "-éti")
- *m3-3t
- Gr. μυθος = "excrément humain" (inf. nas., "t" en "θ")(cf. μυθνη)
(même secteur) - *3 ôter, déchirer
- 3 = particule enclitique négative id
(variante :- w (*w3) (Gr. ou = négation))
- 3w = "mal, dommage" (avec F40) id / bien
- 3w = "mort", "défunt" (avec F40) id
- Gr. α- = préfixe négatif (cf. Gr. αv, in) (ou *'3)
- Lat. i- = id (ignarus, ignoro, ignotus)
(cf. Hébr. 3j (i) (3.) = préf. nég. "non-", "ne-")
- *3-3 (
- désinence 1^{ère} pers. sing. (Lat. lego, Gr. λεγω <*r3-3H-(3m)-
(3n) (Lat. ego, Gr. εγω = "je", "moi" <*3H-(3m)-(3n))
- Lap. ii = "non", "ne pas"
- *3-3n
- Hébr. 3jn (aine) (3-) = "néant" (cf. 'ayin<*'3-3n) (cf. Hébr. jjn
<*j3-3n)
- Hébr. 3jn (éine) (3..) = "il n'y a pas", "ne"
- *j3 au + ht pt / ôter
- j3w = signe A19:"homme courbé sur une canne" ("-w") (*j3) id (Dét.
vieux)
- j = signe A41:"roi assis" (*j3) id (manquer de force)
- au + ht pt / ôter, déchirer (soit "roi", 1er de la file de marche)
- au + ht pt / ôter (de marcher) (soit "assis")
- -j = "je, moi, mon, ma, mes", pronom suffixe 1^{ère} pers. sing. masc. et
fém. (CEH, p. 56) (signe A1:"homme assis", ou signe M2:"touffe
d'herbe", ou signe M17:"roseau fleuri") (*j3) id
- Ar. y = "mon, ma, mes" (rang 1)
- jyt = "malheur" ("-yt") (*j3) id
(et cf. - jyt = "futur", "avenir" <*j3 homophone, avec "3" = "tenir")
- jy = "blessure" ("-y") (*j3) id
- jw = D35:"deux bras, écartés à l'horizontale"(Dét.ignorer)("w")(j3)
(ou *j3-3w)
- jw = "blessure" (*j3-3w) (avec E9 <*j3-3w) bien // id
- jw = "être mal" (*j3-3w) (E9) id

- jw = "mal, faute, peine" (id) id (cf. - rw <*r3, ou *r3-3w)
- jw = "mal, péché, injustice" (*j3) id(cf. - wn)
- jwyt = id ("-yt") (*j3-3w) (ou *j3, "-wyt") id
- jwt = id ("-t") (*j3-3w) (ou *j3, "-wt") id
- *j3-3 (
 - Gr. εαω – εἰσα = "permettre, laisser, renoncer à" (*ε-α-ω, "j3" en "ε") (DELG: "on reste dépourvu d'étymologie") (cf. Gr. ιαυω = "dormir" <*j3-'3-3, *ι-α-υ-ω)
 - Russ. ja, Pol. ja, Tch. ja = "je" (rang 1)
 - Oss. iu = "1"
- *j3-3t̄ (nom. sing.)
 - Gr. ια - ης - ιαυ = "l'une" (Hom.) (*ι-αj, "j3" en "ι", "t̄" en "j") (= Gr. μια = "une" <*m3-3t̄, *μι-αj)
- *j3-3t̄-3t̄ (gén. sing.)
 - Gr. ης (*ι-εj-εs, "t̄" en "s") (cf. Gr. μιᾱs <*m3-3t̄-3t̄, *μι-αj-αs)
- *j3-3t̄-3t̄ (dat. sing.)
 - Gr. η (*ι-εj-εj, "t̄" en "j")
- *j3-3t̄-(3n) (accus. sing.)
 - Gr. ιαυ (*ι-αj-αυ, abrégement)
- *j3-3r
 - Bret. eul, Bret. eur = "une" (cf. Bret. eun)
- *j3-3r-3-3t̄
 - Gr. εἰρων-ωνος = "qui feint", "qui simule" (*ε-ιρ-ων, "j3" en "ε", "-ων")
- *j3-3r-3-3t̄-3 (
 - Gr. εἰρωνεῖα, Lat. ἰρωνία (empr. sav.) = "dissimulation", "ironie"
- *j3-3h
 - (cf. Gr. εἰκω-εἰξα, εἰξα = "céder", "fléchir", "se retirer", "relâcher sa résistance")
 - Turc yok = "manque"
- *j3-3h-3r-3h
 - Turc yokluk = "absence", "pauvreté"
- *j3-3h-3t̄
 - Turc yoksa = "sinon"
- *j3-3h-3t̄-3r
 - Turc yoksul = "pauvre"
- *j3-3h-3t̄-3n
 - Turc yoksun = "démuni, privé"
- *3j id (3j=j3)
 - Hébr. 3j (i) (3.) = "non-" (préfixe) (autre) (cf. Hébr. l3 (lo) = id <*r3, Hébr. l3w (lave) = id <*r3-3)
- *3j-3m
 - Ar. 3yym (ayyim) (*3j-3m) (*ay-yim, "3" en "y") (mais Ar. 3wwl (awwal) <*3w-3w-3r) (3y33m (aya'im)) (*3j-3-3m) (Hmz) ou (3y3mā (ayama)) (*3j-3m-3) = "veuf", "veuve" (cf. Ar. 3rml = id <*3r-3m-3r) (cf. Ar. 3yyl <*3j-3r)
 - Ar. t3yym (ta'ayyoum) (*t̄3-3j-3j-3m) ("t-") = "veuvage" (V)
- *jw3, *j3-w3 bien // id
- jwty = "celui qui n'est rien" ("-ty") (*jw3) id (*j3, "-wty")
- jwtj = id ("-tj", U33 pour "-ty") (*jw3) id (*j3, "-wtj")

- jw.tt = "manque, carence" ("-tt") (*jw3) id (*j3, "-wtt")
- jwtyw = "corruption, décomposition" ("-tyw") (*jw3) id(*j3,"-wtyw")
- jwty , - jw3y = "le décomposé" ("-ty") (*jw3) id
- (cf. - nj.t = "mal" ("-t") <*n3-3j)
- wj3 = "faiblesse" (*w3-j3) manquer(w3)//id(j3)
- (cf. - Hry-jb wj3 = décan 11 (rang 4) / - Hry-jb = "terreur")
- wj3.t = "apparition de maladie du coeur" ("-t") id
- wj3wj3 (NEgyp.) = "faible, sans force", "faiblesse" (Z9) id (red. int.)
- wj3wyt = id ("-wyt") (id) id
- wjwj = id (*wj3wj3) id
- *w3 bien / ôter
- Gr. ο μικρον (16° lettre, rang1) (= manquer) (forme signe Aa2)
- Géorg. u...o = "sans" (cf. usinatlo=aveugle/sinatle=lumière)*
- w = particule enclitique négative (*w3) (var.: - 3)id
- w3.t = "un mal" ("-t") id
- w3y = "un démon de maladie" ("-y") id
- (cf. - w3w = "malheur !" (cri de terreur) ("-w"), id - j'nw)
- (cf. Hébr. waw , Ar. waw)
- (cf. - wy = id (cri, exclamation) ("-y"))
- w3 = "penser à mal", "conspirer" nuire
- w3ty = "conspirateur" ("-ty") (*w3) id
- wp-w3wt = signe E16:"chien ou chacal couché sur une chapelle" ("-wt") (= "ouvrir-mal", non "qui ouvre les chemins") (épith. Anubis : chien noir, car cf. - s3b (z3b) = "chacal", "chien sauvage" <*d3-3H / - sbj (z3j) = "se perdre, disparaître, périr", - sbyt (zbyt) = "gâté, faux, mauvais", - sb.t (zb.t) = "vermine", et - km = "noir" / - kmy = épithète d'Osiris et de Min ithyphallique (de rang 3) <*k3-3m pour "copuler", donc sens de "se perdre - copuler", car "être mort")
- wp-w3wt = signe E18:"chacal E17 sur le pavois R12" (id)
- *w3-3 (
 - Gr. ου = négation, et "non" (<*w3-3, *o-u, "w3" en "o" bref)
 - (cf. Lat. ve- <*w3-3-3)
- *sw3, *s3-w3 causer(s3)//id
- (cf. - sww = "être dangereux, nuisible" ("-w") <*s3-3w)
- (cf. - sw.t = "danger, dommage" ("-t") <*s3-3w)
- *s3-3w-w3
- (cf. Hébr. sw3 (sT) (w:), sww3 (chave) = "vain")
- *3w id *w3
- Est. öö, Finn. yö = "nuit" (ou *w3 , *j3)
- *3w-3 (
 - Hébr. 3wj = "hélas" (Hébr. 3wjH = id)
- *3w-3r
- Hébr. 3wjl (3::) (w.), 3wwjl = "sot" (cf. Hébr. 3wjr (3-) (w.), 3wwjr <autre *3w-3r)
- Hébr. 3wjlwt (3::) = "sottise" ("-w-t")
- *3w
- Gr. αυος (Hom.), Gr. ηαυος (att.) = "sec, desséché" (*(h)αυ-os)
- (cf. Gr. αυω, Gr. ηαυω = "prendre du feu à" <*3w)
- *3w-3-3n
- Gr. αυαινω, Gr. ηαυαινω = "sécher" ("-αινω")

- *3w-3-3r
 - Gr. αηρος = "sec, desséché"
 - Gr. αηλος = id (liquide latérale "l" / liquide vibrante "r")
- *3w-3n
 - Gr. αυονη, Gr. αυονα = "sécheresse" (autre)
- *3w-3r-3 (
 - Gr. αυαλεος , αυαλεος = id αυηρος ("-αλεος")
- *3w-3t-3-3t
 - Gr. αυοτης-ητος = "sécheresse" (Gr. αυοτης (att.))
- *3w-3t-3m
 - Gr. αυασμος = "desséchement" ("t" en "s")
- *3w-t, *3w-3t
 - Gr. αυσον : ξηρον (Hsch.) (id)
- *3w-t-3r-3 , *3w-3t-3r-3 (
 - Gr. αυσταλεος = "desséché, brûlé par le soleil" ("t" en "st", "-αλεος")
- *3w-t-3-3r, *3w-3t-3-3r
 - Gr. αυστηρος = "sec, âpre" (Gr. αυστηρια) (cf. Lat. haustum)
- *w3-3 (
 - Gr. οιος = "seul", "unique", "isolé" (*w3-3-3t, *o-i-os) (DELG:"même radical que dans οινη") (cf. Gr. οινη = "as au jeu de dés" <*w3-3n > Lat. unus : *o-iv-η, *u-un-us) (cf. Gr. οιομαι = "penser" <autre *w3-3 > - w3 = "songer, méditer") (cf. - w'ty = "seul")
 - Gr. οιοπολος = "solitaire, isolé" ("-πολος") (autre)
 - Gr. οiFos = id (chyp.) (asp. aléat. en "w") (cf. v.pers. aiva = id <*3-3-3t)
 - Gr. οα (autre), Gr. οuai = "hélas !" (cf. Hébr. 3wj)
 - All. wehe, All. weh (v.h.a. wē) = "douleur, peine, malheur"
 - Angl. woe (OE. wā, wæ) = "malheur, chagrin, peine"
 - Lat. vae = interj. marquant souffrance ou malheur (*w3-3-3)
 - Got. wai = id
 - Gall. gwae = id ("w">"gw") (ou *H3-3)
 - Lat. vēcors , Lat. vaecors = "insensé" / Lat. cor-dis (cf. socors)
 - Lat. vēcordia, Lat. vaecordia = "démence" (cf. Lat. vesanus / Lat. sanus / Lat. ve-)
 - Skr. vayati, vayate = "être fatigué, épuisé" (DELG/αεθλος) ("-ati", "-ate") (autre)
 - Arm. vay = "malheur"
 - Gr. waw (Gr. Φαυ) (F ou digamma, 6° lettre, rang 1) (forme : signe Z12) (en Thessalie, Eubée et Béotie, peut aussi représenter T19:"tête de harpon en os" : - gn , pour - gnn = "faible") (cf. Gr. σπιγμα = lettre signifiant "6", comme digamma)
 - Hébr. waw (ww) (forme : celle de paléo-hébraïque : signe Z6:"graphie cursive de A14:"homme mort", ou Z12)
 - Ar. w3w , Ar. waw (id, même forme)
 - waw phénicien : signe U116:"fourche" (cf. Hébr. 'ayin : forme U116) (p. 227 Février:""clou", "cheville". La forme ancienne de la lettre répond mal à son nom; on pourrait songer aussi au support sur

lequel reposait le mât replié ou encore au soutien-nuque remplaçant l'oreiller")

(le waw syriaque (waw estranghelo, waw nestorien, waw serto) figure une boucle : signe Aa2:"pustule", Dét. de - 'w3 = "gâter, pourrir" = - Hw3 , ou - x3' = "faire partir, lancer, quitter") (ou bien alternance avec 'ayin) (chiffre "zéro")

(forme waw palmyrénien : id ou Aa3 (alors que le 'ayin palmyrénien représente le waw phénicien (U116) : il y a alternance entre ces deux formes, toutes deux de rang 1))

(forme wawé guèze et waw sud-arabique : pustule Aa2 séparée, ou Aa3)

- *w3-3-3 (

- Lat. ve- , Lat. ue- = particule privative ou péjorative (<*u-e-e)

- *w3-3-3m

- Skr. vayam = "nous" (DELL/nos)

- Av. vaem = id (ODEE/we)

- *w3-3-3h

(cf. Lat. viesco = "se ramollir sur sa tige", "se dessécher, flétrir")

- *w3-3-3t

(cf. Lat. viētus = "qui penche", "fané", "flétri")

- Av. vayoi = Lat. vae (souffrance ou malheur)

- *w3-3r

- All. wir (v.h.a. wir) = "nous" (rang 1) (id Angl. we)

- v.norr. ver = id

- Angl. our (OE. ure) = "notre" (cf. Angl. us)

- Bret. or , hor = "nous" (compl.), "notre" (cf. Bret. on , hon)

- *w3-3t (cf.- 3t = "retrancher, diminuer")

- Angl. we (OE. wē) = "nous" (rang 1) (*we-ej, "w3" en "we", "t" en "j")

- v.sax. wī , we = id

- v.fris. wi = id

- Got. weis = id (nomin.) (id Angl. we) (*we-is, "t" en "s")

- Hitt. wes = id (DELL/nos) (*we-es) (mais Hitt. anzaš = "nous" <*'3-3t-3t)

- Tokh.A wase = id (Kluge/wir)

- Tokh.B. wee = id (id)

- Angl. us (OE. us), objectif de Angl. we = "nous" (*u-us, "w3" en "u", "t" en "s")

- All. uns = "nous" (id, inf. nas.)

- Got. uns = id (accus., gén., dat.) (cf. Got. un-, préf. négation)

- *w3-3t-3r

- OE. usser, user = "notre" (*u-us-er, "w3" en "u", "t" en "s")

- All. unser (v.h.a. unser) = "notre" (id, inf. nas.)

- *3H

ôter/avancer(=faible)

(cf. - 3' = "hésiter" <*3H)

(cf. - H3 = "manque", étymon inverse) (= - j3d.t <*j3-3d)

(cf. - H3 = le dieu-désert)

(cf. - H3j = "découvrir, dévoiler", - H3wy = "homme nu")

(cf. - H3.t = "tombe")

(cf. - H3j = "gémir, se plaindre")

- (cf. - 3b = "cesser, s'arrêter", - 3bw = "cessation, arrêt" <*3b <*3H)
- (cf. - g3w = "manquer de, être privé de" <*g3 <*H3)
- Angl. I (OE. ic) = "je" (rang 1) ("H" en "c" final) (ODEE:"CGerm. *eka <*ego") (cf. Angl. eye (OE. eage) <*3-3h-3 > All. auge (v.h.a. ouga))
 - Got. ik = id (id, "g" en "k")
 - v.fris. ic , v.fris. ik = id (id)
 - v.sax. ik = id (id)
 - v.norr. eka = id (id)
 - All. ich (v.h.a. ihha) (m.h.a. ich) = id ("g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Oss. öz = id ("H" en "j") (cf. Arm. yess = id <*3s <*3t)
 - Hong. éj = "nuit"
 - Turc eg- = "incliner" (autre) (Turc egik = "incliné, courbé") (Turc egil- = "s'incliner")
- *3H-3 (
- (cf. Lat. hebeo = "être émoussé")
 - Angl. ape (OE. apa) = "singe" (faible d'esprit) ("b" en "p" / Gr. αβρος, Gr. αβρανας)
 - v.sax. apo = id (id)
 - v.norr. api = id (id)
 - All. affe (v.h.a. affo) = id ("p"- "ff")
 - Irl. apa , Irl. napa ("n-", *n3h) = id
 - Lat. egeo = "manquer", "être privé de" ("H" en "g")(cf. egens-tis)
 - Lat. indigeo = "manquer" ("ind-", id) (indigens-tis) (cf. Lat. ago)
 - Lat. indiges-is = "privé de" (id) (autre) (mais Skr. eka = "1" et "seul" <*3h, ou *j3-3h > Gr. ειχω)
- *3H-3-3t-3n
- Lat. egenus = "qui manque de" ("-enus") (cf. Lat. egeo) (cf. terrenus)
- *3H-3-3t
- Lat. egens-tis = "qui manque, privé de" (id Lat. egeo, "-ens")
- *3H-3t-3-3t
- Lat. egestas-atīs = "manque" ("-tas", "t" en "st") (cf. Lat. egeo) (cf. tempestas)
- *3H-(3m)-(3n) (désinence 1^{ère} pers. sing.)
- Gr. εγω = "je", "moi" ("H" en "g", *εγ-ο-ο) (rang 1)
 - Gr. εγων = Gr. εγω (Hom., lesb., dor., *εγ-ο-οv)
- *3H-(3m)-(3t) (désinence 1^{ère} pers. sing.)
- Lat. ego , Lat. ego = id (id, *eg-o-o) (cf. Lat. ago <autre *3H)
 - Fr. je (eho, 842; puis jo et je; lat. ego) ("H" en "j")
 - Fal. eko, eqo = id ("h"/"H" : la perception de la différence entre "h3" et "H3" devient difficile, cf. Lat. vanus = "vide, creux, vain" <*H3-3n / Gr. κενος = id <*h3-3n)
 - Hitt. ug = id ("H"_"g") (DELL/ego:"il n'y a pas de voyelle finale")
 - Hitt. uk = id ("h"_"k", "h"/"H", cf. Gr. ηξ = "6" <*3h-3t)
- *3H-3m
- (inversion / Gr. γυμνος = "nu" <*H3-3m)
 - (interversion / Gr. μoγος = "peine, souffrance, fatigue" <*m3-3H)
 - (cf. Lat. me <*m3, Arm. im = "mien" <*3m)

- Skr. aham = "je" (rang 1) (Bur. 65)
- Av. azem = id ("H" en "j", cf. Av. z- <*h3 ou *H3 ou *t3) (*3d-3m, cf. v.pruss. adam = "je")
- Turc egim = "pente, inclinaison" (id eg-)
- *3H-3m-3t-3t (nom. plur.)
 - Av. ahma = "nous" (rang 1) (*aH-em-aj-aj, "t" en "j")
 - Skr. asman = "nous" (rang 1) (DELG/ημεις) ("3H" et non "3h", car ce n'est pas *açman) (*aj-(e)m-aj-aj, *aj-(e)m-anj, "H" en "j", "t" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. yusman = "vous" (accus. plur.) <*d3-3h-3m-3t-3t)
 - (cf. Hind. ham = "nous" <*H3-3m, *ha-am)
 - Gr. ημεις = "nous" (rang 1) (nom. plur.) (ion.) (*hεH-εμ-εj-ιs, asp. aléat., "H" en "H", ou "H" en "j", "t" en "j", "t" en "s") (cf. Lat. nos = id <*n3-3t-3t) (DELG:"le point de départ *ασμε que nous avons posé répond exactement à Av. ahma; Skr. asman a reçu une désinence nominale d'accusatif") (interversion / Gr. μικος, Gr. μικκος = "petit" <*m3-3h)
 - Gr. hαμεs = id (dor.) (*hαH-αμ-εj-εs, id)
 - Gr. αμμεs = id (éol.) (*αH-αμ-εj-εs, id, géminée)
- *3H-3m-3t-3t-3t
 - Gr. ημειων = gén. plur. (ion.) (*hεH-εμ-εj-οj-οj, *hεH-εμ-εj-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. ημειων = id (*hεH-εμ-εj-οj-οj, *hεH-εμ-ε-ωνj, id)
 - Gr. ημωv = id (att.) (*hεH-εμ-οj-οj-οj, *hεH-εμ-ο-ωνj, id)
 - Gr. hαμειων = id (dor.) (*hαH-αμ-εj-οj-οj, *hαH-αμ-ε-ωνj, id)
 - Gr. αμμειων = id (éol.) (*αH-αμ-εj-οj-οj, *αH-αμ-ε-ωνj, id)
- *3H-3m-3t-3t
 - Gr. ημειας = accus. plur. (ion.) (*hεH-εμ-εj-ας, id)
 - Gr. ημιαs = id (att.) (*hεH-εμ-αj-ας, "t" en "j")
 - Gr. hαμει = id (dor.) (*hαH-αμ-εj-εj, id)
 - Gr. αμμει = id (éol.) (*αH-αμ-εj-εj, id)
- *3H-3m-3t-3t-3t
 - Gr. ημιν = dat. plur. (*hεH-εμ-ιj-ιj-ιj, *hεH-εμ-ι-ιvj, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. ημιν = id (id)
 - Gr. hαμιν = id (dor.) (*hαH-αμ-ιj-ιj-ιj, *hαH-αμ-ι-ιvj, id)
 - Gr. αμμιν = id (éol.) (*αH-αμ-ιj-ιj-ιj, *αH-αμ-ι-ιvj, id)
 - Skr. asmat = id (Bur. 64) (*aj-(e)m-at, "H" en "j")
- *3H-3m-3t
 - Gr. hαμoς = "notre" (*hαH-αμ-os, asp. aléat., "α" long) (cf. Gr. ηυμoς = "votre" <*w3-3m-3t / Gr. ηυμεις = "vous" <*w3-3m-3t-3t) (cf. Gr. εμoς = "mon" <*3m-3t)
 - Gr. αμoς = id (Hom.) (*αH-αμ-os, id)
 - Gr. αμμoς = id (éol.) (id, géminée) (autre)
- *3H-3m-3t-3h-3 (
 - Skr. asmakah = "notre" (id Skr. asman)
- *3H-3m-3t-3r-3t

- Gr. ημετερος = "le nôtre", "notre" (pron.adj. possessif 1^{ère} pers. plur., nom. masc. sing.) (*hεH-εμ-ετ-ερ-os, asp. aléat.)
- Gr. ημετερα = id (nom. fém. sing.)
- Gr. ημετερον = id (nom. neutre sing.)
- *j3-3H-3n au + ht pt //// id
 - Turc yegâne = "unique"
- *j3-3H-3n
 - Hébr. jgwn (yagône) (jT) = "chagrin, tristesse" ("H"/"g", "3" en "w") (cf. Hébr. nwgH)
- *n3-3H-3H "n-" //// id
 - Hébr. nwgH (nouguê) = "triste" ("H"/"g") (autre) (interversion / Hébr. jgwn)
- *3H-3r
 - Basq. agor = "sec, stérile" ("H": "g")
 - Basq. agorril = "août" (rang 1) ("H": "g", "-hile")
 - Basq. egarri = "soif" ("H": "g")
 - Basq. egarbera, Basq. egarti = "assoiffé" (id, "-bera", "-ti")
 - Basq. egarmin = "soif intense" (id, "-min")
 - Basq. abar = "branche", "reste" ("H": "b")
 - Hong. éjjel = "de la nuit"
 - Turc agar- = "blanchir, ternir"
 - Turc egil- = "s'incliner, se pencher"
- *3H-3r-3 (
 - Hong. éjjeli = "de nuit, nocturne"
- *3H-3r-3m
 - Turc egilim = "penchant"
- *3Hr, *3H-3r
 - Gr. χαβρος = "gracieux, délicat, joli", et "mou", épith. de jeunes filles ou de jeunes femmes ("H" en "b", asp. aléat.) (cf. Gr. ηηβη <*j3-3H) (cf. Gr. νεβρος <*n3-3H-3r, ou *εν-χαβρος, cf. Gr. εμβρυον <*H3-r3) (DELG: "selon la plupart des lexicographes le mot comporterait un esprit doux")
 - Gr. χαβρυνω = "rendre joli", "amollir", "efféminer"
 - Gr. χαβρωσ = "délicieusement"
 - Gr. εναβρυνομαι = "se comporter avec mollesse" ("εν-")
- *3Hr-3, *3H-3r-3 (
 - Turc agri- = "être douloureux" (agri=mal)
- *3Hr-3n, *3H-3r-3n
 - Gr. αβρανας = Gr. κερκοπιθηκος (Hsch.) ("H" en "b") (cf. Celt. Ogronnios = mois de rang 1)
- *3Hr-3t-3, *3H-3r-3t-3 (
 - Turc egreti = "temporaire", "bancal", "disparate"
- *3Hr-3t-3d, *3H-3r-3t-3d
 - Gr. αβροταζω = "tromper" (qq'un) ("H" en "b")
- *3H-3h
 - Hébr. Hvjk (H..) = "embarrasser", "gêner" ("H-", "H"/"v", "h"/"k")
 - Hébr. H'jq (H..) = "accabler, angoisser, opprimer" ("H-", "H"/"q", "h"/"q") (cf. Hçjq (H..), id <*3d-3h)
 - Hébr. t'wqH (té'oukâ) (t:) = "angoisse" ("t-", id H'jq, "-H")

- Turc ayip = "honte", "défaut, manque"
- Turc egik = "incliné, courbé"
- *m3-3H-3h "m-" /// id
 - Héb. mvjk (mévîx) (m..) = "embarrassant" (id Hvjk) (*m3-3H-3h)
 - Héb. mvwkH (mévouxâ) (m:) (kT) = "embarras, désarroi, gêne" (id, "-H") (*m3-H3-3h-3H)
 - Héb. m'jq (mé'îke) (m..) (') = "accablant", "oppressant" (id H'jq) (*m3-3H-3h) (cf. mçjq (m..), id <*3d-3h)
 - Héb. mw'qH (mou'akâ) (T) (qT) = "accablement", "angoisse", "oppression" (id, "-H") (*m3-H3-3h-3H)
- *3H-3h-3r
 - Oss. övkhör = "mauvais" ("H" en "w", "h" en "x")
- *3H-3H
 - Héb. H'jv (H..) = "assombrir" ("H-", "H"/"v", "H"/"v")
- *3H-3t
 - (cf. - bt = "éviter, quitter, abandonner, délaisser" <*b3-3t <*H3-3t)
 - Hong. ejt = "laisser tomber" (cf. Hong. éj = nuit)
- *3H-3d
 - Héb. 3gd (êguede) (3..) = "gerbe, sparadrap" (unir) ("H"/"g") (ou lier)
 - Héb. 3gwd (3.), 3jgwd (igoûde) = "groupement, association" (id)
 - Héb. 3gdH (agadâ) (3-) = "légende (récit)" (id, "-H")
 - Héb. 3gdH (3-:), 3gwdH (agoudâ) = "association" (id)
 - Héb. 3gdH (3...), 3wgdH (ougdâ) = "division" (armée) (id) (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. Ht3gd (H.) = "s'associer" ("H"/"t-", id)
 - Ar. wjz : Ar. 3yj3z (ijāz) (*3H-3d) = "diminution", "brièveté", "réduction" (IV) ("H"/"j")
- *m3-3H-3d "m-" /// id
 - Ar. wjz : Ar. mwjz (mouwjaz) (*m3-3H-3d) = "bref", "concis" (IV)
 - Ar. wjz : Ar. mwjz (mouwjiz) (*m3-3H-3d) = "lapidaire" (IV)
- *w3-3H-3d bien /// id
 - Ar. wjz (wajz) (*w3-3H-3d) (soukoun sur "j") = "brièveté", "concision" ("H"/"j", "d"/"z")
 - Ar. wjyz (wajiz) (*w3-3H-3d) ("3" en "y") = "bref, concis, court, sobre, dépouillé" (id)
- *3w-3H-3d id (inverse)
 - Ar. wjz : Ar. 3wjz (*3w-3H-3d-3) (soukoun sur "w") = "abréger", "raccourcir" (IV)
- *3H-3d-3n
 - Héb. 3wgdn (g:) (dT) = "classeur" (unir) (id 3gd) (cf. λεγω/λογος)
- *j3H, *j3-3H au + ht pt // id
 - Arm. intz = "à moi" (*i-itz, "H" en "j" (FOS), inf. nas.) (*j3n-3H)
 - Posh. yaw = "1" ("H" en "w") (yivelas = 11 (cf. Posh. las = 10)) (labiovélaire/Pers. yek = id <*j3h)
- jH = "essuyer", "frotter", "enlever", "sécher" (*j3-3H) id

(id - 'H , - sk , - fd , - sjn (zjn), - sswj))

- jHw = "faiblesse" ("-w") (Dét. G37) (*j3-3H) id
- jH = signe M2:"touffe d'herbe" (id - js) (id) id(cf.- 'H,id)/(/"-H") (ou cueillir, ou détruire)
- jH = signe E1:"taureau", et "taureau avec un licol" (Dét. pour "mauvais, injuste") (le licol atténue la force naturelle du taureau) id
- (cf. - jb.t = "soif" ("-t") <*j3-3b <*j3-3H)
- *j3H-3 (
 - Gr. ιγγια = ηεις = "1" (Παφιοι) (Hésychius) (*ι-γγ-ι-α, "j3" en "ι", "H" en "g", géminée ou inf. nas.) (cf. Gr. εγω = "je", "moi" (rang 1) <*3H)
 - Kab. yeâya = "fatigué" (*j3-'3-3)
- *j3H-3n
 - Basq. igande = "dimanche" (rang 1) ("H": "g", "-de")
 - Turc yavan = "maigre", "sec"
- *j3H-3r
 - Lat. iber = Gr. ηημυος = "mulet" (*i-ib-er)
 - Lat. imbrum = id (inf. nas.)
 - Lat. hybrida , Lat. ibrida = "hybride", "bâtard", "de sang mélangé" (DELL:"la graphie hybrida...a sans doute été influencée par un faux rapprochement littéraire avec Gr. ηυβρις, Gr. ηυβρισμα")
- *j3H-3d
 - Turc yavas = "lent", "bas", "léger"
- *w3H, *w3-3H bien//ôter/avancer
- (cf. - w' = "1" <*w3-3' <*w3-3H)
 - (cf. Gr. ουκ , Gr. ουχ = négation <*w3-3h)
 - (cf. Lat. vix = "avec peine", "à peine", "difficilement" <*w3-3h)
 - Skr. ujj = "quitter", "abandonner", et "éviter" (Bur. 95) (*u-uj, "w3" en "u", "H" en "j", géminée)
 - Skr. ujjita = part. passé (*w3-3H-3t, *u-uj-it-a)
 - Angl. weak (ME. wayke, OE. wac) = "faible" ("g" en "k" / Lat. egeo)
 - v.sax. wek = id (id)
 - v.norr. veikr = id (id, *w3-3H-3r)
 - All. wank (v.h.a. wanc) = "indécis", "instable" (id, inf. nas., *wa-ac)
 - All. wanken (v.h.a. wankon) = "chanceler, vaciller" (id) (cf. All. schwanken = "chanceler, vaciller, osciller", et "être indécis" <*s3-w3-3H)
 - All. weiche = "aiguille" (vaciller) (autre)
 - All. weich (v.h.a. weih) (m.h.a. weich) = "mou", "tendre", "doux" ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "x")) (cf. Lat. vix <*w3-3h, Gr. εικω <*j3-3h)
 - All. weiche (v.h.a. weihhi) = "mollesse", et "flanc" (point faible) ("g" en "h" ("k"- "xx")) (autre)
 - All. weichen (v.h.a. wihhan) = "céder, reculer" (id)
 - v.sax. wican , v.sax. wikan (DELL/vicis) = id v.h.a. wihhan ("g" en "k", "g" en "h" / Lat. egeo) (DELG/εικω:"ces formes (germaniques) présentent une sonore finale du thème, par

opposition à la soude du grec. Ces variations peuvent s'expliquer par l'existence à l'origine d'une flexion athématique : contradiction avec All. reich (v.h.a. rīhi), Got. reiki, présentés comme liés à Lat. rex-egis <*r3-3H)

- w3H = "arrêter, stopper" (*w3-3H) id
- w3H = "laisser seul", "isoler" (allein lassen) (id - sw' et - x3') affaiblir (cf. - w'ty = "seul" <*w3-3' (Dét. G37) <*w3-3H > - w' = "1") (cf. - sw' (K) = "laisser seul", "isoler" (*s3-w3-3')
- w3H = "pardonner" (*w3-3H) id (supprimer)
- wHwH = "effacer, disparaître, s'évanouir" (Dét. Z9 et G37) (*w3Hw3H) id (red. int.)
- wH3, wH3.t = signe Aa2:"pustule" (Dét. enfler), substitut de - Hs id(maladie)
- *sw3H, *s3-w3-3H causer //// id
- (cf. - sw' = "laisser seul", "isoler")
 - All. swīhan = "affaiblir, épuiser, fatiguer" ("g" en "h" ("k"- "xx")) (cf. All. weichen (v.h.a. wīhan) = "céder, reculer" <*w3-3H)
 - All. schwach (m.h.a. swach) = "faible", "débile" ("H" en "ch") (cf. All. wackeln = "vaciller" <*w3-3H-3r)
 - All. schwanken (m.h.a. swanken) = "chanceler", "vaciller", "osciller", et "être indécis, chancelant" (*s-wa-ak-en) (id All. wanken = "vaciller, chanceler") (autre)
- *w3H-3 (
 - Ar. wHā = "faiblir, mollir, s'avarier" ("-a") (autre)
 - Ar. wHy (wahy) (*w3-3H-3) ("3" en "y") = "faiblesse", "fragilité" (autre)
 - Ar. w3H (wahin) (*w3-3H-3n) = "faible"
- *w3H-3n
 - Ar. wHn = "se détériorer, être faible, défaillir", "débile" (whn)
- *w3H-3m
 - Ar. wHm = "erreur, chimère, illusion, fantôme" (autre)
- *w3H-3r
 - Hong. ugar = "jachère, terre en friche"
- *w3H-3h
 - Ar. wək = "affaiblir qqn, indisposer", "malaise" ("H"/"ε"/"h"/"k")
 - Ar. wəkt (wəka) (-t) = "indisposition", "accablement" (id)
 - Ar. wəq = "difficile à supporter, acariâtre" ("H"/"ε", "h"/"q")
- *w3H-3H
 - Posh. wegay = "affamé" ("H" en "g", "H" en "j")
- *w3H-3t
 - Ar. wHt = "collapsus, maigreur"
 - Ar. wbs = "crapule, racaille, ramassis, vermine" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Ar. wəs = "difficile, pénible" ("H"/"ε", "t"/"s")
- *w3H-3d
 - Ar. wyd = "canaille, coquin, voyou" ("H"/"γ")
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou manquer(s3))/id(3H)
 - Angl. sick (OE. seoc) = "malade" ("g" en "k" / Lat. egeo et Lat. ego <*3H) (ODEE: "CGerm. *seukaz, of. u.o.") (pour Angl. I = "je", on note : OE. ic, v.fris. ik, v.sax. ik, All. ich (v.h.a. ih),

- v.norr. ek(a), Got. ik, et donc même consonantisme, avec alternance vocalique)
- v.fris. siak = id (id)
 - v.sax. siok = id (id)
 - v.norr. sjukr = id (id, *s3-3H-3r)
 - Got. siuks = id (id, diphtongue) (*s3-3H-3t, *si-uk-(e)s)
 - All. siech (v.h.a. sioh) = id ("g" en "h" ("k"- "x"))
 - (cf. Angl. sink –sank –sunk (OE. sīcan) (OE. senčan) = "aller au fond, s'enfoncer, sombrer")
 - (cf. All. sinken (v.h.a. sinkan) = "baisser, décroître, descendre")
 - Fr. singe (1170; lat. simius, var. de simia) ("H" en "j", inf. nas.)
 - Arm. sov = "famine" ("H" en "w")
 - Hébr. sgH (sT) = "se tromper" ("H"/"g", "-H")
 - Hébr. sgj3H (chgui'â) (s:) = "faute, erreur" ("H"/"g")(*s3-H3-3H)
 - *ms3H, *m3-s3-3H "m-" //// id
 - Hébr. msgH (michguê) (m.) = "faute, erreur", "impair" (id sgH)
 - *s3Hm, *s3-3H-3m
 - Gr. σιγμα (21° lettre, rang 1) (DELG:"par exception ce nom de lettre ne peut être tiré aisément du sémitique; p.ê. *sin* (cf. Gr. σαν) ...Schwyzer pose un nom verbal de Gr. σίζω = "siffler") (ce dernier verbe est issu du même radical morphologique *s3-3H, mais sur le secteur sémantique "crier", et non "manquer") (ou *s3h, cf. Gr. αργμα, Gr. νυγμα, Gr. μαλαγμα, Gr. ηλιγμα, Gr. σμηγμα, Gr. αμυγμα, Gr. οδαγμος (Gr. αδαγμος)) (forme : signe D3:"boucle de cheveux" inversé)
 - *s3Hn, *s3-3H-3n
 - Lat. *segnis*-e = "lent, paresseux" ("H" en "g") (rang 1) (cf. Lat. *signum*) (cf. Lat. *egeo* =manquer <*3H-3)
 - *s3H-3r, *s3-3H-3r
 - Lat. *singulus* = "seul, isolé, séparé" (*si-ig-ul-us, "H" en "g", inf. nas., "s-" / Lat. *ego* = "je", "moi" (rang 1) <*3H) (cf. Lat. *saeculum*, Lat. *ningulus*, Lat. *singultus*) (DELL:"le premier élément est le même que dans *simplex*") (cf. Lat. *semel* = "une fois" <*s3-3m-3r) (mais Lat. *simplicis* <*s3-3h-3r)
 - (cf. Gr. σαμβαλον = "sandale" (si endommager) (cf. Gr. βλα- <*H3-r3, Gr. βλαυτη = "sandale") (id Gr. σανδαλον = id <*s3-3d-3r si Gr. δηλεομαι = "endommager" <*d3-3r))
 - Ar. sHl = "plaine", "aplanir", "doux, léger, simple"
 - Ar. sHl (s3Hl) = "être indulgent, conciliant", "facile"
 - *s3H-3h
 - Ar. sHf = "mourir de soif" ("h"/"f")
 - *s3H-3t
 - (cf. - bt = "éviter, quitter, abandonner, délaissé")
 - (cf. Hébr. svt (sT) = "chômer", "faire grève")
 - (cf. Hébr. sbt (chabâte) (s-) = "sabbat")
 - (cf. Ar. sbt = "se reposer")
 - *s3H-3t-3-3n
 - Arm. sovoutioun = "famine" (id sov)
 - *H3 avancer/ôter(=faible)

- Bret. va = "mon", "ma", "mes" (rang 1) ("H">"w") (ou *w3) (cf. Bret. ma)
- Basq. -gi, -ge = suff. indiquant le manque, la privation (de même que -ke <*h3) (iraungi)
- Basq. gu = "nous" ("H": "g") (rang 1) (*H3)
- Géorg. tzaġeba = "perdre" ("tza-", "-eba")*
- Géorg. tzaġebuli = "perdu" (id, "-uli")*
- Hw = signe A19: "homme courbé sur une canne"(vieux)("w")(*H3) id
- H3 = le dieu-désert id(cf.- mrw =désert)
- H3 = "manque" (= - g3w = - j3d.t) id
- (mais - h3w = "besoin", - 3hw = "peine, douleur, misère" est moins fort)
- H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler" ("j") (Dét. S28) id
- H3wt = "nudité" ("-wt") id (cf. - mwt <*m3)
- H3yt = id ("-yt") id
- H3wy = "homme nu" ("-wy") id
- H3wty = "homme nu" ("-wty") id
- H3.t-jb = "tristesse", "chagrin" ("-t") (cf. - jb = "coeur")
- (cf. - nH3.t-jb = id)
- (cf. - H3.t = "tombe" <*H3)
- (cf. - H3j = "gémir, se plaindre" <*H3)
- (cf. - H3yt = "tristesse, affliction" <*H3)
- (cf. - sH3w = "celui qui se lamente" <*s3-H3)
- (cf. - g3w = "manquer de, être privé de" <*g3 <*H3)
- (cf. - 3b = "cesser, s'arrêter", - 3bw = "cessation, arrêt" <*3b <*3H)
- *sH3, *s3-H3 causer(s3)(ou manquer(s3))//manquer(H3)
- Gr. σβεννυμι-σβεσσα, εσβην (Gr. σβεννω) = "éteindre, épuiser, tarir, affaïsser" ("s-") (la suite "σβ" est extrêmement rare en grec, à part ce terme; cf. aussi Gr. ηραπιζω / Gr. ηραβδος, ou Gr. εχθος / Gr. εκτος, ou Gr. πρεσβυς = Gr. πρεσγυς = Gr. περιγυς <*h3-r3-3H) (cf. ηεσπερος <*3s-3h-3r) (DELG:"la glose d'Hsch. (ζειναμεν=σβεννυμεν) permet de poser une racine *gwes...En posant une labiovélaire, on rend compte d'une part de ζειναμεν, de l'autre de σ-βεννυμι. Mais il y a des difficultés : le traitement labial de la labiovélaire de σβεννυμι et inversement la sifflante sonore de ζοασον; en ce qui concerne σβεννυμι, on peut se demander si le σ- initial n'est pas cause que la labiovélaire n'ait pas donné la sifflante sonore ζ et ait abouti à la labiale, dernier traitement de ce phonème. Cet σ- initial propre au grec reste d'ailleurs inexplicé (quel préfixe ?). Ces difficultés ne doivent pas étonner pour un verbe signifiant "éteindre", exposé à la fois à une recherche d'expressivité et au tabou linguistique")
- (aoriste εσβην <ε-*s3-H3 / ao. εβην de Gr. βαινω <ε-*H3)
- *s3-H3-3t
- Gr. σβεστος = "éteint" ("t" en "st", *σ(ε)-βε-εστ-ος, abrégement)
- Gr. ασβεστος = "inextinguible, inépuisable" ("α-" privatif)
- *s3-H3-3t-n3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
- Gr. σβεννυμι (*σ(ε)-βε-ετ-νυ-υμ-ι, abrégement)
- sH3j (K) = "dévoiler, dévêtir, dépouiller" ("j") (*s3-H3) id
- *3s-3H (inverse)
- (cf. Gr. ασβολος = "suie" <*3s-3H-3r)

- *H3-3 (
 - Gr. βαίος = "petit, sans importance" ("H" en "b") (cf. ηβαίος) (mais βεβαίος = "solide, ferme" <autre *H3-H3-3) (cf. Lat. vae = interj. marquant souffrance ou malheur <*w3-3) (cf. Lat. viesco = "se ramollir sur sa tige", "se dessécher, flétrir", Lat. vietus = "qui penche" <id)
 - Skr. jai = "dépérir", "se détruire peu à peu" (Bur. 273) (*ja-i, "H" en "j") (cf. Skr. jr = "diminuer", "raccourcir" <*H3-3r)
 - Skr. jya = "s'user", "dépérir" (Bur. 274) (*jy-a) (autre)
 - Skr. jyaṇi = "vétusté", "abandon" (id) (*H3-3-3n, *jy-a-an-i) (autre) (cf. Skr. jya = "vieillir", "devenir vieux")
- *jH3-3 , *j3-H3-3 (au + ht pt /// id
 - Gr. ηβαίος = "petit, peu" ("j3" en "η", "H" en "b") (cf. βαίος, ηπιος, ηπεδανος) (DELG:"dans l'Iliade seulement avec la négation ουδ' : ουδ' ηβαίον "pas le moins du monde"...Rarement sans négation. Explication très probable : issu de ου δη βαίον par fausse coupe des mots") (mais alors ne justifie pas "rarement...")
- *H3-3-3 (
 - Ar. Hwa = "s'abattre, chuter, fondre sur" ("-a") (autre)
 - Ar. gwa = "s'égarer, induire en erreur, leurrer" ("H"/"γ", "-a")
 - Ar. gyy (γayy) (*H3-3-3) = "égarement", "erreur" (id)
 - Ar. gyyt (γayyaa) (*H3-3-3-3t) (-t) = id (id)
 - Ar. γ3w (gawin) (*H3-3-3) = "séducteur" (id)
 - Ar. γ3w (gawin) (*H3-3-3) (γw3t (youwaa)) (*H3-3-3-3t) = "fan"
 - Ar. jwy = "se consumer (amour, chagrin)" ("H"/"j")
 - Ar. jwa (jawan) (*h3-3-3) = "passion", "consommation" (id)
 - Ar. jw (jawin) (*h3-3-3) = "mauvais", "pourri" (id)
 - Ar. jwyy (jawyy) (*h3-3w-3-3) = id (id)
- *3H-3-3 (id (inverse)
 - Ar. gwa : Ar. 3gwa (*3H-3-3) = "égarer", "dépraver" (IV)
 - Ar. 3gw3 (iγwa') (*3H-3-3) (Hmz) = "séduction", "leurre" (IV)
- *m3-3H-3-3 ("m-" /// id
 - Ar. myw (mouγwin) (*m3-3H-3-3) = "séducteur", "suborneur"
- *H3-3n
 - Hébr. b3jn (b:) = "sans" ("H"/"b")
- *H3-3t (- *H3t)
 - (cf. - bt = "éviter, quitter, abandonner, délaisser")
 - Bret. gwazh (Bret. goaz, XVI°) = "pire" ("H">"gw", "t">"z") autre
 - Corn. gwezh = id
 - Gall. gwaeth = id
 - Basq. gaitz = "dommage, maladie, difficulté" ("H": "g", "-tz") (cf. Basq. haitz)
 - Basq. -gaitz = suff. indiquant la difficulté (cf. Basq. bat = 1 <*H3t)
 - Basq. jaitsi = "descendre, diminuer" ("H": "j", "t": "ts")
- *sH3-3t, *s3-H3-3t causer(s) /// id
 - (cf. Hébr. svṭ (Chevât) (s:) (vT) = mois hébreu de rang 1 (entre Têvêṭ (5), Adâr (2)), Ar. sb3t (soubat) = id
- *H3-3d

- (cf. Arm. vetz (Arm. vec') = "6" ("H" en "w", (FODSR) (DELL/sex:"à côté de *sw- (à l'initiale), il y a une forme à *w- dans Arm. veç")
- Basq. jausi = "tomber" ("H": "j", "d": "s")
 - *H3h, *H3-3h manquer(H3)//id(3h)
 - (cf. - g3f, - gwf, - gjf = "singe cercopithèque")
 - (cf. Lat. vix = "avec peine", "à peine", "difficilement" <*w3-3h)
 - (cf. Lat. vaco-avi-atum = "être vide, inoccupé, oisif", Lat. vacuus = "vide, vacant", Lat. vascus = "vide" <*w3-3h > Lat. voco = "être vide")
 - (cf. All. weich (v.h.a. weih) = "mou", "tendre", "doux", All. weiche (v.h.a. weihh) = "mollesse", All. weichen (v.h.a. wihhan) = "céder, reculer" <*w3-3H)
 - (cf. Skr. bahula = "la moitié obscure du mois lunaire", et, au pluriel "les Pléiades")
 - Bret. gwag (Bret. goac, 1499) = "mou" ("H">"gw", "h">"k") autre
 - v.bret. guac = "vide"
 - Corn. gwak = id
 - Gall. gwag = id
 - Fr. banc (1080) ("H" en "b", "h" en "k", inf. nas.)
 - Angl. bench, puis Fr. banque (1458 (id))
 - Fr. gauchir (1210, a.fr. guenchir=détour) ("H" en "g", "h" en "j")
 - Fr. gauche (1471; adj. verbal de gauchir) (id)
 - Kash. boh = "je" (rang 1) ("H" en "b")
 - Arm. tzakh = "à gauche" ("H" en "j" (FOS), "h" en "x")
 - Ar. b3x = "déterdre", "se défraîchir" ("H"/"b", "h"/"x")
 - Ar. b33x (ba'ix) (*H3-3h) (Hmz) = "fané", "défraîchi" (id) (cf. Ar. b3d = "périr", Ar. b33d (ba'id) = "disparu, perdu" <*H3-3d)
 - Ar. Hyf (hayaf) (*H3-3j-3h) = "minceur, sveltesse" ("h"/"f")
 - Ar. Hyf : Ar. H33f (ha'if) (*H3-3h) (Hmz) (Hw33f (hawa'if)) (*H3-w3-3h) (Hmz) = "altéré"
 - Ar. Hyf : Ar. 3Hyf (ahyafou) (*3H-3j-3h-3) (soukoun sur "H") (Hyf3 (hayfa')) (*H3-3j-3h-3) (soukoun sur "y") (Hmz) = "mince", "svelte", "fluet" (cf. Ar. fyh : Ar. fyh3 (fayha') (*f3-3j-3h-3) (soukoun sur "y") (Hmz) = "large, vaste, ample")
 - Basq. guk = "nous" ("H": "g", "h": "k")
 - Turc kof = "creux, vide", "faible"
 - Hong. vak = "aveugle"
 - *H3hH3h (red. int.)
 - Ar. HfH3f = "délicat, léger, svelte" ("h"/"f")
 - *H3h-3 (
 - Skr. jahati = "je quitte" (DELG/κτχωνω, et DELG/χαζομαι) ("H" en "j", *ja-ah-a-ati)
 - Ar. bx3 = "se calmer, disparaître" ("H"/"b", "h"/"x")
 - Ar. Hf3 = "glisser, voltiger", "bévue, bourde, erreur" ("h"/"f")
 - Ar. γf3 = "sommeiller, somnoler" ("H"/"γ", "h"/"f")
 - Ar. jf3 = "désagrément, injustice, tort", "négliger" ("H"/"j", "h"/"f")
 - Turc cefa = "supplice, souffrance"
 - Est. vähe = "peu" (cf. vähem=moins)

- Lap. *veha* = "peu"
- *H3h-3-3r
 - Lat. *imbecillus* = "faible, sans force" ("in-", "H" en "b", "h" en "k") (DELL:"on trouve dans les Scolies de Leyde de Juvénal l'explication *imbecillis: quasi sine baculo*; étymologie reprise généralement par les modernes") (mais cf. Lat. *baculum* <*H3h-3r, jeu de radicaux) (cf. Lat. *peccō* = "faire un faux pas")
 - Lat. *vacillo*, Lat. *vaccillo* = "vaciller, chanceler" ("H" en "w", "h" en "k", géminée) (DELL:"mot expressif, d'origine obscure")
 - All. *wackeln* (m.h.a. *wackeln*) = "vaciller, trembler, chanceler, osciller" (Kluge:"mit *ck* aus *gg*") (Angl. *waggle* = "agiter, remuer, frétiller", Angl. *wiggle*)
- *H3h-3m, *H3-3h-3m
 - (cf. Skr. *jihma* = "de travers", "oblique")
 - Arm. *vijoum* = "avortement" ("H" en "w" (30°), "h" en "j" (FSL))
 - Ar. *Hkm* = "s'ébouler, s'écrouler" ("h"/"k") (autre)
 - Est. *vähem* = "moins" (cf. *vähe*=peu)
 - Finn. *vähemmän* = id (cf. *vähän*=peu)
- *H3h-3n
 - Skr. *jaghana* = "derrière" (DELG/κοχωνη) (Bur. 257) (**ja-agh-an-a*, "H" en "j", "h" en "gh", abrégement) (cf. Skr. *jangha* = "jambe" <autre *H3-3h)
 - Skr. *jaghanya* = "le dernier", "le plus postérieur", "infime", "bas", "vil", "bourrelet au bas-ventre" (Bur. 257) (id)
 - Bret. *bihan* = "petit" ("H">"b")
 - Basq. *bakan* = "rare, peu" ("H": "b", "h": "k")
 - Basq. *behin* = "une fois" ("H": "b")
 - Hong. *bukkan* = "tomber sur qq'un"
 - Hébr. *gxn* (gT) = "se pencher" ("H"/"g", "h"/"x")
 - Finn. *vähän* = "peu"
- *H3h-3r
 - Skr. *janghala* = "désert", "solitaire", "inculte" (Bur. 257) (**ja-agh-al-a*, "H" en "j", "h" en "gh", inf. nas.) (cf. Skr. *jangha* = "jambe" <autre *H3-3h)
 - Skr. *janghula* = "poison", "venin" (id) (**ja-agh-ul-a*, id)
 - Russ. *vetcher* = "soir" ("H" en "w", "h" en "j") (cf. *vtchera*)
 - Bulg. *vetcher*, Biél. *vetchar* = id (id)
 - v.sl. *veceru* = "soir" ("H" en "w", "h" en "k")
 - Lett. *vakari*, Lit. *vakarai* = "ouest" ("H" en "w", "h" en "k")
 - Lit. *vakaras*, Lett. *vakars* = "soir" (cf. Gall. *ucher*=id <*w3h-3r)
 - Arm. *vijel* = "avorter" (id *vijoum*)
 - Kurd. *bakur* = "nord" ("H" en "b", "h" en "k")
 - Ar. *Hkr* = "laisser tomber la tête" ("h"/"k")
 - Ar. *γfr* = "pardonner" (supprimer) ("H"/"γ", "h"/"f") (autre)
 - Ar. *γfl* = "négliger, oublier", "abêtir", "imprudence" ("H"/"γ", "h"/"f")
 - Ar. *bxl* = "être avare, lésiner, priver" ("H"/"b", "h"/"x")
 - Basq. *behar* = "besoin, pauvreté" (autre) (cf. *behor*)
 - Basq. *bakar* = "seul, isolé" ("H": "b", "h": "k") (cf. *bakaldun*)

- *H3h-3r-3r
 - Arm. tzakhoghil = "avorter" (échouer) (id tzakh)
 - Arm. tzkhoghil = "échouer" (id)
- *H3h-3r-3t-3t-3-3n
 - Arm. tzakhortoutioun = "échec", "défaite" (id tzakh)
- *H3h-3h
 - Ar. Hff = "léger, vide (épi)" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. jff = "sec" ("H"/"j", "h"/"f") (jf3f = "sécheresse")(j3ff=sec)
 - Ar. jhf = "dépouiller, écorcer, peler", "causer tort" ("H"/"j", "h"/"f")
 - Hong. bukik = "tomber, s'écrouler"
- *H3h-3H
 - Ar. Hkε = "se coucher (bétail), se reposer" ("h"/"k", "H"/"ε")
 - Ar. bqH (bqq) = "punaise" (insecte) ("H"/"b", "h"/"q") (autre)
- *H3h-3t
 - Ar. Hft = "s'affaïsser, s'effondrer, tomber en ruine", "stupide" ("h"/"f")
 - Ar. bxs = "décrier, déprécier, sous-estimer" ("H"/"b", "h"/"x", "t"/"s")
 - Hong. buk_{as} = "chute", "échec", "déchéance, ruine"
 - Hong. bukott = "déchu, échoué"
- *H3h-3t-3r
 - Arm. jkhdel = "nier" ("H" en "j" (FSP), "h" en "x", (31°))
- *H3h-3t-3m
 - Arm. jkhdoum = "négation" (id)
- *H3h-3t-3t
 - Hong. buktat = "basculer, renverser"
- *H3h-3d
 - Ar. jhd = "nier, désavouer, renier", "ingrat" ("H"/"j")
- *H3H, *H3-3H manquer(H3)/id(3H)
 - (cf. - g3H = "être fatigué, épuisé")
 - (cf. - b3gj, - bgj = "être fatigué, lent, mou" ("j") <*b3-3g <*H3-3H)
 - (cf. - g3b, - gb = "manque, privation" <*g3-3b <*H3-3H, interversion)
 - (cf. Lat. vix = "avec peine", "à peine", "difficilement" <*w3-3h)
 - (cf. Angl. weak (ME. wayke, OE. wac) = "faible" <*w3-3H)
 - (cf. All. wank (v.h.a. wanc) = "indécis", "instable", All. wanken (v.h.a. wankon) = "chanceler, vaciller" <id)
 - Fr. babouin (fin XIII°; rac. bab-, cf. babiller)
 - Bret. gaou – gevier, geier = "mensonge" ("H">"g", "H">"w", "H">"j")
 - Ar. Hwj : Ar. Hwj3 (hawj_a') (*H3-3H-3) (soukoun sur "w") = "maladroit, malhabile" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. 3Hwj (ahwajou) (*3H-3w-3H-3) (soukoun sur "H") = id
 - Ar. H33ε (ha'iε) (*H3-3H) (Hmz) = "faible, débile, timide" ("H"/"ε")
 - Ar. γ3b = "disparaître, s'évanouir, être absent" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
 - Ar. j3ε = "avoir faim" ("H"/"j", "H"/"ε")
 - Ar. jwε (jouwε) (*H3-3H) ("3" en "w") = "faim" (id)

- Ar. j33ε (ja'ie) (*H3-3H) (Hmz) (jy3ε (jiyaε)) (*H3-3H) ("3" en "y") = "affamé"
- Ar. jawεan = "affamé" (id) (*H3-3H-3n)
- Hong. baj = "mal", "maux", "malheur"
- *w3-3H-3H bien //// id
 - Ar. wjε = "avoir mal, éprouver une douleur" ("H"/"j", "H"/"ε")
 - Ar. wjε (wajaε) (*w3-3H-3H) (3wj3ε (awjaε)) (*3w-3H-3H) (soukoun sur "w") ou (wj3ε (wijaε)) (*w3-3H-3H) = "douleur, souffrance" (id)
- *3w-3H-3H id (inverse)
 - Ar. wjε : Ar. 3wjε (*3w-3h-3H) (soukoun sur "w") = "faire mal", "faire souffrir" (IV)
- *m3-3H-3H "m-" //// id
 - Ar. j3ε : Ar. mj3εt (majaεa) (*m3-3H-3H-3t) (-t) = "disette", "famine"
 - Ar. wjε : Ar. mwjε (mouwjiε) (*m3-3H-3H) ("3" en "w") = "douloureux" (IV)
- *j3-H3-3H au + ht pt //// id
 - Hébr. jg' (j.) = "lasser, fatiguer" ("H"/"g", "H"/"")
 - Hébr. jgj'H (j:) = "fatigue" (id, "-H")
 - Hébr. Htjgj'wt (H.), Htjjg'wt (hityag'ôte) = "fatigue" ("H"/"t", "-w-t")
- HHy = "manquer, disparaître" ("-y") (*H3H<*H3-3H) id
- *H3HH3H (red. int.)
 - Hébr. g'gw'jm (ga'agou'ime) (g-) (':) = "nostalgie" ("H"/"g", "H"/"")
- *H3H-3 (
 - Hébr. bHjH (b:) = "hébétude" ("H"/"b", "-H")
 - Ar. jHy = "crouler, s'écrouler" ("H"/"j")
 - Ar. γba = "bêtise, stupidité" ("H"/"γ", "H"/"b", "-a") (cf. γbn)
 - Basq. -gabe = suff. indiquant le manque, besoin ("H": "g" "H": "b")
 - Basq. gabetu = "priver" ("-tu") (gabe = "manque, besoin")
- *H3H-3-3t-3 (
 - Géorg. dakveiteba = "régression" ("da-", "-eba")*
- *H3H-3m
 - Ar. bεm (bε3m) = "chimpanzé" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. jHm = "accueillir mal, faire grise mine" ("H"/"j")
- *H3H-3n
 - Ar. γbn = "duper, frauder, tromper" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
 - Ar. γbn = "bêtise, stupidité" (id) (cf. γba) (autre)
 - Ar. Hjн = "incorrection (langage), défaut", "flétrir" ("H"/"j")
 - Basq. bigun = "doux, tendre" ("H": "b", "H": "g")
- *H3H-3r, *H3-3H-3r
 - Bret. vijel = "abstinence" ("H">"w", "H">"j")
 - Arm. tzkel = "quitter", "abandonner" ("H" en "j" (FOS), "H" en "g" (3°))
 - Hébr. g'l, gw'l (gô'ale) = "dégôût", "répugnance" ("H"/"g", "H"/"")
 - Hébr. Hg'jl (H.) = "dégôûter" ("H-", id)
 - Hébr. Hg'l, Hjg'l = "être dégôûté" ("H-", id)

- Ar. Hbl = "devenir fou, stupide" ("H"/"b") (autre)
- Ar. Hwjl (hawjal) (*H3-3H-3r) (soukoun sur "w") (Hw3jl (hawajil)) (*H3-3w-3H-3r) = "désert", "chemin sans indication" ("H"/"j")
- Ar. jHl = "ignorer", "sot, stupide, ignare" ("H"/"j")
- Basq. jabal = "calme, faible" ("H": "j", "H": "b")
- *H3H-3r-3 (
 - Hong. csekély = "peu nombreux", "médiocre", "mince, petit"
- *H3H-3r-3n-3r
 - Arm. tzantzranal = "s'ennuyer", "se lasser" ("H" en "j" (FOS), inf. nas., "H" en "j" (FOS))
- *H3H-3r-3-3t
 - Arm. tzantzrouyt = "ennui" (lassitude) (id tzantzranal, (9°))
- *H3H-3r-3d-3t
 - Arm. tzantzratzadz = "las" (dégoûté) (id tzantzranal, (FODSR), (DS))
- *H3H-3r-3d-3d-3h
 - Arm. tzantzratzoutzitch = "ennuyeux" (id, (FODSR), "h" en "j" (FODSD))
- *H3H-3r-3H
 - Ar. bHrj = "farder la vérité", "faux, futile, vain" ("H"/"bH"/"j")
 - Ar. Hjre = "maigre, sot, stupide" ("H"/"j", "H"/"ε") (autre)
- *H3H-3r-3t
 - Ar. Hjrs = "guenon" ("H"/"j", "t"/"s")
- *H3Hr, *H3H-3r
 - Gr. γγγλος:γανvos (Hsch.) ("H" en "g", "H" en "g", géminée ou inf. nas.) (cf. Gr. γγγπος)
- *H3Hr-3-3n
 - Gr. γαγγραινα = "gangrène" ("H" en "g", "H" en "g", géminée ou inf. nas.)
- *H3H-3h
 - Ar. Habaxa (Hbx) = "lâche, mou, bon à rien" ("H"/"b", "h"/"x")
 - Turc kayip = "perte"
 - Hong. kopik = "s'user, s'éliminer"
- *H3H-3H
 - Ar. γbb = "rarement", "inconvenient" ("H"/"γ", "H"/"b")
- *H3H-3H-3 (
 - Géorg. shekvetsa = "réduction" ("she-")*
- *H3H-3t
 - Ar. Hbt (Hbt3, Hbwt) = "s'abaisser, baisser, s'amoindrir" ("H"/"b")
 - Ar. Hbt = "faiblesse, impuissance, timidité, lâcheté" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. bHt = "diffamer, mentir" ("h"/"b", /"-3t") (autre)
 - Ar. Hjs = "cauchemar, obsession, hantise" ("H"/"j", "t"/"s") autre
 - Ar. γbs = "crépuscule, pénombre" ("H"/"γ", "H"/"b", "t"/"s")
- *H3H-3t-3r
 - Ar. bHtr = "mentir" ("h"/"b")
- *H3H-3d
 - Hébr. bgd (bT) = "trahir" ("H"/"b", "H"/"g") (autre)
 - Hébr. bwgd (boguède) = "traître", "perfide" (id)

- Hébr. bgjdH = "perfidie" (id, "-H")
- Ar. jHd (jHyd) = "avorton", "accabler" ("H"/"j")
- *H3H-3d-3n-3 (
 - Hébr. bwgdnj (bogdanî) = "traître", "perfide" (id Hébr. bgd)
- *'3 (<*H3, "H"/"'"") +loin / ôter (=manquer)
 - (cf. Lat. as-assis = "as")
 - (cf. 'ayin araméen, 'ayin palmyrénien ('e <*'3) : forme U116)
- *3' id (inverse) (<*3H)
 - (cf. - 3' = "raboter" (Grandet) / - n' = "polir")
- *3'-3' (red. int.)
 - (cf. - 3' = "enduire, frotter, lisser, polir" <*3'-3')
 - (cf. - 3' = "blesser, menacer, incriminer" (Dét. D6:"graphie de D5:"oeil fardé", pour "enfoncer, affaisser, abaisser", cf. - b3ç))
 - (cf. - 3' = "tombe" <*3'-3' <*3H-3H)
 - (cf. - 'wj = "dormir", - 'wy = "sommeil" <*3'-3-3w)
 - (cf. - 'w3 = "gâter, pourrir" <*3-w3, - 'wn = "dormir" <*3-3w-3n)
 - (cf. - w'3 = "maudire, invectiver, blasphémer" <*w3-'3)
- *'3-3 (
 - Gr. ααω = "nuire à, subir un dommage, troubler" ("3" en "α") (DELG:"les formes non contractées chez Homère, l'éolien αααα, le laconien αFατᾱται prouvent qu'un digamma est tombé à l'intervocalique. Mais l'étymologie est inconnue")
 - v.pers. aiva = "seul" (asp. aléat. en "w", *'3-3-3t) (cf. Gr. οἶος (ouFos) = id <*w3-3-3t)
 - Av. aēva = id (id)
 - (cf. Gr. αυω = "dormir" <même *'3-3)
 - (cf. Gr. αυος (Hom.), Gr. ἠαυος (att.) = "sec, desséché" <*3w, comme Gr. αυω, Gr. ἠαυω = "prendre du feu à" <*3w)
- *'3-3-3r
 - (cf. Gr. αωπος, Gr. ὤπος = "sommeil" (cf. Lat. aulla/Lat. olla))
- *'3-3-3 (ou *'3-3j-3)
 - Ar. εyy = "bégayer", "être incapable de", "n'être pas de force à"
 - Ar. εyy (ειyy) (*'3-3-3) = "faiblesse", "incapacité", "lassitude"
 - Ar. εy3 (ειyᾱ) (*'3-3-3) (Hmz) = id
 - Ar. εyy (εayy) (*'3-3-3) (3εy3 (aεyᾱ)) (*'3-3-3) (Hmz) = "bègue", "accablé", "fatigué"
- *3'-3-3 (id (inversion)
 - Ar. 3εy3 = "exténuer", "fatiguer", "éreinter" (IV)
 - Ar. 3εy3 (iεyᾱ) (*'3'-3-3) = "exténuation", "fatigue", "éreintement" (IV)
- *'3-3-3t
 - Gr. αατος = "pernicieux", "funeste" (*α-α-ατ-ος, id Gr. ααω) (autre)
 - Gr. αητος = "mauvais", et id (*α-ε-ετ-ος) (autre)
 - Gr. αατη = "malheur, dommage, faute, erreur, aveuglement, trouble, perturbation" (*α-α-ατ-η)
 - Gr. ατη = id (équivalent à Gr. ζημια en attique)
 - Gr. αααα = id (éol.) (*α-υ-ατ-α, "3" en "υ") (cf. Gr. οααα = "oreilles" <*w3-3t-3t)
 - Gr. αασιφρων = "à l'esprit égaré" (*α-α-ασ-ι, "t" en "s", "-φρων")

- Gr. αεσιφρων = id (*α-α-εσ-ι-)
- Gr. αφαταται = "être condamné à une amende" (*α-α-φατ-αται, asp. aléat. en "w", digamma)
- Gr. αατος = "inviolable" (non endommagé) (*α-α-α-ατ-ος, "α- " privatif)
- *'3-3-3t-3 (
 - (cf. Gr. αωτεω = "dormir")
 - (cf. Gr. ατεω = "avoir l'esprit troublé" <*3t-3 ("α" bref), avec Gr. ατεων participe)
 - Gr. αταομαι = "être maudit", "souffrir"
- *'3-3-3t-3-3r
 - Gr. ατηπος = "aveugle", "funeste"
- *'3-3-3t-3-3t
 - Gr. ασας = participe de Gr. ααω ("t" en "s")
- *'w3, *'3-w3 bien // id
 - (cf. - 'w3 = "gâter, pourrir" <*'3-w3, - 'wn = "dormir" <*'3-3w-3n)
 - (cf. - w'3 = "maudire, invectiver, blasphémer" <*w3-'3)
 - Hébr. 'wH (') (wT) = "tordre, convulsionner" ("H") (cf. Hsj et Hs3) (autre)
 - Hébr. Ht'wH (H.) = "se convulser" ("H-"/"t-") (cf. Hébr. Ht'wt, id <*'3-w3-3t)
- *'3-3w
 - Hébr. 'wH ('T) (wT) = "pécher" ("H") (autre) (cf. 'wwn = péché <*'3-3w-3n)
- *'3-3n
 - (cf.- 'n'n = "se plaindre"; - j'n = "babouin"; - j'nw = "malheur !", de même que - w3w = "malheur !")
 - (cf.- 'n = "se détourner, se retirer; contester", - 'n'n = "se détourner")
 - (interversion / - n" = "(être) lisse, net, uni" (et "être fin, raffiné", d'où D7:- 'n = "oeil fardé" ?), - n" = signe Y3:"palette de scribe", - sn" (K) = "polir")
 - 'ayin phénicien : forme = Dét. de - 'n.t = "anneau" (<*'3-3n)
 - 'ayin palmyrénien : forme U116:"fourche" (id waw phénicien)
 - Hébr. 'ayin (jn), 16° lettre (rang 1) (forme : U116:"fourche") (cf. Hébr. 3jn (aine) = "néant" <*3-3n)
 - (cf. Hébr. 'jn (âyine) ('-) (j.) = "oeil" <*'3-3n, Hébr. mjn (mâyime) (m-) (j.) = "eau" <*m3-3m) (cf. Hébr. 'jwn (iyoûne) ('.) = "étude" <*'3-j3-3n)
 - Ar. eyn (ε ain, eayn) = fricative pharyngale voisée (rang 1) (id U116) (Ar. eayn)
 - (p. 229 Février:""oeil". La forme de la lettre convient à l'idée exprimée. Le syriaque a simplement 'e, nom sans signification apparente, formé sans doute sur le modèle de p'e") (cf. Hébr. p'e)
 - (p. 400 Février:"pour une raison qu'on ignore, le O perdit son nom sémitique 'ayin : des deux lettres qui notèrent O, en grec, l'une le O (o bref) s'appela ο μικρον, "o petit", l'autre le Ω (o long) s'appela ω μεγα, "o grand". Ces deux noms font allusion à une coutume dont on retrouve quelques traces dans les alphabets archaïques et qui consistait à distinguer le o et le o en donnant une taille plus ou moins grande, selon le cas, à la lettre O") (cf. Gr. ονυξ = "ongle", -ωνυχος <*w3-n3-3h > Skr. nakha)

- (lien entre la 3^{ème} et la 4^{ème} pentades : - s' = "couper", - s'.t = "malheur")
- *'3-3n-3 (
 - (cf. Héb. 'nj (anî) ('T) = "pauvre", Héb. 'nj, 'wnj (ôni) = "pauvreté")
 - *'3-j3-3n (cf.- 'jn <*'3-j3-3n) au + ht pt //// id
 - *m'3-j3-3n, *m3-'3-j3-3n "m-" ///// id
 - Héb. m'jn (m:) ('...) (jT), m'wjn (mé'ouyâne) = "losange" (carré déformé) (*m3-'3-j3-3n) (cf. Héb. m'jn (m-) (':) (jT), m'jjn (ma'ayâne) = "source" <autre *m3-'3-j3-3n)
 - Ar. εyn : Ar. meyyyn (mouεayyn), Ar. meyn (mouεayan) (*m3-3'-3j-3n) = "losange"
 - (cf. Héb. 'wt (') (w..) = "déformer" <*'3-w3-3t, Héb. m'wt (m:) ('...) (wT), m'wwt (mé'ouvâte) = "déformé" <*m3-'3-w3-3t)
 - *'3-3w-3n (cf.- 'wn <*'3-w3-3n) bien //// id
 - Héb. 'wwn (avône) ('T) = "délit, péché" (cf. Héb. 'wjn (oyêne) (j..) = "hostile" (contre) <autre *'3-j3-3n) (cf. Héb. kwn, Héb. kwwn) (cf. Héb. 'wH ('T) = "pécher")
 - *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) manquer('3)//id(3r)
 - Gr. αἴρα = "ivraie" (autre)
 - Lat. aera = id (autre)
 - (cf. Gr. Ἀρης-εος,ηος,εως (Gr. Ἀρεus (éol.)) = "Arès" si a long)
 - Skr. vyāla = "méchant", "pervers" (Bur. 628) ("vy-", *a-al-a, "3" en "a", d'où "a" long)
 - Héb. 'lH (alê) ('T) = "feuille" ("H") (*'3-3r-3H) (cf. Ar. wrq =id <*w3-3r-3h) (autre)
 - Ar. ε3l = "dévier, s'écarter" (autre)
 - Ar. εwr : Ar. ε3r (εar) ('3-3r) = "défaut, déshonneur, honte" (autre)
 - Ar. εwr : Ar. εwrt (εawra) ('3-3r-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "point vulnérable" (faible), "sexe"
 - Basq. arre = "gris"
 - *'3r'3r id (red. int.)
 - Héb. 'l' (') = "feuilleter" (livre)
 - *m'3r, *m3-'3-3r "m-" ///// id
 - Héb. mw'l (mo'êlé) = "fraudeur" (id Héb. 'wl)
 - Héb. m'jlH (mé'ilâ) (m:) = "prévarication" (id 'wlH)
 - Ar. mer = "être clairsemé, perdre (cheveux), manquer"
 - Ar. mey3r : Ar. me3yr (maεayir) (*m3-3'-3j-3r) = "défauts, fautes, vices" (autre)
 - *'w3r, *'3-w3-3r bien //// id
 - Héb. 'wl ('T) (w:.), 'wwl (âvéle) = "injustice" (*'3-3w-3r)
 - Héb. 'wlH ('-) (lT), 'wwlH (avlâ) = "tort" ("H") (*'3-w3-r3-3H) (autre)
 - Héb. 'wr (') (w:.), 'jwwr (ivêre) = "aveugle" (autre) (cf. xjwwr <*h3-w3-3r)
 - Ar. εwr ('3-3w-3r) = "être borgne"
 - Ar. εw3r (εawar) ('3-3w-3r) = "défaut", "avarie" (Fr. avarie)
 - Ar. εw3r (εouwar) ('3-3r) = id

- Ar. 3εw3r (aεwar) (3'-3w-3r) (soukoun sur "ε") (εwr (εουwr)) (*'3-3r) = "borgne" (inverse)
- Ar. εwr3 (εawrā') ('3-3r-3) (soukoun sur "w") (εwr (εουwr)) (*'3-3r) = "borgne"
- *m'3-w3-3r, *m3-'3-3w-3r "m-" // // // // id
 - Ar. mεwr (mouεwar) (*m3-'3-3w-3r) (soukoun sur "ε") = "vulnérable" (faible) (IV)
- *'3-w3-3r-3n
 - Héb. 'wrwn ('.) (wT), 'jwwrwn (ivarône) = "cécité" ("3" en "w")
- *'3r-3, *'3-3r-3 (
 - Lat. areo-uī = "être sec" (cf. Lat. aridus) (cf. αζω) (Lat. aresco, "-sc")
 - Lat. area = "aire, sol uni, cour, aire à battre le blé, halo" (cf. λειος)
 - Lat. erro – erravi – erratum = "se tromper" (autre)
 - Arm. ayri = "veuf", "veuve"
 - Ar. ery = "être nu, dépouillé" ("-y")
 - Ar. ery (εoury) (*'3-3r-3) = "dépouillement", "nudité"
 - Ar. eryt (εourya) (*'3-3r-3-3t) (-t) = id
 - Ar. erā (εouran) (*'3-3r-3) = id
 - Ar. er3 (εara') (*'3-3r-3) = "lieu ouvert", "rase campagne"
 - Ar. ε3r (εarin) (*'3-3r-3) = "nu", "pelé", "dépouillé" (autre)
- *'3r-w3, *'3-3r-w3
 - Héb. 'lwH ('-) (l:) (wT), 'lwwH (alvâ) = "feuillage" (*'3-3r-w3-3H, *a-al-ww-â, "-H") (id Héb. 'lH ('T) = "feuille" <*'3-3r-3H)
 - Héb. 'rwH (':) (r:) (wT), 'rwwH (érvâ) = "nudité" (*'é-ér-ww-â, id) (cf. Héb. 'rm, Héb. 'jrm)
- *'3r-3m
 - Héb. 'rm ('T), 'rwm (arôme) = "nu" (cf. Héb. 'rwH) (cf. Gr. ερημος)
 - Héb. 'jrm ('..), 'jrwm (érôme) = "nudité"
- *m'3r-3m "m-" // // // // id
 - Héb. m'wlm (mé'olâme) (m..) = "jamais" (cf. pxt (pT))
- *r3-'3r-3m continuer // // // // id
 - Héb. l'wlm (l:) = "jamais" (id)
- *m'3r-3m-3m "m-" // // // // // id
 - Héb. m'rmjm (m-), m'rwmjm (ma'aroumîme) = "nudité" (id 'rm, "-j-m")
- *'3r-3n
 - Lat. aerinus = "fait avec de l'ivraie" (cf. Lat. aera = ivraie) (autre) (cf. Héb. 'wrwn ('.) (wT), 'jwwrwn (ivarône) = "cécité" <'3-w3-3r-3n)
- *'3r-3r
 - Ar. err = "défaut", "gale"
 - Ar. ellt (eillaa) (*'3-3r-3r-3t) (-t) (εll (εilal)) (*'3-3r-3r) = "déficiência, faiblesse, maladie" (autre)
- *'3-3r-3h
 - Basq. aulki = "chaise, trône" ("3" en "u", "h": "k")
- *'3r-3h-3n
 - Héb. 'lfw ('.), 'jlfw (ilafône) = évanouissement ("h"/"f"-w-n)
 - Héb. H'lf (H.) = "s'évanouir" ("H-"/"t-", id)

- *'3r-3h-3r
 - (cf. Hébr. 'rpwl (irpoûle) (‘.) = "obscurité")
 - Ar. erql = "gêner, embarrasser" ("h"/"q")
- *'3r-3H, *'3-3r-3H (<*H3-3r-3H)
 - Hébr. 'lww (aloûve) (‘T) = "misérable" ("H"/"v")
 - Hébr. 'rv (êréve) (‘.:) = "soir" ("H"/"v") (autre) (cf. Ar. γrb = "ouest", "occidental", Maroc, Maghreb <*H3-3r-3H)
 - Ar. erj = "boiter" ("H"/"j") (autre)
- *m'3r-3H "m-" //id
 - Hébr. m'rv (ma'arâve) (m-) = "ouest", "occident" (id 'rv)
- *m'3r-3H-3 (
 - Hébr. m'rvj (ma'aravî) (m-) = "occidental" (id 'rv)
- *'3r-3H-3n
 - Ar. erjwn = "grappe desséchée, rameau sec" ("H"/"j", "-w-n")
- *'3rH, *'3r-3H
 - Angl. each (OE. aelc) = "chacun séparément" ("H" en "c" final) (cf. Angl. every (OE. aefric) = "chaque", "tout" <*'3hr-3H)
 - v.fris. ellik, elk = id ("g" en "k")
- *'3r-3s
 - Ar. ers = "trône, baldaquin" ("t"/"s") (autre) (ou élever)
- *'3r-3t
 - Basq. arrats = "aube, crépuscule, soir" ("t": "ts")
- *'3r-3t-3r
 - Hébr. 'rtl (‘.) = "dénuder"
 - Hébr. 'rtwl (irtoûle) (‘.) = "mise à nu"
- *m'3r-3t-3r "m-" //id
 - Hébr. m'rtl (m:), m'wrtl (mé'ourtâl) = "dénudé"
- *'3r-3t-3r-3, *'3-3r-3t-3r-3 (
 - Hébr. 'rtjl3j (‘-) = "nu"
- *'3r-3d
 - Lat. aridus, Lat. arduus = "sec" (cf. Lat. areo)
- *'3r-3d-3t-3-3t
 - Lat. ariditas-atis = "sécheresse", "aridité" ("-tas")
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) manquer(‘3)//id(3h)
 - (cf. Gr. αχος = "peine" <*'3h / Gr. αχην = "manquant" <*'3-3h)
 - Skr. anghas = "péché", "crime" (Bur. 10) (*'3-3h-3t, *a-agh-as, "h" en "gh", inf. nas., "t" en "s") (cf. Skr. agha = "péché", "faute" <*'3h)
 - Angl. either (OE. aegþer<aegehwæþer) = "chacun des deux"
 - Bret. heb, héb (Bret. hep, 1499) = "sans" (asp. aléat., "h">"p")
 - Corn. hep = id
 - Gall. heb = id
 - Hébr. 'jf (‘.) = "fatiguer" ("h"/"f")
 - Hébr. 'jf (ayêfe) (‘T) = "las", "fatigué" (id)
 - Hébr. 'jfw (‘-:), 'jfw (ayéfoûte) = "fatigue" (id, "-w-t")
 - Hébr. Ht'jfw (H.), Ht'jfw (hit'ayfoûte) = "fatigue" ("H-"/"t-")
 - Ar. ε3f = "avoir de l'aversion", "être dégoûté" ("h"/"f")
 - Ar. ε3q = "arrêter, attarder, gêner, inhiber, handicaper" ("h"/"q")

- Ar. ε33q (εα'iq) (*'3-3h) (Hmz) (εw33q (εawa'iq)) (*'3-w3-3h) (Hmz) ou (ε33qt (εα'iqa)) (*'3-3h-3t) (-t) = "difficulté", "inconvenient", "handicap"
- *m'3h, *m3-'3-3h "m-" /// id
 - Héb. m'jif (m:), m'jjf (mé'ayêfe) = "fatigant" (id 'jf)
 - Ar. mεyq (mouεiq) (*m3-3'-3h) = "frustrant", "gênant", "inhibant" (IV)
 - Ar. mε3q (mouεaq) (*m3-3'-3h) = "frustré", "géné", "inhibé", "handicapé" (IV)
- *j'3h, *j3-'3-3h au + ht pt /// id
 - Héb. j'ft (j-) = "fatigue" (décalage horaire) ("h"/"f") (cf. Héb. 'jfw = "fatigue" <*'3-3h-3t <*H3-3h-3t)
- 'xw = "une maladie" ("-w") (<*'3h, "h"/"x") id
- *'3h-3 (
 - Gr. αισχος-εος,ους = "honte", "ignominie" ("h" en "σχ") (cf. Got. aiwiski)
 - (cf. Gr. αεικτη, Gr. αικια = "outrage" <*'3h-3, *'3-3h-3) (cf. Gr. αιδεομαι <*'3d-3)
 - Bret. ankou = "Mort" (personnifiée) ("h">"hk")
 - Angl. ebb (OE. ebba) = "marée basse, reflux" ("p" en "b" / Gr. χαπαλος = "tendre", "mou", "doux" <*3h-3r) (cf. Angl. egg <autre *'3-3h) (ODEE:"Wgerm. *abjon")
 - All. ebbe = id
 - Angl. ebb (OE. ebbian) = "baisser, décliner"
- *'3-3h-3-3n
 - Gr. αισχυνω = "deshonorer" (id αισχος)
 - Gr. αισχυνη = "cause de honte", "deshonneur", "opprobe" (Gr. ακχουνα, lac. cf. Lejeune (phonét.), p. 100, *αι-ιχ-ο-υν-α, "αι-", "h" en "χ", géminée ou inf. nas.)
- *'3h-3m, *'3-3h-3m (cf. Lat. infimus)
 - Arm. angoum = "déclin", "baisse", "chute" (*a-ag-oum, "'3" en "a", "h" en "k" (15°), inf. nas.)
 - Ar. εqm = "frivolité", "stérile, inefficace, improductif" ("h"/"q")
- *'3hm, *'3-3h-3m
 - Gr. αυχμος-ου = "desséchement, sécheresse" ("h" en "χ")
- *'3h-3m-3-3r
 - Gr. αυχημος = "desséché, sec" (id)
- *'3h-3m-3r-3 (
 - Gr. αυχμαλεος, id (id, "-αλεος")
- *'3h-3n, *'3-3h-3n
 - Angl. even (OE. æfen) = "soir" ("p" en "f" / Gr. χαπαλος = "doux", ou Gr. ηπιος = "doux", Gr. ηπεδανος = "faible", Gr. ηπανια = "manque" (cf. Angl. ebb)) (ODEE:"obscure IE. *ep-, in Gr. επι, with WGerm. *aebhinj-, *aebhunj- <*εpinjo, *εpnjo-) (autre)
- *'3h-3n-3-3h
 - Angl. evening (OE. æfnung) = "soir" ("p" en "f", "χ" en "g", inf. nas.)
- *'3h-3n-t (

- v.fris. evend = id
- v.sax. aband = id
- All. abend (v.h.a. aband) = "soir" ("f"- "b")
- *'3h-3r, *'3-3h-3r
 - (cf. Lat. inferus)
 - Gr. Ασκληπιος, Αισκλαπιος, Ηαισκληπιος, Αισχλαβιος, Ασχλαπιος, Αγλαπιος, Αγλαπιος, Ασκαλαπιος, Ασκαλιος = "Asclépios" (= "mal-adoucit(Gr. ηπιος = "doux")") ("3" en "α", "3" en "η", asp. aléat., "h" en "σκ", "h" en "σχ", "h" en "g", "h"/"H") (cf. αγλατας / ασγελατας) (cf. Gr. σκαλοψ = "taupe" <*s3-h3-3r-3h) (cf. Lat. aeger = "malade" <*'3-3H-3r) (cf. Gr. Ηπιονη, femme d'Asclépios : qui apaise, adoucit < Gr. ηπιος = "doux") (cf. Αγλη, Αγλα, mère d'Asclépios (DELG) <*'3-H3-r3 (autre, et Asclépios fils d'Apollon)) (cf. Επιδαυρος, Επιδαυρε)
 - Lat. Aesculapius = "Esculape", id (cf. Ηηρακλης / Hercules)
 - Gr. Αγλαηρ = Ασκληπιος (Hsch.) (mal-lever (αιρω)) (cf. Héb. 'fr = "livide")
 - Héb. 'kl (·) (k..) = "digérer" ("h"/"k") (*'3-h3-3r)
 - Héb. 'kwl (ikoûle) = "digestion" (id)
 - Héb. 'kr (·T) (k-) = "troubler" (liquide) ("h"/"k") (*'3-3h-3r)
 - Héb. 'kwr (axoûre) (·T) = "trouble" (adj.) (id)
 - Héb. H'krH (ha'axarâ) (H-) = "enlaidissement" ("H-", "h"/"k") (cf. k'wr, id <*h3-3h-3r, k'r=enlaidir)
 - Héb. 'wkr (oxêre) = "corrupteur" ("h"/"k")
 - Héb. 'qr (akâre) (·T) = "stérile" ("h"/"q")
 - Héb. 'qr (·) = "arracher, déraciner, castrer", "stériliser"
 - Héb. 'qwr (ikoûre) (·) = "stérilisation"
 - Ar. εqr = "stérilité, infécondité" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. εkr = "se troubler" (eau), "salir", "sale" ("h"/"k")
- *m'3h-3r "m-" // // // // id
 - Héb. m'kjr (ma'axîre) (m-) = "enlaidissant"(id 'kr)(cf. mk'r,id)
- *'3h-3r-3n
 - Héb. 'qrwn (ikarône) (·) = "élément" (corps simple), "principe" (id 'qr)
- *'3h-3r-3t
 - (cf. Héb. 'wfrt (ofêréte) = "plomb")
- *'3hr, *'3-3h-3r / - jh3 (> Gr. ηπιος = "doux" : mal-adoucir)
 - Gr. αισχος = "qui cause de la honte" (id Gr. αισχος)
 - Tokh.A ekro = "malade" ("h" en "k")
 - Tokh.B aikare = id (id)
 - Angl. ail (OE. eglan) (cf. island) = "être malade", "souffrir" ("χ" en "g") (ODEE:"further connexions doubtful")
 - Got. agls = "déhonorant" (id) (*'3-3h-3r-3t)
 - Gr. αικλον = "repas du soir" (dor.) (tombée du jour) ("h" en "k")
- *'3hr-3H, *'3-3h-3r-3H
 - (cf. Angl. every (OE. aefric) = "chaque", "tout")
- *'3h-3h
 - 'xxw = "crépuscule" ("-w") (<*'3h3h) (manque)
 - (cf. - jxxw = id)

- Ar. εqq (εqwq) = "désobéir", "ingratitude" ("h"/"q") (autre)
- Ar. eff = "s'abstenir", "modestie" ("h"/"f")
- Ar. εkk = "accabler, tourmenter" ("h"/"k", "h"/"k") (autre)
- *'3h-3h-3r
 - Fr. accabler (a achablé,1329; a-(direct.)chabler gr. katabolê=lancement)
- *'3h-3H
 - Ar. εqb (εqwb) = "châtiment, peine" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *'3h-3t
 - Hind. ahista = "lent" ("t" en "st") (cf. asté)
 - Lap. eahket = "soir" (cf. okta=1<*w3h-3t-3)
- *'3-3h-3t-3t
 - Gr. αχην-ηvos = "dans le besoin, pauvre" ("3" en "α", "α" long, "h" en "χ") (DELG:"étymologie obscure")
 - Gr. αχην = nom. sing. (*α-αχ-εj-εj, *α-αχ-ηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *'3-3h-3t-3t-3t
 - Gr. αχηνvos = gén. sing. (*α-αχ-εj-εj-os, *α-αχ-ηvj-os, id, "t" en "s") (mais Gr. χην-ηvos <*h3-3t, car -ηvos <-3-3t-3t, et -ηvos <-3t-3t-3t)
- *'3-3h-3t-3t-3t
 - Gr. αχηνια = "manque, privation" ("α" bref, *α-αχ-εj-εj-αj, *α-αχ-ηvj-αj, *α-αχ-ηvi-α, "t" en "j") (cf. -αινα < -avj-αj)
- *'3-3h-3t-3t-3t
 - Gr. αχηνεις, Gr. ηχηνες: κενoi (Hésychius) (id) (Gr. κενος <*h3-3n)
 - Gr. αεχηνες:πενητες (Hsch.) (*α-εχ-εj-εj-εs, *α-εχ-ηvj-εs, diphtongue)
- *'h3, *'3-h3 id (inverse)
 - Ar. εf3 = "effacer (traces), pardonner" (supprimer) ("h"/"f")autre
- *'3H, *'3-3H manquer('3)//id(3H)
 - (cf. Lat. egeo <*3H)
 - Angl. ache (OE. aece, OE. ece, OE. oc) = "mal", "douleur" ("H" en "ch", "H" en "c" final / Lat. egeo)
 - Arm. antz = "individu" (*a-atz, "H" en "j" (FOS), inf. nas.)
 - Hébr. 'gH (agâ) ('T) = "dialecte, jargon" ("H"/"g", "-H")
 - Ar. ε3H = "décrépitude, infirmité, tare, invalidité"
 - Ar. ε3b = "blâmer, flétrir", "défaut, tare, vice" ("H"/"b")
 - Ar. εyb (εayb) (*'3-3H) (εywb (εouyoub)) (*'3-3j-3H) = "défaut" (id)
- 'H = signe M2:"touffe d'herbe" (*'3H<*H3-3H) id(cf.- jH ,id)("//"-H") (ou détruire)
- 'H = "essuyer", "frotter", "enlever", "sécher" (<id) id (id - jH))
- *'3H-3m
 - Hébr. 'gwm (agoûme) ('T) = "triste" ("H"/"g")
- *'3H-3n
 - a.fr. brehaigne (XIII°), a.fr. baraigne (1155) = "stérile" ("bre-", "bar-" = "très")
 - Bret. brehagn (brahaign, brahaing, 1499) = "stérile"

- Bret. sprec'henn (1659) = "haridelle" (DEDB:"variante de brec'hagn, montrant à l'initiale un "s-" prothétique renforçant")
- Hébr. 'gwn (agoûne) ('T) = "délaissé" ("H"/"g")
- *'3H-3n-3h-3n
 - Arm. antznagan = "individuel" (personnel, particulier) (id antz)
- *'3H-3r, *'3-3H-3r
 - Lat. aeger – aegra – aegrum = "malade" (*a-eg-er, "'3" en "a", "H" en "g") (cf. Lat. aequus <*'3h) (DELL : "pas de correspondant en dehors de Tokh.A ekro, Tokh.B aik(a)re = "malade"...La diphtongue en "a-" se retrouve dans nombre de formes "populaires" exprimant une infirmité (Lat. caecus, Lat. scaevus, Lat. taeter), un malaise (Lat. taedet), etc.; cf. aussi Lat. caedo, Lat. laedo")
 - Ar. ɛbl = "tomber" (feuilles), "caduc" ("H"/"b") (autre)
- *'3H-3r-3-3t̄
 - Lat. aegrotus = "malade" (id Lat. aeger)
- *'3H-3r-3n-3 (
 - Est. aeglane = "lent" ("-ine")
- *'3H-3r-3t̄-3r-3t̄
 - Est. aeglaselt = "lentement"
- *'3H-3r-3m-3t̄-3n
 - Lat. aegrimonia = "malaise, chagrin" (id aeger)
- *'3H-3r-3h, *'3-3H-3r-3h
 - Lat. aegresco = "devenir malade" (id aeger, "-sc")
- *'3H-3r-3t̄-3-3t̄
 - Lat. aegritas-at̄is = "maladie" ("-tas")
- *'3H-3r-3t̄-3-3d̄-3-3t̄
 - Lat. aegritudo-inis = "malaise, chagrin" (id aeger)(cf. celsitudo)
- *'3Hr-3 , *'3-3H-3r-3
 - Gr. ἀμβλω = "faire avorter" (*α-αβ-(ε)λ-ο-ω, "'3" en "α", "H" en "b", inf. nas., cf. λεγω/λογος)
 - Gr. ἀμβλισκω = "faire avorter" (id, "-sc") (*'3-3H-3r-3h, "h" en "σκ")
- *'3Hr-3-3t̄, *'3-3H-3r-3-3t̄
 - Gr. ἀμβλυσ-εῖα = "moins pointu, émoussé" (id, "'3" en "v")
- *'3Hr-3-3t̄-3 , *'3-3H-3r-3-3t̄-3 (
 - Gr. ἀμβλωσις-εως = "avortement" (*α-αβ-(ε)λ-ο-οσ-ι-ις, id, "t̄" en "s")
- *'3H-3h
 - Ar. ejf = "maigreur" ("H"/"j", "h"/"f") (cf. Ar. jff)
- *'H3-3h, *'3-H3-3h
 - Got. aiwiski = "honte", id Gr. αἰσχος ("H" en "w", "h" en "sc")
- *'3H-3h-3t̄-3-3 (
 - Arm. antzgoutioun = "angoisse, inquiétude" (*a-atz, "H" en "j" (FOS), inf. nas., "h" en "k")
- *'3H-3t̄, *'3-3H-3t̄
 - Lat. augustus = "août" (6^{ème} mois, rang 1) (*a-ug-ust-us, "'3" en "a", "H" en "g", "t̄" en "st" / Lat. aeger <*'3-3H, Lat. egeo, Lat. egestas <*'3H) (cf. Lat. angustus <autre *'3-3H-3t̄) (autre)
 - Ar. ɛbt̄ = "faire mourir, abîmer", "stupide, imbecile" ("H"/"b")

- Ar. εβθ = "abîmer, bafouer, détruire" ("H"/"b", "t"/"θ")
- Turc Agustus = "août" (calendrier turc)
- *'3H-3d
 - Ar. εjz = "être trop faible pour, vieillir", "faiblesse" ("H"/"j", "d"/"z")
- *'3-3d
 - (cf. - '3d = "blême, pâle" <*'3-3d)
 - (cf. Gr. Αἰδῆς, Gr. Χαἰδῆς = "Hadès")
- *h3
 - courir/ôter(=être faible)
 - *Gr. παω / Gr. παυω (cf. Gr. χεω / Gr. χειω)
 - Skr. ha = "abandon", et "qui dédaigne", "qui repousse" (Bur. 747) (autre)
 - Skr. heman = "planète Mercure" (rang 1 : sève manquante) (Bur. 757) (*h3-3m-3n, *he-em-an) (par jeu de radicaux "qui est jaune", cf. Skr. heman = "or" <autre *h3-3m-3n) (cf. Skr. çyamanga = autre nom de la planète <*h3-3-3m) (autre)
 - Skr. ha = "quitter", "abandonner", "perdre", "être privé", "être abattu, épuisé de fatigue" (Bur. 752) (*h3-3, *ha-a)
 - Skr. hina = part. passé, et "privé de", "abandonné", "défectueux" (Bur. 755) (*h3-3-3t, *hi-i-ij-a, *hij-a, "t" en "j", inf. nas.)
 - Skr. hana = "action de quitter, d'abandonner" (Bur. 752) (*h3-3-3n, *ha-a-an-a)
 - Skr. hani = "abandon", "perte", "privation" (id) (id, *ha-a-an-i) (cf. Skr. hay = "se fatiguer" <*h3-3t)
 - Skr. ca = "stérile", "vil", "bas" (Bur. 234) ("h" en "k") (autre)
 - Angl. be- (OE. be-) = préf. marquant la privation (Angl. behead = "décapiter" / Angl. head) ("φ" en "b" / Gr. φαυλος = "mauvais" <*h3-3r)
 - Pos. ze = "je" (rang 1) ("h" en "j")
 - Arm. tche = "non" ("h" en "j" (FODSD)) (cf. Arm. votch (FODSD) = id <*3h)
 - Basq. -ke = suff. indiquant le manque, la privation (comme -gi <*H3) (cf. ahalke=timidité,honte("-ke")/ahal=puissance)
- h3w = "besoin" ("-w") id
 - (cf. - 3hj = "être affligé, misérable, souffrir", - 3hd = "être épuisé", et "faiblesse" <*3h-3d, - 3hw = "peine, douleur, misère, souffrance", - 3hw = "misérable", - 3h.t = "faiblesse")
 - (mais cf. - g3w <*g3 <*H3)
- h3j = "tomber, crouler" ("-j") (<*h3) id
 - x3yt = "souffrance, maladie, épidémie" ("-yt") (<*h3, "h"/"x") id
 - x33.t, - x3.t = "maladie, épidémie" ("-t") id (red. int.)
 - (cf. - x3yt, - ç3yt = "massacre" ("-yt"))
 - x3wy = "soir", "première obscurité" ("-wy") (<*h3, "h"/"x") id(tomber)
- *sh3, *s3-h3
 - causer(s3)(ou manquer(s3))/id
 - sh3j (K) = "faire descendre, faire tomber" ("-j") (*s3-h3) id
 - sh3 = "être trompé, embrouiller, tromper, duper" (*s3-h3) id(manquer)
 - sh3 = "être en désordre" (*s3-h3) id
 - sh3 = "illégalité, hostilité" (*s3-h3) id
 - sx3 = "tromper", "léser" (*s3-h3) id
 - (cf. - swx3 = id <*s3-w3-h3)

- sx3 (K) = "passer la nuit" (<*s3-h3, "h"//"x") id
- (cf. - xr = signe A15:"homme tombant" <*h3-3r, "h"//"x")
- (cf. - xr = "tomber, être renversé, s'abattre" <id)
- (cf. - xr.t = "besoin" ("-t") <id)
- (cf. - x3r.t = "veuve" ("-t") <id)
- (cf. - sxr = signe A15:"homme tombant" <*s3-h3-3r)
- (cf. - sxr (K) = "renverser, abattre" <id)
- (cf. Gr. *hesperos* = "soir" <*3s-3h-3r, asp. aléat., "h" en "p")
- (cf. Lat. *vesper* = "soir" (asp. aléat. en "w", id, cf. Lat. *vespa*)
- *hw3, *h3-w3 bien // id
- xww = "méfaits, impureté, mal" ("-w") (<*hw3, "h"//"x") id
- *h3-3 (
- (cf. Gr. *χει*, Gr. *χι* = 26^{ème} lettre (rang 1))
- (cf. Gr. *κειω* = "se coucher, vouloir dormir" <*h3-3)
- Skr. *ka* = employé au commencement des mots composés pour marquer diminution, mauvaise qualité, etc., de l'objet au nom duquel il est joint (Bur. 152) (inversion / Skr. *eka* = "1" et "seul" <*3h ou *j3-3h)
- Skr. *ku* = au commencement des mots composés, indique mépris, amoindrissement, mauvaise qualité (Bur. 166) (autre)
- Gr. *παυω* = "faire cesser, arrêter, empêcher" ("h" en "p", "3" en "v") (DELG:"étymologie obscure") (cf. Lat. *pono* (*pos-no) = "mettre à l'écart, abandonner" (sens originel) <*h3-3t > Lat. *patior* = "souffrir") (cf. Gr. *παιω* <autre *h3-3)
- Aram. *ghaa* = "1" (cf. Aram. *ghayé* = vie <*h3-3)
- Aram. *ghosheba* = "dimanche" (rang 1) ("-sheba")
- Basq. *gau* = "nuit" ("h":"g")
- *h3-3-3m-3t
- Gr. *αναπαυμα-ατος* = "repos, relâche" ("ανα-", id Gr. *παυω*) (cf. Gr. *καυμα* <*h3-3-3m-3t)
- Gr. *πωμα-ατος* = "couverture" (placé pour empêcher de sortir) (autre) (cf. Gr. *θωμα-ατος* = "étonnement, admiration" <*t3-3-3m-3t)
- *h3-3-3r
- Gr. *παυλα* = "pause, cessation" (id *παυω*) (cf. *ταυρος*)
- *h3-3-3t
- Gr. *απαυστος* = "qui ne cesse pas" ("α-", "t" en "st") (adjectif verbal) (cf. Gr. *λυτος* / Gr. *λυω* : *πα-υ-υστ-ος / *λυ-υτ-ος) (cf. Gr. *καυστος*, Gr. *καυστικος*, *καυτικος*)
- Lat. *pausa* = "pause, halte" ("h" en "p", "t" en "s", *pa-u-us-a) (mais Lat. *causa* (kaussa) <*h3-3d-3t, *ca-us-(u)s-a)
- Est. *peatuma* = "s'arrêter" ("-ema") (cf. *pysähtya*)
- *h3-3-3t-3-3r
- Gr. *παυστηρ-ηρος* = "qui arrête" ("t" en "st", "-τηρ")
- *h3-3-3t-3-3r-3 (
- Gr. *παυσωλη* = "cessation" ("t" en "s")
- *h3-3-3t-3-3t
- Gr. *παυσις-εως* = "cessation, arrêt" (Gr. *παυω*)
- *h3-3-3t-3h
- Gr. *αναπαυ(σ)τικος* = "qui donne du répit" ("ανα-", "h" en "k")

- *h3-3-3d
 - Arm. hivant = "malade" ((LS), inf. nas., (4°)) (*h3-3-3n-3d)
- *h3-3-3d-3n-3d
 - Arm. hivantanotz = "hôpital" (id hivant , (FODSR))
- *h3-3-3 (
 - Engl. few (OE. feawa, feawe, fea) = "peu" ("p" en "f", asp. aléat. en w" / Gr. πημα-ατος = "malheur, souffrance" <*h3-3-3m) (cf. Engl. new : asp. aléat. en "w") (ODEE: "CGerm. *faw- <IE. *pau-, as in Lat. paucus, Gr. παυρος")
 - v.h.a. fao, fo = id (*fa-o-o, *fo-o-o)
 - v.fris. fe = id (*fe-e-e)
 - v.sax. fao = id (*fa-o-o)
 - v.norr. far = id (*h3-3-3-3r, *fa-a-a-ar)
 - Got. fawai (plur.) = ολιγοι (DELL/paucus)
 - Ar. hy3 (haya') (*h3-3-3) = "timidité, honte"
 - Ar. xwa = "avoir faim", "avoir le ventre vide" ("h"/"x", "-a")
 - Ar. x3w (xawin) (*h3-3-3) = "vide", "désert", "abandonné" (id)
 - Ar. xw3 (xawa') (*h3-3-3) = "chaos", "vacuité", "hiatus" (id)
 - Ar. xwa : Ar. xwy = "être vide" (id)
- *h3-3m (- *h3m)
 - Géorg. Rame = "nuit" ("x" en "R") (cf. saRamo=soir)*
 - Géorg. saRamo = "soir" ("sa-", id) (cf. Rame=nuit)*
- *h3-3m-3t
 - Gr. πημα-ατος = "malheur, souffrance" ("h" en "p") (cf. Gr. σημα) (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. πασχω, Lat. patior)
- *h3-3m-3-3n
 - Gr. πημαινω = "endommager" (id, "-αινω") (cf. Gr. σημαινω)
- *h3-3m-3-3t
 - Gr. απημων-ovos = "qui ne fait pas de dommage", ou "qui ne souffre pas" ("α-" privatif, "-ων")
- *h3-3n (- *h3n)
 - (cf. Gr. κενος, κεινος) (cf. Gr. πονος =mal, Gr. πενια =pauvreté)
 - Pers. pain = "bas" (cf. Pers. payin = id)
- *h3-3n-3 (
 - Hind. khona = "perdre" ("h" en "kh", "-ana")
 - Finn. pieni = "petit" (cf. väike)
- *h3-3r (- *h3r)
 - (cf. Gr. παυρος)
- *h3-3r-3 (
 - (cf. Lat. parvus (paruus))
 - Finn. väärä = "faux"
 - Est. vale = "faux" (*h3r <*h3-3r)
- *h3-3h (- *h3h)
 - (cf. Lat. paucus = "petit", "peu", Fr. peu)
- *h3-3h-3 (
 - Est. haige = "malade"
 - Est. väike = "petit" (labiovélaire) (cf. pieni)
- *h3-3h-3r
 - (cf. Lat. pauper = "pauvre")
- *h3-3t (- *h3t)

(cf. - h₁w = "singe, babouin" (cf. - p₃t₁), - xtj = "se retirer, reculer" , - sxt = "faire reculer", - xt₁t = "reculer, se perdre, vagabonder", "annuler")
 (cf. Gr. κοιτος = "couche", "lit", "sommeil")
 (cf. Lat. pono (*pos-no) = "mettre à l'écart, abandonner" (sens originel) <*h₃-3t > Lat. patior)
 (cf. Gr. πατεω, ηηται, ηηταια, Lat. patior = "souffrir")
 (cf. Arm. vetz (Arm. vec') = "6" ("H" en "w" (30°), (FODSR) <*H₃-3d) (DELL/sex:"à côté de *sw- (à l'initiale), il y a une forme à *w- dans Arm. veç")
 (cf. Skr. sat̐, Skr. sas̐, Ourd. tche = "6" <*h₃-3t)
 - Bret. kaez, kêz = "pauvre, malheureux" ("h">"k", "t">"z")(autre)
 - Bret. koz = "vieux" ("h">"k", "t">"z", cf. λεγω/λογος)
 - Bret. koaza = "s'affaïsser, se réduire" ("h">"k", "_z")
 - Est. kaotama = "perdre" ("-ema") (cf. kadottaa)
 (cf. Est. kuus = "6" (rang 1) <*h₃-3t)
 - *h₃-3d̐ (- *h₃d̐)
 (cf. - hd = "faiblesse" <*h₃-3d̐ > - hddwt = id)
 (cf. - 3hd = "être épuisé", et "faiblesse" <*3h-3d̐)
 (cf. - x₃s.t = "désert" <*h₃-3d̐)
 (cf. - x₃s = "état maladif" <id)
 - *h₃r, *h₃-3r manquer(h₃)/id(3r)
 (cf. - h₃w = "besoin", - 3hw = "peine, douleur, misère, souffrance", - h₃j = "tomber", - x₃wy = "soir", "première obscurité")
 (cf. Gr. πημα-ατος = "malheur, souffrance" <*p₃ <*h₃ / Gr. πασχω, Lat. patior)
 - Angl. hoar (OE. hār) = "blanchi", "chenu" ("k" en "h" / Lat. careo) (ODEE:"CGerm. *χairaz, f. base *χai- (repr. also, with -d suffix, by OE. hādor, OHG. heitar, G. heiter = "bright" <IE. *koira (cf. OSl. seru = "grey"))
 - v.h.a. her = "vieux" (cf. All. hehr = "auguste")
 - m.h.a. hel = "faible" (cf. hellig)
 - Lat. hīlum = "petit quelque chose" (perhīlum = "très peu", avec "per-") (DELL:"pas d'étymologie connue")
 - Angl. hell (OE. hell) = "enfer" (en bas, sous) (cf. inferus, infimus)
 - All. hōlle (v.h.a. hella) = id (cf. Lat. feralis = "des enfers")
 - Gr. καρ-αρος = "pou" (*κα-αρ, "h" en "k", abrégement) (cf. Gr. καρνος, Gr. φθειρ = id) (autre)
 - Gr. κηρ-ηρος = "mort", "mort violente", et "malheur", "calamité", "vice", "défectuosité" (cf. Gr. κηραινω = "détruire, gâter, corrompre") (*κε-ερ, d'où "η" long) (autre)
 - Gr. κηροι = "défauts", "taches", "souillures" (pluriel)
 - Lat. careo-ui-iturus= "être privé de, être sans, manquer de" ("h" en "k", abrégement) (DELL:"cf. Lat. cassus = "vide", "vain"...Cf. peut-être Lat. castus = "exempt de", "pur de". A part cela, sans étymologie, comme d'ordinaire pour le sens de "manquer" dans les langues i.-e.") (mais Lat. castus <*h₃-3t > Gr. πατεω = "être dans le besoin", et Lat. cassus <*h₃-3d̐ > Lat. cadō = "tomber, disparaître, périr", Gr. χαζω = "faire reculer, écarter, priver")

- Gr. χηπος = "privé de, dépouillé, veuf" ("h" en "χ") (DELG:"appartient au groupe des formes en χη-, χα-, indiquant la privation, le vide, etc..., voir χαζομαι, χατεω, *χητος, et p.ê. aussi χηρωσται") (cf. χαζω, χαζομαι <*h3-3d, χατεω = "avoir besoin" et *χητος = "besoin" <*h3-3t) (cf. caelebs-is, caelebs-ibis <*h3-3r-3h, cf. Lat. plebs (Lat. pleps)) (inverse de Gr. ορφανος = "orphelin" <*3r-3h-3n)
- Gr. χωλος = "boiteux", "infirmes" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (DELG:"pas d'étymologie. Frisk suggère un rapprochement avec Gr. χαλαω "relâcher")
- le forgeron Héphaistos "boiteux" (Gr. χυλος <autre *h3-3r)
- Skr. cill = "se relâcher" (Bur. 247) (*ci-il, "h" en "k", géminée)
- Skr. cilla = "chassieux", "qui a la vue trouble" (id) (*ci-il-a)
- Skr. khal = "vaciller", "chanceler" (Bur. 203) (*kha-al, "h" en "kh", abrégement) (cf. Skr. khalatih = "chauve") (autre)
- Skr. khel = "chanceler", "vaciller" (Bur. 206) (*khe-el, "h" en "kh")
- Skr. khela = "chancelant", "vacillant" (id) (*khe-el-a)
- Skr. khol = "être boiteux" (id) (*kho-ol, alternance vocalique)
- Skr. khola = "boiteux" (id) (*kho-ol-a)
- Skr. khulla = "petit", "bas", "de petite taille", "nain" (Bur. 205) (*khu-ul-a, "h" en "kh", géminée)
- Skr. kholmukha = "planète Mars" (rang 3 : copuler) (Bur. 206) (pour *khulmukha, Skr. mukha = "bouche", soit ici "petite bouche", pour "vulve") (non Skr. kha = "plaisir", Skr. ulmukha / Skr. ulmuka = "tison", "braise")
- Skr. klam = "être fatigué, épuisé" (Bur. 183) (*k(e)-la-am, "h" en "k", abrégement)
- Skr. klama = "fatigue", "lassitude", "épuisement" (id) (*k(e)-la-am-a, id)
- Skr. khila = "vide", "vacant", "désert", "inculte" (Bur. 205) (*khi-il-a, "h" en "kh", abrégement)
- Skr. nikhila = "sans vide", et "plein", "complet", "entier" (Bur. 360) (Skr. ni- privation)
- Skr. kharu = "niais", "idiot", "imbécile" (Bur. 203) (*kha-ar-u, "h" en "kh", abrégement) (autre)
- Skr. kr̥ = "violer" (Bur. 179)
- Skr. kara = "peine", "affliction" (Bur. 157) (*ka-ar-a, "a" long) (autre)
- Skr. karuṇa = "malheureux", "qui est à plaindre" (Bur. 143) (*h3-3r-3n, *ka-ar-un-a, abrégement) (autre)
- Skr. karaṇa = "douleur", "souffrance" (Bur.157) (id, *ka-ar-an-a, "a" long)
- Skr. karuṇya = "pitié", "compassion" (Bur. 158) (id, "-ya") (autre)
- Skr. karika = "peine", "douleur" (Bur. 158) (*h3-3r-3h, *ka-ar-ik-a) (autre)
- Skr. kr̥ç = "amincir", "rendre petit" (Bur. 182) (*h3-3r-3h, *h3-r3-3h, "h" en "k", "h" en "j")

- Skr. kaṛṇya = "maigreux", "ténuité" (Bur. 159) (*ka-ar-(e)ṇ-ya, "a" long, "-ya")
- Skr. kr̥sna = "noir", "bleu foncé" (mort), et "Krishna" (Bur. 183)
- Skr. kr̥sphala = "qui a des fruits noirs" (id) (Skr. phala = "fruit") (cf. Skr. kr̥s = "gratter", "râcler", "rayer", Skr. kr̥sta = part. passé)
- Skr. ṇru = "s'en aller" (soit quitter), "périr" (Skr. ṇravami, Skr. ṇronmi) (Bur. 661) (*h3-r3, *ṇ(e)-ru, "h" en "j") (Skr. sru = id) (autre)
- Skr. ṇoṇruye = augment de Skr. ṇru (Bur. 658) (*h3-h3-r3)
- Skr. ṇruta = part. passé (id) (*h3-r3-3ṭ, *ṇ(e)-ru-ut-a, abrégement) (autre)
- Skr. sru = id Skr. ṇru (Bur. 743) (*h3-r3, *s(e)-ru, "h" en "j") (ou *ṭ3-r3) (autre)
- Skr. sruta = part. passé (id) (*h3-r3-3ṭ, *s(e)-ru-ut-a, abrégement) (ou *ṭ3-r3-3ṭ) (autre)
- Skr. sruv = "s'en aller" (soit quitter), "se dessécher" (id) (*h3-r3-3H, *s(e)-ri-iv, "H" en "v") (ou *ṭ3-r3-3) (autre)
- Skr. sruta = part. passé (id) (*h3-r3-3H-3ṭ, *s(e)-ry-uv-(e)t-a)
- Skr. sruvayami = "dessécher", "tarir" (causatif) (id) (*h3-r3-3H-3ṭ, *s(e)-re-ev-ay-ami, "ṭ" en "y")
- Skr. ṇrona = "cul-de-jatte" (manquer) (Bur. 662) (*h3-r3-3n, *ṇ(e)-ro-on-a, "h" en "j") (autre)
- Skr. ṇruvasthaja = "planète Mercure" (Bur. 660) (*h3-r3-3, *ṇ(e)-ra-u-istha (superlatif) = "produire le plus faible" (soit rang 1), cf. Skr. jan = "produire") (cf. Skr. ṇruvastha = 24^{ème} astérisme lunaire (rang 5) / Skr. ṇru = "couler")
- Skr. ṇram = "être las", "être épuisé par les austérités" (Bur. 660) (*h3-r3-3m, *ṇ(e)-ra-am, abrégement) (cf. Skr. klam = "être fatigué, épuisé" <id)
- Skr. ṇranta = part. passé (id) (*h3-r3-3m-3ṭ, *ṇ(e)-ra-am-(e)t-a, "a" long)
- Skr. ṇrama = "lassitude", "exercice fatigant" (id) (*h3-r3-3m, *ṇ(e)-ra-am-a, abrégement)
- Skr. ṇramin = "qui se lasse" (id) (*h3-r3-3m-3n, *ṇ(e)-ra-am-in)
- Skr. ṇramana = "ascète", "religieux" (austère) (id) (id, *ṇ(e)-ra-am-an-a)
- Skr. ṇrambh = "être négligent" (Bur. 660) (*h3-r3-3h, *ṇ(e)-ra-abh, "h" en "bh", inf. nas.)
- Skr. sranh = id (Bur. 743) (id, *s(e)-ra-ah, autre "h" en "j", inf. nas.) (ou *ṭ3-r3-3h) (cf. Skr. ṇu = "bien" = Skr. su)
- Skr. ṇrabdha = part. passé de Skr. ṇrambh (*h3-r3-3h-3ṭ, *ṇ(e)-ra-abh-(e)dh-a, "ṭ" en "dh" sanskr.)
- Skr. ṇrath = "être lâche, sans ressort, mou, faible" (Bur. 659) (*h3-r3-3ṭ, *ṇ(e)-ra-ath, "ṭ" en "th", abrégement) (autre)
- Skr. ṇrath = "délié", "détacher" (id) (id) (énantiosémie / Skr. ṇrath = "lier", "nouer")
- Skr. ṇrathana = "action de délier, de détacher" (id) (*h3-r3-3ṭ-3n, *ṇ(e)-ra-ath-an-a) (autre)
- Skr. ṇranth = "être lâche, détendu", et "délié" (id) (id, inf. nas.) (autre)

- Skr. *çrantha* = "action de délier", "état d'une chose lâche, détendue" (id) (autre)
- Skr. *bhūrni* = "pays aride, désert" (Bur. 479) (*h3-r3-3n, *bhur-(e)n-i, "h" en "bh", "u" long) (cf. Skr. *bharanī* = 2^{ème} astérisme lunaire) (autre)
- Skr. *bhr̥ç* = "tomber" (Bur. 480) (*h3-r3-3h, *h3-r3-3h, "h" en "bh", "h" en "j")
- Skr. *bhr̥sta* = part. passé (id) (*h3-r3-3h-3t̥, *bh(e)-rj-(e)t-a) (autre)
- Skr. *bhranç* = "tomber", "déchoir", "être privé" (Bur. 482) (*h3-r3-3h, *bh(e)-ra-aç, id, inf. nas.)
- Skr. *bhr̥sta* = part. passé (id) (*h3-r3-3h-3t̥, *bh(e)-ra-aj-(e)t-a)
- Skr. *bhrans* = id Skr. *bhranç* (id) (id, autre "h" en "j") (ou *h3-r3-3t̥)
- Skr. *bhrançā* = "chute", "privation", "perte", "dommage" (id) (*bh(e)-ra-aç-a, id)
- Skr. *bhram* = "errer", "aller çà et là", "parcourir au hasard", "divaguer", "se tromper" (Bur. 482) (*h3-r3-3m, *bh(e)-ra-am, "h" en "bh", abrégement)
- Skr. *bhrama* = "action d'errer çà et là", "divagation", "erreur", "mouvement en rond" (id)
- Skr. *bhramara* = "rôdeur", et "abeille" (id)
- Skr. *bhramaraka* = "abeille", et "balle à jouer" (id)
- Skr. *bhrami* = "mouvement circulaire", "tournoiement" (id)
- Skr. *babhrami* = "aller", "errer" (Bur. 461) (*h3-h3-r3-3m, red. int., "h" en "b")
- Skr. *vabhr* = id (Bur. 564) (id, "h" en "v")
- Lat. *parum* = "peu" (ou *parvum, cf. Lat. *parvus* = "petit")
- Gr. *πηρος* = "infirme" ("h" en "p") (DELG: "étymologie ignorée") (Gr. *παρος* = "dommage", "tort")
- Gr. *παυρος* = "petit", "peu" (id, diphtongue) (cf. Lat. *parvus*, *ταυρος*/*tarvos*)
- Lat. *paulus* = "petit", "peu" (id) (cf. Lat. *paullus*, Lat. *paululus*, Lat. *pauxillus*)
- Gr. *πελλος* = "de couleur grise ou sombre" (id, géminée) (cf. Lat. *palleo* = "être pâle, se ternir") (cf. Gr. *φαλος* = "blanc" / Lat. *palleo* = "être pâle, se ternir", Gr. *πολιος* = "gris blanchâtre, blanchissant, blanc, vieux, clair" <*h3r-3)
- Gr. *φαλος* = "fou" (autre)
- Gr. *φauλος* = "simple, vil, léger, mauvais" ("h" en "f", diphtongue, "3" en "v") (DELG: "Ernout-Meillet (DELL) rapprochent Lat. *pauci*, Lat. *paullus* de Gr. *παυρος* = "petit, court"...et sans doute aussi Gr. *φauλος* dont le φ initial peut représenter un *ph expressif") (soit p/f) (cf. Gr. *αφαιρος* = "faible, sans force, débile") (cf. Gr. *φλαυρος* = "médiocre, insignifiant" <*h3-r3-3r)
- Gr. *φελλος* = "liège" (cf. *φολις*)
- Gr. *φηλος*, Gr. *φηλος* = "trompeur" ("h" en "f") (DELG: "Comme on ignore sur quoi repose l'"η" (*a ou *e ?), il

est vain de chercher une étymologie, en évoquant par exemple Lat. fallo")

- Gr. φιλos = id (id, "i" long) (autre)

- Lat. fallo-fefelli-falsum = "tromper, échapper à" (id, "-s", géminée) (DELL:"le rapport qu'on croit apercevoir au premier abord avec v.h.a. fallan = "tomber" et par suite avec Lit. pulu = "je tombe", Arm. p'lanim = "je m'écroule", et sans doute Gr.σφαλλω = "je fais tomber", se heurte d'abord à la différence de sens et au fait que c'est un *p* latin, qui dans Lat. spuma et Lat. pumex, répond à un *ph* sanskrit. Mais on n'ose rien affirmer, parce que les sourdes aspirées alternent souvent avec des sourdes simples") (p/f)

- Lat. fefelli = seul parfait d'un verbe latin en "f" avec redoublement (cf. Fr. fauteuil)

- Fr. faillir

- Angl. fail = "manquer, faire défaut" (XIII^e) (<a.fr. faillir) (cf. Angl. cook / Lat. fallo)

- All. fehlen = id (id)

- Fr. félon (980; bas lat. fello, p.ê. frq. *fillo=celui qui fouette)

- Angl. fall (OE. feallan, faellen) = "tomber, descendre" ("p" en "f" / Lat. pallo = "être pâle", ou cf. Angl. cook / Lat. fallo) (cf. Angl. fallow = "jachère")

- v.fris. falla = id (id)

- v.norr. falla = id (id)

- All. fallen (v.h.a. fallan) = id (id)

- v.sax. fallan = id (id)

- Bret. fall (1499) = "mal, mauvais, faible", "vice" ("h">"f")

- Corn. fall = "faute", "échec"

- Bret. hér (Bret. aer, 1499) = "héritier" (Lat. heres)

- Bret. felloud = "manquer, faillir" ("h">"p", "_d") (autre)

- Bret. korr = "nain" ("h">"k")

- Bret. koll = "perdre", "perte" ("h">"k")

- Arm. khegh = "estropié", "mutilé" ("h" en "x") (cf. asdgh)

- Arm. gagh = "boiteux, éclopé" ("h" en "k") (cf. asdgh) (cf. gagh)

- Arm. tchor = "sec" ("h" en "j" (FODSD)) (cf. tchorss) (tchoral)

- Arm. gouyr = "aveugle" ("h" en "k" (15^e)) (cf. hayr) (Arm. gouroutioun = "cécité")

(cf. Arm. dzer (DS) = "vieux" <*t3-3r)

- Posh. zor = "vieux" ("h" en "j")

- Hébr. klH (k.) (IT) = "anéantir, dévaster, supprimer" ("h"/"k", "-H") (*h3-r3) (énantiosémie avec Hébr. kwl = "tout")

- Hébr. kljH (klayâ) (k:) = "anéantissement" (perte) (id) (*h3-r3-3-3H) (autre)

- Hébr. kljwn (k.) (IT) = id (*h3-r3-3-3n)

- Hébr. mtklH (mitkalê) (m.) = "(bio)dégradable" ("m-"/"t-", id)

- Hébr. Hpjl (H.) = "faire tomber", "renverser" (soit détruire) ("H-", "h"/"p") (cf. nfl, Hfk) (cf. Hébr. pjl = éléphant)

- Hébr. HplH (hapalâ) (H-) = "avortement" (id, "-H") (*3h-3r) (cf. Hébr. xwl = "sable")

- Hébr. xwlH (xolê) = "malade" ("h"/"x", "-H") (cf. Hébr. xlj = "maladie")
- Ar. x3r = "faiblir, être faible" ("h"/"x") (autre)
- Ar. hwr (h3r) = "diminuer, manquer, réduire" (autre)
- Ar. h3r (hyr) = "être confus, hésiter", "indécis"
- Ar. hyl = "artifice, attrape, rouerie, tour, ruse", "frauder"
- Ar. q3l = "faire la sieste", "abolir, abroger, annuler" ("h"/"q") autre
- Basq. hil = "mourir, tuer", "cadavre"
- Turc kir = "gris" (autre)
- Turc kör = "aveugle", et "émoussé"
- Turc kel = "chauve" (cf. Lat. calvus)
- Hong. hal = "mourir" (autre)
- Hong. kar = "dommage, préjudice"
- Hong. hull = "tomber"
- Hong. k_{or} = "maladie", "mal"
- Géorg. gakroba = "disparaître" ("ga-", "-oba")*
- Géorg. tchakroba = "éteindre" ("tcha-", "-oba")*
- *mh3r "m-" //// id
- Hébr. mxlH (maxalâ) (m-) = "maladie" (id Hébr. xwlH) (autre)
- Géorg. shemtsireba = "réduction, diminution" ("she-", "-eba")*
- *mh3r-3r-3 (
- Géorg. tchamkrali = "éteint" ("tcha-", "-ali")*
- *mh3r-3d
- Géorg. umtsiresoba = "minorité" ("u-", "-oba")*
- *h3r-3r, *h3-3r-3r
- Lat. paululus = "qui est en très petite quantité" (diminutif de Lat. paulus) (*pa-ul-ul-us)
- Lat. paullus = Lat. paulus (*pa-ul-(u)l-us : amûissement (schwa silencieux, soukoun))
- *h3-3h-3r-3r
- Lat. pauxillus = "tout petit" (*pa-ux-il-(i)l-us, *pa-usc-il-(i)l-us, "h" en "sc") (diminutif de Lat. paulus <*h3-3r, et non Lat. paucus <*h3-3h) (cf. Lat. auxilla / Lat. aula)
- *h3-3h-3r-3r-3r
- Lat. pauxillulus = "qui est en très petite quantité" (diminutif de Lat. pauxillus)
- Lat. pausillulus = id (*pa-uj-il-(i)l-ul-us, "h" en "j")
- xr = signe A15: "homme tombant" (<*h3-3r, "h"/"x") id
- (cf. - xr = "tomber, être renversé, s'abattre" <*h3-3r)
- xr.t = "besoin" ("-t") (<*h3-3r, "h"/"x") id (id - çr.t)
- x3r.t = "veuve" ("-t") (<*h3-3r, "h"/"x") id (id - ç3r.t <*ç3-3r)
- x3ry = "être sans femme" ("-y") (id) id
- (cf. - xr = "tombe, nécropole")
- xrr (NEgypt.) = "mort", "défunt" (<*h3-3r-3r) id
- (cf. - wxryt = "outil de menuisier")
- (cf. - wxr.t = "chantier naval")
- *h3r-3-3t-3-3t
- Gr. φιλητης-ου = "trompeur, voleur" (id Gr. φηλος, Gr. φιλος, *φι-ιλ-ετ-ε-εσ, "-της") (DELG: "étymologie inconnue") (autre)
- *h3rh3r id (red. int.)

- (cf. - xrxr = "détruire", - xrxr.t = "destruction")
 (cf. - nxrxr = "sans faculté visuelle")
- Arm. khelakaroutioun = "délire", "démence" ("h" en "x", "H" en "g" (3°))
 - Hébr. krkr (k...), kwrkr (kourkâre) = "grès" ("h"/"k") (autre)
 - Hébr. qlql (q.) = "corrompre, détériorer" ("h"/"q")
 - Ar. qlql = "embarras, tracas, trouble", "boiteux, branlant" ("h"/"q")
 - Ar. xlxl = "mettre à nu, raréfier" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. hlhl = "ébranler, ôter"
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)(ou manquer(s3))///manquer(h3r)
- Gr. σφαλλω = "faire tomber", "se tromper" ("h" en "f", géminée) (DELG: "Ecarter Lat. fallō, Gr. φηλος") ("s-")
 - Skr. sphal = "vaciller", "ébranler" (Bur. 740) (*s(e)-pha-al, "h" en "ph", abrégement) (cf. Skr. skhal = "chanceler" <id, non "labiovélaire")
 - Skr. sphul = id (Bur. 741) (id, *s(e)-phu-ul, id, alternance vocalique)
 - Gr. σκυρος = "terrain inculte", "maquis" ("h" en "k", "3" en "ι" long)
 - Gr. σκυρος = "terrain inculte", "maquis" ("h" en "k", "3" en "υ" long, alternance vocalique)
 - Lat. scelus-eris = "faute", "crime" ("h" en "k", abrégement) (DELL: "évidemment ancien, mais sans correspondant") (Lat. scelerō = "souiller") (cf. Lat. peccō)
 - Skr. skhal = "chanceler", "vaciller", "tomber", et "commettre une erreur" (Bur. 733) (*s(e)-kha-al, "h" en "kh", abrégement) (cf. Skr. sphal = "vaciller" <id)
 - Skr. skhalati = "il fait un faux pas" (id, "-ati") (cf. Skr. khalatih = "chauve" <*h3r-3t-3)
 - Skr. skhalita = part. passé (*s3-h3-3r-3t, *s(e)-kha-al-ita)
 - Gr. σκελλομαι, σκελλω = "sécher, dessécher, s'épuiser" ("h" en "k", géminée) (DELG: "cette famille présente une alternance archaïque : thème I *skel-, thème II *skle-, cf. dor. σκληρος. L'étymologie proprement dite est obscure; sans s- initial, m.h.a. hel "faible", All. hellig "fatigué, desséché par la soif")
 - Gr. σχολη = "relâche, arrêt, loisir, paresse", "ce à quoi on emploie son temps", d'où "étude", "activité intellectuelle faite à loisir" ("s-", "h" en "χ", cf. λεγω/λογος, abrégement) (DELG: "on rattache l'aoriste σχειν = "arrêter", mais ni la suffixation ni le vocalisme ne sont bien clairs") (cf. Gr. χαλαω = "relâcher, lâcher, laisser tomber")
 - Fr. école (escole, XI°; gr. skholê)
 - Angl. school (OE. scol, scolu) = id
 - All. schule (v.h.a. scuola) = id
 - Bret. skol (scol, 1499) = "école"
 - Corn. skôl = id
 - Gall. ysgol = id (*3s-h3-3r, cf. Gr. αστηρ) (autre)
 - Irl. sgrios = "ruiner"
 - Lat. scaurus, Gr. σκαυρος = "pied bot" ("h" en "k") (autre) (cf. Gr. ταυρος, Lat. taurus <*t3-3r)

- Héb. skwl (chxole) (s:) = "deuil" (id Héb. klH =anéantir) (cf. Héb. 3v1, id) (cf. Héb. srwk (s:) <*s3-r3-3h)
- Héb. skwl (chakoûle) (s-) = "endeuillé" (id)
- Héb. skwl (s.), sjkwl (sikoûle) = "mise en échec" (id)
- Héb. sqr (s.) (q..) = "mentir" ("h"/"q")
- Héb. sqr (chêkére) (s:.) = "mensonge" (id)
- *sh3r-3 (
 - v.isl. skalli = "tête chauve" ("h" en "k") (cf. calvus)
 - Héb. sqrj (chikrî) (s.) = "mensonger" (id Héb. sqr)
- *sh3r-3n
 - Héb. sqrn (chakrâne) (s-) = "menteur" (id Héb. sqr)
 - Héb. sqrnwt (chakranoûte) (s-) = "mensonge" (id sqr, "-w-t")
- sxr = signe A15:"homme tombant" (<*s3-h3r) id (cf.- sxd = signe A29:"homme tête en bas"<*s3-h3d)
- sxr (K) = "renverser, abattre" (<*s3-h3r, "h"/"x") id (cf. - sxd =A29)
- sxr sx.t = "labourer un champ" (cf. - sx.t = "terrain marécageux", "champ")
- *3s-h3-3r (inverse) (cf. αστηρ)
 - Gr. ασκελης = "sans force, âpre, dur, aride" (ou "α-", Gr. σκελλω, abrégement; cf. Gr. Ασκληπιος, Lat. Aesculapius)
- *3s-3h-3r
 - Gr. ηεσπερος = "soir" (asp. aléat., "h" en "p") (cf. ηεσπομην) (mais Gr. ασβολος = "suie" <*3s-3H-3r / Gr. σβεννουμι) (DELG : "vieux mot inanalysable...On a expliqué les variations de forme par le tabou linguistique") (cf. ασπαιρω) (cf. Arm. yerego (Arm. erek) = id <*3r-3h)
 - Lat. vesper = "soir" (asp. aléat. en "w", "h" en "p") (Angl. west <*H3-3t) (cf. Gr. ισχυς, βισχυς, γισχυς = "force" <*3s-3h-3-3t) (cf. vespa)
 - Irl. fescor = id (id, "h" en "k") (labiovélaire)
 - Gall. gosper, Gall. gosber = id (asp. aléat. en "g", "h" en "p") (*h3-3s-3h-3r, inverse, cf.- whs = "être épuisé" <*w3-h3-3s, cf. Lat. virga, Lat. verpa <*H3-3r)
 - Bret. gousper (Bret. gousper, 1499) = "vêprée", "veille"
 - Corn. gwesper = id
 - Arm. anessbar = "inépuisable" ("an-", essbarel =épuiser)
- *3s-h3-3r-3-3t
 - Lat. vespillo-onis = "croque-mort" (id vesper, géminée) (cf. vespa, id)
- *3s-h3-3r-3m
 - Arm. essbaroum = "épuisement, extinction, consommation" (id essbarel =épuiser)
- *3s-h3-3r-3r
 - Arm. essbarel = "épuiser" (forces) ("h" en "p" (26°)) (cf. Arm. barab = vide <*h3-3r-3h)
 - Arm. essbaril = "s'épuiser"
 - Arm. essbarogh = "consommateur"
- nxrxr Hr = "être triste, affligé" (*n3h3r, "h"/"x", red. int.) "n-" // // // // //id
- nxrxr = "sans faculté visuelle" (id) id
- (cf. - H3rw = "à la vue faible")

- *sh3r-3r, *s3-h3-3r-3r
 - Gr. σφαλερος = "chancelant, faible" (cf. σφαλλω, abrégement)
 - Gr. σχολερος = "lent" (id σχολη) (cf. Gr. χαλαρος =lâche,mou)
- *shr3r, *s3-h3-r3-3r
 - Gr. σκληρος = "sec, âpre; dur, sévère, cruel" (cf. σκελλω)
- *sh3r-3h
 - Gr. σκιραφος = "tromperie, tricherie" ("s-", "h" en "k", "h" en "f") (cf. Gr. κιραφος = "renard") (cf. Gr. κιδαφος , Gr. σκινδαφος , noms du renard <*h3d-3h, *sh3d-3h)
- *shr3h, *s3-h3-r3-3h
 - All. schrumpfen (m.h.a. schrimpfе, schrampf) = "se rétrécir" ("p"- "pf", inf. nas.) (labiovélaire)
 - All. schräg (v.h.a. *scregi) = "oblique, incliné" ("h" en "k", "H" en "g")
- *shr3h-3r, *s3-h3-r3-3h-3r
 - Gr. σκληρρος = "mince, maigre, fluet" ("h" en "k", "h" en "f")
- *shr3H, *s3-h3-r3-3H
 - (cf. Angl. shrink (OE. sçrincan) = "rétrécir", "resserrer", "se contracter" / Lat. rugo = "rider")
 - Angl. shrunken = "rétréci", "raccourci"
 - All. beschränken = "réduire, rétrécir, limiter" ("be-", "h" en "k", "g" en "k")
- *sh3r-3t
 - Gr. σκελετος = "corps desséché, momie, squelette" (id σκελλω)
- *sh3r-3t-3h
 - Gr. σχολαστικος = "oisif, qui aime les loisirs" ("t" en "st", "h" en "k")
- *sh3r-3d
 - Gr. σχολαζω = "avoir du loisir" (id σχολη, "d" en "ζ")
- *sh3r-d , *sh3-3r-3d
 - (cf. Angl. short (OE. sçeort) = "court", v.h.a. scurz = Lat. curtus)
- sxd = "blâmer, critiquer" (*s3-x3r3d) causer (s3) (ou manquer (s3))
 //// renverser (x3r) // id (3d) (et - rd = signe D56 <*r3-3d)
- *hr3, *h3-r3 (id, inverse, cf. Gr. φλαω = "écraser"<autre *h3-r3)
 - Gr. κλινω - κλιθην= "faire pencher, incliner", et "abattre, abaisser" ("h" en "k", "-n") (cf. Gr. Κελαινω-ους = "Céléno", une des Pléiades / Lat. Vergiliae = "Pléiades" / Lat. vergo-versi,verxi= "incliner", "pencher", et "être à son déclin")
 - Lat. clino = "incliner", "pencher" (id)
 - Lat. reclino-avi-atum = "pencher en arrière", "incliner en arrière" ("re-")
 - Lat. declino-avi-atum = "détourner", "incliner, infléchir" ("de-")
 - Lat. declinatio-onis = "action de détourner", "inflexion", "toute espèce de changement amené dans un mot par la déclinaison, la conjugaison, la dérivation"
 - Angl. lean (OE. hleonian, hlinian) = "s'incliner" ("k" en "h")
 - All. lehnen (v.h.a. hlinen) = id (id)
 - v.sax. hlīnon = id (id)
 - v.fris. lena = id (psilose)

- Gr. $\chi\rho\eta$ = "besoin" (cf. Gr. $\chi\eta\rho\sigma$ = "privé de, dépouillé, veuf" <*h3-3r) (cf. Lat. $careo$ - ui - $iturus$ = "être privé de, être sans, manquer de" <*h3r-3)
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - Skr. hri = "rougir de honte, de pudeur", et "pudeur", "honte" (Bur. 759) (*h(e)-ri-i)
 - Skr. $hrita$ = part. passé (id) (*h3-r3-3-3t, *h(e)-ri-i-it-a, "i" long)
 - Skr. $hrina$ = part. passé (id) (id, *h(e)-ri-i-ij-a, *h(e)-ri-inj-a, "t" en "j", inf. nas.)
 - Skr. $hrika$ = "pudique", "modeste" (id) (*h3-r3-3-3h, *h(e)-ri-i-ik-a, "h" en "k", "i" long)
 - Skr. $hriku$ = id, et "étain" (métal faible) (id) (id, *h(e)-ri-i-ik-u)
 - Skr. $hras$ = "diminuer", "décroître" (Bur. 758) (*h3-r3-3t, *h(e)-ra-as, "t" en "s", abrégement) (autre)
 - Skr. $hraswa$ = "court", "bref", "insignifiant", et "nain" (id) (*h3-r3-3t-3, *h(e)-ra-as-u-a)
 - Skr. $hrasiyas$ = comparatif (id)
 - Skr. $hrasistha$ = superlatif (id)
 - Skr. $hrasiman$ = "brièvement", "petitesse" (id) (*h3-r3-3t-3m-3n, *h(e)-ra-as-im-an)
 - Skr. $hrasayami$ = "amoindrir", "raccourcir" (causatif) (id) (*h3-r3-3t-3t, h(e)-ra-as-ay-ami, "a" long, "t" en "y")
 - Skr. $harsana$ = "14^{ème} yôga astronomique" (14^{ème} astérisme lunaire) (rang 1 : sève faible) (Bur. 750) (*h3-3r-3t-3n, *ha-ar(e)s-an-a, "t" en "s")
 - Skr. $praharsana$ = "planète Mercure ou son régent" (1^{ère}, rang 1 : id) (Bur. 449) (Skr. pra = "devant", "en avant")
 - Gr. $\chi\rho\epsilon\iota\alpha$ = "besoin", "indigence", "pauvreté" (* $\chi(\epsilon)$ - $\rho\epsilon$ - ι - α , "h" en " χ ") (autre)
 - Angl. rue (OE. $hreow$) = "regret", "chagrin", "tristesse" ("k" en "h" / Lat. $careo$ = "être privé de", asp. aléat. en "w")
 - All. reue (v.h.a. $hriuwa$) = "regret", "repentir" (id)
 - Angl. rue (OE. $hreowan$) = "regretter", "se repentir" (id)
 - v.fris. $hriowa$ = id (id)
 - v.sax. $hreuwan$ = id (id)
 - All. reuen (v.h.a. $hriuwan$) = id (id)
 - v.norr. $hryggja$, v.norr. $hryggva$ = "affliger", "peiner" (<*hr3h, " χ " en "g", cf. Angl. $chary$ (OE. $cearig$) = "triste", "attristé" <*h3r-3h)
 - Lat. $clivus$ = "pente" (penché) ("h" en "k", "3" en "u") (proclivise, "pro-")
 - Gr. $\pi\rho\alpha\sigma$ = "doux", "sans violence" (adoucir, apaiser, soulager) (* $\pi(\epsilon)$ - $\rho\alpha$ - α -os, "h" en "p") (DELG: "le mot ne couvre pas le même champ sémantique que Gr. $h\eta\mu\epsilon\rho\sigma$ "domestiqué, apprivoisé, civilisé, humain", etc., ou Gr. $\tau\iota\theta\alpha\sigma\sigma$ "apprivoisé, domestiqué"...Pas d'étymologie") (cf. Gr. $\pi\rho\iota\omega$ = "scier" <*autre *h3-r3)
 - Lat. $privus$ = "pris isolément, singulier, particulier" ("h" en "p", "3" en "u") (rang 1)

- Lat. proprius = "propre", "particulier" (id Gr. ιδιος) ("pro-") (cf. Lat. perperus, Lat. propitius)
- All. flau (v.h.a. *hlao) = "mou, faible, mat" ("k" en "h" / Gr. σκελλομαι = "sépuiser")
- All. blei (v.h.a. bliō, m.h.a. bli, gén. bliwes) = "plomb" ("φ" en "b" / Gr. φαυλος = "simple, vil, léger, mauvais" <*h3-3r, Gr. φλαυρος = "médiocre, insignifiant, mauvais" <*h3-r3-3r) (cf. Lat. plumbum <*hr3H) (cf. Angl. lead = id)
- v.sax. bli = id (autre)
- v.norr. bly = id
- Géorg. akliā = "absent" ("a-")
- *hr3-3-3, *h3-r3-3-3 (
 - Lat. cliuius = "néfaste"
- *hr3-3-3t, *h3-r3-3-3t
 - Gr. πραυs-εια-υ = "doux", "apprivoisé" (id Gr. πραοs, "3" en "u", cf. Gr. ναυs <*n3-3)
- *hr3-3-3t-3-3t, *h3-r3-3-3t-3-3t
 - Gr. πραυτηs-ητοs = "douceur" (id πραοτηs) (cf. λεγω/λογοs, "t" en "s") (id Gr. πραοτηs)
- *hr3-3n, *h3-r3-3n
 - Gr. πραυνω = "adoucir, calmer, apaiser" (id πραοs)
 - a.fr. prin = "mince", "fin", "menu" ("h" en "p")
 - Bret. prin (bret. prim, 1499) = "déficient", "insuffisant", "rare" (id)
 - Gall. prin = "rare", "peu abondant"
- *hr3-3r, *h3-r3-3r
 - Gr. φλαυροs = "médiocre, insignifiant, mauvais" ("h" en "f", "3" en "u") (DELG: "étymologie inconnue. On rapproche traditionnellement φλαυροs (et l'adjectif apparenté Gr. φαυλοs) de toute une série de formes germaniques qui ne permettent pas de poser une racine claire : v.norr. blaudr "craintif", angl.sax. blead "craintif", etc.") (cf. Gr. φαυλοs = "simple, vil, léger, mauvais" <*h3-3r, inversion) (cf. ταυροs)
- *hr3-3t, *h3-r3-3t
 - Gr. κλιτοs = adj. verbal de Gr. κλινω (abrégement)
 - Gr. κλιτοs = "penchant" (id Gr. κλειτοs)
- *hr3-3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. πραοτηs-ητοs = "douceur" (cf. λεγω/λογοs, id πραοs, "t" en "s") (id Gr. πραυτηs)
- *hr3-3d, *h3-r3-3d
 - angl.sax. blead = "craintif"
 - v.norr. blaudr = "craintif"
- *h3r-3, *h3-3r-3 (
 - Gr. πηρω = "mutiler, estropier" (id Gr. πηροs, cf. λεγω/λογοs)
 - Lat. parvus (paruus) = "petit", "peu" ("h" en "p", "3" en "u") (DELL: "le rapport avec Gr. παυροs est évident, comme celui de *nervus* avec Gr. νευρον et de *alvus* avec Gr. αυλοs; mais, même si l'on n'avait pas la persistance de *taurus*, on ne saurait croire que *pauro-* ait passé à *parwo-* par une évolution phonétique spontanée : on ne sait au juste comment la chose s'est produite")

- Skr. pāla = "pou" (Bur. 409) (*pa-al-a, "h" en "p", "a" long) (= "qui use", cf. Skr. balakṛmi = "pou" (= "qui pourrit - jeune")) (autre)
- Skr. apāli = "pou" (Bur. 75) ("a-" intensatif long, *pa-al-i, id)
- Skr. palaimi = "cesser" (Bur. 402) (*h3-3r-3, *pa-al-a-imi, "h" en "p", abrégement)
- Skr. palita = "qui a les cheveux blancs" (soit usé, fatigué) (Bur. 402) (*h3-3r-3t, *pa-al-it-a, abrégement)
- Skr. palikni = "vieille femme à cheveux blancs" (id) (*h3-3r-3h-3n, *pa-al-ik-(e)n-i, "h" en "p", "h" en "k", abrégement)
- Lat. palleo = "être pâle", "se ternir" (*pa-al-eo, "h" en "p", géminée) (cf. Lat. pallidus)
- Gr. πολιος = "gris blanchâtre, blanchissant, blanc, vieux" (soit usé, fatigué) (*πο-ολ-ι-ος, "h" en "p", abrégement) (id Gr. πελλος = "de couleur grise ou sombre" <*πε-ελ-ος, géminée > Lat. palleo, *pa-al-eo)
- Gr. πολιας-αδος = "aux cheveux blancs" (vieille femme) (<*h3-3r-3-3d, *πο-ολ-ι-ας, *πο-ολ-ι-αδ-ος, abrégement) (cf. Gr. Πλειαδες = "Pléiades" = Pers. parvin (DELG), proche de Lat. parvus = "petit", car avec inversion du 2^{ème} étymon <*h3-r3-3-3d, *π(ε)-λε-ι-αδ-ες, schwa silencieux; astérisme de rang 1 (Bélier); même inversion dans Gr. πελεθρον / Gr. πλεθρον, ou Gr. πελας = "tout près" / Gr. απλατος = "qu'on ne peut approcher", ou Gr. πολυς = "abondant" / Gr. πλεως = "plein")
- Fr. poliomyélite (1892; gr. polio "gris", et muelos "moelle")
- Gr. πελιος = "livide", "noirâtre" (concept de "mort" : blême, blafard, pâle, faible) (cf. Gr. κελαινος = "noir", "sombre" <*h3-3r-3-3n)
- Gr. εμπελιος = "livide" ("εν-")
- Gr. πελειας-αδος = "Pléiade" (Gr. Πελειαδες = "Pléiades") (Le Boeuffle, 121) (*h3-3r-3-3-3d, *πε-ελ-ε-ι-ας, "h" en "p", "d" en "s", abrégement) (autre)
- Gr. Πλειας-αδος = "Pléiade" (constellation à la limite Taureau / Bélier) (Gr. Πλειαδες = "amas des Pléiades") (*h3-r3-3-3d, *π(ε)-λε-ι-ας, inversion, id) (pas de rapprochement avec Gr. πλειων = "plus nombreux", car ce dernier terme ne qualifie pas l'autre amas des Hyades (Skr. rohini), pourtant plus fourni) (cf. Skr. Kṛttika = "Pléiades" / Gr. καρωτικός = "qui engourdit" < Gr. καρωω = "endormir, engourdir" / Gr. κειρω = "couper" = Skr. kṛt ?) (Le Boeuffle, p. 121 : "les Babyloniens l'appelaient "la toison"", certainement par référence au Bélier)
- Gr. Πληιας = Gr. Πλειας (ou cf. Gr. πληγ < Gr. πλησσω, Gr. Μαια / Gr. μαγ < Gr. μασσω) (6 Pléiades, car "6" de rang 1) (mais, selon la mythologie grecque, elles sont les sœurs des Hyades, et les 7 filles du Titan Atlas et de l'Océanide Pléioné; elles se suicidèrent après la mort de leurs sœurs, les Hyades). Les 7 sont:
 - Gr. Μαια = "Maia" (l'aînée et considérée comme la mère d'Hermès) (<*m3-3 / Gr. μια = "une" <*m3, Gr. μοιος = "triste", "chagrin" <*m3-3)

- Gr. Κελαινω-ους = "Céléno" (cf. Gr. κελαινος = "noir", "sombre")
- Gr. Αλκυονη = "Alcyone" : jeu de radicaux / Gr. χαλλομαι = "s'élancer, bondir, sauter" <*ʃ-3r et Gr. κυανος = "bleu foncé", "sombre", "noir" <*h3-3n, soit ici "élan (de la sève) – faible")
- Gr. Ηλεκτρα = "Electre" : jeu de radicaux / Gr. ηλεκτρον = "ambre jaune" <*j3-r3-3h-3t-3r = au + ht pt être faible", cf. Gr. λεκτρον = "lit" <*r3-3h-3t-3r)
- Gr. Αστηροπη = "Astérope" ("α-" intensatif, et cf. Gr. στερομαι = "être privé de", "manquer de", avec abrégement, Gr. οπος = "sève", "suc")
- Gr. Ταυγετη , Gr. Τηυγετη (ion.) = "Taygète" (et Gr. Ταυγετον , Gr. Ταυγετα = "Taygète", montagne entre la Laconie et la Messénie) (non Gr. της = "grand", ou Gr. τησιος = "vain", "inutile", Gr. ταυ, Gr. γηθεω) (en fait, suite 3-3 / Gr. τεθωγμενοι = μεμεθυσμενοι (enivrés) (Hsch.) < Gr. τεγγω = "mouiller, tremper", et "faire fondre, amollir, laisser fléchir" <*t3-3H > Gr. τεθαγγμενοι = id <*θα-αγ, Gr. τεγκτος = "humecté", et "amolli", donc double sens <*τε-εγ-(ε)τ-ος, inf. nas.) (ou *t3-3-3H, *τα-α-υγ, *τε-ε-υγ, d'où "α" long ou "η", et "υγ" comme Gr. ηυγρος = "humide", cf. - tH3 = "un burin, ciseau" <*t3-H3 (cf. Gr. θηγω <*t3-3H) / - tjH3 = id <*t3-3j-H3, soit ici montagne trempée) (soit ici sève amollie, fléchie, car rang 1)
- Gr. Μεροπη = "Méropé" (la benjamine) (cf. Gr. μερμερος = "funeste", Gr. οπος = "sève", "suc") (cf. Gr. μεροψ-οπος = "oiseau guêpier" (dévore abeilles) (creuse des terriers) (id Gr. αεροψ) / Gr. μορρον = "houe", Gr. μοριον = "pénis")
- Gr. Πλειονη, Gr. Πληιονη = "Pléioné", mère des Pléiades, se comprenant de deux manières (jeu de radicaux) :
 - d'une part, par Gr. πελιος = "livide", et Gr. ιον = "violette", Gr. ιωνια = "lieu rempli de violettes" (rang 1)
 - d'autre part Gr. πλειος = "plein" et Gr. Ιωνη = "nourrice de Dionysos" (rang 4)
- Etr. Anpile = "mai" (si rang 1) (Lat. Ampiles) (ou cf. Lat. aper = "sanglier", Lat. aperio = "ouvrir" <*3p-3r) (cf. Gr. πελλια : σπελεθοι (Hsch.))
- Angl. fallow (OE. fealu) = "couleur fauve" ("p" en "f", "3" en "u" / Lat. palleo) (autre)
- All. fahl (v.h.a. falo) = "terne", "pâle" (id)
- v.sax. falu = id (id)
- v.norr. folr = id (id, *h3-3r-3r)
- All. falb (m.h.a. val, m.h.a. valwer) = "fauve", "jaune pâle"
- Gr. φαλιος = Gr. φαλος ("blanc", et "fou")
- Lat. folium = "feuille" ("h" en "f") (inverse de Angl. leaf <*r3-3h) (DELL:"il y a deux rapprochements possibles, mais qui s'excluent. On peut rapprocher Gr. φυλλον = "feuille" de *bhulyo-

et Gael. bile = "petite feuille, fleur"...et de plus loin v.isl. blad, v.h.a. blat = "feuille"; on poserait un thème *bhel-, qui serait représenté par des dérivés divers; Lat. folium reposerait sur une forme *bhol-. Mais, d'autre part, le celtique a un mot *dal-, *dul- (avec *d-* ambigu : ancien *d-* ou *dh-* ? et des vocalismes *-al*, *-ul* reposant sur *-ol*, *-ul*) dans Gaul. πεμπεδουλα = "quinquefolium", Irl. duille = "feuille", Gall. dail = "feuilles"; cette seconde possibilité ôte le droit d'affirmer le rapprochement d'abord séduisant avec Gr. φυλλον, etc... Voir Lat. flos = "fleur")

- Gr. φυλλον = "feuille" (id, géminée, *φου-υλ-ov) (DELG:"nom ancien de la "feuille", à côté de Lat. folium, lequel peut représenter le degré *o* d'un thème *bhel-, tandis que le grec serait issu de *bhulyo-, ou bien de *bhulio-...l'influence analogique du groupe de Gr. φυτον, etc., a très probablement joué. Dans plusieurs langues i.-e., en germanique, celtique et tokharien, formes diverses à élargissement en dentale, p.ex. All. blatt")

- Gr. χαιρεφυλλον = "cerfeuil"

- Lat. caerefolium = id

- All. kerbel (v.h.a. kervola) = id (cf. Angl. cook / Lat. caerefolium, "φ" en "b")

- Angl. chervil (OE. cerfille) = id (id, "h" en "c")

- Angl. bare (OE. baer) = "nu", "dénudé" ("φ" en "b" / Lat. ferio ou Lat. feralis) (cf. Angl. bald = "chauve" <*h3r-3t) (ODEE:"CGerm. *basaz (not in Got.) <IE. *bhosos (whence Lit. basas, OSl. bosu = "barefoot"; cf. Arm. bok = "naked" <*bhosko-) (la loi de Verner ("z" passé à "r") est inexacte, car Angl. mare (ME. mare) = "jument" <*m3-3r / Gr. μαρκας = "cheval" <*m3-3r-3h > OE. mearh = "cheval", v.h.a. mariha, All. mähre = "rosse, haridelle") (Angl. dare)

- All. bar (v.h.a. bar) = "nu" (id)

- v.fris. bar = id (id)

- v.sax. bar = id (id)

- v.norr. berr = id (id, *h3-3r-3r)

- Gr. χαλαω = "relâcher, lâcher, détendre, laisser tomber" ("h" en "χ", abrégement) (DELG:"étymologie incertaine")

- Lat. calo = "lâcher, relâcher, laisser tomber" ("h" en "k", abrégement) (autre) (cf. Lat. cadō = "tomber" <*h3-3d) (DELL:"emprunt au Gr. χαλαω, sans doute dans la langue nautique") (cf. Lat. scelus)

- Lat. calvus (caluus) = "nu", "dénudé", "chauve" ("h" en "k", "3" en "u") (cf. Lat. parvus (paruus) <id) (cf. Gr. κολος = "tronqué") (DELL:"cet adjectif désignant une infirmité rappelle Skr. kulvah et Av. kaurva- = "chauve" (même suffixe que dans Lat. fulvus, etc.), mais aussi Skr. khalatih = "chauve", avec "kh" populaire. L' *a* latin peut reposer sur un *a* "populaire" indo-européen. Cf., avec *l* géminé (populaire), v.isl. skalli = "tête chauve". V. Lat. calva = "crâne")

- Skr. kulvah = "chauve" ("h" en "k", id Lat. calvus) (cf. Skr. khalatih = id <*h3r-3t-3 / Skr. skhalati = "il fait un faux pas" <*sh3r > Gr. σφαλλω)

- Av. kaurva = id (id)
- Lat. caluor-calui = "tromper, abuser" (calumnia) ("h" en "k")
- Fr. cale (XIII° : entre le pont et le fond d'un navire), et (1694 : quai en pente) (autre)
- (cf. Lat. cūra (arch. Lat. coira, cf. Pél. coisatens <*h3-3t) = "soin", "souci", "sollicitude", "inquiétude", Lat. cūro-avi-atum = "avoir soin de, prendre soin de")
- (cf. Lat. careo-uj-iturus= "être privé de, être sans, manquer de")
- Angl. care (OE. cearu) = "affliction, chagrin", "préoccupation", "attention sérieuse", puis "charge, garde, soin", puis "objet de souci, d'inquiétude" ("h" en "c", cf. Angl. cook / Lat. careo = "manquer" (ici, de repos), de même que Angl. carve (OE. ceorfan) = "couper", "tailler", "sculpter", "ciseler" / Gr. σκαριφασμαι (ODEE:"CGerm. *karo; the IE. base *gar- is repr. by Gr. γηρυς = "voice", Lat. garriō" (mais ces deux termes sont issus de *H3-3r, sur le secteur "crier")) (cf. Angl. rue (OE. hr̥ow) = "regret", "chagrin", "tristesse" <*h3-r3-3)
- v.sax. kara = id (id)
- v.h.a. chara = "affliction", "lamentation" ("h" en "ch") (cf. Angl. chary (OE. cearig) = "triste" <*h3r-3h)
- v.norr. kor = id
- Got. kara = id
- Gr. χηρω = "rendre vide", "priver" (id Gr. χηρος, cf. Gr. χρη)
- Gr. χηρα = "veuve" ("h" en "χ") (DELG:"il s'agit d'un ancien adjectif *ghē-re/o-...Il appartient au groupe des formes en χη-, χα-, indiquant la privation, le vide, etc., voir χαζομαι, χατεω, χητος, et p.-ê. aussi χηρωσται")
- Gr. χωρεω = "se retirer, reculer, céder" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (autre)
- Gr. χωρις = "séparément, à part, sans" (<*h3r-3d, "d" en "s")
- Gr. χωριζω = "mettre à part, séparer" (<id, "d" en "ζ")
- Gr. κορις-εως,ιος = "punaise" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)
- Skr. khorah = "boiteux" ("h" en "kh")(DELL/scaurus = pied bot)
- Mar. khali = "en bas" ("h" en "kh") (labiovélaire)
- Pandj. kalla = "seul" ("h" en "k")
- New. khali = "vide" ("h" en "kh")
- Nép. khali = id (id)
- Ourd. rhali = id (id)
- Pol. zly = "mauvais" ("h" en "j")
- Assam. holla = "16" (rang 1)
- Hind. solah, Ourd. sola = "16" (rang 1) ("h" en "j")
- Kash. shurah, Nép. sorha = "16" (id)
- Mar. sauēla = "16" (id)
- Hébr. xlj, xwlj (xôli) = "maladie" (id Hébr. xwlH = "malade")
- Ar. xl3 = "vide, vacant, dépeuplé, isolé" ("h"/"x")
- Ar. xr3 = "caca, merde" ("h"/"x")
- Ar. fra : Ar. fryt (firyā) (*h3-3r-3-3t) (-t) (fra (firan)) (*h3-3r-3) = "imposture", "mensonge" ("h"/"f", "-a") (autre)
- Basq. -keria = suff. péjoratif ("h": "k") (cf. -kera)
- Basq. harro = "doux" (autre)

- Lap. -vuolli = "partie inférieure"
- Géorg. tjiri = "peste", "malheur"*
- Géorg. nakli = "manque", "défaut" ("na-") (nakleb=moins)*
- Géorg. unaklo = "parfait" (=sans défaut, "u-/-o", "na-")*
- Géorg. daRla = "fatigue" ("da-", "x" en "R") (daRlili=fatigué)*
- Géorg. tanmortchili:de petite taille("tan-"(tan:avec),"mo-"r-")*
- *h3r-3-3 (
 - Gr. χαλια = ηησυχια (calme, tranquillité) (Hsch.) (id Gr. χαλαω)
 - Arm. barav = "vieux" ("h" en "p" (26°), (LS))
 - Assam. haru = "petit"
 - Beng. shôlô = "16" (rang 1) ("h" en "j")
 - Basq. herio = "Mort"
 - Géorg. tsru = "menteur", "faux"*
 - Géorg. satjiroeba = "besoin", "falloir" ("sa-", "-eba")*
- *h3r-3-3m-3t
 - Gr. πηρωμα-ατος = "mutilation, infirmité" (id Gr. πηρωω)
- *h3r-3-3n
 - Gr. κηραινω = "détruire, faire périr, gâter, corrompre" (cf. Gr. κηρ-ηρος = "mort", "-αινω")
 - Gr. κελαινος = "noir", "sombre" (sang, nuit), "obscur" (enfers, Styx, Erynies) (*κε-ελ-α-ιv-os, "h" en "k", abrégement) (DELG:"étymologie obscure. Si l'on admet un suffixe -vos comme dans Gr. περκνος, Gr. ερεμνος, le radical κελαι- est inexplicable...Peut-être apparenté à Gr. κηλις = "tache" et plus facilement à Gr. κολυμβος, Lat. columba")
 - Gr. Κελαινω-ουs = "Céléno", une des Pléiades (rang 1) (cf. Gr. πελιος = "livide", "noirâtre" <autre *h3-3r-3)
 - Hébr. kljwn (k.), kjljwn (kilayône)=anéantissement(ruine)id klH
- *h3r-3-3n-3 (
 - Hébr. xwlnj (xolanî) = "maladif" (cf. xlj =maladie)
- *h3r-3-3r
 - (cf. Gr. φαληρος, Gr. φαλαρος = "blanc", "marqué de taches blanches" (cf. Gr. φαλος), et "chauve") (cf. Gr. φηλος)
- *h3r-3-3r-3 (
 - Lat. feralis = "concernant les morts, ou les enfers" (cf. inferus) (DELL:"le rapprochement avec Lat. ferō est enseigné depuis Varron et même amène Ovide à scander une fois feralia...cf. peut-être Lat. feriae, Lat. festus")
 - Géorg. tsarieli = "vide"*
- *h3r-3-3h
 - Angl. challenge (ME. calenge) = "accusation" (XIII°), puis "invitation à contester" ("h" en "c", "χ" en "g" / Lat. caluor = "tromper, abuser")
- *h3r-3-3Hn, *h3r-3-3H-3n
 - Lat. calumnia = "accusation fautive, calomnie, tromperie" (id Lat. caluor)
- *h3r-3-3t
 - Gr. απηρωτος = "intact" ("α-", Gr. πηρος)
 - Gr. χειρων-ονος = "inférieur", "plus faible" ("h" en "χ", diphtongue, "-ων") (DELG:"étymologie incertaine") (autre)

- Gr. χερρων-ονος = id (έολ.) (gémignée) (autre)
- Gr. Χαρων-ωνος = "Charon" ("h" en "χ")
- Etr. Xaru = démon Xarun qui guide les morts aux enfers
- Gr. Χειρωνεια, Gr. Χαιρωνεια = "Chéronée", v. de Béotie (= "être inférieur-protège(3t-3t)", "-αι", "-εια")
- Gr. φελλευς-εως = "garrigue, maquis" (impropre à la culture) ("h" en "f")
- Gr. φαλανθος = "aux cheveux blancs", "au crâne luisant", "chauve" (équivalent à Gr. πολιος = "gris blanchâtre") (id Gr. φαλος, φαλιος, inf. nas., "t" en "θ")
- *h3r-3-3t-3t-3t (dat. plur. de Gr. χειρων)
 - Gr. χειρονεσσι (*χε-ιρ-ο-οj-εσ-ιj, *χε-ιρ-οj-εσσι)
 - Gr. χειροσι (*χε-ιρ-ο-οj-οσ-ιj, abrégement)
- *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. πηρωσις-εως = id (*πε-ερ-ο-οσ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. πηροτης-ου = "mutilation" (byzant.) (*πε-ερ-ο-οτ-ε-εσ, "-της", id Gr. πηρω, abrégement) (cf. Gr. δοτης-ου <*d3-3t-3-3t)
 - Gr. χηρωστης = "héritier" (cf. Gr. χηρος, *χε-ερ-ο-οστ-ε-εσ, "t" en "st", "-της")
 - Gr. χηρωσται-ων = "collatéraux qui héritent à défaut d'héritier direct" ("t" en "st")
- *h3r-3-3d
 - Lat. heres-edis, Lat. haeres-edis = "héritier" ("-ed") (cf. merces-edis) (DELL: "il est naturel de rapprocher Gr. χηρος = "dépouillé"; plus précisément, on a même rapproché Gr. χηρωστης = "collatéral qui hérite à défaut d'un proche parent") (cf. Oss. zäron , Oss. zöron = "vieux / Arm. dzer (DS) = id <*t3-3r)
- *h3r-3m
 - Héb. klmH (k:) = "honte" (id Héb. klH=anéantir) (cf. qlwn = déshonneur)
 - Héb. Hkljm (H-) = "timide" ("H-", id)
 - Héb. xlmjt (x:) = "mauve" ("h"/"x", "-j-t") (cf. xtjmjt, id)
 - Héb. 3xlmH (3-)= "améthyste" (violette)("3" d'attaque, id, "-H")
 - Ar. hrm = "priver, dépouiller, interdire" (autre)
 - Ar. hrm3n (hirman) (*h3-3r-3m-3n) = "misère"
 - Ar. hrmt (hourma) (*h3-3r-3m-3t) (-t) (hrm3t (houroumat)) (*h3-3r-3m-3t) = "pudeur"
 - Ar. hr3myy (haramy) (*h3-3r-3m-3-3) = "bandit", "coquin"
 - Ar. hrrm = "interdire", "prohiber" (faire manquer, rendre absent) (*h3-3r-3r-3m) (II)
 - Ar. hlm = "indulgence, clémence, bonté" (autre)
- *m3-3h-3r-3m "m-" // // // id
 - Ar. hrm : Ar. mhrwm (mahroum) (*m3-3h-3r-3m) = "dépouillé", "deshérité", "frustré" (autre) (éantiosémie)
 - Ar. hrrm : Ar. mhrm = muharram, 1^{er} mois de l'année musulmane (*m3-3h-3r-3r-3m) (4 mois sacrés)
- *hr3m-3-3t, *h3-r3-3m-3-3t

- Lat. *clemens-tis* = "en pente douce", "qui se laisse fléchir, clément" ("h" en "k", inf. nas.) (cf. Lat. *clino* = "incliner", "pencher", Lat. *clivus* = "pente")
- *hr3m-3h, *h3-r3-3m-3h
 - Gr. κλιμαξ = "échelle" (penchée) (id κλινω, "-αξ")
- *hr3m-3t, *h3-r3-3m-3t
 - Gr. κλιμα-ατος = "inclinaison"
- *h3r-3n
 - Hébr. qlwn (qT) = "déshonneur" ("h"/"q") (cf. klmH =honte)
 - Basq. herren = "boiteux, estropié" (cf. herri, herra)
 - Lap. vuollin = "d'en bas"
- *h3r-3n-3 (
 - Singh. parana = "vieux" ("h" en "p")
- *h3r-3n-3r
 - Arm. tchornal = "tarir" (id tchor)
- *h3r-3n-3h
 - Arm. gorank = "humiliation" (honte) ("h" en "k", "h" en "k" (36°))
- *h3r-3n-3t
 - Lap. vuollanit = "s'abaisser" ("-it")
- *h3r-3n-3t-3h
 - Hong. halanték = "tempe"
- *h3rn, *h3r-3n
 - Gr. καρνος = "pou" ("h" en "k") (cf. Gr. καρ, Gr. φθειρ)
- *h3rn-3-3t, *h3r-3n-3-3t
 - Gr. χερνης-ητος = "misérable, pauvre" ("h" en "χ", "t" en "s") (DELG:"étymologie difficile") (en fait, cf. Gr. χηρος = "privé de" <*h3-3r)
- *h3rn-3-3t-3-3t, *h3r-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. χερνητης-ου = "misérable, pauvre" (id, "-της")
 - Gr. χερνιτης-ου, χερνιτις = marbre blanc (car fragile, faible) (DELG:"sans explication")
- *h3rn-3-3t-3-3d, *h3r-3n-3-3t-3-3d
 - Gr. χερνητις-ιδος = "pauvre ouvrière" (id, "-τις")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - (cf. Lat. *clino* = "incliner", "faire pencher" (cf. Lat. *clivus*))
 - All. klein (v.h.a. kleini) = "petit", "faible" ("h" en "k")
 - Bret. krin (Bret. crin, 1716) = "sec", "aride" (krina=se dessécher) ("h">"k")
 - Corn. crin = "sec", "friable"
 - Gall. crin = "desséché", "flétri"
 - Irl. crion (v.irl. crin) = "décharné", "petit"
- *hr3n-3, *h3-r3-3n-3 (
 - Gr. κλινη = "lit", "couche"
 - (cf. Gr. *πλαναομαι* = "errer, emmener au loin, écarter du droit chemin, égarer")
- *h3r-3r
 - (cf. Lat. *paululus*, Lat. *paullus*)
 - Gr. χαλαρος = "lâche, souple, amolli" (id χαλαω)
 - Gr. χερρος (id χερσος) = "sec, stérile, privé de" ("h" en "χ")

- Arm. gaghā = "boiter" (id gagh)
- Arm. djoghel = "dépiler", "épiler" (id djaghad = chauve)
- Hébr. xrrH (x-) = "gale" ("h"/"x", "-H")
- Hébr. xll (x.) = "deshonorer" ("h"/"x") (autre)(cf. qlwn, klmH)
- Hébr. xlwl (x.), xjlwl (xiloûle) = "blasphème" (id) (cf. xrwf, id)
- Ar. qll = "amoindrir, baisser, diminuer" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qllt (qilla) (*h3-3r-3r-3t) (-t) = "manque, défaut" (id)
- Ar. qlyl (qalil) (*h3-3r-3r) = "rare", "faible", "peu nombreux"
- Ar. 3qll (aqall) = "moins" ("3" d'attaque, id)
- Ar. 3qllyyt (aqallyya) (*3h-3r-3r-3-3t) (-t) = "minorité"
- Ar. xrr = "s'affaïsser, s'écrouler, tomber raide" ("h"/"x") (autre)
- Ar. kll = "s'affaiblir, s'émousser, se fatiguer" ("h"/"k") (autre)
- Ar. xll = "fissure, avarie, défectuosité" ("h"/"x") (autre)
- Hong. halál = "mort", "décès"
- Lap. vuolil = "du bas", "d'en bas"
- Lap. vuollel = "moins" (de)
- Turc körel- = "perdre son acuité"
- *h3r-3r-3 (
 - Ar. flā = "épouiller, chercher les poux" ("h"/"f")
 - Géorg. daRlili = "fatigué" ("da-"x" en "R"-ili)(daRla=fatigue)*
- *mh3r-3r-3 (
 - Géorg. damRleli = "fatigant" ("da-", "x" en "R", "-eli")*
- *hr3r, *h3r-3r
 - Arm. plil = "s'écrouler", "s'effondrer" ("h" en "p" (35°))
- *h3r-3r-3t
 - Turc körle- = "ne plus couper", "perdre de sa valeur"
- *h3r-3r-3d
 - Lap. vuollelis = "plus bas"
- *h3r-3h
 - (cf. Gr. κίραφος = "renard" / Gr. σκίραφος = "tromperie")
 - Gr. φυλλικός = "pareil à une feuille" ("h" en "k") (id φυλλον)
 - Gr. χαλεπος = "pénible, difficile, dangereux" ("h" en "χ", "h" en "p") (DELG:"en dépit de son ancienneté, adjectif isolé et inexplicable") (cf. Gr. χωλος)
 - Angl. chary (OE. cearig) = "triste", "attristé" ("h" en "c", "χ" en "g" / Lat. careo, id Angl. care (OE. cearu))
 - v.sax. carag = id (id)
 - v.h.a. charag = id ("h" en "ch")
 - Lat. fallax = "trompeur" (id fallo, "h" en "k", "ks" en "x")
 - Gr. φολλιξ-ικος = "éruption croûteuse sur la peau" (cf. φολις)
 - Arm. garik = "besoin" ("h" en "k" (15°), "h" en "k" (36°)) (garod = privation)
 - Arm. barab = "vide" ("h" en "p" (26°)) (cf. barbel, essbarel)
 - Mar. kurup = "laid" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Hébr. qrx (q.), qrx (kérê'ax) = "chauve" ("h"/"q", "h"/"x") (autre)
 - Hébr. qrx (qT) = "pelade" (id, /"-3t")
 - Hébr. qrxwt (q..) = id (id, "-w-t")
 - Hébr. qrx (karâxate) (qT) = "calvitie" (id qrx, /"-3t")
 - Hébr. xrf (x..) = "blasphémer" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Hébr. xrwf (x..) = "blasphème" (id) (cf. xlwl, id <*h3r-3r)

- Héb. xrpH (xérpâ) (x:) = "honte" (id, "-H")
- Héb. HxrfH (haxrafâ) (H-) = "aggravation" ("H-", "-H")
- Héb. Hxrfj = "s'aggraver" ("H-", id)
- Héb. xlf (xT) = "disparaître" ("h"/"x", "h"/"f")
- Héb. xwlf = "caduc" (id) (id Héb. rwff) (cf. Lat. folium =feuille<*h3r)
- Héb. Hfrjk (H.) = "réfuter" ("H-", "h"/"f", "h"/"k")
- Héb. HfrkH (H-) = "réfutation" (id, "-H")
- Ar. hrf = "mettre à l'envers", "falsifier,déformer"("h"/"f") (autre)
- Ar. xrf (xr3f,xrrf) = "délirer, être sénile, débile" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
- Ar. xlf (3xllf) = "s'absenter, faire défaut" ("h"/"x", "h"/"f")(autre)
- Ar. klh = "malheureux, triste, morne, sombre" ("h"/"k")
- Ar. klf = "charge, corvée, fatigue, coût" ("h"/"k", "h"/"f") (autre) (kllf, tk3lf, tklyf, mkllf)
- Ar. frq = "abandonner, quitter, se séparer"("h"/"f""h"/"q")(autre)
- Ar. qlq = "désordre, trouble, malaise, tourment" ("h"/"q")
- Turc çorak = "aride"
- *mh3r-3h "m-" //id
- Héb. mqrjx (makrî'ax) (m-) = "chauve" (id qrx)
- Héb. mfrk (m...), mwfrk (moufrâx) = "réfuté" (id Hfrjk)
- Héb. mxrf (m:) = "blasphémateur" (id xrf)
- *h3r-3h-3r
- Gr. φαλακρος = "chauve" ("h" en "f", "h" en "k") (pour *φαλακρος / Gr. *φαλασσω, Lat. flaccus = "mou" <*hr3h, Gr. βλαξ, Gr. βληγρος <*Hr3h) (cf. Gr. φλαω = "écraser, meurtrir", Angl. bald <*h3r-3t) (cf. Gr. φαλος = "blanc") (DELG:"le rapport avec Gr. φαλος = "blanc" est certain (cf. Gr. φαλανθος). L'étymologie populaire y voyait un composé (φαλος = "blanc", ακρος = "qui est au sommet"), mais il s'agit plutôt d'un dérivé en -ρο- de *φαλαξ")
- Arm. haladzogh = "persécuteur" (id haladzel) (cf. asdgh)
- *h3r-3h-3h
- Héb. prxx (p.) = "polisson" ("h"/"p", "h"/"x")
- Héb. prxxwt (pirxaxoùte) (p.) = "polissonnerie" (id, "-w-t")
- *h3r-3h-3t
- (cf. Gr. *φαλασσω = "blanchir")
- *h3r-3h-3d
- Ar. qrfç = "s'accroupir" ("h"/"q", "h"/"f", "d"/"ç")
- *h3rh, *h3r-3h
- Lat. culpa, colpa = "faute" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Lat. calō, Lat. scelus)
- Gr. καρφω = "dessécher", "se flétrir" ("h" en "k", "h" en "f", abrégement) (cf. Gr. κηραινω = "détruire, gâter, corrompre", Gr. κηρ = "mort")
- Lat. calx-cis = "pierre à chaux" ("h" en "k", "ks" en "x") (autre)
- Angl. chalk (OE. cealc) = "craie" ("h" en "c" / Lat. calx)
- v.sax. calc = id (id)
- All. kalk (v.h.a. kalk, v.h.a. chalch) = "chaux" (id, "h" en "ch")
- Angl. cork, All. kork = "liège" (XIV°) ("h" en "k")

- Angl. fallow (OE. fealh, fealg) = "jachère" (cf. Angl. fall, "k" en "h", ou "χ" en "g") (autre)
- All. felge (m.h.a. valge) = id (Kluge: "Germ. *falgo, vorgerm. *polka") (autre)
- Ar. kls = "chaux" (*h3r-3t, "h"/"k", "t"/"s")
- *h3rh-3-3r, *h3r-3h-3-3r
 - Basq. karkaildu = "rétrécir, faner, flétrir" ("h": "k", red. int., "-du")
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Lat. perperus = "de travers" ("h" en "p") (ou *h3rh3r)
 - Arm. barbel = "vider", "évacuer", "épuiser" (id barab) (essbarel)
- *h3rh-3r-3, *h3r-3h-3r-3 (
 - Gr. καρφαλεος = "sec", "desséché" (id Gr. καρφω, "-αλεος")
 - Gr. καρχαλεος = id (id, "h" en "χ", "-αλεος") (labionvélaire)
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - Lat. flaccus = "flasque", "pendant", "mou" ("h" en "f", "h" en "k", géminée) (cf. Gr. βλαξ = id <*Hr3h)
 - Fr. flou (1676; probab. a.fr. flo, floc = mince, faible) ("h" en "f")
 - Fr. flapi (fin XIX^e; mot lyonnais, de flapir = flétrir (XV^e))
 - Angl. grief (ME. gref) = "chagrin" ("χ" en "g", "p" en "f" / Gr. χηρος = "dépouillé", "veuf" <*h3-3r, Gr. χρη = "besoin", Gr. χρεια = "besoin", "indigence", "pauvreté" <*h3-r3, Gr. χρητος = "pauvre, démuné") (ou cf. Lat. gravis) (cf. Angl. care <*h3-3r)
 - Angl. grieve = "affliger", "peiner" (Fr. grever) (autre)
 - Skr. kliç = "agiter", "tourmenter", et "fatiguer", "lasser", "ennuyer", et "souffrir", "être affligé" (Bur. 193) (*k(e)-li-iç, "h" en "k", "h" en "j", abrégement)
 - Skr. kliçita = part. passé (id) (*h3-r3-3h-3t, *k(e)-li-iç-it-a)
 - Skr. klistā = part. passé (Bur. 194) (id, *k(e)-li-iç-(e)t-a, autre "h" en "j")
 - Skr. klisti = "agitation", "tourmente" (id)
 - Bret. klanv (Bret. klaff, 1499) = "malade" (Bret. klenved = maladie, "_d") ("h">"k", "h">"hp")
 - Corn. clâf = id
 - Gall. claf = id
 - Irl. clamh (v.irl. clam) = id
 - Bret. klucha = "s'accroupir" ("h">"k", "h">"ch")
 - Irl. creach = "ruiner" ("h">"k")
- *hr3h-3r, *h3-r3-3h-3r
 - Gr. κραπαλη, Lat. crapula = "mal de tête, ivresse" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Lat. creper = "obscur", puis "douteux" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Fr. flageoler (1604, flaioler; de flageolet = "jambe grêle") (id Lat. flaccus = "flasque", "h" en "j")
- *hr3h-3h, *h3-r3-3h-3h
 - Arm. glayeg = "étain" ("h" en "k", "h" en "j", *ga-la-ay-eg)
- *hr3h-3h-3r, *h3-r3-3h-3h-3r
 - Lat. crepusculum = "crépuscule" ("h" en "k", "h" en "p", "h" en "sc", "-uscul", cf. -iculus <*3h-3r)
- *hr3h-3d, *h3-r3-3h-3d

- Gr. κρηπίς-ἰδος = "sandale", "fondement", "quai" (aplatir) ("h" en "k", "h" en "p", "d" en "s") (DELG:"comme dans d'autres termes relatifs à l'habillement...on est tenté de poser la dérivation d'un nom, mais cela ne mène à rien")
- Lat. crepida = "sandale" (abrégement par (DELL:"rapprochement dû à l'étymologie populaire avec Lat. crepō"))
- Lat. crepido-inis = "base", "socle", "soubassement", "trottoir" (longue par (DELL:"suite du déplacement de l'accent sur l'initiale"))
- Lat. flaccidus = "flasque, mou" (id flaccus) (gémignée)
- *hr3h-3d-3t-3r, h3-r3-3h-3d-3t-3r
 - Fr. flétrir (fleistrir, XII^o; a.fr. flestre=flasque, lat.flaccidus) ("h" en "j", "d" en "j")
- *h3r-3H
 - All. hellig = "fatigué, desséché par la soif" (cf. m.h.a. hel)
 - Posh. kharab = "mauvais" ("h" en "kh", "H" en "b")
 - Sind. kharab = "mauvais"
 - Héb. xrv = "sécheresse" (absence de pluie) ("h"/"x", "H"/"v")
 - Héb. prg (parâgue) (pT) = "pavot" ("h"/"p", "H"/"g")
 - Héb. prg (pêrégue) (p:) = id (id)
 - Héb. Hfrj' (H.) = "perturber" ("H-", "h"/"f", "H"/"")
 - Héb. Hfr'H (H-) = "perturbation" (id, "-H")
 - Héb. kr' (kT) = "s'accroupir" ("h"/"k", "H"/"")
 - Héb. krj'H (kri'â) (k:) = "accroupissement" (id, "-H")
 - Ar. fry = "loisir, vain, inoccupé", "vider" ("h"/"f", "H"/"γ")
 - Ar. xrε (xr3ε) = "faiblesse, débilité" ("h"/"x", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. xlε = "enlever, ôter, dépouiller" ("h"/"x", "H"/"ε")
 - Ar. krb = "affliger, attrister, chagriner" ("h"/"k", "H"/"b")(autre)
 - Ar. krH (kry) = "dégoutant", "malheur, misère" ("h"/"k")(autre)
 - Ar. qlb = "basculer, culbuter, inverser" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
 - Ar. qrε = "être vide, chauve" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre) (cf. Héb. qrx = id <*h3r-3h)
 - Ar. qlε = "arracher, enlever, ôter, extraire" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. hlj = "égrener" ("H"/"j")
 - Ar. flj = "hémiplegie" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
 - Ar. hrj = "être gêné, oppressé" ("H"/"j") (autre) (lier)
 - Aram. kelagh = "peu"
 - Géorg. nakleb = "moins" ("na-") (nakli=manque)
- *mh3r-3H "m-" // // // // id
 - Héb. mfr' (m...), mwfr' (moufrâ) = "dérangé" (id Hfrj')
 - Ar. mqlε (maqlaε) (*m3-3h-3r-3H) (soukoun sur "q") (mq3lε (maqaliε)) (id) = "carrière" (de pierres)
- *h3r-3H-3 (
 - Sind. s_oraha = "16" (rang 1) ("h" en "j")
 - Géorg. naklebi = "moyenne" ("na-")*
 - Géorg. Raribi = "pauvre" ("x" en "R")*
 - Géorg. saRaribe = "misère" ("si-", "x" en "R")*
 - Géorg. Kalbi = "faux" (pas vrai)*
 - Géorg. pasdakleba = "rabais" (pasi=prix, "da-")*

- Basq. poliki = "lentement" ("H": "k") (autre)
- *h3r-3H-3n
 - Turc çirkin = "laid" (çirkinlik=laideur)
- *h3r-3H-3r
 - Fr. faillible (1265; lat. médiév. fallibilis)
(cf. Fr. faible, Lat. faiblr (XII°, var. flebir))
- *h3r-3Hr, *h3r-3H-3r
 - Bret. fallagr = "méchant, traître" ("h">"f", "H">"g")
- *h3r-3H-3t
 - Lat. caelebs-is (caelebs-ibis) = "célibataire" ("h" en "k", "H" en "b") (DELL: "n'a pas l'aspect d'un mot i.-e. (cf. Lat. plebs-is)")
(ou *h3-3r-3h-3t, cf. Lat. plebs (Lat. pleps))
- *h3r-3H-3t-3t-3 (
 - Lat. caelibatus-us = "célibat" (id caelebs-is, "t" en "j")
- *h3r-3H-3d
 - Géorg. naklebad = "moins" ("na-") (nakli=manque)*
- *h3rH-3, *h3r-3H-3 (
 - Finn. halpa = "bon marché"
 - Est. hilja = "tard"
- *h3rH-3n, *h3-3r-3H-3n
 - Gr. φαλγυνει = Gr. ασυνετει, Gr. ληρει = "il est stupide", "il délire" ("h" en "f", "H" en "g") (DELG: "on rapproche Skr. phalgu- = "faible, insignifiant, sans valeur"
(cf. Skr. phalgu = "faible, insignifiant, sans valeur", "sans sève", "sans moelle" : Skr. phalgu : Bur. 458, analysé par phal-gam)
(suff. -ga, -gu = "qui va" < Skr. gam (Bur. 763)) (cf. Skr. Phalguna = mois de rang 5 < autre *h3-3r))
- *h3rH-3r, *h3-3r-3H-3r
 - Basq. herbal = "faible, malade" ("H": "b")
- *h3rH-3H-3, *h3r-3H-3H-3 (
 - Géorg. dakargva = "perdre", "perte" ("da-", non "-eba", indicateur thématique)*
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Skr. klib = "être impuissant", "être faible", "être timide", et "être eunuque" (manquer) (Bur. 194) (*k(e)-li-ib, "h" en "k", "H" en "b", abrégement)
 - Skr. kliv = id (id) (id, "H" en "v")
 - Skr. kliva = "impuissant", "faible", et "lent", "paresseux", "efféminé", et "eunuque" (id)
 - Gr. κραιμβος = "sec", "desséché" ("h" en "k", "H" en "b", inf. nas.)
(cf. Angl. grey, gray (OE. graeg), All. grau (v.h.a. grao) = "gris")
 - Angl. lank (OE. hlanc) = "maigre", "efflanqué" ("g" en "k", inf. nas. / Gr. λαγαιω = "relâcher")
 - Lat. plumbum = "plomb" (faible) (<*p(e)-lu-ub-um, "h" en "p", "H" en "b", inf. nas.) (cf. Gr. μολιβος) (cf. Lat. paulus = "petit")
(cf. Gr. πλαζω = "errer" / Gr. πλαγιος = "en travers, de travers")
- *shr3H, *s3-h3-r3-3H
 - causer // id
(cf. Angl. shrink (OE. scrincan) = "rétrécir", "resserrer", "se contracter")

- *hr3H-t, *h3-r3-3H-3t
(cf. Gr. *πλωσσειν* = *φθειρεσθαι* = "être détruit" (Hsch.))
- *h3r-3t, *h3-3r-3t
 - Angl. bald (ME. balled(e)) = "chauve", "nu" ("φ" en "b" / Gr. *φαλακρος* = id, Gr. *φλαω* = "écraser, meurtrir", "θ" en "d", id Angl. bare = "nu")
 - Arm. garod = "besoin" (privation) ("h" en "k", (31°)) (garik, id)
 - Pers. qalat = "faux" ("h" en "k")
 - Posh. ghalat = id ("h" en gh")
 - Aram. ghilta = "faux"
 - Héb. prt (prate) (p-) = "individu", "sujet" ("h"/"p")
 - Héb. qlws (kalouche) (qT) = "mince, faible" ("h"/"q", "t"/"s")
 - Héb. xls (xalâche) (x-) = "faible, débile" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Héb. xlsH (xoulchâ) = "faiblesse" (id, "-H")
 - Héb. Hxljs (H:) = "affaiblir", "flétrir" ("H-", id)
 - Héb. HxlsH (H-) = "déclin" (id)
 - Ar. fls = "ruiner", "faillite" ("h"/"f", "t"/"s") (autre)
 - Ar. krθ = "affliger, attrister, affecter", "fléau" ("h"/"k", "t"/"θ")
 - Ar. frt = "abandonner, négliger, oublier, renoncer" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. qrt = "devenir bleu, verdâtre", "hématome" ("h"/"q")
 - Turc çalis- = "travailler, peiner"
 - Basq. hilotz = "cadavre" ("-tz")
 - Basq. heriotze = "mort" ("-tze")
 - Lap. vulos = "vers le bas"
- *mh3r-3t "m-" ///// id
 - Héb. mxls (m...), mwxls (mouxlâche) = "affaibli" (id xls)
- *nh3r-3t "n-" ///// id
 - Héb. nxls (n:) = "se relâcher, décliner, languir" (id xls)
 - Héb. nxls (n:) = "débile" (id xls)
- *h3r-3t-3n, *h3-3r-3t-3n
 - Héb. psrn (p-) = "indulgent" ("h"/"p")
 - Héb. prsnwt (p-) = "indulgence" (id, "-w-t")
- *h3r-3t-3 (
 - Skr. khalatih = "chauve" ("h" en "kh") (cf. Lat. calvus) (DELL:"avec *kh* populaire") (cf. Skr. skhalati = "il fait un faux pas" <*sh3r-3t-3)
 - Assam. klanta = "fatigué" ("h" en "k", inf. nas.) (*h3-r3-3t-3)
 - Basq. polito = "lentement" ("-to") (cf. politu)
 - Géorg. Ralati = "trahison" ("x" en "R")*
- *h3r-3t-3-3n
 - Arm. gouroutioun = "cécité" (id gouyr)
- *h3r-3t-3-3t
 - Gr. φαλοτης-ητος = "médiocrité", "mauvaise qualité" (Gr. φαλος = "simple")
 - Arm. haladzevadz = "persécuté" (id haladzel, (LS54), (DS))
- *h3r-3t-3n
 - Lat. Quirinus = épith. de Mars et Janus (rang 1) ("h" en "qu", "t" en "j", "-inus") (cf. Gr. κηρ-ηπος = "mort, mort violente", "malheur, calamité, vice, défectuosité") (cf. Gr. χηρω = "rendre

- vide", "priver" / Gr. χηπος, Gr. χρη) (cf. Janus patulcius , Janus pater / Lat. patior ou Lat. pateo) (cf. Lat. quirito , quirrito = "crier au secours", Lat. queror – questus sum = "se plaindre") (cf. Lat. Janus bifrons / Lat. frustra = "en pure perte, en vain", Lat. fraus = "dommage") (cf. Janus clusius / Lat. claudo = "boiter, clocher") (Janus claviger = "porteur de clefs" / Lat. calo = "laisser tomber", Lat. calvus) (associé à Lat. Carna ou Lat. Cardea / Lat. careo = "être privé")
- Gr. πελτνος = Gr. πελιδνος = "blême", "livide", "grisâtre" / Gr. πελιος = "livide", Gr. πολιος = "gris blanchâtre, presque blanc" (DELG: "doit être une forme ancienne")
 - *h3r-3t-3n-3h
 - Arm. haladzank = "persécution" (id haladzel, "h" en "k" (36°))
 - *h3r-3t-3r
 - Arm. haladzel = "persécuter, martyriser" (DS)
 - Arm. paradil = "s'évanouir" (disparaître) ("h" en "p" (35°), (31°))
 - *h3r-3t-3t
 - Hong. faraszt = "fatiguer, épuiser, harceler"
 - *h3r-t̄ , *h3-3r-3t̄
 - (cf. Skr. çwart = "vivre dans l'affliction" / Skr. swart = "vivre dans la misère")
 - (cf. Lat. curtus = "tronqué, écourté", v.h.a. scurz) = "court")
 - Lat. falsus = "faux", "falsifié" (id fallo, "t̄" en "s")
 - Gr. χερσος = "sec, stérile, privé de" ("h" en "χ", "t̄" en "s", abrégement)
 - All. gelt (v.h.a. galt) = "stérile" ("χ" en "g" / Gr. χερσος, "d"- "t")
 - (cf. All. gold / Gr. χρυσος <autre *h3r-3t̄)
 - Angl. yeld = id (écoss.) ("h" en "y", "θ" en "d")
 - Arm. gardj = "court" ("h" en "k" (15°), (ODS))
 - *h3rt̄-3t-3r
 - Arm. guerdjadel = "mutiler" (id gardj, (31°))
 - *h3rt̄ , *h3-3r-3t̄
 - Arm. bighdz = "profane" ("h" en "p" (26°), (DS)) (cf. asdgh)
 - *h3rt̄-3m, *h3-3r-3t̄-3m
 - Arm. bghdzoum = "profanation" (souillure) (id bighdz) (beghdzoum = "viol")
 - *h3rt̄-3r, *h3-3r-3t̄-3r
 - Arm. bghdzel = "profaner, souiller" (id bighdz) (beghdzel = "violier")
 - Arm. bghdzogh = "profanateur" (id bighdz) (cf. asdgh)
 - *h3rt̄-3n, *h3-3r-3t̄-3n
 - Arm. khrtin = "obscur, incompréhensible, confus" ("h" en "x")
 - Basq. kirten = "stupide" ("h": "k", "-ten")
 - *h3r-t̄-3t-3-3r, *h3-3r-3t̄-3t-3-3r
 - Arm. bardasyal = "courbatu" (las, abattu) ("h" en "p" (26°), (31°), (FDS))
 - *h3r-t̄-3t-3-3n, *h3-3r-3t̄-3t-3-3n
 - Arm. bardoutioun = "défaite" (revers) (id)
 - *h3r-t̄-3t-3h, *h3-3r-3t̄-3t-3h
 - (cf. Skr. kartika = mois de rang 1)

- *hr3t, *h3-r3-3t
 - (cf. Gr. κλιτος = adj. verbal de κλινω)
 - (cf. Skr. hras = "diminuer", "décroître")
 - Fr. gris (1160, frq. *gris) ("χ" en "g", "t" en "s" / Gr. χερσος = "sec, stérile, privé de")
 - All. greis (m.h.a. gris) = "vieillard" (id)
 - All. glatt (v.h.a. glat, clat) (m.h.a. gelat) = "lisse", "uni", "doux" ("χ" en "g") (cf. Lat. glaber = "sans poil")
 - Angl. blade (OE. blaed) = "feuille", "lame" ("φ" en "b" / Lat. folium, Gr. φυλλον, "θ" en "d") (cf. Angl. blood (OE. blōd) / All. blut (v.h.a. bluot), Got. bloθ <autre *h3-r3-3t) (ODEE:"CGerm. *blaðam, perh. pp. formation on the base *blō = "blow")
 - v.fris. bled = id (id)
 - v.sax. blad = id (id)
 - v.norr. blað = id (id)
 - All. blatt (v.h.a. blat) = id (id, "d"- "t")
 - (cf. Angl. lead (OE. lead) = "plomb" si *hlead) (cf. Lat. plumbum)
 - Angl. blind (OE. blind) = "aveugle" ("φ" en "b" / Gr. φαυλος, inf. nas., "θ" en "d") (ODEE:"CGerm. *blindaz <IE. *bhlendhos = "wandering, erring, confused")
 - v.fris. blind = id (id)
 - v.sax. blind = id (id)
 - v.norr. blindr = id (id, *h3-r3-3t-3r, cf. -ðr <-3t-3r)
 - Got. blinds = id (*h3-r3-3t-3t, cf. -ds <-3t-3t)
 - All. blind (v.h.a. blint) = id (id, "d"- "t")
 - All. blass (m.h.a. blas) = "pâle" ("φ" en "b", "t" en "s" / Gr. φαυλος = "simple, vil, léger, mauvais")
 - v.sax. blass = candidus
 - Fr. blême (se flétrir, 1080; de bless = "pâle") ("-m")
 - Bret. kleiz (Bret. cleiz, 1499) = "gauche" ("h">"k", "t">"z") (cf. Gr. κλινω = "abattre, abaisser") (autre)
 - Corn. clêth = id
 - Gall. cledd = id
 - m.irl. clé = "gauche" (DELL/cli-)
- *hr3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - (cf. Gr. Πλουτων = "Pluton" / Gr. πελιτωνος = Gr. πελιδνος = "blême, livide, grisâtre", Gr. πελλος = "de couleur grise ou sombre", Gr. πυλαρτης = épith. d'Hadès, Gr. Χαιδης / - '3d = "blême, pâle")
 - All. blöde (v.h.a. blōdi) = "stupide, débile, infirme" ("φ" en "b" / Gr. φαυλος = "simple, vil, léger, mauvais")
 - Gr. κλιτωνος-υος, κλειτωνος-υος = "pente, penchant" ("h" en "k", cf. "-της")
 - Gr. κλισις-εως = "inclinaison" ("h" en "k", "t" en "s")
- *hr3t-3m, *h3-r3-3t-3m
 - Got. hleiduma = "gauche" (Kluge/link) ("k" en "h", "t" en "d" / Gr. κλινω = "abattre, abaisser")
- *hr3t-3r-3, *h3-r3-3t-3r-3 (
 - Lat. frustra = "en pure perte, en vain" (cf. Lat. fraus-udis, "h" en "f", "t" en "st") (DELL:les anciens rattachaient *frustra* à *fraus*; il

- s'agirait d'un de ces mots obscurs où l'on trouve alternants *au*, *o* et *u*; cf., par exemple, *naugae*, *nugae*, etc.")
- *hr3th, *h3-r3-3t-3h
 - Fr. crêpe (fine galette) (cresp, adj., XII^e; lat. crispus = "frisé") (aplatir) (mais crispus <autre *hr3t-3h)
 - Fr. crêpe (tissu de laine fine, avec compression) (1357; de l'adj. cresp) (et caoutchouc laminé pour semelles) (id)
 - *h3r-3d, *h3-3r-3d
 - Lat. pallidus = "pâle, blême" (id palleo)
 - Hébr. prd (pêréde) (p.) = "mulet", "impair" ("h"/"p")
 - Hébr. prdH (pirdâ) (p.) = "mule" (id, "-H")
 - Ar. hrd = "se corrompre, dépérir, s'alanguir"
 - Ar. frd = "individu, unique, seul, impair" ("h"/"f", /"-3d")
 - Ar. frz = "s'isoler" ("h"/"f", "d"/"z", id) (autre)
 - Ar. qrd = "singe" (faible d'esprit) ("h"/"q")
 - Ar. qrd = "dépérir, mourir, s'éteindre" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. ql3d = "contrefaire, imiter, copier" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qlç = "rétrécir, rétracter, décliner, disparaître" ("h"/"q", "d"/"ç")
 - Hong. farad = "se fatiguer"
 - Hong. ferde = "oblique, de travers"
 - Turc biraz = "un peu"
 - *h3r-3d-3n
 - Gr. πελιδνος = "blême, livide, grisâtre" (cf. Gr. πελιοs = "livide", Gr. πολιος = "gris blanchâtre, presque blanc")
 - Gr. καλαινος = "bleu-vert" ("h" en "k", "d" en "j") (*h3r-3-3n)
 - *h3r-3d-3r-3 (
 - Géorg. tchrdil = "ombre" ("-ili")*
 - Géorg. tchrdiloeti = "nord" ("-eti")*
 - *h3r-3d-3H
 - Ar. qrdb (qrdh) = "cercopithèque, babouin" (id qrd)
 - *h3r-3d-3t
 - Hong. faradas = "fatigue, peine"
 - Lap. vuolidit = "abaissier" ("-it")
 - *h3r-d, *h3-3r-3d
 - Arm. barz = "simple" (élémentaire) ("h" en "p" (26°), (FLS))
 - *h3r-d3r, *h3r-3d-3r
 - Arm. barzel = "simplifier" (id barz)
 - *h3r-d3t-3-3n, *h3r-3d-3t-3-3n
 - Arm. barzoutioun = "simplicité" (id barz)
 - *h3r-d3n-3h, *h3r-3d-3n-3h
 - Arm. portzank = "malheur" ("h" en "p" (35°), (FODSR), "h" en "k" (36°))
 - *hr3d, *h3-r3-3d
 - Lat. fraus-udis = "tort", "dommage" ("h" en "f", "d" en "s", diphtongue) (cf. Lat. palus-udis) (DELL:"étymologie inconnue, comme celle de Lat. laus, dont la formation est la même. Le vocalisme *a* de *fraus* indique une forme "populaire", tandis que *frustra* a un vocalisme de type normal")

- v.norr. blautr = "mou", "frêle" ("φ" en "b", "d" en "t" / Gr. φαυλος = "simple, vil, léger, mauvais", Lat. fraus) (*h3-r3-3d-3r)
- All. bloss (v.h.a. bloz) = "nu", "seul", "simple" (id, "t"-"s")
- *hr3d-3, *h3-r3-3d-3 (
 - Lat. fraudo-avi-atum = "faire tort, priver de" (Fr. flouer)
- *hr3d-3r-3-3t, *h3-r3-3d-3r-3-3t
 - Lat. fraudulentus = "trompeur, frauduleux" ("-entus")
- *h3H, *h3-3H manquer(h3)//id(3H)
 - (cf. Gr. πημα-ατος = "malheur, souffrance" <*p3 <*h3 / Gr. πασχω, Lat. patior)
 - (cf. Gr. κυβος, Lat. cubus = "dé à jouer", "cube")
 - (cf. Lat. cubo-uj-utum, cubaturus, cubare = "être couché", Lat. cumbō = "se coucher" <*h3-3H / Gr. κειω = "se coucher", Gr. κειμαι = "je suis couché" <*h3-3)
 - (cf. Skr. khanjati = "boiter" <*h3-3H / Skr. skanjati = id <*s3-h3-3H > Gr. σκαζω = id)
 - (cf. Gr. κηβος = "singe" / Gr. κηπος = "singe" <*h3-3h)
 - Skr. pangu = "estropié", "cul-de-jatte" (Bur. 383) (*pa-ag-u, "h" en "p", "H" en "g", inf. nas.) (autre)
 - Skr. poganda = "contrefait", "mal conformé" (Bur. 424) (*po-og-, "h" en "p", "H" en "g", "-anda")
 - Arm. hok = "souci", "tracas" ("H" en "g" (3°)) (cf. hoknil)
 - Arm. anhok = "négligent" ("an-" privatif)
 - Kurd. sev = "nuit" ("h" en "j", "H" en "w")
 - Pers. shab = "soir", "nuit" (id, "H" en "b")
 - Hébr. kHH (kéhê) (k.) = "sombre, obscur, terne" ("h"/"k", "H")
 - Hébr. kHwt (kéhoûte) (k.) = "opacité" (id, "-w-t")
 - Hébr. qHwt (q.) = id (id) (*h3-3H, "h"/"q") ("H"/"h")
 - Hébr. HkHH (H.) = "ternir" ("H-", id) (cf. dHH (d.), id)
 - Ar. x3b = "échouer, être déçu" ("h"/"x", "H"/"b")
 - Ar. k3b = "affliger, attrister, décourager" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Ar. h3j = "besoin, nécessité" (mhwj=démuni,pauvre) ("H"/"j")
 - Hong. faj = "faire mal"
- *sh3H, *s3-h3-3H causer(s3)////id
 - (cf. Gr. σκαζω = "boiter, être défectueux", Skr. skanjati = "boiter")
- *sh3H-3r, *s3-h3-3H-3r
 - v.isl. skakkr = "boiteux" ("g" en "k", gémisée / Gr. σκαζω)
- *h3Hh3H (red. int.)
 - Ar. xabxaba (xbxb) = "être mou" ("h"/"x", "H"/"b") (cf. xaniba)
 - Ar. kbkb = "culbuter, renverser" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
- *h3H-3 (
 - Ar. kb3 = "broncher, trébucher, tater" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Ar. 3qea = "au nez retroussé", "s'accroupir" ("3" d'attaque, "h"/"q", "H"/"ε", "-a") (*3h-3H-3)
 - Basq. -kabe = suff. indiquant le manque, besoin ("h": "k" "H": "b")
- *h3H-3-3 (
 - Hébr. kHwj (kahoûye) (kT) = "terne" (id Hébr. kHH)
 - Hébr. qHwj (kahoûye) (qT) = "opaque", "obtus" (id Hébr. qHwt)
- *h3H-3-3h-3n
 - Arm. khapeagan = "trompeur" (id khapel, "h" en "k")

- *h3H-3-3t-3-3n
 - Arm. khapeoutioun = "tromperie", "mensonge" (id khapel)
- *h3Hm-3-3, *h3H-3m-3-3 (
 - Gr. πυγμαῖος = "pygmée" ("h" en "p", "H" en "g")
- *h3H-3n
 - Ar. kHn = "chiffons, vieux habits" ("h"/"k") (autre)
- *h3Hn-3r, *h3H-3n-3r
 - Arm. hoknil = "se fatiguer" (id hok)
- *h3Hn-3t, *h3H-3n-3t
 - Arm. hoknadz (Arm. hoknatz) = "las" (fatigué) (id hok, (DS))
- *h3Hn-3t-3-3n, *h3H-3n-3t-3-3n
 - Arm. hoknoutioun = "fatigue", "peine", "lassitude" (id hok)
- *h3Hn-3d-3n-3r, *h3H-3n-3d-3n-3r
 - Arm. hoknetznel = "lasser" (id hok, (FODSR))
- *h3Hn-3d-3d-3h, *h3H-3n-3d-3d-3h
 - Arm. hoknetzoutzitch = "fatigant" (épuisant) (id hok, (FODSR), "h" en "j" (FODSD))
- *h3H-3r, *h3-3H-3r
 - (cf. Lat. piger = "lent, paresseux" <id)
 - Fr. faible (fiable, 1080; lat.flebilis=pitoyable, flere=pleurer) ("h" en "f", "H" en "b")
 - Arm. hokal = "veiller sur" (avoir du souci) (id hok (3°))
 - Arm. khapel = "tromper", "frustrer" ("h" en "x", "H" en "b" (2°))
 - Hébr. xgr (x.) = "boiteux" ("h"/"x", "H"/"g") (autre)
 - Hébr. k'r (k.) = "enlaidir" ("h"/"k", "H"/"c")
 - Hébr. k'wr (kT) = "laid" (id)
 - Hébr. k'wr, kj'wr (ki'oûre) = "laideur", "enlaidissement" (id)
 - (cf. H'krH, id <*'3-3h-3r <*h3-3h-3r)
 - Ar. xbl = "abêtir, abrutir, rendre fou" ("h"/"x", "H"/"b") (autre)
 - Ar. xjl = "avoir honte, être timide" ("h"/"x", "H"/"j")
- *mh3-3H-3r
 - "m-" // // // id
 - Hébr. mk'r, mkw'r (méxo'âre)(m:) =laid(id k'wr)cf.λεγω/λογος
 - Hébr. mk'r (méxa'êre) (m:) = "enlaidissant" (id m'kjr)
- *h3-h3-3H-3r (red. int. du 1^{er} étymon)
 - (cf. Lat. papaver = "pavot" / Lat. piger = "lent, paresseux")
- *h3H-3h
 - Singh. hawasa = "soir" ("H" en "w" "h" en "j", wisa="20"<*H3h)
 - Ar. qbh = "enlaidir", "laideur, méchanceté" ("h"/"q", "H"/"b")
- *h3H-3h-3n-3h
 - Arm. khapgank = "mécompte" (désillusion) (id khapel, "h" en "k" (36°))
- *h3H-3h-3r
 - Ar. qHqr = "reculer, faire marche arrière", "retraite" ("h"/"q")
- *h3H-3H
 - Hébr. HqHH (H.) = "engourdir, émousser, anesthésier" ("H-", "h"/"q")
 - Hébr. HqHjH (H-) = "anesthésie" (id)
 - Ar. keb = "dé à jouer", "Ka'ba" ("h"/"k", "H"/"ε", "H"/"b")(autre)
 - Ar. kbb = "verser, culbuter, renverser" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)

- Ar. fjε (f3jε, fjyε, fw3jε) = "peiner, affliger, désoler", "malheur" ("h"/"f", "H"/"j", "H"/"ε")
- Ar. fj = "immaturité, grossièreté" ("h"/"f", "H"/"j")
- *h3H-3H-3 (
 - Arm. khapera = "fourbe" (trompeur) (id khapel, "H" en "b" (2°))
- *h3H-3t, *h3-3H-3t
 - Gr. κιβδος = "scorie", "déchet de métal" (*κι-ιβ-(ε)τ-os, "h" en "k", "H" en "b", le groupe "βτ" n'existe pas, cf. Gr. ηεβδομος <autre *3H-3t-3m, ou Gr. μολυβδος) (cf. Gr. κηβος = "singe" <même *h3-3H)
 - Gr. κιβδηλος = "de mauvais aloi", "faux", "trompeur", "menteur"
 - Gr. κιβδηλευω = "falsifier"
 - Hébr. Htxbtwt (hitxabtoûte) (H.) = "doute" ("H-"/"t-", "h"/"x", "H"/"b", "-w-t")
 - Ar. hb̄t (hbwt, 3hb̄t) = "échouer, être vain", "échec, langueur" ("H"/"b")
 - Ar. xb̄θ = "débauche, fourberie, vice" ("h"/"x", "H"/"b", "t̄"/"θ")
 - Ar. qes = "se désintéresser, rester en arrière, négliger" (id, "t̄"/"s") (autre)
- *h3H-3d
 - Ar. qed = "s'abstenir de, abandonner" ("h"/"q", "H"/"ε")(autre)
 - Ar. qed (Ar. δw-3l-qeda, 11^{ème} mois de l'année musulmane (rang 1))
 - Ar. kbd = affecter, affliger", "souffrir, perdre" (h"/"k", "H"/"b") (autre)
 - Ar. kHd = "fatigue, peine" ("h"/"k")
 - Ar. xb3z (xbbyz=hibiscus) = "mauve"("h"/"x", "H"/"b", "d̄"/"z")
- *mh3H-3d
 - Hébr. mq̄bç (mékabêtsse) (m:) = "mendiant" (id qb̄çn)
- *h3H-3d-3n
 - Hébr. qb̄çn (kabtsâne) (q-) = "mendiant"("h"/"q", "H"/"b", "d̄"/"ç")
- *h3h, *h3-3h
 - manquer(h3)//id(3h)
 - (cf. Gr. πημα-ατος = "malheur, souffrance" <*p3 <*h3 / Gr. πασχω, Lat. patior)
 - Skr. çik = "supporter", "endurer", "supporter avec peine" (Bur. 649) (*çi-ik, "h" en "j", "h" en "k", "i" long) (autre)
 - Skr. kīça = "nu" (Bur. 166) (*ki-iç-a, id, intervention)
 - Skr. kak = "vaciller", "chanceler", et "avoir soif" (manquer) (Bur. 132) (*ka-ak, "h" en "k", abrégement) (autre)
 - Skr. cah = "tromper", "frustrer" (Bur. 242) (*ca-ah, "h" en "k", abrégement) (autre)
 - Skr. cakk = "tourmenter", "faire souffrir" (Bur. 235) (*h3-3h-3h, *ca-ak-(e)k, "h" en "k", abrégement)
 - Skr. canc = "vaciller", "trembler" (Bur. 236) (*ca-ac, "h" en "k", inf. nas.)
 - Skr. cancala = "qui vacille" (id) (*h3-3h-3r, *ca-ac-al-a) (cf. Skr. cal)
 - Skr. kapi = "singe" (Bur. 140) (*ka-ap-i, "h" en "k", "h" en "p", abrégement) (autre)

- Gr. κηπος = "singe" (<*κε-επ-ος, "h" en "k", "h" en "p", d'où "η" long) (cf. Gr. κηβος = "singe" <*h3-3H) (autre)
- Skr. kup = "être faible" (Bur. 178) (*ku-up, "h" en "k", "h" en "p", "u" long) (cf. Skr. kupa = "trou", "fosse", "cavité", "puits", "citerne" <autre *h3-3h)
- Skr. kupya = "tout métal autre que les métaux précieux" (cuivre, fer, zinc,...) (Bur. 171) (*ku-up-"-ya", abrégement)
- Skr. kaupina = "action inconvenante", "faute", "péché" (Bur. 189) (*h3-3h-3n, *ka-up-ina, id, diphtongue) (autre)
- Skr. kump = Skr. kumb , Skr. kumbh (Bur. 172) (*ku-up, inf. nas.)
- Skr. kumpa = "estropié", "contrefait" (Bur. 172) (*ku-up-a, id, inf. nas.) (pour Skr. kumb , Bur. indique qu'on écrit aussi Skr. kump et Skr. kumbh) (jeu de radicaux avec Skr. kumbha = "pot à eau", "cruche", et "signe du Verseau" (rang 1) <autre *h3-3h) (cf. Lat. cuppa = "coupe à boire", cf. Gr. κυβη = "coupe", "vase", "canot" <*h3-3H)
- Gr. κοπος = "peine", "souffrance", "fatigue" ("h" en "k", "h" en "p", abrégement) (cf. Skr. kup = "être faible") (autre)
- Gr. κοπαζω = "se reposer", "s'arrêter", "cesser" (*h3-3h-3d, *κο-οπ-αζ-ω, abrégement, "d" en "ζ")
- Gr. κοπιαω = "se fatiguer", "être fatigué", "se sentir fatigué" (DELG/κοπτω)
- Gr. κουφος = "léger", "sans importance" (*κο-υφ-ος, "h" en "k", "h" en "f", diphtongue) (cf. ταυρος) (Gr. κουφιζω = "alléger, soulager") (jeu de radicaux / Gr. σκυφος = Gr. σκυφος = "récipient, coupe" <*s3-h3-3h) (DELG:"le mot est évidemment ancien")
- Gr. κωφος = "sans force", "émoussé", "affaibli" (*κο-οφ-ος, id, "ω" long) (cf. Gr. κυφος = "penché", "courbé en avant", "voûté" / Gr. κυπτω-κυψα = "se courber", "se pencher en avant", Gr. κυψελη = "contenant de forme arrondie", "boîte", "coffre", "ruche")
- Gr. κακος = "mauvais", "de mauvaise qualité" (*κα-ακ-ος, "h" en "k", abrégement) (DELG:"comme pour beaucoup de mots signifiant "mal", pas d'étymologie établie. Mot expressif et familier à l'origine")
- Gr. κακον = "mal", "malheur"
- Lat. caecus = "aveugle" (*ca-ec-us, "h" en "k", diphtongue) (autre)
- Got. haihs = "borgne" (Kluge/blind) ("k" en "h", diphtongue / Lat. caecus, Gr. κακος) (*h3-3h-3t)
- Lit. kanka = "souffrance" ("h" en "k", "h" en "k", géminée)
- Gr. κεγκειν = "avoir faim" (Hsch., cf. Gr. καγκανος = "sec") ("h" en "k", "h" en "k", géminée ou inf. nas.) (cf. Angl. hunger)
- Skr. pañç = "perdre" (Bur. 403) (*pa-aç, "h" en "p", "h" en "j", inf. nas.) (autre)
- Skr. pañç = id (id) (*pa-aç, id, autre "h" en "j") (autre)
- Skr. pañçu = "fumier", "ordure" (pourrir) (Bur. 409) (*h3-3-3h, *pa-a-aç-u, "h" en "p", "h" en "j", inf. nas.) (autre)

- Skr. pañçura = "cul-de-jatte" (id) (*h3-3h-3r, *pa-a-aç-ur-a) (cf. Skr. pancarcis = "planète Mercure", car très difficile à voir)
- Lat. paucus = "petit", "peu" (*pa-uc-us, "h" en "p", "3" en "u", "h" en "k", diphtongue) (cf. Gr. παυρος <*h3-3r, *πα-υρ-os > Lat. paulus, *pa-ul-us) (labiovélaire / Lat. pauper) (DELL:"dérivé, avec suffixe -ko-, d'un mot qui figure aussi dans Lat. paullus et Lat. pauper, dans Gr. παυρος = "en petit nombre, petit, court" et dans Got. fawai = ολιγοι; cf. sans doute aussi Gr. φαυλος = "de qualité inférieure", dont le φ initial peut représenter un *ph expressif, et même la forme complexe Gr. φλαυρος. Le vocalisme radical *a* est chose courante dans un adjectif qui indique une infirmité, une faiblesse, de même que le suffixe -ko-; cf. Lat. cascus, Lat. flaccus, Lat. mancus, etc. Aucun artifice ne permet de retrouver ce suffixe dans Lat. paullus, qui semble offrir le suffixe -lo- du diminutif, avec gémination expressive de -l-. Lat. pauper est un ancien composé. La forme la plus embarrassante est celle de Lat. parvus; le rapport avec Gr. παυρος est évident, comme celui de Lat. nervus avec Gr. νευρον et de Lat. alvus avec Gr. αυλος; mais, même si l'on n'avait pas la persistance de Lat. taurus, on ne saurait croire que *pauro- ait passé à *parwo- par une évolution phonétique spontanée : on ne sait au juste comment la chose s'est produite...De même le celtique a *tarwo- (Gaul. tarvos) en face de Lat. taurus, Gr. ταυρος, v.sl. turu. Les mots où apparaissent ces changements singuliers sont en partie des termes techniques ou familiers à vocalisme radical *a*")
- Fr. peu (pou, poi, XI^o; lat. pop. paucum, class. pauci = "en petit nombre") ("h" en "p", "h" en "j", *pa-uj-oj) (cf. Lat. pauxillus = "tout petit", diminutif de Lat. paulus, plutôt que Lat. paucus)
- Bret. c'hwec'h (Bret. huech, 1499), Bret. c'houec'h = "6" (rang 1) ("h">"c'h") (v.bret. hue <id, "h">"j") (cf. Est. kuus = "6" <*h3-3t, Arm. vetz <*H3-3d : DELL/sex:"à côté de *sw- (à l'initiale), il y a une forme à *w- dans Arm. veç") (cf. Bret. seizh = "7" <*s3-3H-3t)
- Gall. chwech = id (id) (cf. Gall. saith = "7" <*s3-3H-3t)
- Corn. whegh = id (id) (cf. Corn. seyth = "7" <*s3-3H-3t) (cf. Pers. shish = "6") (cf. Irl. sé, Lat. sex = "6" <*s3-3h) (cf. Bret. c'hoar (Bret. hoar, 1499) (v.bret. guoer), Gall. chwaer, Corn. whor (v.corn. huir), Arm. k'er, Arm. kouyr, k'oyr = "sœur" <*h3-3r / Irl. siur, Lat. soror <*s3-3r)
- Arm. kitch = "peu" ("h" en "k" (36°), "h" en "j" (FODSD))
- Ar. h3f = "être injuste, faire du tort, nuire" ("h"/"f")
- Turc çök- = "s'affaisser, s'effondrer, s'accroupir, s'asseoir"
- Turc çöp = "déchet"
- hhyt = "insensibilité" ("-yt") (*h3-3h) id
- hhj = "assourdir", "engourdir", "insensibiliser" ("-j") (id) id
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)////id
- (cf.- s3hhw = "misère", "détresse" <*s3-3h-3h)

- Angl. scab (OE. *sceabb*) = "maladie de peau" ("h" en "c", "φ" en "b" / Gr. *κωφος* = "sans force, émoussé, affaibli")
- v.norr. skabbr = id (*s3-h3-3h-3r, géminée)
- Angl. shy (OE. *sceoh*) = "timide" (manquer) ("h" en "c", "k" en "h" / Gr. *κακος*) (cf. Gr. *σκατος* = "gauche" <*sh3-3)
- All. scheu (m.h.a. *schiech*) = "timide" (id, "h" en "ch")
- All. schief (m.h.a. *schief*), angl.sax. *scaƿ* = "oblique, de travers" (cf. Angl. *cook* / Gr. *κωφος* = "sans force, émoussé, affaibli") (cf. Gr. *σκατος* = "gauche" <*sh3-3)
- v.norr. skeifr = id (id, *s3-h3-3h-3r)
- Fr. échec (1080; altér. *eschac*, ar.pers. *shah*) "h" en "j" "h" en "k"
- Fr. échouer (1559, o.i.) ("h" en "j", "φ" en "b")
- Bret. *skanv* (bret. *scanff*, 1464) = "léger" ("h">"k", "h">"hf") (v.bret. *scam*, m.irl. *scaim* = "léger, facile" / Gr. *καμνω*) (autre)
- Corn. *scaf* = id (id)
- Gall. *ysgafn* = id (*3s-h3-3h)
(cf. Bret. *skevent* (bret. *squeuent*, 1499) = "poumons", Corn. *skevens*, Gall. *ysgyfaint*, Irl. *scamhan* (m.irl. *scaman*))
- *sh3h-3r, *s3-h3-h3-3h-3r
 - Gr. *σφακελος* = "gangrène, carie" ("h" en "f", "h" en "k") (autre)
- *sh3h-3h
 - Angl. *shabby* = "mesquin, méprisable, minable, usé, élimé")
- *h3h-3, *h3-3h-3 (
 - (cf. Angl. *few* (OE. *feawa*, *feawe*, *fea*) = "peu")
 - Skr. *papa* = "pêcheur", "méchant", "criminel", et "péché", "crime" (Bur. 406) (*pa-ap-a, "h" en "p", "a" long) (cf. Skr. *panca* / Gr. *πεμπε* <autre *h3-3h)
 - Skr. *papman* = "pêcheur", et "péché" (id)
 - Lat. *pecco-avi-atum* = "faire broncher, tomber, faire un faux pas" (*pe-ek-o, "h" en "p", "h" en "k", géminée) (cf. *peccamen*, *peccatus*) (cf. Lat. *imbecillus* = "faible, sans force")
 - Bret. *paka* = "tromper" ("h">"p", "h">"k") (autre)
 - Nép. *bhoko* = "affamé" ("f" en "bh", "h" en "k")
 - Hind. *bhukha* = "affamé" ("f" en "bh", "h" en "kh")
 - Av. *zazaiti* = "il renvoie" (DELG/κιχανω) ("h" en "j", *za-az-a-aiti)
 - Ar. *fyf3* = "steppe" ("h"/"f")
 - Ar. *hfy* = "être nu-pieds" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. *kf3* = "renverser, retourner" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
 - Hong. *fako* = "terne, déteint, pâle"
 - Géorg. *giji* = "fou"*
 - Géorg. *sigije* = "folie" ("si-")*
 - Géorg. *tandjva* = "tourmenter", "martyre" (djvari=croix) ("tan-")*
 - Géorg. *markhva* = "carême" (manquer) ("ma-", "r-")*
 - Géorg. *damarkhva* = "enterrement" ("da-", id)*
 - Géorg. *martskhi* = "échec" ("ma-", "r-")*
 - Géorg. *djudja* = "nain"*
 - Géorg. *mokhutsi* = "vieillard", "vieux" ("mo-")*
- *h3h-3-3m-3n
 - Lat. *peccamen-inis* = "faute" (id *pecco*, "-men")

- *h3h-3-3t
 - Lat. peccatus = "faute" (id peccō)
- *h3h-3-3n-3H
 - Géorg. martskhniv="à gauche"("ma-"r-")cf.martva/matavroba*
- *h3h-3-3n
 - Géorg. gvian = "tard"*
 - Géorg. dagvianeba = "retard" ("da-", "-eba")*
- *h3h-3-3r
 - Fr. chanceler (1080, cancellare, évol. de sens obscure) ("h" en "j")
 - Angl. cancel (a.fr. canceller) = "annuler" ("h" en "k")
 - Arm. tchkavor = "nécessiteux" ("h" en "j" (FODSD), "h" en "k" (36°), (LS))
- *h3h-3-3H-3r
 - Lat. papaver = "pavot" ("h" en "p", "H" en "w", cf. Lat. cadaver) (ou *h3-h3-3H-3r)
- *h3h-3-3t-3-3t
 - Gr. κακωσις-εως = "mauvais traitement" (*κα-ακ-ο-οσ-ι-ις, id Gr. κακος, "t" en "s")
 - Gr. κακωτης-ου = "être malfaisant, celui qui inflige de mauvais traitements, qui nuit à" (id Gr. κακος) (*κα-ακ-ο-οτ-ε-εσ, "-της") (mais Gr. κακοτης-ητος = "lâcheté" <*h3h-3t-3-3t)
- *h3h-3-3t-3h
 - Gr. κακωτικος = "nuisible" (id Gr. κακος, "h" en "k")
- *h3h-3m
 - Ar. qhm = "décrépitude", "stérilité" ("h"/"q")
- *h3h-3m-3n
 - Lap. japmin = "mort" (n.) ("h" en "j")
- *h3h-3m-3t
 - Lap. japmit = "mourir" (cf. ipmil)
- *h3h-3n, *h3-3h-3n
 - Gr. καγκανος = "sec" (*κα-ακ-αν-ος, "h" en "k", inf. nas. ou géminée) (cf. Angl. hunger)
 - Pers. payin = "en bas" ("h" en "p", "h" en "j")
 - Arm. tchntchin = "futile" ("h" en "j" (FODSD), "h" en "j" (FODSD), inf. nas.)
 - Arm. khoban = "sauvage" (désertique) ("h" en "x", "h" en "p" (26°))
 - Hong. csökken = "diminuer, décroître"
 - Géorg. tchven = "nous" (rang 1)*
- *h3h-3n-3 (
 - Aram. kpina = "affamé"
- *h3h-3n-3t
 - Hong. csökkenés = "diminution, réduction"
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Angl. hunger (OE. hungor) = "faim" (*hu-ug-or, "k" en "h", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. κεγκειν = "avoir faim") (cf.- Hqr = id <*H3-3h-3r)
 - All. hunger (v.h.a. hungar) = "faim" (id, *hu-ug-ar)

- Got. *huhrus* = id (*h3-3h-3r-3t, *hu-uh-(e)r-us, "u" long) (ODEE:"<*χυνχρुz", et "further relations are doubtful, but Gr. *καγκανος* = "dry", Gr. *κεγκειν* = "be hungry", Skr. *kakat* = "be thirsty", have been compared") (cf. Got. *haihs* = "borgne" / Lat. *caecus* <*h3-3h-3t, *ha-ih-(e)s)
- Got. *huggrjan* = "avoir faim" (*hu-ug-(e)r-jan, "χ" en "g", géminée)
- All. *hager* = "maigre", "sec" (*ha-ag-er)
- Gr. *πεμπελος* = "vieux", "vieillard décrépité", "vieille femme usée" ("h" en "p", "h" en "p", inf. nas.) (DELG:"pas d'explication") (cf. Gr. *πεμπε* <autre *h3-3h) (autre)
- Lat. *pauper-eris* = "pauvre" ("h" en "p", "3" en "u", *pa-up-er, diphtongue) (DELL:"sans doute composé de *pau-per-os = "qui produit peu", cf. Lat. *paucus* et Lat. *pario*) (cf. Lat. *pauperculus*)
- Fr. *pauvre* (povre, 1050; lat. *pauper*)
- Angl. *poor* (ME. *povere*, *pouere*, *poure*, *pore*) <a.fr. *povre*, *poure* ("φ" en "b")
- Arm. *bahel* (dans Arm. *dzom bahel*) = "jeûner" (religion) (bahk)
- Arm. *poker* = "petit", "menu" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (36°))
- Arm. *gabar* = "plomb" ("h" en "k" (15°), "h" en "p" (26°))
- Arm. *guekil*, Arm. *gkil* = "s'effondrer, s'affaisser" ("h" en "k" (15°), "h" en "k" (36°))
- Hébr. *Hfqjr* (H.) = "abandonner" (négliger)("H-", "h"/"f", "h"/"q")
- Ar. *hkr* = "petite quantité" ("h"/"k") (autre)
- Ar. *fhl* = "s'aggraver", "difficulté" ("h"/"f") (autre)
- Ar. *fqr* (*faqr*) (*h3-3h-3r) (soukoun sur "q") = "pauvreté" ("h"/"f", "h"/"q")
- Ar. *fqyr* (*faqir*) (*h3-3h-3r) ("3" en "y") (*fqr3* (*fouqarā'*)) (*h3-3h-3r-3) (Hmz) = "pauvre", "fakir"
- Ar. *3fqr* (*3h-3h-3r) = "appauvrir", "dépouiller" ("3" d'attaque, id) (IV)
- Ar. *3fq3r* (*ifqar*) (*3h-3h-3r) (soukoun sur "f") = "appauvrissement", "paupérisation"
- Ar. *fqrt* (*faqra*) (*h3-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "q") (*fqr* (*fiqar*)) (*h3-3h-3r) = "extrait, fragment" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- Ar. *hqr* = "mépriser", "bassesse, abaissement" ("h"/"q")
- Ar. *kfr* = "refuser, nier, rejeter", "pardonner" ("h"/"k", "H"/"f") (autre)
- Ar. *qfr* = "désert, abandonné, désolé, vide" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- Ar. *qhl* = "aride, improductif, désolé, infertile" ("h"/"q")
- Hong. *guggol* = "s'accroupir"
- Basq. *kikil* = "timide, irrésolu" ("h": "k")(kikilgarri)
- Basq. *kikildura* = "timidité" (id, "-dura")
- Hong. *kopar* = "nu", "désertique, aride"
- Hong. *fakul* = "dêteindre, se faner"
- Turc *kafir* = "infidèle"
- Turc *cahil* = "ignare, inexpérimenté"
- Turc *cehalet* = "ignorance"
- Turc *çökel-* = "se déposer"
- Turc *çöker-* = "faire se déposer"

- *mh3-3h-3r "m-" // // // id
 - Hébr. mfqr (m...), mwfqr (moufkâre) = "licencieux" (id Hfqjr)
- *h3h-3r-3 (
 - Est. haigla = "hôpital"
 - Géorg. djvari = "croix" ("-ari")*
 - Géorg. kotjli = "boiteux"*
 - Géorg. daRubuli = "perdu" ("da-", "x" en "R", "-uli")
- *h3h-3r-3-3n-3 (
 - Géorg. naRvliani = "triste" ("na-", "x" en "R")*
- *h3h-3r-3h
 - Angl. hungry (OE. hungrig) = "affamé" (id Angl. hunger)
- *h3h-3r-3h-3r
 - Lat. pauperculus = "pauvre, nécessaire" (diminutif de Lat. pauper) (*pa-up-er-(i)c-ul-us, "h" en "k", amuïssement (soukoun ou schwa silencieux)) (cf. -iculus)
- *h3h-3r-3h-3t
 - Lat. pauperies-ei = "pauvreté", "dommage" (id pauper, "h" en "j", *pa-up-er-ij-es)
- *h3h-3r-3H
 - Hébr. kprH (kparâ) (k-)="pardon"("h"/"k"/"h"/"p")(=laisser aller)
- *h3h-3r-3H-3 (
 - Géorg. kvrivi = "veuf", "veuve"*
- *h3h-3r-3t
 - Turc çökert- = "faire s'asseoir"
- *h3hr-3t, *h3h-3r-3t
 - Lat. cocles-itis = "borgne" ("h" en "k", "-es") (cf. poples)
- *h3h-3h
 - Arm. gabig = "singe" ("h" en "k" (15°), "h" en "p" (26°), "h" en "k" (15°))
 - Arm. papoug = "faible, délicat, fragile" ("h" en "p" (35°), "h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°))
 - Arm. bahk = "jeûne" ("h" en "p" (26°), "h" en "k" (36°))
 - Hébr. Hfk (HT) = "renverser, mettre à l'envers" ("H"/"f", "h"/"k") (cf. Hébr. Hpjl)
 - Hébr. Hpwk (H.), Hjfwk (Hipoûx) = "renversement"("h"/"p", id)
 - Hébr. Hfk (Hêfex) (H:) = "contraire" (n.) ("h"/"f"/"h"/"k")(cf.- bq)
 - Hébr. HtHpk (H.) = "se renverser" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. HHfk, HjHfk = "se renverser" ("H-", id)
 - Ar. xff = "s'atténuer, diminuer" ("h"/"x", "h"/"f") (cf. Ar. xfd "baisser") (autre)
 - Ar. xfq = "avorter, échouer", "échec, faillite" ("h"/"x", "h"/"f", "h"/"q") (autre)
- *h3h-3h-3 (
 - Géorg. gapitsva = "grève" ("ga-")*
- *h3h-3h-3m
 - Hind. pashim = "ouest" ("h" en "p", "h" en "j")
 - Assam. pashim = id (id)
 - Mar. pëstchim = id (id)
 - Beng. pôshcim = id (id)
- *h3h-3h-3n-3 (

- Kash. patchhinu = "ouest" ("h" en "p", "h" en "j")
- *h3h-3h-3r-3 (
 - Géorg. sirtskhvili = "honte" ("si-", "r-", "-ili")*
- *h3h-3h-3t̄
 - Géorg. kvevit = "en bas" (Géorg. kveda = "bas")*
- *h3h-3h-3t̄-3 (
 - Géorg. djodjokheti = "enfer"*
- *h3h-3H
 - Ar. fqε (f3qε, fw3qε) = "crever (chaleur)", "accablé (malheur)" ("h"/"f", "h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- *h3h-3H-3r
 - Ar. kfHr (3kfHr) = "se renfrogner", "assombri, triste" ("h"/"k", "h"/"f")
- *h3h-3t̄
 - Skr. kakat = "avoir soif" ("h" en "k")
 - Arm. bagass = "moins", "absence", "manque" ("h" en "p" (26°), "h" en "k", (FDS))
 - Arm. guekadz = "courbé" (plié, affaissé, cf. Arm. dzradz = id) (id. Arm. guekil, Arm. gkil = "s'effondrer, s'affaïsser", (DS))
 - Héb. kxs (kT) = "mentir" ("h"/"k", "h"/"x", "t̄"/"s")
 - Héb. kxws = "mince, grêle, maigre" ("h"/"k", "h"/"x", "t̄"/"s")
 - Héb. pxt (pT) = "diminuer" ("h"/"p", "h"/"x")
 - Héb. Hfxjt (H.) = "retrancher, soustraire, diminuer" ("H-", id)
 - Héb. pxwt (paxôte) (pT) = "moins" (id)
 - Héb. pxt (pxate) (p:) (xT) = "moins-value" (id) (*h3-h3-3t̄)
 - Héb. pxjtw̄t (pxitôute) (p:) = "infériorité" (id, "-w-t")(*h3-h3-3t̄)
 - Ar. xft = "s'apaiser, baisser, se calmer" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Ar. qht̄ (q3ht̄) = "disette, stérilité" ("h"/"q")
 - Ar. hafata = "détruire, perdre" ("h"/"f")
 - Ar. fh̄s = "atrocité, indécence", "erreur, faute" ("h"/"f", "t̄"/"s")
 - Hong. faj̄as = "mal", "douleur"
 - Hong. nyugat = "ouest"
 - Hong. kopott = "usé, élimé, fatigué" (labiovélaire)
 - Hong. kopasz = "chauve"
- *h3h-3t̄-3 (
 - Turc kuytu = "peu peuplé"
- *h3h-3t̄-3-3t̄
 - Gr. κακοτης-ητος = "lâcheté, méchanceté, vice, misère" (id Gr. κακος) (*κα-ακ-οτ-ε-εσ) (mais Gr. καωτης-ου = "être malfaisant" <*h3h-3-3t̄-t̄3-3t̄)
- *h3h-3t̄-3r
 - Arm. bagsil = "manquer" (id bagass)
- *h3h-3t̄-3r-3 (
 - Géorg. gatsvetili = "usé" ("ga-", "-ili")*
- *h3h-3t̄-3r-3 (
 - continuer //// id
 - Géorg. sasotzarkvetili = "découragé" ("sa-", "so-", "tzar-", "-ili")*
 - Géorg. sasotzarkvetileba = "désespoir" (id, "-eba")*
- *h3h-3t̄-3t̄
 - Gr. κηφην-ηνος = "faux bourdon", sans dard, paresseux ("h" en "k", "h" en "f") (cf. Gr. κωφος) (cf. Gr. χην-ηνος <*h3-3t̄)

- *h3h-3t-3t-3n
 - Arm. bagasoutioun = "défaut" (insuffisance) (id bagass)*
- *h3h-t, *h3h-3t
 - Pers. zesht = "laid" ("h" en "j", "h" en "j")
 - Pers. sakht = "difficile" ("h" en "j", "h" en "x")
- *h3h-3d
 - Gr. κακιζομαι = "se montrer lâche" (id Gr. κακος, "d" en "ζ")
 - Gr. κουφιζω = "alléger, soulager" (cf. Gr. κουφος = "léger")
 - Russ. zapad = "ouest" ("h" en "j", "h" en "p")
 - Pol. zachod = "ouest" ("h" en "j", "h" en "x") (labiovélaire)
 - Ar. khç = "disparaître, s'effacer" ("h"/"k", "d"/"ç")
 - Ar. fqd = "perdre, être privé, manque, absence" ("h"/"f", "h"/"q") autre
 - Ar. xfd = "réduire, baisser" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Ar. txfyd (taxfid) (*t3-3h-3h-3d) (soukoun sur "x") = "réduction", "abaissement", "diminution" ("t-")
 - Ar. 3nxfd = "se dévaluer", "décroître", "se dévaloriser" (VII) ("3n-")
- *3n-h3h-3d
 - Ar. 3nxf3d = "baisse, réduction" (cf. xfd = "baisser") cf. xff = "diminuer"
- *m3n-h3h-3d
 - Ar. mnxfd = "bas" (id) (3nxfd = "s'abaisser")
- *h3h-3d-3 (
 - Géorg. kveda = "bas" (Géorg. kvevit = "en bas")*
- *h3h-3d-3r-3 (
 - Géorg. sikvdili = "mort", "décès" ("si-", "-ili")*
- *3h
 - ôter/courir (=manquer)
 - (cf. Lat. equus = "cheval", animal de Mars)
 - (cf. Angl. ape (OE. apa) = "singe" (faible d'esprit) <*3H-3)
 - Skr. aka = "péché", "faute" (manquer), et "peine", "chagrin" (Bur. 5) (*ak-a, "h" en "k")
 - Skr. agh = "pécher" (Skr. aghayami) (Bur. 9) ("h" en "gh")
 - Skr. agha = "péché", "faute" (id) (*agh-a) (cf. Skr. anghas = "péché", "crime" <*3-3h-3t)
 - Gr. ηξ = "6" (rang 1) (<*3h-3t, asp. aléat., "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ") (cf. Gr. ηεις, Gr. εκ, Gr. εξ)
 - Gr. Fεξ (Dor.), ηεκ (IG) = id (cf. ηεκτος) (asp. aléat. en "w") (DELL/sex: "il y a une initiale *sw- dans Gr. hFεξ et gall. chwech, Irl. sé") (cf. esprit rude)
 - Myc. we- (we-peza) = id (id)
 - Kash. akh = "1" ("h" en "kh")
 - Mar. ek = "1" ("h" en "k") (Mar. ekta = "seul") (cf. Skr. eka = "1" et "seul" <*3h (ou *j3-3h > Gr. εκω))
 - Beng. êk, Pandj. ik = "1" (id)
 - Assam. ek, Hind. ek, Ourd. ek, Nép. ek, Gujr. ek = "1" (id)
 - Arm. votch = "non" ((LDS), "h" en "j" (FODSD)) (cf. Arm. tche (FODSD) = id <*h3)
 - Hitt. ak = "mourir" ("h" "k")
 - Ar. 3ft (afa) (*3h-3t) (-t) = "calamité, mal, malheur, fléau" ("h"/"f")
- *m3-3h
 - "m-" // id

- Ar. mwwf (maw'ouf) (*m3-3w-3h) (Hmz) ("3" en "w") = "accidenté, endommagé" (id Ar. 3ft) (cf. Ar. r3s (rwws))
- *3h-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Hitt. aki = "il meurt" (*ak-ij)
- *3h-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. plur.)
 - Hitt. akkanzi = "ils meurent" (*ak-a-az-i, "t" _ "z", géminée, inf. nas.)
- 3hj = "être affligé, misérable, souffrir" ("-j") ôter/courir(3h=h3)
 - (cf. - 3hd = "être épuisé", et "faiblesse" <*3h-3d)
- 3hw = "peine, douleur, misère, souffrance" ("-w") id (cf.- b3g)
- 3hw = "misérable" ("-w") id
- 3h.t = "faiblesse" ("-t") id
- *3h-3 (
 - (cf. Lat. ego = "je" <*3H-(3m)-(3n), *eg-o-o, cf. Lat. ago <autre *3H-(3m)-(3n), "H" en "g")
 - Fal. eko, eqo = Lat. ego ("h" en "k", "h" en "q") ("h"/"H", ou "g" en "k")
 - Gr. αχος-εος,ους = "peine" ("h" en "χ")(cf. αχθος-εος<*3h-3t-3)
 - Gr. αχομαι, αχνομαι = "être affligé" (cf. αχην<*3-3h) (cf. Gr. ακαχιζω = "affliger", "navrer" <*3h-3h) (cf. Skr. eka = "1" et "seul")
 - Singh. api = "nous" (rang 1) ("h" en "p")
 - Av. hikuš = "sec" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. hikuš < *3s-3)
 - Basq. epo = "nain" ("h": "p")
 - Basq. epail = "mars" (rang 1) ("h": "p", "-hil")
 - Basq. ahitu = "être épuisé" ("-tu") (ahipen=épuisement, "-pen")
 - Basq. akitu = "être fatigué"("h": "k"-tu)(akialdi=fatigue, "-aldi")
 - Basq. hamaika = "11"(10(hama)+1(ika, au lieu de bat), "h": "k")
 - Lap. ahkku = "grand-mère", "vieille femme" (Lap. addja = "grand-père")
- *3h-3-3 (
 - Gr. αχευω = Gr. αχομαι ("3" en "υ")
- *3h-3-3r
 - Gr. αφυρος = "faible, sans force, débile" ("h" en "f") (ou *3-h3-3r, cf. Gr. φυλος = "simple, mauvais", Gr. πυρος = "petit", "peu" <*h3-3r) (cf. τυρος)
- *3h-3-3h
 - Arm. votchintch = "nul" (id votch, "h" en "j" (FODSD), inf. nas.)
- *3h-3-3h-3t-3-3n
 - Arm. votchentchoutioun = "nullité" (id votch)
- *3h-3m
 - (inversion- h3m = "souffrir", "douloureux", - h3mw = "peine, souffrance")
 - (cf. Skr. aham = "je")
- *3h-3m-3t-3t (nom. plur.)
 - (cf. Av. ahma = "nous")
 - (cf. Skr. asman = "nous")
 - (cf. Gr. ημεις = "nous")
- *3hm-3 , *3h-3m-3 (
 - Gr. ακμα:νηστεια, ενδεια (Hsch.) ("h" en "k")
- *3hm-3-3n, *3h-3m-3-3n

- Gr. ακμηνος = "à jeun" (id)
- *3h-3n
 - (cf. Ar. 3fn = "abêtir", Ar. 3fyn = "imbécile, sot")
 - Hong. éhen = "mourir de faim"
- *3h-3n-t3
 - Basq. ahantzi = "oublier" ("-tzi") (cf. arantza)
- *3hn, *3h-3n
 - Gr. oknos = "hésitation, timidité" ("h" en "k") (Gr. okνεω = "hésiter", Gr. okνηπος , Gr. okνηλος)
- *3h-3r
 - Lat. -iculus , Lat. -iculum , Lat. -icula = suff. diminutif ("h" en "k") (Lat. reticulus / Lat. retis, Lat. auricula / Lat. auris, Lat. funiculus / Lat. funis, Lat. avicula / Lat. avis, Lat. pauperculus / Lat. pauper, Lat. peniculus / Lat. penis, Lat. tuberculum / Lat. tuber, Lat. nubecula / Lat. nubes, Lat. lenticula / Lat. lens-tis) (cf. Lat. -icillus <*3h-3r-3r)
 - Lat. -uculus = id (Lat. articulus, Lat. artuculus / Lat. artus, Lat. gellunculus / Lat. gillo , Lat. aprunculus / Lat. aper, Lat. lectiuncula / Lat. lectio, Lat. lenunculus , Lat. latrunculus / Lat. latro , Lat. furunculus / Lat. furax et Lat. ferax)
 - Lat. -usculus = id ("h" en "sc") (Lat. minusculus / Lat. minor, Lat. majusculus / Lat. major)
 - Lat. -axil = id ("h" en "sc") (Lat. maxilla / Lat. mala, Lat. axilla / Lat. ala)
 - Lat. -exil = id (id) (Lat. vexillum / Lat. velum)
 - Lat. -uxil = id (id) Lat. auxilla / Lat. aula, Lat. pauxillus / Lat. paulus) (et "h" en "j" dans Lat. pausillulus, diminutif de Lat. pauxillus , ou bien Lat. quasillus / Lat. qualus, ou Lat. quasillum / Lat. qualum)
 - Gr. χαπαλος = "tendre", "mou", "doux" (asp. aléat., "h" en "p") (cf. Gr. χαβρος = id <*3H-3r) (cf. Gr. σπαλος = "fou", "laid")
 - Angl. evil (OE. yfel) = "mauvais" ("p" en "f") (cf. Angl. even) (ODEE:"CGerm. *ubhilaz, prob. f. IE. *up- (see over, up), the primary sense being "exceeding due limits")
 - All. übel (v.h.a. ubil) = id ("3" en "u", "f"- "b") (cf. All. über <autre *3h-3r)
 - v.sax. ubil = id (id)
 - v.fris. evel = id
 - Got. ubils = id (id) (cf. Got. uf <*3h)
 - All. frevel (v.h.a. fravali = "audace") = "méfait, forfait, crime" ("fra-" pour "ver-", cf. Angl. evil, All. übel) (cf. All. fressen)
 - Gall. ucher = "soir" ("h" en "j")
 - Kurd. êvar = "soir" ("h" en "f") (cf. Hébr. 3fr = "gris")
 - Ar. 3fl = "disparaître, se coucher" ("h"/"f")
 - Ar. 3fwl (oufoul) = "décadence" (id, "3" en "w")
 - Basq. ahul = "faible" (cf. ahur)
 - Basq. apal = "humble, bas" ("h": "p")
 - Basq. opor = "vacances" ("h": "p")
 - Etr. Acale = "juin" (si rang 1) (Lat. aclus)

- *n3-3h-3r "n-" /// id
 - Héb. nfl (nêféle) (n..) = "avorton" ("h"/"f") (cf. Hpjl (H.) = faire tomber, Héb. HplH =avortement <*h3-3r)
 - Héb. npl, Héb. nfl (nT) = "tomber" ("h"/"p", "h"/"f") (cf. Hpjl)
 - Héb. Htnpl (H.) = "fondre sur, s'abattre, assaillir" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. nfwl (nafoûle) (nT) = "amaigri" (*na-af-oûl, id Héb. nfl , "3" en "w")
 - Héb. nfjlH (néfilâ) (n:) = "chute", "déclin" (*n3-h3-3r, inversion, *né-fî-il-â, id, "-H") (cf. Héb. nsjrH (néchirâ) = id <*n3-s3-3r)
 - Héb. nflt (n:), nfwlt (néfôlét) = "déchet" (*n3-h3-3r, *né-fo-ol-ét, "-3t")
- *s3-3h-3r causer(s3)///id
 - (cf. Héb. sfl (sT) = "humble", Héb. Hspjl (H.) = "humilier", Héb. sflH (chfélâ) (s:) = "plaine", Ar. sHl = "plaine", Ar. shl = "aplanir, limer", Ar. sfl = "être en bas", Ar. 3sfl = "en bas", "s-")
- *3h-3r-3 (
 - Ourd. akéla, Hind. akéle = "seul" ("h" en "k")
 - Hong. apaly = "reflux"
- *3h-3r-3n-3 (
 - Arm. aborini = "illicite" ("h" en "p")
- *3h-3r-3r
 - Lat. -icillus = suffixe diminutif (Lat. penicillus / Lat. peniculus)
- *3h-3r-3h
 - All. übrig (m.h.a. überec, überg) = "restant, de reste" ("p" en "b" / Gr. χαπαλος, "h" en "k")
 - v.fris. overich = id
- *3hr, *3h-3r
 - Gr. ογλος-ου = "embarras, ennui, gêne" ("h" en "χ") (autre) (cf. Gr. χαβρος = "doux, délicat, mou" <*3H-3r / Gr. χαπαλος = id <*3h-3r)
 - v.isl. ekla = "manque" ("h" en "k") (DELL/egeo)
- *3hr-3, *3h-3r-3 (
 - Gr. ογλεω = "harcéler, tourmenter" (id ογλος)
 - Gr. χαπλοος, χαπλους = "simple, non double" (cf. Gr. χαπαξ) (cf. Lat. simplus <*s3-3h-3r) (cf. Gr. απλοος = "incapable de naviguer" <*α-πλεω <*α-h3-r3, phonétiquement proche de *3h-3r-3)
 - Nép. eklo = "seul" (id ek)
- *3hr-3-3r, *3h-3r-3-3r
 - Gr. ογληπος = "pénible" (id) (cf. ογθηπος)
- *3h-3h (red. int.)
 - Gr. χαπαξ = "une fois" (asp. aléat., "h" en "p", "-αξ")cf.σαβακος
 - Ar. 3fk = "mentir" ("h"/"f", "h"/"k") (autre)
 - Ar. 3fk (ifk) = "mensonge, menteur" (id, soukoun sur "f")
 - Ar. 3ff3k (affak) = id (*3h-3h-3h)
- *j3-3h-3h au + ht pt /// id
 - Héb. jxf (yaxêfe) (jT) = "nu-pieds" ("h"/"x", "h"/"f")
- *3h-3h-3n-3r
 - Arm. abaganel = "polluer" ("h" en "p", "h" en "k")

- *3h-3h-3n-3m
 - Arm. abaganoum = "pollution" (id)
- *3h-3h-3h
 - Oss. ökhsöz = "6" (rang 1) ("h" en "x", "h" en "j", "h" en "j") (cf. ökhsöv, ökhsyn, ökhsyr) (Oss. ökhsördös =16, Oss. ökhsai = 60)
- *3h-3h-3H
 - Oss. ökhsöv = "nuit" ("h" en "x", "h" en "j", "H" en "w") (cf. Oss. ökhsöz, Lat. nox <*n3-3h)
- *3h-3h-3d
 - Gr. ακαχιζω = "affliger", "navrer" (cf. Gr. αχος = "peine") ("h" en "k", "h" en "χ", "d" en "ζ")
- *3hH-3 , *3h-3H-3 (
 - Géorg. etjvi = "soupçon", "doute"
- *3hH-3d-3 , *3h-3H-3d-3 (
 - Géorg. ekvsi = "6" (rang 1)*
 - Géorg. tekvsmeti: "16" (*t3-ekvsi-meti: ati=10<t3, meti=plus)*
- *3h-3t
 - (inverse de - hṭw = "singe" <*h3-3ṭ)
 - (intersion de - ṭh = "paralysé" et - thj = "blesser, mutiler" <*t3-3h)
 - Gr. ηεκατηβελετις = terme pythagoricien pour "6" (DELG/ηεκατηβολος) (soit "lancement de la sève – manquer", rang 1)
 - Arm. abouch = "stupide", "imbécile" ("h" en "p", (FPSC))
 - Hébr. 3xt (axâte) (3-) = "1" (fém.) (*3h-3ṭ) (id Hébr. 3xd (masc.) <*3h-3ḍ)
 - Basq. akats = "faute, défaut" ("h": "k", "ṭ": "ts") (autre) (cf. aketz)
 - Hong. éhes = "affamé"
- *w3-3h-3ṭ bien //// id
 - Ar. wks = "diminution, déchet, dommage, perte" ("h"/"k", "ṭ"/"s")
 - Ar. whṣ = "difforme, laid, vilain", "faire souffrir, manquer" ("ṭ"/"ṣ") (autre)
- *3h-3ṭ-3 (
 - (cf. Gr. απατη = "tromperie", "illusion")
- *3h-ṭ , *3h-3ṭ
 - (cf. Gr. ηεξ = "6" <*3h-3ṭ)
 - (cf. Gr. ηεκτος = "6^{ème}")
 - v.pruss. uschts = "6" (rang 1) (DELL/sex) ("3" en "u", "h" en "j", "ṭ" en "ts")
 - Est. üks = "1" (cf. yksi)
- *3h-ṭ-3, *3h-3ṭ-3 (
 - Gr. αχθος-εος,ους = "fardeau, peine" ("h" en "χ", "ṭ" en "θ") (cf. Gr. αχος-εος,ους = "peine" <*3h-3)
 - Gr. αχθομαι = "être chargé, accablé", "souffrir" (id)
 - Mar. ekta = "seul" (Mar. ek = "1")
 - Est. õhtu = "soir"
 - Finn. yksi = "1" (cf. kaksi)
 - Lap. okto = "seul"

- Lap. okta = "1" (cf. guokte=2<*H3-3H-3t-3) (cf. eahket=soir<*3h-3t)
- Lap. ovttas = "ensemble" (labiovélaire)
- Turc ekxi = "le signe moins"
- *3h-t-3-3n
 - Gr. αχθεινος = "accablant, pénible" (cf. αχος-εος<*3h-3)
 - All. ächzen = "geindre, gémir" ("t"-s") (All. ach (v.h.a. ah) = "hélas") (cf. - 3hd)
- *3h-t-3r, *3h-3t-3r
 - Turc aptal = "bête, stupide, idiot"
 - Turc eksil- = "diminuer, manquer"
- *3h-t-3h, *3h-3t-3h
 - Fr. hectique (XV°; bas lat. hecticus; gr. hektikos = "habituel") (cf. Gr. ηεκτικος = "continu", "accoutumé" <autre *3h-3t-3h)
 - Fr. étique (étike, XIII°, "fièvre hectique" (qui amaigrit))
 - Turc eksik = "manquant, incomplet, imparfait", "besoin"
- *3h-t-3t, *3h-3t-3t
 - Gr. ηεκτος, Φεκτος (Héraclée) = "6^{ème}" (autre)
- *3h-3d
 (inverse de - hd = "faiblesse" <*h3-3d)
 (cf.- 3hd = id <*3h-3d) (cf. - 3pd = "oiseau", - 3pd = "courir, aller vite" (fig.), - 3pd = signe G38:"oie rieuse" / - p3d , - pd = "courir", et "fuir", - pd , - pd = "s'étendre, se déployer, tendre, diffuser, tirer à l'arc", - pdpd = "s'exhaler, se répandre")
 (intersion / - dx = "renverser", "effacer" <*d3-3h)
 - Héb. 3xd (exâde) (3:) = "1" (masc.) ("h"/"x") ("3" d'attaque)
 - Héb. 3xjd (axîde) (3T) = "uniforme, semblable" (id)
 - Héb. 3xwd (3.), 3jxwd (ixoude) = "union" (id) (cf. xd- (xade) (x-) = uni- <*h3-3d)
 - Héb. Ht3xd (H.) = "s'associer" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. 3hd (ahad) (*3h-3d) = "un, une, quelque" (3hd εsr (ahada εasara) = "11")
 - Ar. ywm 3l3hd (yawm ou l-ahad) = "dimanche" (rang 1) (cf. Héb. yome richône = id = "1^{er} jour")
 - Amh. ehud = "dimanche" (rang 1)
 - Basq. ahaztu = "oublier" ("d": "z", "-tu") (ahazkor)
 - Basq. epotx = "nain" (id epo, "d": "tx")
 - Hong. apad = "baisser, diminuer"
- *H3-3h-3d
 - Héb. H3xdH (ha'axadâ) (H-) = "unification" ("H-", id 3xd, "-H")
 - Héb. k3xd (k:) = "ensemble" (adv.) ("H"/"k", id) (labiovélaire)
 - Héb. bjxd (béyâxade) (b:) = "tous ensemble" ("b-", "H"/"b", id)
- *m3-3h-3d
 - "m-" /// id
 - Héb. m3xd (mé'axêde) (m:) = "unificateur"(id) (cf. mjxd, id)
 - Héb. m3xd (m:), m3wxd (mé'ouxâde)=groupé(id)cfλεγω/λογος
- *j3-3h-3d
 - au + ht pt /// id
 - Héb. jxd (j.) (x.) = "spécialiser" (id 3xd) (*j3-h3-3d)
 - Héb. jxwd (j.) = "spécialité" (id)
 - Héb. jxjd (yaxîde) (jT) = "unique, individu, singulier, sujet" (id)
 - Héb. jxd (yâxade) (j-) = "ensemble" (adv.) (rang 1) (id)

- Héb. Htjxd (H.) = "s'isoler" ("H-"/"t-", id) (cf. Htbwdd, id)
- *m3-j3-3h-3d "m-" // // // id
- Héb. mjxd (m:), mjwxd (méyouxâde) = "spécial" (id Héb. 3xd)
- Héb. mjxd (m:), mjjxd (méyaxêde)=unificateur(id. Héb. m3xd)
- *j3-3h-3d-3 (
- Héb. jxwdj (j.) = "spécial" (id Héb. 3xd) (*j3-h3-3d-3)
- Héb. jxj dj (yéxidî) (j:) = "seul", "unique" (id) (Héb. bdd = id <*H3-3d-3d)
- *j3-3h-3d-3-3 (
- Héb. jxdw (yaxdâve) (j-) = "ensemble" (adv.) (id 3xd) (autre)
- *w3-3h-3d bien // // id
- (cf. - wxd = "souffrir" <*w3h-3d, "h"/"x", et signe Aa2)
- (cf. - whs (whz) = "être épuisé", et signe G37)
- (cf. Ar. whd (wahd) = "seul", "solitaire", "unique", Ar. w3hd (wahid) = "1", Ar. whyd (wahid) = "unique")
- *3h-3d-3 (
- Hong. éhezö = "affamé"
- *3h-3dn, *3h-3d-3n
- Gr. ακιδvos = "faible, petit" ("h" en "k")
- *3h-3d-3h
- Hong. éhezik = "mourir de faim"
- *3h-3d-3H
- Hong. éhség = "faim"
- *3h-3d-3t
- Hong. apadas = "baisse, diminution"
- *3h-d3, *3h-3d-3 (
- Finn. yhdessä = "ensemble"
- *j3h, *j3-3h au + ht pt // id
- (cf. - 3hj = "être affligé, misérable" <*3h)
- (cf. - jb.t = "soif" <*j3-3b <*j3-3H)
- Skr. eka = "1" et "seul" (Bur. 123) (*e-ek-a, "j3" en "e", "h" en "k") ("e" équivalente à ai. Elle répond le plus souvent à l'e long des langues âryennes, mais quelquefois aussi à l'e bref" (Bur. 123)) (cf. Skr. ig = "aller", "se mouvoir" <*j3-3H, *i-ig)
- Skr. ékah = "seul", "1"
- Skr. aikya = "unité" (Bur. 128) (*'3-j3-3h-3, *a-i-ik-y-a, "'3" en "a" bref, "a-" intensatif bref) ("ai" équivalente à ai, c-à-d. a-a-i" (Bur. 128))
- Skr. naika = "non unique", et "nombreux" (Bur. 380 (Skr. na)
- Skr. ekanga = "planète Mercure et son régent" (rang 1 : sève manquante) (Bur. 125) (cf. Skr. anga = "membre", et "le corps entier") (non "à un membre", mais "corps – qui manque") (cf. Skr. çyamanga = autre nom de la planète)
- Skr. ekadeha = "régent de la planète Mercure" (Bur. 124) (Skr. deha = "corps", d'où "qui manque – corps" (sève absente, rang 1))
- Skr. ekadaçan = "11" (Bur. 125) (cf. Skr. daçan = "10")
- Skr. ekadaçani = le onzième jour de la quinzaine lunaire" (id)
- Beng. êka = "seul" (id)
- Singh. eka = "1" (id) (cf. Singh. deka =2 <*d3-3h-3)
- Sind. hiku = "1" (asp. aléat., "h" en "k")

- Gr. $\epsilon\iota\omega$ - $\epsilon\iota\zeta\alpha$, $\epsilon\epsilon\iota\zeta\alpha$ = "céder", "fléchir", "se retirer", "relâcher sa résistance" ("j3" en "ε", "h" en "k", *ε-ικ-ω) (DELG:"radical *weik-. Hors du grec...rapprocher...Skr. vijate avec vocalisme zéro "fuir, reculer" et les verbes germaniques à vocalisme e: anglo-sax. *wican*, v.h.a. *wihhan* = *weichen* "céder". Ces formes présentent une sonore finale du thème, par opposition à la sourde du grec. Ces variations peuvent s'expliquer par l'existence à l'origine d'une flexion athématique")
- Gr. $\gamma\iota\zeta\alpha\iota$ = $\epsilon\iota\omega$ (Hésychius) (asp. aléat. en "g", id, "ks" en "ξ") (cf. Gr. $\epsilon\iota\sigma\kappa\omega$ <autre *j3-3h)
- (cf. All. *weichen* (v.h.a. *wihhan*) = "céder, reculer" <*w3-3H)
- Pers. *yek*, Tsig. *yek*, Kurd. *yek* = "1" ("h" en "k")
- Kurd. *yeksem* = "dimanche" (rang 1: 1-samedi(semî))
- Pers. *yekshambe* = "dimanche" (id) ("-shambe"=samedi)
- Ouz. *yaqsanba* = "dimanche" (id) ("-sanba"=samedi)
- Ouïg. *yakshanba* = "dimanche"
- (cf. Turc *yok* = "manque")
- jh = - 3hw = "peine, douleur, misère" (*j3h) id
- (cf. - j3s / - 3s)
- *jh3, *j3-h3 id *j3-3h
- (cf. - jp3)
- Gr. $\eta\pi\iota\omicron\varsigma$ = "doux" (faible, indulgent) ("j3" en "η", "h" en "p") (cf. Gr. $\eta\pi\epsilon\delta\alpha\nu\omicron\varsigma$ = "faible") (Gr. $\eta\pi\alpha\nu\iota\alpha$ = "manque" <*j3-h3-3n-3) (cf. $\iota\pi\omicron\varsigma$ = "poids qui tombe") (DELG:"étymologie obscure. Souvent rapproché de Skr. *api* = "ami")
- *jh3-3t-3-3t
- Gr. $\eta\pi\iota\omicron\tau\eta\varsigma$ - $\eta\tau\omicron\varsigma$ = "gentillesse", "douceur" (id $\eta\pi\iota\omicron\varsigma$)
- *jh3-3n
- Gr. $\text{H}\pi\iota\omicron\nu\eta$ = femme d'Asclépios (qui apaise, adoucit: $\eta\pi\iota\omicron\varsigma$)
- *jh3-3n-3 (
- (cf. Gr. $\eta\pi\alpha\nu\iota\alpha$ = "manque") (cf. Gr. $\sigma\pi\alpha\nu\iota\omicron\varsigma$ <*s3-h3-3n)
- *jh3-3d-3n
- Gr. $\eta\pi\epsilon\delta\alpha\nu\omicron\varsigma$ = "faible, sans force" (autre : épith. d'Héphaïstos, Séchan, p. 253 / Gr. $\pi\iota\delta\alpha\omega$) ("j3" en "η", "h" en "p", abrégement) (cf. Gr. $\pi\iota\theta\eta\kappa\omicron\varsigma$ <*h3t) (DELG:"étymologie ignorée") (cf. Gr. $\eta\pi\iota\omicron\varsigma$ = "doux")
- *j3h-3 (
- Gr. $\eta\kappa\alpha$ = "légèrement", "doucement", "lentement" ("h" en "k", psilose érique) (cf.- js <*j3s) (cf. Gr. $\eta\mu\alpha\rho$) (DELG:"le thème avec aspiration a fourni les degrés de comparaison exprimant l'idée de "moins, le moins", répondant aux positifs $\omicron\lambda\gamma\iota\omicron\varsigma$, $\mu\iota\kappa\rho\varsigma$) (cf. Gr. $\eta\eta\sigma\omega\nu$, Gr. $\eta\eta\tau\omega\nu$ - $\omicron\nu\omicron\varsigma$ = "inférieur, plus faible", Gr. $\eta\eta\kappa\iota\sigma\tau\omicron\varsigma$ = "très faible, très petit")
- Géorg. *iapi* = "bon marché"*
- *j3-3h-3-3 (
- Gr. $\epsilon\iota\kappa\eta$ = "au hasard", "en vain" (id Gr. $\epsilon\iota\kappa\omega$)
- Gr. $\epsilon\iota\kappa\alpha\iota\omicron\varsigma$ = "sans soin"
- *j3h-3-3t
- (cf. Lat. *infans-tis*)
- *j3h-3n

- Turc yakin- = "se lamenter"
- *j3h-3m, *j3-3h-3m
 - Lat. infirmus = "qui se trouve tout en bas, le plus bas" (superl. de inferus <*j3h-3r) (*i-if-im-us, "h" en "f", inf. nas.) (cf. infans, infula) (cf. Lat. fimus = fumier <*h3-3m)
 - Lat. infumus = id (id, cf. λεγω/λογος) (cf. infernus)
- *j3h-3r, *j3-3h-3r
 - Lat. inferus = "qui se trouve par dessous", "enfer" (cf. Angl. hell = "enfer" <*h3-3r, Lat. infirmus, Lat. feralis)
 - Lat. infra, Lat. infera = "au-dessous", "en bas"
 - Basq. ihar = "sec, aride" (ihartu = sécher) (*3h-3r) (cf. iharrausi)
 - Basq. eihar = id
 - Basq. ipar = "nord" ("h": "p") (id, cf. ibar)
 - Turc yaver = "aide"
- *j3h-3rn, *j3-3h-3r-3n
 - Lat. infernus = "d'en bas", "enfer"
 - Bret. ifern (iffernn, 1499) = "enfer"
 - Corn. yffarn = id
 - Gall. uffern, Britt. uffern = "enfer" (*w3h)
 - Irl. ifreann (v.irl. ifern), Gaél. ifrinn = "enfer"
- *j3h-3r-3 (
 - Turc yavru = "petit", "nouveau né"
- *j3h-3r-3r-3 (
 - Turc yavrula- = "mettre bas"
- *j3h-3h
 - jxxw = "crépuscule" ("-w") (*j3x3x <*j3h3h) au + ht pt //// id (bis)
 - New. yakah = "seul" ("h" en "k")
- *j3h-3t-3-3t
 - Gr. η̄σσων, Gr. η̄ττων-ovos = "inférieur, plus faible" (cf. "-ιων", "-ων")
- *j3h-3t-3t
 - Gr. η̄κιστος = "très faible, très petit" (asp. aléat., id Gr. η̄κα, "t" en "s", *hε-εκ-ισ-(ε)τ-os, "j3" en "hε")
- *j3h-3d
 - Gr. εικας-αδος = le 20 Βοηδρομιων, 6^{ème} jour des Mystères d'Eleusis (rang 1, et cf. Gr. εικοσι = "20" <autre j3-3h) (Foucart, p. 338: "quelques écrivains anciens appelaient εικας "la journée de Ιακχος", tenant compte seulement de cette dernière partie de la fête") (cérémonie de la fin de la grande procession (p. 110) (Gr. ειχω = "se retirer"), autour du puits Καλλιχοπος (p. 113 : "Ιακχος a tiré son nom et même son existence de cette procession") (p. 325 : présence de cavaliers, car Gr. ικκος = "cheval" <autre *j3-3h)
 - Turc yeis = "chagrin, affliction"
- *w3h, *w3-3h bien // id
 - (cf. - 3hj = "être affligé, misérable" <*3h)
 - (cf. - w' = "1" <*w3-3H, "H"//""")
 - Gr. ουκ, Gr. ουχ = négation ("h" en "k", "h" en "χ")
 - Lat. vix = "avec peine", "à peine", "difficilement" ("h" en "k", "ks" en "x", *u-ik-s, "w3" en "u") (DELL: "sans correspondant")

- (autre) (cf. Lat. *viesco* = "se ramollir sur sa tige", "se dessécher" <*w3-3-3h)
- (cf. Lat. *vascus* = "vide")
- Lat. *vaco-avi-atum* = "être vide, inoccupé, oisif" ("w3" en "u", *u-ac-o, "h" en "k") (Lat. *vacuus* = "vide, vacant")
 - Lat. *voco* = "être vide" (id, *u-oc-o) (autre) (DELL:"le flottement entre *vac-* et *voc-* est un fait singulier, qui ne se laisse ramener à aucune formule") (mais cf. *λεγω/λογος*, et Lat. *veto/voto*) (DELL:"Tout ce qui comporte une étymologie, c'est le *u-* initial; en latin même, cf. *vanus* et *vastus*") (or, Lat. *vanus* = "vide" <*H3-3n, et Lat. *vastus* = "désolé, désert" <*H3-3t)
 - (cf. Skr. *us* = "être malade")
 - Skr. *vaçika* = "vide", "vacant" (Bur. 570) (*w3-3h-3h, *u-aç-ik-a, "w3" en "u", "h" en "j", "h" en "k")
 - Bret. *vak* = "oisif, libre, vacant" ("h">"k")
- whj = "manquer, faillir" ("j") (*w3h) id
 - wh.t = "échec" ("-t") (*w3h) id
 - *wh3, *w3h-3 (id
 - wx3 = "enlever, quitter, jeter, vider, purger" (<*wh3, "h"//"x") id
 - wx3, wx = "être fou, stupide" (*wx3, *w3x) id (cf.- wh3=abattre)
 - wx3 = "frotter" (id) id
 - wx3tj = "sandales" ("-tj", U33) id
 - wx3w = "ongle d'orteil" ("-w") id(frotter,ou enlever)
 - wh3 = "abattre (clôture), tomber (croûte)" (*w3-h3) bien//tomber
 - (cf. - whn = id <*w3-3h-3n)
 - swh3 , - swh (K) = "crever, se rompre"(*s3-w3-h3,*s3-w3-3h) causer (s3) (ou manquer (s3)) ////id
 - swx3 (K) (O34) (S29) = "tromper, duper", "léser" (<*s3-w3-h3) id
 - (cf. - sx3 = id <*s3-h3)
 - swx3 = "décadence" (id) id
 - (cf.- swxd = "causer du dommage")
 - wx = "être sombre", "s'assombrir", et "soir" (<*w3-3h) bien//tomber
 - wx.t = "obscurité" ("-t") (id) id
 - wx3 = "être sombre", "s'assombrir", et "soir" (<*w3-h3) id
 - wx3.t = "obscurité" ("-t") (id) id
 - swx3 (K) (S29) = "passer la nuit" (<*s3-w3h3, "h"//"x") (cf.- sx3,id) causer (s3) (ou manquer (s3)) //// id
 - rwh3 = "soir" (*r3-w3-h3) continuer////tomber
 - (écrit - r(3)-w(3)-h3 <*r3-w3-h3)
 - (écrit aussi - r(3)-w(3)-y-h3 <id)
 - (écrit aussi - rw-h3-yw avec E23 <*r3-3w-h3-yw <id, "-yw")
 - rwh3 = "coup manqué" id
 - (cf. - whj = "manquer" <*w3-3h, - 3hj = "être affligé, misérable" <*3h)
 - *w3h-3 (
 - Lat. *vacuus* = "vide", "vacant" (id Lat. *vaco*) (cf. Skr. *vaçika* = "vide", "vacant")
 - Lat. *vacuo-avi-atum* = "rendre vide" ("3" en "u")
 - Gaél. *oiche* = "nuit"
 - Basq. *uko-* = négation ("h": "k")
- *w3h-3m

- Géorg. gaukmeba="abolir", "annuler", "supprimer" ("ga-"-eba")*
- *w3h-3r
 - All. weigern (v.h.a. weigaron) = "refuser" (à faire qqchose) ("k" en "g" / Lat. vix, ou Gr. εικω) (cf. v.sax. wican = id v.h.a. wihhan = "céder, reculer" <*w3-3H) (cf. Got. weiha / Lat. vincō <autre *H3-3h)
 - Basq. uher = "gris" (autre)
 - Turc ufal- = "rapetisser, rétrécir"
- *w3h-3r-3H-3r
 - Géorg. autsilebloba = "nécessité" ("a-", "-oba")*
- *w3h-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. autsilebeli = "nécessité" ("a-", "-eli")*
- *w3h-3h
 - Ar. wkf = "défaut, faiblesse, vice" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
 - Ar. wqh = "indécence, insolence, désinvolture" ("h"/"q")
 - Turc ufak = "petit", "négligeable", "maigre et petit"
- *w3h-3h-3r-3h
 - Turc ufaklik = "être petit"
- *w3h-3t
 - Ar. wx̄t = "grisonner (cheveux)" ("h"/"x")
 - Basq. oihes = "vulgaire" ("t̄": "s") (oihestu=aller mal, "-tu")
- *w3h-3d

(cf. - wxd = "souffrir" <*w3h-3d, "h"/"x", et signe Aa2 / - hd = "faiblesse" <*h3-3d)

(cf. - whs (whz) = "être épuisé")

 - Ar. whd (wahd) (*w3-3h-3d) (soukoun sur "h") = "seul", "solitaire", "unique", "singulier"
 - Ar. w3hd (wahid) (*w3-3h-3d) = "1" (cf. - w' = "1" <*w3H) (cf. Ar. w3ld (wālid) <*w3-3r-3d)
 - Ar. whyd (wahīd) (*w3-3h-3d) ("3" en "y") = "unique" (cf. Ar. wlyd <*w3-3r-3d)
- *w3h-3d-3d
 - Kab. wehdes = "seul"
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou manquer(s3))/manquer(3h)

(cf. Gr. σικχος = "qui éprouve du dégoût")

 - Lat. siccus = "sec", "maigre", "décharné" (*si-ic-us, "h" en "k", géminée) (cf. Gr. ισχυος <*3s-3h-3n) (DELL:"appartient à la racine de Skr. sincati = "il verse") (mais Skr. sinc = Skr. sic = "répandre", "arroser" <autre *s3-3h > Lat. succus = "sève")
 - Skr. soṣa- = "qui sèche", ou "le fait de sécher" (DELG/ḥavos) ("h" en "j")
 - Skr. susyati
 - Fr. sec (v. 980, "desséché"; lat. siccus)
 - Bret. seh, Brer. sec'h (Bret. sech, 1499) (v.bret. sech) = "sec" ("h">"c'h")
 - Corn. sêgh = id
 - Gall. sych, Gall. sech = id
 - Irl. sesc (v.irl. secc) = "sec" ("h">"k", "h">"sc") (cf. Gr. δισκος / Gr. δικειν) (mais Irl. seasg (m.irl. sesc) = "tari" <*s3-3s-3h / Bret. hesk)

- Bret. si (Bret. sy, 1557) = "défaut", "vice"
- a.fr. sei, soi = "soif" ("h" en "j") (cf.- jb.t)
- Fr. soif (XII^o; p.ê. d'après des mots du type noif, cas régime de nois "neige"; lat. sitis)
(cf. Fr. singe (1170; lat. simius, var. de simia))
- Bret. seiza = "paralyser, devenir paralysé" ("h">"j", "_z")
(cf. Ar. syx, Hébr. sjx =cheikh,vieillard <*s3-3h, ou *s3-3h)
- Est. sukk = "bas"
- Géorg. moshiebuli = "affamé" ("mo-", "-uli")
- Tsig. shov = "6" ("h" en "f")
- Tokh.A säk = "6" ("h" en "k") (cf. Tokh.A sas = "1" <*s3-3t)
- s3x = "repousser" (S29) (id - s3s) (<*s3-3h, "h"/"x") id
- *s3h-3t, *s3-3h-3t
 - Lat. sex = "6" (rang 1) ("h" en "k", "ks" en "x", *se-ek-(e)s)
(DELG:"on est amené à poser *sweks dont l'initiale a pu se simplifier, soit en *s- soit en *w-") (cf. suexos, non c'hwec'h)
 - Fr. six (sis, 1080; lat. sex)
 - Angl. six (OE. siex, syx, seox, sex) = "6" (*si-ek-(e)s)
(ODEE:"CGerm. *seks <IE. *sweks")
 - All. sechs (v.h.a. sehs) = "6" (*se-eh-(e)s) ("h" originel, ou "k" en "h")
 - v.sax. sehs = id (id)
 - Got. saihs = id (id, *sa-ih-(e)s, diphtongue) (cf. Got. taihun <*d3-3h-3n) (cf. Got. haihs = "borgne" <*h3-3h > Lat. caecus, Gr. κακος) (cf. Got. huhrus = "faim" <*h3-3h-3r > Gr. κευκειν)
 - v.fris. sex = id (id, *se-ek-(e)s)
 - v.norr. sex = id (id)
 - Mar. saha = id
(mais Skr. sas , Skr. sat = id <*h3-3t)
 - Pol. szesc, Russ. shest, Bulg. shest, Biél. shests = "6"
(cf. v.h.a. muotar <*m3-3t-3r)
 - Irl. sé = "6" (cf. v.irl. secht , Gaul. sextametos = "7"<*s3-3H-3t)
(cf. Bret. c'hwec'h (v.bret. hue), Gall. chwech, Corn. whegh = "6" <*h3-3h)
 - Lit. sesi = "6" ("h" en "j", "t" en "j", *se-es-ij)
 - Lett. sesi = id (id)
- *s3h-3t-t , *s3-3h-3t-3t
 - Lat. sextus = "6^{ème}" (*se-ek-(e)s-(e)t-us)
 - Gaul. suexos = "6^{ème}" (*su-ek-(e)s-os) (cf. cintuxos) ("3" en "u", "ks" en "x")
(cf. Skr. sasthan = "6^{ème}")
 - Lat. sextans = "1/6^{ème}", et "1/6^{ème} de l'as"
 - Fr. sextant (instrument à réflexion composé d'un sixième de cercle gradué, qui permet de mesurer l'angle d'un astre au-dessus de l'horizon)
 - Lat. sextarius = "1/6^{ème}", et "setier" (1/6^{ème} du conge) (1/4 du modius)
 - Lat. bisextus = le jour intercalaire des années bissextiles (le 6^{ème} jour avant les calendes de Mars, doublé tous les 4 ans) (Lat. bi-)
 - Lat. bisextilis = "bissextile"

- Lat. bisextium = "double setier"
- Lat. bisextialis = "qui contient deux setiers"
- Lat. bissextialis = id (Lat. bis)
- Lat. bisseⁿⁱ = "deux fois six" (Lat. bis seⁿⁱ)
- Angl. sixth (OE. siexta) = "6^{ème}" (*si-eg-(e)s-ta)
- v.fris. sexta = id (*se-eg-(e)s-ta)
- Got. saihsta = id (diphthongue, *sa-ih-(e)s-ta)
- v.sax. sensto = id (inf. nas., "h" en "j", *se-ej-(e)s-to, *senjsto)
- Lit. sestas = id (*se-es-(e)t-as)
- *s3h-3t-3t-3t-3t, *s3-3h-3t-3t-3t-3t
 - Lat. sexies, Lat. sexiens = "6 fois" ("t" en "j", "t" en "s", *se-ec-(e)s-ij-ej-es, *se-ec-(e)s-ij-ens, inf. nas.) (cf. Lat. quinquies, Lat. septies, Lat. octies, Lat. novies, Lat. decies, Lat. vicies...)
- s3hhw = "misère", "détresse" ("-w") (S29) (*s3-3h-3h) id (red. int.) (Dét. G37, comme - 3hj; et comme - ws = "être vide", "manquer", et - wsr = "manquer", qui admettent aussi Dét. D3:"boucle de cheveux")
 - Hébr. sfwf (chafoufe) (sT) = "abattu, découragé" ("h"/"f")
- *s3h-3, *s3-3h-3 (
 - Lat. se^{cius}, Lat. sequius = "moins" ("h" en "k", "h" en "qu")
 - Lat. sequior = "moins bon", "inférieur", "de moindre qualité" (cf. Lat. sequor <autre *s3-3h)
 - Posh. shpa = "nuit" ("h" en "p") (shpag=6)
- *s3hm, *s3-3h-3m
 - Gr. σαυχιμον:σαθρον, ασθενες (Hsch.) ("h" en "χ") (cf. Gr. σαθρος = "en mauvais état") (cf. ταυρος) (cf. Gr. σιγμα : forme signe D3:"boucle de cheveux" inversé, cf. Dét. de - s3hhw)
- *s3h-3n
 - Hébr. sxwn (chaxoune) (sT) = "aride" ("h"/"x")
 - Hong. sovany = "maigre, sec"
- *s3hn, *s3-3h-3n
 - Gr. σφνος = κενος (Hsch.) ("h" en "f") (autre)
- *3s-3h-3n (inverse, cf. αστηρ) id
 - Gr. ισχνος = "sec, desséché, maigre, frêle" ("h" en "χ", cf. Gr. ισχαλεος, Lat. siccus) (cf. Gr. ισχω, εσχατος, εσχαρα) (DELG:"étymologie douteuse,..., ensemble archaïque, mais l'occlusive aspirée du grec ne s'explique pas. Aspirée expressive ?")
- *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - Gr. σαυκρον:χαβρον, ελαφρον (Hsch.) ("h" en "k") (cf. χαβρος) (cf. ταυρος)
 - Got. sauil = lettre "s" (*sa-uh-il) (dessin : Gr. σιγμα D3:"boucle de cheveux") (autre)
 - OE. sigel = id (runes anglo-sax.) (*si-ig-el, "χ" en "g" / Gr. ισχνος)
 - Lat. simplus = "simple", "un", "unique" (*si-ip-ul-us, "h" en "p", inf. nas.) (DELL:"doublet de simplex...Le premier élément répond à Skr. sa- (sa-krt = "une fois"), Gr. ha- (dans haπαξ = "une fois", ha-πλους (haploos, haplou)s) = "simple") (mais Gr.

- ἡπαξ <*3h-3h, et Gr. ἡπαλος <*3hr-3 , *3h-3r-3 , cf. Gr. ἡπαλος = "doux" <*3h-3r) (mais Lat. singulus <*s3-3H-3r)
 - Gr. σπαλος = id σιφλος = "fou", "laid" (*σι-ιπ-αλ-ος, "h" en "p", abrégement, p/f) (cf. Gr. ἡπαλος = ἡβρος)
 - Bret. sempl = "faible" (sempla=s'évanouir) ("h">"hp")
 - Arm. sekhal = "faux", "erroné" ("h" en "x")
 - Héb. sfl (sT) = "humble" ("h"/"f") (cf. Héb. Hpjl =faire tomber)
 - Héb. Hspjl (H.) = "humilier", "mortifier" ("H-", "h"/"p")
 - Héb. HsplH (hachpalâ) (H-) = "outrage, humiliation" (id, "-H")
 - Héb. sflH (chfélâ) (s:) = "plaine" ("h"/"f", "-H")
 - Héb. Hstpl (H.) = "s'humilier" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. shl = "aplanir, limer"
 - Ar. s3hl (sahil) (*s3-3h-3r) (sw3hl (sawahil)) (*s3-3w-3h-3r) = "bord, côte, rivage, Sahel"
 - Ar. sfr = "dévoiler, dissiper" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. sfl = "être en bas" ("h"/"f") (cf. Ar. 3fl =décadence, "s-")
 - Ar. 3sfl = "en dessous, en bas, en aval" ("3" d'attaque)
 - *ms3h-3r, *m3-s3-3h-3r "m-" // // // id
 - Héb. mspjl (machpîle) (m-) = "humiliant, mortifiant" (id sfl)
 - *s3h-3r-3r
 - Arm. sekhalil = "se tromper" (id sekhal)
 - *s3hr, *s3h-3r
 - Gr. σιφλος = "fou", "laid" (manquer) ("h" en "f") (abrégement, id σπαλος)
 - *s3h-3h
 (cf. - s3hhw = "misère", "détresse", "s-")
 - Posh. shpag = "6" (rang 1) ("h" en "p", "h" en "k") (shpa =nuit)
 - Posh. shparas = "16" (*shpaglas, las=10)
 - Aram. sihya = "assoiffé"
 - Héb. skk (sT) = "se calmer, s'apaiser" (tempête, colère) (*s3-3h-3h) (cf. Ar. syx, Héb. sjx =cheikh,vieillard <*s3-3h)
 - Héb. skk (s.) = "apaiser" ("h"/"k") (*s3-h3-3h)
 - Héb. skwk (s.), sjkwk (chikoûx) = "apaisement" (douleur) (id)
 - Héb. sjkwk k3v (chikoûxe ké'êve) (s.) = "analgésie" (id)
 - Héb. skjkh (chxixâ) (s:) = "accalmie" (id, "-H")
 - *ms3h-3h, *m3-s3-3h-3h "m-" // // // id
 - Héb. mskk k3vjm (méchakêx ké'êvîme) (m:) = "analgésique"
 - *s3h-3t
 (cf. Héb. sxt (sT) = "abattre" ("h"/"x"))
 - Turc sakat = "invalidé, défectueux"
 - Géorg. dasukhteba = "affaiblir", "affaiblissement" ("da-"-eba")*
 - *s3h-t, *s3h-3t
 - Russ. shest, Slovaq. sest', Slovène sest = "6" (rang 1)("h" en "j")
 - Serb. sest = id (id)
 - Lit. sestadienis = "samedi" (6^{ème} jour, rang 1) (id, "-dienis")
 - Lett. sestdiena = id ("-diena")
 - *s3h-t-3, *s3h-3t-3 (
 - Turc sahte = "faux"
 - *sw3h, *s3-w3-3h (cf.- s3hhw, - whj) bien // // id
 - swh (K) = "faire disparaître,manquer,s'évanouir"(*s3-w3h)id(cf.- sh3j)

- *sh3, *s3-h3 causer (s3) (ou manquer (s3)) // id
(cf. Gr. σβεννυμι-σβεσσα, εσβην = "éteindre, épuiser, tarir, affaïsser" <*s3-H3)
- Hébr. Hstxwwt (hichtaxa'voûte) (H.) = "prosternation" ("H-"/"t-", "h"/"x", "-w-t") (cf. Hébr. Hstt̄xwt, id <*st̄3h, *s3-t̄3-3h)
(cf. - sh3j (K) = "faire descendre, faire tomber" ("-j") <*s3-h3)
(cf. - h3j = "tomber", - sw̄h = "manquer")
(cf. - x3wy = "soir", "première obscurité" <*h3 (tomber))
(cf. - sh3 = "être trompé, embrouiller, tromper, duper" (*s3-h3) (manquer)
(cf. - sh3 = "être en désordre" <*s3-h3)
(cf. - sh3 = "illégalité, hostilité" <*s3-h3)
(cf. - sx3 = "tromper", "léser" <*s3-h3) (cf. - sw̄x3, id)
(cf. - sx3 (K) = "passer la nuit" <*s3-h3, "h"/"x")
- *3s-3h (inverse)
 - Lat. vespa = "croque-mort" (asp. aléat. en "w", "h" en "p") (id vespillo) (autre) (DELL:"rapproché de *vespa* "guêpe" (en raison du caractère carnivore de cet insecte) par M Benveniste,...mais peut-être d'origine étrusque")
 - Bret. hesk (1716) = "tari" (asp. aléat., "h">"k")
 - Corn. hesk = "sec" (cf. Lat. siccus <*s3-3h)
 - Bret. hesp (1716) = "tari" (asp. aléat., "h">"p") (labiovélaire)
 - Gall. hysb (hesb, v. 1200) = id (DEDB:"ces deux formes sont des variantes de *hesk* par modification de la consonne finale")
- *s3-3s-3h
 - Irl. seasg (m.irl. sesc) = "tari"
- *3s-3h-3r-3 (
 - Gr. ισχαλεος = "sec, mince, maigre, faible" ("h" en "χ", cf. ισχνος, siccus) (cf. ισχω) ("-αλεος") (cf. Gr. αστηρ)
- *sh3-3, *s3-h3-3 (
 - Gr. σκαιος = "gauche" ("h" en "k") (cf. λαιος)
 - Lat. scaevus = "gauche" ("h" en "k", asp. aléat. en "w") (cf. Lat. laevus)
- *sh3n, *s3-h3-3n
(cf. Gr. σπανιος =rare,peu abondant, Gr. σπινος =mince)
- *sh3r, *s3-h3-3r
(cf. - sxr = signe A15:"homme tombant" <*s3-h3-3r, "h"/"x")
(cf. - sxr (K) = "renverser, abattre" <id)
(cf. - xr = "tomber, être renversé, s'abattre", et même signe A15)
(cf. Gr. σφαλλω)
(cf. Gr. σκελλομαι, σκελλω = "sécher, dessécher, s'épuiser")
(cf. Gr. σχολη = "relâche, arrêt, loisir, paresse" / Gr. χαλαω = "relâcher, lâcher, laisser tomber")
- *sh3h, *s3-h3-3h
(cf. Angl. shy (OE. sceoh) = "timide", All. schief (m.h.a.), angl.sax. scaf = "oblique, de travers")
- *sh3h-3r, *s3-h3-h3-3h-3r
(cf. Gr. σφακελος = "gangrène, carie")
- *sh3H, *s3-h3-3H
(cf. Gr. σκαζω = "boiter, être défectueux")
(cf. Skr. skanjati = "boiter" / Skr. khanjati = id <*h3-3H)

- *s3-h3-3t (- *sh3t)
 - (cf. - ht̄w = "singe, babouin" (cf. - p3tt), - xtj = "se retirer, reculer" (cf. Gr. χατρω), - sxt = "faire reculer", - txt = "reculer, se perdre, vagabonder", "annuler", - sxtxt = "refouler, repousser")
 - All. spät (v.h.a. sp̄ati) = "tard" ("h" en "p") (cf. Lat. segnis)
 - Bret. skuizh (Bret. skuyz, 1499) = "fatigué" ("h">"k", "t̄">"z")
 - Corn. squyth = "las"
 - Irl. sġith = id
 - Héb. sxjtw̄t (chxitoûte) (s:) = "dépravation, corruption" ("h"/"x", "-w-t")
 - Héb. Hsxjt (H.) = "corrompre", "dépraver", "abîmer", "détériorer", "saccager" ("H-", id) (id Héb. sxd)
 - Héb. HsxtH (hachxatâ) (H-) = "corruption, destruction"(id,"-H")
- *ms3h-3t "m-" //id
 - Héb. msxt (m...), mwsxt (mouchxâte) = "corrompu" (id Hsxjt) (id Héb. msxd)
- *s3-h3-3t-3r
 - Gr. σκυθρος = "triste, chagrin" ("h" en "k", "-θ"/"-r/1")
- *s3-h3-3d (- *sh3d)
 - (cf. - sxd = signe A29:"homme tête en bas" (<*s3-h3d, "h"/"x"))
 - Héb. sxd (s.) = "corrompre, soudoyer" ("h"/"x") (id Héb. Hsxjt)
 - Héb. sxwd (s.), sjxwd = "corruption" (id)
- *msh3d, *m3-s3-h3-3d "m-" //id
 - Héb. msxd (méchaxêde) (m:) = "corrupteur" (id Héb. sxd)
 - Héb. msxd (m:), mswxd (méchouxâte) = "corrompu" (id) (id Héb. msxt)
- *n3h, *n3-3h manquer(n3)//id(3h)
 - (cf. - snk = "sombre" <*s3-n3-3h > - snk = "se coucher" (soleil), - snkw = "ouest", - jnk = "moi" (rang 1) <*j3-n3-3h, - nkn = "mal, blessure, tort" <*n3-3h-3n, - kn.t = "haine", "aversion" <*h3-3n, - sjkn = "anéantir" <*s3-j3-h3-3n)
 - (cf. Skr. na = "rare", "vide de", Skr. ni = "de haut en bas", "sous", "hors de", "manque", "privation", "séparation" (Skr. ni- préfixe, Skr. ni- privation) <*n3, et Skr. eka = "1" et "seul" <*3h ou *j3-3h)
 - Skr. niç = "nuit" (Bur. 372) (*ni-iç, "h" en "j", abrégement) (cf. Lat. nox-octis = id) (autre)
 - Skr. niç̄a = id (id)
 - Skr. naiç̄a = "nocturne" (Bur. 380) (*na-iç̄-a, diphtongue)
 - Skr. naktam = "pendant la nuit" (adv.) (Bur. 351) (*n3-3h-3t-3m, *na-ak-(e)t-am)
 - Skr. nabh = "être absent", "manquer" (Bur. 353) ("f" en "bh") (autre) (cf. Skr. nabh = "frapper", "blesser", "tuer")
 - Skr. nabh̄aka = "obscurité" (Bur. 354)
 - (cf. Skr. nabhasya = syn. Skr. bh̄adrapada (rang 1))
 - Héb. nkH (nT) = "paralytique" ("h"/"k", "-H")
 - Basq. neke, neka- = "peine, affliction, souffrance" ("h": "k")
- nhw = "manque, dénuement, perte" ("-w") (*n3h) id(cf.- nhp =pleurer) (interversion / Gr. κενος <*h3-3n)
- nhy = id ("-y") (id) id

- nhw = "misérable" ("-w") (*n3h) (Grandet, p.16) id
- nhnhw = "diminution" ("-w") (<id, red. int.) id
- nxx = "vieillesse" (id) id
- snx.t = "vieillesse" ("-t") (<*s3-n3h, "h"/"x") causer(s3)////id
(éantiosémie / - nx.t = "jeunesse", - snx (K) = "élever (enfant)", - nxx = "jeune homme, enfant", - snxx (K) = "se rajeunir")
- *n3-h3 (inverse)
 - Hébr. nkH (n.) = "ôter, retrancher, soustraire"("h"/"k"-H")cf.nqH
- *n3-h3-3 (
 - Hébr. nkwj (n.) = "soustraction" (id nkH) (cf. nbwj)
- *n3h-3 (
 - Singh. naki = "vieux" ("h" en "k")
 - Beng. nicu = "bas" ("h" en "k")
 - Alb. një = "1" ("h" en "j")
 - Ar. 3nf = "avoir répulsion, mépriser" ("3" d'attaque, "h"/"f") (autre)
 - Ar. nfa (nf3y) = "débris, déchet, détrit" ("h"/"f", "-a") (autre)
 - Ar. nfa (n3f) = "négatif, privatif" (id)
- *n3h-3-3t
 - Basq. nehoiz = "jamais" ("t": "z") (cf. inoiz=toujours)
- *n3h-3n
 - Basq. nehon = "nulle part" (cf. inon=quelque part)
- *n3h-3r, *n3-3h-3r
 - Lat. nihil, nil = "rien" (DELL rapproche de hīlum) (cf. nemo)
 - Lat. ningulus = nullus ("h" en "k", inf. nas., "h"/"H") (*n3-3H-3r) (cf. Lat. singulus <*s3-3H-3r)
 - Angl. never (OE. naefre) = "jamais" ("h" en "f")cf.ever=toujours
 - Arm. nihar = "maigre"
 - Akk. naqaru(m) = "démolir" ("h"/"q")
 - Ar. nhl = "devenir maigre, mince"
 - Ar. nkr = "ignorer, méconnaître, renier", "difficulté, tort" ("h"/"k")
 - Ar. nhl (3nthl) = "usurper", "faux nom", "plagiat" (autre)
 - Ar. nkl = "s'abstenir, se désister, se dédire, reculer" ("h"/"k") autre
 - Ar. nql = "recopier" ("h"/"q") (autre)
 - Basq. nehor = "personne" (cf. inor=quelqu'un)
- *n3h-3r-3 (
 - Posh. nadjora = "malade" ("h" en "j")
 - Basq. nehola = "pas du tout"
- *n3h-3r-3t
 - Ar. nqrs = "goutte (méd.), rhumatisme" ("h"/"q", "t"/"s")
- *n3h-3h
 - Ar. nhf = "devenir maigre, mince" ("h"/"f")
 - Ar. nkf = "faire cesser, mettre fin, refuser, rejeter" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Ar. nfq = "crever, mourir", "feindre, ruser" ("h"/"f", "h"/"q") autre
- *n3h-3H
 - Bulg. nisëk, Serb. nizak, Slovène nizek = "bas" ("h" en "j", "h" en "k")
 - Ar. nkb = "affliger, rendre malheureux", "calamité" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)

- Ar. nxb = "décharné, maigre, peureux" ("h"/"x", "H"/"b") (autre)
- Ar. nfj = "vanité, fatuité" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
- *n3h-3h-3 (
 - Pol. niski, Russ. nizkiï, Slovaq. nizky = "bas" ("h" en "j", "h" en "k")
- *n3h-3t̄
 - Hitt. nekuz = "soir", "nuit" ("h" _ "k", "t̄" _ "z") (DELL/nox, cf. Lat. nox-octis = id)
 - Hébr. nxwt (naxoûte) (nT) = "inférieur, moindre" ("h"/"x")
 - Hébr. nxjtw̄t (néxitoûte) (n:) = "infériorité" (id, "-w-t")
 - Hébr. n̄xt (nT) = "atterrir" (id)
 - Hébr. nxjtH̄ (néxîtâ) (n:) = "atterrissage" (id, "-H")
 - Ar. nh̄t = "ahaner, respirer difficilement"
 - Ar. nhs = "malheur, calamité" ("t̄"/"s")
 - Ar. nkθ = "défaire, violer", "manquement, infidélité" ("h"/"k", "t̄"/"θ")
 - Ar. nks = "renverser, humilier, rechuter, dégénérer" (id, "t̄"/"s")
 - Ar. nks̄ = "curer, vidanger, draguer" (id, "t̄"/"s̄") (autre)
- *Hn3h-3t̄
 - Ar. bnfs̄ = "améthyste" (violette) ("H"/"b", "h"/"f", "t̄"/"s̄") ("b-")
- *n3-h3-3t̄-3r
 - Hébr. n̄ftr̄ (n.) = "mourir", "mort" (adj.) ("h"/"f")
- *Hn3h-3t̄-3H
 - Ar. bnfsj = "violette" ("H"/"b", "H"/"f", "t̄"/"s", "H"/"j") ("b-")
- *n3h-3t̄-3t̄
 - Gr. νυχίος = "de nuit" ("h" en "χ", "t̄" en "j") (DELG: "l'aspirée est propre au grec et reste mal expliquée") (χ/κ)
 - Gr. εννυχίος = "de nuit" ("ev-")
 - Gr. παννυχίος = "durant toute la nuit" ("παν-")
- *n3h-t̄, *n3-3h-3t̄
 - Lat. nox-octis = "nuit" (*no-oc-(e)s, "h" en "k", "t̄" en "s", "ks" en "x") (cf. Lat. nux-ucis) (cf. λεγω/λογος) ("a"/"e"/"i"/"o")
 - Gr. νυξ-υκτος = "nuit" ("ks" en "ξ") (cf. Gr. νυχίος = "de nuit")
 - Fr. nuit (noit, 980; lat. nox, noctis) (*no-oj-(e)t, "h" en "j")
 - Lit. naktis = "nuit"
 - Angl. night (OE. niht) = "nuit" (ODEE: "CGerm. IE *nokt") ("k" en "h" / Lat. nox-octis)
 - All. nacht (v.h.a. naht) = id ("h" en "ch")
 - v.fris. nacht = id (id)
 - v.sax. naht = id
 - v.norr. natt, nott = id
 - Got. nahts = id (*n3-3h-3t̄-3t̄)
 - Bulg. noshth = id (id)
 - Russ. notch', Biél. notch, Pol. noc (*notch) = "nuit" ("h" en "j")
 - Bret. nos (1499), Bret. noz = "nuit" (cf. Bret. hanternoz =minuit)
 - v.bret. nos = id
 - Corn. nôt (v.corn. nos) = id
 - Gall. nos = id (X°)
 - v.irl. nocht = id
- *n3h-t̄-3r-3n, *n3-3h-3t̄-3r-3n

- Lat. nocturnus = "de la nuit", "nocturne" (*no-oc-(e)t-ur-(e)n-us) (cf. Lat. taciturnus)
- *n3h-3d
(cf. - nhsj (nhzj) = "se réveiller")
(cf. - nhd = "être épuisé")
 - Héb. nqz (n.) = "drainer" (sol) (sécher) ("h"/"q", "d"/"z")
 - Héb. nqwz (nikoûze) (n.) = "drainage" (id)
 - Héb. nxwç (naxoûtsse) (nT) = "nécessaire" ("h"/"x", "d"/"ç")
 - Héb. nxjçwt (néxitssoûte) (n:) = "nécessité" (id, "-w-t")
 - Ar. nfd = "s'épuiser, tarir, disparaître" ("h"/"f")
 - Ar. nkd = "refuser", "malheur, infortune, difficulté" ("h"/"k")
 - Ar. nkz = "tourmenter, dénigrer", "refuser" (id, "d"/"z")
 - Ar. nkç = "flancher, rétrograder, régresser" (id, "d"/"ç")
 - Ar. nqç = "s'amoinrir, diminuer, décroître" ("h"/"q", "d"/"ç")
 - Ar. nqç (naqç) (*n3-3h-3d) (nw3qç (nawaqç)) (*n3-3w-3h-3d) = "défaut, défektivité" (id)
 - Ar. nqd = "abîmer, annuler, démolir, détruire, abroger" ("h"/"q")
 - Ar. 3nq3d = "débris" ("3" d'attaque, id)
- nhs = "hippopotame", animal attribué à Seth, avec - nhw = "manque, dénuement, perte" <*n3-3h, et - 3s (3z) = "chauve", - 3s (3z) = "viscères", ou - s3 (z3) = "faible")
- *r3h, *r3-3h manquer(r3)//id(3h)
(cf. - 3hj = "être affligé, souffrir" <*3h, - 3hd = "être épuisé" <*3h-3d)
(cf. Lat. ruo = "tomber, s'écrouler, renverser, ruiner" <*r3)
(cf. Gr. λωω – λωσα = "détruire, dissoudre, ruiner" <*r3)
(cf. Gr. λεχομαι = "se coucher" <*r3-3h)
- Gr. ηρεπω-ερεψα = "aller vers le bas, incliner, tomber" ("h" en "p")
- Angl. rap = "pièce fausse"
- Skr. rah = "abandonner", "quitter" (Bur. 536) (*ra-ah, abrégement)
- Skr. rahita = part. passé, et "abandonné", "isolé", "privé" (id) (*r3-3h-3t, *ra-ah-it-a)
- Skr. raha = "abandon", "solitude" (id) (*ra-ah-a)
- Skr. rauhineya = "planète Mercure" (rang 1) (Bur. 548) (*r3-3h-3n, *ra-uh-in, "-eya") (non Skr. rohini, Skr. rauhini <autre *r3-3h) (cf. Skr. ya = "abandon" / Skr. yu = "écarter", "détourner", ou bien Skr. ya = "union" / Skr. yu = "joindre", "unir") (cf. Skr. yameya = "fils de la soeur", "neveu" / Skr. yama = "camarade", "paire", "couple", "répression", "coercition") (ou cf. Skr. karttikeya = dieu de la guerre / Skr. krtti = "action de couper, fendre, diviser") (ou Skr. vidheya = "qui doit ou qui peut être disposé, établi" / Skr. vidhi = "règle établie", "rite prescrit") (ou Skr. ranh = "aller", "se hâter", "courir" <*r3-3h)
- Skr. rastra = "calamité publique", "fléau" (Bur. 540) (*r3-3h-3t-3r, *ra-aj-(e)t-(e)r-a) (autre)
- Skr. rakh = "se dessécher", et "écarter", "empêcher" (Bur. 537) (*ra-akh, "h" en "kh", "a" long) (autre)
- Skr. ric = "vider", "ôter", et "quitter", "laisser" (Bur. 541) (Stch. 606) (Huet 791) (*ri-ic, "h" en "k", abrégement)

- Skr. rikta = part. passé, et "vidé", "vide", "évacué", ainsi que "indigent", "pauvre" (Bur. 540) (Stch. 606) (Huet. 791) (*r3-3h-3t, *ri-ik-(e)t-a) (autre)
- Skr. riṣ = "souffrir un dommage" (Huet 792) (*r3-3h, *ri-iṣ, "h" en "j", abrégement)
- Skr. riṣta = "perdu", "malheureux", et "malheur" (Bur. 540), "endommagé" (Stch. 606), "endommagé" (Huet 792) (*r3-3h-3t, *ri-iṣ-(e)t-a, "h" en "j", abrégement) (d'un *Skr. riṣ = Skr. liṣ ?, cf. Skr. riṣ = "frapper", "blesser") (énantiosémie)
- Skr. ariṣta = "mauvaise fortune" (Bur. 47), "signe funeste" (Stch. 78), "de mauvais augure", "désastreux", et "infortune", "mauvais présage" (Huet 92) ("a-" intensatif bref) (autre)
- Skr. liṣ = "être ou devenir petit", "être amoindri ou diminué", "être mutilé" (Bur. 554) (*li-iṣ, "h" en "j", abrégement) (autre)
- Skr. leṣa = "diminution", "petite quantité" (Bur. 556) (*le-eṣ-a)
- Skr. langh = "dédaigner", "mépriser" (Bur. 549) (*la-agh, "h" en "gh", inf. nas.) (autre)
- Skr. langhana = "action de dédaigner, de mépriser", et "jeûne" (manquer) (id) (*r3-3h-3n, *la-agh-an-a) (autre)
- Skr. laḡhava = "légèreté", "petitesse" (Bur. 552) (*la-agh-ava, "h" en "gh", "a" long) (énantiosémie)
- Gr. λυπη = "peine", "chagrin, tristesse", "souffrance du corps", "mauvais état" ("h" en "p")
- Gr. λειπω = "être déficient, laisser, quitter, manquer" (*λε-ιπ-ω, "h" en "p", diphtongue) (Gr. λιμπανω = id, Gr. λιμπω) (cf. Gr. λεπω <autre *r3-3h) (DELG: "présent thématique", et "radical *lei-kw-, *leikw-, *likw-. L'aoriste ε-λιπ-ε a des correspondants exacts dans Arm. e-lik', Skr. a-ri-ca-t, mais ce dernier est tardivement attesté...Au parfait λε-λοιπα répond avec un autre redoublement et un autre accent, Skr. ri-rec-a et, sans redoublement, Lat. liqui, Got. laihw") (ce n'est pas *a-ri-ca-t, mais *a-ric-at) (cf. All. schlaff (v.h.a. slaff) = "lâche, relâché" <*s3-r3-3h)
- Gr. λοιπος = "restant, qui reste, qui reste en arrière" (après une action) (id, *λο-ιπ-os, cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. λοιχος / Gr. λειχω = "lécher" <autre *r3h)
- Gr. εκλειπω = "laisser derrière soi", "quitter", "abandonner", et "cesser", "s'arrêter" ("εκ-")
- Gr. εκλειψις-εως = "abandon", "désertion", "disparition", "manque", défaut, et "éclipse" (*εκ-r3-3h-3t, *εκ-λε-ιπ-(ε)σ-ις, "t" en "s", "ps" en "ψ")
- Fr. éclipse (XII°), Fr. éclipsé (XIII°) (= rendre momentanément invisible ; empêcher de paraître, en brillant soi-même davantage ; surpasser)
- Gr. εκλιπης = "qui manque" (Fr. écliptique)
- Myc. rekomeno = part. moy. (DELG, cf. Gr. λιμπανω <*r3-3h-3n, *λι-ιπ-αν-ω)
- All. laub (v.h.a. loup, m.h.a. loup, loub) = "feuillage" (cf. Gr. λειπω) ("f"- "b")
- v.fris. laf = id ("p" en "f" / Gr. λειπω)

- v.sax. lōf = id
- v.norr. lauf = id
- Got. lauf = id
- Angl. leaf (OE. leaf) = "feuille" (id) (plur. Angl. leaves ("p" en "b" : Verner)) (ODEE:"CGerm. *laubaz, of which there are no certain cognates") (autre (Angl. leave)) (interversion / Lat. folium <*h3-3r) (cf. Hébr. rwff = "caduc" <*r3-3h-3h)
- Got. laufs = id
- Angl. leave (OE. laefan) = "quitter", "partir", "laisser" ("p" en "f" / Gr. λειπω) (autre) (cf. Angl. let (OE. laetan) = "laisser", "permettre" <*r3-3d) (cf. Angl. give <*h3-3h / Angl. get <*h3-3d)
- Angl. leave (OE. leaf) = "permission", "autorisation" (laisser faire) ("p" en "f") (autre) (ODEE:"WGerm. *louba")
- m.h.a. loubē, v.h.a. *louba = id ("f"-"b")
- OE. līefan = "permettre"
- All. leib (v.h.a. līb = "vie" / Lat. lepos = "charme") = "corps", "ventre" ("f"-"b") (cf. v.h.a. sweib, sweibon, swibon, sweben / Angl. sweep)
- Bret. law = "miséreux", "mauvais" (Bret. lau , 1499)
- v.bret. lau = "petit", "médiocre", "mauvais" (cf. Bret. louarn = "renard" <autre *r3-3h-3r-3n)
- Gall. llaw = "misérable", "affreux", "maudit" (cf. Gall. llawen = "joyeux" <autre *r3-3h-3n)
- Lat. linquō-līquī-lictum = "laisser, abandonner, quitter" ("h" en "qu", inf. nas., "ī" long ou abrégement) (DELL:"comme Lat. jungo, Lat. linquō est une forme thématique remplaçant un ancien athématique à nasale infixée; cf. Skr. rinakti "il laisse" (au pluriel Skr. rincanti), Av. irinaxti...un présent de ce type indique une action qui parvient à son terme, aspect qui convient bien à un verbe signifiant "laisser". Un présent thématique, d'aspect "indéterminé" (par opposition au type linquō) se trouve dans Lit. lėku "je laisse", Gr. λειπω (aspect "indéterminé" sensible, notamment, dans Gr. λειπομαι et dans les emplois absolus de εκλειπω, dont delinquō n'a pas ordinairement la valeur) et, avec un sens technique, dans Got. leihwa "je prête", v.h.a. līhan) (cf. Arm. lekel , Arm. lkel (36°) = "quitter, abandonner" <*r3-3h-3r) (mais Gr. λαβαιω / Gr. λαγγαζω : inf. nas. <*r3-3h)
- Lat. relinquō, Lat. rellinquō = "laisser en arrière" ("re-", "red-")
- Lat. delinquō = "faire défaut" ("de-") (= Gr. εκλειπω ou Lat. deficio)
- Lit. lėku = "je laisse" (DELL/linquō), Lit. lieku (DELG/λειπω)
- Skr. ati-reka = "reste" (DELG/λειπω)
- Lit. at-laikas = id (id)
- Lat. obliquus = "oblique" ("ob-", "h" en "qu") (DELL:"à *obliquus* semble se rattacher un adjectif sans préfixe, Lat. līquis, qui se trouve avec le sens de "oblique" dans Frontin")
- Angl. low (ME. lah) = "bas" (Holl. laag, id) ("k" en "h" / Lat. linquō) (cf. All. leicht <*r3h-3t)
- v.fris. lege , v.fris. lech = id ("χ" en "g" / Gr. λαχεια = "petite", "h" en "ch")

- v.norr. lagr = id (id, *r3-3h-3r)
- All. link (m.h.a. linc, lenc) = "gauche" (cf. Lat. linquo <*r3-3h) (ou *r3-3H, "g" en "k" / Gr. ληγω)
- All. linke (v.h.a. lenka) = "à gauche" (<*r3-3h-3)
- Gr. λυκαυγης = "du crépuscule" ("h" en "k", cf. Gr. αυγη = "lumière du soleil") (= manque de lumière, cf. Gr. λεχομαι = "se coucher", ou Gr. λυκος = "loup", pour "déchirer") (DELG/*λυκη:"appartient à la même famille que Gr. λευσσω, Gr. λυχγος, etc..")
- Gr. λυκοφος = "crépuscule" (id, cf. Gr. φως-ωτος = "lumière")
- All. gering (v.h.a. (gi)ringi) = "léger, petit" ("ge-", "gi-", "χ" en "g", inf. nas.) (cf. Angl. light, All. leicht = id <*r3h-3t)
- All. verringern = "diminuer, réduire" ("ver-", id)
- Bret. reh = "chagrin"
- Hébr. rk (rax) (r-) = "mou, doux, flasque" ("h"/"k") (Hébr. rffH, rwff, rwfs, id <*r3f <*r3h)
- Hébr. rq (rake) (r-) = "uniquement" ("h"/"q") cf. blvd, id <*Hr3H-3d
- Hébr. rjq (réke) (r.) = "vide" (adj.) ("h"/"q") (cf. Hébr. srq = vain)
- Hébr. rjq (rike) (r.) = "vide" (n.) (id) (cf. Hébr. bjt (b..) <*b3-3t)
- *rw3h, *r3-w3-3h bien /// id
- Hébr. rwq (r-) (wT), rwwq (ravâke) = "célibataire" ("h"/"q") (*r3-w3-3h)
- *mr3h, *m3-r3-3h "m-" /// id
- Ar. mrq (m3rq) = "bref, court, éphémère" ("h"/"q") (autre)
- *sr3h, *s3-r3-3h causer(s) /// id
- Hébr. srq (s:) = "vain" (futile) ("s"/"s") (cf. Hébr. rjq = vide) (autre)
- *mr3h, *m3-r3-3h "m-" /// id
- Hébr. ml3kH (mélaxâ) (m:) (IT) = "travail" ("h"/"k", "-H") (ou lier) (cf. ml3H = fatigant)
- *3r-3h (inverse)
- Hébr. Hrjq (H.) = "vider", "dégonfler" ("H-", id rjq)
- Hébr. HrQH (harakâ) (H-) = "vidage" (id, "-H")
- *r3-3r-3h
- Hébr. lrjq (larîke) (IT) = "en vain", "vainement" (id rjq)
- *w3-3r-3h bien /// id
- Ar. wrq (waraq) (*w3-3r-3h) (3wr3q (awraq)) (*3w-3r-3h) (soukoun sur "w") = "papier, feuillage" ("h"/"q") (cf. Ar. rqq = s'amincir) (cf. Lat. folium <*h3-3r)
- Ar. wrqt (waraq) (*w3-3r-3h-3t) (-t) (3wr3q (awraq)) (*3w-3r-3h) (soukoun sur "w") = "feuille" (cf. Hébr. 'lH <*3-3r <*H3-3r)
- Ar. twryq (tawriq) (*t3-3w-3r-3h) (soukoun sur "w") = "feuillaison", "foliation", "feuilletage" ("t-")
- Ar. 3wr3q tj3ryyt = "portefeuille commercial" (= papiers courants, cf. Ar. jra = courir) (cf. forme (IV))
- *jr3h, *j3-r3-3h au + ht pt /// id
- Gr. ελεγχω = "faire honte de", "mépriser" (*ε-λε-εχ-ω, "j3" en "ε", "h" en "χ", géminée ou inf. nas.) (autre) (DELG:"pas d'étymologie établie. Osthoff a rapproché Gr. ελαγus. Ce rapprochement est sémantiquement possible, cf. All. schmähen (m.h.a. smachen) = "traiter avec mépris", v.h.a. smāhen =

- "diminuer", de v.h.a. smāhi = "petit"; en outre All. schmach (m.h.a. smāhe, smache) = "honte". Le sens originel serait donc "amoindrir, rabaisser" ce qui convient aux emplois homériques et aux emplois juridiques et dialectiques de l'ionien-attique. Toutefois ελαχυσ comporte une labiovélaire et ελεγχω (pour *ελεμφω) serait analogique (de ελαχυσ, ελαχιστος)"
- Celt. Elembiuos = mois de rang 1 (calendrier de Coligny) (entre Equos et Edrinios) ("p" en "b" (Verner), inf. nas., "-ios") (cf. Lat. stlembus = "lent") (cf. Fr. lambin)
 - *j3-r3-3h-3t
 - Gr. ελαχυσ-εια = "petit", "court" ("h" en "χ", abrégement) (cf. τραχυσ, ταχυσ) (cf. Gr. ελαφρος)
 - *j3-r3-3h-3t-3-3t
 - Gr. ελασσων, ελαπτων-ονος = compar. de ελαχυσ = "inférieur" (*ε-λα-αh-ασ-ων, "-ιων", cf. Gr. μασσων compar. de Gr. μακρος)
 - *j3-r3-3h-3t-3t
 - Gr. ελαχιστος = superl. de ελαχυσ = "le moindre" ("t" en "s", *ε-λα-αχ-ισ-(ε)τ-ος) (servant aussi de superl. à Gr. ολιγος et Gr. μικρος)
 - *r3-3h-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. rinakti = "il laisse" (DELL/linqu) (*ri-ik-at-i, *rink-ati, inf. nas., métathèse, "-ati") (non *ri-n-ak-ti, DELL/λειπω) (cf. Skr. ati-reka = "reste") (cf. Lat. lictus, Skr. ud-rikta, Lit. liktas) (cf. Skr. yunakti pour *yunjati / Skr. yunjanti <*d3-3H)
 - *j3-r3-3h-3t-(3n)
 - Av. irinaxti = "il laisse" (id) (*i-ri-ix-at-i, *i-rinx-ati, id)
 - *r3-3h-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. plur.)
 - Skr. rincanti = "ils laissent" (id) (*ri-ik-a-at-i, *rink-ant-i, double inf. nas.) (cf. Skr. yunakti / Skr. yunjanti <*d3-3H)
 - *wr3h, *w3-r3-3h bien /// id
(cf. Angl. wrong)
 - Gr. Ολυμπια-ας, Gr. Ουλυμπια-ας = "Olympie", lieu d'Elide (non une ville), à l'ouest du Péloponnèse, où l'on célébrait les Jeux Olympiques; sanctuaire de Zeus Olympien (par jeu de radicaux), créé par Pélops et Héraclès; situé sur la rive droite de l'Alphée, sous le mont Kronion (= "bien-souffrance(λυπη)-protège(3t-3t)", "-αι", "-ια" <*ij-aj) ("w3" en "o", "w3" en "ou", suite 3-3 : inf. nas. alternant avec "v" long))
 - Gr. Ολυμπια-ων = "Jeux Olympiques", de 776 av. à 393 ap. (id)
 - *wr3h-3-3d, *w3-r3-3h-3-3d
 - Gr. Ολυμπιας-αδος = "d'Olympie", et "olympiade" (période de 4 ans) (id, "d" en "s") ("4" ans, car Gr. λιπα = "grassement, de manière à être bien gras ou huilé" <autre *r3-3h > Gr. αλειφω)
 - Gr. Ολυμπιας-αδος = "Olympiade", femme de Philippe de Macédoine, et mère d'Alexandre (id) (cf. Pénélope)
 - Gr. Ολυμπιας-αδος = "Olympiade", v. près d'Antioche (id)
 - Gr. Ολυμπιας-αδος = épith. de nymphes (Gr. νυμφη = "mariée, jeune épouse" <*n3-3h), ou muses (Gr. Μουσα, Gr. Μοισα, Gr. Μωσα = "Muse" <*m3-3t) ("d" en "s", mais ce dernier à

- rapprocher de Gr. Ολυμπιος = épith. de Zeus, et donc de Gr. ολοπτειν : λεπιζειν (Hsch.), et non plus de Gr. λυπη)
- *wr3h-3h, *w3-r3-3h-3h
 - Gr. ολυμπικος = "d'Olympie" ("h" en "k") (autre)
 - *sr3h, *s3-r3-3h causer //// id
 - Lat. stlembus = "lent" (*st(e)-le-eb-us, "t̄" en "st", "p" en "b" (germanique), inf. nas., cf. Lat. stl̄is) (cf. Lat. sub <*s3-3h) (cf. Fr. lambin) (cf. Lat. lentus <*r3-3t̄)
 - Angl. aslope, Angl. slope = "pente, inclinaison", et "décamper" (XIV°) (cf. Angl. leave <*r3-3h, Angl. slow <*sr3-3)
 - Angl. sleep (OE. slæp) = "dormir" (cf. Angl. cook / Gr. λειπω = "être déficient", Gr. λαπαρος = "mou") (ODEE: "ult. connexions are doubtful")
 - v.sax. slapan = id (id)
 - v.fris. slepa = id (id)
 - Got. slepan = id (id)
 - All. schlafen (v.h.a. slaffan) = id (id, "p"-"ff")
 - All. schlaff (v.h.a. slaff) = "lâche, relâché" (id, "p"-"ff")
 - v.fris. slep = id
 - v.sax. slap = id
 - Got. sleps = id id, *s3-r3-3h-3t̄
 - Angl. slight (ME. sleght) = "mince, ténu, menu, léger, petit" (cf. Angl. light <*r3h-3t̄ / Lat. linq̄o, ou Gr. λισσος = "pauvre, insolvable") (autre)
 - v.norr. sletr = id (*s3-r3-3h-3t̄-3r) (cf. All. schlecht (v.h.a. slēht) = "plat, uni", puis "mauvais" / Gr. λισσος = "lisse, uni")
 - Gr. σολοικος = "barbare", "étranger", "qui parle de façon barbare, "qui fait une faute (en général)" ("s-", "h" en "k") (cf. Gr. λαγγαζω, Gr. λογγαζω = "relâcher, se relâcher" <*r3-3H)
 - Gr. σολοικιζω = "faire des fautes", "parler ou écrire de façon incorrecte" (DELG: "les anciens rattachent ces mots au nom de la ville de Soles (Σολοι) en Cilicie, dont les habitants parlaient un mauvais grec. Cette origine étant quasi certaine, le détail des faits reste peu clair") (Fr. solécisme)
 - *r3h-3, *r3-3h-3 (
 - Gr. λυπεω = "causer du chagrin", "faire souffrir" (cf. Gr. λυπη = "peine")
 - Gr. λωφαω = "soulager, apaiser", "s'arrêter, être soulagé de", "cesser de", "se relâcher de" (DELG: "pas d'étymologie") ("h" en "f", ou p/f / Gr. λειπω / ελειφθεν, cf. Gr. λιπα / Gr. αλειφω)
 - Gr. λωφηιος = "qui soulage", "expiatoire"
 - Gr. Πηνελοπεια = "Pénélope", épouse d'Ulysse (= "soulage la rudesse (Gr. απηνης = "rude")", ou Gr. πενια = "pauvreté, indigence", "manque" / Gr. λοιπος = "restant, qui reste, qui reste en arrière") (jeu de radicaux avec Gr. πηνη = "trame", Gr. ειλυφαζω = "faire tourner" <*3jr-3h-3d) (cf. Clytemnestre) (ou cf. Gr. Φαιναρετη = mère de Socrate)
 - Gr. πηνελοψ-οπος = "canard, oie sauvage, sarcelle" (= "soulage la faim (Gr. πεινη)") ("ps" en "ψ")

- Gr. λαχεια = "petite" ("h" en "χ") (cf. Gr. ελαχυσ-εια = "petit", "court")
- Got. laihw = "laisser" (DELG/λειπω) ("k" en "h", "3" en "u" / Lat. linq̄uō) (cf. Got. leihwan, leihan = "prêtre" <autre *r3-3h) (cf. Got. taihun <*d̄3-3h-3n)
- Ar. rx3w (Ar. rxw) = "mollesse, faiblesse" ("h"/"x") (autre)
- Ar. rxw = "indolent, lâche, flasque" (id)
- Ar. lk3 (tlkk3) = "être en défaut, s'attarder", "cesser" ("h"/"k") (autre)
- *r3h-3-3t, *r3-3h-3-3t
 - Lat. liquens-tis = part. prés. de Lat. linq̄uō (autre) (cf. Lat. licens-tis <autre *r3h-3-3t)
- *r3h-3-3r, *r3-3h-3-3r
 - Gr. λυπηρος = "douloureux", "pénible"
- *jr3h-3-3r, *j3-r3-3h-3-3r (= "au + ht pt /// id)
 - Gr. ελεφαιρομαι = "tromper" ("h" en "f") (cf. ελεφας-αντος <*jr3-3h-3-3t)
- *r3h-3m
 - Arm. lkoum = "abandon" (id Arm. lekel)
 - Hééb. rxwm (raxoûme) (rT) = "clément" ("h"/"x") (cf. Hééb. lxm)
 - Hééb. rxm (r.) = "compatir" (rxwm, rxmn)
 - Ar. rx3m = "douceur" (Ar. rxm=adoucir, baisser, élider(rxym))
 - Ar. rx3m = "marbre" (id)
- *r3h-3m-3 (
 - Gr. λειμμα = "reste" (id λειπω, *λειπ-μα)
 - Mar. rikama = "vide" ("h" en "g")
 - Lap. ropmi, romes = "laid"
 - Finn. ruma = "laid"
- *r3h-3m-3m
 - Hééb. rxmj̄m (raxamîme) (r-) = "pardon, clémence"(rxm, "-j-m")
- *r3h-3m-3n
 - Hééb. rxmn (r-) = "compatissant, clément" (id rxm)
- *r3h-3n
 - Gr. λιμπανω = λειπω (inf. nas., *λι-ιπ-αν-ω, cf. Gr. λαμβανω)
 - Angl. lie (OE. lēogan) = "mentir" ("χ" en "g") (autre) (ODEE: "CGerm. *leug-, *loug-, *lug-")
 - v.fris. liaga = id
 - v.sax. liogan = id
 - v.norr. ljuga = id
 - Got. liugan = id
 - All. lügen (v.h.a. liogan) = id (id) (cf. Lat. mentior/*m3n-t̄-3, Gr. δολος/d̄3r, Gr. ψευδομαι/*ht̄3-3d̄)
 - Mar. lahan = "petit"
 - Fr. lambin (1584; du rad. frq. *labba "chose qui traîne, pend" (cf. Lat. stlembus = "lent" <*s3-r3-3h)
 - Hééb. rwqn = "vider, épuiser, tarir" (id rjq) (cf. λεγω/λογος)
 - Ar. lhn = "parler mal une langue" (autre)
 - Ar. lhn (lahn) (*r3-3h-3n) (soukoun sur "h") (3lh3n (alhan)) (*3r-3h-3n) (soukoun sur "l") = "barbarisme"
 - Ar. lkn = "s'exprimer avec difficulté" ("h"/"k") (autre)

- Ar. 3lkn (alkan) (*3r-3h-3n) (soukoun sur "l") = "qui a un défaut d'élocution"
- *mr3h-3n "m-" // // // // id
 - Héb. mrwqn (mérokâne) (m:) = "vidé" (id rwqn)
- *r3h-3n-3 (
 - Héb. rjqnj (rékanî) (r..) = "vide" (id. rjq)
- *mr3h-3n-3H "m-" // // // // id
 - Ar. ml3hnH = "argot"
- *r3h-3r
 - (cf. Gr. λαπαρος = "mou" (flancs, ventre))
 - (cf. Fr. lambeau)
 - Arm. lekel, lkel = "quitter, abandonner" (délaissé) ("h" en "k" (36°)) (lkoum = "abandon")
 - Basq. lehertu = "être épuisé" ("-tu") (cf. lehen, lehoi)
 - Basq. lehor = "sec, aride", "stérile" (cf. elkor, lehen, lehia)
- *r3h-3r-3 (
 - Géorg. rbili = "mou"*
- *r3h-3r-3n
 - Gr. λιπερνης = "pauvre" (DELG:"étymologie obscure") (Gr. λιπερνεω) (cf. Gr. λειπω / Gr. κυβερναω)
- *r3h-3h
 - (cf. Héb. rwff = "caduc")
 - Ar. rkk (rakka) (*r3-3h-3h-3) = "être mou" ("h"/"k")
 - Ar. rk3kt (rakaka) (*r3-3h-3h-3t) (-t) = "langueur, faiblesse, mollesse" (id)
 - Ar. rkyk (rakik) (*r3-3h-3h) ("3" en "y") = "faible", "languide", "sans consistance" (id)
 - Ar. rqq = "s'amincir" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. rqqt (riqqa) (*r3-3h-3h-3t) (-t) = "amabilité, douceur, politesse, légèreté" (id)
 - Ar. ryyq (raqiq) (*r3-3h-3h) = "délicat", "poli", "léger" (id)
 - Ar. rqq3q (rouqaq) (*r3-3h-3h) = "léger", "mince" (id)
 - Ar. lfq = "affabuler, falsifier" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- *3r-3h (inverse)
 - Ar. 3rk : Ar. 3rykt (arika) (*3r-3h-3t) (-t) ("3" en "y") (3ryk (arik)) (*3r-3h) ou (3r33k (ara'ik)) (*3r-3-3h) (Hmz) = "canapé", "sofa", "coussin moelleux" (id Ar. rkk)
- *r3h-3H
 - Ar. rqε (rq3ε) = "bêtise, stupidité" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. lqε = "nuire" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. rke = "s'agenouiller, se prosterner" ("h"/"k", "H"/"ε")cf.- rhn
 - Ar. lke = "dégoûtant, dépravé" ("h"/"k", "H"/"ε") (autre)
- *r3h-3H-3H
 - Bret. loaieg = "gauche, balourd, maladroit" ("h">"j", "H">"g")
- *r3h-3t
 - (cf. Celt. Leucetius , Loucetius = épith. de Mars)
 - LG. Lucht = "gauche" (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. rpt (r.) = "fatiguer", "user" ("h"/"p", /"-3t")
 - Héb. rps = id (r.) (id, "t"/"s")
 - Ar. rks = "renverser, retomber dans" ("h"/"k", "t"/"s")

- Ar. lhs = "miter", "taré" ("t"/"s") (autre)
- *r3h-3t-3n
 - Héb. lwksn (loxsâne) = "oblique" ("h"/"k", "t"/"s")
 - Héb. 3lkswn (alaxsône)(3-:)= "oblique" ("3" d'attaque, id, *3r-3h)
 - Héb. lksn (l.) (s.) = "obliquer" (*r3-h3-s3-3n)
- *mr3h-3t-3n "m-" //id
 - Héb. mlksn (m:) = "oblique" (id lwksn)
- *r3h-t, *r3-3h-3t
 - Gr. *λειπτος = adj. verbal, non attesté, de Gr. λειπω
 - Gr. λεπτος (primitivement adj. verbal de Gr. λειπω) = "fin", "mince", "étroit", "maigre", "amaigri", "faible", "léger", "pauvre"
 - Gr. λεπτυνω = "amincir", "faire maigrir" ("-υνω")
 - Gr. λεπταλεος = "mince", "grêle", "faible" ("-αλεος")
 - Angl. left (ME. lüft, lift, left, OE. lyft) = "gauche" (XIII°) ("p" en "f" / Gr. λειπω) (cf. Lat. laevus = id <*r3-3) (cf. All. link (m.h.a. linc, lenc) = id <*r3-3h)
 - (cf. Angl. lift = "lever, élever" <autre *r3-3h-3t)
 - Lat. lictus (adj. verbal de Lat. linquo) (DELG:"vocalisme zéro")
 - Skr. ud-rikta (id)
 - Lit. liktas (id)
 - Gr. λισσος = "pauvre, insolvable" ("t" en "s") (autre)
 - Angl. light (OE. leoht, OE. liht) = "léger", "faible" ("k" en "h" / Lat. lictus ou Gr. λισσος) (autre) (ODEE:"CGerm. *linxtaz, f. *lingw- <IE. *lenghw-, as in Lit. lengvas = "light") (cf. Angl. slight (ME. sleght) = "mince, ténu, menu, léger, petit" <*sr3h)
 - v.sax. liht = id (id)
 - All. leicht (v.h.a. lihti) = "léger", "petit" (id, "h"- "h")
 - v.fris. li(u)cht = id ("h" en "ch")
 - v.norr. lettr = id (*r3-3h-3t-3r) (cf. v.norr. slettr = id <*s3-r3-3h-3t-3r)
 - Got. leihts = id (diphthongue) (*r3-3h-3t-3t)
- *r3h-3d
 - Gr. λοιπας-αδος = "reste" (id λειπω, λοιπος, "d" en "s")
 - Aram. lgoda = "seul" (labiovélaire)
 - Héb. lkd (l.), Htlkd ("H"-/"t-") = "unir, joindre" ("h"/"k")(autre)
 - Héb. lkwd (l.), ljkwd (likoùd) = "union, fusion" (id)(cf.rqwd)
 - Ar. rxwd = "rachitisme" ("h"/"x")
 - Ar. rxç = "être doux, bon marché", "baisser prix" ("h"/"x", "d"/"ç")
 - Ar. rfd = "abandonner, refuser, renoncer" ("h"/"f")
 - Ar. rkd = "stagner, croupir, tomber" ("h"/"k")
 - Ar. lhd = "biaiser, dévier", "athéisme" (autre)
 - Ar. lxç = "abréger, condenser, dépouiller, résumer" ("h"/"x", "d"/"ç") (autre)
- *r3H, *r3-3H manquer(r3)//id(3H)
 - (cf. - H3 = "manque") (= - g3w = - j3d.t)
 - (cf. - H3 = le dieu-désert)
 - (cf. - H3j = "découvrir, dévoiler", - H3wy = "homme nu")
 - (cf. - H3.t = "tombe")
 - (cf. - H3j = "gémir, se plaindre")
 - (cf. Lat. egeo = "manquer" <*3H)

- (cf. Gr. ηρεμβομαι, Gr. ηρομβος)
- (cf. Lat. labor - lapsus sum = "trébucher, tomber")
- Gr. ληγω = "se relâcher, cesser, arrêter, finir" ("H" en "g")
 - (DELG:"les géminées de αλληκτος, καταλληξιαν invitent à poser un radical *sleg- qu'on ne retrouve dans aucun verbe i.-e. hors du grec. En revanche, il est possible de rapprocher des mots grecs en λαγ- exprimant l'idée de "mollesse", etc., bien que ληγω semble avoir un η grec commun, cf. sous Gr. λαγαιω, Gr. λαγαζω, avec aussi Lat. langueo, cf. Lat. latus, v.irl. lacc")
 - Gr. αλληκτος, Gr. αληκτος = "incessant" (la géminée est due, non à *sleg-, mais au préfixe négatif "α-" issu de l'étymon "3")
 - Gr. λουγος = "perte, destruction, mort" ("H" en "g", cf. λεγω/λογος) (cf. λευγαλεος, λυγρος) (Arès βροτο-λουγος) (Gr. λουγιος = "mauvais", "nuisible")
 - Skr. langa = "paralysé" (Kluge/link) ("H" en "g", inf. nas.)
 - Skr. lang = "boiter" (Bur. 549) (*la-ag, inf. nas.) (autre)
 - Skr. langa = "action de boiter" (id) (*la-ag-a, id) (autre)
 - Angl. lack = "manque, absence" ("g" en "k")
 - v.fris. lackia, leckia = "déficience" (id)
 - v.norr. lakr = "défectueux" (id, *r3-3H-3r)
 - (cf. All. link = "gauche" <*r3-3h, Angl. left <*r3-3h-3t)
 - All. leiche (v.h.a. līhh) = "corps", "cadavre" (Kluge:"Germ. *līka-") ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "x") / Gr. ληγω = "se relâcher, cesser") (cf. All. leib = "corps", "ventre", labiovélaire)
 - v.fris. līk = id ("g" en "k" / id)
 - v.sax. līk = id (id)
 - v.norr. līk = id (id)
 - Got. leik = id (id)
 - Angl. lich (OE. lic) = id (id, "H" en "ch", "H" en "c" final)
 - Skr. ruj = "maladie" (Bur. 542) (*ru-uj, "H" en "j", abrégement) (autre)
 - Skr. nīruj = "convalescent", "en bonne santé" (Bur. 377) (Skr. nī- privation, ou Skr. nis, équivalant à une négation)
 - Skr. ruja = "maladie" (id) (*ru-uj-a, id) (autre)
 - Kash. rawun = "perdre" ("H" en "w", "-un")
 - Hébr. r' (ra) (r-) = "mauvais" (*r3-3H, *ra-a', "H"/"ε")
 - Hébr. r'H (ra'â) (rT) = "malheur" (*r3-3H-3H, *ra-a'-â, "-H") (autre) (cf. Hébr. Hr'H (hara'â) (H-) (rT) = "aggravation" <*H3-r3-3H-3H)
 - Ar. r3b = "doute, soupçon, inquiétude" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. l3b = "soif" ("H"/"b")
 - Ar. l3ε = "tourment, malaise, souffrance" ("H"/"ε")
 - *r3H-3 (
 - Gr. λουγιος = "pernicieux, funeste, nuisible" (id Gr. λουγος)
 - Gr. λυγη = "obscurité" ("H" en "g") (cf. Gr. ληγω = "se relâcher, cesser, finir", ou Gr. λουγος = "perte, destruction, mort")
 - *r3H-3t-3t-3t
 - Gr. λουγηις-ηεσσα-ηεν = id (comme un superlatif, cf. -τατος <-3t-3t)
 - *r3H-3-3 (

- Gr. λυγαιος = "sombre, obscur" ("H" en "g") (cf. Gr. λυγη = "obscurité") (DELG: "le mot se distingue de Gr. ηλυγη par l'absence de voyelle initiale et la quantité longue de l'υ")
- *jr3H, *j3-r3-3H au + ht pt /// id
 - Gr. ηλυγη = "ombre", "obscurité" (*η-λυ-υγ-η, "j3" en "η", "H" en "g", abrégement) (id Gr. λυγη = "obscurité" <*r3-3H) (DELG: "l'η- initial est par lui-même embarrassant... De toute façon, il n'y a pas d'étymologie") (cf. Celt. Elembiuos = mois de rang 1, si "H" en "b" / Lat. stlembus = "lent")
- *wr3H, *w3-r3-3H bien /// id
 - Gr. ολιγος = "petit", "de petite quantité, faible, léger" ("o-", "H" en "g", abrégement) (le manque est normalement plus fort que Gr. ελαχος = id <*j3-r3-3h : on compare en effet, Gr. ληγω = "se relâcher, cesser, finir", Gr. λοιγος = "perte, destruction, mort", Lat. languēo = "languir, être affaibli" / Gr. λειπω = "être déficient, laisser, manquer", Gr. λοιπος = "restant, qui reste en arrière", Lat. linquo = "laisser, quitter, laisser derrière soi")
 - Gr. ωλιγγη = "très court sommeil", et "petites rides au coin de l'œil" (*ω-λι-ιγ-η, "w3" en "ω", "H" en "g", géminée ou inf. nas.)
 - Gr. ωλιγγηιον = Gr. ολιγον, Gr. βραχυτατον (Hsch.) (DELG: "ces formes rappelleraient par leur finale Gr. ειλιγξ = "vertige". ...Mais la base nominale ou verbale de tout le groupe échappe. En l'absence d'une structure claire ou de correspondants probables hors du grec, toute tentative étymologique reste en l'air")
- *w3-r3-3H-3t-3t
 - Gr. ολιγιστος = superl. de Gr. ολιγος ("t" en "s", *ο-λι-ιγ-ισ-(ε)τ-os)
- *w3-r3-3H-3t-3-3t
 - Gr. ολειζων, Gr. ολιζων = cp. de Gr. ολιγος (*ο-λε-ιζ-(ε)σ-ων, "H" en "j", "-ιων") (cf. Gr. μειζων, Gr. χαζομαι / Gr. χαγιος)
- *sr3H, *s3-r3-3H (<*t3-r3-3H) causer /// id
 - Lat. stlembus = "lent" (*st(e)-le-eb-us, "t" en "st", "H" en "b", inf. nas., cf. Lat. stlīs)
 - Pol. slaby = "faible"
 - All. schlimm (m.h.a. slimp) = "mauvais" (*slip, "b"- "p", inf. nas.)
 - Angl. slim = "mince", "frêle" (cf. Angl. slight (ME. sleight) = "mince, ténu, menu, léger, petit" <*sr3h)
 - All. schlank (md. slanc) = "mince", "svelte" ("g" en "k", inf. nas. / Gr. λαγατω = "relâcher") (cf. All. link, Gr. ολιγος)
 - Angl. slug = "limace" (XV°)
 - Angl. sluggish, Angl. sluggard = "paresseux"
 - Angl. slack (OE. slaec) = "mou", "lâche" ("g" en "k" / Lat. languēo)
 - v.sax. slak = id (id)
 - v.norr. slakr = id (*s3-r3-3H-3r)
 - v.h.a. slach = id ("H" en "ch" ("k"- "x"))
- *r3H-3, *r3-3H-3 (
 - Lat. labes-is = "chute, ruine" ("H" en "b", "a" long) (autre)

- Gr. λαγαιω – λαγασσαι = "relâcher" (cf. Gr. λαγγαζω) (DELG : "cf. Gr. ληγω. A *λαγος peut répondre un adj. germ. signifiant "lâche, mou", v.norr. slakr, v.sax. slac, angl. sax. slaec; avec une initiale l, m.b.a. lak, en celtique, v.irl. lacc = "mou", avec redoublement expressif de l'occlusive") (termes sans "s-")
- Lat. languēo = "languir, être affaissé" (*la-agu-eo, "H" en "gu", inf. nas.) (Lat. languescō-languī) (DELL:"la racine, qui comporte sans doute un "s-" initial, *slag-, paraît être la même que celle de Lat. laxis. Le grec en a, semble-t-il, des formes à infixe nasal expressif dans des dérivés : Gr. λαγγων = "traînard", Gr. λαγγαζω = "je me relâche, je me détache"...Groupe de type populaire") (pour *slag, cf. Gr. αλληκτος)
- Lat. lugeo – luxī-luctum = "être en deuil", puis "se lamenter, pleurer" ("3" en "u", "H" en "g")
- Lat. lugubris = "de deuil" (id lugeo, asp. aléat. en "w", "-ebris")
- Lugdunum "desiderato monte" (Endlicher)
- Hébr. 3r'j (ara'i) (3-) = "provisoire" ("3" d'attaque, id Hébr. r') (*3r-3H-3)
- Hébr. 3r'jwt (ara'iyou'ute) (3-) = "précarité" (id) (*3r-3H-3-3t)
- Ar. rbw = "asthme, rhume des foies" ("H"/"b")
- Ar. lew = "méchant, vil, méprisable" ("H"/"ε")
- Ar. lγ3 (l3γ) = "se tromper", "abrogé, annulé, périmé" ("H"/"γ") (autre)
- Ar. 3lγa = "abolir, éliminer, supprimer" ("3" d'attaque, "H"/"γ") indicatif parfait actif de Lat. lugeo (-3m)-(3t) désinence 1ère pers. sing.)
- Lat. luxī (<*r3-3H-3t-(3m)-(3t), *lu-ug-(e)s-i-i) ("gs" en "x") (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *r3H-3t
 - Gr. λαγγων = "traînard" ("-ων") (cf. Gr. λαγγαζω)
- *r3H-3n
 - Bret. laban = "faible d'esprit" ("H">"b")
 - Ar. rən = "être sans réflexion" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. len = "condamner, maudire" (id)
- *r3Hn, *r3H-3n
 - Gr. λαγνος = "qui se laisse aller" ("H" en "g") (cf. λαγapos)
- *r3H-3r
 - Gr. λαγapos = "lâche, mou, flasque" ("H" en "g") (cf. λαγνος) (cf. Gr. λαπαρος = "mou" <*r3p-3r <*r3h-3r, labiovélaire)
 - Akk. labīru(m) = "vieux" ("H"/"b")
 - Basq. labur = "petit, court"("H":"b")(laburtu=rétrécir)(cf. lapur)
- *r3H-3r-3 (
 - Gr. λευγαλεος = "pénible, nuisible, funeste" ("H" en "g", "-αλεος") (cf. Lat. lugeo)
- *r3Hr, *r3-3H-3r
 - Gr. λυγρος = "funeste, nuisible, lamentable" (id, abrégement)
- *r3H-3h
 - Ar. IHf = "affliction, tristesse, anxiété, regret" ("h"/"f")
 - Ar. rbk = "être confus, gêné, embarrassé" ("H"/"b", "h"/"k")
 - Ar. rabaxa (rbx) = "être lâche, sans nerf, sans vigueur" (id, "h"/"x")

- Ar. rH3f = "étroitesse, minceur" ("h"/"f")
- Ar. lbk = "confusion, désordre", "embarrasser" ("H"/"b", "h"/"k")
- Ar. rHq = "abattement, abrutissement, accablement" ("h"/"q") (autre)
- *r3H-3H, *r3-3H-3H
 - Héb. r'w' (ra'ou'â) (rT) = "caduc, délabré" (*ra-a'a-ou'â, "H"/"m", "H"/"m") (cf. Héb. 'lH = "feuille" <*'3-3r <*H3-3r, inverse) (id Héb. rwff)
 - Héb. rw" ('-) = "délabrer"
 - Héb. r'v (ra'âve) (rT) = "faim" (id, "H"/"v")
 - Héb. r'v (ra'êve) (rT) = "affamé" (id)
 - Héb. Hr'v (H-) = "action d'affamer" ("H-", id)
 - Ar. lej = "douleur, peine" ("H"/"ε", "H"/"j") (autre)
 - Ar. rHb (rH3b) = "moine" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. rε3ε = "canaille, crapule, racaille" ("H"/"ε")
 - Ar. lγb = "tenir des propos mensongers" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
 - Ar. lγb = "fatigue, lassitude" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
- *mr3H-3H
 - Héb. mr'v (m...), mwr'v (mour'âve) = "affamé" (id r'v)
- *r3H-3t
 - Ar. lbs = "confondre, rendre confus", "doute" ("H"/"b", "t"/"s") (autre)
- *r3H-t, *r3H-3t
 - Lat. luctum (cf. Lat. lugeo)
 - Lat. luctus-us = "douleur, chagrin" (id)
 - Lat. laxus = "détendu, lâche" (*la-ag-(e)s-us, id Lat. languēo, "t" en "s", "gs" en "x", cf. Lat. axis) (Lat. laxo-avi-atum) (DELL:"forme désidérative à élargissement -s-, comme, par exemple, Lat. anxius, Lat. luxus. Pour le caractère expressif du groupe, v. Lat. languēo. Cf. sans doute Gr. ληγω = "je cesse" (avec ancien *sl- initial, à en juger par Gr. αλληκτος = "incessant")...Gr. λαγαρος = "flasque, mou", Gr. λαγνος = "débauché", etc.; Irl. lacc = "mou, faible" (sans doute adjectif expressif à consonne géminée); v.isl. slakr = "mou, tombant")
 - Fr. lâcher (laschier, 1080; lat. pop. *laxicare, class. laxare, *lascare)
- *r3H-t-3, *r3-3H-3t-3 (
 - Gr. ληξίς-εως = "fin", "cessation" (id Gr. ληγω, *λε-εγ-(ε)σ-ις, "t" en "s", "gs" en "ξ") (autre)
- *r3H-3d, *r3-3H-3d
 - Gr. λαγαζω, Gr. λογαζω = "relâcher, se relâcher" (*λα-αγ-αζ-ω, "H" en "g", géminée ou inf. nas., "d" en "ζ") (DELG:"termes expressifs à nasale infixée, cf. avec une formation un peu différente Lat. languēo, Lit. langoti, et d'autre part, le groupe de Gr. λαγαιω")
 - Lat. languidus = "affaibli", "languissant", "mou" (*la-agu-id-us, inf. nas.)
 - Got. riqiz = "obscurité, crépuscule" ("g" en "k", "d" en "z")
 - Héb. lvd (lévâde) (l:) = "seul, isolé" ("H"/"v")

- Ar. IHd = "accabler, exténuer"
- Ar. lʔz (3lʔ3z) = "ambigu, équivoque" ("H"/"γ", "d"/"z") (autre)
- *Hr3H-3d
 - Hébr. blvd (bilvâde) (b.) = "uniquement" (id lvd) (cf. Hébr. rq = id <*r3h)
- *m3 "m-" / ôter
 - (cf. - 3m = "mutiler")
 - (cf. - m = "ne fais pas", "non !" (impératif du verbe négatif - jmj = "cesser") <*m3)
 - (cf. Lat. maereo=maestus = "être affligé" <*m3-3t)
 - Skr. ma = "mort" (Bur. 483)
 - Gr. μα = "une", fém. de Gr. ηεις = "1" (<*m3-3t, "t" en "j", *μi-aj) (DELG/ηεις:"de ηεvs..., issu de *ηεμs comme le prouve le féminin μα de *sm-iyC2; Gr. ηεvos d'après ηεvs, ηεv; mais le mycénien atteste deux fois la forme en -m ancienne")
 - Bret. ma = "mon", "ma", "mes" (cf. Bret. va)
 - Pers. ma = "nous" (rang 1)
 - Pol. my, Russ. my, Kurd. me = "nous" (rang 1)
 - Mar. mi = "je" (rang 1)
 - Ar. m3 (mā) (*m3) = particule négative (autre)
 - Hong. mi = "nous" (rang 1)
 - Est. ma = "je" (mina=moi<*m3n-**m3-3n*)
 - Est. me = "nous"
 - Finn. me = "nous" (minä=je<*m3n<*m3-3n)
 - Géorg. me = "je"*
- *m3m3 (red. int.)
 - Singh. mama = "je" (rang 1)
- *m3-3 (
 - Skr. mā = "non", "ne" (adverbe de négation et de prohibition) (Bur. 500) (cf. Skr. ma = "mort")
 - Gr. μη , Gr. μα (éleén) = particule négative prohibitive (DELG:"i.-e. *mē")
 - Arm. mi = id
 - Gr. μοιος = "triste", "chagrin" (*μο-ι-os) (cf. Gr. σμοιος = id <*s3-m3-3) (DELG : "expressif et obscur")
 - Gr. Μαια = "Maia", une des Pléiades (rang 1) (*Μα-ι-α) (cf. Gr. μα = "une" <*m3)
 - Arm. mia = "uni-" (Arm. meg = "1", Arm. miag = "unique" <*m3-3h, Arm. minag = "seul" <*m3-3n-3h)
 - Arm. miatzayn gotch = "appel unanime" (une-voix(tzayn)-appel)
 - Arm. miakouyn = "unicolore" (une-couleur (kouyn))
 - Arm. miyeghtcherou = "unicorne" (une-corne (yeghtchuyr))
 - Arm. miyevnouyn = "même, pareil"(un-et (yev)-même (nouyn))
 - Arm. miorinag = "uniforme" (une-copie (orinag))
 - Arm. miadzin = "enfant unique" (un-enfant (dzenil=naître))
 - Est. meie = "nous" (rang 1)
 - Lap. mii = "nous"
 - Lap. mu = "mon" (rang 1) (mii=nous)
 - Géorg. amao = "vain" ("a-")*

- *sm3-3, *s3-m3-3 causer(s3)(ou manquer(s3))//id
 - Gr. σμοιος = "triste, chagrin" (cf. Gr. μοιος, σ- initial, "s-") (DELG : "expressif et obscur")
- *m3-3-3r
 - Arm. miavor = "unité" (mathématique) (LS) (cf. mioutioun)
- *m3-3-3r-3r
 - Arm. miavorel = "unir" (id) (miatznel)
- *m3-3-3r-3m
 - Arm. miavoroum = "unification" (id)
- *m3-3-3H-3 (
 - Basq. maingu = "boiteux, estropié, infirme" ("H": "Hg")
- *m3-3-3d
 - Géorg. amaod = "en vain" ("a-")*
- *m3-3-3 (
 - Gr. μειω = "diminuer" (cf. λεγω/λογος) (ou *m3-3t-3, "t" en "j") (cf. Gr. μια = "une", Gr. μειων-ovos, μειον = "plus petit", "moindre")
 - Myc. meujo, mewijo (pl. mewijoe, meujoe) = id ("3" en "u") (Myc. jo)
 - Lap. moai = "nous" (rang 1)
- *m3-3-3n
 - Lap. mon = "je" (rang 1)
 - Lap. mun = "moi"
- *m3-3-3t
 - Gr. μειωτος = "qui peut être diminué" (*με-ι-ο-οτ-ος)
- *m3-3-3t-3t
 - Gr. μειωσις-εως = "diminution" ("t" en "s")
- *m3-3-3t-3h
 - Gr. μειωτικος = "qui peut diminuer" ("h" en "k")
- *m3-3-3t-3t
 - Gr. μειων-ovos, Gr. μειον = "plus petit", "moindre" ("-ιων", "-ων", "t" en "j") (DELG: "tiré d'un radical *mei- attesté dans Skr. miyate = "diminuer, passer". Il faut p.-ê. poser *meiw-ijos pour le mycénien)
- *m3-3-3t-3t
 - Gr. μειστος = superl. (*με-ι-ισ-(ε)τ-ος)
- sm3w = "détresse, misère, mal" ("-w") (*s3-m3) manquer(s3-m3) (cf. -dmwt = "souffrance, douleur, mal" ("-wt") <*d3-3m)
- xm33 = "craintif, timide, rétréci" (*x3-m3-3<*h3-m3-3, "h"/"x") id
- *m3-3n
 - (cf. Lat. minus)
 - (cf. Gr. μovos, Gr. μovos, Gr. μovvos = "seul", "unique")
 - Angl. mine (OE. mīn) = "mien"
 - v.fris. mīn = id
 - All. mein (v.h.a. mīn) = id (cf. All. nein, All. sein)
 - v.norr. mīnn = "mon"
 - Got. meins = id (*m3-3n-3t)
 - Singh. man, Sind. man = "je" (rang 1)
 - Hébr. m3n (m..) = "refuser"
- *m3-3n-3r

- Arm. mianal = "s'unir", "se joindre" (rang 1)
- *m3-3r
(cf. - m3r , - mr)
(cf. Lat. Mars-tis)
- *m3-3h
(cf. Arm. meg = "1", Arm. miag = "unique") (Arm. minag = "seul"
<*m3n-3h)
- *m3-3t̄
- Lat. maereo-maestus = "être affligé" ("-s" et "-r", rhotacisme)
(cf. Lat. quaero) (DELL:"on rapproche souvent Lat. *miser*, dont le vocalisme est autre et qui lui-même est sans étymologie")
- Skr. mā = "moi" (rang 1) (*ma-aj, "t̄" en "j")
- Gr. με = "moi" (*με-εj, "t̄" en "j")
(cf. Gr. εμε = accus. Gr. εγω <*3m-3t̄, DELL:"avec prothèse e")
- Angl. me (OE. me) = "moi"
- Angl. my (ME. mi) = "mon"
- *m3-3t̄-3r
- Basq. motel = "plat, faible, fade" (moteldu = bégayer, "-du") cf. motz
- *m3-3t̄ (pron. adj. possessif 1^{ère} pers.)
- Lat. meus = nom. masc. sing. (*me-os, "t̄" en "s") (rang 1)
(cf. Gr. εμος = id <*3m-3t̄, inversion)
- Lat. mius = id (*mi-os)
- Lat. mea = nom. fém. sing. (*me-aj, "t̄" en "j")
(cf. Lat. ea = nom. fém. sing. de Lat. is <*3t̄, *ej, "t̄" en "j")
- *m3-3d̄-(3m)
- Lat. meum = nom. neutre sing. (*me-ej-um) (cf. Lat. templum)
- *m3-3t̄-3t̄
- Lat. mei = gén. masc. sing. (*me-ej-ij, "t̄" en "j")
- Lat. meae = gén. fém. sing. (*me-aj-ej, id)
- *m3-3d̄-3t̄
- Lat. mei = gén. neutre sing. (*me-ej-ij, "d̄" en "j", "t̄" en "j")
- *m3-3t̄-(3m)
- Lat. meum = accus. masc. sing. (*me-ej-um, "t̄" en "j")
- Lat. meam = accus. fém. sing. (*me-ej-am, id)
- *m3-3d̄-(3m)
- Lat. meum = accus. neutre sing. (*me-ej-um, "d̄" en "j")
- *m3-3t̄-3t̄
- Lat. meo = dat. masc. sing. (*me-oj-oj, "t̄" en "j")
- Lat. meae = dat. fém. sing. (*me-aj-ej, "t̄" en "j")
- *m3-3d̄-3t̄
- Lat. meo = dat. masc. sing. (*me-oj-oj, "d̄" en "j", "t̄" en "j")
- *m3-3t̄-3t̄
- Lat. mei = nom. masc. plur. (*me-ej-ij, "t̄" en "j")
- Lat. meae = nom. fém. plur. (*me-aj-ej, id)
(cf. Lat. eae = nom. fém. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-aj, id)
- *m3-3d̄-3d̄
- Lat. mea = nom. neutre plur. (*me-aj-aj, "d̄" en "j")
(cf. Lat. ea = nom. neutre plur. de Lat. is <*3d̄-3d̄, *ej-aj, id)
- *m3-3t̄-(3t̄)-3m

- Lat. meorum = gén. masc. plur. (*me-ej-oR-um, "t̄" en "j", rhotacisme)
- Lat. meum = id (arch.) (*me-ej-um, id) (cf. Lat. eum ("antiqui") = Lat. eorum <*3t̄-(3t̄)-3m)
- Lat. mearum = gén. fém. plur. (*me-ej-aR-um, "t̄" en "j", rhotacisme)
- *m3-3d̄-(3t̄)-3m
 - Lat. meorum = gén. neutre plur. (*me-ej-oR-um, "d̄" en "j", rhotacisme)
- *m3-3t̄-3t̄
 - Lat. meos = accus. masc. plur. (*me-ej-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. meas = accus. fém. plur. (*me-ej-as, id)
- *m3-3d̄-3d̄
 - Lat. mea = accus. neutre plur. (*me-ej-aj, "d̄" en "j")
- *m3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Lat. meis = dat. masc. et fém. plur. (*me-ej-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. miis = id (*mi-ij-ij-is, id)
 - Lat. mieis = id (*mi-ej-ij-is, id)
- *m3-3d̄-3d̄-3t̄
 - Lat. meis = dat. neutre plur. (*me-ej-ij-is, "d̄" en "j", "t̄" en "s")
- *m3-3t̄-3t̄ (pronom personnel 1^{ère} pers.)
 - Lat. meī = gén. sing. = "de moi" (*me-ij-ij, "t̄" en "j")
 - Lat. mīs = id (mi-ij-is, id, "t̄" en "s")
(cf. Lat. tīs <*t̄3-3t̄-3t̄, *ti-ij-is)
- *m3-3t̄-(3n)
 - Lat. mē = accus. sing. pronom de 1^{ère} pers. Lat. ego = "moi" (*me-ej, "t̄" en "j") (cf. Lat. tē, Lat. sē)
 - Lat. mēd = id (cf. Lat. tēd) (*m3-3d̄, cf. Gr. ὑπὸς-ἰδος)
- *m3-3t̄-3t̄
 - Lat. mihi = dat. sing. de Lat. mē (*mi-hij-ij, asp. aléat., "t̄" en "j") (cf. Lat. sibi, Lat. tibi)
 - Lat. mi = id (*mi-ij-ij, id)
- *m3-3t̄
 - Héb. m3s̄ (mT) = "prendre en dégoût" ("t̄"/"s̄")
 - Héb. m3ws̄ (mT) = "dégoûtant" (id)
 - Héb. m3ws̄ (m.), mj3ws̄ (mi'oussé) = "dégoût" (id)
- *m3-3t̄-3 (
 - Skr. mithyā = "faussetment", "à faux", "en vain", "perfidement" (Bur. 506) (*mi-ith-y-a, "t̄" en "th", abrégement)
 - Lat. mentior – mentītus sum = "mentir" (*me-et-i-or, inf. nas.) (cf. Lat. mendāx) (cf. Lat. mensus / Lat. metior <autre *m3-3t̄) (mais Lat. mēns-tis <*m3-3n-3t̄) (DELL:"il est à noter que *mentior*, qui n'a rien de commun avec *mendax*, a dû vouloir dire "j'imagine", avant de signifier "je mens, je ne dis pas la vérité". Sans étymologie sûre")
- *m3-3t̄-3n
 - Arm. mioutoun = "union", "unité"
 - Arm. anmioutoun = "désunion" ("an-")
- *m3-3t̄-3r

- (cf. Lat. miser = "malheureux, misérable")
- *m3-3t-3t
 - Lat. maestus = part. de Lat. maereō (*ma-es-(e)t-us, "t" en "s") (DELL:"on rapproche souvent *Lat. miser*, dont le vocalisme est autre et qui lui-même est sans étymologie")
 - *m3-3t-3t-3t
 - Lat. maestitia = "tristesse, affliction" (*ma-es-(e)t-it-ia, id)
 - *m3-3d
 - Skr. minda = "défaut" (*mi-id-a, inf. nas.)
 - Lat. mendum, Lat. menda = "défaut physique, faute, incorrection" (*me-ed-um, id)
 - *m3-3d-3-3r
 - Arm. miatzial = "uni" (FODSR) (rang 1)
 - *m3-3d-3n-3r
 - Arm. miatzenel, miatzenel = "unifier", "rassembler" (id)
 - *m3-3d-3-3h
 - Lat. mendicus = "pauvre, indigent, mendiant" (id mendum, "-ix")
 - Lat. mendicābulum = "mendiant"
 - Lat. mendicābundus = "qui mendie"
 - Lat. mendax-ācis = "menteur, mensonger, faux" ("-ax") (mendacium)
 - *m3-3d-3-3h-3r
 - Lat. mendiculus = "de pauvre mendiant" (diminutif)
 - *m3-3d-3-3t
 - Lat. mendosus = "défectueux, fautif" ("t" en "s", cf. λεγω/λογος) (cf. κερδοσυνη)
 - *m3h, *m3-3h manquer(m3)//id(3h)
 - Gr. μικος, Gr. μικκος (DELG:"gémation expressive de l'occlusive) = "petit" ("h" en "k", "t" long ou géminée résultant de la suite 3-3 : *μi-κ-os) (DELG:"quant au radical μικ-, il n'est pas plausible de le rapprocher de Gr. μειων en supposant que le κ est tiré de Gr. μικpos, tant à cause du sigma initial que du vocalisme en "i". Pour ce mot évidemment familier et expressif, le rapprochement le plus facile est celui de Lat. mīca = "parcelle, miette, grain")
 - Lat. mīca = "parcelle, miette, grain" ("h" en "k")
 - Skr. mangh = "tromper" (Bur. 484) (*ma-agh, "h" en "gh", inf. nas.) (autre)
 - (cf. Hind. mangalvar = "mardi", si rang 1)
 - Skr. mac = "être méchant", "scélérat", "vain", "tromper" (Bur. 484) (*ma-ac, "h" en "k", abrégement) (autre)
 - Skr. muc = id (Bur. 509) (*mu-uc, "h" en "k", abrégement) (autre)
 - Skr. muc = "lâcher", "négliger", "ôter" (id)
 - Skr. munc = id Skr. muc (id) (id, inf. nas.) (autre)
 - Skr. muc = "être négligent, paresseux" (id) (id, *mu-uc)
 - Skr. muh = "être troublé, embarrassé", "être dans le doute ou l'erreur", "éprouver une défaillance d'esprit", "être aveugle" (Bur. 511) (*mu-uh, abrégement)

- Skr. *muhira* = "insensé", "aveuglé" (id) (*m3-3h-3r, *mu-uh-ir-a)
- Skr. *mudha* = part. passé de Skr. *muh*, et "troublé", "aveuglé" (Bur. 511) (*m3-3h-3t, *mu-uh-udh-a, "t" en "dh" sansk., "u" long)
- Skr. *mogha* = "vain", "inutile" (Bur. 517) (*mo-ogh-a, "h" en "gh") (autre)
- Skr. *moghaça* = "qui a une vaine espérance" (Bur. 518) (cf. Skr. *aça* = "espérance")
- Lat. *mancus* = "manchot", "mutilé" (*ma-ac-us, "h" en "k", inf. nas.) (DELL:"de **man* + *ko-s*, avec un suffixe caractéristique des tares physiques; cf. Lat. *caecus* et Lat. *peccō* ?") (le DELL ne connaît pas la formation des géminées, et les deux derniers termes <*h3-3h)
- Gr. *μψ* = "en vain", "sans résultat", "faussement" (*μα-απ-(ε)s, "h" en "p", "ps" en "ψ", abrégement) (DELG:"pas d'étymologie")
- Bret. *monk* = "manchot" ("h">"k")
- Bret. *mogn* = "manchot" ("h">"k", "-n")
- Posh. *munj* = "nous" (rang 1) (*mu-uj, "h" en "j", inf. nas.)
- Arm. *menk* (Arm. *mek'*) = "nous" (rang 1) ("h" en "k" (36°), inf. nas.) (cf. Arm. *hink* (Arm. *hing*) (3°) <*h3-3H) (intersion / Gr. *ημεις* = "nous" <*3H-3m-3t-3t) (cf. Lat. *me* <*m3, Arm. *im* = "mien" <*3m, Arm. *imin* = "mienne" <*3m-3n)
- Arm. *meg* (Arm. *mek*) = "1" ("h" en "k" (15°), abrégement) (autre)
- Arm. *miag* = "unique" (id, diphtongue) (cf. Arm. *minag* = "seul" <*m3-3n-3h)
- Arm. *mah* = "mort", "décès" (16°)
- Oss. *makh* = "nous" ("h" en "x")
- Hébr. *māq* (m-) = "gangrène" ("h"/"q") (cf. Hébr. *māq*, Hébr. *nmq*, id) (*mlkH/mlk*)
- Hébr. *Hjmq*, *Hjmwq*, *Hmwq* = "se putréfier" ("H-", id)
- Basq. *mehe* = "mince, léger, faible" (cf. *mihi*, *mihimen*)
- *mhy* = "être négligent, oublieux" ("y") (*m3h) id
- *mh.t* = "oubli, négligence" ("t") id
- *mx* = "étouffer dans l'oeuf" (*m3x <*m3h, "h"/"x") id
- *mx* = D35:"deux bras, écartés à l'horizontale" (Dét. ignorer) id (cf. - *xm* = id, intersion, - *xm* = "ignorer")
- (cf. - *xm33* = "craintif, timide, rétréci" (*x3-m3-3 <*h3-m3-3, "h"/"x")
- *smx* = - *sxm* = "oublier, négliger" (<*s3-3m-3h, *s3-3h-3m, "h"/"x") id (intersion)
- *sm3h, *s3-m3-3h causer(s3)////id
- v.h.a. *smāhen* = "diminuer" (DELG/ελεγχω) ("k" en "h" / Lat. *mancus*)
- v.h.a. *smāhi* = "petit" (id) (énantiosémie / Skr. *mahi* = "grand" <autre *m3h)
- v.norr. *smār* = id (*s3-m3-3h-3r) (Kluge/schmach)
- All. *schmähen* (m.h.a. *smachen*) = "traiter avec mépris" ("h" en "ch" ("k"- "x"))

- All. schmach (m.h.a. smahe, smache, smoehe) = "honte" (DELG/ελεγχω:"le sens originel serait "amoindrir, rabaisser") (cf. Gr. ελεγχω = "faire honte de", "mépriser" <*j3-r3-3h > Gr. ελαχος) (cf. All. schmal = "petit" <*s3-m3-3r)
- v.fris. smāia = id ("h" en "j", *s(e)-ma-aj-a)
- Ar. smh = "autoriser, permettre, pardonner", "doux, indulgent" (cf. Ar. mhn =peine, Ar. mhl =disette)
- *s3-m3h-3r
 - Gr. σμικρος = "petit" ("s-", "h" en "k") (DELG:"σ- initial") (cf.-smHy = "gauche" <*s3-m3-3H)
- *3m-3h (inverse) id
- *n3-3m-3h "n-" //// id
 - Hébr. nmq (nêméke) (n:.) = "gangrène" (cf. mq, mqq, id)
 - Hébr. nmq (nT) = "dépérir" (id) (autre)
- *m3h-3 (
 - Ar. mh3 = "abolir, faire disparaître, effacer, éliminer"
- *m3h-3-3t
 - Gr. μηκων-ωνος = "pavot" ("h" en "k")
 - v.h.a. maho = id ("k" en "h")
 - v.h.a. mago = id (pour *μηχων, "h" en "χ", d'où "χ" en "g")
- *m3h-3m
 - Hong. majom = "singe"
- *m3h-3n
 - Ar. mhn = "affliction, fatigue, malheur, peine"
- *m3h-3r
 - Gr. μικρος = "petit", "faible", "peu abondant", "chétif", "en petite quantité", "sans importance" ("h" en "k", id Gr. μικος)
 - All. mangeln (v.h.a. mangon, mengen, mangolon) = "manquer" ("χ" en "g" / Lat. mancus)
 - Lat. macer-cra-crum = "maigre", "mince" ("h" en "k") (DELL:"les Latins établissaient une parenté entre Lat. macer et Lat. macero, comme on le voit par les gloses : macer, λεπτος, et macero, λεπτωνω...La parenté n'existe pas plus qu'elle n'existe entre Lat. carus et Lat. careo. Cf. Hitt. maklant = "mince"; Gr. μακρος = "long", où l'a représente i.e. e, comme on le voit par le substantif dor. Gr. μακος, ion.-att. Gr. μηκος = "longueur"; pour le sens, cf. Gr. μακεδνος = "long, svelte, élevé". L'adjectif germanique v.isl. magr, v.h.a. magar concorde si exactement avec Lat. macer qu'on le suspecte d'être un emprunt") (cf. Lat. mancus <*m3-3h)
 - v.isl. magr , v.norr. magr = id ("χ" en "g" / Lat. macer, et non "k" en "g")
 - All. mager (v.h.a. magar) = id (id)
 - Hébr. mxl (mT) = "pardonner" (supprimer) ("h"/"x")
 - Hébr. mxjlH (mexilâ) (m:) = "pardon, absoute" (id, "-H")(autre)
 - Ar. mhl = "disette, infertilité, pauvreté, stérilité", "tromperie"
 - Ar. mkr = "ruser, duper", "tromperie, déloyauté" ("h"/"k")
 - Basq. mehar = "mince, étroit"
 - Basq. makar = id ("h": "k")
 - Basq. makal = "faible, malade" ("h": "k") (autre)

- *m3hr-3-3t
 - Hitt. maklant = "mince" (DELL/macer) ("h" _ "k", inf. nas.)
- *m3h-3h
 - Héb. mqq (m:) = "gangrène" ("h"/"q") (cf. mq, nmq, id)
 - Héb. mxq (mT) = "effacer, supprimer, annuler" ("h"/"x", "h"/"q")
 - Héb. mxq (maxâke) (m-) = "gomme" (id)
 - Héb. mxjq (maxîke) (mT) = "effaçable" (id)
 - Héb. mxwq (maxoûke) (mT) = "effacé" (id)
 - Héb. mxjqH (mélixâ) (m:) = "effacement" (id, "-H")
 - Ar. mhq = "annihiler, détruire, effacer" ("h"/"q") (autre)
- *nm3h-3h, *n3-m3-3h-3h "n-" ///// id
 - Héb. nmxq (nimxâke) (n.) = "effacé" (id mxq)
- *m3h-3H
 - Ar. mqε = "s'altérer, blêmir, pâlir" ("h"/"q", "H"/"ε")
- *m3h-3t
 - Lit. mazas = "petit" ("h" en "j", "t" en "s") (cf. Lit. uz = "derrière" <*3h, Lit. zemé = "terre" / Gr. χαμαι <*h3-3m-3)
 - Lett. mazz = id (cf. Lett. aiz = "derrière" <*3h, Lett. zeme = "terre" <*h3-3m-3)
 - Ar. mqs = "avoir la nausée, se trouver mal" ("h"/"q", "t"/"s")
- *m3h-3d
 - Ar. mxd = "éprouver douleurs de l'enfantement" ("h"/"x")(autre)
- *m3H, *m3-3H manquer(m3)//id(3H)
 - (interversion / - Hmj = "reculer, se retirer" <*H3-3m)
 - Gr. μογος-ου = "peine, souffrance, fatigue", "effort pénible" ("H" en "g") (Gr. μογεω, Gr. μογισ) (cf. λεγω/λογος) (abrégement) (cf. Gr. εγω ; Lat. egeō <*3H)
 - Celt. Armogios = épith. Mars (cf. Mogetius) ("ar-")
 - All. mich (v.h.a. mih) = "me" (rang 1) ("k"- "x") (cf. All. mein <*m3-3n)
 - Got. mik = id ("g" en "k" / Lat. ego <*3H)
- *sm3H, *s3-m3-3H causer(s3)////id
 - Ar. smj = "laideur, maladresse" ("H"/"j") (cf. Ar. mjn =gratuit)
- (cf. - smHy = "gauche" <*s3-m3-3H, "-y") id
- *m3H-3 (
 - Hong. maga = "même" (moi-même, ...) (autre)
- *m3H-3n
 - Ar. mjn = "gratuit" ("H"/"j") (autre)
 - Hong. magan = "privé, particulier"
- *m3Hn, *m3-3H-3n
 - Av. maγna, Av. maγno = "nu" ("H" en "g") (interversion / Gr. γυμνος = id <*H3-3m-3n) (cf. Skr. nagnah = id)
- *m3H-3r
 - Ar. mHl = "ralentir, tarder", "délai, lenteur" (autre)
 - Basq. mengel = "faible" (mancus)
- *m3H-3h, *m3-3H-3h
 - Héb. mgfH (maguéfâ) (m-) = "épidémie" ("H"/"g", "h"/"f", "-H")
- *m3H-3t
 - Celt. Mogetius = épith. de Mars ("H" en "g")
- *m3H-t, *m3H-3t

- Gr. μοχθος-ου = "peine", "fatigue", "travail pénible" ("H" en "χ", "t" en "θ") (cf. Gr. μογος-ου = "peine, souffrance, fatigue")
- *m3H-t-3, *m3H-3t-3 (
 - Gr. μοχθεω = "souffrir, peiner" (pour *μογθεω)
- *n3
 - "n-" / ôter
 - Lat. ne , Osq. ni = formes négation (non, ne pas) (cf. Lat. in , Lat. non)
 - Gr. νε- = préf. négatif (autre)
 - Skr. na- = "ne", "non" (Bur. 351)
 - Skr. na = "rare", "vide de" (id)
 - Skr. nakula = "sans famille" (id) (Skr. kula = "troupe ou bande d'animaux")
 - Skr. ni = "sous", "manque", "privation", "séparation" (Skr. ni-privation) (Bur. 360) (cf. Skr. nikhila = "sans vide" / Skr. khila = "vide")
 - (cf. Skr. nir = Skr. nis = négation <*n3-3r, *n3-3t)
 - Lat. nuō = "faire un signe de tête, incliner" (cf. Lat. numen, Lat. nuto) (*nu-ō , cf. Lat. duo <*d3-3)
 - Skr. nah , Skr. nas = "nous" (rang 1)
 - Skr. nis = équivaut souvent à une négation (Bur. 375) (*n3-3t, *ni-is, "t" en "s", abrégement) (autre)
 - Skr. nir = id (Bur. 365) (*n3-3r, *ni-ir, abrégement) (autre)
 - Bret. ni = "nous" (sujet) (id)
 - Ar. n3 = "nous, nos, notre" (rang 1) (autre)
 - (cf. Ar. n3 = "se lever avec peine, accabler" <*n3)
 - Basq. ni = "je", "moi"
- n = signe D35: "deux bras, écartés à l'horizontale" (Dét. ignorer) (*n3, *3n) (remplace seulement N35) id (cf. Lat. in-, Gr. αν-, préf. négatif)
- n = "ne pas" (*n3, *3n, "3" omis, cf. r / r3) id
- ny = "ne pas" ("-y") (*n3) id
- nw = "être faible", "faiblesse" ("-w") (*n3) id (manquer)
- nn = "ne pas" (*n3n, *n3-3n, *n3-n3) id (red. int.)
- *sn3, *s3-n3 causer (s3) (ou manquer (s3)) // id
 - (cf. Lat. sine = "sans" / Got. inu)
 - (cf. Tokh.A sne, Tokh.B snai (*s3-n3-3) = "sans")
- nj.t = "mal" ("-t") (*n3-3j) manquer(n3)//id(3j)
- *n3-3 (
 - (cf. - nyny = "faire la révérence")
 - (cf. Gr. οναρ, ονειρος = "rêve")
 - Gr. νεωω – ενευσα - νενευκα = "s'incliner, se pencher" ("3" en "υ") (cf. Gr. δευω - εδευσα – δεδευκα <*d3-3)
 - Angl. nō (OE. nō) = "non"
 - Av. nō = "nous" (rang 1)
 - Lat. nē , Lat. nī (nei), Osq. nei = formes de la négation
 - Gr. νη- = préf. négatif (autre)
 - Skr. nā = "non", "ne" (Bur. 357) (*n3-3)
 - Angl. nay (ME. nei, nai) = "non"
 - Pol. nie = "ne pas"
 - Pol. niedziela = "dimanche" (rang 1) (dzialac=agir, fonctionner: le rang 1 concerne l'arrêt de la sève)

- Pol. poniedziałek = "lundi" (Pol. po = "après"; aussi rang 1, car il y a changement de séquençement)
- Russ. poniedziałnik = "lundi" (id)
- Russ. niedielia = "semaine" (cf. Pol. dzielić = "diviser", proche de działac̄: ne signifie pas "ne pas agir", mais "ne pas diviser")
- Basq. nau- = "moi"
- Basq. neu = "je"
- Géorg. nu = "ne pas"*
- Géorg. nuRar = "ne plus" (*n3-3-h3r)*
- *3n-3 (inverse)
 - Hébr. 3nj (anî) (3-) = "je", "moi" (rang 1) ("3" en "j")
 - Hébr. 3nw (ânou) (3T) = "nous" ("3" en "w")
 - Ar. 3n3 (ana) = "je, moi" (id)
 - Aram. anâ = "je" (id)
- *n3-3-3m-3t̄
 - Gr. νεύμα-ατος = "inclinaison de la tête" (id Gr. νεύω)
- *n3-3-3r-3m
 - Arm. nevaghoun = "évanouissement" (LS54) (cf. asdgh)
- *n3-3-3t̄
 - Gr. νευστος = adjectif verbal de Gr. νεύω ("t̄" en "st")
- *n3-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. νευστις-εως = "inclinaison" (id Gr. νεύω, "t̄" en "s") (autre) (cf. Gr. δευτερος <*d3-3t̄-3r)
- *n3-3-3t̄-3h
 - Gr. νευστικος = "qui se penche" ("t̄" en "st", "h" en "k") (autre)
- *n3-3-3t̄-3d̄
 - Gr. νευσταζω = "incliner, faire un signe" (id, "d̄" en "ζ")
- *n3-3-3h-3r
 - Gr. νωκαρ-αρος = "léthargie, coma" ("h" en "k")(cf. Gr. νεκρος) (cf. Gr. κωμα , Gr. ζωμα , Gr. νωμα)
- *n3-3-3d̄-3r
 - Arm. nvazil = "décroître" ((LS54), (FLS))
- *n3-3-3d̄-3m
 - Arm. nvazoum = "diminution" (id)
- *n3-3-3d̄-3r
 - Arm. nevazogh = "dégressif" (id) (cf. asdgh)
- *n3-3m-3n
 - Lat. nūmen-inis = "mouvement de la tête", d'où "volonté", "injonction", "volonté divine" (id Lat. nuō , "-men") (cf. Lat. nomen-inis <autre *n3-3m-3n)
- *n3-3t̄
 - (cf. Gr. νοσος, Gr. νοϋσος = "maladie")
 - Lat. nūto-avi-atum = "vaciller, chanceler" (id Lat. nuō , "-θ")
- *n3-3n
 - (cf. Lat. non)
 - All. nein (v.h.a.) = "non" (cf. mein, sein)
- *n3-3n-3r
 - Fr. nenni (nenil, v.1130; compos. de nen, forme atone de non, et de il)
- *n3-3t̄-3 (

- (cf. Gr. $\nu\alpha\theta\eta\varsigma$ = "paresseux" (ou *n3-w3-3t-3 , $\nu\epsilon-\omega\theta\epsilon\omega$) / Lat. $otium$ = "temps de repos, inaction, loisir" <*w3-3t-3)
- *n3-3t-3t
 - (cf. Lat. ne , Osq. ni = formes négation (non, ne pas) <*n3)
 - Lat. nos = "nous" (rang 1) (désinence nom. plur. : -3t-3t) (*no-os-(o)s, "t" en "s", cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$) (cf. Lat. vos <*w3-3t-3t, Lat. dos <*d3-3t)
 - *n3-3t-3t-3r
 - Lat. $noster$ -tra-trum = "notre" (*no-os-(e)t-er, "t" en "s")
 - *n3-3t-3t-3t (désinence gén. plur. : -3t-3t-3t)
 - Lat. $nostrī$ = gén. plur. de Lat. nos (*no-ost-eR-ij, "t" en "st", rhotacisme, "t" en "j")
 - *n3-3t-(3t)-(3t)-3m
 - Lat. $nostrum$ = gén. plur. de Lat. nos (*no-ost-oR-um, "t" en "st", rhotacisme)
 - Lat. $nostrorum$ = id (*no-ost-oR-oR-um, id)
 - Lat. $nostrarum$ = id (*no-ost-aR-aR-um, id)
 - *n3-3t-3t-3t (désinence dat. plur. : -3t-3t-3t)
 - Lat. $nobis$ = dat. plur. de Lat. nos (*no-oj-Fij-is, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - *n3-3t-3t (désinence accus. plur. : -3t-3t)
 - Lat. nos = accus. plur. de Lat. nos (*no-os-(o)s)
 - *n3-3h
 - (cf. Lat. nex , Lat. $necq$)
 - Lat. nec , $neque$ = "ne...pas" (*ne-eh, "h" en "k", "h" en "qu")
 - Lat. $nego$ - avi - $atum$ = "dire non" (id) (*n3-3H)
 - Basq. nik = "je" (rang 1) ("h": "k")
 - Basq. $neuk$ = "je" ("h": "k", "3" en "u")
 - *3h-n3 (inverse)
 - Aram. $agni$ = "nous" (rang 1) ("h"/"g")
 - *3n-3h-3 (
 - Hébr. $3nkj$, $3nwkj$ (anoxî) (3T) = "je", "moi" ("h"/"k") (autre)
 - *n3-3h-3n
 - Ar. nhn (nahnou) = "nous" (rang 1)
 - *n3-3h-3n-w3
 - Hébr. $nxnw$ (n-) = "nous" (rang 1) ("h"/"x")
 - *3n-3h-3n-w3 (inverse)
 - Hébr. $3nxnw$ (anâxnoû) (3-) = id (id)
 - *n3-3r
 - *n3r, *n3-3r
 - manquer(n3)//id(3r)
 - Arm. $negh$ = "étroit" (cf. $asdgh$)
 - *w3-n3-3r
 - bien //// id
 - Gr. $oveipos$ -ou = "rêve" (cf. Gr. $\nu\alpha\rho\kappa\eta$) ("o-") (cf. Gr. $oveidos$) (DELG:"très vieux mot, à côté duquel a été créé de très bonne heure avec le vocalisme e $oveipos$, de * $ovep$ -yos, dérivé de genre animé affecté du suffixe * ye/o qui exprime une personnification; le lesbien présente un vocalisme zéro de la seconde syllabe dans $ovoipos$, de même crétois $\alpha\nu\alpha ipos$ où l' α initial a été expliqué par l'analogie de $\alpha\nu\alpha$ - (cf. $h\nu\pi\alpha\rho$ rapproché de Gr. $h\nu\pi\omicron$)... On trouve des correspondants très proches dans deux langues i.-e. voisines :

- Arm. anurj qui repose sur *on_{or}-yo, l'o fait penser à celui des neutres en -ωρ, comme Gr. τεκμωρ à côté de Gr. τεκμαρ et l'a initial à celui de Arm. anun qui répond à l'o- de Gr. ονομα...Exemple de mots remontant sûrement à l'i.-e. mais pour lesquels on ne peut dégager une racine et qui ont des correspondants clairs, mais seulement dans deux langues proches")
- Gr. οναρ-ονειρατος = id (abrégement, "-r", "-θ")
 - *w3-n3-3 (
 - Gr. ονειαρ-ατος = id ("-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (autre)
 - *'3-n3-3r +loin /// id
 - Gr. αναρον = ονειρον (Hsch.) (*'3-n3-3r)
 - *n3r-3 (
 - Angl. narrow (OE. nearu) = "étroit, serré" ("3" en "u") (cf. All. knapp)
 - All. narr (v.h.a. narro) = "fou" (narren=duper,tromper)
 - Basq. niri = "je, moi"
 - Basq. nire = "mon, ma"
 - Basq. narrio = "maladie, infirmité" (narriatu=détériorer)
 - Basq. narriadura = "dommage, détérioration" ("-dura")
 - Géorg. neli = "lent" (ou "ne"-3r-3)*
 - Géorg. nela = "lentement"*
 - Géorg. sheneleba = "ralentir" ("she-", "-eba")*
 - *n3r-3h, *n3-3r-3h
 - Skr. naraka = "enfer" (Bur. 354) (*na-ar-ak-a, "h" en "k", abrégement) (DELG:"pourrait être dérivé d'un verbe radical non attesté en grec où il est remplacé par ναρκωω. On a rapproché des termes exprimant l'idée de "lier, nouer", etc., v.h.a. snerahan, m.h.a. snerhen, le déverbatif norrois snara = "lier" et le nom verbal v.h.a. snaraha, v.norr. sanara = "lacet"...On a évoqué aussi Arm. nergew = "tenuis, gracilis, λεπτος", avec suff. -ew")
 - *n3rh, *n3-3r-3h
 - Gr. ναρκη = "engourdissement" (*να-αρ-(ε)κ-η, "h" en "k", abrégement)
 - *n3rh-3-3, *n3r-3h-3-3 (
 - Arm. nerkev = "sous", "inférieur" ("h" en "k" (36°), (LS))
 - *n3rh-3-3t, *n3r-3h-3-3t
 - Gr. ναρκισσος = "narcisse" (blanc ou jaune) (DELG:"un rapport avec Gr. ναρκη est supposé par Plutarque, à cause de l'effet calmant du narcisse, mais il ne peut s'agir que d'une étymologie populaire. Comme l'indique la finale -ισσος, ce doit être un terme d'emprunt")
 - *n3rh-3n, *n3r-3h-3n
 - Arm. nerkna-doun = "cave" (= sous-maison)
 - *n3rh-3n-3, *n3r-3h-3n-3 (
 - Arm. nerkini = "eunuque" ("h" en "k" (36°))
 - *n3r-3r
 - Arm. neghel = "persécuter, torturer" (cf. asdgh)
 - Arm. nerel = "pardonner"
 - Arm. nerogh = "indulgent" (cf. asdgh)

- *n3r-3r-3t-3-3n
 - Arm. neroghoutioun = "indulgence" (id)
- *n3r-3m
 - Arm. neroum = "pardon"
- *n3r-t-3, *n3r-3t-3 (
 - Gr. νερθε (ενερθε) = "en-dessous, en bas" ("-θ") (νερτερος) (cf. υπερθε)
 - Angl. north = "nord"
 - Arm. nerse = "dedans" (FDS)
- *n3r-t-3r, *n3r-3t-3r
 - Gr. νερτερος = "qui est en-dessous"
- *n3r-3t-3-3n
 - Arm. neghoutioun = "ennui" (id negh)
- *n3r-3d
 - Arm. neghoutz = "détroit" (id negh, (FODSR))
- *n3h, *n3-3h manquer(n3)//id(3h)

(cf. - nhw = "manque, dénuement, perte, diminution", - nhy = id, - nhnhw = "diminution")

(interversion / Gr. κενος = "vide" <*h3-3n)
- *n3h-3r
 - (cf. Gr. νεκρος)
- *n3h-3r-3 (
 - Gr. νωχελης = "lent, paresseux, indolent" ("h" en "χ")
- *n3H, *n3-3H manquer(n3)//id(3H)

(interversion / - Hn = signe U8:"houe U6 sans la corde liant le manche à la pale" <*H3-3n)

(cf. - gn = "faible" <*g3-3n <*H3-3n)

(cf. - bn.t = "babouin, singe" <*b3-3n <*H3-3n)

(cf. - b3n = "s'assoupir, s'endormir" <id)

- nH3 = "anormal", "contraire", "dangereux", "défavorable", "négligé", "inégal" (*n3-H3) id *n3-3H

- nH3 = "inégalité" (id) id

- nH3 = "une maladie" (id) id

(cf. - nH3.t = "palpitations" (Faulkner) <*n3-H3)

- nH3-jb = "homme triste" (cf. - jb = "coeur")

- nH3.t-jb = "tristesse", "chagrin" ("-t") (cf. - H3.t-jb = id)

- snH3 (K) (O34) = "rendre inefficace, inopérant" (*s3-n3-H3) causer (s3) //// manquer

(cf. - H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler" <*H3)

 - Skr. naga = "étain", "plomb" (être faible) (Bur. 357) (*na-ag-a, "H" en "g", "a" long) (autre)
 - Skr. nagara = "vil", "bas" (manquer) (id) (*n3-3H-3r, *na-ag-ar-a, id)
 - Skr. naj = "avoir honte" (Bur. 352) (*na-aj, "H" en "j", abrégement)
 - Skr. nagna = part. passé, et "nu", "homme nu" (id) (*n3-H3-3t, *na-ag-e-ej-a, *nagenj-a, "H" en "g", "t" en "j", inf. nas.) (Skr. nagnah = id) (cf. Av. mayno = id <*m3-3H-3n)
 - Skr. ananga = "amour", "volupté" (Bur. 19) (*a-na-ag-a, "a-" intensatif, inf. nas.) (autre)

- Skr. nagnatwa = "nudité" (id) (*n3-3H-3t-3)
- Skr. nagnikā = "femme nue" (id) (*n3-3H-3h-3)
- Lat. nūgae, Lat. naugae = "bagatelles", "sottises", "riens" ("H" en "g") (DELL:"pas d'étymologie")
- Bret. naou = "pente, descente" ("H">"w")
(interversion / Lat. vānus = "vide, creux, vain" <*H3-3n)
(interversion / Lat. vīnum = "vin" (affaiblir) <id)
- *n3H-3 (
 - v.sl. nagu = "nu" ("H" en "g")
 - Ar. nb3 = "ne pas convenir, répugner à" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. nHā = "interdire, proscrire, prohiber, restreindre" ("-ā") (autre)
 - Basq. nagi = "paresseux" ("H": "g")
- *n3H-3-3r
 - Arm. nenkavor = "perfide" (id nenkel, (LS))
- *n3H-3m-3t-3t-3-3n
 - Arm. nenkamedoutioun = "perfidie" (fourberie) (id nenkel, (31°))
- *n3H-3m
 - Ar. nēm = "aplanir, adoucir, amollir, atténuer", "glabre" ("H"/"ε") (autre)
- *n3Hn, *n3H-3n
 - Bret. naon = "faim" ("H">"w")
- *n3H-3r, *n3-3H-3r
 - Arm. nenkel = "falsifier" ("H" en "g" (3°), inf. nas.) (nenkavor)
 - Hébr. nvl (navâle) (nT) = "scélérat" ("H"/"v") (autre)
 - Ar. nHr = "refus, vexation", "gronder" (autre)
 - Ar. nyl = "bâtard" ("H"/"γ") (autre)
 - Basq. nabar = "gris, gris-brun" ("H": "b") (autre)
- *n3H-3h
 - Ar. nHk = "épuiser, fatiguer", "peine, tourment", "violer" ("h"/"k") (autre)
- *n3H-3H, *n3-3H-3H
(cf. - nHH = "hippopotame")
 - nH' = "corrosion", "oxydation" (*n3-3H-3H, "H"/"'"") manquer
(cf. - Hw' = "(être) court, raccourci" <*H3-w3-3H, - wH' = "adoucisement", "dispense" <*w3-3H-3H)
 - nH' = "poison" (id) mauvais
- *n3H-3t
 - Lit. nugas = "nu" ("H" en "g", "t̃" en "s", *nu-ug-as) (cf. Lat. nūdus <*n3-3d, *nu-ud-us)
 - Angl. naked (OE. nacod, OE. naecad) = "nu" (*na-ek-ad, "g" en "k", "θ" en "d", diphtongue / Lit. nugas ou Skr. nagna)
 - v.fris. naked = id (id)
 - v.norr. nokkviðr = id (id, *n3-3H-3t-3r, asp. aléat. en "w")
 - All. nackt (v.h.a. nackot, nackut) = id (id, "d"- "t")
 - Got. naqaθs = id (*n3-3H-3t-3t, "t" en "th", "t̃" en "s") (cf. Got. q)
- *n3H-3d, *n3-3H-3d
 - Hébr. ngwz (nagôze) (nT) = "disparu" ("H"/"g", "d"/"z")

- Ar. nbδ = "abandonner, renoncer à" ("H"/"b", "d"/"δ") (autre)
- Ar. nbz (3nb3z) = "surnom injurieux" ("H"/"b", "d"/"z")
- Ar. nγς = "dépiter, décevoir" ("H"/"γ", "d"/"ς")
- *r3 continuer / ôter (=manquer)
- (cf. - 3r = "dépouiller, opprimer", - 3rwt = "besoin")
- Gr. λῆς = "lisse, uni" ("-s") (autre) (*r3-3t)
- (cf. Lat. ruo = "tomber, s'écrouler, renverser, ruiner")
- (cf. Gr. λυω – λυσα = "détruire, dissoudre, ruiner")
- Héb. H13H (H:) = "fatiguer, lasser" ("H-", "-H") (cf. Héb. l3wt = "fatigue" <*r3-3t, Héb. ml3H = "fatigant" <*m3-r3)
- Héb. l3 (lo) = "non" (cf. Héb. bl3 =id) (cf. Héb. 3l- (al) (3-) = "non" <*3r, Héb. 3l3 (êla) (3:) = "seulement", Héb. 3lw (3.), 3jlw (îlou) = "si" <*3r-3)
- Ar. l3 (la) = "non" (cf. Ar. lm (lam) = "ne, ne pas" <*r3-3m, Ar. ln (lan) = id <*r3-3n) (Ar. lys =n'être pas, ne pas <*r3-3t, "t"/"s" (autre))
- Aram. la = "non"
- Akk. la = négation
- Hong. le = "à bas", "en bas" ("le-")
- *mr3, *m3-r3 "m-" // id
- Héb. ml3H (mal'ê) (m-) = "fatigant" ("H") (cf. ml3kH=travail)
- *Hr3, *H3-r3 "H-" // id
- Héb. bl3, Héb. bli (bli) = "sans" ("H"/"b") (cf. Héb. ll3 = id)
- *rr3, *r3-r3 "r-" // id
- (cf. Héb. ll3 (lélô) (l:) = "sans")
- *r3-3 (
- (cf. Gr. λυω – λυσα = "détruire, dissoudre, ruiner")
- Gr. λαιος = "gauche" (*λα-ι-os) (cf. Gr. σκαιος = id <*s3-h3-3, *σ(ε)-κα-ι-os)
- Lat. laevus = "gauche" (asp. aléat. en "w", *la-e-vus) (cf. Lat. scaevus = id <*s3-h3-3, *s(e)-ca-e-vus) (mais Lat. novus <*n3-3, no-vus) (ou *r3-3w)
- (cf. Lat. levis-e = "léger, de peu d'importance")
- Irl. roe, roi = "espace découvert"
- Bret. rouez (Bret. roez, 1296) = "rare", "clairsemé" ("_z")
- v.bret. roed = id
- Héb. l3w (lave) (lT) = "non"
- Ar. l3y = "malheur, difficulté, adversité" (cf. Ar. l3a)
- *sr3-3, *s3-r3-3 (causer(s3)///id
- Angl. slow (OE. slaw) = "lent" ("3" en "u") (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. left <*r3-3h-3t)
- v.h.a. sleo = id
- v.sax. sleu = id
- v.fris. slewich = id
- v.norr. slaer, sljar, sljor = id
- *r3-3-3m-3t
- Gr. λωμα-ατος = "bord, bordure d'un vêtement" (lissé) (cf. λεγω/λογος, *λο-ο-ομ-α) (DELG:"étymologie obscure") (cf. ζωμα)
- *r3-3-3n

- Bret. levn, Gall. llefn = "poli, lisse, plat" (asp. aléat. en "w")
- *r3-3-3 (
 - Lat. levo-avi-atum= "alléger, soulager, lever, élever" (rendre léger) (cf. Lat. lavo <autre *r3-3) (id) (cf. Hébr. l3w (lave) (1T) = "non" / Hébr. l3 (lo) = id (*r3))
- *r3-3-3H
 - Lat. levigo-avi-atum= "alléger" (id Lat. levis, "-igo") (autre)
- *r3-3-3-3m-3n
 - Lat. levamen-inis = "soulagement" ("-men")
- *r3-3-3-3m-3n-3t
 - Lat. levamentum = "soulagement" ("-mentum")
- *r3-3-3n (cf. Gr. λαινω -λαεανα= "rendre lisse, polir")
- *r3-3-3t
 - Lat. levis-e = "léger, de peu d'importance" (*le-u-is, "3" en "w") (cf. Lat. brevis-e, Lat. gravis-e) (autre)
- *r3-3-3t-3-3t
 - Lat. levitas-atis = "légèreté" ("-tas")
- *r3-3m
 - (cf. Gr. λιμος = "faim, famine", Gr. λομος = "peste", All. lahm (v.h.a. lam) = "paralysé")
 - (cf. Ar. lm (lam) = "ne, ne pas")
- *jr3-3m (cf.- jb3,- jp3,- jm3,- jh3,- jd3) au + ht pt //// id
 - (cf. Gr. ερημος = "vide, déserté, privé, solitaire, abandonné")
- *r3-3n
 - (cf. Lat. lenis-e = "doux, calme, qui se laisse aller")
 - (cf. Ar. ln (lan) = particule de négation du futur)
 - (cf. Ar. l3n = "s'adoucir, s'amollir, fléchir")
 - Basq. leun = "doux, lisse, poli, plat, uni" (cf. lau, laur, launa)
- *r3-3n-3 (
 - Lett. leni = "lentement"
- *r3-3n-3m
 - Lett. lenam = "lentement"
- *r3-3r
 - (cf. Gr. ληπος = "vain bavardage, vaine parole" (ou crier))
- *r3-3r-3 (
 - Basq. larra = "non cultivé"
 - Basq. larri = "malade, gêné"
- *r3r-3h
 - Lat. lolium = "ivraie" ("h" en "j")
 - All. lolch = id
- *r3r-d , *r3-3r-3d
 - Fr. lourd (1160, lort = stupide; lat. pop. *lurdus, p.ê. altér. luridus = blême)
- *r3-3h
 - (cf. Lat. linquo = "laisser, abandonner, quitter")
 - (cf. Gr. λειπω = "être déficient, laisser, quitter, manquer")
 - Fr. léger (1080, légier, lat. pop. *leviarius) ("h" en "j") (cf. Lat. levis = id <*r3-3)
 - Fr. liège (1180; lat. pop. *levius, de levis=léger) (id) (cf. All. link (m.h.a. linc, lenc) = "gauche")

- *r3-3h-3t
(cf. Angl. left (ME. lüft, lift, left, OE. lyft) = "gauche")
- *r3-3H
(cf. Gr. ληγω = "se relâcher, cesser, finir")
(cf. Gr. λοιγος = "perte, destruction, mort", λευγαλεος, λυγρος)
(cf. Skr. langa = "paralysé")
(cf. Angl. lack = "manque, absence")
- *r3-3t̄
(cf. Angl. louse, All. laus = "pou")
- Lett. leas = "lent" (cf. Lit. létas, Lat. lentus, id)
- Est. lääs = "ouest" ("t̄" en "s")
- Héb. l3wt (lé'oûte) (l.) = "fatigue", "lassitude" ("-w-t") (Héb. Hl3H, Héb. ml3H)
(cf. Ar. lys = "n'être pas, ne pas", "t̄"/"s")
- *r3-3t̄-3 (
 - Finn. länsi = "ouest" (inf. nas., id)
- *r3-3t̄-3m-3 (
 - Lett. rietumi = "ouest"
- *r3-3d-3 (
 - (cf. Gr. λιαζομαι = "s'abattre, tomber")
 - Est. reede = "vendredi" (6^{ème} jour, rang 1)
- *3r
 - ôter / continuer
 - Lat. -ul = suff. diminutif (Lat. acula / Lat. acus, Lat. vetulus / Lat. vetus, Lat. marculus / Lat. marcus, Lat. anululus / Lat. anus, Lat. ocellulus / Lat. oculus, Lat. anellulus / Lat. anulus, Lat. catellulus / Lat. catulus, Lat. vitellulus / Lat. vitulus, Lat. paululus / Lat. paulus, Lat. tubulus / Lat. tuba, Lat. tantulus / Lat. tantus, Lat. quantulus / Lat. quantus, Lat. lentulus / Lat. lentus, Lat. porticulus / Lat. porticus, Lat. tuniculus / Lat. tunica, Lat. vallulus / Lat. vannus, Lat. ullulus / Lat. unus, Lat. puerulus, Lat. puellulus / Lat. puer, Lat. satullulus / Lat. satur), et composante de -iculus, ou -icula, ou -usculus
 - Lat. -ol = id (Lat. asciola / Lat. ascia, ou les deux Lat. capreolus / Lat. caper, Lat. caperrol, ou Lat. alveolus / Lat. alveus, ou Lat. ocellulus / Lat. oculus)
 - Lat. -il = id (Lat. axilla / Lat. ala, Lat. auxilla / Lat. aula, Lat. pauxillus / Lat. paulus)
(cf. Skr. vyala = "méchant", "pervers")
 - All. elend (v.h.a. eli-lenti) = "misérable, chétif, malheureux"
 - Héb. 3l- (al) (3-) = "non", "ne pas" (inverse / Héb. l3 (lo) = "non" <*r3)
 - Akk. ul = "non", "ne pas"
 - Basq. alde egin = "quitter" ("-de") (autre)
 - Basq. elkor = "sec, stérile" ("-kor") (cf. lehor)
 - Hong. al = "faux"
 - Hong. el, préf. "mal" ("el-") (Hong. elszamit=se tromper dans un calcul) (Hong. elszab=couper mal)
 - Géorg. ar = "ne pas" (cf. Géorg. ver = id<*H3r)*
 - Géorg. aRar = "ne plus" (*3H-3r, "x" en "R")*
- 3r = "dépouiller, opprimer" id

- 3rwt = "besoin" ("-wt") id
- *3r-3j manquer(3r)//au + ht pt (3j)
 - Gr. αραιος = "mince, sans solidité, rare" (*αρ-αι-os, asp. aléat., "j" en "i") (DELG:"étymologie inconnue. La présence d'un digamma initial est assurée par la métrique homérique") (cf. Lat. rarus = "rare" <*r3-3r, quasi-synonyme de *3r-3j)
- *3r-3j-3-3m-3t̄
 - Gr. αραιωμα-ατος = "manque", "raréfaction"
- *3r-3j-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. αραιωσις-εως = "raréfaction" ("t̄" en "s")
- *3r-3 (
 - Gr. αρος-εος,ους = "malheur, ruine" (autre)
 - Gr. αρη-ης,εω = "malheur, perte"
 - Gr. Αρης-εος,ηος,εως = "Arès" (<*αρ-ε-ες) (Magnien:"chez Homère, α est long ou bref suivant la place dans le dactyle, long dans le spondée...Etymologie inconnue comme pour la plupart des noms de dieux") (DELG:"le rapport avec Gr. αρη , Gr. αρος = "malheur", etc., qui remonte à l'antiquité est vraisemblable") (cf. Lat. Mars <*m3-3r-3t̄) (Gr. Αρευς (éol.) <*αρ-ε-υς)
 - Gr. χαλιος = "vain", "inutile" (asp. aléat.) (autre) (cf. Gr. ηλεος) (DELG:"vieux terme tombé en désuétude, remplacé par Gr. ματαιος. Le rapprochement avec Gr. ηλιθιος souvent répété ne repose sur rien") (mais Gr. ηλιθιος <*j3-3r-3t̄-3)
 - Gr. αλαος = "aveugle"
 - Hébr. 3l3 (êla) (3:.) = "seulement"
 - Hébr. 3l3 3m (êla ime) = "sauf si"
 - Hébr. 3lw (3.), 3jlw (îlou) = "si" ("3" en "w") (cf. Hébr. l3 (lo) = "non" <*r3)
 - Ar. 3l3 = "abandonner, laisser, faire défaut" (cf. Ar. 3ll3 (illa) = "moins", "sauf..." <*3r-3r-3)
 - Basq. eri = "malade" (autre)
 - Basq. ero = "fou, dément" (eromen, erokeria) (erogo =folie)
 - Basq. alatu = "tourmenter" ("-tu") (autre)
 - Géorg. ara = "non" (préf. "ara-")*
 - Géorg. aravinaa = "personne"*
 - Géorg. arasdros = "jamais"*
- *3r-3-3 (
 - Gr. Αρειος = "d'Arès" (Gr. Αρηιος (ion.), Gr. Αρευιος (éol.)) (autre)
 - Gr. χαλιοω = "rendre vain" (dénominateur factitif de Gr. χαλιος = "vain")
 - Hébr. 3wlj (oulâye) (l-) = "peut-être" ("3" en "j")
- *3r-3-3t̄
 - Gr. αλαστος = "maudit, plein de malédiction" ("t̄" en "st")
 - Gr. αρησιων = mois délien (rang 1, de *αρεω, cf. Gr. αρη-ης,εω = "malheur, perte", Gr. Αρης) (cf. Gr. χωρησις = "action de s'avancer" / Gr. χωρεω <*h3-3r-3-3t̄) (cf. Gr. Αρτεμισιων = mois délien (rang 2) / Gr. Αρτεμις)
- *3r-3-3t̄-3 (
 - Gr. αλαστεω = "souffrir avec peine" ("t̄" en "st")

- *3r-3-3t-3-3m-3-3t
 - Gr. αλιτημων-ovos = "coupable" (*αλ-ι-ιτ-ε-εμ-ων, "-ων")
- *3r-3-3t-3-3n
 - Gr. αλιταινω = "faire une faute" (*αλ-ι-ιτ-α-ιν-ω, abrégement)
- *3r-3-3t-3-3r
 - Gr. αλαστωρ-oros = "démon vengeur" (vengeance, châtement) ("t" en "st", "-τωρ") (DELG: "l'étymologie des Anciens qui rattache ces mots à Gr. αλαομαι n'est qu'une étymologie populaire inacceptable") (en effet, Gr. αλαομαι = "errer çà et là" <autre *3r-3, radical homophone)
- *3r-3-3t-3-3r-3 (
 - Gr. αλιτηριος = id (*αλ-ι-ιτ-ε-ερ-ι-os) ("-τηρ")
- *3r-3-3t-3-3t
 - Gr. αλοιτης-ου = "criminel" (éol.) (*αλ-ο-ιτ-ε-εσ, "-της")
 - Gr. αλειτης-ου = "celui qui est en faute" (*αλ-ε-ιτ-ε-εσ, id) (DELG: "groupe difficile qui se rapporte à l'idée de la faute, du péché", et "pas d'étymologie établie. Depuis Fick, on a l'habitude de rapprocher le groupe de v.h.a. leid "odieux", All. Leid, ce qui suppose une prothèse initiale en grec, et une dentale sourde finale à l'origine")
- *3r-3-3t-3-3t-(3n)
 - Gr. αλειτην = accus. sing. (*αλ-ε-ιτ-ε-εj-εν, *αλ-ε-ιτ-ην) (cf. Gr. πολιτην = accus. sing. <*h3-3r-3-3t-3-3t-(3n), *πο-ολ-ι-ιτ-ε-εj-εν)
- *3r-3-3t-3r
 - Gr. αλιτρος = id αλειτης ("-θ"/"-r/l", *αλ-ι-ιτ-(ε)ρ-os, abrégement, amuïssement (schwa silencieux ou soukoun))
- *3r-3-3d
 - Arm. arantz = "sans" (inf. nas., (FODSR))
- *3r-3-3d-3n
 - Arm. arantzin = "seul" (id arantz)
- *3r-3m

(interversion / - m3r = "malheureux, misérable, pauvre", - mr = "devenir douloureux, être malade, pénible" <*m3-3r)

 - Gr. αριμα = "1", mot scythe (Hérodote) (interversion / Lat. Mars)
 - Hébr. 3wlm (oulâme) = "mais" (autre)
 - Ar. 3lm = "faire mal, faire souffrir"
 - Ar. 3lm (alam) (*3r-3m) (3l3m (alām)) (id) = "douloureux", "souffrance", "peine", "affliction" (id)
 - Ar. 3lym (alim) (*3r-3m) ("3" en "y") = "douloureux", "pénible" (id)
 - Turc elem = "tristesse, chagrin" (Turc elim = triste)
- *m3-3r-3m
 - "m-" //// id
 - Ar. mw3lm (mou'lim) (*m3-3r-3m) (Hmz) = "douloureux", "pénible", "affligeant" (id Ar. 3lm)
- *3r-3m-3n
 - Hébr. 3lmn (almâne) (3-) (l:) (mT) = "veuf" (*3r-3m-3n)
 - Hébr. 3lmnH (almanâ) (3-) (l:) (mT) (nT) = "veuve" (id, "-H") (*3r-3m-3n-3H)
 - Hébr. 3lmnwt (almanoûte) (3-) (l:) (mT) = "veuvage" (id, "-w-t") (*3r-3m-3n-3t)

- *3r-3m-3r
 - Ar. rml : Ar. 3rml (armal) (*3r-3m-3r) (soukoun sur "r") (3r3ml (aramil)) (id) = "veuf", "veuve" (autre) (cf. Ar. 3yym = id <*3j-3m)
 - Ar. 3rmlt (armala) (*3r-3m-3r-3t) (-t) (soukoun sur "r") (3r3ml)) = id
 - Ar. trmml (*t3-3r-3m-3m-3l) = "devenir veuf" ("t-") (V)
- *3rm, *3r-3m
 - All. arm (v.h.a. ar(a)m) = "pauvre, dépourvu" (autre)
 - Got. arms = id (autre)
 - v.fris. erm = id (autre)
- *3rm-3, *3r-3m-3 (
 - Est. ilma = "sans"
- *3rm-3n, *3r-3m-3n
 - Finn. ilman = "sans"
- *3r-3n
 - Basq. arin = "léger", "stupide" (autre)
 - Turc elen- = "être recalé" (autre)
- *3rn, *3r-3n
 - Gr. εξαρνος = "qui nie" ("εξ-")
 - Gr. απαρνος = id ("απ-")
- *3rn-3, *3r-3n-3 (
 - Gr. αρνεομαι = "refuser, nier, dire non" (αρι-n3) (cf. Arm. uranam = "nier")
- *3rn-3-3m-3, *3r-3n-3-3m-3 (
 - Gr. αρνευμενος (ion.), Gr. αρνουμενος = part. pass. ("3" en "v")
- *3rn-3-3t-3-3t, *3r-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. αρνησις-εως = "fait de lier, refuser" ("t" en "s")
- *3r-3r
 - (cf. - 3rwt = "besoin")
 - Lat. -ell = suff. diminutif (Lat. aucella, aucellus, avicella / Lat. auca, Lat. marcellus / Lat. marcus, Lat. novellus / Lat. novus, Lat. asellus / Lat. asinus) (cf. Lat. -ol, Lat. -ul <*3r)
 - Lat. -ull = id (Lat. anulla / Lat. anus)
 - Hébr. Hwll (holêle) = "débauché" ("H-") (Hwllwt=débauche)
 - Hébr. mtHwll (mit'holêle) (m.) = "débauché" ("m-"/"t-", id)
 - Akk. Elulu, Akk. Ululu = 6^{ème} mois calendrier mésopotamien (rang 1) (cf. Hébr. 3lw13 (3.), 3j1w13 (iloulê) = "sans" <*3r-3r-3) (cf. Akk. ul = "non", "ne pas" <*3r)
 - Hébr. 3lw1 (Elûl) (3:..) = mois hébreu de rang 1 (entre Av (5), Tishrî (2)) (avec calendrier babylonien) ("septembre")
 - Basq. erori = "tomber" (eroraldi, erorkor, erorbera, erorbide, erorpen)
 - Basq. eror arazi = "faire tomber, détruire, démolir"
 - Est. all = "en bas", "sous"
- *3j-3r-3r
 - Ar. 3ylwl (ayloul) (soukoun sur "y") ("3" en "w") = "septembre" (calendrier syriaque) (rang 1)
 - Turc Eylül = "septembre" (calendrier turc)
- *3r-3r-3 (

- Hébr. 3lwl3 (3.), 3j1wl3 (iloulê) = "sans" (id Hébr. ll3 (lélô)) ("3" en "w")
- Ar. 3ll3 (illa) = "moins", "sauf..."
- Finn. alla = "en bas"
- Hong. arulo = "traître, perfide"
- *3r-3rn-3h-3n, *3r-3r-3n-3h-3n
 - Arm. yeghernagan = "funeste" ("h" en "k") (cf. asdgh)
- *3r-3rH-3n, *3r-3r-3H-3n
 - Basq. alargun = "veuf, veuve" ("H": "g") (cf. alatu)
- *3r-3h
(interversion / - xr.t = "besoin", - x3r.t = "veuve" <*h3-3r)
 - Ar. 3rq = "insomnie" ("h"/"q")
- *3r-3h-3 (
 - Arm. yerego (Arm. erek-erekoy) = "soir" ("h" en "k") (autre) (cf. Arm. irigoun = id <*j3r-3h-3n) (cf. Gr. ερεβος-εος,ous = "ténèbres d'en bas, obscurité" <*3r-3H-3) (cf. Gr. ηεσπερος = id <*3s-h3-3r)
- *3r-3h-3-3t
 - Arm. yeregouyt = "soirée" (id)
- *3r-3h-3d
(cf. Gr. αλαπαδνος = "faible, sans force" <*3r-3p-3d-3n)
- *3rh, *3r-3h
 - Skr. arbha = "enfant", "rejeton" (Bur. 49) (*ar-(e)bh-a, "f" en "bh", cf. Gr. ορφανος = "orphelin", "privé de" <*3r-3h-3n)
 - Skr. arbhaka = "petit", "maigre", "enfant", "jeune animal", "stupide", "idiot" (id)
 - Skr. alpa = "petit", "exigu", "peu" (Bur. 51) (*al-(e)p-a, "h" en "p") (liquide latérale / liquide vibrante)
 - Skr. alpaka = id, et "de peu de valeur" (id) (*3r-3h-3h, *al-(e)p-ak-a, id, "h" en "k")
 - Skr. alpiyas = comparatif de Skr. alpa (id)
 - Skr. alpiṣṭha = superlatif de Skr. alpa (id)
- *s3rh, *s3-3r-3h causer(s3)////id
 - Skr. surabhi = "le mois Skr. caitra", mois de rang 1 (Bur. 721) (en relation avec le signe de la Vierge) ("s-", *su-ar-abh-i, et par métathèse de l'étymon "3r", *su-ra-abh-i) (cf. "sur" relié à "svar") (autre)
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - All. erbe (v.h.a. arbi, v.h.a. erbi) = "héritier" (orphelin) ("φ" en "b" / Gr. ορφανος, "t" en "th") (ou cf. Angl. cook / Lat. orbus)
 - Got. arbja = id (id)
 - Basq. erki = "tilleul" ("k": "k") (Basq. erkitu = "faiblir"; "faible", "frêle")
- *3rh-3-3t
 - Got. arbaiθs = "gêne", "besoin" (Kluge/arbeit) ("φ" en "b" / Gr. ορφανος, "t" en "th") (ou cf. Angl. cook / Lat. orbus)
 - v.fris. arbed = id (id, "θ" en "d")
 - v.sax. arabed(i) = id (id)
 - v.norr. erfiði = id (id)
 - v.h.a. arabeit = id (id, "d"- "t")

- All. arbeit = "travail" (si "manquer, souffrir")
- *3rh-3m-3r-3h-3r, *3r-3h-3m-3r-3h-3r
 - Arm. arhamarhel = "dédaigner, mépriser"
- *3rh-3m-3r-3h-3r-3, *3r-3h-3m-3r-3h-3r-3 (
 - Arm. arhamarheli = "méprisable"
- *3rh-3m-3r-3h-3n-3h, *3r-3h-3m-3r-3h-3n-3h
 - Arm. arhamarhank = "dédain, mépris" ("h" en "k" (36°))
- *3rh-3n, *3r-3h-3n
 - Gr. ορφανος = "orphelin", "privé de" ("h" en "f") (cf. Gr. ορφνη = "obscurité" <autre *3r-3h-3n) (DELG: "*ορφος a des correspondants exacts dans Arm. orb = "orphelin", Lat. orbis = "privé de" (mais ce mot a pris tardivement le sens d'"aveugle", et c'est Lat. orphanus emprunté au grec qui a assumé le sens d'"orphelin" et est passé dans les langues romanes) de i.-e. *orbho-. Un dérivé *orbhyo- a fourni au celtique orb(b)e, orpe = "héritage" (bien de l'orphelin ?); de même en germanique (p.-ê. emprunt au celtique), Got. arbi, v.h.a. arbi, erbi; au m. nom de l'héritier, v.irl. orb(b)e, Got. arbja") (en fait, les concepts "manquer" et "hériter" utilisent ici le même radical morphologique *3r-3h (ou *3r-3H). Mais il est possible qu'ils n'aient pas le même sens, si "3" signifie "ôter" dans le premier cas (cf. Gr. αλγεω = "souffrir"), et "tenir" dans le second (cf. Gr. χαρπαζω = "saisir"); en inversant le premier étymon, le nouveau radical *r3-3h (ou *r3-3H) a construit, dans le premier cas, aussi bien Gr. λειπω = "être déficient, manquer" (*r3-3h) que Gr. ληγω = "se relâcher, cesser" (*r3-3H), et, dans le second cas, aussi bien (avec abrégements) Gr. λεγω = "recueillir, rassembler" (*r3-3H) que Gr. λιπτω = "désirer" (*r3-3h)) (mais l'interversion Gr. λοιπος = "restant, qui reste en arrière" (<*r3-3h) évoque un manque moindre que Gr. λουγος = "perte, destruction, mort" (<*r3-3H), car "h" est non-voisé, et "H" voisé)
 - Arm. vorkin = "darter" ((LDS), "h" en "k" (36°))
 - Arm. erkñ = "peine, douleur, travail" ("h" en "k", id erkunk')
 - Basq. erkin = "mince, frêle" ("h": "k")
- *3rh-3n-3h, *3r-3h-3n-3h
 - Arm. erkunk' = "douleurs de l'enfantement" ("h" en "k")
- *3rhn, *3r-3h-3n
 - Gr. ορφνη, Gr. ορφνος = "obscurité" ("h" en "f") (DELG: "les mots signifiant "sombre, noir" sont souvent difficiles à expliquer. On a essayé de rapprocher Gr. ερεβος en posant *orgw-s-no, ce qui est malaisé") (cf. Gr. ορφανος = "orphelin" <*3rh-3n)
- *3rh-3r, *3r-3h-3r
 - Basq. erpil = "faible" ("h": "p") (cf. erpuru)
- *3rh-3t, *3r-3h-3t
 - (cf. Gr. ηερπις, Gr. ερπις = "vin")
 - Hébr. 3lxs (3.) = "anesthésier" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Hébr. 3lxws (ilxoûche) (3.) = "anesthésie" (id)
- *3r-3H
 - Hébr. Hr' (H.) = "nuire", "aggraver" ("H-", "H"/"") (cf. Hébr. r' = "mauvais" <*r3-3H)

- Hébr. Hwr' (H..) = "s'aggraver" (id)
- Hébr. Hr'H (hara'â) (H-) (rT) = "aggravation" (*H3-r3-3H-3H, inversion, id, "-H") (cf. Hébr. r'H (ra'â) (rT) = "malheur" <*r3-3H-3H)
- *3r-3H-3 (
 - (cf. Gr. ερεβος-εος,ους = "ténèbres d'en bas", "obscurité du monde souterrain", "enfer")
 - Basq. erogo = "folie" ("H": "g") (Basq. ero = "fou")
- *3r-3H-3t
 - Gr. αλαβαστος = "vase à parfum souvent en albâtre" ("t" en "st") (cf. Gr. αλαπαδνος = "faible, sans force" <*3r-3p-3d-3n)
- *w3rH-3d, *w3r-3H-3d
 - Lap. oarbbis = "orphelin" (cf. Lap. oarji = "ouest")
- *3rH, *3r-3H
 - Gr. Αλκμηνη, Αλκμανα = "Alcmène", mère d'Héraclès ("H" en "g") (αλγος(*3rH)/μενω-μεινα(*m3n) = souffrance/rester ferme)
 - Lat. orbus = "privé de", "orphelin", puis "aveugle" ("H" en "b") (ou *3rh, *orpus, cf. Gr. ορφανος = id (p/f), cf. Lat. sub / Gr. ηυπο) (cf. Lat. orbis)
 - Arm. vorp = "orphelin" ((LDS), "H" en "b" (2°)) (Arm. orb, DELL)
 - Arm. vorpanotz = "orphelinat"
- *3rH-3, *3r-3H-3 (
 - Gr. αλγος-εος,ους = "souffrance" ("H" en "g")
 - Gr. αλγεω = "souffrir"
 - Hong. arva = "orphelin; abandonné"
- *3rH-3-3n, *3r-3H-3-3n
 - Gr. αλγεινος = "douloureux" (id Gr. αλγος) (différent de Gr. αλεγω = "prendre soin" <autre *3r-3H) (DELG: "on rapproche habituellement Gr. αλεγω ce qui est techniquement possible en posant *C2el-g- pour αλγος, à côté de *C2l-eg- pour αλεγω. Mais le sens fait franchement difficulté, αλεγω signifiant "tenir compte de"")
 - Gr. αλεγεινος = id (épq.) (sans amuïssement du type schwa silencieux ou soukoun)
 - Gr. αλγυνω = "faire souffrir, chagriner" (id, "3" en "v")
- *3rH-3-3m-3t, *3r-3H-3-3m-3t
 - Gr. αλγημα-ατος = "peine, souffrance" (id αλγος)
- *3rH-3-3t-3, *3r-3H-3-3t-3 (
 - Gr. αλγησις-εως = "souffrance, douleur" (id, "t" en "s")
- *3rH-3-3d-3t-3t, *3r-3H-3-3d-3t-3t
 - Gr. αλγηδων = "souffrance", "douleur"
- *w3rH-3, *w3r-3H-3 (
 - Lap. oarji = "ouest" (cf. Lap. oarbbis = "orphelin")
- *3rH-3h, *3r-3H-3h
 - Arm. yerpek, yerbek = "jamais" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (36°))
- *3rH-3h-3, *3r-3h-3h-3 (
 - Arm. vorpouhi = "orpheline" (id vorp)
- *3rH-3t-3-3t, *3r-3H-3t-3-3t

- Lat. orbitas-atis = "perte de ses enfants" (id Lat. orbus, "-tas")
- *w3rH-3t, *w3r-3H-3t
 - Arm. ourpat (Arm. urbad) = "vendredi" (6^{ème} jour, rang 1) ("H" en "b" (2°), (9°))
- *3rH-3d, *3r-3H-3d
 - Gr. opγas-αδος = "terre fertile en friche" ("H" en "g", "d" en "s")
- *3rH, *3r-3H
- *3rH-3n, *3r-3H-3n
 - Basq. arbin = "détresse, affliction" ("H": "b")
- *3rH-3r, *3r-3H-3r
 - Basq. orbel = "feuilles tombées" ("H": "b")
 - Basq. ergel = "stupide" ("H": "g")
 - Basq. argal = "mince, maigre" ("H": "g")
- *3r-3t
 - Basq. eraitsi = "diminuer" ("t": "ts")
- *3r-3t-3d
 - Arm. yerachd = "sec", "aride" (FPSC)
- *3rt, *3r-3t
 - Sind. artaru = "dimanche" (rang 1) ("-aru")
 - Hong. art = "nuire, faire tort"
 - Turc alt = "dessous", "inférieur"
- *3rt-3, *3r-3t-3 (
 - Finn. ilta = "soir"
 - Finn. iltapäivä = "après-midi" (soir-jour, päivä=jour)
 - Turc alti, Ouz. olti, Ouig. alta = "6" (rang 1)
 - Géorg. erti = "1" (cf. Géorg. marto=seul)*
 - Géorg. tertmeti = "11" (*t3-erti-meti: ati=10<t3, meti=plus)*
 - Géorg. urtiertoba = "relation" (urti ?, "-oba")*
 - Géorg. ertsulovani = "unanime"*
 - Hong. arto = "malfaisant, néfaste"
 - Géorg. saerto = "commun" ("sa-")*
- *m3r-3t-3 "m-" // id
 - Géorg. marto = "seul" ("ma-", cf. Géorg. erti=1)*
- *3rt-3-3n, *3r-3t-3-3n
 - Géorg. gaertianeba = "communauté", "réunion" ("ga-", "-eba")*
 - Géorg. kvlav gaertianeba = "rejoindre" (kvlav=encore)*
- *3rt-3t, *3r-3t-3t
 - Arm. ardjidj = "plomb" (ODS)
 - Hong. altat = "leurrer, abuser"
 - Hong. artas = "tort, préjudice"
- *3rt-3t-3t
 - Hong. altatas = "tromperie"
- *3rt-3d
 - Géorg. ertad = "ensemble" (Géorg. erti=1)*
 - Géorg. ertaderti = "unique" (id)*
- *3r-3d
 - (cf. Arm. aghed = "calamité", "malheur")
 - Hébr. Hwrjd = "retirer, enlever, ôter, baisser" ("H-", /"-3d")
 - (cf. Hébr. jrd =descendre)

- Héb. HwrđH (horadâ) (rT) (dT) = "baisse" (id, "-H") (*H3-r3-3d-3H)
- *m3-3r-3d "m-" /// id
 - Héb. mwrđ (morâde) (rT) = "aval, descente, pente" (id Hwrjd) (autre)
 - Héb. mwrđ (mourâde) (rT) = "descendu" (id)
- *j3-3r-3d au + ht pt /// id
 - Héb. jrd (jT) = "descendre" (cf. Héb. Hwrjd =baisser<*3r-3d)
 - Héb. jrđH (yéridâ) (j:) (r.) (dT) = "aval, descente" (action) ("-H") (*j3-r3-3d-3H)
 - Héb. jwrđ (yorêde) = "descendant"
 - Héb. jrwd (yarôde) (jT) = "bas, basse", "inférieur"
 - Héb. jrwd (yarôde) (jT) = "cataracte"
- *3rd, *3r-3d
 - Skr. ard = "tourmenter" (Bur. 49) (*ar-(e)d) (autre)
 - Skr. ardita = part. passé, et "paralysie" (id) (*3r-3d-3t, *ar-(e)d-it-a)
 - Skr. ardani = "misère", "maladie" (id) (*3r-3d-3n, *ar-(e)d-an-i) (autre)
- *3rd-3n, *3r-3d-3n
 - Pers. arzan, Kurd. erzan = "bon marché"
 - Turc aldan- = "se tromper"
- *3rd-3r, *3r-3d-3r
 - Turc alçal- = "baisser, descendre"
- *3rd-3h, *3r-3d-3h
 - Turc alçak = "peu élevé"
- *3rd-3t, *3r-3d-3t
 - Turc aldat- = "induire en erreur, tromper"
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
 - Skr. irina = "désert" (Bur. 92) (*j3-3r-3n, *i-ir-in-a, "j3" en "i", "i" long)
 - Skr. irina = "désert", "stérile", "aride" (Bur. 90) (id, abrégement)
 - Skr. irana = id (id) (*i-ir-an-a)
 - Skr. il = "dormir" (Bur. 90) (*i-il, "j3" en "i", abrégement)
 - Angl. ill = "malade" (XII°) (ODEE:"ult. origin unknown")
 - v.norr. illr = id (*j3-3r-3r)
 - Kab. yir = "mauvais"
- jry = signe A48:"homme assis, tenant un couteau" ("-y") (*j3-3r) (assis)
- jrtyw = "détresse, calamité, misère" ("-tyw") (id) manquer
- *j3r-3 (
 - Gr. ηλος, Gr. αλος (dor.) = "fou, à l'esprit dérangé" (cf. Gr. χαλιος)
- *j3r-3n
 - Turc yalin = "nu", "simple"
 - Turc yalan = "mensonge"
- *j3r-3n-3H
 - Turc yalanci = "faux", "factice"
- *j3r-3n-3d
 - Turc yalniz = "seul"
- *j3r-3n-3d-3n

- Turc yalandan = "faussement"
- *j3r-3h
 - Basq. iraka = "ivraie, mauvaise herbe" ("h": "k")
- *j3r-3h-3 (
 - Turc yalaka = "éhonté"
- *j3r-3h-3n
 - Arm. irigoun (Arm. irigun) = "soir" ("h" en "k") (cf. yerego = id <*3r-3h-3)
- *j3r-3t
 - Turc yalit- = "isoler"
- *j3r-3t-3 , *j3-3r-3t-3 (
 - Gr. ηλιθιος = "vain", "inutile", "sot" ("j3" en "ε", *ε-ελ-ιθ-ι-os, "t" en "θ") (cf. Gr. χαλιος = id <*3r-3)
- *j3r-3d-3r
 - Basq. iruzur = "tromper, frauder" ("d": "z")
- *j3r-3r
 - j3rr = "être faible" (vue) (*j3-3r-3r) id (red. int.)
 - j3rr.t = "vigne", "raisin" ("-t") (*j3r-3r, /"-3r") id (le vin affaiblit) (cf. - jrp = "vin")
 - *sj3rr, *s3-j3-3r-3r causer(s3)/////manquer(j3rr)
 - sj3rr (K) (S29) = "donner des médicaments" (*s3-j3-3r-3r) id
 - *3jr, *3j-3r (inversion) id
 - 3jr = "dépouiller, opprimer" (*3j-3r) ôter//au + ht pt/continuer (cf. - 3rwt = "besoin") (cf. - m3jr = "souffrance, misère") (cf. - 3jr = - 3r)
 - *s3r, *s3-3r causer (s3) (ou manquer (s3)) // dépouiller (3r) (cf.- s3 = "faible") (cf. - 3rwt = "besoin" <*3r)
 - s3r = "besoin", "indigence" (*s3-3r) (Aa17) id
 - s3r.t = "besoin", "nécessité" ("-t") (*s3-3r) (Aa17) id
 - s3ry = "celui qui a besoin" ("-y") (*s3-3r) (id) id
 - s3j = "besoin" (*s3-3j) (id) id // dépouiller (3j)
 - s3jr = "besoin, misère"(s3-3j-3r)(id) au + ht pt/////id(cf.- d3jr<*d3-3j-3r)
 - sr = A19:"homme courbé sur canne" (*s3r, *s3-3r) (Dét. "vieux") id
 - Lat. solus = "seul", "solitaire", "désert" (ou détruire)
 - Lat. serus = "tardif"
 - Fr. soir (seir,1080; lat. sero = "tard", de serus)
 - (cf. Hébr. Hsjl = "dépouiller" (cf. xsr) (cf. Hébr. nsl =dépouiller))
 - (cf. Ar. ysr : Ar. ys3r (yasar) (*j3-3s-3r) = "gauche")
- *s3r-3h, *s3-3r-3h
 - Angl. sorry (OE. s̄arig) = "désolé", "navré" (id sorrow)
 - v.sax. serag = id
 - v.h.a. serag (All. serich (dial.))
- *s3rh, *s3-3r-3h
 - Angl. sorrow (OE. sorh, sorg) = "chagrin", "peine", "douleur" ("k" en "h", "χ" en "g")
 - v.sax. soraga, sorga = id
 - All. sorge (v.h.a. sworga, sorga) = "souci" (cf. All. arg = "mauvais", "méchant" <*3r-3h) (cf. Gr. αρασσω = "frapper, heurter" <*3r-3h-3t) (cf. Lat. careo <*h3-3r)
 - v.norr. sorg = id

- Got. saurga = id (id, diphtongue)
- Angl. sorrow (OE. sorgian) = "s'affliger", "s'attrister"
- All. sorgen (v.h.a. sorgēn) = "être inquiet", "veiller à"
- *s3r_t, *s3-3r-3_t
 - Skr. swart = "vivre dans la misère" (Bur. 745) (*su-ar-(e)t, diphtongue)
 - Skr. çwart = "vivre dans l'affliction" (Bur. 663)
- *w3r, *w3-3r bien //ôter/continuer
 - All. wirr = "désordonné", "confus"
 - All. wirren = "désordre", "trouble"
 - m.h.a. (ver)werren, v.h.a. (fir)werran = "emmêler" (Kluge)
 - v.norr. oerr = "fou" (ODEE/weary)
 - Ar. wl = "perdre la tête", "affliger, troubler"
 - Ar. wyl (waïl) = "malheur, détresse, affliction"
 - Hong. ür = "vide"
 - Hong. ül="être assis,se placer"(Hong. leül:aller s'asseoir,"le-")
- wr = signe A19:"homme courbé sur canne" (Dét. "vieux")(w3r)id
- *sw3r, *s3-w3-3r causer //// id
- *sw3r-3 , *s3-w3-3r-3 (
 - All. schwär (v.h.a. swero = "dolor, ulcus") = "abcès", "furoncle" (*s-we-er-o)
- *sw3r-3H, *s3-w3-3r-3H
 - All. schwierig (m.h.a. sweric (g)) = "difficile", "qui fait difficulté" ("g" en "k", *s-we-er-ic) (cf. Angl. weary <*w3r-3h)
- *w3r-3 (
 - (cf. Lat. vereor = "craindre, respecter")
 - v.h.a. werra = "confusion, discorde, conflit" (ODEE/war) (id)
 - v.h.a. werran = "mettre en état de confusion, embrouiller" (id)
 - Ar. wla = "reculer", "abandonner" ("-a") (autre)
 - Basq. orri = "feuille" (orritza = feuillage, "-tza")
 - Basq. urri = "rare, peu", "pauvre, défectueux"
 - Hong. ülö = "assis"
 - Turc ölü = "mort" (adj.)
 - Géorg. uari = "refus"*
- *w3r-3m
 - Ouz. olim = "mort" (n.)
 - Turc ölüm = "mort", "disparition" (n.)
- *w3r-3n, *w3-3r-3n
 - Arm. uranam = "nier" (cf. Gr. αρνεομαι)
 - Arm. ouranal = "nier" (cf. Arm. votch = "non" <*3h)
- *w3r-3r, *w3-3r-3r
 - v.norr. orar = "folie" (ODEE/weary) (v.norr. oerr = "fou")
- *w3r-3h, *w3-3r-3h
 - Angl. weary (OE. werig, woerig) = "fatigué", "las"
 - v.sax. worig = id (cf. v.norr. orar = "folie" <*w3r-3r)
- *w3rh, *w3r-3h
 - Angl. welk = "se flétrir", "faner" (XIII°) ("h" en "k") (id Angl. wilt)
- *w3rh-3_t-3n, *w3r-3h-3_t-3n
 - (cf. Etr. Velchitana = "mars" (si rang 1))

- *w3r-3H, *w3-3r-3H
 - Ar. wrb = "biais", "déguiser" ("H"/"b")
 - Ar. wrε = "s'abstenir, réfréner, hésiter" ("H"/"ε")
 - Ar. wrε (wariε) (*w3-3r-3H) (3wr3ε (awraε)) (*3w-3r-3H) = "abstinente", "tempérant" (id)
 - Hong. üreg = "cavité, creux"
- *w3r-3H-3 (
 - Hong. ülöke = "siège"
 - Géorg. urigo = "mauvais"*
- *w3r-3H-3H-3 (
 - Géorg. uarKopa = "refuser", "renoncer", "renoncement"*
- *w3r-3H-3H-3t-3 (
 - Géorg. uarKopiti = "négatif"*
- *w3rH, *w3r-3H
 - (cf. Lat. valgus = "bancaal")
 - (cf. Lat. vergo-versi, verxi = "incliner", "pencher")
- *w3r-3t
 - Hong. üres = "vide, creux, vacan, désert"
 - Hong. ürit = "vider, évacuer"
 - Hong. kiürit = "vider, évacuer, vidanger" ("ki-")
- *w3r-3t-3
 - Hong. üresség = "vide"
- *w3r-3t-3t
 - Angl. worst (OE. wierresta) = "pire", superl. de Angl. bad
 - v.fris. wersta = id
 - v.sax. wirsista = id
- *w3r-t, *w3r-3t
 - Angl. worse (OE. wiersa), compar. de Angl. bad ("t" en "s")
 - v.fris. werra, wirra = id
 - v.sax. wirsa = id
 - v.h.a. wirsiro = id
 - v.norr. verri = id
 - Angl. wilt = "flétrir" (XVII°) (id Angl. welk)
- *w3r-t-3d, *w3r-3t-3d
 - Got. wairsiza = id worse ("t" en "s", "d" en "z")
- *w3r-t-3r
 - Basq. urtarrila = "janvier" (rang 1) ("-hile")
- *w3r-3s
 - Ar. wrs = "couper la parole, interrompre" (autre)
- *w3r-3t
 - Ar. wls = "fraude, perfidie, tromperie" ("t"/"s")
- *r3r, *r3-3r
 - manquer(r3)/id(3r)
 - All. leer (v.h.a. lari) = "vide" (All. leeren) (*la-ar-i, d'où "a" long, liquide latérale)
 - Angl. leer = id (autre) (ODEE : "WGerm. *lari, of unkn. origin")
 - OE. laernes = "vacuité" (*la-er, diphtongue)
 - Gr. ληρος = "vain bavardage, vaine parole" (ou crier)
 - Lat. rarus = "peu serré, peu dense, clairsemé, disséminé, rare" (*ra-ar-us, d'où "a" long, liquide vibrante) (DELL : "On a

- rapproché Lat. ratis , Lat. rete...tout cela vague et ne fournissant avec les mots latins aucun rapport qu'on puisse serrer de près")
- Celt. Riuros = mois de rang 1 (calendrier de Coligny) (entre Dumannios et Anagantios) ("-ios") (*ri-ur-os, diphtongue) (alternance vocalique / Lat. rarus, comme Gr. θαμα = "en foule", "souvent", Gr. θημων-ωνος = "tas", "monceau", Gr. θωμος = id, ou bien Celt. Samonios, Celt. Simivisonn)
 - Hébr. ljl (l-) (j.) (lâyile) = "nuit" (*r3-3r, "3" en "j") (cf. Hébr. sljlH = "privation")
 - Hébr. ljlH (l-) (j:) (lâyila) = "nuit" (id, "-H")
 - Ar. lyl (layl) (*r3-3r) ("3" en "y", soukoun sur "y") (ly3l (layalín)) (r3-3j-3r-3) ou (ly3ly (layaly)) (*r3-3j-3r-3) = "nuit", "soirée" (coll.)
 - Ar. lylt (layla) (*r3-3r-3t) (-t) (soukoun sur "y") (lyl3t (laylat)) (*r3-3r-3t) (id) = "nuit" (id) (cf. Ar. byt / bywt)
 - Aram. leylé = "nuit" (id)
 - *r3-r3 (
 - Hébr. ll3 (lélô) (l:) = "sans" (id 3lwl3, 3jwl3)
 - *r3r-3 (
 - Hébr. ljlj (léli) (l.) = "nocturne" (*r3-3r-3)
 - Ar. lylyy (laylyy) (*r3-3r-3-3) (soukoun sur "y") = "nocturne"
 - Basq. lelo = "idiot" (autre)
 - *r3r-d3n
 - Basq. lerdén = "svelte, souple, fluët"
 - *r3r-d3
 - Basq. lerdo = "fou, sot" ("-do") (cf. lerde)
 - *m3r, *m3-3r manquer(m3)//id(3r)
 - Lat. malus = "mauvais, méchant" (abrégement) (DELL: "étymologie incertaine") (*ma-al-us, abrégement) (autre) (cf. Gr. μελω-μελησα = "prendre soin", "se soucier", "avoir du souci, de l'inquiétude" <autre *m3-3r)
 - Lat. merus = "pur, sans mélange", "sans addition", "seul" (*me-er-us, abrégement)
 - Lat. morior – mortuus sum = "mourir" (*mo-or-ior, abrégement) (cf. Lat. mors-tis) (cf. Lat. morbus) (cf. Arm. mernil = "mourir")
 - Lat. mōrus = "fou" (*mo-or-us, d'où "o" long)
 - Gr. μωπος = "ramolli, inerte", d'où "stupide", "fou", "sot" (*m3-3r, *μο-ορ-os, d'où "ω" long) (DELG: "depuis longtemps, on évoque Skr. mura = "sot, fou", en posant une base *mo(u)-/mu- (?), cf. Gr. ζωμος et Gr. ζυμη. Mais ce rapprochement est maintenant mis en doute avec raison")
 - Gr. μαυπος = "sombre, aveugle, affaibli, sans défense" (*μα-υρ-os, "3" en "v", d'où diphtongue) (DELG: "doit être issu de Gr. αμαυπος par chute de l'initiale") (cf. Gr. ταυπος) (cf. Lat. Mauors)
 - Gr. Μεροπη = "Mérope", une des Pléiades (rang 1) (*με-ερ-οπη, abrégement) (= "sève – faible", cf. Gr. οπος = "sève", "suc", Gr. μερμεπος = "funeste", "donnant beaucoup de peines")
 - Skr. mṛ = "mourir" (Bur. 513) (Skr. marāmi)
 - Skr. mṛta = "mort" (Bur. 514) (*m3-3r-3t, cf. Lat. mors)
 - Skr. mṛtaka = "cadavre" (id)

- Skr. maraka = "maladie épidémique", "contagion", "mortalité" (Bur. 493) (*m3-3r-3h, *ma-ar-ak-a, "h" en "k", abrégement)
- Skr. maraṇa = "la mort" (id) (*m3-3r-3n, *ma-ar-aṇ-a)
- Skr. marata = id (id) (*m3-3r-3t, *ma-ar-at-a) (cf. Lat. mors-tis)
- Skr. marta = "mortel" (Bur. 494) (id, *ma-ar-(et-a, schwa)
- Skr. mariman = id (Bur. 493) (*m3-3r-3m-3n, *ma-ar-im-an)
- Skr. maru = "lieu où rien ne vit", "désert" (id) (*m3-3r-3)
- Skr. amartya = "immortel" (Bur. 43) ("a-" privatif)
- Skr. mara = "mort", "destruction" (Bur. 503) (*ma-ar-a, "a" long) (cf. Lat. mors-tis)
- Skr. maraka = "destructeur" (id)
- Skr. mari = "meurtre", "destruction", "ruine" (id)
- Skr. mur = "défaillance", "syncope" (Bur. 510) (abrégement) (cf. Skr. murc = "défaillir")
- Skr. mura = Védique pour Skr. mudha = "troublé", "aveuglé" (Bur. 512) (*mu-ur-a, "u" long)
- Skr. mret = "être fou", "délirer" (Bur. 519) (*m3-r3-3t, inversion, *m(e)-re-et) (cf. Skr. met = "être insensé", "délirer" <*m3-3t)
- Skr. mred = id (id) (<id, "t" en "d")
- Skr. amredita = "répétition d'un son ou d'un mot, sans nécessité" (Bur. 77) ("a-" intensatif long)
- Skr. murc = "défaillir", "tomber en syncope" (Bur. 510) (<*m3-3r-3h, "h" en "k", abrégement) (et Skr. murc = id (Bur. 512) ("u" long))
- Skr. murca = "syncope", "défaillance" (Bur. 512) (id)
- Skr. murcana = id (id) (*m3-3r-3h-3n)
- Skr. murcita = "tombé en défaillance" (id) (*m3-3r-3h-3t)
- Skr. murcala = "qui tombe en syncope" (id) (*m3-3r-3h-3r)
- Skr. murkha = "stupide", "idiot" (Bur. 512) (*mu-ur-(e)kh-a, "h" en "kh")
- Skr. murkhatwa = "stupidité" (id)
- Fr. marri (XII^e; p. p. de l'a.fr. marrir "affliger"; frq. *marrjan)
- Fr. marre (1895; de se marrir "s'affliger" (v. marri), ou esp. marearse "avoir la nausée", de mar "mer")
- Lat. mulus = "mulet"
- Mars Mullo (Vindunum, Poitiers)
- Bret. maro = "mort, éteint"
- Bret. mor (Bret. môr, 1716) = "assoupissement" (autre)
- Bret. moal = "chauve", "dénudé" (cf. Bret. moan)
- Corn. môl = id
- Gall. moel = id
- Irl. maol (v.irl. mail, maél) = id
- Arm. mer = "notre" (rang 1)
- Ar. m3l = "tomber, décliner, descendre, pencher" (autre)
- Ar. myl (mayl) (*m3-3r) ("3" en "y", soukoun sur "y") (mywl (mouyoul)) (*m3-3j-3r) = "déclivité", "pente", "inclination" (cf. Ar. byt / bywt)
- Ar. m33l (ma'il) (*m3-3r) (Hmz) = "oblique", "incliné"
- Ar. myrt : Ar. m3yr (*m3-3j-3r) = "contrefaire, imiter" (autre)

- Basq. malkor = "stérile" ("-kor") (autre) (cf. malko)
- Basq. murrutu = "dépouiller" ("-tu")
- *m3-m3-3j-3r "m-" // // // id
 - Ar. m3yr : Ar. mm3yr (moumayir) (*m3-3m-3j-3r) = "imitateur"
 - Ar. mm3yrt (moumayara) (*m3-3m-3j-3r-3t) (-t) = "imitation", "parodie"
- m3r = "malheureux, misérable, pauvre" id (cf.- sm3r) (cf.- m3jr = misère)
- mr = "devenir douloureux, être malade, pénible" (*m3r) id (cf.- smr) (cf.- s3dj = - sdj = "creuser" <*s3-3d)
- mrw = "désert" ("-w") (*m3r) manquer, dépouiller (végét.)
- *m3rm3r id (red. int.)
 - Lat. Marmar = "Mars" (cf. Gr. Αρης <*3r-3)
 - Gr. μερμερος = "funeste", "donnant beaucoup de peines"
 - Gr. μαρμαρος = "pierre blanche, marbre" (fragile, faible)
 - Lat. marmor-oris = id (non "-or")
 - Ar. mrmr = "marbre, albâtre"
- *mj3r , *m3-j3-3r au + ht pt // // id
 - m3jr = "souffrance, misère" (*m3-j3-3r) id
 - (cf- m3r = "malheureux, misérable", - 3jr = "dépouiller, opprimer" =- 3r)
- *mm3jr "m-" // // // id
 - Hébr. mm3jr (mam'îre) (m-) = "pernicieux"
- *'m3r, *'3-m3-3r (cf. "α-") +loin // // id
 - (cf. Gr. αμειρω = "priver de, endommager, abîmer, aveugler")
 - (cf. Gr. αμαυρος = "sombre, aveugle, affaibli" / Gr. μαυρος)
- *wm3r, *w3-m3-3r (cf. "o-") bien // // id
 - (cf. Gr. hoμηρος = "aveugle")
- *m3r-3 , *m3-3r-3 (
 - Fr. mauvais (malvais, 1080; lat. pop. *malifatius = "de mauvais sort")
 - Lat. malua = "mauve"
 - Bret. malw (Bret. malu, 1499) = id
 - Angl. mallow (OE. mealuwe) = id
 - Gr. μαυροω = "aveugler, affaiblir" (*μα-υρ-ο-ω, diphtongue, cf. λεγω/λογος)
 - Gr. μολις = "avec peine" (*μο-ολ-ις, abrégement) (cf. Gr. μογις, Gr. μυγις = id) (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. mora = "délai, retard", "arrêt, pause" (*mo-or-a, abrégement) (DELL:"la racine ne se retrouve que dans le verbe dérivé Irl. maraim = "je reste")
 - Lat. moror-atus sum = "s'attarder, s'arrêter", "retarder, retenir"
 - Lat. demoror = id ("de-")
 - Lat. remoror = id ("re-")
 - Lat. remora = poisson εχηνις (Fr. rémora)
 - Lat. mollis-e = "mou", "doux", "tendre" (*mo-ol-is, géminée)
 - Gr. μωλος = "mou", "affaibli", "fatigué" (cf. Gr. μωλος = "guerre, combat")
 - Gr. μωλω , Gr. μωλωνω = "mollir", "s'amollir"
 - Fr. mouiller (ou *m3h > mucus)
 - Arm. mere = "nôtre" (rang 1)
 - Hind. meri = "je" (rang 1)

- Ar. mry (m3r \bar{a}) = "contester, douter"
- Basq. marro = "truc, faux" (autre) (cf. marra)
- *m3r-3-3 (
 - Arm. meray = "je suis mort"
- *m3r-3-3n
 - Gr. μαραινω –μαρανα = "dépérir", "se dessécher" (feu qui meurt) ("-αινω")
- *m3r-3-3 \bar{t}
 - Gr. αμαραντος = "qui ne se flétrit pas" ("α-" privatif, inf. nas.)
 - Gr. αμαραντον = "amarante", ou "immortelle"
 - Gr. αμαρατον = id (abrégement, sans inf. nas.)
- *m3r-3-3 \bar{t} -3-3 \bar{t}
 - Gr. μαρανσις-εως = "action d'éteindre" (*μα-αρ-α-ασ-ι-ις, " \bar{t} " en "s", inf. nas.)
- *m3r-3m
 - Arm. meghm = "doux" (léger, délicat) (cf. asdgh)
 - Arm. meghma-panoutioun = "euphémisme" (adoucis. linguist.)
- *m3r-3m-3r
 - Arm. meghmel = "adoucir"
- *m3r-3m-3 \bar{t}
 - Fr. marmot (1493 = "singe"; puis "petit garçon")
 - Fr. marmouset (XIII^e) = figurine grotesque, fou du roi (1360)
 - Bret. marmouz, Bret. marmous = "singe"
- *m3r-3n
 - Mar. mērēn = "mort" (n.)
 - Kurd. mirin = id
- *m3r-3n-3m
 - Arm. meranim = "je meurs"
- *m3r-3n-3r
 - Arm. mernil = "mourir"
 - Arm. mornal, moranal = "oublier"
- *m3r-3r
 - Arm. marel = "éteindre"
 - Arm. maril = "s'évanouir, perdre connaissance"
 - Ar. mll = "se dégoûter, se fatiguer, lasser" (autre)
- *m3r-3r-3r
 - Arm. moloril = "perdre" (faillir)
- *m3r-3h
 - Arm. mloug = "punaise" ("h" en "k")
 - Gr. μαλαχη = "mauve" ("h" en "χ")
 - Gr. μαλακος = "doux, tendre, délicat, mou" ("h" en "k") (cf. σαβακος)
 - Ar. mrq (mrwq) = "apostasie, déviation, défection" ("h"/"q") (autre)
- *m3r-3h-3 (
 - Hébr. Mrwqw (mT) = "Maroc" (id mrwq3j)
- *m3r-3h-3j
 - Hébr. mrwq3j (mT) = "marocain" (ouest) ("h"/"q") (cf. myrb <*mH3r-3H)
- *m3r-3h-3n-3 (

- Hébr. mrwqnj (mT) = id (id)
- *m3r-3h-3m-3t
 - Gr. μαλαγμα-ατος = "cataplasme" ("h" en "k")
- *m3r-3h-t, *m3r-3h-3t
 - Gr. μαλασσω, μαλαττω - μαλαξα = "rendre doux, apaiser" ("t" en "s")
- *m3r-3h-t-3-3r, *m3-3r-3h-3t-3-3r
 - Gr. μαλακτηρ-ηρος = "celui qui amollit" ("-τηρ")
- *m3r-3h-t-3-3t, *m3-3r-3h-3t-3-3t
 - Gr. μαλαξις-εως = "amollissement" ("ks" en "ξ")
- *m3rh, *m3r-3h
 - (cf. Lat. Marcus : DELL:"l'a est assuré par la graphie Maarcus, Osq. Μαρκος à côté de Markas")
 - (cf. Skr. murc = "défaillir", "tomber en syncope", Skr. murc = id)
 - (cf. Skr. murkha = "stupide", "idiot")
 - Arm. merg (Arm. merk) = "découvert, dénudé" ("h" en "k" (15°)) (DELL/nudus:"l'arménien même, avec m- initial comme dans la forma avestique (Av. maγno), a un autre mot (merk), qui se laisse concilier avec les précédents (Gr. γυμνος)")
 - Arm. meghk = "péché" (faute) ("h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- *m3rh-3, *m3r-3h-3 (
 - Lat. marceo = "être fané, flétri" ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Arm. mergue = "nu" (id Arm. merg)
- *m3rh-3-3d, *m3r-3h-3-3d
 - Lat. marcidus = "fané", "flétri", "faible"
- *m3rh-3n-3r, *m3r-3h-3n-3r
 - Arm. merganal = "se mettre à nu" (id merg)
- *m3rh-3t-3-3n, *m3r-3h-3t-3-3n
 - Arm. mergoutioun = "nudité" (id merg)
- *m3rh-3d-3n-3r, *m3r-3h-3d-3n-3r
 - Arm. mergatznel = "déshabiller, mettre à nu" (id merg, (FODSR))
- *m3rh-3t, *m3r-3h-3t
 - Bret. morc'hed (morchet, 1499) = "repentir", "remords" ("h" en "c'h")
 - v.bret. mergid = "accablement", "hébétude"
 - v.gall. morget = "accablement"
 - Bret. mored (morhet, 1659) = "sommolence" (DEDB:"procède de morc'hed par syncope de la spirante vélaire")
- *m3r-3H, *m3-3r-3H
 - Gr. μολιbos = "plomb" (abrégement, "H" en "b") (cf. Lat. plumbum) (cf. Lat. mollis, Gr. μολυs = "mou" <*m3-3r > Gr. μολιs = "avec peine")
 - (cf. Gr. βολιmos = id (p/m))
 - mrH = "décadence, ruine" (*m3r3H) id//manquer(3H)(//"-H")
 - (cf. - HHy = "manquer, disparaître")
- *m3r-3H-3 (
 - Géorg. satzamlavi = "poison" ("sa-", "tza-")*
- *m3r-3H-3-3d

- Lat. moribundus = "mourant, moribond" (soumis au fait, à l'obligation de mourir) ("H" en "w", "-undus")
- *m3r-3H-3n
 - Lat. malignus = "de nature mauvaise" (id Lat. malus, "H" en "g")
- *m3r-3H-t̄ , *m3r-3H-3t̄
 - Myc. moriwodo = "plomb" ("H" en "w")
 - Gr. μολυβδος, Gr. μολιβδος = id (cf. Gr. μολιβος = id)
- *m3rH, *m3r-3H
 - Lat. morbus = "maladie" ("H" en "b", cf. λεγω/λογος) (DELL:"la ressemblance avec Lat. *morior* doit être fortuite. Le nom de la "maladie" diffère d'une langue i.-e. à l'autre, ce qui rend vain de chercher l'étymologie de *morbus*") (ou *m3rh > Lat. marcus, cf. Lat. sub)
 - Gr. μαλβαξ = id μαλαχη ("H" en "b", "-αξ")
 - Pol. małpa = "singe"
 - Pers. marg, Posh. marg = "mort" ("H" en "g")
- *m3rH-3r, *m3r-3H-3r
 - Bret. marvel = "mortel", Bret. mervel = "mourir" ("H">"w")
 - Arm. merjel = "refuser" ("H" en "j" (FSP))
- *m3rH-3m, *m3r-3H-3m
 - Arm. merjoum = "refus" (id)
- *m3r-3t̄
 - (cf. Lat. mīles-itis = "soldat", "fantassin")
 - (cf. Gr. μελετη = "soin", "souci", "sollicitude", "inquiétude" (cf. Gr. μελω = "prendre soin", "se soucier") (traduit Lat. cura = id <*h3-3r))
 - (cf. Skr. m̄ara = "mort", "destruction")
 - (cf. Gr. μολις = "avec peine")
 - Arm. moloch = "mauve" (FPSC) (cf. Lat. malua : FPSC <"t̄")
 - Ar. ml̄t̄ (3ml3t̄) = "fripon, voleur, malhonnête" (autres)
 - Ar. mls = "lisse, uni, glabre, poli" ("t̄"/"s")
 - Basq. murriz = "manquant, court", "nu"("t̄": "tz")
 - Basq. murriztu = "réduire, diminuer" ("t̄": "z", "-tu")
- *m3r-3t̄-3 (
 - Lat. malitia = "mauvaise qualité", "stérilité", "méchanceté" (id malus) (Fr. malice)
 - Mar. mruttu = "mort" (n.)
- *m3r-t̄ , *m3-3r-3t̄
 - Lat. M̄auors , Lat. M̄avors , Lat. Maurs = forme anc. de Lat. Mars (asp. aléat. en "w" de "3", "t̄" en "s", *Ma-For-s) (cf. Lat. n̄avis, Gr. ν̄αυς <*n3-3) (cf. Gr. μαυρος = "aveugle" <*m3-3r, Gr. αμαυρος, id <*3-m3-3r, Gr. αμειρω = "aveugler" <*3-m3-3r, Gr. αμερδω, id <*3-m3-3r-3d̄, Gr. hoμηρος <*w3-m3-3r) (ou *m3-3-3r, *ma-a-vor-(e)s) (ou *m3-3w-3r, *ma-au-or-(e)s, cf. Lat. avis <*3w-3t̄)
 - Lat. Mars-tis (abrégement, "t̄" en "s") (cf. Mars caecus, "aveugle") (cf. Lat. ars-tis, M̄amers-tis, Mauors, Marmar, Gr. Αρης <*3r-3) (DELL:"Pas d'étymologie i.-e.") (interversion / Gr. αρμα = "1" en scythe <*3r-3m)
 - Lat. mors-tis = "mort" (id, λεγω/λογος) (cf. Gr. μορσιμος)

- Gr. μορτος = "mortel" (cf. βροτος) (autre)
- All. mord (v.h.a.), v.fris. morth = "meurtre" (id)
- Skr. mrtah = "mort" (cf. martah=homme)
- Gr. μερθεισα=στερηθεισα (Hsch.) (DELG/αμερδω)
- Fr. mardi (marsdi, 1110) (rang 1)
- Angl. mild (OE. milde) = "doux", "léger" ("θ" en "d" / Gr. μαλθων = "mou") (ODEE:"CGerm. *milδjaz, *milδiz <IE. *meldh-, *moldh, *mldh-, whence Gr. μαλθακος (<*mldhnqos) = "soft", Skr. mardh, mrdh = "neglect"...Lat. mollis (<*moldwis) = "soft")
- v.fris. milde = id (id)
- v.sax. mildi = id (id)
- v.norr. mildr = id (id, cf. -δr <-3t-3r) (v.isl. mildr = "doux", cf. βλαδαρος)
- Got. mildeis, milds = id (id, cf. -ds <-3t-3t)
- All. mild (v.h.a. milti) = "doux", "clément" (id, "d"- "t")
- Bret. moredi = "sommeiller, s'assoupir" ("_d")
- Bret. morza = "engourdir" ("_z") (mors=engourdi, "_s")
- Bret. meurz = "mars", "mardi" (rang 1) ("_z")
- Hitt. marša = "mauvais" (Benveniste, Origines..., p. 104) (*ma-ar-(e)s-a)
- *m3-m3r-t̄, *m3-m3-3r-3t̄ id (red. int. 1^{er} étymon)
 - Osq. M̄amers-tis = "Mars" (cf. Lat. Mars-tis <*m3-3r-3t̄)
 - Gr. Μ̄αμερτος = épith. d'Arès
- *m3r-t̄-3, *m3-3r-3t̄-3 (
 - Lat. M̄artius mensis = "Mars", originarement le premier mois de l'année romaine (rang 1)
 - Turc Mart = "mars" (calendrier turc)
- *m3r-t̄-3-3r, *m3-3r-3t̄-3-3r
 - Lat. mort̄alis = "mortel"
 - Lat. immort̄alis = "immortel" ("in-")
- *m3r-t̄-3-3t̄, *m3-3r-3t̄-3-3t̄
 - Gr. μαλθων-ωνος = "mou" (id μαλθακος, "-ων")
- *m3r-t̄-3h, *m3-3r-3t̄-3h
 - Gr. μαλθακος = "doux", "mou" ("t̄" en "θ", "h" en "k") (DELG:"on se demande quels rapports établir entre μαλακος et μαλθακος")
- *m3r-t̄-3t̄, *m3-3r-3t̄-3t̄
 - Lit. mirtis = "mort" ("t̄" en "s")
- *m3r-t̄-3t̄-3r, *m3-3r-3t̄-3t̄-3r
 - Hitt. marsatar = "mauvaise action" (cf. Hitt. marša = "mauvais")
- *'3-m3-3r-3t̄ très-manquer
 - Gr. χαμαρτανω = "manquer le but", "se tromper", "commettre une faute") ("3" en "hα", asp. aléat., "α-") (DELG:"étymologie inconnue. La combinaison la plus ingénieuse est celle de F. Sommer qui essaie de rapprocher le mot de la racine *smer- de μειρομαι avec α privatif, ce qui présente de graves difficultés phonétiques") (cf. Gr. αμερδω = "priver")
 - Gr. χαμαρτωλη = "erreur", "faute"
- *m3r-3d

- (cf. - 3d = "faiblesse" <*3d)
- Pers. mariz = "malade"
 - Ar. mld = "délicat, flexible, tendre"
 - Ar. mlç = "se soustraire à, se dégager" ("d"/"ç")
 - Akk. maraçu(m) = "être malade, affligé" ("d"/"ç")
 - Ar. mrd = "prendre mal, devenir malade" (tmrrd) (/"-3d")
 - Ar. mrd (marad) (*m3-3r-3d) (3mr3d (amrad)) (*3m-3r-3d) (soukoun sur "m") = "maladie"
 - Ar. mryd (marid) (*m3-3r-3d) ("3" en "y") (mrda (marda)) (*m3-3r-3d-3) (soukoun sur "r") = "malade", "faible"
 - *m3r-3d-3 (
 - Skr. mrduh = "tendre"
 - *m3r-3d-3m
 - Arm. moratzoum = "oubli" (FODSR)
 - *m3r-d3n-3r, *m3-3r-3d-3n-3r
 - Arm. mertznel = "faire mourir", "tuer" (FODSR) (Arm. mernil = mourir)
 - *m3r-d, *m3-3r-3d
 - Gr. μερδει = κωλυει, βλαπτει (Hsch.) (cf. αμερδω, Lat. merda)
 - All. malz (v.h.a. malt) = "doux", "faible" ("d" en "t", "t"- "s")
 - Angl. malt (OE. malt, mealt) = céréales (surtout orge) pour maltage en brasserie ("d" en "t") (ODEE:"CGerm. *maltaz...rel. to Germ. *malta- or *maltu- (cf. Skr. mridu) = "soft") (cf. Angl. melt)
 - v.sax. malt = id (id)
 - v.norr. malt = id (id)
 - v.norr. maltr = "pourri" (*m3-3r-3d-3r)
 - *'m3r-d, *'3-m3-3r-3d +loin/////manquer
 - Gr. αμερδω-αμερσα(*αμερσσα) = "priver, diminuer, aveugler" (abrégement) (cf. μερδει=κωλυει,βλαπτει (Hsch.)) ("3" en "α", "α-") (cf. Gr. χαμαρτανω = "manquer le but") (cf. Gr. αμεργω, Gr. αμελγω)
 - Skr. urnamradas = "mou comme de la laine" (DELG/βλεννα) (cf. Skr. urna = "laine")
 - *sm3r, *s3-m3-3r causer(s3)(ou manquer(s3))/////id
 - sm3r (K) (S29) = "affliger, rendre malheureux, appauvrir, handicaper, anéantir, maltraiter" (*s3-m3-3r) id
 - sm3j (K) (O34) = id (*s3-m3-3j) id (cf.- 3r = - 3j (T12))
 - smr (K) = "affliger, rendre malade, faire de la peine" (*s3-m3r) id
 - Angl. small (OE. smael) = "petit, mince, faible"
 - v.fris. smel = id
 - v.sax. smal = id
 - All. schmal (v.h.a. smal) = id (All. schmälern = "rétrécir, diminuer") (cf. v.h.a. smāhi = "petit" <*sm3h-3)
 - v.norr. smalr = id (*s3-m3-3r-3r)
 - Got. smals = id (*s3-m3-3r-3t) (cf. Hébr. sm3l = "gauche", Ar. sm3l = id)
 - *s3-m3r-t, *s3-m3r-3t
 - Smertorix = épith. de Mars (/r-3h) (ou troupe / conduit)

- Gaul. Rosmerta = compagne Mercure (= "protéger (ῥουσαι <*r3 = ερω <*j3-r3) / manquer")
- Gaul. Cantismerta = id (= "contre (h3-3t) / manquer")
- Tch. smrt = "mort" (n.)
- *s3-m3r-t-3r-3, *s3-m3-3r-3t-3r-3 (
 - Smertrios = épith. de Mars
- *s3-m3r-t-3r-3, *s3-m3r-3t-3r-3
 - Smertullos = id
- *s3-m3r-d, *s3-m3-3r-3d (cf. Lat. mordeo = "mordre" <*m3r-3d)
 - Angl. smart (OE. smeat) = "cinglure", "douleur cuisante", "cinglant" (OE.), puis "vif", "vigoureux", "énergique", et "pimpant", "chic" ("d" en "t" / Gr. σμερδνος, Gr. αμερδω) (ODEE:"WGerm. *smert-, *smart-, *smurt-, perh. rel. to Lat. mordeo = "bite")
 - All. schmerz (v.h.a. smerzo) = "peine, douleur" ("t"-"s")
 - All. schmerzen (v.h.a. smerzan) = "faire du mal, causer de la douleur"
- *s3-m3r-d3n, *s3-m3-3r-3d-3n
 - Gr. σμερδνος = "terrible, épouvantable, affreux, atroce"
- *s3-m3r-d3r-3, *s3-m3-3r-3d-3r-3 (
 - Gr. σμερδαλεος = id ("-αλεος") (DELG:"depuis longtemps, on rapproche une famille de mots germaniques : v.h.a. smerzan = "causer de la douleur, faire du mal", angl.sax. smeortan; avec un vocalisme i.-e. o, germanique commun a, angl.sax. smeat = "qui fait mal", anglais moderne smart = "cinglant, vif, habile")
- *s3-m3-r3-3d id
 - Akk. sumruçu(m) = "malade" ("d"/"ç")
- *H3r, *H3-3r manquer(H3)//id(3r)

(cf. - Hw = signe A19:"homme courbé sur une canne" (vieux), - H3 = le dieu-désert, - H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler", - H3wy = "homme nu")

(cf. - H3 = "manque" = - g3w = - j3d.t)

(cf. - H3wt, - H3yt = "nudité" ("-wt", "-yt"))

(cf. - Hwrw = "faible" <*H3-w3-3r)

(cf. - brd = "être raidi, figé, glacé, pétrifié" <*H3-3r-3d)

(cf. Est. vale, Finn. väärä =faux)

 - Lat. v̄ilis-e = "bon marché, de vil prix, de peu de valeur" ("H" en "w", *wi-il-is) (DELL:"le rapprochement avec Lat. venum ne va ni pour le sens ni pour la forme")
 - Bret. berr = "court" ("H">"b")
 - Bret. gwall (Bret. goall, 1530) = "mal", "dommage" ("H">"gw")
 - Corn. gwall = "malchance", "accident", "manque", "défaut" (id)
 - Irl. feall (v.irl. fell) = "fourberie"
 - Gaél. feall = id
 - Gall. gwall = "faute", "erreur" (id)
 - Arm. vare = "en bas" ("H" en "w" (30°)) (cf. Arm. vere = "en haut" <autre *H3-3r, énantiosémie)
 - Skr. vrj = "quitter", "perdre", "abandonner", et "écarter", "exclure" (Bur. 613) (*H3-r3-3H, "H" en "v", "H" en "j") (autre)

- Skr. vṛkta = part. passé (id) (*H3-r3-3H-3t, *v(e)-r(e)-(e)g-(e)t-a, "H" en "g")
- Skr. vṛjana = "péché" (Bur. 613) (*H3-r3-3H-3n) (autre)
- Skr. vṛjina = "vice", "péché" (id) (id) (autre)
- Skr. vṛnj = Skr. vṛj (id) (*H3-r3-3H, inf. nas.) (autre)
- Skr. jṛ = "diminuer", "raccourcir", "rendre plus bas" (Bur. 272) ("H" en "j") (cf. Skr. jai = "dépérir", "se détruire peu à peu" <*H3-3)
- Skr. jṛwi = "hache" (Bur. 269) (*H3-3r-3, *ji-ir-u-i, "i" long)
- Skr. jṛ = "vieillir", "devenir vieux" (Bur. 272) ("H" en "j")
- Skr. jara = "vieillesse", "infirmité", "décrépitude" (Bur. 261) (*ja-ar-a, abrégement)
- Skr. jara = "qui fait vieillir", "destructeur" (Bur. 266) (id, "a" long)
- Skr. jarita = part. passé, et "vieux", "vieilli" (Bur. 261) (*H3-3r-3t, *ja-ar-it-a, abrégement)
- Skr. jaraṭha = "vieux", "décrépit", "infirme", et "pâle" (Bur. 261) (*H3-3r-3t, *ja-ar-aṭh-a, abrégement)
- Skr. jarutha = "maigreur, flaccidité causée par l'âge" (id) (id, *ja-ar-uth-a)
- Skr. jarat = "vieux" (id) (id, *ja-ar-at)
- Skr. jaraṇa = "vieillesse" (id) (*H3-3r-3n, *ja-ar-aṇ-a)
- Skr. jarin = "vieux" (id) (id, *ja-ar-in)
- Skr. jariman = "vieillesse" (id) (*H3-3r-3m-3n, *ja-ar-im-an)
- Skr. jirṇa = part. passé, et "vieux", "ancien" (Bur. 269) (*H3-3r-3-3t, *ji-ir-(e)ṇj-a, "i" long, inf. nas.)
- Skr. jirṇi = "vieillesse", "vétusté" (Bur. 269) (*H3-3r-3n, *ji-ir-(e)ṇ-i, "i" long)
- Skr. jiras = "vieillesse" (Bur. 268) (*H3-3r-3t, *ji-ir-as, abrégement) (cf. Gr. γῆρας)
- Skr. jur = "se détruire", "tomber en décrépitude" (Bur. 272) (*ju-ur, id)
- Skr. jwar = "être malade", "avoir la fièvre" (Bur. 275) (*ju-ar, "H" en "j") (cf. Skr. jwal = "brûler" <autre *H3-3r)
- Skr. jurṇa = part. passé (id) (*H3-3r-3-3t, *ju-ur-e-ej-a, *ju-ur-enj-a, "t" en "j", inf. nas.)
- Skr. jwara = "maladie", "fièvre" (id)
- Skr. jaraṇa = "vieux" (Bur. 262)
- Skr. jurti = "fièvre" (Bur. 272)
- Skr. jri = "vieillir" (Bur. 275) (*H3-r3, *j(e)-ri) (autre)
- Véd. jarati = "devenir vieux" (id, "-ati")
- Hébr. gjr (guire) (g.) = "craie" (gjrj =calcaire) ("H"/"g") (autre)
- Hébr. blH (bT) (l.) = "usé, fatigué" ("H"/"b", "-H") (*H3-3r-3H)
- Hébr. blH (bT) (IT) = "se flétrir" (id)
- Hébr. blH (b.) (IT) = "user, fatiguer" (id) (*H3-r3-3H)
- Ar. H3r = "abattre, démolir, s'effondrer"
- Ar. Hwrt (Houra) (*H3-3r-3t) (-t) ("3" en "w") (Hwr (Hour)) (*H3-3r) = "soupçon", "suspicion"
- Ar. Hwrt (Hawra) (*H3-3r-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "perte", "ruine"

- Ar. Hw3rt (Hawara) (*H3-3w-3r-3t) (-t) = id
- Ar. Hy3r (Hiyar) (*H3-3r) ("3" en "y") = "chute"
- Ar. b3r = "n'aboutir à rien, périr, être vain" ("H"/"b") (autre)
- Ar. bwr (bawr) (*b3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "friche", "jachère", "terre inculte"
- Ar. bwr (bouwr) (*b3-3r) ("3" en "w") = id
- Ar. bw3r (bawar) (b3-3w-3r) = "perte, ruine" (id)
- Ar. b33r (ba'ir) (*b3-3r) (Hmz) (bwr (bawr)) (id) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "inculte", "en friche", "en jachère" (id)
- Ar. γyr = "sans" ("H"/"γ") (autre)
- Ar. j3r = "dévier, s'écarter, manquer le but" ("H"/"j") (autre)
- Basq. galdu = "perdre, épuiser, dévaster" ("H:"g", "-du") (galpen)
- Hong. bal = "gauche"
- Hong. csal = "tromper, abuser"
- Hong. csel = "ruse, artifice"
- Turc çöl = "désert"
- Turc bir, Ouz. bir, Ouïg. bir = "1"
- Géorg. ver = "ne pas" (cf. ar, id <*3r)*
- Géorg. veRar = "ne plus" (*H3H-3r, "x" en "R") (cf. aRar, id)*
- *nH3r "n-" /// id
- Hébr. nwl (navouïle) (nT) = "flétrir" (id Hébr. blH) (ou cf. Hébr. nvl = "se flétrir")
- *sH3r, *s3-H3-3r causer(s3)(ou manquer(s3))///manquer(H3r)
- *3s-3H-3r (inverse)
- Gr. ασβολος = "suie", "poussière de charbon" ("H" en "b") (DELG: "que faire de -βολος, dont l'apparente parenté avec βαλλω pourrait être due au hasard, ou à l'étymologie populaire ?") (cf. Gr. σβεννυμι = "éteindre" <*s3-H3)
- H3rw = "à la vue faible" (manquer) ("-w") id
- (cf. - grH = "nuit")
- (cf. - nxrxr = "sans faculté visuelle")
- H3rw (NEgypt.) = "vue faible" ("-w") id
- *H3rH3r id (red. int.)
- Gr. βαρβαρος = "barbare", "étranger" (Mèdes, Perses...), opposé à Gr. Ἑλλην, se dit notamment de la langue, puis "brutal", "rude" ("H" en "b")
- Skr. barbara = "qui parle indistinctement", "sot", "niais" (Bur. 461)
- Skr. varvara = "cheveux crépus", "homme de caste vile" (Bur. 568) ("H" en "v")
- (cf. Hébr. blbl (b.) = "perturber", "affoler")
- (cf. Ar. blbl = "anarchie, confusion, désordre, trouble")
- Ar. HlHl = "détendu, flasque, lâche, mou, élimé"
- *Hjr, *H3-3j-3r au + ht pt /// id
- Hébr. bj1 (b.) (j..) = "affranchir" (lettre) (*H3-j3-3r)
- Hébr. bjwl (biyoûle) (b.) = "affranchissement" (timbre) (*H3-j3-3r, *bi-iy-oûl) ("3" en "j" ("3" en "y"), "3" en "w") (cf. Hébr. bjt <*H3-3t)
- *mHjr, *m3-H3-3j-3r "m-" ///// id

- Hébr. mvjl (m:) (v...) (jT), mvwjl (mévouyâle) = "affranchi" (courrier) (*mé-vou-ouy-âl)
- *Hw3r, *H3-w3-3r bien //// id
- Hwrr = "être faible, dans le besoin" ("w") (*H3-w3-3r) id(= - wgg)
- Hwrr = "pauvreté, indigence" (*H3-w3-3r-3r) manquer(Hw3r)//id(3r)
- sHwr (K) = "injurier, outrager, maudire" (*s3-Hw3r) causer (s3) (ou manquer (s3)) ///// id
- sHwr = "malédiction, imprécation, injure" (*s3-Hw3r) id
- *Hr3, *H3-r3 manquer(H3)//id(r3)
- Skr. glai = "être las, fatigué, abattu" (Bur. 230) (*H3-r3-3, *g(e)-la-i, "H" en "g") (autre)
- Skr. sugla = "très fatigué" (Bur. 717) (cf. Skr. su = "bien", "bon", "beau", "très" <*s3) (cf. Hébr. bl3, Hébr. blj = "sans")
- *3H-3r (inverse)
- *3Hr, *3H-3r (cf. Gr. χαῖρος = "gracieux, délicat, joli", et "mou") (cf. Gr. ἀμβλυσ-εἶα = "moins pointu, émoussé" <*3-3H-3r-3-3t)
- *H3r-3 (cf. Gr. γῆρας-aos = "vieillesse" (γῆραιος, γεραιος = "vieux"))
- v.sl. golu = "nu" (ODEE/callow) ("H" en "g")
- Angl. callow (OE. calu, calw) = "chauve", "sans plume" (non "h" en "c", donc "g" en "k" / Lat. glaber, v.sl. golu, et non / Lat. calvus <*h3r-3, cf. Angl. call (OE. ceallian) = "appeler" <autre *H3r-3, et non / Gr. κἀλω <autre *h3r-3) (ODEE:"WGerm. *kalwaz, prob. < Lat. calvus = "bald", rel. to OS. golu = "bare", Skr. kulvas, Av. kaurva = "bald")
- All. kahl (v.h.a. kalo, kal(a)wer) = "nu", "dégarni", "chauve", "glabre" (id) (Kluge rapproche v.sl. golu = "nu", v.sl. glava = "tête")
- v.h.a. calawa = "calvitie" (id)
- v.fris. kale = id (id)
- v.h.a. kalawen = "rendre chauve" (id)
- v.fris. kalia = id (id)
- Bret. goullou (Bret. gollo, 1499) = "vide", "vain", "inutile" ("H">"g")
- Ar. bl3 = "affliger, détériorer" ("H"/"b")
- Ar. bl3 (balā) (*H3-3r-3) (Hmz) (bl3y3 (balāya)) (*H3-3r-3-j3) = "calamité, malheur" (id)
- Ar. Hr3 = "parler à tort et à travers, radoter", "épuisé" (autre)
- Basq. gorri = "nu, dépouillé" ("H": "g") (autre)
- Basq. gure, geure = "notre" ("H": "g")
- Basq. guri = "tendre, doux" ("H": "g") (autre)
- Turc biri = "quelqu'un"
- Géorg. dabali = "bas" ("da-")*
- Géorg. beri = "moine" (seul) (savane=monastère)*
- Géorg. sibere = "vieillesse" ("si-")*
- Géorg. datsla = "vider" ("da-")*
- *Hr3-3, *H3-r3-3 (cf. Gr. γραια, Gr. γραιυς – γραιος = "vieille femme")

- Hébr. bl3j (blaye) (b:) (l-) = "usure" (id Hébr. blH) (*H3-r3-3)
- *Hr3-3-3m
 - Hébr. blw3jm (b:), blwjim (bloyîme, blo'îme) = "haillons" (*H3-r3-3-3m) ("3" en "w", "3" en "j")
- *H3r-3-3 (
 - (cf. Gr. γηραιος = "vieux", Gr. γεραιος = "respectable, vénérable par son âge", "vieux", "âgé", "antique, vénérable")
 - Oss. galiu = "gauche" ("H" en "g")
 - Hébr. blwj (balouÿe) (bT) = "usé", "défraîchi" (id Hébr. blH) ("3" en "w", "3" en "j")
- *H3r-3-3t
 - (cf. Gr. γερων-οντος = "vieillard")
- *H3r-3m, *H3-3r-3m
 - Gr. βολιμος = "plomb" (dorien) / Gr. βληχρος = "doux", "mou", "faible", Gr. αμβλος-εια = "moins pointu, émoussé" <*3-3H-3r) (cf. Gr. μολιβος, Gr. μολιβδος, Gr. μολυβδος)
 - Hébr. brm = "être ennuyé, dégoûté" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. Hrm = "perdre ses forces, vieillir", "sénilité, décrépitude" (autre)
 - Ar. jrm (jourm) (*H3-3r-3m) (3jr3m (ajram)) (*3H-3r-3m) ou (jrm (jouroum)) (*H3-3r-3m) = "crime", "délit", "infraction", "culpabilité" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jrm (jaram) (*H3-3r-3m) = id
 - Ar. jrymt (jarima) (*H3-3r-3m-3t) (-t) ("3" en "y") (jr33m (jara'im)) (*H3-3r-3-3m) (Hmz) = "crime", "délit", "infraction"
 - Turc birim = "unité"
 - Turc cürüm = "crime", "faute"
- *3H-3r-3m
 - id (inverse)
 - Ar. jrm : Ar. 3jr3m (ijram) (*3H-3r-3m) (soukoun sur "h") = "culpabilité", "délinquance" (IV)
 - Ar. 3jr3myy (ijramyy) (*3H-3r-3m-3-3) = "criminel" (IV)
 - Ar. 3jr3myyt (ijramiyya) (*3H-3r-3m-3-3-3t) (-t) = "criminalité" (IV)
- *m3-3H-3r-3m
 - "m-" // // // // id
 - Ar. jrm : Ar. mjrm (moujrim) (*m3-3H-3r-3m) = "criminel", "délinquant"
- *H3r-3m-3 (
 - Géorg. brma = "aveugle"*
- *Hr3m, *H3-r3-3m
 - Lat. bruma = "solstice d'hiver" ("H" en "b") (ou mouiller)
 - Fr. brume (XIV°, lat. bruma)
- *H3r-3n-3r
 - Arm. varanil = "hésiter" (id Arm. vare)
- *H3r-3n-3m
 - Arm. varanoum = "hésitation" (id)
- *H3r-3n-3t
 - Arm. varanod = "flottant" (hésitant) (id varanil, (31°))
- *H3rn-3t, *H3r-3n-3t
 - Arm. tzernad = "manchet" (de main) ("H" en "j" (FOS), (31°)) (cf. Arm. tzerk =main)

- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Bret. blin (1732) = "harassé", "faible", "débile" ("H">"b")
 - Gall. blin = "fatigué"
 - (cf. Celt. Ogronnios si *w3-H3-r3-3n)
- *H3r-3r
 - Ar. γrr = "abuser de, tromper", "fatuité, vanité" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γll = "avoir soif" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. jrr = "commettre un crime" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jryrt (jarīra) (*H3-3r-3r-3t) (-t) (jr33r (jara'ir)) (*H3-3r-3-3r) (Hmz) = "crime", "délict", "faute", "péché" (id)
- *H3r-3r-3 (
 - Basq. galera = "dommage, perte, ruine" ("H": "g") (cf. Basq. gerla = guerre)
- *H3r-r-3, *H3r-3r-3 (
 - Turc birle- = "rassembler" (rang 1)
- *H3r-3r-3h
 - Turc birlik = "union" (id)
- *H3r-3r-3t
 - Turc birleş- = "unifier" (id)
- *H3r-3h
 - Arm. parag = "mince", "fin", "maigre" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
 - Hébr. Hvrjx (H.) = "faire de la contrebande" ("H-"h"/"v"h"/"x")
 - Hébr. glx (g.) = "raser" ("H"/"g", "h"/"x") (ou détruire)
 - Hébr. glwx (g.), gjlwx (guiloû'ax) = "rasage" (id)
 - Hébr. tglxt (t.) = "rasage" ("t-", id glx, /"-3t")
 - Hébr. Htgxwt (hitgalxoûte) (H.) = id ("H-"/"t-", id, "-w-t")
 - Ar. jlh = "dégarnir (feuilles, cheveux)", "pelé" ("H"/"j")
 - Ar. blh = "tarir" ("h"/"b") (autre) (cf. Ar. bl3 = "affliger, détériorer")
 - Ar. brh = "quitter, cesser, abandonner" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. br3h (barāh) (*H3-3r-3h) = "garrigue", "lande"
 - Ar. brk = "s'accroupir (chameau)" ("H"/"b", "h"/"k") (autre)
 - Basq. barik = "sans" ("H": "b", "h": "k") (cf. ezik)
- *mH3r-3h "m-" // // // // id
 - Hébr. mglx (m-) = "rasoir" (id glx)
 - Hébr. mvrjx (mavrî'ax) (m-) = "contrebandier, passeur" (id Hvrjx)
 - Hébr. mvrx (m...), mwvrx = "de contrebande" (id) cf. λεγω/λογος
- *H3r-3h-3n-3r
 - Arm. paragnal = "amincir" (id parag)
- *H3r-3h-3d-3n-3r
 - Arm. paragtznal = "amincir" (id parag, (FODSR))
- *H3r-3h-3H
 - Ar. blqe = "inculte, inhabité" ("H"/"b", "h"/"q", "H"/"ε")
- *H3r-3h-3d-3t
 - Hong. balkezes = "gaucher"
- *H3rh, *H3r-3h
 - Basq. barka = "pardon" ("H": "b", "h": "k")
- *Hr3h, *H3-r3-3h

- Gr. βλαξ-ακος = "mou", "relâché" (*β(ε)-λα-ακ-(ε)s, "H" en "b", "h" en "k", "ks" en "ξ", "α" long) (cf. Gr. βληχρος) (DELG: "comporte en ion.-att. un alpha long qui reste mal expliqué") (cf. Lat. flaccus <*hr3h)
- Gr. βριγκα : μικρον (Chypre, Hsch.) (*β(ε)-ρι-ικ-α, "h" en "k", géminée ou inf. nas.)
- Angl. bleak = "pâle", "blême", "blafard" (XVI°) (cf. Angl. cook / Gr. βλαξ)
- v.sax. blek = id
- v.norr. bleikr = id
- All. bleich (v.h.a. bleihh) = id ("k"-"xx")
- All. bleichen (v.h.a. blihhan) = "blanchir", "décolorer"
- v.norr. blika = "briller" (cf. Gr. φλεγω = "brûler, briller", All. blick (v.h.a. blic) = "regard" (blicken), All. blitz (m.h.a. blitze, blicze) = "foudre", Fr. blanc (1080; frq. *blank "brillant"))
- All. blass (m.h.a. blas = "nu", "faible", "petit", "nul") = "pâle", "blême" ("h" en "j")
- *Hr3h-3-3t, *H3-r3-3h-3-3t
 - Gr. βληχων = "pouliot, menthe" (calmer) ("H" en "b", "h" en "χ") (cf. Gr. λαχεια = "petite")
 - Gr. γληχων = "pouliot, menthe" ("H" en "g", "h" en "χ") (labiovélaire) (cf. βλεπω = γλεπω)
- *Hr3h-3t, *H3-r3-3h-3t
 - Gr. βραχυσ-εια = "court, bref, petit" (*β(ε)-ρα-αχ-υς, "H" en "b", "h" en "χ", abrégement, "t" en "s") (*β(ε)-ρα-αχ-εj-αj, "t" en "j" deux fois) (labiovélaire/Lat. brevis)
- *Hr3h-3t-3-3t, *H3-r3-3h-3t-3-3t
 - Gr. βραχιων = compar. de βραχυσ ("-ιων", "t" en "j") (autre) (cf. Gr. αρειων / Gr. αρετη)
 - Gr. βρασσων = compar. de βραχυσ ("t" en "s")
- *Hr3h-3t-3t-3t, *H3-r3-3h-3t-3t-3t
 - Gr. βραχυτατος = superlatif de βραχυσ (*β(ε)-ρα-αχ-υτ-ατ-ος)
 - Gr. βραχιστος = id (*β(ε)-ρα-αχ-ις-(ε)τ-ος)
- *Hr3hr, *H3-r3-3h-3r
 - Gr. βληχρος = "doux", "mou", "faible" ("H" en "b", "h" en "χ") (cf. βλαξ) (cf. Gr. φαλακρος, Lat. flaccus)
- *3H-r3-3h-3r (inverse)
 - Gr. αβληχρος = "faible", "doux" (cf. Gr. αστηρ) (DELG:"L' α-initial obscur est considéré comme une prothèse")
- *Hr3h-3r, *H3-r3-3h-3r
 - Bret. glahar , Bret. glac'har (Bret. glachar, XV°) = "peine, chagrin", "affliction" ("H">"g", "h">"c'h") (*H3-r3-3r, et asp. aléat., cf. galar)
 - Corn. galar = "douleur" (*H3-3r-3r)
 - Gall. galar = id
 - Irl. galar = "maladie"
- *Hr3h-3r-3t, *H3-r3-3h-3r-3t
 - Lat. gracilis-e = "maigre, mince, grêle" ("H" en "g", "h" en "k")
 - Fr. grêle (graisle, v. 1100: lat. gracilis) (id, "h" en "j") (autre)
- *Hr3h-3r-3t-3-3t, *H3-r3-3h-3r-3t-3-3t

- Lat. *gracilitas-atis* = "finesse", "maigreur", "simplicité" ("-tas")
- *H3r-3H
- (cf. - grH = "nuit")
 - Bret. *goueleh* = "désert" ("H">"g")
 - Bret. *goulo, gollo* = "vide" ("H">"g", "H">"w")
 - Hébr. *grv* (gT) = "eczéma" ("H"/"g", "H"/"v") (autre)
 - Hébr. *grvt* (gT) = "gale" (id, /"-3t") (cf. Hébr. *grdt* = id)
 - Hébr. *gr'* (gT) = "diminuer" ("H"/"g", "H"/"v")
 - Hébr. *grw'* (*garou'a*) (gT) = "mauvais" (id, *ga-ar-ou'a)
 - Hébr. *grj'H* (*gri'â*) (g:) = "diminution, amoindrissement" (id, "-H")
 - Hébr. *Hgr'*, *Hjgr'* = "être diminué" ("H-", id)
 - Ar. *Hrb* = "frauder, se soustraire à", "contrebande" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. *Hrj* = "chaos, désordre" ("H"/"j")
 - Ar. *blH* (*balah*) (*H3-3r-3H) = "bêtise, stupidité" ("H"/"b") (cf. Ar. *bl3* = "affliger, détériorer")
 - Ar. *bl3Ht* (*balaha*) (*H3-3r-3H-3t) (-t) = id
 - Ar. *γrb* = "ouest", "occidental", Maroc, Maghreb ("H"/"γ", "H"/"b") (autre) (cf. Hébr. 'rv = "soir" <*3-3r-3H <*H3-3r-3H)
 - Pers. *gharb* = "ouest"
 - Ar. *jrb* (*jr3b, 3jrb*) = "gale" ("H"/"j", "H"/"b")
 - Turc *birey* = "individu, personne"
- *mH3r-3H "m-" // // // // id
 - Hébr. *mgr't* (*migrâ'ate*) (m.) = "désavantage" (id *gr'*, /"-3t")
 - Ar. *mγrb* = "marocaniser" (id *γrb*) (autre) (cf. Hébr. *m'rv* (*ma'arâve*) (m-) = "ouest", "occident" <*m'3-3r-3H <*mH3-3r-3H)
 - Hébr. *mgrbj* (m...) = "maghrébin" ("H"/"g", "H"/"b") ("H"/"h")
- *H3r-3H-3 (
 - Hong. *csaloka* = "trompeur, décevant"
- *H3r-3H-3n
 - Hébr. *gr'wn* (g.), *gjr'wn* (*guera'ône*) = "déficit" (id *gr'*)
- *H3r-3H-3t
 - Hong. *csalogat* = "aguicher"
- *H3r-3H-3d
 - Ar. *jrbz* = "imposteur, fripon" ("H"/"j", "H"/"b", "d"/"z")
- *H3r-3H-3d-3 (
 - Hébr. *bl'dj* = "sans" ("H"/"b", "H"/"v")
- *H3rH, *H3-3r-3H
 - Lat. *valgus* = "bancaal" (*va-al-(e)g-us, "H" en "w", "H" en "g", abrégement) (DELL: "sans étymologie")
 - Lat. *vergo-versi, verxi* = "incliner", "pencher", et "être à son déclin", ou "pencher pour verser", "verser" (*ve-er-(e)g-o, id) (DELL: "le rapprochement avec Skr. *vrnakti* = "il plie, il incline" n'est qu'à demi satisfaisant") (cf. Lat. *virgo* = "vierge" et "signe de la Vierge" (6^{ème}, rang 1) <autre *H3-3r-3H)
 - Fr. *verser* (1080, "renverser"; lat. *versare*, fréquentatif de Lat. *vertere* "tourner, retourner") (mais Lat. *vertō* = "tourner" est sur le secteur "lier")
 - Arm. *kork* = "tapis" (de sol) (bas) ("H" en "g" (3°))

- Hong. csalfa = "perfide, faux, trompeur"
- Hong. balga = "sot", "sotte"
- *H3rH-3r, *H3-3r-3H-3r
 - (cf. Skr. barbara = "qui parle indistinctement", "sot", "niais")
 - Lat. Vergiliae = "Pléiades" (rang 1 : constellation du Bélier)
 - Basq. garbal = "chauve, nu" ("H": "g", "H": "b")
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - (cf. Lat. plumbum = "plomb" / Gr. μολιβος)
 - All. krank = "malade" ("g" en "k", inf. nas.) (cringan = se tordre comme un blessé à mort)
 - (cf. Fr. gravier, Fr. grève, Fr. grès, Bret. gro = "plage, grève")
- *Hr3H-3, *H3-r3-3H-3 (
 - Gr. βλαβος-εος,ους = "mal", "dommage", "tort" ("H" en "b")
 - (cf. Gr. βλαξ-ακος = "mou", "relâché" <*H3-r3-3h)
 - Gr. βλαβη-ης = "dommage, tort, préjudice" (cf. βλαβος)
- *Hr3H-3r, *H3r-3H-3r
 - Lat. glaber-glabra = "sans poil" ("H" en "g", "H" en "b") (cf. calvus, φαλακρος) (cf. glaciēs / gelu)
- *Hr3H-3h-3t, *H3-r3-3H-3h-3t
 - Gr. βλαβυσσω = Gr. βλαπτω (Hsch.) (cf. Gr. βδελυσσω)
- *Hr3H-3t, *H3-r3-3H-3t
 - Lat. brevis-e = "court" ("H" en "b", "H" en "w") (cf. levis-e, βραχυς)
 - Lit. blogas = "mauvais" ("H" en "b", "H" en "g")
- *Hr3H-3t-3-3t, *H3-r3-3H-3t-3-3t
 - Lat. brevitās-atis = "brièveté" ("-tas")
- *Hr3H-t, *H3-r3-3H-3t
 - Gr. βλαπτω-βλαψα = "léser, endommager" ("H" en "b", "bs" en "ψ") (cf. Gr. ηεπτα <*3H-3t)
 - Lat. blatta = "blatte", "mite", "teigne" ("H" en "b") (autre) (Fr. blatte) (DELL:"on rapproche Lett. blakts et Lit. blaké = "punaise", mais la forme et le sens font difficulté") (*blag-ta)
- *H3r-3t, *H3-3r-3t
 - Ar. γlt̄ = "se tromper, faire une faute, erreur" ("H"/"γ")
 - Ar. Hls = "amaigrir, perdre l'esprit" ("t"/"s")
 - Ar. Hrs̄ = "être acariâtre, avoir mauvais caractère" ("t"/"s")
 - Basq. baratz = "lent, paresseux" ("H": "b", "-tz") (cf. baratze)
 - Hong. csalas = "fraude, tromperie"
- *3H-3r-3t (inverse)
 - (cf. Ar. 3blys = "diable" = Gr. διαβολος < Gr. διαβαλλω = "lancer dans de mauvaises directions, tromper")
- *H3r-3t-3, *H3-3r-3t-3 (
 - Arm. krete = "presque" ("H" en "g" (3°), (9°))
 - Basq. galetsi = "considérer perdu" ("H": "g", "t": "ts")
- *H3r-3t-3n, *H3-3r-3t-3n
 - (cf. Ar. byls3n (baylisan) = "sureau" (si bois de mauvaise qualité))
- *H3r-3t-3r, *H3-3r-3t-3r
 - Ar. brtl̄ = "corrompre, suborner", "pot-de-vin" ("H"/"b")
- *H3r-t, *H3r-3t
 - Basq. ilbeltz = janvier(rang1) (hile-beltz, "H": "b", "-tz")cf.beltz

- Basq. galtze = "perte, dommage" ("H": "g", "-tze") (cf. galdu)
- *Hr3t, *H3-r3-3t
 - Skr. vrid = "avoir honte" (Bur. 630) ("H" en "v", "t" en "d", "i" long) (autre)
 - Skr. vrida = "pudeur", "modestie" (id)
 - Skr. vridana = "abaissement" (id)
 - Gr. βροτος = "mortel" ("H" en "b", cf. λεγω/λογος, abrégement) (cf. μορτος) (autre)
 - Gr. αμβροτος = "immortel" ("α-" privatif <"3" en "α" long, *αα-β(ε)-ρο-οτ-ος, d'où inf. nas.) (conurrencé et remplacé par Gr. αθανατος)
 - Gr. αβροτος = "désert" (Aesch.) ("α-" intensatif <"3" en "α") (la nuit est dite αμβροτος, car elle est la disparition du jour)
 - Lat. brutus = "lourd", puis "stupide" ("H" en "b") (autre)
 - Gr. βλαισος = "difforme", "retourné", "aux jambes torsées", puis "à la langue qui fourche" ("H" en "b", "t" en "s", diphtongue)
 - Lat. blaesus = "bègue", "qui confond les lettres" (emprunt) (id) (cf. Gr. βλαυτη = "sandale" / Gr. βαλλω)
 - Gr. βλασφημειω = "injurier, calomnier" (βλασ-φημι)("t" en "s", abrégement) DELG: "l'étymologie ne s'en trouve pas éclairée. Le second terme du composé est évidemment issu de Gr. φημη. Le premier terme est obscur. Plutôt qu'à Gr. μελεος qui ne convient ni pour le sens, ni, semble-t-il, pour la forme, on songerait à Gr. βλαβος, *βλαψ, ce qui laisse subsister des difficultés phonétiques") (cf. Gr. βλαβος-εος,ους = "mal", "dommage", "tort" <*H3-r3-3H)
 - Fr. blâmer (1080; lat. pop. *blastemare, lat. ecclés. blasphemare)
- *Hr3t-3, *H3-r3-3t-3 (
 - Gr. αμβροσιος = épithète de tout ce qui concerne les Immortels
- *Hr3t-3m, *H3-r3-3t-3m
 - Fr. blêmir (= se flétrir, 1080; frq. *blesmjan) ("-ζ"/"-m")
- *H3r-3d, *H3-3r-3d
 - Hébr. grdt (garêdète) (gT) = "gale" ("H"/"g", "/-3t") (cf. Hébr. grvt = id)
 - Ar. Hrd = "abîmer, déchirer, faire du mal"
 - Ar. bl3d = "stupidité, lenteur, lourdeur" ("H"/"b") (cf. Ar. bl3 = "affliger, détériorer")
 - Ar. Hlws = "hallucination" (id)
 - Ar. brç = "lèpre" ("H"/"b", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. jrd (3jrd=dénudé; jrrd=dégarnir) = "dépouiller, dégarnir, dénuder, enlever" ("H"/"j") (autre)
 - Hong. cselez = "tromper par une feinte" (faute)
 - Hong. cseléd = "domestique" (souffrir)
- brd = "être raidi, figé, glacé, pétrifié" (*H3-3r-3d, "H"/"b")
manquer(*H3-3r)//id(3d)
- *H3r-d, *H3r-3d
 - Lat. bardus = "lent d'esprit, sot" (cf. Gr. βαδus = id)
 - Lat. gurdus = "lourd, épais, lourdaud, balourd" ("H" en "g")
 - Lit. gurdus = "lent" (id)
 - Lett. gurds = "fatigué" (id)

- poser, placer, rester
(secteur 'A10')
- *H3r-d3
 - Basq. geldo = "stupide", "faible", "lent" ("H": "g", "-do") (autre)
 - *Hr3d-3-3t, *H3-r3-3d-3-3t
 - Gr. βαδύς-εἶα = "lent" ("H" en "b", "3" en "v") (cf. bardus, id)
 - *Hr3d-3r, *H3-r3-3d-3r
 - Gr. βλαδαρος = "mou, flasque" ("H" en "b")
 - *3
 - ôter (de marcher)(=rester)
 - *3-3H-3n
 - Arm. eagan = "fondamental", "essentiel" ("H" en "g") (ou être)
 - *3-3t-3-3n
 - Arm. eoutioun = "essence"
 - *j3
 - au + ht pt / ôter (de marcher), donc rester, poser
 - Gr. ἤμῃ, ἤσῃ, ἤσται, ἡἰαται = "être assis" (*hε-εμαι, *hε-εσαι, *hε-εται, "j3" en "hε") (ou *3t ou *3d) (cf. Gr. ἤμῃος = "lorsque" <*j3-3m) (cf. Gr. ἤμῃα-ατος = "javelot" <*33-3m-3t)
 - Gr. ἡμῆνος = participe (<*j3-3m-3n-3t, *hε-εμ-εν-ος)
 - j3.t = "lieu, endroit" ("-t") (*j3)
 - id
 - (cf. -jw = "île" <*j3 : aussi "au + ht pt - ôter", car l'eau empêche d'y aller)
 - ' = "état" (*'3)
 - +loin / id (rester)
 - '3 = "ici"
 - +loin / ôter (de marcher)
 - '33 = id, et "là"
 - id (red. int.)
 - (cf. - '3 = signe O29 : "piquet de tente" <*H3 = "avancer (bouger) / ôter")
 - *3r
 - ôter/continuer(=rester)
 - (cf. - 3r.t = "ciel")
 - Est. elama = "habiter" ("-ema")
 - *r3
 - id (inverse)
 - (cf. - rw = "support, appui" ("-w") <*r3)
 - *3h
 - ôter/courir(= *h3)
 - Géorg. ak = "ici"*
 - *3h-3m
 - Hébr. Hqjm (H..) = "établir, fonder, construire" ("H-", "h"/"q")
 - Hébr. HqmH (H-) = "établissement" (id, "-H")
 - (cf. Ar. q3m = "établir, installer", "fondement, place" <*h3-3m)
 - *m3-3h-3m
 - "m-" /// id
 - Hébr. mqwm (makôme) (mT) = "lieu, endroit" (id Hqjm)
 - Hébr. mqwm (m.), mjqwm (mikoôme) = "emplacement" (*m3-h3-3m)
 - *s3-3h-3m
 - causer(s3) /// id
 - Hébr. sqwm (s.) = "établissement" (installation) (id Hqjm) (*s3-h3-3m) (id Hébr. skwn) (mais Hébr. sqwm (s.), sjqwm (chikoôme) = "rétablissement" <autre *h3-3m) (cf. Lat. stō, Gr. ἵσθημι)
 - *w3-3h-3n
 - (cf. Ar. wqn = "nid", "creux" ("h"/"q"))
 - *3h-3n
 - Bret. ehan = "arrêt, pause" (ehana=cesser, s'arrêter) (cf. ehon)
 - Basq. egon = "habiter" ("h": "g") (egonkor=stable) (cf. lagun)
 - *3h-3n-3 (
 - Basq. ipini = "placer, mettre" ("h": "p") (ipingarri)
 - *w3-3h-3n
 - (cf. Ar. wkn = "nid", "habitable" ("h"/"k"))

- *3h-3h
 - Ar. wqf : Ar. 3yq3f (iqaf) (*3h-3h) = "arrêt", "arrestation" (IV)
bien //// id
- *w3-3h-3h
 - Ar. wqf (*w3-3h-3h) = "stationner, s'arrêter, stopper", "halte" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
 - Ar. wqwf (wouqouf) (*w3-3h-3h) ("3" en "w") = "arrêt", "stationnement"
 - Ar. wqf (waqf) (*w3-3h-3h) (soukoun sur "q") = "arrêt", "immobilisation"
 - Ar. w3qf (waqif) (*w3-3h-3h) = "arrêté", "en suspens"
- *3w-3h-3h
 - id (inverse)
 - Ar. 3wqf (*3w-3h-3h) = "arrêter", "bloquer", "empêcher" (IV)
- *m3-3h-3h
 - "m-" //// id
 - Ar. wqf : Ar. mwqf (mawqif) (*m3-3h-3h) (soukoun sur "w") (mw3qf (mawaqif)) (*m3-3w-3h-3h) = "position", "situation", "arrêt"
 - Ar. mwqwf (mawqouf) (*m3-3h-3h) (soukoun sur "w") ("3" en "w") = "arrêté", "retenu"
 - Ar. mwqf (mouwqif) (*m3-3h-3h) = "suspensif" (IV)
- *3h-3H
 - Ar. wqε : Ar. 3yq3ε (iqae) (*3h-3H) = "cadence", "rythme"
- *w3-3h-3H
 - bien //// id
 - Ar. wqε (*w3-3h-3H) = "tomber", "se poser" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. wqwε (wouqouε) (*w3-3h-3H) ("3" en "w") = "chute", "tombée" (id)
 - Ar. wqε (waqε) (*w3-3h-3H) (soukoun sur "q") = "chute" (id)
 - Ar. w3qε (waqiε) (*w3-3h-3H) = "situé", "sis", "qui se trouve"
- *3w-3h-3H
 - id (inverse)
 - Ar. 3wqε (*3w-3h-3H) (soukoun sur "w") = "marquer les pauses", "rythmer" (IV)
- *m3-3h-3H
 - "m-" //// id
 - Ar. wqε : Ar. mwqε (mawqiε) (*m3-3h-3H) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (mw3qε (mawaqiε)) (*m3-3w-3h-3H) = "emplacement, lieu, position, place"
- *3h-3d-3 (
 - Mar. ikēde = "ici" ("h" en "k")
- *3H
 - ôter/avancer(= *H3)
- *3H-3 (
 - Lat. ibi = "ici" (sans mouvement) ("H" en "b") (cf. Lat. ubi)
 - Lat. alibi = "dans un autre endroit" ("alius-")
- *3H-3-3t (
 - Basq. egoitza = "habitation", "situation" ("H": "g", "-tza")
- *3H-3-3r
 - Basq. egoile = "habitant" ("H": "g", "-le")
 - Basq. egoera = "situation" (id, "-era")
- *h3
 - courir/ôter(=rester)
- *h3-3 (
 - (cf. Gr. παυω = "faire cesser, arrêter, empêcher")
 - (cf. Gr. κειω = "se coucher, vouloir dormir")

- *h3-3-3m-3-3 (
 - (cf. Gr. κειμαι, κεεται = "être couché, être placé")
- *h3-3-3n
 - Arm. gayan = "arrêt" ("h" en "k") (cf. hayr)
- *h3-3-3n-3r
 - Arm. gaynil = "se planter" (rester) (id) (guenal=rester<*h3n-3r)
- *h3-3m-3 (
 - (cf. Gr. κοιμαω = "faire dormir")
- *h3-3t̄
 - (cf. Gr. κοιτος = "couche", "lit", "sommeil")
- H3 = "mettre, établir", "accoster, aborder" avancer / ôter (=rester)
 - Gr. βαινω – βησομαι –εβην = "poser, se poser" ("H" en "b") ("αινω") (autre)
- H.t = "établissement, maison, demeure" ("-t") (*H3) id
- Hwt = id ("-wt") (*H3) id (cf. G14:- m.t = - mwt (<*m3))
- (cf. - sw = signe H6:"plume" <*s3 > - swt = signe H6:"plume")
- H.t , - Hwt = "district administratif, domaine" id (situer, fixer)
- H.t , - Hwt = signe O6:"plan d'enceinte à porte fortifiée" id (et protéger)
 - signe O7:"combinaison de O6 et X1", et "graphie de O6"
- (pour l'analyse, cf. - Ht̄.t , - Ht.t = "mine, carrière" (steinbruch) <*H3-3t̄, et non *H3-3w-3t̄)
- sHw = signe G41:"canard pilet en vol (se posant)" ("-w") (*s3-3H)
 - causer//id (*s3-3H)
- (double signification, avec le secteur "aller")
- *H3-3m
 - Bret. chom = "rester" ("H">"χ")
 - Gr. βωμος = "base d'autel, piédestal" ("H" en "b", cf. λεγω/λογος, *βο-ομ-ος) (DELG:"...rapprochement avec la famille de βαινω...La racine de βαινω est de la forme *gweC2, *gweC2 et le vocalisme o apparaît anomal")
- *H3-3m-3t̄
 - Gr. βημα-ατος = "fait de poser, se poser", "base" (autre)cf. βαινω
- *H3-3r
 - Arm. vayr = "endroit", "lieu" ("H" en "w") (cf. hayr)
- *H3t̄, *H3-3t̄
 - (cf. Hébr. bjt , Ar. byt = "maison")
- *H3-3t̄-3-3r
 - Gr. βατηρ-ηρος = "base" ("-τηρ") (autre)
- *H3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. βασις-εως,τος = "fait d'être établi, position fixe" ("t̄" en "s") (autre)
- *H3-3t̄-3m
 - Gr. βαθμος = "marche, échelon" ("-θ"/"-m")
 - Gr. βασμος = "degré, base" (id, "θ" en "s")
- *H3-3t̄-3m-3d̄
 - Gr. βαθμῖς-ἰδος = "base, piédestal" ("d̄" en "s")
- *H3-3t̄-3r
 - Gr. βαθρον = "piédestal, banc, fondation" ("-θ"/"-r/l")
- *H3-3t̄-3H-3t̄-w3, *H3-3t̄-3H-3t̄-w3
 - Finn. pysähtya = "s'arrêter" (cf. peatuma)

- *h3h, *h3-3h placer(h3)//id(3h)
 - Lat. facio-feci-factum = "mettre, placer" ("h" en "f", "h" en "k", abrégement, *fa-ac-io) (autre)
 - Lat. sufficio = "mettre dessous" (sub-ficio) (altern. "a"/"e"/"i", *fi-ic-io)
 - Lat. fio-factus sum-fieri = "se produire", "être", "être fait", "être créé" (en gén. pass. de Lat. facio) (id, "h" en "j", *fi-ij-o)
 - Héb. xkH (x.) = "attendre" ("h"/"x", "h"/"k", "-H")
- *mh3h "m-"//// id
 - Héb. HmxxH (H-) = "attentisme" ("H-", id, "-H")
- *h3h-3t-(3m)-(3t), *h3-3h-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. feci = indicatif parfait actif de Lat. facio (*fe-ec-ij, "e" long) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *h3hh3h id (red. int.)
 - Héb. pqpq (p.) = "hésiter, douter" ("h"/"p", "h"/"q")
 - Héb. pqpwq (pikpoûke) (p.) = "doute" (id)
- *mh3h, *m3-h3-3h "m-"////arrêter
 - Héb. mfqpq (m:), mfwqfq (méfoukpâke) = "douteux"
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)//manquer
 - Héb. sfq (safêke) (sT) = "doute" (*s3-3h-3h, "s"/"s", "s-")
- *msh3h, *m3-s3-h3-3h "m-"//// id
 - Héb. mspq (m:), mswfq (mésoupâke) = "douteux" (id)
- *h3hn-3r, *h3h-3n-3r
 - Arm. ganknel = "s'arrêter" (id gangar)
- *h3h-3r
 - Arm. gangar = "arrêt" ("h" en "k" (15°), inf. nas.) (cf. Arm. hing)
- *h3h-t, *h3h-3t
 - Lat. factus = participe de Lat. facio (autre)
- *h3h-t3-3-3t, *h3h-3t-3-3-3t
 - Lat. factio-onis = "position" (id, "-θ") (sens constant chez Plaute) (autre)
- *h3H, *h3-3H placer(h3)//id(3H)
 - (cf.- pH = signe F22:"arrière-train de félin" (*p3-3H<*h3-3H)
- *h3H-3 (
 - Lett. dzivot = "habiter" ("h" en "j", "H" en "w", "-et") (cf. vivre)
- *h3H-3r-3-3n
 - Arm. hankrvan = "étape" (lieu de repos) (id hankissd)
- *h3H-3t-3d
 - Arm. hankissd = "repos", "loisir", "détente" ((16°), "H" en "g" (3°), inf. nas., (FDS))
- *h3H-3d
 - Ar. qeð (3qeð) = "s'installer, se maintenir, placer, asseoir", "fondation" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- *mh3H-3d "m-"//// id
 - Ar. mqeð (mq3eð) = "siège, place" (id qeð)
- *H3h, *H3-3h placer(H3)//id(3h)
 - Arm. kah = "trône" ("H" en "g" (3°))
 - Turc koy- = "mettre"
- *H3h-3 (

- (cf. Skr. veçah = "maison" = Skr. véça-, Skr. veçā = "habitant" <*w3-3h)
- (cf. Lat. vīcus = "pâté de maisons" <*H3-3h)
- (cf. Got. weihs = "village")
- Singh. geya = "maison" ("H" en "g", "h" en "j") (labiovélaire)
 - Ar. bqy = "tenir, rester, durer, demeurer" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3h-3n-3 (
 - Sind. vihanu = "habiter" ("-anu") (ou *w3-3h > Gr. οἶκος = "maison")
 - *H3h-3H
 - Ar. bqε (bq3ε) = "endroit, lieu" ("H"/"b", "h"/"q", "H"/"ε")(autre)
 - *H3h-3H-3r
 - Géorg. tskhovreba = "habiter" ("-eba") (ou vivre)*
 - *H3h-3H-3r-3H
 - Géorg. matskhovrebeli = "habitant" ("ma-", "-eli")*
 - Géorg. satskhovrebeli = "logement" ("sa-", "-eli")*
 - *H3h-3t
 - Pers. gozashtan = "mettre", "placer", "laisser" ("H" en "g", "h" en "j", "t" en "st", "-an")
 - *H3H, *H3-3H placer(H3)//id(3H)
 - *H3H-3 (
 - Lit. gyventi = "habiter" ("H" en "g", "H" en "w", inf. nas., "-éti")id
 - *H3H-3r
 - Ar. jεl = "mettre, placer, poser" ("H"/"j", "H"/"ε") (autre)
 - *H3H-3d
 - Ar. jHz (3jHz) = "disposer, installer, mettre sur pied" ("H"/"j", "d"/"z") (autre)
 - *h3r, *h3-3r (cf.- pr) placer(h3)//id(3r)
 - (cf. Gr. χωρα, Gr. χωρος = "espace, lieu délimité, emplacement")
 - Ar. h3l (hāl) (*h3-3r) (3hw3l (ahwāl)) (*3h-3w-3r) = "cas", "état", "position", "présent", "attitude", "condition"
 - *h3r-3 (
 - (cf. Gr. φωλεος = "caverne, terrier, trou, tanière, gîte")
 - Sind. gharu = "maison" ("h" en "gh")
 - Géorg. sakhli = "immeuble", "maison" ("sa-")*
 - Géorg. sasakhle = "palais" ("sa-", "sa-")*
 - *h3r-3n
 - Oss. tsöryn = "habiter" ("h" en "j", "-yn")
 - *h3r-3r
 - Ar. hll = "prendre place, camper, s'installer" (autre)
 - *h3r-3r
 - Ar. qrr = "s'arrêter, s'installer", "curée, stabilité" ("h"/"q")
 - *mh3r-3r "m-" //id
 - Ar. mhll (mahall) (m3-3h-3r-3r) (mh3ll (mahall)) (id) = "lieu, place"
 - Ar. mhllt (mahalla) (*m3-3h-3r-3r-3t) (-t) (même pluriel) = id
 - *h3r-3t
 - Ar. krs (kr3s) = "assise, base, fondation" ("h"/"k", "t"/"s") (autre)
 - *H3r, *H3-3r placer(H3)//id(3r)
- (cf. - H3 = "mettre, établir", "accoster, aborder")

- (cf. - rw = "support, appui" ("-w") <*r3)
- (cf. - brd = "être raidi, figé, glacé, pétrifié" <*H3-3r-3d)
- Gr. βαλλω = "mettre" ("H" en "b", géminée) (cf. Gr. βαίνω – βησομαι – εβην = "poser, se poser") (autre)
 - Hébr. gr (gT) = "résider, habiter, demeurer" ("H"/"g") (autre)
 - Basq. geratu = "s'arrêter, rester" ("H": "g", "-tu")
 - Géorg. shetchereba = "s'arrêter" ("she-", "-eba")
 - Géorg. gatchereba = "arrêter", "arrêt" ("ga-", id)*
- *mH3r-3m "m-" //id
- Héonb. mgwrjm (mégourîme) (m:) = "demeure, logement, habitat, habitati" (id Hébr. gr, "-j-m")
- *H3r-3 (
- (cf. Gr. γωλεος = "trou, tanière, caverne, gîte")
 - Basq. geldî = "lent", "stop!" ("H": "g", "-di") (autre)
 - Basq. gelditu = "s'arrêter, rester" (id, "-di"/"-tu")
 - Basq. jarri = "s'asseoir" ("H": "j")
 - Basq. jarkera = "manière de placer", "attitude" (id, "-kera")
- *H3r-3r
- Hébr. Htgwrr = id Hébr. gr ("H"/"t-", id)
- *H3r-3t
- Hébr. grs (gT) = "supposer" (admettre) ("H"/"g", "t"/"s") (autre)
 - Hébr. Hgrs, Hjgrs = "être supposé" ("H-", id)
 - Ar. jls = "s'asseoir, siéger" ("H"/"j", id)
- *w3 bien/ôter(de marcher)(=rester)
- *jw3, *j3-w3 au + ht pt//id
 - jwyt = "quartier de ville, maison" ("-yt") (*jw3) (ou *j3, "-wyt") id
 - *w3r, *w3-3r rester(w3)//id(3r)
 - *w3r-3m-3n
 - Oss. uromyn = "s'arrêter" ("-yn")
- *w3h, *w3-3h rester(w3)//id(3h)
- (cf. Gr. οἶκος, Φοῖκος-ου = "maison") (cf. Lat. vīcus = "bourg, quartier, pâté de maisons" <*H3-3h)
 - (cf. Skr. veçah = "maison", Skr. véça- <*w3-3h)
 - Skr. viçati = "entrer, s'installer, s'asseoir" (id, "-ati") (DELG/οἶκος)
 - Av. viçaiti = id (id, "-aiti") (cf. Av. satem <*h3-3t-3m) (autre)
 - Skr. viçatih = "chef de viç" (DELL/vīcus)
 - Lit. viespats = "seigneur" (id)
 - v.pruss. waispattin = "dame" (id)
- *w3H, *w3-3H rester(w3)//id(3H)
- w3H = "poser, fonder, durer", "attendre, laisser" id (cf.- wH3, - x3')
- *w3H-3 (
- Lat. ubi, ubi = "à la place où", "où" (sans mouvement) ("H" en "b") (*3H-3) (cf. Lat. ibi)
 - compos. en -cubi (asp. aléat. en "g") (alicubi, sicubi, necubi)
 - Lat. alicubi = "quelque part", "en quelque endroit" (cf. alibi)
- *sw3H, *s3-w3-3H causer (s3) (ou placer (s3)) //id
- sw3H (K) = "laisser demeurer, durer" (*s3-w3-3H) id
 - *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) +loin-ôter(=poser)//id(3h)
 - *'3h-3H

- Hébr. Ht'kv (H.) = "rester, demeurer" ("H-"/"t-", "h"/"k", "H"/"v")
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) +loin-ôter(=poser)//id(3H)
- *'3-3H-3t-3-3r bien //// id
- (cf. Lat. auctor-oris = "celui qui fonde", "fondateur, auteur")
- *m3h, *m3-3h poser(m3)//id(3h)
- *m3h-3 (
 - Ar. mkw = "clapier, tanière, terrier" ("h"/"k")
- *m3h-3t
 - Ar. mkθ = "s'arrêter, demeurer, rester" ("h"/"k", "t"/"θ")
- *r3h, *r3-3h poser(r3)//id(3h)
 - Lat. locus = "lieu, place, endroit" (*lo-oc-us, "h" en "k", abrégement) (DELL:"sans étymologie") (cf. Gr. τοπος <*t3-3h)
 - Fr. lieu (leu, X°; lat. locus) ("h" en "j", *le-ej-u)
 - Bret. leh = "lieu" (lehia=situer)
 - Bret. log (v.bret. loc) = "loge", "case", "cellule", "oratoire" et "grange, parcage"
 - Corn. lok = "cellule monastique"
 - Gall. llog = "lieu", "lieu consacré"
 - Lett. likt = "mettre", "placer" ("h" en "k", "-et")
- *sr3h, *s3-r3-3h causer(s3)////id
 - Lat. stlocus = forme ancienne de locus (cf. stlīs-ītis) (<*t3-r3-3h : "s-" avec "t" en "st", cf. πτολις <*t3-h3-3r > *τπολις, où l'étymon causatif "t3" est interverti en *h3-t3-3r; cette interversion apparaît aussi dans Lat. spuo = "cracher" <*s3-h3 (*s(e)-pu-o) <*t3-h3 ("t" en "s") / Gr. πτυω = id <*h3-t3 (*π(ε)-τυ-ω) > ψυτται = id (<*π(ε)-συ-υτ-ει, "t" en "s", "ps" en "ψ")
- *r3h-3 (
 - Ar. lk3 = "rester en place" ("h"/"k") (autre)
 - Basq. leku = "place, position, situation" ("h": "k")
 - Basq. lekutu = "mettre" (id, "-tu")
 - Géorg. merKeoba = "hésiter", "hésitation" ("me-", "-oba") (ou *H3, "me-", "r-")*
- *r3h-3n-3 (
 - Hind. rakhna = "mettre", "placer" ("h" en "kh", "-ana")
 - Mar. rahane = "habiter" ("-ane")
 - Hind. rukna = "s'arrêter" ("h" en "k", "-ana")
 - Sind. rahanu = "habiter" ("-anu")
- *mr3h-3d "m-" //// id
 - Ar. mrkz = s'établir, s'implanter, s'installer" ("h"/"k", "d"/"z") (autre)
- *r3H, *r3-3H poser(r3)//id(3H)
- *r3H-3n
 - Basq. lagun = "habitant, résident" ("H": "g") (autre) (cf. egon)
- *r3H-3H
 - Ar. rbε = "s'arrêter, séjourner, attendre" ("H"/"b", "H"/"ε")(autre)
 - Ar. rbε (rabε) (*r3-3H-3H) (soukoun sur "b") (rbwε (roubouε)) (id) ("3" en "w") = "campement", "habitation", "résidence"
- *r3H-3t
 - Hébr. Htlbt = "hésiter" ("H-"/"t-", "H"/"b")
 - Hébr. mtlbt (mitlabête) (m.) = "hésitant" ("m-"/"t-", id)

- Ar. lbθ = "rester, séjourner, se tenir", "hésiter, tarder" ("H"/"b", "t"/"θ")
- *r3H-3t-3n
 - Kurd. rawestan = "s'arrêter" ("H" en "w", "t" en "st")
- *n3 "n-" / ôter (marcher)
- *n3-3 (
 - (cf. - njwt = signe O49:"plan de ville" <*n3-3j)
 - Gr. ναίω – νάσσα = "habiter, demeurer", "être situé" (cf. Gr. παίω <*h3-3) (DELG:"étymologie ignorée. Il faut poser *νασ-ye/o-. On a pensé à la racine νεσ- de Gr. νεομαι, Gr. νοστος = "retourner, retour", p.ê. aussi Gr. ασμενος, mais le rapprochement, spécieux pour le sens, est phonétiquement difficile") (ou lier)
 - Gr. εννναίω = "habiter dans" ("εν-")
- *n3-3-3t-3 (
 - Gr. ναιεταω = id ("-θ")
 - Gr. ναιταω = id
 - Gr. περιναιεται = "voisins" ("περι-")
 - Gr. μεταναιεται = "qui habitent avec" ("μετα-")
- *n3m, *n3-3m
 - (cf. Gr. νεμω = "habiter", Gr. νομος = "lieu d'habitation")
- *n3h, *n3-3h
 - poser(n3)//id(3h)
 - Hébr. Hnjx (H.) = "mettre, placer, poser, supposer" ("H-", "h"/"x") (autre)
 - Hébr. HnxH (hanaxâ) (H-) (nT) = "supposition" (id, "-H")(autre)
 - Hébr. tnwxH (tnouxâ) (t:) = "position" (attitude) ("t-", id)
- *mn3h, *m3-n3-3h
 - "m-" /// id
 - Hébr. mnx (m-) = "position, situation" (id Hnjx)
 - Hébr. mwnx (mounâx) = "posé"
 - Ar. nwx : Ar. mn3x (mounax) (*m3-3n-3h) = "halte, étape, relais, station, almanach" ("h"/"x")
- mnx.t = "bâton fourchu" de la forme - 'b = signe U116
- *3 ôter (de marcher)
- *3H ôter / avancer (=mouiller)
- (inverse / - H3yt = "flot", "flux d'eau", - H3ty = "nuage, nuée", - Hw = "marais", - Hy = "flot")
- 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" ("-y") id
- (cf. - 3b.t = "salive, crachat, bave" (figuré) <*3H)
- (cf. - g3y = "mouiller, tremper" <*H3)
 - (cf. Gr. ειβω = "verser, répandre" <*j3-3b <*j3-3H)
 - (cf. Skr. ajira = "grenouille" <*3H-3r)
 - Pers. ab , Kash. ab , Kurd. av = "eau" (id) (labiovélaire)
 - Fr. eau (ewe, 1080), Fr. évier (euwier, XIII°) ("H" en "w")
 - a.fr. ever = "arroser" (id)
 - Bret. eva = "boire" ("H">"w") (cf. Bret. even)
 - Irl. ibim = "je bois" (*3H-(3m)-(3n), désinence 1^{ère} pers. sing.)
 - Sind. ab = "eau"
- *s3H, *s3-3H
 - causer (s3) // id
- (cf. - sbj = "boire" <*s3-3H-3j)
- (cf. - sbw = "boue, saleté" <*s3-3b <*s3-3H)

- Skr. samba = "eau" (Bur. 693) (*sa-ab-a, "H" en "b", inf. nas.) (cf. Skr. ambu = "eau" <*3-3H)
- Skr. sambara = "eau" (id) (*s3-3H-3r, *sa-ab-ar-a, id)
- Skr. sambala = "eau" (id) (id, *sa-ab-al-a, liquide latérale / liquide vibrante)
- Skr. swaja = "sang", et "sueur" (Bur. 744) (*su-aj-a, "H" en "j", diphtongue)
- Lat. sanguis-is = "sang" (*sa-agu-is, "H" en "gu", inf. nas.) (cf. Lat. sanguen) (DELL:"souvent les mots qui désignent le "sang" sont d'origine obscure, ainsi Gr. ἡμῶν") (cf. Bret. gwad (v.bret. gouet) = "sang", "sève", Gall. gwaed (m.gall. guayt) = id <*H3-3t > Lat. gutta) (cf. - snf (znf) = "sang" / - ddfdf.t = "goutte")
- Angl. sink –sank –sunk (OE. sīncan) (OE. senčan) = "aller au fond, s'enfoncer, sombrer" (ODEE:"u.o.") ("g" en "k", "H" en "c" final / Lat. sanguis)
- v.fris. sinka = id (id)
- v.sax. sinkan = id (id)
- All. sinken (v.h.a. sinkan) = "baisser, décroître, descendre" (id)
- v.norr. sokkva = id (id)
- Got. sikqan = id (id)
- All. senken = id (id)
- Angl. sink = "évier" (<id)
- (cf. All. seigen (v.h.a. sīgan) = "filtrer" / Lat. sūcus <*s3-3h > All. sieben et All. seihen = id)
- (cf. v.fris. sigun , sōgen , siugun = "7" <*s3-3h, et non Lat. septem, car Gr. ἑπτά <*3H-3t)
- (cf. Angl. sieve (OE. sife) = "crible, tamis" / Lat. sapa <*s3-3h > Angl. seven = "7" (Gr. ἑπτός))
- (cf. All. sieb (v.h.a. sib, sip) = id Angl. sieve, All. sieben = "tamiser", "filtrer" <*s3-3h > All. sieben = "7")
- angl.sax. sūpan = "boire", "s'abreuver" (*su-up-an, "b" en "p" / Gr. εἶπω, Gr. λείπω, Lat. lībō)
- v.norr. sūpa = id (<id)
- All. saufen (v.h.a. sūfan) = id (<id, "p"-"f")
- (cf. Ar. s3b = "couler" <*s3-3H)
- (cf. Héb. sv' = "7" (fém.), Héb. sv'H = "7" (masc.), Héb. svw' (sT) = "semaine", Ar. sbet = "7" <*s3-3H-3H / Héb. b'bw' = "bouillonnement" <*H3-3H, red. int. > - b'b' = "boire, s'abreuver", "se baigner", - b'b'.t = "ruisseau", "courant"); cf. Aram. shatta = "7" <*s3t-3t, cf. - stj , - stj = "verser, répandre" (eau, lait, poison), ou bien - stj = "chasser des animaux", - sty = signe Aa32:"forme archaïque de l'arc composé T10", - stj , - stj = "étendre, déployer, lancer")
- sHw = "saleté", "ordures" ("w") (*s3-3H) id
- (cf. - sbw = "boue, saleté" <*s3-3b <*s3-3H)
- sHyt = "bateau" ("yt") (*s3-3H) id
- *'s3H, *'3-s3-3H +loin////id
- Skr. asan = "sang" (pour Skr. asanj) (Bur. 62 : "thème de Skr. asrj") (*a-sa-aj, *a-sanj, "a-" intensatif bref, "H" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. dan = "dent" <*d3-3t, *da-aj, *danj / Skr. datah = gén.

- sing. <*d3-3t-3t, *da-at-aj) (cf. Skr. asrj = "sang" <*'3-s3-r3-3H, *a-s(e)-re-ej)
- Skr. asnah = génitif de Skr. asrk = "sang" (DELG/sanguis)
 - Lett. asins = "sang" (DELL/sanguis) (*a-si-ij, *a-sinj, "H" en "j", inf. nas.)
- *s3H-3m, *s3-3H-3m
- a.fr. saim (1160) (<*saginem, DEDB/seim) (*sa-aH-im)
 - Bret. seim (seim, 1723) = "sève", "cru" ("H" en "j") (cf. Bret. seizh = "7" <*s3H-3t)
- *s3H-3n, *s3-3H-3n
- Lat. sanguen-inis = "sang" (sanguineus) (*sa-agu-en, "H" en "gu", inf. nas.)
- *s3H-3H, *s3-3H-3H
- Héb. sv' (chêva) (s:) (v-) = "7" (fém.) (rang 2) (*che-ev-a, "H"/"v", "H"/"v" / Héb. b'bw' = "bouillonnement" <*H3-3H, red. int. > - b'b' = "boire, s'abreuver", "se baigner", - b'b'.t = "ruisseau", "courant") (autre) (cf. Héb. sq' (chêka) (s:) = "enfouissement" <*s3-3h-3H)
 - Héb. svw' (chavou'a) (sT) = "semaine" (*s3-3H-3-3H, *cha-av-oû'a, "3" en "w") (cf. Héb. sqw' (chakoû'a) (sT) = "immergé" <*s3-3h-3-3H)
 - Héb. sv'H (chiv'â) (s.) (v:) = "7" (masc.) (*s3-3H-3H-3H, *chiv-(e)'-â, "-H") (autre)
 - Héb. svj'jt (chvi'ît) (s:) = "1/7" (*s3-H3-3H-3t, id, /"-3t", *ch(e)-vi-i'-ît, schwa, "3" en "j")
 - Ar. sbæt (sabæa) (*s3-3H-3H-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "7" ("H"/"b", "H"/"ε") (cf. Ar. rbε = "1/4" <*r3-3H-3H) (cf. Ar. s3b = "détacher, libérer, laisser aller, couler")
 - Ar. s3bε (sabiε) = "7^{ème}" (masc.) (*sa-ab-iε) (autre)
 - Ar. s3bε (sabiεt) = "7^{ème}" (fém.) (*sa-ab-iε-a (-t))
 - Ar. sbε (soubε) (*s3-3H-3H) (soukoun sur "b") (3sb3ε (asbaε)) (*3s-3H-3H) (soukoun sur "s") = "7^{ème}" (partie de l'unité)
 - Ar. 3sbwε (asbouε) (*3s-3H-3H) (soukoun sur "s") ("3" en "w") (3s3byε (asabiε)) (id) ("3" en "y") = "semaine" ("3" d'attaque) (cf. Ar. 3rbet (arbaea) = "4" <*3r-3H-3H-3t) (cf. Aram. shatta = "7" <*s3-3t-3t)
 - Kab. sebâa = "7"
 - Kab. sebâatac = "17" (*s3-3H-3t-3s (cf. Kab. aecra = "10"))
 - Kab. sebâin = "70"
 - Tig. shob'atté = "7"
 - Tig. seb'a = "70"
- *ms3H-3H, *m3-s3-3H-3H "m-" // // // // id
- Héb. msb' (m:), mswv' (méchoubâ) = "heptagone" (id Héb. sv' <*s3-3H-3H) (autre)
- *s3H-3H-3 (
- Héb. svj'j (chvi'î) (s:) = "7^{ème}" (id sv'H)
 - Aram. shapta = "samedi", et "semaine" (mais Aram. shatta = "7" <*s3-3t-3t)
 - Akk. sebet(ti) = "7" (masc.) (rang 2) ("H"/"b", /"-3t")

- Héb. sbt (chabâte) (s-) (bT) = "samedi" (7^{ème} jour, rang 2) (cf. Héb. sv'H = "7" <*s3-3H-3H > Héb. svw' = "semaine") (autre)
- Ar. sbt (sabt) (*s3-3H-3t) (soukoun sur "b") (sbwt (soubout)) (id) ("3" en "w") = "samedi", "sabbat" (autre) (jour de repos, car radical homophone: - bt = "éviter, quitter, abandonner, délaisser")
- All. Samstag (v.h.a. sambaztag) = "samedi" (*sa-ab-az-tag, "H" en "b", inf. nas.) (cf. lauantai) (cf. Saturday, Saterdag <*s3t-3r, rang 5)
- *ss3H-3t, *s3-s3-3H-3t causer(s3)/////id
 - Kab. ssebt = "samedi" (rang 2) (cf. Kab. sebâa = "7")
- *s3H-3t-3m, *s3-3H-3t-3m (cf. Lat. septem = "7" / Lat. duo = "2" / - d3j = "traverser")
- *3H-t, *3H-3t (interversion / - t3H = "plonger, enfoncer, immerger <*t3-3H > Gr. τεγγω = "mouiller, tremper")
 - (cf. Gr. ηεψω-ηεψησα = "faire cuire, bouillir", Gr. ηεφθος = "cuit, bouilli" / Gr. τριβω - ετριφθην)
 - (cf. Gr. Πυανεψια, Πυανοψια = nom d'une fête ion.-att., en l'honneur d'Apollon, où l'on faisait cuire des fèves)
 - Posh. ove = "7" ("H" en "b", "t" en "j") (ovalas =17 (las =10)) (cf. Posh. dre = "3" <*t3-r3-3t, "t" en "d") (cf. Posh. obe = eau)
 - Oss. avd = "7" (*av-(e)t, "H" en "b"; les suites de consonnes - vt-, -pd- ou -fd- sont extrêmement rares dans l'écriture, comme les suites -βτ- et -bt-, en dehors des préfixations, par exemple, "ob-t" ou "sub-t") (cf. Oss. övdös =17, Oss. övdai =70, cf. Oss. dös = "10" <*d3-3h) (cf. Oss. ast =8 <*3h-t, Oss. östdös =18, Oss. östaï = 80) (cf. Posh. ove = id) (cf. Oss. fad = "pied" <*h3-3d > Lat. pēs-edis, Oss. fondz =5 <autre *h3-3d) (cf. Pers. haft =7, et Pers. hasht =8, mais l'ossète ne comporte pas de mot commençant par un phonème "h")
 - Pers. haft = "7" (rang 2) (*hav-(e)t, asp. aléat., "H" en "b", cf. Pers. hasht = 8 <autre *3H-t)
 - Kurd. heft = id (id, cf. Kurd. hešt)
 - Assam. hat = "7" (rang 2) (*haH-(a)t) (hotara=17, hattar=70) (cf. Pers. haft)
- *s3H-t, *s3H-3t
 - Bret. seizh (Bret. seiz, 1499) = "7" (*se-ej-ez, "H">"j", "t">"z")
 - v.bret. seith = id (*se-ej-ith)
 - Corn. seyth (v.corn. syth) = id
 - Gall. saith (m.gall. seith) = id
 - Irl. seacht = "7" ("H">"j")
 - v.irl. secht = "7" ("H">"j")
 - (cf. Bret. reizh (rez, 1499), v.bret. reith = "juste, droit" <*r3H-t, et cf. Bret. eizh (eiz, 1499), v.bret. eith = "8" <autre *3H-t)
 - Mar. sat = "7" (*sa-aH-at) (sëtra=17, sattar=70) (cf. Mar. at = "8" <*3H-3t, et Bret. seizh = "7" <*s3-3H-3t)
 - Hind. sat = "7" (satrah=17, sattar=70) (cf. ashta, Hind. ath = "8")
 - Beng. shat = "7" (shôttôr=70<*h3t-3r) (cf. at=8<*3h-t)
 - Kash. sath = "7" (sadah=17, satath=70) (cf. aith=8)
 - Ourd. sat = "7" (satra=17, sattar=70) (cf. ath=8)

- Nép. sat = "7" (satra=17, sattari=70) (cf. ath=8)
- Pandj. sat = "7" (sataran=17, sattar=70) (cf. ath=8)
- *3H-t-3, *3H-3t-3 (
 - (cf. Gr. βυθίζω = "faire plonger" <*H3-3t > Gr. βυθος = "fond")
 - (cf. Gr. γυθισσων = διορυσσων (Hsch.), Gr. βοθος, Gr. βοθυνος)
 - Gr. heπτα = "7" (*heβ-(ε)τ-α, asp. aléat., "H" en "b") (rang 2) (et cf. - 3b.t = "salive, crachat, bave") (cf. Gr. σεπτος = "sacré" / Gr. σεβω, Gr. σεβομαι = "entourer d'honneurs respectueux")
 - Gr. Ηεπταπορος = fl. de Troade, et dieu du fl. (= "flot/apporte")
 - Gr. heπταπελεθρος = épith. d'Arès (non "large de 7 arpents", mais "flot (de sang)-fait s'étendre", cf. Gr. πελεθρον)
 - Gr. heπταπυλος = épith. de Thèbes (non "aux 7 portes", mais "flot (de foule)/protège", cf. interversion / Gr. θηβαι <*t3-3H-αι)
 - Gr. heπταπυργος = épith. de Thèbes (non "aux 7 remparts", id)
 - Gr. heπτατειγης = épith. des portes de Thèbes (id, Gr. τειχεω = "fortifier")
 - Av. hapta = "7" (*hab-(e)t-a) (cf. Skr. sapta = id <*s3-3H-3t-3)
 - Tsig. hefta = id (*hev-(e)t-a)
 - Ourd. hafta = "samedi" (7ème jour, rang 2) (*hav-(e)t-a)
 - Pers. hafté, Posh. hafta, Nép. haptā = "semaine" (7, rang 2) (id)
 - Singh. hata = "7" (cf. ata=8<*3h-3t-3)
- *s3H-t-3, *s3-3H-3t-3 (
 - Skr. sapta = "7" (*sa-ab-(e)t-a, "H" en "b") (cf. Av. hapta = id <*3H-3t) (cf. Skr. samba = "eau" <*s3-3H, Skr. ambu = "eau" <*3-3H) (cf. Gr. σεπτος = "respectable, sacré", adj. verbal de Gr. σεβω – εσεφθην) (cf. στειβω / σπιπτος, στειπει, ou bien τριβω / τριπτηρ, ετριψα, ετριφθην, ou bien θλιβω / εθλιψα, εθλιφθην)
 - Skr. saptan = "7" (Bur. 679) (*sa-ab-(e)t-an)
 - Sind. sata = "7" (satrahā=17, satare=70)
- *3H-t-3m, *3H-3t-3m
 - Pers. aftum = "7^{ème}" (DELL/septem) (*av-(e)t-um) (cf. Oss. avd = "7" <*3H-3t)
 - Gr. heβδομος, heβδεμος = "7ème" (asp. aléat., pour *heβ-(ε)τ-ομ-ος) (DELG:"l'ordinal présente plus de difficultés") (cf. Pers. aftum = id) (non *3h-3t-3m, car on aurait *heπτομος ou *heφθομος) (cf. Gr. ογδοος <autre *3H-t3 ou *3h-d3 > Gr. οκτω) (cf. Gr. ηραβδος = "baguette, bâton" / Gr. ηραπιζω = "frapper à coups de baguette, de bâton" <*r3-3h-3d) (ou *3h-3d, cf. Gr. βδεω = "péter" / Lat. pedo = id <*p3-3d <*h3-3d)
 - Gr. heβδομαγενης-es = épith. d'Apollon (non "né le 7^{ème} jour", mais "flot (de la source) / génère") (cf. Gr. ηψημα-ατος = "ce qui est cuit, soupe" / Gr. ηψαω)
 - Gr. heβδομαγετης-ου = autre épith. d'Apollon (non "chef du 7^{ème} jour", mais "flot (de la source) / conduit (Gr. ηγετης-ου)") (cf. Gr. heπτα <*3H-3t-3) (DELG:"Gr. heβδομαιον est le nom d'une fête d'Apollon") (Séchan (p. 216) : "le chiffre "7" joue un grand rôle dans la mythologie d'Apollon, qu'Eschyle appelle le dieu Septime : il fixa sept cordes à sa lyre et ses fêtes principales tombaient toujours le 7 d'un mois")
- *3H-t-3m-3t, *3H-3t-3m-3t

- Gr. $\eta\epsilon\beta\delta\omicron\mu\alpha\tau\omicron\varsigma$, $\eta\epsilon\beta\delta\epsilon\mu\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "7ème" (id) (cf. Lat. abdomen)
- *s3H-t-3m, *s3-3H-3t-3m
 - Skr. saptamah = "7ème" (*sa-ab-(e)t-am-ah) (Skr. saptama (Bur. 679))
 - Skr. saptamī = "le septième jour de la quinzaine" (Bur. 679)
 - Lat. septem = "7" (rang 2) (*se-eb-(e)t-em, "H" en "b", "-θ"/"-m") (cf. Oss. avd = "7" <*3H-3t > Gr. $\eta\epsilon\beta\delta\omicron\mu\omicron\varsigma$ = "7ème" (asp. aléat.))
 - Lat. septimus = "7ème"
 - Lat. september = septembre (7ème mois) (cf. Lat. creber = "qui pousse dru" / Lat. creſco = "pousser", "croître")
 - Fr. sept (1080; lat. septem)
 - Slovaq. sedem, Slovène sedem, Serb. sedam = "7"
 - Pol. siedem = "7" (*si-ej-et-em, "H" en "j")
 - Russ. siem = "7" (*si-ej-ei-em, "H" en "j", "t" en "j")
 - Gaul. sextametos = "7ème" (*se-ej-(e)t-am-et-os, "H" en "j" comme v.irl. secht = "7", "-θ"/"-metos", cf. Gr. $\eta\epsilon\beta\delta\omicron\mu\alpha\tau\omicron\varsigma$) (cf. Gaul. rix <*r3-3H, *ri-ig-(e)s) (cf. $\epsilon\chi\theta\omicron\varsigma$, $\epsilon\sigma\chi\alpha\tau\omicron\varsigma$) <*3h-3t) (mais cf. Gaul. suexos = "6" <*s3-3h-3t, *su-ek-(e)s-os)
- *3H-t-3t, *3H-3t-3t
 - Av. haptaθo = "7ème" (*hab-(e)t-aθ-o, asp. aléat.)(DELL/septem)
- *s3H-t-3t, *s3-3H-3t-3t
 - Véd. saptathah = "7ème" (*sa-ab-(e)t-ath-ah) (DELL/septem)
- *s3H-t-3t-3t-3t, *s3-3H-3t-3t-3t-3t
 - Lat. septies, Lat. septiens = "7 fois" ("t" en "j", "t" en "s", *se-eb-(e)t-ij-ej-es, *se-eb-(e)t-ij-ens, inf. nas.) (cf. Lat. quinquies, Lat. decies, Lat. vicies...)
- *s3H-t-3-3n, *s3H-3t-3-3n
 - Lat. septeni = "chacun sept"
 - Lit. septyni, Lett. septini = "7" (rang 2) (*se-eb-(e)t-in-i, "H" en "b")
- *3H-3 (
 - Posh. obe = "eau" ("H" en "b") (cf. Posh. ove = "7") (cf. Got. ahwa = "eau")
 - Gr. $\eta\upsilon\sigma\gamma\eta$ = "chêne kermès" (d'où l'on tire la teinture écarlate Gr. $\eta\upsilon\sigma\gamma\iota\nu\omicron\nu$) (asp. aléat., "H" en "σγ", cf. Gr. $\omicron\sigma\chi\eta$ < *w3h-3) (cf. Gr. $\delta\upsilon\sigma\gamma\omega$ <*d3-3H) (cf. Gr. $\Omega\gamma\upsilon\gamma\iota\alpha$ = île où habite Calypso <*w3-3H-3H-3) (cf. Gr. $\omicron\pi\tau\upsilon\gamma\iota\alpha$ = anc. nom île de Délos, et épith. d'Artémis ("opt-", id)
- *3H-3-3n
 - Gr. $\eta\upsilon\sigma\gamma\iota\nu\omicron\nu$ = "teinture d'un rouge vif" (cf. Gr. $\eta\upsilon\sigma\gamma\eta$) ("H" en "σγ")
- *3H-w3-3-3-3t
 - (cf. Gr. αγυιεύς = épith. d'Apollon)
- *3H-3-3h
 - Bret. avank = "castor" ("H">"w", "h">"hk")
- *3H-3-3-3 (
 - Gr. $\eta\upsilon\gamma\iota\epsilon\alpha$ = "Hygie", "Santé" (soit "mouiller", cf. -w3d) (asp. aléat., "H" en "g") (cf. Gr. huypos = "humide" <*3H-3r)

- Gr. *ὑγιεια* = épith. d'Athéna (mouiller de sève) (id)
- *3H-3-3-3n
 - Gr. *ὑγιαιω* = "être en bonne santé" (id)
 - Gr. *ὑγιεινος* = "sain", "en bonne santé" (id)
- *3H-3-3-3r
 - Gr. *ὑγιηπος* = "sain" (id, **ὑγ-ι-ε-ερ-ος*)
- *3H-3-3-3t̄
 - Gr. *ὑγιαντος* = "capable de retour à la santé" (**ὑγ-ι-α-ατ-ος*, id, inf. nas.)
 - Gr. *ὑγιης* = "sain", "en bonne santé" (id, **ὑγ-ι-ε-εσ*)
 - Gr. *ὑγιεις* = id (**ὑγ-ι-ε-ις*)
- *3H-3-3-3t̄-(3n) (accus. sing.)
 - Gr. *ὑγιεντα* (**ὑγ-ι-ε-ετ-α*, inf. nas.)
- *3H-3-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. *ὑγιανσις-ιως* = "guérison" (**ὑγ-ι-α-ασ-ι-ις*, id, "t̄" en "s")
- *3H-3-3t̄
 - Gr. *ὑγιαστος* = "capable de retour à la santé" (id, "t̄" en "st")
 - Gr. *ὑγιατης* = épith. de Dionysos (mouiller de sperme)
- *3H-3-3d̄
 - Gr. *ὑγιαζω* = "rendre sain" (id, "d̄" en "ζ")
- *3H-3m
 - Hébr. 3gm (agâme) (3-) = "lac", "étang" ("H"/"g") (H3yt-m)
- *3H-3n
 - v.irl. *abann* = "rivière" ("H" en "w", "H" en "b")
 - Gall. *afon* = id
 - Bret. *aven* = "rivière" (Bret. *avon*) ("H">"w") (*avoun*, 1464)
 - Corn. *avon* = id
 - *Avena* = n. de plusieurs fl.
 - Hébr. 3gn (agâne) (3-) = "bassin" ("H"/"g")
- *3H-3n-3t̄
 - Lat. *Avens-tis* = rivière du Latium (qui donna son nom à l'Aventin ?) (**av-en-(e)s*, **av-en-(e)t-is*) (autre)
- *3Hn, *3H-3n
 - Lat. *amnis* = "cours d'eau rapide, fleuve, rivière, torrent, courant" (**ab-(e)n-is*, soukoun) (*amnālis*) (cf. Lat. *omnis* <autre *3h-3n) (DELL:"mot italo-celtique; cf. le substantif féminin Irl. *abann*, Gall. *afon* = "rivière" et le nom de rivière, v.britt. *Abona*. Le rapprochement avec le nom de l'"eau" en indo-iranien, ap- (Skr. *apah*, etc.) est probable, mais non sûr. Le mot balte correspondant, v.pruss. *ape*, Lit. *upe*, signifie "cours d'eau"; cf. Arm. *get* = "fleuve", de la famille du sl. *voda* = "eau", etc. L'opposition entre un "p" indo-iranien et balte et le "b" italo-celtique a beaucoup d'analogues et s'expliquerait aisément à la fin d'un thème de type athématique") (cf. Arm. *ked* (3°) (Arm. *get*) = "fleuve" <*H3-3t̄) (cf. Gr. *σεμνος* / Gr. *σεβω*, Gr. *ερεμνος* / Gr. *ερεβος*) (cf. Lat. *scamnum* / Lat. *scapus*, Lat. *somnus* / Lat. *sopor*)
 - Gr. *ἁγνος* = "pur", "exempt de souillure", "sans tache" (Artémis (Séchan, p. 355), Perséphone, Déméter, Apollon, Zeus, feu, éther, lumière, eau, bain) (**ἁγ-(ε)v-ος*, "H" en "g", asp. aléat.) (cf. Gr. *ὑγιεια* = épith. d'Athéna <*3H-3-3) (autre)

- Gr. *ἁγνίζω* = "débarrasser de souillures", "nettoyer", "laver", "purifier", "rendre pur"
- Gr. *ἁγνεία* = "absence de souillure", "pureté"
- *3Hn-3h, *3H-3n-3h
 - Lat. *amnicus* = "de rivière" ("h" en "k")
- *3Hn-3h-3r, *3H-3n-3h-3r
 - Lat. *amniculus* = "petite rivière" (diminutif) ("h" en "k")
- *3H-3r
 - Skr. *ajira* = "grenouille" (Bur. 11) (*3H-3r, *aj-ir-a, "H" en "j") (autre)
 - Bret. *aber* = "estuaire, embouchure" ("H">"b") (cf. *angell*)
 - Bret. *evor* = "bourdaine" (rouge clair et laxatif) ("H">"w")
 - Celt. *Avera*, *Avara* (*Avaricum*)
 - Aveyron
- *3Hr, *3H-3r
 - Pers. *abr* = "nuage" (*ab-(e)r, "H" en "b")
 - Kurd. *ewr* = id (*ew-(e)r, "H" en "w")
 - Gr. *Ἠεβρος* = fleuve de Thrace (**hεβ-(ε)ρ-os*, asp. aléat., "H" en "b")
 - Gr. *ἠυγρος* = "humide" (**hυγ-(ε)ρ-os*, asp. aléat., "H" en "g") (cf. Gr. *ἠυδωρ*, Gr. *ἠυω* = "pleuvoir" <*w3) (DELG: "étymologie incertaine")
- *3Hr-3-3, *3H-3r-3-3 (
 - Gr. *ἀγραιος* = épith. Apollon et Artémis ("H" en "g") (Gr. *αγω* = "mener" / Gr. *ἠροος* = "flot", Gr. *εὐρρειος* = "au beau cours", Gr. *ἠραινω* = "inonder, arroser")
- *3Hr-3-3t, *3H-3r-3-3t
 - Gr. *ἀγρευς-εως* = épith. d'Apollon (eau), Poséidon (eau, sperme) ("H" en "g") (autre)
- *3Hr-3t-3, *3H-3r-3t-3 (
 - Gr. *ἀγρετης* = épith. d'Apollon ("H" en "g") (Gr. *αγω* = "mener" / Gr. *εὐρειτας*, Gr. *εὐρρειτης* = "au beau cours") (non Gr. *αγρεω* = "attraper", "chasser")
 - Gr. *ἀγροτα* = épith. d'Artémis à Apollonia (cf. Gr. *προσκοπα*)
- *3Hr-3t-3r, *3H-3r-3t-3r
 - Gr. *ἀγροτερα* = épith. d'Artémis (rang 2) (Gr. *αγω* = "mener" / Gr. *ἠρειθρον* = "courant", "cours" (fleuve), Gr. *ἠρειτοι* = "les rivières", nom de deux canaux) (cf. *ταυροπολος*, *θηραω*)
- *3H-3h
 - Hébr. *3vk*, *3wvk* (*ôvex*) = "brume" ("H"/"v", "h"/"k") *λεγω/λογος*
 - Hébr. *3vjk* (*avîxe*) (3T) = "brumeux" (id)
- *s3H-3h, *s3-3H-3h
 - causer (s3) //// id
 - Ar. *sbh* = "nager" (cf. Ar. *bhr* =mer, Ar. *bhyrt* =lac) ("H"/"b") (autre)
 - Ar. *sb3ht* (*sibāha*) (*s3-3H-3h-3t) (-t) = "nage", "natation"
 - Ar. *s3bh* (*sābih*) = "baigneur", "nageur"
 - Ar. *sbb3h* (*s3-3H-3H-3h) = "bon nageur"
 - Ar. *sbk* = "couler", "fondre" (métal) ("H"/"b", "h"/"k")
 - Ar. *sb3kt* (*sibāka*) (*s3-3H-3h-3t) (-t) = "coulée", "fonte"
 - Ar. *sbbk* (*s3-3H-3H-3h) = "fondre" (II)

- Ar. sbxt (sabxa) (*s3-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "b") (sb3x (sibax)) (*s3-3H-3h) = "marais, marécage" ("H"/"b", "h"/"x") (cf. Ar. sbet (sabæa) (*s3-3H-3H-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "7") (autre)
- Ar. sb3x (sibax) (*s3-3H-3h) (3sbxt (asbixa)) (*3s-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "s") = "engrais" (égypt.)
- Ar. sbbx (*s3-3H-3H-3h) = "fertiliser" (terre) (II)
- *ms3H-3h, *m3-s3-3H-3h "m-" ///// id
- Ar. msbh (masbah) (*m3-3s-3H-3h) (soukoun sur "s") (ms3bh (masabih) (id) = "piscine", "bassin de natation" (id Ar. sbh)
- Ar. msbk (masbak) (*m3-3s-3H-3h) (soukoun sur "s") (ms3bk (masabik) (id) = "fonderie", "forge" (id Ar. sbk)
- *3H-3h-3t
 - Lat. abies-etis = "sapin" (persistant) ("H" en "b", "h" en "j", "t" en "s", *ab-ij-es) (DELL:"origine inconnue") (*3h-3h, cf. sappinus, cf. Lat. sub)
- *3H-3h-3H-3n
 - Lat. abiegnus = "de sapin" (*ab-ij-ec-(e)n-us)
- *3H-3H
 - (cf.- 3gb = "inonder" <*3g-3b = mouiller (3g<3H) // id (3b<3H))
 - Akk. ebebu(m) = "être pur" ("H"/"b")
- *3H-3H-3H-3H id (red. int.)
 - (cf. Hébr. 3v'bw'H = "pustule", Hébr. bw'H = "bulle, bouillon", Hébr. b'bw' = "bouillonnement", Hébr. mbw' (m-) = "source")
- *s3H-3H, *s3-3H-3H causer (s3) //// id
 - (cf. Hébr. sv' = "7" (fém.), Hébr. sv'H = "7" (masc.), Hébr. svw' (sT) = "semaine", Ar. sbet = "7" <*s3-3H-3H; Aram. shatta = "7" <*s3-3t-3t, cf. - stj, - stj = "verser, répandre" (eau, lait, poison), ou bien - stj = "chasser des animaux", - sty = signe Aa32:"forme archaïque de l'arc composé T10", - stj, - stj = "étendre, déployer, lancer")
 - (cf. Ar. bææ = "épouvantail" (fuir) <*H3-3H)
 - (cf. Ar. bæθ = "envoyer, émettre, exhiler, dégager" <*H3-3H-3t)
 - (cf. Ar. bæθr = "dispenser")
 - (cf. Ar. bæd (3bæ3d) = "être éloigné, loin, écarter, exil")
 - (cf. Ar. bæq = "arroser le sol (pluie), égorger")
- *3H-3t-3r
 - *Av-it-er-a = Eure (Autricum) (Odura, 889)
- *3H-t, *3H-3t
 - (cf. Gr. hepta = "7" / - 3b.t = "salive, crachat, bave")
- *3H-t-3-3t, *3H-3t-3-3t
 - Gr. Πολυξω-ους = "Polyxo", une des Hyades (*vγ-(ε)σ-ω, "H" en "g", "t" en "s", Gr. πολυ- = "beaucoup") (cf. Gr. huσγινov = "teinture d'un rouge vif" <*3H-3-3n / Gr. huσγη) (cf. Gr. Hyγιεια = "Hygie", "Santé" <*3H-3-3-3, Gr. huγpos = "humide" <*3H-3r)
- *3H-3d
 - Avèze, Avezon
 - Hong. evez = "rame", "aviron"
- *3H-3d-3 (
 - Hong. evezö = "ramer", "nager"

- *3h ôter/courir(=mouiller)
(inverse / - h3j = "s'égoutter, tomber" <*h3)
(cf. Gr. ἵπος, Gr. ὄπος = "sève", "suc" <*h3)
- Skr. ap = "eau" (Bur. 30) ("h" en "p") (ou *3-3h, cf. pluriel Skr. apas, "a" long) (cf. Skr. apnas = "eau" <*3h-3n)
- Skr. apaga = "cours d'eau" (id) (Skr. gam = "aller")
- Skr. abda = "nuage", "saison des pluies" (= "qui donne l'eau") (Bur. 35) (cf. Skr. da = "donner")
- Skr. abja = "la Lune", "coquillage", et "lotus" (id) (= "eau – produire") (cf. Skr. jan = "produire") (cf. Skr. canda = "la lune", "eau", "or" / Skr. cand = "briller", "resplendir")
- Skr. abdhi = "dépôt des eaux", "mer" (id) (Skr. dha)
- Skr. apas = "eau" (Bur. 75) (*'3-3h, *a-ap-as, "a-" intensatif bref)
- Skr. apya = "aqueux", "humide", "aquatique" (Bur. 76) (*'3-3h-3, *a-ap-y-a, "a-" intensatif bref, ou "ya-")
- Skr. apah = "eau" (animée) ("h" en "p") (labiovélaire) (autre) (cf. Skr. ambhah <*'3h-3)
- V.pruss. ape = "cours d'eau" (id)
- Irl. abha = "rivière" (id)
- Lat. aqua = "eau" ("h" en "qu") (cf. All. aue)
- Lat. acua = id (cf. Lat. equus <autre *3h)
- OE. ea = id ("k" en "h", *eh-a) (ODEE/island)
- v.fris. a, v.fris. e = id (id, *ah-a, *eh-e)
- v.norr. a = id (id)
- v.sax. aha = id (id, *ah-a)
- v.h.a. aha = id (id)
- Got. ahwa = id (id, *ah-wa) (*3H)
(cf. Gr. φιλοπαννυχος = épith. d'Aphrodite)
- Arm. ague = "source" ("h" en "k") (mais Arm. aghpur = "fontaine" <*3r-3h-3r)
- Pers. ash = "soupe" ("h" en "j")
- Celt. Icauna = Yonne ("h" en "k", "-onna") (cf. Odouna)
- Turc ak- = "couler", "fuir"
- Turc ek- = "semmer", "ensemencer" (verser des semences) (cf. Turc ekim = "ensemencement" et "octobre", Turc ekin = "semence") (cf. Turc iki = "2")
- 3x = signe M8:"fourré de papyrus" (Dét. inonder) (<*3h,"h"/"x") id (ou "étang avec fleurs de lotus", aussi - s3)
- 3x = signe M15:"touffe de papyrus avec fleurs en bouton" (en principe, inondation de sève supérieure à M8, car plutôt - w3x <*w3-3h) (id)
- 3x.t = "pré" ("-t") (Dét. N21 ou N23) (id) id
(cf. - x3.t = "marais" <*x3 <*h3)
- 3x.t = "abattoir" ("-t") (*3x) couler (sang)
(cf. - sxw = "abattoir" <*s3-3h, ou abattre)
- 3xyt = id ("-yt") (id) id
- 3x = "verdir" (id) id
- 3x.t = "saison de l'inondation" ("-t") (id) id (en fait, inonder de sève, plus que d'eau, car verdir)
- 3x3x = "être vert", "reverdir" (<*3h-3h, "h"/"x") id (red. int.)
(cf. - 3xwy = décan 19 (rang 4))

- (cf. - w3xj = "être inondé", "verdir", "être plein" <*w3-3h > - w3x = signe M15:"touffe de papyrus avec fleurs en bouton")
- (cf. - 3x3x = "prospérer")
- s3x3x (K) (S29) = "faire verdir" (*s3-3x-3x) causer////id
 - 3xty = signe N19:"N18 (île) redoublé" ("-ty") (<*3h, "h"/"x") id
(déterminatif:"désert","horizon","pays étranger":écarter,retenir)
 - *3h-3 (
 - Lat. apua, Lat. aphua = "petits poissons" ("h" en "p", p/f) (cf. Lat. aphorus = id)
 - Gr. αφουη, Gr. αφουα = "petits poissons", "friture" ("h" en "f", ou p/f) (DELG:"le mot ne désigne pas une espèce de poissons, mais un menu fretin de toutes sortes") (il ne s'agit donc pas d'"anchois")
 - Gr. αφυω = "puiser" (εξαφουουσι : εξαυτλησουσι, cf. Gr. εξαυτλεω = "puiser, pleurer") ("h" en "f") (cf. Gr. αφυσσω = id)
(cf. Gr. ηεκηβολος = épith. d'Apollon, Artémis et Zeus (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. ηεκατος, Gr. ηεκατη) (eau-lancer, sève-lancer, sperme-lancer / Gr. ηεκας = "loin", "au loin") (cf. Gr. υχωρ = "lymphe" <*j3h-3-3r)
(cf. Gr. ηεκαεργος = épith. d'Apollon (eau-écarter,répondre))
(cf. Gr. ηεκαεργη = épith. d'Artémis (sève-écarter,répondre))
 - Got. aha, Got. ahwa = "ποταμος" ("k" en "h", "3" en "u" / Lat. aqua)
 - Av. hizū = "langue" (asp. aléat., "h" en "j", cf. Av. zaranya = Skr. hiranya = "or" <*h3-3r) (cf. Av. hazah <autre *3h-3) (cf. Skr. jihva = "langue" <*H3H-3)
 - Hébr. 3xw (âxou) (3T) = "prairie", "pré" ("h"/"x")
 - Basq. apo = "crapaud" ("h": "p") (cf. Basq. zapo)
 - Basq. ehe = "lessive"
 - Basq. ahate = "canard" ("-te")
 - Turc iki = "2" (äki) (ou *j3-3h-3)
 - Ouz. ikki, Ouig. ikki = "2" (id)
 - Lap. ahpi = "mer" (cf. Lap. ahki = "âge", Lap. ahcci = "père")
 - Lap. aja = "source", "ruisseau" ("h" en "j") (ou *3d-3)
 - *3h-3-3n
(cf. Gr. επαινη-ης = épith. de Perséphone, Hécate, et p.ê. Déméter) (cf. "-αινα")
 - *3h-3-3r
 - Lat. aqualis = "plein d'eau", et "pot à eau"
 - Lat. aquarius = "à eau, qui concerne l'eau" (id aqua), "Verseau", "porteur d'eau"
 - Lat. aquarium = "réservoir", "abreuvoir"
 - v.h.a. ahhari = id (DELL.aqua) ("k"- "xx")
(cf. Gr. υχωρ = "lymphe" <*j3-3h-3-3r)
 - *3h-3-3t
 - Lat. aquatus = "aqueux, mêlé d'eau" (id Lat. aqua)
 - Lat. aquosus = "aqueux, humide", "clair, limpide" (id aqua, "t" en "s", cf. λεγω/λογος)
(cf. Gr. αφητωρ = épith. d'Apollon)

- Gr. *ὑακινθος* = "jacinthe" (rose) (**Ἰακ-ι-ιθ-ος*, "h" en "k", inf. nas., "-ιθος") (DELG:"la forme originelle du mot est *Ἰακινθος* et a été transcrite en ionien *ὑακινθος*...Il est possible que le mot soit un emprunt parallèle à celui de Lat. *uaccinium* = "airelle") (Séchan, p. 375 : fleur sur la couronne d'Aphrodite, avec crocus, rose, narcisse et lys)
- Gr. *ὑακινθιος* = n. de mois dorien de rang 1 (Crét. *Βακινθιος* : asp. aléat. en "w") (*Ἰακινθος* résulte du fait que Gr. *ακεομαι* semble comporter une aspiration initiale, cf. DELG et Gr. *ακεστος* = adj. verbal, "qui peut être guéri" <**ακ-ε-εστ-ος*)
- Fr. jacinthe (jacint, XII^e) ("H" en "j")
- Arm. haguint = "jacinthe" ("h" en "k", inf. nas.) (cf. *ὑακινθος*)
- Gr. *ὑακινθος*, *ὑακινθιος* = épith. d'Apollon (Séchan, p. 214)
- Gr. *ὑακινθοτροφος* = épith. d'Artémis (Séchan, p. 356) (non "nourricière d'Hyakinthos", mais "nourrit (végétation) – en mouillant (de sève)")
- *3h-3-3t-3r
 - Lat. *aquatilis* = "aquatique"
- *3h-3-3t-3h
 - Lat. *aquaticus* = "aqueux, humide, aquatique" ("h" en "k")
- *3h-3m
 - Turc *ekim* = "ensemencement", "semilles" (verser semences)
 - Turc *Ekim* = "octobre" (calendrier turc) (équivalent de Ar. *tigr̄yn 1er*) (cf. Turc *ek-* = "semer", "ensemencer" <*3h) (cf. Ar. *qm̄m (qm̄3m)* = "balayures, ordures" <*h3-3m-3m)
- *3hm-3, *3h-3m-3 (
 - Gr. *ικμαω* = "vanner" (répandre) ("h" en "k") (cf. *λικμαω*)
- *3hm-3-3t, *3h-3m-3-3t
 - Gr. *ακμων* = épith. d'Ouranos (Delcourt, p. 27)
- *3hm-3d, *3h-3m-3d
 - Gr. *ικμας-αδος* = "humidité, moisissure, humeur" ("h" en "k", "d" en "s")
 - Gr. *ικμαιος* = épith. de Zeus (sperme fécondant) ("d" en "j")
- *3h-3n
 - Turc *ekin* = "semence"
- *3h-3n-3t-3 (
 - Turc *akinti* = "courant"
- *3hn, *3h-3n
 - Gr. *αχνη* = "écume de la mer" ("h" en "χ") (autre)
 - Skr. *apnas* = "eau" (Bur. 34) (cf. Lat. *amnis* = "cours d'eau")
- *3hn-3t, *3h-3n-3t
 - Gr. *Ιχναια* = épith. de Thémis ou Artémis ("h" en "χ", "t" en "j") (non "qui poursuit à la trace") (cf. Gr. *Ιχναι-ων* = *Ichnes*, v. de Macédoine / Gr. *ιχνος*) (cf. Gr. *Αθη̄ναι* / Gr. *Αθη̄να*) (cf. Etr. *Φερσιπναι* = Perséphone)
- *3h-3r
 - (inversion / - *xrw* = signe P8:"rame" <*h3-3r > - *xrw* = "champ marécageux", - *hr* (NEgypt.) = "un canal")
 - (inversion / Gr. *πορφυρω* = "bouillonner, se soulever, se gonfler", Gr. *πορφυρα* = "coquillage / pourpre", Lat. *purpura*, Irl. *corcur*)

- Lat. aphorus = id Lat. apua (cf. Gr. αφρος, id)
- Arm. about (Arm. apur) = "soupe" ("h" en "p" (26°))
- Basq. apar, Basq. afar = "écume" ("h": "p", "h": "f") (cf. Gr. αφρος)
- *3h-3r-3 (
 - Turc ekili = "semé, ensemencé" (rang 2)
 - Turc ikili = "double" (rang 2) (cf. Turc iki = "2") (*j3-3h-3r-3)
- *3h-3r-3h
 - Turc ikilik = "dualité" (cf. Turc aralik <*3H-3r-3h)
- *3h-3r-3-3t
 - Gr. Αχερων-οντος = n. de plusieurs fleuves ("h" en "χ", cf. "-ων") (ou *'3-h3-3r-3-3t)
 - Gr. Αχερων = "Achéron", fleuve des enfers (jeu de mots / Gr. χειρων, Gr. Χαρων) (id) (cf. Gr. Απολλων <*'3-h3-3r-3-3t)
 - Lat. aquilo-onis = "aquilon", "vent du nord" (froid) (= Gr. Βορreas <*H3-3r) ("h" en "qu") (cf. Lat. aqua, Lat. aquila)
- *3h-3r-3-3t-3t
 - Gr. Αελωιος = n. de plusieurs fleuves ("h" en "χ", *Αχ-ελ-ο-οj-ος, "t" en "j", "t" en "s")
- *3h-3r-3t-3 (
 - Turc akarsu = "cours d'eau"
- *3hr, *3h-3r
 - Gr. αφρος-ου = "écume" ("h" en "f") (DELG: "Meillet...a proposé de façon vraisemblable (de rapprocher) Arm. p'rp'ur "écume", mais il est difficile de rapprocher d'autres mots i.-e.") (cf. Gr. αγρος-ου <*3H-3r) (cf. ηαβρος, ηαπαλος) (cf. Lat. imber <*j3H-3r, Gr. ομβρος <*w3H-3r)
 - Gr. αφρος = poisson αφρη (cf. Lat. aphorus, id)
 - Gr. Αφροδιτη-ης, Αφροδιτα = "Aphrodite" (= écume (sève) (αφρος) – met en route, pousse en avant) (DELG: "il est clair que le rapprochement avec αφρος est une étymologie populaire....En revanche il est probable que le nom Αφρω passé par l'étrusque *apru* a donné naissance au lat. *aprilis*") (Séchan, p. 369 : "le nom même d'Aphrodite serait préhellénique : difficile à expliquer par l'indo-européen ou par le sémitique, il serait formé de deux vocables préhelléniques, Aphro et *Dėti – ce dernier vieux nom d'une divinité marine égéenne, qui, à Ephèse, s'était maintenu sous la forme Daitis –.")
 - Gr. Αφροδιτη = "planète Vénus" (2^{ème}, rang 2 : la sève jaillit)
 - Gr. αφρογενης = épith. d'Aphrodite (= "génère l'écume (sève)", et non "née de l'écume", cf. Venus Spumigena)
 - Gr. αφρογενεια = id (cf. Gr. τριτογενης = Gr. τριτογενεια = épith. d'Athéna, non "née la troisième", ou "née de la mer", ou "née de la rivière Triton", mais "qui génère le flot (de la sève)") (cf. Gr. αιθηρηγενης = Gr. αιθηρηγενετης = épith. de Borée, non "né de l'éther", ou "né dans l'air", mais "qui génère le ciel pur" (qui lave sur son passage)) (cf. double sens de Gr. γενετης = "qui donne la naissance", "père", ainsi que "amené à la vie", "fils", de même que le sens actif et le sens passif de Gr. γενεσις = "génération, production" et "ce qui est amené à la vie, famille")

- Skr. abhra = "nuage" (Bur. 42) ("f" en "bh") (cf. Skr. ambhah)
- Skr. açra = "larme", "goutte de sang" (Bur. 60) (*aç-(e)r-a, "h" en "j")
- Skr. açru = id (id) (id, *aç-(e)r-u)
- *3hr-3, *3h-3r-3 (
 - Gr. ἀφρεω = "écumer" (αφριαω, αφριζω) (cf. Lat. apr̄ilis)
- *3hr-3-3r, *3h-3r-3-3r
 - Lat. apr̄ilis-is = "avril" (rang 2) ("-̄ilis") (second mois de l'ancienne année romaine) (cf. Gr. ἀφρος) (cf. Lat. imbr̄ilis) (DELL:"A. Cuny, rapprochant Lat. quint̄ilis, et Lat. sext̄ilis, a supposé qu'apr̄ilis serait un dérivé du mot indo-européen Skr. aparah = "postérieur (par rapport à un seul autre), second", Got. afar = "après". Etymologie contestée par M. Benveniste qui suppose... qu'apr̄ilis remonte à Etr. apru, emprunté lui-même au Gr. Ἀφρω hypocoristique de Gr. Ἀφροδιτη, hypothèse appuyée par Eva Fiesel, qui rapproche la dérivation du nom du mois de mai en étrusque : Ampiles...On a supposé aussi que apr̄ilis dériverait de l'étrusque Etr. Aplu = "Apollo", avec dissimilation. Mais il resterait à expliquer l'introduction de ce nom étranger dans les noms de mois romains") (et -̄ilis <*j3-3r > Gr. ἄλλω: cf. Lat. calendae / Gr. καλινδεομαι = "rouler", "tourner" <*h3-3r)
 - Lat. aperilis = id
- *3hr-3-3t, *3h-3r-3-3t
 - Gr. Ἀφρω-ους = Aphrodite ("h" en "f") (cf. βρυαζω, βλυζω)
 - Etr. Apru = id (cf. Etr. Aplu, Etr. Aplun) (rang 2)
- *3hrm, *3h-3r-3m
 - Skr. abhram = "temps sombre, nuée" ("h" en "bh")
- *3h-3h-3n
 - Oss. ökhsyn = "laver" ("h" en "x", "h" en "j")(cf. ökhsöz, ökhsyr)
- *3h-3h-3d-3n
 - Oss. ökhsidyn = "bouillir" (id ökhsyn, "-yn")
- *3h-3H-t, *3h-3H-3t (cf. Lat. puteus = "puits" <*h3-3t-3)
 - Gr. αφυσσω = "puiser, verser", fig. "arracher" (id Gr. αφυω, "t" en "s") (εξαφουσι : εξαντλησουσι, cf. Gr. εξαντλεω = "puiser, pleurer") (cf. Gr. ηυγρος = "humide" <*3H-3r) (DELG:"pas d'étymologie") (cf. Gr. ηαφαω = "palper" / Gr. αφασσω = "caresser" <autre *3h-3H-3t)
- *3h-3H-3t
 - Gr. αφυσγετος = "boue" et "gravats" que charrie un fleuve, "sale" (donc à laver) ("H" en "σγ") (autre)
- *3h-3H-t-3m, *3h-3H-3t-3m
 - Gr. αφυξιμος = "puisé" (*αφ-υγ-(ε)σ-ιμ-ος, "H" en "g", "t" en "s", "gs" en "ξ")
 - Gr. αφυσιμος = id (*αφ-υH-(ε)σ-ιμ-ος, "t" en "s")
 - Gr. αφυσμος = id (*αφ-υH-(ε)σ-(ε)μ-ος, "t" en "s", schwa)
- *3h-3t
 - Gr. Ισσα = anc. nom de Lesbos; et île de la mer Adriatique (ou *3t-3t) (cf. Gr. Ηεκατος = épith. d'Apollon / Gr. ηεκαεργος)

- Gr. Ηεκατη-ης , Ηεκατα = "Hécate", déesse d'Asie Mineure, épith. d'Artémis (id) (devenue déesse lunaire : sève pure, claire, brillante (λευκος)) (cf. Gr. ιχθυς = "poisson" <*3h-t3, inversion / Gr. κητος-εος,ους = "monstre marin" <*h3-3t-3)
- Gr. Ηεκατηβολος = épith. d'Apollon et Artémis (non "archer") (eau-lancer, et sève-lancer)
- Gr. Εφεσια = épith. d'Artémis (ou *j3-h3-3t-3, cf. Gr. Φασις-εως = fl. de Colchide et d'Arménie <*h3-3t-3) (ou plutôt cf. Gr. εφεσις-εως = "action de lancer", "action de s'élancer vers" / Gr. ηεσις-εως = "mouvement vers" <*33-3t-3-3t > Gr. ηημυ)
- Basq. ekaitz = "tempête" ("h": "k", "-tz")
- Turc ikiz = "jumeaux" (rang 2) (Turc iki = "2")
- *3h-3t-w3-3H-3 (
 - Gr. ηεκατομβη = "grand sacrifice", "hécatombe" (12 bœufs chez Homère, ou 50 béliers, ou 3 victimes ("pluie de sang")) ("h" en "k", "H" en "b", inf. nas.) (cf. Gr. ομβρος = "pluie" <*w3-3H-3r) (DELG: "dans cette série (des composés de Gr. ηεκατον) le terme le plus important et le plus difficile...chez Homère dit pour 12 boeufs, ou de taureaux et de chèvres, ou de 50 béliers, ou de 3 victimes")
- *3h-3t-w3-3H-3-3 (
 - Gr. ηεκατομβαιος = épith. de Zeus ("pluie de sperme")
 - Gr. ηεκατομβαιος = épith. d'Apollon ("pluie d'eau") (cf. Apollon et Artémis ηεκηβολος)
 - Gr. ηεκατομβαιων = mois de rang 5 (sacrifice pour obtenir)
- *3h-3t-3r
 - (cf. - ptr = "une eau" <*p3-3t-3r)
- *3h-3t-3r-3t
 - (cf. Lat. aqualis-e = "chargé d'eau" (Lat. aqualis-is = "pot à eau"))
- *3h-3t-3r-3-3t
 - (cf. Lat. aquarius = "à eau, qui concerne l'eau", Lat. aquarium = "réservoir", "abreuvoir")
- *3h-3t-3t (ou <*3h-3, cf. Esp. anchoa)
 - (cf. Gr. αχαια-ας = épith. de Déméter, Athéna / Gr. αχνη = "écume de la mer")
- *3h-t, *3h-3t
 - Gr. ακτη = "rivage" (de la mer surtout) ("h" en "k") (autre) (cf. Celt. Axona = "Aisne")
 - (cf. Gr. ηεψω-ηεψησα = "faire cuire, bouillir" / Gr. ζεω - ζεσσα = "bouillir, bouillonner" <*d3, Gr. ζεφυρος)
 - (cf. Gr. Πυανεψια , Πυανοψια = nom d'une fête ion.-att., en l'honneur d'Apollon, où l'on faisait cuire des fèves)
- *3h-t-3 , *3h-3t-3 (
 - (cf. Gr. ακτιος = épith. de Pan (Gr. ακη = "pointe") et d'Apollon (Gr. ακεομα = "guérir"))
 - Gr. προοψιος = épith. d'Apollon (non "qui voit l'avenir", mais "en avant – bouillonner" (source))
- *3h-t-3-3m, *3h-3t-3-3m
 - (cf. Gr. ηεψημα = "ce qui est bouilli")
- *3h-t-3r-3m-3-3t-3d

- Gr. οφθαλμιτις-ιδος = épith. d'Athéna
- *3h-t̄-3r-3t̄-3d̄, *3h-3t̄-3r-3t̄-3d̄
 - Gr. Οπτιλιτις-ιδος = épith. d'Athéna ("h" en "p") (non "la voyante", mais "celle qui mouille" (de sève)) (homophone / Gr. οπτος = "cuit", "rôti", "grillé" et "vu", "visible", Gr. οπτιλος = "oeil" <*3h-3t̄-3r, *οπ-(ε)τ-ιλ-ος / - ptr = "voir" <autre *p3-3t̄-3r)
- *3h-t̄-3r-3t̄-3d̄, *3h-t̄3-3r-3t̄-3d̄
 - Gr. Οπτιλλετις-ιδος = id (cf. Gr. οπτιλλος = "oeil" (dor.) (<*3h-t̄3-3r, *οπ-τι-ιλ-ος)
- *3h-t̄-3-3t̄, *3h-3t̄-3-3t̄
 - Gr. αψινοθος = "absinthe" ("h" en "p", "t̄" en "s", "ps" en "ψ", "-ινοθος")
- *3h-t̄3-3t̄
 - Gr. ιχθυς-υος = "poisson" ("h" en "χ", "t̄" en "θ") (DELG:"la voyelle *iota* est une prothèse comme dans κτινος") (cf. Gr. νεκυς-υος / Gr. πελεκυς-εως, Gr. ιγνητες) (inversion / Gr. κητος-εος, ους = "cétacé" <*h3-3t̄-3)
 - Gr. ιχθυς = nom. sing. (*ιχ-θυ-υς) (cf. Gr. οκτω <*3H-t̄3 ou *3h-d̄3)
 - (cf. Gr. ηυς <*w3-3t̄, *hυ-υς)
- *3h-t̄3-3t̄-3t̄
 - Gr. ιχθυος = gén. sing. (*ιχ-θυ-υj-ος)
 - (cf. Gr. ηυος = gén. sing. <*w3-3t̄-3t̄, *hυ-υj-ος)
- *3h-t̄3-3t̄-(3n)
 - Gr. ιχθυον = accus. sing. (*ιχ-θυ-υj-ον)
 - (cf. Gr. ηυον = accus. sing. <*w3-3t̄-(3n), *hυ-υj-ον)
 - Gr. ιχθυα = id (*ιχ-θυ-αj)
- *3h-t̄3-3t̄-3t̄
 - Gr. ιχθυες = nom. plur. (*ιχ-θυ-υj-ες)
 - (cf. Gr. ηυες = nom. plur. <*w3-3t̄-3t̄, *hυ-υj-ες)
 - Gr. ιχθυς = id (*ιχ-θυ-υj-υς)
- *3h-t̄3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. ιχθυας = accus. plur. (*ιχ-θυ-υj-ας)
 - Gr. ιχθυς = id (*ιχ-θυ-υj-υς)
 - (cf. Gr. ηυς = accus. plur. <*w3-3t̄-3t̄, *hυ-υj-υς)
- *3h-t̄3-3t̄-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. ιχθυσι = dat. plur. (*ιχ-θυ-υj-υσ-ιj, abrégement)
 - (cf. Gr. ηυσι = dat. plur. <*w3-3t̄-3t̄-3t̄, *hυ-υj-υσ-ιj, id)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou mouiller(s3))//id(3h)
 - (cf. - s3q = "fondre, verser")
 - (cf. - s3qH = "se rafraîchir")
 - (cf. Lat. suppa)
 - (cf. Gr. σηπια, Lat. sepiā = "seiche" / Gr. hoπos, Gr. oπos)
 - Lat. sapa = "vin cuit" (*sa-ap-a, "h" en "p", abrégement) (cf. Lat. sappinus, Lat. sapinus = "sapin") (non labiovélaire / Lat. sucus = "sève", "suc")
 - Angl. sap (OE. saep) = "sève" (cf. Angl. cook / Lat. sapa, diphtongue) (cf. Gr. hoπos, Gr. oπos = "sève", "suc" <*3h)

- All. saft (v.h.a. saf, gén. saffes) = "jus", "suc", "sève" (id, "p"-
"f", "p"-"ff") (Kluge: "Germ. *sapa", relié à Skr. sabar- = "lait,
sève" et Lat. sabūcus, Lat. sambūcus = "sureau")
- v.norr. safi = id (id)
- Fr. sève (1265; lat. sapa = vin cuit)
- Bret. seo (Bret. sev 1716) = "sève" ("h">"f")
- Gr. σομφος = "spongieux, poreux" (*σο-οφ-ος, "h" en "f", inf.
nas., cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. βομβος, Gr. πομφος, Gr. γομφος)
(cf. Gr. hoπος, Gr. oπος = "sève" <*3h)
- Angl. seven (OE. seofon) = "7" (*se-of-on, "p" en "f" / sapa
(Grimm))
- All. sieben (v.h.a. sibun) = "7" ("p" en "b", Verner)
- Got. sibun = "7" (<id) (illustration de la loi de Verner, qui
explique des exceptions à la loi de Grimm : cette dernière indique
que les occlusives non-voisées de l'i.-e. (dont "p", "π") sont
devenues des fricatives non-voisées en germanique (dont "f", "φ")
(spirantisation); or, on trouve ici une occlusive voisée ("b", ou
spirante bilabiale voisée "β"), et une fricative voisée ("v", "w"),
ce qui confirme la loi de Verner : alternance "p" en "b" (sauf si la
syllabe précédente était tonique en i.-e.), mais avec, ici,
l'exception notable de OE. seofon, où l'alternance "p" en "f"
continue la loi de Grimm; la syllabe "si-" de "sibun" serait atone,
et la syllabe "seo-" de "seofon" tonique)
- v.sax. sebun = id (id)
- v.norr. sjau = id (id, *si-av, b/v)
- v.fris. soven , sav(e)n = id (id, *so-ov-en, *sa-av-en)
- Angl. sieve (OE. sife) = "crible, tamis" (concept "cracher, vomir,
répandre") (<id, *si-if-e, "p" en "f" / Lat. sapa) (cf. Ar. rsh)
(ODEE:"WGerm. *sibi") (cf. Angl. seven (OE. seofon) = "7" <id)
(cf. - sfxw = "7" / - sfx = "purifier, laver", - mfx = "tamiser" (le
grain))
- All. sieb (v.h.a. sib, sip) = id ("f"-"b") (cf. All. sieben = "7" <id)
- All. sieben = "tamiser", "filtrer"
- Lat. sūcus, Lat. succus = "sève", "suc", "jus", "vigueur" (<id,
*su-uc-us, "h" en "k", "u" long ou géminée) (non labiovélaire /
Gr. hoπος, oπος = id <*3h > Lat. aqua) (DELL:"on pense au
synonyme slave soku; mais on ne voit pas comment établir un
rapport. Cf. Lat. sūgo ?") (mais Lat. sūgo <*s3-3H) (cf. Lat.
muccus <*m3-3h) (Lat. sūcidus, Lat. sūcosus, Lat. sūculentus)
- Lit. svekas = "résine" (id)
- v.pruss. sackis = "suc" (id)
- Lat. Obsequens = épith. de Vénus ("ob-", cf. Lat. aqua <*3h)
(cf. Lat. sūcosus) (autre)
(cf. Lat. Sancus)
(cf. Lat. saccō , Gr. σακκεω = "filtrer" / Lat. saccus = "étouffe
grossière pour filtrer", Lat. sacculus = "filtre" <autre *s3-3h)
(cf. Gr. σῦκον = "sexe féminin")
- Celt. Sauconna = "Saône" (*sa-uc-onna, "h" en "k", diphtongue,
"-onno")

- Skr. sic = "répandre", "arroser", "asperger" (Bur. 712) (Skr. sincami) (*si-ic, "h" en "k", abrégement ou inf. nas.) (cf. Skr. çik = "répandre", "faire pleuvoir" <*h3-3h)
- Skr. sincati = "il verse" (DELL/siccus) ("h" en "k", inf. nas., "-ati") (DELG/ικμος: "en admettant que le grec ικ- est une forme à psilose, on a rapproché Skr. sincati "verser" (présent à nasale), v.h.a. sihan "filtrer", v.sl. siçati "uriner", etc.)
- Skr. sikta = part. passé (Bur. 712) (*s3-3h-3t, *si-ik-(e)t-a, abrégement, soukoun ou schwa silencieux)
- Skr. sikata = "grève", "sable" (id) (id, *si-ik-at-a)
- Skr. singhana = "morve" (id) (*s3-3h-3-3n, *si-igh-a-an-a, "h" en "gh", inf. nas.) (ou *s3-3h-3t-3t, *si-igh-aj-aj-a, *si-igh-anj-a, inf. nas.)
- Skr. singhanaka = id (id)
- Skr. sinhana = Skr. singhana (Bur. 715) (normal car "h" en "gh")
- Skr. sinhana = id (id) ("n" différent)
- Skr. singhini = "nez" (id) (id, *si-igh-in-i)
- Skr. seka = "arrosement", "aspersion" (Bur. 728) (*se-ek-a)
- Skr. sekt̄r = "celui qui arrose" (id) (*s3-3h-3t-3r)
- Skr. secaka = "qui arrose", "qui asperge" (id) (*s3-3h-3h, *se-ec-ak-a, "h" en "k")
- Skr. secana = "arrosement", "aspersion" (id) (*s3-3h-3n, *se-ec-an-a)
- All. seihen (v.h.a. sihan) = "filtrer", "passer" (*si-ih-an, "k" en "h" / Skr. sincati) (cf. All. sieben et All. seigen (v.h.a. sigan) < id)
- v.fris. sja = id (*si-ih-a, "h" en "j")
- v.norr. sja = id (id)
- (et cf. Angl. see (OE. seon, pt. seah, sawon, saegon), All. sehen (v.h.a. sehan), Got. saihan, saihwan = "voir" <autre *s3-3h, "k" en "h", "k" en "g" / Lat. oculus, "p" en "b" / Gr. οπη)
- v.fris. sigun, sogen, siugun = "7" (*si-ig-un, *so-og-en, *si-ug-un, "k" en "g" / Lat. sucus (Verner)) (mais All. sau (v.h.a. su) = "truie" <autre *s3-3h ("k" en "h") / Angl. sow (OE. sugu) = id ("k" en "g")) (cf. v.fris. nigun = Angl. nine (OE. nigon) = "9" <*n3-3-3n, asp. aléat. en "g") (cf. Gr. νιπτος = "lavé" <*n3-3H-3t, *vi-ιβ-(ε)τ-os / Av. napta = "humide" <id, *na-ab-(e)t-a, Skr. nikta = "lavé" <id, *ni-ig-(e)t-a / Skr. nij = "laver")
- All. seigen (v.h.a. sigan) = "filtrer" (*si-ig-an, "k" en "g" / Lat. sucus) (cf. v.fris. sigun, sogen = "7" <id, mais non Lat. septem, car Gr. heπta <*3H-3t) (cf. All. sieben et All. seihen = id <id)
- m.h.a. sigen = "descendre, dégoutter" (id)
- v.sax. sigan = "filtrer" (id)
- v.fris. sigā = "jeter aux pieds, verser goutte à goutte, glisser en bas" (id, *si-ig-a)
- v.norr. sigā = id (id)
- (cf. Hind. saf, Ourd. saf = "propre")
- Turc saf, Hind. saf = "pur" (autre)
- Hébr. sxH (sT) = "nager" ("h"/"x", "-H")

- Héb. sxjH (s:), sxjjH (sxiyâ) = "natation", "nage" (id) (*s3-h3-3-3H, *s(e)-xi-y-â) (cf. Héb. sxjn (s-), sxjnn (saxyâne) = "nageur" <*s3-h3-3-3n)
- Ar. s3h = "fuser, couler, se répandre" (autre)
- Ar. swh (souwh) (*s3-3h) = "épicéa", "sapin" (d'Anatolie) (persistant) ("s"/"s̄") (autre)
(cf. Héb. HsqH (H.) = "arroser", "donner à boire")
- Etr. semph = "7" (rang 2) (<*s3-3h, *se-eph, "h" en "f", inf. nas.)
(cf. Gr. σουφος = "spongieux" <id, *σο-οφ-os)
- sx.t = "terrain marécageux", "pâture", "champ" ("-t") (S29) (M20) (avec N23 ou N22) (<*s3h, "h"/"x") id
(cf. - 3x = signe M8:"fourré de papyrus" (Dét. inonder), - 3x = signe M15:"touffe de papyrus avec fleurs en bouton", - 3x.t = "pré", - 3x = "verdir" <*3x <*3h) (cf. - x3.t = "marais" <*x3 <*h3)
(cf. - sxw = "abattoir" <*s3-3h / - 3x.t = "abattoir" <*3x)
- sx.t = signe M20:"fourré de roseaux", et Dét. campagne (id) id
- sxy = "paysan", "habitant d'oasis" ("-ty") (id) id
- sxyw = "sorte de bovins" ("-tyw") (id) id (pâturage)
- wsx = "bateau de transport", "chaland" (*w3-s3-3h) bien////mouiller
- wsx.t = id ("-t") (id) id (ou lier : tirer)
- *s3hs3h id (red. int.)
 - Héb. skswk (chixchoux) (s.) = "barbotage" ("h"/"k")
 - Héb. Hstksk (H.) = "barboter", "patauger" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. Hstkskw (hichtaxchexoûte)(H.)="pataugeage"(id,"-w-t")
- *3s-3h (inverse)
(cf. Kab. asif = "rivière", "fleuve")
- *sw3h, *s3-w3-3h bien //// id
 - Héb. 3swx (achou'ax) (3-) = "sapin" ("3" d'attaque, "h"/"x", *3s-w3-3h) (cf. Ar. swh =épicéa <*s3-3h)
- *sw3h-3t, *s3-w3-3h-3t
 - Héb. 3swxjt (3-) = "épicéa" (id 3swx, "-j-t")
- *sw3h-3t-3r, *s3-w3-3h-3t-3r
 - Got. swumfsl = "mare", "piscine" (ODEE/swim) (cf. Gr. σουφος)
- *s3h-3 (
 - Assam. safā = "propre" ("h" en "f")
 - Ar. sh3 = "enlever la boue"
 - Ar. s3hyt (sahya) (*s3-3h-3-3t) (-t) (sw3h (souahin)) (*s3-3h-3) = "pluie torrentielle"
(cf. Ar. sqa = "abreuver, arroser, tremper")
- *s3h-3-3n, *s3-3h-3-3n
 - Héb. sxjn (s-), sxjnn (saxyâne) = "nageur" (*s3-h3-3-3n, inversion, *sa-xi-y-ân, id Héb. sxH = "nager")
- *s3h-3-3r
 - Celt. Sucellos = Sucellus, avec Nantosuelta (dieu au maillet, car jeu de mots avec sugillo)
- *s3h-3-3t
 - Lat. sucosus = "qui a du suc" ("t" en "s") (cf. Lat. obsequens)
 - Lat. saccatus = "filtré" (saccatus humor = "urine", saccatum = id, et "piquette")

- *s3h-3m
- sxm = "aller sous, couler (bateau)" (<*s3h3m, "h"/"x") id
- *s3h-3n
 - (cf. Angl. seven, v.fris. soven, sav(e)n, All. sieben = "7" : "p" en "f", "p" en "b" / Lat. sapa (Gr. σπος)) (cf. All. sauber = "propre")
 - (cf. v.fris. sigun, sogen = "7" : "k" en "g" / Lat. sucus)
 - Celt. Sequana = "Seine" ("h" en "qu") (cf. Sequani)
- *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - angl.sax. syfre = "pur" ("p" en "f" / Lat. sapa, ou cf. Angl. cook / Gr. σουφος = "spongieux")
 - All. sauber (v.h.a. subar) = "propre", "net" (cf.- twr) ("f"- "b" / Lat. sapa)
 - v.sax. sbri = id (id)
 - Lat. Suculae = "Hyades" (*su-uc-ul-ae, "h" en "k", abrégement) (DELL:"rapproché par l'étymologie populaire de Gr. hys au lieu de Gr. hυω") (cf. Lat. sucus, Lat. succus = "sève", "suc") (Hyades ("Pluvieuses") : l'astérisme (de 7 étoiles visibles à l'oeil nu) représente la tête de la constellation du Taureau, de rang 2) (cf. Lat. sacculus = "filtre" / Lat. sacco)
 - Héb. skr (s.) (k..) = "enivrer" ("h"/"k") (cf. Héb. Hstksk) (autre)
 - Héb. skr (chéxâre) (s..) (kT) = "liqueur" (enivrante)(*s3-3h-3r)
 - Héb. skwr (s.), sjkwr (chikôre) = "ivrogne" (id) (autre)
 - Héb. skrwt (chixroûte) (s.) = "ivresse" (id, "-w-t")
 - Héb. skrwn (s.), sjkrwn (chikarône) = "ivresse" (id, "-w-n")
 - Héb. Hstkr (H.) = "boire, s'enivrer" ("H-"/"t-", id) (mais Héb. Hskjr =louer <autre *s3h-3r)
 - Héb. Hstkrwt (hichtakroûte) (H.) = "ivresse" (id, "-w-t")(autre)
 - Ar. skr = "s'enivrer" ("h"/"k") (cf. Ar. krε =boire) (autre)
- *3s-3h-3r-3H (inverse)
 - Héb. 3skrw' (3:.) = "buis" (persistant) ("3" d'attaque, "h"/"k", "H"/"")
- *s3h-3r-3-3t
 - Lat. suculentus = "plein se suc" ("u" long) (Fr. succulent)
 - Lat. succulentus = id (gémignée)
- *s3hr, *s3h-3r
 - Lat. Sucro = fl. Tarraconnaise ("h" en "k")
 - Bret. sapr = "sapins" ("h">"p")
- *s3h-3h
 - (cf. Héb. sfk (sT) = "verser, renverser, épancher")
 - (cf. Ar. sfb = "répandre, verser, faire couler")
 - (cf. Ar. sfh = "répandre, verser, faire couler")
 - (cf. Ar. shh = "faire couler, répandre, verser")
- *s3h-3H
 - Ar. shb : Ar. sh3b (sahab) = "nuages" ("H"/"b") (autre)
 - (cf. Ar. skb = "couler, se répandre, irriguer")
- *s3h-3t-3n, *s3-3h-3t-3n
 - Lat. sappinus, Lat. sapinus = "sapin" (persistant) (*sa-ap-, "h" en "p", gémignée ou abrégement, "t" en "j", "-inus")
- *s3h-t, *s3h-3t

- Angl. sift (OE. sifan) = "passer au crible, tamiser" (id. Angl. sieve)
- All. sichte = "petit crible" ("h" en "ch") (cf. All. nichte <*n3h-3t, All. nacht <autre *n3h-3t)
- All. sichten = id All. sieben = "tamiser", "trier" ("h" en "ch") (cf. Angl. sift = id) (cf. v.irl. secht = "7")
- *w3h, *w3-3h mouiller(cf.- w3w)//id(3h) (cf. Skr. viś = "verser", "répandre" <*H3-3h > Skr. viśta = part. passé / Skr. vṛś = "pleuvoir", "arroser" <*H3-r3-3h)
- Skr. vaçira = "sel" (marin) (Bur. 571) (*w3-3h-3r, *u-aç-ir-a, "w3" en "u", "h" en "j")
- Skr. vasira = id (id) (<id, autre "h" en "j")
- Skr. vasu = "eau", "sel" (sorte de), et "mare", "pièce d'eau" (Bur. 571) (*w3-3h-3 , *u-aj-u, id) (ou *w3-3t, cf. Skr. vasu = "bien", "richesse", cf. Skr. dravaṇa = "écoulement" / Skr. draviṇa = "richesse", "biens") (autre)
- Skr. vasanta = "printemps" (rang 2) (Bur. 571) (DELG/εαρ) (*u-aj-anta, cf. Skr. anta = "fin", "extrémité", "terme", suff. "-anta", cf. Skr. jiv / Skr. jivanta = "vivant") (cf. Lat. ver-eris = "printemps" <*H3-3r)
- Skr. vaṣanta = "printanier", "jeune", "dans la fleur de l'âge" (Bur. 580)
- Skr. vaṣara = "printemps"
- Skr. uçanas = "Sukra, régent de la planète Vénus" (Skr. çukra) (rang 2) (Bur. 116) (*w3-3h-3n, *u-uç-an-as, "w3" en "u", "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. uç = Skr. vaç = "désirer" <autre *w3-3h) (non Skr. uṣ = "brûler" et "briller")
- Skr. uks (Skr. ux) = "arroser", "mouiller", "répandre" (Bur. 93) (*w3-3h-3t, *u-uk-(e)s, "w3" en "u", "h" en "k", "t" en "s", abrégement)
- Skr. ukṣa (Skr. uxa) = "lavé", "nettoyé" (id) (*u-uk-(e)s-a)
- Skr. uṣa = "terre saline" (Bur. 117) (*u-uṣ-a, autre "h" en "j", abrégement)
- Skr. uṣa = "sol imprégné de matières salines" (Bur. 119) (*u-uṣ-a, "u" long)
- Skr. oṣṭha = "lèvre", "surtout la lèvre supérieure, par opposition à Skr. adhara = inférieur" (Bur. 130) ("ce mot vient sans doute, par contraction prâkrite de Skr. avastha") (*w3-3h-3t, *o-oṣ-(e)ṭh-a, "w3" en "o", "h" en "j", "t" en "th")
- Skr. pruṣ = "être ou devenir humide", "arroser", "répandre" (Bur. 454) (Skr. pra = "devant", "en avant") (autre)
- Skr. pruṣwa = "saison de la pluie", "goutte d'eau" (id) (autre)
- Skr. pruṣva = "givre"
- Skr. vipruṣ = "goutte" (Bur. 596) ("vi-")
- Skr. prauṣṭhapaḍa = "le mois de Skr. bhadrā " (soit "humidité (sève) – partie", d'où rang 1) (Bur. 456) (non Skr. praṣṭha = "qui est devant", "qui précède" (< Skr. pra = "devant" (Bur. 425); Skr. stha = "se tenir immobile", ou "se tenir debout" (Bur. 736) <*s3-t3 > Lat. sto), ni Skr. proṣita = part. passé de Skr. vas = "habiter",

- et "absent, en voyage", "en exil" (Skr. pra) / Skr. avasatha = "maison", cf. Skr. proṣitabhartṛka = "femme dont le mari est absent" <*pra-uṣita, cf. Skr. uṣita = part. passé de Skr. vas = "habiter" (et "qui a séjourné" (donc "absent")), Skr. vasita = autre part. passé, Skr. pravasa = "habitation ou séjour fait hors de chez soi", "exil" / Skr. pra) (- Skr. proṣtha = "tabouret, lit de repos" (Huet)) (cf. Skr. kuṣ = "extraire", "arracher", "ôter" <*h3-3h, Skr. kuṣita = part. passé, Skr. kustha = "lèpre" <*h3-3h-3t, ou cf. Skr. dostha = "jeu" <*d3-3-3t-3t)
- Skr. proṣthapada = "26^{ème} ou 27^{ème} astérisme lunaire" (Bur. 456)
- v.sl. vesna = "printemps" (rang 2)
- (cf. Gr. Ἐπις-ιδος, Gr. Ὀυπις-ιδος = épith. d'Artémis et nom d'une jeune fille hyperboréenne / Gr. hoπος, Gr. oπος = "sève", "suc" <*3h)
- (cf. Gr. βοῶπις-ιδος = épithète d'Héra , Artémis, Harmonia, Amphitrite / Τριτωνις = lac de Libye)
- (cf. Gr. γλαυκωπις-ιδος = épith. d'Athéna)
- Gr. γοργωπις-ιδος = épith. d'Athéna / Gr. γοργος = "terrible, farouche, vif, rapide", soit "vif, rapide – inonde (de sève) (ou emplit)" (cf. Gr. οξυδερκης = autre épithète, Séchan, p. 346, Delcourt, p. 142 / Gr. δορκας, Gr. δορκος = "chevreuil, gazelle" et non Gr. δερκομαι = "voir, briller")
- (cf. Angl. weep = "pleurer" / Gr. oπος)
- Angl. wipe (OE. wīpian) = "frotter", "essuyer" (cf. Angl. cook / Gr. hoπος, Gr. oπος = "sève", "suc" <*3h) (cf. Angl. sweep <*s3-w3-3h)
- Ar. w3ht (wāha) (*w3-3h-3t) (-t) = "oasis"
- w3xj = "être inondé, verdier, être plein" ("j") (<*w3h, "h"/"x") id
- w3x = signe M15: "touffe de papyrus avec fleurs en bouton" (id) id
- *sw3h, *s3-w3-3h bien //// id
- Angl. sweep (OE. swapan) = "balayer" (nettoyer) (XIII°) (id Angl. wipe) (*s(o)-wa-ap-an) (autre)
- Angl. swab = "balayer", "fauberter" ("φ" en "b" / Gr. σομφοs, Gr. αφοs) (ou "f"- "b" / Angl. sweep <*sw3h)
- All. schwabber = id (id)
- Angl. swig = "lampée" ("χ" en "g") (cf. Got. swumfsl = "mare", "piscine")
- *wh3, *w3-h3 id *w3-3h
- *wh3-3n, *w3-h3-3n
- Gr. Ὠκεανος = "Océan", fleuve mythique autour du monde, puis Atlantique ("h" en "k") (*ω-κε-αν-os, "w3" en "ω") (DELG: "florilège de diverses analyses")
- Arm. ovguianoss = "Océan" ((24°), "H" en "w" (30°)) (<*w3-h3-3n-3t, *ov-gui-an-oss : écriture erronée, cf. "oasis")
- *w3h-3 (
- Lett. upe = "rivière", "fleuve" ("h" en "p")
- Lit. upé, Lit. upe = "fleuve", "cours d'eau" (id)
- Alb. ujë = "eau" ("h" en "j") (cf. Alb. pije=boisson)
- *w3h-3r
- Ar. whl = "s'embourber, s'enliser"

- Ar. w_{hl} (wahl) (*w₃-3h-3r) (soukoun sur "h") (3wh3l (awhal)) (*3w-3h-3r) (soukoun sur "w") = "boue", "bourbe"
- *w₃h-3r-3 (
 - Lit. upelis = "rivière" ("h" en "p")
- *w₃hr-3 , *w₃h-3r-3 (
 - Géorg. opli = "sueur"*
- *w₃h-3h, *w₃-3h-3h
 - Ar. wkf = "couler, suinter" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
 - Ar. wkf (wakf) (*w₃-3h-3h) (soukoun sur "k") = "voie d'eau"(id)
 - Ar. wxf = "macérer" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
- *w₃h-3t-3-3t
 - Gr. ουκετης-ου = épith. d'Apollon à Sparte ("h" en "k", "-της") (autre)
- *w₃H₃, *w₃-H₃ mouiller(w₃)/id(H₃)
- w₃H₃.t = "oasis" ("-t") (*w₃-H₃-3t) id
 - (cf. Gr. Οασις-εως = "Oasis", v. du désert <*w₃-3d-3t)
- *w₃H, *w₃-3H mouiller(w₃)/id(3H)
 - Angl. wash (OE. waescan, wascan, waxan) = "laver" ("H" en "sc", "H" en "sh") (cf. Angl. water <*w₃-3d-3r) (cf. Angl. wish (OE. wȳscan) = "désirer, souhaiter" <autre *w₃-3H)
 - v.sax. wascan = id
 - v.norr. vaska = id
 - All. waschen (v.h.a. wascan) = id
 - Lat. uveo = "être humide" ("H" en "w", *u-uv-eo) (cf. uvidus)
 - All. aue (v.h.a. ouwa) = "prairie marécageuse" ("H" en "w") (cf. aqua) (cf. Lat. uveo) (ou *'3-3H)
 - mnd. oge, och ("H" en "g"), ouwe ("H" en "w") = "prairie humide" (labiovélaire)
 - Celt. Oia = île d'Yeu ("H" en "j")
 - Basq. ubieta = "emplacement de gué" ("H": "b", "-eta")
 - Basq. ubehera = "gué" (= eau / sous)
 - Basq. ubidetu = "drainer, conduire l'eau" ("-tu")(=eau/conduite)
 - Basq. ubidohe = "lit de canal" (ohe=lit)
 - Basq. ubarroï = "cormoran" (cf. Basq. erroï = "corbeau")
- w₃H = signe V29:"balai de fibres" (en roseau ?) id
 - (cf. - sk = id)
 - (cf. - m'r = id)
 - (intersion / - Hwj = "inonder, pleuvoir", - Hwyt = "pluie" <*H₃-3w)
- *sw₃H, *s₃-w₃-3H bien //// id
 - Angl. swamp = "inonder, submerger", "marais" (XVII°) ("b" en "p" / Lat. uveo, *s(o)-wa-ap, inf. nas.)
- *w₃H-3 (
 - (cf. Gr. ηεκατομβη = "grand sacrifice", "hécatombe")
 - (cf. Gr. κολυμβω = "plonger", Lat. plumbio = "plongeon")
- *w₃H-3-3n (- *w₃-H₃-3n)
 - Gr. Ωγηνος = id Ωκεανος (Hsch.) ("H" en "g") (*o-ογ-ε-εν-os) ("h"/"H")
- *w₃H-3-3t, *w₃-3H-3-3t
 - Lat. uens-tis = part.-adj. de Lat. uveo (*u-uv-e-es, *u-ens)
- *w₃H-3r

- Ar. wbl = "pluie abondante" ("H"/"b") (autre)
- Basq. ubil = "tourbillon d'eau" ("H": "b")
- Basq. uger egin = "nager" ("H": "g") (cf. Basq. igeri)
- Basq. uger = "rouille" (id) (couleur rouge)
- *w3Hr, *w3-3H-3r
 - Gr. ομβρος = "pluie" (ομβρεω) (*o-οβ-(ε)ρ-os, "w3" en "o", "H" en "b", inf. nas.) (cf. Lat. imber <*j3-3H-3r, *i-ib-er) (cf. Gr. ομβριμος) (ou *'3-3H, cf. - 'bw = "purification", "nettoyage", - '3b.t = "cruche (pour laver)" <*'3-3b <*H3-3H)
 - Gr. ομβριος = épith. de Zeus (sperme fécondant) (cf. Gr. οβριμοπατριη = épith. d'Athéna / Gr. βριμω-ους = épith. Hécate, Perséphone, Déméter)
 - Bret. oabl, Bret. oabr (Bret. oüabr, 1716) = "ciel", "firmament", "nues" ("H">"b") (ou élever)
 - Gall. wybr = id
 - v.norr. vokr – accus. vokvan (*w3Hn) = Gr. ηυγρος (<*3H-3r) ("g" en "k")
- *w3H-3H-3, *w3-3H-3H-3 (
 - Gr. Ωγυγια = île où habite Calypso ("H" en "g", *o-ογ-υγ-ια)
- *w3H-3H-3r
 - Basq. ugabere = "loutre" ("H": "g", "H": "b")
- *w3H-3d, *w3-3H-3d
 - Lat. uvidus = "humide" (id uveo, *u-uv-id-us) (cf. Lat. udu) au + ht pt/ôter
- *j3
 - Gr. ιος – ιου = "venin, poison" (autre) (ιωδης=vénéneux) (DELG:"cf. Lat. virus qui répond exactement au mot grec...le mot latin désignant, outre le poison, le suc des plantes, les humeurs d'un animal, etc...") (cf. Gr. ιοχαιρα, épith. d'Artémis : DELG:"Depuis l'antiquité, on comprend "qui répand des flèches", de Gr. ιος = "flèche" et cf. Gr. χεω. Nicandre, poète savant, a détourné le mot en le rattachant à Gr. ιος = "poison", et l'a employé comme épithète de la vipère") (cf. Lat. virus = "venin, poison", "sperme", Lat. virus = "suc des plantes", Av. viša- = id, Skr. viša- = id <*H3)
 - Gr. ιος – ιου = "rouille" (rouge) (autre)
- *j3-3t
 - Gr. ιος = nom. sing (*i-ος, "j3" en "i" long, "t" en "s") (autre)
- *j3-3t-3t
 - Gr. ιου = gén. sing (*i-οj-vj, "t" en "j") (autre)
- *j3-3t-3d-3 (
 - Gr. ιωδης-es = "vénéneux" (id ιος) (*i-οj-οδ-ης, cf. Gr. ιωτα)
 - Gr. ιωδης-es = "pareil à la rouille", "ferrugineux" (id)
- *j3-3d
 - Fr. yeuse (1552; a.prov. euse, XIV^e; lat. ilex) ("-s")(chêne vert)
 - Gr. Ινδος = Indus, fleuve (inf. nas.)
- jw = "île" ("-w") (*j3) id (mouiller) (cf.- rw <*r3)
 - Gr. Ιος = île de la mer Egée
- jw = signe N18:"étendue sableuse, île" ("-w") (*j3) id
- *3j id (inverse)
 - Hébr. 3j (i) (3.) = "île" (autre) (cf. Lat. insula)

- *j3-3 (
 - Gr. *ἑιαμενη, ειαμενη* = "prairie humide" (asp. aléat., "-μενος")
- *j3-3-3 (
 - Gr. *ηιος* = épith. d'Apollon
- *j3-3-3-3t̄
 - Gr. *ηίων-ovos* = "rive, rivage" ("j3" en "η", "-ov") (autre)
 - Gr. *ἄτων* = id (dor. éol.) ("α" long)
 - Gr. *ηίων* = nom. sing. (*εε-τ-ο-οj, *εε-τ-ovj, inf. nas.)
- *j3-3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. *ηίωνος* = gén. sing. (*εε-τ-ο-οj-os, *εε-τ-ovj-os)
- *j3-3-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. *ηίωνεσσι* = dat. plur. (*εε-τ-ο-οj-εσ-ij)
- *j3-3n
 - Bret. *eon* = "écume"
 - Hébr. *jwn* (jT) (w..) = "fange" (autre) (*j3-3w-3n)
- *j3-3r (- *j3r)
 - (cf. Lat. *virus-ī*)
 - (cf. Gr. *εαρ-apos*, Gr. *ειαρ*, Gr. *ηαρ* = "sang", "suc")
- *j3-3h (- *j3h)
 - Angl. *island* (OE. *egland*, OE. *iegland*, OE. *igland*) = "île" ("χ" en "g" / Lat. *aqua*, "-land") (cf. Angl. *ail* (OE. *eglan*) <*‘3-3h-3r) (cf. Angl. *egg* (OE. *aeg*) <*‘3-3h) (ODEE:"rel. to Lat. *aqua*")
 - v.fris. *ey* = id
 - v.norr. *ey* = id ("h" en "j") (cf. Lat. *insula*)
 - Ouz. *yuvmoq* = "laver" ("-moq")
- *j3-3h-3t̄
 - Angl. *ait* (OE. *iggaθ*, *ig(e)oθ*, *ig(e)θ*, ME. *yzet* (XII°), *eigt*, *eyt*, *eit* (XIII°), puis *eight*, *aight*, *ait* (XVII°)) = "îlot"
- *j3-3H (- * j3H)
- *jw3H, *j3-w3-3H bien //// id
- *jwH* = "inonder, tremper, irriguer" (*jw3H, *j3-w3-3H) id(//"-H")
" injecter un liquide remède"
- (cf. - *w3H* = signe V29:"balai de fibres" <*w3-3H)
- (interversion / - *Hwj* = id, - *Hwyt* = "pluie" <*H3-3w)
- *jwH* = "abreuvoir" (*jw3H) id
- *jwHw* = "inondation" ("-w") (*jw3H) id
- *sjw3H, *s3-j3-w3-3H causer (s3) (ou eau (s3)) ////// id (cf.- sjww)
- *sjwH* = "charrier (eaux), flotter, inonder" (*s3-jw3H) id
- *jw3, *j3-w3 mouiller(j3)//id(w3)
- (cf. - *w3w* = "vague (mer), ressac, ondulation" ("-w"))
(cf. Gr. *ἠϋω* = "pleuvoir" <*w3, Gr. *ἠϋδωρ* <*w3-d3-3t̄)
(cf. Lat. *ūmeo*, Lat. *hūmeo* = "être humide" <*w3-3m)
(cf. Gr. *ωμος* = "cru" <id)
- *jwy* = "irriguer, arroser, répandre, déverser" ("-y") (*jw3) id(=- Hwj)
(cf. *ω μεγα* / Gr. *Τρισμεγιστος*)
- *wj3* = "barque", "bateau" (*w3-j3) mouiller(w3)//id(j3) (interversion)
- *wj3* = signe P3:"barque sacrée" (id) id
- *j3h, *j3-3h mouiller(j3)//id(3h)
- (cf. - *3x* = "verdir" <*3h)
(cf. Gr. *ἠοπος*, Gr. *οπος* = "sève", "suc" <*3h)

- Gr. *Ἡπιοκρηνη* = source sur l'Hélicon (cf. Gr. *ἵππος*) (**ι-ιπ-*, "j3" en "ι", "h" en "p", géminée) (non "source (*κρηνη*) du cheval", mais "verser – source")
- Gr. *Ἡπιοδρομιος* = mois de rang 2 (verser – courir (sève))
- Gr. *Ευριπος* = "Euripe", bras de mer entre Eubée et côte est ("*ευρος-εια* = "large", soit "large – verser")
- Gr. *ἑυριππα* = épith. d'Artémis (asp. aléat.) (non "qui trouve les chevaux", mais "large – verser (sève)")
- (cf. Gr. *ἠπιοδωρος* = épith. d'Aphrodite)
- (cf. Gr. *ἰφυγενεια* = épith. d'Artémis <*j3-3h / Gr. *Εφεσος*, ou Gr. *Εφεσια* = épith. Artémis <*3h)
- Pers. *yakh* = "glace" ("h" en "x")
- Corn. *ew* = "if" (persistant) ("h">"j")
- Gall. *yw* = id
- Irl. *eo* = id
- Angl. *yew* (OE. *īw*) = "if" ("h" en "y")
- OE. *īh*, OE. *īoh*, OE. *ēoh* = id
- Fr. *if* (1080; gaul. *ivos*) (id)
- v.sax. *īch* = "if" ("h" en "ch") (cf. v.sax. *ik* = "je" <autre *3H)
- v.sax. *ih* = id
- (cf. -j3fw = "écoulement, sécrétion" <*j3-3f <*j3-3h)
- j3xj = "devenir inondé", "inonder" ("j") (<*j3-3x <*j3-3h, "h"/"x") id
- (cf. -w3xj = "être inondé, verdir" <*w3-3h)
- *j3h-3 (
- Gr. *Ἡπιος* = épith. de Poséidon (fait couler l'eau, le sperme)
- Gr. *Ἡπια* = épith. d'Athéna (fait couler la sève) (Delcourt, p. 137, selon un glossateur "parce qu'elle bondit de la tête de Zeus avec ses chevaux, ainsi que le raconte l'hymne qui parle d'elle") (Séchan, p. 338 : Athéna réconciliée avec Poséidon après leur rivalité pour l'Attique)
- (cf. Aphrodite *ἠπιοδωρος*)
- Gr. *Ἡπιος* = épith. de Arès (non "chevalin", Séchan p. 247, mais "fait couler (le sang)") (d'où Arès associé à Aphrodite (Séchan p. 247), représentée par deux images dans le temple du dieu sur l'Agora d'Athènes, dédié à Arès et Athéna)
- All. *eibe* (v.h.a. *īwu* ("φ" en "b"), *īhu*, *īga* ("χ" en "g"), v.h.a. *īha*) = "if" (labiovélaire) (cf. All. *ich* (v.h.a. *ihha*) <autre *3H-3) (cf. All. *sieben* (v.h.a. *sibun*) <*s3-3h-3n) (cf. Turc *iki* = "2")
- *j3h-3-3r
- Gr. *ἰχωρ-ωπος* = "lymphe (sang), sérum, sang (dieux)" ("h" en "χ") (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. *ἰχωρ* <autre *j3-3h)
- *j3h-3n-3n
- Hébr. *jxnwn* (j-) (x:) = "ellébore" (purgatif) ("h"/"x", "-w-n")
- *j3h-3r
- Gall. *efwr* = "if" (persistant) (Gaul. **eburos*)
- v.irl. *ibar* = "if" (persistant)
- v.norr. *yr* = id (et "arc")

- Lat. juniperus = "genévrier" (id) (jun-"h" en "p") (cf. Lat. jus-uris = "jus, bouillon" ("d" en "j"), Bret. yun, geun, yeun = "marais")
 - *j3h-3r-3 (
 - Basq. ipuru = "genévrier" (persistant) ("h": "p")
 - *j3h-3H-3 (
 - Géorg. ikhvi = "canard"*
 - *j3h-3d
 - Basq. ikuzi = "nettoyer, laver" ("h": "k", "d": "z") (cf. ikusi)
 - *jh3, *j3-h3 id *j3-3h
 - *j3-h3-3n-t (
 - Basq. ihintz = "rosée" ("-tz")
 - *j3-h3-3r
 - (cf. Gr. ηπειρος = "rivage")
 - *j3H, *j3-3H mouiller(j3)//id(3H)
 - (cf. - j'j = "laver, nettoyer")
 - (cf. - j'r.t = "cobra dressé, uraeus")
 - (cf. Gr. εἶβω = "verser, répandre")
 - (cf. Gr. ἡβη = "jeunesse, vigueur", et "Hébé" <autre *j3-3H)
 - Irl. iasc, Gael. iasg = "poisson" ("H" en "sc") (cf. Gr. ἰχθύς <*3h-t3, Lat. piscis <*h3-3H)
 - Turc yag- = "pleuvoir, neiger, grêler"
 - *j3H-3 , *j3-3H-3 (
 - Lat. imbuo-uj-utum = "imprégner" (*i-ib-u-o, "j3" en "i", "H" en "b", inf. nas.) (DELL:"le rapprochement avec Skr. ambuh = "eau" est phonétiquement possible, mais suppose la persistance en latin d'un nom qui n'est pas attesté hors du sanskrit et dont le b suffit à rendre problématique le caractère indo-européen (cf. Lat. imber). Du reste, ni la dérivation ni le sens ne s'expliquent par là")
 - (cf. Lat. sub , *impuo)
- indicatif parfait actif de Lat. imbuo
- *j3-3H-3-3t-(3m)-(3t) Lat. imbuī (*i-ib-u-ij) (cf. Lat. potuī, Lat. cubuī, Lat. habuī)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - (cf. Lat. ivi = Lat. ii = parfait de Lat. eo)
 - (cf. Lat. delevi = "je détruisis" <*r3-3H-3t-(3m)-(3t), *de-le-ev-ij)
 - (cf. Lat. delui = id <*r3-3t-(3m)-(3t), *de-lu-ij)
 - *j3Hm-3r, *j3H-3m-3r
 - Turc yagmur = "pluie"
 - *j3H-3n
 - Bret. iwin (Bret. iuin, 1499) = "if" ("H">"w") (autre)
 - v.bret. iuguin = id ("H">"gw") (labiovélaire)
 - *j3H-3r, *j3-3H-3r
 - Lat. imber-imbris = "pluie", et "eau", "élément liquide" (*i-ib-er, "j3" en "i", "H" en "b", inf. nas.) (cf. Gr. ουβρος <*w3-3H-3r) (ou *'3-3H, cf. - 'bw = "purification", "nettoyage", - '3b.t = "cruche (pour laver)" <*'3-3b <*H3-3H) (DELL:"le b peut reposer soit sur *bh soit sur *b...L'indo-iranien a, d'une part, Skr. abhram = "temps sombre", "nuée", Av. awrem = "nuage" et, de

- l'autre, Skr. ambhah = "eau" et Skr. ambuh = "eau". La consonne finale de Arm. amb, Arm. amp (gén. sing. amboy, ampoy) = "nuage" est ambiguë...Aucun de ces mots ne concorde pleinement avec les autres, si bien qu'il est impossible de poser une étymologie exacte")
- Lat. imbercitor = "qui amène ou appelle la pluie" : épith. d'Apollon (sources) et de Jupiter (sperme)
 - Lat. Imbros = île près de la Thrace
 - *j3H-3r-3n, *j3-3H-3r-3n
 - Lat. hibernus = "hivernal" (*hi-hib-er-(i)n-us, "j3" en "hi", asp. aléat., "H" en "b", cf. Lat. sobrinus, "-ebris") (cf. Lat. hiems, Lat. hiemps, "-ebris") (DELL:"le b résulte d'une dissimilation") (Lat. imber <*j3-3b-3r) (cf. Lat. Hiberus = Lat. Iberus = "Ebre" <*j3-H3-3r)
 - Fr. hiver (Iver, XI^e ; bas lat. hibernum)
 - Lat. hibernacula = "baraquement d'hiver" ("-aculum") (livre VI Varron : hybernacula, ibernacula, ybernacula : asp. aléat.)
 - *j3Hr-3r-3, *j3H-3r-3r-3, *j3H-r3-3r-3 (
 - Lat. imbrilis, Lat. imbrialis = "de pluie" (cf. Lat. aprilis <*3p-r3-3r-3)
 - *j3Hr-3h, *j3H-3r-3h
 - Lat. imbricus = "pluvieux" (id Lat. imber, "h" en "k")
 - Lat. imbrex-icis = "tuile faîtière" (id, "ks" en "x")
 - *j3Hr-3h-3, *j3H-3r-3h-3 (
 - Lat. imbrico = "couvrir de tuiles creuses"
 - *j3Hr-3h-3-3t, *j3H-3r-3h-3-3t
 - Lat. imbricatus = participe passé de Lat. imbrico
 - Fr. imbriqué (1575; lat. imbricatus, de imbrex "tuile")
 - *j3Hr-3d
 - Lat. imbridus = "pluvieux"
 - *j3H-3H

(cf. -jbH = "couler, arroser", -jbHw = "celui qui fait la libation")

 - *j3H-3t, *j3-3H-3t
 - Lat. hiems (Lat. hiemps) - hiemis = "hiver" (*hi-heb-(e)s, "j3" en "hi", asp. aléat., "H" en "b", inf. nas., pour *hi-emb-(e)s) (Lat. hiemis pour *hi-heb-is) (livre VI de Varron : hyems, hyemps, yems) (cf. Lat. hibernus) (1^{ère} saison selon Varron) (DELL:"le mot est d'un type archaïque; il repose sur un thème à vocalisme radical zéro *ghi- suivi d'un élément -em- qui ne se retrouve guère à l'état de suffixe") (dissimilation, cf. Lat. formica = "fourmi" / Gr. μρμηξ, Gr. βρρημαξ, Gr. βορημαξ, Gr. βορημαξ) (cf. Lat. hinnus = "mulet" <*j3-3n, *hi-in-us, d'où géminée > Gr. ιννος, Gr. ηννος = "bardot", "mulet", *(h)ι-ιν-ος : "j3" en "ι", "j3" en "η", géminée)
 - Turc yagıs = "pluie"
 - *j3H-3t-3r, *j3-3H-3t-3r
 - Lat. hiemalis = "d'hiver" (*hi-heb-aj-al-is, "-alis", pour *hiebalis)
 - *jH3, *j3-H3
 - Basq. ibi = "gué" ("H":"b") id *j3-3H

- Basq. ibide = "gué" (id ibi) ("-de")
- *j3-H3-3 (
 - Basq. ibai = "rivière" ("H": "b")
- *j3-H3-3r
 - Gr. Ἰβηρ , Lat. Iberus , Lat. Hiberus = "Ebre" ("H" en "b", asp. aléat.) (autre)
 - Basq. ibar = "vallée", "rive" ("H": "b") (cf. ipar)
 - Basq. igel = "grenouille" ("H": "g")
 - Basq. igeri = "nage"(igeri egin=nager)(igertoki=piscine)cf. uger mouiller(m3)//id(3h)
- *m3h, *m3-3h
 - Gr. Προμαχος = épith. d'Athéna (non "qui combat pour", mais "mouille (de sève) – en avant", cf. Gr. ομηχω et Athéna μαχανις) (autre)
 - Gr. Προμαχος = épith. d'Hermès (non "qui combat pour", mais "mouille (de sperme) – en avant") (autre)
 - Skr. maccha = pour Skr. matsya = "poisson" (Bur. 485) (*m3-3h, *ma-ac-(e)ch-a, "h" en "k", géminée) (cf. Skr. matsa = "poisson" <*m3-3t, car "h" et "t" sont de la même classe)
 - Skr. mih = "répandre", "arroser", et "uriner" (Bur. 507) (*mi-ih, abrégement) (cf. Skr. mah = "immoler") (cf. Skr. ma = "eau")
 - Skr. midha = part. passé (id) (*m3-3h-3t, *mi-ih-(e)dh-a, "t" en "dh" sansk.)
 - Skr. miha = "pluie" (id)
 - Skr. mihira = "nuage" (id)
 - Skr. meha = "urine" (Bur. 517) (autre)
 - Skr. mehah = "urine"
 - Skr. méhati = "il urine" ("-ati")
 - Av. mæzaiti = id ("h" en "j", "-aiti")
 - Skr. miṣ = "répandre" (Bur. 507) (*mi-iṣ, "h" en "j", abrégement) (autre)
 - Skr. miṣta = part. passé, et "répandu", "arrosé" (*m3-3h-3t, *mi-iṣ-(e)t-a)
 - Tokh.B miço = "urine" ("h" en "j")
 - Lat. misceo-miscui-mixtum = "mêler", "mélanger" ("h" en "sc")
 - Lat. muscus = "mousse" ("h" en "sc") (cf. Lat. musca) (autre)
 - Lat. mucus = "morve, mucus" ("h" en "k") (cf. succus)
 - Lat. muccus = id (id, géminée) (Gr. μυσσομαι = "se moucher")
 - Bret. mehi = "morve"
- *'m3h, *'3-m3-3h ("α-" intensatif)
 - (cf. *'3-3m-3t > Gr. ἁμια-ατος = "sang")
 - Gr. ἀμιξαιουρησαι, ομιξαι = "uriner" (cf. Gr. ομηχω)
- *'3-m3-3h-t-3r ("α-" intensatif)
 - Gr. ἀμιχθαλοεις = épith. de l'île de Lemnos (DELG: "type même de l'épithète homérique dont ni le sens ni l'étymologie ne peuvent être tirés au clair...Le sens de "brumeux", qui se fonde sur un rapprochement avec Gr. ομιχλη = "brume" indiqué dans les scholies, ferait allusion au volcan de Lemnos et aux forges d'Héphaistos")
- *wm3h, *w3-m3-3h (cf. "o-")

- Gr. ομειχω, ομιχω = "uriner" ("w3" en "o", "h" en "χ", diphtongue ou "ι" long) (cf. Gr. αμιξαι, Gr. οφειλω <*w3-h3-3r) (DELG:"il faut...poser un présent thématique ο-μειχω (et α-) avec prothèse...qui répond à Skr. méhati = "uriner", Av. maezaiti... Skr. meha = "urine")
- *w3-m3-3hr, *w3-m3-3h-3r
 - Gr. ομιγλη = "brume" ("h" en "χ") (DELG:"avec une prothèse "o-", correspond à divers termes tirés d'une base *meigh-")
- *sm3h, *s3-m3-3h causer(s3)////id
 - Gaél. smuc = "mou" ("h" en "k")
 - Ar. smkt (samaka) (*s3-3m-3h-3t) (-t) (3sm3k (asmak)) (*3s-3m-3h) (soukoun sur "s") = "poisson" ("h"/"k") (cf. - rm , *d3h) (cf. Ar. mkk =coupe à boire) (autre)
 - Ar. smk (samak) (*s3-3m-3h) (3sm3k (asmak)) (*3s-3m-3h) =id
- *m3h-3 (
 - Pers. mahi = "poisson" (ou cf.- mHyt = "poissons")
 - Kurd. masî, Assam. masa = "poisson" ("h" en "j")
 - Basq. mihi = "langue" (cf. Basq. mehe, Basq. mihimen) (autre)
- *m3h-3-3t
 - Lat. mephitis , Lat. mefitis = "propre est terrae putor" (à purifier) (Servius) (*me-ef-i-it-is, "h" en "f")
 - Gr. μεμφιτος = surnom d'Apollon (*με-εφ-ι-ιτ-ος, inf. nas.)
- *m3h-3n
 - Celt. maponos = épithète d'Apollon (*ma-ap-on-os, "h" en "p")
 - Bret. mougenn = "brouillard" ("h" en "k")
- *m3h-3n-3t
 - Gr. μαχανις = épith. d'Athéna à Cos (non "l'habile", mais cf. Gr. Προμαχος = épith. d'Athéna) ("t" en "s")
 - Lett. makonis = "nuage" ("h" en "k")
- *m3h-3n-3t-3d
 - Gr. μαχανιτις-ιδος = épith. d'Aphrodite et Athéna à Mégalopolis ("d" en "s")
- *m3h-3r, *m3-3h-3r
 - Skr. makara = "monstre marin d'une taille énorme, ayant les jambes antérieures de l'antilope avec le corps et la queue d'un poisson", et "signe du Capricorne" indien (Bur. 483) (*ma-ak-ara, "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. ma = "bonne fortune") (ou cf. Skr. ma = "eau", et Skr. kr = "parer", "orner" (soit emplir)) (cf. Skr. mih = "répandre", "arroser" <*m3-3h, et jeu de radicaux avec Skr. mah = "immoler", Skr. maha = "sacrifice", "oblation" <autre *m3-3h > Skr. makha = "sacrifice") (d'où en relation avec Skr. çravana , mois de rang 5 / Skr. çravaṇa = "écoulement" (de sang de sacrifice), et 23^{ème} astérisme lunaire, car cf. Skr. mā = "distribuer", "donner"; Skr. kara = "agent", "ce qui fait", "cause") (cf. Skr. maccha = pour Skr. matsya = "poisson"). Erard Mollien indique Skr. mā = "mesurer", mais il existe aussi les autres composés :
 - Skr. makarin = "mer" (id) (cf. Skr. mankr̥ = "celui qui baigne une personne" / Skr. majj = "être plongé", "s'abîmer dans", "se noyer", "être submergé" <*m3-3H)

- Skr. makarakara = "mer" (id) (cf. Skr. akara = "foule", "multitude")
- Skr. makaralaya = "mer" (id) (cf. Skr. alaya = "séjour", "habitation", "demeure")
- Skr. makaraçwa = "Varuna, qui a pour cheval le Makara" (id) (Skr. açwa = "cheval", mais se rapporte à Skr. aça = "espérance", et Skr. aça = "aliment, nourriture")
- Skr. makaraketana = "Ananga, qui a pour emblème le makara"
- Skr. makaraketu = id (Ananga est le dieu de l'amour) (cf. Skr. ketu = "forme", "apparence", et "marque, signe, symbole", Skr. ketana = "marque", "signe", "symbole", et "enseigne", "drapeau") (cf. Skr. minara = épith. du Makara / Skr. mina = "poisson", et Skr. minna = "aimé")
- (cf. Gr. μακαρ, Gr. μακαιρα = "bienheureux", "prospère", "favorisé des dieux", Gr. μακαρια = "bonheur", "béatitude")
- Lat. macero = "macérer", "faire détrempier" ("h" en "k") (DELL:"cf. Gr. μαγις = "pâte pétrie", Gr. μαγειρος = "cuisinier"; v.sax. makon = "bâtir" (littéralement "façonner la terre pour une construction en torchis"), "faire"; v.sl. mazati = "oindre", "enduire"; Arm. macanim = "je me colle", le tout d'une racine de forme *mag'-, *meg'-, alternant avec la forme *mak'- que suppose Gr. μασσω = "je pétris" en face d'ao. μαγηνα")
- Arm. makour = "propre", "net" ("h" en "k" (36°))
- Basq. mahel = "eau stagnante"
- Basq. mihura = "mousse (végét.)" (cf. mihuri)
- *m3h-3r-3 (
 - Lat. maceries-ei = "affliction" (cf. Lat. maceria = "mur de clôture", à l'origine fait de pisé et de torchis, terre détrempée)
 - Hind. machhli = "poisson" ("h" en "j")
- mxr = "pâturage", "terre basse" (= - mçr) (Dét. N23:"section de terrain irrigué") id
- mxr = "une fête" (avec W3:"vasque albâtre" pour "fête")
- pn-p3-mxr = "Mschir", "Méchir", 6^{ème} mois du calendrier solaire, 2ème mois de la 2ème saison "germination", rang 2 (a remplacé - rkH-wr = "7ème mois lunaire égyptien")
- *m3h-3h, *m3-3h-3h
 - Ar. mkk : Ar. mkwk = "coupe à boire" ("h"/"k") (autre)
- *m3h-3t
 - Hébr. mxt (mT) = "se moucher" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. mxt = "se moucher" (Ar. mx3t = "morve") (id)
- *m3h-t, *m3h-3t
 - Gr. μsσσομαι = "se moucher" ("t" en "s") (cf. -σσω, -τω)
- *m3h-3t-3 (
 - Gr. μξα-ηs = "mucus" ("h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ")
- *m3h-3t-3-3r
 - Gr. μκτηρ-ηροs = "nez" ("-τηρ")
- *m3h-3t-3-3t
 - Gr. μξων-ωνοs = "muge", "mulet" (poisson) ("-ων")
- *m3h-3d

- Ar. mhd = "donner à boire de l'eau pure" (autre)
- Ar. mhç = "raffiner, épurer, purifier" ("d"/"ç")
- *m3H, *m3-3H mouiller(m3)//id(3H)
- (cf. - mw = "eau", "pluie", "liquide" <*m3, - myt = "urine", - my = "sperme", - myw = "sperme", - mm.t = "source" <*m3-3m)
- (cf. - 3Hy = "vague (inondation), onde, flot", - H3yt = "flot" = - Hy)
- (cf. Hébr. mj (mé) (m..), Ar. m3 (mā) = "eau" <*m3-3)
- (cf. Ar. m33yy (mā'iyy) (*m3-3-3) = "aquatique", "aqueux"
- (cf. Hébr. mjm (mâyime) (m-) (j.) = "eau" <*m3-3m)
- Gr. μειγνυμι = "mêler, mélanger", "plonger dans", "s'unir d'amour" ("H" en "g")
- (cf. Gr. μᾶζα = "crêpe d'orge mêlée d'huile et d'eau")
- Migonitis = épith. d'Aphrodite (Séchan, p. 379 et 388 : "peut-être faut-il entendre "celle qui mêle, mélange") ("H" en "g") (oui, la sève : μειγνυμι, οννημι / ονητος, cf. ουρανια)
- Gr. μισγω = "mêler, mélanger", "s'unir d'amour" ("H" en "σγ", cf. Gr. λισγαριον)
- Angl. mix = id ("H" en "g", "gs" en "x") (OE. miscian)
- All. mischen (v.h.a. misgen, miskan) = id
- Skr. miṣras = "mélanger" ("H" en "j", "-r/l")
- Skr. megha = "brouillard" ("H" en "g")
- Av. maēya = id (id)
- Lat. mingō-mixi-mictum = "pisser, uriner" (*mi-ig-ō, "H" en "g", inf. nas. ou abrégement) (et minxi-minctum) (DELL:"formé comme v.lit. minzu "j'urine" (la formation thématique à nasale infixée a été productive en latin et en lituanien) et Lat. meiiō doit reposer sur *meig'hyō, sans correspondant sûr hors du latin... Il y a un présent thématique dans Skr. méhati, Av. maēzaiti "il urine") (cf. Arm. mez = "urine" (FLS) <*m3-3d) (mais Skr. méhati = "il urine" <*m3-3h)
- Lat. meio, Lat. meiiō = id ("H" en "j", *me-ij-ō) (cf. Lat. maior, Lat. major / Lat. magnus <autre *m3-3H)
- v.norr. mīga = id (Kluge/mist)
- Lat. mungō-munxi-munctum = "moucher" ("3" en "u", "H" en "g", inf. nas.) (cf. Lat. mucus = "morve" <*m3-3h) (DELL:"pour le flottement entre c et g, cf. le cas de Lat. pingō") (cf. Lat. mugio = "mugir" <autre *m3-3H)
- Fr. moucher
- Fr. maie (altér. de mait, XIII°; lat. magis = "plat, pétrin") ("H" en "j")
- Angl. mash (OE. mašc) = "brassin" (bière), "bouillie" ("H" en "sc", "H" en "sh") (ODEE:"u.o., but perh. rel. to OE. miscian, see mix")
- All. maische = "trempe" (bière) (id)
- Skr. majj = "être plongé", "s'abîmer dans", "se noyer", "être submergé" (Bur. 485) (*m3-3H, *ma-aj, "H" en "j", géminée) (cf. Skr. mrj = "essuyer", "nettoyer" <*m3-3r-3H)
- Skr. maśj = id (Bur. 496) (id, *ma-aj, autre "H" en "j")
- Skr. majjayami = "submerger", "plonger", "noyer" (causatif) (id) (*m3-3H-3t, *ma-aj-ay-ami, "t" en "y")

- Skr. majjan = "plongeon" (id) (*m3-3H-3n)
(cf. Skr. maccha = Skr. matsya = "poisson")
- Skr. majjati = "il plonge" (DELL/mergo) (id, "-ati")
- Skr. majjan = "moelle" (Bur. 485) (cf. Skr. mēda = "moelle", "sérum de la chair" / Skr. mid = "être ou devenir gras, luisant, onctueux", et "être propice", Skr. mēdita = part. passé = Skr. minna)
- Skr. manjistha = "rubis", espèce de garance (couleur sang) (Bur. 485) (id, superlatif, cf. Skr. varistha = "très large", "très grand")
- Skr. manjistha = "de couleur garance, rouge" (id) (Bur. 501) (*m3-3-3H, *ma-a-aj-istha, "a" long et inf. nas., superlatif)
- Skr. manja = "pédoncule", "pétiole" (Bur. 485) (*m3-3H, *ma-aj-a, inf. nas.)
- Skr. manju = "beau", "agréable" (plein de sève) (id) (*m3-3H, *ma-aj-u, inf. nas.)
- Skr. manjara = "bourgeon", "bouton", "pédoncule", "pétiole" (plein de sève), et "perle" (forme) (id) (*m3-3H-3r, *ma-aj-ar-a, inf. nas.)
- Skr. magna = part. passé de Skr. majj (Bur. 484) (*m3-3H-3-3t, *ma-ag-a-aj, *maganj, *magnaj, "H" en "g", "t" en "j", inf. nas., métathèse)
- Skr. manga = "l'avant", "le cap d'un navire" (être plongé) (id) (*ma-ag-a, inf. nas.)
- Skr. mangini = "bateau" (id) (*m3-3H-3n, *ma-ag-in-i)
- Skr. mangala = "heureux", "prospère" (soit abondant), et "bonheur", "prospérité" (abondance : couler), ainsi que "planète Mars" (3^{ème}, rang 3 : copuler) (id) (*m3-3H-3r, *ma-ag-al-a, inf. nas.) (mais Skr. magha = "bonheur" <*m3-3h > Skr. mah = "honorer", "estimer", "augmenter", "adorer", Skr. manh = "croître", "grandir")
- Skr. mangalya = "heureux", "propice", et "pur", "minium" (id) ("-ya")
- Ourd. mangal = "mardi" (en fait, "jour de Mars", et non rang 1, et donc appellation plus tardive que la dénomination de la planète Mars)
- Mar. mangēlwar = id ("-war")
- Assam. mangalbar = id ("-bar")
- Sind. mangalu = id
- Hind. mangalvar = id ("-var") (A. Blanc écrit "mangalavâra")
- Beng. mongolbar = id ("-bar")
- Pandj. mangal (var) = id
- Skr. manktṛ = "celui qui baigne une personne" (Bur. 484) (*m3-3H-3t-3r, g/k comme Gr. μικτος = adjectif verbal de Gr. μεταγγου, ou Lat. mictum / Lat. mingo, ou Lat. mucus = "morve" / Lat. mungo = "moucher") (cf. Skr. makara <*m3-3h-3r) (autre)
- Skr. manksana = "cuissard" (inonder) (id) (*m3-3H-3t-3n, *ma-ag-(e)s-an-a, "t" en "s")
- Skr. manksuna = id (id)
- Arm. meg = "brouillard" ("H" en "g") (autre) (Arm. mechouch = id <*m3t-3t)

- Bret. moug = "pourpre" ("H">"g")
- Ar. m3j : Ar. mwjt (mawja) (*m3-3H-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (mwj (mawj)) (*m3-3H) (id) ou (3mw3j (*m3-3w-3H) (soukoun sur "m") = "flot", "onde", "vague", "lame" ("H"/"j") (autre)
- Ar. m33j (ma'ij) (*m3-3H) (Hmz) = "gonflé" (flot), "houleux" (mer)
- Ar. mww3j (mawwaj) (*m3-3w-3H) ("3" en "w") = id
- Ar. m3H = "avoir beaucoup d'eau, faire eau" (autre)
- Ar. mwH3 = id (<*m3-3w-3H, soukoun sur "w")
- Ar. mwyH (mouwayh) (*m3-3w-3j-3H) (soukoun sur "y") = "eau", "petite quantité d'eau"
- Ar. mwyHt (mouwayha) (*m3-3w-3j-3H-3t) (-t) (soukoun sur "y") = id
- Ar. mwwH = "hydrater" (II)
- Ar. tmwyH (tamwyH) (*t3-3m-3w-3H) (soukoun sur "m") ("3" en "y") ("t-") = "hydratation" (autre)
- Ar. m3H = "dorer" : Ar. tmyyH (tamyiyH) (*t3-3m-3j-3H) (soukoun sur "m") ("3" en "y") ("t-") = "hydratation"
- Ar. mmyyH (moumayyaH) (moumayyiH) (*m3-3m-3j-3j-3H) ("m-") = "hydratant", "hydraté" (cf. Ar. mmwwH = "plaqué or" <*m3-3m-3w-3w-3H)
- Ar. m3ε = "couler, fondre" ("H"/"ε")
- Ar. myε (mayε) (*m3-3H) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "fluidité", "liquidité" (id) (cf. Ar. byt <*b3-3t)
- Ar. mywεt (mouyouεa) (*m3-3j-3H-3t) (-t) = id (cf. Ar. bywt <*b3-3j-3t)
- Ar. myεt (mayεa) (*m3-3H-3t) (-t) (soukoun sur "y") = "liquide" (n.)
- Ar. m33ε (ma'ie) (*m3-3H) (Hmz) = "fluide", "liquide" (adj.)
- indicatif parfait actif de Lat. mingō (radical "m3-3H")
- Lat. mixī (<*m3-3H-3t-(3m)-(3t), *mi-ig-(e)s-i-i) ("t" en "s", "gs" en "x", abrégement)
- (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- Lat. minxi = id (<id, inf. nas.)
- m3H = "marécage" (*m3-3H) id
- mHj = "nager, être inondé, noyer" ("j") (*m3H) id
- mHw = signe M16:"touffe de papyrus" ("w") (id) (= - H3) id
- mHw = signe M15:"touffe de papyrus avec fleurs en bouton" (id) id
- (cf. - H3 = signe M16:"touffe de papyrus" <*H3)
- (cf. - 3x = signe M15:"touffe de papyrus avec fleurs en bouton" <*3h)
- mH.t = "flot, flux, onde" ("t") (*m3H) id
- mHyt = "les poissons" ("-yt") (id) id
- mHyt = "papyrus" (id) id
- mHty = "Nord" ("-ty") (id) id
- mHyt = "vent du Nord" ("-yt") (id) id
- mHyt-wr.t = "Methyer", "Mehet-Ouret" (forme de Neith) id-
grande (cf.- wr.t)
- mHw = "Basse-Egypte", "Nord" ("w") (id) id (cf.- qbHw-Hr,id)

- mHw = "habitant des marais", "chasseur dans les marais" ("-w") (id) id
- mHtyw = "habitants des marais, du delta" ("-tyw") (id) id
- *sm3H, *s3-m3-3H causer(s3)(ou mouiller(s3))////id
- smHy (K) (O34) (S29) = "inonder, noyer, plonger" ("-y") (*s3-m3H) id
- smH, - smHy = "canoë" ("-y") (id) id
- jmH.t = "enfers" (près de la source du Nil) (*j3-m3H) au + ht pt////id
- *m3H-m-3t, *m3-3H-3m-3t
 - Gr. μειγμα-ατος = "mélange effectué"
- *m3H-3n, *m3-3H-3n
 - Ar. mēn = "couler (eau), être bien arrosé" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. meyn (maeyn) (*m3-3H-3n) ("3" en "y") = "eau courante", "source intarissable" (cf. Ar. eyn (eayn) = "source" <*‘3-3n <*H3-3n)
 - Ar. mēn (maen) (*m3-3H-3n) (soukoun sur "ε") = id
- *m3H-3r, *m3-3H-3r
 - Lat. mugil-ilis = "gluant, visqueux", "muge, mulet" ("H" en "g")
 - Bret. meilh (meil, 1633) = "mulet" ("H">"j") (cf. Bret. beilh <*H3h-3r, Bret. seilh <*s3t-3r, "t">"j")
 - Corn. mêyl = id
 - Hébr. mHl (mT) = "mélanger, diluer"
 - Hébr. mHwl (mahoûle) (mT) = "dilué"
 - Hébr. mHjlH (méhilâ) (m:) = "coupage du vin" ("-H") (*m3-H3-3r-3H)
 - Hébr. tmHjl (t-) (m:) = "dilution" ("t-") (*t3-m3-H3-3r)
 - Hébr. mHl = "sève"
 - Hébr. Htmgl (H.) = "suppurer" ("H-"/"t-", "H"/"g")
 - Hébr. mglH (m...), mwgH (moûgla) = "suppuration", "pus" ("-H")
 - Ar. mjI = "ampoule, cloque, vésicule" ("H"/"j")
- *mm3H-3r, *m3-m3-3H-3r "m-" ///// id
 - Hébr. mmgl (m:) = "suppurant" (id Hébr. mglH)
- *m3H-3r-3r
 - Arm. makrel = "nettoyer", "éplucher" (id makour)
- *m3H-3r-3t-3-3n
 - Arm. makroutioun = "nettoyage", "propreté" (id)
- *m3H-3H, *m3-3H-3H (cf. - m'Hw = "rame")
 - Hébr. mwg = "fondre, liquéfier" ("H"/"g", red. int.)
 - Hébr. Htmwg (H.) = "tomber en déliquescence" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. Htmwggwt (H.) = "déliquescence" (id, "-w-t")
- *m3H-3t
 - Fr. mégis (megeis, XIII^o; a.fr.megier =soigner; lat. medicare)
 - Fr. mégisserie (v. 1300), Fr. mégissier (megucier, 1205)
 - Ar. mγθ = "plonger dans l'eau, dissoudre" ("H"/"γ", "t"/"θ")
 - Ar. mγs = "plonger dans l'eau" ("H"/"γ", "t"/"s")
- *m3H-t, *m3-3H-3t
 - Gr. μκτος = adjectif verbal de Gr. μειγνυμι (abrégement)
 - Angl. mixen (OE. mixen) = "tas de fumier" (arch.) (cf. Angl. cook / Lat. mingo)
 - All. mist (v.h.a. mist, pour *mihst) = "fumier, fiente"

- v.sax. mehs , mist = id
- Got. maihstus = id, "engrais" ("t" en "st")
(cf. Gr. μαζα = "crêpe d'orge mélangée d'huile et d'eau")
- *m3H-3d
 - Gr. μίγας-αδος = "mélange" (abrégement, "d" en "s")
(cf. Gr. μαγίς-ιδος = "pâte pétrie", Lat. magis-idis = "pétrin")
 - Hébr. m'd (mT) = "glisser, chanceler" ("H"/"") (cf. Hébr. n'ç <*n3H-3d)
- *r3h, *r3-3h mouiller(r3)//id(3h)
(cf. - ryt = "pus, écoulement, sécrétion" ("-yt") <*r3)
(cf. - 3x = "verdir" <*3h, - x3.t = "marais" <*h3)
 - Lat. lacus-us = "bassin, lac, étang" (*la-ac-us, "h" en "k", abrégement, "-u") (ou "creux", secteur "détruire")
 - Fr. lac (1175; lat. lacus)
 - Gr. λακκος-ου = id Lat. lacus-us (*λα-ακ-ος, "h" en "k", géminée) (autre)
 - Irl. loch = "lac, bras de mer" ("h" en "ch")
 - Angl. lough (ME. lowe ("h" en "f")) = id
 - Lat. liqueo – liqui = "être clair, liquide, filtré, limpide" (*li-iqu-eo, "h" en "qu", abrégement) (Lat. liquidus)
 - Lat. elix-icis = "canal de drainage" ("e-", "h" en "k")
 - Lat. colliciae , Lat. colliquiae = "gouttières" faites de tuiles concaves (tegulae) ("cum-")
(cf. Lat. lixa = "eau pour le coulage de la lessive" <*r3-3h-3t)
 - Skr. lih = "lécher" (Bur. 554) (*li-ih, abrégement)
 - Skr. lidha = part. passé (*r3-3h-3t, *li-ih-(e)dh-a, "t" en "dh" sansk.)
 - Skr. lihati = "il lèche" ("-ati")
 - Skr. leha = "aliment" (Bur. 556) (*le-eh-a) (mais Skr. div <*d3-3 > Skr. dev , Skr. deva)
 - Skr. lehana = "action de lécher" (id) (*r3-3h-3n, *le-eh-an-a)
 - Skr. rih = Skr. lih (Bur. 541) (*ri-ih, abrégement) (liquide vibrante / liquide latérale) (autre)
 - Gr. λειχω = "lécher" (*λε-ιχ-ω, "h" en "χ", diphtongue) (cf. λιχνεω) (interversion de χειλος <*h3-3r) (DELG:"le radical *leigh- a fourni un athématique radical Skr. lehmi (et Skr. rehmi), qui a été remplacé par Skr. lihati; l'arménien a Arm. lizum, lizem, lizanem...Présent à nasale infixée dans Lat. linguo")
 - Gr. -λοιχος (χαιματο-λοιχος =qui lèche le sang) (cf.λεγω/λογος) (cf. Gr. λεσχηνοριος = épith. d'Apollon si Gr. ενουρεω)
(cf. Gr. Λεσχανοριος = mois thessalien)
 - Gr. λυκοκτονος = épith. d'Apollon (non "tueur de loups (λυκος)", ou "tueur de l'obscurité (λυγη)", mais "eau (claire) - produit (κταομαι / κτηνος)) ("h" en "k") (cf. Gr. λευκος , Gr. φοιβος , Lycée)
 - Gr. λυκηγενης = épith. d'Apollon (non "né en Lycie", "né de l'obscurité" ou "père de la lumière", mais "eau (claire) - gènère (γιγνομαι)")
 - Gr. Λευκος = fleuve de Macédoine
 - Gr. λυκωρεus = "d'Apollon" (cf. Gr. ουρεω) (autre)

- Gr. Λυκῶρευσ = "Lycorée", sommet du Parnasse (mouiller, et jeu de radicaux avec Gr. opos-εος,ους = "montagne", id Gr. ουρεος, Gr. ωρεος) (autre)
- Gr. Λυκούρια = "Lycouria", montagne du Nord de l'Arcadie (id)
- Gr. Λυκαίον = "Lycée", mont d'Arcadie (avec un temple de Zeus λυκαίος) (mouiller, cf. Gr. λυκαίος = épith. de Zeus et de Pan) ("h" en "k") (autre)
- Gr. λευκιππος = épith. de Perséphone (sève) (cf. Gr. ηευριππα = épith. d'Artémis)
- Angl. lye (OE. leag) = "lessive" ("χ" en "g")
- All. lauge (v.h.a. louga) = "lessive" ("χ" en "g")
- v.norr. laug = "bain chaud"
- Lat. lippus = "chassieux" (*li-ip-us, "h" en "p", géminée) (DELL:"adjectif expressif et familier, à consonne intérieure géminée...Seul représentant en latin de l'élargissement par -p- de la racine attestée en latin par Lat. linq; cf. Gr. λιπος = "graisse (animale)", Gr. λιπαρος = "gras", Skr. limpati = "il enduit", Lit. lipus = "collant", Lat. limpu = "je reste attaché à", v.sl. lipeti = "être collé", Tch. lep = "glu", sans doute aussi Got. bi-leiban = "rester", Got. liban = "vivre") (cf. Lat. lymphā, Lat. lumpa = "eau") (cf. Lat. lumbus, Angl. loin = "rein") (cf. Gr. λαπη , Gr. λαμπη = "écume") (cf. Gr. λεμφοσ = "morve" : p/f / Lat. lippus) (cf. Gr. λαπτω-λαψα = "laper, boire avidement")
- Fr. laper (XII^e, rad. onomat. lap-, coup de langue) ("h" en "p")
- Angl. lap (OE. lapian) = id (autre) (Kluge's law : PGmc *lappōn <PIE. *IHbh-néh2- > Lat. lambō)
- v.h.a. laffan = id (cf. Gr. λαπτω, "p"- "ff")
- v.h.a. gilepphen = "avalier" ("gi-", id, "p"- "ph") (cf. All. löffel = "cuiller" <*r3h-3r)
- Fr. lamper (1665; forme nasal. de *laper*) ("h" en "p", inf. nas.)
- Bret. linva = "inonder, submerger" ("h" en "f", inf. nas.) (cf. Bret. lenv <autre *r3-3h)
- Corn. lyf = "inondation, déluge"
- Gall. llif = "déluge, courant, inondation"
- Irl. lie = "inondation"
- Gaél. lighe = id
- Lit. lėzu = "lécher" ("h" en "j")cf.zelvas=jaune vert/gilvus,galbus
- Gr. ηρυπος = "crasse", "saleté" ("h" en "p") (Gr. ηρυπτω = "laver") (DELG:"étymologie inconnue, ce qui n'étonne pas pour un mot de ce sens")
- Lat. ruscus = "fragon épineux" (houx) ("h" en "sc")
- Lat. rufus = "rougeâtre, roux" ("h" en "f") ("h"/"H" / Lat. rubeus <*r3-3H, mais cf. Lat. sub)
- Bret. loh = "lac"
- Bret. rampa = "glisser" ("h">"hp")
- Bret. lipad = "lécher" ("h">"p", "_d")
- Bret. roenv (Bret. roeuff, 1499) = "rame" (roenvad=ramer) ("h">"hf")

- Héb. lwq = "écluse" ("h"/"q")
- Héb. rwq = "salive" ("h"/"q")
- Ar. r3q = "couler sur le sol" ("h"/"q") (autre)
- Ar. r3q = "être clair, pur" (autre)
- Ar. ryq = "salive" ("h"/"q")
- Héb. lx (lax) (l-) = "humide, moite" ("h"/"x") (cf. Héb. lwH)
- Héb. lxH (l.), lxxH (léxâ) = "mucosité, humeur, chassie" ("h")
- Ar. r3h = "vin" (autre)
- Ar. ryh : Ar. ryy3h (rayyah) (*r3-3j-3h) ("3" en "y") = "écluse", "canal d'irrigation" (autre)
- Hong. lép = "rate" (autre)
- *jr3h, *j3-r3-3h au + ht pt //// id
- *jr3-3h-3t
 - Gr. Ερυξ-υκος = mont Eryx en Sicile où Vénus avait un temple ("j3" en "ε", "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ") (cf. Lat. eructo = "rejeter, vomir" / Artémis, Gr. εμεω)
 - Gr. Ερυξ-υκος = "Eryx", fils d'Aphrodite et Poséidon ou Boutès
 - Lat. Eryx-ycis = fils de Vénus, enseveli sous le mont Eryx (cf. Gr. ερυω = "protéger, sauver", et Gr. ερυω = "tirer avec force")
- *jr3-3h-3t-3n
 - Gr. ερυκίνη = épith. d'Aphrodite (rang 2 : fait cracher la sève (de la végétation, et, par métaphore, le sperme, principe vital, d'où déesse de l'amour)) (id) (cf. Lat. runcō = "sarcler", Gr. ηρυκανη, Lat. runcina = "rabort" (arracher) <*r3-3h)
 - Lat. Erycina = épith. de Vénus
- *wr3h, *w3-r3-3h bien //// id
 - (cf. Skr. vr̥s = "pleuvoir", "arroser", "répandre comme une pluie" <*H3-r3-3h)
- *sr3h, *s3-r3-3h causer (s3) //// id
 - (cf. Angl. slop = "boue, bourbe", Angl. slip = "glisser")
 - (cf. Héb. srk (charâx) (sT) = "fougère")
 - (cf. Ar. srxs = "fougère", cf. Ar. rxf = "fondre, couler, s'amollir")
- *r3hr3h (red. int.)
 - Héb. lxlx (l.) = "tremper" ("h"/"x")
 - Héb. lqlq = "laper" ("h"/"q")
- *r3hr3h-3t
 - Héb. lflft = "chassie" ("h"/"f", /"-3t")
- *r3h-3 (
 - Gr. λογια, Gr. λοχεια, Gr. λοχιος = épith. d'Artémis (Séchan, p. 356: "bien que restée vierge, elle est une déesse de l'enfantement", et (DELG/λεχεται) (non "déesse des accouchements", ou "protégeant l'accouchement", mais "qui inonde (de sève)", cf. Gr. λειχω = "lécher")
 - Gr. αλοχος = épith. d'Artémis (DELG/λεχεται) (non "qui n'a pas enfanté", avec α- privatif, mais ici α- intensatif) (autre)
 - (cf. Gr. λυγοδεσμη = épith. d'Artémis, pour *λευκοζεσμη)
 - Lat. liquo-avi-atum = "clarifier, filtrer", et "liquéfier" ("h" en "qu", abrégement)
 - Lat. liquor-aris = passif de Lat. liquo
 - Lat. liquo-eris = "être liquide, couler, fondre"

- Gr. $\eta\rho\omicron\phi\epsilon\omega$ - $\epsilon\rho\rho\omicron\phi\eta\sigma\alpha$ = "lamper, avaler, engloutir, dévorer" (dit surtout de liquides) ("h" en "f") (cf. Lat. sorbeo) (cf. Gr. $\eta\rho\epsilon\omega$)
- v.sl. reka = "rivière" ("h" en "k")
- Russ. riéka , Pol. rzeka = "rivière", "fleuve" ("h" en "k")
- Esp. rojo = "rouge"
- Basq. lohi ="sale", "boue"(lohitu =tacher, lohitsu =boueux("-tsu"))
- Géorg. arkhi = "canal" ("a-")*
- $*\text{sr3h-3}$, $*\text{s3-r3-3h-3}$ (causer(s3)////id
 - Lat. sorbeo - sorbui - sorbitum = "avalér", "gobér", "humer", "absorber", "engloutir" ("h" en "b", abrégement, $*\text{sorpeo}$, cf. Lat. sub) (cf. Gr. $\eta\rho\omicron\phi\epsilon\omega$ < $*\text{r3-3h}$) (en fait, $*\text{s3-3r-3h-3}$)
 - Lat. sorbillo = "avalér à petites gorgées"
 - Lat. sorbitio = "absorption", "breuvage, tisane, potion", "bouillie, pâtée"
- $*\text{r3h-3-3m-3t}$
 - Gr. $\eta\rho\omicron\phi\eta\mu\alpha$ - $\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "plat que l'on avale", "soupe épaisse" (id $\eta\rho\omicron\phi\epsilon\omega$)
- $*\text{r3h-3-3}$ (
 - Gr. $\Lambda\upsilon\kappa\epsilon\iota\omicron\nu$ = "Lycée", gymnase au NE d'Athènes, sur les bords de l'Ilissos ("h" en "k") (autre)
 - Gr. $\lambda\upsilon\kappa\epsilon\iota\omicron\varsigma$ = épith. d'Apollon (id) (non "tueur de loups", ou "dieu de la lumière", ou "dominateur des ténèbres", mais "de l'eau (claire)") (autre)
 - Gr. $\Lambda\upsilon\kappa\alpha\iota\omicron\nu$ = temple d'Apollon du Lycée (verse eau) ("h" en "k") (autre)
 - Gr. $\lambda\upsilon\kappa\epsilon\iota\alpha$ = épith. d'Artémis (Séchan, p. 360) (verse sève)
 - Gr. $\lambda\upsilon\kappa\alpha\iota\omicron\varsigma$ = épith. de Zeus et de Pan (non "du Lycée", mais "qui déchire", cf. Dionysos) (ou verse sperme) ("h" en "k")
 - Gr. $\lambda\upsilon\kappa\alpha\iota\alpha$ = "fêtes de Zeus" en Grèce, et "Lupercales" à Rome
- $*\text{r3h-3-3r}$
 - Lat. liquor-oris = "fluidité" (id Lat. liqueo) ("-or")
- $*\text{r3h-3-3t}$
 - Lat. liquens-tis = part. prés. de Lat. liquo (autre)
- $*\text{r3hm}$, $*\text{r3-3h-3m}$
 - Bret. lomm = "goutte" ("h">"p")
- $*\text{r3hm-3}$, $*\text{r3-3h-3m-3}$ (
 - Gr. $\lambda\iota\chi\mu\alpha\omicron\mu\alpha\iota$ = "agiter la langue", "lécher" (abrégement / Gr. $\lambda\epsilon\iota\chi\omega$)
 - Gr. $\lambda\iota\kappa\mu\alpha\omega$ - $\lambda\iota\kappa\mu\eta\sigma\alpha$ = "vanner, disperser" ("h" en "k", abrégement) (cf. Gr. $\iota\kappa\mu\alpha\omega$ = id) (cf. Gr. $\lambda\iota\kappa\nu\omicron\nu$ = "van")
 - Gr. $\lambda\iota\kappa\mu\alpha\iota\alpha$ = épithète de Déméter
- $*\text{r3h-3n}$, $*\text{r3-3h-3n}$

(cf. - rhn = "marcher dans l'eau, passer à gué" < $*\text{r3-3h-3n}$, $*\text{r3-h3-3n}$)

 - Skr. rauhina = "bois de santal rouge" (Bur. 548) ($*\text{ra-uh-in-a}$, diphtongue)
 - Skr. rauhini = "émeraude" (verte) (ou rubis ? (rouge)) (id) (autre)
 - Skr. rohini = "garance" (Bur. 547) ($*\text{ro-oh-in-i}$) (cf. Skr. rohit = "rouge" < $*\text{r3-3h-3t}$) (autre)
 - Skr. rohini pati = "Sôma, régent de la Lune" (id) (Skr. pati = "maître") (briller, purifier)

- Skr. rohiniça = id (id) (Skr. iça = "maître")
- Skr. rohini = "4^{ème} astérisme lunaire, nommé le Char" (rang 2 : élan de la sève) (id) (en relation avec le signe du Taureau, et Skr. margaçirsa = 9^{ème} mois, de rang 2) ("Char", car Skr. arohami = "monter sur" <*r3-3h) (Stch. 610 : "n. du 4^{ème} ou 9^{ème} nakshatra (Aldébaran)") (Huet 778 : "(Aldébaran l'étoile) Rouge...sa symbolisation cosmologique en tant que 2^{ème} astérisme lunaire corr. à l'étoile Aldébaran; Prajapati y préside; son symbole est la brouette") (il s'agit des "Hyades" (cf. Gr. hυω = "pleuvoir"), comprenant 4 étoiles géantes rouges : γ, δ, ε, θ Taurus; mais l'étoile Aldébaran (étoile α Taurus) est une géante orangée-rouge ("le suiveur" en arabe, car elle suit les Hyades)).
- Synonyme :
 - Skr. çakatahwa = "Rohini ou le 4^{ème} astérisme lunaire, appelé Chariot" (d'où rang 2) (Bur. 631) (Skr. çakaṭa = "char", Skr. çakaṭi = "chariot", Skr. hwe = "appeler", Skr. ahwa = "appellation", "nom") (ou cf. Skr. çak = "pouvoir", Skr. çakta = "qui peut", Skr. çakti = id, "pouvoir d'agir")
 - Alb. liqen = "lac"
 - Arm. lagan = "cuvette" (bassine) ("h" en "k" (15°))
- *r3h-3n-3m
 - Arm. loganam = "se baigner" ("h" en "k")
- *r3hn, *r3h-3n
 - Gr. λικνον = "van" avec lequel on purifie le blé ("h" en "k") (cf. λακκος, λικμαω, νεικλον)
- *r3hn-3-3 (
 - Gr. λιχνευω = "lécher" (cf. Gr. λειχω, asp. aléat. en "w", ou "3" en "v")
- *r3hn-3-3m-3t
 - Gr. λιχνευμα-ατος = "friandise", "gourmandise" (id)
- *r3h-3r
 - Gr. ηρυπαρος = "crasseux", "sale" (cf. Gr. ηρυπος) (cf. Gr. πιναρος = id / Gr. πινος = "saleté")
 - All. löffel (v.h.a. leffil) = "cuiller" ("p" en "f" / Gr. λαπτω)
 - v.sax. lepil = id
 - Bret. richer = "rivière" ("h">"ch")
 - a.fr. Licoris (Lieure, Normandie) ("h" en "k", "h" en "j")
 - Arm. laguel = "laper" ("h" en "k" (15°))
 - Basq. lahar = "ronce", "mûre"
- *r3hr, *r3-3h-3r
 - (cf. Gr. Λαφρια = déesse identifiée à Artémis / Gr. λαπη = "écume")
 - (cf. Lat. laprius = épith. de Jupiter / Lat. Lapis-idis = épith. de Jupiter)
 - Bret. rikla = "glisser" ("h">"k") (rikladenn=glissade)
- *wr3hr, *w3-r3-3h-3r
 - bien //////////////mouiller
 - Gr. Ολοκρον = montagne de Macédoine (cf. Gr. Λυκωρεως = "Lycorée")
- *r3hr-3m, *r3-3h-3r-3m
 - Lat. lacrima = "larme" ("h" en "k") (Gr. δακρη, id<*d3h-r)

- Lat. lacruma = "larme" ("h" en "k") (Gr. δακρυ, id<*d3h-r3)
- *r3h-3h
 - Héb. rqx (rT) = "mélanger" ("h"/"q", "h"/"x")
 - Héb. rxf (r.) = "flotter" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Héb. lxx (lT) = "lécher, laper" ("h"/"x", "h"/"k") (autre)
 - Héb. lqq (lT) (l.) = "lécher, laper" ("h"/"q")
 - Héb. lqwq (l.), ljqwq (likouûke) = "léchage" (id)
 - Ar. rxf = "fondre, couler, s'amollir" ("h"/"x", "h"/"f")
- *sr3h-3h-3t, *s3-r3-3h-3h-3t causer(s3)/////id
 - Héb. slxwfjt (s-) = "vessie" ("h"/"x", "h"/"f", "-j-t")
 - (cf. Héb. lx = "humide, moite", Héb. lxH = "mucosité, humeur, chassie", Héb. lxlx = "trempier", Héb. lxx = "lécher, laper")
 - Héb. slpwxjt (chalpouxîte) (s-) = "vessie, ampoule (peau), vésicule" ("h"/"p", "h"/"x", id) (cf. Héb. lflft =chassie)
- *r3h-3H
 - Bret. lipig = "sauce" ("h">"p", "H">"g")
- *r3h-3H-3t
 - Lit. lëzuwis, liezuvis = "langue" (cf. liezti=lécher, lëzu=id)
- *r3h-3t, *r3-3h-3t
 - Skr. rohit = "rouge" (Bur. 547) (*r3-3h-3t, *ro-oh-it) (cf. Skr. rohina = "garance" <*r3-3h-3n)
 - Skr. rohita = "rouge" (id)
 - Skr. lohita = id (Bur. 558) (liquide latérale / liquide vibrante)
 - Skr. lohitaka = "rouge", "rubis", et "planète Mars" (id) (*lo-oh-it-ak-a)
 - Skr. lohitanga = "planète Mars" (id) (Skr. anga = "membre", et "le corps entier") (planète rouge, comme Skr. raktanga)
 - Skr. lauhitika = "rougeâtre", "rougissant" (Bur. 558) (*la-ut-it-ik-a, diphtongue)
 - v.sl. lizati, Lit. liezti = "lécher"("h" en "j", "-ati")cf.lëzu=lécher
 - Héb. rfs (rêfêche) (r:) = "fange, limon, boue, marécage" ("h"/"f", "t"/"s")
 - Ar. lhs = "lécher" ("t"/"s") (autre)
 - Basq. likistu = "tacher, salir" ("h": "k", "t": "st")
 - Basq. likits = "sale" ("t": "ts")
 - Basq. lokatz = "boue, argile" ("h": "k", "-tz")
 - Basq. lupetza = "boue" ("h": "p", "-tza")(lupeztu, "t": "z", "-tu")
- *r3h-3t-3 (
 - Basq. lupetsu = "boueux" ("h": "p", "t": "ts")
- *r3h-3t-3t
 - Gr. λειχην-ηνος = "lichen" (cf. mousse) (cf. λειχω)
 - Gr. λειχην = nom. sing. (*λε-ιχ-εj-εj, *λε-ιχ-ηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *r3h-3t-3t-3t
 - Gr. λειχηνος = nom. sing. (*λε-ιχ-εj-εj-os, *λε-ιχ-ηvj-os, id, "t" en "s")
- *r3h-t, *r3-3h-3t
 - (cf. Gr. λαπτω-λαψα = "laper, boire avidement")

- Gr. Λοξίας = épith. d'Apollon à Delphes (non "des oracles obscurs", cf. Gr. λοξος) (*λο-οκ-(ε)σ-ι-ας, "h" en "k", "t̄" en "s", "ks" en "ξ") (cf. Lat. lux = "lumière" <autre *r3-3h-3t̄)
- Gr. Λοξω = fille de Borée, une des vierges hyperboréennes venue du Nord à Délos, avec Ουπις et Ηεκαεργη (L'oracle de Delphes, p. 164)
- Lat. lixa = "eau pour le coulage de la lessive" (abrégement, "h" en "k", "t̄" en "s", "ks" en "x", *li-ik-(e)s-a)
- Lat. elixus = "cuit dans l'eau", "bouilli", "très mouillé" ("e-")
- Fr. lie (1120; lias, VIII^o; gaul. *liga) ("h" en "j", *li-ij-as) (laver)
- *r3h-3d, *r3-3h-3d
(cf. Lat. limpidus = "limpide, transparent")
(cf. Lat. Lapis-idis = épith. de Jupiter / Lat. laprius = épith. de Jupiter)
- Gr. Λευκας-αδος = "Leucas", "Leucade", île de la mer Ionienne
- Lat. liquidus = "liquide" ("h" en "qu", id Lat. liqueo)
- Bret. lehid = "limon, vase" ("_d")
- Akk. rixiçtu(m) = "inondation" ("h"/"x", "d"/"ç", /"-3t̄")
- Hébr. rxç (rT) = "laver, baigner" ("h"/"x", "d"/"ç")
- Hébr. rxçH (raxatsâ) (r-) = "bain", "baignade" (id, "-H")
- Hébr. rxjçH (réxitsâ) (r:) = "lavage" (id)
- *mr3h-3d, *m3-r3-3h-3d "m-" //id
- Hébr. mtrçç (mitraxêtsse) (m.) = "baigneur" ("m-"/"t-", id)
- Hébr. mrçç dmjm (merxâtsse damîme) (m:) (r:) = "bain de sang" (*m3-3r-3h-3d)
- *r3h-d, *r3h-3d
- Gr. λιγδος = "poudre servant pour la lessive" ("h" en "k", pour *λικδος ou *λιγδος) (autre)
- *r3H, *r3-3H mouiller(r3)//id(3H)
(cf. - 3Hy = "vague (inondation), onde, flot")
(cf. Gr. λειβω = "verser", Lat. libo, Lat. labium, Lat. lambō)
(cf. Arm. lezou (FLS) = "langue" <*r3-3d, Arm. loudzouyt = "solution, mélange" (9^o) <*r3t̄-3-3t̄)
(cf. Skr. lavaṇa = "salé", "sel")
(cf. Skr. lavanya = "salure", "saveur salée")
- Skr. laj = "rougir" (couleur sang) (Bur. 549) (*la-aj, "H" en "j", abrégement) (cf. Skr. ranj = "teindre", "colorer") (autre)
- Skr. lajj = id (id) (id, géminée)
- Skr. lanj = id (Bur. 550) (id, inf. nas.)
- Lat. lingo-linxī-linctum = "lécher" (*li-ig-o, "H" en "g", inf. nas.)
(Lat. ligula, Lat. lingula = "cuiller" : DELL:"d'après Martial, *ligula* était la forme de la bonne société, *lingula* celle des ignorants", et "la racine indo-européenne *leig'h-* fournissait un présent radical athématique, qui est conservé dans Véd. redhi (et Véd. ledhi) = "il lèche" (cf. Av. raezaitē), que la plupart des langues remplacent par de nouvelles formations : Skr. lihati, Arm. lizanem (et Arm. lizum) = "je lèche", Gr. λειχω...et v.h.a. leckon (formation expressive à consonne géminée d'où proviennent les formes romanes du type Fr. lécher...Le latin a recouru au type à

nasale infixée *lingo*, qu'il a beaucoup développé") (cf. Lat. *lambō* = "laper")

- Av. *raezaitē* = "lécher" ("H" en "j", "-aite") (mais Arm. *lezel* <*r3-3d-3r, cf. Hébr. *lswn* = "langue" <*r3-3d-3n)
- Lat. *lingua* = "langue" (*li-igu-a, "H" en "gu", inf. nas.) (Lat. *dingua* <*d3H, *di-igu-a) (cf. Gr. *γλασσα*, Gr. *γλωσσα* = id <*H3-r3-3h-t) (même radical morphologique que Lat. *lac-lactis* = "lait")
- Angl. *lick* (OE. *liccian*) = "lécher" ("g" en "k", géminée) (selon Kluge's law : PGmc *likkon <*PIE *ligh-n- > Gr. *λιχνεω*, Lat. *lingo*)
- v.sax. *liccon*, *leccōn* = id (id)
- All. *lecken* (v.h.a. *leckōn*) = id (id)
- Fr. *lécher* (déb. XII^e, frq. *lekkon) ("H" en "j") (mais Gr. *λειχω* = id <*r3-3h)
- Angl. *leech* (OE. *laece*) = "sang-sue" ("H" en "c" final) (autre)
- Gr. *ἡρεζω* – *ἡρεζα* (*ἡρεσσα) = "teindre" ("H" en "j") (cf. *ἡρεγμα*) (autre)
- Gr. *ἡρηγος* = "tissu teint" ("H" en "g") (cf. *ἡαζομαι / ἡαγιος*)
- Skr. *rañj* = "teindre", "colorer" (Bur. 532) (*ra-aj, "H" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. *rajyati* = "se colorer", "rougir" <*r3-3H-3) (autre)
- Skr. *raga* = "teinture", "couleur", "rougeur" (Bur. 537) (*ra-ag-a, "H" en "g", "a" long) (autre)
- Skr. *raga* = "coloration, couleur" (DELG/ *ἡρεζω*)
- Skr. *ragin* = "qui teint", "qui colore" (id) (*r3-3H-3n, *ra-ag-in, "a" long) (autre)
- Skr. *rakta* = part. passé de Skr. *rañj*, et "teint", "coloré" (Bur. 530) (*r3-3H-3t, *ra-ag-(e)t-a, abrégement)
- Skr. *rakta* = "sang" (id) (id)
- Skr. *raktaka* = "vêtement ou étoffe rouge" (id) (*r3-3H-3t-3h) (autre)
- Skr. *arakta* = "rougeâtre" (Bur. 78) ("a-" intensatif long)
- Skr. *raktānga* = "planète Mars" (Bur. 531) (Skr. *anga* = "membre", et "le corps entier") (planète rouge, comme Skr. *lohitaṅga*)
- Skr. *rajana* = "action de teindre, de colorer" (Bur. 532) (*r3-3H-3n, *ra-aj-an-a, "H" en "j", abrégement)
- Skr. *rañjana* = "qui teint", "qui colore", et "action de teindre, de colorer", et "sandal rouge" (id) (<id, inf. nas.) (autre)
- Skr. *rajata* = "sang" (Bur. 532) (*r3-3H-3t, *ra-aj-at-a, abrégement) (autre)

(cf. Skr. *rasya* = "sang" <*r3-3t)

- Skr. *rajas* = "poussière", "menstrues" (Bur. 532) (id, *ra-aj-as) (autre)
- Skr. *arajas* = "sans poussière", et "propre", "net", "pur" (Bur. 46) ("a-" privatif)
- Skr. *nīrajaska* = "non poudreux", "dont on a ôté la poussière" (Bur. 377) (Skr. *nī-* privation pour Skr. *nis*)

- Skr. raxa (Skr. raksa) = "laque" (Bur. 531) (id, *ra-ag-(e)s-a, "t" en "s") (autre)
- Skr. rangin = "qui teint", "qui colore" (Bur. 532) (*ra-ag-in, "H" en "g", inf. nas.) (autre)
- Skr. rajaputra = "planète Mercure" (1^{ère}, rang 1 : sève faible) (Bur. 538) ("a" long) (cf. Skr. raj = "briller", Skr. rajata = "blanc", "argent", "or", et non Skr. putra = "fils", mais cf. Skr. puṭ = "être petit" : rang 1, car "sang (sève) – petit", ou bien "briller – petit", cf. Skr. induputra = autre nom de la planète) (autre)
- Skr. asrj = "sang" (Bur. 64) (*'3-s3-r3-3H, *a-s(e)-re-ej, "a-" intensatif bref, "s-", "H" en "j") (cf. Lat. assyr = "sang")
- Skr. asrkkara = "ce qui fait le sang" (chyle, sérum, lymphé) (id) (Skr. kara) (id, *asrg-kara)
- Skr. asrk – gén. asnah = "sang" (DELG/sanguis)
- Gr. ἡλιγος = "froid" ("H" en "g") (DELG:"ce groupe évidemment ancien ne trouve un correspondant qu'en latin, mais ce correspondant est clair : Lat. frigus = "froid", "frisson", avec le dénominateur Lat. frigeo : on pose i.-e. *srig-")
- Lat. rigo – rigavi – rigatum = "arroser, irriguer" ("H" en "g") (DELL:"sans étymologie")
(cf. Lat. rugo = "roter", "rejeter", Lat. erugo = id, Lat. eructo = "rejeter", "vomir", "exhaler", "lancer")
- Angl. reach (OE. hraecan) = "cracher, vomir" ("H" en "ch", "H" en "c" final / Lat. rigo, Lat. rugo) (autre)
- v.norr. hraekja = id ("g" en "k")
- OE. hraca = "crachat", "salive" (id)
- v.norr. hraki = id (id)
- Lat. rivus = "ruisseau", "petit cours d'eau" ("H" en "w", "i" long)
- Lat. rivalis = "de rivière" (autre)
- Bret. reo, Bret. rew (Bret. reau, 1499) = "gelée" ("H">"w") (rèvi=geler)
- Corn. rew (v.corn. reu) = "glace", "gel", "givre"
- Gall. rhew = id
- Irl. reo = "gel"
- Bret. riou, Bret. riw (Bret. riu, 1499) = "froid" (ressenti) (id)
- Arm. rounk = "narine", "naseau" ("H" en "g" (3°), inf. nas.)
- Lat. Laugona = rivière de Germanie ("-onna")
- Lat. Lagona = la Lahn (Allemagne)
- Lat. Legia = la Lys (Néerl. Leie : "H" en "j")
- Lat. robus, Lat. robeus = "rouge" (id) (ou *r3-3h, cf. Lat. rufus, Lat. sub) (cf. Lat. ruber)
- Lat. rubus = "ronce", "mûre" (id)
- Fr. rouge (roge, 1140; lat. rubeus) ("H" en "j") (cf. changer / cambio, ou Bret. ruz)
- Ouz. lab = "lèvre" (cf. Lat. labium)
- *jr3H, *j3-r3-3H au + ht pt //// id
- Gr. ἐρευγομαι-ηρυγον = "vomir" (*ε-ρε-υγ-ομαι, "j3" en "ε", diphtongue, "H" en "g", "3" en "v", cf. Gr. ἡρεζω = "teindre") (autre) ("h"/"H" / Gr. Ἐρυξ-υκος = mont Eryx) (cf. Lat. ructo, Lejeune (Phonét.), p. 127)

- *jr3H-3n, *j3-r3-3H-3n
 - Gr. ερυγγανω = id (*ε-ρυ-υγ-αν-ω, "j3" en "ε", "H" en "g", géminée ou inf. nas.) (cf. Gr. ελευθερος <*j3-r3-3t-3r) (autre)
- *sr3H, *s3-r3-3H
 - causer(s3)////mouiller
 - (cf. Skr. srava- = "écoulement")
 - (cf. Angl. slip (XIII°), Got. sliupan = "glisser" / Lat. lubricus, et Angl. slide = id <*s3-r3-3t)
- srHw = sens indéterminé, mais déterminatif "poisson"
- *wrH, *w3-r3-3H
 - bien //// id
- (cf. - wrH = "oindre")
- *'r3H, *'3-r3-3H
 - +loin //// id
- *'3-r3-H3 (inversion)
 - Gr. Αργω = "navire" sur lequel Jason et les Argonautes allèrent chercher la Toison d'or en Colchide (*'3-r3-H3-3t, *α-ρ(ε)-γο-οj, "'3" en "α" bref, "H" en "g", "t" en "j") (cf. Gr. οργυια <*w3-r3-H3 / Gr. ορεγω <*w3-r3-3H)
 - Gr. Αργους = gén. sing. (<*'3-r3-H3-3t-3t, *α-ρ(ε)-γο-υj-us)
- *r3H-3 (
 - (cf. Lat. libo-avi-atum = "verser, répandre")
 - Gr. ηρηγευς = "teinturier" (id Gr. ηρεζω)
 - Skr. rajyati = "se colorer", "rougir" (DELG/ ηρεζω) ("H" en "j", "-ati") (cf. Skr. irajyati = "il dirige" <*j3-r3-3H-3)
 - Lat. rubeus = "roux", "roussâtre" ("H" en "b") (*r3h-3, cf. Lat. rufus, Lat. sub)
 - Russ. ryba, Pol. ryba = "poisson" ("H" en "b")
 - Sl. ryba = "poisson" (Pol., Russ., Serb.Croat.)
 - Ar. ry3 = "écumer, mousser" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. rywt (rouyoua) (*r3-3H-3-3t) (soukoun sur "γ") ("3" en "w") (rya (rouyan) (*r3-3H-3)) = "écume", "mousse"
 - Géorg. areva = "mélanger" ("a-")*
 - Géorg. daleva = "boire" ("da-")*
 - Géorg. dalaki = "coiffeur", "barbier" ("da-") (ou orner)*
- *r3H-3-3r
 - Lat. ligurrio, ligurio = "avoir envie de lécher" ("H" en "g", "-ωp", cf. -urus, -ura) (cf. Lat. lingo = "lécher")
- *r3H-3-3H-3 (
 - Lat. robigo-inis = "rouille (blés, métaux)" (id robus, "-igo")
- *r3H-3m
 - Ar. ry3m (rouyam) (*r3-3H-3m) = "mucosité" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. lym (ly3m) = "baver, écumer", "amalgame" ("H"/"γ") (autre) (différent de Ar. lym (3ly3m) = "explosif" <autre *r3-3H-3m)
 - Ar. rHm = "pluie fine et durable"
 - Ar. rəm (rε3m) = "mucosité du nez, morve" ("H"/"ε")
- *r3H-3m-3t
 - Gr. ηρεγμα-ατος = "tissu teint" (id Gr. ηρεζω) (ποικιλος)
- *r3H-3n
 - (cf. Skr. rajana = "action de teindre" / Skr. ranj)
 - Angl. rain (OE. regn, ren) = "pluie" (cf. Angl. cook / Lat. rigo = "arroser")
 - All. regen (v.h.a. regan), Suéd. regna = id (id)

- v.sax. reagan = id (id)
- v.norr. regn = id (id)
- Got. rign = id (id)
- v.fris. rein = id ("H" en "j")
- Angl. rain (OE. regnian) = "pleuvoir" (id)
- Bret. lagenn = "bourbier" ("H">"g")
- Bret. lan̄chenn = "langue" ("H">"Hg", inf. nas.)
- Hébr. lgjn (lT) = "carafe" ("H"/"g")
- Ar. rjyn (rajin) (*r3-3H-3n) ("3" en "y") = "poison", "venin" ("H"/"j") (cf. Hébr. r'l = id <*r3H-3r) (autre)
- *r3H-3n-3h
 - Arm. lokank = "bain" (lieu, lavage) ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (36°))
- *r3Hn-3r, *r3H-3n-3r
 - Arm. loknal = "se baigner" ("H" en "g" (3°))
- *r3H-3r-3n
 - Arm. lokaran = "salle de bain" (id loknal)
- *r3H-3r
 - (cf. Lat. Līber = divinité italique assimilée à Bacchus/Dionysos)
 - (cf. Lat. Lībera = div. italique assim. à Perséphone)
 - Celt. Liger-eris, Gr. Λειχηρ = "Loire" ("H" en "g")
 - Lat. ruber-bra-brum = "rouge" ("H" en "b")
 - Bret. riell = "verglas, givre" (riella=verglacer,geler) ("H">"j")
 - Hébr. r'l (râ'ale) (r-) = "poison" ("H"/"")(Ar. rjyn = id<*r3H-3n)
 - Hébr. r'jl (ra'île) (rT) = "toxique" (id)
 - Hébr. Hr'lH (har'âlâ) (H-) = "empoisonnement" ("H-", id, "-H")
- *mr3H-3r
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mr'l (m...), mwr'1 (mour'île) = "empoisonné" (id r'1)
- *r3H-3r-3n
 - Arm. lokaran = "salle de bains, baignoire" ("H" en "g" (3°))
 - Hébr. r'ln (ra'alâne) (rT) = "toxine" (id r'l)
- *r3H-3r-3n-3 (
 - Est. roheline = "vert" ("-ine")
- *r3Hr-3-3h, *r3-3H-3r-3-3h
 - Lat. rubrica = "terre rouge" (id ruber, "h" en "k")
- *r3Hr-3h, *r3-3H-3r-3h
 - (cf. Lat. lubricus = "glissant")
- *r3H-3h
 - Hébr. r'jfH (r:) = "crachin" ("H"/""," "h"/"f", "-H")
 - Hébr. Hr'fH (H-) = "ruissellement" ("H-", id)
 - Ar. ref = "saigner du nez" ("H"/"ε", "h"/"f")
 - Ar. leq = "lécher, laper" ("H"/"ε", "h"/"q")
- *r3H-3h-3-3d
 - Lat. rubicundus = "rouge" (id rubeus, "h" en "k", "-undus")
 - Géorg. saretskhis = "machine à laver" ("sa-")*
- *r3H-3H
 - Fr. rincer (recincier, 1190; lat. pop. *recentiare, de recens) ("H" en "g")
 - Ar. ləb = "baver", "saliver" ("H"/"ε", "H"/"b") (autre)
 - Ar. lə3b = "bave", "salive" (id)

- (cf. Ar. rbb (rb3b, rbwb) = "eau douce")
 (cf. Ar. rjb : mois "rajab")
- *r3H-3H-3H-3 (
 - Géorg. retskhva = "laver", "lavage" (non "-eba") (*rH3H)*
 - Géorg. garetskhva = "laver" ("ga-", id)*
 - Géorg. gamoritskhva = "éliminer" (dissoudre) ("ga-", "mo-")*
 - *r3H-3t
 - Hébr. lgs (l:) = "mélèze" (persistant) ("H"/"g", "t"/"s")
 - Ar. rjs (3rj3s) = "saleté, souillure" ("H"/"j", "t"/"s")
 - Ar. rbs = "se couvrir de végétation", "bigarrure" ("H"/"b"/"t"/"s")
 - *r3H-t, *r3H-3t
 - (cf. Gr. λιβ-λιβος = "vent de pluie, vent du Sud-Ouest")
 - *r3H-3d
 - Bret. liboud = "boue détrempeée" ("H">"b", "_d")
 - Ar. rbç = "bariolage, bigarrure" ("H"/"b", "d"/"ç") (autre)
 - *r3
 - continuer/ôter(=ne plus pouvoir marcher)
 - Gr. ηρεω = "couler", "s'écouler" (cf. Gr. ηραινω <*r3-3n) (cf. Gr. ηρυδον = "en abondance")
(cf. Gr. Ηρεα = "Rhéa")
 - Lat. luō-ūi-ūtum = "laver" (plutôt dans les composés) (autre) (cf. Lat. lutor) (cf. Lat. lavō – lavī – lautum, lavatum = "laver"<*r3-3)
 - Lat. abluō = "enlever en lavant", "effacer" ("ab-") (Lat. ablūtus)
 - Lat. adluō, Lat. alluō = "venir mouiller", "baigner" ("ad-")
 - Lat. diluō = "détremper", "délayer" ("dis-") (Lat. dilūtus) (autre)
 - Lat. eluō = "laver", "rincer", "nettoyer" ("e-", "ex-") (cf. Lat. elavo)
 - Lat. Lua Saturnī, déesse italique ancienne, à laquelle on consacrait les armes prises à l'ennemi, rassemblées en un grand tas, ou monceau (cf. Lat. Saturnus) (= écoulement de satiété)
 - Lat. Lua Māter = id (abondance, cf. Gr. λουσια = épith. d'Artémis et de Déméter, ou Rhéa / Rhéia) (cf. Lat. lautus , Lat. lotus = "brillant, riche")
 - Alb. re = "nuage"
 - Arm. lam = "je pleure" (*r3-(3m)-(3n), cf. désinence 1^{ère} pers. sing.)
 - Arm. lal = "pleurer" (*r3-3r)
 - r3 (- r) = "bord de l'eau, ligne de flottaison" id
 - ryt = "pus, écoulement, sécrétion" ("-yt") (*r3) (Dét. D26 ou Aa2 ou Aa3:, ou D26) id
(id - sfx , - j3r.t, - b3w)
 - *rw3, *r3-w3 bien // id
(cf. lawi guèze = signe D9:"œil pleurant" (- rm))
 - *jrw3-3, *j3-r3-w3 au + ht pt //// id
- Gr. ερωεω = "couler, jaillir" (asp. aléat.) (autre)
- indicatif futur moyen
- *r3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. ηρευσομαι (*ηρε-φεσ-ομ-αj, "3" en "υ", "t" en "s", "t" en "j") (cf. θευσομαι)
- ou
- *r3-3-3t-(3m)-3t-(3n) (Gr. ηρυησομαι (*ηρυ-ε-εσ-ομ-αj) (id) (cf. φυησομαι)

- *r3-3 (

- Skr. r̥i = "couler", "découler" (Bur. 541) (*ri-i) (autre)
- Skr. r̥ina = part. passé (Bur. 542) (*r3-3-3t̥, *ri-i-ij-a, *ri-inj-a, "t̥" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. h̥r̥is-ivos = "nez" <*r3-3t̥ / Gr. θ̥is-ivos <*t̥3-3t̥, et Gr. tis-ivos <*t̥3-3t̥)
- Skr. r̥iti = "écoulement" (Bur. 542) (*r3-3-3t̥, *ri-i-it-i) (autre) (cf. Skr. r̥evati = "dernier astérisme lunaire, nommé le Tambour (ζ des Poissons)", 28^{ème} astérisme lunaire (rang 2))
- Skr. raya = "courant", "torrent" (Bur. 535) (*ra-y-a) (autre)
- Skr. ri = "la 2^{ème} note de la gamme" (rang 2) (Bur. 540) (*r3)
- Gr. *h̥r̥uεω = *h̥r̥uω (d'où h̥r̥uησομαι) (cf. μ̥εω, κ̥υεω, φ̥υιω)
- Gr. h̥r̥eιω-h̥r̥uηναι (asp. aléat. en "w") = "couler, s'écouler" (cf. Gr. ε̥ιαρ)
- (cf. Gr. H̥r̥eια = "Rhéa")
- Gr. h̥r̥eos-ε̥ος,ου̥ς = "flot"
- Gr. h̥roos-ου̥ς (att.) = "courant" (fleuve) (cf. λε̥γω/λο̥γος)
- Gr. h̥ροη = "cours" (fleuve), "écoulement" (cf. Gr. χο̥η, Gr. ζ̥οη)
- Gr. h̥ροα, Gr. h̥ροια = "grenade" (rouge grenat) (Perséphone reçut de Hadès un pépin doux et sucré de grenade) (Héra représentée avec grenade de fécondité) (attribut d'Aphrodite, jeu de radicaux avec Gr. h̥r̥eω = "couler")
- Gr. *h̥r̥uω = Gr. h̥r̥eω (cf. Gr. χ̥εω / *χ̥υω, θ̥εω / θ̥υω, κ̥λεω / κ̥λυω, κ̥ναω / κ̥νωω, φ̥λεω / φ̥λυω)
- Gr. h̥r̥uδην = "abondamment" ("-δην") (cf. Gr. χ̥υδην = id) (cf. Lat. r̥ivus = "ruisseau")
- Angl. row (OE. r̥owan) = "ramer" (asp. aléat. en "w") (autre)
- v.fris. roia, v.fris. r̥oa = id
- All. rojen (m.h.a. r̥uejen) = id
- Skr. l̥i = "liquéfier", "dissoudre" (Bur. 554) (*r3-3, *li-i) (autre)
- Skr. layami = id (id) (*la-y-ami)
- Skr. laya = "solution", "fusion", et "dissolution", "destruction" (Bur. 551) (*la-y-a) (cf. Skr. l̥u = "couper", "détruire" (de manière générale) <*r3-3) (autre)
- Skr. l̥ina = part. passé (id) (*r3-3-3t̥, *li-i-ij-a, *li-inj-a, "t̥" en "j", inf. nas.) (autre)
- Skr. l̥avana = "salé", "sel" (Bur. 552) (*r3-3-3n, *la-u-an-a) (autre)
- Skr. l̥avana = "salé", "salin" (Bur. 553) (*r3-3-3-3n) (autre)
- Skr. l̥avana = "salure", "saveur salée" (Bur. 553) (id, "-ya") (autre)
- Gr. λο̥εω = "laver" (*λο-ε-ω, red. int. de "3")
- Gr. αγ̥ε̥λειη = épith. d'Athéna (non "qui emmène le butin (Gr. λ̥ε̥ια), ni "qui conduit l'armée (Gr. λ̥ε̥ω)", mais "aller (α̥γω) – mouiller" (sève), cf. Gr. λ̥ει̥μων <*r3-3m, Gr. λ̥ει̥χω <*r3-3h)
- Gr. λ̥ουω – λο̥ε̥σαι = "laver", "baigner", "nettoyer" (id, "3" en "v", *λο-υ-ω, alternance vocalique) (cf. ακ̥ουω) (cf. Gr. π̥λυ̥νω) (cf. Gr. νε̥υω)
- Gr. απο̥λουω = "laver pour nettoyer", "baigner" (απο-) (cf. Cratyle, 405-c, comme étymologie d'Apollon)

- Lat. lavo – lavi – lautum, lavatum = "laver" (*la-u-o, "3" en "v")
(cf. Lat. navis <*n3-3 > Lat. nauta, Lat. navita) (cf. Lat. luo = id)
- Lat. elavo = "laver, baigner" ("e-", ou - *j3-r3-3)(cf. Lat. eluo)
- Basq. lei = "glace" (leitu = geler, "-tu")
- Géorg. ru = "ruisseau"*
- *sr3-3 , *s3-r3-3 (causer /// id
(cf. Skr. srava- = "écoulement")
- *jr3-3 , *j3-r3-3 (au + ht pt /// id
- Gr. ελωος = épith. d'Héphaistos (Hsch.) (Séchan, p. 260 :
"énigmatique épithète") (*ε-λο-o-os, "j3" en "ε") (lave de volcan)
- *jr3-3-3r, *j3-r3-3-3r
- Celt. Elaver-eris = "Allier" (*e-la-u-er, "j3" en "e")
- *r3-3-3H-3t-(3m)-(3t)
- Lat. lavi = indicatif parfait actif de Lat. lavo (*la-a-av-ij) (cf.
Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij)
(parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t,
et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en
latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou
"h" en "p"))
- *r3-3-3 (
 - Lat. diluvies = "inondation" (*-lu-u-i-es) (cf. Lat. diluvium =
"destruction")
 - Ar. rwy = "s'abreuver, boire à sa soif" ("-y") ("3" en "w", "3" en
"y")
 - Ar. rwa = "abreuver", "donner à boire"
 - Ar. ryy (rayyou) (*r3-3-3) = "arrosage, irrigation"
 - Ar. ryy3n (rayyan) (*r3-3-3-3n) = "verdoyant, humide , juteux"
 - Ar. 3rwa (arwaa) (*3r-3w-3-3) (soukoun sur "r") = "abreuver",
"arroser" (IV)
- *m3-3r-3-3 ("m-" //// id
- Ar. mrw (mourwin) (*m3-3r-3w-3-3) ("3" en "w") (soukoun sur
"r") = "désaltérant"
- *r3-3-3m-3t
- Gr. ηρευμα-ατος = "écoulement" ("3" en "v", cf. Gr. ηρυμα-ατος
= "cours d'eau" <*r3-3m-3t)
- Gr. λουμα-ατος = "flot" (id) (cf. Gr. λυμα-ατος = "saletés <*r3-
3m-3t)
- *r3-3-3m-3n
- Gr. ηρευμενος = part. pass. de ηρεω ("3" en "v") (cf. χυμενος)
- *r3-3-3m-3n-3t
- Lat. lavamentum = "lavage" (*la-va-am-en-(e)t-um, asp. aléat.
en "w")
- Lat. lomentum = "ce qui sert à laver" (*lo-o-om-en-(e)t-um)
- *r3-3-3H-3r
- Lat. lavabrum = "baignoire" (*la-va-ab-(e)r-um, asp. aléat. en
"w")
- *r3-3-3t
- Lat. lautus = participe de Lat. lavo (*la-u-ut-us), et "brillant,
riche" (ou *r3-3t, *la-ut-us)

- Lat. lotus = id (*lo-o-ot-us) (ou *r3-3t̄, *lo-ot-us, cf. Lat. luo <*r3)
- Lat. lautum = supin de Lat. lavō (*la-u-ut-um)
- Lat. lavatum = id (*la-va-at-um, asp. aléat. en "w") (cf. Gr. λωτος = "lotus")
- *r3-3-3t̄-3-3r
 - Gr. λουτηρ-ηρος = "baignoire" ("-τηρ") (cf. Gr. λοεω = "laver", Gr. λουω = id <*r3-3)
 - Lat. lutor-oris, lotor-oris = "laveur" (cf. Lat. lavō) ("-tor")
 - Lat. lotura = "lavage"
- *r3-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. λουσια = épith. d'Artémis (Séchan, p. 356) (non "qui se baigne", mais "inonde (de sève)", et de Déméter (inonde de lait) (ou *r3-3t̄-3-3t̄) (cf. Lat. Lua Saturni = déesse italique / Lat. Saturnus, si abondance (= Lua Mater))
 - Gr. λουσις-εως = "fait de laver" ("t̄" en "s") (cf. Gr. λυσις)
 - Gr. λουστης = "qui aime à se baigner" ("t̄" en "st")
 - Gr. ηρευσις-εως = "écoulement" ("t̄" en "s") (cf. Gr. ηρυσις = id <*r3-3t̄-3) (cf. Gr. γευσις)
- *r3-3-3t̄-3-3d̄
 - (cf. Gr. λητις-ιδος = épith. d'Athéna)
- *r3-3-3t̄-3m-3n-3t̄
 - Gr. λοεσσαμενος = part. moy. de λοεω ("t̄" en "s", géminée)
- *r3-3-3t̄-3r
 - Gr. λοετρα = "bain" ("-θ"/"-r/l")
 - Gr. λουτρον, Gr. λωτρον = "bain" (id, "3" en "v")
- *r3-3-3t̄-3r-3t̄-3t̄
 - Gr. λουτρων-ωνος = "salle de bains" ("-θ"/"-r/l", "-ων")
- *r3-3-3t̄-3r-3t̄-3n
 - Lat. latrina = "lavabo", "cabinets" (*la-a-at-(e)r-ij-in-a)
- *r3-3-3t̄-3r-3d̄
 - Gr. λουτρις-ιδος = jeune fille (ou Gr. πλυντρις-ιδος) chargée de laver la statue en bois d'Athéna πολιας, lors de la fête des Καλλυντηρια, suivie de près par celle des Πλυντηρια
- *r3-3-3r
 - Arm. leval = "laver" (LS54)
- *r3-3-3d̄-3m
 - Arm. levatzoum = "lavage" (id, (FODSR))
- *r3-3-3d̄-3r-3n
 - Arm. levatzaran = "laverie" (id)
- *r3-3-3d̄-3r-3r
 - Arm. levatzarar = "lavandière" (id)
- *r3-3-3d̄-3-3r
 - Arm. levatzvil = "se laver" (id, (LS54)) (cf. lvatzvil)
 - Arm. lvatzvil = "se baigner" ((LS54), (FODSR), (LS54)) (cf. loghal <*r3r-3r)
- *r3-3m (- *r3m)
 - (cf. Lat. limus = "limon, boue")
 - (cf. Gr. λειμων = "prairie humide", Gr. λμνη = "marais")

- (cf. Lat. remus = "rame")
- *r3-3m-3t
 - Gr. λυμα-ατος = "saletés, balayures, ordures" (cf. λυθρον)autre
 - Gr. ηρυμα-ατος = "cours d'eau" (autre) (ηρευμα <id)
 - Alb. lumë = "rivière", "fleuve"
 - *jr3-3m, *j3-r3-3m au + ht pt //// couler
 - Gr. Ερυμανθος = "Erymanthe", n. de deux fleuves : en Arcadie, et affluent de l'Alphée (= "couler – toute sa force" (Gr. ανθος)) ("j3" en "ε") (autre)
 - *r3-3n (- *r3n)
 - (cf. Gr. ηραινω = "arroser, asperger", Gr. ηρανις-ιδος = "goutte")
 - *r3-3r (- *r3r)
 - (cf. Gr. Λερος = "Léros", île des Sporades)
 - (cf. Lat. laurus = "laurier")
 - *r3-3r-3n
 - Gr. Λερνα = fontaine de Corinthe
 - Gr. Λερνη = "Lerne", lac d'Argolide dans lequel se jette un fleuve du même nom
 - Gr. Λερναιος = "de Lerne"
 - Gr. Λερναια υδρα = "hydre de Lerne" (dont les têtes se régénèrent doublement lorsqu'elles sont coupées par Héraclès) (cf. Gr. ληρος = "vain bavardage, vaine parole" <autre *r3-3r)
 - *r3-3H (- *r3H)
 - (cf. Lat. r̄ivus = "ruisseau" ("H" en "w"))
 - (cf. Lat. r̄igo = "arroser" ("H" en "g"))
 - *r3-3t
 - (cf. Lat. lutum = "boue", "argile de potier")
 - Gr. ευρρειτης = "au beau cours" ("ευ-") (Gr. ευρειτας = id)
 - Gr. ηρυτος = "qui coule" (cf. Gr. ηρεω , abrégement) (autre) (cf. ηρευστος)
 - Gr. ηρευστος = "qui s'écoule" ("3" en "υ", "t̄" en "st") (cf. Gr. γευστος) (cf. Gr. ηρυστος)
 - Gr. ηρυεις = part. ao. de ηρεω
 - Gr. ηρυτον = "vase à boire, rhyton"
 - Gr. ηρ̄ις-ῑνος = "nez" (nom. sing.) (*ηρ̄ι-ῑς, "t̄" en "s", d'où "t̄" long) (cf. Gr. ῑς-ῑνος = "tendon" <*j3-3t̄) (DELG:"le mot demeure obscur", et "subsiste en grec moderne mais est remplacé en démotique par Gr. μυτη") (cf. Gr. θ̄ις-ῑνος <*t̄3-3t̄ , et Gr. τ̄ις-ῑνος <*t̄3-3t̄)
 - Gr. ηρ̄ιν = id (nom. sing.) (cf. Gr. Ζη̄ν <*d̄3-3t̄)
 - (cf. Gr. ηρ̄ινος = gén. sing. <*r3-3t̄-3t̄)
 - (cf. Gr. ηρ̄ινες = "narines", "nez", nom. plur. <autre <*r3-3t̄-3t̄)
 - Gr. ηρωθωνες = "narines" (*ηρο-οθ-ωνες, "t̄" en "θ", d'où "ω") (DELG:"même suffixe que dans d'autres noms de parties du corps comme Gr. πωγων, etc. On a supposé qu'il s'agit d'un terme familier "le ronfleur, le renifleur", qui serait apparenté à Gr. ηροθος "bruissement")
 - Lat. ros-oris = "rosée" ("-s" et "-r") (Lat. roro) (Fr. arroser)
 - Lat. ros = nom. sing. (masc.) (*ro-os, "t̄" en "s")
 - Angl. red (OE. read) = "rouge" ("θ" en "d" / Gr. ερευθω)

- OE. reod = id (id)
- v.fris. rad = id (id)
- v.sax. rod = id (id)
- v.norr. rauðr = id (id, diphtongue, *r3-3t-3r)
- v.norr. rjóðr = id (id)
- Got. rauþs = id (id, *r3-3t-3t)
- All. rot (v.h.a. rot) = id (id, "d"- "t")
- Angl. raspberry (ras-, res-) = "framboise" ("t" en "s", "-berry")
- Lat. russus = "roux, rouge" ("t" en "s", géminée)
- Fr. roux (ros, rus, XII^e; lat. russus)
- Angl. rust (OE. rust) = "rouiller" ("t" en "st")
- Bret. ruza = "glisser" ("t">"z")
- Bret. ruz, Bret. ru (ruz, 1384) = "rouge" (ruzia=rougir) ("t">"z")
- v.bret. rudd, rud = id
- Corn. rūth (v.corn. rud) = id
- Gall. rhudd = id
- Irl. ruadh = id
- *r3-3t-3 (
 - Lat. ro-ro-avi-atum = "répandre la rosée" (id Lat. ros-oris) (*ro-oR-o)
- *r3-3t-3-3t
 - Gr. ῥοσις-εως = "écoulement" ("t" en "s") (autre) (Gr. ῥευσις<*r3-3-3t-3-3t)
- *r3-3t-3r
 - Gr. ῥεῖθρον (att.), ῥεεθρον (ion.) = "courant" (fleuve) ("-θ"/"-r/l")
 - Skr. rudhira = "rouge", et "planète Mars" (Bur. 543) (*ru-udh-ir-a, "t" en "dh" sanskr., abrégement)
 - Lat. rutilus = "rouge éclatant" ("3" en "u") (rutilo-avi-atum) (DELL:"la structure du mot reste énigmatique") (cf. Gr. ερυθρος = id <*j3-r3-3t-3r)
 - v.isl. rodra = "sang" ("θ" en "d")
 - v.isl. riodr = "rouge" (id)
 - Fr. rouille (ruil, 1120; lat. pop. *rubicula, class. robigo) (cf. Lat. lutra = "loutre")
 - Lat. lustrum = "sacrifice expiatoire", "purification", cérémonie purificatrice, "purification effectuée par les censeurs tous les cinq ans", d'où "période de cinq ans", "période quinquennale", "lustre" (*lu-ust-(e)r-um, t" en "st") ("-θ"/"-r/l") (ou Lat. luo-lui-luiturus = "délier, dégager, s'acquitter de, payer")
 - Lat. lustrō = "purifier" (DELL:"comme on ignore la cause, le but et les rites du lustrum, il est difficile de donner une étymologie du mot", et "il semble que Lat. illustris, Lat. illustrō doivent se rattacher à Lat. lux") (cf. Lat. lux-ucis <*r3-3h, Lat. lustrō = "éclairer, illuminer" <*r3-3h-3t-3r, *lu-uj-(e)t-(e)r-o)
 - Lat. lustrō = "tourner autour", "passer en revue", "parcourir" (cf. cycle de la sève / 5 ans) (cf. Lat. coinquō = "émonder", Lat. Coinquenda = déesse présidant à l'élagage des arbres / Lat. coinquō = "souiller" / Lat. quinque = "5") (cf. Lat. quinquō =

- "faire des lustrations", et Charis. : "quinquatrus a quinquando id est lustrando")
- Lat. *lustrum* = "bauge, bouge, borbier" (nettoyer) ("-θ"/"-r/l", "t̄" en "st") (autre)
 - Gr. *λυθρος*, Gr. *λυθρον* = "sang souillé" ("-θ"/"-r/l", "t̄" en "θ") (cf. Gr. *λυμα*)
- *r3-3t̄-3h
 - Gr. *ηρευστικός* = "coulant", "liquide" ("t̄" en "st", "h" en "k") (cf. *νευστικός*)
 - *r3-3t̄-3t̄ (cf. second étymon "3t̄" marquant le gén. sing.)
 - Lat. *roris* = gén. sing. de Lat. *ros* (*ro-oR-is, rhotacisme)
 - Gr. *ηρινος* = gén. sing. de Gr. *ηρις* (*ηρι-ij-os, *ηρινj-os, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s") (cf. Gr. *θινος* = gén. sing. de Gr. *θις* <*t̄3-3t̄-3t̄) (cf. Gr. *Ζηνος* <*d̄3-3t̄-3t̄)
 - *r3-3t̄-3t̄ (cf. second étymon "3t̄" marquant le nom. plur.)
 - Gr. *ηρινες* = "narines", "nez", nom. plur. de Gr. *ηρις* (*ηρι-ij-es, *ηρινj-es, id)
 - *jr3t̄, *j3-r3-3t̄ au + ht pt //// mouiller
 - (cf. Gr. *ελατη* = "sapin" (persistant))
 - Gr. *ερεσσω*, Gr. *ερεττω-ερεσα* = "ramer" ("j3" en "ε", *ε-ρε-ετ-ω, *ε-ρε-εσ-ω, "t̄" en "s", géminée) (cf. Lat. *remus* = "rame" <*r3-3m)
 - Gr. *ηαληρης-ες* = "qui rame sur la mer" (épithète de Gr. *κωπη*) (Gr. *ηαλs-os*)
 - Gr. *τριρης-εος,ους* = "trière" (vaisseau à trois rangées de rames) (*τρι-η-ρε-ες, "j3" en "η") (cf. Lat. *remus* <*r3m)
 - *r3t̄, *3-r3-3t̄ +loin //// id
 - (cf. Skr. *arita* = "rameur")
 - (cf. Skr. *arusa* = "rouge sombre")
 - *jr3t̄-3m, *j3-r3-3t̄-3m
 - Gr. *ερετμον* = "rame" ("-θ"/"-m") (mais *φιληρετμος*, avec "j3" en "η") (cf. Gr. *αρταμος* <*3r-3t̄-3m)
 - *jr3t̄-3-3t̄, *j3-r3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. *ερετης-ου* = "rameur" (*ε-ρε-ετ-ε-ες, abrégement, "-της")
 - Gr. *ειρεση* = "fait de ramer" ("j3" en "ει", "t̄" en "s", *ει-ρε-εσ-ι-εj)
 - *jr3t̄, *j3-r3-3t̄ au + ht pt //// mouiller
 - Gr. *ερευθω* = "rendre rouge" (sang) (*ε-ρε-υθ-ω, "j3" en "ε", "t̄" en "θ", "3" en "υ") (cf. *ελευθερος*)
 - *jr3t̄-3, *j3-r3-3t̄-3 (
 - Gr. *ερευθος* = "rougeur" (id)
 - Gr. *ερυθος-εος,ους* = id (id, abrégement)
 - *jr3t̄-3-3m-3t̄
 - Gr. *ερυθημα-ατος* = "rougeur"
 - *jr3t̄-3-3n, *j3-r3-3t̄-3-3n
 - Gr. *ερυθαινω* = "rendre rouge, rougir" ("-αινω")
 - *jr3t̄-j3H, *j3-r3-3t̄-j3-3H
 - Gr. *ερυθιβιος*, Gr. *ερυσιβιος* = épith. Apollon ("t̄" en "s", "H" en "b") (tire (Gr. *ερυω* = "tirer, traîner", cf. *ερυσαρματες*) / eau (Gr. *ειβω* = "verser"))

- (cf. *heκατηβολος* = id) (cf. Athéna *ερυσιπτολις*) (cf. Gr. *ειβω* = "verser" <*j3-3b <*j3-3H)
- Gr. *ερυσιβη* = "rouille des plantes, nielle" ("θ" en "s", id) (rouge (*ερευθω*) / eau, sève (*ειβω*)) (DELG: "mot p.ê. populaire, avec le suffixe rare -βη")
 - *jr3t-3r, *j3-r3-3t-3r
 - Gr. *ερυθρος* = "rouge" (*ε-ρυ-υθ-(ε)ρ-os, abrégement, "-θ"/"-r/l") (cf. *ελευθερος*, *liber*)
 - Gr. *Ερυθραι-ων* = "Erythres", v. de Béotie; et v. d'Ionie, colonie de la précédente (= "rouge-protège(3t-3t)"), cf. "-αι", soit "protège(3t-3t) du sang versé" (cf. *Τρωα*)
 - Gr. *Ερετρια-as* = "Erétie", v. d'Eubée et v. de Thessalie (= id, "j3" en "ε", *ε-ρε-ετ-(ε)ρ-ιγ-αι, abrégement)
 - Gr. *Ειρετρια* = id (poét.) ("j3" en "ετ")
 - *jr3t-3r-3 (
 - Gr. *ερευθαλεος* = "rouge" ("-αλεος")
 - *r3-3d
 - Gr. *ηρυσ-αδος* = "qui coule" ("d" en "s")
 - Gr. *ηρυδον* = "en abondance"
 - Tsig. *lond* = "sel" (inf. nas.)
 - *r3-3d-3 (
 - Basq. *lauso* = "tache, brouillard" ("d": "s")
 - *r3-3d-3n
 - All. *rutschen* (m.h.a. *rützen*) = "glisser" ("t"-"s")
 - *r3-3d-3n-3t
 - Lit. *raudonas* = "rouge"
 - *w3-r3-3H-3r, - *wr3H-3r
 - Gr. *ολιβρος* = "glissant" ("o-") (cf. Lat. *labium*, Angl. *lip*, *slip*) (DELG: "o- initial prothèse", et "*ολιβρον* = *ολισθηρον* (Hsch.)")
 - *w3-r3-3t-3-3n (cf. *slide*, *schlitten*)
 - Gr. *ολισθαινω* = "glisser, tomber en glissant" ("t" en "σθ""-αινω") (DELG: "la meilleure voie pour aboutir à une étymologie est de faire reposer -σθ- sur *dhdh. En partant de *o-lidh-* et en admettant que l'o- initial est prothétique, on rapproche aisément des mots germaniques et baltiques reposant sur **sleidh-*: Angl.sax. *slīdan*, Angl. *slide*, m.h.a. *slīten* = "glisser". Le radical *ολι-θ-* doit enfin être rapproché de *ολι-β-* dans *ολιβ-ρος*")
 - *w3-r3-3t-3-3m-3 (
 - Gr. *ολισθημα-ατος* = "glissement" (id)
 - *w3-r3-3t-3-3r
 - Gr. *ολισθηρος* = "glissant" (id)
 - *r3m, *r3-3m mouiller(r3)//id(3m)
 - (cf. - *rmj* = "pleurer", et - *rm* = signe D9: "œil pleurant")
 - Lat. *remus* = "rame" (cf. Gr. *ερεσσω* = "ramer" <*j3-r3-3t) (Basq. *lema* = "gouvernail") (cf. Ar. *lam*)
 - *r3m-3n
 - (cf. Hébr. *rmwn* (r.), Ar. *rmm3nt* = "grenade")
 - *r3m-3H
 - Lat. *remex-igis* = "rameur" ("H" en "g", "gs" en "x", ou "-ex")

- Lat. remigo-remigavi-remigatum = "ramer"
- *r3m-3d
(cf. Hébr. lamed)
- *r3n, *r3-3n mouiller(r3)//id(3n)
 - Gr. ηρανω – ao. ερρανα, ερρηνα = "arroser, asperger" (Gr. ηρανις-ιδος = "goutte")
 - Gr. Ηρηνος, Lat. Rhenus = "Rhin"
 - Gr. Ηρηναια, Gr. Ηρηνεια = île près de Délos
 - Lat. rana = "grenouille" (*ra-an-a) (DELL:"repose sans doute sur une onomatopée...mais on ne peut préciser le détail")
 - Lat. renes – renum = "reins" (DELL:"mot d'origine inconnue")
 - Lat. lien – lienis = "rate" (*r3-j3-3n)
 - Pandj. lun = "sel"
 - Bret. lenn = "lac, étang, lavoir" (autre)
 - Bret. lounez = "rein" ("_z")
 - Basq. laino = "brouillard"
- *r3-3n-3 (
 - Singh. lunu = "sel"
 - Lap. ruona = "vert"
- *jr3n-3 , *j3-r3-3n-3 (au + ht pt //// id
 - Gr. ερινεος = "figue sauvage" (beaucoup-sève, cf. νικηφορος) (synonyme de Gr. ολυνθος)
 - Gr. Ερινυς-υος , Gr. Ερινυος = "Erinys", "Erinye", déesse de la vengeance, qui punit le parjure, le parricide. Punit dans les Enfers et sur la terre (DELG:"se confondait peut-être à l'origine avec l'âme de l'homme tué...Pas d'étymologie") (sang versé)
 - Gr. ερινω = "se mettre en colère" (venger ?) (id)
 - Gr. ερινυς-υος = surnom d'Hélène et d'autres personnes funestes (id)
 - Gr. ερινυς-υος = épith. de Déméter (sève ou lait versé)
- *r3-3n-3-3h-3r
 - Lat. lenunculus = "petit bateau", "barque" (diminutif, *le-en-u-uc-ul-us, inf. nas.)
- *r3-3n-3r
 - Lat. ranula = diminutif de Lat. rana
- *r3-3n-3h-3r
 - Lat. ranicula = autre diminutif (cf. -iculus, -icula <*3h-3r)
 - Fr. grenouille (1215; a.fr. reinoille (XII°), lat. pop. *ranucula, dimin. de lat. rana = "grenouille")
- *r3-3n-3d
 - Gr. ηρανις-ιδος = "goutte" ("d" en "s")
- *s3-r3-3n causer(s3)(ou mouiller(s3))////id(r3-3n)
 - (cf. Gr. σελινον, σελιννον = "sexe féminin", "s-" (autre))
- *r3r, *r3-3r mouiller(r3)//id(3r)
 - Lat. laurus = "laurier" (persistant) (*la-ur-us)
 - Gr. Λερος = "Léros", île des Sporades (*λε-ερ-os, abrégement) (cf. Gr. λοεω = "laver" <*r3-3 > Gr. λουω = id, Gr. ηρεω = "couler, s'écouler" <*r3)
 - Gr. ευλυρας = épith. d'Apollon ("à la lyre harmonieuse") (ou *j3-3r-3r)

- Gr. ελυρος = id
- Gr. χρυσολυρης = épith. d'Apollon ("à la lyre d'or")
- Lat. Liris, Gr. Λειρις (riv. Latium, Garigliano)
- Arm. lor = "algue" (autre)
- Hind. लाल, Mar. ଲାଲ, Ourd. lal, Pandj. lal, Beng. lal = "rouge"
- Hébr. rjr (rire) (r.) = "salive", "morve"
- Ar. r3l (rala) (*r3-3r) = "baver"
- Ar. rw3l (rouwal) (*r3-3w-3r) = "bave", "écume" (cheval)
- Basq. lerratu = "glisser" ("tu") (lerra=glissade) (cf. Basq. lerro)
- Sind. lal = "rouge"
- *m3-3r-3r "m-" //// id
 - Ar. mrylt (maryala) (*m3-3r-3j-3r-3t) (-t) (soukoun sur "r") (mr3wyl (marawil)) (m3-3r-3w-3r) = "bavette", "bavoir" (id Ar. r3l)
 - Ar. mrywl (maryoul) (*m3-3r-3j-3r) (soukoun sur "r") = id
- *r3r-3r
 - Arm. loghal = "nager" (cf.asdgh) (cf. lvtzvil <*r3d-3-3r)
- *r3r-3r-3n
 - Arm. logharan = "bain" (id) (lokaran, id <*r3H)
- *r3r-3n-3r
 - Arm. loranal = "se baigner"
- *r3r-3h
 - Gr. λαριξ = "mélèze" (persistant) ("h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Lat. larix-icis = id
 - All. lärche (m.h.a. larche) = id ("h" en "ch")
 - Angl. larch = id (XVI°)
- *r3r-3H-3n-3h
 - Arm. lortzounk = "salive" ("H" en "j" (FOS), "h" en "k" (36°))
- *r3r-3d-3r
 - Arm. loghatzogh = "baigneur" (id loghal, (FODSR)) (cf. asdgh)
- *r3r-d3
 - Basq. lerde = "salive, crachat" ("-de") (lerderia, id) (cf. Basq. lerdo, Basq. lerden)
- *r3-3H (- *r3H) mouiller(r3)//id(3H)
 - Est. laev = "bateau"
- *r3-3H-3 (
 - Finn. raaka = "cru"
- *r3-3H-3t
 - Lit. laivas = "bateau" ("H" en "w", "t" en "s")
- *n3 "n-" / ôter (car eau)
 - Skr. nu = "bateau" (Bur. 378) (autre)
 - Gr. νεω = "nager" (Gr. νευσis = "nage") (Gr. ενευσα) (autre)
 - Lat. nō-navi-natum = "nager" (Lat. natō = id <*n3-3t-3)
 - Gr. νᾶω = "couler, ruisseler" (et Gr. νᾶω = id <*n3-3)
 - (cf. Gr. Παρνης-ηθος = "Parnès", chaîne de montagnes entre l'Attique et la Béotie / Gr. Παρνασσος, Παρνασσος = "Parnasse")
 - Ar. n3 (*n3) = "être cru" (dégoulinant) (autre)
- *n3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. navi = indicatif parfait actif de Lat. nō (*na-av-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij)

(parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

- *n3-3t

- Lat. nans-tis = participe prés. de Lat. no

- Lat. nantes = "oiseaux aquatiques"

- *n3-3t-3m

- Lat. natum = supin de Lat. no (*na-at-um)

- *3-n3-3t-(3m)-(3n)

- Gr. ενευσα = indicatif aoriste actif de Gr. νεω (*ε-νε-υσ-α) (cf.

Gr. ελυσα = "je déliai" <*3-r3-3t-(3m)-(3n), *ε-λυ-υσ-α)

- n = signe N35:"filet d'eau" (*n3) (change avec D35) id

- n.t = id ("-t") (*n3) id

- nw = signe N35a:"trois filets d'eau" ("-w") (*n3) id

- n.t = "eau", "flot", "eaux" ("-t") (*n3) id

- n = signe S3:"couronne de Basse-Egypte" ("couronne rouge") (sang) (*n3, cf. conduire) id

- n.t = "couronne rouge" ("-t") (*n3) id

(cf. Neith représentant le milieu liquide; elle engendre l'univers au moyen de "7" paroles ou de "7" flèches)

- *sn3, *s3-n3

causer (s3) (ou eau (s3)) // id

- Skr. snu = "couler", "dégoutter" (Bur. 738) (*s3-n3, *s(e)-nu, "s-", schwa)

- Skr. snā = "se laver", "se baigner" (id) (*s3-n3-3, *s(e)-na-a, id)

- Skr. snāta = part. passé (id) (*s3-n3-3-3t, *s(e)-na-a-at-a)

- Skr. snāna = "bain" (id) (*s3-n3-3-3n, *s(e)-na-a-an-a)

- Skr. snava = "action de couler goutte à goutte", "suinter" (id) (id, *s(e)-na-u-a)

- Skr. snāti = "il se baigne" ("s-", "-ati") (cf. Lat. nato) (cf. Hind. nahana =id)

- Skr. snuh = "vomir" (faire eau) (Bur. 738) (*s3-n3-3h, *s(e)-nu-uh, abrégement)

- *s3-n3-3t

- Angl. snot, All. schnutz (m.h.a. snuz) = "morve"

- *s3-n3-3-3t-3 (

- Skr. snayate = "il se lave" ("-ate") (cf. Skr. snayati = "il vêt" <id, homophone)

- Av. snayeite = id

- *n3-3 (

- Skr. nau = "navire" (Bur. 380) (*na-u) (cf. Skr. nu = "bateau" <*n3)

- Skr. navya = "navigable" (Bur. 359) (*n3-3-3-3, *na-a-u-y-a, "-ya")

- Skr. navika = "pilote" (id) (*n3-3-3-3h, *na-a-u-ik-a)

- Gr. ναω, ναιον, ναυει = "couler", "ruisseler" (*να-α-ω, *να-υ-ω)

- Gr. ναιος = épith. de Zeus à Dodone (Séchan, p. 87) (ruisseler de sperme) (DELG/ναω:"il n'y a pas de raison de (la) rattacher à ce groupe : on n'a trouvé trace à Dodone d'aucun culte des

- sources...Ce ναῖος reste obscur") (cf. Gr. προναῖα = épith. d'Athéna, Gr. προνηῖα = id, Gr. Διωναῖη = épith. d'Aphrodite, Gr. προνοῖα = autre épith. d'Athéna)
- Gr. ναῦς-νεὸς (νηός), accus. hom.νηῖα = "navire" (*n3-3-3t)
 - Lat. nāvis-is = id (<id, asp. aléat. en "w", *na-a-vis) (cf. Lat. bōs – bovis <*H3-3, Gr. πᾶς <*h3-3) (cf. Lat. novus) (inverse de Hébr. 3njH, 3njjH (oniyâ) = id <*3n-3-3-3H) (cf. Lat. dīvus <*d3-3)
 - Irl. nau, Skr. nāuh-accus. nāvam = id (accus. sing. : *n3-3-3t-(3m), *na-a-uj-am (cf. Bur. 364))
 - Gr. ναυαρχός = "navarque", "commandant des vaisseaux", "chef de la flotte" (Gr. αρχῶ = "être en avant", "commander")
 - Gr. ναυαρχίς = épith. d'Aphrodite (sève-conduit, non "navale")
 - Arm. nav (Arm. naw) = "navire" (LS)
 - Singh. nawa = "bateau"
 - Bret. neui = "nager" (neu=nage; neuer=nageur)
 - Ar. n3 : Ar. nw (naw') = "pluie, ouragan, tempête" (autre)
- *n3-3-3t̄ (nom. sing.)
 - Gr. νᾶς (*να-α-ς)
 - Gr. νῆς (*νε-ε-ς) (ion., épq.)
 - Gr. νᾶς (*να-α-ς) (dial.)
 - *n3-3-3t̄-3t̄ (gén. sing.)
 - Gr. νεὸς (*νε-ε-οj-ος) (att.)
 - Gr. νῆος (*νε-ε-εj-ος) (Hom.)
 - Gr. νεός (*νε-ε-εj-ος) (ion.)
 - Gr. νᾶος (*να-α-αj-ος) (dorien) (autre)
 - *n3-3-3t̄-3t̄ (dat. sing.)
 - Gr. νῆι (*νε-ε-tj-ιj) (att., ion., épq.)
 - Gr. νᾶι (*να-α-tj-ιj) (dor.)
 - *n3-3-3t̄-(3n) (accus. sing.)
 - Gr. ναῦν (*να-α-uj-υν) (att.)
 - Gr. νῆυν (*νε-ε-uj-υν) (att.)
 - Gr. νᾶν (*να-α-αj-αν) (dial.)
 - Gr. νῆα (*νε-ε-αj) (Hom.)
 - Gr. νεα (*νε-ε-αj) (ion.)
 - *n3-3-3t̄-3t̄ (nom. plur.)
 - Gr. νῆες (*νε-ε-εj-ες) (att., épq.)
 - Gr. νᾶες (*να-α-αj-ες)
 - Gr. νεες (*νε-ε-εj-ες) (ion.)
 - *n3-3-3t̄-3t̄-3t̄ (gén. plur.)
 - Gr. νεῶν (*νε-ε-οj-οj-οj) (att., ion.)
 - Gr. νῆων (*νε-ε-οj-οj-οj) (épq.)
 - Gr. νᾶων (*να-α-οj-οj-οj) (dor.)
 - *n3-3-3t̄-3t̄-3t̄ (dat. plur.)
 - Gr. ναῦσι (*να-α-uj-υσ-ιj) (att.μ δορ<)
 - Gr. νῆυσι (*νε-ε-uj-υσ-ιj) (Hom.)
 - Gr. νῆεσσι (*νε-ε-εσ-εσ-ιj) (Hom.)
 - Gr. νεεσσι (*νε-ε-εσ-εσ-ιj) (Hom.)
 - Gr. νᾶεσσι (*να-α-εσ-εσ-ιj) (éol.)
 - *n3-3-3t̄-3t̄ (accus. plur.)

- Gr. ναυς (*να-α-αj-υς) (att.)
- Gr. νηας (*νε-ε-εj-ας) (épqr.)
- Gr. νεας (*νε-ε-εj-ας) (ion.)
- Gr. νῆας (*να-α-αj-ας) (dial.)
- *n3-3-3 (
 - Gr. νηϊος, νῆϊος = "de vaisseau" ("-αιος", *να-αιος)
 - Gr. προναια = épith. d'Athéna (non "située devant le temple", mais "fait couler en avant" (la sève)) (cf. Gr. ναος = "temple" <autre *n3-3) (associée à Artémis εκκληια dans le sanctuaire de Marmaria, P. Cabanes) (cf. Gr. Αφροδιτη) (cf. Naïade)
 - Gr. προνηια = id (rang 2; mais aussi rang 4 / Gr. νηεω = "entasser, bourrer", cf. Gr. βουναια = épith. d'Héra) (cf. Gr. Διωναιη = épith. d'Aphrodite (mouiller (δεω) / id (n3-3, cf. Gr. νᾶω = "couler": sève))
 - Gr. προνοια = autre épith. d'Athéna (non "providence", Gr. voos)
 - Gr. προνεωσ = épith. de Poséidon (Hsch.) (DELG/ναος)
 - Ar. n3 : Ar. nyw3t (nouyouw'a) (*n3-3-3-3t) (-t) (Hmz) = "crudité"
 - Ar. nyu (nayu) (*n3-3-3) (Hmz) (3ny3 (anya)) (*3n-3-3) (Hmz) = "cru", "saignant"
- *n3-3-3m-3t
 - Gr. νᾶμα-ατος = "source, courant" (cf. Gr. νῆμα, Gr. βῆμα)
- *n3-3-3r
 - Gr. νᾶρος = "qui coule"
- *n3-3-3r-3 (
 - Gr. νεωρια, ναωριον = "chantier naval, arsenal" (cf. Gr. θεωρος / Gr. θεω)
- *n3-3-3h
 - Arm. navag = "barque" (id nav, "h" en "k")
 - Beng. nōuka = "bateau" ("h" en "k")
- *n3-3-3t
 - (cf. Gr. νηϊος = "île") (cf. Lat. anas-atis = "canard" <*3n-3t)
 - Lat. navita, Lat. nauta = "nautonnier" ("3" en "u")
 - Arm. navaz = "marinier"
- *n3-3-3t-3 (
 - Gr. ναυτια = "mal de mer"
 - Gr. ναυση = id (id, "t" en "s")
 - Lat. nausea, nausia = "mal de mer" (id, "t" en "s")
- *n3-3-3t-3-3t
 - Gr. νηιτης-ου = "qui consiste en navires" (*νε-ε-ιτ-ε-εσ, sans asp. aléat., "-της")
 - Gr. ναυτης-ου = "marin" (id Gr. νᾶω, *να-α-υτ-ε-εσ, "-της", "3" en "υ", cf. Gr. ναυς)
 - Gr. ναυστης-ου = id (id, "t" en "st", *να-α-υστ-ε-εσ, "-της")
- *n3-3-3t-3r
 - Gr. ναυτιλος = "marin" (id)
- *n3-3-3t-3h
 - Gr. ναυτικος = "qui concerne marins ou bateaux" (id, "h" en "k")
- *n3-3-3t-3t-3 (
 - Arm. navassdi = "matelot" ((LS), (FDS), (31°))

- *n3-3-3d
 - Gr. Ναῑς-ιδος, Gr. Νη̄ις-ιδος, Gr. Νᾱϊας = "Naīade", nymphe des sources ("d" en "s")
 - Gr. εχενη̄ις-ιδος = "qui s'accocche aux navires, qui retient les navires" (ancree, calme plat) (cf. Gr. εχω)
 - Gr. εχενη̄ις-ιδος = nom d'un petit poisson (rémora ?), passant pour arrêter les navires (mais plutôt "qui nage en tenant", ou cf. Gr. νη̄χω, νᾱχω = "nager" <*n3-3h, "h" en "j", *εχε-νε-ε̄j-ις, cf. Gr. αθη̄ρη̄ις-ιδος = "pointu" <*3-3t-3r-3h-3d, *α-θη̄-ερ-ε̄j-ις / Gr. ανθη̄ριξ (id Gr. αθη̄ρ) <*3-3t-3r-3h-3t, *α-αθ-ερ-ικ-(ε)ς)
- *n3-3m-3h
 - Sind. namak = "sel" ("h" en "k") (cf. Sind. samand = "mer")
 - Hind. namak = id (id) (cf. Hind. samudra = "mer")
 - Posh. namak , Pers. namak = id
- *n3-3n
 - Kash. nun, Beng. nun = "sel"
- *n3-3r (- *n3r)
 - Gr. Νεῑλος = "Nil" (cf. νε̄ικος)
 - Gr. νευροχαρη̄ς = épith. d'Apollon (Gr. νεω = "nager") ("qui donne de la joie pour nager", non "qui aime la corde de l'arc") (cf. Gr. νευρα = "corde" / Gr. νεω = "filer") (cf. Gr. νᾱρος = "qui coule")
 - Skr. n̄ara , Skr. n̄ara = "eau" (Bur. 359) (*na-ar-a) (cf. Skr. nau = "navire", Skr. nu = "bateau")
 - Skr. n̄ira = "eau", "jus" (Bur. 377) (*ni-ir-a)
 - Skr. n̄irajana = "purification" "purification des armes, pratiquée le 19^{ème} jour du mois d'açwinī" (id)
 - Pandj. ner = "canal"
 - Akk. n̄aru(m) = "fleuve"
 - Ar. nyl (niyl) (*n3-3r) ("3" en "y") = "Nil"
- *n3-3r-3 (
 - Lat. n̄ares, n̄aris-is = "narines"
 - Basq. narra egin = "glisser, incliner" (autre)
- *n3-3r-3-3t
 - Gr. Νη̄ρευς-εω̄ς (ion. -η̄ος) = dieu de la mer (Gr. νᾱω = "couler", Gr. η̄ρεω = "couler")
- *n3-3h
 - (cf. Gr. νη̄χω, νᾱχω = "nager", Gr. νῑφο , νε̄ιφο-νε̄ιψα = "neiger")
- *n3-3t
 - Gr. Νο̄τος-οῡ = "vent du Sud-Ouest qui apporte l'humidité" (abrégement) (DELG:"a l'aspect d'un nom d'action à vocalisme o. Avec un autre vocalisme (*nC-t-) on a Lat. nat̄o = "nager" qui doit être dérivé d'un adj. *natos, et Arm. nay = "humide, liquide" de *nato-. Le rapport entre les deux vocalismes est obscur. On a évoqué bien entendu Gr. νη̄χω et Gr. νεω, qui sont loin pour la forme et le sens")
 - Gr. νευστος = "qui nage" ("t" en "st", diphtongue) (cf. Lat. n̄asus, Lat. n̄assus = "nez", "bec d'un vase")
- *n3-3t-3 (
 - Lat. nato-nat̄avi-nat̄atum= "nager" (abrégement)

- *n3-3t-3-3t
 - Gr. νευσις-εως = "action de nager, natation" (cf. Gr. νεω = "nager", "t" en "s") (autre)
 - Gr. νευστης = "nageur" ("t" en "st", "-της")
 - Etr. Neθuns = "Neptune" (*νε-εθ-υ-υς, *νε-εθ-υυς, "t"/"θ", inf. nas., cf. Etr. Seθlans <*s3-t3-r3-3t) (cf. Etr. Fufluns) (cf. Lat. Neptunus <*n3-3H-3t-3-3n)
- *n3-3t-3h
 - Gr. νευστικος = "apte à nager" ("t" en "st", "h" en "k") (autre)
- *n3-3d
 - Gall. nudd = "nuage"
- *n3h, *n3-3h mouiller(n3)//id(3h)
 - (cf. - np3 = "(se) mouiller, arroser, être humide", - npr.t = "rive", "rivage")
 - (cf. - nqwt = "humidité", - nqr = "tamiser" = - nqrqr)
 - (mais - nbj = "nager" <*n3-3H)
 - (interversion / - h3nw = "onde, vague, flot" <*h3-3n)
 - (interversion / - hnw = "vagues, ressac" <id)
 - (cf. - h3j = "s'égoutter", - hmh = "salive", - whr = "suintier")
 - (cf. Gr. νυμφη = déesse des sources)
 - (cf. Gr. νυμφια = épith. d'Aphrodite (sève))
 - (interversion / Gr. φοινος = "rouge" <*h3-3n)
 - Hind. nahana = "se baigner" ("-ana")
 - Mar. nahane, Ourd. nahana = "se baigner" ("-ane", "-ana")
 - Skr. nabhas = "nuage", "pluie", et "le mois Skr. çavana", rang 5 (Bur. 353) (ici de sang, ou d'abondance, cf. Gr. ηεκατομβαιων) (*n3-3h-3t, *na-abh-as, "h" en "bh", "t" en "s") (cf. Skr. ambhas = "eau", "eau de pluie" <*3-3h) (Skr. nabhah = "nuage" (DELL/nebula))
 - Skr. nabha = id (id)
 - Skr. nabhodwipa = "nuage" (Bur. 354) (cf. Skr. dwipa = "île")
 - (cf. Skr. nabhasya = syn. Skr. bhādrapada, de rang 1 (id) (*n3-3h-3t, *na-abh-as-y-a) (id) (non "-ya" (Skr. ya = "union"), mais Skr. ya = "abandon") (ou plutôt Skr. nabh = "être absent", "manquer"))
 - Gr. νιφω, Gr. νειφω-νειψα = "neiger" ("h" en "f") (ou p/f / - np3 = "(se) mouiller, arroser, être humide" <*n3-p3) (Zeus νιφει (Séchan, p. 81) pour sperme)
 - Gr. νηχω, Gr. ναχω = "nager" ("h" en "χ") (cf. Lat. nix, nixe) (cf. Gr. νεω = "aller" / Gr. νισσομαι = "aller" <*n3-3t, Gr. νικη = "victoire" <*n3-3h)
 - Gr. νικη = épith. d'Athéna (sève) ("h" en "k") (cf. Gr. νεκταρ-αρος = "nectar", et cf. Gr. δεχομαι = Gr. δεκομαι) (ou Gr. νηχτος = "qui coule à flot") (cf. Gr. προνια = épith. d'Athéna) (autre)
 - Gr. νικαιος = épith. de Zeus (sperme) ou Athéna (sève)
 - Gr. νικηφορος = épith. d'Aphrodite (Séchan, p. 371) et Athéna (= "sève-fournir", et non "victoire-apporter")
 - (cf. Gr. Φοινικη = épith. d'Athéna à Corinthe)
 - (cf. Gr. φιλοπαννυχος = épith. d'Aphrodite (sève); jeu de radicaux / Gr. παννυχιος = "durant toute la nuit", avec remarque du DELG: "l'aspirée est propre au grec et reste mal expliquée")

- Sind. nak, Ourd. nak, Pandj. nak, Mar. nāk = "nez" ("h" en "k")
- Skr. nakuṭa = "nez" (Bur. 351) (*n3-3h-3t, *na-ak-ut-a, "h" en "k", abrégement)
- Skr. nakra = "nez" (id) (*n3-3h-3r, *na-ak-(e)r-a) (autre)
- Skr. nasa = "nez" (Bur. 360) (*na-aṣ-a, autre "h" en "j")
- Skr. nas = "nez" (Bur. 356) (*na-aj, autre "h" en "j") (ou *n3-3t, cf. Lat. nāsus, Skr. nas = "aller") (autre)
- Skr. naṣika = "nez" (Bur. 360) (*n3-3h-3h, *na-aj-ik-a)
- Skr. naṣikya = "nasal", "nez" (id) ("-ya")
- (cf. Skr. nenekti = "il purifie", "il lave" <*n3-n3-3H)
- *sn3h, *s3-n3-3h causer (s3) (ou mouiller (s3)) //// id
- (cf. - snk = - snq = "langue" <*s3-n3-3h)
- *n3-h3 id *n3-3h (inverse)
- Héb. nqH (n.) = "nettoyer, moucher, essuyer, monder" ("h"/"q", "-H") (cf. Héb. ngv, Héb. qnx, id) (cf. Héb. nkH)
- (cf. Héb. npH (n.) = "vanner, tamiser")
- *m3-n3-h3 "m-" //// id
- Héb. mnqH (ménakê) (m:) (n-) = "nettoyeur" (id)
- *n3h-3 (
- (cf. Gr. νυχια = épith. de Latone, Λητω (lait), Gr. μυχια, id)
- Gr. νεφος-εος,ους = "nuage" ("h" en "f") (cf. Gr. νεφελη)
- (DELG: "les deux mots sont anciens et remontent à l'i-e...Gr. νεφος comporte en i.-e. oriental des rapprochements satisfaisants : Skr. nabhas = "nuage, brouillard", v.sl. nebo, gén. sing. nebese = "ciel", Hitt. nepis = "ciel" (de *nebhes-)...On devrait pouvoir rattacher à cette famille Lat. nimbus (p.ê. déformé d'après Lat. imber) et même Lat. nubes, ce qui est encore plus difficile")
- (cf. Skr. nabhah = "nuage")
- Gr. ευρυνεφης = épith. de Zeus (non "aux larges nues", mais "verse – abondamment", ευρυς-εια = "large")
- Singh. nahe = "nez"
- Héb. nqj (nakî) (nT) = "net, pur" ("h"/"q")
- Ar. nqy = "nettoyer" (autre) (id Héb. nqH)
- Ar. nq3wt (naqawa) (*n3-3h-3-3-3t) (-t) = "pureté", "propreté"
- Ar. nq3 (naqa') (*n3-3h-3) (Hmz) = "pureté", "propreté"
- *n3h-3-3 (
- Gr. Νυχια = "Nychée", nymphe; aussi fille d'Océan et de Téthys; aussi fontaine du mont Taphos ("h" en "χ", cf. Gr. νηχω, Gr. ναχω = "nager")
- Héb. nqwj (n.), njqwj (nikouye) = "nettoyage" (id Héb. nqj)
- Ar. nqyy (naqiyy) (*n3-3h-3-3) (3nqy3 (anqya')) (*3n-3h-3-3) (soukoun sur "n") (Hmz) = "pur", "propre" (cf. Ar. nbyy)
- *n3h-3m
- Ar. nxm = "cracher", "expectorer" ("h"/"x")
- Ar. nxm (naxm) (*n3-3h-3m) (soukoun sur "x") = "expectoration" (id)
- *n3h-3n
- Oss. nuazyn = "boire" ("h" en "j", "-yn")
- *n3h-3n-3-w3
- Singh. nahanawa = "se baigner" ("-inawa")

- *n3h-3r, *n3-3h-3r mouiller(n3-3h)//continuer
(cf. - nfr = "pénis, phallus") (cf. - nqr = "tamiser")
(cf. - npr.t = "rive", "rivage")
 - Gr. νεφελη = "nuée" ("h" en "f")
 - Gr. νεφεληγερετα = épith. de Zeus (fécondateur, car non "assembleur de nuées" (Gr. αγειρω = "assembler, réunir"), mais Gr. εγειρω = "éveiller, faire lever, dresser")
 - Gr. νεφεληγερης = id
 - Celt. Nicer, Nicrus = fl. de Germanie (Neckar) ("h" en "k")
 - Fr. noyer (neier, X^o; lat. necare "tuer") ("h" en "j", *ne-ej-er) (autre)
 - Hind. nahar = "canal"
 - Hébr. nxl (nâxale) (n-) = "ruisseau, torrent" ("h"/"x") (*n3-h3-3r)
 - Hébr. nxjr (néxîre) (n:) = "narine" ("h"/"x") (id)
 - Ar. nxl = "tamiser, cribler" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. nxl (naxl) (*n3-3h-3r) (soukoun sur "x") = "tamisage, criblage" (id)
 - Ar. nxr = "renifler" (id) (autre)
 - Ar. nwflt (nawfala) (*n3-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "w") (nw3fl (nawafil)) (*n3-3w-3h-3r) = "marais salant, saline" ("h"/"f") (autre)
- nhrty (NEgyp.) = "source sacrée" ("-ty") (*n3-h3-3r) id
- nxr, - nxl (NEgyp.) = "ruisseau", "rivière" id
- *mn3h-3r, *m3-n3-3h-3r "m-" //id
 - Ar. mnxl (mounxoul) (*m3-3n-3h-3r) (soukoun sur "n") (mn3xl (manaxil)) (id) = "crible", "tamis", "blutoir", "sas" (id Ar. nxl)
 - Ar. mnxr (manxar) (*m3-3n-3h-3r) (soukoun sur "n") (mn3xr (manaxir)) (id) = "naseau", "nez", "narine, fosse nasale" (id Ar. nxr)
- *n3h-3r-3 (
 - (cf. Gr. νικυλεον = "figue", si sève-plein, cf. νικηφορος)
- *n3hr, *n3h-3r
 - Gr. νεκλον, Gr. νικλον : λικνον (Hsch.) = "van" ("h" en "k")
- *n3h-3r-3t
 - Hébr. nxrt (n-) = "morve (cheval)" ("h"/"x", /"-3t")
- *n3hr, *n3-3h-3r
 - Gr. νερρος = "rein" ("h" en "f") (cf. Gr. νεβρος <*n3H-3r) (DELG: "les formes les plus faciles à rapprocher sont en italique des gloses transmises par Festus et diversement suffixées : nefrones (Préneste), nebrundines (Lanuvium), qui permettent de poser *nebh-. Si l'on admet *neghw- avec une labio-vélaire, on peut évoquer en germanique v.h.a. nioro, All. niere, v.suéd. niure. En faisant l'hypothèse plus risquée d'une alternance ghw-/gw-, on tente de rattacher, avec une alternance r/n Gr. αδην-εως, Lat. inguen, ce qui est douteux")
 - All. niere (v.h.a. nioro, niero) = "rein" ("h" en "j", *ni-ij-or-o) (Kluge: "Germ. *neurian-")
 - v.norr. nyra = id
 - Angl. kidney = "rein" (ODEE: "the existence side by side of ME. kidnei (sg.) and ME. kidneiren (pl.) suggests that the word was a comp. of ei = egg, pl. eiren (OE. aeg, pl. aegru)...If the first el.

is (dial.) *kid* = pod (<OE. *cydda <*kuddjo-, see *cod*), the word may have been OE. *cyd(e)neora, the ME. repr. of which was assoc. with *ei*, *eiren*, the shape of the kidney assisting the comparison") (cf. Angl. egg <*ʰ3-3h > *ei* ("h" en "j"), et *eiren* <*ʰ3-3h-3r-3n)

- *n3h-3h, *n3-3h-3h
 - Héb. nfk = "grenat" (rouge) ("h"/"f", "h"/"k")
 - Ar. nxf = "renâcler, renifler" ("h"/"x", "h"/"f")
- *n3h-3H, *n3-3h-3H
 - Ar. nx3ε : Ar. nx3εt (nouxaεa) (*n3-3h-3H-3t) (-t) = "glaiere, mucus", "pituite" ("h"/"x", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. nhb = "pleurer, sangloter, se lamenter" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. nqε = "macérer, tremper, stagner" ("h"/"q", "H"/"ε")
 - Ar. nqε (naqε) (*n3-3h-3H) (soukoun sur "q") = "macération", "trempage" (id)
 - Ar. nqε (naqε) (*n3-3h-3H) (nq3ε (niqaε)) (id) ou (3nqε (anqouε) (*3n-3h-3H) (soukoun sur "n") = "eau stagnante" (id)
- *m3-3n-3h-3H "m-"/"n" id
 - Ar. mnqε (manqaε) (*m3-3n-3h-3H) (soukoun sur "n") (mn3qε (manaqiε)) (id) = "marécage" (id Ar. nqε)
- *n3h-3t, *n3-3h-3t
 - Gr. vασσα (béot.), Gr. vησσα (Gr. vηττα (att.)) = "canard" (*va-ah-aσ-a, *va-ah-aτ-a, *ve-eh-εσ-a, *ve-eh-ετ-a, longue et géminée, "t" en "s", accent circonflexe, cf. Gr. vηχω = "nager" <*n3-3h) (le DELG ajoute avec raison : "repose sur *nq-", cf. Gr. vαω, Lat. navis <*n3-3) (DELG : "le rapprochement du mot avec la racine "nager" de Gr. vηχω, Lat. nō, n'est ni démontrable ni probable") (interversion / Fr. cane, Fr. canard <*h3-3n)
 - Gr. vηχυτος = "qui coule à flot" (*ve-εχ-υτ-os)
 - Gr. vιφετος-ου = "chute de neige" (*vi-ιφ-ετ-os) (cf. Gr. hυετος)
 - Ar. nft = "bouillonner" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. nft = "vésicule, pustule, cloque, ampoule" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. nfθ = "cracher, vomir, émettre, répandre" ("h"/"f", "t"/"θ")
 - Ar. nqt (nqqt) = "goutter, s'égoutter, instiller" ("h"/"q") (autre)
- *n3h-t, *n3-3h-3t
 - Gr. vηκτος = "qui nage", adj. verbal de Gr. vηχω (pour *vηχτος, cf. Gr. vηχυτος = "qui coule à flot" précédent) (et cf. Gr. δεχομαι = Gr. δεκομαι)
 - (cf. Skr. nenekti = "il purifie" <*n3-n3-3H / Skr. nikta = "lavé")
 - (cf. Gr. Παρνασος, Παρνασσος = "Parnasse", mont de Phocide, séjour des Muses / Gr. Παρνης-ηθος = "Parnès", chaîne de montagnes entre l'Attique et la Béotie)
- *n3h-t-3-3t, *n3-3h-3t-3-3t
 - Gr. vηξις-εως = "fait de nager" ("ks" en "ξ", cf. Gr. vηχω)
- *n3h-t-3r
 - Gr. νεκταρ-απος = "nectar" (boisson des dieux, versée par Hébé) (DELG : "étymologie obscure") ("h" en "k", abrégement) (cf. Gr. vηχυτος = "qui coule à flot", et cf. Gr. δεκα / Gr. δεχομαι)
- *n3h-3d, *n3-3h-3d
 - (cf. - nhs = "hippopotame")

- Gr. Νουμφιδια = épith. d'Aphrodite
- *n3H, *n3-3H mouiller(n3)//id(3H)
(interversion / - Hn.t = "cours d'eau", "lac marécageux" <*H3-3n)
(cf. - nbj = "nager" <*n3-3b <*n3-3H)
- Gr. νίζω – νιψαι = "nettoyer en frottant, laver, enlever" ("H" en "j", "H" en "b", labiovélaire, cf. Gr. νιπτω) (χερνιψ = "eau pour laver mains") (cf. μειζων , ολειζων) (cf. हाζομαι/हाγίος<*3H)
- Fr. nager (nagier, 1080; lat. navigare) (id)
- v.irl. nigim = "je lave" ("H" en "g", *n3-3H-(3m)-(3n), cf. désinence 1^{ère} pers. sing.)
- Skr. nij = "laver", "nettoyer", "purifier" (Bur. 362) (*ni-ij, "H" en "j", abrégement)
- Skr. ninj = id (id) (id, inf. nas.)
- Skr. nikta = part. passé, "lavé" (id) (*n3-3H-3t, *ni-ig-(e)t-a) (cf. Gr. νιπτος = "lavé" <*n3-3H-3t, *vi-ιβ-(ε)τ-ος)
- Skr. nenekti = "il purifie", "il lave" (<*n3-n3-3H, "-ati")
- Skr. nejayami = causatif de Skr. nij (Bur. 379) (*n3-3H-3t, *ne-ej-ay-ami, "t" en "y")
- Skr. nejaka = "blanchisseur" (id) (*n3-3H-3h, *ne-ej-ak-a)
- Lat. nix = "neige" ("H" en "g", "gs" en "x", *ni-ig-(e)s, *ni-ix)
- Lat. nivis = gén. de Lat. nix = "neige" ("H" en "w") (*ni-iw-is <*ni-iH-is) (labiovélaire) (cf. Lat. ninguis = "neige" <*n3-3H)
- Lat. nīvit = "il neige" (<*n3-3H-3t-(3n), *ni-iv-it)
(interversion / Lat. vena = "conduit, veine, filon" <*H3-3n)
- Lat. ninguis = "neige" (*ni-igu-is, "H" en "gu", inf. nas.) (cf. Lat. lingua <*r3-3H, *li-igu-a) (cf. Gr. νιφω = "neiger" <*n3-3h) ("h"/"H") (DELL:"a côté de nix, nīvit existent des formes à infixe nasal : ninguit, ninxit, qui a supplanté nīvit et a subsisté dans certains dialectes romans...La forme à infixe nasal ninguit ne se retrouve que dans un groupe où, comme en latin, ce type s'est particulièrement développé, en baltique : Lit. sninga = "il neige", inf. snigti")
- Gr. νίβα = χιονα και κρηνην (Hsch.) (DELG/νίζω) ("H" en "b")
- Lat. nimbus-ī = "nuage chargé de pluie, pluie" (*ni-ib-us, "H" en "b", inf. nas.) (DELL/nebula:"doit se rattacher au groupe de nebula, mais la forme fait difficulté") (cf. Gr. νεφος <*n3-3h, "h"/"H") (cf. Lat. sub)
- Lat. Nava = fl. de Germanie ("H" en "w")
- Lat. Nebis-is = fl. Tarraconnaise ("H" en "b")
- Lat. nūbis-is = "nuage, nuée" (*nu-ub-is, "H" en "b", "3" en "u", "u" long) (*n3-3H-3t)
- Lat. nūbs = id (id, *nu-ub-(e)s)
- v.h.a. nihhus = "esprit des eaux" ("g" en "h" ("k"- "xx") / Lat. ninguis)
- Hébr. nwgH (nôga) = "Vénus" (rang 2) ("H"/"g", "-H") (cf. Hébr. g3wt = "crue" <*H3) (autre)
(cf. Hébr. nwgH (nouguê) = "triste")
- nH3 = "eaux dangereuses" (*n3-H3) mouiller(n3)//id(H3)(cf.- nbj)
(ou "manquer", cf. - nH3 = "anormal", "contraire", "dangereux")
- mnHw = "écume", "mousse" ("w") (*m3n3H) mouiller(m3) //// id

- mnHj = "papyrus" (*m3n3H-3j) id // au + ht pt
- *sn3H, *s3-n3-3H causer (s3) (ou mouiller (s3)) //// id
 - Angl. snow (OE. snaw) = "neige" ("H" en "w")
 - All. schnee (v.h.a. sneo) = id (id)
 - Russ. snieg, Pol. śnieg = "neige" ("H" en "g") (labiovélaire)
- *s3-n3H-3 (
 - Lit. sninga (inf. snigti) = "il neige" (*s(e)-ni-ig-a, "H" en "g", inf. nas., "-θ")
 - All. schnecke (v.h.a. snecko) = "escargot" (id Angl. snail, "g" en "k")
- *s3-n3H-3r
 - Angl. snail (OE. snaegel) = "escargot" (cf. Angl. cook / Gr. viζω, Lat. ninguis)
- *s3-n3H-3t
 - v.irl. snechta = "il neige" ("H" en "j") (cf. necht)
 - Got. snaiws = "neige" ("H" en "w", "t" en "s")
 - Lit. sniegas, Lett. sniegs = "neige" ("H" en "g", id) (labiovélaire)
- *s3-n3H-3d
 - Irl. snigid = "il neige" ("H" en "g")
- *n3H-3 (
 - Lat. nubes-is = "nuage, nuée" (*nu-ub-e-es, "H" en "b", "-es", cf. Lat. trabes / Lat. trabs Lat. canes-is / Lat. canis-is) (DELL/nubes:"la coexistence de *nebula*, de *nimbus* et de *nubes* suggère l'hypothèse que la forme du mot aurait été variée intentionnellement") (*n3-3H-3t) (cf. Lat. nūbis)
 - Basq. negu = "hiver" ("H": "g")
- *n3H-3-3h-3r
 - Lat. nubecula = "petit nuage" (diminutif Lat. nubes) ("h" en "k")
- *n3H-3r
 - Lat. nebula = "brouillard, nuée" ("H" en "b")
 - All. nebel (v.h.a. nebul) = "brouillard, brume" (id)
 - Lat. nubilus = "nuageux"
 - Lat. Nabal = fl. de Mauritanie Césarienne ("H" en "b")
 - Lat. Nabalìa = fl. de Germanie (id)
 - Lat. Niger-gris, Nigris-is = "Niger", "source du Nil" ("H" en "g")
 - Lat. Nigella = fl. de la Gaule (id)
 - Lat. nūbila = "nuages" ("H" en "b")
 - Hébr. nHr (nahâre) (nT) = "fleuve, rivière" (*n3-3H-3r)
 - Hébr. nHr (nT) = "affluer" (accourir)
 - Hébr. nHjrH (néhirâ) (n:) = "affluence, afflux" (courant)(id,"-H")
 - Ar. nHr = "couler" (autre)
 - Ar. nHr (nahr) (*n3-3H-3r) (soukoun sur "H") (3nH3r (anhar)) (*3n-3H-3r) (soukoun sur "n") ou (3nHr (anhour)) (id) = "fleuve, rivière, courant"
 - Ar. nHl = "s'abreuver, donner à boire"
 - Basq. negar, nigar = "cri, pleur, larme" ("H": "g")
- *mn3H-3r, *m3-n3-3H-3r "m-" ///// id
 - Ar. mnHl (manhal) (*m3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") (mn3Hl (manahil)) (*m3-3n-3H-3r) = "fontaine, abreuvoir" (id Ar. nHl)
- *n3H-3H, *n3-3H-3H

- (cf. Ar. $\epsilon\gamma\eta$ = "source" <*3-3n <*H3-3n, intervension *n3-3H)
 - Hébr. nv' (nT) = "jaillir" ("H"/"v", "H"/"v")
 - Hébr. $\text{nvj}'\text{H}$ (névi'â) (n:) = "jaillissement" (id, "-H")
 - Ar. $\text{nb}\epsilon$ = "jaillir, sourdre" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. $\text{nb}\epsilon$ (nabε) (*n3-3H-3H) (soukoun sur "b") = "fontaine", "source" (id)
 - Ar. $\text{nj}\epsilon$ = "oasis" ("H"/"j", "H"/"ε") (autre)
- *j3-3n-3H-3H au + ht pt // // // id
 - Ar. $\text{ynbw}\epsilon$ (yanbouε) (*j3-3n-3H-3H) (soukoun sur "n", "3" en "w") ($\text{yn3by}\epsilon$ (yanabiε)) (id, "3" en "y") = "fontaine", "source" (id Ar. $\text{nb}\epsilon$) (la préfixation en "j-" entraîne l'inversion du 1^{er} étymon)
- *m3-3n-3H-3H "m-" // // // id
 - Ar. mnbe (manbaε) (*m3-3n-3H-3H) (soukoun sur "n") (mn3be (manabiε)) (id) = "fontaine", "source" (id Ar. $\text{nb}\epsilon$) (la préfixation en "m-" entraîne l'inversion du 1^{er} étymon)
- *n3H-t̄, *n3-3H-3t̄
 - Gr. $\text{v}\iota\pi\tau\omega$ - $\text{v}\iota\psi\alpha$ = "laver, nettoyer" (cf. Gr. $\text{v}\iota\zeta\omega$, Skr. nij) ("H" en "b", "bs" en "ψ") (cf. Gr. $\text{h}\alpha\pi\tau\omega$ <*3h-t̄, car Gr. $\text{h}\alpha\phi\eta$)
 - Gr. $\text{v}\iota\pi\tau\omicron\varsigma$ = "lavé" (id, *vi-t̄β-(ε)τ-os) (cf. Gr. $\text{h}\epsilon\pi\tau\alpha$ = "7" <*3H-3t̄)
 - Av. napta = "humide" (*na-ab-(e)t-a, "H" en "b") (cf. Av. hapta = "7" <*3H-3t̄) (cf. Skr. sapta = "7" <*s3-3H-3t̄-3)
- *n3H-t̄-3-3r, *n3-3H-3t̄-3-3r
 - Gr. $\text{v}\iota\pi\tau\eta\rho$ - $\eta\rho\omicron\varsigma$ = "bassin à laver les pieds" ("-τηρ")
- *n3H-t̄-3-3t̄, *n3-3H-3t̄-3-3t̄
 - Gr. $\text{v}\iota\psi\iota\varsigma$ - $\epsilon\omega\varsigma$ = "action de se laver" (id)
 (cf. Gr. $\text{p}\nu\alpha\text{v}\epsilon\psi\iota\omega\varsigma$, $\text{p}\nu\alpha\text{v}\omicron\psi\iota\omega\varsigma$ = mois attique ($\text{p}\nu$ - αv - $\omicron\psi$, ou $\text{p}\nu\omega$ - $\text{v}\epsilon\psi\omega$ = gonfler-mouiller (sève)) (cf. Gr. $\text{v}\iota\phi\omega$, $\text{v}\epsilon\iota\phi\omega$, et $\text{l}\epsilon\gamma\omega$ / $\text{l}\omicron\gamma\omicron\varsigma$, $\text{v}\epsilon\mu\omega$ / $\text{v}\epsilon\text{v}\epsilon\mu\alpha$ / $\text{v}\omicron\mu\omicron\varsigma$, $\text{k}\epsilon\iota\rho\omega$ / $\text{k}\omicron\rho\mu\omicron\varsigma$, $\text{p}\epsilon\iota\rho\omega$ / $\text{p}\omicron\rho\omicron\varsigma$, $\text{p}\iota\text{v}\omega$ / $\text{p}\omicron\text{t}\omicron\varsigma$, $\text{x}\epsilon\omega$, $\text{x}\epsilon\iota\omega$ / $\text{x}\omicron\eta$) (ou Gr. $\text{p}\nu\tau\iota\zeta\omega$ / Gr. $\text{p}\nu\tau\omega$) (cf. Gr. $\text{b}\upsilon\tau\iota\gamma\eta$ / Gr. $\text{p}\upsilon\tau\iota\gamma\eta$)
 (cf. Gr. $\text{k}\upsilon\alpha\text{v}\epsilon\psi\iota\omega\varsigma$, $\text{k}\upsilon\alpha\text{v}\omicron\psi\iota\omega\varsigma$ = id < $\text{k}\upsilon\omega$ - $\text{v}\epsilon\psi\omega$ = gonfler-mouiller) (labiovélaire)
- *n3H-t̄-3-3n, *n3-3H-3t̄-3-3n
 - Lat. $\text{Nept}\underline{\text{u}}\text{nus}$ = "Neptune" (*ne-eb-(e)t-u-un-us, "3" en "u") (cf. Lat. $\text{fort}\underline{\text{u}}\text{na}$, Lat. fors) (cf. Etr. $\text{Ne}\theta\text{uns}$ <*n3-3t̄-3-3n)
- *n3H-t̄-3r, *n3-3H-3t̄-3r
 - Gr. $\text{v}\iota\pi\tau\rho\nu$ = "eau du bain de pieds" ("-θ"/"-r/l")
- *n3H-3d̄
 - Hébr. $\text{n}'\zeta$ (nT) = "plonger, enfoncer" ("H"/"v", "d"/"ç") (cf. m'd)
 - Ar. $\text{nb}\delta$ = "vinifier" (Ar. $\text{nby}\delta$ = "vin") ("d"/"δ") (cf. Ar. xmr) (autre)
 - Basq. nahasi = "mélanger", "mixer" ("d"/":s") (nahastu , "-tu")
- *n3H-3d̄-3n
 - Pers. nushidan = "boire" ("H" en "j", "-an")
- *h3 courir/ôter(h3=3h)
 (cf. - f3w = "libation" <*f3-3w <*h3-3w)
 - Gr. $\text{p}\iota\text{v}\omega$ ("n", *h3-3n) – ao. $\text{e}\pi\iota\omega\text{v}$ = "boire" ("h" en "p")
 - Skr. ha = "eau" (Bur. 747) (autre)
 - Skr. ka = "eau" (Bur. 132) ("h" en "k") (autre)

- Skr. pa = "qui boit" (Bur. 382) ("h" en "p") (cf. Skr. pa = "boire") (autre)
- Skr. pa = "crachoir" (Bur. 409) (*h3-3r, *pa-al-a, "h" en "p", "a" long) (autre)
- Skr. nandapa = "surnom de Varuṇa" (Bur. 353) (Skr. nanda = "cruche à eau", et "joie")
- Gr. χεω = "verser, répandre, faire tomber" ("h" en "χ") (cf. Gr. ζεω = "bouillir, bouillonner" <*d3) (DELG: "le verbe *χεFω, χεω s'est développé à partir de la racine bien connue *ghew-; sens fondamental "versement continu d'un liquide répandu abondamment". Elargissement *gheu-d- en Lat. fundō et en germanique Got. giutan = "verser", All. giessen, *gheu-s- dans v.isl. gjosa = "jaillir", geysir = "geyser") (cf. Gr. χωω, Gr. χωννυμι - χωσαι = "amonceler (terre), terrasser, combler", Gr. χους-oos (nom. sing.) = "amas de terre" <*h3)
- Gr. εγχεω = "verser", "emplir" ("ev-") (cf. Gr. Ιακχος = épith. de Dionysos (qui déchire) (et emploi du terme pour désigner un "porcelet" et le "sexe féminin" (cf. Gr. χοῖρος, Lat. porcus)) <*j3-3h > Gr. εγχος = "lance, pique, javelot", et glose d'Hsch. : "Εγχω : ηη Σεμελη ηουτω εκαλειτο, Sémélé, mère de Dionysos <ev-χεω)
- Gr. εγγειος = épith. d'Aphrodite à Chypre (Hsch.)(DELG/ εγχος)
- Gr. χοη = "libation", "action de verser" (un liquide), et "eau versée", "eau qui coule" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. ηρη, Gr. ζρη)
- Gr. χιος = "Chio", île de la côte ionienne (*h3-3t, *χι-os)
- Gr. χιος = "de Chio" (*h3-3t-3t)
- Gr. *χρω = Gr. χεω (cf. ηρεω / *ηρω, θεω / θυω, κλεω / κλυω, κναω / κνωω, φλεω / φλυω)
- Gr. χυδην = "comme en versant à flots", "abondamment" ("-δην") (cf. ηρυδην = id) (cf. κλεω / κλυω) (cf. Gr. χους-χους <*h3-3t, et Gr. χους-χους <*h3-3t = "conge")
- Gr. χους = "fête des Conges", 12^{ème} jour du mois Ανθεστηριων, et 2^{ème} jour (l'élément liquide coule) des Anthestéries, au cours de ce mois, en l'honneur de Dionysos (ici, mouiller de sperme) (et concours de buveurs λιμναιων de cruches de vin, avec cérémonie au λιμναιων, avec 14 autels)
- h3j = "s'égoutter, tomber" (drip, drop : Faulkner) ("-j") (*h3) id (Träne, Blut) (cf. - h3nw = "onde, vague, flot", - hmh = "salive")
- h3yt = "ciel" ("-yt") (Dét. N4: "pluie tombant du ciel") (*h3) pleuvoir (cf. Gr. ουρανος) (et non le concept de "élever", qui est celui de - xwt = "ciel" <*x3-3w <*h3-3w) (cf. - sh3.t = "suppuration")
- x3.t = "marais", "lagune" ("-t") (<*h3, "h"/"x") (Dét. N23) id (id - ϕ3.t <*d3 > - d3.t = signe N24: "terrain irrigué") (inversion / - 3x.t = "pré" <*3h > - 3x = "verdir")
- x3y = "une boisson" ("-y") (id) mouiller
- x3wy = "une boisson" ("-wy") (id) id
- x3w = décan 23 (rang 2) (μ Gémeaux : MVA 2,87) ("-w") id (même nom que décan J et seconde composante du décan 35 (rang 2))

- x3w = décan J (rang 2) ("-w") id
- (cf. - x3j = "mesurer", - x3w = "mesureur" <autre *h3 > - x3y = "fil à plomb", mais - x3w = id <*h3-3w, car avec F40; de même que - f3j = "lever, peser" <*f3 > - f3j = "porter", - f3.t = "charge, fret, cargaison", - f3yt = "levage, poids", - f3y = "porteur", - f3w = "portage" (sans F40), mais - f3w = "prestige, réputation, grandeur" <*f3-3w, car avec F40)
- *sh3, *s3-h3 causer(s3)//id("s-")
 - Lat. spuo-ui-utum = "cracher" ("h" en "p") (*s3-h3 <*t3-h3, cf. Gr. πτυω <*h3-t3-3, interversion de l'étymon causatif "s3" <"t3", cf. aussi Lat. stlis, Lat. stlatta, Lat. stlocus, Lat. stlembus) (DELL: "cette variété de formes dans une racine expressive, à la fois vulgaire et comportant des valeurs actives, avec efficacité quasi-magique, exclut la restitution d'un original indo-européen")
 - delebam <*r3-3H-(3m)-(3t), *del-le-eb-am
- indicatif parfait actif de Lat. spuo
 - *s3-h3-3t-(3m)-(3t) Lat. spui (*s(e)-pu-ij) (cf. Lat. potui, Lat. cubui) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - *3s-h3 (inverse)
 - (cf. Gr. huσγη = arbre d'où l'on tire la teinture rouge Gr. huσγινο)
 - sh3.t = "suppuration" (Faulkner) ("-t") (*s3-h3) id
 - *sh3-3, *s3-h3-3 (
 - Angl. spew (OE. spiwan) = "vomir" (cf. Angl. cook / Lat. spuo, asp. aléat. en "w", *s(e)-pi-i-wan)
 - Got. speiwan = id (id)
 - v.fris. spiwa = id (id)
 - All. speien (v.h.a. spiwan, spigen) = "cracher" (id, asp. aléat. en "g", *s(e)-pi-i-gen)
 - v.norr. spyja = id (id)
 - *s3-h3-3H
 - All. spucke = "crachat", "salive" (XVII°) ("g" en "k") (cf. All. speien = "cracher")
 - *s3-h3-3d
 - Angl. spit (OE. spaetan) = "cracher" ("d" en "t") (autre) (cf. Angl. spew)
 - (cf. Gr. σκεδαννομi = "répandre en tous sens")
 - Gr. σκιαστης = épith. d'Apollon (DELG/σκια) (cf. Gr. χεω, *χεαζω)
 - *s3-h3-3d-3r
 - Angl. spittle (OE. spatl) = "salive", "crachat"
 - v.fris. spedel = id
 - *s3-h3-3m (- *sh3m)
 - Lat. spuma = "écume", "mousse", "bave" ("h" en "p") (cf. Lat. spuo = "cracher" <*s3-h3) (cf. Lat. pumex) (a.fr. espume)
 - Lat. spumigena = épith. de Vénus – Aphrodite (non "née de l'écume", mais "génère l'écume (sève)", cf. Lat. ignigena = épith. de Bacchus : non "né dans le feu", mais "génère le feu (de l'amour)")
 - Lat. spumifer = id (cf. Lat. fero = "porter, apporter")
 - Lat. spumiger = id (cf. Lat. gero = "porter, se charger de")

- Bret. spoum (1499) = "mousse", "écume"
- Av. spama = "crachat", "écume" (DELL/Lat. spuma)
- All. schaum (v.h.a. scum) = "écume" (cf. "s-" / Gr. χυμος = "suc" <*h3-3m > Angl. foam (OE. fām) = "écume") (non labiovélaire)
- Fr. écume (XII^o; frq. *skum-)
- *s3-h3-3m-3r
 - All. schimmel (v.h.a. *scimbal) = "moisi" (cf. All. schaum)
- *h3-3m-3h
 - Lat. pumex-icis = "pierre ponce" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "x") (DELL:"dérivé sans s- initial de Lat. spuma")
- *h3-3 (
 - (cf. Skr. piv = Skr. pinv = "verser", "répandre", "arroser")
 - Gr. Φαιω-ουs = "Phaeo", une des Hyades (<*h3-3-3-3t, *Φα-ι-ω, "h" en "f") (cf. Gr. Φαισυλη = "Phaesyle", une des Hyades <*h3-3t-3r, Gr. Φασιs-εωs = "Phase", n. de plus. fleuves <*h3-3t-3-3t, Gr. φοινvos = "rouge" <*h3-3n, Gr. φυρω = "mélanger", "mêler", "inonder" <*h3-3r)
 - Gr. Κοs = "Cos", île (*h3-3-3t, *κο-ο-os, "h" en "k", nom. sing.)
 - Gr. Κοωs = id (épq.) (id) (cf. Gr. Κυπρος <*h3-3h-3r)
 - Gr. Κο (gén. sing., *h3-3-3t-3t, *κο-ο-οj-οj)
 - Gr. Κοι (dat. sing., *h3-3-3t-3t, *κο-ο-οj-ιj)
 - Gr. Κοv (accus. sing., *h3-3-3t-(3n), *κο-ο-οj-οv)
 - Gr. Κο (accus. sing., *h3-3-3t-(3n), *κο-ο-οj)
 - Gr. Κεωs = "Céos", île des Cyclades (*h3-3-3t, *κε-ο-os)
 - Gr. Κειos = "de Céos" (*h3-3-3t-3t, *κε-ι-ιj-os)
 - Gr. Κοιογενεια = épith. de Léto (non "fille de Céos", mais "qui génère l'engrossement" : jeu de radicaux entre Gr. κυεω = "engrosser", "devenir grosse" <*h3-3, et Gr. χευω = "verser" <autre *h3-3)
 - Gr. Κοιογενης = id
 - Gr. χειω = id Gr. χεω (cf. Gr. ζειω <*d3-3)
 - Gr. χευω = homér. pour χεω ("3" en "v")
 - Angl. hue (OE. hēw) = "teinter" (autre)
 - Av. zya = "hiver" ("h" en "j")
 - Kurd. xwê = "sel" ("h" en "x")
 - Pandj. khu = "puits" ("h" en "kh")
 - Skr. pā = "boire" (Bur. 403) (*h3-3, *pa-a, "h" en "p") (cf. Skr. ha = "eau", Skr. pa = "qui boit" <*h3) (autre)
 - Skr. pai = id (Skr. payami) (id) (id, *pa-y)
 - Skr. pāta = part. passé des précédents (Bur. 405) (*h3-3-3t, *pa-a-at-a, "a" long) (autre)
 - Skr. pāna = "action de boire", "breuvage" (Bur. 406) (*h3-3-3n, *pa-a-an-a) (autre)
 - Skr. pātra = "vase", "lit d'une rivière" (Bur. 405) (*h3-3-3t-3r, *pa-a-at-(e)r-a)
 - Skr. paya = "eau" (Bur. 406) (*h3-3-3, *pa-a-y-a)
 - Skr. payas = "eau" (Bur. 388) (*h3-3, *pa-y-as) (autre)
 - Skr. payas = "fait d'eau ou de lait" (Bur. 406) (*h3-3-3, *pa-a-y-as) (autre)

- Skr. payogaḍa = "goutte d'eau", "grêle", et "île" (Bur. 388) (cf. Skr. gaḍa = "plat", "mets")
- Skr. pi = "boire" (Bur. 413) (id, *pi-i)
- Skr. peya = "eau", "lait" (Bur. 423) (*h3-3-3, *pe-e-y-a)
- Skr. pīta = part. passé de Skr. pa, et "action de boire" (Bur. 413) (*pi-i-it-a, "ī" long) (autre)
- Skr. pīti = "action de boire", et "buvette" (Bur. 414)
- Skr. pītha = "eau potable" (id) (*pi-i-ith-a, "t" en "th") (autre)
- Skr. pu = "nettoyer", "purifier" (Bur. 419) (*pu-u) (cf. Skr. puṇ = "être ou devenir pur" <*h3-3n)
- Skr. puṭa = part. passé, et "nettoyé", "purifié" (Bur. 420) (*h3-3-3t, *pu-u-ut-a) (cf. Lat. putus = "pur, propre") (autre)
- Skr. pavita = part. passé (Bur. 419) (id, *pa-u-it-a)
- Skr. puṭi = "purification", "pureté" (Bur. 420) (autre)
- Skr. pava = "nettoyage", "purification", et "vent" (Bur. 402) (*h3-3, *pa-u-a)
- Skr. pavana = id (id) (*h3-3-3n, *pa-u-an-a)
- Skr. pavaka = "purificateur" (Bur. 409) (*h3-3-3-3h, *pa-a-u-ak-a, "h" en "k")
- Skr. pavana = "net", "pur", "purification" (Bur. 409) (*h3-3-3-3n, *pa-a-u-an-a)
- Skr. pavayami = "faire nettoyer", "faire purifier" (causatif) (Bur. 409) (*h3-3-3-3t, *pa-a-u-ay-ami, "t" en "y")
- Skr. poṭr = "purificateur" (Bur. 424) (*h3-3-3-3r, *po-o-ot-(e)r)
- Skr. pavitra = "pur", "net" (Bur. 403) (id, *pa-u-it-(e)r-a)
- Skr. pavitar = "celui qui purifie" ("h" en "p", "3" en "u", "-τηρ") (DELL/purus)
- Arm. gav = "argile", "céramique" ("h" en "k", (LS)) (cf. Gr. κυπρισσος = "cyprès" / -περισσος = "considérable")
- Hitt. xeu- = "pluie" ("h"_"x", "3" en "u")
- Hitt. xewai = "pleuvoir" (id)
- Hébr. xj (xaye) (x-) = "cru" ("h"/"x") (autre)
- Hébr. pw3H = "garance" (pour couleur rouge) ("h"/"p", "-H")
- Ar. fwwt (fouwwa) (*h3-3-3-3t) (-t) = "garance" ("h"/"f") (autre)
- Hong. ho = "neige" (autre)
- *h3-3-3 (
 - Skr. çyai = "se coaguler", "se solidifier" (par refroidissement) (Bur. 659) (*çy-a-i, "h" en "j")
 - Skr. çīta = part. passé, et "froid" (Bur. 650) (*h3-3-3-3t, *çi-i-i-it-a, "ī" long)
 - Skr. çīna = part. passé, et "congelé", "coagulé" (id) (id, *çi-i-i-ij-a, *çinja, "t" en "j", inf. nas.)
 - Skr. çītya = "qu'il faut refroidir" (id) (*çi-i-i-it-y-a, "-ya")
 - Skr. çītaka = "la saison froide" (id)
 - Skr. çyāna = "visqueux", "collant" (Bur. 659) (*h3-3-3-3n, *cy-a-a-an-a) (mais Skr. çyāma = "noir", "bleu foncé" <autre *h3-3-3m / Skr. çī = "être étendu", "être gisant", "être couché", "dormir" <*h3-3)

- Skr. *çyena* = "couleur blanche" (Bur. 659) (*h3-3-3n, *cy-e-en-a) (autre)
- (cf. Skr. *çiçuka* = "dauphin")
- (cf. Skr. *çiçira* = "froid", "gelée", "glace")
- Hébr. *qj3* (ki) (q.) = "vomissure", "vomissement" ("h"/"q")
- Hébr. *qj3* (q-) (jT) = "émétique" (id)
- Hébr. *Hqj3* (H..) = "vomir" ("H-", id) (*H3-3h-3-3) (cf. Hébr. *Hnj3*)
- Hébr. *Hq3H* (haka'â) (H-) (qT) (3T) = "vomissement" (id, "-H") (*H3-h3-3-3H)
- Ar. *q33* (Hmz) = "vomir" ("h"/"q")
- Ar. *qy3* (qay') (*h3-3-3) = "vomissure", "vomissement"
- Ar. *qyy3* = "faire vomir" (II) (*h3-3-3-3)
- *mh3-3-3, *m3-h3-3-3 (
 - Ar. *mqqya* (mouqayya') (*m3-3h-3-3-3) = "émétique", "vomitif"
- *h3-3-3n
 - Av. *zayana* = "d'hiver" (id Av. *zya* = "hiver")
- *h3-3-3n-3 (
 - Arm. *guveni* = "mélèze" (persistant) ("h" en "k" (15°), (LS54))
- *h3-3-3r
 - Artémis *ιοχεαιρα* (cf. *πειρα* = "grasse") (=sève(1os)/mouiller)
- *h3-3-3t
 - Gr. *χεας-αντος* = participe prés. de Gr. *χεω* (inf. nas.)
 - Gr. *χιων-ονος* = "neige, eau glacée" ("h" en "χ", "-ων")
- *h3-3-3d
 - Bret. *kaouad* = "ondée, averse" ("h">"k", "_d")
- *h3-3m (- *h3m)
 - (cf. Gr. *χειμα-ατος* = "saison froide, hiver")
 - (cf. Skr. *hima* = "froid", "neige", Skr. *hēman* = "l'hiver" / Skr. *ha* = "eau" <*h3)
 - (cf. Gr. *χυμος* = "suc")
 - (cf. Gr. *κυαμος* = "néphar rose")
- *h3-3m-3 (
 - (cf. Gr. *φημιος* = épith. de Zeus, Gr. *φημια* = épith. d'Athéna / Gr. *εμεω* = "vomir")
- *h3-3m-3n
 - Gr. *χυμενος* = part. de Gr. *χεω* (cf. Gr. *κλυμενος*) (cf. Gr. *ηρεουμενος* <*r3-3-3m-3n)
- *h3-3m-3r
 - (cf. Gr. *χιμαπος* = "qui vit dans le froid")
- *h3-3m-3t
 - (cf. Gr. *χειμα-ατος* = "saison froide, hiver")
 - Gr. *χυμα-ατος* = "flux" (id Gr. *χεω*, abrégement)
 - Gr. *χευμα-ατος* = "versement", "écoulement" (id Gr. *χευω*)
 - (cf. Lat. *hiems* (Lat. *hiemps*) – *hiemis* = "hiver" / Lat. *hibernus* <*j3-3H > Lat. *imber*)
 - Gr. *πωμα-ατος* = "boisson" ("h" en "p") (autre) (cf. Gr. *χωμα-ατος* = "accumulation de terre" <autre *h3-3m-3t >)
- *h3-3n (- *h3n)

- Gr. πωνω (éol.) = Gr. πινω = "boire" ("h" en "p") (Irl. ibim = "je bois" <*3h-3m-3, inversion) (cf. Gr. βυνεω <*H3-3n) (cf. δεσποινα = épith. Artémis, Hécate, Perséphone) (cf. Lat. Poenus = "phénicien") (cf. Gr. φοινος = "rouge") (cf. Gr. χοανος, Gr. χωνος, Gr. χωνη = "creuset") (cf. Gr. χοννος = "coupe de cuivre", "vase") (cf. Gr. χωννος, Lat. cunnus) (cf. Lat. pīnus = "pin" / Gr. πινος = id <*h3-3t) (cf. Gr. πινος = "crasse" (laver)) (cf. Lat. caenum = "limon, boue" / Lat. inquinō = "souiller, salir") (cf. Fr. cane, Fr. canard) (cf. Lat. cunnus = "sexe féminin" / Gr. χωννος)
- *h3-3n-3 ((cf. Gr. φοινιος = "rouge") (cf. Gr. Πηριφονα = Perséphone = Gr. Περσεφονη) (cf. Lat. Proserpina = Proserpine)
- *h3-3n-3-3h ((cf. Gr. φοινιξ-ικος = "rouge sombre")
- *h3-3n-3t ((cf. Lat. pōns-tis = "pont") (cf. Lat. fōns-tis = "source, fontaine")
- *h3-3r (- *h3r) ((cf. Gr. φυρω = "mélanger, mêler, inonder" <*h3-3r) (cf. Gr. πορφυρω = "bouillonner, se soulever, se gonfler", Gr. πορφυρα = "coquillage / pourpre", Lat. purpura, Irl. corcur <id) (cf. Gr. αφρος = "écume" <*3h-3r) (cf. Gr. χυλος = "jus", "sève", "suc" / Gr. χευω) (cf. Gr. πυελος = "baquet", "bassin où on lave le grain", "baignoire", "auge")
- *h3-3h (- *h3h) ((cf. Gr. πευκη-ης = "pin")
- *h3-3h-3r ((cf. Gr. Κυπρος) (- Lat. poculum = "breuvage" (arch. pocolom) (id Lat. poto, Gr. πινω – ao. επιον = "boire", "h" en "k", "-aculum")
- *h3-3H (- *h3H) (- Skr. pibati = "il boit" ("h" en "p", "H" en "b", "-ati") (cf. Irl. ibim = "je bois") (- Lat. bibō-bibī-bibitum = "boire" (biber, bibulus, bibax, bibosus) (abrégement) (id, "h"/"H", cf. Lat. sub) (cf. Lat. bilis / Lat. fellis) (DELL: "le b initial résulte d'une assimilation au b intérieur. La forme archaïque du présent de la racine i.-e. *pō- = "boire" (v. sous Lat. potus) n'est conservée qu'aux extrémités du domaine indo-européen, où subsistent des formes particulièrement anciennes : en sanskrit Skr. pibati = "il boit", et en celtique : v.irl. ibid = "il boit", v.gall. iben = "nous buvons"; elle offrait un p initial; l'arm. empem = "je bois" paraît offrir le même b intérieur que Skr. pibati... Le présent à redoublement *pibe/o a été fait pour marquer l'aspect "déterminé" qui est naturel pour la notion de

- "boire"; avec Gr. πινω, Gr. πωνω, le grec a marqué cette nuance autrement")
- Lat. imbibō = "boire", "absorber" ("in-")
 - Est. kaev = "puits"
- *h3-3H-3 (
 - Alb. pije = "boisson" (cf. ujë=eau)
 - Finn. kaivo = "puits"
 - Géorg. tjaobi = "marais" (tja=puits)*
 - *h3-3H-3-3h
 - Lat. bibax-ācis = "grand buveur" (id bibō, "-ax")
 - *h3-3H-3-3t
 - Lat. bibōsus = "ivrogne" (id bibō, "t" en "s", cf. λεγω/λογος)
 - *h3-3H-3r
 - Lat. bibulus = "qui boit volontiers"
 - Lat. bibilis = "potable"
 - *h3-3H-3t
 - (cf. Gr. πασσω, Gr. παττω = "répandre, verser, saupoudrer")
 - (cf. Gr. Φερρεφαττα, Gr. Περσεφαττα, Gr. Φερσεφασσα = Perséphone)
 - (cf. Gr. πασιφασσα = épith. d'Aphrodite)
 - *jh3-3H-3t, *j3-h3-3H-3t
 - (cf. Gr. επιασσα = épith. de Déméter selon Hsch.)
 - *h3-3H-3t-3r
 - (cf. Gr. οβριμοπατη = épith. d'Athéna, non "au père puissant", mais "fortement – répandre (sève)" ("οβριμο-"*πα-αη-ατ-(ε)ρ-η) (ou Gr. πατεομαι – πασσασθαι = "se nourrir, se repaître, manger et boire" <*h3-3t)
 - *h3-3H-3t-3t
 - (cf. Gr. παστος = "saupoudré" <*πα-αΗ-ασ-(ε)τ-ος / Gr. πασσω) (autre) (cf. Gr. απαστος = "à jeun" <α-πατεομαι – πασσασθαι = "se nourrir" <*h3-3t-3t)
 - *h3-3t (- *h3t)
 - (Gr. κητος-εος,ους = "monstre marin", "cétacé")
 - Lat. potō = "boire" (<*p3-3t, *po-ot-ō, d'où "o" long) (DELL : "la racine signifiant "boire" offre une alternance singulière, avec ses deux formes : pō-, d'une part; *pī-, de l'autre") (mais cette alternance s'explique très bien, par la transposition du phonème "3" en toute voyelle qu'il porte; toutefois, l'alternance n'est pas pō-/pī- apparente (avec voyelles longues), mais pō-/pī- réelle (avec voyelles brèves), car l'allongement vocalique résulte de la suite 3-3 entre "3" radical et "3" suffixal : on retrouve exactement la même situation avec les désinences grammaticales qui ont été à l'origine de la théorie des laryngales) (Lat. potus = "boisson")
 - Skr. patā = "buveur" (DELL/potō)
 - Gr. ποτον = "boisson" ("h" en "p", abrégement) (cf. Gr. ποτος, Gr. ποσις, Lat. potus = "boisson")
 - Gr. ποτος = "boisson" (cf. Gr. ποτον, Gr. ποσις = id)
 - (cf. Gr. ποντος)
 - (cf. Gr. πιθος-ου = "tonneau", "jarre")
 - Lat. pottus = "vase à boire" (gémignée)

- Fr. potiron ("gros champignon", v. 1500)
- Lat. potus = participe de Lat. potō ("h" en "p") (en fait, participe d'un verbe non attesté, dont Lat. potō est le fréquentatif, et qui pourrait être *peō ou *poveō avec "3" en "u", cf. Lat. meō et Lat. moveō <*m3-3, cf. Lat. motus) (Lat. potō = fréq., cf. Gr. φοιταω) (cf. Lat. pōns-tis = "pont") (cf. Lat. fōns-tis = "source, fontaine") (cf. Gr. Ποτειδαs-α, Gr. Ποσειδωv-ωvos, Ποσειδαων, Ποτειδαων, Gr. Ποσειδαv-αvos, Ποσειδαv, Ποτειδαv, Ποτοιδαv = Poséidon)
- Gr. φωσφορος = épith. d'Hécate et Artémis (à la fois "porteur de lumière", et "croissance (Gr. φωω, φυσις) – procurer" (sève))
- Gr. φωσφορος = "planète Vénus", selon la terminologie alexandrine (2^{ème}, rang 2) (Le Boeuffle, p. 250) (en effet, cette planète est de rang 2 : emplir de sève) (cf. Gr. κυσος, Gr. κυσθος = "sexe féminin")
- Gr. χυτος = "versé, répandu", "fondu, liquide" (abrégement) (cf. Gr. χεω) (cf. Gr. κυτος) (cf. Gr. φυτος <autre *h3-3t)
- Bret. kouez = "lessive, buée" ("h">"k", "t">"z")
- Angl. gooseberry (ODEE:"unexpl. assim. to goose") = "groseille" ("χ" en "g", "t" en "s") (cf. Angl. goose <autre *h3-3t) (cf. Basq. hotz = "froid")
- *h3-3t-3-3t
 - Gr. πιτυs-υos = "pin" (*πi-ij-tv-υs, "h" en "p", abrégement) (cf. Lat. pinus, id <*h3-3n)
 - Alb. pishe = "pin", "torche" ("h" en "p", "t" en "s")
- *h3-3t-3-3t
 - Lat. pituita = "résine qui s'écoule", "mucus, humeur" ("h" en "p") (Fr. pituite)
- *h3-3t-3 (
 - (cf. Lat. puto = "nettoyer", Lat. futis = "vase à eau", Gr. πυθios = épith. d'Apollon)
 - Gr. Φασιs-εωs = "Phase", n. de plus. fleuves ("h" en "f", "t" en "s")
 - Lat. potus-us = "action de boire", "boisson" (cf. Lat. motus-us)
 - Lat. poto-potαvi-potαtum = "boire" ("h" en "p") (DELL:"la racine signifiant "boire" offre une alternance singulière, avec ses deux formes : po-, d'une part; *pi-, de l'autre")
 - Gr. χυτο = 3s. ao. pass. de χεω (cf. λυτο / λυω) (cf. Gr. κυsτis = "vessie") (cf. Gr. Κυνθios = épith. d'Apollon) (cf. Celt. Cutios)
- *h3-3t-3-3 (
 - Gr. πiτευω = "irriguer" ("3" en "v") (cf. ποταμοs)
- *h3-3t-3-3r
 - Lat. potor-oris = "buvreur" ("-or", ou "-tor") (cf. Gr. Κυθηρα = Cythère, Gr. Κυθηρεη = épith. d'Aphrodite)
- *h3-3t-3-3t
 - Gr. ποσιs-εωs = "boisson" ("h" en "p", "t" en "s") (autre) (cf. Gr. πωμα-ατος <*h3-3m-3t, Lat. poto, Lat. potus <*h3-3t)

- (cf. Gr. ειαροπωτις = épith. d'Erinyes, Erinye (vengeresse), variante de Gr. ηεροφοιτις / Gr. ποτιζω = "abreuver", "faire boire")
- (cf. Gr. ειαροποτης:αιμοποτης (Hsch.))
- Gr. χυσις-εως = "versement, écoulement" ("t̄" en "s", abrégement) (cf. χευω)
 - Lat. potatus = participe de Lat. potō (vrai, non pas Lat. potus)
- *h3-3t̄-3-3t̄-3 (
- Lat. potatus-us = "action de boire"
- *h3-3t̄-3-3-3t̄
- Lat. potio-onis = "philtre, poison", "action de boire" (cf. Lat. motio-onis = "mouvement" <*m3-3-3t̄-3-3-3t̄)
- *h3-3t̄-3m
- (cf. Gr. ποταμος) (cf. Gr. αρταμος <*3r-3t̄-3m)
- *h3-3t̄-3r
- Arm. paydzagh (Arm. p'aycaln) = "rate" ("h" en "p" (35°), (DS)) (cf. hayr, asdgh)
 - Gr. χυθλον = "eau versée pour le bain ou une libation" ("t̄" en "θ") ("θ"/"-r/1") (cf. Gr. χυτρα, Gr. χυτρος = "marmite", "pot de terre" / Gr. λυτρον) (cf. Gr. κυθηρη = id (ion.), Gr. κυθηρα, Gr. κυτρα = id (dor.) / Gr. χιτων / Gr. κιθων / Gr. χιθων) (cf. Gr. χυτροι = "fête des marmites", 13^{ème} jour du mois Ανθεστηριων, et 3^{ème} jour des Anthestéries)
- *h3-3t̄-3r-3m
- Skr. paṭram = "vase à boire" (DELL/potō)
- *h3-3t̄-3d̄
- Gr. ποτιζω = "abreuver", "faire boire" ("d̄" en "ζ")
 - Gr. Φασις-ιδος = id Phase ("d̄" en "s")
- *h3-3-3t̄
- Gr. χοευσ-εος (nom. sing.) = "conge" (id Gr. χους-oos) (*χο-ε-υς) (cf. Gr. χρως-ωτος) (mesure capacité liquides) (cf. fête des Conges, rang 2)
- *h3-3-3t̄-3t̄
- Gr. χοους = gén. sing. (*χο-ο-οj-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Gr. χοεος = id (*χο-ε-εj-os, id)
- *h3-3-3t̄-(3n) (étymon "(3n)" marquant l'accus. sing.)
- Gr. χοα = accus. sing. (*χο-α-αj, "t̄" en "j")
 - Gr. χοεα = id (*χο-ε-αj, id)
- *h3-3-3t̄-3t̄
- Gr. χοει = dat. sing. (*χο-ε-ιj-ιj, "t̄" en "j")
- *h3-3-3t̄-3t̄
- Gr. χοεις = nom. plur. (*χο-ε-ιj-ις, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- *h3-3-3t̄-3t̄
- Gr. χοας = accus. plur. (*χο-α-αj-ας, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Gr. χοεας = id (*χο-ε-αj-ας, id)
 - Gr. χοεις = id (*χο-ε-ιj-ις, id)
- *h3-3-3t̄-3t̄-3t̄

- Gr. $\chi\omicron\epsilon\upsilon\sigma\omega$ = dat. plur. (* $\chi\omicron$ - ϵ -F $\omicron\sigma$ - ι - ι j, * $\chi\omicron$ - ϵ -F $\omicron\sigma$ - ι vj, asp. aléat. en "w", "t" en "s", "t" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. Ζην)
- *h3-3t̄
 - Gr. $\chi\omicron\upsilon\sigma$ -oos (nom. sing.) = "conge" (mesure capacité liquides) (* $\chi\omicron$ - υ s, "h" en "χ", "3" en "υ", "t̄" en "s", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. β $\omicron\upsilon$ s-oos, Gr. χ $\rho\omega$ s-oos) (cf. fête des Conges, rang 2) (autre)
- *h3-3t̄-3t̄
 - Gr. $\chi\omicron\omicron\sigma$ = gén. sing. (* $\chi\omicron$ - \omicron j- \omicron s, "t̄" en "j", "t̄" en "s") (cf. Gr. β $\omicron\omicron$ s)
 - Gr. $\chi\omicron\upsilon$ = id (* $\chi\omicron$ - υ j- υ j, "t̄" en "j") (cf. Gr. β $\omicron\upsilon$)
- *h3-3t̄-(3n) (étymon "(3n)" marquant l'accus. sing.)
 - Gr. $\chi\omicron\upsilon\upsilon$ = accus. sing. (* $\chi\omicron$ - υ j- $\upsilon\upsilon$, "t̄" en "j") (cf. Gr. β $\omicron\upsilon\upsilon$)
 - Gr. $\chi\omicron\alpha$ = id (* $\chi\omicron$ - α j, "t̄" en "j") (cf. Gr. β $\omicron\alpha$)
- *h3-3t̄-3t̄
 - Gr. $\chi\omicron\iota$ = dat. sing. (* $\chi\omicron$ - ι j- ι j, "t̄" en "j") (cf. Gr. β $\omicron\iota$)
- *h3-3t̄-3t̄
 - Gr. $\chi\omicron\epsilon\sigma$ = nom. plur. (* $\chi\omicron$ - ϵ j- ϵ s, "t̄" en "j", "t̄" en "s") (cf. Gr. β $\omicron\epsilon\sigma$)
 - Gr. $\chi\omicron\upsilon\sigma$ = id (* $\chi\omicron$ - υ j- υ s, id) (cf. Gr. β $\omicron\upsilon\sigma$)
- *h3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. $\chi\omicron\omicron\upsilon\upsilon$ = gén. plur. (* $\chi\omicron$ - \omicron j- \omicron j- \omicron j, * $\chi\omicron$ - \omicron j- \omicron vj, "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. β $\omicron\omicron\upsilon\upsilon$)
 - Gr. $\chi\omicron\upsilon\upsilon$ = id (id)
- *h3-3t̄-3t̄
 - Gr. $\chi\omicron\alpha\sigma$ = accus. plur. (* $\chi\omicron$ - α j- α s, "t̄" en "j", "t̄" en "s") (cf. Gr. β $\omicron\alpha\sigma$)
 - Gr. $\chi\omicron\upsilon\sigma$ = id (* $\chi\omicron$ - υ j- υ s, id) (cf. Gr. β $\omicron\upsilon\sigma$)
- *h3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. $\chi\omicron\upsilon\sigma\iota$ = dat. plur. (* $\chi\omicron$ - υ j- υ s- ι j, "t̄" en "j", "t̄" en "s") (cf. Gr. β $\omicron\upsilon\sigma\iota$)
- *h3-3d̄ (- *h3d̄)
 - (cf. Gr. κονδυ- υ os = "vase à boire")
- *h3-3d̄-3h
 - Basq. puxika = "vessie, vésicule" ("h": "p", "d̄": "x", "h": "k")
- *H3
 - avancer/ôter(H3=3H)
 - (cf. Lat. $v\grave{i}r\grave{u}s$ = "venin, poison", "sperme" <*H3-3r, ou *H3-3t̄)
 - (cf. Av. $v\grave{i}sa$ -, Skr. $v\grave{i}sa$ - = id <*H3-3H)
 - (cf. Lat. $v\grave{i}r\grave{u}s$ = "suc des plantes")
 - Hébr. g3wt (gué'ouïte) (g.) = "crue" ("H"/"g", "-w-t")
 - Géorg. tja = "puits" (tjaobi=marais)*
- H3yt = "flot", "flux d'eau" ("-yt") id
- (inverse / - 3Hy = "vague (inondation), onde, flot")
- H3ty = "blanchisseur" ("-ty") id (cf.- Hmww, id)
- (même signe que - Hwj = "inonder, pleuvoir" <*Hw3)
- Hy = "flot" ("-y") (*H3) id
- H3ty = "nuage, nuée" ("-ty") id
- Hw = "marais" ("-w") (*H3) id (cf.- 3Hy)
- H3 = signe M16:"touffe de papyrus" (= - mHw) id
- (cf. - 3x = signe M15:"touffe de papyrus avec fleurs en bouton" <*3h)

- (cf. - H3j = "gémir, se plaindre" ("-j"))
 (cf. - H3yt = "tristesse, affliction" ("-yt"))
 (cf. - Hwt-Hr = "Hathor" : glissement rang 2 / rang 4 (sève/lait) avec - nb.t-tx.t = "Dame de l'ivresse", cf. - tx.t = "ivresse")
 (cf. - b3y = "être humide" <*b3 <*H3)
 (cf. - g3y = "mouiller, tremper" <*g3 <*H3)
 - *H3-3 (
 - Fr. boue (boe, fin XII^e; gaul. *bawa) (id)
 - Est. jää, Finn. jää = "glace" ("H" en "j")
 - Finn. juo = "boire" ("H" en "j")
 - Est. jooma = id ("-ema")
 - *H3-3-3m
 - Finn. juoma = "boisson" (id juo)
 - *H3-3-3n-3-w3
 - Singh. bonawa = "boire" ("H" en "b", "-inawa")
 - *H3-3-3h
 - Est. jook = "boisson" (id jooma)
 - *H3-3m (- *H3m) mouiller(H3)//id(3m)
 (cf. Irl. gam = "hiver", v.gall. gaem = id)
 - *Hm3, *H3-m3 id *H3-3m
 - Hm3yt = "sel" ("-yt") (*H3-m3) id (mer)
 (cf. - Hm3)
 - *H3-3m-3 (
 - v.sl. zima = "hiver" ("H" en "j")
 - Lit. zema = id
 - *H3-3m-3r
 - Arm. tzmer (Arm. jmern) = "hiver" ("H" en "j" (FOS)) (cf. Lat. hiems <*j3-3H)
 - *H3-3m-3d-3 (
 - Aram. gimida = "froid"
 - *H3-3n (- *H3n) mouiller(H3)//id(3n)
 (cf.- Hn.t = "cours d'eau", "lac marécageux")
 - Arm. tzuyn (Arm. jiwn) = "neige" ("H" en "j" (FOS)) (cf. Arm. tzayn <autre *H3-3n)
 - *H3-3r
 (cf. Lat. virus)
 - Hong. nyal = "lécher", "salive"
 - *H3-3r-3H
 - Hong. nyelv = "langue" (cf. giella)
 - *H3-3r-3t
 - Hong. nyers = "vert", "cru" (autre)
 - Lap. njoallut = "lécher" ("-ut")
 - *H3-3H-3t
 - Lap. njuovcca (*njuovtchta) = "langue" (organe)
 - *H3-H3-3r
 - Hong. bibor = "pourpre"
 - *H3-3t (- *H3t)
 - Bret. houad (houat, 1499) = "canard" (asp. aléat.)
 - Gall. hwyad = id (id)

- Corn. hōs (v.corn. hoet) = id ("t">"s") (DEDB:"ces mots restent d'étymologie inconnue")
- Houat = île de Bretagne
- Hoëdic = id (cf. Bret. houadig = "caneton")
- Bret. yod = "bouillie" ("H">"j", "_d")
- Bret. beuzi = "noyer" ("H">"b", "_z")
- Bret. gweuz , Bret. gweus (Bret. gueus, 1499) = "lèvre" ("H">"gw", "t">"z")
- Corn. gweus (v.corn. gueus) = id
- Gall. gwefus = id (id, asp. aléat. en "w")
- *Hw3, *H3-w3 bien // id
- Hwj = "inonder, pleuvoir" ("-j") (*H3-3w) id
(avec Z12:"fourche" (digamma), car la pluie creuse et ravine)
(cf. - pHww = "marais" <*p3-3H-3w)
- Hwy = vb. écrit en fait - H3w3y (Dét. inonder) id (cf. - swtyw écrit s3w3tyw)
- Hwyt = "pluie" ("-yt", *Hw3) ou ("-wyt", *H3) id (cf.- mwyt)
(avec Z12) (avec A25 (Faulkner)) (mais cf. - Hwyt = "ceux qui se lamentent" (Dét. D3:"boucle de cheveux") <*H3)
- HwHw = "flot" (*Hw3Hw3) (Dét. inonder) id (red. int.)
- *'3 (<*H3, "H"//"'") +loin/ôter(=mouiller)
- ' = "digue, canal endigué, rigole d'eau" (*'3<*H3) id
(cf. - H3yt = "flot", "flux d'eau" <*H3)
- *j'3, *j3-'3 au + ht pt // id
- *j3-'3-3-3t
 - Gr. Ἰάων-ovos = n. de fleuve ("j3" en "ι", "'3" en "α" long, "-ov") (autre)
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m)
(cf. Gr. ἡμίμα-ατος = "sang")
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) mouiller('3)//id(3h) (cf.- 'q)
 - Arm. amb (Arm. amp) = "nuage" (*a-ap, "'3" en "a", "h" en "p" (26°), inf. nas.) (cf. Arm. ambod)
 - Skr. ambhah = "eau" (*a-abh-ah, "'3" en "a", "f" en "bh", inf. nas.) (cf. Skr. apah <*3h, Skr. abhra <*3h-3r) (cf. Skr. ambuh = id <*'3H-3)
 - Skr. ambhas = id (Bur. 45) (cf. Skr. nabhas = "nuage", "pluie" <*n3-3h)
(cf. Skr. apas = "eau", pluriel de Skr. ap = "eau", avec "a" long, cf. Skr. apnas = "eau" <*3h-3n / Lat. aqua <*3h)
(cf. Skr. apya = "aqueux", "humide", "aquatique")
- *'h3, *'3-h3 id *'3-3h
- *'h3-3 , *'3-h3-3 (
 - Gr. Ἀχαια = épith. de Déméter (lait), et d'Athéna (sève) (*A-χα-ι-α, "'3" en "α", "h" en "χ", cf. Gr. χεῖω = "verser" <*h3-3) (cf. Gr. Ἀχαιος = "Achéen" <*'3-h3-3)
 - Gr. παναχαια = épith. de Déméter (non "honorée par tous les Achéens", ou "tout à fait noble, très antique", mais "tout-abreuve (de lait)") ("παν-", id)
- *'h3-3-3d, *'3-h3-3-3d

- Gr. παναχαις-ιδος = épith. d'Athéna (= "tout-abreuve(de sève)")
(id, "d" en "s")
- *'h3r-3-3t, *'3-h3-3r-3-3t
(cf. Gr. Απολλων-ωνος , Gr. Απελλων, Gr. Απειλων = "Apollon")
- *'3-h3-r3-3t
(cf. Gr. Απλων , Etr. Aplun = Apollon)
(cf. Etr. Aplu , Apulu = Apollon)
- *'3h-3 , *'3-3h-3 (
 - Esp. anchoa = "anchois" (*a-ach-oa, "h" en "j", inf. nas.)
- *'3h-3n
 - Héb. 'fjn ('-) = "anchois" ("h"/"f")
- *'3h-3r
 - v.isl. aegir = "mer", "dieu de la mer" (DELL/aqua:"ancien e initial, donne à penser que l'a de Lat. aqua , got. ahwa représenterait un i.-e. *e (*ekw/ekw-)) ("χ" en "g" / Lat. aqua <*3h)
- *'3h-3t
 - Arm. ambod = "nuageux" (31°) (id amb)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) mouiller('3)//id(3H)
(cf. - 'bw = "purification", "nettoyage" <*'3-3b <*H3-3H)
(cf. - '3b.t = "cruche (pour laver)" <id)
 - Héb. 'v ('T) = "nuage" ("H"/"v")
- *'H3, *'3-H3 id *'3-3H
(cf. - 'g3 = "se noyer, couler" <*'3-g3 <*'3-H3)
- *'3-H3-r3-3t-3-3t
 - Gr. Ασγελατας = épith. Apollon ("H" en "σγ") (cf. Gr. αγγλητης , id)
- *'3H-3 (
 - Skr. ambuh = "eau" (*a-ab-u, "'3" en "a", "H" en "b", inf. nas.)
(cf. Skr. ambhah = id <*'3h-3) (cf. Lat. imbuo)
 - Skr. ambu = id (Bur. 44)
 - Celt. ambe = "rivière" (gloss. Vienne) (id)
 - Gr. αιγες = "vagues" ("H" en "g") (ou détruire)
- *'3H-3-3 (
 - Gr. Αιγαιος ποντος , Gr. Αιγαίων-ωνος = mer Egée
- *'3H-3-3r
 - Gr. αιγιαλος = "côte, rivage" (id, "-αλος") (cf. Gr. αιξ)
- *'3H-3-3t
 - Gr. Αβας-αντος = fl. d'Asie mineure (*'3-H3-3t)
- *'3H-3n
 - Gr. Αγινα = Egine, île du golfe Saronique ("H" en "g")
- *'3H-3r
 - Bret. angell = "nageoire" ("H">"Hg") (cf. aber)
 - Ar. εbr = "pleurer" ("H"/"b") (autre) (*'3b-3r)
- *'3H-3r-3-3 (
 - Arm. antzrev = "pluie" (*a-atz, "'3" en "a", "H" en "j" (FOS), inf. nas., cf. hink , (LS))
- *'3H-3r-3-3r
 - Arm. antzrevel = "pleuvoir" (id)
- *'3H-3r-3d-3h

- Arm. ampardag = "môle", "digue" ("H" en "b" (2°), inf. nas., "h" en "k")
- *'3Hr-3 , *'3-3H-3r-3 (<*H3-3H-3r-3)
 - (cf. Lat. era = Lat. era; Lat. ero = Lat. hero = Lat. aero)
- *'3H-3H
 - Ar. εbb = "boire à grands traits", "onde, flot" ("H"/"b")(*'3b-3b)
 - m'Hw = "rame" ("-w") (*m'3H) "m-" /// id (cf.- m'wH)
 - (et - mHj = "nager, être inondé, noyer" <*m3-3H)
 - 'wH = "mouiller, tremper" (*'3-w3H) bien /// id (///"-H")
 - m'wH = "une pagaie" (*m'w3H) "m-" ////id(cf.- m'Hw)
 - *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) mouiller('3)/id(3r)
 - Engl. oar (OE. ar) = "rame" (*a-ar)
 - Lett. airis = "rame" (*a-ir-is)
 - Arm. avel = "balai" (LS) (ou *'3-h3-3r) (cf. Gr. οφελλω <*w3-h3-3r)
 - Arm. awelum = "balayer" (DELG/οφελλω)
 - Celt. Avera (Yèvre) (asp. aléat. en "w", *a-wer-a)
 - Gr. χρυσσῶπος = épith. d'Apollon (eau), Déméter (lait), Artémis (sève) et Orphée (poésie relative aux Mystères qu'il aurait établis en Grèce antérieurement à l'époque de la guerre de Troie) (et DELG/ᾶρ) ("3" en "ᾶ" long)
 - Gr. χρυσᾶωρ = id (non "à l'épée d'or") (asp. aléat. en "w") (*'3-w3-3r)
 - Gr. χρυσαορεὺς = épith. de Zeus ("à l'épée d'or") (sperme) (Magnien)
 - Gr. Αὔρας = affluent de l'Ister (*α-υρ-ας, "3" en "α")
 - Gr. ἀναυρος = "torrent", et nom de rivière en Thessalie ("αν-") (cf. Gr. ουρος-ου = "canal pour mener les vaisseaux" <*w3-3r)
- *'3-3r-3n
 - Lat. Avernus (lac de Campanie) (*a-wer-(e)n-us, asp. aléat. en "w")
 - Gr. Αορνος = id (interprété par "sans oiseaux")
 - 'rw = "un arbre sacré" ("-w") (laurier ?) id
 - Hébr. 'r ('T) = "laurier" (cf. Ar. γ3r = id <*H3-3r) (persistant)
 - Hébr. 'r'r = "genévrier" (persistant) (red. int.)
 - Ar. ερερ = id
 - p3-'r = "laurier" (persistant) (*- p3-'3r) ce-laurier
 - *j'3r, *j3-'3-3r au + ht pt /// id
 - (cf. -j'r.t, -'r.t = "cobra dressé, uraeus")
 - *w'3r, *w3-'3-3r bien /// id
 - w'r.t = "eaux" ("-t") (*w3H-3r, "H"/"'"") id
 - (cf. Orion ayant "reçu de Poséidon la faculté de se déplacer sur les flots" : Jean-Michel Renaud, "Le catastérisme chez Homère : le cas d'Orion", p. 206 (2003))
 - w'r = "genévrier" (persistant) id
 - (cf. - w'n = id <*w3-'3-3n)
 - *m'3r, *m3-'3-3r mouiller(m3)///id (<*m3-3H-3r, *m3-H3-3r)
 - (cf. - mHj = "nager, être inondé, noyer" ("-j") <*m3-3H) (cf.- d'r)
 - m'r = signe V29:"balai de fibres" (<*m3-3H-3r, "H"/"'"") id
 - (cf. - w3H = signe V29 <*w3-3H)

- sm'r (K) = "nettoyer" (*s3-m3H-3r, "H"/"‘") causer(s3)/////id
- *'3r-3-3n
 - Basq. arrain = "poisson" (cf. Basq. errain, Basq. arren)
 - Basq. arraun = "aviron, rame" (cf. Basq. launa)
- *'3r-3m-3n-3t
 - Héb. 'rmwnjt (armonîte) (‘-) = "prostate" ("j-t")
- *'3r-3r
 - Arm. avlel = "balayer" (id avel)
- *'3r-3h
 - Héb. 'lwqH (aloukâ) (‘-) = "sangsue" ("h"/"q", "-H")
 - Ar. elq = "sangsue" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. ellyq = "ronce", "mûre", "framboise" (sang) ("h"/"q")
 - Ar. erq = "suer, transpirer" ("h"/"q") (autre)
- *'3r-3h-3r
 - Héb. 'rfl (arafêle) (‘-) = "brouillard, brume" ("h"/"f")
 - Héb. 'rpwl (irpoûle) (‘.) = "obscurité" (ou manquer) ("h"/"p")
- *m'3r-3h-3r
 - "m-" //id
 - Héb. m'rpl (m:), m'wrfl (mé'ourpâle) = "brumeux" (id 'rfl)
- *'3r-3h-3r-3 (
 - Héb. 'rflj (‘-), 'rfjlj (arfilî) = "brumeux" (id 'rfl)
- *'3r-3H (cf. Héb. 'rwv (‘.), 'jrwv (eroûve) = "mélange" ("H"/"v"))
- *'3r-3H-3r (cf. Héb. 'rbl, 'rbwl (‘.) = "mélange" (id 'rwv))
- *'3r-3H-3H (cf. Héb. 'rbv (‘.) = "mélanger" ("H"/"b", "H"/"v"))
- *'3r-3d, *'3-3r-3d
 - (cf. Gr. Ἀερία = anc. nom de l’Egypte, de sens discuté)
- *'3r-3d-3r, *'3-3r-3d-3r
 - Skr. ardra = "humide", "moite", "mouillé", "trempé" (Bur. 80)
 - Skr. ardra = "6^{ème} astérisme lunaire" (id) : entre Skr. margaçira, Skr. margaçirsa (9^{ème} mois, de rang 2 : mouiller de sève) et Skr. puşya (10^{ème} mois, rang 3 : mouiller de sperme) (cf. Skr. rohana = "croissance", "action de monter", et "sperme" (qui fait s'élever), Skr. rohini = 4^{ème} astérisme lunaire (rang 2 : élan de la sève)) (en relation avec le signe du Taureau) (Stch. 123 : 4^{ème} astérisme) (Huet 146 : 4^{ème} astérisme, correspondant à Bételgeuse (étoile de la constellation d'Orion, entre Taureau et Gémeaux)) (cf. Gr. αρδω-αρσα = "arroser, irriguer, abreuver" <*3r-3d)
- *h3h, *h3-3h
 - mouiller(h3)//id(3h)
- (cf. - ppx = "orage, gros temps" <*h3-3h)
 - Skr. çira = "froid", "gelée", "glace" (Bur. 649) ("h" en "j", *çi-iç-ir-a, "h" en "j", abrégement)
 - Skr. çika = "dauphin" (Bur. 649) (*h3-3h-3h, *çi-iç-uk-a, "h" en "j", "h" en "k", abrégement) (autre)
 - Skr. çumara = "dauphin" (Bur. 649)
 - Skr. çik = "répandre", "faire pleuvoir" (Bur. 649) (*çi-ik, "h" en "j", "h" en "k", "i" long) (cf. Skr. sic = "répandre", "arroser", "asperger" <*s3-3h) (autre)
 - Skr. çikara = "petite pluie", "goutte d'eau" (id) (*h3-3h-3r, *çi-ik-ar-a)

- Skr. induçekara = "çiva" (Bur. 88) (non "qui a la Lune pour couronne", mais "sôma (suc : sperme) – pluie", non Skr. çekhara = "aigrette" (et "couronne"), cf. Gr. η̅υετιος épithète de Zeus)
- Skr. çakula = "poisson" (Bur. 631) (*h3-3h-3r, *ça-ak-ul-a, "h" en "j", "h" en "k", abrégement) (ou Skr. çakala = "peau", "écorce", "écaille", Skr. çakalin = "poisson")
- Skr. sakula = id (Bur. 667) (*sa-ak-ul-a, autre "h" en "j") (ou *t3-3h-3r)
- Skr. çakan = "excrément", "ordure", "fumier" (nettoyer) (Bur. 631) (*h3-3h-3n, *ça-ak-an, "h" en "j", "h" en "k", abrégement) (cf. Gr. κοπρος = "fumier", "excrément", "saleté" <*h3-3h-3r)
- Skr. çakrt = id (Bur. 632) (*h3-3h-3r-3t)
- Skr. çuc = "se mouiller", "devenir humide", "être pur, clair, transparent" (cf. Skr. çudh = id <*h3-3t), et "pleurer", "gémir" (Bur. 652) (*çu-uc, "h" en "j", "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. çukta = part. passé, et "pur", "clair", "transparent" (Bur. 651) (*h3-3h-3t, *çu-uc-(e)t-a)
- Skr. çauca = "pureté", "purification", "ablution" (Bur. 658) (id, *ça-uc-a, id, diphtongue)
- Skr. çocayami = "gémir", "pleurer" (causatif de Skr. çuc) (Bur. 657) (*h3-3h-3t) (autre)
- Skr. çoka = "chagrin" (Bur. 657) (*ço-ok-a, "h" en "k")
- Skr. çuci = "pur", "clair", "transparent", et "les mois de Skr. jyestha (Skr. jyaistha, rang 3 : sperme) et Skr. asadha (Skr. asadha, rang 4 : lait), ainsi que "planète Vénus et son régent Skr. çukra" (rang 2 : sève) (Bur. 652) (*h3-3h-3, *çu-uc-i) (autre)
- Skr. çucy = "exprimer un suc", "distiller" (id) (*h3-3h-3, *çu-uc-y)
- Skr. çukala = "poisson" (en général) (Bur. 654) (*h3-3h-3r, *çu-uk-al-a, "h" en "k", "u" long)
- Skr. çukra = "planète Vénus et son régent" (Sukra, Soukra) (rang 2 : emplir de sève), et "semence virile" (sperme) (Bur. 651) (*h3-3h-3r, *çu-uk-(e)r-a, abrégement) (d'où le nom grec Gr. Αφροδιτη) (autre)
- Skr. çukravāra = "vendredi" (id) (cf. Skr. vāra = "temps opportun") (A. Blanc écrit "Soukravāra") (en fait, "jour de Vénus", et non rang 2 des jours de la semaine, et donc appellation plus tardive que la dénomination de la planète Vénus)
- Assam. hukurbar = "vendredi" (rang 4) ("h" en "k", "-bar")
- Kash. sukawar = id ("h" en "j", "h" en "k", "-war")
- Pandj. shukkar (var) = id (id)
- Hind. shukkravar = id (id, "-var")
- Beng. shukrôbar = id ("-bar")
- Mar. shukrewar = id ("-war")
- New. sukrawar = id ("-war")
- Skr. kuça = "eau", et "enivré" (Bur. 175) (*ku-uç-a, "h" en "k", "h" en "j", abrégement) (autre)
- Skr. kuçaya = "vase à boire" (id) (*h3-3h-3t, *ku-uç-ay-a, "t" en "y", ou *ku-uç-a-ya, "-ya")

- Skr. kuçala = "sain", "qui se porte bien" (id) (*h3-3h-3r, *ku-uç-al-a) (cf. Gr. *θυγης* = "sain, en bonne santé" / Gr. *θυγρος* = "humide")
- Skr. kuşala = id (Bur. 176) (id, *ku-uş-al-a, autre "h" en "j")
- Skr. kuçalin = "en bonne santé", "heureux", "prospère" (Bur. 175) (id, *ku-uç-al-in)
- Skr. kauçala = "prospérité", "succès" (Bur. 189) (*ka-uç-al-a, diphtongue)
- Skr. kauçika = "vase à boire" (id) (*h3-3h-3h, *ka-uç-ik-a) (autre)
- Skr. kuçika = "louche" (Bur. 176) (*h3-3h-3h, *ku-uç-ik-a, "h" en "k")
- Skr. kuçita = "mêlé d'eau ou de qq autre chose" (Bur. 176) (*h3-3h-3t, *ku-uç-it-a, abrégement) (autre)
- Skr. kuşita = "chose heureuse, bonne, prospère" (id) (id, *ku-uş-it-a, autre "h" en "j")
- Skr. kuştha = "sorte de poison" (id) (id, *ku-uş-(e)th-a, "t" en "th") (cf. Skr. kuça = "eau") (autre)
- Gr. Καικος = fl. de Mysie (*κα-ικ-os, "h" en "k", diphtongue)
- Lat. Caeciae = îles du golfe Saronique (*ca-ec-i-ae, id)
- Gr. κοκκος = "cochenille" (teinture rouge) (kermès du chêne > Fr. cramoisi) (*κο-οκ-os, "h" en "k", "h" en "k", géminée ou inf. nas.) (autre)
- Gr. φυκος = "algue", "fard rouge" (*φυ-υκ-os, "h" en "f", "h" en "k", "v" long)
- Lat. fucus = id (id) (autre)
- Lat. fūco-avi-atum = "teindre", "farder, déguiser" (id fucus)
- Gr. φυκιωκος = épith. de Poséidon
- Gr. φυκογειτων = épith. de Priape (non "qui se tient près des algues") (cf. Gr. Φωκαϊαι-ων = "Phocées", v. de Sicile, Gr. Φωκαϊα-as = "Phocée", v. ionienne / Gr. Ερυθραι)
- Skr. panka = "boue", "fange" (Bur. 382) (*pa-ak-a, "h" en "p", "h" en "k", inf. nas.)
- Skr. pankagraha = "le Makara" (id) (Skr. graha = "grand animal aquatique") (mais en fait Skr. graha = "prise", "action de saisir" (Skr. grh = "prendre"), et Skr. paks = "prendre", Skr. panca = "5", d'où redoublement de "prendre" : rang 5 de Skr. makara)
- Gr. πομφος = "ampoule", "pustule" (*πο-οφ-os, "h" en "p", "h" en "f", inf. nas., cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. πεμφιξ = "bulle", "pustule", "goutte") (cf. βομβος/βεμβιξ) (cf. Gr. πομπος)
- Fal. paf- = "boire" (DELL: "la forme en -a- est étrange")
- Angl. fog = "brouillard, brume" (XVI°) ("p" en "f", "χ" en "g")
- All. feucht (v.h.a. fuht) = "humide, mouillé" ("p" en "f", "h" en "j", "k" en "h" / Skr. pankah = "marais", "boue")
- Suéd. fuktig = "humide" (id)
- Fr. fange (XII°; du corse fangu, fanga, rac. got. fani) (id)
- Bret. fank = "boue" (id)
- Pers. tchah = "puits" ("h" en "j") (cf. tcheshme = source)
- Oss. tsaï = "puits" (id)

- Oss. tsökh = "sel", "bleu" ("h" en "j", "h" en "x")
- Kurd. xav = "cru" (saignant) ("h" en "x", "h" en "f") (cf. kham)
- Posh. pak = "propre" ("h" en "p", "h" en "k")
- Ourd. saf = "propre" ("h" en "j", "h" en "f")
- Pandj. saf = id (id)
- Hind. saf = id (id)
- Arm. gonk = "bassin", "bidet" (cuvette) (*ko-ok, "h" en "k" (15°), "h" en "k" (36°), inf. nas.)
- Arm. bintch = "naseau" (*pi-itch, "h" en "p" (26°), "h" en "j" (FODSD), inf. nas.)
(cf. Gr. κωπη = "rame")
- Oss. köf = "poisson" ("h" en "k", "h" en "f") (köšag =id<*h3h-3H)
- Skr. kapha = "écume", "lymphe" (Bur. 140) (*ka-aph-a, "h" en "k", "h" en "ph", abrégement) (cf. Gr. αρρος = "écume" <*3h-3r)
- Skr. viṣkambha = "le 1er des 27 yôgas astronomiques" (soit Skr. açwinī, rang 2) (Bur. 607) (*ka-abh-a, "h" en "k", "h" en "bh", inf. nas.) (cf. Skr. viṣ = "verser", "répandre", Skr. viṣu = "beaucoup", "également" <*H3-3h) (cf. Skr. ṛph = "frapper", "blesser", "tuer"<*r3-3h/ Skr. ṣṛbh = "frapper", "tuer"<*s3-r3-3h)
- Skr. çibhava = "pluie fine" (Bur. 650) (*çi-ibh-ava, "h" en "j", "h" en "bh", abrégement)
(cf. Skr. çibhya = "taureau" (id) / signe du Taureau, rang 2)
- Hébr. qṣH (q.) = "écumer" ("h"/"q", "h"/"p", "-H") (Hébr. qfj = "écume")
- Hébr. qfH (kafê) (qT) = "café" (id) (cf. Ar. qHwt =id)
- Hébr. kx (kT) = "cracher" ("h"/"k", "h"/"x")
- Hébr. kṣ (k'ax) (k.) = "mucus, morve, crachat" (id)
- Hébr. kṣH (k.) = "crachement" (id, "-H")
- Ar. h3q = "balayer, nettoyer" ("h"/"q") (autre) (cf. Ar. hqn = "donner un lavement")
- Ar. q3h = "purulence, sanie, suppuration" ("h"/"q") (ou pourrir)
- Hong. köp = "cracher"
- *mh3h, *m3-h3-3h "m-" /// id
 - Ar. mhwqt (mahwaqa) (*m3-3h-3w-3h-3t) (-t) (soukoun sur "h") (mh3wq (mahawiḡ)) (*m3-3h-3w-3h) = "balai"
- *hw3h, *h3-w3-3h bien /// id
- xwx.t = "un bateau" ("-t") (*x3w3x<*h3w3h, "h"/"x") id
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)////id
(cf. Gr. σκυφος = Gr. σκυφος = "récipient", "coupe")
(cf. Gr. σκαφη = "bassin", "auge", "cuve", "vase", et "barque", "canot")
(cf. Angl. ship (OE. scip) = "navire", "bateau")
- Gr. ευσκοπος = épith. d'Apollon et Artémis (et Hermès et Héraclès) ("ευ-") (non "qui vise bien", mais "qui mouille bien" (eau, sève, sperme)) (autre)
- Gr. κατασκοπια = épith. d'Aphrodite ("κατα-") (Séchan, p. 379)
- Gr. προσκοπα = épith. d'Artémis à Apollonia (P. Cabanes:"recherches...") ("pourvoir à", Gr. προσκοπεω, "προ-", ou bien "mouiller-complètement", "προσ-" (sève))

- Lat. scopae = "balai" (nettoyer) ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Gr. κοπρος = "fumier")
- Fr. écope (XIII^o; frq. *skôpa)
- (cf. Angl. ship (OE. scīp) All. schiff (v.h.a. skif) = "navire, bateau")
- Bret. skop = "crachat" (skopa=cracher) ("h">"k", "h">"p")
- Lit. spakas = "goutte" ("h" en "p", "h" en "k")
- (cf. Héb. sxqjm (s:) = "ciel", Héb. sxq (s-) = "firmament" / Héb. xqn = "lavement")
- *h3-h3 id *h3-3h
- (cf.- kf3 = "s'écouler" <*k3-f3 <*h3-h3)
- *h3h-3 , *h3-3h-3 (
- (cf. Gr. κυκαω = "agiter, mêler, mélanger", Gr. κυεω, Gr. κυμα = "gonflement, vague, masse d'eau en mouvement")
- (cf. Gr. κωπη = "rame")
- All. kufe (v.h.a. chuohho) = "patin" (cf. Angl. cook / Gr. κυκαω et Lat. scopae, "k"- "kx", "k"- "xx") (autre)
- Gr. κηκιω , Gr. κაკιω = "suinter, ruisseler, jaillir, couler, se répandre") ("h" en "k") (DELG: "étymologie inconnue")
- (cf. Lat. coinquo = "émonder" (= Lat. deputo)
- Gr. πευκη-ης = "pin" (cf. Gr. πευκηεις = "couvert de pins", et "perçant") ("h" en "p", "h" en "k") (DELG:"doit être un adjectif substantivé (*πευκος) signifiant l'arbre qui pique, comme Gr. λευκη "peuplier blanc" à côté de Gr. λευκος; v.h.a. fiohta, All. fichte serait morphologiquement comparable à v.h.a. lioht, All. licht à côté de Gr. λευκος...Il existe un radical parallèle terminé en gutturale sonore, cf. Gr. πυγμα et surtout Lat. pungo "piquer", qui établit bien un lien entre les deux groupes") (mais radical homophone)
- Gr. πηκεε λευκω = épith. d'Aphrodite (= à l'eau (sève) / brillante, et non "aux bras (πηχυς-εως) / blancs"
- Skr. pankah = "marais", "boue" (Kluge/feucht) (*pa-ak-ah, "h" en "p", "h" en "k", inf. nas.)
- Sind. tchapu = "lèvre" ("h" en "j", "h" en "p")
- Mar. kētsa = "cru" ("h" en "k", "h" en "j") (*h3-3t)
- Hind. katcha = "cru"(id,cf. tchar="4"<*h3r) (id)(cf.untse/untcha)
- Héb. qfj = "écume", "mousse" (id Héb. qpH) (cf. Héb. qcf = id)
- *h3h-3-3r, *h3-3h-3-3r
- Gr. παπυρος = "papyrus" ("h" en "p")
- Gr. κοκκηρος = "de couleur écarlate" (id Gr. κοκκος)
- *h3h-3-3H, *h3-3h-3-3H
- Gr. πεμφιξ-ιγος = "bulle", "pustule", "goutte" (dit aussi des rayons du soleil, cf. Apollon) (id Gr. πομφοs, "H" en "g", "gs" en "ξ", cf. Gr. πομφολυξ) (DELG:"groupe de termes expressifs dont le sens est clair dans les emplois techniques. L'alternance e/o et le mot πομφοs donnent l'impression d'un système archaïque...Le rapport entre πεμφιξ et πομφοs est comparable à celui qui existe entre βεμβιξ et βομβος")
- *h3h-3-3t-3r, *h3-3h-3-3t-3r

- Lat. Quinquatrus = "Quinquatries", fêtes en l'honneur de Minerve, qui avaient lieu cinq jours après les ides de mars (DELL:"les maiores se célébraient du 19 au 23 mars, et les minores ou minusculae, le 13 juin. Les Anciens rattachaient le nom à Lat. quinque; seul Charisius le fait dériver a quinquando, i.e. lustrando. Il se peut, du reste, que Lat. quinquare soit lui-même un dénomiatif de Lat. quinque, spécialisé dans la langue religieuse avec le sens de "célébrer les cinq jours" (du 19 au 23 mars); mais on peut se demander si quinquare, dont il n'y a pas d'autre exemple, n'est pas une création de grammairien. D'après Varron, Quinquatrus signifierait "le cinquième jour après les Ides, et c'est par erreur qu'on l'aurait interprété par "période de cinq jours"", et "peut-être d'origine étrusque, comme le nom de Minerve") (cf. Lat. lustrō = "purifier", et Lat. coinquo = émonder" = Lat. deputo / Lat. putus = "pur, propre") (cf. Lat. Coinquenda (déesse), Lat. coinquo = "souiller" / quinquando) (cf. Lat. quinque = "5" <autre *h3-3h)
- *h3h-3-3t-3t
(cf. Gr. κυκεων-ωνος = "mélange" (breuvage ou farine))
- *h3h-3-3d
- Gr. κηκισ-ιδος = "liquide qui suinte", "jaillissement" (résine, sang, graisse), "noix de galle" (surgissant sur la feuille de chêne) ("d" en "s", cf. Gr. κηκω, Gr. κακω = "suinter, ruisseler, jaillir, couler, se répandre")
- *h3hm-3, *h3-3h-3m-3 (
- Pers. tcheshme = "source" ("h" en "j") (cf. tchah =puits, tcheshm =œil)
- Pandj. tcheshma = "source" (id)
- *h3h-3n, *h3-3h-3n
- Lat. fucinus = "teint au fucus"
- Lat. Fucinus = lac d'Italie
(cf. Gr. κοσκινον = "crible, tamis")
- Hébr. xqn, xwqn (xôkéne) = "lavement", "clystère" ("h"/"x", "h"/"q")
- Ar. hqn = "injecter", "donner un lavement" ("h"/"q") (autre)
- Ar. hqnt (houqna) (*h3-3q-3n-3t) (-t) (soukoun sur "q") (hqn (houqan) (*h3-3q-3n) = "lavement", "clystère")
- *h3hn, *h3h-3n
(cf. Gr. κυκνος = "cygne" (épith. d'Apollon, et associé à Zeus et Aphrodite))
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
(cf. Angl. hail (OE. haegl), All. hagel (v.h.a. hagal) = "grêle")
- All. geifer = "bave", "écume" ("χ" en "g", "p" en "f" / Lat. scopae = "balai" (nettoyer), comme All. gift = "poison")
- Gr. καγκυλας = κηκιδας (éolien) (Hsch.) (cf. Gr. κηκισ) (*κα-ακ-υλ-ας, "h" en "k", suite 3-3 avec inf. nas., et le groupe υκ n'existe pas en grec pour traduire l'infixe nasal de *α-ακ);ρ
- Hébr. kfr = "henné" ("h"/"k", "h"/"f") (cf. Hébr. qfj = "écume, mousse", id Hébr. qpH <*h3-3h)
- Ar. fx3r = "poterie, céramique", "argile" ("h"/"f", "h"/"x")

- Turc köpür- = "écumer"
- *h3h-3r-3H, *h3-3h-3r-3H
 - Gr. πομφολυζω = "bouillonner", "s'échapper comme des bulles" (*πο-οφ-ολ-υζ-ω, "H" en "j") (cf. Gr. παφλαζω = "bouillonner", "bégayer")
 - Gr. πομφολυξ-υγος = "bulle", "bosse du bouclier" (id Gr. πομφος, "H" en "g")
 - Gr. πομφολυγω = "faire bouillonner", "faire des bulles"
- *h3h-3r-3t-3t
 - Gr. κυπαρισσος = "cyprés" ("h" en "k", "h" en "p", "t" en "s") (DELG:"terme méditerranéen d'origine inconnue") (si pour persistant, - h3j = "s'égoutter, tomber" (<*h3) / -περισσος περιττος = "considérable"<*h3r-3t-3t) (ou bien cf. Gr. κωπη = "rame" (mouiller), Gr. κωπεις = "bois à faire des rames", soit "le meilleur bois pour les rames", cf. Gr. αριστος = "le meilleur" <*3r-3t-3t) (ou Lat. scopae = "balai" (nettoyer), Gr. κοπρος = "fumier")
 - Gr. κυπαρισσιος = épith. d'Apollon à Cos (id) (mouiller d'eau)
 - Gr. κυφαρισσια = épith. d'Artémis à Sparte (id) (p/f) (mouiller de sève)
- *h3h-3r-3t-3t-3t-3t-3t
 - Gr. κυφαρισσιτας = épith. de Pan à Lato (id, "-της") (DELG:"les formes à aspirées attestées dans le domaine dorien ne sont pas expliquées")
- *h3hr, *h3h-3r
 - Gr. Κυπρος-ου = île de Chypre (mouiller) ("h" en "k", "h" en "p") (DELG:"étymologie inconnue") (cf. κυπαρισσος) (autre)
 - Gr. Κυπρογενεια = épith. d'Aphrodite (non "née à Chypre", mais "génère le flot" (de la sève), "-γενεια")
 - Gr. Κυπρογενης = id (id)
 - Gr. κυπρος = "henné" (rouge) (autre) (cf. Hébr. kfr = "henné") (DELG:"emprunt sémitique probable, cf. Hébr. koper...Le mot henné est lui-même pris à l'arabe") (cf. Athéna φοινικη)
 - Gr. κοπρος = "fumier", "excrément", "saleté" (nettoyer) (cf. Lat. scopae = "balai") (cf. Gr. ηρυπος = "saleté" / Gr. ηρυπτω = "laver")
 - (Etr. capr- = "avril" (si rang 2))
- *h3hr-3, *h3h-3r-3 (
 - Turc köprü = "pont"
- *h3hr-3-3t, *h3-3h-3r-3-3t
 - (cf. Etr. Fufluns = Dionysos <*h3-h3-r3-3t / Gr. φλεω = "être gonflé de sève" <*h3-r3 > Gr. φλευς = Dionysos)
- *h3hr-3t-3n, *h3-3h-3r-3t-3n
 - Gr. κυπρινος = "carpe" (cf. Hébr. kfr = "henné") (cf. Lat. carpa)
- *h3hr-3d, *h3h-3r-3d
 - (cf. Gr. παφλαζω = "bouillonner", "bégayer")
 - Gr. Κυπρις-ιδος = épith. Aphrodite (id Κυπρος, "d" en "s")
- *h3h-3h
 - Turc köpük = "mousse", "écume"
- *h3h-3H

- Kurd. paqij = "propre" ("h" en "p", "h" en "k", "H" en "j")
- Beng. jahag = "bateau" ("h" en "j", "H" en "g") (cf. jahaz)
- Hind. jahaz = "bateau" ("h" en "j", "H" en "j") (cf. jahag)
- Oss. kösag = "poisson" ("h" en "k", "h" en "j", "H" en "g") (Oss. köf = id <*h3h)
- *h3h-3h
 - Singh. kupaya = "puits" ("h" en "k" "h" en "p" "h" en "j") (haya=6)
- *h3h-3H-3r-3 (
 - Géorg. tskhviri = "nez", "avant"*
 - Géorg. tskhvirsakhotsi = "mouchoir"*
- *h3h-3t̄
 - Ar. kht = "cureter, faire un curetage" ("h"/"k")
 - Hong. köpet = "crachat"
- *h3h-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. πευκηεις-ηεσσα-ηεν = "couvert de pins", et "aigu, perçant" (cf. Gr. πευκη = "pin") ("h" en "p", "h" en "k")
- *h3h-t̄, *h3-3h-3t̄
 - All. fichte (v.h.a. fiohta) = "sapin" ("p" en "f", "k" en "h", *fi-oh-ta, diphtongue / Lat. pix, ou Gr. πευκη-ης = "pin")
 - Lat. faex-ecis = "lie" (du vin), "rebut, résidu" (soit à laver) ("h" en "f", "h" en "k", *fa-ek-(e)s, diphtongue) (cf. - fgn)
 - Lat. faecula = "tartre"
 - Lat. faeculentus = "plein de lie, de vase", "bourbeux"
 - Gr. κισσος, Gr. κισσος-ου = "lierre" (vert) (*κι-ιη-ις-ος, *κι-ιη-ιτ-ος, "h" en "k", "t̄" en "s") (cf. Gr. κιστη, Gr. πισσα) (DELG: "sans étymologie")
 - All. gift (v.h.a. gift) = "poison" ("χ" en "g", "p" en "f" / Lat. scopae = "balai" (nettoyer), comme All. geifer = "bave") (cf. Angl. gift <autre *h3h-3t̄)
- *h3h-t̄-3-3t̄
 - Gr. κισσευς = épith. d'Apollon (Séchan, p. 221) (non "couronné de lierre", cf. Gr. κισσος = "lierre" <*h3-3h-3t̄, mais cf. Gr. κηκισ-ιδος = "liquide qui suinte", "jaillissement", Gr. κηκιω, Gr. κικιω = "suinter, ruisseler, jaillir, couler" <*h3-3h-3)
- *h3h-t̄-3n, *h3-3h-3t̄-3n
 - Gr. κισσινος = "de lierre"
 - Gr. θεοξενιος = épith. d'Apollon (= "verdit en courant (Gr. θεω)" : eau de source) (*κ(ε)σ-εν-ι-ος)
- *h3H, *h3-3H mouiller(h3)//id(3H)
 - (cf. - qb = "froid" <*h3-3H, - qbbwt = "eau froide" <*h3-3H-3H)
 - (cf. - qbH = signe W15:"aiguière W14 d'où coule un filet d'eau")
 - (cf. - x3b = "hippopotame")
 - (cf. - x3' = "faire partir", "cracher")
 - (cf. - pHww = "marais")
 - Skr. pinv = "verser", "répandre", "arroser" (Bur. 412) (*pi-iv, "h" en "p", "H" en "v", inf. nas.) (ou *h3-3n)
 - Skr. piv = id (id) (id, abrégement) (ou *h3-3)
 - (cf. Skr. pibati = "il boit")
 - (cf. Gr. φοιβος = "pur", "clair", "brillant", et épith. d'Apollon)

- Gr. Φοιβη = épith. d'Artémis, ainsi que la fille d'Ouranos et de Gaia, mère de Lété (cf. Gr. φοιβος = "pur" : l'eau, comme la sève, rendent clair) (cf. Eschyle : la "pure Artémis", Séchan p. 355, qui ajoute "dans le Péloponnèse, elle apparaît comme une divinité de l'arbre" (donc, sève)) (*Φο-ιβ-η, "h" en "f", "H" en "b", diphtongue)
- Gr. πηγη-ης, Gr. παγα = "source", "eau courante" ("h" en "p", "H" en "g") (cf. Gr. πηγος = "solide, vigoureux", Gr. πηγνυμι = "ficher", "enfoncer", Πηγασος <autres *h3-3H) (cf. Gr. πιδαξ = "source" <*h3-3d)
- Lat. piscis-is = "poisson" ("h" en "p", "H" en "sc") (ou *h3-3s, ou *h3-3h) (DELL:"diffère de la forme thématique de Got. fisks, etc., et Irl. iasc a un autre vocalisme. Ces trois mots sont apparentés, mais le détail des formes ne concorde pas")
- Angl. fish (OE. fisċ) = id ("p" en "f", "H" en "sh")
- All. fisch (v.h.a. fisc) = id (id) (Kluge:"Germ. *fiskaz <IE. *p(e)isko")
- v.fris. fisc = id
- v.sax. fisc = id
- v.norr. fiskr = id (cf. v.norr. roskr)
- Got. fisks = id
- Lat. fungus = "champignon" (<*fu-ug-us, "h" en "f", "H" en "g", inf. nas.) (DELL:"sans doute emprunt au même mot, d'une langue méditerranéenne, qui a fourni au grec hom. Gr. σπογγη, att. Gr. σπογγος = "éponge" et à l'arménien Arm. sunk = "éponge, chène-liège". Pour l'alternance sourde / aspirée, cf. Lat. sulphur / Lat. sulphur") (p/f)
- All. bach (v.h.a. bah) = "ruisseau" ("φ" en "b", "g" en "h" ("k"- "x") / Gr. σφογγος) (cf. All. fach = "casier" <autre h3-3h)
- v.sax. beki = id (id, "g" en "k")
- v.norr. bekkr = id (id, *h3-3H-3r)
- Angl. beck (OE. beċe, OE. baeċe) = id (id, "H" en "c" final) (ODEE:"referred to IE. *bheg-, *bhog- = "run", whence Lit. begti, OSl. bezati = "flee", Gr. φεβεσθαι = "flee", Gr. φοβος = "flight, fear")
- Angl. buck = "lessiver" ("φ" en "b", "g" en "k" / Gr. σφογγος)
- All. bauchen, beuchen (m.h.a. buchen) = id (id, "H" en "ch")
- Fr. buer, Fr. buée ("lessive", 1219; de "buer", XII° = "faire la lessive"; frq. *bukon)
- Angl. buckthorn = nerprun, bourdaine("épine de cerf")(purgatif)
- Angl. beach (bache, bayche, baich) = "plage", "grève", "galets" (shingles, pebbles) (XVI°) (ou détruire)
- Skr. kambu = "tacheté", "bariolé", et "veine", "artère" (mouiller) (Bur. 141) (*ka-ab-u, "h" en "k", "H" en "b", inf. nas.) (autre)
- Posh. kab = "poisson" ("h" en "k", "H" en "b")
- Hong. hab = "les flots, eaux, vagues", "écume, mousse, bave"
- Turc kay- = "patiner, skier, glisser"
- *sh3H, *s3-h3-3H causer(s3)////id
- Gr. σπογγος = "éponge" (*σ(ε)-πο-ογ-ος, "h" en "p", "H" en "g", géminée ou inf. nas.)

- Gr. σφογγος = id (*σ(ε)-φο-ογ-ος, p/f) (cf. Gr. σφιγγω <autre *sh3H) (DELG:"il ne faut pas attacher trop d'importance à l'alternance σπ-/σφ-, la forme à aspirée semblant secondaire et p.ê. populaire. En ce qui concerne l'étymologie proprement dite, le mot peut être rapproché d'Arm. soung, Lat. fungus "champignon")
- Lat. spongia, spungia, sfungia = id (id) (Fr. éponge)
- All. schwamm (m.h.a. swamm, swamp, swamb, v.h.a. swamm) = "éponge", "champignon" (DELG/σομφος) ("φ" en "b", "b" en "p") (labiovélaire) (ou *sw3H, cf. Angl. swamp)
- v.norr. swoppr = id
- Got. swamm = id (id) (cf. Angl. swimm <*s3-w3-3m)
- Bret. spoue (spoe, 1449) = "éponge", "mousse" ("H">"j")
- Corn. spong = id ("H">"Hg")
- Gall. ysbwng = id (*3s-p3-3H)
- Arm. essbounk = id (*3s-p3-3H, *ess-po-ug, "H" en "g" (3°), inf. nas.)
- Bret. skuba = "balayer" (skubell=balai) ("h">"k", "H">"b")
- Héb. sfwg (sfogue) (s:) = "éponge" (id sfg) (autre)
- Héb. Hspjg (H.) = "imprégner" ("H-", id)
- Héb. HspgH (H-) = "imprégnation" (id, "-H")
- Ar. sfnj (safanj), Ar. 3sfnj (isfanj) = "éponge" ("H"/"j") (cf. Héb. 3f = Ar. 3nf) (cf. - st = - snt)
- *s3-3h-3H
 - Héb. sfg (sT) = "absorber", "s'imprégner" ("s"/"s", "H"/"g")
 - Héb. sfjgH (sfigâ) (s:) = "absorption" (id, "-H") (*s3-p3-3H-3H)
 - Héb. swfg (sofêgue) = "absorbant" (id)
 - Héb. sfwg (safougue) (sT) = "mousse" (id) (autre)
- *s3-h3-3H-3r
 - All. speichel (v.h.a. speihhil) = "salive" ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx")) / Gr. σπογγος (cf. All. spucke = id) (cf. All. sprechen)
 - v.fris. spekle = "crachat, salive" ("g" en "k" / id)
- *h3H-3 (
 - Singh. bhashawa = "langue" ("f" en "bh", "H" en "j")
 - Bret. kinvi = "mousse (plante)" ("h">"k", "H">"Hb")
 - Ar. qHwt (qahwa) (*h3-3H-3-3t) (-t) = "café" (boisson), "vin" ("h"/"q", "3" en "w")
- *mh3H-3, *m3-h3-3H-3 ("m-" //// id
 - Ar. mqHa (maqha) (*m3-3h-3H-3) (mq3H (maqahin)) (*m3-3h-3H-3) = "café" (lieu)
- *h3H-3m
 - Ar. hjm = "poser des ventouses, saigner" ("H"/"j") (autre)
- *h3H-3n
 - Basq. hagin = "écume" ("H": "g")
 - Basq. hagin = "if" (persistant) ("H": "g") (autre)
- *h3H-3n-3 (
 - Turc kayna- = "bouillir, jaillir"
 - Géorg. Rvino = "vin" ("x" en "R")*
- *h3H-3n-3h
 - Turc kaynak = "source"

- *h3H-3n-3t
 - Turc kaynat- = "faire bouillir"
- *h3H-3r
 - Lat. fiber, Lat. feber, Lat. beber, Lat. biber-brī = "castor" ("h" en "f", "H" en "b", Lat. sub) (DELL:"mot à redoublement, signifiant littéralement "brun" (cf. Lit. beras = "brun" et v.h.a. bero = "ours") qui a servi en i.-e. à désigner le "castor". Le sens de "brun" est conservé dans Skr. babhruh, dont on s'est servi pour désigner l'ichneumon (la mangouste)) (cf. Lat. februo) (mais Skr. babhruh <*h3-h3-r3)
 - Angl. beaver (OE. beofor, befor) = id ("φ" en "b", "p" en "f" si Lat. *fiper, Lat. *fepruo pour Lat. februo, cf. Lat. sub)
 - Corn. befer = id
 - All. biber (v.h.a. bibar) = id (id, "p" en "b", ou "f"-"b")
 - v.sax. bibar = id
 - v.norr. bjorr = id
 - Hébr. kvr (kT) = "tamiser" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Hébr. kvrH (k:) = "tamis" (id, "-H")
 - Ar. fjr = "faire gicler, jaillir" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
 - Hong. habar = "mélanger"
- *h3Hr, *h3-3H-3r
 - Bret. koabr = "nuages"(koabreg) ("h">"k", "H">"b")(cf. koagal)
- *h3Hr-3, *h3-3H-3r-3 (
 - Lat. februus = "qui purifie, purificateur" ("h" en "f", "H" en "b", abrégement, "3" en "u") (DELL:"sans étymologie indo-européenne...Sans doute mot indigène (sabin ?), comme beaucoup de termes religieux") (DELL:""Februus autem est Ditis pater cui eo mense sacrificabatur", Macrobe (cf. Lat. Dis pater / Lat. dīs = "riche")) (cf. Gr. Φοιβη = épith. d'Artémis, ainsi que la fille d'Ouranos et de Gaia, mère de Létéo / Gr. φοιβος = "pur" : l'eau, comme la sève, rendent clair)
 - Lat. februo-avi-atum= "purifier", "faire des expiations religieuses"
 - Lat. februum = "moyen de purification" (= Lat. purgamentum) (Varron) (autre)
 - Lat. Februa = épithète de Junon (glissement rang 2 / rang 4)
 - Lat. Februalis = id
 - Lat. Februtis = id
- *h3Hr-3-3r, *h3-3H-3r-3-3r
 - Lat. Februarius = "février" (12^{ème} mois, rang 2) (cf. Lat. ferveo<*h3-3r-3H) (cf. Lat. Januarius)
 - Bret. c'hwevrer (Bret. hueurer, 1499) = id ("h">"c'h") (cf. Bret. c'hwec'h (Bret. huech, 1499) = "6" <*h3-3h)
 - Corn. whevrer = id (cf. Corn. whegh = "6" <*h3-3h)
 - Gall. chwefror = id (cf. Gall. chwech = "6" <*h3-3h)
- *h3Hr-3t-3n, *h3H-3r-3t-3n
 - Lat. fibrinus , Lat. bebrinus = "de castor"(id Lat. fiber,"t" en "j", "-inus")
 - Lat. Fibrenus = rivière du Latium (id)
- *h3H-3h

- Turc kayak = "ski"
- Turc kayik = "barque"
- *h3H-3h-3h
 - Turc kaypak = "glissant"
- *h3H-3H
 - (cf. - qbH = "offrir une libation" <*q3-3b-3H <*h3-3H-3H)
 - (cf. - qbH = signe W15:"aiguière W14 d'où coule un filet d'eau")
 - (cf. - qbb = "être froid", - qbbwt = "eau froide", - sqbb (K) = "rafraîchir")
 - Ar. kbε = "baleine" ("h"/"k", "H"/"b", "H"/"ε") (ou renverser, ou élever)
- *h3H-3t
 - Hébr. kbś (k.) = "lessiver" ("h"/"k", "H"/"v", "t"/"ś")
 - Hébr. kvjś (kavîsse) (kT) = "lavable" (id)
 - Hébr. kwvś (kovêsse) = "blanchisseur, foulon" (id)
 - Hébr. kvjśH (kvissâ) (k:) = "lessive" (id, "-H")
 - Hébr. mtkbś (mitkabêsse) (m.) = "lessivable" ("m-"/"t-", id)
 - Hong. havas = "neigeux"
 - Hong. habos = "écumeux, mousseux"
 - Hong. hajos = "nautique" (labiovélaire)
 - Hong. hüvös = "froid, frais"
- *mh3H-3t "m-" // // // id
 - Hébr. mkbś (m:) , mkwvś (méchoubâsse) = "lessivé" (id kbs)
 - Hébr. mkbśH (mixbasâ) (m.) = "blanchisserie" (id kbs, "-H")
 - Hébr. mkbs = "fouloir" ("t"/"s")
- *h3H-3t-3m
 - Hébr. kvśjm (k:) = "linge" (id kbs, "-j-m")
- *h3H-3t-3h
 - Hong. havazik = "il neige"
 - Hong. habzik = "écumer, mousser"
- *h3H-3t, *h3-3H-3t
 - (cf. Gr. παγετος, πηγετος-ου = "gelée", "glace" / Gr. πηγνυμι)
 - (cf. Gr. αφυσγετος = "boue" (si "α-", "h" en "f", "H" en "σγ") (cf. Gr. σφογγος = "éponge"))
 - Lett. zivs Lett. zuvs = "poisson" ("h" en "j", "H" en "w") (cf. Lett. ezis)
 - Lit. zuvis = "poisson" (id)
 - Lett. kugis = "bateau" ("h" en "k", "H" en "g", "t" en "s")
 - Gr. πασσω, Gr. παττω – πεπασμαι = "répandre, verser, saupoudrer" ("h" en "p", *πα-αH-(ε)σ-ω, *πα-αH-(ε)τ-ω) (DELG:"pas d'étymologie plausible") (cf. Gr. πηγη, Gr. παγα = "source") (cf. Gr. νασσω, ναττω – ναξα – νεπασμαι et νεπαγμαi = "tasser", "bourrer" <*n3-3h-3t, *να-αh-(ε)σ-ω, *να-αh-(ε)τ-ω) / Gr. νακτος = "tassé, pressé" (*να-ακ-(ε)τ-ος), Gr. ναστος = "serré, solide" (*να-αj-(ε)τ-ος) (autre)
 - Gr. παστος = "saupoudré" (*πα-αj-(ε)τ-ος, "H" en "j") (autre) (cf. Gr. απαστος = "à jeun" < Gr. πατεομαι – πασσασθαι = "se nourrir, se repaître, manger et boire" <*h3-3t)
 - Gr. παστοφοπος = épith. d'Aphrodite (non "celle qui porte le rideau du lit nuptial", mais "procure (ποπος) - celle qui se répand (sève)")

- (cf. Gr. Βακχος)
 (cf. Angl. wave (m.h.a. waben=onduler) = "secouer", "vague", Fr. vague, All. wogen = "être agité, ondoyer, onduler", All. woge (m.h.a. wâge) = "vague")
- Skr. viś = "verser", "répandre" (Bur. 606) (*vi-is, "H" en "v", "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. viśkambha = "le 1er des 27 yôgas astronomiques" (soit Skr. aṣwinī , rang 2) (cf. Skr. vṛs = "pleuvoir", "arroser" <*H3-r3-3h) (autre)
 - Skr. viś = "action de répandre", et "excrément", "ordure" (id)(id)
 - Skr. viśa = "poison", "venin", et "eau" (id) (cf. Lat. virus)
 - Skr. viśta = part. passé, et "excrément", "ordure" (Bur. 607) (*H3-3h-3t, *vi-iś-(e)t-a) (autre)
 - Skr. viśu = "beaucoup", "également" (inonder) (Bur. 607)
 - Arm. tzoug (Arm. jukn) = "poisson" ("H" en "j" (FOS), "h" en "k" (15°), cf. mukn) (cf. zuvis) (cf. Arm. tzou = "oeuf" <autre *H3)
 - (cf. Lat. piscis <*h3-3H, Gr. ιχθυς <*3h-t3-3t)
 - Hébr. bkH (bT) = "pleurer, geindre" ("H"/"b", "h"/"k", "-H")(bkjn)
 - Ar. γ3q = "cormoran" ("H"/"γ", "h"/"q")
 - Hong. csepp = "goutte"
- *sH3h, *s3-H3-3h causer(s3)////id
 (cf. Ar. sbh = "nager")
 - *H3hH3h id (red. int.)
 - Hébr. bqbq (b.) = "bouillonner" ("H"/"b", "h"/"q) (autre)
 - Hébr. bqbwq = "bouillonnement" (id)
 - *H3h-3 , *H3-3h-3 (
 - Gr. βαφη-ης = "trempe, teinture" (cf. Gr. βαπτω) ("H" en "b", "h" en "f") (abrégement)
 - Arm. kihi = "genévrier" (persistant) ("H" en "g" (3°))
 - Hébr. bkj (bêxi) (b:) (bxi (b:) = "pleur" (id Hébr. bkH)
 - Ar. bka = "pleurer" ("H"/"b", "h"/"k", "-a")
 - Ar. bk3 (bouka') (*H3-3h-3) = "pleurs", "sanglots" (id)
 - Ar. b3k (bakin) (*H3-3h-3) (b3kwn (bakoun)) (*H3-3h-3-3n) = "larmoyant"
 - Ar. jf3 = "former de l'écume" ("H"/"j", "h"/"f") (autre)
 - Basq. bahe = "tamis, crible" (bahetu = vanner, "-tu")
 - *H3h-3-3t
 - Gr. βακχευς = épith. d'Apollon (Séchan, p. 221) (non "bacchant", mais cf. Gr. Βακτις-ιδος = antique devin béotien <*H3-3h, ou Gr. βαζω = "dire, préférer, prononcer" <*H3-3H) (cf. Gr. huακινθος = "jacinthe" (rose), Gr. huακινθος , huακινθιος = épith. d'Apollon <*3h-3-3t) (cf. *Gr. βασσω = "creuser", "fouiller", "déchirer", Gr. βησσα, Gr. βασσα = "ravin, gorge, val boisé", soit "qui verse (eau de source) (-χευς) en creusant")
 - *H3h-3n
 - Gr. βασκανος = épith. d'Athéna (Delcourt, p. 142) (= Τελχινια)
 - Hébr. bkjn (b.) = "pleurnicher" ("H"/"b", "h"/"k") (cf. bkH)
 - Hébr. gjxwn = "Gixôn", source ("H"/"g", "h"/"x", "-w-n") (autre)
 - Hong. cseppen = "dégoutter"
 - *H3h-3r

- Ar. bhr (bahr) (*H3-3h-3r) (soukoun sur "h") (bh3r (bihar)) (id) ou (bhwr (bouhour)) (id, "3" en "w") = "mer" ("H"/"b")
- Ar. bhyrt (bouhayra) (*H3-3h-3j-3r-3t) (-t) (soukoun sur "y") = "lac" (id)
- Ar. 3bh3r (ibhar) (*3H-3h-3r) (soukoun sur "b") = "embarquement", "appareillage" (id)
- Kab. lebher = "mer" ("l-")
- Amh. bahr = "mer"
- Tig. bahri = "mer", "lac"
- *H3h-3r-3H
(cf. Ar. bqrj = "bouilloire")
- *H3h-3h
- Ar. bxx = "gicler, jaillir" ("H"/"b", "h"/"x")
- Ar. γqq = "bouillonner, gargouiller" ("H"/"γ", "h"/"q")
- *H3h-3h-3 (
- Géorg. tsotskhi = "balai" (nettoyer)*
- *H3h-3t
- Ar. bht (baht) (*H3-3h-3t) (soukoun sur "h") = "pur", "sans mélange" ("H"/"b")
- *H3h-t, *H3h-3t
- Gr. βαπτω-βαψα = "plonger, tremper" ("H" en "b", "h" en "p")
(cf. Gr. βαφη) (cf. Gr. νιπτω)
- *H3H, *H3-3H mouiller(H3)/id(3H)
(cf. - b3H = signe D53:"phallus émettant un liquide")
- Skr. ganja = "vase à boire" (Bur. 208) (*ga-aj-a, "H" en "g", "H" en "j", inf. nas.) (autre)
- Skr. Ganga = "Gange" (Bur. 207) (*ga-ag-a, "H" en "g", id)
- Skr. veṣati = "faire couler" (DELG/ios) ("H" en "v", "H" en "j")
- Skr. viṣa- = "venin, poison" (id) (cf. Lat. virus = id <*H3-3r)
- Av. viṣa- = id (id)
- Fr. gave (1671; béarn. gabe) ("H" en "g", "H" en "w")
- Fr. bave (beve, 1450; lat. pop. bava = "boue") ("H" en "w")
- Lit. banga = "onde, vague" (*ba-ag-a, "H" en "b", "H" en "g", inf. nas.) (cf. Angl. wave, Angl. wag)
- Angl. pink = "rose" (*pi-ik, "b" en "p", "g" en "k", inf. nas.)
- Angl. pink = "bateau à voile" (tremper) (id) (ODEE:"u.o.")
- Bret. gwag = "vague, onde" ("H">"gw", "H">"g") (autre)
- Bret. bag – bigi = "bateau, barque" ("H">"b", "H">"g")
- Kurd. cew = "canal" ("H" en "j", "H" en "w") (cf. Kurd. cog =id)
- Bret. goanv = "hiver" ("H">"g", "H">"Hw") (cf. hanv)
- Kurd. cog = "canal" ("H" en "j", "H" en "g") (cf. Kurd. cew = id, labiovélaire)
- Arm. jank = "rouille" (rouge) (*ja-ak, "H" en "j" (FSP), "H" en "g" (3°), inf. nas.)
- Hébr. gjjt = "bac" ("H"/"g", "-j-t")
- Hébr. bw'H (bou'â) = "bulle, bouillon" ("H"/"b", "H"/"m", "-H")
- Hébr. bw'jt = "vessie", "vésicule" ("H"/"b", "H"/"m", "-j-t")
- Ar. Hw3ε (houwæ) (*H3-3H) = "vomissement" ("H"/"ε")
- Ar. jet (jiεa) (*H3-3H-3t) (-t) = "bière" ("H"/"j", "H"/"ε")
- Hong. jég = "glace" (jegel=glacer, jeges=glacé)

- Turc *çay* = "ruisseau"
- Turc *çig* = "cru"
- *mH3H, *m3-H3-3H "m-" /// id
 - Hébr. *mgv* (maguêve) (m-) = "essuie-glace"
 - Hébr. *mgvt* (maguêvête) (m-) = "essuie-mains" (/"-3t")
 - Hébr. *mbw'* (m-) = "source" (id Hébr. *b'bw'*)
- *nH3H, *n3-H3-3H "n-" /// id
 - Hébr. *ngv* (n.) = "moucher, essuyer" ("H"/"g", "H"/"v") (cf. Hébr. *nqH* = id) (autre)
 - Hébr. *ngwv* (n.), *njgwv* (nigoûve) = "essuyage" (id)
- *sH3H, *s3-H3-3H causer /// id
 - (cf. Hébr. *sv'H* (chiv'â) (s.) = "7" (masc.) <*s3-3H-3H-3H)
 - (cf. Ar. *sbet* (sabæa) = "7" <*s3-3H-3H-3t / Ar. *s3b* = "détacher, libérer, laisser aller, couler" / - *sfxw* = "7" <*s3-h3-3h)
- *H3HH3H id (red. int.)
 - (cf. - *b'b'* = "boire, s'abreuver", "se baigner", - *b'b'.t* = "ruisseau", "courant" <*b3-3' <*H3-3H, red. int. / - *b3H* = signe D53:"phallus émettant un liquide" <*b3-3H <*H3-3H)
 - (cf. - *b'H* = "inondation" <*b3-3'-3H <*H3-3H-3H)
 - (cf. - *sb'H* = "inonder" <*s3-b'H)
 - (cf. - *b'n* = "des eaux" <*b3-3'-3n <*H3-3H-3n)
 - Hébr. *b'bw'* (bi'aboû'a) (b.) (':) = "bouillonnement" ("H"/"b", "H"/"") (*bi-'a-boû-'a)
 - Hébr. *p'pw'* (p.) (':) = id (pi'apoû'a) ("H"/"p", "H"/"") (*h3Hh3H) ("h"/"H")
 - Hébr. *3v'bw'H* (ava'bou'â) (3-:) = "ampoule (peau), pustule" ("3" d'attaque, id, "-H") (cf. Hébr. *bw'H* (bou'â) = "bulle, bouillon")
- *H3H-3, *H3-3H-3 (
 - Skr. *jihwa*, Skr. *jihwa* = "langue" (Bur. 269) (*ji-ih-u-a, "H" en "j") (cf. Skr. *açwa* <*3h-3, *aç-u-a*)
 - Skr. *jihva* = "langue" (cf. Av. *hizu* = "langue" <*3H-3) (cf. Skr. *janu* = "genou" <*H3-3n)
 - Mar. *djibh* = "langue" ("H" en "j", "H" en "b") (cf. Av. *hizu* = "langue" <*3H-3)
 - Assam. *jiba*, Posh. *jaba* = "langue" ("H" en "j", "H" en "b")
 - Singh. *wava* = "lac" ("H" en "w")
 - Hind. *ganga* = "fleuve" (*ga-ag-a, "H" en "g", "H" en "g", inf. nas.)
 - Ar. *jba* = "bassin, réservoir, puits, citerne" ("H"/"j", "H"/"b") autre
 - Est. *jogi* = "rivière, fleuve" ("H" en "j")
 - Finn. *joki* = id ("h"/"H")
 - Lap. *johka* = "rivière", "fleuve" ("H" en "j") (*juhkat*=boire)
 - Hong. *csava* = "bain de tan"
 - Hong. *hajó* = "bateau, navire"
 - Géorg. *gva* = "balayer" (nettoyer)*
 - Géorg. *tsivi* = "froid" (labiovélaire)*
 - Géorg. *gatsiveba* = "refroidir" ("ga-", "-eba")*
 - Géorg. *dagva* = "balayer" (nettoyer) ("da-")*
- *H3H-3-3r
 - Géorg. *matsivari* = "réfrigérateur" ("ma-")*

- *H3H-3m
 - Est. vihm = "pluie"
- *H3H-3n
 - Pers. zaban = "langue" ("H" en "j" (cf. Pers. zanu =genou <*H3-3n-3), "H" en "b")
 - Ourd. zaban , Pandj. zaban = id (id)
 - Pers. zaban = "langue" ("H" en "j", "H" en "b")
- *H3H-3n-3 (
 - Sind. zabana = "langue" ("H" en "j", "H" en "b")
- *3H-3H-3n-3 (inverse)
 - v.pers. hizbana = "langue" (cf. Pers. zaban , id <*H3H-3n) (cf. Av. hizu = "langue" <*3H-3 , Skr. jihva = id <*H3H-3)
- *H3H-3r
 - Kurd. bêvil = "nez" ("H" en "b")
 - Hind. sagar = "mer" ("H" en "j", "H" en "g")(Hind. samudra, id)
 - Ar. byr = "pleuvoir à torrents" ("H"/"b", "H"/"γ")
 - Ar. byr (baγr) (*H3-3H-3r) (soukoun sur "γ") = "averse" (id)
 - Ar. byrt (baγra) (*H3-3H-3r-3t) (-t) (soukoun sur "γ") = id
 - Ar. Hbl (mHbl, "m-") = "vagin" ("H"/"b") (autre)
 - Hong. babér = "laurier" (persistant)
 - Hong. jegel = "glacer" ("H" en "j")
 - Turc çayir = "pré"
- *mH3H-3r, *m3-H3-3H-3r "m-" ///// id
 - Ar. mbγwr (mabγour) (*m3-3H-3H-3r) (soukoun sur "b") = "trempé par une averse"
- *H3H-3r-3 (
 - Finn. jākälä = "lichen" ("H" en "j")
- *H3Hr, *H3H-3r
 - Gr. βiβλος = "papyrus", "livre" ("H" en "b") (cf. βuβλος, id)
 - Av. bawra = id ("H" en "b", "H" en "w")
 - Gr. βuβλος = "papyrus", "livre" ("H" en "b") (cf. βiβλος, id) (DELG:"on a pensé qu'il a existé un nom βuβλος "plante de papyrus", d'origine d'ailleurs obscure")
 - Fr. givre (joivre, XV°; mot prélat.) ("H" en "j", "H" en "w")
- *H3Hr-3 , *H3H-3r-3 (
 - Lap. javri = "lac" ("H" en "j")
 - Posh. wawra = "neige" ("H" en "w")
- *H3Hr-3n-3t, *H3H-3r-3n-3t
 - Bret. Gavrinis = île (gavr-enéz) ("H">"g", "H">"w") (cf. Bret. gavr)
- *H3H-3h
 - Ar. beq = "arroser le sol (pluie), égorger" ("H"/"b", "H"/"ε", "h"/"q")
- *mH3H-3h-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mkvakhe = "vert"
- *H3H-3H
 - Ar. jbb = "citerne, puits" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
- *H3H-3H-3 (
 - Lap. jiekna = "glace" ("H" en "j", inf. nas.)
- *H3H-3H-3n-w3

- Sind. vehedjanu = "se baigner" ("H" en "w", "H" en "j", "-anu")
- *H3H-3H-3r-3n-w3
 - Sind. vehedjaranu = "laver" ("H" en "w", "H" en "j", "-anu")
- *H3H-3t
 - Ar. bjs : Ar. bjys (bajis) (*H3-3h-3d) = "jaillissant" ("H"/"b", "H"/"j", "t"/"s")
 - Ar. bjjs (*H3-3H-3H-3d) = "faire couler, jaillir" (II) (id)
 - Ar. jHs = "avoir envie de pleurer, éclater en sanglots" ("H"/"j", "t"/"s")
 - Ar. bHs = "chêne-liège, houx" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Ar. byst (bayṣa) (*H3-3H-3d-3t) (-t) (soukoun sur "γ") = "pluie fine" ("H"/"b", "H"/"γ", "t"/"s")
 - Hong. jeges = "glacé" ("H" en "j")
 - Lap. juhkat = "boire" ("H" en "j", "-at") (johka=rivière)
- *H3H-3d
 - Hong. csavaz = "macérer", "tanner"
- *H3H-3t-3r
 - Arm. jankodil = "(se) rouiller" (id jank, (31°))
- *H3H-3t-3t
 - Arm. jankodadz = "rouillé" (id, (DS))
- *m3 "m-" / ôter (car liquide)

(cf. - mw = "eau", "pluie", "liquide" ("-w") <*m3, - mw = signe N35a:"trois filets d'eau" <id)

 - Skr. ma = "eau" (Bur. 483) (autre)
- *m3-3 (
 - (cf. Gr. Mωα , Gr. Mωα = "Muse" (Iacon.))
- *m3-3m

(cf. - mm.t = "source" ("-t"))
- *m3-3n
 - (cf. Skr. mīna = "poisson" / Skr. mīra = "mer" <*m3-3r)
 - (cf. Lat. manō = "couler, suinter", Lat. minium=rouge vermillon)
- *m3-3r
 - (cf. Gr. Μηλος-ου = "Mélus", "Milo" (Cyclade))
 - (cf. Lat. mare = "mer")
 - (cf. Skr. mīra = "mer")
- *m3-3r-3 (
 - (cf. Lat. malleus = "morve" (cheval) / Gr. μῆλις = id)
 - Arm. mayri = "cèdre" (persistant) (cf. mayr, hayr)
- *m3-3r-3H-3 (
 - Basq. marrubi = "fraise" (rouge) ("H": "b")
- *m3-3H
 - (cf. Skr. majj = "être plongé", "être submergé")
- *m3-3t
 - (cf. Skr. matsa = "poisson" , Skr. matsya = "poisson")
 - (cf. Skr. mūtra = "urine")
 - (cf. Gr. Μουσα , Gr. Μοισα (éol.) = "Muse")
- *s3-m3-3t-3-3t causer(s)////id
 - (cf. Gr. συμυθευς = épith. d'Apollon)
- *3s-m3-3t (inverse)
 - (cf. Gr. ασαμυθος = "baignoire")

- *m3-3d
 (cf. Skr. mada = "ivresse")
 - Angl. moss (OE. mos) = "marécage", puis "mousse" ("d" en "s")
 - All. moos (v.h.a. mos) = "mousse" (id)
 - Fr. mousse (mosse, XII^o; frq. *mosa, avec infl. De mel = miel)
- *m3r, *m3-3r mouiller(m3)//id(3r)
 - Skr. mīra = "mer" (Bur. 508) (cf. Skr. ma = "eau", Skr. mi = "jeter", "lancer") (cf. Skr. nara , Skr. nara = "eau", Skr. nira = "eau", "jus" / Skr. nau = "navire", Skr. nu = "bateau")
 - Angl. mire = "marais, marécage, boue"
 - Fr. mare (fin XII^o; frq. *mara. V. marais) (cf. Gr. μορον, Lat. morum = "mûre")
 - Gr. μυρομαι, Gr. μυρω = "pleurer à chaudes larmes, verser des flots, dégoutter (de pleurs, de sang)", "couler" (rivière) (DELG: "doit probablement être associé au présent à redoublement Gr. μορμυρω, mais évoque les flots d'un fleuve ou de la mer, ce qui permettrait de rapprocher aussi Gr. μυριος, Gr. πλημυρα")
 - Gr. πλημυρω = "déborder" (cf. Gr. πλημυρις-ιδος = "flot montant de la mer", "marée", "inondation") (DELG: "répond à Gr. πλημη (cf. Gr. πιμπλημι) comme Gr. χαλμυρις à Gr. χαλμη")
 - Gr. Μηλος-ου = "Mélis", "Milo" (Cyclade)
 - Gr. μυλλα = "lèvres" (gémée)
 - Bret. mor (1499) (v.bret. mor) = "mer" (mor-braz=océan) (cf. λεγω/λογος) (autre)
 - Corn. mōr = id (autre)
 - Gall. mōr = id
 - v.irl. muir (gén. mora) = id
 - Skr. mala = "sale", "souillé", et "saleté" (à laver) (Bur. 494)
 - Skr. malina = "sale", "fangueux", "boueux" (Bur. 495) (autre)
 - Skr. malini = "femme qui a ses règles" (id)
 - Skr. malistha = id (id) (superlatif de Skr. mala)
 - Skr. nirmala = "sans ordure", "sans boue" (Bur. 369 (Skr. nir)
 - Skr. nirmalya = "propreté", "pureté" (id) (id, "a" long, "-ya") (cf. Skr. mṛs , Skr. mṛj , Skr. mṛdh) (cf. Skr. çīṣumāra = "dauphin")
 - Arm. magh = "tamis, crible" (cf. asdgh) (cf. maghel=tamiser)
 - Arm. mor = "bourbe", "bourbier"
 - Basq. malko = "larme" ("-ko") (cf. malkor)
 - Hong. mer = "puiser"
 - Hong. kimer = "épuiser, vider" ("ki-")
- mr = "canal", "lac artificiel" (*m3-3r) id
- mr = signe N36: "canal" (*m3-3r) id
- mj = signe N36: "canal" (*m3-3j) mouiller(m3)//id(3j)(-3r = -3j) (cf. - mr = signe N31: "chemin bordé de végétation" <*m3-3r)
- mrw = "cèdre du Liban" ("-w") (*m3-3r) permanent
- mrw = "un bois rouge de Syrie" (Menu) ("-w") (id) rouge, sang (cf. - mr = signe F20: "langue de bovin") (interversion / - rmj = "pleurer")
- mr.t = "un bateau" ("-t") (*m3-3r) mouiller

(cf. - mryt = "port", "quai")

- *m3r, *'3-m3-3r

(cf. Gr. αμαρα = "canal, tranchée d'irrigation")

(cf. Gr. αμαριος = épith. de Zeus (sperme) et Athéna (sève))

(cf. Gaul. amarcolitanus = épith. Apollon)

- *m3r-3 (

- Lat. mare-is = "mer" (DELL:"il n'y a pas trace du mot en sanskrit, en grec et en arménien. Cf. Lat. manō "couler") (mais Lat. manō <*m3-3n) (cf. Lat. mergō-mersi-mersum = "plonger, enfoncer, faire pénétrer dans, précipiter dans" <*m3-3r-3H / Lat. marra = "houe" <*m3-3r > Lat. mortarium = "mortier", cf. Gr. θαλασσα / Gr. θλαω = "écraser, meurtrir", ou Engl. sea / Gr. σειω = "secouer", ou Gr. ποντος / Gr. πιτσω = "monder, piler", ou Gr. ηαλς / Gr. ηαλλομαι = "sauter", Lat. salio)

- All. meer (v.h.a. mari) = "mer"

- Got. marei = id

- Gr. μορια = épith. d'Athéna (DELG/μοριαι, cf. Gr. μοριαι = "oliviers sacrés") (= "qui inonde de sève" / Gr. μυρομαι = "dégoutter")

(cf. Gr. μοριος = épith. de Zeus (si sperme))

- Lat. mulleus = "de couleur rouge, pourpre" (gémignée)

- Gr. μαλοεις-εντος = épith. d'Apollon à Lesbos (abrégement) (non "protecteur des troupeaux de moutons" (Gr. μαλον, Gr. μηλον), mais cf. Gr. Μηλος-ου = "Mélos", "Milo", ou Gr. μαλος = "blanc")

- Lat. malleus = "morve" (cheval) (gémignée) (cf. Gr. ηηλις-ιδος = id) (autre)

- Singh. mara = "vert"

- Singh. maḷu = "poisson"

- Est. meri, Finn. meri = "mer"

- Lap. mearra = "mer"

- *m3r-3-3r

- Skr. marāla = "canard", et "nuage" (Bur. 493) (*ma-ar-a-al-a, abrégement)

- *m3r-3r

- Arm. maghel = "tamiser" (id magh)

- Hong. merül = "plonger, s'enfoncer", "tirer de l'eau"

- Hong. kimerül = "s'épuiser, tarir" ("ki-")

- *m3r-3r-3 (

- Géorg. marili = "sel" ("-ili")*

- *m3r-3r-3-3n-3 (

- Géorg. mariliani = "enseillé" ("-ani")*

- *m3r-3r-3t

- Hong. kimerülés = "épuisement, tarissement" ("ki-")

- *m3r-3h

- Skr. mṛs = "répandre", "verser", "arroser" (Bur. 515) ("h" en "j") (autre)

- Gr. μιλαξ-ακος = "if" (persistant) ("h" en "k", "ks" en "ξ", "-αξ")

- Fr. mélèze (persistant) (1552, préroman *melix) ("h" en "j")

- Lat. murex-icis = "pourpre" ("-ix") (autre)

- Héb. mlx (mêlax) (m:) = "sel" ("h"/"x")
- Héb. mlwx (maloû'ax) (mT) = "saumâtre, salé" (id)
- Ar. mlh (milh) (3ml3h) = "sel" (autre)
- (différent de Ar. mlh (ml3h) = "marine, navigation" <*m3-r3-3h)
- Héb. mljx (malî'ax) (mT) = "hareng"
- Héb. mlx (malâxe) (m-) = "matelot" (*m3-r3-3h)
- Ar. mlh (ml3h) = "marine, navigation" (autre)
- (différent de Ar. mlh (3ml3h) = "sel" <*m3-3r-3h)
- Héb. mrq (marâke) (mT) = "bouillon, soupe" ("h"/"q") (autre)
- Ar. mrq = "bouillon gras, sauce" (id) (autre)
- Kab. lemleh = "sel" ("l-")
- Basq. milikatu = "lécher" ("H": "k", "-tu") (cf. lamikatu)
- *mm3r-3h, *n3-m3-3r-3h "m-"/"////id
- Héb. mmlx (m:), mmwlx (mémoulâx) = "salé" (id mlx)
- Héb. mmlxH (mimlaxâ) (m.) = "salière" (id mlx)
- *sm3r-3h, *s3-m3-3r-3h causer(s3)/"////id
- Gr. σμῖλαξ = "if" (id μῖλαξ) (persistant) (autre) ("s-")
- Héb. smrq (smarke) (s:) = "morve" ("s"/"s", "h"/"q") ("s-")
- mrx.t = "tamis" ("t") (*m3r3h, "h"/"x") (cf.- mtrx.t, id) id
- *m3r-3h-3 (
- Héb. mlxj (m.) = "saumâtre" (id Héb. mlx)
- *m3r-3h-3t
- Lat. muries-ei = "saumure" ("h" en "j", *mu-ur-ij-es) (cf. ἡαλμυρις = id <*3r-3m-3r-3d)
- Gr. μελισσα = prêtresse de Delphes
- Gr. Μελισσαι = nymphes
- Héb. mljxwt (mélixoûte) (m:) = "salinité" (id mlx, "-w-t")
- *m3rh, *m3r-3h
- Gr. μαλκη = "engourdissement de froid, engelure" ("h" en "k")
- *m3rh-3-3, *m3r-3h-3-3 (
- Gr. Μορφω = épith. d'Aphrodite à Sparte (Séchan, p. 379, DELL/for_ma) ("h" en "f") (cf. Gr. μυρομαι, Gr. μυρω = "pleurer à chaudes larmes, verser des flots, dégoutter (de pleurs, de sang)", "couler" (rivière)) (et p.-ê. Gr. φρω <*h3-3, ou cf. Gr. καρφω = "dessécher", "se flétrir" / Gr. κηραινω = "détruire, gâter, corrompre", Gr. κηρ = "mort")
- composante de Gr. Βριτομαρπις = "Britomarpis"
- *m3rh-3n, *m3r-3h-3n
- Bret. malkenn = "nuage", "nimbus" ("h">"k")
- *m3r-3H, *m3-3r-3H
- Fr. marais (XI^o, maresc, mareis; frq. *marisk, rad. germ. *mari-mer) ("H" en "sh") (Fr. maraîcher <marequier) (cf. maréchal, marshal)
- Angl. marsh (OE. mersc, merisc) = "marais" (id, "H" en "sc")
- Aram. milgha = "sel"
- mrHw (ext.) = "sauniers" ("-w") (*m3r3H) id ("h"/"H")
- Ar. mrj (marj) (*m3-3r-3H) (soukoun sur "r") (mrwj (mourouj)) (id) ("3" en "w") = "pré, prairie" ("H"/"j")
- Ar. mrjt (marja) (*m3-3r-3H-3t) (-t) (mrj3t (marjat)) (id) = "marécage"

- *m3r-3H-3n
 - Ar. mrj3n (marjan) (*m3-3r-3H-3n) (soukoun sur "r") = "madrépore, corail" ("H"/"j")
- *m3rH, *m3-3r-3H
 - Skr. mrj = "essuyer", "nettoyer", "effacer" (Bur. 513) ("H" en "j") (cf. Skr. mrs = "répandre", "verser", "arroser" <*m3-3r-3h) (cf. Skr. vrs = "pleuvoir", "arroser" <*H3-3r-3h) (cf. Skr. majj = "être plongé", "s'abîmer dans", "se noyer", "être submergé" <*m3-3H, *ma-aj > Skr. manga = "l'avant", "le cap d'un navire" (être plongé) <*ma-ag-a, "H" en "g", Skr. manginj = "bateau" <*m3-3H-3n, *ma-ag-in-j, Skr. mangala = "heureux", "prospère" (soit abondant), Skr. mangalya = "heureux", "propice", et "pur", "minium")
 - Skr. marja = "nettoyage", "purification" (Bur. 504) (*ma-ar-(e)j-a, "a" long, id)
 - Skr. marjayami = "essuyer", "nettoyer" (Bur. 504) (*m3-3r-3H-3t, *ma-ar-(e)j-ay-ami, "a" long, "H" en "j", "t" en "y") (cf. Skr. mrj = "essuyer" <*m3-3r-3H) (autre)
 - Skr. margayami = "purifier" (Bur. 504) (*m3-3r-3H-3t, *ma-ar-(e)g-ay-ami, "H" en "g", "t" en "y") (causatif de Skr. mrj = "essuyer") (cf. Skr. margayami = "chercher", causatif de Skr. mrg = "poursuivre" <autre *m3-3r-3H) (autre)
 - Skr. mrgalancana = "la Lune" (briller) (Bur. 513) (cf. Skr. lancana = "marque", "signe", et "nom") (cf. Skr. canda = "la lune", "eau", "or" / Skr. cand = "briller", "resplendir" (Lat. candeo-uj = "brûler" et "briller de blancheur"), et Gr. φοῖβος = "pur", "clair", "brillant", épithète d'Apollon, car l'adjectif peut se dire, comme Gr. καθαρος, de l'eau et de la lumière) (cf. Lat. Diana, Lat. Jana Luna ("d" en "j") = "lune", "Diane" / Gr. διαίνω = "mouiller", et donc nettoyer, luire, cf. -j'j = "laver, nettoyer" (<*j3-3H) / -j'H = "lune" (<*j3-3H-3H))
 - Skr. mrgapiplu = "la Lune" (id) (cf. Skr. piplu = "tache")
 - Skr. mrganka = "la Lune" (id) (cf. Skr. anka = "marque")
 - Skr. marju = "action de nettoyer, de purifier", et "blanchisseur" (Bur. 494) (*ma-ar-(e)j-u, abrégement)
 - Celt. glisomarga = "argile blanche" (*H3r-3d-m3rH) ("H" en "g") (cf. Gaul. amarcolitanus = épith. Apollon)
 - Lat. margo-inis = "rive", "bord", "bordure" (*ma-ar-(e)g-o, "H" en "g") (Fr. marge) (DELL: "le mot n'appartient à aucune racine connue") (cf. Fr. marche)
 - Lat. Margus = n. de plus. fleuves
 - Fr. morve (fin XIV^e, prob. var. de gourme) ("H" en "w")
 - Bret. morgad = "seiche" ("H">"g", "_d")
 - Bret. mourrou = "lèvres" ("H">"w")
- *m3rH-3r, *m3-3r-3H-3r
 - Basq. murgil = "plongeon" ("H": "g") (murgildu)
- *m3r-3t
 - Gr. Μελιτη = "Malte"
 - Skr. mrdh = "humecter", "mouiller" (Bur. 515) ("t" en "dh" sanskr.) (autre)

- Ar. mrs = "imbiber, macérer, tremper" ("t"/"s", /"-3t") (autre)
- Hong. merit = "puiser", "plonger, enfoncer"
- Hong. kimerit = "épuiser, tarir" ("ki-")
- *m3r-3t-3m
 - Lat. maritimus, maritimus = "maritime"
- *m3r-3t-3n
 - Lat. marinus = "marin" (id Lat. mare, "t" en "j", "-inus")
- *m3r-t, *m3r-3t
 - Malte, île
 - composante de Gr. Βριτομαρτις = "Britomartis"
 - Gr. Μελσος = fl. d'Ibérie (Strabon, III-4,20) ("t" en "s")
- *m3r-3d
 - Gr. μηλις-ιδος = "morve" (cheval) ("d" en "s") (cf. Lat. mulleus)
 - Gr. πλημυρις-ιδος = "flot montant de la mer", "marée", "inondation" (cf. Gr. πλημυρω = "déborder")
 - Hong. mirigy = "glande"
- *m3r-d, *m3r-3d
 - Lett. murdēt = "bouillonner" (DELG/βρασσω) (cf. Britomartis)
 - Lit. murdynas = "source" (id)
 - Lit. murdyti = "agiter dans l'eau" (id)
 - Gr. μελδω, μελδομαι = "faire bouillir, fondre"
 - Angl. melt (OE. meltan) = "fondre" ("d" en "t") (cf. Angl. malt)
 - v.norr. melta = "digérer", "malter" (grain)
 - Got. gamalteins = "dissolution" ("ga-", id). The base *melt-, *malt-, *mult- repr. IE. *meld-, *mold-, *mld-, whence Gr. μελδω = "melt", Lat. mollis (<*moldwis), Skr. mrdus = "soft")
- *sm3r-d-3n, *s3-m3-3r-3d-3n causer(s3)(ou eau(s3))//id
 - All. schmelzen (v.h.a. smelzan) = "faire fondre" ("t"-s")
 - Angl. smelt = "fondre" (minerai) ("d" en "t")
- *3r ôter / continuer

(inverse / - r3 (- r) = "bord de l'eau, ligne de flottaison", - ryt = "pus, écoulement, sécrétion" <*r3)

 - Skr. aruṇa = "rouge sombre" (Bur. 47) (*3r-3n, *ar-un-a)
 - (cf. Skr. aruṣa = id <*3-r3-3t, *a-ru-uṣ-a)
 - Gr. ἅλς-ἅλος = "sel", "mer" (asp. aléat., "-s") (*3-3r) (cf. Lat. sal-salis <*s3-3r) (cf. Gr. ἁλλομαι = "s'élançer, bondir, sauter" <*3-3r)
 - Bret. hal = "eau saumâtre", "sel" (id) (Bret. halen = "sel") (*3r)
 - Gall. hâl = "sel"
 - Arm. agh, al, alt = "sel" (cf. asdgh)
 - Hong. ar = "courant, marée" (autre)
 - Hong. ér = "ruisseau", "vaisseau, artère, veine" (autre)
 - Turc al- = "faire eau" (autre)
 - Turc al = "rouge"
- *s3r, *s3-3r causer(s3)(ou mouiller(s3))//id

(cf. - sr = "boue", "saleté" <*s3-3r)

(cf. - s3r = "tamiser", "cribler", id - s3j / - sr (zr) = "bélier" = - sj (zj))

 - Skr. sṛ = "couler" (Bur. 727) (*s3-3r, *s3-r3) (autre)
 - Skr. sara = "sel", "salure", et "eau", "lac", "étang", "chute d'eau" (Bur. 697) (*sa-ar-a, abrégement) (autre)

- Skr. sari = "chute d'eau" (Bur. 698) (*sa-ar-i, id)
- Skr. sarila = "eau" (id) (*s3-3r-3r, *sa-ar-il-a)
- Skr. sarit = "rivière" (id) (*s3-3r-3t, *sa-ar-it)
- Skr. saras = "eau" (id) (*sa-ar-as, "t" en "s")
- Skr. saraswat = "pareil à un lac", "lacustre", et "fleuve", "la mer" (id) ("-vat")
- Skr. Saraswatī = nom de rivière, et "rivière" en général, et "une des déités du Sacrifice avec Skr. Īla et Skr. Bharati, devenue ensuite épouse de Skr. Brahma et déesse de la parole", ainsi que en général "parole"
- Skr. saraka = "liqueur spiritueuse", "vase à boire", et "lac", "étang" (id) (*s3-3r-3h, *sa-ar-ak-a, "h" en "k") (autre)
- Skr. saranyu = "nuage", "eau" (Bur. 698) ("-yu") (autre)
- Skr. saras = "eau" (id) (*s3-3r-3t, *sa-ar-as, "t" en "s")
- Lat. sal – salis = "sel" (*sa-al) (cf. Lat. fel, Lat. mel) (cf. Gr. hal̥s-hal̥os = "sel", "mer" <*3r) (DELG:"allongement secondaire") (cf. Irl. salann =id) (cf.Gr. σαλον, σιελον = "salive", "bave", "morve" ("s-"cf. σαλος))
- Ukr. sil' = "sel"
- Tch. sul, Pol. sol = "sel"
- Russ. sol, Bulg. sol, Slovaq. sol, Slovène sol, Serb. sol = "sel"
- Est. sool, Finn. suola = "sel"
- Gr. σαλον, σιελον = "salive", "bave", "morve" ("s-", cf. σαλος) (DELG:"groupe populaire de sonorité expressive qui doit être apparenté à Gr. πτω sans qu'on puisse rien préciser") (cf. Lat. salīva) (cf. Gr. σιαι = πτωσαι (Hsch.))
- Gr. σιαλις = βλεννος (Hsch.)
- Gr. σιαλιζω = "baver, cracher, écumer"
- Irl. seile (v.irl. saile) = "salive" (cf. Bret. halo =id) (cf. Irl. salann = "sel")
- Gaél. sile = id
- *s3r-3 (
 - Tokh.B sal̥yi = "sel"
 - v.sl. soli = "sel"
 - Lit. sala, Lett. sala = "île"
 - Gaul. Salia (Seille, Moselle) (cf. Lat. solium = "cuve, baignoire") (cf. Skr. sarah = "qui coule", "coulant" / Lat. serum / Gr. opos) (cf; Skr. sisarti = "couler" <*s3-s3-3r)
- *s3r-3-3n (
 - (cf. Σιληνος, Σειληνος (ivre))
 - Irl. salann = "sel" (cf. Bret. halen =id <*3r-3-3n)
 - Gaél. salann = id
 - v.sl. slan̥u = "salé"
- *s3r-3-3r-3 (
 - Lat. sal̥arius = "relatif au sel"
- *s3r-3-3h-3 (
 - (cf. Lat. Sal̥acia = n. d'une déesse marine)
- *s3r-3-3H

- Lat. salīva = "salive, bave, sécrétion" ("H" en "w")(cf. gingīva)
(cf. Angl. slaver = baver, Angl. slobber = "salive, bave") (cf. Gr. σιαλον = id <*s3-3r)
- *s3r-3t-3r-3-3t
 - Lat. salarius = "relatif au sel"
- *s3r-3t-3n
 - Lat. salinus = "de sel, salin" ("t" en "j", "-inus")
- *s3r-t̄, *s3r-3t̄
 - Angl. salt (OE. salt, sealt) = "sel" ("-θ")
 - Got. salt = id
 - All. salz (v.h.a.) = id
 - Arm. salt = id (et Arm. agh <*3r)
 - Lett. sals = id
- *3r-3 (
 - Gr. θαλιος = "marin" (asp. aléat., id Gr. θαλς) (autre)
 - Gr. θαλιας-αδος = "barque" (*3r-3-3d, "d" en "s")
 - Gr. θαλιαδης = "homme de mer" (id)
 - Gr. ηελος-εος,ους = "marais" (asp. aléat.)
 - Gr. Αλεα = épith. de Pallas Athéna (autre)
 - Gr. αρος = "pierre creuse recueillant l'eau" (Lac. αρε:λακκος) (autre)
 - Gr. αρεια = épith. d'Aphrodite (Séchan, p. 371) (non "guerrière", cf. Gr. Αρης-εος, Arès <autre *3r-3-3t̄, Gr. Ερωσ <autre *3r-3-3t̄, mais "qui mouille" (de sève))
 - Gr. αρυω = "puiser" ("3" en "v") (ou *'3-r3) (cf. Gr. αφυω = id <*3h-3) (autre)
(cf. Gr. hoπιος = épith. de Zeus / Gr. ουπιος = épith. de Zeus <*w3-3r > Gr. ουρεω) (cf. Gr. ορος-εος,ους = "montagne" <autre *3r-3 / Gr. ουρεος, Gr. ωρεος = id <*w3-3r) (cf. Gr. ουλιος, Gr. ολιος = épith. d'Apollon et Artémis) (aussi Zeus εφοριος)
 - Gr. Οριβακχος (non "Bacchos des montagnes", cf. Gr. ορος)
 - Bret. hili (1464) = "saumure"
 - Corn. hyly = id
 - Gall. heli = id
 - Arm. arou = "rivière", "ruisseau", "canal" (autre)
 - Arm. oghi = "eau de vie" (LC) (cf. asdgh)
 - Basq. alu = "vulve"
 - Turc ari = "pur", "purifié" (autre)
 - Turc eri- = "se dissoudre, fondre"
 - Turc ele- = "tamiser" (elek=tamis)
- *3r-3-3 (
 - Gr. ηελειος = "de marais" (autre)
 - Bret. halo = "salive" (asp. aléat.) (cf. Lat. salīva)
 - Gall. haliw = id
- *3r-3-3n
 - Bret. holen (1499), Bret. hoalen (XVII^o), Bret. halen (1716) = "sel" (asp. aléat.) (cf. Irl. salann = "sel") (cf. Bret. haleg <*3r-3H)
 - Gall. halen = id (id)
 - v.corn. haloin = id (id)
 - Arm. yeghevin = "sapin" (persistant) (LS) (cf. asdgh)

(elewin=cèdre, DELG: ελατη)

- *3r-3-3-3 (
 - Gr. *χαλιευω* = "être pêcheur" (asp. aléat., "3" en "υ")
 - Gr. *Ηελεια* = épith. d'Artémis (asp. aléat.) (non "du marais" (Gr. *ηελος*), mais "celle qui inonde (de sève)")
 - Gr. *βασιλευς-εως* = épith. de Zeus (non "royal", mais "mouille – profond" (sperme), cf. Gr. *βαθυσ* = "profond") (autre)
 - Gr. *βασιληη* = épith. d'Artémis (non "royale", mais "mouille – profond" (sève) (ou lait, cf. Artémis *κουροτροφος, παιδοτροφος, Séchan p. 356*)) (cf. Gr. *Μουνιχια* , autre épith. d'Artémis / Gr. *Μουνιχιων*, mois de rang 4)
 - Gr. *βασιλειος* = mois crétois (rang 4 plutôt que rang 2) ("mouille -profond" : sève ou lait, cf. Gr. *αρτεμης* = "en bonne santé, sain et sauf, intact")
(cf. Gr. *ελατη, ελαια* = "olivier", arbre attitré d'Athéna, qui présidait à sa croissance; oliviers sacrés d'Athéna *μορια*)
- *3r-3-3-3m-3t
 - Gr. *χαλιευμα-ατος* = "pêche" (id Gr. *χαλιος*)
- *3r-3-3-3t
 - Gr. *χαλιευς-εως* = "pêcheur" (id, cf. *βασιλευς*)
- *3r-3-3-3t-3h
 - Gr. *χαλιευτικος* = "de pêcheur" (id, "h" en "k")
- *3r-3-3r
 - Gr. *χαλιαρος* = "de sel" (id *χαλς*)
- *3r-3-3t
 - Gr. *Χαλυσ-υος* = "Halys", fl. d'Asie Mineure (asp. aléat.)
 - Gr. *Χαλεις-εντος* = "Halente", fl. de Lucanie, et fl. de Cos (id)
- *3r-3-3t-3-3t
 - Gr. *χαλιτης* = "marin", "salé", "pêcheur" (id *χαλς*) ("-της")
 - Gr. *Ηελειτας* = épith. d'Apollon (asp. aléat.)
- *3r-3-3t-3-3d
 - Gr. *Αλοιτης-ιδος* = épith. d'Athéna ("-της") (DELG/*αλειτης*) (non "vengeresse du crime", cf. fém. de Gr. *αλοιτης, éol. pour Gr. αλειτης* = "coupable") (cf. *αλοαω, αλωιας*) (cf. Gr. *Αλεα* = épith. de Pallas Athéna)
- *3r-3m
 - Gr. *χαλιμος* = "marin" (id *χαλς*)
 - Hong. *gram* = "courant, fluide"
- *3rm-3 , *3r-3m-3 (
 - Gr. *χαλμα-ας* (autre), *χαλμη* = "eau de mer, saumure"
- *3rm-3r, *3r-3m-3r
 - Gr. *χαλυρος* = "salin, salé"
- *3rm-3r-3d, *3r-3m-3r-3d
 - Gr. *χαλυρως-ιδος* = "saumure", "terre salée" ("d" en "s") (cf. Lat. *muries* = id)
- *3rm-3t, *3r-3m-3t
 - Gr. *χαρμα* = épith. d'Aphrodite à Delphes (Séchan, p. 374)
- *3r-3n
 - Gr. *χαλινος* = "de sel" (id *χαλς*) (cf. Bret. *halen* = "sel")
 - Arm. *yeran* = "van"

- Arm. arun, ariwn = "sang"
- Hébr. 3rn, 3wrn (ôréne) = "pin" (car persistant)
- Turc elen- = "être tamisé" (autre)
- *3r-3n-3 (
 - (cf. Skr. arunah = "rougeâtre")
- *s3r-3n-3 , *s3-3r-3n-3 (
 - (cf. Skr. saranyu = "nuage", "eau")
- *3rn, *3r-3n
 - Lat. Arnus, Arno (Etrurie), Arnum, fleuve d'Espagne
- *3rn-3r, *3r-3n-3r
 - Arm. yernel = "vanner"
- *3r-3n-3r
 - Arm. arunil = "saigner"
- *3r-3r
 - Arm. yeral = "bouillir", "bouillonner" (cf. yeratznel)
 - Celt. Arar = anc. nom de la Saône (cf. Samara)
 - Ouz. orol = "île"
 - Basq. elur = "neige" (elurtu=geler, "-tu")
- *3r-3r-3r
 - Arm. voghohghel = "inonder", "submerger" ((LDS), cf. asdgh)
 - (cf. Arm. heghegh = "torrent" <*h3r-3r)
- *3r-3r-3m
 - Arm. voghoghoun = "inondation" (id)
- *3r-3rh, *3r-3r-3h
 - Gr. χαλουργης = "teint en pourpre" (id Gr. χαλς)
- *3r-3h
 - Gr. χαλκος = "salé" (id χαλς, "h" en "k") (DELG:"o" obscur)
 - (χαλκος=saline)
 - Arm. alik = "vague", "onde", "flot" ("h" en "k" (36°))
 - Turc elek = "tamis, crible"
 - Arm. yerag = "veine" ("h" en "k" (15°))
 - Arm. yelag = "fraise" (rouge) (id)
- *H3-3r-3h
 - Hébr. Hwrjq = "verdir" ("H-", "h"/"q") (cf. jq (jT) =vert)
 - Hébr. HwrqH (horakâ) = "verdoisement" (id, "-H")
- *j3-3r-3h au + ht pt //// id
 - Hébr. jq, jrjq (yarôke) (jT) = "vert" ("h"/"q") (autre)
 - Hébr. jq (yarâke) (jT) = "végétation" (id) (id légume) (autre)
 - Hébr. jrqt (yérokéte) (j:) = "vert-de-gris", "fucus"("h"/"q",/"-3t")
 - Aram. yoruka = "vert"
- *3r-3h-3m
 - Arm. vorokoum = "irrigation" (id vorokel)
 - Arm. yerigam = "rein" ("h" en "k")
- *3rh, *3r-3h
 - Bret. erh = "neige" (cf. Bret. ero)
 - (cf. Arm. yergou, yergu, yerko, Arm. erku, erko = "2", Arm. erkir = "second", Arm. arou = "ruisseau" <*3r-3)
- *3rh-3 , *3r-3h-3 (
 - Lat. orca = "baleine", "orque" ("h" en "k") (autre)

- Gr. *χαλκῶν-ωνος*, Gr. *αλκυῶν-ωνος* = "halcyon", oiseau de mer (**(h)αλ-(ε)κ-υ-ων*, asp. aléat., "h" en "k", "-ων") (inversion / Gr. *λακκος* = "bassin" <**r3-3h*)
- Gr. *χαλκυονις-ιδος* = "d'halcyon", et "7 jours avant, 7 jours après le solstice d'hiver" (où la sève semble très faible) (**3r-3h-3-3n-3d*, "d" en "s")
- Gr. *Αλκυονη* = "Alcyone", une des Pléiades (rang 1) (jeu de radicaux : Gr. *χαλλομαι* = "s'élancer, bondir, sauter" <**'3-3r* et Gr. *κυανος* = "bleu foncé", "sombre", "noir" <**h3-3n*, **κυ-αν-ος* / Gr. *ἕως* (**hεvs*) - *ἕνος* = "1" <**3n*, et Gr. *ἕξι* = "6" <**3h*, soit ici "élan (de la sève) – faible")
- **3rh-3-3*, **3r-3h-3-3* (
 - Gr. *Αλφειος* = "Alphée", qui arrose Olympie (**αλ-(ε)φ-ε-ι-ος*, "h" en "f") (inversion / Gr. *λεμφος* = "morve", Gr. *λαπη*, Gr. *λαμπη* = "écume", Gr. *λαπτω-λαψα* = "laper, boire avidement" <**r3-3h*)
- **s3rh-3-3H*, **s3-3r-3h-3-3H* causer(s3)/////id
 - Gr. *σαλπιγξ-ιγγος* = "qui joue de la trompette" (épith. d'Athéna) (autre) (**σα-αλ-(ε)π-ι-γ-(ε)s*, abrégement, "h" en "p", "H" en "g", géminée ou inf. nas., "gs" en "ξ")
- **3r-3H-3-3t*
 - Gr. *ερεβινθος* = "phallus" ("H" en "b", "-ιθος") (ou "cacher") (autre)
- **3r-3H-3r*
 - (cf. Celt. *Elaver-eris* = "Allier")
 - Arm. *vorokel* = "irriguer" ((LDS), "H" en "g" (3°))
- **3rH*, **3r-3H*
 - Lat. *alga* = "algue, varech" ("H" en "g")
 - Celt. *Albis* = Elbe ("H" en "b")
- **s3rH*, **s3-3r-3H* causer(s3)/////id
 - Irl. *sealg* (v.irl. *selg*) = "rate" (cf. Bret. *felc'h* = id)
 - Gaél. *sealg* = id
- **3rH-3*, **3r-3H-3* (
 - Lat. *algus-algus* = "froid" ("H" en "g") (interversion / Lat. *gelu* <**H3-3r*)
 - Lat. *algeo* – *alsi* (**alh-si*) – *alsum* = "avoir froid" (id) (cf. *fulcio*)
 - Lat. *algescō* = "avoir froid" ("H" en "g", "-sc")
 - Lap. *arvi* = "pluie"
- **3rH-3-3*, **3r-3H-3-3* (
 - (cf. Gr. *αργειφοντης* = épith. d'Apollon (*3rH-3-3/h3-3t*))
- **3rH-3-3r*, **3r-3H-3-3r*
 - Gr. *αργιλος*, *αργιλλος* = "argile" ("H" en "g") (cf. *αργελλα*)
- **3rH-3-3t*, **3r-3H-3-3t*
 - Celt. *Argenteus* = Argens ("H" en "g", cf. *argentum*)
- **3rH-3-3n*, **3r-3H-3-3n*
 - Ar. *3rjw3n* = "pourpre" ("H"/"j")
- **3rH-3-3r*, **3r-3H-3-3r*
 - Lat. *algor-oris* = "le froid" ("H" en "g") ("or")
- **3rH-3m-3n*, **3r-3H-3m-3n*

- Hébr. 3rgmn (argamâne) (3-) = "pourpre" ("H"/"g") (cf. Gr. πορφυρα = id <*h3-3r, red. int., Arm. dzirani = id <*t3-3r-3n)
- *3rH-3n, *3r-3H-3n
(inversion / Gr. ηρεζω = "teindre", Gr. ηρηγος = "tissu teint" <*r3-3H)
- Gr. εργανη, Φαργανα = épith. d'Athéna (= "celle qui imprègne" (de sève)) (asp. aléat., "H" en "g") (autre) (même inversion que Gr. εργον, travaux d'Héraclès) (cf. Gr. ηερκανη = "barrière")
- *3rH-3r, *3r-3H-3r
- Arm. aghpur = "fontaine", "source" ("H" en "b" (2°)) (cf. asdgh) (cf. Gr. πορφυρω <*h3-3r, red. int.)
- Lat. Albula = ancien nom du Tibre ("H" en "b")
- *3rH-3t, *3r-3H-3t
- Lat. arbutus = "arbousier" (toujours vert) ("H" en "b")
- *3r-3s
- Gr. Αραξης = fleuve de Scythie ("s" en "ξ")
- Hébr. 3rs (êresse) (3:.) = "poison, venin" (autre)
- *3r-3t
(cf. Kab. iles = "langue" (*il-es))
- Turc erit- = "fondre, faire fondre"
- *3r-3t-3 ()
- Gr. ελατη = "sapin" (persistant) (*j3-r3-3t-3)
- *3r-3t-3n
- Gr. ελατινος, ειλατινος = "de sapin"
- *3r-3t-3t
- Hong. araszt = "répandre, verser à flots"
- *3r-3d
(inversion / - rdw = "écoulement, sécrétion" <*r3-3d)
(inversion / Gr. ηροδov = "rose" <*r3-3d > Skr. rud = "couler", "pleurer")
- Hébr. 3rz (3:.) = "cèdre" (persistant) ("d"/"z") (autre)
- Ar. 3rz (arz) (*3r-3d) (soukoun sur "r") = "cèdre, mélèze" (id)
- Ar. 3rzyt (arzyya) (*3r-3d-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "r") = id
- Hong. arad = "être en crue"
- *j3r-3d, *j3-3r-3d au + ht pt // id
- Ar. yrz (yarz) (*j3-3r-3d) (soukoun sur "r") = "pin sylvestre" ("d"/"z")
- *3r-3d-3n-3r
- Arm. yeratznel = "faire bouillir" (FODSR) (id yeral =bouillir)
- *3r-3d-3h-3n
- Arm. yeratzagan = "éruptif" (id, "h" en "k")
- *3rd-3n-3h, *3r-3d-3n-3h
- Arm. artzounk = "larme" ((FODSR), "h" en "k" (36°))
- *3r-3d-3t
- Hong. aradas = "crues, hautes eaux"
- Hong. aradat = "crue, inondation; flot"
- *3rd, *3r-3d
- Gr. αρδω-αρσα = "arroser, irriguer, abreuver" ("d" en "s") (DELG: "étymologie inconnue")

- Gr. αρδα = "boue, saleté" (à arroser) (cf. Gr. ηυλη = "saleté", "boue" / Gr. ηυλιζω = "clarifier, filtrer, nettoyer")
- Gr. αρδαλω = "tacher", "salir" (*3r-3d-3r)
- *3rd-3, *3r-3d-3 (
 - Gr. αρσις-εως = "Arsis", fleuve d'Italie ("d" en "s") (autre)
 - Basq. ardo = "vin" (ardan, ardao, id) ("-do") (cf. Basq. arduira)
- *3rd-3-3, *3r-3d-3-3 (
 - Gr. αρδεια-ας = "arrosage"
 - Gr. αρδευω = "arroser, abreuver" ("3" en "v")
- *3rd-3-3t-3 (
 - Gr. αρδευσις-εως = Gr. αρδεια ("t" en "s")
- *3rd-3-3t-3m
 - Gr. αρδηθμος-ου = "arrosage" ("t" en "θ")
- *3rd-3m, *3r-3d-3m
 - Gr. αρδμος-ου = "abreuvoir"
- *3rd-3r, *3r-3d-3r
 - (cf. Skr. ardra = "humide", "moite", "mouillé", "trempé" <*3-3r-3d-3r)
 - Basq. elder = "salive"
- *3rd-3t-3-3r, *3r-3d-3t-3-3r
 - Arm. ardasevel = "pleurer" ((FDS), (LS54))
- *3jr, *3j-3r au + ht pt // id (cf.- 3jr = - 3r)
 - (cf. Hébr. 3jr (3.) (jT), 3jir (Iyâr) = mois hébreu de rang 2 (entre Nîsân (1) et Siwân (3)) ("mai") (cf. Gr. εαρ-αρος = "sang", "suc", "jus") (cf. Hébr. ziv = un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (2^{ème} mois, rang 2, équivalent de Hébr. 3jr (iyâr) / Hébr. zv (zT) = "baver")
 - Gr. ηελλοφονος = épith. de Britomartis (non "qui tue les faons (Gr. ηελλος)", mais cf. Perséphone Πηριφωνα, Περσεφονη, Φερσεπονη)
- *3jr-3h
 - Gr. ελλωψ, ελωψ = épith. de Gr. ιχθυς ("h" en "p") (cf. Gr. Ηελλοπες)
- *3jr-3H-3r, *3j-3r-3H-3r
 - Gr. ηελλεβορος = "ellébore", "hellébore" (purgatif) (asp. aléat., "H" en "b") (DELG: ηελλος / βιβρωσκω = nourriture de cerfs) (cf. Gr. βορβορος = "boue, fange" <*H3-3r, Gr. βορεας <*H3-3r-3) (nom latin : Lat. veratrum) (cf. Lat. virus-i)
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
 - Skr. ira = "eau", "boisson chaude", "liqueur spiritueuse" (Bur. 90) (*j3-3r, *i-ir-a, "j3" en "i", abrégement) (autre)
 - Skr. aireya = "liqueur spiritueuse" (Bur. 128) (*3-j3-3r, *a-i-ir) (cf. Gr. Ηηρα = Héra <autre *j3-3r)
 - Gr. εαρ-αρος = "sang", "suc", "jus" ("j3" en "ε") (autre)
 - Gr. ειαρ = id ("j3" en "ει")
 - Gr. ηαρ = id ("j3" en "η")
 - Gr. ειαροποτης = αιμοποτης (Hsch.)
 - Gr. ειαροπωτις = épith. d'Erinyes, Erinye (vengeresse), variante de Gr. ηεροφοιτις (p/f) (cf. Gr. ποτιζω = "abreuver", "faire boire")

- (cf. Gall. gwyar = "sang", si asp. aléat. en "g")
- Gr. εαρων : λουτήρα (baignoire) (Hsch.)
 - Gr. Ηιερος = mois délien de rang 3 (Gr. ειαρ pour sperme) (cf. Gr. ηιερος (Gr. ηιαρος), Gr. ιπος, Gr. ιερος, Gr. ιαρος (éol.) = "sacré" <autre *j3-3r)
 - Gr. Ηηρα = épith. d'Aphrodite (Aphrodite Héra de Sparte, Gdes div., p. 374) (autre)
 - Gr. αντιανειρα = épith. d'Athéna ("αντι-" (devant) / "ανα-" (de bas en haut))
 - Gr. Ηριγονη = "Erigone", aimée de Dionysos (= "génère l'écoulement")
 - Hébr. j3wr (j:) = "Nil", fleuve
 - Hébr. jwrH (yorê) = "première pluie" ("-H") (autre)
 - Basq. ira = "fougère" (id iratze)
 - Basq. iradi = "champ de fougères" ("-di")
 - Basq. irati = "champ de fougères" ("-ti")
 - j3r.t = "écoulement, sécrétion" ("-t") (Dét. D26) id
 - *j3r-3 , *j3-3r-3 (
 - Gr. Αερια , Gr. Ηερια = ancien nom de l'Egypte, de sens discuté (Magnien) (autre)
 - Basq. euri = "pluie" (cf. Basq. euli)
 - Turc yala- = "lécher"
 - *j3r-3-3t
 - Gr. ιλvs-vos = "boue", "vase, dépôt", "lie" (à laver) ("j3" en "t", *ι-ιλ-υ vs)
 - *j3r-3-3t-3-3t
 - Gr. Ευρωτας-α et Gr. Ευρωτας-αο = fl. de Laconie ("-της") (cf. Gr. Ευρωπη)
 - *j3r-3n
 - Turc yalan- = "être léché"
 - *j3r-3r
 - Basq. irla = "île"
 - *j3r-3r-3m
 - Turc yalama = "léchage"
 - *j3r-3h
 - Lat. īlex-icis = "yeuse, chêne vert" ("j3" en "i", "h" en "k", "ks" en "x")
 - Basq. erreka = "cours d'eau, ruisseau" ("h":"k") (cf. erreki)
 - Basq. irakidura = "ébullition, action de bouillir" ("-dura")
 - Turc yalak = "auge", "évier"
 - *j3r-3h-r3-3 (
 - Gr. Ηηρακλειος, mois delphien de rang 2 ("h" en "k") (ειαρ-κελ)
 - *j3r-3h-3n
 - Basq. irakin = "bouillir" ("h":"k") (cf. irakite)
 - *j3r-3h-3t
 - (cf. Gr. χρυσηλακατος = épith. d'Artémis)
 - Basq. irakite = "ébullition" ("-te")
 - *j3r-3H-3d
 - Basq. iragazi = "filtrer, mouiller, tremper" ("H":"g", "d":"z") (cf. Basq. irabazi)

- *j3r-3t
 - Basq. irristatu = "glisser" ("t": "st", "-tu") (cf. zirristatu, irritatu)
 - Basq. iratze = "fougère" (id ira) ("-tze") (cf. iraitzi)
- *j3r-3t-3n
 - Gr. εϋρυσθενης = épith. de Poséidon (DELG/εϋρυσθευς) ("t" en "σθ") (cf. Βορυσθενης) (non "à la vaste puissance") (ou *j3-3r-3-s3-t3-3n) (ou εϋ-ρευστος-ναω)
 - Basq. erreten = "drain, fossé, gouttière" (cf. erreka)
- *j3r-t, *j3-3r-3t
 - Gr. ηερση, Gr. εερση = "rosée" ("j3" en "ηε", "j3" en "ε", asp. aléat., "t" en "s") (DELG: "il est aisé de rattacher le mot au nom de la pluie, Skr. varṣa, Irl. frass ") (*'3-3r-3t-3) (cf. Lat. ros-oris <*r3) (autre)
 - Gr. Ηερσος = épith. d'Apollon (DELG/Eppos)
- *j3r-3d
 - Basq. irazi = "filtrer" ("d": "z") (irazgaitz=imperméable, "-gaitz")
 - Basq. iratzi = id ("d": "tz")
- *w3r, *w3-3r
 - arroser(w3)//id(3r)
 - Skr. var = "eau" (Bur. 577) (*w3-3-3r, *u-a-ar, "w3" en "u", et "a" long) (non *H3-3r, car *Skr. bar = "eau" n'existe pas) (mais Skr. vara = "choix" <*H3-3r > Skr. bara = id)
 - Skr. vari = "eau" (Bur. 578)
 - Skr. varuṇa = "asura du ciel étoilé", "dieu des eaux", "régent de l'ouest" (Bur. 566) (*w3-3r-3n, *u-ar-uṇ-a) (cf. Skr. urana = "paix") (cf. Skr. arunah) (mais Skr. varuṇivallabha = "Varuṇa" <*w3-3-3r)
 - Skr. varuṇatmaja = "liqueur spiritueuse" (Bur. 566) (Skr. atmaja renforce le sens)
 - Skr. varuṇi = "ouest" (région de Varuna), et "sorte d'eau de vie de palme" (Bur. 579) (*w3-3-3r-3n, *u-a-ar-uṇ-i) (autre)
 - Skr. varuṇivallabha = "Varuṇa" (Bur. 579) (mais Skr. varuṇi = 25^{ème} astérisme <*H3-3r-3n, opposition, empêchement) (Skr. vallabha = "aimé", "chéri") (cf. Tokh.A wär = "eau" <*w3-3r, cf. Tokh.A wäl <autre *w3-3r)
 - Gr. Ἡλλος = fleuve de Lydie (*hv-υλ-os, "w3" en "hv", asp. aléat., géminée)
 - Gr. ἠυλη-ης = "saleté", "boue", "lie" (à laver) (*hv-υλ-η, asp. aléat., "w3" en "hv", "υ" long) (cf. Gr. ἠυλιζω = "clarifier, filtrer, nettoyer") (autre)
 - Gr. γενετυλλis-idos = déesse de la génération et de la naissance, semblant avoir été supplantée par Aphrodite (Séchan, p. 379) (géminée au lieu de "υ" long)
 - Gr. ουρος-ου = "canal pour mener les vaisseaux" (*o-υρ-os, "w3" en "o") (autre) (cf. Gr. αναυρος = "torrent", et nom de rivière en Thessalie)
 - Tokh.A wär = "eau" (cf. Tokh.A wäl <autre *w3-3r)
 - Basq. ur = "eau" (autre)
 - Basq. urpetu = "inonder, plonger" ("-pe", "-tu")
 - Basq. urandi = "océan" (Basq. handi = "grand")
 - Hong. orr = "nez"

- wrw = "étang", "eaux" ("-w") (*w3r) id
- wryt = "hautes eaux" ("-yt") (*w3r) id
- wr.t = "un canal" ("-t") (*w3r) id
- wryt = "étamine pour filtrer" ("-yt") (*w3r) id (grain)
- (cf. - t3-wr.t = "Thouéris", "Taouret", "Thoeris", déesse hippopotame gravide (soit "mouiller-mouiller"), ou cf. - wr = "grand, important, gros" (soit "emplir-emplir"))
- wrj = "grosse part de viande" (*w3-3r-3j) (saignante) id //au + ht pt
- *sw3r, *s3-w3-3r causer(s3)////id
 - All. schwall (m.h.a. swall) = "torrent" (*s-wa-al) (cf. All. welle (v.h.a. wella) = "vague, onde", All. wallen (v.h.a. wallan) = "bouillonner", "ondoyer, onduler" <*w3-3r)
 - Angl. swill (OE. swillan) = "laver à grande eau"
- *w3r-3, *w3-3r-3 (
 - Gr. ουλιος, Gr. ολιος = épith. d'Apollon et Artémis ("w3" en "o") (autre)
 - Gr. ουρον-ου = "urine", "liquide séminal" ("w3" en "o") (autre)
 - Gr. ουρεω -ουρησα= "uriner" (imparfait ουρουν, ao. εουρησα, parfait εουρηκα) (DELG:"on pose un itératif *Φορσεω, répondant au Skr. varṣati = "pleuvoir"; ce serait un euphémisme substitué à Gr. ομειχω...Apparenté de loin à Gr. ηερση et à Gr. ουρανος. Le verbe s'insère dans une famille de mots où l'on relève par exemple Skr. var = "eau") (mais Skr. varṣati = "pleuvoir" <*H3-3r-3h > Skr. vṛs = "pleuvoir", Skr. varṣa = "pluie", tandis que Skr. var = "eau" <*H3-3r, *va-ar, avec "a" long (et non *w3-3r qui produirait *u-ar avec "a" bref), et Gr. ηερση, Gr. εερση = "rosée" <*j3-3r-3t)
 - Gr. ουριος = épith. de Zeus (sperme fécondant, cf. Gr. ηυετιος, Gr. ομβριος, ou Gr. ικμαιος : métaphores pour Zeus "géniteur") (non "qui donne un bon vent", cf. Gr. ουπος = "vent favorable")
 - Gr. ουρια = nom d'une espèce de canard
 - Gr. ισχουρια = "rétention d'urine"
 - Gr. απατουρια = épith. d'Aphrodite (= très - nourrir - mouiller (de sève)), et fête athénienne au mois de Πυανεσιων
 - Angl. well (OE. weallan) = "bouillir, fondre" (cf. Angl. swill <*sw3r) (autre)
 - Angl. well (OE. waella, OE. wella) = "source d'eau, puits"(autre)
 - All. welle (v.h.a. wella) = "vague, onde"
 - All. wallen (v.h.a. wallan) = "bouillonner", "ondoyer, onduler" (cf. All. schwall <*sw3r) (autre) (cf. Lat. bulliō = "bouillonner", All. quellen = "jaillir, sourdre" <*H3-3r)
 - Basq. ore = "pâte"
 - Basq. oratu = "pétrir (pâte)" ("-tu") (autre)
- *w3r-3-3m-3t
 - Gr. ουρημα-ατος = "urine"
- *w3r-3-3H, *w3-3r-3-3H
 - Lat. uligo = "humidité (naturelle) de la terre" (*u-ul-"-igo", "w3" en "u", d'où "u" long) (DELL:"sans doute apparenté à Lat. udus") (cf. Lat. udus <*w3-3d, Lat. umeo <*w3-3m, Lat. uvidus <*w3-3H-3d)

- Lat. *Vulgivaga* = épith. de Vénus (sève) (Lat. *vagor* = "aller", "errer", "se répandre", Lat. *vagus* = "errant", "ondoyant") (*u-ul-(e)g-i-vaga, métathèse)
- *w3r-3-3t-3-3r
 - Gr. *ουρητηρ-ηρος* = "urètre" (*ουρηθρα*, id) ("-τηρ")
- *w3r-3-3t-3-3t
 - Gr. *ουρησις-εως* = "action d'uriner" ("t" en "s")
- *w3r-3-3t-3r
 - Gr. *ουρηθρα* = "urètre" ("t" en "θ")
- *w3r-3-3t-3h
 - Gr. *ουρητικος* = "relatif à l'urine" ("h" en "k")
- *w3r-3t-3n
 - Lat. *urīna* = "urine" ("-ina", "t" en "j")
 - Lat. *urīnor* = "plonger" (Lat. *urīnator* = "plongeur")
- *w3rm, *w3-3r-3m
 - Skr. *urmi* = "onde", "flot", "vague" (Bur. 119) (*u-ur-(e)m-i, "w3" en "u", d'où "u" long)
- *w3r-3n
 - Gr. *ουρανη* = "pot de chambre"
 - Gr. *Ουρανος* = "Ouranos", époux de Gaia, père de Cronos et des Titans (verse la pluie) (autre)
 - Gr. *ωρανος* = "ciel", "palais" (bouche) (dor., béot.) (mouiller) (*o-op-av-os, "w3" en "o") (Skr. *Varuṇa* <*w3-3r-3n, ou *w3-3-3r > Skr. *varī* = "eau")
 - Gr. *ορανος* = id (lesb.) (id, abrégement)
 - Gr. *ουρανος* = id, "Ouranos" (*o-ur-av-os, diphtongue) (ou mouiller, cf. Gr. *ουρεω*, Gr. *ουρανη*, Gr. *ουρανια*) (DELG: "on a pensé depuis longtemps à l'hypothèse spéculaire qui rapproche *Ουρανος* de Skr. *varuṇa*... Malheureusement, cette étymologie ne tient pas phonétiquement ... parce que les formes éoliennes *ωρ-/ορ-* peuvent représenter *ορρ-*... *Ουρανος* pourrait être tiré d'un radical verbal, cf. Skr. *varṣati* = "pleuvoir" et même Gr. *ουρεω*... *Ουρανος* pourrait à la rigueur être emprunté")
- *w3r-3n-3 (
 - Gr. *Ουρανια* = épith. d'Aphrodite (non "la céleste", mais "qui verse (la sève)") (jeu de radicaux avec Gr. *ουρανος*, Gr. *ωρανος*, Gr. *ορανος* (lesb.), Gr. *ουρανος* = "ciel")
 - Gr. *λευκωλενη* = épithète de Héra, Perséphone (= lait, sève (pure, claire) – faire couler) (cf. Gr. *ωλενη* <autre *w3-3r-3n) (cf. Gr. *ουλιος*, Gr. *ολιος* = épith. d'Apollon et Artémis <*w3-3r-3)
- *w3rm, *w3r-3n
 - Celt. Orna, Orne
- *w3r-3r mouiller(w3r)//continuer(3r)
- *wrrw* = "trou d'eau", "puits" ("-w") (*w3r-3r) id
- *w3r-3r-3H
 - Basq. *orlegi* = "vert" ("H": "g", "-egi")
- *w3r-3h
 - Turc *oluk* = "rigole", "gouttière"
- *w3r-3H
 - Ar. *wlγ* = "lapper, lécher" ("H"/"γ") (autre)

- *w3r-3H-3 (
 - Tokh.B olyi = "bateau" ("H" en "j")
- *w3r-3ṭ
 - v.h.a. werid , v.h.a. warid = "île" ("th"- "d")
- *w3r-ṭ-3n-ṭ , *w3r-3ṭ-3n-t (
 - Basq. urtzintz = "éternuement" ("ṭ": "tz", "-tz")
- *w3r-ṭ-3r, *w3r-3ṭ-3r
 - All. werder (m.h.a. werder) = "île" (d'un fleuve) (id v.h.a. werid)
- *w3r-3ḍ
 - Gr. ἠλιζω = "clarifier, filtrer, nettoyer" ("w3" en "hv", asp. aléat., "ḍ" en "ζ") (DELG: "dérivé de Gr. ἠλη = "bois" au sens de "dépôt, saleté") (cf. Gr. ἠλη-ης = "saleté", "boue", "lie")
- *w3r-ḍ , *w3r-3ḍ
 - Oss. uard = "pluie"
- *w3r-ḍ3
 - Basq. oldei = "mousse" (goroldio, id, "gor-")
- *w3r-ḍ3h, *w3r-3ḍ-3h
 - Turc ördek, Ouz. ordak = "canard"
- *h3r, *h3-3r mouiller(h3)//id(3r)

(cf. - qrr = "grenouille", - nqr = "tamiser, vanner", - nqrqr = "tamiser")
 (cf. Gr. κραιω = Gr. κεραννυμι = "mêler d'eau" , Gr. κινναω = "remplir, verser", Gr. κιννημι, Gr. κρηνη = "source", Gr. κορεω = "balayer, nettoyer")

 - Gr. Καρνηιος, Καρνειος = épith. d'Apollon à Sparte ("h" en "k", Gr. νεω = "entasser, remplir", Gr. νηεω = "entasser, bourrer", Gr. νεος = "jeune", soit "remplir d'eau" (pour faire croître), cf. Gr. καρνος = βοσκημα (bête à l'engrais, pâture), προβατον (mouton) (Hsch.)) (cf. Gr. καρνεαται = jeunes gens non mariés qui participent à la fête des Καρνεια)
 - Gr. Καρνηιος, Καρνειος = mois de rang 4 à Lacédémone, Argos, Epidaure, Cos, Rhodes
 - Gr. Κρανειος = id (mois corinthien) (métathèse, ou Thème II)
 - Gr. Καρνασιον = sanctuaire d'Apollon Carnésios (cf. Gr. νησις = "entassement")
 - Perséphone χειρογονια (Delcourt, 139 : "personne ne sait comment comprendre l'épithète") (= mouiller-générer (sève)) ("h" en "χ", alternance χ/κ, cf. Gr. χαλκη = Gr. καλχη = "murex", χιτων / κιτων, ου δεκομαι / δεχομαι)
 - Gr. Κυρος = fl. d'Arménie ("h" en "k") (autre)
 (cf. Skr. karira = "cruche", "pot à eau")
 (cf. Skr. kṛ = "répandre", "lancer")
 (cf. Skr. nikara = "sève", "essence", "moelle")
 - Skr. krṭalaya = "grenouille" (Bur. 181) (*h3-3r-3ṭ, Skr. alaya = "séjour") (homophone / Skr. krṭ = "couper" <autre *h3-3r-3ṭ / Gr. καρτος) (cf. Gr. κρατος, Gr. κρατηρ)
 - Skr. krṭsa = "eau" (id) (*h3-3r-3ṭ-3ṭ, "ṭ" en "s", cf. Gr. κρασις) (autre)
 - Skr. krṭsna = id (id) (autre)
 - Skr. karuja = "écume" (Bur. 158) ("a" long, Skr. jan = "produire") (autre)

- Skr. *çara* = "eau" (Bur. 638) (*h3-3r, *ça-ar-a, "h" en "j", abrégement) (autre)
- Skr. *ghr̥* = "répandre sur" (Bur. 233) (*h3-3r, *h3-r3, "h" en "gh") (autre)
- Skr. *ghāra* = "mouillure", "arrosement" (Bur. 232) (*gha-ar-a, d'où "ā" long)
- Lat. *caurus* = vent du nord-ouest (humide) ("h" en "k", diphtongue) (correspond à Gr. *αργεστης*)
- Lat. *colūm* = "passoire, filtre, tamis" ("h" en "k", cf. *λεγω/λογος*) (cf. Lat. *cluo* <*h3-r3) (DELL:"joint à Lat. *quallus* (*qualus*), qui désigne un objet de même nature et de même forme... Toutefois *qualum* est de sens plus général et désigne toute espèce de panier d'osier... Sans étymologie claire")
- Lat. *colo-avi-atum* = "filtrer", "épurer" (autre)
- Angl. *chill* (OE. *çele*, OE. *çiele*) = "fraîcheur" (cf. Angl. *cook* / Lat. *colo*, "h" en "ç")
- Lat. *incile* = "fossé d'évacuation", "rigole" ("in-", "h" en "k")
- Gr. *χυλος* = "jus", "sève", "suc" (id Gr. *χευω*) (cf. Gr. *χυμος* = id <*h3-3m) (cf. Gr. *χωλος*) (cf. Gr. *χειλος* = "lèvre")
- Gr. *χιλος*, *χειλος* = "fourrage vert, pâture" ("h" en "χ")
- Gr. *χειλος*, *χηλος* (dor.), *χελλος* (éol., géminée, diphtongue) = "lèvre, bord" (id) (cf. *χελυνη*, id, abrégement) (DELG:"radical *χελ-*, avec formation suffixale ambiguë") (cf. Gr. *χελλυσσω* = "tousse, cracher") (cf. Skr. *pala* = "cracher")
- Gr. *πηλος*, *παλος* (dor.) = "glaise, argile, boue" ("h" en "p") (cf. Lat. *palus-udis*) (DELG:"étymologie ignorée. Le rapprochement le plus anciennement proposé est avec Lat. *palus* = "marais")
- Angl. *pool* (OE. *pol*) = "mare", "flaque", "piscine", "bourbier" (cf. Angl. *cook* / Gr. *πηλος* = "boue") (ODEE:"WGerm. **pol-*, rel. to OE. *pyll* = "creek"; further relations uncertain")
- v.fris. *pol* = id (id)
- All. *pfuhl* (v.h.a. *pfuol*) = id ("p"- "pf") (cf. All. *pfütze* = id <*h3-3d)
- Gr. *πελος* = "baquet", "bassin où on lave le grain", "baignoire", "auge", "marmite" (**πυ-ελ-ος*, "h" en "p", diphtongue) (DELG:"dissimilation de **πλυ-ελος* bâti sur le radical *πλυ-* de *πλυτος*, *πλυσις*, *πλυνω*")
- Pers. *pol* = "pont" ("h" en "p") (cf. Lat. *pons-tis* <*h3-3t)
- Mar. *pul*, Sind. *pul*, Hind. *pul* = "pont" (id)
- Kurd. *pir* = id (id)
- Gr. *φυρω* = "mélanger, mêler, inonder" ("h" en "f", "3" en "v")
- Lat. *pūrus* = "pur", "sans tache" ("h" en "p") (= Gr. *καθαρος* <*h3-3t-3r / Lat. *scateo*)
- Angl. *pour* = "verser", "couler" (XIII°) (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. *cook* / Lat. *pūrus*)
- Angl. *fir* (ME. *firr*) = "sapin" (persistant) ("h" en "f")
- Pandj. *tchil* = "lac" ("h" en "j")
- Hind. *jhīl*, Ourd. *djhil* = "lac" (id) (Skr. *jh-*)
- Kash. *sar* = "lac" ("h" en "j")

- Lett. dzert = "boire" ("h" en "j", "-et") (cf. dzeriens =boisson)
- Assam. jar = "froid" ("h" en "j")
- Arm. bagh = "froid" ("h" en "p" (26°)) (cf. asdgh)
- Arm. joyl = "fondu" ("h" en "j")(cf. tzoulel = fondre <*h3-3r-3r)
- Beng. jol = "eau" ("h" en "j")
- Kash. tchalun = "laver" ("h" en "j", "-un")
- Fr. houle (1484; germ. "hol" = creux) (cf. All. hohl)
- Bret. houl = "vagues, houle" (id)
- Est. keel = "langue"
- Est. huul = "lèvre"
- Hébr. qr (kare) (q-) = "froid" ("h"/"q") (cf. Angl. cold)
- Hébr. qrH (karâ) (qT) = "gel", "glace", "givre" (id, "-H") (autre)
- Basq. hordi = "ivre" ("-di")
- Hong. hal = "poisson" (autre)
- Hong. forr = "bouillir"
- Turc kar, Ouz. qor = "neige"
- Turc kar- = "mélanger"
- Turc kil = "argile"
- xrw = signe P8:"rame" ("-w") (<*h3r, "h"/"x") id
- xrw = "champ marécageux" ("-w") (avec E23) (id) id (cf.- mxr, - nrx)
(ou *h3-r3, ou *h3-r3-3w)
- hr (NEgypt.) = "un canal" (*h3-3r) id
- *h3rh3r (red. int.)
 - Gr. πορφυρω = "bouillonner, se soulever, se gonfler" ("h" en "p", "h" en "f", p/f) (DELG:"présent à redoublement intensatif comme Gr. μορμυρω avec un suffixe *-ye-/-yo- et vocalisme "o" du redoublement, répondant au présent Gr. φυρω")
 - Gr. πορφυρα = "coquillage / pourpre" (id) (cf. καλχη, id) (DELG:"il est probable que le terme est emprunté au Proche-Orient. Mais le domaine sémitique n'offre aucun correspondant satisfaisant")
 - Lat. purpura = id (*porpura)
 - Irl. corcur = "pourpre" ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Arm. prpour (Arm. p'rp'ur) = "écume", "mousse" ("h" en "p" (35°)) (DELG/αφρος)
 - Hébr. xlxl (x.) = "filtrer" ("h"/"x")
- *h3rh3r-3r
 - Arm. prpril = "écumer" (id Arm. prpour)
- *h3rh3r-3h
 - Arm. prproug = "mousseux" (boisson) (id, "h" en "k" (15°))
- *h3rh3r-3t
 - Arm. prprod = "mousseux" (écumeux) (id, (31°))
- *h3rh3r-3t
 - Lat. purpurissa = épith. de Vénus (DELL/purpura) ("h" en "p", "t" en "s") (cf. Gr. φυρω = "mélanger, mêler, inonder")
- *h3r, *3-h3-3r +loin //// mouiller
(cf. - 'pr)
 - Gr. αγκυλοτοξος = épith. d'Apollon (mouiller) (DELG/αγκ-) (*α-κυ-υλ, "3" en "α" long, équivalent de *α-α-κυ-υλ, avec inf. nas., d'où *αγκυ-υλ, "h" en "k" (suite 3-3 avec inf. nas., et le

groupe $\nu\kappa$ n'existe pas en grec pour traduire l'infixe nasal de $*\alpha$ - $\alpha\kappa$), et cf. Gr. $\kappa\lambda\upsilon\zeta\omega$ = "laver, nettoyer, battre de son flot" $\langle *h3$ - $r3 \rangle$ > Lat. $clu\bar{o}$ = "nettoyer", ou bien Lat. $col\bar{o}$ = "filtrer, épurer" $\langle *h3$ - $3r$ (non "à l'arc arrondi", mais "très-mouiller") (jeu de radicaux / Gr. $\alpha\gamma\kappa\upsilon\lambda\omicron\varsigma$ = "courbé" \langle autre $*3$ - $3h$ - $3r$)

- $*h3r$ - 3 - $3t$, $*3$ - $h3$ - $3r$ - $3t$

(cf. Gr. Αχερων-οντος = "Achéron", fl. des enfers)

- Gr. Απολλων-ωνος , Gr. Απελλων , Gr. Απειλων = "Apollon" ($*\alpha$ - πο-ολ-ο-οj , $*\alpha$ - πο-ολ-ονj , $*\alpha$ - πε-ελ-ο-οj , $*\alpha$ - πε-ιλ-ο-οj , "3" en "α", géminée, diphtongue, inf. nas., "-ων") (DELG : "les rapports entre ces diverses formes ne sont pas élucidés", et "étymologie inconnue") (cf. Gr. απελλα , Etr. Aplun) (cf. Gr. πλυνω – πλυθην-πεπλυμαι = "laver" $\langle *h3$ - $r3 \rangle$ > Gr. πλεω = "naviguer", "voyager par eau") (cf. Gr. πυελος = "baquet", "bassin où on lave le grain", "baignoire" $\langle *h3$ - $3r$) (cf. Gr. απολουω) (cf. Gr. λυρα $\langle *r3$ - $3r$) (cf. Gr. βορεας $\langle *H3$ - $3r$ - 3)

- $*3$ - $h3$ - $r3$ - $3t$

- Etr. Aplu, Apulu = Apollon ("h" en "p") (= "très-mouiller", cf. Lat. plu \bar{o} = "pleuvoir" $\langle *h3$ - $r3$) (cf. Etr. Apru)

- Gr. Απλων , Etr. Aplun = Apollon ($*\alpha$ - π(ε)-λυ-υj , $*\alpha$ - π(ε)-λυνj , inf. nas.) (cf. λεγω/λογος)

- $*wh3r$, $*w3$ - $h3$ - $3r$

bien //// id

- Gr. οφελω = "balayer" ($*\text{ο-φε-ελ-ω}$, "ο-" (" $w3$ " en "ο"), "h" en "f", géminée) (autre)

- Basq. uher = "bourbeux, boueux" (autre)

- Basq. uharte = "île" ("-te")

- Basq. uhalde = "rive, côte", "inondation" ("-de")

- Basq. uhol = "flot, inondation" (cf. Basq. ohol) (cf. Basq. uhin)

- whr = "suinter" ($*w3h3r$)

id

(cf. - xrw = signe P8:"rame" $\langle *h3$ - $3r \rangle$ - xrw = "champ marécageux")

(cf. - hrp = "enfoncez, plonger, immerger, se noyer" $\langle *h3$ - $3r$ - $3h$)

(cf. - nhrty (NEgyp.) = "source sacrée")

- $*hw3r$, $*h3$ - $w3$ - $3r$

bien //// id

- $*hw3r$ - 3 (

- Angl. wherry = "bateau de transport" ("u.o.") (XV°)

- $*hw3r$ - $3h$

- Angl. wharf (OE. hwearf) = "quai" ("k" en "h" / Gr. κορεω = "nettoyer", "p" en "f") (cf. Arm. karap = id $\langle *h3$ - $3r$ - $3h$)

- All. werft = "chantier naval"

- shr.t (zhr.t) = "un bateau" ("-t") ($\langle *d3h3r$ (" \underline{d} "/"z")) mouiller($s3$, $\underline{d}3$)/id($h3r$)

- $*sh3r$, $*s3$ - $h3$ - $3r$

causer ($s3$) (ou eau ($s3$)) //// id

(cf. Gr. σκίροφορια, et Gr. σκίροφοριων = mois attique de rang 2 = "causer – bondir – procurer", plutôt que "mêler d'eau (sève, rang 2, Gr. κεραυνυμι)")

- Angl. shower (OE. scur) = "averse", "ondée", "douche" (cf. Angl. cook / Gr. κεραιω = "mêler d'eau", Gr. κρυος = "froid", "h" en "c")

- All. schauer (v.h.a. scur) = id (id)

- v.sax. scur = id (id)

- v.norr. skur = id (id)
- Got. skura = id (id)
- All. spülen (v.h.a. spuolen) = "rincer" ((cf. Angl. cook / Gr. πηλος = "boue") (cf. Angl. pool (OE. pol) = "mare", "flaque", "piscine", "bourbier")
- All. spüle = "évier"
- Skr. chala- = "poisson rouge d'eau douce" (*s3-h3-3r, *s(e)-ha-al-a, "sh" en "ch") (DELL/squalus) (cf. Gr. χαλινιτις-ιδος = épith. d'Athéna)
- Skr. chard = "vomir" (Bur. 254) (*s3-h3-3r-3d, *s(e)-ha-ar-(e)d, "sh" en "ch", abrégement)
- Skr. charda = "vomissement" (id) (*s(e)-ha-ar-(e)d-a)
- Skr. chardi = id (id) (*s(e)-ha-ar-(e)d-i)
- Skr. chardis = id (id) (*s(e)-ha-ar-(e)d-is)
- Skr. chrd = "vomir" (Bur. 255) (id) (autre)
- Angl. scull = "rame" (XIV°) (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. cook / Lat. colō) (cf. Angl. skull <autre *sh3r)
- Bret. skuilla = "répandre" ("h">"k")
- Gr. σκυλοφορος = épith. de Zeus (non "qui emporte les dépouilles (Gr. σκυλον, Gr. σκυλος)", cf. Lat. Feretrius (Jupiter), mais "qui apporte le liquide (sperme)", ou "qui apporte le déchirement (Gr. σκυλαω, Gr. σκυλλω)")
- *sh3r-3-3t-3r
 - Gr. σκυλητρια = épith. d'Athéna (non "qui dépouille" (Gr. σκυλαω), mais "celle du liquide (sève)", cf. Gr. κλυζω = "laver, nettoyer, battre de son flot", Gr. χλοη = "verdure naissante")
- *sh3r-3h
 - Gr. σκυλακαινα = épith. d'Hécate (cf. Gr. σκυλαξ = "jeune chien") (cf. Vénus Cloacina / Lat. cluo = "nettoyer" / Lat. colo = "filtrer, épurer", Gr. κλυζω = "laver, nettoyer, battre de son flot")
 - Gr. σκυλακιτις = épith. d'Artémis (non "amie des chiens")
- *sh3r-3n, *s3-h3r-3n
 - Bret. skorn = "glace" (skorna=geler) ("h">"k")
- *sh3r-3r-3t, *s3-h3r-3r-3t
 - Pers. saqirlat = "vêtement teint en rouge" (cf. qermez=rouge)
 - Fr. écarlate (XII°, lat.médiév. scarlatum, du pers. saqirlat)
 - All. scharlach = "écarlate"(EWDS:pers. säqirlat:teint en rouge)
 - Angl. scarlet = id (XIII°)
- *sh3r-3d, *s3-h3-3r-3d
 - Lat. Scaldis = Escaut ("h" en "k")
 - (cf. Gr. Σκιρας-αδος = épith. d'Athéna (Σκιροφορια) (= fait bondir la sève, plutôt que mouiller (Gr. κεραυνουμι / Gr. κεραω , Gr. κερναω, κερνημι) ou rassasier (Gr. κορεννουμι, cf. Lat. Ceres-eris / Lat. cresco, Lat. quiris-itis = épith. de Junon)
- *shr3-3, *s3-h3-r3-3 (
 - All. sprühen (v.h.a. spruowen) = "jaillir, bruiner" (asp. aléat. en "w")
- *s3-h3-r3-3h
 - Angl. spring (OE. spring) = "source" ("χ" en "g" / Gr. σπερχω) (autre)

- All. sprengen (v.h.a. sprengen) = "répandre", "asperger", "arroser" (id) (autre)
- v.fris. sprendza = id
- All. besprengen = "arroser, mouiller" ("be-", id)
- a.fr. esproher = "mouiller, arroser" ("h" en "p")
- *s3-h3-r3-3h-3n
 - Gr. *σπλαγχνα* = "viscères, coeur, foie, reins", "entrailles", "courage" (id, "h" en "χ", géminée) (cf. Gr. *παλκος* = *πηλος* (Hsch.) "humidité")
 - Gr. *σπλαγχνοτομος* = épith. de Zeus à Chypre (déchirer)
- *s3-h3-r3-3H-3r
 - Angl. sprinkle = "répandre, arroser" (XIV°) ("h" en "p", "g" en "k", inf. nas.)
- *s3-h3-r3-3t
 - Av. *spereza* = "rate" ("h" en "p", "t" en "z") (cf. *σπλην*)
 - Gr. *σπλην-ηνος* = "rate" ("h" en "p") (autre)
 - Gr. *σπλην* = nom. sing. (*σε-πε-λε-εj, *σε-πε-ληνj, "t" en "j", inf. nas.)
- *s3-h3-r3-3t-3t
 - Gr. *σπληνος* = nom. sing. (*σε-πε-λε-εj-os, *σε-πε-ληνj-os, id, "t" en "s")
- *s3-h3-r3-3d
 - All. spritzen (m.h.a. sprützen) = "asperger, arroser" ("h" en "p", "t"- "s") (cf. Angl. sprout <autre *shr3d)
- *3s-h3-3r (inversion "s-" <*t3)
 - Lat. *assy* (Lat. *aser*, Lat. *ascer*) = "sang" (cf. Lat. *cruor* <*h3-r3) (cf. Lat. *asper* <autre *3s-h3-3r, ou Lat. *astrum* <*3s-3t-3r)
 - Hitt. *ešhar* (Hitt. *ešxar*) – gén. *ešnaš* = "sang" (*iessar*, id) ("t" _ "s", "h" _ "x") (cf. Hitt. *išpar* = "fouler, écraser" <autre *3s-h3-3r)
 - Tokh. *ysar* = "sang"
 - (cf. Skr. *asṛj* = "sang", Skr. *asṛkkara* = "ce qui fait le sang" <*3-s3-r3-3H)
- *3s-h3-3n
 - Hitt. *ešhar* (Hitt. *ešxar*) – gén. *ešnaš* = "sang"
- *3s-h3-n3-3t
 - Hitt. *eshanant* = "sang" (inf. nas.) (cf. Hitt. *xan-* = "puiser de l'eau" <*h3-3n)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - Lat. *cluō* = "nettoyer" ("h" en "k") (autre) (cf. Lat. *colō* <*h3-3r) (cf. Gr. *κλυζω* = "laver, nettoyer, battre de son flot, laver dans l'eau, rincer")
 - Gr. *κρυος* = "froid" ("h" en "k") (cf. Lat. *cruor* = "chair saignante")
 - (cf. Skr. *çara* = "eau")
 - Skr. *çru* = "couler" (y.c. sang), et "s'écouler" (Skr. *çravami*, Skr. *çṛnomi*) (Bur. 661) (*h3-r3, *ç(e)-ru, "h" en "j") (Skr. *sru* = id) (autre)
 - Skr. *çoçruye* = augment de Skr. *çru* (Bur. 658) (*h3-h3-r3)

- Skr. çruta = part. passé (id) (*h3-r3-3t, *ç(e)-ru-ut-a, abrégement) (autre)
- Skr. çrotas = "cours d'eau" (id) (*h3-r3-3t-3t, *ç(e)-ro-ot-as, "o" long) (autre)
- Skr. çrava = "écoulement", et 23^{ème} astérisme lunaire (Bur. 660) (<*h3-r3-3, *ç(e)-ra-u-a) (autre)
- Skr. çrava = id (id) (*h3-r3-3-3, *ç(e)-ra-a-u-a, "a" long)
- Skr. çravasya = "qui doit répandre la nourriture" (Bur. 660, qui rapproche Skr. çruva = "sacrifice" (cf. plus loin)) ("ya") (et Skr. çravas = "oreille, audition, gloire" (Bur. 660) <autre) (cf. Gr. ἑκατομβαιῶν = mois de rang 5)
- Skr. açrava = "courant", "ruisseau" (Bur. 83) ("a-" intensatif long) (autre)
- Skr. çravapya = "animal destiné à être immolé" (Bur. 660, qui rapproche encore Skr. çruva = "sacrifice") (cf. Skr. apya = "aqueux", "humide", "aquatique")
- Skr. çravaṇa = "écoulement", et "23^{ème} astérisme lunaire" (rang 5) (Bur. 660) (et Skr. çravaṇa = "oreille" <autre). Synonyme :
 - Skr. harideva = "l'astérisme çravaṇa" (Bur. 748) (Skr. hr = "prendre", Skr. div = "désirer", "demander", "solliciter" (rang 5), Skr. deva = "prêtre" (qui offre le sacrifice), d'où "demande-prendre (fruit)" (ou Skr. hari = "vert", "jaune"))
- Skr. çraṇa = "bouillie de riz fermenté" (Bur. 660) (*h3-r3-3n, *ç(e)-ra-aṇ-a) (autre)
- Skr. çron = "amasser", "amonceler" (soit être abondant) (Bur. 662) (*h3-r3-3n, *ç(e)-ro-on, "h" en "j")
- Skr. çrona = l'astérisme de Skr. çravaṇa (id) (id, *ç(e)-ro-on-a) (autre)
- Skr. çruti = "la constellation de Skr. çravaṇa" (id) (*h3-r3-3t, *ç(e)-ru-ut-i, abrégement) (autre)
- Skr. çrutaçravoṇuja = "planète Saturne et son régent" (rang 5 : rassasier) (Bur. 662) (non Skr. anuja = "puiné", ni Skr. sru = "s'en aller", mais Skr. çru = "couler", Skr. çrava = "écoulement" (pour abondance), Skr. çravasya = "qui doit répandre la nourriture", Skr. çruta = part. passé de Skr. çru, Skr. çrotas = "cours d'eau", et Skr. oṇ = "emporter", "dérober", "voler" (ici, fruits), d'où "produire - emporter - abondance - répandue (fruits, nourriture)", soit "cause d'emporter (les fruits) en abondance" pour rassasier, soit rang 5) (cf. Skr. bhīru, Skr. bhiru = "chacal", Skr. bharuja = "chacal" / Lat. ferio = "frapper") (ou cf. Skr. çri = "recevoir", "obtenir")
- Skr. çravaṇa = "le mois de juillet-août" (5^{ème} mois indien) (10^{ème} mois à l'origine, rang 5) (Bur. 660) (juil. août) (Skr. Shravaṇa) (cf. Gr. ἑκατομβαιῶν = mois de rang 5 (sacrifice pour obtenir))
- Skr. çravaṇika = id (Bur. 660). Synonyme :
 - Skr. nabha, Skr. nabhas = "pluie" (Bur. 353) (ici de sang, cf. Gr. ἑκατομβαιῶν) (et cf. Skr. nabhasya, syn. de Skr. bhādrapada (de rang 1) / Skr. nabh = "ête absent", "manquer")

(en relation avec Skr. makara = "monstre marin", et signe du Capricorne (Bur. 483) : cf. skr. ma = "bonne fortune", Skr. mā = "distribuer", "donner"; Skr. kara = "agent", "ce qui fait", "cause") (pour "capricorne", cf. Skr. çriḱarī = "antilope" (cornes), qui s'interprète aussi par Skr. çri = "recevoir", "obtenir", Skr. karī = "effort", peut-être pour le désir de recevoir, par l'immolation de l'antilope en sacrifice) (cf. aussi le nom de la constellation du Dauphin, voisine du Capricorne / Gr. δελφίς : mouiller et rang 4) - Skr. çravistha = 24^{ème} astérisme lunaire (qui répond au Dauphin) (rang 5) (Bur. 660) (Skr. çrava = "écoulement", et 23^{ème} astérisme lunaire évoque ici le même concept d'abondance que Lat. abundo, ou le versement du sang d'un sacrifice). Synonymes :

- Skr. dhanistha = "24^{ème} astérisme lunaire comprenant 4 étoiles du Dauphin et figuré par un tambour" (jeu de radicaux / Skr. dhan = "rendre un son" <autre *t3-3n) (Bur. 340) (superlatif) (en fait 23^{ème} astérisme lunaire) (cf. Skr. dhanin = "riche" <autre *t3-3n-3n)
- Skr. vasudevata = "l'astérisme nommé Skr. dhanistha" (Bur. 572) (cf. Skr. vasu = "bien", "richesse", Skr. devata = "artisan") (et non Skr. de = "blesser", "tuer", "détruire" <*d3-3, Skr. day = id <*d3-3t)
- Skr. vasudevya = "l'astérisme Skr. dhanistha" (cf. Skr. divya = "céleste", et "excellent")

(cf. Skr. çravisthaja = "planète Mercure" / Skr. çru = "s'en aller", "périr")

- Skr. çruva = "sacrifice", "cuiller sacrée" (Bur. 662) (*h3-r3-3, *ç(e-ru-u-a)
 - Skr. sru = "couler" (sang, urine, liqueur), "s'écouler", "laisser couler", "répandre" (Skr. sravami) (Bur. 743) (*h3-r3, *s(e)-ru, autre "h" en "j") (cf. Skr. çu = "bien" = Skr. su) (ou *t3-r3) (autre)
 - Skr. sruta = part. passé (id) (*h3-r3-3t, *s(e)-ru-ut-a, abrégement) (ou *t3-r3-3t) (autre)
 - Skr. srota = "cours d'eau" (id) (id, *s(e)-ro-ot-a, "o" long)
 - Skr. sruva = "cuiller sacrée", "cuiller de bois servant à jeter le ghrta (= "beurre fondu, clarifié", Bur. 233)" (idée de sacrifice) (*h3-r3-3)
 - Skr. srava = "écoulement", "fait de couler", et "source", "fontaine" (Bur. 742 / Skr. sru) (et DELG/hpεω) (*h3-r3-3)
 - Skr. sravana = "écoulement", et "sueur", "urine" (id) (*h3-r3-3-3n)
 - Skr. giri-srava = "torrent de montagne" (id)
 - Skr. sravati = "couler" (id) (DELL/fluo) (id, "-ati")
 - Skr. srava = id Skr. srava (Bur. 743)
- (cf. Skr. plu = "sauter", "être agité", "nager", "naviguer", "traverser" (à la nage ou sur un bateau), Skr. plava = "saut", "bond", "action de plonger, de nager, de flotter", "plongeon")
- Skr. piplu = "tache" (Bur. 412) (*h3-h3-r3, *pi-p(e)-lu, red. int. du 1^{er} étymon)
 - Gr. πλεω = "naviguer", "voyager par eau" ("h" en "p", *π(ε)-λε-ω) (cf. Gr. πλοιον) (cf. Gr. πλωω = "flotter")

- Gr. πλοος-ους = "navigation" (id πλεω, cf. λεγω/λογος)
 - Gr. απλοος, απλους = "incapable de naviguer" ("α-" privatif)
 - Gr. πλυνω – πλυθην-πεπλυμαι = "laver" ("h" en "p", *π(ε)-λυ-, "-n") (Gr. πλυτος = "lavé", Gr. πλυνος = "eau de lessive", Gr. πλυσις = "lessivage", Gr. πλυμα = "eau de lessive")
 - Gr. πλυντρις-ιδος = jeune fille (ou Gr. λουτρις-ιδος) chargée de laver la statue en bois d'Athéna πολιας (non de Gr. πολις = "cité", mais Gr. πολυς = "abondant"), lors de la fête des Πλυντηρια (Plyntéries, célébrée le 25 ou le 29 θαργηλιων, cf. "οργια απορρητα, Menelaos Christopoulos (Kernos), mais devrait plutôt être le 22 si rang 2; mais serait bien le 25 (rang 5), si son nom devait se rapprocher de Gr. πολυς = "abondant" (Gr. πλεως), Gr. θερος = "moisson"), qui suivait de près celle des Καλλυντηρια (parer et laver) du 19 θαργηλιων (Séchan, p. 332, 343, 344 : fête ayant lieu 6 mois après la fête Gr. χαλκεια, au jour anniversaire de la mort de Gr. Αγλαυρος, d'où un certain côté néfaste)
 - Gr. πλυντηριων = nom de mois à Thasos (vraisemblablement rang 2)
 - Lat. pluo-uνi, ui = "pleuvoir" ("h" en "p", *p(e)-lu-o) (cf. Lat. pluvia)
 - Gr. φλεω = "être gonflé de sève" ("h" en "f") (autre) (φλοιος, φλυω)
 - Gr. φιλοπαννυχος = épith. d'Aphrodite (πλεω, φλεω-παν-υχ : non "qui aime veiller toute la nuit", mais "mouiller(de sève)-tout-maintenir", cf. Gr. οχεω = "maintenir", ou Gr. αχνη = "écume") (cf. Gr. μουνιχια (ou Gr. μουνυχια) = Artémis et Hécate, et Munichie)
 - Lat. flo – flavi – flatum = "fondre" (métal,...) ("h" en "f", *f(e)-la-o, cf. Lat. do) (autre)
 - Lat. fleo – flevi – fletum = "pleurer" (id, *f(e)-le-o)
 - Lat. fluo-fluxi-fluctum, fluxum = "couler, s'écouler" (id, *f(e)-lu-o)
 - Lat. transfluo = "couler au travers", "se répandre au dehors" ("trans-")
 - Gr. χλοη-ης , χλοα = "verdure naissante, pousse nouvelle", et épith. de Déméter ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. χυλος, χειλος = "fourrage vert, pâture" <*h3-3r) (DELG:"base *ghel-")
 - Angl. raw (OE. hreaw) = "cru"
 - All. roh (v.h.a. hrao) = "cru"
 - Av. xru = "chair saignante" (DELL/cruor) ("h" en "x")
 - Bret. fru = "embruns" ("h">"f")
- indicatif présent actif, 3^{ème} pers. sing. (désinence -3t-(3n))
- Lat. pluit = "il pleut" (<*h3-r3-3t-(3n), *p(e)-lu-it)
 - Lat. pluvit = id (arch.) (<*h3-r3-3H-3t-(3n), *p(e)-lu-uv-it, cf. Lat. pluvia)
- indicatif présent actif, 3^{ème} pers. plur. (désinence -3-3t-(3n))
- Lat. pluunt = "ils pleuvent" (<*h3-r3-3-3t-(3n), *p(e)-lu-u-ut, inf. nas.)
- indicatif parfait actif de Lat. pluo (radical "h3-r3")

- Lat. pluī (<*h3-r3-3t̄-(3m)-(3t̄), *p(e)-lu-ij) (cf. Lat. iī = "j'allai" <*3-3t̄-(3m)-(3t̄), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
- Lat. pluvi (<*h3-r3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄), *p(e)-lu-uv-ij) (cf. Lat. iivi = "j'allai" <*3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t̄, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex, ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)
- Lat. pluxit = 3^{ème} pers. sing. (arch.) (<*h3-r3-3H-3t̄-3t̄-(3n), *p(e)-lu-ug-(e)s-it, "H" en "g", "t̄" en "s", "gs" en "x") (cf. Lat. fluxi, Lat. vixi, Lat. struxi)
- *hr3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄), *h3-r3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄) (indicatif parfait actif)
 - Lat. fluxi = parfait de Lat. fluo (*f(e)-lu-ug-(e)s-i-i) (abrégement, "H" en "g", "t̄" en "s", "gs" en "x") (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t̄, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Lat. ex, ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα) (étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
- *hr3-3H-3t̄, *h3-r3-3H-3t̄
 - Lat. fluctus = "courant, flot" (id Lat. fluo <*h3-r3) (*f(e)-lu-ug-(e)t-us)
 - Lat. fluxus = "flux, écoulement" (id, "t̄" en "s", "gs" en "x", *f(e)-lu-ug-(e)s-us)
- *hr3-3H-3t̄-3m, *h3-r3-3H-3t̄-3m
 - Lat. fluctum = supin de Lat. fluo (*f(e)-lu-ug-(e)t-um)
 - Lat. fluxum = id (*f(e)-lu-ug-(e)s-um)
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - (cf. Skr. çri = "prospérité", "fortune", "bonheur", "beauté", "richesse" / Skr. çru = "couler", Skr. çrava = "écoulement", et 23^{ème} astérisme lunaire) (cf. Lat. abundo)
 - (cf. Skr. çryahwa = "lotus")
 - (cf. Gr. φλιω = être gonflé de graisse)
 - (cf. Gr. κλαιω = "pleurer", "laisser couler des larmes")
 - Gr. ευκλεια = épith. d'Artémis (non "glorieuse", mais "ευ-", Gr. κλαιω = "pleurer", Gr. κλυζω = "laver, nettoyer", soit "bien – verser (sève)", ou "bien – pousser (sève, Gr. κελομαι, -κλης)", cf. Gr. ηυγια / Gr. ηυγιης) (associée à Athéna προναια dans le sanctuaire de Marmaria, P. Cabanes) (ou Gr. κλεω = "appeler", pour secourir, cf. Gr. ευκλειος = mois de rang 1) (cf. aussi Gr. μυρομαι = "dégoutter" / Gr. μορια = épith. d'Athéna)
 - Gr. κλησια = épith. d'Artémis (cf. Gr. εφεσια, ou cf. Gr. ακεσιος = "guérisseur", Gr. ακεσις = "cure" / Gr. ακεομαι = "guérir")
 - v.pol. kry (v.sl. kruvi) = "sang" ("h" en "k")
 - Gr. χλουη = id Gr. χλοη

- Gr. πλοῖον-ου = "bateau" (cf. Gr. πλεω = "naviguer") (neutre : *h3-r3-3-3t)
- Gr. ευπλοια = épith. d'Aphrodite ("ευ-", non "de la bonne traversée", mais "fait voyager (la sève)")
- Gr. πλωω = "flotter", "nager" (cf. λεγω/λογος, *π(ε)-λο-ο-ω) (cf. Gr. πλεω = "naviguer, flotter" <*h3-r3, *π(ε)-λε-ω) (cf. Gr. τρωω, Gr. ζωω)
- Lit. plauti = "laver" ("h" en "p", "-éti")
- Gr. φλυω, Gr. φλυω = "bouillir, couler à flots, s'échapper par dessus, vomir", et "être gonflé de sève" comme Gr. φλεω ("h" en "f", "3" en "v")
- Gr. φλοιος = "écorce intérieure", "sève" ("h" en "f", Gr. φλεω)
- Gr. Φλοιος = épith. de Dionysos (sperme)
- Lat. fluo = id Lat. fluo (cf. Lat. novus <*n3-3, Lat. nuo <*n3-3) (cf. Lat. fluvius)
- All. frieren (v.h.a. friosan) = "geler" ("p" en "f", "-s" et "-r")
- Angl. freeze (OE. freosan) = "geler" (id, "-s") (frost)
- Celt. brio = "pont" (germanique : "φ" en "b" / Lat. ferveo = "bouillonner" (cf. Gr. βρεχω <*H3-r3-3h) (cf. Celt. Bormo)
- Celt. briva = id (id, "3" en "u") (Samarobriva = anc. nom d'Amiens = pont sur Somme)
- *shr3-3, *s3-h3-r3-3 (causer(s3)////id)
 - a.fr. espluyer = "verser comme de l'eau de pluie", "arroser"
 - Bret. splui (1716) = "poreux" (DEDB:"procède du Fr. pluie, avec à l'initiale un "s-" prothétique")
- *shr3h, *s3-h3-r3-3h (causer(s3)////id)
 - Bret. spluj = "plongée" (DEDB:"emprunt, avec un "s-" prothétique, au Fr. plonge")
 - Bret. spluja = "plonger" ("h">"p", "H">"j") ("s-")
- *hr3-3-3m, *h3-r3-3-3m
 - Skr. kravyam = "chair crue" (DELL/cruor) ("3" en "u")
- *hr3-3-3n, *h3-r3-3-3n
 - Angl. flow (OE. flowan) = "couler" ("p" en "f", asp. aléat. en "w" / Lat. pluo = "pleuvoir", Gr. πλυνω = "laver", Gr. πλεω = "naviguer" <*h3-r3) (ODEE:"the sense-development has been infl. by unrelated Lat. fluo") (Lat. fluo = "couler" <*h3-r3, mais à un degré moindre que Gr. βλυω = "bouillonner, déborder" <*H3-r3) (cf. Angl. flood <*h3-r3-3t)
 - v.pruss. krawian = "sang" (cf. Angl. cook / Lat. cruor = "chair saignante", "3" en "u")
- *hr3-3-3h, *h3-r3-3-3h
 - Lat. cloaca = "égout, cloaque" ("h" en "k") (DELL:"formation obscure") (cf. Lat. cluo = "nettoyer" / Lat. colo = "filtrer", "épurer" <*h3-3r, Gr. κλυζω = "laver, nettoyer, battre de son flot, laver dans l'eau, rincer")
 - Lat. Cloacina, Lat. Cluacina = épith. de Vénus chez les Sabins (non "purificatrice", Gaffiot)
- *hr3-3-3t, *h3-r3-3-3t
 - Gr. φρεαρ-ατος = "puits, citerne" (*φ(ε)-ρε-α-αR, "h" en "f", "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (cf. Gr. φυραω = "délayer,

- détremper, mêler, pétrir" <*h3-3r-3) (ou *h3-r3-3H-3t, cf. Lat. frigeo) (cf. Lat. ἠδωρ <*w3-d3-3t, *hv-δo-oR)
- Gr. φρεῖαρ = id (*φ(ε)-ρε-ι-αR) (DELG:"racine *bher-, avec thème I *bher-w-, Lat. ferveo "bouillonner", etc., voir aussi Gr. φορυνω, Gr. φορυσσω; ici thème II *bhr-ew- (avec allongement); peut-être *bhr-u- dans Gr. φρουασσομαι. Pour la sémantique, on remarquera que le grec est la seule langue où, par déplacement du sens, il ne s'agit plus d'eau vive")
 - Lat. fluens-tis = participe prés. de Lat. fluo (inf. nas.)
 - Lat. cruentus = "sanglant" (id Lat. cruor, inf. nas.)
 - Skr. çrīta- = "mêlé" (DELG/κεραννυμι) ("h" en "j") (cf. Skr. çrīta = "prospère", "heureux" / Skr. çrī = "prospérité")
 - *hr3-3-3t-3t, *h3-r3-3-3t-3t (gén. sing.)
 - Gr. φρεατος (*φ(ε)-ρε-α-ατ-os) (cf. Gr. ἠδατος <*hv-δα-ατ-os)
 - *hr3-3-3t-3, *h3-r3-3-3t-3 (
 - Gr. φρεατια = "réservoir", "citerne", "aqueduc"
 - *hr3-3-3t-3r, *h3-r3-3-3t-3r
 - Gr. φρατριος = épith. de Zeus (non "protecteur de la phratrie", mais "qui mouille" (de sperme)) (Séchan, p. 260)
 - Gr. φρατρια = épith. d'Athéna (id, pour la sève) (id)
 - *hr3-3m-3n, *h3-r3-3m-3n
 - Lat. flumen-inis = "courant, eau qui coule" (id Lat. fluo, "-men")
 - *hr3-3r, *h3-r3-3r
 - (cf. Gr. γλοερος = "verdoyant")
 - Gr. κρυερος = "qui fait frissonner" (peur, froid glacial) (id Gr. κρυος)
 - Lat. cruor-oris = "chair saignante" ("h" en "k", "-or") (cf. Lat. crudus)
 - Skr. krura- = "écorché", "sanglant"
 - Av. xura- = id ("h" en "x")
 - Skr. kura- = "sanglant" (id Lat. cruor)
 - Av. xuro = id ("h" en "x") (cf. Av. xru = "chair saignante")
 - Skr. krura = "âpre", "acerve", "vert", "non à maturité" (en parlant d'un fruit), au fig. "cruel", "terrible", "malfaisant" (Bur. 192) (*k(e)-ru-ur-a, "h" en "k", "u" long)
 - Skr. kuradrç = "terrible", "méchant", et "planète Saturne" (5ème, rang 5 : rassasier) (id) (cf. Skr. drç = "voir" (d'où aspect acerve), et "discerner" (d'où distinction des fruits non mûrs))
 - Skr. kuralocana = "planète Saturne" (Bur. 193) (Skr. locana = "oeil")
 - *hr3-3H-3, *h3-r3-3H-3 (
 - Lat. pluvia = "pluie" (id Lat. pluo, *p(e)-lu-uv-i-a, "H" en "w") (Fr. pluie)
 - Lat. fluvius = "fleuve" (id Lat. fluo, *f(e)-lu-uv-i-us, id)
 - *hr3-3t, *h3-r3-3t
 - (cf. Lat. fluito = "couler çà et là", Lat. Frutis = épithète de Vénus)
 - *hr3-3t-3-3r, *h3-r3-3t-3-3r
 - (cf. Gr. κρατηρ-ηρος = "grand vase pour mélanger")
 - *hr3-3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - (cf. Gr. Ευφρατης-ου = Euphrate)

- *hr3-3d, *h3-r3-3d
 (cf. Lat. fluidus = "fluide", "qui coule" / Lat. fluo)
 (cf. Lat. crudus = "cru, saignant" / Lat. cruor)
 (cf. Gr. φλυζω = Gr. φλυω = "bouillir" / Gr. βλυζω = "bouillonner" <*H3-r3-3d)
- *h3-h3-r3-3d (red. int. du 1^{er} étymon)
 (cf. Gr. παφλαζω = "bouillonner" (mer, soupe, éther), ao. εφλαδον) (cf. Gr. φλυω = "bouillir, s'échapper par dessus, vomir")
 (cf. Gr. πεπλος offert à Athéna lors de la fête des Panathénées)
- *hr3-3d-3, *h3-r3-3d-3 (
 (cf. Gr. φλιδαω = "ruisseler", "être plein d'humidité")
 (cf. Gr. φλυδαω = "avoir un excès d'humidité", "devenir mou")
- *h3r-3 (
 - Gr. φυραω = "délayer, détremper, mêler, pétrir" ("h" en "f")
 - Gr. δεφυρα, διφυρα = "pont" (crét.) ("δε-", "δι-", *d3-h3-3r)
 - Gr. γεφυρα = "pont" (Hom., ion.-att.) ("γε-", *H3-h3-3r)
 - Gr. γεφυριτις = épith. d'Athéna (sève) (Séchan, p. 331)
 - Gr. βεφυρα = id (béot.) ("βε-", id) (labiovélaire) (cf. Gr. βαπτω-βαψα = "plonger, tremper" <*H3-3h)
 (DELG: "chez Homère...le sens est "levées de terre qui contiennent un cours d'eau", et "la partie suffixale du mot est toute comparable à celle de Gr. ακυρα (-υρ-γα). Le traitement de l'initiale fait penser à une labiovélaire sonore, mais la dissimilation par la labiale suivante supposée pour expliquer la forme γεφυρα reste douteuse...On a tenté de rapprocher Arm. kamurj = "pont", malgré la difficulté phonétique : φ, i.-e. bh, devant être représenté par w. Un mot de ce genre peut avoir subi des altérations accidentelles. De toute façon ce rapprochement étroit ne permet pas de poser une étymologie i.-e. claire. Les noms du pont sont divers dans les langues i.-e. (cf. Lat. pons, qui se rattache à un nom du chemin) et présentent à l'intérieur d'une même langue des variations") ("f" en "bh") (mais Arm. gamourtch (Arm. kamurj) = "pont" <*h3m-3r-3t)
 - Gr. βουφορας = γεφυρας = "pont" (Hsch.) ("βου-" / φυρω)
 - Gr. πτερις-εως = "fougère" (*h3-t3-3r-3 > *s3-h3-3r-3, cf. πτολις, πτολεμος)
 - Gr. κορεω = "balayer", "nettoyer" ("h" en "k") (cf. λεγω/λογος) (autre)
 (cf. Gr. κορεννυμι, κορη, koros <autre *h3-3r)
 - v.sl. kalu = "boue" (id) (cf. πηλος, palus)
 - Lat. calva, Lat. calua = épith. de Vénus ("h" en "k", "3" en "u") (autre)
 - Singh. kola = "vert" ("h" en "k")
 - Hind. harā = "vert"
 - Mar. hirwa = "vert" (asp. aléat. en "w")
 - Mar. dzera = "source" ("h" en "j")
 - Est. kala, Finn. kala = "poisson"
 - Finn. kieli = "langue"
 - Finn. huuli = "lèvre"

- Hébr. kljH (kilyâ) (k.) (l:) (jT) = "rein" (*h3-3r-3-3H, *ki-il-y-â, "h"/"k", "3" en "j", "-H") (autre) (cf. Hébr. Hkjl = "contenir") (cf. Hébr. xlxl (x.) = "filtrer" <*h3-3r > Lat. colō = id)
- Ar. klwt (koulwa) (*h3-3r-3-3t) (-t) (soukoun sur "l") ("3" en "w") (kla (koulan)) (*h3-3r-3) = "rein" ("h"/"k")
- Ar. klyt (koulya) (*h3-3r-3-3t) (-t) (soukoun sur "l") ("3" en "y") = id
- Hong. folyo = "rivière"
- Lap. giella = "langue" (autre)
- *h3r-3-3 (
 - Gr. προπυλαιος = épithète d'Apollon, Agyieus (προ-, id)
- *h3r-3-3-3t
 - Gr. πολιευσ-εως = épith. de Zeus (sperme) ("h" en "p", "t" en "s") (jeu de radicaux / "protecteur de la cité") (cf. Gr. πολιας-αδος = épith. d'Athéna) (cf. Gr. πυελος = "baquet", "bassin où on lave le grain", "baignoire", "auge", "marmite")
- *h3r-3-3m
 - Hong. folyam = "fleuve"
- *h3r-3-3m-3-3t
 - Gr. παλαιμων = épith. dieux marins ("h" en "p") (autre, Héraclès)
- *h3r-3-3n, *h3-3r-3-3n
 - Gr. Κορωνις-ιδος = "Coronis", une des Hyades (*h3-3r-3-3n-3d, *κο-ορ-ο-ο-ν-ις, "h" en "k", abrégement et "ω", "d" en "s")
 - Gr. χελυνη = "lèvre" (cf. χελος, id, abrégement) (autre)
- *h3r-3-3n-3-3t-3-3d
 - Gr. χαλινιτις-ιδος = épith. d'Athéna ("h" en "χ") (non "qui gouverne avec le frein", Gr. χαλινος, χαλιννος) (cf. Gr. χλοη-ης = "verdure naissante, pousse nouvelle", et épith. de Déméter) ("-tis", soit "-της" féminin)
- *h3r-3-3r-3d
 - Gr. φαλαρις-ιδος = "roule d'eau" (Gr. φαληρος = id) (cf. Gr. φαλαριτις = épith. d'Athéna = "au casque")
- *h3r-3-3r-3 (
 - Gr. κοραλλιον = "corail" ("h" en "g") (corallium)
- *h3r-3-3r-3m
 - Skr. palvalam = "mare", "marais" (cf. palus-udis<*h3r-3-3d)
- *h3r-3-3h-t, *h3r-3-3h-3t
 - Gr. χελλυσσω, χελυσσω = "tousser et cracher" (id χελος) ("t" en "s")
- *h3r-3-3H
 - Lat. pollingō = "laver les cadavres" (*po-ol-i-ig-o, "h" en "p", géminée, "H" en "g", inf. nas.)
- *h3r-3-3t
 - (cf. Lat. colos-oris = "couleur")
 - Celt. Carantonus = "Charente" ("h" en "k", "-onno", inf. nas.) (cf. argentum)
 - Gr. παρων-ωνος = "embarcation légère" ("h" en "p", "-ων")
 - Lat. paro-onis = "barque"

- Gr. πωλω = épith. d'Artémis (DELG/πωλος) (cf. Gr. πλωω = "flotter", "nager", Gr. πλεω = "naviguer, flotter")
- *h3r-3-3t-3r
 - Gr. κορηθρον = "balai" (id Gr. κορεω, "-θ"/"-r/l") (cf. Gr. σκυλητρια = épith. d'Athéna)
- *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. κερεατας = épithète d'Apollon en Arcadie ("-της") (non Gr. κεραι = "corne") (cf. Gr. κορεω = "balayer, nettoyer")
 - Osq. herentas = épith. de Vénus (Dumézil, p. 423)
- *h3r-3-3t-3-3d
 - Gr. καρυστις-ιδος = épith. d'Artémis (non "déesse du noyer", mais cf. Gr. κεραυνουμι, Gr. κορεννουμι, cf. Καρυαι-ων) (*κα-αρ-υ-ατ-ι-ις, "-τις", soit "-της" féminin) (cf. Gr. κεδρεατις-ιδος = autre épithète) (ou cf. Gr. ατι- préf. de renforcement)
 - Gr. χελυτις = épith. d'Artémis à Sparte (peu claire, DELG/χελυς) (*χε-ελ-υ-υτ-ι-ις) (non "déesse à la tortue" (Gr. χελυς-υος = "tortue" et "lyre", d'où Apollon / lyre), mais cf. Gr. χλοη-ης = "verdure naissante, pousse nouvelle", comme Gr. βουλαια / Gr. βλυω, Gr. βλυζω) (cf. Aphrodite ουρανια représentée par Phidias, à Elis, un pied posé sur une tortue (Séchan, p. 374))
- *h3r-3-3d
 - Gr. κωλιας-αδος = épith. d'Aphrodite ("h" en "k", "d" en "s") (non "déesse de Colias", mais cf. Gr. κλυζω = "laver, nettoyer, battre de son flot", Lat. cluō = "nettoyer")
 - Gr. πολιας-αδος = épith. d'Athéna ("h" en "p", "d" en "s", si cf. Gr. πλεω = "naviguer, voyager par eau", cf. Gr. πολιευς-εως = épith. de Zeus) (jeu de radicaux / "protectrice de la cité") (ou Gr. πολιος = "gris blanchâtre") (cf. Gr. πολιαιοχος, Gr. πολιουχος = autres épith. d'Athéna, de Zeus, des dieux) (cf. Gr. ερυσιπτολις = autre épith. d'Athéna) (cf. Gr. γεφυριτις, Gr. ηυγια = autres épith. d'Athéna) (Séchan, p. 337: "A Délos, où elle passait pour avoir aidé à la délivrance de Gr. Λητω, Athéna fut d'abord honorée comme πολιας, avant de l'être comme Gr. σωτειρα (Salvatrice) à l'époque hellénistique")
 - Lat. palus-udis = "marais" ("h" en "p", "d" en "s") (abrégement / πηλος, παλος)
- *h3r-3-3d-3t-3r
 - Lat. paluster-tris-tre = "marécageux" ("d" en "s", non "-τηρ") (cf. Lat. fraus)
- *h3r-3-3d-3 (
 - Lat. hirudo-inis = "sangue" ("-udo") (cf. Lat. hirundo)
- *h3r-3m
 - Gr. κεραμος = "argile" ("h" en "k") (DELG: "terme technique sans étymologie établie. Le rapprochement avec Gr. κεραυνουμι n'est pas absurde, mais indémontrable. On a pensé à Lat. cremo, mais la céramique est cuite, non brûlée et le rapprochement fait des difficultés pour la forme")
- *h3r-3m-3 (
 - Gr. κεραμευς = "potier" (id κεραμος)

- Singh. palama = "pont" ("h" en "p")
- *h3r-3m-3r
 - Arm. engghmil = "couler" (submerger) ((CSO), "en-")cf.asdgh
 - Arm. engueghmel = "immerger" (id)
- *h3rm, *h3r-3m
 - Angl. holm = "îlot" ("k" en "h" / Lat. cluo, Lat. colo) (cf. Angl. hill <autre *h3-3r)
 - v.norr. holmr = id (*h3-3r-3m-3r)
 - OE. holm = "vague"
 - Angl. holm-oak = "chêne-vert" ("-m") (cf. Angl. holly)
 - Est. külm = "froid"
- *h3rm-3, *h3r-3m-3 (
 - Lat. triformis = épith. de Diane (Lat. fermentum < Lat. ferveo, Gr. φυρω = "mélanger, mêler, inonder") (cf. Gr. τρεω = Gr. τρεμω = "trembler" = Lat. terreo)
- *tr3m, *t3-r3-3m
 - Lat. tremo-uj (tremidus) = "trembler, être secoué" (DELL:"la racine *ter- = "trembler", qui a un caractère expressif, n'existe guère sans élargissement") (cf. Lat. trepido <*t3-r3-3h-3d)
 - Gr. τρεμω = "trembler"
 - Celt. Bormo = épith. d'Apollon (germanique : "φ" en "b" / Lat. ferveo) (cf. Celt. Borvo <*h3-3r-3H)
 - Basq. horma = "glace" (autre)
 - Finn. kylmä = "froid"
- *h3rm-3n-3t, *h3r-3m-3n-3t
 - Lat. fermentum = "ferment, levain" ("-entum", "-mentum") (DELL:"doit s'analyser *bher-men-tom, le thème étant fourni par une forme non élargie de la racine de ferveo") (= Gr. ζυμη = "levain" / Gr. ζεω = "bouillir, bouillonner" <*d3 > Gr. δεω, Gr. Διαιω, Lat. Diana = "Diane")
- *h3rm-3r, *h3r-3m-3r
 - Arm. garmir = "rouge" ("h" en "k")
- *h3rm-3r-3r-3h, *h3r-3m-3r-3r-3h
 - Arm. garmrorag = "rougeâtre" (id)
- *h3rm-3r-3h, *h3r-3m-3r-3h
 - Arm. garmeroug = "rouget", "rougeole" (id)
- *h3rm-3r-3t-3-3n, *h3r-3m-3r-3t-3-3n
 - Arm. garmroutioun = "rougeur" (id)
- *h3rm-3t, *h3r-3m-3t
 - Gr. φυρμα = "saleté" (cf. Gr. φυρω = "mélanger, mêler, inonder")
 - Gr. φυρμος = "mélange, désordre" (cf. Gr. φυρω = "mélanger")
- *h3rm-3d, *h3r-3m-3d
 - Pers. qermez = "rouge" ("h" en "k") (cf. saqirlat=teint en rouge)
 - Ar. qrmz (qirmiz) (soukoun sur "r") = "carmin", "écarlate", "kermès" ("h"/"q", "d"/"z")(Fr. carmin, XII°) (Fr. cramoisi, 1298)
- *hr3m, *h3-r3-3m
 - Fr. prame (1702; néerl. praam) (cf. Lat. paro-onis)
 - a.fr. frime (XII°) = "givre", "frimas" ("h" en "f") (cf. Lat. frigeo)
 - Fr. frimas (1489; de l'a.fr. frime, XII°; frq. *frim)

- Gr. κρυμνος = "froid" ("h" en "k", id κρυος)
- Angl. rime (OE. hrīm) = "givre" ("k" en "h" / Gr. κρυμνος)
- v.norr. hrīm = id (id)
- Bret. frim (1499) = "givre, verglas" (id)
- *hr3m-3n, *h3-r3-3m-3n
(cf. Lat. flūmen-inis = "courant, eau qui coule")
- *hr3m-3r, *h3-r3-3m-3r
- Angl. bramble (OE. braemel, bremel) = "ronce", "mûre" (rouge) ("φ" en "b")
- All. brombeere (v.h.a. bramberi) = "mûre" (cf. broom)
- *hr3m-3t, *h3-r3-3m-3t
- Gr. πλυμα-ατος, πλυσμα = "eau qui a lavé, infusion" (id πλυνω)
- *h3r-3n
- Gall. celyn = "houx" ("h" en "k") (cf. Angl. holly)
- Bret. keleenn = "houx" ("h">"k") (autre)
- *h3r-3n-3h
- Arm. khlink = "morve", "mucosité" ("h" en "x", "h" en "k" (36°))
- *h3r-3n-3t
- Lett. dzeriens = "boisson" (cf. dzert = boire)
- Arm. khghountch = "colimaçon" ("h" en "x", (FOLS))
- *h3r-n3-(3m)-(3n)
- Gr. κερναω = "remplir, verser" ("h" en "k", *κτι-ιρ-να-ο-ο) (cf. κεραυνυμι = "mêler d'eau")
- Gr. κερνημι = id (*κτι-ιρ-νε-εμ-ι)
- *h3rn, *h3r-3n
- Angl. fern (OE. fearn) = "fougère" ("p" en "f" / Gr. περρις = id)
- All. farn (v.h.a.) = id (id)
- Angl. burn (OE. burna) = "ruisseau" ("φ" en "b" / Lat. ferveo) (autre)
- v.fris. burna = id (id)
- All. born (m.b.a. borne) = "puits", "source", "fontaine" (id) (cf. All. brunnen = id)
- *h3rn-3, *h3r-3n-3 (
- Hind. jharna = "source" ("h" en "j") (Skr. jh-)
- *h3rn-3r, *h3r-3n-3r
- Arm. kharnel = "mélanger", "mêler", "diluer" ("h" en "x")
- *h3rn-3r-3d, *h3r-3n-3r-3d
- Arm. kharnourt = "mélange" (id, (4°))
- *h3rn-3h, *h3r-3n-3h
- Arm. kharnitch = "mélangeur" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *h3rn-3h-3, *h3r-3n-3h-3 (
- Gr. παρνοπιος = épith. d'Apollon ("h" en "p") (cf. παρνοψ, sauterelle)
- *hr3n, *h3-r3-3n
- Angl. green (OE. grene) = "vert" ("χ" en "g" / Gr. χλοη-ης, χλοη, χλοα = "verdure naissante" (cf. Angl. grow)
- v.fris. grene = id (id)
- v.sax. grōni = id (id)
- v.norr. groenn = id (id)
- All. grün (v.h.a. gruoni) = id (id)

- Gr. πρῖνος = "houx", "chêne vert" ("h" en "p")
- Bret. fron , Bret. froen (froan, 1499) = "narine" ("h">"f")
- v.bret. froin = id (cf. Bret. fri = "nez")
- Gall. ffroen = id
- Irl. sron = "nez"
- Fr. grenouille (1215, a.fr. reinoille) ("h" en "g") (cf. Lat. rana <*r3-3n)
(cf. Gr. γαληνη, Lat. serens)
- Lat. Clanis = n. de rivières ("h" en "k")
- Gr. κρουνος = "source" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος, "3" en "v", *κ(ε)-ρο-υν-os, diphtongue) (cf. Gr. κορεω = "balayer, nettoyer", Gr. κεραυνουμι = "mêler d'eau") (DELG:"peut reposer sur *krosno-")
- *hr3n-3 , *h3-r3-3n-3 (
 - Gr. κρηνη = "source", "fontaine" (*κ(ε)-ρε-εν-η, "h" en "k", "η" long) (DELG:"le mot repose évidemment sur *κρασνα")
 - Gr. κρανα = id (dorien) (*κ(ε)-ρα-αν-α, id, "α" long)
 - Gr. κρανα = id (éolien) (id, géminée)
 - All. rein (v.h.a. hreini) = "pur", "propre" ("k" en "h" / Gr. κρηνη)
 - Got. hrains = id
 - Celt. Grannus = épith. d'Apollon ("χ" en "g" (germanique) / Gr. κρανα = éolien pour Gr. κρηνη = "source")
 - Gr. φρυνη-ης , φρυνος = "crapaud", "grenouille" ("h" en "f")
 - All. brunnen (v.h.a. brunno) = All. born (m.b.a. borne) = "puits", "source", "fontaine" ("φ" en "b" / Lat. ferueo, Gr. φρεαρ)
 - v.sax. brunno = id (id)
 - Got. brunna = id (id)
 - v.norr. brunnr = id (id, *h3-r3-3n-3r)
- *hr3n-3d , *h3-r3-3n-3d
 - Gr. κρηνις-ιδος = "petite source" (cf. Gr. κρηνη, "d" en "s") (Chantraine, "Formation...", p.347)
- *hr3n-d , *h3-r3-3n-3d (ou *h3-r3-3d)
 - Lat. frons-dis = "feuillage", "feuillée" ("h" en "f", "d" en "s", cf. λεγω/λογος) (DELL:"il a été proposé divers rapprochements dont aucun ne s'impose") (cf. Lat. frons-tis, Lat. glans-dis)
- *h3r-3r , *h3-3r-3r
 - Lat. pullus = "propret, sans tache" (diminutif de Lat. purus) (*pu-ul-(u)l-us) (autre)
 - Gr. πυρρος = "rougeâtre, roux" ("h" en "p") (ou cf. Gr. πυρ) (id πυρσος) (interversion / Lat. rufus <*r3-3h)
 - Lat. burrus = id (id, si germanique) ("h"/"H") (cf. Lat. sub , cf. Lat. buxus)
 - Gr. κυρρος = "orange", "fauve" (DELG:"situé entre πυρρος et ξανθος", et "le radical est obscur") ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Bret. kelorn – kelern (*H3r-3r) = "baquet" ("h">"k", "-n")
 - Arm. heghegh = "torrent", "flot" (cf. Arm. voghoghel = "inonder" <*3r-3r) (Arm. heghoug =liquide,fluide)
 - Arm. balar = "pustule" (abcès) ("h" en "p" (26°))
 - Hébr. qrr (karêre) (q.) = "glacer" ("h"/"q")
 - Hébr. qrjr (karîre) (qT) = "frais" (cf. mqrr)

- Ar. hrr (hryr) = "soupe, bouillie" (autre)
- Hong. forral = "faire bouillir"
- *mh3r-3r, *m3-h3-3r-3r "m-" // // // id
 - Hébr. mqrr (mékarêre) (m:) = "glacière" (id qrr)
- *h3r-3w-3r bien // // id
 - Ar. fr3wlt (farawoula) (*h3-3r-3w-3t) (-t) = "fraise" (rouge) ("h"/"f")
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Angl. frore = "gelé" ("p" en "f", cf. freeze)
 - Gr. χλοερος = "verdoyant", "frais" (id χλοη, diphtongue)
 - Gr. χλωρος = "vert" (id, "ω" long) (DELG:"les formes d'origine phrygienne γλουρος = χρυσος et γλουρεα = χρυσεα (Hsch.) sont identiques, avec le traitement attendu de l'aspirée et notation de la longue. Le rapprochement avec les groupes de "χλοη et de χολη qui reposent sur une racine *ghel- bien attestée partout s'impose. Mais le vocalisme, qui peut se retrouver dans v.isl. glora = "briller", ne se laisse guère analyser")
 - Fr. glaire (XII°; lat. pop. *claria, de Lat. clarus = "clair")
 - Bret. kler = "surface glacée de l'eau" ("h">"k")
- *shr3r, *s3-h3-r3-3r causer(s3) // // // id
 - Bret. skler = "surface glacée" (DEDB:"variante de kler présentant à l'initiale un "s-" prothétique")
- *hr3r-3, *h3-r3-3r-3 (
 - Lat. ploro = "se lamenter, pleurer en gémissant" ("h" en "p", cf. λεγω/λογος)
- *h3r-3h, *h3-3r-3h
 - hrp = "enfoncez, plonger, immerger, se noyer" (*h3r3p <*h3r3h, "h"/"p") (moins fort que - Hrp = - H'py = "Nil" <*H3-3r-3p)
 - hrpwy = "plongeur" ("-wty") id
 - hrpyw = "noyés" ("-yw") id
 - Skr. pr̥s = "répandre", "verser", "arroser" (Bur. 422) ("h" en "p", "h" en "j") (autre)
 - Skr. pr̥sta = part. passé (*h3-3r-3h-3t) (autre) (cf. Skr. pruś = "être ou devenir humide", "arroser", "répandre")
 - Skr. paṛś = "devenir humide" (Bur. 402) (autre)
 - Skr. spr̥ç = "asperger" (Bur. 739) ("s-", "h" en "p", "h" en "j") (autre)
 - Skr. spr̥sta = part. passé (id) (*s3-h3-3r-3h-3t) (autre)
 - Skr. sparçasyanda = "grenouille" (id)
 - Lat. filix-icis = "fougère" ("h" en "f", "-ix")(cf. Angl. fern <*h3rn)
 - Lat. fulix-icis = "foulque, poule d'eau" ("ks" en "x")
 - v.h.a. belihha = "poule d'eau" (DELL/fulix-icis) ("φ" en "b", "k" en "h" ("k"- "xx") / Lat. fulix = id) ("hh")
 - Kurd. kelek = "bateau" ("h" en "k")
 - Arm. heghoug = "liquide", "fluide" ("h" en "k" (15°)) (cf. asdgh)
 - Arm. karap = "quai" (maritime) ("h" en "k" (36°), "h" en "p" (35°))
 - Hébr. xrf, xwrf (xôréfe) = hiver ("h"/"x", "h"/"f") (cf. Ar. st3) autre
 - Hébr. xly (xalâke) (xT) = "lisse" ("h"/"x", "h"/"q") (autre)
 - Hébr. Hxlyq (H:) = "glisser, niveler" ("H-", id)

- Héb. HxlqH (haxlakâ) (H-) = "glissade", "glisse" (id, "-H")
- Héb. qrx (kêrax) (q:) = "glace" ("h"/"q", "h"/"x") (autre)
- Héb. qlx (q.) = "baigner" ("h"/"q", "h"/"x")
- Ar. flk (foulk) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "l") = "barque, canot, esquif, felouque" ("h"/"f", "h"/"k")
- Ar. flwkt (falouka) (*h3-3r-3h-3t) (-t) ("3" en "w") (fl33k (falā'ik)) (*h3-3r-3-3h) (Hmz) = id (autre)
- Ar. qryh (qr3h) = "clair, limpide, pur" ("h"/"q") (autre)
- Basq. hurrupa = "gorgée" ("h": "p")
- Hong. folyik = "couler"
- *mh3r-3h-3t "m-" // // // // id
 - Héb. mqlxt (m.) = "douche", "bain" (id qlx, /"-3t")
- *h3r-3h-3n
 - Héb. qrxwn (karxône) (q-) = "glacier" (id qrx, "-w-n")
- *h3r-3hn, *h3r-3h-3n
 - Angl. holly (OE. holegn) = "houx" ("k" en "h", "χ" en "g" / Lat. cōlo)
- *h3r-3h-3d-3H
 - Héb. qrpDh (karpadâ) (q-) = "crapaud" ("h"/"q", "h"/"p", "-H")
- *h3rh, *h3r-3h
 - (cf. Lat. porcus = "sexe féminin" ("h" en "p", "h" en "k"))
 - Gr. παλκος = πηλος (Hsch.) "humidité" ("h" en "p", "h" en "k")
 - (cf. Athéna jaillissant de la tête de Zeus frappée par le πελεκυς d'Héphaïstos) (Delcourt, p. 141) (ou par le βουπληξ, p. 140)
 - Arm. halk = "fonte" ((16°), "h" en "k" (36°)) (cf. haletznel = faire fondre)
 - Bret. felh, felc'h (v.bret. felch) = "rate" ("h">"f", "h">"c'h") (cf. Irl. sealg, v.irl. selg, Gaél. sealg = id)
 - Oss. syrkh = "rouge" ("h" en "j", "h" en "x")
 - Lat. carpa = "carpe" (rouge) (ou *capra, métathèse, cf. Gr. κυπρινος = id <*h3h-3r)
 - v.norr. karfi = id (id, "p" en "f")
 - All. karpfen (v.h.a. karpfo) = id (cf. Angl. cook / Lat. carpa, "p"- "pf")
 - (cf. Gr. Κιρκη = fille de Persé et d'Hélios, enchantresse et magicienne, transformant les hommes en loups, cf. jeu de radicaux avec Gr. κirkos = "cirque" (lier, "3" = "tenir") et Gr. κirkos = "loup" ("3" = "ôter, déchirer"))
- *h3rh-3, *h3r-3h-3 (
 - Gr. καλχη = "murex", "teinture de pourpre" ("h" en "k", "h" en "χ") (alternance χ/κ)
 - Gr. χαλκη, χαλχη = id (DELG: "le flottement entre les formes καλχη, χαλκη, et χαλχη s'explique par une métathèse d'aspiration... Un problème plus difficile est posé par καλχαινω = "s'agiter, agiter une idée" On pense que ce sens est dû au rapprochement de πορφυρω qui a été relié, par étymologie populaire, à πορφυρα. On admet que καλχη (comme πορφυρα) est un terme d'emprunt, mais l'origine est inconnue")
 - Gr. χαλκεια = fête athénienne en l'honneur d'Héphaïstos (Gr. χαλκος = "cuivre, bronze") et d'Athéna (Gr. χαλκη = "teinture de

- pourpre", cf. Gr. φοινικη = autre épith., et Gr. χλοη), le 29 de Πυανειων. Delcourt, p. 197, cite A.B. Cook : "on résiste difficilement à l'impression que, dans un lointain passé préhistorique, ils étaient mari et femme". Selon Séchan (p. 260) cette fête serait aussi appelée Αθηναια, et "lien intime" entre les deux divinités (p. 259) (cf. Gr. Αθηναϊ / Gr. θεινω, d'où armes essentiellement défensives construites par Héphaistos (Delcourt))
- Gr. χαλκιοικος = épith. d'Athéna à Sparte (non "qui a une demeure de bronze", mais cf. Gr. ησακινθος, ησακινθιος = épith. d'Apollon <*3h-3-3t, Gr. οικετης-ου = épith. d'Apollon à Sparte <*w3-3h) (cf. Athéna ηφαιστια / Héphaistos χαλκευς)
 - Gr. χαλκοκυλος = épith. d'Athéna (non "dont le temple a une porte de bronze", mais "remplit de liquide (sève)", cf. Gr. πιμπλημι)
 - Gr. χαλκοκροτος = épith. de Déméter (non "fêtée par le retentissement du bronze", mais "rassasiée de liquide (lait)", cf. Gr. κορεννομι = "rassasier")
 - *h3rh-3-3r, *h3r-3h-3-3r
 - Gr. Κερκυρα = "Corcyre", île de Corfou ("h" en "k")
 - *h3rh-3n, *h3r-3h-3n
 - Posh. zarghun = "vert" ("h" en "j", "h" en "gh")
 - *h3rh-3n-3, *h3r-3h-3n-3 (
 - Russ. zelionyï, Pol. zielony = "vert" ("h" en "j")
 - *h3rh-3t, *h3r-3h-3t
 - (cf. Arm. gargoud (Arm. karkut (DELL/grandō)) = "grêle")
 - *hr3h, *h3-r3-3h
 - Angl. bridge (OE. brycg) = "pont" ("φ" en "b", "χ" en "g", "H" en "c" final / Gr. γεφυρα, Gr. βεφυρα, Gr. δεφυρα, διφουρα < Gr. φυραω = "délayer, pétrir" <*h3-3r-3, ou bien Gr. φρεαρ = "puits, citerne"; pour *φρεχω (cf. βρεχω = "tremper, inonder" <*H3-r3-3h) (cf. Angl. rain (OE. regn, ren) All. regen (v.h.a. rëgan) = "pluie" <*r3-3H-3n) (cf. Celt. brio, Celt. briva = "pont" <*h3-r3-3) (cf. - hrp = "enfoncer, plonger, immerger, se noyer" <*h3r3h) (et cf. Hébr. gsr = "pont" <*H3-3s-3r / - Hs = "se refroidir, geler")
 - v.fris. brigge, bregge = id (id)
 - v.sax. bruggia = id (id)
 - v.norr. bryggja = "débarcadère", "passerelle" (id)
 - All. brücke (v.h.a. brucca) = id (id, "g"-"k", géminée; *prucca)
 - All. reif (v.h.a. hriffo) = "gelée blanche, givre" ("k" en "h", "p"-"ff" / Gr. κρυος) (Kluge:"Germ. *hri-pan") (autre)
 - v.sax. hripo = id (id)
 - Fr. cracher (craquier, v.1100; lat. pop. *craccare, onomat.) ("h" en "k", "h" en "qu")
 - All. krapp = "garance" (cf. Angl. cook / Lat. carpa, géminée)
 - Bret. fri (1499) = "nez" ("h">"f", "h">"j")
 - Corn. fryk = "narine" (id, "h">"k")
 - *hr3h-3r, *h3-r3-3h-3r
 - (cf. Gr. κραπαλη = "abus de la boisson", Lat. crapula = "état d'ivresse")
 - *hr3h-3t, *h3-r3-3h-3t

- Fr. crapaud (crapot, XII°; de crape=ordure, de escraper=nettoyer)
- *hr3h-t̄, *h3-r3-3h-t̄ (
 - Gr. πρωξῑ-kos = "goutte de rosée" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ", cf. λεγω/λογος)
- *h3r-3H
 - Gr. πελαγος = "mer", "haute mer" ("h" en "p", "H" en "g")
 - Ar. krε = "s'abreuver, boire", "eau de pluie" ("h"/"k", "H"/"ε")
 - Ar. flj (falj) (*h3-3r-3h) (3fl3j (aflaj)) (*3h-3r-3h) = "ruisseau" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
 - Ar. qrb : Ar. q3rb (qarab) (*h3-3r-3H) (qw3rb (qawarib)) (*h3-3w-3r-3H) = "barque" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *h3r-3H-3r
 - Hébr. krbl = "tamiser" ("h"/"k", "H"/"b") (cf. kvr, id) (cf. Hébr. 'rbl =malaxer)
 - Ar. krbl = "biner, nettoyer (coton, blé)" ("h"/"k", "H"/"b")
- *h3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. Rrubeli = "nuage", et "éponge" ("x" en "R", "-eli")*
- *h3r-3H-3h
 - Ar. xrbq = "ellébore" (purgatif) ("h"/"x", "H"/"b", "h"/"q")
- *h3r-3H-t̄, *h3r-3H-3t̄
 - Gr. παλασσω = "éclabousser", "tacher", "souiller" ("h" en "p", "t̄" en "s")
- *h3rH, *h3-3r-3H
 - (cf. Lat. herba = "herbe, jeune pousse, plante")
 - Lat. fervo-fervi = "bouillir, bouillonner" ("h" en "f", "H" en "w") (cf. Lat. ferveo) (ou *h3-3r-3 et cf. Lat. februo pour Lat. ferbui)
 - Bret. bervi, birvi = "bouillir" ("φ">"b", origine germanique)
 - Bret. birvill = "agitation, bouillonnement" (id)
 - Celt. Borvo = épith. d'Apollon (germanique : "φ" en "b", "H" en "w" / Lat. ferveo) (cf. Celt. Bormo = id <*h3r-3m)
 - Arm. gouhnp = "castor" ("h" en "k", "H" en "b" (2°)) (cf. asdgh)
 - Est. pilv = "nuage" ("h" en "p", "H" en "w")
- *h3rH-3t̄-(3m)-(3t̄) Lat. fervi = "je bouillis" (*fe-er-(e)v-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
- *h3rH-3, *h3-3r-3H-3 (
 - Lat. ferveo-fervui (ferbui) = "bouillir, bouillonner" (id Lat. fervo)
- *h3rH-3-3t̄-(3m)-(3t̄)
 - Lat. fervui, Lat. ferbui = "je bouillis" (*fe-er-(e)v-u-ij, *fe-er-(e)b-u-ij) (cf. Lat. habui)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
- *h3rH-3-3t̄
 - Lat. fervens-tis = "bouillonnant" (participe prés. de Lat. ferveo)
- *h3rH-3-3r, *h3-3r-3H-3-3r
 - Lat. fervor-oris = "bouillonnement, fermentation" (cf. ferveo) ("or")
- *h3rH-3, *h3r-3H-3 (

- Lat. purgo-avi-atum (Lat. purigo) = "purger" (id Lat. purus, "H" en "g") (cf. remigo, levigo, jurgo, litigo, mitigo)
- Finn. pilvi = "nuage" ("h" en "p", "H" en "w")
- Finn. kylpy = "bain"
- Finn. kylpeä = "se baigner" ("-aa")
- *h3rH-3-3m-3n, *h3r-3H-3-3m-3n
 - Lat. purgamen-inis = id ("-men")
- *h3rH-3-3m-3n-3t, *h3r-3H-3-3m-3n-3t
 - Lat. purgamentum = "immondices", "saletés" ("-mentum")
- *h3rH-3-3t, *h3r-3H-3-3t
 - Lat. purgatus = participe parfait passif de Lat. purgo, et "nettoyé", "purifié"
- *h3rHn, *h3r-3H-3n
 - Got. bairkna = lettre "b" ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. frigeo, ou Lat. *fergeo / Lat. ferveo-fervui (ferbui) = "bouillir, bouillonner" (id Lat. fervo), Lat. februo, Lat. februius) (interprété par "bouleau", cf. All. birke (v.h.a. birka) / Lat. frigo, cf. Got. bairhts = "brillant")
- *h3rH-3d, *h3r-3H-3d
 - Lat. fervidus = "bouillant", "bouillonnant" (cf. Lat. ferveo)
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Angl. brew (OE. breowan) = "brasser, infuser" ("φ" en "b", "H" en "w" / Lat. ferveo <*h3-3r-3H) (ODEE:"CGerm. *breu(w)an <IE. *bhreu-, *bhru-, whence have been derived Gr. βρωτος = "beer", Lat. ferveo") (cf. All. bleuen (v.h.a. bliuwan) = "frapper" <autre *h3-r3-3H, cf. Gr. φλιβω)
 - All. brauen (v.h.a. briuwan, brūwan) = id (id)
 - v.fris. *briuwa = id (id)
 - v.sax. breuwan = id (id) (cf. v.sax. bleuwan = "frapper" <autre *h3-r3-3H)
 - v.norr. brugga = id (id, "H" en "g") (cf. Got. bliggwan = "frapper" <autre *h3-r3-3H)
 - Gr. κολυμβος = "petit grèbe" (*κο-λυ-υβ-os, "h" en "k", "H" en "b", inf. nas., λεγω/λογος, schwa léger) (*h3-3r-3-3H) (ou Gr. κελομαι – Gr. ομβρος)
 - Fr. grèbe (1557; mot savoyard; o.i.)
 - Skr. plīḥa = "rate" ("h" en "p")
 - Gr. φλεψ-εβος = "vaisseau sanguin" ("h" en "f", "H" en "b", "bs" en "ψ")
 - Fr. fragon (fregon, XII^o; bas.lat. frisco = "houx", p.ê. d'o. gaul.)
 - Lat. fragum = "fraise" (rouge) ("h" en "f", "H" en "g")
 - Bret. froug = "pisse" ("h">"f", "H">"g") (DEDB:"dériverait de Bret. froud = "courant (d'eau)", "torrent" par substitution de la consonne finale")
 - Bret. prieg = "argileux, boueux" ("h">"p", "H">"g")
 - Lit. kraujas = "sang" ("h" en "k", "H" en "j")
 - Angl. brook (OE. broc) = "ruisseau" ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. frigeo) (ODEE:"u.o.") (autre)
 - All. bruch (v.h.a. bruohh) = "marais", "marécage" (id, "H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx")) (autre)

- All. brechen , All. erbrechen = "vomir" (id) (autre)
- Angl. flush = "jaillir à flots", "déborder" (cf. Angl. cook / Lat. fluxus) (autre) (cf. Angl. flash <autre *hr3H) ("H" en "sh")
- Angl. frog (OE. frogga) = "grenouille (cf. Angl. cook / Lat. frigeo)
- All. frosch (v.h.a. frosc) = id (id)
- v.norr. froskr = id (cf. v.norr. fiskr = "poisson" <*h3-3H)
- *hr3H-3, *h3-r3-3H-3 (
 - Gr. κολυμβαω = "plonger" (id Gr. κολυμβος)
 - Lat. plumbio = "plongeon" ("h" en "p", id) (labiovélaire) (cf. Lat. palus = "marais" <*h3-3r-3)
 - Fr. plonger (1120; lat. pop. *plumbicare, de Lat. plumbum "plomb") ("H" en "j", inf. nas.)
 - Bret. pluia = "plonger" ("h">"p", "H">"j")
 - Bret. plunchaff (1499) = "plonger"
 - Lat. frigeo-frixi= "avoir froid" ("h" en "f", "H" en "g") (antonyme avec Lat. frigo = "rôtir, griller, frire") (énantiosémie)
- *hr3H-3-3t-3r, *h3-r3-3H-3-3t-3r
 - Gr. κολυμβηθρα = "piscine", "bain", "citerne" (id Gr. κολυμβαω, "t" en "θ")
- *hr3H-3-3t-3-3r, *h3-r3-3H-3-3t-3-3r
 - Gr. κολυμβητηρ-ηρος = "plongeur" (id Gr. κολυμβαω) (*κο-λυ-υβ-ε-ετ-ε-ερ, "-τηρ")
- *hr3H-3-3t-3-3t, *h3-r3-3H-3-3t-3-3t
 - Gr. κολυμβητης-ου = id (*κο-λυ-υβ-ε-ετ-ε-εσ, "-της")
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
 - (cf. Lat. cribrum, cribellum = "tamis", "crible")
- *hr3H-3t, *h3-r3-3H-3t
 - Lat. frigus-oris = "froid" ("h" en "f", "H" en "g") (DELL:"semble avoir dans Gr. ηριγος (de *srig-) un correspondant exact") (cf. Gr. ηριγος = "froid" <*r3-3H)
 - Lat. refrigero = "refroidir" ("re-")
 - Fr. frais , Fr. fraîche (freis, fresche, XII°; frq. *frisk) (*f(e)-re-ij-(e)s, "H" en "j")
- *h3-3h-3r-3H-3t (red. int. 1^{er} étymon)
 - (cf. Gr. πομφολυξ-υγος = "bulle d'eau" / Gr. πεμφιξ-ιγος = "bulle", "pustule", "goutte")
- *hr3H-3d, *h3-r3-3H-3d
 - Gr. κολυμβις-ιδος = "plongeon" (oiseau), "qui plonge" (id Gr. κολυμβαω, "d" en "s")
 - Lat. frigidus = "froid" (id Lat. frigeo)
- *h3r-3s
 - Héb. xrs (xêresse) (x:) = "argile" ("h"/"x")
- *h3r-3s-3n
 - Héb. xrsjnH (xarsîna) (x-) = "céramique" (id, "-H")
- *h3r-3t, *h3-3r-3t
 - Gr. κεραστος = "mêlé", "mélangé" (*κε-ερ-αστ-ος, "t" en "st") (cf. Gr. κραστις = "mélange" <*h3-r3-3t-3-3t, "t" en "s", *κ(α)-ρα-ασ-ις)

- All. hulst (v.h.a. hulis) = "houx" (car persistant) (id Angl. holly, "t̄" en "s")
- Fr. houx (hos, hous, XII°; frq. *hulis)
- Tokh.A kuras = "froid" (DELG/κρυος)
- Tokh.B krost = "froid" (id) (<*h3-r3-3t)
- Hébr. prt (p:) = "Euphrate" ("h"/"p")
- Ar. fr3t = "eau douce, Euphrate" ("h"/"f")
- Hébr. xlt̄ (xT) = "bouillir, infuser, ébouillanter" ("h"/"x") (cf. Hxljt̄) (interversion / Hébr. rtx = id <*r3-3t-3h)
- Hébr. Hfrjs (H.) = "sécréter" ("H-", "h"/"f", "t̄"/"s")
- Hébr. HfrsH (hafrachâ) (H-) = "sécrétion" (id, "-H")
- Hébr. qrjs (karîche) (qT) = "caillot, grumeau, gelée (cuisine)" ("h"/"q", "t̄"/"s", /"-3t̄", "3" en "j") (cf. Hébr. qrH = "gel", "glace" <*h3r-3H) (ou lier)
- Hébr. Hqrjs (H.) = "geler, coaguler, cailler" ("H-", "h"/"q", "t̄"/"s")
- Hébr. xlv qrws = "lait caillé" ("3" en "w")
- Ar. qrs = "geler, glacer" ("h"/"q", "t̄"/"s") (qrs3, q3rs, qrrs)
- Ar. qls = "éructer, régurgiter" ("h"/"q", "t̄"/"s") (qls3) (autre)
- Ar. xlt̄ (3xl3t̄) = "brasser, mélanger", "humeur" ("h"/"x")
- Aram. krasa = "glace" (cf. Hébr. qrx = id)
- Hong. piros = "rouge"
- Hong. forras = "source"
- Hong. folyos = "liquide"
- *h3r-3t̄-3-3t̄
 - Gr. φουρασις-εως = "mélange" ("t̄" en "s") (cf. Gr. φυρω = "mélanger, mêler, inonder")
 - Gr. φουρατης-ου = "gâcheur" ("-της")
- *h3r-3t̄-(3m)-(3n) (1ère pers. sing.)
 - Gr. κεραιω = Gr. κεραννυμι (*κε-ερ-ᾱj-ο-ο, "t̄" en "j") (cf. παλαιω-παλαισα)
- *h3r-3t̄-n3-(3m)-(3n) (1ère pers. sing.)
 - Gr. κεραννυμι -κερασσα= "mêler d'eau" ("h" en "k", abrégement) (cf. κερναω, κερνημι) (*κε-ερ-ατ-νυ-υμ-ι)
- *h3r-3t̄-3n-3m
 - Arm. kerdnouw = "sudation" (id kerdenil)
- *h3r-3t̄-3n-3r
 - Arm. kerdenil = "transpirer", "suer" ("h" en "k" (36°), (31°))
- *h3r-3t̄-3n-3h
 - Arm. kerdink = "sueur" (id, "h" en "k" (36°))
- *h3r-3t̄-3r
 - Gr. κηλαστρος = "houx" ("h" en "k", "t̄" en "st", "-θ"/"-r/l") (cf. Lat. colō, comme Angl. holly)
 - Gr. ευρυφαρετρας = épith. d'Apollon ("ευρυ-", cf. Gr. φυρω, Gr. φρεαρ, Gr. πορφυρω) (non "au vaste carquois", cf. Gr. φαρετρα = "carquois", mais "fait couler – abondamment")
- *h3r-t̄, *h3r-3t̄
 - Gr. πυρσος = "rougeâtre, roux" ("h" en "p", "t̄" en "s") (id πυρπος, ou rhotacisme en grec) (autre)

- Gr. Περση = "Persé", fille d'Océan, épouse d'Hélios, mère de Circé
(cf. Gr. Περσεφονη = Perséphone)
- *h3r-t-3, *h3r-3t-3 (
 - Gr. Περσια = surnom d'Artémis
- *h3r-t-3t-3d, *h3r-3t-3t-3d
 - Gr. Περσηis-idos = "Perséide", surnom d'Hécate ("d" en "s")
- *h3r-t-3n-3t, *h3r-3t-3n-3t
 - Arm. harsanit = "rougeole" (FDS)
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - Lat. pratum = "pré, prairie" ("h" en "p")
 - Fr. pré (pred, 1080; lat. pratum)
 - Fr. prairie (v. 1180; proiere, 1200; de pré) (<*h3-r3-3t-3r, *p(e)-ro-ij-er-e, "t" en "j")
 - Fr. fraise (fruit) (freise, XII°; de l'a.fr. fraie, d'après frambeise)
 - Lat. frutis = surnom de Vénus (DELL:"emprunt par l'intermédiaire de l'étrusque au grec Αφροδιτη ?") (en fait, thème II / Gr. φυρω = "mélanger, mêler, inonder", Lat. purus = "pur") (cf. Gr. φερω = "porter" / Gr. φερτος = "supportable", Skr. bhrta = id) (cf. Lat. frutex)
 - Lat. fluito = "couler çà et là" (fréq. de Lat. fluo)
 - Fr. flot (XII°; fluet,flot, d'après flotter)
 - Gr. πλωτος = "flottant" (id πλεω) (*π(ο)-λο-οτ-ος)
 - Gr. πλυτος = "lavé", "nettoyé", "blanchi" (cf. Gr. πλεω, Gr. πλυνω)
 - Gr. κλυτοπωλος = épith. de Poséidon (Gr. κλυζω = "laver, nettoyer") (eau, et sperme car frère de Zeus) (ou Gr. κελομαι – Gr. πολυς) ("h" en "k")
 - Gr. κλυτοπωλος = épith. de Hadès (larmes, Gr. κλυτος = "qui doit être pleuré") (et emplir, cf. Gr. πολυς = "nombreux, abondant") (et sperme, car frère de Zeus)
 - Gr. κλυτοβουλος = épith. d'Hermès (non "magnifique dans ses décisions", mais "verser (sperme) – déborder", cf. Gr. βλυω = "bouillonner, déborder")
 - Gr. κλυτοτοξος = épith. d'Apollon (non "archer magnifique") (eau) (Gr. τηκω = "faire fondre, dissoudre" / *t3-3h-3t)
 - Gr. κλυτοτεχνης = épith. d'Apollon (non "magnifique artiste") (eau) (Gr. τευχω)
 - Gr. κλυτοτεχνης = épith. d'Héphaïstos (métal en fusion, τευχω)
 - Gr. κλυτοεργος = épith. d'Héphaïstos et de la Fortune (non "magnifique artiste") (métal en fusion, Gr. ηερδω)
 - Gr. κλυτομητις = épith. d'Héphaïstos (métal en fusion, - m3t)
 - Gr. περικλυτος = épith. d'Héphaïstos (Travaux-Jours, p. 88) (verse autour)
 - Gr. Κλυταιμνηστρα = "Clytemnestre", soeur d'Hélène, épouse d'Agamemnon (= "qui fait oublier les larmes", Gr. αμνηστεω = "oublier") ("α-" privatif <*'3, et "'3" en "αι") (cf. Pénélope)
 - Gr. Κλυταιμηστρα = id (= "qui n'inspire pas les larmes", Gr. μηστωρ = "inspirateur" < Gr. μηδομαι)

- Skr. krud = "se plonger", "être plongé", "s'enfoncer dans" (Bur. 192) (*k(e)-ru-ud, "h" en "k", "t" en "d", abrégement)
- Skr. krōda = "sein", "poitrine" (téter), et "porc" (fouiller), ainsi que "planète Saturne" (rang 5 : rassasier) (recherche des fruits) (Bur. 193) (*k(e)-ro-od-a) (cf. Skr. krudh = "s'irriter contre" / Skr. krōdha = "colère" <autre *h3-r3-3t) (cf. Gr. χρυσοτοξος = épith. d'Artémis (sève) (non "à l'arc d'or", mais "eau – cracher" : "h" en "χ", alternance χ/κ comme Gr. καλχη = Gr. χαλκη, χαλχη = "murex", "teinture de pourpre")
- Gr. Κρησ-ητος = "Crétois" (Gr. Κρητη = "Crète") ("h" en "k"t" en "s")
- Angl. lade (OE. hladan) = "écoper" ("θ" en "d") (autre)
- Angl. flood (OE. flōd) = "flot" ("p" en "f", "θ" en "d" / Gr. πλωτος) (ODEE:"CGerm. *flōduz <IE. *plo- (πλωτος)")
- Got. flōdus = id (pour *floθ, cf. Got. bloθ) (cf. OE. faeder, Got. fadar, v.h.a. fater)
- v.fris. flōd = id (id)
- v.sax. flōd = id (id)
- v.norr. flōð = id (id)
- All. flut (v.h.a. fluot) = "flot" (id, "d"-"t")
- Angl. froth = "écumer, mousser" ("p" en "f", "t" en "th" / Lat. purus) (ODEE:"Germ. *freuθ-, *frauθ-, *fruθ-")
- v.norr. froða, frauð = id (id)
- Angl. broth (OE. broθ) = "bouillon, potage, soupe" ("φ" en "b", "t" en "th" / Gr. φυρω = "mélanger, mêler, inonder") (ODEE:"Germ. *broθam, f. *bro-, *bru-, base of brew") (cf. Angl. brew <*h3-r3-3)
- v.norr. broð = id (id)
- v.h.a. brod = id (id, "th"-"d")
- All. branden = "déferler" (vagues) (cf. All. brunnen = "source, fontaine" / All. braun, et All. brand <autre *h3-r3-3t)
- Got. bloθ = "sang" ("φ" en "b", "t" en "th" / Lat. fluo) (Crim.Got. plut)
- Angl. blood (OE. blōd) = id (id, "θ" en "d") (ODEE:"CGerm. *blōðam, of u.o.")
- v.fris. blōd = id (id)
- v.sax. blōd = id (id)
- v.norr. blōð = id (id)
- All. blut (v.h.a. bluot) = id (id, "d"-"t") (cf. All. glut)
- Angl. blend (OE. blandan) = "mélanger", "mêler" ("φ" en "b", "θ" en "d", inf. nas. / Lat. fluo)
- v.sax. blandan = id (id)
- Got. blandan = id (id)
- Fr. bluter (beluter, 1220; m.h.a. bluteln) (id, "d"-"t")
- Angl. glide (OE. glīdan) = "glisser, couler" ("χ" en "g" / Gr. χεῖλος = "lèvre, bord", Gr. χυλος = "jus", "sève", "suc", "θ" en "d")
- v.fris. glīda = id (id)
- v.sax. glīdan = id (id)

- All. gleiten (v.h.a. glītan) = "glisser, coulisser" (id, "d"->"t") (Kluge: "<*ghleidh-...Erweiterung der Wurzel *ghel- = glänzen") (mais All. glänzen <autre *h3-r3 / Gr. γολη)
- Fr. glisser (1190, glicier; altér. a.fr. glier, frq. *glidan) (cf. - dH)
- *hr3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. πλατυς-εια = "salé, saumâtre" ("h" en "p", "3" en "v") (autre)
 - v.h.a. hroso = "glace" (DELG/κρυος)
- *hr3t-3-3r, *h3-r3-3t-3-3r
 - Gr. κρυσταλλος = "glace" (*κ(ε)-ρυ-υστ-α-αλ-ος, id Gr. κρυος, abrégement, "t" en "st", géminée) (cf. Lat. crusta)
 - Gr. κρατηρ-ηρος = "grand vase pour mélanger" ("-τηρ") (cf. Gr. κεραιω = "mêler d'eau" <*h3-3r-3-3, ou Gr. κορεω = "balayer, nettoyer" <*h3-3r-3)
- *hr3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. πλυσις-εως = "action de laver" (id πλυνω) (cf.-ευσις)
 - Gr. κρασις-εως = "mélange" ("t" en "s") (cf. κεραννυμι)
 - Gr. χρυση = épith. d'Aphrodite (Séchan, p. 386) ("Aphrodite d'or" (Gr. χρυσος), et alternance κ/χ / Gr. κρουνος = "source", Gr. κορεω = "balayer, nettoyer", Gr. κορυζα = "rhume, écoulement nasal") (ou cf. Gr. χωρεω = "marcher, aller de l'avant, progresser, avancer", Gr. ηρυσις-εως = "écoulement" <*r3-3t-3-3t) (cf. Gr. χρυσοτοξος = épith. d'Artémis) (cf. Gr. χρυσηνιος, Gr. χρυσανιος = épith. d'Artémis (sève), Arès (sang), Déméter (lait), Aphrodite (sève) / Gr. ηνια = "rêne" : non "aux rênes d'or", mais cf. Gr. αινιας = épith. d'Aphrodite <*3-3n-3, *α-iv-ε-ιας > Gr. αιωναω = "baigner, humecter", *αι-ov-α-ω, cf. Gr. ναω = "couler, ruisseler" <*n3)
 - Gr. Ευφρατης-ου = Euphrate ("ευ-", "h" en "f", "-της") (cf. Gr. φυρω = "mélanger, mêler, inonder", Gr. φρεαρ-ατος = "puits")
- *hr3t-3t-3t, *h3-r3-3t-3t-3t
 - Gr. κρυοεις-οεσσα-οεν – κρυοεντος = "d'un froid glacial", "qui fait frissonner" (cf. Gr. κρυος) (infixe nasal)
- *3h-r3-3t-3t-3t (inverse)
 - Gr. οκρυοεις = id, "effrayant", "terrible" (DELG: "issu par fausse coupe de επιδημιοο κρυοεντος") (cf. Gr. χθες = Gr. εχθες) (ou bien *w3-h3-r3-3t-3t-3t, "o-")
- *hr3t-3m, *h3-r3-3t-3m
 - Gr. πλωσιμος = "navigable" (id πλεω, "t" en "s")
- *hr3t-3n, *h3-r3-3t-3n
 - Lat. pruīna = "gelée blanche, frimas" ("h" en "p", "t" en "j", "-ina") (Fr. bruine)
- *hr3t-3r, *h3-r3-3t-3r
 - Bret. flistra = "jaillir, gicler" ("h">"f", "t">"st") (cf. flastra)
 - v.h.a. (h)lutar = "pur, propre" ("k" en "h" / Lat. cluō, "-θ"/"-r/l") (cf. Gr. κρησερα = "crible, tamis")
 - Fr. groseille (groselle, XII°; moy.néerl. croesel; frq.*krusil) ("χ" en "g", "t" en "s")
- *hr3t-3h, *h3-r3-3t-3h
 - Gr. πλωτικος = "s'adonnant à la navigation" (id πλεω, "h" en "k")
- *h3r-3d

- Gr. πτερης-ιδος = "fougère" (*h3-t3-3r-3d < *s3-h3-3r-3d, "h" en "p", "d" en "s")
- Gr. κορυζα = "rhume, écoulement nasal" ("h" en "k", "d" en "z")
- Ourd. rhaliz = "sale" ("h" en "x")
- Hébr. frç = "jaillir" ("h"/"f", "d"/"ç")
- Hébr. Htrç (H.) = "jaillir" ("H"/"t-", "h"/"p", "d"/"ç")
- Hébr. Htrçwt (H.) = "floraison", "éruption (volcan)" (id, "-w-t")
- Ar. frz = "sécréter" ("h"/"f", "d"/"z") (autre)
- Ar. xlc = "être pur, limpide, clair" ("h"/"x", "d"/"ç")
- *h3r-3d-3-3t
 - Gr. Κελαδων-οντος = "Céladon", fl. d'Elide et fl. d'Arcadie
 - Gr. κελαδεινη = épith. d'Artémis (Séchan, p. 354) (non "la bruyante (κελαδεινος)", mais "qui inonde (de sève)", cf. Gr. ευκλεια = autre épith., Gr. κλυζω = "laver, nettoyer" < *h3-r3-3d, ou Gr. κελομαι)
- *h3r-3d-3n-3r
 - Arm. haletznel = "faire fondre" (FODSR) (cf. halk = fonte)
- *h3r-3d-3t
 - Hong. fürösz = "baigner"
- *h3r-d, *h3r-3d
 - Pers. sard, Ourd. sard, Posh. sard = "froid" ("h" en "j")
- *h3r-d3-3, *h3r-3d-3-3 (
 - Gr. κερδωιος = épith. d'Apollon
- *h3r-d3h, *h3r-3d-3h
 - Gr. παρδακος = "détrempé, humide" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Gr. κορδακα = épith. d'Artémis (κορεννυμι) (cf. κορδαξ) ("h" en "k")
- *h3r-d-3, *h3r-3d-3 (
 - Arm. gueghzi (Arm. kerzi) = "île" ("h" en "k", (FLS)) (cf. asdgh)
 - Hong. fürdő = "bain"
- *h3r-d-3t, *h3r-3d-3t
 - Hong. fürdet = "baigner"
- *h3r-d3r, *h3r-3d-3r
 - Arm. kheghtel = "noyer" ("h" en "x", (4°)) (cf. asdgh)
- *h3r-d3m, *h3r-3d-3m
 - Arm. kheghtoum = "noyade" (id)
- *h3r-d3n, *h3r-3d-3n
 - Arm. kheghtvin = "se noyer" (id, (LS54))
- *h3r-d-3-3t, *h3r-3t-3-3t
 - Arm. kheghtvadz = "noyé" (id, (DS))
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - (cf. Gr. χαλαζα = "grêle")
 - Skr. klid = "être humide", "devenir humide", "se mouiller" (Bur. 193) (*k(e)-li-id, "h" en "k", abrégement)
 - Skr. klinna = part. passé, et "mouillé", "humecté" (id) (*h3-r3-3d-3t, *k(e)-li-ij-ij-a, *k(e)-li-inj-a, "d" en "j", "t" en "j", inf. nas.)
 - Skr. klind = "pleurer", "gémir", s'affliger" (id) (id, inf. nas.)
 - Skr. klēda = "mouillure", "moiteur", "suc" ou "liquide qui s'écoule" (Bur. 194) (*k(e)-le-ed-a)
 - Gr. κλαδασσομαι = "bouillonner" ("h" en "k")

- Gr. κλυζω = "verser de l'eau pour nettoyer, rincer" ("h" en "k", "d" en "z") (ou *h3-r3 > Lat. cluo) (DELG:"la dérivation en -ζω se retrouve dans des verbes de sens voisin comme βλυζω ou φλυζω, mais pour κλυζω il existe aussi des formes nominales en dentale sonore,...κλυδων") (Gr. κλυσις, Gr. κλυσμα)
- Lat. crūdus = "cru", "saignant", "sanglant" (id Lat. cruor) (cf. Gr. κλυδων)
- Gr. φλυζω = Gr. φλυω = "bouillir" ("d" en "z") (cf. Gr. βλυζω = "bouillonner" <*H3-r3-3d)
- Gr. πλαδος = "humidité" ("h" en "p") (cf. πλαδαρος = "humide")
- Lat. fluidus = "fluide", "qui coule" (id Lat. fluo)
- Gr. φλιδαω = "ruisseler", "être plein d'humidité", et "être gonflé de graisse" (id Gr. φλιω)
- (cf. Gr. φλοιδ- (cf. λεγω/λογος))
- Gr. φλυδαω = "avoir un excès d'humidité", "devenir mou"
- Angl. fleet (OE. fleotan) = "flotter" ("p" en "f", "d" en "t" / Gr. πλαδος) (autre) (ODEE:"CGerm. *fleutan <IE. *pleud-, *plud-")
- v.fris. fliata = id (id)
- v.sax. fliotan = id (id)
- v.norr. fljota = id (id)
- All. fliessen (v.h.a. fliozan, m.h.a. vlioen) = "couler" (id, "t"-"s")
- Bret. froud (frot, 1273) = "courant (d'eau), torrent" ("h">"f")
- Bret. pri (Bret. pry, 1499) = "argile, boue, glaise" ("h">"p", "d">"j", *pi-ri-iy)
- v.bret. pri = "argile", "terre" (id)
- Corn. pry = "terre" (id)
- Gall. pridd = id (*pi-ri-id, géminée)
- v.irl. cré = id (*ce-re-ey) (labiovélaire)
- *hr3d-3, *h3-r3-3d-3 (
 - (cf. Gr. κλησια = épith. d'Artémis / Gr. ευκλεια = autre épith.)
 - (cf. Lat. grandō-inis = "grêle" / Gr. χαλαζα = id)
 - Gr. πλαδαω = "être mouillé" (cf. Lat. palus-udis = "marais")
- *hr3d-3-3t, *h3-r3-3d-3-3t
 - Gr. κλυδων-ωνος = "vague", "flot", "eau agitée ("-ων")
 - Gr. κλυσις-εως = "fait d'arroser"; "action de nettoyer" (cf. Gr. κλυζω, "d" en "s") (cf. Gr. κλυσμα) (cf. Gr. βλυσις / Gr. βλυζω)
 - Gr. φλυσις-εως = "éruption pustuleuse" (id φλυζω)
- *hr3d-3m-3t, *h3-r3-3d-3m-3t
 - Gr. κλυσμα-ατος = "clystère", "endroit baigné par les flots" ("d" en "s") (cf. κλυσις)
 - Gr. αφλοισμος = "écume" ("α-", "h" en "f", "d" en "s")
- *hr3d-3r, *h3-r3-3d-3r
 - Gr. πλαδαρος = "humide" ("h" en "p") (cf. πλαδος)
 - Got. hlutr = "pur", "propre" (DELG/κλυζω) ("k" en "h", "d" en "t", *h3-r3-3d-3r-3t)
 - v.h.a. lauter = id (id)
- *hr3d-3t-3-3r, *h3-r3-3d-3t-3-3r
 - Gr. κλυστηρ-ηρος = "clystère", "seringue" (*κ(ε)-λυ-υσ-(ε)τ-ε-ερ, "d" en "s", "-τηρ")
- *H3r, *H3-3r mouiller(H3)//id(3r)

- Hr (NEgyp.) = "une eau" id
 (cf. - H3yt = "flot", "flux d'eau", - H3ty = "nuage, nuée", - Hw = "marais",
 ou - Hy = "flot" <*H3)
 (cf. - r3 (- r) = "bord de l'eau, ligne de flottaison", - ryt = "pus,
 écoulement, sécrétion" <*r3)
 (cf. - Hwt-Hr = "Hathor" (rang 2 / rang 4))
 (cf. - mswt-Hr = "2^{ème} jour épagomène")
 (interversion / Lat. r̄ivus = "ruisseau" <*r3-3H)
 - Skr. bul = "submerger", "plonger" (Bur. 466) (*bu-ul, "H" en
 "b", abrégement) (cf. Lat. bulliō = "bouillonner, bouillir")
 - Skr. buli = "vulve" (id)
 - Lat. v̄irus = "venin, poison", "sperme" ("H" en "w") (cf. Lat. v̄is
 <*3) (cf. Gr. iōs = "venin, poison" <*j3, *3j) (cf. Av. viša-, Skr.
 viša- = id <*H3-3H)
 - Lat. v̄irus = "suc des plantes" (id)
 - Lat. vireo-uj̄ = "être vert, vigoureux" ("H" en "w", abrégement)
 (cf. Lat. viridis = "vert" = Gall. gwyrdd (v.gall. guird))
 (DELL:"sans étymologie valable") (cf. Lat. ver <autre *H3-3r)
 - Lat. viresco-uj̄ = "devenir vert, verdir" ("-sc")
 - Bret. gwer = "vert" ("H">"gw") (cf. Bret. gwir) (autre)
 - Gall. gwyar = "sang" (DELG/Gr. iōs) ("H">"gw")
 - Lat. verro – versum = "balayer" (*ve-er-o, "H" en "w", géminée,
 cf. Lat. verres) (cf. Lat. verriculum = "balai" et "drague")
 - Lat. everso = "balayer", "nettoyer", "enlever en balayant" ("e-")
 (cf. Lat. everriculum = "balai" et "drague")
 - Lat. deverso , = "enlever en balayant" ("de-")
 - Lat. devorro = id (arch.)
 - Lat. veratrum = "ellébore", "hellébore" (purgatif) ("-atrum", "e"
 long, au lieu de la géminée de Lat. verro)
 (cf. Skr. var = "eau" <*w3-3-3r > Skr. vari = "eau", Skr. varuṇa
 = "asura du ciel étoilé", "dieu des eaux", "régent de l'ouest")
 - Celt. Varus = "Var", fl. de Narbonnaise ("H" en "w") (autre)
 - Celt. Garunna , Garonna, Garumna = "Garonne" ("H" en "g", "-
 onno", Celt. onno = "fleuve") (cf. Celt. Grannus = épith.
 d'Apollon) (cf. Lat. garum)
 - Skr. gr̄ = "répandre", "faire couler", et "distribuer" (Bur. 221)
 (*H3-3r, *H3-r3, "H" en "g") (cf. Skr. graha = "grand animal
 aquatique (serpent, poisson ou quadrupède)" <*H3-r3-3h)
 - Skr. jal = "être froid", "avoir froid" (Bur. 262) (*ja-al, "H" en
 "j", abrégement) (cf. Lat. gelu) (autre)
 - Skr. jala = "froid", "frileux" (id)
 - Skr. jalakapi = "marsouin" (id)
 - Skr. jalasuci = "dauphin du Gange", "héron" (Bur. 263) (cf. Skr.
 çīçuka = "dauphin")
 - Skr. jalikā = "sangsue" (Bur. 263) (*H3-3r-3h, *ja-al-ik-a, "h"
 en "k")
 - Skr. jalukā = id (id) (id, *ja-al-uk-a, id)
 - Skr. jalaja = "né dans l'eau", et "poisson", "lotus", "coquillage"
 (Bur. 262) (Skr. jan = "produire")
 - Skr. galati = "goutter" (DELG/βλυζω) ("H" en "g")

- All. quelle = "source, fontaine" ("g" en "k") (labiovélaire)
- All. quellen (v.h.a. quëllan) = "jaillir, sourdre, se gonfler" (id)
- All. kühl (v.h.a. kuoli) = "frais" ("g" en "k" / Lat. gelu) (cf. Angl. cold)
- Angl. cool (OE. cōl) = id (id)
- Angl. keel (OE. cēlan) = "refroidir" (id)
- v.fris. kēla = id (id)
- v.norr. koela = id (id)
- All. kühlen (v.h.a. chuolen) = id ("H" en "ch" ("k"-"kx"))
- Angl. keel (ME. kele) = "quille" (bateau), et "chavirer"
- v.norr. kjōlr = id
- All. kiel = id (autre)
- Fr. quille (navire) (1382; v.norr. kilir, plur. de kjollr; cf. Angl. keel) (*ki-il) (autre)
- All. kiel (v.h.a. kiol) = "bateau" (autre)
- v.sax. kiol = id
- v.norr. kjoll = id
- Esp. hielo = "glace"
- Bret. ber (v.bret. ber) = "égout" ("H">"b") (autre)
- Bret. bera = "couler" (goutte/goutte) (berad =goutte, "_d")
- Bret. chal = "flux" ("H">"ch") (autre)
- Bret. gouer = "ruisseau" ("H">"g")
- Bret. gouel (gwel, 1716) = "pleur" (Bret. gouela = "pleurer") ("H">"g") (autre)
- Oss. byl = "lèvre" ("H" en "b")
- Kurd. bûr = "glace" ("H" en "b")
- Pers. gul = "rose" ("H" en "g") (DELL/rosa:"il y a manifestement un rapport avec Gr. ῥοδov (depuis Homère), ῥοδεα = "buisson de roses", et le mot iranien *wrd- représenté par Pers. gul et par l'emprunt Arm. vard qui désignent la même fleur") (mais Pers. gul <*H3-3r, et Arm. vard <*H3-3r-3d, tandis que Gr. ῥοδov <*r3-3d > Lat. rosa ("d" en "s") (DELG:"Lat. rosa a un rapport avec Gr. ῥοδov mais le détail est obscur")
- Lit. gerti = "boire" ("H" en "g", "-éti") (cf. gėrimas =boisson)
- Gr. γαρov = "mélange de saumure et de petit poisson", "sauce de poisson" ("H" en "g") (DELG:"pas d'étymologie, emprunt possible") (cf. Gr. αφουη = "petits poissons" <*3h-3)
- (cf. Gr. Γεραστιος = mois de Cos, Sparte (rang 2) / Héphaistos)
- Lat. garum = id (id)
- Hébr. gl (gale) (g-) = "vague, onde, flot" ("H"/"g") (autre)
- Ar. b3l = "uriner" ("H"/"b")
- Ar. bwl (bawl) (*H3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3bw3l (abwal)) (*3H-3w-3r) (soukoun sur "b") = "urine"
- Ar. bw3l (bouwal) (*H3-3r) = "diurèse"
- Ar. γyl (γayl) (*H3-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (γγwl (γouyoul)) (*H3-3j-3r) ("3" en "w") = "cours d'eau, ruisseau" ("H"/"γ") (autre) (cf. Ar. byt / bywt)
- Ar. γ3r (γar) (*H3-3r) (3γw3r (aywar)) (*3H-3w-3r) (soukoun sur "γ") = "laurier" (persistant) ("H"/"γ") (autre) (cf. Hébr. 'r ('T) = id <*'3-3r <*H3-3r)

- Basq. bare = "rate" ("H": "b") (autre)
- Basq. galda = "fusion" ("H": "g", "-da") (cf. galde)
- Basq. jario = "goutte, sécrétion", "suinter" ("H": "j")
- Hong. vér = "sang" (vérmes=sanguin)
- Hong. bor = "vin"
- Turc göl, Ouz. kol = "lac"
- *mH3r, *m3-H3-3r "m-" /// id
 - Ar. mbwlt (mibwala) (*m3-3H-3w-3r-3t) (-t) (soukoun sur "b") (mb3wl (mabawil)) (*m3-3H-3w-3r) = "urinoir"
- *H3rH3r (red. int.)
 - Gr. βορβορος = "boue, fange" ("H" en "b", red. int.) (cf. Gr. βορεας)
- *sH3r, *s3-H3-3r causer (s3) (ou mouiller (s3)) /// id
 - Hébr. sjbr (chîbére) (s.) = "robinet" (id Hébr. brz =robinet)
- *Hw3r, *H3-w3-3r bien /// id
- *sHw3r, *s3-H3-w3-3r causer (s3) (ou mouiller (s3)) /// id
- sHwr = "marécages" (*s3-H3-w3-3r) id
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
 - Gr. βλω = "bouillonner, déborder" ("H" en "b", "3" en "v", thème II / Lat. bullio = id) (Gr. βλωζω = id <*H3-r3-3d) (DELG : "étymologie inconnue") (cf. Gr. βαλανειον = "établissement de bain")
 - Gr. αναβλω = "faire jaillir vers le haut" ("ανα-") (intervention / Gr. λειβω = "verser, répandre" <*r3-3H)
- *H3r-3 (
 - Lat. bulla = "bulle d'air qui se forme à la surface de l'eau", puis "tout objet en forme de bulle" : "boule, tête de clou, bouton" ("H" en "b")
 - Fr. boule (XIII°; lat. bulla=bulle, puis "boule" creuse)
 - Fr. boulon (XIII°, "petite boule")
 - Lat. bullio-ivi,ii-ium= "bouillonner, bouillir" (faire des bulles) (cf. Gr. ηεψω) (cf. Skr. bul = "submerger", "plonger" <*H3-3r)
 - Gr. Αμβουλιος = épith. de divinités (métathèse / Gr. αναβλω = "faire jaillir vers le haut") (cf. Gr. αμβολη = Gr. αναβολη) (cf. Gr. αμβολογηρα = épith. d'Aphrodite chez les Laconiens : Gr. αναβαλλω = "lancer vers le haut" / Gr. εγειρω = "éveiller, faire lever", et non "qui ajourne la vieillesse")
 - Lit. jūra = "mer" ("H" en "j")
 - Lett. jūra = id
 - Ar. γλα = "bouillir", "bouillonner" ("H"/"γ") (cf. Ar. bqj = "bouilloire", Ar. qla = "frire")
 - Ar. γλυ (γali) (*H3-3r-3) (soukoun sur "l") = "ébullition"
 - Ar. γλυ3n (γalayan) (*H3-3r-3j-3n) = id
 - Ar. γ3l (γalin) (*H3-3r-3) = "bouillant"
 - Ar. γλυwn (γalyoun) (*H3-3r-3j-3n) (soukoun sur "l") ("3" en "w") (γl3yyn (γalayiyyn)) (id) ("3" en "y") = "pipe"
 - Basq. garo = "fougère", "rosée" ("H": "g")
 - Basq. garodi = "champ de fougères" ("-di")
 - Basq. gorri = "rouge" ("H": "g") (autre) (gorrimotel, zurigorri = "rose")

- Basq. goragale =envie de vomir(id,"-gale"=désireux de)gorakoi
- Lap. varra = "sang"
- Lap. guolli = "poisson"
- *mH3r-3 ("m-" //// id
 - Ar. γλα : Ar. mγlyy (maγlyy) (*m3-3H-3r-3-3) (soukoun sur "γ") = "décoction", "tisane" (cf. Ar. mqllyy (maqllyy) (*m3-3H-3r-3-3) (soukoun sur "q") = "frit" < Ar. qla)
- indicatif parfait actif de Lat. bullio (radical "H3-3r-3")
 - Lat. bulliī (<*H3-3r-3-3t̄-(3m)-(3t̄), *bu-ul-i-ij) (cf. Lat. ii = "j'allai" <*3-3t̄-(3m)-(3t̄), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
 - Lat. bullivī (<*H3-3r-3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄), *bu-ul-i-iv-ij) (cf. Lat. ivī = "j'allai" <*3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t̄, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex , ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)
- *H3r-3-3h-3r
 - Lat. gellunculus = diminutif de Lat. gillo (*ge-el-u-uk-ul-us, "H" en "g", géminée, "h" en "k", inf. nas.)
- *H3r-3-3 (
 - Gr. βορευω = "souffler du nord" ("H" en "b")
- *H3r-3-3-3t̄
 - Gr. βορεας , βορρας , βορεης = "Borée, vent du Nord", "Nord" (géminée) (= Lat. aquilo / Lat. aqua) (DELG:"étymologie inconnue. On a interprété comme "vent de la montagne" en rapprochant des termes de divers vocalismes : Skr. giri- = Av. gairi- = "montagne"...Simple hypothèse")
 - Gr. υπερβορειοι = "peuple fabuleux qui selon Hdt. 4, 32, remettait des offrandes enveloppées dans de la paille de froment aux Scythes, puis ces offrandes allaient à Délos et chez d'autres peuples" (DELG:"étymologie ignorée", et "Ahrens voyait une dénomination "macédonienne" (avec notamment β pour φ) des Περιφερειες qui accompagnent les vierges hyperboréennes") (cf. Gr. πυρος = "froment")
- *H3r-3-3t̄
 - Gr. βουλευς = épith. de Zeus à Myconos (DELG/βουλομαι) (= "inonde (de sperme)", cf. Gr. βλωω = "bouillonner, déborder") (ou cf. Gr. βαλλον = "phallus" / Gr. βελος-εος,ους = "javelot, trait", Gr. βολος = "fait de lancer")
 - Gr. ευβουλευς = épith. de Zeus et Dionysos ("ευ-") (non "bon conseiller", mais "bien-faire jaillir", cf. hopλοσμιος)
 - Gr. ευβουλευς = "Hadès" (non accompagné du nom du dieu) (= bien-faire verser (larmes)) (cf. Gr. κλυτοπωλος = épith. d'Hadès)
 - Gr. βουλαιος = épith. de Zeus (non "du conseil", mais "fait jaillir" / Gr. βλωω = "bouillonner, déborder", Gr. βαλανειον = "établissement de bain") (ou βου-λεια, fruits désirés, cf. βοωπις, Héra βουναια)

- Gr. ευβουλος = épith. de Thémis (non "de bon conseil", mais id, lait)
- Gr. βουλαια = épith. d'Hestia, Athéna, plus rarement Artémis et Thémis (Séchan, p. 56) (non "déesse du conseil", mais "inonde (de sève) (ou de lait)", cf. Gr. βλυω = "bouillonner, déborder", Gr. βαλανειον = "établissement de bain") (ou βου-λαια, fruits désirés, cf. βοωπις, Héra βουναια) (ou "lance (la sève)")
- Gr. βουληφορος = autre épith. d'Artémis (= apporte l'inondation (de sève))
- Gr. αριστοβουλος = épith. d'Artémis (DELG/αρειων) (= "meilleure – inondation (de sève)")
- Bret. gwenngolo = "septembre" (rang 2) (blanc-courant = sève) (blanc-pleur, cf. Bret. gouel = "pleur", et cf. lamed)
- Gr. Ηυπερβερεταιος = mois macédonien (rang 2) ("ηυπερ-", αιων)
- Lat. gillo , Lat. gello-onis = "bocal, vase à rafraîchir" (id Lat. gelu , géminée)
- Arm. tzoulouyt = "fonte" (métal coulé) (id tzouel, (9°))
- *H3r-3-3d
(cf. Lat. gelu-us , Lat. gelus-us = "gel", "gelée", "froid", Lat. gelidus = "gelé", "glacé")
- *H3r-3m
 - Arm. tzouloum = "fusion" (id tzouel)
 - Alb. burim = "source"
 - Ar. Hl3m = "gélatine, gelée", "gel"
- *H3r-3m-3r-3 (
 - Géorg. tsremli = "larme"*
- *H3r-3m-3t
 - Lit. gérimas = "boisson" (cf. gerti=boire)
- *H3rm-3t, *H3r-3m-3t
 - Hong. vérmes = "sanguin" (id vér=sang)
- *Hr3m, *H3-r3-3m
 - Gr. γλαμος = Gr. μυξα (Hsch.) ("H" en "g")
 - OE. clam = "argile", "boue" ("g" en "k") (cf. κεραμος)
- *Hr3m-3-3t, *H3-r3-3m-3-3t
 - Gr. γλαμων-ωνος = "chassieux" (id γλαμος, "-ων") (cf. Lat. gramiae, Lat. glamiae)
- *Hr3m-3r, *H3-r3-3m-3r
 - Gr. γλαμυρος = "chassieux" (id γλαμος) (DELG:"termes populaires d'étymologie incertaine")
- *H3r-3n
 - Gaul. Belenus, Belinus (épiclese d'Apollon) ("H" en "b") (cf. Celt. Grannus)
 - Pers. baran, Kurd. baran, Posh. baran = "pluie" (id)
 - Ar. γρν (γryn) = "limon, alluvions, boues" ("H"/"γ")
 - Ar. jr3n = "grenouille" ("H"/"j")
 - Turc burun, Ouz. burun = "nez"
- *sH3r-3n, *s3-H3-3r-3n causer(s3) // id
 - Hébr. sbwnH (chablôna) (s-) = "pochoir" ("H") (cf. Hébr. bljl = "mélange") ("s-")

- *H3r-3n-3 (
 - Lat. balineum, Lat. balneum = "bain" ("H" en "b") (DELL: "emprunt ancien à βαλανειον", le terme latin était lavatrina")
- *H3r-3n-3t̄
 - Gr. βαλανευς = "garçon de bains" ("H" en "b")
 - Gr. βαλανειον = "établissement de bain" (id, "t̄" en "j") (DELG: "on se demande si l'on peut établir un rapport avec βαλανος = "gland"")
- *H3rn, *H3r-3n
 - Bret. gwern = "marais" ("H">"gw") (autre)
 - Corn. gwern = "marais", "marécage"
 - Gall. gwern = id
- *H3rn-3, *H3r-3n-3 (
 - Basq. gernu = "urine" ("H": "g")
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Gr. βλεννα = "morve, bave" (= Gr. μυξα) ("H" en "b", géminée) (cf. Celt. Grannus = épith. d'Apollon, si "H" en "g") (cf. Gr. γερανος = "grue" <autre *H3r-3n) (trigaranos); mais cf. Gr. κραννα = éolien pour Gr. κρηνη = "source")
 - Angl. clean (OE. clæne) = "clair", "propre", "net" ("g" en "k" / Lat. gelu)
 - v.fris. klene, kleine = id
 - v.sax. klēni = id
 - Bret. glan = "pur" ("H">"g") (cf. Angl. clean)
 - Corn. glan = id
 - Gall. glân = id
 - Bret. glann, Gall. glan = "rive, bord" (id)
 - Corn. glan = id
 - Gall. glan = id
- *H3r-3r
 - Arm. tzouel = "fondre" ("H" en "j" (FOS) (17°))
 - Hébr. bl̄l (bT) = "mêler" ("H"/"b")
 - Hébr. bl̄jl (blile) (b:) = "mélange" (substance, produit) (cf. Hébr. boul, Hébr. bul = un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (8^{ème} mois, rang 3, équivalent de Hébr. marheshwan))
 - Ar. bl̄l (bl̄ll) = "mouiller", "frais, humide et froid" ("H"/"b") (autre) (cf. Ar. blwr = "cristalliser, clarifier")
 - Basq. belar = "herbe" ("H": "b") (cf. belarri)
- *sH3r-3r, *s3-H3-3r-3r causer(s3) // // // id
 - Hébr. sblwl (chabloûle) (s-) = "limace", "escargot" (id Hébr. bl̄jl)
- *H3r-3r-3 (
 - Géorg. grili = "frais" ("-ili")*
- *H3r-3r-3n
 - Bret. gwalern = "nord-ouest" (*gwa-al-er-(e)n, "H">"gw")
 - Fr. galerne (v.1150; probabl. celtique) (vent de nord-ouest, humide) (<id)
 - Arm. tzoularan = "fonderie" (id tzouel)
- *H3r-3r-d̄3, *H3r-3r-3d̄-3 (
 - Basq. belardi = "prairie" ("H": "b", "-di")

- *H3r-3r-d3-3 (
 - Basq. goroldio = "mousse" ("H": "g", "-do")
- *H3r-3h
- brk.t (NEgypt.) = "étang" ("-t") (*b3-3r-3k) id ("H"/"b", "h"/"k")
 - (cf. Gr. βρεχω = "tremper, inonder, mouiller", cf. Gr. γλωσσα, Gr. γλασσα)
 - Ourd. baraf = "glace" ("H" en "b", "h" en "f")
 - Héb. brkH (bréxâ) (b:) (r..) (kT) = "bassin" ("H"/"b", "h"/"k", "-H") (*H3-r3-3h-3H) (autre)
 - Héb. brkt sxjjH (bréxâte sxiyâ) (b:) (r..) (k-) = "piscine" (id, /"-3t") (*H3-r3-3h-3t) (cf. Héb. sxH = "nager")
 - Ar. brkt (birka) (*H3-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") (brk (birak)) (*H3-3r-3h) = "bassin", "étang", "mare" ("H"/"b", "h"/"k") (autre)
 - Ar. 3bryq (ibriq) (*3H-3r-3h) (soukoun sur "b") ("3" en "y") (3b3ryq (abariq)) (id) = "aiguère, bouilloire, broc, cruche, pot" ("3" d'attaque, "H"/"b", "h"/"q")
 - Ar. blh (balah) (*H3-3r-3h) = "datte verte" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. Hrq = "libation" ("h"/"q")
 - Ar. 3Hrq = "faire couler, verser, répandre" (IV)
 - Ar. γrf = "puiser" (eau) ("H"/"γ", "h"/"f") (autre)
 - Ar. γrf (γarf) (*H3-3r-3h) (soukoun sur "r") = "puisage"
 - Ar. γrr3f (γarraḫ) (*H3-3r-3r-3h) = "pot", "récipient", "qui contient beaucoup d'eau" (fleuve, récipient)
 - Ar. γrr3ft (γarraḫa) (*H3-3r-3r-3h-3t) (-t) = "carafe" (Fr. carafe, 1558) (cf. Héb. lgjn = id <*r3-3H-3n, inverse)
 - Ar. γrq = "couler, se noyer, faire naufrage" ("H"/"γ", "h"/"q") (labiovélaire)
 - Ar. γrq (γaraq) (*H3-3r-3h) = "naufrage", "noyade"
 - Ar. γ3rq (γariq) (*H3-3r-3h) (γrqa (γarqa)) (*H3-3r-3h-3) = "naufragé", "noyé", "immergé", "plongé dans"
 - Ar. γrq (γariq) (*H3-3r-3h) = id
 - Ar. γryq (γariq) (*H3-3r-3h) ("3" en "y") = id
 - Turc balik, Ouz. baliq = "poisson"
- *mH3r-3h, *m3-H3-3r-3h "m-" // // // // id
 - Ar. mγrft (miḡrafa) (*m3-3H-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "γ") (mγ3rf (maḡarif)) (*m3-3H-3r-3h) = "cuiller", "louche"
 - Ar. mHrq (mouhraḫ) (*m3-3H-3r-3h) (soukoun sur "H") = "versé", "répandu"
- *H3r-3h-3 (
 - Géorg. balakhi = "herbe"*
- *H3r-3h-3r
 - Lat. verriculum = "drague", "seine" (id Lat. verro, "H" en "w", géminée, "h" en "k")
 - Lat. ɛverriculum = id ("ɛ-", cf. Lat. ɛverro)
- *H3rh, *H3-3r-3h
 - (cf. - Hrp = - H'py = "Nil", "crue du Nil")
 - Lat. barca = "barque" ("H" en "b", "h" en "k") (Fr. barge)
 - Gr. βελφισ = "dauphin" (éol.) ("H" en "b", "h" en "f") (p/f) (cf. δελφισ <*d3-3r-3p) (ou cf. - 'rf = "sac", "entourer")

- Bret. gwolc'h = "lavage, ablution" ("H">"gw", "h">"c'h")
- Gall. golch = "lavage, lotion, urine"
- Corn. golgh = id
- Pers. barf, Kurd. berf = "neige" ("H" en "b", "h" en "f")
- Assam. barf = "glace" (id)
- *H3rh-3 , *H3r-3h-3 (
 - Mar. bērfē = "glace", "neige" (id)
 - Basq. jalki = "clarifier (liquide)" ("H": "j", "h": "k") (cf. jalgi)
- *H3rh-3n, *H3r-3h-3n
 - All. worfeln (m.h.a. worfen) = "vanner" ("H" en "w", "p" en "f")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - (cf. - brk.t (NEgypt.) = "étang" ("t") <*H3-r3-3h, "H"/"b", "h"/"k")
 - (mais - brg.t (NEgypt.) = "étang" <*H3-r3-3H, "H"/"b", "H"/"g")
 - Gr. γλεῦκος = "vin doux" (*γ(ε)-λε-υκ-ος, "H" en "g", "h" en "k", diphtongue) (cf. Gr. γλυκος) (cf. Lat. sapa = "vin cuit" / Fr. sève, Angl. sap (OE. saep) = "sève", All. saft (v.h.a. saf) = "jus, suc, sève")
 - Gr. γλαυκωπις-ιδος = épith. d'Athéna (cf. Gr. ωπις-ιδος <*w3h-3d)
 - Gr. γρααι = "serpent aquatique" (cf. hydre) ("H" en "g")
 - Skr. grāha = "grand animal aquatique (serpent, poisson ou quadrupède)" (Bur. 229) (id, "ā" long) (cf. Skr. gr = "répandre", "faire couler", et "distribuer") (autre)
 - Skr. vṛs = "pleuvoir", "arroser", "répandre comme une pluie" (Bur. 614) (*H3-r3-3h, *H3-3r-3h, "H" en "v", "h" en "j") (cf. Skr. viṣ = "verser", "répandre" <*H3-3h) (autre)
 - Skr. vṛsta = part. passé (id) (*H3-r3-3h-3t)
 - Skr. vṛsti = "pluie" (Bur. 615) (id)
 - Skr. varṣa = "pluie", "nuage pluvieux" (Bur. 568) (*H3-3r-3h, *va-ar-(e)ṣ-a, abrégement, schwa silencieux)
 - Skr. varīṣa = id (Bur. 566) (*va-ar-iṣ-a, schwa léger)
 - Skr. varṣarcis = "planète Mars" (rang 3 ; pluie de sperme, cf. Zeus ηὔριος) (Bur. 569) (cf. Skr. arcis = "flamme", "rayon de feu", "lumière", "éclat") (radical homophone de Skr. vṛs = "frapper", "blesser", et "engendrer", "être puissant", "dominer") (donc ici, à la fois "rayon de pluie (de sperme)", et "rayon qui enfonce")
 - Skr. varṣabhū = "grenouille" (id) (Skr. bhū = "être", "exister", "se produire", soit ici "pluie – être créé", afin d'assurer de l'eau)
 - Irl. frass = "pluie" (DELG/ἔρση)
 - Gr. βρεχω = "tremper, inonder, mouiller", "être plein de vin" (*β(ε)-ρε-εχ-ω, "H" en "b", "h" en "χ", abrégement) (cf. Gr. γλωσσα, Gr. γλασσα)
 - Gr. βροχη = "inondation, humidification" (id, cf. λεγω/λογος) (DELG: "hypothèse ingénieuse de H. Fraenkel qui suppose que βρεχω signifierait originellement "étouffer", ce qui lui permet d'évoquer βροχος = "lacet") (en fait, radicaux homophones)
 - Gr. βρεγμα = "infusion", "décoction" (*H3-r3-3h-3m) (autre)
 - Lat. bria = "vas vinarium" ("H" en "b", "h" en "j", *b(e)-ri-ij-a)

- (cf. Gr. βορεῖς = "Borée" <*H3-3r-3, et cf. Lat. februo-avi-atum = "purifier" <*h3-3H-3r-3)
- Lat. ebrius = "ivre" (Lat. e- (marque l'achèvement), id, *e-b(e)-ri-ij-us) (DELL:"rapproché de Lat. bria par les Latins... On ne peut faire sur l'origine ... que des hypothèses non contrôlables")
 - Fr. ivre (XI°; lat. ebrius)
 - Lat. sobrius = "qui n'est pas ivre, sobre" (Lat. so-, particule marquant la privation)
 - Fr. broc (1380, "cruche"; mot a. prov., du gr. βροχίς)
 - Fr. brai (1309; "boue", XII°; gaul. *bracu)
 - Bret. brenk = "nageoire" ("H">"b", "h">"hk")
 - Bret. gwlec'h = "infusion, macération" ("H">"gw", "h">"c'h")
 - Gall. gwlych = "liquide", "humidité"
 - Angl. clay (OE. clæg) = "argile" ("g" en "k", "χ" en "g" / Gr. λεῖχω) (cf. Gr. ἀργίλλος <*3r-3H-3-3r, interverson) (cf. Fr. glaise)
 - v. fris. klay = id (id, "h" en "j")
 - *Hr3h-3, *H3-r3-3h-3 (
 - Lat. ebrio = "enivrer" (id Lat. ebrius)
 - *Hr3h-3-3m-3n, *H3-r3-3h-3-3m-3n
 - Lat. ebriamen-inis = "liqueur enivrante"
 - *Hr3h-3-3t, *H3-r3-3h-3-3t
 - Lat. ebriosus = "ivrogne" ("t" en "s")
 - Lat. glacies-ei = "glace" ("H" en "g", "h" en "k") (cf. Lat. acies <*3h-3) (DELL:"formation radicale obscure") (DELL/gelu:"glacies, dont la formation n'est pas claire, laisse entrevoir une forme de racine dissyllabique") (cf. Lat. gelu <*H3r-3) (cf. Gr. γλαγος / Gr. γαλα)
 - *Hr3h-3-3t-3-3t, *H3-r3-3h-3-3t-3-3t
 - Lat. ebriositas-atis = "ivrognerie" (id Lat. ebriosus) ("-tas")
 - *Hr3h-3t-3-3t, *H3-r3-3h-3-3t-3-3t
 - Lat. ebrietas-atis = "ivresse" (id Lat. ebrius) ("-tas")
 - *Hr3h-3r, *H3-r3-3h-3r
 - Gr. ἑλικοβλεφαρος = épith. d'Aphrodite (non "aux paupières bien courbées", mais "mouille (de sève) - en se déroulant") (jeu de mots avec Gr. βλεφαρον = "paupière" = Gr. γλεφαρον <autre *H3-r3-3h-3r, et cf. Gr. βελφίς = "dauphin" (éol.) <*H3-3r-3h) (adjectif glosé par καλλιβλεφαρος (Hsch.), DELG/ἑλικωψ, mais p.-ê. pour καλινδεομαι ?)
 - *Hr3h-t, *H3-r3-3h-3t (cf.- σσω, -ττω)
 - Gr. γλασσα = "langue" ("H" en "g") (cf. γλωσσα) (cf. Arm. lezou = id <*r3-3d) (même radical morphologique que Gr. γλαγος = "lait") (cf. Lat. lingua = id <*r3-3H)
 - Gr. γλωσσα, γλωττα = "langue" ("H" en "g") (cf. γλασσα) (le DELG établit un rapprochement avec Gr. γλωχες = "barbe de l'épi" : "γλωσσα signifie "langue" depuis Homère, la langue étant considérée comme pointue; cette métaphore s'explique soit par un tabou linguistique, soit plus naturellement par besoin d'expressivité, et "l'étymologie de l'hapax γλωχες qui est à la base de tout le système n'est pas établie") (mais cf. double sens

- de All. bruch = "brisure, cassure" et "marécage", et les divers sens de - grg = signe U17: "pioche creusant un bassin", - grg.t = "marécage", - grg = "mensonge", - grg = "équipement")
- Fr. glöse (XII°), Fr. glotte (1618)
 - (cf. Gr. γαλαξιος = épith. d'Apollon (en Béotie))
 - *H3r-3H
 - (cf. - grg.t = "marécage" <*H3-3r-3H, "H"//"g")
 - (cf. - brg.t (NEgyp.) = "étang" <id, "H"//"b", "H"//"g")
 - (mais - brk.t (NEgyp.) = "étang" ("-t") <*H3-3r-3h, "H"//"b", "h"//"k")
 - Ar. bl3ε = "cloaque", "égout", "puisard" ("H"//"b", "H"//"ε")
 - Ar. jrε = "boire par gorgée", "avalier" ("H"//"j", "H"//"ε")
 - Hong. csorog = "couler"
 - *H3r-3H-3m
 - Ar. blγm = "pituite", "glaire" ("H"//"b", "H"//"γ")
 - *H3r-3H-3t
 - Hong. csorgas = "écoulement", "ruissellement"
 - *H3r-3H-3n-3 (
 - Géorg. davartskhna = "coiffer" ("da-") (ou orner)*
 - *H3rH, *H3r-3H
 - Arm. keghtz = "glande" ("H" en "g" (3°), "H" en "j" (FOS)) (cf. asdgh)
 - All. wolke = "nuage" ("H" en "w", "g" en "k") (cf. Angl. welkin)
 - Est. järv = "lac" ("H" en "j")
 - *H3rH-3, *H3r-3H-3 (
 - Bret. gwalhi, gwelhi = "laver" ("H">"gw")
 - Bret. gouelvan = "lamentation, pleurs" ("H">"g", "H">"w", "-n")
 - Basq. garbi = "pur, clair" ("H": "g", "H": "b")
 - Géorg. tsurva = "nager"*
 - Finn. järvi = "lac" ("H" en "j", "H" en "w")
 - Lap. galja = "verglas" (id)
 - *H3rH-3m, *H3r-3H-3m
 - Turc balgam = "crachat"
 - *H3rH-3m-3t, *H3r-3H-3m-3t
 - Lap. galbmas, galmmas = "froid"
 - Lap. galbmot = "avoir froid"
 - *H3rH-3n, *H3r-3H-3n
 - Angl. welkin (OE. weolcen, OE. wolc(e)en) = "nuage", puis "ciel" (id All. wolke) (ODEE: "IE. *wolg-, *welg-, *wlg-")
 - v.fris. wolken, wulken = id
 - v.sax. wolkan = id
 - *H3rH-3H, *H3-3r-3H-3H
 - All. kaulquappe = "têtard"
 - *Hr3H, *H3-r3-3H
 - (cf. - grg.t = "marécage" <*H3-3r-3H, "H"//"g")
 - (cf. - brg.t (NEgyp.) = "étang")
 - Bret. glao, Bret. glaw (glau, 1499) = "pluie" (glaoia=pleuvoir) ("H">"g", "H">"w")
 - Corn. glaw = id (id)
 - Gall. glaw = id (id)

- Bret. gwleb (glueb, 1499) = "mouillé" ("H">"gw", "H">"b")
(Bret. gléb = id, Bret. glebia = "mouiller", Bret. glebor = "humidité")
- v.bret. gulip = id
- Corn. glyp = id
- Gall. gwlyb, Gall. gwleb = id
- v.irl. fliuch = id
- *Hr3H-3-3r, *H3-r3-3H-3-3r
 - Celt. Βριγουλός = anc. nom de la Saône ("H" en "b", "H" en "g")
 - Bret. glaour = "bave" ("H">"g", "H">"w")
 - Gall. glafoer = "glandes salivaires" (id, "H">"b")
- *Hr3H-t̄, *Hr3H-3t̄
(cf. Gr. γλασσα, Gr. γλωσσα, γλωττα = "langue")
- *H3r-3s̄
 - Bret. glesker = "grenouille" ("H">"g", "s̄">"sc")
- *H3r-3s̄-3r-3̄ (
 - Basq. barraskilo = "escargot" ("H": "b", "s̄": "sk")
- *H3r-3t̄, *H3-3r-3t̄
 - Lit. zalias = "cru", et "vert" (cf. Lat. viridis) ("H" en "j", "t̄" en "s") (*h3r-3t̄)
 - Lett. jels = "cru" (id)
 - Bret. baraz = "baquet", "baratte" (barazer=tonnelier) ("H">"b", "t̄">"z")
 - Hébr. blwt̄H (baloutâ) (b-) = "glande" ("H"/"b", /"-3t̄") (cf. Hébr. bl̄t̄ = ressortir)
 - Hébr. brws (broche) (b:) = "cyprès" (*H3-r3-3t̄, *b(e)-ro-och, "H"/"b", "t̄"/"s")
 - Hébr. gls (gT) = "glisser", "déborder" (lait) ("H"/"g", "t̄"/"s")
 - Hébr. glst (g-) = "eczéma" (id, "-3t̄")
 - Hong. véres = "sanglant"
 - Hong. vörös = "rouge"
- Hrt̄ = "un canard" (*H3r3t̄) id
- *H3r-3t̄-3̄ (
 - Basq. gorosti = "houx" ("H": "g", "t̄": "st")
 - Basq. garastatu = "irriguer, arroser" ("H": "g", "t̄": "st", "-tu")
- *H3r-3t̄-3n
 - Gr. Βορυσθενής = auj. Dniépr ("t̄" en "σθ") (cf. ευρυσθενής)
 - Gr. γυρινός = "têtard" ("H" en "g")
 - Basq. guruin = "glande" ("H": "g")
- *H3r-3t̄-3h
 - Hong. verejték, veriték = "sueur, transpiration"
- *H3r-3t̄-3h-3d̄
 - Hong. verejtékez = "suer à grosses gouttes"
- *H3r-t̄, *H3r-3t̄
 - Angl. bolt (a.fr. bulter) = "tamiser" ("H" en "b", "-θ") (autre) (cf. Fr. bluter)
 - Arm. kord = "grenouille" ("H" en "g" (3°), (31°))
 - Angl. cold (OE. cald) = "froid" ("g" en "k", "θ" en "d" / Lat. gelu) (ODEE: "CGerm. *kaldaz <IE. *gol-, var. of. *gel-, as in Lat. gelu, Lat. gelidus")

- v.sax. kald = id (id)
- v.fris. kald = id (id)
- v.norr. kaldr = id (id) (cf. -ðr <-3t-3r)
- Got. kalds = id (id) (*H3-3r-3t-3t, abrégement, cf. -ds <-3t-3t)
- All. kalt (v.h.a. kalt, v.h.a. chalt) = id (id, "H" en "ch" ("k"- "kx", "d"- "t", cf. Angl. old / All. alt , ou All. furt (v.h.a.) / Angl. ford (OE. ford) = "gué")
- *H3r-t-3h, *H3r-3t-3h
 - Arm. vardig = "caleçon" ("H" en "w" (30°), "h" en "k" (15°)) (ou protéger)
 - Arm. vardik = "culotte" ("H" en "w" (30°), "h" en "k" (36°))
 - Turc balçik = "glaise"
- *Hr3t, *H3-r3-3t
 - Gr. βρασσω, βραττω – ao. εβρασα = "bouillonner, fermenter", et "agiter, vanner" ("H" en "b")
 - Gr. βροτος = "sang qui coule" ("H" en "b", abrégement) (autre) (cf. Gr. βροτος = "mortel" / Gr. αμβροτος = "immortel")
 - Gr. αμβροσια = "ambrosie" (nourriture des Immortels par opposition au νεκταρ), et "Ambrosia", une des Hyades ("α-" intensatif <"3" en "α" long, *αα-β(ε)-ρο-οσ-ι-α, d'où inf. nas., "t" en "s") (cf. Gr. αμβροσιος = épithète de tout ce qui concerne les Immortels)
 - Lat. blatta = "rouge" (autre), Gr. βλαττα = "pourpre"
 - Fr. garance (XI°; lat.méd. warantia, frq.*wratja) ("H" en "g")
 - All. kröte (v.h.a. krëta) = "crapaud" ("g" en "k")
 - Bret. gwlizh (gluiz, 1464), Bret. gliz = "rosée", "buée", "bruine" ("H">"gw")
 - Corn. glûth = "rosée"
 - Gall. gw lith = id
 - Bret. glaz = "vert" ("H">"g", "t">"z") (autre)
 - Bret. glazenn = "pelouse, gazon" (id, "-n")
- *Hr3t-3, *H3-r3-3t-3 (
 - Gr. βριτυ = Gr. γλυκυ (Hsch.) (vin doux)
 - composante de Gr. Βριτομαρτις , Gr. βριτομαρτις = "Britomartis", "Britomarpis", et nom d'Artémis en Crète (cf. Gr. βαρυτιμος)
- *Hr3t-3n, *H3-r3-3t-3n
 - Lit. bluznis = "rate" (id, "t" en "z", "-n")
- *Hr3t-3h, *H3-r3-3t-3h
 - Gr. βροταχος = "grenouille" ("H" en "b", "h" en "χ")
 - Gr. βατραχος (ionien), βοτραχος = "grenouille" (id, métath.)
 - Gr. βαθραχος = id (id, "t" en "θ") (ou Gr. βοθρος = "trou", Gr. βεθρον = "gouffre", forme de βαραθρον)
- *H3r-3d, *H3-3r-3d
 - Lat. gelu-ūs , Lat. gelus-ūs = "gel", "gelée", "froid" ("H" en "g", abrégement, "-u") (gelidus) (cf. Lat. genu)
 - Lat. gelidus = "gelé", "glacé" (id Lat. gelu)
 - Gr. βαρις-ιδος, βαρις-ιος = "bateau plat" ("H" en "b", "d" en "s", "d" en "j") (néo-ég. - br (NE))
 - Lat. viridis = "vert", "vigoureux" ("H" en "w", cf. Lat. vireo)

- Bret. guezr, 1499, Bret. guerh, 1723 = "vert" (cf. Bret. gwer =id)
- Gall. gwyrdd (v.gall. guird) = "vert"
- v.gall. guird = herbida (cf. herbidus) ("H">"gw")
- Héb. brd (barâde) (bT) = "grêle" (*ba-ar-âd, "H"/"b") (autre)
- Héb. brz (bêréze) (b:.) = "robinet" (*be-er-éz, "H"/"b", "d"/"z")
- Héb. brzjH (b.) (r:) (z.) , brzjjH (birziyâ) = "fontaine publique" (*H3-3r-3d-3-3H, *bi-ir-(e)z-i-y-â, Héb. brz, "-H")
- Héb. brwz, brwwz (barvâze) (b-) (r:) = "canard" (*H3-3r-w3-3d, *ba-ar-ww-âz, "H"/"b", "d"/"z") (cf. Héb. brbwr = "cygne")
- Héb. Hgljd (H.) = "geler" ("H-", "H"/"g") (autre)
- Ar. jld (jlyd, jlld) = "gel", "glace" ("H"/"j") (autre)
- Ar. brd (brwd) = "avoir froid" (b3rd = "frais", "froid", "grêle") (brdd)
- Hong. cserez = "tanner"
- *H3r-3d-3 (
 - Géorg. burusi = "brume"*
- *H3r-3d-3n
 - Russ. Berezina , Biél. Biarezina = "Bérézina" (affluent Dniepr)
 - Héb. Hjrdn (H-) = "Jourdain", fleuve
- *H3r-3d-3t
 - Hong. cserzés = "tannage"
 - Hong. cserzett = "tanné"
- *H3r-d , *H3r-3d
 - Vardo (Gard, Verdon)
 - Arm. vart (Arm. vard) = "rose" (rouge) ("H" en "w" (30°), (4°))
- *H3r-d3, *H3r-3d-3 (
 - Géorg. vardi = "rose"*
- *H3r-d3r-3n, *H3r-3d-3r-3n
 - Basq. giltzurrun, giltzurin = "rein" ("H": "g", "d": "tz")
- *H3r-d3n, *H3r-3d-3n
 - Fr. bourdaine (1410; borzaine, v.1200, o.i.) (rouge clair) ("H" en "b")
 - Basq. gordin = "cru" (dégoulinant) ("H": "g") (autre)
- *Hr3d, *H3-r3-3d
 - Gr. βραζω = "bouillir", "bouillonner" ("H" en "b", "d" en "ζ") (cf. Gr. βρασις, Gr. βρασμα)
 - Gr. βλζω = "bouillonner, déborder" ("H" en "b", "d" en "ζ") (id βλω) (DELG: "étymologie inconnue") (Gr. βλσις, Gr. βλσιμα)
 - Bret. blod = "mou, meuble (terre)" ("H">"b", "d")
 - Celt. glisomarga = "argile blanche" ("H" en "g", "d" en "s")
 - Fr. glaise (XII°; gaul. gliso) Prov. gleza
- *Hr3d-3-3t, *H3-r3-3d-3-3t
 - Gr. βλσις-εως = "bouillonnement" (id Gr. βλζω, "d" en "s")
 - Gr. βρασις-εως = "bouillon" (de l'eau) (id Gr. βραζω, "d" en "s")
 - Gr. βρασις-εως = "bouillonnement"
 - Gr. βραστις = "qui secoue", "tremblement de terre" ("d" en "st", ou *H3-r3-3d-3t-3-3t)
- *Hr3d-3m-3t, *H3-r3-3d-3m-3t
 - Gr. βλσιμα-ατος = "bouillonnement" ("d" en "s") (cf. βλσις)
 - Gr. βρασμος = "bouillonnement" ("d" en "s")

- Gr. βρασμα-ατος = "bouillonnement", "agitation"
- *w3 bien / ôter (de marcher)
- Gr. hυω = "pleuvoir" ("w3" en "hυ", asp. aléat.) (Gr. hυδωρ <*w3-d3-3t, Gr. hυγρος = "humide" <*3H-3r (Zeus hυει (Séchan, p. 153) pour le sperme) (pluie d'or (Séchan p. 337)) (hυε ! κυε ! à Eleusis)
- New. wa = "pluie" (*H3)
- (cf. Gr. ω μεγα)
- (cf. Gr. υ ψιλον)
- w3w = "vague (mer), ressac, ondulation" ("-w") id
- *sw3-3 , *s3-w3-3 (<*t3-w3-3) causer(s3<*t3)//mouiller(w3-3)
- Gr. Θιουιος = n. de mois de rang 3 en Béotie (<*s3-w3-3 <*t3-w3-3, *θι-ο-υ-ιος = "causer-mouiller(sperme)", cf. Gr. hυετιος = épith. de Zeus) ("t" en "θ", "w3" en "ο", "3" en "υ") (ou *θι-ου-ι-ος, "w3" en "ου") (cf. Lat. spuo / Gr. πτω)
- *w3-3m
- (cf. Lat. umeo, Lat. humeo = "être humide" (asp. aléat.), Lat. humidus)
- (cf. Gr. ωμος = "cru")
- *w3-3m-3n-3t
- Gr. hυομενος = participe présent moyen-passif (cf. Gr. λυομενος <*r3-3m-3n-3t)
- *w3-3n
- (cf. Gr. οiνος = "vin")
- *w3-3n-3 (
- (cf. Celt. onno = "fleuve") (cf. Etr. Uni =Junon<autre *w3-3n-3)
- *w3-3h
- (cf. Ar. w3ht = "oasis")
- *w3-3H
- (cf. - w3H = signe V29:"balai de fibres" <*w3-3H)
- (cf. Lat. uveo / Gr. hυγρος <*3H-3r)
- *w3-3t
- Gr. hυετος = "pluie" (*hυ-ετ-ος, "w3" en "hυ") (cf. νιφετος, παγετος)
- Gr. hυετιος = "pluvieux", et épith. de Zeus (sperme fécondant)
- Gr. Ωτος = fils de Poséidon (*ο-οτ-ος, "w3" en "ο", d'où "ω")
- *w3-3t-3d
- Gr. hυετιζω = "faire pleuvoir" ("d" en "ζ")
- Gr. hυετιs-ιδος = "Hyétis", source près de Milet ("d" en "s")
- *3-w3-3t-3-(3m)-(3n)
- Gr. hυσθην = indicatif aoriste passif de Gr. hυω (*hυ-υ-υσθ-ε-εν, "t" en "σθ")
- (cf. Gr. ελυθην = "je fus délié" <*3-r3-3t-3-(3m)-(3n), *ε-λυ-υθ-ε-εν, "t" en "θ")
- *w3-3t-(3m)-(3n)
- Gr. hυσω = indicatif futur actif de Gr. hυω (*hυ-υσ-ο-ο, "t" en "s")
- (cf. Gr. λυσω = "je délierai" < *r3-3t-(3m)-(3n), *λυ-υσ-ο-ο)
- *3-w3-3t-(3m)-(3n)

- Gr. $\eta\underline{\upsilon}\sigma\alpha$ = indicatif aoriste actif de Gr. $\eta\underline{\upsilon}\omega$ (* $\eta\underline{\upsilon}$ - υ - $\upsilon\sigma$ - α , " $\underline{\iota}$ " en "s")
(cf. Gr. $\epsilon\underline{\lambda}\upsilon\sigma\alpha$ = "je déliai" <* $\text{r}3\text{-}\text{r}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}(\text{3m})\text{-}(\text{3n})$, * ϵ - $\lambda\underline{\upsilon}$ - $\upsilon\sigma$ - α , " $\underline{\iota}$ " en "s")
- * $\text{w}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}\text{3}\text{-}\text{3}\underline{\iota}$ (nom. sing.)
- Hitt. watar = "eau" (* wa - at - a - aR) (gén. wetenas)
- * $\text{w}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}\text{3}\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}\text{3}\underline{\iota}$ (gén. sing.)
- Hitt. wetenas (* we - et - e - ej - as , id : * we - et - enj - as)
- * $\text{sw}3\text{t}$, * $\text{s}3\text{-}\text{w}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}$ causer(s3)////id
(cf.- $\text{sw}3\text{d}$ (K) = "faire verdier" / - $\text{w}3\text{d}$ = "vert")
- * $\text{s}3\text{-}\text{w}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}\text{3}$ (
- Tokh.A swase = "pluie" (" $\underline{\iota}$ " en "s") (* $\text{s}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}\text{3}$)
- Tokh.B swese = id (id)
- * $\text{w}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}\text{3m}\text{-}\text{3n}\text{-}\text{3}\underline{\iota}$
- Gr. $\text{-}\upsilon\sigma\mu\epsilon\nu\text{o}\text{s}$ = participe parfait moyen-passif en composition de Gr. $\eta\underline{\upsilon}\omega$ (" $\underline{\iota}$ " en "s")
- * $\text{w}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}\text{3m}\text{-}\text{3}\underline{\iota}$
- Gr. $\eta\underline{\upsilon}\sigma\mu\alpha\text{-}\alpha\text{t}\text{o}\text{s}$ = "pluie" (Hpc.) (id Gr. $\eta\underline{\upsilon}\omega$, " $\underline{\iota}$ " en "s")
- * $\text{w}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}\text{3}$ (
- Gr. $\text{Ov}\theta\text{is}$ = lac de Thessalie (" $\underline{\iota}$ " en " θ ", inf. nas.) (cf. $\text{ov}\theta\text{o}\text{s}$)
- * $\text{w}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}\text{3n}$
- Hébr. wtjn (vatîne) (wT) = "artère" (" 3 " en "j") (cf. Hébr. wtjq (vatîke) (wT) = "ancien" <* $\text{w}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}\text{3h}$)
- Ar. wtyn (watîn) (* $\text{w}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}\text{3n}$) (" 3 " en "y") (wtn (woutn)) (id (soukoun sur "t") = "aorte"
- * $\text{w}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}\text{3r}$
- Ombr. utur = "vague" (<* $\text{w}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}\text{3r}$, ou * $\text{w}3\text{-}\text{t}3\text{-}\text{3r}$)
- * $\text{w}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}\text{3r}\text{-}\text{3}$ (
- Singh. watura = "eau"
- * $\text{w}3\text{-}\text{3}\underline{\iota}\text{-}\text{3h}$
(cf. Gr. $\eta\underline{\upsilon}\sigma\sigma\alpha\zeta$ = "sexe féminin")
- * $\text{w}3\text{-}\text{3}\underline{\text{d}}$
(cf.- $\text{w}3\text{d}$ = "vert, frais, vigoureux, sain, en bonne santé", - $\text{w}3\text{d}$ = signe M13:"tige de papyrus", - $\text{w}3\text{d.t}$ = "proue de bateau",- $\text{w}3\text{d}$ = "cru")
- Gr. $\text{H}\upsilon\alpha\delta\epsilon\text{s}$ = "Hyades" (Pluvieuses) (DELG:"Depuis Hellanicus, le mot est rapproché de Gr. $\eta\underline{\upsilon}\omega$ car le coucher de ces étoiles répond à une saison pluvieuse, cf. chez Virgile le nom Lat. Pluviae. Ce n'est qu'une étymologie populaire. Le mot, qui présente le même suffixe que Gr. $\text{P}\lambda\epsilon\iota\alpha\delta\epsilon\text{s}$ (Pléiades), doit plutôt être tiré de Gr. $\eta\underline{\upsilon}\text{s}$ "truie"...La constellation, avec la lumineuse étoile Aldébaran qui voisine avec des étoiles plus faibles, fait penser à une truie entourée de ses petits. De même Lat. Suculae, qui peut être un calque sémantique du grec ou une création indépendante") (en fait, la constellation du Taureau, qui comprend les Hyades, est de rang 2 : élan de la sève) (Le Boeuffle p. 155 : "Le Taureau était le "domicile" de Vénus, et la Lune s'y trouvait en "exaltation"", et p. 208 : "les Hyades, au nombre de sept (" 7 " est de rang 2, contrairement aux 6 Pléiades, de rang 1), étaient d'abord nommées Nymphes de Dodone et furent les nourrices de Dionysos (elles devraient leur nom à celui de Gr.

hῆης que portait Dionysos)", ainsi que : "Hygin donne la liste des noms des Hyades : Ambrosia, Eudora, Phaesyale, Coronis, Polyxo, Phaeo, Thyone (ou Thyene, ou Dione). Ovide évoque le lever du groupe en ne désignant qu'une seule : "Dodoni Thyone"". Ce sont

- Gr. Ἀμβροσία = "Ambrosia", et "ambrosie" (nourriture des Immortels par opposition au νεκταρ) (<*‘3-H3-r3-3t, *αα-β(ε)-ρο-οσ-ι-α) (cf. Gr. ἀμβροσιος = épithète de tout ce qui concerne les Immortels / Gr. βροτος = "sang qui coule", Gr. βροτος = "mortel", Gr. ἀμβροτος = "immortel")
- Gr. Εὐδωρή = "Eudora" (<*j3-w3-d3-3t, *ε-υ-δωρ-η, cf. Gr. ἠδωρ-ατος = "eau" <*w3-d3-3t, soit "au + ht pt - mouiller", jeu de radicaux / Gr. εὐδωρος = "qui donne abondamment" < Gr. εὔ, Gr. δωρος)
- Gr. Φαισυλή = "Phaesyale" (<*h3-3t-3r, *Φα-ισ-υλ-η) (cf. Gr. Φάσις-εως = "Phase", n. de plus. fleuves <*h3-3t-3-3t, Gr. φοινός = "rouge" <*h3-3n, Gr. φῦρον = "mélanger, mêler, inonder" <*h3-3r)
- Gr. Κορωνίς-ιδος = "Coronis" (<*h3-3r-3-3n-3d, cf. Gr. κορεῶ = "balayer", "nettoyer" <*h3-3r-3) (et cf. Gr. αἰοναῶ = "baigner, humecter" <*‘3-3n-3 , *αι-ον-α-ω / Gr. ναῶ = "couler, ruisseler" <*n3, Gr. νᾶω = id <*n3-3)
- Gr. Πολυξω-οὔς = "Polyxo", une des Hyades (<*3H-3t-3-3t, *υγ-(ε)σ-ω, Gr. πολυ- = "beaucoup") (Gr. ἠσγινόν = "teinture d'un rouge vif" <*3H-3-3n, Gr. ἠγία = "Hygie" <*3H-3-3-3, Gr. ἠγρός = "humide" <*3H-3r)
- Gr. Φαίω-οὔς = "Phaeo" (<*h3-3-3-3t, *Φα-ι-ω)
- Gr. Θυώνη = "Thyone" (<*t3-3-3n, *θυ-ο-ον-η) (ou Gr. Διώνη = "Dione" <*d3-3-3n, *δι-ο-ον-η)

- Skr. und = "mouiller", "rendre humide" (Bur. 104) (*u-ud, "w3" en "u", d'où inf. nas.)

- Skr. utta = part. passé, et "mouillé", "humecté" (Bur. 97) (*w3-3d-3t, *u-ud-(e)t-a)

- Skr. unna = part. passé, et "mouillé", "humide" (Bur. 104) (id, *u-uj-(e)j-a, *unj-a, "d" en "j", "t" en "j", inf. nas.)

- Skr. uda = "eau" (Bur. 99) ("w3" en "u", *u-ud-a, abrégement) (cf. Skr. und = "mouiller" <*w3-3d) (cf. Skr. ud-<autre *w3-3d)

- Skr. udaka = id (id) (*w3-3d-3h, *u-ud-ak-a, "h" en "k") (cf. Skr. daka = "eau" <*d3-3h, *da-ak-a)

- Skr. udya = "rivière" (Bur. 103) (*u-ud, "-ya")

- Skr. vōda = "mouillé" (Bur. 623) (*u-od-a, "w3" en "u")

- Skr. udu = "eau" (Bur. 95) (*u-ud-u, "w3" en "u", abrégement) (autre)

- Lat. unda = "eau" (<*w3-3d-3t, *u-ud-aj, "w3" en "u", d'où inf. nas., "t" en "j") (Lat. abundo = "déborder", "ab-") (cf. Lat. funda) (cf. Lat. ūmeo , Lat. hūmeo <*w3-3m) (Gr. ἠγρός <*3H-3r) (DELL:"infixe nasal que présente aussi l'autre langue où les infixes nasaux ont pris un grand développement, le letto-lituanien : Lit. vandu , gén. vandens. L'infixe provient sans doute d'un présent non conservé dans ces deux langues, mais que connaît le sanskrit : Skr. unatti (3^{ème} pers. plur. undanti) = "il se répand de

- l'eau") (cf. Lit. vandu <*w3-3d-3) (DELG/hυδωρ: "avec un infixe nasal emprunté à un présent comparable au présent Skr. un-ad-mi, 3^{ème} pers. plur. u-n-danti = "arroser")
- Lat. undae = gén. sing. (<*w3-3d-3t-3t, *u-ud-aj-ej)
 - Lat. redundo-avi-atum = "déborder", "être inondé" ("red-")
 - Lat. abundo = "déborder", et "abonder, avoir en abondance" ("ab-")
 - Lat. udus = "humecté" (<*w3-3d-3t, *u-ud-us, d'où "u" long, "t" en "s") (Lat. uligo <*w3-3r) (cf. Lat. uveo, Lat. uvidus <*w3-3H)
 - Angl. wet (OE. waet, wet) = "humide, mouillé" (Angl. wetness) ("d" en "t" / Lat. unda)
 - v.fris. wet = id (id)
 - v.norr. vatr = id (*w3-3d-3r) (cf. v.norr. otr = "loutre")
 - Russ. voda, Pol. woda = "eau" (cf. vodka)
 - Biél. vada = id (id)
- *wd3, *w3-d3 id *w3-3d
 (cf. - w3d = "vert, vigoureux, sain, en bonne santé" <*w3-3d / - wd3 = "être prospère, sain et sauf, en bon état" <*w3-d3)
- Gr. hυδωρ-ατος = "eau" (<*w3-d3-3t, *hv-δο-oR, "w3" en "hv", asp. aléat., d'où "ω") ("-ωρ")
 - Celt. Odouna = Ouanne ("-onna") (cf. Icauna)
 - Gr. Ευδωρη = "Eudôrè", Néréide; "Eudora", une des Hyades (<*j3-w3-d3-3t, *ε-υ-δωρ-η, "j3" en "ε", "w3" en "υ", soit "au + ht pt //// mouiller") (jeu de radicaux / Gr. ευδωρος = "qui donne abondamment" < Gr. ευ, Gr. δωρος)
- *w3-d3-3t
- Gr. hυδωρ = nom. sing. (neutre) (*hv-δο-oR, rhotacisme en grec) (cf. Gr. σκωρ-ατος <*s3-h3-3t) (cf. Gr. οπεας-ατος = "alêne" = Gr. οπεαρ-ατος <*3p-3-3t) (cf. Gr. πειραρ-ατος, Gr. αλειαρ-ατος, Gr. ημαρ-ατος, Gr. κυαρ-ατος, Gr. φρεαρ-ατος, Gr. ονειαρ-ατος, Gr. ηηπαρ-ατος) (cf. Omb. utur)
- *w3-d3-3t-3t
- Gr. hυδατος = gén. sing. de Gr. hυδωρ (*hv-δα-ατ-os, abrégement)
 - Skr. udnas = id (*u-de-ej-as, *u-denj-as, *ud(e)nas)
 - Skr. udanyati = "arroser" ("-ati")
- *w3-d3-3t-3t (nom. plur.)
- Gr. hυδατα (*hv-δα-ατ-aj)
- *w3-d3-3t-3t-3t (gén. plur.)
- Gr. hυδατων (*hv-δα-ατ-oj-oj, *hv-δα-ατ-ωvj)
- *w3-d3-3t-3t-3t (dat. plur.)
- Gr. hυδασι (*hv-δα-ασ-ij-ij, "t" en "s", "t" en "j")
 - Gr. hυδατεσσι (*hv-δα-ατ-εσ-ij, géminée)
- *w3-3d-3 (
- Ar. w3d (wadin) (*w3-3d-3) (3wdyt (awdīa)) (*3w-3d-3-3t) (-t) (soukoun sur "w") ("3" en "y") ou (wdy3n (widīan)) (*w3-3d-3-3n) = "gorge, fleuve, rivière, oued, vallée"
 - Ar. wdw = "ablutions", "pureté", "propre"
 - Géorg. auzi = "piscine" ("a-")*

- *w3-3d-3-3 (
 - Turc üsü- = "avoir froid"
- *w3-3d-3-3t
 - Turc üsüt- = "prendre froid"
- *w3-3d-3-3r-3 (
 - Russ. oziéro = "lac" (cf. jezioro)
- *w3-3d-3-3t (nom. sing.)
 - Lit. vanduo, Lit. vandu = "eau" (inf. nas., *wa-ad-u-uj)
 - Got. wato – gén. watins = "eau" (*wa-at-o-oj, "d" en "t")
- *w3-3d-3-3t-3t (gén. sing.)
 - Got. watins (*wa-at-i-ij-is, inf. nas. : *wa-at-inj-is)
 - Lit. vandens (DELL/unda) (*wa-ad-e-ej-es, *wand-enj-es)
- *w3-3d-3n
 - (cf.- wdnw = "flot", "inondation" <*w3-3d-3n > - wdn.t = "déversoir")
 - v.norr. vatn = "eau" ("d" en "t")
 - Basq. usin = "éternuement" ("d": "s") (cf. usain)
 - Hong. özön = "flux, flot"
 - Géorg. naosnoba = "navigation" ("na-", "-oba")*
- *w3-3d-3n-3t
 - Lett. udens = "eau" ("t" en "s") (cf. Lett. piens = "lait" <*h3-3n-3t)
- *w3-3d-3r
 - (cf. Gr. ὑδρα-as = "hydre" <*3d-3r > Gr. ὑδρος-ου = "serpent d'eau", cf. Gr. ὑγρος = "humide" <*3H-3r)
 - Angl. water (OE. waeter) = "eau" ("d" en "t" / Lat. unda, *wa-et-er, diphtongue) (ODEE:"CGerm. *wat <IE. *wod-, repr. by OSl. voda, Russ. voda; the var. *wed- is repr. by "wet", the var. *ud- (sometimes with nasal infix) by Lat. unda, Umbrian utur = "wave", Gr. ὑδωρ – ὑδατος (<*udntos), Gr. ὑδρo-, Lit. vanduo...See also "otter", "whisky") (cf. Angl. otter = "loutre")
 - v.fris. weter = id
 - v.sax. watar = id
 - All. wasser (v.h.a. wazzar) = id ("t"- "s", géminée, *wa-az-ar) (cf. Angl. winter (OE.), All. winter (v.h.a. wintar), Got. wintrus = "hiver")
 - Skr. udrah , udras = "loutre"
 - Av. udra = "loutre"
 - All. otter (v.h.a. ottar) = "loutre" ("d" en "t", *o-ot-ar, géminée) (autre) (cf. Lat. lutra = "loutre" <*r3-3t-3r, *lo-ot-er-a, abrégement)
 - Angl. otter (OE. otr, OE. ottor) = id
 - v.norr. otr = id
 - Russ. vydra = "loutre"
 - Hitt. wadar, Hitt. wedar = "eau" (cf. Angl. water, All. wasser)
 - Biél. vozera = "lac" ("d" en "z")
 - Ar. wdr = "eaux grasses de vaisselle"
 - Basq. odol = "sang"
- *w3-3d-3r-3 (
 - Gr. ὑδροχοος = "le Verseau" (Gr. χεω = "verser")
 - Gr. ὑδροχοεs = id

- Gr. ὑδρηχοος = "qui répand de l'eau"
- Ouz. ozola = "propre"
- *w3-3d-3r-3-3 (
 - Gr. ὑδρευω = "puiser de l'eau", "faire de l'eau"
- *w3-3d-3r-3-3t-3-3t
 - Gr. ὑδρευσις-εως = "arrosage"
- *w3-3d-3r-3-3r
 - Gr. ὑδρηλος = "humide", "baigné d'eau"
 - Gr. ὑδρηρος = "d'eau", "relatif à l'eau"
- *w3-3d-3h
 - Skr. udaka = "eau" ("h" en "k")
 - Russ. vodka = "eau" ("h" en "k") (cf. Angl. water)
 - Irl. visce , Gael. uisg = "eau" ("d" en "s", id) (Angl. whisky)
 - Ar. wdf = "couler, fondre" ("h"/"f")
 - Ar. wdf (wadf) = "sperme" (id)
 - Ar. w3dh = "clair, net"
 - Ar. wdq = "être en chaleur", être en rut" (jument) ("h"/"q")
 - Ar. wdq (wadq) = "pluie d'été", "taches de sang", "pelouse, prairie" (id)
- *w3-3d-3H

(cf.- wdH = "verser", - wd'w = "écoulement de l'eau" ("-w") <*w3-3d-3' <*w3-3d-3H, "H"/"")

 - Ar. wdj = "couper carotide, saigner" ("H"/"j")
 - Ar. wdj (wadaj) (*w3-3d-3H) (3wd3j (awdaj)) (*3w-3d-3H) (soukoun sur "w") = "veine jugulaire" (id)
 - Ar. wzb (myz3b) = "chéneau, drain, égout, gouttière" ("d"/"z", "H"/"b")
- *w3-3d-3t
 - v.pruss. unds = "eau" (ODEE/water) (inf. nas.)
- *w3-3d-(3m)-(3t) (désinence 1ère pers. sing.)
 - Skr. unadmi = "j'arrose" (DELG/ὑδωρ) (<*u-ud-am-i, *und-am-i > *un-ad-mi : inf. nas., métathèse)
- *w3-3d-3t-(3n) (désinence 3ème pers. sing., "-ati")
 - Skr. unatti = "il se répand de l'eau" (<*unadti <*undati <*u-ud-at-i : id) (DELL/unda)
- *w3-3d-3-3t-(3n) (désinence 3ème pers. plur.)
 - Skr. undanti <*u-ud-a-at-i : double inf. nas.) (cf. Skr. bhindanti <*h3-3d-3-3t-(3n))
- copuler, créer, plaire (secteur 'A12')
 - *3
 - ôter, déchirer (végét., mat.), soit déchirer (femelle)
 - *3-3h (cf.- h3j = "battre à grands coups, marteler", rang 3, "3" = "ôter")
 - Géorg. iK, ik = "être" (autres formes que "ar" au présent <*3-3r)*
 - *3-3r
 - Géorg. ar = "être" (au présent)*
 - *3-3d
 - Géorg. is = "il", "elle" (rang 3)*
 - *3-3t-3n-3 (
 - Géorg. isini = "ils", "elles"*
 - 3.t = "assaut, action rapide" ("-t")
 - id (déchirer)
 - *3t
 - ôter/aller vite (=déchirer)

- (cf. - 3t̄ = signe D56: "jambe fléchie", pour "courir")
 (cf. - 3tw̄ = "attaque, agression") (cf. - h3j = "battre à grands coups, marteler") (- h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer")
 (cf. - jt̄ = "père" <*j3-3t̄ = "au + ht pt // déchirer" (rang 3))
 (inversion - t̄3w̄ = "buriner" <*t̄3)
 - Skr. as = "être", "exister" (Bur. 61) (Skr. asmi) ("t̄" en "s")
 (autre)
 - Gr. ἡαυτοῡ = gén. sing. pronom réfléchi composé de la 3^{ème} pers. (ἡε-αυτον)
 - Kash. asun = "être" ("t̄" en "s", "-un")
 - *3t̄-3t̄-(3n) (cf. -3t̄-(3n) = désinence accus. sing.)
 - Gr. ἡε = "soi", "lui", "elle" accus. sing. pronom pers. réfléchi simple 3^{ème} pers. (rang 3) (*hεj-εj, asp. aléat., "t̄" en "j")
 (correspond à Gr. σφας pour le pluriel)
 - Gr. ἡεε = id (Hom.) (*hεj-εj)
 - *3t̄-3t̄-3t̄ (cf. -3t̄-3t̄ = désinence gén. sing.)
 - Gr. ἡοῡ = gén. sing. de Gr. ἡε (*hoj-vj-vj) (cf. Gr. ἡοῡ = gén. masc. sing. de Gr. ἡος <autre *3t̄-3t̄, pron.adj. relatif) (correspond à Gr. σφων pour le pluriel)
 - Gr. ἡεο = id (Hom.) (*hεj-oj-oj)
 - Gr. ἡεῡ = id (enclit.) (*hεj-vj-vj)
 - Gr. ἡειο̄ = id (enclit.) (*hεj-ij-oj)
 - Gr. ἡεθεν̄ = id (enclit.) (*hεθ-εj-εj, *hεθ-εvj, "t̄" en "θ", inf. nas.)
 - Gr. εθεν̄ = id (éol.) (asp. aléat.)
 - Gr. ἡεους̄ = id (béot. Corinn.) (*hεj-oj-υs, "t̄" en "s")
 - *3t̄-3t̄-3t̄ (cf. -3t̄-3t̄ = désinence dat. sing.)
 - Gr. ἡοῑ = dat. sing. de Gr. ἡε (*hoj-ij-ij) (cf. Gr. ἡοῡ = dat. masc. sing. de Gr. ἡος <autre *3t̄-3t̄) (correspond à Gr. σφισῑ, Gr. σφισιν̄ pour le pluriel)
 - Gr. ἡεοῑ = id (Hom. épique) (*hεj-oj-ij)
 - Gr. ἡειν̄ = id (béot. Corinn.) (*hεj-ij-ij, *hεj-ivj, inf. nas.)
 - *t̄3 (= id, inverse) aller vite/ôter(=déchirer)
 (cf. - t̄3ȳ = "homme, mâle" ("-y"))
 - *t̄3-3n
 - All. sein (v.h.a. s̄in) = "son", "sa", "ses" (rang 3) ("t̄" en "s")
 (autre)
 - *3t̄-3r-3r
 - Arm. ellal = "être" (v.) (CSO) ("être" de rang 3)
 Arm. yèm (<*3t̄-(3m)-(3t̄)), Arm. yéss (<*3t̄-3t̄-(3t̄)), Arm. é (<*3t̄-3t̄-(3n)), Arm. yénk (<*3t̄-3n-3h), Arm. ék (<*3t̄-3t̄-3h), Arm. yén (<*3t̄-3-3t̄-(3n)) (4 formes sur 6 sont conformes au schéma commun, et, pour les 2 autres, étymon "3h" équivalent de "3t̄" : cf. Osq. fufans (<*h3-3h-3-3t̄-(3n), *fu-uf-a-as) = Lat. erant (<*3t̄-3-3t̄-(3n), *eR-a-at) avec "3h" équivalent de "3t̄")
 - *3t̄-3n-3h (cf.- 3h = "faible", rang 1, "3" = "ôter")
 - Arm. yénk = "nous sommes" (*ej-en-ek, "t̄" en "j") (au lieu de *3t̄-3m-3t̄ : "3n" équivalent de "3m", et "3h" équivalent de "3t̄")
 - *3t̄-3t̄-3h (cf.- *3h > Gr. εκ̄, rang 2, "3" = "ôter")
 - Arm. ék = "vous êtes" (*ej-εj-ek, "t̄" en "j") (au lieu de -3t̄-3t̄-3t̄ : "3h" équivalent de "3t̄", une nouvelle fois)

- *3t̄-3r-3t̄-(3t̄) (rang 3 pour le 1^{er}, rang 2 pour le 2^{ème}, cf.- 3r = "repousser")
 - Angl. are (OE. eart) = "tu es" (*ej-ar-et, "t̄" en "j")(ODEE:"u.o.")
- *3t̄-3r-3-(3n)
 - Angl. are (OE. aron, earon) = "nous sommes", "vous êtes", "ils sont" (*ej-ar-o-oj, *ej-ar-onj, "t̄" en "j", inf. nas.)
 indicatif présent actif de Gr. εἰμι (conjugaison de Gr. εἰμι)
 indicatif présent actif de Lat. sum (conjugaison de Lat. sum)
- *3t̄-(3m)-(3n) (désinence 1^{ère} pers. sing. (rang 1) : -(3m)-(3n), cf.- 3m = "mutiler")
 - Hitt. ešmi = "je suis" (*eš-em-i, "t̄" _ "s")
 - Litt. esmi, v.sl. jesmi = "je suis" (*es-em-i)
 - Gr. εἰμι = "je suis" (*ej-εμ-ι, "t̄" en "j") (cf. ἡμεῖα/εσθος, ἡενυμ/ἡενυμ) (Gr. ἦμι (dor.), Gr. εἰμι (éol.), id) (cf. Gr. ἦμεν (dor.), Gr. εἰμεν (éol.) <*3t̄-3m-3n, *εἰ-εμ-εν) (cf. Gr. εἰμι = "je vais", "j'irai" <*3-(3m)-(3n))
 - Angl. am (OE. eam, am) = "je suis" (*ej-am, "t̄" en "j")
 - WestSax. eom = id (*ej-om, id)
 - Got. im, v.irl. am = id (id)
- *3t̄-(3m)-(3t̄) (désinence 1^{ère} pers. sing. (rang 1) : -(3m)-(3t̄), cf.- 3m = "mutiler")
 - Lat. esum = "je suis" (Varr.) ("t̄" en "s") (*es-um, cf. εσομεθα)
 - Skr. asmi = "je suis" (*as-(e)m-i, "t̄" en "s") (cf. Skr. asi , Skr. asih , Skr. admi) (cf. Skr. as = "être", "exister")
 - Arm. yèṃ = "je suis" (*ej-èṃ)
 - Alb. jam = id (*ej-am)
- *t̄3-(3m)-(3t̄) (inverse)
 - Lat. sum = "je suis" ("t̄" en "s") (*su-um) (cf. Lat. esum, Lat. summus) (autre) (cf. Lat. sum = Lat. eum (Festus) : autre *t̄3-(3m), *su-um ("t̄" en "s") = autre *3t̄-(3m), *ej-um ("t̄" en "j"), cf. Lat. ejus <*3t̄-3t̄, *ej-us, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- *3t̄-3m-3n (cf. désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3n)
 - Gr. εσμεν = "nous sommes" (att.) ("t̄" en "s", εσ-εμ-εν)
 - Gr. εἰμεν = "nous sommes" (ion., dor.) ("t̄" en "j", *ej-εμ-εν) (cf. ἦμεν) (cf. Gr. ἡμεν = "nous irons" <*3j-3m-3n)
- *3t̄-3m-3t̄ (soit désin. latine)
 - Gr. ἦμεσ = "nous sommes"(dial.)(*ej-εμ-εσ, "t̄" en "j" "t̄" en "s")
 - Gr. εἰμεσ = id (id) (cf. Gr. ἦμεσ (imparfait))
- *t̄3-3m-3t̄ (cf. désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3t̄) (cf. Lat. essemus)
 - Lat. sumus = "nous sommes" (*su-um-us, "t̄" en "s") (cf. Lat. imus = "nous allons" <*3-3m-3t̄, *i-im-us)
 - Skr. smas = "nous sommes" (*se-em-as, id) (ou *es-em-as) (cf. Skr. imah = "nous allons" <*3-3m-3t̄, *i-im-aj) (cf. Skr. imas = id <id, *i-im-as)
- *3t̄-3t̄-(3t̄) (cf. désinence 2^{ème} pers. sing. (rang 2): -3t̄-(3t̄))
 - Lat. es = "tu es" ("t̄" en "s", *es-(e)s) (id Lat. essis)
 - Gr. εἶ = "tu es" ("t̄" en "j" (cf. Gr. ἡμεῖα/Gr. εσθος), *ej-ij) (cf. Gr. εσσι = id (épg.) <*3t̄-3t̄-(3t̄), *εσ-(ε)σ-ij, "t̄" en "j") (autre Gr. εἶ = "tu vas", "tu iras" <*3-3t̄-(3t̄))
 - Gr. εἶσ = "tu es" (épg., ion.) ("t̄" en "j", "t̄" en "s", *ej-īσ)

- Gr. εσσι = "tu es" (έpq., ion.) ("t" en "s", *εσ-(ε)σ-ι)
- Hitt. essi = "tu es" (id, *es-(e)s-i, "t" _ "s") (cf. Hitt. kessar = "main" <*h3-3t-3r)
- Skr. asi = "tu es" (id, *as-(a)s-i)
- Lat. essis = "tu es" (arch.) (*es-(e)s-is) (cf. Lat. esses <*3t-3t-3t(3t))
- Arm. yéss = "tu es" (*ej-es, "t" en "j", "t" en "s") (autre)
- *3t-3t-3t (désinence 2^{ème} pers. plur. (rang 2): -3t-3t)
 - (cf. Gr. ητε) (cf. Gr. ιτε = "vous irez" <*3j-3t-3t)
 - Gr. εστε = "vous êtes" (*εσ-(ε)τ-εj, "t" en "s", "t" en "j")
 - Lat. estis = "vous êtes" (*es-(e)t-is, "t" en "s")
- *t3-t3-3t (inverse)
 - Skr. stha = "vous êtes" ("t" en "s", "t" en "θ", "t" en "j", *s(e)-tha-aj) (autre)
- *3t-(3n) ("t" en "s")
 - désinence 3^{ème} pers. sing. (rang 3):
 - εστι(v) = "il est" <*3t-3t-(3n) (*εσ-(ε)τ-(ιv)) (Lat. est <*3t-3t)
 - εισι(v) = "il ira" <*3-3t-(3n)
 - φησι = "il dit" <*h3-3t-3
 - τιθησι(v) = "il pose" <*t3-t3-3t-(3n) (ou τιθητι , dor.)
 - ηησι(v) = "il envoie" <*j3-3t-(3n)
 - διδωσι(v) = "il donne" <*d3-d3-3t-(3n) (*δι-δο-οσ-ι(v))
 - Lat. -at , -et , -it
 - désinence 3^{ème} pers. sing. (rang 3) verbes grecs en -υμι :
 - δεικνυσι(v) = "il montre" <*d3-3h-3n-3t-(3n) (*δε-ικ-εν-υσ-ι(v)) ("3" en "v")
- *3t-3t-(3n) (cf. -3t-(3n) = désinence 3^{ème} pers. sing., rang 3)
 - Hitt. eszi = "il est" ("t" _ "s", "t" _ "z", *es-(e)z-i)
 - Skr. asti = "il est" ("t" en "s", *as-(a)t-i, "-ati")
 - Gr. εστι, Gr. εστιν = "il est" (id, *εσ-(ε)τ-ι(v))
 - Gr. εντι (dial) (*ej-ετ-ι, *εντ-ι, "t" en "j", inf. nas.)
 - Lat. est = "il est" (id, *es-(e)t) (cf. Lat. esset)
 - All. ist = "il est" (id)
 - Got. ist = "il est" (id)
 - Angl. is (OE.) = "il est" (id, *is-(i)s)
 - Arm. é = "il est" (rang 3) ("t" en "j", *ej-ej)
- *3-3t-(3n) ("t" en "s")
 - désinence 3^{ème} pers. plur. (rang 3):
 - εισι(v) = "ils sont" <*3t-3-3t-(3n) (*ej-ε-εσ-ι(v), "t" en "j", "t" en "s")
 - ιασι(v) = "ils iront" <*3-3-3t-(3n) (*ει-α-ασ-ι(v), "t" en "s")
 - φασι(v) = "ils disent" <*h3-3-3t-(3n) (abrégement)
 - τιθεασι(v) = "ils posent" <*t3-t3-3-3t-(3n)
 - ηασι(v) = "ils envoient" <*j3-3-3t-(3n)
 - διδοασι(v) <*d3-d3-3-3t-(3n) (*δι-δο-ο-ασ-ι(v)) (abrégement, "t" en "s") (διδωμι)
 - Lat. -ant , -ent , -int , -unt (inf. nas.)
 - désinence 3^{ème} pers. plur. (rang 3) verbes grecs en -υμι :

- δεικνυασι(v) <*d3-3h-n3-3-3t-(3n) (*δε-ικ-νυ-α-ασ-ι(v)) (δεικνυμι) ("3" en "υ")
- *3t-3-3t-(3n) (cf. -3-3t-(3n) : désinence 3^{ème} pers. plur., rang 3)
 - Gr. εισι(v) = "ils sont" (ion., att.) ("t" en "j", "t" en "s", *ej-ι-ισ-ι(v), cf. ησαν) (cf. Gr. εισιν = il ira <*3j-3t-(3n))
 - Myc. e-e-si (id, *ej-e-es-i) (l'hypothèse de la laryngale n'est pas valable)
 - Gr. εἰσι = id (épg.) (id, *ej-α-ασ-ι)
 - Gr. εντι (dor.) = id (inf. nas., *ej-ε-ετ-ι)(cf.νεμεσις/νεμησις)
 - Hitt. ašanzi = id (*aš-a-az-i, "t" _ "s", "t" _ "z", inf. nas.) (cf. Lat. sunt = id <*t3-3-3t-(3n) , inverse)
 - Arm. yén = "ils sont" (rang 3) (*ej-e-ej-en, "t" en "j")
- *t3-3-3t-(3n) (désinence 3^{ème} pers. plur. : -3-3t-(3n))
 - Skr. santi = "ils sont" ("t" en "s", inf. nas., *sa-a-at-i, "-anti") (cf. anti=devant <*3-3t-3) (cf. Lat. mas <*m3-3t, Lat. mensis <*m3-3t-3)
 - Omb. sent, Osq. sent = "ils sont" ("t" en "s", *se-e-et)
 - Lat. sunt = "ils sont" (id, *su-u-ut, cf. λεγω/λογος) (cf. εσονται <*3t-3t-3-3t-3t-(3n)) (Lat. sint <*s3-3-3t, *si-i-it, Lat. amant <*3m-3-3-3t, *am-a-a-at) (cf. -endus <*3-3d, -undus <*3-3d) (cf. Gr. εισι(v) , Gr. εντι = id <*3t-3-3t-(3n), inverse)
- *t3-3-3d-(3n)
 - All. sind (v.h.a.), Got. sind = "ils sont" ("t" en "s", *se-e-ed) indicatif imparfait actif de Gr. ειμι
- *3-3t-(3m)-(3n) Gr. η = "j'étais" (*ε-εj, "t" en "j")
ou Gr. ην = id (*ε-εj-εν, id)
- *3-3t-3t-(3t) Gr. ησθα = "tu " (*ε-εj-εσθ-α, id, "t" en "σθ")
ou Gr. ης = id (*ε-εj-εs, id, "t" en "s")
(la grammaire grecque classique ajoute sans précision que la forme ησθα contient la désinence "-θα" du parfait)
- *3-3t-3t-(3n) Gr. ην = "il " (*ε-εj-εj-εν, "t" en "j")
ou Gr. ης = id (*ε-εj-εs, id, "t" en "s")
- *3-3t-3m-3n Gr. ημεν = "nous " (*ε-εj-εμ-εν, cf. ειμεν)
- *3-3t-3m-3t Gr. ημες = id (dor.) (*ε-εj-εμ-εs, désin. Latine)
(cf. Gr. ημες (présent))
- *3-3t-3t-3t Gr. ητε = "vous " (*ε-εj-ετ-εj, "t" en "j", cf. εστε)
- *3-3t-3-3t-(3n) Gr. ησαν = "ils " (*ε-εj-ε-εσ-αν, cf. εισι(v))
(augment "3" marquant le passé)
indicatif imparfait actif de Gr. λωω
- *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ελυν = "je déliais" (*ε-λυ-ον)
- *3-r3-3t-(3t) Gr. ελυες = "tu " (*ε-λυ-εs)
- *3-r3-3t-(3n) Gr. ελυε = "il " (*ε-λυ-εj)
- *3-r3-3m-3n Gr. ελυομεν = "nous " (*ε-λυ-ομ-εν)
- *3-r3-3t-3t Gr. ελυετε = "vous " (*ε-λυ-ετ-εj)
- *3-r3-3-3t-(3n) Gr. ελυν = "ils " (*ε-λυ-ο-οj-ον)
indicatif futur moyen de Gr. ειμι
- *3t-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. εσομαι = "je serai" (*εσ-εσ-ομ-αj, "t" en "j")
Gr. εσσομαι (id, géminée)

(la grammaire grecque classique approche de la solution, quand elle précise que cette forme dérive de *εσ-σομαι)

- *3_t-3_t-3_t-3_t-(3_t) Gr. εσει "tu " (*εσ-εσ-ε_j-ε_j, id)
Gr. εση (id)
Gr. εσσεαι (*εσ-εσ-ε_j-α_j-ι, id)
Gr. εσεαι (id, abrégement)
- *3_t-3_t-3_t-3_t-(3_n) Gr. εσται "il " (*εσ-εσ-ετ-α_j-ι, id)
Gr. εσσεται (id)
Gr. εσσε_ιται (*εσ-ε_j-ιτ-α_j-ι)
Gr. εσεται (id, abrégement)

(ne connaissant pas le mécanisme de la construction de cette forme, la grammaire grecque classique remarque qu'elle est "athématique")

- *3_t-3_t-3_m-3_t-3_n Gr. εσομεθα "nous " (*εσ-εσ-ομ-εθ-α(ν) "t" en "θ")
Gr. εσομεθα (id)
Gr. εσομεσθα (*εσ-εσ-ομ-εσθ-α(ν), "t" en "σθ")
- *3_t-3_t-3_t-3_t-3_t Gr. εσεσθε "vous " (*εσ-εσ-εσ-εθ-ε_j, "t" en "θ", "t" en "j")
- *3_t-3_t-3-3_t-3_t-(3_n) Gr. εσονται "ils " (*εσ-εσ-ο-οτ-α_j-ι, "t" en "j")
(inf. nas., cf. εδοντες <*j3-d3-3_t)
Gr. εσσονται (id)

indicatif futur moyen de Gr. λω

- *r3-3_t-(3_m)-3_t-(3_n) Gr. λυσομαι (*λυ-υσ-ομ-α_j-ι)
- *r3-3_t-3_t-3_t-(3_t) Gr. λυσει (*λυ-υσ-ε_j-ε_j)
Gr. λυση = id (id)
- *r3-3_t-3_t-3_t-(3_n) Gr. λυσεται (*λυ-υσ-ετ-α_j, id)
- *r3-3_t-3_m-3_t-3_n Gr. λυσομεθα (*λυ-υσ-ομ-εθ-α(ν), "t" en "θ")
- *r3-3_t-3_t-3_t-3_t Gr. λυσεσθε (*λυ-υσ-εσ-εθ-ε_j)
- *r3-3_t-3-3_t-3_t-(3_n) Gr. λυσονται (*λυ-υσ-ο-οτ-α_j, "t" en "j", inf. nas.)

subjonctif présent actif de Gr. ειμι

- *3_t-3-(3_m)-(3_n) Gr. ω = "que je sois" (*o_j-o-o-o, "t" en "j")
- *3_t-3-3_t-(3_t) Gr. ης = "tu " (*ε_j-ε-ε_s, id, "t" en "s")
- *3_t-3-3_t-(3_n) Gr. η = "il " (*ε_j-ε-ε_j, "t" en "j")
- *3_t-3-3_m-3_n Gr. μεν = "nous " (*o_j-o-oμ-εν, cf. ειμεν, τιθωμεν)
- *3_t-3-3_t-3_t Gr. ητε = "vous " (*ε_j-ε-ετ-ε_j, "t" en "j", cf. εστε)
- *3_t-3-3-3_t-(3_n) Gr. σι(ν) = "ils " (*o_j-o-o-οσ-ι(ν), cf. εισι(ν))

(sur le plan phonétique, il est intéressant de comparer ces formes avec le subjonctif aoriste actif de Gr. ηημι (radical *33) :

- Gr. ω = "que j'envoie" <*33-3-(3_m)-(3_n), *hoo-o-o, asp. aléat.
- Gr. ης = "tu " <*33-3-3_t-(3_t) (*hεε-ε-ε_s)
- Gr. η = "il " <*33-3-3_t-(3_n) (*hεε-ε-ε_j)
- Gr. μεν = "nous " <*33-3-3_m-3_n (*hoo-o-oμ-εν)
- Gr. ητε = "vous " <*33-3-3_t-3_t (*hεε-ε-ετ-ε_j)
- Gr. σι(ν) = "ils " <*33-3-3-3_t-(3_n) (*hoo-o-o-οσ-ι(ν))

subjonctif présent actif de Gr. λω

- *r3-3-(3_m)-(3_n) Gr. λω = "que je délie" (*λυ-o-o)
- *r3-3-3_t-(3_t) Gr. λης = "tu " (*λυ-ε-ε_s)
- *r3-3-3_t-(3_n) Gr. λη = "il " (*λυ-ε-ε_j)

- *r3-3-3m-3n Gr. λωμεν = "nous " (*λ-ο-ομ-εν)
- *r3-3-3t-3t Gr. λητε = "vous " (*λ-ε-ετ-εj)
- *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λωσι(v) = "ils " (*λ-ο-ο-οσ-ι(v))
(le "3" placé entre le radical et la désinence signifie "tenir", et exprime donc le concept de "être attaché, subordonné", caractéristique du subjonctif (mode de la subordonnée))

subjonctif présent actif de Lat. sum

- *t3-(3m)-(3t) Lat. sim = "que je sois" (*si-im, "t" en "s")
ou Lat. siem (arch.) (*si-em)
(cf. Lat. sum <*t3-(3m)-(3t), *su-um)
- *t3-3t-(3t) Lat. sis = "tu " (id, *si-is)
ou Lat. sies (arch.) (*si-es)
(cf. Lat. es <*3t-3t-(3t), *es-(e)s)
- *t3-3t-(3n) Lat. sit = "il " (id, *si-it)
ou Lat. siet (arch.) (*si-et)
(cf. Lat. est <*3t-3t-(3n), *es-(e)t)
- *t3-3m-3t Lat. simus = "nous " (id, *si-im-us)
(cf. Lat. sumus <*t3-3m-3t, *su-um-us)
- *t3-3t-3t Lat. sitis = "vous " (id, *si-it-is)
(cf. Lat. estis <*3t-3t-3t, *es-(e)t-is)
- *t3-3-3t-(3n) Lat. sint = "ils " (id, *si-i-it, inf. nas.)
ou Lat. sient (arch.) (*si-e-et)
(cf. Lat. sunt <*t3-3-3t-(3n), *su-u-ut)

(subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)

(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λ-ο-ο-ο)

subjonctif imparfait actif de Lat. sum (radical inverse)

- *3t-3t-(3m)-(3t) Lat. essem = "que je fusse" ("t" en "s", *es-(e)s-em)
- *3t-3t-3t-(3t) Lat. esses = "tu " (id, *es-(e)s-es, cf. Lat. es)
- *3t-3t-3t-(3n) Lat. esset = "il " (id, *es-(e)s-et, cf. Lat. est)
- *3t-3t-3m-3t Lat. essemus = "nous (id, *es-(e)s-em-us, cf. Lat. sumus)
- *3t-3t-3t-3t Lat. essetis = "vous (id, *es-(e)s-et-is, cf. Lat. estis)
- *3t-3t-3-3t-(3n) Lat. essent = "ils (id, *es-(e)s-e-et, inf. nas., cf. Lat. sunt)

(subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

optatif présent actif de Gr. ειμι

- *3t-j3-(3m)-(3n) Gr. ειην = "puissé-je être" (*ej-ιe-εν, "t" en "j")
- *3t-j3-3t-(3t) Gr. ειης = "tu " (*ej-ιe-εs, id, "t" en "s")
- *3t-j3-3t-(3n) Gr. ειη = "il " (*ej-ιe-εj, "t" en "j")
- *3t-j3-3m-3n Gr. ειμεν = "nous " (*ej-ιe-εμ-εν, id)
ou Gr. ειμεν (id)
- *3t-j3-3t-3t Gr. ειητε = "vous " (*ej-ιe-ετ-εj, id)
ou Gr. ειητε (id)
- *3t-j3-3-3t-(3n) Gr. ειησαν = "ils " (*ej-ιe-ε-εσ-αν, id, "t" en "s")

ou Gr. εἶεν (*εἵ-ι-ε-ε-εἵ-εν, "t̄" en "j")

(on peut comparer ces formes avec optatif présent actif de Gr. ἡμῖν = "envoyer" (radical "33") :

Gr. ἡεἶην = "puissé-je envoyer" <*33-j3-(3m)-(3n)(*ἡε-ι-ε-εν)

Gr. ἡεἶης = "tu " <*33-j3-3t̄-(3t̄) (*ἡε-ι-ε-εS)

Gr. ἡεἶη = "il " <*33-j3-3t̄-(3n) (*ἡε-ι-ε-εj)

Gr. ἡεἶμεν = "nous " <*33-j3-3m-3n (*ἡε-ι-ιμ-εν)

Gr. ἡεἶτε = "vous " <*33-j3-3t̄-3t̄ (*ἡε-ι-ιτ-εj)

Gr. ἡεἶεν = "ils " <*33-j3-3-3t̄-(3n) (*ἡε-ι-ι-εἵ-εν)

infinitif présent actif de Lat. sum

- Lat. esse (<*3t̄-3t̄-3t̄, *es-(e)s-εj, "t̄" en "s", "t̄" en "j") (cf. Lat. ire, Lat. amare, Lat. legere) (cf. Lat. posse)

infinitif présent actif de Gr. εἶμι

- *3t̄-3n-3t̄ (soit "être-aller-courir", soit "être sans fin, indéfiniment")

- Gr. εἶναι = "être" ("t̄" en "j", *εἵ-εν-αἵ, cf. Gr. εἶ = "tu es")

(cf. Gr. λυεῖν <*r3-3t̄-3n, *λυ-εἵ-ιν)

- *t̄3-3t̄-3n (soit "être-courir-aller", même sens, inversion de "3t̄")

- All. sein (v.h.a. s̄in) = "être, exister" ("t̄" en "s", "t̄" en "j") (autre)

- *3t̄-3n-3-w3

- Singh. innawa = "être" ("-inawa", *it-in-a-wa)

- *3t̄-3n

- Kash. asun = "être" ("t̄" en "s", "-un")

- *3t̄-3t̄-3t̄ (soit "être-courir-courir", soit "être sans fin, indéfiniment")

(cf. Lat. esse = "être" <*es-(e)s-εj)

- Sind. aḥ = "être" (*aj-aj-aj, "t̄" en "j")

- *3t̄-3m-3n (soit "être-aller-aller", soit "être sans fin")

- Gr. ημεν (dor.), Gr. εμμεν (éol.) = "être" ("t̄" en "j", *εἵ-εμ-εν) (cf. Gr. ημι (dor.), Gr. εμμι (éol.) <*3t̄-3m-3) (cf. εσμεν = εμμεν) (cf. ημεν)

- *3t̄-3m-3n-3t̄ (soit "être-aller-aller-courir", soit "être sans fin")

- Gr. εμμεναι, Gr. ημεναι, Gr. εμμεναι = Gr. εμμεν = "être"

participe présent actif de Lat. sum

- *3t̄-3-3t̄ (= "être-maintenir-maintenir", soit "attacher à être")

- n'existe pas (p. 157 Cayrou)

- Lat. *-esens-tis = "étant" (<*3t̄-3-3t̄ = être-attacher à-attacher à = "s'attacher à être") (inf. nas., "t̄" en "s", *es-e-es, *es-e-et-is) (cf. Lat. amans-tis <*3m-3-3-3t̄, Lat. patiens-tis <*h3-3t̄-3-3-3t̄)

- Lat. praesens-tis = "présent" ("prae-", *prae-es-e-es, *prae-es-e-et-is, inf. nas.) (oppos. Lat. absens) (= Gr. παρών) (DELL: "il est à noter que *praesens* est sémantiquement différent de *praesum* qui signifie seulement "être à la tête de", et "le participe n'existant pas près du simple Lat. sum, la forme Lat. praesens n'est pas liée à Lat. praesum") (= pendant-étant, cf. Lat. per- = "à travers, pendant, de bout en bout" et "par l'intermédiaire de", "à cause de", "par")

- Fr. présent (fin XI^o; lat. praesens, p.prés. de Lat. praesum "être en avant")

- Lat. absens-tis = "absent" ("ab-", *ab-es-e-es = hors de-étant)

- *t̄3-3-3t̄ (radical inverse de Skr. as <*3t̄, de même sens)

- Skr. sat = "étant", "qui est" (Bur. 61) (Bur. 672) (*sa-a-at, "t̄" en "s", abrégement) (autre)
- participe présent actif de Gr. εἶμι
- *3t̄-3-3t̄ (= "être-maintenir-maintenir", soit "attacher à être")
 - Gr. εὖν-εὖντος (ion.) = "étant" (masc.) (inf. nas., *ej-o-oθ > *ε-ωνj, *ε-οντ-os) (cf. "-ιων" (-ιωνος) <*3t̄-3-3t̄, "t̄" en "j")
 - Gr. παρεὖν-εὖντος = "présent" (part. παρεἶμι) (cf. Gr. περὶ, Gr. παρὰ = auprès)
 - Gr. ἀπεὖν-εὖντος = "absent" (part. ἀπεἶμι)
 - Gr. εὖν-οντος = "étant" (neutre) (ion.) (*ε-o-oθ > *ε-ονj, *ε-οντ-os > *εονj, *εοντ-os, inf. nas., "amputation")
 - Gr. ὦν-οντος = "étant" (masc.) (cf. λεγῶ/λογος, *oj-o-oj, *oj-o-ot > *o-ονj, *o-οντ-os > *ωνj, *οντος, inf. nas. "t̄" en "j", "t̄" en "t") (non suff. "-ων") (cf. πυραμους-ουντος <*πυρ-αμ-ου-οθ/-ου-οτ-os) (cf. οδους-οντος <*w3-d3-3t̄, *o-δο-οθ, *o-δοντ-os) (cf. Τιρυνς-υνθος <*t̄3-3r-3-3t̄) (cf. λυων-οντος <*r3-3-3t̄)
 - Gr. ον-οντος = "étant" (neutre) (*oj-o-oj, *oj-o-ot > *o-ονj, *o-οντ-os > *ονj, *οντος, inf. nas., "amputation")
 - Gr. παρων – παροῦσα – παρον = "présent" (l'étymon "3t̄" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3t̄ marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= être-maintenir)
- *3t̄-3-3t̄-3t̄
 - Gr. εουσα-ουσης = "étant" (fém.) (ion.) ("t̄" en "j", "t̄" en "s", *ej-o-oσ-aj)
 - Gr. ουσα-ουσης = "étant" (fém.) (id, *oj-o-oσ-aj)
 - Gr. απεοντες = "absents" ("απ-") (nom. plur. masc. / απεἶμι)
 - Myc. a-pe-o-te = id
 - Gr. απεασσαι = "absentes" (nom. plur. fém. / απεἶμι)
 - Myc. a-pe-a-sa = id ("t̄" en "s")
 - Gr. εντες, Gr. εσσα = participe prés. (dor.) (*ej-ε-ετ-εσ (inf. nas.), *εσ-ε-εσ-α ("t̄" en "s"))
- *3t̄-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Lat. entia = οντα (*ej-e-et-ij-aj)
 - Lat. essentia = "nature", "essence" (*es-e-et-ij-aj, *es-ent-ij-aj, "t̄" en "s") (traduit Gr. ουσια) (Fr. essence)
 - Gr. ουσια = "existence" (*oj-o-oσ-ij-aj)
 - Gr. ωσια = id (dor.) (id)
 - Gr. εσσα = id (*εσ-ε-εσ-ij-aj)
 - Gr. εσια = id (id, abrégement)
- participe futur moyen de Gr. εἶμι
- *3t̄-3t̄-3m-3n-3t̄
 - Gr. εσομενος = "devant être" (*εσ-εσ-ομ-εν-ος, "t̄" en "s") (cf. Gr. εσομαι)
 - (la suite -3m-3n-3t̄ est une désinence du moyen-passif, cf. Gr. λυομενος, participe présent moyen-passif de Gr. λυω)
- *3t̄-3t̄-3m-3n-3t̄-3t̄-3t̄ (datif pluriel)

- Gr. εσσομενοισι (hom.) (*εσ-εσ-ομ-εν-οj-ισ-ι)
conjugaison de Lat. prosum – profui = "être utile" (cf. Lat. prod-)
(radical *h3-r3-3d-3t̄ = pour-être)
indicatif présent
- Lat. prosum (<*h3-r3-3d-3t̄-(3m)-(3t̄), *p(e)-ro-od-(e)s-um)
(cf. Lat. possum <*h3-3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄), *po-os-(e)s-um)
- Lat. prodes (<*h3-r3-3d-3t̄-3t̄-(3t̄), *p(e)-ro-od-es-(e)s)
- Lat. prodest (<*h3-r3-3d-3t̄-3t̄-(3n), *p(e)-ro-od-es-(e)t)
- Lat. prosumus (<*h3-r3-3d-3t̄-3m-3t̄, *p(e)-ro-od-(e)s-um-us)
- Lat. prodestis (<*h3-r3-3d-3t̄-3t̄-3t̄, *p(e)-ro-od-es-et-is)
- Lat. prosunt (<*h3-r3-3d-3t̄-3-3t̄-(3n), *p(e)-ro-od-(e)s-u-ut, inf. nas.)
(ainsi, "pros-" et "prod-")
indicatif imparfait
- Lat. proderam (<*h3-r3-3d-3t̄-(3m)-(3t̄), *p(e)-ro-od-eR-am)
(cf. Lat. eram = "j' étais" <*3t̄-(3m)-(3t̄), *eR-am, rhotacisme)
indicatif futur
- Lat. prodero (<*h3-r3-3d-3t̄-(3m)-(3t̄), *p(e)-ro-od-eR-o-o)
(cf. Lat. ero = "je serai" <*3t̄-(3m)-(3t̄), *eR-o-o, rhotacisme)
indicatif parfait
- Lat. profui (<*h3-r3-3d-h3-3t̄-(3m)-(3t̄), *p(e)-ro-od-fu-ij)
(cf. Lat. fui = "je fus", "j'ai été" <*h3-3t̄-(3m)-(3t̄), *fu-ij)
indicatif plus-que-parfait
- Lat. profueram (<*h3-r3-3d-h3-3t̄-(3m)-(3t̄), *p(e)-ro-od-fu-eR-am)
(cf. Lat. fueram = "j' avais été" <*h3-3t̄-(3m)-(3t̄), *fu-eR-am)
indicatif futur antérieur
- Lat. profuero (<*h3-r3-3d-h3-3t̄-(3m)-(3t̄), *p(e)-ro-od-fu-eR-o-o)
(cf. Lat. fuero = "j' aurai été" <*h3-3t̄-(3m)-(3t̄), *fu-eR-o-o)
- *h3 courir/ôter, déchirer(=déchirer (sillon féminin))
(cf. - h3y = "mari", "époux" <*h3)
(cf. - h3j = "s'accoupler", "copuler" <*h3-3j)
(cf. - 3tw = "attaque, agression") (cf. - h3j = "battre à grands coups, marteler") (- h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer")
(cf. - t̄3y = "homme, mâle" <*t̄3)
(cf. - p3y = "s'accoupler, copuler" <*p3 <*h3)
(cf. - pjjj = "pétrir, modeler, passer la main sur (tuiles)" <*p3-3j <*h3-3j)
(cf. - h3j = "s'en aller, partir" (abgehen) <*h3)
(cf. - h3w = "temps, époque" <*h3 : métaphore du "temps qui passe")
(d'où, pour le radical de Lat. fui <*p3 <*h3, expression simultanée de "copuler" et de "temps passé")
(cf. - sh3j (K) = "éloigner, repousser" <*s3-h3)
- Skr. ha = "qui rit", et "plaisir", "volupté", ainsi que "union des sexes" (soit copuler) (Bur. 747) (cf. Skr. ha = "guerre", "meurtre", "mort" / Skr. han = "heurter", "battre" <*h3-3n, Skr. hata = "frappé" <*h3-3t̄) (cf. Skr. has = "rire" <*h3-3t̄) (autre)
- Skr. ka = "bonheur", "plaisir" (Bur. 132) ("h" en "k") (autre) (cf. Skr. kakk = "rire", "plaisanter" = Skr. kakh, Skr. kakkh, Skr. khakkh / Gr. καχαζω = "éclater de rire", Gr. κακχαζω, Gr. καγχαζω = id <*h3-3h-3d)

- Skr. kha = "plaisir", "bonheur" (enfonce) (Bur. 200) ("h" en "kh") (cf. Skr. kha = "creux", "cavité", "vide" / Gr. $\chi\alpha\omicron\varsigma\text{-}\epsilon\omicron\varsigma, \omicron\upsilon\varsigma$ = "ouverture, espace vide, chaos" <*h3-3)
- Skr. sukha = "joyeux", "heureux" (Bur. 716) (*su-kha, cf. Skr. su = "bien", "bon", "beau", "très" <*s3)
- Angl. be (OE. $b\acute{e}o$) = "être" ("φ" en "b" / Lat. fui) (cf. Lat. $vivo$ <*H3-3H)
- Angl. he (OE. $he, h\acute{e}$) = "il" (rang 3)
- Bret. hi = "elle" (sujet) (rang 3) (id)
- Lit. ji = "elle" (rang 3) ("h" en "j")
- Kash. sa = "elle" (rang 3) ("h" en "j")
- Pers. sé = "3" (id)
- Kurd. $\underline{s}\hat{e}$ = id (id)
- Kurd. $\underline{s}\hat{e}sem$ = "mardi" (rang 3: 3-samedi($\underline{s}em\hat{i}$)<*s3H)
- Ouz. $\underline{s}e\hat{s}anba$ = id ("s \underline{s} anba"=samedi<*s3H)
- Ouig. $\underline{s}eshanba$ = "mardi"
- Pers. $\underline{s}eshambe$ = id ("shambe"=samedi<*s3H)
- Etr. ci = "3" (Etr. cis, Etr. ciS) (cf. Etr. $cez\acute{p}$ = "8" <*h3-3 \underline{d} -3h)
- *sh3, *s3-h3 <*t3-h3
- Angl. she (ME. $scae, sche$) = "elle" (rang 3)
- *sh3-3 \underline{t} , *s3-h3-3 \underline{t}
- Gr. $\sigma\phi\epsilon, \sigma\phi\iota$ = "lui", "elle" (rang 3) ("h" en "f", "t" en "j", *σ(ε)-φ ϵ - ϵj , *σ(ε)-φ ι - ιj) (pronom personnel singulier, pronom réfléchi simple)
- *sh3-3 \underline{t} -3 \underline{t} , *s3-h3-3 \underline{t} -3 \underline{t} (cf. -3 \underline{t} -3 \underline{t} désinence nom. plur.)
- Gr. $\sigma\phi\epsilon\iota\varsigma$ = "eux", "elles" (id, "t" en "s", *σ(ε)-φ ϵ - ιj - $\iota\varsigma$) (pronom personnel pluriel, pronom réfléchi simple) (nom. plur.) (DELG: "appartient à la famille du pronom *swe-, avec sa variante secondaire *se- issue par dissimilation dans des formes comme *swe-bhei > Lat. $sibi$... Mais il est difficile pour rendre compte de $\sigma\phi\iota$ de poser une racine *s-... Σφ ι pourvu de la désinence d'instrumental -φ ι (cf. Lat. $sibi$, v.sl. $sebe$, etc.) a servi de point de départ aux autres formes sur le modèle de Gr. $\alpha\mu\mu\epsilon, \alpha\mu\mu\omicron\upsilon\varsigma$ à côté de Gr. $\alpha\mu\mu\iota, \alpha\mu\mu\iota\nu$, puis Gr. $\sigma\phi\epsilon\iota\varsigma$ d'après Gr. $\eta\eta\mu\epsilon\iota\varsigma$. La forme $\sigma\phi\iota\varsigma$ caractérise mieux le datif. Il a pu exister une forme *σφ $\epsilon\iota$ qui répond au Lat. $sibi$ d'où Lat. $sibi$ ")
- Gr. $\sigma\phi\epsilon\alpha$ = id (neutre, rare, Hdt.) (*σ(ε)-φ ϵ - αj - αj)
- *sh3-3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t} , *s3-h3-3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t} (cf. -3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t} = désinence gén. plur.)
- Gr. $\sigma\phi\omega\nu$ = gén. plur. (*σ(ε)-φ \omicron - $\omicron j$ - $\omicron j$ - $\omicron j$, *σ(ε)-φ \omicron - $\omega\nu j$, inf. nas.)
- Gr. $\sigma\phi\epsilon\omega\nu$ = id (Hom.) (*σ(ε)-φ ϵ - $\omicron j$ - $\omicron j$ - $\omicron j$, *σ(ε)-φ ϵ - $\omega\nu j$)
- Gr. $\sigma\phi\epsilon\iota\omega\nu$ = id (Hom.) (*σ(ε)-φ ϵ - ιj - $\omicron j$ - $\omicron j$, *σ(ε)-φ ϵ - ιj - $\omega\nu j$)
- *sh3-3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t} , *s3-h3-3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t} (cf. -3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t} = désinence dat. plur.)
- Gr. $\sigma\phi\iota\varsigma, \sigma\phi\iota\varsigma\nu$ = dat. plur. (*σ(ε)-φ ι - $\iota\varsigma$ - ιj - ιj , "t" en "s")
- Gr. $\sigma\phi\iota$ = id (ion. et poét. enclit.) (*σ(ε)-φ ι - ιj - ιj - ιj , "t" en "j")
- Gr. $\sigma\phi\iota\nu$ = id (Hom., Hdt., poètes) (*σ(ε)-φ ι - ιj - ιj - ιj , inf. nas.)
- Gr. $\psi\iota$ (syracusain Sophr.) (<*h3-s3-3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t} , *π(ε)- $\sigma\iota$ - ιj - ιj - ιj , "ps" en "ψ") (interversion, cf. Gr. $\pi\tau\upsilon\omega$ / Lat. $spu\omicron$)
- Gr. $\psi\iota\nu$ = id (crét.) (id, *π(ε)- $\sigma\iota\nu j$, inf. nas.)
- Gr. $\phi\iota\nu$ = id (lac.) (<*h3-3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t} , *φ ι - ιj - ιj - ιj , inf. nas.)

- Gr. ασφι (éol. Sapph.) (<*3s-h3-3t-3t-3t, *ασ-φι-tj-tj-tj, inversion "s3", cf. Gr. αστηρ / Lat. stella)
- *sh3-3t-3t, *s3-h3-3t-3t (cf. -3t-3t désinence accus. plur.)
 - Gr. σφας = accus. plur. (*σ(ε)-φα-aj-ας, "t" en "j", "t" en "s") (cf. Gr. ηε = "soi", "lui", "elle" accus. sing. pron. pers. réfléchi simple 3^{ème} pers. (rang 3) <*3t-3t-(3n))
 - Gr. σφεας = id (Hom., ion.) (*σ(ε)-φε-εj-ας)
 - Gr. σφειας = id (*σ(ε)-φε-tj-ας)
 - Gr. σφε = id (Hom. et poét.) (*σ(ε)-φε-εj-εj)
 - Gr. ψε (syracusain Thcr., créat.) (<*h3-s3-3t-3t, *π(ε)-σε-εj-εj, "ps" en "ψ") (interversion, cf. Gr. πτω / Lat. spuo) (DELG:"par métathèse de σφ-")
 - Gr. ασφε (éol. Alc.) (<*3s-h3-3t-3t, *ασ-φε-εj-εj, inversion "s3", cf. Gr. αστηρ / Lat. stella) (DELG:"par analogie de Gr. αμμε")
- *sh3-3t-3r-3t, *s3-h3-3t-3r-3t
 - Gr. σφετερος = "leur propre" (pron.adj. possessif 3^{ème} pers., nom. masc., *σ(ε)-φε-ετ-ερ-ος, abrégement) (cf. Lat. suus)
 - Gr. σφετερα = id (nom. fém.)
 - Gr. σφετερον = id (nom. neutre)
- *sh3-3t-3r-3t-3t-3t, *s3-h3-3t-3r-3t-3t-3t
 - Gr. σφετερησιν = dat. fém. plur. épique (*σ(ε)-φε-ετ-ερ-εj-εσ-ij, "t" en "s", "t" en "j") (cf. Gr. Ζηη)
- *h3-3 (
 - (cf. Skr. bhu = "être", "exister" / Lat. fui)
 - Skr. bhavati = "il est" (DELG/φουομα) ("f" en "bh", "-ati", *bha-u-ati)
 - Pers. si , Kurd. sî = "30" ("h" en "j")
 - Finn. he = "eux", "elles"(rang 3)(cf. Finn. hän =lui,elle<*h3-3n)
 - Lit. jie = "ils" (rang 3) (id ji)
 - Sind. hia = "elle" (rang 3)
 - Sind. hu = "il" (rang 3)
- *h3-3-3t
 - Skr. bhuta = adj. verbal Skr. bhu , et "qui est", "çiva", "être vivant", "élément" (Bur. 478) (bhu-u-ut-a) (autre)
 - Skr. bhuti = "existence" (Bur. 478) (autre)
 - Skr. bhata = "qui sacrifie aux revenants" (Bur. 481) (*bha-u-ut-a, diphtongue)
- *h3-h3-3 (
 - Skr. babhuva (parf.) ("f" en "b", "f" en "bh", *ba-bhu-u) (cf. Skr. babhru <*h3-h3-r3, Skr. bibharti <*h3-h3-3r)
- *h3-3m
 - (cf. Gr. κωμος = "bande de jeunes qui s'amuse et chantent")
- *h3-3n
 - (cf. Gr. φαναιος = épith. de Zeus)
 - Bret. hen, en = "il", "lui" (*'3-3n)
- *h3-3t
 - Lit. jis = "il" (rang 3) ("h" en "j", "t" en "s")
 - Lit. jos = "elles" (id jis) (cf. λεγω/λογοs)
 - (cf. Lat. futuo = "battre", "frapper", "foutre")

- Lat. fūto = fréq. (DELL:"fréquentatif du groupe de Lat. fuam") (autre)
 - Lat. confūto = "avoir lieu souvent, se produire souvent" ("con-") (autre)
 - Pers. sizdah, Kurd. sêzdeh = "13" (-d3H, cf. δεκα) ("h" en "j")
 - *3-h3-3t-(3n)
 - Skr. abhut = "il a été" (= Lat. fuit) (3^{ème} pers. sing.) ("f" en "bh", *a-bhu-ut)
 - (cf. Lat. fuit <*h3-3t-3t-(3n), *fu-ij-it)
 - Lat. fuveit = id (arch.) <*h3-3H-3t-3t-(3n), *fu-uv-ej-it
 - Lat. fūtavit = id <*h3-3t-3-3H-3t-3t-(3n), *fu-ut-a-av-ij-it < Lat. fūto) (cf. Lat. amavit <*3m-3-3H-3t-3t-(3n), *am-a-av-ij-it)
 - (cf. Osq. duunated <*d3-3n-3-3t-3t-(3n), *du-un-a-at-ed)
 - indicatif parfait actif de Lat. sum
 - *h3-3t-(3m)-(3t) Lat. fui = "je fus", "j'ai été" (*fu-ij) ("h" en "f", "t" en "j")
 - (cf.- 3tw = "chef militaire" (devant) ("-w"), ou Gr. ελυσα ("3" = "ôter, déchirer") (le radical est "h3")
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - (cf. Lat. delui <*r3-3t-(3m)-(3t), *de-lu-ij)
 - *h3-3t-3t-(3t) Lat. fuisti = "tu " (*fu-is-(e)t-i, "t" en "s")
 - (cf. Lat. es <*3t-3t-(3t), *es-(e)s)
 - *h3-3t-3t-(3n) Lat. fuit = "il " (*fu-ij-it)
 - (Lat. fuveit = id (arch.) (<*h3-3H-3t-3t-(3n), *fu-uv-ej-it)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)
 - (cf. Lat. audivit = "il entendit" <*3-3d-3-3H-3t-3t-(3n) (*a-ud-iv-ij-it / Lat. audit = id (arch.) <*3-3d-3-3H-3t-3t-(3n), *a-ud-iv-ij-it)
 - (cf. Lat. est <*3t-3t-(3n), *es-(e)t)
 - (cf. Lat. amavit <*3m-3-3H-3t-3t-(3n), *am-a-av-ij-it)
 - (cf. Osq. duunated <*d3-3n-3-3t-3t-(3n), *du-un-a-at-ed)
 - (ou Lat. fūtavit = id <*h3-3t-3-3H-3t-(3n), *fu-ut-a-av-it < Lat. fūto)
 - *h3-3t-3m-3t Lat. fuimus = "nous (*fu-ij-im-us, "t" en "s")
 - (cf. Lat. sumus <*t3-3m-3t, *su-um-us)
 - (ou Lat. fuvimus = id (arch.) <*h3-3H-3t-3m-3t, *fu-uv-ij-im-us)
 - *h3-3t-3t-3t Lat. fuistis = "vous (*fu-is-(e)t-is, "t" en "s")
 - (cf. Lat. estis <*3t-3t-3t, *es-(e)t-is)
 - *h3-3t-3-3t-(3n) Lat. fuerunt = "ils (*fu-eR-u-ut, inf. nas., rhotacisme)
 - (cf. Lat. sunt)
- (DELL:"le groupe de Lat. fui, Lat. fuam appartient à une racine dissyllabique dont le sens concret de "croître, pousser" est conservé seulement par Gr. φυω et Arm. busanim (ao. busay) = "je pousse", Arm. boys = "plante", cf. aussi Skr. bhumih = "terre", mais qui, dans la plus grande partie du domaine i.-e., a pris le sens de "devenir" et a servi à compléter le système de la racine *es- = "exister", laquelle

fournissait seulement un présent et un parfait") (mais il s'agit ici d'une confusion phonétique et sémantique, car Gr. φυω (dont la racine est *h3, étymon homophone) relève du secteur "élever, grossir", et non du secteur "copuler, créer")

rappel des désinences primaires et désinences secondaires (de construction identique) du grec (désinences actives grecques)

-(3m)-(3n)
 -3t-(3t)
 -3t-(3n)
 -3m-3n
 -3t-3t
 -3-3t-(3n)

On voit que les désinences latines sont globalement identiques aux désinences grecques, et confirment donc leur origine commune (les quelques différences s'expliquent très bien, par exemple la désinence de la 1^{ère} pers. plur. -3m-3t au lieu de -3m-3n : en effet, "3t" appartient aussi au secteur sémantique "manquer", comme "3n", que l'on retrouve dans la désinence 1^{ère} pers. sing. (-(3m)-(3n)). Leur différenciation n'est qu'apparente, et témoigne de la richesse de transposition de la consonne occlusive glottale "3" omniprésente. Le contenu sémantique des radicaux, ainsi que celui des désinences, c'est-à-dire leur évocation d'un temps particulier – parmi les douze ou quinze possibles, avec les différents modes -, ou d'une personne particulière – parmi les six possibles -, est donnée par le Dictionnaire, et par référence au contenu sémantique des consonnes constituantes.

indicatif imparfait actif de Lat. sum

- *3t-(3m)-(3t) Lat. eram = "j'étais" (*eR-am, rhotacisme)
 (en fait, l'étymon "3t" marqueur du passé en latin est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-am)
 (cf. Lat. em = Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*ej-em)
 - *3t-3t-(3t) Lat. eras "tu" (*eR-as, id, "t" en "s")
 - *3t-3t-(3n) Lat. erat "il" (*eR-at)
 - *3t-3m-3t Lat. eramus "nous" (*eR-am-us, "t" en "s")
 - *3t-3t-3t Lat. eratis "vous" (*eR-at-is, "t" en "s")
 - *3t-3-3t-(3n) Lat. erant "ils" (*eR-a-at, inf. nas.)
 - Osq. fufans = id (DELL/fuam) (<*h3-3h-3-3t-(3n), *fu-uf-a-as, où "3h" équivalent de "3t", et donc latin avec rhotacisme)

(imparfait identique au présent, mais avec rhotacisme généralisé)

indicatif plus-que-parfait actif de Lat. sum

- *h3-3t-(3m)-(3t) Lat. fueram = "j'avais été" (*fu-eR-am)
 (cf. Lat. eram = "j'étais" <*3t-(3m)-(3t), *eR-am, rhotacisme)
 - *h3-3t-3t-(3t) Lat. fueras = "tu" (*fu-eR-as, "t" en "s")
 - *h3-3t-3t-(3n) Lat. fuerat = "il" (*fu-eR-at)
 - *h3-3t-3m-3t Lat. fueramus = "nous" (*fu-eR-am-us, "t" en "s")
 - *h3-3t-3t-3t Lat. fueratis = "vous" (*fu-eR-at-is, "t" en "s")
 - *h3-3t-3-3t-(3n) Lat. fuerant = "ils" (*fu-eR-a-at, inf. nas., cf. Lat. sunt)
 (plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé)
 (plus-que-parfait identique à l'imparfait, avec adjonction de l'étymon "h3")

indicatif futur actif de Lat. sum

- *3_t-(3_m)-(3_t)

- Lat. erō = "je serai" (*eR-o-o, rhotacisme)

(en fait, l'étymon "3_t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3_t" : on devrait avoir normalement *3_t-3_t-(3_m)-(3_t), *ej-eR-o-o)

(cf. Lat. em = Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*ej-em)

- *3_t-3_t-(3_t) Lat. eris "tu" (*eR-is, id, "t" en "s")

- *3_t-3_t-(3_n) Lat. erit "il" (*eR-it)

- Osq. fust = id (DELL/fuam) (<*h3-3_t-3_t-(3_n), *fu-us-(e)t, où "h3" équivalent de "3_t", et donc latin avec rhotacisme)

- Ombr. fust = id (id)

- *3_t-3_m-3_t Lat. erimus "nous" (*eR-im-us, "t" en "s")

- *3_t-3_t-3_t Lat. eritis "vous" (*eR-it-is, "t" en "s")

- *3_t-3-3_t-(3_n) Lat. erunt "ils" (*eR-u-ut, inf. nas., cf. Lat. sunt)

- Ombr. furent = id (<*h3-3_t-3-3_t-(3_n), *fu-uR-e-et, et donc rhotacisme comme en latin)

(futur identique au présent, mais avec rhotacisme généralisé)

- *3_t-3H-(3_m)-(3_t) (cf. désinence 1^{ère} pers. sing.: -(3_m)-(3_t) id(inverse))

Lat. esco = "je serai" = arch. pour Lat. ero (*es-(e)g-o, "H" en "g")

(ou plutôt *3_t-3h-(3_m)-(3_t) (*es-(e)c-o), équivalent de *3_t-3_t-(3_m)-(3_t) (*ej-eR-o), où l'on voit encore "3h" équivalent de "3_t")

(cf. Gr. εχω <*3h, Lat. scio <*s3-h3, Lat. quinque <*h3-3h, Lat. aquila <*3h-3r, Lat. quaero <*h3-3_t)

(futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat. amabo = "j'aimerai" <*3m-3-3H-(3_m)-(3_t), ou plutôt *3m-3-3h-(3_m)-(3_t), cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h, ou Lat. aveo = "désirer vivement" <*3H, ou Lat. habeo = "avoir" <*h3-3H, ou Lat. volo = "vouloir", Gr. βουλομαι = "désirer, vouloir" <*H3-3r)

- *3_t-3h-3_t-(3_n) Lat. escit = arch. pour Lat. erit (*es-(e)c-it, id)

- *3_t-3h-3-3_t-(3_n) Lat. escunt = id pour Lat. erunt (*es-(e)c-u-ut, inf. nas.)

indicatif futur antérieur actif de Lat. sum

- *h3-3_t-(3_m)-(3_t) Lat. fuero = "j'aurai été" (*fu-eR-o-o, rhotacisme)

- *h3-3_t-3_t-(3_t) Lat. fueris "tu" (cf. Lat. eris)

- *h3-3_t-3_t-(3_n) Lat. fuerit "il" (cf. Lat. erit)

- *h3-3_t-3_m-3_t Lat. fuerimus "nous" (cf. Lat. erimus)

- *h3-3_t-3_t-3_t Lat. fueritis "vous" (cf. Lat. eritis)

- *h3-3_t-3-3_t-(3_n) Lat. fuerint "ils" (inf. nas., cf. Lat. erunt)

(futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (étymon "3_t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir",

cf. Lat. erō = "je serai" (<*3_t-(3_m)-(3_t), *eR-o-o), où l'étymon "3_t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3_t" : on devrait avoir

normalement *3_t-3_t-(3_m)-(3_t), *ej-eR-o-o) (cf. -t3w = "voler, saisir" <*t3, -tyw = signe G4:"busard" <*t3 / -3 = signe G1:"vautour")

(ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de l'étymon "h3", inversion de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer")

subjonctif parfait actif de Lat. sum

- *h3-3_t-(3_m)-(3_t) Lat. fuerim = "que j'aie été" (*fu-eR-im, rhotacisme)

(ou Lat. forem <*fo-oR-em)

- (ou Lat. fuam (arch.) <*h3-(3m)-(3t), *fu-am)
 (cf. Lat. eram = "j'étais" <*3t-(3m)-(3t), *eR-am, rhotacisme)
 (cf. Lat. fueram = "j'avais été" <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-am)
- *h3-3t-3t-(3t) Lat. fueris "tu" (*fu-eR-is)
 (ou Lat. fores <*fo-oR-ej-es)
 (ou Lat. fuas (arch.) <*h3-3t-(3t), *fu-as)
 (cf. Lat. fueras = "tu avais été" <id, *fu-eR-as)
 - *h3-3t-3t-(3n) Lat. fuerit "il" (*fu-eR-it)
 (ou Lat. foret <*fo-oR-et)
 - Osq. fusid = Lat. foret (DELL/fuam) (<*h3-3t-3t-(3n), *fu-us-id, cf. Osq. duunated; donc latin avec rhotacisme)
 (ou Lat. fuat (arch.) <*h3-3t-(3n), *fu-at)
 (cf. Lat. fuerat = "il avait été" <id, *fu-eR-at)
 - *h3-3t-3m-3t Lat. fuerimus "nous" (*fu-eR-im-us)
 (cf. Lat. fueramus = "nous avions été" <id, *fu-eR-am-us)
 - *h3-3t-3t-3t Lat. fueritis "vous" (*fu-eR-it-is)
 (cf. Lat. fueratis = "vous aviez été" <id, *fu-eR-at-is)
 - *h3-3t-3-3t-(3n) Lat. fuerint "ils" (*fu-eR-i-it, inf. nas.)
 (ou Lat. forent <*fo-oR-e-et)
 (ou Lat. fuant (arch.) <*h3-3-3t-(3n), *fu-a-at, inf. nas.)
 (subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec rhotacisme généralisé)
 (subjonctif parfait identique au subjonctif imparfait, avec adjonction de l'étymon "h3")
 (cf. Lat. fuerant = "ils avaient été" <id, *fu-eR-a-at)
- subjonctif plus-que-parfait actif de Lat. sum
- *h3-3t-3t-(3m)-(3t) Lat. fuissem = "que j'eusse été" (*fu-is-(i)s-em)
 (cf. Lat. essem = "que je fusse" <*3t-3t-(3m)-(3t), *es-(e)s-em)
 - *h3-3t-3t-3t-(3t) Lat. fuisses = "tu" (*fu-is-(i)s-es)
 (cf. Lat. esses <*3t-3t-3t-(3t), *es-(e)s-es)
 - *h3-3t-3t-3t-(3n) Lat. fuisset = "il" (*fu-is-(i)s-et)
 (cf. Lat. esset <*3t-3t-3t-(3n), es-(e)s-et)
 - *h3-3t-3t-3m-3t Lat. fuissemus = "nous" (*fu-is-(i)s-em-us)
 (cf. Lat. essemus <*3t-3t-3m-3t, *es-(e)s-em-us)
 - *h3-3t-3t-3t-3t Lat. fuissetis = "vous" (*fu-is-(i)s-et-is)
 (cf. Lat. essetis <*3t-3t-3t-3t, *es-(e)s-et-is)
 - *h3-3t-3t-3-3t-(3n) Lat. fuissent = "ils" (*fu-is-(i)s-e-et, inf. nas.)
 (cf. Lat. essent <*3t-3t-3-3t-(3n), *es-(e)s-e-et)
 (subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif parfait, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", sans rhotacisme) (Lat. at <*3t)
 (subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif imparfait, avec adjonction de l'étymon "h3")
- infinitif futur actif
- *h3-3t-3t (= "être-courir-courir", soit "être sans fin dans le futur")
 - Lat. fore = (je dis) qu'il sera (*fo-oR-ej, "h" en "f", rhotacisme, "t" en "j") (cf. Lat. ire = "aller" <*3-3t-3t, *i-iR-ej, Lat. amare <*3m-3-3t-3t, *am-a-aR-ej, Lat. legere <*r3-3H-3t-3t, *le-eg-eR-ej) (cf. Gr. λυειν <*r3-3t-3n, *λυ-ej-iv)
- infinitif parfait actif de Lat. sum

- *h3-3t̄-3t̄-3t̄ (soit "être-passé-sans fin")
 - Lat. fuisse = "avoir été" (*fu-is-(i)s-ej, "t̄" en "s", géminée)
- participe futur actif de Lat. sum
- *h3-3t̄-3-3r
 - (cf. Lat. futuo = "battre", "frapper", "foutre" <*h3-3t-3)
 - Lat. futurus = "disposé à être" (*fu-ut-u-ur-us, "w3" en "u")
 - (cf. - tw3 = "réclamer" <*t3-w3)
- (le radical est toujours *h3 pour "créer") (en effet, la suite -3t̄-3-3r exprime le futur en latin, car l'étymon "3t̄" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir" (cf. Lat. ut = "afin que" <*3t̄), tout comme étymon "3t̄" marqueur du futur en grec, cf. Gr. λωσων-οντος = "devant délier", participe futur actif de Gr. λωω <*r3-3t̄-3-3t̄, "t̄" en "s", inf. nas. / Gr. ων-οντος = "étant" (masc.) <*3t̄-3-3t̄, *oj-o-oj, *o-ovj, *ωvj / *oj-o-ot-os, *o-ovt-os, *ovtos) (cf. - t̄3w = "voler, saisir" <*t3, - tyw = signe G4:"busard" <*t̄3 / - 3 = signe G1:"vautour")
- (cf. Lat. urus-ī <*w3-3r)
- *h3-3 (
 - Beng. hoôa, Assam. hovâ = "être"
- *h3-3n-3 (
 - Mar. hone = "être" ("-ane")
 - Hind. hona, Pandj. hona = "être" ("-ana")
 - Sind. huanu = "être" ("-anu")
- *h3-3t̄
 - Hitt. xwes = "vivre" ("h"_"x", "t̄"_"s")
- *s3
 - mouvoir/ôter(<*t3, "t̄"//"s")
- (cf. - sw = pron. dép. 3^{ème} pers. masc. sing. (rang 3) (*s3-3w))
- (cf. - swt = pron. indép. ancien 3^{ème} pers. masc. sing. (il) (*s3-w3t̄))
- *s3-3H
 - All. sich (v.h.a. sih) (m.h.a. sich) = pron. 3^{ème} pers. ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"-"x")) (cf. All. ich (v.h.a. ih) = "je" <autre *3H) (cf. Lat. sibi) (autre)
 - Got. sik = id ("g" en "k") (cf. Got. ik <*3H)
 - v.norr. sik = id
- *s3-3t̄ (pron.adj. possessif 3^{ème} pers)
 - Lat. suus = "son", "leur", nom. masc. sing. (*su-us, "t̄" en "s")
 - Lat. sovos = id (*so-vos, asp. aléat. en "w", id)
 - Lat. sua = nom. fém. sing. (*su-aj, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. ea = nom. fém. sing. de Lat. is <*3t̄, *ej, "t̄" en "j")
 - Skr. sva- = Lat. suus (*su-aj, "t̄" en "j") (Skr. swa (Bur. 743))
- *s3-3d̄-(3m)
 - Lat. suum = nom. neutre sing. (*su-uj-um) (cf. Lat. templum)
- *s3-3t̄-3t̄
 - Lat. suī = gén. masc. sing. (*su-uj-ij, "t̄" en "j")
 - Lat. suae = gén. fém. sing. (*su-aj-ej, id)
- *s3-3d̄-3t̄
 - Lat. suī = gén. neutre sing. (*su-uj-ij, "d̄" en "j", "t̄" en "j")
- *s3-3t̄-(3m)
 - Lat. suum = accus. masc. sing. (*su-uj-um, "t̄" en "j")
 - Lat. suam = accus. fém. sing. (*su-uj-am, id)
 - Lat. sam = id (arch.) (*sa-aj-am, id) (autre)

- *s3-3d-(3m)
 - Lat. suum = accus. neutre sing. (*su-uj-um, "d" en "j")
- *s3-3t-3t
 - Lat. suo = dat. masc. sing. (*su-oj-oj, "t" en "j")
 - Lat. sovo = id (*so-voj-oj, asp. aléat. en "w", id)
 - Lat. suae = dat. fém. sing. (*su-aj-ej, "t" en "j")
 - Osq. svai = id (*su-vaj-ij, asp. aléat. en "w", id)
- *s3-3d-3t
 - Lat. suo = dat. masc. sing. (*su-oj-oj, "d" en "j", "t" en "j")
- *s3-3t-3t
 - Lat. sui = nom. masc. plur. (*su-ij-ij, "t" en "j")
 - Lat. suae = nom. fém. plur. (*su-aj-ej, id)
 - (cf. Lat. eae = nom. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-aj, id)
- *s3-3d-3d
 - Lat. sua = nom. neutre plur. (*su-uj-aj, "d" en "j")
 - (cf. Lat. ea = nom. neutre plur. de Lat. is <*3d-3d, *ej-aj, id)
- *s3-3t-(3t)-3m
 - Lat. suorum = gén. masc. plur. (*su-uj-oR-um, "t" en "j", rhotacisme)
 - Lat. suum = id (arch.) (*su-uj-um, id) (cf. Lat. eum ("antiqui"))
 - = Lat. eorum <*3t-(3t)-3m)
 - Lat. suarum = gén. fém. plur. (*su-uj-aR-um, "t" en "j", rhotacisme)
- *s3-3d-(3t)-3m
 - Lat. suorum = gén. neutre plur. (*su-uj-oR-um, "d" en "j", id)
- *s3-3t-3t
 - Lat. suos = accus. masc. plur. (*su-uj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. sos = id (id)
 - Lat. suas = accus. fém. plur. (*su-uj-as, id)
- *s3-3d-3d
 - Lat. sua = accus. neutre plur. (*su-uj-aj, "d" en "j")
- *s3-3t-3t-3t
 - Lat. suis = dat. masc. et fém. plur. (*su-uj-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. soveis = id (*so-vej-ij-is, asp. aléat. en "w", "t" en "j", "t" en "s") (cf. Lat. nobis <*n3-3t-3t-3t, Lat. vobis <*w3-3t-3t-3t)
 - Lat. sis = id (arch.) (*si-ij-ij-is, id)
- *s3-3d-3d-3t
 - Lat. suis = dat. neutre plur. (*su-uj-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
- *s3-3t (pronom réfléchi 3^{ème} pers.)
 - (cf. Gr. he = pron. 3^{ème} pers. <*3t, *hej, "t" en "j")
- *s3-3t-3t
 - Lat. sui = gén. sing. = "de soi" (*su-ij-ij, "t" en "j") (cf. Lat. tui)
- *s3-3t-(3m)
 - Lat. se = accus. sing. (*se-ej, "t" en "j") (cf. Lat. me, Lat. te)
- *s3-3t-3t
 - Lat. sibi = dat. sing. = "à soi" (*si-vij-ij, asp. aléat. en "w", "t" en "j")
 - Lat. sibi = id (*si-vej-ej, id)
 - Lat. sibe = id (*si-vej-ej, id)

- *j3 au + ht pt / ôter, déchirer
(cf. - jw = "découper, détacher, séparer")
(cf. - jy , - jw = "blessure" ("-y") ("-w") (<*j3, id)
- jw-s'3-s (z) = déesse Iousâas (= "déchirer(- jw)-secouer(- s'3y)-elle (- - s (z) = pron. suff. 3^{ème} pers. fém. sing.)") (avec - jw = signe D54:"jambes avançant" <*j3, et cf. - 3s.t = "tremblement") (double sens)
- *j3n, *j3-3n
(cf. - jn = "couper")
- *3j id (3j=j3)
- Gr. ει (ion., att.), Gr. αι (dor., éol.), Gr. η (chyp.) = "si"
(conjonction conditionnelle)
- *3j-3h
- Gr. εικ (arcad.) = id ("h" en "k") (cf. ειτα)
- *3j-3 (
- Aram. aya = "elle" (rang 3) (cf. awa=il)
- *3j-3r
(intersion / - jrj = "faire, créer, produire", - jry (NEgypt.) = "bélier")
(cf. Ar. 3yyl = Hébr. 3jl (3-) (jT) = "cerf" <autre *3j-3r)
(cf. Hébr. 3jl (âyle) (3-) (j.) = "bélier" <autre *3j-3r, cf. εppaos)
- *w3 bien/ôter,déchirer(ouvrir)
(cf. - w3.t = "côté" ("-t"), - wn = "ouvrir" <*w3-3n)
- Pers. u = "il", "elle" (rang 3)
- Kurd. wî = "il", Kurd. wê = "elle" (id)
- Hind. wuh, Hind. wo = "il", "elle" (id)
- Hind. wē = "ils", "elles" (id)
- Hong. ö = "il", "elle" (rang 3)
- Hong. ő = "lui", "son"
- Turc o, Ouz. u = "il", "lui"
- w = signe N33a:"trois grains de sable", "trois petits cercles" (*w3) id
- w = signe Z2:"trois traits" (*w3) (et - xmt) id
(cf. Gr. υ ψιλov (car sans aspirée) (23ème lettre, rang 3))
- w3 = "songer, méditer, conspirer" (rang 3) id
- w3w3 = "méditer, réfléchir, délibérer" id(red. int.)(cf.- rw3)
- *w3-3 (
(cf. Gr. huïos = "fils" = - wttw, d'où qqfois Z2:"quatre traits", et N33a:"quatre petits cercles", rang 4)
- Gr. οιομαι, ομμαι = "penser, estimer" (DELG:"l'étymologie est inconnue") (cf. Gr. οis <autre *w3)
(cf. Gr. οiφω = "faire l'amour avec" <*w3-3h)
- *w3-3-3 (
- Skr. vī = "concevoir", "enfanter" (Bur. 610) (*u-i-i, "w3" en "u")
(autre)
- Skr. vīti = "action d'engendrer" (Bur. 611) (autre)
- *w3-3-3m-3t
- Gr. οημα-ατος = "opinion" (cf. Gr. ομμα)
- *w3-3-3t-3 (
- Gr. οησις-εως = "opinion" ("t" en "s")
- *w3-3t
- Lett. vins = "il" (inf. nas., "t" en "s")
- Lett. vinas = "elles" (id)

- Hong. öt = "lui" (id)
- *w3-3n
 - (cf. - wn = signe E34: "lièvre" <*w3-3n)
 - (ou - wn = "ouvrir" <*w3-3n)
 - Kurd. wan = "ils", "elles"
 - Oss. uyn = "être" ("-yn")
 - Turc oyun = "jeu", "danse"
- *w3-3n-3 (
 - Turc oyna- = "jouer, bouger, danser"
- *w3-3n-3h
 - Turc oynak = "mobile, branlant"
- *w3-3n-3t
 - Turc oynat- = "faire danser, faire bouger"
- *w3-3n-3d
 - Turc oynas- = "jouer ensemble, flirter"
- *w3-3n-d3
 - Turc oyuncu = "acteur" (cf. oyuntu)
- sw3 (K) = "réfléchir" (*s3-w3) causer (s3) // id
- sw3w3 (K) = id (*s3-w3w3) id (red. int.)
- *3w ôter / bien (=sauter) (=w3)
- *3w-3 (
 - Aram. awa = "il" (rang 3) (cf. aya=elle)
- 3w.t-jb = "joie, gaité" ("-t", "coeur") (avec F40) id
- 3wj jb = "être joyeux" ("-j", id) (avec F40) id
- *3w-3r-3t
 - (cf. - 3wr = "secouer, trembler" <*3w-3r)
- *n3 "n-"/ôter,déchirer
- (cf. - nw = signe U19: "herminette", - nwt = "herminette", - nnwt = id)
 - Arm. na = "il", "elle" (rang 3)
- *n3-3 (
 - Gr. Ναιος = épith. de Zeus à Dodone
- *n3-3r
 - (cf. Osq. niir = "homme")
- *n3-3d
 - Est. nad = "ils", "elles" (rang 3)
- *n3-3m-3d
 - Est. nemad = "eux", "elles" (rang 3)
- *3H ôter,déchirer/avancer(=détruire,écraser)(=*H3)
 - (cf. Skr. ej = "trembler" <*j3-3H)
 - (cf. Ar. 3b , Héb. 3v = "père" <*3b <*3H)
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou copuler(s3)//id(3H)
 - Turc sev- = "aimer", "caresser"
- *s3Hs3H (red. int.)
 - Héb. s's' (s.) = "amuser, divertir" ("H"/"")
 - Héb. s'sw' (cha'achou'a) (s-) = "jeu" (id)(cf. Héb. ç'çw' =jouet)
 - Héb. Hst's' = "jouer" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. Hst's'wt (hichta'ache'oûte) (H.) = "amusement" (id, "-w-t")
 - Turc seksek = "marelle"
- *s3Hs3H-3m
 - Héb. s'sw'jm = "plaisance, jeu" (id s's', "-j-m")

- *s3H-3H-3 (
 - Turc sevgi = "affection, tendresse"
- *s3H-3n
 - Turc sevin- = "se réjouir"
- *s3H-3t
 - Turc sevis- = "s'aimer, faire l'amour"
- *s3H-3d-3 (
 - Turc sevda = "amour"
- *3H-3 (
 - Lat. ave , Lat. have = formule de salutation des arrivants (asp. aléat., "H" en "w") (= Gr. χαπε) (ou *'3-3H-3, *h3-3H-3, cf. Lat. habeo)
 - Singh. eya = "ils" (rang 3) ("H" en "j")
- *3H-3-3n
 - Hébr. 3vjwnH (3-) = "libido" ("H"/"v", "-H") (autre)
- *3H-3-3r-3t-3-3n
 - Arm. vokevoroutioun = "mouvement" (agitation, ardeur) ((LDS), "H" en "g" (3°), (LS))
- *3H-3n
 - Gr. αγανος = "doux, aimable" ("H" en "g") (ou *'3-H3-3n, cf. Gr. γανος = "joie")
 - Kurd. evîn = "amour" ("H" en "w")
- *3H-3r
 - Kurd. heval = "ami" (asp. aléat.)
- *3H-3r-3t-3 (
 - Kurd. hevaltî = "amitié" (asp. aléat.)
- *3H-3H
 - Hébr. 3Hv (3T) = "aimer, se plaire" ("H"/"v")
 - Hébr. 3HvH (ahavâ) (3-) = "amour" (id, "-H")
 - Hébr. 3Hwv (ahouêve) (3T) = "aimé" (id)
 - Hébr. 3HwvH (ahouvâ) (3-) = "maîtresse" (id)
- *3H-3H-3 (
 - Arm. apa = "abbé" (2°)
- *3H-3t

(interversion / - tHw = "joie", - t3Hwt = "prostituée" <*t3-3H)

(inversion / Gr. γαθεω, Gr. γηθεω = "se réjouir, avoir de la joie", Gr. γηθος-εος,ous = "joie" <*H3-3t > Gr. βατεω = "marcher sur, fouler, saillir, couvrir")

 - Bret. eizh (eiz, 1499) = "8" (*ej-iz, "H">"j", "t">"z")
 - v.bret. eith = id (*ej-ith)
 - Corn. eth = id
 - Gall. wyth = id (*wj-ith)
 - Fr. huit (uit, fin XI°; "h" pour éviter la lecture "vit"; lat. octo) ("H" en "j")
 - Irl. ocht, Gaél. ochd = "8" ("H" en "j", *oj-(e)t)
 - Tokh.B okt = "8" (*og-(e)t, "H" en "g")
 - Oss. ast = "8" (*as-(e)t, "H" en "j") (Oss. östdös =18, Oss. östaï = 80, cf. Oss. dös =10<*d3-3h) (cf. Oss. avd =7<*3H-t, Oss. övdös =17, Oss. övdaï =70)

- Pers. *hasht* = id (**haj*-(e)t, id, asp. aléat., cf. Pers. *haft* =7<autre *3H-3t) (cf. Pers. *eshq* = "amour" <*3h-3h) (*hidjah*=18)
 - Kurd. *heşt* = id (id, cf. *heft*) (Kurd. *hejdeh*=18, Kurd. *deh*=10)
 - Kash. *aith* = id (**aj*-ith)
 - Beng. *at* = id (cf. *shat*=7<*s3H-t) (*ashi*=80<*3h-3t-3) (*atharô*=18)
 - Assam. *ath* = id (cf. *hat*=7<*3H-t) (*othar*=18, *akhi*=80)
 - Hind. *ath* = id (cf. Hind. *sat*=7<*s3H-t) (*atharah*=18, *assi*=80)
 - Mar. *at* = id (cf. *sat*=7<*s3H-t) (*athra*=18)
 - Ourd. *ath* = id (cf. *sat*=7) (*athara*=18, *assi*=80)
 - Nép. *ath* = id (cf. *sat*=7) (*athara*=18, *assi*=80)
 - Pandj. *ath* = id (cf. *sat*=7) (*atharan*=18, *assi*=80) (cf. Pandj. *hath* = "main" <*h3-3t)
- *3H-t3 (id *3H-3t
- Angl. *eight* (OE. *ehta* (*eahta*, *ahta*)) = "8" (rang 3) (**eh*-ta, "k" en "h" / οκτω) (ODEE:"CGerm. **axto* <IE. **okto*") (interversion / Gr. *ητα* < - h3.t <*h3-3t) (ou *3-3H-t3 > *ε-εγ-θε-ω > *γε-ε-θε-ω, *γηθεω, cf. Lat. *gaudeo*) (cf. Angl. *think* (OE. *þencan*, pt. *þohhte*) = "penser" <*t3-3h > Gr. *τευχω* = "faire, créer")
 - All. *acht* (v.h.a. *ahta*) = "8" (id)
 - v.sax. *ahto* = id (id)
 - v.norr. *atta* = id (id) (runique *aett* (pl. *aettir*) = "octade", **aheta*)
 - v.fris. *achta*, *acht(e)* = "8" ("H" en "ch")
 - Av. *asta* = id (**aj*-(e)t-a, "H" en "j") (même "s" que Av. *aesa* = "charrue" <*3-3H > Av. *aesma* = "colère", ou Av. *isu* = "flèche" <*j3-3h-3 > Skr. *isu* = id)
 - Hind. *ashta* = id ("H" en "j")
 - Sind. *atha* = id (**aH*-tha) (cf. *sata*=7<*s3H-t3) (*asi*=80)
 - Singh. *ata* = id (cf. *hata*=7<*3H-3t-3) (autre)
 - Posh. *ate* = id (*atalas*=18, *atya*=80)
 - Gr. *ογδοος* = "8^{ème}" (cf. Gr. *οκτω*) (pour **ογ*-το-ος, "γτ" n'existe pas, cf. Gr. *ηβδομος* pour **ηεβ*-(ε)τ-ομ-ος <autre *3H-3t / Gr. *ηεπτα* <*3H-3t-3) (ou *3h-d3)
- *3H-t3-3t
- Gr. *ογδοατος* = "8^{ème}" (Homère) (DELG:"avec le suffixe ordinal de Gr. *τεταρτος*") (pour **ογ*-το-ατ-ος, cf. Gr. *δεκατος* <autre *d3-3h-3t)
- *3H-t3-3w
- Got. *ahtau* = "8" (**ah*-ta-u, "k" en "h", "3w" en "u")
 - Skr. *astau* = "8" (**aj*-ta-u, "H" en "j", id) (cf. Av. *asta* = id) (les "s" sont différents de Skr. *çatam*, Av. *satem* <*h3-3t-3m > Lat. *centum*, ou Gr. *ηκατον* <*3h-3t-3n ou *j3-h3-3t)
 - Skr. *astanga* = "les huit parties du corps" (Bur. 61) (Skr. *anga* = "membre") (cf. Skr. *astan* = "8")
 - Skr. *astadaçan* = "18" (id) (Skr. *daçan* = "10")
 - Skr. *astadaça* = "18^{ème}" (id)
 - Lat. *octavus* = "8^{ème}" (**og*-ta-av-us, "H" en "g", asp. aléat. en "w" de "3", cf. Lat. *navis* <*n3-3, Lat. *novus* <*n3-3) (cf. *Octavius* <*3H-t3-3w-3t)
 - Gr. *οκτω* = "8" (rang 3) (id, **ογ*-το-ο) ("γτ" n'existe pas, cf. Gr. *βαυζω* = "crier" <*H3-3H / Gr. *βαυκτος* pour **βαυγτος* <*H3-

- 3H-3t) (ou interverson / Gr. τευχω = "faire, créer" <*t3-3h) (ou *3h-d3 > *ok-(ε)δ-ω)
- Lat. octo = "8" (id) (*og-tō) (ou *oc-(e)d-ō)
 - (cf. Lat. actus <*agtus < Lat. ago, Lat. pactus <*pagtus < Lat. pango)
 - Lat. October = "octobre", 8^{ème} mois (id, "-ber" <*H3-3r : cf. Lat. ebrius, concernant ici la sève <*H3-r3)
 - Gr. οπτω (éléen) = "8" (*oβ-το-ο, "H" en "b", cf. Gr. βατεω = "marcher sur, fouler, saillir" <*H3-3t) (labiovélaire) (cf. Gr. heπτα <autre *3H-3t) (cf. Gr. οπτος, ou Gr. οπιλος = "oeil" / Gr. οκταλλος = id, et - ptr = "voir" <*h3t-3r)
 - Tsig. oxto = "8"
- *3H-t3-3m
 - Skr. aṣṭama = "8^{ème}" (Bur. 61) (*aj-ta-am-a, "H" en "j")
 - Skr. aṣṭami = "le huitième jour de la quinzaine" (id)
 - *3H-t3-3m-3t
 - Gaul. oxtumetos = "8ème" ("-metos")
 - *3H-t3-3n
 - Skr. aṣṭan = "8" (Bur. 61) (*aj-ta-an, "H" en "j")
 - *3H-t3-3n-3 (
 - Lit. aštuoni = "8" (rang 3) ("H" en "j")
 - Lett. astoni = id (id)
 - *3H-t3-3t
 - Engl. eighth (OE. e(a)htoθa) = "8^{ème}" (abrégement, *eh-to-oθ-a, "k" en "h", "t" en "th" / Lat. octo)
 - v.fris. achte = id ("H" en "ch", "t" en "j", *ach-te-ej)
 - All. achte (v.h.a. ahtodo) = id (id, "th"- "d", *ah-to-od-o)
 - v.sax. ahtodo = id (id)
 - Got. ahtuda = id (id)
 - v.fris. achtunda = id (id, inf. nas., *ach-tu-ud-a)
 - v.norr. attundi = id (id, *ah-tu-ud-i)
 - *3H-t3-3t-3t-3t
 - Lat. octies, Lat. octiens = "8 fois" ("t" en "j", "t" en "s", *og-ti-ij-ej-es, *og-tij-ens, inf. nas.) (cf. Lat. quinquies, Lat. septies, Lat. decies, Lat. vicies...)
 - *3H-3d
 - Hébr. 3Hwd (ahoûde) (3T) = "apprécié"
 - *3H-r3
 - Turc egle- = "distraire" (autre)
 - *3Hr-3n, *3H-3r-3n
 - Turc eglen- = "se distraire, s'amuser"
 - *j3H, *j3-3H
 - au + ht pt // id
 - (cf. Gr. ἁγνητωρ-οπος = épithète de Zeus à Sparte)
 - Skr. ej = "trembler" (Bur. 126) (*e-ej, "j3" en "e", "H" en "j")
 - (autre)
 - *j3-3H-3r
 - Turc yogur- = "pétrir"
 - *jH3, *j3-H3
 - id *j3-3H
 - (cf. -jb3 = "danser" <*j3-b3 <*j3-H3)
 - *w3H, *w3-3H
 - bien//ôter/avancer(=courir sur)

- (cf. - w3g = "exulter" <*w3-3H)
 (cf. - w3xx = "se réjouir" <*w3-3h-3h)
 - All. wippe = "balançoire" ("b"- "p", géminée / Lat. vibrō) (mais v.h.a. wīfan = "se balancer, osciller" <*w3h)
 - All. wippen = "balancer" (id)
 - *w3H-3m
 - Ar. wHm (wahm) (*w3-3H-3m) (soukoun sur "H") (3wH3m (awham)) (*3w-3H-3m) (soukoun sur "w") = "conception, idée, opinion" (ou manquer) (autre)
 - *w3Hr, *w3H-3r
 (cf. Lat. vibrō = "secouer", "balancer")
 - *w3H-3h
 - Ar. wjf = "battre", "palpiter" (cœur) ("H"/"j", "h"/"f")
 - Ar. w3jf (wajif) (*w3-3H-3h) = "palpitant", "tremblant"
 - *w3H-3H
 - Ar. wjb = "battre", "palpiter" (cœur) ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - *sw3H, *s3-w3-3H causer(s3)////id
 (cf. All. schwank (m.h.a. swanc) = "souple, flexible")
 - *n3H, *n3-3H sauter(n3)////id(3H)
 (cf.- n'w = "pénétrer, s'accoupler" (Dét. D53) <*n3H)
 (cf.- nwH = "s'accoupler")
 - Héb. n' (nT) = "bouger, circuler, branler, se mouvoir" ("H"/"")
 (cf. nd (nT) = branler <*n3-3d)
 - Héb. nj' (nî'a) (n.) = "mouvement" (id n') (cf. njd (n.), id <*n3d)
 - Héb. Hn'H (H-), Hnj'H (héni'â) = "motivation" ("H-", id, "-H")
 - Héb. tnw'H (tnou'â) (t:) = "mouvement, circulation" ("t-", "-H") (id) (autre) (cf. tnw'dH (t:) = "vibration" <*n3-3d)
 - Héb. Htn'H (H-) = "démarrage" ("H"/"t-", id)
 - Héb. mtn' (matnê'a) (m-) = "démarreur" ("m"/"t-", id)
 - *3n-3H (inverse)
 - Héb. Hnj' (H..) = "mouvoir, branler" ("H-", "H"/"") (*H3-3n-3H)
 (cf. Hnj'd (H..) = branler <*3n-3d)
 - *m3-3n-3H "m-" //// id
 - Héb. mnj' (ménî'a) (m..) = "motif", "motivation", "mobile" (id Hnj')
 - Héb. mwn' (mounâ) = "mû" (id)
 - *n3Hn3H (red. int., cf. *n3dn3d > Héb. ndnd (n.) = balancer)
 - Héb. n'n' (n.) = "agiter, bercer, hocher, remuer, secouer" (autre) (id n') (cf. n'r) (cf. z'z', id <*d3Hd3H) (id Héb. nfnf <*n3hn3h)
 - Héb. n'nw' (na'anoû'a) (n-) = "balancement", "va-et-vient" "agitation" ("H"/"") (cf. Héb. ndnd)
 - *nw3H, *n3-w3-3H bien //// id
 - nwH = "s'accoupler, copuler" (*nw3H) id (cf.- nwH=lier)("//"-H")
 - nH3.t = "palpitations" (Faulkner) ("t") (*n3-H3) id *n3-3H
 - *n3H-3m
 - Héb. n'jm (na'îme) (nT) = "bon, agréable", "doux au toucher" (id)
 - Ar. nēm = "jouir", "plaisir, délice, luxe" ("H"/"ε") (autre)
 - *n3H-3n
 (cf. - nHn = "jubiler")
 - *n3H-3r, *n3-3H-3r

- Ar. njl = "engendrer", "descendance" ("H"/"j") (autre)
- *n3-H3-3r (inverse)
 - Hébr. n'r (n.) = "secouer" ("H"/"")
 - Hébr. n'wr (n.), nj'wr (ni'oûre) = "secouement" (id)
- nHHr = "se réjouir" (<*n3-3H-H3-3r)
- nHrHr = id (<*n3-3H-3r-H3-3r)
- nHrnHr = id (<*n3-3H-3r, red. int.)
- *n3H-3H
 - Hébr. Htnw" (H.) = "balancer, osciller, se mouvoir" ("H"/"t-", "H"/"") (cf. Htnwdd, id <*n3d-3d)
 - Ar. njb = "enfanter, engendrer, procréer" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
- *n3H-3t
 - Ar. nys = "bouger, s'agiter" ("H"/"γ", "t"/"s")
 - Ar. nes : Ar. 3nes = "vivifier, ranimer, raviver" ("H"/"ε", "t"/"s") (*3n-H3-d3) (IV) (autre)
 - Ar. 3ne3s (ineas) (*3n-3H-3d) = "ranimation", "vivification" (id)
 - Hong. nevet = "rire"
- *n3H-3d
 - Ar. nbd (*n3-H3-d3) = "battre, palpiter, vibrer" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. nbd (nabd) (*n3-3H-3d) (3nb3d (anbad)) (*3n-3H-3d) = "battement", "impulsion", "pulsation" (id)
 - Ar. nez = "entrer en érection" ("H"/"ε", "d"/"z")
 - Ar. newz (nouεouz) (*n3-3H-3d) = "érection" (id)
- *3n-3H-3d id (inverse)
 - Ar. nbd : Ar. 3nbd (*3n-H3-d3) = "faire vibrer" (IV)
 - Ar. nez : Ar. 3nez = "être en état d'érection" (*3n-H3-d3) (IV)
- *'3 +loin/id (<*H3 ("H"/""))
- 'y = "pousser des cris de joie, exulter" ("y") (*'3)id (cf. - hy = "cri" <*h3)
- s'3y = "secouer, trembler" ("y") (*s3-'3) causer(s3)//copuler
- " = "secouer, agiter" (*'3'3) id (red. int.)
- (cf. - H3j = "danser" <*H3 > - H3ty = "coeur")
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) copuler('3)//id(3h)
- *'3h-3r, *'3-3h-3r
 - Ar. eql = "intelligence, esprit", "penser" ("h"/"q") (autre)
- *'3h-3r-3n
 - Ar. eqln = "rationaliser, intellectualiser" (id eql)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) copuler('3)//id(3H)
 - (cf. Skr. ej = "trembler")
- *'3H-3r, *'3-3H-3r
 - Ar. εHr = "se prostituer", "faire la noce", "adultère"
- *'3H-3H
 - Hébr. 'gv = "aimer" (cf. Hébr. gvr = homme <*H3b-3r <*H3H-3r)
 - Hébr. 'wgv (ougâve) = "orgue" (cf. οργανον)
- *'3H-3H-3m
 - Hébr. 'gvjm (agavîme) ('-) = "volupté" (cf. gvr)
- *'3H-3H-3n
 - Hébr. 'gvn (agvâne) ('-) = "concupiscent" (cf. gvr)
- *'3H-3H-3t
 - Hébr. 'gvt (aguêvété) ('-) = "syphilis" (cf. gvr)
- *s'3H, *s3-'3-3H causer(s3)////id

- Lat. suavis-e = "doux" ("3" en "u", "H" en "w") (cf. Lat. suadeo <*s3-'3-3d)
- Lat. suavior = "embrasser, baiser" (id Lat. savior <*s3-3H)
- *s3-'3-3H-3t-3-3t
 - Lat. suavitas-atis = "douceur, qualité agréable" ("-tas")
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) copuler('3)//id(3r)
 - Arm. ayr, gén. arn (DELG) = "homme", "mari"
 - Arm. ayr ou guin = "époux" (= mari et femme)
- (cf. - 'r = "bouc" <*'3-3r > - 'r.t = "mâchoire")
- (cf. - 'r'r = "exécuter, accomplir, produire, s'occuper de")
- (cf. - 'r.t = décan 24 (rang 3) (ζ Gémeaux : MVA 4,01))
- (cf. - çry 'r.t = décan 25 (rang 3) (β Gémeaux, Pollux : MVA 1,16)
- *w'3r, *w3-'3-3r bien //// id
 - (cf. Gr. Ωαριων = "Orion" / Osiris) (Orion est l'une des 28 Xiu du zodiaque chinois, et nommée Chin. shen = "3")
- *'3r-3 (
 - Lap. ealli = "vivant", "animal" (eallin=vie)
- *'3r-3n
 - Lap. eallin = "vie" (eallit=vivre)
- *'3r-3H
 - Héb. 'rvH ('-) = "pétrin" ("H"/"v", "-H")
 - Héb. 'rwv ('.), 'jrwv (erouêve) = "mélange" ("H"/"v")
 - Héb. t'rvt (t-), t'rwvt (ta'arôvète) = "mélange" ("t-", id, /"-3t")
- *'3r-3H-3r
 - Héb. 'rbl ('.) = "malaxer" (id 'rvH)
 - Héb. 'rbwl ('.) = "pétrissage, mélange, mixage" (cf. 'rbwv, id)
- *m'3r-3H-3r "m-" ////////// id
 - Héb. m'rbl (mé'arbêle) (m:) = "mixeur" (id 'rbl)
 - Héb. m'rblt (m:), m'rvwlt (mé'arbôléte) = "tourbillon" (id, /"-3t")
- *'3r-3H-3H
 - Héb. 'rbv ('.) = "malaxer, mêler" (id 'rvH)
 - Héb. 'rbwv (irboûve) ('.) = "mélange" (id) (cf. 'rbwl, id)
 - Héb. 'rbwvjH ('.) = "désordre" (id, "-H")
- *'3r-3H-3d
 - Ar. erbd = "faire la bringue", "orgie" ("H"/"b")
- *'3r-3s
 - Héb. Ht'ls (H.) = "faire l'amour" ("H"/"t-") (cf. Héb. ls (lT) = "pétrir")
- *'3r-3t
 - Hong. élet = "vie"
 - Lap. eallit = "vivre" ("-it") (eallin=vie)
- *'3r-3t-3 (
 - Oss. aertae = "trois" (Oss. örtö) (*3r-3t-3) (cf. Lat. tres <*t3-r3-3t)
- *'3r-3d
 - Héb. 'lz ('T) = "exulter" ("d"/"z")
 - Héb. 'ljz (alîze) ('-) = "gai" (id)
 - Héb. 'lç ('T) = "exulter" ("d"/"ç") (cf. Héb. lç = plaisantin)
- *'3r-3d-3t
 - Héb. 'ljzwt (alizoûte) ('-) = "allégresse" (id 'lz, "-w-t")

- Hébr. 'ljçwt (alitsouïte) ('-:) = "joie, allégresse" (id 'lç, "-w-t")
- *r3 continuer/ôter,déchirer
- (cf. - r3 = signe D21:"bouche, bec" <*r3 > - r = id)
- (cf. - rw = signe U13:"charrue" (araire) <*r3)
- (cf. - r3 , - r = "partie de (fraction)" <*r3)
- (cf. - rw = signe E23:"lion couché" <*r3, ou *r3-3w)
- (cf. Lat. ruo - rui - rutum = "tomber, s'écrouler, renverser, ruiner")
- Skr. ram = "se réjouir", "se plaire à", et "jouer" (Bur. 534) (*ra-am-i, abrégement) (cf. Skr. rata = part. passé <*r3-3t, (cf. Skr. gata / Skr. gam = "aller") (cf. Skr. ra = "désir")
- Basq. -le = suff. indiquant l'agent d'une action
- *r3-3 (
- Gr. ηρεα = "facilement" (autre)
- Ar. r3a (r3y) = "conception, idée, opinion, pensée" (autre)
- *r3-3t-3-3t
- Gr. ηραιων = compar. (*ηρα-αj-ων, "-ιων")
- *r3-3t-3t
- Gr. ηραιστος = superl. (*ηρα-ισ-(ε)τ-os, "t" en "s")
- *r3-3-3 (
- Ar. rwa : Ar. trwwa = "réfléchir" ("t-") (autre)
- Ar. trww (tarawwin) (*t3-3r-3w-3-3) = "réflexion"
- Ar. mtrww (moutarawwin) (*m3-3t-3r-3w-3-3) = "réfléchi" ("m-"/"t-")
- *r3-3m copuler(r3)//id(3m)
- Skr. rama = "agréable", "charmant", et "cher", "aimé" (id) (*ra-am-a, id)
- Skr. ramaka = "amant" (id) (*r3-3m-3h, *ra-am-ak-a, "h" en "k")
- Skr. ramya = "agréable", "charmant" (Bur. 535) (*r3-3m-3, *ra-am-y-a, abrégement)
- Skr. ramra = "agréement", "beauté" (id) (*r3-3m-3r, *ra-am-(e)r-a)
- Skr. rama = "agréable", "charmant" (Bur. 539) (*ra-am-a, "a" long)
- *r3-3n copuler(r3)//id(3n)
- Basq. lan = "travail, activité, occupation"
- *r3-3r (- *r3r)
- Skr. lila = "amusement", "jeu", "volupté" (Bur. 554) (*li-il-a, "i" long)
- Gr. λιapos = "tiède", "doux", "agréable", "apaisant" (DELG: "rime avec Gr. χλιαρος de même sens. Pas d'étymologie")
- Basq. -lari = suff. indiquant "aimant, s'occupant" (eginlari = agent)
- *r3-3r-3 (
- Basq. loria = "joie, jubilation" (loriatu) (autre) (*H3-r3-3r-3, cf. Lat. gloria)
- *r3-3h
- (cf. Gr. ληκαω-ληκησα = "faire l'amour", Lat. lascivus = "folâtre, joueur, lascif", Gr. λαικαζω = "faire l'amour")
- *r3-3t

- Skr. rata = part. passé de Skr. ram , et "réjouir", "qui se plaît à", "accouplement" (Bur. 533) (*r3-3t, *ra-at-a, abrégement)
- Skr. ratanīdhi = "hochequeue" (id) (Skr. nīdhra = "circonférence de roue")
- Skr. rati = "joie", "plaisir", "volupté", "plaisirs de l'amour", "organes sexuels" (id) (id, *ra-at-i) (autre)
- *r3-3t-3n
 - Skr. ratna = "pierre précieuse", "joyau" (aimer, plaire) (Bur. 533) (cf. Skr. ratni = "main fermée", "poing", "coudée" <autre)
- *jr3-3t-3r-3, *j3-r3-3t-3r-3 (au + ht pt //// id
 - Gr. Ελευθεριος = épith. de Zeus (cf. Gr. ελευθερος) ("3" en "v")
- *r3-3d
 - (cf. Lat. rīdeo = "rire")
- *r3-3d-3 (
 - Gr. ηραιδιος, ηραδιος = "facile"
- *jr3-3d-3 (au + ht pt //// id
 - Basq. irudi = "image, symbole" ("-di")
 - Basq. iruditu = "imaginer, concevoir" ("-tu")(irudimen, irudipen)
 - Basq. irudikatu, id ("-ka", "-tu")
- *rw3, *r3-w3 bien // déchirer
- rwj = "danser, palpiter, applaudir" ("-j") (*rw3) id
- rww = id ("-w") (*rw3) id
- rw3 = "méditer, réfléchir, se décider" id (créer)(cf.- w3,- w3w3)
- rw.t = "danse, palpitation" (coeur) ("-t") (sans F40) (id) id
- rwty = "Routy", couple de dieux assimilés à Shou et Tefnout (son épouse-soeur), et dont les enfants sont Gheb et Nout ("-ty") (avec E23) (jeu de mots / "les deux lions")
- *r3H, *r3-3H copuler(r3)//id(3H)
 - (cf. Gr. ηρεζω-ηρεζα(*ηρεσσα)-ηρεχθεις(*ηρεσθεις) = "faire")
 - (cf. Lat. lubet , Lat. libet = "avoir envie" / Lat. lepos)
 - (cf. Lat. libīdo-inis, Lat. lubīdo-inis = "désir, envie")
 - Skr. rejate = "trembler" (DELG/ελελιζω) ("H" en "j", "-ate")
 - Skr. rejati = "mettre en mouvement", "ébranler" (DELG/ελελιζω) ("H" en "j", "-ati") (cf. Lat. ago / Skr. ajati <*3H)
 - Skr. rej = "trembler" (de terreur) (Bur. 544) (autre)
 - Skr. rejayami = "ébranler" (causatif du précédent) (Bur. 544) (*r3-3H-3t, *re-aj-ami, "t" en "y")
 - (cf. Lat. ligō = "houe" <*r3-3H, Gr. ηυλιγγες = λογγαι = "pointes de lance" <*w3-r3-3H)
 - Celt. Lug, Irl. Lug = dieu assimilé à Mercure ("H" en "g")
 - All. laich = "frai", All. laichen = "frayer" ("H" en "ch")
 - Got. laiks = "danse" ("g" en "k" / Lat. ligō = "houe" <*r3-3H) (ou cf. Angl. cook / Gr. ληκαω = "faire l'amour" <*r3h)
 - Got. laikan = "danser" (id)
 - v.norr. leikr = "jeu" (id, *r3-3H-3r)
 - All. frohlocken = "exulter", "jubiler" ("froh-", cf. m.h.a. leichen = "sauter", m.h.a. lecken = id)
 - All. leich (v.h.a. leih = "chant de couplets disparates") ("g" en "h" ("k"- "x"))

- Angl. like (OE. *līcian*) = "aimer" ("g" en "k" / Lat. *ligo* = "houe") (cf. Lat. *marra* = "houe" / - *mr* = signe U6:"houe", - *mr.t* = "mortier", Gr. *μοριον* = "pénis, phallus" / - *mrj* = "aimer") (autre)
- v.fris. *likia* = id (id)
- v.sax. *likon* = id (id)
- v.norr. *lika* = id (id)
- Got. *leikan* = id (id, diphtongue)
- v.h.a. *lihhen* = id (id, "g" en "h" ("k"- "xx"))
- *çnmw-r'* = "Khnoum-Rê" (*ç3n3m-r3H) cf.- r' (- *çnm* =se réunir avec)
- *r3Hr3H (red. int.)
 - Ar. *rjrj* = "ballotter, cahoter, trembloter" ("H"/"j") (cf. Ar. *rjj*)
- *r3H-3 (
 - Gr. *λογιος* = épith. d'Hermès ("H" en "g")
 - Ar. *IH3* = "s'amuser, jouir, trouver du plaisir"
 - Géorg. *rva* = "8" (rang 3)*
 - Géorg. *tvrameti* = "18" (*t3-rva-meti: ati=10<t3, meti=plus)*
 - Géorg. *natzarboeba* = "oeuvre", "dérivé"("na-", "tza-", "-eba")*
- *r3H-3n
 - Bret. *laouen* = "gai, joyeux, content" ("H">"w")
- *r3H-3n-3t
 - Bret. *levenez* = "joie" ("H">"w", "_z")
- *r3H-3r
 - Ar. *rjl* (*rajoul*) (*r3-3H-3r) (*rj3l* (*rijal*)) (*r3-3H-3r) = "homme", "masculin, mâle" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. *rjwlt* (*roujoula*) (*r3-3H-3r-3t) (-t) = "virilité", "masculinité"
- *r3H-3h, *r3-3H-3h
 - Ar. *rjh* : Ar. *trjjh* = "balancement, branle, oscillation" ("t-", "H"/"j") (autre)
 - Ar. *3rjh* : Ar. *3rjwht* (*ourjouha*) (*3r-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (*3r3jyh* (*arajih*)) (*3r-3H-3h) ("3" en "y") = "balançoire" ("3" d'attaque, "H"/"j")
 - Ar. *rjf* = "être ébranlé, trembler, vibrer" ("H"/"j", "h"/"f")
 - Ar. *rjft* (*rajfa*) (*r3-3H-3h-3t) (-t) (*rjf3t* (*rajafat*)) (*r3-3H-3h-3t) = "trépidation"
- *mr3H-3h, *m3-r3-3H-3h "m-" // // // // id
 - Ar. *mrjh* = "balancer", "osciller"
 - Ar. *mrjwht* (*marjouha*) (*m3-3r-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (*mr3jyh* (*marajih*)) (*m3-3r-3H-3h) ("3" en "y") = "balançoire" (id *3rjh*)
- *r3H-3H, *r3-3H-3H
 - Ar. *rjj* = "agiter, secouer" ("H"/"j") (cf. Ar. *rjrj*)
 - Ar. *rjjt* (*rajja*) (*r3-3H-3H-3t) (-t) (*rj3t* (*rajjat*)) (*r3-3H-3H-3t) = "vibration", "saccade", "secousse"
 - Ar. *leb* = "jouer, se divertir" ("H"/"ε", "H"/"b") (autre)
 - Ar. *lej* = "s'agiter, s'enflammer, s'échauffer" ("H"/"ε" "H"/"j") autre (cf. Ar. *wlε* = "aimer", et "désir", Ar. *wlH* = "amour, passion")
- *r3H-3t
 - Hébr. *r's* (*râ'ache*) (r-) = "tremblement de terre" ("H"/"t", "t"/"s") (autre) (mais Hébr. *r'd* (*râ'ade*) (r-) = "tremblement" <*r3H-3d)

- Ar. rēs (r3ēs) = "frissonner, frémir, trembler" ("t"/"s") (mais Ar. rēd (rēwd) = "tonner", "grelottement, tremblement" <*r3H-3d)
- *r3H-3t-3n
 - Héb. r'sn (ra'achâne) (r-) = "hochet" (id r's) (autre)
- *r3H-3d
 - Héb. r'd (rT) = "trembler, palpiter, vibrer" ("H"/"")
 - Héb. rw'd = "tremblant" (id)
 - Héb. r'd (râ'ade) (r-) = "tremblement" (id)
 - Héb. r'jdH (ré'idâ) (r:) = "tremblement" (id, "-H")
 - Héb. Hr'jd (H.) = "ébranler, secouer, vibrer" ("H-", id)
 - Héb. Hr'dH (har'adâ) (H-) = "ébranlement" (id, "-H")
 - Ar. rēd = "tonner" ("H"/"ε")
 - Ar. rēd (raēd) (*r3-3H-3d) (soukoun sur "ε") (rēwd (rouεoud)) (id) = "tonnerre" (id)
 - Ar. rēdt (raēda) (*r3-3H-3d-3t) (-t) (soukoun sur "εe) = "grelottement, tremblement, tressaillement"
 - Ar. r3ēd (raēid) (*r3-3H-3d) = "tonnant"
- *H3
 - avancer/ôter,déchirer(=détruire,écraser)
 - Nép. ba, New. ba = "père" ("H" en "b") (cf. Lat. pater <*h3-3t-3r)
 - Héb. Hj (H-) = "exister" (cf. Hj3 =elle, Hw3 =il)
 - Héb. HjH (HT) = "être", "exister" ("H")
 - Héb. HjH l- (HT) = "avoir", "posséder" (= être à) (cf. js l-, id)
- H3j = "danser" ("-j") id
- H3ty, - H3.t = "coeur" (organe) ("-ty", "-t") id (danser, sauter)
- (cf. - H3.t = signe F4:"partie antérieure de lion couché" (dévorant))
- (cf. - Hw = signe F18:"défense d'éléphant" <*H3)
- (cf. - Hw = "un burin", "un ciseau" <id)
- (cf. - H3wty = "le premier, en pointe")
- (cf. - b3 = "trou", - b3w = "pilon, masset", - b3.t = "pilon, fouloir")
- (cf. - b3 = "défricher, houer, piocher")
- (cf. - H.t-Hr ou - Hwt-Hr = "4^{ème} mois lunaire" : devient, avec le même nom ("Athyr", "Hathor"), le 3^{ème} mois du calendrier solaire, 3^{ème} mois de la saison - 3x.t (rang 3), ou "danser, ou enfoncer-sur", ou - Hr = "être prêt", "préparer")
- *jH3, *j3-H3 au + ht pt // id
- (cf. - jb3 = "danser" <*j3-b3 <*j3-H3 / - jb = "coeur" <*j3-3b <*j3-3H)
- *H3-3 (
 - (cf. Skr. ji = "vaincre, l'emporter sur", Skr. jyestā = superlatif, pour Skr. jyesthā = "doigt du milieu","aîné", Skr. ज्यािश्ठा = mois de rang 3)
 - (cf. Skr. jaya = nom du troisième, du huitième ou du treizième jour de la quinzaine lunaire, consacré à Parvatī (rang 3))
 - (cf. Skr. vī = "concevoir", "enfanter" <*w3-3-3)
- *H3-3-3 (
 - Hong. buja = "lubrique, lascif, luxurieux"
- *H3-3-3t-3H
 - Hong. bujasag = "lubricité, luxure, lascivité"
- *H3-3t

- Gr. βιος-ου = "vie" ("H" en "b") (autre) (cf. Gr. βινεω = "faire l'amour" <*H3-3n)
- Gr. βιος = nom. sing. (*βι-ος, "t" en "s") (cf. Gr. βιωτος = id <*H3-3t-3t)
- (cf. Gr. βατεω = "marcher sur", "fouler", "saillir")
- Bret. giz = "façon, mode" ("H">"g", "t">"z")
- *H3-3t-3t
 - Gr. βιου = gén. sing. (*βι-οj-υj, "t" en "j") (et non Gr. βιου)
 - (cf. Gr. λογου = gén. sing. de Gr. λογος <*r3-3h-3t-3t, *λο-ογ-οj-υj, "t" en "j")
 - (et Gr. πλου = gén. sing. de Gr. πλουs <*h3-r3-3t-3t, *πε-λο-οj-υj, "t" en "j", concernant Gr. βιος – βιου = "arc" <*H3-3-3t)
- *H3-3t-3t
 - Gr. βιωτος = "vie" (nom. sing.) (id βιος, cf. λεγω/λογος)
- présent
 - *h3-(3m)-(3t) (désinence 1^{ère} pers. sing.: -(3m)-(3t))
 - All. bin (v.h.a. bim) = "je suis" ("φ" en "b" / Lat. fui, *bi-im)
 - (cf. Angl. am (OE. eam, am) = "je suis" <*3t-(3m)-(3n), *ej-am)
 - *h3-3t-(3t) (désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t-(3t), cf. Lat. es)
 - All. bist (v.h.a. bis(t)), OE. biθ = "tu es" ("φ" en "b" / Lat. fui, "t" en "st", "t" en "th", *bi-ist, *bi-iθ)
 - (cf. Angl. are (OE. eart) = "tu es" (<*3t-3r-3t-(3t), *ej-ar-et, "u.o.")
 - (cf. Lat. est (*es-(e)t), All. ist (is-(i)t), Angl. is (*is-(i)s) = "il est" <*3t-3t-(3n) avec -3t-(3n) = désinence 3^{ème} pers. sing.)
 - *h3-3r-3m-3t (1^{ère} pers. plur.)
 - v.h.a. birum = "nous sommes" (*bi-ir-um) (cf. birut) (cf. sumus)
 - *h3-3r-3t-3t (2^{ème} pers. plur.)
 - v.h.a. birut = "vous êtes" (*bi-ir-ut-ej) (cf. birum) (cf. estis)
 - *h3-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. plur.)
 - OE. beoθ = "will be, are" ("t" en "th", *be-e-oθ)
 - Gall. bydd = id ("θ" en "d", *bi-i-id)
 - (cf. Angl. are (OE. aron, earon) = "nous sommes", "vous êtes", "ils sont" <*3t-3r-3-3t-(3n), *ej-ar-o-oj, *ej-ar-onj, "t" en "j")
- prétérit
 - *H3-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - OE. wes, OE. waes = 1^{ère} et 3^{ème} sing. (Angl. was) ("H" en "w", "t" en "s", *we-es, *wa-es)
 - Got. was = "j'étais" (DELL/Vesta)
 - *H3-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. plur.)
 - OE. wesaθ = plur. de OE. wes ("t" en "s", "t" en "th", *we-e-es-aθ)
 - *H3-3r-3t-(3t) (2^{ème} pers. sing.)
 - OE. waere = 2^{ème} pers. sing. (Angl. were) (*wa-er-ej) (cf. Lat. gero/gessi) ("-s" et "-r")
 - *H3-3r-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. plur.)
 - OE. waere = Angl. were (*wa-er-e-ej)
 - *H3-3 (
 - Gr. βιω = "vivre"
 - Fr. gai (v. 1170; gotique *gaheis = "vif, rapide") ("H" en "g")

- (cf. Gr. γανος = "joie", Gr. γηθεω = "se réjouir")
- Skr. gaya, Av. gaya = "vie" ("H" en "g") (cf. Lat. vīvo)
 - Av. gaya = "durée de la vie" ("H" en "g") (DELL/vīvo)
 - Hébr. Hj3 (hi) (H.) = "elle" (rang 3)
 - Hébr. Hw3 (hou) = "il", "celui-là" (rang 3)
 - Ar. Hw (houa) = "il, lui", "le, lui, son, sa, ses (rang 3) (autre)
 - Ar. Hy (hiya) = "elle"
 - Ar. Hw (haw') (Hmz) = "affaire sérieuse, chose, idée" (autre)
 - Basq. gai = "matière", "sujet" ("H": "g") (autre)
 - Basq. jai = "fête" ("H": "j")
- *H3-3-3 (
 - Basq. jaio = "jovial, capable, adroit" ("H": "j") (cf.- m3wj)(autre)
 - *H3-3-3-3t
 - (cf. Gr. γαιων-οντος = "rayonnant" (cf. Gr. γανος = "éclat"))
 - *H3-3-3n
 - Kurd. jīyan = "vie" ("H" en "j")
 - Hind. jīvan, Beng. jibon = "vie" (id, asp. aléat. en "w")
 - Mar. djiwan = "vie" (id)
 - *H3-w3-3H
 - Hébr. HwwH (hovê) = "présent" (temps) (n.) (*ho-ww-ê, "-H")
 - *H3-w3-3j
 - Hébr. Hwj (H-) (w-), Hwwj (havâye) = "mode de vie" (id Hébr. Hj = "exister" <*H3) (*ha-ww-ây)
 - Hébr. HwjH (H-), HwwjH = "existence" (*H3-w3-3j-3H, "-H")
 - *H3-3w-3d-3 (
 - Lat. gaudeo-gavisus s.= "avoir de la joie" ("H" en "g", "3" en "u", *ga-aw-ud-e-o) (cf. Lat. aveo) (DELL:"le rapprochement de Gr. γαθεω (dor.), Gr. γηθεω (ion., att.) est naturel. Mais la racine est γαθ...On ne retrouve donc ici que l'élément radical *ga- avec un élargissement -θ- (ancien *-dh-). Le même élément radical se trouve, avec élargissement -w-, dans Gr. γαιων = "se réjouissant" (de γαF-yε ?) et dans le verbe à nasale Gr. γαννυμαι = "je me réjouis". La formation latine aurait le même élargissement -w-; mais la façon dont le latin est arrivé à gaudeo (avec d ancien), gavisus ne devient pas claire pour cela") (cf. Lat. paveo-pavi, Lat. pavidus) (cf. Lat. vīvo-vixi <*H3-3H) (cf. Gr. γαιων-οντος = "rayonnant" <*H3-3-3-3t, Gr. γανος = "joie, allégresse" <*H3-3n, Gr. γηθεω = "se réjouir, avoir de la joie" <*H3-3t)
 - Fr. joie (1050; lat. gaudia) ("H" en "j", "d" en "j") (ou Lat. jocus, cf. Fr. joyau) (cf. Fr. gai) (cf. Angl. toy <*d3-3h) (cf. Fr. joue <*H3-3H)
 - Angl. joy (OF. joie, joye), Esp. joya, It. gioia = id (cf. Angl. toy)
 - Fr. jouir (déb. XII^e; lat. pop. *gaudire, de gaudere "se réjouir")
 - *H3-3w-3d-3t
 - Lat. gavisus = participe parfait passif de Lat. gaudeo (*ga-au-is-(i)s-us, "d" en "s", "t" en "s") (cf. Lat. visus <*H3-3d-3t, Lat. fissus, Lat. ausus) (cf. Gr. αβηδονα)
 - *H3-3w-3d-3d-(3m)
 - Lat. gaudium = "joie" (cf. Lat. templum <*t3-3m-3r-3d-(3m))
 - *H3-3m (- *H3m)

(cf.- Hm = "briser, écraser, broyer", - Hm.t = "pilon", - Hm3 = "écraser, pilonner", - Hmw = signe U24:"foret")

(cf. Gr. γαμεω = "faire l'amour, se marier")

(cf. Gr. γαμμα = 3ème lettre, rang 3 (gémignée))

(cf. Ar. jim <*H3-3m)

- Hébr. Hm (heme) (H..) = "eux"

- Ar. Hm (hom) = "ils, eux, leur, leurs"

- *H3m-3r

(cf. - Hmr = - mr = "creuser", où - mr = signe U6:"houe", var. U7 et U8)

(cf. Hébr. gimel = 3ème lettre, rang 3)

- *H3-3n (- *H3n)

(cf. - Hn = signe U6:"houe", - HnHn = "déchirer", - Hnyt = "lance", - Hnwt = - Hn.t = "corne")

(cf. - Hnw = "phallus", Dét. signe T19:"tête de harpon en os" (- gn))

(cf. - n'w = "pénétrer, s'accoupler" <*n3-3H, interversion)

(cf. - ng3yt = "défloration" <*n3-H3)

(cf. - bnwt = "meule à grain")

- Hébr. Hn = "elles"

- *H3-n3-3 (

(cf. Hébr. Hn3H = "plaisir", "jouissance" <*H3-n3-3-3H)

- *H3-3n-3 (

(cf. Gr. γανος-εος,ους = "joie" (et "éclat"))

(cf. Gr. βινεω = "faire l'amour" / Gr. βιος = "vie" <*H3)

- Lett. vina = "elle" ("H" en "w")

- Lett. vini = "ils" (id)

(cf. Ar. Hn3 = "se réjouir")

- *H3-3n-(3m)-3t-(3n) (cf. Gr. γανυμαι = "avoir de la joie", cf. ορνυμαι)

- *H3-3n-3n

(cf. - Hnn = "déchirer", - Hnn = "houe" et "phallus")

(cf. - bnn = "procréer" (*b3n-3n), - sbn = "féconder" (*s3-b3n), - bnb = "se réjouir", - bnr = "doux, aimé" (*b3n-3r), - bnr = "datte")

- Ar. Hnn = "elles, leur, leurs" (autre)

- *H3-3n-3d-3n

- Posh. jvandun = "vie" ("H" en "j")

- *H3-3r (- *H3r) (cf.- 3r = "dépouiller", rang 1, "3" = "ôter")

- *H3-3r-3 (

(cf. Gr. γελαω = "rire" (γελωσ) (γελειν:λαμπειν, ανθειν) (cf. Gr. γανυμαι <*H3-3n, Gr. γηθεω = "se réjouir" <*H3-3t)

- Basq. bera = "il", "elle" (rang 3) (cf. berak, hura, id) ("H": "b")

- Basq. bere = "son", "sa" (id) (cf. Basq. haren, id)

- Aram. gora = "mari"

- *H3-3r-3h

- Basq. berak = id ("H": "b", "h": "k") (cf. bera, id) (labiovélaire)

- *H3-H3 (red. int.)

- Ourd. bap, Kurd. bav = "père"

- Aram. baba = "père"

- *H3-3H

(cf. - H3g = "être joyeux" <*H3-3H)

(cf. Lat. vivus = "vivant", Lat. vivo-vixi-victum = "vivre")

(cf. Skr. jivah = "vivant")

- (cf. Lat. *vīta* = "vie" <*H3-3H-3t, *vi-ih-it-a)
- *H3-3t
 - Bret. *beza* = "être, exister" ("H">"b", "t">"z") (cf. Bret. *beva* = "vivre" <*H3-3H)
 - *H3-3t-3 (
 - (cf. Gr. *γηθεω* = "se réjouir, avoir de la joie")
 - (cf. Gr. *βατεω* = "marcher sur, fouler, saillir")
 - *H3-3t-3-3t-3r
 - Arm. *haytaytel* = "produire" ((21°), (9°)) (cf. *hayr*)
 - *H3-3d
 - Pers. *budan* = "être" ("H" en "b", "-an")
 - *H3r, *H3-3r copuler(H3)//id(3r)
 - (cf. - H3j = "danser" ("-j"))
 - (cf. - H3ty, - H3.t = "coeur" (organe) ("-ty", "-t") (danser,sauter))
 - (cf. - H.t-Hr ou - Hwt-Hr = "4^{ème} mois lunaire" : devient, avec le même nom ("Athyr", "Hathor"), le 3^{ème} mois du calendrier solaire, 3^{ème} mois de la 1^{ère} saison - 3x.t (rang 3), ou "danser, ou enfoncer-sur", ou - Hr = "être prêt", "préparer")
 - Skr. *vṛn* = "réjouir" (Bur. 613) (*H3-r3-3n, "H" en "v")
 - Skr. *vṛt* = "être", "avoir lieu", et "vivre" (id) (*H3-r3-3t)
 - Skr. *vṛtta* = "qui a eu lieu" (id) (*H3-r3-3t-3t) (autre)
 - Skr. *vṛtti* = "état", "condition", "profession", "métier" (id) (id)
 - Skr. *nṛvṛt* = "inhabité", "désert" (Bur. 378) (Skr. *nṛ*- privation, ou Skr. *nis*)
 - Bret. *barz* = "poète" ("H">"b", "_z")
 - (cf. Lat. *vir* -*virī*, Bret. *gour* (v.bret. *gur*), Gall. *gwr* = "homme", "mâle")
 - Bret. *gouel* (*goel*, 1499) = "fête" ("H">"g") (autre)
 - Bret. *bourra* = "se plaire" ("H">"b")
 - Mar. *gurwar* = "jeudi" (rang 3) ("H" en "g", "-war")
 - Pandj. *vir* (*var*) = "jeudi" (rang 3) ("H" en "w", "-var")
 - Hébr. *boul*, Hébr. *bul* = un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (8^{ème} mois, rang 3, équivalent de Hébr. *marhéshwan*) ("H"/"b")
 - Hébr. *gjl* (*guile*) (g.) = "joie" ("H"/"g") (autre)
 - Hébr. *gjlH* (g.) = id (id, "-H")
 - Basq. *barre* = "rire" (n.) ("H":"b") (*barre egin* = rire (v.))
 - Turc *bal* = "miel"
 - Turc *gül*- = "rire", "s'amuser"
 - *H3rH3r id (red. int.)
 - (cf. - nHHr = "se réjouir" <*n3-3H-H3-3r)
 - (cf. - nHrHr = id <*n3-3H-3r-H3-3r)
 - (cf. - nHrnHr = id <*n3-3H-3r, red. int.)
 - Hébr. *HrHr* (H.) = "méditer, penser, songer"
 - Hébr. *blbl* (b.) = "perturber", "affoler" ("H"/"b") (soit agiter) (cf. Hébr. *blwj* (b.), *bjlwj* (biloûye) = "distraction, divertissement")
 - Hébr. *blwl* (*bilboûle*) (b.) = "confusion", "désordre", "fouillis"
 - Hébr. *blwl* (b...), *bwlbwl* (*boûlboule*) = "indécis"
 - Hébr. *blwl* (b...), *bwlbwl* (*boûlboule*) = "zizi" (agité) ("H"/"b")

- (cf. Hébr. boul , Hébr. bul = un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (8^{ème} mois, rang 3, équivalent de Hébr. marheshwan))
- Hébr. Htblbl (H.) = "se troubler" (esprit) (orateur) ("H-"/"t-", id) (cf. Hébr. 'rbwl (') = "pétrissage, mélange, mixage" <*3-3r-3H-3r / Hébr. 'rvH ('-) = "pétrin" <*3-3r-3H)
 - Ar. blbl = "agiter", "perturber" (autre) ("H"/"b")
 - Ar. blblt (balbala) (-t) = "anarchie, confusion, désordre, trouble, remue-ménage" (cf. Ar. blj (3blj) = "gai, joyeux" <*H3-3r-3H)
 - *mH3rH3r, *m3-H3-3r-H3-3r "m-"//////// id
 - Hébr. mblbl (mévalbêle) (m:) = "déconcertant"
 - *H3rH3r-3d
 - Gr. γαργαλιζω = "chatouiller, exciter" ("H" en "g", "d" en "ζ")
 - *H3r, *3-H3-3r
 - Gr. αγαλλομαι = "exulter" ("3" en "α", "H" en "g", géminée) (cf. Gr. απελλα)
 - *sH3r, *s3-H3-3r causer(s3)////id
 - *3s-H3r-3r (inverse)
 - Arm. ezipaghil = "s'occuper" ((FLS), "H" en "b" (2°)) (cf. asdgh)
 - *3s-H3r-3m
 - Arm. ezipaghoun = "travail, occupation" (id ezipaghil) (cf. ezposank)
 - *3s-H3r-3d-3n-3r
 - Arm. ezipaghetznel = "distraire" (id ezipaghil, (FODSR))
 - *H3r-3 (
 - (cf. Skr. vīrah , Av. vīra = "mâle", "époux")
 - (cf. Lat. verres-is, verris-is, verrus = "verrat, porc mâle")
 - Gr. γελαω = "rire" ("H" en "g") (γελωσ) (γελειν:λαμπειν,ανθειν)
 - Hébr. br3 (bT) = "créer" ("H"/"b") (cf. - pr <*h3-3r)
 - Hébr. Hbr3, Hjvr3 = "être créé" ("H-", id)
 - Ar. br3 = "créer la terre (Dieu)" ("H"/"b")
 - Ar. br (bar') (*H3-3r-3) (Hmz) = "création divine"
 - Ar. jra : Ar. 3jra = "faire, effectuer" (courir) ("3" d'attaque, "H"/"j", "-a") (*3H-3r-3) (IV) (autre)
 - Basq. gailu = "instrument" ("H": "g") (cf. gailur)
 - Basq. giri = "période de rut" ("H": "g")
 - Géorg. sitsili = "rire" ("si-")*
 - Géorg. guli = "coeur" (cf. kuri)*
 - Géorg. satsole = "fiancée" ("sa-")*
 - Géorg. sasatsilo = "drôle" ("sa-", "sa-")*
 - *H3r-3-3 (
 - Hébr. blwj (b.), bjlwj (biloûye) = "distraction", "divertissement" ("H"/"b")
 - Ar. br3 : Ar. bryyt (bariyya) (*H3-3r-3-3-3t) (-t) = "création divine"
 - *H3r-3-3-3t
 - Gr. γελεων-οντος = épith. Zeus ("H" en "g", non "-ων") (autre)
 - *H3r-3-3t
 - (cf. Gr. ευβουλεvs = épith. de Zeus et Dionysos, et Hadès)
 - (cf. Gr. βουλαιos = épith. de Zeus)
 - (cf. Gr. βουλεvs = épith. de Zeus à Myconos)

- (cf. Gr. κλυτοβουλος = épith. d'Hermès)
- Gr. γελαστος = "qui rit", "risible" (id γελαω, "t" en "st")
 - Gr. γελως-ωτος = "rire" (cf. Gr. γελαω, Gr. ερωσ-ωτος <*3r-3-3t) (cf. λεγω/λογος, *γε-ελ-ο-ος, *γε-ελ-ο-οτ-ος, cf. -οσ-οtis)
 - Gr. ηδυγελως = épith. de Pan (= "au rire agréable")
 - *H3r-3-3n-3 (
 - Gr. γελανης = "riant" (id Gr. γελαω)
 - *H3r-3-3t-3-3t
 - Gr. γελασις-εως = "rire" (*γε-ελ-α-ασ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. γελαστης-ου = "rieur", "moqueur" (*γε-ελ-α-αστ-ε-εσ, "t" en "st", "-της")
 - *H3r-3-3t 3m-3t
 - Gr. γελασμα-ατος = "rire" ("t" en "s")
 - *H3r-3-3t-3t-3n
 - Gr. γελασινος = "rieur" ("t" en "s")
 - *H3r-3-3t-3t
 - Gr. γελων-ωντος = "rieur" (inf. nas.)
 - *H3r-3-3t-3t
 - Lett. ṽirietis = "homme" ("H" en "w")
 - *H3r-3-3-3t
 - Gr. Γηρυονης , Γηρυων-ονος ("-ων") = Géryon, monstre mythique à 3 têtes (secouer, trembler)
 - *H3r-3m
 - Arm. vayeloum = "jouissance" (id vayelet)
 - Ar. γr3m = "amour, désir, passion" ("H"/"γ")
 - Ar. γlm = "libido, rut, incontinence" ("H"/"γ") (autre)
 - *H3r-3r, *H3-3r-3r
 - Ar. Hll = "exulter, jubiler" (autre) (cf. Hébr. 'lz , Hébr. 'lç =exulter <*3-3r-3d <*H3-3r-3d) (cf. Hébr. bll (bT) = "mêler")
 - *Hr3r, *H3-r3-3r
 - Bret. bralla = "branler, vaciller" ("H">"w")
 - Fr. branler (1080; contraction de brandeler, de brandir)inf. nas.
 - Arm. vayelet = "jouir", "savourer" ("H" en "w")
 - *Hr3r, *3-H3-r3-3r
 - Gr. αγλαυρος = amante d'Arès ("3" en "α", "H" en "g") (autre)
 - *H3r-3h
 - Arm. vayeloutch = "élégant" (courtois) (id, "h" en "j" (FODSD))
 - Ar. jalaxa (jlx) = "violer une fille" ("H"/"j", "h"/"x")
 - *H3rh, *H3-3r-3h
 - Arm. vayelk = "droit de jouissance" ("H" en "w" (30°), "h" en "k" (36°)) (cf. hayr)
 - *H3rh-3t-3-3n, *H3-3r-3h-3t-3-3n
 - Arm. vayeltchoutioun = "élégance" (id vayeloutch)
 - *Hr3h, *H3-r3-3h
 - (cf. Skr. ṽrsa = "mâle" <*H3-r3-3h-3)
 - (cf. Skr. ṽrsnih = "bélier" <*H3-r3-3h-3n)
 - Lat. gl̃isco = "être transporté", "exulter" ("H" en "g", "h" en "sc") (autre)

- Gr. γλυκός = "doux", "agréable", "plaisant" ("H" en "g", "h" en "k") (DELG: "une seule hypothèse ingénieuse, mais dont le fondement est étroit. Si l'on admet un traitement δλ- > γλ- on posera *δλυκός et on rapprochera Lat. dulcis") (cf. Gr. γληχών = "menthe") (cf. Gr. γλαυκώπις = épith. d'Athéna)
- Angl. play (OE. plaegian) = "jouer" ("b" en "p", "χ" en "g" / Gr. βληχρός = "doux", "mou") (cf. Gr. χλιω = "se réjouir" / Gr. χαλαω = "relâcher, lâcher")
- *Hr3hr, *H3-r3-3h-3r
(cf. Gr. βληχρός = "doux", "mou", "faible")
- *Hr3h-3h, *H3-r3-3h
- Arm. krehig = "trivial" (obscène) ("H" en "g" (3°), "h" en "k")
- *H3r-3H
- Ar. blj (3blj) = "gai, joyeux" ("H"/"b", "H"/"j") (autre)
- *H3r-3H-3n
- Hébr. blgn (balagâne) (bT) = "fouillis", "bordel" ("H"/"b", "H"/"g")
- *mH3r-3H-3n "m-" ////////// id
- Hébr. mblgn, mbwlg (mévoulgâne) = "en désordre"
- *H3rH-3-3t, *H3r-3H-3-3t
- Gr. Γοργω-ους = dragon femelle à 3 têtes (faire trembler, rang 3) ("H" en "g")
- *H3rH-3-3h, *H3r-3H-3-3h
- Lat. vervex, verbex, berbex-ecis = "mouton", "bélier" ("H" en "w", "H" en "b", "h" en "k", "ks" en "x", b/v) (aries, ou hircus castratus) (cf. verveceus) (mais Fr. brebis <*H3rH-3d, secteur "emplir")
- *H3rH-3-3h-3, *H3r-3H-3-3h-3 (
- Lat. verveceus = épith. de Zeus Ammon (cf. vervex)
- *H3r-3t
- Hong. görcs = "convulsion" (autre)
- *H3r-3t-3 (
- Basq. guraso = "parent" (père ou mère) ("H": "g", "t": "s")
- *H3r-3t, H3-3r-3t
(cf. Lit. vyras, Lett. vīrs = "mari")
- Corn. warth = "rire" ("H">"w", "_z")
- *H3r-3t-3t
(cf. Omb. veiro, Omb. viro = viros)
- *Hr3t, *H3-r3-3t
(cf. Gr. γρασός = "bouc")
- *Hr3t-3, *H3-r3-3t-3 (
- Gr. βροντη = "tonnerre (trembler, secouer)" ("H" en "b", cf. λεγω/λογος, inf. nas.)
- Gr. βρονταω = "tonner"
- *Hr3t-3-3m-3, *H3-r3-3t-3-3m-3 (
- Gr. βροντημα-ατος = "coup de tonnerre"
- *H3r-3d
- Basq. jolas = "jeu, récréation" ("H": "j", "d": "s")
- *Hr3d, *H3-r3-3d (cf. Lat. rideo = "rire" <*r3-3d)

- Fr. brandir (1080; du germ. *brand = "tison, épée") (cf. Angl. cook / Gr. βροντη, "θ" en "d")
- *H3h, *H3-3h copuler(H3)//id(3h)
(cf.- H3j = "danser")
(cf. Gr. Βακχος, Lat. Bacchus)
(cf. Angl. buck (OE.) = "mâle" (daim, chevreuil), All. bock (v.h.a. boc) = "bouc", "béliér", "chevreuil", Fr. bouc)
- Bret. goap = "moquerie" ("H">"g", "h">"p") (ou détruire)
- Arm. koh = "content" ("H" en "g" (3°))
- Arm. tj-koh = "mécontent" ("tej-")
- Hong. gép = "machine"
- *Hw3h, *H3-w3-3h bien //// id
- Angl. quake (OE. cwacian, cweccan) = "trembler" ("g" en "k", "h" en "ch") (cf. Angl. shake <*sh3H) (cf. Angl. quaver = "trembloter, vibrer", Angl. quiver = "trembler" <*Hw3h-3r)
- v.sax. quekilik = "ondulant"
- *Hw3h-3r, *H3-w3-3h-3r
- Angl. quiver (OE. cwifer) = "secouer rapidement", "trembler", "frémir" ("g" en "k", "p" en "f") (labiovélaire / Angl. quake (OE. cwacian) = "trembler") (cf. Angl. quick)
- Angl. quaver (ME. quave, ME. cwaiien) = "trembloter" ("g" en "k", "p" en "b")
- *H3h-3 (
- Hong. gépi = "mécanique"
- *H3h-3n-3h-3t-3-3n
- Arm. kohounagoutioun = "satisfaction" (id koh, "h" en "k")
- *H3h-3r
- Lat. vafer, Lat. vaber = "habile, adroit" ("H" en "w", "h" en "f", "f" en "b" (cf. Lat. sub)) (DELL:"sans étymologie connue") (cf. Lat. faber)
- Arm. kohar = "bijou" (id koh) (plaire)
- *H3h-3r-3r-3n
- Arm. kohareghen = "joaillerie", "joyau" (id koh) (cf. asdgh)
- *H3-H3-3h-3m (red. int. du 1^{er} étymon)
- Arm. papakhoun = "palpitation", "palpitant" ("H" en "b" (2°), "h" en "x" (13°))
- *H3-H3-3h-3r
- Arm. papakhel, Arm. papakhil = "palpiter" (id)
- *H3h-3t
- Hébr. bxs (bT) = "agiter, remuer" ("H"/"b", "h"/"x", "t"/"s")
- Basq. bihotz = "coeur" ("H": "b", "-tz")
- *H3h-3d
- Turc çakis- = "s'enchevêtrer, se chevaucher"
- *H3h-3d-3n-3r, *H3-3h-3d-3n-3r
- Arm. kohatznel = "satisfaire, contenter" ("H" en "g" (3°), (16°), (FODSR)) (ou emplir) (mais Arm. kohatznel (21°) = "créer" <*H3H-3d-3n-3r)
- *H3h-3d-3d-3h
- Arm. kohatzoutztch = "satisfaisant" (id, (FODSR), (FODSD))
- *H3H, *H3-3H (cf.*H3b) copuler(H3)//id(3H)

- (cf. - b3H = signe D53: "phallus émettant un liquide" <*b3-3H <*H3-3H)
 (cf. - bH = signe F18: "défense d'éléphant" <id)
 (cf. - H3g = "être joyeux" <*H3-3g <*H3-3H)
 (cf. All. weiche = "aiguille" / All. wanken = "vaciller")
 - Lat. vīvus = "vivant" (*vi-iv-us, "H" en "w", "i" long) (cf. Gr. ζῆω, Gr. ζῶω = "vivre" <*d3-3)
 - Osq. bivus = id ("H" en "b")
 - Lat. vīvo-vīxi-vīctum = "vivre" (id) (DELL: "La gutturale de *uixi*, *uictus* est secondaire; elle provient de ce que, en position intervocalique, lat. *u* peut représenter soit *w, soit *gw")
 - Lat. convīvo = "vivre avec, ensemble" ("cum-")
 - Bret. beva = "vivre" ("H">"b", "3" en "u") (cf. Bret. buez, Bret. beza <*H3-3t) (autre)
 - Bret. beo, bew, beu = "vivant" (id)
 - Gall. byw = id
 - Bret. buez, buhez = "vie" ("H">"b", "_z") (cf. Bret. beva)
 - Skr. jiv = "réjouir", "aimer" (soit copuler) (Bur. 268) (*H3-3H, *ji-iv, "H" en "j", "H" en "v", abrégement)
 - Skr. jinw = id (id, *ji-iw, id, inf. nas.) (autre)
 - Skr. jīv = "vivre", "être vivant" (soit créer) (Bur. 269) (*ji-iv, id, "i" long) (cf. Lat. vīvo = "vivre")
 - Skr. jīva = "vivant", Skr. jīvā = "vie" (Bur. 269)
 - Skr. jīvana = "vivifiant" (Bur. 270)
 - Skr. jīvanta = "vivant", et "vie", "existence" (id) ("-anta")
 - Skr. jīvah = "vivant" ("H" en "j", "H" en "v", *ji-iv-ah) (cf. Gr. βίος = "arc" et "corde de l'arc" <*H3-3-3t / Skr. j(i)ya, Av. jya = "corde de l'arc") (DELL/vivo)
 - Lit. gyvas = id (id)
 - Bret. boug, bouk = "mou, tendre" ("H">"b", "H">"g") (ou manquer)
 - *H3H-3t-(3n)
 - Skr. jīvati = "il vit" (DELL/vivo) (*ji-iv-at-i, cf. "-ati") (cf. Skr. asti = "il est" <*3t-3t-(3n), *as-at-i)
 - *H3HH3H id (red. int.)
 - Ar. HbH3b = "vibration de l'air, mirage" ("H"/"b")
 - *sH3H, *s3-H3-3H causer (s3) //// id
 (cf. Gr. Σαβαζιος = Sabazios, n. thrace et phrygien d'une divinité assimilée à Dionysos, et honorée dans les Mystères de Dionysos)
 - *H3H-3 (
 - Basq. gogo = "pensée, esprit" ("H": "g")
 - Géorg. vaji = "garçon"*
 - Géorg. vajishvili = "fils" (-shvili=fils, fille <*t3H-3r-3)*
 - Géorg. tzarmosakhva = "imagination" ("tzar-", "mo-", "sa-")*
 - Géorg. msakhiobi = "artiste" ("m-", "sa-")*
 - *H3H-3-3 (
 (cf. Gr. βαγαῖος = épith. de Zeus / Gr. βαγος = Gr. κλασμα αρτου η μαζης, cf. Gr. μασσω)
 - Basq. gogai = "idée, concept" ("H": "g")
 - *H3H-3-3r
 - Lat. vivarium = "parc à gibier", "vivier", "parc à huîtres"

- All. weiher (v.h.a. wīwari, wīare, wīhiri, m.h.a. wīwer, wīger, wīher) = "étang" (de poissons) (cf. Angl. cook / Lat. vīvo, "H" en "w", "H" en "g") (cf. All. weihe (v.h.a. wīo) = "milan" <autre *H3-3)
- v.sax. wīhiri = id
- *H3H-3-3h
 - Lat. vīvax-ācis = "qui vit longtemps"
- *H3H-3m-3 (
 - Lap. vaibmu = "coeur"
- *H3H-3n-3 (
 - Géorg. Kopna = "être", "séjour" (-op- indicateur thématique)*
 - Géorg. uKo = "faire" ("u-", "-o")*
- *H3H-3r, *H3-3H-3r
 - Angl. wench (OE. wencel) = "fille", "gaillarde" ("H" en "w", "g" en "k", inf. nas.)
 - Ar. jbl = "modeler, pétrir", "tempérament" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - (cf. Hébr. b'l (bâ'ale) (b-) = "mari", "époux", "seigneur" <*H3-3H-3r > Hébr. b'jlH = "copulation")
 - Hong. csoval = "agiter, balancer, secouer, branler"
- *H3H-3r-3 (
 - Finn. juhla = "fête" ("H" en "j")
 - Géorg. pikri = "penser", "pensée" (Ar. fkr)*
 - Géorg. dapikreba = "penser", "songer" ("da-", "-eba")*
- *H3H-3r-3r-3 (
 - Géorg. saKvareli = "amant" ("sa-", "-eli")*
- *H3H-3r-3r-3 (
 - Géorg. siKvaruli = "aimer", "amour" ("si-", "-uli")*
 - Géorg. moKvaruli = "amateur" ("mo-", "-uli")*
- *H3H-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. sheKvarebuli = "amoureux" ("she-", "-uli")*
- *H3H-3r-3d-3t
 - Géorg. djvristzeba = "mariage", "noce" ("-eba")*
- *H3H-3H, *H3-3H-3H
 - Lett. dzīve = "vie" ("H" en "j", "H" en "w", *dzi-iv-iv-e)
 - Lit. gyvybé = "vie" ("H" en "g", id, *gi-iv-ib-e)
- *H3H-3H-3t
 - Hong. csecsebecse = "bijou, bibelot"
- *H3H-3t, *H3-3H-3t
 - Lat. vīta = "vie" (*vi-ih-it-a, id Lat. vīvus)
 - Irl. fit = id
 - Osq. biitam = Lat. vītam (*bi-ih-it-am, "H" en "b")
 - Angl. wight (OE. wiht) = "créature vivante", puis "être", "individu" ("k" en "h" / Lat. vīctus) (autre) (cf. Angl. right (OE. riht), All. recht (v.h.a. reht) / Lat. rectus <*r3-3H-3t)
 - All. wicht (v.h.a. wiht) = "créature" (id)
 - v.sax. wiht = id (id)
 - v.norr. vettr = id (id, *H3-3H-3t-3r) (autre)
 - Lit. gyvata = "vie" ("H" en "g", "H" en "w", *gi-iv-at-a) (id gyvybé)

- Av. *vyatu-* = "durée de la vie" ("H" en "j") (DELL/*vivo*)
- Hébr. *g's* (*g-*) = "agitation" ("H"/"g", "H"/"ʿ", "t"/"s")
- *H3H-3t-3m
 - Lat. *victum* = supin de Lat. *vivo* (*vi-ig-(e)t-um) (cf. Lat. *vixi*, parfait de Lat. *vivo*) (autre)
- *H3H-3t-3 (
 - Lat. *victus-us* = "subsistance", "moyens ou façon de vivre", "vivres" (autre)
- *H3H-3t-3-3r
 - Lat. *victualis*
 - Lat. *vitalis* = "vital"
- *H3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. *vixi* = indicatif parfait actif de Lat. *vivo* (*vi-ig-(e)s-i-i) ("H" en "g", "t" en "s", "gs" en "x") (désinence 1ère pers. sing. (-3m)-(3t)) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t") (étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (cf. Lat. *struxi*, Lat. *fluxi*) (cf. Lat. *empsi*)
- *H3H-3d
 - Gall. *bywyd* = "vie" ("H">"b", *by-yw-yd) (cf. Gall. *byw* = vivant <*H3-3)
- *H3H-3d-3n-3r, *H3-3H-3d-3n-3r
 - Arm. *kohatznel* = "créer" (produire) ("H" en "g" (3°), (21°)) (mais Arm. *kohatznel* (16°) = "contenter" <*H3h-3d-3n-3r)
- *m3
 - "m-" / ôter, déchirer
 - (cf. - 3m = "mutiler", - m3 = signe U1:"faucille", - j3m, - jm3, - jm = signe M1:"arbre", - jm = signe D40:"bras armé d'un bâton", et signe A24:"homme frappant avec un bâton (à deux mains)", plutôt que "m-" / tenir (cf. - 3mm = "saisir, empoigner")
 - (cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m)
 - (cf. - mr = signe N38:"excavation à bords talutés" <*m3-3r)
 - (cf. - mry = "taureau de combat" ("-y"), Dét. D52:"phallus" (- mt))
 - (cf. Lat. *mas-aris* = "mâle")
 - Bret. *méz* = "hydromel" (doux) ("z") (autre)
 - Géorg. *mama* = "père" (red. int., ou "ma-") (cf. Ar. 3b = id <*3b)*
 - Géorg. *sami* = "3" ("sa-") (Géorg. *mesame* = "3^{ème}", "me-")*
 - Géorg. *tsameti* = "13" (*t3-sami-meti: ati=10<t3, meti=plus)*
 - Géorg. *natzarmi* = "production", "produire" ("na-", "tzar-")*
- m3j = "imaginer" (*m3-3j) id // au + ht pt
- (même sens que - m3t <*m3-3t, - m3wt <*m3-3w-3t)
- *3m id (inverse)
- (cf. Lat. *amo* = "aimer, faire l'amour")
- *sm3, *s3-m3 causer//id
- Skr. *smi* = "rire", "sourire" (Bur. 741) (*s(e)-mi, schwa)
- Skr. *smita* = part. passé, et "rire", "sourire" (id) (*s3-m3-3t, *s(e)-mi-it-a)
- Skr. *smayate* = "sourire" ("-ati", "-ate") (ODEE/smirk)
- (cf. Skr. *smara* = "amour" <*s3-m3-3r)
- *m3-3 (
 - Bret. *mao* = "gai", "enjoué"

- Gr. μ (Gr. μ (ion.)) (13ème lettre, rang 3) (cf. Hébr. mem , Ar. mim <*m3-3m, et - mm.t = "source" / - mw = "eau", "pluie", "liquide")
- Gr. απομυιος = épith. de Zeus (Gr. απομυζω : Gr. μυζουρις = Gr. απομυζουρις = "fellatrix" / Gr. μυζω = "sucrer", Gr. ουρα = "queue") (et Gr. απομυιος épith. d'Héraclès : parole / Gr. μυζω = "murmurer, gronder")
- Oss. moï = "mari"
- Géorg. tzarmoeba = "production", "produire" ("tzar-", "-eba")*
- *m3-3m
(cf. Hébr. mem , Ar. mim)
- *m3-3m-3 (
 - Gr. μαιμαω = "être plein d'ardeur, s'agiter avec ardeur" (cf. μαινομαι <*m3-3n)
- *m3-3m-3-3h-t̄ , *m3-3m-3-3h-3t̄
 - Gr. μαιμωσσω = id μαιμασσω
- *m3-3m-3h-t̄ , *m3-3m-3h-3t̄
 - Gr. μαιμασσω = id μαιμαω
- *m3-3m-3h-t̄-3-3r , *m3-3m-3h-3t̄-3-3r
 - Gr. μαιμακτηριων = mois attique de rang 3 ("-τηρ")
- *m3-3m-3h-t̄-3-3t̄ , *m3-3m-3h-3t̄-3-3t̄
 - Gr. μαιμακτης-ου = épith. de Zeus ("h" en "k", "-της") (cf. Gr. ορυκτης-ου = "enfouisseur" / Gr. ορυσσω)
- *m3-3n-3 (
 - (cf. Gr. μαινομαι = "être pris d'une ardeur furieuse, de délire")
 - Basq. maina = "adresse", "habileté", "ingéniosité"
- *m3-3r (- *m3r) copuler(m3)//id(3r)
 - Kurd. mêt = "homme", "mari"
 - Posh. mere = "mari"
- *m3-3 (
 - (cf.- m3j = - m3t̄ = - m3w̄t̄ = "imaginer") (cf. - m3w̄d)
 - Gr. Μωα , Gr. Μωα = "Muse" (lacon., id. Gr. Μουσα)
 - (cf. Lat. Māius / Osq. Maesius <*m3-3t̄-3)
- *mw3, *m3-w3 bien // id
- m3w3 (NEgyp.) = "être insoumis, indiscipliné" (créatif ?)
- *mw3r, *m3-w3-3r
- m3wr (NEgyp.) = "imaginer" (*m3-3w-3r) (F40) (créer)
- *m3-3t̄
(cf.- m3t̄ = "imaginer, penser, inventer" (<*m3-3t̄) = - m3j (<*m3-3j))
(cf. - mt = signe D52:"phallus" <*m3-3t̄)
(cf. Gr. Μουσα , Gr. Μοισα = "Muse", Gr. Μωσα = id (dor.))
- Lat. mā-s-aris = "mâle" (adj. et nom) (*ma-as, "-s" et "-r")
- Lat. mā-s = "mâle" (nom. sing.) (*ma-as, "a" long, "t̄" en "s")
- Est. mees, Finn. mies = "homme", "mari"
- *m3-3t̄-3 (
 - (cf. Gr. μητις-ιος = "sagesse habile et efficace, puissance de réflexion, plan habile, ruse" (particulièrement pour Zeus le rusé, Zeus μητιετα)
 - (cf. Osq. maesius = "mai")
 - (cf. Lat. Māius = "mai")

- *m3-3t-3r
 - Lat. masculus = "mâle", "masculin" (*ma-asc-ul-us, si "t" en "sc") (cf. Lat. musca, Lat. musculus) (ou *m3-3t-3h-3r, *ma-as-(e)c-ul-us)
- *m3-3t-3t
 - Lat. maris = gén. sing. de Lat. mā̄s (*m3-3t-3t, *ma-aR-is, abrégement, rhotacisme) (cf. Lat. aes-eris, Lat. sūs-sueris)
- *m3-3t-3t-3t
 - Lat. marītus = "marié, accouplé" (lier) et "mari" ("-ītus") (*ma-aR-ij-it-us, "t" en "j")
- *m3-3t-3d
 - (cf. Gr. μη̄tis-īdos = id Gr. μη̄tis-īos)
- *mw3t, *m3-w3-3t bien //// id
 - (cf.- m3wt = "imaginer" <*m3-3w-3t)
- *m3-h3-3t-3h-3 (cf. - h3y = "mari")
 - Singh. mahatteya = "mari" (cf. Lat. pater) ("h" en "j")
- jm3 = "être gracieux, charmant", "se réjouir" au + ht pt (j3) //
 - copuler (m3) (cf. - j3m = id <*j3-3m)
- sjm3 (K) (S29) = "s'accorder"(*s3-jm3) causer(s3)(ou copuler(s3))////id
 - (cf. - jm3.t = "femelle", "beauté")
- *m3h, *m3-3h copuler(m3)//id(3h)
 - (interversion / - xm = signe R22 (non identifié) (: "pénétration"? <*h3-3m)
 - (cf. - xmj = "frapper", "enfoncer à l'intérieur" <id)
 - (cf. - sxm = "sistre" (agiter) <*s3-h3-3m)
 - (cf. - qm3 = "créer, imaginer, produire" <*q3-m3 <*h3-m3)
 - (cf. - qm3 = "marteler, battre")
 - (cf. - qm3.t = "production", - qm3 = "forme", "apparence" (façonnage))
 - (cf. - qm3 = "vanner, agiter")
 - Gr. μοιχος = "adultère" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος)
 - Bulg. mēj = "mari" ("h" en "j")
- *s3-m3h causer (s3) (ou copuler (s3)) //// id
 - (cf. Skr. smayate = "sourire")
 - Lett. smeju = id (id)
- *m3h-3, *m3-3h-3 (
 - Gr. μη̄χος-εος,ους = "aide, moyen" ("h" en "χ") (alternance κ/χ)
 - Géorg. natzarmoepi = "oeuvre", "dérivé" ("na-", "tzar-")*
- *m3h-3n
 - Gr. μηχανη = "ce qui est produit avec art, moyen" ("h" en "χ") (Fr. machine)
 - Gr. μᾱχανα = id (dor.) (id)
 - Lat. m̄achina = "invention", "machination"; "machine", "engin"
 - Gr. μᾱχανεὺς = épith. de Zeus à Argos, Tanagra, Cos (rang 3)
 - Gr. μᾱχανεὺς = n. d'un mois d'Anticythère (rang 3)
 - Gr. μᾱχανεὺς = n. d'un mois à Corcyre
 - Gr. μᾱχανειος = n. d'un mois à Calchédon
 - Gr. μηχανιω̄της = "à l'esprit ingénieux" (Hermès) (Gr. οὐταω, ou Gr. ωθεω)
- *m3h-3n-3 (
 - Gr. μηχαναο̄μαι = "construire, fabriquer, préparer", "machiner"
- *m3h-3n-3-3m-3t

- Gr. μηχανημα-ατος = "machine" (guerre), "machination"
- *m3h-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. μηχανησις-εως = "machine" ("t" en "s")
 - Gr. μηχανητης-ου = "inventeur de machines de guerre" ("-της")
- *m3h-3n-3h
 - Gr. μηχανικος = "apte à combiner", et "ingénieur" ("h" en "k") (Fr. mécanique)
- *m3h-3r, *m3-3h-3r
 - Gr. μηχαν-αρος (seul. nom. et accus.) = "aide, moyen" ("h" en "χ")
 - Gr. μοχλος = "barre, levier" ("h" en "χ") (autre)
 - Gr. μοχλεω = "machiner"
 - Gr. μαχλος = "lascif" (femme) ("h" en "χ") (DELG: "étymologie ignorée")
 - Ar. m3xwr (mw3xyr) = "lieu de débauche, bordel" ("h"/"x")
- *m3h-3t
 - (cf. Gr. μασσω = "pétrir", "frotter")
- *m3h-3d
 - Ar. mxd = "battre, baratter, agiter, secouer" ("h"/"x") (autre)
- *m3H, *m3-3H
 - copuler(m3)/id(3H)
 - (cf. - m3H = "battre, frapper", ou - mH = signe V22: "fouet")
 - (interversion / - Hm = "briser, écraser", - Hm3 = "écraser, pilonner", - wHm.t = "sabot", - Hmw = "être habile", "créer", - Hm.t = "art")
 - (cf. Gr. μαζα = "crêpe d'orge mée d'huile et d'eau", "H" en "j")
 - (cf. Lat. Maia, Lat. Maiia = épouse de Vulcain)
 - Angl. make – made (OE. macian) = "faire" ("g" en "k" / Gr. μασσω = "pétrir", "frotter" <*m3-3H-3t) (cf. Angl. match (OE. gemaecca), v.sax. gimaco, v.h.a. gimahho = "compagnon" <autre *m3H-3)
 - v.fris. makia = id (id)
 - v.sax. makon = id (id)
 - All. machen (v.h.a. mahhōn) = "faire, créer" ("g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Ar. m3j = "s'agiter, se gonfler, onduler, se soulever" ("H"/"j")
 - (cf. Ar. m3r = "s'agiter, onduler, se balancer" <*m3-3r)
- mHj = "songer à, réfléchir, s'inquiéter de" ("-j") (*m3H) id (//"-H")
- *m3H-3-3r, *m3H-3-3r
 - Gr. μαγειρος = "cuisinier" (qui pétrit) (autre)
- *m3Hn, *m3H-3n
 - Bret. mign = "enfant gâté" (aimer) ("H">"g")
 - Bret. mignon = "ami" (id)
- *m3H-3H
 - Ar. mHj = "force vitale" ("H"/"j")
- *m3H-3H-3 (
 - Singh. mahaya = "fête" ("H" en "j")
- *m3H-3n
 - Ar. mHn = "profession, métier" (autre)
 - Ar. m3n = "se moquer, plaisanter", "bouffon" ("H"/"j") (autre)
- *m3H-t, *m3H-3t

- Gr. μασσω, Gr. ματτω-μαζα = "pétrir", "frotter" (cf. Gr. μάζα) (μαζομαι/μαγίος) (DELG:"le grec ne permet pas de décider s'il faut partir d'un radical μακ- ou μαγ-") (mais Gr. μαγευς = "qui essuie" <*m3-3H-3-3t)
- Bret. meza = "pétrir"
- Lat. massa = "masse, pâte, bloc, lingot" (cf. Gr. μαγίς)
- *m3H-t-3-3r, *m3H-3t-3-3r
 - Gr. μακτηρ = "mortier, pétrin" (masc.)(*μα-αγ-(ε)τ-ε-ερ, "-τηρ")
- *m3H-t-3r, *m3H-3t-3r
 - Gr. μακτρα = id (fém.)(*μα-αγ-(ε)τ-(ε)ρ-α, non "-τηρ") (cf. Lat. pater <*h3-3t-3r / Gr. πατηρ <*h3-3t-3-3r)
- *m3H-3d
 - Gr. μαγίς-ιδος = "pâte pétrie" ("H" en "g") (cf. Gr. μάζα)
 - Lat. magis-idis = "pétrin" ("H" en "g", "d" en "s") (autre)
- *3r
 - ôter,déchirer/continuer
 (cf. - r3 = signe D21:"bouche, bec" <*r3 > - r = id)
 (cf. - rw = signe U13:"charrue" (araire) <*r3)
 (cf. - r3 , - r = "partie de (fraction)" <*r3)
 (cf. - rw = signe E23:"lion couché" <*r3, ou *r3-3w)
 - Arm. enel = "faire" ((CSO), "en-")
 - Arm. -ogh = suffixe masculin
 - Ar. 3lt (ala) (*3r-3t) (-t) (3l3t (alat)) (*3r-3t) = "appareil, machine, instrument"
 - Ar. 3l3t (alat) = "appareillage", "outillage" (/"-3t")
 - Ar. 3lyy (alyy) (*3r-3-3) = "automatique", "machinal", "mécanique"
 - Ar. 3lyyt (alyya) (*3r-3-3-3t) (-t) (3lyy3t (alyyat)) (id) = "automatisme", "engin", "machinisme", "mécanisme"
 - Ar. t3ll (tallin) (*t3-3r-3r-3) (Hmz) = "automation" ("t-") (V)
 - Basq. ar = "mâle"
 - Hong. él = "vivre" (autre)
 - Turc er = "homme"(Turc erkek = "mâle",Turc eril = "masculin")
- *3w-3r
 - bien // id
 - Ar. 3lt : Ar. 3w3lt (iwala) (*3w-3r-3t) (-t) = "mécanique" (n.) (math.)
- *3r-3 (
 - (cf. Gr. αλεω = "moudre" <*3r-3, Gr. μυλλω = "copuler" <*m3-3r)
 - Gr. ιλαιος = mois de Delphes, mois delphien de rang 3 (enrouler, lier, cf. Gr. ελινομενος, Gr. ηλιαρος) (cf. Gr. hopios = épith. de Zeus (DELG/hopos = "limite")) (cf. Gr. εραω, Gr. εραμαι = "désirer, aimer d'amour")
 - Gr. Αρης = "Arès" et "planète Mars" (3^{ème}, rang 3 : copuler, par homophonie avec Gr. αρωω = "labourer" / Gr. αροτρον = "charrue", et "organes de la génération")
 - Gr. αρειος = épith. de Zeus (DELG/αρειων) (autre)
 - Arm. ere-am = "âgé de 3 ans" (cf. Arm. erek)
 - Arm. arou = "mâle" (autre)
 - Est. elu = "vie"
 - Basq. era = "manière"
 - Basq. ari = "être actif" (aritu = être occupé, "-tu")

- Basq. -ari, suff. indiquant l'occupation, la profession (cf. labari)
- Basq. alai = "joyeux" (alaitu, "-tu")
- Basq. ereite = "semaille" ("-te")
- *3r-3-3n
 - Géorg. arian = "sont"*
- *3r-3-3rn, *3r-3-3r-3n
 - Celt. Arvernorix = épith. de Mercure ("3" en "u", "-rix"<*r3H)
 - serpent à tête de bélier : symbole gaulois attaché à Mercurius (<*m3rh-3r): $\eta\rho\pi\omega$ <*3rh, et arvigā <*3r-3-3H)
- *3r-3-3t
 - (cf. Gr. $\text{E}\rho\omega\varsigma$ = "Eros")
- *3r-3-3t-3t
 - Arm. arvesd = "art" ((LS54), (FDS), (31°))
- *3r-3-3t-3t-3h-3n
 - Arm. arvesdagan = "artificiel" (id, "h" en "k")
- *3r-3m-3 (
 - Finn. elömä = "vie"
- *3rm, *3r-3m
- *3r-m3-3t
 - (cf. Gr. $\text{H}\epsilon\rho\mu\eta\varsigma\text{-}\omega\iota, \epsilon\omega$ = "Hermès")
- *3rm-3t, *3r-3m-3t
 - Gr. $\eta\alpha\rho\mu\alpha$, Gr. $\alpha\rho\mu\alpha\text{-}\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "amour physique", et épithète d'Aphrodite (asp. aléat.) (autre) (cf. Gr. $\eta\epsilon\rho\mu\alpha$, Gr. $\eta\epsilon\rho\mu\iota\varsigma$)
- *3rm-3t, *3r-3m-3t
 - Est. armastus = "amour"
 - Est. armastama = "aimer" ("-ema")
- *3r-3n
 - Gr. $\epsilon\lambda\iota\nu\upsilon\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$ = épith. de Zeus à Cyrène (cf. Gr. $\eta\epsilon\lambda\iota\nu\omicron\varsigma$ = "vrille de vigne")
 - (cf. Skr. uran = "bélier")
 - Basq. erein = "semer"(ereintza, "-tza")
- *3rn, *3r-3n
 - Arm. arn- = "viril" (arn-antam=membre viril, verge)
- *3rn-3 , *3r-3n-3 (
 - Basq. erne = "concevoir" (Basq. ernatu, "-tu") (Basq. ernakor, "-kor") (cf. Basq. esne)
- *3rn-3-3 , *3r-3n-3-3 (
 - (cf. Gr. $\alpha\rho\nu\epsilon\iota\omicron\varsigma$, $\alpha\rho\nu\eta\omicron\varsigma$ = "bélier")
- *3rn-3r, *3r-3n-3r
 - Basq. ernari = "femelle pleine" (ernaritu, "-tu")
- *3rn-3h-3n, *3r-3n-3h-3n
 - Arm. arnagan = "mâle", "viril" ("h" en "k") (cf. Arm. aragan = "masculin")
- *3r-3r
 - (cf. Gr. $\eta\lambda\alpha\rho\omicron\varsigma$ = "réjoui, joyeux")
 - Gr. $\text{E}\rho\pi\omicron\varsigma$ = épith. de Zeus (ou *3j-3r, *j3-3r)
 - Arm. arar = "acte"
 - Arm. oror = "berceuse" (LC)
 - Turc eril = "masculin"
- *3r-3r-3r

- Arm. ororel = "balancer", "bercer" (id oror)
- *3r-3r-3-3r
 - Arm. ororvil = "se balancer" (id oror, (LS54))
- *3r-3r-3d̄
 - Arm. ororotz = "balançoire" (id oror, (FODSR))
- *3r-3r-3 (
 - (cf. Gr. ερραος = "bélier", "sanglier" (cf. Gr. αρρην) (cf. Hébr. 3jl = "bélier" <*3j-3r))
 - Gr. αρρηφορος = nom des jeunes filles qui portent en procession les symboles sacrés de la déesse Athéna (Gr. Αρρηφορια = fête de la fécondité où deux jeunes filles transportent du temple d'Athéna Polias au sanctuaire d'Aphrodite des jardins, des offrandes mystérieuses et en rapportent d'autres. Ces offrandes consistaient en gâteaux en forme de serpents et de phallus" (DELG)) (cf. ερσηφορος = id) (= mouvement de va-et-vient, et porter les objets relatifs à la fécondation; il s'agit d'une transition du rang 2 (Athéna πολιας) au rang 3) (DELG:"les étymologies anciennes expliquent le premier terme de αρρηφορος par αρρητο- = "secret, indicible", avec une suppression inexplicquée de la syllabe -το-...; d'autre part, elles rendent compte de ερσηφορος en le rapprochant avec Hésychius du nom propre Gr. Ηερση = "rosée", nom d'une fille de Cécrops... Cette explication n'est guère vraisemblable")
 - Gr. ερρηφορος = id (id Gr. ερσηφορος)
- *3r-r3-3t̄
 - Gr. αρρην-ενος = "mâle" (celui qui féconde) (Gr. αρσην-ενος = id < *3r-t̄3-3t̄, "-s" et "-r")
 - Gr. αρρην = nom. sing. (*αρ-ρε-εj, *αρ-ρηνj, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - Gr. αρρεν = id (*αρ-ρε-εj, *αρ-ρενj)
- *3r-r3-3t̄-3t̄
 - Gr. αρρενος = gén. sing. (*αρ-ρε-εj-os, *αρ-ρενj-os, id, "t̄" en "s", abrégement)
- *3r-3rh, *3r-3r-3h
 - Gr. Αλαλκομενευς = épith. de Zeus (cf. Gr. αλκη)
 - Arm. arark = "acte" (fait) ("h" en "k" (36°))
- *3r-3r-3h
 - Arm. araritch = "créateur" ("h" en "j" (FODSD))
- *3r-3r-3H
 - Gr. ελελιζω = "secouer, faire trembler" ("H" en "j") (autre) (ελελιξαι, ελελιγμαι)
- *3r-3r-3H-3t̄-3 (
 - Gr. *ελελιχθεω
 - Gr. ελελιχθων = épith. de Poséidon, Dionysos
- *3r-3r-3H-3t̄-3-3m-3t̄
 - Gr. ελελιχθημα-ατος = σεισμος (Hsch.)
- *3r-3r-3t̄
 - Arm. araradz = "créature" (DS)
- *3r-3h
 - (inversion / -rx = "copuler" (rang 3) <*r3-3x <*r3-3h)

- Arm. yerek (Arm. erek), yereg = "3" (36°) (cf. Arm. erko = "2" <autre *3r-3h) (cf. ere-am)
- *3r-3h-3n
 - Oss. arazyn = "faire", "construire" ("h" en "j", "-yn")
- *3r-3h-3t, *3r-3h-3t̄
 - (cf. Lat. ariēs-etis = "bélier" (cf. Lat. paries <*h3r-3h-3t̄))
 - (cf. Tokh.B iriye = "bélier")
- *3r-3h-3 (
 - Singh. areya = "il" (rang 3) ("h" en "j")
 - Turc alaka = "intérêt", "relation amoureuse"
- *3r-3h-3n
 - Arm. aragan = "masculin" ("h" en "k" (15°)) (arnagan =mâle)
- *3r-3h-3r-3r-3t̄
 - Arm. yerrort = "3^{ème}" (yerek="3"<*3r-3h) (*yerherort, cf. yergort =2^{ème} <*yegerort / yerko=2 <autre *3r-3h)
- *3r-3h-3t̄-3h
 - Arm. yerabadig (Arm. erapatik) = "triple" (rang 3) ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (15°)) (labiovélaire / Arm. yerek = "3") (cf. yeresoun = "30")
- *3rh-3 , *3r-3h-3 (
 - Gr. ορχεομαι = "danser" ("h" en "χ") (cf. ορχηθμος) (interversion / Gr. χορευω = "former un chœur" <*h3-3r, et Gr. σκιρταω = "bondir, sauter" <*s3-h3-3r-3t̄)
- *3rh-3-3m-3t̄, *3r-3h-3-3m-3t̄
 - Gr. ορχημα-ατος = "danse" (cf. ορχεομαι)
- *3rh-3-3t̄m, *3r-3h-3-3t̄-3m
 - Gr. ορχηθμος = "danse" ("t̄" en "θ") (cf. ορχεομαι, "-θ"/"-m")
- *3rh-3-3t̄-3-3r, *3r-3h-3-3t̄-3-3r
 - Gr. ορχηστηρ-ηρος = "danseur" (id, "t̄" en "st", "-τηρ")
- *3rh-3-3t̄-3-r3-3d, *3r-3h-3-3t̄-3-r3-3d
 - Gr. ορχηστρις-ιδος = "danseuse" (id, "-τρις-ιδος") (cf. -trix-icis)
- *3rh-3-3t̄-3-3t̄, *3r-3h-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ορχησις-εως = "action de danser", "fait de danser" ("t̄" en "s") (cf. ορχεομαι)
 - Gr. ορχηστυς-υος = "art de la danse" ("t̄" en "st", "-τυς")
 - Gr. ορχηστης-ου = "danseur" (cf. ορχεομαι, "-της")
- *3rh-3-3 , *3r-3h-3-3 (
 - Gr. ηερκειος = épith. de Zeus (asp. aléat., "h" en "k") (autre)
- *3rh-3-3t̄, *3r-3h-3-3t̄
 - Gr. ηαρπυς-υος = "amour" (éol.) (asp. aléat., "h" en "p") (cf. All. arbeit = "travail" ("p" en "b") (si "créer"))
- *3rh-3n, *3r-3h-3n
 - Gr. Φελχανος = épith. de Zeus en Crète (asp. aléat. en "w", "h" en "χ") (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. αλυσκω = "fuir" (courir) / Gr. αλωω = "être dans l'agitation" <*3r-3h)
 - Gr. Φελχανιος = n. de mois à Gortyne
 - Gr. Ελχανιος = n. de mois
- *3rh-3r, *3r-3h-3r
 - Basq. arkara = "période de rut" ("h": "k")
- *3rh-3h, *3r-3h-3h

- Turc erkek = "mâle"
- *3rh-3t, *3r-3h-3t
 - Hong. alkot = "créer, constituer"
- *3rh-3t-3, *3r-3h-3t-3 (
 - Hong. alkoto = "créateur"
- *3rh-3t-3t, *3r-3h-3t-3t
 - Hong. alkotás = "création, oeuvre"
- *3rh-3t-3t-3-3r, *3r-3h-3t-3t-3-3r
 - Arm. arhessdavor = "artisan" ((FDS), (31°), (LS))
- *3rh-3d, *3r-3h-3d
 - Lat. Arcas-adis = épith. de Mercure (cf. Gr. Ἑρμῆς messenger / Gr. ἰσχυρὸς = "élan")
- *3rH, *3r-3H
 - (cf. Gr. ἔργον, Gr. ἡργον = "travail de la terre", "travail", "oeuvre")
 - (cf. Gr. ἡρῶ, Gr. ἔρῶ-εργῶ (*εργασα)-εργα = "faire")
- *3rH-3, *3r-3H-3 (
 - Gr. ὄργη = "manière d'être", "ardeur, passion" ("H" en "g") (autre)
 - Gr. ὄργαω = "avoir du désir amoureux, bouillonner d'ardeur"
 - Gr. ὄργια = "rite religieux d'initiation" (culte orgiastique) (id)
- *3rH-3-3, *3r-3H-3-3 (
 - (cf. Gr. ἀργειφοντης = épith. d'Hermès (3rH-3-3/h3-3t (Gr. φοιτῶ = "aller et venir"))
- *j3-3rH-3 (
 - au + ht pt //// id
 - Gr. εὐργη = "cuiller" (pour pétrir la pâte) ("j3" en "ε")
 - Gr. εὐεργη, εὐεργια = id (asp. aléat. en "w")
- *3rH-3n, *3r-3H-3n
 - Skr. arjuna = "procurseuse, femme débauchée" (Bur. 48) (*ar-(e)j-un-a, "H" en "j") (inversion / Skr. ruj = "briser", "abattre", "renverser", "tuer" <*r3-3H) (autre)
 - Skr. arjunī = "Gémeaux" (astr.) (id) (id, *ar-(e)j-un-i)
 - Turc ergen = "pubère"
 - Turc ergin = "adulte"
- *3rH-3r, *3r-3H-3r
 - Gr. ὄργιλος = "prompt à s'emporter", d'où "irascible"
- *3rH-3d, *3r-3H-3d
 - Gr. ὄργαζω = "faire gonfler, pétrir" ("d" en "ζ") (orgasme)
 - Gr. ὄργας-αδος = "terre grasse, humide et fertile"
- *3rH-3dm, *3r-3H-3d-3m
 - Gr. ὄργασμος = "excitation, orgasme"
- *3rH-3t, *3r-3H-3t
 - Basq. olgeta = "jeu" ("H": "g", "-eta")
- *3rH-3-3, *3r-3H-3-3
 - Basq. olgau = "jouer" ("H": "g")
- *3rH-3r, *3r-3H-3r
 - Basq. olgura = "amusement" ("H": "g")
- *3r-3t
 - (interversion / Lat. tero-trivī-tritum = "frotter" <*t3-3r, Gr. τρεῖς, Lat. tres = "trois" <*t3-r3-3t)

- *Gr. Αρεσιον, mois délien (rang 3) ("t̄" en "s")
- Basq. eritzi = "penser", "opinion" ("-tzi")
- Basq. -arazi = "causer, faire" ("t̄": "z")
- Basq. arazo = "travail, tâche"
- Basq. -erazi = "causer, faire" ("t̄": "z")
- *3r-3t̄-3r
 - Gr. Ελαστερος = épith. de Zeus à Paros ("t̄" en "st") cf. ελαστρεω
 - Gr. Ορατριος = épith. de Zeus en Crète (cf. Feretrius)
 - Basq. erizle = "penseur" ("t̄": "z")
- *3r-3t̄-3n
 - Arm. yeresoun, yeresun = "30" (FDS) (cf. Arm. yerek = "trois" <*3r-3h, Arm. yerabadig = "triple" <*3r-3h-3t̄-3h)
- *3rt̄, *3r-3t̄
 - Lat. ars-tis = "façon d'être ou d'agir" (habileté acquise par l'étude ou par la pratique, connaissance technique), "savoir-faire", "habileté", "art", qqfois "artifice, ruse" ("t̄" en "s") (traduit Gr. τεχνη) (DELL: "thème en *-ti- de la racine étudiée sous Lat. armus. L'importance des composés est à noter : c'est sans doute de composés que ars a été détaché à date très ancienne") (cf. Lat. Mars-tis <*m3-3r-3t̄)
 - Lat. iners-tis = "sans talent" ("in-", "a"/"e"/"i")
 - Lat. sollers = "tout à fait industriel", "habile, adroit" (cf. Lat. sollus = "entier, intact" = Lat. totus)
 - Arm. voghtch = "vivant" ((LDS), (FOLS)) (cf. asdgh)
- *3rt̄-3, *3r-3t̄-3 (
 - Gr. χορτη = "fête" (*hop-(ε)τ-η, asp. aléat.) (cf. - 3wr = "secouer, trembler" <*3w-3r)
 - Oss. örtö = "3"
- *j3rt̄-3, *j3-3r-3t̄-3 (
 - au + ht pt //// id
 - Gr. ηορτη = id Gr. χορτη (*hε-op-(ε)τ-η, "j3" en "hε", asp. aléat.) (DELG: "l'aspiration initiale n'est pas expliquée")
- *3rt̄-3-3t̄, *3r-3t̄-3-3t̄
 - Gr. αρσην-ενος = "mâle" (*αρ-σε-εj, *αρ-σηνj, "t̄" en "s", "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. αρρην <*3r-3r-3-3t̄, ou rhotacisme en grec)
 - Gr. αρσης = id (laconien) (*αρ-σε-εs, *αρ-σης)
 - Gr. ερσην-ενος = "mâle" (cf. Gr. ηερση, Gr. εερση = "rosée" et "tendre petit" <*j3r-3t̄)
 - Gr. ερσηφορος = id αρρηφορος
 - Av. arsan = "mâle" ("t̄" en "s") (*3r-3h)
- *w3-r3-3t̄
 - (cf. Skr. vrsa = "mâle" <*H3-r3-3h)
 - (cf. Skr. vrsnih = "bélial" <id)
- *3rt̄-3n-3h, *3r-3t̄-3n-3h
 - Arm. yertchanig = "joyeux", "heureux" ((FOLS), "h" en "k")
- *3rt̄-3n-3h, *3r-3t̄-3n-3h
 - Arm. artunk = "produit" ("h" en "k" (36°))
- *3rt̄-3n-3H-3r, *3r-3t̄-3n-3H-3r
 - Arm. artunaper = "productif" ("H" en "b" (2°))
- *3rt̄-3d-3r, *3r-3t̄-3d-3r
 - Arm. ardatrel = "produire", "fabriquer" ((31°), (4°))

- *3rt-3d-3r-3n-3h, *3r-3t-3d-3r-3n-3h
 - Arm. ardatrank = "produit" ("h" en "k" (36°))
- *3rt-3d-3r-3h, *3r-3t-3d-3r-3h
 - Arm. ardatritch = "producteur" ("h" en "j" (FODSD))
- *3rt-3d-3r-3r, *3r-3t-3d-3r-3r
 - Arm. ardatrogh = "producteur" (cf. asdgh)
- *3rt-3d-3r-3t-3-3n, *3r-3t-3d-3r-3t-3-3n
 - Arm. ardatroutioun = "production", "fabrication", "produit"
- *3r-3d
 - Géorg. aris = "est" (il est, elle est)*
- *3rd-3H, *3r-3d-3H
 - Géorg. arseboba = "exister", "vivre", "existence", "vie" ("oba")*
- *j3r, *j3-3r
 - au + ht pt//id
 - (cf. Gr. Ερρος = épith. de Zeus)
 - Basq. irri = "rire, sourire"
 - Basq. erraz = "facile" ("-z" indiquant la manière)
 - Turc yar = "être aimé" (n.)
- jrj = "faire, créer, produire" ("j") (*j3-3r) id
 - (cf. - Wsjr = "Osiris" <*w3-3s-j3-3r = "bien-déchirer-produire" : copuler)
- *3jr, *3j-3r (cf. - 3jr = - 3r) id
 - Lat. ira (eira) = "passion, désir violent" (autre)
- *3jr-3h-3-3-3t-3-3t
 - (cf. Gr. εραφιωτης, Gr. εραφεωτας (lesb.) = épith. de Dionysos)
- jrw = "fabricant", "constructeur", "créateur" ("-w") (*j3-3r) id
- jrw = "détermination" ("-w") (*j3-3r) id
- jr.t = "ce qui est à faire", "action", "travail" ("-t") (id) id
- jryt = id ("-yt") (id) id
- jry (NEgypt.) = "bélier" ("-y") (*j3-3r) id
- jyr (j3ywr) (NEgypt.) = "cerf", "bouc", "bélier" (*j3-3r) (cf. Hébr. 3jl=id)
- *j3r-3, *j3-3r-3 (
 - (cf. Gr. ερραος = "bélier")
 - Turc yürü- = "bouger" (autre)
- *j3r-3-3r
 - Basq. irauli = "culbuter, renverser, changer" (autre) (*3r-3-3r)
- *j3r-3-3h
 - Gr. ευρυοπα = épith. de Zeus ("j3" en "ε", "h" en "p") (non "dont la voix porte au loin", mais "qui ouvre largement", cf. Gr. οπη = "trou", "ouverture") (cf. Gr. ευρωπος = "large", Gr. Ευρωπη = "Europe" <autre *j3-3r-3-3h) (autre)
- *j3r-3n
 - Arm. iren = "sa" (rang 3)
- *j3r-3n-3h
 - Arm. irenk = "ils", "elles", "eux" (rang 3) ("h" en "k" (36°), cf. Arm. inke = "lui" <*j3-3n-3h, Arm. aniga = id <*3n-3h-3)
- *j3r-3n-3d
 - Arm. irentz = "leur" (rang 3) (FODSR)
- *j3r-3r
 - Gr. hilaros = "de bonne humeur" (asp. aléat.) (autre)
 - Lat. hilarus, hilaris = "joyeux"
- *j3r-3h

- Turc yürek, Ouz. yurak = "coeur"
- *j3r-3t
 - Turc yarat- = "créer, générer"
- *j3r-3t-3 (
 - Gr. ηευρεσιος = épith. de Zeus (cf. Gr. ηευρισκω, et Jupiter Inventor)
- *j3r-3t-3h
 - Turc yaratik = "créature"
- *j3r-3t-3h-3 (
 - Turc yaratıcı = "créateur"
- *j3r-3d
 - Géorg. iolad = "facilement"*
- *w3r, *w3-3r bien//id(cf.- w3rj =ficeler)
 - Gr. οαρ-οαρος = "épouse" (ou lier) (Gr. οαριζω)
 - Lat. adulor = "flatter, caresser" ("ad-")
 - Kab. ul = "cœur" (*u-ul)
 - Basq. urrila = "octobre" (rang 3) ("-hile")
- 3wr = "secouer, trembler" (*3w-3r) (avec F40) id (inversion)
- 3wj = id (*3w-3j , car - 3r = -3j)
- *w3r-3 (
 - Turc üre = "reproduction de l'espèce"
 - Finn. olla = "être"
 - Est. olema = "être" ("-ema")
- *w3r-3n
 - Turc ürün = "produit"
- *w3rh-3t, *w3-3r-3h-3t
 - (cf. Etr. Velchitana = "mars" (si rang 3))
- *w3r-3t
 - Turc üret- = "reproduire, créer"
- *w3r-3t-3t
 - Turc üreteç = "générateur"
- *w3r-3t-3m
 - Turc üretim = "production"
- *w3r-3d
 - Gr. οαριζω = "avoir des relations intimes" (id οαρ, "d" en "ζ")
- *w3r-d3n, *w3r-3d-3n
 - Oss. uarzyn = "aimer" (qqun) ("-yn")
- *w3r-3m
 - Hong. öröm = "plaisir, allégresse"
- *w3r-3r
 - Ouz. ular = "ils", "elles" (rang 3)
 - Hong. örül = "se réjouir"
- *w3r-3r-3t
 - Hong. örület = "folie, démence, aliénation" (orgasme, cf. οργη)
 - Hong. örült = "fou, dément, furieux"
- *w3r-3-3H
 - Hong. örljng = "être atteint de folie furieuse, de frénésie" (id)
- *w3r-3h
 - (cf. Lat. volup = "agréablement" (adv.))
 - Arm. ourakh = "joyeux", "gai" ((LDS), "h" en "x")

- *w3r-3h-3n-3r
 - Arm. ourakhanal = "jouir" (plaisir) (id ourakh)
- *w3r-3h-3t-3-3n
 - Arm. ourakhoutioun = "joie" (id)
- *w3r-3h-3d-3n-3r
 - Arm. ourakhatznel = "réjouir" (id, (FODSR))
- *w3r-3H
 - Ar. wlε = "aimer, se passionner", "désir, passion" ("H"/"ε")
 - Ar. wlH = "agitation, amour, passion"
- *w3rd, *w3-3r-3d
 - Skr. urd = "vivre heureux", "jouer", "s'amuser" (Bur. 115) (*u-ur-(e)d, "w3" en "u", abrégement) (cf. Skr. ard = "attaquer", "blesser" <*3r-3d)
 - Skr. urd = id (Bur. 119) (id, "u" long)
- *m3r, *m3-3r copuler(m3)//id(3r)
 - (cf. - mr.t = "mortier")
 - (cf. - mr = signe U23:"ciseau-poinçon")
 - (cf. - mr = signe U6:"houe")
 - (cf. - mr = signe N38:"excavation à bords talutés")
 - (cf. - mry = "taureau de combat", Dét. D52:"phallus" (- mt))
 - (cf. Gr. μᾶλος = épith. d'un bouc (autre))
 - (cf. Lat. mel – mellis , Gr. μέλι = "miel")
 - (cf. Gr. μύλλω = "copuler")
 - (cf. Lat. molō-molui-molitum= "moudre, broyer", "copuler")
 - (cf. Gr. μέλος-εὖρος = "membre", "morceau", "partie")
 - (cf. Lat. marra = "houe")
 - (cf. Gr. μορίον = "pénis, phallus" (DELG/ληκαῶ))
 - (cf. Lat. marītus = "marié, accouplé")
 - (cf. Lat. Mercurius / Gr. μερμερος = "donnant beaucoup de soucis", et "fin, rusé", Gr. μερμηρίζω = "réfléchir, méditer", et "méditer, machiner", Gr. μεριμνα = "pensée, souci, inquiétude")
 - (cf. Lat. mā – maris = "mâle", et Gr. ἐραῶ = "désirer, aimer d'amour", Gr. ἀρσῆν, Gr. ἐρσῆν = "mâle", Gr. ἀρνεῖος = "bélier")
 - Ar. m3r = "s'agiter (mer), onduler, se balancer" (cf. Ar. m3j = "s'agiter, onduler, se gonfler" <*m3-3H)
- mrj = "aimer" ("-j") (*m3r) id
- mrwt = "amour, affection" ("-wt") (*m3r) (N36) id (cf. - mwt <*m3)
- mrwty = "l'aimé" ("-wty") (*m3r) id
- mryty = "l'aimé" ("-yty") (*m3r) id
- mrwty-m = "l'aimé dans" (lieu, endroit) id (- m = "dans")
- mrwty-n = "l'aimé de" (qqun) id (- n = "à", "pour")
- *m3rm3r (red. int.)
 - Ar. mlml = "s'agiter, remuer" (red. int.) (autre)
- (cf. - m3wr (NEgypt.) = "imaginer" <*m3-3w-3r)
- *sm3r, *s3-m3-3r causer(s3)(ou copuler(s3))//id
 - Angl. smile, m.h.a. smielen = "sourire"
 - (cf. Skr. smṛ = "se souvenir", et "regretter", "désirer")
 - Skr. smeras = "souriant" (ODEE/smirk)
 - Skr. smēra = "qui sourit", et "épanoui", "éclos" (Bur. 742) (cf. Skr. smi = "rire", "sourire")

- Skr. smara = "amour" (Bur. 741) (autre)
- Skr. smarakupaka = "vulve" (Bur. 741) (Skr. kupaka = "creux", "cavité", "mare")
- Skr. smaragr̥ha = "vulve" (id) (Skr. gr̥ha = "maison", "habitation")
- Skr. smarachattra = "clitoris" (id) (Skr. chatra = "parasol")
- Skr. smaragara = "vulve" (id) (Skr. agara = "maison", "asile", "réceptacle")
- Skr. smarastambha = "membre viril" (id) (Skr. stambha = "étais", "poteau", "pilier")
- Skr. smaradhwaḥja = "membre viril", "vulve", "le Makara, emblème de Kāma" (id) (Skr. dhwaḥj = "se mouvoir", "être agité", Skr. Skr. dhwaḥja = "drapeau", "bannière", "étendard", "organe viril") (cf. Skr. kāma = "désir", "amour", avec le concept de "aimer" exprimé par Skr. smṛ = "regretter", "désirer", cf. Skr. mīnara = épith. du Makara, jeu de mots / Skr. minna = "aimé") (cf. Skr. smarati = "penser à, se souvenir" (DELG/μεριμνα))
- *s3-m3-3r-3H
 - Angl. smirk (OE. smearcian) = "sourire" ("g" en "k")
- smr = "ami" (*s3-m3r) id
- *m3r-3 (
 - Lit. meilė = "amour" (Lit. mylėti = "aimer")
 - Gr. Επιμηλιος = épith. d'Hermès ("επι-") (= "celui au membre (Gr. μελος)", ou "celui qui déchire", non "dieu des brebis")
 - v.sl. milu = "compatissant"
 - Gr. μοριος = épith. de Zeus (DELG/μορια) (= "celui au pénis (Gr. μοριον)") (ou mouiller, cf. Gr. μορια)
 - Skr. marya = "jeune homme, amoureux" (DELG/μειραξ)
 - Av. mairya = id (id)
 - Basq. marro = "bélier" (autre)
 - Géorg. mamali = "mâle" ("ma-") (autre)*
 - Géorg. simamri = "beau-père" ("si-", "ma-")*
- *m3r-3-3t
 - (cf. Gr. μυλευς = épith. de Zeus (copulateur, Gr. μυλλω), non "protecteur des moulins" (Gr. μυλη = "meule", cf. Lat. molō) (cf. Jupiter Pistor))
 - Gr. Μηλοσσοος = épith. d'Hermès ("t" en "s", cf. λεγω/λογος) (non "dieu des brebis" (Gr. σοος), mais Gr. θοος = "pointu" et "rapide", "t" en "s", ou Gr. σεω = "s'élancer, se hâter")
 - Gr. μελισσοσοος = épith. de Pan (non "sauveur des abeilles")
- *m3r-3m
 - Assam. maram = "amour"
- *m3r-3m-3n
 - Gr. μεριμνα = "pensée, souci" (cf. μερμερος)
- *m3r-3h
 - (cf. Gr. μειραξ = "jeune fille")
 - (cf. Gr. μορυχος = épith. de Dionysos)
 - (cf. Gr. μειλιχος = "doux, aimable, favorable")
 - Angl. merry (OE. myri(g)e) = "agréable", "plaisant", "joyeux" ("χ" en "g")

- Ar. mrh = "se réjouir, s'ébattre, exulter, plaisanter"
- Ar. mrh (marih) (*m3-3r-3h) = "gai, joyeux"
- *m3r-3h-3t̄
 - Angl. mirth (OE. myr(i)gθ) = "joie", "bonheur" ("t" en "th")
- *m3rh-3 , *m3r-3h-3 (
 - Gr. μορφη-ης = "forme" ("h" en "f") (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. μορφα-ας = id (dial.)
- *m3rh-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. μορφηεις-ηεσσα-ηεν, μορφαεις = "d'une belle forme"
- *m3r-3h-3 (
 - Lat. Mirikui , Lat. Mercui = Mercure (Dumézil, RRA, p. 439) ("tito mercui efiles", cf. Lat. titus, Lat. marcus)
- *m3rh-3r, *m3-3r-3h-3r
 - Lat. Mercurius , Mircurius = "Mercure" ("h" en "k") (autre) (Mercure gaulois représenté (de Vries, p. 52)
 - avec marteau (Lat. marcus = "marteau")
 - comme vieillard barbu (Lat. marceo = "être fané, flétri")
 - tenant une bourse (Lat. marsuppium = "poche, bourse")
 - avec des pincettes (Lat. mergae = "fourches")
 - avec phallus (Gr. μοριον = "pénis")
 - triphallique (cf. τρισμεγιστος)
 - épith "lucrorum potens" (cf. Lat. mercor = "acheter"))
 - Lat. Mircurios = id ("h" en "qu", id) (Gr. Ηερμης <*3r-m3-3t̄) (cf. Lat. mercurius = "garrot" / Gr. χορμος = "collier", p.-ê. origine de Lat. Mercurius messenger comme Gr. Ηερμης / Gr. χορη = "élan")
 - Fr. mercredi ?
- *m3rH, *m3r-3H
 - (cf. Lat. mergo-mersi-mersum = "plonger, enfoncer, faire pénétrer dans, précipiter dans")
- *m3rH-3r, *m3r-3H-3r
 - Arm. martzel = "frictionner, masser" ("H" en "j" (FOS))
- *m3r-3t̄
 - (cf. Gr. μελι – μελιτος = "miel", Gr. μελισσα = "abeille")
 - Gr. μελιτοεις = "doux comme le miel" (cf. Aphrodite (dont un attribut est la "pomme" (Gr. μηλον)) γλυκυμειλιχος, Séchan, p. 375, non "douce comme le miel", mais "qui apaise (la végétation, en besoin de sève) par son vin doux (sève) (cf. Lat. sapa)", cf. γλαυκωπις)
 - Lett. miltet = "aimer" ("-et")
- *m3r-3t̄-3 (
 - Lit. mylėti = "aimer" (Lit. meilė = "amour") ("-ėti")
- *m3r-3t̄-3H-3 (
 - Lett. mīlestība = "amour" ("H" en "b")
- *m3r-t̄, *m3r-3t̄
 - Arm. mart = "homme"
- *n3r, *n3-3r
 - copuler(n3)//id(3r)
 - (cf. Osq. niir = "homme" (DELL) (autre))
 - Véd. nar-, Av. nar-, id (souvent opposé à "femme")
- *n3r-3 , *n3-3r-3 (

- (cf. Sind. naru = "homme")
- *n3r-3t, *n3-3r-3t
(cf. Skr. nṛt = "se balancer", "danser", Skr. nṛti = "danse")
 - *nw3r, *n3-w3-3r
bien //// id
- Ar. nwr : Ar. nww3r (nawwar) (*n3-3w-3r) = "mai" (syriaque, libanais) (autre)
- Ar. n3wr = "intriguer", "manœuvrer", "manipuler" (penser)
 - *m3-3n-3w-3r
"m-" ///// id
- Ar. n3wr : Ar. mn3wrt (manawara) (*m3-3n-3w-3r-3t) (-t) = "intrigue", "manœuvre", "manipulation"
- Ar. mn3wr (mounawir) (*m3-3n-3w-3r) = "habile", "intrigant", "manœuvrier"
 - nwr = "secouer, trembler" (*n3-w3-3r) id(cf.- 3wr , id <*3w-3r)
 - snwr (K) = "faire trembler" (*s3-n3-w3-3r) causer(s3)(ou copuler(s3))
/////id
 - *h3
courir/ôter,déchirer (femelle)
- Gr. Φεϋς = surnom de Dionysos (<*h3-3t, *φε-ϋs, "h" en "f", diphtongue) (DELG/φλεϋς)
- Gr. φως-ωτος = "homme", en opposition à femme (Gr. ανηρ) (<id, *φο-os, *φο-οτ-os, id, "ω" long) (autre)
(cf. Gr. φαεθων = "planète Jupiter", selon la terminologie alexandrine)
- Assam. pè = "mari" ("h" en "p")
- Basq. -ki = suff. de nom indiquant "fait de" ("h": "k") (autre)
 - h3y = "mari", "époux" ("-y") id
(cf. - p3y = "s'accoupler" <*p3 <*h3)
(cf. - k3j = "penser, imaginer" <*k3 <*h3)
 - hy = id (id, "3" implicite) (*h3) id
 - hj = id (*h3-3j) id // au + ht pt
- Ar. ha' (h3) = fricative pharyngale non-voisée (forme : signe U8 inversé, aussi - Hn (cf. - Hnn = "phallus")) (cf. Héb. het)
- Ar. xa' (x3) = fricative vélaire non-voisée ("h"/"x") (id) (cf. Héb. xet , Héb. xêth <*h3-3t)
- Héb. xj (x-) = "vivre, exister" (*h3, "h"/"x")
- Héb. xjH (xT) = "vivre, exister" (id, "-H")
- Héb. xj (x-) = "animal" (*h3)
- Héb. xjH (xayâ) (x-) (jT) = "animal" (id) (*h3-3-3H, *xa-y-â)
(cf. Héb. xjl (xâyile) (x-) (j.) = "armée" <*h3-3r / Héb. xjl (x-) (jT), xjil (xa'yâle) = "guerrier" <*h3-j3-3r, ou *h3-3-3r)
- Héb. HxjH (H.:) = "ranimer" ("H-", id)
 - hy = "exulter, jubiler" ("-y") (*h3) id
 - hyhy = "exulter, jubiler" (*h3yh3y) au + ht pt // id (red. int.)
(cf. - htt = "exulter" <*h3-3t-3t, - htn = id <*h3-3t-3n, - jt = "père" <*j3-3t)
(cf. Lat. pater <*h3-3t-3r)
 - hy-hnw = "jubilation"
(cf. - hnw = "se réjouir, jubiler", et "jubilation" <*h3-3n)
(cf. - nh3)
 - *hw3, *h3-w3 bien // id

- Hébr. xwjH (x-) (wT) (jT), xwwjH (xavayâ) = "expérience" (*h3-w3-3-3H, *xa-ww-a-y-â, id Hébr. xj = "vivre" <*h3, "-H") (cf. Hébr. xjH (xayâ) (x-) (jT) = "animal" <*h3-3-3H, *xa-y-â)
- x3x3 = "vanner, agiter" (<*h3h3, "h"/"x") id (red. int.) (avec signe M12: "plant de lotus" (- x3), et grains tombant) (cf. 8^{ème} lettre phénicienne, rang 3 : Hébr. xet, Hébr. xêth <*h3-3t)
- (cf. - xbb = "danser")
- xx = "vanner, agiter" (id, ou *x3-3x) id
- (cf. - xfxfy = "souffler")
- (cf. - qm3 = "créer, imaginer, produire" <*q3-m3)
- h3j = "s'accoupler" (*h3-3j) id // au + ht pt
- (interversion / - jhy = "joie" <*j3-3h)
- qj = "secouer, trembler" (*q3-3j <*h3-3j, "h"/"q") id
- *h3-j3-3 (
 - Gr. ποιεω - ποιησα = "faire", "créer", "produire", "construire", "engendrer", "enfanter" (*πο-ι-ε-ω, "h" en "p", "j3" en "i") (cf. Gr. πεος = "phallus", Gr. παιω = "battre, frapper") (ou *h3-3t-3, "t" en "j", cf. "Hermès") (ou *h3-3H > Gr. πυγη = "fesses", "derrière") (DELG : "on s'accorde à expliquer le radical...en posant i.-e. *kwei- attesté dans le présent à nasale Skr. cinoti "entasser, arranger", rapprochement qui convient pour la forme et pour le sens")
 - Gr. ποιFεσε (arg.) (asp. aléat. en "w")
 - Gr. εποιFεσε (béot.) (id)

indicatif présent actif

- *h3-j3-3-(3m)-(3n) Gr. ποιεω = "je fais" (*πο-ι-ε-ο-ο)
- *h3-j3-3-3t-(3t) Gr. ποιεις = "tu fais" (*πο-ι-ε-ι-ις, "t" en "s")
- *h3-j3-3-3t-(3n) Gr. ποιει = "il fait" (*πο-ι-ε-ι-ι, "t" en "j")
- *h3-j3-3-3m-3n Gr. ποιουμεν = "nous faisons" (*πο-ι-ο-ομ-εν)
- *h3-j3-3-3t-3t Gr. ποιειτε = "vous faites" (*πο-ι-ε-ετ-εj)
- *h3-j3-3-3-3t-(3n) Gr. ποιουσιν(v) = "ils " (*πο-ι-ο-ο-οσ-ιν(v), "t" en "s")

indicatif imparfait actif

- *3-h3-j3-3-(3m)-(3n) Gr. εποιουν = "je faisais" (*ε-πο-ι-ο-ον)
- *3-h3-j3-3-3t-(3t) Gr. εποιεις = "tu " (*ε-πο-ι-ε-ις, "t" en "s")
- *3-h3-j3-3-3t-(3n) Gr. εποιει = "il " (*ε-πο-ι-ε-ει, "t" en "j")
- *3-h3-j3-3-3m-3n Gr. εποιουμεν = "nous " (*ε-πο-ι-ο-ομ-εν)
- *3-h3-j3-3-3t-3t Gr. εποιειτε = "vous " (*ε-πο-ι-ε-ετ-εj)
- *3-h3-j3-3-3-3t-(3n) Gr. εποιουν: "ils" (*ε-πο-ι-ο-ο-οj-ον "t" en "j")

indicatif imparfait actif de Gr. λω

- *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ελουν = "je déliais" (*ε-λν-ον)
- *3-r3-3t-(3t) Gr. ελνες = "tu " (*ε-λν-ες)
- *3-r3-3t-(3n) Gr. ελνε = "il " (*ε-λν-εj)
- *3-r3-3m-3n Gr. ελνομεν = "nous " (*ε-λν-ομ-εν)
- *3-r3-3t-3t Gr. ελνετε = "vous " (*ε-λν-ετ-εj)
- *3-r3-3-3t-(3n) Gr. ελουν = "ils " (*ε-λν-ο-οj-ον, "t" en "j")

indicatif aoriste actif ("t" en "s")

- *3-h3-j3-3-3t-(3m)-(3n) Gr. εποιησα = "je fis" (*ε-πο-ι-ε-εσ-α)
- *3-h3-j3-3-3t-3t-(3t) Gr. εποιησας = "tu " (*ε-πο-ι-ε-εσ-ας)

- *3-h3-j3-3-3t-3t-(3n) Gr. εποησε = "il " (*ε-πο-ι-ε-εσ-εj, "t" en "j")
- *3-h3-j3-3-3t-3m-3n Gr. εποησαμεν: "nous " (*ε-πο-ι-ε-εσ-αμ-εν
- *3-h3-j3-3-3t-3t-3t Gr. εποησατε = "vous " (*ε-πο-ι-ε-εσ-ατ-εj)
- *3-h3-j3-3-3t-3-3t-(3n) Gr. εποησαν= "ils " (*ε-πο-ι-ε-εσ-ε-εσ-αν
indicatif aoriste actif de Gr. λωω ("t" en "s")
- *3-r3-3t-(3m)-(3n) Gr. ελυσα = "je déliai" (*ε-λυ-υσ-α)
- *3-r3-3t-3t-(3t) Gr. ελυσας = "tu délias" (*ε-λυ-υσ-ας)
- *3-r3-3t-3t-(3n) Gr. ελυσε = "il " (*ε-λυ-υσ-εj)
(et sans augment : Gr. λυσε(v))
- *3-r3-3t-3m-3n Gr. ελυσσαμεν = "nous " (*ε-λυ-υσ-αμ-εν)
- *3-r3-3t-3t-3t Gr. ελυσατε = "vous " (*ε-λυ-υσ-ατ-εj)
- *3-r3-3t-3-3t-(3n) Gr. ελυσαν= "ils " (*ε-λυ-υσ-υ-υσ-αν"t" en "s")
(et sans augment : Gr. λυσαν)
indicatif parfait actif (= j'ai fini de faire)
(redoublement du premier étymon du radical *h3-3-3)
- *h3-h3-j3-3-3h-(3m)-(3n) Gr. πεποηκα = "je " (*πε-πο-ι-ε-εκ-α)
(l'allongement en "η" résulte de "ε-ε", provoqué par la suite 3-3 de -3-3h-, cf. Gr. λελυκα)
- *h3-h3-j3-3-3h-3t-(3t) Gr. πεποηκας = "tu " (*πε-πο-ι-ε-εκ-ας, "t" en "s")
- *h3-h3-j3-3-3h-3t-(3n) Gr. πεποηκε = "il "
- (*πε-πο-ι-ε-εκ-εj, "t" en "j")
- *h3-h3-j3-3-3h-3m-3n Gr. πεποηκαμεν = "nous "
- (*πε-πο-ι-ε-εκ-αμ-εν)
- *h3-h3-j3-3-3h-3t-3t Gr. πεποηκατε = "vous "
- (*πε-πο-ι-ε-εκ-ατ-εj, "t" en "j")
- *h3-h3-j3-3-3h-3-3t-(3n) Gr. πεποηκασι(v) = "ils "
- (*πε-πο-ι-ε-εκ-α-ασ-ι(v), "t" en "s")
indicatif parfait actif de Gr. λωω
- *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λε-λυ-υκ-α)
(l'allongement de "υ" est provoqué par la suite 3-3 de -r3-3h-, cf. Gr. πεποηκα)
- *r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. λελυκας = "tu " (*λε-λυ-υκ-ας)
- *r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. λελυκε = "il " (*λε-λυ-υκ-εj)
- *r3-r3-3h-3m-3n Gr. λελυκαμεν = "nous " (*λε-λυ-υκ-αμ-εν)
- *r3-r3-3h-3t-3t Gr. λελυκατε = "vous " (*λε-λυ-υκ-ατ-εj)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκασι(v) = "ils " (*λε-λυ-υκ-α-ασ-ι(v))
indicatif présent moyen-passif (= faire pour soi, ou être fait)
- *h3-j3-3-(3m)-3t-(3n) Gr. ποιουμαι = "je " (*πο-ι-ε-ομ-αj-ι, "t" en "j")
- *h3-j3-3-3t-3t-(3t) Gr. ποιει = "tu " (*πο-ι-ε-εj-εj, id, cf. Gr. ει = "tu es")
- *h3-j3-3-3t-3t-(3n) Gr. ποιειται = "il " (*πο-ι-ε-ετ-αj-ι, id)
- *h3-j3-3-3m-3t-3n Gr. ποιουμεθα = "nous " (*πο-ι-ε-ομ-εθ-α(v), "t" en "θ")
- *h3-j3-3-3t-3t-3t Gr. ποιεισθε = "vous " (*πο-ι-ε-εσ-εθ-εj, "t" en "s", "t" en "θ", "t" en "j") (et non "t" en "σθ", car la désinence est -3t-3t-3t, et non *-3t-3t)

- *h3-j3-3-3-3t-3t-(3n) Gr. ποιουνται = "ils" (*πο-ι-ε-ο-οτ-α-ι, inf. nas., "t" en "j")
indicatif présent moyen-passif de Gr. λυω
- *r3-(3m)-3t-(3n) Gr. λυομαι = "je" (*λυ-ομ-α-ι, "t" en "j")
- *r3-3t-3t-(3t) Gr. λυει, λυη = "tu" (*λυ-ε-ι-ε-ι, id)
(la grammaire grecque classique précise que cette forme "s'explique par *λυεσαι, et chute du sigma intervocalique". Mais en fait, la désinence n'est pas -σαι, mais -3t-3t-(3t) soit *-εσ-α-ι si le premier "t" se transpose en "s" (cf. Gr. διδοσαι = "tu es donné" <*d3-d3-3t-3t, *δι-δο-εσ-α-ι), ου *-ε-ι-ε-ι s'il se transpose en "j", comme le second "t" (cf. Gr. δουλοι = "tu es asservi" <*d3-3r-3-3t-3t, *δο-υλ-ο-ι-ι))
- *r3-3t-3t-(3n) Gr. λυεται = "il" (*λυ-ετ-α-ι, id)
- *r3-3m-3t-3n Gr. λυομεθα = "nous" (*λυ-ομ-εθ-α(v), "t" en "θ")
- *r3-3t-3t-3t Gr. λυεσθε = "vous" (*λυ-εσ-εθ-ε-ι, "t" en "s", "t" en "θ", "t" en "j") (et non "t" en "σθ", car la désinence est -3t-3t-3t, et non *-3t-3t)
- *r3-3-3t-3t-(3n) Gr. λυονται = "ils" (*λυ-ο-οτ-α-ι, inf. nas., "t" en "j")
- *h3-j3-3-3m-3t
 - Gr. ποιημα-ατος = "oeuvre, ouvrage" (id Gr. ποιεω, *πο-ι-ε-εμ-α(τ)) (Fr. poème (1213))
- *h3-j3-3-3t
 - Gr. ποιητος = "fait" (adj. verbal de Gr. ποιεω, *πο-ι-ε-ετ-ος)
- *h3-j3-3-3t-3 (
 - Gr. ποιησις-εως = "action de faire", "création" (id, *πο-ι-ε-εσ-ις, "t" en "s") (Fr. poésie (1511))
- *h3-3 (cf. Hébr. Hj3 =elle)
 - Angl. boy (ME. boie, boye, bwey, bay, beye) = "garçon" ("φ" en "b" / Lat. fuī)
 - Sind. piu = "père" (Sind. māu = "mère" <*m3-3) (Sind. bhāu = "frère" <*h3-3)
 - Pandj. pio = "père" (Pandj. mā = "mère") (cf. Arm. paypayel = "caresser")
 - Aram. ghayé = "vie" (cf. ghaa=1<*h3-3)
 - Hong. fia = "fils"
- *h3-3-3m
 - Hébr. xjīm (xayīme) (x-) (j.) = "vie" (id xj, "3" en "j", "-j-m") (mais Hébr. mjīm (māyime) (m-) (j.) = "eau" <*m3-3m)
- *h3-3-3n-3 (
 - Hébr. xjwnj (xiyounî) (x.) = "vital" (id Hébr. xj, "3" en "w")
- *h3-3-3 (
 - Ar. hyy = "vivre" (autre)
 - Ar. hyy (hayy) (*h3-3-3) (3hy3 (ahya')) (*3h-3-3) (Hmz) = "vivant" (cf. Ar. jww (jaww) (*H3-3-3) (3jw3 (ajwā')) (*3H-3-3) = "air, ambiance, atmosphère" (cf. Ar. 3yh3 (ihā') <*3h-3)
- *h3-3-3-3 (
 - Ar. hyy3 (hayyan) = "en vie"
- *h3-3-3-3t

- Ar. hy3t (hayat) (*h3-3-3t) (-t) = "vie"
- Turc hayat, Pouz. hayot = "vie"
- *h3-3-3w-3-3 (
 - Ar. hywyy (hayawiyy) = "vital"
- *h3-3-3w-3n
 - Ar. hyw3n (hayawān) (*h3-3-3w-3n) (hyw3n3t (hayawānat)) (*h3-3-3w-3n-3t) = "animal"
 - Turc hayvan = "animal"
- *3h-3-3 (
 - id (inverse)
 - Ar. hyy : Ar. 3hy3 = "ranimer", "raviver" (IV)
 - Ar. 3hy3 (ihyā') (*3h-3-3) = "ranimation", "vivification" (IV) (cf. Ar. jww (<autre *H3-3-3) (3jw3 (<autre *3H-3-3)))
- *h3-3H
 - Est. poeg = "fils"
- *h3-3H-3 (
 - Finn. poika = "fils"
 - Géorg. keipi = "noce"*
- *h3-h3 (red. int.)
 - Beng. baba = "père" ("h" en "p") ("h"/"H")
 - Nép. babu = id (id)
 - Singh. bapa = id (id)
- *h3-3m (- *h3m)
 - (cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m)
 - (cf. - thm = "enfoncer, pénétrer, trouer, perforer")
 - (cf. - nhm = "crier, jubiler" et "trembler")
 - Gr. κωμος = "bande de jeunes qui s'amuse et chantent" (fêtes dionysiaques) ("h" en "k") (DELG: "étymologie obscure. Mais si Gr. κωμη, Got. haims se rattachent bien à une racine *kei- que l'on a dans Gr. κοινος, Gr. κεραιω, etc., κωμος pourrait entrer dans cette famille avec le sens original de "troupe")
 - Gr. κωμοιδος = "chanteur dans un κωμος", "acteur de comédie" (cf. Gr. ωιδος-ου (<αιιδος) = "chantre, chanteur" <*3-3-3d) (cf. forme Ar. jim = signe U8 inversé <*H3-3m, comme Ar. ha' et Ar. xa' <*h3, "h"/"H")
 - (cf. - qm3 = "créer, imaginer, produire" <*q3-m3 <*h3-m3)
 - (cf. - qm3 = "marteler, battre" <id)
- *h3-3n (- *h3n)
 - (cf. - hnw = "se réjouir, jubiler", - pnd = "féconder")
 - (cf. Gr. φονος = "meurtre" <*h3-3n soit "trouer", cf. Lat. fovea)
 - (cf. Gr. φαναϊος = épith. de Zeus / Gr. φανων = qqfois planète Jupiter, et cf. Lat. Faunus)
- *h3n-3 (
 - Géorg. gatchena = "créer", "création" ("ga-")*
- *h3n-3-3h
 - Angl. honey (OE. hunig) = "miel" (doux) ("3" en "u", "χ" en "g") (ODEE: "Germ. *χuna(n)-gam")
 - v.fris. hunig = id (id)
 - v.sax. honeg = id (id)
 - All. honig (v.h.a. honag, honang) = id (id, inf. nas.)
 - v.norr. hunang = id (id)

- (cf. Gr. φοινῖξ-ῖκος = "palmier-dattier", et "fruit du palmier" (doux))
- *h3n-3h, *h3-3n-3h
 - Arm. gaynk (Arm. kaynk) = "vie", "existence" ("h" en "k" (15°), "h" en "k" (36°))
 - Arm. gyank = "esprit" (id)
 - Arm. guyank = "vie" (id)
 - (cf. Arm. guentani = "vivant" <*h3-3d-3n-3, ou *h3-3n-3d-3n-3)
 - *h3-3t̄ (- *h3t̄)

(cf. - ht̄n (<*h3-3t̄-3n) = - ht̄t (<*h3-3t̄-3t̄) = "exulter")

 - Lat. festus = "de fête" ("h" en "f", "t̄" en "st") (cf. gestum)
 - Lat. festum = "jour de fête" (id)
 - Lat. festa = "jours de fête" (id) (DELL:"avec e bref, difficile à expliquer en face de *feriae*") (mais il s'agit d'un abrégement de la suite 3-3)
 - Bret. kaez = "cher" ("h">"k", "t̄">"z") (autre)
 - het phénicien , 8^{ème} lettre phénicienne : signe O4:"plan d'enclos" (- h <*h3)
 - Hébr. het, Hébr. xet, Hébr. xêth (xjt) = 8^{ème} lettre ("h"/"x", /"-3t̄") (signe O32:"porte" (Dét. de - sbx.t = 'barrière')) (le xet sabéen représente l'inverse du alef sabéen, et donc l'idée de "creuser", "forer" (soit : - 'd̄ = "fendre, creuser, massacrer, détruire", Dét. "houe", proche de - wd' = signe Aa21:"outil très pointu de charpentier", ou - htj , cf. - xtj = "graver", ou - whb , proche de - hbw = "charrue", ou - Hmj , cf. - Hmr = "fouiller", "creuser"))
 - het sabéen , het sud-arabique (p. 279 Février) ressemble à Gr. ψει ou kaf phénicien (- kfj = "découvrir, dénuder") : D3:"boucle de cheveux", ou D3a inversé (- wṣ , et cf. autre - wṣ = "frapper, pousser, enfoncer" (Z9)) (cf. - xt = "à travers", - xtj = "graver, couper, pénétrer", et - htj = "percer, forer", cf. Dionysos (qui déchire))
 - *h3-3t̄-3 (

(cf. Gr. πατεω = "fouler aux pieds", et "saillir")

(cf. Lat. futuo = "battre", "frapper", "foutre")

 - anc. Lat. fesiae / Lat. feriae = "fêtes" ("t̄" en "s", "-s" et "-r") (cf. Lat. gero / Lat. gessi) (cf. Lat. festus = "de fête")
 - Gr. ητα (8^o lettre, psilose, "-θ") (forme : cf. - h3yt = "portail, clôture")
 - (cf. Hébr. HjH = Hébr. xjH = "exister")
 - *h3-3t̄-3-3 (
 - Lat. festivus = "de fête" (id festus, asp. aléat. en "w")
 - *h3-3t̄-3-3r

(cf. Gr. πατηρ <*πα-ατ-ε-ερ)
 - *h3-3t̄-3r

(cf. Lat. pater <*pa-at-er)
 - *h3-3d̄-3n-3 (
 - Lap. boadnja, boadnji = "mari"
 - *h3r, *h3-3r copuler(h3)//id(3r)

(cf. - pr.t = signe U13:"charrue" <*p3-3r <*h3-3r)

(cf. - qr.t = "creux", "trou", "dépression" / Gr. κοιλος)

(cf. - krty = "cornes" <*k3-3r <*h3-3r)

(cf. Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir, sauter" <*p3-3r <*h3-3r)

(cf. Gr. πελομαι = "s'avancer, se mouvoir", Lat. pello = "mettre en mouvement, pousser" <*p3-3r <*h3-3r)

(cf. Gr. κελλω = "mettre en mouvement", Gr. κελομαι = "presser, pousser" <*k3-3r <*h3-3r > Lat. curro)

(cf. Gr. περιω = "percer", Gr. πορος = "passage")

(cf. Lat. foro = "trouer")

(cf. Gr. σφυρα = "houe")

(cf. Lat. P̄ilumnus = divinité du mariage / Lat. P̄icumnus = id <*h3-3h)

- Lat. horreo-uj̄ = "frissonner, être hérissé" (d'effroi) (trembler)

(*h3-3r-3, *ho-or-e-ō, géminée, cf. λεγω/λογος) (Lat. horrere)

(cf. Lat. horreum <autre *h3-3r-3) (cf. Lat. terreo <*t̄3-3r-3, "t̄" non-voisée et "h" non-voisée étant de la même classe)

- Lat. horror-oris = "hérissement, frisson, horreur" (*h3-3r-3-3r, "-or")

- Lat. horribilis-e = "horrible, effrayant" (trembler) (*h3-3r-3-3H-3r-3t̄)

- Lat. horribilitas-at̄is = "caractère de ce qui est horrible", "horreur" (*h3-3r-3-3H-3r-3t̄-3-3t̄, "-tas")

- Lat. horrens-tis = participe présent (*h3-3r-3-3t̄)

- Lat. horridus = "hérissé, à l'aspect sauvage, horrible" (*h3-3r-3-3d)

- Skr. ghr̄suh = "excité" ("h" en "gh", "t̄" en "s") (DELL/horreō)

- Skr. hr̄s = "se hérisser" (ordinairement de joie, quelquefois de terreur, d'étonnement, d'horreur), "se dresser", "se roidir", "se réjouir", "frémir de joie" (Bur. 756) (*h3-3r-3t̄, *h3-r3-3t̄, "t̄" en "s̄")

- Skr. hr̄sta = part. passé, et "hérissé", "dressé", "joyeux", "étonné, surpris" (id) (*h3-r3-3t̄-3t̄)

- Skr. hr̄sti = "hérissement du poil", "joie" (id)

- Skr. har̄sa = "joyeux", "joie", "plaisir" (Bur. 750) (*h3-3r-3t̄, *ha-ar-(e)s̄-a, abrégement)

- Skr. har̄saka = "qui réjouit" (id) (*h3-3r-3t̄-3h)

- Skr. prahar̄sa = "joie", "allégresse" (Bur. 449) (Skr. pra = "devant", "en avant")

- Skr. har̄sana = "qui réjouit" (Bur. 750) (*h3-3r-3t̄-3n)

(cf. Skr. har̄sana = 14^{ème} yôga astronomique (14^{ème} astérisme lunaire) (rang 1 : si hérissement d'horreur)

(cf. Skr. prahar̄sana = "planète Mercure ou son régent")

- Skr. cal = "jouer", "plaisanter", "s'amuser" (Bur. 241) (*ca-al, "h" en "k", abrégement) (autre)

- Skr. cala = "vacillant", "tremblant", et "mouvement de va-et-vient", "oscillation" (Bur. 242) (*ca-al-a) (autre)

- Skr. calayami = "agiter", "faire vaciller", "ébranler" (id) (*h3-3r-3t̄, *ca-al-ay-ami, "t̄" en "y")

- Gr. κηρ = "coeur" ("h" en "k") (cf. Gr. καρδια = id <*h3-3r-3d)

(cf. Lat. cor , Gr. καρδια , Angl. heart , Got. hairto = "cœur")
(DELG:"il a existé un vieux nom racine de genre inanimé")
(autre)

- Lat. cerus manus = creator bonus (chant des Saliens)("h" en "k")

- Lat. carus = "cher, chéri" ("h" en "k") (DELL:"correspondant dans Got. hors = πορνος, μοιχος, v.h.a. huora = "fille publique", et Lett. kars = "friand, plein de désirs")

- Skr. kr = "faire" (copuler : créer) (Bur. 179) (cf. Skr. kr = "couper", "tuer") (cf. Skr. krt = "qui fait, qui produit") (cf. Lat. creo <*h3-r3)

- Skr. kara = "agent", "ce qui fait", "cause" (à la fin des composés, exprime l'agent de la chose énoncée par le début du mot) (Bur. 142) (autre)

- Skr. karma = "actif", "laborieux", "industriel" (Bur. 158) (*h3-3r-3m, *ka-ar-(e)m-a, "a" long)

- Skr. karman = "action", "oeuvre", "ouvrage" (Bur. 146) (*h3-3r-3m-3n, *ka-ar-(e)m-an, abrégement)

- Skr. karmin = "qui agit" (id)

- Skr. sukarman = "qui agit bien", "vertueux", "honnête" (Bur. 716) (Skr. su = "bien")

- Skr. sukarman = "un des yôgas asronomiques" (vraisemblablement de rang 3, cf. Skr. kr = "faire") (id)

- Skr. karmana = "qui achève qqch", "qui livre un ouvrage achevé" (Bur. 158) (*h3-3r-3m-3n, *ka-ar-(e)m-an-a, "a" long) (autre)

- Skr. karnika = "ouvré", "ouvragé" (id) (*h3-3r-3m-3h, *ka-ar-(e)m-ik-a)

- Skr. karnika = "qui achève qqch", "qui livre un ouvrage achevé" (id) (id, *ka-ar-(e)m-uk-a) (autre)

- Skr. kara = à la fin des composés, signifie 1) qui fait la chose exprimée par l'autre partie du mot 2) la chose faite, soit "acte, oeuvre, effort" (Bur. 157) (cf. Skr. çrikari = "antilope" (cornes), qui s'interprète aussi par Skr. çri = "recevoir", "obtenir", Skr. kari = "effort", peut-être pour désir de recevoir, par l'immolation de l'antilope en sacrifice, cf. Skr. sinha = "lion" (rang 5)) (autre)

- Skr. kari = id (id)

- Skr. akara = la lettre "a" (occlusive glottale "3", qui "fait intensivement" (car elle est dans tous les étymons), "a-" intensatif bref, "3" en "a") (Bur. 5)

- Skr. akara = la lettre "a" (en fait, suite 3-3 en "a" long, ou "3" en "a" long) (Bur. 67) (autre)

- Skr. karya = "qui doit être fait" (Bur. 158) (*h3-3r-3, *ka-ar-y-a, "a" long, "-ya")

- Skr. karyavat = "occupé de son affaire", "qui tient à son devoir" (Bur. 159) (id, "-vat")

- Skr. akarya = "qu'il ne faut pas faire" (Bur. 5) ("a-" privatif)

- Skr. karu = "qui fait qqch", "qui a un métier, une fonction" (Bur. 158) (*ka-ar-u, "a" long)

- Skr. karuja = "tout objet produit par un ouvrier ou un artiste" (id) (Skr. jan = "produire") (autre)

- Skr. karin = "qui fait", "qui agit" (Bur. 158) (*h3-3r-3n, *ka-ar-in)
- Skr. karika = "action", "métier", "fonction", et "actrice" (Bur. 158) (*h3-3r-3h, *ka-ar-ik-a) (autre)
- Skr. sanskaromi = "confectionner", "parer", "orner" (Bur. 705) ("san-" < Skr. sam = "avec", "s-")
- Skr. sanskṛta = "confectionné", "paré", "décoré", "mot formé régulièrement", "la langue régulière" (Fr. sanscrit, Fr. sanskrit) (id)
- Skr. sanskriya = "cérémonie conforme au rite" (id)
- Skr. cakru = "celui qui fait" (Bur. 235) (*h3-h3-r3, red. int. du 1^{er} étymon, *ca-k(e)-ru)
- Skr. karkara = "fort", "solide" (Bur. 144) (red. int. de Skr. kr)
- Skr. karkaraksā = "hochequeue" (secouer) (id) (Skr. aksa = "roue")
- Skr. cara = "hochequeue" (agiter), et "planète Mars" (rang 3 : copuler) (Bur. 240) (*ca-ar-a, abrégement) (cf. Skr. car = "aller", "marcher", "parcourir", proche de Skr. cal = "aller", "se mettre en mouvement", homophone de Skr. cal = "jouer") (autre)
- Skr. carāṭa = "hochequeue" (id) (*h3-3r-3ṭ)
- Bret. kared, karoud = "aimer", "vouloir" ("h">"k", "_d")
- Gr. χαίρω = "se réjouir, aimer à" ("h" en "χ") (cf. Gr. χαρμη = "pointe de lance", Gr. χαρασσω = "aiguiser")
- Gr. χαίρει = "formule de salutation des arrivants" (= ave) (id)
- Gr. δυσχερής = "pénible", "désagréable" ("δυσ-", "h" en "χ", abrégement) (DELG:"traditionnellement considéré comme un composé de Gr. χερ- et c'est bien le rapprochement que devaient faire les Grecs") (mais le radical de Gr. χειρ = "main" <autre *h3-3r)
- Gr. ευχερής = contraire du précédent, et "aisément maniable" ("ευ-")
- Gr. Οιοπολος ("w3-"/οιομαι-πολεω, ου οιγω), épith. d'Hermès, non "pasteur de brebis" (autre)
- Skr. pr̥ = "réjouir", "égayer" (Bur. 421) ("h" en "p") (cf. Skr. spr̥ = "réjouir", "égayer", "s-")
- Skr. pr̥i = "réjouir", "aimer" (Bur. 454) (Stch. 499) (Huet 625) (*h3-r3-3, *p(e)-ri-i)
- Skr. pr̥ita = part. passé, et "joie" (id)(*h3-r3-3-3ṭ, *p(e)-ri-i-it-a)
- Skr. pr̥iti = "joie", "amour", "affection" (id) (Stch. 499) (Huet 625) (id, *p(e)-ri-i-it-i) (autre)
- Skr. pr̥ina = "joyeux", "content" (id) (*h3-r3-3-3n, *p(e)-ri-i-in-a) (autre)
- Skt. priya = "cher", "aimé" (Bur. 453) (Stch. 498) (*h3-r3-3, *p(e)-ri-y-a, "-ya")
- Lat. feriae = "fêtes" ("h" en "f") (ou *h3-3ṭ, cf. Lat. fesiae, Lat. gero, Lat. haereo) (cf. Lat. foro = "trouer") (cf. Irl. fear, Irl. fer = "homme", "mâle" <*H3-3r)
- Skr. bhurati = "s'agiter" (DELG/πορφυρω) ("f" en "bh")
- Véd. bhurvani = "agité" (DELL/ferveo) ("f" en "bh")

- Gr. φίλος = "ami, aimé, chéri" ("h" en "f", abrégement) (Gr. φίλω) (ou lier)
- Fr. bal (fin XII^e; a.fr. baller = "danser") ("φ" en "b" / Gr. φλέω = "être gonflé de sève") (cf. Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir, sauter")
- a.fr. bald = "lascif" (cf. Fr. baudet)
- Bret. here = "octobre", "semailles" (rang 3) (cf. Bret. had)
- Arm. hayr = "père" (cf. Arm. mayr = "mère" <*m3-3r, Arm. kouyr = "sœur", Arm. boys = "plante")
- Arm. medz hayr = "grand-père" (cf. paylag<*h3-3r-3h)
- Arm. khagh = "jeu" ("h" en "x") (cf. asdgh)
- Arm. bar = "danse" ("h" en "p" (26°))
- Pers. kar = "travail" ("h" en "k") (ou cf. Gr. εργον)
- Ouz. qilmoq = "faire" ("-moq")
- Kash. sal = "fête" ("h" en "j")
- Hébr. ql (kale) (q-) = "facile, aisé" ("h"/"q") (cf. nql, id)
- Hébr. qlwt (kaloûte) (q-) = "facilité" (id, "-w-t")
- Ar. x3l = "imaginer, croire, considérer" ("h"/"x") (autre)
- Basq. hura = "il, elle" (rang 3) (cf. bera, berak, hark, harek, id)
- Géorg. gakhareba = "réjouir" ("ga-", "-eba")*
- Géorg. sakhareba = "évangile" (bonne nouvelle)("sa-", "-eba")*
- Géorg. sikharuli = "joie" ("si-", "-uli") (cf. mkhiaruli=joyeux)*
- Géorg. mopereba = "caresser" ("mo-", "-eba")*
- hrw = "être content, joyeux, agréable" ("-w") (*h3-3r) id
(cf. - hrw = signe N5:"disque solaire") (= - ndm)
- hrw = "patient" (agréable avec) ("-w") (id) id(agréable)(ou durer)
(cf. Lat. dulcis / Lat. indulgeo)
- shrj (K) = "réjouir, contenter, faire plaisir à" ("j") (*s3-h3r<*s3-h3-3r)
causer (s3) (ou copuler (s3)) ///id (= - sndm)
- Skr. spr̥ = "réjouir", "égayer" (Bur. 739)
(cf. - m3-s3-hr-ṭ = Masaharta : "nouveau-faire plaisir à-groupe")
- t3-hr-rw-q = pharaon Taharqa (25^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "protection-être content-pour-contre" (ennemi, obstacles) (cf. - ṣ3-ṣ3-q = Chéchonq IV : "disposer-disposer-contre")
- xrw qrj = "tonnerre" ("-w") (*x3r <*h3r, "h"/"x") secouer
(cf. - xrw = "voix") (cf. - qrj = "orage")
- xrw hmhm.t = id
(cf. - hmhm.t = "cri de guerre, rugissement")
- *h3rh3r id (red. int.)
- Hébr. Htxlxl (H.) = "trembler" ("H-"/"t-", "h"/"x") (cf. Hébr. Hxjl = "trembloter")
- Hébr. krkr (k.) = "faire des cabrioles" ("h"/"k") (autre)
- *h3rh3r-3r
(cf. Arm. kerkerel, krkrel = "agiter, exciter" (3°) <*H3r)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
(cf. Gr. κριος = "bélier", Gr. κριοφορος = épith. d'Hermès)
- Skr. krath = "réjouir", "amuser" (Bur. 190) (*h3-r3-3ṭ, *k(e)-ra-ath, "h" en "k", "ṭ" en "th", abrégement) (autre)
- Skr. çrath = "réjouir", "égayer" (Bur. 659) (*h3-r3-3ṭ, *ç(e)-ra-ath, "h" en "j", "ṭ" en "th", abrégement) (autre)

- *hr3-3 , *h3-r3-3 (
 - Gr. $\chi\lambda\iota\omega$ = "se réjouir" ("h" en "χ") (cf. Gr. $\chi\alpha\lambda\alpha\omega$ = "relâcher, lâcher")
 - Angl. glee (OE. $g\leq o$, $g\leq i o$) = "jouer", "joie, allégresse" ("χ" en "g" / Gr. $\chi\lambda\iota\omega$ = "se réjouir") (cf. Angl. glad) (cf. Gr. $\gamma\epsilon\lambda\alpha\omega$ = "rire" <*H3-3r-3)
 - Lat. $creo$ - $creavi$ - $creatum$ = "créer", "produire" ("h" en "k") (DELL: "la formation, peu claire, rappelle celle de Lat. beo en face de Lat. $bonus$. Pour la racine, cf. sans doute Lat. $cre\grave{s}co$, Lat. $creber$ ") (cf. Lat. $cerus manus$ = $creator bonus$) (cf. Lat. $Ceres$) (cf. Lat. $pleo$)
- *hr3-3-3 , *h3-r3-3-3 (
 - Gr. $\chi\lambda\epsilon\upsilon\eta$ = "rires" ("h" en "χ", "3" en "υ")
 - All. froh (v.h.a. fraho, frao, $fr\grave{o}$, $fraw\grave{e}r$) = "joyeux", "gai" ("p" en "f", asp. aléat. en "w" / Lat. $prae-$ = "près")
 - v.sax. fraho, frao = id
 - v.fris. $fr\grave{o}$ = id
 - All. freuen (v.h.a. frewen) = "être heureux"
 - OE. frigu = "aimer" ("p" en "f", asp. aléat. en "g" / Lat. $proximus$)
 - Got. $frijon$ = id
 - Bret. kroui = "créer" (Bret. $krouer$ = créateur) (cf. Lat. $creo$, "h">"k")
- *hr3-3-3m-3n, *h3-r3-3-3m-3n
 - Lat. $creamen-inis$ = "création" (*c(e)-re-a-am-en, "-men")
- *hr3-3-3H-3r, *h3-r3-3-3H-3r
 - Lat. $creabilis$ = "qui peut être créé" (*c(e)-re-a-ab-il-is, "-abilis")
- *hr3-3-3t, *h3-r3-3-3t
 - Lat. $creatus$ = participe passé de Lat. $creo$ (*c(e)-re-a-at-us)
 - Lat. $cretus$ = id (*c(e)-re-e-et-us)
 - Angl. friend (OE. $freond$, pl. $friend$) = "ami", "amant" (OE.) ("p" en "f", "θ" en "d", inf. nas. / Lat. $prae-$, *f(e)-re-o-od) (ODEE: "f. *frijaz = "beloved") (cf. Angl. $fiend$ <*h3-3-3-3t) (cf. Angl. Friday) (cf. Angl. free / Lat. $per-$) (XVI° : freend, freind)
 - v.fris. $friund$ = id (id)
 - v.sax. $friund$ = id (id)
 - v.norr. $fraendi$ = id (id)
 - Got. $frijonds$ = id (*h3-r3-3-3t-3t, *f(e)-ri-o-od-(e)s, cf. -ds <-3t-3t)
 - All. freund (v.h.a. $friunt$) = id (id, "d"- "t")
- *hr3-3-3t-3-3-3t, *h3-r3-3-3t-3-3-3t
 - Lat. $creatio-onis$ = "action d'engendrer, procréation" (*c(e)-re-a-at-i-o-oj, *c(e)-re-a-at-i-onj-is)
- *hr3-3-3t-3-3r, *h3-r3-3-3t-3-3r
 - Lat. $creatura$ = "créature", "création" (*c(e)-re-a-at-u-ur-a, "-tura") ("3t" : passif)
 - Lat. $creator-oris$ = "créateur, fondateur" (*c(e)-re-a-at-o-or, *c(e)-re-a-at-o-or-is) ("-tor") ("3t" : actif)
- *hr3-3-3t-3-r3-3h, *h3-r3-3-3t-3-r3-3h

- Lat. creatrix-icis = "créatrice" (*c(e)-re-a-at-(e)-ri-ik-(e)s, *c(e)-re-a-at-(e)-ri-ik-is)
- *hr3-3-3d, *h3-r3-3-3d
 - Gr. χλευαζω = "railler" (id, "d" en "z")
- *hr3-3-3n
 - Gr. χλαινω = "amollir en chauffant" ("h" en "χ", "-αινω") (DELG: "pas d'étymologie plus précise que des rapprochements avec des formes celtiques et germaniques désignant l'éclat, ce qui ne satisfait que médiocrement : v.irl. glē = "brillant", m.h.a. glīmen = "briller", etc. Avec l'élément dental on rapproche par ex. v.norr. glita = "scintiller", etc., pour poser un *ghlei-(d)- qui finalement ramènerait à la racine de Gr. χλοη. Ces rapprochements ne tiennent pas compte de ι dans χλιω, χλιαρος")
- *hr3-3-3r
 - Gr. χλιαρος, χλιερος = "tiède, amolli en chauffant" ("h" en "χ", cf. Gr. λιαρος) (cf. Gr. μιαρως, Gr. μιερως / Gr. μιαινω)
- *hr3-3n, *h3-r3-3n
 - (cf. Gr. Κρονος = père de Zeus)
- *hr3-3t, *h3-r3-3t
 - (Gr. *χλευω = id, cf. Gr. δευω / Gr. διαινω)
 - (cf. Gr. Φλευς = surnom de Dionysos / Gr. φλαω)
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)(ou copuler(s3))//// id
 - (cf. Gr. σκαιρω = "sauter, bondir, danser")
 - Gr. σπαιρω = "palpiter, tressaillir" ("h" en "p") (cf. Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir, sauter" <*h3-3r)
 - (cf. Gr. σφαλτης = épith. de Dionysos)
 - Skr. sphurati = "sauter", "trembler" ("h" en "f") (DELG/σφυρον)
 - All. spiel (v.h.a. spil) = "jeu", "amusement" (Kluge: "Grundbed. von Spiel ist "Tanz"")
 - v.fris. spil , v.fris. spēl = id
 - All. spielen (v.h.a. spilon) = "jouer"
 - v.sax. spilon = id
- *3s-h3-3r (inverse)
 - Gr. ασπαιρω = id σπαιρω (id) (cf. αστηρ) (DELG: "l'α- initial est un élément secondaire, probablement une prothèse")
 - (cf. Gr. ασφαλωτης = épith. de Dionysos)
 - (cf. Gr. ασφαλειος = épith. de Poséidon)
- *sh3r-t, *s3-h3-3r-3t
 - Lat. scortum = "prostitué", "prostituée" (autre) (cf. Lat. scortea = "écorce", et Lat. lupa = "prostituée" / Lat. lupus, ou Gr. λεπω = "peler, écorcer, écorcher")
 - (cf. Gr. σκιρταω = "bondir", "sauter" / Gr. σκαιρω = id)
- *sh3r-t-3m, *s3-h3-3r-3t-3m
 - (cf. Gr. σκαρθμος = "saut", "bond")
- *sh3r-3d, *s3-h3-3r-3d
 - (cf. Gr. σκαριζω = "sauter, palpiter")
 - (cf. Gr. Σκιρας-αδος = épith. d'Athéna)
- *3s-h3-3r-3d (inverse)
 - (cf. Gr. ασκαριζω = id Gr. σκαριζω)
- *s3-h3r-3d-3m-3h-t

- (cf. Gr. σκαρδαμυσσω, σκαρδαμυττω = "cligner de l'œil")
- *h3r-3, *h3-3r-3 (
 - Angl. whore (OE. hore) = "prostituée" ("k" en "h" / Lat. carus)
 - All. hure (v.h.a. huora) = id (DELL/carus) (id)
 - Got. hors = id (id, *h3-3r-3t)
 - Skr. haryati = "désirer", "aimer", "avoir plaisir à" ("-ati") (DELG/χαίρω)
 - (cf. Gr. χαρις-ιτος, accus. χαριν, χαριτα = "joie")
 - composés en -χαρης, supposant un neutre *χαρος-εος,ους
 - Gr. φιλεω = "aimer d'affection" (id φιλος)
 - Lat. cilium = "paupière", puis "cil" (battre) (Gr. βλεφαρον = "paupière") (cf. Gr. κελης = "cheval de course", Lat. celer = "rapide" <*h3-3r) (ou Lat. cellō = "frapper", Lat. caelum = "ciseau")
 - Bret. c'hoari (Bret. hoari, 1499) (v.bret. huari, v.bret. guari) = "jouer", "jeu" ("h">"c'h") (cf. v.bret. hue = "6" <*h3-3h)
 - Gall. chwarae (v.gall. guarai) = id
 - Corn. gwary = id
 - Ar. hl3 = "se plaire à"
 - Ar. hlw (houlw) (*h3-3r-3) (soukoun sur "l") ("3" en "w") = "sucré", "doux"
 - Ar. hl3wt (halawa) (*h3-3r-3-3-3t) (-t) = "confiserie"
 - Ar. hlwā (halwan) (*h3-3r-3-3) (soukoun sur "l") (hl3wā (halawa)) (*h3-3r-3-3-3) = "gâteau"
 - Ar. hllā (*h3-3r-3r-3) = "sucrer", "adoucir" (II)
 - Basq. hiru = "3" (cf. Basq. heren = "tiers", "3^{ème}") (cf. Basq. hartz = "dent")
 - Basq. -kera = suff. indiq. la manière (edakera=manière de boire)
 - Basq. -kera = suff. de nom, indiq. "période de rut"("h":"k")autre
 - Basq. -kara = id (id) (cf. -keria)
 - *h3r-3-3t-3-3r
 - Gr. φιλητωρ-ορος = "amant" (*φι-ιλ-ε-ετ-ο-ορ, "-τωρ") (id Gr. φιλεω) (autre)
 - *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. φιλησις-εως = "amour", "affection" (*φι-ιλ-ε-εσ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. φιλητης-ου = "aimant, affectueux" (*φι-ιλ-ε-ετ-ε-εσ, "-της")
 - *h3r-3-3 (
 - Gr. Προπυλαιος = épith. d'Hermès ("προ-", "h" en "p") (non "devant la porte")
 - *h3r-3-3r
 - Bret. c'hoariell = "jouet"
 - Bret. c'hoarier (hoarier, 1499), Corn. gwaryer = "joueur" (n.)
 - *h3r-3-3H
 - Bret. c'hoarieg (hoariec, 1570) = "joueur" (adj.) ("H" en "g")
 - *h3r-3-3t
 - Bret. c'hoariad (v.bret. huariat) = "joueur" (n.)
 - *h3r-3-3n
 - Gr. Κερωνος, Κερωνιος = épith. de Zeus ("h" en "k") (cf. γελεων) (autre)

- *h3r-3-3r
 - Gr. κίλλουρος = "hochequeue, bergeronnette" ("h" en "k", géminée) (cf. Gr. κέλυω = "pousser, exciter", Gr. κέλλω = "mettre en mouvement") (= Gr. σεισπογυγίς (Hsch.))
- *h3r-3-3h-3
 - Gr. κηρυκεῖον = baguette d'Hermès (cf. Lat. caduceus <*h3d-3-3h-3)
- *h3r-3-3t
 - Gr. κηλων-ωνος = "étalon", "débauché" ("h" en "k", "-ων")autre (cf. Gr. κελῆς = "cheval de course", monté (parfois avec un sens obscène), Lat. celer = "rapide")
- *h3r-3-3d-3t-3-3t
 - Gr. κεραιστής-ου = épith. d'Hermès (non "destructeur", mais "qui déchire" / Gr. κείρω = "couper") (cf. Gr. κεραιζω, *κε-ερ-α-ισ-(ε)τ-ε-εσ, "d" en "s", "-της") (cf. Gr. κεροβατής = épith. de Pan, comme Gr. δικερων-οντος et Gr. κερωνυξ-υχος)
- *h3r-3m, *h3-3r-3m
 - Ar. hrm : Ar. 3sthr3m (istihram) (*3s-3t-3h-3r-3m) = "rut" (X)
 - Hong. hārom = "3"
- *h3r-3m-3n-3h
 - Arm. khoramang = "futé", "rusé" ("h" en "x", "h" en "k")
- *h3r-3m-3n-3h-3t-3-3n
 - Arm. khoramangoutioun = "ruse", "fourberie" (id)
- *h3rm-3t, *h3r-3m-3t
 - Hong. hārmās = "triple"
- *h3rm-3d, *h3r-3m-3d
 - Hong. harmad = "1/3"
- *h3rm, *h3-3r-3m
 - Gr. χαρμα-ατος = "joie" (id Gr. χαίρω = "se réjouir, aimer à") (cf. Gr. χαρμη = "pointe de lance")
 - Gr. χαρμοφρων = épith. d'Hermès (non "qui met la joie dans l'âme", ou "qui a l'âme joyeuse", mais "qui pense à se réjouir", ou "qui pense à pénétrer")
 - Lat. forma = "forme" ("h" en f") (cf. Lat. feriō = "frapper")
 - Est. kolm = "3" (kolmapäev=mercredi, rang 3; päev=jour)
 - Turc karma = "pétrissage"
- *h3rm-3, *h3-3r-3m-3 (
 - Finn. kolme = "3"
 - Lap. golbma = "3" (*golhema, golmmas, nombre collectif)
- *h3rm-3-3t, *h3-3r-3m-3-3t
 - Gr. χαρμων-ωνος = épith. de Zeus ("qui réjouit") (ou "qui pénètre")
 - Lat. formosus = "beau", "bien fait" (*fo-or-(e)m-o-os-us, "o" long, "t" en "s")
 - Lat. formonsus = id (id, inf. nas.)
- *h3rm-3-3t-3t-3-3t, *h3-3r-3m-3-3t-3t-3-3t
 - Lat. formositas-atis = "belles formes", "beauté" ("-tas")
- *h3rm-3r, *h3-3r-3m-3r
 - Lat. formula = "jolie prestance", et "cadre, formule" (diminutif de Lat. forma)

- *hr3m, *h3-r3-3m
 (cf. Lat. fremō-uj̄-itum= "gronder")
 - Skr. bhramati = "s'agiter" (Benveniste, Origines..., p. 120) ("f" en "bh", "ati-") (cf. Skr. bhramarah = "abeille")
 - Bret. framm = "cadre, structure" ("h">"f") (cf. Angl. frame)
 - Hind. prem = "amour" ("h" en "p")
- *hr3m-3h-3t, *h3-r3-3m-3h-3t
 - Gr. φορμασσομαι = "s'ébrouer", "folâtrer" (boucs, chevaux) (= Gr. σκιρταω) ("h" en "f") (ou cf. Gr. φοριξ-ικος = "frémissement")
- *h3r-3n
 - Bret. kalon (Bret. calon, 1499) = "cœur" ("h">"k", "-n")
 - Corn. colon = id
 - Gall. calon = id
 - Kurd. kirin = "faire" ("h" en "k", "-in")
 - Kash. karun = "faire" ("h" en "k", "-un")
 - Basq. haren = "son", "sa" (rang 3) (cf. bere, id)
 - Basq. heren = "3^{ème}", "tiers" (cf. Basq. hiru = "3")
- *h3r-3n-3 (
 - Mar. kërne = "faire" ("h" en "k", "-ane")
 - Hind. karna = "faire" (id, "-ana") (autre)
 - Ourd. karna, Pandj. karna = "faire" (id)
 - Sind. karanu = "faire" ("h" en "k", "-anu")
- *h3r-3n-3-w3
 - Singh. karanawa = "faire" ("h" en "k", "-inawa")
- *h3r-3n-3h
 - Arm. hayrenik = "patrie" ("h" en "k" (36°)) (Arm. hayr = "père")
- *h3rn, *h3-3r-3n
 - Gr. πορνη = "prostituée" (Fr. porno-) (cf. Gr. περιω, Lat. forō = "percer, trouer") (rapproché par le DELG de Gr. περινημι = "vendre")
- *h3rn-3h, *h3-3r-3n-3h
 - Gr. πορνικος = "de prostituée" ("h" en "k")
 - Lat. fornicō = "forniquer" (p/f, "h" en "k") (rapproché par le DELL de Lat. fornix-icis = "arc", "arche")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 (cf. Gr. Κρονος = père de Zeus)
 - Gr. κρινον = n. d'une danse ("h" en "k") (autre) (DELG:"mot d'emprunt d'origine inconnue")
 - Bret. krén, Bret. kren (Bret. cren, 1534) = "tremblement" (krena=trembler,vibrer) ("h">"k")
 - Corn. crên = "secousse", "tremblement"
 - Gall. cryn = "tremblant"
- *h3r-3r, *h3-3r-3r
 - Arm. khaghal = "jouer", "s'amuser" (id khagh)
 - Arm. barel = "danser" (id Arm. bar)
 - Arm. barogh = "danseur" (id) (cf. asdgh)
 - Hébr. xwll = "produire, faire, créer, générer, susciter" ("h"/"x") (cf. Hébr. 'wrr <*3r-3r <*H3r-3r)
 - Ar. xll = "ami intime, amant" ("h"/"x") (autre)
- *mh3r-3r "m-" // id

- Hébr. mxwll (méxolêle) (m:) = "générateur" (id xwll)
- *mh3r-3r-3 ("m-" // // // // // id
 - Géorg. mkhiaruli = "joyeux", "gai" ("-uli") (sikharuli=joie)*
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Posh. plar = "père" ("h" en "p")
- *h3r-3h
 - Gr. παλλακη , Gr. παλλαξ = "concubine" ("h" en "p", "h" en "k", "-αξ", géminée) (cf. Lat. placeo)
 - Lat. paelx-icis , Lat. pellex = id (id, "-ix")
 - Ar. x1q = "créer", "faire naître", "provoquer", "susciter" ("h"/"x", "h"/"q") (autre)
 - Ar. x1q (xalq) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "l") = "création", "créature", "être vivant"
 - Ar. x31q (xaliq) (*h3-3r-3h) = "créateur"
 - Ar. xlyqt (xaliqa) (*h3-3r-3h-3t) (-t) ("3" en "y") (xl33q (xala'iq)) (*h3-3r-3-3h) (Hmz) = "création", "créature", "nature"
 - Ar. frh = "joie, allégresse, contentement" ("h"/"f") (frh (farah) (*h3-3r-3h) = "joie", plur. 3fr3h <*3h-3r-3h)
 - Basq. harek = "il", "elle" (rang 3) ("h": "k") (cf. hark, id) (cf. Basq. hiru = "3")
 - Hong. ferj = "mari", "époux"
- *h3r-3h-3 (
 - Arm. barouhi = "danseuse" (id Arm. bar = "danse", Arm. barogh = "danseur")
- *h3r-3h-3n, *h3-3r-3h-3n
 - Arm. hayragan = "paternel" ("h" en "k")
- *h3r-3h-3n-3 (
 - Géorg. karkhana = "usine"*
- *h3r-3h-3h
 - Ar. qrqf = "grelotter (froid), faire trembler" ("h"/"q" "h"/"f") (autre)
- *h3r-3h-3t-3r
 - Arm. paghakchel = "cajoler" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (36°), (FPSC)) (cf. asdgh)
- *h3r-3h-3d
 - Arm. goghopotz = "hochet" ("h" en "k", "h" en "p" (35°), (FODSR)) (cf. asdgh)
- *h3rh, *h3r-3h
 - (cf. Lat. hircus, Lat. fircus = "bouc")
 - (cf. Gr. κερκος = "queue" et "sexe masculin")
 - Fr. farce (XV°, de farce, farcir = intermède comique)
 - Arm. khelk = "idée" (pensée) ("h" en "x", "h" en "k" (36°))
 - Arm. ankhelk = "idiot" ("an-", sans pensée)
 - Basq. hark = "il", "elle" (rang 3) ("h": "k") (cf. Basq. harek = id, et Basq. hiru = "3")
 - Hong. nyolc = "8" (rang 3)
 - Turc kalp = "cœur"
 - Turc çirp- = "secouer, battre, s'entrechoquer"
- *h3rh-3 , *h3r-3h-3 (
 - (cf. Gr. καρπιος = épith. de Zeus)
 - Hong. ferfi = "homme", "mâle"

- *h3rh-3-3n, *h3r-3h-3-3n
 - Gr. *καλχαινω* = "méditer profondément" ("h" en "k", "h" en "χ")
(cf. *καλχη* =murex, et DELG)
- *h3rh-3n-3 , *h3r-3h-3n-3 (
 - Gr. *κυρκαναω* = "mélanger, agiter" ("h" en "k") (id Gr. *κυκαω*)
(cf. Gr. *κερκος*)
 - Gr. *κυρκανη* = Gr. *ταραχη*
 - Gr. *κυρκαιη* = épith. de Gr. *μαζα*
 - Bret. *horjell* (Bret. *orgell*, 1732) = hochement"
 - Bret. *horjella* = "balancer, branler" ("h">"j")
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Arm. *khorhil* = "réfléchir, penser" ("h" en "x")
- *h3rh-3r-3t-3t-3-3n *h3r-3h-3r-3t-3t-3-3n
 - Arm. *khorthertadzoutioun* = "pensée", "réflexion" (id Arm. *khorhil*, (DS))
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf. Lat. *frico* = "frotter" / Fr. *frayer* (1307) (XII° :freier,froier = "frotter"))
 - All. *klug* (*kluoc*,*kluc*) = "intelligent, rusé (pénétrant)" ("h" en "k")
 - Gr. *φριξ-ικος* = "frémissement", "frissonnement", "hérississement"
("h" en "f", "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ")
- *hr3h-3, *h3-r3-3h-3 (
 - Gr. *φρικη* = "frissonnement" ("h" en "f", "h" en "k")
 - Lat. *placeo-ui-itum* = "plaire, être agréable" ("h" en "p", "h" en "k") (DELL:"A *placeo* correspond le causatif Lat. *placo* = "je tâche de faire agréer à, de plaire à"; d'où "j'apaise, je réconcilie". Pour l'opposition des quantités, cf. Lat. *sedeo* / Lat. *sedare*. Toutefois, le rapport avec Lat. *placeo* n'était plus senti; et Lat. *placo*, qui se confondait par le sens avec Lat. *pacare*, dérivé de Lat. *pax*, a fini par disparaître; Lat. *pacatus* a remplacé Lat. *placatus*")
 - Bret. *plijoud* = "plaire" ("h">"p", "h">"j", "_d")
(cf. All. *flackern* (v.h.a. *flogaron*) = "vaciller", "trembloter")
(cf. Angl. *play* (OE. *plaegian*) = "jouer" / Lat. *placeo*) (cf. Angl. *lay* (OE. *lecgan*) = "coucher" <*r3-3h)
- *hr3h-3t, *h3-r3-3h-3t
 - Lat. *placitus* = participe de *placeo* (mais Lat. *placidus* = "calme, apaisé" <Lat. *placo*)
- *hr3h-t, *h3-r3-3h-3t
 - Gr. *φριξος* = "hérissé" ("h" en "f")
 - Gr. *φρισσω*, *φριττω* = "se hérisser"
- *h3r-3H
 - Aram. *plagha* = "travailler"
 - Ar. *qlb* (*qalb*) (*h3-3r-3H) (*qlwb* (*qouloub*)) (*h3-3r-3H) = "coeur" ("h"/"q") (cf. Hébr. *lv* = id <*r3b<*r3H) (cf.- *jb* = "coeur" < *j3b <*j3-3H) (autre)
 - Ar. *xlj* (*3xtl3j*) = "palpiter, frémir, convulser" ("h"/"x", "H"/"j") (autre)
 - Ar. *xalaja* (*xlj*) = "cohabiter avec une femme"("h"/"x", "H"/"j")
- *h3r-3H-3n

- Géorg. khelovneba = "art" ("-eba") (ou vneba=passion)*
- Turc çirpin- = "se débattre"
- *h3r-3H-3n-3m
 - Turc çirpinma = "convulsion"
- *h3r-3H-3r-3 (
 - Turc çalkala- = "secouer, agiter"
- *nh3r-3H-3-3r "n-" /// id
 - Géorg. gankhortsieleba = "réalisation" ("ga-", "-eba")*
- *h3rH, *h3r-3H
 - Pers. qalb = "coeur" ("h" en "k", "H" en "b")
- *h3rH-3-3r, *h3r-3H-3-3r
 - Lat. fulgur = épith. de Jupiter (cf. Gr. γανος = "joie") ("h" en "f", "H" en "g") (cf. Lat. paelex) (autre)
- *h3rH-3r, *h3r-3H-3r
 - Gr. Κερβερος = "Cerbère", chien à 3 têtes gardien Enfers (faire trembler) ("h" en "k", "H" en "b")
- *hr3H-3 , *h3-r3-3H-3 (
 - Lat. flagius = épith. de Jupiter, de sens contesté (DELL/flagrō) (cf. Lat. fligo = "battre", "frapper", Lat. flagrum = "fouet")
 - Gr. φλοισβος = "tumulte, agitation" ("h" en "f", "H" en "j", cf. λεγω/λογος, asp. aléat. en "w", *φε-λο-ιγ-Fos, cf. Gr. πρεσβυς) (ou crier) (cf. Gr. φλεω = "être gonflé de sève")
- *hr3H-3n, *h3-r3-3H-3n
 - Angl. laugh (OE. hlaehhan – hlōh) = "rire" ("k" en "h", "g" en "h" / Gr. κλωζω, Gr. κλωσσω = "glousser", Lat. clangō = "crier", cf. Gr. κλαω = "briser, casser")
 - Got. hlahjan = id (id)
 - v.norr. hlaeja = id (id)
 - v.fris. hlakkia = id (id, "g" en "k")
 - All. lachen (v.h.a. hlahhen) = id (id, "k"- "xx", ou "h"- "h")
- *hr3H-3h, *h3-r3-3H-3h
 - (cf. Gr. πελασγικος = épith. de Zeus / Gr. πλησσω = "frapper, battre")
- *h3r-3t
 - All. bild (v.h.a. bilodi) = "figure" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Gr. φιλος) (cf. Lat. figura / Lat. fingo)
 - v.sax. biliði = id
 - v.fris. bild = id
 - All. bilden = "former, créer"
 - Skr. kṛt = "qui fait", "qui produit" (Bur. 180) (cf. Skr. kṛ = "faire" <*h3-3r) (autre)
 - Skr. kṛta = "qui a fait" (Bur. 180)
 - Skr. kṛtanta = "destin", "sort", "la mort", "Yama" (dieu de la mort), "action coupable ou qui présage malheur", "samedi (considéré comme jour néfaste)" (ou bien terme qui produit (les fruits)) (Bur. 181) (cf. Skr. anta = "fin", "extrémité", "terme")
 - Skr. kṛtantajanaka = "Vivaswat", père de Yama (Skr. vivasami = "passer") (cf. Skr. vivaswat = "le soleil")
 - Skr. kṛti = "action", "ouvrage" (Bur. 181) (cf. Skr. kṛti = "coup", "blessure")

- Skr. kṛtin = "qui fait son ouvrage", et "actif", "adroit", "industrieux" (Bur. 181)
- Skr. kṛtya = "qui doit être fait" (Bur. 181) ("-ya") (Skr. kṛtya = "action", "acte") (autre)
- Skr. kṛtyavat = "qui a une affaire, un procès" (id) ("-vat")
- Skr. akṛta = "non fait", "non formé", et "informe", "inachevé" (Bur. 6) ("a-" privatif)
- Gr. χαρις-ιτος, accus. χαριν, χαριτα = "joie" (*χα-αρ-ις, "h" en "χ", "t" en "s")
- *h3r-3t-(3n) (accus. sing.)
 - Gr. χαριν (*χα-αρ-ι-ι-ν)
 - Gr. χαριτα (*χα-αρ-ι-α)
- *h3r-3t-3-3n
 - Arm. hayroutioun = "paternité" (cf. Arm. hayr = "père" <*h3-3r)
- *h3r-3t-3n
 - Géorg. kortzineba = "noce", "mariage" ("-eba")*
- *h3r-3t-3r-3 (
 - Géorg. kortzili = "noce", "mariage"*
- *h3r-3t-3r
 - Lat. Feretrius = épith. de Jupiter ("h" en "f") (cf. Ορατριος) (DELL:"le sens précis de l'épithète nous échappe") (Lat. far = "blé", "froment" et "farine" (cf. Lat. farciō / -ferciō) (ou Lat. feriō – feriturus = "battre, frapper") / Lat. terō = "frotter, user en frottant, battre (le blé)", cf. Jupiter Pistor (non "boulangier") ou Zeus μυλων (non "protecteur des moulins")) (cf. Lat. trīticum = "froment" / Lat. trēs)
- *h3r-3m, *h3r-3t-3m
 - Gr. καρθος = "bond" (id σκαρθος)
- *sh3r-3m, *s3-h3r-3t-3m causer(s3)(ou copuler(s3))////id
 - Gr. σκαρθος = "bond" (id καρθος)
- *h3r-3r-3t, *h3r-3t-3r-3t
 - Arm. khorhertadzoutioun = "pensée", "réflexion" (cf. Arm. khorhil = "réfléchir")
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - (cf. Gr. φιλοκροτος, Gr. πολυκροτος = épith. de Pan / Gr. καρτος = adj. verbal de Gr. κειρω , avec métathèse)
 - Skr. kṛid = "jouer", "danser" (DELL/rideo) ("h" en "k")
 - Skr. kṛid = "jouer" (Bur. 192) (*k(e)-ri-id, "t" en "d")
 - Skr. kṛida = "jeu", "action de jouer" (id)
 - Angl. glad (OE. glaed) = "heureux, content" (id Angl. glee) ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. χαλιω = "se réjouir" (autre)
 - Angl. bliss (OE. bliss, bliθs) = "félicité", "joie" ("φ" en "b", "t" en "s", "t" en "th" / Gr. φιλος) (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. bless <autre *hr3t)
 - Lat. fretum = "agitation, effervescence" ("h" en "f")
 - Gr. πλασσω, πλαττω - πλασσα = "façonner" (argile), "former", "modeler", "créer" (*π(ε)-λα-ασ-ω, *π(ε)-λα-ατ-ω, "h" en "p", "t" en "s", géminée)
 - Fr. plâtre (plastre, 1268; de emplâtre)
 - Gr. πλαθα = "modèle" ("h" en "p", "t" en "θ")

- *hr3t̥-3-3t̥, *h3-r3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. πλασις-εως = "formation, invention" ("h" en "p", "t̥" en "s")
 - Angl. blithe (OE. bliþe) = "gai", "enjoué" (id Angl. bliss, "t" en "th") (ODEE:"u.o.")
 - Got. bleiþs = id (id, *h3-r3-3t̥-3t̥, cf. -þs <-3t̥-3t̥)
 - v.h.a. bliði = id ("θ" en "d" , ou "th"- "d" / Gr. πλαθα)
 - v.sax. bliði = id (id)
 - v.norr. bliðr = id (id, cf. -ðr <-3t̥-3r)
- *hr3t̥-3m, *h3-r3-3t̥-3m
 - Gr. πλασμος = "fait d'imaginer"
- *hr3t̥-3m-3t̥, *h3-r3-3t̥-3m-3t̥
 - Gr. πλασμα-ατος = id πλασις (id πλασσω, "-θ"/"-m")
 - Gr. καταπλασμα = "emplâtre", "cataplasme" ("κατα-")
- *hr3t̥-3r, *h3-r3-3t̥-3r
 - Lat. emplastrum = "emplâtre" ("em-", id)
 - Angl. plaster (OE. plaster) = "plâtre", "emplâtre"
 - v.sax. p̥lastar = id
 - All. pflaster (v.h.a. phlastar, v.h.a. pflastar) = "pavé", "emplâtre" ("p"- "p̥")
- *hr3t̥-t̥, *h3-r3-3t̥-3t̥
 - Gr. πλαστος = "façonné" (*π(ε)-λα-ασ-(ε)τ-ος, "t̥" en "s", et non "t̥" en "st") (autre)
- *hr3t̥-t̥-3-3r, *h3-r3-3t̥-3t̥-3-3r
 - Gr. πλαστειρα = "modeleuse" (*π(ε)-λα-ασ-(ε)τ-ε-ιρ-α, "-τηρ")
- *hr3t̥-t̥-3-3t̥, *h3-r3-3t̥-3t̥-3-3t̥
 - Gr. πλαστης-ου = "modeleur, créateur" (*π(ε)-λα-ασ-(ε)τ-ε-ε-ς, "t̥" en "s", "-της")
- *hr3t̥-t̥-3n, *h3-r3-3t̥-3t̥-3n
 - Gr. εμπλαστον = "emplâtre" ("εμ-") ("t̥" en "s")
- *hr3t̥-t̥-3h, *h3-r3-3t̥-3t̥-3h
 - Gr. πλαστικος = "relatif au modelage" (*π(ε)-λα-ασ-(ε)τ-ικ-ος, "h" en "k")
- *h3r-3d̥
 - Bret. c'hoarz = "rire" ("h">"c'h", "d̥">"z")
 - Gall. chwardd = id
 - Corn. warth = id ("h">"f") (pour *Corn. wharth)
 - Hébr. xrdH (x-) = "tremblement" ("h"/"x", "-H")
 - Ar. xld (3x13d) = "esprit, pensée, coeur" ("h"/"x") (autre)
 - Turc kariş- = "se troubler", "s'embrouiller", "se mêler"
- *h3r-3d̥-3m
 - Turc karişim = "mélange"
- *h3r-3d̥-3n-3 (
 - Géorg. khelosani = "artisan" ("-ani")*
 - Géorg. khelosnoba = "artisanat" ("-oba")*
- *h3r-3d̥-3n-3r
 - Arm. khaghtznel = "amuser" (id khagh, (FODSR))
- *h3r-3d̥-3h
 - Turc karişik = "mélange"
- *h3r-3d̥-3t̥-3r
 - Turc kariştir- = "mélanger, palper, remuer, jouer"

- *h3r-3d-3d
 - Bret. c'hoar^zad = "risée" (id c'hoar^z)
 - Gall. chwarddiad = id
- *h3r-d, *h3-3r-3d
 - Lat. cor-dis = "coeur" ("h" en "k", abrégement) (λεγω/λογος) (cf. Lat. socors, Lat. vecors) (aussi Lat. cor) (en fait, *ko-or-(e)R, rhotacisme, *ko-or-(e)d-is) (DELL:"le nom du "coeur", qui est presque partout neutre, est au fond le même dans toutes les langues indo-européennes")
 - Lat. concors-dis = "de même coeur, uni de coeur" (concordia)
 - Lat. discors-dis = "en désaccord, mésintelligence" (discordia)
 - Skr. hr̥d = "coeur" (Bur. 756) (*h3-3r-3d, *h3-r3-3d)
 - Skr. hr̥daya = id (id) (*h3-3r-3d-3t, "t" en "y")
 - Skr. sahr̥daya = "qui a du coeur" (Bur. 703) (cf. Skr. sam = "avec")
 - Skr. har̥da = "affection", "amour" (Bur. 752) (*ha-ar-(e)d-a)
- *h3r-d3, *h3r-3d-3 (
 - Gr. καρδία = "coeur" ("h" en "k") (cf. Gr. κηρ, id) (cf. Gr. κραδαω = "brandir, secouer, agiter, vibrer")
 - Oss. zördö = "cœur" ("h" en "j") (cf. Arm. sird = id <*s3-3r-3t)
 - Angl. heart (OE. heorte) = "coeur" ("k" en "h", "d" en "t" / Gr. καρδία) (ODEE:"CGerm. *χerton <IE. *kerd-, *krd-, repr. also by Gr. κηρ, Gr. καρδία, Gr. κραδία, Lat. cor-") (cf. Angl. hart = "cerf" <autre *h3r-3d / Lat. curro)
 - Got. hairto = id (id)
 - v.fris. herte = id
 - v.sax. herta = id
 - v.norr. hjarta = id
 - All. herz (v.h.a. herza) = id (id, "t"-"s")
 - Lap. jurdda = "pensée" ("h" en "j")
- *h3r-d3n, *h3r-3d-3n
 - Pers. kardan = "faire" ("h" en "k", "-an")
- *h3r-d3h, *h3r-3d-3h
 - Gr. κορδαξ-ακος = "danse" (cf. κραδαινω) (cf. λεγω/λογος)
- *h3r-d3t-3t, *j3r-3d-3t-3t
 - Lap. jurdda^sit = "penser" ("-it")
- *hr3d, *h3-r3-3d (cf. Lat. rideo = "rire" <*r3-3d)
 - Gr. κραδαω = "brandir, secouer, agiter, vibrer" ("h" en "k")
- *hr3d-3-3n, *h3-r3-3d-3-3n
 - Gr. κραδαινω = "brandir, agiter, ébranler, secouer, trembler" ("-αινω") (cf. κορδαξ)
- *hr3d-3, *h3-r3-3d-3 (
 - Gr. χλιδη = "mollesse, volupté, luxe" ("h" en "χ") (χλιδημα)
 - Lat. flazzus, flazius = épith. de Jupiter (cf. Lat. flagro, flagius)
- *hr3d-3r, *h3-r3-3d-3r
 - Angl. flutter, Angl. flitter (OE. floterian) = "s'agiter" ("p" en "f", "d" en "t")
 - All. flattern = id, "voleter", "voltiger" (id)
 - All. flittern = "scintiller", "papilloter"
 - Angl. flitter-mouse = "chauve-souris" (id)

- All. fledermaus (v.h.a. fledarmus) = id (id, "th"- "d")
- *h3H, *h3-3H copuler(h3)//id(3H)
- (cf.- pHy = "force physique", "puissance", "virilité" ("-ty") (*p3-3H <*h3-3H)
- (cf.- xbj = "danser" ("-j") <*x3-3b <*h3-3H)
- (cf.- xbb = "danser" <*x3-3b-3b <*h3-3H-3H, red. int.)
- (cf. - hbw = "charrue")
- Lat. fingo-finxi-fictum = "façonner, modeler (argile), imaginer, inventer" (*fi-ig-o, "h" en "f", "H" en "g", inf. nas. ou abrégement) (cf. Lat. fungor) (DELL:"la racine i.-e. *deig'h fournissait un présent radical athématique dont Véd. dehmi = "je lute, je fixe par du mortier" conserve la forme ancienne, et dont Got. digands = "πλασας" est une trace. La racine avait deux aspirées, comme on le voit, outre la forme germanique, par Osq. feihuss = "muros" et par la comparaison de Gr. τευχος, τοιχος = "mur", "rempart", "paroi". Le g latin s'explique par l'n qui précède, dans Lat. figura par l'u qui suit (cf. Lat. liguriō); Osq. feihuss résulte de la contamination de *dheigh'hes- et de *dhoig'ho- (cf. les formes grecques τευχος-ous et τοιχος-ou). Le présent fingo est du type à nasale infixée, comme Lat. pingo, Lat. findo"...L'osque a une forme à redoublement Osq. fifikus = "finxerit", le falisque a Fal. fifiked = "finxit", cf. fefacid en face de Lat. feci...La gutturale finale était une prépalatale : l'Avesta a -daezayeiti = "il entasse", pairi-daeza = "enclos" (mot que les Grecs ont hellénisé en παραδεισος), et le v.pers. dida = "mur", "enceinte")
- Skr. khaj = "agiter", "remuer" (Bur. 201) (*kha-aj, "h" en "kh", "H" en "j", abrégement) (cf. Skr. khakkh = "rire", "éclater de rire" <*h3-3h-3h)
- Skr. khaja = "agitation", "action de remuer" (id) (*kha-aj-a)
- Skr. khajati = "il agite", "il baratte, bat, fouette" (ODEE/shake) ("h" en "kh", "H" en "j")
- Skr. khanj = "boiter" (soit secouer) (Bur. 201)
- Skr. khanja = "boiteux" (id)
- Skr. khanjana = "boiteux", et "hochequeue" (id)
- Skr. khanjakheta = "hochequeue" (id) (Skr. kheta = "vil", "bas")
- Skr. khanjakhela = "hochequeue" (id) (cf. Skr. khela = "chancelant")
- (cf. Skr. çeva = "pénis" (pénétrer), et "plaisir")
- (cf. Skr. çiva = "çiva", et "phallus", emblème de çiva)
- Skr. çiva = "bonheur", "plaisir" (Bur. 648)
- Bret. c'hweg (Bret. huec, 1499) = "délicieux", "suave" ("h">"c'h", "H">"g") (cf. Lat. suavis <*s3-'3-3H)
- Corn. whek = id
- Gall. chweg = id
- Hébr. xg (xague) (x-) = "fête" ("h"/"x", "H"/"g")
- Hébr. xgjgH (xaguigâ) (x-) = "fête, réception" (id xg, "-H")
- Hong. kéj = "volupté, jouissance"
- *sh3H, *s3-h3-3H causer(s3)(ou copuler(s3))//id

- Gr. σφύζω = "battre", "avoir des battements", "être agité" ("h" en "f", "H" en "j") (cf. hpezō <*r3-3H) (DELG: "présent expressif et technique. De vagues rapprochements avec σφαδαζω et σπενδω ne permettent pas d'établir une étymologie") (cf. Gr. σφαδαζω = "s'agiter, se cabrer" <*s3-h3-3d-3d, Gr. σπενδω = "se hâter" <*s3-h3-3d) (cf. Gr. φύζα = "fuite" <autre *h3-3H)
- Angl. shake (OE. s̄ceacan) = "secouer", "agiter" ("h" en "c", "g" en "k" / Lat. cogitō) (cf. All. schütten (v.h.a. skutten), All. schütteln = "secouer", "agiter", All. schüttern = "trembler", "tonner", All. schauern = "frémir", Angl. shudder (ME. shodder) = "frémir", "trembler" <*s3-H3-3t) (cf. Skr. khajati = "il agite" <*h3-3H) (cf. Angl. quake <*Hw3h)
- v.norr. skaka = id (id)
- *sh3Hm, *s3-h3-3H-3m
 - Gr. σφυγμος = "battement" (cœur, pouls), "tremblement" (id, "H" en "g")
- *s3-h3Hh3H id (red. int.)
 - Ar. skεkε = "hochequeue" ("h"/"k", "H"/"ε")
- *mh3H, *m3-h3-3H
 - Ar. maxaja (mxj) = "cohabiter avec une femme" () (*m3-3h-3H)
- *nh3H, *n3-h3-3H
 - Ar. naxaja (nxj) = "cohabiter avec une femme" ("h"/"x", "H"/"j")
- *H3hH3h (red. int.)
 - Ar. jaxjaja (jxjx) = "cohabiter avec une fille" ("H"/"j", "h"/"x")
- *h3Hh3H (red. int.)
 - Ar. xajxaja (xjxj) = "cohabiter avec une femme" (id)
- *h3H-3 (
 - Ar. xaja3a (xj3) = "cohabiter avec une femme" ("h"/"x", "H"/"j")
- *h3H-3-3r
 - Lat. figura = "plastique", "configuration", "figure donnée à qqchse" (cf. Lat. fingo) (*fi-ig-u-ur-a) ("-ura")
 - Fr. figure (X°; lat. figura "forme")
- *h3H-3m
 - Héb. f'wm = "palpiter, battre" ("h"/"f", "H"/"m")
 - Héb. p'm (pT) = "palpiter", "piaffer" ("h"/"p", "H"/"m") (autre)
 - Héb. p'jmH (pé'imâ) (p:) = "battement (cœur), pulsation" (id)
 - Ar. fHm = "concevoir", "intelligence, esprit" ("h"/"f") (autre)
- *h3H-3m-3n
 - Héb. p'mwn (pa'amône) (p-) = "cloche" ("h"/"p", "H"/"m", "-w-n")
- *h3H-3n
 - Oss. kusyn = "travailler" ("h" en "k", "H" en "j", "-yn")
- *h3H-3r, *h3-3H-3r
 - (cf.- pHty = "force physique", "puissance", "virilité" ("-ty") <*p3-3H <*h3-3H)
 - Angl. fair (OE. faeger) = "agréable" (cf. Angl. cook / Lat. fingo)
 - v.sax. fagar = id (id)
 - v.h.a. fagar = id (id)
 - v.norr. fagr = id (*h3-3H-3r)
 - Got. fagrs = id (id, *h3-3H-3r-3t)

- Lat. *figulus* = "celui qui travaille l'argile", "potier" (cf. Lat. *figo*, abrégement)
- Lat. *faber* – *fabri* = "artisan, façonnier" ("h" en "f", "H" en "b") (ou *h3-3h > Lat. *facio*), mais cf. Lat. *sub* / Gr. *ὑπο* ("h"/"H")
- Posh. *kawel* = "faire" ("h" en "k", "H" en "w", "-el")
- Hébr. *p'l* (pT) = "agir", "fonctionner" ("h"/"p", "H"/"‘") (cf. Hébr. *b'l* = "mari", "époux" <*b3-3H-3r <*H3-3H-3r)
- Hébr. *p'jl* (pa'île) (pT) = "actif, efficace" (id)
- Hébr. *p'lH* (p:), *p'wlH* (pé'oulâ) = "action" (id, "-H") (cf. Hébr. *b'jlH* = "copulation")
- Hébr. *Hf'jl* (H.) = "mettre en application" (produire) ("H-", id)
- Hébr. *tf'wl* (t.) = "fonctionnement" ("t-", id)
- Ar. *fəl* = "faire, agir" (créer) ("h"/"f", "H"/"ε") (cf. Ar. *bəl* =époux,mari <*b3-3H-3r)
- Ar. *fəl* (*fiəl*) (*h3-3H-3r) (*3fε3l* (*afεal*)) (*3h-3H-3r) = "action, activité" (id)
- Ar. *f3əl* (*faïl*) (*h3-3H-3r) = "actif", "agissant" (id)
- Ar. *f3əl* (*faïl*) (*h3-3H-3r) (*fw3əl* (*fawāil*)) (*h3-3w-3H-3r) = "agent" (id)
- Ar. *fəlyy* (*fiəlyy*) (*h3-3H-3r-3-3) = "effectif", "efficace"
- Ar. *f3elyyt* (*faïlyya*) (*h3-3H-3r-3-3-3t) (-t) = "efficacité", "activité"
- Ar. *fεε3l* (*faεal*) (*h3-3H-3h-3r) = "efficace", "actif"
- Ar. *fjr* = "vivre dans la luxure" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
- *mh3-3H-3r, *m3-h3-3H-3r "m-"/"j" id
- Hébr. *mf'l* (*mif'âle*) (m.) = "oeuvre" ("h"/"f", id p'l)
- Ar. *mfəwl* (*moufəoul*) (*m3-3h-3H-3r) = "agi", "passif"
- *sh3-3H-3r, *s3-h3-3H-3r causer(s3)"/"j" id
- Hébr. *sf'l* (s.) = "réactiver" (id Hébr. p'l)
- Hébr. *sf'wl* (*chif'ouïle*) (s.) = "réactivation" (id)
- *msh3-3H-3r, *m3-s3-h3-3H-3r "m-"/"j" id
- Hébr. *msf'l* (m:), *mswf'l* (*méchouf'âle*) = "réactif" (id sf'l)
- *h3-3H-3r-3r
- Hébr. *p'lwl* (*pa'aloïle*) (p-) = "effet" (id p'l)
- *h3H-3r-3h
- Hong. *haborog* = "s'agiter"
- *h3H-3r-3h-3t
- Hong. *haborgas* = "agitation, furie"
- *h3H-3h
- Ar. *qHq* = "éclater de rire" ("h"/"q")
- *h3H-3H
- (cf. Ar. *hbb* = "aimer, désirer, vouloir")
- Ar. *qwbe* (*qawbaε*) (*h3-3H-3H) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "hochequeue, bergeronnette" ("h"/"q", "H"/"b", "H"/"ε")
- Ar. *xajja* (*xjj*) = "cohabiter avec une femme" (id *xaja3a* <*h3H-3)
- *H3h-3h
- Ar. *jaxxa* (*jxx*) = "cohabiter avec une femme" ("H"/"j", "h"/"x")
- *3h-3H-3H
- Kab. *aħbib* = "ami"

- Kab. lemhibba = "amitié" ("l-") ("m-")
- *h3H-3t, *h3-3H-3t
 - Lat. cogitō = "penser" ("h" en "k", "H" en "g", co-og-it-o) (DELL/ago: "sens de "agiter des pensées"... Bien qu'à l'origine les anciens eussent le sentiment d'un verbe composé, ils ont traité cogitō comme un verbe simple, de là les composés con-, ex-, in-, prae-, re- avec les dérivés usuels") (autre) (cf. Lat. coitus < Lat. coeo = "aller ensemble")
 - Lat. concogitō = "avoir dans la pensée" ("cum-")
 - Lat. excogitō = "trouver à l'aide de la réflexion, imaginer, inventer" ("ex-")
 - Lat. incogitō = "méditer qqchse" ("in-")
 - Lat. praecogitō = "penser d'avance à, préméditer" ("prae-")
 - Lat. recogitō = "repasser dans son esprit" ("re-")
 - Ar. kbs = "bélier" ("h"/"k", "H"/"b", "t"/"s") (autre)
- *h3H-t, *h3H-3t
 - Lat. fictus = participe de Lat. fingo
- *h3H-t-3-3-3t, *h3-3H-3t-3-3-3t
 - Lat. fictio-onis = "action de façonner", "création" (cf. fingo) (*fi-ig-(e)t-i-o-oj)
 - Lat. fictiosus = "fictif" (*fi-ig-(e)t-i-o-os-us, "t" en "s")
- *h3H-t-3-3r, *h3-3H-3t-3-3r
 - Lat. factor-oris = "modeleur", "créateur" (cf. fingo) (*fi-ig-(e)t-o-or, "-tor") ("3t" : actif)
 - Lat. fictura = "action de façonner" (*fi-ig-(e)t-u-ur-a, "-tura") ("3t" : passif)
- *h3H-t-3-r3-3h, *h3-3H-3t-3-r3-3h
 - Lat. fictrix-icis = "celle qui façonne" (*fi-ig-(e)t-(e)-ri-ik-(e)s)
- *h3H-t-3r, *h3-3H-3t-3r
 - Lat. fictilis = "fait d'argile", "feint, imaginé" (cf. Lat. fingo) (*fi-ig-(e)t-il-is)
 - Lat. cavilla = "plaisanterie, moquerie" ("h" en "k", "H" en "w", *ca-av-ij-il-a)
- *h3H-3d
- *h3h, *h3-3h copuler(h3)//id(3h)
- (cf. - x3x3 = "vanner, agiter" <*h3-h3)
- (cf. - xx = id <id, ou *h3-3h)
 - (cf. Lat. picus = "pivert", oiseau consacré à Mars <*h3-3h)
 - (cf. Gr. πικρος = "qui perce" (pénétrer) <*h3-3h-3r)
 - (cf. Lat. Picumnus = divinité du mariage / Lat. Pīlumnus = id <h3-3r)
 - (cf. Skr. paṣa = mois de rang 3) (Skr. paush) / Skr. piś = "piler", "broyer" <*h3-3h, Skr. puns = "broyer", "triturer", "fouler aux pieds", Skr. puns = "mâle", "homme" <*h3-3t) (cf. Skr. punṣihna = "organe viril")
 - (cf. Skr. puśya = "8^{ème} astérisme lunaire" (Skr. pushya))
 - Lat. facio-feci-factum (-ficio) = "faire" ("h" en "f", "h" en "k", "a"/"e"/"i") (autre) (cf. Lat. fungor) (cf. Lat. capio <autre *h3h)
 - Lat. reficio = "refaire", "réparer" ("re-")
 - Lat. perficio = "parfaire", "achever" ("per-")

- Lat. perfectus = "parfait"
- (cf. Osq. fufans (<*h3-3h-3-3t-(3n), *fu-uf-a-as) = Lat. erant (<*3t-3-3t-(3n), *eR-a-at))
- (le secteur "copuler" explique ainsi (DELL/*fuas):
- Lat. fuas = Lat. facias (cf. Lat. fuam , Lat. fui <*h3)
- Lat. fuat = Lat. faciat
- Lat. fuet = Lat. faciet)
- Angl. fain (OE. faegen) = "heureux", "joyeux" (cf. Angl. cook / Lat. facio, "k" en "g") (ODEE:"CGerm. *faχ-,...ult. origin. unknown") (cf. Lat. pax <autre *h3-3h)
- v.sax. fagan = id (id)
- v.norr. feginn = id (id)
- v.h.a. gifehan = id ("gi-", id, "k" en "h")
- OE. gefea = "joie" ("ge-", id, *ge-fe-eh-a)
- v.h.a. gifeho = id ("gi-", id, *gi-fe-eh-o)
- Got. faheθs = id (id, "t" en "th", "t" en "s", *h3-3h-3t-3t, cf. -θs <-3t-3t, *fa-ah-eθ-(e)s)
- OE. fagnian, fahnian, faegnian = "réjouir"
- Got. faginon = id
- v.norr. fagna = id
- Angl. fawn (ME. vawene, fauhne) = "montrer de la joie" (*h3h-3n, cf. Angl. cook / Lat. faber (pour *faper), "p" en "b") (autre)
- All. beben (v.h.a. biben) = "trembler, frémir" ("φ" en "b", "p" en "b" / Lat. faber (pour *faper))
- v.sax. bibon = id (id)
- v.fris. bevia = id (id)
- v.norr. bifa = id (id, "p" en "f")
- Lat. pappa = "père" (*pa-ap-a, "h" en "p", "h" en "p", géminée) (cf. Lat. papilio)
- Fr. puy (poésie)(XIII°;extension obscure de sens de "puy")autre
- Fr. hocher (hocier, XII°; frq. *hottisôn) ("h" en "j")
- Bret. héj , Bret. hej (Bret. heig, 1557) = "secousse, hochement" (heja =secouer) ("h">"k", "h">"j")
- Bret. chouchenn = "hydromel" (doux) ("h">"ch", "-n")(*h3h-3n)
- Bret. chufere = id ("h">"ch", "h">"f", "-r/l") (*h3h-3r)
- Arm. khoh = "béliet" ("h" en "x")
- (cf. Skr. çepa = "pénis" / Skr. çeva = id <*h3-3H)
- (cf. Skr. çepha = id)
- Skr. çus = "engendrer, procréer" (Bur. 655) (*çu-us, "h" en "j", "u" long) (homophone Skr. çuṣ = "sécher", "se dessécher") (cf. Skr. sus = "engendrer, procréer" <*t3-3h)
- Skr. çukra = le mois de Skr. jyestha , Skr. ज्यािश्ठा de rang 3 (Bur. 651) (*h3-3h-3r, *çu-uk-(e)r-a, "h" en "k", abrégement) (autre) (cf. Skr. çukra = épith. du feu)
- Skr. kakh = "rire", "plaisanter" (Bur. 133) (*ka-akh, "h" en "k", "h" en "kh", abrégement) (cf. Skr. ka = "bonheur", "plaisir" <*h3 > Skr. kha = "plaisir", "bonheur")
- Skr. kakkh = id (Bur. 132) (id, géminée)
- Skr. kakk = id (id) (id)

- Skr. khakkh = id (id) (id) (cf. Gr. καχαζω = "éclater de rire", Gr. κακαζω, Gr. καγαζω = id <*h3-3h-3d)
- Skr. kakachada = "hochequeue" (Bur. 152) (Skr. chad = "couvrir", ou "être fort")
(cf. Gr. κυκαω = "agiter")
- Ar. kyf : Ar. kyyf = "modeler, conformer, ajuster, régler" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
- *hjh, *h3-3j-3h au + ht pt //// id
 - Héb. xjk (x.) (j..) = "sourire" (v.) ("h"/"x", "h"/"k")
 - Héb. xjwk (xiyoux) (x.) = "sourire" (n.) (id, *xi-iy-oûx)
- *mh3-3j-3h, *m3-h3-3j-3h "m-" ///// id
 - Héb. mxjk (m:) (x...) (jT), mxwjk (méxouyâx) = "souriant" (*mé-xou-ouy-âx, id Héb. xjk = "sourire")
- *hjh-3n, *h3-3j-3h-3n
 - Héb. xjkn (x-) (j:), xjkn (xayxâne) = "souriant" (*xa-yy-(e)x-ân, id)
- hhj = "chatouiller", "exciter" ("j") (*h3-3h) id
- *h3hh3h (red. int.)
 - Ar. qfqf = "grelotter" ("h"/"q", "h"/"f")
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)////id("s-")
 - Gr. ευσκοπος = épith. d'Hermès (non "qui voit bien", mais "qui bat – bien") ("ευ-") ("h" en "p") (cf. Gr. κοπτω-κουα = "frapper, donner un coup, battre") (autre)
 - Angl. shape (OE. s̄ceap) = "forme" (cf. Angl. cook / Lat. caper = "bouc", "h" en "c")
 - Angl. shape (OE. s̄cepan) = "former, façonner, créer" (id)
 - Got. skapjan (Got. gaskapjan) = id ("ga-", id)
 - v.norr. skap = "condition" (id)
 - Héb. sxq (s.) (x..) = "jouer" ("h"/"x", "h"/"q", cf. xjk =sourire) (autre)
 - Héb. sxqn (saxkâne) (s-) (x:) (qT) = "joueur" (id)(*s3-h3-h3-3n)
- *msh3h, *m3-s3-h3-3h "m-" ///// id
 - Héb. msxq (mixâke) (m.) = "jeu" (id sxq)
- *h3h-3 (
 - Gr. κυκαω = "agiter, mêler, mélanger", "bouleverser" ("h" en "k") (Zeus séduisant Héra sous la forme d'un coucou (κοκκυξ)) (Zeus séduisant Léda sous la forme d'un cygne (κυκνος)) (cf. Gr. ταρασσω, Gr. θρασσω, Gr. θραγμος = "farine de fèves", Gr. θραγανα = "groupe du pilon et du mortier", Gr. ταρακτηριον = Gr. τορνη = "cuiller à pot, louche") (cf. Gr. κυεω, Gr. κυμα = "gonflement, vague, masse d'eau en mouvement") (cf. Gr. κυκνος = "cygne" (épith. d'Apollon, et associé à Zeus et Aphrodite))
 - Posh. haghe = "il" (rang 3) ("h" en "gh")
 - Posh. hagma = "elle", Posh. haghé = "elles" (id)
 - Est. püha = "fête" (Est. pühapäev=dimanche=jour(päev) de fête)
 - Turc koca = "mari" (autre)
- *h3h-3-3 (
 - Posh. haghuy = "ils"
- *h3h-3-3m-3t

- Gr. κυκημα-ατος = ταραχος (=trouble, agitation) (Hsch.)
- *h3h-3-3t-3m
 - Gr. κυκηθμος = "mélange", "agitation" ("-θ"/"-m")
- *h3h-3-3t-3r
 - Gr. κυκηθρον = "cuiller pour mélanger" ("-θ"/"-r/l")
- *h3h-3-3t-3t
 - Gr. κυκεων-ωνος = "mélange" (masc.) (breuvage ou farine) (id κυκαω, "-ων") (mixture de Déméter, et des mystères d'Eleusis), et "trouble, confusion, désordre" (cf. Gr. κηκιω, Gr. κακιω = "suinter, ruisseler, jaillir, couler, se répandre" <autre *h3-3h-3)
- *h3h-3-3t-3t (nom. sing.)
 - Gr. κυκεων (*κυ-υκ-ε-οj-οj, *κυ-υκ-ε-ωνj, abrégement, inf. nas.)
- *h3h-3-3t-3t-3t (gén. sing.)
 - Gr. κυκεωνος (*κυ-υκ-ε-οj-οj-os, *κυ-υκ-ε-ωνj-os)
- *h3h-3-3t-3t-(3n) (accus. sing.)
 - Gr. κυκειω (*κυ-υκ-ε-ιj-οj)
 - Gr. κυκεω (*κυ-υκ-ε-οj-οj)
- *h3h-3-3t
 - Lat. facetus = "plaisant, enjoué, spirituel" (id facio)
 - Lat. facessō = "exécuter avec empressement" (int. de facio) ("t" en "s")
- *h3h-3-3d
 - (cf. Lat. Cupido = "Cupidon") (cf. Gr. κοπη = "incision", "choc", "action de piler dans un mortier" / Gr. κοπτω = "frapper")
- *h3h-3n-3r
 - Arm. hakenal = "satisfaire" (plaisir) ("h" en "k")
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - (cf. Lat. faber)
 - (cf. Lat. caper-ri = "bouc")
 - Angl. shiver (ME. chivere) = "trembler", "frissonner" ("h" en "ch", "p" en "b" / Lat. caper) (cf. Angl. shake (OE. sceacan) <*sh3H) (autre)
 - Esp. hacer = "faire" ("h" en "k") (cf. facio)
 - Got. hagi = lettre "h" ("k" en "h", "χ" en "g" / Gr. καγγαλαω) (dessin Gr. ητα) (cf. Angl. hail (OE. haegl) = "grêle" / Gr. καχληξ = "gravier" <*h3-h3-r3-3h)
 - Hitt. xaxxars = "rire" ("h" "x", géminée)
 - Ar. jaxara (jxr) = "épouser une femme" ("h"/"j", "h"/"x")
 - Ar. hfl = "fête" (autre)
 - Ar. fkr = "penser, réfléchir", "esprit, idée" ("h"/"f", "h"/"k")
 - Ar. fhl = "étalon" ("h"/"f") (autre)
- *h3h-3r-3, *h3-3h-3r-3 (
 - Gr. καγγαλαω = "éclater de rire" (*κα-αχ-αλ-α-ω, "h" en "k", "h" en "χ", géminée ou inf. nas.)
- *h3h-3r-3-3 (
 - (cf. Lat. papilio = "papillon")
- *h3hr, *h3-3h-3r
 - Gr. κικλος = "hochequeue, bergeronnette" (*κι-ικ-(ε)λ-os, "h" en "k", "h" en "k", géminée ou inf. nas.)
- *h3h-3h

- Ar. xfq = "battre (coeur), frémir, palpiter" ("h"/"x", "h"/"f", "h"/"q") (autre)
- Bulg. tchovek = "homme" ("h" en "j", "h" en "k")
- *h3h-3h-3d-3 (
 - Est. kaheksa = "8" (cf. üheksa)
 - Finn. kahdeksan = "8" (cf. yhdeksän)
- *h3h-3h-3 (
 - Géorg. tsekva = "danse"*
- *h3h-3h-3r
 - Géorg. tskhovreba = "vivre" ("-eba")*
 - Géorg. tskhoveli = "animal" ("-eli")*
- *h3h-3h-3r-3 (
 - Géorg. tsotskhali = "vivant" ("-ali")*
 - Géorg. sitsotskhle = "vie" ("si-")*
 - Géorg. tzutisopeli < *tsutsopeli = "vie" (interprété par "un instant (tzuti=minute) du monde (sopeli=campagne))"*)
- *h3h-3H
 - Ar. fkH (fakih) (*h3-3h-3H) = "gai, plaisant" ("h"/"f", "h"/"k")
 - Ar. qhb = "putain, fille de joie" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *h3h-3t-3 (
 - Lap. gavcci (*gavtsti) = "8" (cf. Lap. ahcci = "père" < *3t-3)
- *h3h-3t-3-3r-3t-3n
 - (cf. Lat. Capitolinus = épith. de Jupiter)
- *h3h-t, *h3-3h-3t
 - (cf. Gr. κοπτω-κοψα= "frapper, donner un coup, battre")
 - (cf. Gr. ευσκοπος = épith. d'Hermès)
- *h3h-t, *h3h-3t
 - Lat. factus = participe de Lat. facio
- *h3h-3t-3-3-3t
 - Lat. factio-onis = "pouvoir de faire, manière de faire" (cf. facio)
- *h3h-3t-3-3r
 - Lat. factor-oris = "faiseur", "créateur" (cf. facio) ("-tor")
- *h3h-3d, *h3-3h-3d
 - Gr. καχαζω = "éclater de rire" (*κα-αχ-αζ-ω, "h" en "k", "h" en "χ", abrégement, "d" en "ζ")
 - Gr. κακαζω, Gr. καγχαζω = id (id, "h" en "χ", géminée ou inf. nas.)
- *h3h-3d-3n
 - Lat. cachinnus, *cachinus = "rire" (bruyant) (*ca-ach-ij-(e)n-us, "h" en "k", "h" en "χ", abrégement, "d" en "j") (Plutarque: rite des Luperques/jeunes gens rient) (cf. Lat. Bacchus < *H3-3h)
 - Lat. cachinnō = "s'esclaffer, éclater de rire"
- *3h id(h3=3h)
 - (inverse / - h3y = "mari", "époux" < *h3)
 - (cf. - h3j = "s'accoupler", "copuler" < *h3-3j)
 - (cf. - hd < *h3-3d, - 3hd < *3h-3d)
 - (cf. Gr. οπη = "trou", "ouverture")
 - (cf. Gr. ευρυοπα = épith. de Zeus)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou copuler(s3))//id(3h)

- All. sie = "elle", "ils", "elles", "eux", "elles" (rang 3) (cf. All. er = "il" <*3h-3r) (autre)
- Kash. suh = "il" (rang 3)
- Turc sek- = "rebondir"
- *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - Pers. shohar = "mari" (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. saccharum = "sorte de sucre" (*sa-ach-ar-um, "h" en "χ", géminée) (*t3-3h-3r) (concept "doux", "plaisant") (DELL:"transcription de Gr. σακχαρον, qui est lui-même emprunté au moyen indien sakhara")
 - Gr. σακχαρ-αρος = "sucre" (id) (pali sakharā) (ou - *sh3r, *s3-h3-3r, avec Gr. χαρω = "se réjouir" <*h3-3r)
 - Pol. cukier = id ("t" en "j", "h" en "k")
 - Pers. shekar, Kurd. sekir = id (id)
 - Russ. sakhar = id ("h" en "x")
 - Oss. sōkōr = id
 - Hébr. skr (soukâre) = "sucre" ("s"/"ś", "h"/"k") (autre)
 - Ar. skr : Ar. skkr (soukkar) (*s3-3h-3h-3r) (sk3kr (sakakir)) (id) = "sucre" ("h"/"k") (autre)
 - Hong. cukor = "sucre"
 - Turc seker = "sucre" (Turc "s" correspond à Ar. "sin", cf. Turc saban / Ar. seb3n, ou Turc sad = "joyeux" / Ar. çad) (ou "t", cf. Turc şise = "bouteille")
 - Turc seyir = "spectacle amusant" (autre)
- *s3h-3h
 - Ar. sqq = "sexe" ("s"/"ś", "h"/"q") (ou attacher) (autre)
 - Ar. sqq = "générer un mot", "étymologie"
- *s3h-3t
 - Turc sekiz, Ouz. sakkiz, Ouïg. sakkiz = "8"(rang 3)labiovélaire (cf. Lat. octo, Gr. οκτω = "8" <*3H-t3-3 ou *3h-d3)
- *s3h-t, *s3h-3t
 - Angl. soft (OE. softe) = "agréable", "doux" (cf. λεγω/λογος)
 - m.h.a. safte = id ("p" en "f")
 - All. sanft (v.h.a. semfti) = "doux", "tendre" (id, inf. nas., *sa-af-(e)t, *se-ef-(e)t-i)
 - v.sax. safti = id
 - All. sachte, sacht (m.h.a. sachte) = "doux" ("h" en "j")
 - Lat. sexus, Lat. secus = "sexe" ("h" en "k", "ks" en "x") (cf. anxius / angō, noxa / noceō)
- *s3h-3t-3n
 - Turc seksen = "80" (rang 3) (Turc on =10)
- *3h-3-3 (
 - Gr. οχευω = "saillir, couvrir la femelle" ("h" en "χ", "3" en "υ") (ou *w3-h3-3) (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. τευχω-τευξα = "faire, fabriquer, créer, produire" <*t3-3h) (cf. Gr. μηχανασομαι = "construire, fabriquer" <*m3-3h)
 - Gr. οχεια = "monte", "saillie"
 - Gr. οχειος = "apte à la monte"
- *3h-3-3m-3t
 - Gr. οχευμα-ατος = "embryon", "foetus" (id)

- *3h-3-3t-3-3t
 - Gr. οχυτησ-ου = "étalon" (*οχ-ε-υτ-ε-εσ, "-της")
 - Gr. οχυσεισ-εωσ = "saillie" ("t" en "s")
- *3h-3-3t-3h
 - Gr. οχυτικωσ = "ardent à saillir" (id, "h" en "k")
- *3h-3m
 - All. ihm = "lui"
- *3h-3n
 - All. ihn = "lui"
- *3h-3r
 - (inverse de Arm. hayr = "père" <*h3-3r)
 - All. ihr (v.h.a. ir) = "son", "sa" (rang 3) (autre)
 - Arm. ir = "son" (rang 3)
 - All. er (v.h.a. er) = "il", "lui" (rang 3)
- *3h-3r-3t
 - All. ihr (v.h.a. iro, iru, ira) = dat. sing. de All. sie = "elle", "ils" <*s3-3h) ("t" en "j") (autre)
 - v.sax. iru = id (id)
 - All. ihr = gén. plur. de All. er = "il" (autre)
- *3h-3d
 - All. es (v.h.a. ez) = "il" (rang 3) ("t"- "s")
 - Got. is (neutre ita) = id ("d" en "t")
- *3h-3d-3t
 - Got. izē = gén. plur. ("d" en "z", "t" en "j")
 - Got. izai = dat. sing. ("d" en "z", "t" en "j")
- *3hr, *3h-3r
 - Gr. οχλωσ = "trouble, agitation" ("h" en "χ") (autre)
- *3hr-3r, *3h-3r-3r
 - Arm. abril = "vivre", "exister", "subsister" ("h" en "p" (26°))
- *3h-3 (
 - Hong. apa = "père"
 - Hong. apo = "père"
- *3h-3-3 (
 - Hong. apai = "paternel"
- *3h-3m
 - (inverse / - qm3 = "créer, imaginer, produire" <*q3-m3 <*h3-m3)
- *3h-3m-3n
 - Hong. apamen = "étalon"
- *3h-3n
 - Basq. egin = "créer" ("h": "g") (ou *3H-3n) (egile, egikera, egite) (cf. Basq. ekin)
- *3h-3r
 - Hébr. Hxjl (H..) = "trembloter" ("H-", "h"/"x") (autre) (cf. Hébr. Htxlxl =trembler)
- *m3-3h-3r
 - "m-" //// id
 - Hébr. mxwl (maxôle) (mT) = "danse" (ronde) (id Hxjl) (autre)
- *3h-3h
 - *3hh, *3h-3h (cf. ηυπωσ)
 - Pers. eshq = "amour" ("h" en "j", "h" en "k") (cf. Pers. asb)
 - Gr. αββα = "père" ("h"/"H") (ou - *'3h, *'3-3h)

- Gr. *απα* = "papa", "père" (**απ-(ε)π-α*, "h" en "p", géminée)
- Gr. *απα* = terme de tendresse, entre frères et soeurs, et amoureux (**απ-(ε)φ-α*, "h" en "p", "h" en "f", p/f)
- *3hh-3-3h, *3h-3h-3-3h
 - Tokh.B *appakke* = "père" (**ap-(ε)p-a-ak-e*, id, "h" en "k", géminée) (cf. Lat. *pater*, et *αχος/αχθος*)
- *3h-3t̄
 - (cf. - *htt* = "exulter, jubiler" <**h3-3t̄-3t̄* / Lat. *pater* <**h3-3t̄-3r*)
 - (cf. - *ktkt* = "secouer, trembler")
 - Hong. *apos* = "beau-père"
 - Hong. *ékes* = "paré, orné" (ou emplir)
- *3h-3t̄-3r
 - Hong. *ékszer* = "bijou", "joyau" (plaisir) (id)
- *3h-3t̄-3H
 - Hong. *apasag* = "paternité"
- *j3h, *j3-3h au + ht pt // id (cf. - *ht̄n*, - *htt*, id)
 - (cf. Gr. *Ιαχος*)
 - (cf. Gr. *Ιφικλης*)
 - Turc *yap-* = "faire, réaliser, fabriquer", "marier" (autre)
- *jhy* = "joie" ("y") (*j3h) id
- *jhy* = "jubilation" ("y") (*j3h-3h) id (red. int.)
- (cf. - *hd* = "exciter sexuellement" <**h3-3d*)
- *j3h-3 (
 - Turc *yapi* = "oeuvre", "fabrication"
- *j3h-3H
 - Turc *yapay* = "artificiel"
- *j3h-3r-3n
 - Turc *yapilan-* = "construire"
- *j3h-3m
 - Turc *yapim* = "fabrication, production"
 - Turc *yapma* = "action de faire", "artificiel"
- *j3h-3t̄
 - Turc *yapit* = "oeuvre"
- *j3h-3r-3-3d̄
 - Basq. *iharrausi* = "secouer" ("d": "s") (cf. *ihar*)
 - Basq. *inarrosi* = "agiter, secouer" (id, prononc.) (*j3n-3r-3-3d̄)
- *w3h, *w3-3h bien // id
 - (cf. Lat. *uncus*, Gr. *ογκος* = "croc, angle, coin", Lat. *occa* = "herse")
 - Gr. *οιφω* = "faire l'amour avec" ("h" en "f", **ο-ιφ-ω*)
 - (cf. Skr. *vepate* = "il s'agite, il tremble")
 - (cf. Lat. *vibro* = "secouer, balancer" <**w3-3H*, DELL: "*vibro* reposerait sur **weib-* en face de **weip-*")
 - (cf. Angl. *wife*, All. *weib*)
 - (cf. Angl. *wing* (pl. *wengen*) = "aile")
 - Angl. *weigh* (OE. *wegan*) = "lever", "porter", "balancer", "peser" ("χ" en "g" / Gr. *οκχεω* = "porter, supporter", ou Lat. *oscillo* = "se balancer")
 - All. *wiegen*, All. *wägen* (v.h.a. *wegan*) = "peser" (id) (All. *bewegen* = "faire bouger", "agiter") (cf. All. *wiege* = "berceau")

- v.sax. wegan = id (id)
- v.fris. wega = id (id)
- v.norr. vega = id (id) (autre)
- Got. wigan (gawigan) = id (id, "ga-") (cf. OE. wigan <*H3-3h)
- All. waage (v.h.a. waga) = "balance" (id) (wägen=peser)
- Angl. wag (OE. wagian) = "remuer" ("χ" en "g" / Gr. οκχέω)
- v.h.a. wagon = id (id)
- v.norr. vaga = id (v.norr. vagga = "berceau")
- Angl. wagtail = "hochequeue, bergeronnette" (cf. Angl. wiggle = "se dandiner", Angl. waggle = "agiter, remuer, frétiller")
- Fr. vague (1150; a.scand. vâgr; cf. all. woge) (id) (labiovélaire)
- All. wogen = "être agité, ondoyer, onduler" (id)
- All. woge (m.h.a. wäge) = "vague" (id)
- All. bachstelze =bergeronnette(v.h.a. *wagistarz)(sterz=queue)
- m.h.a. weifen = "vibrer", "se balancer" (Kluge/weife) (cf. Angl. cook / Gr. ἁπτω = "joindre, toucher", "p"-"f") (cf. All. schweifen (v.h.a. sweifan) = "divaguer", "errer" <*sw3h)
- v.h.a. wipf = "mouvement rapide" ("p"-"pf")
- v.h.a. wifan = "se balancer, osciller" ("p"-"f") (Kluge/weife) (cf. OE. swifan = "se mouvoir rapidement" (ODEE/swift), ME. swive = "copulate with", OHG. sweibon)
- v.norr. wafa = "vibrer" (id) (ODEE/wave)
- v.h.a. weibon = "osciller" ("p" en "b") (cf. v.sax. trabon = "trotter" <*t3-r3-3h)
- m.h.a. waben = "onduler" (id)
- Angl. wave = "secouer", et "vague" (id, cf. ME. swive) (mais All. wippe = "balançoire", All. wippen = "balancer" ("b"-"p", géminée / Lat. vibro)
- Hong. ök = "eux", "ils", "elles" (rang 3)
- (cf. - wp = "fête" (avec F13) <*w3-3p <*w3-3h, "h"//"p")
- wx = (<*w3-3h, "h"//"x") emblème de Néfertoum (Nfr-tm), dieu-fleur (lotus / x3) d'où sortit le soleil Rê , avec
 - nfr = "bien pourvu" et "pénis, phallus"
 - tm = "compléter" (et - tm = "penser, imaginer")
- *sw3h, *s3-w3-3h causer(s3)////id
 - (cf. Angl. sweep = "mouvement rapide", Angl. swift = "rapide")
 - (cf. All. schweben (v.h.a. sweben) = "être suspendu")
 - ME. swive = "copuler avec" (ODEE/swift) ("p" en "b")
 - All. schwanz (m.h.a. swanz) = "queue" ("h" en "j", inf. nas., *s-wa-az) (ou lier) (*sw3d)
 - All. schweif (v.h.a. sweif) = "queue" ("p"-"f", cf. v.h.a. wifan = "se balancer, osciller")
 - All. schweifen (v.h.a. sweifan) = "divaguer", "errer" (id)
 - All. schwinge (v.h.a. swinga) = "van", et "aile" ("s-" / Angl. wing <*w3-3h) ("χ" en "g" / Gr. οκχέω ou Lat. oscillo, inf. nas., *s(e)-wi-ig-en) (labiovélaire)
 - All. schwingen (v.h.a. swingan) = "vibrer", "se balancer", "osciller", "brandir", "agiter", "vanner" (cf. All. schwengel = "balancier" <*s3-w3-3h-3r) (cf. All. schwanger <autre *sw3h-3r)
 - Angl. swing (OE. swingan) = id

- v.fris. swinga , swanga , swenga = id
- Angl. sway , Angl. swag = id ("h" en "j")
- (cf. All. schwank (m.h.a. swanc) = "souple, flexible", All. schwanken = "osciller" <*sw3H)
- (cf. All. schwieger <autre *s3-w3-3h-3r)
- *w3h-3 (
 - All. wiege (v.h.a. wiga) = "berceau" ("χ" en "g")
- *w3h-3r
 - Lat. osculo = "baiser" (caresser, choyer) (autre)
 - All. wabern = "se mouvoir en va-et-vient" ("p" en "b", ou "f"- "b") (cf. All. wabe = "rayon de miel") (cf. Skr. vepate = "il s'agite, il tremble")
 - angl.sax. waefre = id ("p" en "f")
 - v.norr. vafra = id (id)
 - Angl. waver = "vaciller", "trembloter" (cf. Angl. wave = "aller et venir", "secouer", "se dodeliner" (Angl. sway , Angl. swing))
 - Basq. ohara = "période de rut, oestrus" (cf. ohar)
 - Ouz. ogil = "fils"
 - Turc ogul, Ouig. oghul = "fils"
- *w3h-3r-3r
 - Lat. oscillo = "se balancer" ("h" en "sc", géminée)
 - Lat. oscillum = "petit masque de Bacchus suspendu aux arbres, et agité par le vent" (faire monter la sève, rang 2 ?) (autre)
- *sw3h-3r, *s3-w3-3h-3r
 - All. schwengel (m.h.a. swengel) = "balancier" (cf. All. schwingen (m.h.a. swingen) = "agiter")
 - Angl. swagger = "se carrer", "se pavaner" (se balancer) (XVI°)
- *w3h-3r-3t-3n
 - Lat. vicilinus = épith. de Jupiter ("h" en "k") (cf. Lat. occa = "herse", Lat. uncus = "croc, angle, coin" <*w3-3h)
- *w3hr, *w3h-3r
 - Angl. wiggle = "tortiller", "remuer" ("χ" en "g", géminée / Gr. οκχλω ou Lat. oscillo)
 - Angl. waggle = "agiter, remuer, frétiller" (id)
 - (cf. Lat. vibro = "secouer, darder, balancer, vibrer", et DELL:"le latin vibro reposerait sur *weib- en face de *weip-", cf. Lat. sub)
- *w3h-3h id (red. int.)
- w3xx = "se réjouir" (<*w3-3h-3h, "h"/"x") id
- (cf. - w3g = "exulter" <*w3-3H)
- *w3h-3t
 - Hong. okoz = "causer, générer, produire"
 - Turc ogus = "famille, race, parenté"
- *w3h-3t-3t
 - Hong. okozat = "effet, conséquence"
- *w3h-t, *w3-3h-3t
 - Angl. weight = "poids" (id Angl. weigh (OE. wegan) = "lever", "porter" <*w3-3h)
 - All. gewicht = id ("ge-", "h" en "ch") (id All. wiegen)
 - v.fris. wiht = id (*wi-ih-t, "k" en "h" / Gr. οκχλω = "porter, supporter", ou Lat. oscillo = "se balancer")

- v.norr. vett , vaett = id (*va-eh-t)
- All. wichtig = "important", "grave"
- *r3h, *r3-3h déchirer(r3)//id(3h)
 - (cf. Gr. λαω = "dévorer" <*r3 > Gr. λωω = "ruiner", "briser")
 - (cf. Gr. οπη = "trou" <*3h > Gr. ακη = "pointe")
 - (cf. Gr. λεπω = "peler, écorcer, écorcher" <*r3-3h)
 - (cf. Celt. Lug, Irl. Lug = dieu assimilé à Mercure)
 - Skr. lup = "troubler", "agiter" (Bur. 555) (*lu-up, "h" en "p", abrégement) (autre)
 - Skr. lubh = id (id) (*lu-ubh, "h" en "bh", abrégement) (autre)
 - Skr. lubdha = part. passé, et "libertin" (*r3-3h-3t, *lu-ubh-(e)dh-a, id, "t" en "dh" sanskr.) (autre)
 - Lat. lupa = "prostituée" ("h" en "p") (cf. Lat. lupus = "loup") (DELL:"pour les Latins, l'identité de Lat. lupa "louve" et "prostituée" est certaine; Messaline, dans ses débauches, prend le surnom grec de Lycisca "la (Chienne-)Louve", comme Lucien appelle une courtisane Λυκαινη...Il est à noter que l'emploi de lupa "prostituée" est attesté avant celui de lupa "louve". Dans ce dernier sens, les Latins disaient, à l'origine, lupus femina") (cf. Zeus λυκαϊος)
 - (cf. Gr. λιπτω = "désirer")
 - (cf. Lat. lepos-oris = "charme", "grâce", "agrément")
 - Lat. Lupercus (<*lup-hircus = déchirer-bouc) (jeu de mots / déchirer-protéger) (cf. Gr. ορχεομαι = "danser" <*3r-3h) (autre)
 - Gr. λοφητης = épith. de Pan (non "habitant des collines" (Gr. λοφος), mais cf. Gr. ολοπτειν : λεπιζειν (Hsch.) ("arracher, dépouiller"), Gr. ολουρω : ολοπτω ("arracher") <*w3-r3-3h > Gr. Ολυμπιος = épith. de Zeus; et Gr. ηθος = "habitude" (τ/θ), cf. Gr. Αιτηνη = "Etna" / Gr. αιθω = "brûler" (τ/θ), et Gr. πολιτης = Gr. πολιτης = "citoyen" / Gr. πολις)
 - Angl. live (OE. libban) = "vivre" (copuler) ("p" en "b" / Lat. lupa, Gr. λεπω) (cf. Lat. lubet , Lat. libet = "avoir envie")
 - v.fris. libba, liva = id (id)
 - v.sax. libbian, v.sax. lebon = id (id) (cf. v.sax. trabon = "trotter" <*t3-r3-3h)
 - All. leben (v.h.a. leben) = id (id)
 - Got. liban = id (id) (cf. Got. laibjan = "rester" <*r3-3h)
 - v.norr. lifa = "vivre", et "rester" ("p" en "f") (mais cf. Angl. leave = "rester" <autre *r3-3h, All. bleiben = id <*H3-r3-3h)
 - Angl. life (OE. lif) = "vie" ("p" en "f")
 - v.fris. lif = id (id)
 - v.sax. lif = id (id)
 - v.norr. lif = id, et "corps"
 - v.h.a. lib = "vie" ("f"-"b") (cf. All. leib (v.h.a. lib = "vie" / Gr. λεπω) = "corps", "ventre" ("f"-"b" / Gr. λειπω))
 - Angl. lief (OE. leof) = "aimé, chéri" (diphthongue, "p" en "f") (ODEE:"CGerm. *leubaz <IE. *leubhos")
 - v.fris. liaf = id (id)
 - v.norr. ljufr = id (id)

- Got. liufs = id (id, *r3-3h-3t)
- v.sax. liob, liof = id (id, "p" en "b")
- All. lieb (v.h.a. liub, liup) = id (id, "f"-"b")
- Angl. love (OE. lufu) = "amour" ("p" en "f") (ODEE:"WGerm. *leub-, *laub-, *lub-, repr. also by OS. lubig = "loving"...Outside Germ., the base appears in Lat. lubet = "it is pleasing", Lat. lubīdo, OSl. ljubu = "dear", ljubiti = "love", Skr. lubhyati = "desires")
- All. liebe (m.h.a. liebe) = id ("p" en "b", ou "f"-"b")
- v.h.a. luba = id (id)
- v.fris. luve = id (id)
- Got. lubō (broþrulubō =brotherly love) = id (cf. Got. lubains = "espoir")
- All. lieben (v.h.a. lubon) = "aimer"
- Angl. love (OE. lufian) = id ("p" en "f")
- Bret. lowen = "joyeux", "allègre" (v.bret. louuen = "joyeux", "gai") (*r3-3h-3n, "h">"w")(DEDB : "Gaul. lauenos = "heureux", Celt. *law-eno") (cf. Bret. louarn = "renard" <autre *r3-3h-3r-3n)
- Corn. lowen = id (cf. Corn. lowarn = "renard")
- Gall. llawen = id
- rx = "copuler" (*r3-3x <*r3-3h, "h"//"x") id (rang 3)
- (cf. - h3y = "mari", "époux" <*h3)
- (cf. - h3j = "s'accoupler", "copuler" <*h3-3j)
- *sr3h, *s3-r3-3h causer(s3)////id
- Angl. sly (ME. sleh) = "rusé, adroit" ("k" en "h" / Gr. ληκω = "faire l'amour")
- *sr3h-t, *s3-r3-3h-3t
- Angl. sleight = "adresse", "habileté" (créer) ("-θ")
- All. geschlecht (v.h.a. gislahti) = "sexe" ("ge-", "gi-", "h" en "ch", "h"-"h")
- *r3h-3 (
- (cf. - rhny = "bélial sacré" <*r3h-3n (ou élever))
- (cf. Gr. λακκος = "trou" <*r3-3h)
- Gr. ληκω-ληκησα = "faire l'amour" ("h" en "k") (cf. Gr. λαικαζω = id <*r3h-3d) (cf. Gr. λυκαϊος = épith. de Zeus et de Pan)
- Gr. ληκαλεος = "obscène"
- (cf. Lat. lacio (-licio) = "attirer, séduire")
- Lat. deliciae = "délices", "jouissances", "volupté", "douceurs"
- Lat. delicatus = "voluptueux", "efféminé", "raffiné", "mignon" ("de-", *r3-3h-3-3t)
- Lat. deliciosus = "délicieux", "voluptueux" ("-osus")
- Basq. lehia = "zèle, ardeur"
- Basq. laket = "plaisir", "agréable" ("h": "k", "-t") (cf. Basq. bat, Basq. zenbat)
- Basq. luki = "renard", "rusé" ("h": "k")
- *jr3h-3, *j3-r3-3h-3 (au + ht pt //// id
- (cf. - jw = "découper, détacher, séparer" <*j3 > - jy , - jw = "blessure")
- (cf. - jn = "couper" <*j3-3n)

- Lat. elicius = épith. de Jupiter ("j3" en "e", "h" en "k") (ou cf. Lat. elixus = "cuit dans l'eau", "bouilli", "très mouillé")
- *wr3h-3, *w3-r3-3h-3 (bien //// id
(cf. - w3.t = "côté" <*w3, - wn = "ouvrir" <*w3-3n)
(cf. Gr. ολοπτειν : λεπιζειν (Hsch.) ("arracher, dépouiller"), Gr. ολουφω : ολοπτω ("arracher") <*w3-r3-3h) (cf. Gr. οπη = "trou" <*3h)
- Gr. ολυμπιος = épith. de Zeus (Olympien) (*o-λυ-υπ-ι-os, "w3" en "o", "h" en "p", inf. nas.) (cf. Lat. lupa = "prostituée") (et surnom de Périclès, cf. Gr. κελης = "cheval de course", monté (parfois avec un sens obscène, cf. Gr. κλαω) (mêmes étymons morphologiques que Gr. Ολυμπος = "Olympe", sur le secteur "élever", et que Gr. Ολυμπια-as , Gr. Ουλυμπια-as = Olympie : jeu de radicaux) (autre)
- *r3h-3-3 (
 - Lat. lascivus = "folâtre, joueur, lascif" (abrégement, "h" en "sc", asp. aléat. en "w")
 - Gr. λυκαιος = épith. de Zeus et de Pan (non "du Lycée", mais "qui déchire", cf. Dionysos) ("h" en "k")
 - Gr. λυκαια = "fêtes de Zeus" en Grèce, et "Lupercalia" à Rome
- *r3h-3-3n-3r
 - Lat. lupanar-aris = "lieu de débauche" ("h" en "p")
- *r3h-3-3n-3t
 - Lat. lupana = "prostituée"
- *r3h-3-3t
 - Gr. ληκω = "pénis", "phallus" (Hsch.) (DELG/ληκαω) (cf. Gr. βασσαρος = "renard" et Gr. Βακχος)
 - Lat. lepos-oris = "charme", "grâce", "agrément" (ou emplir) (cf. Lat. arbos, Lat. labos, mais Lat. lepus)
 - Lat. lepos = nom. sing. (*le-ep-o-os, "h" en "p", "t" en "s", "-s" et "-r") (cf. -os-otis)
 - Finn. rakkaus = "amour"
- *r3h-3-3t-3t
 - Lat. leporis = gén. sing. (le-ep-o-oR-is, rhotacisme)
- *r3h-3-3d-3 (
 - (cf. Lat. libido-inis = "désir, envie")
 - (cf. Lat. libido-inis = "désir")
 - (cf. Lat. libet-libuit-libitus s , Lat. lubet.= "avoir envie"/Lat. sub)
- *r3h-3r
 - Gr. ηροπαλον = "sexe de l'homme" (autre)
- *r3h-3h
 - Ar. lqh = "féconder", "greffer, imprégner" ("h"/"q")(ou mouiller)
- *r3h-3H
 - Hébr. rq' (rT) = "piaffer" (ou écraser) ("h"/"q", "H"/"") (autre)
- *r3h-3t
 - Finn. rakastaa = "aimer" ("-aa")
- *r3h-3t-3 (
 - Lat. Lucetius = épith. de Jupiter ("h" en "k") (cf. Lat. Lucetia)
- *r3h-t-3, *r3-3h-3t-3 (
 - Lat. ructus-us = "rapport sexuel" ("h" en "k", "-θ") (autre)

- Lat. ructo-avi-atum = "avoir des rapports sexuels" (id)
- *wr3h-t-3, *w3-r3-3h-3t-3 (bien // // // id
 - Gr. ορεχθεω = "palpiter" ("o-", "h" en "χ", "t" en "θ", abrégement) (cf. Gr. ερεχθω) (autre)
- *r3h-3d, *r3-3h-3d
 - (cf. Lat. Lapis-idis = épith. de Jupiter)
 - Gr. λαικαζω = "faire l'amour" (diphthongue résultant de la suite 3-3, "d" en "ζ") (DELG: "répond évidemment à Gr. ληκαω par une déformation expressive et populaire (λαι- et suff. -αζω)")
 - Hébr. rqd (rT) = "danser", "trépigner" ("h"/"q") (ou écraser, cf. Hébr. rq')
 - Hébr. rqwd (r.), rjqwd (rikoûde) = "danse" (id) (cf. lkwd)
 - Hébr. HrqdH (H-) = "action de faire danser" ("H-", id, "-H")
 - Ar. rqç (rq3ç) = "danser" ("h"/"q", "d"/"ç")
- *r3h-3d-3t-3-3t
 - Gr. λαικαστηs-ου = "prostituée" (*λα-ικ-ασ-(ε)τ-ε-εs, "d" en "s", "-τηs")
- *n3h, *n3-3h copuler(n3)//id(h3)
 - (cf. - 'nx = "vie" <*'3-3n-3h)
 - (cf. - n'w = "pénétrer, s'accoupler" <*n3-3H)
 - (cf. Gr. νυμφη = "mariée, jeune épouse")
 - (cf. Lat. nubo = "se marier")
 - (cf. Skr. nakk = "détruire", "tuer", Skr. nakha- = "ongle" <*n3-3h)
 - Skr. niç = "penser", "méditer" (Bur. 372) (*ni-iç, "h" en "j", abrégement) (autre)
 - Hébr. n3f (nT) = "tromper" (femme, mari), "forniquer" ("h"/"f")
 - Hébr. n3wf (n.), nj3wf (ni'oûfe) = "adultère"(acte), "fornication"
 - Hébr. nw3f (no'êfe) = "adultère" (personne)
 - (cf. Hébr. n' (nT) = "bouger, circuler, branler, se mouvoir" <*n3-3H, "H"/"n", cf. Hébr. nd (nT) = branler <*n3-3d)
 - Ar. n3k = "faire l'amour, baiser, niquer" ("h"/"k")
- *3n-3h (inversion)
 - Hébr. Hnjx (H..) = "satisfaire" (plaire) ("H-", "h"/"x") (autre)
- *m3-3n-3h "m-" // // id
 - Hébr. mnjx (mêni'ax) (m..) = "satisfaisant" ("h"/"x")
- *n3hn3h (red. int., cf. *n3dn3d > Hébr. ndnd (n.) = "balancer")
 - Hébr. nfnf = "agiter, bercer, hocher, remuer, secouer" ("h"/"f") (id Hébr. n'n' <*n3Hn3H > Hébr. n'nw' (na'anoû'a) (n-) = "balancement", "va-et-vient" "agitation" ("H"/"n", cf. Hébr. ndnd))
- nhnh = "secouer, trembler" (*n3hn3h) id (red. int.)
- *nh3, *n3-h3 id *n3-3h
- nh3 = "s'accoupler, copuler" (*n3-h3) id
- (cf. - nhp = id <*n3-3h-3p)
- (cf. - h3j, - ng3yt)
- *n3h-3m
- nhm = "crier, jubiler" (*n3h3m) copuler(n3h)//id(3m)
- nhm = "joie", "cri" (id) id
- nhm = "trembler" (id) id (secouer)
- *n3h-3r
 - Hébr. nql (nakêle) (nT) = "facile, aisé" ("h"/"q") (cf. Hébr. ql, id)

- *H3-n3h-3r
 - Hébr. bnql (bénakêle) (b:) = "facilement" (id nql)
- *n3-h3-r3-3r-3 (
 - Hébr. nxlj3lj (n-) = "hochequeue, bergeronnette" ("h"/"x")
- *n3h-3h (red. int.)
 - Ar. nkh = "faire l'amour, se marier" ("h"/"k")
 - nx3x3 = "branler", "trembler" (*n3-h3h3, "h"/"x") id (red. int.)
 - (cf.- nx3 = "balancer, osciller" <*n3-x3)
 - snx3x3 (K) = "faire plaisir", "réjouir" (*s3-n3h3h3) causer(s3)/////id
 - (cf.- snxx)
 - mnx.t = "3^{ème} mois lunaire égyptien", "Menchet" (avec S27) ("-t") (rang 3) (devient - p3-n-jp.t = "Paophi", 2^{ème} mois du calendrier solaire, 2^{ème} mois de la 1^{ère} saison "inondation" de l'année modifiée solaire) (*m3-n3x3) "m-" /// id
 - mnx.t = "technique", "habileté", "ingéniosité", "art" id
 - (cf. - Hm.t = "art")
 - (cf. - rkH-nds = "8^{ème} mois lunaire égyptien" (rang 3) remplacé par le 7^{ème} mois du calendrier solaire - p3-n-jmn-Htp)
- *n3h-3t
 - Ar. nfs = "frisson, tremblement" ("h"/"f", "t"/"s") (autre)
 - Akk. napiṣtu(m) = "vie" ("h"/"p", "t"/"s", /"-3t")
 - Hébr. nxt (nâxate) (n-) = "satisfaction" (plaisir) (id mnjx)
- *n3h-3d
 - Ar. nfd = "agiter, remuer, secouer" ("h"/"f") (3ntfd =bondir, tressauter)
- lier,corde,autour,derrière - *3 tenir
 - (secteur 'B1') (cf. - 3w = signe F40:"colonne vertébrale et moelle" (Dét. "dos") <*3w)
 - Gr. hα-, Gr. α- = préfixe copulatif (asp. aléat.) (ou *'3)
 - composante -3- exprimant le subjonctif (subordonné, lié) (Lat. amem <*3m-3-3-(3m)-(3t), Lat. deleam, Lat. audiam, Lat. legam, Lat. capiam)
 - composante -3- ("3" marqueur du passif) (par ex., dans l'indicatif aoriste passif (aoriste premier) de Gr. λω (= je fus délié)) (ou dans l'indicatif aoriste passif (aoriste second) Gr. ετριβην <*ε-t3-r3-3H-3-(3m)-(3n) (ao. 2) (*ε-τε-ρι-ιβ-ε-εν)
 - suite -3-3t indique le passif dans l'indicatif futur passif (où "3" = "tenir", sur le secteur "lier")
 - composante -3- ("3" marqueur du participe présent : concept de "attacher à", "maintenir")
 - suite -3-3t indique le participe présent
 - Aram. é = "oui" (*j3)
 - Géorg. sia = "liste" ("si-")*
- *3-3r
 - suff. lat. "-ura", Lat. -ura (passif, ou être raltif à) (*u-ur-a) (Lat. figura), et dans "-tura" (<*3t-3-3r) (Lat. fictura)
 - suff. lat. "-or", Lat. -or (*o-or) (Lat. amor-oris)
- *3-3t
 - Gr. ις-ivos = "nerf, tendon, muscle, fibre" (asp. aléat.) (autre) (DELG:"admet un "F" (digamma) initial, et la métrique y est

parfois franchement favorable. On a donc rattaché le mot à Gr. $\iota\varsigma$ (F $\iota\varsigma$) = "force" (ou *3j)

- Gr. $\gamma\iota\varsigma$ = $\eta\mu\alpha\varsigma$ (courroie) (Hsch.) (asp. aléat. en "g") (ou *H3) (autre)

déclinaison de Gr. $\iota\varsigma$ = "nerf"

- *3-3 $\underline{\iota}$ (cf. -3 $\underline{\iota}$ = désinence nom. sing.)

- Gr. $\iota\varsigma$ = "nerf" (* ι - $\iota\varsigma$, " $\underline{\iota}$ " en "s") (autre)

- *3-3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ (cf. -3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ = désinence gén. sing.)

- Gr. $\iota\nu\omicron\varsigma$ = gén. sing. (* ι - $\iota\jmath$ - $\omicron\varsigma$, * $\iota\nu\jmath$ - $\omicron\varsigma$, " $\underline{\iota}$ " en "j", inf. nas., " $\underline{\iota}$ " en "s")

- *3-3 $\underline{\iota}$ -(3n) (cf. -3 $\underline{\iota}$ -(3n) = désinence accus. sing.)

- Gr. $\iota\nu\alpha$ = accus. sing. (* ι - $\iota\jmath$ - α (v), * $\iota\nu\jmath$ - α (v), " $\underline{\iota}$ " en "j", inf. nas.)

- *3-3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ (cf. -3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ = désinence nom. plur.)

- Gr. $\iota\nu\epsilon\varsigma$ = nom. plur. (* ι - $\iota\jmath$ - $\epsilon\varsigma$, * $\iota\nu\jmath$ - $\epsilon\varsigma$, " $\underline{\iota}$ " en "j", inf. nas., " $\underline{\iota}$ " en "s")

- *3-3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ (cf. -3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ = désinence gén. plur.)

- Gr. $\iota\nu\omega\nu$ = gén. plur. (* ι - $\iota\jmath$ - $\omicron\jmath$ - $\omicron\jmath$, * $\iota\nu\jmath$ - $\omega\nu\jmath$, " $\underline{\iota}$ " en "j", double inf. nas.)

- *3-3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ (cf. -3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ = désinence accus. plur.)

- Gr. $\iota\nu\alpha\varsigma$ = accus. plur. (* ι - $\iota\jmath$ - $\alpha\varsigma$, * $\iota\nu\jmath$ - $\alpha\varsigma$, " $\underline{\iota}$ " en "j", inf. nas., " $\underline{\iota}$ " en "s")

- *3-3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ (cf. -3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ = désinence dat. plur.)

- Gr. $\iota\nu\epsilon\sigma\iota$ = dat. plur. (* ι - $\iota\jmath$ - $\epsilon\sigma$ - $\iota\jmath$, * $\iota\nu\jmath$ - $\epsilon\sigma$ - $\iota\jmath$, " $\underline{\iota}$ " en "j", inf. nas., " $\underline{\iota}$ " en "s")

(cf. Gr. $\alpha\kappa\tau\iota\nu\epsilon\sigma\iota$ <*3h-t3-3-3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$)

(Gr. $\sigma\tau\alpha\mu\iota\nu\epsilon\sigma\iota$ <*s3-t3-3m-3-3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$)

(cf. Gr. $\omega\delta\iota\nu\epsilon\sigma\iota$ <*w3d-3-3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$ -3 $\underline{\iota}$, * $\omega\delta$ - ι - $\iota\jmath$ - $\epsilon\sigma$ - $\iota\jmath$, * $\omega\delta$ - $\iota\nu\jmath$ - $\epsilon\sigma$ - $\iota\jmath$) (cf. Gr. $\omega\delta\iota\varsigma$ <id, * $\omega\delta$ - ι - $\iota\varsigma$ - $\iota\jmath$)

- Gr. $\iota\sigma\iota\nu$ = id (* ι - $\iota\sigma$ - $\iota\jmath$ - $\iota\jmath$, * ι - $\iota\sigma$ - $\iota\nu\jmath$, " $\underline{\iota}$ " en "s", " $\underline{\iota}$ " en "j", inf. nas.)

- *3-3 $\underline{\iota}$

(l'étymon "3 $\underline{\iota}$ " est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. $\epsilon\theta\omicron\varsigma$ = "habitude", Gr. $\epsilon\tau\eta\varsigma$ = "compagnon", Gr. $\epsilon\tau\iota$ = "encore")

- suite -3-3 $\underline{\iota}$: marque aussi bien

- le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical))

Gr. $\lambda\omega\nu$ - $\omicron\nu\tau\omicron\varsigma$ = "déliant" (= "délier-maintenir")

- le participe aoriste passif (sens de "soumettre", "subir" (l'action décrite par le radical), avec impossibilité d'être actif, en raison des entraves)

Gr. $\lambda\theta\epsilon\iota\varsigma$ - $\epsilon\nu\tau\omicron\varsigma$ = "ayant été délié" (= "avoir délié-subir")

(l'étymon "3 $\underline{\iota}$ " marque l'adjectif verbal grec (passif) ou le participe parfait passif latin :

Gr. $\lambda\upsilon\tau\omicron\varsigma$ = "délié", "qui peut être délié" (* $\lambda\upsilon$ - $\upsilon\tau$ - $\omicron\varsigma$ = "délier-subir") (étymon "3 $\underline{\iota}$ " indique le passif (avec "3" = "tenir"))

Lat. lectus = "lu", "ayant été lu" (*leg-(e)t-us = "lire-subir")

(à la fois étymon "3 $\underline{\iota}$ " marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3 $\underline{\iota}$)

- Lat. -ens-tis, Lat. -ans-tis (participe présent actif) (inf. nas.):

- Lat. amans-tis = "aimant" (= "aimer-maintenir")
- Lat. legens-tis = "lisant" (= "lire-maintenir")
- expression du "supin" (actif)
 - Lat. monitum = "pour avertir" (accus.)
 - Lat. monitu = "à avertir" (ablat.)
 - eo lusum = "je vais (pour) jouer" (complément de but)
 - res jucunda auditu = "chose agréable à entendre"
- Gr. "-ων" ("-ωνος", "-ovos") ("effet") (ou cause?)
- Gr. -ων-ovtos = id
- *3-3d

(l'étymon "3d" est celui de Lat. ad = "vers", "dans le voisinage de", "en vue de", "pour", "à", et l'inverse du radical de Gr. δεω = "lier")

 - Lat. -endus = "soumis au fait de, à l'obligation de" (Benveniste, p.138) (inf. nas.)
 - Lat. -andus = id
 - Lat. -undus, cf. -endus (inf. nas.) ("3" en "u")
 - Lat. gerundium = gérondif (dépendance, dérivation) (= faire-pour, à, en vue de)
 - expression du gérondif (actif, voix active)
 - Lat. orandi = "de prier" (gén.) (oro)
 - Lat. orando = "à prier" (dat.)
 - Lat. orando = "par (le fait de) prier", "en priant" (ablat.)
 - Lat. orandum = "pour prier" (accus.) (avec préposition "ad")
 - tempus est discendi = "c'est le moment d'étudier" (disco)
 - aptus est discendo = "il est apte à étudier"
 - filium hortor ad discendum = "j'exhorte mon fils à étudier"
 - expression de l'adjectif verbal (passif, voix passive)
 - Lat. legendus = "devant être lu"
 - colenda est virtus = "la vertu est à pratiquer"
 - cupidus est videndae urbis = "il est désireux de voir la ville"
- *j3 au + ht pt / tenir
- *j3-3-3t
 - Gr. ιονθος-ου = "barbe naissante, duvet" (*ι-ο-οθ-ος, inf. nas., "t" en "θ", cf. "-ων") (cf. Gr. ιουλος <*j3-w3-3r) (*j3-3t)
 - Hitt. iyant = "mouton" (inf. nas., cf. Hitt. xant, Hitt. xandais)
- *j3-3t-3 (
 - (cf. Gr. ιτεα, ιτεη (gén. sing. ιτεης) = "osier, saule")
 - (cf. Gr. γιτεα = "osier, saule")
- *j3-3t-3-3t-3t
 - (cf. Gr. ισιωνη = "liseron des haies", "t" en "s")
- j = signe M17: "roseau fleuri" (*j3) au + ht pt / tenir
 - (double sens: "élever, emplir (fleur)", et "lier, tresser")
- j3.t = signe F37: "colonne vertébrale et côtes" ("-t") id
- j3.t = "dos" ("-t") id (et porter)
- (cf. - 3j = signe T12: "corde d'arc enroulée" (id - 3r), inversion)
- (cf. - 3w = signe F40: "colonne vertébrale et moelle" (Dét. "dos") <*3w)
- j3.t = "milieu" ("-t") id
- j3wt = "troupeau de petit bétail" ("-wt") (*j3) id (cf. - 'wt = id)

(cf. - j3.t = "troupeau de petit bétail" ("-t") (<*j3), écriture de - 'wt = id ("-wt") (<*3) : motivation phonémique : "au + ht pt – tenir" (j3) est très proche de "+loin – tenir" (3))

- j3jw = "tresse" (cheveux) ("-w") (*j3-3j) id/au + ht pt(cf.- j3r)
 - *sj3, *s3-j3 causer // lier

(cf. - sj3 = signe S32:"coupon de tissu frangé")

- *3j id *j3 (inverse)
 (cf. Gr. ἰς-ἴνος = "nerf, tendon, muscle, fibre")
 (cf. Gr. γῆς = ἡμῶς (courroie) (Hsch.))

- 3j = signe T12:"corde d'arc enroulée" (id - 3r) id
 (cf. - 3r = signe T12:"corde d'arc enroulée" (id - 3j))

- 3jwy = "paire de liens" ("-wy") (*3j) id
 - 3rwy = id (*3r)
 - 3jrwy = id (*3j-3r)
 - *j3-3m-3n
 (cf. Ar. ymn : Ar. ymyn (yamīn) (*j3-3m-3n) = "serment")

- *j3-3r
 (cf. Gr. εὐρ = θυγατήρ, ἀνεψίος; εὐρες = προσηκόντες, συγγενεῖς (Hsch.) = "fille, cousine")

- *j3-3r-3-3r
 (cf. Gr. εὐληρα = "rênes", Gr. ἀλληρα = id (dor.))

- *3 (<*H3, "H"/"") +loin / tenir (=lier)

- 3 = signe O29:"piquet de tente" (<*H3) id (et déchirer)

- 3 = "timon, manche, queue" (*3) id

- 3 = "document, registre" (*3) (Dét. corde) id

- 3.t = "cordon de jonction" ("-t") (*3) id
 (cf. - 3.t = "membre" ("-t") (*3 <*H3, cf. Gr. γυῖον = id <*H3-3))

- 3.t = "fil", "tissu" ("-t") id

- 3.t = "une corde" ("-t") id

- 3.t = "membre du corps" ("-t") id

- 3.ty = "articulation" ("-ty") id

- 3.wt = "troupeau de petit bétail" ("-wt") (*3) (S39) lier (écrit aussi - 't, ou - j3.t, avec même déterminatif que - j3wt, - j3.t = "fonction, office, dignité")

- j3.t = id ("-t") (*j3) (cf.- j3wt = id) (motivation phonémique : "au + ht pt – tenir" (j3) est très proche de "+loin – tenir" (3))

- 3.wtyw = "berger" ("-wtyw", mais ici sing. ?) (*3)id (id - Hw <*H3)

- w3 = "torche" (*w3-3) bien//id(mat. tortillée, cf. mèche - H'.t)

- w3.ty = "captif", "prisonnier" ("-ty") (*w3-3') id (<*w3H, "H"/"")

- *3-3 (

- Gr. αἰα = "grand-mère" (autre)

- Isl. æ = "grand-père"

- Lat. avus, Lat. auos = "grand-père" (pat. ou mat.) (*a-vu-us, "3" en "a", asp. aléat. en "w") (cf.- drtyw = "ancêtres")

- Lat. avia, Lat. aua = "grand-mère" (id)

- Arm. haw = "grand-père" (*ha-a-F, "3" en "ha", asp. aléat. en "w") (autre)

- Gr. ἄλλο = "d'autre part" ("3" en "α", "3" en "υ", *α-υ) (cf. Gr. ἄλλοις = "en arrière, de nouveau" (att.), Gr. ἄλλυσις = id (épq., ion.) <*3-3t-3t, *α-υθ-ις, *α-υτ-ις) (DELG:"un élément ἄλλο marquant

l'opposition se retrouve dans Lat. aut, Lat. autem, Osq. auti") (ces termes sont issus de *'3-3t)

- *'3-3-3m
 - All. oheim (v.h.a. oheim) = "oncle" (*o-He-im, "'3" en "o", asp. aléat. en "H")
 - OE. eam = id (*e-e-am, "'3" en "e")
 - v.fris. em = id (*e-e-em, id)
- *'3-3-3h-3r
 - Lat. avunculus, Lat. auunculus, Lat. aunc(u)lus = "oncle maternel" (*a-vu-uc-ul-us, *a-vo-oc-ul-us, id Lat. avus, "h" en "k", inf. nas.) (diminutif)
 - Lat. unculus = "oncle" (*u-u-uc-ul-us, "'3" en "u") (cf. Lat. unculus <*w3-3H-3r)
- *'3-3-3t
 - Lat. avus = nom. sing. (grand-père) (*a-vu-us, asp. aléat. en "w", "t" en "s") (cf. Lat. aevus-aevi, Lat. aevum = "temps" <autre *'3-3-3t) (cf. Lat. novus)
 - Lat. avia = id (grand-mère) (*a-vi-aj, "t" en "j")
 - Lat. ava = id (*a-va-aj, id)
 - v.norr. afi = "grand-père" (Kluge/oheim) (*a-a-Fij)
 - v.irl. aue = "petit-fils" (*a-a-Fej, asp. aléat. en "w")
 - Arm. ayo = "oui" (*a-y-oj)
 - All. ehe (v.h.a. ewa) = "mariage", "loi" (Kluge) (lier) (*e-e-Faj, "'3" en "e", asp. aléat. en "w") (cf. All. ewig (v.h.a. ewig) = "éternel", v.h.a. ewa, ewi(n) = "éternité" <autre *'3-3-3t)
 - v.fris. ewa = id (id)
 - v.sax. eo = id (*e-e-oj)
 - angl.sax. aew = id (*a-e-oj)
- *'3-3-3t-3h-3t
 - v.h.a. ehaft = "légal", "de la loi" (Kluge/echt) (*e-e-Haj-af-(e)t, "h" en "f") (cf. All. recht (v.h.a. reht) = "droit, vérité" / Irl. reacht = "loi" <*r3-3H)
- *'3-3-3t-3h-3t-3 (
 - v.fris. efte = "légal" (id)
- *'3-3-3t-3t
 - Lat. avitus = "de grand-père" (*a-vi-it-us) (id Lat. avus, "-itus") (DELL: "dérivation obscure") (cf. Lat. pavitus <*h3-3H-3-3t-3t, *pa-aw-i-it-us)
- *'3-3-3t-3t-3h
 - Lat. aviaticus = "oncle" (id. avus, "h" en "k", *a-vi-aj-at-ic-us)
- *'3-3-3t-3t-3t
 - Gr. ακνθα = "pendant d'oreilles" ("3" en "α", *α-α-αθ-αj-αj, inf. nas., "t" en "θ")
- *'3-3n
 - (cf. - 'n.t = "anneau", "oeillet" <*'3n)
- *'3-3r-3-3r
 - (cf. Gr. αυληρα = "rênes" (dor.) (= Gr. ευληρα, id))
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) lier('3)//id(3h)
 - (cf. - 't = "cordon de jonction", - '3.t = "fil", "tissu")

- (cf. - h3w = "environnement, parenté", - x3j = "mesurer", - x3y = "fil à plomb, règle de conduite", - x.t = "rite")
- (cf. - 'qyt = "servante" <*'3-3q <*'3-3h)
- Gr. αγγω = "serrer, presser, comprimer, étreindre" (*α-αχ-ω, "'3" en "α", "h" en "χ", géminée ou inf. nas.) (cf. Lat. angō <*'3-3H) (cf. Angl. pang = "angoisse", "serrement")
 - Lat. ancus = "recourbé, qui ne peut étendre le bras" (*a-ac-us, "'3" en "a", "h" en "k", inf. nas.) (cf. Gr. αγκών) (DELL:"pour l'étymologie, cf. Lat. uncus")
 - Skr. aṅc = "courber" (Bur. 12) (*a-ak, "'3" en "a", "h" en "k", inf. nas.) (autre)
 - Skr. aṅcala = "bord", "frange" (id) (*'3-3h-3r, *a-ak-al-a, id)
 - Skr. aṅcita = "courbé", "arqué" (id) (*'3-3h-3t, *a-ak-it-a, id)
 - Skr. aṅcati = "courber" (DELG/αγκ-) (id)
 - Skr. aṅca = "épaule" (articulation) (Bur. 66) (*a-aç-a, "'3" en "a", "h" en "j", inf. nas.) (autre)
 - Lett. aiz = "derrière" (*a-iz, "h" en "j") (cf. Lit. už = id <*3h)
- *m'3h "m-" /// id
- Hébr. m'qH (ma'akê) (m-) = "rampe, balustrade" ("h"/"q", "-H") (cf. Hébr. m'qv (ma'akâve) (m-) = "action de suivre", id 'qv)
- *n'3h "n-" /// id
- (cf. - n'x = "botte, gerbe")
- *'h3, *'3-h3 (<*H3-h3) id *'3-3h
 - *'h3-3n, *'3-h3-3n (<*H3-h3-3n, "H"/"") (cf.- 'fn)
 - Angl. again = "en arrière", "de nouveau, encore" ("χ" en "g") (autre)
 - *'h3-3n-3, *'3-h3-3n-3 (
 - Gr. ατηνη-ης = "chariot à quatre roues" (cf. benna <*H3-3n)
 - *h3-h3-3n-3 (
 - Gr. καπανα = nom thessalien du chariot à quatre roues
 - *'3h-3, *'3-3h-3 (
 - Skr. aṅpi = "ami" (DELG/ηπιος) (*a-ap-i, "'3" en "a", "h" en "p")
 - Tokh.A aṅpi = "les deux ensemble" (lier) (*a-ap-i, inf. nas., p/f / Gr. αμφω)
 - Gr. αμφι- = "autour" (*α-αφ-ι, "'3" en "α", "h" en "f", inf. nas.) (DELG:"quel que soit le vocalisme en i.-e., le terme est bien défini par la correspondance de Lat. ambi-, Alb. mbi-, et d'autre part Gaul. amb-, v.irl. imb-, v.h.a. umbi-, Skr. abhi- qui supposent i.-e. *mbhi. Un rapport avec Gr. αμφω, etc., est probable")
 - Lat. ambi- = id (id, cf. Lat. sub / Gr. ὑπο, Lat. populus / Lat. publicus, Lat. scribō / Gr. γραφω, Lat. sibilus / Lat. sifilo)
 - Skr. abhi- = id (*a-abh-i, "f" en "bh", abrégement)
 - Lat. ambiō – ambivī – ambitum = "aller autour" (amb-eō)
 - All. um (v.h.a. umbi) = "autour" ("3" en "u", "φ" en "b", *u-ub-i)
 - v.sax. umbi = id (id)
 - v.norr. umb = id (id)
 - Ambiorix, Ambigatus (= troupe – conduit)
 - Gr. αναγκη = "contrainte", "nécessité" (lien) ("av-", *α-ακ-η, "'3" en "α", "h" en "k", inf. nas.)

- Gr. ἀγκος-εος,ους = "vallon", "vallée profonde" (*α-ακ-ος, "h" en "k", inf. nas.) (DELG:"a un correspondant exact dans Skr. ankas-")
- Gr. ἀγγι = "auprès, tout près" (*α-αγγ-ι, "h" en "γ", géminée ou inf. nas.) (cf. Gr. εχω <*3h > Lat. apiscor)
- *'3h-3-3 (
 - Gr. ἀναγκαῖος = désignant des liens de parenté ("αν-", cf. Gr. ἀναγκη = "contrainte")
 - Gr. ἀμφω = "les deux ensemble" (*α-αφ-ο-ο, "h" en "f", inf. nas.) (Got. bai (DELG/ἀμφω) = id <*h3-3) (DELG:"identique au Lat. ambo; même initiale dans Tokh.A āmpi. D'autres langues ont une syllabe sans nasale : Skr. ubhau, Av. uva, v.sl. oba; pas de voyelle initiale en germanique, cf. Got. bai. Ces faits ont conduit à analyser le terme en *am + *bhō... La ressemblance avec Gr. ἀμφι ne peut être due au hasard")
 - Lat. ambo = id (id, *a-ab-o-o) (cf. Lat. sub)
 - Skr. ubhau = id, "tous les deux" ("3" en "u", "f" en "bh")
 - Lit. abu = id (cf. v.sl. oba)
- *'3h-3-3n, *'3-3h-3-3n
 - Arm. anguyn (Arm. ankiwn) = "angle", "coin" (*a-ak-i-wn, "h" en "k", inf. nas.) (cf. Lat. angulus <*'3-3H-3r)
- *'3h-3-3n-3-3r
 - Arm. anguynavor = "angulaire" (id, (LS))
- *'3h-3-3n-3t (cf. Gr. ἀγκων-ωνος <*'3h-3t-3t)
 - Gr. ἀγκοῖνα = "bras qui entoure" (*α-ακ-ο-ιν-αj)
- *'3h-3-3n-3t-3t-3t (dat. plur. de Gr. ἀγκοῖνα)
 - Gr. ἀγκοῖνησιν (<*α-ακ-ο-ιν-εj-εσ-ιj)
 - Gr. ἀγκοῖναις = autre (<*α-ακ-ο-ιν-αj-αj-ις)
- *'3h-3-3r, *'3-3h-3-3r
 - Gr. ἀγκυρα = "ancre" (*α-ακ-υ-υρ-α, "3" en "a", "h" en "k", inf. nas.) (non ανα- apocope)
 - Lat. ancora (anchora) = "ancre"
 - Skr. ankura = id
 - Gall. angor = id
- *'3h-3-3t, *'3-3h-3-3t
 - Gr. ἀχηνη-ενος = "cou", "nuque", "resserrement" ("3" en "α", "3" en "υ", "h" en "χ")
 - Gr. ἀχηνη = nom. sing. (*α-υχ-ε-εj, *α-υχ-ηνη, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. ἀσφην = id (éol.) (DELG) (*α-υφ-ηνη, "h" en "f")
 - Gr. ἀμφην-ενος = id (éol.) (DELG) (*α-αφ-ηνη, "h" en "f", inf. nas.)
- *'3h-3-3t-3t, *'3-3h-3-3t-3t
 - Gr. ἀσθενος = gén. sing. (*α-υχ-ε-εj-ος, *α-υχ-ενη-ος, id, "t" en "s", abrégement)
- *'3h-3m
 - Hébr. 'qm (T), 'qwm (akôme) = "courbe", "torsion" ("h"/"q", "3" en "w")
 - Hébr. 'qm , 'wqm (ôkéme) (q:) = id (id) (*'3-h3-3m) (cf. Hébr. qmwr (qT) = "convexe" <*h3-3m-3r)

- Héb. 'qm (‘.) = "tordre" (Héb. 'qmw mj = "sinueux")
- Héb. ‘qwm (‘.), ‘jqwm (ikoûme) = "courbure" (id)
- *'3h-3m-3m-3 (
 - Héb. 'qmw mj (akmoumî) (‘-) = "sinueux" (id)
- *'3h-3n, *'3-3h-3n
 - Gr. διακονος , δηκονος = "serviteur" ("δι-", *α-ακ-ον-ος, "'3" en "α", "h" en "k", "α" long) (ou *j3-3h-3n) (DELG: "peut représenter un nom d'agent issu d'un thème verbal *ken-, ou être tiré de διακονεω qui serait alors un déverbatif, cf. εγκονεω = "se hâter"; le préfixe δια- exprime l'idée de "tous les côtés", ou "complètement"; l'α long de δια- s'expliquerait par l'allongement des composés qui prouverait l'ancienneté du terme")
 - Fr. diacre (diacne, v. 1170)
 - Bret. anken (Bret. ancquen, 1499) = "chagrin, angoisse" ("h">"hk")
 - Corn. anken = id
 - Gall. angen = "besoin", "nécessité"
 - Irl. eigan (v.irl. ecen) = id
 - Gr. αγχονη = "lacet qui étrangle" (*α-αχ-ον-η, "'3" en "α", "h" en "χ", géminée ou inf. nas.)
- *'3h-3r, *'3-3h-3r
 - (cf. -'qyt = "servante" <*'3-3h)
 - Lat. anculus = "serviteur" (*a-ac-ul-us, "'3" en "a", "h" en "k", inf. nas.) (DELL:"répond à Gr. αμφολος et signifie originellement "qui circule autour". Mais la racine *kwel- a perdu en latin son sens général de "circuler", et Lat. colo a pris des sens spéciaux qui se manifestent dans Lat. inquietus, Lat. incola, Lat. agricola; dès lors, anculus a été inanalysable")
 - Lat. ancilla = "servante" (*'3-3h-3t-3r, *a-ac-ij-il-a)
 - Gr. αγκυλος = "courbé" (*α-ακ-υλ-ος, "'3" en "α" bref, "h" en "k", suite 3-3 avec inf. nas., et le groupe vk n'existe pas en grec pour traduire l'infixe nasal de *α-ακ) (cf. Lat. angulus)
 - Gr. αγκυλη = "bandage, noeud, courroie, crochet" (id)
 - Gr. αγκαλη = "bras ouverts qui embrassent", "brassée, botte, gerbe" (id)
 - Gr. αμπελος = "vigne" (*α-απ-ελ-ος, "'3" en "α", "h" en "p", inf. nas.) (cf. Gr. αγγελος, Gr. αμπρον) (DELG:"terme qui appartient typiquement, en raison de son sens, au substrat méditerranéen") (cf. Lat. ampla = "poignée", "anse" / Lat. apio - *epi - aptus = "lier, attacher" <*3h)
 - (cf. Etr. Anpile, Lat. Ampiles = "mai" (si rang 3))
 - Héb. 'qwl (‘.) = "courbure" ("h"/"q") (autre)
 - Héb. 'qlql (akalkâle) ('-) = "tortueux" (id)
 - Ar. eql = "attacher, lier", "épouse, femme" ("h"/"q") (autre)
- *'3hr, *'3-3h-3r
 - Gr. αμπρον = "câble qui sert à tirer" (*α-απ-(ε)ρ-ον, "h" en "p", inf. nas.) (cf. Gr. αμπελος) (DELG:"terme technique sans étymologie")
- *'3hr-3h, *'3-3h-3r-3h

- Lat. ambrices = "lattes transversales" (*a-ap-(e)r-ices, "h" en "p", inf. nas.) (cf. Lat. imbrex)
- *'3h-3h, *'3-3h-3h
 - Gr. αμπυξ-υκος = "diadème", "têtière" (cheval), "cercle", "roue" (*α-απ-υκ-(ε)s, "'3" en "α", "h" en "p", inf. nas., "h" en "k", "ks" en "ξ") (non "ανα- avec apocope et πυξ, πυκα", DELG) (cf. αντυξ)
 - Myc. apuke = id (sans inf. nas.)
 - Hébr. 'qf ('T) = "contourner" ("h"/"q", "h"/"f")
 - Hébr. 'wqf = "qui contourne" (id)
 - Hébr. 'qwf ('.), 'jqwf (ikoûfe) = "contournement" (id)
 - Hébr. 'qjfh (akifâ) ('-) = id (id, "-H") (cf. 3gwf, id <*3H-3h)
 - Ar. eqf = "cambrier, courber, incurver, plier" ("h"/"q", "h"/"f")
- *m'3h-3h
 - Hébr. m'qf (ma'akâfe) (m-) = "déviation" (id 'qf)
- *'3h-3h-3r, *'3-3h-3h-3r
 - Arm. ampopel = "résumer" (grouper) (*a-ap-op-el, "h" en "p" (35°), inf. nas., "h" en "p" (35°))
- *'3h-3H, *'3-3h-3H
 - Hébr. 'kv ('.) = "retarder" (après) ("h"/"k", "H"/"v")
 - Hébr. 'kwv ('.), 'jkwv (ikoûve) = "retard" (id)
 - Hébr. 'wqv (okêve) = "successif" ("h"/"q", "H"/"v")
 - Hébr. 'qv (êkêve) ('..) = "à la suite de" (id) (autre)
 - Ar. eqb = "suivre, venir à la suite" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
 - Ar. eqb = "talon" (id) (autre)
 - Hébr. 'qv (akêve) ('T) = "talon", "trace" (id)
 - Hébr. 'qbH ('.) = "trace" (id, "-H")
 - Hébr. 'qvwt = id (id, "-w-t")
- *'3h-3H-3t
 - Hébr. 'kvjs (akavîche) ('-) = "araignée" ("h"/"k", "H"/"v", "t"/"s")
- *H'3h-3H-3t, *H3-'3h-3H-3t
 - Hébr. b'qvwt = "à la suite de" ("b-", "H"/"b", id 'qv, "-w-t")
- *m'3h-3H
 - Hébr. m'qv (ma'akâve) (m-) = "action de suivre, filature" (id 'qv)
- *'3h-3t
 - Ar. eks = "tisser sa toile (araignée)" ("h"/"k", "t"/"s")
- *'3h-3t-3-3 (
 - Hébr. 'ksw ('-), 'ksjw (axchâve) = "maintenant" ("h"/"k", "t"/"s")
- *'3h-3t-3t
 - Gr. αγκας = "dans les bras" ("h" en "k", géminée ou inf. nas., "t" en "s")
 - Gr. αγκων-ωνος = "coude" ("3" en "α", "h" en "k", géminée ou inf. nas., *α-ακ-οj-οj, *α-ακ-ωνj, "-ων") (DELG: "un thème *ank-exprimant l'idée de courbure est bien attesté en indo-européen cf. Skr. aṅcati = "courber"... Lat. ancus appartient à la même famille. L'étymologie est donc précise...mais les emplois, à l'intérieur même du grec, varient suivant les besoins des vocabulaires techniques") (cf. Gr. αθηρ = Gr. ανθεριξ <*'3-t3-3r, *'3-3t-3r)
- *'3h-3t-3t-3t-3t (dat. plur. de Gr. αγκων)
 - Gr. αγκωνεσσι (*α-ακ-οj-οj-εσ-ιj, *α-ακ-ωνj-εσσι)

- Gr. ἀγκασί = autre (*α-ακ-αj-ασ-ασ-ιj)
- *'3h-t, *'3-3h-3t
 - Angl. ox (OE. oxa) = "boeuf" ("k" en "h", "t" en "s" / Gr. αναγκη = "contrainte, nécessité")
 - (cf. Angl. wax (OE. waex, OE. weax), v.fris. wax, v.sax. wahs, v.norr. vax, All. wachs (v.h.a. wahs) = "cire")
 - v.fris. oxa = id
 - v.sax. ohso = id
 - v.norr. uxi, v.norr. oxi = id
 - All. ochse (v.h.a. ohso) = "boeuf"
 - Got. auhsa, auhsus = id (cf. Got. augo, Got. auso, Gr. αυχην)
- *'3h-t-3-3r, *'3-3h-3t-3-3r
 - Gr. ἀγκτηρ-ἦρος = "agrafe" (cf. Gr. ἀγγω, "-τηρ")
- *'3h-3d, *'3-3h-3d
 - Héb. 'qd ('T) = "ligoter" ("h"/"q")
 - Héb. 'qdH ('-) = "ligotage" (id, "-H")
 - Héb. 'kwz (akoûze) ('-) = "derrière" (n.) ("h"/"k", "d"/"z")
 - Ar. eqç = "friser, tresser", "chignon, natte" ("h"/"q", "d"/"ç")
 - Ar. eqd = "nouer, lier", "accord, contrat, croyance" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. eqd (εαqd) (*'3-3h-3d) (eqwd (εουqoud)) (*'3-3h-3d) = "contrat" (id)
 - Ar. tε3qd (taεaqoud) (*t3-3'-3h-3d) = id ("t-", id)
- *'3h-3d-3n
 - Héb. 'wqdn (okdâne) = "classeur" (id 'qd)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) (cf. -'b) lier('3)//id(3H)
 - (cf. -'t = "cordon de jonction", -'3.t = "fil", "tissu")
 - (cf. -H3 = "autour", "derrière", -H3 = "nuque", -H3yt = "une bande, un bandage")
 - Skr. anga = "membre", et "le corps entier", ou "annexe", "qui fait partie de", "qui est une annexe", "qui tient à" (Bur. 9) (*a-ag-a, "'3" en "a", "H" en "g", inf. nas.)
 - Skr. angana = "cour", "préau" (id)
 - Skr. angana = id (id) (cf. Skr. kana = Skr. kaṇa)
 - Skr. anguri = "doigt", "orteil" (Bur. 10) (*'3-3H-3r, *a-ag-ur-i)
 - Skr. anguli = id (id) (id, *a-ag-ul-i, liquide latérale / liquide vibrante)
 - Skr. angula = "pouce", "doigt" (id) (id, *a-ag-ul-a)
 - Skr. angarakṣiṇi = "cotte de mailles" (id) (Skr. raks = "protéger")
 - Skr. ananga = "incorporel" (Bur. 19) ("an-" privatif) (autre)
 - Skr. vyanga = "homme estropié" (Bur. 623) ("vy-")
 - Lat. angō – anxī – anctum = "étreindre", "serrer", "oppresser" (*a-ag-o, "'3" en "a", "H" en "g", inf. nas.) (cf. Lat. anxius) (cf. Lat. cingō <*h3-3H) (DELL:"n'a de correspondant qu'en Gr. ἀγγω") (mais Gr. ἀγγω <*'3-3h, *α-αχ-ω)
 - Angl. eke (OE. ec, OE. eac) = "aussi" ("g" en "k" / Lat. angō) (non Gr. αυ γε) (autre)
 - v. sax. ok = id (id)
 - v.fris. ak = id (id)
 - Got. auk = id (id, diphtongue)

- All. auch (v.h.a. ouh) = id ("g" en "h" ("k"-"x"))
- Gaul. ambactus = Lat. servus (Ennius) (amb-ago) (*a-ab, "H" en "b", inf. nas.)
- indicatif parfait actif de Lat. angō (- (3m)-(3t) désinence 1ère pers. sing.)
- Lat. anxī (<*ʼ3-3H-3t-(3m)-(3t), *a-ag-(e)s-i-i) ("gs" en "x")
(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t"
marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *ʼ3-3w-3H bien //// id
- Ar. εwj (eiwaj) (*ʼ3-3w-3H) = "coubure, détour, sinuosité"
("H"/"j")
- Ar. 3εwj (3εwaj) (*ʼ3-3w-3H) (soukoun sur "ε") (εwj3 (εawjā))
(*ʼ3-3w-3H-3) ou (εwj (εouwij)) (*ʼ3-3w-3H) = "courbé", "tordu"
- 'H = "corde" (*ʼ3H, *ʼ3-3H) id (id - jH)
- (cf. - 'H = signe T24:"filet de pêche")
- (cf. - j'H = signe N11:"croissant de lune", - j'H = "lune")
- (cf. - w'H = signe N11:"croissant de lune")
- *s'3H, *s3-3H causer (s3) (ou lier (s3)) //// id
- s'H = "bandeau", "lien" (*s3-'3H) id
- s'H = "momie" (*s3-'3H) (= "enroulé", non "distingué") id
- *ʼ3H-3, *ʼ3-3H-3 (
- All. eng (v.h.a. engi, v.h.a. angi) = "étroit, serré" (cf. Angl. cook
/ Lat. angō) (cf. All. angst)
- v.sax. engi = id (id)
- v.norr. ongr = id (*ʼ3-3H-3r)
- Got. aggwus = id (*ʼ3-3H-3t)
- Lat. anguis-is = "serpent" (*a-agu-is, "3" en "a", "H" en "gu",
inf. nas.) (DELL:"on ne peut restituer un original indo-européen")
(cf. Lat. anguen) (cf. Skr. ahi = "serpent" <*3h)
- Skr. amhah = "étroitesse" (DELL/angō) (inf. nas., *a-aH-ah)
- Skr. amhuh = "étroit" (id, *a-aH-uh) (cf. Skr. amçah = "part"
<*ʼ3-3h, *a-aç-ah, Skr. vimçati <*H3-3h-3-3t-3, *vi-iç-a-at-i)
- Gr. Αυγείας (troupe / conduit (j3))
- *ʼ3H-3-3r, *ʼ3-3H-3-3r
- Lat. anguilla = "anguille" (*a-agu-i-il-a, id Lat. anguis) (cf. Gr.
εγγελυσ)
- (cf. Gr. μβηρις = "anguille" (<*j3-3H-3-3r) = Gr. εγγελυσ)
- (Ar. 3nqlys = "anguille")
- Bret. eor (eaur) (v.bret. aior) = "ancre" ("H" en "j")
- Basq. aingura = "ancre" (cf. aingeru, aingira)
- Basq. aingira = "anguille" (cf. aingeru, aingura) (cf. "αι-")
- *ʼ3H-3n, *ʼ3-3H-3n
- Lat. anguen-inis = "serpent" (*a-agu-en) (id Lat. anguis)
- Héb. 'gn, 'wgn (ôguène) = "ancre" ("H"/"g")
- Héb. 'gwn (.), 'jgwn (igoûne) = "ancrage" (id)
- Héb. 'gwnH (aguinâ) ('-) = "ancrage" (id, "-H")
- *m'3H-3n "m-" // // // // id
- Héb. m'gn (ma'agâne) (m-) = "jetée" (id 'gn)
- Ar. mejn = "mastic", "mastiquer" (coller) ("H"/"j")
- *ʼ3H-3r, *ʼ3-3H-3r

- Skr. ambara = "vêtement", "coton" (soit attacher) (Bur. 44) (*a-ab-ar-a, "3" en "a", "H" en "b", inf. nas.) (ou protéger)
- Lat. angulus = "coin", "angle" (*a-ag-ul, "3" en "a", "H" en "g", inf. nas.) (DELL: "le v.sl. ogula = "angle, coin" est trop pareil à Lat. angulus pour n'être pas suspect d'être emprunté. Mais il y a un ancien g dans Arm. ankiwn = "coin"; en faisant alterner k/g, on rapprochera Gr. ακων = "courbure du bras", "coude", Gr. ακυλος = "courbé", etc.; v. Lat. ancus et Lat. uncus") (cf. Gr. ακυλη <*3h-3r)
- Angl. ankle (OE. ankel) = "cheville" ("g" en "k" / Lat. angulus)
- v.fris. ankel = id (id)
- v.norr. okkla = id (id, géminée)
- All. enkel (v.h.a. anchal, v.h.a. enchil, anchlao) = id ("h" en "ch") (autre)
- Héb. 'bwrH (‘.) = "banlieue" ("H"/"b")
- Héb. 'vwr (avoûre) (‘-:) = "pour"
- Héb. 'gl, 'gwI (agôle) (‘T) = "rond, sphérique" ("H"/"g")
- Héb. 'gl (‘.) = "arrondir" (id) (cf. Héb. gl=roue et tourner)
- Héb. 'gwI (igoûle) (‘.) = "cercle, globe" (id)
- Héb. 'gjl (aguîle) (‘T) = "boucle" (id)
- Héb. 'glH (agalâ) (‘-:) = "voiture, charette" (id, "-H") (autre)
- Héb. mt'gl (mit'aguê) (m.) = "arrondi" ("m-"/"t-", id)
- Héb. H'glH HgdwIH = "Grande Ourse" ("H-")
- Ar. ejlt (ejl3t) = "roue", "charrette, voiture" ("H"/"j") (autre)
- *m'3H-3r "m-"/"j" id
- Héb. m'gl (ma'agâle) (m-) (‘:) (gT) = "cercle" (id 'gl) (*m3-'3-H3-3r)
- *3H-3r-3n
- Héb. 'glwn (églône) (‘:.) = "cocher, voiturier" (id 'gl, "-w-n")
- *3H-3r-3t
- Héb. 'glt (églâte) (‘:.) = "voiture" (d'enfant, roulante)(id, /"-3t")
- *H'3H-3r, *H3-'3H-3r
- Héb. b'vwr (ba'avoûre) = "pour", "en raison de" ("b-", id 'vwr)
- *3H-3t, *3-3H-3t
- Lat. angustus = "étroit, serré" (*a-ag-ust-us, id Lat. angō, "t" en "st") (cf. Lat. augustus = "saint" / Lat. augeō <autre *3-3H)
- All. angst (v.h.a. angust) = "peur", "angoisse" (id All. eng, "t" en "st")
- v.fris. angost = id (id)
- Héb. 'vt (‘T) = "corde" ("H"/"v")
- Héb. 'vwṭ (‘-:) = "gage, nantissement" ("H"/"v")
- *3H-t, *3-3H-3t
- Lat. anctus = participe de Lat. angō
- *3H-t-3, *3-3H-3t-3 (
- Lat. anxius = "anxieux", "inquiet" (id angō, "t" en "s", "gs" en "x") (cf. Lat. auxi, Lat. auxilium / Lat. augeō)
- *3H-t-3-3r, *3-3H-3t-3-3r
- Lat. auctor-oris = "garant" ("H" en "g", "-tor") (cf. Lat. augeō) (autre)
- *3H-t-3-r3-3h, *3-3H-3t-3-r3-3h

- Lat. *auctrix-icis* = "celle qui a vendu ou cautionné" (autre)
- *'3H-3d, *'3-3H-3d
 - Hébr. 'vd (êvéde) (':) = "esclave" ("H"/"v") (autre)
 - Hébr. 'vd (T) = "travailler, fonctionner" (id)
 - Hébr. 'wvd (ovêde) = "travailleur" (id)
 - Hébr. 'vwdH (avodâ) (':) = "travail" (id, "-H")
 - Hébr. 'vdwt (avdoûte) (':) = "esclavage" (id, "-w-t")
 - Hébr. 'vd (...), 'wvdH (ouvda) = "fait" ("H"/"v") (autre)
 - Hébr. 'bd (b.) = "façonner, travailler" ("H"/"b", *'3-H3-3d)
 - Hébr. 'bwd (':) = "façonnage" (id)
 - Ar. *ʿbd* = "adorer, vénérer", "asservissement, servitude" ("H"/"b")
 - Ar. *ʿhd* = "s'engager, promettre, Testament" (autre)
 - Ar. *ʿjz* (3ej3z) = "derrière" (n.) ("H"/"j", "d"/"z")
- 'bd (NEgypt.) = "serviteur", "domestique" id
- *'3H-3d-3t-3 (
 - Hébr. 'vdtj (...), 'wvdtj (ouvdatî) = "factuel" (id 'vd)
- *m'3H-3d, *m3-'3-3H-3d "m-"/"////id"
 - Hébr. m'bdH (ma'abadâ) (m-) (':) (bT) (dT) = "laboratoire" (id 'bd, "-H") (*m3-'3-H3-3d-3H)
 - Hébr. m'bdn (ma'abdâne) (m-) (':) (b:) (dT) = "laborantin" (*m3-'3-H3-d3-3n)
- *s'3H-3d, *s3-'3H-3d causer(s3)(ou lier (s3))////id
 - Hébr. s'bd (s.) = "asservir" (id 'vd, "s-")
 - Hébr. s'bwd (chi'aboûde) (s.) = "asservissement"
 - Hébr. Hst'bd (H.) = "se soumettre" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. Hst'bdwt (hichta'abdoûte) (H.) = asservissement(id, "-w-t")
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r)
 - (cf. - 't = "membre" <*'3 <*H3, "H"/"'" > - ' = "document, registre", - '3.t = "fil", "tissu", - 'ty = "articulation")
 - (cf. - 3r = signe T12: "corde d'arc enroulée")
 - Lat. *ala* = "point d'articulation de l'aile ou du bras", d'où "aisselle", "épaule" (cf. Lat. *axilla* = id <*'3-3h-3r-3r) (Kluge/achsel: "aus *agslâ")
 - Gr. *αἰρω-αἰρα, ἡρα* = "attacher, atteler" (autre) (cf. Gr. *αρω*) (ou *'3-3-3r) (DELG: "la liaison entre les notions de "lier" et de "soulever" se révèle dans un certain nombre de termes bâtis sur *αρ-*", et "il existe un certain nombre de termes techniques suffixés ou non, tirés d'un thème *αερ-*, *αορ-*, ou *αρ-* qui s'expliquent bien par la notion d'attacher, suspendre" qui s'observe dans Gr. *αἰρω*")
 - Gr. *ᾠπος* = "attelé à" (Gr. *συνωρις-ιδος* = "attelage", "συν-")
 - Gr. *συνᾠπος, συνηπος* = "associé", "conjoint" (DELG: "forme dérivée contractée *συνωρις-ιδος* qui désigne un couple, mais plus précisément un attelage de deux chevaux")
 - v.h.a. *ars* = "derrière" (id Gr. *oppos*) (ou "trouer", cf. - 'r.t)
 - angl.sax. *ears* = id (*e-ar-(e)s)
 - Hitt. *arras* = id (DELG/*oppos*: "dont le détail est peu clair") (*'3-3r-3t, *a-ar-as, d'où géminée)
 - (cf. Gr. *oppos* = "derrière", "anus" <*w3-3r, *o-op-os, géminée, ou plutôt *'3r-3t, *op-(ε)R-os > Gr. *οπος*, rhotacisme)

- Bret. hual (1499) = "entrave" (huala=entraver) (asp. aléat.)
- Gall. hual (v.gall. fual) = id
- Bret. heul (v.bret. ol) = "suite" (heulia=suivre) (id)
- Gall. hawl = id (id) (cf. Gall. haul =soleil <autre *'3-3r)
- Angl. eel (OE. ael) = "anguille" (cf. Bret. silienn =id)
- All. aal (v.h.a. al) = id
- Hébr. 'l, 'wl (ole) = "joug" (autre)
- Ar. ε3l : Ar. ε33lt (εa'ila) (*'3-3r-3t) (-t) (Hmz) (εw33l (εawa'il)) (*'3-3w-3-3r) (Hmz) = "famille" (autre)
- Ar. ey3l (eiyal) (*'3-3r) ("3" en "y") = "famille"
- Ar. eyyl (εayyil) (*'3-3j-3r) (εy3l (eiyal)) (*'3-3r) ("3" en "y") = "famille", "personnes à charge"
- 'r = "roseau", "calame" (*'3-3r <*H3-3r, "H"//"") id
- 'rw = "proximité immédiate" ("-w") (id) id
- (interversion / - rHw = "compagnons" <*r3-3H)
- (cf. - s3H = "s'approcher" <*s3-3H > - s3Hw = "voisins"
- (cf. - rmn = "rang" <*r3-3m-3n, *r3-m3-3n) > - rmnwy = "collègue", "compagnon")
- 'rwyt = "un filet" ("-wyt") (id) id
- 'r.t = "rouleau de papyrus" ("-t") (id) id
- *'w3r, *'3-w3-3r bien////id ("w3" infixé)
- (cf. - w = signe Z7:"spirale" <*w3 > - w3 = signe V4:"lasso", - w3.t , - w3 = "corde, lasso", - w3w3.t = "corde", - w3w = "un bracelet", et - 3w = signe F40:"colonne vertébrale et moelle" (Dét. "dos"))
- 'wr.t = "rouleau de papyrus" ("-t") (*'3-w3-3r) (Dét. V12:"boucle de corde") id
- *w'3r, *w3-'3-3r id (interversion)
- (cf. - w'r = signe D56:"jambe fléchie" <*w'3r > - w'r = "jambe")
- w'r.t = "registre" (avec G45) ("-t") (*w3-'3-3r) (Dét. V12) id(lier,réunir)
- (cf. - 'wr.t = "rouleau de papyrus" <*'3-w3-3r (Dét. V12), interversion car motivation phonémique)
- w'r.t = "corporation" ("-t") (*w3-'3-3r) (avec D56) id(="bien-lier")
- jmy r3 w'r.t = "directeur de corporation" (cf. - jmy r3 = "directeur")
- jmy r3 w'r.t nbyw = "directeur de la corporation des orfèvres" (cf. - nby = "orfèvre")
- çr.t w'r.t = décan 29 (épithète du décan 27) (rang 4) (croissance du groupement, multiplication, essaimage) (cf. - çr.t = "assistante")
- w'r.t çr.t s3H = décan 29a (épithète du décan 27) (cf. - s3Hw = "voisins")
- w'r.t Hr.t s3H = décan 29b (épithète du décan 27) (cf. - Hr.t = "maîtresse")
- (cf. Gr. Ωριων-ωνος = "Orion" = Gr. Ωαριων; appelé Lat. jugulae; aussi appelé "umerus", Le Boeuffle, p. 131, cf. Lat. umerus = "épaule" <*3m-3r, interversion Lat. armus; Orion avec gladius, cf. Lat. gladius = "épée", mais aussi "coute" (de la charrue), d'où rang 3; aussi appelé "incolo", p.-ê. pour "in collo", cf. Lat. collum , Lat. collus = "cou") (en limite, mais plus près des Gémeaux, rang 3, que du Taureau) (Orion est l'une des 28 Xiu du zodiaque chinois, et nommée Chin. shen = "3") (cf. Lat. armus = "haut du bras, jointure du bras et de l'épaule" <*3r-3m > Gr. ἄρμος = "joint, charnière, épaule", Gr. ἠορμος-ου = "chaîne, corde",

- "collier", Angl. arm (OE. arm, OE. earm) = "bras") (cf. Gr. opos = "derrière", "anus" <*w3-3r, *o-op-os, géminée, ou plutôt *3r-3t, *op-(ε)R-os > Gr. οπος, rhotacisme) (cf. Gr. hopos = "limite", "frontière" <*3r)
- *s'3r, *s3-'3-3r causer(s3)////id
(cf. - s'r (K) = "approcher, progresser" <*s3-'3-3r)
 - Bret. silienn = "anguille" (cf. Angl. eel (OE. ael), All. aal (v.h.a. al) = id <*'3-3r) ("s-")
 - Corn. sylly = id
 - Gaél. siolag = id
 - j'r = "approcher, arriver" (*j3-'3-3r) au + ht pt //// id
(cf. - 3j = signe T12:"corde d'arc enroulée")
 - *'3-3h-3r-3r
 - Lat. ahala = "aisselle" (*a-ah-al-al-a, cf. -iculus <*3h-3r) (autre) (cf. Lat. ala = id <*'3-3r)
 - Lat. axilla = "aisselle" (*a-asc-il-il-a, "h" en "sc", géminée) (cf. Lat. auxilla = "petite aile" <Lat. ala, et "petite marmite" <Lat. aula) (DELL:"puis, le sens de "aisselle" ayant été réservé au diminutif Lat. axilla, irl. ochsall, asgell, britt. ascall (d'une forme vulgaire avec métathèse Lat. ascilla, à laquelle remonte it. ascella), Lat. ala n'a plus désigné que l'"aile"")
 - Lat. ascella, Lat. ascilla = id (id)
 - Lat. auxilla = "petite aile" (*a-ux-il-il-a) (autre)
 - Fr. aisselle (1175; lat. pop. *axella, class. axilla)
 - Angl. axle (OE. eaxl) = "articulation de l'épaule" (DELL/ala)
 - v.sax. ahsla = id
 - v.fris. axle, v.fris. axele = id
 - v.norr. oxl = id
 - All. achsel (v.h.a. ahsla, v.h.a. ahsala) = "aisselle" (cf. v.h.a. uochisa, v.h.a. uohsa = "creux de l'aisselle" <*w3-3h-3t)
 - Fr. essieu (aissil, XIII^e; lat. pop. axilis, class. axis)
 - Britt. ascilla = id ("h" en "sc")
 - Bret. askell – eskell (Bret. asquell, 1464) = "aile" ("h">"sc")
 - Corn. askel = id
 - Gall. asgell = id
 - Irl. ascaill = id
 - *'3r-3 (
 - Gr. αελιοι = "hommes dont les femmes sont soeurs" (*α-ελ-ι-οι, "3" en "α") (cf. Gr. αλεις)
 - Gr. αιλιοι = id (*α-ιλ-ι-οι, id)
 - Gr. ειλιονες = id (*ε-ιλ-ι-ονες, "3" en "ε")
 - Lat. arra = "arrhes" (géminée) (DELL:"forme populaire syncopée de Lat. arrabo-onis, emprunté au Gr. αρραβων (lui-même emprunté au sémitique))
 - Ar. er3 = "avoir de l'angoisse", "anse, ganse, lien, noeud"
 - Ar. erw = "lien, noeud"
 - *'3r-3-3r-3t
 - Lat. alaris = "qui fait partie des ailes" (id Lat. ala)
 - *'3r-3-3r-3-3t
 - Lat. alarius = "qui fait partie des ailes" (id Lat. ala)

- *'3r-3-3d (<*H3r-3-3d)
 - Gr. αλινδω, αλινδομαι = "se rouler" (*αλ-ι-ιδ, inf. nas.) (cf. καλινδεομαι, κυλινδω, id <*h3r-3-3d) (cf. "α-") (ou *3r-3-3d)
- *'3r-3-3d-3t-3r
 - Gr. αλινδηθρα = "piste où se roulent les chevaux" ("θ"/"-r/l") (cf.- ανδρα <3-3d-3r)
- *'3r-3m
 - Ar. elm (ελ3m, 3ελ3m) = "signe, onomastique, borne" (autre) (différent de Ar. elm =connaître <autre *'3r-3m)
- *'3r-3h, *'3-3r-3h (<*H3-3r-3h)

(cf. - 'rq = signeV12:"boucle de corde")

 - Gr. αρριχος = "panier d'osier" ("h" en "χ", géminée) (cf. Gr. ηυριχος, Gr. συριχος) (Gr. αρσιχος = id)
 - Hébr. 'rk ('T) = "disposer, arranger, agencer" ("h"/"k") (autre) (cf. Hébr. Hrkjv (H.) = "assembler, composer" <*r3-3h-3H, Hébr. brk = "genou" <*H3-3r-3h)
 - Hébr. 'wrk (orêx) = "rédacteur" (id)
 - Hébr. 'rwk (aroûx) ('T) = "rangé" (id)
 - Hébr. 'rjkH (arixâ) ('-) = "rédaction", "agencement" (id, "-H")
 - Hébr. 'rf, 'wrf (ôrêfe) = "arrière", "nuque" ("h"/"f") (cf. rq)
 - Ar. erf (3ερ3f) = "coutume, tradition, moeurs", "crinière" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. erq = "racine, race, souche, nervure, veine" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. elq = "s'accrocher, s'attacher, pendre" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. elyq (εαliq) = "avoine", "orge", "picotin" (musette contenant le picotin d'un âne), "provende" (id, "3" en "y") (devait être considéré comme équivalent de Ar. k3nwn 1^{er} = "décembre" (rang 4), d'où, avec inversion du 1^{er} étymon :
 - Turc aralik = "décembre" (calendrier turc) (<*3'-3r-3h <*3H-3r-3h, *aε-(a)l-iq, prononcé *ar-al-ik, cf. Ar. εz3b (εazab) = "célibataire" <*3-3d-3b = Ar. 3εz3b (aezab) = id <*3'-3d-3H, *aε-(a)z-ab) (autre)
- *'3r-3h-3 (
 - Hébr. 'rpj ('T), 'wrfj (orpî) = "d'arrière" (id Hébr. 'rf)
- *'3r-3h-3H
 - Ar. εrqwb = "jarret, tendon d'Achille, cheville" ("h"/"q", "H"/"b")
- *'3r-3H, *'3-3r-3H
 - Arm. anrag = "clavicule" (inf. nas.)
 - Hébr. 'rv (arêve) ('T) = "garant", "répondant" ("H"/"v") (autre)
 - Hébr. 'rbH ('-), 'rwvH (aroubâ) = "garantie" (id, "-H")
 - Hébr. 'rvH ('-) = "saule, osier" (id, "-H")
 - Ar. εr3b = "garant, parrain, répondant"
 - Ar. εrj = "faire détour, serpenter", "sinueux", "lacet" ("H"/"j") (autre)
 - Basq. arreba = "soeur" ("H": "b") (cf. alaba=fille<*3r-3H)
- *'3r-3H-3n
 - Hébr. 'rvwn ('..), 'jrvwn (éravône) = "nantissement, gage"(id 'rv)
- *'3r-3H-3t
 - Hébr. 'rvwt (arvoûte) ('-) = "garantie" (id 'rv, "-w-t")
 - Hébr. Ht'rvwt (H.) = "médiation" ("H"/"t-", id)

- *'3r-3H-3t-3t
 - Gr. ἀρραβων-ωνος = "arrhes", "gage" (cf. "-ων") (DELG: "emprunt certain, cf. hébreu 'erabon. Toutefois le caractère proprement sémitique du mot n'est pas assuré et il s'agit peut-être d'un mot voyageur du proche Orient")
- *'3r-3t
 - Lat. ales-itis = "qui a des ailes, ailé" (id ala, "-es", "t" en "s")
 - Ar. ers = "mariage" ("t"/"s")
 - Ar. ers = "faire un treillage, treille", "timon" ("t"/"s") (autre)
- *'3rt̄, *'3-3r-3t̄
 - (cf. Gr. ὀπισθ- = "derrière" / Gr. oppos <*3r-3t̄)
- *'3rt̄-3, *'3-3r-3t̄-3 (
 - Gr. ἀορτη-ης = "artère issue du cœur", "aorte" (autre)
- *3rt̄-3-3t̄, *3r-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ἀερθεις, Gr. αρθεις (att.)
- *w3
 - bien / tenir
 - Gr. o- = préfixe copulatif équivalent à Gr. ἠα-, Gr. α-
 - Gr. ἠος = "pour que", "en sorte que" (asp. aléat., "-s") (autre) (cf. Gr. ο μεγα)
 - Arm. ou = "et" (LS) (cf. Arm. yev = id <*3w)
 - Hébr. w (ve) (w:) = "et"
 - Ar. w (wa) = "et"
- w = signe Z7: "spirale" (*w3) id
- w3 = signe V4: "lasso" id
- w3.t, - w3 = "corde, lasso" ("-t") id
- w3w3.t = "corde" ("-t") id (red. int.)
- w3w = "un bracelet" ("-w") id (id - w3rw)
- *3w id *w3 (inverse)
- 3w = signe F40: "colonne vertébrale et moelle" (Dét. "dos") tenir / bien (ou porter)
 - (cf. - j3.t = signe F37: "colonne vertébrale et côtes" <*j3)
 - (cf. - j3.t = "dos")
 - Got. awi-str = "bergerie", Got. awe-θi = "troupeau" (id)
 - Arm. yev = "et" (LS) (cf. Arm. ou = id <*w3)
 - Hébr. 3w (o) = "ou"
- *3w-3 (
 - Skr. avih, avis = "mouton"
 - Skr. avi = "bélier", "mouton" (Bur. 57) (autre)
 - Lit. avis = "mouton" (cf. Lat. ovis <*w3-3-3t̄) (cf. Louv. xawi, Hitt. hawa <*h3-3)
- *3w-3-3n
 - Lit. aviena = "mouton"
- *3w-3-3n-3t̄
 - Lett. auns = "mouton" ("t" en "s", *avienes)
- *jw3, *j3-w3 au + ht pt // attacher
- jw3 = "boeuf, bovin" id
- jwj = "s'échouer" ("-j") (*jw3) id (être attaché)
- jwy = "échoué" ("-y") (*jw3) id
- *w3-3 (

- Skr. va = "bras" (Bur. 559) (*u-a, "w3" en "u") (cf. Skr. bahu <*H3-3h) (autre)
- Skr. va = "tissage" (Bur. 559) (id) (cf. Skr. ve <*w3-3-3) (autre)
- Gr. oi- = id Gr. o- = "même" (cf. οιετης, οιετας = "du même âge" <*w3-3t-3 : DELG:"pour *(F)ετας : oi- serait un allongement métrique")
- Gr. οἷς-οἶος , Gr. οἶς = "mouton" (asp. aléat. en "w")
- Gr. οιοπολος = "berger" (id, "-πολος", Gr. πελομαι)
- Gr. οιονομος = "berger" (id, "-νομος", Gr. νεμω)
- Lat. ovis = "mouton" (id) (cf. Skr. avih, avis, id <*3w-3) (cf. Lat. opilio , Lat. upilio =berger <*o-o-πελ) (cf. Angl. ewe (OE. eowu) = brebis <*d3-3H-3, secteur "emplir")
- *w3-3-3 (
 - Lat. vieo – vietum = "courber, tresser, lier, attacher" (*u-i-eo, "w3" en "u") (cf. Lat. meo , Lat. beo) (cf. Skr. vyayati = "il enveloppe")
 - Skr. ve = "tisser", "coudre", "lier", "attacher", et "couvrir" (Bur. 616) (*u-e-e, "w3" en "u") (cf. Skr. vye = "couvrir" <*w3-3-3-3))
 - Skr. vayadanda = "métier de tisserand" (Bur. 577) ("-ya") (cf. Skr. vayayami = causatif de Skr. ve et Skr. vi)
 - Skr. vayami = présent de Skr. ve (Bur. 565) (*u-a-y-ami)
 - Skr. uy = autre forme de Skr. ve (Bur. 118) (*u-u-y, d'où "u" long) ("u" répond à ou long" (Bur. 118))
 - Skr. uta = part. passé de Skr. ve (Bur. 118) (*u-u-u-ut-a, "u" long)
 - Skr. uta = id (Bur. 96) (id, abrégement) (autre)
 - Skr. uti = "tissage", "couture", et "protection", "préservation" (secteur "protéger") (Bur. 118)
 - Skr. uvaya = parfait de Skr. ve (Bur. 116) (*u-u-a-a-y-a, "w3" en "u", d'où "a" long (non "w3" en "ua"))
 - Skr. vyuta = "tissé", "tissu" (Bur. 629) ("vy-", Skr. vi)
 - Skr. vyuta = id (Bur. 628) (id, abrégement)
 - Skr. vyuti = "tissage" (Bur. 629)
 - Skr. veni = "tissage" (Bur. 617) (*w3-3-3-3n, *u-e-e-en-i)
 - Skr. vani = "tissage" (Bur. 575) (id, *u-a-a-an-i)
 - Skr. venu = "roseau" (tresser) (Bur. 617) (id, *u-e-e-en-u)
 - Skr. vetra = "roseau" (tresser) (Bur. 617) (*w3-3-3-3t-3r, *u-e-e-et-(e)r-a) (autre)
 - Skr. vetasa = "roseau", "rotin" (id) (id) (*w3-3-3-3t-3t, *u-e-e-et-as-a, "t" en "s")
- *w3-3-3-3 (
 - Skr. vye = "couvrir", "envelopper", "vêtir" (Bur. 629)(*u-y-e-e)
 - Skr. vyayami = id (id) (*u-y-a-y-ami)
 - Skr. vita = part. passé de Skr. vye (Bur. 611) (*u-i-i-i-it-a) (cf. Skr. uta = part. passé de Skr. ve) (autre)
 - Skr. vitah = "enveloppé" (DELL/vieo)
 - Skr. vyayati = "il enveloppe" (id) (*u-y-a-y-ati, "-ati")
 - Skr. vayaka = "amas" (Bur. 577)
- *w3-3-3-3t

- Skr. vayayami = causatif de Skr. ve (Bur. 577) (*u-a-a-ay-ami, "t̄" en "y") (autre)
- *w3-3-3-3t̄
 - Lat. viētus = "qui penche", "fané", "flétri" (*u-i-e-et-us, "ē" long) (cf. Lat. viescō = "se ramollir sur sa tige" <*w3-3-3h)
 - Lat. viētus = part. de Lat. vieō
- *w3-3-3-3t̄-3r
 - Lat. viētor-oris = "vannier" (*u-i-e-et-or, cf. Lat. vieō, "-tor") (mauvaise orthographe pour Lat. vi̇tor-oris = id <*w3-3-3t̄-3r) (cf. Lat. meātus , Lat. beātus)
- *w3-3-3t̄-3r
 - Lat. vi̇tor-oris = "vannier" ("-tor")
- *w3-3-3m-3n
 - Lat. vi̇men-inis = "tout bois flexible que l'on peut tresser" (*u-i-im-en, "i̇" long, "-men")
- *w3-3-3t̄-3r-3t̄
 - Lat. vi̇tilis-e = "tressé" (cf. Lat. vieō)
- *w3-3-3h
 - Lat. viescō = "se ramollir sur sa tige", "se dessécher, flétrir" ("-sc") (cf. Lat. viētus) (cf. Lat. vinciō = "lier" <*u-i-ic-iō, si non *H3-3h, *vi-ic-iō)
- *w3-j3-3t̄

(cf. - wjt = "envelopper")

 - (cf. Lat. vi̇tis-is = "plante à vrille, vigne, cep de vigne")
 - (cf. Lat. vitta = "lien, bandelette, ruban")
 - (cf. Fr. vis (viz = "escalier tournant" 1409; lat. vitis))
 - (cf. Angl. withe , Angl. with (OE. wiθθe) = "lien", "boucle")
 - (cf. All. weide (v.h.a. wida) = "saule")
 - (cf. Skr. vi̇tah = "enveloppé")
 - (cf. Lat. vi̇tex-icis = "gattilier, saule")
 - (cf. Angl. withy (OE. wiθig) = "osier")
 - (cf. Lat. vi̇ticula = "petite vigne", "vrille", "cep de vigne", "tige")
 - (cf. Fr. vrille (1375; vedille, veille, ville, XIII^e; le r est mal expliqué; de lat. viticula, de lat. vitis = "vigne"))
- *w3-3-3r
 - Lat. ovi̇lis = "de mouton" (id Lat. ovis)
- *w3-3-3t̄
 - Gr. oi̇s = nom. sing. (*o-t-ī-s, "t̄" en "s")
 - Gr. oFi̇s = id (Argos) (*o-Fi-is, asp. aléat. en "w", id)
 - Lat. ovis = id (*o-vi-is, id)
 - Irl. oi = "brebis" ("t̄" en "j")
 - Lat. ovis = id
- *w3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. oi̇os = gén. sing. (*o-t-ij-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. ovis = id (*o-vi-ij-is, id)
 - Gr. oi̇eos = "de brebis" (*o-t-ēj-os, id) (cf. Gr. βοειος , Gr. βοειος <*H3-3t̄-3t̄, *βo-ēj-os)
- *w3-3-3t̄(3n)
 - Gr. oi̇v = accus. sing. (*o-t-ij-iv, "t̄" en "j")
- *w3-3-3t̄(3m)

- Lat. ovem = accus. sing. (*o-ve-ej-em, asp. aléat. en "w", id)
- Omb. uvem = id (*u-ve-ej-em, id)
- Omb. uve = id (*u-ve-ej)
- *w3-3-3t-3t
 - Gr. ou = dat. sing. (*o-ι-ιj-ιj, "t" en "j")
 - Lat. ovi = dat. sing. (*o-vi-ij-ij, asp. aléat. en "w", id)
 - Omb. uvei = id (*u-ve-ej-ej, id)
- *w3-3-3t-3t
 - Gr. οἰεσ = nom. plur. (*o-ι-ιj-εσ, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. οἰεσ = nom. plur. (*o-ι-ιj-εσ, "t" en "j", "t" en "s")
- *w3-3-3t-3t-3t
 - Gr. οἰων = gén. plur. (*o-ι-ιj-οj-οj, *o-ι-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
- *w3-3-3t-3t
 - Gr. οἰσ = accus. plur. (*o-ι-ιj-ισ, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. οἰασ = id (*o-ι-ιj-ασ, id)
- *w3-3-3t-3t-3t
 - Gr. οἰσι(v) = dat. plur. (*o-ι-ισ-ιj-ιj, *o-ι-ισ-ιvj, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
 - Gr. οἰεσι(v) = id (*o-ι-εσ-ιj-ιj, *o-ι-εσ-ιvj, id)
 - Gr. οἰεσσι(v) = id (*o-ι-εσ-ιj-ιj, *o-ι-εσ-ιvj, id) (gémignée rendant compte de la suite de "σ")
 - Gr. οεσσι = id (*o-ε-εσ-ιj-ιj, id)
- *w3-3-3h
 - Gr. οἰαξ-ακος = "anneau du joug, gouvernail" ("w3" en "o", "-αξ")
- *w3-3-3H
 - Gr. οἰηιον = "gouvernail" ("H" en "j") (cf. Gr. οστρειον / Gr. οστρακον)
 - Serb. oje, Sl. oje = "timon" ("H" en "j")
- *w3-3r (- *w3r)
 - (cf. Angl. wire (OE. wir) = "fil de métal")
- *w3-3t (- *w3t)
 - (cf. - wt = "envelopper de bandelettes" <*w3-3t)
 - (cf. - wt3 = id <*w3-3t)
 - (cf. Gr. οἰσος-ου = "osier", "t" en "s")
- *w3-3t-3 (
 - (cf. Gr. οἰσθα = "osier", "t" en "s")
- *n3 "n-" / tenir (=lier)
 - Gr. νεω = "filer" (cf. Gr. νημα = "fil" <*n3-3m-3t) (autre)
 - Gr. νωμενος, νωντα = part. (νωσαι) (cf. νωυς)
 - Lat. neō – nevi – netum = "filer"
 - Bret. nez, Bret. nesa = "proche" ("z")
 - Bret. niz = "neveu" (nizez=nièce) ("z")
- n3yt, - n3.t = "filature" ("-yt", "-t") id
- nwt = "fil pour tisser", "corde" ("-wt") (*n3) id (cf.- mwt)
- (cf.- nt = "lier" <*n3-3t) (- ntt = id <*n3-3t-3t)
- nyt = "ovale" ("-yt") (*n3) id (entourer)
- nwt = id ("-wt") (*n3) id (cf.- mwt)
- (cf. - nnwt = "un filet" <*n3-3n)

- *nw3, *n3-w3 bien // id
- nwj = "collecter, assembler" ("-j") (*nw3) id
- *n3-3t̄ (-3t̄ désinence nom. sing.)
 - Gr. v̄vos-ov = "bru", "belle-fille" ("3" en "v") (cf. Lat. nurus, id <*n3-3r-3t̄)
 - Arm. nu = id
- *n3-3 (
 - Gr. v̄ai, Gr. v̄η (autre), Lat. n̄e (autre) = "certes", "oui" (ou *n3-3t̄, "t̄" en "j", inverse de *3t̄-3n > Lat. en =voici)
 - Got. nu = "maintenant" (DELL/jam:"Lat. jam serait à Got. ju ce que Lat. nam est à Got. nu = "maintenant")
 - Gr. v̄v = "maintenant"
 - Skr. nu = id
 - Angl. now (OE. n̄u) = id
 - All. n̄ähen (v.h.a. n̄ajan) = "coudre" (cf. All. nadel) (cf. All. bl̄ähen (v.h.a. bl̄ajan) = "gonfler" <*h3-r3-3 / Lat. fl̄o)
- *sn3-3, *s3-n3-3 (causer (s3) (ou lier (s3)) /// id
 - v.isl. snua = "tordre", "tortiller" (DELL/neo)
 - v.sl. snujo, snovati = "ourdir"
- *n3-3-3 (
 - Ar. nwwH = "faire référence", "faire allusion" (autre)
- *n3-3m
 - Lat. num = "maintenant"
 - Lat. nam = particule de sens affirmatif (= Gr. γαρ)
 - Skr. nam = "courber", "incliner", "pencher" (Bur. 354) (*na-am, abrégement)
 - Skr. nata = part. passé, et "plié", "courbé" (comme une corde) (Bur. 352) (*n3-3m-3t̄, *na-am-(e)t-a)
 - Skr. namra = "courbe", "courbé" (id) (*n3-3m-3r, *na-am-(e)r-a)
 - Skr. n̄amayami = "incliner", "courber" (causatif) (Bur. 359) (*n3-3m-3t̄, *na-am-ay-ami, "a" long, "t̄" en "y")
 - Skr. n̄emi, Skr. n̄em̄i = "roue", "cercle de roue", "treuil" (Bur. 379) (*ne-em-i) (cf. Skr. n̄ema = "haie", "mur", "retranchement") (cf. Skr. grahan̄emi = "la Lune" (attachée comme une roue))
 - Skr. naimeya = "échange", "troc" (Bur. 380) ("-eya") (cf. Lat. merx-cis)
- *n3-3m-3 (
 - Angl. name (OE. nama) = "nom" (attacher)
 - All. name (v.h.a. namo) = id
 - Skr. n̄ama = id (Bur. 359) (*na-am-a)
- *n3-3m-3n
 - Lat. n̄emen-inis = "fil", "trame" ("-men")
 - Lat. n̄omen-inis = "nom" ("-men", alternance vocalique) (cf. Gr. ovoμα <*w3-3n-3m-3t̄)
 - Skr. n̄aman = id, "appellation" (Bur. 359) (*na-am-an)
- *n3-3m-3n-3 (
 - Lat. n̄omino = "nommer", "désigner par un nom"
- *n3-3m-3n-3t̄

- Lat. nominatus = participe passé de Lat. nominō
- *n3-3m-3n-3-3t-3-3 (
 - Lat. nominatīvus casus = "qui sert à nommer", "nominatif" (Varron, Quintilien) (asp. aléat. en "w")
- *w3-3n-3m-3t bien //// id
 - Gr. ονομα-ατος, Gr. ονομα, Gr. ονομα (dor.), ονομα (éol.) (cf. Gr. στομα / στυμα (éol.)) = "nom" ("w3" en "o", "w3" en "ou", "w3" en "ω") (cf. Lat. nomen-inis <*n3-3m-3n) (ονομαινω, ονομαζω) (cf. Gr. ονοξ) (DELG: "pour cet ensemble complexe, on a proposé deux types d'analyse. Ou bien on a restitué une laryngale initiale comme l'a fait Benveniste, en posant *Clen-avec suffixe -m-...L'état I élargi par *-men serait *Clén-men-..., ou *Clon-m-en, qui donnerait grec *ονμα > ονομα ou ονομα avec -o- (-u-) voyelle d'anaptyxe. L'état II *Cnom- avec allongement radical serait à la base de Lat. nomen, Skr. nama, etc. Mais on a pu aussi opérer sans laryngale initiale, en posant pour le grec et l'arménien des prothèses propres à ces langues...Bon exemple des difficultés posées par des mots évidemment apparentés, mais dont les relations sont obscures")
 - compos. en -ωνυμος (cf. "o-") (Gr. ανωνυμος) (cf. Gr. ορυσσω / Gr. -ωρυξ)
- *n3-3m-3t
 - Gr. νημα-ατος = "fil" (cf. Gr. νημα, Gr. βημα)
- *n3-3m-3r
 - Lat. numella = "entrave, carcan"(DELL:"étymologie inconnue")
- *n3-3n
 - (cf. - nnwt = "un filet" <*n3-3n)
 - Gr. νυν = "maintenant" (cf. Lat. num, Lat. nunc)
 - All. nun = id
 - v.h.a. naan = "coudre"
 - Gr. νεννος = "frère de la mer, oncle" (gémignée)
 - All. nennen (v.h.a.) = "nommer, appeler"
 - Hébr. njn (nine) (n.) = "arrière-petit-fils"
- 3n-3n (inversion 1^{er} étymon)
 - Arm. anun = "nom" (DELG/ονομα)
- *n3-3n-3H
 - Hébr. njnH (ninâ) (n.) = "arrière-petite-fille"
- *n3-3r-3t
 - Lat. nurus-us = "bru", "belle-fille" ("3" en "u") (cf. Gr. νους, id) (ou *n3-3t, rhotacisme)
- *sn3-3r-3t, *s3-n3-3r-3t causer(s3)////id
 - v.h.a. snur, OE. snoru = "belle-fille" ("s-", "-r")
- *sn3-3t-3t, *s3-n3-3t-3t
 - Skr. snusa = "belle-fille" (id, "t" en "s")
 - v.sl. snucha = "belle-fille" (id, "t" en "j")
- *n3-3t
 - Gr. νηθω = "filer" (*νε-εθ-ω, "t" en "θ") (cf.- ntt)
 - Gr. Ναυσιθοος (file de marche-met en mouvement) (*να-υσ-ι, "3" en "υ", "t" en "s")

- Gr. *Ναυσικρατης*, Gr. *Ναυσινικος*, Gr. *Ναυσιμενης* (id) (=file de marche-commande)
- Lat. *netus* = part. de Lat. *neo*
- Lat. *netus-ūs* = "tissu", "fil"
- *n3-3t-3-3t
 - Gr. *νησις-εως* = "action de filer" ("t" en "s") (cf. Gr. *νευσις*) (autre)
- *n3-3t-3r
 - Angl. *needle* (OE. *naedl*) = "aiguille" (ou piquer, cf. Angl. *nettle* =ortie) ("θ" en "d" / Gr. *νηθω* = "filer") (ODEE:"Germ. *neθlō- <*netla-, f. *ne- = sew"...G. *nähen*, Lat. *neo*, Gr. *νημα*)
 - All. *nadel* (v.h.a. *nadala*) = id (id)
 - v.fris. *nedle* = id (id)
 - v.norr. *nal* = id (id, *n3-3t-3r-3r, "t" en "j", *na-aj-al-al)
 - Got. *neθla* = "aiguille" ("t" en "th" / Lat. *netus*)
 - v.sax. *nadla*, v.sax. *nathla* = id (id)
- *n3-3t-3h
 - Gr. *νηστικη* = "art de filer" ("t" en "st", "h" en "k")
- *n3r, *n3-3r lier(n3)/id(3r)

(cff. - n3yt , - n3.t = "filature" <*n3>
(cf. Lat. *nurus-ūs* = "bru", "belle-fille")

 - Gr. *νευρα* = "corde" (cf. Gr. *νεω* = "filer", "3" en "v") (cf. v.h.a. *snuor*)
 - Gr. *νευρον* = "nerf, tendon, fibre" (cf. Lat. *nervus*) (cf. *ταυπος*)
 - Basq. *neurri* = "mesure, étendue, dimension" (*neurtu*, "-tu")
 - Arm. *ner* = "belle-soeur" (épouse du frère)
 - Ar. *nyr* (*nir*) (*n3-3r) ("3" en "y") (3ny3r (*anyar*)) (*3n-3j-3r) (*soukoun* sur "n") = "attelage, joug, trame", "harnais" (cf. Ar. *fyl* (3fy3l))
 - Ar. n3l : Ar. *nwl* (*nawl*) (*n3-3l, "3" en "w") (3nw3l (*anwal*)) (*3n-3w-3l) = "métier à tisser" (autre)

- nr.t = signe R24:"2 arcs liés ensemble", emblème de Neith (*n3r)lié,id (cf. - n3yt , - n3.t = "filature" <*n3 > - nwt = "fil pour tisser", "corde")

- nj.t = signe R24 (*n3-3j) ("-t") cf. 3j = 3r (cf.- xnr)
(cf. - N.t , - Nj.t = "Neith", patronne du tissage, comme - t3yt = "Taït", "Taÿt", "Tait")
- *n3r-3 (
 - Lat. *nervus* = "nerf, tendon" (asp. aléat. en "w", ou "3" en "v") (*νευρον* <*n3-3r) (cf. *ταυπος/tarvos*) (DELL:"le radical est *sne*, avec *e*")
 - Sind. *nalō* = "nom"
 - Basq. *narra* = "traîneau"
 - Basq. *narra egin* = "tirer, traîner, ramper" (autre)
- *n3rm, *n3-3r-3m
 - Lat. *norma* = "équerre" (cf. Lat. *gruma*)
- *n3rh-3 , *n3-3r-3h-3 (
 - Arm. *nerga* = "présent" ("h" en "k")
- *n3rh-3-3n-3r, *n3r-3h-3-3n-3r
 - Arm. *nergayanal* = "se présenter" (id *nerga*)
- *n3rh-3-3t-3m, *n3r-3h-3-3t-3m

- Arm. nergayatzoum = "présentation" (id)
- *n3rh-3-3t-3n-3r, *n3r-3h-3-3t-3n-3r
 - Arm. nergayatznel = "présenter" (id)
- *n3rh-3-3t-3-3n, *n3r-3h-3-3t-3-3n
 - Arm. nergayoutioun = "présence" (id)
- *n3r-3t
 - Arm. narod = "bandelette", "hyménée" (mariage)
 - Basq. narrazti = "serpent, reptile" ("-zti", "-ti")
- *n3r-t, *n3-3r-3t
 - Arm. neart, neard = "tendon, fibre"
- *sn3, *s3-n3 causer (s3)(ou lier (s3)) // id
 - Irl. sni- = "fil" (DELL/neo)
- *s3-n3-3-3t-3 (
 - Skr. snayati = "il vêt" ("-ati") (cf. Skr. snayate = "il se lave" <id, homophone)
- *s3-n3-3-3 (
 - Skr. snayu(h) = "lien, tendon"
- *s3-n3-3r
 - Angl. snare (OE. sneara) = "lacet, collet, filet"
 - All. schnalle (m.h.a. snal) = "boucle"
 - All. schnur (v.h.a. snuor) = "corde, cordon, fil, lien"
 - Got. snorjo = "corbeille"
 - Tokh.B snaura = "nerfs" (DELL/neo) (cf. Gr. νεῦρον = "nerf, tendon, fibre" <*n3-3r) (cf. Tokh.A śäk = "6" <*s3-3k)
- *s3-n3-3H
 - (cf.- snH = "lier, attacher")
 - Angl. snake (OE. snaca) = "serpent" ("g" en "k") (cf. Angl. neck (OE. hnecca) = "cou", All. nacken (v.h.a. hnac) = "nuque" <*h3-n3-3H)
 - v.h.a. snahhan (All. dial. schnaacken) = "ramper" (id, "g" en "h", "k"-"xx")
 - Irl. snaighim = id
- *s3-n3-3H-3 (
 - Lett. snaju = "tordre", "filer" (DELL/neo) ("H" en "j")
- *s3-n3-3H-3n
 - Skr. snavan = "tendon" ("H" en "v")
- *s3-n3-3H-3r
 - Av. snavara = "tendon" ("H" en "v")
- *s3-n3-3H-3t
 - Lett. snaujis = "lacet", "lacs" ("H" en "j")
- *s3-n3-3t
 - Irl. snathe = "fil"
- *s3-3n (inverse) id (cf.- msn=filer, tourner)
- *s3-3n-3 (
 - All. sehne (m.h.a. sene) (v.h.a. senawa, senuwa) = "tendon"
 - v.fris. sini, sine = id
 - v.norr. sina = id
- *s3-3n-3H
 - (cf.- snH = "lier, attacher")

- Angl. sinew (OE. sinewe, sinwe, sionwe, seonew-) = "tendon" ("H" en "w") (cf. Skr. snavan = id)
- *s3-3n-3H-3 (
 - v.h.a. senawa = "tendon" ("H" en "w")
 - v.sax. sinewa = id
- *n3h, *n3-3h lier(n3)//id(3h)
 - (cf. - n3p = - n3b.t = "tresse")
 - (interversion / - hnw = "associés, famille" <*h3-3n)
 - Skr. nah = "lier", "nouer" (Bur. 356) (*na-ah, abrégement) (cf. Skr. snih = "aimer")
 - Skr. naddha = part. passé (Bur. 353) (*n3-3h-3t, *na-ah-(e)dh-a, "t" en "dh" sanskr.) (ou cf. Skr. nah = Skr. nadh <*n3-3t)
 - Skr. naddhah = "attaché" (gémignée) (DELL/nodus)
 - Skr. nahyati = "il attache" (DELL/necto) (*n3-3h-3, "-ati")
 - Skr. naha = "noeud", "ligature" (Bur. 360) ("a" long) (cf. Skr. nas = "être courbe")
 - (cf. Lat. nassa = "nasse" / Lat. necto = "lier" <*n3-3h-3t)
 - Lat. nunc = "maintenant" (*nu-uc, "h" en "k", inf. nas.) (cf. Lat. tunc) (cf. Lat. num)
 - Fr. nuque (XVI^e; "moelle épinière", 1314; lat. méd. nuca, de l'ar. nukha) (cf. Ar. nx3ε = "moelle" <*n3h-3H)
 - Pers. nakh = "fil" ("h" en "x")
 - Angl. nigh (OE. neah, neh) = "près" ("k" en "h" / Lat. nunc, Lat. necto) , cf. Angl. near <*n3-3h-3r, Angl. next <*n3-3h-3t) (ODEE: "u.o.")
 - v.fris. nei, v.fris. ni = id (id)
 - v.sax. nah = id (id)
 - Got. nehwa = id (id, *n3-3h-3)
 - Got. nehwis = Angl. near (id, *n3-3h-3-3t)
 - All. nahe (v.h.a. nah) = "près", "proche", "immédiat" ("h"-"h")
 - All. nahen = "approcher"
 - All. nach (v.h.a. nah) = "après" ("h"-"h")
 - (cf. Angl. neighbour (OE. neahgebur, neahhebur), All. nachbar (v.h.a. nahgibur) = "voisin")
- mnx = "nouer, lier" (*m3n3x<*m3n3h, "h"//"x") lier(m3n)//id(3h)
- mnx = "corde, lacet" (id) id
 - (cf. Gr. μανιακης = "collier")
- *nw3h, *n3-w3-3h bien //// id
 - Ar. nwx : Ar. nwwx = "assujettir, forcer" ("h"//"x")
- *n3h-3, *n3-3h-3 (
 - All. nähe = "proximité", "voisinage" (cf. Skr. nahyati = "il attache")
- *n3h-3-3t
 - Lat. nepos-otis = "petit-fils, -fille, neveu, nièce" ("h" en "p", "t" en "s", abrégement, *ne-ep-o-os) (cf. ανεψιος = "cousin germain") (cf. Lat. cos, Lat. dos)
 - Skr. napat = "fils", "neveu" (Bur. 353) ("h" en "p", *na-ap-a-at)
 - Av. napa (accus. napatem) = "neveu" ("h" en "p")
 - v.pers. napa = id
 - Skr. naptr = "petit-fils" (Bur. 353)

- OE. nefa = "neveu" ("p" en "f" / Lat. nepos-otis)
- All. neffe (v.h.a. nevo) = "neveu" (id, "f"-"b")
- v.sax. nēbo = id (id)
- v.fris. nēva = id (id)
- *n3h-3t
 - Lat. neptis-neptis = id (cf. ανειπιος)
 - v.irl. necht = id ("h" en "j") (cf. snechta)
 - All. nichte = "nièce" ("h" en "ch") (cf. knecht, nix-nivis) (cf. anrühig/Kluge : echt, sacht, schacht, schlucht, sichten)
 - v.norr. nipt = id
 - v.fris. nift = id ("p" en "f" / Lat. nepos-otis)
 - Etr. nefts = "petit-fils" ("h" en "f", "t" en "ts")
- *3n-3h-3t-3 (inversion de "n3")
 - Gr. ανειπιος = "cousin germain" (id Lat. nepos, "ps" en "ψ") (cf. αστηρ) (ou *'3-n3-3h-3t) (cf. Gr. ονομα<*w3-3n-3m-3t / Lat. nomen<*n3-3m-3n) (DELG:"l'α- initial présente l'ambiguïté habituelle, mais semble devoir être interprété comme une prothèse, ou un alpha copulatif")
- *'n3h, *'3-n3-3h +loin //// id
 - (cf. - 'nx = "jurer", "serment" <*'3-3n-3h > - 'nx = "captif", - 'nx.t = "houppes, gland")
 - (cf. Gr. ανειπιος = "cousin germain", si "α-")
 - (cf. Gr. αναγκη = "contrainte, nécessité", id)
- *n3h-3t-3r
 - v.h.a. niftila = "nièce" (Kluge/nichte) ("p" en "f") (cf. All. neffe = "neveu")
- *n3h-3r
 - Angl. near (OE. nēar) = "près" (cf. Angl. nigh, All. nahe, Angl. next)
 - v.norr. naer = id
 - v.fris. njar = id
 - v.sax. nahor = id
 - (cf. Hébr. nxjl (néxîle) (n:) (x.) = "essaim")
 - Ar. nkl (nikl) (*n3-3h-3r) (soukoun sur "k") (3nk3l (ankal)) (*3n-3h-3r) (soukoun sur "n") = "chaînes, fers, mors" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. nk3l (nakal) (*n3-3h-3r) = "châtiment", "correction", "punition"
 - Ar. tnkyl (tankil) (*t3-3n-3h-3r) (soukoun sur "n") ("3" en "y") = "châtiment, punition" ("t-")
 - Ar. nhr (nibr) (*n3-3h-3r) (soukoun sur "h") (nhwr (nouhour)) (*n3-3h-3r) ("3" en "w") = "cou"
 - Ar. n3hrt (nahira) (*n3-3h-3r-3t) (-t) (nw3hr (nawahir)) (*n3-3w-3h-3r) = "clavicule"
- *n3h-3h
 - Ar. nqh = "corriger, amender" ("h"/"q")
- *n3-h3-3h
 - Hébr. nwqx (noxê'ax) = "présent" ("h"/"k", "h"/"x")
- *n3-h3-3h-3t
 - Hébr. nwqxwt (noxexoûte) = "présence" (id, "-w-t")

- *n3h-3H
(cf. - nxb = "fixer, déterminer")
 - Ar. nqb = "être représentant" (Ar. nq3b = "association") ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
 - Ar. nx3ε = "moelle épinière" ("h"/"x", "H"/"ε") (autre)
- *n3h-3t̄
 - Héb. nxs (naxâche) (nT) = "serpent" ("h"/"x", "t̄"/"s") (autre)
 - Héb. nxws (naxoûche) (nT) = "déterminé" (fixé, cf. certus)
 - Héb. nxjswt (néxichoûte) (n:) = "détermination" (id, "-w-t")
- *n3h-t̄, *n3h-3t̄
 - Lat. nectō-nexuī,nexī-nexum = "lier", "attacher", "nouer" ("h" en "k") (synonyme de Lat. ligō <*r3-3H, Lat. nodō <*n3-3d) (cf. Lat. texō = "tisser, tresser" <*t3h-3t̄) (ou *n3H-3t̄) (DELL: "on est tenté de partir d'une racine *neg'h-. Mais, à part Lat. nectō et Skr. nahyati, cette racine n'est appuyée par aucune forme")
 - Lat. adnectō = "attacher à" ("ad-")
 - Lat. conectō = "attacher ensemble" ("co-")
 - Lat. nassa, Lat. naxa = "nasse" ("t̄" en "s", "ks" en "x")
 - Angl. next (OE. nehst-a) = "prochain", "le plus proche", "voisin" (superl. de Angl. nigh <*n3-3h) ("k" en "h" / Lat. nectō, "t̄" en "st")
 - v.fris. neest-e = id (id)
 - v.sax. nahisto = id (id)
 - v.norr. naestr = id (id, *n3-3h-3t̄-3r)
- *n3h-t̄-3, *n3-3h-3t̄-3 (
 - Lat. nexus-us = "enlacement" ("h" en "k", "t̄" en "s", "ks" en "x")
 - Lat. annexus = "annexion"
 indicatif parfait actif de Lat. nectō (radical "n3-3h-3t̄")
 - Lat. nexī (<*n3-3h-3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄), *ne-ec-(e)s-ij)
 - Lat. nexuī (<id, *ne-ec-(e)s-uj-i-i)
 (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄) (cf. Lat. potuī = "je pus" <*h3-3t̄-3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄), *po-ot-uj-ij)
- *n3h-t̄-3t̄-3r, *n3-3h-3t̄-3t̄-3r
 - Skr. naksatra (Skr. naxatra) = "étoile" (en général), "astérisme", "constellation", "les 27 ou 28 constellations que parcourt la Lune" (lier) (Bur. 351) (*na-ak-(e)s-at-(e)r-a, abrégement, "t̄" en "s") (cf. Skr. nah = "lier", "nouer" <*n3-3h) (cf. Skr. napat = "fils", "neveu" (lier) <*n3-3h-3-3t̄)
 - Skr. naksatramāḷa = "zodiaque lunaire ou système des 27 astérismes lunaires" (id)
 - Skr. naksatreṇa = "la Lune" (id) (Skr. iṇa = "maître")
 - Skr. naksatra = "relatif aux naksatras" (Bur. 357) (id, "a" long)
- *n3h-3d̄, *n3-3h-3d̄
 - Héb. nkd (nêxéde) (n:) = "petit-fils" (lier) ("h"/"k", *ne-ek-éd)
- *n3H, *n3-3H
 - lier(n3)/id(3H)
 (cf. - nb = "lier, attacher" <*n3-3b <*n3-3H)
 (cf. - n3b.t = "tresse" ("-t"), - nbd.t = id)
 (cf. - nb3 = "enrouler" <*n3-b3 <*n3-H3)
 (cf. - n3p = - n3b.t = "tresse")

- *mn3H-3H "m-" // // // // id
 - Héb. mnHg (minhâgue) (m.) = "coutume, habitude" (id nHg)
- *n3H-3d
 - Ar. njd = "mobilier", "boudrier, ceinturon" ("H"/"j") (autre)
 - Hong. nevez = "nommer"
- *H3 avancer/tenir(=lier,attacher)
 - (cf. - g3w = signe W8:"botte de tiges" <*H3)
 - (cf. - b3y = "chevilles, goujons, tenons" <*H3)
 - (cf. - bbyt = "perruque", - bbwy = "clavicule" <*b3-3b <*H3-3H)
 - (cf. Skr. va = "bras" <*w3 > Skr. va = "tissage" / Skr. ve)
 - Gr. γε = "alors", "car", particule enclitique (id, ion. att.) ("H" en "g") (cf. Gr. γαρ = id <*H3-3r)
 - Gr. γα = id (dor. béot.) (DELG:"à γε en ion. att. répond une forme γα en dor. Et béot. Sans que cette alternance vocalique soit expliquée (cf. -θε/-θα, κε/κα, etc.)") (mais "a"/"e"/"i"/"o", cf. Gr. -χι)
 - Bret. bod = "touffe, rameau, branche" (Bret. boda = "réunir") ("H">"b", "_d") (autre)
 - Bret. boaz = "habitude" (Bret. boaza =habituier) ("H">"b", "_z")
 - Bret. boema = "charmer, s'émerveiller" ("H">"b", "-m") (cf. Bret. boem)
 - Héb. Hw3jl = "car, puisque" (<*H3-3r)
 - (cf. Héb. b- (bé) (b:) = "dans", "avec", Ar. by (bi) = particule marquant la contiguïté, Ar. fy = "avec, dans, au sujet de" <*h3)
 - H3 = signe D1:"tête de profil" id
 - H3 = "autour", "derrière" (hinter) (Dét. D1:"tête de profil") id
 - m-H3 = "derrière" (hinter) (<*m3-H3, cf. - m = "avec" <*m3)
 - r-H3 = "derrière" (hinter) (<*r3-H3, cf. - r = "à", "concernant" <*r3)
 - H3 = "nuque" (Dét. D1:"tête de profil" id (attacher ou porter) (cf.- 3w)
 - (cf. - mH3 = "arrière de la tête", "nuque" (Dét. signe D1:"tête de profil") <*m3-H3)
 - H3yt = "une bande, un bandage" ("-yt") id
 - (cf. - H = signe V28 / signe V16 = - s3 (z3))
 - *Hw3, *H3-w3 bien // H3(cf.- gw3 <*H3-w3)
 - *H3-3 (
 - Gr. γυης = "age" (pièce de bois courbé qui dans la charrue joint le timon au talon) (DELG:"le thème *γυα, γυη signifiant "courbure"...") ("H" en "g")
 - Gr. γυιον = "partie ronde ou articulée du corps", "articulation", "membre" (*γυ-ι-ov, id) (cf. Gr. γυαλον = "partie bombée", Gr. γυρος = "rond, cercle")
 - Gr. γυια = "membres", "corps"
 - Gr. Αγυιηςος = nom de mois à Argos (*A-γυ-ι-ηος) (rang 1, "α- intensatif = "très-courbe", équivalent de Gr. κυκλιος à Epidaure : début du cycle de la sève) (cf. Apollon αγυιευς <*3H-w3-3, *αγ-υ-ι-ευσ)
 - Bret. gwea = "tordre" (gweadenn=torsion) ("H">"gw")
 - v.bret. gue(g) = "action de tisser" (cf. Angl. web <*w3-3h)
 - Gall. gwe = id
 - v.irl. fige = id

- v.sl. veju, vyti = "tordre" (pour tresser, enrouler)
- Arm. tzev = "façon" (manière) ("H" en "j" (FOS), (LS)) (cf. Arm. tzi = "cheval" <*H3)
- Basq. bai = "oui, en effet" (lier) ("H": "b")
- *H3-3 (
 - Skr. va = "ou", "ou bien", "soit...soit" (chose facultative) (adverbe) (Bur. 573) (*va-a, "H" en "v") (cf. Lat. vel = "ou", "ou bien" <*H3-3r)
 - Skr. ba = id (Bur. 463) (*ba-a, "H" en "b")
 - Skr. vai = "mais", "or", "même", "à la vérité" (adverbe) (Bur. 619) (*va-i, "H" en "v")
- *H3-3-3h-3n
 - Arm. koyagan = "substantif" ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (15°))
- *H3-3-3t
 - Basq. baietz = "oui, en effet" (id bai, "-tz")
- *H3-3-3d
 - Bret. gwïad , Bret. gwiad (Bret. guyat, 1499) = "tissu, étoffe" (id Bret. gwe)
- *Hw3, *H3-w3 bien // H3

(cf. - w = signe Z7:"spirale" <*w3 > - w3 = signe V4:"lasso", - w3.t , - w3 = "corde, lasso", - w3w3.t = "corde", - w3w = "un bracelet", et - 3w = signe F40:"colonne vertébrale et moelle" (Dét. "dos"))

 - Hww = "bétail" ("-w") (*Hw3) id
 - (interversion / - w3H = "couronne", et "serment", - wHyt = "tribu", - wHw = id <*w3-3H)
 - Hwy = "assembler" ("-y") (*Hw3) id
 - (cf. Hébr. Hwj (H-:), Hwwj (havâye) = "mode de vie", Hébr. HwjH (H-:), HwwjH = "existence", Hébr. HwwH (hovê) = "présent")
 - sHwj = "rassembler, collecter" ("-j") (*s3-Hw3) (Dét. G41)
 - causer (s3) //// id
 - sHwy = "assemblée", "liste" ("-y") (id) id
 - *H3-3m-3n (- *H3m) lier(H3)//id(3m)
 - Basq. baimen = "accord" ("-men")
 - *H3-3n (- *H3n) lier(H3)//id(3n)
 - (cf. Gr. γονυ-ατος, γουνατος, γοννα, γοννων, Lat. genu = "genou")
 - Pandj. sina, Ourd. sina = "coudre" ("H" en "j")
 - Hébr. Hn (héne) (H..) = "oui" (cf. Hébr. kn =id<*h3-3n)
 - (cf. Hébr. bjn =entre,parmi)
 - *H3-3r (- *H3r) lier(H3)//id(3r)
 - (cf. Gr. γαυλος = "vaisseau à forme arrondie")
 - (cf. Gr. γυαλον = "partie bombée")
 - (cf. Gr. γυρος = "rond", et "cercle")
 - *H3-3r-3m-3 (
 - Géorg. djarima = "amende" (cf. dasdja=punir<"da"-sH3)*
 - *H3-3h (- *H3h) lier(H3)//id(3h)
 - Hong. nyak = "cou", "nuque"
 - *H3-3h-3h
 - Hong. nyakek = "collier"
 - *H3-3H (- *H3H) lier(H3)//id(3H)

(cf. - bH = "contraindre, forcer", - bHw = "corvée, travail forcé")

- (cf. - Hb.t = "rituel", interversion)
- Angl. kiss (OE. cyssan) = "embrasser" ("g" en "k", "H" en "j", géminée / Gr. γογγυλος = "arrondi, rond") (ou "H" en "sc") (ou *H3-3t)
 - v.fris. kessa = id
 - v.sax. cussian = id
 - v.norr. kyssa = id
 - All. küssen (v.h.a. chussen) = id ("H" en "ch", id)
 - Got. kukjan = id ("g" en "k") (cf. Angl. seek (OE. secan, OE. soecan), v.fris. seka, v.fris. seza, All. suchen (v.h.a. suohhan), v.sax. sokian;; v.norr. soekja, Got. sokjan <*s3-3H)
 - E Fris. kükken = id
 - *H3-3H-3r
 - Lap. gagnir = "coude"
 - *H3-3t (- *H3t) lier(H3)//id(3t)
 - Gr. γαυσος = "tortu", "courbe", "arqué" ("H" en "g", "t" en "s") (cf. Gr. γυρος = "rond", et "cercle" <*H3-3r) (cf. Gr. γειτων = "voisin")
 - *H3-3d (- *H3d) lier(H3)//id(3d)
 - (cf.- Hsj (Hzj) = "filer (fil)" (avec W14))
 - *H3-3d-3r
 - Lat. vidulus = "valise" (Plaute appelle *vitor* le fabricant) (cf. Lat. viduus <autre *H3-3d)
 - *sH3, *s3-H3 causer(s3)(ou lier (s3))//id
 - Géorg. dasdja = "punir", "punition" ("da-")*
 - Géorg. misdja = "condamner" ("mi-")(samsdjavro=tribunal)*

(cf. - sH3.t = "troupeau d'ânes" <*s3-H3)
 - *s3-H3-3r-3 (
 - Géorg. sasdjeli = "punition" ("sa-"-eli")(cf. djarima=amende)*
 - Géorg. misdjili = "condamné" (id, "-ili")*
 - *s3-H3-3r-w3
 - Géorg. samsdjavro:"tribunal"("sa-")(misdja:condamner"mi-")*
 - *3H tenir/avancer(=attacher,lier)(id *H3, car 3H=H3)
 - *j3H, *j3-3H au + ht pt // attacher
 - Gr. *ιμβω = "lier, atteler" (cf. Gr. ιμψας, Gr. ιψων, Gr. ιψον ("j3" en "ι", "H" en "b", inf. nas.)
 - Gr. γιμβαναι = "joug" (*γι-ιβ-αναι, "j3" en "ι", asp. aléat. en "g" ("j3" en "γι", "H" en "b", inf. nas.) (cf. Gr. ιμψας)
 - jH = signe E1:"taureau", et "taureau avec un licol" (*j3H) id(attacher)
 - jH = "boeuf, bovin" (*j3H) id
 - jH.t = "vache" ("t") (*j3H) id
 - jHw = "étable", "écurie", "cheval" ("-w") (*j3H) attacher
 - (cf.- jH = signe T24:"filet de pêche",- jH = "attraper", "prendre au piège") (cf. Gr. ιππος = "cheval" <*j3-3h)
 - *j3H-t, *j3-3H-3t
 - (cf. Gr. ιπον = "lierre" ("H" en "b", "t" en "s", "bs" en "ψ"))
 - *j3H-t-3, *j3-3H-3t-3 (
 - Gr. ιμψας = "joug" (*ι-ιβ-(ε)σ-ας, "H" en "b", "t" en "s", "bs" en "ψ", inf. nas.) (cf. Gr. ιμβηρις)
 - *j3H-t-3-3t, *j3H-3t-3-3t

- (cf. Gr. $\psi\omega\nu$ = "prison" (id $\psi\omega\nu$, "- $\omega\nu$ ") (*j3-H3-t3-3t))
- *H3 (cheval: attacher, lier) avancer/tenir(=attacher, lier)
 - Arm. tzi = "cheval" (lier) ("H" en "j" (FOS)) (cf. Arm. tzou (FOS) = "œuf" <autre *H3) (cf. - Htr = signe E6:"cheval cabré")
 - *H3-3-3r
 - Arm. tziavor = "cavalier" (id Arm. tzi , (LS))
 - *H3-3 (
 - Skr. $g\bar{o}$ = "boeuf", et "vache", ainsi que "poils du corps" (attacher) (Bur. 223) (*go-o, "H" en "g")
 - Angl. cow (OE. $c\bar{u}$) = "vache" ("g" en "k" / Skr. gauh , Gr. $\gamma\upsilon\alpha\lambda\omicron\nu$, Gr. $\gamma\upsilon\pi\omicron\varsigma$) (labiovélaire / Lat. $b\bar{o}s$ <*H3-3t) (ODEE:"CGerm. *kouz <IE. *gwous-")
 - v.fris. $k\bar{u}$ = id
 - v.sax. $k\bar{o}$ = id
 - v.norr. kyr = id (*H3-3r)
 - All. kuh (v.h.a. kuo , v.h.a. chuo) = "vache" (id, "H" en "ch") (Kluge: ie. *gwou-)
 - *H3-3t
 - Gr. $\beta\bar{o}u\varsigma$ -oos = "taureau, boeuf, vache" (nom. sing.) (* $\beta\bar{o}$ -Fos, "H" en "b", "3" en "v", "t" en "s", cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$) (bubulcus) (cf. Gr. $\chi\bar{o}u\varsigma$ -oos <*h3-3t) (DELG:"vieux terme attesté en grec depuis le mycénien et bien connu en i.-e. *gwou-s, accus. sing. *gwo-m, Skr. gauh, grec * $\beta\bar{o}u\varsigma$, $\beta\bar{o}u\varsigma$, accus. sing. $g\bar{a}m$ = $\beta\bar{o}v$...Lat. $b\bar{o}s$ est un emprunt à l'osco-ombrien")
 - Gr. $\beta\bar{u}\varsigma$ = nom. sing. (dor.)
 - Lat. $b\bar{o}s$ = "taureau, boeuf, vache" (nom. sing.) (*bo-os, id) (DELL:"la comparaison avec les noms du boeuf dans les autres langues i.-e. montre que Lat. $b\bar{o}s$ représente un ancien *gwous, qui normalement serait devenu en latin de Rome *vos (cf. Lat. venio). La forme $b\bar{o}s$ présente un traitement dialectal de *gw- > b-, attesté en osco-ombrien, et qui a dû exister aussi dans certains parlars ruraux du Latium; c'est de ces parlars que le mot a été introduit à Rome. L'importance de l'élevage des bovins explique cet emprunt, dont l'extension a pu être favorisée en partie parce que bovis, bovem, etc., évitaient la répétition de w qui aurait eu lieu dans *vovis, etc.")
 - Lat. bovis = id (Varr.) (*bo-vis, asp. aléat. en "w", id)
 - Skr. gauh = "taureau, boeuf, vache" ("H" en "g", *ga-uj, "t" en "j") (labiovélaire)
 - Skr. $\check{c}ata$ -guh = "qui a cent boeufs" (id, cf. $\check{c}atam$)
 - *H3-3t-3r-3-3t
 - Lat. boarius = "de boeuf" (*bo-aj-ar-i-os, "t" en "j")
 - Lat. bovarius = id (*bo-vaj-ar-i-os, asp. aléat. en "w", id) (cf. Lat. novus <*n3-3 , Lat. moveo <*m3-3)
 - *H3-3t-3t
 - Gr. $\beta\bar{o}e\iota\omicron\varsigma$, Gr. $\beta\bar{o}e\omicron\varsigma$ = "de boeuf" (* $\beta\bar{o}$ -ej-os) (cf. $\beta\bar{i}a\iota\omicron\varsigma$) (cf. Gr. $h\bar{u}e\iota\omicron\varsigma$ = "de porc" <*w3-3t-3t-3t)
 - Gr. $\beta\bar{o}o\varsigma$ = gén. sing. (* $\beta\bar{o}$ -oj-os, "t" en "j", "t" en "s") (cf. Gr. $\chi\bar{o}o\varsigma$)
 - Gr. $\beta\bar{o}u$ = id (* $\beta\bar{o}$ -oj- $\check{o}j$, "t" en "j") (cf. Gr. $\chi\bar{o}u$)

- Lat. *bovis* = gén. sing. (*bo-vij-is, asp. aléat. en "w", id)
- *H3-3t-(3n) (étymon "(3n)" marquant l'accus. sing.)
 - Gr. βουv = accus. sing. (*βο-οj-ov, "t" en "j")(cf. Gr. χουv)
 - Gr. βουv = id (*βο-οj-ov, id)
 - Gr. βοα = id (*βο-aj, id) (cf. Gr. χροα)
- *H3-3t-(3m) (étymon "(3m)" marquant l'accus. sing.)
 - Lat. *bovem* = accus. sing. (*bo-vej-em, asp. aléat. en "w", id)
 - Ombr. *bum* = *bovem* (*bu-uj-um)
 - Skr. *gam* = accus. sing. (*ga-aj-am, "t" en "j")
- *H3-3t-3t
 - Gr. βοι = dat. sing. (*βο-ij-ij, "t" en "j") (cf. Gr. χροι , Gr. χοι)
 - Lat. *bovi* = dat. sing. (*bo-vij-ij, asp. aléat. en "w", id)
- *H3-3t-3t
 - Gr. βοες = nom. plur. (*βο-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s") (cf. Gr. χoes)
 - Gr. βουs = id (*βο-οj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. *boves* = id (*bo-vej-es, asp. aléat. en "w", id)
- *H3-3t-3t-3t
 - Gr. βοων = gén. plur. (*βο-οj-οj-οj, *βο-οj-ωvj, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. χοων)
- *H3-3t-(3t)-3m
 - Lat. *boom* = gén. plur. (*bo-voj-um, asp. aléat. en "w")
 - Lat. *bovum* = id (id)
 - Lat. *bubum* = id (id)
 - Lat. *boverum* = id (*bo-vej-eR-um, rhotacisme)
- *H3-3t-3t
 - Gr. βουs = accus. plur. (*βο-οj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. βουs = id (dor.) (id)
 - Gr. βοας = id (*βο-aj-as, id) (cf. Gr. χoas)
- *H3-3t-3t-3t
 - Gr. βουσι = dat. plur. (*βο-uj-us-ij, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. βοεσι = id (*βο-εj-εs-ij, id) (cf. Gr. χουσι)
 - Gr. βοσι = id (id, abrégement)
 - Lat. *boibus* = dat. plur. (*bo-voj-οj-vus, asp. aléat. en "w")
 - Lat. *bubus* = id (id)
- *H3h, *H3-3h lier(H3)//id(3h)
 - Lat. *vacca* = "vache"(*va-ac-a, "H" en "w", "h" en "k", géminée) (cf. Skr. *vaça* = "génisse qui vèle pour la 1^{ère} fois") (cf. Skr. *vaçā* = "femme", "épouse", "fille", "belle-soeur" (liée))
 - Bret. *bu* = "bête à cornes" ("H" en "b")
 - Bret. *buoc'h* (buch, 1499) = "vache"
 - Corn. *bugh* (v.corn. buch) = id
 - Gall. *buwch* (v.gall. buch) = id
 - Oss. *bökh* = "cheval" ("H" en "b", "h" en "x")
- *H3h-3 (
 - Basq. *behi* = "vache"
 - Hong. *boka* = "cheville" (pied), "attache"
- *H3h-3r
 - Hébr. *bqr* (bakâre) (bT) = "bovins" ("H"/"b", "h"/"q")

- Ar. bqr (3bq3r) = "vache, boeuf", "bovins" (id) (autre)
- Basq. behor = "jument" ("H": "b") (cf. behar)
- *h3H, *h3-3H lier(h3)//id(3H)
 - Arm. gov (Arm. kov) = "boeuf, vache" ("h" en "k" (15°), "H" en "w" (30°)) (cf. Arm. dzov = "mer" <*t3-3H)
 - Oss. khug = "vache" ("h" en "x", "H" en "g")
- *H3H, *H3-3H lier(H3)//id(3H)
 - (cf. Angl. cow (OE. ku), All. Kuh (v.h.a. kuo , v.h.a. chuo) = "vache")
 - Pers. gav = "vache" ("H" en "g", "H" en "w") (labiovélaire)
- *H3H-3r
 - Ar. byl (by3l) = "mulet" ("H"/"γ") (Ar. bayla = "mule")
- *H3H-3r-3n
 - Lat. vīburnum = "viorne" ("H" en "w", "H" en "b") (clématite) (DELL:"sans étymologie. Pour la formation, cf. Lat. laburnum")
 - Fr. viorne (vione, 1230; lat. viburnum)
- *H3H-3d-3 (
 - v.sl. govedo = "bovin" ("H" en "g", "H" en "w")
- *h3h, *h3-3h lier(h3)//id(3h)
 - Hong. kanca = "jument" (inf. nas.)
- *h3h-3n
 - Biél. kogn = "cheval" (dompter) ("h" en "k", "h" en "k")
- *h3h-3n-3 (
 - Géorg. tskheni = "cheval" ("-eni")*
- *h3h-3t
 - v.h.a. hengist = "jument" (DEDB/kaseg) ("k" en "h", "χ" en "g", inf. nas., "t" en "st")(cf. Gr. κικιννος = "boucle de cheveux, vrille")
 - OE. hengest = id (id)
- *h3h, *h3-3h lier(h3)//id(3h)
 - (cf. - hp = "loi", et "cordage" <*h3p<*h3-3h)
 - (cf. - k3p.t = "pièce de tissu", - k3pw = "bandage")
 - (cf. Gr. πεμπω = "envoyer, accompagner, escorter" / Gr. ηεπομαι = "suivre, venir à la suite de, accompagner" <*3h)
 - (cf. Gr. ηαπτω = "joindre, toucher, mettre en contact")
 - (cf. Lat. capulum = "corde, lasso" / Lat. capistrum = "lien")
 - (cf. Lat. cōpula , Lat. cōpla = "lien")
 - (cf. Gr. καμπυλος = "courbe", "recourbé", Gr. καμπυλη)
 - (cf. Gr. κοφινος = "corbeille", "grand panier d'osier", et "mesure de capacité")
 - Gr. κυφος = "penché", "courbé en avant", "voûté" ("h" en "k", "h" en "f", "υ" long) (p/f / Gr. κυπτω)
 - Gr. κυφος-εος,ous = "bosse", "courbure", "dos voûté" (id)
 - Skr. kubhra- = "buffle bossu" ("h" en "k", "f" en "bh")
 - Gr. κυπτω-κυψα = "se courber", "se pencher en avant" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Gr. κυπταζω = "se pencher", "s'occuper de" (se courber vers) (*h3-3h-3t-3d, "d" en "ζ")
 - Gr. κυψηλη = "contenant de forme arrondie", "boîte", "coffre", "ruche" (*h3-3h-3t-3r, *κυ-υπ-(ε)σ-ελ-η, "h" en "k", "h" en "p", abrégement, t en "s", "ps" en "ψ") (DELG:"il s'agit d'un

contenant creux et arrondi : on peut penser à Gr. κυπελλον et aussi à Gr. κυπτω")

- Gr. καμπτω –κεκαμμενος = "courber, fléchir, faire le tour, contourner" (*κα-απ-(ε)τ-ω, "h" en "k", "h" en "p", inf. nas., *κε-κα-απ-(ε)μ-εν-ος) (DELG:"le radical se retrouve dans d'autres langues pour des formes nominales. Ainsi...plus loin pour la forme, avec une sonore finale Gr. σκαμβος") (confusion p/b, ou *h3-3H) (cf. Gr. σκαμβος = "tordu, arqué" <*s3-h3-3H, Gr. γαμπος = "recourbé" <*H3-3H) (cf. Lat. pampinus = "pampre" <*h3-3h-3n)

- Gr. καμπη = "chenille", "courbe, sinuosité" (*κα-απ-η, inf. nas.) (DELG:"le mot se relie immédiatement à καμπτω") (cf. Gr. καμπυλη, Gr. καμπυλος)

- Skr. çap = "prononcer un serment" (Bur. 636) (*ça-ap, "h" en "j", "h" en "p", abrégement)

- Skr. çapa = "serment" (Bur. 637) (*ça-ap-id)

- Skr. cup = "ramper", "avancer lentement" (Bur. 249) (*cu-up, "h" en "k", "h" en "p", abrégement) (interversion / Skr. phakk = id) (autre)

- Skr. kac = "lier" (Bur. 133) (*ka-ac, "h" en "k", abrégement) (autre)

- Skr. kanc = id (Bur. 134) (id, inf. nas.) (autre)

- Skr. kanc = id (Bur. 153) (*h3-3-3h, *ka-a-ac, d'où "a" long et inf. nas.) (autre)

- Skr. kac = id (id) (*ka-ac, "a" long) (autre)

- Skr. kaca = "action de lier", "noeud", "ligature", "chevelure" (Bur. 133) (*ka-ac-a, abrégement) (autre)

- Skr. kaca = "corde" (Bur. 153) (id, "a" long) (autre)

- Skr. keça = "chevelure" (Bur. 185) (*ke-eç-a, "h" en "k", "h" en "j")

- Skr. keçara = "crinière", "chevelu de tout végétal" (id) (*h3-3h-3r, *ke-eç-ar-a)

- Skr. kinçaru = "barbe de l'épi", "épi", "flèche", "héron" (Bur. 165) (*h3-3h-3-3r, *ki-iç-a-ar-u, inf. nas.) (non Skr. çr = "briser", "rompre", comme l'indique Bur.)

(cf. Skr. kañça = "épi de blé", pour *kniça <*kinça (métathèse) <*ki-iç-a, inf. nas.) (cf. Skr. knas = "briller" = Skr. kans = Skr. kas <*ka-as)

- Skr. keçara = "fibre", "filament", "fil", "lion", "cheval" (crinière) (Bur. 186) (*ke-es-ar-a, autre "h" en "j")

- Skr. keçika = "qui a une chevelure abondante" (id) (*h3-3h-3h, *ke-eç-ik-a)

- Skr. keçin = "qui a une belle chevelure", "lion" (id) (*h3-3h-3n, *ke-eç-in)

- Skr. kaiçika = "abondance de cheveux" (id) (id, *ka-iç-ik-a, diphtongue)

- Skr. kaiçya = "coiffure de cheveux" (id) ("-ya")

- Skr. knas = "être courbe" (Bur. 190) (pour *kans <*ka-as, inf. nas., métathèse) (autre)

- Skr. kuç = "embrasser" (Bur. 175) (*ku-uç, "h" en "k", "h" en "j", abrégement) (autre)
- Skr. kus = id (Bur. 176) (*ku-us, id, autre "h" en "j") (*h3-3t)
- Skr. kuça = "joug de charrue" (Bur. 175) (*ku-uç-a, "h" en "k", "h" en "j", abrégement) (autre)
- Skr. kuçā = "bride de cheval", "licou" (Bur. 175) (*ku-uç-a)
- Skr. kuçita = part. passé, et "mêlé", "confondu" (Bur. 176) (*h3-3h-3t, *ku-uç-it-a, abrégement) (autre)
- Skr. kuçi = id (id) (id, *ku-uç-i)
- Skr. koça = "oeuf" (courbe) (Bur. 188) (*ko-oç-a, "h" en "k", "h" en "j") (cf. Skr. kuç = "embrasser", Skr. kuc = "être courbe")
- Skr. kauçika = "de soie", "vêtement ou étoffe de soie" (Bur. 189) (*h3-3h-3h, *ka-uç-ik-a) (autre)
- Skr. kauçikaphala = "noix de coco" (id) (Skr. phala = "fruit")
- Skr. koṣa = "tout contenant renfermant qqch", "toute chose mise en réserve dans un contenant", "bouton de fleur", "bourgeon", "oeuf", "vase à boire", "peloton de fil", "cocon de ver à soie", "noix de muscade" (courbe) (Bur. 188) (*ko-oṣ-a, id, autre "h" en "j")
- Skr. koṣaka = "oeuf", "testicule" (courbe) (id) (*h3-3h-3h)
- Skr. koṣakāra = "ver à soie" (id) ("faiseur de cocon", Skr. kāra)
- Skr. koṣtha = "grenier", "poitrine" (id) (*h3-3h-3t, *ko-oṣ-(e)th-a, id, "t" en "th")
- Skr. kuc = "courber", "se courber", "être courbe", et "joindre", "unir", "attacher ensemble" (Bur. 167) (*ku-uc, "h" en "k", abrégement)
- Skr. kunc = "courber", "plisser", "se courber", "devenir sinueux" (id) (id, inf. nas.)
- Skr. kuca = "sein", "mamelle", "pis" (courbe) (Bur. 167) (*ku-uc-a, "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. kuc = "courber")
- Skr. kuca = id (Bur. 178) (id, "u" long) (cf. Skr. çičuka = "dauphin")
- Skr. cakra = "cercle", "roue", "disque", "orbite", et "réunion", "multitude", "amas" (Bur. 235) (*h3-3h-3r, *ca-ak-(e)r-a, "h" en "k", abrégement)
- Av. caxra = id (id, "h" en "x")
- Skr. cakrapāda = "chariot" (id) (cf. Skr. pāda = "pied")
- Skr. cakrayāna = "chariot", "voiture" (id) (cf. Skr. yāna = "marche", "action d'aller")
- Skr. cakraṅga = "chariot", et "jardin" (lier, entourer) (cf. Skr. āṅga = "membre", et "le corps entier")
- Skr. cankura = "char", "chariot" (Bur. 236) (*h3-3h-3r, *ca-ak-ur-a, "h" en "k", inf. nas.)
- Skr. çanka = "boeuf de trait" (attacher) (Bur. 632) (*ça-ak-a, "h" en "j", "h" en "k", inf. nas.)
- Skr. çakwara = "guirlande", "ceinture" (Bur. 632) ("-vara") (autre)
- Skr. çakaṭa = "char" (Bur. 631) (*h3-3h-3t, *ça-ak-aṭ-a, "h" en "j", "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. çakurah = "apprivoisé") (cf. Skr. çakta, Skr. çakita / Skr. çak = "pouvoir")

- Skr. çakati = "chariot" (id)
- Skr. çakata = "de char", "de chariot", et "boeuf de trait" (Bur. 641) (id, "a" long)
- Skr. çakatika = "porté par un char" (id) (*h3-3h-3t-3h)
- Skr. çakatina = "de char", "de chariot" (Bur. 642)(*h3-3h-3t-3n) (cf. Skr. çakatahwa = "Rohini ou le 4^{ème} astérisme lunaire, appelé Chariot", rang 2)
- Skr. çakh = "embrasser" (*ça-akh, "h" en "j", "h" en "kh", "a" long) (Bur. 642)
- Skr. çakha, Skr. çakha = "branche", "rameau", "bras", "corne", "subdivision" (Bur. 642) (id)
- Skr. çakhin = "arbre" (id) (*h3-3h-3n)
- Skr. çakhya = "branchu", "ramifié" (id) ("-ya")
- Skr. çakhapura = "faubourg" (id) (cf. Skr. pura = "ville")
- Skr. çakhanagara = "faubourg" (id) (cf. Skr. nagara = "ville")
- Skr. çakhamrga = "singe" (bête qui vit sur les branches) (id) (cf. Skr. mrga = "chasse", "recherche", "gibier", "animal sauvage")
- Skr. vaiçakha = "bâton de baratte" (Bur. 622) ("vai-" / Skr. vi = "aller", Skr. vi = "mouvement", "progression" (Bur. 610))
- Skr. vaiçakha = "nom d'un mois (avril-mai)" (2^{ème} mois indien) (7^{ème} mois à l'origine, rang 2) (id) (avril mai) (soit "progression (de la sève) vers les branches") (Skr. Vaishakh) (Balance ou $\chi\eta\lambda\alpha$: position primitive de l'équinoxe d'automne (Erard Mollien, p. 260), cf. Gr. $\chi\eta\lambda\eta-\eta\varsigma$ = "sabot, pince, griffe, serre", "bras d'une digue", "jetée d'un port", "courbe d'un rivage") (mois de rang 2 : la sève s'élève, donc en relation avec Skr. tul = "lever", "soulever", Skr. tula = "balance", et "Signe de la Balance") Synonymes :
 - Skr. madhava : syn. et "printemps" / Gr. $\mu\epsilon\theta\upsilon\omega\nu$ = "ivre" (cf. - txj = "être ivre" / - txy = "2^{ème} mois lunaire")
 - Skr. radha (Bur. 539) (si Skr. ra = "rapidité", Skr. as = "lancer", "jeter", cf. Skr. angirasa) (ou Skr. ahi = "voyageur" <*Skr. ah = "voyager", et *Skr. adha = part. passé), cf.
 - Skr. radha = "attitude de l'archer", et "16^{ème} astérisme lunaire"
 - Skr. anuradha = "17^{ème} astérisme lunaire, la Balance" (Bur. 25) (cf. Skr. anu = "après", "le long de", "selon") (Synonymes Skr. vyatipata, Skr. maitra, Skr. maitrabha)
- Skr. viçakha = "fuseau", "pose du tireur de flèches", et "16^{ème} astérisme lunaire" (cf. Skr. radha = "attitude de l'archer", et "16^{ème} astérisme lunaire"), ainsi que "syn. de Skr. karttikeya", dieu de la guerre, mais qui évoque la coupure de l'élan de la sève, au lieu de son élan indiqué par Skr. vaiçakha, mois de rang 2) ("vai-") (Bur. 604)
- Synonyme : Skr. radha = "16^{ème} astérisme lunaire"
- Skr. çekhara = "couronne de fleurs" (Bur. 656) (*h3-3h-3r, *çe-ekh-ar-a, "h" en "j", "h" en "kh") (autre)

- Skr. çikya = "cordes d'une balance", "corde du joug des portefaix" (Bur. 646) (*çi-ik-ya, "h" en "j", "h" en "k", abrégement, "-ya")
- Skr. kaxa = "corde", "ceinture" (Bur. 132) (*h3-3h-3t, *ka-ak-(e)s-a, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x", abrégement)
- Skr. vaikaxa = "guirlande", "vêtement" (Bur. 619) ("vai-")
- Lit. kinka = "jarret" ("h" en "k", "h" en "k", inf. nas.)
- Angl. gang = "ensemble de produits" (XIV^o) ("χ" en "g", inf. nas.)
- (cf. Skr. piccha = "queue")
- Skr. phakk = "ramper", "avancer lentement" (Bur. 457) (*pha-ak, "h" en "ph", "h" en "k", géminée) (ou *h3-3h-3h) (intersion / Skr. cup = id <*h3-3h)
- Skr. picanda = "dos", ou "derrière" d'un animal (Bur. 410) (*pi-ic, "h" en "p", "h" en "k", abrégement, "-anda", cf. Skr. at̄ = "aller", "s'avancer")
- Skr. picinda = id (id) (id, "-inda", cf. Skr. it̄ = "aller", "se mouvoir")
- Skr. picu = "coton" (tresser) (id) (*pi-ic-u)
- Skr. paç = "lier" (Bur. 403) (*pa-aç, "h" en "p", "h" en "j", abrégement)
- Skr. paṣ = id (id) (*pa-as, id) (ou *h3-3t, "t" en "s")
- Skr. pas = id (id) (*pa-as, id) (ou *h3-3t, "t" en "s")
- Skr. paçu = "bête faisant partie d'un troupeau" (id) (autre)
- Skr. paçava = "de bétail", "relatif aux troupeaux" (Bur. 409) (id, "a" long)
- Skr. paçcat = "derrière", "en arrière" (suivre) (Bur. 403) (géminée)
- Skr. paçcima = "postérieur" (id)
- Skr. paça = "corde", "lien", "noeud" (Bur. 409) (id, "a" long)
- Skr. paçita = part. passé, et "lié", "attaché", "noué" (id)
- Av. pas- = "lier" ("h" en "p", "h" en "j", cf. satem <*h3-3t-3m)
- Posh. pesa = "mouton" ("h" en "p", "h" en "j", cf. Posh. las = 10 et main <*r3h)
- (cf. Lat. fascis-is = "faisceau, fagot, paquet", Lat. fascia = "bande, bandeau, ruban, diadème", Lat. fiscus = "panier de jonc tressé")
- All. fäch (v.h.a. fah) = "case", "casier" ("k"-"x")
- v.sax. fac = "enclos" (cf. Angl. cook / Lat. fascia)
- v.fris. fek = id (id)
- Angl. bag = "sac" (lier) ("φ" en "b", "χ" en "g" / Lat. fascia = "bande", ou Gr. φακελος (pour *φαχελος) = "fagot, liasse")
- Fr. bagage (1265)
- All. bogen (v.h.a. bogo) = "arc" ("φ" en "b", "χ" en "g", id)
- Angl. bow (OE. boga) = "arc" (id)
- Angl. bow (OE. bugan) = "courber" (id)
- All. biegen (v.h.a. biogan) = "courber" (id)
- Got. biugan = id (id)
- All. beugen (v.h.a. bougen) = "courber, ployer, plier" (id)

- Got. biugan = id (id) (DELL/fugio: "Le -gh- intérieur oblige à séparer (de Lat. fugio) Got. biugan = "plier", apparenté à Gr. πτυχ- (Gr. πτυσσω) et sans doute à la racine de Skr. bhuj- = "plier", où le "bh" initial représenterait un ancien groupe de consonnes et où -j- est sans doute le résultat d'une dissimilation") (mais Skr. bhujati <*h3-3H, et non *h3-3h)
- Angl. elbow (OE.el(n)-boga) = "coude" (compos. 3jr-3n-h3h)
- All. ellbogen, ellenbogen (v.h.a. elinbogo) = "coude" (id)
- Angl. pang = "angoisse", "serrement" (XVI°) (id)
- All. fügen (v.h.a. fuogen, m.h.a. vüegen) = "ajuster", "disposer", "assembler" ("p" en "f", "χ" en "g" / Lat. pix-icis = "poix")
- v.sax. fogian = id (id)
- Bret. peg (pec, 1499) = "collé", "adhérent", et "poix", "colle" (cf. Bret. speg = id, "s-") (cf. Lat. pix-icis <*h3-3h-3t)
- Corn. pêk = "poix"
- Gall. pyg = id
- m.irl. pic(c) = id
- Bret. chouk, choug = "nuque" (choukad =fardeau) ("h">"ch", "h">"k")
- Fr. compagnon (1080; lat. pop. *companiono = "qui mange son pain avec") (*co-op-an-iō, "h" en "k", "h" en "p", inf. nas.) (cf. κυμβη/κυβη, huβos/umbo, ομφαλος/navel, ομφη)
- Arm. gab = "lanière", "sangle", "attache", "ficelle", "nœud", "bande" ("h" en "k" (15°), "h" en "p" (26°), abrégement) (cf. Arm. gabel)
- Arm. pog = "lanière", "courroie", "sangle" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°), abrégement) (autre) (labiovélaire)
- Arm. botch = "queue" ("h" en "p" (26°), "h" en "j" (FODSD), abrégement)
- Arm. honk = "sourcils" ("h" en "k" (36°), inf. nas.) (cf. hink (3°) <*h3-3H)
- Singh. kesa = "cheveux" ("h" en "k" "h" en "j", cf. wisa=20<*H3h)
- Hébr. px (pax) (p-) = "piège" ("h"/"p", "h"/"x") (ou prendre) (cf. Ar. fxx = id)
- Hébr. Hqjf (H.) = "entourer, ceindre" ("H-", "h"/"q", "h"/"f")
- Hébr. HqfH (hakafâ) (H-) = "encerclement" (id, "-H")
- Hébr. xq, xwq (xoke) = "loi", "droit", "législation" ("h"/"x", "h"/"q")
- Hébr. txqH (t:), txjqH (txikâ) = "législation" ("t-", id, "-H") (id Hébr. xjqH)
- Hébr. kfH (kT) = "forcer, contraindre, imposer" ("h"/"k", "h"/"f", "-H")
- Hébr. kfjH (k:), kfjH (kfiyâ) = "contrainte", "asservissement", "coercition" (id, *h3-h3-3-3H, *k(e)-fi-y-â) (cf. Hkbjd) (cf. Hébr. kff = "courber", Hébr. kfwj = "forcé" <*h3-3h-3-3)
- Ar. qyyf = "marcher sur les pas, suivre" ("h"/"q", "h"/"f") (*h3-3j-3h) (autre)
- Ar. hwf (hawf) (*h3-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3hw3f (ahwaf)) (*3h-3w-3h) (soukoun sur "h") = "bord, bordure, marge" ("h"/"f") (cf. Ar. hff =border)

- Ar. h3ft (hafa) (*h3-3h-3t) (-t) (hw3f (hawafin)) (*h3-3w-3h-3) = id
- Ar. h3k = "coudre, tisser" ("h"/"k") (cf. Héb. 3xH = couturer <*3h)
- Ar. hy3kt (hiyaka) (*h3-3h-3t) (-t) ("3" en "y") = "couture", "tissage"
- Ar. h33k (ha'ik) (*h3-3h) (Hmz) (h3kt (haka)) (*h3-3h-3t) (-t) = "tisserand"
- Ar. h3q = "cerner, entourer" ("h"/"q") (autre)
- Hong. fék = "bride", "frein"
- Ouz. qoy, Ouig. qoy = "mouton" ("h" en "k", "h" en "j")
- Turc koy = "baie", "anse" (courbe)
- *mh3h, *m3-h3-3h "m-" /// id
 - Héb. mqf (m...), mwqf (moukâfe) = "entouré" (id Hqjf)
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)///id
 - All. spange (v.h.a. spanga) = "agrafe, fermoir" (cf. Angl. cook / Gr. πᾶχυς, "χ" en "g", inf. nas.) (cf. Angl. spangle = "paillette")
 - v.norr. spang, v.norr. spong = id (id)
 - Lat. spacus = "cordon, ficelle" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Angl. sheep (OE. scēp, OE. scaep, OE. sceap) = "mouton" (serrer) ("h" en "c", cf. Angl. cook / Lat. capulum = "corde") (ODEE:"WGerm. *skaepa, of which no cogns. are known") (cf. v.norr. faer, Got. lamb = id)
 - v.sax. scap = id (id)
 - v.fris. skēp = id (id)
 - All. schaf (v.h.a. scāf) = id (id, "p"- "f")
 - Angl. sheaf (OE. scēaf) = "gerbe, liasse" ("h" en "c", "p" en "f" / Gr. κάπτω = "courber")
 - v.norr. skōf = id (id)
 - All. schaub (v.h.a. scoub) = "gerbe" (id, "f"- "b")
 - All. schopf (m.h.a. schopf) = "touffe de cheveux", "houpe", "toupet" ("h" en "ch", "p"- "pf" / Lat. capillus) (cf. Got. skuft = "cheveu")
 - Angl. sheave (OE. scīf) = "poulie" ("h" en "c", "p" en "f" / Gr. κάπτω = "courber")
 - v.fris. skīve = id (id, "f"- "b")
 - v.sax. scība = id (id)
 - All. schein (v.h.a. scība) = "disque, rond" (id)
 - Bret. spēg = "collant", "poisseux", "adhérent", et "prise" (autre) (DEDB:"présente à l'initiale un "s-" prothétique, voir Bret. peg") (cf. Héb. sfxH (chifxâ) (s.) = "esclave" (fém.), cf. Héb. px, "-H") (cf. Héb. spx (s.) = "adjoindre, annexer", "s"/"s̄")
- *sh3h-3t, *s3-h3-3h-3t
 - Got. skuft = "cheveu" (Kluge/schopf) (cf. Angl. cook / Lat. capillus, "p" en "f")
 - v.norr. skopt = id
 - Angl. shift (OE. sciftan) = "changer" ("h" en "c", "p" en "f" / Gr. κάπτω = "courber, contourner", ou Lat. capulum = "corde") (autre)
 - v.fris. skifta = id

- v.norr. skipta = "divide, separate, change" (v.norr. skipa = arrange, assign")
 - (cf. All. schiefer (v.h.a. skivaro) = "ardoise", Angl. shiver (ME. scifre, scivre) = "fragment, morceau, pierre schisteuse" <autre *sh3h-3r)
 - All. schicht (*v.h.a. skiht dans v.h.a. missaskiht = "unglück", v.h.a. niuskiht = "neues ereignis", m.h.a. schiht) = "couche", "strate" (soit "disposer, assembler", comme All. fügen <*h3h) ("k" en "h" / Gr. κύκλος) (mais All. schicken (m.h.a. schicken) = "préparer, causer, ranger, ordonner, disposer" et "envoyer" (cf. Gr. πέμπω = "envoyer, accompagner") <*sh3H)
 - All. schichten (v.h.a. schihten) = "superposer" (id)
 - All. geschichte (v.h.a. gisciht) (*v.h.a. sciht) = "histoire" ("gi-", id)
- *sh3h-3r, *s3-h3-3h-3r
 - Lat. scapula = "épaule, bras" ("h" en "k", "h" en "p", abrégement / Gr. κάμπτω = "courber", et interversion / Gr. πήχυσ, Gr. πᾶχυσ = "coude", "avant-bras", Angl. bough) (cf. Lat. scapus) (autre) (DELL: "l'explication du mot par la racine de Gr. σκαπτω "je creuse", etc., qu'on justifie par le fait que les os des omoplates servaient de bûches à creuser la terre, est évidemment hypothétique")
 - Angl. spangle = "paillette" (cf. All. spange)
- *3s-h3-3h-3r (inverse)
 - Fr. écheveau (eschevel, v. 1200; Lat. scabellum = "tabouret", par une évolution obscure) (mais Lat. scabellum <autre *sh3h-3r)
- *h3h-3, *h3-3h-3 (
 - (cf. Gr. πευκη-ης = "pin" / Lat. pix = "poix", All. fichte = "sapin") (cf. Gr. κύφος-εος,ους = "bosse", "courbure", "dos voûté")
 - Gr. πήχυσ, Gr. πᾶχυσ-εως = "coude", "avant-bras" ("h" en "p", "h" en "χ")
 - Skr. pācah = "lien" (DELL/pāx) (cf. παγή=filet de chasse)
 - Tokh.A poke = "bras" ("h" en "p", "h" en "k", abrégement)
 - Tokh.B pauke = "bras" (id, diphtongue)
 - (cf. Skr. bāhu- = "avant-bras", "bras", "patte de devant" (animal) <*H3-3h)
 - Angl. bough (OE. bog, boh) = "épaule", puis "rameau", "branche" ("φ" en "b", "χ" en "g", "g" en "h" / Lat. fascis, Lat. fascia, cf. All. bogen, Angl. bow) (ODEE:"CGerm. *boguz <IE. *bhaghus, repr. also by Gr. πήχυσ (<*phâkhus) = "forearm, cubit", Skr. bāhus = "arm, forearm, forefoot")
 - All. bug (v.h.a. buog) = "épaule", "paleron" (id)
 - v.norr. bogr = id (id, *h3-3h-3r)
 - Singh. beya, Hind. bhāi, Assam. bhāi, Beng. bhāi = "frère" ("f" en "bh", "h" en "j")
 - Mar. bhahu = "frère" ("f" en "bh")
 - New. kija = "petit frère" ("h" en "k", "h" en "j")
 - New. kehe = "petite soeur"
 - Hébr. xqj (x...), xwqj (xoukî) = "légal" (id Hébr. xq)

- Héb. xqjwṭ (x...), xwqjwṭ (xoukiyoûte) = "légalité" (*h3-3h-3-3ṭ)
- Ar. k3xy = "homme de confiance", "cour" (roi) ("h"/"k", "h"/"x")
- Ar. qf3 = "nuque", "dos", "derrière", "envers", "suivre" ("h"/"q", "h"/"f") (cf. - kf3 = signe F22:"arrière-train de félin")
- Finn. panka = "boucle, agrafe" (*pa-ak-a, "h" en "p", "h" en "k", inf. nas.) (cf. Finn. spange)
- Basq. kako = "crochet" ("h": "k")
- Basq. gako = "crochet" ("h": "g", "h": "k") ("h"/"H") (autre)
- Géorg. pekhi = "jambe", "pied"*
- *h3h-3-3 (
 - Héb. kfwj (kT) = "forcé" (id Héb. kfH <*h3)
- *h3h-3-3r (ou *h3h-3ṭ-3r, "ṭ" en "j")
 - Lat. capillus = "cheveu", "chevelure" ("h" en "k", "h" en "p", géminée) (DELL:"fait songer à Lat. caput, sans qu'on puisse expliquer précisément ni la forme ni le sens", et "il n'y a pas de nom indo-européen commun du cheveu, et ce nom diffère d'une langue à l'autre. Le Gr. θριξ est sans étymologie; l'autre nom Lat. crinis est obscur")
- *h3h-3-3r-3m
 - Arm. khmpavoroum = "groupement" (id khmpag, (LS)) (labiovélaire)
- *h3h-3n
 - (cf. Lat. fascinum, Lat. fascinus = "charme", "maléfice" / Lat. fascis-is = "faisceau, fagot, paquet", Lat. fascia = "bande")
 - (cf. Gr. βασκανος = "qui ensorcelle")
 - Lat. pampinus = "pampre" (*pa-ap-inus, "h" en "p", "h" en "p", inf. nas.) (cf. Gr. πεμπε) (DELL:"sans doute, comme Gr. αμπελος et les autres termes relatifs à la vigne et au vin, emprunté à une langue du bassin méditerranéen")
 - Mar. bahin, Hind. bahin = "soeur" (id bhahu)
- *h3h-3n-3h-3r
 - Arm. pokhanaguel = "échanger", "troquer" (id pokhel, "h" en "g")
- *h3h-3n-3h-3ṭ-3-3n
 - Arm. pokhanagoutioun = "échange", "troc" (id)
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Gr. φακελος (pour *φαχελος) = "fagot, liasse" ("h" en "f", "h" en "k")
 - Gr. καμπυλη = "bâton recourbé" (id Gr. καμπτω)
 - Gr. καμπυλος = "courbe", "recourbé", "plié" (id)
 - Mar. kopër = "coude" ("h" en "k", "h" en "p")
 - (cf. Lat. cancer-cri, cancer-eris = "crabe", "écrevisse")
 - Lat. cicur – cicuris = "apprivoisé" ("h" en "k", cf. Gr. κυκλος) (DELL:"on rapproche Skr. çakurah = "apprivoisé")
 - Skr. çakurah = "apprivoisé" (id, cf. çatam)
 - (cf. Skr. çekhara = "couronne de fleurs")
 - Tokh.B kokale = "char" ("h" en "k")
 - Pers. xahar, Pers. khahar = "soeur" ("h" en "x") (cf. Pers. xirs = "ours")

- (cf. Skr. *ṣvaçura* , Skr. *ṣvaçruḥ* , Av. *xvasuro* = "belle-mère" / Gr. *ἡκυρος* <*3h-3r, Lat. *socer* <*s3-3h-3r)
- Singh. *kakula* = "jambe", "pied" ("h" en "k")
 - Arm. *gabel* = "attacher" (id Arm. *gab*)
 - Arm. *pokhel* = "changer", "modifier" ("h" en "p" (35°), "h" en "x")
 - Héb. *qfl* (*kêfêle*) (*q*.) = "pli, ride" ("h"/"q", "h"/"f")
 - Héb. *qpl* (*q*.) = "plier" (id) (cf. *kvl*=*ligoter*)
 - Héb. *qpwł* (*q*.), *qjfwł* (*kipoûle*) = "pliage" (id)
 - Héb. *mtqpl* (*mitkapêle*) (*m*.) = "pliant" ("m-"/"t-", id)
 - Héb. *kxl* (*kT*) = "farder" ("h"/"k", "h"/"x")
 - Ar. *kfl* = "couvrir, assurer, cautionner" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Ar. *kfl* = "croupe, derrière" (id)
 - Ar. *k3hl* (*khl*) = "cheville (pied)" ("h"/"k")
 - Ar. *fqr* = "vertèbre" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
 - Turc *kefil* = "caution"
- *mh3h-3r, *m3-h3-3h-3r "m-" // // // id
 - Héb. *mqpl* (*m*.), *mqwfl* (*mékourpâle*) = "plié" (id Héb. *qpl*)
 - *h3h-3r-3r
 - Lat. *caperro* = "se froncer, se rider" ("h" en "k", "h" en "p", géminée) (cf. Lat. *scapula* = "épaule, bras", Gr. *καμπτω* = "courber")
 - *h3h-3r-3r-3r
 - Lat. *capreolus* = "vrille de la vigne" (courber), et "chevron, support" (fixer) (autre)
 - *h3hr, *h3-3h-3r

(cf. Gr. *πεπλος* = "pièce d'étoffe")

 - Lat. *caprifolium* = "chèvrefeuille" ("h" en "k", "h" en "p", cf. Lat. *caperro*)
 - (cf. Skr. *cakra* = "roue", Skr. *cakra* , Av. *caxra* = id)
 - Gr. *κυκλος* = "cercle", "roue" (**ku-uk-(ε)λ-os*, "h" en "k", abrégement) (DELG:"nom de la roue conservé dans plusieurs langues : Skr. *cakra-*, Av. *caxra*, germ., angl.sax. *hweol* : Angl. *wheel*, m.b.a. *wel* de l'i.-e. **kwe-kwl-o-* avec redoublement expressif, mais avec voyelle d'appui qui prend le timbre *u* au voisinage de la labiovélaire")
 - Gr. *εγκυκλος* = "qui est en rond" ("εν-", id)
 - Lit. *kaklas* = "cou" (id, "a" long)
 - *hw3hr, *h3-w3-3h-3r bien // // // id
 - Angl. *wheel* (OE. *hweol*) = "roue" (<*h3-w3-3h-3r, *h(e)-we-eh-ol, infixation de l'étymon intensatif "w3" (transposition "w3" en "we"), "k" en "h" / Gr. *κυκλος* (Grimm)) (ODEE:"IE. **qweqwlo-*, repr. by Skr. *cakra-* = "circle, wheel", Gr. *κυκλος* = "cycle" : redupl. of **qwelo-*, **qwolo-* = "move around", (hence) "be occupied with", repr. by Gr. *πολος* = "axis, pole", Lat. *colus* = "distaff", Lat. *colo* = "cultivate, inhabit"...Skr. *carati* = "moves", Tokh.B *kokale* = "wheel")
 - (la version OE. *hweogol* s'explique par "k" en "g" (*h(e)-we-og-ol / Gr. *κυκλος* (Verner)), et la version OE. *hweowol* par "p" en

- "b" (*h(e)-we-ow-ol / Gr. *καμπυλος* = "courbe" (Verner)) (cf. Lat. *volvō* = "rouler" <*w3-3r-3)
- v.isl. *huel* = "roue" (*hwu-eh-el) (ou cf. Lat. *colō* <*h3-3r)
 - Fr. *vielle* (viele = "viole", XII°) (*hwi-eh-el), Fr. *vieller* (v. 1150, onomat. comme l'a prov. *violar*), Fr. *viole* (XII°), Fr. *violon* (*vyolon*, 1500)
- *h3hr-3 , *h3-3h-3r-3 (
- Gr. *κυκλιος* = "circulaire" (id. Gr. *κυκλος*)
 - Gr. *κυκλιας-αδος* = "rond" (pour des fromages) (*h3-3h-3r-3d, "d" en "s")
 - Gr. *κυκλω* = "faire tourner", "se mouvoir en rond", et "transporter sur un chariot"
- *h3hr-3t, *h3-3h-3r-3t
- Lat. *poples-itis* = "jarret", puis "genou" ("h" en "p"-es) cf. *cocles*
- *h3h-3h, *h3-3h-3h
- Arm. *khobob* = "boucle" ("h" en "x", "h" en "p" (26°))
 - Arm. *guebitch* = "colle" ("h" en "k", "h" en "p" (26°)), "h" en "j" (FODSD)
 - Hébr. *kff* (kT) = "pencher, courber, incliner" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Hébr. *kfwf* (kafoûfe) (kT) = "courbé, penché", "sujet", "subordonné" (id) (*h3-3h-3h, "3" en "w")
 - Hébr. *kffj* (kT) = "souple, flexible" (id) (*h3-3h-3h, "3" en "j")
 - Hébr. *kffjH* (kfifâ) (k:) = "inclinaison" (id, "-H") (*h3-h3-3h-3H)
 - Hébr. *kffjw* (kfifoûte) (k:) = "subordination" (id, "-w-t")
 - Hébr. *xqjqH* (xakikâ) (x-) = "législation" ("h"/"x", "h"/"q", "-H") (id Hébr. *xq* = "loi" et - *hp* = id <*h3-3h (labiovélaire), et Hébr. *kf* / Ar. *kff* = paume)
 - Hébr. *xqq xqjm* (xT) (x...) = "légiférer" (cf. Hébr. *xq* = "loi")
 - Ar. *hff* (haffa) (*h3-3h-3h-3) = "border, entourer" ("h"/"f")
 - Ar. *h3fft* (haffa) (*h3-3h-3h-3t) (-t) (*hw3ff* (hawaff)) (*h3-3w-3h-3h) = "bord, marge" (cf. Ar. *hwf* (3hw3f) = id)
 - Ar. *kff* = "border", "coudre", "ourler" ("h"/"k", "h"/"f") (cf. - *k3p.t* = "pièce de tissu", - *k3pw* = "bandage")
 - Ar. *kfft* (kouffa) (*h3-3h-3h-3t) (-t) (*kff* (koufaf)) (*h3-3h-3h) ou (*kf3f* (kifaf)) (id) = "bande", "bord", "bordure"
 - Ar. *kf3f* (kifaf) (*h3-3h-3h) (*3kfft* (akiffa)) (*3h-3h-3h-3t) (-t) = "bordure", "bourrelet", "ourlet"
 - Ar. *kaffa* = "entourer, se rouler en spirale" (id)
 - Ar. *kafa'a* = "tourner autour" (id)
 - Ar. *fx* = "piège, attrape, lacet" ("h"/"f", "h"/"x") (cf. Hébr. *px*, id "m-" // // // // id)
- *mh3h-3h
- Hébr. *mxwqq* (mékokêke) (m:) = "législateur, législatif" (id Hébr. *xq* = loi)
- *h3h-3h-3n
- Arm. *gbtchoun*, *guebtchoun* = "gluant", "collant" (id *guebitch*)
- *h3h-3h-3h-3n
- Arm. *popokhagan* = "changeant" (id Arm. *pokhel* = "changer", "h" en "k")
- *h3h-3h-3t-3-3n
- Arm. *popokhoutioun* = "changement" (id)

- *h3h-3H
 - Skr. kubja- = "bossu", "courbé" (DELG/κυπτω) ("H" en "j")
 - Ar. xfe = "s'assujettir à, obéir, plier, soumettre" ("h"/"x", "h"/"f", "H"/"ε")
 - Ar. qfe = "se contracter, recroqueviller" ("h"/"q", "h"/"f", "H"/"ε")
- *h3h-3H-3t̄
 - Héb. pq't = "bobine de fil, houpe" ("h"/"p", "h"/"q", "H"/"t̄", "H"/"t̄") (autre)
- *h3h-3t̄, *h3-3h-3t̄
 - (cf. Skr. çakaṭa = "char" / Skr. çakurah = "apprivoisé")
 - Skr. çakaṭa = "char" (Bur. 631) (*ça-ak-aṭ-a, "h" en "j", "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. çakurah = "apprivoisé") (cf. Skr. çakta, Skr. çakita / Skr. çak = "pouvoir")
 - Skr. çakaṭi = "chariot" (id)
 - Skr. çakaṭa = "de char", "de chariot", et "boeuf de trait" (Bur. 641) (id, "a" long)
 - Lat. piceus = "de poix" (cf. Lat. pix)
 - Lat. picea = "pesse" (sorte de sapin)
 - Héb. kft (kT) = "lier, attacher, ligoter" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Héb. kfjtH (kfitâ) (k:) = "ligotage" (id, "-H")
 - Héb. kftH (k...), kwftH (kouftâ) = "boulette" (id)
 - Héb. kpt Hsmjm = "firmament"
 - Est. kohtama = "rencontrer" ("-ema") (Finn. kohdata)
- *h3h-3t̄-3n
 - Lat. picinus = "enduit de poix" (*pi-ic-ij-in-us, id Lat. pix-icis, "t̄" en "j")
 - Gr. κικιννος = "boucle de cheveux, vrille" (*κi-ik-ij-iv-os, "h" en "k", géminée, abrégement) (DELG:"mot expressif sans étymologie")
 - Lat. cincinnus = id (*ci-ic-ij-in-us, "h" en "k", géminée, inf. nas.) (cf. Lat. cingō <*h3-3H)
- *h3h-3t̄-3r
 - Lat. picarius = "fonderie de poix"
 - Lat. capistrum = "licou", "harnais", "lien", "courroie" ("h" en "k", "h" en "p", "-θ"/"-r/l", "t̄" en "st") (DELL:"rapproché de Lat. caput ou de Lat. capio. Mais aucune des deux étymologies n'est satisfaisante")
 - v.isl. haptr = "serf" (DELL/capio) ("k" en "h" / Gr. καπτω – κεκαμμενος = "courber", Gr. καμπη = "chenille", "courbe")
 - Héb. kftwr (kaftôre) (k-) = "bouton"
- *h3h-3t̄-3r-3r
 - Arm. pokhatrel = "transférer" (id Arm. pokhel = changer)
- *h3h-3t̄-3h
 - Arm. hebadag = "vassal" ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k")
- *h3h-3t̄-3h-3t̄-3-3n
 - Arm. hebadagoutioun = "soumission" (id)
- *h3h-t̄, *h3h-3t̄
 - (cf. Lat. coxa = "hanche", "angle rentrant")
 - Lat. pix-icis = "poix" ("h" en "p", abrégement, "h" en "k", "t̄" en "s", "ks" en "x", abrégement) (DELL:"cf. le dérivé Gr. πισσα et

- v.sl. *picilu*...qui attestent l'antiquité d'un thème **pik-* "poix") (cf. Lat. *pa_x-acis* <autre **h3-3h*)
- Angl. *pitch* (OE. *pic*) = id (cf. Angl. *cook* / Lat. *pix*) (autre)
 - v.sax. *pik* = id (id)
 - v.norr. *bik* = id ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. *figo*)
 - All. *pech* (v.h.a. *peh*, v.h.a. *behh*) = id (id, "k" en "h")
 - Gr. *πισσα*, Gr. *πιττα* = "poix", "résine" (id, géminée) (cf. Gr. *κισσος*)
 - Gr. *κισσος*, Gr. *κιττος-ου* = "lierre" ("h" en "k", "t" en "s") (cf. Gr. *κιστη*, Gr. *πισσα*)
 - Angl. *bight* (OE. *byht*) = "anse", "golfe" ("φ" en "b", "k" en "h" / Gr. *φακελος* = "fagot") (ODEE:"<IE. **buχtiz* <**bug-*, short stem of **beug-*, see "bow") (cf. Angl. *bow* <**h3h*)
 - All. *bucht* (m.b.a. *bocht*) = "baie" ("φ" en "b", "h" en "ch") (cf. All. *bogen* <**h3h*)
 - Arm. *gabotz* = "ballot", "colis" (id Arm. *gab* =noeud, (FODSR)) (cf. Gr. *κυπτω-κυψα* = "se courber", "se pencher en avant" / Gr. *κυφος* = "penché", "courbé en avant", "voûté")
- **h3h-3d*
- Ar. *hfyd* (3hf3d) = "petit-fils, petite-fille" ("h"/"f")
 - Ar. *fxδ* (3fx3δ) = "cuisse" ("h"/"f", "h"/"x", "d"/"δ") (autre)
 - Hong. *fékez* = "freiner"
- **h3h-3d-3n-3r*
- Arm. *pagtznel* = "coller", "afficher" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°), (FODSR)) (cf. Arm. *pog* = "courroie", "sangle" <**h3-3h*)
 - Arm. *gbtznel* = "coller" (id *guebitch*, (FODSR)) (cf. Arm. *gab* = "courroie", "sangle" <**h3-3h*) (labiovélaire)
- **h3h-3d-3t*
- Finn. *kohdata* = "rencontrer" (Est. *kohtama*)
- **h3H*, **h3-3H* lier(h3)//id(3H)
- (cf. - *x3b* = "courber", - *x3m* = id)
 (cf. - *x'w* = "couronne" <**x3-3'* <**h3-3H*)
 (cf. - *q3b* = "enrouler", "tourner", - *q3b* = signe F46:"intestin")
 (cf. - *pHwt* = "cordage", - *pH* = signe F22:"arrière-train de félin", - *pHwy* = "parties arrière, fesses", et "queue" (poisson))
 (cf. Lat. *figo-fixi-fixum* = "ficher, enfoncer" = Lat. *fi_vo*)
 (cf. Lat. *pango* = "ficher, enfoncer, fixer", et "établir solidement")
 (cf. Gr. *πηγνυμι*, Gr. *πησσω* = "ficher, enfoncer, fixer")
- Fr. *age* (1801; var. dial. - Poitou, Berry - de *haie*, XIII°, en ce sens) (pièce horizontale à laquelle s'ajustent le soc et toutes les autres pièces de la charrue) ("H" en "j") (ou *'3-3H) (cf. Fr. *haie* <autre **h3-3h*)
 - Skr. *civ* = "mettre sur soi", "couvrir" (Bur. 248) (Skr. *civami*) (**ci-iv*, "h" en "k", "H" en "v", "i" long) (autre)
 - Skr. *cib* = id (id) (**ci-ib*, "H" en "b", id)
 - Skr. *civara* = "vêtement porté" (id) (**h3-3H-3r*, **ci-iv-ar-a*)
 - Skr. *kambu* = "bracelet", "collier", "cou" (Bur. 141) (**ka-ab-u*, "h" en "k", "H" en "b", inf. nas.) (autre)

- Lat. cogo = "assembler, réunir" ("h" en "k", "H" en "g") (Lat. cogito = "rassembler, contraindre", Lat. coagulum = "présure") (autre) (cf. Lat. cunctus) (cf. Lat. copula)
- Lat. cingo-cinxī-cinctum = "ceindre", et "entourer, envelopper" ("h" en "k", "H" en "g", inf. nas.)
- m.h.a. hanke = "hanche" ("k" en "h", "g" en "k", inf. nas. / Lat. cingo) (cf. All. lenken (v.h.a. hlanca, v.h.a. lanca) = "hanche", "articulation", Angl. link = "chaînon, maillon" / Lat. clingo = "enclure, entourer" <*h3-r3-3H, interversion)
- Fr. hanche (1155; germ. *hanka)
- Angl. hock (pour hockshin (OE. hohsinu)) = "jarret" (id) (cf. Angl. heel = "talon" <*h3-3r)
- Angl. hough (ME. hoz, ME. houz) = id (XIV^o) (cf. Angl. hunch, Angl. bunch = "bosse")
- All. heck = "poupe" ("k" en "h", "g" en "k" / Lat. cingo)
- All. henkel = "anse" (cf. henken=pendre) (id)
- All. henken (v.h.a. henken) = "pendre" ("k" en "h", "g" en "k", inf. nas. / Lat. cingo) (mais All. hangen (v.h.a. hangen) = id <*h3-3h-3n, secteur "élever" (Gr. καυχαομαι)
- Celt. Congidunum (troupe / protège) (id Lat. cingo) (cf. Scingomagus, Cingetorix)
- Celt. Cambodunum (troupe / protège) (*ca-ab-dunum, "h" en "k", "H" en "b", inf. nas., cf. Gr. καμπτω)
- Fr. pivot (XII^o; o.i.) ("h" en "p", "H" en "w")
- Bret. kej (Bret. queige, 1744) = "jonction", "joint" ("h">"k", "H">"j")
- Arm. khej = "résine" (gomme) ("h" en "x", "H" en "j" (FSP))
- Arm. khoup = "troupe" ("h" en "x", "H" en "b" (2^o), inf. nas.) (cf. Arm. kount)
- Skr. pinj = "joindre", "unir" (Bur. 410) (*pi-ij, "h" en "p", "H" en "j", inf. nas.) (cf. Lat. pingo) (autre)
- Skr. pij = id (id) (id, abrégement) (autre)
- Skr. piccha = "queue" (id) (*pi-ij-a, géminée) (cf. Skr. ch <*sh)
- Skr. bhuj = "courber", "fléchir" (Bur. 477) (*bhū-uj, "h" en "bh", "H" en "j", abrégement) (autre)
- Skr. bhujati = "il plie" (DELG/φενγω) (id, "-ati")
- Skr. bhukta = part. passé (id) (*h3-3H-3t, *bhū-ug-(e)t-a)
- Skr. bhugna = "courbé", "fléchi" (id) (*h3-3H-3n, *bhū-ug-(e)n-a)
- Skr. bhuja = "courbe", et "bras", "main" (id)
- Skr. bhoga = "serpent", et "flexion", "courbure" (Bur. 481) (*bho-og-a, "H" en "g") (autre)
- Angl. back (OE. baec) = "dos", "partie arrière" ("φ" en "b", "g" en "k" / Gr. σφιγγω = "serrer étroitement") (p/f / - spH = "attraper au lasso")
- v.h.a. bah = id
- v.fris. bek = id
- v.sax. bak = id
- v.norr. bak = id

- All. *bücken* (m.h.a. *bucken*) = "se baisser, s'incliner" ("φ" en "b", "g" en "k" / Gr. *σφιγγω*)
- Angl. *hunch* = "bosse" (ODEE:"u.o.") ("k" en "h", "H" en "ch" / Lat. *cingo*)
- Angl. *hump* = "bosse" (inf. nas.) (XVIII°)("k" en "h", "b" en "p" / Gr. *σκαμβος* = "courbé") (cf. Angl. *bump* = "coup" et "bosse")
- Angl. *hoop* (OE. *hōp*) = "cerceau", "jante" ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. *σκαμβος* = "courbé")
- v.fris. *hōp* = id (id)
- v.norr. *hōp* = "petite baie" (id)
- Angl. *bunch* = "bosse", puis "bouquet" (XIV°) ("φ" en "b", "H" en "ch" / Gr. *σφιγγω*) (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. *bump* = "coup" et "bosse")
- Angl. *hip* (OE. *hype*) = "hanche" ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. *σκαμβος*, Gr. *σκιμβος* = "courbé, tordu, arqué") (cf. Angl. *heap* (OE. *heap*) = "tas", "monceau" <autre *h3-3H)
- Got. *hups* = id (id, *h3-3H-3t)
- All. *hüfte* (v.h.a. *huf*) = id (id, "p"-"f", abrégement) (mais m.h.a. *hanke* = "hanche", Fr. *hanche*, Angl. *hock*, Angl. *hough* = "jarret" <*h3-3H)
- Fr. *houppe* (déb. XIV°; a.frq. *huppo = "touffe")
- Angl. *pack* = "paquet, ballot" (XIII°) (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. *cook* / Lat. *pango*, "g" en "k")
- All. *pack* = id (id)
- Fr. *paquet* (*pacquet*, 1368; a.fr. *pacque*, du néerl. *pak*) (id, "-θ")
- All. *packen* = "emballer", "empaqueter" (autre)
- Bret. *paka* =empaqueter(*pakad*=paquet)("h">"p" >"k")(autre)
- Héb. *xwg* (*xougue*) = "cercle" (club), "cours" (atelier) ("h"/"x", "H"/"g") (cf. Héb. *xgr* =sangler)
- Héb. *xwgH* (*xougâ*) = "cadran" (id, "-H")
- Ar. *fwj* (*fawj*) (*h3-3H) ("3" en "w" et *soukoun* sur "w") (3fw3j (*afwajan*)) (*3h-3w-3H-3) (*soukoun* sur "f") = "équipe, groupe, troupe" ("h"/"f", "H"/"j")
- Ar. *kwε* (*kouwε*) (*h3-3H) ("3" en "w") (3kw3ε (*akwaε*)) (*3h-3w-3H) (*soukoun* sur "k") = "courbe, coude, angle" ("h"/"k", "H"/"ε")
- Ar. *k3ε* (*kaε*) (*h3-3H) (3kw3ε (id précédent)) = id (id)
- Hong. *haj* = "cheveux", "chevelure"
- *mh3H, *m3-h3-3H "m-" //// id
- Héb. *mxwg* (*maxôgue*) (mT) = "aiguille de montre", "compas" (id *xwg*) (*m3-3h-3H)
- Héb. *mxwgH* (*méxougâ*) (m:) = "compas" ("H")
- *sh3H, *s3-h3-3H causer(s3)////id
- (cf. - spH = "attraper au lasso" <*s3-p3-3H <*s3-h3-3H)
- (cf. Gr. *σφιγγω* = "serrer étroitement", "entourer fortement")
- Celt. *Scingomagus* (*s(e)-ci-ig-magus, "h" en "k", "H" en "g", inf. nas.) (troupe/protège)
- Gr. *σκαμβος*, Gr. *σκιμβος* = "courbé, tordu, arqué" (*σ(ε)-κα-αβ-os, *σ(ε)-κτ-ιβ-os, "h" en "k", "H" en "b", inf. nas.) (DELG:"si l'on admet que l's- initial pourrait être s- mobile, on évoquerait la

- famille de *καμπτω* "courber") (cf. - q3b = "enrouler", "tourner",
- q3b = signe F46:"intestin")
- m.b.a. *schenke* = "hanche" (DELG/σκαζω:"sans s- initial, m.h.a.
hanke = "hanche") ("g" en "k" / cf. Lat. *cingo* = "ceindre,
entourer", cf. m.h.a. *hanke* = "hanche" <*h3-3H)
- All. *schicken* (m.h.a. *schicken*) = "préparer, causer, ranger,
ordonner, disposer" et "envoyer" (cf. Gr. *πεμπω* = "envoyer,
accompagner") ("H" en "ch", "g" en "k" / Lat. *cingo*) (mais All.
schicht = "couche", "strate" <*sh3h)
- *sh3H-3r
 - Angl. *shackle* (OE. *sceacul*) = "boucle", "maillon d'assemblage",
"branche", "manille", "entraves" ("h" en "c", diphtongue, "g" en
"k" / Lat. *cingo*)
 - v.norr. *skokull* = "timon" (id, *s3-h3-3H-3r-3r)
 - *h3Hh3H (red. int.)
 - Ar. *kbkb* = "rassembler", "cohue, foule" ("h"/"k", "H"/"b") autre
 - *h3H-3 (
 - (cf. Lat. *civis-is* = "membre libre d'une cité")
 - Lit. *koja* = "jambe", "pied" ("h" en "k", "H" en "j") (ou briser)
 - Lett. *kaja* = "jambe", "pied" (id)
 - *h3H-3m
 - Ar. *kem* = "ficeler, serrer, museler" ("h"/"k", "H"/"ε")
 - Ar. *hjm* = "museler" (*hj3m* = muselière) ("H"/"j") (autre)
 - *h3H-3n
 - Hébr. *kHn* (k.) = "servir" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. *kbn* = "ourler", "ourlet" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Ar. *hjn* = "recourber" ("H"/"j")
 - Ar. *3hjn* (*ahjan*) (*3h-3H-3n) (soukoun sur "h") = "recourbé"
 - Ar. *hjnt* (*hajana*) (*h3-3H-3n-3t) (-t) = "pampre" (labiovélaire)
 - Turc *koyun* = "mouton"
 - Turc *kayin* = "beau-frère" (autre)
 - *h3H-3n-3 (
 - Arm. *khijeni* = "gommier" (id *khej* =résine)
 - Est. *hobune* = "cheval" (dompter) ("H" en "b")
 - *h3H-3n-3n
 - Finn. *hevonon* = "cheval" (id)
 - *h3H-3n-3d
 - Bret. *kevnid* = "araignées" ("h">"k", "H">"w", "_d")
 - Turc *kaynaş-* = "se souder"
 - *h3Hn, *h3H-3n
 - Lat. *pignus* = "gage" ("h" en "p", "H" en "g") (ou *h3h-3n, cf.
Lat. *pix-icis*)
 - Skr. *bhugna* = "plié", "recourbé" (id *bhujati*, "H" en "g")
 - *h3H-3r, *h3-3H-3r
 - Lat. *coagulum* = "présure", et "ce qui réunit, assemble", "lait
caillé" (cf. Lat. *cogo* = "assembler, réunir") (Fr. cailler)
 - Lat. *coagulo* = "coaguler, figer, épaissir"
 - Lat. *conger* = "congre" (cf. Gr. *γογγρος* = id <*H3-3H-3r)
 - All. *kanker* = "araignée" (autre)
 - v.norr. *kongurvafa* = id

- v.norr. kengr = "courbe", "courbure"
- All. buckel = "bosse" ("φ" en "b", "g" en "k" / Gr. σφιγγω) (cf. Angl. bunch = id)
- (cf. Lat. fimbriae = "franges, tresses de chevelure, plante")
- Arm. pever = "pôle" ("h" en "p" (35°), "H" en "w") (peverain, peveratzoum)
- Arm. khmpel, khempel = "grouper" (*khe-ep-el, "h" en "x", "H" en "b" (2°), inf. nas.) (Arm. khmpag) (cf. Arm. khoump (2°) = "troupe" <*h3-3H)
- Mar. dzawal = "proche" ("h" en "j", "H" en "v")
- Hébr. xgr (xT) = "sangler" ("h"/"x", "H"/"g") (autre)
- Hébr. xgwrH (xagorâ) (x-) = "sangle, ceinture" (id, "-H") (cf. Hébr. xbr (x.) (b..)) = "assembler, joindre, cheviller" <*h3-H3-3r)
- Hébr. qHl (kahâle) (qT) = "foule" (public) ("h"/"q")
- Ar. x3bwr = "clavette, cheville" ("h"/"x", "H"/"b")
- Turc civar = "alentours" (cf. çevre)
- *mh3H-3r, *m3-h3-3H-3r "m-" ///// id
- Hébr. mqHlH (makhélâ) (m-) = "choeur" (id qHl, "-H")
- *h3H-3r-3-3n
- Arm. peverain = "polaire" (id pever = "pôle")
- *h3H-3r-3d-3m
- Arm. peveratzoum = "polarisation" (id pever, (FODSR))
- *h3H-3r-3d-3n-3r
- Arm. peveratznel = "polariser" (id)
- *h3H-3r-3m
- Hong. hajlam = "inclination"
- Turc kivrim = "pliure", "tournant", "virage"
- *h3H-3r-3n
- Turc kivran- = "se tordre"
- *h3H-3r-3r
- Turc kivril- = "se tordre, être plié, onduler", "virer, tourner"
- *h3H-3r-3r
- Lat. caballus = "cheval de travail" ("h" en "k", "H" en "b", géminée) (cf. Lat. cavannus) (DELL:"il s'agirait d'un nom ethnique qui se serait répandu dans toute l'Europe") (cf. Gr. σκαμβος, Gr. σκιμβος = "courbé, tordu, arqué")
- Gaél. capall, Gall. ceffyl = id (id)
- Gr. καβαλλης = "cheval de somme" (id)
- v.sl. kobyla = "jument" (id)
- Bret. kefel = "cheval" ("h">"k", "H">"b") ("h"/"H")
- Gall. ceffyl = id (id)
- Basq. kabal = "tout animal domestique (surtout bétail)" ("h": "k")
- *h3H-3r-3h
- Hong. hajlik = "se courber, plier"
- Turc kivrak = "souple"
- Turc kivrik = "tordu, plié"
- Turc kuyruk = "queue", "file"
- *h3H-3r-3H-3h
- Turc kivircik = "frisé"

- *h3H-3r-3t
 - Ar. fHrs = "catalogue, index" ("h"/"f", "t"/"s")
 - Hong. hajlás = "courbure, inflexion"
 - Turc kefalet = "caution"
- *h3Hr, *h3-3H-3r
 - Bret. kevre = "lien" ("h">"k", "H">"w")
 - Bret. kevred = "ensemble" (id, "_d")
- *h3H-3h, *h3-3H-3h
 - Arm. khmpag = "groupe" ("h" en "x", "H" en "b" (2°), inf. nas., "h" en "k") (Arm. khmpel, Arm. khoump)
 - Ar. kbh = "arrêter, contenir, retenir, brider, freiner" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Hong. könyök = "coude"
- *h3H-3H
 - Ar. kēb = "articulation, cheville" ("h"/"k""H"/"ε""H"/"b") (autre)
 - Ar. kbb = "pelotonner, bobiner" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
 - Ar. hjb (3hjb) = "sourcil" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. qbb = "col, collet" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *h3H-3H-3r
 - Ar. kēbr = "noeud, nodosité" ("h"/"k", "H"/"ε", "H"/"b") (cf. kēb)
- *h3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. tskhvari = "mouton", "brebis" ("-ari")*
- *h3H-3t
 - Lat. cīvis-is = "membre libre d'une cité" (nom. sing.) (*ci-iv-is, "h" en "k", "H" en "w", "t" en "s")
 - Lat. ceivis = id (arch.) (*ce-iv-is, diphtongue)
- *h3H-3t-3-3t
 - Lat. cīvitas-atis = "cité, état" ("-tas")
- *h3H-3t-3r-3t
 - Lat. cīvilis-e = "civil, de citoyen" (id Lat. cīvis, *ci-iv-ij-il-is, "t" en "j", "-īlis")
- *h3H-3t
 - (cf. Lat. cubitus = "coude")
 - Hébr. kvs (kT) = "maîtriser", "conquérir" (attacher) ("h"/"k", "H"/"v", "t"/"s")
 - Hébr. kwvs (kovêche) = "conquérant" (id)
 - Hébr. kbws (k.), kjbws (kiboûche) = "conquête" (id)
 - Hébr. kvws (kavoûche) (kT) = "conquis" (id)
 - Hébr. kvjs (kviche) (k:) = "asphalte" (coller) (id)
 - Hébr. kvs (kêvéche) (k:) = "rampe" (attacher) (id)
 - Hébr. kvs (kêvésse) (k:) = "mouton" (grouper) (id)
 - Hébr. kvsH (kivsâ) (k.) = "brebis" (id, "-H")
 - Hébr. kvjsH (kvichâ) (k:) = "pressurage" ("h"/"k", "H"/"v", "t"/"s", "-H") (cf. ktjsH (ktichâ) =pilonnage<*h3t-3t-3H)
 - Ar. kbt = "contenir, dominer, dompter, réfréner" ("h"/"k""H"/"b")
 - Ar. kbs = "cramponner,agrafer" ("h"/"k", "H"/"b", "t"/"s")(autre)
 - Ar. kbb3s = "pince"
- *mh3H-3t
 - "m-" // // // id
 - Hébr. mkbs (m-) = "rouleau compresseur" (id kvjs)
- *h3H-3t-3r-3 (

- Géorg. kavshiri = "alliance", "union" ("-iri")*
- *h3H-t, *h3H-3t
 - Lat. cunctus = "rassemblé" (Lat. cuncti = "tous" : coniuncti et congregati) (*cu-ug-(e)t-us, "h" en "k", "H" en "g", inf. nas.) (cf. Lat. cingō <*h3-3H > Lat. cogō = "assembler, réunir, rassembler") (DELL:"Les Latins expliquent par *co-iuncti...Le sens ancien était, en effet, peut-être "rassemblé", par exemple cunctus senatus populusque; et l'adjectif est fréquent avec des collectifs. De là, cunctus aurait signifié "dans son ensemble", et, au pluriel, "tous ensemble, tous sans exception", pour devenir ensuite le synonyme fort de Lat. omnis et de Lat. totus. Phonétiquement, cette étymologie se défend mal. L'explication par *con-citus (de Lat. cieō) n'est pas meilleure. Rien de sûr")
 - Lat. cunctor = "s'attarder, temporiser" (id Lat. cunctus , fréq.) (cf. Lat. haesito / Lat. haereo) (DELL:"fréquentatif, d'une racine qui semble se retrouver dans çankate = "il hésite" et, sans doute, dans Got. haħan = "suspendre", v.h.a. hangen = "être suspendu")
 - Lat. pactum = "pacte", "convention" (*pa-ag-(e)t-um, "h" en "p", "H" en "g", abrégement) (cf. Lat. pangō)
 - All. pacht (m.h.a. pfahte) = "bail" ("p"- "pf", "k"- "x" / Lat. pactum)
- *h3H-3d, *h3-3H-3d
 - (cf. Gr. παγίς-ιδος = "filet de chasse")
 - Hébr. qvwçH = "grappe" ("h"/"q", "H"/"v", "d"/"ç")
 - Ar. qbđ = "comprimer, contracter, serrer" ("h"/"q", "H"/"b") autre
 - Turc kayış = "courroie" (autre)
- *H3h, *H3-3h
 - lier(H3)//id(3h)
 - Skr. bāha = "bras" (Bur. 465) (*ba-ah-a, "H" en "b")
 - Skr. bāhu = "bras" (id)
 - Skr. bāhu- = "avant-bras", "bras", "patte de devant" (animal) (alternance p/f cf. Lat. pluō / Lat. fluō) (autre)
 - Av. bāzu- = id (id, "h" en "j")
 - Mar. bahu = "bras" (id)
 - Skr. vḥ = "s'appliquer", "s'efforcer" (Bur. 619) (*ve-eh, "H" en "v")
 - Skr. vāh = "s'efforcer", "s'appliquer" (Bur. 581) (*va-ah, "H" en "v", "a" long)
 - Skr. bāh = id (Bur. 465) (*ba-ah, "H" en "b", "a" long)
 - Skr. vāhu = Skr. bāhu (id) ("H" en "v")
 - Singh. bahuva = "bras" ("H" en "b")
 - (cf. Skr. viç- = "tribu" (DELL/totus) <*w3-3h)
 - Lat. vīcus-ī, Lat. vēcus-ī = "pâté de maisons", "village" ("H" en "w", "h" en "k") (cf. Lat. vīlla) (cf. Gr. οἶκος <*w3-3h)
 - Angl. wick (OE. wīc) = "hameau" (cf. Angl. cook / Lat. vīcus) (autre) (cf. Angl. witch (OE. wicce) <*w3-3H)
 - v.fris. wīk = id (id)
 - v.sax. wīc = id (id)
 - v.h.a. wīh = id (id, "k" en "h")
 - Got. weihs = id (id, diphtongue, *H3-3h-3t) (autre)
 - Bret. gwig (Bret. guic, 1499) (v.bret. guic) = "bourg"

- Corn. gwyk = "village"
- Gall. gwig = id
- Irl. fích = id
- v.sl. visi = "village" ("H" en "w", "h" en "j")
- Skr. vank = "aller en ligne courbe", "serpenter" (Bur. 560) (*va-ak, "H" en "v", "k" en "k", inf. nas.)
- Skr. vanka = "détour d'une rivière", "eau qui serpente" (id) (*va-ak-a, id)
- Skr. vankya = "courbe", "sinueux" (id) (*H3-3h-3, *va-ak-y-a)
- Skr. vakra = "courbé", "tortueux" (Bur. 559) (*H3-3h-3r, *va-ak-(e)r-a, abrégement) (autre) (cf. Skr. vakra = "planète Mars" et "planète Saturne" / Skr. vaç = "désirer", "vouloir", Skr. vaça = "désir", "volonté", et "maison de prostituées", Skr. vaça = "femme", "épouse")
- Skr. vakradanstra = "porc" (fouiller; aux défenses courbées) (Bur. 559) (cf. Skr. danstra = "grande dent", "défense")
- Lat. vincio-vinxi-vinctum = "lier" ("H" en "w", "h" en "k", inf. nas.) (DELL: "se dit surtout de liens qui entourent un corps ou un objet", et "l'n peut être l'infixe du présent qui, par opposition avec le groupe de Lat. vincio, aurait été généralisé, grâce à l'addition du suffixe *-ye- (comme dans Lit. jungiu, etc.; cf. Lat. jungo); Lat. vincio est différencié de Lat. vincio même au présent") (cf. vinculum) (cf. Lat. cingo <*h3-3H, interverson) (ou *w3-3-3h, *u-i-ic-io, cf. Lat. vieo = "courber, tresser" <*w3-3)
- Lat. devincio = "lier", "attacher, enchaîner" ("de-")
- a.fr. bousche = "gerbe" ("H" en "b", "h" en "j")
- Arm. vang = "syllabe" (*va-ak, "H" en "w" (30°), "h" en "k" (15°), inf. nas.) (ou couper)
- Ar. jwq (3jw3q) = "choeur", "orchestre" ("H"/"j", "h"/"q")
- Hong. csok = "baiser, accolade"
- Hong. juh = "mouton", "brebis" ("H" en "j")
- Turc çek- = "rassembler" (autre)
- *H3hH3h-3r
 - Turc çepeçevre = "tout autour"
- *H3-h3 id *H3-3h
(cf. - Hk3 = "magie, enchantement" <*H3-k3)
- *H3h-3 (
 - Turc çapa = "ancree" (autre)
 - Turc baci = "soeur"
- *H3hm, *H3-3h-3m
 - Skr. jihma = "de travers", "oblique" (*ji-ih-(e)m-a, "H" en "j") (non *d3-3h-3m > Gr. δοχμος = id : cf. motivation phonémique, car "d" et "H" sont des phonèmes voisés de même classe)
 - Skr. jihmaga = "qui va par sinuosités", et "serpent" (Bur. 269) (Skr. jihma = "courbe", "sinueux")
- *H3h-3n
 - (cf. Gr. βασκανος = "qui ensorcelle")
 - Hébr. gfn (guêfène) (g:.) = "vigne", "pampre" ("H"/"g", "h"/"f")
- *H3h-3n-3 (

- Mar. shionne = "coudre" ("H" en "j", inf. nas., "-ane") (cf. shambhar = "100")
- *H3h-3n-3h
 - Turc bacanak = "beau-frère"
- *H3h-3r, *H3-3h-3r
 - (cf. - Hf3 = "serpent" <*H3-f3 <*H3-h3)
 - (cf. Lat. vipera = "vipère", "serpent")
 - Angl. wimple (OE. wimpel) = "guimpe" (enrouler) (cf. Angl. cook / Lat. vipera, inf. nas.)
 - v.fris. wimpel = id (id)
 - v.norr. vimpill = id (id)
 - All. wimpel (v.h.a. winfila) = "fanion" ("p"-"f")
 - Fr. guimpe (guimple, XII°; frq. *wimpil, All. wimpel = "banderole") ("H" en "g")
 - Lat. vinculum, vinclum = "lien" (id Lat. vincio)
 - Lett. vakar = "hier" ("H" en "w", "h" en "k")
 - Lit. vakar = id (id)
 - Mar. shambhar = "100" ("H" en "j", "f" en "bh") (shionne:coudre)
 - Ar. bkrt (bakra) (*H3-3h-3r-3t) (-t) = "poulie, roulette, bobine" ("H"/"b", "h"/"k")
 - Ar. byk3r (biykar) = "compas" (id)
 - Hong. csokol = "embrasser"
 - Hong. csokor = "bouquet, gerbe" (labiovélaire)
 - Turc çeper = "clôture, paroi"
- *H3h-3r-3t, *H3-3h-3r-3t
 - Bret. gwimeled (guimelet, 1499) = "vrille"
 - Gall. gwimblet, gwimlet = id
- *H3h-3h
 - Turc çekik = "bridé"
- *H3h-3t
 - (cf. - Hpt = "enlacer, embrasser, envelopper, enrouler" <*H3h-3t)
 - Turc çift = "couple"
 - Hong. csapat = "groupe, troupe, bande"
 - Hong. juhasz = "berger" (juh=mouton)
- *H3h-3t-3n
 - Lat. vici^hinus = "voisin" (cf. Lat. vici^hus, Lat. vicis, Lat. vincio) ("t" en "j", "-inus")
 - Lat. vicanus = "villageois" (id vici^hus)
- *H3h-3t-3r-3 (
 - Lat. vicarius = "qui prend la place", "qui remplace"
- H3h-3t-(3m)-(3t) (désinence 1ère pers. sing. : -(3m)-(3t) (latin))
 - Lat. vinx^hi = indicatif parfait actif de Lat. vincio (*vi-ik-(e)s-i-i) ("h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x")
 - (cf. Lat. vici^hi = indicatif parfait actif de Lat. vincio <autre *H3h-3t-(3m)-(3t), *vi-ik-ij) (cf. Lat. i^hi = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t)) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (cf. Lat. vix^hi = indicatif parfait actif de Lat. vivo <*H3-3H-3t-(3m)-(3t), *vi-ig-(e)s-i-i)
- *H3h-t-3m, *H3-3h-3t-3m

- Lat. vinctum = supin de Lat. vincio (*vi-ik-(e)t-um)
(cf. Lat. victum = supin de Lat. vincō <autre *H3-3h-3t-3m)
(cf. Lat. vīctum = supin de Lat. vīvō <*H3-3H-3t-3m, *vi-ig-(e)t-um)
- *H3h-t, *H3h-3t
 - Lat. convexus = "convexe, courbé, incliné" ("con-", "H" en "w", "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x", abrégement) (ou con-vincio)
(cf. Lat. texō <*t3h-3t)
 - Angl. wax (OE. waex, OE. weax) = "cire" (cf. Angl. cook / Lat. vincio)
 - v.fris. wax = id
 - v.sax. wahs = id
 - v.norr. vax = id
 - All. wachs (v.h.a. wahs) = id
 - v.sl. vosku = "cire"
- *H3H, *H3-3H lier(H3)//id(3H)
(cf. - bH = "contraindre, forcer", - bHw = "corvée, travail forcé")
(cf. - Hb.t = "rituel", interversion)
 - Skr. vimba = "disque" (Bur. 598) (*vi-ib-a, "H" en "v", "H" en "b", inf. nas.)
 - Skr. vimbaka = "disque du Soleil ou de la Lune" (id) (id, "-aka")
 - Skr. bimba = id (Bur. 465) (*bi-ib-a, id)
(cf. Lat. gamba)
 - Bret. bagad = "troupeau, troupe" ("H">"b", "H">"g", "d")
 - Hébr. gbH (gabâ) (g-) = "sourcil" ("H"/"g", "H"/"b", "-H")
 - Hong. bog = "noeud"
 - Turc bag = "lien, lacet, bandage" (autre)
- *sH3H, *s3-H3-3H causer(s3)////id
(cf. Gr. σκαμβος = "courbé, tordu, arqué" <*s3-h3-3H)
- *H3H-3 (
 - Hébr. Hb3 = "suivant", "futur" ("H"/"b")
 - Hong. csiga = "escargot", "en spirale", "volute", "roulette", "toupie"
 - Géorg. pitsi = "serment"*
 - Géorg. dapitseba = "jurer" ("da-", "-eba")*
- *H3H-3-3r-3 (
 - Géorg. tchveuleba = "tradition" ("-eba")*
 - Géorg. tchveulebrivi = "courant", "habituel" ("-ebri")(tchveva)*
- *H3H-3-3h
 - Gr. βομβυξ-υκος = "ver à soie" (*βο-οβ-υ-υκ-(ε)s, "H" en "b", inf. nas., "h" en "k", "ks" en "ξ", "υ" long) (autre)
- *H3H-3m-3d-3H-3r
 - Géorg. kvemdebare = "sujet"*
 - Géorg. dakvemdebareba = "soumettre" ("da-", "-eba")*
- *H3H-3n
 - Bret. bechenn = "houpe" ("H">"b", "H">"ch")
 - Ar. γbn = "plisser" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
 - Turc beyin = "cerveau"
 - Turc boyun = "cou"
 - Turc güven = "confiance"

- *H3H-3n-3 (
 - Géorg. tsigni = "livre"*
 - Géorg. kotsna = "embrasser"*
- *H3H-3n-3d
 - Turc güvence = "caution, garantie"
- *H3H-3r, *H3-3H-3r
 - Gr. γογγυλος = "rond" (*γο-ογ-υλ-ος, "H" en "g", "H" en "g", inf. nas.) (cf. Gr. γυρος = "rond", et "cercle" <*H3-3r) (DELG:"on peut poser un adjectif *γογγρος = "rond" qui fournit le nom du congre Gr. γογγρος")
 - Gr. γογγυλατης = épith. de Zeus (non "lanceur de boules de feu", mais γογγυλειν = συστρεφειν = "rouler ensemble, rassembler, enrrouler", cf. στροφαιος = épith. d'Hermès)
 - All. kugel (m.h.a. kugel(e)) = "boule, globe" ("g" en "k", "χ" en "g") ("h"/"H" du type Lat. conger / Gr. γογγρος)
 - Angl. cudgel (OE. cycgel) = "gourdin" (id, "H" en "c" final, géminée) (ou cf. Angl. club)
 - Arm. kankour = "crépu", "frisé", "boucle" (cheveux) (*ga-ag-our, "H" en "g" (3°), "H" en "g" (3°), inf. nas.)
 - Bret. gever = "gendre" ("H">"g", "H">"w") (cf. Bret. gener <*H3n-3r) (ou cf. Gr. γαμβρος <*H3-3m-3r) (cf. Gall. chwegr = "belle-mère" / Lat. socer =id)
 - m.gall. geuer = id
 - Hébr. gwvl = "adjacent" ("H"/"g", "H"/"v") (cf. Ar. kbl, Hébr. kvl)
 - Hébr. gvwl (gvoule) (g:) = "frontière, limite, borne" ("H"/"g", "H"/"v") (cf. - dr)
 - Hébr. Hgbjl (H.) = "limiter", "délimiter" (extrémité) ("H-", id)
 - Hébr. HgblH (hagbalâ) (H-) = "limitation, restriction" (id, "-H")
 - Hébr. HvrH (havarâ) (H:-) = "syllabe" ("H"/"b", "-H")(ou couper)
 - Ar. Hbr = "filasse", "araignée velue" ("H"/"b") (autre)
 - Basq. bihur = "courbé, tordu"(bH,pH)(bihurketa=changement)
 - Hong. csavar = "tordre, tourner", "vis", "boulon"
 - Turc çevir- = "tourner, changer de sens, encercler"
 - Turc kivir- = "tordre, plier", "coudre", "virer"
- *mH3H-3r, *m3-H3-3H-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mgbl (m...), mwgvl (mougâl) = "limité" (id Hgbjl)
 - Hébr. mgblH (migbalâ) (m.) = "restriction" (id, "-H")
- *H3H-3r-3 (
 - Russ. vtchera = "hier" ("H" en "w", "H" en "j") (cf. vetcher)
 - Slovaq. včera, Slovène včeraj, Ukr. utchora, Tch. včera = id
 - Turc bagla- = "attacher"
 - Turc bagli = "lier"
 - Turc çevre = "périmètre, environnement" (cf. civar)
 - Lap. juvla = "roue" ("H" en "j")
 - Géorg. gveli = "serpent" ("-eli")*
 - Géorg. gvari = "nom" (attacher)
 - Géorg. Kveli = "fromage" (coaguler) ("-eli")*
 - Géorg. shekvra = "lier", "paquet" ("she-")*
 - Géorg. megobari = "ami" ("me-")(megobrebi=amis)*
 - Géorg. megobroba = "amitié" (id, "-oba")*

- Géorg. megobruli = "amical" (id, "-uli")*
- *H3H-3r-3m
 - Turc çevirme = "encerclement"
 - Turc çevrim = "tour, circuit"
- *H3H-3r-3n
 - Hébr. gwvln (goblène) = "tapisserie" (tenture) (id Hébr. gwvl)
- *H3H-3r-3r
 - Turc çevrele- = "encercler, entourer"
- *H3H-3r-3t
 - Hong. csavarás = "torsion", "vissage"
 - Hong. bűvölet = "sortilège, fascination"
- *H3H-3r-t̄ , *H3H-3r-3t̄
 - Hong. csoport = "groupe, groupement, équipe"
- *H3H-3r-3t̄-3t̄
 - Hong. csoportos = "collectif"
- *H3H-3r-3t̄-3t̄-3t̄
 - Hong. csoportosít = "grouper, agréger"
- *H3H-3r-3t̄-3t̄-3r
 - Hong. csoportosul = "se grouper, s'assembler"
- *H3H-3r-3t̄-3t̄-3r-3t̄
 - Hong. csoportosulás = "assemblément, agrégation"
- *H3H-3r-3d̄-3h
 - Hong. csavarodik = "se replier"
- *H3H-3r-3d̄-3t̄
 - Hong. csavarodás = "torsion"
- *H3Hr, *H3-3H-3r
 - (cf. Gr. γαμβρος = "gendre", "beau-frère")
 - Gr. γογγρος = "congre" (*γο-ογ-(ε)ρ-os, "H" en "g", "H" en "g", inf. nas.) (DELG:"p.-ê. terme populaire fait sur un thème apparenté à γογγυλος")
 - Lat. gonger , Lat. gungrus = Lat. conger (emprunt) ("h"/"H")
- *H3Hr-3m, *H3-3H-3r-3m
 - Gr. γιγγλυμος = "gond, pivot, charnière" (*γι-ιγ-(ε)λ-υμ-os, "H" en "g", "H" en "g", inf. nas.) (DELG:"forme apparemment redoublée, terme technique sans étymologie")
- *H3H-3H-3 (
 - Turc güveyi = "marié", "beau-fils"
 - Géorg. shebotjva = "lier" ("she-")*
 - Géorg. djgupi = "groupe"*
 - Géorg. djatjvi = "chaîne"*
 - Géorg. tchveva = "habitude"*
 - Géorg. mitchveva = "s'habituer" ("mi-")*
- *H3H-3t̄
 - Hong. bűvész = "magicien"
 - Hong. bűvös = "magique, ensorcelant"
- *H3H-3t̄-3n
 - Arm. tzedan = "tendon" ("H" en "j" (FOS), "H" en "g" (3°), (31°))
- *H3H-t̄, *H3-3H-3t̄
 - (cf. Gr. γαμψος = "recourbé")

- *H3H-3d
 - Ar. bæd = "après" ("H"/"b", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. jəd = "être crépu, frisé", "rider" ("H"/"j", "H"/"ε")
- *H3H-3d-3 (
 - Hong. csapda = "piège"
- *mH3H-3d-3 ("m-" // id
 - Géorg. mKopadi = "prochain" (temps)*
- *H3H-3d-3r-3 (
 - Géorg. shekhvedra = "rencontrer" ("she-")*
- *H3H-3d-3h
 - Turc bagcik = "lacet"
- *r3 continuer/tenir

(inverse de - 3r = signe T12: "corde d'arc enroulée", Dét. corde)

(cf. - rr = "anneau" <*r3-3r)

 - Bret. le = "serment, voeu"
 - Basq. lotu = "attacher" ("-tu")
 - Hong. lo = "cheval" (attacher) (ou courir)
- r = "à", "concernant", "selon", "pour" (*r3) id
- r-H3 = "à l'arrière" (nach hinten) (*r3-H3) (cf. - H3 = "autour", "derrière", - H3 = "nuque")
- r-s3 = "derrière", "ensuite", "après" (hinter) (cf. - s3 = "dos", "derrière")
- r-' = "à portée", "à côté de", "près de" (neben, nahe von) (*r3-'3) (cf. - 't = "cordon de jonction", - 't = "membre du corps", - 'ty = "articulation", et - '3.t = "fil", "tissu" <*'3)
- *r3-3 (
 - Skr. li = "s'attacher à", "adhérer" (Bur. 554) (*li-i) (autre)
 - Skr. līna = part. passé (id) (*r3-3-3t, *li-i-ij-a, *li-inj-a, "t" en "j", inf. nas.) (autre)
 - Skr. laya = "adhérence", "union", et "habitation", "séjour" (Bur. 551) (*la-y-a) (autre)
 - Skr. ālaya = "séjour", "habitation", "demeure" (Bur. 80) ("a-" intensatif long)
 - Skr. nilaya = "habitation" (Bur. 371) (cf. Skr. ni = "de haut en bas", Skr. ni- préfixe)
 - Gr. λαοσ-ω = "peuple", "gens", "sujets", "citoyens assemblés" (*λα-α-os, d'où "α" long)
 - Gr. λεωσ, Gr. ληοσ = id (*λε-ο-os, d'où "ω" long, *λε-ε-os, d'où "η" long; alternance vocalique)
 - (Μενελαοσ = "qui conduit bien la file" = Νικολαοσ = Κλεολαοσ)
 - Gr. Λαομεδων, Λεωμηδης (peuple-commande (μεδω<*m3d))
 - Gr. Λεωνιδας (peuple-emmaene(νισομαι), non "lion") (Νικιδης)
- *rw3, *r3-w3 bien // id
 - Hébr. lwH (l) = "accompagner, escorter, convoier" ("H-")(autre)
 - Hébr. lwjH (l:) (wT) (jT) = "convoi" (funèbre) (*r3-w3-3H)
 - Hébr. HlwjH (H-) = id ("H-")
- *mrw3, *m3-r3-w3 "m-" // id
 - Hébr. mlwH (m:) (l..) (w:.), mlwwH (mélouvê) = "accompagné, escorté" (*m3-r3-w3-3H, *mé-lou-ww-ê) (autre)
 - Hébr. mlwH (m:) (l-) (w:.), mlwwH (mélavê) = "accompagnateur" (id, *mé-la-ww-ê)

- *r3-3w-3 (
 - Héb. lw3j (l-) (w-) = "accompagnateur"
 - Héb. lwwj (l.), ljwwj (livoûye) = "accompagnement", escorte" (*li-ww-y)
- *r3-3-3 (
 - Ar. lwa (*r3-3-3) ("3" en "w") = "courber, lover, tordre, plier" ("-a")
 - Ar. lyy (layy) (*r3-3-3) ("3" en "y") = "flexion", "recourbement"
 - Ar. lwa (lawan) (*r3-3-3) ("3" en "w") (3lwyt (alwya)) (*3r-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "l") ("3" en "y") (autre) = "détour", "courbe" (*r3-3w-3)
 - Ar. lyyt (layya) (*r3-3-3-3t) (-t) (lwa (liwan)) (*r3-3-3) = "flexion", "courbe", "sinuosité" ("3" en "y", "3" en "w") (*r3-3j-3-3t) (*r3-3w-3)
 - Ar. rwa = "conter, narrer, raconter" ("-a") (autre) (ou *r3-3w-3)
 - Ar. r3w (rawin) (*r3-3-3) (rw3t (rouwaa)) (*r3-3-3-3t) (-t) ou (r3wyt (rawya)) (*r3-3-3-3t) = "conteur", "narrateur"
 - Ar. rw3yt (riwaya) (*r3-3w-3-3-3t) (-t) = "narration", "rapport", "récit", "roman"
 - Ar. rwyty (rawyya) (*r3-3w-3-3-3t) (-t) = "délibération"
 - Ar. rw33yy (riwa'yy) (*r3-3w-3-3-3) (Hmz) = "narratif", "romanesque"
- *mr3-3w-3-3 , *m3-3r-3w-3-3 ("m-" //id
 - Ar. mrwyy (marwiyy) (*m3-3r-3w-3-3) = "raconté", "rapporté"
- *r3-3-3h
 - Gr. λαϊκος = "du peuple" ("h" en "k")
 - Lat. laicus = laïque" (emprunt)
 - Bret. lik (lic, 1499) = id
 - Corn. lêk (v.corn. leic) = id
 - Gall. lleyg = id (Gall. leec, XI°)
- *r3-3-3t
 - Gr. λαος = nom. sing. (*λα-α-os, "t" en "s")
 - Gr. λεως = id (*λε-ο-os, id)
 - Gr. ληος = id (*λε-ε-os, id)
- *r3-3-3t-3t
 - Gr. λεου = gén. sing. (*λε-ο-οj-οj, "t" en "j")
 - Gr. λεω = id (id)
- *r3-3-3t-3t
 - Gr. λαοι = nom. plur. (*λα-ο-ιj-ιj, "t" en "j")
- *r3-3-3t
 - Gr. ληιτον = "maison commune" (*λε-ε-ιτ-οv) (cf. Gr. λητωρ = "prêtre" <autre *r3-3-3t)
 - Gr. ληιτουργεω = "accomplir une liturgie, un service pour l'état à ses frais"
 - Gr. λειτουργεω = id
- *r3-3-t-3m, *r3-3-3t-3m (ou *r3-3t-3m)
 - Gr. ηρθμος = "proportion, harmonie, rythme" ("-θ"/"-m")(ηρεω)
- *r3-3r
 - All. rohr (v.h.a. ror – gén. rores) = "roseau", "jonc" (*r3-3t, "-s" et "-r") (Kluge:"westgerm. *rauza)

- v.norr. reyr = id (diphthongue)
- *r3-3t̥
(interversion / - tr.t = "saule, osier" <*t̥3-3r)
- Got. raus = id ("t̥" en "s") (loi de Verner ("z" passé à "r") inexacte) (cf. Angl. reed (OE. hreod) = id <*hr3t̥) (cf. Lat. rota = "roue")
- *r3-3t̥-3r
- Fr. roseau (1175, var. roisel; a.fr. raus, ros, germ. *raus)
- *r3-3m-3 (
- Géorg. garemo = "environnement" ("ga-")*
- Géorg. garemoeba = "circonstance" (id, "-eba")*
- *r3-3H-3n-3 (
- Géorg. gareubani = "banlieue", "faubourg" ("ga-", "-ani")*
- *r3m, *r3-3m
(cf. Angl. limb (OE. lim, pl. limu) = "membre", Lat. limes-itis)
(cf. Hitt. laman = "nom", cf. Lat. nomen-inis <*n3-3m-3n)
- Héb. 3lm (3.) = "gerber (blé)" ("3" d'attaque, *3r-3m)
- Héb. 3lmH (3-:), 3lwmH (aloumâ) = "faisceau, gerbe"(id, "-H")
- Héb. 3lmwn (3-) = "aulne" (id, "-w-n")
- Héb. 3wlm (oulâme) = "salle" (autre)
- v.norr. limr = id (*r3-3m-3r)
- *r3h, *r3-3h lier(r3)//id(3h)
(cf.- rkrk = "ramper")
(cf. Héb. l̥f (1.), Ar. lyf (l̥if) (3ly3f (alyaf)) = "fibre" ("h"/"f"))
(cf. Akk. alpu(m) = "boeuf" <*3r-3p <*3r-3h > Héb. 3lf (3.) = "apprivoiser, dompter")
- Gr. λοφος = "nuque", "cou" ("h" en "f") (autre)
(cf. Gr. λιπαρεω = "réclamer" (être collant), Gr. λιπτω = "désirer, réclamer") (cf. Gr. αλειφω = "oindre" <*3-3r-3h)
(cf. Lat. lepos = "charme", "grâce", "agrément")
- Angl. leave (OE. læfan) = "rester", "demeurer" ("p" en "f" / Gr. λιπτω = "désirer" (coller)) (ODEE:"CGerm. *laibjan <IE. *loip-, *leip-, *lip-, repr. by Gr. λιπαρης = "persevering", Gr. λιπος = "grease") (cf. All. bleiben) (cf. Gr. πελομαι, Lat. colo, Gr. κολλα <*h3-3r : interversion) (autre) (énantiosémie)
- v.norr. leifa = id (cf. v.norr. lifa = "vivre" <autre *r3-3h)
- v.fris. leva = id ("p" en "b") (Verner)
- v.h.a. leiban = id
- Got. laibjan = id (cf. Got. liban = "vivre" <*r3-3h)
- Got. lamb = "mouton" (ODEE/sheep) ("φ" en "b", inf. nas. / Gr. λοφος = "cou")
- All. bleiben (v.h.a. bilīban) = "rester", "demeurer" ("bi-", "p" en "b" / Gr. λιπτω) (cf. Angl. leave (OE. læfan) = id <*r3-3h)
- Angl. believe (OE. belyfan, beleafan) = "croire" ("be-", "p" en "f") (ODEE:"CGerm. *galaubjan = "hold dear, cherish, trust in", f. *ga- + *laub- = "dear, lief") (cf. Angl. lief = "chéri" <autre *r3-3h)
- Angl. belief (OE. bileafe, remplaçant OE. geleafa) = "croyance" (id)
- OE. geleafa = id ("ge-", id) (cf. v.h.a. galeipo)

- All. glauben (v.h.a. gilouben) = "croire" ("gi-", "p" en "b")
- Holl. gelooven = id (id)
- v.h.a. galeipo = "camarade de table" ("ga-", cf. OE. geleafa) (soit *h3-r3-3h)
- Got. gahlaiba = id (id)
- Fr. lof (XII^e; néerl. loef) (Fr. lofer = virer au vent) ("p" en "f")
- Fr. louvoyer (lovier, 1529)
- Bret. lovead = "louvoyer" (Bret. lova, 1659) ("h">"w")
- Bret. louan = "lanière" (Bret. louffan, 1499) (*r3-3h-3n)
- Corn. lovan = "corde" (id, *lo-ow-an)
- Gall. llyfan = "corde", "ficelle" (id, *li-if-an)
- Irl. lomhain = "corde", "licou" (*lo-oh-ain, inf. nas.)
(cf. Bret. louarn = "renard", si retors)
- Lat. repō – repsī – reptum = "ramper", "cheminer lentement" (*re-ep-ō, "h" en "p", "ē" long) (cf. Gr. hερπω <*r3-3h, inverse) (cf. Skr. ring = "aller", "ramper" <*r3-3H / Skr. ag = "aller par sinuosités, tortueusement", Skr. aga = "serpent" <*3H)
- Angl. rope (OE. rap) = "corde" (ODEE:"CGerm. *raipaz") (cf. Angl. cook / Lat. repō)
- v.fris. rap = id (id)
- v.norr. reip = id (id)
- Got. raip = id (id)
- v.h.a. reif = "corde" ("p"- "f" (2^{ème} mutat. conson.))
- All. reif (v.h.a. reif) = "anneau" ("p"- "f") (autre)
- Lat. rumpus = "sarment entrelacé dans les branches de plusieurs arbres" (*ru-up-us, "h" en "p", inf. nas.)
- Gr. hραφη = "couture", et "jointure, bordure" (*hρα-αφ-η, "h" en "f", abrégement, p/f / Gr. hραπτω = "coudre")
- Lat. verruncō = "tourner" ("ver-", *ru-uc-ō, "h" en "k", inf. nas.) (cf. Lat. vertragus) (DELL:"verbe expressif, sans étymologie claire")
- Lat. reciprocus = "qui va en arrière comme en avant" (mer) (reci-<*r3h, "h" en "k"/procus(<*hr3h, cf. Lat. procul <*hr3h-3r))
- Gr. hρoικος = "courbe", "recourbé" (*hpo-ικ-os, "h" en "k", diphtongue) (cf. Gr. hρικvos = "recroquevillé" <*r3-3h-3n)
- Angl. row (OE. raew) = "rang", "rangée" ("φ" en "b" / Gr. hραφis = "aiguille à coudre") (autre)
- All. reihe (m.h.a. rihe) = "rangée", "file" ("k" en "h" / Gr. hρoικος = "courbe") (ou "g" en "h" ("k"- "x") / Lat. ruga = "ride", "pli")
- v.h.a. riga = "ficelle" ("χ" en "g")
- v.norr. riga = id (id)
- Lat. laciō (-licio) = "attirer", "séduire" ("h" en "k") (ou copuler) (cf. Lat. plicō = "plier" <*h3-r3-3h)
- Lat. allicio-lexi-lectum = "attirer" ("ad-", "a"/"e"/"i")
- Lat. elicio = "tirer de", "attirer" ("ē-")
- Lat. delicio = "détourner par ses séductions" ("de-")
- Lat. deliciū = "séduction", "perversion" (id) (cf. Lat. deliciae = "délices" <autre *r3h-3)

- Lat. lax-acis = "fraude" (appât, ruse, séduction) (perversion) (id, "ks" en "x")
- Celt. Lacobriga, Λακκοβριγα, Λαγκοβριγα (troupe/protège, ou déchirer/protège)
(cf. Fr. lice (1155; frq. listja=barrière"))
- Mar. lok = "peuple" ("h" en "k")
- Gr. λοχος = "troupe" (d'hommes) (serrer) ("h" en "χ") (autre)
- Gr. λεςχη = "lieu où l'on se rassemble", et "entretien, conversation" ("h" en "σχ") (autre) (cf. Gr. λεςχην = "bavard")
- Gr. λυκαβας-αντος = "période de temps" (= "assembler(temps)-aller", cf. Gr. βας (Gr. βαινω) <*H3-3t, inf. nas.) (cf. Gr. Λυκαβηττος = "Lycabette", avec *3H-3-3t)
- Celt. Lugdunum ("χ" en "g") (= troupe-protège, ou déchirer/protège) (cf. Lupodunum, Segodunum)
- Celt. Luguuallium = v. de Bretagne (= id, cf. Lat. vallō =entourer de palissade)
- Celt. Λουκοτεκια , Λουκοτοκια = Lutèce (id, Lat. tego ou Gr. τειχος = φυρκος (cf. Lucotorix) (cf. Gr. λυκος = "loup" <autre *r3-3h)
- Lat. Luceium = forteresse de Galatie (id, cf. Νεμεα, Νεμεη, "-α")
- Lat. Luca = Lucques (*Lucae, cf. Lat. Cumae = Cumes, Lat. Lupia, Lupiae) (= troupe-protège, ou déchirer-protège)
- Lat. Lucca , Luccae = Loches
- Lat. Lucio = Luçon
- Lat. Leuga , Leugae = Lèves, près Chartres
- Lat. Lucagus = n. de guerrier (troupe/conduit)
- Gr. Λουκουργος (troupe/protège, ou déchirer/protège) (= Luperus) (DELG/λυκος: "le second terme est issu de Gr. εργω = "repousser") (cf. Lat. urgeo = "presser, serrer de près" <autre *3r-3H)
- Gr. Λυκομηδης (troupe-conduit, cf. Gr. μεδω = "commander", ou troupe/protège)
- Lat. Luceria = v. d'Apulie ("-eria")
- Lat. Lucurgentum = v. de Bétique
- Lat. Lucumo , Lucmon (cf. Lat. meo = "aller")
- Celt. Lupodunum = v. de Germanie (= déchirer/protège) ("h" en "p") (cf. Lupercal) (cf. Lat. lupus = "loup" <autre *r3-3h)
- Lat. Lupia , Lat. Lupiae = v. de Calabrie (id, ou cf. "-α") (cf. Lat. Cumae)
- *hr3h, *h3-r3-3h
(cf. Lat. placeo = "plaire à" / Lat. lepos = "charme" <*r3-3h)
- *jr3h, *j3-r3-3h
au + ht pt //// id
- Lat. eruca = "chenille" ("j3" en "e", "h" en "k") (cf. Lat. verruncō = "tourner" <*r3-3h / Lat. rugo = "rider, froncer" <*r3-3H) (cf. Gr. ηροικος = "courbe")
- *wr3h, *w3-r3-3h
bien //// id
- Lat. uruca = "chenille" ("w3" en "u", "h" en "k")
- Lat. urica = "chenille" (id) (cf. Gr. ορεγω, "o-")

- Angl. wring – wrung (OE. wringan) = "tordre" ("χ" en "g" / Lat. laqueus, inf. nas.) (cf. Angl. ring (OE. hring) <*h3-r3-3h)
- All. wringen = id (id)
- Angl. wrong (OE. wrang, wrong) = "mauvais, mal, faux" (tordre) (id) (ou manquer)
- v.norr. rangr = "de travers", "injuste" (*r3-3h-3r)
- *wr3h-3, *w3-r3-3h-3 (
 - OE. wrigian = "tendre vers" (ODEE/wry = "tordu") (id Angl. wring)
- *wr3h-3r, *w3-r3-3h-3r
 - Angl. wriggle = "se tortiller" (id Angl. wring)
- *sr3h, *s3-r3-3h causer(s3)////id
 - (cf. Skr. srp = "aller doucement" (comme un serpent))
 - All. schlaufe = "noeud coulant" (*sch(e)-la-uf-e, "p" en "f" / Gr. λπτω (Angl. leave = "rester"), diphtongue)
 - All. schleife = "noeud, boucle" (*sch(e)-le-if-e, id)
 - All. schleifen (v.h.a. slīfan) = "traîner" (*s(e)-li-if-an, id, "i" long) (autre)
 - All. schleppen = id
 - Angl. shrimp (m.h.a. schrempen = "contracter") = "crevette" ("h" en "p", inf. nas.)
 - All. schlinge (v.h.a. slinga) = "noeud coulant", "lacet" (*s(e)-li-ig-a, "χ" en "g" / Lat. laqueus, inf. nas.)
 - All. schlingen-schlang (v.h.a. slingan) = "enlacer, enrouler" (id)
 - All. verschlingen = "entrelacer", "enlacer" ("ver-", id) (autre)
 - All. schlange (v.h.a. slango) = "serpent" ("χ" en "g", inf. nas., *s(e)-la-ag-o)
- *w3-3r-3h bien //// id
 - Ar. wrk (warik) (*w3-3r-3h) (3wr3k (awrak)) (*3w-3r-3h) (soukoun sur "w") = "hanche" ("h"/"k")
- *r3h-3 (
 - (cf. Lat. lacio (-licio) = "attirer, séduire")
 - Lat. laqueus = "lacet", "noeud coulant" ("h" en "qu", abrégement)
 - Angl. law (OE. lagu, pl. laga) = "loi" ("χ" en "g" / Lat. laqueus)
 - Fr. lacs (laz, 1080; lat. laqueus) ("h" en "j")
 - Lat. līcium = "lisse" (cordon pour le tissage) ("h" en "k")
 - All. litze (m.h.a. litze) = "fil, corde" (Lat. līcium)
 - Lat. loco-avi-atum = "louer" ("h" en "k") (ou prendre)
 - Fr. loyer (v. 1300; lat. locarium "prix d'un gîte", rac. locare) ("h" en "j", *lo-oj-er) (cf. Fr. loi)
 - Fr. louer (XII°; lat. locare) (autre)
 - Gr. ἡραμφοs-eos,ous = "bec recourbé des oiseaux" (*ἡρα-αφ-os, "h" en "f", inf. nas.) (cf. Gr. ἡραφη = "couture", et "jointure, bordure" / Gr. ἡραπτω = "coudre")
 - Ar. rf3 = "raccommoder, recoudre" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. rqa = "ensorceler, charmer", "sorcier" ("h"/"q", "-a") (cf. Ar. rqy)
 - Ar. lqy = "accueillir, trouver, rencontrer" ("h"/"q") (autre)

- Ar. lq3 (liqa') (*r3-3h-3) (Hmz) = "accueil", "rencontre", "réunion"
- Ar. lqy (tl3qa) = "se croiser, se joindre, se réunir" (id, "-t") (VI)
- Basq. lika = "glu" ("h":"k")
- Basq. luku = "bouquet" ("h":"k") (autre)
- Basq. lipu = "araignée" ("h":"p")
- Basq. lepo, Basq. lepa- = "cou", "dos", "derrière"
- Basq. -lako = suff. signifiant "à cause de" ("h":"k")
- Finn. lukea = "lire"
- Est. lugema = "lire" ("-ema")
- Finn. lampa = "mouton" (*lappa)
- Est. lammas = "mouton" (*lappas<*r3h-3t)
- Finn. läheinen = "proche" ("-inen")
- Lap. lahka = "près"
- Hong. lép = "glu" (autre) (labiovélaire)
- *mr3h-3 , *m3-r3-3h-3 ("m-" //// id
 - Ar. lqy : Ar. mlqa (malqan) (*m3-3r-3h-3) = "lieu de rencontre"
- *r3h-3-3t
 - Lat. repens-tis = part. prés. de Lat. repō = "ramper" (autre)
 - Gr. ἠραφεύς = "celui qui coud", et "celui qui trame, machine"
- *r3h-3m
 - Hébr. Hlxjm (H.) = "souder" ("H-", "h"/"x")
 - Hébr. HlxmH (H-) = "soudure" (id, "-H")
 - Ar. lhm = "raccorder, souder, joindre, adhérer, unir" (autre)
- *r3h-3m-3-3t
 - Etr. lucumō-onis = chef suprême étrusque
- *r3h-3m-3t
 - Gr. ἠραμμο-ατος = "couture", "ourlet", "suture" (cf. Gr. ἠραπτω = "coudre")
- *r3h-3n
 - (cf.- rhn = "se fier" <*r3h-3n)
 - Bret. ranjenn = "rêne", "guide", "bride", "chaîne" ("h">"hj")
 - Bret. rouvenn, Bret. roufenn = "ride" ("h">"f") (cf. Lat. ruga)
 - Hébr. rkwn (raxoûne) (rT) = "penché, courbé" ("h"/"k", "-w-n")
 - Ar. rkn (3rk3n) = "faire confiance", "appui, soutien" ("h"/"k")
- *r3hn, *r3h-3n
 - Gr. ἠρικvos = "recroquevillé, replié" ("h" en "k")
- *r3h-3r
 - All. riegel = "verrou" ("χ" en "g") (ou *h3-r3-3h-3r, cf. All. wringen <*w3-r3-3h)
- *sr3h-3r, *s3-r3-3h-3r causer(s3)//////id
 - Angl. shrivel = "rider", "ratatiner" (XVI°) ("p" en "b" / Lat. repō) (cf. All. reif (v.h.a. reif) = "anneau" <*r3-3h)
- *r3h-3r-3 (
 - Gr. λιπαρεω = "persister, réclamer" (être collant) (cf. Gr. λιπτω = "désirer, réclamer") (DELL":on se demande finalement si λιπτω, λιπαρεω, etc., ne sont pas apparentés à l'origine à Gr. λιπα, Gr. λιπαρος avec une évolution sémantique différente. La grave objection est l'iota long (tandis que λιπαρος a un iota bref). Mais de tels flottements ne sont pas sans exemple") (l'iota long est dû

- à la suite 3-3, qui peut donner lieu à un abrégement) (cf. Gr. $\gamma\lambda\chi\omicron\mu\alpha\iota$ = "souhaiter vivement" <*H3-r3-3h)
- Gr. $\lambda\iota\pi\alpha\rho\eta\varsigma$ = "tenace", "constant", "persévérant"
 - Basq. lokarrri = "corde, lien" ("h": "k") (cf. lokatu)
- *r3h-3r-3n
(cf. Bret. louarn = "renard", si retors)
- *r3hr-3 , *r3h-3r-3 (
- Gr. $\lambda\epsilon\chi\rho\iota\omicron\varsigma$ = "incliné, penché, oblique" ("h" en "χ") (ou manquer)
- *r3h-3h, *r3-3h-3h
(cf. Hébr. lqwx = "client" / Hébr. lqjxH = "prise")
- Hébr. Htrkk (H.) = "s'apprivoiser" ("H-"/"t-", "h"/"k")
 - Hébr. lpf (l.) (p..) = "enrouler, entourer" ("h"/"p", "h"/"f") (*r3-h3-3h) (cf. Hébr. 3lf = "dompter" <*3r-3p <*3r-3h)
 - Hébr. lpwf (lipoufe) (l.) = "enroulement" (id)
 - Ar. lff = "enrouler, emballer, plier" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. l3ft (lifafa) (*r3-3h-3h-3t) (-t) (l33f (lafafif)) (*r3-3h-3-3h) (Hmz) = "bandage", "enveloppe", "couverture", "guêtre" (id)
 - Ar. lftyf (lafifa) (*r3-3h-3h-3t) (-t) (l33f (lafafif)) (*r3-3h-3-3h) (Hmz) = "pelote", "rouleau" (id)
 - Ar. tlyf (talfif) (*t3-3r-3h-3h) (tl3fyf (talafif)) (id) = "volute", "enroulement" ("t-", id)
 - Ar. lh = avoir les paupières collées", "être proche (parenté)" (autre)
 - Ar. lh (lahh) (*r3-3h-3h) = "parenté directe proche", "cousin germain" (id)
 - Ar. 3lh3h (ilhah) (*3r-3h-3h) = "insistance", "sollicitation pressante" (id, "3" d'attaque)
 - Ar. rkkt (roukka) (*r3-3h-3h-3t) (-t) = "quenouille" ("h"/"k")
 - Ar. lkk (l3k , lkkk) = "se presser, se serrer" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. rqq = "exclavage, servitude", "esclave" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. rfq = "groupe, compagnie" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
 - Ar. rfyq (rafiq) (*r3-3h-3h) ("3" en "y") (rf3q (rifaq)) (id) = "camarade"
(cf. Ar. frq = équipe, groupe, troupe, compagnie)
 - Ar. lhq = "s'attacher à, être lié, rejoindre, réunir" ("h"/"q")
 - Ar. lfiq = "coudre, repriser" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- *mr3h-3h, *m3-r3-3h-3h "m-" // id
(cf. Hébr. mlqxjm = "pince, tenailles")
(cf. Hébr. mlqxt = "pinces")
- Hébr. mlpf (méloupâfe) (m:) = "enroulé" (id lpf)
 - Ar. mlfwf (malfouf) (*m3-3r-3h-3h) = "enroulé", "embobiné", "enveloppé" (id Ar. lff)
 - Ar. mlf3f (milfaf) (*m3-3r-3h-3h) (ml3fyf (malafif)) (id) = "treuil" (id)
 - Ar. mlh3h (milhah) (*m3-3r-3h-3h) = "qui frotte et blesse", "insistant", "pressant" (collé) (id Ar. lh)
 - Ar. mlhh (moulihh) (*m3-3r-3h-3h) = "insistant", "persistant", "pressant" (id)

- Héb. mrpq (marpêke) (m-) = "coude" ("h"/"p", "h"/"q") (cf. Héb. prq =articulation)
- Ar. mrfq (mirfaq) (*m3-3r-3h-3h) (mr3fq (marafiq)) (*m3-3r-3h-3h) = "coude" (id Ar. rfq) (cf. Ar. frq = groupe) (autre)
- *r3h-3H, *r3-3h-3H
 - Héb. rkv (rêxêve) (r:) = "char, véhicule, voiture" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Héb. rwkv (roxêve) = "cavalier" (id)
 - Héb. rkvw (raxoûve) (rT) = "monté" (id)
 - Héb. rkjvH (réxivâ) = "équitation" (id, "-H")
 - Héb. rkvt (rakêvéte) (r-) = "train" (id, /"-3t")
 - Héb. rkjv (réxîve) (r:) = "composant" (id)
 - Héb. Hrkjv (H.) = "assembler, composer, fabriquer, hybrider" ("H-", id) (cf. Héb. 'rk = "agencer" <*3-3r-3h <*H3-3r-3h)
 - Héb. Hrkv (hérkêve) (H:.) = "composition" (id)
 - Héb. HrkvH (H-) = "assemblage" (id, "-H")
 - Ar. rkb = "monter sur, embarquer, enfourcher" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Ar. rkkb (*r3-3h-3h-3H) = "agencer", "assembler", "combinaison", "composer", "synthétiser", "agglutiner" (II)
 - Ar. rkb (rakb) (*r3-3h-3H) (soukoun sur "k") = "cortège", "escorte", "procession"
 - Ar. r3kb (rakib) (*r3-3h-3H) (rkk3b (roukkab)) (*r3-3h-3h-3H) ou (rkb3n (roukban)) (*r3-3h-3H-3n) (soukoun sur "k") = "qui s'embarque", "passager"
 - Ar. rk3b (rikab) (*r3-3h-3H) (rkb (roukoub)) (id) = "étrier"
 - Ar. rkwb (roukoub) ("3" en "w") (*r3-3h-3H) = "action de monter sur"
 - Ar. rkbt (roukba) (*r3-3h-3H-3t) (-t) (soukoun sur "k") (rkbt (roukab)) (id) ou (rkb (roukoub)) (*r3-3h-3H) = "genou" (id) (cf. Héb. brk = id <*H3-3r-3h, interverson)
 - Ar. trkyb (tarkib) (*t3-3r-3h-3H) ("t-", "3" en "y", soukoun sur "r") = "agencement", "assemblage", "combinaison", "composition"
 - Ar. rqb = "cou", "nuque" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. rqε = "mettre une pièce (habit)" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. lqb (3lq3b) = "nom de famille, surnom, titre" ("h"/"q" "H"/"b")
- *mr3h-3H, *m3-r3-3h-3H "m-" // // // // id
 - Héb. mrkqv (markîve) (m-) = "composant" (id rkjv)
 - Héb. mrkv (m...), mwrkv (mourkâve) = "composé" (id)
 - Héb. mrkv (m:), mrwkv (mérourkâve) = "composé" (id)
 - Héb. mrkv (m:) = "calèche" (id rkv <*r3h-3H)
 - Héb. mrkvH (merkavâ) (m:) = "carrosse" (id rkv, "-H")
 - Ar. mrkb (markab) (*m3-3r-3h-3H) (soukoun sur "r") (mr3kb (marakib)) (id) = "navire", "véhicule", "voiture"
 - Ar. mrkbt (markaba) (*m3-3r-3h-3H-3t) (-t) (soukoun sur "r") = id
- *r3h-3t
 - Celt. Lucotorix (troupe / conduit) (cf. Λουκοτεκία) ("h" en "k")
 - Pol. lokieç = "coude" ("h" en "k")
 - Russ. lokot' = "coude" ("h" en "k")
- *r3h-t, *r3h-3t

- Gr. λιπτω = "désirer", "réclamer" (être collant) (cf. Gr. λιπαρεω = "persister")
- Gr. λιψ = "désir" (Hsch.) ("ps" en "ψ") (autre)
- Gr. ηραπτω – ηραψα = "coudre, piquer ensemble" ("h" en "p")
- Gr. ηραπτος = adjectif verbal (cf. Gr. ηρυσος, Gr. ηρυσσος = "plissé, ridé")
- Est. laht = "golfe"
- *r3h-t-3, *r3h-3t-3 (
 - Lat. repto-avi-atum = "ramper, se traîner" (fréq. de Lat. repto)
 - Finn. lahti = "golfe"
- *r3h-t-3-3t, *r3h-3t-3-3t
 - Lat. adreptans-tis = part. prés. de adrepto ("ad-") (cf. Lat. rapio)
 - Gr. ηραπτης = "tailleur" (cf. Gr. ηραπτω, "-της")
- *r3h-3d
 - Gr. ηραφισ-ιδος = "aiguille à coudre" ("h" en "f", "d" en "s", p/f / Gr. ηραπτω)
 - Héb. lxç (lT) = "pincer, presser" ("h"/"x", "d"/"ç")
 - Héb. lxç (lâxatsse) (lT) = "pression" (id)
 - Héb. lxwç (laxoùtsse) (lT) = "serré" (id)
 - Héb. lkwd, ljkwd (likoùd) = "union, fusion" ("h"/"k") (cf. rqwd)
 - Héb. lkd (l.), Htlkd ("H"/"t-") = "unir, joindre" (id) (autre)
 - Ar. lkd = "agglutiné, collé" ("h"/"k")
 - Ar. lkz = "cheville, clavette, goupille" (id, "d"/"z") (autre)
- *mr3h-3d-3m, *m3-r3-3h-3d-3-3m "m-///id"
 - Héb. mlxçjm (m:.), mlxçjjm (mélxatsâyime) = "étau" (id lxç, "-j-m") (*m3-r3-h3-d3-3m) (cf. Héb. mlqxt = "pinces", Héb. mlqxjm (m:.), mlqxjjm (melkaxâyime) = "pince, tenailles" <*m3-r3-h3-h3-3m)
- *r3h-3dn, *r3h-3d-3n
 - Gr. λ επαδνον = "courroie fixant le joug au cou" ("h" en "p")
- *r3h-3d-3r
 - Est. lähedal = "près"
- *r3h-3d-3r-3 (
 - Finn. lähellä = "près" (*lähedlä)
- *r3H, *r3-3H "lier(r3)//id(3H)"
 - (cf.- wrH = "oindre" / - mrH.t = "huile, graisse, onguent")
 - (cf. Lat. lego – legi – lectum = "lire" ("H" en "g", abrégement)
 - (cf. Gr. λεγω = id (id) (autre) (cf. Gr. πλακω = "tresser" / Gr. πλοκος = "tresse" <*h3-r3-3h)
 - Gr. λεγω = "dire" (lier les mots) ("H" en "g", abrégement) (autre)
 - Gr. λογος = "parole" (id, suite 3-3 en "o" bref)
 - Lat. lex-egis = "loi" ("H" en "g", "gs" en "x")
 - Fr. loi (lei, X°) ("H" en "j")
 - Celt. leuga, Celt. leuca = "lieue" ("H" en "g")
 - Bret. leo = "lieue" ("H">"w") (cf. leuga < *r3H)
 - Gr. λυγος = "gattilier", "toute branche flexible que l'on peut tresser" ("H" en "g") (cf. Gr. λυγοδεσμη = épith. d'Artémis enveloppée de branches d'agnus castus, symbole de chasteté; pour *λευκοζεσμη)
 - (cf. Angl. lock (OE. loc) = "serrure, fermeture")

- Angl. lock (OE. loc) = "mèche", "boucle" ("g" en "k" / Gr. λυγος, Lat. ligo = "lier") (autre)
- v.fris. lok = id (id) (autre)
- v.sax. lok = id (id)
- All. locke (v.h.a. loc) = id (id)
- v.norr. lokkr = id (id, *r3-3H-3r, géminée)
- Angl. latch = "loquet" (XIV^o) (cf. OE. laeccan= "saisir")
- Fr. loque (1468; moy. néerl. locke "boucle, mèche")
- Celt. Langodunum (*la-ag-dunum, "H" en "g", inf. nas.)
- Celt. Lactodurum (*r3H-3t, *la-ag-(e)t-durum) (id, abrégement)
- Celt. Leviodunum (troupe / protège)
- Lat. limbus = "bandeau, ruban de lisière, bordure" (*li-ib-us, "H" en "b", inf. nas.) (DELL: "terme technique sans étymologie") (cf. Lat. lumbus = "rein(s), râble, lombes, dos, échine", Angl. rump = "croupe")
- Skr. lag = "adhérer", "s'attacher à" (Bur. 549) (*la-ag, "H" en "g", abrégement) (cf. Skr. ranj = id : liquide latérale / liquide vibrante)
- Skr. lagna = part. passé, et "attaché", "adhérent", et "attentif" (id) (*r3-3H-3-3t, *la-ag-e-ej-a, *la-ag-enj-a, "t" en "j", inf. nas.)
- Skr. langa = "rapprochement", "union" (id) (*la-ag-a, inf. nas.)
- Skr. ranj = "avoir du penchant, de l'attachement pour" (Bur. 532) (*ra-aj, "H" en "j", inf. nas.) (autre)
- Skr. ranjana = "qui cause l'attachement" (id) (<*r3-3H-3n, *ra-aj-an-a, id) (autre)
- Skr. raga = "attachement", "passion" (Bur. 537) (*ra-ag-a, "H" en "g", "a" long) (autre)
- Skr. ragin = "qui a de l'attachement", "passionné" (id) (*r3-3H-3n, *ra-ag-in, "a" long) (autre)
- Skr. rangin = "qui a de l'attachement", "passionné" (Bur. 532) (*ra-ag-in, "H" en "g", inf. nas.) (autre)
- Skr. rajas = "passion", "mouvement impétueux de l'âme", et "instinct", "désir" (Bur. 532) (*r3-3H-3t, *ra-aj-as) (autre)
- Skr. rajju = "corde", "lien" (Bur. 532) (*ra-aj-u, "H" en "j", géminée) (cf. Skr. rax = "protéger", "défendre")
- Skr. raji, Skr. raji = "file", "rangée", "suite continue" (Bur. 538) (*ra-aj-i, "H" en "j", "a" long)
- Skr. rakta = part. passé, et "attaché à", "adonné" (Bur. 530) (*r3-3H-3t, *ra-ag-(e)t-a, abrégement) (cf. Gr. οκτω = "8" <*3H-t3 ou *3h-d3 > Skr. aṣtau = "8" <*aj-ta-u) (autre)
- Skr. raktaka = "homme qui a un attachement quelconque", "homme livré au plaisir" (id) (*r3-3H-3t-3h) (autre)
- Skr. rakti = "attachement", "affection" (Bur. 531)
- Skr. uraga = "serpent" (Bur. 115) (*w3-r3-3H, *u-ra-ag-a, "w3" en "u", "H" en "g", abrégement) (Bur. interprète "qui marche sur la poitrine", cf. Skr. ura = "poitrine", Skr. gam = "aller")
- Skr. uranga = id (id) (id, inf. nas.)
- Skr. auraga = "la constellation nommée Skr. açlesa", de rang 4 (Bur. 131) (*'3-w3-r3-3H = +loin // id, "'3" en "a")
- Skr. ring = "aller", "ramper" (Bur. 541) ("H" en "g", inf. nas.)

- Skr. ringana = "mouvement de qqun qui rampe, qui va à quatre pattes" (id)
- Lat. ruga = "ride", "pli" ("H" en "g") (Lat. rugo) (autre) (DELL:"aucune étymologie claire. Toutefois, à cause de la concordance précise du sens, on hésite à écarter tout à fait Lit. raukas = "ride", Lit. runku, rukti = "se rider", Lit. raukiu, raukti = "rider", qui indiquerait une forme athématique à k alternant avec g, fait courant. V. Lat. runcō")
- Angl. rock (OE. roccian) = "osciller", "se balancer" (sur un pivot) ("g" en "k" / Lat. ruga, géminée) (autre) (cf. All. rücken (v.h.a. rucchan) = "pousser, remuer" <autre *r3-3H)
- Angl. rock = "quenouille" (XIV°) (id) (ODEE:"u.o.")
- All. rocken (v.h.a. rocco, rocko, roccho) = id (id)
- v.norr. rokkr = id (id)
- Angl. rocket = "fusée" (XVII°)
- All. renken (v.h.a. renken) = "tordre" ("g" en "k" / Lat. ruga) (cf. Angl. wrench (OE. wrencan) = id <*wr3H)
- Angl. rush (OE. rysc) = "jonc" ("H" en "sh", "H" en "c" final) (autre)
- Fr. rang (renc = "ligne de guerriers", 1080; frq. *hring=cercle) (cf. Gr. ἡρεμβομαι = "aller et venir, errer, tourner en rond, tourner", Gr. ἡρεμβος = "vagabondage", Gr. ἡρομβος, Gr. ἡρυμβος = "instrument de bois attaché à une corde et que l'on fait tourner")
- Gr. ἡραιβος = "tordu", "cagieux" (*hpa-iβ-os, "H" en "b", diphtongue)
- Celt. Rumbodunum (troupe / protège) (*ru-ub-dunum, "H" en "b", inf. nas.)
- Hébr. r' (rê'a) (r..) = "ami", "camarade", "compagnon" ("H"/"m", cf. - r' <*r3-3H)
- Hébr. r'jH (ra'ayâ) (r-) (':) (jT) = "épouse" (id, "-H") (*r3-3H-3-3-3H, *ra-a'-a-y-â)
- Hébr. r'wt (ré'oûte) (r..) = "camaraderie" (id, "-w-t") (*r3-3H-3t)
- Ar. r3b = "cailler, figer" (rw = "ferment") ("H"/"b") (autre)
- Ar. r3γ = "tourner autour, louvoyer", "tromper" ("H"/"γ")
- rHw = "compagnons, camarades de combat" ("-w") (*r3-3H) id (ou aller loin, cf. Gr. ακολουθος, ou Lat. rego) (intersion / - 'rw = "proximité immédiate" <*'3-3r <*H3-3r)
- rHwy = "les deux compagnons" ("-wy") (duel) (id) id
- rHty = "les deux compagnons" ("-ty") (duel) (id) id
- *w3-3r-3H bien /// id
- Ar. wlj : Ar. wllj = "confier", "préposer" ("H"/"j") (II) (autre)
- *3w-3r-3H id (inverse)
- Ar. wlj : Ar. 3wlj = "emboîter, insérer" (IV) (id) (autre)
- *3r-3H
- Ar. wlj : Ar. 3yl3j (ilaj) (*3r-3H) = "emboîtement", "insertion" (IV)
- *wr3H, *w3-r3-3H bien /// id
- Angl. wrench (OE. wrencan) = "tordre" ("H" en "ch", "H" en "c" final / Lat. ruga = "ride") (ODEE:"u.o.") (cf. All. renken = id

- <*r3H, All. lenken <*hr3H) (mais Angl. wring, All. wringen = id <*w3-r3-3h) (Gr. ἠρομβος = "instrument de bois attaché à une corde" (ou "roue", cf. Gr. ἠρεμβω = "tournoyer" <*r3-3H) attache plus que Gr. ἠραμπος = "bec recoirbé des oiseaux" (<*r3-3h), et Lat. ligo = "lier" (<*r3-3H) que Lat. laqueus = "lacet", "noeud coulant" <*r3-3h) (cf. Angl. write (OE. wri^{tan}) = "écrire" <*w3-r3-3d / All. reissen (v.h.a. ri^{zan}) = "déchirer, arracher" <*r3-3d)
- Got. wraiqs = "tordu" ("g" en "k", *w3-r3-3H-3t) (cf. Fr. v^{ille})
 - Skr. vraja = "troupe", "troupeau" (Bur. 629) (*u-ra-aj-a, "w3" en "u", "H" en "j", abrégement) (autre)
 - Skr. vrajya = "action de rôder", et "troupe" ("-ya") (autre)
- *wr3H-3r
- Angl. wrinkle (OE. gewrinclod) = "ride", "ondulation" ("ge-", "g" en "k", inf. nas. / Lat. rugo = "rider")
- *r3H-3 (
- Lat. rugo-avi-atum = "rider, faire des plis" (id Lat. ruga) (autre)
 - Lat. ligo-avi-atum = "lier" ("H" en "g", abrégement) (DELL:"on rapproche...v.isl. lik = "corde")
 - Gr. λυγοω = "tourner", "tresser" (id Gr. λυγος)
 - Ar. lbā = "acquiescer, obéir" ("H"/"b", "-a")
 - Basq. lagi = "loi" ("H": "g") (cf. Basq. laga)
 - Géorg. rveuli = "cahier" ("-uli")*
- *r3H-3-3t
- Lat. legio-onis = "légion" ("H" en "g") (autre) (DELL:"division de l'armée romaine, "légion", parce que les hommes de la légion étaient recrutés au choix (Lat. legio = "choix", "faculté de choisir"), ou peut-être parce que originiairement chaque combattant avait le droit de choisir un compagnon d'armes")
 - Lat. Ligauni = peuple de la Narbonnaise
- *r3H-3-3t
- Lat. ligatus = participe passé de Lat. ligo
- *r3H-3m
- Hébr. r'mH (ra'amâ) (r-) (':) (mT) = "crinière" ("H"/"‘", "-H") (*r3-H3-m3-3H)
 - Ar. rym : Ar. 3rym = "forcer, obliger, contraindre" ("H"/"γ") (IV) (autre)
 - Ar. 3ry3m (iryam) (*3r-3H-3m) (soukoun sur "r") = "contrainte", "coercition"
 - Ar. lj3m (lijam) (*r3-3H-3m) (ljm (loujoum)) (id) (3ljmt (aljima)) (3r-3H-3m-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "bride", "frein", "mors" ("H"/"j")
 - Ar. 3ljm = "mettre une bride", "réfréner" (*3r-3H-3m) (IV)
 - Ar. 3ltjm = "être dompté" (*3r-3t-3H-3m) (VIII)
- *r3H-3n
- (cf. All. renken (v.h.a. renken) = "tordre")
 - Ar. rHn = "gager, hypothéquer, nantir"
 - Ar. rHn (rahn) (*r3-3H-3n) (soukoun sur "H") (rH3n (rihan)) (id) ou (rHwn (rouhoun)) (id) ("3" en "w") = "gage", "nantissement"

- Ar. *ljnt* (*lajna*) (*r3-3H-3n-3t) (-t) (soukoun sur "j") (*lj3n* (*lijan*)) (*r3-3H-3n) = "commission, comité" ("H"/"j") (ou diriger)
- Basq. *lagun* = "paire", "ami, compagnon" ("H": "g") (autre)
- *mr3H-3n, *m3-r3-3H-3n
 - Ar. *mrHwn* (*marhoun*) (*m3-3r-3H-3n) (soukoun sur "r") ("3" en "w") = "gagé", "engagé"
 - Ar. *rjyn* : Ar. *mrjwnt* (*marjouna*) (*m3-3r-3H-3n-3t) (-t) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (*mr3jyn* (*marajjn*)) (*m3-3r-3H-3n) ("3" en "y") = "panier" ("H"/"j") (autre)
- *r3H-3r
 - Lat. *levir* – *leviri* = "beau-frère, frère du mari" ("H" en "w")
 - Lat. *liberi* = "les enfants (par rapport aux parents)" (n. collectif) ("H" en "b")
 - Celt. *Liberodunum* (troupe / protégé)
 - Héb. *rgjl* (*raguïle*) (rT) = "habituel" ("H"/"g")
 - Héb. *Hrgjl* (H.) = "habituer" ("H-", id)
 - Héb. *Hrgl* (*hérguêle*) (H:.) = "habitude, coutume" (id)
 - Héb. *krjgl* = "comme de coutume" ("k-" ("H"/"k"), id. *rgjl*)
 - Héb. *Htrgl* (H.) = "s'approprier, s'habituer" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. *mtrgl* (m:), *mtwrgl* (*métourgâle*) = "exercé" ("m-"/"t-", id)
 - Héb. *mtrgl* (*métarguêle*) (m:) = "entraîneur" (id)
 - Héb. *rgl* (*rêguêle*) (r:.) = "jambe, pied, patte" ("H"/"g") (ou aller) (autre)
 - Héb. *3çb' Hrgl* (*étsbâ harêguêle*) (HT) = "orteil" (doigt-pied)
 - Ar. *rjl* (*rijl*) (*r3-3H-3r) (soukoun sur "j") (*3rjl* (*arjoul*)) (*3r-3H-3r) (soukoun sur "r") = "pied, jambe, patte" ("H"/"j") (id) (autre)
- *r3H-3r-3 (
 - Géorg. *rgoli* = "anneau", "cercle"*
- *r3H-3r-3t-3h
 - Lat. *lumbricus* = "ver intestinal, lombric" (*lu-ub-(e)r-ij-ic-us, "H" en "b", inf. nas., "t" en "j", "h" en "k")
- *r3H-3h
 - (cf. Héb. *r'f* (r.) ('.) = "chevaucher" (se recouvrir partiellement))
 - (cf. Ar. *lbx* = "être corpulent, charnu", et "cataplasme")
- *r3H-3H
 - Ar. *lbb* (*tlbyb*, *tl3byb*) = "col, collet" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. *IHj* = "être attaché à, passionné par" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. *rjε* = "retourner, revenir" ("H"/"j", "H"/"ε")
- *r3H-3H-3 (
 - Géorg. *rtcheva* = "conseil"*
- *mr3H-3H-3r-3 (
 - "m-" // // // // id
 - Géorg. *mrtcheveli* = "conseiller" ("-eli")*
 - Géorg. *mrgvali* = "rond" ("-ali")*
- *r3H-3t
 - (cf. Ar. *rbt* (*3rbt*, *r3bt*) = "attacher, lier, bander, nouer")
- *r3H-3t-3m
 - Lat. *legitimus* = "fixé par la loi" (id Lat. *lex*, "t" en "s")
- *r3H-3t-3m-3t

- Héb. IH_tjm (l:) = "sorcellerie" ("-j-m") (ou Héb. IH_t =chauffer à blanc)
- *r3H-3_t-3_t
 - Héb. IH_tw_t (lahatoûte) (l-) = "tour de magie"
- *r3H-3_t-3_t-3n
 - Héb. IH_tw_tn (lahatoutâne) (l-) = "prestidigitateur"
- *r3H-t, *r3H-3_t
 - Gr. λεκτος = "qui peut être dit", "pouvant être dit" (Gr. λεγω) (cf. Gr. οκτω <*3H-t₃ ou *3h-d₃)
- *r3H-3d
 - Gr. λυγιζω = "courber, fléchir, jeter à bas" ("3" en "υ", abrégement, "H" en "g", "d" en "ζ")
 - Ar. lbd (3lb3d) = "adhérer, coller", "crinière" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. rεç (trεεç) = "se lover, se tordre, s'enrouler" ("H"/"ε", "d"/"ç") (cf. Ar. εçb = "ceindre, serrer" <*3d-3H <*H3-3d-3H)
 - Ar. lγd (3lγ3d) = "lobe" (oreille), "fanon" (boeuf) ("H"/"γ")
 - Hong. ragad = "coller, adhérer"
- *3H id (3H=H3)
 - (cf. - s3Hw = "voisins" <*s3-3H)
 - (cf. - 3b.t = "tribu, clan, maisonnée" <*3b <*3H)
 - (cf. - 3gg.t = "gerbe" <*3g-3g <*3H-3H)
 - (inversion / - H3 = "autour", "derrière", - H3 = "nuque", - H3yt = "une bande, un bandage")
 - Skr. ag = "aller par sinuosités, tortueusement" (Skr. agami) (Bur. 7) ("H" en "g") (cf. Skr. ak = id <*3h)
 - Skr. aga = "serpent" (id) (*ag-a, id)
 - Gr. αβα = Gr. τροχος ("roue", "course circulaire") (Hsch.) (DELG/λυκαβας) ("H" en "b")
 - Arm. otz (Arm. iz-izi) = "serpent" ((LC), "H" en "j" (FOS)) (cf. Gr. οφης <*w3-3h)
 - Arm. otzatzoug = "anguille" (=serpent-poisson) (id)
 - Hong. iv = "arc"
 - Hong. ag = "branche, bras, ligne"
 - Hong. iga = "joug"
 - Turc ag = "filet"
 - Turc eg- = "plier, courber" (autre) (egir =filer, egit =dresser, egri =courbé)
- *3H-3 (
 - Gr. αβεις : εχεις, serpent (Hsch., DELL/anguis) ("H" en "b")
 - Lat. aiō = "dire oui", d'où "affirmer", et "dire" (synonyme de Lat. dīco) (prononcé "aiiō") (*aj-i-ō, "H" en "j") (cf. Lat. mājior, Lat. mājior <*m3-3H) (cf. Lat. ago <autre *3H > Skr. ajati) (DELL:"représente un ancien *ag-yō; la forme ag- est conservée dans Lat. adagium, synonyme de Lat. proverbium") (cf. Lat. axare) (cf. Fr. oc <*3h, Fr. oīl <*3h-3r)
 - Fr. adage (1529; lat. adagium) ("ad-")
 - Lat. Aius Loquens , Lat. Aius Locutius = anc. divinité
 - Arm. aki = "queue" ("H" en "g" (3°))
- *3H-3-3_t(3_t)
 - Lat. ais (2^{ème} pers. sing. de Lat. aiō) (*aj-i-is)

- *3H-3-3t-(3n)
 - Lat. ait (3^{ème} pers. sing.) (*aj-i-it)
- *3H-3-3-3t-(3n)
 - Lat. aiiunt (3^{ème} pers. plur.) (*aj-i-u-ut, inf. nas.)
- *3H-3-3H-(3m)-(3t)
 - Lat. aiebam, Lat. aibam (1^{ère} pers. sing. indicatif imparfait actif) (*aj-e-eb-am, *aj-i-ib-am)
- *3H-3-3H-3t-(3n)
 - Lat. aiebat, Lat. aibat (3^{ème} pers. sing. indicatif imparfait actif) (*aj-e-eb-at, *aj-i-ib-at)
- *3H-3-3H-3-3t-(3n)
 - Lat. aiebant, Lat. aibant (3^{ème} pers. plur. indicatif imparfait actif) (*aj-e-eb-a-at, *aj-i-ib-a-at, inf. nas.)
- *3H-3m-3 (
 - Lap. ipmi = "tante" (Lap. ipmil = "dieu") (Lap. irgi = "fiancé")
- *3H-3n
 - Hong. igen = "oui" (autre)
- *3Hn, *3H-3n
 - Lat. agnus castus = "gattilier" ("H" en "g") (autre)
- *3H-3r
 - Bret. ibil = "cheville" (bois) ("H">"b")
 - Ar. 3Hl (ahl) (*3H-3r) (soukoun sur "H") = "famille, gens, habitants" (autre) (*H3r)
 - Ar. 3bl : Ar. 3blt (ouboulla) (*3b-3r-3r-3t) = "tribu, compagnons" (autre)
 - Ar. 3b3lt (ibala) (*3b-3r-3t) (-t) = "fagot, botte" ("H"/"b") (cf. Hébr. sbll, Ar. sbl = "épi")
 - Ar. 3jl = "torticolis" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. 3jl = "assurément, certes", "oui" (id)
 - Ar. 3jl = "à cause, pour" (id)
 - Ar. 3jl : Ar. 3jll = "différer, retarder, ajourner, différer, atermoyer" (après) ("H"/"j") (II) (cf. Ar. 3rj3 = id <*3r-3H-3) (autre) (cf. Hébr. 3xr = id <*3h-3r, "h"/"H")
 - Ar. t3jyl (ta'jil) (*t3-3H-3r) (soukoun sur "3") ("t-") = "ajournement", "atermoiement", "prorogation", "renvoi"
 - Ar. mwjjl (mouwajjal) (mouw'jjal) (Hmz) (*m3-3H-3H-3r) ("3" en "w") ("m-") = "ajourné", "différé", "remis"
 - Turc egir- = "filer"
- *3Hr-3, *3H-3r-3 (
 - Turc ehlî = "domestiqué"
 - Turc egri = "courbé"
 - Turc egle- = "stopper" (autre)
- *3Hr-3r, *3H-3r-3r
 - Turc egril- = "se tordre"
- *3H-3h
 - Arm. otzik (Arm. otzig) = "col" (encolure) (id otz, "h" en "k" (36°))
 - Hébr. 3gwf (igoûfe) (3.) = "contournement" ("H"/"g", "h"/"f") (cf. 'qwf (ikoûfe), id <*3-3h-3h)
- *w3-3H-3h bien //// id

- Ar. wHq = "prendre au lasso" ("h"/"q")
- Ar. wHq (wahq) (*w3-3H-3h) (soukoun sur "H") (3wH3q (awhaq)) (*3w-3H-3h) (soukoun sur "w") = "lasso" (id)
- *3H-3H
 - (cf. Ar. wjb : Ar. 3yj3b (ijab) (*3H-3H) = "affirmation")
- *w3-3H-3H
 - bien //// id
 - (cf. Ar. wjb = "devoir, falloir" ("H"/"j", "H"/"b"))
- *3H-3t
 - Lat. axare = Lat. nominare (cf. Lat. aio <*3H-3) (*ag-(e)s-are, "t" en "s", "gs" en "x") (DELL:"désidératif en "-s-")
 - Turc egit- = "éduquer, dresser" (dompter)
 - Turc evet = "oui"
- *3H-3t-3n
 - Bret. ejenn = "boeuf" ("H">"j") (cf. Lat. bqs <*H3-3t)
- *3H-3d-3
 - Turc agda = "cire"
- *3H-3d-3m
 - Hébr. 3vzm (avzâme) (3-) (v:) (zT) = "boucle, agrafe" ("3" d'attaque, "H"/"v", "d"/"z")
 - Ar. 3bzym (ibzim) (*3H-3d-3m) (soukoun sur "b") ("3" en "y") (3b3zym (abazim)) (id) = "agrafe, boucle, fibule" (id)
- *3H-3d-3h
 - Hong. ivadek = "rejeton, descendant"
- *j3H, *j3-3H
 - au + ht pt//id
 - (cf.- jH = signe E1:"taureau avec licol")
 - (cf. - H3 = "autour", "derrière", - H3 = "nuque", - H3yt = "une bande")
 - (cf. Gr. *ιμβω = "lier, atteler")
 - (cf. Lat. juba = "crinière, panache, aigrette" (Lat. iuba))
 - Arm. ij = "vipère" (FSP)
- *j3H-3, *j3-3H-3 (
 - Gr. εγγυη = "garantie" (lien) (*ε-εγ-υ-η, "j3" en "ε", "H" en "g", inf. nas.) (ou Gr. γυη, "εγ-") (DELG:"forme à préverbe εγ- de *γυη, groupe étendu de termes anciens se rapportant à la notion de "creux, courbure" (Gr. γυης, Gr. γυια, Gr. γυαλον))
- *j3H-3-3r, *j3-3H-3-3r
 - Gr. ιμβηρις = "anguille" (Hsch.) (*ι-ιβ-ε-εγ-ις, "H" en "b", inf. nas.) (cf. Gr. ιμψας)
- *j3H-3-3-3m-3t
 - Gr. εγγυημα-ατος = "garantie" (*ε-εγ-υ-ε-εμ-ατ) (cf. Gr. κυημα <*h3-3-3m-3t)
- *j3H-3-3-3t-3 (
 - Gr. εγγυησις-εως = id (*ε-εγ-υ-ε-εσ-ι-ις, "t" en "s") (cf. Gr. κυησις <*h3-3-3t-3)
- *j3H-3m
 - Hébr. jvmH (j:) = "belle-soeur" ("H"/"v", "-H")
- *j3H-3n
 - Turc yegen = "neveu, nièce"
- *j3H-3r, *j3-3H-3r
 - All. enkel (v.h.a. eninchili) = "petit-fils" ("in-", "g" en "k", "H" en "ch" / Lat. ungulus = "petit anneau") (cf. Gr. (autre)

- v.irl. ingar = "ancre" (*i-ig-ar, "H" en "g", inf. nas.)
- *j3H-3r-3r-3 (
 - Turc yuvarla- = "faire rouler"
- *j3H-3r-3r-3h
 - Turc yuvarlak = "rond"
- *j3H-3r-3r-3n
 - Turc yuvarlan- = "pivoter, se rouler"
- *j3H-3t, *j3-3H-3t
 - Gr. εγγυς = "proche, près", adv. (*ε-εγ-υς, "j3" en "ε", "H" en "g", inf. nas., "t" en "s")
- *j3H-t, *j3H-3t
 - (cf. Gr. ψον = "lierre" ("H" en "b", "t" en "s", "bs" en "ψ"))
- *w3H, *w3-3H lier(w3)//id(3H)
 - (cf. - H3 = "autour", "derrière", - H3 = "nuque", - H3yt = "une bande")
 - Gr. οἶβος = "derrière du cou du bœuf", "collet" (*o-ιβ-os, "w3" en "o", "H" en "b") (DELG:"pas d'étymologie")
 - Angl. wick (OE. weoc) (OE. weoce) = "mèche" (tresser) ("g" en "k") (ODEE:"u.o.") (autre)
 - All. wieche (v.h.a. wiohha) = id ("g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Hong. öv = "ceinture", "zone"
 - Turc uy- = "correspondre", "s'harmoniser", "convenir"
- w3H = signe S10:"diadème, bandeau" id
- w3H = "couronne, guirlande" id
- (cf. - w'ty = "captif", "prisonnier" (lier)("ty")<*w3-3'<*w3-3H, "H"//""")
- (cf. - w'f = "être courbé, tordu", "forcer, contraindre" (id - bH) <*w3-3H-3h)
- wHyt = "tribu, clan, parenté" ("-yt") (*w3-3H) id
- (cf. - 3b.t = id <*3b <*3H)
- (cf. - nwH = "lier, enchaîner" <*n3-w3-3H)
 - Gr. ωβα = "tribu" spartiate (<*o-oβ-α, "w3" en "o", d'où "ω", "H" en "b")
 - Gr. ωγη = Gr. κωμη (= "village") (Hsch.) (<*o-oγ-η, id, "H" en "g") (labio-vélaire)
- wHw = id ("-w") (*w3H) id
- (cf. - mhwt = "clan, tribu" <*m3-3h)
- w3H = "serment" id (lier)
- *sw3H, *s3-w3-3H causer(s3)////id
 - All. schwank (m.h.a. swanc) = "souple, flexible" (*s-wa-ac) ("g" en "k", "g"- "k", inf. nas. / Lat. ungulus = "petit anneau") (cf. All. wanken = "vaciller, chanceler" <autre *w3H)
 - All. schwanken = "chanceler", "vaciller", "osciller" (id) (autre)
 - Angl. swank = "épate" (XIX°) (cf. Angl. swagger = id <*sw3h > Angl. swing)
- *w3H-3 (
 - Av. uva, v.sl. oba = "tous les deux" (cf. Lit. abu)
 - Angl. witch (OE. wicce) = "sorcière" (charmer) ("H" en "c" final, géminée)
 - OE. wicca = "sorcier", "magicien" (id)
 - m.h.a. wicker = id ("g" en "k") (ODEE:"source unknown")

- All. woche (v.h.a. wehha) = "semaine" (attacher, enrouler, cf. All. wickeln) ("g" en "h" ("k"- "xx")) (cf. v.h.a. wihhan <autre *w3-3H)
- Angl. week (OE. wice) = id ("g" en "k")
- Got. wiko = id (= τὰξίς = "ordre, classe") (id)
- Finn. viikko = "semaine" (cf. Angl. week)
- Turc üye = "membre", "membre, adhérent"
- *w3H-3-3r
 - Hong. öböl = "golfe"
- *w3H-3-3t
 - Turc ögüt = "conseil"
- *w3H-3m
 - Turc uyum = "harmonie"
- *w3H-3r, *w3-3H-3r
 - Lat. ungulus = "petit anneau" (osque) (*u-ug-ul-us, "w3" en "u", "H" en "g", inf. nas.) (autre)
 - Angl. wicker, Suéd. viker = "osier" (XIV°) ("g" en "k") (cf. Angl. weak (OE. wac) <autre *w3-3H)
 - All. wickel (v.h.a. wickilin, wicchili) = "pelote, peloton" (id, "H" en "ch") (Kluge:"IE. *weg-")
 - All. wickeln = "rouler, enrouler" (id)
 - Assam. otchar = "proche" ("H" en "j")
- *w3H-3r-3n
 - Fr. houblon (oubelon, 1413; frq. *humilo) ("H" en "b")
- *w3H-3h
 - Turc uyak = "rime"
 - Turc öbek = "groupe, amas"
- *w3H-3H-3 (
 - Géorg. odjakhi = "famille"*
- *w3H-3H-3-3 (
 - Turc öykü = "récit"
- *w3H-3H-3n
 - Turc uygun = "convenable"
- *w3H-3H-3r-3 (
 - Turc uygula- = "appliquer"
- *w3H-3t-3 (
 - Hong. övszij = "ceinturon"
- *w3H-3d
 - (cf. Ar. wəz = "suggérer, enjoindre")
 - Hong. övez = "entourer, ceindre"
 - Turc uyus- = "être en harmonie" (autre)
- *w3H-3d-3 (
 - Turc ukde = "noeud"
- *w3H-3d-3m
 - Turc uyusum = "harmonie"
- *w3H-3d-3t
 - Hong. övezet = "enceinte, zone"
- *w3H-3d-3r
 - Turc uydur- = "adapter"
- *s3H, *s3-3H causer (s3)(ou lier (s3))/id(3H)

- (cf. - s3H = "orteil" (S29) (Aa17) <*s3-3H)
 (cf. - s = signe S29:"étouffe pliée" <*s3 <*t3 > - s3 = "dos", "derrière")
 (cf. - H3 = "autour", "derrière", - H3 = "nuque", - H3yt = "une bande")
- Celt. Singidunum (*si-ig-dunum, "H" en "g", inf. nas.) (troupe / protège) (ou Lat. sequor <*s3-3h, "χ" en "g")
 - Celt. Segodunum (*se-eg-dunum, "H" en "g", abrégement) (id)
 - Celt. Segobriga (*se-eg-briga, id) (cf. Sigovesus)
 - Segovax
 - Segovellauni (= en troupe / marcher) (cf. Vellaunodunum = troupe en marche / protège)
 - Arm. sintz = "colle" ("H" en "j" (FOS), inf. nas.)
 - Arm. santz = "rêne" ("H" en "j" (FOS), inf. nas.)
 - Lat. saga = "sorcière" ("H" en "g") (cf. sagus)
 - Skr. samb = "lier", "attacher", "joindre" (Bur. 693) (*sa-ab, "H" en "b", inf. nas.)
 - Skr. sanj = "être adhérent", "avoir de l'attachement" (Bur. 672) (*sa-aj, "H" en "j", inf. nas.)
 - Skr. saj = id (Bur. 671) (id, abrégement)
 - Skr. sanj = id (Bur. 665) (id, "s" en "s")
 - Skr. sakta = part. passé (Bur. 667) (*s3-3H-3t, *sa-ag-(e)t-a) (cf. Skr. sag = "couvrir")
 - Skr. sakti = "attache", "union", "attachement" (id)
 - Skr. sanga = "attachement", "inclination", et "union" (Bur. 669) (*sa-ag-a, inf. nas.)
 - Skr. abhiṅga = "rapprochement", "association", "embrassement" (Bur. 40) (Skr. abhi- = "vers") (autre)
 - Skr. sajuṣ = "attaché à", "uni", "associé" (Bur. 671)(abrégement)
 - Skr. sajja = "prêt", "préparé", "vêtu", "orné", et "vêtement", "parure" (Bur. 671) (gémignée)
 - Skr. swaj = "embrasser", "presser dans ses bras" (Bur. 743) (*s3-3H, *su-aj, "H" en "j", diphtongue)
 - Skr. swakta = part. passé (Bur. 744) (*s3-3H-3t, *su-ag-(e)t-a, "H" en "g")
 - Basq. suge, suga- = "serpent" ("H": "g")
 - Turc saç, saçlar, Ouz. soç = "cheveu"
- s3H = "s'approcher" (S29) (Aa17) id (près)
 (cf. - sHwy = "assemblée", "liste" <*s3-H3-w3)
 (intersion / - Hs3, - Hs = "fil, corde" <*H3-s3, *H3-3s)
 - s3Hw = "voisins" ("-w") (id) (D61) id
 (cf. All. sippe (v.h.a. sippea) = "clan", "parenté" <*s3-3h)
 - s3H.t = "voisinage" ("-t") (Aa18) (D61) id
 (cf. Hébr. svt, Ar. sbt = "famille, tribu")
 (cf. - sH.t (zH.t) = "troupeau" (moutons) <*d3-3H / - Hs.t (Hz.t) = id <*H3-3d) (cf. - sH (zH) = "tente" <*d3-3H)
 - s3H = décan 27c (épithète du décan 27) (rang 4) (croissance du groupement, multiplication)
 - ‘ s3H = décan 27d (épithète du décan 27) (rang 4) (cf. - ‘.t = "membre")
 - s3H = décan Y (même nom que décan 27c : rang 4)
 - *s3H-3w, *s3-3H-3w

- Héb. s'wH (s-) ('-) (wT), s'wwH (cha'avâ) = "cire" ("H"/"'"', "-H") (*s3-3H-3w-3H, *cha-(e)-aw-â)
- *s3-3H-3w-3n-3t
 - Héb. s'wnjt (s-) ('-) (wT), s'wwnjt (cha'avanîte) = "toile cirée" (id s'wH, /"-3t") (cf. Héb. kwn, kwwn)
- *s3H-3m
 - Ar. sHm : Ar. s3Hm = "concourir à, cotiser, participer" (autre)
 - Ar. ms3Hmt (masahama) (*m3-3s-3H-3m-3t) (-t) = "contribution", "participation" ("m-")
- *s3H-3r
 - Arm. santzel = "dompter" (id santz)
 - Héb. s'r (sé'âre) (s..) = "poil, cheveu" ("H"/"'"') (autre)
 - Héb. s'jr (sa'îre) (sT) = "poilu, velu, chevelu" (id)
 - Héb. s'rH (sa'arâ) (s-) = "cheveu" (id, "-H")
 - Ar. ṣer = "poil, cheveu" ("s"/"ṣ", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. ṣer (3ṣ3r) = "vers, poésie", "rite" ("s"/"ṣ", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. sbr = "jauger, mesurer, sonder" ("H"/"b") (cf. Ar. sbl = "épi")
- *s3H-3r-3 (
 - Héb. sHrj (s..) = "car", "puisque"
- *s3H-3r-3h-3n
 - Arm. sovoragan = "coutumier" ("H" en "w" (30°), "h" en "k")
- *s3H-3r-3t-3-3n
 - Arm. sovoroutioun = "habitude", "mœurs" (id)
- *s3H-3t
 - (cf. Héb. sṿt, Ar. sḅt = "famille, tribu")
 - Basq. segitu = "suivre, continuer" ("H": "g", "-tu")
- *3h
 - tenir/courir(=lier,attacher)
 - (cf. Lat. ob = "devant", "contre" <autre *3h)
 - (cf. Lat. equus = "cheval" <autre *3h)
 - Fr. oc = "oui" (accord) (particule affirmative (XII°; mot prov.; lat. hoc)) (en fait *3h, *oc, "h" en "k")
 - Gr. ἕπομαι = "suivre, venir à la suite de, accompagner" (asp. aléat., "h" en "p") (cf. Gr. ὀπῶν) (cf. Lat. sequor = id <*s3-3h, "s-", "h" en "qu")
 - Av. hacaite = id (asp. aléat., "h" en "k", "-aite") (cf. Skr. sacate = id <*s3-3h, "h" en "k")
 - Av. haxa = "compagnon" (asp. aléat., "h" en "x") (DELL/socius) (autre)
 - Lit. uz (soit "uj") = "derrière" ("h" en "j") (cf. Lett. aiz = id <*3-3h)
 - Gr. Ἐπικλῆς (= troupe-conduit)
 - Gr. Ἐπισθενῆς (= troupe-affermit)
 - Gr. εἶω, Gr. εἶομαι = "s'attacher à, suivre" (asp. aléat., "h" en "χ") (autre) (cf. beau-père : Gr. ἑκυρος <*3h-3r, Lat. socer <*s3-3h-3r, "s-")
 - Gr. Ἐκεκλῆς, Gr. Ἐχεπωλος, Gr. Ἐχεκρατής (= troupe-conduit)
 - Skr. uc = "se réunir", "s'assembler" (Bur. 94) ("h" en "k")
 - Skr. ucita = part. passé, et "ajusté", "assemblé", et "qui convient", "accoutumé" (*3h-3t, *uc-it-a)

- Skr. ak = "aller tortueusement", "serpenter" (Skr. akami) (Bur. 5) ("h" en "k") (cf. Skr. ag = id <*3H)
- Skr. ahi = "serpent" (Bur. 65) (*3h-3, *ah-i) (non Skr. anh = "aller" <*3-3h, mais Skr. anc = "courber" <*3-3k <*3-3h) (cf. Gr. εχis-εως = "serpent, vipère" <*3h-3) (autre)
- Skr. ahih = "anguille", "serpent" (DELL/anguis) (mais Lat. anguis <*3-3H)
- Skr. aheya = "de serpent" (Bur. 86) (*3-3h-3-3, *a-ah, "-eya")
- Skr. ahika = "noeud descendant" (Bur. 86) (*3-3h-3h, *a-ah-ik-a)
- Av. azis = "serpent" (id) ("h" en "j") (cf. Av. azaiti = "il conduit" / Skr. ajati = id <*3H)
- Akk. axu(m) = "frère" ("h"/"x")
- Hébr. 3x (ax) (3T) = "frère" (id) (autre) (ou *3h-3, cf. Ar.)
- Hébr. sl (chéle) (s:) 3xjm (axîme) (3-) = "fraternel"
- Hébr. 3xwt (axôte) (3T) = "soeur" (id 3x, /"-3t") (ou *3h-3-3t, cf. Ar.)
- Hébr. 3xH (3.) = "couturer, repriser, raccommoder" ("h"/"x", "-H") (cf. Hébr. m3H = "100")
- Turc ip = "cordage, corde" (*j3h)
- Turc ek = "appendice, annexe", "jointure", "suffixe" (autre) (Turc ekle- = "annexer")
- *m3-3h "m-" // id
 - Hébr. m3xH (m:), m3wxH (mé'ouxê) = "raccommodé"(id 3xH)
- *3-3h-(3m)-3t-(3n)
 - Gr. ηειπομην = imparfait de Gr. ηεπομαι (*ε-ηιπ-ομ-εj-εν, "t" en "j") (cf. Gr. ελυομην = "je déliais pour moi", ou "j'étais délié" <*3-r3-(3m)-3t-(3n), *ε-λυ-ομ-εj-εν, "t" en "j")
 - Gr. ηεσπομην = id (*ε-ηιπ-ομ-εj-εν, *ε-jiπ-ομ-εj-εν, "h" en "j") (cf. Gr. ενισπον, ao. de εννεπω, <*εν-3-3h-(3m)-(3n), *εν-ι-ηιπ-ον, *εν-ι-jiπ-ον, "h" en "j") (contrairement à Magnien-Lacroix, n'est pas une forme sans augment) (construction différente de l'autre Gr. ηεσπομην, ao.2 de ηεπομαι, <*3s-3h)
- 3xw = "force magique" (*3x <*3h) ("w") lier
- *3h-3 (
 - (cf. Lat. apio - *epi - aptus = "lier, attacher" / Lat. saepes = "clôture" <*s3-3p-3)
 - (cf. Gr. επι = "immédiatement à la suite")
 - (cf. Gr. ηυφη = "tissu", Gr. ηυφαω = érique pour Gr. ηυφανω = "tisser")
 - (cf. Gr. Πολυδευκης = "Pollux", un des Dioscures (*πολυ-*d3-3h) (Pollux réputé pour le pugilat) (Séchan, p. 317 : Dioscures dotés du οικουρος οφis (un des deux serpents sacrés de l'Acropole, Bailly))
 - Gr. εχis-εως = "serpent, vipère" ("h" en "χ") (cf. Gr. οφis <*w3-3h, Gr. εγγελus <*j3-3h-3r)
 - (cf. Gr. αβεις : εχeis, serpent (Hsch., DELL/anguis) <*3H-3)
 - Ar. 3x (axou) (*3h-3) = "frère" ("h"/"x")
 - Ar. 3xwt (ixwa) (*3x-3-3t) (-t) (soukoun sur "x") ("3" en "w") = "frères" (id)

- Ar. 3xw3n (ixwan) (*3x-3-3n) (soukoun sur "x") ("3" en "w") = "frères" (id)
- Ar. 3xyt (axiya) (*3h-3-3t) (-t) ("3" en "y") (3x3y3 (axaya)) (*3h-3-j3) = "attache", "lien", "lien de parenté"
- Ar. 3xt (ouxt) (*3h-3-3t) (soukoun sur "x") (3xw3t (axawat)) (*3h-3-3-3t) = "soeur" (id)
- Ouig. aka = "frère"
- Ouig. atcha = "soeur" (labiovélaire)
- Basq. ahaide = "parent (par alliance)" ("-de")
- Basq. eho = "tisser" (autre)
- Basq. ehule = "tisserand" ("-le")
- Basq. ahokatu = "connecter, imbriquer" ("-ka"/"-tu")
- Basq. ahokadura = "connexion, lien" (id, "-dura")
- *3h-3-3 (
 - (cf. Gr. $\sigma\upsilon\iota\omega$ = "épouser" <*w3-h3-3 / Etr. puia = "épouse")
 - Hébr. 3xwj (3.), 3jxwj (ixouye) = "raccommodage" (*ix-w-y, id Hébr. 3xH)
- *3h-3w
 - Hébr. 3xwH (3-) (x-) (wT), 3xwwH (axavâ) = "fraternité" ("h"/"x", "-H") (*3h-3w-3H, *ax-aw-â)
- *3h-3-3n
 - Hébr. 3xjn (3-), 3xjjn (axyâne) = "neveu" (id 3x)
- *3h-3-3n-3t
 - Hébr. 3xjnjt (3-), 3xjjnjt (axyanîte) = "nièce" (id, "-j-t")
- *3h-3-3t
 - Gr. $\Lambda\upsilon\kappa\omega\pi\epsilon\upsilon\varsigma\text{-}\epsilon\omega\varsigma$ = "Lycopée", n. d'homme (= "troupe(Gr. $\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$)-accompagne")
 - Gr. $\Lambda\upsilon\kappa\omega\pi\eta\varsigma$ = "Lycopès", n. d'homme (= "troupe(Gr. $\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$)-accompagne")
 - Gr. $\omicron\chi\epsilon\upsilon\varsigma\text{-}\epsilon\omega\varsigma,\eta\omicron\varsigma$ = "ce qui tient, courroie" (* $\omicron\chi\text{-}\epsilon\text{-}\upsilon\varsigma$, "3" en "o", "h" en "χ") (cf. $\beta\alpha\sigma\iota\lambda\epsilon\upsilon\varsigma$)
- *3h-3-3t-3t
 - Gr. $\omicron\chi\epsilon\omega\varsigma$ = gén. sing. de Gr. $\omicron\chi\epsilon\upsilon\varsigma$ (* $\omicron\chi\text{-}\epsilon\text{-}\omicron\jmath\text{-}\omicron\varsigma$)
 - Gr. $\omicron\chi\eta\omicron\varsigma$ = autre gén. sing. (* $\omicron\chi\text{-}\epsilon\text{-}\epsilon\jmath\text{-}\omicron\varsigma$)
- *3h-3-3t-3-3 (
 - Gr. $\omicron\pi\iota\sigma\omega$, $\omicron\pi\iota\sigma\omega$ = "derrière" (id $\omicron\pi\iota$, "t" en "s") (cf. $\pi\rho\omicron\sigma\omega$)
 - Gr. $\upsilon\pi\iota\sigma\omega$ (éol.) = id ("3" en "v", id) (cf. Gr. $\omicron\pi\epsilon\alpha\rho$ = "alêne" <*3p-3 > Gr. $\eta\upsilon\pi\epsilon\alpha\tau\iota$, Gr. $\upsilon\pi\epsilon\alpha\tau\iota$ = "alêne" (éol.))
- *3h-3-3t-3-3t
 - Gr. $\omicron\pi\alpha\omega\nu\text{-}\omicron\nu\omicron\varsigma$ = "compagnon" (cf. Gr. $\eta\pi\omicron\mu\alpha\iota$, "3" en "o", "t" en "j", "-ων") (* $\omicron\pi\text{-}\alpha\text{-}\alpha\jmath\text{-}\omicron\jmath\text{-}\omicron\jmath$, * $\omicron\pi\text{-}\alpha\text{-}\alpha\jmath\text{-}\omicron\nu\jmath$)
 - Gr. $\omicron\pi\epsilon\omega\nu$ = id (cf. Gr. $\omicron\pi\eta\delta\omicron\varsigma$ = id <*3h-3-3d) (DELG: "il paraît plausible de placer à l'origine de cette famille un nom verbal * $\eta\omicron\pi\alpha$ = "suite", tiré de Gr. $\eta\pi\omicron\mu\alpha\iota$. Tous les mots sont attestés avec une psilose caractéristique dans ce cas de la langue épique")
 - Myc. $\omicron\alpha\omega\nu\omicron\iota$ (dat., DELG) ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Gr. $\omicron\pi\iota\tau\eta\varsigma$ = "Opitès", n. d'homme (* $\omicron\pi\text{-}\iota\text{-}\iota\tau\text{-}\epsilon\text{-}\epsilon\varsigma$) (= "qui accompagne", "compagnon") ("t" long, "-της")

- Gr. Λυκωπιτας = "Lycopitas", n. d'homme (*-οπ-ι-ιτ-α-ας) (= "troupe(Gr. λοχος)-accompagne", cf. Gr. Λυκωπευς-εως, Gr. Λυκωπης)
- *3h-3-3d
 - Lat. -abundus, -ibundus (cf. Lat. sub), -acundus, -icundus = marque la propension à (Benveniste, p.141) (labiovélaire, inf. nas.) (cf. Lat. unda) (cf. -abilis, -aculum)
 - Gr. οπηδος = "compagnon, camarade" (id οπαων) (*3h-3t-3d)
 - Gr. οπαδος = id (dor.) (id)
- *3hm-3t, *3h-3m-3t
 - Gr. εχμα-ατος = "lien", "jointure" ("h" en "χ") (autre)
- *3h-3n
 - Gaul. Erona = représentée sur un cheval (accompagner) ("h" en "p")
 - Gr. κατοπιν = "derrière", "après" ("κατ-", "h" en "p")
 - Myc. oqawoni (dat.) = id ("h" en "k")
 - Basq. ehun = "vêtement" (ehundu =tisser, "-du") (irun, id, cf. eguzki/iruzki, zohi/zori)
 - Basq. ehun = "100" (cf. corde)
 - Basq. ekandu = "être habitué à" ("h": "k", "-du")
 - Géorg. ukan = "derrière", "arrière"*
- *3h-3r
 - (cf. Lat. manipulus = "poignée", "gerbe, botte", "compagnie")
 - Got. afar = "après" ("p" en "f" / Gr. ηεπομαι = "suivre", Skr. aparah)
 - Gr. ηεκυρος = "père du mari", "beau-père" (asp. aléat., "h" en "k") (DELG:"repose sur *σFεκυρος") (cf. Gr. πενθερος = id <*h3-3t-3r) (cf. Lat. socer = id <*s3-3h-3r, "s-") (inversion / Gr. κυρτος = "courbé" <*h3-3r-3t)
 - Gr. ηεκυρη , Gr. ηεκυρα = "belle-mère" (id)
 - Fr. aïeul (XII°; lat. pop. *aviolus, class. avus)("h" en "j", *aj-ol)
 - Fr. oïl = "oui" (accord) (particule affirmative (1080; a.fr. o "cela", du lat. hoc, et il)) (en fait, *3h-3r, *oj-il, "h" en "j") (cf. Fr. oeil (ol, oil) - yeux / Lat. oculus) (*3t-3r, cf. Lat. olle , Lat. ille)
 - Hébr. 3pr (3.) = "farder" ("h"/"p") (*h3-3r) (cf. "oindre")
 - Hébr. 3pwr (3.), 3jfwr (ipoûre) = "fard" (id)
 - Hébr. 3xr (axâre) (3-) = "après" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. 3xwr (axôre) (3T) = "derrière" (id)
 - Hébr. 3xr (3..) = "tarder" (id) (cf. Ar. 3jl = id <*3H-3r)
 - Hébr. 3xwr (3.), 3jxwr (ixoûre) = "retard" (id) (cf. b3xwr)
 - Hébr. Ht3xr (H.) = "se faire attendre, s'attarder" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. 3xr : Ar. 3xyr (axir) (*3h-3r) = "dernier" (id) (autre)
 - Ar. t33xr = "en arrière" ("t-")
 - Ar. 3xxr = "attarder", "différer", "reculer" (*3h-3h-3r)
 - Ar. 3xr (axir) (*3h-3r) (3w3xr (awaxirou)) (*3w-3h-3r-3) = "extrémité", "fin" (ultime) ("h"/"x") (autre)
 - Basq. ahur = "concave" (autre)
- *3h-3rn, *3h-3r-3n
 - Bret. ufern (Bret. uvern, 1659) = "cheville" (du pied) ("h">"f") (cf. Bret. ugent <*3h-3-3t)

- Corn. üfern = id
- Gall. uffarn = id
- *3h-3rh, *3h-3r-3h
 - Basq. aholkatu = "conseiller" ("ka"/"tu") (aholku = avis, conseil)
- *3hr, *3h-3r
 - Lat. axla = "aile" (cf. Lat. ala)
- *H3-3h-3r
 - Hébr. b3xwr (b:) = "tard" (adv.) ("b-", "H"/"b", id 3xwr)
- *m3-3h-3r
 - Hébr. m3xr (mé'axâre) (m.) = "car, puisque" (suite à) (id 3xr)
 - Hébr. m3xr (m:), m3wxr (mé'ouxâre) = "tardif" (id 3xr)
 - Ar. mwxxr (mou'axxar) (*m3-3h-3h-3r) (Hmz) = "différé", "reculé", "retardé" (id Ar. 3xxr)
- *H3-m3-3h-3r
 - Hébr. bm3xr (b.) = "tard" (adv.) ("b-", id 3xr)
- *3h-3r-3 (
 - Skr. aparah = "postérieur, second" ("h" en "p")
 - Hébr. 3xwrj (axorî) (3-) = "arrière" (*h3r)
- *3h-3r-3n-3t
 - Hébr. 3xwrnjt (axoranîte) (3-) = "rétroactivement" (id 3xr)
- *3h-3r-3t
 - Hébr. 3xrjt (axarîte) (3-) = "fin" (période) (id 3xr, "-j-t")
- *3h-3r-3n
 - Hébr. 3xrwn (axarône) (3-) = "dernier", "final" (id 3xr, "-w-n")
- *3hr-3-3t, *3h-3r-3-3t
 - (cf. Gr. οχλευς = Gr. μοχλος (autre) = "verrou")
- *3hr-3, *3h-3r-3 (
 - Turc ekle- = "ajouter, annexer"
- *3hr-3m, *3h-3r-3m
 - Turc eklem = "articulation"
- *3hr-3h, *3h-3r-3h
 - Turc iplik = "fil"
- *3h-3h
 - (cf.- 3xf) (cf.- s3hhw)
 - Hébr. 3kf (3...), 3wkf (oukâfe) = "selle" (attacher) ("h"/"k", "h"/"f") (cf. Hébr. kfH = "contraindre" <*h3-3h, inverse)
 - Hébr. 3kjfH (axifâ) (3-) = "coercition" ("h"/"k", "h"/"f", "-H")
 - Turc ipek = "fil de soie"
- *w3-3h-3h
 - Ar. wkf : Ar. wk3f (wikaf) = "bât" (âne, mulet) ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
- *3h-3h-3r
 - Arm. votchkhar = "mouton" ((LDS), "h" en "j" (FODSD), "h" en "x")
- *3h-3t
 - (cf. Gr. ηεκατον = "100")
 - Lat. Hecate-es (Gr. Ηεκατη), déesse présidant aux enchantements ("h" en "k")

- Gr. οπισ = "derrière" ("h" en "p", "t̥" en "s") (cf. Gr. οπισθε, Gr. αψ) (autre) (cf. Gr. ηπομαι = "suivre, venir à la suite de, accompagner", Gr. οπαων = "compagnon" <*3h)
- *3h-3t̥-3 (
 - Gr. οπισθε, Gr. οπισθεν = "derrière, ensuite" (cf. Gr. οπισ = id, "t̥" en "σθ")
- *3h-3t̥-3-3t̥
 - Gr. ηπετας = "compagnon", "suivant, serviteur" (seul dérivé de ηπομαι) ("-της")
 - Myc. eqeta = désignation d'un dignitaire mycénien (DELG) ("h" en "k") (dérivé Myc. eqesijo) (labiovélaire) (cf. Myc. atoroqo)
- *3h-3t̥-3-3t̥-(3n)
 - Gr. ηπεταν = accus. sing. du précédent (*ηεπ-ετ-α-αj-αν)
- *3h-3t̥-3n
 - Gr. οπιθεν = "derrière, ensuite" ("h" en "p", "t̥" en "θ") (cf. Gr. επι)
- *3h-3t̥h, *3h-3t̥-3h
 - Basq. ahizpra = "soeur" ("t̥": "z", "h": "p")
- *3h-t̥, *3h-3t̥
 - (cf. Lat. obs <autre *3h-t̥)
 - Gr. αψ = "en arrière", "en sens contraire" ("h" en "p", "t̥" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. οπισ)
 - Lat. abs = id (id) (autre) (cf. Lat. sub)
 - Gr. ηπτω-ηαψα = "joindre, toucher, mettre en contact" (asp. aléat., "h" en "p", "ps" en "ψ") (autre)
 - Gr. περιηπτω = "attacher tout autour de", "appliquer autour de" ("περι-")
 - Gr. Πριηπος = "Priape", dieu des jardins (clos) ("περ-", et cf. Gr. ηπτω = "lancer, atteindre")
 - Gr. ηπον = "lierre" (Hsch.) (DELG/ηπος) ("h" en "p", "t̥" en "s", "ps" en "ψ")
 - Skr. aptu = "membre", "corps" (Bur. 34) (*ap-(e)t-u, "h" en "p") (cf. Skr. aptas = "sacrifice", "oblation" <autre *3h-3t̥)
 - Skr. axa, Skr. aksa = "roue" (Bur. 6) (*ak-(e)s-a, "h" en "k", "t̥" en "s", "ks" en "x") (autre)
- *3h-t̥-3, *3h-3t̥-3 (
 - Gr. οψε, Gr. οπι = "tard" (id Gr. οπισ = "derrière", "t̥" en "s", "ps" en "ψ") (Gr. οπιος = "tardif") (DELL:"doit être apparenté à Lat. op, Lat. ob et en grec à Gr. οπι (Myc. opi) = "derrière, après", cf. Gr. οπισθεν")
 - Gr. ηπος-εος,ους = "jointure, noeud, articulation" (id Gr. ηπτω = "joindre", "t̥" en "s", "ps" en "ψ")
 - Gr. ηξ̥ης = "en ligne, à la suite, successivement" (id Gr. ηχω, asp. aléat., "t̥" en "s", "ks" en "ξ") (cf. Gr. ηξ̥ις)
 - Lat. axis-is = "essieu", "axe" ("h" en "k", "t̥" en "s", "ks" en "x") (autre) (cf. Lat. axilla)
 - Angl. axis (OE. eax) = "essieu", "axe"
 - v.fris. axe = id
 - All. achse (v.h.a. ahsa) = id
 - v.sax. ahsa = id

- *3h-t-3-3t, *3h-3t-3-3t
 - Gr. $\psi\omega\nu$ = "prison" (DELG/ $\psi\pi\omega\varsigma$) (id Gr. $\psi\omega\nu$, "- $\omega\nu$ ")
 - Gr. $\alpha\zeta\omega\nu$ - $\omega\nu\varsigma$ = "essieu, axe" (cf. Gr. $\alpha\zeta\iota\varsigma$, "- $\omega\nu$ ") (cf. Gr. $\eta\epsilon\zeta\omega$ <autre *3h-t)
- *3h-t-3-3H, *3h-3t-3-3H
 - Gr. $\alpha\chi\theta\omega\iota\beta\omega\varsigma$ = "bande, bordure, collier" ("h" en " χ ", "t" en " θ ")
- *3h-t-3m, *3h-3t-3m
 - Gr. $\omega\psi\mu\omega\varsigma$ = "tardif" (id Gr. Gr. $\omega\psi\epsilon$)
- *3h-t-3r, *3h-3t-3r
 - (cf. Lat. axilla = "aisselle")
 - (cf. Angl. axle (OE. $eaxl$) = "articulation de l'épaule")
 - (cf. All. achsel (v.h.a. $ahsla$, $ahsala$) = "aisselle")
 - Gr. $\iota\kappa\tau\alpha\rho$ = "en touchant, tout près de" ("h" en "k") (DELG: "visiblement ancien neutre devenu adverbe que l'on a rapproché de Lat. $\underline{i}c\bar{o}$ = "atteindre")
- *3h-t-3d, *3h-3t-3d
 - Gr. $\eta\alpha\psi\iota\varsigma$, Gr. $\alpha\psi\iota\varsigma$ - $\iota\delta\omega\varsigma$ = "maille de filet, jante de roue, cercle, voûte" (id Gr. $\eta\alpha\pi\tau\omega$ = "joindre", "t" en "s", "ps" en " ψ ", "d" en "s", asp. aléat.)
- *3h-3d
 - Gr. $\sigma\alpha\zeta\omega$ - $\sigma\alpha\sigma\sigma\alpha$ = "donner un compagnon, poursuivre" ("d" en " ζ ") (cf. Gr. $\sigma\iota\varsigma$ = "derrière" <*3h-3t) (DELG: "il paraît plausible de placer à l'origine de cette famille un nom verbal * $\sigma\alpha$ = "suite", tiré de Gr. $\eta\epsilon\pi\omega\mu\alpha\iota$. Tous les mots sont attestés avec une psilose caractéristique dans ce cas de la langue épique") (mais cette psilose apparente ne résulte que de la prononciation de "3" initial, avec ou sans asp. aléat.) (DELG: "c'est $\sigma\pi\eta\delta\omega\varsigma$ / $\sigma\pi\alpha\delta\omega\varsigma$ qui présente le plus de difficultés. Kronasser a pensé que $\sigma\pi\alpha\delta\omega\varsigma$ était un dérivé inverse de $\sigma\alpha\zeta\omega$. La quantité longue de l' α fait obstacle à cette analyse. On pourrait le lever en supposant que la quantité longue est analogique de l' α de $\sigma\pi\alpha\omega\nu$ ") (mais α long ne résulte que de l'étymon "3t", avec "t" en "j" (α <* αj), cet étymon n'existant pas dans $\sigma\alpha\zeta\omega$)
- *3h-3dn, *3h-3d-3n
 - Gr. $\epsilon\chi\iota\delta\nu\alpha$ = "vipère" ("h" en " χ ", "- ζ "/"-n") (cf. Gr. $\epsilon\chi\iota\nu\omega\varsigma$)
- *j3h, *j3-3h
 - au + ht pt // id
- (cf. Hannig : "- jhy cf. - jHw = "cheval")
- (cf. Gr. $\eta\iota\pi\pi\omega\varsigma$, Gr. $\iota\kappa\kappa\omega\varsigma$ = "cheval" <*j3-3h, *j3-3h)
- (cf. OE. eoh = "cheval", "k" en "h" / Lat. $equus$ <*3h)
- *j3h-3, *j3-3h-3 (
 - Skr. $\underline{i}sa$ = "timon" (DELG/ $\sigma\iota\alpha\zeta$) (Bur. 93) (*i- $\underline{i}s$ -a, "j3" en "i", "h" en "j")
 - Turc $yaka$ = "col", "rivage, bord, rive"
- *j3h-3n
 - Turc $yakin$ = "proche"
 - Ouz. $yaqin$ = "proche"
- *j3h-3n-3r-3h
 - Turc $yakinlik$ = "proximité"
- *j3h-3r-3t
 - Turc $yaklaş$ = "s'approcher"

- jx = "ainsi, alors" (<*j3h, "h"//"x") id (cf.- jst)
- *jh3, *j3-h3 id (cf.- jp3)
- *jh3-3 (
 - Gr. επει = "après que", "comme", "parce que" ("h" en "p") (cf. εκει <autre *j3-h3-3)
- *jh3-3n
 - Gr. επεαν = id (ion.)
- *j3h-3 (
 - Basq. ihi = "jonc" (lier)
- *j3h-3r
 - Basq. ipurdi = "derrière, croupe" ("h": "p", "-di")
 - Basq. ipurtzulo = "anus" (zulo=trou)
- *j3h-3h
 - Angl. ivy (OE. ifig) = "lierre" ("p" en "f" / Gr. χαπτω, "χ" en "g") (ODEE:"u.o.") (cf. Gr. ψον = id <*3h-3t) (cf. Gr. κισσος = id <*h3-3h-t)
 - All. efeu (v.h.a. ebah) = "lierre" ("f"- "b", "g" en "h")
- *j3h = "la suite", "la troupe"
 - (cf. Gr. ηιππος, Gr. ικταρ)
 - Gr. Ηιππο-, -ιππος, composante dans les noms de chefs, qui conduisent la file de marche (cf. ηιππος):
 - Gr. ηιππαγρετης, officier lacédémonien chargé de choisir 300 éphèbes pour la garde royale(troupe-rassemble:αγειρω-ηγρετο)
 - Lat. Agrippa (conduit-troupe) (inverse) (cf. Agrippina)
 - Μενιππος (conduit avec force (μενος) / troupe assujettie)
 - Φιλιππος (h3r-(cf.- pry,- prw,- prj,firmus,pello,Bellovesus)
 - Κρατιππος (commande-troupe assujettie)
 - (Ηιπποκρατης = troupe assujettie-commande)
 - Αρχιππος (3rh-, αρχεω = domine-troupe assujettie)
 - Ηιππαρχος (-3rh, inverse)
 - Ηιππακος (-j3h, αγω)
 - Ηιπποθοος (-t3-3)
 - Ηιππολυτος (-r3-t)
 - Ηιππωναξ (-3-3n-3H)
 - Ηιππομαχος (magister)
 - Ηιπποκλης (H3r-, κελομαι)
 - Ηιπποκρατης (κρατεω)
 - Αθηνιππος (foule-assujettit) (cf. Αθηναγορας)
 - Ξενιππος (assujettit-troupe assujettie)
 - Ξενοφων (id, οπαων=compagnon)
 - Θεοξενος (fait mouvoir (θεω) / troupe)
 - Δεξιθεος (troupe assujettie (δικη)-fait mouvoir) (cf. Gr. Νικοδικος (=domine-troupe assujettie) (= Θεμιστοκλης)
 - Δεξικρατης (troupe assujettie – commande)
 - Δεξινικος (troupe assujettie – domine)
 - Δεξιππος (assujettit / troupe)
 - Δεξιξενος (id)
 - Μενεξενος (conduit avec force (μενος)-troupe)
 - Commius (cum-meo=voyager)
 - Eporedorix (3H-3r-3d(suff.)-r3H(rego))

- Epasnactus (3H-3d-n3H-3t)
- Cingetorix(h3H(cingo)-3t(suff.)-r3H(rego))Cassivellaunus
- Vercingetorix (H3r(très)-id) (cf. Vercassivellaunus)
- Escingorix (s-cingo-rego)
- Κογκολιτανος (h3h (foule:cunctus)/r3t(leiten)-3n) (cf. Convictolitavis / con-vincio-leiten) (cf. Congidunum)
- Κογγενολιτανος (h3H-3n/r3t-3n)
- Conconnetodumnus (h3H-3n-3t(suff.)/-dominus(domo))
- Dumnacus (troupe / conduit (ago))
- Dumnorix (id (rego))
- Indutiomarus ((ενδεω=attacher)-3t-marus)
- Viromarus (H3r(varus, verto)-marus)
- Viridomarus (H3r-3d-marus)
- Segomarus (s3H(sequor)-marus)
- Critognatus (H3r-3t(γλιττος)-H3n-3t)
- *j3h-3r-3-3t, *j3-3h-3r-3-3t
 - Gr. εγγελος-εως = "anguille" (*ε-εχ-ελ-υ-ος, "j3" en "ε", "h" en "χ", géminée ou inf. nas.) (cf. Lat. anguilla, Gr. εχis) ("h"/"H")
- *j3h-t-3t, *j3-3h-3t-3t
 - (cf. Gr. ιμψας = "joug" <*j3-3H-3t)
- *j3h-3d
 - Turc yapis- = "se coller, être collé"
- *j3h-3d-3h
 - Turc yapisik = "collé"
- *w3h, *w3-3h
 - lier(w3)//id(3h)
 - Skr. uh = "rassembler" (Bur. 120) (*u-uh, "w3" en "u", d'où "u" long)
 - Skr. uha = "action de rassembler" (id)
 - Skr. vyuha = "ordre de bataille", et "troupe", "foule" (Bur. 629) ("vy-") (cf. Skr. vyudhi = id)
 - Skr. udha = part. passé, et "marié" (Bur. 118) (*w3-3h-3t, *u-uh-(e)dh-a, "t" en "dh" sansk.) (autre)
 - Skr. vyudha = "marié" (en parlant d'une femme), "bien fixé", et "rangé en bataille" (Bur. 629) ("vy-")
 - Skr. vyudhi = "ordre de bataille" (id) (id) (cf. Skr. vyuha = id)
 - Skr. ogha = "réunion", "masse", "amas" (Bur. 129) (*o-ogh-a, "w3" en "o", "h" en "gh")
 - (cf. Skr. uṅc = "glaner")
 - (cf. Skr. oka = "maison")
 - (cf. Gr. οἶκος, Φοῖκος-ου = "maison")
 - (cf. Skr. vaça = "maison de prostituées")
 - (cf. Skr. vaça = "femme", "épouse", "fille", "belle-soeur")
 - Skr. viç- = "tribu" (DELL/totus) ("w3" en "u", "h" en "j", cf. çatam) (cf. v.pers. viθ- = id <*H3-3t, cf. Gr. πεμπε <*h3-3h / Gr. πεντε <*h3-3t) (cf. Skr. vaça)
 - Av. viç- = id (id, cf. satem)
 - Lat. uncus = "recourbé" (*u-uc-us, "w3" en "u", "h" en "k", inf. nas.) (cf. Lat. ancus <*'3-3h)
 - Lat. uncus = "croc", "angle", "coin" (id)

- Gr. ογκος = id (*o-οκ-os, "w3" en "o", "h" en "k", géminée ou inf. nas.) (autre)
- (cf. Angl. wife (OE. wif), All. weib (v.h.a. wip) = "épouse")
- (cf. All. weben (v.h.a. weban), Angl. weave (OE. wefan) = "tisser")
- (cf. Angl. wax, All. wachs = "cire")
- v.h.a. waif = "bandage" (cf. Angl. cook / Gr. χαπτω, Gr. ηεπομαι, "p"-"f")
- Got. weipan = "couronner" (Klufe/weife) (DELG/*ιμβω) (cf. Angl. cook / Gr. χαπτω, Gr. ηεπομαι) ("w3" en "we")
- Got. waips = "enrouler, couronner" (id, *w3-3h-3t) (cf. -θs <- 3t-3t) (et non "b" en "p", cf. :
- Got. hrops / All. ruf (v.h.a. hruof(f), v.h.a. ruof(f)) <*hr3h
- Got. sleps / All. schlafen (v.h.a. slaf) <*sr3h
- Got. hups / All. hüfte (v.h.a. huf) <*h3h
- Got. diups / All. tief (v.h.a. tiuf, tiof) <*t3h
- et
- Got. liufs / All. lieb (v.h.a. liub, liup) <*r3h
- Got. θiufs / All. dieb (v.h.a. thiob, v.h.a. diob) <*t3h
- Got. wulfs / All. wolf (v.h.a. wolf) <*w3rh
- Got. laufs / All. laub (v.h.a. loup, m.h.a. loup, loub) <*r3h
- Got. hlaifs / All. laib (v.h.a. hleib) <*hr3h
- Got. daufs / All. taub (v.h.a. toup, toub) <*t3h
- ou
- Got. dumbs / Angl. dumb (OE. dumb) <*t3h
- Got. halbs / Angl. half (OE. half, OE. healf) / v.norr. halfr, All. halb (v.h.a. halb) <*h3r-3h
- Turc öp- = "embrasser"
- wx3 = "ficeler (natte)" (<*w3-h3, "h"//"x") id *w3-3h (inverse)
- *sw3h, *s3-w3-3h causer(s3)////id
- (cf. All. schwanz, All. schweif = "queue")
- (cf. Angl. swage = "emboutissoir", "emboutir")
- v.norr. sveipa = "enveloppeur", "enrouler" (Kluge/schweifen) (cf. Angl. cook / Gr. χαπτω = "joindre, toucher") (cf. Got. weipan = "couronner" <*w3h)
- v.norr. svipa = "fouet" (id)
- v.norr. sveipr = "enroulement", "pli", "noeud" (Kluge/schweif) (id, *s3-w3-3h-3r)
- *w3h-3 (
- (cf. All. wabe (v.h.a. waba) = "rayon de miel" / All. weben = "tisser" <*w3-3h)
- Basq. ohi = "habitude, coutume" (cf. ohoin)
- Ouz. uka = "frère" (*w3h)
- Ouz. opa = "soeur" (labiovélaire)
- Lap. oabba = "soeur"
- *w3h-3-3t
- (cf. Gr. οφης-εως,-ιος,-εος = "serpent" / - wfj = "un serpent" <*w3-3h-3j)
- *w3h-3-3d
- Turc öküz = "boeuf" (ou broyer, cf. ögüt-)
- *w3h-3r

- (cf. All. waffel = "gaufre")
 (cf. Lat. unculus = "oncle" / Lat. ungulus <*w3-3H-3r)
 - Basq. uhal = "ceinture"
 - Basq. oker = "tordu, courbé", "mauvais" ("h": "k")
 - Basq. oiher = "courbé" (cf. oihal, oihar-, oihu)
- *w3h-3r-3 (
 - Basq. ukarai = "poignet" ("h": "k")
 - Ar. wkl = "confier, se fier", "mandat", "office" ("h"/"k")
 - Géorg. uReli = "joug" ("x" en "R")*
 - Géorg. mukhli = "genou" ("m-")*
- *w3h-3r-3n
 - Basq. okerren = "le pire" (id Basq. txarren) (cf. Basq. onen)
- *w3h-3H
 - Ar. wkyε (wakīε) (*w3-3h-3H) = "solide, robuste, fort" ("h"/"k", "H"/"ε")
- *w3h-3t-3r
 - All. wechsel (v.h.a. wehsal) = "échange, commerce" ("k" en "h", "t" en "s" / Lat. vix, Lat. vicis) (ou Hitt. was- = "acheter")
 - v.fris. wixle = id
- *w3h-t, *w3-3h-3t
 - Lat. vix (nom. sing.) (autre), Lat. vix-icis = "tour", "succession", "alternative" (*u-ik-(e)s, "w3" en "u", "h" en "k", "ks" en "x") (cf. Lat. vicinus = "voisin" <*H3-3h)
 - Lat. vicis (gén. sing.)
 - Lat. vice (dat. sing.) = "à la place de"
 - Lat. vicissitudo = "alternance", "vicissitude"
 (cf. Got. weihs = "village" <*H3-3h-3t, Lat. vicus (DELG/οἶκος))
 - v.h.a. uochisa, v.h.a. uohsa = "creux de l'aisselle" (Kluge/achsel)
 (cf. All. achsel (v.h.a. ahsla) = "aisselle")
- *w3h-3d
 - Ar. wkyd (wakīd) (*w3-3h-3d) = "solide, ferme, fixe" ("h"/"k")
 - Ar. wkkd (*w3-3h-3h-3d) = "attacher, lier, serrer" (II)
 - Ar. twkyd (tawkīd) (*t3-3w-3h-3d) (soukoun sur "w") = "affermissement", "assurance" ("t-")
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou lier (s3))/id(3h)
 - All. sippe (v.h.a. sippea) = "clan", "parenté" ("b"- "p") (Angl. gossip (OE. godsibb))
 - v.sax. sibbia = id ("p" en "b" / ηεπομαι (Verner))
 - Got. sibja = "groupe familial" (id)
 - v.norr. guðsefi = godfather ("p" en "f" / ηεπομαι (Grimm))
 - v.norr. guðsifja = godmother (id)
 - Gr. Σοφοκλῆς = "Sophocle" (= troupe qui suit (Gr. ηεπομαι) / conduit)
 - Skr. sap = "suivre" (Bur. 678) (*sa-ap, "h" en "p", abrégement)
 (cf. Skr. aptu = "membre", "corps") (autre)
 - Skr. sac = "suivre", "obéir" (Bur. 670) (*sa-ac, "h" en "k", abrégement) (autre)
 - Skr. sacate = "suivre" (id, "-ate")
 - Skr. saçc = "suivre", "poursuivre" (Bur. 701) (id, géminée)

- Véd. sisakti = "il suit" (3^{ème} pers. sing.) (DELL) (*s3-s3-3h, "-ati" : *s3-s3-3h-3t-(3n), *si-sa-ak-(a)t-i, redoublement de l'étymon "s3", et abrégement)
- Véd. saccati = "ils suivent" (3^{ème} pers. plur.) (*s3-3h-3-3t-(3n), *sa-ac-a-at-i, d'où géminée)
- Véd. saccasi = "tu suis" (2^{ème} pers. sing.) (*s3-3h-3t-(3t), *sa-ac-as-i, "t" en "s", d'où géminée)
- Véd. sace = "suivre" (DELL) ("h" en "k")
- Skr. saca = "avec" ("h" en "k")
- Lit. sekti = "suivre" ("h" en "k", "-éti")
- Lett. sekot = id (id, "-et")
- Lat. sequor-secutus s.= "suivre" ("h" en "qu", "h" en "g") (cf. Lat. loquor)
- (cf. Lat. socius = "compagnon, associé")
- Lat. sic (anc. seic) = "ainsi, de cette façon" ("h" en "k")
- Fr. suivre (sivre, 1080; lat. pop. sequit) ("h" en "j", "-r/l")
- Skr. saha = "avec" (Bur. 702) (= Skr. sadha (védique) <*s3-3t) (*sa-ah-a, abrégement, se rapportant à un *Skr. sah) (autre)
- Skr. saha_{karin} = "aide" (id) (Skr. k_r)
- Skr. sahya = "égal", "adéquat" (Bur. 703) (*s3-3h-3, *sa-ah-y-a, abrégement) (autre)
- Skr. sahita = "accompagné de", "associé à", "uni" (Bur. 703) (et cf. Skr. sodha)
- Skr. sahya = "union", "association", "compagnie" (Bur. 712) ("a" long)
- Skr. sahyita = id (id) (*s3-3h-3t-3, *sa-ah-it-y-a, id)
- Skr. sanhita = "mis ensemble", "combiné avec", "collection" (Bur. 706) (*s3-3h-3t, *sa-ah-it-a, inf. nas.) (et considéré comme part. passé de Skr. sandadhmi = "placer ensemble ou avec", "combiner" (Bur. 676) < Skr. sam = "avec", Skr. dhā) (cf. Skr. sinha = "lion" <*s3-j3-3h / Skr. sindhu = "éléphant" <*s3-j3-3t)
- Skr. sanhita = "jonction de deux lettres ou sandhi" (id) (id)
- Skr. sanhita = "qui se rapporte au sandhi" (Bur. 712) (*s3-3-3h-3t, *sa-a-ah-it-a, "a" long et inf. nas.) (cf. Skr. sainha = "de lion" / Skr. sinha = "lion")
- Skr. sanhati = "assemblage", "contraction" (Bur. 706) (*s3-3h-3t, *sa-ah-at-i, inf. nas.)
- Skr. sanhanana = "contraction" (id) (*s3-3h-3n-3n, *sa-ah-an-an-a, inf. nas.)
- Skr. sakhi = "ami", "compagnon" (Bur. 667) (*sa-akh-i, "h" en "kh", abrégement)
- Skr. sakha = id (id)
- Véd. sakha = "compagnon" (id)
- Turc saf = "série, rang", "groupe" (autre)
- Turc sap- = "virer"
- Turc sik- = "presser", "serrer"
- *s3h-3 , *s3-3h-3 (
 - (cf. Lat. saepes-is, saeps-is = "haie, clôture, enceinte" / Lat. apio - epi - aptus = "lier, attacher")
 - (cf. Lat. sospes-itis = "qui sauve", Lat. sospita <*s3-3s-3h)

- Lat. insequo = "dire" ("in-") (cf. Gr. λεγω, Lat. aiō) (DELL:"la racine *sekw- indique une déclaration publique, un récit fait devant un public, etc. Une racine homonyme a fourni Lat. sequor "je suis" et, dans d'autres langues, des formes comme got. saihwan, all. sehen "voir". Peut-être est-ce la même à l'origine, mais rien ne l'indique plus en latin") (en effet, la racine *s3-3h = "lier" convient bien aussi pour "dire" (attacher les mots, où "3" = "tenir", cf. Gr. σπῶν = "compagnon"), mais elle est homophone pour "voir" (où "3" = "ôter, déchirer", cf. Gr. οπη = "vue", "capacité de voir"))
- Lat. insectiones = Lat. narrationes
- Omb. sukatu = Lat. declarato (DELL/sequor)
- Basq. sehi = "serviteur"
- Basq. suhi = "gendre"
- Turc siki = "pressé", "serré", "étroit"
- *s3h-3-3 (
 - Lat. socio-avi-atum = "faire partager, mettre en commun" ("h" en "k")
- *s3h-3-3-3t
 - Lat. sociatus = participe passé de Lat. socio
- *s3h-3-3-3t-3-3t
 - Lat. sociatio-onis = "association"
- *s3h-3-3-3t-3-3r
 - Lat. sociator-oris = "celui qui unit" ("-tor")
- *s3h-3-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. sociatrix-icis = "celle qui unit"
- *s3h-3-3r
 - Lat. sequela, sequella = "suite, séquelle" ("h" en "qu", "gs" en "x", "-ax") (cf. loquela)
- *s3h-3-3h
 - Lat. sequax-acis = "qui suit facilement" ("h" en "qu", "gs" en "x", "-ax")
- *s3h-3-3h-3t-3-3t
 - Lat. sequacitas-atis = "habileté à suivre" (id, "-tas")
- *s3h-3-3t
 - Lat. secutus = participe de Lat. sequor (*se-ec-u-ut-us)
 - Lat. socius = "compagnon, associé", et "en commun, allié" (*so-oc-i-us) (cf. Lat. saucius)
 - Lat. sequens-tis = part.-adj. de Lat. sequor = "suivant", "qui suit"
 - Lat. obsequens-tis = part.-adj. de Lat. obsequor = "qui se plie aux volontés, aux désirs de qqun", "obéissant, complaisant", "favorable, propice" ("ob-") (autre)
- *s3h-3-3t-3-3t
 - Lat. societas-atis = "association, réunion, communauté, société" (*so-oc-i-et-a-as, "-tas")
- *s3h-3-3t-3r-3t
 - Lat. socialis-e = "fait pour la société", "sociable", "social" (*so-oc-i-aj-al-is, "t" en "j") (ou *s3h-3-3h-3r-3t, "h" en "j")
- *s3h-3-3t-3r-3t-3-3t
 - Lat. socialitas-atis = "compagnie", "entourage" ("-tas")

- *s3h-3-3d
 - Lat. *secundus* = "suivant", "second" ("-undus") (anc. part. de *sequor*)
- *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - Lat. *sucula* = "cabestan, pressoir" ("h" en "k") (ou Lat. *sucus*)
 - Lat. *socer* = "beau-père" (abrégement, "h" en "k") (cf. Gr. *ἡκύπος* = id : "s-", cf. Lat. *super*) (DELL: "groupe de *swe- (cf. Lat. *sodalis*, Lat. *soror*, etc.), indiquant l'appartenance à un même groupe social")
 - Irl. *sechur* = "je suis" (DELL)
 - Arm. *sagar* = "panier d'osier" ("h" en "k")
 - Est. *sober* = "ami"
- *s3h-3r-3, *s3-3h-3r-3 (
 - Lat. *socrus-ūs* = "belle-mère" (id *socer*, cf. *λεγω/λογος*)
 - Lit. *sesuras* = "belle-mère" (DELL: "assimilation de *s* initial à la chuintante intérieure") (cf. Lit. *sestas* = "6ème" <autre *s3-3h-3t)
 - Skr. *çvaçura* = "belle-mère" (pour *Skr. *svaçura*) (DELL: "assimilation comme en lituanien") (ou *h3-w3-3h-3r, "h" en "j")
 - Skr. *çvaçruh* = id (*çu-aç-(e)r-uh) (cf. Skr. *svasar* <*s3-3t-3r) (Skr. *çwaçru* (Bur. 664))
 - Av. *xvasuro* = "belle-mère" (DELL) ("h" en "x")
 - Skr. *çwaçura* = "beau-père" (Bur. 663) (cf. Skr. *çura* = "soleil" <*s3-3r)
 - Skr. *çwaçurya* = "beau-frère" (Bur. 664)
- *sw3h-3r, *s3-w3-3h-3r bien // // // id
 - All. *schwieger* (v.h.a. *swigar*) = "belle-mère" ("k" en "g" / Lat. *socrus* = id <*s3-3h-3r, *s-wi-ig-ar) (cf. Gr. *ἡκύπος* = "beau-père" <*3h-3r) (cf. All. *wiege* <autre *w3-3h)
 - v.norr. *svaera* = id
 - Gall. *chwegr* = id
 - Got. *swaihro* = id (id, *s-wa-ih-(e)r-o, diphtongue, "k" en "h")
 - All. *schwager*, All. *schwäger* (v.h.a. *suagur*) = "beau-frère"
 - v.fris. *swager* = id
 - All. *schwiegervater* = "beau-père"
 - All. *schwiegersonn* = "beau-fils"
 - All. *schwäher* (v.h.a. *swēhur*, *swēr*) = "beau-père" ("k" en "h")
 - v.fris. *swiaring* = "beau-père", "beau-fils"
 - Got. *swaihra* = "beau-père"
 - v.sl. *svekry* = "mère du mari" (DELL/*socer*) (*s-we-ek-(e)r-y)
 - v.sl. *svekru* = "père du mari" (id)
- *s3h-3r-3t
 - Est. *soprus* = "amitié"
- *s3h-3h
 - (cf. Ar. *sq̄q* = "frère (germain), sœur (germaine)")
- *s3h-t, *s3h-3t
 - Lat. *secta* = "ligne de conduite, secte, suite" ("h" en "k", "-θ") (cf. *sequor*) (cf. Lat. *sexus*, Lat. *secus* = "sexe")
- *s3h-t-3-3t, *s3-3h-3t-3-3t

- Skr. sakthi-sakthnah = "cuisse", "articulation de la cuisse" (DELL/femur)
- Skr. sakthi = id (Bur. 667) (<*sa-ak-(e)th-i-ij, "t" en "th")
- Skr. sakthnah (<*sa-ak-(e)th-e-ej-ah, *sa-ak-(e)th-(e)nj-ah, inf. nas.)
- *sh3, *s3-h3 id *s3-3h
 (*s3-h3 identique à *s3-3h, cf. le double Lat. scena) (cf. Gr. πετομαι = "voler, s'envoler" <*h3-3t / Gr. πεσθαι, inf. ao., et Gr. πταμενος, part. ao. <*h3-t3 / Gr. ηπταμαι = id (tardif) <*3h-3t)
- sx3 = "nommer, mentionner" (*s3-h3, "h"//"x") id (ou rappeler)
- *s3-h3-3m-3n
 - Gr. σπομενος = part. ao.2 moy. de ηεπομαι ("h" en "p", abrégement) (σπεσθαι)
 - Gr. σχομενος = part. ao.2 moy. de ηεχομαι ("h" en "χ") (σχεσθαι)
- *s3-h3-3t
 - Lit. skaityti = "lire" ("h" en "k", "-éti")
- *s3-h3-3d
 - Gr. σχεδον = "près", "proche" (abrégement)
- *s3-h3-3d-3 (
 - Gr. σχεδιος = "de près" (id)
 - Gr. σχεδια = "radeau", "cadre" (improviser, ou tresser, enlacer)
- *s3-h3-3d-3-3d
 - Gr. σχεδιαζω = "faire à l'improviste", "improviser" (approcher) ("d" en "z") (DELG:"groupe de mots constitué sur le radical
- *3s-3h (inverse, cf. αστηρ) (cf. Gr. ηεσπερος <*3s-3h-3r)
 - Gr. ηεσπεσθαι = inf. ao. de ηεπομαι, Gr. ηεσπομενος, part. ao. (asp. aléat.) (DELG:"formes parfois attestées comme variantes chez Homère mais sans que la métrique les impose")
 - Gr. ηεσπομην = ao.2 de ηεπομαι (asp. aléat.) (contrairement à Magnien-Lacroix, n'est pas un aoriste à redoublement) (cf. Gr. αστηρ <*3s-t3-3r, Gr. ηιστημι <*3s-t3-(3m)-(3n)) (construction différente de l'autre Gr. ηεσπομην, variante de Gr. ηειπομην imparfait de ηεπομαι, <*3-3h-(3m)-3t-(3n))
- *3s-3h-3t
 - (cf. Gr. εσχεθον , ao.2 de εχω) (cf. Gr. εσχατος <*3s-3h-3t)
- *3s-3h-3-3t (cf. Gr. ισχυς-υος (fém.) <autre *3s-h3-3t)
 - Gr. οσφυς-υος = "hanche" (fém.) (*οσ-(ε)φ-υ-υος, "h" en "f", "t" en "s") (DELG:"Meillet pense que l'"o-" est une prothèse, ce qui demeure une possibilité")
 - Gr. οσφυς = nom. sing. (*οσ-(ε)φ-υ-υος) (id *οσφευς-εως <*οσ-(ε)φ-ε-υος)
- *3s-3h-3-3t-3t
 - Gr. οσφουος = gén. sing. (*οσ-(ε)φ-υ-υj-ος, "t" en "j", abrégement) (id *οσφεως <*ο-σ(ε)-φε-οj-ος, sans abrégement)
- *3s-3h-3-3-3t (- *3s-h3-3-3t)
 - Gr. ισχιον-ου = "hanche", "os où s'emboîte le fémur" (*ισ-(ε)χ-ι-ο-οj, "h" en "χ", neutre) (DELG:"il est difficile de trancher si la glose d'Hsch. ισχι = οσφυς est un mot archaïque comme αλφι..., ou une graphie tardive, ou enfin une simple faute pour ισχιον") (labiovélaire) (cf. Skr. sakthi-sakthnah = id)

- Gr. ἰσχιον = nom. sing. (*ἰσ-(ε)χ-ι-ο-οj, *ἰσ-(ε)χ-ι-ο-οvj, "t̄" en "j", inf. nas., cf. Gr. δῶρον-ου)
- *3s-3h-3-3-(3t̄)-3t̄ (- *3s-h3-3-(3t̄)-3t̄)
 - Gr. ἰσχιου = gén. sing. (*ἰσ-(ε)χ-ι-ο-οvj, "t̄" en "j", cf. Gr. δῶρου)
- *3s-3h-3-3d̄
 - Gr. ἰσχιασ-αδος = "maladie de la hanche, sciatique" ("d̄" en "s")
- *3s-3h-3-3d̄-3h
 - Gr. ἰσχιαδικος = "relatif à la névralgie sciatique" ("h" en "k")
 - Fr. sciatique (siatique, 1256; lat. sciaticus , emprunté du grec)
- *3s-h3-3-3r-3h
 - Arm. essgavarag = "disque" (astre, objet circulaire) ("h" en "k", (LS)) (cf. Arm. gab = "noeud", Arm. gabotz = "ballot" <*h3-3h)
- wsx = signe S11:"collier" (*w3s3x<*w3-s3h,"h"/"x") bien //// id (ou plutôt *w3-3s-3x <*w3-3t̄-3h, ou *w3-3d̄-3h, cf. - wsr <*w3-3s-3r) (cf. - sxt = "piéger, attraper" (et - Ht = "emmêler, mettre aiguille (cheveux), saisir" <*H3t̄) (cf. - sxt = "tresser, natter, tisser, filer", - sxt̄y = "tisserand, vannier") (cf. - sxt = "maçonner", "assembler") (ou bien cf. - wsx = "largeur")
- *h3 courir/tenir (=serrer, attacher, lier) (cf. - hnw = "associés, famille") (cf. - hms = "corde" <*h3-3m-3s) (cf. Lat. haereḡ-haes̄i-haesum = "être attaché, fixé" <*h3-3t̄, "-s" et "-r", rhotacisme)
- Lat. hic – haec – hoc = "celui-ci" (désigne ce qui est le plus rapproché, le plus près de celui qui parle) (*h3-3t̄-c , "a"/"e"/"i"/"o") (Lat. haec , Lat. hoc) (cf. Fr. oc = "oui" (particule affirmative (XII^o; mot prov.; lat. hoc)) (en fait *3h, *oc, "h" en "k")) (cf. Fr. oïl = "oui" (particule affirmative (1080; a.fr. o "cela", du lat. hoc, et *il*)) (en fait, *3h-3r, *oj-il, "h" en "j"))
- Angl. yea (OE. gē) = "oui" (accord) (<*h3-3t̄, "h" en "y", "χ" en "g", "t̄" en "j", *ye-ej)
- v.fris. gē, v.fris. jē = id (id)
- All. ja = id (id)
- Angl. yes (OE. gese, gise) = id (id, "t̄" en "s")
- Angl. be- : sens de "autour" ("φ" en "b" / Lat. fīlum <*h3-3r) (Angl. beset = "entourer, environner" / Angl. set)
- Gr. -χί = particule enclitique ("h" en "χ") (Gr. ηχί = de la manière que, Gr. ναίχί = oui certes)
- Skr. hi = id (DELL/hic)
- Av. zī = id ("h" en "j") (*H3)
- Myc. -qe = "et" (= Gr. -τε) ("h" en "k")
- Lat. -que = "et", particule enclitique ("h" en "qu")
- Skr. -ca = id ("h" en "k")
- Got. -h = id (Got. ni-h = Lat. neque) ("k" en "h")
- Lat. -ce = particule enclitique ("h" en "k") (Lat. ecce , Lat. hic)
- Lat. co- = "avec" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. cum <*h3-3m) (DELL:"la nasale n'est pas essentielle")
- rac. Kaka = "aîné mâle du côté maternel" (*h3h3)

- Gr. κυνεω – εκυσα - εκυσσα = "embrasser", "donner un baiser" ("h" en "k") (DELG:"on admet que le radical κυ(σ)- de l'ao. se retrouve dans un présent nasal *κυ-v-εσ-μι, d'où κυνεω...Pour l'élément radical on rapproche Hitt. kuwaz-zi, -anzi = "baiser"; le mot germanique pour "baiser" : v.h.a. kuss, kussen, qui n'a pas subi la mutation consonantique, plus loin Skr. cumbati")
- Bret. kiz = "recul" (kiza =reculer) ("h">"k", "_z") (cf. kila, χαζω, χαζομαι)
- Pol. po = "après" ("h" en "p")
- Assam. hi = "coudre"
- Assam. ha = "100" (cf. Basq. ehun=vêtement tissé et "100")
- Hébr. kj (ki) = "car, puisque" ("h"/"k")
- Ar. fy = "avec, dans, au sujet de, entre, ensuite" ("h"/"f")
- Lap. ja = "et" ("H" en "j")
- Lap. jo = "oui", "d'accord" ("H" en "j")
- Turc ki = mot de liaison, conjonction de coordination
- Géorg. ho = "oui"*
- h3w = "environnement, parenté" ("-w") id
- h3w = "corvée" ("-w") lier
- (pour dénombrement, livraison de métal, impôts, mise en valeur d'une terre, recrutement pour expédition)
- h3y = id ("-y") id
- (cf. - k3.t = "travail, activité, métier" (<*h3, "h"/"k")
- x3j = "mesurer, ensacher" ("-j") (<*h3, "h"/"x") id (corde)
- (id. - t3y = "mesurer")
- x3w = "mesureur" (de grain ou de terre) ("-w") (id) id
- x3y = "fil à plomb", "règle de conduite" ("-y") (id) id (lier)
- x3w = id, "fléau de balance" (avec F40) (<*h3-3w) bien // id
- x3j = id (*h3-3j) au + ht pt // id
- (cf. - x3w = décan E (avec F40) <*x3-3w (rang 5))
- x3wy = "salle des mesures de grain" ("-wy") (*x3 <*h3) mesurer
- x3.t = "fichu" (Kopftuch) ("-t") attacher
- x.t = "rite" (*x3.t) ("-t") (<*h3, "h"/"x") lier
- *sh3, *s3-h3 (<*t3-h3) causer(s3)//lier(h3)
- *sh3-3n, *s3-h3-3n (<*t3-h3-3n)
- (cf. Gr. σχοινος = "roseau", "jonc")
- (cf. Gr. ξυν = "avec" / Gr. συν, id <*s3-3n)
- (cf. Gr. ξυνος = "commun, général, public" <*h3-t3-3n (Myc. kusu) / Gr. κοινος <*h3-3n, et Gr. πτωω / Lat. spuο)
- *mh3, *m3-h3 lier(m3)//id(h3)
- mx3 = "attacher, lier" (<*m3-h3, "h"/"x") id
- mx3 = "noeud coulant" (id) id
- smx3 (K) (O34) = "collationner" (<*s3-m3-h3, "h"/"x") causer (s3)
- (ou lier (s3)) /// id
- mx3 = "égaler, faire contrepoids" (id) id
- mx3.t = "balance" ("-t") (id) id
- mx3.t = signe U38:"balance" (id) id
- *nh3, *n3-h3 lier(n3)//id(h3)
- nx3 = "balançer, osciller" (*n3-h3, "h"/"x") id (ou copuler)
- *h3-3 (

- Tokh.A ki = "vache" (Kluge) (*ki-ej)
- Tokh.B ke- = id (*ke-ej)
- Skr. hyah = "hier" (derrière) (cf. Lat. heri = "hier", Lat. hesternus = "d'hier")
- Av. zyo = id ("h" en "j") (cf. Av. satem <*h3-3t-3m)
- Assam. hoy = "oui"
- Skr. khya = "nommer", "désigner par un nom" (Bur. 206) (*khy-a-a, "h" en "kh") (autre)
- Skr. khyata = part. passé (id) (*h3-3-3t, *khy-a-at-a) (autre)
- Gr. πηος, Gr. παος = "parent par mariage, par alliance" ("h" en "p")
- Hind. sau, Sind. sau = "100" ("h" en "j")
- Beng. shô = id (shélai=coudre<*h3-3r-3)
- Pandj. so = id (sina=coudre<*h3-3n)
- Ourd. so = id (sina=coudre, id)
- Kash. suwun = "coudre" ("h" en "j", "-un")
- Got. bai = "les deux ensemble" ("φ" en "b" / Gr. αμφω <*'3-3h-3-3)
- Pandj. pai = "frère" ("h" en "p")
- Posh. zoy = "frère" ("h" en "j")
- Sind. bhau = "frère" ("f" en "bh") (Sind. piu = "père" <autre *h3-3, Sind. mau = "mère" <*m3-3)
- Louv. xawi = "mouton" ("h" en "x", "3" en "u") (*h3-3w)
- Hitt. hawi (hiéroglyph.) = id (id)
- Etr. puia = "épouse" (cf. Gr. οπυιω <*w3-h3-3, cf. Lat. sponso)
- Basq. hau = "ceci, celui-ci"
- Lap. juo = "oui", "en effet"
- Hong. hü = "fidèle, dévoué"
- *w3-h3-3 (bien /// id
 - Gr. οπυιω = "épouser" (οπυστυς, οπυηται) ("w3" en "o", "h" en "p", *o-πυ-t-ω) (cf. Etr. puia = "épouse" <*h3-3) (DELG: "étymologie obscure")
- *h3-3-3 (
 - Ar. hwa = "charmer (serpent)" ("-a") (autre)
 - Ar. hw3yt (hawaya) (*h3-3w-3-3-3t) (-t) = "prestidigitation", "magie", "jonglerie"
 - Ar. hyyt (hayya) (*h3-3-3-3t) (-t) (hyy3t (hayyat)) (id) ("3" en "y") = "serpent" (autre) (cf. Ar. xyy3t (xayyat) = couturier <*h3-3j-3t < Ar. x3t = coudre)
 - Ar. h3w (hawin) (*h3-3-3) (hw3t (houwat)) (*h3-3-3-3t) = "charmeur de serpents", "jongleur", "magicien"
 - Ar. hwa = "rassembler", "réunir" (autre)
 - Ar. hwyyt (hawya) (*h3-3w-3-3-3t) (-t) (hw3y3 (hawya)) (*h3-3w-3-j3) = "pelote", "rouleau", "intestin"
 - Ar. h3w (hawin) (*h3-3-3) = "contenant"
- *h3-3-3t-3r
 - Arm. havadal = "croire" ((16°), (LS), (31°))
- *h3-3-3t-3r-3m
 - Arm. havadarim = "fidèle", "loyal" (id)
- *h3-3-3t-3r-3m-3t-3-3n

- Arm. havadarmoutioun = "fidélité", "loyalisme" (id)
- *h3-3-3t-3h
 - Arm. havadk = "croyance", "foi", "religion" (id, "h" en "k" (36°))
- *h3-3-3t-3t-3 (
 - Arm. havassdi = "certain" (sûr) (id, (FDS))
- *h3-3-3t-3t-3h
 - Arm. havassdik = "certitude" (id, "h" en "k" (36°))
- *h3-3-3t-3d-3-3r
 - Arm. havadatzial = "fidèle, croyant" (id havadal, (FODSR))
- *h3m, *h3-3m lier(h3)//id(3m)
 - (cf. - x3m = "courber", - x3b = id)
 - Lat. cum, Lat. com = "avec" ("h" en "k") (cf. λεγω/λογος)
- *h3m-3 (
 - Gr. κομαω = "laisser pousser sa chevelure"
 - Gr. κομεω = "s'occuper de, soigner, entretenir" ("h" en "k") (cf. Gr. θεραπ-απος = "serviteur", Gr. θεραπεια = "service, soins", Gr. θεραπευω = "entourer de soin, avoir un soin attentif")
- *h3m-3-3t
 - Gr. κομυς-υθος = "botte de foin" ("h" en "k", "t" en "θ")
- *h3m-3t
 - Gr. κομη-ης = "longue chevelure, feuillage" ("h" en "k")
- *h3m-3-3t-3-3t
 - Gr. κομητης-ου = "portant de longs cheveux", "comète" ("-της")
- *h3m-3-3t-3-3d
 - Gr. κομητις-ιδος = féminin du précédent ("-τις")
- *h3m-3h, *h3-3m-3h
 - Gr. καμαξ-ακος = "baguette, perche flexible" ("h" en "k", "-αξ")
- *h3m-3t
 - Lat. comes-itis = "compagnon" (id, "-es", "t" en "s") (cf. comis-e)
- *h3m-3d
 - Gr. κοιμη = "soin, entretien" (id)
 - Gr. κοιμω-κοιμισσα = "s'occuper de, prendre soin" ("d" en "ζ")
- *h3n, *h3-3n lier(h3)//id(3n)
 - Lat. con = "avec" (cf. Gr. κοινος = "commun") ("h" en "k")
 - Hébr. kn (kéne) (k..) = "oui" ("h"/"k") (cf. Hébr. Hn = id < *H3-3n)
 - Pandj. pen = "sœur" ("h" en "p")
 - Aram. ghona = "frère" (autre)
 - Basq. hein = "mesure, proportion, étendue" (corde)
 - Basq. hain = "tel", "tant, autant" (id)
 - Basq. kana = "unité de mesure" ("H": "k")
- *sh3n, *s3-h3-3n causer(s3)(ou lier(s3))//id
 - Gr. σχοινος = "jonc", "corde de jonc" ("h" en "χ") (λεγω/λογος)
- *hw3n, *h3-w3-3n bien /// id
 - Angl. when (OE. hwenne, hwaenne, hwanne, hwonne) = "quand", "à quel moment" (*hwe-en-e, *hwa-en-e, *hwa-an-e, hwo-on-e, géminée) ("k" en "h" / Lat. con)
 - v.fris. hwanne, hwenne = "jusqu'à", "jusqu'à ce que"
 - v.sax. hwanna = "quand"
 - All. wenn (v.h.a. wenne) = "si"

- All. wann (v.h.a. wanne) = "quand"
- Got. hwan = "quand"
- *h3-3n-3 (
 - Sind. bhenu = "soeur" ("f" en "bh")
- *h3-3n-3r-3 (
 - Arm. hianali = "ravissant" (séduisant) (id Arm. hiatzoum = "ravisement")
- *h3-3r
 - (cf. - h3r.t = "harde", "bande", "troupeau" ("t") <*h3-3r)
 - (cf. - xryw = "troupes" ("-yw") <*x3-3r <*h3-3r, "h"/"x")
 - (cf. - xr = "avec", "près de", "chez", "sous", "à" <*h3-3r, "h"/"x")
 - (cf. Gr. κῆρις =corde)
- *h3-3h-3 (
 - Ar. hka = "raconter, narrer, faire un récit" ("h"/"k", "-a")
- *h3-3h-3t
 - Hitt. xuxxas = "grand-père" (DELL/avus) ("h"_"x", géminée, "t"_"s")
- *h3-3H
 - Hébr. pjqH (pika) (p.) = "came" ("h"/"p", "H"/"q", "-H")
 - Hébr. pjqt Hbrk (pikâte) (p.) = "rotule"(id,"-3t",Hébr. brk =genou)
- *h3-3H-3 (
 - Ar. hb3 = "se traîner sur le sol" ("H"/"b") (autre)
- *h3-3H-3r
 - Ar. kHl = "garrot", "nuque" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. kHwl = "araignée" (id)
 - Hong. hűbér = "fief"
- *h3-3H-3r-3t
 - Hong. hűbéres = "féodal"
- *h3-3H-3h
 - Ar. fHq = "première vertèbre cervicale" ("h"/"f", "h"/"q")
- *h3-3t
 - (cf. - q3s = "lier", "lien" = - qs <*q3-3s <*h3-3t)
 - (cf. Lat. centum = "100" <*h3-3t-3m)
 - (cf. Gr. πεῖθω <*h3-3t)
 - Skr. hyas = "hier" (Bur. 758) (*hy-as, "t" en "s") (cf. Lat. hesternus = "d'hier" <*h3-3t-3r-3n, *he-est-er-(e)n-us)
 - Gr. και = "et" ("h" en "k", "t" en "j", *κα-aj) (cf. Gr. γε, Gr. γαρ <*H3) (cf. Myc. -qe = "et" <*h3) (DELG:"étymologie inconnue") (ou *h3-3)
 - Gr. κας (chyp.) = id (id, "t" en "s", *κα-ας)
 - Gr. κανθος-ου = "cercle de roue, jante" ("h" en "k", inf. nas.), et "coin intérieur de l'oeil", "trou de fumée d'un fourneau" (cf. Gr. αντοξ-υγος = "bordure de cercle" <*3-3t-3H) (DELG:"on a cherché un radical exprimant l'idée de "rond" et l'on a rapproché Gall. cant "cercle de fer"...tous ces mots reposant sur *qan-tho(?), l'aspirée sourde ne rendant d'ailleurs pas compte de l'aspirée grecque") (mais "t" en "t", comme "t" en "θ")
 - Lat. cantus, canthus = "bande de la jante" (cf. κανθηλια)
 - Bret. kant (Bret. cant, 1499) = "cercle", "circonférence" ("h">"k") (autre)

- Gall. cant = "cercle de fer" (DELG/κανθος) (autre)
- Fr. jante (XII^o; lat. pop. *cambita, gaul. *cambo = "courbe") ("h" en "j") (*H3-3t)
- All. kante = "bord, bordure, lisière, carre"
- Lat. quis – quae – quid = adj. et pron. interrog. et indéfini ("h" en "qu", id, cf. Lat. cūjus)
- Lat. quī – quae – quod , relatif = "qui", "lequel" (id)
- Osq. pui-pai-pud = id ("h" en "p", "t" en "j", et *h3-3d) (cf. Lat. quae = Osq. pai)
- Omb. poi (poe, poie)-pure = id (id)
- Gall. pwy = id (id)
- Lat. quisquis = "quelque ...que, qui que ce soit qui" (relatif), ou "n'importe quel, quelconque" (indéfini)
- Osq. pispis = id
- Gr. κῆς (thessal.) = Gr. τῆς (<*t3-3t) (et Gr. σῆς (chyp.)) et équiv. de Lat. quis <*h3-3t ("h" en "k") (labiovélaire)
- Hitt. kuṣ = id (*ku-iṣ) (Hitt. kuṣkuṣ = "quiconque")
- Irl. cīa = id (id, "t" en "j", *cī-aj)
- Skr. kah – Skr. k̄a – Skr. kat , Skr. kas = Lat. quis (DELL/quis) (cf. Skr. yah – yā – yad <*3t-3t, *3t-3d = Gr. hos (DELG/hos)
- Lit. kas = id (id, "t" en "s")
- Lett. kas = id (id)
- v.sl. cīto = id ("h" en "j")
- Angl. who (OE. hwa, ME. hwo, ME. who, ME. hoo) = "qui ?" (pron. interrog.), "qui", "lequel" (pron. relat.) ("k" en "h", "3" en "u", "t" en "j" / Lat. quis, *hu-aj, *hu-oj)
- v.fris. hwa = id (id)
- v.sax. hwe (*hu-ej), v.sax. hwie (*hu-ij) = id (id)
- Got. hwas – Got. hwo – Got. hwa = id ("t" en "s", *hu-as, *hu-oj, *hu-aj)
- All. wer (v.h.a. hwer) = id (<*h3-3r, *hu-er)
- Fr. fief (1080, feu, fiet; frq. *fēhu=bétail) ("p" en "f")
- Lat. cis = "en-deçà" ("h" en "k", "-s" ("θ", "t" en "s")) (cf. Lat. uls) (cf. Lat. hīc <*h3-3t-c)
- Est. koos = "avec", "ensemble" ("t" en "s") (Finn. kanssa, id <*h3-3t-3) (cf. λεγω/λογος)
- *h3-3t-3 (
 - Lat. haereō = "être attaché, demeurer fixé à" (*ha-eR-eō, rhotacisme) (cf. Lat. gereō = "porter sur soi" <*H3-3t, ou cf. Lat. aes-aeris <*'3-3t ou *'3-3d) (cf. Angl. neighbour (OE. neahgebur, neahhebur), All. nachbar (v.h.a. nahgibur) = "voisin")
- *h3-3t-3m
 - Lat. haesum = supin de Lat. haereō (*ha-es-um, "t" en "s")
- *h3-3t-3h
 - Lat. haeresco = "s'arrêter, s'attacher" (rester fixé) ("h" en "sc")
- *h3-3t-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. haesi = indicatif parfait actif ("t" en "s", "t" en "j", *ha-es-ij) (cf. Lat. iī = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t) , *i-ij) (cf. Lat. hausi <autre *h3-3t-3t-(3m)-(3t), *ha-us-ij)

- (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *h3-3t-3t-3 (
 - Lat. haesitō = "s'arrêter, être embarrassé" (id)
 - *h3-3t-3t-3-3t-3 (
 - Lat. haesitantia = "embarras" (id)
 - *h3-3t-3t-3-3t-3-3t (
 - Lat. haesitatio-onis = "hésitation" (id)
 - *h3-3t-3t-3-3t-3-3r (
 - Lat. haesitator-oris = "celui qui hésite" (id, "-tor")
 - *h3-3t-3 (
 - Lat. heri, Lat. heri, Lat. here = "hier" (jour derrière) (*h3-3t-3t, *he-eR-ij, rhotacisme, cf. Lat. hesternus <*h3-3t-3r-3n, Gr. χθες <*h3-t3-3d) (cf. Angl. hare <autre *h3-3r / Fr. hase, All. hase <autre *h3-3t, "-s" et "-r")
 - Aram. ghata = "soeur"
 - Lap. heasta = "cheval" (ou courir)
 - Finn. kanssa = "avec" (inf. nas."t" en "s") (Est. koos, id <*h3-3t)
 - *h3-3t-3-3t (
 - Gr. κανθων-ωνος = "bête de somme" ("h" en "k", "t" en "θ", inf. nas., "-ων") (DELG/κανθος:"il serait possible de tirer (ce terme) de Gr. κανθος : ce serait l'animal courbé sous le fardeau") (en fait, l'animal sur lequel on attache le fardeau) (cf. Gr. αντυξ = "bordure de cercle") (autre)
 - *h3-3t-3m (
 - Angl. whom (OE. hwam) = accus.-dat. de Angl. who (<*h3-3t) (*hu-aj-am, "t" en "j")
 - OE. hwaem = dat. sing. de Angl. who (*hu-aj-em)
 - Lat. citimus = "le plus rapproché" (superl. Lat. cis) ("-θ"/"-m") (cf. ultimus)
 - *h3-3t-3n (
 - OE. hwone, hwane = accus. sing. de Angl. who (*hu-oj-en)
 - Ar. hç3n (hiçan) (*h3-3t-3n) (3hçnt (ahçana)) (*3h-3t-3n-3t) (-t) (soukoun sur "h") ou (hçn (houçoun)) (*h3-3t-3n) = "cheval" ("t"/"ç") (plur. Ar. xyl (xayl) <*h3-3r) (ou *h3-3d (lier)) (ou courir)
 - *h3-3t-3r (
 - Lat. cur (ancien Lat. quor, Lat. qur) = "pourquoi" (*quo-oj-or, *qu-uj-ur, "h" en "k", "h" en "qu", "t" en "j") (conjonction causale équivalant à Lat. quia <*h3-3t-3t)
 - *h3-3t-3r-3t-3t-3r (
 - Lat. citerior-oris = "plus rapproché" (compar. Lat. cis) ("-ior") (cf. Lat. ulterior)
 - *h3-3t-3r-3t-3t-3d (
 - Lat. citerius-oris (neutre)
 - *h3-3t-3rn, *h3-3t-3r-3n (
 - Lat. hesternus = "d'hier" (cf. Lat. heri = "hier" <*h3-3t) ("-θ"/"-ernus", "t" en "st") (cf. Gr. χθες = "hier" <*h3-t3-3d)
 - Angl. yesterday (OE. geostran, giestran) = "hier" ("h" en "y", "ç" en "g") (cf. Angl. yellow / All. gelb)

- All. gestern (v.h.a. gestaron) = "hier" (id) (cf. Lat. hordeum / All. gerste)
- *h3-3t̄-r, *h3-3t̄-3r
 - Lat. citra = "en deçà" (cf. Lat. cis) (cf. Lat. ultra)
- *h3-3t̄-3H
 - Hong. hüség = "fidélité, loyauté"
- *h3-3t̄-3t̄
 - Lat. quia = "parce que" (particule causale) (*qui-ij-aj, "h" en "qu", "t̄" en "j") (DELL:"forme d'un ancien neutre pluriel de Lat. quis...mais la langue classique lui préfère Lat. quod")
 - Lat. quare = conjonction interrog. et relative : soudure de qua re = "par quelle chose", "pour quoi ?", "c'est pourquoi" (*qua-aj-aj-re)
- *h3-3t̄-c
 - (cf. Lat. hic)
 - Lat. huc = "ici, en cet endroit, dans ce lieu" (cf. Lat. illuc)
- *h3-3t̄-3t̄-3r
 - (cf. - Htr = "lier, attacher", et "attelage", "chevaux" <*H3-3t̄-3r)
 - Gr. καθηλια = "panier suspendu sur le bât" (id Gr. καθων)
 - Lat. cantherius, Lat. canterius = "cheval de travail, hongre, de bât" (id)
- *h3-3d̄
 - Lat. pandus = "courbé" (inf. nas.) (cf. sponsa, spondeo, scando)
 - Lat. pando-avi-atum = "courber, ployer" (autre) (cf. Lat. pendo <autre *h3-3d̄)
 - (cf. Lat. quid = nom. neutre sing. de Lat. quis, *qui-id)
 - (cf. Lat. quod = nom. neutre sing. de Lat. qui, *quo-od)
 - Angl. what (OE. hwaet) = "que ?", "quoi ?" (pron. interrog.) ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. quod, *hu-aet)
 - v.fris. hwet = id (*hu-et)
 - v.sax. huat = id (*hu-at)
 - v.norr. hvat = id (id)
 - All. was (v.h.a. hwaz) = id (*hu-az, "t"-"s")
 - Got. hwa = id (*hu-aj, "d̄" en "j")
- *h3-3d̄-3r
 - Fr. féodal (1328; lat. médiév. feodalis) (cf. fief, Gr. παιθω)
- *h3-3d̄-3m
 - Arm. hiatzoum = "ravisement" (id hiatznel) (cf. hianali = ravissant <*h3-3n-3r)
- *h3-3d̄-3n-3r
 - Arm. hiatznel = "ravir" (enchanter) (FODSR)
- *h3-d̄3
 - Basq. kide, -kide = "membre, associé" ("h": "k", "-de")
- *sh3d̄-3r-3, *s3-h3-3d̄-3r-3 (causer (s3) (ou lier (s3)) // // // // id
 - Singh. sahudari = "soeur"
- *s3-h3-3d̄-3r-3h-3 (
 - Singh. sahudaraya = "frère" ("h" en "j")
- *3r
 - tenir/continuer
 - (cf. Gr. hopos = "limite", "frontière")
 - Bret. ere = "lien" (eren=lier)

- Lett. ar = "avec"
- Arm. ogh = "boucle" (LC) (cf. asdgh) (cf. Arm. oghag = anneau)
- étymon "3r" : composante de désinence du passif en latin (ou étymon "3t̄" avec rhotacisme) (désinences passives latines) :
 - 3t̄ 1^{ère} pers. sing. (Lat. amor, Lat. legor) (cf. λεγω/λογος)
 - 3t̄-3t̄ 2^{ème} pers. sing. (Lat. amaris, Lat. legeris)
 - 3t̄-3t̄ 3^{ème} pers. sing. (Lat. amatur, Lat. legitur)
 - 3m-3t̄ 1^{ère} pers. plur. (Lat. amamur, Lat. legimur)
 - (mais -3m-3t̄-3t̄ pour 2^{ème} pers. plur. (Lat. amamini), ce qui prouverait bien le rhotacisme / 2^{ème} pers. sing.)
 - 3-3t̄-3t̄ 3^{ème} pers. plur. (Lat. amantur, Lat. leguntur)
- Basq. ere = "aussi"
- Basq. ele, Basq. ela- = "mot", "histoire"
- 3r = signe T12: "corde d'arc enroulée" (id - 3j) id
(cf. - 3j = signe T12: "corde d'arc enroulée" (id - 3r))
- *3jr, *3j-3r (cf. - 3jr = - 3r = "repousser") au + ht pt/id (= *j3r, *j3-3r)
 - Gr. ἰλλω, Gr. εἰλλω, Gr. ἡεἰλλω = "enrouler, lier, serrer, rassembler", "faire tourner" (asp. aléat.) (*ι-ιλ-ω, "j3" en "ι", géminée; *ει-ιλ-ω, "j3" en "ει", géminée) (autre)
 - Gr. ἰλη, Gr. εἰλη = "troupe"
 - Gr. ἰλλος = "louche" (géminée)
 - Gr. ἡεἰρω, Gr. εἰρω = "lier, entrelacer" ("j3" en "ἡε", asp. aléat.) (cf. Gr. εἰρομα) (autre) (DELG: "la quasi-identité de sens conduit à rapprocher Lat. sero présent radical thématique à vocalisme e. Cette étymologie suppose que εἰρω a perdu une aspiration initiale, ce qui peut s'expliquer en partie par la fréquence des formes à préverbe, notamment avec συν-; il y a d'ailleurs trace de l'aspiration initiale...ἡεἰρω; la forme du redoublement dans hom. Εερμενος, malgré l'esprit doux, suppose originellement un thème à aspirée initiale; l'aspiration figure dans ἡερματα, καθερματα, ἡερμος... Diverses formes nominales à vocalisme o : Gr. ἡορμος, ἡορμια, ἡορμαθος... Enfin on rattache à la racine *ser- TokhA. sark, TokhB. serke = "race, couronne")
 - Gr. εἰρη-ης = "assemblée"
 - Gr. ἰρις = "iris de l'oeil, halo, cercle lumineux, arc-en-ciel" (autre)
 - v.irl. err = "queue" (cf. ουρα)
- *3jr-3, *3j-3r-3 (
 - Gr. ἡεἰλω, Gr. εἰλω = "enrouler, lier, serrer" (*(h)ε-ιλ-ε-ω, "j3" en "ἡε", "j3" en "ε", asp. aléat., diphtongue) (autre) (cf. Gr. ἀπειλω = "réduire à", "écarter", "repousser") (cf. Gr. Ἀπελλαιος = nom de mois de rang 1)
 - Gr. εἰλω = "envelopper, enrouler" ("3" en "υ") (εἰλυμα, εἰλυθμος, ελυτρον, γελουτρον)
 - Est. eile = "hier"
- *3jr-3-3m-3t̄
 - Gr. εἰλυμα-ατος = "enveloppe, couverture"
 - Gr. εἰλημα-ατος = "voile, enroulement, enveloppe"
- *3jr-3-3H

- Gr. ειλγξ-ιγγος = "tourbillon", "vertige" (id Gr. ειλεω, "H" en "g", géminée ou inf. nas., "gs" en "ξ")
- *3jr-3-3t̄
 - Gr. αλεις = part. ao. de Gr. ειλλω (ou *3r-3-3t̄)
- *3jr-3-3t̄-3 (
 - Gr. ηειλησις-εως, ειλησις = "tourbillon, révolution" ("j3" en "hē", asp. aléat., "t̄" en "s") (autre)
 - Gr. Ηειλωτες = "hilotes", esclaves de l'Etat à Sparte, serfs (cf. λεγω/λογος)
- *3jr-3n
 - Angl. ell (OE. eln), v.fris. (i)elne = "mesure" (coude)
 - Angl. elbow (OE.el(n)-boga) = "coude" (composition 3jr-H3h)
 - All. elle (v.h.a. elina) = "coude" et "aulne"
 - Finn. eilen = "hier"
- *3jrm, *3jr-3m
 - Gr. ηειρμος = "enchaînement" (cf. Gr. ηειρω, Gr. ηερμα, Gr. Ηερμης)
- *3jr-3r
 - Gr. ειρερον, ειρερος = "esclavage" (DELG:"étymologie inconnue")
- *3jr-3h-3d̄
 - Gr. ειλυφαζω = "faire tourner" ("h" en "f", "d̄" en "ζ")
- *3jr-3tm̄, *3jr-3t̄-3m
 - Gr. ειλυθμος = "repaire, tanière" ("-θ"/"-m")
- *3jr-3t̄-3-3n-3t̄
 - Gr. ειρεσιωνη = "branche (olivier ou laurier) avec fruits" ("t̄" en "s")
- *3jr-3t̄-3r
 - (cf. Gr. ελυτρον, Φελυτρον = "boîte, étui, enveloppe")
- *3jr-3d̄, *3j-3r-3d̄
 - Gr. ιλας-αδος = "corde" (*ι-ιλ-ας, géminée, "d̄" en "s") (cf. Gr. ιλλω) (cf. Gr. Ηελλας)
 - Gr. ιλιας-αδος = id (*3j-3r-3-3d̄, id) (cf. Gr. ειλεω, Gr. ειλγξ-ιγγος = "tourbillon", "vertige" <*3j-3r-3-3H) (autre)
- *3jr-3d̄-3n
 - Gr. ελλεδανοι = "liens pour faire des gerbes"
- *s3r, *s3-3r
 - causer(s3)(ou lier(s3, cf. Lat. suō))/lier(3r)
 - (cf. Lat. serō = "attacher en file, tresser, lier ensemble, attacher")
 - (cf. Gr. σαυλος = qui se tortille) ("s-")
 - (Gr. σειρα, σηρα = "corde, chaîne, lasso, tresse")
 - (cf. Lat. soror = "sœur")
 - Skr. sura = "serpent" (Bur. 721) (*su-ur-a, abrégement) (cf. Lat. serpo = "ramper") (autre)
- *sw3r, *s3-w3-3r
 - bien////id
 - (cf. All. schwur (m.h.a. swor) = "serment", Angl. swear (OE. swerian) = "jurer", Angl. swarm (OE. swarm) = "essaim")
- *s3r-3h, *s3-3r-3h
 - Gr. συριχος = "corbeille" ("s-", cf. Gr. ηυριχος = id <*3r-3h) (DELG:"il faudrait surtout rendre compte de la variation de l'initiale συ- et ηυ-. Ou bien συ- se trouve dans des mots

empruntés, tandis que hu- représente le traitement grec. Ou bien συ- est grec commun, et hu- vient de dialectes qui perdent le σ-initial")

- *s3r-3h-t̥, *s3-3r-3h-3t̥
 - Gr. συρισσος = id ("t̥" en "s")
 - Lat. salix-icis = "saule" (cf. Gr. ἑλικη = "saule" (Arcadie) <*3r-3h) ("-ix", abrégement)
 - v.h.a. salaha, OE. sealh = id
 - Irl. saileog = id (cf. Bret. haleg =id <*3r-3h)
 - Gaél. seileach = id
 - Celt. Salicidunum (troupe / protège)
- *s3rh, *s3-3r-3h
 - Lat. sarcio-sarsi-sartum = "coudre, raccommoder, réparer" (*sa-ar-(e)c-i-o, "h" en "k", abrégement, "s-" / Lat. arceo = "contenir") (DELL:"la racine n'a de correspondant exact nulle part...Hors de l'italique, cf. Gr. ἑρκος = "clôture", Gr. ἠορκωνη = "enceinte, clôture")
 - Lat. serpo – serpsi – serptum = "ramper" (*se-er-(e)p-o, "h" en "p", abrégement, "s-" / Gr. ἑρπω <*3r-3h, Lat. repō <*r3-3h) (DELL:"la racine *serp- provient sans doute d'un élargissement de *ser- = "aller, couler" :...Lat. serum; *serp- est à *ser- ce que Lat. repō, avec le même élargissement, est à *srē- de v.h.a. strala = "flèche" en face de Gr. ἠρωομαι = "je m'empresse")
 - Skr. sarpati = "il rampe" ("-ati")
 - Skr. sarpah = "serpent" (id Lat. serpo)
 - Skr. srp = "aller doucement" (comme un serpent) (Bur. 728) (cf. Skr. sap = "suivre" <*s3-3h / Skr. aptu = "membre", "corps")
 - Skr. sarpa = "mouvement régulier", "action de ramper", "serpent" (Bur. 699) (*sa-ar-(e)p-a, abrégement)
 - Skr. sarpin = "qui rampe" (id)
 - Skr. sarpa = "de serpent" (Bur. 711) (id, "a" long)
 - Skr. asrapa = "19^{ème} astérisme lunaire" (queue du scorpion) (Bur. 85) ("a-" intensatif long, *'3-s3-r3-3h : inversion) (cf. Skr. asrapa = "buveur de sang")
 - Skr. sansarpa = "mouvement régulier et facile", "action de ramper" (Bur. 704) ("san-" < Skr. sam = "avec")
- *s3rh-3-3r, *s3-3r-3h-3-3r
 - Lat. serpullum = "serpolet" (id, "s-") (cf. Lat. serpo, ἑρπυλλος)
- *s3rh-3-3t̥, *s3-3r-3h-3-3t̥
 - Lat. serpens-tis = "serpent" (id Lat. serpo, inf. nas.)
- *s3rh-3n, *s3r-3h-3n
 - Lat. sarcina = "paquets, bagages" (id Lat. sarcio) (DELL:"enveloppés d'abord dans une toile cousue")
- *s3rh-3r, *s3r-3h-3r
 - Fr. sorcier (sorcerius, VIII^o; lat. pop. *sortiarius = "diseur de sorts", lat. sors)
- *s3rh-3n, *s3r-3h-3n
 - Basq. sorgin = "sorcière" ("H":"g")
- *s3r-3H, *s3-3r-3H
 - (cf. Hébr. slv (sT) = "enlacer")

- *3r-3 (
 - Lat. *uruus* (Lat. *urvus*) = "limite (de ville)" ("3" en "u")
 - Gr. *αρα* = "ainsi", "alors" (autre)
 - Assam. *era* = "oui"
 - Basq. *alatu* = "jurer" ("-tu") (autre)
- *3r-3-3 (
 - Assam. *aru* = "et"
 - Singh. *elu* = "mouton"
 - Basq. *arau* = "règle, norme, régulation"
- *3r-3-3-d3
 - Basq. *araudi* = id ("-di")
- *3r-3-3t
 - Gr. *αλεις* = part. ao. de Gr. *ειλλω*
- *3r-3-3t-3n
 - Got. *aleina* = "coude" (Kluge/elle, DELG/ωλενη) (cf. Lat. *ulna* <*3r-3n) (ou *3r-3t-3n)
- *3r-3-3d-3 (
 - (cf. Gr. *αλινδεομαι*)
- *3r-3m
 - Gr. *ελυμος* = "boîte, étui" (autre)
 - (cf. Hébr. *3lmH* (3-), *3lwmH* (aloumâ) = "faisceau, gerbe")
- *r3-3m (inverse)
 - (cf. Angl. *limb* (OE. *lim*, *limu*) = "membre")
 - (cf. Lat. *ramus* = "branche", v.sl. *ramo* = "épaule")
- *3r-3m-3n
 - (cf. Hébr. *3lmwn* (3-) = "aulne")
- *3rm, *3r-3m
 - Lat. *armus* = "haut du bras, jointure du bras et de l'épaule" (DELL: "c'est à Gr. *αρμος* que ressemble Lat. *armus*") (interversion / Lat. *umerus* = "épaule" <*3m-3r)
 - Angl. *arm* (OE. *arm*, OE. *earm*) = "bras"
 - All. *arm* (v.h.a. *arm*, *ar(a)m*) = id (autre)
 - v.fris. *erm* = id (autre)
 - Got. *arms* = id (autre)
 - Gr. *αρμος* = "joint, charnière, épaule" (asp. aléat.) (DELG: "les nombreux termes grecs bâtis sur *αρ-* avec des suffixes en *-m* trouvent appui hors du grec dans Lat. *arma* "armes", Arm. *y-armor* "qui s'adapte, convient", et bien d'autres vocables (cf. Lat. *armus* et Lat. *armentum*) qui sont plus loin pour le sens. Le grec possède une aspirée initiale (expliquée par la forme *sm-* du suffixe ?), qui présentait p.-ê. l'avantage d'effacer l'homonymie entre *αρ-* de Gr. *αιρω* / Gr. *αιρω* et *αρ-* de Gr. *αραρισκω*") (mais l'aspiration initiale marque la prononciation de "3" initial) (cf. Gr. *hopos* = "limite", "frontière" <*3r)
 - Gr. *αρμοστω* = "ajuster, adapter" (att.)
 - Gr. *αρμοζω* = id (Hom. et autres dialectes)
 - Gr. *holmos*, Gr. *olmos-ou* = "objet rond, en cercle, mortier", "siège creux de la Pythie" (*(h)ol-(ε)μ-os, asp. aléat., schwa)
 - Gr. *hopmos-ou* = "chaîne, corde", "collier" (*hopμια*, *hopμισκος*) (DELG: "certainement issu de la racine **ser-*, cf. Gr. *ειρω*. Le

- vocalisme radical *o* avec suffixe -*mos* se retrouve dans Gr. *holmos*, Gr. *potmos*...Le verbe Gr. *ειρω* a généralement subi une psilose, mais conserve des traces nettes de l'aspiration initiale") (cf. Lat. *mercurius* = "garrot" <**m3-3r*, et p.-ê. origine de Lat. *Mercurius* messager comme Gr. *Ἑρμης* / Gr. *horμη* = "élan")
- Gr. *hormos* = "mouillage, refuge" (*horμew*, *horμιζω*) (autre)
 - Ar. *3rm* = "borne, jalon", "souche, origine"
 - Basq. *armiarma* = "araignée" (red. int.)
- **3rm-3* , **3r-3m-3* (
 - Gr. *horμια-ας* = "ligne de pêche"
 - Gr. *horμew* = "être à l'ancre"
 - **3rm-3-3h*
 - Gr. *horμικας*, Gr. *ορμικας* (psilose) = "fourmi" (asp. aléat., "-ιξ") (cf.- *mq3*)
 - Lat. *formīca* = "fourmi" (asp. aléat. en "w", "-ix") (DELL: "les noms, divergents d'une langue à l'autre, de la "fourmi" commencent par m- ou par une forme dissimilée de m-...Lat. *formīca* doit résulter d'une dissimilation de **mormi-* (cf. Lat. *formīdo*), forme à redoublement qui rappelle Gr. *μυρμηξ* et, avec dissimilation, Gr. *βυρμαξ*, Gr. *βορμαξ*, Gr. *horμικας* ; le Skr. *vamrah* a aussi une dissimilation et, en outre, des altérations ultérieures")
 - Gr. *βορμαξ*, *βυρμηξ* = id (id, "-αξ") (cf. *μυρμηξ*, id (p/m) (b/m))
 - **3rm-3-3t*, **3r-3m-3-3t*
 - Gr. *χαρμονια* = "cheville, joint" (asp. aléat., "-ων" / Gr. *χαρμος* = "joint, charnière, épaulement") (autre) (cf. harmonie)
 - **3rm-3-3h*, **3r-3m-3-3h*
 - Arm. *armoug*, *armung* = "coude" (**ar-(e)m-o-ug*, "h" en "k", inf. nas.)
 - **3rm-3H*, **3r-3m-3H*
 - Gr. *χαρμογη* = "jonction", "joint" ("H" en "g")
 - Gr. *χαρμοζω* = "ajuster, convenir" ("H" en "j") (cf. Gr. *ηρεζω*)
 - **3rm-3H-t* , **3r-3m-3H-t* (
 - Gr. *χαρμοσσω* , Gr. *χαρμοττω* = "ajuster, convenir" ("-θ")
 - **3rm-3s*, **3r-3m-3s*
 - Gr. *horμισκος* = "petit collier" ("-ισκ", "s" en "σκ")
 - **3rm-3t*
 - Gr. *horμαθος-ου* = "file, rangée" (asp. aléat., "-θ")
 - Gr. *χαρμα-ατος* = "char" (attelé, de combat ou de course) autre
 - Gr. *ηερμα-ατος* = "pendant d'oreille, collier" (cf. *ηειρμος*) autre
 - **3rm-3d*, **3r-3m-3d*
 - Gr. *horμιζω* = "mettre à l'ancre, au mouillage" ("d" en "ζ")
 - **3r-3n*
 - Gr. *ηελινος* = "vrille de vigne" (asp. aléat.) (cf. Gr. *ειλεω*)
 - Gr. *ηελανη* = "torche de roseaux", "faisceau de roseaux" (id)
 - Bret. *ilin* = "coude"
 - **r3-3n* (inverse)
 - (cf. Lat. *līnum*, Gr. *λινον*, Got. *lein* = "lin")
 - **3r-3n-3-3r*

- Arm. orinavor = "légal" (réglement) (LS)(cf. Arm. orenk ="loi")
- *3r-3n-3-3r-3t-3-3n
 - Arm. orinavoroutioun = "légalité" (id)
- *3r-3n-3h-3n
 - Arm. orinagan = "légal" (juridique)("h" en "k") (labiovélaire)
- *3r-3n-3h
 - Arm. orenk = "loi" ((LC), "h" en "k" (36°)) (orinavor =légal)
- *3r-3n-3d-3h
 - Arm. arantzk = "axe", "pivot" ((FODSR), "h" en "k" (36°))
- *3rn, *3r-3n
 - Lat. alnus = "aulne"
 - Lat. ulna = "bras", "coude" (ou *w3-3r-3n > Gr. ωλενη = id) (cf. Gr. αλαξ = id <*3r-3h)
- *3rn-3h, *3r-3n-3h
 - Arm. arnag = "essieu" ("h" en "k") (cf. Arm. arantzk = "axe")
- *3r-3r
 - All. erle (v.h.a. elira, erila) = "aulne"
- *3r-3r-3n
 - Basq. arlanka = "ancre" ("-ka", *arranka ?)
- *3r-3r-3r
 - Arm. volorel = "boucler", "tordre", "torsader" (LDS)
- *3r-3r-3-3t
 - Arm. volorvadz = "torsadé" (id, (LS54), (DS))
- *3r-3r-3h
 - (cf. Gr. αραρικω – ao. αρσα = "adapter, préparer, garnir")
 - (cf. Gr. αρριχος = "panier d'osier")
- *3r-3r-3H
 - Gr. ελελιζω = "tourner", "faire retourner" ("H" en "j") (autre)
- *3r-3h
 - Gr. ηυριχος = "corbeille" (asp. aléat., "3" en "υ", "h" en "χ") (cf. Gr. αρριχος = id <*3-3r-3h, Gr. συριχος = id <*s3-3r-3h)
 - Gr. ηυρισχος = id (id, "h" en "σχ")
 - Gr. αρισκος = id (Hsch) (id, "h" en "σκ")
 - Gr. ηελικη = "saule", "spirale" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Angl. willow (OE. welig) = "saule", "osier" / Gr. ηελικη = "saule", "spirale", Lat. salix = "saule" <*s3-3r-3h)
 - Gr. ηελιξ-ικος (autre) = "spirale, hélice" (id, "ks" en "ξ")
 - Gr. ηελικος = "tourbillonnant, tournant" (autre)
 - Lat. helix-icis = "lierre", "osier", et "hélice" (DELL:"emprunt savant au grec")
 - Gr. αλαξ = πηχυς ("bras", "coude") (Hsch.) (cf. Lat. ulna = id <*3r-3n, ou *w3-3r-3n)
 - Bret. haleg = "saule" (asp. aléat., "h">"k") (cf. Lat. salix, Irl. saileog, Gaél. seileach <*s3-3r-3h) (cf. Bret. halen <*3r-3-3n)
 - Corn. helyk = id
 - Gall. helig = id
 - Arm. oghag = "anneau", "boucle" (id Arm. ogh =boucle, "h" en "k") (cf. asdgh)
 - Arm. vorag = "qualité" ((LDS), "h" en "k")
 - Arm. yereg (Arm. erek) = "hier" ("h" en "k") (autre)

- Gr. Αλεξανδρος (troupe assujettie/conduit) (ou protège/conduit)
- Basq. elekatu = "parler, converser" ("h": "k", "-tu")
- *3r-3h-3m
 - Arm. voragoum = "qualificatif" (épithète) (id vorag)
- *3r-3h-3r
 - Basq. erakarri = "attirer, captiver" ("h": "k") (autre)
- *3r-3hm, *3r-3h-3m
 - Gr. ηελιγμος = "tour, circonvolution" (id ηελιξ) (cf. ηλακατη)
 - Gr. ηελιγμα = "pli, boucle de cheveux" (id)
- *3r-3hn-3, *3r-3h-3n-3 (
 - Gr. αραχνη = "araignée" ("h" en "χ") (DELG: "On pose *arak-sn-. Un rapport avec Gr. αρκυσ "filet" est possible, mais indémontrable") (cf. Gr. αρκυσ-υος = "rets, filet" <*3r-3h-3)
 - Lat. araneus, aranea = id (*ar-ah-(e)n-e-a) (autre)
- *3r-3h-3r
 - Arm. voraguel = "qualifier" (nommer, classer) (id vorag)
- *3r-3h-3h-3n
 - Arm. voragagan = "qualificatif" (gram.) (id, "h" en "k")
- *3r-3h-3t-3n
 - Gr. ηελξινη = "liseron"
- *3r-3h-t (
 - Gr. ηελισσω, Gr. ελισσω = "tourner, rouler" (asp. aléat.)
 - Gr. ειλισσω = id (*3j-3r-3h-t)
- *3r-3h-3d
 - Arm. aghegad = "quenouille" ("h" en "k") (cf. asdgh) (cf. ηλακατη)
- *3rh, *3r-3h
 - Gr. ηερπω-ηειρψα, ηειρψυσα = "ramper, se traîner" (*ηερ-(ε)π-ω, asp. aléat., "h" en "p", schwa) (cf. Lat. repō <*r3-3h, inverse) (cf. Lat. serpō <*s3-3r-3h) (DELG: "peut reposer sur une racine *ser- suffixée en -p-, cf. sous Gr. ερχομα")
 - Gr. ηορκος = "serment" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. ηολκος <autre *3r-3h) (cf. Lat. arquus = Lat. arcus = "arc")
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Turc arka = "arrière", "dos", "suite"
 - Lap. irgi = "fiancé" (ipmi=tante)
- *s3rh-3, *s3-3r-3h-3 (
 - (cf. Lat. sarcio-sarsi-sartum = "coudre, raccommoder" / Lat. arceo = "contenir, maintenir")
- *3rh-3-3r, *3r-3h-3-3r
 - Gr. ηερφυλλος = "thym, serpolet" (plante tapissante) (asp. aléat., "h" en "p") (cf. Gr. ηερπω)
- *3rh-3-3t, *3r-3h-3-3t
 - Gr. ηερπης-ητος = "darter" (id, "t" en "s") (Lat. herpes-etis)
- *3rh-3-3r-3t, *3r-3h-3-3r-3t
 - Hong. erkölcs = "morale", éthique" (ou force)
- *3rh-3-3n-3, *3r-3h-3-3n-3 (
 - Lit. alkūné = "coude" ("h" en "k") (ou *3r-H3-3n, cf. elbow)
- *3rh-3-3t, *3r-3h-3-3t

- (cf. Gr. ἡερκος-εος,ους = "clôture, filet, rets" / Lat. arceō)
- Gr. αρκυσ-υος = "rets", "filet" ("h" en "k") (DELG:"étymologie douteuse") (cf. Gr. ορκυς-υος <autre *3rh-3-3t, Gr. οφρυς-υος)
 - Gr. αρκυωρος = "gardien des filets" (Gr. ουρος = "gardien")
 - *3rh-3n, *3r-3h-3n
 - (cf. Gr. ηερκανη = "barrière, clôture")
 - (cf. Gr. ηορκανη = "enceinte, prison")
 - *3rh-3r, *3r-3h-3r
 - Basq. elkar, elgar = "mutuel, réciproque" ("h": "k")
 - *3rh-3r-3, *3r-3h-3r-3 (
 - Lit. arklys = "cheval" (attacher) ("h" en "k") (ou courir) (cf. Lett. zirgs = id)
 - *3rh-3t, *3r-3h-3t
 - Gr. ηερπετον = "animal rampant, reptile" (asp. aléat., "h" en "p", abrégement)
 - Gr. ορπετον = id (éol.) (psilose)
 - *3rh-3t-3r, *3r-3h-3t-3r
 - Basq. orkatila = "cheville" ("h": "k")
 - *3rh-3d, *3r-3h-3d
 - Gr. Αρκαδια = "Arcadie", contrée du Péloponnèse, très montagneuse, de nature sauvage, et pays de bergers ("h" en "k", cf. Gr. αρκεω)
 - Gr. Αρκας-αδος = "Arcadien" ("d" en "s")
 - Gr. Αρκασι = dat. plur. (*3r-3h-3d-3t-3t, *αρ-(ε)κ-ασ-ι-ι)
 - Gr. Αρκαδεσσι = id (id, *αρ-(ε)κ-αδ-εσ-ι) (poét.)
 - Lat. Arcas-adis = "Arcadien"
 - Gr. ηερπυζω – ειρπυσα = "se traîner, ramper" ("d" en "ζ", "d" en "s", "ε-" augment) (cf. Lat. serpo)
 - *3rh-3d-3-3t, *3r-3h-3d-3-3t
 - Gr. ηαρπεδων, ηαρπεδωνη = "fil", "corde d'arc" (asp. aléat., "h" en "p") (DELG:"étymologie inconnue")
 - *3r-3H
 - Arm. yeghek = "roseau", "bambou" ("H" en "g" (3°)) (cf. asdgh)
 - Ar. 3lb = "coaliser, rallier" ("H"/"b")
 - Basq. alaba = "fille" ("H": "b") (cf. arrega=soeur<*3r-3H)
 - Turc alay = "cortège" (autre)
 - *H3-3r-3H
 - Hébr. HwrH = "enseigner" ("H-")
 - Hébr. Hwr3H (hora'â) = "enseignement" (id)
 - (cf. Hébr. HwrH (horê) = "parent" / Hébr. Hwrjm = "parents" <*H3-3r)
 - *m3-3r-3H
 - "m-" //// id
 - Hébr. mwrH = "enseignant, instituteur" (id HwrH)
 - *3r-3H-3 (
 - Ar. 3rj3 = "retarder, différer, ajourner, atermoyer" (après) ("H"/"j") (cf. Ar. 3jl = id <*3H-3r)
 - Ar. 3rj3 (irja') (*3r-3H-3) (Hmz) (soukoun sur "r") = "ajournement", "atermoiement", "prorogation", "renvoi"
 - Ar. mrj3 (mourjaa') (*m3-3r-3H-3) (Hmz) (soukoun sur "r") ("m-") = "ajourné", "différé", "reporté", "en sursis"

- *3r-3Hr, *3r-3H-3r
 - Bret. iliavrez = "chèvrefeuille" ("H">"w", "_z")
- *3rH, *3r-3H
 - Lat. orbis = "toute espèce de cercle" ("H" en "b") (ou *3rh > Gr. *ἕρπω*, cf. Lat. *sub*) (cf. Lat. *orbis*)
 - Celt. Orgetorix (=troupe / conduit (-r3h)) ("H" en "g")
 - Arm. *yeghpayr*, *eghpayr*, *elbayr* = "frère" (=lié-homme (ayr<*3r)) (cf. *asdgh*) (cf. *hayr*, *mayr*) (cf. *aghp*, *aghpur*, *goughp*)
 - Arm. *hor-yeghpayr* = "oncle" (paternel) (=père-frère) (*h3r, cf. Arm. *hayr*)
 - Arm. *mor-yeghpayr* = "oncle" (maternel) (=mère-frère) (*m3r, cf. Arm. *mayr*)
- *s3rH, *s3-3r-3H causer(s3)////id
 - Skr. *srj* = "mettre" (sur) (soit "fixer") (Bur. 727) ("s-", "H" en "j") (autre)
 - Skr. *sarjana* = "arrière-garde" (Bur. 699) ("s-", *s3-3r-3H-3n, *sa-ar-(e)j-an-a, abrégement) (autre)
 - Skr. *sarju* = "action de suivre", et "collier" (id) (*sa-ar-(e)j-u) (autre)
 - Skr. *sansarga* = "association", et "proximité" (lier) (Bur. 704) ("san-" < Skr. *sam* = "avec") (autre)
 - Skr. *sansargin* = "associé", "uni", "lié d'amitié" (id)
- *3rH-3r-3t-3-3n, *3r-3H-3r-3t-3-3n
 - Arm. *yeghpayroutioun* = "fraternité" (id *yeghpayr*)
- *3rH-3-3, *3r-3H-3-3 (
 - (cf. Lat. *ergo* = "donc", "en conséquence de")
 - Basq. *albo* = "voisin" ("H": "b") (*alboko*, *albora*)
 - Lap. *arpu* = "fil"
- *3rH-3r-3h, *3r-3h-3r-3h
 - Arm. *arkelag* = "frein" ("H" en "g" (3°), "h" en "k")
- *3rH-3t, *3r-H3-3t
 - Lat. *orbita* = "trace d'une roue, ornière" (id Lat. *orbis*)
- *3r-3s
 - Héb. *3r_s* (3T) = "fiancer" (autre)
 - Héb. *3rw_s* (aroûsse) (3T) = "fiancé"
 - Héb. *3rws_jm* (3..), *3jrws_jm* (éroussîme) = "fiancailles" ("-j-m")
 - Héb. *3rws_jn* (3..), *3jrws_jn* (éroussîne) = "fiancailles" ("-j-n")
 - Héb. *Ht3r_s* (H.) = "se fiancer" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. *3rj_s* (arîsse) (3T) = "métayer" (lier)
- *m3-3r-3s "m-" //// id
 - Héb. *m3r_s* (m:), *m3wr_s* (mé'orâsse) = "fiancé"
- *3r-3t
 - (cf. Gr. *oppos* / Gr. *ορσο-* = "derrière" <*3r-3t, *ορ-(ε)σ-os*, Lat. *turris* / Gr. *τυρσις*, *θαρρος/θαρσος*, Gr. *θρασος*)
 - suite -(3r)-3t marquant le gén. sing., par ex. Lat. *onus-eris* (ou plutôt -3d-3t, avec rhotacisme)
 - Gr. *Αριστοκλῆς* ("t" en "st") (troupe assujettie / conduit)
 - Gr. *Αριστοφανῆς* (=id)
 - Gr. *Αριστιππος* (assujettit / troupe)
 - Arm. *arich* = "treille" (FPSC)

- Turc alıs- = "s'habituer, s'accoutumer, s'attacher"
- *3r-3t-3 (
 - Gr. χαλσις-εως, Gr. αλσις = "chaîne" (asp. aléat., "t" en "s") (DELG:"l'esprit rude, quelle qu'en soit l'explication, se retrouverait en tout cas dans ηελιξ")
- *3r-3t-3n
 - Arm. arasan = "ficelle" (FDS)
- *3r-3t-3r
 - Gr. ελυτρον, = "boîte, étui, enveloppe, réservoir" ("-θ"/"-r/l")
 - Gr. γελουτρον = id (Hsch.) (asp. aléat. en "g") (= Φελυτρον, selon DELG/ειλυω) (mais Gr. ειλυω <*j3-3r-3, *3j-3r-3)
- *3r-3t-3h
 - (cf. Gr. αρσιχος = Gr. αρριχος = "panier d'osier")
- *3r-3t-3h-3-3r
 - Arm. yerachkavor = "garant" ((FPSC), "h" en "x", (LS))
- *3r-3t-3h-3n
 - Turc alıskin = "habitué"
- *3rt, *3r-3t
 - Lat. artus = "serré, resserré, étroit, limité" ("-θ", *ar-(e)t-us) (DELL:"adjectif en -to- dérivé de la racine *ar- qu'on a dans Lat. ars ; Lat. artus; sans rapport avec Lat. arceo : la graphie arctus n'a aucune autorité; le sens premier est "bien ajusté", cf. le Fr. juste; d'où "court", cf. le sens de Gr. αρτι "récemment", Lit. arti "près", Skr. rtah "bien ajusté, convenable") (cf. Skr. rtah <*r3-t3)
 - Lat. artum = "espace étroit"
 - Lat. ursa = "Grande Ourse", "Petite Ourse" (cf. Lat. septemtrio) ("3" en "u", "t" en "s") (cf. Gr. ορθος, φορθος = "droit en hauteur, debout, dressé", Gr. ορσος = id (lac.)) (cf. Gr. ορσο- = "derrière" / Gr. ορρος, Lat. turris / Gr. τυρσις, θαρρος/θαρσος, Gr. θραυσις)
- *3rt-3, *3r-3t-3 (
 - Lat. artus (masc. plur.) (artua, artubus) = "jointure, articulation" (cf. Gr. αρτωω = "arranger, préparer") (cf. Lat. arcus, Lat. arquus, dat. plur. arcubus) (Lat. artuo)
 - Lat. artiō = "faire entrer de force", "contraindre" (archaïque et populaire) (<*ar-(e)t-i-ō)
 - Lat. arto – as = "serrer fortement", "réduire, abréger" (<*ar-(e)t-a-ō)
 - Gr. αρταω-αρτησα = "lier" (cf. Gr. αρτωω) (autre) (cf. Gr. αρτι = "exactement, maintenant, justement, de manière adaptée")
- *3rt-3-3r, *3r-3t-3-3r
 - Gr. αρτιαλα = "boucles d'oreille" (dor.) (DELG:"étymologie inconnue")
- *3rt-3-3r-3 (
 - Gr. αρτηρια = "artères, trachée-artère" (cf. "-τηρ")
- *3rt-3h-3r, *3r-3t-3h-3r
 - Lat. articulus, Lat. artuculus = "articulation, jointure" (id Lat. artus, "h" en "k") (cf. Lat. armus) (diminutif)

- Fr. orteil (arteil, 1160; lat. articulus, dimin. artus = "articulation")
- *3r_{tm}, *3r-3_t-3_m
 - Gr. αρθμος-ου = "lien, union, amitié" ("-θ"/ "-m")
- *3r_t-3_m-3-3_t, *3r-3_t-3_m-3-3_t
 - Gr. αρτεμων-ονος = "mât et voile d'avant" (id, "-ων") (cf. Gr. αρταμος / Gr. αριθμος <autre *3r-3_t-3_m)
- *3r_t-3-3_m-3_t, *3r-3_t-3-3_m-3_t
 - Gr. αρτημα-ατος = "boucle d'oreille", "corde"
- *3r_t-3_n-3 , *3r-3_t-3_n-3 (
 - Gr. αρτανη = "corde, lacet"
- *3r_{tr}, *3r-3_t-3_r
 - Gr. αρθρον-ου = "articulation, membre" ("-θ"/"-r/l") (neutre : *3r-3_t-3_r-3-3_t)
- *3r-3_d
 - Arm. yeriz = "ganse", "galon" (FLS) (cf. Arm. drez = id <*3-3_r-3_d)
 - Hébr. 3lç (3.) = "obliger" ("d"/"ç") (cf. 3lf)
 - Hébr. 3lwç(3.), 3jlwç (iloûtsse): "contrainte"(id)(3n_s,id<*3n-3_d)
 - Hébr. H3lç, Hj3lç = "être obligé" ("H-", id)
 - Basq. eraz = "selon, comme" ("d": "z")
 - Basq. eraztun = "anneau" (id, "-tun")
 - Basq. erasketa = "adhésion" ("d": "s", "-keta")(erasan=influencer)
 - Basq. eraspén = "attachement, aggrégation" (id, "-pen")
- *m3-3_r-3_d-3_r
 - Hébr. mljç (mélîtsse)(m.) = "défenseur"(équité-> avocat)(id 3lç)
- *m3-3_r-3_d-3_r
 - Hébr. mlçr (méltsâre)(m.) = "serveur"("d"/"ç")id 3lç=contraindre
- *3r-3_d-3_r-3_d
 - Arm. yerizort = "ténia" (id yeriz, (4°))
- *3r_d-3 , *3r-3_d-3 (
 - Oss. ördu = "cheveux"
 - Basq. ardi = "mouton" ("-di")
 - Basq. artzain = "berger" ("-zain")
 - Basq. alde = "région" ("-de") (autre)
 - Basq. -alde = suff. indiquant la proximité ("-de")
 - Basq. -aldi = suff. indiquant de tourner ("-di")
- *j3r, *j3-3_r
 - Gr. εορ = θυγατηρ, ανεψιος; εορες = προσηκοντες, συγγενεις (Hsch.) = "fille, cousine" ("j3" en "ε") (cf. Lat. soror-oris <*s3-3_r, Gr. οαρ <*w3-3_r) (DELG: "vieux mot qui répond à Skr. suasar, Lat. soror, germ. got. swistar. Semble venir d'un dialecte à psilose, puisqu'il n'y a pas d'aspiration. Le mot i.-e. doit comporter dans la première syllabe le thème *swe-..En grec, l'archaïque εορ a été éliminé par le terme nouveau αδελφη = "sœur, proche parente". Il n'a plus, au moins dans la glose, qu'un sens vague") (cf. Gr. χειρω , Gr. ειρω = "lier, entrelacer" (asp. aléat.))
 - Gr. ηηλος, Gr. ηαλος (dor.) = "clou, cheville" (*he-ελ-os, "j3" en "he")

- (cf. Gr. ἰλλω, Gr. εἰλλω = "enrouler, lier, serrer, rassembler", "faire tourner")
 (cf. Gr. ἑίρω, Gr. εἶρω = "lier, entrelacer")
 (cf. Gr. ἴλη, Gr. εἶλη = "troupe")
 - Bret. eil (eil, 1499) = "second" (suivre)
 - v.bret. eil = id
 - Corn. yl = id
 - Gall. ail (v.gall. eil) = id
 - Irl. eile = id
 - Basq. ile = "cheveu, poil, fourrure"
- j3rw = "joncs" ("-w") (*j3-3r) id
 - j3r.t = "poils, mèche" ("-t") id
 - j3rtj = "perruquier" ("-tj", sans U33) id
 - jry = "oui" ("-y") (*j3r) id (accord)
 - jr.t = "compagne" ("-t") (*j3-3r) id (être avec)
 - jry = "compagnon", "compagne" ("-y") (id) id
 - jrj = "compagnon" (*j3-3r-3j) id // au + ht pt
 - jr.t = "devoir" ("-t") (*j3-3r) id (lier)
 - jrwt = id ("-wt") (id) id
 - *j3r-3 (
 (cf. Gr. ἴλη, εἶλη = "troupe")
 - Basq. erro = "tentacule" (autre) (*j3-3r-3)
 - *j3r-3-3n
 - Basq. errain = "belle-fille" (cf. arrain) (*j3-3r-3-3n)
 - *j3r-3-3r, *j3-3r-3-3r
 - Gr. εὐληρα = "rênes" ("j3" en "ε", *ε-υλ-ε-ερ-α) (cf. Lat. lorum = "courroie" <*r3-3r)
 - Gr. αὐληρα = id (dor.) (cf. Gr. ἠλιος, Gr. αελιος <*j3-3r-3)
 - *j3r-t3, *j3-3r-t3
 - Basq. eultzi = "fagot, paquet" ("-tzi") (cf. euskal, euste, euki)
 - *j3r-3m
 - jrm (NEgyp.) = "avec", "et" (*j3r-3m)
 - *j3r-3r
 - Turc yular = "licou, licol"
 - *j3r-3h
 - OE. eolh = lettre "x" (queue) (cf. Got. aizik)
 - Gr. εὐραξ = "de côté", "transversalement" ("j3" en "ε") (cf. Gr. ὑραξ, Gr. ὑρραξ = "au milieu de", "pêle-mêle" <*w3r-3h) (cf. Gr. εὐρυς <autre *j3-3r)
 - Hébr. jrk (yarêx) (jT) = "cuisse" ("h"/"k")
 - *j3r-3h-3r
 - Basq. irakurri = "lire" ("h":"k")(irakurketa, irakurle, irakurpen)
 - *j3r-3h-3t
 - Gr. ἡλακατη, Gr. αλακατα (éol., dor.) = "quenouille" (DELG: "étymologie obscure")
 - Basq. irakatsi = "enseigner" ("h":"k"t̄:"ts") irakasle, irakaskera
 - *j3r-3H
 - Basq. iloba = "neveu, nièce" (*3r-3H)
 - *j3r-3t̄
 - Basq. iratsi = "adhérer, coller" ("t̄:"ts")

- *j3r-3d
 - Basq. irazi = "tisser, tresser" ("d": "z") (autre)
- *j3r-3d-3h
 - Basq. iratxeki = "joindre, adhérer, coller" ("d": "tx", "h": "k") (cf. Basq. irazeki)
- *w3r, *w3-3r bien//attacher
 - Gr. οὐλος = "gerbe" (cf. Gr. ιούλος = id) (autre)
 - Gr. οὐλος = "bouclé, crépu" (autre)
 - (cf. Lat. villus-i = "touffe de poils, duvet")
 - v.h.a. wellan = "rouler" (DELL/volvo)
 - Lat. ora = "câble" ("w3" en "o") (autre)
 - Gr. οαρ-αρος = "éponge, compagne" (*o-αρ, "w3" en "o") (οαριζω = "avoir relations intimes") (DELG: "plusieurs étymologies, dont aucune n'est démontrable, ont été proposées. On admet (dans 4 hypothèses sur 6), pour la voyelle initiale la valeur d'"ensemble" en la rapportant à "o-") (cf. Lat. soror <*s3-3r / Lat. suō = "coudre") (cf. Gr. εορ = θυγατηρ, ανεπιος; εορες = προσηκοντες, συγγενεις (Hsch.) <*j3-3r)
 - Gr. ουρα = "queue" (*o-υρ-α, "w3" en "o", diphtongue) (cf. v.irl. err, id) (ou cf.- 3wr = "secouer" <*3w-3r)
 - Gr. ορρος = "derrière", "anus" (*w3-3r, *o-ορ-ος, "w3" en "o", géminée, ou plutôt *3r-3t, *ορ-(ε)R-ος > Gr. ορσος, rhotacisme) (cf. Gr. ορσο-, θαρρος/θαρσος) (autre)
 - Gr. αφορρος = "qui va en arrière" ("απ-", cf. Lat. abs)
 - Gr. παλινορρος = "qui va en arrière" ("παλιν-")
 - Angl. wire (OE. wīr) = "fil de métal" (ODEE: "prob. f. base *wi- of Lat. vieo = "plait, weave", cf. withe")
 - Angl. wear (OE. werian) = "porter (vêtement)" (cf. Lat. vestis)
 - Fr. virer (XII^e; lat. pop. *vivare, de vibrare = faire tourner)
 - a.fr. viron = "tour, cercle" (Fr. aviron, 1160)
 - Gaul. Virodunum, Gaul. Verodunum, Gaul. Viridunum = "Verdun" (= groupement-protège) (*u-ir, *u-er, "w3" en "u")
 - Gaul. Uromagus (Suisse) (*u-ur)
 - Gaul. Virdorix (*w3-3r-3d, *u-ir-(e)d-orix)
 - Gaul. Urdorix (id, *u-ur-(e)d-orix) (Dottin p. 358 : "il semble que *ve*, *vi* initial ait une tendance à se réduire à *u* : Unelli (César), Venelli (Pline)...Uriconium, Viroconium") (cf. Gaul. Viridomarus)
 - Hong. öl = "bras, genoux", Hong. öl = "corde" (autre)
 - Turc ör- = "tresser, tricoter" (autre)
- w3r.t = "corde", "corde de traction" ("t") id
- w3rw = "un bracelet" ("w") id
- (cf.- wrm = "enrouler, tordre" <*w3r-3m)
- w3rj = "ficeler" (*w3-3r-3j) id // au + ht pt
- (cf. - wrr.t = "couronne" <*w3-3r-3r)
- *jw3r, *j3-w3-3r (cf.- jwr) au + ht pt //// id
 - Gr. ιούλος = "premier duvet", "vrille de vigne", "gerbe" (*i-o-υλ-os, "j3" en "i", "w3" en "o", "3" en "v") (cf. Gr. ιονθος, Gr. οὐλος) (cf. Gr. Ιουλω = épith. de Déméter / Gr. Ουλω = id)

(cf. Lat. Iulius (Lat. Julius) / Gr. καλαμιαων = mois de rang 5 à Milet, Gr. Ποιτροπος à Delphes, Gr. Θαρρηλιων à Athènes)

- Lat. juro-avi-atum = "jurer, prêter serment" (cf. Lat. ora = "câble" <*w3-3r) (DELL: "le rapport sémantique entre Lat. juris et Lat. juro n'est plus senti en latin") (cf. Lat. Juno-onis, Lat. luno = "Junon" <*j3-w3-3n / Etr. Uni <*w3-3n-3) (cf. Lat. juris <*d3-3d)

- *sw3r, *s3-w3-3r causer //// id
 - All. schwur (m.h.a. swor) = "serment" (*s-wo-or) (cf. All. schwer <autre *s3-w3-3r)
 - Angl. swear (OE. swerian) = "jurer" (*s-we-er-i-an)
 - All. schwören (v.h.a. swerian, sweran) = id (id, *s-we-er-an)
 - v.fris. swaria, swera = id
 - v.sax. swerian = id
 - v.norr. sverja = id
 - Got. swaran = id (id, *s-wa-ar-an)
 - Angl. answer (OE. andswaru) = "répondre" ("and-", cf. Lat. respondeo / Lat. spondeo)
 - v.fris. ondsar = id
 - v.sax. antswor = id
 - v.norr. andsvar = id
- *sw3rm, *s3-w3-3r-3m
 - Angl. swarm (OE. swearn) = "essaim" (*s-we-ar-(e)m) (cf. Angl. swart) (cf. Angl. arm (OE. arm, earm) <*3r-3m) (autre)
 - All. schwarm (v.h.a. swar(a)m) = id (*s-wa-ar-(a)m)
 - v.norr. svarmr = id
- *sw3rr, *s3-w3-3r-3r
 - Angl. swirl = "tourbillonner", "tournoyer" (cf. Angl. whirl <*h3-w3-3r)
- *sw3rh, *s3-w3-3r-3h
 - Angl. swerve (OE. sweorfan) = "tourner", "dévier" ("p" en "f" / Gr. ηερπω) (cf. All. wirbel <*w3r-3h-3r)
- *w3r-3, *w3-3r-3 (
 - Skr. uru = "cuisse" (Bur. 118) (*u-ur-u, "w3" en "u", d'où "u" long) (mais Skr. uru = "large" <autre *w3-3r-3)
 - Gr. hαλη = Gr. σκωληξ ("ver") (Hsch.) (*h_u-αλ-η, "w3" en "h_u") (*3w-3r)
 - Lat. volvo-volvī-volutum = "(faire) rouler" (*u-ol-u-o, "w3" en "u", "3" en "u") (cf. Lat. voluto) (cf. Arm. gelum = "je tords" <*H3-3r, mais cf. Lat. voco / Arm. gocem = "je crie") (DELL: "il y a eu un présent en -u- que conserve Arm. gelum = "je tords" et que supposent Gr. ελυσθεις = "tourné" et le causatif Got. afwalwjān = αποκυλιειν. Sans l'élargissement -u- : v.sl. valiti = "rouler" et, sans doute, Arm. glem (de *goleye ?) = "je roule" et v.irl. fillim = "je tourne", v.h.a. wellan = "rouler". Les formes verbales grecques sont peu claires; mais le substantif Lat. volucra a un pendant grec dans le nom d'instrument : Gr. ελυτρον = "enveloppe, étui", cf. Skr. varutram = "vêtement de dessus", dont le "F" initial est attesté par Gr. γελυτρον = Gr. ελυτρον (Hsch.)

- (forme béotienne ?)...cf. aussi Gr. *ἡλιξ* (Φελίξ)...et l'on a les gloses *γελικη* = *ἡλιξ*, *γελλιζαι* = *συνειλησαι*, c'est à-dire *Φελ-ικ*")
- Lat. *convolvō* = "rouler autour", "envelopper" ("cum-")
 - Lat. *dēvolvō* = "faire rouler de haut en bas", "entraîner en roulant" ("de-")
 - Lat. *ēvolvō* = "emporter en roulant", "faire rouler loin de" ("e-")
 - Lat. *prōvolvō* = "rouler en avant", "culbuter" ("pro-")
 - Lat. *revolvō* = "rouler en arrière", "dérouler", "revenir" ("re-")
 - Lat. *involvō* = "faire rouler", "enrouler", "envelopper"
 - Lat. *involūtus* = "enveloppé", "obscur" ("in-" = "dans") (cf. Lat. *Saturnus* = "Saturne" (satiété), représenté avec un voile sur beaucoup de monuments, ou sa statue attachée avec des chaînes, seulement ôtées en décembre, pour les Saturnales : il s'agit d'un jeu de radicaux avec Lat. *involuntas* = "absence de désir" (= satiété, évoquée par Saturne)) (et chaînes ôtées : Saturne "non-enveloppé" pendant les Saturnales, avec "in-" privatif)
 - Angl. *wale* (OE. *walu*) = "zébrure", "ride"
 - Angl. *weal* = id (autre) (cf. Angl. *wheal* <*hw3r)
 - v.norr. *vala* = "jointure" (id)
 - Ar. *wr3*, *wra* (*wara'a*) (*wrra*) = "derrière, en arrière, après" (autre)
 - Ar. *wla* = "être adjacent, suivre" ("a")
 - Ar. *wl3* (*wala'*) (*w3-3r-3) = "bon voisinage", "proximité"
 - *w3r-3-3m-3n
 - Lat. *volūmen-inis* = "rouleau", "chose enroulée"
 - *w3r-3-3n
 - Basq. *orain* = "maintenant, à présent" (cf. Basq. *orein*)
 - *w3r-3-3h-3r
 - Lat. *volūcra* = "pyrale" ou "rouleuse", chenille qui s'enroule dans les feuilles de la vigne (id *volvō*, "h" en "k")
 - *w3r-3-3t
 - Lat. *volūto* = "rouler" (id Lat. *volvō*)
 - Lat. *volūta* = "volute" (Fr. *voûte* (volte, XII°))
 - Lat. *volūtus* = part. passé de Lat. *volvō*, et "enveloppé", "obscur"
 - Fr. *envoûter* (soit "lier, attacher", cf. Fr. *fasciner*) (XIII°; de en- et de l'a.fr. *volt*, *vout* = "visage, image", du lat. *vultus*)
 - *w3r-3m
 - Gr. *ουλαμος* = "troupe de guerriers" (utilisé pour essaim d'abeilles, peloton de cavaliers) (Gr. *γολαμος* = *διωγμος* (Hsch.) : asp. aléat. en "g")
 - Turc *örümcek* = "araignée"
 - *w3rm-3
 - Turc *örme* = "tricotage"
 - *w3r-3n, *w3-3r-3n
 - Gr. *ωλενη* = "bras, coude" (cf. Lat. *ulna* = id <*3r-3n, ou *w3-3r-3n) (DELL/*ulna*: "le groupe *-ln- suppose qu'une voyelle est tombée, en latin, entre *l* et *n*. Les formes les plus proches sont donc, avec *o*, Gr. *ωλενη*, Gr. *ωλην* = "coude" (et Gr. *ωλλον* = την του βραχιονος καμπην, Hsch.), et avec *o*, Irl. *uilen*, Gall. *elin* = "coude, angle", v.h.a. *elina* = "aulne"...Le grec a Gr. *αλαξ* =

- πηχυσ (Hsch.)") (et Gr. ωλην-ενος désigne aussi une "natte" de jonc) (cf. All. elle = "aulne")
- Gr. λευκωλενη = épithète de Héra , Perséphone (jeu de mots, - swr)
 - *w3r-3n-3 (
 - Arm. oureni = "saule" (LDS)
 - *w3r-3r
 - Arm. oughegh = "cerveau" (LDS) (cf. asdgh)
 - wrt.t = "couronne" ("t") (*w3r-3r) id
 - (cf. - wrt.t , - wrryt = signe T17:"char de combat")
 - *w3r-3r-3 (
 - Géorg. meurle = "épouse" ("me-")
 - *w3r-3h
 - Gr. ηυραξ, Gr. ηυραξ = "au milieu de", "pêle-mêle" (cf. Gr. ευραξ = "de côté", "transversalement" <*j3r-3h)
 - Angl. willow (OE. welig) = "saule", "osier" (ou *3r-3h, asp. aléat. en "w") ("χ" en "g" / Gr. ηελικη = "saule") (cf. All. weide (v.h.a. wida) = id <*w3-j3-3t > Angl. withy (OE. wiθig), cf. Lat. vitis)
 - Angl. wallow (OE. walwian) = "se rouler", "se vautrer" (cf. Angl. welter = id <*w3r-3d-3r) (cf. Lat. volvo <*w3r-3)
 - Turc örük = "remaillage"
 - *w3r-3h-3m
 - Gr. ορροχμος = εσχατος, ακρος (Hsch.) ("h" en "χ")cf.νεοχμος
 - *w3rh, *w3r-3h
 - (cf. All. wölben (v.h.a. welben) = "voûter", "cintrer" <*hw3rh > v.norr. hvelfa = id)
 - Angl. warp (OE. weorpan) = "tordre", "enrouler", "tisser" (cf. Angl. cook / Gr. ηερπω) (ou "b" en "p" / Lat. orbis) (autre)
 - v.norr. orpinn = "gondolé", "voilé"
 - Angl. worry (OE. wyrgan) = "étrangler", puis "tourmenter" ("χ" en "g" / Gr. αραχνη) (cf. Angl. weary = "fatigué" <autre *w3rh)
 - v.fris. wergia = "tuer" (id)
 - All. würgen (v.h.a. wurgan) = "étrangler" (id)
 - (cf. All. worfeln (m.h.a. worfen) = "vanner")
 - Turc örf = "coutumes, moeurs"
 - *w3rh-3 , *w3r-3h-3 (
 - OE. walwian (WS. wealwian) = Angl. wallow ("p" en "b" / Gr. ηερπω) (cf. Angl. world <OE. weorold <autre *w3r-3r-3t)
 - (cf. Got. afwalwjān / Lat. volvo)
 - (cf. Basq. urki = "bouleau")
 - Basq. orpo = "talon", "gond" ("h": "p")
 - *w3rh-3r, *w3-3r-3h-3r
 - All. wirbel (v.h.a. wirbil) = "tourbillon", "vertèbre" ("p" en "b" / Gr. ηερπω, ou Gr. καρπος = "poignet") (cf. Angl. whirl <*hw3r)
 - *w3rH, *w3r-3H
 - Gr. Φιλουργος (=conduit-troupe)
 - Fr. verge (anc. mesure agraire) (ou cf. Lat. virga) (ou cf. yard)
 - *w3rH-3 , *w3r-3H-3 (
 - Turc örgü = "tresse, tricot"

- Lap. oalgi = "épaule"
- *w3r-3t-3-3t, *w3-3r-3t-3-3t
 - (cf. Gr. Ωριων-ovos = "Orion" = Gr. Ωαριων, ce qui justifierait les appellations Lat. jugulae et "umerus", Le Boeuffle, p. 131)
 - (cf. Gr. oppos = "derrière", "anus" <*w3-3r, *o-op-os, géminée, ou plutôt *3r-3t, *op-(ε)R-os > Gr. ορπος, rhotacisme) (cf. Gr. hopos = "limite", "frontière" <*3r)
- *w3r-t, *w3-3r-3t
 - Gr. ορσο- = "derrière" ("t" en "s") (ou *3r-3t) (cf. Gr. oppos , Lat. turris / Gr. τυρσις , θαρρος/θαρσος , Gr. θρασος)
 - Gr. ορσοθυρη = "porte de derrière" (autre)
 - Gr. παλινορσος = "qui va en arrière" ("παλιν-")
 - Lat. verto, Lat. vorto-verti-versum= "tourner" (abrégement, *u-er-(e)t-o, *u-or-(e)t-o, "w3" en "u") (DELL: "il est possible que la flexion ancienne ait été *vertō*, *vortī*, *vorsus* de **vors-sus*; mais, à l'époque ancienne, le vocalisme *o* s'est généralisé au présent, les manuscrits de Plaute ont indifféremment les graphies *vortō* et *vertō*", et "correspond à Gr. στρεφω") (cf. Lat. volvo <*w3r-3)
 - Lat. adverto = "tourner vers, diriger du côté de", "tourner contre", "aborder, appliquer" ("ad-") (Lat. advorto)
 - Lat. adversus = part. de Lat. adverto, et "qui est en face, à l'opposite, devant" ("t" en "s") (Lat. advorsus)
 - Lat. adversum = "contre", "vis-à-vis", "en face", "en se dirigeant vers" (arch. advorsum)
 - Lat. arvorsum = id (arch.) (*aR-vorsum, rhotacisme)
 - Lat. convertō , Lat. convorto = "tourner entièrement", "(se) retourner", "(se) changer" ("con-")
 - Lat. devertō , Lat. devorto = "(se) détourner", "aller loger, descendre chez" ("de-")
 - Lat. diverto = "se tourner en sens opposé", "se séparer, différer" ("di-")
 - Lat. invertō = "tourner dans", "retourner", "mettre en sens inverse, intervertir" ("in-")
 - Lat. intervertō , Lat. intervorto = "donner une autre direction", "détourner" ("inter-")
 - Lat. pervertō = "retourner", "détourner", "faire mal tourner, pervertir" ("per-")
 - Lat. subvertō = "faire tourner par-dessous, renverser, retourner" ("sub-")
 - Lat. transvertō = "diriger au-delà", "convertir, transformer" (Lat. traverto) ("trans-")
 - Lat. Vertumnus , Lat. Vortumnus = joint à Lat. Janus
 - Skr. vartate = "il tourne" ("-ate")
 - Skr. vavarta = "il tourna" (*w3-3w-3r-3t-3t-(3n), *u-av-ar-(e)t-aj) ("w3" en "u", red. int., abrégement) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. vavrtima = "nous tournâmes" (id) (*w3-3w-3r-3t-3m-3t, *u-av-(e)r-(e)t-im-aj) (1^{ère} pers. plur.)
 - Angl. worth (arch.) (OE. weorþan, wurþan) = "devenir" (diphthongue, "t" en "th" / Lat. vertō, *we-or-(e)θ-an, "w3" en

- "we", "w3" en "wu") (autre) (ODEE:"CGerm. *werθan <IE. *wert, whence Lat. verto")
- OE. wearθ = "il devint" (id) (*w3-3r-3t-3t-(3n), *we-ar-(e)θ-ej)
 - OE. wurdon = "ils devinrent" (id, "t" en "d" (Verner)) (*w3-3r-3t-3-3t-(3n), *wu-ur-(e)d-o-oj, *wu-ur-(e)d-onj, inf. nas., cf. OE. curon) (problème Verner, car il existe aussi v.h.a. wērdan = Got. wairθan, de même que v.fris. wertha = v.norr. verða)
 - Got. wairθan = "devenir" (diphthongue, "t" en "th", *wa-ir-(e)θ-an, "w3" en "wa") (cf. Got. wairθ = Angl. worth (OE. worθ, OE. weorθ) = All. wert (v.h.a. werd) = "valeur" <autre *w3r-t)
 - v.fris. wertha = id (id)
 - v.sax. werðan (ODEE), v.sax. werthan (Kluge) = id (id)
 - All. werden (v.h.a. wērdan) = id ("th"- "d", *we-er-(e)d-an)
 - v.norr. verða = id (id)
 - v.h.a. wirt = "tordu", "tortueux", "sinueux" (Kluge/wirtel) ("d"- "t")
 - Angl. weird (OE. wyrd) = "destinée" ("θ" en "d") (ODEE:"see worth")
 - v.sax. wurd = id (id)
 - v.norr. urðr = id (id, cf. -ðr)
 - v.h.a. wurt = id (id, "d"- "t")
 - Turc ölç- = "mesurer"
- *w3r-t-3, *w3r-3t-3 (
 - All. wulst (v.h.a. wulsta) = "renflement", "bourrelet" ("t" en "st")
 - Turc ölçü = "mesure"
 - *w3r-t-3r, *w3r-3t-3r
 - All. wirtel (m.h.a. wirtel) = "bobine pour fuseau" ("d"- "t")
 - *w3r-t-3h, *w3r-3t-3h
 - Lat. vertex, Lat. vortex-icis = "tourbillon" (id verto, "h" en "k", "ks" en "x", "-ex") (autre)
 - Turc ölçek = "mesure"
 - *w3r-t-3h-3r, *w3r-3t-3h-3r
 - Lat. verticula = "jointure, charnière" (id, "h" en "k")
 - *w3r-t-3-3H-3, *w3r-3t-3-3H-3 (
 - Lat. vertigo-inis = "mouvement de rotation" (id, "-igo")
 - *w3r-t-3H-3r, *w3r-3t-3H-3r
 - Lat. vertebra, vertibulum = "articulation, vertèbre" (id, "H" en "w") (cf. latebra) (labiovélaire)
 - *w3r-t-3t, *w3-3r-3t-3t
 - Lat. versus = participe de Lat. verto, et "ligne", "rangée", "vers" (n.) (id verto, "t" en "s", *u-er-(e)s-(e)s-us, cf. *vors-sus du DELL)
 - Lat. versus, Lat. versum = "vers" (adv.) (id)
 - Fr. vers (980; du lat. versus) = "en direction de"
 - Fr. vers (v. 1138; plus souvent "laisse, strophe, couplet"), poésie
 - *w3r-t-3t-3, *w3r-3t-3t-3 (
 - Lat. verso-avi-atum = "tourner souvent" (fréq. de Lat. verto) (id)
 - *w3r-d, *w3-3r-3d
 - Lat. ordior-orsus sum = "ourdir" (trame), "commencer à tisser" ("w3" en "o", *o-or-(e)d-ior, d'où "o" long, "d" en "s") (autre)

(DELL:"Le sens de "commencer" a dû se développer par un rapprochement de *orior* et de *ordior*")

-
- *w3r-d3, *w3r-3d-3 (
 - Lat. ordo-inis = "ordre, rang" (cf. cardo-inis)
 - Basq. orde = "en échange" ("-de") (ordain=substitution, "-n")
- *w3r-d-3n, *w3r-3d-3n
 - Lat. ordino = "mettre en ordre, ordonner" (cf. ordo)
- *w3r-d3-d , *w3r-3d-3d
 - Basq. ordez = "en échange" ("d": "z") (ordeztu)
- *w3r-d , *w3-3r-3d
 - Angl. welt = "bordure"
- *w3r-d3, *w3r-3d-3 (
 - All. walze (v.h.a. walza) = "cylindre", "rouleau" ("t"- "s") (cf. v.h.a. wellan = "rouler")
 - All. wälzen (v.h.a. walzan, welzen) = "rouler" (id)
- *w3r-d3r, *w3r-3d-3r
 - Angl. welter = "se rouler", "se vautrer" ("d" en "t") (cf. Angl. wallow = id <*w3r-3h)
- *r3r, *r3-3r lier(r3)//id(3r)
 - Lat. lorum = "courroie, lanière de cuir" (DELL:"on rapproche Gr. ελληρα , Gr. αυληρα (dor.) = "rênes", et Arm. lar = "corde"; la différence de vocalisme indique que ε- et α- seraient prorrhétiques dans ελληρα et αυληρα; du reste, Hésychius a αβληρα = ηνια, qui indique un Fλ- initial")
 - Arm. lar = "fil", "corde à arc", "lien" (DELG/ ελληρα)
 - Angl. rear (XVI°) = "arrière, derrière" (autre) (cf. Angl. hind / Gr. κανθος) (cf. Fr. derrière)
 - Bret. rer, reor = "derrière, cul"
- rr = "anneau" (*r3r, *r3-3r) (écrit avec deux signes E23 : - rw <*r3) id (ou bien *r3-3w-r3-3w)
- rrw = "un ruban" ("-w") (*r3r) id
- rrw = "un serpent" (id) id (cf. - rrk)
- *r3r-3
 - Héb. lwl3H (loula'â) = "maille de filet, anneau, boucle" ("-H")
 - Héb. mljlH (m:) = "épi" (enroulement, assemblage) ("m-")
 - Basq. lerro = "file, rang, rangée" (lerrotu) (cf. lerra)
- *r3r-3n
 - Héb. lljn (l...) = "hélice"
 - Héb. lwljn = "spirale"
 - Basq. lerrun = "rang"
- *r3r-3η-3 (
 - Basq. larako = "clavicule", "goujon, cheville" ("η": "k")
- *r3r-3H
 - Bret. lerh = "suite, trace"
 - Héb. lwlv = "boulon" ("H"/"v")
 - Ar. lwlb = "hélice, vis, spirale" ("H"/"b")
- *r3r-3t-3 (
 - Arm. lordou = "couleuvre" (31°)
- *r3r-d , *r3r-3d

- Gr. λορδος = "courbé", "cambré" (DELG:"isolé en grec")
- *h3r, *h3-3r lier(h3)/id(3r)
- (cf. - h3w = "environnement, parenté" <*h3)
- (cf. - h3w = "corvée" <id)
- (cf. - pry = "lien, ruban, bandeau" <*p3-3r <*h3-3r)
- (cf. - q3r = "paquet, ballot, liasse" <*q3-3r <*h3-3r)
- (cf. - qrj = "se joindre" <*q3-3r-3j)
- (cf. - qrr = "un serpent" <*q3-3r-3r)
- (cf. - krty (NEgypt.) = "cordons, lacets" <*k3-3r <*h3-3r)
- Angl. heel (OE. hēla, haela) = "talon" ("k" en "h" / Lat. colō = "circuler autour" et Lat. calx-cis = "talon")
- Angl. hair (OE. hær, OE. her) = "cheveu" (ODEE:"CGerm. *χaeram, of unkn. origin") ("u.o.") ("k" en "h", cf. Lat. crīnis = "chevelure" <*h3-r3-3n)
- All. haar (v.h.a. har) = id
- v.fris. her = id
- v.sax. har = id
- v.norr. har = id
- Gr. κηπος = "cire" ("h" en "k") (DELG:"depuis Curtius, on a souvent répété un rapprochement avec le nom baltique, Lit. korys, Lett. kare(s). Cette étymologie est compromise par une difficulté, la correspondance entre a du baltique et e, le vocalisme e étant assuré pour κηπος")
- Lat. cera = id (DELL:"cf. Gr. κηπος d'origine inconnue") (DELG:"peut être un emprunt fait à une langue inconnue") (Fr. cierge, All. kerze)
- Lat. cirrus-ī = "touffe de cheveux ou de poils", "boucle de cheveux" (Gaffiot) (id, géminée) (cf. Lat. villus = id <*H3-3r) (DELL:"mot "populaire" sans étymologie")
- Gr. καπος = "corde" ("h" en "k") (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. κορωνος, Gr. κορωνις = "recourbé") (cf. Gr. κηραφισ = Gr. κῤῥαβος = "langouste", Fr. crabe)
- Skr. carati = "circuler" (id, "-ati")
- Av. caraiti = id ("aiti")
- Angl. char (OE. cęrr) = "tour", puis "tour de travail", puis "faire des ménages" ("h" en "c" / Lat. curvus = "courbe" <*h3-3r-3)
- Angl. shore = "travail de routine" (XIX^e) (id)
- Gr. χοπος = "choeur, place de danse, troupe, groupe"("h" en "χ")
- Irl. cor = "circuit"
- Bret. kar - kerent = "parent" ("h">"k")
- Bret. c'hoar (Bret. hoar, 1499) = "soeur" ("h">"c'h") (v.bret. guoer)
- Corn. whor (v.corn. huir) = id
- Gall. chwaer = id (cf. Irl. siur, Lat. soror <*s3-3r)
- Posh. khor = "soeur" ("h" en "x")
- Skr. hwṛ = "être courbé" (Bur. 759) (cf. Skr. dhwṛ = "courber" <*t3-3r, les phonèmes non-voisés "dh" sanskr. et "t" sont de la même classe que "h")
- Skr. upahwara = "proximité" (être près), et "char", "voiture" (être attaché) (Bur. 112) (Skr. upa = "voisinage" ou "vers")

- Skr. kr = "mettre" (soit fixer) (Bur. 179) (autre)
- Skr. kara = "attache", "emprisonnement", "prison" (lier) (Bur. 157) (*ka-ar-a, "a" long) (autre)
- Skr. kara = "prison" (id)
- Skr. karmana = "magie", "opération magique" (lier) (Bur. 158) (*h3-3r-3m-3n, *ka-ar-(e)m-an-a, "a" long) (autre)
- Skr. karmuka = "bambou", et "arc" (lier) (id) (*h3-3r-3m-3h, *ka-ar-(e)m-uk-a) (autre)
- Skr. karkata = "serpent" (Bur. 144) (cf. Skr. kat = "entourer", et "envelopper", "couvrir") (autre)
- (cf. Skr. karka = "crabe", et signe du Cancer, Skr. karkaṭa = "crabe")
- Skr. krs = "tirer", "attirer", et "dompter" (Bur. 182) (*h3-3r-3h, *h3-r3-3h, "h" en "k", "h" en "j") (autre)
- Skr. krsta = part. passé (id) (*h3-r3-3h-3t)
- Skr. kul = "être parent ou allié" (Bur. 173) (*ku-ul, "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. kul = "couvrir", "défendre") (cf. Skr. kulīra = "crabe", "écrevisse", et "signe du Cancer") (autre)
- Skr. kula = "troupe ou bande d'animaux" (id) (*ku-ul-a)
- Skr. kuli = "famille", "race" (id) (*ku-ul-i) (autre)
- Skr. kulapati = "chef de famille" (Bur. 174) (Skr. pati = "maître")
- Skr. kulya = "de la famille", "relatif à la famille", "de bonne famille" (Bur. 175) ("-ya") (autre)
- Skr. kaulya = "de bonne famille" (Bur. 189) (*ka-ul-y-a, diphtongue)
- Skr. kola = "radeau", "train de bois", et "embrassement" (lier) (Bur. 187) (*ko-ol-a) (autre)
- Skr. kaulika = "tisserand" (lier) (Bur. 189) (*h3-3r-3h, *ka-ul-ik-a, "h" en "k", diphtongue)
- Skr. kaulina = "bonne famille" (id) (*h3-3r-3n, *ka-ul-in-a) (autre)
- Skr. kīl = "lier", "coudre" (Bur. 166) (*ki-il, "h" en "k", "i" long) (ou Skr. kīl = "percer") (autre)
- Skr. khal = "réunir", "rassembler" (Bur. 203) (*kha-al, "h" en "kh", abrégement) (cf. Skr. khalīna = "mors de cheval") (autre)
- Skr. mekhala = "ceinture de femme", "ceinturon", "baudrier" (Bur. 515) (Skr. mē = "changer", "échanger")
- Bret. kil = "revers", "dos" (kila=reculer)("h">"k")(cf.kiza,kula)
- Bret. killa = "encercler" ("h">"k")
- Bret. kile = "compagnon, ami" (v.bret. kiled, "_d")(Gall. cilydd)
- Irl. ceile = "ami", Corn. kyla = "compagnon, camarade"
- Bret. c'hwel (v.bret. hoel, v.bret. huel = "tour", "changement") = "en voilà"
- Gall. chwêl = id (cf. v.irl. sel = id)
- Bret. c'hwelan = "tourner"
- Bret. c'hweldroin = "faire une rotation" (< Gall. chwyldroi)
- Gr. κόλλα = "colle" (*ko-ol-a, "h" en "k", géminée) (cf. Gr. κόλλαω = "coller", "assembler", "unir", "souder", "attacher")
- Lat. collum, Lat. collus = "cou" (lier, courbe) (*co-ol-um, id) (DELL:"issu de *kol-so-s (comme Lat. velle de *vel-se), cf. Got.

hals = "cou". On s'est demandé si ce mot est à rattacher au groupe de *kel- "en haut", cf. Lat. celsus, ou à celui de *kwel- "tourner", cf. Lat. colo. En faveur de la seconde hypothèse, on peut mentionner Gr. τραχηλος en face de Gr. τροχος, qui est contesté, et Lit. kaklas "cou", dont la ressemblance avec Gr. κυκλος "cercle", etc., est frappante, enfin, v.sl. vratu "cou" en face de vratiti "tourner", cf. Lat. verto")

- Lat. colus = "quenouille" (id, abrégement)
- Lat. colo-ui-cultum = "habiter, cultiver, circuler autour" (autre) (DELL : "issu de *kwelo... devenu phonétiquement *kwolo, puis la labiovélaire a perdu son appendice vélaire devant o")
- Lat. colonus = "ceui qui tient lieu du propriétaire", "fermier", "habitant d'une colonie" (= Gr. αποικος ou Gr. εποικος)
- Lat. colonia = "ferme", "colonie"
- Lat. esquilinus (exquilinus) = en dehors de Rome ("ex-", "h" en "qu", "a"/"e"/"i"/"o"/"u")
- Lat. Esquilinus = colline de Rome
- Lat. inquilinus = "locataire", "habitant" ("in-")
- Lat. incolō = "habiter" (id)
- Lat. incola = "habitant" (id)
- Gr. κυλλος = "recroquevillé", "recourbé", "tordu", "faisant un creux", "en creux" (DELG:"doit être apparenté à Gr. κελλον : στρεβλον, πλαγιον, cf. Gr. κελλας; pour l'υ, cf. Gr. κυλινδω")
- Skr. bharata = "tisserand" (Bur. 471) (*h3-3r-3t, *bha-ar-at-a, "h" en "bh", abrégement) (lier, cf. Skr. bhartr = "frère")
- Skr. bharata = "serviteur" (id) (id, *bha-ar-at-a, id)
- Skr. bharu = "mari", "maître" (lier) (Bur. 472) (*bha-ar-u, id) (autre)
- Skr. bhartr = "maître", "mari" (Bur. 472) (*h3-3r-3t-3r) (autre)
- Skr. bharya = "épouse" (lier) (Bur. 474) (*bha-ar, "a" long, "-ya")
- Lat. per = "par le moyen de", "par suite de", "par" ("h" en "p")
- Got. fair = id ("p" en "f")
- (cf. Fr. parer = "défendre, protéger" / Lat. paries = "mur, clôture", Fr. parc / Lat. parco-pepercī-parcitur = "retenir")
- Fr. parages (1544; esp. paraj = "lieu de station", de parar, lat. parare "s'arrêter") (autre)
- Fr. parure (XII^e; de parer) (cf. Gr. κοσμος, Lat. mundus)
- Fr. parement (parament "vêtement riche", 880; de parer) (id)
- v.norr. faer = "mouton" (ODEE/sheep) ("p" en "f")
- Lat. pilus = "poil", "cheveu" (cf. pilleus) ("h" en "p", abrégement)
- Gr. πελομαι = "tourner, circuler" ("h" en "p") (ao. επλε <*h3-r3) (cf. παλιν) (DELG:"répond exactement, avec un traitement hom. et éol. de la labio-vélaire... à Lat. colo de *quelo...i.-e. *kwelo")
- Gr. πολος = "axe de sphère" (id) (Gr. πολεω = "circuler") (cf. λεγω/λογος)
- Gr. -πολος (Gr. αιπολος =chevrier, Gr. οιοπολος =berger)
- Gr. -κολος (Gr. βουκολος = "bouvier") ("h" en "k")(labiovélaire)

- Lat. *fīlum* = "fil", "fil du discours", "ligne" ("h" en "f") (DELL: "le rapprochement avec Lit. *gysla*, v.pruss. *gislo*, v.sl. *zila* = "veine", "tendon" et avec Arm. *jil* = "tendon" est séduisant; le "j" arménien suppose une aspirée initiale *gwh- comme Lat. *f*. Peut-être Lat. *fūnis* a-t-il le même élément radical") (cf. Lat. *fūnis* = "corde" <*h3-3n) (mais Arm. *tchil* (FOLS) (27°) = "nerf" <*t3-3r, et non *h3-3r, qui supposerait (FODSD) (25°), cf. Lat. *formus* = "chaud" <*h3-3r-3m > Oss. *kharm* = id, Arm. *guerag* = "feu" <*h3-3r-3h / Gr. *θερμος* = "chaud" <*t3-3r-3m > Arm. *tcherm* (Arm. *jerm* (FOLS))
- Esp. *hilo* = "fil"
- Lat. *infula* = "bande", "ruban" ("in-", "h" en "f") (DELL: "origine inconnue") (cf. Lat. *infans*)
- Corn. *fer* = "jarret, jambe" ("h" en "f")
- Bret. *fer*, Gall. *ffêr* = "cheville (pied)" ("h">"f")
- Bret. *kula* = "reculer" ("h">"k") (cf. *kila*)
- Bret. *koar* = "cire" ("h">"k")
- Kurd. *kurr* = "fils" ("h" en "k")
- Tsig. *shel* = "100" ("h" en "j")
- Posh. *sal* = "100" ("h" en "j") (cf. *gandel=coudre*)
- Hind. *silnā* = "coudre" (id, "-ana")
- Beng. *shélai* = "coudre" (id)
- Beng. *cul* = "cheveux" ("h" en "k")
- Mar. *kal* = "hier" ("h" en "k")
- Arm. *k'er* = "soeur" ("h" en "k") (cf. *kouyr*, id) (cf. *hayr*, *mayr*)
- Arm. *kouyr* (Arm. *k'oыр*) = "soeur" ("h" en "k" (36°)) (cf. *k'er*, id) (cf. *boys*)
- Arm. *hora-kouyr* = "tante" (paternelle) (*h3r, cf. *hayr* <*h3-3r)
- Arm. *mora-kouyr* = "tante" (maternelle) (*m3r, cf. *mayr* <*m3-3r)
- Arm. *gar* = "couture" ("h" en "k") (cf. *garel*, *garvadz*) (*haruyr*=100)
- Arm. *enguer*, *enger* = "camarade" ((CSO), "en-", id) (*engueranal*)
- Arm. *khur* = "tiare" ("h" en "x")
- Arm. *khouyr* = "mitre" ("h" en "x")
- Arm. *gor kidz* (Arm. *kor*) = "ligne courbe" ("h" en "k") (Arm. *kidz* = ligne, trait)
- Oss. *tsur* = "près" ("h" en "j")
- Héb. *xjl* (xâyile) (x-) (j.) = "armée" ("h"/"x") (cf. Héb. *bjt* (bâyite) (b-) (j.) = "maison" <*H3-3t, Héb. *'jt* (âyite) ('-) (j.) = "vautour, aigle" <*'3-3t) (cf. - 'n = signe D8 : "oeil dans le signe N18" (<*'3-3n), Héb. *'jn* (âyine), Ar. *eyn* (eyayn) = "oeil" <*'3-3n)
- Héb. *xjl* (x.) (j..) = "enrôler" (*h3-j3-3r)
- Héb. *xjwl* (xiyoûle) (x.) = "enrôlement" (id) (*h3-3j-3r)
- Héb. *xjl* (x-) (jT), *xjll* (xa'yâle) = "guerrier, militaire, pion" (*h3-3j-3r) (cf. Héb. *xljH* = "équipe")
- Héb. *pr* (pare) (p-) = "taureau" ("h"/"p") (cf. Héb. *swr* = "bœuf") (cf.- *sk3*, - *k3*)
- Héb. *prH* (parâ) (pT) = "vache" (id, "-H")
- Héb. *klH* (kalâ) (k-) = "bru", "belle-fille" ("h"/"k", "-H") (autre)
- Ar. *kwr* = "enrouler, mettre en boule" ("h"/"k") (autre)

- Ar. x3l (xal) (*h3-3r) (3xw3l (axwal)) (*3h-3w-3r) = "oncle maternel" ("h"/"x") (autre)
- (cf. Ar. h3l (hal) (*h3-3r) (3hw3l (ahwal)) (*3h-3w-3r) = "cas", "état", "position", "présent", "attitude", "condition")
- Ar. hwl = "autour", "loucher", "changer" (autre)
- Ar. hwr = "converser, discuter"
- Ar. hw3r (hawar) (*h3-3w-3r) = "conversation", "dialogue"
- Basq. hur = "près, auprès" (id hurre, hurbil)
- Basq. karramarro = "crabe" (marra=ligne, cf.karabilkatu)
- Hong. kar = "bras"
- Hong. kör = "cercle", "rond, tour"
- Turc kil = "poil"
- Turc kol = "bras", "branche"
- *mh3r, *m3-h3-3r "m-" /// id
- Ar. hwr : Ar. mh3wrt (mouhawara) (*m3-3h-3w-3r-3t) (-t) = "conversation", "dialogue"
- Ar. hwr : Ar. mhwr (mihwar) (*m3-3h-3w-3r) (soukoun sur "h") = "axe, essieu, gond, pivot" (autre)
- *nh3r, *n3-h3-3r "n-" /// id
- Hébr. nxjl (néxîle) (n:) (x.) = "essaim" ("h"/"x") (*n3-h3-3r) (cf. Hébr. xjl (xâyile) (x-) (j.) = "armée" <*h3-3r)
- *wh3r, *w3-h3-3r bien /// id
- Gr. Οφελανδρος (troupe assujettie/conduit) ("h" en "f")
- h3r.t = "harde", "bande", "troupeau" ("-t") (*h3-3r) id
- (cf. Lat. cohors = subdivision de la légion, "suite" d'un chef)
- (cf. Lat. manipulus = "poignée", "gerbe, botte", "compagnie")
- 3hrw = "un groupe" (pl.) ("-w") (*3h-3r) (inversion) id (// "3" d'attaque)
- xryw = "troupes" (pl.) ("-yw") (*x3r <*h3r, "h"/"x") id
- xr = "avec", "près de", "chez", "sous", "à" (<*h3r, "h"/"x") id
- xryt-jb = "confiance" (*x3r, "-yt") (<*h3r, "h"/"x") lier-cœur
- xrr (NEgyp.) = "ballot", "botte", "fagot" (<*h3r-3r) lier(x3r)//id(3r)
- xr̄ = "faisceau, paquet, fagot" (*x3r3s) lier(x3r)//id(3s)
- xr̄.t = id ("-t") (id) id
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)///id
- Gr. σκελος = "jambe" (cf. garr) (cf. Gr. κωλον) (DELG:"peut recouvrir exactement Lat. scelus "crime" qui signifierait originellement "ce qui est courbe, de travers"...mais ce rapprochement reste discuté")
- All. schar (v.h.a. skara) = "bande", "troupe" (cf. Angl. cook / Gr. καιρος = "corde") (autre)
- v.norr. skari = id (id)
- Angl. shall, should (OE. s̄ceal) = "je dois" ("h" en "c" / Gr. κολλα)
- v.fris. skel = id (id)
- v.sax. skal = id (id)
- v.norr. skal = id (id)
- Got. skal = id (id)
- Bret. skourr = "branche, rameau" ("h">"k") (cf. barr, σκελος)
- Bret. skoulm = "noeud" ("h">"k", "-m")

- Gr. σπειρα-ας = "enroulement, corde, spirale" ("s-", "h" en "p", *σ(ε)-πε-ιρ-α, diphtongue) (cf. Gr. περι = "autour", "auprès", "par suite de" <*h3-3r-3, *πε-ερ-ι, abrégement) (cf. Gr. πηρα = "sac de cuir")
- Lat. spīra = id (id)
(cf. Angl. spill, All. spille = "cabestan" / Gr. πελομαι = "tourner")
(cf. Gr. σπειρον = "ce qui enveloppe", "cosse")
(cf. Gr. σφαιρα = "balle, ballon, sphère")
- Hébr. skl (s.) = "croiser" (jambes), "inverser" ("h"/"k", id Hébr. kl3jm) (autre)
- sxr.t = "botte", "fagot" (rouleau de papyrus) ("t") id
- *3s-h3-r3 (inverse)
(cf. Gr. οσπριον = "légume à cosse")
(cf. Gr. हुस्कλος, Gr. हुσγλος = "ce qui sert à attacher les sandales)
- *h3-s3-3r (interversion)
- Myc. pasaro = "boucle" (DELG/ψαλον)(cf. Lat. spuo / Gr. πτωω)
(cf. Gr. ψαλον = "boucle", "anneau")
(cf. Gr. ψελιον = "bracelet, torque")
- *msh3r, *m3-s3-h3-3r "m-" ///// id
- Hébr. mskl (m:), mswkl (mésoukâle) = "croisé" (id skl)
- *s3-h3-3r-3 (
- Gr. σκολιος = "tordu", "coudé", "oblique" (cf. λεγω/λογος)
- Gr. σκολιαζω = "faire des détours" (*s3-h3-3r-3-3d, "d" en "ζ")
- OE. scōla = "débiteur" (ODEE/shall) ("h" en "c" / Gr. κολλα)
- v.sax. scolo = id (id)
- v.h.a. scolo = id (id)
- Got. skula = id (id)
- *s3-h3-3r-3-3t
- Gr. σκολλυς-υος = "toupet" (laissé au sommet du crâne)
(DELG:"terme hypocoristique avec gémation, même radical que dans σκολυπτειν")
- *sh3r-3r
- Hébr. s̄xrw̄r (s̄) = "tournoiement" ("s"/"s̄", "h"/"x") (taxaroût)
- Hébr. H̄stxrr (H.) = "tournoyer" ("H"/"t-", id)
- *s3-h3-r3-3H
- Fr. esclave (XIII°; lat.médiév. sclavus, de slavus=slave)
- *s3-h3-r3-3H-3r
- Suéd. skryvla = "ride, ondulation" ("h" en "k", "H" en "w")
- *s3-h3-r3-3t
- Gr. σπλην-ηνος = "bandage, compresse" ("h" en "p") (autre)
(cf. Gr. φρηνη-ενος = "diaphragme" <*h3-r3-3t)
- Gr. σπλην = nom. sing. (*σε-πε-λε-ε̄j, *σε-πε-ληνηj, "t" en "j", inf. nas.)
- *s3-h3-r3-3t-3t
- Gr. σπληνος = nom. sing. (*σε-πε-λε-ε̄j-os, *σε-πε-ληνηj-os, id, "t" en "s")
- *s3-h3-3r-3t
- Gr. σπαρτον = "corde, sparte" ("h" en "p")

- Lat. sporta = "panier de paille ou de bois tressé" (id) (DELL: "emprunt au Gr. σπυρίς sous sa forme d'accusatif σπυριδα; la syncope de *i* et l'assourdissement du *d* en *t* dénoncent un intermédiaire étrusque")
- OE. scyld = "dette" (ODEE/shall) (cf. Angl. cook / Gr. κολλα, "h" en "c", "θ" en "d", cf. Gr. κολλητος)
- v.fris. skeld = id (id)
- v.sax. sculd = id (id)
- All. schuld (v.h.a. sculda) = id (id)
- *s3-h3-3r-t-3r
 - Angl. shoulder (OE. sculdor) = "épaule" ("h" en "c", "θ" en "d" / Gr. σκολιος = "tordu, coudé, oblique", Gr. σκελος = "jambe", ou Lat. collum, Lat. collus = "cou") (ODEE:"u.o.") (ou "-τηρ" <*3t-3-3r)
 - v.fris. skuldere = id (id)
 - All. schulter (v.h.a. scultera) = id (id, "d"-"t")
- *s3-h3-3r-3d
 - Gr. σπυρίς, Gr. σφυρίς-ιδος = "panier tressé, couffin" ("h" en "p", "h" en "f", "d" en "s", "3" en "v") (p/f)
- *h3rh3r id (red. int.)
 - Hébr. prbr (parbâre) (p-) = "environs, banlieue" ("h"/"p", "H"/"b")
 - Ar. xlx1 = "bracelet, chaînette" ("h"/"x") (autre)
- *h3-H3r-H3r
 - Hébr. xvlbl (x-) = "liseron" ("h"/"x", "H"/"v", "H"/"b")
- *hw3r, *h3-w3-3r bien /// id
- *hw3rm, *h3-w3-3r-3m
 - Angl. whelm (*OE. hwielman) = "chavirer", "se retourner"
- *hw3rh, *h3-w3-3r-3h
 - OE. hwealf = "arche", et "voûté" (Kluge/wölben) ("k" en "h", "p" en "f" / Gr. κολπος = "pli", "golfe") (cf. Angl. half <autre *h3rh > Lat. colpus)
 - v.norr. hvalf = "concavité" (v.norr. hualf (DELG/κολπος)) (id)
 - v.h.a. hwerban, v.h.a. hwerfan = "se tourner" (DELG/καρπος) ("k" en "h", "p" en "b", "p" en "f" / Gr. καρπος = "poignet")
 - Angl. whirl = "se mouvoir en cercle, tourner" (XIII°) (ODEE:"Germ. *χwerbilaz, f. *χwerb-, *χwarb-")
- *hw3rh-3n, *h3-w3-3r-3h-3n
 - v.norr. hvelfa = "voûter", "cintrer" ("k" en "h", "p" en "f" / Gr. κολπος) (ODEE/whelm)
 - OE. hwylfan = id (id)
 - All. wölben (v.h.a. welben) = id (id, "f"-"b")
- *hw3rh-3r, *h3-w3-3r-3h-3r
 - (cf. All. wirbel (v.h.a. wirbil) = "tourbillon", "vertèbre" / Angl. whirl)
 - v.norr. hvirfill = "cercle", "anneau", et "sommet" (Kluge/wirbel) (ODEE/whirl) ("k" en "h", "p" en "f" / Gr. καρπος = "poignet")
- *hw3rhr, *h3-w3-3r-3h-3r
 - v.norr. hvirfla = id Angl. whirl (id v.norr. hvirfill)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r

- Skr. *çrat* = "foi", "fidélité" (attacher) (Bur. 659) (*h3-r3-3t, *ç(e)-ra-at, "h" en "j", abrégement)
- Skr. *çrath* = "lier", "nouer" (id) (id, *ç(e)-ra-ath, "t" en "th", abrégement) (autre) (énantiosémie)
- Skr. *çrathana* = "action de lier" (id) (*h3-r3-3t-3n, *ç(e)-ra-ath-an-a) (autre)
- Skr. *çranth* = "lier" (id) (id, inf. nas.) (autre)
- Skr. *çrantha* = "action de lier", "ligature" (id) (autre)
- Bret. *kriza* = "rider" ("h">"k", "_z")
- Lat. *premo*-*pressi*= "presser, serrer", "serrer de près, enfoncer, planter" ("h" en "p", "-m", "-s") (DELL:"l'adverbe Lat. *presse* est arrivé à prendre le sens de "de près, près" qu'il a dans les langues romanes (comme Gr. *αγγι* en face de Gr. *αγγω*)...La comparaison de *premo* et de *pressi*, *pressus* montre que l'élément radical est ici "pr"...L'élargissement -em- indique un procès qui dure; en latin, on a ainsi Lat. *dormio* (dor-m-i-o), qui indique le fait d'être en état de sommeil; v. aussi Lat. *tremō* et cf. peut-être la racine **gwem*- (Skr. *gam*-, Got. *qīman*) en face de **gwa*- (Skr. *ga*-, Gr. *βα*-). Le latin aurait conservé ici trace d'un type très archaïque. Quant à *pressi*, *pressus*, il faut partir de **pr-et-* ou **pr-es-*, avec un élargissement en -t- ou -s-. La racine serait celle de Skr. *sphurati* "il heurte du pied", Lat. *sperno*, etc.; mais les sens concordent mal; et les formes latines n'ont aucun correspondant précis") (en fait, il s'agit du thème II de Gr. *περι* = "autour" <*h3-3r, la corde serrant en s'enfonçant) (cf. Av. *gam*, Got. *qīman* = "venir" <*H3-3m / Lat. *venio* = id <*H3-3n)
- Lat. *imprimo*-*pressi*-*pressum* = "appliquer sur", appuyer sur", "faire en pressant, en enfonçant", "empreindre, imprimer" ("im-")
- Lat. *exprimo* = "faire sortir en pressant", "exprimer", "représenter" (plastiquement, ou par la parole) ("ex-")
- Lat. *deprimo* = "presser de haut en bas", "abaissier, enfoncer", "rabaissier" ("dē-")
- Lat. *comprimo* = "comprimer", "serrer", "presser", "tenir enfermé", "arrêter" ("cum-")
- Fr. *près* (1080; bas lat. *presse* = "en serrant") ("h" en "p")
- *hr3-(3m)-(3t), *h3-r3-(3m)-(3t) (désinence 1ère pers. sing.)
 - Lat. *premo* (<*p(e)-re-em-*oj*, amuïssement (schwa silencieux ou soukoun), abrégement, "t" en "j")
- *hr3-3t-(3m)-(3t), *h3-r3-3t-(3m)-(3t) (indicatif parfait actif)
 - Lat. *pressi* (<*p(e)-re-es-i-i) (gémignée, "t" en "s") (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t)
- *hr3-3t-3m, *h3-r3-3t-3m (supin)
 - Lat. *pressum* (<*p(e)-re-es-um) (id)
- *hr3-3-3t, *h3-r3-3-3t
 - Lat. *cliens-tis* = "client" (inf. nas.) (arch. *cluens-tis*) (cf. Lat. *collum* = "cou", Lat. *colo* = "circuler autour", Lat. *concilio* = "assembler, réunir") (DELL:"un emprunt (à l'étrusque ?) est possible pour ce terme technique")

- Lat. *cluens-tis* = "client" (id Lat. *cliens*) (DELL:"on ne voit pas le moyen de passer de *cluens* à *cliens*") (autre)
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - (cf. Gr. *κλειω* = "fermer, enfermer, barrer")
 - Gr. *χραυω* = "être en contact, voisiner, rencontrer" ("h" en "χ", "3" en "υ") (autre)
 - Lit. *kreivas* = "courbe" (cf. Lat. *curvus*)
 - v.sl. *krivu* = id (id)
 - Lat. *pro-* = "pour", "en faveur de", "en raison de" ("h" en "p") (autre)
 - Lat. *prae-* = id Gr. *παρα* = "à cause de", et "près", "auprès" dans Lat. *praesens-tis* = "présent", différent de Lat. *praesum*, où "3" = "ôter, déchirer", tout comme il existe deux Gr. *παρα* (= "auprès" et "dans la direction, contrairement") (DELL:"il est à noter que *praesens* est sémantiquement différent de *praesum* qui signifie seulement "être à la tête de")
 - Lit. *bruvis* = "sourcils" ("f" en "b") (cf. Lit. *brolis* = "frère")
 - All. *braue* (v.h.a. *brāwa*) = "sourcils" ("φ" en "b" / Gr. *οφρυς*)
 - Angl. *brow* (OE. *brū*) = "arcade sourcilière" ("φ" en "b") (ODEE:"Germ. *brūs <IE. *bhruš")
 - Angl. *eyebrow* = "sourcils"
 - v.norr. *brun* = id
 - Skr. *bhrūh* = id ("f" en "bh") (accus. *bhruvam*, cf. Skr. *dantam* = accus. sing. <*d3-3t-(3m), *da-at-am, inf. nas.) (Skr. *bhrū* = id (Bur. 483))
 - (cf. Tokh.B *parwane* = id <*h3-3r-3-3n)
- *3h-r3-3 (inverse) (cf. *αστηρ*)
 - Pers. *abru* = "sourcils" ("f" en "b") (ou *'3-h3-r3-3, "α-")
- *3h-r3-3t
 - Gr. *αβρουτες* (macéd.) = *οφρυς* (Hsch.) ("f" en "b") (ou *'3-h3-r3-3t, "α-")
 - Gr. *οφρυς-υος* = "sourcils", "falaise, digue" ("h" en "f") (DELG:"Meillet a supposé une prothèse qui pourrait se trouver dans *αβρουτες*") (ou *w3-h3-r3-3t, "o-", mais les composés ne sont pas en *-ωφρ, contrairement à Gr. *ονομα*, par ex.)
- *hr3-3t, *h3-r3-3t
 - Gr. *κλων-ωνος* = "rameau, branche, jeune pousse" ("h" en "k")
- *hr3-3t-3r, *h3-r3-3t-3r
 - Gr. *κληθρα* = "aulne" ("h" en "k", "-θ"/"-r/l")
- *hr3-3d, *h3-r3-3d
 - (cf. Gr. *κλαδος* = "branche", "rameau")
 - m.irl. *brúad* = "sourcils"
 - (cf. Lat. *crūs-uris* = "jambe", "patte", "pied", "souche", "pile d'un pont")
- *hr3-3-3, *h3-r3-3-3 (
 - All. *krauen* (v.h.a. *krouwōn*, v.h.a. *chrouwōn*) = "gratter doucement, avec les doigts courbés" (cf. Angl. *cook* / Lat. *curvus* = "courbe" <*h3-3r-3)
 - v.fris. *krawia* = id (id)

- Lat. *prāvus* = "tors", "de travers" (*p(e)-ra-a-u-us, "h" en "p") (DELL:"étymologie peu claire") (cf. Lat. *curvus*)
- Lat. *clāvus* = "clou, cheville" (*c(e)-la-a-u-us, "h" en "k") (ou *h3-r3-3, asp. aléat. en "w") (cf. Lat. *clāva*)
- *hr3-3-3r, *h3-r3-3-3r
 - v.fris. *krāwil* = "crochet", "hameçon", "fourche" (en courbe) (id)
 - All. *kräulen* = id All. *kräuen*
 - Angl. *crawl* = "ramper" (XIV^o) (ODEE:"u.o.") (cf. All. *kralle* (v.h.a. *cral*) = "griffe" <*h3-r3-3r)
 - All. *kräulen* = "nager le crawl"
- *h3r-3 (
 - (cf. Lat. *haru* = "boyau" (Lat. *haruspex*))
 - (cf. Lat. *hīra*, Lat. *hillae* = "intestin")
 - Gr. *χηλη-ης* = "sabot, pince, griffe, serre", "bras d'une digue", "jetée d'un port", "courbe d'un rivage", "pierres destinées à briser les vagues" (fixer, retenir) ("h" en "χ") (cf. Gr. *χιλαιοι* <autre *h3r-3) (cf. Gr. *χηλευω* = "faire un tissu de mailles" <*h3-3r-3-3)
 - Gr. *χηλωω* = "garnir d'encoches" (pour fixer, attacher)
 - Lat. *cūria* = "curie", division du peuple romain, puis "lieu de réunion des curies" (*cu-ur-i-a, "h" en "k", "u" long) (DELL:"étymologie incertaine") (cf. Lat. *cohors*)
 - Gr. *κηλεω* = "enchanter, charmer" (retenir) ("h" en "k")
 - Gr. *κολλαω* = "coller", "assembler", "unir", "souder", "attacher" (id Gr. *κολλα*)
 - Lat. *concilio* = "assembler, réunir" ("con-", "h" en "k") (*concilium*) (ou Lat. *calo* = "appeler, convoquer")
 - Gr. *καιρια* = "cordon" (cf. Gr. *καipos* = "corde")
 - Gr. *κειρια*, Gr. *κηρια*, Gr. *κιρια* = "sangle" (lit, "bandage", "ver" (solitaire) ("h" en "k") (DELG:"étymologies douteuses. Le rapport que l'on a cherché avec Gr. *καipos* = "corde" et son dérivé *καιρια* se heurte à des difficultés phonétiques")
 - Lat. *curvus* = "courbe", "courbé" ("h" en "k", "3" en "u") (cf. Lat. *nervus*) (cf. Lat. *circus*, Gr. *κιρκος*, Gr. *κρικος*) (cf. Lat. *cerviix* = "nuque") (cf. Gr. *γυpos* = "rond", et "cercle" <*H3-3r) (DELL:"même vocalisme que dans Gr. *κυρτος* = "courbé", "élargissement -u-", et "la racine, sans -u-, apparaît dans Gr. *κορωνος* = "recourbé" et dans des élargissements en *-ei- avec *-wo- : Lit. *kreivas*, v.sl. *krivu* = "courbe". De plus, cf. Lat. *circus*. Pour le suffixe, cf. Lat. *prāvus*)
 - Fr. *courbe* (corp, corbe; adj. XII^o; lat. *curvus*)
 - Fr. *corvée* (1160; lat. pop. *corrogata* (opera) = "travail sollicité", de *corrogare* "convoquer (*rogare*) ensemble")
 - All. *kehren* (v.h.a. *keran*, v.h.a. *cherren*) = "tourner" (cf. Angl. *cook* / Lat. *curvus*) (cf. All. *kreis* (v.h.a. *kreiz*) = "cercle" <*h3-r3-3h) (ou "g" en "k", "H" en "ch" /Gr. *γυpos* = "rond", et "cercle")
 - v.fris. *kerā* = id (id)
 - Sind. *kalha*, Assam. *kāli* = "hier" ("h" en "k") (cf. Gr. *πηρα* = "sac de cuir") (cf. Fr. *parer* = "défendre, protéger")

- Gr. περι = "autour", "tout autour", "pour défendre", "en protégeant", "auprès", "par suite de" ("h" en "p", abrégement) (cf. Gr. περ, Lat. per = id) (autre)
- Gr. παρα, Gr. παραι = "auprès", "à côté" (id) (autre) (DELG : "il existe en indo-européen une famille importante bâtie sur *pr avec des emplois divers : en grec même Gr. παρος, Gr. περα, Gr. περι, Gr. πριν, Gr. προ, Gr. προς") (autre)
- Skr. pari = "en entourant", "en recouvrant" (id) (Skr. pari = "autour", "çà et là" (Bur. 391)) (autre)
- Av. pairi = id (id, diphtongue : *pa-ir-i) (autre)
- Got. fair- = id ("p" en "f" / Gr. περι-) (cf. Got. fairra <autre *h3r)
- Skr. parikara = "sangle", "ceinture", "baudrier" (Bur. 391) (Skr. kṛ = "mettre" <*h3-3r)
- Skr. parvan = "noeud", "joint", "articulation", et "moment où le Soleil entre dans un signe du Zodiaque" (Bur. 402) (*h3-3r-3-3n, *pa-ar-u-an, "h" en "p", "3" en "u", abrégement)
- Skr. parvaka = "genou" (noeud de la jambe) (Bur. 401) (*h3-3r-3-3h, *pa-ar-u-ak-a)
- Gr. πελαω = "approcher" (id, abrégement)
- Gr. πολεω = "circuler" (id, cf. λεγω/λογος) (cf. πελομαι)
- Gr. πολεομαι = "circuler, aller et venir" (id sans abrégement, *πο-ολ-ε-ομαι)
- Lat. explorō = "battre le terrain, reconnaître, explorer", soit "aller et venir" (<"ex-"-*h3-r3-3r, *ex-p(o)-lo-or-o, cf. Lat. plorō <autre *h3-r3-3r)
- Lat. opilio, Lat. upilio = "berger" (cf. Lat. ovis <*w3-3) (cf. Gr. οιοπολος) (cf. "o-")
- Lat. pilleus, pileus = "bonnet de peau de brebis" (cf. pilus, malleus) (symbole de la liberté : cf. autre *H3r-3 > bellua, belua = "bête" (libre))
(cf. Gr. φαρpos-ous = "pièce de tissu", "manteau d'homme ou de femme", "tunique")
- Assam. tchulī = "cheveux" ("h" en "j")
- Hind. khari = "golfe" ("h" en "kh") (cf. κολπος)
- Arm. hlou, Arm. helou = "soumis", "docile"
- Beng. pora = "lire" ("h" en "p") (cf. Gr. λεγω = id <*r3-3H)
- Ourd. parhna = "lire" ("h" en "p")
- Kash. parun = "lire" ("h" en "p", "-un")
- Posh. parun = "hier" (id)
- Hébr. xljH, xwljH (xoulyâ) = "vertèbre", et "équipe" ("h"/"x", "-H") (*h3-3r-3-3H)
- Hébr. Hklj3 (H.) (k:) (l.) = "croiser" (hybrider) ("H-", "h"/"k") (*H3-h3-r3-3)
- Hébr. Hkl3H (haxla'â) (H-) (k:) (lT) (3T) = "hybridation" (id, "-H") (*H3-h3-r3-3-3H)
- Hébr. kl3jm (k.) (l:), kl3jjm (kil'âyime) = "croisement" (hybridation) (*h3-r3-3-3m)
- Hébr. qr3 (qT) = "lire" ("h"/"q") (*h3-3r-3) (autre)
- Hébr. qri3H (kri'â) (q:) = "lecture" (id, "-H") (*h3-r3-3-3H) (autre)

- Ar. qr3 (qara'a) (Hmz) = "lire" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qr33t (qira'a) (*h3-3r-3-3-3t) (-t) = "lecture", "récitation"
- Ar. qr3n (qourān) (*h3-3r-3-3n) (soukoun sur "r") = "Coran"
- Ar. q3ra (qaria) (*h3-3r-3-3) (qrr3 (qourra)) (*h3-3r-3r-3) = "lecteur", "lettré"
- Ar. hly = "décoration, garniture, parure"
- Ar. xly = "ruche", "cellule, neurone" ("h"/"x")
- Basq. hari = "fil, fibre"
- Basq. hurre = "près, auprès" (id hur) (adv.)
- Basq. kirio = "nerf" ("h": "k")
- Basq. koroa = "couronne"
- Turc kari = "épouse"
- Turc kari koca = "époux"
- Turc köle = "esclave"
- Hong. halo = "filet"
- Hong. köré = "autour de"
- Hong. hur = "corde", "boyau"
- Hong. far = "derrière", "postérieur", "croupe"
- Hong. fél = "client" (autre)
- Géorg. khari = "boeuf"*
- Géorg. djori = "mulet"*
- Géorg. tsoli = "femme", "épouse", "épouser", "se marier"*
- Géorg. saKelo = "col", "collet" ("sa-")*
- Géorg. akhlo = "prochain" (espace) ("a-") (akhlos=près)*
- Géorg. nakhiri = "troupeau" ("na-")*
- Géorg. sakheli = "prénom", "nom" ("sa-")*
- Géorg. usakhelo = "anonyme" (=sans nom, "u-"/"-o", id)*
- Géorg. dasakheleba = "nommer" ("da-", "sa-", "-eba")*
- Géorg. akhla="maintenant"("a-")(akhlo:prochain,akhlos:près)*
- Géorg. akhlandeli = "moderne"*
- Géorg. ganakheleba = "modernisation" ("ga-", "na-", "-eba")*
- Géorg. Kure = "golfe"*
- Géorg. saKure = "boucle d'oreille" ("sa-")*
- Géorg. gaKola = "suivre" ("ga-")*
- *mh3r-3 , *m3-h3-3r-3 ("m-" //// id
- Hébr. mkl3 (m...) = "hybride" (id Hklj3)
- *h3r-3-3 (
- Gr. πολεω = "circuler dans" (id πολεω, "3" en "v")
- Gr. κυλιω = Gr. κυλινδω = "rouler", "faire rouler" ("h" en "k")
- Gr. χηλεω = "faire un tissu de mailles" ("h" en "χ", "3" en "v") (χηλινος = "fait de maille") (le DELG établit un rapport avec Gr. χηλη = "sabot, pince, griffe, serre", Gr. χηλωω = "garnir d'encoches")
- Fr. chalut (1753; o.i.) ("h" en "j")
- Hébr. qrwj (karoûye) (qT) = "nommé" (id Hébr. qr3) (autre)
- Basq. korru = "cercle" ("h": "k") (cf. inguratu)
- *mh3r-3-3 , *m3-3h-3r-3-3 ("m-" ///// id
- Ar. qr3 : Ar. mqr3 (miqra'a) (*m3-3h-3r-3-3) (mq3ra (maqaria)) (*m3-3h-3r-3-3) = "lutrin", "pupitre"
- Ar. mqrw (maqrou') (*m3-3h-3r-3-3) = "lu", "lisible"

- *h3r-3-3t-3t
 - Gr. *πυλεων-ωνος* = "guirlande, couronne" ("-ων") (autre)
- *h3r-3-3n
 - (cf. Gr. *πειραινω* = "attacher par le bout")
 - Gr. *χαλινος* = "frein, mors, amarres" ("h" en "χ") (DELG:"étymologie incertaine...pas de solution définitive")
 - Gr. *χαλιννος* = id (éol.) (id, géminée)
 - Skr. *khalīna* = id (DELG) (Bur. 203) ("h" en "kh")
 - Gr. *κορωνος*, Gr. *κορωνις* = "recourbé" ("h" en "k") (*κορωνη* = extrémité id) (le DELG établit une parenté avec Gr. *κορωνη* = "corneille" <autre *h3r-3-3n : "bec crochu de l'animal et ses pieds, également crochus", mais cf. Lat. *corvus*, Gr. *κοραξ* = "corbeau") (cf. plutôt Lat. *curvus* = "courbe")
 - Gr. *κορωνη* = "couronne" (id) (autre)
 - Lat. *corona* = "couronne" (id) (DELL:"sans doute emprunté au Gr. *κορωνη*...mais ancien et complètement latinisé")
 - Angl. *crown* (ME. *crune*, ME. *corune*) = "couronne" (id) (cf. Angl. *cook* / Lat. *corona*)
 - All. *krone* = "couronne" (v.h.a. *koronon*, v.h.a. *chronon* = "couronner")
 - Tokh.B *parwane* = "sourcils" ("h" en "p")
 - Arm. *enguerain* = "social" (id *enguer*)
- *h3r-3-3r
 - Lat. *corolla* = "petite couronne" ("h" en "k") (diminutif, *h3-3r-3r-3r)
 - Gr. *κελωρ-ωρος* = "fils, descendant" ("h" en "k", "-ωρ") (autre)
 - Arm. *haruyr* (Arm. *harur*) = "100" (16°) (cf. *hayr*) (cf. Arm. *garel* = "coudre" <*h3r)
 - Arm. *barouyr* = "spirale" ("h" en "p" (26°)) (cf. *πολος*)
- *h3r-3-3h
 - Gr. *κωληψ-ηπος* = "jarret" ("h" en "k", "h" en "p", "ps" en "ψ") (cf. *λεγω/λογος*) (cf. Gr. *κωλον* = "membre", "jambe") (cf. Gr. *σκελος*)
 - Gr. *κωληξ* = id (id, "h" en "k", "ks" en "ξ") (labiovélaire)
- *sh3r, *s3-h3-3r causer (s3) (ou lier (s3)) //// id
- *s3-h3-3r-3-3h
 - Gr. *σκωληξ-ηκος* = "ver", "ver de terre" ("h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Gr. *σκυλαξ-ακος* = "collier", "chaîne" (cf. Gr. *σκολιος* = "tordu, coudé, oblique") (autre)
- *h3r-3-3H, *h3-3r-3-3H
 - Gr. *φαλαγξ-αγγος* = "ligne", "ordre de bataille" (*φα-αλ-α-αγ-(ε)s, "h" en "f", abrégement, "H" en "g", géminée ou inf. nas., "gs" en "ξ")
 - Gr. *φαλαγξ* = "rondin de bois, phalange (doigt)" (id)
 - Gr. *πυλιγγες* = "guirlande, couronne" (*πυ-υλ-ι-ιγ-ες, "h" en "p", "3" en "υ", abrégement, "H" en "g", géminée ou inf. nas.)
- *h3r-3-3H-3t
 - Hong. *keringés* = "mouvement circulaire"
- *h3r-3-3t

- Gr. *πειρινθος* = "corbeille tressée" (carrosserie de char) ("h" en "p", "-ιθος") (cf. Gr. *πηρα* = "sac de cuir") (DELG: "par la forme comme par le sens, c'est le type même du mot d'emprunt ou pris à un substrat, que l'on a qualifié de "pélasgique")
- Lat. *quiris-itis* = syn. de Lat. *civis* ("h" en "qu") (cf. Lat. *lis-itis*) (autre)
- Gr. *χηλευτος* = "fait de mailles" (cf. Gr. *κελευθος*)
- Lat. *calo-onis* = "valet d'armée" ("h" en "k") (autre)
- Gr. *κολλητος* = "bien joint" (id Gr. *κολλαω*)
- Gr. *κηρινθος* = "cérinthe", nourriture des abeilles (cf. *κηρος*)
- Gr. *κωλεα*, Gr. *κωλον* = "membre, jambe" ("h" en "k", *κο-ολ-ε-αj, ou <*h3r-3t-3t > Gr. *κωλην-ηνος* = id) (cf. Gr. *σκελος* <*s3-h3-3r) (DELG : "pas de rapprochement clair")
- Gr. *κωλεος* = id
- Gr. *κολον* = "gros intestin", "tripe" (autre)
- Arm. *garvadz* = "cousu" (id *gar*, (LS54), (DS))
- *h3r-3-3-3t
 - Gr. *καλως-ω* = "corde, cordage, câble" ("h" en "k") (-ως-ω)
- *h3r-3-3t-3r
 - Gr. *κηληθρον* = "charme, enchantement" (id *κελεω*, "-θ"/"-r/l")
- *h3r-3-3t-3m
 - Gr. *κηληθμος* = "charme, enchantement" (id, "-θ"/"-m")
- *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. *πελατης-ου* = "voisin" (id Gr. *πελαω* = "approcher", *πε-ελ-α-ατ-ε-εs, abrégement, "-της")
- *h3r-3-3t-3h
 - Lat. *cerviχ-icis* = "nuque" ("h" en "k", "3" en "u", "-ix") (cf. Lat. *curvus* = "courbe" <*h3-3r-3-3t) (cf. Lat. *corvus*) (cf. Lat. *vincio* = "lier" <*H3-3h) (cf. Lat. *perniχ-icis* <*h3-3r-3n-3t-3h / Lat. *perna* <*h3-3r-3n-3t)
- *h3r-3-3d
 - Gr. *καλινδεομαι* = "rouler", "tourner" ("h" en "k", abrégement, *κα-αλ-ι-ιδ, inf. nas.) (cf. Gr. *αλινδω* <*3-3r-3-3d <*H3r-3-3d)
 - Gr. *κυλινδω* = "rouler" ("h" en "k", "3" en "u", abrégement, *κυ-υλ-ι-ιδ, inf. nas.) (cf. Gr. *κυλισις*)
 - Lat. *calendae* (Lat. *kalendae*) = "calendes" (premier jour du mois (nouvelle lune), car "tournant" (du mois), ou "suite" par rapport au mois précédent) (id, inf. nas.) (DELL: "rattaché par les Romains à *calo* = "appeler, proclamer"...Mais la forme fait difficulté: l'hypothèse que *kalendae* serait issu phonétiquement de *kalandae* est peu vraisemblable; la graphie *kalandae* n'apparaît qu'à l'époque impériale") (cf. -endus)
- *h3r-3-3d-3 (
 - Lat. *harundo*, Lat. *arundo-inis* = "roseau" (asp. aléat., inf. nas.) (cf. *hirundo*) (cf. *calamus*)
 - Gr. *κυλισις-εως* = "fait de se rouler" (disparition de l'inf. nas., suite 3-3 en "i" long, "d" en "s", *κυ-υλ-ι-ισ-ιs)
- *h3r-3-3d-3r
 - Gr. *κυλινδρος* = "rouleau", "cylindre" (cf. Gr. *καλανδρος* = alouette <autre *h3r-3-3d-3r)

- *h3r-3m
 - (cf. Ar. klmt = "mot", "parole", "discours")
 - Hong. karima = "bord", "couronne, bride"
- *h3rm, *h3r-3m
 - (cf. Gr. φορμος = "corbeille" (vannerie), "natte", "vêtement")
- *h3rm-3h, *h3r-3m-3h
 - Gr. φαρμακον = "simple, à usage médicinal et magique, poison" ("h" en "f", "h" en "k")
- *h3r-3m-3r
 - Ar. frml = "freiner" ("h"/"f")
 - Ar. frm̄lt (farmala) (*h3-3r-3m-3r-3t̄) (-t) (soukoun sur "r") (fr3ml (faramil)) (*h3-3r-3m-3r) = "frein"
- *hr3m, *h3-r3-3m
 - v.h.a. br̄amo, br̄ama, Holl. braam = "genêt" ("φ" en "b" / Lat. fr̄enum = "frein")
 - Angl. broom (OE. br̄om) = "genêt", puis "balai" (id)
- *hr3m-t̄, *h3-r3-3m-3t̄
 - All. bremse (m.h.a. bremse) = "frein" (id)
 - néerl. pramen = "presser" (cf. Angl. cook / Lat. premō-pressi = "presser, enfoncer, planter")
- *h3r-3n, *h3-3r-3n
 - Gr. χηλινος = "fait de mailles" (*χε-ελ-iv-os, "h" en "χ", d'où "η")
 - Gr. παλιν = "en tournant" (*πα-αλ-iv, "h" en "p", abrégement) (DELG: "cet adverbe doit reposer sur l'accusatif d'un appellatif *παλις (famille de πελομαι) qui signifierait "fait de tourner, de retourner", cf. surtout πολος")
 - v.pruss. kelan = "roue" ("h" en "k")
 - Bret. keleñn = "enseigner" (id) (autre)
 - Oss. köron = "frontière" ("h" en "k")
 - Arm. baran = "câble", "cordage" ("h" en "p" (26°))
 - Ar. qrn = "accoupler, joindre, unir, allier, atteler" ("h"/"q")(autre)
 - Ar. qrn (qr̄yn) = "mari, époux, conjoint", "épouse, femme"
 - Basq. hurrean = "près"
 - Basq. hurren = "près de, voisin, suivant" (adj.)
 - Turc kolan = "sangle"
- *h3r-3n-3 (
 - Pol. kolano, Russ. koliéno = "genou" ("h" en "k")
- *h3r-3n-3r
 - Arm. engueranal = "accompagner" (id enguer)
- *h3r-3n-3h-3 (
 - Turc karınca = "fourmi"
- *h3r-3n-3H
 - Hong. karing = "surplis"
 - Hong. kering = "tournoyer, tourner autour"
- *h3rm, *h3-3r-3n
 - Gr. πλιναμαι = "s'approcher" ("h" en "p") (cf. Gr. πλησιον, Gr. πελας)
 - Lat. perna = "jambe", "cuisse" ("h" en "p") (cf. περνη = talon)

- All. hirn (v.h.a. hirni) = "cerveau" ("k" en "h" / Lat. cerebrum = id <*h3r-3H-3r, ou Lat. crīnis-is = "tresses" <*h3-r3-3n) (All. gehirn <*h3-h3r-3n, "ge-")
 - v.sl. hiarni = id
 - v.norr. hjarni = id ("h" en "j")
 - Angl. yarn (OE. gearn) = "fil" ("h" en "y", "χ" en "g" / Gr. χοπος) (cf. Angl. yellow / All. gelb)
 - v.norr. garn = id
 - All. garn (v.h.a. garn, v.h.a. karn) = id (id, "g"-"k") (Kluge : "Germ. *garna-")
 - v.norr. gorn (pl. garnar) = "boyaux", "intestin" (id) (cf. Gr. χορδή = "corde", et "boyaux" <*h3r-3d)
 - Lit. zarna = id ("h" en "j") (Kluge/garn)
 - Lett. zarna = id (id)
 - Angl. churn (OE. cyrin) = "baratte" (tourner) (h" en "c" / Lat. curvus, Gr. κίρκος, Gr. κορώνος, Lat. corona) (ODEE:"u.o.")
 - v.norr. kirna = id (id)
- *h3rn-3t-3h, *h3r-3n-3t-3h
 - Lat. pernix-icis = "agile", rapide" ("h" en "p", "h" en "k", "-ix", cf. Lat. perna = "jambe", "cuisse")
- *h3rn-3h, *h3-3r-3n-3h
 - Lat. fornix-icis, Lat. furnix-icis = "arc", "arche", "voûte" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "x") (DELL:"v. Lat. furnus "four"")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - (cf. Gr. πλανητης-ητος = "planète" / Gr. παλιν = "en tournant", cf. Skr. graha = "planète") (cf. Gr. πληθω = "approcher" <*h3-r3-3t, *π(ε)-λα-αθ-ω, d'où "α" long / Gr. πελαθω = id <*h3-3r-3t, *πε-ελ-αθ-ω, "ε" bref par abrégement, inversion du 2^{ème} étymon)
 - Lat. frenum = "bride", "frein" ("h" en "f") (DELL:"le rattachement à Lat. frendo = "broyer" (avec la meule, les dents) est enseigné depuis Varron...et c'est l'étymologie la meilleure pour le sens et pour la forme")
 - Lat. infrenus = "sans frein" ("in-")
 - Lat. effrenus = "effréné", "qui n'a pas de frein, débridé" ("ex-")
 - Lat. refreno-avi-atum = "arrêter par le frein", "réfréner" ("re-")
 - All. frönen (v.h.a. fronen) = "être l'esclave de"
 - All. fronarbeit = "corvée"
 - All. frondienst = id
 - Gaël. clann = "famille, clan" ("h" en "k")
 - Lat. crīnis-is = "chevelure", "tresses" (id)
 - Bret. krenn = "rond" ("h">"k") (autre)
 - Etr. clan = "fils" ("h"/"k")
- *hr3n-3-3r
 - Arm. gronavor = "religieux" (n.) (id, gronk , (LS))
- *hr3n-3h
 - Arm. gronk = "religion" ("h" en "k", "h" en "k" (36°))
- *hr3n-3h-3n
 - Arm. gronagan = "religieux" (adj.) ("h" en "k")
- *h3r-3r
 - Arm. garel = "coudre" (id gar)

- Arm. guelor = "rond" ("h" en "k") (cf. πολος)
- Ar. hrr = "rédiger" (autre)
- Ar. hryr = "soie"
- Ar. kll = "voile", "couronne" ("h"/"k") (autre)
- Basq. hurrera = "près de" (adv.)
- Hong. körül = "autour de, aux environs de"
- Hong. farol = "se reculer, faire marche arrière"
- *h3r-3r-3d-3n-3r
 - Arm. guelortznel = "arrondir" (id guelor, (FODSR))
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Angl. reel (OE. hrēol) = "instrument tournant", "bobine", "dévidoir" (et "tournoyer", "chanceler", "tituber") ("k" en "h" / Lat. corolla) (ODEE:"no cogns. are known")
 - All. kroll (m.h.a. krol, krul) = "boucle" (cf. Angl. cook / Lat. corolla) (cf. All. kraus = "crépu, frisé")
 - All. kralle (v.h.a. cral) = "griffe" (id) (cf. All. kriechen = "ramper" <*hr3h) (cf. Angl. crawl = "ramper" (XIV°) <*h3-r3-3-3r)
- *h3r-3h, *h3-3r-3h (cf. - qrf = "courber, tordre")
 - Skr. p̄rc = "mettre en contact", "adapter", "unir", "attacher" (Bur. 421) ("h" en "p", "h" en "k") (cf. Skr. spr̄ç = "toucher", "atteindre", dont le part. passé est Skr. spr̄sta) (cf. Skr. pari = "autour")
 - Skr. p̄rkta = part. passé (id) (*h3-3r-3h-3t)
 - Skr. p̄rstha = "dos" (Bur. 423) (id, "h" en "j", "t̄" en "th")
 - Skr. p̄rsthya = "bête de somme" (id) ("-ya")
 - Skr. p̄arsni = "dos", "derrière", "talon", "arrière-garde" (Bur. 409) (cf. Skr. p̄rs)
 - Skr. p̄ars = "aimer", "accueillir" (Bur. 402) (autre)
 - Gr. περιξ = "tout autour, en entourant" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ") (cf. Lat. parc̄o-peperc̄i-parc̄itum = "retenir")
 - Lat. pollex-icis = "noeud d'un arbre" (id, cf. λεγω/λογος) (autre)
 - Angl. fellow (OE. feolaga) = "partenaire, associé", "compagnon" ("p" en "f", "χ" en "g")
 - v.norr. felagi = id (id)
 - Arm. kouyrig = "soeur" (id kouyr, "h" en "k" (15°))
 - Kurd. xeliç = "golfe" ("h" en "x", "h" en "j") (cf. κολπος)
 - Pers. khelij = "golfe" (id)
 - Pandj. rhalidj = id (cf. derarht)
 - Russ. zaliv = "golfe" ("h" en "j", "h" en "f")
 - Héb. prq (pêréke) (p:.) = "articulation" ("h"/"p", "h"/"q")
 - Héb. prq jd (pêréke yad) = "poignet" (id)
 - Héb. krk (kT) = "relier, enruler" ("h"/"k") (autre)
 - Héb. kwrk (korêx) = "relieur" (*h3-3r-3h, suite 3-3 en "w")
 - Héb. krwk (karôux) (kT) = "relié" ("3" en "w")
 - Héb. krk (kêrêx) (k:.) = "volume" (livre)
 - Héb. krjkH (krixâ) = "reliure" (*k(e)-ri-ik-â, 3-3 en "j", "-H")
 - Héb. krjkH (k:) = "spire, gerbe" (id) (*h3-r3-3h)

- Héb. krx, kwr̄x (kôrax) = "obligation, contrainte, nécessité" ("h"/"k", "h"/"x") (*h3-3r-3h)
- Héb. Hkrjx (H.) = "obliger" ("H-", id)
- Héb. Hkrx (héxrê'ax) (H:.) = "obligation, contrainte, nécessité" (id) (*h3-r3-3h)
- Héb. pl̄k (p:.) = "fuseau" ("h"/"p", "h"/"k") (Akk. pilakku, id)
- Ar. hrk : Ar. h3rk (harik) = "garrot" ("h"/"k") (autre)
- Ar. hrkt (haraka) (*h3-3r-3h-3t) (-t) = "désinence", "signe orthographique", "voyelle brève" (attacher) (autre)
- Ar. mthrrk (moutaharrik) (*m3-3t-3h-3r-3r-3h) = "voyellé", "vocalisé" (autre)
- Ar. xrf (xrwf) = "mouton, agneau" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
- Ar. xlf (xalfa) = "derrière" ("h"/"x", "h"/"f")
- Ar. xlf(xl3f,3xlf): "succéder à, suivre", "calife", "adjoint"(id) autre
- Ar. klf = "s'amouracher, se passionner" ("h"/"k", "h"/"f")(autre)
- Ar. hlf = "jurer, prêter serment" ("h"/"f")
- Ar. hlf (half) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "l") (3hl3f (ahlaf)) (*3h-3r-3h) (soukoun sur "h") = "serment" (id)
- Ar. hlyf (halif) (*h3-3r-3h) ("3" en "y") (hlf3 (houlafā)) (*h3-3r-3h-3) (Hmz) (sans soukoun) = "allié", "confédéré" (id)
- Ar. flk (falaka) (*h3-3r-3h) (3fl3k (aflak)) (*3h-3r-3h) (soukoun sur "f") = "globe terrestre", "orbite" ("h"/"f", "h"/"k") (autre) (cf. Héb. pl̄k = "fuseau")
- Ar. flkt (falka) (*h3-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "rondelle"
- Ar. hlqt (halqa) (*h3-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "l") (hlq (halaq)) (*h3-3r-3h) ou (hlq3t (halaqat)) (*h3-3r-3h-3t) = "boucle, anneau, cercle" ("h"/"q") (autre) (différent de Ar. hlq = raser, tondre)
- Ar. fr̄q (fir̄q) (*h3-3r-3h) (soukoun sur "r") (fir̄wq (fourouq)) (id) ("3" en "w") = "équipe, groupe, troupe, compagnie" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- Ar. fryq (fariq) (*h3-3r-3h) ("3" en "y") (fr̄q3 (fouraqa')) (*h3-3r-3h-3) ou (3fr̄qt (afriqa)) (*3h-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "f") = "compagnie", "clan"
- Ar. fylq (faylaq) (*h3-3r-3h) ("3" en "y") (fy3lq (fayaliq)) (*h3-3j-3r-3h) = "corps d'armée", "régiment", "phalange"
- Ar. x̄lq : Ar. 3xl3q (axlaq) (*3h-3r-3h) (soukoun sur "x") = "morale", "éthique", "mœurs", "moralité" ("3" d'attaque, "h"/"x", "h"/"q") (autre)
- Basq. kalaka = "verrou" ("h": "k") (autre)
- Hong. kerek = "rond, arrondi, circulaire"
- Hong. kerék = "roue"
- Hong. farok = "queue"
- Hong. hurok = "noeud, boucle"
- Turc kolluk = "manchette, brassard" (autre)
- *mh3r-3h "m-" // // // // id
- Héb. mkrx (m...), mwkrx (mouxrâx) = "obligé" (id Hkrjx)
- Héb. mfr̄q (mifrâke) (m.) = "articulation", "cou" (id pr̄q)
- Héb. mfr̄qt (mafrêkéte) (m-) = "nuque", "garrot" (cheval) (id pr̄q, "-3t")

- *h3r-3h-3-3 (
 - Ar. x̄lq : Ar. x̄lqyy (xoulqyy) (*h3-3r-3h-3-3) (soukoun sur "l") = "moral", "éthique"
 - Ar. 3x̄l3qyy (ax̄l̄aqyy) (*3h-3r-3h-3-3) (soukoun sur "x") = id ("3" d'attaque)
- *h3r-3h-3-3r
 - Arm. herabouyr = "séduction", "appas" ("h" en "p" (26°))
- *h3r-3h-3-3r-3r
 - Arm. herabourel = "séduire" (id)
 - Arm. herabourogħ = "séducteur" (id) (cf. asdgh)
- *h3r-3h-3-3r-3h
 - Arm. herabouritch = "séduisant" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *h3r-3h-3n
 - Hébr. plxn (p...), pwlxn (poulxâne) = "rite", "culte" ("h"/"p", "h"/"x") (HlkH = id)
- *h3r-3h-3n-3 (
 - Hébr. plxnj (poulxanî) = "rituel" (id plxn)
- *h3r-3h-3n-w3
 - Sind. parhinu = "lire" ("-anu")
- *h3r-3h-3n
 - Arm. engueragan = "sociable" (id enguer, "h" en "k")
 - Arm. keghigon = "turbine" (spirale, tourbillon) ("h" en "k" (36°), "h" en "g") (cf. asdgh) (cf. πολος) (cf. Arm. gor (15°) = "courbe")
- *h3r-3h-3d-3t-3-3n
 - Arm. engueragtzoutioun = "amicale" (association) (id, (FODSR))
- *h3r-3h-3H
 - Hébr. krkv (k-) = "astragale" (id Hébr. krk)
- *h3r-3h-3 (
 - Hong. karika = "cerceau", "rond"
- *h3r-3h-3d-3h
 - Hong. kerekedik = "s'arrondir"
- *h3r-3h-3r
 - Turc kilcal = "capillaire"
- *h3r-3h-3r-3 (
 - Basq. korapilo = "noeud" ("h": "k", "h": "p")
- *h3rh, *h3-3r-3h

(cf. - qrf = "courber, tordre")

 - (cf. Lat. parcō-pepercī-parcītum = "retenir")
 - Lat. circus = "anneau", "cercle" ("h" en "k", abrégement)
 - All. bezirk (m.h.a. zirc = "cercle") = "circonscription" ("be-", "h" en "ts")
 - Gr. κῆρκος = id (id) (autre) (cf. Gr. κύκλος <*h3-3h-3r) (cf. Gr. κῆρκος = id <*h3-r3-3h)
 - Lat. circa = "autour" (id)
 - Gr. κερκος = "queue" (enrouler)
 - Gr. κροκοδῖλος, κερκοδῖλος = "lézard, crocodile"
 - Lat. calx-cis = "talon" ("h" en "k", "ks" en "x") (cf. calcar=éperon)
 - Bret. kelh = "cercle" (kelhia=encercler)(kelhieg=rond)("h">"k")
 - Gr. καρπος = "poignet" ("h" en "k", "h" en "p") (autre)

- Gr. κολπος = "pli", "creux", "golfe" ("h" en "k", "h" en "p")
- Gr. κολποω = "se gonfler" (s'arrondir)
- Angl. gulf = "golfe" (XIV°) ("χ" en "g" / Gr. χηλη, "p" en "f")
(cf. OE. hwealf = "voûte" <*h3-w3-3r-3h)
- All. golf = id (id)
- Fr. golfe (fin XII°; du gr. kolpos)
(cf. Lat. galba)
- Chilpéric (Chilpericus, Hilpericus) (= groupe-conduit)
- All. felge (v.h.a. fel(a)ga) = "jante" ("p" en "f", "χ" en "g", ou "k" en "g" / Gr. πλοχμος = "boucle de cheveux", Gr. πλεκω = "tourner") (autre)
- v.sax. felga = id
- Angl. felly , Angl. fellow (OE. felg) = id (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. fellow <*h3r-3h) (et Angl. fallow = "jachère" <autre *h3rh)
- Arm. harg = "nécessité" (obligation) ((16°), "h" en "k" (15°)) (autre)
- Arm. guerb = "méthode", "manière" ("h" en "k", "h" en "p" (26°)) (labiovélaire / Arm. gark (3°) = id <*h3r-3H)
- Basq. golko = "baie, golfe" ("h":"g", "-ko") (cf. κολπος) (autre)
- *sh3rh,*s3-h3-3r-3h causer(s3)(ou lier(s3))//id(h3)//id(3r)//id(3h)
- Lat. scirpus = "jonc" ("h" en "k", "h" en "p")
- All. schilf (v.h.a. sciluf) = "roseau", "jonc" (id, "p"- "f")
- *h3rh-3-3r
 - Arm. hargavor = "obligatoire" (id harg , (LS))
- *h3rh-3-3h, *h3r-3h-3-3h
 - Gr. κερκωψ-ωπος = "à la longue queue" ("h" en "k", "h" en "p", "ps" en "ψ")
- *h3rh-3n, *h3r-3h-3n
 - Angl. follow (OE. folgian) = "suivre" ("p" en "f", "χ" en "g" / Gr. πλεκω = "tresser", "tordre", "entrelacer", "tourner", Gr. πλοκος = "tresse", Lat. plicō = "plier", Gr. πλοκανον = Gr. πλοχανον = "ouvrage tressé", Gr. πλοχμος = "boucle de cheveux", "tentacule de poulpe") (ODEE:"CGerm. *fulg-, of u.o.")
 - v.sax. folgon = id (id)
 - v.fris. folgia = id (id)
 - All. folgen (v.h.a. folgen) = id (id) (Kluge:"Germ. *folg-")
 - Bret. kilpenn = "nuque" ("h">"k", "h">"p")
 - Gr. καρκινος = "crabe", "pincés", "tenaille", "bandage", d'où "cancer" (*κα-αρ-(ε)κ-iv-os, "h" en "k", schwa, abrégement) (DELG:"vieux mot apparenté à Lat. cancer , Skr. karkaṭa = "crabe". Pour le mot latin on part de *car-cros. En grec la dissimilation des deux r s'est faite autrement et on a ajouté un suffixe *-ino-")
 - Gr. καρκινωω = "recourber"
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Lat. circulus, circlus = "cercle" ("h" en "k")
 - All. zirkel (v.h.a. zirkil) = "cercle" ("h" en "ts", cf. All. bezirk) (cf. All. kreis = id)
 - Lat. calcar-aris = "éperon" (cf. calx) ("h" en "k")(calx=talon)
- *h3rh-3r-3n-3h, *h3r-3h-3r-3n-3

- Arm. guerbarank = "forme" (structure) (id guerb, "h" en "k" (36°))
- *h3rh-3r-3d, *h3r-3h-3r-3d
 - Arm. khorhourt = "recommandation, conseil" ("h" en "x", (4°))
- *h3rh-3t-3, *h3r-3h-3t-3 (
 - Géorg. pirpita = "disque"*
- *h3rh-3t-3r-3r, *h3r-3h-3t-3r-3r
 - Arm. hargatrel = "obliger", "nécessiter" (id harg)
- *h3rh-3t-3r-3t-3-3n, *h3r-3h-3t-3r-3t-3-3n
 - Arm. hargatrouioun = "nécessité" (obligation) (id)
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf. Lat. crux-ucis = "pal, potence, croix" <autre *h3-r3-3h)
 - (cf. All. kreuz (v.h.a. kruzi) = id <id, "h" en "j" ("h" en "z"))
 - Skr. çliṣ = "lier", "attacher", "embrasser", "serrer dans ses bras" (Bur. 663) ("h" en "j")
 - Skr. çliṣa = "embrassement" (id)
 - Skr. çleṣa = "union", "ligature", "adhérence", "proximité", "contact", "embrassement", "association" (id)
 - Skr. aḥleṣa = "embrassement" (Bur. 84) ("a-" intensatif long)
 - Skr. viḥleṣa = "disjonction", "séparation" (Bur. 605) ("vi-")
 - Skr. aḥleṣa = "9^{ème} astérisme lunaire" (Bur. 60) ("a-" intensatif bref) (en relation avec le signe du Cancer (Skr. magha , 11ème mois, rang 4)) (en effet, Skr. çri = "prospérité" (rang 4) est homophone de Skr. çri = "faire cuire" et Skr. çriṣ = "brûler" (<autre *h3-r3-3h), ainsi que Skr. çliṣ = "brûler") (Stch. 98 : n. du 7ème ou 9ème nakṣatra)
 - Synonymes : - Skr. sarpi (Bur. 711) (cf. Skr. sarpa = "de serpent") et Skr. auraga (<*3-w3-r3-3H) / Skr. uranga / Skr. uraga = "serpent" <*w3-r3-3H)
 - Gr. κρικος = "anneau, cercle" ("h" en "k", abrégement) (autre) (cf. Gr. κρικος = id <*h3-3r-3h) (DELG:"terme technique que l'on rattache à *(s)qer- "courber" de Gr. κυρτος, Gr. κορωνος, Lat. curvus, etc.") (interversion / Gr. κυκλος <*h3-3h-3r) (cf. Lat. populus / Lat. plebs, Lat. pleps)
 - Fr. crique (1336; a.scand. kriki)
 - Angl. creek (ME. crike) = id
 - All. kreis (v.h.a. kreiz) = "cercle" (cf. Angl. cook / Gr. κρικος, "h" en "j" ("h" en "z"), comme All. kreuz (v.h.a. kruzi) / Lat. crux) (Kluge:"germ. *kraita") (cf. All. kritzeln (v.h.a. krizzon) = "griffonner", All. kratzen (v.h.a. krazzon, chrazzon) = "gratter" <autre *hr3d > Gr. χερσος = "graviers") (ou cf. Angl. cook / Lat. cardo = "gond", "pivot", "t"- "s") (ou "g" en "k" / Gr. γυρος = "rond", et "cercle")
 - mnd. kreit , kret = id (id)
 - All. kranz (v.h.a. cranz, m.h.a. kranz) = "couronne", "guirlande" (id All. kreis, inf. nas.)
 - All. kriechen (v.h.a. kriochan, v.h.a. chriuhhan) = "ramper" (id, "k"- "xx") (Kluge:"wurzel *ger- = "winden")
 - Angl. crook (ME. croc, crok) = "croc", "crochet" (cf. Angl. cook / Gr. κρικος)

- v.norr. krokr = id (*h3-r3-3h-3r)
- Fr. croc (fin XII^o; frq. *krok), Fr. croquer, Fr. crochet (id)
- Angl. crank (OE. cranc) = "manivelle, essieu coudé" (cf. Angl. cook / Gr. κρικος, inf. nas.) (cf. Angl. creep / Gr. καρπος)
- Angl. ring (OE. hring) = "cercle", "anneau" ("k" en "h", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. κρικος = id (pour *κριχος), et Gr. πλοκανον = Gr. πλοχανον) (ODEE:"CGerm. *χrengaz-)
- v.fris. hring = id
- v.sax. hring = id
- v.norr. hringr = id (*h3-r3-3h-3r)
- Angl. creep (OE. creopan) = "ramper" (ODEE:"Germ. *kreupan") (cf. Angl. cook / Gr. καρπος = "poignet", ou v.h.a. hwerban, v.h.a. hwerfan = "se tourner" <*hw3r) (cf. Angl. crop / Gr. καρπος = "fruit") (cf. Angl. cripple) (cf. Angl. crop <autre *hr3h)
- v.fris. kriapa = id (id)
- v.norr. krjupa = id (id)
- All. krampf (v.h.a. krampfo) = "crampe" (id, inf. nas., "p"-"pf")
- Fr. crampe, Fr. crampon
- Angl. cramp = "crampon"
- Angl. crimp = "crêper", "friser", "onduler"
- All. krumm (v.h.a. krump, v.h.a. chrump) = "courbe", "courbé" (id, "H" en "ch" ("k"-"kx"))
- m.h.a. krimpfen = id ("p"-"pf")
- Fr. croupe (1080; frq. *kruppa) (id)(cf. Fr. groupe <autre *Hr3h)
- Bret. klenka = "ranger" ("h">"k") (Bret. renka, id <*r3h)
- Fr. fronce (fin XI^o, frq. *hrunkja = "ride") (germanique, "p" en "f" / Gr. περι-, "h" en "j", inf. nas., cf. Fr. friser) (cf. Fr. creuser <autre *hr3h)
- (cf. Lat. placeo = "plaire à")
- Gr. πλεκω = "tresser", "tordre", "entrelacer", "tourner" ("h" en "p", "h" en "k", abrégement) (cf. πλεκος, πλοχ-)
- Gr. πλοκος = "tresse" (id, cf. λεγω/λογος) (cf. frigus/hrigos) (cf. Gr. πλοκανον = Gr. πλοχανον = "ouvrage tressé", Gr. πλοχμος = "boucle de cheveux", "tentacule de poulpe")
- Lat. plicō-plicuī-plicitum = "plier" (cf. Lat. ligo =lier) (id) (cf. plectō)
- Lat. plicō-plicavī-plicatum= id (*h3-r3-3h-3)
- Lat. explicō = "déployer", "dérouler", "étendre", "allonger", "développer" ("ex-")
- Lat. explicatiō-onis = "action de déplier, dérouler, débrouiller"
- Fr. plier (pleier, X^o; lat. plicare) (*p(e)-le-ej-er, "h" en "j")
- Fr. pli (ploi, 1190; de plier)
- Fr. plaquer (plaquier "appliquer qqch. sur", XIII^o; moy.néerl. placken "rapiécer")
- Angl. flax (OE. flaex, fleax) = "lin" ("p" en "f", "h" en "k", "ks" en "x" / Lat. plicō) (ODEE:"WGerm. *flaxsam, prob. to be referred to Germ. *flax-, *fleχ- <IE. *plok-, *plek- in Gr. πλεκω, Lat. plectō, G. flechten = "plait") (ou cf. Lat. flectō)
- All. flachs (v.h.a. flahs) = id (id)

- v.fris. flax = id (id)
- v.norr. flaga = "dalle de pierre" (entrelacer) (ODEE/flaw) ("p" en "f", "χ" en "g" / Gr. πλοχμος)
- All. pflegen (v.h.a. plegan) = "soigner, entretenir", "avoir l'habitude de" ("p"- "pf", "χ" en "g" / Gr. πλοχμος) (cf. Gr. θεραπ = serviteur) (cf. All. pflicht = "devoir") (Kluge:"WGerm. *plegan")
- v.sax. plegan = id (id)
- v.fris. plega = "être habitué" (id)
- Angl. pledge (late ME. plege) = "gage, nantissement" (cf. Angl. cook / Gr. πλοχμος, "χ" en "g") (cf. Angl. plight = "engager")
- Angl. plug = "tampon, bouchon, bonde" (fixer) (XVII°) (cf. Angl. cook / Gr. πλοχμος = "tresse", "χ" en "g") (autre)
- All. pfropf (m.h.a. pfropfen) = "bouchon, tampon, bonde", et "greffe" (cf. Angl. cook / Lat. prope = "près" (serrer), Lat. premopressi = "presser, enfoncer, planter", "p"- "pf")
- v.h.a. pfropfo, pfroffo = "plant" (id, "p"- "ff")
- *shr3h, *s3-h3-r3-3h causer(s3)/////id
 - Gr. σπλεκοω = "s'enlacer" (étreinte amoureuse) ("s-", id πλεκοω)
- *3s-h3-r3-3H (inverse)
 - Gr. ησπληγξ-ηγγος = "corde servant de barrière" (d'où "limite"), "piège à oiseaux", "ancree" (*ησπ-π(ε)-λε-εγ-(ε)s, asp. aléat., "3" en "σ", "h" en "p", "H" en "g", géminée ou inf. nas., cf. Gr. πλοχ-) (DELG:"étymologie obscure. Depuis Curtius, on pose un composé de -πληξ (cf. Gr. πλησσω = "frapper") et de ησπ- (de ησπτερος), ce qui n'est satisfaisant ni pour la forme, ni pour le sens") (cf. Gr. ησπτριξ)
- *3s-h3-r3
 - Gr. ησκλος, Gr. ησχλος = "ce qui sert à attacher les sandales" (asp. aléat., "h" en "k", "h" en "χ") (DELG:"terme technique et familier qui pourrait être emprunté")
- *hr3h-3 (
 - Gr. πλεκος (neutre) = "corbeille" (cf. πλεκοω)
 - Lat. prope = "près" ("h" en "p", cf. Lat. prae-, cf. λεγω/λογος)
- *hr3h-3-3h, *h3-r3-3h-3-3h
 - Lat. propinquus = "proche" (id Lat. prope, "h" en "qu", inf. nas.)
- *hr3h-3t-3t-3r, *h3-r3-3h-3t-3t-3r
 - Lat. propior-oris = "plus près", compar. de Lat. prope ("ior")
- *hr3h-3t-3t-3d, *h3-r3-3h-3t-3t-3d
 - Lat. propius-oris (neutre)
- *hr3h-3m, *h3-r3-3h-3m
 - Gr. πλοκαμος = id πλοχμος ("h" en "k")
- *hr3hm, *h3-r3-3h-3m
 - Gr. πλοχμος = "boucle de cheveux", "tentacule" ("h" en "χ")
- *hr3h-3n, *h3-r3-3h-3n
 - Gr. πλοκανον = "ouvrage tressé" ("h" en "k")
 - Gr. πλοχανον = "ouvrage tressé" ("h" en "χ") (alternance χ/κ)
 - Skr. prasna = "turban" ("h" en "j")
- *hr3h-t, *h3-r3-3h-3t

- Lat. flecto-flexi-flexum= "courber, fléchir", "changer" ("h" en "f", p/f / Lat. plecto) (DELL:"la racine ne se retrouve pas ailleurs. Si "f" peut représenter "ph", comme on l'a supposé sous Lat. fallo, on pourrait envisager que la forme flec- supposerait une forme populaire à côté de Lat. plecto; un *phlek- aurait existé à côté de *plek-. Mais il n'y a aucun témoignage à ce sujet")
- Lat. reflecto = "courber en arrière, recourber, retourner" ("re-") (Fr. réfléchir)
- Lat. inflecto = "infléchir" ("in-")
- Lat. deflecto = "détourner" ("de-")
- Lat. flexus = part., et "inflexion, détour"
- Angl. flock (OE. flocc) = "troupeau" (cf. Angl. cook / Lat. flecto) (ODEE:"u.o.") (autre)
- v.norr. flokkr = id (id, *h3-r3-3h-3r)
- Lat. plecto-plexi,plexi-plexum= "tresser, entrelacer" ("h" en "p", fréq. de Lat. plico) (DELL:"comme dans les verbes de sens voisin Lat. flecto, Lat. necto, Lat. pecto, il s'y trouve un élément de dérivation *-te/o-") (cf. "-θ") (autre)
- Lat. plexus = part. et "tressé", "entrelacé"
- Lat. amplector = "embrasser"
- Lat. complector = "embrasser", "êtreindre"
- Lat. implecto = "entrelacer"
- All. flechten (v.h.a. flehtan) = "tresser" ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. plecto)
- v.sax. flehtan = id (id)
- v.norr. fletta = id (id)
- Got. flahta = "tresse de cheveux" (id)
- All. pflicht (v.h.a. pfliht) = "devoir, obligation" ("p"-pf", "h" en "ch", id pfliegen) (Kluge:"WGerm. *plehti-") (ou cf. Angl. plight (OE. pliht) = "engager")
- Angl. plight (OE. pliht) = "engager" ("k" en "h") (ODEE:"Germ. *pleχ") (cf. Angl. pledge = "gage") (autre)
- *hr3h-t̄-3m, *h3-r3-3h-3t̄-3m
 - Lat. proximus = superl. de Lat. prope ("h" en "p", "h" en "k", "t̄" en "s", "ks" en "x") (cf. labiovélaire)
- *hr3h-t̄-3r, *h3-r3-3h-3t̄-3r
 - Lat. propter = "auprès de", "au bord de" (autre)
- *h3r-3H
 - Aram. kraya = "lire" (cf. ktaya)
 - Hébr. ql' (qT) = "tresser, lacer" ("h"/"q", "H"/"q") (autre)
 - Hébr. qlw' (kaloû'a) (qT) = "tressé" (id)
 - Hébr. qlj'H (kli'â) (q:) = "tressage" (id, "-H")
 - Hébr. qrvH (q.) = "parenté" ("h"/"q", "H"/"v", "-H")
 - Hébr. qrwv (karôve) (qT) = "germain, parent", "adjacent", "près"
 - Hébr. bqrv (békêréve) (b:) = "parmi" ("b-", id)
 - Hébr. bqrvw (békarôve) = "bientôt" (id)
 - (cf. Hébr. qrvt mspxH (kirvâte mispaxâ) = "parenté", Hébr. qrvt xjtwv (kirvâte xitoûne) = "parenté par alliance")
 - Aram. kariva = "proche"

- Ar. hlbt (halba) (*h3-3r-3H-3t) (-t) (hlb3t (halabat)) (*h3-3r-3H-3t) = "arène, lice, ring" ("H"/"b") (labiovélaire) (autre)
- Ar. frε (farε) (*h3-3r-3H) (frwε (fourouε)) (*h3-3r-3H) = "branche, agence, ramification" ("h"/"f", "H"/"ε") (autre)
- Ar. krH = "contrainte, violence" ("h"/"k") (autre)
- Ar. krb (mkrb (mikraba)) = "garrot" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
- Ar. qrb = "approcher", "auprès", "parenté" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- Ar. xlb = "séduire, captiver" ("h"/"x", "H"/"b") (autre)
- Ar. xlj (xlyj) = "golfe, baie" ("h"/"x", "H"/"j") (autre)
- Hong. forog = "tourner, tornoyer" (labiovélaire)
- Hong. köriv = "arc" (de cercle)
- *mh3r-3H "m-" // // // // id
 - Hébr. mqrν (mikarôve) (m.) = "de près" (id qrvv)
- *mh3r-3H-3t
 - Hébr. mql't (miklâ'ate) (m.) = "tresse, natte (jonc)" (id ql', /"-3t')
- *3h-3r-3H (inverse)
 - Kab. iqreb = "proche"
- *h3r-3H-3m
 - Arm. holouvoum = "rotation" ((16°), "H" en "w" (30°)) (cf. πολος) (cf. Arm. polorag (2°) = "cercle", "circulaire"<*H3-3r-3h)
- *h3r-3H-3r
 - Hébr. prvr (parvâre) (p-) = "banlieue", "grumeau" ("h"/"p", "H"/"v")
- *h3r-3H-3r
 - Lat. cerebrum = "cerveau" ("h" en "k", "H" en "b") (cf. - m3x) (rattaché par le DELL à Gr. καρα, Skr. çirah = "tête" <autre *h3r)
 - Lat. cerebellum = "cervelle" (id)
 - Lat. colubra, coluber = "couleuvre" ("h" en "k", "H" en "b")
 - Basq. kiribil = "spirale, filetage, enroulement, pli" ("h": "k" "H": "b")
 - Basq. kiribildu ("-du"), Basq. kiribilatu ("-tu") = "boucler"
- *h3r-3H-3rh
 - Basq. karabilkatu = "être en zigzag, tordre, onduler" ("-tu")
- *h3r-3H-3r-3n
 - Turc karayilan = "couleuvre"
- *h3rH, *h3-3r-3H
 - (cf. Angl. birch (OE. birce, bierce), All. birke (v.h.a. birihha, birka), Skr. bhūrjas = "bouleau")
 - Angl. balk (OE. balc) = "poutre", "contrarier" ("φ" en "b", "g" en "k" / Gr. φαλαγξ)
 - All. balken (v.h.a. balko) = "poutre" (id)
 - v.fris. balca = id
 - v.norr. balkr = id
 - v.norr. bjalki = id
 - Arm. garj = "écheveau" ("h" en "k" (15°), "H" en "j" (FSP))
 - Arm. gark (karg) = "rang", "ordre", "manière" ("h" en "k" (15°), "H" en "g" (3°)) (autre)
 - Arm. angark = "désordonné" ("an-", id)
 - Arm. khourtz = "fagot", "gerbe", "botte" ("h" en "x", "H" en "j" (FOS))

- *sh3rH, *s3-h3-3r-3H causer(s3)(ou lier(s3))////id(h3)////id(3r)//id(3H)
 - Bret. skarva = "rabouter, rajuster" (skarver = raboureur) ("h">"k", "H">"w")
- *h3rH-3, *h3r-3H-3 (
 - Lat. corbis-is = "corbeille" (tresser) ("h" en "k", "H" en "b") (DELL:"fait partie d'une série de mots sans doute venus d'une langue méditerranéenne qui désignent des objets tressés")
 - Géorg. kerva = "coudre" (non "-eba", indicateur thématique)*
 - Géorg. shekerva = "coudre" ("she-")*
- *mh3r-3H-3 (
 - Géorg. mkeravi = "tailleur" ("-avi")*
- *h3rH-3n, *h3r-3H-3n
 - Est. järgnema = "suivre" ("h" en "j", "-ema") (cf. jälgima, id)
- *h3rH-3r, *h3r-3H-3r
 - Basq. hurbil = "près" ("H":"b") (id hur)
- *h3rH-3r-3m, *h3r-3H-3r-3m
 - Hong. forgalom = "circulation"
- *h3rH-3h-3r, *h3r-3H-3h-3r
 - Lat. corbicula (tardif)
 - Fr. corbeille (XII°; bas lat. corbicula, de corbis) (cf. suff. diminutif -iculus, -icula <*3h-3r)
- *h3rH-3H-3r-3r, *h3r-3H-3H-3r-3r
 - Arm. garkavorel = "ordonner" (arranger) ("h" en "k" (15°), "H" en "g" (3°))
- *h3rH-3t, *h3r-3H-3t
 - Hong. forgat = "tourner, retourner"
 - Hong. forgas = "tournoiement", "révolution"
- *h3rH-3t-3r-3r, *h3r-3H-3t-3r-3r
 - Arm. garkatrel = "ordonner" (disposer)
- *h3rH-3t-3r-3t-3-3n, *h3r-3H-3t-3r-3t-3-3n
 - Arm. garkatroutioun = "ordonnance" (disposition)
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Angl. crib (OE. cribb) = "crèche", "mangeoire" (cf. Angl. cook / Lat. corbis = "corbeille")
 - v.fris. cribbe = id (id)
 - v.sax. kribbia = id (id)
 - All. krippe (v.h.a. krippa, v.h.a. chrippa) = id (id, "h" en "ch" ("k"-"kx"), "b"-"p")
 - m.h.a. krebe = "panier" (id)
 - Angl. cratch (ME. cecche) = "crèche" (id, "H" en "ch") (ou cf. Lat. cratis = "treillis", "tout objet tressé" <*hr3t)
 - Fr. crèche (1150; frq. *krippia) (id) (cf. Lat. clingo = "enclore, entourer" = Lat. claudo <*h3-r3-3d)
 - Angl. link = "chaînon, maillon" (XIV°) ("k" en "h", "g" en "k", inf. nas. / Lat. clingo, cf. Gr. λεγω <*r3-3H) (ODEE: "Germ. *χlankjaz, rel. to OE. hlencan") (cf. Angl. lank (OE. hlanc) = "maigre", "efflanqué" <autre *hr3H)
 - v.norr. hlenkr = id
 - All. gelenk (m.h.a. gelenke) = "articulation" ("ge-", cf. All. lenken)

- Engl. brake = "bride, gourmette", puis "frein" ("φ" en "b" / Lat. frenum = "bride", "frein", "g" en "k")
- Fr. frange (fin XII^e; lat. pop. *frimbia, métath. du class. fimbria)
- v.norr. hrukka = "ride" (Kluge/runzel) ("k" en "h", "g" en "k" / Lat. clingo = "entourer")
- Bret. krav – kreven = "point de couture" ("h">"k", "H">"w")
- Bret. kromm = "courbe" ("h">"k", "H">"b", "-m") (cf. kamm)
- Bret. plég = "pli, habitude, tournant" (plega) ("h">"p", "H">"g")
- *shr3H, *s3-h3-r3-3H causer // id
- Engl. shrink (OE. s̄rincan) = "rétrécir", "resserrer", "se contracter" ("h" en "c", "g" en "k", inf. nas. / Lat. r̄ugo = "rider" <*r3-3H) (cf. All. renken (v.h.a. renken) = "tordre" <*r3-3H, Engl. wrench (OE. wrencan) = id <*wr3H)
- *hr3H-3-3t, *h3-r3-3H-3t
- Gr. κραγγων-ovos = "crevette" (*κ(ε)-ρα-αγ-ο-οj, "h" en "k", "H" en "g", géminée ou inf. nas., "-ov") (autre)
- *mhr3H-3, *mh3r-3H-3 (
- Géorg. mklavi = "bras"*
- *hr3H-3n, *h3-r3-3H-3n
- All. lenken (v.h.a. hlanca, v.h.a. lanca) = "hanche", "articulation" ("k" en "h", "g" en "k" / Lat. clingo = "entourer")
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
- Lat. cribrum, Lat. cribellum = "tamis", "crible" ("h" en "k", "H" en "b") (rattaché par le DELL à Lat. cerno) (cf. Gr. κυρτος, Gr. κρησερα = id) (pour "treillis", cf. Lat. cerebrum, Lat. cerebellum)
- All. runzel (v.h.a. runzala) = "ride" (inf. nas., "H" en "j") (cf. v.norr. hrukka <*h3-r3-3H)
- *h3r-3t
- Aram. gharta = "après"
- Est. p̄arast = "après"
- Géorg. akhlos = "près" ("a-") (akhlo=prochain)
- Géorg. kirtzineba = "mariage" ("-eba")*
- Géorg. dakirtzineba = "se marier" ("da-", "-eba")*
- Gr. πελας = "tout près, voisin" (id Gr. πελαω = "approcher", "t" en "s")
- Gr. πελαθω = "approcher" ("t" en "θ")
- Lit. kelis = "genou" ("h" en "k")
- Héb. xrsH (x...) = "bouquet" (arbres) ("h"/"x", "t"/"s", "-H") (cf. Héb. q̄rjs (karîche) (qT) = "caillot, grumeau, gelée (cuisine)" / Héb. q̄rH = "gel", "glace", Héb. Hq̄rjs (H.) = "geler, coaguler, cailler", Ar. qrs = "geler, glacer")
- Ar. krs : Ar. krrs = "rassembler, grouper, réunir" (*h3-3r-3r-3t, "h"/"k", "t"/"s") (autre)
- Ar. krr3s (kourras) = "fascicule" (*k3-3r-3r-3s)
- Ar. krr3st (kourrasa) = "brochure" (*k3-3r-3r-3s, (-t))
- Ar. qls = "amarre, câble" ("h"/"q", "t"/"s") (autre)
- Ar. xrt̄ = "tourner (bois)", "carte, cône", "adhérer à" ("h"/"x") (autre)
- Ar. 3krt (krt) (akrat) = "bouclé, emmêlé (cheveux)" (*3h-3r-3t, "3" d'attaque, "h"/"k", soukoun sur "k") (pluriel Ar. krt3 (kartā)

- <*h3-3r-3t-3 , soukoun sur "r") (cf. Ar. 3kθr (akθar) = "plus", "davantage" / Ar. kθr = "abonder, augmenter")
- Ar. qrt̄ (3qr3t̄) = "boucle d'oreille", "serrer de près, presser" ("h"/"q") (autre)
 - *h3r-3t̄-3-3n
 - Arm. engueroutioun = "société" (id enguer)
 - Arm. heloutioun = "soumission" (obéissance) (id Arm. helou)
 - *h3r-3t̄-3m
 - (cf. Ar. xr̄twm = "trompe d'éléphant")
 - *h3r-3t̄-3n
 - Ar. xr̄twn (xr3tyn) = "lombric, ver de terre" (id Ar. xrt̄)
 - Turc kolaçan- = "faire un tour"
 - *h3r-3t̄-3r
 - Pers. baradar = "frère" ("f" en "b", "t" en "d", cf. Gr. φρατηρ) (mais cf. Pers. pedar = "père")
 - Hébr. qrsl (karsôle) (q-) = "cheville" (articulation)("h"/"q"/"t"/"s")
 - *h3r-3t̄-3h
 - Arm. kharisskh = "ancre" ("h" en "x", (FDS), "h" en "x")
 - *h3r-3t̄-3t̄
 - Gr. κωλην-ηνος = "membre, jambe" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. κωλεα = id <*h3r-3-3t̄) (cf. Gr. Ζην-ηνος <*d3-3t̄)
 - Gr. κωλην = nom. sing. (*κο-ολ-εj-εj, *κο-ολ-ηvj, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - Ar. qrt̄s = "empaqueter", "cahier" (id qrt̄, "h"/"q", "t̄"/"s")
 - *h3r-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. κωληνος = gén. sing. (*κο-ολ-εj-εj-os, *κο-ολ-ηvj-os, id, "t̄" en "s")
 - *h3r-3t̄-3d-3r-3r
 - Arm. bardatrel = "ordonner" (imposer) ("h" en "p" (26°), (31°), (4°))
 - *h3r-t̄, *h3-3r-3t̄
 - (cf. - h3r.t = "harde", "bande", "troupeau")
 - Gr. κυρτος = "courbé, voûté, convexe" ("h" en "k", "-θ") (DELG: "vieil adjectif avec un vocalisme zéro coloré en u qui se retrouve dans Lat. curvus, cf. Irl. cor "circuit". Appartient finalement à une racine de grande extension, qui figure dans Gr. κορωνη, Lit. kreivas, v.sl. krivu "courbe", etc.)
 - Gr. κυρτος = "nasse", "cage", "tamis" (id) (cf. Gr. κυρτια = "bouclier tressé", "clayonnage")
 - Lat. certus = "fixé, déterminé, certain", "sûr, fidèle" ("h" en "k") (autre)
 - Lat. cohors, Lat. cors = "subdivision de la légion", "suite" d'un chef (*co-(h)or-(e)s, *co-or-(e)s, "h" en "k", asp. aléat. due à "3", "t̄" en "s") (autre)
 - (cf. v.h.a. hurt, pl. hurdi = "clayonnage")
 - All. hals (v.h.a. hals) = "cou" ("k" en "h" / Lat. collus, Lat. collum, "t̄" en "s")
 - v.sax. hals = id
 - v.fris. hals = id
 - v.norr. hals = id

- Got. hals = id
- All. gilde (v.h.a. gelt) = "corporation" ("d"- "t")
- v.sax. geld = id ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. χηλη)
- v.fris. ield = id (id)
- v.norr. gjald = id (id)
- Got. gild = id (id)
- Childéric (=groupe-conduit)
- Angl. furze (OE. fyrs) = "ajonc" ("p" en "f", "t" en "s")
- Angl. gorse (OE. gors, gorst) = "ajonc" ("χ" en "g", "t" en "s", "t" en "st") (ODEE:"IE. *ghrzd- = "be prickly or rough, repr. in Lat. hordeum = "barley" (<*ghrzdejum) and so rel. to Gr. κριθη, OHG. gersta (G. gerste) = "barley") (labiovélaire)
- All. gurt = "courroie, bande" ("d"- "t") (cf. All. gürten (v.h.a. gurtan) = "ceindre")
- v.sax. gurdian = id ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. χοπος)
- v.fris. gerda = id (id)
- v.norr. gyrða = id (id)
- Got. gairdan = id (id)
- Angl. girth (ME. girth) = "courroie, sangle" ("χ" en "g", "t" en "th" / Gr. χοπος) (ODEE:"Germ. *gerdō") (cf. Angl. garth = Angl. yard, Angl. garden <autre *h3r-3t)
- Angl. gird (OE. gyrdan) = "ceindre", "encercler" (id, "θ" en "d") (cf. Angl. girdle, All. gürtel = "ceinture", All. gürten = "ceindre")
- Got. gairda = "ceinture" (id) (Grimm)
- Arm. harss = "bru", "belle-fille", "belle-soeur" (épouse du frère) ((16°), (FDS)) (cf. Arm. haroum (21°) = "attachement" <*H3-3r)
- Oss. fyrt = "frère" ("h" en "f") (cf. Gr. φρατηρ)
- Arm. gart = "jarret" ("h" en "k" (15°), (9°))
- Arm. garch = "tendon" ("h" en "k" (15°), (FPSC))
- *h3r-t-3, *h3r-3t-3 (
 - Skr. çardhas = "troupe" (DELG/κορθος)
 - Gr. κυρτια = "bouclier tressé", "clayonnage" (Gr. κυρτος = "courbé")
 - Angl. herd (OE. heord) = "troupeau" ("k" en "h", "θ" en "d" / Gr. κειρος = "corde")
 - Got. hairda = id (id)
 - All. herde (v.h.a. hërta) = id ("d"- "t") (cf. All. schar (v.h.a. skara) = "bande", "troupe" <*sh3r)
 - Angl. herd (OE. hirde) = "gardien de troupeau" (id Angl. herd = "troupeau")
 - Got. hairdeis = id (id)
 - All. hirte (v.h.a. hirti) = "pâtre, berger" ("d"- "t")
 - Angl. shepherd (OE. sceaphierde) = "berger" (cf. sheep) (id)
 - Fr. harde (herde, XII°; frq. *herda; cf. All. herde = "troupeau")
 - Fr. harde (1391, "corde"; var. fém. de hart) (cf. Fr. hart <*h3r-3t) (lien servant à attacher les chiens deux par deux; couples de chiens ainsi attachés)
 - Basq. haltza = "aulne" ("-tza")
- *h3r-t-3n, *h3r-3t-3n

- Got. falþan = "plier", "replier", "entourer" ("p" en "f", "t" en "th" / Lat. plicō)
- Angl. fold (OE. faldan, fealdan) = "plier, rabattre" (id, "θ" en "d") (ODEE:"CGerm. *falþan <IE. *pel-, *pl-...Lat. plīco")
- v.norr. falda = id (id)
- All. falten (v.h.a. faltan, faldan) = "plier", "rider" (id, "d"- "t")
- All. gürten (v.h.a. gurten) = "ceindre" ("χ" en "g", "d"- "t" / Gr. χοπος)
- All. ferse (v.h.a. fersana) = "talon" ("p" en "f", "t" en "s" / Lat. perna = "jambe", "cuisse") (cf. All. achsel (v.h.a. ahsala, ahsala) = "aisselle", v.h.a. uochisa, v.h.a. uohsa = "creux de l'aisselle") (interversion / Gr. πτερνη = id)
- v.sax. fersna = id (id)
- Got. fairzna = id (id)
- Skr. p̄arsniḥ = id (DELG/πτερνη:"avec un allongement radical") (il n'y a pas, en fait, d'allongement radical, mais simplement la suite 3-3)
- Hitt. p̄arsna = "haut de la cuisse", "jambon" ("h"_"p", "t"_"s")
- *h3r-t̄-3-3r, *h3r-3t̄-3-3r
 - Gr. καρταλλος, Gr. καρταλος = "corbeille, panier" ("h" en "k")
- *h3r-t̄-3r, *h3r-3t̄-3r
 - Angl. hurdle (OE. hyrdel) = "claire" (ODEE:"Germ. *χurdiz, repr. by OS. hurth, OHG. hurt (G. hürde) = "hurdle"...based on I.-E. *krt- (cf. Gr. καρταλλος = "basket", Lat. cratis = "hurdle") ("k" en "h", "θ" en "d") (cf. v.sax. hurth, Gr. κυρτος / Gr. καρταλλος)
 - All. gürtel (v.h.a. gurtel) = "ceinture" ("d"- "t") (id All. gürten)
 - Angl. girdle (OE. gyrdels) = "ceinture" ("χ" en "g", "θ" en "d", cf. Angl. gird, Angl. girth)
 - Arm. gartal = "lire" ("h" en "k")
 - Celt. Cortoriacum, Corturiacum, Curtriacum (Courtrai) (troupe / protège)
 - Celt. Corterate (Coutras)
 - Celt. Durocortorum (Reims) (protège / troupe)
 - Arm. bardavor = "obligé" (contraint, forcé) ("h" en "p" (26°), (31°), (LS)) (*h3r-3t̄-3-3r)
- *h3r-t̄-3r-3r, *h3r-3t̄-3r-3r
 - Arm. bardavorel = "obliger" (engager) (id)
- *h3r-t̄-3r-3t̄-3-3n, *h3r-3t̄-3r-3t̄-3-3n
 - Arm. bardavoroutioun = "obligation" (devoir) (id)
- *h3r-t̄-3h, *h3r-3t̄-3h
 - Arm. bardk = "débit" (somme due, attachée) ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (36°))
 - Turc koltuk = "aisselle"
- *h3r-t̄-3h-3n, *h3r-3t̄-3h-3n
 - Arm. bardagan = "débit" ("h" en "g") (labiovélaire)
- *h3r-t̄-3h-3n-3t̄-3-3n, *h3r-3t̄-3h-3n-3t̄-3-3n
 - Arm. bardaganoutioun = "obligation" (reconnaissance), "devoir" (id)
- *hr3t̄, *h3-r3-3t̄

- Skr. krunth = "embrasser", "envelopper", "adhérer à", "tenir à", "s'attacher à" (Bur. 192) (*k(e)-ru-uth, "h" en "k", "t" en "th", inf. nas.) (autre)
- Skr. crtati = "il attache" (DELL/cratis) ("h" en "k", "-ati")
- Angl. reed (OE. hrēod) = "roseau", "jonc" ("k" en "h", "θ" en "d" / Lat. cratis pour *craθ-)
- v.fris. hriad = id
- v.sax. hriod = id
- All. ried (v.h.a. hriot) = id ("d"-"t") (Kluge:"wurzel *kreut- = "schütteln, swingen")
- v.sax. hrīth = "boeuf", "bovin" (lier) ("k" en "h", "t" en "th" / Lat. cratis)
- v.fris. hrīther = id (id, *h3-r3-3t-3r)
- All. rind (v.h.a. hrind) = id (id, "th"-"d", inf. nas.)
- All. kraus (m.h.a. krus) = "crépu, frisé" (cf. Angl. cook / Lat. cratis, "t"-"s") (cf. All. kroll = "boucle" <*h3-r3-3r) (cf. Lat. crispus)
- Gr. κλωθω = "filer" ("h" en "k", "t" en "θ") (autre)
- Gr. πλαθω = "approcher" (id Gr. πελαθω) (cf. Gr. πελας <*h3-3r-3t)
- Gr. πλατος = "approchable" (cf. πιναμαι)
- Gr. πλαστος = id ("t" en "st") (autre)
- v.h.a. Friðareiks = "Frédéric" (troupe / conduit (regō))
- Frq. Chlodovechus = Clovis (h3-r3-3t/H3h = groupe/conduit, cf. Lat. glutus) (cf. Childéric)
- Russ. brat, Pol. brat, Slovène brat, Slovaq. brat = "frère"
- Fr. friser (déb. XV^o, o.i.) (germanique, "p" en "f", "t" en "s" / Gr. περι-, cf. All. kraus = "crépu, frisé")
- Arm. khrad = "conseil" (morale) ("h" en "x", (31^o))
- *hr3t-3 , *h3-r3-3t-3 (
 - Gr. πλῆσιον = "près, proche" (id, "t" en "s") (πλατιον, id)
 - Gr. ἐκκλησια = "assemblée du peuple" ("εκ-")(cf. καλεω <- xrw)
- *hr3t-3-3H, *h3-r3-3t-3-3H
 - Gr. πλαστιγξ-ιγγος = "collier" (*π(ε)-λα-αστ-ι-ιγ-(ε)s, "h" en "p", "t" en "st", "H" en "g", géminée ou inf. nas., "gs" en "ξ") (autre)
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - (cf. Gr. φρηγ-ενος = "diaphragme", "siège des sentiments", avec dat. plur. Gr. φρεσι(v), Gr. φρασι(v))
 - (soit "cloison, assemblage, filet, réseau", cf. Gr. φραπος-ους = "pièce de tissu", "manteau d'homme ou de femme", "tunique" <*h3-3r-3)
- *hr3t-3-3r, *h3-r3-3t-3-3r
 - Gr. φρατηρ-ερος = "membre d'un clan, d'une phratrie, frère" (soit "lié") ("h" en "f", *φ(ε)-ρα-ατ-ε-ερ) (cf. Oss. fyrt = "frère" <*h3-3r-3t) (cf. Gr. πενθερος = "beau-père" <*h3-3t-3r) (même forme que "-τηρ"/"-τηρος" <*-3t-3-3r, *-(ε)τ-ε-ερ, comme Gr. κρατηρ-ηρος = "grand vase" <*h3-r3-3t-3-3r, *κ(ε)-ρα-ατ-ε-ερ, mais l'étymon "3t" semble plutôt être radical, soit ici celui de Gr. ετης = "compagnon", et compléter ainsi le radical de Gr. παρα =

- "à cause de", et "près", "auprès" ou Gr. περι = "autour", avec p/f, ou par rapport à - pry = "lien, ruban, bandeau" <*p3-3r > Gr. φραπος) (cf. différence Gr. εμεθω = id Gr. εμεω, Gr. εμετος = "vomissement" / Gr. εμετηριος = "vomitif", "-τηρ") (cf. Gr. ηεταυρος, Gr. ηεταρος = "compagnon, camarade" <*3t-3-3r / Gr. ετης = "compagnon", "de même famille, ou groupe" <*3t-3-3t)
- Gr. φρητηρ, φρητηρη, φρητωρ ("-τωρ") = formes ion. (cf. Gr. μητηρ)
 - Gr. φρητηρ = αδελφος (Hsch.)
 - Gr. φρατωρ-ορος = "membre d'une association" ("-τωρ")
- *hr3t-3-3r-3t, *h3-r3-3t-3-3r-3t
- Gr. φρατερος = gén. sing. de Gr. φρατηρ (*φ(ε)-ρα-ατ-ε-ερ-os, "α" long, abrégement)
 - Gr. φρατορος = gén. sing. de Gr. φρατωρ (*φ(ε)-ρα-ατ-ο-ορ-os)
- *hr3t-3r, *h3-r3-3t-3r
- Fr. bride (XIII^e; m.h.a. brīdel = "rêne")
 - Lat. frater-tris = "frère" ("h" en "f", *f(e)-ra-at-er) (cf. Lat. pater <*h3-3t-3r / Gr. πατηρ <*h3-3t-3-3r)
 - Skr. bhratr = "frère" (Bur. 482) (cf. Skr. bhārata = "tisserand")
 - Skr. bhratar = "frère" ("f" en "bh") (cf. Gr. βρα : αδελφοι (frères) (éléen) (Hsch.) <*H3-r3) (cf. Pers. baradar, Bret. breur, Kurd. bira, Alb. vëlla, Finn. veli = "frère")
 - Av. bratar = "frère" ("f" en "b")
 - Tch. bratr = "frère"
 - Angl. brother (OE. broþor) = "frère" ("φ" en "b", "t" en "th" / Lat. frater)
 - Got. broþar = id (id)
 - v.fris. broþer, broder = id (id)
 - v.sax. broþar = id (id)
 - All. bruder (v.h.a. bruodar) = id (id, "th"-"d")
 - v.norr. broðir = id (id, cf. -ðr)
 - Lat. fratruelis = "fils de frère", "cousin germain" (cf. Lat. patruus / Lat. patruelis)
 - Av. bratuiryo = id ("f" en "b")
 - Skr. bhratravyah = id ("f" en "bh")
 - Bret. breur – breuder (Bret. breuzr, 1499) = "frère" ("h">"b")
 - v.bret. brodr = id
 - Corn. broder = id
 - Gall. brawd = id
 - Irl. brathair = id
 - Tokh.B procer = "frère"
 - Gr. κρησερα = "crible", "tamis" ("h" en "k", "t" en "s") (cf. Gr. κυρτος = id) (cf. Lat. cribrum) (DELG: "finale semblable à celle de Gr. διφθερα, Gr. ασκερα, Gr. χαλερα, Gr. κυσερη. Mais quel radical ? On a cherché à rattacher le mot à la racine de Gr. κρινω, ou plutôt de *cre- dans Lat. cretus, Lat. crevi, etc. Mais le Lat. cretus est inexplicable")
 - v.irl. criathar = id (id, diphtongue, "t" en "θ")
 - Angl. riddle (OE. hriddel) = "tamis, crible" ("k" en "h", "θ" en "d", géminée / Gr. κρησερα = id, Lat. cratis) (autre)

- v.sax. hriðra = id (id)
- All. reiter (v.h.a. riðera, pour *hriðara) = id ("d"- "t") (Kluge: "Germ. *hri- <*kri-")
- *hr3t-3rn, *h3-r3-3t-3r-3n
 - Lat. fraternus = "fraternel" ("-θ"/"-ernus")
- *hr3t-3t, *h3-r3-3t
 - Lat. crātis-is = "treillis", "tout objet tressé" ("h" en "k") (DELL: "on serait tenté de rapprocher le groupe de v.h.a. hurt = "clayonnage d'osier"...si le grec n'avait Gr. καρταλος = "corbeille", Gr. κούτια = "clayonnage", et le Skr. crtati = "il attache") (cf. Gr. κούτος)
 - Angl. crate = "cageot", "charasse" (XVII°) (Angl. creat, Angl. crade) (cf. Angl. cook / Lat. crātis)
- *hr3t-3h-3, *h3-r3-3t-3h-3 (
 - Lat. crāticus = "fait de claies" (id Lat. crātis, *k(e)-ra-at-ij-ik-i-us, "t" en "j", "h" en "k")
- *hr3t-3h-3r, *h3-r3-3t-3h-3r
 - Lat. crāticula = "gril", "grille" (id)
 - Irl. greidell = id
 - Gall. gradell = id
 - Fr. grille (greille, XIII°; a.fr. gradille (980) "gril"; lat. craticula "petit gril") (*g(e)-re-ej-ij-(e)l, "t" en "j", "h" en "j") (cf. Fr. vville (1375; vedille, veille, ville, XIII°; le r est mal expliqué; de lat. viticula, de lat. vitis = "vigne"))
 - Fr. gril (graïl, XII°; forme masc. de grille)
 - Fr. griller (graeiller, XII°; de gril) (*g(e)-ra-ej-(e)l-er)
 - Fr. grésiller (1398; altér. de grediller, var. région. de griller, sous l'infl. de l'autre grésiller) (*g(e)-re-ed-il-er, *g(e)-re-es-il-er, "t" en "s") (autre)
 - (cf. Fr. grésil (1080), Fr. grêle (1119) / Lat. grandō)
- *hr3th, *h3-r3-3t-3h
 - Lat. crispus = "ondulé, frisé, crépu" ("h" en "k", "t" en "s", "h" en "p") (autre) (cf. hispidus) (DELL: "ancien *kripsos (pour la métathèse, cf. Lat. vespa) qui se retrouve seulement en celtique : Gall. crych = "frisé, crépu")
- *h3r-3d
 - Gr. κολαζω = "contenir, corriger, châtier" ("h" en "k", id) autre
 - Gr. κάρυς-ιδος = "crevette, bouquet" ("h" en "k", *κα-αρ-ις, "α" long) (DELG: "Frisk suppose de façon plausible qu'il s'agit d'un diminutif populaire issu de Gr. κάραβος qui comporte également un α long")
 - Gr. κούρις, Gr. κούρις = id (dor.) (*κο-ορ-ις, *κο-ορ-ις, "ω" ou diphtongue) (DELG: "les formes diverses font par elles-mêmes difficulté") (alternance vocalique dans la transposition de "3")
 - Arm. karoz = "sermon" ("h" en "k" (36°), (FLS))
 - Gr. πελαζω = "approcher" ("h" en "p", "d" en "ζ")
 - Hébr. xrz (xT) = "enfiler" (perles) ("h"/"x", "d"/"z")
 - Hébr. xrijzH (xarizâ) (x-) = "enfilage" (id, "-H")
 - Ar. frd = "exiger, taxer, imposer, infliger, prescrire" ("h"/"f") (autre)

- Ar. xrc̣ = "boucle d'oreille", "mensonge" ("h"/"x", "ḍ"/"ç")
- Ar. ql3dt (qilada) (*h3-3r-3d-3t) (-t) (ql33d (qala'id)) (*h3-3r-3-3d) (Hmz) = "chaîne de cou, collier" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qrç (qourç) (*h3-3r-3d) (3qr3ç (aqraç)) (*3h-3r-3d) ("3 d'attaque) = "disque", "rond" ("h"/"q", "ḍ"/"ç") (autre)
- Hong. csalad = "famille", "lignée"
- Hong. köröz = "tourner en cercle"
- *mh3r-3d-3t "m-" // // // // id
 - Héb. mxrzt (maxrôzète) (m-) = "chaîne", "collier" (rang de perles), "strophe" (id xrz, /"-3t")
- *h3r-3d-3r
 - Héb. plçwr (p:) = "lacet (chasse)" ("h"/"p", "ḍ"/"ç")
- *h3r-3d-3n
 - Héb. xlzwn (x.) = "escargot" (colimaçon) ("h"/"x" "ḍ"/"z") (hελιξ)
 - Héb. xlzwnjt (x:.) = "hélice" ("H"/"x" "ḍ"/"z", "-j-t") (hελιξ)
 - Ar. hlzn = "torsader" ("ḍ"/"z")
 - Ar. hlzwn = "escargot", "colimaçon", "hélice", "spirale", "volute"
- *h3r-3d-3n-3r
 - Arm. goratznel = "cambrier" (id Arm. gor, (FODSR))
- *h3r-3d-3t
 - Ar. krds = "lier avec corde, resserrer lien" ("h"/"k" "ṭ"/"s", /"-3ḍ")
 - Ar. qrds = "crevette" ("h"/"q", "ṭ"/"s") (ou protéger)
 - Hong. körözés = "circuit"
 - Hong. hálózat = "réseau, chaîne"
- *h3r-3d-3d
 - Turc kardeş = "frère", "soeur"
 - Turc karides = "crevette"
- *h3r-d, *h3r-3d
 - Gr. χορδη = "corde" ("h" en "χ") (autre) ("boyaux")
 - Fr. hart (XII°; frq. *hard = "filasse") (lien d'osier pour attacher les fagots) ("k" en "h", "d" en "t" / Gr. χορδη)
 - All. harz (v.h.a. harz) = "résine" (id, "t"- "s") (cf. All. holz, All. hals)
 - v.sax. hart = id (id)
 - Angl. bolt = "boulon" ("φ" en "b" / Lat. fīlum, "d" en "t") ("u.o.") (autre) (cf. Fr. boulon)
 - All. bolzen (v.h.a. bolz) = "boulon, cheville, broche" (id, "t"- "s")
- *h3r-d3, *h3r-3d-3 (
 - Lat. cardo-inis = "gond", "pivot", "charnière", "pivot", "pôle", "tournant" ("h" en "k") (cf. Lat. ordo-inis) (DELL:"sans correspondant connu") (cf. Gr. χορδη = "corde")
 - Hong. forda = "révolution"
- *h3r-d3n, *h3r-3d-3n
 - Arm. gorzan = "filière" ("h" en "k" (15°), (FLS))
- *h3r-d3r, *h3r-3d-3r
 - Hong. fordul = "tourner", "virer"
- *h3r-d3t, *h3r-3d-3t
 - Hong. fordit = "tourner", "inverser"
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - (cf. Gr. κλαδος = "branche", "rameau")

- Lat. classis = "classe, groupe, troupe, flotte" ("h" en "k" d en "s")
- Lat. praes-edis = "caution" ("h" en "p", d en "s") (cf. pes-edis)
- Angl. curd (ME. crudde) = "lait caillé" ("h" en "k") (lier) (ODEE:"u.o.")
- *H3r, *H3-3r lier(H3)//id(3r)
 - (cf. Gr. ἀγειρω (αγερω) = "assembler, réunir" <*3-H3-3r)
 - (cf. Gr. γυιον = "partie ronde", "articulation", "membre" <*H3-3)
 - (cf. Skr. jal = "couvrir" (soit s'attacher) <*H3-3r; cf. Skr. grah = "mettre sur soi", "revêtir" (soit s'attacher) <*H3-r3-3h)
 - Skr. jalā = "rets", "filet", "réseau", et "réunion", "assemblage" (Bur. 266) (*ja-al-a, "H" en "j", d'où a long) (autre)
 - Skr. jalāka = id (id) (*H3-3r-3h, *ja-al-ak-a, "h" en "k") (autre)
 - Skr. jalika = "enchanteur", "magicien", et "pêcheur au filet", "chasseur au filet" (id) (id, *ja-al-ik-a)
 - Skr. goḷa = "boule", "cercle", "cerceau" (Bur. 225) (*go-ol-a, "H" en "g")
 - Gr. γάλλος (= Gr. ἡλλος = "cheville, clou" (Hsch.) : id, ou asp. aléat. en "g")
 - Celt. gair = "voisin" (*ga-ir, "H" en "g")
 - Gr. γαρ = "alors", "car", particule enclitique (cf. Gr. γε =id <*H3) ("H" en "g", abrégement)
 - Gr. γαρ = "car", "puisque" (id)
 - Gr. γυρος = "rond", et "cercle", "fosse ronde" (*γυ-υρ-os, "H" en "g", "3" en "v", d'où υ long) (cf. - dbn = "cercle", "anneau") (cf. Gr. γαυλος = "vaisseau à forme arrondie") (DELG:"on évoque une racine *geu-/*gu-, voir sous γυαλον, mais on observe que l'u est long (variation populaire ?). On rapproche des termes arméniens arm. kur-n = "dos", avec un autre vocalisme Arm. kor = "courbé") (cf. γωρυτος = "étui d'un arc, enveloppe, carquois")
 - Arm. gelum = "je tords" (DELL/volvō) ("H" en "g")
 - Arm. glem = "je roule" (id) (cf. Arm. kelorel (3°) = "rouler") (cf. Gr. γερρον = "bouclier" (d'osier), "claire" (d'osier))
 - Skr. bali = "ride" (Bur. 462) (*ba-al-i, "H" en "b", abrégement) (autre)
 - Skr. balina = "ridé" (id) (*H3-3r-3n, *ba-al-in-a)
 - Skr. balibha = "ridé" (id) (*H3-3r-3h, *ba-al-ibh-a)
 - Lat. villus-ī = "touffe de poils, duvet" (*vi-il-us, "H" en "w", géminée) (ou *w3-3r) (cf. Lat. cirrus = id <*h3-3r) (DELL: "forme populaire à côté de Lat. vellus ?") (cf. Lat. vellus = "toison" <autre *H3-3r)
 - Lat. vel = "ou", "ou bien" (cf. Lat. volō = "vouloir"; vel, si vis = "si tu veux")
 - Skr. val = "être attiré", "s'attacher à" (Bur. 569) (*va-al, "H" en "v", abrégement) (*w3-3-3r) (autre)
 - Skr. vallabha = "aimé", "chéri", "cher", et "ami", "amant" (Bur. 570) (id, géminée, "-abha")
 - Lat. varus = "cagneux" (jambes tournées en dedans), "courbé" ("H" en "w", *va-ar-us) (autre) (DELL:"aucune explication proposée n'est établie")
 - Skr. vṛ = "entourer" (Bur. 612) ("H" en "v") (autre)

- Skr. varatṛa = "courroie" (Bur. 565) (*H3-3r-3t-3r, *va-ar-at-(e)r-a, "H" en "v", abrégement) (cf. Skr. vṛ = "couvrir" <*H3-3r, secteur "protéger")
- Skr. varatra = id (Bur. 578) (id, "a" long)
- Skr. varata = "corde", "lien" (Bur. 565)
- Skr. vṛtta = "rond", "tournant" (Bur. 613) (*H3-r3-3t-3t) (autre)
- Skr. vṛj = "courber" (Bur. 613) (*H3-r3-3H, "H" en "v", "H" en "j") (cf. Lat. vergo = "incliner", "pencher") (autre)
- Skr. vṛkta = part. passé (Bur. 612) (*H3-r3-3H-3t) (autre)
- Skr. vṛjana = "courbé", "voûté" (Bur. 613) (*H3-r3-3H-3n) (autre)
- Skr. vṛjina = "courbé", "courbe" (id) (id) (autre)
- Skr. vṛnj = Skr. vṛj (id) (*H3-r3-3H, inf. nas.) (autre)
- Skr. barha = "cortège" (Bur. 461) (*ba-ar-(e)h-a, "H" en "b", abrégement) (autre)
- Sind. var = "cheveux"
- Bret. barr = "branche, rameau, grappe" ("H">"b") (cf. skourr) (autre)
- Bret. gwar = "arqué, tordu, courbé" ("H">"gw") (cf. Lat. varus)
- Corn. gwar (v.corn. guar) = "cou", "nuque", "courbe du dos"
- Gall. gwar (v.gall. guar) = id
- Gall. gwyr = "torsion"
- Irl. fiar (m.irl. farr) = "courbé" (labiovélaire)
- Gaél. fiar = id
- Bret. garr - girri = "jambe" ("H">"g") (cf. Gr. σκελος, Fr. jarret)
- Bret. bolz = "voûte" ("H">"b", "_z") (ou protéger)
- Hébr. HwrH (horê) = "parent" ("H") (cf. Hébr. Hwrjm = "parents")
- Hébr. gr (guere) (g..) = "converti" (au judaïsme) ("H"/"g") (autre)
- Ar. j3r (jar) (*H3-3r) (jyr3n (jīran)) (*H3-3r-3n) ("3" en "y") = "voisin" ("H"/"j") (autre)
- Ar. jw3r (jawar) (*H3-3w-3r) = "voisinage, alentours" (id)
- Ar. γ3l (γal) (*H3-3r) (γ3l3t (γalat)) (*H3-3r-3t) = "cadenas" ("H"/"γ")
- Basq. bildu = "rassembler, joindre" ("H": "b", "-du") (bilkor)
- Géorg. gatsileba = "accompagner" ("ga-", "-eba")
- Géorg. dadjereba = "croire", "persuader" ("da-", "-eba")*
- Géorg. dapireba = "promesse", "promettre" ("da-", "-eba")*
- Lap. gal = "oui", "certes"
- *mH3r, *m3-H3-3r "m-" /// id
- Ar. mj3wr (moujāwir) (*m3-3H-3w-3r) = "adjacent", "contigu", "avoisinant"
- Hr = "une corde" (*H3r, *H3-3r) id
- Hr = "et", "avec" (<id) id
- (cf. - Hr = "monter, dresser" (tente))
- (cf. - Hr = signe Aa19, non identifié (arceaux?, Dét. dresser une tente)
- (cf. - Hr = "être prêt", "préparer" (vorbereiten) (avec Aa19))
- (cf. - gr = "aussi", - gr.t = "et", "de plus" <*g3-3r <*H3-3r)
- *H3rH3r id (red. int.)
- Hébr. glgl (g.) = "rouler" ("H"/"g")

- Héb. glgl (galgâle) (g-) = "roue, sphère" (id)
- Héb. glglt (galgêléte) (g-) = "treuil" (id, "-3t") (autre)
- Héb. Htglgl (H.) = "dégringoler" (rouler) ("H-"/"t-", id)
- *sH3rH3r, *s3-H3-3r-H3-3r causer(s3)/////id
- Héb. sglgl (sgalgâle) (s:) = "elliptique" (math.) ("s"/"s", id glgl)
- *Hjr, *H3-3j-3r au + ht pt /// id
- Héb. gjr (g.) (j..) = "convertir" (au judaïsme) (id Héb. gr = "converti" <*H3-3r) (autre)
- Héb. gjwr (guiyoûre) (g.) = "conversion" (au judaïsme) (*gui-iy-oûr)
- *Hw3r, *H3-w3-3r bien /// id
- Angl. quern (OE. cweorn(e)) = "moulin à bras" (ODEE:"IE. *gwern, repr. also by Lit. girna...") ("g" en "k" / Gr. γυρος = "rond", et "cercle")
- v.h.a. quirn(a) = id
- v.norr. kuern = id
- Got. quairnus = id
- Héb. gwjl (g:), gwwjl (gvile) = "parchemin" (rouler, cf.Héb. glgl)
- *sH3r, *s3-H3-3r causer(s3)/////id
- Héb. sgwr (chagoûre) (sT) = "courant" ("H"/"g") (ou "courir", cf. Héb. 3grt (3.) = "lettre" (missive), Héb. sgr (s.) =envoyer)
- Héb. sgrH (chigrâ) (s.) = "routine" (id, "-H") (*s3-H3-r3-3H)
- Héb. Hsgjr (H.) = "habituer" ("H-", id) (cf. Héb. gjr =convertir)
- Héb. Hstgr = "devenir coutumier" ("H-"/"t-", id)
- Héb. sgl = "cohabiter", "se prostituer" ("H"/"g")
- Héb. sgl (s.) = "adapter", "habituer" ("s"/"s", "H"/"g") (autre)
- Héb. sgwl (s.), sjgwl (sigoûle) = "adaptation" (id)
- Héb. sgjl (sT) = "adaptable" (id)
- Héb. Hstgl (H.) = "s'adapter" ("H-"/"t-", id)
- *msH3r, *m3-s3-H3-3r "m-" ///// id
- Héb. msgl (michgâle) (m.) = "coût"
- Héb. msgl (m:), mswgl (méssougâle) = "capable de, apte"(id sgl)
- Héb. msgr (m.) = "encadrer" ("s"/"s", "H"/"g")
- Héb. msgrt (m.) = "encadrement" (id, /"-3t")
- Héb. msgwr (misgoûre) (m.) = "encadrement" (id)
- *mms3H-3r "m-" ///// id
- Héb. mmsgr (m:), mmwsgwr (mémousgâre) = "encadré"(id msgr)
- *s3H-3r-3t-3 (
- Héb. sgrtj (chigratî) (s.) = "routinier" (*chi-ig-(e)r-at-î, id Héb. sgrH)
- Héb. sgrtjw (chigratiyoûte) (s.) = "routine, habitude" (id, "-w-t")
- *'H3r, *'3-H3-3r +loin /// id
- Skr. agara = "maison", "asile", "réceptacle" (Bur. 69) (*'3-H3-3r, "'3" en "a" long, "a-" intensatif long) (cf. Skr. gr̥ha = "maison" <*H3-3r-3h)
- (cf. Gr. ἀγειρω = "assembler, réunir" <*'3-H3-3r > Gr. ἀγερω)
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
- Gr. βρα : αδελφοι (frères) (éléen) (Hsch.) ("H" en "b") (cf. Pers. baradar)

- Bret. gwri (Bret. gruy, 1499) = "point de couture" (Bret. gwriad = "coudre", "_d") ("H">"gw")
- Corn. gwry = id
- *Hr3-3 , *H3-r3-3 (
 - Gr. γλοιος = "colle" ("H" en "g", cf. λεγω/λογος)
- *Hr3-3-3n, *H3-r3-3-3n
 - Angl. clew (OE. cliwen, cleowen) = "pelote de fil" ("g" en "k", asp. aléat. en "w" / Gr. γλοιος) (cf. Angl. claw (OE. clawu) = "griffe" <autre *H3-r3-3)
 - v.h.a. chliuwi, chliuwa = id ("H" en "ch" ("k"- "kx"))
 - Bret. bleo – blevenn = "cheveux, poils" (bleveg=chevelu,poilu) ("H" en "b")
- *Hr3-3-3t-3r, *H3-r3-3-3t-3r
 - Gr. βλητρον = "anneau, virole" ("H" en "b", "-θ"/"-r/l")
- *H3-r3-3t
 - Gr. γαλωσ = "belle-soeur" (nom. sing.) (*γα-λο-Fos, "H" en "g", asp. aléat. en "w") (ou *H3-3r-w3, cf. Gr. λαγως) (cf. Lat. gl̥os = id)
 - Lat. gl̥os-oris = "belle-soeur" ("H" en "g", "-s" et "-r", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. fl̥os <*h3-r3-3t / *h3-r3-3r-3t) (cf. Lat. gl̥is-iris)
 - Lat. gl̥os = nom. sing. (*go-lo-os, "t" en "s")
- *H3-r3-3t-3t
 - Lat. gl̥oris = gén. sing. de gl̥os (*go-lo-oR-is) (rhotacisme)
- *H3-r3-3t-3t
 - Gr. γαλωω = gén. sing. (*γα-λο-oj-oj, *γα-λο-ω, "t" en "j")
 - Gr. γαλωτος = id (*γα-λο-ot-os, γα-λωτ-os, "t" en "s")
- *H3r-3 , *H3-3r-3 (
 - Kurd. bira = "frère" ("H" en "b") (cf. Pers. baradar = id)
 - Alb. vëlla = "frère" ("H" en "w")
 - Finn. veli = "frère" (id)
 - Arm. kerī = "esclave" ("H" en "g" (3°))
 - Hébr. blw (blo) (b:) = "impôt, taxe" ("H"/"b")
 - Ar. γr3 = "colle" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. j3ryt (jariya) (*H3-3r-3-3t) (-t) (jw3r (jawarin)) (*H3-3w-3r-3) = "servante, jeune fille" ("H"/"j") (après Ar. jra)
 - Basq. bilo = "cheveu" ("H": "b")
 - Basq. gerri = "ceinture" ("H": "g")
 - Basq. gerri = "milieu" ("H": "g")
 - Basq. gerriko = "ceinture" ("H": "g", "-ko")
 - Basq. gero = "après, plus tard, suivant, futur" ("H": "g")
 - Basq. gaur = "aujourd'hui", "présent" ("H": "g")
 - Basq. inguratu = encercler ("in-", id, "-tu") (cf. korru, indar) inguru
 - Basq. jira = "tour, rotation" ("H": "j") (jiratu, "-tu") (cf. Gr. γυρος = "rond", et "cercle")
 - Basq. jarraitu = "suivre, continuer" ("H": "j", "-tu") (jarraiki, id)
 - Hong. velö = "cervelle, moelle"
 - Géorg. movaleoba = "obligation" ("mo-", "-oba")*
 - Lap. goarru = "couturier"
- *H3r-3-3 (

- Basq. begiburu = "sourcil" (begi-buru, "begi-" = "oeil", "H": "b")
- Basq. bepuru = "sourcil" (be-puru, "be-" = "oeil", "H": "p") ("h"/"H")
- *H3r-3-3n
 - Basq. belaun = "genou" ("H": "b")
- *H3r-3-3r
 - Hong. jarul = "se joindre, être accompagné" ("H" en "j") (Hong. jarom = "joug")
- *H3r-3-3h
 - Basq. jarraiki = "suivre" ("H": "j", "h": "k") (cf. jarki, jarraitu)
- *H3r-3-3t
 - Gr. γωρυτος = "étui d'un arc, enveloppe, carquois" (id Gr. γυρος = "rond", et "cercle")
 - Hong. velös = "moelleux"
 - Lap. goarrut = "coudre"
- *H3r-3m
 - Arm. haroum = "attachement" (21°)
 - Héb. Hwrjm (horîme) = "parents" (cf. Héb. HwrH = "parent")
 - Héb. blm (bT) = "freiner, retenir" ("H"/"b")
 - Héb. blm (bêléme) (b:) = "frein" (id)
 - Héb. Hblm, Hjvlm = "être freiné" ("H-", id)
 - Ar. brm = "tresser, tordre" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. γrm = "être obligé", "dette, obligation" ("H"/"γ")
 - Ar. γlm = "moutons", "page, garçon" ("H"/"γ") (autre)
 - Hong. jarom = "joug" ("H" en "j") (Hong. jarul = "se joindre")
- *H3r-3m-3H
 - Héb. bljmH (blimâ) (b:) = "freinage" (id blm)
- *H3r-3m-3d
 - Ar. jrmz = "se ramasser", "membres du corps" ("H"/"j", "d"/"z")
 - Ar. jlmd = "pétrifier", "charge, fardeau" (attacher) ("H"/"j")
- *H3rm-3-3n, *H3r-3m-3-3n
 - Lat. germanus = "germain, de frère germain" ("H" en "g", "-men") (autre)
 - Esp. hermano = "frère", Esp. hermana = "soeur"
- *Hr3m, *H3-r3-3m
 - Lat. glomus-eris = "peloton", "boule" ("H" en "g") (cf. Lat. glēba, Lat. globus)
 - Lat. grūma, grōma = "instrument d'arpentage" (id)(Gr. γρωμονα)
- *Hr3m-3r, *H3-r3-3m-3r
 - Irl. glomar = "muselière", "mors" (DELL/glomus) ("H" en "g")
- *H3r-3n
 - Basq. garun = "cerveau" ("H": "g")
 - Géorg. dabruneba = "revenir", "retour", "rentrer" ("da"- "eba")*
 - Géorg. mobruneba = "tourner" ("mo-", "-eba")*
- *H3r-3n-d3
 - Basq. garundo = "nuque" (id, "-do")
- *H3rn, *H3r-3n
 - Bret. gwern = "aulne" ("H">"gw") (autre)
 - v.corn. guern = "aulne"
 - Gall. gwern = id

- Irl. fearn (v.irl. fern) = id (labiovélaire)
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Bret. broen = "jonc" ("H">"b")
 - Bret. glin = "genou" ("H">"g")
 - Corn. glyn = id
 - Gall. glin = id
 - Irl. gluin = id
 - Irl. glun = id (DELL/genu)
 - Gaél. glun = id (cf. Basq. belaun , labiovélaire)
 - Arm. klan = "cylindre" ("H" en "g" (3°)) (cf. kelorel =rouler)
- *H3r-3r
 - Arm. paghegh = "lierre" ("H" en "b" (2°)) (cf. asdgh)
 - Beng. bêral = "mouton" ("H" en "b")
 - Hébr. gljH (glilâ) (g:) = "enroulement" ("H"/"g", "-H") (cf. Hébr. sljH, id) (autre)
 - Hébr. gljl 3çb' (glile êtsba) = "phalange"
 - Ar. γll = "attacher, lier, entraver" ("H"/"γ") (autre)
- *mH3r-3r "m-" //id
 - Hébr. mgwll (m:) = "enrouleur" (id glgl)
- *H3r-3r-3r
 - Arm. kelorel = "rouler" ("H" en "g" (3°))
- *H3r-3r-3h
 - Arm. polorag = "cercle", "circulaire" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. holouvoum = "rotation" <*h3-3r-3H-3m)
- *H3r-3r-3t
 - Hébr. blwrjt (b:) = "houppes" ("H"/"b", "-j-t")
- *Hr3r, *H3-r3-3r
 - Posh. vror = "frère" ("H" en "w") (ou *h3-r3-3r)
- *3r-H3-3r (interversion)
 - (cf. Arm. yeghpayr , elbayr = "frère") (cf. Hébr. r' = "compagnon" <*r3-3H)
- *Hr3r-3t, *H3-r3-3r-3t
 - Lit. brolis = "frère" (ou *h3-r3-3r-3t, cf. Lit. bruvis = "sourcils" <*h3-r3, et cf. Angl. brother (OE. broþor) <*h3-r3-3t-3r)
 - Lett. brālis = "frère" ("H" en "b")
- *H3r-3h, *H3-3r-3h
 - Arm. kayloug = "houblon" ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (15°))
 - Hébr. Hjlk (hélâx) (H.) = "disposition" ("h"/"k")cf. 'rk=disposer
 - Hébr. HlkH (H-) = "rite" (id, "-H") (cf. plxn, id)
 - Hébr. brjx (brī'ax) (b:) = "verrou", "barre" (de fer) ("H"/"b", "h"/"x") (*H3-r3-3h)
 - Hébr. brk (bêréx) (b:) = "genou" ("H"/"b", "h"/"k") (autre) (cf. Ar. rkbt = id <*r3-3h-3H) (cf. Hébr. 'rk ('T) = "arranger, agencer, disposer" <*3-3r-3h <*H3-3r-3h), Hébr. Hrkjv (H.) = "assembler, composer" <*r3-3h-3H, Hébr. xbr (x.) (b.) = "assembler, joindre, cheviller" <*h3-H3-3r)
 - Aram. birka = "genou"
 - Tig. berki = "genou"
 - Ar. Hlf (Hlwf) = "hérissé de crins", "couvert de poils" ("h"/"f")
 - Turc bilek = "poignet"

- Ouz. bilah = "bras"
- *H3r-3h-3m
 - Arm. paregam = "ami" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
- *H3r-3h-3m-3h-3n
 - Arm. paregamagan = "amical" (id paregam, "h" en "k")
- *H3r-3h-3m-3h-3r
 - Arm. paregamapar = "amiable" (id paregam, "h" en "p")
- *H3r-3h-3m-3h-3 (
 - Arm. paregamouhi = "amie" (id paregam)
- *H3r-3h-3m-3r-3n
 - Arm. paregamoren = "à l'amiable" (id)
- *H3r-3h-3m-3t-3-3n
 - Arm. paregamoutioun = "amitié" (id)
- *H3r-3h-3d
 - Arm. haraguitz = "contigu" ((21°), "h" en "k", (FODSR))
- *H3rh, *H3r-3h
 - (cf. Gr. βέλφης) (cf. bubulcus)
- *H3rh-3 , *H3-3r-3h-3 (
 - Hong. birka = "mouton", "brebis"
- *H3rh-3r, *H3-3r-3h-3r
 - Alb. g'arper = "serpent" ("H" en "g", "h" en "p")
 - Basq. gurpil = "roue" ("H": "g", "h": "p")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Skr. grah = "mettre sur soi", "revêtir", et "embrasser", "toucher" (soit s'attacher) (Bur. 228) (*H3-r3-3h, *g(e)-ra-ah, "H" en "g", abrégement) (autre)
 - Skr. garh = Védique pour Skr. grah (Bur. 213) (*H3-3r-3h) (autre)
 - Skr. graha = "planète" (en général, car les "étoiles mobiles" semblent attachées autour de la terre), "noeud" (en astronomie : attachement de l'orbite), et "éclipse" (alignement d'astres) (Bur. 228) (*g(e)-ra-ah-a, "H" en "g", abrégement) (cf. Skr. nakshatra = "étoile" (en général), "astérisme" / Skr. nah = "lier", "nouer" <*n3-3h) (autre)
 - Skr. suryagraha = "éclipse du soleil", "noeud ascendant" (Râhu), ou "noeud descendant" (Kêtu), "soleil" (Bur. 727) (cf. Skr. surya = "soleil")
 - Skr. grahapati = "le chef des planètes, soit le soleil" (Bur. 228) (cf. Skr. pati = "maître", soit "maître des planètes")
 - Skr. graharaja = "soleil" et "lune" (Bur. 228) (Skr. raja = "roi", soit "roi des planètes", car les deux astres sont les plus brillants des 7 "étoiles mobiles", et semblent les plus proches de la terre, en y restant attachés) (autre)
 - Skr. grahanayaka = "soleil" (id) (Skr. nayaka = "guide", "conducteur", "chef", soit "chef des planètes") (autre)
 - Skr. grahanemi = "lune" (id) (soit "planète en roue, attachée comme une roue", cf. Skr. nam = "courber", "incliner", "pencher" <*n3-3m > Skr. nemi , Skr. nemi = "roue", "cercle de roue", "treuil")

- Skr. graharaja = "régent de la planète Jupiter" (4^{ème}, rang 4 : emplir) (Bur. 228) (Skr. raja = "roi") (non "roi des planètes" (car Jupiter est moins brillante que Vénus), mais "chef de famille" comme Skr. gr̥hapati = "maître de maison", "chef de famille" / Skr. gr̥ha = "maison" et "épouse") (cf. Skr. vr̥haspati = "planète Jupiter" / Skr. pati = "maître" / Skr. vr̥hat = "grand", soit "maître en grand") (autre)
- Skr. gr̥hapati = "Agni" (le "feu") (Bur. 222) (*H3-r3-h3) (ici, Skr. pati = "chute", au lieu de "maître", soit "chute en touchant" (destruction par le feu)) (cf. Skr. vr̥haspati = son surnom, soit "chute en grand" (destruction par le feu))
- Skr. garhapatya = "le feu domestique" (Bur. 216) (*H3-3r-3h)
- Skr. vighraha = "forme que l'on revêt", "forme" (en général), "corps" (Bur. 584) ("vi-", id) (autre)
(cf. Skr. upagraha = "faveur", "protection", et "prisonnier", "captif")
- Skr. nigraha = "action de retenir, d'empêcher, de dompter", et "contrainte", "coercition", ainsi que "limites", "frontière" (Bur. 361) (Skr. ni- préfixe)
- Skr. parigraha = "cortège", "compagnie", "entourage", et "famille", "épouse" (Bur. 392) ("pari-", id) (autre)
- Skr. agraha = "sans domicile" (Bur. 8) ("a-" privatif <*3, "3" = "ôter, déchirer", abrégement)
- Skr. sangraha = "action de réunir, de mettre ensemble, d'amasser", et "promesse", "ordre", "enchaînement" (Bur. 670) ("san-") (autre)
- Skr. graha = "grand animal aquatique (serpent, poisson ou quadrupède)" (Bur. 229) (id, "a" long) (autre)
- Skr. vacanagrahin = "qui obéit à la parole", "soumis" (Bur. 560) (cf. Skr. vacana = "parole", "langage")
 - Skr. gr̥h = même racine que Skr. grah (Bur. 222)
- Skr. gr̥ha = "maison", "habitation" (attacher, fixer) (Bur. 222)
- Skr. gr̥ha = "épouse" (lier) (Bur. 222)
- Skr. gr̥hapati = "maître de maison", "chef de famille" (Bur. 222) (ici, Skr. pati = "maître", soit "maître de maison") (autre)
- Skr. sugr̥ha = "hochequeue" (Bur. 717) ("su-", cf. Skr. grah = "embrasser", "toucher", rang 3) (cf. Skr. graharaja = "régent de la planète Jupiter")
- Skr. gr̥hya = "de la maison", "domestique", et "subordonné", "dépendant", ainsi que "partisan" (Bur. 222) (*H3-r3-3h-3) (autre)
- Skr. gr̥hyaka = "soumis", "apprivoisé" (id) (*H3-r3-3h-3-3h)
- Skr. grama = "groupe de maisons", "hameau", "village", et "réunion", "ensemble" (Bur. 228) (*H3-r3-3h-3m, *g(e)-ra-ah-(e)m-a)
- Skr. grāmya = "de village", et "apprivoisé" (Bur. 229)
- Skr. grath = "joindre", "réunir", "lier ensemble" (Bur. 227) (*H3-r3-3t, *g(e)-ra-ath, "t" en "th", abrégement)
- Skr. granth = id (id) (id, inf. nas.)
- Skr. grath = "être courbe", "être courbé" (id) (id, abrégement)

- Skr. granth = id (id) (id, inf. nas.)
- Gr. γλιχομαι = "coller à, s'attacher à, rechercher passionnément" ("H" en "g", "h" en "χ") (cf. Gr. γλοιος, γλισχος) (autre)
- Angl. cling (OE. clingan) = "accrocher, pincer" ("g" en "k", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. γλιχομαι)
- All. kragen (m.h.a. krage) = "col, collet" ("g" en "k", "χ" en "g")
- Angl. cringe = "se courber, se faire tout petit" (id, "χ" en "g", inf. nas.)
- Gr. γρυπος = "courbé" ("H" en "g", "3" en "v", "h" en "p")
- Fr. groupe (1668; it. gruppo =noeud,assemblage; germ.*kruppa) (mais Angl. creep <*hr3h / Gr. καρπος) (cf. Gr. γριπος, Gr. γριφος = "nasse", "filet de pêche") (cf. Gr. Γορπιαιος = mois macédonien de rang 5)
- Angl. cleave (OE. cleofian, clifian) = "coller", "adhérer" ("g" en "k", "p" en "f" / Gr. γλοιος = "colle", Gr. γλιχομαι = "coller à", Lat. globus (*glopus)) (autre)
- v.norr. klifa = id (id)
- All. kleben (v.h.a. chleben) = "coller" (id, "H" en "ch" ("k"- "kx"), "p" en "b", ou "f"- "b")
- v.sax. clibon = id (id) (cf. v.sax. trabon = "trotter" <*t3-r3-3h)
- v.h.a. klīban = "être attaché à" (Kluge/kleben) (id)
- Angl. club (XVII°) = "réunion, association de personnes" (id) (autre)
- Lat. branca = "patte" (*b(e)-ra-ac-a, "H" en "b", "h" en "k", inf. nas.)
- Fr. branche (1080; bas lat. branca = patte) (id)
- Gr. βροχος = "lacet", "noeud coulant", "maille" ("H" en "b", "h" en "χ", abrégement) (DELG:"reste incertain") (cf. βροχη = "inondation" <autre *H3-r3-3h)
- Angl. brain (OE. braegen) = "cerveau" (cf. Angl. cook / Gr. βροχος, "χ" en "g") (ODEE:"Germ. *bragnam, prob. ult. rel. to Gr. βρεχος = "forehead") (interversion / Lat. cerebrum =id <*h3-3r-3H)
- Got. praggan (anapraggan) = "oppresser" ("b" en "p", "χ" en "g" / Gr. βροχος) (ODEE/pang)
- m.h.a. pfrengen = id (ODEE/prong) ("p"- "pf")
- Angl. prong = "dent", "griffe" (de fourche) (XV°) (id) (cf. Angl. pang = "serrement" <*h3-3h)
- All. pranke (m.h.a. pranke) = "griffe" (id, "g" en "k")
- *Hr3h-3-3-3t, *H3-r3-3h-3-3-3t
 - Gr. βραχιων-ovos = "bras" ("H" en "b", "h" en "χ", "-ων")
 - Lat. brachium = id
 - Gr. βραχιων-ovos = "branche" (cf. βραχος)
- *Hr3h-3r, *H3-r3-3h-3r
 - All. pranger = "pilon" (id Angl. prong : "b" en "p", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. βροχος = "lacet") (cf. All. prangen (m.h.a. brangen) = "briller, resplendir" <autre *hr3H / Gr. σφριγαω)
 - Gr. γλισχος = "collant" (id Gr. γλιχομαι = "coller à", "h" en "σχ") (autre)
- *H3r-3H

- Arm. joghov = "réunion" ("H" en "j" (FSP), "H" en "w" (30°))
(cf. asdgh)
- Hébr. brg, bwrg (bôrégue) = "vis", "goujon", "boulon" ("H"/"b", "H"/"g")
- Ar. jlb = "captiver, séduire" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
- Ar. jll3b (jallab) (*H3-3r-3r-3H) = "attrayant", "séduisant" (autre)
- Ar. γrb = "garrot" (cheval) ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
- Ar. Hlb = "crin"(cheval),"soie"(porc),"chevelu"("H"/"b")(autre)
- Géorg. dagiraveba = "engager", "nantir", "gage" ("da-"-eba")*
- *mH3r-3H "m-" //id
 - Hébr. mvrg (m...), mwvrg (mouvrague) = "vissé" (id brg)
 - Hébr. mvrg (mavrêgue) (m-) = "tournevis" (id brg)
- *H3r-3H-3 (
 - Ar. bryy (br3γγ) = "vis" ("H"/"b", "H"/"γ") ("h"/"H")
- *H3r-3H-3m
 - Ar. brjm = "articulation, jointure" ("H"/"b", "H"/"j")
- *H3r-3H-3r
 - Arm. joghvel = "assembler" ("H" en "j" (FSP), "H" en "w" (30°))
- *H3r-3H-3t
 - Amh. gulbèt = "genou"
- *H3rH, *H3r-3H
 - Lat. -bulcus (Lat. bubulcus = "bouvier", Lat. subulcus = "porcher") (ou φυλαξ, πυργος)
 - Est. polv = "genou" (cf. korv)
 - Est. jalg = "jambe", "pied" ("H" en "j")
- *H3rH-3, *H3r-3H-3 (
 - Basq. galga = "frein" ("H": "g") (autre)
 - Est. jalgima = "suivre" ("-ema") (cf. järgnema, id)
 - Hong. görbe = "courbe"
 - Finn. polvi = "genou" (cf. korva)
 - Lap. juolgi = "pied", "jambe" ("H" en "j")
 - Finn. jalka = "jambe" ("H" en "j")
- *H3rH-3r-3, *H3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. borbali = "roue" ("-ali") (labiovélaire)*
- *H3rH-3-3r, *H3r-3h-3-3r
 - Arm. varjevil = "s'accoutumer, s'habituer" ("H" en "w" (30°), "H" en "j" (FSP), (LS54)) (cf. varjetzenel=habituer)
- *H3rH-3t-3-3n, *H3r-3H-3t-3-3n
 - Arm. varjoutioun = "accoutumance"
- *H3rH-3t, *H3r-3H-3t
 - Gr. γυργαθος = "panier tressé", "nasse" ("H" en "g", "t" en "θ")
- *H3rH-3d-3n-3r, *H3r-3H-3d-3n-3r
 - Arm. varjetzenel = "habituer" (id varjevil, (FODSR))
- *Hr3H, *H3-r3-3H (cf. Gr. λεγω <*r3-3H)
 - (cf. Angl. creep <*hr3h)
 - Skr. grīva = "cou", "nuque ou tendon postérieur du cou" (Bur. 229) (*g(e)-ri-iv-a, "H" en "g", "H" en "v", "i" long)
 - Av. grīva = "nuque" (id) (autre)

- Skr. graiva = "collier", "licol" (Bur. 229) (id, *g(e)-ra-iv-a, diphtongue)
- Skr. sugriva = "qui a un beau cou" (Bur. 717) ("su-")
- Lat. grex-egis = "réunion d'individus, troupeau" ("H" en "g", "gs" en "x", abrégement)
(cf. Angl. crutch (OE. crycc) = "béquille")
(cf. Angl. crook (ME. croc, crok) = "croc", "crochet" <*hr3h)
- Lat. gleba, Lat. glaeba = "boule, boulette, morceau, motte", "masse, amas, amoncellement" ("H" en "g", "H" en "b") (cf. Lat. globus <id) (cf. Lat. glomus <*H3-r3-3m) (cf. Gr. βωλος)
- Lat. globus = "boule, sphère, peloton", "formation dense" (id, cf. λεγω/λογος)
- Angl. clip (OE. clyppan) = "attacher, pincer" ("g" en "k", "b" en "p", géminée / Lat. globus) (ODEE:"WGerm. *klup") (autre)
- v.fris. kleppa = id (id)
- Angl. clamp = "crampon, attache" ("g" en "k", "b" en "p", inf. nas. / Lat. globus) (autre)
- All. klampe = "taquet" (id)
(cf. Angl. clump = "bloc", "masse", "groupe" / Lat. gleba)
(cf. Angl. clamp = "silo, meule, pile" / Lat. gleba)
- *Hr3H-h, *H3-r3-3H-3h
 - Angl. clasp = "agrafe, fermoir" ("g" en "k", "H" en "j", "b" en "p" / Lat. globus)
- *H3r-3t̄
 - Fr. valet (déb. XII^o; lat. pop. *vassellittus, gaul.-vassus = "serviteur") ("H" en "w")
 - Fr. garrot (XIII^o, prov. garrot, même rac. que jarret) ("H" en "g")
 - Fr. jarret (XII^o; gaul. *garra) ("H" en "j")
 - Russ. volos = "poil", "cheveu" ("H" en "w", "t̄" en "s") (DELG/λαχνη) (id Pers. gurs) (cf. Lat. villus)
 - Hébr. brjt (b:) = "pacte" ("H"/"b")
 - Ar. jlt̄ = "coaguler" ("H"/"j") (autre)
 - Hong. barat = "ami", "camarade"
 - Lap. jorrat = "tourner" ("H" en "j", "-at")
- *H3r-t̄, *H3-3r-3t̄
 - (cf. Lat. verto, Lat. vorto-verti-versum= "tourner")
 - Pers. gurs = "poil", "cheveu" ("H" en "g", "t̄" en "s") (DELG/λαχνη) (id Russ. volos) (labiovélaire)
 - Fr. bord (bort, 1112; frq. *bord = "bord d'un vaisseau")
 - Hong. görcs = "noeud" (autre)
- *H3r-t̄-3, *H3-3r-3t̄-3 (
 - Lat. balteus = "bande", "baudrier" ("H" en "b")
 - Angl. belt (OE. belt) = "ceinture" (cf. Angl. cook / Lat. balteus) (ODEE:"Germ. *baltjaz, *baltjon <Lat. balteus, of Etruscan origin acc. to Varro") (ou "φ" en "b", cf. Lat. filum, Angl. bolt)
 - v.norr. belti = id (id)
 - v.h.a. balz = id (id, "t̄"- "s")
 - Basq. giltza = "articulation" ("H": "g", "-tza") (autre)
 - Basq. gartza = "chaînon" ("H": "g", "-tza") (autre)
 - Géorg. burti = "balle" (ou courir)*

- *H3r-t-3h, *H3-3r-3t-3h
 - Arm. varsagal = "bandeau" ("H" en "w" (30°), (FDS), "h" en "k")
- *H3r-t-3t, *H3-3r-3t-3t
 - Bret. gwerzhid (Bret. guerzit, 1499) = "fuseau", "axe", "pointe"
 - v.bret. guirtit = "axe", "fuseau"
 - Corn. gwerthys = id
 - Gall. gwerthyd = id
- *Hr3t, *H3-r3-3t
 - Fr. bru (XII°; bas lat. brutes, d'o. gotique) ("H" en "b") (*hr3t)
 - Fr. broder (broder, fin XII°; frq. *brozdôn) (id)
 - Lat. glūtus = "agglutiné" ("H" en "g", "3" en "u") (cf. γλιττος) (autre)
 - Lat. gluttus = id (id) (gémignée) (autre)
 - Lat. glittus = glūtus
 - Lat. glus-utis = "glu" (id, "t" en "s")
 - Gr. γλιττος = "agglutiné, adhérent" ("H" en "g") (cf. Lat. glus, Gr. γλοιος)
- *Hr3t-3n, *H3-r3-3t-3n
 - Lat. gluten-inis, glutinum = "glu, colle" (neutre)
- *Hr3t-3t
 - Arm. krassd = "bête de somme" ("H" en "g" (3°), (FDS), (31°))
- *H3r-3d
 - Arm. varotz = "membre viril" ("H" en "w" (30°), (FODSR)) (ou ardent (Arm. var))
 - Bret. gouriz , Bret. gouris (Bret. gouris, 1499) = "ceinture" (v.bret. guocris) ("H">"g", "_z")
 - Corn. guris = id
 - Gall. gwregys = id
 - Ar. jrd = "lister, inventorier" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jrd = "étouffer, étrangler, opprimer" ("H"/"j")
- *H3r-3d-3H
 - Ar. brdε (br3dε) = "bât" ("H"/"b", "H"/"ε")
- *H3r-3d-3n
 - Ar. brδwn (br3δyn) = "cheval de trait, bidet" ("d"/"δ")
- *H3r-d, *H3-3r-3d
 - Fr. bardot (1367; it. bardotto = bête qui porte le bât)
- *H3r-d3, *H3-3r-3d-3
 - Gr. γερδιος = "tisserand" ("H" en "g")
 - Lat. gerdius = "tisseur" (id)
 - Hong. csorda = "troupeau, horde"
- *H3r-d3r, *H3-3r-3d-3r
 - Hong. gördul = "rouler" (labiovélaire / Hong. fordul = "tourner")
- *H3r-d3t, *H3-3r-3d-3t
 - Hong. gördit = "faire rouler" (labiovélaire / Hong. fordit = "tourner")
- *H3r-d3d, *H3-3r-3d-3d
 - Hong. görnyed = "ployer, plier"
- *m3 "m-" / tenir (=lier)
 - (cf. - m = "avec" <*m3, - j3m = "lier" <*j3-3m)

- Skr. mu = "action de lier, d'enchaîner" (Bur. 508)
- Hébr. m3H (mé'â) (m..) (3T) = "100", "centaine" (*m3-3H, "-H") (cf. Hébr. r3H (ré'â) (r..) (3T) = "poumon" <*r3-3H) (cf. Hébr. m'j = "intestin" <*m3H-3)
- Hébr. m3jt (mé'îte) (m..) = "centième" (fraction) ("-j"-t")
- Ar. m3t (mi'a) (*m3-3t) (-t) (Hmz) = "100" (cf. Ar. r3t (ri'a) = poumon <*r3-3t)
- Ar. m33t (miā'a) (*m3-3-3t) (-t) (Hmz) = id
- Ar. m3wyy (mi'awyy) (*m3-3w-3-3) = "centenaire", "centésimal"
- Kab. meyya = "100" (*m3-3j-3)
- *m3-3n-3 (
 - Hébr. m3wnj (m:) = "centésimal"
- *m3-3 (
 - Skr. mā = "lien", "attache", "ceinture", "mesure" (fém. de Skr. ma) (Bur. 483) (autre)
 - Skr. mā = "mesurer" (Bur. 500) (autre)
 - Skr. māti = "mesurer" (ou *m3, "-ati")
 - Skr. mātih = "mesure"
 - Skr. mātr = "mesureur" (Bur. 501) (*m3-3-3t-3r, "a" long) (autre)
 - Skr. mātra = "mesure" (id)
 - Skr. mātraka = id (id)
 - (cf. Skr. mas = "mesurer" <*m3-3t > Skr. masīna = "lin", Skr. masti = "pesage", "mesurage", Lat. metior-mensus sum = "mesurer")
 - Skr. mitra = "ami", "allié" (Bur. 506) (*mi-it-(e)r-a, abrégement)
 - Skr. mittra = id (id) (id, géminée)
 - Skr. mitrata = "amitié" (id)
 - Skr. amitra = "ennemi" (Bur. 43) ("a-" privatif)
 - Skr. maitra = "d'ami", "amical" (Bur. 517) (diphthongue) (autre) (cf. Skr. paitra = "paternel" / Skr. pitr = "père")
 - Skr. maitrya = "amitié" (id) (cf. Skr. pitrya = "paternel" / Skr. pitr)
 - Skr. maitreya = "d'ami", "amical", "relatif à l'amitié" (id) ("-eya")
 - Skr. mita = part. passé de Skr. mā , et "mesuré", "limité" (Bur. 506) (*m3-3t, *mi-it-a, abrégement)
 - Skr. amita = "immense", "sans mesure" (Bur. 43) ("a-" privatif)
 - Skr. miti = "mesure", "mesurage", "pesée" (Bur. 506)
 - Skr. mū = "lier", "attacher", "enchaîner", et "lien", "attache" (Bur. 511) (cf. Gr. μῦω = "se fermer" <*m3-3)
 - Skr. mē = "changer", "échanger" (Bur. 515) (*me-e)
 - Skr. mīta = part. passé de Skr. mē (Bur. 507) (*m3-3t, *mi-it-a, "ī" long)
 - Bret. moue = "crinière"
- *3s-m3-3-3r-3d-3n-3r ("s-")
 - Arm. ezmayletznel = "enchanter, ravir" (FODSR)
- *h3-m3-3-3r (*h3-3m-3-3r)
 - Arm. hemayel = "enchanter", "charmer", "fasciner"

- *h3-m3-3-3h (*h3-3m-3-3h)
 - Arm. hemayk, Arm. hmayk = "charme, grâce, fascination" ("h" en "k" (36°))
- *m3-3n
 - Skr. māna = "mesure" (Bur. 502) (cf. Skr. mā = "mesurer") (autre)
- *m3-3r
 - Gr. μελος = "moelle, cervelle" (cf. -jm3x) (DELG:"fait penser pour le suffixe à Gr. πιμελη "graisse", à Gr. πυελος. Frisk rapproche le mot de Gr. μυων "muscle" avec la même alternance suffixale que dans Gr. αγκων, Gr. αγκαλη, les muscles et la moelle, parties molles s'opposant aux os. La forme est propre au grec et a éliminé l'ancien nom de la moelle Skr. majjan, Av. mazga-, v.sl. mozgu, v.h.a. mar(a)g, mar(a)k. Le latin a une innovation obscure Lat. medulla")
- *m3-3r-3-3 (
 - Basq. morroi = "serviteur" (morroitza=servitude, "-tza")
- *m3-3r-3-3r
 - Basq. morroildu = "mettre le verrou" ("-du")
- *m3-3r-3-3r-3 (
 - Basq. morroilo = "verrou"
- *m3-3t
 - Lat. mōs-oris = "manière d'être par l'usage, coutume" (nom. sing.) (*mo-os, "t" en "s") ("-s" et "-r") ("t" en "s", cf. -os-oris) (DELL/"sans doute mot indo-européen qui, pas plus que Lat. fas, n'a hors du latin un correspondant. Les divers rapprochements proposés ne satisfont ni pour la forme ni pour le sens. Cf., pour la forme, Lat. rōs, Lat. flōs ")
- *m3-3t-3t
 - Lat. mōris = gén. sing. (*mo-oR-is, rhotacisme)
- *m3-3t-3-3r-3 (
 - Lat. mōralis = "relatif aux moeurs"
- *w3-m3-3t
 - bien //// id
 - (cf. Gr. ἠμην-εvos = "membrane")
 - Gr. Ἠμεναιος = "Hyménée", divinité qui préside aux mariages
- *s3-w3-m3-3t
 - causer(s3)/////id
 - Skr. syūman = "lien, courroie, couture" (DELG/ἠμην) (cf. Skr. sīvyati = "coudre" <*s3-w3)
- *m3m, *m3-3m
 - lier(m3)//id(3m)
 - Basq. mami = "moelle", "lait caillé" (lier)
- *3m-3m-3 (inverse)
 - Aram. emma = "100" (cf. -j3m = "lier")
- *m3h, *m3-3h
 - lier(m3)//id(3h)
 - Skr. māh = "mesurer" (Bur. 505) (*ma-ah, "a" long) (cf. Skr. māha = "vache")
 - Gr. μισχος = "queue" (feuille, fruit, fleur) ("h" en "σχ")
 - Gr. μοςχος (autre), Pers. musk = "musc" ("h" en "σχ")
 - Fr. mèche (1393; lat. pop. *micca, gr. myxa =mèche de lampe)
 - Angl. match (OE. : mèche) = "allumette" (autre)
 - Kurd. mîh = "mouton"

- Héb. mx , mwx (mô'ax) = "cerveau, cervelle" ("h"/"x") (Ar. mxx = id <*m3h-3h)
- Héb. mx (m..) = "moelle"
- Héb. HtmxH (H.) = "se spécialiser" ("H-"/"t-", id, "-H")
- Héb. Htmxwt (hitmaxoûte) (H.) = "stage" (id, "-w-t")
- *m3-m3-3h "m-" /// id
- Héb. mmxH (m...), mwmxH (moumxê) = "expert" (spécialiste)
- Héb. mtmxH (mitmaxê) (m.) = "stagiaire"(attendre)("m-"/"t-")
- *3m-3h (cf. Héb. 3md =calculer,expertiser<*3m-3d)
- mhwt = "clan, tribu" (*m3h, "-wt") id
- Bret. mab – mibien (Bret. map, 1396) = "fils" ("h">"p")
- Corn. mab, map = id
- Gall. mab, map = id
- Irl. mac (v.irl. macc) = id ("h" en "k") (labiovélaire)
- Gaél. mac = id
- Arm. mantch = "fils", "garçon" ("h" en "j" (FODSD), inf. nas.)
- mhwt = "qui appartient à la tribu" ("-wty") (id) id
- m3x = "gerbe, botte" (Dét. M182) (<*m3h, "h"/"x") id
(intersion avec - x3m = "courber")
(cf. Héb. samek / Héb. smr (sT) = Ar. sm3r (samar) = "jonc")
- jm3x = "moelle épinière" (<*j3m3h, "h"/"x") au + ht pt /// gerbe
- jm3x = signe F39:"colonne vertébrale et moelle" (Dét. dos) (assembler)
- (cf. - mx3 = "attacher, lier", - mx3 = "noeud coulant" <*m3-x3<*m3-h3)
- (cf. - smx3 = "collationner")
- *sm3h, *s3-m3-3h causer(s3)///id
(cf. Gr. σαμαξ-ακος = "jonc", "natte de jonc")
- All. schmiegen (m.h.a. smiegen) = "courber, plier" ("χ" en "g")
- *m3h-3 (
- Basq. mako = "crochet", "courbé" ("h": "k") (cf. Basq. makur)
- *m3h-3m-3n
- Basq. mihimen = "osier" ("-men") (cf. mihi, mehe)
- *m3h-3r
(cf. Gr. μοχλος = "barre, levier, verrou")
- Lat. macula = "maille" ("h" en "k") (autre)
- Basq. maila = id ("h": "j")
- Fr. maille (1080; lat. macula) ("h" en "j")
- Bret. mailh (maill, 1633) = id ("h">"j") (autre)
- Basq. makur = "courbé, tordu", "faux, mauvais" ("h": "k") (cf. Basq. mako)
- *m3h-3r-3n
- Hitt. maxlan = "cep de vigne" (DELL/małus) (*ma-ax-(e)l-an, "h" _ "x")
- *m3h-3h
- Ar. mxx (mouxx) (*m3-3h-3h) (mx3x (mixax)) (id) = "cerveau, cervelle, moelle" ("h"/"x") (cf. Ar. dm3γ = id / - dm3)
- Ar. mkk : Ar. mk3k (moukak) (*m3-3h-3h) = "moelle" ("h"/"k") (autre)
- Ar. mkwk (moukouk) (*m3-3h-3h) ("3" en "w") (mk3kyk (makakik)) (*m3-3h-3h-3h) ("3" en "y") = "canette, navette"
- *m3h-3H

- Av. mazga = "moelle épinière" ("h" en "j", "H" en "g")
- *m3h-3d
 - Ar. mhd = "être attaché à" (autre)
- *m3H, *m3-3H lier(m3)//id(3H)
 - All. masche (v.h.a. masca) = "maille" ("H" en "sh")
 - Angl. mesh (meish, meash, mash) = "maille" (id)
 - Gr. μαγος = "mage", "prêtre, sorcier" (μαγευω, μαγικος) ("H" en "g") (cf. Gr. αγω <*3H)
 - Lat. magus = id (id)
 - Bret. moue (Bret. moe , 1499) = "crinière" ("H">"w")
 - v.bret. mong = id ("H">"Hg")
 - Gall. mwng = id
 - Irl. moing (v.irl. mong) = id
 - Gaél. miung = id
 - Ar. me = "avec", "en compagnie de" ("H"/"ε")
 - Hong. meg = "et"
- m3H = "couronne, guirlande" id (attache plus que - mx3 = "noeud coulant")
- (cf. - mH = signe V22:"fouet", - m3H = "battre, frapper" <*m3-3H)
- mHy = "lin" ("-y") (*m3H, *m3-3H) lier
- mHw = "fil de lin" ("-w") (id) id
- mHw = "une activité de filage" (id) id
- (cf. - mH = "nid", Dét. D3:"boucle de cheveux")
- mH'w = "lin" ("-w") (*m3-3H-3H) id ("H"/"")
- (cf. - 't = "cordon de jonction" <*3 <*H3 > - '3.t = "fil", "tissu", - 't = "une corde", - 't = "membre du corps")
- mHwt = "crinière" ("-wt") (*m3H) id
- mHy = "un taureau sacré" ("-y") (*m3H) id (lier)
- mHwty = "mandataire", "avocat" ("-wty") (*m3H) id (confiance)
- *m3-H3 lier(m3)//id(H3)(cf.- H3 = "nuque")
- mH3 = "arrière de la tête", "nuque" (Dét. signe D1:"tête de profil") (*m3-H3) id
- (cf. - m3' = signe H1:"tête de canard", pour "cou" et "mouiller" / - mHj = "nager, être inondé")
- mH = "coude" (*m3-3H) id
- mH3w = id ("-w") (*m3-H3) id (cf. - Hm / - Hm3)
- (cf. - mHnk = "confident" / - nk.t = "lien" <*n3-3k : confiance)
- *3m-3H (inverse) id
- Hébr. 3mH (amâ) (3-) = "coudée" (avant-bras) ("-H") (autre)
- *m3Hm3H (red. int.)
 - Hébr. HtmHmH (H.) = "tarder"(venir après)(cf. 3xr,id)("H-"/"t-")
- *m3H-3 (
 - Angl. match (OE. gemaecca) = "compagnon" ("ge-", "g" en "k") (autre)
 - v.sax. gimaco = id ("gi-, id)
 - v.h.a. gimahho = id (id, "g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Mar. mage = "derrière" ("H" en "g")
- *m3H-3-3 (
 - Gr. μαγευω = "pratiquer la magie" (id μαγος, "3" en "v")
- *m3H-3-3m-3t

- Gr. μαγευμα-ατος = "tour de magie, sortilège" (id)
- *m3H-3-3t-3-3t
 - Gr. μαγευτης-ου = "magicien" (*μα-αγ-ε-υτ-ε-ε-ς, "-της")
- *m3H-3-3t-3h
 - Gr. μαγευτικος = "adonné à la magie" (id, "h" en "k")
- *m3H-3n
 - Gr. μαγγανον = "philtre, charme, sortilège", et "chape de poulie", "cheville" ("H" en "g", géminée) (DELG:"on voudrait déterminer, entre les deux emplois, lequel est originel et contribuer ainsi à fixer l'étymologie")
(Cf. Skr. majjan = "moelle épinière", cf. - jm3x)
- *m3H-3r
 - Bret. mevel = "serviteur, domestique" ("H">"w")
- *m3H-3h
 - Gr. μαγικος = "de mage, magique" (id μαγος, "h" en "k")
 - Hébr. mgwf (magôfe) (mT) = "soupape, vanne" ("H"/"g", "h"/"f")
 - Hébr. mgwfH (m:) = "cheville, clavette" (id, "-H")
- *m3H-3H
 - Ar. mej = "faire onduler, ramper, serpenter" ("H"/"j", "H"/"j")
- *m3H-3t
 - Hébr. 3mgws (3-) = "mage" ("3" d'attaque, "H"/"g", "t"/"s")
 - Ar. mjws = "mage" ("H"/"j", "t"/"s")
 - Ar. mγt (tmγt) = "bander ses muscles", "élastique" ("H"/"γ")
- *m3H-3d
- *m3r, *m3-3r lier(m3)//id(3r)
 - (cf. Gr. μελος = "membre", "morceau", "partie")
 - Lat. mellum = "collier de chien de chasse" (fait en cuir et garni de clous) (*me-el-um, géminée)
 - Lat. millus = id (*mi-il-us, id)
 - Skr. mal = "tenir" (Bur. 494) (*ma-al, abrégement)
 - Skr. mall = id (Bur. 495) (id, géminée)
 - Skr. mallu = "ours" (contenir, enfermer) (id) (*ma-al-u, id)
 - Skr. malimluca = mois intercalaire (Bur. 495) (cf. Skr. mluc = Skr. mruc = "aller", "se mouvoir") (soit "qui va en tenant, en étant attaché") (autre)
 - Skr. mallika = "navette de tisserand" (Bur. 495) (*m3-3r-3h, *ma-al-ik-a, géminée) (autre)
 - Skr. malana = "tente" (Bur. 495) (*m3-3r-3n, *ma-al-an-a, abrégement) (autre)
 - Gr. μηρος, Gr. μηρος-ου = "cuisse, articulation des jambes"
 - Gr. μορα = "corps d'infanterie" (à Lacédémone), composé de quatre λοχοι (cf. Gr. λοχος) (cf. Gr. μοιρα = "part, partie, destin", Gr. μορος = "destin", "mort" / Gr. μειρομαι = "désirer, avoir en partage" <autre *m3-3r)
 - Fr. amarrer (XIII^e; du néerl. aanmarren)
 - Fr. démarrer ("rompre accidentellement ses amarres (pour un navire)", 1491; de de-, et a.fr. marrer. V. amarrer)
 - Dan. myre = "fourmi" (cf. pismire)
 - Bret. merien = "fourmi" ("-n")
 - Bret. mell (1576) = "articulation, jointure" (autre)

- Corn. mel = "joint", "articulation"
- Gall. mal = "membre"
- Celt. Maldunum, Meledunum (troupe / protégé)
- Tsig. mal = "ami" (malni=amie <*m3r-3n)
- Akk. maru(m) = "fils", Akk. martu(m) = "fille" ("-t")
- Hong. mar = "garrot" (autre)
- *m3-3m-3r
 - (red. int. du 1^{er} étymon, inversion du second étymon, cf. Gr. πῖπτω)
 - Lat. membrum = "membre" (cf. Gr. μηρος = "cuisse, articulation des jambes" <*m3-3r) (*me-em-(e)r-um, cf. Gr. μεμβλομαι <autre *m3-3m-3r / Gr. μελω <*m3-3r) (cf. Lat. templum, Gr. τημελω) (DELL: "on rapproche Skr. māmsam, Tokh.B misa, ..., Arm. mis, Got. mimz = "chair"; le mot le plus proche pour la forme est Irl. mir = "morceau de viande" qui peut reposer sur *mēm̄sro-; le sens initial de *membrum* serait donc "morceau du corps (d'un être vivant)")
- *m3m-3r-3t-3n
 - Lat. membrana = "peau, membrane, pellicule"
 - mr = "lier" (Dét. S28) (*m3r, *m3-3r) id
 - m3rw = "liens" ("-w") (id) id
 - mrw = "bande de tissu", "paquet", "botte" ("-w") id
 - mr.t = "paquet de vêtements" (Dét. V48) ("-t") id
 - mrw = "serfs, serviteurs" ("-w") (*m3r) (N36) id (lier)
 - mr.t = id (id, "-t") (N36) id
 - mrj = id (*m3r) attacher//au + ht pt
 - mrw = "partisans, supporters" ("-w") (*m3r) lier
 - mrw = "tisserands" ("-w") (*m3r) id
 - mr.t = id (id, "-t") (*m3r) id
 - mrj = "s'échouer" (s'arrêter) (*m3r) attacher//au + ht pt
 - mr = "port" (id) id
 - mryt = "port", "quai" ("-yt") (id) id
 - mrw = id ("-w") (id) id
 - (cf. - mrw = "taureaux")
 - mr = signe W19: "vase à lait porté dans un filet" (*m3-3r) lier (filet)
 - mj = id (*m3-3j) lier(m3)//au + ht pt ("3r" et "3j" quasi-synonymes)
 - *sm3r, *s3-m3-3r causer(s3)(ou lier (s3))//id
 - (cf. - sm3y = "compagnon, familier" <*d3-m3)
 - (cf. Hébr. sm̄r (s̄T) = Ar. sm3r (samar) = "jonc")
 - Ar. smr = "deviser, veiller en compagnie" (cf. Ar. mrs = "être habitué") (autre)
- *s3-m3-3r-3h
 - Gr. σμίλαξ-ακος = "liseron" ("s-", "h" en "k", "ks" en "ξ", "-αξ") (autre) (id Gr. μίλαξ)
 - *'m3r, *'3-m3-3r (cf. "α-") +loin /// id
 - (cf. Gr. αμαλλα = "gerbe" (gémisée, cf. απελλα, χαμιλλα))
 - (cf. Gr. αμαρειν = "accompagner")
 - *'m3-3r-t, *'3-m3-3r-3t
 - (cf. Gr. χαμαρτη = "ensemble")
 - *wm3r, *w3-m3-3r (cf. "o-") bien /// id

- (cf. Gr. *hoμηpos* = "otage", "gage")
 (cf. Gr. *Hoμηpos* = "Homère")
- *w3-m3-3r-3 (
 - (cf. Gr. *hoμηpew* = "rencontrer, réunir")
 - (cf. Gr. *hoμiλew* = "se trouver avec")
 - (cf. Gr. *hoμiλos* Gr. *oμiλλos* (éol.) = "foule assemblée, troupe")
 - *m3r-3 , *m3-3r-3 (
 - (cf. Gr. *μελος-εος,ους* = "membre, articulation")
 - Angl. *mare* (ME. *m̄are*) = "jument" (lier) (mais Angl. *nightmare* / - *mr*)
 - (cf. Gr. *μαρκας* = "cheval" <*m3-3r-3h > OE. *mearh* = "cheval", v.h.a. *mariha*, All. *mähre* = "rosse, haridelle")
 - Gr. *μηρομαι* = "tirer, serrer, enrrouler" (id Gr. *μηρος, μηρος-ου* = "cuisse, articulation des jambes")
 - *m3r-3-3m-3t
 - Gr. *μηρομα-ατος* = "enroulement, déroulement"
 - *m3r-3-3n
 - Lat. *murena* = "collier" ("-ena") (Lat. *muraena*) (cf. Lat. *mercurius* = "garrot") (cf. Lat. *murus*) (autre)
 - *m3r-3-3H
 - Gr. *μηριγξ-ιγγος* = "repli" (*με-ερ-ι-ιγ-(ε)s, "H" en "g", géminée ou inf. nas., "gs" en "ξ") (autre)
 - *s3-m3-3r-3-3H causer (s3) (ou lier (s3)) // id
 - Gr. *σμηριγξ-ιγγος* = *μηριγξ* = "repli" (autre)
 - *m3r-3-3t
 - Gr. *μηρινθος* = "corde, ligne" ("-ιθος")
 - *s3-m3-3r-3-3t causer(s3)(ou lier (s3))//id
 - Gr. *σμηρινθος* = *μηρινθος* = "corde, ligne" ("s-", "-ιθος")
 - Celt. *Smertorix* (troupe / conduit)
 - *m3r-3m-3t
 - Arm. *mghamoudj* = "gui" (ODS) (cf. *asdgh*)*
 - *m3rm-3t, *m3-3r-m3-3t
 - Gr. *μερμς-ιθος* = "lien, corde" ("t" en "s", "t" en "θ")
 - *m3rm-3-3h, *m3-3r-3m-3-3h
 - Gr. *μυρμηξ-ηκος, μυρμαξ-ακος* = "fourmi" ("-αξ") (cf. *hoμικας* (cf. Gr. *ορνις-ιθος/ορνις-ιχος, Gr. ηελμς-ιθος/ηελμς-ιγγος*)
 - *m3r-3n
 - Bret. *malan* = "gerbe"
 - Ar. *mrn* = "s'accoutumer, s'habituer", "entraîner" (autre)
 - *m3r-3n-3 (
 - Sind. *milanu* = "rencontrer" ("-anu")
 - *m3r-3r
 - Ar. *mll* = "religion, croyance" (autre)
 - *m3r-3h
 - Gr. *μιλαξ-ακος* = "liseron" (id Gr. *σμιλαξ-ακος*) (cf. Skr. *mallika* = "navette de tisserand") (cf. Skr. *mṛṣ* = "toucher", "caresser avec la main")
 - *m3rh, *m3-3r-3h
 - Pers. *marz* = "frontière" ("h" en "j")
 - Fr. *marche* (province frontière) (1080; germ. *marka) (autre)

- Gr. μαρκας = "cheval" (attacher) ("h" en "k")
- OE. mearh = id ("k" en "h")
- v.h.a. mar(a)h = id (id)
- v.sax. meriha = id (id)
- v.fris. merrie = id
- v.norr. merr = id
- Bret. marh – mirhed ("_d") = id
- Bret. marc'h , v.bret. march = id ("h">"c'h")
- Corn. margh (v.corn. march) = id
- Gall. march = id
- Irl. marc = id
- All. mähre (v.h.a. mar(i)ha) = "rosse, haridelle" ("k" en "h")
- *m3rh-3r
 - Lat. mercurius = "garrot" ("h" en "k") (autre)
- *mr3h, *m3-r3-3h
 - Skr. mlukta = "mêlé à", "combiné", "arrangé" (Bur. 519) (cf. Skr. mluc <autre *m3-r3-3h)
- *m3rH, *m3-3r-3H
 - Engl. marrow (OE. maerh, maerg) = "moelle osseuse" (cf. -jm3x)
 - All. mark (v.h.a. marag) = id ("H" en "g")
 - Bret. moereb = "tante" ("H">"b")
 - Basq. mirabe = "serviteur" ("H": "b")
- *m3rH-3 (
 - (cf. Lat. margo-inis = "rive", "bord", "bordure")
 - Basq. malgu = "flexible", "doux, docile" ("H": "g")
- *m3r-3H-3t
 - Basq. mirabetza = "esclavage" (id, "-tza")
- *m3r-3t
 - Ar. mrs : Ar. mrst (marasa) (*m3-3r-3t-3t) (-t) (3mr3s (amras)) (*3m-3r-3t) (soukoun sur "m") ou (mrs (maras)) (*m3-3r-3t) = "bride, cable, cordage", "être habitué" ("t"/"s", /"-3t") (autre)
- *m3r-3d
 - Héb. Hmljç (H.) = "recommander" (introduire) ("H-", "d"/"ç")
 - Héb. HmlçH (H-) = "recommandation" (id, "-H")
- *m3-m3r-3d
 - "m-" // // // // id
 - Héb. mmlç (m...), mwmlç (moumlâtsse) = "recommandé" (id Hmljç)
- *m3r-d3
 - Basq. mordo = "bouquet, groupe" ("-do")
- protéger, couvrir, fermer - *3 tenir (retenir) (=protéger)
- (secteur 'B2') - *j3 au + ht pt / id
- j3.t = "bouclier", "étendard", "pavois" ("-t") id
- (cf. - jwyt = "quartier de ville", "maison")
- *sj3, *s3-j3 causer // protéger
- (cf. - sj3 = signe S32: "coupon de tissu frangé")
- *3j id *j3
- *3j-3H
- Héb. 3jH = "Aïah, Ayyah" ("-H") (autre)
- *j3h, *j3-3h protéger(j3)//id(3h)

- (cf. Gr. Πριαπος, Πριηπος = Priape, dieu ithyphallique, et dieu des jardins (<*h3-r3-j3h, cf. Gr. περι = complètement, Gr. ιαπτω)
 - Héb. jw3x = "Yoax" ("h"/"x")
- jhw = "campement, parc à bestiaux" ("-w") (*j3h) id
 - jhy = id ("-y") (id) id
- (cf. - jhm = "retenir")
- *j3h-3 (
 - Héb. jfw = "Jaffa", ville ("h"/"f")
 - *j3h-3-3 (
 - Héb. jwx3j = "Yoxaï", père de Chimôn ("h"/"x")
 - *j3h-3-3r
 - Héb. jxj3l = "Yéxiël", prêtre ("h"/"x")
 - *j3h-3-3H
 - Héb. jfjH = "Yafiah", fils de David ("h"/"f")
 - Héb. jxjH = "Yéxiyah" ("h"/"x")
 - *j3h-3-3t
 - Gr. Ηιππιας – Ηιππιου, Gr. Ηιππων (cf. ηιππος) ("h" en "p", géminée)
 - Gr. Ηιππων = n. de villes (id) (ou emplir)
 - *j3h-3m
 - Héb. jqwm (yékoûme) (j:) = "univers" ("h"/"q") (*j3-h3-3m)
 - Héb. jqjm = "Yaqim" ("h"/"q")
 - Héb. jwqjm = "Joaqim" ("h"/"q")
 - *j3h-3m-3 (
 - Héb. jxmj = "Yaxmaï", fils de Tola ("h"/"x")
 - *j3h-3m-3-3H
 - Héb. jqmjH = "Yéqamiah", fils du roi Joïachin ("h"/"q")
 - *j3h-3m-3H-3m
 - Héb. jqm'm = "Yéqamâm" ("h"/"q", "H"/"m")
 - *j3h-3n
 - Héb. jkjn = "Yakhin", fils de Siméon ("h"/"k")
 - *j3h-3n-3n
 - Héb. jwxnn = "Yoxanân" et "Jean" ("h"/"x")
 - *j3h-3n-3H
 - Héb. jfwnH = "Yéfounné", père de Caleb ("h"/"f")
 - *j3h-3r
 - Gr. ηκαλος = "tranquille" ("j3" en "ε", "h" en "k") (DELG/ηκα)
 - (cf. Gr. ηεκηλος, ηεκαλος = "tranquille" <*3h-3-3r, inverse) (Gr. ακαλος, id <*3h-3r)
 - Gr. Ικαρος = Icare (jeu de mots avec Gr. κηρος, *Jg3r)
 - Akk. ekallu(m) = "palais" (id)
 - *j3h-3r-3r
 - Héb. jxl3l = "Yaxaleël", fils de Zébulon ("h"/"x")
 - *j3h-3r-3t
 - Héb. jflt = "Yaflet" ("h"/"f")
 - *j3h-3H
 - Héb. jwxH = "Yoxah", héros de David ("h"/"x")
 - *j3h-3H-3d
 - Héb. jkvw d = "Ikavod" ("h"/"k", "H"/"v")
 - *j3h-3t

- Héb. jxt = "Yaxat" ("h"/"x")
- Héb. jft = "Yéfêt, Japhet", fils de Noé ("h"/"f")
- *j3h-3t-3n
 - Héb. jwqtñ = "Yoqtân", fils d'Ever ("h"/"q")
 - Héb. jwqsn = "Yoqchân", fils d'Abraham ("h"/"q", "t"/"s")
- *j3h-3d-3 (
 - Héb. jxdw = "Yaxdo" ("h"/"x") (autre)
- *j3h-3d-3-3r
 - Héb. jxdj3l = "Yaxdiël", fils de Manassé ("h"/"x")
- *j3h-3d-3-3H
 - Héb. jxzjH = "Yaxzeyah" ("h"/"x", "d"/"z")
 - Héb. jfdjH = "Yifdeyah" ("h"/"f")
- *j3h-3d-3r
 - Héb. jxç3l = "Yaxtseël", fils de Naphtali (id, "d"/"ç")
 - Héb. jxz3l = "Yaxaziël", héros de David (id, "d"/"z")
- *j3h-3d-3H-3 (
 - Héb. jxdHw = "Yéxdeyh" ("h"/"x")
- *j3h-3d-3H-3r
 - Héb. jxzql = "Yéxézqel, Jézékiel", prophète (id, "d"/"z", "H"/"q")
- *j3H, *j3-3H protéger(j3)//id(3H)
 - Héb. jwv = "Yov", fils d'Issachar ("H"/"v")
 - Héb. jw3v = "Yoav", "Joab", héros de David ("H"/"v")
- jH = "palais" (*j3H) id
- jHy = "s'obscurcir" ("-y") (*j3H) id
- *jw3H, *j3-w3-3H bien //// id
 - Gr. ωγη = "abri" ("j3" en "t", "w3" en "o", "H" en "g", *t-o-og-η) (cf. Gr. ωκη = "mêlée, poursuite, attaque" <*j3-w3-3h)
- *j3H-3 (
 - Héb. jHw = "Yéhou", prophète
 - Turc yuva = "nid", "tanière"
- *j3H-3-3r
 - Héb. jHw3l = "Yéouël", fils de Zérah
- *j3H-3-3r-3H
 - Héb. jHwjrv = "Yéhoyariv" ("H"/"v")
- *j3H-3-3h-3m
 - Héb. jHwjqjm = "Yéhoyaqim", 18° roi ("h"/"q")
- *j3H-3-3h-3n
 - Héb. jHwjkn = "Yéhoyakhîn", 19° roi ("h"/"k")
- *j3H-3-3h-3d
 - Héb. jHw3xz = "Yéhoaxaz", 11° roi Israël ("h"/"x", "d"/"z")
- *j3H-3-3t
 - Héb. jHw3s = "Joas" ("t"/"s")
- *j3H-3-3d-3H
 - Héb. jHwjd' = "Yéhoïada", prêtre ("H"/"m")
- *j3H-3n
 - Héb. jvjn = "Yavîn", roi de Haçor ("H"/"v")
- *j3H-3n-3t-3n
 - Héb. jHwntn = "Yéhonatân", "Jonathan", fils de Saül
- *j3H-3n-3r
 - Héb. jvn3l = "Yavneël", ville (id)

- *j3H-3n-3H
 - Héb. jvnjH = "Yvniyah" ("H"/"v")
- *j3H-3n-3d-3H
 - Héb. jHwndv = "Yéhonadav" ("H"/"v")
- *j3H-3r
 - Héb. jvl = "Yaval", fils de Lemekh et d'Adah ("H"/"v")
 - Héb. jg3l = "Yigal" ("H"/"g")
- *j3H-3r-3m
 - Héb. jHwrm = "Yéhoram, Joram", 5° roi Judée
- *j3H-3r-3n
 - Turc yuvalan- = "nichier" (cf. Turc juva =nid)
- *j3H-3r-3r-3r
 - Héb. jHll3l = "Yéhallélél", fils de Caleb (cf. mHll3l)
- *j3H-3r-3H-3H-w3
 - Héb. jvrkjHw = "Yévérékhyahou" ("H"/"v", "H"/"k")
- *j3H-3h-3n-3n
 - Héb. jHwxnm = "Yéhoxanân" ("h"/"x")
- *j3H-3h-3r
 - Héb. jvxr = "Yvxar", fils de David ("H"/"v", "h"/"x")
 - Héb. jHwkl = "Iéhokhal", ministre ("h"/"k")
- *j3H-3H
 - Héb. jHwH = "Yahwé", "Jéhova"
 - Héb. jwvv = "Yovav", fils de Yoqtân ("H"/"v")
- *j3H-3H-3d-3H
 - Héb. jHw'dH = "Yéhoaddah", descendant de Saül ("H"/"")
- *j3H-3t
 - Héb. jvs = "Yavêch", père de Chaloum ("H"/"v", "t"/"s")
- *j3h-3t-3-3r
 - Héb. jqwtj3l = "Yéqoutiél" ("h"/"q")
- *j3H-3t-3m
 - Héb. jvsm = "Yivsam", petit-fils d'Issachar ("H"/"v", "t"/"s")
- *j3H-3t-3h-3t
 - Héb. jHwsft = "Yéhochafat", 4° roi de Judée ("t"/"s", "h"/"f")
- *j3H-3t-3H
 - Héb. jHws' = "Josué" ("t"/"s", "H"/"")
 - Héb. jHwsw' = "Yéhochoua", fils de Noun (id)
- *j3H-3d
 - Héb. jvç = "Yavêts" (id, "d"/"ç")
- *j3H-3d-3 (
 - Héb. jHwdj (yéhoudî) (j:) = "Iéhoudi", "juif" (autre)
- *j3H-3d-3r
 - Héb. jw'zr = "Yoézer", héros de David ("H"/"z", "d"/"z")
- *j3H-3d-3H
 - Héb. jHwdH = "Yéhoudah", "Juda", fils de Jacob
- *j3H-3d-3H-3d
 - Héb. jHwzvd = "Yéhozavad", ministre ("d"/"z", "H"/"v")
- *j3H-3d-3t
 - Héb. jHdwt (yahadoûte) (j-) = "judaïsme"
- *j3H-3d-3d-3h
 - Héb. jHwçdq = "Yéhotsadaq", père de Josué ("d"/"ç", "h"/"q")

- *jw3H, *j3-w3-3H bien////id(cf. - jwH , - jw')
- '3 = signe O31:"vantail" (porte) +loin /retenir(=protéger)(<*H3)
- '3 = "couvercle" id
- '3 = signe S25:"vêtement" (peau d'animal) id
- (cf. - 'nx = signe S34)
- j'3 = "pagne" (*j3-'3) au + ht pt // id
- (id - j3' <*j3-3' (inversion))
- *'3-3-3t
 - Gr. Αἶας-αυτος = "Ajax" ("t" en "s", inf. nas.) (cf. "αι-")
 - Gr. ὄων-ονος = "espèce de vêtement" ("-ων")
- *'3-3-3t-3-3t
 - Gr. ὠτον-ου = "toison", "laine" (neutre)
- *'3-3-3t-3t
 - Gr. ὠτος-ου = id (masc. sing.)
- *'3-3-3h
 - Lat. Aiax-acis = "Ajax" ("-αξ")
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) protéger('3)//id(3h)
 - (cf. Ar. εf3 : Ar. ε3fyt (εafīa) (*'3-3p-3-3t) (-t) = "santé", "intégrité", "salut") (ou emplir)
 - Skr. accha = "ours" (Bur. 10) (*a-ach-a, "'3" en "a", géminée)
 - (cf. Skr. aṅc = "courber" <*'3-3h)
 - Gr. αιακος = "Eaque", fils de Zeus et de la nymphe Egine, père de Pélée (*αι-ακ-os, "'3" en "ai", "h" en "k") (cf. Gr. ακη = "silence" <*3h)
- *s'3h, *s3-'3h causer (s3) (ou protéger (s3)) //// id
 - (cf. Ar. sef = "aider, assister, secourir") ("s-"))
- *j'3h, *j3-'3-3h au + ht pt //// id
- *j'3h-3n
 - Héb. j'qn = "Yaaqân", fils de Séir ("h"/"q")
- *j'3h-3H
 - Héb. j'qv, j'qvw = "Jacob" ("h"/"q", "H"/"v")
- *j'3h-3H-3H
 - Héb. j'qvwH = "Yaaqovah" (id)
- *'3h-3 , *'3-3h-3 (
 - Lat. Appius (*a-ap-i-os, "'3" en "a", "h" en "p", géminée)
 - Lat. Accius (*a-ac-i-os, "'3" en "a", "h" en "k", géminée)
- *'3h-3-3r, *'3-3h-3-3r
 - Lat. ancīle = "bouclier ovale" (*a-ac-i-il-e, id) (cf. Lat. ancilla, Lat. auxilla)
- *'3h-3m
 - Ar. εkm = "emballer", "ballot" ("h"/"k")
- *'3h-3r
 - Héb. 'wfr = "Ofer" ("h"/"f")
- *'3h-3h
 - Ar. εafaka = "empêcher qqun de faire qqchose" ("h"/"f", "h"/"k")
- *'3h-3H
 - Héb. 'kv (') = "retenir, contenir" ("h"/"k", "H"/"v")
- *'3h-3H-3H
 - Héb. 'qjvH = "Aqivah" ("h"/"q", "H"/"v")
 - Héb. 'qbH = "Akaba", ville ("h"/"q", "H"/"b")

- *'3h-3t
 - Bret. hinvis (Bret. hiffuis, 1499) = "chemise" (de femme) (asp. aléat., "h">"hf", "t">"s") (cf. Bret. hanval <autre *'3r-3r)
 - Corn. hevys (v.corn. heuis) = id
 - Gall. hefīs = id (cf. Gall. hafal <autre *'3h-3r)
 - Bret. hivis (Bret. hyvis, 1547) = id
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) protéger('3)//id(3H)
- *s'3H, *s3-'3-3H causer(s3)(ou protéger(s3))//id
(cf. Hébr. s'w'jt (ché'ou'îte) (s:) = "haricot", "fève")
- s'H = signe S20:"sceau cylindrique fixé à une chaînette" (*s'3H)
causer(s3)(ou protéger(s3))//id
- *'3H-3 (
 - Arm. ayki = "parc", "jardin" ("H" en "g" (3°)) (autre)
 - Ar. eb3 : Ar. ebwt (εoubwa) (*'3-3H-3-3t) (-t) = "emballage, ballot, paquet" ("H"/"b")
 - Ar. eb3 : Ar. eb33t (εaba'at) (*'3-3H-3-3t) (-t) (Hmz) = "cape, pélerine" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. ebb3 (*'3-3H-3H-3) = "emballer, enfermer" (id)
- *'3H-3m
 - Ar. ejm = "noyau (fruit)" ("H"/"j") (autre)
- *'3H-3r, *'3-3H-3r
 - (cf. Skr. ambara = "vêtement", "coton")
 - Hébr. 'vr = "Evèr" ("H"/"v")
 - Ar. ejr (ej3r) = "voile (de tête)" ("H"/"j") (autre)
- *'3H-3r-3 (
 - Hébr. 'vrj = "Ivri" ("H"/"v") (autre)
- *'3H-3t, *'3-3H-3t
 - (cf. Gr. Αυγείας-αο, Gr. Αυγείας = "Augias")
- *'3H-3d
 - Gr. αιγίς-ιδος = "bouclier" de Zeus (en peau de chèvre, jeu de radicaux / Gr. αιξ = "chèvre") ("3" en "α", "H" en "g", "d" en "s") (autre) (Fr. égide, 1512)
 - Hébr. 'wvd = "Ovéd", père de David ("H"/"v")
- *'3H-3d-3H
 - Hébr. 'wvdjH = "Ovadiah", prophète ("H"/"v")
- *r3h, *r3-3h protéger(r3)//id(3h)
 - Gr. λωπη = "manteau" ("h" en "p") (cf. Gr. λωπος) (cf. Gr. λεπω-λεψα= "peler, écorcer, écorcher" <autre *r3-3h)
 - Angl. rib (OE. ribb) = "garnir de membrures" (côtes) ("φ" en "b", géminée / Gr. ερεφω = "couvrir")
 - v.fris. ribb, rebb = id (id)
 - v.sax. ribbi = id (id)
 - All. rippe (v.h.a. rippi, rippa, ribba, ribbi) = "côte", "nervure" (id) ("b"- "p")
 - v.norr. rif = id (/ Gr. ερεφω = Gr. ερεπτω) (autre)
 - All. ruhe (v.h.a. ruowa) = "repos, tranquillité" (diphthongue, "φ" en "b")
 - v.norr. rō = id (cf. Gr. ερωη = "salut" <*j3-r3)
 - Fr. robe (XII°; germ.*rauba = "butin", d'où "vêtement dont on a dépouillé qqun") ("φ" en "b" / Gr. ερεφω, Gr. οροφος)

- Angl. robe (ODEE:"of German origin, as *rob*, the orig. sense being "booty", (hence) clothes, regarded as spoil") (cf. Angl. rope <autre *r3-3h > Lat. *repo*)
- v.norr. *reyfi* = "toison" (Kluge/raub) (cf. v.norr. *reyfa* = "déchirer, cueillir" <autre *r3-3h)
- Lat. *Lupus* ("h" en "p") (autre)
- Lat. *Rufus* ("h" en "f") (autre)
- Bret. *loch, lochenn* = "cabane, hutte" ("h">"ch")
- Bret. *log* = id ("h">"k")
- Ar. *r3ht* (*raha*) (*r3-3h-3t) (-t) = "aise, détente, paix, repos, confort" (autre)
- Ar. *rwwh* (*r3-3w-3h) = "calmer, apaiser" (II)
- Ar. *trwyh* (*tarwih*) (*t3-3r-3w-3h) (soukoun sur "r") = "détente, distraction, réconfort" ("t-") (autre)
- Ar. *trwyht* (*tarwih*) (*t3-3r-3w-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") (*tr3wyh* (*tarawih*)) (*t3-3r-3w-3h) (sans soukoun) = "entracte, flânerie" (id)
- *mr3h, *m3-r3-3h "m-" //// id
- Ar. *mryh* (*mourih*) (*m3-3r-3h) = "reposant", "confortable" (id Ar. *r3ht*)
- *sr3h, *s3-r3-3h causer(s3)(ou protéger(s3))////id
- Lat. *siliqua* = "cosse des légumineuses" ("s-", "h" en "qu") (DELL:"sans étymologie") (cf. *λειπω* / *linqu* / *languē*)
- Gr. *σελαχος* = poisson cartilagineux (cf. "écaille") ("h" en "χ")
- Ar. *slh* (*soulah*) (*s3-3r-3h) (*slh3n* (*silhan*)) (*s3-3r-3h-3n) (soukoun sur "l") (autre) = "perdreau" (cacher) (cf. Hébr. *xglH* = *perdrix* <*h3-3H-3r)
- Ar. *sl3h* (*silah*) (*s3-3r-3h) (*3slht* (*asliha*)) (*3s-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "s") = "arme", "armement" (cf. Ar. *lh* = "couvrir", Ar. *slhf3t* = "tortue")
- *msr3h, *m3-s3-r3-3h "m-" ///// id
- Ar. *msllh* (*mousallah*) (*m3-3s-3r-3r-3h) = "armé" (cf. Ar. *3llH* (Allah) = Dieu <*3r-3r-3H)
- *r3hr3h (red. int.)
- Ar. *lflf* = "étouffer (affaire), couvrir qq'un" ("h"/"f")
- *jr3h, *j3-r3-3h au + ht pt //// id
- Gr. *ερεφω-ερεψα* = "couvrir" ("j3" en "ε", "h" en "f") (labiovélaire) (DELG:"ce radical est très ancien, mais on trouve peu de rapprochements")
- *jr3h-t, *j3-r3-3h-3t
- Gr. *ερεπτω-ερεψα* (*ερεψαι*) = id Gr. *ερεφω* = "couvrir" (autre)
- *wr3h, *w3-r3-3h bien //// id
- Gr. *οροφος* = "couverture, toit" (DELG/*ερεφω*:"substantif ancien à vocalisme o ") ("w3" en "o") (composés en -*ωροφος*, "w3" en "ω") (cf. Angl. *roof* (OE. *hrof*) <*h3-r3-3h, intervention) (cf. Gr. *οροβος* = "lentille" <*w3-r3-3H / Lat. *ervum* <*3r-3H) (cf. Lat. *eruca* = "chenille" <*jr3h / Lat. *uruca* = id <*wr3h)
- *r3h-3, *r3-3h-3 (
- Gr. *λωπος-εος,ους* = "habit, vêtement" ("h" en "p") (cf. *λωπη*)
- Lat. *Lucius* ("h" en "k") (autre)

- Lat. Lucanus ("h" en "k")
- Ar. lhy : Ar. lh3 (liha') (*r3-3h-3) = "écorce, cortex, liber" (autre)
- Basq. leka = "cosse, gousse" ("h": "k")
- Basq. lekatu = "protéger" ("h": "k", "-tu") (autre)
- *r3h-3-3r, *r3-3h-3-3r
 - Lat. Lucilius ("h" en "k")
- *r3h-3m
 - Héb. bjt-lxm = "Bethléem" (=maison-protection : "h"/"x")
- *r3h-3m-3 (
 - Héb. lxmj = "Laxmi", frère de Goliath ("h"/"x")
- *r3hm, *r3h-3m
 - Gr. λοχη = "repaire d'une bête sauvage" ("h" en "χ") (ou cf. Gr. λαχομαι)
- *r3h-3n
 - Lat. Licinus, Licinius ("h" en "k")
 - Lat. Laecanius (id)
- *r3h-3r
 - Bret. logell = "cabane, hutte" ("h">"k")
 - Héb. rf3l = "Rafaël" ("h"/"f") (*r3-h3-3r)
- *r3h-3r-3 (
 - Lat. Rupilius ("h" en "p")
 - Lat. Licerius ("h" en "k")
- *r3h-3r-t (
 - Lat. lacertus, Lat. lacerta = "lézard" ("h" en "k", "-θ") (autre)
 - a.fr. lésard, laiarde (XII°) ("h" en "j")
- *r3h-3h, *r3-3h-3h
 - Ar. lff = "emballer", "envelopper" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. lfft (laffa) (*r3-3h-3h-3t) (-t) = "colis", "paquet", "turban"
 - Ar. lf3ft (lifafa) (*r3-3h-3h-3t) (-t) = "enveloppe, couverture, bandage, rouleau"
 - Ar. lhf = "couvrir", "envelopper" ("h"/"f") (cf. Ar. slhf3t = "tortue"; Ar. lhy : Ar. lh3 = "écorce")
 - Ar. lh3f (lihaf) (*r3-3h-3h) (lhf (louhouf)) (id) = "couverture"
 - Pers. lahaf = "couverture"
 - Aram. lahéfa = "couverture"
 - Ar. lqf (3lq3f) = "paroi d'un puits" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- *mr3h-3h, *m3-r3-3h-3h
 - Ar. mlff (milaff) (*m3-3r-3h-3h) = "couverture", "chemise" (id Ar. lff)
 - Ar. mlhf (milhaf) (*m3-3r-3h-3h) (ml3hf (malahif)) (*m3-3r-3h-3h) = "couverture" (id Ar. lhf)
- *sr3h-3h, *s3-3r-3h-3h
 - Ar. slhf3t (soulahfat) (*s3-3r-3h-3h-3t) (-t) (soukoun sur "h") (sl3hf (salahif)) (*s3-3r-3h-3h) (sans soukoun) = "tortue" ("h"/"f") (cf. Ar. lhf = couvrir) (cf. Ar. hm3t) ("s-")
- *r3h-3h-3 (
 - Héb. ljqxj = "Liqxi" ("h"/"q", "h"/"x")
- *r3h-3H

- Ar. lfε : Ar. lf3ε (lifae) (*r3-3h-3H) (lfε (loufoue)) (id) ou (3lfεt (alfiεa)) (*3r-3h-3H-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "pèlerine" (autre) (degré moins intense que Ar. lff et Ar. lhf)
- Ar. lffε = "recouvrir" ("h"/"f", "H"/"ε") (II)
- Ar. tlfyεt (talfiεa) (*t3-3r-3h-3H-3t) (-t) (soukoun sur "l") ("3" en "y") = "écharpe", "foulard" ("t-", id)
- *mr3h-3H, *m3-r3-3h-3H "m-" //id
- Ar. mlfε (milfaε) (*m3-3r-3h-3h) (soukoun sur "l") = "cache-nez" (id Ar. lfε)
- *r3h-3H-3H-3m
 - Héb. rxv'm = "Réxavam,Roboam", fils Salomon("h"/"x"H"/"m")
- *r3h-3t, *r3-3h-3t
 - Lat. locusta = "langouste" ("h" en "k", "t" en "st") (autre)
 - Héb. lwxš = "Loxèch" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Turc rahat = "tranquillité, quiétude", "serein"
- *r3h-3t-3r
 - Bret. legestr (legestr, 1478) = "homard" ("h">"k", "t">"st") (cf. Lat. locusta)
 - Corn. legest = id
 - Gall. lleston = id
- *r3h-3t-3r-3 (
 - Turc rahatla- = "trouver la tranquillité, se calmer"
- *r3h-3t-3n
 - Lat. Rufinus ("h" en "f", id)
- *r3h-3d
 - Gr. λεπας-αδος = "patelle", "berniq̄ue" (coquillage) ("h" en "p", "d" en "s")
 - Lat. Lepidus ("h" en "p")
 - Héb. rpd (r.) = "tapisser" ("h"/"p")
 - Ar. rfd = "assister, aider", "poutre" ("h"/"f")
- *r3h-3d-3t
 - Héb. lpjdw̄t = "Lapidot" ("h"/"p")
- *r3H, *r3-3H protéger(r3)//id(3H)
 - (cf. Gr. λυγη = "obscurité")
 - Lat. langa = "lézard" (*la-ag-a, "H" en "g", inf. nas.) (cf. Lat. longus <autre *r3-3H)
 - Fr. loge (1138; frq. *laubja, abri, gîte) ("H" en "j") (ou coucher)
 - All. rock (v.h.a. roc(h)) = "jupe, habit" ("H" en "ch") (ou cf. Angl. rock = "quenouille", pour "enrouler")
 - Angl. lock (OE. loc) = "serrure, fermeture" ("g" en "k") (autre)
 - v.fris. lok = id (id) (autre) (cf. v.sax. lok = "trou" <autre *r3-3H)
 - Got. lukan = "fermer" (Kluge/luke) (id)
 - v.sax. lukan = id (id)
 - v.h.a. luhhan = id (id, "g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Fr. loquet (XII°; du moy. néerl.; cf. l'anglo.norm. loc, mot de l'a.angl.)
 - Fr. rochet (XII°; du frq. *hrokk; cf. froc)
 - Lat. Regulus ("H" en "g")

- Skr. raks (Skr. rax) = "protéger", "défendre" (Bur. 531)(*r3-3H-3t, *ra-ag-(e)s, "H" en "g", "t" en "s", "gs" en "x") (cf. Skr. rajju = "corde", "lien" <*r3-3H, *ra-aj-u > Skr. rakta = "attaché à")
- Skr. rksa = "ours" (Skr. rxa) (Bur. 120) (Huet 207) (Stch. 163) (autre)
- Skr. rksah = "ours" (DELL/ursus) (inversion / Gr. αρκτος = id <*3r-3h-3t) (interversion / Pers. xirs = id <*h3-3r-3t > Angl. bear)
- Skr. raks- (Skr. raksati, "-ati") = "protéger"
- Skr. raksa (Skr. raxa) = "protection", "conservation", "garde", et "protecteur", "gardien" (Bur. 531) (autre) (cf. Skr. angaraksini = "cotte de mailles" / Skr. anga = "membre")
- Skr. raksana (Skr. raxana) = id (id) (*r3-3H-3t-3n, *ra-ag-(e)s-an-a)
- Skr. raksna = id (id) (id, schwa silencieux)
- Skr. raksaka (Skr. raxaka) = "gardien" (id) (*r3-3H-3t-3h, *ra-ag-(e)s-ak-a)
- Skr. araksa = "défendu", "préservé" (Bur. 78) ("a-" intensatif long) (cf. Skr. arakta = "rougeâtre" / Skr. ranj = "teindre", "colorer" <autre *r3-3H) (interversion / Skr. karka = "crabe")
- Gr. λοβος-ου = "lobe" (foie, poumon), "capsule", "gousse" ("H" en "b")
- Angl. lap = "enrouler autour de", "retomber sur" id Angl. wrap <*wr3H) ("b" en "p") (autre) (cf. Fr. robe)
- Bret. lab = "hangar" ("H">"b")
- Hébr. rw'H (ro'ê) = "berger" ("H"/"", "-H")
- Turc Rab = "Dieu" (ou prendre, obtenir) (cf. Allah)
- *jr3H, *j3-r3-3H au + ht pt //// id
- *jr3H-3, *j3-r3-3H-3 (
 - Gr. ερεβος-εος,ους = "ténèbres d'en bas", "obscurité du monde souterrain", "enfer" ("H" en "b") (cf. Gr. ορφνη = "obscurité" <*3r-3h-3n) (DELG:"vieux mot désignant les ténèbres, conservé aussi en skr., en arménien et en germanique : Skr. rajas = "région obscure de l'air, vapeur, poussière" (Skr. rajah, Lejeune (Phonét.), p. 127), Arm. erek = "soir", Got. riqiz = "obscurité, crépuscule" (Got. riqis, Lejeune, id)) (mais Gr. ηλωση = "ombre, obscurité" <*j3-r3-3H, secteur "manquer")
- *jr3H-3-3t
 - Gr. ερεβιθος = "pois chiche" ("H" en "b", "-ιθος") (autre)
- *jr3H-3n
 - Gr. ερεμνος = "ténébreux, sombre" (id ερεβος) (cf. Gr. αμνος) bien //// id
- *wr3H, *w3-r3-3H
 - Gr. οροβος-ου = "lentille bâtarde, vesce" ("H" en "b", cf. Lat. ervum = "lentille" <*3r-3H) (cf. Gr. οροφος = "toit" <*w3-r3-3h)
 - Angl. wrap (u.o.) = "couvrir, envelopper" ("b" en "p") (cf. Angl. lap = id <*r3-3H > Fr. robe)
- *'r3H, *'3-r3-3H +loin////id
 - Gr. αρηγω = "protéger, porter secours, écarter, éloigner" (notamment dans la bataille) (*α-ρε-εγ-ω, "'3" en "α" bref, "H" en

- "g", d'où "η" long) (non Gr. *απος* = "secours" <*3r-3) (DELG:"la prothèse dans un thème à initiale "r" est normale en grec")
- Gr. *αρωγος* = "secourable" (*α-ρο-ογ-ω, d'où "ω" long, alternance vocalique, cf. *λεγω/λογος*)
 - Gr. *αρωγη* = "aide, secours, défense" (*α-ρο-ογ-η)
- *'3-r3-H3 (inversion)
- Gr. *Αργος-εος,ους* = "Argos", n. de plusieurs villes, dont ville du Péloponnèse, en Argolide (*'3-r3-H3-3t, *α-ρ(ε)-γο-ος, "'3" en "α" bref, "H" en "g", "t" en "s", schwa silencieux, abrégement, pour *Αργως) (cf. Gr. *Αργω* = "navire" sur lequel Jason et les Argonautes allèrent chercher la Toison d'or en Colchide <autre *'3-r3-H3) (cf. Gr. *οργυια* <*w3-r3-H3 / Gr. *ορεγω* <*w3-r3-3H)
 - Gr. *Αργεος,ους* = gén. sing. (<*'3-r3-H3-3t-3t, *α-ρ(ε)-γε-οj-ος, id, abrégement)
 - Gr. *πολυδιψιος* = épithète d'Argos (non "assoiffé, très sec", glosé *πολυποθητος* = "très désiré", cf. Gr. *ποθεω* = "désirer" (pour avoir soif de), car Gr. *ορεγω* = "tendre", "chercher à atteindre" <*w3-r3-3H peut être synonyme de *Gr. *αρεγω* <*'3-r3-3H)
 - Lat. *Argi* – *Argorum* = "Argos" (cf. Lat. *Arcae*)
- *r3H-3 (
- Lat. *Livius* ("H" en "w") (cf. *liveo*, *Livia*)
 - Lat. *Laevius* (id) (cf. *Laevinius*)
 - Lat. *Libius*, *Libo* ("H" en "b")
 - Ar. *rea* = "prendre soin de" ("H"/"ε", "-a") (autre)
 - Ar. *rea* : Ar. *r3ε* (*raein*) (*r3-3H-3) = "berger, pasteur", "protecteur" (id)
 - Ar. *re3yt* (*rieaya*) (*r3-3H-3-3t) (-t) = "assistance", "protection"
 - Ar. *rewy* (*raeawy*) (*r3-3H-3w-3-3) = "bucolique", "pastoral"
 - Ar. *rH3* = "être calme, à l'aise" (*rHw* = paix) (autre)
 - Ar. *rjy* = "se taire" ("H"/"j")
 - Ar. *lj3* = "s'abriter, se réfugier, chercher asile" ("H"/"j") cf. *lj3t*
 - Ar. *ljw* (*loujou*) (*r3-3H-3) (Hmz) = "asile", "recours" (id)
 - Ar. *lj3t* (*laja'a*) (*r3-3H-3-3t) (-t) (Hmz) = "tortue de mer" ("H"/"j") (cf. *lj3*)
 - Kab. *rebbi* = "Dieu"
 - Géorg. *daradji* = "gardien" ("da-")*
- *mr3H-3, *m3-r3-3H-3 ("m-" //// id
- Ar. *mlj3* (*malja'*) (*m3-3r-3H-3) (Hmz) (*soukoun* sur "l") (*ml3jy* (*malaji'*)) (id) (Hmz) = "abri" (id *lj3*)
- *r3H-3-3n
- Lat. *Labiēnus* ("H" en "b")
- *r3H-3-3r
- Lat. *langurus* = "lézard" (*la-ag-u-urus, "H" en "g", inf. nas., comme Lat. *langua* = id <*r3-3H)
 - Lat. *Ligarius* ("H" en "g")
- *r3H-3-3r-3d
- Gr. *λεβηρις-ιδος* = "peau (dépouille) de serpent" ("H" en "b") (autre)
- *r3H-3n
- Hébr. *lvn* = "Lavân", beau-père de Jacob ("H"/"v")

- Héb. r3wvn = "Réouvên, Ruben", fils de Jacob ("H"/"v")
- Ar. lbn = "brique séchée" (autre)
- *3r-H3-3n (inverse)
 - Ar. 3rby3n = "écrevisse, homard, crevette, langouste" ("3" d'attaque, "H"/"b")
- *r3H-3n-3 (
 - Héb. lvnj = "Livni" ("H"/"v")
 - Finn. lakana = "drap"
- *r3H-3n-3n
 - Héb. r'nn (ra'anâne) (r-) = "reposé, dispos" ("H"/"") (cf. Héb. r'f, Héb. rg')
- *r3H-3r
 - Lat. liber-bri = "partie vivante de l'écorce", "pellicule entre bois et écorce, avant papyrus" (ou mouiller)
 - Fr. livre (1080; lat. liber = "feuille de liber", sur laquelle on écrivait)
 - Lat. Liberius, Laberius ("H" en "b")
 - Héb. r'wl (ra'oûle) (rT) = "voilé" ("H"/"")
 - Héb. r'1H (ré'alâ) (r:) = "voile", "voilette" (id, "-H")
- *r3Hr, *r3-3H-3r
 - Lat. delubrum = "temple", "sanctuaire" ("de-") (cf. Lat. deluo = "laver, nettoyer")
 - Lat. Rubrius ("H" en "b")
- *r3Hr-3H, *r3H-3r-3H
 - Bret. lavreg = "culotte, pantalon" ("H">"w", "H">"g")
- *r3H-3h
 - Héb. r'f (r.) ('.) = "chevaucher" (se recouvrir partiellement) ("H"/""," "h"/"f") (cf. Héb. xff = id <*h3p-3p)
 - Héb. r'f (râ'afe) (r-) = "tuile" ("H"/""," "h"/"f")
- *r3H-3h-3n
 - Héb. r'fn (ra'afâne) (r-) = "couvreur" (id r'f)
- *r3H-3H
 - Héb. rg', rwg'(rôga) = "tranquillité, calme" ("H"/"g"H"/"")(autre)
 - Héb. rgw' (ragou'a) (rT) = "reposé, calme" (id)
 - Héb. Hrgj' (H.) = "faire la paix, calmer" ("H-", id)
- *mr3H-3H, *m3-r3-3H-3H "m-" // // // // id
 - Héb. mrgw' (margô'a) (m-) = "repos" (id Héb. rg')
- *r3H-3t
 - Ar. l3Hwt = "divinité"
- *r3H-3t-3n
 - Lat. Laevinus (*la-ev-ij-in-us, diphtongue, "H" en "w", "t" en "j", "-inus")
 - Lat. Longinus (*lo-og-ij-in-us, "H" en "g", inf. nas., "t" en "j", "-inus")
- *r3H-3d
 - Héb. lHd = "Lahad"
 - Ar. rbd = "enclos, bergerie" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. lbd = "se blottir", "entourer", "se couvrir" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. lyz (3ly3z) = "devinette, énigme" ("H"/"γ", "d"/"z") (autre)
- *mr3H-3d "m-" // // // // id

- Héb. mrvd (marvâde) (m-) = "tenture, tapis" (id rpd, "H"/"v")
- *r3H-3d-3 (
 - Héb. 3l'wzj = "Eleouzi" ("3" d'attaque, "H"/"m", "d"/"z")
- *r3H-3d-3n
 - Héb. l'dn = "Laedân" ("H"/"m")
- *r3H-3d-3H
 - Héb. l'dH = "Laedah" ("H"/"m")
- *w3 bien/tenir(=protéger)
 - Gr. οα = "peau de mouton", "bordure, frange" (*o-α, "w3" en "o") (autre)
 - Gr. ωα = id (*ω-α, "w3" en "ω")
 - Lat. exuō – exuī – exūtum = "dévêtir, dépouiller" ("ex-", "w3" en "u")
 - Lat. induō – induī – indūtum = "revêtir, mettre sur soi" ("ind-") (DELL:"exuō, induō sont composés d'un verbe *-ewō, *-owō qu'on retrouve dans le composé ombrien an-ouihimu "induimino")
- (cf. - w = signe Z7:"spirale" <*w3 > - w3 = signe V4:"lasso")
- w = "caille" (mot savant) (cacher) (*w3) id
- (cf. - w = signe G43:"poussin de caille" <*w3, - 3wj = "s'étendre, s'allonger, s'épanouir" <*3w)
- *w3-3m-3n-3t
 - (cf. Lat. omentum = "membrane, enveloppe")
- *jw3, *j3-w3 au + ht pt // id
- jwyt = "quartier de ville", "maison" ("-yt") (*j3-3w) (avec E9) id
- (cf. - rwyt = "halle, bâtiment", avec E23)
- *3w id (inverse)
- *3w-3 (
 - Ar. 3wā = "se réfugier, s'abriter" ("-a")
 - Ar. 3yw3 (iwa') (*3w-3) (Hmz) = "hébergement", "logement" (IV) (cf. Ar. 3yh3 <*3h-3)
 - Ar. 3bn 3wā = "chacal"
- *m3-3w-3 ("m-" /// id
 - Ar. m3w (ma'win) (*m3-3w-3) (Hmz) (m3w (maawin)) (*m3-3w-3) = "abri", "gîte", "refuge", "réparer"
- *H3 avancer/tenir(retenir)(=protéger)
- H3y = "protecteur" ("-y") id
- (cf.- H3p = "cacher, couvrir" <*H3-3p <*H3-3h)
- H3yt = "bandage, bande" ("-yt") id (ou lier)
- H3yt = "un pagne" ("-yt") id
- Hw = "sphinx" (Gizeh) ("-w") (*H3) id (protéger, et éloigner)
- Hw = "barrière", "barre" ("-w") (*H3) id
- (cf. - H.t, - Hwt = signe O6:"plan d'enceinte à porte fortifiée" <*H3, aussi sur le secteur "poser, établir, rester", où "3" = "ôter")
- *sH3, *s3-H3 causer(s3)//id
 - (cf. Gr. σκια = "ombre, obscurité" <*s3-h3, Gr. σκιον = "parasol", Gr. σκιουπος = "écureuil", Lat. obscurus = "obscur", Lat. scincus, Gr. σκιγγος, σκιγκος = "lézard", Gr. σκιας-αδος = "parasol, dais, tonnelle", Angl. shade, shadow (ME. sceadewe) = "ombre")

- *H3-3 (
 - Hong. csö = "tube", "tuyau"
- *H3-3-3t
 - Arm. kavit = "parvis", "cour" ("H" en "g" (3°), (LS), (9°)) (cf. Arm. pag (2°) = id <*H3-3h) (labiovélaire)
- *H3-3h
 - Hong. bujik = "se cacher"
 - Est. vaip = "couverture"
- *H3-3h-3r
 - Hong. bujikal = "se cacher"
- *H3-3h-3 (
 - Finn. huopa = "couverture"
 - Lap. veahkki = "aide", "secours" (ou emplir)
- *H3-3h-3h-3t
 - Lap. veahkehit = "aider" ("-it")
- *H3-3H-3t
 - Hong. csöves = "en forme de tuyau, de tube" (csö=tuyau)
- *H3-3H-3d-3 (
 - Lap. guovza = "ours"
- *H3-3s
 - protéger(H3)//id(3s)
 - Hébr. HwsmH = "Hochamah" (*H3s-3m-3H)
 - Hébr. HwsjH = "Hochayah" (*H3s-3H)
- *H3-3t
 - protéger(H3)//id(3t)
 - (cf. Bret. béd = "monde, univers" / Gr. κόσμος <*h3-3t-3m)
- *H3-3t-3r
 - Hébr. Hwtjr = "Hotir"
- *H3-3t-3t
 - Hong. bujtat = "cacher, recéler"
- *H3-3d
 - protéger(H3)//id(3d)
 - Hébr. HwdvjH = "Hodaviah" (*H3d-3H-3H)
 - Hébr. HwdvjHw = "Hodaviahou" (*H3d-3H-3H-3)
 - Hébr. HwdjH = "Hodyah" (*H3d-3H)
- *H3m, *H3-3m
 - protéger(H3)//id(3m)
 - (cf. - sHm = "arrêter, retenir, repousser" <*s3-H3-3m)
- *H3m-3 (
 - Géorg. tchatsma = "habillement" ("tcha-")*
- *H3-3m-3 (
 - Géorg. tchumi = "silencieux"*
 - Géorg. sitchume = "silence" ("si-")*
- *H3-3m-3r-3 (
 - Géorg. tansatsmeli = "vêtements", "habits" ("tan-", "sa-")*
 - Géorg. pekhsatsmeli = "chaussure" (pekhi=pied)*
- *H3n, *H3-3n
 - protéger(H3)//id(3n)
 - (cf. - Hn = "barrer, obstruer" <*H3-3n)
 - (cf. - HnHn = "être détenu", "empêcher, retenir" <id, red. int.)
- *H3-3n-3-3 (
 - Hébr. bjnwj = "Binnouï" ("H"/"b")
- *H3n-3t
 - Hébr. gjnt = "Ginat" ("H"/"g")
- *H3n-3t-3-3 (

- Héb. gjntwj = "Ginntoï" (id)
- *H3n-3t-3n
 - Héb. gjntwn = "Ginntôn" (id)
- *H3r, *H3-3r protéger(H3)//id(3r)
 - (cf. - Hr = signe Aa19, non identifié (arceaux?, Dét. dresser une tente)
 - (cf. - stb.t = "caisse" (aussi "mesure") (Dét. Aa19) <*s3-3t-3b / -
st = "orner, décorer" <*s3-3t (Dét. Aa19), - styt = "chambre", -
stw = "tortue", - stwt = "carapace de tortue", - stb = "cage")
 - (cf. - gr = "être calme, tranquille", - grw = "calme, tranquillité" <*H3-3r)
 - (cf. - grH = "être calmé, satisfait" <*g3-3r-3H <*H3-3r-3H)
 - (cf. - grH = signe F28:"peau de bovin")
 - (cf. signe N2:"ciel d'où pend un étau brisé": - grH pour "nuit")
 - (cf. - ç3r = signe V19:"sac de cuir" <*ç3-3r)
 - (cf. Gr. apos-eos,ous = "secours" <*3r)
 - (cf. Lat. vallus = "pieu, poteau, palis")
 - Skr. vall = "couvrir" (Bur. 570) (*va-al, "H" en "v", géminée)
 - (*w3-3-3r) (autre)
 - Skr. val = "se couvrir", "se revêtir" (id, abrégement) (Bur. 569)
 - (autre)
 - Skr. valla = "action d'enclorre, d'établir une défense", "clôture",
"haie", "palissade" (Bur. 570) (*va-al-a, géminée) (autre)
 - Lat. vallum, valla = "palissade" (rempart) (élevée sur la levée,
agger) (*va-al-um, "H" en "w", géminée)
 - (cf. Lat. vallo-avi-atum = "entourer de palissade")
 - Lat. valles, vallis-is = "val", "vallée" (id)
 - Angl. wall (OE.) = "mur" (id)
 - All. wall (m.h.a.) = "rempart" (id)
 - Lat. velum = "voile", "rideau", "draperie" ("H" en "w", *we-el-
um, "e" long)
 - Lat. velum = "voile de vaisseau" (id) (Lat. vexillum, diminutif)
 - (DELL:"il est difficile de dire si les deux velum se ramènent à un
original commun ou s'il y a seulement homonymie; si velum
"voile" est issu de *wes-lom, cf. Lat. vestis, et velum "voile de
vaisseau", de *weg-s-lo-m, comme v.sl. veslo "rame", cf. Lat.
vehō; ou bien si les deux sens sont issus d'une forme unique *weg-
z-lom d'une racine *weg- "tisser", dont ce serait l'unique
représentant en latin")
 - Lat. velo-avi-atum = "voiler, couvrir" ("H" en "w") (cf.
vexillum) (considéré comme protégeant plus que Lat. celo =
"cacher" <*h3-3r > Lat. cella, cf. S28)
 - Lat. villa, vella = "maison de campagne, ferme" (cf. Lat.
vicus <*H3-3h) ("H" en "w") (DELL:"au groupe de Lat. vicus se
rattache Lat. villa; mais la formation n'est pas transparente. En
raison de Got. weihs = Gr. κωμη, on peut partir de *weik-s-lā; la
gémération de *l* serait secondaire et relèverait du type des mots
expressifs (ou noterait, comme dans Lat. mille, la prononciation
palatale de *l*")) (ou *w3-j3-3r, "w3" en "u", "j3" en "i", d'où "i"
long et géminée, cf. Lat. mille)

- Fr. barre (XII^o; lat. pop. *barra, p.ê. gaul. *barro = "sommet") ("H" en "b") (Fr. barrer (1190)) (Fr. barreau (1285)) (ou origine germanique : cf. Lat. forus, Angl. bear)
- Gr. γερρον-ου = "bouclier", "clôture" (d'osier) ("H" en "g", géminée) (ou lier) (neutre : *H3-3r-3-3t)
- Skr. jal = "couvrir" (soit s'attacher) (Bur. 262) (*ja-al, "H" en "j", abrégement) (cf. Lat. galea = "casque de cuir" <*H3-3r-3) (autre)
- Celt. gilum (Argentogilum (Argenteuil), cf. Argentorate)
- Celt. varia (Argentovaria) (cf. Argentomagus)
- Fr. guérir (1050, garir = "protéger", germ. *warjan) ("H" en "g")
- Fr. garer (mettre à l'abri) (varer, 1180; frq. *warôn = "avoir soin")
- Skr. vṛ = "couvrir", "cacher", "empêcher" (Bur. 612) ("H" en "v") (autre)
- Skr. vṛta = part. passé de Skr. vṛ (Bur. 613) (*H3-r3-3t)
- Skr. vurnā = part. passé passif de Skr. vṛ (Bur. 612) (*H3-3r-3t-3t, *vu-ur-ej-ej-a, *vu-ur-(e)ṅj-a, "t" en "j", inf. nas.)
- Skr. vṛnoti = "il défend" (DELG/ερυμαι) (3^{ème} pers. sing. : *H3-r3-3t-(3n), *v(e)-ro-ot-i, *v-ront-i, *v-rnot-i, métathèse inf. nas.)
- Skr. vara = "action de couvrir, d'envelopper" (Bur. 565) (*va-ar-a, id, abrégement) (autre)
- Skr. bara = id (Bur. 461) (*ba-ar-a, "H" en "b")
- Skr. varaka = "couverture", "tente" (Bur. 565) (*H3-3r-3h, *va-ar-ak-a, "h" en "k", abrégement)
- Skr. varāka = "qui s'oppose", "qui empêche" (Bur. 577) (id, "a" long)
- Skr. varākin = "ennemi" (id) (*H3-3r-3h-3n, *va-ar-ak-in)
- Skr. varāna = "opposition", "empêchement", "obstacle", "cuirasse", "armure" (Bur. 578) (*H3-3r-3n, *va-ar-aṅ-a, "a" long)
- Skr. varuṅi = "25^{ème} astérisme lunaire" (Bur. 579) (en relation avec Skr. bhādrapada , 6^{ème} mois, de rang 1, et signe du Verseau (rang 1)) (soit "opposition" (pour la sève, de couler)) (id, *va-ar-uṅ-i) (autre)
- Skr. nivarayami = "couvrir", "envelopper", "entourer", et "empêcher", "écarter" (causatif) (Bur. 372) (*H3-3r-3t, *va-ar-ay-ami, "t" en "y") (Skr. ni- préfixe)
- Skr. nivarāna = "qui couvre", "qui empêche", "qui défend" (id) (*H3-3r-3n, id)
- Skr. varāna = "action de couvrir, d'entourer", "clôture", "mur" (Bur. 565) (abrégement)
- Skr. varutra = "vêtement de dessus" (Bur. 566) (DELG/ελυω) (cf. Skr. varatṛa = "courroie")
- Skr. varuṭha = "cuir", "peau", "cuirasse", "abri", "maison" (Bur. 566) (*H3-3r-3-3t, "t" en "th") (ou *H3-r3-3t)
- Skr. varu-ṭha = "protection, défense" (id, "-θ", *va-ru-uth-a) (cf. All. wehren)
- Skr. varu-tar = "protecteur", "défenseur"

- Skr. vṛti = "couverture", "enveloppe", "clôture", "enclos" (Bur. 613) (*H3-r3-3t) (autre)
- Skr. vṛtta = "tortue" (id) (*H3-r3-3t-3t) (autre)
- Skr. vṛtra = "obscurité", "nuage", et "ennemi" (qui s'oppose) (id) (*H3-r3-3t-3r)
- Skr. varayami = "couvrir", "cacher", "empêcher" (Bur. 578) (*H3-3r-3t, *va-ar-ay-ami, "t" en "y")
- Skr. vairin = "ennemi", "hostile" (qui s'oppose) (Bur. 622) (*va-ir-in, diphtongue) (autre)
- Skr. barh = "couvrir" (Bur. 461) (*H3-3r-3h, "H" en "b", *ba-ar-(e)h, abrégement) (autre)
- Skr. barha = "feuille" (couvrir) (id) (autre)
- Skr. vṛhat = "manteau" (couvrir) (Bur. 616) (*H3-r3-3h-3t) (autre)
- Skr. vṛks (Skr. vṛx) = "couvrir", "empêcher" (Bur. 612) (*H3-3r-3h-3t, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x") (autre)
- Skr. vṛj = "écarter", "exclure" (Bur. 613) (*H3-3r-3H, "H" en "v", "H" en "j") (autre)
- Got. war = "attentif" (DELL/vereor) ("H" en "w") (cf. All. wart (v.h.a. wart) = "gardien", Fr. garer)
- v.h.a. biwaron = "surveiller" (id, "bi-")
- All. wahren = "conserver", "garder" (id)
- v.sax. waron = id (id)
- Angl. ware (OE. waer) = "attentif" (id)
- v.sax. war = id (id)
- Got. wars = id (id)
- Bret. diwall = "protéger, gare !" ("di-", "H">"w")
- Bret. gouel (goel, 1499) = "un voile, une voile" ("H">"g") (autre) (cf. Bret. gouela, Bret. gouelan)
- Bret. cheor = "crevettes" ("H">"ch")
- Lat. Gallus ("H" en "g") (autre)
- Hébr. 3gwr = "Agour" ("3" d'attaque, "H"/"g")
- Hébr. g3l = "Gaal" ("H"/"g") (autre)
- (cf. Hébr. g3l (gT) = "sauver, délivrer", Hébr. gw3l = "sauveur")
- Hébr. bwr = "Bor" ("H"/"b") (autre)
- Ar. ʔyl (ʔil) (*H3-3r) (ʔyʔl (aʔyʔal)) (*3H-3j-3r) (soukoun sur "ʔ") = "fourré" ("H"/"ʔ") (autre) (cf. Ar. fyl (3fy3l))
- Ar. jwl (jawl) (*H3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3jw3l (ajwʔal)) (*3H-3w-3r) (soukoun sur "j") = "cloison", "paroi" ("H"/"j")
- Ar. j3r (jar) (*H3-3r) (jyr3n (jiyran)) (*H3-3r-3n) ("3" en "y") = "patron", "protecteur" ("H"/"j") (autre)
- Ar. jw3r (jawar) (*H3-3w-3r) = "protection", "patronage" (id)
- Basq. barra = "quai" ("H": "b")
- Basq. geldí = "tranquille, calme" ("H": "g", "-di") (autre)
- Basq. gor = "sourd" ("H": "g")
- Hong. bör = "peau"
- *mH3r, *m3-H3-3r "m-" //// id
- Ar. j3r : Ar. mjyr (moujir) (*m3-3H-3r) ("3" en "y") = "protecteur", "patron"

- *H3-3h-3r-3r
 - Lat. vexillum = "drapeau", "enseigne" (diminutif de Lat. velum = "voile de vaisseau" <*H3-3r) (DELL:"les formes Lat. velum et Lat. vexillum supposent un point de départ *wek-slo-; on rapproche Irl. figim "je tisse", gall. gwen "tisser", v.h.a. wichili "chose enroulée") (*ve-esc-il-il-um, "H" en "w", "h" en "sc", géminée, cf. -iculus <*3h-3r) (cf. πτολις / πολις) (cf. Lat. maxilla, Lat. axilla, Lat. auxilla)
- Hr = "une étoffe" (*H3-3r) id (ou lier)
 - (cf. - gr = "être calme, tranquille" <*g3-3r <*H3-3r) (= - hrw ("-w") <*h3-3r)
 - (cf. - grw = "calme, tranquillité" ("-w") <id) (= - hr.t ("-t") <*h3-3r)
 - (cf. - Hr = "dans" <*H3-3r)
- *sH3r, *s3-H3-3r causer (s3) (ou protéger (s3)) //// id
 - (cf. - sgr = "apaiser, calmer, se taire" <*s3-g3-3r <*s3-H3-3r)
 - (cf. - sgr = "calme, tranquillité, silence" <id)
 - (cf. - sgr (NEgyp.) = "fort, château" <id)
 - (cf. Lat. Severus)
- Hébr. svw3l = "Chvouël", petit-fils de Moïse ("H"/"v")-3r
- sHrj (K) = "repousser" (*s3-H3r) id (ou éloigner)
- *sHr3, *s3-H3-r3 id *s3-H3-3r
- *s3-H3-r3-3H-3-3n
 - Lat. Scribonius ("H" en "g", "H" en "b") (cf. Lat. scribo)
- *s3-H3-r3-3t
 - Lat. scruta = "hardes, défroques" (cf. Gr. γρυτη) ("H" en "g")
- *H3rH3r id (red. int.)
 - Hébr. grgr = "baie (bot.)" ("H"/"g") (autre)
 - Hébr. grgrt = "gésier" ("H"/"g", /"-3t")
- HrHr (NEgyp.) = "garder, surveiller" <*H3-3r, red. int.)
- *Hw3r, *H3-w3-3r bien //// id
 - Hébr. g3w3l = "Géouël" ("H"/"g") (*H3-3w-3r)
- *H3r-3 (
 - Lat. valuae = "battants de porte, volets" ("H" en "w", "3" en "u") (cf. Lat. velo)
 - Angl. ware (OE. warian) = "prendre soin" (cf. Angl. ware)
 - v.fris. waria = id (id)
 - Angl. beware = "prendre garde" (id, "be-")
 - Angl. weir (OE. wer) = "barrage" (cf. All. wehr = id)
 - v.sax. werr = id (id, géminée)
 - All. wehr (v.h.a. wari, weri) = "défense", "fortification", "protection", et "barrage", "digue" (cf. Angl. weir = "barrage" (cf. Fr. berge)
 - v.fris. were = id (id)
 - All. wehren (v.h.a. werian) = "empêcher, résister, défendre, s'opposer à" (id)
 - Got. warjan = id (id)
 - v.norr. verja = id
 - OE. werian = id (ODEE/wei)
 - Lat. galea = "casque de cuir" ("H" en "g")
 - Bret. golo, Bret. goloenn = "couverture, couvercle" ("H">"g")

- Bret. golei = "couvrir" ("H">"g")
- Héb. b3r3 = "Beéra" ("H"/"b")
- Héb. b3rj = "Beéri" (id)
- Héb. brjH = "Brayah" ("H"/"b", "-H") (*H3-r3-3-3H)
- Héb. gr3 = "Gêra", père de Ahod ("H"/"g")
- Héb. Hrw3H = "Haroé"
- Ar. Hry = "grange, silo, grenier"
- Basq. bare = "calme"("H":"b")(baretu=tranquilliser, "-tu")(autre)
- Basq. gerri = "tronc d'un arbre" ("H":"g") (autre)
- Basq. galondar = id (id, "-ondar")
- Basq. galondo = "chaume, éteule" (id, "-ondo")
- *H3r-3-3r
 - Bret. goleier = "couverture, couvercle" ("H">"g") (cf. goloenn)
 - Lat. galerus, galerum = "bonnet de fourrure", "perruque" (id Lat. galea)
- *H3r-3-3r-3 (
 - Lat. Galerius ("H" en "g")
- *H3r-3m
 - Héb. Hlm = "Hélem" (autre)
 - Héb. Hrwm = "Harom"
 - Héb. grm (guêréme) (g:) = "os" ("H"/"g") (autre)
 - Héb. glm = "chrysalide" (id)
 - Ar. γylm (γaylam) (*H3-3r-3m) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "tortue" ("H"/"γ") (cf. Ar. γyl = "fourré" <*H3-3r)
- *H3rm-3h, *H3r-3m-3h
 - Arm. vermag = "couverture" (matelas) ("H" en "w" (30°), "h" en "k")
- *Hr3m-3 , *H3-r3-3m-3 (
 - Gr. γρυμεα = "sac", "chiffons" ("H" en "g")
- *H3r-3n
 - Fr. garenne (XIII°; lat.médiév. wareнна, p.ê. du germ. wardôn = "garder", warôn = "garer") ("H" en "g")
 - Fr. garnir (XI°; frq.*warnjan = "prendre garde", d'où "protéger")
 - Bret. ballin = "bâche" (id)
 - Arm. veran = "toile" (tente) ("H" en "w")
 - Héb. Hrn = "Harân"
 - Basq. guren = "limite, bord" ("H":"g") (autre)
- *H3r-3n-3t
 - Héb. brnwš (b...) = "burnous" ("H"/"b", "t"/"š")
 - Ar. brns (bournous) (*H3-3r-3n-3d) (soukoun sur "r") (br3ns (baranis)) (id) = "burnous, chasuble" (id, "t"/"s")
- *H3rn-3 , *H3r-3n-3 (
 - Arm. tzerna-mouchdag = "manchon" (de fourrure) (mouchdag = fourrure) ("H" en "j" (FOS) (tzernotz =gant) (cf. Arm. tzerk =main)
- *H3rn-3d, *H3r-3n-3d
 - Arm. tzernotz = "gant" ("H" en "j" (FOS), (FODSR))
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Gr. γρινος = δερμα (Hsch.) ("H" en "g")
 - Celt. Glanum (près de St-Rémy-de-Provence)

- Celt. Glanate (Glandèves, à Entrevaux, B.-Alpes)
- *Hr3n-3h, *H3-r3-3n-3h
 - Bret. brennig (brennic, 1716) = "bernique" (bernicle), "patelle" (ou cf. Bret. bren = "mamelon", v.bret. bren = "colline")
 - Corn. brennyk = id
 - Gall. brennig = id
 - Irl. bairneach = id
- *H3r-3r
 - Lat. Valerius ("H" en "w")
 - Héb. Hjl = "Hillel"
 - Ar. γr3r = "sac" ("H"/"γ")
 - Ar. γryr = "blaireau" (id)
 - Ar. γrl = "prépuce" ("H"/"γ")
 - Hong. borul = "se couvrir"
- *H3r-3r-3 (
 - Héb. gllj = "Glalāi" ("H"/"g")
- *H3r-3r-3h-3 (
 - Arm. verargou = "manteau" ("H" en "w" (30°), "h" en "g")
- *Hr3r-3r, *H3-r3-3r-3r
 - Fr. blaireau (blarel, 1312; a.fr. bler = "tacheté", frq. *blari)
- *Hr3-3r-3-3t, *H3-r3-3r-3-3t
 - Gr. Βραυρων = lieu d'Attique (cf. Βραυρωνια) ("H" en "b")
- *H3r-3h
 - (cf. Héb. brjx (brī'ax) (b:) = "verrou, barre")
 - Héb. brwk = "Baroukh, Baruch" ("H"/"b", "h"/"k")
 - Héb. brq = "Baraq" ("H"/"b", "h"/"q")
 - Ar. blh = "moule" (mollusque) ("H"/"b") (autre)
 - Ar. γrf = "chambre, pièce, cabine" ("H"/"γ", "h"/"f") (autre)
 - Ar. γlf = "cacher, enfermer" (id)
 - Ar. γl3f (γilaf) = "étui, gaine, enveloppe" (id)
 - Ar. γlq (yalaq) = "fermeture, serrure" ("H"/"γ", "h"/"q")
 - Ar. γl3q (γilaq) = id (id)
 - Hong. cserép = "tuile"
 - Hong. burok = "enveloppe, sac, poche"
- *mH3r-3h, *m3-3H-3r-3h "m-" // // // // id
 - Ar. mγl3q (miylaq) = "fermeture", "serrure"
 - Ar. mγlq (mouylaq) = "clos", "secret", "hermétique" (fermé)
- *3H-3r-3h (inversion 1^{er} étymon)
 - Ar. 3γlq = "fermer", "clore" (IV) (id Ar. γlq)
 - Ar. 3γl3q (iylaq) = "fermeture", "clôture", "occlusion"
 - Turc aralik = "intervalle" (fermé) (autre) (<*aγ-(a)l-iq, prononcé *ar-al-ik (cf. Ar. εz3b (εazab) = "célibataire" <*3-3d-3b, comme Ar. 3εz3b (aezab) = id <*3'-3d-3H, *aε-(a)z-ab, cf. Turc aralik = "décembre" <*3'-3r-3h <autre *3H-3r-3h, *aε-(a)l-iq, également prononcé *ar-al-ik / Ar. εlyq (εaliq) = "avoine", "orge", "picotin" (musette contenant le picotin d'un âne) <*3-3r-3h)
- *H3r-3h-3 (
 - Héb. bjrkJ = "Birkhi" ("H"/"b", "h"/"k")
- *H3r-3h-3n
 - Arm. krgan = "poche" ("H" en "g" (3°), "h" en "p" (26°))

- Arm. vrahn = "tente" ("H" en "w" (30°))
- *H3r-3h-3r
 - Hébr. brk3l = "Brakhël" ("H"/"b", "h"/"k")
 - Hong. burkol = "envelopper dans, revêtir"
 - Géorg. dabrkoleba = "obstacle" (empêcher) ("da-", "-eba")*
- *H3r-3h-3r-3t
 - Hong. burkolat = "couverture, chemise, enveloppe"
 - Hong. burkolt = "voilé, masqué"
- *H3r-3h-3H
 - Ar. brqe (br3qe) = "voile (vêtement)" ("H"/"b", "h"/"q", "H"/"ε")
- *H3rh, *H3-3r-3h
 - Scand. virki = "retranchement" ("H" en "w", "h" en "k")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - (cf. Skr. grah = "prendre", "s'emparer de", "accepter", "approuver"; "mettre sur soi", "revêtir")
 - Lat. Gracchus ("H" en "g", "h" en "χ")
 - Gr. Γλαυκος ("H" en "g", "h" en "k") (chez Homère et en mycénien) (autre)
 - Lat. braca = "braies" (Gaul.) ("H" en "b", "h" en "k") (Fr. braies)
 - Bret. broh, broch, v.irl. brocc = "blaireau" ("H">"b", "h">"ch")
- *Hr3h-3t, *H3-r3-3h-3t
 - Bret. bragez = "pantalon" (bragou) ("H">"b", "h">"k", "t">"z")
- *Hr3h-3r-3h, *H3-r3-3h-3r-3h
 - Arm. klkharg = "chapeau" ("H" en "g" (3°), "h" en "x", "h" en "k")
- *H3r-3H
 - (cf. - grH = "être calmé, satisfait" <*g3-3r-3H)
 - (cf. - grH = signe F28:"peau de bovin" = être couvert)
 - (cf. - sgrH (K) = "apaiser, tranquilliser")
 - Fr. village (lat. médiév. villagium, 1235; de villa) ("H" en "w")
 - Hébr. grv (guêréve) (g:) = "chaussette" ("H"/"g", "H"/"v") (autre)
 - Hébr. Hvlj' (H.) = "enclaver" ("H-", "H"/"v", "H"/"v")
 - Hébr. bl' = "Béla" ("H"/"b", "H"/"v")
 - Hébr. bjlGH = "Bilgah" ("H"/"b", "H"/"g", "-H")
 - Ar. jr3b (jirab) (*H3-3r-3H) (jrb (jourb) (*H3-3r-3H) = "besace", "bourse", "poche", "sac", "scrotum" ("H"/"j", "H"/"b")
 - Ar. jryb (jourayb) (*H3-r3-3b) (soukoun sur "y") = "follicule"
 - Ar. jlb : Ar. jll3bt (jallaba) (*H3-3r-3r-3H-3t) (-t) (jl3lyb (jalalib)) (id) = "djellaba", "robe", "tunique" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. brj (bourj) (*H3-3r-3H) (soukoun sur "r") (3br3j (abrajj) (*3H-3r-3H) (soukoun sur "b") ou (brwj (bourouj)) (*H3-3r-3H) ("3" en "w") = "bastion, citadelle, tour (fém.)" ("H"/"b", "H"/"j") (cf. All. bergen)
- *mH3r-3H-3t
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mvl't (m...), mwvl't (mouvlâ'ate) = "enclave" (id Hvlj')
- *H3r-3H-3n
 - Hébr. gr'jn (gar'îne) (g-) = "noyau" ("H"/"g", "H"/"v")
 - Hébr. gl'jn (gal'îne) (g-) = id
 - Ar. jlb3n = "pois, petit pois" ("H"/"j", "H"/"b")

- *H3r-3H-3d
 - Héb. gl'd = "Gilad" ("H"/"g", "H"/"")
- *H3r-3H-3 (
 - Héb. bjlg3j = "Bilgaï" ("H"/"b", "H"/"g")
 - Héb. bwrkw = "Borkho" ("H"/"b", "H"/"k")
- *H3r-3H-3H
 - Héb. glbw' = "Gilboa" ("H"/"g", "H"/"b", "H"/"") (autre)
- *H3r-3H-3n
 - Héb. bjlHn = "Bilhân" ("H"/"b")
- *H3r-3H-3t
 - Hong. csillapít = "apaiser, calmer, tranquilliser"
- *H3r-3H-3d
 - Hong. cserépez = "couvrir de tuiles"
- *H3r-3H-3d-3h
 - Hong. csillapodik = "se calmer, s'apaiser"
- *H3rH, *H3-3r-3H
 - Fr. berge (berche, 1380; lat. pop. *barica, d'o. gaul.) ("H" en "b")
 - Angl. verge = "bord, orée" (XV°) ("H" en "w")
 - Bret. gwerh, Bret. gwerch = "vierge" (gwerhez=pucelle) ("H">"gw")
 - Corn. gwergh = id
 - Gall. gwerydd = id
 - (cf. Bret. gwreg (Bret. gruec, 1464) = "femme"<autre *H3-r3-3h)
 - Bret. garo = "dur, rude" ("H">"g", "H">"w")
 - Lat. Balbus (autre), Lat. Barbus ("H" en "b")
 - Lat. Ahenobarbus (=détruire/protéger)
 - Celt. Gorgobina = oppidum des Boiens (=protéger/bien)
- *H3rH-3, *H3-3r-3H-3 (
 - Lat. virgo-inis = "vierge" (*vi-ir-(e)g-o, "H" en "w", "H" en "g", abrégement) (cf. Lat. vergo <autre *H3-3r-3H)
 - (cf. All. wolke = "nuage")
 - Celt. Vorgium = v. des Osismi (Carhaix ou Quimper)
 - Lat. Galba ("H" en "g", "H" en "b") (*h3rh) (autre)
- *H3rH-3n, *H3-3r-3H-3n
 - Celt. Verbinum = Vervins (Aisne)
- *H3rH-3r, *H3-3r-3H-3r
 - Lat. Vergilius, Virgilius ("H" en "w", "H" en "g")
 - Celt. Gargarius (St-Jean-de-Garguier, B.-du-Rh.)
- *H3rH-3t-3n, *H3r-3H-3t-3n
 - Lat. Verginius, Virginius ("H" en "w", "H" en "g", "-inus")
- *H3r-3t
 - Fr. jarosse, jarousse (1326, jarroce; o.i.; mot gaul.) (gesse et ers, cf. lentille) ("H" en "j", cf. Fr. jars)
 - Héb. bjrwt = "Beyrouth" ("H"/"b", "-w-t")
 - Héb. gjrjt (g.) = "blaireau" ("H"/"g", "-j-t")
 - Basq. baratze = "jardin" ("H": "b", "-tze") (cf. baratz)
 - Basq. geriza = "ombre", "refuge" ("H": "g", "t": "z")
 - Hong. borít = "recouvrir, envelopper"
 - Hong. bőrös = "de peau"
 - Hong. borús = "couvert"

- *H3r-3t-3m
 - Hébr. grswm = "Gerchom", fils de Moïse ("H"/"g", "t"/"s", "-m")
- *H3r-3t-3n
 - Hébr. grswn = "Gerchôn", petit-fils de Jacob ("H"/"g", "t"/"s", "-n")
 - Hébr. bjlsn = "Bilchân" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Hong. börtön = "prison, cachot"
- *H3r-3t-3n-3 (
 - Arm. kaghdni = "secret" (adj.) ("H" en "g" (3°), (31°)) (cf. asdgh)
- *H3r-3t-3n-3h
 - Arm. kaghdnik = "secret, mystère" (n.) (id, "h" en "k" (36°))
- *H3r-3t-3n-3r-3n
 - Arm. kaghdnoren = "secrètement" (id)
- *H3r-3t-3h
 - Hong. boríték = "enveloppe, couverture"
- *H3r-3t-3t
 - Hong. borítas = "couverture, revêtement"
- *H3r-3t-3r
 - Lat. veretrum = "parties sexuelles de l'homme ou de la femme" (cacher, protéger) ("H" en "w") (DELL:"on ne voit pas comment le dériver de Lat. veru")
- *H3r-t, *H3r-3t
 - All. wart (v.h.a. wart) = "gardien" ("H" en "w")
 - Angl. worth (OE. worþ) = "enclos" (ODEE:"u.o.") (id, "t" en "th") (autre) (cf. All. wehr (v.h.a. wari) = "défense" <*H3r-3)
 - Angl. ward (OE. weard) = "garde", "surveillance" (ODEE:"WGerm. *warðo") ("θ" en "d")
 - All. warte (v.h.a. warta) = "observatoire" (id, "d"- "t")
 - Angl. ward (OE. weardian) = "garder, défendre" (id, "θ" en "d") (ODEE:"CGerm. warðoġan) (cf. All. werden (v.h.a. werdān) / Angl. worth (OE. wearþ) = "devenir" <autre *w3r-t) (cf. All. wert (v.h.a. werd) / Got. wairþ, Angl. worth (OE. worþ) = "valeur" <autre *H3r-t)
 - v.fris. wardia = id (id)
 - v.sax. wardon = id (id)
 - v.norr. wārða = id (id)
 - All. warten (v.h.a. wārtēn) = "garder, prendre soin" (id, "d"- "t")
 - Got. wards = "gardien" (id, *H3-3r-3t-3t, cf. -ds <-3t-3t) (Kluge/wart)
 - All. wirt (v.h.a. wirt) = "hôte" (qui reçoit), "hôtelier", "aubergiste" ("H" en "w", "d"- "t")
 - v.sax. wērd = id (id, "θ" en "d")
 - Got. wairdus = "celui qui donne l'hospitalité" (id, diphtongue)
 - v.norr. verðr = "repas d'hospitalité" (cf. -ðr <-3t-3r)
 - All. bewirten = "héberger" ("be-")
 - All. wirtschaft = "économie"
 - Fr. garder (1050; germ. *wardôn, cf. all. warten=prendre garde) ("H" en "g", "θ" en "d")
 - Bret. gward = "garde", "veille" ("H">"gw", "t">"d")

- Bret. gwarez (Bret. goarez, XVI°) = "protection", "abri", "couverture" (Bret. gwarezi = "protéger") ("H">"gw", "t">"z")
- Bret. gwared = "sauvegarde"
- Kurd. girtin = "fermer" ("H" en "g", "-in")
- *H3r-t-3, *H3r-3t-3 (
 - Celt. Gortia (Gorze, Moselle)
 - Hitt. gurtas = "citadelle" ("H" _ "g") (cf. Hitt. genu)
 - Basq. giltza = "clé" ("H": "g", "-tza") (autre)
 - Basq. galtzu = "balle" (grain) ("H": "g", "-tzu")
- *H3r-t-3n, *H3r-3t-3n
 - Celt. Gortona = Sancerre (Cher)
- *H3r-t-3r, *H3r-3t-3r
 - Basq. gartzela = "prison" ("H": "g", "d": "tz")
- *H3r-t-3h, *H3r-3t-3h
 - Skr. vartika = "caille" ("H" en "v", "h" en "k")
- *Hr3t, *H3-r3-3t
 - Lat. Brutus, Bruttius (id) (autre)
- *Hr3t-3, *H3-r3-3t-3 (
 - Gr. γρυτη = "sac, chiffons" ("H" en "g") (cf. scruta, id)
- *H3r-3d
 - Russ. gorod = "ville" ("H" en "g")
 - Héb. brd = "Béred" ("H"/"b") (autre)
 - Héb. gld (g:) = "croûte (sur la peau)" ("H"/"g")
 - Héb. Hgljd (H.) = "cicatriser" ("H-", id) (autre) (HgljdH)
 - Ar. bld = "pays, contrée, ville, village" ("H"/"b")
 - Ar. brç = "gecko" ("H"/"b", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. brd (3br3d) = "vêtement" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. jld = "peau, cuir" (Ar. jlld = "relier (livre)") ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jlz = "garde (d'épée)" (id, "d"/"z") (autre)
 - Ar. jr3d = "crevette" (id) (cf. qryds, id) (autre)
- *H3r-3d-3r-3
 - Héb. brzlj = "Barzillai" ("H"/"b", "d"/"z") (cf. bilvâde < *Hr3h-3d)
- *H3r-3d-3d
 - Héb. bjldd = "Bildad" ("H"/"b")
 - Lat. Herodes, Héb. Hwrds = "Hérode"
- *H3r-d, *H3r-3d
 - Hong. borz = "blaireau"
- *H3r-d3, *H3r-3d-3 (
 - Basq. gorde = "garder, conserver, protéger", "cacher" ("H": "g")
 - Lap. gardi = "barrière", "enclos"
 - Lap. saddogardi = "jardin" (saddu=plante, fruit)
- *H3r-d3n, *H3r-3d-3n
 - Basq. gordin = "fort, robuste, vigoureux" (id gorde) (autre)
- *Hr3d, *H3-r3-3d
 - Bret. broz = "robe, jupe" ("H">"b", "_z")
 - Angl. grouse = "tétras" (XVI°) ("H" en "g", "d" en "s")
 - v.sl. gradu = "ville, jardin" ("H" en "g")
- *3H tenir(retenir)/avancer(=couvrir) (3H=H3)
(cf. - 3b = signe F28: "peau de bovin" < *3b < *3H)

- Skr. av = "défendre", "protéger", "conserver" (Bur. 51) ("H" en "v") (autre)
- Skr. avi = "couverture", "haie", "clôture" (Bur. 57) (*3H-3, *av-i) (autre)
- Skr. avana = "défense", "protection" (Bur. 53) (*3H-3n, *av-ana) (autre)
- Skr. avasa = "protection" (védique) (Bur. 55) (*3H-3t, *av-as-a, "t" en "s")
(cf. Skr. pancavastha = "cadavre" : non "restitué aux 5 éléments", mais "protégé de prendre" <*3H-3t-3t, *av-as-(e)th-a, cf. Skr. doṣṭha = "jeu", Skr. çirastha = "chef")
- Ar. 3b = "s'intéresser à, faire attention" ("H"/"b") (autre)
(cf. - 3x.t = "horizon" <*3h, "h"/"x")
- *3j-3H au + ht pt // id
 - Héb. 3jwv = "Eiyov", "Job" ("H"/"v")
- *3j-3H-3r
 - Héb. 3jvl = "Eval" ("H"/"v")
- *3H-3 (
 - Celt. Gergovia (troupe(grex)/protège) ("H" en "w")
 - Celt. Segovia (suite(sequor)/protège) (=Segobriga,Segodunum)
(cf. -icum : Lat. Labicum, v. du Latium <*3h)
(cf. Celt. -icum (Avaricum, Autricum, Bellicum) <id)
(cf. -acum: Giacum (ou emplir), Arciacum, Bagacum)
 - -abum: Genabum, Cenabum (H3n (canna, gener), id)
(cf. Lat. acus-eris = "balle du grain" (cf. Lat. agna = id) <*3h)
(cf. Gr. ακη = "silence", Gr. σιγαω =se taire)
 - Héb. 3b3 = "Aba" ("H"/"b")
 - Héb. 3vj = "Avi", diminutif d'Abraham ("H"/"v") (autre)
 - Turc ayi = "ours"
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou protéger(s3))//id(3H)
(cf. - s3H = "châsse" <*s3-3H)
(cf. - s3b = signe F28:"peau de bovin" <*s3-3b <*s3-3H)
(cf. - sxj = "être sourd" <*s3-3h, "h"/"x") (mais pour - sçj = id)
(mais cf. - sH (zH) = signe O22:"tente" <*d3-3H > - dH = "un pagne")
- Skr. sag = "couvrir" (Bur. 667) (*sa-ag, "H" en "g", abrégement)
(cf. Skr. sanj = "être adhérent", "avoir de l'attachement" = Skr. saj <même *s3-3H)
- Gr. σιγα = "en silence" ("H" en "g") (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. εγγυη = "garantie" (lier) <*j3-3H)
- Gr. σιγη = "silence"
- Gr. σιγαω = "se taire" (cf. Gr. σιωπαω = id <*s3-3h) (cf. Gr. ακη = silence <*3h) (cf. Lat. taceo / Lat. texo) (cf. Lat. acus-eris = "balle du grain" = Lat. agna = Gr. αχνη) ("h"/"H"))
- *s3-3H-3-3r
 - Gr. σιγαλος, Gr. σιγηλος, Gr. σιγηρος = "silencieux, muet" (id σιγαω)
- *s3-3H-3-3h
(cf. Lat. sabucus, Lat. sambucus = "sureau" (tube, tuyau))
- *s3H-3n
(cf. Ar. sijn = "emprisonner")

- *3H-3-3 (
 - Hébr. 3b3j3 = "Abayé" ("H"/"b")
- *3H-3-3n
 - Lat. Agonus = autre nom du mont Quirinal ("H" en "g")
- *3H-3-3r
 - Hébr. 3vj3l = "Aviël" ("H"/"v")
- *3H-3-3t-3r
 - Hébr. 3vj3tr = "Eviatar" ("H"/"v")
- *3H-3-3t-3h
 - Hébr. 3vj3sf = "Eviassaf" ("H"/"v", "t"/"s", "h"/"f")
- *3H-3-3d-3r
 - Hébr. 3vj3zr = "Aviézer" ("H"/"v", id)
- *3H-3m-3r
 - Hébr. 3vjm3l = "Avimaël" ("H"/"v")
 - Lap. Ipmit = "Dieu" (cf. ipmi=tante)(cf. Jumal, id < *H3-3m-3r)
(cf. - nHm = "écarter, empêcher, sauver")
- *3H-3m-3r-3H
 - Hébr. 3vjmlk = "Avimélekh" ("H"/"v", id)
- *3H-3n
 - Hébr. Hgn (H..) = "défendre, protéger" ("H-", "H"/"g")
 - Hébr. HgnH (haganâ) (H-) = "protection" (id, "-H") (cf. HgfH)
- *m3-3H-3n
 - "m-" /// id
 - Hébr. mgn (maguêne) (m..) = "protecteur" (id Hgn)
 - Hébr. mgn (méguêne) (m..) = "arrière" (sport) (id Hgn)
 - Hébr. mwgn (mougâne) = "protégé", "abri" (id)
 - Hébr. mgn (maguêne) (mT) = "bouclier, cuirasse", "défenseur" (id)
 - Hébr. mgwn (m.), mjgwn (migoûne) = "blindage" (id) (et non "m-" /// H3n, cf. Hébr. gnH = "jardin")
- *3H-3n-3r
 - Hébr. 3vjnr = "Avinèr" ("H"/"v")
- *3H-3n-3H-3m
 - Hébr. 3vjnw'm = "Avinoam", père de Baraq ("H"/"v", "H"/"m")
- *3H-3n-3d-3H
 - Hébr. 3vjndv = "Avinadav" ("H"/"v")
- *3H-3r
 - Hébr. 3Hl, 3wHl (ôhéle) = "tente"
 - Hébr. 3bjr (abîre) (3-) = "champion" (défenseur), "chevalier" ("H"/"b")
 - Hébr. 3vl = "Evel" ("H"/"v") (autre)
 - Turc agil = "étable" (cf. Turc ahir = id, labiovélaire)
- *3H-3r-3n
 - Hébr. 3Hrwn = "Aaron" ("-w-n")
- *3H-3r-3r
 - Ar. 3jrtr (ajourra) (*3H-3r-3r-3t) (-t) (3jrr (ajourr)) (*3H-3r-3r)
= "brique, tuile" ("H"/"j")
- *3H-3r-3H-3H
 - Hébr. 3HljvH = autre nom de Jérusalem ("H"/"v")
- *3H-3r-3H-3m
 - Hébr. 3vrHm = "Abraham" ("H"/"v")
 - Ar. 3br3Hym = "Ibrahim, Abraham" (id)

- *3H-3r-3m
 - Héb. 3vjrm = "Aviram" ("H"/"v")
 - Héb. 3vr3m = "Abraham" (*3H-r3-3m)
- *3H-3h
 - Héb. 3gf (l3gf) = "contourner" ("H"/"g", "h"/"f")
 - Héb. HgfH (hagafâ) (H-) = "fermeture" ("H-", id, "-H")(cf. HgnH)
- *m3-3H-3h
 - "m-" //// id
 - Héb. mwgf (mougâfe) = "fermé" (volets, fenêtre) (id 3gf)
 - Héb. mgf (magâfe) (m-) = "botte" (id 3gf)
- *m3-3H-3h-3n
 - Héb. mgfwn (mêgafone) (m..) = "bottine" (id 3gf, "-w-n")
- *3H-3H
 - (cf. Héb. 3bwv = "tube")
 - Héb. 3vjH = "Aviyah" ("H"/"v")
 - (cf. Ar. 3H3b (ihab) (*3H-3H) (3Hb (ahoub)) (*3H-3H) = "peau" ("H"/"b"))
- *3H-3H-3 (
 - Héb. 3vjHw = "Avihou" ("H"/"v")
- *3H-3h-3r
 - Héb. 3vjxjl = "Avixaïl" ("H"/"v", "h"/"x")
- *m3H-3h-3r
 - Héb. mjvxr = "Mivxar"
- *3H-3H-3m
 - Héb. 3vj'm = "Aviam", 2^{ème} roi J("H"/"v", "H"/"m")
- *3H-3H-3d
 - Héb. 3vjHwd = "Avihoud" ("H"/"v")
- *3H-3H-3d-3r
 - Héb. 3vjgdwr = "Avigdor" ("H"/"v", "H"/"g")
- *3H-3t
 - Indiges Aeneas ("ind-", "H" en "g", "t" en "s") (cf. εχω) (autre)
 - Lat. indiges-etis (Dī indigetēs), divinités primitives de Rome
 - Héb. 3vws (3..) = "crèche" ("H"/"v", "t"/"s")
- *3H-3t-3 (
 - Héb. 3vsj = "Avchaï" ("H"/"v", "t"/"s") (cf. Avichaï)
 - Héb. 3vjsj = "Avichaï", frère de Joab ("t"/"s") (cf. Avchaï)
- *3H-3t-3r
 - Héb. 3vjswr = "Avichour" ("H"/"v", "t"/"s")
- *3H-3t-3r-3m
 - Héb. 3vslwm = "Absalon" ("H"/"v", "t"/"s")
- *3H-3t-3H
 - Héb. 3vjtwv = "Avitouv" ("H"/"v")
- *3H-t3-3w-3t
 - Lat. Octav^{ius} (*Og-ta-av-ij-us) (cf. Lat. octavus <*3H-t3-3w)
 - (cf. Lat. octo, Gr. οκτω <*3H-t3-3 ou *3h-d3)
 - Osq. Uhtavis = Octav^{ius} (*uH-ta-av-ij-is)
- *3H-3d
 - Héb. 3bç (3.) = "galvaniser" ("H"/"b", "d"/"ç")
 - Héb. 3vç (avâtsse) (3T) = "zinc" (id)
 - Héb. 3bwç (3.), 3jvwç (iboûtsse) = "zingage" (id)
 - Héb. 3Hwd = "Ehoud"

- Héb. 3wHd = "Ohad", fils de Siméon (autre) (cf. 3wfr)
- Héb. 3gwz = "Egoz" ("H"/"g", "d"/"z")
- *3H-3d-3 (
 - Héb. 3vdj = "Avdi" ("H"/"v")
- *3H-3d-3r
 - Héb. 3vdj3l = "Avdiël" ("H"/"v")
- *3H-3d-3n
 - Héb. 3vçn = "Ivtsân", juge ("H"/"v", "d"/"ç")
 - Héb. 3vjdn = "Avidân" ("H"/"v")
- *3H-3d-3H
 - Héb. 3vj'd = "Avida", petit-fils d'Abraham ("H"/"v", "H"/"")
- *j3H, *j3-3H au + ht pt // protéger
 (cf. - jH = "palais")
 (cf. - jHy = "s'obscurcir")
- *w3H, *w3-3H bien // protéger
 (cf. Gr. oikos <*w3-3h)
- w3H.t = "temple, quartier du temple" ("-t") id (ou établir,fixer)
- wH.t = "village, habitat" ("-t") (*w3H) id
- wHwt = id ("-wt") (*w3H) id
- wHyt = id ("-yt") (*w3H) id
- *sw3H, *s3-w3-3H causer //// id
- sw3H (K) = "couvrir, recouvrir" (id) id
- sw3H.t = "fortification" ("-t") (id) id
- swH = "se couvrir, s'envelopper" (id) (avec M23 <*s3-3w) id
- swH = "un pagne" (id) id
- swH.t = "linceul" ("-t") (id) id
- swH.t = "cercueil" ("-t") (id) id
- *w3H-3 (
 - (cf. Ar. wεa : Ar. wε3 (wiεa') = "contenant", "pot", "récipient")
- *w3H-3r
 - Ar. wbr (wabar) (*w3-3H-3r) = "poil de chameau, chèvre" ("H"/"b")
 - Ar. wbr (wabar) (*w3-3H-3r) (3wb3r (awbar)) (*3w-3H-3r) (soukoun sur "w") = "fourrure" (id)
 - Ar. 3wbr (awbar) (*3w-3H-3r) (soukoun sur "w") (wbr3 (wabra')) (*w3-3H-3r-3) (Hmz) (soukoun sur "b") = "poilu", "duveteux" (cf. forme (IV))
 - Ar. wεl (waεl) (*w3-3H-3r) (soukoun sur "ε") (3wε3l (awεal)) (*3w-3H-3r) (soukoun sur "w") = "abri", "refuge" ("H"/"ε")(autre)
 - Basq. ohar = "avis, attention, soin" (cf. ohara)
 - Basq. oiha = "vêtement"(oihaldu=tisser)(cf. oiha-, oiher, oiha)
- *w3H-3h
 - Ar. wHf = "garder, desservir (église)" ("h"/"f")
- *H3h, *H3-3h protéger(H3)//id(3h)
 (cf. - H3p = "cacher, couvrir" <*H3-3p <*H3-3h)
 (cf. - gp = "se couvrir" (de nuages) <*g3-3p <*H3-3h)
 (cf. Angl. keep (OE. cēpan))
- Lat. baca = "baie", "boule, perle" ("H" en "b", "h" en "k")
 (interversion de Lat. faba = "fève" <*h3-3H)
 - Fr. baie (XII°; lat. baca) (id, "h" en "j") (autre)

- Fr. boucher (1272; a.fr. bousche = "touffe de paille"; lat .pop. *bosca, même rac. que "bois") ("H" en "b", "h" en "j")
- Fr. bouchon (fin XIII^e: "buisson"; a.fr. bousche) (id)
- Arm. pag = "parvis", "cour" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°)) (Arm. kavit (3°) = id <*H3-3-3t) (différent de Arm. pag = "fermé" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°) <*h3-3h, cf. Arm. pagvil = cloître, avec (35°))
- Skr. guh = "couvrir", "cacher" (Bur. 220) (*gu-uh, "H" en "g", abrégement) (cf. Skr. guṭh = "cacher", "couvrir", "voiler" <*H3-3t > Skr. guḍ = "protéger", "défendre")
- Skr. guḍha = part. passé, et "caché", "secret", "lieu caché", "lieu solitaire", et "parties honteuses" (sexe) (Bur. 221) (*H3-3h-3t, *gu-uh-(e)dh-a, "t" en "dh" sansk.)
- Skr. guḍhanīda = "hochequeue" (id) (Skr. naḍ = "se balancer")
- Skr. guḥa = "cachette" (Bur. 220)
- Skr. guhya = "qu'il faut cacher", "secret" (id) ("-ya")
- Skr. gup = "garder", "veiller sur", "protéger", "défendre" (Bur. 219) (*gu-up, "H" en "g", "h" en "p", abrégement)
- Skr. gupta = part. passé, et "protégé", "défendu" (id) (*H3-3h-3t, *gu-up-(e)t-a)
- Skr. gupti = "garde", "protection", "défense", "cachette", "cellier", "prison" (id)
- Ar. jwx (joux) (*H3-3h) (3jw3x (ajwax)) (*3H-3w-3h) (soukoun sur "j") = "drap" ("H"/"j", "h"/"x")
- *H3hH3h-3r
 - Hébr. bqbqr = "Bakbakkar" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3h-3 (
 - Gr. γυπη = "cabane", "hutte" (id Gr. καλυβη) ("H" en "g", "h" en "p") (autre)
 - Gr. βικια = "vesce" ("H" en "b", "h" en "k") (cf. Gr. φακος)
 - Lat. vicia = id ("H" en "w", id)
 - Bret. gweg = "vesce" ("H">"gw", "h" en "g") (cf. Lat. vicia)
 - Corn. gwek = id
 - Gall. gwyg = id
 - Fr. gesse (jaisse, v.1100; prov. geissa) ("H" en "j", "h" en "j")
 - Hébr. bwqj = "Bouqi" ("H"/"b", "h"/"q")
 - Basq. gako = "clé" ("H": "g", "h": "k") (autre)
 - Hong. béke = "paix"
 - Géorg. baRi = "jardin" ("x" en "R")*
 - Géorg. mebaRe = "jardinier" ("me-", id)*
 - Géorg. tsikhe = "forteresse", "prison" (labiovélaire)*
- *H3h-3m
 - Hébr. gxm = "Gaxam" ("H"/"g", "h"/"x")
 - Ar. bkm = "se taire", "muet" ("3" d'attaque, "H"/"b", "h"/"k")
- *H3h-3n
 - Arm. vahan = "bouclier" ("H" en "w" (30°)) (mais Arm. bahel (26°) = "cacher, conserver" <*h3-3h)
 - Hébr. HqnH = "Haqanah" ("h"/"q", "-H")
 - Hébr. gfn = "Géfên" ("H"/"g", "h"/"f")
 - Hébr. gjxwn = "Gixôn" ("H"/"g", "h"/"x", "-w-n") (autre)

- Ar. jfn (3jf3n)= "gaine, paupière, jatte,écuelle"("H"/"j", "h"/"f")
- *H3h-3r, *H3-3h-3r
 - Héb. Hjkl (héxâle) (H.) = "palais" ("h"/"k")
 - Héb. bkr = "Békher" ("H"/"b", "h"/"k") (cf. bkwrt)
 - Héb. gxr = "Gaxar" ("H"/"g", "h"/"x")
 - Ar. haikal = "temple, grand édifice" ("h"/"k")
 - Ar. bkr (3bk3r) = "vierge" ("H"/"b", "h"/"k") (= Ar. εδρ <*d3r) (autre) (cf. Héb. btwl = id <*H3-3t-3r)
 - Ar. Hykl (Hy3kl) = "armature, carcasse, charpente, ossature, squelette" ("h"/"k")
 - Ar. jhr = "se cacher", "antre, repaire" ("H"/"j")
- *H3h-3r-3 , *H3-3h-3r-3 (
 - Arm. pagla = "fève" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°)) (id Arm. pag = parvis)
 - Turc bakla = "fève"
- *H3h-3r-3t
 - Héb. bkwrt = "Békhorât" (id bkr)
- *H3h-3h, *H3-3h-3h
 - All. käfig (v.h.a. chevia) = "clôture" (cf. All. käfer)
 - Arm. pambag = "coton" (*ba-ap-ak, "H" en "b" (2°), "h" en "p" (26°), inf. nas., "h" en "k" (15°), cf. hink)
- *H3h-3H-3H
 - Héb. bwqjHw = "Bouqiyahou" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3h-3t
 - Héb. bqtH (biktâ) (b.) = "hutte" ("H"/"b", "h"/"q", "-H")
- *H3h-3d-3 (
 - Héb. gxzj = "Géxazi" ("H"/"g", "h"/"x", "d"/"z")
- *H3H, *H3-3H protéger(H3)//id(3H)
 - (cf. All. wachen (v.h.a. wahhen) = "surveiller", All. wacht (v.h.a. wahta) = "garde")
 - All. wachtel (v.h.a. wahtala) = "caille" (cacher) ("H" en "w", "H" en "j") (*H3H-3t-3r) (cf. Lat. vagina)
 - v.h.a. quahtila, quattula = "caille" ("g" en "k") (labiovélaire) (cf. Ouz. bog = "jardin", v.sl. bogu = "Dieu")
 - Fr. gangue (1552; All. gang = "chemin", sens fig. de "filon")
 - Héb. gv = "antre" ("H"/"g", "H"/"v") (autre)
 - Turc giy- = "s'habiller"
- *sH3H, s3-H3-3H causer (s3) (ou protéger (s3)) ///id
- *H3H-3 (
 - Lat. Baebius ("H" en "b")
 - Lat. Vibius (id)
 - Lat. Gavius ("H" en "g", "H" en "w")
 - Héb. bbj = "Bêvai" ("H"/"b")
 - Géorg. datsva = "défendre", "garder", "protection" ("da-")*
- *H3H-3-3 (
 - Héb. gb3j = "Gabbai" ("H"/"g", "H"/"b")
- *H3H-3-3n
 - Lat. Geganius ("H" en "g") (cf. Caecus)
- *H3H-3-3r, *H3-3H-3-3r
 - Lat. vi^uverra = "furet", "belette" (cacher) ("H" en "w", géminée)

- v.pruss. *weware*, *vevare* = "écureuil" (id)
- Lit. *veveris*, *voverę* = id (id)
- Lett. *vąvere* = id (id)
- Pers. *varvarah* = id (id, *va-av-a-ar-ah)
- Bret. *gwinver* (Bret. *guiufher*, 1499) = "écureuil" ("H">"gw", "H">"w")
- Corn. *gwiwer* = id
- Gall. *gwiwer*, Gall. *gwywer* = id
- *H3H-3-3r-3n, *H3-3H-3-3r-3n
 - All. *eichhorn* (v.h.a. *eihhorno*) = "écureuil" (*he-ich-o-or-(e)n, "H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx")) (ou *'3-3H-3-3r-3n, cf. 'ayin en i.-e.) (cf. All. *eichel* (v.h.a. *eihhila*) = "gland" <*'3-3H-3r <*H3-3H-3r, All. *eiche* (v.h.a. *eih*) = "chêne" <*'3-3H <*H3-3H)
 - v.norr. *ekorn* = id (*he-ek-o-or-(e)n, "g" en "k")
 - OE. *acwern* = id (id, *ha-aç-u-er-(e)n) (cf. Angl. *acorn* (OE. *accern*), v.norr. *akarn* = "gland" <*'3-3H-3r-3n <*H3-3H-3r-3n)
- *H3H-3-3H
 - Lat. *gingiva* = "gencive" (*gi-ig-i-iv-a, "H" en "g", "H" en "g", inf. nas., "H" en "w") (cf. Lat. *cingo* <*h3-3H) (cf. Lat. *saliva*, "-ivus") (cf. Gr. *ουλον* = id <*w3-3r / Gr. *ειλεω* = "rouler" et "barrer" <*j3-3r)
- *H3H-3m, *H3-3H-3m
 - Ar. *bHym* = "noir, obscur" ("H"/"b") (autre)
 - Turc *giyim* = "habillement, vêtements"
- *H3H-3m-3h
 - Arm. *jjmag* = "coquillage" ("H" en "j" (FSP), "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. *pedjog* (35°) =coquille <*h3t-3h)
- *H3H-3n
 - Lat. *vagina* = "gaine (épi)", "fourreau, enveloppe" ("H" en "w", "H" en "g")
 - Fr. *gaine* (déb. .XIII°; lat. *vagina* devenu **wagina*, s/s l'infl. germ.) ("H" en "g", "H" en "j") (labiovélaire)
 - Bret. *bevenn* = "bord, limite" ("H">"b")
 - Basq. *jagon* = "prendre soin, garder" ("H": "j", "H": "g")
 - Turc *giyin-* = "s'habiller" (labiovélaire)
- *H3H-3n-3 (
 - Héb. *b'n3* = "Baana" ("H"/"b", "H"/"ʿ")
- *H3H-3n-3h
 - Turc *giyini* = "habillé"
- *H3Hn-3d, *H3H-3n-3d
 - Arm. *koknotz* = "tablier" ("H" en "g" (3°), (FODSR))
- *H3H-3r, *H3-3H-3r
 - Héb. *Hvl* = "Abel" (autre)
 - Héb. *bvl* = "Babel, Babylone" ("H"/"b", "H"/"v")
 - Héb. *b'l* = "Baal" ("H"/"b", "H"/"ʿ")
 - Héb. *gvr* = "Géver" ("H"/"g", "H"/"v")
 - Ar. *jbr* = "réconforter, consoler" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. *jel* (*jel3n*) = "hanneton, scarabée" ("H"/"j", "H"/"ε") (autre) (cf. *jer3n*)
 - Basq. *jagole* = "gardien" ("H": "j", "H": "g")

- Basq. goibel = "nuageux, sombre" ("H": "g", "H": "b")
- *H3H-3r-3 (
 - Lat. gigeria = "entrailles de volaille, gésier" ("H" en "g")
 - Lat. gizeria = id (id, "H" en "j") (Fr. gésier, v. 1300) (cf. gizeriator)
 - Héb. Hgrj = "Hagri" ("H"/"g")
- *H3H-3r-3n
 - Ar. jer3n = "scarabée" ("H"/"j", "H"/"ε") (cf. Ar. jεl)
- *H3H-3r-3r
 - Héb. gvrj3l = "Gavriel, Gabriel" ("H"/"g", "H"/"v")
- *H3Hr, *H3H-3r
 - Angl. badger (Angl. bageard, Angl. badgerd) = "blaireau" (XVI°) (cf. midge)
 - Gr. Βυβλος = Byblos, v. phénicienne ("H" en "b") (cf. βυβλος, papyrus)
 - Akk. gublu = id ("H"/"g") (labiovélaire)
 - Bret. gavr-mor = "crevette" ("H">"g", "H">"w") (cf. gavr)
- *H3H-3h, *H3-3H-3h
 - Ar. jbh (jb3h, 3jb3h) = "ruche" ("H"/"j", "H"/"b") (cf. Ar. qfr, id)
- *H3H-3H
 - Héb. HgjH = "Haggiyah" ("H"/"g")
 - Héb. gv'H = "Giveah" ("H"/"g", "H"/"v", "H"/"'", "-H") (autre)
 - Ar. jbb = "robe (d'homme), toge" ("H"/"j", "H"/"b") (autre) (Fr. jupe)
 - Ar. jεb = "carquois, tube, tuyau" ("H"/"j", "H"/"ε", "H"/"b") (cf. jεl)
- *H3H-3H-3 (
 - Héb. bjgvj = "Bigvai" ("H"/"b", "H"/"g", "H"/"v")
- *H3H-3t
 - Fr. jabot (1546; prélat. *gaba=gorge d'oiseau) ("H" en "j", "H" en "b")
- *H3H-3t-3H
 - Héb. b'sH = "Baachah" ("H"/"b", "H"/"'", "t"/"s")
 - Héb. b'sjH = "Baasêyah" (id)
- *H3H-t, *H3H-3t
 - Turc bahçe = "jardin"
- *H3H-3d
 - Héb. b'z = "Boaz", époux de Ruth ("H"/"b", "H"/"'", "d"/"z")
 - Héb. bgd (bêguéde) (b:.) = "vêtement" ("H"/"b", "H"/"g") (autre)
- *h3
 - courir/retenir(=protéger)(cf.- s3,- s3.t)
 - Skr. ha = "ciel", "paradis" (Bur. 747) (<*h3) (autre)
 - Skr. ca = "tortue" (couvrir) (Bur. 234) ("h" en "k") (autre)
 - Skr. ci = "couvrir de" (Bur. 244) (cf. Skr. ci = "rassembler" <id) (autre)
 - Skr. cira = "écorce d'arbre", "vêtement" (en général) (Bur. 248) (*h3-3r, *ci-ir-a, id, "i" long)
 - Skr. ciri = "voile pour le visage" (id) (id, *ci-ir-i)
 - Skr. pa = "protéger", "défendre", "sauver" (Bur. 403) (*h3-3, *pa-a, "h" en "p")

- Skr. *pati* = "protéger", "garder" (*pa-a-ati, "-ati") (DELG/πῶμα)
(cf. Skr. *payu* = "gardien")
- Skr. *pana* = "protection" (Bur. 406) (*h3-3-3n, *pa-a-an-a)
- Skr. *pala* = "protecteur", "gardien" (Bur. 409) (*h3-3-3r, *pa-a-al-a, "h" en "p", "a" long) (autre)
- Angl. *berry* (OE. *berige*) = "baie" ("φ" en "b" / Lat. *faba*) (cf. Angl. *bean* <*h3-3n)
- All. *beere* (v.h.a. *beri*) = "baie" (id) (cf. All. *baum*)
- v.sax. *beri* = id
- v.norr. *ber* = id
- Got. *basi* = id (cf. Angl. *hare* (OE. *hara*), All. *hase* (v.h.a. *haso*) = "lièvre" <autre *h3, "-s" et "-r", rhotacisme en germanique)
- Holl. *bes* = id
- Géorg. *metzaRe* = "cordonnier" (cuir) ("me-"tza-"x" en "R")*
- h = signe O4:"plan d'enclos" (*h3, cf.- snh3) id
- h3 = id id
- h = "cour" (*h3) id
- h3yt = "portail, porche, vestibule" (en "ciel" : autre - h3yt = "ciel") ("-yt") id (couvrir, protéger) (avec signe O4:"plan d'enclos") (Dét. O27)
- Gr. *πτα* (forme de la 8^{ème} lettre, rang 3:"portail, clôture") (cf.- h3j = "s'accoupler", par jeu de radicaux)
- h.t = id ("-t") (*h3) id
- hyt = id ("-yt") (Faulkner) (*h3) id
- (cf. - h3yt = "toit" ("-yt") <*h3)
- (cf. - xwt = "ciel" ("-t") <*x3-3w <*h3-3w)
- x3yty , - x3ytj (NEgypt.) = "parvis, vestibule, porche" ("-yty", "-ytj", U33, cf. "-tj") (*h3, "h"//"x") id
- Hébr. *het* , Hébr. *xet* , Hébr. *xêth* (xjt) = 8^{ème} lettre ("h"//"x") (forme : "portail") (signe O32:"porte") (p. 228 Février:"l'étymologie traditionnelle "clôture" est difficilement soutenable, car elle se réfère à une racine arabe hwt̄ et non hwt; pourtant elle se concilierait bien avec la forme extérieure du caractère, qui représente une sorte de treillis. Il existe, il est vrai, un mot akkadien *hêtu* = "mur" (avec un T), ce qui permet de supposer un mot semblable en phénicien ancien") (mais cf. Ar. *h3t̄* = "garder, protéger" <*h3-3t̄, ou l'étymon "-3t̄" est radical, et non suffixal comme dans Hébr. *xet*)
- (cf. Ar. *ha'* (h3) = fricative pharyngale non-voisée)
- (cf. Ar. *xa'* (x3) = fricative vélaire non-voisée)
- xyt = "abri" ("-yt") (*x3 <*h3, "h"//"x") id
- x3yt = id ("-yt") (id) id
- xw = "abri" (avec D43) (*x3-3w <*h3-3w) protéger//bien(cf. - rw <*r3)
- xwt = "abri" ("-t") (D43) (*x3-3w) (id) id
- (cf. - xwj = "protéger, empêcher" <*x3-3w <*h3-3w)
- xwyt = "sanctuaire", "palais" (du roi) ("-yt") (D43) (*x3-3w)
- xwyt = "paravent", "brise-vent" (id) id (protéger)
- x3 = signe L6:"coquillage bivalve" (<*h3, "h"//"x") id
- x3w = "cuir", "peau" ("-w") (id) id
- (sauf s'il s'agit de - ç3w = id <*ç3, "ç" voisé)
- x3wt = "peau d'animal" ("-wt") (id) id

- x3 = "grande salle, bureau, office" (id) (Dét. O27) id
- x3ty = id ("-ty") (id) id
- x3ty = "parvis" (vorhof) ("-ty") (id) id
- x3 = "salle à colonnes" (<*h3, "h"/"x") id (ou élever)
- x3 = signe O27: "salle à colonnes" (id) id
- x3wy = signe O27: "salle à colonnes" ("-wy") (id) id
- mx3w = "hangar, abri" ("-w") (<*m3-h3, "h"/"x") protéger(m3)//id
- (cf. - x3wy = "soir", "première obscurité")
- (cf. - k3 = "chapelle, sanctuaire" <*h3, "h"/"k") (= - k3r <*k3-3r)
- *hw3, *h3-w3 bien // id
- Héb. xwH (x-) (wT), xwwH (xavâ) = "ferme" (*h3-w3-3H, *xa-ww-â, "h"/"x", "-H") (autre)
- xwj = "protéger, empêcher" ("-j") (*x3-3w <*h3-3w, "h"/"x") id
- (cf. - xwfw = Khoufou (Chéops))
- (cf. - t3-'3-'3 = Taa : "protéger-grand-grand")
- r'-xw-t3wy = Khoutaouyrê , nom de couronnement de Ougaf (= "Rê protège les deux terres", et plutôt "mener-protéger-protection", car cf. - t3yt = "rideau")
- r'-nfr-tm-xw = Néfertemkhourê , nom de couronnement de Taharqa (= "Néfertoum est son protecteur", et plutôt "mener-parfait-compléter-protéger", cf. - tm = "compléter")
- *hw3-3j, *h3-w3-3j
- Héb. xw3j (x-), xww3j (xavâye) = "fermier" (*xa-ww-ay, id Héb. xwH)
- *h3-w3-3r (- *hw3r)
- (cf. Héb. xwjIH (x-:), xwwjIH (xavilâ) = "villa" ("h"/"x", "-H"))
- *h3-3w-3 (
- Héb. xwjH = "Xavaïah" ("h"/"x", "-H")
- *sh3, *s3-h3 id (inverse)
- Gr. σιγιον = ειδος τεττιγος (cigale (quatre ailes membraneuses)) (Hsch.) (cf. Gr. σιγαλφοι = id <*s3-h3-3r) (*sH3r)
- Skr. cha = "action de couvrir, de cacher" (Bur. 253) (*s3-h3, *s(e)-ha, "sh" en "ch") (cf. Skr. chad = "couvrir" <*s3-h3-3d)
- Skr. sku = "couvrir" (Bur. 733) (id, *s(e)-ku, "h" en "k")
- Gr. σκια = "ombre, obscurité" ("h" en "k")
- v.isl. sky = "ciel" (couvert) (id) (DELL/obscurus)
- Angl. sky (OE. sceo) = "nuage" (cf. - h3j), puis "ciel" (id) (cf. Angl. shade, v.h.a. scuwo = "ombre")
- *3s-3h (inverse) (cf. αστηρ) id
- Gr. ισχω = "retenir, arrêter, empêcher" ("h" en "χ") (autre) (cf. ηστην <*3-3s-t3-3-(3n))
- (cf. Gr. ασκος)
- (cf. Celt. Asciburgium)
- *sh3-3, *s3-h3-3 (
- Lat. Scaeva ("h" en "k", asp. aléat. en "w") (cf. scaevus)
- *s3-h3-3-3r
- Lat. Scaevola (id)
- *3s-3h-3-3r (cf. Gr. ισχυρος =solide)
- *3s-3h-3-3t (cf. Gr. ισχυς-υος =force)
- *sh3n, *s3-h3-3n

- (cf. Gr. σκηνη-ης, Gr. σκανα = "tente", "cabane", "baraque")
- *3s-3h-3n
 - Gr. ισχανω = "arrêter" ("h" en "χ") (cf. Gr. ασπισ) (cf. ασπαζομαι, ιστομη) (cf. Lat. Ascanius)
 - *3s-3h-3n-3 (
 - Gr. ισχαναω = "s'arrêter, être lent à" (cf. σχεδην) (autre)
 - *sh3r, *s3-h3-3r
 - Gr. σκιαρος = "ombreux" (diphthongue, id Gr. σκια <*s3-h3)
 - Gr. σκιρον = "parasol" ("h" en "k", abrégement) (cf. Gr. Σκιρας-αδος = épith. d'Athéna <autre *s3-h3-3r)
 - Lit. skūra = "peau", "écorce" (id) (ou déchirer, cf. Gr. κειρω)
 - Lat. obscurus = "obscur" ("ob-", id) (DELL: "correspond à Gr. σκοτεινος... La langue coupait *ob-scūrus*, bien que le mot ne se laisse pas analyser en latin")
 - All. scheuer (v.h.a. sciura, v.h.a. scūra) = "grange" (id, DELL)
 - Fr. écurie (XIII^o; de écuyer)
 - Lat. Scaurus ("h" en "g") (autre)
 - *3s-h3-3r-3n (inverse)
 - Arm. essgurn = "écureuil" ("h" en "k")
 - *sh3r-3, *s3-h3-3r-3 (
 - Lat. obscuro = "obscurcir", "rendre obscur"
 - *sh3r-3-3t-3-3-3t, *s3-h3-3r-3-3t-3-3-3t
 - Lat. obscuratio-onis = "obscurcissement", "obscurité"
 - *sh3r-3t-3-3t, *s3-h3-3r-3t-3-3t
 - Lat. obscuritas-atis = "obscurité", "obscurcissement" ("-tas")
 - *sh3r-3d, *s3-h3-3r-3d
 - All. schürze (schurz) = "tablier" (ou short) ("h" en "k", "t"- "s")
 - *3s-3h-3r
 - Hébr. 3sxwr = "Achxour" ("h"/"x")
 - *shw3r, *s3-h3-w3-3r bien ///// id
 - Gr. σκιουρος = "écureuil" (cacher) ("h" en "k") (*σ(ε)-κι-ο-υρ-ος, "w3" en "o")
 - Lat. sciurus = id (id, *s(e)-ci-u-ur-us, "w3" en "u")
 - Fr. écureuil (escurol, XII^o; lat. pop. *sciriolus pour *sciuriolus, de sciurus, gr. skiouros)
 - *sh3h, *s3-h3-3h
 - Lat. scincus = "lézard" (*s(e)-ci-ic-us, "h" en "k", "h" en "k", inf. nas.)
 - Gr. σκιγκος = id (*σ(ε)-κι-ικ-ος, "h" en "k", "h" en "k", géminée ou inf. nas.)
 - *s3-h3-3h-3 (
 - v.isl. skuggi = "ombre" (DELL/obscurus) ("χ" en "g" / Gr. κογχη = "coquillage" <*h3-3h)
 - v.h.a. scuwo = "ombre" ("p" en "b" / Gr. κηπος) (labiovélaire)
 - *s3-h3-3h-3n
 - All. scheune (v.h.a. scugina) = "grange" ("χ" en "g" / Gr. κογχη = "coquillage" <*h3-3h)
 - *s3-h3-3H

- Gr. σκιγγος = id Gr. σκιγκος (*σ(ε)-κι-ιγ-ος, "h" en "k", "H" en "g", géminée ou inf. nas.)
- *3-s-3h-3t-(3n)
 - Gr. εσχεθον = autre indicatif aoriste actif second de Gr. εχω (id) (cf. ηιστημι) (cf. Gr. εσχον <*3-s-3h-(3n), Gr. εστην <*3-s-t3-(3n))
- *3s-3h-3h
 - Gr. ασπακωσ = φιλοφρονωσ (Hsch.) (DELG/ασπαζομαι)
 - Gr. ασπακαζομαι = ασπαζομαι (Hsch.) (id)
 - Gr. ησπικότες = βοηθησαντες (DELG/ασπισ)
- *sh3t, *s3-h3-3t
 - (cf. Gr. σκοτος = "obscurité" / Gr. σκια)
- *s3-h3-3t-3-3t-3n (infinitif aoriste actif de Gr. εχω)
 - Gr. σχεθειν, Gr. σχεθειν (έρq.) = "arrêter, retenir, empêcher" ("h" en "χ") (autre)
- *s3-h3-d3n, *s3-h3-d3-3n
 - Gr. σχεδην = "lentement, pas à pas, en retenant" ("-δην") (ισχω)
- *s3-h3-3t-3 (
 - Angl. shade (OE. seadu) = "ombre" ("h" en "c", "θ" en "d" / Gr. σκοτος = "obscurité", cf. Gr. κευθω)
 - v.sax. scado = id (id)
 - Got. skadus = id (id)
 - All. schatte, All. schatten (v.h.a. scato) = id (id, "d"- "t")
- *s3-h3-3t-3-3 (
 - Angl. shadow (ME. seadewe) = "ombre" (id Angl. shade, asp. aléat. en "w") (ODEE:"CGerm. skadwaz <IE. *skotwos)
- *s3-h3-3t-3r
 - All. schädel (m.h.a. schëdel) = "crâne" (ou contenir) (cf. Angl. skull <*s3-h3-3r)
 - moy.néerl. scedel = "couvercle", "paupière"
- *3s-3h-3t
 - Gr. ασχετος, ασχετος = "qu'on ne peut arrêter, irrésistible" ("α-" privatif (<*3), "h" en "χ") (cf. Gr. ασπετος, ασπετος)
 - Gr. *ασχετος = "arrêté" (id)
 - Lat. hospes-itis = "hôte qui reçoit", et "hôte reçu" (protéger) (asp. aléat., "h" en "p", "-es", cf. Lat. hibiscus pour Gr. βισκος, ou Lat. haustus / Gr. αυω, où, selon le DELL, "le h serait une addition secondaire") (DELL:"comme pour Lat. sospes, l'étymologie n'est pas évidente") (cf. Lat. vespa, Lat. Vespasius, Gr. ασπισ-ιδος, Gr. ασπαζομαι) (cf. Lat. eques-itis <*3h-3t)
- *s3-3s-3h-3t causer(s3)/////id
 - Lat. sospes-itis = "sauvé, échappé au danger", "sain et sauf", et "qui assure le salut", "qui sauve", "protecteur" ("h" en "p", "-es") (*so-os-ep-es) (arch. sispes, *si-is-ep-es) (sens actif et passif, comme Lat. hospes-itis = "hôte qui reçoit", et "hôte reçu") (DELL:"se dit surtout de quelqu'un qui revient de voyage", et "un rapprochement précis manque")
 - Lat. sospita = épith. de Junon (protectrice)
 - Lat. seispes-itis (diphthongue) (DELL:"mot indigène de sens obscur")

- *3sh-3d, *3s-3h-3d
 - Gr. ασπις-ιδος = "bouclier" ("h" en "p", "d" en "s")(autre)cf. ισχω
 - Gr. ασπιζω = "protéger" (id, "d" en "ζ")
 - Gr. ασπαζομαι = "accueillir, recevoir" (protéger) ("h" en "p", "d" en "ζ") (cf. ισχω, hispidus, hospes-itis) (DELG: "étymologie obscure. On a cherché à rapprocher Gr. παω "tirer", en admettant un présent refait. L'α- initial serait une prothèse, ou le mot reposerait sur αν-σπαζομαι") (cf. Gr. ηπομαι = "suivre, venir à la suite de, accompagner" <*3h / Gr. οπαων = "compagnon" <*3h-3t-3t-3t et Gr. ηπετας = "compagnon" (seul dérivé de ηπομαι) <*3h-3t-3-3t) (cf. Gr. ασπακαζομαι = ασπαζομαι) (cf. Lat. fendo <*h3-3d)
- *3sh-3d-3 , *3s-3h-3d-3 (
 - Gr. ασπασιος = "qui reçoit volontiers", "heureux, joyeux", et "qui est reçu volontiers", "bienvenu" ("d" en "s")
 - Gr. Ασπενδιος = Aspendios, v. de Pamphylie(accueillir)inf. nas.
 - Lat. Vespasius (asp. aléat. en "w", id) (cf. Lat. vespa <autre *3s-3h)
- *3s-3h-3d-3t
 - Gr. ασπαστος = "bienvenu" (soit "protégé") (adj. verbal de Gr. ασπαζομαι)
- *3sh-3d-3-3t-3n
 - Lat. Vespasianus (id)
- *sh3d, *s3-h3-3d
 - Gr. σκιας-αδος = "parasol, dais, tonnelle" (id σκια)
 - Gr. σκιαζω = "couvrir d'ombre" ("d" en "ζ")
 - Bret. skeud = "ombre" ("h">"k") ("s-") (cf. Bret. skeul)
 - Corn. skês (v.corn. skod), Corn. scüs = id (id, "d" en "s")
 - Gall. ysgod = id (*3s-h3-3d) (cf. αστηρ)
- *h3-3 (
 - (cf. Gr. παυω = "faire cesser, arrêter, empêcher" <*h3-3)
 - Skr. pā = "protéger", "défendre", "sauver" (Bur. 403) ("h" en "p") (autre)
 - Skr. pāna = "protection" (Bur. 406) (*h3-3-3n, *pa-a-an-a) (autre)
 - All. bau (v.h.a. bu) = "bâtiment", "édifice", et "culture" (des champs) (fermer, protéger) ("φ" en "b" / Lat. faba, Lat. fanum)
 - All. bauen (v.h.a. buan) = "construire", et "cultiver" (*h3-3-3n) (Kluge:"Wurzel ist IE. *bhu-...Skr. bhu, Gr. φωω, Lat. fui (Lat. futurus)")
 - v.sax. buan = id (id)
 - Got. bauan = "habiter" (id) (cf. All. wohnen <*w3-3n)
 - All. bauer (v.h.a. giburo) = "paysan", "fermier" ("gi-", *h3-3-3r)
 - Angl. boor = "manant", "rustre" (XV°) (id)
 - Angl. neighbour (OE. neahgebur, neahhebur) = "voisin" (cf. Angl. nigh (OE. neah, neh) = "près" <*n3-3h, Angl. near <*n3-3h-3r, Angl. next <*n3-3h-3t), All. nach (v.h.a. nah) = "après")
 - All. Nachbar (v.h.a. nahgibur) = id
 - Angl. bower (OE. bur) = "habitation" (id) (ODEE:"see be, boor")

- v.sax. bur = id (id)
- All. bauer (v.h.a. bur) = "cage" (d'oiseau)
- v.norr. bur = id (cabane, hutte) (id)
- Celt. caio (breialo sive bigardio) ("h" en "k")
- v.irl. cae = "endroit fermé"
- Lat. caveo-cavi-cautum = "prendre garde, veiller sur" (id, "3" en "u") (cf. Lat. faveo) (DELL:"on rapproche Gr. κοεω = "remarquer, comprendre" et Gr. θυοσκοος = "qui observe le sacrifice"...Skr. kavīh = "sage"...caveo serait issu de *coueo, comme Lat. faveo de *foueo")
- Angl. key (OE. caege) = "clé" (cf. Angl. cook / Lat. caveo, asp. aléat. en "g") (ODEE: "u.o.") (cf. Lat. clavis-is = "clé" / Gr. κλειω = "fermer, enfermer, barrer" <*h3-r3-3)
- v.fris. kei, kai = id (id)
- Bret. kae (Bret. quae, 1499) (v.bret. cai = "haie", "clôture") = "haie", "enclos", "quai" ("h">"k")
- Gall. cae = "enclos"
- Corn. ke = id
- Fr. quai (1167, mot normand et picard, du gaul. caio) ("h" en "qu")
- Basq. kai = "quai", "port"
- Fr. chai (1482, forme poitevine de quai) ("h" en "j")
- Lat. quies-ei = "repos, calme, tranquillité" ("h" en "qu")
- Arm. khav = "écaille" ("h" en "x", (LS)) (= - km <*h3-3m)
- Hong. héj = "enveloppe, robe, écorce, coque"
- Géorg. ku = "tortue"*
- *h3-3-3 (
 - Gr. κωας – pl. κωεα = "toison", "peau" (mouton, chèvre) (cf. Lat. cutis)
 - Skr. payu = "gardien" (cf. Skr. pati = "garder")
 - Ar. hwā = "inclure, contenir, renfermer" ("-a") (autre)
 - Ar. h3w (hawin) (*h3-3-3) = "contenant"
- *h3-3-3r
 - Angl. gaol (ME. gayole, gaille) = "prison" (XIII^o) ("χ" en "g")
 - Angl. jail = id ("h" en "j") (cf. Angl. jowl <*h3-3r)
 - Fr. geôle (jaiole, XII^o, bas lat. caveola, de lat. cavea = cage) (id)
 - Arm. khavar = "obscur" (sombre) ("h" en "x", (LS)) (cf. Arm. khav = "écaille" <*h3-3)
- *h3-3-3h
 - Lat. quiesco – quievi – quietum = "se reposer" ("-sc")
 - Gr. Φωκος ("h" en "f", "h" en "k") (ou emplir)
 - Fr. cage (1155; lat. cavea, de lat. cavus = "creux") ("h" en "k", "h" en "j") (cf. Fr. cache)
- *h3-3-3H-3t-(3m)-(3t) (indicatif parfait actif de Lat. caveo et Lat. quiesco)
 - Lat. cavi = "je pris garde" (*ca-a-av-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (cf. Lat. movi <*m3-3-3H-3t-(3m)-(3t), *mo-o-ov-ij)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou

- "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- Lat. quievī = "je me reposai" (*qui-e-ev-ij)
 - *h3-3-3t̥
 - Lat. cautus = "qui est sur ses gardes" (id caveo, *ca-u-ut-us)
 - Lat. cavea = "cage" ("h" en "k", "3" en "u", *ca-u-ej-aj) (mais Lat. cavus = "creux" <autre *h3-3)
 - Lat. quies-etis = "repos, calme" ("h" en "qu", "t̥" en "s", *qui-e-es) (cf. Lat. quies-ei = id <id) (cf. Lat. spes)
 - Fr. coi (quei en 1080; lat. pop. *quetus, class. quietus) (id, "t̥" en "j")
 - *h3-3-3t̥-3 (
 - Lat. cautio = "précaution", "garantie", "caution" (anc. cavitio)
 - *h3-3-3t̥-3m (supin de Lat. caveo)
 - Lat. cautum (*ca-u-ut-um)
 - Lat. cavitum (*ca-u-it-um)
 - *h3-3-3t̥-3t̥ (gén. sing. de Lat. quies)
 - Lat. quietis (*qui-e-et-is)
 - Lat. quiei (*qui-e-ej-ij) ("t̥" en "j")
 - *h3-3-3d̥
 - Bret. kaoued = "cage" ("h">"k", "_d") (cf. kaouad <autre *h3-3-3d̥)
 - *h3-3m-3r
 - (cf. All. himmel = "ciel")
 - *h3-3t̥ (- *h3t̥)
 - protéger(h3)//id(3t)
 - (cf. Angl. hat (OE. haett) = "chapeau", All. hut, id et "garde")
 - (cf. All. Haut) (cf. Gr. κευθω)
 - (cf. Angl. hide (OE. hyd), v.fris. hed = "peau")
 - (cf. Angl. hood (OE. hod) = "capuchon")
 - (cf. All. gott (v.h.a. got), Got. guθ)
 - (cf. Angl. god (OE. god)
 - Héb. xwtm = "Xotâm" (*h3t̥-3m)
 - *h3-3s (- *h3s)
 - protéger(h3)//id(3s)
 - Héb. xwsj = "Xouchaï", compagnon de David (*h3s-3)
 - Héb. xwsm = "Xoucham", roi d'Edom (*h3s-3m)
 - Héb. xwsjm = "Xouchim" (id)
 - Héb. xwsH = "Xossah" (*h3s (id)-3H ("s"/"s̄"))
 - *h3m, *h3-3m
 - protéger(h3)//id(3m)
 - (cf. - h3mw = "basse-cour" = - hrmw)
 - (cf. - xm = "sanctuaire, chapelle" <*x3-3m <*h3-3m)
 - (cf. - km = signe I6: "écailles de crocodile" <*k3-3m <*h3-3m)
 - (cf. - k3mw = "jardin, vignoble" ("-w") <*k3-3m) (= - k3nw)
 - (cf. Héb. xm = "Cham", fils de Noé; Ar. xym =camper,tente)
 - Gr. κυamos = "fève" (et "extrémité du sein qui gonfle") ("h" en "k", "3" en "v") (id. πuavos , labiovélaire) (autre) (ou Gr. κυεω)
 - (cf. Gr. κυavos <autre *h3-3n)
 - *h3-3m-3-3 (cf. Gr. κυamos = "fève", s'emploie pour le tirage au sort)
 - Gr. κυαμεω = "tirer au sort avec des fèves"
 - *sh3m, *s3-h3-3m
 - causer(s3)////id
 - (cf. Lat. squama = "écaille")

(mais cf. - sHm = "arrêter, retenir, repousser" <*s3-H3-3m)
 - *h3n, *h3-3n protéger(h3)//id(3n)
 (interversion de - nh.t = "abri, refuge" ("-t") <*n3-3h)
 (cf. - xnw = "cellier", et "parvis" ("-w") <*x3-3n <*h3-3n)
 (cf. - xnty = "vestibule" ("-ty") <id)
 (cf. - k3nw = "jardin, vignoble" ("-w") <*k3-3n) (= - k3mw)
 (mais cf. - Hn = "barrer, obstruer" <*H3-3n)
 (ainsi que - HnHn = "être détenu", "empêcher, retenir" <id, red. int.)
 (et - HnH = id <*H3-3n-3H)
 (cf. Gr. *πυανος* = "fève", id. Gr. *κυαμος*)
 (cf. Angl. *bean* (OE. *bēan*) = "fève")
 - Angl. *bone* (OE. *bān*) = "os" (enfermé) ("φ" en "b" / Lat. *fānum*)
 - All. *bein* (v.h.a. *bein*) = id (id) (autre)
 - v.norr. *bein* = id
 - v.sax. *bēn* = id
 - v.fris. *bēn* = id
 - Hébr. *qjn* = "Caïn" ("h"/"q")
 - *h3n-3 (
 - Hébr. *xwnj* = "Xoni" ("h"/"x")
 - *h3n-3r
 (cf. - xnr.t = "prison, barrière" ("-t") <*h3-3n-3r)
 (cf. - xnr = "harem" <id)
 - Lat. *Pīnārius* ("h" en "p")
 - Fr. *panneau* (panel, XII^e)
 - *h3r, *h3-3r protéger(h3)//id(3r)
 (cf. - pr = "maison, temple, palais, domaine, tombe, abri d'animaux"
 <*p3-3r <*h3-3r)
 (interversion de Lat. *arceō* = "contenir, maintenir, écarter", Gr.
αλεκω = "protéger" <*3r-3h)
 (cf. Gr. *πελομαι* = "tourner, circuler" <*h3-3r : "lier")
 (cf. Lat. *colo-uj-cultum* = "habiter, cultiver, circuler autour" <id)
 - All. *hehl* (v.h.a. *hali*) = "dissimulation" ("k" en "h" / Lat. *celo* =
 "cacher", Gr. *καλια* = "cabane, niche, nid, chapelle")
 - All. *hehlen* (v.h.a. *hēlan*) = "cacher, celer"
 - v.sax. *hēlan* = id
 - v.fris. *hēla* = id
 - Angl. *hall* (OE., OE. *heall*) (ODEE:"cf. Angl. *hell*")
 - All. *halle* (v.h.a. *halla*)
 - Fr. *halle* (1213; frq. **halla*)
 - Lat. *hara* = "étable" (cf. Lat. *hortus*, Lat. *cohors*) (DELL:"peut
 s'expliquer par un ancien **ghora-* de la racine **gher-* = "prendre",
 qui se trouve dans Lat. *hortus* et Lat. *cohors*; le sens serait
 "enclos". Simple possibilité)
 - Lat. *forus* = "espace libre ménagé ou réservé" ("h" en "f", cf.
λεγω/λογος) (DELL:"peut-être même mot que Lat. *forum*")
 - Lat. *forum* = "enclos qui entoure la maison", "enclos devant la
 tombe", puis "place de marché" (id) (DELL:"dans la langue
 rustique, sens technique de "partie du pressoir où l'on disposait
 les grappes ou les olives à écraser") (DELL/Lat. *forēs* = "porte"
 : "la "porte" clôt non la maison, mais l'"enclos", au point de vue

i.-e.; ainsi s'explique Lat. forum... Qui est hors de l'enclos est dans la campagne") (cf. Lat. foras, Lat. foris = "au dehors", Lat. foranus = "étranger")

- Angl. bear (OE. bera) = "ours" (ou *h3-3r-3t, "φ" en "b" / Gr. φρασσω) (autre) (cf. Pers. xirs = id <*h3-3r-3t, Lat. ursus <*3r-3t) (interversion Gr. αρκτος = id <*3r-3h > Gr. αρκεω, comme Gr. πολισ / Lat. arx) (ODEE: "possibly sb. use of an IE. *bheros = "brown" (Lit. béras, Lett. bers)) (mais Angl. brown (OE. brun), All. braun (v.h.a. brun) = "brun" <autre *h3-r3-3n > All. brennen)

- All. bär (v.h.a. bēro) = id (id) (autre)

- v.norr. björn = id (id) (*h3-3r-3n)

- Lat. pellis-is = "peau", "fourrure" ("h" en "p", géminée) (ou interversion / Gr. λεπω = "peler, écorcer, écorcher")

- Angl. fell (OE. fell) = "fourrure, peau, toison" ("p" en "f" / Lat. pellis)

- All. fell (v.h.a. fel, v.h.a. vëll) = "peau, pelage, fourrure, cuir" (id)

- v.norr. fjall = id (id)

- Got. fill = id (id)

- Got. filleins = "de peau" (= Lat. pellinus <*h3-3r-3t-3n)(*h3-3r-3t-3n-3t, *fi-il-ej-en-es, "p" en "f", géminée, "t" en "j", "t" en "s")

- All. pelz (v.h.a. pelliz) = "fourrure" (cf. Angl. cook / Lat. pellis, *h3r-3d)

- Angl. pilch (OE. pylece) = "vêtement de peau" (cf. Lat. pellicius)

- Lat. palla = "mantille de femme" ("h" en "p")

- Skr. bhalla = "ours" (Bur. 472) (*bha-al-a, "h" en "bh", géminée)

- Skr. bhallaka = id (id)

- Skr. bhalluka = id (id)

- Gr. πηρα = "sac de cuir", "besace", "sacoche" (id) (DELL : "origine inconnue")

- Lat. pera = "sac", "sacoche" (id)

- Fr. parer = "défendre, protéger" (XV°; it. parare "se garer d'un coup"; lat. parare) (autre) (cf. Lat. paries = "mur, clôture", Fr. parc / Lat. parco-pepercj-parcitur = "retenir")

- Fr. para- = exprime l'idée de protection contre (Fr. parasol, Fr. paravent, Fr. parachute, Fr. paratonnerre, Fr. parapluie...)

- Fr. parade 2 (défense) (1626)

- Lat. tranquillus = "tranquille, calme" ("h" en "qu", *trans-qui-il-us, géminée) (cf. Lat. quies-ei = repos, tranquillité <*h3-3)

(DELL: "composé expressif de formation obscure")

(cf. Skr. pur – puram = "forteresse" (DELG/πολις))

- Fr. fourreau (furrel, 1080; a.fr. fuerre, frq. *fôdr = fourreau)

- Skr. kul = "couvrir", "défendre" (Bur. 179) (*ku-ul, "h" en "k", "u" long) (cf. Skr. kul = "réunir", "amasser" <*h3-3r, secteur "emplir") (cf. Skr. kul = "être parent ou allié", Skr. kula = "troupe ou bande d'animaux", Skr. kuli = "famille", "race")

- Skr. kula = "tout ce qui met obstacle, couvre ou protège", "rempart", "digue", "berge", "rivage" (id) (*ku-ul-a)

- Skr. kulya = "fossé", "canal", "rivière" (Bur. 175) (*ku-ul-ya, abrégement, "-ya") (autre)

- Skr. kaulina = "parties honteuses" (couvrir) (id) (*h3-3r-3n, *ka-ul-in-a) (autre)
- Skr. kulīra = "crabe", "écrevisse", et "signe du Cancer" (Bur. 174) (cf. Lat. cancer-cri, cancer-eris = "crabe", "écrevisse" / Lat. cancri, Lat. cancelli = "treillis, balustrade")
- Skr. cil = "couvrir", "voiler", "vêtir" (Bur. 247) (*ci-il, "h" en "k", abrégement)
- Lat. celō-avi-atum = "cacher" ("h" en "k") (cf. Lat. clam) (DELL: "les formes de celō et de clam n'ont pas de correspondants hors du latin") (cf. occulō) (processus / Lat. velō = "voiler" <*H3-3r)
- Lat. cella = "petite chambre, chapelle, cellier" ("h" en "k", géminée) (DELL: "voir Lat. celō. Mais la gémination de l fait difficulté")
- Lat. oculō = "cacher", "dissimuler", "celer" ("ob-" / Lat. celō)
- Lat. occultus = "caché", "secret", "occulte" (part.-adj.) (cf. Lat. caelum = "ciel" (entourer, envelopper))
- Lat. caulae, Lat. caullae = "barrières fermant un parc à moutons", "barrières d'une enceinte" ("h" en "k", "3" en "u", diphtongue) (cf. Lat. aula = "cour" <*3-3r) (autre)
- Gr. καυλος = "tige, hampe, tube, tuyau" ("h" en "k", "3" en "v") (DELG: "il n'y a rien à tirer du fait que αυλος rime avec καυλος") (or, Gr. αυλος = "tuyau, tube, flûte" <*3-3r <*H3-3r > Gr. γαυλος = "récepteur", "vase à traire", "seau d'un puits", "ruche") (cf. ταυρος <*t3-3r)
- Lat. caulis = "tige des plantes", d'où par métonymie "chou" (autre)
- Lett. kauls = "tige", "os" (*h3r-3t) (DELL/caulis)
- Lit. kaulas = "os" (id)
- v.pruss. kaulan = "os" (*h3r-3n)
- All. zelle (v.h.a. cēlla) = "cellule" ("h" en "ts") ("h" en "j")
- Angl. jowl (OE. ceole; ME. cholle) = "jabot" (oiseau) (autre)
- Gr. χηλος-ου = "coffre", et "sarcophage" ("h" en "χ") (DELG: "mot ancien...peut-être en rapport avec Gr. χηλη = "sabot" (?))
- Gr. ευκηλος, ευκαλος = "tranquille" ("ευ-" = "bien") (cf. Lat. ηκηλος = "tranquille" <*3h-3-3r plutôt que *j3-h3-3r)
- Gr. δυσκηλος = "inquiet, agité" ("δυσ-" = "mal")
- Skr. karka = "crabe", et "signe du Cancer" (par jeu de radicaux / Skr. karka = "cruche", de rang 4) (Bur. 144) (*h3-3r-3h, *ka-ar-(e)k-a, "h" en "k") (cf. Gr. αρκεω = "protéger") (autre) (cf. Skr. karkara = "fort", "solide", red. int. de Skr. kr)
- Skr. karkaṭa = "gourde", "crabe", et "signe du Cancer" (Bur. 144) (cf. Skr. kaṭa = "hanche", "croupe", "tresse", Skr. kaṭ = "entourer", et "envelopper", "couvrir")
- Skr. karkaṭaka = "crabe" (id) (cf. Skr. kaṭaka = "cercle", "anneau", "bracelet")
- Skr. karanka = "os" (en général), "crâne", "tête", et "écuelle de coco" (Bur. 142) (Skr. anka = "marque") (cf. Skr. karira = "cruche", "pot à eau")
- Skr. çarava = "couvercle" (Bur. 638) (*h3-3r-3-3, *ça-ar-a-u-a, "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. çri = "se réfugier")

- Skr. *çaraṇa* = "maison", "asile", "refuge", et "protection" (id) (*h3-3r-3n, *ça-ar-an-a) (autre)
- v.sl. *kora* = "écorce" (DELL/scortum) ("h" en "k") (cf. v.sl. *skora* = "peau") (ou détruire, cf. Lat. *cortex-icis* = "écorce") (cf. Gr. *χορτος-ου* = "enceinte, cour, parc" <*h3-3r-3t / Gr. *οχυρος/-ωχυρος*)
- Fr. *cale* = "coiffure" ("h" en "k") (cf. Fr. *coiffe* <*h3-3h) (autre)
- Fr. *chalet* (1723; mot de Suisse romande, de *cala* = "abri")
- Fr. *calot* (XVIII° = "fond de calotte"; de *cale* = "coiffure", XV°; p.ê. de *écale* = "coque de noix")
- Fr. *calotte* (1394; de *cale* = "coiffure"; v. *calot*)
- Bret. *c'hwil* (Bret. *huyl*) = "scarabée", "coléoptère" ("h">"c'h")
- Corn. *whyl* = id
- Gall. *chwil* = id
- Lat. *Paulus* ("h" en "p", diphtongue), Lat. *Paullus* (*h3-3r-3r) (autre)
- Arm. *poul* = "écaille" ("h" en "p" (35°))
- Arm. *khoul* = "sourde" ("h" en "x") (*kheloutioun*)
- Arm. *hugh* = "hutte" (16°) (cf. *asdgh*)
- Pers. *solh* = "paix" ("h" en "j")
- Hébr. *qjr* (*kire*) = "mur" ("h"/"q")
- Hébr. *fwl* (*foule*), Hébr. *pwl* = "fève" ("h"/"f") (ou prendre)
- Ar. *fwl* (*fou*l) = "fève, arachide" ("h"/"f")
- Hébr. *xj3l* = "Xiël" ("h"/"x")
- Hébr. *xwl* = "Xoul", fils d'Aram ("h"/"x")
- Hébr. *xwr* = "Xour" (id)
- Hébr. *xjrH* = "Xirah" (id, "-H")
- Ar. *kwrt* (*kou*ra) (*h3-3r-3t) (-t) (*kwr* (*kou*ar)) (*h3-3r) = "hameau, village" ("h"/"k")
- Ar. *hwr* (*mh3r*) = "coquille, coquillage, huître" (autre)
- Hong. *fal* = "mur", "cloison", "paroi" (autre)
- Sind. *kal* = "peau"
- Géorg. *dapareba* = "couvrir" ("da-", "-eba")*
- *mh3r, *m3-h3-3r "m-" /// id
- Hébr. *mqrH* (m:) = "charpente" ("h"/"q", "-H") (autre)
- *jh3r, *j3-h3-3r au + ht pt /// id
- Gr. *ηεκηλος*, *ηεκαλος* = "paisible, tranquille, calme" ("j3" en "hε", asp. aléat.) (cf. Lat. *celo*) (cf. Gr. *ηκαλος* = "tranquille" <*j3-3h-3r, inverse) (cf. Gr. *ακαλος* = "tranquille" <*3h-3r > Gr. *γεκαλος* = *ηησυχος* (Hsch.), asp. aléat. en "g") (cf. Gr. *εχυρος* = "fort" / Gr. *ισχυρος* = id)
- *wh3r, *w3-h3-3r bien /// id
- (cf. Gr. *οχυρος* / *-ωχυρος* = "fort")
- *w3-h3-3r-3n-3r
- Gr. *Οφελανδρος* (cf. *Αλεξανδρος*)
- *w3-h3-3r-3n-3-3r
- Gr. *Οφελανωρ* (cf. *Αλεξανωρ*)
- *w3-h3-3r-3t-3-3t
- Gr. *Οφελτης-ου*, *Οφελτας-ου* (cf. *Οφελτιον*) ("-της")
- *‘h3r, *‘3-h3-3r +loin /// id

- (cf. - 'pr = "équiper, pourvoir")
- Gr. *απελλα* = "enclos, parc à bestiaux" ("h" en "p") (cf. *Απολλων*) (autre) (DELG:"on a l'habitude avec Solmsen de poser *n (de *εν*, ce qui est très rare), et *pel- que l'on rapproche de Lat. *pellō* : *απελλαι* signifierait "le fait de pousser dedans")
 - Lat. *Ahala* (autre)
 - **h3r-3-3t*, **3-h3-3r-3-3t*
 - Gr. *Αχιλλεως-εως* = "Achille", fils de Pélée et de Thétis (**α-χι-ιλ-ε-υς*, "3" en "α", "h" en "χ", géminée) (cf. *βασιλευς*) (cf. Gr. *χηλος-ου* = "coffre", et "sarcophage" <**h3-3r* > Gr. *χηλη-ης* = "sabot, pince, griffe, serre", "bras d'une digue", "jetée d'un port", "courbe d'un rivage", "pierres destinées à briser les vagues") (cf. Gr. *χηλευω* = "faire un tissu de mailles" <**h3-3r-3-3*) (cf. Lat. *arca* = "coffre" / Lat. *arceo* = "contenir", Lat. *sarcio* = "coudre") (cf. la formule *ποδαρκης διος Αχιλλεως*)
 - hrw = "attention!" ("-w") (**h3r*) id
 - hrw = "être tranquille, serein, en paix" ("-w") (**h3r*) id
 - (cf. - gr = "être calme, tranquille, silencieux, se taire" <**H3-3r*)
 - hr.t = "tranquillité, paix, repos, satisfaction" ("-t") (id) id
 - (cf. - grw = "calme, tranquillité, silence, repos" <**H3-3r*)
 - (cf. - hrm = "fermer" <**h3-3r-3m*)
 - (cf. - k3r = "chapelle, sanctuaire" <**k3-3r* <**h3-3r*)
 - (cf. - k3ry = "jardinier" <id > - k3rty , - k3rty = id)
 - (cf. - pr = "maison, temple, palais, domaine, tombe, abri" <**h3-3r*)
 - (cf. - pryt = "harem" ("-yt") <id>)
 - **h3rh3r* id (red. int.)
 - Lat. *furfur-uris* = "tégument des grains", "petites écailles" (cf. *purpura*)
 - Lat. *quarquara* = "caille" (red. int.) (se cacher) ("h" en "qu")
 - Hébr. *klkwl* = "Kalkol" et "Khalkol" ("h"/"k")
 - Hébr. *xrxwr* = "Xarxour" ("h"/"x")
 - **hw3r*, **h3-w3-3r* bien /// id
 - Hébr. *xwjIH* (x-) (w.) (IT), *xwwjIH* (xavilâ) = "villa" (**h3-3w-3r-3H*, "h"/"x", "-H") (cf. Hébr. *xvjIH* (xavilâ) (x-) (v.) (IT) = "paquet" <**h3-3b-3r*)
 - (cf. Hébr. *xwH* (x-) (wT), *xwwH* (xavâ) = "ferme" <**h3-w3-3H*, même radical que - *xwj* = "protéger, empêcher" <**h3-w3*)
 - **sh3r*, **s3-h3-3r* causer(s3)///id
 - All. *sperren* (v.h.a.) = "barrer, bloquer" ("h" en "p", géminée) (cf. Fr. *barre*)
 - Gr. *σπειρον* = "ce qui enveloppe", "cosse" ("h" en "p") (DELG:"Gr. *σπειρα* = "repli, spirale" et Gr. *σπειρον* sont évidemment apparentés et tirés d'une racine signifiant "plier, entourer, envelopper" qui se retrouve dans Gr. *σπαρτον* = "corde, cordage", Gr. *σπαργανον* = "lange, maillot". Le verbe radical ou dérivé que l'on pouvait attendre (**σπειρω* ?) a p.-ê. été éliminé par l'homonymie de Gr. *σπειρω* = "semer")
 - Angl. *spare* (OE. *sparian*) = "laisser intact", "s'abstenir de détruire, blesser ou utiliser", "épargner", "ménager" ("h" en "p", abrégement)

- All. sparen (v.h.a. sparōn) = id
- Lat. squalus = "couvert de croûtes, d'écailles" ("h" en "qu", *s(e)-qua-al-us, "a" long) (autre)
- Lat. squilla = "crustacé" (cigale de mer), et nom romain ("h" en "qu", *s(e)-qui-il-a, géminée) (cf. Lat. tranquillus)
- Gr. σιγαλφοι = οι αφωνοι (silencieux, muets) και οι αγριοι τεττιγες (cigales (quatre ailes membraneuses)) (Hsch.) (confusion "ι" bref / "ι" long, cf. Gr. σιγαλος, Gr. σιγηλος, Gr. σιγηρος = "silencieux, muet" (< Gr. σιγαω) <*s3-3H-3-3r) (cf. Gr. σιγιον = "cigale" <*s3-H3, cf. Lat. quies) (*σιγαλφος : suff. "-φος", cf. εδαφος / ηεδος)
- Fr. cigale (sigalle, XV°; prov. cigala; Lat. cicada)
- Angl. shell (OE. scell) = "coquille", "carapace" ("h" en "c" / Lat. celo) (cf. Angl. shelter)
- m.h.a. schelle, schille = id (id, "h" en "ch")
- v.norr. skel = "coquillage" (id)
- Got. skalja = "tuile"
- (cf. Angl. skull, ME. scolle, schulle, v.norr. skoltr = "crâne")
- All. schale (v.h.a. scala) = "coquille", "écaille" (id) (cf. All. schild = "bouclier") (autre)
- Angl. shale = "schiste argileux" (XVIII°)
- Angl. shore = "rivage, bord" (XIV°) (cf.- db3) (ou Angl. shear <autre *sh3r)
- Bret. skoill = "obstacle" ("h">"k", "-ill")
- v.sl. skora = "peau" (cf. v.sl. kora = "écorce") (cf. Gr. σκιαρος = "ombreux", Gr. σκιρον = "parasol", Gr. σκιουρος = "écureuil" = Lat. sciurus, Lit. skūra = "peau, écorce")
- shrj (K) = "apaiser, tranquilliser, faire la paix" ("-j") (*s3-h3r) id
- *3s-h3-3r (inverse)
 - Fr. écaille (1314; du germ. occid. *skalja="tuile"; cf. All. schale)
- *3s-h3-r3 (inverse) (cf. οσφραινομαι)
 - Gr. οσπριον = "légume à cosse" (cf. Gr. σπειρον = cosse ("s-")) (DELG: "étymologie ignorée. L'hypothèse d'un emprunt ne repose pas sur grand chose. Ni le rapprochement de σπειρον = "enveloppe, cosse"...ni celui de σπειρω = "semmer"...ne donnent satisfaction")
- *3s-h3-3r (inverse)
 - Gr. ασκερα = "chaussure fourrée" ("h" en "k", abrégement) (cf. αστηρ)
 - Gr. ασκαρος = espèce de chaussure (id) (autre) (cf. Gr. ισχυρος = "fort" / Gr. εχυρος et Gr. οχυρος = id)
- *s3-h3-3r-h3-3d-3r
 - Gr. σκολοπενδρα = "scolopendre", "mille-pattes", "cloporte" ("h" en "k", "h" en "p", inf. nas.) (DELG: "emprunt certain à un substrat, dénoncé par la forme du mot") (corps couvert de chitine (< Gr. χιτων), et donc cf. Gr. κολεον = "gaine, fourreau, étui", et donc p.ê. "causer-fourreau-à pattes", cf. Gr. πους-ποδος <*h3-3d)
- *h3-3h-3r-3t (pour *h3-3r-3h-3t)
 - Fr. cloporte (choplote, XIII°, o.i.) (pour *cholpote, métathèse)
- *s3-h3-3r-3H-3-3t-3-3t

- Gr. σκαλαβωτης-ου = "lézard moucheté" ("h" en "k", "H" en "b", "-της") (Gr. καλαβωτης-ου = id, sans "s-") (cf. καλαφος / ασκαλαφος)
- *3s-h3-3r-3H (inverse)
 - Gr. ασκαλαβος = "lézard moucheté" ("h" en "k", "H" en "b") (cf. αστηρ)
- *s3-h3-3r-3H-3 (
 - Lat. scarabaeus = "scarabée, escarbot" ("h" en "k", "H" en "b") (DELL:"sans doute dérivé de Gr. καραβος "crabe")
- *3s-h3-3r-3H-3r
 - Fr. escargot (escargol, 1393; prov. escaragol, a.prov. caragou, infl. des dér. de scarabaeus) ("h" en "k", "H" en "g") (labiovélaire)
- *s3-h3-3r-3t̥
 - Lat. scortum = "peau, cuir" ("-θ") (cf. Lat. corium) (autre)
 - Lat. scortea = "écorce"
 - Angl. shirt (OE. scyrte) = "chemise" (cf. Angl. cook / Gr. κορυς-υθος = "casque" <*h3r-3t̥ > Lat. celtium = "écaille de tortue", "h" en "ç")
 - Angl. skirt = "jupe" (id)
 - Angl. shield (OE. scield, OE. scield) = "bouclier" ("h" en "ç", "θ" en "d" / Gr. κορυς-υθος = "casque" <*h3r-3t̥)
 - v.sax. skild = id (id)
 - v.fris. skeld = id (id)
 - v.norr. skjoldr = id (id, cf. -ðr <-3t̥-3r)
 - Got. skildus = id (id, cf. -ds <-3t̥-3t̥)
 - All. schild (v.h.a. scilt) = id (id, "d"-"t") (Kluge:"Germ. *skeldus aus vorgerm. *skeltus")
- *s3-h3-r3-3t̥
 - Lat. scrautum = "carquois en peau" (Lat. scrotum) ("h" en "k")
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - Angl. lee (OE. hleo, hleow), v.fris. hli, hly = "abri, protection" ("k" en "h" / Gr. κλειω)
 - Skr. çri = "se réfugier dans ou auprès" (Bur. 660) (*ç(e)-ri, "h" en "j") (autre)
 - Skr. çraya = "refuge", "asile" (id)
 - Skr. çrita = part. passé (id) (*h3-r3-3t̥, *ç(e)-ri-it-a) (autre)
 - Skr. açrita = "qui cherche un refuge, une protection" (Bur. 83) ("a-" intensatif long)
 - Skr. hrag = "couvrir", "cacher" (Bur. 758) (*h3-r3-3H, *h(e)-ra-ag, "H" en "g", abrégement)
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - Gr. κλειω = "fermer, enfermer, barrer" (att.) ("h" en "k") (en fait, thème II Benveniste / Lat. celo = "cacher" <*h3-3r) (cf. Gr. κλεπτω, Gr. κρυπτω <*h3-r3-3h) (autre)
 - Gr. κληιω = id (Hdt.)
 - Dor. κλαις <*κλαFis = "clé" (cf. Lat. claudo)
 - Lat. clavis-is = "clé" ("h" en "k", asp. aléat. en "w", "3" en "u", cf. Lat. navis-is <*n3-3) (cf. Lat. clivus)
 - Bret. klor, klos = "coque (oeuf)" ("h">"k", "-s" et "-r")
- *hr3-3-3, *h3-r3-3-3 (

- Gr. κλουιον = "panier, cageot" ("h" en "k")
- *hr3-3-3h-3r, *h3-r3-3-3h-3r
 - Lat. clāvīcula = "petite clé" (cf. Lat. clāvis, "h" en "k") (cf. diminutif en -iculus, -icula <*3h-3r)
 - Fr. cheville (XII°; lat. pop. *cavicula, de clavicula "petite clé")
- *hr3-3-3t, *h3-r3-3-3t
 - Gr. κλειστος = "fermé" (adjectif verbal)("t" en "st", abrégement)
 - Gr. κληιστος = id (Hom.) (*κ(ε-)λε-ε-ιστ-ος, d'où "η")
 - Angl. clothe (OE. clath) = "vêtement" (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. cook / Gr. κληιστος, pour *κληιθ- > *k(e)-la-a-aθ)
 - v. fris. klath, kleth = id (id)
 - v.norr. klaedi = id (id, "θ" en "d")
 - All. kleid (m.h.a. kleit) = id (id, "d"- "t")
- *hr3-3-3t-3-3t, *h3-r3-3-3t-3-3t
 - Gr. κλησις-εως, Gr. κλεισις-εως = "fermeture"
- *hr3-3t-3r, *h3-r3-3t-3r
 - Lat. claustrum = "barrière" ("t" en "st", "-θ"/"-r/l")(cf. rostrum)
- *shr3-3t, *s3-h3-r3-3t
 - Bret. sklent = "ardoises" ("h">"k", inf. nas.) (cf. skant)
- *hr3-3-3d, *h3-r3-3-3d
 - Gr. κλεις-κλειδος-κλειν, κληις-ιδος = "barre", "verrou", "clé"
 - Gr. κλεισιον = "hangar, baraque" ("d" en "s")
- *hr3-3d, *h3-r3-3d
 - Lat. claudō, Lat. clūdō-clausi-clausum = "fermer, clore" (cf. Lat. lūdō, Lat. plaudō) ("3" en "u")
 - Lat. seclūdō-clūsi-clūsum = "enfermer à part", "isoler", "séparer" ("se-")
 - Lat. reclūdō-clūsi-clūsum = "ouvrir", et "enfermer" ("re-")
 - Lat. Claudius, Clodius (cf. claudus)
 - Lat. Clusius = épith. de Janus (dont le temple était fermé en temps de paix) ("d" en "s")
 - Angl. close = "fermer" (XIII°) (cf. clāvis, κλεις)
 - Bret. kloued = "barrière" ("h">"k", "_d") (cf. kled, loued, Lat. claudō)
 - Bret. kled = "abrité" ("h">"k") (cf. kloued)
 - Corn. cles = id (id, "d" en "s")
 - Gall. clyd = id
 - m.irl. clithe = id
- *hr3-3d-3r, *h3-r3-3d-3r
 - Bret. kledour = "abri" (id)
- *hr3-3d-3t, *h3-r3-3d-3t
 - Lat. clausus = participe de Lat. claudō, et "fermé", "clos" (*c(e)-la-us-(u)s-us, "d" en "s", "t" en "s") (cf. Lat. causa / Lat. cedō ou Lat. cadō)
- *h3r-3, *h3-3r-3 (
 - v.h.a. hali = "dissimulé" (cf. v.h.a. halla = "salle") ("k" en "h" / Lat. celō)
 - All. hülle (v.h.a. hulla) = "enveloppe" (id)
 - Angl. hull (OE. hulu) = "cosse" (ODEE:"cf. Angl. hell, Angl. helm") (id)

- Lat. horreum = "grenier, grange, resserre, entrepôt" (gémignée, cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. horreo <autre *h3-3r-3)
- Lat. palea, palia = "menue paille, balle" ("h" en "p") (Fr. paille) (autre)
- (cf. Gr. φολις-ιδος = "écaille" (reptile), ou intervention / Gr. λεπω)
- Gr. πολισ-εως(ηος) = "forteresse, ville" ("h" en "p", λεγω/λογος) (DELG: "devait signifier originellement "forteresse, citadelle" et correspond à Skr. pūr (accus. sing. pūrām), en baltique, Lit. pilis", et, concernant Gr. πολισ : "Il est évident que la forme appartient à une couche ancienne de vocabulaire, mais il n'est pas probable que le phonème πτ-, comme on l'a parfois pensé, dénonce un emprunt à un substrat. Toutefois, il est inexplicable")
- (cf. Lat. arx – arcis = id <*3r-3h : intervention des étymons)
- Gr. πολισ = id (*h3-ṭ3-3r > *s3-h3-3r, cf. πολεμος)
- Lit. pilis = "forteresse, citadelle" ("h" en "p") (DELG/πολις)
- (cf. Gr. φαρσος-ους = "pièce de tissu", "manteau d'homme ou de femme", "tunique")
- Gr. πύλη = "battant d'une porte", "porte double" (pl.) (*πυ-υλ-η, "h" en "p", abrégement) (DELG : "étymologie inconnue") (cf. Gr. πυλις = "poterne")
- Gr. Πηλεος = "Pélée", fils d'Eaque, époux de Thétis, père d'Achille (*πε-ελ-ε-υς, d'où "η" long) (cf. Gr. πελομαι = "tourner, circuler" <*h3-3r : "lier")
- (cf. Lat. celo = "cacher")
- Gr. κωλυω = "empêcher, arrêter" (*κο-ολ-υ-ω, "h" en "k", d'où "ω" long) (cf. Gr. κολουω)
- Lat. corium = "cuir, peau travaillée", et "enveloppe, peau des arbres et des fruits" ("h" en "k") (cf. Lat. scortum = "peau, cuir")
- Lat. culleus, culeus, culeum = "sac de cuir, outre" (id)
- Gr. καλια = "cabane, niche, nid, chapelle" ("h" en "k")
- Gr. κολεον, κουλεον, κολεος-ου = "gaine, fourreau, étui" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)
- Lat. Furius ("h" en "f", "u" long)
- Lat. Cilo ("h" en "k", "i" long)
- Lat. Coelius ("h" en "k", diphtongue)
- Lat. Caelius = colline de Rome (id), et nom romain
- Lat. Calvus (autre) ("h" en "k", abrégement) (cf. Lat. Galba)
- Lat. Corvus (id)
- Akk. kalû(m) = "retenir" ("h"/"k")
- Hébr. prwH (p-) (r:) (wT), prwwH (parvâ) = "fourrure" ("h"/"p", "-H") (*h3-3r-w3-3H, *pa-ar-ww-â)
- Hébr. kl3 (kT) = "séquestrer" ("h"/"k") (cf. klw3, klwv, kll)
- Hébr. kl3 (kêlé) (k:) = "prison" (id)
- Hébr. xwrj = "Xori" et "Xouri" ("h"/"x")
- Hébr. qwr3 = "perdrix" ("h"/"q")
- Hébr. qrjH (kirya) (q) = "cité" ("h"/"q", "-H")
- Ar. qra = "héberger", "accorder l'hospitalité" ("h"/"q", "-a")
- Ar. qra (qiran) (*h3-3r-3) = "hospitalité"
- Ar. qryt (qarya) (*h3-3r-3-3t) (-t) ("3" en "y") (soukoun sur "r") (qra (qouran)) (*h3-3r-3) = "village"

- Ar. qrwy (qarawiyy) (*h3-3r-3-3) ("3" en "w") = "villageois"
- Ar. kl3 = "protéger, veiller sur", "fourrage, pâte" ("h"/"k") autre
- Ar. frw (farw) (*h3-3r-3) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (fr3 (firā')) (id) (Hmz) = "fourrure, peau, pelage" ("h"/"f") (cf. Ar. jrw (jarw) (jr3 (jira')) = "chiot" <autre *h3-3r-3)
- Ar. frwt (farwa) (*h3-3r-3-3t) (-t) (soukoun sur "r") = id (cf. Ar. θrwt (θarwa))
- Ar. frwy (farwyya) (*h3-3r-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "r") = "pelisse"
- Ar. fr3wt (firāwa) (*h3-3r-3-3-3t) (-t) = "pelleterie"
- Ar. fr33t (firā'a) (*h3-3r-3-3-3t) (-t) (Hmz) = id
- Ar. fr3 (farra') (*h3-3r-3-3) (Hmz) = "fourreur"
- Basq. herri, Basq. hiri = "ville", "village" (cf. herren, herra)
- Basq. kare = "chaux" ("h": "k")
- Turc kale = "fort", "bastion"
- Turc kolla- = "surveiller", "protéger" (autre)
- Turc koru- = "protéger"
- Hong. falu = "village"
- Géorg. upali = "Dieu" ("u-" superl.)
- Géorg. Kru = "sourd"*
- *mh3r-3 ("m-" //// id
- Hébr. mkl3H (mixla'â) (m.) = "enclos" (id kl3, "-H")
- *h3r-3-3 (
- (cf. Gr. καρυον = "noix")
- Arm. gueghev = "écorce" ("h" en "k", (LS)) (cf. asdgh)
- Hébr. qrwj (q.), qjrwj (kérouye) = "toiture" (id Hébr. mqrH = "charpente") (autre)
- Hébr. klw3 (kaloû) (kT) = "enfermé" (id Hébr. kl3 = séquestrer) (cf. Hébr. klwv = cage)
- Hébr. klj3H (kli'â) (k:) = "emprisonnement" (id, "-H")
- Hébr. xwr3j = "Xourai" (id xwrj)
- *h3r-3-3m
- Gr. φοριαμος = "coffre, coffret" ("h" en "f", cf. λεγω/λογος)
- *h3r-3-3m-3t
- Gr. κωλυμα-ατος = "obstacle, empêchement" ("h" en "k")
- Gr. πυλωματα = "portes d'une ville", "portail d'un palais" (id Gr. πυλη)
- Turc koruma = "protection", "garde du corps"
- *h3r-3-3n-3 (
- Gr. χελωνη = "tortue" (id χελυς, cf. λεγω/λογος)
- Gr. χελυνη (autre), χελυνα (dor.), χελυνηα (éol., géminée) = "tortue" (id χελυς)
- *h3r-3-3n-3h
- Arm. gueghevank = "épluchure" (id gueghev = écorce, "h" en "k" (36°))
- *h3r-3-3r-3 (
- Géorg. Karauli = "garde" ("-uli")*
- *h3r-3-3r-3n
- (cf. Angl. elder (OE. ellaern) = "sureau" (tuyau, tube)
- *h3r-3-3t-3r

(cf. All. holunder (v.h.a. holuntar, holantar) = "sureau" (tuyau, tube) ("k" en "h", cf. Gr. κολεον = "gaine, fourreau, étui") (cf. Gr. συριγξ)

- *h3r-3-3h

- Gr. κελυφος = "enveloppe, écorce, coquille" ("h" en "k", "h" en "f", cf. Gr. καλυπτω)

- Gr. πηληξ-ηκος = "casque" ("h" en "p", "h" en "k") (DELG:"le mot, qui fait penser à Gr. θωραξ, n'a pas d'étymologie")

- *h3r-3-3H

- Gr. καραμβιος = variété de scarabée cornu (DELG/καραβος) (d'où inf. nas.)

- *h3r-3-3t

- Gr. χελυς-υος = "tortue", et "lyre" (*χε-ελ-υ-υς, "h" en "χ", abrégement, "υ" long) (DELG:"un nom partiellement i.-e. de la "tortue" *ghelu- résulte du parallélisme entre χελυς et sl. *zelu-, v.sl. zely = zelive, etc....On a songé à la racine *ghel- "jaune, vert" .; ..à cause des mâchoires de l'animal, rattacher ces formes au groupe de χειλος = "lèvre", χελυνη = "lèvre, mâchoire". On s'en tiendra donc au rapprochement évident entre le grec et le slave: ailleurs, les dénominations très variées pourraient être dues à des phénomènes de tabou linguistique")

- Gr. χελευς = Gr. κιθαρα (Hsch.) (*χε-ελ-ε-υς)

- Arm. gueria (Arm. keria) = "tortue" ("h" en "k"(15°))

(cf. Gr. περιρθος = "corbeille tressée" (carrosserie de char))

- Lat. palatum = "palais de la bouche" ("h" en "p")

- Gr. πολισ (nom. sing. : *πο-ολ-ι-ις, abrégement)

- *h3r-3-3t-3t

(cf. Gr. χελωνη = "tortue", si *χε-ελ-ο-οj-εj, *χε-ελ-ωνj-η, inf. nas.)

(cf. Gr. χελυνη (autre), χελυνη (dor.), χελυνη (éol., géminée) = "tortue", si *χε-ελ-υ-υj-εj, *χε-ελ-υj-η, inf. nas.)

- *h3r-3-3t-3t (gén. sing.)

- Gr. πολεως (*πο-ολ-ε-οj-ος, "t" en "j", "t" en "s") (att.)

- Gr. ποληος (*πο-ολ-ε-εj-ος) (Hom., ion.)

- Gr. πολιος (*πο-ολ-ι-ιj-ος) (Hom., ion.)

- *h3r-3-3t-3 (

- Lat. Palatium = mont Palatin, colline de Rome, puis "palais"

- All. pfalz (v.h.a. pfalanza, pfalinza) = "palais" ("p"-"pf", "t"-"s", inf. nas.)

- v.sax. palinza , palencea = id (id)

- *h3r-3-3t-3-3 (

- Gr. πολιτεια = "qualité de citoyen" (id πολισ)

- Gr. πολιτευω = "être citoyen" (id, "3" en "v")

- *h3r-3-3t-3-3t

- Gr. πολιτης-ου = "citoyen" (*πο-ολ-ι-ιτ-ε-ες, "-της", abrégement) (plur. πολιται)

- Gr. πολιτης = id (avec Gr. ηθος = "habitude" (τ/θ), cf. Gr. Αιτηνη = "Etna" / Gr. αιθω = "brûler" (τ/θ))

- *h3r-3-3t-3-3d

- Gr. πολιτις-ιδος = "citoyenne" ("d" en "s")

- *h3r-3-3t-3n
 - Lat. Caluinus ("h" en "k", "t" en "j", "-inus")
- *h3r-3-3t-3h
 - Gr. πολιtικος = "de citoyen" ("h" en "k")
- *h3r-3-3t-3t
 - Gr. πυλεων-ωνος, Gr. πυλων = "portail, pylône" ("h" en "p", "-ων") (cf. Gr. πυλη = "battant d'une porte") (autre)
- *h3r-3m, *h3-3r-3m
 - Gr. καλαμος = "roseau, tige, chalumeau" (*κα-αλ-αμ-ος, "h" en "k", abrégement) (ou cf. Gr. κλαω = "briser, casser", Gr. κλημα = "sarment de vigne")
 - Gr. καλαμη = "chaume", "paille", notamment des céréales
 - Gr. καλαμαομαι = "glaner"
 - Gr. καλαμευτης = "moissonneur"
 - Gr. καλαμαιων = mois de Milet, de rang 5 (cf. Lat. Iulius / Gr. ιουλος = "gerbe de blé")
 - Lat. calamus = "roseau, canne, chalumeau" (id) (cf. Lat. culmus)
 - Ar. qlm = "calame, crayon, plume" ("h"/"q") (autre)
 - Héb. krm (kêréme) (k:) = "vignoble" ("h"/"k")
 - Héb. Hxrjm (H:) = "séquestrer"(jur.), "confisquer"("H-"h"/"x")
 - Héb. HxrmH (H-) = "séquestre" (id, "-H")
 - Héb. xlm = "Xélem" ("h"/"x") (autre)
 - Héb. xrjm = "Xarim" ("h"/"x")
 - Héb. xjrm = "Xiram", roi de Tyr ("h"/"x") (cf. "Aram")
 - Héb. xwrm = "Xouram" (id xwrj, "-3m")
 - Héb. kwrm (korême) = "vigneron" (id)
 - Ar. krm = "vigne, vignoble" ("h"/"k") (autre)
 - Héb. qrwm (kroume) (q:) = "membrane" ("h"/"q")
 - Héb. HqrmH (hakramâ) (H-) = "cicatrisation" ("h"/"q")id HgldH
 - Ar. hrm = "tenir à distance", "interdire" (autre) (cf.- j3m=tente)
 - Ar. hr3m (haram) (*h3-3r-3m) (hrm (houroum)) (id) = "interdit", "défendu", "sacré", "saint" (protégé)
 - Ar. hrym (harim) (*h3-3r-3m) (hrm (houroum)) (id) = "harem", "sérail"
 - Ar. hrm (haram) (*h3-3r-3m) (3hr3m (ahram)) (*3h-3r-3m) = "enceinte, mur d'enceinte, sanctuaire"
 - Ar. hr3m (hiram) (*h3-3r-3m) (3hrmt (ahrima)) (*3h-3r-3m-3t) (-t) = "couverture"
 - Hong. karam = "parc, bergerie"
- *mh3r-3m
 - "m-" // // // id
 - Héb. mxrm (m...),mwxrm (mouxrâme)="confisqué"(id Hxrjm)
 - Ar. hrm : Ar. mhrwm (mahroum) (*m3-3h-3r-3m) = "défendu", "vénéral", "respectable" (autre) (éantiosémie)
 - Ar. mhrm (mahram) (*m3-3h-3r-3m) (mh3rm (maharim)) (*m3-3h-3r-3m) = "tabou", "inviolable"
 - Ar. mhrmt (mahrama) (*m3-3h-3r-3m-3t) (-t) (mh3rm (maharim)) (*m3-3h-3r-3m) = "mouchoir"
 - hrm = "fermer" (*h3r3m) id
 - hrmw = "basse-cour" ("-w") (id - h3mw <*h3-3m) id

- (cf. - k3 = "chapelle, sanctuaire, châsse", - k3r = id, - k3r = signe O18:"chapelle vue de profil", - k3ry = "jardinier", - k3mw = "jardin, vignoble", - k3nw = "jardin, vignoble", - nh.t = "abri, refuge")
- *h3r-3m-3 (
 - Héb. krmj = "Karmi", fils de Ruben ("h"/"k")
 - *h3r-3m-3-3r
 - Héb. krmj3l = "Karmi el", ville
 - *h3r-3m-3h
 - Héb. xrwm3f = "Xaroumaf" ("h"/"x", "h"/"f")
 - *h3r-3m-3t-3-3t
 - Lat. calamitas-atis = "tout fléau qui endommage la moisson sur pied", "désastre, ruine, fléau" (id Lat. calamus, "-tas")
 - Lat. incolumis = "intact", "sans dommage", "sain et sauf" ("in-" privatif)
 - *h3r-3m-3d
 - Ar. qrmđ = "enduire, recouvrir", "brique, tuile" ("h"/"q")
 - *h3rm, *h3r-3m
 - (cf. Gr. φορμος = "corbeille" (vannerie), "natte", "vêtement")
 - Lat. parma = "bouclier rond" ("h" en "p")
 - Lat. culmus = "chaume, tige" ("h" en "k") (cf. calamus)
 - Angl. halm, Angl. haulm (OE. halm, OE. healm) = "tige", "chaume" ("k" en "h" / Lat. culmus) (ODEE:"cf. Lat. culmus")
 - All. halm = "chaume", "tuyau" (id)
 - v.norr. halmr = id (*h3-3r-3m-3r)
 - All. helm (v.h.a. h elm) = "casque", "dôme" ("k" en "h")
 - Angl. helm (OE. helm) = "heaume" (id)
 - v.fris. helm = id (id)
 - v.sax. helm = id (id)
 - v.norr. hjalmr = id (*h3-3r-3m-3r)
 - Got. hilms = id (*h3-3r-3m-3t)
 - Fr. heaume (helme, 1080; frq. *helm = casque)
 - Skr. carma = "peau", "écorce", "cuir", "bouclier de cuir" (Bur. 241) (*h3-3r-3m, *ca-ar-(e)m-a, "h" en "k", abrégement)
 - Skr. carma = "tas de peaux" (Bur. 244) (id, "a" long)
 - Fr. calme (1418; it. calma, du gr. kauma=chaleur brûlante)
 - Oss. tsarm = "peau" ("h" en "j")
 - Hind. tcharm = "peau" (id)
 - Lat. Firmus ("h" en "f")
 - Basq. horma = "mur" (autre)
 - *h3rm-3n, *h3r-3m-3n
 - Angl. film (OE. filmen) = "membrane" ("h" en "f") (cf. fell)
 - Ar. flm, Ar. fylm (3fl3m (aflam)) = id
 - *hr3m, *h3-r3-3m
 - Lat. pluma = "plume qui recouvre, duvet" ("h" en "p") (cf. Lat. palla, Lat. pluteus = "abri") (diff erent de Lat. penna)
 - All. flaum (v.h.a. pfluma) = "duvet" ("p"- "pf")
 - Irl. clum = "plume" ("h" en "k") (labiovelaire)
 - Lat. calam, Lat. clam = "en cachette" ("h" en "k") (cf. celo)
 - Angl. gloom (ME. gloum(b)e) = "obscurité, ténèbres" ("χ" en "g") (cf. Gr. χλαμυς) (ODEE:"u.o.")

- *hr3m-3t-3n, *h3-r3-3m-3t-3n
 - Lat. crumīna = "sacoche" ("h" en "k", "t" en "j", "-ina") (Lat. crumilla)
- *hr3m-3d, *h3-r3-3m-3d
 - Gr. χλαμυς-υδος-υν= "manteau" ("h" en "χ", abrégement, *χ(ε)-λα-αμ-υς, abrégement, "3" en "υ", "d" en "s") (cf. Gr. χλαίνα)
- *hr3m-3d-3t, *h3-r3-3m-3d-3t
 - Gr. χλαμυδος = gén. sing. (*χ(ε)-λα-αμ-υδ-ος, "t" en "s")
- *hr3m-3d-(3n), *h3-r3-3m-3d-(3n)
 - Gr. χλαμυδα = accus. sing. (*χ(ε)-λα-αμ-υδ-α(ν))
 - Gr. χλαμυν = id (*χ(ε)-λα-αμ-υj-υν, *χ(ε)-λα-αμ-υν, "d" en "j")
- *h3r-3n
 - Bret. pallenn = "couverture, tenture" ("h">"p")
 - Héb. krn = "Kérân", et "Kherân" ("h"/"k")
 - Héb. kljwn = "Kilaïôn" ("h"/"k") (id)
 - Héb. xlwn = "Xélôn" ("h"/"x")
 - Ar. qrn = "cosse, légume" ("h"/"q") (autre) (cf. Gr. σπειρον)
 - Turc korun- = "se protéger", "être protégé"
- *h3r-3n-3H
 - Turc korunak = "refuge", "abri"
- *h3r-3n-3r-3h
 - Turc karanlik = "obscur", "mystérieux", "obscurité"
- *mh3r-3n
 - Héb. mxlwn = "Maxlôn", premier époux de Ruth ("h"/"x"-w-n")
- *h3r-3n-3h-3r
 - Héb. xrnfr = "Xarnéfer" ("h"/"x", "h"/"f")
- *h3r-3n-3t
 - Ar. qlns = "couvrir d'une calotte" ("h"/"q", "t"/"s")
 - Ar. qlnswt (qalansouwa) (*h3-3r-3n-3t-3-3t) (soukoun sur "s") (ql3ns (qalanis)) (*h3-3r-3n-3t) = "bonnet, capuche"
- *h3rn, *h3r-3n
 - Arm. garn = "paix" ("h" en "k") (autre)
 - All. kern (v.h.a. kërno) = "noyau" ("h" en "k")
- *h3rn-3r, *h3r-3n-3r
 - Angl. kernel (OE. kyrnel) = "noyau" ("h" en "k")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Gr. κρανος = "casque" ("h" en "k") (DELG:"doit appartenir au vaste groupe auquel on rattache Gr. κραα et Gr. κραας. Présenterait alors le vocalisme zéro *kr- attesté par Lat. cor-n-ū = "corne", avec suffixation en -n- que comporté également Lat. cornū") (cf. Gr. κρανιον = "crâne")
 - Gr. χ(ι)ρηνας (Crét.) = "paix" ("h" en "χ") (cf. Gr. ειρηνη)
 - Gr. χλαίνα = "manteau" ("h" en "χ" / Gr. χλαμυς) (DELG: "termes visiblement apparentés, mais qu'on ne peut réduire à l'unité") (cf. Lat. laena)
 - Bret. prenn = "serrure" (prenna=fermer à clé) ("h">"p")
 - Tch. blana = "peau" ("h" en "p") (cf. pellis)
- *shr3n, *s3-h3-r3-3n
 - Lat. scrīnium = "écrin, boîte, étui à livres" ("h" en "k") (DELL:"mot technique qui n'a pas de correspondant sûr")

- Angl. shrine (OE. scrin) = "boîte, châsse, reliquaire" (id)
- All. schrein (v.h.a. scrini) = id (id)
- Fr. écran (1318; néerl. scherm = "paravent")
- Angl. screen (a.fr. escren, escran) = "écran" ("h" en "k")
- *h3r-3r
 - Hébr. kll (kT) = "enfermer, contenir" ("h"/"k") (autre) (cf. kl3)
 - Hébr. kll = "Klal" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. hll = "toge, robe" (autre)
 - Ar. kr3r = "cellier" ("h"/"k")
- *h3r-3r-t-3, *h3r-3r-3t-3 (
 - Turc karalti = "pénombre"
- *hr3r, *h3-r3-3r
 - Gr. φρουρος = "garde, gardien" ("h" en "f") (ou προ-/ορομαι)
 - Lat. Cluilius, Cloelius ("h" en "k")
- *h3r-3h
 - Gr. κωρυκος = "sac de cuir" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)
 - Gr. κηραφis = Gr. καραβος = "langouste" (DELG) ("h" en "f")
 - Fr. carapace (1688; esp. carapacho) (cf. καραβος, "-αξ")
 - Gr. καλυξ-υκος = "enveloppe" ("h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Gr. φυλαξ-ακος = "garde, sentinelle" ("h" en "f", "-αξ")
 - Angl. paddock (OE. pearruc, OE. pearroc) = id
 - Arm. khelok = "sage" (tranquille) ("h" en "x", "h" en "k" (36°))
 - Arm. parakh = "bergerie" ("h" en "p" (35°), "h" en "x") (prguel = sauver)
 - Arm. huyghag, Arm. hughag = "baraque", "cabane" ("h" en "k")
 - Arm. kaghak = "ville" ("h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
 - Hébr. krk (krax) (k:) (r-) = "métropole", "cité", "ville" ("h"/"k") (*h3-r3-3h) (autre) (cf. Ar. qryt = "village" <*h3-3r-3) (cf. Hébr. qlpH (q:), qljpH (klipâ) = "écorce, gousse, enveloppe")
 - Hébr. xrf = "Xarêf" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Hébr. xrjf = "Xarif" (id)
 - Hébr. xlq = "Xéleq" (id, "h"/"q") (autre)
 - Hébr. qwrx = "Qorax" ("h"/"q", "h"/"x")
 - Ar. hlk = "épaisseur (nuit), noirceur", "obscur, sombre" ("h"/"k")
 - Ar. qlf = "prépuce", "être incirconcis", "calfater" ("h"/"q""h"/"f")
 - Turc kolluk = "forces de l'ordre" (autre)
 - Turc kilik = "habillement"
 - Turc kilif = "étui, taie"
- *h3r-3h-3 (
 - Hébr. xrxjH = "Xarxaiah" ("h"/"x", "-H")
 - Hébr. xjlqjH = "Xilqiyah" ("h"/"x", "h"/"q")
 - Hébr. xlqj = "Xelqai" ("h"/"x", "h"/"q")
 - Géorg. kalaki = "ville" (cf. Arm. kaghak = id <*h3r-3h)
 - Géorg. dedakalaki = "capitale", "métropole" (=mère-ville)*
 - Géorg. mokalake = "citoyen" ("mo-")*
 - Géorg. samokalako = "civil" ("sa-", "mo-")*
- *h3r-3h-3m-3t
 - Gr. καλυμμα = "voile, enveloppe" (id καλυπτω, "h" en "p") (labiovélaire)
- *h3r-3h-3r

- Arm. prguel = "sauver" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°))
- *h3r-3h-3r-3r
 - Arm. prgarar = "sauveur" (id prguel)
- *h3r-3h-3h
 - Arm. prguitch = "sauveur" (id prguel, "h" en "j" (FODSD))
 - Ar. hrqf = "os iliaque" ("h"/"q", "h"/"f")
- *h3r-3h-3H-3n
 - Hébr. qrqvñ (q...), qwrqvñ (kourkévâne) = "gésier" ("h"/"q", "H"/"v")
- *h3r-3h-3t
 - Gr. καλυπτω-καλυψα = "couvrir, envelopper, cacher" ("h" en "k", "h" en "p") (DELG:"la consonne finale du thème de καλυπτω reste mal définie (sourde, sonore ou aspirée) et il existe des dérivés avec labiale sonore ou aspirée") (cf. Gr. καλυβη, Gr. κελυφος) (confusion p/b)
 - Lat. paries-etis = "mur de maison, paroi, enceinte, clôture" ("h" en "p", "h" en "j", *pa-ar-ij-es) (DELL:"quelquefois scandé parjes, cf. Lat. abies...Aucun rapprochement net") (cf. Lat. parco <*h3-3r-3h, avec second "h" en "j", cf. Lat. mulier) (cf. Lat. aries <*3r-3h-3t)
 - Fr. paroi (1175; *pareit* "mur", 1080; lat. pop. *pares, -etis, class. paries, -ietis) (<*pa-ar-ej-(e)t, "h" en "j")
 - Ar. jlf̄t = "calfater, rendre étanche" ("h"/"j", "h"/"f", /"-3t̄")
- *h3r-3h-3t-3-3n
 - Arm. prgoutioun = "sauvetage" (id prguel)
 - Arm. khelokoutioun = "sagesse" (tranquillité, docilité) ("h" en "x", "h" en "k" (36°))
- *h3r-3h-t, *h3r-3h-3t
- Gr. φυλασσω, φυλαττω-φυλαξα = "garder, protéger" (id φυλαξ)
- *h3rh, *h3-3r-3h
 - (cf. Angl. help (OE. help), All. hilfe (v.h.a. helfa, hilfa) = "aide")
 - Lat. parco-peperci-parcitur, ou Lat. parco-parsi-parsum = "retenir, contenir", puis "se contenir, épargner, ménager" ("h" en "p", "h" en "k", "h" en "j") (DELL:"pas d'étymologie connue") (cf. Gr. φρασσω = "fermer en dressant une barrière" <*h3-r3-3h-3t, inversion)
 - Fr. parc (1175, "clôture"; bas lat. parricus, d'un prélat. *parra = "perche") ("h" en "p", "h" en "k") (cf. Lat. arceo <*3r-3h > Lat. arcanum, Fr. arcane) (cf. Fr. marc / Fr. marcher) (cf. a.fr. trac "piste", cf. Fr. traquer, Lat. traho-tractum) (cf. Fr. arc, Fr. sec, Fr. froc, Fr. coque, Fr. coq, Fr. lac, Fr. loquet)
 - Fr. parquer (1380; de parc)
 - Angl. park (XIII°)
 - All. pferch (v.h.a. pferrih, pfarrih, m.h.a. pferrich) = "enclos" ("p"- "pf", "k" en "h")
 - Lat. parcus = "économe, ménager"
 - Lat. comparco = "mettre de côté, épargner" ("cum-")
 - Got. filhan = "cacher", "enterrer" (Kluge/befehlen) ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. parco)(Kluge:"wurzel *felh- <vorgerm. *pelk-")
 - v.h.a. bifel(a)han = "s'en remettre à", "confier" ("bi-", id)

- v.sax. bifelhan = id (id)
- v.fris. bifela = id
- Gr. φυρκος = τευχος (Hsch.) (DELG/πυργος) ("h" en "f", "h" en "k") (pour *φυρχος, cf. Gr. φαλακρος pour *φαλαχρος) (DELG:"on est tenté de rattacher au groupe de Gr. φρασσω")
- Celt. berg = "forteresse" ("φ" en "b", "χ" en "g" / Gr. φυρκος pour *φυρχος) (cf. Celt. briga)
- Lat. burgus = castellum
- All. bergen (v.h.a. bērgan) = "protéger" (id) (Dan. bjerge)
- All. burg (v.h.a. burug) = "château fort", "citadelle", "forteresse" (id) (DELG/πυργος:"i.-e. *bhergh-") (cf. Ar. brj = "citadelle")
- Got. baurgs = "tour", "château", "ville" (diphthongue, id)
- v.fris. burch = id ("h" en "ch")
- v.sax. burg = id
- v.norr. borg = id
- Angl. borough (OE. burg (id), OE. burh ("k" en "h") = "forteresse", "ville" (ODEE:"CGerm. *burgs...rel. to *bergan = "protect, shelter" (cf. borrow, bury))
- Angl. harbour (OE. herebeorg) = "abri", puis "port" ("φ" en "b", "χ" en "g", "heri-", "hari-" = "armée", cf. Angl. harry)
- All. herberge (v.h.a. heriberga) = "abri, gîte, auberge"
- Fr. héberger (v.1050; frq.*haribergon=donner un gîte)
- Fr. auberge (a.fr. herberge) (*halberge)
- Angl. bury (OE. byrgan) = "enterrer", "inhumer" ("φ" en "b", "χ" en "g" / Gr. φυρκος) (ODEE:"Wgerm. *burgjan, f. *burg-, *berg-, base of OE. beorgan = "shelter, protect" (see borrow))
- Angl. burial (OE. burgels) = "enterrement" (*h3-3r-3h-3r-3t)
- Angl. borrow (OE. borgian) = "emprunter" (prendre avec garantie) ("φ" en "b", "k" en "g" / id) (cf. OE. borg, v.fris. borg, v.sax. borg, m.h.a. borc = pledge)
- All. borgen (v.h.a. borgen) = "prêter", "faire crédit" (cf. All. bergen)
- v.pruss. kurpe = "chaussure, soulier" (cf. Angl. cook / Lat. carpisculum = "chaussure")
- Lat. Calpus ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Lat. Galba)
- Lat. quercus-quercus = "chêne" ("h" en "qu", "h" en "k", "-u") (solide, difficile à abattre, cf. - wsr) (cf. Skr. karka = "crabe", et signe du Cancer, Skr. karkaṭa = "crabe", Skr. karkaṭaka = "crabe" / Gr. καρκινος = "crabe")
- Bret. harp = "appui, soutien, obstacle" ("h">"p")
- Arm. goghk = "couverture" (livre) ("h" en "k", "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- Hong. halk = "silencieux", "sourd"
- *sh3rh, *s3-h3-3r-3h causer/////id
- Fr. épargner (esparigner, 1080; germ. sparôn = "épargner") (cf. Lat. parco = "retenir, contenir" <*h3-3r-3h, et Lat. spargo = "répandre" / Gr. σπειρω = "semmer, répandre")
- *h3rh-3, *h3r-3h-3 (
- Lat. Porcius (cf. Lat. porcus) ("h" en "p", "h" en "k")
- Hong. fülke = "niche, cabine"

- *h3rh-3-3d-3-3t, *h3r-3h-3-3d-3-3t
 - Gr. Καρχηδών = "Carthage" ("h" en "k", "h" en "χ")
- *h3rh-3n, *h3r-3h-3n
 - (cf. Gr. καρκινος = "crabe", "pincés", "tenaille" / Gr. καρκινωω = "recourber")
 - Turc kalkan = "bouclier"
- *h3rh-3n-3h, *h3r-3h-3n-3h
 - Arm. gueghbank = "serrure" ("h" en "k", "h" en "p" (26°), "h" en "k" (36°))
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Lat. carcer-eris = "enclos, barrière" ("h" en "k")
 - Gr. καρκαρον = "enclos, prison" (id)
 - Gr. καρκαρος = "dur" ("h" en "k")
- *h3rh-3rn, *h3r-3h-3r-3n
 - Lat. Calpurnius ("h" en "k", "h" en "p")
- *h3rh-3h-3r, *h3r-3h-3h-3r
 - Lat. carpusculum, carpusculum = "chaussure" ("h" en "sc", "-uscul")
- *h3rh-3t, *h3r-3h-3t
 - Lat. parcitas-atis = "économie" (id Lat. parcus)
 - (cf. Skr. karkaṭa = "crabe")
- *h3rh-t, *h3r-3h-3t
 - Gr. φαρκτος = "clos par une barrière", adj. verbal de Gr. φρασσω
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - Celt. briga = "forteresse" ("φ" en "b", "χ" en "g", cf. Celt. berg / Gr. φυρκος)
 - Lat. clep̄o = Lat. fur̄or = "voler" (cf. Lat. cleps = "voleur")
 - Angl. roof (OE. hrōf) = "toit", "palais" (bouche) ("k" en "h", "p" en "f" / Gr. κρυπτω) (cf. Gr. ερεπτω = "couvrir" <*j3-r3-3h, interverson) (cf. Gr. οροφος <*w3-r3-3h)
 - v.fris. hrōf = id (id)
 - v.norr. hrōf = "hangar de bateau" (id)
 - All. kropf (v.h.a. kropf (autre)) = "jabot" (cf. Angl. cook / Gr. κρυπτω, "p"-"pf")
 - Angl. crop = "jabot" (autre)
 - Angl. craw = id (cf. Gr. κρυφιος = "caché" / Gr. κρυπτω)
 - Angl. glove (OE. glōf) = "gant" ("χ" en "g", "p" en "f" / Gr. χελυς = "tortue", Gr. καλυπτω = "cacher")
 - v.norr. glōfi = id (cf. v.norr. lōfi, Got. lōfa = "main" <autre *r3-3h)
 - Lat. Flaccus (*f(e)-la-ac-us, "h" en "f", "h" en "k", géminée) (autre)
- *shr3h, *s3-h3-r3-3h causer //id
 - Angl. shrub (OE. scrubb) = "buisson" ("φ" en "b" / Gr. κρυπτω, cf. κελυφος / καλυπτω, ου κηραφis / καραβος)
- *hr3h-3, *h3-r3-3h-3 (
 - Gr. κρυφιος = "caché, secret" (p/f / Gr. κρυπτω)
 - Lat. clipeus, clupeus = "bouclier" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Gr. κλεπος-εος,ους = "larcin" (id) (cf. κλεπτω)

- Got. hlifan = "voler" (par ruse) (DELL/cleps) ("k" en "h", "p" en "f" / Gr. κλεπος)
- Lat. placō-avi-atum = "apaiser, calmer" ("h" en "p", "h" en "k")
- Lat. viriplaca = épith. de Junon (= qui apaise par le suc (Lat. vīrus), cf. γλυκυμειλιχος épithète d'Aphrodite) (ou Lat. placeo, cf. Lat. viripotens = puella ou virgo "nubile")
- *hr3h-3-3, *h3-r3-3h-3-3 (
 - Gr. κρυφαιος = "secret" (cf. Gr. κρυφιος = "caché, secret")
- *hr3hm-3t, *h3-r3-3h-3m-3t
 - Gr. κλεμμα-ατος = "vol", "rapine", "larcin" (id Gr. κλεπτω)
 - Gr. κλεμυς-υος = "tortue" (id Gr. κλεπτω)
 - Gr. φραγμα-ατος = "clôture, barricade" ("h" en "f", abrégement, "h" en "g", "h"/"H") (cf. Gr. φρασσω)
 - Gr. διαφραγμα = "barrière, clôture, séparation", "diaphragme" ("δια-")
 - Gr. κρομμυον, Gr. κρομμυον, Gr. κρομβυον = "oignon" (DELG: "vieux terme désignant l'oignon et l'ail... la gémée -μμ- n'est pas expliquée")
- *hr3h-3r, *h3-r3-3h-3r
 - Lat. clanculo = "cacher" (*c(e)-la-ac-ul-o, "h" en "k", "h" en "k", inf. nas.) (cf. Lat. celo)
 - (cf. Lat. clingo = "enclore, entourer" <*h3-r3-3H)
- *hr3h-t, *h3-r3-3h-3t
 - Gr. κλεπτω-κλεψα (parf. κεκλεμμαι) = "voler, dissimuler, cacher" ("h" en "k", "h" en "p") (glissement sémantique / Gr. κλειω <*h3-r3-3)
 - Lat. cleps = Lat. fur = "voleur" (Lat. clepo = Lat. furari)
 - Got. hliftus = "voleur" (cf. Got. hlifan = "voler")
 - Gr. κρυπτω = "couvrir, envelopper pour cacher" (id κλωβος) (cf. Gr. κρυφιος = "caché, secret") (DELG: "fait penser à Gr. καλυπτω et les deux verbes ont pu influencer l'un sur l'autre", et "il existe... un radical κρυβ- : la sonore finale ne peut guère s'expliquer phonétiquement")
 - Lat. crupta = "portique couvert" (id)
 - All. gruft = "caveau", "crypte" ("χ" en "g", "p" en "f") (ou cf. All. graben <*Hr3h)
 - Fr. grotte (id)
 - Gr. φρασσω, Gr. φραττω = "fermer en dressant une barrière", "serrer étroitement", "obstruer", "enclore", "protéger" ("h" en "f") (DELG: "aucun rapprochement étymologique plausible hors du grec : celui qu'on fait depuis longtemps avec Lat. farcio = "engraisser (des animaux), farcir, bourrer" est difficilement soutenable à cause du sens : φρασσειν signifie fondamentalement "fermer en dressant une barrière" et non "boucher en bourrant" qui se dit βυνειν") (le lien avec Lat. parco n'est pas mentionné, mais la transposition p/f est très courante, cf. Gr. ασφαραγος = Gr. ασπαραγος, ou Gr. σπαργαω / Gr. σφριγαω)
 - Gr. διαφρασσω = "barrer, cloisonner" ("δια-")
 - Gr. φρακτος = id φαρκτος, et "protégé"

- Celt. Bibracte (oppidum des Eduens) (<*h3-h3-r3-3h-3t, red. int. de l'étymon "h3", *bi-b(e)-ra-ag-(e)t, cf. Celt. briga)
- Celt. Bibrax (chez les Rèmes) (<id)
- *hr3h-t-3-3t, *h3-r3-3h-3t-3-3t
 - Gr. φραξίς, Gr. φραξίς-εως (cf. Lat. parco) = "clôture" (id, "ks" en "ξ")
- *hr3h-t-t3-3t, *h3-r3-3h-3t-t3-3t
 - Gr. φρακτής = "vanne d'écluse" (id)
- *hr3h-3d, *h3-r3-3h-3d
 - Gr. πρᾶπις-ιδος = "diaphragme" ("h" en "p", "d" en "s") (DELG: "généralement considéré comme le siège de l'intelligence... Mot rare sans dérivé ni composé, qui équivaut en partie à Gr. φρην-ενος dont le champ sémantique est plus étendu... Pas d'étymologie") (p/f pour Gr. φρην)
- *h3r-3H
 - Gr. κᾰραβος = "langouste", "scarabée" ("h" en "k", "H" en "b") (cf. Lat. scarabaeus) (cf. Gr. καλαβωτής = lézard moucheté = Gr. ασκαλαβωτής) (cf. καλαφος / ασκαλαφος) ("h"/"H" / Gr. κηραφίς = id)
 - Hébr. klwv (klouve)(k:) = "cage" ("h"/"k"/"H"/"v")(autre)(cf.klw3)
 - Hébr. klwv = "Klouv" ("h"/"k", "H"/"v") (autre)
 - Hébr. klv (kT) = "Kalèv, Caleb" ("h"/"k", "H"/"v") (autre)
 - Hébr. xlb = "Alep", ville ("h"/"x", "H"/"b")
 - Hébr. xlv = "Xêlev" (id, "H"/"v") (autre)
 - Hébr. plg = "Péleg", fils d'Eber ("h"/"p", "H"/"g") (autre)
 - Ar. xrb = "besace, sacoche" ("h"/"x", "H"/"j") (autre)
 - Ar. qrb (3qrb) = "outré", "fourreau, gaine" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
 - Ar. q3lb = "moule", "coffrage" ("h"/"q", "H"/"b")
 - Ar. qlt (qalea) (*h3-3r-3H-3t) (-t) (soukoun sur "l") (ql3ε (qilæ)) (*h3-3r-3H) ou (qlwε (qoulouε)) (id) = "citadelle, fortin, forteresse, casbah" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- *mh3r-3H "m-" // // // // id
 - Ar. mhr3b (mh3ryb) = "sanctuaire" (cf. hrb3=caméléon)
- *h3r-3H-3 (
 - Gr. καλυβή = "cabane", "hutte" (cf. Gr. καλυπτω)
 - Hébr. klwvj = "Klouvaï" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Hébr. klwHw = "Khlouhou" ("h"/"k")
 - Ar. hrb3 (hr3by) = "caméléon" ("H"/"b")
 - Géorg. sakhuravi = "toit" ("sa-", "-avi")*
 - Géorg. karavi = "tente" ("-avi")*
- *h3r-3H-3n-3H
 - Hébr. xrbwnH = "Xarbonah" ("h"/"x", "H"/"b")
- *h3r-3H-3r
 - Lat. Caligula ("h" en "k", "H" en "g")
- *h3r-3H-3H
 - Hébr. kl'v = "Khileav, Kilab" ("h"/"k", "H"/"v", "H"/"v")
- *h3r-3H-3t
 - Ar. krb3s = "étouffe (coton épais)" ("h"/"k", "H"/"b", "t"/"s")
- *h3rH, *h3r-3H

- Gr. πύργος = "enceinte fortifiée", "tour", "fortification" ("h" en "p", "3" en "v", "H" en "g") (cf. Celt. berg, Celt. briga, All. bergen <*h3r-3h) (cf. φυρκος = τεῖχος <*h3rh) (cf. Gr. φρασσω = protéger <*hr3h)
- Angl. bark = "écorce" ("φ" en "b", "g" en "k" / Gr. φραγμα) (autre) (ou secteur "détruire", cf. Lat. frango) (cf. Angl. birch <autre *h3r-3H)
- All. borke = id
- v.norr. borkr = id
- Hong. fürj = "caille"
- *sh3rH, *s3-h3-3r-3H causer(s3)/////id
 - Gr. σπαργω = "emmailloter" ("s-", "h" en "p", "H" en "g") (DELG:"un rapprochement avec la famille de Gr. σπειρα, Gr. σπαρτον, etc., semble s'imposer. On admettra un vocalisme zéro, mais la suffixation en -γω, d'ailleurs peu fréquente, n'est pas expliquée") (cf. Gr. σπαργαω <autre *sh3rH)
- *sh3rH-3n, *s3-h3-3r-3H-3n
 - Gr. σπαργανον = "lange", "maillot"
- *h3rH-3, *h3r-3H-3 (
 - Lat. Helva, Helvius ("H" en "w")
 - Lat. Fulvius ("h" en "f", "H" en "w")
- *h3rH-3m, *h3r-3H-3m
 - Gr. περγαμος = "citadelle", et nom de plusieurs villes ("h" en "p", abrégement, "H" en "g")
- *h3rH-3t, *h3r-3H-3t
 - Fr. parvis (parewis, v.1150; lat.ecclés. paradisus, cf. paradis) (cf. All. erbse)
 - Bret. kalvez – kilvizien= "charpentier" ("h">"k", "H">"w", "_z") (cf. Fr. charpente, Lat. carpentum)
- *h3rH-3t-3n, *h3r-3H-3t-3n
 - Gr. καρβατινος = "de peau" ("h" en "k", "H" en "b")
- *h3rH-3d-3, *h3r-3H-3d-3 (
 - Lat. Helvidius (id Helvius)
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Lat. clingo = "enclore, entourer" (*c(e)-li-ig-ō, "h" en "k", "H" en "g", inf. nas.)
 - Fr. crabe (déb. XII°; moy. néerl. krabbe) ("h" en "k", "H" en "b")
 - Fr. crêche (1150; frq. *krippia) ("h" en "k", "H" en "ch")
 - Gr. κλωβος = "cage à oiseaux" (*κ(ε)-λο-οβ-ος, "h" en "k", "H" en "b", "ω" long, cf. λεγω/λογος)
 - Fr. froc (XII°; frq. *hrok; cf. all. rock = "habit") ("p" en "f", "g" en "k" / Gr. σπαργω = "emmailloter", ou Gr. φραγμα = "clôture, barricade") (cf. All. rock (v.h.a. roc(h)) = "jupe, habit" <*r3-3H)
 - Bret. kraou – krevier = "étable, crêche" ("h">"k", "H">"w")
 - Lat. Flāvius ("h" en "f", "H" en "w")
- *shr3H, *s3-h3-r3-3H causer ///// id
 - All. schrank = "armoire" ("g" en "k" / Lat. clingo)
 - All. schranke = "barrière, clôture" (m.h.a. schranc=grille) (cf. All. heuschrecke = "sauterelle" / Fr. criquet)
- *shr3H-3d, *s3-h3-r3-3H-3d

- Gr. σφραγίς-ιδος, Gr. σφραγίς = "sceau" ("s-", "h" en "f", "H" en "g", "d" en "s") (DELG:"terme technique obscur : à quelle notion se rattache l'image du sceau ? Frisk...rattache à Gr. σφαραγεομαι = "siffler, grésiller", ce qui est formellement inattaquable, mais sémantiquement énigmatique...il envisage la comparaison de Lit. sproga = "fente", sprogti = "éclater, crever", le sceau faisant éclater l'argile ou la cire lorsqu'on l'appose...Frisk se emande si σφραγίς n'évoque pas le pétilllement de la matière chauffée...Ces hypothèses restent en l'air, et Gr. σφαραγεομαι même est obscur. Dans une autre direction, on n'ose chercher un rapprochement avec Gr. φρασσω")
- *hr3H-3n, *h3-r3-3H-3n
 - Bret. krohenn – krehin = "peau" ("h">"k")
 - Bret. krogenn – kregin = "coquille" (id)
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
 - Bret. klujar = "perdrix" ("h">"k", "H">"j")
- *h3r-3s-3h
 - Ar. hrsf = "écaille" ("h"/"f")
- *h3r-3t
 - Gr. κορυς-υθος = "casque" ("h" en "k", "t" en "θ") (cf. κορυδος) (cf. Gr. κελευθος)
 - Arm. balad = "palais", "sérail" ("h" en "p" (26°), (31°))
 - Hébr. pl̄t̄ = "Pélêt", fils de Ruben ("h"/"p")
 - Hébr. xrs = "Xéréch" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Hébr. xrs (x.), xjrs (xérêche) = "sourd" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Hébr. Hxrjs (H.) = "assourdir" (rendre sourd) ("H-", id)
 - Hébr. Htxrs (H.) = "devenir sourd" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. xrsH = "Xarchah" ("h"/"x", "t"/"s", "-H")
 - Hébr. klj̄s (kT) = "cosse" ("h"/"k", "t"/"s̄")
 - Ar. xrs = "être muet, se taire" (id)
 - Ar. 3xrs (axras) = "muet" ("3" d'attaque, id)
 - Ar. xrys = "tétras" (id)
 - Ar. hls (3hl3s)="rester cloîtré,enfermé;couvrir"houss("t"/"s")
 - Ar. hrs = "garder, surveiller", "séquestre" ("t"/"s")
 - Ar. fls = "coquillage, écaille" ("h"/"f", "t"/"s") (autre)
 - Ar. qls = "coiffer, mettre une coiffure" ("h"/"q", "t"/"s") (autre)
 - Ar. qrt̄ (tqryt̄) = "fichu, foulard" ("t-", "h"/"q") (autre)
 - Turc kilit = "serrure"
- *nh3r-3t "n-" ///// id
 - Hébr. nxrs (n:.) = "devenir sourd" (id xrs)
- *h3r-3t-3 (
 - Hébr. xrjsj (xarichî) = "silencieux, muet" (id xrs)
 - Hébr. pl̄t̄j = "Palti" ("h"/"p")
- *h3r-3t-3-3r
 - Hébr. pl̄t̄j3l = "Paltiël" (id)
- *h3r-3t-3-3n
 - Arm. kheloutioun = "surdité" ("h" en "x") (Arm. khoul=sourd)
- *h3r-3t-3n
 - Lat. Quirin̄us = épith. de Romulus ("h" en "qu", "t" en "j", "-inus") (autre) (Dumézil, p. 272:"Servius écrit : "Mars, quand il se

déchaîne (*cum saevit*), est appelé Gradivus; quand il est tranquille (*cum tranquillus est*), Quirinus. Il a deux temples à Rome : l'un, à l'intérieur de la ville, de Quirinus, en tant qu'il est gardien et tranquille (*quasi custodis et tranquillus*); l'autre, sur la via Appia, en dehors de la ville, près de la porte, en tant que guerrier (*quasi bellatoris*), ou Gradivus"" (ceci expliquerait Dumézil, p. 170:"le seul rituel qui soit indiqué pour (les Quirinalia du 17 février) est celui qui porte le nom de *stultorum feriae*, dernière partie des Fornacalia", et "Quel est le rapport de la "fête des Fous" et des Quirinalia ? Simple coïncidence, en un même jour, de deux rituels indépendants ? Ou bien identité ?", et "si les Quirinalia ne sont pas la fête des Fous, aucun écrivain, aucun antiquaire romain n'a donné la moindre explication sur leur contenu" : en fait, Lat. *stultus* a le même radical homophone *s3-t̥3-3r-3t̥ que Lat. *satelles-itis* = "garde du corps" (jeu de radicaux); et le même radical homophone *s3-t̥3-3r est aussi celui de Gr. *στελλω* = "mettre dans l'état voulu", de rang 5, comme l'autre Lat. *Quirinus*, de rang 5)

- Lat. *carīna* = "demi-coquille de noix", "carène" ("h" en "k", "t̥" en "j", "-īna")

- Lat. *Carīnus* (id, "-īnus")

- *h3r-3t̥-3n-3 (

- Lat. *Herennius*

- *h3r-3t̥-3n-3r

- Lat. *Quirīnalis-e* = colline de Rome (id) (cf. Lat. *quies-ei* = "repos, calme, tranquillité" <*h3-3)

- *h3r-3t̥-3r

- Gr. *φαρετρα* = "carquois" (cf. Gr. *πηρα* = "sac de cuir", "besace", "sacoche", Gr. *σπειρον* = "enveloppe") (cf. Gr. *φερετρον*, Gr. *φερτρον* = "brancard")

- *h3r-3t̥-3r-3-3t̥-3t̥

- Gr. *φαρετρεων-ωνος* = id

- *h3r-3t̥-3r-3 (

- Turc *kilitle-* = "enfermer"

- *h3r-3t̥-3r-3t̥

- Hébr. *qrsljt* (q-) = "guêtre" ("h"/"q", "t̥"/"s", "-j-t")

- *h3r-t̥, *h3-3r-3t̥

- Lat. *hortus*, Lat. *ortus* (psilose) = "enclos", puis "jardin" (abrégement) (DELL:"cf. Osq. *hurz*, *hurtum* = "enclos sacré"...Cf. Gr. *χορτος* = "enceinte (de cour, de bergerie)"...Lat. *cohors* repose sans doute sur *co-hortis, de *-ghrti-... Comme une racine *ghert- est impossible en i.-e., on est amené à rapprocher la racine de Skr. *harati* = "il prend" et de Gr. *χειρ* = "main", Arm. *jern*, id... Le latin lui-même a Lat. *hara* = "étable pour animaux". Lat. *hortus* serait donc un mot du type de Gr. *φορτος* = "fardeau". On en pourrait rapprocher le groupe germanique de v.isl. *gardr*, v.h.a. *gard* = "enclos" en supposant une accentuation *ghorto-")

- Osq. *hurz* – *hurtum* = "enclos" (id, "t̥" en "s")

- Lat. *cohors*, Lat. *cōrs* = "enclos, parc à bétail, cour" (*co-(h)or-(e)s, *co-or-(e)s, "h" en "k", asp. aléat. due à "3", "t̄" en "s") (Fr. *cour* (*cort*, 1080)) (autre)
- v.h.a. *hurt*, pl. *hurdi* = "clayonnage" (DELL/*κυρτος*) (cf. Angl. *cook* / Lat. *cōrs*, "d"- "t", "t" en "d" au pl.)
- Fr. *hourd* (XIII° = palissade; frq. **hurd*), Fr. *hourdis*
- All. *hürde* (v.h.a. *hurd*, m.h.a. *hurt*, pl. *hürte* et *hürde*) = "haie" et "parc" ("k" en "h", "θ" en "d", "d"- "t", "t" en "d" / Lat. *cōrs* pour **cōrθ*) (Got. *garda* <*h3r-t̄)
- Got. *haurds* = "porte" (protéger) (Kluge/*hürde*) (*h3-3r-3t̄-3t̄, "θ" en "d", diphtongue, cf. -ds <-3t̄-3t̄) (cf. Lat. *crātis* = "treillis", "tout objet tressé")
- All. *hülse* (v.h.a. *hulsa*) = "cosse" ("k" en "h" / Lat. *celo*, "t̄" en "s")
- Gr. *χορτος-ου* = "enceinte, cour, parc" ("h" en "χ", "-θ") (autre) (DELG:"la correspondance avec les formes italiques, Lat. *hortus*, Osq. *hurz*, de signification encore proche d'"enclos", et celtiques, v.irl. *gort*, a.fr. *gort* = "haie" supposant un gaulois *gorto-*, est évidente. Il s'agit d'un substantif en -to- à vocalisme *o* du radical (comme *κοῖτος*, *νοστος*, *φορτος*, v. Chantraine, *Formation*, 300), de la racine **gher-* = "saisir, tenir"...Malgré une difficulté dans le vocalisme radical, on a pu rapprocher aussi Hitt. *gurtas* = "citadelle")
- (cf. Arm. *bardez* (26°) = "jardin" <*h3-3r-3t̄-3d)
- v.irl. *gort* = "enclos" (cf. Russ. *gorod* = ville)
- Angl. *yard* (OE. *geard*) = "enclos" ("h" en "y", "χ" en "g", "θ" en "d" / **χορθος* pour Gr. *χορτος*, cf. Angl. *god*) (ODEE:"CGerm. **gardaz*, **gardon*, rel. to OSl. *gradu* = "city, garden", Russ. *gorod* = "town"...Cf. "garden") (autre)
- Angl. *garth* = Angl. *yard*, Angl. *garden* (id, "t" en "th") (cf. Angl. *yard*, Lat. *hortus* <*h3r)
- Got. *gards* = "maison", "cour" (id, "θ" en "d", *h3-3r-3t̄-3t̄, abrégement, cf. -ds <-3t̄-3t̄) (Kluge/*garten*)
- Fr. *jars* (XIII°; de l'a.frq. **gard*) ("h" en "j") (cf. *jarosse*)
- Angl. *fold* (OE. *fald*, *falaed*) = "parc, bercail" ("p" en "f", "θ" en "d" / Lat. *palatium* ou Gr. *πολις*) (autre)
- (cf. Angl. *hold*)
- Angl. *kilt* (XVIII°) ("h" en "k") (cf. *skirt*)
- Pers. *xirs* = "ours" ("h" en "x", "t̄" en "s") (cf. Lat. *ursus* <*3r-3t̄)
- Basq. *hartz* = "ours" ("-tz")
- *h3r-t̄-3, *h3r-3t̄-3 (
- Got. *garda* = "haie" ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. *χορτος*) (cf. All. *hürde* <*h3r-3t̄)
- Lat. *celtium* = "écaille de tortue" ("h" en "k") (id Lat. *celo*) (DELL:"le mot et la chose sont étrangers")
- Gr. *πελτη-ης* = "bouclier" ("h" en "p") (DELG:"morphème "t" inexplicable")
- Etr. *φersu* = "masque" (p/f / Lat. *persona*)
- Basq. *hertsi* = "fermer" ("t̄": "ts")

- *h3r-t-3n, *h3r-3t-3n
 - Angl. garden = "jardin" ("χ" en "g", "θ" en "d") (ODEE:"Germ. *gardon; see "yard"") (cf. Angl. yard <*h3r-t)
 - All. garten (v.h.a. garto) = id ("d"- "t") (cf. Angl. garden = id) (cf. Got. garda = "haie")
 - Fr. jardin (déb. XII°; de l'a.fr. gart, a.fr. jart, frq. *gard) ("h" en "j")
 - Gr. παρθενος, παρσενος = "vierge" ("h" en "p", "t" en "θ", "t" en "s") (cf. Gr. παρθενια)
 - Lat. persona = "masque" (de théâtre), puis "rôle attribué à ce masque", "caractère, personnage" ("h" en "p", "t" en "s") (= Gr. προσωπον = "face, figure, front") (cf. Etr. φersu)
 - Lat. cortina = "rideau" ("h" en "k") (autre)
 - Angl. curtain (ME. cortine) = id (id)
 - All. gardine = id ("χ" en "g", "th"- "d")
 - Turc kertenkele = "lézard" (protéger/enfermer)
- *h3r-t-3r, *h3r-3t-3r
 - (cf. Angl. hurdle (OE. hyrdel) = "claire")
- *h3rt-3r-3, *h3r-3t-3r-3 (
 - Géorg. kaltzuli = "vierge" (cf. παρθενος) (labiovélaire)*
- *h3rt-3H, *h3r-3t-3H
 - Lat. Carthago = "Carthage"
- *h3rt-3d, *h3-3r-3t-3d
 - Arm. bardez (partez) = "jardin" ("h" en "p" (26°), (31°), (FLS)) (cf. Angl. garden : labiovélaire) (cf. Arm. arkayoutioun = "paradis" <*3r-3h-3-3-3t-3-3n)
 - Pers. palez = "jardin" ("h" en "p", "t" en "j", "d" en "z", *pa-al-ej-ez)
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - (cf. Gr. φρην-ενος = "diaphragme", "siège des sentiments") (cf. Gr. -φρων-ονος = adj. composé de φρονεω)
 - Angl. fleece (OE. fleos) = "toison" ("p" en "f", "t" en "s" / Lat. pellis) (cf. Angl. flay = "écorcher" <autre *h3-r3-3h)
 - All. vliēs (m.h.a. vlius) = id (id)
 - v.fris. flius = id (id)
 - All. flaus, All. flausch = "bure"
 - Lat. pluteus = "abri", "panneau", "parapet" ("h" en "p")
 - Lat. Plautius, Plotius ("h" en "p"), Plautus (autre), Plautinus
 - Lat. crusta = "croûte, revêtement durci" ("h" en "k", "t" en "st") (cf. κρυσταλλος)
 - (cf. Lat. cratis-is = "treillis", "tout objet tressé" (claire, herse, bouclier))
- *hr3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. Πλατων-ωνος = "Platon" ("-ων")
 - Hébr. 3plṭwnj (aplatōni) (3-) = "platonique" ("3" d'attaque)
- *hr3t-3n, *h3-r3-3t-3n
 - All. retten (v.h.a. hretten, arretan) = "sauver, délivrer"
- *h3r-3d
 - Gr. πυλις-ιδος = "poterne" (dans la muraille d'une ville) (id Gr. πυλη)

- Gr. φολις-ιδος = "écaille" (reptile) ("h" en "f", "d" en "s") (cf. φελλος, λοπις)
- Gr. Παρις-ιδος = "Paris" (αλεξανδρος, fils de Priam et Hécube) ("h" en "p")
- Arm. goriz = "noyau" ("h" en "k", (FLS)) (cf. Arm. goud =id <*h3-3t)
- Bret. kaled = "dur" ("h">"k", " _d")
- Hébr. xrwç = "Xarouts" ("h"/"x", "d"/"ç") (autre)
- Hébr. xld = "Xéled" ("h"/"x")
- Hébr. xlç = "Xélets" ("h"/"x", "d"/"ç") (autre)
- Hébr. prç = "Pérets", fils de Juda ("h"/"p", "d"/"ç") (autre)
- Hébr. xld (x:) = "univers" ("h"/"x")
- Hébr. xlç (x.) = "sauver" (xlwç,HçlH) ("h"/"x", "d"/"ç")(autre)
- Hébr. xlçH (xoultsâ) = "chemise" ("-H")
- Ar. hrz (3hr3z) = "garder, surveiller, forteresse, refuge" ("d"/"z") (autre)
- Ar. krz = "chercher asile, refuge", "se cacher" ("h"/"k", "d"/"z")
- *h3r-3d-3 (
 - Hébr. xldj = "Xeldai" (id xld)
 - Géorg. kerdzo = "privé"*
- *h3r-3d-3r-3r-3 (
 - Géorg. akrdzaluli = "interdit" ("a-", "-uli")*
- *h3r-3d-3r-3H-3 (
 - Géorg. akrdzalva = "défendre" ("a-")*
- *h3r-3d-3-3d
 - Av. pairidaeza = "enceinte, enclos" ("h" en "p", "d" en "j", "d" en "z") (ou "pairi-"-d3-3d)
 - Gr. παραδεισος = "parc clos avec animaux sauvages, paradis" (Fr. paradis) (DELG:"emprunt iranien; l'avestique a pairi-daeza = "enceinte" (= Gr. *περιτοιχος); le grec est pris à un iranien moyen *pardez d'où Pers. palez = "jardin") (cf. Arm. bardez = "jardin" <*h3r-3t-3d)
- *h3r-3d-3n
 - Hébr. xrçn (xartsâne) (x-) = "noyau" ("h"/"x", "d"/"ç")
 - Ar. x3rçyn = "zinc" ("h"/"x", "d"/"ç")
 - Hébr. xrdwn (xardône) (x-) = "lézard" ("h"/"x", "-w-n")
 - Ar. hrðwn = "lézard" ("d"/"ð", "-w-n") (cf. Ar. l3ð)
- *h3r-3dr, *h3r-3d-3r
 - Gr. χολεδρα = "drain, gouttière, tuyau" ("h" en "ç")
- *h3r-3d-3t
 - Ar. frdws = "paradis, vignoble, jardin" ("h"/"f", "t"/"s")
 - Ar. qryds = "crevette" ("h"/"q", "t"/"s") (cf. jr3d, id)
- *h3r-d, *h3r-3d
 - Angl. halt = "halte", "faire halte", et "faire arrêter" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. claudo = "fermer, clore", Lat. caulae = "barrières", Gr. κλειω = "fermer") (cf. Angl. hold) (autre)
 - All. halt = "arrêt" (id)
 - Fr. halte (halt, XII°, a.picard "lieu où l'on séjourne") (id)
- *h3r-d3h, *h3r-3d-3h
 - Gr. περιδιξ-ικος = "perdrix" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ")

- *hr3d, *h3-r3-3d
 - (cf. Lat. claudo, cludo-clausi-clausum= "fermer, clore")
 - (cf. All. frieden, friede (v.h.a. fridu) = "paix")
 - All. frieden, friede (v.h.a. fridu) = "paix" ("p" en "f")
 - Fr. fraise (membrane) (froise, XII^o; prob. dér. de fraiser = dépouiller)
 - Fr. fraise (collerette) (XVI^o, o.i.)
- *hr3dh, *h3-r3-3d-3h
 - Lat. Crispus ("h" en "k", "d" en "s", "h" en "p")(autre)cf.caespes id *h3 (inverse)
- *3h
 - Gr. εχω = "retenir, écarter, empêcher" (asp. aléat., "h" en "χ") (autre)
 - Gr. οχος-ου = "lieu qui contient, abri" ("h" en "χ") (autre) (cf. Gr. εχω, Gr. ηεχω = "retenir")
 - Gr. Αντιοχεια-ας = "Antioche", v. de Syrie (= "contre-protège(3t-3t)", "-αι", "-ια", Gr. αντι-) (cf. Gr. ηεπω = "soigner, s'occuper de" <*3h) (cf. Gr. οπαν-ονος = "compagnon" / Gr. ηεπομαι <*3h)
 - Gr. Ευρωπος = n. de villes (Macédoine, Syrie) (troupe en marche (ευρυς) / protège) (autre)
 - -icum : Lat. Labicum, v. du Latium (r3H (limbus)-3h = troupe/protège) ("h" en "k")
 - Celt. -icum (Avaricum , Autricum , Bellicum)
 - -acum: Giacum (ou emplir), Arciacum , Bagacum , Tasciaca
 - Celt. Nemetacum = v. de Belgique (Arras) (troupe/protège) (= Nemetocenna)
 - Celt. Mederiacum = lieu de la Belgique
 - Celt. Blariacum , Brennacum (Brinnacum , Bernacum)
- 3x.t = "horizon" ("-t") (<*3h, "h"/"x") id (retenir (ou lier)) (cf. - h = signe O4:"plan d'enclos" <*h3, inverse) (cf. - h3yt = "portail, porche, vestibule" (cf. - x3yty , - x3ytj (NEgypt.) = "parvis, vestibule, porche") (cf. - xyt = "abri", - x3yt = id <*x3 <*h3) (cf. - xw = "abri", - xwt = id, - xwyt = "sanctuaire", "palais" (du roi) <*h3-3w, car D43) (cf. - x3 = signe L6:"coquillage bivalve" <*h3) (cf. - x3w = "cuir", "peau", ou - ç3w) (cf. - x3 = "salle à colonnes", - x3 = signe O27:"salle à colonnes") (cf. - k3 = "chapelle, sanctuaire" <*h3 (= - k3r <*k3-3r))
- *s3h, *s3-3h causer(s3)//protéger(3h)
 - Lat. soccus = "socque" (léger soulier) (*so-oc-us, "h" en "k", géminée) (DELL:"sans doute emprunt venu par le théâtre")
 - Gr. συκχις, Gr. συγχις-ιδος, Gr. συκχας-αδος = espèce de chaussure (*συ-υχ-ις, "h" en "χ", géminée ou inf. nas., cf. Βακχος <*H3-3h) (cf. Gr. τειχος-εος,ους = "mur, rempart" <*t3-3h)
- sxj = "être sourd" ("-j") (S29) (O34) (<*s3-3h, "h"/"x") id (mais pour - sçj = id)
- sx.t = "surdité" ("-t") (S29) (id) id
- sxw = "halle" ("-w") (S29) (id) id (protéger)(ou - sxw = "largeur") (cf. - wsx.t = "pièce, salle")

- (cf. - wsx.t = signe O15: "plan d'édifice, avec pain et coupe")
- *sw3h, *s3-w3-3h bien //// id
 - All. schweigen (v.h.a. swīgen) = "se taire", "silence" ("k" en "g" / Gr. ακη = "silence", *s-wi-ig-en) (cf. Gr. σιγη <*s3-3H) (cf. Lat. taceo <*t3-3h / Lat. texo = "tisser", Fr. attacher)
 - v.sax. swīgon = id
 - v.fris. swīgia = id
 - angl.sax. suwian, swigian = id ("p" en "b" / Gr. σωπη = "silence", "k" en "g" / Gr. ακη = "silence")
 - v.h.a. geswigen = "demeurer muet" (Kluge/ge-) ("ge-")
 - *s3h-3, *s3-3h-3 (
 - Gr. σιωπαω = "se taire" ("h" en "p", *σι-φοπ-α, asp. aléat. en "w") (cf.- sxj = être sourd) (cf. Gr. σιγαω = "se taire" <*s3-3H-3) (ou *s3-w3-3h) (*s3-3h = "causer – attacher" / Gr. ηυφη = "tissu" <*3h, p/f, cf. Gr. σιπαρος = Gr. σιφαρος, ou Gr. ηριπη = Gr. ηριφη) (cf. Lat. taceo / Lat. texo)
 - Gr. σιωπαω = id (*σο-οπ-α) (cf. Lat. opacus, Lat. operio <*3h)
 - Gr. σιωπη, Gr. σωπη = "silence" (DELG: "tout le système est issu de Gr. σιγα, σιγη, σιγαω, qui reposent en définitive sur une onomatopée; le groupe de σιωπη, σιωπαω est ancien mais résulte d'une variation secondaire, p.-ê. par recherche d'expressivité. L'hypothèse d'un croisement avec un terme apparenté au Lat. sopio n'est que spéculative") (en fait, Lat. sopio <autre *s3-3h-3, où "3" = "ôter, déchirer") (cf. Lat. taceo)
 - *s3h-3-3t
 - Gr. σιφων-ωνος = "tube, chalumeau, siphon" ("h" en "f", "-ων")
 - *3h-3 (
 - Gr. οσχη = "scrotum, bourses" ("h" en "σχ") (autre) (cf. Gr. οσχος, Gr. μοςχος) (DELG: "Selon Frisk, après Strömberg, emploi métaphorique de l'autre Gr. οσχη, ce qui serait possible, mais non évident. On pourrait chercher un préfixe "o-" et Gr. σχειν = "tenir")
 - Gr. οσχοφορια = fête en l'honneur de Dionysos (Gr. οσχη) et d'Athéna (Gr. οσχος = "jeune pousse, rameau")
 - Lat. acus-eris = "balle du grain" ("h" en "k") (cf. Lat. agna = id) (autre)
 - Gr. ακη = "silence" ("h" en "k") (autre) (cf. Gr. σιγαω = se taire)
 - Hébr. 3xj = "Axi" ("h"/"x")
 - Basq. ohatze = "tanière" ("-tze")
 - *3h-3-3-3t
 - Gr. ακεων-ακεουσα, ακεοντε = "silencieux, tranquille" (cf. "-ων") (cf. -ων-οντος)
 - *3h-3-3m
 - Hébr. 3pjjm = "Appaïm" ("h"/"p", "-j-m")
 - Hébr. 3xj3m = "Axiam" ("h"/"x")
 - *3h-3-3n
 - Gr. ακην = "en silence" (cf. Gr. ακη = "silence") (Gr. ακαλος = "tranquille" <*3h-3r)

- Arm. abaven = "abri", "refuge" ("h" en "p" (26°), (LS)) (Arm. abahovel = "garder" <*3h-3h-3-3r)
- *3h-3-3r
 - Gr. οχυρος = "dur, solide, fort, ferme" (bois, personnes, sens militaire) (*οχ-υ-ορ-ος, "h" en "χ", "υ" long)
 - *Gr. διοχυρος <*δι-οχ-υ-ορ-ος > *δι-οσχ-υ-ορ-ος ("h" en "σχ") (les deux solides)
 - *Gr. δι-οσκ-ο-υρ-οι, δι-οσκ-υρ-οι = "Dioscures" ("h" en "σκ") (cf. Gr. δοκανα = à Sparte, les deux poutres liées symbolisant les Dioscures)
 - (cf. Gr. ηεκηλος, ηεκαλος = "paisible, tranquille, calme" (asp. aléat.) (cf. Lat. celo) (cf. Gr. ηκαλος = "tranquille" <*j3h-3r, inverse) (cf. Gr. ακαλος = "tranquille" <*3h-3r)
 - Gr. αχωρ = "maladie de peau", "pellicules" (écailles)("h" en "χ")
- *3h-3-3h
 - (cf. Lat. opacus = "qui est à l'ombre, obscur", Lat. opaco-avi-atum = "ombrager")
 - Héb. 3fjx = "Afiar" ("h"/"f", "h"/"x")
- *3h-3-3H
 - Héb. 3xjH = "Axiyah" ("h"/"x")
- *3h-3-3d-3r
 - Héb. 3xj3zr = "Axiézer" ("h"/"x", "d"/"z")
- *3h-3m-3n
 - Héb. 3xjmn = "Aximân" ("h"/"x")
- *3h-3m-3r-3h
 - Héb. 3xjmlk = "Aximélekh" ("h"/"x", "h"/"k")
- *3h-3m-3H-3d
 - Héb. 3xjm'ç = "Aximaats" ("h"/"x", "H"/""," "d"/"ç")(cf. "Maats")
- *3hm, *3h-3m
 - Gr. οχυμος = "forteresse" ("h" en "χ") (cf. οχυμα)
- *3hm-3t, *3h-3m-3t
 - Gr. εχυμα = "barrière, obstacle, protection" ("h" en "χ")(autre)
- *3h-3n
 - Got. ahana = "balle du grain" (DELG/αχνη) (ou *3H-3n)
 - Héb. 3fwnH (afounâ) (3-) = "pois" ("h"/"f", "-H") (3fwnjm = petit pois)
- *3h-3n-3d-3H
 - Héb. 3xjndv = "Axinadav" ("h"/"x", id)
- *3hn, *3h-3n
 - Gr. αχνη = "balle du grain" ("h" en "χ") (autre)
 - Lat. agna = "balle du grain" ("h" en "k") (*acna ?) (cf. acus)
 - All. ahne (v.h.a. agana) = id (cf. Got. ahana = id)
 - Angl. awn (OE. aegnan, e genu) = id ("h" en "g", "h"/"H") (ou *3-3h-3n)
 - Angl. awned wheat = "blé amidonnier"
- *3hn-3-3H, *3h-3n-3-3H
 - Angl. awning = "tente, abri" (id Angl. awn, "H" en "g", inf. nas.) (u.o.)
- *3h-3r

- (cf. Gr. εχυρος = "solide, sûr, fort" ("h" en "χ") (*j3-h3-3r) (cf. οχυρος, ισχυρος)
- Gr. οχυρος = "dur, solide, fort, ferme" ("h" en "χ") (*w3-h3-3r) (cf. Gr. εχυρος = id) (compos. en -ωχυρος, cf. οβελος /-ωβελος, οδελος/-ωδελος, οφελος/ωφελεω)
 - Gr. αχυρον, Gr. αχυρα = "paille", "balle du grain" ("h" en "χ")
 - Gr. ακαλος = "tranquille" (id Gr. ακη)
 - Gr. γεκαλος = ηησυχος (Hsch.) (asp. aléat. en "g")
 - Arm. akhor = "écurie", "étable" ("h" en "x")
 - Lat. Aquila ("h" en "qu") (autre) (cf. Aquīlius)
 - Hébr. 3xr = "Axer" ("h"/"x")
 - Hébr. 3fr = "Efer" ("h"/"f")
 - Hébr. 3qr = "Eqr" ("h"/"q")
 - Hébr. 3wfr = "Ofir", fils de Yoqtân ("h"/"f") (cf. 3wHd)
 - Basq. eper = "perdrix" ("h": "p")
 - Turc ahir = "étable, écurie"
- *3h-3r-3 (
 - (cf. Lat. operiō = "fermer, couvrir")
 - Lat. Aquīlius, Acīlius ("h" en "qu", "h" en "k") (cf. Aquila)
 - Hébr. 3xlj = "Axlaï" ("h"/"x")
 - Basq. ekuru = "tranquille, calme" ("h": "k")
 - *3h-3r-3-3n
 - Hébr. 3prjwn = "dais" ("h"/"p", "-w-n")
 - *3h-3r-3n
 - Hébr. 3frwn = "Efrôn" ("h"/"f")
 - *3h-3r-3r
 - Hébr. 3fl = "Eflal" ("h"/"f")
 - *3h-3r-3h
 - Hébr. 3xrx = "Axrakh" ("h"/"x")
 - *3h-3r-3H
 - Hébr. 3xjr' = "Axira" ("h"/"x", "H"/"")
 - *3h-3r-3m
 - Hébr. 3frjm = "Efraïm" ("h"/"f")
 - Hébr. 3xjrm = "Axiram" ("h"/"x")
 - *3h-3r-3d
 - Hébr. 3xjlwd = "Axiloud" ("h"/"x")
 - *3hr-3 , *3h-3r-3 (
 - Fr. abri (XII^o; a.fr. abrier =mettre à couvert; Lat. apricari =se chauffer au soleil)
 - *3hr-3H-d, *3h-3r-3H-d
 - Gr. απριγδα =en tenant solidement("h" en "p", "H" en "g", "-ζ")
 - *3hr-3-3t, *3h-3r-3-3t
 - Gr. αχλυσ-uos = "obscurité, ténèbres" ("h" en "χ") (cf. Αχιλλευς)
 - Gr. οχλευς = Gr. μοχλος (autre) = "verrou" ("h" en "χ")
 - *3hr-3d, *3h-3r-3d
 - (cf. Gr. ακρις = "sauterelle")
 - *3h-3h
 - Hébr. 3fq, 3wfr (ôféke) = "horizon" ("h"/"f"/"h"/"q")λεγω/λογος
 - Ar. 3fq = id (cf. Hébr. 3rk, 3wrk)
 - *3h-3h-3-3r

- Arm. abahovel = "garantir" (assurer) ((LS), id Arm. abaven = "abri")
- Arm. abahovel = "déposer" (en lieu sûr), "garder" (cf. bahessd)
- *3h-3h-3-3t-3-3n
 - Arm. abahovoutioun = "assurance", "protection" (id)
- *3h-3H
 - Hébr. 3x3v = "Axav, Achab" ("h"/"x", "H"/"v")
- *3h-3H-3m
 - Hébr. 3xjqm = "Axiqam" ("h"/"x", "H"/"q")
- *3h-3H-3d
 - Hébr. 3xjHwd = "Axihoud" ("h"/"x")
- *3h-3t
 - Basq. ahotz = "balle (grain)" ("tz") (cf. ahutz)
- *3h-3t-3 (
 - Kurd. asitî = "paix" ("h" en "j")
- *3h-3t-3m-3h
 - Hébr. 3xj_smk = "Axisamakh" ("h"/"x", "t"/"s", "h"/"k")
- *3h-3t-3r
 - Hébr. 3xjsr = "Axichar" ("h"/"x", "t"/"s")
- *3h-3t-3h-3r
 - Hébr. 3xjtfl = "Axitofel" ("h"/"x", "h"/"f")
- *3h-3t-3H
 - Hébr. 3xjt_wv = "Axitouv" ("h"/"x", "H"/"v")
- *3h-3t-3H-3r
 - Hébr. 3xjsxr = "Axichaxar" ("h"/"x", "t"/"s")
- *3h-3t-3t-3n
 - Arm. abassdan = "refuge" ("h" en "p" (26°), (FDS), (31°)) (cf. Arm. doun (31°) = "maison" <*t3-3n) (cf. Arm. badssbaran = id <*h3-3t-3t-3h-3r-3n, Arm. badessbarel = protéger)
- *3h-3t-3t-3n-3r
 - Arm. abassdanil = "se réfugier" (id)
- *3h-3t-3t-3n-3r-3n
 - Arm. abasdanaran = "refuge" (id)
- *s3-3h-3t-3t causer(s3)/////protéger
- *3s-3h-3t-3t-3n (inverse)
 - Arm. assbassdan = "haras" (d'écurie) (et Arm. assbassd = luzerne)
- *3h-t-3, *3h-3t-3 (
 - (cf. Gr. ακτεα , Gr. ακτη = "sureau" (tube, tuyau))
- *3h-t-3-3r, *3h-3t-3-3r
 - Gr. Ηεκτωρ-opos = fils Priam et Hécube (asp. aléat., "h" en "k", "-τωρ") (autre)
- *3h-3d
 - Hébr. 3fwd (3.) = "vêtement" ("h"/"f")
 - Hébr. 3fdH (3-), 3fwdH (afoudâ) = "gilet" (id) ("H")
 - Hébr. 3fwd = "Efod" ("h"/"f")
 - Hébr. 3xz = "Axaz, Achaz" ("h"/"x", "d"/"z") (autre)
- *3h-3d-3H-w3
 - Hébr. 3xzjHw = "Axaziahou" ("h"/"x", "d"/"z")
- *j3h, *j3-3h au + ht pt//protéger

(cf. - jhw = "campement, parc à bestiaux", - jhy = id, - jhm = "retenir")

- *w3h, *w3-3h

bien // id

- Gr. οἶκος, Φοῖκος-ου = "maison" (*o-uk-os, "w3" en "o", asp. aléat., "h" en "k") (cf. Lat. vicus = "bourg, quartier" <*H3-3h)

- Skr. veçah = "maison" (DELL/villa) (Skr. véça- (DELG/oikos)) (*u-eç-ah, "w3" en "u", "h" en "j", cf. Gr. οἶδα = Skr. véda (Skr. véda)) (cf. Skr. çatam <*h3-3t-3m)

- Skr. veçā = "habitant" (DELG/oikos)

- Skr. veçā = "maison", "vêtement" (Bur. 619) (*w3-3-3h, *u-e-eç-a) (autre) (cf. Skr. viç = "entrer" <autre *w3-3h)

- Skr. ōka = "maison", "habitation" (Bur. 129) ("ō" équivalent à "a-u"; ordinairement représenté par "ō" long ou par "au", qqfois par "o" bref) (cf. Skr. uç)

- Skr. ucc = Skr. uç (Bur. 94) (*u-uc, "w3" en "u", "h" en "k", géminée) (autre)

- Skr. uç = "habiter" (Bur. 95) (id) (autre)

- Skr. uṣta = part. passé du précédent (Bur. 117) (*w3-3h-3t, *u-uṣ-(e)t-a, "h" en "j", abrégement) (autre)

- Gr. οἰκουρος = "qui garde la maison" (Gr. οὔρος = "gardien")

- Gr. οἰκουρεω = "veiller sur la maison" (*o-uk-ourεω)

- Gr. διοικεω = "administrer", "diriger" ("δια-", *δι-o-uk-ε-ω)

- Gr. διοικονομεω = "administrer" (*δι-o-uk-νομεω)

- *Gr. οἰσκος = Gr. οἶκος (*o-iuk-os, "h" en "sk", cf. Gr. δισκος = "disque" / Gr. δεικν = "lancer" <*d3-3h, *δι-iuk-os, *δι-uk-ειν)

- *Gr. διοισκουρος = "celui qui protège" (*δι-o-iuk-ourος)

- Gr. Διοσκοροι , Gr. Διοσκουροι = "Dioscures", Castor et Pollux (interprété par "fils de Zeus", mais en fait "protéger" (cf. Gr. ηετερημερος / Gr. ηεταiros = "compagnon"), mais aussi "porter sur un cheval à travers" (cf. Gr. διοιχομαι = "s'écouler", ce qui explique Castor réputé pour le dressage des chevaux, cf. διδυμος, Gr. δεω et Gr. δεος) (<*d3-w3-3h-w3-3r, avec "h" en "sk", cf. *δι-οχυρος) (alternance χ/κ du type Gr. Ακαδημος = Gr. Εχεδημος (anc. nom); ou Gr. βρυκω = Gr. βρυχω; ou Gr. δεκομαι = Gr. δεχομαι) (cf. Dioscures dotés du οἰκουρος οφis, Séchan, p. 317 (Bailly : un des deux serpents sacrés de l'Acropole), cf. Gr. οφis-εως,-ιος,-εος = "serpent" <*w3-3h-3-3t, secteur "lier")

(cf. - sxw = "halle" <*s3-3h)

(cf. - wsx.t = "pièce, salle" <*w3-s3-3h, ou plutôt *w3-3s-3h)

(cf. - wsx.t = signe O15:"plan d'édifice, avec pain et coupe" <id)

(cf. - xwj = "protéger, empêcher" <*h3-w3, intervension)

(cf. Hébr. xwH (x-) (wT), xwwH (xavâ) = "ferme")

- *w3h-3 (

- Gr. οικεω = "demeurer", "habiter, s'installer" (id Gr. οἶκος)

- *w3h-3-3 (

- Gr. οικειω = id Gr. οικεω

- *w3h-3-3m-3t

- Gr. οικημα-ατος = "lieu d'habitation, séjour" (id οἶκος)

- *w3h-3-3t

- Gr. οικευσ-εως = "personne de la maison"

- (cf. Gr. οφις-εως,-ιος,-εος = "serpent" / - wfj = "un serpent" <*w3-3h-3j)
- *w3h-3-3t-3-3r
 - Gr. οικητηρ-ηρος = "habitant" (*ο-ικ-ε-ετ-ε-ερ, "-τηρ") (cf. Gr. ηγητηρ)
 - *w3h-3-3t-3-3t
 - Gr. οικησις-εως = "action d'habiter" (cf. Gr. ηγησις, "t" en "s")
 - Gr. οικετης-ου = "serviteur" (*ο-ικ-ε-ετ-ε-εσ, abrégement, "-της") (autre) (cf. Gr. ηγετης-ου)
 - Gr. οικητης-ου = "habitant" (*ο-ικ-ε-ετ-ε-εσ, "-της")
 - *w3h-3-3t-3-3d
 - Gr. οικετις-ιδος = "servante" ("d" en "s") ("-τις", soit "-της" féminin)
 - *sw3h, *s3-w3-3h causer(s3)////protéger
(cf. Gr. σιωπαω = "se taire")
 - *w3h-3r
 - Ar. wkr (wakr) (*w3-3h-3r) (soukoun sur "k") (3wk3r (awkar)) (*3w-3h-3r) (soukoun sur "w") ou (wkwr (woukour)) (*w3-3h-3r) = "nid, repaire, tanière" ("h"/"k")
 - Ar. wqr = "être sourd" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. wqr (waqr) (*w3-3h-3r) (soukoun sur "q") = "surdité" (id)
 - Ar. wqr = "être calme" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. wq3r (waqar) (*w3-3h-3r) = "calme, maintien, retenue" (id)
 - Ar. wqwr (wouqour) (*w3-3h-3r) ("3" en "w") = "calme", "digne" (id)
 - *w3h-3r-3 (
 - (cf. Géorg. upali = "Dieu"*)
 - *w3h-3h
 - Gr. οικισκος = "petite chambre", "cage" (id Gr. οικος, "h" en "σk")
 - Ar. wkf (wakaf) (*w3-3h-3h) (3wk3f (awkaf)) (*3w-3h-3r) (soukoun sur "w") = "auvent" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
 - Ar. wqa, w3q = "abriter, conserver, défendre, garder" ("h"/"q", "-a")
 - Ar. wqf = "bloquer, contenir, endiguer" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
 - *w3h-3t-3 (
 - Hébr. wfsj = "Vofsi" ("h"/"f", "t"/"s")
 - *w3h-3d
 - (cf. Lat. oppidum)
 - *h3h, *h3-3h protéger(h3)//id(3h)
(cf. - k3p = "couvrir, se cacher", et "hutte" <*h3-3p <*h3-3h)
 - Fr. cacher (XIII°; lat. pop. *coacticare = "serrer", lat. class. coactare) ("h" en "ch") (cf. Fr. caille (quaccola, VIII°) <*h3-3h-3r)
 - Bret. koacha = "cacher" ("h">"k", "h">"ch") (cf. Bret. skoacha = "(se) cacher" <*s3-h3-3h)
 - Gr. κοκκος = "noyau", "pépin" (surtout grenade) (*κο-οκ-ος, "h" en "k", "h" en "k", géminée ou inf. nas.) (DELG: "étymologie inconnue") (ou Gr. κυω redoublé, cf. Gr. κοκυαι = "ancêtres", ou Gr. κοκκvs = "crête, aigrette") (autre)

- Gr. κογχος = "coquillage", et "mesure de capacité", "boîte" (de sceau), "niche" (de statue) (*κο-οχ-os, "h" en "k", "h" en "χ", géminée ou inf. nas.) (cf. Gr. κοχλος = "coquillage")
 - Gr. κογχη = "coquillage" (id) (*κο-οχ-η, id)
 - Lat. congius = "mesure de liquide" (χ/g) (Fr. conge)
 - Skr. çankha = "coquille", "conque", et "os" temporal (DELG/κογχη) (Bur. 634) (*ça-akh-a, "h" en "j", "h" en "kh", inf. nas.) (cf. çatam)
 - Skr. çankhaka = "conque", et "os" temporal (Bur. 635) (*h3-3h-3h, *ça-akh-ak-a)
 - Skr. cak = "résister", "repousser" (Bur. 234) (*ca-ak, "h" en "k", abrégement) (autre)
 - Fr. coque (1265; onomat. enfantine, ou lat. coccum = "excroissance") (cf. Angl. hull = id <*h3r, Angl. shell <*sh3r)
 - Angl. hedge (OE. hegg, hecg) = "haie" ("k" en "h", "χ" en "g", géminée / Gr. κογχος)
 - All. hecke (v.h.a. hegga, hecka) = id (id)
 - All. hag (v.h.a. hac, hages) = id (id)
 - All. hegen = "conserver, protéger"
 - Fr. haie (XII^o; frq. *hagja) ("h" en "j")
 - Skr. kumbh = "couvrir", "cacher" (Bur. 172) (*h3-3h, *ku-ubh, "h" en "k", "h" en "bh", inf. nas.)
 - Skr. kubh = id (Bur. 171) (id, abrégement) (cf. Skr. kub = Skr. kumb = id <*h3-3H)
 - Skr. kumbhila = "voleur" (cacher) (Bur. 172) (*h3-3h-3r, *ku-ubh-il-a)
 - Skr. skumbh = "arrêter", "retenir", "empêcher" (Bur. 733) (*s3-h3-3h, "s-")
 - Skr. kumbha = "cruche", "pot à eau", "mesure de grain", "homme dont l'esprit est vide comme une cruche", "l'amant d'une courtisane", et "signe du Verseau" (Bur. 172) (cf. Skr. varuṇi = "25^{ème} astérisme lunaire", en relation avec Skr. bhādrapada, 6^{ème} mois, de rang 1, et signe du Verseau = "opposition" pour la sève, de couler, cf. Skr. varāṇa = "opposition", "empêchement", "obstacle" / Skr. vṛ = "couvrir", "cacher", "empêcher", Skr. vara = "action de couvrir, d'envelopper", Skr. bara = id, Skr. varaka = "couverture", "tente", Skr. varaka = "qui s'oppose", "qui empêche")
 - Skr. kump = Skr. kumbh = Skr. kumb = "couvrir", "cacher sous ou derrière qqch" (soit protéger, empêcher) (Bur. 172) (*h3-3h, *ku-up, "h" en "k", "h" en "p", inf. nas.) (cf. Skr. kumbā = "palissade ou tenture qui entoure l'enceinte sacrée")
 - Skr. kaupina = "chose secrète", "parties honteuses", "vêtement qui couvre la nudité" (Bur. 189) (*h3-3h-3n, *ka-up-in-a, diphtongue) (autre)
- (cf. Gr. κυφος = "penché", "courbé en avant", "voûté", Gr. κυφος-εος, ους = "bosse", "courbure", "dos voûté", Skr. kubhra- = "buffle bossu", Gr. κυπτω-κυψα = "se courber", "se pencher en avant", Gr. κυψελη = "contenant de forme arrondie", "boîte", "coffre", "ruche")

- (cf. Lat. *cappa*, Angl. *cap* = "chape", "cape", "sorte de coiffure")
- Gr. κηπος-ου = "jardin", "verger" (<*κε-επ-ος, "h" en "k", "h" en "p", "η" long) (autre)
 - Gr. κωπος = id (dor.)
 - Gr. εν κηποις = "dans les jardins", épith. d'Aphrodite (sève)
 - Gr. κηπουρος, Gr. κηωρος = "gardien d'un jardin, jardinier"
 - All. *hof* (v.h.a. *hof*) (gén. sing. *hoves* : "p" en "b") = "cour" ("k" en "h", "p" en "f" / Gr. κηπος) (cf. All. *huf* <autre *h3-3h)
 - All. *gehöft* = "ferme" ("ge-", id)
 - v.norr. *hof* = "ferme"
 - Osq. *feihuss* = "muros" (DELL/*murus*) (<*h3-3h-3t-3t, "h" en "f") (ou cf. Gr. σφιγγω = "serrer étroitement")
 - Angl. *chaff* (OE. *caef*, *caef*) = "balle du grain" ("h" en "c", "p" en "f" / Lat. *cappa* = "chape", "cape", "sorte de coiffure") (cf. Angl. *chafer* (OE. *caefor*), All. *käfer* (v.h.a. *chëvar*) = "scarabée" <*h3h-3r) (mais Gr. γυπη = "cabane", "hutte" <*H3-3h)
 - v.h.a. *cheva* = id ("h" en "ch", "p" en "b")
 - Gr. φακος = "lentille" ("h" en "f", "h" en "k", cf. Lat. *vicia* = "vesce")
 - Gr. αφακη = "vesce ou lentille" ("α-" intensatif <*3) (DELG: "l'α- initial pourrait à la rigueur être une prothèse")
 - Lat. *pax-acis* = "paix" (se protéger) ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "x") (DELL: "de la racine *pak- "fixer par une convention", alternant avec *pag-, qui désigne surtout un acte physique" (cf. Lat. *pango* <*h3-3H) (cf. Lat. *pix-icis* <autre *h3-3h)
 - Arm. *pag* = "fermé" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°))
 - Lat. *compesco* = "contenir, retenir" ("cum-", "h" en "sc") (DELL/*parco*: "de *com-perc-sc-o", et "à la même racine (de Lat. *parco*), mais avec un suffixe d'inchoatif, appartiennent également les composés de sens divergent, dont la langue ne reconnaissait plus la parenté avec Lat. *parco*")
 - Lat. *Papus* ("h" en "p")
 - Lat. *Caecus* ("h" en "k") (autre) (cf. *Caecilius*)
 - Lat. *Caïus*, Lat. *Gaius* (id, "h" en "j") ("h"/"H")
 - Bret. *kév*, *kéf* = "caisse, tronc" ("h">"k", "h">"p")
 - Hébr. *xk* (*xéx*) (x..) = "palais" (bouche) ("h"/"x", "h"/"k")
 - Hébr. *xjfh* = "Haïfa", ville ("h"/"x", "h"/"f", "-H")
 - Hébr. *xwpH* = "Xouppah" ("h"/"x", "h"/"p", "-H")
 - (cf. Hébr. *xpH* (x.) = "recouvrir, enduire")
 - (cf. Hébr. *kpH* (k.), *kjfh* (*kipâ*) = "voûte, dôme, calotte")
 - Ar. *kwx* = "baraque, hutte" ("h"/"k", "h"/"x")
 - Turc *kap* = "couverture" (autre)
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)////id
 (cf. - sk3p (K) = "couvrir")
 (cf. All. *schuppe* = "écaille", All. *schuppen* = "hangar")
- Angl. *shoe* (OE. *scoh*) = "chaussure" (cf. Angl. *cook* / Gr. *kokkos* = "noyau", "h" en "c", "k" en "h")
 - v.fris. *skoh* = id (id)
 - v.sax. *skoh* = id (id)
 - v.norr. *skor* = id (id, *s3-h3-3h-3r)

- Got. skōhs = id (id, *s3-h3-3h-3t)
- All. schuh (v.h.a. scuoh) = id (id, "h"- "h")
- Bret. skoacha = "(se) cacher" ("h">"k", "h">"ch") (cf. Fr. cacher)
- *h3h-3 , *h3-3h-3 (
 - Lat. Caepio (*ca-ep-i-o, "h" en "k", "h" en "p", diphtongue)
 - Lat. Papius (*pa-ap-i-us, "h" en "p", "a" long)
 - Lat. Pupius (*pu-up-i-us, "h" en "p", "u" long, cf. λεγω/λογος)
 - Lat. Poppaeus (*h3-3h-3-3t, *po-op-a-ej-us, "h" en "p", géminée, "t" en "j")
 - Lat. Pompeius (id, *po-op-e-ej-us, "h" en "p", inf. nas., id) (cf. Ar. xfy = "être caché", "disparaître")
 - Lat. Cincius (*ci-ic-i-us, "h" en "k", "h" en "k", inf. nas.)
- *h3h-3-3 (
 - Gr. κηπαῖος = "de jardin" (id κηπος)
 - Gr. κηπευω = "jardiner avec soin" (id, "3" en "o")
- *h3h-3-3m-3t
 - Gr. κηπευμα-ατος = "jardin, plantation" (id)
- *h3h-3-3r
 - Arm. pagvil = "cloître" ("h" en "p" (35°), "h" en "k", (LS54)) (cf. Arm. vank = "cloître" <*H3-3n-3h)
- *h3h-3-3t-3r
 - Arm. bahvedil = "se tapir" (se cacher) (id bahel, (LS54), (31°))
- *h3h-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. cicatrix-icis = "cicatrice" ("h" en "k", "ks" en "x")
- *h3h-3m, *h3-3h-3m
 - Arm. pagoum = "clôture", "fermeture" (id Arm. pag = fermé) (cf. paguel = clore) (mais Arm. pag (2°) = "parvis", "cour" <*H3-3h)
 - Hébr. xwfm = "Xoufam" ("h"/"x", "h"/"f")
- *h3h-3m-3 (
 - Turc kapama = "fermeture"
- *h3h-3m-3n-3 (
 - Hébr. xkmwnj = "Xakhmoni" ("h"/"x", "h"/"k")
- *h3h-3n
 - Fr. cocon (1600; prov. coucoun, de la même rac. que coque)
 - Fr. pépin (1160; d'un rad. expressif *pep- = "petit")
 - Lat. Pippinus (germ. Pippin, VII° s.)
 - Lat. Papius ("h" en "p") (cf. Papius, Papius)
 - Ar. kfn (3kf3n) = envelopper, recouvrir, "linceul" ("h"/"k"/"h"/"f")
 - Ar. hqn = "empêcher, retenir (liquide), protéger, sauver" ("h"/"q") (autre)
 - Turc kapan- = "se fermer", "être fermé", "cicatriser"
- *h3h-3n-3 (
 - Lat. Pomponius (*po-op-on-i-us, "h" en "p", "h" en "p", inf. nas., cf. λεγω/λογος)
 - Hébr. xwprnj = "Xophni" ("h"/"x", "h"/"p")
- *h3h-3n-3h
 - Arm. pagank = "fermeture" (cadenas) (id Arm. pag , "h" en "k" (36°), inf. nas.)
 - Turc kapanik = "fermé", "nuageux"

- *h3h-3r, *h3-3h-3r
- (cf. - xpr̄r = "scarabée" <*h3-3h-3r-3r)
 - Angl. chafer (OE. ċeafor) = "hanneton" ("h" en "ċ", "p" en "f" / Lat. cappa)
 - All. käfer (v.h.a. chëvar) = "coléoptère", "scarabée" ("h" en "ch", "p" en "b", ou "f"- "b" / id) (cf. v.h.a. cheva <autre *h3-3h)
 - Angl. cockroach (cacarootch) = "blatte, cafard" ("h" en "k")
 - Fr. caille (quaccola, VIII^o; mot frq.)
 - Lat. cicer-eris, v.pruss. keckers = "pois chiche" ("h" en "k", abrégement)
 - (- Arm. siser = id, "h" en "j" : DELL:"les gutturales ne concordent pas entre elles")
 - All. köcher (v.h.a. kochar, v.h.a. chohhar) = "carquois" (cf. Angl. cook / Lat. cicer = "pois chiche", "h" en "ch", "k" en "h" ("k"- "xx")) ("hh" : compensation suite 3-3)
 - Lat. cancer-cri, Lat. cancer-eris = "crabe", "écrevisse", et "pince, forceps" (*ca-ac-er, "h" en "k", "h" en "k", inf. nas.) (cf. Gr. κοκκος = "noyau", "pépin", Gr. κογγος = "coquillage", et "mesure de capacité", Gr. κογγλος = "coquillage") (cf. Gr. καρκινος = "crabe", "pincés", "tenaille", "bandage", d'où "cancer" <*h3-3r-3h-3n) (DELL:"la dissimilation de *karkr- en *kankr- a été normale en indo-européen") (autre)
 - Lat. cancri, Lat. cancelli = "treillis, balustrade" (id)
 - Gr. καγκελλοι = id (*κα-ακ-ε-ελ-οι, "h" en "k", géminée ou inf. nas., géminée)
 - Lat. Pacilus (*pa-ac-il-us, "h" en "p", "h" en "k", abrégement, cf. Lat. pax)
 - Arm. paguel = "fermer, clôturer, clore" (id Arm. pag = fermé) (cf. Arm. pagoum =clôture, Arm. pagotz=barrière, Arm. pagvil=cloître) (cf. Lat. pax-acis) (labiovélaire)
 - Arm. bahel = "cacher, conserver, garder, tenir" ("h" en "p" (26°)) (cf. abahovel, id)
 - Lat. Papiarius (*pa-ap-i-ir-ij-us, "h" en "p", abrégement)
 - Lat. Pompilius (*po-op-il-ij-us, "h" en "p", "h" en "p", inf. nas., cf. λεγω/λογος)
 - Mar. paharekëri = "gardien" ("h" en "p", "-këri")
 - Hébr. xfr = "Héfer" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
 - Hébr. xkljH = "Xakhaliah" ("h"/"x", "h"/"k", "-H")
 - Ar. xfr = "garder, protéger, surveiller" (xfyr, mxfwr) ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
 - Ar. kfr = "bourgade, hameau, village" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
 - Ar. qfr (qfyr, qfr3n) = "ruche" ("h"/"q", "h"/"f") (cf. Ar. jbh = id) (autre)
 - Ar. qfl = "clôturer, fermer, clore" ("h"/"q", "h"/"f")
 - Basq. kakarraldo = "hanneton" ("h": "k")
- *h3h-3r-3 (
 - Lat. Caecilius ("h" en "k") (cf. Caecus, Caecilia)
 - Hong. fogoly = "perdrix" (autre)
 - Turc kapali = "fermé", "barré", "secret", "couvert"
- *h3h-3r-3-3t

- Lat. Cicero-onis (id cicer =pois chiche)
- *h3h-3r-3n
 - Arm. baharan = "enveloppe" (id bahel)
- *h3h-3r-3t-3n
 - Lat. Cicurinus ("h" en "k", "t" en "j", "-inus")
- *h3h-3r-3r
 - (cf. - xpr̄r = "scarabée")
 - Lat. cucullus = "capuchon" ("h" en "k") (cf. Lat. cucutum = "coiffe", Gr. κογχος)
- *h3h-3r-3h
 - Arm. gaparitch = "couvercle" ("h" en "k" (15°), "h" en "p" (35°), "h" en "j" (FODSD))
- *h3hr, *h3-3h-3r
 - Gr. κοχλος = "coquillage" ("h" en "k", "h" en "χ") (DELG:"le rapport avec κογχος, κογχη est évident. La perte de la nasale a embarrassé, mais on a de même en grec moderne κοχυλι "coquillage" pour κοχυλιον, etc.") (abrégement / Gr. κογχος = "coquillage" <*h3-3h, où la suite 3-3 crée la géminée, ou inf. nas.)
 - Lat. cochlea = "escargot"
 - Gr. πεπλος = "pièce d'étoffe", "couverture", "voile" (par ex. porté à la procession des Panathénées en l'honneur d'Athéna) (cf. Gr. κυκλος <*h3-3h-3r)
- *h3hr-3, *h3-3h-3r-3 (
 - Turc kapla- = "recouvrir"
 - Turc kapli = "recouvert"
- *h3hr-3m, *h3-3h-3r-3m
 - Turc kaplama = "étui"
- *h3hr-3h, *h3-3h-3r-3h
 - Turc keklik = "perdrix"
- *h3hr-3d, *h3-3h-3r-3d
 - Gr. κιγκλις-ιδος = "treillis, grille, balustrade" (*κι-ικ-(ε)λ-ις, "h" en "k", "h" en "k", géminée ou inf. nas., "d" en "s")
- *h3h-3h, *h3-3h-3h
 - (cf. - k3p3p = "recouvrir")
 - Arm. paguitch = "fermoir" (id Arm. pag, "h" en "j" (FODSD))
 - Arm. bahag = "garde", "vigile" (cf. bahel =garder, "h" en "k") (cf. Héb. xff (xT) = "chevaucher" (recouvrir))
 - Héb. kffH (kfafâ) (k:) = "gant" ("h"/"k", "h"/"f", "-H") (*h3-h3-3h-3H)
 - Héb. xqwfH = "Xaqoufah" ("h"/"x", "h"/"q", "h"/"f", "-H")
 - Ar. qff = "se blottir, se renfermer" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
 - Ar. qfft (qouffa) (*h3-3h-3h-3t) (-t) (qff (qoufaf)) (*h3-3h-3h) = "cabas", "couffin", "panier" (cf. Gr. κοφινος <*h3h-3n)
 - Ar. hqq (houqq) (*h3-3h-3h) (3hq3q (ahqaq)) (*3h-3h-3h) (soukoun sur "h") = "toile d'araignée" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. hqqt (houqqa) (*h3-3h-3h-3t) (-t) (hqq (houqaq)) (*h3-3h-3h) = "boîte, pot, capsule"
 - Ar. xff = "s'apaiser, se calmer" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)

- Ar. xff (xouff) (*h3-3h-3h) (xf3f (xifaf)) (id) ou (3xf3f (axfaf)) (*3h-3h-3h) (soukoun sur "x") = "bottine, chausson, pantoufle" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
- Ar. kff = "contenir, refouler, repousser" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
- Ar. kff (kaff) (*h3-3h-3h) = "arrêt", "dissuasion"
- Ar. kff (kaff) (*h3-3h-3h) (kfwf (koufouf)) (id) ("3" en "w") ou (3kff (akouff)) (*3h-3h-3h) = "gant" (autre) (cf. Hébr. kf = "paume")
- Turc kapak = "couvercle", "couverture"
- *h3h-3h-3n-3r
 - Arm. bahbanel = "sauver, préserver" (id bahel, "h" en "p" (26°))
- *h3h-3h-3n-3m
 - Arm. bahbanoum = "préservation" (id)
- *h3h-3h-3r
 - Arm. khetchapar = "crabe" ("h" en "x", "h" en "j" (FODSD), "h" en "p" (35°))
- *h3h-3H, *h3-3h-3H
 - Arm. gakav = "perdrix" ("h" en "k" (15°), "h" en "k" (36°), (LS)) (*h3h-3-3)
 - Gr. κκαβη = "perdrix" (*κα-ακ-αβ-η, "h" en "k", "h" en "k", géminée ou inf. nas., "H" en "b") (autre)
 - Ar. hqb (hqyb) = "sac", "sacoche", "malle", "valise" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *h3h-3H-3 (
 - Turc kapici = "gardien d'immeuble"
 - Géorg. khokhobi = "faisan"*
- *h3h-3t
 - Hébr. qwfs̄H (koufsâ) = "boîte" ("h"/"q", "h"/"f", "t"/"s", "-H")
 - Turc kapat- = "fermer"
 - Turc kafes = "cage"
- *h3h-3t-3 (
 - Lat. cucutium = "coiffe, prépuce" ("h" en "k") (cf. Lat. cucullus)
- *h3h-3t-3-3t
 - Lat. Capitōnis = surnom Ateius, Fonteius (*ca-ap-it-o-oj, "h" en "k", "h" en "p", abrégement) (cf. Lat. caput = "tête", "sommet")
- *h3h-3t-3-3r-3 (
 - Lat. Capitōlium = colline de Rome, sur laquelle se dressait le temple de Jupiter Capitōlinus (id) (cf. Gr. κηπος, Gr. καπος) (DELL: "considéré comme dérivé de Lat. caput "sommet", mais la dérivation est inexplicée") (en fait, cf. "-τηρ" <*-3t-3-3r)
- *h3h-3t-3-3r-3t-3n
 - Lat. Capitōlinus = surnom des Quinctius, Manlius (id, "t" en "j", "-inus") (autre)
- *h3h-3t-3n
 - Lat. Caecina = branche de la gens Licinia ("h" en "k")
- *h3h-3t-3t
 - Arm. bahessd = "dépôt" (réserve) ("h" en "p" (26°), (FDS), (31°)) (cf. abahovel)
 - Hébr. xpwsjt (x.) = "coléoptère", "blatte", "hanneton" ("h"/"x", "h"/"p", "t"/"s", "-j-t") (cf. Ar. xnfs3 , id)

- Hébr. xpwsjt-pr'H = "scarabée" (coléoptère – pharaon)
- *h3h-t̄, *h3-3h-3t̄
 - Lat. capsā = "boîte, caisse" (*ca-ap-(e)s-a, "h" en "k", "h" en "p", abrégement, "t̄" en "s") (DELL:"étymologie obscure")
 - Lat. campsa = id (id, "h" en "p", inf. nas.)
 - Gr. καμψα (Hsch.), Gr. καψα = id (id, avec ou sans inf. nas.)
 - Lat. capsus = "chariot couvert, cage" (id) (DELL:"cf. capsā ?")
 - Lat. Quinctius (*qui-ik-(e)t-i-us, "h" en "qu", "h" en "k", inf. nas.) (Lupercus Quinctialis)
- *h3h-t̄-3r, *h3-3h-3t̄-3r
 - (cf. Gr. κυψελη = "contenant de forme arrondie", "boîte", "coffre", "ruche" / Gr. κυπτω)
- *h3h-3d̄
 - Arm. pagotz = "barrière" (id Arm. paguel, (FODSR))
 - Ar. hfz̄ = "conserver, garder, préserver" ("h"/"f", "d̄"/"z̄") (autre)
 - Ar. qfz (qff3z, qf3fyz) = "gant" ("h"/"q", "h"/"f", "d̄"/"z")
 - Ar. qfç (3qf3ç) = "cage, cageot, volière" ("h"/"q", id, "d̄"/"ç")
- *h3H, h3-3H
 - protéger(h3)/id(3H)
 - (cf. Lat. cingō = "ceindre", "envelopper", "écorcer")
 - (cf. Osq. feihuss = "muros" / Gr. σφιγγω)
 - (cf. Skr. çiv = "mettre sur soi", "couvrir")
 - Tch. Buh, Slovaq. Boh, Ukr. Boh = "Dieu" ("f" en "b") (cf. Skr. bhagah = id) (ou cf. Skr. bhaj = "partager")
 - Russ. Bog, Pol. Bog, Biél. Bog = "Dieu" (id, "H" en "g")
 - Serb. Bog, Slovène Bog, Bulg. Bog = id (id)
 - Mar. bag, Pers. bagh, Pandj. bag, Sind. bagh = "jardin" ("f" en "b", "H" en "g")
 - Ouz. bog = "jardin" (cf. v.sl. bogu = "Dieu")
 - Bret. peoh, peuh = "se taire", "silence" ("h">"p")
 - Skr. kub = "couvrir", "cacher" (Bur. 171) (*ku-ub, "h" en "k", "H" en "b", abrégement)
 - Skr. kumb = id (Bur. 172) (id, inf. nas.) (cf. Skr. kumbh = Skr. kubh = id <*h3-3h > Skr. kumbha = "pot à eau", "cruche")
 - Skr. kumbā = "palissade ou tenture qui entoure l'enceinte sacrée" (id) (*ku-ub-a)
 - Skr. çimba = "cosse", "gousse" (Bur. 647) (*çi-ib-a, "h" en "j", "H" en "b", inf. nas.)
 - Gr. κιβον = "muet" (= Gr. ενεος)
 - Fal. haba = "fève" ("H" en "b") (ou prendre)
 - Lat. faba = "fève" ("h" en "f", "H" en "b") (id)
 - Bret. fao (autre), fav = "fève" ("h">"f", "H">"w") (id)
 - Hébr. xwbH = "Xoubbah" (*h3H (id)-3H ("H"/"b"))
 - Ar. q3et (qāea) (*h3-3H-3t̄) (-t) (q3ε3t (qāeat)) (id) = "salle, hall" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Basq. baba = "haricot, fève" ("h": "b") (ou prendre)
 - Hong. bab = "haricot, fève"
- *h3Hh3H
 - id /// id (red. int.)
 - Ar. kbkb = "se blottir, s'envelopper" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
- *sh3H, s3-h3-3H
 - causer (s3) (ou protéger (s3)) ////id
 - (cf. Gr. σφιγγω = "serrer étroitement")

- *h3H-3 (
 - Skr. bhagah = "Dieu" (DELL/dives) ("f" en "bh", "H" en "g") (cf. Skr. bhugna = "plié", "recourbé" / Skr. bhujati = "il plie") (ou cf. Skr. bhaj = "partager")
 - v.pers. бага = id (id) ("f" en "b", id)
 - Av. baya = id (DELG/φαγεῖν) (id)
 - v.sl. bogu = id (id) (cf. Russ. bog)
 - Lat. Fabius ("h" en "f", "H" en "b") (cf. Lat. faveo) (Lupercus Fabianus, Dumézil)
 - Arm. hoviv = "berger" ("H" en "w" (30°), (LS))
 - Héb. Htxb3 (H.) = "s'enfouir, se dissimuler" ("H-"/"t-", "h"/"x", "H"/"b")
 - Héb. HxbjH = "camoufler" ("H-", id, "-H")
 - Héb. Hxb3H (haxba'â) (H-) = "dissimulation" (id)
 - Héb. xgj = "Xagai", prophète, et "Xaggi" ("h"/"x", "H"/"g")
 - Ar. hj3 = "deviner juste", "astuce, discernement, esprit" ("H"/"j")
 - Ar. 3hjyyt (ouhjyya) (*3h-3h-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "h") (3h3j (ouhajin)) (*3h-3h-3) = "énigme", "devinette"
 - Géorg. kaba = "robe"*
 - Géorg. tskhvirsakhotsi = "mouchoir" (tskhviri=nez, "sa-")*
 - Géorg. pirsakhotsi = "serviette" (pir, "sa-")*
- *h3H-3-3r
 - Arm. hakvil = "se vêtir" ("H" en "g" (3°), (LS54)) (hakoussd = vêtement)
- *h3H-3-3d-3n-3r
 - Arm. hakvetznel = "vêtir" (id hakvil, (LS54), (FODSR))
- *h3H-3-3t
 - Gr. κιβωτος = "caisse, boîte" ("h" en "k", "H" en "b")
- *h3H-3n, *h3-3H-3n
 - Héb. 3xbn = "Axbân" ("3" d'attaque, "h"/"x", "H"/"b") (*3h-3H-3n)
- *h3H-3n-3r
 - Arm. haknil = "endosser" (vêtement) (id hakvil)
- *h3H-3r, *h3-3H-3r
 - Lat. februum = "peau de bouc" (Servius) ("h" en "f", "H" en "b") (autre)
 - Bret. kawell = "berceau, nasse, casier" ("h">"k", "H">"w")
 - Lat. Cimber (*ci-ib-er, "h" en "k", "H" en "b", inf. nas.)
 - Héb. 3kbr = "Akhbar" ("3" d'attaque, "h"/"k", "H"/"b") cf. Akhbour
 - Héb. xvr = "Xéver" ("h"/"x", "H"/"v")
 - Héb. 3kbwr = "Akhbor" ("3" d'attaque, "h"/"k"/"H"/"b") cf. Akhbar
 - Héb. qHjr = "Le Caire", ville ("h"/"q")
 - Héb. xglH (xT) (g:) (lT) = "perdrix" ("h"/"x", "H"/"g", "-H") (*h3-3H-3r-3H)
 - Ar. hjl (hajal) (*h3-3H-3r) (hjl3n (hijlan)) (*h3-3H-3r-3n) (soukoun sur "j") = "perdrix" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. hjr = "défendre, interdire", "muraille, gîte, giron" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. hblt (houbla) (*h3-3H-3r-3t) (-t) (hbl (houbl)) (*h3-3H-3r) = "gousse" ("H"/"b") (autre) (cf. Ar. hnbl, id)

- Basq. kaiola = "cage" ("h": "k", "H": "j")
- p3't = "caille" ("-t") (<*p3-3H, "H"/"t") cacher
(interversion / - H3p = "cacher, couvrir" <*H3-3p)
- p'r.t = "caille" ("-t") (*p3-3H-3r <*h3-3H-3r, "h"/"p", "H"/"t")
cacher(p3H)//id(3r) (cf. - d'r = - d')
- *h3H-3r-3 (
 - Hong. hüvely = "gaine, étui, fourreau"
- *h3H-3r-3H
 - Héb. xvjlH = "Xavilah" ("h"/"x", "H"/"v")
- *h3H-3h, *h3-3H-3h
 - Ar. hjf = "bouclier en cuir" ("H"/"j", "h"/"f")
- *h3H-3h-3 (
 - Géorg. pidjaki = "veste"
- *h3H-3h-3h
 - Héb. xvqwq = "Xavaquouq, Habacuc" ("H"/"x", "H"/"v", "h"/"q")
- *h3H-3H, *h3-3H-3H
 - Héb. xgv = "Xagav" ("h"/"x", "H"/"g", "H"/"v")
 - Héb. xgvH = "Xagavah" ("h"/"x", "H"/"g", "H"/"v", "-H")
 - Héb. xwvv = "Xovav" ("h"/"x", "H"/"v")
 - Ar. hjb (3hjb) = "cacher, voiler" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. hbb = "baie, fruit, grain, pépin" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. xbbε = "cacher" ("h"/"x", "H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. qbε = "se cacher, se tapir" ("h"/"q", "H"/"b", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. q3bε (qabιε) (*h3-3H-3H) = "caché"
 - Ar. qbj (qabaj) (*h3-3H-3H) (qb3j (qibaj)) (id) = "perdrix"
("h"/"q", "H"/"b", "H"/"j")
- *h3H-3H-3 (
 - Géorg. gakhveva = "envelopper" ("ga-")*
 - Géorg. Kelsakhvevi = "cache-nez" (Keli=gorge, "sa-")*
 - Géorg. gadakhveva = "pansement" ("ga-", "da-")*
- *h3H-3H-3n
 - Hind. bhagwan = "Dieu" ("f" en "bh", "H" en "g", "H" en "v")
 - Nép. bhagavan = "Dieu" (id) (cf. Russ. Bog = id)
- *h3H-3t
 - Gr. κιβισ = "besace" ("h" en "k", "H" en "b", "t" en "s")
 - Héb. qHt = "Qehât", père d'Amram et de Moïse ("h"/"q")
 - Ar. hbs = "confiner, renfermer, cloîtrer, emprisonner" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Ar. kbs = "assiéger, comprimer, bourrer, serrer, tasser" ("h"/"k", id)
- *h3H-3t-3 (
 - Géorg. Rvtaebrivi = "Divin" ("x" en "R"-ebri)(Rmert=Dieu)*
- *h3H-3t-3d
 - Arm. hakoussd = "vêtement" (id hakvil, (FDS)) (cf. Arm. ezkessd =id <*3s-H3-3t-3d, "s-")
- *h3H-3d
 - Gr. Καμβουσης = "Cambyse" (*κα-αβ-ου-σης, "h" en "k", "H" en "b", inf. nas., "d" en "s")
 - Ar. hjz = "bloquer, retenir, barrière, haie, cloison" ("H"/"j", "d"/"z")

- *3h-3H-3d (inverse)
 - Kab. hbes = "s'arrêter"
 - Kab. ahbas = "arrêt"
- *h3H-3d-3n-3H
 - Héb. xvçnjH = "Xavatsnéïah" ("h"/"x", "H"/"v", "d"/"ç")
- *3r
 - tenir(retenir)/continuer(=protéger)(= *r3)
 (cf. - 3r = signe T12:"corde d'arc enroulée" (id - 3j))
 (cf. - rr = "anneau" <*r3-3r)
 - Gr. hopos = "limite", "frontière" (borne enfoncée ou sillon) (att.) (asp. aléat.) (DELG:"l'aspiration de l'attique peut résulter de la chute du w initial") (*w3r, cf. Gr. οὔρος-ου, Gr. οὔρον = id (ion.))
 - Gr. opFos = id (corcyr.) (*3r-3) (ou *w3r-3) (cf. Gr. ορομαι = "veiller sur" (cf. Gr. horαω))
 - Skr. al = "contenir", "empêcher" (Bur. 50) (autre)
- 3r = "retenir, arrêter, repousser" id (ou aller)
 - Akk. alu(m) = "ville" (*'3-3r)
 - Akk. ilu(m) = "dieu"
 - Héb. 3l (éle) (3..) = "dieu"
 - Héb. 3lH (elâ) (3..) = "déesse" ("-H") (autre)
- *3j-3r-3m
 - au + ht pt // id
 - Héb. 3jlm = "Elam", fils de Chem
- *3j-3r-3t
 - Héb. 3jlt = "Elat", ville du Sud d'Israël (/"-3t")
- *3r-3 (
 - Gr. apos-εος,ους = "secours" (autre)
 - suff. -eria (Aleria , Luceria)
 - Lat. alvus (Lat. aluus) = "cavité" (intestinale), "ventre", "ruche", "coque" ("3" en "u") (cf. Gr. αυλος <*'3-3r) (cf. Gr. ταυρος/tarvos) (ou *'3-3r-3, avec abrégement comme Lat. alius pour *alius <*'3r > Gr. αλλος) (DELL:"sans doute apparenté à Gr. αυλος... Pour la métathèse, dans un mot de caractère technique et populaire, cf. *nervus* et νευρον, et les articles *parvus*, *taurus*")
 - Héb. 3r3 = "Ara"
 - Héb. 3rj = "Eri"
 - Héb. 3lj = "Elie", prophète
 - Héb. 3wrj = "Ouri" (cf. Ouriah)
 - Basq. ola = "cabane, hutte"
- *3r-3-3 (
 - Gr. αλωη = "jardin, verger, vigne" (autre) (Gr. αλεκω = "protéger")
- *3r-w3-3H
 - Héb. 3rwH (3...) (r:) (wT), 3wrwwH (ourvâ) = "écurie" (*our-ww-â, "-H")
- *3r-3-3m
 - Héb. 3lj3m = "Eliam"
- *3r-3-3r
 - Héb. 3rj3l = "Ariel"
 - Héb. 3lj3l = "Eliél"
 - Héb. 3wrj3l = "Ouriél"

- *3r-3-3H
(cf. Gr. ἀρηγῶ = "protéger, porter secours, écarter, éloigner" <*3-r3-3H, et non Gr. ἀρῶ = "secours" <*3r-3)
- *3r-3-3H
 - Héb. 3lj3v = "Eliav", prince ("H"/"v")
 - Héb. 3wrjH = "Uri", "Ouriah" (cf. Ouri)
- *3r-3-3t-3 (
 - Héb. 3lj3t3 = "Eliata"
- *3r-3-3t-3h
 - Héb. 3lj3sf = "Elyassaf" ("t"/"s", "h"/"f")
- *3r-3m
(cf. Gr. ελυμος = "boîte, étui" / Gr. ειλεω)
 - Héb. 3lm (3.), 3jlm (ilême) = "muet" (cf. jmr) (cf. 3jln<*3r-3n)
 - Héb. H3lm, Hj3lm = "devenir muet" ("H-", id)
 - Héb. 3rm = "Aram"
- *3r-3m-3n-3 (
 - Héb. 3rmwnj = "Armoni"
- *3r-3m-3r-3h
 - Héb. 3ljmlk = "Elimélekh" ("h"/"k")
- *3rm, *3r-3m
 - Gr. ἡρμος = "mouillage, refuge" (Gr. ἡρμεω, Gr. ἡρμιζω) (cf. Gr. ἡρμος-ου = "chaîne, corde")
 - Gr. Ἡερμιονη = "Hermione", port d'Argolide (Gr. ονινημι = "être utile")
 - Arm. orm = "mur"
- *3r-3n
 - Héb. 3rn = "Arân"
 - Héb. 3wrn = "Orên"
 - Héb. 3rwn (arône) (3:-) = "arche, chasse" ("-w-n")
 - Héb. 3lwn = "Alôn" ("-w-n") (autre)
- *3r-3n-3 (
 - Skr. urana = "paix" (plutôt *w3-r3-3n) (cf. Skr. varuṇa)
 - Basq. olana = "tente, dais" (cf. Basq. ola = "hutte")
- *3r-3n-3n
 - Héb. 3rmn = "Arnân"
- *3r-3n-3t-3n
 - Héb. 3ljntn = "Elinatân"
- *3r-3r
(cf. Gr. ελαρ = "abri", "protection", "défense" / Gr. ειλεω <*j3-3r)
 - Héb. 3lj1 (é1ile) (3:.) = "idole", "fétiche" (*él-îl, "3" en "j")
 - Héb. 3lj1wt (3:.) = "divinité" ("-w-t")
- *3r-3r-3 (
 - Héb. 3r3lj = "Eréli"
- *3r-3r-3n
 - Arm. volorn = "pois" (LDS)
- *3r-3r-3H
 - Ar. 3llH (Allah) = "Dieu", "Divinité" (*al-(a)l-ah, ou *al-ilah) (cf. Ar. 3lH (ilah) = "dieu", "divinité" <*3r-3H, *il-ah)
 - Ouz. Olloh = id
- *3r-3rh, *3r-3r-3h

- Gr. ἀλαλκεῖν = "écarter, repousser" (*αλ-αλ-(ε)κ-εῖν, "h" en "k", "-εῖν") (red. int. du 1er étymon / Gr. ἀλκη)
- Gr. Ἀλαλκομενίος = mois de Béotie (rang 1)
- *3r-3h
 - Gr. ἀλεκω = "protéger" ("h" en "k", *αλ-εκ-ω) (cf. Gr. ἀλεξω)
 - Hébr. 3rx (3..) = "héberger, recevoir" ("h"/"x")
 - Hébr. H3rxH (ha'araxâ) (H-) = "hébergement" ("H-", id, "-H")
 - Hébr. 3wrx (orê'ax) (r..) = "hôte" (reçu), "invité" (cf. Lat. hostis)
 - Hébr. 3rwx (3..), 3jrwX (éroû'ax) = "réception" (accueil), "hospitalité"
 - Hébr. 3rwxH (arouxâ) (3-) = "repas" (id, "-H")
 - Hébr. Ht3rx (H.) = "passer la nuit" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. 3rx = "Arax" ("h"/"x")
 - Hébr. 3ljqH = "Eliqah" ("h"/"q", "-H")
- *m3-3r-3h "m-" //// id
 - Hébr. m3rx (mé'arê'ax) (m:) = "hôte" (qui reçoit) (id 3rx)
- *3r-3h-3m
 - Hébr. 3ljqjm = "Eliaqim", ministre ("h"/"q", "-j-m")
- *3r-3h-3n-3n
 - Hébr. 3lxnn = "Elxanân" ("h"/"x")
- *3r-3h-3r
 - Hébr. 3ljfl = "Elifal" ("h"/"f")
- *3r-3h-3r-3h
 - Hébr. 3ljxwrf = "Elixoref" ("h"/"x", "h"/"f")
- *3r-3h-3r-3t
 - Hébr. 3ljflt = "Elifélet", fils de David ("h"/"f")
- *3r-3h-3r-3H-3 (
 - Hébr. 3ljflHw = "Eliflêhou" ("h"/"f")
- *3r-3h-3h-3t-3d
 - Hébr. 3rpkds = "Arpakhchad", fils de Chem ("h"/"p"/"h"/"k"/"t"/"s")
- *3r-3h-3H
 - Hébr. 3ljxbH = "Elixabah" ("h"/"x", "H"/"b", "-H")
- *3r-3h-3t
 - Gr. ἀλεξω = "défendre, protéger, écarter" (id Gr. ἀλεκω, "t" en "s", "ks" en "ξ") (*αλ-εκ-(ε)σ-ω) (cf. Gr. ἀλκη) (DELG: "thème II, sous la forme ἀλεκ- : généralement affecté d'un s p.-ê. désidératif")
 - Gr. Ἀλεξανδρος(3r-3s/3n-3r=protège/mener)cf.Οφελανδρος
- *3r-3h-3t-3t
 - Gr. ἀλεξις-εως = "secours", "défense" (*αλ-εκ-(ε)σ-ι-ις)
- *3r-3h-3t-3-3m-3t
 - Gr. ἀλεξημα-ατος = "défense" (*αλ-εκ-(ε)σ-ε-εμ-α(τ))
- *3r-3h-3d
 - Hébr. 3ljfz = "Elifaz" ("h"/"f", "d"/"z")
 - Hébr. 3ljpz = "Elipaz" ("h"/"p", "d"/"z")
- *3rh, *3r-3h
 - Lat. Lupercus (=déchirer/protège) (= Λυκοῦργος) = épith. de Pan (= déchirer/bouc)

- Lat. arca = "coffre, boîte, caisse" ("h" en "k", *ar-(e)k-a) (DELL:"sans doute apparenté à Lat. arceo (cf. Parcae et Lat. paro ?)") (cf. Lat. arcus <autre *3r-3h)
- Lat. arx-cis = "lieu fortifié, forteresse, refuge" (*ar-(e)k-(e)s, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x") (cf. Gr. πολιs <*h3-3r : interversion des étymons) (DELL:"les Latins apparentaient arx à arceo...cette étymologie est généralement admise")
- Bret. arh, arhig – irhier = "coffre"
- Gr. ἀλκη = "défense, protection vaillante, secours, aide" (id Gr. ἀλεκω, *αλ-(ε)κ-η, amuïssement (schwa silencieux ou soukoun), et selon le DELG :
 - . thème I (racine pleine + suffixe à vocalisme zéro) : *C2el-k- (αλκ-)
 - . thème II (racine degré zéro + suffixe à vocal. plein) : *C2I-ek- (αλεκ-)
- (en fait, la situation est plus simple : le "suffixe" appartient, en réalité, au radical et la laryngale "C2" (ə) (qui n'a pas existé) se remplace par "3" (qui s'adjoint toute voyelle), le "suffixe à vocalisme zéro" par "soukoun / schwa silencieux")
- Gr. ἀλκηριοs = "qui guérit" (DELG/αλεξω)
- Gr. ἀλκηριοn = "remède" (DELG)
- Gr. αρκεω-αρκεσα = "protéger, écarter, repousser" ("h" en "k") (DELG:"un rapprochement avec Lat. arx, Lat. arceo est probable")
- Gr. ποδαρκηs = épith. d'Achille (DELL/αρκεω:"Les Anciens donnaient deux explications : "aux pieds rapides" ou "pouvant porter secours grâce à ses pieds") (pourrait signifier "qui protège la place, le séjour (Gr. πεδον)", cf. la formule ποδαρκηs διοs Αχιλλευs)
- Lat. arceo-ui= "contenir, maintenir, écarter, maintenir au loin" (DELL:"est à rapprocher de Gr. αρκεω") (cf. Lat. paro <*h3-3r-3h > Fr. parc)
- Gr. ηερκος-εοs,ουs = "clôture, filet, rets" (id, asp. aléat.) (DELG:"aucun rapprochement possible avec Gr. ηεργω. On a évoqué Lat. sarcio = "recoudre, réparer"...Le mot latin, dont le vocalisme s'expliquerait par son caractère technique, avec Lat. sarcina "suture" et la formule sartus textus "clos et couvert", pourrait exprimer l'idée de "tresser", qui serait également originelle dans Gr. ηερκος") (cf. Gr. εργω, Gr. ηεργω = "enclore, enfermer, protéger" <*3r-3H, et Gr. εργοn <autre *3r-3H) (cf. Gr. τειχος)
- Gr. ηερκιοn = "clôture" (cf. ηεργω)
- Gr. ερφοs-εοs,ουs = "peau" ("h" en "f")
- Lat. Alfius ("h" en "f")
- *3rh-3-3, *3r-3h-3-3 (
 - Gr. ηερκειοs = "de l'enceinte, de la cour" (id ηερκος) (autre)
- *3rh-3-3n, *3r-3h-3-3n
 - Lat. arcanum = "mystère", "secret" (id Lat. arceo)
 - Fr. arcane (fin XV^e; lat. arcanum "secret")
- *3rh-3-3-3t-3-3n, *3r-3h-3-3-3t-3-3n

- (cf. Arm. arkayoutioun = "paradis")
- *3rh-3-3t, *3r-3h-3-3t
 - Lat. Arcens-tis = n. d'homme ("t" en "s")
 - *3rh-3-3d, *3r-3h-3-3d
 - Gr. hαρpιs-ιdος = espèce de chaussure (asp. aléat., "h" en "p", "d" en "s") (DELG:"étymologie ignorée")
 - All. erbse (v.h.a. araweiz) = "pois" ("p" en "b", "t"-"s") (ou cf. Angl. cook / Lat. ervum = "pois chiche" <*3r-3H) (cf. Fr. parvis <*h3-3r-3H-3t) (cf. All. arbeit <autre *3r-3h-3-3t > Gr. αρpιs, ou All. erbe <autre *3r-3h > Gr. οrφaνos)
 - *3rh-3n, *3r-3h-3n
 - Gr. ηρκaνη = "barrière, clôture" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. εργaνη)
 - Gr. ηορκaνη = "enceinte, prison" (cf. ηειργω, ηερκοs, ηερκaνη)
 - *3rhn, *3r-3h-3n
 - (cf. Gr. οrφη, Gr. οrφηνοs = "obscurité" / Gr. οrφaνοs = "orphelin")
 - *3rh-3r, *3r-3h-3r
 - Lat. arcala = "coffret" (diminutif de Lat. arca)
 - Lat. Lupercal -Lupercalis = grotte palatine (=déchirer/protège)
 - Arm. arggh = "coffre" ("h" en "k") (cf. asdgh) (cf. Lat. arca)
 - *3rh-3r-3r, *3r-3h-3r-3r
 - Lat. arcella = "cassette"
 - *3rh-3t, *3r-3h-3t
 - Gr. ερχaτοs = "clôture, enceinte" (Hsch.) ("h" en "χ")
 - Gr. αρκeτοs = adj. verbal de Gr. αρκeω
 - *3rh-3t-3-3t, *3r-3h-3t-3-3t
 - Gr. αρκeσis-εωs = "secours, aide" ("h" en "k", "t" en "s")
 - *3rh-3t-3r-3-3t, *3r-3h-3t-3r-3-3t
 - Lat. arcaris = "de caisse" (id Lat. arca)
 - *3rh-3t-3n, *3r-3h-3t-3n
 - Lat. arcanus = "caché", "secret", "sûr" (id Lat. arca)
 - *3rh-t, *3r-3h-3t
 - Gr. αρκτοs = "ours" ("repoussé", ou "caché", cf. Gr. αρκeω) (cf. Hébr. dv) (cf. Lat. ursus <*3r-3t > Av. areso, Av. arsa) (DELG:"dans d'autres langues i.-e., germaniques et balto-slaves, des interdictions de vocabulaire ont conduit à remplacer le mot par des substituts. On pose i.-e. *rksos") (grand rôle de l'"ours" dans la mythologie d'Artémis, car Gr. αρκτοs est proche de Gr. αρκeτοs, et cf. Gr. αρτeμηs = "en bonne santé, sain et sauf") (cf. Skr. rksa = "ours")
 - *3rh-3d, *3r-3h-3d
 - Gr. ηαρπeζα = "haie" (asp. aléat., "h" en "p", "d" en "ζ") (DELG:"étymologie inconnue") (interversion / Lat. parco, Gr. φορκοs <*h3-3r-3h) (cf. Gr. Αρκαδια = "Arcadie", contrée du Péloponnèse, très montagnaise, de nature sauvage, et pays de bergers / Gr. αρκeω)
 - *3r-3H
 - (cf. - mrH, - mrH.t, - wrH, - grH)
 - (cf. Arm. volok = "tibia" (cf. Lat. tubus))

- Héb. 3lwHwt (élohoûte) (3:.) = "divinité" ("-w-t")
- Héb. H3ljH (H:.) = "diviniser" ("H-")
- Héb. H3lHH (H-) = "divinisation, déification" (id, "-H")
- Héb. H3lHwt (HT) = "la Divinité" (id, "-w-t") ((HT) car *H3-3r-3H)
- Héb. 3rg (3T) = "tisser" ("H"/"g")
- Héb. 3rjg (arîgue) (3T) = "tissu, drap" (id)
- Héb. 3rjgH (arigâ) (3:-) = "tissage" (id, "-H")
- Héb. 3rv (3T) = "s'embusquer" (cacher) ("H"/"v")
- Héb. 3rbH (arbâ) (3-) = "péniche" ("H"/"b", "-H") (autre)
- Héb. 3rbH (3:-) = "tuyau de poêle" (id)
- Ar. 3lH (ilah) (*3r-3H) (3lHt (aliha)) (*3r-3H-3t) (-t) = "dieu", "divinité" (cf. Ar. 3llH =Allah <*3r-3r-3H)
- Ar. 3lHt (ilaha) (*3r-3H-3t) (-t) = "déesse"
- *m3-3r-3H "m-" //// id
- Héb. m3rv (ma'arâve) (m-) = "embuscade" (id 3rv)
- Héb. m3wrH (m:) = "gîte" (lièvre) ("-H")
- *3r-3H-3 (
- Aram. Alaha = "Dieu"
- Héb. 3lHj, 3lwHj (élohî) (3:.) = "divin"
- Héb. 3ljHw = "Eliyahou, Elie" et "Elihou"
- *3r-3H-3m
- Héb. 3lHjm, 3lwHjm (élohîme) (3:.) = "Dieu" ("-j-m")
- Héb. H3lHjm (HT) = "la Divinité" ("H-")
- *3r-3H-3m-3n
- Héb. 3rgmn = "Argamân" ("H"/"g")
- *3r-3H-3r
- Héb. 3rbl = "Arbel" ("H"/"b")
- *3r-3H-3H-3n-3 (
- Héb. 3ljHw'jnj = "Elioyénaï" ("H"/"n")
- *3r-3H-3t-3H
- Héb. 3l'sH = "Eleassah" ("H"/"s", "t"/"s")
- *3r-3H-3d
- Héb. 3l'd = "Elead" ("H"/"d")
- Héb. 3rgz (argâze) (3-) = "caisse, coffre" ("H"/"g", "d"/"z", /"-3d")
- *3r-3H-3d-3r
- Héb. 3l'zr = "Eleazar", "Lazare" ("H"/"z", "d"/"z")
- Héb. 3lj'zr = "Eliézer" ("H"/"z", "d"/"z")
- *3r-3H-3d-3H
- Héb. 3l'dH = "Eleadah" (id)
- Héb. 3lj'dH = "Eliyadah" ("H"/"d")
- *3rH, *3r-3H
- Lat. ervum = "ers, lentille, pois chiche" ("H" en "w") (cf. Gr. οροβος = "lentille bâtarde" <*w3-r3-3H)
- Fr. ers (1538, mot prov.; Lat. ervus-oris) ("H" en "j")
- Gr. ερω , Gr. ηρω = "enclore, enfermer, protéger" (asp. aléat., "H" en "g") (labiovélaire) (DELG: "on peut poser avec certitude un thème *wer-g- qui rend compte du F initial (digamma), de la forme à prothèse ερω- d'où par contraction ερω-. L'aspiration attestée de façon sporadique serait issue du ρ sourd dans ηρωξ-,

ηερκτ...Cela posé, l'embarras est que trop de thèmes comparables, mais de sens assez divers, se présentent dans d'autres langues indo-européennes. On a pensé à Lat. *urgeo* "presser", également avec vocalisme zéro Av. *verez-yan* "ils doivent barrer"; avec vocalisme e, Lit. *verziu*, *verzti* "rétrécir, presser") (de manière classique et habituelle, l'aspiration aléatoire initiale n'est que la transposition du phonème "3" en tête d'étymon; de plus, l'"embarras" se dissipe lorsqu'on sait que la même structure morphologique *3r-3H de deux étymons peut effectivement apparaître sur jusqu'à 18 secteurs sémantiques différents)

- *j3rH, *j3-3r-3H
 - Gr. *ηειρω*, Gr. *ειρω*, Gr. *ερω* = id Gr. *ερω*, Gr. *ηρω* (*j3-3r-3H, *j3-3r-3H, "j3" en "ε", "j3" en "ηε")
- *3rH-3-3r, *3r-3H-3-3r
 - Gr. *αργελλα*, *αργιλλα*, *αργιλα* = "demeure souterraine" ("H" en "g", géminée ou "l" long) (cf. Gr. *αργιλλος*)
- *3rH-3-3n, *3r-3H-3-3n
 - Basq. *orbain* = "cicatrice" ("H": "b", "-n") (autre)
- *3rHm-3t, *3r-3H-3m-3t
 - Gr. *εργμα-ατος*, Gr. *ηεργμα-ατος* = "clôture" (autre)
- *j3rHm, *j3-3r-3H-3m
 - Gr. *ηειργμος* = "prison", "emprisonnement"
- *3rH-3r-3, *3r-3H-3r-3 (
 - Gr. *αρβυλη* = "chaussure montant jusqu'à la cheville" ("H" en "b")
- *3rH-3r-3h, *3r-3H-3r-3h
 - Arm. *arkelk* = "défense, interdiction, empêchement" ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (36°))
- *3rH-3r-3r, *3r-3H-3r-3r
 - Arm. *arkilel* = "défendre, interdire, empêcher" (id)
- *3rH-t, *3r-3H-3t
 - Gr. *ερχθεις* = part. ao. pass. de Gr. *ειρω* (autre)
 - Lat. *urbs-is* = "ville (avec une enceinte)" ("H" en "b") (ou emplir) (DELL: "sans doute emprunté. Il n'y a pas en i.-e. un nom de la "ville". Le groupe de Gr. *πολις* signifiait "citadelle") (cf. Lat. *orbis*, Lat. *urvus*) (ou *3r-3h-3t, comme Lat. *arx-cis*, intversion / *πολις* <*h3-3r, cf. Lat. *sub*)
- *3rH-3t-3n, *3r-3H-3t-3n
 - Lat. *urbanus* = "de la ville" (cf. "-anus")
- *j3rH-t-3-3t, *j3-3r-3H-3t-3-3t
 - Gr. *ηειρξις-εως* = "fait d'enfermer" ("t" en "s", "gs" en "ξ")
- *3r-3t-3 (
 - Av. *areso* (DELL), Av. *arsa* (DELG) = "ours" ("t" en "s", comme Av. *arsan* = "mâle" <autre *3r-3t)
- *3r-3t-3r
 - (cf. Gr. *ελυτρον*, *Φελυτρον*, *γελουτρον* = "boîte, étui, enveloppe")
- *3r-3t-3h-3t
 - Hébr. *3ljsft* = "Elichafat", chef d'armée ("h"/"f")
- *3r-3t-3H

- Héb. 3ljs' = "Elicha", Elisée ("t"/"s", "H"/"m")
- Héb. 3ljsjv = "Elyachiv" ("t"/"s", "H"/"v")
- Héb. 3ljswv = "Elyachouv" ("t"/"s", "H"/"v")
- *3rt̄, *3r-3t̄
 - Irl. art (v.irl. art) = "ours" (enfermer) (cf. Artio, Irl. math, Gr. αρκτος, - Htm.t)
 - Bret. arz, Bret. arzh (v.bret. arth) = "ours" ("t">"z") (autre)
 - Gall. arth = id
 - v.irl. art = id
 - Lat. ursus = "ours" ("3" en "u", "t̄" en "s") (ou *3rh-t > Gr. αρκτος, cf. Lat. ursi = parfait de Lat. urgeo <*3rH, *3r-3H, Lat. torqueo-torsi-tortum <*t̄3rh, *t̄3-3r-3h, Lat. turgeo-tursi <*t̄3rH, Lat. mulgeo-mulsi-mulsum <*m3rH, *m3-3r-3H, Lat. mulceo-mulsi-mulsum <*m3rh, *m3-3r-3h)
 - Lat. Ursus = nom romain
 - Arm. artch (Arm. arj (DELG)) = "ours" (FOLS)
 - Arm. dzov-artch = "otarie" (Arm. dzov = "mer")
- *3rt̄-3, *3r-3t̄-3 (
 - Gr. αλσος-εος,ους = "bois, enceinte sacrée" ("t̄" en "s") (cf. Λητωον αλσος = "bois sacré de Lété ")
 - Gr. αλτις-ιος = id
 - Lat. Alsium = port d'Etrurie
- *3rt̄-3m-3, *3r-3t̄-3m-3 (
 - (cf. Gr. αρτεμης = "en bonne santé, intact", Gr. Αρτεμης)
- *3rt̄-3r, *3r-3t̄-3r
 - Arm. artchar = "bétail" (protéger) (id artch)
- *3rt̄-3h, *3r-3t̄-3h
 - Arm. artchoug = "ourson" (id artch, "h" en "k" (15°))
- *3rt̄-3H, *3r-3t̄-3H
 - (cf. - rtH = "retenir, enfermer" <*r3-3t̄-3H)
 - Gr. ορτυξ-υγος = "caille" ("H" en "g", "gs" en "ξ") (=se cacher-arriver à) (cf. Gr. apos = "secours" <*3r-3) (cf. Gr. τεγος / Gr. στεγος = "toit", ou Lat. tegō / Gr. στεγω = "couvrir, recouvrir, protéger" <*t̄3-3H, Gr. ορομαι = "veiller sur", Gr. hopαω = "voir" <*3r)
 - Gr. γορτυξ = "caille" (asp. aléat. en "g", id)
 - Gr. Ορτυγια = anc. nom de Délos, où Lété accouche d'Apollon et Artémis (et autre nom d'Ephèse) (et presque île en face de Syracuse)
- *3r-3d̄
 - Gr. horιζω = "séparer par une limite" (id Gr. hopos, "d̄" en "ζ")
 - Héb. 3rz (3T) = "envelopper, emballer" ("d̄"/"z") (autre)
 - Héb. 3rjzH (arizâ) (3-) = "emballage, conditionnement" (id"-H")
 - Héb. H3rz, Hj3rz = "être emballé" ("H-", id)
 - Héb. 3rz = "Erèz" (id)
 - Héb. 3rd = "Ard", petit-fils de Benjamin
 - Héb. 3rwd = "Arod"
- *3r-3d̄-3-3t̄
 - Gr. horιζων = "horizon", part. de horιζω
- *3r-3d̄-3m

- Gr. ὁρισμος-ου = "délimitation" (id, "d" en "s")
- *3r-3d-3m-3t
 - Gr. ὁρισμα-ατος = "limite", "frontière" (id)
- *3r-3d-3t
 - Gr. ὁριστος = "déterminé", "défini", "fixé" (*hop-ισ-(ε)τ-os)
 - Gr. ἀοριστος = "non délimité dans l'espace", "non déterminé dans le temps", "non défini" ("α-", id) (Fr. aoriste (1548): temps à valeur de passé, mais n'indiquant pas une datation précise)
- *3r-3d-t-3-3t, *3r-3d-3t-3-3t
 - Gr. ὁριστησ-ου = "celui qui délimite" ("d" en "s", *hop-ισ-(ε)τ-ε-εσ, "-της")
- *3r-3d-3r
 - Hébr. 3ljɕwr = "Elitsour" ("d"/"ç")
- *3r-3d-3H
 - Hébr. 3ljd' = "Elyada" ("H"/"'"")
- *3r-3d-3H-3d
 - Hébr. 3ljzvd = "Elizavad" ("d"/"z", "H"/"v")
- *3r-3d-3d
 - Hébr. 3ljdd = "Elidad"
- *3rd, *3r-3d
 - All. arzen (v.h.a. arzinon) = "guérir" ("t"- "s", "-n")
 - All. arzt (arzat) = "médecin" (id, "-θ")
- *3jr, *3j-3r (cf. - 3jr = -3r) au + ht pt // id
 - Gr. ειλω = "enfermer, barrer" (*ει-ιλ-ω, "j3" en "ε", d'où géminée) (autre)
 - Gr. ιλω = id (*ι-ιλ-ω, "j3" en "ι", d'où géminée)
- *3jr-3, *3j-3r-3 (
 - Gr. ειλω = "enfermer, barrer" (*ε-ιλ-ε-ω, "j3" en "ε") (autre) (cf. Gr. ειλω = "enrouler, envelopper")
 - Gr. ειλος-ου, ιλος = "tanière" (autre) (cf. Gr. ειλος = "obstruction intestinale")
 - Gr. ιλια = "pubis féminin" (couvrir)
 - Lat. ilia = "flancs, parties latérales du bas-ventre" (id)
- *3jr-3-3m-3t
 - (Gr. ειλυμα-ατος = "enveloppe, couverture")
 - (Gr. ειλημα-ατος = "voile, enroulement, enveloppe")
- *3jr-3-3h
 - Lat. iliacus = "iliaque" (id ilia, "h" en "k") (autre)
- *3jr-3r
 - Gr. ειλαρ-αρος, Gr. ειλαρ = "abri, protection, défense" (cf. ειλω)
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // protéger
 - Gr. ηιωρος = φυλαξ (asp. aléat.)
 - Hébr. jw3l = "Joël"
- (cf. - jr = "déplacer, écarter, repousser" (variante de - 3r = id) (*j3-3r) id
 - Hébr. j3jr = "Yaïr", fils de Manassé (*j3-3r)
- *j3r-3 (
 - Hébr. jrjH = "YériaH" et "Yriyah" ("-H")
 - Hébr. jwrj = "Yoraï"
- *j3r-3m

- Héb. jwrm = "Joram"
- Héb. jwrm = "Yoram", roi d'Israël
- Héb. jlm = "Yâlam", fils d'Esau
- *j3r-3m-3 (
 - Héb. jrmj = "Yérémaï"
- *j3r-3m-3H-3 (
 - Héb. jrmjHw = "Irmiahou", Jérémie
- *j3r-3m-3t
 - Héb. jrjmw = "Yérimôt"
- *j3r-3n
 - Gr. ηρανος = "protecteur, maître de" (cf. Gr. ηρα = rendre service)
 - Héb. jlwn = "Yalôn", fils d'Ezra ("-w-n")
 - Basq. ilun = "obscurité", "sombre"
- *j3r-3r
 - Basq. ilar = "pois"
- *j3r-3h
 - Gr. ιλωψ-οπος = "muet" (Plut.) (Magnien) ("h" en "p")
 - Héb. jrx = "Yarax", et "Yérax", fils de Yoqtân ("h"/"x") (autre)
 - Héb. jrxH = "Yarxah" ("h"/"x", "-H")
- *j3r-3h-3 (
 - Héb. jrjxw = "Jéricho", ville ("h"/"x")
- *j3r-3h-3m
 - Héb. jrwxm = "Yéroxam", père de Samuel ("h"/"x")
- *j3r-3h-m3-3r
 - Héb. jrjxw = "Yéroxam", père de Samuel ("h"/"x")
- *j3r-3H
 - Héb. jwrH = "Yorah" (autre)
 - Héb. jrjv = "Yariv" ("H"/"v")
- *j3r-3H-3 (
 - Héb. jrjvj = "Yériver", héros de David ("H"/"v")
- *j3r-3H-3H
 - Héb. jrj'H (yéri'â) (j:) = "tenture, toile" ("H"/"v")
- *j3r-3H-3H-3m
 - Héb. jrj'm = "Jéroboam" ("H"/"v", "H"/"v")
- *j3r-3H-3H
 - Héb. jrj'v = "Yariv" ("H"/"v", "H"/"v")
- *j3r-3H-3H-3m
 - Héb. jrj'v = "Yariv" ("H"/"v", "H"/"v")
- *j3r-3H-3H-3r
 - Héb. jrj'v = "Yariv" ("H"/"v", "H"/"v")
- *j3r-3H-3H-3H
 - Héb. jrj'v = "Yariv" ("H"/"v", "H"/"v")
- *j3r-3H-3H-3H-3m
 - Héb. jrj'v = "Yariv" ("H"/"v", "H"/"v")
- *j3r-3H-3H-3H-3r
 - Héb. jrj'v = "Yariv" ("H"/"v", "H"/"v")
- *j3rH, *j3-3r-3H
 - Gr. ηεργω, Gr. εηργω, Gr. εεργω, Gr. εργω = "enclure, enfermer, protéger" (asp. aléat., "H" en "g") (*3jr-3H, *3j-3r-3H)
- *j3rHm, *j3-3r-3H-3m
 - Gr. ηεργμος = "prison" (id) (cf. Gr. ηερκος, Gr. ηερκανη <*3r-3h)
- *j3r-3t-3r-3m
 - Héb. jrj'slm (j:) = "Jérusalem" ("t"/"s")

- *j3r-3d
 - Hébr. jrd = "Yared" et "Yéred"
- *jw3r, *j3-w3-3r bien //// id (cf. - jwr)
 - Lat. Iulius (Lat. Julus), Lat. Iulius (Julius) (Lupercus Julius, Dumézil) (ou celui qui assujettit, lie)
 - Gr. ιουλος = espèce de mille-pattes ou de scolopendre
- *w3r, *w3-3r protéger(w3)//id(3r)
 - Gr. ουρος-ου, Gr. ουρον (ion.) = id Gr. hopos (att.) = "limite", "frontière"
 - Gr. ωπος = id (crét. et arg.)
 - Gr. ορρος = id (mégar.) (autre)
 - Lat. ora = "bord, rivage, limite, contour, zone" (DELL: "l'adverbe Lat. coram, qu'on ne peut séparer ni de Lat. os ni de Lat. ora, indique que, malgré la forte déviation de sens, Lat. ora doit être un dérivé de Lat. os") (autre)
 - Gr. ουλον = "gencive" (cf. Gr. ουλος)
 - Gr. ουρος = "gardien, protecteur" (autre)
 - Ar. w3l = "chercher asile, refuge" (autre)
 - Hong. ol = "étable, niche, loge" (*3r)
 - Hong. ör = "gardien, garde"
- *mw3r, *m3-w3-3r "m-" //// id
 - Ar. w3l : Ar. mw3l (maw'il) (*m3-3w-3r) (mw33l (mawa'il)) (*m3-3w-3-3r) = "refuge", "abri" (Hmz)
 - Ar. mw3lt (maw'ala) (*m3-3w-3r-3t) (-t) (Hmz) = id
- *sw3r, *s3-w3-3r causer //// id
- *sw3r-t, *s3-w3-3r-3t
 - Angl. sward (OE. sward) = "peau", puis "couenne", et "gazon" (diphthongue, "θ" en "d")
 - v.fris. swarde = id
 - v.norr. svorðr = id (<*s3-w3-3r-3t-3r, cf. -ðr <-3t-3r)
 - All. schwarte (m.h.a. swarte) = "couenne", "cuir" (*s-wa-ar-(e)t-e, "d"- "t")
- *w3r-3 (
 - Ar. wr3 (wra) (wra) = "cacher, celer, dissimuler", "taire" (autre)
- *w3r-3n, *w3-3r-3n
 - (cf. Gr. ωρανος, Gr. ουρανος = "ciel")
 - Myc. wirino = "peau" (ou *w3-r3-3n, cf. Gr. ηρινος <*r3-3n)
 - Hébr. wjlwn (vilône) (w.) = "rideau, tenture" ("-w-n")
- *w3r-3r-t, *w3-3r-3r-3t
 - Angl. world (OE. weorold, worold) = "monde" ("θ" en "d") (ODEE: "with Lat. vir + *ald- = "age" (cf. "old"), the etymol. meaning being, therefore, "age" or "life of man")
 - v.fris. wrald, warld = id (id) (*w3-r3-3r-3t, *w3-3r-3r-3t)
 - v.sax. werold = id (id)
 - v.norr. verold = id (id)
 - All. welt (v.h.a. weralt, worolt) = id ("d"- "t")
- *w3r-3H
 - Gr. ουραξ-αγος = "coq de bruyère" à Athènes (DELG/ουρα) (et autre nom de Gr. ατραγην-ηνος = "tétras") ("H" en "g", "gs" en "ξ") (cf. Gr. ουρα = "queue")

- *w3rH, *w3r-3H
 - Gr. Λυκοῦργος (=déchirer/protège) (=Lupercus)
- *w3rH-3t, *w3r-3H-3t (ou emplir)
 - Basq. urgatzi = "aider, protéger" ("H": "g", "-tzi")(urgazte, "-zte")
- *w3r-t, *w3r-3t
 - Turc ört- = "couvrir, recouvrir, cacher"
- *w3r-3t-3 (
 - Turc örtü = "couverture, nappe"
- *w3r-3t-3n
 - Turc örtün- = "se couvrir, se voiler"
- *w3r-3d
 - Hong. öriz = "garder, conserver, veiller"
- *w3r-3d-3n
 - Ar. wrd3n = "blatte, cafard"
- *w3r-3d-3t
 - Hong. örizet = "garde, escorte"
- *s3r, *s3-3r
 - causer(s3)//protéger(3r)
 - (cf. Lat. sera = "barre, verrou, serrure")
 - Skr. sura = "dieu", en général (Bur. 721) (*su-ur-a, abrégement) (autre)
 - Skr. surajyestha = "premier des dieux", "Brahmâ" (id) (cf. Skr. jyestha = "le meilleur")
 - Skr. surapati = "maître des dieux" (id) (cf. Skr. pati = "maître")
 - Skr. surapatha = "la voie des dieux", "le ciel", "l'atmosphère élevée" (id) (cf. Skr. patha = "route", "chemin") (cf. Skr. suramuni = "Pléiades" (Stch. 850))
 - Fr. salle (sale, 1080; frq. *sal)
 - All. saal (v.h.a. sal, v.sax. seli) = "salle, salon"
 - Bret. sél = "plafond"
- *s3r-3, *s3-3r-3 (
 - (cf. Lat. sero-seravi-seratum = "fermer" (autre))
 - (cf. Lat. servō = "préservier, garder, assurer la conservation" (cf. Lat. serum / Gr. opos))
 - Lat. solor –solatus sum= "chercher à soulager, consoler, calmer, apaiser, fortifier" (DELL:"étymologie incertaine") (cf. Lat. alvus = "cavité" <*3r-3)
 - Lat. consolor = "rassurer, reconforter" ("con-") (différent de Lat. consolidō <autre *s3-3r)
 - Lat. sileo-ui= "se taire, être silencieux" (cf. Gr. ἄλωψ = "muet" <*3j-3r-3h)
 - Lat. Silius
- *s3r-3-3 (
 - Lat. Saluius
- *s3r-3-3m-3n
 - Lat. solamen-inis = "consolation, soulagement" ("-men")
- *s3r-3-3h-3 (
 - Lat. solacium = "soulagement, adoucissement" (id Lat. solor, "h" en "k")
- *s3r-3-3t

- Lat. solatus = participe de solor (cf. salus-utis <autre *s3-3r-3-3t)
- *s3r-3-3t-3n
 - Lat. Silianus
- *s3r-3-3H
 - Gr. σηραμβος = εἶδος κανθαρου (Hsch.) (escarbot) (*σε-ερ-α-αβ-os, "H" en "b", inf. nas.) (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. συριγξ-ιγγος = "flûte", "chalumeau", *συ-υρ-ι-ιγ-(ε)s)
- *s3r-3t
 - Lat. Sallustius ("t" en "st")
- *s3r-3t-3n
 - Lat. Silanus
- *s3r-3t-3t
 - Gr. σωλην-ηνος = "tuyau, tube, canal" (cf. πυρην) (cf. Gr. αυλος = "tuyau creux et allongé, tube, flûte" <*3-3r)
 - Gr. σωλην = nom. sing. (*σο-ολ-εj-εj, *σο-ολ-ηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *s3r-3t-3t-3t
 - Gr. σωληνος = gén. sing. (*σο-ολ-εj-εj-os, *σο-ολ-ηvj-os, id, "t" en "s")
- *sw3r, *s3-w3-3r bien////id
 - (cf. All. schwarte (m.h.a. swarte) = "couenne", "cuir")
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) protéger('3)//id(3r)
 - Gr. αυλος = "tuyau creux et allongé, tube, flûte" ("3" en "v") (cf. Lat. alvus, ταυρος/tarvos) (cf. Gr. καυλος = "tige, tube" <*h3-3r) (cf. Gr. σωλην = "tuyau, tube" <*s3-3r) (cf. Gr. αυλισκος)
 - Lat. aula = "cour"
 - (cf. Lat. aula = "marmite, pot, vase" = Lat. aulla)
 - Lat. Aulus
 - Celt. Aballo (armée / protège)
 - Hébr. 'wr (ore) = "peau, cuir" (autre)
 - Hébr. 'jr (ire) (') = "ville, cité" (ou emplir) (autre)
 - Hébr. 'jwr (iyôure) (') = "urbanisation" (id)
 - Hébr. 'jrH ('-:), 'jrrH (ayarâ) = "ville, cité" (id, "-H")
 - Hébr. 'r = "Er", descendant de Juda
- *m'3r, *m3-'3-3r "m-" /// id
 - Hébr. m'jl (mé'ile) (m:) = "manteau, veste" (cf. Hébr. 'lwm (aloûme) ('T) = "caché, occulte" <*'3-3r-3m)
 - Hébr. m'rH (mé'arâ) (m:) = "grotte, caverne" ("H")
- 'r'r = "une corbeille" (*'3r'3r) id (red. int.)
- *s'3r, *s3-'3-3r causer(s3)(ou protéger(s3))////id
- *s3-'3r-3H
 - Hébr. s'rrH = "Cheariah"
- *j'3r, *j3-'3-3r au + ht pt /// id
- *j'3r-3m
 - Hébr. j'lm = "Yaalam", fils d'Esau
- *j'3r-3H
 - Hébr. j'lH = "Yaalah"
- *j'3r-3t-3H
 - Hébr. j'rsjH = "Yaaréchiah" ("t"/"s")

- *'3r-3 (
 - Gr. *αορον* = "barre, verrou" (cf. *αορ*)
 - Gr. *αυλεω* = "jouer de la flûte" (cf. Gr. *αυλος* = "tuyau creux et allongé, tube, flûte")
 - Lat. *Aelius*
 - Lat. *Aurius*
 - Lit. *aulys*, *avilyś* = "alvus apium" (DELL/alvus=cavité,ruche)
 - Héb. 'lj = "Ilaï"
- *'n'3r-3 ("n-" //// id
 - Héb. n'rtj = "Naaraï", héros de David (*n3H-3r)
 - Héb. n'rtjH = "Naariah" (id, "-H")
- *'3r-3-3 (
 - Lat. *alveus* = "cavité", "vase de bois", "cuve", "auge" (id *alvus*)
 - Gr. *αυλαια* = "rideau"
 - Gr. *αυλειος* = "de la cour"
- *'3r-3-3-3r
 - Lat. *alveolus* = "petit vase, petit baquet" (diminutif Lat. *alveus*)
- *'3r-3-3-3r-3 (
 - Lat. *alvearium*, *aluarium* = "ruche" (id *alveus*)
- *'3r-3-3m-3t
 - Gr. *αυλημα-ατος* = "air joué sur la flûte" (*α-υλ-ε-εμ-α(τ))
- *'3r-3-3t-3-3r
 - Gr. *αυλητηρ-ηρος* = "joueur de flûte" (*α-υλ-ετ-ε-ερ, "-τηρ")
- *'3r-3-3t-3-r3-3d
 - Gr. *αυλητρης-ιδος* = "joueuse de flûte" (*α-υλ-ε-ετ-(ε)-ρι-ις, "d" en "s", "-τρης-ιδος") (cf. Lat. "-tor-oris" <*'-3t-3-3r / "-trix-icis" <*'-3t-3-r3-3h)
- *'3r-3-3t-3-3t
 - Gr. *αυλησις-εως* = "action de jouer de la flûte" (*α-υλ-ε-εσ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. *αυλητης-ου* = "joueur de flûte" (*α-υλ-ε-ετ-ε-εσ, "-της")
- *'3r-3-3n
 - Héb. 'lj3n = "Alyân"
- *'3r-3-3r-3 , *'3-3r-3-3r-3 (
 - Lat. *Aurelius* (*a-ur-e-el-i-us) (cf. Lat. *aurarius* = "d'or" / Lat. *aurum*)
- *'3r-3-3r-3-3t-3n
 - Lat. *Aurelianus* = "Aurélien"
- *'3r-3-3t-3h
 - Gr. *αυλητικος* = "relatif à la flûte" (*α-υλ-ε-ετ-ικ-ος, "h" en "k")
- *'3r-3-3t-3-3t
 - Gr. *αυλησις-εως* = "action de jouer de la flûte" (*α-υλ-ε-εσ-ι-ις, "t" en "s")
- *'3r-3t
 - Gr. *αυλη-ης* = "cour, enceinte, parc" (*αυλειος*, *αυλις-ιδος*) (cf. Lat. *atrium* <*'-3-3t-3r-3)
- *'3r-3t-3t
 - Gr. *αυλων-ωνος* = "vallon creux, canal, tranchée, défilé" ("-ων")
- *'3r-3m
 - Héb. 'lwm (aloûme) ('T) = "caché, occulte"

- Héb. H'ljm (H:.) = "cacher, dissimuler, faire disparaître" ("H-")
- Héb. H'lmH (ha'alamâ) (H-) = "dissimulation" (id, "-H")
- Héb. H'lmwt (H.), Hj'lmwt (hé'alsoûte) = "disparition" (id, "-w-t")
- Héb. t'lwmmH = "mystère, énigme" ("t-")
- Héb. 'wlm (olâme) = "monde, univers" (cf. Gr. κευθω / Gr. κοσμος)
- Ar. ε3lm (εalam) (*'3-3r-3m) (εw3lm (εawalim)) (*'3-3w-3r-3m) = "monde, univers"
- *n'3r-3m "n-" ///// id
 - Héb. n'lm (n:.) = "disparaître" (id. H'ljm=dissimuler)
- *'3r-3m-3 (
 - Héb. 'wlmj (olamî) = "mondial" (id 'wlm)
- *'3r-3m-3n
 - Héb. 'rmwn (armône) ('-) = "châtaigne, marron" ("-w-n")
- *'3r-3m-3n-3 (
 - Héb. 'rmwnj = "Armoni", fils de Saül (id)
- *'3r-3n
 - Ar. ern = "production osseuse", "antre, gîte, tanière" (eryn)
- *'3r-3n-3 (
 - Héb. 'jrwnj (ironî) ('.) = "citadin"
- *'3r-3r
 - (cf. Lat. aulula)
 - Héb. 'rlH (orlâ) ('T) = "prépuce" ("-H")
- *'3r-3h
 - Gr. αυλιςκος = "petite flûte, tube", diminutif de Gr. αυλος ("h" en "σκ")
 - Lat. auliscus = "canule" ("h" en "sc")
 - Ar. elf (elf) = "cosse, gousse", "écurie, étable" ("h"/"f") (autre)
- *'3r-3h-3 (
 - Ar. erqy = "petite calotte (sous le tarbouch)" ("h"/"q")
- *'3r-3h-3r
 - (cf. Héb. 'rpwl (irpoûle) ('.) = "obscurité")
- *'3r-3H
 - Ar. εlb (elyb) = "boîte, coffret, étui" ("H"/"b")
- *'3r-t, *'3-3r-3t
 - Bret. harz , Bret. hars (hars, 1499) = "arrêt, limite, frontière" (harza =arrêter) (asp. aléat., "t">"z") (autre)
- *'3r-3d
 - Gr. αυλις-ιδος = "lieu fermé en plein air, parc" ("3" en "v", "d" en "s") (autre)
 - Héb. 'rd = "Arad"
 - Ar. ερχ = "cour intérieure, jardin, verger" ("d"/"ç")
- *'3r-3d-3r
 - Ar. erz3l = "hutte de branchage" ("d"/"z")
- *r3r, *r3-3r protégé(r3)//id(3r)
- (cf. - rr = "anneau" <*r3-3r)
 - Lat. Rullus
 - Arm. lour = "silencieux" (autre)
 - Arm. lor = "caille" (cacher) (autre)

- Héb. l3l = "Laël"
- *r3r-3 (
 - Lat. Lollius, Lollianus
- *r3r-3-3h
 - Lat. lorica = "cuirasse, cote de mailles" ("h" en "k") (cf. θωραξ) (cf. Lat. lorum = "courroie, lanière de cuir")
- *r3r-3r
 - Arm. lerel = "se taire"
- *r3r-3r-3-3n
 - Arm. lerehan = "tacite"
- *r3r-3h
 - Arm. lerig = "silencieux" ("h" en "k")
- *r3rh-3, *r3r-3h-3 (
 - Lat. Larcius ("h" en "k")
- *r3rH, *r3r-3H
 - Lat. Largus ("H" en "g") (autre)
- *r3r-3t-3-3n
 - Arm. leroutioun = "silence"
- *r3
 - continuer/tenir(retenir)
 - Gr. ηρυσμαι - ηρυσσασθαι = "préservier, sauver", "cacher, écarter" (autre)
 - (cf. Lat. Minerva, Lat. Menerva, Etr. Menrua = "Minerve")
- rwyt = "halle, bâtiment" ("-wyt") (*r3) id (ou *rw3, "-yt") (avec E23 ou U13)
- *rw3, *r3-w3 bien // id
- rwrw = "parvis" ("-w") (E23) (*r3-3r, ou *r3-3w-r3-3w) id
- *r3-w3-3r
 - Héb. r3w3l = "Réouël", autre nom de Jethro
- *r3-3 (
 - Bret. louz = "blaireau" ("_z") (autre)
 - Héb. lwj = "Lévi", fils de Jacob
 - Héb. r3w = "Réou", fils Yoqtân
 - Ar. r3yt (raya) (*r3-3-3t) (-t) = "bannière, drapeau, pavillon"
- *r3-3m-3t
 - Gr. ηρυσμα-ατος = "défense, protection, abri" (autre) (cf. Lat. Roma, Lat. Romulus, cf. Gr. ζωμος / Gr. ζυμη)
 - Basq. luma = "plume" (cf. pluma)
- *r3-3t-3-3r
 - Gr. ηρυστηρ-ηρος = "protecteur, défenseur" ("-τηρ") (autre)
 - Gr. ηρυστωρ-ορος = "protecteur, défenseur" ("-τωρ") (autre)
- *r3-3t-3-3t
 - Gr. ηρυσσις-εως = "délivrance" (*ηρυσ-ισ-ις, "t" en "s") (autre)
- *jr3, *j3-r3 au + ht pt//id(=*j3-3r)
 - Gr. ερυσω, Gr. ειρυσω, Gr. ερυσμαι, Gr. ειρυσμαι, Gr. ερυσομαι = "protéger, sauver, écarter" (cf. Gr. ερωη = "fait d'échapper à, salut") ("j3" en "ε", "j3" en "ει") (cf. Gr. ηρυσμαι = "préservier" <*r3) (autre)
- *jr3-3-3, *j3-r3-3-3 (
 - Gr. ερωη = "fait d'échapper à, salut" (autre) (cf. Gr. ηρυσμαι <*r3, Gr. ερυσω, Gr. ειρυσω <*j3-r3) (cf. Gr. αλωη <*3r-3-3-3)

- *jr3-3m, *j3-r3-3m
 - Gr. Ερυμανθος = "Erymanthe", mont du Péloponnèse (devant servir de refuge ?) (= "protéger – avoir toute sa force" (Gr. ανθος) ("j3" en "ε") (autre)
- *jr3-3m-3n, *j3-r3-3m-3n
 - Gr. ερμυνος = "fortifié, solide" (cf. Gr. ερημος <*j3-r3-3m)
- *jr3-3m-3t, *j3-r3-3m-3t
 - Gr. ερμυα-ατος = "défense, protection"
- *jr3-3n-3t, *j3-r3-3n-3t
 - Gr. ειρηνη, ηιρηνα, ιρηνα, ιρεινα, ιρανα, ειρανα = "paix" (salvatrice) (asp. aléat., "j3" en "ει", "j3" en "ι", "j3" en "η") (DELG : "...faute d'étymologie satisfaisante...")
- *jr3-3n-3t-3t
 - Gr. ειρηναιος = "relatif à la paix" (*ει-ρε-εν-αj-os, "t" en "j")
- *jr3-3h
 - Gr. ερυκω = "arrêter, retenir, empêcher, repousser" ("h" en "k") (DELG: "le thème ερυ- est celui de Gr. ερω, non de Gr. ερυομαι, Gr. ερυμαι") (mais Gr. ερω = "tirer avec force" <autre *j3-r3)
 - Lat. Erucius (id)
- *jr3-3t-3 (
 - Gr. ερυσι- = "qui protège" ("t" en "s")
 - Gr. ερητω = "retenir, empêcher"
- *wr3, *w3-r3 bien // id (= *w3-3r)
 - (cf. Skr. vrnoti = "il défend" <*H3-r3)
 - (cf. Gr. ουπος-ου, Gr. ουπον (ion.) (<*w3-3r) = id Gr. hopos (att.) (<*3r) = "limite", "frontière") ("w3" en "u")
- *r3-3r-3 (
 - Lat. Laelius
 - Basq. larru = "peau", "cuir" (larrutu=dépouiller,"-tu")(cf.narru)
- *r3-3H-3 (
 - Finn. rauha = "paix"
 - Lap. rafi = "paix"
 - Est. rahu = "paix"
- *r3-3H-3t
 - Lap. rafot = "se calmer" ("-ot")
- *r3-3t
 - Hong. rejt = "cacher, dissimuler" (*r3t, *r3H-3t)
- *r3-3t-3H
 - Hong. rejtek = "cachette"
- *r3-3t-3H-3t
 - Hong. rejteget = "receler, dissimuler"
- *r3-3t-3H-3n
 - Hong. rejtvény = "énigme"
- *r3-3t-3r-3m
 - Hong. rejtelem = "mystère"
- *r3-3t-3t
 - Hong. rejte = "dissimulé, secret"
- *n3 "n-" / retenir
- *n3-3 (
 - (cf. Skr. nay = "défendre", "protéger", "sauver" <*n3-3t)

- *n3-3-3t
 - Gr. ναος = "temple", "sanctuaire" (dor., thessal., att.) (*va-α-os) (DELG:"il est naturel de tirer le mot du radical de Gr. ναω, le naos étant proprement l'habitation du dieu, ce qui apparaît bien dans certains emplois") (cf. Gr. ναω = "habiter" <autre *n3-3) (gén. sing. Gr. ναου) (autre)
 - Gr. νεως-ω = id (att.) (*ve-o-os)
 - Gr. ναυος = id (éolien) (*va-v-os)
 - Gr. νηος = id (ionien) (*ve-ε-os)
 - Gr. νῶFos = id (laconien) (asp. aléat. en "w")
 - Ar. nw3t (nawāt) (*n3-3-3t) (-t) = "noyau"
- *n3-3m
 - Skr. nēma = "haie", "mur", "retranchement" (Bur. 379) (*ne-em-a) (cf. Skr. nēmi, Skr. nēmi = "roue", "cercle de roue", "treuil")
 - nj = "repousser, rejeter, renvoyer" (*n3-3j) id//au + ht pt (cf. - jnty)
 - nj3 = id (*n3-j3, inversion) *n3-j3 = *n3-3j
 - *n3r, *n3-3r protéger(n3)//id(3r) (cf.- nj)
 - nrj = "protéger" ("-j") (*n3-3r) id
 - v.h.a. nara = "salut, nourriture" (cf. nähren)
 - Hébr. nr = "Nèr" (autre)
 - nr = "gardien" (id) id
 - nr.t = "vautour" (amulette) ("-t") (id) id
 - nrw = "gardien" ("-w") (id) id
 - (cf.- xnr, - xnj = "enfermer, renfermer",- xnr.t = "prison, barrière",- xnr = "harem", et - xnr, - xnj = signe U31)
 - *n3r-3 (
 - Basq. nare = "tranquille, calme"
 - Basq. narru = "cuir, peau" (cf. larru)
 - *n3r-3-3t
 - Lat. Nerō-onis (autre)
 - *n3r-3-3H
 - Hébr. nrjH = "NériaH", père de Baruch ("-H")
 - *n3r-3H-3r
 - Ar. n3rjyl = "narguilé" ("H"/"j") (autre)
 - *n3rH, *n3r-3H
 - All. narbe (m.h.a. narwe) = "cicatrice" ("H" en "w", "H" en "b")
 - Lat. Nerva (cf. Nervii, Minerva)
 - *n3r-t3-3h, *n3r-3t-3-3h
 - Gr. ναρθηξ-ηκος = "férule" (plante résineuse), "étui", "boîte", "portique" ("t" en "θ", "h" en "k", "ks" en "ξ")
 - snr (K) (O34) = "prendre soin"(*s3-n3r)causer(s3)(ou protéger(s3))////id
 - *n3h, *n3-3h protéger(n3)//id(3h)
 - Gr. νακος, νακη = "peau, dépouille, toison" ("h" en "k")
 - Hébr. nx (nT) = "se reposer, dormir, faire halte" (être tranquille) ("h"/"x") (cf. Hébr. nm (nT) = "sommeiller") (cf. 3tnxt3=pause)
 - Hébr. njx (n-) (jT), njjx (nayâx) = "immobile" (au repos) (id) (*n3-j3-3h, *na-yy-âx)
 - Hébr. njxwt (nayaxoûte) (n-) (jT) = "immobilité" (id njx, "-w-t")
 - Hébr. nwxwt = "confort" (repos) (id)

- Héb. nwx (nô'ax) = "confortable, facile, aisé" ("h"/"x")
- Héb. nwx, Héb. nx, Ar. nwh = "Noé" ("h"/"x")
- Héb. nwxH = "Noxah", fils de Benjamin (id, "-H")
- nh = "défendre, protéger" (<*n3h, *n3-3h) id
- nh.t = "abri, refuge" ("-t") (id) id
- nh.t = "moyen de protection", "amulette" ("-t") (id) id
- nhw = "protection" ("-w") (*n3h) id(cf.- nhp=protéger)
- nx = "défendre, protéger" (<*n3h, "h"/"x") id
- nxw = "gardien, défenseur" ("-w") (*n3h, id) id
- dnxx = "protéger" (<*d3n3hn3h, "h"/"x") protéger(d3)/////id(nx,bis)
- wnx = "vêtir" (*w3-n3x<*w3-n3h,"h"/"x") (Dét. S28) bien////abriter
(cf. - 'nx = signe S34) (cf. - mnx.t = "vêtement")
- *n3-h3 (inverse) id
- snh3.t = "abri, refuge" ("-t") (*s3-n3-h3) causer(s3)////protéger(n3-h3)
- jnh3.t = "mur de chapelle" ("-t") (*j3-n3-h3) au + ht pt////protéger
- *n3h-3 (
 - Gr. νυχια = épith. de Léto (Séchan, p. 197) (non "déesse de la nuit", cf. Gr. νυξ-υκτος = "nuit" <autre *n3-3h, mais "qui protège", cf. Gr. λανθανω) (cf. Gr. μυχια = id)
- *n3h-3-3t
 - Héb. nwxjw (noxiyouôte) = "confort" (repos) (id Héb. nx, "-w-t")
- *mn3h, *m3-n3-3h "m-" //// id
 - Héb. mnwxH (ménouxâ) (m:) = "paix, repos" (id Héb. nx, "-H")
- *n3h-3m
 - Héb. kfr-nxwm = "Capharnaüm"(=village-protection) ("h"/"x")
- *n3h-3r
 - Héb. 3npjIH (3-) = "chausson" ("3" d'attaque, "h"/"p", "-H")
 - Héb. nxwr = "Naxor", père d'Abraham ("h"/"x")
- *n3h-3r-3 (
 - Lat. nuculeus, nucleus = "noyau" ("h" en "k", "-uleus") (ou diminutif de Lat. nux-ucis = "noix")
 - Héb. nxrj = "Naxraï" ("h"/"x")
- *n3h-3H-3 (
 - Héb. nxbj = "Naxbi" ("h"/"x", "H"/"b")
- *n3h-3t
 - Héb. nfjs = "Nafich", fils d'Ismaël ("h"/"f", "t"/"s")
 - Héb. nxs = "Naxach", père d'Abigaïl ("h"/"x", "t"/"s") (autre)
 - Héb. nxsw = "Naxchôn" (id, "-w-n") (id)
 - Héb. nxt = "Naxât" ("h"/"x")
- *mn3h-3t "m-" ///// id
 - Héb. mnxt = "Manaxat", fils de Seïr ("h"/"x") (*m3-3n-3h-3t)
- *n3h-3t-3r-3 (
 - Héb. nftlj = "Naphtali", fils de Jacob ("h"/"f")
- *n3h-t, *n3-3h-3t
 - (cf. Lat. nox-octis, Gr. νυξ-υκτος, Angl. night (OE. niht), All. nacht (v.h.a. naht) = "nuit")
- *n3h-3d
 - Héb. nwqd (nokêde) = "berger" ("h"/"q")
 - Ar. nqδ = "sauver, affranchir,délivrer"("h"/"q","d"/"δ")(ou aller)

- *n3h-3d-3m-3n
 - Héb. nq_djmwn = "Naqdimôn" ("h"/"q", "-w-n")
- *n3h-3d-3H
 - Héb. nqwdH = "Nqodah" ("h"/"q")
- *n3H, *n3-3H protéger(n3)//id(3H)

(interversion / - Hn = "barrer, obstruer" <*H3-3n > - HnHn = "être retenu", "empêcher, retenir")

 - Lat. nūbō-nupsī-nuptum= "couvrir, cacher" ("H" en "b") (autre)
 - Lat. cōniveo-ivī, Lat. conivō-xī = "fermer", "se fermer" ("co-", "con-", "H" en "w") (cf. Lat. nivis <autre *n3-3H) (cf. Lat. nictō)
 - Lat. inconvēns = "qui ne ferme pas les yeux" ("in-", id)
 - Fr. connivence (XVI°; bas lat. conniventia, de connivere = "cligner des yeux")
- *n3H-3 (
 - Ar. nj3 = "se sauver, être sauvé", "salut, secours" ("H"/"j") (autre)
- *n3H-3-3t
 - Héb. nvjw_t = "Névaïôt", fils d'Ismaël ("H"/"v", id)
- *n3H-3-3n-w3
 - Singh. naginawā = "entrer" ("H" en "g", "-inawā")
- *n3H-3r
 - Héb. n'l (nT) = "enfermer, barrer, verrouiller" ("H"/"l")
 - Héb. n'wl (na'ouïle) (nT) = "verrouillé" (id)
 - Héb. n'jlH (né'ilâ) (n:) = "fermeture, verrouillage" (id)
 - Héb. n'l (nâ'ale) (n-) = "chaussure, chausson"
 - Héb. nvl = "Naval", époux d'Abigaïl ("H"/"v") (autre)
 - Ar. nbr (3nb3r, 3n3br) = "grange, grenier" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. nēl (3nēl) = "chaussure, sandale, semelle" ("H"/"ε")
- *mn3H-3r "m-" // // // // id
 - Héb. mn'l (m.) = "chaussure" (id n'l)
- *nn3H-3r "n-" // // // // id
 - Héb. nn'l (n.) = "se fermer" (id n'l)
- *n3H-3r-3H
 - Ar. nbryj (nb3ryj) = "boyau", "tube du narghilé" ("H"/"b"/"H"/"j")
- *n3H-3h
 - Héb. ngf (nêguéfe) (n:) = "obstacle" ("H"/"g", "h"/"f")
 - Héb. nwvx = "Novax" ("H"/"v", "h"/"x")
 - Ar. nyf = "chrysalide" ("H"/"γ", "h"/"f")
- *n3H-3H
 - Ar. nje = "efficace, profitable, salutaire" ("H"/"j", "H"/"ε") autre
 - Ar. nje = "tente, hameau", "aide, protection, refuge" (id) (autre)
- *n3H-3t
 - Héb. nvt = "Nevât", père de Jeroboam ("H"/"v")
 - Héb. nvwt = "Navôt" ("H"/"v")
 - Ar. nbs = "cacher, taire un secret" ("H"/"b", "t"/"s") (autre)
- *n3H-t, *n3H-3t
 - Lat. nictō = "cligner des yeux" ("H" en "g", cf. Lat. nix <autre *n3H-3t) (cf. Lat. cōniveo) (autre)
 - Lat. nictus = "signe fait avec les yeux"
- *n3H-3d
 - Ar. njd = "aide, assistance, renfort, secours" ("H"/"j") (autre)

- *m3 "m-/retenir(=protéger)
(cf. - m = "dans" <*m3)
- *m3-3 (
 - Gr. $\mu\omega$ = "se fermer (yeux, ouvertures, lèvres)" (cf. Gr. $\mu\sigma\tau\eta\rho\iota\omicron\nu$) (* $\mu\upsilon$ - υ - ω , "3" en "υ", "υ" long)
 - Gr. $\mu\epsilon\omega$ = "initier aux mystères", id $\mu\omega$ (* $\mu\upsilon$ - ϵ - ω , diphtongue)
- *m3-3-3m-3t̄
 - Gr. $\mu\eta\mu\alpha$ - $\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "initiation" (* $\mu\upsilon$ - ϵ - $\epsilon\mu$ - α (τ))
- *m3-3-3r (cf. Gr. $\mu\epsilon\lambda\omicron\varsigma$)
- *m3-3-3h (cf. Gr. $\mu\omega\xi\omicron\varsigma$)
 - Gr. $\mu\omega\psi$ - $\omega\pi\omicron\varsigma$ = "myope" ("h" en "p", "ps" en "ψ") (autre)
- *m3-3-3t̄
 - Gr. $\mu\alpha\iota\alpha$ = "gros crabe" (autres) (* $\mu\alpha$ - ι - $\alpha\jmath$)
 - Gr. $\mu\eta\tau\omicron\varsigma$ = adjectif verbal de Gr. $\mu\epsilon\omega$ (* $\mu\upsilon$ - ϵ - $\epsilon\tau$ - $\omicron\varsigma$)
- *m3-3n
(cf. Lat. $m\grave{u}n\grave{i}o$ = "construire", et "fortifier, protéger")
- *m3-3h
 - Gr. $\mu\alpha\xi$ = "moule" (mollusque) ("-αξ")
 - Gr. $\mu\iota\sigma\kappa\omicron\varsigma$, $\mu\iota\sigma\kappa\eta$ = "petite moule" ("-ισκ", "h" en "σκ")
- *m3-3h-3r
 - Fr. moufle (mofle, XII°; muffula, 817, d'o. germ.) ("h" en "f")
- *m3-3t̄
(cf. *m3-3> Gr. $\mu\omega$, - m3j = - m3t̄ = - m3w̄t̄ (Gr. $M\omega\sigma\alpha$)
 - Gr. $\mu\upsilon\varsigma$ - $\upsilon\omicron\varsigma$ = "moule" (mollusque) (* $\mu\upsilon$ - $\upsilon\varsigma$, "3" en "υ") (autres)
(cf. $m\grave{u}t\grave{u}s$) ($\alpha\pi\omicron\mu\upsilon\iota\omicron\varsigma$?) (cf. Gr. $\sigma\upsilon\varsigma$ - $\upsilon\omicron\varsigma$ <*s3-3t̄)
 - Lat. $m\grave{u}t\grave{u}s$ = "muet" (cf. Lat. $m\grave{u}t\omicron$, Lat. $m\grave{u}t\tau\iota\omicron$)
 - Gr. $\mu\upsilon\tau\tau\omicron\varsigma$ = id
 - Fr. amuir (amuir, XIII°) (<*ad-mu-ij-ir)
- *m3-3t̄-3h
 - Gr. $\mu\sigma\tau\alpha\xi$ - $\alpha\kappa\omicron\varsigma$ = "moustache" (cacher) ("t̄" en "st", "h" en "k", "ks" en "ξ", "-αξ") (cf. $\beta\upsilon\sigma\tau\alpha\xi$)
 - Gr. $\mu\sigma\tau\iota\kappa\omicron\varsigma$ = "relatif aux mystères", "mystique" (id, * $\mu\upsilon$ - $\upsilon\sigma\tau$ - $\iota\kappa$ - $\omicron\varsigma$)
- *m3-3t̄-3-3r-3 (
 - Gr. $\mu\sigma\tau\eta\rho\iota\omicron\nu$ = "culte à initiation, secret" (* $\mu\upsilon$ - $\upsilon\sigma\tau$ - ϵ - $\epsilon\rho$ - ι - $\omicron\nu$, "t̄" en "st", non "-τηρ") (mais Gr. $\text{A}\nu\theta\epsilon\sigma\tau\eta\rho\iota\omega\nu$ < Gr. $\text{a}\nu\theta\omicron\varsigma$, Gr. $\sigma\tau\epsilon\rho\rho\omicron\varsigma$)
- *m3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. $\mu\sigma\tau\eta\varsigma$ - $\omicron\upsilon$ = "myste, initié" (* $\mu\upsilon$ - $\upsilon\sigma\tau$ - ϵ - $\epsilon\varsigma$, "t̄" en "st", "-της")
- *m3-3t̄-3-3d̄
 - Gr. $\mu\sigma\tau\iota\varsigma$ - $\iota\delta\omicron\varsigma$ = "initiatrice, initiée" (* $\mu\upsilon$ - $\upsilon\sigma\tau$ - ι - $\iota\varsigma$, "d̄" en "s", "-τις")
- *m3-3t̄-3-3r
 - Lat. $m\grave{u}st\grave{e}l\grave{a}$ = "belette, fouine" ("t̄" en "st") (DELL: "pas d'étymologie claire") (cf. Gr. $\kappa\alpha\upsilon\sigma\tau\eta\rho$ <*h3-3-3t̄-3-3r)
- *m3-3t̄-3r
 - Lat. $m\grave{u}sc\grave{u}l\grave{u}s$ = "moule" (mollusque) (si "t̄" en "sc") (ou *m3-3t̄-3h-3r, $\mu\upsilon$ - $\upsilon\varsigma$ -(e)c-ul-us) (autre)
- *m3-3t̄-3-3H

- Gr. μῆνιγξ-ιγγος = "peau, membrane", "mninges" (*με-εj-ι-ιγ-(ε)s, *μηγj-ι-ιξ, inf. nas., "H" en "g", géminée ou inf. nas., "gs" en "ξ")
- *w3-m3-3t bien //// id
 - Lat. omentum = "membrane, enveloppe" ("w3" en "o", "-mentum", *o-me-et-um, inf. nas.) (DELL:"terme technique qui n'apparaît pas avant Catulle, suspect d'être emprunté, comme Lat. omasum") (cf. Lat. omen-inis <*n3-3m-3n, Gr. ονομα <*w3-3n-3m-3t)
 - Lat. omasum, Lat. omassum = "tripes de boeuf" (*o-ma-as-um, "t" en "s", "a" long ou géminée) (DELL:"sans doute gaulois")
 - Gr. ἠμῆν-ενοσ = "membrane" ("w3" en "hv", asp. aléat.) (DELG:"vieux terme technique habituellement rapproché de Skr. syuman = "lien, courroie, couture"...malgré la différence de quantité de l'v") (cf. sens de Gr. φρην-ενοσ = "diaphragme")
 - Gr. Ἠμηναιος = "Hyménée", divinité qui préside aux mariages
 - Gr. ἠμηνῆος = épith. de Dionysos (qui déchire) (=hymen-briser (cf. Gr. ἀγνυμι = "briser" <*3H, "H" en "g", ici "H" en "j"))
 - Gr. ἠμην = nom. sing. (*hv-με-εj, *hv-μηγj, "t" en "j")
- *w3-m3-3t-3t
 - Gr. ἠμηνος = gén. sing. (*hv-με-εj-os, *hv-μεγj-os, abrégement)
- *s3-w3-m3-3t causer(s3)/////id
 - (cf. Skr. syuman = "lien, courroie, couture")
- m3j = "sphinx" (*m3-3j) protéger//au + ht pt
- jm3w = "tente" ("-w") (*j3-m3) au + ht pt//id(cf.- j3m ,id)
- *m3h, *m3-3h protéger(m3)//id(3h)
 - Fr. masque (1511; it. maschera; du rad. prélatin *mask-; cf. bas lat. masca =sorcière,masque) ("h" en "sc")
 - Gr. μυχος = "fond", "intérieur", "cachette" ("3" en "v", abrégement, "h" en "χ") (cf. Gr. μυω = "se fermer" <*m3-3) (DELG:"pas d'étymologie pour ce terme expressif. Si l'on pose un nom verbal signifiant quelque chose comme le fait de "se cacher" on peut penser à mettre le radical *meuqh-/*muqh- en rapport avec l'Arm. mxem "enfoncez, plonger dans", etc., ou aussi avec un groupe de mots germaniques : v.isl. smjuga "se glisser dans"...m.h.a. smiegen, All. schmiegen "se blottir, s'appuyer", etc., les formes germaniques pouvant comporter une sonore aspirée, ou une sourde : le mode d'articulation de l'occlusive finale reste donc mal défini...Aucun rapport en tout cas avec Skr. mukha- "bouche")
 - (cf. Gr. Μυκηναί , et la porte des lionnes, cf. - m3.t = "lionne" <*m3, - m3j = signe E22:"lion" <*m3-3j)
 - Arm. mouyg = "galoche", "botte" ("h" en "k")
 - Skr. muka = "muet" (Bur. 511) (*mu-uk-a, "h" en "k") (cf. Skr. mu = "lier", "attacher", "enchaîner") (cf. Lat. mutus = "muet" / Gr. μuω = "se fermer" <*m3-3)
 - Skr. mogha = "haie", "clôture" (Bur. 517) (*mo-ogh-a, "h" en "gh") (autre)

- Skr. moks (Skr. mox) = "sauver" (id) (*m3-3h-3t, *mo-ok-(e)s, "h" en "k", "t" en "s") (autre)
- Skr. makha- = "ardent, vif, gai" (?), épith. de dieux ("h" en "kh") (DELG/μαχλος)
- Héb. mwq = "guêtre" ("h"/"q")
- Héb. mwk (mox) = "duvet" ("h"/"k")
- Héb. mwk Hsn = "pulpe dentaire" (=protéger-dents)
- (cf. - mkj = "garder, protéger, abriter" <*m3-3k <*m3-3h)
- *m3h-3 (
 - Gr. μυχια = épith. de Léto (Séchan, p. 197) (non "déesse de l'antre", mais "qui protège", cf. Gr. λανθανω) (cf. Gr. νυχια = id)
 - Lat. Mucius ("h" en "k"), Mucianus (id, "-n")
 - Héb. mkj = "Makhi", père de Géhouël ("h"/"k")
- *m3h-3-3r
 - Héb. mxwj3l = "Méxouyaël" ("h"/"x")
- *m3h-3-3r
 - Lat. mapalia = "cabane, hutte" (numide ou punique) ("h" en "p")
 - Gr. μακελλον = "grille, clôture" ("h" en "k", gémisée)
- *m3h-3-3H
 - Héb. mjkh = "Mikayah" ("h"/"k")
- *m3h-3m, *m3-3h-3m
 - Héb. mwpjm = "Mouppim" ("h"/"p", "-j-m")
- *m3h-3r
 - Gr. μυχαλα = épith. de Ταρταρα (cf. Gr. μυχος)
 - Héb. mjkh3l = "Michel", "Mikhaël" ("h"/"k") (*m3-h3-3r) (Michaël (mjs3l <*m3s-3r)
 - Héb. mkjr = "Makhir", fils de Manassé ("h"/"k")
 - Héb. mxjr = "Méxir" ("h"/"x") (autre)
 - Héb. mxwl = "Maxol", père des sages ("h"/"x") (autre)
- *m3h-3r-3 (
 - Lat. maceria = "mur de clôture" ("h" en "k") (cf. -eria) (ou cf. Lat. macero)
 - Basq. mihuri = "noyau" (cf. mihura)
 - Héb. mxlj = "Maxli", fils de Mrari ("h"/"x")
- *m3hr, *m3-3h-3r
 - Gr. μοχλος = "barre, levier, verrou" ("h" en "χ", abrégement) (μοχλεω) (id Gr. οχλευς) (cf. λεγω/λογος)
 - Fr. moufle (mofle, XII^o; lat. médiév. muffula (817), d'o. germ.)
 - Bret. moger (moguer, 1228) = "mur" ("h">"k")
 - v.bret. macoer = "mur de pierre"
 - Basq. muker = "dur, résistant" ("h": "k")
- *m3h-3h
 - Héb. mqq (makâke) (m-) = "blatte, cafard" ("h"/"q")
 - Héb. mxwk (maxôx) (mT) = "gaine, corset" ("h"/"x", "h"/"k")
 - Ar. mkk = "La Mecque" ("h"/"k") (autre)
- *m3h-3H
 - Héb. mjkh = "Mikhah, Michée", prophète("H"/"k")(cf. Michel)
- *m3h-3H-3 (
 - Héb. mkbj = "Maccabée" ("h"/"k", "H"/"b")
- *m3h-3H-3n-3 (

- Héb. mkbnj = "Makhbanai" ("h"/"k", "H"/"b")
- *m3h-3H-3 (
 - Héb. mjkjHw = "Mikhaïahou" et "Mikhaéhou" (id)
- *m3h-3H-3t-3t
 - Héb. mfjvwst = "Méfibochet" ("h"/"f", "H"/"v", "t"/"s")
- *m3h-3t
 - Héb. mx̄t = "Maxat", fils de Kehat ("h"/"x") (autre)
- *m3h-3t-3-3H
 - Héb. mxsjH = "Maxséïah" ("h"/"x", "t"/"s")
- *m3h-3d-3-3t
 - Héb. mxzjw̄t = "Maxaziot" ("h"/"x", "d"/"z")
- *m3h-3d-3H
 - Héb. mxjdH = "Mxidah" ("h"/"x")
- *m3H, *m3-3H protéger(m3)//id(3H)
 - Celt. magus = "place-forte" ("H" en "g")
 - Héb. mw3v = "Moab" ("H"/"v")
 - Basq. muga = "limite, frontière" ("H": "g") (autre)
- mH = "nid" (*m3H) id
- *m3H-3 (
 - Héb. m'j = "Maaï" ("H"/"") (autre)
- *m3H-3n, *m3-3H-3n
 - (cf. Héb. mgn (mT)=bouclier, Héb. mgn (m.) =protecteur, Héb. Hgn (H..) =protéger, Héb. mgwn = blindage <*3H-3n)
 - Héb. m'wn (ma'ône) (mT) = "demeure, résidence, domicile, crèche" ("H"/"")
 - Héb. m'wn = "Maôn" ("H"/"", "-w-n")
- *m3H-3n-3H-3 (
 - Héb. mjqnjHw = "Miqnéyahou" ("H"/"q")
- *m3H-3n-3 (
 - Héb. mvwnj = "Mévousnaï" ("H"/"v")
- *m3H-3n-3t-3 (
 - Héb. m'wnwtj = "Meonotaï", fils d'Othoniël ("H"/"")
- *m3H-3r
 - Lat. magalia = "huttes" (punique: mager = villa) (id)
 - Ar. mHl = "tranquillité" (autre)
- *m3H-3r-3r
 - Lat. Megellus , Megilla ("H" en "g")
- *m3H-3r-3r-3t-3n
 - Lat. Mugillanus ("H" en "g")
- *mm3H-3r "m-" //id
 - Héb. mmgwrH (m-) = "silo" ("H"/"g", "-H")
- *m3H-3r-3 (
 - Héb. mHrj = "Maharaï", héros de David
- *m3H-3r-3r-3r
 - Héb. mHll3l = "Mahalalél", fils de Kenân (cf. jHll3l)
- *m3H-3h-3H-3t
 - Héb. mgpj's = "Magpiach" ("H"/"g", "h"/"p", "H"/"", "t"/"s")
- *m3H-3H
 - Héb. mgwg = "Magog", fils de Japhet ("H"/"g")
- *m3H-3H-3t

- Héb. mgbjs = "Magbich" ("H"/"g", "H"/"b", "t"/"s")
- *m3H-3t-3t
 - Lat. Maxentius = "Maxence" ("H" en "g", "t" en "s", "gs" en "x", inf. nas.) (cf. Lat. maximus <*m3H-3t-3m)
- *m3H-3t-3m
 - Héb. mvsm = "Mivsam" ("H"/"v", "t"/"s") (autre)
- *m3H-3d (cf. Héb. mks (m:.)=douane<*m3-3H-3d)
 - Héb. m'z (mT), m'wz (ma'ôze) = "bastion" ("H"/"m", "d"/"z")
 - Héb. mgd = "Mégéd" ("H"/"g")
- *m3H-3d-3 (
 - Héb. m'dj = "Maadaï" ("H"/"m")
 - Héb. m'ç = "Maats" (id, "d"/"ç") (cf. "Aximaats")
- *m3H-3d-3-3r
 - Héb. mgdj3l = "Magdiël" ("H"/"g")
- *m3r, *m3-3r protéger(m3)//id(3r)
 - Lat. murus (anc. moiros, moirus, moerus) = "mur" (de défense), "rempart" (cf. Lat. moenia = "murailles", "remparts" <*m3-3n-3, au sens de "fortifier, munir") (DELL:"a remplacé le mot i.-e. tiré de la racine *dheigh- (cf. Lat. fingo), qu'on trouve dans Gr. τεῖχος et dans Osq. feihuss = "muros") (cf. Gr. muω = "se fermer (yeux, ouvertures, lèvres)" <*m3-3 > Gr. muεω = "initier aux mystères")
 - Skr. mur = "entourer", "envelopper" (Bur. 510) (abrégement)
 - Skr. mura = "entourage", "clôture" (id)
 - (cf. Skr. malana = "tente")
 - (cf. Skr. mallu = "ours" / Skr. mal = "tenir", Skr. mall = id <*m3-3r)
 - Skr. malaya = "jardin" (Bur. 495) (ma-al-ay-a)
 - Héb. 3mr = "Immer" ("3" d'attaque, *3m-3r)
 - Héb. m3jr = "Méïr" (autre)
- (cf. - mryt = "quai" ("-yt"))
- (cf. - mr = signe O5:"mur en chicane ?" <*m3-3r)
- *sm3r, *s3-m3-3r causer(s3)(ou protéger(s3))//id
 - Ar. smwr = "martre, zibeline"
- *s3-m3-3r-3n
 - Gr. Σμυρνα = Smyrne
- *jm3r, *j3-m3-3r au + ht pt //// id
 - jmr = "sourd" (*j3m3r) id
- *m3r-3, *m3-3r-3 (
 - Lat. meles-is = "blaireau, martre" (ou détruire, cf. Lat. feles <*h3-3r-3)
 - Lat. pomoerium, Lat. pomerium = "espace consacré en dehors des murs de Rome", puis "boulevard d'une ville" ("post-")
 - All. mauer (v.h.a. mura) = "mur"
 - v.sax. mura = id
 - v.fris. mure = id
 - v.norr. murr = id
 - Lat. Marius
 - Lat. Maelius
 - Héb. mr3H (m...) = "jabot, gésier" ("-H") (autre)
 - Héb. mrjH = "Mraïah" ("-H")

- Ar. mly = "robe portée par les femmes", "voile"
- Géorg. mili = "tube", "tuyau"*
- *m3r-3-3n
 - Lat. Murena (Lat. Muraena) (Gr. Μουρηνας) ("-ena") (autre)
- *m3r-3-3r
 - Lat. muralis = "de mur", "de rempart" (id Lat. murus)
 - Bret. moraill = "verrou" ("-ill") (ou lier)
- *m3r-3-3t
 - Héb. mrjw^t = "Mraïot"
- *m3r-3n
 - Héb. mlwn (malône) (mT) = "hôtel" ("-w-n")
- *m3r-3r-3 (
 - Héb. mllj = "Mlaläi"
 - Héb. mrrj = "Mrari", petit-fils de Jacob
 - Héb. 3mrjH = "Amariah" ("3" d'attaque, *3m-3r-3-3H)
 - Géorg. damaluli = "caché" ("da-", "-uli")(cf.damalva=cacher)*
- *m3r-3h
 - Pers. malafe, Kurd. melafe = "drap" ("h" en "f")
 - Héb. mlk = "Mélékh" ("h"/"k") (autre)
 - Héb. mlwk = "Maloukh" ("h"/"k")
- *m3r-3h-3 (
 - Héb. mlkj = "Malakhi", prophète ("h"/"k")
 - Héb. ml3kj = "Malachie" (id)
 - Héb. mjrkj = "Mirkhi" (id)
- *m3r-3h-3-3r
 - Héb. mlkj3l = "Malkiël" ("h"/"k")
- *m3r-3h-3r
 - Héb. 3mrfl = "Amrafel" ("3" d'attaque, "h"/"f")
- *m3r-3h-3r-3m
 - Héb. mlkjrm = "Malkiram", fils de Yekhonia ("h"/"k")
- *m3r-3h-3m
 - Héb. mlkm = "Malkam" ("h"/"k")
- *m3r-3h-3H
 - Héb. mlkjH = "Malkiah" ("h"/"k")
- *m3r-3h-3t
 - Ar. Mrks = "Marrakech" ("h"/"k", "t"/"s")
- *m3r-3h-3t-3H
 - Héb. mlkjsw' = "Malki Choua", fils Saül ("h"/"k"t"/"s"H"/"")
- *m3r-3h-3d-3d-3H
 - Héb. mlkjçdq = "Malki Tsédeq", roi Salem (id,"d"/"ç","H"/"q")
- *m3rh, *m3-3r-3h
 - Lat. Marcus (Maarcus), Osq. Μaρκος ("h" en "k")
- *m3rh-3, *m3r-3h-3 (
 - Lat. Marcius ("h" en "k")
- *m3rh-3r-3 (
 - Lat. Marcilius ("h" en "k")
- *m3rh-3r-3r
 - Lat. Marcellus ("h" en "k")
- *m3rH-3, *m3r-3H-3 (
 - Géorg. malva = "cacher"*

- Géorg. damalva = "cacher" ("da-") (damaluli=caché)*
- *m3rH-3n
 - Bret. milgin = "manche (vêtement)" ("H">"g")
- *sm3r-3H, *s3-m3-3r-3H causer(s3)////id
 - Héb. smrjH = "Chmariah"
- *sm3r-3H-3 (
 - Héb. smrjHw = "Chmariahou"
- *m3r-3t
 - Héb. ml̄t (mêléte) (m:.) = "ciment" (autre)
 - Ar. ml̄t (ml3t,ml̄t) = "boue (enduit), mortier, ciment" (autres)
- *m3r-3t-3H
 - Héb. ml̄tjH = "Mlatiah"
- *m3r-3t-3 (
 - Héb. mlwtj = "Maloti"
- *m3r-t̄, *m3-3r-3t̄
 - Lett. miers = "paix" ("t̄" en "s")
 - Arm. mort = "cuir", "peau" (9°)
 - v.angl. merth = "belette, fouine" ("t" en "th")
 - v.fris. merth = id (id)
- *m3r-t̄-3r, *m3-3r-3t̄-3r
 - v.sax. marthar = "martre" ("t" en "th")
 - v.norr. morðr = id
 - All. marder (v.h.a. mardar) = id ("th"- "d")
 - Angl. marten (martren) = id
- *m3r-t̄-3-3h, *m3-3r-3t̄-3-3h
 - Gr. μαρσιππος = "bourse" (*μα-αρ-(ε)σ-ι-π-ος, abrégement, "t̄" en "s", "h" en "p", géminée)
 - Lat. marsuppium = id (*ma-ar-(e)s-u-up-i-um, "3" en "u", id) (DELL:"emprunt au grec, qui lui-même doit être un emprunt")
- *m3r-3d
 - Bret. mired = "garder, conserver" ("_d") (miroud=empêcher)
 - Arm. moghez = "lézard" (FLS) (cf. asdgh)
 - Héb. mwljd = "Molid"
 - Héb. mrd = "Méréd" (autre)
 - Ar. mrd : Ar. tmr3d (timrād) (*t̄3-3m-3r-3d) ("t-", soukoun sur "m") (tm3ryd (tamarīd)) (id) ("3" en "y") = "colombier, nid, pigeonier" (autre)
 - Basq. maldatu = "se réfugier,protéger"("-da"/"-tu")(autre malda)
- *m3r-3d-3h-3 (
 - Héb. mrdkj = "Mordékhaï, Mardochée" ("h"/"k")
- *nm3r-3d "n-" ///// id
 - Héb. nmrwd = "Nimrod"
- porter,élever,sur (secteurs 'B3', 'B4') - *3 tenir (d'où "élever") (cf.- 3x.t: N27,- j3w:A30) (cf. - 3 = "oiseau" (en général) (qui "tient", "se retient" en l'air, ou "s'élève", "se porte")
- *H3 avancer / tenir (=élever,porter) (cf. *b3, *g3)
 - Géorg. tsa = "ciel" (cf. Géorg. mitza = "terre" <*m3-t̄3)*
 - Bret. go, goet ("_t") = "fermenté" ("H">"g") (cf. goï, goell)
 - Lat. gero-gessi-gestum= "porter (sur soi), charger" ("H" en "g", "-s" et "-r", rhotacisme) (cf. Lat. gravis = "lourd") (ou - k3wty =

"porteur", cf. κλειος / gloria, γλαζω / κλαζω, γωνια / cuneus)
 (DELL:"la différence avec Lat. ferō est souvent insensible...Très
 voisin également de Lat. habeo = "tenir"...Comporte
 fréquemment une idée accessoire d'activité propre et de
 consentement du sujet : "prendre sur soi, se charger
 volontairement de"...De là, par extension, "exécuter, accomplir,
 faire"...Lat. gerō, qui faisait double emploi avec Lat. ferō et Lat.
 porto, n'est pas représenté dans les langues romanes...Lat. gesto,
 fréquentatif, spécialement "porter en litière", et "porter un enfant,
 être enceinte" (déjà dans Plaute par substitution à Lat. ferō)...Un
 verbe comme Lat. gerō n'a guère de chance d'être emprunté; mais
 on ne trouve dans les autres langues i.-e. rien qui ressemble
 nettement au *ges- de Lat. gerō, Lat. gestus...Il est exceptionnel
 qu'un verbe radical de type aussi archaïque n'ait pas de
 correspondance hors du latin")

- Héb. g3 (g..) = "fier" (s'élever) ("H"/"g")
- Héb. g3H (gué'è) (g..) = "fier" (*g3-3H, id, "-H")
- Héb. Htg3H (H.) = "s'enorgueillir" ("H-"/"t-", id) (id Htp3r)
- Héb. Htg3wt (hitga'oûte) (H.) = "fierté" (id, "-w-t")
- Héb. lg3wt (lig'ôt) = "gonfler" ("l-", id, "-w-t")
- *H3-3-3w bien // id
- Héb. g3wH (g-) (3-) (wT), g3wwH (ga'avâ) = "fierté", "orgueil"
 (*H3-3-3w-3H, *ga-'a-ww-â) (id Héb. g3)
- H3 = "sur" (prép.; au sens de "derrière, tout autour"; par ex. qqch. pesant
 sur) (cf. - Hr = "sur" <*H3-3r) id
- H3 = signe D1:"tête de profil" id
 (cf. - H3 = "nuque" (Dét. D1:"tête de profil"))
- (cf. - H3j = "gémir", avec Dét. A28:"homme debout, bras levés")
- (cf. - '3 = "haut", - '3 = "âne" et - '3 = "colonne" <*H3, "H"/"")
- *sH3, *s3-H3 causer(s3)//lever(H3)
- sH3.t = "troupeau d'ânes" ("-t") (*s3-H3) id
 (cf. - s3Hw = "un socle, échafaudage" (ou poser) <*s3-3H)
- *H3-3 (
 - Basq. goi = "haut", "hauteur, sommet" ("H": "g") (Basq. goitu)
 - Basq. goi = "ciel" ("H": "g")
 - Basq. goi = "plafond" ("H": "g")
- *H3-3-t3
 - Basq. goiti = "en-haut, au-dessus" (id goi, "-ti")(autre)(goititu)
 - Basq. goitsu = "supérieur" (id, "t": "ts", "-tsu")
- *H3-3-t-3r
 - Basq. goitar = "supérieur", "élevé" (id)
- *H3-3m
 (cf. - Hm = "Majesté (du roi)" <*H3-3m)
 (cf. - Hm.t = "support", "socle", "piédestal")
- *H3-3n
 (cf. - Hn = "un pilier" <*H3-3n)
 (cf. Gr. βουvos = Gr. γουvos = "colline")
- *H3-3r
 (cf. - Hr = "sur", "au-dessus de" <*H3-3r)

- Gr. γαυρος = "fier, dédaigneux, orgueilleux" ("H" en "g") (cf. ταυρος)
- *H3-3rt-3t, *H3-3r-3t-3t
 - Est. väärtus = "valeur"
- *H3-3t
 - Lat. ingens-tis = "très grand, géant" ("in-", "H" en "g", inf. nas., "t" en "s") (ou *j3-3H-3-3t) (cf. Lat. infans-tis, Gr. γγας-avtos, Lat. inciens-tis)
 - Lat. gero (*ge-eR-o, "-s" et "-r", rhotacisme) (cf. Lat. haereo, Lat. feriae)
- *H3-3t-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. gessi = indicatif parfait actif de Lat. gero ("t" en "s", "t" en "j", *ge-es-ij, géminée) (cf. Lat. ii = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (cf. Lat. hausī <autre *h3-3t-3t-(3m)-(3t), *ha-us-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *H3-3t-3t
 - Lat. gesto = "porter çà et là", "porter habituellement" (fréq. de Lat. gero)
 - Lat. gestus (*ge-es-(e)t-us, "t" en "s") (cf. Lat. festus, Lat. haesum)
 - Lat. gestio = "action de gérer"
- *H3-H3-3t id (red. int.)
 - (cf. Gr. γγας-avtos = "géant")
- *H3-3d-3r
 - (cf. Lat. bajulus = "portefaix")
- *h3 courir/tenir(=élever)
 - (cf. Skr. ci = "rassembler", "réunir", "entasser", "accumuler", "amonceler")
 - (cf. Skr. hay = "honorer" <*h3-3t)
- xy = "être haut, élevé, fort (bruit)" ("-y") (<*h3, "h"//"x") (Dét. N1) id
- xy = "hauteur" ("-y") (id) id
- (cf. - x3s.t = "pays de collines", et signe N25:"trois collines" <*h3-3s)
- (cf. - 3x.t = signe N27:"soleil levant entre les deux collines N26"- dw "")
- xwt = "ciel" ("-t") (*x3-3w <*h3-3w, "h"//"x") (écrit avec D43) (Dét. N1:"ciel") élever//bien(ou protéger)
- h3yt = "toit", "plafond" ("-yt") id (ou protéger, ou porter)
- h3.t = "plafond" ("-t") id(cf.- hnhn = "porter")
- (cf. - p.t = "ciel", "plafond" <*p3 <*h3, "h"//"p" : courir, s'étendre)
- (cf. - q3j = "devenir haut" <*h3, "h"//"q" > - q3w = "hauteur")
- (cf. - k3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête" <*h3, "h"//"k")
- (cf. - f3 = id <*h3, "h"//"f")
- xtyw = "terrasse, plate-forme, escalier" ("-tyw") id (ou *h3-3t, "-yw")
- xtyw = "plateau" (Sinai, Liban) (id) id
- wx3 = "colonne de bois, poteau, mât" (<*w3-h3, "h"//"x") bien//id
- *sh3, *s3-h3 id *s3-3h
- (cf. - sq3 = "appui", "socle", "piédestal" (pour châsse) <*s3-q3)
- (cf. - sq3 (K) = "élévation", "point plus haut" <id)
- (cf. - sq3j (K) = "élever, exalter, honorer (beauté)" <id)

(cf. - sxj (K) = "élever, faire monter" (<*s3-3h, "h"/"x") (Dét. N1:"ciel"))
 (cf. Angl. sky (OE. sceo) = "nuage" (cf. - h3j), puis "ciel")
 - Bret. skoaz = "épaule" ("h">"k", "_z")

- *sh3-3r
 (cf. - sqr = "dresser, élever" <*s3-q3-3r <*s3-h3-3r)
 (cf. Lat. scala = "échelle")

- *sh3-3h
 (cf. Lat. scapus = "toute espèce de montant ou soutien")

- *sh3-3t
 (cf. Gr. ποσος, ποσος = "de quelle quantité, de quelle taille"
 <*h3-3t > Gr. κοσος = id ποσος (ion.), Lat. quantus = "combien
 grand, combien")

- *sh3-3t-3r, *s3-h3-3t-3r
 - All. scheidel (v.h.a. sceitila) = "sommets, vertex, raie (cheveux)"
 (cf. All. scheid (v.h.a. skīt) = "bûche" ("d"- "t") / Angl. shide (OE.
 scid) = "bûche" ("θ" en "d" / Lat. cos-otis = "pierre à aiguiser"
 pour *coθ <autre *h3-3t)

- *sh3-3d, *s3-h3-3d (cf. Lat. scala <*s3-h3-3r)
 (cf. - sqd (K) = "faire construire" <*s3-q3-3d <*s3-h3-3d / - qd =
 "construire, bâtir" <*q3-3d > - qd = signe A30:"homme debout, mains
 levées devant lui" (graphie A35))
 (cf. Lat. scandō-scandī-scansum = "monter, gravir")
 (cf. Skr. skandati / Skr. skand = "monter")
 - Fr. échasse (eschace, fin XII^e; frq. *skakkja)

- *h3-3 (
 - Gr. χοω = id Gr. χωννυμι = "amonceler (terre), terrasser,
 combler" ("h" en "χ") (ou Gr. χεω = "verser")
 (cf. Gr. ποιος = "de quelle qualité, de quelle nature ?" ("h" en "p")
 (correspond à Lat. qualis <*h3-3r) (cf. Gr. ποσος, ποσος = "de
 quelle quantité, de quelle taille" <*h3-3t > Gr. κοσος = id (ion.) /
 Gr. τοςος, τοςος = "aussi grand, aussi nombreux" <*t3-3t)

- *h3-3-3m-3t
 - Gr. χῶμα-ατος = "accumulation de terre" (*χο-ο-ομ-αj)

- *h3-3-3t
 - Gr. χοευσ = Gr. χους
 - Gr. κίων-ονος = "pilier", "colonne" ("h" en "k", "-ων") (cf. Gr.
 πῖον) (DELG:"le mot coïncide avec Arm. suyn = "colonne", sans
 autre correspondance, et appartient donc aux traits communs au
 grec et à l'arménien") (mais Arm. suyn <*s3-3n)

- *h3-3-3t-3-3t
 - Gr. χῶσις-εος = "amoncellement de terre" ("t" en "s")(cf.χρῶσις)

- *h3-3m
 (cf. Lat. quam = "combien" / Lat. tam = "autant" <*t3-3m)
 (cf. Lat. cumulus = "amas")

- *h3-3r
 (cf. Lat. qualis = "de quelle nature")

- *h3-3H
 (cf. - x'j = "monter" (soleil), - x' = signe N28:"rayons du soleil se levant
 derrière une colline" <*h3-3H)
 (cf. - x' = "colline", - x'w = "montée, levée" <id)

- *h3-3t̥
(cf. Lat. quantus = "combien grand" / Lat. tantus = "aussi grand" <*t̥3-3t̥)
- Gr. Κυνθος = colline de Délos au pied de laquelle sont nés suivant le mythe Apollon et Artémis ("h" en "k", "3" en "v", inf. nas., "t̥" en "θ") (cf. Gr. πευθομαι / Gr. πυνθανομαι) (cf. Gr. Κυνθιος = épithète d'Apollon)
- *h3-3t̥
- Gr. χους-οος (nom. sing.) = "amas de terre" (*χο-υσ, "3" en "v", "t̥" en "s") (cf. Gr. βους-οος, Gr. χρος-οος) (cf. Gr. βουνοσ, Gr. γουνοσ = "colline" <*H3-3n, cf. ταυροσ <*t̥3-3r) (ou Gr. χεω = "verser") (autre)
- *h3-3t̥-3t̥
- Gr. χοοσ = gén. sing. (*χο-οj-οσ, "t̥" en "j", "t̥" en "s") (cf. Gr. βοοσ)
- Gr. χου = id (*χο-οj-οj, "t̥" en "j") (cf. Gr. βου)
- *h3-3t̥-(3n) (étymon "(3n)" marquant l'accus. sing.)
- Gr. χουν = accus. sing. (*χο-οj-υν, "t̥" en "j") (cf. βουν)
- *h3-3t̥-3t̥
- Gr. χοι = dat. sing. (*χο-ιj-ιj, "t̥" en "j") (cf. Gr. βοι)
- *h3-3t̥-n3-(3m)-(3n) (1ère pers. sing.)
- Gr. χωνυμι - χωσαι = "amonceler (terre), terrasser, combler" ("h" en "χ") (*χο-οτ-υυ-υμ-ι) (ou Gr. χεω = "verser")
- *h3-3t̥-3t̥
- Gr. χωστοσ = "fait de terre entassée" (*χο-οσ-(ε)τ-οσ, "t̥" en "s")
- *h3-3t̥-3 ()
- Finn. hinti = "prix" (inf. nas., cf. haddi)
- *h3-3d̥
(cf. - p̥d̥.t = "ciel")
(cf. - qd = "construire, bâtir")
(cf. - x3s.t = "pays de collines", et signe N25:"trois collines")
- Lat. pondus-eris = "poids, quantité" ("h" en "p", inf. nas.)
- Lat. pendō-pependī-pensum = "suspendre, peser", "évaluer, estimer" ("h" en "p", inf. nas., *pe-ed-ō) (cf. Lat. tendō) (cf. Lat. pondus) (DELL:"pendō doit être bâti sur une racine pen-; mais il n'y a, en latin, aucun représentant (v. Lat. pannus), et sur pendō on a fait non seulement pependī, pensus, mais aussi pendeō et pondo, pondus, c'est-à-dire que le présent pendō aurait fourni au latin tout un groupe radical")
- Fr. peser (1050, fig., "être pénible à"; lat. pop. *pesare, class. pensare (v. penser), de pendere "peser")
- Lat. pendeō-pependī-pensurus = "pendre, être suspendu"
- Lat. impendeō = "pendre au-dessus de" ("in-")
- Lat. appendeō, Lat. appendō, Lat. adpendō = "peser" ("ad-")
- Lat. dispendō = "peser en distribuant, distribuer, partager" ("dis-")
- Lat. dispendium = "dépense", "frais", et "dommage, perte" (Fr. dépense)
- Fr. penser (980;bas lat.pensare,class.pendere:peser;fig:réfléchir)

- Angl. pound (OE. pund) = "livre" (mesure de poids) (cf. Angl. cook / Lat. pendo) (ODEE:"CGerm. *pundo < Lat. pondus") (autre)
- Got. pund = id (id)
- All. pfund (v.h.a. pfunt) = id (id, "p"- "pf", "d"- "t")
- Finn. punta = id (Kluge)
- Est. hind = "prix" (inf. nas.)
- *h3-3d-3 (
 - Lat. pandia = sorte de pierre précieuse (confusion pendo / pando)
 - Lap. haddi = "prix" (gémignée)
- *h3-3d-3h
 - Lat. pendix-icis = id Lat. pendigo
 - Lat. appendix-icis = "ce qui pend", "addition, supplément, appendice" ("ad-")
- *h3-3d-3H
 - Lat. pendigo-inis = "carcasse d'une statue", "sorte de tumeur"
- *h3-3d-3r
 - Lat. pendulus = "pendant", "qui pend", "qui est en suspens", "qui va en pente" (cf. mensura)
 - Lat. pensilis-e = id ("d" en "s")
 - Lat. pondero = "peser"
 - Lat. acipenser-eris , Lat. acupenser , Lat. aquipenser , Lat. acipensis , Lat. accipenser (Gr. ακκιτησιος) = "esturgeon" (fouille la vase) (= en pointe-pendre (rostre, cf. appendix), cf. Lat. acus-us = "aiguille", Lat. acies = "pointe") ("aqui-" : cf. Lat. acus-eris <*3h, et Lat. aqua <autre *3h)
- *h3-3d-3t
 - Lat. pensus = participe de Lat. pendo (cf. Lat. pansus), et adj. : "qui a du poids, de la valeur", "précieux" (cf. Lat. tentus = part. de Lat. tendo <*t3-3d-3t)
- *sh3-3d, *s3-h3-3d (cf. Lat. scala<*s3-h3-3r) causer(s3)////id
 - Lat. sponda = "bois de lit" ("h" en "p", inf. nas.) (cf. sponsa)
- *m3h, *m3-3h élever(m3)//id(3h)
 - (cf.- m3.t = "beauté" (emplir))
 - Skr. mah = "augmenter", "estimer, faire cas" (Bur. 496) (*mah, abrégement) (cf. Skr. magha = mois de rang 4 <*m3-3h) (autre)
 - (cf. Lat. macto = "honorer" (dieux), d'où "sacrifier")
 - Skr. manh = "croître", "grandir" (Bur. 500) (id, inf. nas.)
 - Tokh.A maḡ- = "grand" ("h" en "k") (DELG/μεγας)
 - Hitt. mekk = "grand" ("h" _ "k", gémignée, *me-ek) (cf. Gr. μεγας = "grand, important" <*m3-3H) (cf. Arm. medz (Arm. mec (DELG/μεγας)) = id <*m3-3t (DS))
- mx = "respecter, honorer" (<*m3h, "h"//"x") id
- jm3x = "honneur, vénération" (<*j3m3h, "h"//"x") au + ht pt////élever (cf. - jm3x = signe F39:"colonne vertébrale et moelle" (Dét. dos))
- *m3h-3 , *m3-3h-3 (
 - Hitt. mekki = "grand" (id Hitt. mekk) (Lamberterie:"la gémignée -kk- est une autre trace du groupe de consonnes i.-e. *g-C2")

- (mais la réalité est *me-ek-i, soit mekki avec gémisée, la "laryngale" n'a pas existé)
- Skr. mahi = "grand" (DELG: "l'h s'expliquerait par la laryngale finale (*C2 de la racine i.-e. *megC2-)) (cf. aussi Gr. θυγατηρ)
 - Skr. mahah = "grand" (premier terme de composé)
 - Skr. mahat = "grand" (Bur. 496)
 - Skr. mahā- = id (id)
 - Skr. mahiman = "grandeur", "majesté" (Bur. 499)
- *m3h-3 , *m3-3h-3 (
- (cf. Gr. μηκος-εος,ους (ion.-att.), Gr. μακος (dor.) = "longueur", parfois "grandeur" <autre *m3-3h-3, secteur "aller")
- *m3h-3r, *m3-3h-3r
- (cf. - mhr = "nourrisson, jeune" (<*m3h-3r)
- (cf. Lat. macer = "maigre" <autre *m3h-3r)
- Hébr. mxjr (mélixîre) (m:) = "prix, valeur, taux" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. mxjrw (mélixirône) (m:) = "tarif" (id)
 - Hébr. HmxrH (H-) = "tarification" ("H-", id, "-H")
 - Ar. mh3l = "échafaudage, palan, poulie"
 - Ar. mxl = "lever (avec levier)" ("h"/"x")
- *m3h-3r-3 (
- Gr. Μυκαλη = mont Mycale ("h" en "k")
- *m3hr, *m3-3h-3r
- (cf. Gr. μακος = "long", "allongé", "grand", "haut", "élevé", "étendu", "loin", "éloigné", "considérable", "abondant" <autre *m3-3h-3r, secteur "aller")
- *m3h-3h
- Arm. mahig = "croissant" (de lune) ("h" en "k")
- *m3h-3t
- Hébr. mjxs (m:) , mjwxs (méyouxâsse) = "noble" ("h"/"x", "t"/"s")
- *m3h-t , *m3h-3t
- (cf. - mx = "respecter, honorer" <*m3-3h)
- Lat. mactus = "glorifié, honoré" ("h" en "k")
 - Lat. mactō = "honorer" (dieux), d'où "sacrifier" (id) (DELL: "aucune étymologie claire")
 - Finn. maksaa = "coûter" ("-aa")
 - Est. maksma = "coûter" ("-ema")
- *m3h-3dn, *m3h-3d-3n
- (cf. Gr. μακεδνος = "long, élané")
- *m3H, *m3-3H élever(m3)//id(3H)
- (cf. - m3.t = "beauté" (emplir))
- (intersion / - Hm = "Majesté" (du roi) <*H3-3m)
- (cf.- mH = "emplir, compléter, être plein" <*m3-3H / - Hm.t , - Hm = signe N41: "creuset" <*H3-3m)
- Gr. μέγας = "grand", "important", "haut", "élevé", "long", "nombreux", "abondant" (comme Gr. μακος), mais aussi, en intensité et dignité, "puissant", "intense", "majestueux", "grandiose", "magnifique" (<*m3-3H-3t, *με-εγ-ας, "H" en "g", abrégement, "t" en "s") (intersion / Gr. γεμω = "être plein, rempli, bourré, chargé, rassasié, gorgé" <*H3-3m) (on voit la différence avec le couple Gr. μακος / Lat. cumulus, qui indique

- une progression dans le remplissage, effectivement atteint avec le couple Gr. *μεγας* / Gr. *γεμω*)
- Gr. *μεγαλη* = "grande" (avec "3r" de Gr. *αναλτος* = "insatiable")
 - Gr. *μηεγαλο* = id (att., VI° s., Lejeune (Phonét.), p. 101) (cf. *λθαβων*) (**με-εγ* / *αλ-ο*)
 - Gr. *μθειαλαυ* = id (pamphyl.) (id) ("H" en "j", **με-hej* / *αλ-αυ*, asp. aléat.)
 - Gr. *μεγα* = id (neutre) (**με-εγ-αj*, "t" en "j", cf. Gr. *πολυ*)
 - v.irl. *maige* = "grand"
 - Est. *mägi* = "montagne"
 - Finn. *mäki* = "colline"
 - Hong. *mag* = "semence, graine"
 - Géorg. *amaKi* = "fier" ("a-") (ou **H3*, "a-", "ma-")*
 - Géorg. *siamaKe* = "fierté", "orgueil" ("si-", "a-", id)*
 - mH.t = "plume" (de double sens : élever et aller) ("t") id (cf. - m3'.t = signe H6:"plume" <*m3-3H, de double sens) (cf. - m3' = signe Aa11:"podium", Dét. estrade) (cf. - m'3'wy = "les deux barres (montants d'échelle)" <*m3-3H-3H) (cf. - m3' = signe Aa12:graphie rare de Aa11 et graphie rare de N1:"ciel")
 - *m3H-3t-3-3t
 - Gr. *μεζων*, Gr. *μειζων* = compar. de Gr. *μεγας* ("H" en "j", **με-ιζ-(ε)σ-ων*) (cf. Gr. *ολειζων*) (cf. *χαζομαι* / *χαγιος* <*3H) (cf. Gr. *μασσων* = compar. de Gr. *μακρος* <*m3h-3t-3-3t, *μαh-σων*)
 - *m3Hn, *m3H-3n
 - Lat. *magnus* = "grand" ("H" en "g")
 - *m3H-3r
 - Angl. *much* (OE. *micel*) = "grand", puis "beaucoup" ("H" en "ch", "H" en "c" final / Lat. *magnus*, Gr. *μεγας*) (ODEE:"CGerm. deriv. of IE. *meg-, repr. by Lat. *magnus*, Gr. *μεγας*, Skr. *maha* = "great", Tock.A *mak-*) (confusion *m3h / *m3H)
 - Angl. *mickle*, *muckle* (ME. *mikel*, *mekil*) = "grand", "beaucoup" ("g" en "k" / Lat. *magnus*)
 - v.norr. *mikell* = id (id, *m3-3H-3r-3r)
 - Got. *mikils* = "grand" (id, *m3-3H-3r-3t)
 - ME. *muchel* = "beaucoup" (id, "H" en "ch")
 - *m3H-3r-3d-3r
 - Arm. *makeltzil*, *makltzil* = "grimper, escalader" ("H" en "g" (3°), (FODSR))
 - *m3H-3r-3d-3r
 - Arm. *makeltzogh* = "grim pant" (id) (cf. *asdgh*)
 - *m3H-3r-3d-3m
 - Arm. *makeltzoum* = "escalade" (id)
 - *m3H-3h-3r
 - Lat. *majusculus* = "un peu plus grand" (**ma-aj-usc-ul-us*, "H" en "j", "h" en "sc", "-uscul", cf. *-iculus* <*3h-3r)
 - *m3H-3t
 - Lat. *magis* = "plus" (**ma-ag-is*, "t" en "s")
 - Osq. *mais* = id (**ma-aj-is*, "H" en "j") (cf. Osq. *maesius* <*m3-3t)
 - *m3H-3t-3 (

- Gr. μεγαθος-εος,ους, μεγαθος = "grandeur" (id μεγας, "t̄" en "θ")
- *m3H-3t-3-3n
 - Gr. μεγαθυνω = "faire grandir" (id)
- *m3H-3t-3-3t̄
 - Lat. majestas, Lat. maiestas-atis = "grandeur, honneur" ("H" en "j", "-tas", "t̄" en "st")
- *m3H-3t-3r
 - Lat. major, Lat. maior (maiior) = compar. de Lat. magnus ("H" en "j", *ma-aj-ij-or) (cf. Gr. -τερος <*3t̄-3r)
 - Bret. moed = "grand", "puissant"
 - v.bret. mohet, moet = id
 - Hong. magas = "haut, grand, élevé"
- *m3H-3t̄-3m
 - Lat. max̄imus = superlatif de Lat. magnus (*ma-ag-(e)s-im-us, "t̄" en "s", "gs" en "x") (cf. -issimus <*3t̄-3t̄-3m)
 - Lat. max̄umus = id (*ma-ag-(e)s-um-us, id)
 - Osq. maimas = "maximae" (*ma-aj-(i)j-im-as, "H" en "j", "t̄" en "j") (cf. Osq. mais = Lat. magis)
- *m3H-3t̄-3n
 - Hong. magasan = "haut"
- *m3H-3t̄-3H
 - Hong. magassag = "hauteur, altitude"
- *m3H-3t̄-3r-3t̄
 - Hong. magaslat = "hauteur, plateau, élévation"
- *m3H-3t̄-3t̄
 - Gr. μεγαistos = superl. de Gr. μεγας (*με-εγ-ισ-(ε)τ-ος, "t̄" en "s") (cf. -τατος <*3t̄-3t̄)
- *m3H-3d̄
 - Ar. mj̄d = "distinction, gloire, grandeur, apogée" ("H"/"j")
- *n3
 - "n-"/tenir(=élever,emplir)
 (cf. - ny = "être jeune" <*n3, "-y" : s'élever, s'emplir)
 (cf. Skr. nu = "louer", "célébrer par des chants", et "louange")
- *n3-3n
 - (cf. - nn = "nourrisson" <*n3-3n)
- *n3r, *n3-3r
 - élever(n3)//id(3r)
 (cf. - nrj = "craindre, respecter", - nrw = "crainte, respect", pour "3" = "ôter, déchirer")
 (cf. - jnr = "pierre, rocher" <*j3-n3-3r)
- *n3h, *n3-3h
 - élever(n3)//id(3h)
 - Skr. n̄aka = "ciel", "atmosphère" (être élevé) (Bur. 357) (*na-ak-a, "h" en "k", "a" long)
 - Skr. n̄aku = "montagne", "monticule", "taupinière", "fourmilière" (s'élever) (id) (*na-ak-u, id) (moins élevé que Skr. naga = "montagne" <*n3-3H, "H" voisée)
 - Bret. neh = "(le) haut" (autre)
 - Bret. nen̄v (neff,1557; eff,1499 <*3h) = "ciel" ("h">"hf")
 - Ar. n3f = "dépasser, dominer, surplomber" ("h"/"f") (cf. Ar. 3nf = "orgueil")
- *n3h-3 (
 - Ar. nx3 = "être bouffi d'orgueil" ("h"/"x")

- *n3h-3r
 - Hébr. nfjl (nafile) (nT) = "géant" ("h"/"f") (*n3p-3r)
- *n3h-3H
 - Ar. nfj = "sortir de l'oeuf", "se donner de grands airs" ("h"/"f", "H"/"j") (autre)
 - Ar. nkb = "épaule" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
- *mn3h, *m3-n3-3h "m-" /// id

(cf. - mnx = "élever")
- *s3-n3h-3r causer (s3) (ou élever (s3)) //id

(cf. Ar. sn3x = "promontoire" / Ar. sm3l = "gauche")
- *n3H, *n3-3H élever(n3)//id(3H)
 - Skr. naga = "montagne" (Bur. 351) (*na-ag-a, "H" en "g", abrégement) (plus élevé que Skr. naku = "montagne", "monticule" <*n3-3h, "h" non-voisée) (autre)
 - v.bret. nem = "ciel" < *n3m; Gall. nef (nem, IX°) (m/b)
 - Hébr. n' (nT) = "porté" ("H"/"")
 - Hébr. nw'H = "aigrette" (plume) ("H"/"'," -H")
- *n3H-3 (
 - Singh. nuba = "ciel" ("H" en "b")
 - Russ. niébo, Pol. niebo = "ciel" ("H" en "b")
- *n3H-3m
 - Ar. njm = "apparaître, se lever, naître, surgir" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. njm = "astre, étoile"
- *n3H-3r
 - Ar. nHl (mnH3l, mn3Hyl) = "dune" (autre)
 - Ar. nbr = "accentuer, élever", "voix haut perchée" ("H"/"b") autre
 - (cf. Ar. nbl = "grandeur, noblesse, perfection" ("H"/"b"))
- nHr = "ne pas être inférieur, être apprécié, respecté" (*n3H3r) id
- *n3H-3h
 - Ar. nbkt (nabka) (*n3-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "b") (nbk (nabk)) (*n3-3H-3h) (soukoun sur "b") ou (nbwk (noubouk)) (id) = "tertre", "tumulus" ("H"/"b", "h"/"k")
 - Ar. nef (naef) (*n3-3H-3h) (soukoun sur "ε") (nε3f (nieaf)) (id) = "élévation de terrain", "crête", "sommet" ("H"/"ε", "h"/"f")
 - Ar. njf (najaf) (*n3-3H-3h) (3nj3f (anjaf)) (*3n-3H-3h) (soukoun sur "n") = "dune, monticule, tertre, tas" ("H"/"j", "h"/"f") (autre)
- *n3H-3H
 - Ar. njb = "noblesse, éminence, excellence" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. nby = "apparaître, émerger, exceller" ("H"/"b", "H"/"γ")
 - Ar. nbwγ (noubouγ) (*n3-3H-3H) = "distinction" (id)
 - Ar. n3by (nabiy) (*n3-3H-3H) = "éminent", "distingué" (id)
 - Ar. n3byt (nabiya) (*n3-3H-3H-3t) (-t) (nw3by (nawabiγ)) (*n3-3w-3H-3H) = "génie", "génial" (id)
- *n3H-3d
 - Ar. nHd = "se dresser, se lever, mettre debout" (autre)
 - Ar. njd = "plateau, hauteur" ("H"/"j") (autre)
- *r3 continuer/tenir(=élever)
- rw = "support, appui" (ciel, terre) ("-w") (*r3) (avec E23) id(ou *r3-3w)

- (cf. - 3r.t = "ciel" <*3r)
- Gr. $\eta\rho\iota\upsilon\upsilon\upsilon$ = "pic, hauteur, promontoire" (neutre : *r3-3-3t, * $\eta\rho\iota$ -o- $\upsilon\upsilon$, * $\eta\rho\iota$ - $\upsilon\upsilon\upsilon$)
 - Skr. $\underline{r}ta$ = "honoré", "respecté" (soit élever) (Bur. 121) (*3r-3t, *r3-3t, * \underline{r} -(e)t-a) (cf. Skr. \underline{r} <*3r, *r3) (autre)
- *jr3, *j3-r3 au + ht pt // id
- Gr. $\eta\rho\iota\upsilon\upsilon\upsilon$ = "tertre, tombe" (neutre : *j3-r3-3-3t, "j3" en " η ", * η - $\rho\iota$ - $\upsilon\upsilon\upsilon$, * η - $\rho\iota$ - $\upsilon\upsilon\upsilon$) (ou *j3-3r-3)
- *r3-3-3 (
- Hébr. r3wj (ra'ouye) (rT) = "digne" (de), "convenable" (à la hauteur)
- *mr3-3 (
- Hébr. Hmrj3 (H.) = "s'élever" (en l'air) ("H-") (cf. Hébr. Hmçj3)
- *r3-3m
(cf. Hébr. rm = "haut", Hébr. rwm = "hauteur")
- *r3-3r-3t
- Lett. liels = "grand"
- *r3-3t
(cf. Lat. $\underline{lat}us$ = "porté")
- *r3-3d
(cf. - rwdw = "escalier")
(cf. Lat. laus-udis = "éloge", "louange")
(cf. Lat. laudo- \underline{avi} -atum = "louer, vanter, célébrer")
- *r3h, *r3-3h élever(r3)/id(3h)
- (cf. - rw = "support, appui" (ciel, terre) <*r3)
- (cf. - 3x.t = N27:"soleil levant entre deux collines N26" <*3h > - 3x.t = "cobra dressé, uraeus", - 3x = signe G25:"ibis à crête")
- (interversion / - ptj = "monter, s'élever" <*p3-3r <*h3-3r)
- (cf. Gr. $\lambda\iota\pi\omicron\varsigma$ = "graisse")
 - (cf. Gr. $\lambda\omicron\phi\omicron\varsigma$ = "colline", "crête", "huppe", Gr. $\lambda\omicron\phi\omicron\upsilon\omicron\alpha$ = "bête de somme")
 - (cf. Lat. lumbus = "rein(s), rable, lombes, dos, échine", Angl. rump = "croupe")
 - v.fris. lof = "louange", "éloge" (cf. Angl. cook / Gr. $\lambda\omicron\phi\omicron\varsigma$ = "colline", "crête", "huppe")
 - v.sax. lof = id (id)
 - v.norr. lof = id (id)
 - All. lob (v.h.a. lob) = id (id, "f"- "b")
 - All. loben (v.h.a. loben) = "louer, vanter" (id)
 - v.sax. lobon = id
 - v.fris. lovia = id
 - v.norr. lofa = id
 - All. lüpfen (m.h.a. lupfen) = "soulever" ("p"- "pf" / Gr. $\lambda\iota\pi\omicron\varsigma$ = "graisse") (cf. All. luft (Kluge:"Etymologie dunkel")
 - (cf. Gr. $\alpha\gamma\epsilon\rho\omega\chi\omicron\varsigma$ = "fier, noble", si Gr. $\alpha\gamma\alpha$ -)
 - Lat. verruca = "hauteur, excroissance, verrue" ("ver-", *ru-uc-a, "h" en "k", " \underline{u} " long) (cf. Lat. verrunco)
 - Skr. ruh = "croître", "naître", "germer", "pousser" (en fait, s'élever) (Bur. 544) (*ru-uh, abrégement)
 - Skr. ruha = "qui croît", "qui grandit" (id) (*ru-uh-a)

- Skr. rudha = part. passé de Skr. ruh (Bur. 544) (*r3-3h-3t, *ru-uh-(e)dh-a, "u" long, "t" en "dh" sansk.)
- Skr. rudhi = "croissance", "pousse", "bourgeoisement" (id)
- Skr. roha = "pousse", "bourgeon" (Bur. 547) (*ro-oh-a)
- Skr. rohaka = "qui s'élève", "qui monte", "action de pousser, de s'élever, de monter" (Bur. 547) (*r3-3h-3h)
- Skr. rohi = "arbre", et "semence" (qui fait s'élever) (id)
- Skr. rohana = "croissance", "action de monter", et "sperme" (qui fait s'élever) (id) (*r3-3h-3n, *ro-oh-an-a)
- Skr. rohini = "jeune fille de 9 ans", et "vache" (id) (*ro-oh-in-i) (cf. "9" de rang "4" : Lat. novem / Lat. novus) (Stch. 610 : "jeune fille", "n. d'une vache (rouge) mythique") (Huet 778 : "la (Vache) Rouge") (autre)
- (cf. Skr. rohini = "4^{ème} astérisme lunaire, nommé le Char" (rang 2 : élan de la sève)
- Skr. rauhini = "veau", "génisse" (Bur. 548) (*r3-3h-3n, *ra-uh-in-i, diphtongue) (autre)
- Skr. arohami = "monter sur", "s'élever" (Bur. 79) ("a-" intensatif long)
- Skr. aroha = "action de monter" (id)
- Skr. arohana = "action de monter", "élévation", "montée", "escalier", "échelle" (id)
- Skr. rupa = "figure", "forme", "apparence", "image", "belle forme" (forme causative de Skr. ruh); à la fin des composés, "semblable", "tel que" (Bur. 544) (*ru-up-a, "h" en "p")
- Skr. suryarupa = "solaire" (id) (cf. Skr. surya = "soleil")
- Skr. nirupa = "air", "vent", "dieu" (Bur. 377) (Skr. ni- privation, ou Skr. nis)
- Skr. rih = "louer", "célébrer" (soit élever) (Bur. 541) (*r3-3h, *ri-ih, abrégement) (autre)
- (cf. Skr. ruh = "croître" (s'élever), Skr. ruha = "qui croît", "qui grandit", Skr. rohana = "croissance" (fait s'élever), Skr. rohini = "jeune fille de 9 ans", et "vache" <*r3-3h : jeu de radicaux Skr. rohini = "garance" (rouge), et "4^{ème} astérisme lunaire" (rang 2))
- Skr. rikta = "le quatrième, le neuvième ou le quatorzième jour de la quinzaine lunaire" (rang 4) (cycle de base 5) (Bur. 540) (non Stch.) (Huet 791 : "part. passé Skr. ric , jour lunaire défavorable") (*r3-3h-3t, *ri-ik-(e)t-a, "h" en "k", abrégement) (ou bien alternance vocalique / Skr. ruh = "croître" <*r3-3h, cf. Skr. riç = "frapper", "blesser" / Skr. ruç = "frapper", "blesser", "tuer" <autre *r3-3h) (cf. Skr. ric = "vider", "ôter", et "quitter", "laisser", Skr. rikta = part. passé, et "vidé", "vide" <autre *r3-3h) (cf. Skr. bhand = "être heureux, prospère, supérieur aux autres", et "honorer" / Skr. bhadra = "heureux", "prospère", "fortuné") (autre)
- Skr. rista = "heureux", et "bonheur" (Bur. 541) (*r3-3h-3t, *ri-is-(e)t-a, "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. rj = "être ferme", "être fort" <*r3-3H > Skr. raj = "être roi", "régner" / Skr. rastra = "royaume" <*r3-3H-3t-3r) (autre) (éantiosémie)
- Skr. risti = "bonne fortune" (id) (autre)

- Skr. arista = "bonne fortune" (Bur. 47), "signe favorable, chance" (Stch. 78), "signe favorable, chance" (Huet 92) ("a-" intensatif bref) (autre)
- Skr. arista = "liqueur spiritueuse", "lait de beurre" (Bur. 47) ("a-" intensatif bref) (autre)
- Skr. riktha = "biens", "richesse", "puissance" (Bur. 541) (<*r3-3h-3t, *ri-ik-(e)th-a, "h" en "k", "t" en "th", abrégement) (cf. Skr. doṣṭha = "jeu" <*ḍ3-3-3t-3t) (cf. Skr. pi = "boire", Skr. pīta = part. passé et "action de boire", Skr. pīti = "action de boire", Skr. pītha = "eau potable")
- Skr. rikthin = "riche" (id) (*r3-3h-3t-3n, *ri-ik-(e)th-in, id) (autre)
- Skr. rc = "louer", "célébrer" (soit élever) (Bur. 120) (*r3-3h, ou *3r-3h, "h" en "k") (inversion / Skr. arc = "vénérer", "honorer" <*3r-3h)
- Skr. rk = id (Bur. 120) (*r3-3h, ou *3r-3h, "h" en "k") (inversion / Skr. ark = "célébrer" <*3r-3h)
- Skr. rktha = "richesse", "biens", "puissance" (*r3-3h-3t, "t" en "th") (cf. Skr. riktha = id, Skr. rikthin = "riche")
- Skr. rgveda = "le Rig-Véda" (le plus ancien des 4 Védas, composé de 1017 hymnes)
- All. ragen (m.h.a. ragen) = "s'élever, se dresser" ("χ" en "g" / Gr. ἡραχίς = "échine") (*hr3h, cf. angl.sax. hraegan = id)
- Bret. laez = "en haut" ("h">"j", "_z") (autre)
- *wr3h, *w3-r3-3h bien //// id
(cf. Gr. επι = "sur" <*3h-3, *επ-ι, Myc. opi = "sur" <id, *op-i)
- Gr. Ολυμπος, Οὐλυμπος, Υλυμπος = "Olympe", n. de diverses montagnes en Grèce, notamment une montagne de Thessalie (sud de la Macédoine) où résidaient Zeus et les dieux du ciel ("w3" en "o", *o-λυ-υπ-os, "w3" en "ou", "w3" en "u", "h" en "p", inf. nas.) (DELG:"s'agissant d'un nom de montagne, on a pensé que ce serait un terme de substrat, et qu'il signifiait primitivement "montagne")
- Gr. ολυμπιος = épith. des dieux en général (élever) (autre)
- *wr3h-3h, *w3-r3-3h-3h
- Gr. ολυμπικος = "de l'Olympe" ("h" en "k") (autre)
- *r3h-3 (
- Lat. liceor-licitus s.= "mettre enchère", "surenchérir", "évaluer", "estimer" ("h" en "k") (DELL/licet:"il est vraisemblable que Lat. licet est le même verbe que Lat. liceo = "je suis mis aux enchères")
- Gr. ἡραχίς-εως = "épine dorsale", "échine" ("h" en "χ")
- Ar. rqy = "monter, s'élever" ("h"/"q", "-y") (cf. Ar. rqa)
- *r3h-3-3 (
(cf. Gr. Λυκαίον = "Lycée", mont d'Arcadie (plutôt mouiller))
(cf. Gr. λυκῶρεως = "Lycorée", sommet du Parnasse / Gr. οπος-εως,ous = "montagne", id Gr. ουρεως, Gr. ωρεως; et jeu de radicaux avec mouiller)
- *r3h-3-3H
(cf. Hébr. rqj' (rakī'a) (rT) = "ciel", "firmament")

- *r3h-3r-3H
 - Angl. lark (OE. *laewerce*, *lauricae*) = "alouette" ("φ" en "b" / Gr. *λοφος*, "g" en "k")
 - All. Ierche (v.h.a. *lgrahha*), Holl. *leeuwerik* = id ("g" en "h" ("k"- "xx"))
- *r3h-t, *r3-3h-3t
 - Angl. *lift* = "lever", "élever" ("p" en "f" / Gr. *λιπος*, ou cf. Angl. *cook* / Gr. *λοφος*) (cf. Angl. *left* <autre *r3h-t / Gr. *λειπω*)
 - v.norr. *lypta* = id
 - m.b.a. *lüchten* = "lever, soulever" ("h" en "ch")
 - m.h.a. *lüften* = id ("p" en "f" / Gr. *λιπος*) (labiovélaire) (cf. *hovar*)
 - (cf. All. *luft* (v.h.a. *luft*) = "air", "souffle" <autre *r3h-3t)
- *r3h-3d
 - (cf. Gr. *λεπας-αδος* = "patelle", "bernique")
 - Ar. *lxç* = "être enflé (oeil)" ("h"/"x", "d"/"ç") (autre)
- *r3H, *r3-3H
 - élever(r3)/id(3H)
 - (cf. Lat. *lumbus* = "rein(s), râble, lombes, dos, échine", Angl. *rump* = "croupe")
 - Skr. *rj* = "être debout" (Bur. 121) (*r3-3H, *3r-3H, "H" en "j") (autre)
 - Skr. *rnj* = "louer" (soit élever) (id) (*r3-3H, "H" en "j", inf. nas.) (autre)
 - Gr. *hρογος* = "meule de blé" ("H" en "g") (DELG: "mot sicilien d'origine inconnue. Il est difficile d'établir un lien avec Lat. *rogus*")
 - v.h.a. *rehhan* = "entasser, empiler" (ODEE/rake) ("g" en "h" ("k"- "xx") / Gr. *hρογος* = "meule de blé") (ou cf. Lat. *rectus*)
 - Got. *rikan* = id ("g" en "k")
 - (cf. Angl. *rise* (OE. *rīsan*) = "se lever, se mettre debout", Got. *reisan* (Got. *urrisan*) = id ("ur-"), All. *reisen* = "se lever" (soleil))
- r'yt = "porte cochère" ("-yt") (*r3H, "H"/"y") id(ou protéger)(id - 'rrwt) (interversiion / - 'r = "monter, s'élever" <*3-3r > - 'r = "escalier")
- wr' = "chaise à porteurs, litière" (*w3r3H, "H"/"w") bien////id(ou aller, cf.- sbnr)
- (cf. - mswt-r' = "Mesoré", "Mésori", 12^{ème} mois du calendrier solaire, 4^{ème} mois de la saison - *smw* ("-wt") (mois (de rang 4) qui a remplacé - wp.t-rnp.t (de rang 1: premier (- wp.t)-année (- rnp.t)) (= "production - élever/remplir", jeu de radicaux / "naissance de Rê"; cf. - r'.t-t3wy = "Rattaouy", et jeu de radicaux avec - r' = "Rê" dieu-soleil; cf. - mswt-3s.t = "4^{ème} jour épagomène" = aussi "production - remplir", jeu de radicaux / "naissance d'Isis")
- *r3H-3 (
 - Ar. *rb3* (*rbw*, *3rb3*) = "colline, éminence, tertre" ("H"/"b")autre
 - Aram. *raba* = "grand"
- *r3H-3h
 - Ar. *rjh* (*r3jh*) = "prévaloir, surpasser" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. *lj3f* = "linteau, rocher en saillie" ("H"/"j", "h"/"f")
- *r3H-3H
 - Ar. *rjb* = "respecter", "vénéré, vénérable" ("H"/"j", "H"/"b")

- (rajab, 7^{ème} mois (rang 2) de l'année musulmane)
- Ar. IHj = "faire l'éloge de" ("H"/"j") (autre)
 - *r3H-3m
 - Turc rakim = "altitude"
 - *r3H-3n
 - Gr. Λιβανος = montagne de Syrie ("H" en "b")
 - Bret. livenn = "faîte" ("H">"w")
 - *r3Hr, *r3H-3r
 - Lat. lībra = "objet qui sert à peser", d'où "livre" (poids de 12 onces), "balance", "niveau" (= Gr. σταθμος, Gr. ταλαντον) ("H" en "b") (Gr. λιτρα = id <*r3-3t-3r) (DELL:"les formes grecques et latines supposent un *līθra, d'origine inconnue, appartenant à des civilisations antérieures à l'arrivée des populations de langue i.-e.") (ou cf. la confusion entre la constellation des Pinces ou des Serres du Scorpion (Gr. χηλη) / celle de la Balance (cf. Gr. χλοη / Gr. χεω = Gr. λειβω))
 - Fr. livre (livra, 980; lat. libra)
 - Lat. lībrator = "fonctionnaire chargé de surveiller le niveau des eaux"
 - Lat. lībratiō = "nivellement"
 - *r3H-3t-3r
 - Lat. lībella = "as" (petite pièce de monnaie d'argent), et "niveau", "niveau d'eau" (cf. Lat. as-assis, de la valeur d'une livre : as lībralis)
 - Angl. level (ME. level, livel) = "niveau" (XIV°) ("H" en "w")
 - Fr. niveau (nivel, 1311; altér. de livel (XIII°), lat. libella)
 - Fr. libellule (1792) (vol plané horizontal)
 - *r3H-t, *r3H-3t
 - All. richten (v.h.a. rihten) = "dresser, ériger" ("g" en "h" ("h"- "h") / Gr. ηρογος = "meule de blé") (ou cf. All. recht (v.h.a. reht) = "droit" <autre *r3H-3t > Lat. rēctus)
 - v.sax. rihtian = id
 - v.fris. riuchta = id
 - angl.sax. rihtan = id (cf. Angl. right (OE. riht) = "droit")
 - v.norr. rētta = id
 - j3w = "tertre" ("-w") (j3) au + ht pt/tenir(élever)
 - j3.t = signe N30:"butte couverte de végétation" ("-t") (j3) id
 - jw = "bossu" ("-w") (*j3) id (ou lier)
 - jwt = "poteau", "montant" ("-wt") (*j3) id
 - j3w = signe A30:"homme debout, mains levées devant lui" (Dét. "montrer du respect" et "prier") id
 - (cf. - j3j = "adorer, prier" ("-j"), - j3w = "adoration, prière" ("-w") <*j3)
 - (le signe A4:"homme assis, mains levées devant lui" est variante de A30, et sert de déterminatif pour "prier" et "montrer du respect")
 - j3.t = "étendard, bannière", "pavois" (R12) ("-t") id (symboles divins)
 - *sj3, *s3-j3 causer // élever
 - (cf. - sj3w = "faucons", - sj3 = signe S32:"coupon de tissu frangé")
 - *j3-3h
 - Gr. ευχομαι = "affirmer, se vanter" ("j3" en "ε", "h" en "χ") (autre)

- *j3-3h-3 (
 - Gr. εὐχος = "gloire, raison de se glorifier" (id)
- *j3-3h-3-3r
 - Gr. εὐχολη = "gloire, raison de se glorifier" (id)
- *3h
 - tenir/courir(=élever)
 - Gr. εχω, Gr. ηεχω = "porter" ("h" en "χ") (asp. aléat. : Pamph. Φεχετω) (autre)
 - Bret. uc'h (v.bret. uh) (Bret. (a)uch, 1450) = "dessus" ("h">"c'h") (cf. Gr. υπερ <*3p-3r <*3h-3r)
 - Corn. ugh = id
 - Gall. uch = id
 - Assam. okh = "haut" ("h" en "x")
- 3x.t = N27:"soleil levant entre deux collines N26"("-t")(<*3h,"h"/"x")
- 3x.t = "cobra dressé, uraeus" ("-t") (id) id (double sens)
- 3x = signe G25:"ibis à crête" id (cf. crête)
- 3x = "esprit, âme" (akh) (<*3h, "h"/"x") id
- 3x = "glorification" (id) id
- 3xw = id ("-w") (id) id
- 3x = "mort glorieux, défunt bienheureux" (<*3h, "h"/"x") id
- 3x.t = "glorifiée" ("-t") (id) id
- *s3h, *s3-3h
 - causer(s3)(ou élever(s3))//id(3h)
 - Lat. sancio-sanxi-sanctum= "rendre sacré ou inviolable" (*sa-ac, "h" en "k", inf. nas.) (DELL:"rien n'empêcherait de rapprocher le groupe de Gr. ἠζομαι "j'ai un respect religieux pour", présent dérivé dont la forme s'expliquerait bien dans une racine fournissant un ancien présent radical athématique, Gr. ἅγιος "saint", Gr. ἁγνός "pur"; le rapprochement de ces mots grecs avec la famille indo-iranienne de Skr. yajati "il sacrifie" n'est bon ni pour la forme ni pour le sens...Il est curieux qu'aucun mot pour la notion de "sacré" ne soit attesté pour l'indo-européen commun : le vocabulaire proprement religieux varie beaucoup d'une langue indo-européenne à l'autre")
 - (cf. Lat. Sancus = anc. div. italique d'origine sabine)
- s3x (K) (O34) (S29) = "rendre bienheureux, glorifier, magnifier" (<*s3-3h) causer (s3) (ou élever (s3)) // id
- s3xw = "texte de glorification", "hymne" ("-w") (id) id
- s3x.t = id ("-t") (id) id
- sxj (K) = "élever, faire monter" (<*s3-3h, "h"/"x") (Dét. N1:"ciel") id
- msxtyw = "Grande Ourse" ("-tyw") (avec F31, G4) (Dét. F23) (*m3-s3-3h, *m3-3s-3h) (au-desus, pôle) (parmi les - jxmw-sk = "étoiles circumpolaires") élever(m3)////id
- (cf. - m3t̄ = "louer, magnifier", - sms = "louer, rendre hommage" <*s3-m3-3t̄,
- 3x.t = signe N27 : "soleil levant entre deux collines N26", - sxj = "élever, faire monter" <*s3-3x)
- (mais - msxtyw = "crochet, burin, herminette" (Dét. T16 ou F23) <autre *m3-3s-3x / - 3ms = signe S44 : "bâton de marche avec fouet" <*3m-3t̄, - mj3s = "pointe acérée" <*m3-j3-3t̄ = "au + ht pt - pénétrer"; - 3x = signe G25:"ibis à crête", - s3x = "couteau" <*s3-3x)
- (cf. - msxn = "endroit de repos" / - sxnj (K) = "faire halte, séjourner, se reposer")

- *s3hn, *s3h-3n
 - Etr. sacni = "lieu ou chose consacrée" ("h" en "k")
- *s3h-3r
 - Lat. sacer-cra-crum (anc. sakros) = "saint, sacré" ("h" en "k", abrégement, contrairement à Lat. sanctus <*s3-3h-3t̄, inf. nas.)
- *s3h-3r-3 (
 - Lat. sacro-avi-atum = "consacrer à une divinité"
 - Véd. saparyati = "il honore" ("h" en "p", "-ati") (labiovélaire)
- *s3h-3r-3-3r
 - Lat. sacra-rium = "endroit où sont les objets sacrés"
- *s3h-3r-3-3t̄
 - Lat. sacra-tus = "consacré, sanctifié, saint", part. de sacro
- *s3h-3r-3m
 - Lat. sacrima = "offrande de vin à Bacchus" (*sa-ac-(e)r-im-a)
- *s3h-3r-3-3m-3n-3t̄
 - Lat. sacra-mentum = "enjeu, acquis", "serment militaire" ("-mentum")
 - Fr. serment (seirement, XII^e; sagrament, 842) ("h" en "j")
- *s3h-3r-3r
 - Lat. sacellum = "petite enceinte consacrée", "petit sanctuaire", diminutif de Lat. sacrum (*sa-ac-el-(e)l-um) (cf. Lat. sacellum)
- *s3h-3r-3t̄
 - Lat. sacris = Lat. sacer (*sa-ac-(e)r-is, amuïssement (schwa silencieux ou soukoun) et "a" long)
- *s3h-3r-3t̄-3m
 - Lat. sacerrimus = superl. de Lat. sacer (*sa-ac-er-ij-im-us, "t̄" en "j", géminée)
- *s3h-t̄, *s3-3h-3t̄
 - Lat. sanctus = "saint, sacré" (*sa-ac-(e)t-us, id Lat. sancio, "h" en "k", inf. nas.) (cf. Gr. ἅγιος <*3H)
 - Osq. saah-tum = sanctum (*sa-ah-(e)t-um, "h" en "h") (cf. Osq. aasas <*3-3t̄-3t̄, Osq. teerum, Osq. terum = Lat. territorium <*t̄3-3r, Osq. duunated <*d3-3n)
 - Ombr. sahatam = sanctam (*sa-ah-at-am)
- *s3h-t̄-3-3r, *s3h-3t̄-3-3r
 - Osq. saha-hiter = sacrificatur
- *s3h-t̄-3t̄-3t̄-3r, *s3h-3t̄-3t̄-3t̄-3r
 - Lat. sanctior = compar. de sacer ("-ior")
- *3h-3 (
 - Gr. επι = "sur" (*επ-ι, "h" en "p")
 - Skr. api = "sur" (Bur. 34) (*ap-i)
 - Gr. οχεω = "porter, supporter, transporter" ("h" en "χ") (autre)
 - Basq. ekialde = "est" ("h": "k", "-alde") (cf. Basq. eki)
- *3h-3-3m-3 (
 - Gr. οχημα-ατος = "support" (id οχεω) (autre)
- *3h-3-3r
 - (cf. Gr. οχυρος = "dur, solide, fort, ferme")
 - Mar. abhaël = "ciel" ("f" en "bh")
- *3h-3-3t̄-3 (
 - Gr. οχησις-εως = "support" (id οχεω, "t̄" en "s") (autre)

- *3h-3m
 - Ar. 3km = "butte, mamelon, tertre" ("h"/"k") (*h3-3m)
- *3h-3m-3n
 - Pers. asaman = "ciel" ("h" en "j")
- *3hm-3 , *3h-3m-3 (
 - Gr. ακμη-ης = "point culminant", "le plus haut point", "faîte" ("h" en "k", *ακ-(ε)μ-εj) (autre)
- *3hm-3-3t, *3h-3m-3-3t
 - Gr. ακμων-ovos = épith. d'Ouranos
- *3hm-3n, *3h-3m-3n
 - Skr. açman = "ciel" (DELG/ακμων) ("h" en "j", cf. Skr. çatam <*h3-3t-3m) (autre) (cf. All. himmel <*h3-3m-3r)
 - Av. asman = "ciel" (cf. Av. satem <*h3-3t-3m)
 - Kurd. esman = id (id)
 - Sind. asman , Posh. asman = "ciel" (id)
- *3h-3r
 - (cf. Gr. υπερ , Gr. hoπερ = "sur")
 - Gr. εχυρος = "solide, sûr, fort" (qui tient solidement) ("h" en "χ") (cf. Gr. ισχυρος) (DELG:"le terme le plus proche est Skr. *sahuri* "victorieux, fort". Pourrait être analogique de Gr. εχω") (cf. Gr. οχυρος = "dur, solide, fort, ferme")
 - Bret. uhel = "haut" (cf. Bret. bugel, Bret. ufern, Bret. ugent) (cf. All. hoch) (non Celt. uxello-)
 - v.bret. uchel = id
 - Corn. ughel = id
 - Gall. uchel = id
 - Irl. uasal = id (id, "h">"j")
 - Basq. ohore = "honneur, respect, estime, louange"
- *H3-3h-3r
 - Héb. Hwqjr = "estimer, honorer" ("H-", "h"/"q")
 - Héb. HwqrH (hokarâ) = "estime, honneur" (id, "-H") (cf. Héb. jqr = "honneur")
- *j3-3h-3r au + ht pt //// id
 - Héb. jqr (yakâre) (jT) = "cher" (élevé) ("h"/"q")
 - Héb. jwqr (yôkére) = "cherté" (id)
 - Héb. jqr (j:) = "honneur" (élever) ("h"/"q") (cf. Héb. HwqrH =id)
- *H3-j3-3h-3r
 - Héb. bjqr (b:), bjwqr (béyôkere) = "onéreux" ("b-", id)
- *3h-3r-3, *3h-3r-3 (
 - Lat. acervus = "tas", "monceau" ("h" en "k", "3" en "u") (DELL:"étymologie inconnue") (cf. Lat. acerbus, Lat. caterva)
- *3hr, *3h-3r
 - Gr. ακρον = "sommet" ("h" en "k") (cf. Gr. ακρος = "pointu")
 - Gr. ακρα = "cap", "hauteur", "cime" (id)
- *3hr-3, *3h-3r-3 (
 - Gr. ακρια = épith. d'Athéna à Argos (DELG) (non "qui se trouve sur la hauteur", mais "qui élève (sève ou végétation)") (cf. Athéna ακρια, Athéna κορυφαγενης, Artémis ορθια, Minerve Capta)
 - Gr. ικρια = "échafaudage, poteaux, mâts" ("3" en "t", "h" en "k") (DELG:"terme technique sans étymologie")

- *3hr-3-3 , *3h-3r-3-3 (
 - Gr. ακραία = épith. d'Athéna , Héra , Aphrodite (non "qui protège les hauteurs", mais comme Gr. ακρία)
- *3h-3H-3n
 - Arm. ahakin = "énorme", "grand", "gigantesque" ("H" en "g" (3°))
- *3h-3t̄
 - Arm. akiss = "belette" ("h" en "k" (36°), (FDS))
 - Mar. akash, Assam. akash = "ciel" ("h" en "k")
 - Hong. akaszt = "suspendre" (felakaszt, id, "fel-")
- *3h-t̄ , *3h-3t̄
 - Gr. ακτη = "éminence" ("h" en "k") (cf. Gr. ακρον) (autre)
 - Gr. οχθη = "hauteur" ("h" en "χ", "t̄" en "θ") (DELG:"le rapprochement avec Gr. εχω, satisfaisant pour la forme, est difficile à justifier pour le sens")
 - Gr. οχθος-ου = "colline", et "grosseur" (id)
 - Gr. βοωτης = "Bouvier" (constellation, étoile Arcturus) : non Gr. βους = "boeuf", mais Gr. βου- = "très", *βου-οητης, soit "très – en hauteur" (pôle)" (mais Gr. βοωτης , Gr. βουτης = "laboureur" (cf. Lat. septemtrio), Gr. βοωτεω = "labourer" < Gr. βους, Gr. ωθεω = "déplacer en poussant" <*w3-3t-3) (cf. Skr. swat̄i = "l'étoile Arcturus", et "épée", ainsi que "15^{ème} astérisme lunaire" (Vierge, ou Skr. swat̄i) < Skr. çath̄ = "blesser", "tuer", Skr. çwaṭh̄ = id, car Arcturus, compte tenu de la précession des équinoxes, avait la même longitude, était sur le même méridien que la Vierge, rang 1) (cf. suff. "-ex-icis", suff. "-αξ-ακος") (cf. Angl. oft (OE.), All. oft (v.h.a. ofto), Angl. often = "souvent")
- *3h-t̄-3-3n, *3h-3t̄-3-3n
 - Gr. ακταινω = "redresser" ("h" en "k") (cf. Gr. ακτη = "pointe")
- *3h-t̄-3-3r, *3h-3t̄-3-3r
 - Gr. οχθηρος = "escarpé" (id Gr. οχθη) (cf. οχληρος)
- *3h-3d̄
 - Hébr. Hqjç (H..) = "se réveiller" ("H-", "h"/"q", "d̄"/"ç")(cf. jqjçH) au + ht pt //// id
- *j3-3h-3d̄
 - Hébr. jqjçH (yékitsâ) (j:) = "réveil"("-H") (id Hqjç (H..) <*3h-3d̄)
 - Ar. yqz̄ = "réveiller", "être éveillé" ("h"/"q", "d̄"/"z̄")
 - Ar. yqz̄ (yaqiz̄) (*j3-3h-3d̄) (3yq3z̄ (ayqaz̄)) (*3j-3h-3d̄) (soukoun sur "y") = "éveillé", "alerte" (id)
 - Ar. yqza (yaqza) (*j3-3h-3d̄-3) (soukoun sur "q") = id
 - Ar. yqz3n (yaqzan) (*j3-3h-3d̄-3n) (soukoun sur "q") = id
- *H3-H3-3h-3d̄
 - Hébr. bHqjç (b:) = "éveillé" (id. Hqjç) ("b-")
- *j3h, *j3-3h
 - au + ht pt // id
 - (cf.- jp.t = signe W11:"support de jarre")
 - (cf.- j3q = "grimper, monter")
 - Turc yap- = "porter, transporter" (autre)
 - Turc yük = "charge, poids"
- j3x = "esprit, mort glorieux, défunt bienheureux" (<*j3h, "h"/"x") id
- *j3h-3r-3 (

- Turc yukari, Ouz. yuqori = "haut, supérieur"
- Turc yükle- = "charger"
- *j3h-3r-3-3 (
 - Turc yüklü = "chargé"
- *j3h-3r-3n
 - Turc yüklen- = "être chargé, s'appuyer"
- *j3h-3d-3h
 - Turc yüksek = "haut, supérieur"
- *j3h-3d-3r
 - Turc yüksel- = "s'élever"
- *w3h, *w3-3h élever(w3)//id(3h)
 - (cf. - wx3 = "colonne de bois, poteau, mât" <*w3-h3)
 - (cf. - wp.t = "front, sommet, point haut" <*w3-3p)
 - (cf. Angl. weigh (OE. wegan) = "lever", "porter", "balancer", "peser", All. wiegen, All. wägen (v.h.a. wegan) = "peser", All. waage (v.h.a. waga) = "balance") (mais All. wippe = "balançoire" <*w3-3H)
 - Skr. ucca = "haut", "élevé" (Bur. 94) (*u-uc-a, "w3" en "u", "h" en "k", géminée)
- *w3h-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. ohat = "se vanter", "louer" ("-ate") (DELG/ευχομαι)
- *sw3h, *s3-w3-3h causer(s3)(ou élever(s3))//id
 - All. schweben (v.h.a. swēben) = "être suspendu" ("p" en "b" / Gr. ὑπερ, *s-we-eb-en)
- swhj = "louanger" ("-j") (*s3-w3-3h) id
- jwh = "charger", "se charger" (élever) (*j3-w3-3h) au + ht pt //// id
 - (cf.- jp.t = signe W11:"support de jarre")
- *w3h-3, *w3-3h-3 (
 - Gr. οκχεω-οκχησα = "porter, supporter" (*o-ox-ε-ω, "w3" en "o", "h" en "χ", géminée ou inf. nas.) (DELG: "la géminée est p.ê. expressive") (cf. Gr. οκχος <autre *w3-3h)
 - Ar. wk3 (tk3) = "crosse (canne)", "appuyer, étayer" ("h"/"k")
- *w3h-3r, *w3-3h-3r
 - (cf. Gr. ομφαλος <*o-οφ-αλ-os)
 - All. wipfel (v.h.a. wiffil, wiphil) (m.h.a. wipfel, wiffel) = "cime", "tête" (arbre) ("p"- "pf", "p"- "ff", "p"- "ph" / Gr. ὑπερ)
 - (cf. All. wippe = "balançoire" <*w3-3H)
 - Ar. wqr = "charge, fardeau" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. wql = "grimper, gravir" ("h"/"q")
- *3H tenir/avancer(=élever)
 - Gr. ἁζομαι = "vénérer, respecter, éprouver une crainte respectueuse" (asp. aléat., "H" en "j") (cf. ἁγιος, ἁγνος) (DELG:"pas d'autre thème que le présent") (devrait faire *ἁζα, cf. στιζω-στιζα <*s3-t3-3H, ηρεζω-ηρεζα <*r3H, ἁρπαζω-ἁρπαζα <*rh-3H, σιζω-σιζα <*s3-3H) (cf. μειζων <*m3H-3t-3-3t) (cf. σφαζω-σφαζα, σφαττω, σφαγη <*s3-p3-3H)
 - Hong. ég = "ciel", "firmament" (autre)
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou élever(s3))//id(3H)
 - (cf. - s3Hw = "un socle, échafaudage" (ou poser))

- Gr. σεβω, Gr. σεβομαι = "éprouver une crainte respectueuse", "entourer d'honneurs respectueux" ("H" en "b", abrégement) (DELG: "la diversité remarquable des emplois se réduit à la signification unique "se retirer", ou "faire se retirer") (cf. Skr. sapati = "montrer du respect", OFNIE, p. 157)
- *s3H-3 (
 - Gr. σεβας = "crainte respectueuse" (σεβαζω, "-ζ") (cf. Gr. σεμνος = "vénérable")
- *s3H-3n
 - Gr. σεμνος = "vénérable" (id Gr. σεβω) (cf. σεβας, σεβαστος)
- *s3H-3t
 - Gr. σεβαστος = "vénérable, auguste" (id σεβω, "t" en "st")
- *s3H-t, *s3H-3t
 - Gr. σεπτος = adj. verbal, et "vénérable, auguste, sacré, respectable, respecté" (cf. Gr. σηπτος <*s3h-t) (cf. Lat. septem <autre *s3H-t, Gr. heπta <autre *3H-t)
- *3H-3 (
 - Gr. ηαγιος = "sacré" (redoutable et interdit), puis "saint" (asp. aléat., "H" en "g") (cf. Gr. ηαζομαι <*3H, Lat. sancio <*s3-3h, Gr. ηαγνος <*3H-3n, Gr. ηιεπος <*j3r)
 - Hong. égi = "céleste"
- *3H-3-3t
 - Lat. Aventinus = "Aventin", une des sept collines de Rome (*av-e-et-inus, "H" en "w", inf. nas., cf. Lat. avens-tis / Lat. aveo <autre *3H-3)
 - Gr. Λυκαβηττος = "Lycabette", mont au nord d'Athènes (*αβ-ε-ετ-os, "H" en "b") (= "mouiller-hauteur", cf. Gr. Λυκωρεus = "Lycorée", sommet du Parnasse; ou bien "voir clairement (Gr. λευκος)-hauteur")
- *3Hn, *3H-3n (cf. Lat. agnus)
 - Gr. ηαγνος = "sacré" (*ηαγ-(ε)v-os, asp. aléat., "H" en "g") (cf. Gr. ηαζομαι) (autre)
 - (cf. Ar. 3ba (3by) = "fier, hautain, orgueilleux") ("H"/"b") (autre))
 - Basq. aga = "poutre" ("H": "g") (autre)
- *3H-3r
 - (cf. Bret. uhel = "haut")
 - Ar. 3bl (ibil) = "chameaux, camélidés" ("H"/"b") (autre) (cf. Ar. ber =id <*H3-3H-3r)
 - Turc agir = "lourd"
- *j3-3H-3r
 - au + ht pt //// id
 - Héb. jHjr (yahîre) (jT) = "fier, orgueilleux, arrogant, fanfaron" (cf. Héb. Hr (hare) (H-) = "montagne" <*H3-3r)
- *j3-3H-3r-3H
 - Héb. jHrH, jwHrH (youharâ) = "infatuation" (id jHjr, "-H")
- *j3-H3-3r-3t
 - Héb. jHjrwt (yéhiroûte) (j:) = "orgueil, arrogance" (id, "-w-t")
- *3H-3r-3-3h
 - Gr. αγερωχος = "fier", "noble" ("H" en "g", "h" en "χ")
- *3Hr, *3H-3r

- (cf. Skr. agra = "qui est au sommet", "éminent", "sommet", "faîte", "pointe", "le meilleur", "le premier")
- *3Hr-3, *3H-3r-3 (
 - Nép. aglo = "haut" ("H" en "g")
 - *3H-t, *3H-3t
 - (cf. suff. "-υξ-υγος")
 - *j3H, *j3-3H au + ht pt//id
 - (cf. - jH = "palais" <*j3-3H)
 - (cf. - j' = "monter" <*j3'<*j3H, "H"//""", cf.- 3'j = "s'envoler" (= - j'r))
 - (cf. - j'r.t = "cobra dressé, uraeus")
 - (cf. Skr. yaj = "honorer d'un sacrifice", Skr. yaga = "le saint sacrifice", Skr. yajatra = "qui entretient le feu sacré", et "respectable", Skr. yajna = "sacré", "saint", "vénérable" <*d3-3H / Gr. ἁζομαι = "vénérer, respecter", Gr. ἁγνος <*3H)
 - *j3H-3 (
 - Basq. igo = "monter, grimper" ("H": "g") (cf. hego)
 - *j3H-3-3t, *j3-3H-3-3t
 - (cf. Lat. ingens-tis = "très grand, géant")
 - *j3H-3n
 - Basq. igon = "monter, grimper" ("H": "g")
 - *sj3H, *s3-j3-3H causer(s3)(ou élever(s3))//id
 - sjH = "noble, dignitaire" (*s3-j3-3H) id
 - (cf. - s'H = id)
 - *'3 +loin/tenir(=élever)(<*H3, "H"//""")
 - (cf. - H3 = "sur")
 - '3 = "haut, grand (taille, qualité, quantité)" id
 - Skr. ā = "sur"
 - '3w = "très", "beaucoup", "grandement" ("-w") id
 - r '3t = id ("-t") (r '3) continuer //id(cf. - wr.t/- wr)
 - r '3w = id ("-w") (r '3) id
 - '3 = "âne" id (lever, porter) (ou lier)
 - j'3 = id (*j3-'3) au + ht pt // id
 - '3.t, - j'3.t = "ânesse" ("-t") (id) id
 - '3 = "colonne, pilier, support" id (élever)
 - *'3-3t (- *'3t)
 - *'3-3t-3 (
 - Lat. anta = "pilier de porte" (inf. nas., *a-at-a) (cf. Lat. ante <autre *'3-3t, *a-at-e)
 - Skr. atah = "encadrement de la porte" (*a-at-ah)
 - Av. aiθya = id ("t" en "θ", *a-iθ-ya)
 - '3-jb = "fier", "fierté" grand de coeur
 - *s3-'3 causer(s3)(ou élever(s3))// id
 - s'3 (K) (S29) = "élever qq'un, honorer, augmenter" (*s3-'3) id
 - s'3y (K) (S29) = id ("-y") (id) id
 - s'3 = "accroissement", "augmentation" (id) id
 - s'3 = "grand", "gros", "abondant" (id) id
 - *'3-3 (
 - "αι-", préfixe intensatif (cf. α-, ver-, er-, zer-), ou de red. int. (αιοναω, αιελουρος, αιγυπιος...)
 - *'3-3-3t

- Gr. ἀητος = "grand" (αητους = μεγαλας. Αισχυλος (Hsch.) ("3" en "α") (autre)
- Gr. αητος = id ("3" en "α", "α-") (autre)
- (cf. Gr. αητος = "fronton d'une construction" <*3-3t)
- *3h, *3-3h élever('3)//id(3h)
- 'xj = "se lever, soulever, suspendre" ("j") ('3x<*3h, "h"//"x") id(-
'cj = id) (Dét. signe N1:"ciel")
- s'x (K) = "élever" (<*s3-'3h, "h"//"x") causer(s3)(ou élever (s3))//id
- *3h-3 (
- Gr. αυχεω-αυχησα = "se vanter" ("h" en "χ") (cf. Lat. augeo)
- Singh. usa = "haut" ("h" en "j") (*w3-3t)
- Mar. untse = "haut" ("h" en "j", inf. nas.) (id)
- Hind. untcha = "haut" (id) (cf. kētsa/katcha<*H3h) (cf. tsandi/tchandi/candeo)
- Basq. aupatu = "promouvoir, élever" ("h": "p", "-tu")
- *3h-3-3m-3 (
- Gr. αυχημα-ατος = "orgueil" (id αυχεω)
- *3h-3-3t-3 (
- Gr. αυχησις-εως = "orgueil" (id αυχεω, "t" en "s")
- *3h-3t-3t
- Lit. aukstas = "haut"
- Lett. augsts = id
- *3h-3t, *3-3h-3t
- Gr. απυς-εια-υ = "haut, élevé" (*α-ιπ-υς, *α-ιπ-εj-αj, "3" en "α", "h" en "p", "3" en "υ", "t" en "s", "t" en "j") (DELG:"pas d'étymologie établie. Le rapprochement souvent indiqué avec αιψα (= vite, soudain) n'est pas absurde mais reste indémontrable")
- *3h-3t-3n, *3-3h-3t-3n
- Gr. απεινος = "escarpé" (*α-ιπ-εj-ιv-os, "t" en "j")
- *3h-d, *3-3h-3d
- Posh. ujd = "haut" ("h" en "j") (cf. ugd)
- *3H, *3-3H élever('3)//id(3H)
- (cf. Gr. αξω, Gr. αυξω, Lat. augeo = "croître, augmenter")
- 'H = signe O11:"façade de palais avec frise" (*3H) id
- 'H = "palais, temple" (id) id (cf.- s'H = "dignitaire" <*s3-'3-3H)
- (cf. - jH = "palais" <*j3-3H, - sjH = "dignitaire" <*s3-j3-3H)
- 'H.t = "palais" ("t") (id) id
- j'H = "un édifice" (*j3'3H) au + ht pt /// id
- (cf. - j'H = signe N11:"croissant de lune", - j'H = "lune", - w'H = N11:"croissant de lune")
- s'H = "noble, dignitaire" (*s3-'3H) (id - sjH) causer(s3)///élever
- *3H-3r, *3-3H-3rH
- Lat. agger-eris = "amas de terre, matériaux entassés, terrasse" (*a-ag-er, "3" en "a", "H" en "g", géminée)
- Ar. ejr = "protubérance, nodosité" ("H"//"j") (autre)
- *3H-3r-3h, *3-3H-3r-3h
- Gr. αιγιλιψ-ιπος = "escarpé" (*α-ιγ-ιλ-ιπ-(ε)s, "3" en "α", "H" en "g", diphtongue, "h" en "p", "ps" en "ψ")
- Ar. ejrf = "orgueil, fierté, hauteur (fig.)" ("H"//"j", "h"//"f")

- *'3H-3t, '3-3H-3t
 - Lat. augustus = "saint, consacré, vénérable" (*a-ug-ust-us, "'3" en "a", "H" en "g", diphtongue, "t" en "st" / Lat. augeo) (autre) (cf. Lat. angustus = "étroit" / Lat. angō <autre *'3-3H)
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) élever('3)/id(3r)
 - Gr. αειρω, Gr. αρω = "élever, soulever, faire monter" (*αε-ιρ-ω, *α-ιρ-ω, "'3" en "αε", "'3" en "α") (DELG:"aucune étymologie n'est établie") (autre) (ou *'3-j3-3r) (cf. Gr. αειδω, αιδω, αοιδη <*'3-3-3d)
 - Gr. αερρω = id (éol.) (*αε-ερ-ω, géminée, ou *'3-j3-3r)
 - Gr. αυειρομεναι (ptc. moy. αειρω) (<*'3-w3-3r, *α-υε-ιρ-ομεναι) (cf. Gr. αιετος-ου, Gr. αετος (attique) (autre), Gr. αιβετος) (cf. Gr. αιωρεω = "tenir soulevé" <*'3-w3-3r-3, *αι-ο-ορ-ε-ω) (Gr. αιωρα = "balançoire", "hamac" : DELG:"doit être une dérivation post-verbale de αιωρεω; écrit avec la prononciation vulgaire ε- pour αι-, εωρα") (Gr. αερσι-, Gr. αρσι-, par ex. αερσιλοφος) (cf. Gr. αυδη <*'3-3d)
 - Gr. μετηρος, Gr. μετεωρος (att.) = "qui est en l'air" ("μετ-")
 - Gr. μετεωριζω = "élever", "soulever" (DELG:"en ce qui concerne l'étymologie i.-e., l'α initial de αFερ- est une prothèse ou un C2. Aucune étymologie n'est établie. Meillet admet le rapprochement avec le verbe dérivé Arm. gerem = "je prends")
 - Bret. hael (XV°) = "magnanime", "noble", "généreux" (asp. aléat.) (cf. Bret. heol, Gall. haul <autre *'3-3r)
 - v.corn. hail = id
 - Gall. hael = id
 - Akk. eli = "sur"
 - Akk. elû(m) = "monter"
 - Héb. 'l (ale) ('-) = "sur" (autre)
 - Héb. 'lH ('T) = "grimper, monter, grandir" ("H") (autre) (cf. Héb. Hr = "montagne" <*H3-3r)
 - Héb. H'lH (H:) = "hausser, élever" ("H-")
 - Héb. H'l3H (ha'ala'â) (H-) = "hausse, élévation" (*'3-3r-3-3H, id)
 - Héb. 'ljH (aliyâ) ('-) = "montée, hausse, surgissement" (*'3-3r-3-3-3H, *a-al-i-y-â)
 - Héb. 'r (ére) ('..) = "réveillé" (Héb. 'rnwt = veille)
 - Héb. 'jr (âyire) ('-) (j.) = "ânon", "baudet" ("3" en "j") (autre) (cf. Héb. 'rwr = âne sauvage) (cf. Héb. bjt, Héb. 'jt, Héb. 'jn)
 - Ar. eyr (εayr) (*'3-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (3εy3r (aεyār)) (*'3-'3j-3r) (soukoun sur "ε") = "âne sauvage", "onagre" (cf. Ar. byt / bywt)
 - Ar. εy3r (εiyār) (*'3-3r) ("3" en "y") = "mesure, calibre, dimension"
 - Hong. all = "se tenir debout, s'élever" (autre)
 - Hong. felall = "se relever, se remettre debout" ("fel-")
- *'3'-3r (<*'3H-3r) (inverse) id
 - Héb. H'jr (H..) = "éveiller" ("H-", "H"/"")

- *m'3r, *m3-'3-3r "m-" /// id
 - Hébr. m'l (m-) = "en amont"
 - Hébr. m'lH, m'wIH (mé'oulê) (m:) = "parfait", "exquis" (id 'IH)
 - Ar. mēy3r (miēyar) (*m3-3'-3j-3r) (soukoun sur "ε") (mē3yyr (maēayiyr)) (id) ("3" en "y") = "calibre, norme, mesure, dose", "prêt, emprunt" (autre)
- *n'3r "n-" /// id
 - Hébr. n'lH (na'alê) (n-) = "auguste, éminent, sublime" (id 'IH)
- *w3-3'-3r bien /// id
 - (cf. Ar. wēr = "être escarpé")
- 'r = "monter, s'élever" (*'3r, *'3-3r) id
 - (Dét. N31) (cf. - 'r = "partir", "sortir", "quitter", avec signe N31: "chemin bordé de végétation")
 - (cf. - 'r = "bouc", "animal avec des cornes" <autre *'3-3r)
- 'r = "escalier" (*'3r) id
- 'rtyw = "ceux qui montent" ("-tyw") (G4) (id) id
- 'ryt = "linteau de porte" ("-yt") (*'3r) id(élever)(ou protéger)
- 'rty = "battant de porte" (duel) ("-ty") (id) id
 - (Dét. O38: "deux murs à angle droit")
- 'r.t , - j'r.t = "cobra dressé, uraeus" ("-t") (id) id (double sens)
- 'r'r.t = id id (red. int.)
- 'ryt = "porte cochère, vantail" ("-yt") (id) (O38) id (ou protéger)
 - (interversion / - r'yt = "porte cochère")
- 'rwt = id ("-wt") (id) id
- 'rr.t = id ("-t") (*'3-3r-3r) (Dét. O38) id (red. int.)
- 'rryt = id ("-yt") (id) id
- 'rrwt = id ("-wt") (id) id
- 'rryw = "gardiens de porte" (pl.) ("-yw") (id) id
- *s'3r, *s3-'3-3r causer(s3) (ou élever (s3)) /// id
 - Hébr. s'r (châ'are) (s-) = "portail, frontispice" (autre)
 - Hébr. s'r (s.): "évaluer", "supposer", "présumer" (cf. 'rk, H'rjk) autre
 - Hébr. s'wr (s.), sj'wr (chi'oûre) = "mesure, évaluation, dose, cote", "leçon" (cours)
 - Hébr. Hs'rH (hach'arâ) (H-) = "supposition" ("H-", id, "-H")
 - Hébr. s'r (châ'are) (s-) = "taux" (cf. 'rmH =tas, 'rk =valeur) autre
 - Ar. sēr (siēr) (*s3-3'-3r) (soukoun sur "ε") (3sē3r (asēār)) (*3s-3'-3r) (soukoun sur "s") = "prix, cote, valeur" (cf. Ar. ermt =tas, Ar. erf =hauteur, Ar. ey3r =mesure, calibre, dimension) (autre)
- s'r (K) = "faire monter" (*s3-'3r) id (énantiosémie)
- s'ry = "socle, piédestal, support" ("-y") (*s'3r) id
- s'ryt = "cobra dressé, uraeus" ("-yt") (id) id
- j'r = "monter" (*j3'3r<*j3-H3-3r) au + ht pt /// monter(=- j')
 - (Dét. N31) (cf. - 'r = "partir", "sortir", "quitter", avec signe N31: "chemin bordé de végétation")
- j'rwty = "qui est orné de l'uraeus" ("-wty") (<id) id
- J'r.t = "Iâret", déesse Uraeus
- Wrr.t = "Ourerit", id
- sj'r (K) = "faire monter" (*s3-j3'3r) causer(s3)(ou élever (s3)) /// id
- *j3r, *'3-j3-3r au + ht pt /// id
 - (cf. Gr. αειρω , Gr. αρω = "élever, soulever, faire monter")

- (cf. Gr. αερρω = id (éol.) <*α-ε-ερ-ω, géminée)
- *w3r, *'3-w3-3r bien //// id
 - (cf. - 'wr.t = "rouleau de papyrus" / - 'r.t = id)
 - (= *- w'r.t <*w3-'3-3r, car motivation phonémique attachée à la racine chamito-sémito-indo-européenne; cf. Gr. Ωαριων = "Orion" géant)
 - Gr. αιωρεω = "tenir soulevé en l'air" (*αι-ο-ορ-εω, "αι-", "w3" en "ο", étymon "w3" infixé) (cf. αυειρομεναι)
 - Gr. εωρεω = id (Soph.) (*ε-ο-ορ-εω)
 - Gr. μετεωρος = "élevé dans les airs" ("μετ-") (Fr. météore)
 - Gr. μετεωριζω = "élever, soulever" ("-ζ") (μετ-'w3r)
 - Gr. αιωρα = "balançoire", "action de se balancer"
 - *'3-w3-3r-3-3m-3t
 - Gr. αιωρημα-ατος = "ce qui sert à suspendre"
 - *'3-w3-3r-3-3t-3
 - Gr. αιωρησις-εως = "balancement" ("t" en "s")
 - *'3r-3 (
 - Gr. αερια = épith. d'Aphrodite (Gdes div., 371) (non "aérienne", mais qui élève la sève, cf. Gr. ακραια) (autre)
 - Hébr. 'lj ('.), 'jlj (ilî) = "supérieur" (autre)
 - Ar. el3 = "monter" (εalín (ε3ln) = "haut", "-n") (ε3ly = "amont")
 - Ar. elā (εalā) = "sur, au-dessus" ("-a")
 - Hong. arra = "dessus"
 - Hong. allo = "debout"
 - *'3r-3-3 (
 - Kab. aâlay = "haut"
 - *'3r-3-3n
 - Hébr. 'ljwn (élyône) ('.:) = "suprême, haut, éminent, supérieur"
 - *'3r-3-3t
 - Lat. aērō-onis = "panier pour porter" (cf. Lat. aera)
 - Lat. erō = Lat. herō = id (cf. Lat. era) (asp. aléat.)
 - *'3r-3-3d
 - Lat. alauda = "alouette" (huppe) (ou cf. Lat. laudō <*r3-3d) (cf. Gr. καλανδρος, Gr. καλανδρα = id <*h3-3r-3-3d-3r) (DELL: "mot gaulois") (cf. Gr. αλινδω = "se rouler" <autre *'3r-3-3d)
 - *'3r-3m
 - (cf. Hébr. 'lm ('.:) = "adolescent", Hébr. 'lmH ('-) = "jeune fille")
 - Hébr. 'rmH (arémâ) ('-) = "tas", "monceau" ("-H") (*'r3m, cf. Hébr. rm (rT) = haut)
 - Ar. ermt (εourma) (*'3-3r-3m-3t) (soukoun sur "r") (erm (εouram)) (*'3-3r-3m) = "tas", "amoncellement", "amas" (autre)
 - Ar. elm (3el3m) = "personnage important, grand homme" (autre)
 - Hong. allam = "état"
 - *'3r-3n-3t
 - Hébr. 'rnwt (éranouïte) ('.) = "veille" (état éveillé)
 - *'3r-3r
 - Hébr. 'wrr = "réveiller, exciter, stimuler, inspirer, susciter" (cf. Hébr. 'wdd, Hébr. H'jr, id)
 - Hébr. 'rwr ('T) = "onagre", "âne sauvage", "baudet" (lever)
 - *m'3r-3r, *m3-'3-3r-3r "m-" ///// id
 - Hébr. m'wrr (mé'orêre) (m:) = "stimulant" (id 'wrr)

- *j'3r-3r, *j3-'3-3r-3r au + ht pt // // // id
 - Ar. yaɛwl (yaɛlwl) (*j3-'3-3r-3r) (soukoun sur "ɛ") (yɛ3lyl (yaɛalyl)) (*j3-'3-3r-3r) = "chameau" (cf. Ar. bɛr = id < *H3-3H-3r) (cf. Ar. ɛl3 = "monter", Ar. ɛla = "sur, au-dessus")
- *'3-3r-3Hn
 - Lat. aerumna = "souffrance, épreuve" (supportée)
- *'3r-3r-3t̄
 - Héb. Ht'wrrwt = "réveil" ("H-"/"t-", "-w-t")
- *'3r-3r
 - Hong. arrol = "de dessus"
- *'3r-3h
 - Héb. 'rk (êréx) ('..) = "valeur" ("h"/"k") (autre)
 - Héb. H'rjk(H:) = "estimer, apprécier, évaluer" ("H-", id) (cf. Héb. H'rjç = id)
 - Héb. H'rkH(H-) = "cote, estime" (id)
 - Héb. 'rkH (érkâ) (':) = "nécessaire" (n.) (id, "-H")
 - Héb. t'rwkH (ta'arouxâ) (t-) = "exposition (tableaux)" ("t-", id)
 - Ar. erf (ɛourf) (*'3-3r-3h) (soukoun sur "r") = "hauteur, lieu élevé" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. teryf (taerif) (*t̄3-'3-3r-3h) (soukoun sur "ɛ") = "tarif" (id Ar. erf = connaître) ("t-")
 - Héb. t'rjf (ta'arife) (t-), id
 - Fr. tarif (tariffe, 1572; it. tariffa, arabe ta'rif = notification)
 - Hong. allva = "debout"
- *H'3r-3h, *H3-'3r-3h
 - Héb. b'rk (bé'êrex) (b:) = "environ" (id 'rk)
- *r'3r-3h, *r3-'3r-3h
 - Héb. l'rk (lé'êrex) (l:) = "environ" (id 'rk)
- *m'3r-3h-3 (
 - Héb. m'rjkj (ma'arixî) (m-) = "exponentiel" (id 'rk)
- *s3-'3r-3h causer(s3) // // // id
 - Héb. s'rk (s.) = "réévaluer" (id Héb. 'rk = valeur)
 - Héb. s'rwk (s.), sj'rwk (chi'aroux) = "réévaluation" (id)
- *'3r-3H
 - Ar. ɛlj = "âne sauvage" ("H"/"j") (autre)
- *'3r-3s̄
 - Ar. ɛrs = "grimper (plante)" (autre)
 - Ar. ɛrs = "belette" (dresser) ("s"/"s") (cf. Héb. smwr, id) (autre)
- *'3r-3t̄
 - 'rt (NEgypt.) = "terrasse", "chambre haute" (ou - 'r.t) id
- *'3r-t̄, *'3-3r-3t̄ (cf. Gr. αρταω = "pendre, suspendre" < *3r-t̄)
 - Gr. αερσι- = 1^{er} élément de composés de Gr. αειρω ("t̄" en "s")
 - Gr. αρσι- = id
 - (cf. Gr. ορσοθυρη = "porte haute")
- *'3r-t̄-3, *'3-3r-3t̄-3 (
 - Gr. αορτη = "sac", "besace" (autre)
 - Lat. auerta, Lat. averta = "porte-manteau", "valise"
 - Gr. αρσις-εως = "fait de lever", "élévation" ("t̄" en "s") (autre)
- *'3r-t̄-3-3t̄, *'3-3r-3t̄-3-3t̄
 - Gr. αορτηθεις = "suspendu", "élevé" (participe aoriste passif)

- Gr. ἀερθεῖς, Gr. ἀρθεῖς (att.) = aoriste passif ptc. de Gr. αἵρω
- *'3r-t-3d, *'3-3r-3t-3d
 - Gr. ἀερταζῶ = "soulever" ("d" en "ζ")
- *'3r-3d
 - Hébr. H'rjç (H.:) = "estimer, apprécier, évaluer, respecter" ("H-", "d"/"ç")
 - Hong. allas = "station debout" (cf.H'rjk, id)
- *n'3r-3d "n-" ///// id
 - Hébr. n'rç (né'érâtsse) (n.:) = "auguste, vénéré" (id H'rjç)
- *'3r-d3n, *'3r-d3-3n
 - Gr. ἀερδην = "en haut", "en l'air" ("-δην")
 - Gr. ἀρδην = "en l'air" (contraction)
- *3r
 - tenir / continuer (=élever)
 - (cf. Lat. alo-ui-itum (altum) = "nourrir" (cf. alesco, almus, altus, adolesco)
 - (cf. Lat. caelum = "ciel" <*h3-3r)
 - composante de Lat. "-ior" = suff. comparatif (<*-3t-3t-3r, *-ij-oj-or)
 - (cf. Lat. orior-ortus sum= "s'élancer", d'où "se lever, naître, commencer")
 - Hitt. arai- = "se lever" (DELL/orior)
 - Hong. ar = "prix" (autre) (*'3-3r)
 - Hong. ér = "valoir" (autre)
- 3r.t = "ciel" ("-t") (Dét. N1:"ciel") id
- *s3r, *s3-3r causer(s3)(ou élever(s3)//id(3r)
 - (cf. Gr. σωπος = "tas", "grande quantité", *σο-οp-οs)
 - Bret. serz = "vertical, abrupt, escarpé, droit" ("z")
 - Fr. sur (sore, 980; croisement avec sus; lat. super) (autre)
 - All. säule (v.h.a. sul) = "colonne" (cf. - jwn, Lat. pila)
 - Arm. sar = "pic", "sommet", "montagne" (autre)
 - Arm. sough (Arm. sur) = "cher" (prix élevé), "coûteux"
 - Oss. sör = "sur" (autre)
 - Lat. surus = "pieu, piquet" (dresser) (diminutif : surculus)
- *sw3r, *s3-w3-3r bien /// id
 - OE. sweor = "poteau" (DELL/surculus)
 - v.h.a. swir = "pieu" (id)
- *sw3r-3 (
 - Véd. svaruh = "long pieu planté en terre" (DELL/surculus)
- *sw3r-3m
 - Angl. swarm = "escalader", "grimper" (XVI°) ("u.o.") (autre)
- *s3rh-3r, *s3-3r-3h-3r
 - Lat. surculus = "rejeton, pousse" (id surus, "h" en "k") (cf. sarculum)
- *3r-3 (
 - Gr. opos-εοs, οus = "montagne" (autre) (id Gr. ουρεος, Gr. ωρεοs <*w3-3r) (DELG:"nom verbal issu de Gr. ορνυμαι, Gr. ορεσθαι = "s'élever" avec le vocalisme du verbe au lieu du vocalisme e attendu")
 - (cf. Gr. hoπιος = épith. de Zeus)
 - Gr. opι- = composés de Gr. opos

- Gr. ἀρι- = préfixe de valeur superlative (cf. Gr. ἐρι-)
- Gr. ἐρι- = préfixe de valeur superlative (cf. Gr. ἀρι-)
- *3r-3-3h
 - Basq. eraiki = "construire", "monter, élever" ("h": "k")
- *3r-3-3d
 - (cf. Lat. alauda = "alouette")
- *3r-3m
 - Hébr. Hṛjm (H..) = "hausser, lever, élever" ("H-")
 - Hébr. xld – Hṛjm (HT) = "hermine" (taupe – se dresser)
 - Hébr. brmH (b:) = "haut (adv.)"("H"/"b", "-H")cf.mrwm=hauteur
- *m3-3r-3m
 - "m-" //// id
 - Hébr. mrwm (marôme) (mT) = "hauteur"
 - Hébr. mwrwm = "élevé"(cf. rm (rT)=élevé, haut<*r3-3m, inverse)
- *3r-3m-3n
 - Basq. eraman = "porter, transporter" (eramale, eramate) (autre)
- *3rm-3t, *3r-3m-3t
 - Gr. ἀρμα-ατος = "charge, fardeau", "nourriture"
 - Gr. ἠερμα-ατος = "étaï, appui, charge, tas de pierre" (asp. aléat.) (DELG:"il est impossible pour ce dérivé en -μα de structure ancienne d'établir une étymologie indo-européenne plausible") (autre) (cf. signe N2:"ciel d'où pend un étaï brisé": - grH = "nuit")
- *3rm-3-3t, *3r-3m-3-3t
 - Gr. ἠερμῆς-ἴνος = "montant de lit" (cf. ἠερμα)
 - Gr. ἠερμῆν-ἴνος = id
- *3rm-3-3t, *3r-3m-3-3t
 - Gr. ἠερμῆς = nom. sing. (*ἠερ-εμ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. ἠερμῆν = id (*ἠερ-εμ-ι-ις, *ἠερ-εμ-ι-ις, "t" en "j", inf. nas.) (DELG:"même suffixe rare que dans Gr. ἠρηγμῆν, Gr. σταμῆν")
- *3rm-3-3t-3t, *3r-3m-3-3t-3t (gén. sing.)
 - Gr. ἠερμῆνός (<*ἠερ-(ε)μ-ι-ις-ος, *ἠερ-(ε)μ-ι-ις-ος, inf. nas.)
- *3rm-3-3t-(3n), *3r-3m-3-3t-(3n)
 - Gr. ἠερμῆνα = accus. sing. (*ἠερ-εμ-ι-ις-α(v), *ἠερ-εμ-ι-ις-α(v), "t" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. δελφῆνα)
- *3rm-3-3t-3t-3t, *3r-3m-3-3t-3t-3t
 - Gr. ἠερμῆσιν = dat. plur. (*ἠερ-εμ-ι-ις-ις-ις, *ἠερ-εμ-ι-ις-ις, "t" en "s", "t" en "j", inf. nas.)
- *3rm-3n
 - Fr. hermine (déb.XII°, fém. de l'a. adj. (h)ermin, du lat. armenius (mus) : "rat d'Arménie") (se dresser)
- *3rm-3h, *3r-3m-3h
 - Gr. ἠερμαξ-ακος = "tas de pierre" ("h" en "k", "ks" en "ξ", "-αξ")
- *3rm-3d, *3r-3m-3d
 - Gr. ἠερμαζω = "étayer, soutenir" ("d" en "z")
- *3r-3n
 - Bret. erin = "dune"
 - Hong. arany = "proportion, mesure, échelle" (autre)
- *3r-3n-3h-3H-3r-3r
 - Arm. yeghanagavorel = "moduler" (musiq.) ("h" en "k", "H" en "w") (cf. asdgh) (cf. yelevetch=modulation)

- *3r-3n-3h-3H-3r-3m
 - Arm. yeghanagavoroum = "modulation" (voix) (id)
- *3rn, *3r-3n
 - Arm. voghn = "dos" (LDS) (cf. asdgh)
- *3rn-3r, *3r-3n-3r
 - Arm. yelnel = "escalader"
- *3rn-3h-3r, *3r-3n-3h-3r
 - Arm. voghnahar = "échine", "colonne vertébrale" (id)
- *3r-3r
 - Arm. yeled = "monter" (cf. Arm. yelal = "sortir" <autre *3r-3r)
 - Arm. yelir = "se soulever"
- *3r-3r-3t
 - Arm. Ararad lere = mont Ararat (31°) (cf. Arm. ler = "montagne" <*r3-3r)
 - Hébr. 3rrt̄ (3-) = "Ararat" (montagne)
- *3r-3h-3t-3t
 - Gr. Ἡλικῶν-ᾠνος = montagne des Muses (Béotie) (asp. aléat., "h" en "k", "-ᾠν")
- *3r-3h-3r
 - Basq. erakarri = "porter, transporter" ("h": "k") (autre)
- *3rh, *3r-3h
 - (interversion Skr. rih = "louer", "célébrer" (soit élever) <*r3-3h >
 - Skr. rikta = "le quatrième, le neuvième ou le quatorzième jour de la quinzaine lunaire" (rang 4))
 - Skr. arh = "honorer" (Bur. 50) (*ar-(e)h) (autre)
 - Skr. arhita = part. passé (id) (*3r-3h-3t̄, *ar-(e)h-it-a)
 - Skr. arha = "digne de" (id) (*ar-(e)h-a)
 - Skr. arhaṇa = "honneur rendu" (id) (*3r-3h-3n, *ar-(e)h-an-a) (autre)
 - Skr. argh = "coûter", "valoir" (Bur. 47) (*ar-(e)gh, "h" en "gh") (autre)
 - Skr. argha = "prix", "valeur", et "présent d'honneur" (id) (*ar-(e)gh-a)
 - Skr. arghya = "estimable", "vénérable", "respectable" (Bur. 48)
 - Skr. arc = "vénérer", "honorer" (Bur. 48) (*ar-(e)c, "h" en "k") (cf. Skr. rc̄ = "louer", "célébrer" <*r3-3h, ou *3r-3h)
 - Skr. arcita = part. passé (id) (*3r-3h-3t̄, *ar-(e)c-it-a)
 - Skr. arcana = "honneur rendu aux dieux" (id) (*3r-3h-3n, *ar-(e)c-an-a)
 - Skr. ark = "célébrer" (Bur. 47) (*ar-(e)k, "h" en "k") (autre) (cf. Skr. rk̄ = Skr. rc̄)
 - Skr. arka = "hymne" (védique) (id) (*ar-(e)k-a) (autre)
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Celt. Alpes = Alpes ("h" en "p")
- *3rh-3-3-3t̄-3-3n, *3r-3h-3-3-3t̄-3-3n
 - Arm. arkayoutioun = "paradis" ("h" en "k" (36°)) (cf. Lat. arceō)
- *3rh-3-3n, *3r-3h-3-3n
 - Gr. Ἡερκύνιος = mont hercynien (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Ἡελκυῶ)
- *3rh-3m-3 (

- Lap. albmi = "ciel"
- *3rh-3n, *3r-3h-3n
 - Arm. erkin = "ciel" ("h" en "k") (interversion de Lat. caelum <*h3-3r) (cf. Arm. erkir = "terre")
 - Basq. erpin = "sommets" ("h": "p") (cf. erpe) (labiovélaire)
- *3rh-3n-3h, *3r-3h-3n-3h
 - Arm. yerguink (Arm. erkink) = "ciel", "cieux" (id Arm. erkin, "h" en "k", "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. hink (3°) <*h3-3H) (cf. Lat. caelum <*h3-3r) (cf. Arm. erkn = "peine, douleur, travail" / Arm. erkunk' = "douleurs de l'enfantement" <autre *3r-3h-3n-3h)
- *3r-3H-3n
 - Fr. alevin (? , au lieu de allevo = "soulever, alléger")
- *3r-3H-3t
 - Arm. yelevetch = "accent", "modulation" ("H" en "w", (FOLS))
- *3rH, *3r-3H
 - Oss. arv = "ciel" ("H" en "w") (labiovélaire/erkin)
 - Oss. arg' = "prix" ("H" en "g")
- *3rH-3, *3r-3H-3 (
 - Est. arve = "addition", "compte"
- *3rH-3-3, *3r-3H-3-3
 - Finn. arvo = "valeur"
- *3rH-3n-3, *3r-3H-3n-3 (
 - Arm. arjani = "digne" ("H" en "j" (FSP)) (labiovélaire)
- *3rH-3n-3h, *3r-3H-3n-3h
 - Arm. anarkank = "affront" (outrage) ("an-", "H" en "g" (3°), "h" en "k" (36°))
 - Arm. arjanik = "dignité" (id arjani, "h" en "k" (36°))
- *3rH-3r, *3r-3H-3r
 - Arm. arjel = "coûter" ("H" en "j" (FSP))
- *3rH-3h, *3r-3H-3h
 - Arm. arjek = "coût", "valeur" (id, "h" en "k" (36°))
- *3rH-3t, *3r-3H-3t
 - Est. arvutama = "compter" ("-ema") (arve=addition)
- *3rH-3d, *3r-3H-3d
 - Pers. arzesh = "valeur" ("H" en "j", "d" en "s")
- *3rH-3d-3n, *3r-3H-3d-3n
 - Pers. arzidan = "coûter" (id, "-an")
- *3r-3t
 - (cf. Gr. ἀρετή-ης = "excellence", "valeur")
 - Gr. ὄρεσ- = composés de Gr. ὄρος = "montagne" ("t" en "s")
 - Finn. ärätama = "réveiller" ("-ema") (cf. herättää<*H3r-3t)
 - Finn. ylös = "en haut"
- *3r-3t-3-3t
 - (cf. Gr. ἀριων-ωνος = "meilleur", compar. de Gr. ἀγαθος)
- *3r-3t-3t
 - (cf. Gr. ἀριστος = "le meilleur", superl. de Gr. ἀγαθος)
- *3rt, *3r-3t
 - (cf. Lat. altus = "haut, élevé" (participe parfait passif de Lat. alo))

- Gr. ορθος, Ὀρθος = "droit en hauteur, debout, dressé" (asp. aléat., "t̄" en "θ") (cf. πτορθος = "rejeton" <*s3-h3-3r-t̄) (cf. Lat. arduus = "qui se dresse en hauteur, escarpé" <*3r-3d-3) (cf. Skr. urdhva = "dressé haut" <*w3-3r-3t̄) (cf. Gr. αειρω , Gr. αιρω <*3-3r)
- Gr. ορσος = id (lac.) ("θ" en "s", cf. Gr. σιος / Gr. θεος)
- Gr. βορσον = σταυρον, Ηλειοι (Hsch.) (asp. aléat. en "b", "t̄" en "s")
- Gr. ορσοθυρη = "porte haute" (autre)
- Lat. ortus = participe parfait passif de Lat. orior = "s'élancer", d'où "se lever, naître, commencer"
- Lat. deorsum = "vers le bas", "de haut en bas" ("de-", "t̄" en "s", *de-or-(e)s-um) (cf. Lat. aborsus = Lat. abortus = participe de Lat. aborior = "périr" (= s'éloigner de s'élancer, se lever)) ("ab-" de même sens que "de-") (DELL:"voir Lat. verto")
- Lat. jusum = id ("d" en "j", "t̄" en "s", *ju-ur-(e)s-um, *ju-us-(e)s-um)
- Fr. jusant (jussan, 1484; de l'a. adv. jus "en bas"; lat. deorsum, infl. de sus)
- Lat. sursum = "vers le haut", "en montant" ("s-" <*s3, *su-ur-(e)s-um) (DELL: "de *subs + vorsum") (cf.- sw3 (K) = "tenir éloigné" / - w3 = "être loin")
- Lat. susum = id (*su-us-(e)s-um)
- Fr. sus (X°; du lat. susum, var. de sursum "en haut")
- Bret. arz = "élevé" ("t̄">"z") (autre) (cf. Bret. garzh = talus boisé <*h3r-t̄)
- v.bret. ard , v.bret. art = id
- Corn. arth = "lieu élevé"
- Gall. ardd = "colline", "hauteur"
- Basq. ortz = "ciel" ("-tz")
- *3rt̄-3, *3r-3t̄-3 (
 - Gr. αρταω-αρτησα = "suspendre" (autre) (cf. Gr. Ορθια , Gr. ορθεια = épith. d'Artémis / Athéna κορυφαγενης, Gr. ορθος) (cf. Gr. Αρτεμις-ιτος, Αρτεμις-ιδος, Αρταμις-ιτος (dor.), Αρταμις-ιδος (béot.) = Artémis / Gr. εμεω, Gr. εμεθω = "vomir, rejeter") (cf. Gr. αρτημα = "corde pour suspendre un objet" <*3r-3t̄-3-3m, et Gr. αρτανη = "corde à laquelle on suspend" <*3r-3t̄-3n / Gr. αρταω = "suspendre", Gr. αρσις = "fait de lever")
 - Véd. arta = "il s'est élevé" (DELL/orior)
 - Basq. ortze = ortz ("-tze"), Basq. ortzi = id ("-tzi") (cf. or, sortze)
- *3rt̄-3-3r, *3r-3t̄-3-3r
 - Gr. ορθηλος = "haut, droit" (cf. Gr. ορταλις = "poule")
- *3rt̄-3-3t̄, *3r-3t̄-3-3t̄
 - Gr. αρθεις
- *3rt̄r, *3r-3t̄-3r
 - Gr. ορθρος = "aube, aurore" ("-θ"/"-r/l")
- *3rt̄-3-3t̄, *3r-3t̄-3-3t̄
 - Arm. ardouyd = "alouette" (31°)
- *3rd̄, *3r-3d̄

- Irl. ard = "haut" (DELL/arduus)
- Hong. ald = "louer, glorifier"
- *3rd-3t
 - Hong. aldott = "loué, sanctifié"
- *3rd-3d
 - Hong. aldoz = "sacrifier"
- *3rd-3 , *3r-3d-3 (
 - Lat. arduus = "qui se dresse en hauteur, escarpé" (cf. Skr. urdhva = "dressé haut" <*w3-3r-3t) ("3" en "u")
- *3rd-3-3n, *3r-3d-3-3n
 - Celt. Arduenna = Ardennes
- *j3r, *j3-3r
 - au + ht pt // id
 - (cf. Gr. hieros (Gr. hιαρos), Gr. ipos, Gr. iepos, Gr. iapos (éol.) = "sacré")
 - (cf. Gr. hαλης = "réuni, amassé, rassemblé" <*j3-3r)
- *j3r-3 , *j3-3r-3 (
 - (cf. Gr. Ηριγονη = "Erigone")
 - (cf. Gr. Ηηρα = épith. d'Aphrodite)
 - (cf. Gr. Ηηρα-ας, Gr. Ηηρη-ης, Myc. Era = "Héra")
 - (cf. Gr. Ηηρα = nom pythagoricien pour "9" (de rang 4))
- *j3r-3-3t
 - Gr. ηηρος-ωos = "héros", "demi-dieu, dieu local" (asp. aléat.)
- *j3r-3h, *j3-3r-3h
 - (cf. Gr. ηηλικos = "combien grand", Gr. ηαλικos (dor.))
- *j3r-3H-3t
 - Gr. ηηβατος, Gr. αηβατος (dor.) = "haut, escarpé" ("H" en "b")
- *j3r-3r-d3-3 (
 - Basq. erraldoi = "géant" ("-do") (cf. Basq. altu=haut<*3r-t3)
- *j3r-3t-3r
 - Basq. iratzarri = "se réveiller" ("t": "tz") (cf. atzarri, id <*3t-3r)
- *w3r, *w3-3r
 - bien//tenir/continuer(=élever)
 - Turc ör- = "monter" (un mur) (autre)
- (cf. - wr = "grand, important, gros, haut, très" <*w3-3r)
- (cf. - wr = "être, devenir grand")
- *sw3r, *s3-w3-3r
 - causer(s3)////id
 - All. schwir(re) = "pieu", "poteau", "pilotis" (*s-wi-ir) (v.h.a. swiron) ("w3" en "wi")
 - angl.sax. swi_{er}, swi_{or} = "pilier", "colonne" (id, *s-wi-er, *s-wi-or)
- *sw3r-3 (
 - All. schwer (v.h.a. swari) = "lourd, pesant" (*s-wa-ar-i, "w3" en "wa") (cf. Gr. βαρος-εος,ous = "pesanteur, poids" <*H3r-3) (cf. All. schwur <autre *sw3r)
 - v.sax. swar = id (id)
 - v.fris. swer = id (id)
 - v.norr. svarr = id (id)
 - Got. swers = "honoré" (id) (*s3-w3-3r-3t, "w3" en "we")
 - All. schwere = "poids"
- *w3r-3 (

- Gr. οὐρεος, Gr. ὄρεος = "montagne" (*ο-υρ-ε-ος, *ο-ορ-ε-ος, "w3" en "o", d'où diphtongue ou "ω") (id Gr. οπος-εος, ους <*3r)
- Oss. uölö = "en haut"
- Turc ula- = "ajouter"
- Turc ulu = "grandiose, élevé, vénérable"
(cf. Lat. vereor – veritus sum = "craindre, respecter, avoir une crainte respectueuse, révéler")
- *w3r-3-3 (
 - Gr. ουρειος, ορειος = "de montagne"
 - Gr. ορεω-κομος = "muletier" (-κομεω) (DELG:"le premier terme fait difficulté en raison de l' -ω-") (mais asp. aléat. en "w")
- *w3r-3-3t̄
 - Gr. ορευς-εως = "montagnard" et "mulet" (charger, ou misère)
 - Gr. ουρευς-εως = id (ion.)
- *w3r-3-3n, *w3-3r-3-3n
 - Gr. ορεινος = "montagneux"
- *w3r-3n, *w3-3r-3n
 - (cf. Gr. ὠρανός = "ciel", "palais" (bouche), Gr. ορανός, Gr. ουρανός = id, "Ouranos")
- *w3r-3r
 - (cf. -wrr = "être, devenir grand, haut" <*w3r-3r)
- *w3r-3h-3 (
 - Tokh.B orotstse-oroccepi = "grand"
- *w3rh, *w3r-3h
 - Basq. urkatu = "pendre, suspendre" ("h": "k", "-tu")
- *w3r-3H-3 (
 - Turc ulvi = "grandiose, majestueux, élevé, vénérable"
- *w3r-3H-3r
 - Est. üleval = "en haut" ("H" en "w")
- *w3r-t̄, *w3-3r-3t̄
 - Skr. urddha = "dirigé vers le haut", "dressé", "droit", "haut", "élevé" (Bur. 119) (en fait, part. passé de *Skr. urdh <*w3-3r-3t̄ (ou *Skr. urh <*w3-3r-3h) : *w3-3r-3t̄-3t̄, *u-ur-(e)t-(e)dh-a, "w3" en "u", "u" long, "t̄" en "dh" sanskr.) (cf. Gr. ορθος = id <*3r-3t̄, Lat. arduus <*3r-3d-3) (non Skr. vrdh = "croître", "s'accroître", "augmenter" <*H3-3r-3t̄)
- *w3r-t̄-3, *w3-3r-3t̄-3 (
 - Skr. urddhwa = id (id) (*u-ur-(e)t-(e)dh-u-a)
 - Skr. urdhwa = id (id) (*w3-3r-3t̄-3, *u-ur-(e)dh-u-a)
 - Skr. urdhva = "dressé haut" (DELG/ορθος, qui rapproche Skr. vardhati = "élever, faire pousser" <*H3-3r-3t̄)
(cf. Skr. varsīyas = "plus haut", Skr. varsīstha = "le plus haut", Skr. varṣman = "hauteur", "volume", "masse" ("sommet") <*H3-3r-3t̄ > Skr. vrdh = "croître", "s'accroître", "augmenter")
- *w3r-t̄-3h, *w3-3r-3t̄-3h
 - Lat. vertex-icis (Lat. vortex) = "haut de la tête, cime, sommet" (*u-er-(e)t-ek-(e)s, "w3" en "u", "ks" en "x") (Aetnae vertex = "sommet de l'Etna") (autre)
- *w3r-t̄-3h-3-3r, *w3-3r-3t̄-3h-3-3r
 - Lat. verticalis = "vertical"

- *w3r-d, *w3-3r-3d
 - Angl. wart (OE. wearte) = "verruge", "mamelon" (*we-ar-(e)t-e, "w3" en "we", "d" en "t") (ODEE:"CGerm. *warton") (cf. Lat. verruca)
 - v.fris. worte, warte = id (id)
 - v.sax. warta = id (id)
 - v.norr. varta = id (id)
 - All. warze (v.h.a. warza) = id (id, "t"- "s")
- *m3r, *m3-3r élever(m3)//id(3r)
 - Lat. malus = "mât", "pièce de bois dressée verticalement" (autre)
 - Irl. meall = "montagne"
 - Bret. mell = "très grand" (autre)
 - Bret. meur = "grand, supérieur"
 - Bret. meuli = "louer" (louange)
 - Basq. malda = "pente" ("-da")
- mr = "pyramide" (*m3r) id
- mr = signe O24:"pyramide" (*m3r) id
- mrj = "bâton sonde (profondeur de l'eau)" (*m3-3r-3j) id //au + ht pt
- mrryt = "boule, motte, bloc" ("-yt") (*m3r3r, //" -3r") id (red. int.)
- *m3r-3 (
 - Lat. moles-is = "masse de pierres, môle" (*mo-ol-e-es) (DELL:"s'emploie pour désigner une chose écrasante"), d'où "fardeau, difficulté écrasante", ou "chose gigantesque, colosse"
 - Lat. molior = "faire effort pour remuer ou pour se déplacer", "bâtir, construire" (déplacement d'un objet lourd) (cf. Lat. mulier)
 - Lat. demolior = "mettre à bas, faire descendre", "détruire, renverser" ("de-")
 - Fr. démolir (1383; lat. demoliri, rac. moles "masse") (cf. Hébr. Hmrj3 = "s'élever")
- *m3r-3-3h-3r
 - Lat. molecula = "petite masse" (rare et tardif) ("h" en "k")
 - Fr. molécule (1674; lat. mod. molecula, de moles "masse")
- *m3r-3-3t
 - Lat. molitio = "effort, préparation laborieuse"
- *m3r-3m
 - (cf. Hébr. mrwm (mT) = "hauteur")
- *sm3r-3m causer(s3)/////id
 - Hébr. smrjm (chmarîme) (s:) (mT) = "ferment, marc, levure" ("-j-m")
- *m3r-3h-3 (
 - Singh. milaya = "prix" ("h" en "j", cf. Singh. haya=6 <*h3-3h)
- *m3rh, *m3r-3h
 - Fr. marc (XII°; frq. *marka; cf. All. mark) (autre)
- *m3r-3t
 - Lat. molestus = "qui est à charge", "pénible" (DELL : "l'alternance o/o entre moles et molestus ne s'explique pas à l'intérieur du latin") (mais il s'agit d'une suite 3-3)
- *m3r-3d
 - Ar. mrd : Ar. m3rd (marid) (*m3-3r-3d) = "géant, mastodonte, gigantesque" (autre)

- *r3r, *r3-3r élever(r3)//id(3r)
 - Angl. rear (OE. *raeran*) = "élever, ériger, cultiver" (autre)
 - Arm. ler = "montagne" (Arm. learn = id (DELL/clī-))
 - Basq. lor = "transport, charroi" (élever)lorbide=route de transport
- *r3r-3H
 - Bret. lorh = "orgueil, fierté"
- *r3r-3d
 - (cf. Fr. lourd) (cf. Gr. λορδος = "courbé", "cambré")
- *w3 bien/tenir(=élever)
 - (cf. - w = signe G43:"poussin de caille" (=élever))
- *w3-3m
 - (cf. Gr. ὤμος = "épaule" (Lat. humerus <*3m-3r) / - rmn = id <*r3-3m-3n) (ou *'3-3m)
- *w3-3t
 - (cf. Gr. ἥως = "comme", "en tant que, comment, combien")
- *w3-3t-(3m)-(3n)
 - Gr. οἶσω = indicatif futur actif de Gr. φερω = "porter" (*o-ισ-ο-ο, "t" en "s")
- *w3-3t-(3m)-3t-(3n)
 - Gr. οἶσομαι = indicatif futur moyen (*o-ισ-ομ-αj-ι, id, "t" en "j")
- *w3H, *w3-3H élever(w3)//id(3H)
 - Turc öv- = "vanter, complimenter"
- w3H = "poser sur, appuyer" id(cf.- w3H=ajouter,multiplier)
- *3w-3H (inverse)
 - Ar. 3wj (awj) (*3w-3H) (soukoun sur "w") = "apogée, cime, faite, sommet" ("3" d'attaque, "H"/"j") (cf. Ar. 3w3r <*3w-3r)
- *w3H-3-3n
 - Turc övün- = "se vanter"
- *w3H-3m porter(w3H)//id(3m)
 - (cf. - wHm = "âne") (cf. - '3 = "âne" <*H3)
- *w3H-3n
 - Turc uyan- = "se réveiller", "apparaître"
- *w3H-3n-3h
 - Turc uyanik = "réveillé"
- *w3H-3r
 - Ar. wær = "être escarpé" ("H"/"ε")
 - Ar. wær (waær) (*w3-3H-3r) = "escarpé" (id)
 - Ar. wæwrt (wouεoura) (*w3-3H-3r-3t) (-t) = "escarpement" (id)
- *w3Hr, *w3H-3r
 - (cf. Bret. oabl, Bret. oabr (Bret. ouïabr, 1716), Gall. wybr = "ciel", "firmament")
- *h3r, *h3-3r élever(h3)//id(3r)
 - (cf. - prj = "monter, s'élever" <*p3-3r <*h3-3r)
 - (cf. - sqr = "dresser, élever" <*s3-q3-3r <*s3-h3-3r)
 - (cf. - jqr = "très" <*j3-q3-3r <*j3-h3-3r)
 - Gr. καρ (επι καρ=sur la tête, ανα καρ=en haut) ("h" en "k")
 - Lit. keliu, kelti ("-θ") = "élever" (id)
 - Lat. cello – celsus (<*h3-3r-3t) = "s'élever" (id, géminée) (le simple n'existe pas, il n'y a que l'adjectif verbal Lat. celsus, et des

- composés) (cf. Lat. *columen*) (DELL:"l'adjectif en *-to-celsus* montre que *-cello* représente **keldo*, avec le suffixe **-de/o-* fréquent dans les formations latines")
- Lat. *antecello* = "s'élever en avant des autres, dépasser" ("ante-")
 - Lat. *excellō* = "dépasser, exceller" ("ex-")
 - Angl. *hill* (OE. *hyll*) = "colline" ("k" en "h" / Lat. *collis*)
 - Lat. *caelum* = "ciel" (<*h3-3r, *ca-el-um, diphtongue) (cf. Lat. *cello*) (autre) (DELL:"aucun nom pareil du "ciel" n'est connu") (cf. - h3yt = "toit" ("-yt"), - h3.t = "plafond" ("-t") , - xwt = "ciel" ("-t") <*h3-3w, mais - Hr.t = "ciel" dérive de - Hr = "sur", "au-dessus" ou - Hr = "loin, distant")
 - Lat. *callum* = "peau épaisse et dure" (amas) ("h" en "k") (cf. Lat. *grandis*, Angl. *great*, si origine germanique, "χ" en "g")
 - Skr. *çal* = "louer", "célébrer" (élever) (Bur. 644) (*ça-al, "h" en "j", "a" long) (id Skr. *çad* = "louer", "célébrer" <*h3-3d)
 - Skr. *kal* = "tenir", "porter" (Bur. 147) (*ka-al, "h" en "k", abrégement) (autre)
 - Skr. *utkala* = "porteur", "portefaix" (Bur. 96) (cf. Skr. *ut* = préfixe indiquant situation ou mouvement vers le haut)
 - Pandj. *par* = "montagne" ("h" en "p") (pari = colline) labiovélaire
 - Lat. *pīla* = "pile", "pilier", "colonne" ("h" en "p") (cf.- *jwn*) (DELL:"pas d'étymologie sûre") (autre)
 - Angl. *pile* = "pieu", "pilotis", puis "tas, monceau, pile" (XV°) (cf. Lat. *ferō*, Gr. *φέρω* = "porter" <*f3-3r <*h3-3r) (cf. Skr. *bharati*, Véd. *bharti* = "il porte", Skr. *bhr*) (cf. Angl. *bear* (OE. *beran*) = "porter, supporter" <*h3-3r)
 - Skr. *para* = "qui dépasse", "suprême" (Bur. 388) ("h" en "p", abrégement) (autre)
 - Posh. *ghar* = "montagne" ("h" en "gh") (cf. Lat. *qualis-e* = "de quelle nature")
 - All. *gären* (v.h.a. *jēsan*, v.h.a. *gēsan*, v.h.a. *jerien*) = "fermenter" ("χ" en "g")
 - Ar. *k3l* = "jauger, mesurer, peser" ("h"/"k")
 - Ar. *kyl* (*kīl*) (*h3-3r) ("3" en "y") (*3ky3l* (*akyaḷ*)) (*3h-3j-3r) = "mesure" (de capacité) (cf. Ar. *fyl* (*3fy3l*))
 - Ar. *x3l* = "orgueil, vanité, arrogance" ("h"/"x") (autre)
 - Hong. *fel* = "en haut, là-haut" ("fel-")
 - Hong. *kel* = "se lever"
 - Hong. *kikel* = "lever, pousser" ("ki-")
 - hrw = "âne" (porter) (*h3-3r) id
 - *wh3r, w3-h3-3r bien /// id
 - *w3-h3-3r-3t-3 (
 - Gr. *Οφέλιον ορος* = mont d'Argolide ("h" en "f") cf. *Οφέλιτης*
 - *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)///id
 - (cf.- *sqr* = "dresser, élever")
 - Angl. *scar* = "rocher escarpé, muraille" ("h" en "k") (autre)
 - Lat. *scala* = "échelle" (cf.- *sqr*) (Lat. *scandō* <*s3-h3-3d) (cf. *maḷa* / *mandō*) (DELL:"de *skand-s-la") (cf. Lat. *scabellum* <*s3-h3-3h-3r, Lat. *scannum* <*s3-h3-3h-3n)
 - Fr. *échelle* (eschiele, XII°)

- Bret. skeul = "échelle" ("h">"k") (cf. Bret. skeud)
- Corn. scül = id
- Gall. ysgol = id (*3s-h3-3r) (cf. αστηρ) (autre)
- Fr. espar, Fr. épar(esparre, 1175; germ. sparrow=poutre)"h" en "p"
- Fr. épaupe (espalle, 1080; lat. spathula=spatule, d'où omoplate)
- Irl. speir = "ciel" (id)
- Bret. skor = "étaï, appui" (Bret. skora = "étayer") ("h">"k")
- *s3-h3r-3 , *s3-h3-3r-3 (
 - Angl. shallow = "peu profond" (XV°) (ODEE:"obscurely rel. to synon. OE. s̄eald")
- *s3-h3r-t̄, *s3-h3-3r-3t̄
 - Angl. shoal (OE. s̄eald, ME. schald, schold) = "haut-fond" (cf. Angl. cook / Lat. sc̄ala, "h" en "c̄", "h" en "ch", "θ" en "d")
- *s3-h3r-t̄-3r
 - (cf. Angl. shoulder (OE. s̄uldor) = "épaule")
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - Gr. κλεω = "vanter", "exalter" ("h" en "k") (autre)
 - (cf. Gr. κλινω - κλιθην= "faire pencher, incliner" <autre)
 - Skr. çri = "honorer", "adorer" (soit élever) (Bur. 660) (autre)
 - ("h" en "j") (cf. Skr. çrita = "appuyé" <*h3-r3-3t̄)
 - Skr. çrita = part. passé (id) (*h3-r3-3t̄, *ç(e)-ri-it-a) (autre)
 - Skr. çritavat = "honoré", "adoré" (Bur. 661) ("-vat") (autre)
 - (cf. Lat. cresco)
- *hr3-3 , *h3-r3-3 (
 - Skr. çri = "gloire", et "se place devant les noms de personnes ou de choses en signe de respect" (Bur. 661) (autre)
 - Gr. κλειω = id Gr. κλεω (autre)
 - (cf. Gr. κλεος = "gloire")
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - Bret. kluda = "percher" ("h">"k", "_d")
 - Angl. great (OE. gr̄eat) = "grand" ("χ" en "g", "d" en "t") (cf. Lat. grandis) (ODEE:"WGerm. *grautaz, of u.o., but perh. rel. to groats and grout") (ou "ge-" avec - rd = signe M32:"rhizome de lotus",- rd = "pousser, croître" <*r3-3d > Angl. root (OE. rot) = "racine" ("d" en "t" / Lat. rad̄ix)
 - v.fris. gr̄at = id (id)
 - v.sax. gr̄ot = id (id)
 - All. gross (v.h.a. gr̄oz) = "grand" (id, "t"-s")
- *hr3d-3, *h3-r3-3d-3 (
 - Lat. grandis-e = "grand" ("h" en "g" (si origine germanique, "χ" en "g"), inf. nas., *g(e)-ra-ad-is) (cf. - çrd) (DELL:"l'étymologie de ce mot "vulgaire" à vocalisme a est inconnue. Le mot i.-e. signifiant "grand" est représenté en latin par Lat. magnus") (cf. Lat. crista)
 - Fr. grand (grant, X° ; lat. grandis qui a éliminé lat. magnus)
 - Lat. grandio = "faire pousser, grandir", "développer" (id grandis)
 - Lat. vegr̄andis = "qui n'est pas grand" ("v̄e-" <*w3-3-3)
- *hr3d-3h, *h3-r3-3d-3h
 - Lat. grandesc̄o = "croître, se développer, grandir" ("h" en "sc")
- *hr3d-3h-3r, *h3-r3-3d-3h-3r

- Lat. grandiculus = "assez gros" ("h" en "k")
- *h3r-3 (
 - Skr. bharya = "portable", "à porter" (DELG/φοριαμος) ("f" en "bh") (avec Skr. vrddhi = "accroissement", c'est-à-dire "degré long")
 - Gr. καρω = "donner une estimation" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (DELG:"aucune explication") (autre)
 - Gr. κηλη = "bosse", "hernie" ("h" en "k") (DELG:"la racine se laisse mal préciser") (mais cf. Lat. cellō = "s'élever")
 - Gr. καλη = id (att.) (DELG:"l'α est probablement long, mais inexplicé")
 - Lat. collis-is = "colline" (id, cf. λεγω/λογος, géminée) (cf. κολωνη)
 - (cf. Lat. calva = "crâne")
 - (cf. Lat. calva = épithète de Vénus)
 - Gr. χαρια : βουνος (colline) (Hsch.) ("h" en "χ")
 - Pol. chwala = "gloire" ("h" en "j")
 - Pandj. pari = "colline" ("h" en "p") (par =montagne)
 - Hébr. pr3 (p:.) = "baudet" ("h"/"p") (autre) (ou "sauvage")
 - Ar. fr3 (3fr3) = "onagre, âne sauvage" ("h"/"f") (cf. Ar. fir et -hrw = "monstre", et "âne")
 - Basq. harro = "fier" (harrotsu, id, "-tsu") (autre)
 - Géorg. maRali = "haut" ("ma-"x" en "R") (Rirebuleba=coût)*
 - Géorg. maRla = "en haut" (id)*
 - Géorg. simaRle = "hauteur", "altitude" ("si-", id)*
 - Géorg. umaRlesi = "supérieur", "suprême" ("u-"(superl.), "-esi")* (cf. Géorg. upali = "Dieu"*)
- *mh3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mkhari = "épaule"*
 - Géorg. tzinamkhare = "face" (=devant(tzin)-épaule)*
- *h3r-3-3 (
 - Mar. purwë = "est" ("h" en "p")
 - Kash. puru = "est" (id)
- *h3r-3-3n-3 (
 - Gr. κολωνη = "colline" ("h" en "k", abrégement, cf. λεγω/λογος) (cf. collis)
 - Gr. Κυλληνη-ης, Κυλλανα = haute montagne d'Arcadie (Hermès y serait né, et y était honoré en φαλλος érigé, cf. Lat. culus) (id, géminée) (autre)
 - Gr. Πυρηνη-ης = Pyrénées ("h" en "p") (autre)
- *h3r-3-3n-3-3 (
 - Gr. Πυρηναια = Pyrénées
- *h3r-3-3r
 - Arm. paravor = "glorieux" ((LS), id Arm. park (26°) =gloire)
- *h3r-3-3h
 - Angl. ceiling (ME. celynge) = "plafond" (XIV°) (cf. Angl. cook / Lat. caelum, inf. nas., "χ" en "g")
- *h3r-3-3H
 - Gr. κορυμβος = "sommet d'une montagne" (*κο-ορ-υ-υβ-ος, abrégement, "h" en "k", "H" en "b", inf. nas.)

- *h3r-3-3t
 - Gr. κηλων-ωνος = "levier", "machine éléatoire" (souvent pour l'"âne") ("h" en "k", "-ων") (cf. Gr. κηλη = "bosse" <*h3r-3t) (autre)
- *h3r-3-3d
 - Gr. κορυδος = "alouette" (*κο-ορ-υ-υδ-ος, "h" en "k", abrégement) (cf. Gr. κορυς-υθος <*h3r-3-3t)
- *h3r-3-3d-3r
 - Gr. καλανδρος, Gr. καλανδρα, Lat. calandra = "alouette" ("h" en "k", abrégement, inf. nas.) (DELG:"mot préhellénique") (cf. Lat. alauda = id <*3r-3-3d <*H3r-3-3d) (cf. Gr. καλη (att.) = "bosse", Lat. cellō = "s'élever", Lat. collis-is = "colline" = Gr. κολωνη) (cf. Gr. κυλινδρος = "cylindre" <autre *h3r-3-3d-3r)
- *h3r-3m
 - Ar. hlm = "mamelon du sein", "papille" (autre)
 - Ar. krm = "déférence, respect, vénération" ("h"/"k") (autre)
 - Hong. halom = "monticule, tertre, colline"
- *h3r-3m-3n
 - Lat. columen-inis = "faîte, partie supérieure, sommet" (cf. culmen, celsus)
 - Lat. columna = "colonne, pilier" (id) (cf. Skr. bharmā = "fardeau" (DELL/ferō) (cf. Skr. bharami))
- *h3r-3m-3r
 - Hébr. krml = "Karmel, Carmel", montagne ("h"/"k")
- *h3r-3m-3d
 - Gr. πυραμυς-ιδος = "pyramide" ("h" en "p", "3" en "v", "d" en "s") (autre)
- *h3rm, *h3r-3m
 - v.sax. holm = "colline" ("k" en "h" /Lat. culmen)(cf. Angl. holm)
 - Russ. kholm = "colline" ("h" en "x")
- *h3rm-3n, *h3r-3m-3n
 - Lat. culmen-inis = "faîte, partie supérieure" ("h" en "k", "-men", amuïssement (schwa silencieux ou soukoun) / Lat. columen = id)
- *h3rm-3d, *h3r-3m-3d
 - Hong. halmaz = "amas", "entassement"
- *hr3m, *h3-r3-3m
 - Gr. κρεμαννυμι, Gr. κριμνημι, Gr. κρημνημι = "suspendre" ("h" en "k")
 - All. rühen (v.h.a. hruom) = "louanger"
- *hr3m-n3-(3m)-(3n) (1ère pers. sing.)
 - Gr. κριμνημι (*κ(ε)-ρι-ιμ-νε-εμ-ι, abrégement)
 - Gr. κρημνημι (*κ(ε)-ρε-εμ-νε-εμ-ι)
- *hr3mn, *h3-r3-3m-3n
 - Gr. κρημνος-ου = "escarpement, bord élevé" (κρημναω)
- *hr3m-3t, *h3-r3-3m-3t
 - Gr. κρεμαστος = "suspendu" ("t" en "st")
- *hr3m-3t-3, *h3-r3-3m-3t-3 (
 - Gr. κρεμασις-εως = "suspension" ("t" en "s")
- *hr3m-3t-n3-(3m)-(3n) (1ère pers. sing.)

- Gr. κρεμάννυμι (*κ(ε)-ρε-εμ-ατ-νυ-υμ-ι, cf. Gr. ηρώννυμι <*r3-3t-n3-(3m)-(3n)) (verbe construit sur κρεμαστος)
- *hr3m-3d, *h3-r3-3m-3d
 - Gr. κρεμασ-αδος = "suspendue" ("d" en "s")
- *h3rn, *h3r-3n
 - Bret. kern = "sommet" ("h">"k")
- *h3rn-3t
 - Lit. kalnas = "colline", "montagne" ("h" en "k", id)
 - Lett. kalns = "montagne" ("h" en "k", "t" en "s")
- *h3rn-3 (
 - Lat. hernia, hirnea = "hernie"
- *h3rn-3-3t, *h3-3r-3n-3-3t
 - Gr. Παρνάσος, Παρνασσος = "Parnasse", mont de Phocide, séjour des Muses ("h" en "p", "t" en "s") (cf. Gr. νάσος, Gr. νασσος = "île" <*n3-3t / Gr. νασσω <*n3-3h-3t > Gr. ναστος, Gr. νακτος)
 - Gr. Παρνης-ηθος = "Parnès", chaîne de montagnes entre l'Attique et la Béotie
- *hr3n-3, *h3-r3-3n-3 (
 - (cf. Gr. κραναος = "rocheux, âpre", "rocaillieux, escarpé" / Gr. χρονος = "temps" <autre *h3-r3-3n. cf. All. Jahresberg)
- *hr3n-3h, *h3r-3n-3h
 - Arm. grnag (Arm. kur-n) = "dos" ("h" en "k" (15°))
- *h3r-3r
 - Ar. qll (3qll) = "emmener, emporter, transporter" ("h"/"q") (autre)
 - Hong. felül = "au-dessus"
- *h3r-3r-3 (
 - Angl. pillar (ME. pilere) = "pilier" (cf. Angl. cook / Lat. pila = id)
 - v.sax. pīleri = id (id)
 - v.norr. pīlarr = id (id, *h3-3r-3r-3r)
 - All. pfeiler (v.h.a. pfilari) = id (id, "p"-"pf")
- *h3r-3h
 - Angl. holy (OE. halig) = "saint", "sacré" ("k" en "h" / Lat. cello, "χ" en "g")
 - v.sax. helag = id (id)
 - All. heilig (v.h.a. heilag) = id (cf. All. heil <autre *h3-3r)
 - Got. heilag = id (id)
 - v.norr. heilagr = id (*h3-3r-3h-3r)
 - v.fris. helich = id (id, "h" en "ch")
 - (cf. Gr. πηλικος = "combien grand", "de quel âge")
 - Turc felek = "ciel" (autre)
- *h3r-3h-3 (
 - Gr. κορυφη, Gr. κορυφα = "tête", "sommet", "cime", "extrémité" ("h" en "k", "h" en "f") (cf. Gr. κολοφων = id)
 - Gr. κορυφαγενης = épith. d'Athéna (non "née de la tête de Zeus", mais "qui génère la tête (de la végétation, par la sève)") (cf. Athéna ακρια, Artémis ορθια) (cf. Lat. Capta = épith. de Minerve)

- *h3r-3h-3 , *h3-3r-3h-3 (
 - All. galgen (v.h.a. galgo) = "potence, gibet, poteau" ("χ" en "g" / Gr. χαρια, ou "k" en "g" / Lat. crux-ucis)
 - Got. galga = "croix" (id) (cf. Lat. crux <*h3-r3-3h)
 - v.norr. galgi = id (id)
 - v.fris. galga = id (id)
 - Angl. gallows (ME. galu, galwe) = All. galgen (id, "φ" en "b" / Gr. κολοφων-ωνος = "sommets") (labiovélaire) (cf. Angl. bellows <autre *h3r-3)
- *h3r-3h-3t-3t
 - Gr. κολοφων-ωνος = "sommets", "terme", "achèvement" ("h" en "k", "h" en "f", "-ων", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. κορυφη = id <*h3r-3h-3t) (DELG:"fait penser à Gr. κολωνη , etc..., mais de toute façon, le détail n'est pas expliqué")
- *h3r-3h-3t
 - Est. kulukas = "cher"
- *h3rh, *h3-3r-3h
 - (cf. All. galgen (v.h.a. galgo) = "potence, gibet, poteau")
 - Angl. hallow (OE. halga) = "saint" (id Lat. holy, "χ" en "g") (cf. Angl. harrow <autre *h3rh)
 - All. berg (v.h.a. berg) = "montagne, tumulus" ("φ" en "b" / Gr. φερω, "χ" en "g") (Kluge:"Germ. *berga- <IE. *bhergho-")
 - v.sax. berg = id
 - v.fris. berg = id
 - v.norr. bjarg = id
 - Got. baigr- = id (diphthongue)
 - Angl. barrow (OE. beorg) = "tumulus" (id)
 - Gr. Καλη = montagne Bétique (Gibraltar) ("h" en "k", "h" en "p")
 - Lat. fulcio-fulsi(*fulsi),fulcivi-fultum= "étayer, fortifier" ("h" en "f", "h" en "k") (cf. Lat. algeo)
 - Arm. park = "gloire" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. bardzank = id)
 - Pos. shark, Pers. sharq, Ouig. sharq, Ouz. sarq = "est" ("h" en "j", "h" en "k")
 - Turc kalk- = "se redresser", "se lever"
- *sh3rh, *s3-h3-3r-3h
 - Fr. escarpe (1553; it. scarpa, germ. *skrapa)
- *h3rh-3 , *h3r-3h-3 (
 - Est. korge, Finn. korkea = "haut"
- *h3rh-3r, *h3r-3h-3r
 - Lat. fulcrum = "support", "étais" (id Lat. fulcio)
- *h3rh-3t-3d-3t-3-3n, *h3r-3h-3t-3d-3t-3-3n
 - Arm. barguehdoutioun = "honnêteté" ("h" en "p" (26°), "h" en "k" (15°), (FPSC))
- *h3rh-3t-3t-3r-3n, *h3r-3h-3t-3t-3r-3n
 - Arm. barguehdoren = "honnêtement" (id, (31°))
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf. Lat. probus = "qui pousse bien (ou droit)", "bon", "honnête")
 - (cf. Lat. cresco)

- Lat. crux-ucis = "pal, potence, croix" ("h" en "k", "ks" en "x")
- Angl. cross (OE. cruc, ME. crouch) = id (cf. Angl. cook / Lat. crux, "h" en "ch") (transpositions anormales, comme Angl. cook / Lat. coqu_o, mais Got. galga = "croix" <*h3-3r-3h, normal)
- All. kreuz (v.h.a. kruzi) = id (id, "h" en "j" ("h" en "z"))
- v.fris. crioce = id
- Angl. ridge (OE. hrycg) = "dos, épine dorsale, crête" ("χ" en "g", géminée / Gr. ἠράχης = "épine dorsale, échine" <*r3-3h)
- v.fris. hregg = id (id)
- v.sax. hruggi = id (id)
- v.norr. hryggr = id (id, *h3-r3-3h-3r)
- All. rücken (v.h.a. hrucchi) = "dos" ("g"->"k") (autre) (rücken = arrière)
- Bret. krapa = "grimper" ("h">"k")
- Bret. kreh = "éminence, hauteur, colline" ("h">"k")
- Bret. kroug = "potence" (krouga=pendre) ("h">"k")
- *shr3h, *s3-h3-r3-3h causer (s3) (ou élever (s3))/////id
(cf. All. schroff (m.h.a. schroffe) = "escarpé, raide, abrupt")
- *hr3h-3n, *h3-r3-3h-3n
 - Bret. klipenn = "crête, aigrette" ("h">"k", "h">"p")
 - Bret. kribenn = "crête, cime" (id) ("h"/"H")
- *hr3h-3r, *h3-r3-3h-3r
 - Bret. kribell = "crête, aigrette" ("h">"k", "h">"p")
- *h3r-3H
 - Hind. purab = "est" ("h" en "p", "H" en "b")
 - Hébr. Hfljg (H.) = "exagérer" ("H-"h"/"f" "H"/"g")(id Hfrjz) autre
 - Ar. frε (f3rε) = "haut, élevé, grand" ("h"/"f", "H"/"ε") (autre)
- *mh3r-3H "m-" ///// id
 - Hébr. mflg (m...), mwflg (mouflâgue) = "éminent" (id Hfljg)
- *h3r-3H-3 (
 - Géorg. kharatcho = "échafaudage"*
- *h3r-3H-3r
 - Géorg. Rirebuleba = "coût", "valeur", "valoir" ("x" en "R", "-eba") (maRali=haut)*
- *h3rH-3t
 - Mar. parwat = "ciel" ("h" en "p", "H" en "v")
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - (cf. Skr. çravah = "gloire")
 - Alb. plogu = "tas, monceau" ("h" en "p", "H" en "g")
 - (cf. Angl. crag = "rocher escarpé")
- *hr3H-3-3t, *h3-r3-3H-3-3t
 - Gr. πρεσβυς-εως = "vénérable, important" ("h" en "p", "H" en "j", asp. aléat. en "w", *πε-ρε-εj-Fυ-us)
 - Gr. πρεσγυς = id (id, asp. aléat. en "g", *πε-ρε-εj-Gυ-us) (ou "H" en "σγ", *πε-ρε-εσγ-υ-us)
 - Gr. πρεγγυς = id (id, *πε-ρε-εj-Gυ-us)
- *sh3rH-3-3t, *s3-h3-3r-3H-3-3t
 - Gr. σπεργυς = πρεσβυς (<*h3-r3-3H) ("s-", "h" en "p", "H" en "g")
- *hr3Hm, *h3-r3-3H-3m

- Gr. πρυμνα = "poupe" ("h" en "p")
- Gr. πρυμνος = "qui est à l'extrémité"
- v.sl. kruma = "poupe" ("h" en "k", id, *krup-ma)
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
 - Bret. krugell = "butte" ("h">"k", "H">"g")
- *h3r-3t̄
 - (cf. Skr. çiras = "tête", "cime d'arbre")
 - Hébr. xwljt, xwlt (xolîte) = "dune" ("h"/"x", "-j-t")
 - Hong. kelés = "lever, éclosion"
 - Hong. kelet = "est", "orient"
 - Finn. kallis = "cher"
 - Finn. herättää = "réveiller" ("-aa") (cf. Finn. äratama <*3r-3t̄) (cf. Lat. qualis-e = "de quelle nature")
- *h3r-3t̄-3r
 - Gr. κολυθρον = "tabouret" ("h" en "k", "-θ"/"-r/l")(ou fatigue)
- *s3-h3r-3t̄-3r
 - causer (s3) (ou élever (s3)) //// id
 - Gr. σκολυθρον = "tabouret" (id) ("s-")
- *h3r-t̄, *h3-3r-3t̄
 - Gr. φορτος = "fardeau", "charge"
 - Lat. celsus = "élevé", "haut" (cf. Lat. cello)
 - (cf. Lat. quartus / Lat. qualis-e = "de quelle nature" ou Lat. quantus = "combien grand" <*h3-3t̄ > Lat. quattuor)
- *h3r-t̄-3, *h3-3r-3t̄-3 (
 - Angl. burden, burthen (arch.) (OE. byrþen) = "fardeau" ("φ" en "b", "t" en "th" / Gr. φορτος) (ODEE: "forms with d appear XII") (cf. Angl. bear, Angl. birth)
 - v.sax. burthinnia = id (id)
 - Got. baurþei = id (id, diphtongue)
 - All. Bürde (v.h.a. burdi) = id (id, "th"- "d")
- *h3r-t̄-3n-3h, *h3-3r-3t̄-3n-3h
 - Arm. bardzank = "gloire" (id Arm. park) ("h" en "p" (26°), (DS), "h" en "k" (36°))
- *h3r-t̄-3n-3r, *h3-3r-3t̄-3n-3r
 - Arm. gertnil = "s'appuyer" ("h" en "k" (15°), (9°))
- *h3r-t̄-3t̄-3-3d-3-3t̄, *h3-3r-3t̄-3t̄-3-3d-3-3t̄
 - Lat. celsitudō-inis = "élévation, hauteur" (cf. fortitudō, "t̄" en "s")
- *hr3t̄, *h3-r3-3t̄
 - (cf. Skr. bhṛta = "supportable" (id Gr. φερτος) ("degré zéro") (cf. Skr. bharati) (cf. Skr. guṇa = "degré plein", Skr. vṛddhi = "degré long"))
 - Lat. fretus = "qui s'appuie sur", "appui" ("h" en "f", cf. Lat. ferō)
 - Lat. crista = "crête, huppe, aigrette" ("h" en "k", "t̄" en "st")
 - Angl. last (OE. hlaest) = "fardeau" ("k" en "h", "t̄" en "st", *h(a)-la-est / Lat. cello, Lat. celsus) (autre)
 - v.fris. hlest = id (id)
 - All. last (v.h.a. hlast) = id (id)
 - v.norr. hlass = id
 - Angl. lade (OE. hladan) = "charger" (navire) ("θ" en "d" / Lat. celsus, pour *celθ) (cf. Angl. ladder (OE. hlaeder) = "échelle")
 - All. laden (v.h.a. hladan) = id (id)

- v.fris. hlada = id
- v.sax. hladen = id
- v.norr. laða = id (cf. -ðr)
- Got. laþan = id ("t" en "th" / Lat. celsus, pour *celt, psilose)
(cf. Angl. load (OE. lād) = "fardeau, charge" <*r3-3t)
- Fr. flatter (XII°; aussi flater, flatir "jeter à plat"; du frq. *flat = "plat")
- Skr. çrita = "appuyé" (DELG/κλινω) (cf. Skr. çri = "honorer")
- Av. srita = id (cf. Av. satem)
- *H3-h3-r3-3t
 - Angl. ballast = "lest" (XVI°) ("H" en "b", "t" en "st", *ba-h(a)-la-ast) (cf. Angl. wallop (<*H3-h3-r3-3H) / All. laufen <*h3-r3-3H) (qqfois "barlast", le "r" reflétant la prononciation de "h", comme "h" en "x")
- *hr3t-3, *h3-r3-3t-3 (
 - Lat. pretium = "prix", "somme d'argent" ("h" en "p") (DELL:"aucun rapprochement sûr")
 - Skr. bhrtih = "action de porter" (DELL/fortuna) ("f" en "bh", cf. Skr. bahrman = "fardeau")
- *hr3t-3-3r-3d, *h3-r3-3t-3-3r-3d
 - Gr. κλειτορις-ιδος = "clitoris" ("h" en "k", "-ωρ" ou "-τωρ", "d" en "s") (cf. Gr. κλεω = "vanter", "exalter" <*h3-r3, ou Gr. κολωνη = "colline")
(ou κλειτυς-υος, κλιτυς-υος = "pente" <κλινω-κλιθην=pencher)
(ou κλειστος = "fermé" / Gr. κλειω = "fermer")
- *hr3t-3r, *h3-r3-3t-3r
 - Angl. ladder (OE. hlæder) = "échelle" ("k" en "h", "θ" en "d" / κλιτυς-υος = "pente" pour *κλιθ-) (ODEE:"WGerm. *χlaidr-, f. *χlai-, *χli- (see lean)")
 - v.fris. hlēdere = id (id)
 - All. leiter (v.h.a. leitara) = id ("d"- "t") (autre)
- *h3r-3d
 - Bret. kellid = "germe" (kellida=germer) ("h">"k", "_d")
 - Héb. Hfljz (H.) = "exagérer" ("H-", "h"/"f", "d"/"z")
 - Héb. Hfrjz (H.) = "exagérer" (id) (id Hfljz)
 - Héb. HfrzH (H-) = "exagération" (id, "-H")
 - Ar. qrz = "louer", "éloge, panégyrique" ("h"/"q", "d"/"z")
 - Etr. falad- = "ciel" ("h" en "f")
 - Géorg. Rirseba = "honneur" ("x" en "R", "-eba")*
- *mh3r-3d "m-" /// id
 - Héb. mflz (m...), mwflz = "excessif, exagéré" (id Hfljz)
 - Héb. mfrz (m...), mwfrz (moufrâze), id (id Hfrjz)
- *h3r-3d-3n
 - Géorg. daKrdnoba = "appuyer" ("da-", "-oba")*
- *h3r-3d-3h-3 (
 - Géorg. khariskhi = "qualité"*
- *h3r-d, *h3r-3d
 - Fr. fardeau (XII°, "ballot"; de l'a.fr. farde) (Fr. fardier (1771))
 - Fr. farder = "peser, porter de tout son poids" (= "se charger", XIV°; de farde)

- *h3r-d3h, *h3r-3d-3h
 - Arm. khortag = "grue" (lever) ("h" en "x", (4°), "h" en "k" (15°))
- *h3r-d3t, *h3r-3d-3t
 - Fr. baudet (1534; a.fr. bald = "lascif") ("φ" en "b" / Lat. fulcio = "étayer", Lat. fulcrum = "support") (cf. ballast)
- *H3r, *H3-3r
 - élever(H3)//id(3r)
 - Gr. βαρυs-εια-υ = "lourd, pesant" (élever) (*H3-3r-3t, *βα-αρ-υs, "H" en "b", abrégement, "3" en υ", "t" en "s", id Gr. βαροs) (cf. Got. kaurus = "lourd" <*h3r-3) (DELG:"vieil adjectif identique à Skr. guru-, Av. gouru-, Got. kaurus. Le vocalisme zéro qui est ancien pour βαρυs a été étendu à βαροs; le latin a Lat. gravis avec un vocalisme zéro dont le détail n'est pas clair...On voit que le mot comporte une labio-vélaire initiale. Voir aussi βρι, βριαροs, βριθω, qui peuvent remonter à la même racine") (cf. Gr. ηηδυs-εια-υ)
 - Gr. βαρεια = id (fém.) (*H3-3r-3t-3t, *βα-αρ-ει-αι, *βα-αρ-ει-α, "t" en "j")
 - Gr. βαρυ = id (neutre) (*βα-αρ-υι) (cf. Gr. μελαs – μελαινα – μελαν <*m3-3r-3-3t / *m3-3r-3-3t-3t) (cf. Gr. παs – πασα – παν <*h3-3t / *h3-3t-3t)
 - Lat. ver- (Lat. verrunco, Lat. verruca, Lat. vertragus, Lat. vervago)
 - Bret. war (Bret. ouar, 1385) = "sur" ("H">"w") (cf. Bret. ugent)
 - v.bret. guor, v.bret. guar = id ("H">"gw") (labiovélaire)
 - Corn. war = id
 - v.gall. guar = id
 - Gaul. ver- = id
 - v.irl. for = id (DELL/sub) (cf. Gr. ηυπερ <*3h-3r)
 - Bret. ar = "sur" (ou *'3-3r) (autre)
 - Gall. ar = id (id)
 - Bret. barr = "sommet, cime, pointe" ("H">"b") (autre)
 - v.bret. barr = id
 - Corn. bar = id
 - Gall. bar (m.gall. barr) = id
 - v.irl. barr = id
 - Kash. bal = "colline" ("H" en "b")
 - Mar. wēr = "en haut" ("H" en "v")
 - Arm. ver = "en haut" ("H" en "w" (30°)) (cf. Arm. vere = "haut", Arm. vera = "sur") (cf. Arm. vare = "en bas" <autre *H3-3r, énantiosémie)
 - Arm. berem = "porter" ("H" en "b") (cf. Arm. per (2°) = "fardeau" <*H3-3r)
 - Arm. per = "fardeau", "charge" ("H" en "b" (2°))
 - Bret. goell = "ferment, levain" ("H">"g") (cf. goï)
 - Bret. gorre (gorre, 1427) = "surface, dessus" ("H">"g") (cf. gor)
 - v.bret. gurre = id
 - (cf. Gr. γαρυpos = "fier, orgueilleux")
 - Kurd. gir = "colline" ("H" en "g")
 - v.sl. gora = "montagne" ("H" en "g")
 - Pol. gora, Russ. gora = id (id)

- Skr. giri = "montagne" (Bur. 216) (DELG/Βορεαs) (*gi-ir-i, "H" en "g", abrégement) (autre)
- Av. gairi = id (id, diphtongue)
- Mar. giri, Hind. giri = "montagne"
- Skr. giri = "vénérable", "respectable" (élever) (Bur. 217)
- Skr. gur = "lever avec effort" (Bur. 219) (*gu-ur, "H" en "g", abrégement)
- Skr. gurna = part. passé (Bur. 220) (*H3-r3-3t, *g(e)-ru-uj-a, *g(e)-runj-a, *gurnja, "t" en "j", inf. nas., métathèse) (cf. Skr. girna / Skr. gr)
- Skr. guraṇa = "effort fait pour soulever" (id) (*H3-3r-3n, *gu-ur-an-a)
- Skr. gorana = id (Bur. 225) (id, *go-or-an-a)
- Skr. guru = "grave", "lourd", "pesant", "gros", "grand", "haut", "respectable", "vénérable" (Bur. 220) (*gu-ur-u, id)
- Hind. guravar = "jeudi" (rang 3) ("-var") (cf. Skr. vara = "temps opportun")
- (cf. Kash. breswar = "jeudi" (rang 3) / Skr. brh = id Skr. vrh = "élever", "faire grandir", "exhausser" <*H3-r3-3h) (cf. Skr. vrhaspati = "planète Jupiter") (cf. Beng. brihospotibar, Assam. brihaspatibar, Singh. brahas patinda , New. bihiwar = "jeudi")
- Skr. guru- , Skr. gurus = "lourd"
- Av. gouru- = id (id)
- Got. kaurus = "lourd" (DELG/βαρυσ) (*ka-ur-us, "g" en "k", diphtongue / Skr. guru , Lat. gravis, cf. Angl. grave = "lourd")
- Héb. Hr (hare) (H-) = "montagne" (Héb. Hrrj = "montagneux") (cf. Héb. xwljt = "dune" <*h3r-3t) (sens de "au-dessus", plutôt que "élever" qui aurait nécessité "h" ou "x") (Héb. gvH = "hauteur" <*H3-3H, Héb. gv'H = "colline" <*H3-3H-3H)
- Héb. tHH (t:), tHjH (téhilâ) = "éloge, louange, gloire" ("t-", "-H") (cf. Hll, tflH)
- (cf. Héb. Hll (H.) = "louer, vanter, célébrer" <*H3r-3r)
- Héb. gl (g-) = "tas, monceau" ("H"/"g") (cf. t3r) (autre)
- (cf. Héb. 'l (ale) ('-), Ar. ɛla = "sur, au-dessus" ("a") = "sur" <*3-3r <*H3-3r > Héb. 'lj ('.), 'lj (ilî) = "supérieur")
- Hr.tt = "boule, motte, bloc" ("-tt") (*H3r) id
- Hr = "sur", "au-dessus de" (*H3r) id(cf.- Hr = "Horus")
- (écrit, en abrégé, avec le seul signe N1:"ciel")
- Hrw = "le haut", "sommet" ("-w") (*H3r) (Dét. signe N1:"ciel") id
- Hry = "supérieur", "qui est sur" ("-y") (*H3r) (Dét. signe N1:"ciel") id
- Hry = "chef" ("-y") (*H3r) id (ou mener)
- Hry-jb = "qui est au milieu, au coeur de" ("y") id (cf. -jb = "coeur")
- Hr.t = "cheftaine", "maîtresse" ("-t") (*H3r) (Dét. N1:"ciel") id
- Hr.t = "ciel" ("-t") (*H3-3r) (Dét. N1:"ciel")id (ou être loin, ou pleuvoir)
- (cf. - 3sr.t (3zr.t) = "ciel" <*3d-3r)
- Hryt = "respect" ("-yt") (*H3r) élever
- Hry-k3 = "distributeur de la nourriture" (Hannig, p. 1425) (cf. - k3 = "nourriture")
- (cf. - k3-Hr-k3 = "Koiak", 5^{ème} mois lunaire égyptien, devenu 4^{ème} mois du calendrier solaire)

- (cf. - Hr-k3-p.t = planète Saturne (ou p. ê. - Hr-k3-Hry / signe N1:"ciel"))
- Hry-wdb = "maître des vivres" (chef de la distribution des moyens de subsistance) (cf. - wdb = "don", "retour (d'offrandes)")
 - Hry-wsx = "maître des bateaux" (cf. - wsx = "bateau de transport", "chaland")
 - Hry-k3mw = "maître des vigneron" (cf. - k3mw = "jardin, vignoble")
 - Hry-b'H = "maître des vigneron" (cf. - b'H = "inondation")
 - Hry-nfww = "chef des marins" (cf. - nfw = "capitaine de navire", "marin")
 - Hry-çnyt = "chef des rameurs" (cf. - çnyt = "rameurs")
 - r3-Hry = "maître de la parole" (régisseur) (cf. - r3 = "parole")
 - gs-Hry = "côté supérieur" (cf. - gs = "côté")
 - Hryw-rnp.t = "les 5 jours épagomènes" ("-yw") (= "au-dessus (- Hry) - année (- rnp.t)")
 - *H3rH3r-3 (id (red. int.)
 - Arm. keghkegha- = "modulé" (voix) ("H" en "g" (3°))(cf. asdgh)
 - *H3rH3r-3t-3 (
 - Hébr. glgt3 = "Golgotha" ("H"/"g")
 - *sH3r, *s3-H3-3r causer(s3)////élever(H3r)
 - sHr = "monter, s'élever" (*s3-H3r) id
 - sHr = "enflure, tumeur" (*s3-H3r) id
 - *jH3r, *j3-H3-3r au + ht pt //// id
 - (cf. Gr. εγειρω = "éveiller, réveiller, dresser")
 - *H3r-3 , *H3-3r-3 (
 - Gr. γαλη, γαλεος = "belette, martre" (dresser) ("H" en "g")
 - Gr. γηρας-aos = "vieillesse" (γηραιος, γεραιος = "vieux") ("H" en "g") (DELG:"évidemment doublet de Gr. γερας qui s'est spécialisé dans le sens de "privilège de l'âge", etc., tandis que γηρας signifie purement et simplement "vieillesse", et "il est clair que le vieux substantif de cette famille est γερας (avec γεραπος et γερων) mais que ce mot a été réservé au sens de "privilège", "part d'honneur", etc. Le sens originel est conservé dans le doublet γηρας avec un allongement de la voyelle radicale qui s'observe également dans les formes verbales. Il apparaît que γερας est franchement isolé, que γεραιος et γερων participent au sens de γερας. Seuls γηρας et γηρασκω expriment simplement le sens de vieillesse. On a supposé il y a longtemps que la longue serait empruntée aux termes de sens opposé Gr. ηηβη et Gr. ηηβαω : cette possibilité reste en l'air...Il serait préférable de voir l'origine du vocalisme long dans l'aoriste athématique ancien εγηρα")
 - Gr. βαρος-eos,ous = "pesanteur, poids" ("H" en "b", abrégement) (cf. Lat. gravis = "pesant", "lourd" <*H3-r3-3)
 - Gr. βαρεω - βαρησα = "alourdir", "charger, surcharger"
 - Beng. borô = "grand" ("H" en "b")
 - Pers. bala = "en haut" ("H" en "b")
 - Arm. vere = "haut" (n.) (id Arm. ver) (énantiosémie / Arm. vare = "en bas" <autre *H3-3r)
 - Arm. veren = "de haut", "d'en haut"
 - Arm. veren var = "du haut en bas"

- Arm. pagha-tzayn = "consonne" (moduler-voix) ("H" en "b" (2°))
- Ar. γλ3 = "augmenter, monter" ("H"/"γ")
- Basq. garai = "haut" ("H": "g") (autre)
- Basq. garraiatu = "porter, transporter" ("H": "g", "-tu") garraiaketa
- Basq. gora = "en haut, haut" ("H": "g") (goratu = "élever", "-tu")
- Géorg. viri = "âne"*
- Géorg. tjeri = "plafond"*
- Géorg. datjera = "appuyer" ("da-")*
- Lap. varri = "mont", "montagne"
- Finn. vuori = "montagne"
- Géorg. goliati = "géant" (cf. Goliath)*
- *H3r-3-3 (
 - Gr. γεραῖος = "respectable, vénérable par son âge", "vieux", "âgé", "antique, vénérable" (hoi γεραιτεροι = "les Anciens, les sénateurs") (Gr. γεραπος = "respectable, honorable") ("H" en "g", abrégement)
 - Gr. γηραῖος = "vieux" ("H" en "g")
 - Arm. verev = "sur" (au-dessus) (id Arm. ver, (LS))
 - Arm. vera = "sur" (id Arm. ver, (21°))
- *H3r-3-3n
 - Gr. βαρυνω = "peser sur" ("H" en "b") (cf. ελαυνω)
- *H3r-3-3r-3t
 - Lat. galerīta = "alouette huppée" ("H" en "g")
- *H3r-3-3t
 - (cf. Gr. γηρας-αος = "vieillesse")
 - Gr. γερων-οντος = "vieillard" ("H" en "g", cf. "-ων") (cf. jarant = id) (DELG: "exprime la notion de vieillesse, et s'applique dans quelques emplois à l'importance politique et sociale des vieillards, des Anciens. Les noms de qualité correspondant à γερων sont de vieux thèmes en s. L'un, γηρας, qui a conservé le sens général "vieillesse" a son vocalisme altéré. L'autre, γερας, s'est au contraire spécialisé dans le sens social ou politique de "part d'honneur, privilège". Mais l'adjectif dérivé de γερας, γεραιος fonctionne comme adjectif répondant à γερων. Il signifie "vieux" avec en général la nuance accessoire de "vénérable"; se dit parfois des Anciens d'une cité, signifie rarement "vieux" en général") (ou élever) (hoi γεροντες = "les Anciens, les sénateurs")
 - Skr. jarant = "vieillard" ("H" en "j") (cf. γερων-οντος, id)
 - Gr. γερυσ, γερυτας = γερων (Hsch.) ("H" en "g", "t" en "s")
- *H3r-3-3t-3 (
 - Gr. γερουσιος = "qui concerne les Anciens" ("H" en "g", "t" en "s")
 - Gr. γερουσια, γεροντια (dor.) = "Conseil des Anciens", "Sénat"
 - Véd. jaryati, jiryati = "vieillir" ("H" en "j", "-ati") cf. γερων-οντος
- *H3r-3-3t-3m
 - Gr. γερασμιος = "qui honore" (cf. Gr. γηρας = "vieillesse")
- *H3r-3-3d
 - Kurd. bilind = "haut" ("H" en "b", inf. nas.)
 - Pers. boland = id (id)

- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
 - Gr. βρῖ- = "être lourd" ("H" en "b") (cf. βαρυσ, βριαρος, βριθω) (DELG: "on a essentiellement un thème βρῖ- combiné avec l'affixe -θ- dans βριθω et les formes qui y sont associées, et ce même thème également long dans le premier terme de composé βρῖ- et l'adjectif βριαρος, où la scansion brève de l'iota n'implique pas une brévit  originelle...Le thème doit comporter une labio-vélaire initiale...On pourrait faire reposer ... βρῖ- sur *gwri-")
 - Bret. bre = "colline" ("H">"b")
 - Bret. bri = "respect, égard" (id)
 - Lat. gravis = "pesant, lourd, grave" ("H" en "g", asp. aléat. en "w") (= βαρυσ) (cf. Lat. navis) (DELL: "correspondant au Gr. βαρυσ (auquel, d'ailleurs, il s'apparente)", et "comme, à en juger par Lat. levis, Lat. suavis, Lat. tenuis, les anciens adjectifs thèmes en -u- sont représentés en latin par des formes en -ui-, il n'est pas douteux que Lat. gravis est à rapprocher de Skr. guruh, Av. gourus, Gr. βαρυσ, Got. kaurus = "lourd"...Le latin *grau- repose sur une forme *gwrCw- ou l'u, ayant une forme consonantique, n' lidait pas le C précédent. En effet le sanskrit a Skr. garim  = "pesanteur", et une forme à voyelle longue finale est conserv e dans Pers. giran = "lourd"")
 - Angl. grave = "lourd" (id Lat. gravis) (autre)
 - Fr. gravir (1213; probabl. frq. *krawjan = "griffer")
- *Hr3-3 , *H3-r3-3 (
 - Av. griv  = " minence" ("H" en "g", "3" en "u") (autre)
 - Gr. γραι  = "vieille femme" ("H" en "g", cf. Gr. γηρας)
 - Gr. γραιϋς – γραιος = "vieille femme" (id γραι ) ("3" en "v")
- *Hr3-3r, *H3-r3-3r
 - Gr. βριαρος = "lourd, solide" (*β(ε)-ρι-αρ-ος, "H" en "b", diphtongue) (cf. Gr. βριθω <*H3-r3-3t)
- *Hr3-3t, *H3-r3-3t
 - Gr. βριθω = " tre lourd, chargé" (id βρι-, cf. Gr. βριαρος) (cf. Gr. κρι / Gr. κριθη)
 - Bret. braz , Bret. bras (bras, 1499) = "grand" ("H">"b", "t">"z") (cf. Lat. grossus)
 - Corn. bras = id
 - Gall. bras = " pais", "gros", "gras", "corpulent"
 - Irl. bras = "grand"
- *H3r-3m
 - Ar. Hrm (3Hr3m) = "pyramide" (autre) (cf. πυραμυς<*h3r-3m)
- *H3rm-3n, *H3r-3m-3n
 - Lat. germen-inis = "germe, rejeton, bourgeon" ("H" en "g", "-men") (DELL: rattaché à gen  (*gen-men) (?)) (cf. Lat. carmen)
- *Hr3m, *H3-r3-3m
 - Lat. grumus = "petit tas de terre", "petit tertre" ("H" en "g")
- *H3r-3n, *H3-3r-3n
 - Pers. geran, Kurd. giran = "cher" ("H" en "g")
 - Pers. giran = "lourd" (id) (DELL/gravis)
 - Basq. gailen = "supérieur, superbe" ("H": "g") (cf. gailur)
- *H3r-3n-3 (

- Basq. goraino = "en haut" ("H": "g")
- *H3r-3n-t̄ (
 - Basq. gorantz = "vers le haut" ("-tz")
- *H3r-3n-t̄3
 - Basq. garrantzi = "importance" ("H": "g", "t̄": "tz")
- *H3r-3n-d, *H3r-3n-3d
 - Ouz. baland = "haut"
- *H3rn, *H3r-3n
 - Bret. bern = "tas", "pile" (Bret. bernia = entasser) ("H" > "b")
 - Bret. gwern (v. bret. guern) = "mât" (navire) ("H" > "gw") (autre)
 - Corn. gwern = id
 - Gall. gwern = id
 - Irl. fearn (v. irl. fern) = id
- *H3rn-3h-3r
 - Arm. pernaguir = "porteur" (cf. Arm. per (2°) = "fardeau")
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Arm. vran = "dessus" (id ver)
 - Bret. bren (v. bret. bren = "colline") = "mamelon" ("H" > "b")
 - Corn. bryn = "colline" (id)
 - Gall. bryn = "colline" (id)
- *Hr3n-3h, *H3-r3-3n-3h
 - (cf. Bret. brennig = "patelle", "bernique")
- *H3r-3r
 - Gr. γεραπος = "respectable, honorable" (id Gr. γερων-οντος = "vieillard")
 - Arm. pelur = "colline" ("H" en "b" (2°))
 - Hébr. Hll (H.) = "louer, vanter, célébrer" (exalter) (cf. Hébr. Hss)
 - Hébr. Hll (H-) = "louange" (id) (cf. tHlH=louange)
 - Ar. γrr = "illustre, magnifique, noble" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. jll = "être grand, majestueux", "auguste, éminent" ("H"/"j")
 - Basq. gailur = "sommet, crête" ("H": "g") (cf. gailen, gailu)
- *mH3r-3r
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mHll (m:) = "louangeux" ("m-", id Hll) (cf. mHss)
- *H3r-3r-3 (
 - Hébr. Hrrj (hararî) (H-) = "montagneux", "montagnard" (id Hr)
- *H3r-3r-3-3-3H
 - Hébr. HllwjH (haleloûya) (H-) = "alléluia" (id Hll)
- *Hr3r, *H3-r3-3r
 - Arm. plour = "colline", "coteau" ("H" en "b" (2°))
 - (cf. Lat. gl̄oria = "gloire")
- *H3r-3h
 - (cf. Skr. br̄h = id Skr. vr̄h = "élever", "faire grandir" <*H3-r3-3h / Skr. vr̄dh = "croître", "accroître", "augmenter" <*H3-r3-3t̄)
 - (cf. Skr. br̄hat = Skr. vr̄hat = "grand" <*H3-r3-3h-3t̄)
 - Ar. Hrf = "vanter avec excès" ("h"/"f") (autre)
- *H3r-3h-3 (
 - Singh. giriya = "montagne" ("H" en "g" "h" en "j" (cf. haya=6)
- *H3r-3h-3r
 - Ar. Hrkl = "avoir démarche hautaine, fière" ("h"/"k")
- *H3rh, *H3-3r-3h

- Arm. harg = "étage" ((21°), "h" en "k" (15°)) (autre)
- *H3rh-3r-3n-3r, *H3-3r-3h-3r-3n-3r
 - Arm. partzranal = "s'élever, monter" ("H" en "b" (2°)) (vertznel, id)
- *H3rh-3r-3t-3m
 - Arm. partzratzoum = "hausse" (id)
- *H3rh-3r-3d-3n-3r, *H3r-3h-3r-3d-3n-3r
 - Arm. partzratznel = "lever, hausser" (id, (FODSR)) (cf. Arm. vertznel <*H3r-3d-3n-3r)
- *H3rh-3r-3t-3-3n, *H3r-3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. partzroutioun = "hauteur", "élévation" (id)
- *H3rh-3h
 - Arm. partzag = "cintre" (support) (id partzr, "h" en "k")
- *Hr3hm, *H3-r3-3h-3m
 - Gr. βρεχμος = "haut de la tête" (*β(ε)-ρε-εχ-(ε)μ-os, "H" en "b", "h" en "χ", abrégement) (DELG:"les Grecs interprètent ce mot comme des dérivés de Gr. βρεχω = "tremper"... Cette explication risque d'être une étymologie populaire") (cf. Skr. br̥h = id Skr. vr̥h = "élever", "faire grandir" <*H3-r3-3h)
 - Gr. βρεγμα = id (ion. att.) (*H3-r3-3h-3m) (autre)
- *Hr3h, *H3-r3-3h (cf. βρεφος)
 - Fr. grimper (1495; forme nasalisée de "gripper") (*g(e)-ri-ip-er, "H" en "g", "h" en "p", inf. nas.)
 - Angl. climb (OE. climban) = "grimper" (*c(e)-li-ib-an, "g" en "k", "p" en "b", inf. nas.)
 - All. klimmen (v.h.a. klimban) = "grimper" (id)
- *sHr3h, *s3-H3-r3-3h causer (s3) (ou élever (s3))/////id
 - Bret. skrimpa = "grimper" ("H">"g", "h">"hp")
- *H3r-3H
 - Ar. γrb (γ3rb, γw3rb) = "crête (vague), sommet" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
- *H3r-3H-3 (
 - Basq. garabi = "grue de levage" ("H": "g", "H": "b")
- *H3r-3Hn
 - Lat. Volumnus, Volumna = divinités protectrices de l'enfance ("H" en "w")
- *H3r-3H-3H
 - Hébr. glbw' = "Gilboa", montagne ("H"/"g", "H"/"b", "H"/"") (autre)
- *H3rH, *H3r-3H
 - Skr. garva = "orgueil" ("H" en "g", "H" en "v")
 - Fr. vergue (verge, XII°; normanno-picard pour verge) (=espar)
 - Bret. balh = "fier" ("H">"b")
 - Arm. pourk = "pyramide" ("H" en "b" (2°), "H" en "g" (3°))
- *H3rH, *H3r-3H
 - Arm. hark = "estime" ((21°), "H" en "g" (3°)) (harkank)
- *H3rH-3n-3h, *H3r-3H-3n-3h
 - Arm. harkank = "respect", "honneur", "vénération" (id hark, "h" en "k" (36°))
- *H3rH-3r, *H3r-3H-3r

- Arm. harkel = "honorer, respecter, vénérer" (id hark)
- *H3rH-3r-3, *H3r-3H-3r-3 (
 - Arm. harkeli = "vénérable" (estimable), "respectable" (id harkel)
- *H3rH-3r, *H3r-3H-3r
 - Arm. partzr = "haut", "élevé" ("H" en "b" (2°), "H" en "j" (FOS)) (cf. Arm. vere <*H3-3r)
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - (cf. Lat. globus, Lat. glēba)
 - Angl. crutch (OE. crycc) = "béquille" (soutenir) ("g" en "k", "H" en "c" final) (ou cf. All. krieche (v.h.a. kriochan, v.h.a. chriuhhan) = "ramper" <*Hr3H)
 - v.sax. krukka = id
 - v.norr. krykkja = id
 - All. krücke (v.h.a. chrucha, chruchja) = id ("H" en "ch" ("k"- "kx"), "k"- "x")
- *Hr3H-3r-3, *H3-r3-3H-3r-3 (
 - Gr. γρηγορεω = "être éveillé, veiller" ("H" en "g") (Grégoire)
- *jHr3H-3r-3, *j3-H3-r3-3H-3r-3 (
 - au + ht pt ////////// id
 - Gr. ερηγορεω = "être éveillé" ("j3" en "ε", "H" en "g")
- *jHr3H-t, *j3-H3-r3-3H-3t
 - Gr. ερησσω = "veiller" (id) (cf. Gr. εγειρω) (cf. Gr. οργυια <*w3-r3-H3 / Gr. ορεγω <*w3-r3-3H)
- *jH3r, *j3-H3-3r
 - au + ht pt //// id
 - Gr. εγειρω = "éveiller, réveiller, dresser, faire lever" ("j3" en "ε", "H" en "g") (cf. ερησσω <*j3-H3-r3-3H-t, thème II) (DELG: "Γε- initial pourrait être prothétique") (cf. ερειδω, ερεικω, ερειπω) (cf. αγειρω) (cf. εχθες / χθες)
 - Gr. αμβολογηρα = épith. d'Aphrodite (non "qui recule la vieillesse", mais "élève la sève de bas en haut" (Gr. αναβαλλω = "lancer vers le haut" / Gr. εγειρω = "faire lever") (cf. Gr. αμβολη = Gr. αναβολη = "ce qui est jeté vers le haut" (cf. αναδυομενη et Anchise)
 - (cf. Gr. νεφεληγερετα = Gr. νεφεληγερης = épith. de Zeus)
- *jH3rm, *j3-H3-3r-3m
 - Gr. ανεγερω = "bien éveillé" (Gr. ανεγειρω = "réveiller, faire lever, animer", "αν-")
- *H3rm, *3-H3-3r-3m
 - Gr. αγυρμος = 1^{er} jour des Mystères d'Eleusis (15 βοηδρομιων) (Foucart, p. 308) (sève non réveillée) ("α-" privatif) (aussi Gr. προρησις, soit "avant de couler", cf. Gr. ευρησις) (autre) (cf. Gr. Αγρα, Gr. Αγραι = dème de l'Attique où se font les Petits Mystères d'Eleusis)
- *H3r, *3-H3-3r
 - +loin-tenir(=élever)////id
 - Gr. αγαλλω = "honorer, magnifier, exhalter, glorifier, orner, parer" ("H" en "g", gémée, "α-") (cf. Gr. απελλα) (gémée)
- *H3r-3t
 - Fr. belette (XIII^e; dimin. de belle = "jolie bête") (se dresser) ("H" en "b") (ou Gr. πελεθος)
 - Hébr. blt (bT) = "prédominer, émerger, ressortir" ("H"/"b")
 - Hébr. bljtH (blitâ) (b:) = "éminence, saillie" ("H"/"b")

- Hébr. Hvljṯ (H.) = "accentuer" (souligner) ("H-", "H"/"v", "-H")
- Hébr. bwlṯ (bolête) = "dominant"
- Hébr. Htblṯ (H.) = "se distinguer" (se signaler) ("H-"/"t-", id)
- Kab. tiḡilt = "colline" ("t-")
- *mH3r-3ṯ "m-" // // // // id
 - Hébr. mvlṯ (m.) = "surplomb" (id blṯ)
- *H3r-3ṯ-3h-3n
 - Arm. kerichkhan = "souverain", "suprême" ("H" en "g" (3°), (FPSC), "h" en "x") (ou "ker-"-ichkhan)
- *H3r-ṯ , *H3-3r-3ṯ
 - (cf. Skr. vṛdh = "croître", "accroître", "augmenter")
 - (cf. Skr. varsīyas = "plus haut", Skr. varsīstha = "le plus haut", Skr. varṣman = "hauteur", "volume", "masse" ("sommet"))
 - Lit. virsus = "sommet" ("H" en "w", "ṯ" en "s")
 - Angl. worth (OE. worθ, OE. weorθ, OE. wurθ) = "valeur" ("H" en "w", abrégement, "t" en "th") (autre) (ODEE:"sb. use of next")
 - Got. wairθ = id (diphtongue)
 - v.fris. wert, werd, werth = id
 - All. wert (v.h.a. werd) = id (id, "th"- "d") (cf. All. werden / OE. wearθ)
 - v.sax. werð = "salaire"
 - v.norr. verð = id
 - Angl. worth (OE. worθ, OE. weorθ, OE. wurθ) = "valant" ("H" en "w", abrégement, "ṯ" en "th") (autre) (ODEE:"CGerm. adj. of doubtful etym.")
 - Got. wairθs = id (id, diphtongue) (*H3-3r-3ṯ-3ṯ, cf. -θs <-3ṯ-3ṯ)
 - v.fris. werth = id (id)
 - All. wert (v.h.a. werd) = id (id, "th"- "d")
 - v.sax. werð = id
 - v.norr. verðr = id
 - Bret. gwerzh (Bret. guerz, 1633) (v.bret. guerth) = "vente", "valeur" ("H">"gw", "ṯ">"z") (cf. Angl. worth, All. wert)
 - Corn. gwerth = id (id, "ṯ" en "θ")
 - Gall. gwerth = id
 - Bret. garzh (Bret. garz, 1499) = "haie", "talus boisé" ("H">"g", "ṯ">"z")
 - Corn. garth = "colline, promontoire" (id, "ṯ" en "θ")
 - Gall. garth = id
- *H3r-ṯ-3h, *H3r-3ṯ-3h
 - (cf. Lat. vertex = "haut de la tête, cime, sommet")
- *H3r-ṯ-3H-3 , *H3r-3ṯ-3H-3 (
 - Géorg. bortsvi = "colline"
- *Hr3ṯ, *H3-r3-3ṯ
 - (cf. Gr. βρῖθω = "être lourd, chargé")
 - Gr. βρενθος = "arrogance", "fierté" ("H" en "b", inf. nas., "ṯ" en "θ") (cf. grandis)
 - Angl. proud (OE. prūd, prūt) = "orgueilleux" ("b" en "p", "θ" en "d" / Gr. βρενθος) (cf. Angl. pride) (ODEE:"f. Lat. prōdesse = "be of value, be good")
 - v.norr. pruðr = id (cf. -ðr <-3ṯ-3r)

- *Hr3t-3, *H3-r3-3t-3 (
 - Gr. βρενθομαι = "faire le fier", "se pavaner" (id βρενθος)
 - Angl. pride (OE. pryde, pryte, prytu) = "orgueil", "fierté" (id. Angl. proud)
- *H3r-3d
 - (cf. - çrd = signe A17:"enfant assis, doigt à la bouche", et "enfant")
 - Arm. koroz = "fier" ("H" en "g" (3°), (FLS))
 - Ar. brz = "surpasser, exceller", "émergence" ("H"/"b", "d"/"z") (autre)
 - Basq. karetxa = "verrue" ("H": "k", "d": "tx") (*h3r-3d)
 - Basq. garatxo = id ("H": "g", "d": "tx")
- *H3r-3d-3m
 - Hébr. grdwm (g-) = "potence" ("H"/"g")
- *H3r-d3n-3r, *H3r-3d-3n-3r
 - Arm. vertznel = "lever, soulever" ("H" en "w", (FODSR)) (cf. partzratznel)
- *Hr3d, *H3-r3-3d
 - (cf. Lat. grandis)
- *h3h, *h3-3h
 - élever(h3)//id(3h)
 - (cf. - h3yt = "toit" ("-yt"), - h3.t = "plafond" ("-t"), - hnhn = "porter", - xwt = "ciel" ("-t") <*h3-3w, - xy = "être haut, élevé" <*h3)
 - (cf. - 3x.t = N27:"soleil levant entre deux collines N26" ("-t"), - 3x.t = "cobra dressé, uraeus" ("-t"), - 3x = signe G25:"ibis à crête")
 - (cf. - q3yt = "colline" <*q3 <*h3)
 - (cf. - qf3.t = "réputation" <*h3-3h)
 - (cf. - qf3.t = "grandeur, réputation" (dieu) (Dét. signe F16:"corne") <*h3-h3)
 - (cf. - p3q.t = "échelle" <*h3-3h)
 - Gr. κοκκvs = "crête", "aigrette" (*ko-ok-vs, "h" en "k", "h" en "k", géminée) (DELG/κοκκυ:"on est embarrassé par la glose d'Hsch. κοκκvs : λοφος") (cf. Lat. cacumen-inis = "cime, pointe, sommet") (cf. Gr. εποψ , Gr. απαφος = "huppe" <*3h-3h > Lat. upupa = id)
 - Angl. high (OE. heah) = "haut" ("k" en "h" / Lat. cacumen) (ODEE:"CGerm. *χauχaz <IE. *koukos")
 - v.fris. hach = id ("h" en "ch")
 - v.sax. hoh = id
 - All. hoch (v.h.a. hoh) = id ("h"- "h")
 - Got. hauhs = id (*h3-3h-3t, diphtongue)
 - v.norr. har = id (*h3-3h-3r)
 - Got. hiuhma = "tas", "amas" (*h3-3h-3m-3t)
 - Angl. height (OE. hehθu) = "hauteur" (*h3-3t-3t-3, "t" en "th")
 - Got. hauhiθa = id (id)
 - All. hohe (v.h.a. hohida) = id (id, "h"- "h", "th"- "d")
 - Angl. heave (OE. hebban) = "lever, soulever, hausser" ("k" en "h" (Grimm), "p" en "b" (Verner), géminée / Lat. scapus = "montant, soutien", Lat. caput = "tête", "sommet") (ODEE:"CGerm. *χabjan, rel. to Lat. capio = "take") (cf. Angl. heaven = "ciel" <*h3h-3n) (cf. Angl. heavy <*h3h-3h)
 - v.fris. heva = id (id)

- v.sax. hebbian = id (id)
- All. heben (v.h.a. heffan, hevan) = id (id, "p" en "f", géminée, "f"- "b") (Kluge: "Germ. *haf-, *hab-") (cf. All. haben <autre *h3-3h) (cf. All. höcker = "saillie", "bosse" (v.h.a. hovar, angl.sax. hofer))
- Got. hafjan = id (id) (le DELL rapproche Lat. capio = "saisir, prendre", au lieu de Lat. scapus = "montant, soutien" / Lat. caput = "tête", "sommet")
- v.norr. hefja = id (id)
- OE. hefe = "poids" (ODEE/heavy) ("p" en "f", mais OE. hebban avec "p" en "b" (Verner))
- (cf. All. haube (v.h.a. hūba) = "bonnet", "coiffe", "cape", "dôme", et "huppe") (cf. All. pickelhaube = "casque à pointe")
- (cf. All. hübel = "élévation" <*h3-3h-3r)
- Fr. coiffe (1080, bas lat. cofea, VI°; germ. *kufia = "casque") (cf. Fr. cale = "coiffure" <*h3-3r)
- Fr. chape (1080; bas lat. cappa = "capuchon, cape"), Fr. chapeau (chapel, fin XI°), Fr. chapelle (capelle, 1080)
- Fr. cape (XII°; it. cappa; a remplacé *chape*), Fr. capot (1576), Fr. capote (1688)
- Fr. huppe (1120; lat. upupa) (cf. Lat. upupa <*3h-3h : inverse)
- All. hefe (v.h.a. hevo) = "levain, levure, lie" (id, - xf)
- Lat. puppis-is = "poupe" (*pu-up-is, "h" en "p", "h" en "p", géminée)
- Skr. kak = "s'enorgueillir" (s'élever) (Bur. 132) (*ka-ak, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Pers. kuh, Kash. kōh = "montagne" ("h" en "k")
- Oss. khokh = "montagne" ("h" en "x")
- Arm. khatch = "croix" ("h" en "x", (FODS))
- Arm. tchap = "mesure" ("h" en "j" (FODSD), "h" en "p" (35°))
- Ar. f3q = "dépasser, être au-dessus, transcender" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
- Ar. fwq = "sur, dessus, en haut" ("h"/"f", "h"/"q")
- Hong. fok = "promontoire"
- *w3-3h-3h bien //// id
- Ar. w3qf = "se dresser, se lever, se tenir debout" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- Ar. w3qf (waqif) = "debout", "érigé", "dressé" (id)
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)(ou élever(s3))////id(h3h)
- Lat. scapus = "montant, soutien, étai, fût (colonne), tige (plante)" ("h" en "k", "h" en "p") (DELL: "voir Lat. scamnum. Peut-être emprunté au grec : cf. Gr. σκαπος = κλαδος (Hsch.)") (cf. Lat. scala) (cf. - p3q.t = "échelle" <*h3-3h)
- Gr. σκηπτω = "frapper, fondre sur, s'abattre" et "s'appuyer sur" (secteur "aller", cf. Gr. σκαπτω <autre *sh3h, secteur "détruire")
- Skr. skabh = "étayer", "ficher", "enfoncer" (Bur. 733) (*s(e)-ka-abh, "h" en "k", "f" en "bh" ("f" en "hbh"), abrégement)
- Skr. skambh = id (id) (id, inf. nas.)
- Skr. skabdha = part. passé (id) (*s3-h3-3h-3t, *s(e)-ka-abh-(e)dh-a, "t" en "dh" sanskr., schwa silencieux ou soukoun)

- Skr. skabhita = id (véd.) (id) (id, *s(e)-ka-abh-it-a)
- Skr. skambhas = "étais", "poteau" (véd.) (id)
- Skr. skambhah = "étais", "pilier"
- Héb. sxq (s-) = "firmament" ("h"/"x", "h"/"q") (ou mouiller)
- *sh3h-3m, *s3-h3-3h-3m
 - Héb. sxqjm (s:) = "ciel" (id sxq)
- *sh3h-3n, *s3-h3-3h-3n
 - Lat. scamnum = "escabeau, banquette" ("h" en "k", "h" en "p")
 - Skr. skabhñati = "il étaie" ("h" en "k", "f" en "bh", "-ati", *s(e)-ka-abh-(e)n-ati)
- *sh3h-3r, *s3-h3-3h-3r
 - (cf. Lat. scapula = "épaule, bras")
- *sh3h-3r-3r, *s3-h3-3h-3r-3r
 - Lat. scabellum, scabillum = "escabeau" ("h" en "k", "h" en "p", abrégement) (diminutif / Lat. scamnum) (cf. Lat. sub) (Lat. scandō <*s3-h3-3d, Lat. scāla <*s3-h3-3r)
- *h3h-3 (
 - v.sl. kupu, Lit. kaupas = "tas, monceau" ("h" en "k") (id Angl. heap <*h3-3H)
 - Gr. κauxαομαι = "se vanter" ("h" en "k", "3" en "v", "h" en "χ")
 - Turc koca = "grand", "vaste", "gros" (autre)
- *h3h-3-3m-3n
 - Lat. cacumen-inis = "cime, pointe, sommet" ("h" en "k", "-umen") (cf. Lat. acumen) (DELL:"mot populaire, à en juger par le vocalisme *a* et par le redoublement dans un substantif, et de forme singulière")
- *h3h-3-3r
 - Arm. gakhvil = "se pendre" (id gakhel, (LS54))
- *h3h-3m
 - Ar. q3qm (q3qwm) = "hermine" (se dresser) ("h"/"q")
- *h3h-3m-3n
 - Turc kocaman = "énorme", "aîné"
- *h3h-3n
 - Got. hahan = "suspendre" (DELL/cunctor) ("k" en "h" / Lat. cacumen)
 - Angl. hang (OE. hangian) = "pendre, suspendre" ("k" en "h", "χ" en "g" / Gr. κauxαομαι, inf. nas.) (ODEE:"WGerm. *χangojan <CGerm. *χanχan...Lat. cunctor = "delay"")
 - v.fris. hangia = id (id)
 - v.sax. hangon = id (id)
 - All. hängen, All. hangen (v.h.a. hangen) = id (All. hang = pente) (mais All. henken (v.h.a. henken) = id <*h3-3H-3n, secteur "lier" (Lat. cingo))
 - Angl. heaven (OE. hefen, OE. heben) = "ciel" ("p" en "f", "p" en "b" / Lat. scapus) (cf. Angl. heave (OE. hebban) = "lever" <*h3-3h) (ODEE:"corr. to OS. heban...Got. himins; parallel formations with *l-* suffix are OFris. himul, OS., OHG. himil (Du. hemel, G. himmel...beside MLG. hemelte, OHG. himilizi = "roof, vault" (for the sense cf. OE. hūsheofon, heofonhūs =

- "ceiling"); the relation of these forms and their ult. origin are disputed")
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - (cf. Lat. cancer = "chancre, gonflement")
 - (cf. Gr. κεφαλη = "tête")
 - (cf. All. hübel (v.h.a. hubil) = "élévation" / All. haube (v.h.a. hūba) = "dôme", et "huppe")
 - (cf. All. hebel (m.h.a. hebel) = "levier")
 - Lit. kupra = "bosse" (Kluge/höcker) ("h" en "k", "h" en "p")
 - v.h.a. hovar , angl.sax. hofer = "bosse" (Kluge/höcker) ("k" en "h", "p" en "f" / Lit. kupra, Lat. scapus) (labiovélaire) (cf. lüften)
 - (cf. All. gipfel (m.h.a. gupfe) = "sommet", "cime")
 - All. hügel (v.h.a. houg) = "colline, élévation" ("k" en "h", "χ" en "g" / Gr. καυχομαι)
 - All. höcker (m.h.a. hocker, hogger) = "bosse" (id, "g"- "k") (ou Lat. cingo)
 - v.norr. haugr = "colline" (id)
 - Hind. pahar = "montagne" ("h" en "p")
 - Arm. gakhel = "pendre, suspendre" ("h" en "k" (15°), "h" en "x")
 - Arm. tchapel = "mesurer" (peser, évaluer) (id tchap)
 - Ar. fxr = "gloire, honneur" ("h"/"f", "h"/"x")
 - Ar. khl = "ciel bleu, azur" ("h"/"k")
 - Basq. konkor = "bosse, masse" ("h": "k", "h": "hk", non "-kor")
 - Basq. konkortu = "enfler" (id, "-tu")
 - *h3h-3r-3t
 - Arm. hebard = "orgueilleux", "fier" ("h" en "p" (26°), (31°))
 - *h3h-3r-3t-3t-3-3n
 - Arm. hebardoutioun = "orgueil", "fierté" (id)
 - *h3h-3h, *h3-3h-3h
 - Angl. heavy (OE. hefig) = "lourd" (id heave, "χ" en "g") (cf. OE. hefe = "poids")
 - v.h.a. hebig = id (id heben, id, "f"- "b")
 - Skr. kakubh = "sommet" ("h" en "k", "f" en "bh", cf. Gr. κεφαλη = "tête") (id Skr. kakud)
 - Ar. qff = "se dresser, se hérissier" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
 - *h3h-3H
 - Hébr. pq' (p:) = "hernie" ("h"/"p", "h"/"q", "H"/"") (cf. bq' =id)
 - Hébr. pq't (pkâ'ate) (p:) = "bulbe", "tubercule" ("h"/"p", "h"/"q", "H"/"", /"-3t") (autre)
 - *h3h-3t
 - (cf. Lat. caput = "tête" et "sommet" / Lat. scapus = "montant, soutien")
 - *h3h-3t-3-3r-3 (
 - (cf. Lat. Capitolium = colline de Rome, sur laquelle se dressait le temple de Jupiter Capitolinus)
 - *h3h-3t-3-3r-3t-3n
 - (cf. Lat. Capitolinus = épith. de Jupiter)
 - *h3h-3d
 - Skr. kakud = "sommet" ("h" en "k") (id Skr. kakubh)
 - *h3h-3d-3t

- Hong. fokozat = "degré, échelle"
- *h3h-3d-3t-3t
 - Hong. fokozott = "accru"
- *h3h-3d-3d-3t
 - Hong. fokozodas = "accroissement"
- *h3h-3d-3d-3h
 - Hong. fokozodik = "grandir, augmenter"
- *h3H, *h3-3H élever(h3)//id(3H)
 - (cf. - x'j = "monter" (soleil), d'où "briller" ("-j") <*h3-3H, "h"//"x", "H"//"")
 - (cf. - x' = signe N28:"rayons du soleil se levant derrière une colline")
 - (cf. - x' = "colline")
 - (cf. - x'w = "montée, levée")
 - (cf. - q3b.t , - qb3.t = "sommet de la tête" <*h3-3H, *h3-H3)
 - (cf. Angl. back = "dos")
 - (cf. Angl. heap (OE. heap) = "tas", "monceau" <*h3-3H / v.sl. kupu, Lit. kaupas = id <*h3-3h)
 - Gr. κυβος = "dé à jouer", "cube" ("h" en "k", "H" en "b") (DELG:"pas d'étymologie")
 - Lat. cubus = id (id)
 - Angl. hop (OE. hoppian) = "sauter", "sautiller" ("k" en "h", "b" en "p" / Lat. cubus)
 - v.norr. hoppa = id (id)
 - All. hüpfen (m.h.a. hopfen) = "sauter, bondir" ("p"-"pf")
 - All. gumpen = "sauter, bondir" ("χ" en "g", inf. nas.)
 - Angl. jump = id ("h" en "j") (XVI°) (cf. tzumpa)
 - It. tzumpa, dzumba = "sauter" (id)
 - (cf. Skr. pinj = "honorer" , Skr. pij = id)
 - (cf. Skr. puj = "honorer", Skr. puja = "honneur rendu", Skr. pujana = "action d'honorer" / Skr. puga = "tas", "amas", et "multitude")
 - (cf. Skr. pev = "honorer", "révéler")
 - Assam. pub = "est" ("h" en "p", "H" en "b")
 - Hébr. qbH (q...) = "dôme", "coupole" ("h"//"q", "H"//"b", "-H")
 - Hébr. xwgH = "alouette" ("h"//"x", "H"//"g", "-H")
- *wh3H, *w3-h3-3H bien //// id
 - (cf. Ar. wkb = "avancer par degrés")
- *h3H-3 (
 - Basq. habe = "colonne, pilier, poutre", "croix" ("H":"b")
- *h3H-w3
 - Hong. függö = "suspendu"
- *h3H-3t
 - Hong. felfüggeszt = "suspendre" ("fel-")
- *h3H-3m
 - Arm. guenkoum = "hermine" (se dresser) (cf. Arm. ganknel = dresser) (inf. nas.)
 - Ar. hjm (3hj3m) = "taille, format, dimension, grosseur" ("H"//"j") (autre)
- *h3H-3n
 - Lat. Cebennae, Cebenna = Cévennes ("h" en "k", "H" en "b")
- *h3Hn, *h3H-3n

- Bret. pign =qui monte(pignad=monter) ("h">"p", "H">"g")
- Bret. kein = "dos" ("h">"k", "H">"j")
- *h3Hn-3m, *h3-3H-3n-3m
 - Arm. ganknoum = "érection" (monument) (id)
- *h3Hn-3r, *h3-3H-3n-3r
 - Arm. ganknel = "dresser", "élever" (*ka-ag-(e)n-el, "h" en "k" (15°), "H" en "g" (3°), inf. nas.)
 - Arm. ganknil = "se dresser" (se lever) (id)
- *h3H-3r
 - Hébr. kbjr (kabîre) (k-) = "grandiose", "géant" ("h"/"k", "H"/"b") (*h3-H3-3r)
 - Ar. kbr = "augmenter, s'accroître" ("h"/"k", "H"/"b") (cf. Ar. ktr)
 - Ar. kbr (koubr) (*h3-3H-3r) (soukoun sur "b") = "éminence", "grandeur", "gloire", "importance"
 - Ar. kbr (kibr) (id) = "fierté", "grandeur", "majesté"
 - Ar. kbr (kibar) (id) = "grand âge", "grandeur"
 - Ar. kbyr (kabîr) (*h3-3H-3r, "3" en "y") (kb3r (kibar)) (id) ou (kbr3 (koubara')) (*h3-3H-3r-3) = "grand", "éminent", "gros", "considérable"
 - Ar. 3kbr (akbar) (*3h-3H-3r) (soukoun sur "k") (3k3br (akābir)) (id) = "aîné", "plus grand", "plus", "majeur" ("3" d'attaque)
 - Ar. kHl = "mûrir (homme)" ("h"/"k") (autre)
 - Turc kibar = "distingué", "noble, éminent"
 - Turc kibir = "orgueil, vanité, fierté"
- *h3H-3H
 - Ar. kēb =être formé rond plein(sein)"h"/"k"H"/"ε"H"/"b"(autre) (cf. Ar. qbb =se dresser,se hérissier,ériger,bomber)
- *h3H-3t
 - Ar. qēs = "avoir la poitrine bossue", "protubérant" ("h"/"q", "H"/"ε", "t"/"s") (autre)
- *h3H-3d
 - Hébr. kvwd (kavôde) (kT) = "gloire, honneur" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Hébr. kbd (k.) = "respecter" ("H"/"k", "H"/"b")
 - Hébr. kbwd (k.), kjvwd (kiboûde) = "respect" (id)
 - Ar. hbbδ = "apprécier, approuver" ("H"/"b", "d"/"δ")
 - Ar. kbd = "culminer, être à l'apogée" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
 - Hong. fokoz = "accroître, augmenter"
 - Géorg. gaRvidzeba = "réveiller" ("ga-", "x" en "R", "-eba")*
- *h3H-3d-3r-3 (
 - Géorg. maRvidzara = "réveil-matin" ("ma-", "x" en "R")*
- *mh3H-3d
 - Hébr. mkbd (mexoubâde) (m:) = "honorable" (id kbd)
- *nh3H-3d
 - Hébr. nkbd (nixbâde) (n.) = "honorable" (id kbd)
- *H3h, *H3-3h
 - élève(H3)//id(3h)
 (cf. - 'xj = "se lever, soulever, suspendre" <*H3-3h, "H"/"x", "h"/"x")
 - Turc gök = "ciel"
 - Turc çik- = "monter, grimper" (autre)
 - Turc çek- = "élever", "peser" (autre)
- *H3h-3 , *H3-3h-3 (

- Kurd. çiya = "montagne" ("h" en "j")
- *H3h-3-3H-3n
 - Arm. vehantzn = "noble, clément" ("H" en "w" (30°), "H" en "j" (FOS), inf. nas.)
- *H3h-3t-3-3n
 - Arm. vehoutioun = "dignité"
- *H3h-3r
 - Hébr. bkjr (baxîre) (bT) = "supérieur" ("H"/"b", "h"/"k")
- *H3h-3r-3h
 - Turc çikrik = "treuil"
- *H3h-3H, *H3-3h-3H
 - Hébr. bq' (bêka) (b:) = "hernie" ("H"/"b", "h"/"q", "H"/"") (cf. Hébr. pq' =id) ("h"/"H") (autre)
- *H3h-3s, *H3-3h-3s
 - Ar. jhs (jahs) (*H3-3h-3s) (soukoun sur "h") (jh3s (jihās)) (id) ou (jhs3n (jihsan)) (*H3-3h-3s-3n) (soukoun sur "h") = "ânon, bourricot", "tréteau" ("H"/"j")
- *H3H, *H3-3H
 - Bret. beh = "fardeau, charge, difficulté" (Bret. behia=charger) ("H">"b") (cf. Lat. bajulus = "portefaix")
 - Lat. gibbus = "bosse", "bossu" (*gi-ib-us, "H" en "g", "H" en "b", géminée)
 - Fr. gibet (1155; frq. *gibb =bâton fourchu) ("H" en "g"H" en "b")
 - Bret. bouch = "huppe" ("H">"b", "H">"ch")
 - Bret. goï = "fermenter" ("H">"g", "H">"j") (cf. goell)
 - Hébr. gv (gave) (g-) = "râble", "dos" ("H"/"g", "H"/"v") (autre)
 - Hébr. gv (gueve) (g..) = "dos" (id) (écrit Hébr. gw)
 - Hébr. gvH, gwvH (govâ) = "hauteur" (id, "-H")
 - Hébr. gg (gague) (g-) = "toit, plafond" ("H"/"g")
 - Ar. b3ε = "allégeance, hommage" ("H"/"b", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. j3b = "onagre, âne sauvage" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. jab'un = "colline" (id)
 - Ar. j3H = "honneur, prestige" ("H"/"j")
 - Hong. gög = "orgueil, arrogance, hauteur"
 - Turc boy = "taille (hauteur)" (autre)
 - Géorg. nageboba = "bâtiment", "édifice" ("na-", "-oba")*
- HH = "un grand nombre" (*H3H<*H3-3H) id(red. int.)(cf. 'H')
- HH = dieu Hébr, bras levés vers le ciel, soutien du ciel, en relation avec le dieu Shou (<*sw) (<id)
- *H3H-3 (
 - Hébr. gvW (gavôa) (gT) = "haut", "élevé" (id Hébr. gvH)
 - Hébr. gbW = "pousser" (id Hébr. gvH, "H"/"b")
 - Hébr. HgbjH (H.) = "élever, faire monter, hausser" ("H-", id)
 - Basq. jagi = "lever" ("H": "j", "H": "g")
 - Basq. jaiki = id (id, "H": "k") (*H3-3h-3)
 - Géorg. kibe = "escalier", "échelle"(cf.kibo=cancer(gonflement))*
- *H3H-3t
 - Gr. γγας-αυτος = "géant" (*γτ-ιγ-α-αs, abrégement, "H" en "g", inf. nas., "t" en "s") (cf. Lat. ingens-tis) (cf. Gr. πας-αυτος<*h3-

3t) (cf. Lat. *genō* <*H3-3n / Lat. *gigno* <*H3-3H-3n) (DELG:"le terme pourrait être un vocable de substrat")

- *H3H-3n-3 (
 - Singh. *gavana* = "ciel" ("H" en "g", "H" en "w")
 - Hébr. *gbn* (g.), *gjvn* (guibène) = "bossu" ("H"/"g", "H"/"b")
 - Hébr. *gbnt* (g.), *gjvnt* (guibênète) = "bosse" (id, "-3t")
- *H3H-3n-3n
 - Hébr. *gvwnn* (gavnoûne) (g-) = "bosse, grosseur" (id Hébr. *gbn*)
- *H3H-3r
 - Fr. *jable* (1564; a.norm. *gable*=pignon; rad. gall.rom. *gabulum* =gibet) ("H" en "j", "H" en "b")
 - Lat. *gibber* = "bosse", "bossu" (**gi-ib-er*, "H" en "g", "H" en "b", géminée) (cf. Lat. *gibbus* = "bosse")
 - Bret. *bugel* – *bugale* = "enfant" ("H">"b", "H">"g") (cf. Bret. *uhel*)
 - Arm. *kovel* = "vanter", "louer" ("H" en "g" (3°), "H" en "w" (30°))
 - Ar. *bēr* : Ar. *beyr* (*baēir*) (*H3-3H-3r) (*3b3eyr* (*abaēir*)) (*3H-3H-3r) = "chameau" ("H"/"b", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. *bēr3n* (*bouεran*) (*H3-3H-3r-3n) (soukoun sur "ε") = id
 - Ar. *jbl* (*jabal*) (*H3-3H-3r) (*jb3l* (*jibāl*)) (id) = "montagne", "mont" ("H"/"j", "H"/"b") (autre) (cf. Hébr. *Hr* = id <*H3-3r)
 - Ar. *jbr* (Ar. *jbb3r* (*jabbar*)) = "géant", "colosse" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. *bjjl* = "glorifier, honorer, respecter" ("H"/"b", "H"/"j")
 - Turc *bayir* = "talus, montée"
- *H3H-3r-3H
 - Ar. *Hjrε* = "grand" ("H"/"j", "H"/"ε") (autre)
- *H3H-3H
 - Hébr. *gv'H* (*giv'â*) (g.) = "butte, tertre, colline" ("H"/"g", "H"/"v", "H"/"m", "-H") (autre)
 - Ar. *Hbb* = "se dresser, se mettre debout" ("H"/"b") (autre)
- *H3H-3t
 - Arm. *kakat* = "sommet", "cime", "pic" ("H" en "g" (3°), (9°))
 - Est. *kūngas* = "colline" (inf. nas.)
 - Turc *boyut* = "dimension"
 - Turc *çikis* = "montée" (autre)
- *H3H-3t-3n-3h
 - Arm. *kovasank* = "éloge" (id *kovel*, (FDS), "h" en "k" (36°))
- *H3H-3t-3t
 - Arm. *kovesd* = "éloge" (id, (31°))
 - Hébr. *gvsws* (g-) = "éminence (terre), gonflement" ("H"/"g", "H"/"v", "t"/"s")
- remplir,pourvoir,beau - *3 (secteur 'B5')
 - tenir (d'où "élever")
 - (cf. *3m (mère), *3s (Isis), - 3tj = "allaier, soigner, élever" <*3tj)
- *H3
 - avancer/tenir(=élever,emplir)
 - Gr. γε = particule atone intensive qui renforce le mot sur lequel elle porte (DELG) (Gr. γεφυρα, Gr. δεφυρα, διφυρα, Gr. βεφυρα = "pont")

- Skr. ja = "né", "issu de" (Bur. 256) ("H" en "j") (cf. Skr. jata , Skr. jati <*H3-3t)
- Skr. jya = "mère" (Bur. 274) (*H3-3, *jy-a-a, id) (autre) (cf. Gr. γη = "terre" <autre *H3)
- Skr. jyau = "planète Jupiter" (4ème, rang 4 : emplir) (id) (*H3-3-3 , *jy-a-u) (Le Boeuffle, p. 246:"Osiris était le maître de la planète Jupiter")
- Skr. jinw = "accroître" (Bur. 268) (*H3-3H, *ji-iw, "H" en "j", "H" en "v", inf. nas.) (autre) (cf. Skr. jan = "produire" <*H3-3n)
- Skr. jayate = "il naît" ("-ati") (Bur. 258 : au moyen, *H3-3t-, ja-ay-, "t" en "y")
- Av. zayeite = id (id, "-aiti") ("H" en "j")
- Skr. jatah = "né", "produit" (cf. Skr. jayate = "il naît" <*H3-3) (cf. Skr. jan)
- Skr. jata = id (Bur. 265) (*H3-3t, *ja-at-a, "a" long)
- Skr. jati = "naissance" (id) (id, *ja-at-i)
- Av. zato = "né" ("H" en "j")
- Arm. tzou (Arm. ju) = "oeuf" ("H" en "j" (FOS) (17°)) (cf. boys) (DELL:"le "j-" est énigmatique") (cf. Arm. tzi (FOS) = "cheval" <autre *H3) (cf. Arm. tzoul (Arm. jukn) = "poisson" <autre *H3-3r)
- Assam. ga, Beng. ga = "corps" ("H" en "g") (cf. Hébr. g3 (g.) = "fier", Hébr. lg3wt (lig'ôt) = "gonfler" <*H3)
- H3w = "accroissement, profusion, richesse, excédent" ("-w") id (cf. - ç.t = signe F32:"ventre de vache" <*ç3)
- H3.t = "nourriture" ("-t") id
- Hw = "nourriture" ("-w") (*H3) (avec F18:"défense d'éléphant") id
- 3H = "sorte de pain"(aussi - H3) emplir
- H.t-Hr = signe O10:"combinaison de O6 et G5:"faucou"" = déesse "Hathor" (*H3 - *H3-3r) =nourriture(sève)/préparer (cf.- Hr) (rang 4) (jeu de radicaux "s'éloigner", d'où assimilée à la déesse lointaine) ("-t")
- Hwt-Hr = id ("-wt") (cf.- H3.t = "nourriture" = - Hw), et "4^{ème} mois lunaire égyptien" (rang 4) (cf. - Ht.t , - Ht.t = "mine, carrière" (<*H3-3t) écrit avec le même signe O6:"plan d'enceinte à porte fortifiée" pour "H3", donc homophone) (cf. G14:- m.t = - mwt <*m3) (cf.- Tfn.t et - Tfnwt)
- Nb.t-Hwt = signe O9:"combinaison de V30 et O7" = "Nephthys" (=maîtresse (ou inonder: - nbj = "nager")/nourriture(sève))("-wt") (stérile : cohérence avec épouse de Seth) (rang 4 et rang 5 : Anubis parfois considéré comme le fils qu'elle aurait eu d'Osiris; étroitement liée à sa soeur Isis)
- mswt-Nb.t-Hwt = "5^{ème} jour épagomène" (rang 5, car glissement rang 4 / rang 5) (= "production - rassasier", jeu de radicaux / "naissance de Nephthys")
- H3.t-mHyt = déesse associée au dieu bélier vénéré à Mendès - b3-nb-dd.t dont elle a eu un fils, Harpocrate, les trois dieux formant la triade de Mendès (non "maîtresse des poissons", mais "nourriture-pourvoyeuse", cf.- mH = "emplir, être plein", "-yt")
- *H3-3 (

- Lat. beo – beavi – beatum= "gratifier de, rendre heureux, combler, enrichir" ("H" en "b") (cf. bene) (DELL:"sans étymologie claire; voir bonus")
- Gr. βo- = préfixe augmentatif (id) (cf. bonus)
- Gr. βoπis = épithète d'Héra , Artémis, Harmonia, Amphitrite (2^{ème} composante : - w3h)
- Gr. βuω - ao. βuσα = "bourrer, remplir" ("H" en "b") (DELG:"on pose un thème βu- et le présent βuνεω serait un présent à nasale infixée comparable à κuνεω, pour lequel on pose *κuνε-σ-ω substitut de *κuνε-σ-μi; on admet de même *βu-νε-σ-ω; l'u long serait issu d'une 3^{ème} pers. plur. *βuνσοντι...le détail reste très hypothétique...termes populaires...le tout serait issu d'une racine imitative mal déterminée *b(h)u-, *μ-(h)u- signifiant "souffler")
- Gr. εβuσθην = indicatif aoriste passif de Gr. βuω (*ε-βu-ν-σθ-ε-εν, "t" en "σθ", cf. Gr. εlυθην = "je fus délié" <*3-r3-3t-3-(3m)-(3n), *ε-λu-νθ-ε-εν, et Gr. ηuσθην = indicatif aoriste passif de Gr. ηuω <*hu-ν-σθ-ε-εν, "t" en "σθ")
- Bret. boued = "nourriture" (boueta=nourrir) ("H">"b", "_d")
- Est. hea = "bon" (*H3H-3)
- Hong. bö = "abondant, copieux" (autre)
- Hong. jo = "bon", "bonne", "très", "assez", "le bien" ("H" en "j")
- *H3-3-3 (
 - Basq. jaio = "naître" ("H": "j") (autre)
- *H3-3-3r
 - Arm. pavel = "suffire" ("H" en "b" (2°), (LS)) (pavagan)
- *H3-3-3h-3n
 - Arm. pavagan = "suffisamment", "assez" ("H" en "b" (2°), (LS), "h" en "k" (15°)) (id pavel)
- *H3-3-3t
 - Lat. beatus = "heureux", "comblé de biens" (cf. Lat. meatus <*m3-3-3t)
 - Gr. βuσtos = adjectif verbal de Gr. βuω ("t" en "st", cf. Gr. ζεσtos / Gr. ζεω)
 - Pol. kwiat = "fleur"
- *H3-3n
 - (cf. Lat. bene, Lat. bonus, Gr. βuνεω, Gr. γuνη) (labiovélaire) (mais cf. Gr. πuαvos = "fève" <*h3-3n)
 - Akk. banûm = "bon, beau, gracieux" ("H"/"b")
- *H3-3r (cf.- *H3r <*H3-3r)
 - (cf. - Hr = "Horus", - Hr = "être prêt", "préparer")
 - Est. veel, Lap. vel = "encore"
- *H3-3r-3 (
 - Finn. vielä = "encore"
- *H3-3h
 - Gr. βoσκω-βoσκησα = "faire paître, nourrir" ("H" en "b", "h" en "σκ", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. βoσis, Gr. βoταη) (DELG:"le suffixe -σκω est généralisé à toute la flexion", et "la présence d'une labiovélaire initiale est garantie par le témoignage du mycénien") (cf. Myc. qotao) (mais ce terme mycénien est plutôt

- issu de *h3-3t-3 , alors que Lat. pasco = "nourrir" <*h3-3h / Gr. ποα = "herbe" <*h3)
- Gr. βοσκος = "pâtre"
 - Gr. βοσκη = "pâturage"
- *H3-3h-3-3m-3t
 - Gr. βοσκημα-ατος = "pâturage", "animal que l'on nourrit"
 - *H3-3h-3-3t-3-3t
 - Gr. βοσκησις-εως = "action de faire paître" ("t" en "s")
 - *H3-3h-3t
 - (cf. Gr. τιθαιβωσσω = "emmagasiner du miel")
 - Lap. buohkat = "tous"
 - *H3-3h-3d
 - Gr. προβοσκis-ιδος = "trompe d'éléphant" (qui saisit la nourriture en avant) ("προ-", "d" en "s") (Lat. proboscis)
 - *H3-3H-3n
 - Hong. böven = "copieusement"
 - *H3-3H-3r
 - Hong. bövül = "augmenter"
 - *H3-3H-3t
 - Lap. vuoinvas = "foie"
 - *H3-3t
 - Gr. βοτον = "bête d'un troupeau" (id. Gr. βοσκω) (cf. Gr. δοτος) (abrévement)
 - Gr. βυττος = "sexe féminin", "gonflement" (gémignée)
 - Lat. buttis = "petit vase" (gémignée)
 - Fr. bouteille (1230<butticula)
 - (cf. Fr. bouton)
 - Arm. tzet = "huile" ("H" en "j" (FOS), (9°)) (cf. Hébr. zjt = "olive"<*d3-3t)
 - Arm. tzita-bdough = "olive" (=huile-fruit)
 - *H3-3t-3-3n
 - Gr. βυτινη, Gr. πυτινη = "bouteille" ("H" en "b") (DELG:"le flottement entre la sourde et la sonore n'étonne pas dans un mot de ce genre. Mais quelle est la forme originelle ?") ("h"/"H", ou p/b)
 - *H3-3t-3H
 - Hong. böség = "abondance, profusion" (*H3t-3H)
 - *H3-3t-3H-3t
 - Hong. böséges = "abondant, copieux" (*H3t-3H-3)
 - *H3-3t-3r
 - Gr. βουτυρον = "beurre" ("H" en "b") ("βου-/τυρος)
 - Angl. butter (OE. butere), All. butter (v.h.a. butera), id
 - Fr. beurre (burre, XII°) (cf. Fr. père / Lat. pater<*h3-3t-3r)
 - *H3-3t-3 (
 - Gr. βωτιανειρα = "nourricière d'hommes" ("-ανηρ") (cf. δωτινη) (cf. Myc. qotao = "faire paître, nourrir" <*h3-3t, "h" en "k") (labiovélaire))
 - Lit. guotas = "troupeau" (id) (cf. Lat. gens-tis = "famille")
 - *H3-3t-3-3r

- Gr. βωτωρ-ορος = "pâtre" (*βο-οτ-ο-ορ, "-τωρ")
- Gr. βοτηρ-ηρος = "pâtre" (*βο-οτ-ε-ερ, abrégement, "-τηρ", cf. Gr. δοτηρ-ηρος)
- Gr. βοτειρα = id au féminin
- *H3-3t-3-3t
 - Gr. βοσις-εως = "pâturage" (abrégement, "t" en "s") (cf. Gr. δοσις)
 - Gr. -βωτης = "qui paît" (*βο-οτ-ε-εσ, "-της")
 - Gr. -βοτης = "qui paît" (id, abrégement, cf. Gr. δοτης)
- *H3-3t-3n
 - Gr. βοτανη = "herbe"
- *H3-3d
 - (cf.- Hd.t = "lait")
 - Gr. Βυζον = πυκνον (Hsch.) ("d" en "z") (Gr. πυκνος = "serré" troupe, chevelure...), "épais", "bien joint")
 - Gr. βυζιον = "sein" (id)
 - Gr. βυζαντιον = Byzance (emplir) (βυω, ανθεω)
 - Gr. Βοσπορος = "Bosphore" (= passage(Gr. πορος)-serré, et non "passage de la vache") ("d" en "s")
- *H3-3d-3-3n (ou *j3n, W24:"pot")
 - Gr. βυζην = "de façon serrée, en tas, en masse" ("-δην" ("d" en "z"), cf. Gr. ηαδην, Gr. αδην, Gr. αδδην = "à satiété" <*3)
- *H3-3d-3 (
 - Lap. vuodja, buoidi = "graisse"
- *H3-3d-3r
 - Basq. bider = "fois" ("H":"b")
 - Basq. bidertu = "multiplier" ("-tu")
 - Basq. biderketa = "multiplication" ("-keta")
 - Basq. biderkatu = "multiplier" ("-ka", "-tu")
 - Basq. biderkaketa = "multiplication" ("-keta")
 - Basq. bederatzi = "9" (bider-hazi, hazi=croître)
- *3 (<*H3, "H"/"") +loin / tenir
 - (cf. - H3w = "accroissement, profusion, richesse, excédent")
 - Gr. α- = préfixe intensatif
 - Gr. αω , Gr. αμεναι (inf. prés.) – Gr. ασαι (inf. ao.) = "rassasier" ("3" en "α" long) (mais Gr. αση = "satiété" <*3t) (cf. Gr. ηαδην, Gr. αδην, Gr. αδδην = "à satiété" <*3-d3-3n, "-δην") (DELG:"pour expliquer Gr. αμεναι on pose généralement une base *seC2- / *sC2- qui serait au vocalisme long dans Gr. ασαι, etc. (avec psilose), au vocalisme bref dans Gr. αση, cf. Gr. ηαδην, Lat. satis, etc.")
- ' = "coupe, bol" (*3<*H3, "H"/"") id
- 'yt = "une coupe, un bol" ("-yt") (*3) id
- 'wt = "une corbeille, un récipient" ("-wt") (*3) id
- (cf. - 'wt = "troupeau de petit bétail", "chèvres")
- '3 = "haut, grand (taille, qualité, quantité)"
- '3w = "très", "beaucoup", "grandement" ("-w") id
- '3 = "grandir" id (élever)
- *3-3 (
 - Gr. Α1α-αs = v. de Thessalie (emplir) (autre)
- '3.t = "grosseur, tumeur" ("-t") id

- '3.tt = "grosueur, épaisseur (Dicke)" ("tt") id
- '3y = "excès", "excédent" ("-y") id
- H'3 = "enfant, adolescent(*H3-'3<*H3-H3,"H"/"/"")emplir(H3)//id('3)
- *'w3 , *'3-w3 bien (w3) // id
 - Skr. au = 14^{ème} lettre de l'alphabet sanskrit et 4^{ème} lettre double ou diphtongue, Skr. awiyoni , équivalente à a-u, c'est-à-dire à a-a-u. Elle est le gouna de o ou la vriddhi de u ou de u (Bur. 130)
- *'3-3t̄
 - Gr. ατος = "insatiable" (ατος est l'adj. verb. de Gr. αω <*α-ατ-os, qui devrait s'écrire *α-αθ-os) (autre)
 - Gr. ατος = id (en fait α-ατος) (cf. Gr. αατος = "inviolable" / Gr. ααω = "nuire à, subir un dommage, troubler" <*'3-3-3t̄)
- *'3-3t̄-3 (
 - (cf. Gr. αση-ης = "satiété", "dégoût" <*3t̄, Gr. ασαω = "rassasier", "être dégoûté" <*3t̄-3 > Gr. ατα- = préf. de renforcement, Gr. ατι- = id, Gr. ασηπος = "qui amène le dégoût, ou la satiété" <*3t̄-3-3r)
- *'3h, *'3-3h emplir('3)//id(3h)
 - (cf. Skr. āṣa = "aliment", "nourriture" / Skr. aṣ = "manger" <*3h)
 - Lat. Acca (Larentia) = nourrice de Romulus et Rémus (*a-ac-a, "'3" en "a", "h" en "k", géminée)
 - (cf. Arm. aydz = "chèvre" <*'3-3t̄)
 - Oss. aïk = "oeuf" ("h" en "k", *a-ik)
 - Angl. egg (OE. aeg) = "oeuf" (*a-eg, "χ" en "g" / Gr. αυχεω = "se vanter") (cf. Lat. augeo) (cf. - pr, - s3) (cf. ajice) (cf. Got. ada = id <*3t̄-3)
 - Angl. aye (XVI°), pl. eyren (cf. Angl. kidney) ("h" en "j")
 - All. ei (v.h.a. ei) = id (*e-ej, "h" en "j", ou "k"- "x") (cf. crim.got. ada) (cf. Angl. ebb) (Kluge:"Germ. *ajjaz")
 - (cf. Angl. may (OE. maeg), v.fris. mei = "être fort" / Gr. μαχομαι = "combattre" <*m3-3h) (pluriel : OE. aegru, v.h.a. eigir <*'3-3h-3r, *a-eg-(e)r-u, *e-ig-ir) (Lat. ovum = "oeuf"<*w3-3H)
 - v.sax. ei = id
 - v.norr. egg = id
 - (cf. Celt. Equos)
- 'xw = "récipients" ("-w") (<*'3h, "h"/"/"x") id
 - (cf. - 'xj = "se lever, soulever" <id, secteur "élever")
- *'3h-3-3r, *'3-3h-3-3r
 - Lat. ampulla = "petit vase de terre ou de cuir, ampoule de verre" (*a-ap-u-ul-a, "'3" en "a", "h" en "p", géminée) (labiovélaire) (cf. Lat. amplus <*'3-3h-3r) (cf. Lat. amphora)
- *'3h-3r
 - (cf.- 'pr = "équiper, pourvoir")
 - Fr. emparer ("munir", XIV°; a.prov. amparar, lat. pop. *anteparare "disposer par-devant") (ou cf. Lat. paro = "préparer, mettre en état, se procurer")
 - Hébr. 'fr, 'wfr (ôfère) = "faon" ("h"/"/"f") (autre)
 - Basq. aukera = "abondance" ("h": "k", "-era") (autre)
- *'3h-3r-3-3t̄, *'3-3h-3r-3-3t̄
 - Gr. αμορευς-εως = "jarre à deux anses", "amphore" (et Gr. αμφορευς (Hom.) < Gr. φερω, mais pour des raisons métriques

- (DELG)) (* α - $\alpha\phi$ - $\phi\epsilon$ - ϵ - ν s, "3" en "α", "h" en "f", inf. nas.) (pour * $\alpha\mu\phi\iota\upsilon\rho\alpha\omega$?)
- Lat. amphora = id
 - v.h.a. ambar = id ("f"-"b")
- *'3hr, *'3-3h-3r
- Lat. amplus = "ample, large, vaste", "grand, abondant" (*a-ap-(e)l-us, "h" en "p", inf. nas.) (DELL: "aucun rapprochement net")
 - Angl. ever (OE. *æfre*) = "toujours" (* \underline{a} -ef-(e)r-e, "p" en "f" / Lat. amplus) (cf. Angl. never = "jamais")
- *'3hr-3H, *'3-3h-3r-3H
- Angl. every (OE. *æfriç*) = "chaque", "tout" (id, "H" en "ç" final) (cf. Angl. each <*'3r-3H)
- *'3h-3h
- Ar. *εqq* (*εqwq*) = "jument pleine" ("h"/"q") (autre)
- *'h3, *'3-h3 id '3-3h
- (cf. Gr. *αχαια*-as = épith. de Déméter, Athéna)
- *'h3r, *'3-h3-3r
- (cf.- 'pr = "équiper, pourvoir")
- Gr. *απελλα* = "assemblée du peuple à Sparte" ("h" en "p") (autre) (cf. Gr. *αμαλλα*) (gémignée) (cf. Gr. *αγειρω* <*H3r) (cf. Gr. *απελλαιος* = mois delphien, macédonien de rang 1)
- *'3H, *'3-3H emplir('3)//id(3H)
- (cf. - 'H (<*'3-3H) quasi-synonyme de - jH (<*j3-3H))
- (cf. - '3 = "haut, grand")
- (cf. Skr. *anj* = "oindre", "souiller" <*'3-3H / Skr. *ajya* = "onction" <*3H-3)
- Skr. *prajya* = "nombreux", "maint" (Bur. 451) (*pra-ajya, Skr. pra = "devant", "en avant")
 - Skr. *amba* = "mère" (emplir, nourrir) (Bur. 44) (*a-ab-a, "'3" en "a", "H" en "b", inf. nas.) (cf. Skr. *jya* = id <*H3-3-3, ou *H3-'3)
 - Skr. *ambika* = id (id) (*amb-ik-a)
 - Skr. *ambalika* = id (id) (*amba-al-ik-a, et non Skr. *alika* = "faux", "mensonger", "petit" (Bur. 51))
 - Gr. *αγγος* = "récipient", "urne", "vase", "coupe" (emplir) (* α - $\alpha\gamma$ -os, "'3" en "α", "H" en "g", gémignée ou inf. nas.) (DELG: "Étymologie inconnue. Le sens très général du terme et sa structure de thème en s autoriseraient à chercher une étymologie indo-européenne, mais laquelle ? D'autre part, les termes désignant des contenants sont volontiers empruntés")
 - Gr. *αιξ-ιγος* = "chèvre" (emplir, nourrir) (* α -ιγ-(ε)s, "'3" en "α", diphtongue, "H" en "g", "gs" en "ξ") (cf. Gr. *αικη*, Gr. *αγιαλος*) (cf. Hébr. 'z (éze) ('..) = id <*'3-3d) (DELG: "identique à Arm. *ayç*, et c'est tout, ce qui n'étonne guère pour un animal qui n'est pas "noble" comme le cheval, le bovin... Il reste à se demander quel rapport le terme grec et arménien pourrait présenter avec l'autre nom de la chèvre de forme voisine, attesté par Skr. *aja*- = "bouc", Skr. *ajā* = chèvre", etc.) (mais ces deux derniers termes <*3H-3) (cf. Arm. *aydz* (Arm. *ayç*) = "chèvre" (DS) (14°) <*'3-3t)
 - Gr. *αιπολος* = "chevrier" (* α -ιj-πολος, "H" en "j") (et non "chute du γ" selon DELG)

- Héb. 'vH (avê) (‘T) = "épais", "touffu" ("H"/"v", "-H")
- Héb. 'bH (‘.) = "épaissir, condenser" ("H"/"b", id)
- Héb. 'wgH (ougâ) (gT) = "gâteau" ("H"/"g", "-H") (*'3-3H-3H)
- Héb. 'wgjH (g.) (jT) , 'wgjjH (ouguiyâ) = "biscuit" ("H", id 'wgH) (*'3-3H-3-3-3H, *ou-oug-i-y-â)
- *m'3H "m-" //// id
 - Héb. m'bH (m:) = "condensateur" (élect.) (id 'bH)
- s'H = signe E31: "chèvre, sceau S20 au cou" (*s3-'3H) causer //// id (car S19: "sceau cylindrique fixé à une chaîne" = - sd3wty , et - sd3 = - swd3 = "protéger, rendre sain et sauf, calmer, soigner", - sdd = - sdd3 = "engraisser") (cf. - s'H = "noble")
- *'H3, *'3-H3 id *'3-3H (cf. Gr. *αγων* = "assemblée")
- *'3H-3 , *'3-3H-3 (
 - Gr. *αργεος* = "de chèvre" (id Gr. *αξ*)
 - Gr. *αργεη* = "peau de chèvre" (id)
 - Myc. *aiza* = id ("H" en "j")
 - Lat. *augeo* – *auxi* – *auctum* = "croître, augmenter" ("3" en "a", "3" en "u", "H" en "g")
 - Angl. *eke* (OE. *eaca*) = "augmenter" ("g" en "k") (autre)
 - Got. *aukan* = id (id)
 - v.fris. *aka* = id (id)
 - v.sax. *akian* = id (id)
 - v.norr. *auka* = id (id)
 - OE. *ac* = lettre "a" (runes anglo-sax.) ("g" en "k") (cf. Got. *ahsa*)
 - OE. *aesc* = diphtongue "ae" (id) ("H" en "sh")
 - Héb. 'vj, 'wvj (ôvi) = "grosseur, épaisseur" (id 'vH, "3" en "w")
- *'3H-3-3 (
 - Héb. 'bwj (‘.), 'jvwj (iboûye) = "condensation" (id Héb. 'bH)
- *'3-3H-3-3t-3t
 - Lat. *augere* = "croître" (infinitif présent actif) (*a-ug-e-eR-ej, rhotacisme) (cf. Lat. *ire*)
- *'3-3H-3-3t-(3t)
 - Lat. *auges* = "tu crois" ("t" en "s")
- *'3-3H-3t-(3m)-(3t) (indicatif parfait actif) (désinence 1ère pers. sing.)
 - Lat. *auxi* = "je crûs" (*a-ug-(e)s-i-i) ("H" en "g", "gs" en "x") (cf. Lat. *anxi* = indicatif parfait actif de Lat. *ango* <autre *'3-3H-3t-(3m)-(3t), *a-ag-(e)s-i-i) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t)
- *'3-3H-3t-3m
 - Lat. *auctum* (*a-ug-(e)t-um) (cf. Lat. *victum* = supin de Lat. *vivo* <*H3-3H-3t-3m, *vi-ig-(e)t-um)
- *'3H-3-3 (
 - Gr. *αργειος* = "de chèvre" (id Gr. *αξ*)
- *'3H-3r (cf. Lat. *agger-eris* = "amas de terre, matériaux entassés")
 - Héb. 'gl (êguéle) (‘..) = "veau" ("H"/"g") (autre)
 - Héb. 'glH (‘:.) = "génisse" (id, "-H") (autre)
 - Héb. 'glH = "Eglah", femme de David ("H"/"g") (autre)

- Ar. ejl (εijl) (*'3-3H-3r) (soukoun sur "j") (ejwl (εουjowl)) (id) ("3" en "w") = "veau" ("H"/"j") (autre)
- Ar. ejlt (εijla) (*'3-3H-3r-3t) (-t) (soukoun sur "j") (ejl (εijal)) (*'3-3H-3r) = "génisse"
- Héb. 'br (‘.) = "féconder" ("H"/"b") (cf. Héb. gvr =s'accroître <*H3H-3r)
- Héb. 'br (‘...), 'wvr (oubâre) = "foetus", "embryon" (id)
- Héb. 'bwr (‘.), 'jvwr (iboûre) = "conception, grossesse" (id)
- Héb. Ht'brH (H.) = "concevoir" (enfant) ("H"/"t-", id, "-H")
- Héb. Ht'brwt (hit'abroûte) (H.) = "conception" (id, "-w-t")
- Ar. εbl = "gras, gros", et "granit" ("H"/"b") (autre)
- *'3H-3r-3 (
 - Gr. Αιγλη, Αιγλα = mère d'Asclépios (DELG/Ασκληπιος) autre
 - Héb. 'brj (‘...), 'wvrj (oubarî) = "foetal" (id 'br)
- *'3H-3r-3t
 - Arm. ampoghtch = "entier" (*a-ab-ogh-(e)tch, "H" en "b" (2°), inf. nas., (FOLS))
- *'3H-3r-3t-3h-3n
 - Arm. ampoghtchagan = "intégral", "total" (id, "h" en "k")
- *'3H-3r-3t-3t-3-3n
 - Arm. ampoghtchoutioun = "totalité" (id)
- *'H3r, *'3-H3-3r
 - (cf. Gr. αγαλλω = "honorer, magnifier, exhalter" <*α-γα-αλ-ω)
 - Gr. αγειρω = "assembler, réunir" (*α-γε-ιρ-ω, "'3" en "α", "H" en "g", diphtongue) (cf. Gr. αιγειρος) (cf. Gr. γεργερα = πολλα) (cf. Gr. αιγειρος = απελλον)
 - Gr. αγερρω = id (*α-γε-ερ-ω, id, géminée)
 - Gr. αγορα = "assemblée du peuple" (*α-γο-ορ-α, id, abrégement) (cf. Gr. εγειρω <*j3-H3-3r)
 - Gr. αγυρις = "assemblée" (*α-γυ-υρ-ις, id) (Gr. πανηγυρις = id, "παν-")
- *'H3rm, *'3-H3-3r-3m
 - Gr. αγυρμος = "action de rassembler", "assembler" ("α-" intensatif) (autre)
- *'H3-r3
 - Gr. Αγρα , Gr. Αγραι = dème de l'Attique où se font les Petits Mystères d'Eleusis
 - Gr. *αγρεω (cf. εγειρω/εγρησσω), cf. Ταναγρα
- *'3H-3H-3r
 - Ar. εbHr = "beau, bien fait" ("H"/"b")
- *'3H-3t, *'3-3H-3t
 - (cf. Lat. augustus / Lat. augeo)
- *'3H-t, *'3-3H-3t
 - Lat. auctus = part. passé de Lat. augeo , et "accru, grandi" (*a-ug-(e)t-us)
 - Gr. αξω = "croître, augmenter" (*α-εγ-(ε)σ-ω, "'3" en "α", "H" en "g", "t" en "s", "gs" en "ξ")
 - Gr. αυξω = "croître, augmenter" (*α-υγ-(ε)σ-ω, id, "3" en "υ") (DELL:"groupe constitué sur deux thèmes radicaux en

(cf. - 'r = "monter, s'élever", - w'r.t = "quartier, division administrative" (croître))

- Engl. all (OE. all, OE. eall) = "tout" (cf. Gr. *ἅλλομαι*/Lat. *alius*)
- v.fris. al , v.fris. ol = id (id)
- v.sax. al = id (id)
- All. all (v.h.a. al) = id
- v.norr. allr = id (id, *'3-3r-3r)
- Got. alls = id (id, *'3-3r-3t)
- (cf. Lat. *allus* , Lat. *hallus* = "pouce" (du pied), "gros orteil" <id, asp. aléat., *ha-al-us)
- Lat. *aula* = "marmite, pot, vase" (arch. pour Lat. *olla*, forme populaire avec réduction de la diphtongue) (cf. Gr. *γαυλος* = "récipient" <*H3-3r, cf. *ταυρος*) (*a-ul-a, "3" en "u") (cf. Lat. *aulula* , diminutif) (cf. Lat. *aula* = "cour" <autre *'3r)
- Lat. *aulla* = id (ou *'3-3r-3r, cf. Lat. *pullus* <*h3-3r-3r)
- Fr. ouiller (aouller, XIII^e, de aouiller=remplir jusqu'à l'oeil)
- *'3-3h-3r-3r
 - Lat. *auxilla* = "petite marmite" (considéré comme diminutif de Lat. *aula*, Lat. *aulla*, Lat. *olla* = "pot", "marmite") ("h" en "sc", géminée, *a-usc-il-il-a, cf. -iculus <*3h-3r) (cf. Lat. *ancīle*) (autre)
- *'3r-3 , *'3-3r-3 (
 - Gr. *ἄλῆς* = "réuni, amassé, rassemblé" ("3" en "ἄ", asp. aléat.) (DELG:"terme ionien qui répond à l'attique Gr. *ἄθροος*...La racine *Feλ-* est la même que l'on retrouve dans le verbe Gr. *εἰλεω* = "rassembler", ao. Gr. *ἀληναι*, l'adverbe Gr. *ἅλις* = "en masse") (mais Gr. *ἡεἰλεω* , Gr. *εἰλεω* = "rassembler" <*j3-3r-3)
 - Gr. *αελλῆς* = id (*αε-ελ-ῆς, "3" en "αε", d'où géminée) (DELG:"hapax...avec vocalisme *e*, qui a embarrassé les Anciens") (psilose)
 - Gr. *αολλῆς* = "en foule" (*αο-ολ-ῆς, "3" en "αο", géminée) (cf. Gr. *ἄλῆς*)
 - Gr. *ἅλις* = "en masse", "en foule" (*ἄα-αλ-ις, abrégement)
 - Gr. *γάλι* = Gr. *ἡκανος* = "suffisant" (Hsch.) (asp. aléat. en "g")
 - Gr. *ἄλια* = "assemblée" (cf. Gr. *ἅλλομαι* <autre *'3-3r) (cf. Gr. *Ἡλιαῖος* = n. d'un mois à Dréros en Crète, Gr. *Ἡλιοτροπιος* = n. d'un mois corinthien / *Ποιτροπιος* à Delphes)
 - Av. *haurvo*, *haurva* = "entier" ("3" en "ha", asp. aléat., "3" en "u") (ou *h3-3r-3) (cf. Skr. *sarvah*)
 - Arm. *aveli* = "plus", "trop" (LS)
 - Arm. *al aveli* = "davantage" (id)
- *'3r-3-3t-3t , *'3-3r-3-3t-3t
 - Gr. *ἄλια* (ion.) = "assemblée" (*ἄα-αλ-ι-α-α-α, "3" en "ἄ")
 - Gr. *ἠλια* (att.) = id (*ἠε-ελ-ι-α-α-α, "3" en "ἠε") (DELG/*ἄλῆς*:"la forme fait difficulté: l'*ἄ*- initial long résultant d'une contraction et qui est constant en ionien....se présente en attique sous la forme *ἠη-*, ce qui est phonétiquement impossible: l'*ἠ* et p.ê. l'esprit rude s'expliqueraient par un faux ionisme et surtout une étymologie populaire qui auraient rapproché le mot dorien de Gr. *ἠλιος* = "soleil" : lieu ensoleillé ?")

- *'3r-3-3r, *'3-3r-3-3r
 - Basq. arraultza, arraultze = "oeuf" ("-tza", "-tze")
- *'3r-3d-3n-3r, *'3-3r-3d-3n-3r
 - Arm. aveltzenel = "augmenter, ajouter" ((LS), (FODSR)) (cf. Arm. haveloum (21°) (LS) = "augmentation" <*H3r-3m)
- *'3r-3m, *'3-3r-3m
 - Héb. 'lm (':) = "adolescent"
 - Héb. 'lmH (':) = "jeune fille" (id, "-H")
- *'3r-3r
 - Lat. aulula = "petite marmite", diminutif de Lat. aula
 - Héb. 'wll (olâle, olêle) = "enfant, bébé, nourrisson" (élever)
- *'3r-3h
 - Héb. 'rpH = "Orpah", épouse de Kilaïon ("h"/"p", "-H")
 - Ar. ϵ lf (3 ϵ l3f) = "fourrage, pâture" ("h"/"f") (autre) (cf. Ar. ϵ lyq (ϵ aliq) = "avoine", "orge", "picotin" (musette contenant le picotin d'un âne), "provende" / Ar. ϵ lq = "s'accrocher, s'attacher, pendre", d'où Turc aralik = "décembre")
- *'3r-3H
 - Ar. ϵ lj (ϵ 3lj, ϵ l3j) = "soigner, porter remède" ("H"/"j") (autre)
- *'3rH, *'3r-3H
 - Angl. each (OE. $\underline{ae}lc$) = "chacun séparément" ("H" en "c" final) (cf. Angl. every (OE. $\underline{ae}fric$) = "chaque", "tout" <*'3hr-3H)
 - v.fris. ellik, elk = id ("g" en "k")
- *'3r-3d, *'3-3r-3d
 - Gr. Αυλις-ιδος = Aulis, port de Béotie ("d" en "s") (ou cf. Gr. αυλη-ης = "cour, enceinte, parc")
- *'3r-3t
 - Basq. arreta = "soin", "attention" (arretatu, "-tu")
- *'3r-3t-3 (
 - Angl. also (OE. ealswa) = "de plus", "en outre" ("t" en "s")
 - v.fris. alsa = id
 - All. also = "therefore" (ODEE)
 - v.h.a. also = "even so", "as" (id)
 - Angl. as = ME. reduced form of *ase* or *als*, which are divergent developments of *alse* (id)
 - v.fris. asa , ase , is = id (id)
 - All. als = "as"
- *'3r-3d
 - Gr. η λιζω = "rassembler" (asp. aléat., "d" en "ζ")
- *m'3r, *m3-'3-3r emplir(m3)////id(<*m3-3H-3r, "H"/"m", et - mH = "emplir")
 - m'r = "heureux, fortuné, florissant, avec succès" (*m3'3r) id (cf. Gr. μακαρ <*m3-3h-3-3r)
 - sm'r (K) = "faire mieux" (*s3-m3H-3r, "H"/"m") causer(s3)////id
- *n'3r
 - Héb. n'r, nw'r (nô'are) = "les jeunes", "jeunesse" (*n3H-3r)
 - Héb. n'rH = "Naarah", épouse d'Echchor (cf. b'rH)
- *n'3r-3m
 - Héb. n'wrjm (né'ourîme) (n:) = "jeunesse" (âge) (id, "-j-m")
- *j'3r, *j3-'3-3r
 - au + ht pt //// id

- Hébr. j'l = "Yaël", épouse d'Héber
(cf. - j'r.t, - 'r.t = "cobra dressé, uraeus")
- J'r.t = "Iâret"
- *w'3r, *w3-'3-3r bien //// id
- w'r = "un récipient" (*w3'3r) id (*w3H-3r)
(cf. - rmn.t = "chaudron")
- *h3 courir/tenir(=élever,d'où emplir)
 - Skr. hita = "bon", "utile" (id) (*h3-3t, *hi-it-a)
 - Skr. suhita = "bien disposé", "satisfait", "bien traité", et "bon à", "propre à" (Bur. 725) (cf. Skr. su = "bien", "bon", "beau", "très" (préfixe))
 - Skr. sauhitya = "satiété", "satisfaction", "plénitude" (Bur. 732) ("-ya") (cf. Skr. sau = Skr. su)
 - Skr. çu = "bien", "bon", "beau", "très" (adv.) (Bur. 651) (cf. Skr. su = "bien")
 - Skr. ci = "rassembler", "réunir", "entasser", "accumuler", "amonceler" (Bur. 244) ("h" en "k") (autre)
 - Skr. cita = part. passé (id) (*h3-3t, *ci-it-a, abrégement)
 - Skr. citā = "amas", "monceau" (Bur. 246) (id)
 - Skr. citi , Skr. citi = id (id)
 - Skr. cinomi (*h3-3-3m-3t, *ci-i-om-i, *cin-omi, inf. nas.) (Skr. cinoti)
 - Skr. caya = "amas", "tas", "collection", "multitude" (Bur. 240) (*h3-3, *ca-y-a)
 - Skr. k̄aya = "corps", "assemblage", "collection" (Bur. 156)
 - Skr. nik̄aya = "assemblage", "multitude", "réunion de personnes", "assemblée" (Bur. 360) (Skr. ni- préfixe)
 - Skr. k̄ayika = "corporel" (Bur. 157) (*h3-3-3h, *ka-a-y-ik-a)
 - Lat. queo-ivi,ii-quitum= "être capable de, être en état de, pouvoir" (si être bon à, bien) ("h" en "qu")
 - Lat. nequeo = "n'être pas capable de, en état de, ne pouvoir pas" ("ne-")
 - Skr. pi = "augmenter", "accroître", "rendre fertile", "engraisser" (Bur. 410) ("h" en "p") (cf. Skr. pyai = "devenir gras", "grossir") (cf. Skr. payas = "lait" <*h3-3)
 - Lat. pascō-pavi-pastum = "faire paître", "nourrir" ("h" en "p", "-sc", ou "h" en "sc")
 - Gr. παομαι = "se nourrir", "s'abreuver de" (Bailly) ("h" en "p") (autre)
 - Gr. Πασιφαη = "Pasiphaé", fille du Soleil, femme de Minos, mère d'Ariane, de Phèdre et du Minotaure (non "celle qui brille pour tous", mais "qui nourrit tous") ("h" en "f") (cf. Gr. πασιφαεσσα = épith. d'Aphrodite <*h3-3H-3t)
 - Gr. Πασιφαα = "Pasiphaa", divinité adorée à Sparte
 - Skr. pha = "développement", "accroissement", et "bourgeonnement", "floraison", "fertilité" (Bur. 457) ("h" en "ph", "h" en "f", abrégement)
 - Skr. phala = "fruit", et "résultat, conséquence" (Bur. 457) (*h3-3r, *pha-al-a, id) (ou cf. Skr. hr̄ = "prendre")
 - Skr. phalaṃi = "porter des fruits"

- Skr. phalita = part. passé (Bur. 458) (*h3-3r-3t, *pha-al-it-a)
 - Skr. phalin = "garni de fruits" (id)
 - Skr. phalya = "bouton", "fleur" (id) (id, "-ya")
 - Skr. phalka = "corps étendu ou développé" (id) (*h3-3r-3h, *pha-al-(e)k-a)
 - Skr. phalgu = "faible, insignifiant, sans valeur", "sans sève", "sans moelle" (Skr. phalgu : Bur. 458, analysé par phal-gam) (suff. -ga , -gu = "qui va" < Skr. gam (Bur. 763)) (la seconde composante s'oppose à la première, comme pour Skr. bhādrapada (mois de rang 1) = Skr. nabhasya / Skr. nabh = "être absent", "manquer")
 - Skr. phalguna = "nom d'un mois (fév. mars)" (12^{ème} mois indien) (5^{ème} mois à l'origine, rang 5), et nom d'une constellation (Bur. 458) (soit "qualité de fruits", ou "multiplication des fruits", cf. par ex. Skr. ṣaṭaguna = "centuple") (Skr. Phalgun) (en relation avec le signe du Lion)
 - Skr. phalgunaḷa = id (id)
 - Skr. phalguṇa = id, et "11^{ème} et 12^{ème} astérisme lunaire" (id) ("a" long)
- Synonyme :
- Skr. tapasya (cf. Skr. tapas = "chaleur" : il doit y avoir de la chaleur) (cf. Gr. θεπος = "chaleur", "été" et "moisson, fruits mûrs")
 - Skr. purvaphalgunī = 11^{ème} astérisme lunaire (Bur. 421) (Skr. purva = "premier", "qui est en tête" (Bur. 421)), avec autre nom :
 - Skr. yonidevata = "le 11ème astérisme lunaire ou Skr. purvaphalgunī" (Bur. 529) / Skr. yoni = "matrice", "vulve", et "lieu d'origine ou de production" (Lat. Juno), se rapportant à Skr. magha , mois de rang 4, et Skr. devata = "artisan", soit "qui a réalisé (rang 5) la production (rang 4)"))
 - Skr. purvaphalgunibhava = "planète Jupiter" (4ème, rang 4 : emplir) (id) (Skr. bhava = "existence", "naissance", "origine")
 - Skr. uttaraphalgunī = "12^{ème} astérisme lunaire, nommé le Lit" (Bur. 97) (Skr. uttara = "postérieur") (Huet 174 : ""la deuxième Rougeâtre, 10^{ème} astérisme lunaire, corr. à l'étoile β Lion; Aryama y préside") (Huet 95 : Skr. aryaman = "proche", "intime" / Skr. arya = "dévoué", "fidèle", "loyal", et "favorable") (nommé "le Lit", car Skr. phalgu = "faible")
 - Pandj. phal, Nép. phal, Kash. phal, Hind. phal, Beng. phol = "fruit" (id)
 - Mar. fēl , Assam. fal = "fruit" ("h" en "f")
 - Singh. pala = "fruit"
 - Gr. φωω , Gr. φουομαι = "pousser", "croître", "se développer" ("h" en "f", "3" en "v") (DELG:"on a ici une racine *bhū- = "pousser, croître, se développer", très bien représentée dans les principales langues i.-e.. Elle est analysée théoriquement comme *bhew-C- / *bhw-eC- / *bhu-C, sans que l'on puisse déterminer la coloration de la laryngale (Benveniste posait C1; chez Beekes ou Rix un C2). Le sens concret originel est conservé en grec avec

- φωω, φωη, φωτον, etc., comme en arménien avec Arm. busanim = "je pousse", ao. busay, ou Arm. boys, gén. busoy = "pousse, plante") (cf. Gr. φῑτυ = "plante", "rejeton", Gr. φῑτυω = "faire pousser" <*h3-3t)
- (cf. Gr. χωω, Gr. χωννυμι - χωσαι = "amonceler (terre), terrasser, combler", Gr. χους-oos (nom. sing.) = "amas de terre" <*h3)
- All. be- (v.h.a. bi- , m.h.a. be-) = préfixe intensatif ("φ" en "b" / Gr. φωω) (Kluge : "sans signification marquée")
 - Got. bi- = id (id)
 - Angl. be- (ODEE:sens de "bien", "complètement") (id) (cf. Angl. beseech = "prier instamment", "supplier" / Angl. seek)
 - All. ge- (v.h.a. ga- , v.h.a. gi- , m.h.a. ge-) = préfixe intensatif ("χ" en "g" / Gr. χωω)
 - v.sax. gi- , v.sax. i- ("h" en "j") = id
 - v.fris. e- = id ("h" en "j")
 - Angl. e- = id (Angl. enough)
 - Hong. fű = "herbe", "gazon"
 - Géorg. tankha = "somme", "total" ("tan-" (Géorg. tan =avec))*
- x3 , - x = "être jeune, petit" (<*h3, "h"/"x") id (emplir)
 - xy = "enfant" ("-y") (*x3 <*h3) id
 - x3w = "écuelle, jatte" ("-w") (id) id (remplir)
- (cf. - hbn.t = "jarre" <*h3-3b-3n)
- indicatif parfait actif de Lat. queo et Lat. pascō (radical "h3")
- Lat. quiī (<*h3-3t-(3m)-(3t), *qui-ij) (cf. Lat. iī = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - Lat. quiivī (<*h3-3H-3t-(3m)-(3t), *qui-iv-ij) (cf. Lat. ivī = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex , ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
 - Lat. pavī (<*h3-3H-3t-(3m)-(3t), *pa-av-ij) (id)
- *sh3, *s3-h3 causer(s3)(ou emplir(s3))/id(h3)
 - sh3 = "être rassasié" (*s3-h3) id
 - sx3.t-Hr = "Sekhat-Hor", déesse-vache, nourrice au lait divin, identifiée à Isis et Hathor (DIDE, p. 497) (non "celle qui pense à Horus", mais "satiété-préparer", cf. - Hwt-Hr = "Hathor" = "nourriture-préparer") (cf. - x3 , - x = "être jeune, petit" <*h3 > - x3w = "écuelle, jatte") (cf. - 3x = "être utile, bon, profitable" <*3h > - 3x3x = "prospérer") (cf. - msxty , - ms3xty (NEgypt.) = "récipient" (pour huile ou vin), "mesure" <*m3-s3-3h > - msxy , - ms3xy = id)
 - *sh3-3 , *s3-h3-3 (
 - Gr. σκευος = "récipient, ustensile" ("h" en "k", "3" en "v") (DELG:"terme technique et familier, mais sans étymologie") (cf. Gr. κυθος = "vase, coupe" <*h3-3t)
 - Gr. παρασκευη = "préparation", et "vendredi" (rang 4)
 - *s3-h3-3-3d

- Gr. σκευαζω = "équiper" (id, "d" en "ζ")
- Gr. επισκευαζω = "équiper", "préparer", "réparer", "restaurer" ("επι-") (comme Gr. ακεομαι <*3h-3)
- *s3-h3-3-3n-3 (
 - Gr. Σικυωνια = Sicyone (emplir) ("h" en "k", cf. Gr. σικυα) (cf. Gr. κυω)
- *h3-3w bien // id
 - Hébr. xwH = "Xavah" (Eve) ("h"/"x", "-H", *h3-3w-3H) (autre)
 - xwj = "équiper, pourvoir" ("j") (D43) (*x3-w3 <*h3-w3, "h"/"x") id (cf. - xfw = Khoufou (Chéops))
- *h3-3 (
 - (cf. Skr. bhū = "se produire", "naître")
 - Gr. φυω = "pousser, croître, se développer" ("h" en "f", "3" en "v") (cf. Gr. πuvos)
 - Gr. φυω = id Gr. φυω (d'où φυησομαι) (id, "3" en "t") (cf. Gr. Φοινικη = épith. d'Athéna à Corinthe (si Gr. φοι- / Gr. νικη = autre épithète d'Athéna, Gr. νικηφορος = épith. d'Aphrodite et Athéna)
 - Gr. φυη, Gr. φυα = "taille, stature, force de l'âge" (id φυω)
 - Gr. κυω = "engrosser", "devenir grosse, enceinte" (soit "gonfler, rendre pleine") ("h" en "k", "3" en "v") (cf. Gr. κυμα = "gonflement, vague") (labiovélaire)
 - Gr. κυεω = id κυω (cf. Gr. μυεω / Gr. μυω) (cf. κυamos = πuvos) (DELG:"il s'agit évidemment d'un élément radical signifiant "gonfler", etc. Le rapport posé avec Lat. cumulus n'est qu'une possibilité...Le rapprochement le plus net est celui de κυεω avec Skr. çvayati = "être fort, devenir fort")
 - Gr. εγκυος = "grosse", "pleine" ("εν-", id) (cf. Lat. inciens) (cf. Gr. κυων-κυvos = "chien" <autre *h3-3-3t, et la constellation du Chien, avec son étoile Sirius (Gr. Σειριος) nommée - spd = aussi "approvisionnement", p.-ê. en rapport avec Gr. σιπος, Gr. σειπος = "silo")
 - Myc. kowo, Myc. kowa = "garçons", "filles" (DELG/κοπος) (asp. aléat. en "w", cf. Myc. newo / Gr. veos <*n3-3)
 - Skr. çwi = "s'enfler", "grossir", "croître", "s'accroître" (Bur. 664) (*çu-i, "h" en "j")
 - Skr. çwayami = id (id) (*h3-3-3t, *çu-a-ay-ami, "t" en "y")
 - Skr. çuna = part. passé (id) (*h3-3-3t, *çu-u-uj-a, *çunj-a, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. çweta = "planète Vénus et son régent" (rang 2 : emplir de sève) si Skr. çwi (*h3-3-3t, *çu-e-et-a) (Le Boeuffle, p. 247:"plus rarement, la tutelle (de l'astre d'Aphrodite) revint à Junon..., ou à Isis..., ou encore à Cybèle") (ces trois divinités sont toutes de rang 4 : engrosser, ou emplir de lait) (cf. Gr. κυω = "engrosser") (cf. Skr. çwetaratha = "planète Vénus" / Skr. rasa = "suc", "jus", "tout liquide" <autre *r3-3t, tout comme Skr. ratha = "corps", "membre" / Skr. rasana = "courroie", "ceinture", ou Gr. ηροθος = "bruit confus", "bruissement" / Skr. ras = "résonner", "bruire") (cf. Skr. viçwa = "tout", "tout entier", et "Univers", si "vi-")

- Skr. vaiçwi = 21ème astérisme lunaire (Bur. 622) (en relation avec Skr. açadha , Skr. asadha = 4^{ème} mois, de rang 4, et nom de deux astérismes lunaires (20^{ème} et 21^{ème}) ("vai-") (cf. Skr. açawini = 1^{er} astérisme lunaire <*3h-3)
- Skr. çiçu = "enfant", "petit d'un animal" (Bur. 649) (*h3-h3-3, red. int. du 1^{er} étymon, *çi-çu-u)
- Skr. çiçuka = id (id) (*çi-çu-u-uk-a) (autre)
- Skr. çaçwat = "toujours", et "plusieurs", "beaucoup" (Bur. 641) (*h3-h3-3-3t, *ça-çu-a-at) (ou "-vat")
- Skr. çaçwata = "éternel", "perpétuel" (Bur. 645) (*h3-3-h3-3-3t)
- Skr. çoçuye = augment de Skr. çwi (Bur. 658) (*h3-h3-3)
- Gr. προς-ου = "premier lait" (considéré comme un mets délicat) ("h" en "p") (cf. Gr. πρετια = "présure")
- Gr. πριος = "gras" ("h" en "p")
- Gr. ποα , Gr. ποιη , Gr. ποια = "herbe" ("h" en "p", cf. λεγω/λογος)
- Gr. ποιολογεω = "réunir des gerbes"
- Gr. ποιονομος = "riche en pâturages", et "paissant l'herbe"
- Gr. Ποιτροπιος = mois de Delphes (= "herbe-nourrir", rang 5)
- Gr. Ενδυσποιτροπιος autre mois de Delphes (manque de nourriture : rang 1, cf. Gr. ενδεια = "manque")
- Gr. ποιοs = "de quelle qualité, de quelle nature ?" ("h" en "p") (correspond à Lat. qualis = "de quelle nature" <*h3-3r) (cf. Gr. ποσοs, ποσσος = "de quelle quantité, de quelle taille" <*h3-3t > Gr. κοσοs = id (ion.) / Gr. τοσοs, τοσσος = "aussi grand, aussi nombreux" <*t3-3t)
- Arm. hav = "poule" ((16°), LS)) (cf. Arm. havig = "poulet", Arm. havguit = "oeuf") (cf. Av. zayeite = "il naît")
- Skr. payas = "lait" (Bur. 388) (*h3-3, *pa-y-as, "h" en "p") (autre)
- Skr. payah = "lait" (DELL/lac-lactis) (cf. Skr. trayah = "trois")
- Skr. payate = "regorger, abonder" (graisse, lait) (id, cf. "-ati")
- Av. pivah = "graisse", "lard" (id, "3" en "u")
- Av. payo = "lait" (id, "3" en "i")
- *h3-3-3 (
 - Skr. pyai = "devenir gras", "grossir", "croître" (Bur. 425) ("h" en "p", *py-a-i) (cf. Skr. pi = "augmenter", "accroître" <*h3) (cf. Skr. piv = "être ou devenir gras" <*h3-3H)
 - Skr. payas = "fait d'eau ou de lait" (Bur. 406) (*pa-a-y-as) (autre)
- *h3-3-3-3n
 - Gr. πιαινω – πιανα = "engraisser, rendre gras" (cf. πριος) ("-αινω")
 - Gr. Πιαιν, Πιην = dieu sauvant des maladies, épith. Apollon
 - Skr. pivan = "gras, opulent" (cf. pivah)
- *h3-3-3-3r
 - Gr. πιειρα = "grasse", "épaisse" (cf. ιωχειρα)
 - Skr. pivari = "gras, opulent" ("h" en "p", "3" en "u")
- *h3-3-3-3t
 - Gr. πιων-ovos = "gras" (*πι-ι-ο-οj, *πι-ι-ωvj) ("-ων") (cf. Gr. κιων)

- Gr. πω-εοs = "troupeau" (cf. Gr. αστ-εοs,εωs) (neutre) (cf. Gr. ποιμην = "gardien de troupeau")
- Gr. πω = nom. sing. (*πο-ο-υ-υǵ)
- *h3-3-3-3ǵ-3ǵ
 - Gr. πωεοs = gén. sing. (*πο-ο-ο-εǵ-οs) (cf. Gr. αστεοs , Gr. αστεωs)
- *h3-3-3-3ǵ-3ǵ
 - Gr. πωεα = nom. plur. (*πο-ο-ο-εǵ-αǵ) (cf. Gr. αστεα)
- *h3-3-3-3ǵ-3ǵ-3ǵ
 - Gr. πωεσι = dat. plur. (*πο-ο-ο-εσ-ιǵ-ιǵ) (cf. Gr. αστεσι(ν))
- *h3-3-3m-3-3ǵ
 - Gr. εγκυμων-ονοs = "grosse, pleine" ("εν-", id κυω, "-ων")
- *h3-3-3m-3r
 - Gr. πιμελη = "graisse"
- *h3-3-3m-3ǵ
 - Gr. κυημα-ατοs = "embryon, bourgeon" (*κυ-ε-εμ-α(τ), id Gr. κυεω)
 - Gr. φυημα-ατοs = "tumeur" (*φυ-ε-εμ-α(τ), id Gr. φυιω) (cf. Gr. φυμα-ατοs = "excroissance, tumeur" / Gr. φυω) (cf. Gr. κυμα-ατοs = "gonflement, vague" /Gr. κυω) (labiovélaire)
 - Fr. cime (cyme, fin XII^o; lat. cyma = "pousse", gr. kyma = "ce qui est gonflé")
 - Gr. Κυμη = n. de plusieurs villes dont Cumes (emplir)
 - Bret. koumm = "vague (en mer)" ("h">"k")
- *h3-3-3r
 - Gr. πιαρ-αροs = "graisse animale", "huile", "suc" (arbre, fruit), richesse" ("h" en "p") (cf. Gr. πιειρα = id (fém.)) (cf. Gr. πυροs = "premier lait")
 - Gr. πιαροs = "gras"
 - Gr. πιαλοs = "gras" (cf. Gr. φιαροs, id)
 - Gr. πυαρ = variante de Gr. πιαρ-αροs
 - Skr. bhuri = "nombreux", "abondant", "beaucoup" (Bur. 479) (*bhu-u-ur-i) (cf. Skr. bhu = "se produire", "naître" <*h3-3)
 - Skr. bhaurika = "trésorier", "argentier" (Bur. 481) (*bha-u-ur-ik-a)
- *h3-3-3h
 - Arm. havig = "poulet" (id Arm. hav, (LS), "h" en "k") (cf. Arm. kayl =loup / Arm. kaylig =louveteau)
- *h3-3-3h-3ǵ
 - Arm. havguit = "oeuf" (id hav, (LS), "h" en "k", (9^o))
- *h3-3-3ǵ
 - Gr. πηρισκοs = "fils" ("ǵ" en "σκ", "-ισκ") (*h3-3-3h)
- *h3-3-3ǵ
 - indicatif futur moyen
 - *h3-3-3ǵ-(3m)-3ǵ-(3n) (Gr. φυησομαι (*φυ-ε-εσ-ομ-αǵ, "ǵ" en "s", "ǵ" en "j"), cf. ηρησομαι)
 - *h3-3-3ǵ

- Skr. bhṛta = adj. verbal de Skr. bhṛ (Bur. 478) (*bhu-u-ut-a, "f" en "bh") (cf. Gr. φῦτος = "produit par la nature")
- Skr. bhṛti = "naissance", et "bonheur", "prospérité" (emplir) (Bur. 478) (*bhu-u-ut-i) (autre)
- Skr. bhṛtinidhāna = "24^{ème} astérisme lunaire" (rang 5) (id) (cf. Skr. nidhāna = "dépôt", "trésor", "lieu ou vase où l'on garde quelque chose")
- Skr. pivas = "graisse", "lard" (cf. pivah)
- Gr. πῦτια = "présure", "lait caillé" (cf. Gr. πῦος = "premier lait")
- Lat. inciēns-tis = "pleine" (femelle) ("in-", "h" en "k", inf. nas.) (cf. εγκυος, ingens-tis, hians-tis) (cf. Lat. infans-tis) (DELL: "difficile à séparer de Gr. κυεω = "je suis enceinte" et de Skr. çvayate = "il se gonfle" (cf. Lat. cumulus ?)...s'il n'y aurait pas d'emprunt au Gr. εγκυος avec substitution d'un suffixe de participe présent d'après εγκυεω, comme dans Lat. praegnans") (cf. Lat. queo)
- (cf. Gr. κολοκυνθα, Gr. κολοκυνθη = "citrouille")
- Bret. koant = "joli, gracieux" ("h">"k", inf. nas.)
- *h3-3-3t-3-3t
 - Gr. κυησις-εως = "grossesse" (id κυεω, "t" en "s")
- *h3-3-3t-3n-3t
 - Lit. kiaušinis = "oeuf" ("h" en "k", "t" en "s")
- *h3-3-3t-3r
 - (cf. Lat. Covella = épith. de Junon)
- *h3-3t-3t-3t
 - Gr. κυοεις-εσσα = "grosse"
- *h3-3m (- *h3m) emplir(h3)//id(3m)
 - Gr. κυamos = "extrémité du sein qui se gonfle" (et "fève") ("h" en "k", "3" en "v") (autre) (DELG: "a souvent été considéré comme un terme d'emprunt...Il est toutefois fort possible qu'il se rattache à Gr. κυεω")
 - Av. paema = "lait" (cf. Lit. pénas = id <*h3-3n)
 - Est. piim = "lait"
- *h3-3m-3 (
 - (cf. Skr. bhūmi- = "terre, sol")
- *h3-3m-3-3n
 - Gr. ποιμαινω = "faire paître", "élever, soigner" ("h" en "p", id)
- *h3-3m-3-3t
 - Gr. ποιμην-ενος = "gardien de troupeau" (id) (cf. βοσκω, βοτηρ)
 - Gr. ποιμην = nom. sing. (*πο-ιμ-ε-εj, *πο-ιμ-ηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *h3-3m-3-3t-3t
 - Gr. ποιμενος = gén. sing. (*πο-ιμ-ε-εj-os, *πο-ιμ-ενj-os, id, "t" en "s", abrégement)
- *h3-3m-3n
 - (cf. Lat. femina = "femme, femelle")
- *h3-3m-3r
 - (cf. Lat. cumulus = "amas")
- *h3-3m-3t

- Gr. φυμα-ατος = "excroissance, tumeur"
- Gr. κυμα-ατος = "gonflement, vague"
- *h3-3m-3t-3r
(cf. Lat. femella)
- *h3-3m-3d
- Gr. κυαμιζω = "être bonne à marier" (id κυαμος, "d" en "ζ")
- *h3-3n (- *h3n)
emplir(h3)//id(3n)
(cf. Lat. panis, Gr. πανος)
(cf. Gr. επαινη = épith. de Perséphone, Hécate, et p.ê. Déméter)
- Gr. πυανος = "fève" ("h" en "p", "3" en "v") (id. Gr. κυαμος = "fève", et "extrémité du sein qui se gonfle")
- Angl. bean (OE. bean) = "fève" ("φ" en "b" / Lat. faba = id)
- All. bohne (v.h.a. bōna) = id
- v.norr. baun = id
- Gr. Κυανη = source près de Syracuse ("h" en "k") (cf. Gr. κυεω = "rendre grosse, gonfler")
- Gr. κυνω = nom de femme, et épith. d'Hécate (glosé par Hsch. : αναιδεστατη = "la plus insatiable") (= gonfler – emplir (Gr. νεω) (femme : lait), et couler (Gr. ναω) (Hécate : sève)
- Gr. κυανοχαιτης = épith. de Poséidon (non "à la chevelure sombre (κυανος)", mais "rendre grosse, gonfler – emplir", cf. Gr. κηθις-ιδος = "vase", et avec métathèse d'aspiration Gr. χειτιον à côté de Gr. κειθιον; et sans aspiration Gr. κητιον)
- Gr. κυανοπεπλος = épith. de Déméter et Léo (non "aux vêtements noirs de deuil", mais "gonfler – emplir" (lait), cf. Gr. πιμπλημι – ao. πλησα = "emplir", ou "gonfler – bouillonner", cf. Gr. πομφολυζω = "bouillonner", Gr. παφλαζω = "bouillonner")
- Gr. κυανωπις-ιδος = épith. de vaisseaux (non "aux yeux noirs", ou "au visage brun", mais "gonfler – mouiller (ou beaucoup)", cf. Gr. ωπις-ιδος = épith. d'Artémis)
- Gr. κυανοφρυς = dit des sourcils de Zeus (non "aux sombres sourcils", mais "gonfler – mouiller" (Gr. φυραω = "délayer, détremper, mêler" (sperme))
- Gr. κυαναιγυς = épith. d'Athéna (non "à la sombre égide", mais *κυ-αν-αιγυς, cf. Gr. κυεω = "rendre grosse, gonfler" et Gr. αγγος = "récipient, urne, vase, coupe", Gr. αιξ-ιγος = "chèvre", et Gr. αεξω = "croître, augmenter", soit "gonfler - faire croître" (sève) (non Gr. αναισσω = "s'élancer en bondissant", car *-αικ-)
- Gr. πυανεπιων , πυανοπιων = mois attique de rang 4 (<*πυ-αν-οψ = "gonfler / nourrir" (Gr. οψον = "aliment"), jeu de radicaux / Gr. ηεψω) (ou Gr. πυος = "premier lait", et par ex. Gr. πολυοψια = "abondance d'aliments") (Gr. οψαομαι = "manger avec le pain")
- Gr. κυανεπιων , κυανοπιων = id (<*κυ-αν-οψ = "gonfler (cf. Gr. κυαμος) / nourrir") (labiovélaire, cf. Gr. κυω <*h3-3 > Gr. φυω)
- Gr. Πυανεψια , Πυανοψια = nom d'une fête ion.-att., en l'honneur d'Apollon, où l'on faisait cuire des fèves (DELG/κυαμος:"il est difficile de mettre de l'ordre dans ces données et de déterminer quelles analogies, dissimilations, etc...,

- ont pu se produire") (cf. Gr. ανεψω = "faire bouillir de nouveau",
image d'une source)
- Gr. Πανοψια = id (hors de l'attique) (*πα-αν-οψ, Gr. παν- = "tout
à fait")
- *h3-3n-3t̄
 - Lit. pienas = "lait" ("h" en "p", "t̄" en "s") (cf. Lit. vienas <*w3-3n-3t̄)
 - Lit. pénas = id (DELL/lac-lactis)
 - Lett. piens = id (cf. Lett. viens <*w3-3n-3t̄)
 - *h3-3n-3t̄
 - Finn. kaunis = "beau"
 - *h3-3r (- *h3r) emplir(h3)//id(3r)

(cf. - hrj = "traire" <*h3-3r)

 - (cf. Lat. puer (pouer <*po-wer)
 - (cf. Lat. puellus, Lat. pullus <*h3-3r-3r)
 - (cf. Gr. κορη / κουρη <*h3-3r)
 - (cf. Gr. κορος, Gr. κορεννυμι)
 - (cf. Gr. φυλη = "tribu")
 - Gr. φιαρος = "brillant de santé, gras" (cf. Gr. πιαλος = id <*h3-3-3r) ("h" en "f") (p/f)
 - Gr. φιαλη = "coupe, vase, urne" (Fr. fiole, 1180)
 - Gr. Φολος = "Pholos", Centaure (rang 4) (*φο-ολ-ος, abrégement, id Gr. φωω = "pousser, croître" <*h3)
 - Bret. peur (1716) = "pâturage" ("h">"p")
 - Corn. pōr = id
 - Gall. pawr = id
 - Basq. haur = "enfant"
 - *h3-3r-3 (
 - Gr. πιαλεος = "gras" (id πιος, "-αλεος")
 - Bret. peuri = "paître"
 - Hind. pyarā = "joli" ("h" en "p")
 - *h3-3r-3-3h
 - (cf. Lat. felix = "fécond, fertile" <*h3r-3-3h, *h3-3r-3-3h)
 - *h3-3h (- *h3h) emplir(h3)//id(3h)(red. int.)
 - (cf. Lat. cupa, Lat. cuppa = "cuve, tonne, barrique, vase en bois", Lat. capis = "coupe, vase", Lat. capio = "contenir", "renfermer")
 - (cf. Lat. pasco-pavi-pastum = "nourrir" / Gr. ποα = "herbe" <*h3)
 - (cf. Lat. pupa = "petite fille, poupée")
 - (cf. Lat. fecundus)
 - Est. kōik = "tous" (cf. kaikki)
 - *h3-3h-3 (
 - Finn. kaikki = "tous" (cf. kōik)
 - *h3-3h-3r
 - (cf. Lat. populus = "peuple", Lat. publicus = "du peuple")
 - *jh3-3h-3t̄, *j3-h3-3h-3t̄ au + ht pt //// id
 - (cf. Gr. επιασσα = épith. de Déméter selon Hsch.)
 - *h3-3H-3h
 - Bret. kawgan (caougaff, 1732) = "abonder" ("h">"k", "H">"g", "h">"f")
 - *h3-3H-t̄-3r, *h3-3H-3t̄-3r

- (cf. Gr. φυγεθρον, Gr. φυγεθλον = "tumeur")
- *h3-3H-3r
 - Lat. p̄abulum = "nourriture" ("h" en "p", "H" en "b")
 - *h3-3t̄ (- *h3t̄) emplir(h3)//id(3t)

(cf. - ps.t = "nourriture" (ou cuire))

 - (cf. Gr. πιθος = "tonneau", "jarre" <*h3-3t̄)
 - (cf. Gr. κυαθος = "vase, coupe" <*h3-3t̄)
 - (cf. Gr. κολοκυνθα, Gr. κολοκυνθη = "citrouille")
 - (cf. Arm. gat ((15°) (9°)) = "lait" <id)
 - (cf. Lat. quantus = "combien grand" <id)
 - (cf. Lat. quattuor = "4" <*h3-3t̄-3-3r)
 - (cf. Gr. ποσος, ποσος = "de quelle quantité" <*h3-3t̄> Gr. κοσος)
 - (cf. Gr. πισυρες = "4" (Gr. πετταρες, béot.) <*h3-3t̄-3r)
 - (cf. Gr. Φαιστος, Mys. Paito = n. de villes de Crète; Lat. Paestum, p/f)
 - (cf. Gr. πατεομαι = "se nourrir")
 - Lat. f̄etus = "fécondé" (Fr. foetus, 1541) (DELL:"voir f̄ecundus") ("h" en "f") (cf. Lat. pius/Lat. fas) (cf. Lat. foeteo, faeteo, feteo <autre *h3-3t̄)
 - Lat. f̄eta = "pleine, grosse de, qui a mis bas, brebis" (id)
 - Lat. f̄eto = "faire des petits" (id)
 - Lat. infans-tis = "jeune enfant" ("in-", inf. nas., "t̄" en "s", *in-fa-as) (cf. Lat. ingens, Lat. infernus, Gr. παs-αντος, Gr. παιs-ιδος) (autre) (DELL:"adjectif formé de Lat. in- privatif et du participe de Lat. for- "qui ne parle pas, incapable de parler"; épithète s'appliquant surtout aux jeunes enfants, *infans puer*... Lucrèce emploie encore le substantif dérivé *infantia* avec le sens de "incapacité de parler". Puis *infans* substantivé, *infantia* se sont employés au sens "enfant" (cf. le développement de sens de Gr. νηπιος, "enfance") (mais Lat. for et Gr. φημι procèdent d'un autre radical *h3) (cf. Lat. f̄eta = "pleine", ou p/f / Lat. p̄asco-p̄avi-p̄astum = "faire paître", "nourrir" <*pa- / Gr. ποα = "herbe" <*h3)
 - Gr. παs-αντος, πασα, πανσα, παισα, παν = "tout", "chacun", "complet, entier, multiple" ("h" en "p", "t̄" en "s", inf. nas.) (cf. All. ganz <*h3-3d̄) (DELG:"champ sémantique plus étendu que Gr. holos qui exprime la totalité mais non la multiplicité")
 - Gr. εμπης, εμπας (dor.) = "complètement" ("εν-", id παs) (DELG:"étymologie ignorée")
 - (cf. Lat. puttus, Lat. p̄utus = "petit garçon", Lat. putta = "petite fille", Lat. p̄usus = "petit garçon", Lat. p̄usa = "petite fille" <*h3-3t̄, secteur "manquer")
 - Angl. pet (animal) (XVI°) (ODEE:"u.o.")
 - Lat. p̄astus = participe de Lat. p̄asco (cf. Gr. πιστος)
 - Angl. food (OE. fōda) = "nourriture" ("p" en "f", "θ" en "d" / Lat. p̄astus) (ODEE:"Germ. *fōd-, *fað- <IE. pat-, as in Gr. πατεομαι = "eat"") (mais Angl. fat <*h3-3d̄, et Angl. foot <autre *h3-3d̄) (cf. Angl. fodder, Angl. foster <*h3-3t̄-3r)
 - v.norr. foedi, foeda = id
 - Got. fodeins = id
 - v.h.a. fuoten = "nourrir" (id, "d"-"t")

- Angl. feed (OE. *fēdan*) = id ("θ" en "d")
- v.fris. *fēda* = id
- v.sax. *fōdean* = id
- v.norr. *foeða* = id
- Got. *fōdjan* = id
- Lat. Paestum = v. de Lucanie (appelée Ποσειδωνία, car Poséidon (= "mouiller ou emplir – gonfler") peut se traduire par "celui qui engrosse" ("t" en "st") (cf. Lat. *pastus*) (cf. Myc. Paito, Gr. Φαῖστος = n. de villes de Crète)
- Gr. ποσειδεων = mois attique de rang 4 (= "emplir-gonfler") (cf. Lat. Paestum) (et rang 2 à Milet pour "mouiller-gonfler") (Gr. ποσιδηων, ποσιδεων)
- Hitt. *paš-* = "avalier" ("h" _ "p", "t" _ "š") (DELL/*potō*)
- Gr. φυτος = "produit par la nature", et "qui fait pousser" (id Gr. φυω, abrégement) (cf. Arm. pouyss (2°) = "pousse", "plante" <*H3-3t)
- Gr. φυτον = "rejeton"
- Gr. Φοιτια = v. d'Acarnanie (DELG/φυομαι) (diphthongue)
- Gr. Φυτια = id (abrégement) (cf. Gr. φοινιξ / Gr. φονος, Gr. φονιος) (cf. Gr. Πυθω-ους = anc. nom de Delphes) (cf. Gr. φυτω = "plante", Gr. φυτωω = "faire pousser")
- Angl. fit = "convenable", "adéquat", et "équiper, garnir" (cf. Angl. cook / Gr. φυτος) (XIV°)
- Fr. bouton (fin XII°, "bourgeon" ; de Fr. bouter "pousser") ("φ" en "b")
- *h3-3t (Gr. παs)
 - Gr. παs (nom. masc. sing.) (*πα-as, "α" long, "t" en "s")
 - Gr. παis (*πα-is) (éol.) (diphthongue) (cf. Gr. οδους-οντος <*w3-d3-3t, *o-δο-us, *o-δο-οτ-os) (cf. Gr. ων-οντος = "étant" (masc.) <*3t-3-3t, *oj-o-oj, *o-onj, *ωνj / *oj-o-οτ-os, *o-onτ-os, *οντος)
 - Gr. παν (nom. neutre sing.) (*πα-aj, *πανj, inf. nas.) (cf. Gr. Ζην <*d3-3t) (cf. Gr. Παν = "Pan" <*h3-3t, copuler) (cf. Gr. on-οντος = "étant" (neutre) <*3t-3-3t, *oj-o-oj, *o-onj, *ονj / *oj-o-οτ-os, *o-onτ-os, *οντος)
 - Myc. pate = παντες (DELG: "le témoignage du mycénien rend périmées toutes les étymologies qui posent une labio-vélaire initiale. Il faut admettre comme hypothèse l'étymologie de Meillet...cf. Tokh.A puk, Tokh.B po, pl. ponta") (autre) (cf. Myc. atano = Gr. Αντηνωρ)
- *h3-3t-3t (nom. fém. sing.)
 - Gr. πασα (*πα-ασ-aj)
 - Gr. πανσα (id, *πανσ-aj) (crét., thessal., arcad.) (inf. nas.)
 - Gr. παισα (*πα-ισ-aj) (éol.) (diphthongue) (cf. Gr. ουσα-ουσης = "étant" (fém.) <*3t-3-3t-3t, *oj-o-οσ-aj)
 - Myc. pasa = Gr. πασα
- *h3-3t-3t (gén. masc. sing.)
 - Gr. παντος (*πα-ατ-os, inf. nas.)

- *h3-3t-3t-3t (gén. fém. sing.)
 - Gr. πασης (*πα-ασ-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s")
- *h3-3t-3t (dat. masc. sing.)
 - Gr. παντι (*πα-ατ-ij, inf. nas., "t" en "j")
- *h3-3t-3t-3t (dat. fém. sing.)
 - Gr. πασηj (*πα-ασ-εj-εj, "t" en "j")
- *h3-3t-(3n) (accus. masc. sing.)
 - Gr. παντα (*πα-ατ-α, inf. nas.)
- *h3-3t-3t-3t (accus. fém. sing.)
 - Gr. πασαν (*πα-ασ-αj-αj, *πα-ασ-ανj, "t" en "j", inf. nas.)
- *h3-3t-3t-3t (gén. masc. plur.)
 - Gr. παντων (*πα-ατ-οj-οj, *πα-ατ-ωνj, cf. "-ων", double inf. nas.)
- *h3-3t-3t-3t-3t (gén. fém. plur.)
 - Gr. πασων (*πα-ασ-οj-οj-οj)
 - Gr. πασων (*πα-ασ-αj-οj-οj, *πα-ασ-αj-ωνj, "α" longs)
- *h3-3t-3t-3t (dat. masc. plur.)
 - Gr. πασι (*πα-ασ-ij-ij)
 - Gr. παντεσσι (*πα-ατ-εσ-ij, géminée)
 - Gr. παντεσι (*πα-ατ-εσ-ij) (Delphes)
 - Gr. παντοis (*πα-ατ-οj-is) (Delphes)

(cf. Gr. hois = dat. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-ij-is)
- *h3-3t-3t-3t (dat. fém. plur.)
 - Gr. πασαιs (*πα-ασ-αj-is)
- *h3-3t-3 (
 - (cf. Gr. βυσιος, mois delphien; βυζην <*H3-3t)
 - Gr. πατεομαι – πασσασθαι = "se nourrir, se repaître, manger" ("t" en "s") (cf. Gr. απαστος = "à jeun" <*h3-3t-3t) (cf. Lat. p̄astus = nourriture" <*h3-3t)
 - Gr. Απατουρια = épith. d'Aphrodite (= "très ("α-") - nourrir (πατεομαι) - mouiller (de sève, cf. Aphrodite ουρανια)) (cf. πασιφαεσσα = autre épith. d'Aphrodite, comme παστοφορος) (fête athénienne Απατουρια, en Πυανεσιων, en trois jours :
 - 1-δορπια (Gr. δορπον = repas<*δο-ορ-(ε)π-ον jeu de radicaux) (p.ê. Gr. δυερος (épith. θανατος) - Gr. οπος : sève morte) (alors, *δο-ορ-(ε)π-ον pour *δυ-ερ-οπ-ος)
 - 2-αναρρυσιs (Gr. ανα = "de bas en haut" / Gr. ηρεω = "couler") (cycle de la sève, qui remonte alors dans la végétation)
 - 3-κουρεωτιs-ιδος (h3-3r-3 (Gr. κορεννυμι) / w3-3t (Gr. ηυετος = "pluie", Gr. ηυετιs-ιδος = source près de Milet, "ω" pour "υ", cf. ωτειλη/ουταω, et autre "-εωτ-" pour "ουταω")) (sève nourricère : ainsi κουρε- / -πατ-, et -υετ- / -ουρ-)
 Le lendemain de la fête était επιβδα, comme pour toute fête (pour *επ-ηβαω , ηηβοτα = "jeunesse", et cf. επηβαω = εφηβαω (ion.) = "entrer dans l'adolescence"))
 - Gr. Απατουριων = mois délien, Milet, de rang 4 ("h" en "p")
 - Lat. p̄astus-ūs = "pâturage", "nourriture" (animaux) ("t" en "st", cf. Lat. p̄asco-p̄avi-p̄astum = "faire paître", "nourrir" / Gr. ποα = "herbe" <*h3)
 - Lat. f̄etus-ūs = "grossesse", "petit" (d'un animal), "fruits, productions de la terre" (id f̄etus, "-u")

- Lat. *infantia* = "enfance, bas âge" (Fr. enfance) (autre)
- Lat. *salaputium* = "nain, nabot" (cf. saltem) (DELL:"formation et sens obscurs")
- Skr. *pituh* = "pâturage"
- (cf. Gr. *φωσφορος* = épith. d'Hécate et Artémis)
- Myc. *qotao* = "faire paître, nourrir" (DELG/βοσκω) ("h" en "k", cf. Lat. *pasco* = "nourrir" <*h3-3h / Gr. *ποα* = "herbe" <*h3) (labiovélaire)
- *h3-3t-3-3 (
 - Gr. *φύτεια* = "action de planter"
 - Gr. *φύτευω* = "planter" ("3" en "v")
- *h3-3t-3-3m-3t
 - Gr. *φύτευμα-ατος* = "ce qui est planté" (id *φύτευω*)
- *h3-3t-3-3-3t
 - Lat. *pastio-onis* = "pâturage", "pacage" (id *pasco*, "t" en "st")
- *h3-3t-3-3r
 - Lat. *pastor-oris* = "celui qui fait paître" (id *pasco*, "t" en "st") ("-tor")
 - (cf. Lat. *quattuor*, Gr. *πυσσαρες*, Osq. *petora* = "4" <*h3-3t-3-3r / Lat. *quartus* <*h3-3r-3t)
 - Lat. *fetura* = "temps de la gestation" (id Lat. *fetus*) (*fe-et-u-ura, "-tura")
- *h3-3t-3-3t
 - Gr. *φυσις-εως* = "croissance", "développement" (id Gr. *φυω*, "t" en "s")
- *h3-3t-3-3t-3-3t
 - Gr. *φύτευσις-εως* = "action de planter" (id, "t" en "s")
- *h3-3t-3m-3n
 - Gr. *πασαμενος* = participe de *πατεομαι* <*πα-αθ-
- *h3-3t-3n
 - Lat. *pastinaca* = "panais", "carotte" (*pastus*, "-αξ")
 - (cf. Lat. *patena* = "crèche", "mangeoire")
- *h3-3tn, *h3-3t-3n
 - (cf. Gr. *φατνη*, Gr. *παθνη* = "mangeoire, crèche")
- *h3-3t-3r
 - (cf. Gr. *πυτταρες* = "4" (béotien) / Gr. *τεσσαρες* = id <*t3-3t-3r)
 - Gr. *οβριμοπατρη* = épith. d'Athéna (non "au père puissant", mais *w3 "bien"-Gr. *βρι-* "fortement"-Gr. *εμεω* "vomir" (sève)-Gr. *πατεομαι* "se nourrir") (cf. Gr. *βριμω-ους* = épith. Hécate, Perséphone, Déméter)
 - Angl. *fodder* (OE. *fodor*) = "fourrage, pâturage" ("p" en "f", "θ" en "d" / Gr. *πατεομαι* pour *παθ-) (ODEE:"Germ. *foðram") (cf. Angl. *food*)
 - v.norr. *fodr* = id (id)
 - All. *futter* (v.h.a. *fuotar*) = id (id, "d"-"t")
 - Angl. *foster* (OE. *fostrian*) = "élever, nourrir" (id, "t" en "st")
 - Lat. *Faesulae* = "Fésules", v. d'Etrurie (emplir) (id Lat. *feta*, "t" en "s")
- *h3-3t-3r-3 (
 - (cf. Skr. *putrah* = "fils", Av. *puθro* = "fils")

- Gr. φυταλιος = "nourricier", "qui fait naître et croître"
- Gr. φυτλη = "race, espèce"
- *h3-3t-3r-3m
 - Gr. φυταλιμος = "nourricier", "qui fait naître"
- *h3-3t-3r-3m-3 (
 - Gr. φυταλιμος = "auteur de vie", "producteur" (épith. du lit conjugal, de la terre, de Poséidon, de Zeus, des parents)
- *h3-3t-3r-3r
 - Lat. pastillus = "petit pain", "pastille" ("t" en "st") (diminutif de Lat. panis, ou plutôt de Lat. pasco)
- *h3-3t-3h
 - Angl. body (OE. bodig) = "tronc", "corps" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Gr. φυτος = "produit par la nature", pour *φυθ-, "χ" en "g")
 - v.h.a. potah = id ("b"- "p", "d"- "t")
- *h3-3t-3t
 - Gr. απαστος = "à jeun" ("α-" privatif / adj. verbal de Gr. πατεομαι, "t" en "s")
 - (cf. -φαεσσα , -φασσα , -φαττα , -φαιστ , -φαισθ , - φαεθ , -φοιτ (sauf si φυω))
- *h3-3t-3d
 - (cf. - ps.t = "nourriture", Gr. πιθος = "tonneau", "jarre")
 - Gr. Φαιστις-ιδος = mère d'Aristote (*φα-ιστ-ις, "t" en "st")
- *h3-3d (- *h3d) emplir(h3)/id(3d)
 - (cf. - fdw = "4" <*f3d, *f3-3d <*h3-3d > - qd = "pot")
 - (cf. Lat. fidelia = "jarre", Gr. καδος = "vase")
 - (cf. Lat. haedus , Lat. aedus , Sab. fedus = "chevreau")
 - All. ganz (v.h.a. ganz) = "en bon état, entier, intact" = "tout, total" ("χ" en "g", inf. nas., "t"- "s") (cf. All. kind <*H3-3t)
 - (cf. Angl. goat, All. geiss = "chèvre" <*h3-3d)
 - Gr. παις-ιδος = "enfant" (*πα-ις, "h" en "p", "d" en "s", diphtongue) (cf. Gr. παιω, Lat. infans) (cf. Gr. ταυρος <*t3-3r) (DELG: "aussi en deux syllabes παϊς chez Homère, mais aussi πης" et "on est amené à poser un radical παυ- ou παF-, d'où παF-ι-δ-...Le mot appartient en tout cas à une famille de termes familiers exprimant la notion de "petit") (en fait, le second étymon "3d" comporte une aspiration aléatoire de "3")
 - Gr. παυς = "enfant" (att.) (id, "3" en "v") (cf. Gr. ναυς)
 - Gr. παιζω-παισα, παιξα = "jouer comme un enfant" (*πα-ιζ-ω, "d" en "ζ") (*h3-3H) (DELG: "le ζ est ambigu")
 - Gr. παισδω = id (poét., Magnien) (*πα-ισδ-ω, "d" en "σδ")
 - Gr. βουπαις-ιδος = "gros garçon" ("βου-") (autre)
 - Gr. φοινικοπεζα = épith. de Déméter (non "aux pieds couleur de pourpre", ou "chaussée de pourpre", mais "verser (lait) - enfants", cf. Athéna φοινικη (sève))
 - Gr. Πεδιω = épith. d'Héra (concernant les enfants, et non "déesse de la plaine" / Gr. πεδιον = "plaine" <autre *h3-3d) (id, abrégement)
 - Lat. Fidius = Dius Fidius, identifié à Lat. Semo Sancus
 - Gr. χρυσειον πεδιλον = "brodequin d'or" de Héra (Hés., Théog., 12), jeu de mots pour "aux beaux enfants"

- Pers. *ziad* = "trop" ("h" en "j")
- Angl. *fat* (OE. *fætt*) = "graisse" (Angl. *fatten* = engraisser) ("p" en "f", "d" en "t" / Gr. *παῖς-ιδος*) (ODEE: "WGerm. *faitida...perh. to be referred to IE. *poid-, *pid-, with the basic meaning "gush forth" (jaillir), as in Gr. *πιδυω*, Gr. *πιδαξ*, Oir. *esc* (<*pidska) water, Gael. *uisg* (cf. whisky)")
- All. *fett* (v.h.a. *feiz*) = "graisse" (id, "t"- "s") (Kluge: "IE. *poid-, *pi- in Skr. *payate* = "strotzt", Gr. *πιμελη*, Gr. *πιαρ* = "Fett", Lat. *opimus* = "fett")
- All. *feist* (v.h.a. *feizzit*) = "gras" (id, *h3-3d-3t, "t"- "ss")
- v.norr. *feitr* = id (et non -δr <-3t-3r)
- All. *feisten* = "engraisser"
- Angl. *boot* (OE. *bōt*) = "avantage", "profit" ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. *fidelia*) (autre)
- v.fris. *bōte* = id (id)
- v.sax. *bōta* = id (id)
- v.norr. *bōt* = id (id)
- Got. *bota* = id (id)
- All. *busse* (v.h.a. *buoza*) = id, puis "pénitence pour réparation", "remise en état", "amélioration" (id, "t"- "s")
- *h3-d3-3 (inverse Gr. *παῖς-ιδος*)
 - Gr. *εψια* = "jeu", "jouet", "amusement" ("h" en "p", "d" en "s", "ps" en "ψ")
 - Gr. *ηεψιαομαι* = "jouer" (asp. aléat., id) (DELG: "étymologie ignorée. Le verbe semble présenter la même suffixation que les verbes de maladie en -ιαω (?)", et "on ajoute, avec chute de la voyelle initiale, *ψιαδδειν* = *παιζειν*") (mais Gr. *ψιαδδειν* = id < -psd (pzd) = "9")
- *h3-3d-3-3 (
 - Gr. *παιδεια* = "action d'élever"
 - Gr. *παιδειος* = "d'enfant"
 - Gr. *παιδευω* = "élever, former, éduquer" (id *παῖς*, "3" en "v")
- *h3-3d-3-3m-3t
 - Gr. *παιδευμα-ατος* = "sujet d'instruction" (id *παιδευω*)
- *h3-3d-3-3t
 - Gr. *παιδευτος* = "qu'on peut apprendre" (id)
- *h3-3d-3-3t-3 (
 - Gr. *παιδευσις-εως* = "éducation" (id, "t" en "s")
- *h3-3d-3-3t-3h
 - Gr. *παιδευτικος* = "concernant l'éducation" (id, "h" en "k")
- *h3-3d-3m-3t
 - Gr. *πιασμα-ατος* = "engrais" (cf. *πιανω*, *πιαρ*) ("-ζ"/"-m")
 - Gr. *παιγμα* = "jeu" (cf. *παιζω*, DELG: "flexion analogique avec gutturale") (cf. *ηαζομαι*, *ηαγιος*) (*h3-3H)
- *h3-3d-3n-3 (
 - Gr. *παιγνιον* = "jeu, jouet" (id *παιζω*) (*h3-3H)
- *h3-3dn, *h3-3d-3n
 - Gr. *παιδνος* = "enfantin" (cf. *φαιδιμος*)
 - Gr. *Πυδνα* = v. de Macédoine
- *h3-3d-3r

- (cf. Pers. *pesar* = "fils")
- Gr. *παῖλλος* = "petit garçon" (béotien) (diminutif) (**πα-ιδ-(ε)λ-ος*) (cf. Gr. *ἑλλά* , *lacon.*)
 - **h3-3d-3h*
 - Gr. *παιδικος* = "qui concerne un jeune garçon, une jeune fille" ("h" en "k")
 - Gr. *Κυζικός* = Cyzique, v. de Propontide (*κῦω*, cf. *βύζην*)
 - **h3-3d-3t-3r* (cf. *-τερος*)
 - Angl. *better* (OE. *betera*) = "meilleur" (compar.) ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. *fidelia*) (ODEE:"CGerm. **batizon*, f. **bat-*, rel. to OE. *bōt* = "remedy") (cf. Angl. *good* <**h3-3t*)
 - v.fris. *betera* = id (id)
 - v.sax. *betiro* = id (id)
 - v.norr. *betri* = id (id)
 - All. *besser* (v.h.a. *bezziro*) = id (Got. *batiza*) (id, "t"- "s")
 - **h3-3d-3t-3t* (cf. *-τατος*)
 - Angl. *best* (OE. *betest*) = "meilleur" (superl.) (id, "t" en "s") (ODEE:"CGerm. **batist-az*, superl. of **bat-*") (ou **h3-3t-3t-3t*)
 - v.fris. *best* = id (id)
 - v.sax. *best* = id (id)
 - Got. *batist* = id (id)
 - All. *best* (v.h.a. *bezzist*) = id (id, "t"- "s")
 - **h3-3d-3t-3* (
 - Got. *batiza* = All. *besser*
 - **h3-3d-3d*
 - (cf. *-psd* (*pzd*) = "9" (rang 4))
 - **sh3d*, **s3-h3-3d* causer(s3)////id("s-")
 - **s3-h3-3d-3-3t*
 - Gr. **σφυδοω* (DELG:"étymologie obscure") présent dans
 - Gr. *σφυδων* = *ισχυρος* , *ευρωστος* (=en pleine force, vigoureux) (Hsch.)
 - Gr. *διασφυδωσαι* = *αυξησαι* (Hsch.)
 - **3h* id **h3* (inverse)
 - (cf. Gr. *ασκεω* = "façonner, travailler à, parer, orner, faire avec soin, pratiquer avec art")
 - suff. *-αξ-ακος* (Gr. *-αξ*), suff. *-aculum* (Lat. *-aculum*), *-abilis* (Lat. *-abilis*, **-apilis*", cf. Lat. *sub*) (pour "fournir") (cf. Skr. *aç* = "goûter, jouir de", secteur "prendre")
 - Skr. *aç* = "manger" (soit emplir) (Bur. 59) ("h" en "j") (cf. Skr. *asya* = "bouche", "visage" <**3-3t*) (autre)
 - Skr. *açita* = part. passé, et "mangé" (Bur. 59) (**3h-3t*, **aç-it-a*)
 - Skr. *açana* = "aliment" (id) (**3h-3n*, **aç-an-a*)
 - Skr. *açira* = "mangeur" (id) (**3h-3r*, **aç-ir-a*)
 - Skr. *aça* = "aliment", "nourriture" (Bur. 82) (<**3-3h*, "3" en "a" ("a-" intensatif bref), d'où "a" long, "h" en "j") (cf. Skr. *aç* = "manger" <**3h*)
 - (cf. Skr. *makaraçwa* = "Varuṇa, qui a pour cheval le Makara")
 - Skr. *açin* = "mangeur" (Bur. 83) (**3-3h-3n*)
 - Skr. *açita* = "mangé" (Bur. 83) (**3-3h-3t*)

- Skr. açitambhava = "aliment", "nourriture", et "satiété" (id) (Skr. bhava = "existence", "naissance", "origine")
- Skr. açitr = "mangeur" (Bur. 83) (*3-3h-3t-3r)
- Skr. açadha = "le mois de juin-juillet" (4^{ème} mois indien) (9^{ème} mois à l'origine, rang 4) (Bur. 83) (cf. Skr. adhya = "opulent", "riche") (Skr. Ashadha) (cf. Skr. dhanya = "riche", "opulent", et "nourrice" / Skr. dhan = "enfanter", "produire", "mettre au monde", "porter du fruit", Skr. dhana = "productions", "biens", "richesse" / Skr. dhanu = "arc", et signe du Sagittaire <*t3-3n) (ou cf. Skr. aça = "espérance")
- Skr. açadha = "bâton de bois de palaça que portent les ascètes" (cf. Skr. palaça, Skr. palaça = "vert" / Skr. pala = "chair", Skr. aç = "manger") (id)
- Skr. açadha = nom de deux astérismes lunaires (20^{ème} et 21^{ème}) (id) (en relation avec le signe du Sagittaire, rang 4)
- Skr. asadha = id (Bur. 84)
- Skr. asadhaka = id (id)
- Skr. asadha = "n. d'un mois, juin-juillet" (Bur. 61) ("a-" bref) (Stch. 99 : "n. de deux naksatra") (Huet 114 : "pl. astr. np. des Asadhas "Les Invincibles"; cf. Uttarasadhas, Purvasadhas"; mais erreur Huet, car Skr. sadh = "tuer" (avec "a-" privatif ici, pour lui) a le phonème "dh" sanskr. et non "dh" sansk.)
- Skr. asadhaka = id (id)
- Skr. purvasadha = 20^{ème} astérisme lunaire (comprenant δ du Sagittaire, de rang 4) (Bur. 421) (Skr. purva = "premier", "qui est en tête")
- Skr. uttarasadha = "21^{ème} astérisme lunaire, appelé la Dent d'éléphant et contenant β du Sagittaire" (rang 4) (Bur. 97) (Skr. uttara = "postérieur") (Huet 174 : ""Les Invincibles ultérieures", 19^{ème} astérisme lunaire, corr. à l'étoile σ du Sagittaire; les Visvedevas (Viçvedevas) y président; son symbole est un lit de repos") (lit d'accouchement ?)
- Skr. uttaraçadha = id (id)
- Skr. aks (Skr. ax) = "amasser", "accumuler" (Bur. 6) (*3h-3t, *ak-(e)s, "h" en "k", "t" en "s") (autre)
- Gr. ηεπω = "soigner, s'occuper de" (asp. aléat., "h" en "p") (cf. Gr. ηεπομαι <*3h) (DELG: "vieux présent radical thématique reposant sur *sep-, identique à Skr. sapati = "soigner, vénérer"; l'aveistique a des formes athématiques, Av. haf-si, hap-ti (2^{ème} pers. sing., 3^{ème} pers. sing.) = "tenir dans la main, soutenir". Vieille forme élargie dans Skr. saparyati = "honorer", Lat. sepelio = "enterrer")
- Gr. απτοεπης = épith. d'Héra (non "qui dit ce qu'il ne faut pas dire" (Gr. επος, Gr. Ἔπος-εος,ους = "parole"), mais "qui soigne (Gr. ηεπω) – en se joignant, s'attachant (Gr. ηαπτω) (le nourrisson)")
- Lat. ops – opis = "ressource, moyen", "aide, assistance", d'où "richesse, abondance" ("h" en "p") (cf. Lat. copia = "abondance, ressource, richesse" <*h3-3h, Lat. opimus <*3h-3t-3m)
- Lat. inops = "sans ressource", "pauvre" ("in-", id)

- Lat. inopia = "manque", "défaut", "privation" ("in-", id)
- Lat. Opis = épouse de Saturne
- Lat. Opigena = épith. de Junon (-gigno) (= non "secourable", mais "génère la ressource (pour emplir de lait)")
- v.norr. of = "grande quantité", "excès" ("p" en "f") (ODEE/oft)
- Mar. ay = "mère" ("h" en "j")
- Oss. us = "épouse" ("h" en "j") (ou lier)
- Kurd. hêk = "oeuf" ("h" en "k", asp. aléat., cf. heft=7, hest=8)
- Hébr. 3fH = "Efh", concubine de Caleb ("h"/"f", "-H")
- Hébr. 3x (ax) (3T) = "infirmier d'hôpital" ("h"/"x") (autre)
- Basq. -ak = suff. indiquant le pluriel ("h": "k") (autre)
- Hong. ép = "intact", entier, "intégral"
- 3x = "être utile, bon, profitable" (<*3h, "h"/"x") id
(cf. - 3x.t = "biens, utilité, profits" <*3h)
- 3x3x = "prospérer" (<*3h-3h) id(red. int.)
(cf. - 3x3x = "être vert", "reverdir")
- 3xwy = décan 19 (rang 4) (devant - jmy xt 3xwy = décan 20 (rang 4))
(derrière - tpy ' 3xwy = décan 18 (rang 4))
(mais - 3xwy = décan H (rang 1) / - 3x = "balayer")
- *w3-3h (- *w3h) bien // id
(cf. Gr. $\Omega\pi\sigma\text{-}\iota\delta\omicron\varsigma$, Gr. $\text{O}\upsilon\pi\iota\varsigma$ = épithètes Artémis, et nom d'une jeune fille hyperboréenne)
(cf. Gr. $\text{-}\omega\pi\iota\sigma\text{-}\iota\delta\omicron\varsigma$ = 2^{ème} composante de Gr. $\gamma\lambda\alpha\upsilon\kappa\omega\pi\iota\sigma\text{-}\iota\delta\omicron\varsigma$, Gr. $\beta\omicron\omega\pi\iota\sigma\text{-}\iota\delta\omicron\varsigma$, Gr. $\gamma\omicron\rho\gamma\omega\pi\iota\sigma\text{-}\iota\delta\omicron\varsigma$)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou emplir(s3))//id
(cf. - msxty, - ms3xty (NEgypt.) = "récipient" (pour huile ou vin), "mesure" <*m3-s3-3h > - msxy, - ms3xy = id)
(cf. - sh3 = "être rassasié" <*s3-h3)
- Gr. $\sigma\iota\kappa\chi\omicron\varsigma$ = "difficile" (pour la nourriture), "qui éprouve du dégoût" (car rassasié) (* $\sigma\iota\text{-}\iota\chi\text{-}\omicron\varsigma$, "h" en "χ", géminée ou inf. nas.) (= $\mu\iota\kappa\rho\sigma\iota\tau\omicron\varsigma$ = qui mange peu, $\alpha\eta\delta\eta\varsigma$ = désagréable, déplaisant)
(cf. $\text{B}\alpha\kappa\chi\omicron\varsigma$ <*H3-3h)
- Skr. sapati = "il soigne" (*sa-ap, "h" en "p", abrégement, "-ati")
- Lat. sempiternus = "éternel" (*se-ep-it-er-(e)n-us, "h" en "p", inf. nas., "-θ"/"-ernus", cf. Lat. aeternus)
- Skr. suh = "pouvoir" (Bur. 725) (*su-uh, abrégement)
- Skr. susthu = "beaucoup" (Bur. 724) (*s3-3h-3t, *su-us-(e)th-u, "h" en "j", "t" en "th")
(cf. Hébr. $\text{s}j\text{x}$, $\text{s}j\text{j}\text{x}$ (syax) = "poulain")
- *s3h-3, *s3-3h-3 (
- Lat. saepe = "souvent" (*sa-ep-e, "h" en "p", diphtongue)
- *s3hn, *s3-3h-3n
(cf. Gr. $\sigma\upsilon\chi\nu\omicron\varsigma$ = "abondant, fréquent, nombreux, long(temps)")
(cf. Gr. $\sigma\upsilon\chi\nu\alpha$ = "souvent, fréquemment")
(cf. All. saugen (v.h.a. sugan) = "téter", "allaiter", "nourrir")
- Fr. soin (soign, 1080; frq. *suni) (*so-ig-(e)n, "χ" en "g" / Gr. $\sigma\upsilon\chi\nu\omicron\varsigma$ = "abondant")
- Fr. soigner (songnier, 1298; soignier : "procurer, fournir", XII°; bas lat. soniare, frq. *sunnjon : "s'occuper de", de l'a. saxon sunnea)

- Fr. besoin (fin XI^o; fr. *bisunnia, rad. de soin, et bi- = "auprès")
- Fr. besogne (besoigne, 1190; forme fém. de besoin)
- *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - Lat. semper = "toujours", "chaque fois" (*se-ep-er, "h" en "p", inf. nas.)
 - (cf. Lat. saeculum)
- *3s-3h (inverse)
- *3s-3h-3t
- *s3-3s-3h-3t causer(s3)/////id
 - (cf. Lat. seispes-itis = "sain et sauf", Lat. sospes-itis = id, "qui assure le salut", "protecteur", Lat. sospita = épith. de Junon)
- *3h-3 (
 - Skr. api = "en outre", "aussi" (DELL/etiam), "aussi", "encore" (Bur. 34) (*ap-i, "h" en "p")
 - Gr. κοροπαῖος = "de Coropé", v. de Thessalie, et épith. d'Apollon (= "pourvoir (κορεννυμι) – en soignant (θεπω)")
 - Gr. ακος-εος,ους = "remède" ("h" en "k") (DELG:"les mots dialectaux Gr. εφακεισθαι, Gr. αφακεισθαι semblent indiquer que les formes du type Gr. ακος , etc., sont des formes ioniennes à psilose. Il faut donc trouver une étymologie qui admette une aspiration initiale") (cette étymologie s'explique par la transposition de "3" avec asp. aléat.) (d'où Gr. ηυακινθος <*φακ-ι-ιθ-os)
 - Gr. ακεομαι – ακεισθαι = "guérir, porter remède à, soigner, réparer" (dénomatif)
 - Gr. ακη-ης = "guérison" (autre)
 - Gr. ευηκης-es = "qui sauve heureusement" ("ευ-", et allongement de "3" initial marquant la prononciation du coup de glotte, cf. Gr. Πανημος) (autre)
 - Gr. πανακης = "qui guérit tous les maux" ("παν-", et abrégement de "3" initial, cf. Gr. Πανεμος)
 - Gr. πανακεια = "remède à tous les maux" (id) (Fr. panacée) (cf. Gr. ηεκαεργος = "9" (pythagoriciens))
 - Arm. -ouhi = suffixe du féminin (cf. Arm. ek = femelle <*3H)
 - Basq. oka = "satiété" ("h": "k") (okatu = rassasier, vomir ("-tu"))
 - Basq. opatsu = "copieux" ("h": "p", "-tsu") (labiovélaire)
- *3h-3-3m-3n
 - Gr. ακουμενος = part. de ακεομαι ("3" en "υ")
- *3h-3-3n
 - Basq. ekaina = "juin" (rang 4) ("h": "k") (labiovélaire)
- *3h-3-3r
 - Hong. épül = "être élevé", "être édifié"
- *3h-3-3h
 - Oss. ökhuis = "aide" ("h" en "x", "h" en "j")
- *3h-3-3t
 - Gr. ηυακινθος = épith. d'Apollon (*φακ-ι-ιθ-os, "t" en "θ", inf. nas., cf. Gr. ακεομαι – ακεισθαι) (cf. Gr. ηυακινθιος = n. de mois dorien de rang 1 (Crét. Βακινθιος : asp. aléat. en "w"))
 - Gr. ακεστος = adj. verbal, "qui peut être guéri" (*ακ-ε-εστ-os, "t" en "st")

- *3h-3-3t-3 (
 - Gr. *ακεσιος* = "guérisseur", épith. d'Apollon (*ακ-ε-εσ-ι-ος, "t" en "s" / Gr. *ακεομαι* = "guérir")
- *3h-3-3t-3-3r
 - Gr. *ακεστωρ-ορος* = "guérisseur", épith. d'Apollon ("-τωρ")
- *3h-3-3t-3-3t
 - Gr. *ακεσις-εως* = "cure", "guérison" (*ακ-ε-εσ-ι-ις, id)
 - Gr. *ακεστης-ου* = "médecin" (*ακ-ε-εστ-ε-εσ, "-της")
 - Gr. *ακεσιας* = Gr. *ιατρος* = "médecin", "guérisseur"
- *3h-3n
 - (cf. Gr. *αφενος* = "richesse, opulence, abondance" / Lat. *ops* - *opis* = "ressource, moyen", "aide, assistance", d'où "richesse, abondance" <*3h-3t)
 - Gaul. *Erona*, représentée sur une jument accompagnée d'un poulain, ou avec une corne d'abondance ("h" en "p") (cf. *ηπιπος*)
 - Basq. *ahuna* = "petite chèvre"
 - Basq. *ahuntz* = "chèvre" ("-tz")
 - Hong. *épen* = "intégralement"(cf. *éppen*<*j3h-3n)(labiovélaire)
- *3h-3n-3H-3m
 - Hébr. *3xjnw'm* = "Axinoam", épouse de David ("h"/"x", "H"/"m")
- *3hn, *3h-3n
 - Lat. *omnis-e* = "tout", "toute", "tous" (*op-(e)n-is) (cf. Lat. *amnis*, Gr. *αμνος* / Lat. *agnus*, Gr. *σεμνος* / Gr. *σεβω*) (DELL:"correspondant pour le sens au Gr. *πας, πασα, παν* = "tout, toute; tous, toutes"), et "aucun mot pareil ailleurs. Les mots signifiant "tout" diffèrent d'une langue indo-européenne à l'autre; Gr. *πας* n'a pas non plus d'étymologie claire. On pense naturellement à un dérivé de Lat. *ops*")
 - Gr. *αμνος* = "agneau" (*απ-(ε)ν-ος, "h" en "p") (cf. *σεμνος/σεβω, ερεμνος/ερεβος*) (ou *3H-3n, *αβ-(ε)ν-ος)
 - Lat. *agnus* = "agneau" ("h" en "k") (labiovélaire) (autre) (cf. Got. *lamb* = id <*r3-3h)
 - Lit. *aknos*, Lit. *eknos* = "foie" (id *jaknos* <*j3-3h-3n) ("h" en "k") (ou *3-3h-3n)
 - (cf. Gr. *οχη* = "poire")
- *3h-3r
 - (cf. Gr. *χαπαλος* = "tendre, délicat, aimable" / Gr. *αταλος* = "tendre, délicat" <*3-t3-3r)
 - (cf. Lat. *manipulus* = "poignée", "gerbe, botte", "compagnie")
 - Hébr. *Hkjl* (H.) = "contenir" ("H-", "h"/"k") (cf. *Hkljl* (H.), id)
 - Basq. *ekarri* = "fournir"("h": "k")
 - Basq. *ekarkor* = "fertile" ("-kor")
 - Basq. *ekarle* = "fertile", "fécond" ("-le")
- *m3-3h-3r "m-" //// id
 - Hébr. *mkjl* (m.) = "contenant" (id *Hkjl*)(cf. *mkl* (m:), id<*h3-3r)
- *3h-3r-3 (
 - Basq. *oparo* = "riche, abondant" ("h": "p") (cf. Basq. *opari* = "offrande")
 - Basq. *ahala* = "autant que possible"(cf. Basq. *ahal* = "puissance")
- *3h-3r-3-3t

- Lat. opulentus = "qui a beaucoup de moyens, opulent, abondant, riche" ("-entus")
- *3h-3r-3s
 - Hébr. 3kl̄s (3.) = "peupler" (pays) ("h"/"k")
 - Hébr. 3klw̄s (ixloûsse) (3.) = "peuplement" (id)
 - Hébr. mt3kl̄s (m.) = "qui se peuple" ("m-"/"t-", id)
- *m3-3h-3r-3s "m-" // // // // id
 - Hébr. m3kl̄s (m:), m3wkl̄s (mé'ouxlâsse) = "peuplé" (id 3kl̄s)
- *3h-3r-3t
 - Hébr. 3fr̄t = "Efrat", épouse de Caleb ("h"/"f", /"-3t̄")
- *3hr, *3h-3r
 - (cf. Gr. ακρος, Gr. ακρον)
 - Gr. hoπλον = "équipement, arme, instrument, outil" (asp. aléat., "h" en "p") (DELG:"certainement tiré avec vocalisme o et suffixe -λο- de Gr. ηεπω, cf. ce mot") (cf. Lat. ops = "ressource, moyen", "aide, assistance", d'où "richesse, abondance")
 - Gr. ενοπλος = "en armes" (épith. d'Athéna) (pourvoir de sève)
 - Gr. hoπλοσμιος = épith. de Zeus (= "poussée d'équipement", soit ici de sperme) (abrégement pour *hoπλωσμιος, cf. Gr. ωσμιος = "poussée")
 - Gr. hoπλοσμια = épith. de Héra (id, poussée de lait) (cf. Lat. Oorigena = épith. de Junon)
 - Gr. hoπλοσμια = épith. d'Athéna (Séchan, p. 328) (id, poussée de sève) (DELG/hoπλον:"ces mots sembleraient composés de hoπλον et de οδμη ου οσμη "odeur", ce qui ne serait qu'un jeu de mots")
 - Gr. οχλος = "foule, masse" ("h" en "χ") (cf. μοχλος) (cf. Lat. populus <*h3-3h-3r)
- *3hr-3, *3h-3r-3 (
 - Gr. hoπλεω = "équiper"
- *3hr-3-3t-3-3t, *3h-3r-3-3t-3-3t
 - Gr. hoπλιτης-ου = "soldat en armes" (id hoπλον, *hoπ-(ε)λ-ι-ιτ-ε-εσ, "-της")
- *3hr-3d, *3h-3r-3d
 - Gr. hoπλιζω = "préparer" ("d" en "ζ")
- *3hr-3d-3-3t, *3h-3r-3d-3-3t
 - Gr. hoπλισις-εως = "armement" (*hoπ-(ε)λ-ι-ισ-ι-ις, "d" en "s", "t" en "s", abrégement)
- *3h-3H
 - (cf. Gr. Ηεκαβη = "Hécube", épouse de Priam et mère d'Hector)
- *3h-3h
 - Lat. upupa = "biberon" ("3" en "u", "h" en "p") (autre)
- *3h-3h-3 (
 - v.sl. ajice = "oeuf" ("h" en "j", "h" en "k") (cf. Serb. jaje <*h3-3h-3)
- *3h-3t
 - (cf. - ps.t = "nourriture" <*h3-3t, inversion)
 - (inversion / Gr. πιθος = "tonneau", "jarre" <*h3-3t> Gr. Φαιστος, Myc. Paito = n. de villes de Crète; de même Lat. Paestum)
 - (cf. Gr. κυαθος = "vase, coupe" <*h3-3t)

- (cf. Lat. *quantus* = "combien grand" <id, Lat. *quattuor* = "4")
 (cf. Gr. *ποσος, ποσος* = "de quelle quantité" <*h3-3t> Gr. *κοσος*)
 - Gr. *Εφεσος* = "Ephèse", v. de Lydie (emplir) ("h" en "f", "t" en "s") (autre nom : *ορτυγια*, comme *Artémis*, ou l'ancien nom de *Délos*) (ou *j3-h3-3t / Gr. *Φαιστος*)
 - Hong. *épit* = "élever", "édifier", "construire"
- *3h-3t-3 (
 (cf. Gr. *Εφεσια* = épith. *Artémis* / Gr. *Ηεκατη, Hécate* / Gr. *ηεσις* = "élançement vers", Gr. *ηημι*)
- *3h-3t-3m
 - Lat. *opimus* = "gras", "bien nourri", d'où "riche, abondant" (*op-ij-im-us, "h" en "p", "t" en "j") (cf. Lat. *ops-is* <*3h-3t) (cf. Lat. -imus <*3t-3m) (DELL:"pas d'étymologie claire; v. Benveniste qui rapproche Gr. *πιμελη* "graisse") (DELG/πιαρ:"l'o- initial reste obscur" (Benveniste))
- *3h-3t-3r
 - Oss. *ökhsyr* = "lait" ("h" en "x", "t" en "s") (*ökhsyn, ökhsöz, ökhsöv*)
- *3h-3t-3t
 (cf. Gr. *αχαια-as* = épith. de *Déméter, Athéna*)
 - Hong. *épités* = "élévation", "édification", "construction"
- *3h-t, *3h-3t
 (cf. Lat. *ops – opis* = "ressource, moyen", "aide, assistance", d'où "richesse, abondance", Lat. *Opis* = épouse de *Saturne*, Lat. *Opigena* = épith. de *Junon*)
 (cf. Gr. *ηεψω* = "faire bouillir" <autre *3h-3t)
 (cf. Skr. *uksati* = "il croît")
 (cf. suff. "-αξ-ακος" / suff. "-αξ-αγος" <*3H-3t)
 - suff. -ix-icis (du suff. féminin -trix-tricis <*3t-3-r3-3h, cf. "-τηρ" <*3t-3-3r) ("h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x")
- *3h-t-3, *3h-3t-3 (
 (cf. Gr. *πυανεπιων, πυανοπιων* = mois attique de rang 4 = "gonfler - nourrir", jeu de radicaux / Gr. *ηεψω*)
 (cf. Gr. *κυανεπιων, κυανοπιων* = id)
 (cf. Gr. *Πυανεψια, Πυανοψια* = nom d'une fête ion.-att. où l'on faisait cuire des fèves)
 - Gr. *ακτιος* = épith. de *Pan* (Gr. *ακη* = "pointe") et d'*Apollon* (Gr. *ακεομαι* = "guérir", Gr. *ακος* = "remède")
 - Lat. *Actium* = promontoire et village d'*Epire* (emplir) (victoire navale d'*Octave* (futur *Auguste*) sur *Marc-Antoine* en - 31) (cf. les trois sens de Gr. *ακτη* = "pointe", "rivage" et "éminence")
 - Lat. *Actiacus* = *Apollon* (temple sur le promontoire d'*Actium*)
- *3h-t-3m, *3h-3t-3m
 - Lat. *optimus* = "très bon, meilleur, excellent" (sert de superlatif à Lat. *bonus*)
 - Lat. *optumus, opitumus* = id (cf. Lat. *opto*)
- *3h-t-3n, *3h-3t-3n
 - Gr. *οψον* = "aliment", accompagnant galette ou pain ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. *οψις*, Gr. *οψε* <autres *3h-t3) (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. *ηεπω* = "soigner,

- s'occuper de" <*3h, Gr. Οπις-ιδος, Gr. Ουπις-ιδος = épith. d'Artémis <*w3-3h-3d) (cf. - ps.t = "nourriture" / - psj = "cuire, bouillir") (inversion / Gr. πατεομαι = "se nourrir" <*h3-3t)
- Gr. οψωνεω = "faire des provisions", "acheter à manger"
 - Lat. opsonium = "provisions de bouche", "marché"
 - Lat. obsonium = id (Lat. obsono = "aller aux provisions" (autre))
- *3h-t-3H, *3h-3t-3H
- Hong. épség = "bonne santé" (ou mouiller)
- *3h-d, *3h-3d
- Angl. oft (OE. oft) = "souvent" ("p" en "f", "d" en "t" / Lat. oppidō <*w3-3h-3d) (cf. Lat. acetum / Lat. acidus / Lat. aceo)
 - All. oft (v.h.a. ofto) = id (id)
 - v.fris. ofta = id (id)
 - v.sax. ofto = id (id)
 - v.norr. opt, v.norr. oft = id (id) (cf. v.norr. of = "grande quantité", "excès")
 - Got. ufta = id (id)
- *3h-d3n, *3h-3d-3n
- Angl. often = "souvent" (id Angl. oft)
- *j3h, *j3-3h au + ht pt // id
- Bret. yah, Bret. yac'h (Bret. yach, 1499) (v.bret. iac) = "sain", "en bonne santé" ("h">"c'h") (ou *d3h, "d">"j") (cf. Bret. yar = poule <*j3-3r)
 - Corn. yagh (v.corn. iach) = id
 - Gall. iach = id
- jxj = "faire prospérer" ("-j") (*j3-3x <*j3-3h, "h"//"x") id
- *jh3, *j3-h3 id *j3-3h
- *jh3-3r-3 (
- Basq. ihaurri = "en abondance" (autre)
- *j3h-3, *j3-3h-3 (
- Gr. Ηιπηη (cf. ηιπος) (*hι-ιπ-η, "j3" en hι, "h" en "p", géminée) (cf. Gr. ηεπω = "soigner, s'occuper de" <*3h)
 - Gr. Ηιπια = épith. de Athéna et Héra (id)
 - Gr. Ηιπιος = épith. de Poséidon (celui qui engrosse) (cf. Paestum)
 - (cf. Gr. ηπιοδωρος = épith. d'Aphrodite)
 - (cf. Gr. ιπιος = "fort", Gr. ιπιγενεια = épith. d'Artémis <*j3-3h / Gr. Εφεσος, ou Gr. Εφεσια = épith. Artémis <*3h)
- *j3h-3-3t
- (cf. Lat. infans-tis)
- *j3h-3n
- Turc yekün = "totalité"
 - Hong. éppen = "justement" (cf. Hong. épen <*3h-3n)(cf. ηιπος)
- *j3h-3h-3r
- Turc yekpare = "massif"
- *j3h-3t-3 (
- Ouz. yaxsi = "bon"
- *j3h-3t, *j3-3h-3t
- Gr. ηηπαρ-ατος = "foie" (neutre) (*hε-επ-αR, "j3" en "hε", "h" en "p", "-r", "-θ" : rhotacisme en grec, cf. Gr. ηυδωρ-ατος) (cf.

Lat. iecur <*d3-3h-3t, Gr. εἶδαρ <*j3-3d (cf. Gr. ἡμαρ-ατος <*j3-3m) (cf. Got. ada = "oeuf" / Gaél. adha = "foie") (DELG: "on pose i.-e. *yekwr(-t), gén. *yekw-n-e/os, donc hétéroclisie en *r/n")

- *j3h-3t-3t, *j3-3h-3t-3t
 - Gr. ἡπατος = gén. sing. (*hε-επ-ατ-os)
- *j3h-3d
 - Bret. yehed, Bret. yec'hed (Bret. yechet, 1499) = "santé" (id yac'h, "_d")
 - Corn. yeches = id ("d" en "s")
 - Gall. iechyd = id
 - Bret. yac'haad = "guérir"
- *3j-3h id (inverse)
 - Hébr. 3jk (exe) (3..) = "comment" ("h"/"k")
- *3j-3h-3t
 - (cf. Hébr. 3jkwt (éxoûte) (3..) = "qualité")
- *w3h, *w3-3h emplir(w3)//id(3h)
 - (cf. - wx3 = "colonne de bois, poteau, mât" <*w3-h3)
 - (cf. - jwh = "charger", "se charger" (élever) <*j3-w3-3h, synonyme - 3tp)
 - (cf. Gr. ὄκος, Lat. ocior < *w3-3h / Skr. açuh <*3-3h)
 - Gr. οὔκος = "masse, poids, volume, grosseur" (*o-οκ-os, "w3" en "o", "h" en "k", géminée ou inf. nas.) (autre)
 - Gr. οὔκα = épithète d'Athéna (rang 2) (*o-οκ-α, id) (traduite "poirier" par Robert Graves, pour Gr. οὔχνη = "poirier")
 - Gr. ὄσχος = "jeune pousse", "rameau" (*o-οσç-os, "w3" en "o", "h" en "ç", seulement à partir du 2^{ème} étymon) (cf. Gr. μoσços <*m3-3h) (cf. Gr. οços <*3h / Gr. οκços <*w3-3h)
 - Gr. οoços = id (id, abrégement, ou *3h) (cf. Gr. μoσços) (cf. Gr. οços / Gr. οκços)
 - Skr. ukh = "orner", "parer" (Bur. 94) (*u-ukh, "w3" en "u", "h" en "kh", abrégement)
 - Skr. unkh = id (id) (id, inf. nas.)
 - Skr. ukha = "pot", "casserole" (id) (*u-ukh-a)
 - Skr. okh = "orner", et "pouvoir", "être assez fort pour" (Bur. 129) (*o-okh, "w3" en "o", "h" en "kh")
 - Skr. ubh = "emplir" (Bur. 114) (*u-ubh, "w3" en "u", "h" en "bh", abrégement)
 - Skr. umbh = id (Bur. 115) (id, inf. nas.)
 - Skr. uvobha = parfait de Skr. ubh (Bur. 116) (*u-u-obh-a)
 - Skr. vaça = "vache" (Bur. 570) (*u-aç-a, "w3" en "u", "h" en "j") (autre)
 - Skr. vaça = "génisse qui vèle pour la 1^{ère} fois" (DELL/vacca) (cf. Skr. vaks = "croître" <*w3-3h-3t)
 - (cf. Skr. uçanas = "Sukra, régent de la planète Vénus" (Skr. çukra) <autre *w3-3h-3n)
 - Skr. usa = "vache", "surtout, la vache symbolique" (Bur. 117) (*u-us-a, autre "h" en "j")
 - Skr. usra = "vache" (emplir) (Bur. 117) (*w3-3h-3r, *u-us-(e)r-a, "w3" en "u", autre "h" en "j", abrégement) (autre)

- Skr. vakpati = Skr. vrhaspati (= "planète Jupiter" (4^{ème}, rang 4 : "maître en grand")) (Bur. 573) (cf. Skr. pati = "maître", soit ici "maître en grand", cf. Skr. vaks = "croître", "être grand" <*w3-3h-3t) (autre)
- Skr. vagmin = Skr. vrhaspati (Bur. 574) (*w3-3-3h-3m-3n, *u-a-ak-(e)m-in) (id) (autre)
- *w3h-3 , *w3-3h-3 (
 - Gr. ογκωω = "gonfler", "amonceler" (*o-οκ-o-ω, id Gr. ογκος)
 - Gr. ωσχη = "branche de vigne avec ses grappes" ("h" en "σχ", *o-οσχ-η)
 - Gr. οσχη = id (id, abrégement, ou *3h-3) (autre) (cf. Gr. οσχος, Gr. ωσχος = "jeune pousse, rameau") (DELG: "depuis longtemps, on rattache le mot à Gr. σχειν = "tenir" avec un préfixe "o-" (cf. Gr. οζος) ou "ω-". En fait, il est difficile de décider si les formes avec ω- sont anciennes")
 - Gr. Ωσχοφορια = fête athénienne le 7 (de rang 2) de Πυανεψιων (mois de rang 2) (=fruit-apporter)
 - Gr. οσχοφορια = fête en l'honneur de Dionysos (οσχη) et d'Athéna (οσχος)
 - Skr. viçwa = "tout", "tout entier", et "Univers" (Bur. 605) (= Lat. omnis : rang 4) (*u-iç-w-a, "w3" en "u", "h" en "j") (cf. Skr. viç = "entrer", "aller vers" <autre *w3-3h)
 - Skr. viçwakarman = "auteur de toutes choses" (id) (cf. Skr. karman = "action")
 - Skr. viçwanç = "qui va partout" (id) (cf. Skr. anç = "aller") (cf. Skr. vaiçwi = 21ème astérisme lunaire, si *w3-3-3h, *u-a-iç-wi, diphtongue; ou "vai-", Skr. çwi = "s'enfler", "grossir")
- *w3h-3-3m-3 (
 - Gr. ογκωμα-ατος = "enflure", "orgueil" (id ογκωω)
- *w3h-3-3t
 - Gr. ογκωτος = "amoncelé" (id ογκωω)
- *w3h-3-3t-3 (
 - Gr. ογκωσις-εως = "gonflement" (id ογκωω, "t" en "s")
- *w3h-3n, *w3-3h-3n
 - (cf. Gr. ογγνη = "poirier", "poire")
 - (cf. Engl. weapon (OE. waepn) = "arme" (ODEE: "CGerm. *waepnam, of unkn. origin") ("u.o."))
 - Finn. oikein = "très" ("h" en "k")
- *w3h-3r
 - (cf. Gr. ομφαλος = "nombril")
- *w3h-3r-3-3h
 - (cf. Lat. umbilicus = "nombril" <*w3H-3r)
- *sw3h-3r, *s3-w3-3h-3r causer(s3)////id
 - All. schwanger (v.h.a. swangar) = "enceinte, gravide" ("k" en "g" / Gr. ογκος, inf. nas., *s-wa-ag-ar) (cf. All. schwellen <*sw3r)
 - (cf. All. schwieger (v.h.a. swigar) = "belle-mère" <autre *s3-w3-3h-3r / Lat. socrus = id, Gr. ηκυρος = "beau-père" <*3h-3r)
- *w3h-3h (ou red. int.)
 - (cf. Gr. ομφαξ-ακος = "raisin vert", "très jeune fille" (gonfler))

- Ar. whf = "chevelure épaisse, végétation luxuriante" ("h"/"f") (autre)
- Ar. wxf = "faire épaissir" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
- *w3h-3h-3d-3 (
 - Est. üheksa = "9" (cf. kaheksa)
 - Finn. yhdeksän = "9" (cf. kahdeksan)
- *w3h-3t̄
 - Géorg. uket = "mieux"*
- *w3h-3t̄-3d-3 (
 - Géorg. uketesi = "meilleur"*
- *w3h-t̄, *w3-3h-3t̄
 - Skr. uksati = "il croît" (DELL/augeo) ("h" en "k", "t̄" en "s", "-ati") (ou *3h-t̄)
 - All. wachsen (v.h.a. wahsan) = "croître" ("w3" en "wa", "k" en "h", "t̄" en "s", *wa-ah-(e)s-an / Skr. vaksayati, Gr. ογκος) (cf. All. wasser (v.h.a. wazzar) <*w3-3d-3r > Got. wato)
 - v.fris. waxa = id (id, "h" en "k", "t̄" en "s", "ks" en "x")
 - Angl. wax (OE. weaxan) = id (id)
 - Got. wahstus = "croissance" (ODEE/waist) ("t̄" en "st")
 - Skr. vaks = "croître", "être grand" (Bur. 560) (Skr. vax) (*u-ak-(e)s, "w3" en "u", "h" en "k", "t̄" en "s", "ks" en "x")
 - Skr. vaksana = "poitrine" (id) (*w3-3h-3t̄-3n, *u-ak-(e)s-an-a)
 - Skr. uksita = part. passé, et "grand", "adulte" (Bur. 94) (Skr. uxita) (*w3-3h-3t̄-3t̄) (cf. Skr. ukta / Skr. vac <autre *w3-3h)
- *w3h-3t̄-3t̄
 - Got. wahsjan = "croître" (DELG/αυξω) (cf. All. wachsen)
 - Skr. vaksayati = id ("-ati") (*u-ak-(e)s-ay-ati, id, "t̄" en "y")
- *w3h-3d
 - Lat. oppido = "beaucoup" ("h" en "p") (cf. Lat. oppidum : DELL:"même forme, mais sans rapport de sens visible")
 - Lat. oppidum = "place forte" (car refuge rempli, bourré) (id Lat. oppido) (cf. Gr. σπιδνον = "serré, compact", cf. Bratuspantium)
 - Gr. -ωπις-ιδος = 2^{ème} composante de Gr. γλαυκωπις-ιδος, Gr. βοωπις-ιδος) (= "bien – emplir (ou mouiller)", soit "beaucoup")
 - Gr. βοωπις-ιδος = épithète d'Héra , Artémis, Harmonia, Amphitrite, ou telle ou telle héroïne (<*βου-ωπις-ιδος, avec Gr. Ωπις-ιδος = surnom d'Artémis) (DELG/βους:"épithète diversement interprétée; peut-être à l'origine "à la tête de vache", finalement "aux grands yeux de vache") (non "aux grands yeux", mais "très (βου-) – beaucoup", ou "mouiller (sève, lait))
- *3H
 - tenir/avancer(=élever)(id *H3)
 - (cf. Gr. ἄζομαι, Gr. ἅγιος <*3H)
 - Arm. ek = "femelle" ("H" en "g" (3°)) (cf. ikagan)
 - Basq. -egi = suff. indiquant l'excès de quantité ("H": "g") gehiegi
 - Basq. -aga = suff. indiquant "abondance de" ("H": "g")
- 3H = "purée, bouillie" id
- *s3H, *s3-3H
 - causer(s3)(ou emplir(s3))//id
 - Hébr. s̄j' (s̄.) (j-) = "aider, secourir" ("H"/"") (*s3-3H)
 - Hébr. s̄jw' (siyou'â) (s̄.) = "secours", "assistance" (id)(*s3-j3-3H)
- *s3H-3n

- Hébr. $\underline{s}j'n$ (s-) (j:), $\underline{s}jj'n$ (say'âne) = "assistant" ("H"/"ʿ")
- *s3H-3r, *s3-3H-3r
 - Gr. $\sigma\mu\beta\lambda\omicron\varsigma$ = "ruche" ("s-", *σι-ιβ-(ε)λ-os, "H" en "b", inf. nas.) (cf. Lat. *alvus* / Lat. *alv*)
- *3H-3 (
 - Gr. $\alpha\gamma\alpha-$ = préfixe de renforcement ($\alpha\gamma\alpha\kappa\lambda\epsilon\eta\varsigma$,...) ("H" en "g") (cf. Gr. $\eta\gamma\alpha-$ = id <*j3-3H) (cf. Skr. *aja* = "bouc", Skr. *ajā* = "chèvre")
 - Bret. *avu* = "foie" ("H">"w")
 - Corn. *avy* = id
 - Gall. *afu* = id
 - Irl. *ae* = id
 - Basq. *-ago* = "plus" ("H": "g") (*gehiago* =davantage)
 - Hébr. $3vj$ = "Avi", mère d'Ezéchias ("H"/"v")
 - Hong. *anya* = "mère"
 - Turc *iyi* = "bien", "bon", "beaucoup", "sain"
- *3H-3-3 (
 - (cf. Gr. $\eta\gamma\eta\varsigma$ = "sain, en bonne santé" / Gr. $\eta\gamma\eta\omicron\varsigma$ = "humide" <*3H-3r, Gr. $\Omega\gamma\eta\omicron\varsigma$ = Océan)
 - Hong. *anyai* = "maternel"
- *3H-3-3r
 - Bret. *ebeul* (1464) = "poulain" ("H">"b")
 - Corn. *ebol* = id
 - Gall. *ebol* = id
- *3H-3n
 - Bret. *egina* = "germer" ("H">"g") (labiovélaire)
 - Bret. *even* = "juin" (rang 4) ("H">"w") (cf. *évéz*, *evn*, *eva*)
 - Hong. *igen* = "très, bien, fortement, beaucoup" (autre)
- *3H-3n-3r
 - Arm. *oknel* = "aider", "secourir" ((LC), "H" en "g" (3°))
- *3H-3n-3h-3n
 - Arm. *oknagan* = "aide", "assistant" (id, "h" en "k")
- *3H-3n-3t-3-3n
 - Arm. *oknoutioun* = "secours" (id)
- *3Hn, *3H-3n
 - (cf. Lat. *omnis-e* = "tout, toute, tous")
 - (cf. Gr. $\alpha\mu\nu\omicron\varsigma$ = "agneau")
 - (cf. Lat. *agnus* = "agneau")
 - (cf. Gr. $\hbar\alpha\gamma\nu\omicron\varsigma$ = "sacré")
- *3H-3r
 - Oss. *ögör* = "trop" ("H" en "g")
 - Hébr. $3gr$ (3T) = "accumuler" ("H"/"g")
 - Hébr. $3gjrH$ (aguirâ) (3-) = "accumulation" (id, "-H")
 - Hébr. $H3gr$, $Hj3gr$ = "être accumulé" ("H-", id)
- *3H-3r-3 (
 - Gr. $\alpha\gamma\epsilon\lambda\eta$ = "troupeau" ($\alpha\gamma\epsilon\lambda\eta\theta\epsilon\nu$) ("H" en "g")
- *3H-3r-3-3 (
 - Gr. $\alpha\gamma\epsilon\lambda\alpha\iota\omicron\varsigma$ = "de troupeau" (cf. $\alpha\gamma\epsilon\lambda\eta$)
- *3H-3r-3t-3-3t

- Gr. ἀγελατης-ου, Gr. ἀγελατας (dorien) = "chef" (de troupeau ou de foule) ("-της")
- *3H-3r-3h
 - Turc iyilik = "qualité", "en bonne santé"
- *3Hr, *3H-3r
 - (cf. Gr. ἁβρος = "gracieux, délicat, joli", épith. de jeunes filles ou de jeunes femmes)
 - Lat. Agrippina (*ag-(e)r-ippina, "H" en "g", -j3-3h-3n, "h" en "p", géminée) (cf. Agrippa)
- *3Hr-3-3t, *3H-3r-3-3t
 - Gr. ἀγλις-ιθος = "tête d'ail" (*αγ-(ε)λ-ι-ις, id Gr. γελγίς <*H3-3r-3H-3t) (cf. Gr. ἀγλαος) (DELG: "ne peut être séparé de Gr. γελγίς")
- *3H-3H
 - Hébr. 3vjH = "Aviah", épouse de Héçrôn ("H"/"v") (cf. Ar. 3Hb = "être prêt à, s'équiper" ("H"/"b"))
 - Hong. anyag = "matière"
- *3H-3H-3r
 - Hébr. 3vjgjl = "Avigail", femme de David ("H"/"v", "H"/"g")
- *3H-3t
 - Gr. αγαθος = "bon, avantageux" ("H" en "g", "t" en "θ")
 - Gr. αγασος = id (id, "θ" en "s")
 - Gr. αζαθος (chyp.) = id ("H" en "j") (cf. ἁζομαι / ἁγιος <*3H)
 - Hong. egész = "tout", "entier", "complet", "total" (labiovélaire)
- *3H-3t-3t
 - Gr. ἀγων-ωνος = "assemblée, réunion" ("H" en "g", "-ων") (autre) (ou *3-H3, cf. Gr. ἀγειρω)
- *3H-3t-3n
 - Hong. egészen = "entièrement", "totalement"
- *3H-3t-3r
 - Hébr. 3vjtl = "Avital", femme de David
- *3H-3t-3h
 - Hébr. 3vjsg = "Avichag", servante de David ("H"/"v", "h"/"g")
 - Hong. anyasag = "maternité"
- *3H-3t-3t-3H
 - Hong. egészség = "santé", "hygiène"
- *3H-t, *3H-3t
 - (cf. suff. "-αξ-αγος" / suff. "-αξ-ακος" <*3h-3t)
 - (cf. suff. "-ιξ-ιγος")
 - (cf. suff. "-υξ-υγος")
- *3H-3d
 - Bret. évéz = "soin, attention" ("H">"w", "_z") (cf. even)
 - Hébr. 3HdH (ahadâ) (3-) = "bienveillance" ("-H")
 - Hébr. 3wHd (o'hêde) (H..) = "favorable, bienveillant, supporter" (autre) (cf. λεγω/λογος)(cf. m'wdd, id<*m'3d-3d<*mH3-3d-3d)
- *s3H-3d, *s3-3H-3d
 - causer /// id
 - Hébr. s'd (sâ'ade) (s-) ('-) = "assistance, aide" ("H"/"") (cf. Hébr. sj' = "aider")
 - Hébr. s'wd (s.), sj'wd (si'ôude) = "assistance" (médicale) (id)
 - Ar. sed (s3ed) = "aider" ("s"/"s") (autre)

- *ms3H-3d "m-" // // // // id
 - Hébr. ms'd (m.) = "appui" (id s'd)
 - Ar. ms3ed = "aide, secours" (id sed)
- *j3H, *j3-3H au + ht pt//id
 - (cf. - jH = signe M2:"touffe d'herbe" <*j3-3H)
 - Gr. ηβη, ηβᾱ = "jeunesse, vigueur" (*hε-εβ-η, "j3" en "hε", asp. aléat., "H" en "b"), et "Hébé", déesse de la jeunesse, fille d'Héra et de Zeus, devenue seconde épouse d'Héraclès monté dans l'Olympe (jeu de mots avec "au + ht pt – crier (Gr. βοη, Gr. βοαω)" <*j3-H3) (cf. Gr. χαβpos = "gracieux, délicat, joli", épith. de jeunes filles ou de jeunes femmes <*3H-3r)
 - Gr. ηβᾱ (dor.), Gr. ᾱβᾱ (éol.) = id
 - Gr. εφηβος = "qui est arrivé à l'âge d'homme", "éphèbe" (18 ans à Athènes) ("εφ-")
 - Hong. jobb = "meilleur, de meilleure qualité" (autre)
- jHy = "Ihy", jeune garçon, coiffé de la boucle de l'enfance, fils d'Hathor (ou bien "protéger", cf. "Somtus")
 - (cf. - j'r.t = "cobra dressé, uraeus")
- *j3H-3 (
 - Gr. ηβᾱω = "être dans la fleur de la jeunesse"
 - Gr. ηγα- = préfixe de renforcement (Gr. ηγαθεος, ἀγαθεος (dor.) = "tout à fait divin") ("H" en "g") (cf. αγα-, id <*3H-3) (DELG:"allongement métrique de l'initiale")
 - Russ. jaïtso, Pol. jajko = "oeuf"
- *j3H-3-3t-3-3t
 - Gr. ηβητης-ου = "jeune homme florissant" ("-της")
 - Gr. ηβᾱτας = id (Locride) (*hε-εβ-α-ατ-α-ας)
 - Gr. ηειβᾱτας = id (thessal.) (*hε-ιβ-α-ατ-α-ας, diphtongue)
 - Gr. ηβοτα = "jeunesse" (?) (pamphyl.)
- *j3H-3n, *j3-3H-3n
 - Lat. inguen-inis = "enflure, tumeur", "aine" (*i-igu-en, "j3" en "i", "H" en "gu", inf. nas.) (cf. Lat. inciens) (*in-H3-3n) (DELL:"exactement superposable, pour la forme, à Gr. αδην-εvos "glande"; le rapprochement, proposé par de Saussure, est séduisant") (mais Gr. αδην-εvos , Gr. ηαδην = "glande" <*3d-3-3t, ou *'3-d3-3t)
 - Hong. jobban = "mieux, davantage"
 - Turc yogun = "dense, épais"
- *j3H-3r
 - Hébr. jwvl (youvâle) = "affluent" ("H"/"v") (autre)
- *j3H-3r-3t
 - Hébr. jblt (j-) = "verruë" ("H"/"b", /"-3t")
- *j3H-3h
 - Gr. ηβασκω = "arriver à la force de l'âge" ("h" en "σκ")
- *j3H-3H-3d-3n
 - Hébr. jHw'dn = "Yéhoaddân", mère d'Amaçia ("H"/"m")
- *j3H-3h-3n
 - Arm. ikagan = "féminin" (id Arm. ek (3°) = "femme", "h" en "k" (15°))
- *j3H-3t-3H-3t

- Héb. jHwsvt = "Yéhochavat", autre version de Josabeth ("t"/"s", "H"/"v")
- *j3H-3t-3H-3H
 - Héb. jHwsv' = "Yéhochéva", "Josabeth", épouse de Joïada (id, "H"/"v")
- *j3H-3d-3t
 - Héb. jHwdjt = "Judith" ("j-t")
- *w3H, *w3-3H emplir(w3)//id(3H)(=élever)
 - (cf. - w3H = "poser sur, appuyer")
 - Lat. obba = "coupe", "pot" (pour le vin) (emplir) (*o-ob-a, "w3" en "o", "H" en "b", géminée) (DELL:"Varron:"quod nunc ubba dicitur") (Lat. ubba <id, *u-ub-a, "w3" en "u")
 - Lat. ovum = "oeuf" (multiplier) (neutre) (*o-ov-um, "w3" en "o", "H" en "w", d'où "o" long) (cf. Lat. novus, Lat. fluvius, Lat. ovis)
 - Irl. ubh, Gaél. ubh = "oeuf" ("H" en "b")
 - v.irl. og = "oeuf" ("H" en "g") (cf. Angl. egg <*3-3h) (labiovélaire)
 - Bret. vi (Bret. vy, 1499), Bret. ui, u = "oeuf" ("H" en "j")
 - Corn. oy = id
 - Gall. wy = id (cf. Bret. ti (Bret. ty), Corn. ty, Gall. ty = maison)
- w3H = "ajouter, multiplier, planter" id
 - (cf. - wHm = "répéter, réitérer")
 - w3H jhy = "monter, dresser le camp"
 - w'ty = "chèvre" ("ty") (<*w3H, "H"/"v") id
 - *sw3H, *s3-w3-3H causer(s3)////id
 - (cf. - sw3H (K) = "laisser demeurer, durer" / - w3H = "poser, durer")
 - swH.t = "oeuf" (pour "multiplier") ("t") (*s3-w3-3H) (écrit avec M23 <*s3-3w) id
 - swH.t = signe H8:"oeuf" (id) (id - s3 (z3) :H8) id (cf.- w3H = "ajouter, multiplier")
 - sw3H (K) = "prospérer" id
 - (cf. - sw3d (K) = id, car "d" et "H" sont des phonèmes voisés de même classe, cf. motivation phonémique)
 - *wH3, *w3-H3 id *w3-3H
 - wH3.t = signe W6: "chaudron" ("t") (*w3-H3) id (cf. - kH3w)
 - *w3H-3d-(3m)
 - Lat. ovum = nom. sing. (*o-ov-uj-um, "H" en "w", "d" en "j")
 - *w3H-3d-3t
 - Lat. ovi = gén. sing. (*o-ov-ij-ij, id, "t" en "j")
 - *w3H-3d-3t
 - Lat. ova = nom. plur. (*o-ov-aj-aj, id, "t" en "j")
 - *w3H-3d-3r-3 (
 - Lat. ovarius = "qui récolte les oeufs" (*o-ov-aj-ar-i-us)
 - *w3H-3d-3t
 - Lat. ovatus = "ovale" (*o-ov-aj-at-us)
 - *w3H-3, *w3-3H-3 (
 - Gr. ωFeov, Gr. ωβεov = "oeuf" (Argos) (neutre) (<*w3-3H-3, *o-oF-ε-ov, *o-oβ-ε-ov, "w3" en "o", "H" en "w", "H" en "b", d'où "ω")

- Gr. ωῖον-ον, Gr. ωεον = "oeuf" (<id, *o-oj-t-ov, *o-oj-ε-ov, "H" en "j") (DELG:"tentatives pour justifier phonétiquement toutes les formes à partir de *owyo, voir Pokorny") (*owyo- est une très bonne approximation, avec "H" en "w") (cf. Gr. οστρεῖον / Gr. οστρακον ou Lat. meio (meio) / Lat. mingo <*m3-3H)
- Ar. wεα : Ar. wε3 (wiεa) (*w3-3H-3) (Hmz) (3wεyt (awεya)) (*3w-3H-3-3t) (-t) (soukoun sur "w") ("3" en "y") = "contenant", "pot", "récipient", "vase" ("H"/"ε") (autre)
- Lap. oppa = "tout", "tout entier"
- Lap. ovcci (*ovtsti) = "9" (cf. Lap. okta = "1" <*w3h-t3) (cf. Lap. ahcci = "père" <*3t-3)
- *w3H-3-3-3t
 - Gr. ωῖον = nom. sing. (*o-oj-t-o-oj, *o-oj-t-ovj, "w3" en "o", "H" en "j", "t" en "j")
 - Gr. ωεον = id (*o-oj-ε-o-oj, id)
 - Gr. ωον = id (*o-oj-o-o-oj)
 - Gr. ωβεον = id (Argos) (*o-oβ-ε-o-oj, "H" en "b", id)
- *w3H-3-3t-3t
 - Gr. ωου = gén. sing. (*o-oj-o-uj-uj, "H" en "j", "t" en "j")
- *w3H-3-3t-3t
 - Gr. ωα = nom. plur. (*o-oj-o-aj-aj, "H" en "j", "t" en "j")
 - Gr. ωβεα = id (*o-oβ-ε-aj-aj, "H" en "b", id)
- *w3H-3r
 - (cf. Lat. uber-eris = "mamelle")
 - Fr. encore (uncor, XI°; lat. pop. *hanc ad horam; cf. or(e))
 - Basq. ugari = "abondant, copieux" ("H": "g")
 - Basq. ugal-, id
 - Basq. ubel = "bien, bien-être" ("H": "b") (autre)
- *w3Hr-3, *w3H-3r-3 (
 - Géorg. upro = "plus" (plus que)*
- *w3Hr-3h, *w3H-3r-3h
 - Turc oglak = "chevreau"
- *w3H-3r-3 (
 - Géorg. saotsari = "merveilleux" ("sa-", "-ari")*
- *w3Hr, *w3H-3r
 - OE. wocor = "croissance", "augmentation" (ODEE/wake) ("g" en "k" / Lat. augeo) (cf. Angl. eke (OE. eaca) = "augmenter" <*3-3H)
 - v.norr. okr = id (id)
- *w3H-t, *w3H-3t
 - (cf. All. wachsen = "croître")
- *h3h, *h3-3h emplir(h3)//id(3h)
 - (cf.- qf3.t = "grandeur, réputation, victoire" (Dét. signe F16:"corne"))
 - (cf. - qfqf.t = "réputation"
 - (cf. - xfxf = "déborder, s'enfler, gonfler, verser" <*h3fh3f)
 - Lat. capio –cepi-captum (composés en -cipio) = "contenir, renfermer" (<*h3-3h, *ka-ap-io, *ke-ep-i, *ka-ap-(e)t-um, "h" en "k", "h" en "p", cf. Ombr. hahtu, Ombr. hatu = Lat. capito <*ha-ah-(e)t-u) (le DELL constate aussi l'autre sens de "saisir, prendre", mais sans expliquer clairement cette situation)

(cf. Lat. *copia*)
 (cf. Lat. *caput*, Gr. κεφαλη / Gr. κεβαλη)
 (cf. Gr. κοππα, Hébr. *qof* (19^{ème} lettre (rang 4)), Ar. *qaf*)
 (cf. Lat. *cypa* = "cuve", "barrique", "vase en bois")
 (cf. Lat. *cuppa* = "coupe à boire" / Gr. κυμβη <*h3-3H)
 (cf. Angl. *cup* (OE. *cuppe*) = "tasse, coupe")
 (cf. All. *kopf* (v.h.a. *kopf* = "gobelet") = "tête")
 (cf. All. *kufe* (v.h.a. *kuofa*) = "récipient", "cuve" / All. *kübel* = "baquet" <*h3h-3r)
 (cf. All. *hafen* (v.h.a. *havan*) = "pot"/Lat. *capis* = "coupe")(emplir)
 (cf. All. *hafen*, Angl. *haven* (OE. *haefen*) = "port"/Lat. *capio*) (id)
 - Angl. *hive* (OE. *hyf*) = "ruche" ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. *capio*) (ODEE: "Germ. *χuf-")⁴
 - v.norr. *hufr* = "coque de navire" (id)
 - Gr. παξ = "assez", "ça suffit" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ", abrégement) (DELG: "certainement tiré du radical de πηγνομ")
 (cf. Lett. *pups* = "sein")
 (cf. Skr. *kuca* = "sein", "mamelle", "pis")
 (cf. Skr. *koça* = "oeuf")
 (cf. Skr. *koça* = "tout contenant renfermant qqch", "toute chose mise en réserve dans un contenant", "bouton de fleur", "bourgeon", "oeuf", "vase à boire")
 (cf. Skr. *kostha* = "grenier", "poitrine")
 - Skr. *piç* = "orner", "décorer" (Bur. 413) (*h3-3h, *pi-iç, "h" en "p", "h" en "j", abrégement) (autre)
 (cf. Skr. *pimçati* = "il orne")
 - Skr. *peçi* = "oeuf" (Bur. 424) (*pe-eç-i) (labiovélaire / Skr. *koça* = id)
 - Skr. *peçi* = "oeuf", "bourgeon" (Bur. 424) (*pe-eç-i)
 - Skr. *puç* = "nourrir", "alimenter", "être dans sa force" (Bur. 418) ("h" en "p", "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. *puçti* = "alimentation", "croissance", "prospérité")
 - Skr. *puç* = id (Bur. 421) (id, "u" long)
 - Skr. *puçan* = "le soleil nourricier" (id) (*h3-3h-3n, *pu-uç-an)
 - Skr. *puçna* = "28^{ème} astérisme lunaire ou *Revati*" (Bur. 425) (*h3-3h-3n, rang 2) (cf. Skr. *puçya* = 10^{ème} mois, rang 3, et 8^{ème} astérisme lunaire <autre *h3-3h-3)
 - Skr. *puçyami* = "être alimenté", "être florissant", et "jouir de, posséder" (id)
 - Skr. *poça* = "action de nourrir", "alimentation" (Bur. 424) (*po-oç-a)
 - Skr. *puçkala* = "excellent", "sublime", "complet", "nombreux" (Bur. 418) (Skr. *kala* = "semence, sperme" (Bur. 147)) (cf. Skr. *puçp* = "fleurir", Skr. *puçti* = "alimentation", "croissance", "prospérité")
 - Skr. *puçkarasraj* = épith. des *Açwins* (Bur. 418) (Skr. *kara* : à la fin des composés, exprime l'agent de la chose énoncée par le début du mot ("agent", "ce qui fait", "cause") (Bur. 142)) (id) (car le mois de rang 2 (Skr. *açwina*) conduit (Skr. *raj*) au mois de rang

- 3 (Skr. puṣya) et au rang 4 (Skr. puṣ)) (et cf. Skr. puṣkara = "tambour")
- Skr. puṣkara = "lac", "étang" (id) (cf. Skr. kṛ = "répandre", "lancer", Skr. kṛtsa = "eau", Skr. kaṛuja = "écume", Skr. çara = "eau") (soit "eau – pour alimenter")
 - Skr. puṣkarīni = "pièce d'eau", "étang", "lac plein de lotus" (id)
 - Skr. pauṣkarīni = "lac", "étang", "pièce d'eau" (Bur. 425) (id, diphtongue)
 - Skr. puṣti = "alimentation", "croissance", "prospérité" (Bur. 418) (*h3-3h-3t, *pu-us-(e)t-i)
 - Skr. puṣp = "fleurir" (id) (*h3-3h-3h, *pu-us-(e)p, "h" en "p")
 - Skr. puṣpa = "fleur", et "épanouissement" (id) (*pu-us-(e)p-a)
 - Skr. bhūṣ = "orner", "parer", "décorer" (Bur. 479) (*bhu-us, "h" en "bh", "h" en "j", "u" long) (cf. Skr. bhū = "se produire", "naître" <*h3-3)
 - Skr. bhūṣaṇa = "ornement", "parure", "décor" (id) (*h3-3h-3n)
 - Lat. fīcus = "verruë", et "ulcère" ("h" en "f", "h" en "k") (autre) (Lat. fīcatum = "foie") (cf. Gr. συκον = "figue", et "grosseur")
 - Angl. big = "important" ("φ" en "b", "χ" en "g" / Lat. fīcus = "verruë") (ODEE:"u.o.") (XIII°)
 - (cf. Lat. fēcundus = "fécond" <*h3-3h-3-3d)
 - Lat. pupa = "petite fille, poupée" ("h" en "p") (cf. Lat. pupula , diminutif)
 - Lat. puppa = id (id, géminée)
 - Lett. pups = "sein"
 - Lett. paupt = "gonfler"
 - Kash. poṣh = "fleur" ("h" en "p", "h" en "j")
 - Hébr. xjq (xéke) (x..) = "sein" ("h"/"x", "h"/"q")
 - Hébr. pk (p-) = "ampoule, fiole" ("h"/"p", "h"/"k")
 - Turc kap = "récipient", "contenant" (autre)
 - Turc kök = "racine"
- *sh3h, *s3-h3-3h causer(s3)////id
 (cf. Gr. σκυφος = Gr. σκυφος = "récipient, coupe" / All. kopf)
 (cf. Gr. σκαφίς-ίδος = "coupe, vase, jatte")
 - OE. shift (OE. sciftan) = "arranger" ("h" en "ç", "p" en "f" / Lat. capio) (autre)
 - Fr. équiper (eschiper, 1160; a.norm. skipa, de skip "navire")
 (mais Angl. ship (OE. scip) = "navire" / Gr. κωπη = "rame", ou Lat. scōpae = "balai", ou Gr. σκαφη = "bassin", et "barque" <autre *h3-3h)
 - Gr. ευσκοπος = épith. Artémis ("ευ-") (non "qui voit bien") (autre)
 - All. schoppen = "chope", "chopine"
- *s3-h3-3h-3r
 - Arm. esspopel = "réanimer" ("h" en "p")
- *hw3h, *h3-w3-3h bien //// id
 - Angl. whey (OE. hwaeg) = "petit-lait" ("k" en "h", "χ" en "g" / Gr. κοχυ- = πολυ, πληθος (Hsch.))
- *h3h-3 (
 (cf. Lat. capio = "contenir", "renfermer")

- Lat. *copia* = "abondance, ressource, richesse" ("h" en "k", "h" en "p", *ko-op-ia, "o" long) (le DELL note "composé de Lat. ops" = "ressource, moyen", "aide, assistance", d'où "richesse, abondance" <*h3-3t, mais sans plus de précision)
- Gr. κοχυ- = πολυ, πληθος (Hsch.) ("h" en "k", "h" en "χ") (DELG:"dérivation inverse de Gr. κοχυδεω = "couler en abondance") (ce dernier <*h3-3h-3d / Gr. χεω <*h3)
- Pers. xaya = "oeuf" ("h" en "x", "h" en "j")
- Serb. jaje = "oeuf" ("h" en "j") (cf. ajice)
- Gr. παχυς-εια = "épais, gros, massif" ("h" en "p", "h" en "χ", "3" en "v") (DELG:"adjectif de type archaïque. En posant *φαχυς, on trouve un correspondant exact dans Skr. bahu- (d'un plus ancien *bhahu-) = "abondant, grand, vaste"...Le point de départ serait *bhng- . On a évoqué aussi Hitt. panku = "total, en masse"...Mais Lat. pinguis, tant pour la forme que pour le sens, doit être écarté")
- (cf. Skr. bahu- , Skr. bahu = "abondant, grand, vaste" <*H3-3h)
- Fr. bahut (XII°: o.i.) (id)
- Hitt. panku = "total", "en masse" ("h"_"p", "h"_"k", inf. nas.)
- Gr. πυκα = "avec des matériaux épais", "de façon serrée" ("h" en "p", "h" en "k") (Gr. πυκινος = Gr. πυκνος) (DELG:"l'étymologie reste obscure")
- Fr. poche (puche, XII°; frq. *pokka) (cf. Angl. cook / Gr. πυκαζω = "serrer, enfermer")
- Angl. poke = "sac", "poche" (XIII°) (id) (autre)
- Angl. pouch = id (id)
- a.fr. bougette, Angl. budget (id)
- Angl. pock (OE. poc, pocc) = "pustule" (id)
- All. pocke (m.h.a. pfoch = "sac") = "petite vérole" (id)
- Lat. pecu = "bétail, troupeaux", "argent" ("h" en "p", "h" en "k")
- Angl. fee (OE. feo) = "fief", "émoluments", "honoraires" ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. pecu)
- All. vieh (v.h.a. fehu, feho, fihu) = "bétail" (id)
- Got. faihu = id (id, diphtongue) (autre)
- Est. keha = "corps" ("h" en "k")
- Ar. kfa = "suffire" ("h"/"k", "h"/"f", "-a")
- Turc kafı = "suffisant"
- Finn. kukka = "fleur"
- *h3h-3-3t-3-3t
 - Gr. πασσων = compar. de Gr. παχυς (παη-α-αθ-ων)
- *h3h-3-3n
 - Lat. pecunia = "richesse en bétail, fortune" ("h" en "p" "h" en "k")
 - Lat. Ficana = v. du Latium (id Lat. ficus)
- *h3h-3-3r
 - Lat. peculium = "part du troupeau donnée à l'esclave", "pécule" (cf. Gr. κυπελλον = "coupe", "gobelet pour boire")
- *h3h-3-3r-3m
 - (cf. Skr. kapalam = "crâne", "tesson")
- *h3h-3-3h
 - Lat. capax-acis = "qui peut contenir" (id Lat. capio) (autre)

- *h3h-3-3t
 - Lat. ficatum = traduit par "de figue" (ficus <*h3h), pour "foie"
- *h3h-3-3t-3t
 - (cf. Gr. κυκεω-ωνος = "mélange" (breuvage ou farine)) (jeu de mots / Gr. κυω = "engrosser", "devenir grosse, enceinte" <*h3-3 > Gr. κυεω = id κυω, Gr. εγκυοs = "grosse", "pleine", Lat. inciens)
- *h3h-3-3d
 - Lat. fecundus = "fécond" (id Lat. pecu, "-undus") (cf. Lat. facundus <autre id) (DELL:"une racine *dhe- = "téter, sucer, traire" est représentée d'un bout à l'autre de l'indo-européen") (cf. Lat. fetus <*h3-3t)
- *h3h-3m-3d-3m-3 (
 - Géorg. pekhmdzime = "enceinte" (cf. mdzime=prénible)*
- *h3h-3n
 - (cf. - xpn = "gras")
 - Gr. πυκινοs = id Gr. πυκνοs
 - (cf. Gr. κοφινοs = "corbeille", "grand panier d'osier", et "mesure de capacité")
 - Angl. chicken (OE. cicen, OE. cycen) = "poulet" (cf. Angl. cook / Lat. cancer, "h" en "c") (cf. All. küchlein = id) (cf. Angl. cock <autre *h3h / Lat. coccus)
 - Hitt. xappina = "richesse" (DELL/ops) ("h"_"x", "h"_"p", géminée) (cf. Lat. copia = id)
- *h3h-3n-3r
 - Arm. khapanel = "engorger" ("h" en "x", "h" en "p" (35°))
- *h3hn, *h3h-3n
 - Gr. πυκνοs = "bien serré", "compact", "solide", "fréquent" (id Gr. πυκα) (cf. Gr. κυκνοs) (cf. Lat. cunctus)
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - (cf. - xpr = "se développer", "grandir", - xpry = "enfants" <*h3-3h-3r / - xpw = id - çp3w = "nombril, cordon ombilical" <*h3-3h) (cf. Skr. bahula = "nombreux", "abondant", et "vache" <*H3-3h-3r)
 - Lat. pupula = diminutif de Lat. pupa
 - Lat. pupilla = id, et "pupille", "enfant mineur orphelin"
 - Lat. pupula, Lat. pupilla = "pupille de l'oeil", "prunelle" (DELL:"à cause de la petite image qu'on voit s'y refléter", cf. - Hwn = "pupille", Gr. κορη = "pupille") (ou cf. Gr. οπα = "regard")
 - Lat. populus = "peuple", "ensemble des citoyens" (en augmentation, cf. Gr. φυλη) (id, *po-op-ul-us, cf. λεγω/λογοs, abrégement, cf. Lat. ops <*3h) (cf. Lat. publicus) (autre) (DELL:"rien ne permet de décider quelle peut être la racine, celle de Lat. pello, celle de Lat. pleo ou quelque autre, ni s'il y a un rapport avec le radical de Lat. plebs. Un emprunt n'est pas improbable, de même que pour Lat. plebs") (interversion / Lat. plebs, Lat. pleps <*h3-r3-3h) (analogie de construction avec Gr. πιπω <*h3-3h-3t / Gr. πετομαι <*h3-3t, Gr. πηρσω <*h3-t3-3h) (cf. Lat. pauper-eris = "pauvre" et Gr. πεμπελοs = "vieux", "vieillard décrépit" <autre *h3-3h-3r)
 - Ombr. puplum = Lat. populum

- Angl. people (ME. people)
- All. pöfel = "populace" (cf. Angl. cook / Lat. populus, "p"-"f")
- All. pöbel = id (id, "f"-"b")
- (cf. Lat. capula = "petite cruche", "petite coupe" / Skr. kapalam = "crâne, tesson")
- (cf. All. kübel (v.h.a. chubili) = "baquet" / All. kufe = "récipient" / Lat. cūpa)
- (cf. Gr. κεφαλή = "tête")
- (cf. Lat. Cupra = n. de Junon chez les Etrusques, et n. d'une déesse chez les Picéniens)
- Lat. cancer-cancris = "cancer", "chancre" (gonflement) (*ca-ac-er, "h" en "k", "h" en "k", inf. nas.) (autre) (signe du Cancer, de rang 4) (cf. Gr. καρκινος = id <*h3-3r-3h-3n)
- All. kanker (v.h.a. chanchar, v.h.a. cancur), All. schanker = id (cf. Angl. cook / Lat. cancer, "h" en "ch") (autre)
- Angl. canker (OE. cancer) = id (id)
- Arm. petchel = "gonfler" ("h" en "p" (35°), "h" en "j" (FODSD)) (cf. Arm. ptchel = "souffler")
- Pers. tchahar = "4" (*tcha-ah-ar, "h" en "j", "h" en "h") (cf. quattuor <*h3-3t-3-3r)
- (cf. Hind. tchar = 4 <*h3-3r)
- Pers. tchehel = "40" (id)
- Oss. tsyppar = "4" (*tsi-ip-ar, "h" en "j", "h" en "p", géminée) (labiovélaire)
- Hébr. kfar (kfare) (k:) = "village" ("h"/"k", "h"/"f") (autre) (cf. Ar. hfl = "abonder, affluer, être abondant")
- Basq. kikara = "coupe" ("h": "k")
- Turc kabile = "groupe"
- *h3h-3r-3, *h3-3h-3r-3 (
- Lat. Caecilia (cf. Caecilius) ("h" en "k")
- Sind. tchhare = "4" ("h" en "j")
- Géorg. tskhra = "9" (rang 4) (cf. tskhimi=graisse)*
- Géorg. tskhrameti: "19" (*t3-tskhra-meti:ati=10<t3,meti:plus)*
- *h3h-3r-3-3n-3 (
- Lat. Populonia = épith. de Junon (=emplir-utile, cf. Lat. Opigena) (DELL/populo: "l'explication du surnom de Iuno Populonia par "qui protège contre le pillage" est due à l'étymologie populaire; la forme correcte est Iuno Populana, sans doute dérivée de Lat. populus; cf. Lat. campus / Lat. campania, etc.) (cf. "-anus")
- Lat. Populonia = v. d'Etrurie (emplir)
- Etr. pupluna
- *h3h-3r-3-3r
- Lat. popularis = "qui a trait au peuple", "qui émane du peuple", "fait pour le peuple"
- *h3h-3r-3-3t
- Lat. populosus = "nombreux" ("t" en "s")
- Lat. populositatis = "grand nombre"
- *h3h-3r-3n

- All. k \ddot{u} chlein (m.h.a. k \ddot{u} chelin) = "poussin" (cf. Angl. cook / Lat. cancer, "h" en "ch") (cf. Angl. chicken (OE. \underline{c} icen) <*h3-3h-3n)
- v.norr. kjuklingr = id
- *h3h-3r-3h
 - Lat. p \underline{u} blicus = "du peuple" ("h" en "p", "3" en "u", "h" en "k") (DELL: "l'adjectif qui sert à Lat. populus n'a rien à faire étymologiquement avec lui") (en fait " \underline{u} " long <suite 3-3, *pu-up-(e)l-ic-us, confusion p/b, cf. Lat. sub / Gr. $\eta\nu\pi\omicron$, Lat. ambi-, v.h.a. umbi- / Gr. $\alpha\mu\phi\tau$ -)
 - Lat. p \underline{o} plicus = arch. pour p \underline{u} blicus
- *h3h-3r-3t
 - Fr. population (populacion, mil. XVIII $^{\circ}$, repris de l'angl.; 1335 "peuplement", rare; bas lat. populatio, de populus "peuple")
- *h3hr, *h3-3h-3r
 - Gr. $\kappa\upsilon\pi\rho\varsigma$ = "mesure pour le grain" ("h" en "k", "h" en "p") autre
 - Lat. capr \underline{o} nae = "cheveux qui tombent sur le front" (id, cf. Lat. caput) (DELL: "sans doute de Lat. caper") (cf. Lat. caper = "bouc" <autre *h3-3h-3r)
 - Lat. Cupra = n. de Junon chez les Etrusques, et n. d'une déesse chez les Picéniens
 - Lat. Capr \underline{o} tina = épith. de Junon
 - Lat. Nonae Capr \underline{o} tinae = "nones de juillet", fête du 7 juillet, où se célébraient la fête de Junon Caprotine (Dumézil, p. 302: "le sacrifice a lieu sous un figuier sauvage (Lat. caprificus), et l'on y utilise le "lait" qui coule d'une de ses branches")
 - Etr. capr- = "avril" (si rang 4) (Lat. Cabreas)
 - Osq. puklum = puerum, f \underline{i} lium (DELL/puer)
 - Pél. pucl \underline{o} is = puer \underline{i} s
- *h3h-3h
 - Oss. tchyzg = "jeune fille" ("h" en "j", "h" en "j", "h" en "k")
 - Kurd. zehf = "beaucoup" ("h" en "j", "h" en "f")
 - Hébr. pqq (pkake) (p:) = "caillot", "bouchon" ("h"/"p", "h"/"q")
 - Hébr. pqq (pT) = "tamponner" (boucher) (id)
 - Ar. fqh = "fleur" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
 - (cf. Ar. qhf (qihf) = "crâne", "tête")
- *h3h-3h-3n
 - Arm. dzdzgan = "nourrice" (id dzdzag)
- *h3hh, *h3-3h-3h
 - (cf. Skr. p \underline{u} sp = "fleurir", Skr. p \underline{u} s \underline{p} a = "fleur", et "épanouissement" / Skr. p \underline{u} s = "nourrir", "alimenter" <*h3-3h)
- *h3h-3H, *h3-3h-3H
 - Gr. $\kappa\alpha\kappa\alpha\beta\eta$ = "marmite, chaudron" (* $\kappa\alpha$ - $\alpha\kappa$ - $\alpha\beta$ - η , "h" en "k", "h" en "k", géminée ou inf. nas., "H" en "b") (autre)
- *h3h-3s
 - Ar. mfqs (fqs) = "couveuse" ("m-", "h"/"f", "h"/"q")
 - Ar. tfqs = "éclore" (oeuf) ("t-", id)
- *h3h-3t, *h3-3h-3t
 - Lit. puikus = "joli" (*pu-ik-us, "h" en "p", "h" en "k", diphtongue) (soit "plein")
- *h3h-t, *h3-3h-3t

- Skr. *pusti* = "alimentation", "croissance", "prospérité" (Bur. 418) (cf. Skr. *puṣ* = "nourrir", "alimenter" <*h3-3h)
- Hitt. *paxs* = "paître" (ou garder ?) ("h" _ "p", "h" _ "x") (id Lat. *pasco* = "nourrir" / Gr. *ποα* = "herbe" <*h3)
- *h3h-t-3d, *h3-3h-3t-3d
 - Lat. *pectus-oris* = "poitrine" (neutre) (*pe-ec-(e)t-us, "h" en "p", "h" en "k", abrégement, rhotacisme) (cf. Lat. *pecto*, Fr. *pis*)
 - Tokh.A *pässam* = "les deux mamelles"
 - Irl. *hucht* = "poitrine" (DELL "aucun correspondant hors de ces langues")
- *h3h-3t-3n-3-3-3t
 - (cf. Gr. *πασσω*, Gr. *πατω* = "répandre, verser, saupoudrer" <autre *h3-3H-3t > Gr. -φασσα) (cf. Gr. *παστων* = compar. de Gr. *παχυς*)
 - Gr. *Πεσσινοεις-εντος*, Gr. *Πεσσινουϛ-ουυντος* = "Pessinunte", v. de Galatie (*πε-εh-εσ-ιv-ο-ε-ις)
 - Gr. *Πεσσινουvτις-ιδος* = la déesse de Pessinunte, Cybèle
- *h3h-3d
 - Gr. *πυκαζω*, *πυκασδω* (dor.) = "serrer", "enfermer" (id Gr. *πυκα*, "d" en "ζ", "d" en "σδ")
- *h3H, *h3-3H emplir(h3)//id(3H)
 - (cf. - p^Hwy = "pis" ("-wy") <*p3-3H <*h3-3H)
 - (cf. - p^H = signe N41: "sexe féminin, vulve, creuset, citerne" <*p3-3H)
 - (cf. - p'.t = "classe supérieure de la société", avec signe H8: "œuf" (richesse) <*p3-3' <*h3-3H)
 - (cf. - q3b = "doubler, augmenter" <*q3-3b <*h3-3H)
 - (cf. - q3b.t = "sommet de la tête" ("-t") (*q3-3b) (Dét. signe F16: "corne", cf. - wp.t = "front, sommet, point haut", - wpw, - wp = signe F13: "cornes de bovin" (en Y), - wpw = "un récipient")
 - (cf. - qb3.t = id (id) (*q3-b3) (même Dét. signe F16, comme - qf3.t))
 - (cf. Skr. *bhaga* = "part, destin, maître" / Skr. *bhaga-* = "possession, bonheur", Skr. *bhagavan* = "pourvu de richesse" / Skr. *maghavan* = id <*m3-3h)
 - Skr. *bhuj* = "percevoir le fruit de qqch", et "manger" (prendre le fruit) (Bur. 477) (*bhu-uj, "h" en "bh", "H" en "j", abrégement) (ou prendre) (autre)
 - Skr. *bhukta* = part. passé, et "mangé", "aliment" (fruit) (Bur. 476) (*h3-3H-3t, *bhu-ug-(e)t-a)
 - Skr. *bhukti* = "nourriture", et "jouissance", "usufruit" (id)
 - Skr. *bhunjana* = "possesseur", "usufruitier" (Bur. 477) (*h3-3H-3n, *bhu-uj-an-a, inf. nas.)
 - Skr. *bhoga* = "action de manger", et "jouissance", "fruit", "richesse", "perception", "sensation" (Bur. 481) (*bho-og-a, "H" en "g") (autre)
 - Skr. *abhoga* = "abondance", "plénitude", "réplétion" (Bur. 76) ("a-" intensatif long)
 - Skr. *bhogyā* = "comestible", "dont il faut jouir", "grain", "richesse" (Bur. 481) ("-ya")
 - Skr. *bhoktr* = "mangeur", et "celui qui perçoit le fruit, qui jouit", "celui qui perçoit les sensations" (id) (*h3-3H-3t-3r)

- Skr. *bhojayami* = "faire manger", "offrir des aliments", "faire jouer", "donner en propriété" (causatif) (id) (*h3-3H-3t, *bho-oj-ay-ami, "t" en "y")
- Skr. *bhojana* = "alimentation", et "action de manger, de jouer" (id) (*h3-3H-3n, *bho-oj-an-a)
- Skr. *puga* = "tas", "amas", et "multitude" (Bur. 419) (*pu-ug-a, "H" en "g", "u" long)
- Skr. *punga* = "tas", "masse" (Bur. 414) (*pu-ug-a, "h" en "p", "H" en "g", inf. nas.)
- Skr. *punja* = "tas", "amas", "collection" (id) (*pu-uj-a, "H" en "j", inf. nas.)
- (cf. Skr. *pangu* = "planète Saturne")
- Gr. *πηγος* = "solide, vigoureux, épais" ("h" en "p", "H" en "g", *πε-εγ-os) (rattaché par DELG à Gr. *πηγνυμι* = "ficher, enfoncer" <autre *h3-3H)
- Lat. *pinguis-e* = "gras" (*pi-igu-is, "h" en "p", "H" en "gu", inf. nas.) (DELL: "le p- initial exclut le rapprochement avec Skr. *bahuh* = "abondant, nombreux", Gr. *παχυσ* = "épais, gros, fort, riche", Lett. *biezs* = "gros, serré", etc.; du reste, aucun des mots du groupe ne signifie "gras". D'autre part, on n'arrive à rapprocher le groupe de Gr. *πιων* = "gras", Skr. *pīva*, que par des hypothèses forcées. L'adjectif *pinguis* doit reposer sur un ancien **pngu-* dont aucun autre représentant n'est connu, sans doute parce qu'il s'agit d'un mot populaire, comme le sont beaucoup d'adjectifs")
- Skr. *pīv* = "être ou devenir gras" (Bur. 414) (*pi-iv, "h" en "p", "H" en "v", "i" long) (cf. Skr. *pyai* = "devenir gras" <*h3-3-3) (cf. Skr. *mīv* = "devenir gras" <*m3-3H)
- Skr. *pīvan* = "gras", "gros" (id) (*h3-3H-3n, *pi-iv-an)
- Skr. *pīvara* = id (id) (*h3-3H-3r, *pi-iv-ar-a)
- Pers. *khub* = "bon" ("h" en "x", "H" en "b")
- Kurd. *keç* = "fille" ("h" en "k", "H" en "j")
- Hébr. *pw'* = "Pouâ", sage-femme ("h"/"p", "H"/"") (non garantie)
- Ar. *kou'b* = "mamelle, poitrine, seins" ("h"/"k", "H"/"b")
- Hong. *fej* = "traire", "tirer du lait" (autre)
- Hong. *haj* = "graisse"
- *h3-H3 id *h3-3H
- *h3-H3-3-3t-3 (
 - Skr. *çvayati*, *çvayate* = "il se gonfle" ("h" en "j", "H" en "v", "-ati") (cf. *çatam*) (ou souffler)
- *h3H-3 (
 - Angl. *bitch* (OE. *bicce*) = "chienne" ("φ" en "b", "H" en "c" final / Gr. *φυγεθρον*, Gr. *φυγεθλον* = "tumeur" (cf. Gr. *φωω*)) (mais Angl. *big* <*h3-3h)
 - v.norr. *bikkja* = id (id, "g" en "k")
 - Fr. *biche* (*bische*, 1160; lat. *bestia* = "bête")
 - Slovène *hçi* (*xtchi) = "fille" ("h" en "x", "H" en "j")
 - Pers. *ziba* = "joli" ("h" en "j", "H" en "b")
 - Basq. *hobe* = "mieux" ("H": "b")
 - Géorg. *naRebi* = "crème" ("na-", "x" en "R")*
 - Géorg. *khbo* = "veau"*

- Géorg. kibo = "cancer" (gonflement)(cf.kibe=escalier,échelle)*
- *h3H-3-3r
 - Lat. Covella = épithète de Junon (DELL:"...en tant que déesse lunaire, on invoquait le jour des Calendes. Origine inconnue") ("h" en "k", "H" en "w") (- 'b3 = "briller", - 'b = F17) (ou cf. Gr. κυεω)
 - (cf. Gr. Κυβηλη = Cybèle)
 - (cf.- j'j = "laver, nettoyer", et - j'H = "lune")
- *h3H-3m
 - Arm. khoujoum = "foule", "affluence", "ruée" (irruption) ("h" en "x", "H" en "j" (FSP))
 - Nép. kusum = "fleur" ("h" en "k", "H" en "j", cf. das=10<*d3H)
 - Ar. fəṣṣ (3fəṣ) = "impregnier, remplir, gorger" ("h"/"f", "H"/"ε")
 - Turc kavim = "peuple"
- *h3H-3m-3 (
 - Singh. kusuma = "fleur" ("h" en "k", "H" en "j")
 - Géorg. tskhimi = "graisse" (cf. tskhra=9)*
- *h3Hn, *H3H-3n
 - Bret. kouign = "gâteau" ("h">"k", "-n")
- *h3H-3r
 - Hébr. xwglH = "Xoglah", fille de Celofhad ("h"/"x", "H"/"g")
 - Ar. hbr = "faire du bien", "aller mieux", "beauté"("H"/"b")(autre)
 - Ar. hbl (habal) (*h3-3H-3r) = "conception, grossesse" ("H"/"b") (autre)
 - Hong. kebel = "sein", "poitrine" (cf. - q3b = "doubler, augmenter")
 - Hong. kövér = "gros", "gras", "dodu"
- *h3H-3r-3t
 - (cf. Hébr. q'rjt (ka'arîte) (q-) = "bol")
- *h3H-3r-3t-3t
 - Hong. fejleszt = "développer"
 - Hong. fejlett = "développé, poussé"
- *h3H-3h
 - Singh. hungak = "beaucoup" ("H" en "g", inf. nas., "h" en "k")
 - Basq. hobeki = "mieux" ("H": "b", "h": "k", "-egi")
 - Turc kiyak = "très beau", "parfait"
- *h3H-3H-3t
 - (cf. Hébr. qb't (q...) = "coupe") (mais Hébr. gvj' (gavî'a) (gT) = "coupe, calice" <*H3H-3H)
- *h3H-3t, *h3-3H-3t
 - (cf. Gr. πασσω, Gr. πατω = "répandre, verser, saupoudrer" <autre *h3-3H-3t > Gr. -φασσα)
 - (cf. Gr. Φαιστος, Myc. Paito = n. de villes de Crète; Lat. Paestum / Gr. πηγος = "solide, vigoureux, épais") (cf. Héphaistos)
 - Gr. αφυσγετος = "gras", "épais", "abondant" (<*3-h3-3H-3t, *α-φου-υσγ-ετ-ος, "3" en "α" long, "α-", "h" en "f", "H" en "σγ") (autre)
 - (cf. Hébr. xvjt (xavîte) (xT) = "tonneau", "barrique")
 - Hébr. xgjt = "Xaggit", une épouse de David "h"/"x"/"H"/"g"-j-t")
 - Hong. hajas = "graisseux"

- *h3H-3t-3r
 - Gr. φυγεθρον, Gr. φυγεθλον = "tumeur" (cf. Gr. φυω) ("H" en "g", "-θ"/"-r/l") (DELG:"on y voit ordinairement une dissimilation de *φυλυγε-θρον ou -θλον, avec le radical de Gr. φυκταινα "pustule, ampoule")
- *h3H-3d
 - Hébr. kvd (kavêde) (kT) = "lourd" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Hébr. kvd (kavêde) (kT) = "foie" (id)
 - Hébr. kvjdH (kvidâ) (k:) = "gravitation" (id, "-H")
 - Hébr. Hkbjd (H.) = "oppresser, aggraver" ("H-", id, "H"/"b")
 - Hébr. nsjmH kvdH (k:) = "respiration oppressée(id, "-H") cf. kfjH
 - Ar. kbd (3kv3d) = "foie" (id) (autre)
- *h3H-3d-3r-3 (
 - Géorg. Rvidzli = "foie" ("x" en "R")*
- *H3h, *H3-3h emplir(H3)//id(3h)
 - Skr. bahu, Skr. bahuḥ = "abondant, grand, vaste" (*ba-ah-u, "H" en "b", abrégement) (autre) (et Bur. 462)
 - Skr. vanh = "croître" (Bur. 573) (*va-ah, "H" en "v", inf. nas.) (autre)
 - Skr. banh = Skr. vanh (Bur. 463) (*ba-ah, "H" en "b", inf. nas., cf. Skr. bahu = Skr. vahu)
 - Gr. βικος = "jarre, amphore, coupe à boire" ("H" en "b", "h" en "k")
 - Fr. bac (1160; lat. pop. *baccus = "récipient") (id)
 - Fr. baquet (1299, dimin. de bac)
 - Fr. bassin (bacin, 1175; lat. pop. *baccinus, de *baccus) (*H3h-3n)
 - Fr. pichet (XIII^e; a.fr. pichier; bas lat. becarius, du gr. bikos)
 - Bret. chek = "tout à fait plein" ("H">"ch", "h">"k")
 - Arm. kang = "crâne" (*ga-ak, "H" en "g" (3^o), "h" en "k" (15^o), inf. nas.)
 - Turc çok = "beaucoup", "extrêmement"
- *H3h-3, *H3-3h-3 (
 - (cf. Skr. viçwa = "tout", "tout entier", et "Univers" <*w3-3h-3, ou Skr. çwi = "s'enfler", "grossir" avec "vi-")
 - All. bache = "laie" (truie sauvage) (cf. Angl. cook / Gr. βικος = "jarre") ("k"- "ch") (cf. All. backe = "joue" / Gr. φαγειν)
 - Basq. gehi = "plus" ("H": "g")(Basq. gehitu = "augmenter", "-tu")
 - Basq. gehien = "mieux" ("H": "g", "-en")
 - Basq. gehiegi = "trop" (id, "-egi")
 - Basq. bapo = "abondamment" ("H": "b", "h": "p")
 - Hong. csiko = "poulain"
- *H3h-3-3n
 - Arm. kangain = "du crâne" (id kang)
 - Basq. bikain = "excellent" ("H": "b", "h": "k") (cf. bekain)
- *H3hH3h (red. int.)
 - Hébr. bqbwq = "bouteille, cruche" ("H"/"b", "h"/"q") (autre)
 - Ar. bhwah = "abondance, prospérité" ("H"/"b")
- *H3h-3n
 - Ar. jfn = "jatte, écuelle" ("H"/"j", "h"/"f") (autre)

- *H3h-3r
 - Skr. bahula = "nombreux", "abondant", et "vache" (Bur. 463) (*ba-ah-ul-a, "H" en "b", abrégement) (cf. Skr. bahu , Skr. bahuḥ = "abondant") (autre)
 - All. becher (v.h.a. behhari) = "gobelet, timbale" (cf. Angl. cook / Gr. βῆκος = "amphore", "k" en "h" ("k"- "xx")) ("hh" : compensation suite 3-3)
 - Sind. tchokari = "jeune fille" ("H" en "j", "h" en "k")cf.tchoru
 - Assam. gakhir = "lait" ("H" en "g", "h" en "x")
 - Hébr. bxrwt (baxarôte) (b-) = "jeunesse" (âge), "adolescence" ("H"/"b", "h"/"x", "-w-t")
 - Hébr. bxwr (baxouère) (bT) = "adolescent", "jeune homme" (id bxrwt, "3" en "w")
 - Hébr. bxwrH (baxourâ) (b-) = "jeune fille" (id, "-H") (cf. Hébr. bkjr (baxîre) (bT) = "supérieur")
 - Ar. γfr (γfyr) = "abondant, dense, nombreux" ("H"/"γ", "h"/"f") (autre)
- *H3hr-3n-3r, *H3h-3r-3n-3r
 - Arm. hapranal = "se gorger" ((21°), "h" en "p" (35°))
- *H3h-3h
 - Turc çocuk = "enfant"
- *H3h-3h-3r
 - Ar. jhfl = "affluence (soldats), horde, légion" ("H"/"j", "h"/"f")
- *H3h-3t
 - Hind. bahut = "beaucoup" ("H" en "b")
- *H3h-3t-3r
 - Ar. bhtr = "trapu" ("H"/"b")
 - Ar. bxtr (tbxtr) = "faire le beau, se pavaner" ("H"/"b", "h"/"x")
- *H3h-3t-3r
 - Arm. vkhdal, vekhdal = "abonder" ("H" en "w" (30°), "h" en "x", (31°))
- *H3h-3t-3m
 - Arm. vkhdoum = "pullulement" (foisonnement) (id)
- *H3h-t-3r, *H3h-3t-3r
 - Pers. bishtar = "plus" ("H" en "b", "h" en "j") (cf. dashtan =avoir, hasht =8)
- *H3H, *H3-3H emplir(H3)//id(3H)
 - (cf. - H3b , - H3b.t , - Hb , - Hb.t = signe W3:"vasque en albâtre")
 - (cf. - b3H = "mesure de capacité")
 - (cf. - b3g = "épais" <*b3-3H)
 - (cf. - b'.t = "nourriture" <*b3-3H)
 - (cf. - H3.t = "nourriture" <*H3)
 - (cf. Fr. gaver (1642; rad. gab-, gav- = "gorge", o. prélat.)
 - Bret. beva = "nourrir" ("H">"b", "H">"w") (autre)
 - Bret. bouch = "poulain" (Léon)
 - Ar. j3b = "nombril" (élever) ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Hong. csecs = "sein", "mamelle" (cf. csucs)
 - Turc boy = "tribu" (autre)
- HH = "un grand nombre" (*H3-3H) id(emplir-emplir)
- *H3HH3H id (red. int.)

- Turc civciv = "poussin" (cf. Hong. csibe, id)
- *H3H-3 (
 - Pers. djudjé = "poulet" ("H" en "j")
 - Pandj. batcha = "enfant" ("H" en "b", "H" en "j")
 - Ar. bH3 = "splendeur" ("H"/"b") (bHy = "superbe", "-y")
 - Hong. java="le meilleur, la fleur"("H" en "j")javul=s'améliorer
 - Hong. csibe = "poussin" (cf. Turc civciv, id)
 - Finn. hyvä = "bon"
 - Turc çogu = "la plupart"
 - Turc büyü- = "grossir"
 - Est. väga = "très" ("H" en "w", id)
- *H3H-3t-3t
 - Gr. βουβων-ωνος = "aine", "pubis", "glande", "glande enflée" ("H" en "b") (DELG:"le rapprochement avec Gr. βουvos = "colline" suppose que le sens originel du mot serait "tumeur à l'aine")
 - Gr. βουβων = id (inf. nas.)
 - Lat. bubo-onis = "tumeur" (DELL:"emprunt au Gr. βουβων") (autre)
- *H3H-3m
 - Arm. poujoum = "guérison" (id Arm. poujel)
- *H3H-3m-3 (
 - Singh. bohoma = "beaucoup", "très"
- *H3H-3n
 - Finn. hyvin = "bien"
 - Géorg. gogona = "fille"*
- *H3Hn-3h-3 , *H3H-3n-3h-3 (
 - Arm. hoknagi = "pluriel" ((21°), "H" en "g" (3°), "h" en "k")
- *H3H-3r, *H3-3H-3r
 - (cf. Gr. γαβαλαν = κεφαλην (Hsch.))
 - Bret. begel (Bret. beguel, 1499) = "nombril" ("H">"b", "H">"g")
 - Corn. begel = "id, et "bosse", "protubérance"
 - Bret. bugel = "enfant"
 - Arm. poujel = "guérir" ("H" en "b" (2°)) (id poujitch)
 - Arm. poujogh = "guérisseur" (id poujeli)
 - Hébr. bgrwt (bagroûte) (b-) = "adolescence" et "maturité" ("H"/"b", "H"/"g")
 - Hébr. mtbgr (mitbagueêre) (m.) = "adolescent" ("m-"/"t-", id)
 - Hébr. bgjr (bagueêre) (bT) = "adulte" (id, "3" en "j") (mais Hébr. bxwr = "adolescent" <*H3h-3r)
 - Hébr. bwgr (bogueêre) = "adulte" (id)
 - Hébr. Htbgr (H.) = "mûrir" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. gvr (gT) = "s'accroître, grandir" ("H"/"g", "H"/"v") (cf. gdl, id <*H3d-3r) (cf. Hébr. 'br =féconder)
 - Hébr. Hgbjr (H.) = "augmenter, renforcer, amplifier, grandir" ("H-", id gvr)
 - Hébr. mtgbr (m:), mtwgvr (métougbare)="renforcé"("m-"/"t-",id)
 - Hébr. Hgr = "Agar", épouse d'Abraham ("H"/"g")
 - (cf. Guebal, Gebal = Byblos)

- Ar. bjr = "nombril", "gros ventre, hernie" ("H"/"b", "H"/"j")
- Ar. bHr = "éblouir, charmer" ("H"/"b")
- Basq. gibel = "foie" ("H": "g", "H": "b") (autre)
- Hong. javul = "s'améliorer" ("H" en "j")
- Turc çogal- = "croître"
- Turc çogul = "pluriel"
- Géorg. kvetskhi="oeuf"("-tskhi"<*H3H(cf.tskhra=9,rang 4))*
- *mH3H-3r, *m3-H3-3H-3r "m-" ///// id
- Hébr. mvgr (m:), mvwgr (mévougâre) = "adulte" (*m3-H3-3H-3r, *mé-vo-ug-ar, id Hébr. bwgr)
- Hébr. mgbr (m...), mwgvr (mougbâre) = "renforcé" (*m3-3H-3H-3r, *mo-ug-(e)b-âr, id Hgbjr)
- Hébr. mgbr (magbêre) (m-) = "amplificateur" (n.) (id)
- Hébr. mgbjr (magbîre) (m-) = "amplificateur" (adj.) (id)
- *H3H-3r-3 (
 - Arm. poujeli = "curable", "guérissable" (id poujitch)
 - Géorg. Kovelî = "chaque", "tout" ("-eli")*
 - Géorg. Koveltvis:"toujours"(tve=mois)Kovelkvireuli.hebdom*
 - Géorg. Kvelani = "tous" (*H3H-3r-3n-3)*
 - Géorg. Kvelaperi = "tout" (*H3H-3r-3H-3r-3)*
 - Géorg. araperi = "rien" (ar=non)*
- *H3H-3r-3n
 - Turc boylan- = "grandir, pousser"
- *H3H-3r-3h
 - Turc çeyrek = "1/4"
 - Turc çokluk = "pluralité, multitude"
- *H3H-3r-3H
 - Hébr. b'rH = "Baarah", épouse répudiée ("H"/"b", "H"/"r") (cf. n'rH)
- *H3Hr, *H3H-3r
 - Bret. gavr, gaor – givri = "chèvre" ("H">"g", "H">"w")(cf.caper) (cf. Gr. γογγρος, Lat. conger (Lat. gonger) = "congre", secteur "lier" / Gr. κυκλος) (cf. Lat. caper , Lat. capra <*h3h-3r)
- *H3Hr-3 , *H3-3H-3r-3 (
 - Gr. γαγγλιον = "ganglion" (petite tumeur globuleuse, petit renflement) (*γα-αγ-(ε)λ-ι-ον, "H" en "g", "H" en "g", géminée ou inf. nas.) (DELG:"on a l'habitude de voir dans ce mot expressif un redoublement (de quelle stucture exacte ?) et une gémination; on évoque en tout cas Gr. αγγις et Gr. γεγγις = "gousse d'ail") (cf. Lat. cancer <*h3-3h-3r)
 - Mar. tsangla = "bon" (*tsa-ag-(e)l-a, "H" en "j", "H" en "g", inf. nas.)
 - Mar. sègle = "tous" ("H" en "j", "H" en "g")
 - Géorg. bevri = "beaucoup"*
- *H3H-3r-3H
 - Géorg. kvlav = "encore"
- *H3H-3r-3t
 - Hong. javulas = "amélioration"
- *H3H-3h, *H3-3H-3h

- Arm. poujitch = "curatif", "guérisseur" ("H" en "b" (2°), "H" en "j" (FSP), "h" en "j" (FODSD) (cf. pjichg =médecin)
- Assam. jiyek = "fille" ("H" en "j", "h" en "k")
- Turc büyük = "grand, important"
- *H3H-3h-3n
 - Arm. poujagan = "médicinal" ("H" en "b" (2°), "H" en "j" (FSP), "h" en "k" (15°)) (cf. pjichg=médecin)
- *H3H-3H
 - Ar. bHj = "beauté, charme, splendeur" ("H"/"b", "H"/"j") (autre)
 - Turc çiçek, Ouz. çeçak = "fleur"
 - Géorg. dakaveba = "occuper" ("da-", "-eba")*
- *H3H-3H-3 (
 - Géorg. sakvebi = "nourriture" ("sa-")*
 - Géorg. tjabuvi = "adolescent"*
- *H3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. Kvavili = "fleur" ("-ili")*
 - Géorg. dakavebuli = "occupé" ("da-", "-uli")*
- *H3H-3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. aKvavebuli = "florissant" ("a-", "-uli")*
- *H3H-3t
 - Ar. γbt = "béatitude, bien-être, félicité" ("H"/"γ", "H"/"b")(autre)
 - Aram. baghta = "femme", "épouse"
 - Hong. javit = "améliorer" ("H" en "j")
 - Turc büyüt- = "agrandir"
- *H3H-3t-3 (
 - Géorg. kvitsi = "poulain"*
- *H3H-3t-3-3n
 - Arm. djokhoutioun = "opulence" (id djokh)
- *H3H-3t-3h
 - Arm. pjichg = "médecin" ("H" en "b" (2°), "H" en "j" (FSP), (FPSC), "h" en "k") (cf. poujeli)
- *H3H-3t-3h-3h-3n
 - Arm. pjchgagan = "médical" (id, "h" en "k")
- *H3H-3t-3h-3t-3-3n
 - Arm. pjchgoutioun = "médecine" (id) (cf. poujagan=médicinal)
- *H3H-3t-3d
 - Hong. javitas = "amélioration"
- *H3H-t-3H-3 , *H3H-3t-3H-3 (
 - Géorg. bavshvi = "enfant"*
 - Géorg. bavshvoba = "enfance" ("-oba")*
- *H3H-t-3H-3, *H3H-3t-3H-3 (
 - Géorg. sabavshvo = "enfantin" ("sa-")*
 - Géorg. ubavshvo = "sans enfant" ("u-"/"-o")*
- *H3H-t-3H-3r-3 , *H3H-3t-3H-3r-3 (
 - Géorg. bavshvuri = "enfantin" ("-uri")*
- *H3H-3d
 - Hong. csibész = "gamin"
 - Turc gögüs = "sein, poitrine" (köküz)
- *H3H-3d-3m

- Arm. haketzoum = "satiété", "saturation" ((21°), "H" en "g" (3°), (FODSR))
- *H3H-3d-3n-3r
 - Arm. haketznel = "(se) satisfaire" (s'assouvir) (id)
- *j3
 - au + ht pt / tenir (=élever,emplir)
- j3.tt = "lait", "crème" ("-tt") id
- J3.t = nom d'une déesse du lait ("-t") id
- jw = signe E9:"faon de bubale" (*j3-3w) id (emplir, jeune)-bien
(dans l'écriture, le signe "w" est presque toujours écrit après E9, et les rares fois où il ne l'est pas, on comprend le terme par "w3" infixé : - jw')
- jw-s'3-s (z) = déesse Iousâas, compagne de Rê, avec Hathor- nb.t-Htp.t (= "enfant(- jw)-faire grandir(- s'3y)-elle (- -s (z) = pron. suff. 3^{ème} pers. fém. sing.)") (double sens) (avec - jw = signe D54:"jambes avançant" <*j3, et cf. - 3s.t = "tremblement")
- j = signe M17:"roseau fleuri" (*j3) id (emplir, fleur)
- j3w = "un médicament" ("-w") (*j3) soigner
- *j3-3 (
 - Gr. ιαομαι = "traiter médicalement, soigner" (*ι-α-ομαι, "j3" en "ι" long)
- *j3-3-3-3t
 - Gr. Ηἰων-ovos = n. de plusieurs villes ("j3" en "η", *η-ι-ο-οj, *η-ι-ωνj, "-ων") (emplir) (autre)
 - Gr. Ηἰονες-ων = Eiones, v. d'Argolide (id)
- *j3-3-3m-3t
 - Gr. ιαμα-ατος, Gr. ημα-ατος (ion.) = "remède", "guérison" (*ι-α-αμ-α(τ), "j3" en "ι")
- *j3-3-3t
 - Gr. ιατος = "guérissable", adjectif verbal (*ι-α-ατ-os)
- *j3-3-3t-3-3r
 - Gr. ιατηρ-ηρος, Gr. ητηρ-ηρος = "médecin" (*ι-α-ατ-ε-ερ, *ι-ε-ετ-ε-ερ) ("-τηρ")
 - Gr. ητειρα = "guérisseuse" (*ι-ε-ετ-ε-ιρ-α)
 - Myc. ijate = "médecin" (Gr. ιατηρ-ηρος) (Myc. ja) (*ij-a-at-e)
- *j3-3-3t-3-3r-3 (
 - Gr. ητηριον = "remède" (*ι-ε-ετ-ε-ερ-ι-ον)
- *j3-3-3t-3-3t
 - Gr. ιασις-εως, Gr. ησις-εως (ion.) = "traitement", "guérison" ("t" en "s") (ι-α-ασ-ι-ις, *ι-ε-εσ-ι-ις)
- *j3-3-3t-3r
 - Gr. ιατρος, Gr. ητρος (ion.) = "médecin" (épith. d'Apollon) (non "-τηρ") (*ι-α-ατ-(ε)ρ-os, *ι-ε-ετ-(ε)ρ-os)
(cf. Gr. πατηρ <*h3-3t-3-3r (FR), *πα-ατ-ε-ερ)
(cf. Gr. πατερος <*h3-3t-3-3r-3t-3t (FN), *πα-ατ-ε-ερ-os)
(cf. Gr. πατρος <*h3-3t-3r-3t (FR), *πα-ατ-(ε)ρ-os)
- *j3-3-3t-3h
 - Gr. ιατικός = "apte à guérir" ("h" en "k")
- *j3-3-3t-3m
 - Gr. ιασιμος = "curable" (*ι-α-ασ-ιμ-os, "t" en "s")
- *j3-3m-3n
 - (cf. Ar. ymn (youmn) = "bonheur, félicité, prospérité")

- *j3-3r
(cf. Gr. ηρ = Gr. εαρ <*j3-3r)
- *j3-3r-3 (
 - Gr. ηρα = "faire plaisir, rendre service" (*ε-ερ-α, "j3" en "ε")
(cf. Gr. ηρανος = "protecteur") (cf. Gr. ημαρ) (cf. Gr. Ηηρα = Héra)
- *jw3r, *j3-w3-3r bien(w3)////id
(cf. - jwr = "concevoir, être enceinte")
(cf. - sjwr (K) (S29) = "engrosser" <*s3-j3-w3-3r, cf.- wsjr)
- *j3-3h-3H-3d
 - Hébr. jwkvđ = "Yokhévéd", "Jocabed", mère de Moïse ("h"/"k", "H"/"v")
- *j3-3t
 - Gr. Ιω-ουs = "Io", aimée de Zeus, changée en vache par Héra ("j3" en "ι", *ι-οj, "t" en "j")
 - Gr. εus = "de bonne qualité" ("j3" en "ε", "3" en "υ", *ε-υs, "t" en "s")
(cf. - jj (*j3-j) = - jwj (*j3-3w-j))
 - Gr. ηus = id ("j3" en "η", *η-υs) (cf. j3w (*j3-w) = j3jw (*j3-3j-w)) (cf. - bj3j / - bj3w)
- *j3-3t-3t
 - Gr. ηnos = gén. sing. de Gr. εus (*ε-εj-os) (DELG:"l'η reste obscur") (mais il est dû à l'étymon "3t", où "t" en "j") (cf. Gr. ηεωs, Gr. τεωs)
 - Gr. ηenos = autre gén. sing. (*hε-εj-os, "j3" en "hε", asp. aléat.)
 - Gr. Ιουs = gén. sing. de Gr. Ιω (*ι-οj-υs)
- *j3-3t-(3n)
 - Gr. εuv = accus. masc. sing. (*ε-υj-υv)
 - Gr. ηuv = autre accus. masc. sing. (*η-υj-υv)
- *jw3, *j3-w3 bien // id
(cf. Angl. ewe = "brebis" / Lat. ovis)
(cf. - jw = signe E9:"faon de bubale" <*j3-3w)
- jw3 = "remplaçant" (pourvoir) (*j3-w3) (E9) id
- jw3yt = "remplaçante" ("-yt") id
- *j3-w3-3n
(cf.- jwn = signe O28:"colonne, pilier" <*j3-w3-3n)
(cf. - jn = signe W24:"pot" <*j3-3n / - nw = signe W24:"pot" <*n3)
(intersion / - nj = "remplir" <*n3-3j)
- *j3-3w id *j3-w3
(cf. Skr. yuva –accus. yuvanā –gén. yunah = "jeune" <*d3-3-3t, *yu-u-aj / *d3-3-3t-3t, *yu-u-uj-aj, *yu-unj-aj)
- *j3-3w-3n-3-3t
 - Lat. Juno-onis , Lat. Iuno = "Junon", déesse italique (rang 4) assimilée à Héra (*i-uw-un-ō, "j3" en "i") (cf. Etr. Uni <*w3-3n-3) (cf. Gr. Ιουλω <*j3-w3-3r) / Gr. Ουλω <*w3-3r)
- *j3-3w-3n-3-3t-3 (
 - Lat. Junonius (Lat. Iunonius) = "juin" (rang 4)
- *j3-3w-3n-3t-3t
 - Lat. Junius (Lat. Iunius) = "juin", 4^{ème} mois (*i-uw-un-i-us) (cf. Lat. juvenis <*d3-3)

- *j3-3w-3 (
 - Lat. juvo-juvi-jutum = "faire plaisir à", "aider", "seconder, assister, être utile, servir" (Lat. iuvo, Lat. iuuo), *i-uw-a-o, "j3" en "i", cf. Lat. avis <*3w) (DELL:"pas d'étymologie sûre") (cf. Skr. avati = "il aide") (cf. Skr. avati (DELL/aveo) (DELL/juvo) = "il aide, il se réjouit" <*3w) (cf. Hébr. ṣ'd (sâ'ade) = "assistance, aide", Ar. sed = "aider" <*s3H-3d) (cf. Lat. moveo <*m3-3) (cf. Lat. utor <*w3-3t > Gr. ουθαρ) (cf. Lat. lavo – lavi – lautum, lavatum = "laver" <*r3-3, *la-u-o) (ou *d3-3, *ju-u-o)
 - Lat. adjuvo = "aider", "seconder" ("ad-")
- *j3-3w-3-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. juvi = indicatif parfait actif de Lat. juvo, 1^{ère} pers. sing. (*i-uw-u-ij) (cf. Lat. lavi <*r3-3-3H-3t-(3m)-(3t) <*la-a-av-ij, cf. Lat. necavi / Lat. necui, ou Lat. cubavi / Lat. cubui) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (ou *d3-3-3H-3t-(3m)-(3t), *ju-u-uv-ij)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *j3-3w-3-3m-3n
 - Lat. juvamen-inis = "aide" (*i-uw-a-am-en, "-men") (cf. Lat. lavamentum <*r3-3-3m-3n-3t) (ou *j3-w3-3-3m-3n, *i-u-va-am-en) (ou *d3-3-3m-3n, *ju-va-am-en)
- *j3-3w-3-3H-3r
 - Lat. juvabilis = "secourable, salutaire" (*i-uw-a-ab-il-is) (cf. Lat. lavabrum <*r3-3-3H-3r) (ou *d3-3-3H-3r, *ju-va-ab-il-is)
- *j3-3w-3-3-3t-3
 - Lat. juvantia = "aide", "secours" (*i-uw-a-a-at-i-a, inf. nas.) (ou *d3-3-3-3t-3, *ju-u-va-at-i-a)
- *j3-3w-3-3h-3-3d
 - Lat. jucundus = "plaisant, agréable" (*i-uw-u-uc-u-ud-us, "h" en "k", "-undus") (cf. Lat. fecundus <*h3-3h-3-3d) (ou *d3-3-3h-3-3d, *ju-u-uc-u-ud-us)
- *j3-3w-3-3t
 - Lat. jutum = supin de Lat. juvo (*i-uw-u-ut-um) (cf. Lat. lautum <*r3-3-3t) (ou *d3-3-3t, *ju-u-ut-um)
 - Lat. jvatum = id (*i-uw-a-at-um) (cf. Lat. lavatum <*r3-3-3t) (ou *d3-3-3t, *ju-va-at-um)
 - Lat. jutus = participe de Lat. juvo (*i-uw-u-ut-us) (cf. Lat. motus <*m3-3-3t) (cf. Lat. lotus <*r3-3-3t)
 - Lat. jvatus = id (*i-uw-a-at-us)
 - Lat. adjuto = "aider, soulager" ("ad-")
- *j3-3w-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. jutrix-icis = "celle qui aide, qui secourt" (*i-uw-u-ut-(e)-ri-ic(e)s) (ou *d3-3-3t-3-r3-3h, *ju-u-ut-(e)-ri-ic(e)s)
- *jw3r, *j3-w3-3r bien////emplir(j3-3r)
- jwr = "concevoir, être enceinte" (*j3w3r) emplir(j3)////id(w3-3r)
- (τρισμεγιστος / - wr = "grand, important, gros, haut, très, souvent" <*w3-3r)
- *j3-w3-3r-3-3 (

- Gr. Ιουλω = épith. de Déméter (cf. Gr. Ουλω = id <*w3-3r) (cf. $\text{Iulius, Julius, 5}^{\text{ème}}$ mois /quinctilis) (cf. Gr. ιουλος = "gerbe")
- *sjw3r, *s3-j3-w3-3r causer(s3)(ou élever(s3))//id(cf.- wsjr)
- sjwr (K) (S29) = "engrosser" (*s3-j3w3r) id
- *w3 bien / tenir (=élever)
 - Gr. o- = préfixe intensatif
 - Géorg. u- = marque du superlatif
 - v.irl. oa = "jeune"
 - Hong. uj = "nouveau, neuf" (*w3-3h)
- w = signe G43:"poussin de caille" (*w3) id
(poussin :remplir,élever) (inverse de - 3wj = "s'étendre, s'allonger")
- w = signe Z7:"spirale" (<*w3) (radical homophone, secteur "lier") id
- w = signe Z2:"trois traits" ("w" désinence du pluriel)
- *3w id *w3
 - Skr. avati (DELL/aveo) (DELL/juvoo) = "il aide, il se réjouit" (*aw-, "-ati") (fournir, procurer) (cf. Lat. juvo <*j3-3w-3)
- *w3-3 (
 - Gr. $\text{huios-ou, huos, huws, huvs, hus}$ (contract.) = "fils" ("w3" en "hu", asp. aléat.) (cf. Gr. hus = "porc" <autre *w3)
 - gén. $\text{huios, huws, huws, huws}$
- *w3-3-3t
 - Gr. huios = nom. sing. (*hv-t-os, "t" en "s")
 - Gr. huws = id (id)
 - Gr. huos = id (att.) (*hv-o-os, id, abrégement)
 - Gr. huvs = id (id)
 - Gr. hus = id (id)
- *w3-3-3t-3t
 - Gr. huiēs = nom. plur. (*hv-t-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. huws = id (id)
 - Gr. huws = id (id)
 - Gr. huiēs = id (*hv-t-εj-εs, id)
 - Gr. huios = id (*hv-t-εj-εs, "t" en "j")
- *w3-3-3t-3t
 - Gr. huios = gén. sing. (*hv-t-εj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. huws = id (*hv-t-εj-os, id)
 - Gr. huws = id (*hv-t-εj-os, id)
 - Gr. huios = id (*hv-t-εj-εs, "t" en "j")
- *w3-3-3t-3t-3t
 - Gr. huiōn = gén. plur. (*hv-t-εj-εj-εj, *hv-t-εj-εj, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. huiōn = id (*hv-t-εj-εj-εj, *hv-t-εj-εj, "t" en "j", inf. nas.)
- *w3-3-3t-3t(3n)
 - Gr. huios = accus. sing. (*hv-t-εj-ov, "t" en "j")
 - Gr. huws = id (Crét.) (id)
 - Gr. huiα = id (Hom.) (*hv-t-εj-α(v), id)
 - Gr. huiα = id (Hom.) (*hv-t-εj-α(v), id)
- *w3-3-3t-3t
 - Gr. huias = accus. plur. (*hv-t-εj-αs, "t" en "j", "t" en "s")

- Gr. $h\upsilon\iota\alpha\varsigma$ = id (* $h\upsilon-t-ij-\alpha s$, id)
- Gr. $h\upsilon\iota\epsilon\iota\varsigma$ = id (* $h\upsilon-t-\epsilon j-\iota s$, id)
- Gr. $h\upsilon\iota\omicron\upsilon\varsigma$ = id (* $h\upsilon-t-oj-os$, id)
- * $w3-3-3t-3t$
 - Gr. $h\upsilon\iota\epsilon\iota$ = dat. sing. (* $h\upsilon-t-\epsilon j-\epsilon j$, "t" en "j")
 - Gr. $h\upsilon\iota\epsilon\iota$ = id (id, abrégement)
 - Gr. $h\upsilon\iota$ = id (* $h\upsilon-t-ij-ij$, "t" en "j")
 - Gr. $h\upsilon\iota\omega$ = id (* $h\upsilon-t-oj-oj$, "t" en "j")
- * $w3-3-3t-3t-3t$
 - Gr. $h\upsilon\iota\alpha\sigma\iota$ = dat. plur. (* $h\upsilon-t-\alpha j-\alpha\sigma-ij$, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. $h\upsilon\iota\epsilon\sigma\iota$ = id (* $h\upsilon-t-\epsilon j-\epsilon\sigma-ij$, id)
- * $w3-3-3n$
 - Gr. $h\upsilon\iota\omega\nu\omicron\varsigma$ = "petit-fils" (cf. $h\upsilon\iota\omicron\varsigma$, $\omicron\iota\omega\nu\omicron\varsigma$)
- * $w3-3m$
(cf. - wmt = "être épais, consistant", "épaisseur")
- * $w3-3n-3$ (
(cf. Etr. Uni = Junon)
- * $w3-3h$
 - v.irl. \underline{oac} , \underline{oec} = "jeune" ("h" en "k")
- * $w3-3t$
(cf. Gr. $h\omega\varsigma$ = "comme, en tant que, comment, combien")
 - Hong. $ujit$ = "innover"
 - Est. uus = "nouveau"
- * $w3-3t-3$ (
- Finn. $uusi$ = "nouveau"
- Hong. $ujit\ddot{o}$ = "innovateur"
- * $w3-3t-3t$
 - Hong. $ujitas$ = "innovation"
- * $w3-3d-3$ (
(cf. Gr. $\omicron\iota\delta\epsilon\omega$, Gr. $\omicron\iota\delta\alpha\omega-\omicron\iota\delta\eta\sigma\alpha$ = "enfler, se gonfler")
(cf. Gr. $\omicron\iota\delta\omicron\varsigma-\epsilon\omicron\varsigma,\omicron\upsilon\varsigma$ = "tumeur, abcès")
(cf. Gr. $\omicron\iota\sigma\upsilon\pi\eta$ = "suint, graisse dans la laine" (id Gr. $\omicron\iota\sigma\pi\eta$))
- * $w3n$, * $w3-3n$ id / "-n"
(cf.- wnw = "embryon", "enfant" ("-w") (* $w3n$))
(cf.- wn = signe M42:"fleur ?", comme - jm et - wnm)
 - Bret. oan – ein (* $j3n$) (Bret. oen , XV°) = "agneau" (* $w3-3n$, * $j3-3n$) (* $3n$)
 - Corn. $\hat{o}n$ (v.corn. oin) = id
 - Gall. oen = id
 - Irl. uan = id
- * $w3n-3$, * $w3-3n-3$ (
- Etr. Uni = "Junon" (cf. Lat. $Juno$ <* $j3-w3-3n-3$)
- Ouz. ona = "mère"
- * $w3n-3m$
(cf.- wnm = signe M42:"fleur ?")
- * $w3n-3r$
 - Bret. $onner$ = "génisse"
- * $H3r$, * $H3-3r$ emplir,élever(H3)//id(3r)
(cf. Lat. $ver-$)

(cf. Skr. vara = "excellent", "le meilleur" <*w3-3r > Skr. uras = "bon", "excellent" <*w3-3r-3t)

- Skr. varh = "être bon", "être distingué, éminent, supérieur" (Bur. 569) (*H3-3r-3h, *va-ar-(e)h, "H" en "v") (autre)
- Skr. barh = id (Bur. 461) (id, *ba-ar-(e)h, "H" en "b") (autre)
- Skr. vṛh = "élever", "faire grandir", "exhausser" (Bur. 615) (*H3-r3-3h, *H3-3r-3h, "H" en "v")
- Skr. vṛhat = part. passé, et "grand" (Bur. 616) (*H3-r3-3h-3t) (id Skr. br̥hat)
- Skr. vṛhadravī = "chouette" (id) (Skr. rava = "bruit", "son")
- Skr. vṛhadvāta = "grand vent" (id) (Skr. vāta = "vent")
- Skr. vṛdha = part. passé (Bur. 615) (id, "ṛ" en "dh" sansk.)
- Skr. br̥h = id Skr. vṛh (Bur. 466) (id, "H" en "b") (cf. Skr. bahu = Skr. vahu)
- Skr. barhayati = "il augmente" (DELL/fortis:"causatif") (*H3-3r-3h-3t, *ba-ar-(e)h-ay-at-i, "ṛ" en "y")
- Skr. vṛhas = "le Saint-Sacrifice" (védique) (Bur. 616) (*H3-r3-3h-3t, "ṛ" en "s")
- Skr. vṛhaspati = "planète Jupiter et son régent" (4^{ème}, rang 4 : emplir) (id) (Skr. pati = "maître" / Skr. vṛhat = "grand", soit "maître en grand") (cf. Skr. graharaja = "régent de la planète Jupiter" / Skr. gr̥h <même *H3-r3-3h, *H3-3r-3h)
- Skr. vṛhaspati = "Agni" (le feu) (id) (ici, Skr. pati = "chute", au lieu de "maître", soit "chute en grand" (destruction par le feu)) (cf. Skr. gr̥hpati = son surnom, soit "chute en touchant")
- Kash. breswar = "jeudi" (rang 3) ("H" en "b", "ṛ" en "s", "-war") (labiovélaire / Hind. guravar = id) (cf. Skr. br̥h = id Skr. vṛh = "élever", "faire grandir", "exhausser" <*H3-r3-3h) (cf. Skr. vṛhaspati = "planète Jupiter" / Skr. pati = "maître" / Skr. vṛhat = "grand", soit "maître en grand") (A. Blanc écrit Skr. brihaspativāra / Skr. Brahman = "Brahmâ, le générateur du monde")
- Beng. brihospatibar, Assam. brihaspatibar = id (id, asp. aléat., "-bar" (cf. jeudi/Jupiter)
- Singh. brahas patinda = id
- New. bihiwar = "jeudi" (rang 3) ("H" en "b", "-war")
- Skr. varkara = "agneau", et "jeune animal" (en général) (Bur. 566) (*va-ar-(e)k-ar-a, "H" en "v", "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. vṛnh = "croître" (Bur. 616) (*H3-r3-3h, *v(e)-re-eh, *v-renh, inf. nas.) (autre)
- Skr. br̥hat = "grand" (Bur. 466) (*H3-r3-3h-3t, "H" en "b") (id Skr. vṛhat) (cf. Skr. bahu = Skr. vahu)
- Skr. br̥hati = Skr. vṛhati (fém.) (Bur. 466)
- Skr. brahma = "prière", "hymne", "élément sacré du rite" (Bur. 467) (abrégement)
- Skr. Brahman = "Brahmâ, le générateur du monde", et "brâhmane, prêtre officiant" (id) (cf. Skr. nabhija = "Brahmâ", non "né du nombril de Vishnu", mais "génère la croissance", Skr. nabhi = "nombril") (Guirand, p. 429:"représenté avec 4

visages...Il tient dans ses 4 mains des objets assez variables : les 4 Védas, le disque, le plat à aumônes, ou la cuiller du sacrifice. Skr. Saraswatī , son épouse, est la déesse de la musique, de la sagesse et de la science, la mère des Védas...On la représente comme une belle et jeune femme à 4 bras.....Dans une de ses mains gauches, elle a un chapelet, et dans l'autre un petit tambour. D'autres fois on la voit assise sur un lotus, avec 2 bras seulement, jouant de la Skr. vīṇā . Son nom, qui fait allusion à une rivière, a fait supposer qu'elle était à l'origine une déesse des eaux")

- Skr. brahmanya = "relatif à Brahmâ", et "planète Saturne" (rang 5 : rassasier) (id)

- Skr. brahman = "un des yôgas astronomiques" (id) (vraisemblablement le suivant)

- Skr. brahma = "de Brahmâ", "l'énergie féminine de Brahmâ", et "astérisme de Rohini" (4^{ème} astérisme lunaire : rang 2, élan de la sève) (Bur. 468) ("a" long) (cf. Gr. βρεχμος = "haut de la tête" / Skr. br̥h = id Skr. vr̥h = "élever", "faire grandir" <*H3-r3-3h / Skr. mṛgaçiras = "5^{ème} astérisme lunaire" (rang 2), ou le mois Skr. margaçirsa)

- Skr. brahmanya = "qualité ou fonction de brâhmane", et "planète Saturne" (rang 5 : rassasier) (id)

- Skr. aṣṭakarna = "le dieu aux 8 oreilles, c-à-d. aux 4 têtes, Brahmâ" (Bur. 61) (Skr. aṣṭan = "8", Skr. karna = "oreille")

- Skr. vardha = "augmentation", "accroissement" (Bur. 568) (*H3-3r-3t, *va-ar-(e)dh-a, "t" en "dh" sanskr.) (autre)

- Skr. vardhayami = "augmenter", "développer", et "rendre plus fort, plus puissant, plus riche, plus heureux" (id) (*H3-3r-3t, *va-ar-(e)dh-ay-ami, "t" en "y") (autre)

- Skr. vardhana = "augmentation", "accroissement" (id) (*H3-3r-3t-3n, *va-ar-(e)dh-an-a) (autre)

- Skr. vardhamana = "prospère" (id)

- Skr. vardhisnu = "qui augmente", "qui rend prospère" (id)

- Skr. vr̥dh = "croître", "accroître", "augmenter" (Bur. 614) (*H3-r3-3t) (cf. Skr. vr̥h = "élever", "faire grandir" <*H3-r3-3h) (cf. Skr. r̥dh = "accroître", "agrandir", "rendre prospère" <*r3-3t)

- Skr. vr̥ddha = part. passé, et "qui a cru", "adulte", et "accru", "augmenté", "entassé", "amoncelé", et même "vieillard" (Bur. 613) (*H3-r3-3t-3t)

- Skr. bradhna = "grand", et "racine d'arbre" (Bur. 467) (*H3-r3-3t-3n, *b(e)-ra-adh-(e)n-a, "H" en "b", abrégement, "t" en "dh" sanskr.)

- Skr. vr̥ddhi = "11^{ème} yôga astronomique" (11^{ème} astérisme lunaire) (rang 5) (Bur. 614) (id)

- Skr. vr̥ddhi = "accroissement", "croissance", et "richesse", "fortune", ainsi que "prospérité", "succès" (dans un groupe de voyelles produites par ablaut (grammaire sanskrite de Panini), soit voyelle longue, "degré long") (vr̥ddhi) (Bur. 614) (*H3-r3-3t-3t-3, *v(e)-r(e)-d(e)-thi) (cf. Skr. vardhati = "élever, faire pousser" <*H3-3r-3t)

- Skr. vr̥nta = "mamelon" (Bur. 614) (*H3-r3-3t, inf. nas.)

- Skr. vṛnda = "tas", "monceau", "troupe", "troupeau" (Bur. 614) (*H3-r3-3d, inf. nas.)
- Skr. vṛndiyas = "plus éminent" (comparatif) (id)
- Skr. vṛndīstha = "très éminent" (superlatif) (id)
- Skr. varṣman = "hauteur", "volume", "masse" ("sommet") (Bur. 569) (*H3-3r-3t-3m-3n, *va-ar-(e)s-(e)m-an, "t" en "s")
- Skr. varṣayami = "vieillir" (grand âge) (Bur. 569) (*H3-3r-3t-3t, *va-ar-(e)s-ay-ami, id, "t" en "y")
- Skr. varṣiyas = "plus âgé", "plus haut" (comparatif) (id)
- Skr. varṣīstha = "le plus âgé", "le plus haut" (superlatif) (id)
- Skr. bradhna = "grand" (Bur. 467) (*H3-r3-3t-3n, *b(e)-ra-adh-(e)n-a, "H" en "b", abrégement)
- Skr. vardhati = "élever, faire pousser" (*H3-3r-3t, *va-ar-(e)dh-ati, "H" en "v", "t" en "dh" sanskr., abrégement) (DELG/ορθος)
- Av. vared = "élever, faire pousser" (id Skr. vardhati, "t" en "d")
- Skr. vara = "multitude", "amas", "troupe" (Bur. 577) (*va-ar-a, "H" en "v", "a" long) (autre)
- Skr. varita = "sain", "bien portant" (Bur. 579) (*H3-3r-3t)
- Skr. bal = "vivre", "rentrer du grain" (soit emplir) (Bur. 461) (*ba-al, "H" en "b", abrégement)
- Skr. bali = "aliment" (en général) (Bur. 462) (*ba-al-i, id) (autre)
- Skr. bala = "jeune", "enfant", "poulain" (soit emplir) (Bur. 464) (*H3-3r, *ba-al-a, "H" en "b", d'où "a" long)
- Skr. bala = "petite fille", "jeune fille" (id) (id)
- Skr. balya = "enfance" (id) (id, *ba-al-y-a)
- Skr. balayami = "nourrir", "sustenter" (Bur. 464) (*H3-3r-3t, *ba-al-ay-ami, "t" en "y")
- Lat. bellus = "en bon état", "beau", "joli" ("H" en "b", géminée, cf. Lat. beo = "comblé", soit "être en état de plénitude (de sève)") (DELL:"de *dwenolos") (ou *H3-3r-3r > - Hrr.t = "fleur") (cf. Lat. bellua, Lat. belua = "bête, animal" <*H3-3r, ou *H3-3r-3r / - Hr.t = "chemin" <*H3-3r)
- Gr. βωλος = "motte" (de terre,...), "boule", "lingot", "masse" (id, cf. Gr. βυω = "bourrer", soit "être en état de plénitude, mais ne plus grossir, contrairement à Gr. φυλη < Gr. φυω = "pousser, croître, se développer") (ou *H3-3-3r) (DELG:"étymologie inconnue. Le sens originel est précis et désigne une boule (de terre, etc.). On pourrait penser à Gr. βαλλω, à Gr. βολβος, etc. L'initiale doit représenter une labiovélaire plutôt qu'une labiale")
- Lat. bolus = "boulette" (id) (autre)
- Fr. bol (fin XIII^e) (grosse pilule ovoïde; ou bol alimentaire)
- Angl. bowl (OE. bolla, bolle) = "coupe", "jatte", "écuelle" (cf. Angl. cook / Gr. βωλος)
- v.sax. bollo = id
- v.h.a. bolla = "bourgeon", "gousse ronde"
- v.h.a. hirnibolla = "crâne"
- Fr. bol (1792; angl. bowl) (réceptif)
- Angl. poll = "tête" (humaine) (XIII^e) ("b" en "p" / Gr. βωλος) (cf. All. kopf / Lat. cupa) (OE. poll dans les noms de villes, pour "agglomération") (Angl. bowl et Angl. poll ont le même radical

- *H3-3r, comme Angl. harvest et Angl. crop <*h3-3r-3h, *h3-r3-3h / Gr. καρπος, ou All. kropf et Angl. roof <*h3-r3-3h / Gr. κρυπτω)
- Skr. jal = "être riche" (Bur. 262) (*ja-al, "H" en "j", abrégement) (autre)
 - Skr. jala = "abondance", "multitude", "grand nombre" (Bur. 266) (*ja-al-a, "H" en "j", d'où "a" long) (autre)
 - Skr. jalaka = "grand nombre", "abondance" (id) (*H3-3r-3h, *ja-al-ak-a, "h" en "k") (autre)
 - Gr. γαυλος = "récipient rond" (vase à traire, seau d'un puits, ruche) ("H" en "g") (cf. Gr. αυλος = "tuyau, tube" <*3-3r <*H3-3r) (cf. Gr. καυλος = "tige, tube" <*h3-3r) (cf. Gr. ταυρος)
 - Gr. γαυλος = "bateau de charge à la coque arrondie" (id) (DELG: "(les deux termes) pourraient avoir une même origine, la différence de sens étant connotée par la variation de l'accent")
 - Angl. gallon (ONF. galon) = mesure de capacité (XIII°)
 - Fr. jale (XII°; var. de galon) ("H" en "j")
 - Bret. gwell (v.bret. guel) = "meilleur, mieux" ("H">"gw")
 - Corn. gwell = id
 - Gall. gwell = id
 - Irl. fearr = id (labiovélaire)
 - Arm. ker (Arm. ger) = "gros", "gras" ("H" en "g" (3°)) (cf. kiranal, kiroug, kiroutioun)
 - Arm. ker- = "super" (préf.) (id)
 - Arm. kera-kouyn = "suprême"(extrême)(super-couleur (kouyn))
 - Pers. gol = "fleur" ("H" en "g")
 - Kurd. gul, Ouz. gul = id (id)
 - Basq. berri = "nouveau, récent" (naître) ("H": "b")
 - Basq. golko = "sein", "mamelles" ("H": "g", "-ko") (autre)
 - Basq. garatu = "fleurir, bourgeonner", "développer" ("H": "g"-"tu")
 - Hong. zsir = "graisse" (zsiros=gras)
 - Hong. jol = "bien, fortement" ("H" en "j")
 - Turc gür = "abondant"
 - Géorg. djer = "fois" (suff. -djer)*
 - Géorg. khel = "fois" (suff. -khel) (labiovélaire) (*h3-3r)*
 - Hr = "monter, dresser" (tente) (*H3-3r) id (compléter)
 - Hr = signe Aa19, non identifié (arceaux?, Dét. dresser une tente) (id) id
 - Hr = "être prêt", "préparer" (vorbereiten) (avec Aa19) (id) id (Aa19: Dét. de - ms, - pdr, - gsr, - gsy = "une mesure" (fruit, huile, lait...), donc de fort lien ou protection, car souvent avec phonème voisé) (synonyme - sspd (causatif pour - spdd), - nsq, - s3y, - st3j, - grg)
 - 'H'-Hrw = "prêt au combat"
 - Hr-r = "être prêt pour"
 - m-Hr.t = "en préparation pour"
 - Hr = "dans" (*H3-3r) id (emplir)
 - Hr = "Horus" (Enfant: Harpocrate - Hr-p3-çrd) (*H3-3r)(emplir de lait)
 - Gr. Ηωρος, Ωρος = "Horus" (ou - wr <*w3-3r)
 - Hr.t = "fleur" ("-t") (id) (emplir de sève) id
 - (cf. - Hrr.t = "fleur" <*H3-3r-3r, red. int.)
 - (cf. - mswt-Hr = "2^{ème} jour épagomène")

- *sH3r, *s3-H3-3r causer (s3) //// id
(cf. - sHr = "monter, s'élever" <*s3-H3-3r)
(cf. - sHr = "enflure, tumeur" <id)
- *H3rH3r id (red. int.)
 - Arm. pareper = "fertile", "fécond" (productif) ("H" en "b" (2°))
(cf. Arm. pēghoun (2°) = id) (cf. Arm. perel (2°) = "apporter"
<*H3-3r, "prendre")
 - Arm. anper = "stérile", "improductif" ("an-" privatif)
 - Gr. γαργαρα = "foule de gens" ("H" en "g") (cf. Lat. volgus)
 - Hébr. glglt (goulgôléte) = "crâne" ("H"/"g", /"-3t") (autre)
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
 - Irl. bres, Corn. bras = "gros" ("H" en "b", "-s")
 - Gaul. Cobledulitanus = épith. d'Apollon (Lat. compleo =
"remplir") (=remplit/conduit, cf. πλουτοδοτηρ, μουσηγετης)
 - Gr. βρι- = "fortement" (Hsch.) (φλ- / πρ-: cf. βριμη/primus) (φλ-
/ βρ-: cf. φλω / βρω) (φλ- / βλ-: cf. φλω / βλω) (φλ- / πλ-: cf.
φλω / πλω) (cf. Gr. βριμη)
 - (cf. Gr. βλω = "bouillonner, déborder" / Gr. βω = "bourrer")
(cf. Lat. gliscō = "grossir")
 - Gr. βρια = "ville" (mot thrace) (emplir)
 - Gr. βρω = "abonder, foisonner, se gonfler, pousser" ("H" en
"b") (DELG:"pas d'étymologie établie")
 - Gr. εμβρυον = "agneau qui vient de naître", et "embryon" ("εν-
")
 - Gr. βρυακτης-ου = épith. de Pan (Gr. ακτιος = autre épithète, cf.
Gr. ακη = "pointe")
- *Hr3-3H, *H3-r3-3H
 - Gr. βρυαζω = "être plein, rempli, se gonfler" (id, "H" en "j")
(βρυακτης)
- *H3r-3, *H3-3r-3 (
 - (cf. Lat. bulla = "bulle d'air qui se forme à la surface de l'eau",
puis "tout objet en forme de bulle" : "boule, tête de clou, bouton")
(cf. Lat. bulliō-īvi,ī-ītum= "bouillonner, bouillir" (faire bulles))
 - Bret. bara = "pain" ("H">"b") (cf. panis)
 - Lit. gėlė = "fleur" ("H" en "g")
 - Singh. bālī = "jeune fille" ("H" en "b")
 - Sind. bālu = "enfant" ("H" en "b")
 - Bret. goro = "traire" ("H">"g")
 - Hébr. brj3 (barī) (bT) = "sain" ("H"/"b")
 - Hébr. brj3wt (bri'ôte) (b:) = "santé" (id, "-w-t")
 - Hébr. Hvr3H = "guérison" ("H-", "H"/"v")
 - Hébr. Hvrj3 = "guérir" (cf. Hébr. Hxlm = id)
 - Ar. brā = "guérir" (autre)
 - Ar. br (bour') (*b3-3r-3) (Hmz) = "guérison"
 - Ar. bry (bary') (*b3-3r-3-3) ("3" en "y", Hmz) (3bry3 (abryā))
(*3b-3r-3-3) (soukoun sur "b") = "guéri"
 - Ar. tbr33t (tabri'ia) (*t3-3b-3r-3-3t) (-t) (Hmz) (soukoun sur "b")
= "absolution", "justification" ("t-") (id Ar. brr : Ar. tbryr)
 - Ar. 3br3 = "absoudre", "disculper", "acquitter" (IV)(cf. Ar. 3brr)

- Ar. jr̄w (jarw) (*H3-3r-3) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (jr3 (jira')) (id) (Hmz) = "chiot" ("H"/"j") (cf. Ar. mjryt)
- Ar. jr̄w (jarw) (*H3-3r-3) (soukoun sur "r") ("3" en "w") (3jr (ajrou')) (*3H-3r-3) (soukoun sur "j") (Hmz) = "fruit", "germe"(id)
- Basq. guri = "robuste, luxuriant" ("H": "g") (autre)
- Basq. jori = "copieux, abondant" ("H": "j") (cf. jorraila)
- Lap. buorre = "bon"
- Géorg. kali = "femme", "fille" (Géorg. dedakatsi = id : Géorg. deda = "mère" <*d3d-3, et Géorg. katsi = "homme" <*h3H-3)*
- Géorg. kalishvili = "jeune fille" (-shvili=fils, fille <*t3H-3r-3)*
- Géorg. akhali = "nouveau", "récent", "neuf" ("a-", "-ali")*
- Géorg. akhalgazrda = "jeune" (id, Géorg. gazrda = "grandir")*
- Géorg. siakhle = "nouveau" ("si-", id)*
- Géorg. shekreba = "addition" ("she-", "-eba")*
- Géorg. movla = "soigner" ("mo-")*
- *mH3-3r-3 , *m3-H3-3r-3 ("m-" //// id
 - Ar. jr̄w : Ar. mjryt (moujrya) (*m3-3H-3r-3-3t) (-t) (soukoun sur "j") = "femelle pleine", "qui a des petits" ("H"/"j")
 - Ar. mjr (moujrin) (*m3-3H-3r-3) (soukoun sur "j") = id
- *H3r-3-3n
 - Hébr. H̄rjwn (H.), H̄jrjwn (hérayône) = "grossesse" ("w-n") (cf. Hébr. H̄rtH = "concevoir" (enfant))
- *H3r-3-3n-3-3 (cf. ηνια, ηνιοχη) (cf. Gr. γαλα)
 - (cf. Gr. γαληναη = épith. d'Aphrodite : non "sereine et douce", mais "rend brillante (végét.)", car l'eau (ici, la sève) éclaircit)
- *H3r-3-3h
 - Arm. variag, varyag = "poussin", "poulet" ("H" en "w" (30°), "h" en "k")
- *H3r-3-3h-3r
 - Arm. parvokil = "s'améliorer" ("H" en "b" (2°), (LS), "h" en "k" (36°)) (cf. parelavel = améliorer)
- *H3r-3-3 (
 - Hong. borju = "veau", "faon"
- *H3r-3-3t, *H3-3r-3-3t
 - Lat. boletus = "bolet" (champignon charnu, cf. Gr. βωλος)
 - Gr. βωλιτης = id
 - Arm. havelvadz = "appendice" (complément) ((21°), (LS54) (DS))
 - Hong. borjas = "vache vélière"
- *H3r-3m, *H3-3r-3m
 - Arm. haveloum = "augmentation" ((21°), (LS)) (cf. Arm. aveltzenel = augmenter <*3-3r-3d-3n-3r)
- *H3rm-3n, *H3r-3m-3n
 - (cf. Lat. germen = "germe, rejeton")
- *H3rm-3n-3-3r-3r, *H3r-3m-3n-3-3r-3r
 - Arm. pughmenavorel = "fertiliser" ("H" en "b" (2°), (LS)) (cf. asdgh)
- *Hr3m, *H3-r3-3m
 - (cf. Lat. glomus = "peloton", "boule")
- *H3r-3n

- Arm. pēghoun = "fertile" (fécond) ("H" en "b" (2°)) (cf. asdgh) (cf. Arm. pareper (2°) =id)
- Bret. gwerin (Bret. gueryn, XVI°) = "plèbe", "masse" ("H">"gw") (cf. Lat. volgus)
- v.bret. guerin = "troupe", "multitude", "peuple"
- Gall. gwerin = "peuple", "foule"
- Irl. foireann (v.irl. foirenn) = id
- Celt. taruos trigaranos (Mercure, si τρισμεγιστος)
- Basq. guren = "luxuriant, beau, sain" ("H": "g") (autre)
- Turc gelin = "mariée, belle fille"
- *mH3r-3n-3r "m-" //id
 - Géorg. mkurnaloba = "traitement médical" ("-oba")*
- *mH3r-3n-3r-3 (
 - Géorg. mkurnali = "médecin" ("-ali")*
- *nH3r-3n "n-" //id
 - Géorg. gankurneba = "guérir" ("ga-", "-eba")*
- *H3r-3n-3r
 - Arm. kiranal, kernal = "grossir" (id Arm. ker = "gros")
- *H3rn-3h, *H3r-3n-3h
 - Arm. karnoug (Arm. garnuk) (Arm. garn) = "agneau" ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (15)) (cf. Gr. αρην)
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Bret. bronn (1499) = "sein", "mamelle" ("H">"b")
 - Corn. bron = id
 - Gall. bron = id
 - Irl. broinn = "utérus"
- *Hr3n-3d, *H3-r3-3n-3d
 - Bret. brennid = "poitrine", "sein" ("H">"b", "_d") (cf. plenus)
- *H3r-3r
 - (cf. Lat. bellus = "en bon état", "beau", "joli")
 - Arm. polor = "tout", "toute" ("H" en "b" (2°)) (cf. Arm. perel (2°) = "apporter")
 - Ar. brr = "être bon, pieux, tenir sa promesse" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. brr (brr) = "bienfaisance", "charité", "générosité"
 - Ar. tbryr = "justification" ("t-") (id. Ar. brā)
 - Ar. 3brr = "s'acquitter de" (IV) (cf. Ar. 3br3)
 - Ar. bl (3bl) = "guérir" (3bl3l = "guérison") ("H"/"b") (autre)
 - Ar. jr̄rt (jarra) (*H3-3r-3r-3t) (-t) (jr3r (jir̄ar)) (*H3-3r-3r) = "jarre" ("H"/"j")
 - Fr. jarre (1449; prov. jarra; arabe jarra) (autre)
- Hrr.t = "fleur" ("t") (*H3r-3r, //"-3r") id
- *H3r-3r-3H
 - Hébr. brwrjH = "Brouriah", épouse de Méir ("H"/"b")
- *H3r-3r-3t-3-3n
 - Arm. perrioutioun = "fertilité" (abondance) ("H" en "b" (2°))
- *H3r-3r-3-3r
 - Arm. parelavel = "améliorer" ("H" en "b" (2°), (LS)) (cf. parvokil)
- *H3r-3r-3-3m
 - Arm. parelavoum = "amélioration" (id)

- *H3r-3r-3H-3n
 - Arm. polorovin = "entièrement" (id, "H" en "w" (30°))
- *Hr3r-3-3n, *H3-r3-3r-3-3n
 - Gr. Βραυρωνια, Βραυρωνις = épith. d'Artémis ("H" en "b") (cf. Gr. βρυω <*H3-r3) (cf. Gr. χλοη <*h3-r3 / Gr. χλωρος <*h3-r3-3r, ou bien Gr. πλεως, πλειος, πλεος / Gr. πληρης)
- *H3r-3h, *H3-3r-3h

(interversion de *h3-3r-3H > Hébr. xlv (xalâve), Ar. hlb (halab) = "lait", cf. - hrj = "traire" <*h3-3r > Lat. felo = "téter, sucer")

 - (cf. Skr. br̥h = id Skr. v̥rh = "élever", "faire grandir" <*H3-3r-3h) (cf. Ar. 3bryq = "aiguillère, bouilloire, broc, cruche, pot")
 - Arm. kiroug = "gras" (id Arm. ker, "h" en "k" (15°))
 - Kurd. gelek = "trop" ("h" en "k")
 - Aram. gallak = "trop"
- *H3r-3h-3 (
 - Basq. bariku = "vendredi" (rang 4) ("H": "b", "h": "k")(cf.ostiral)
- *H3rh, *H3-3r-3h

(cf. - Hrf = "un pain")

 - Gr. γαλα-γαλακτος = "lait", "sève" (laiteuse) ("H" en "g", "h" en "k", abrégement) (DELG: "on a un thème γαλακ-, γαλακτ-, γλακ-, et γλακτ-, sans qu'on puisse préciser les conditions d'une alternance vocalique. La fonction du τ est également peu expliquée : on a supposé qu'il se trouvait originellement au nom. accus. et qu'il a été étendu aux autres cas. Hors du grec on rapproche Lat. lac-lactis évidemment apparenté, malgré l'absence de la dorsale initiale. Il est remarquable que nous ne connaissions pas de nom i.-e. commun pour le lait. Hypothèse hardie...de O. Szemerényi...qui pose comme forme originelle Gr. γλαγος qui serait issu de *melg-, *melk- de Gr. αμελγω en admettant i.-e. *mlg- d'où *βλαγ- et γλαγ- (cf. Gr. βλεπω et Gr. γλεπω)") (la "fonction du τ" est celle d'un ancien nom. sing., dont le marqueur est l'étymon "-3t̥" (d'où *γα-αλ-αh-(ε)τ > *γα-αλ-αh-j), et le marqueur du gén. sing. "-3t̥-3t̥" (d'où *γα-αλ-ακ-(ε)τ-os, "h" en "k")) (cf. Lat. lac-lactis <*H3-r3-3h-3t̥) (cf. γαλαθηνος <*H3-3r-3h-3t̥-3n)
 - Gr. Βελφοι = Delphes (éol.) (= Gr. Δελφοι, cf.- drp = "nourrir, pourvoir, combler", - drpw = "nourriture") ("H" en "b", "h" en "f") (cf. Skr. br̥h = Skr. v̥rh = "élever", "faire grandir") (cf. Gr. δελφους = "matrice" <*d3-3r-3h > Skr. dr̥h = "croître", "grandir", "devenir fort")
 - Skr. garbhah = "matrice" (DELL/volva) ("H" en "g", "f" en "bh") (inversion / Gr. βρεφος = "nouveau-né, enfant <*H3-r3-3h) (cf. Skr. gr̥h , Skr. grah = "prendre" <*H3-r3-3h, secteur "prendre", où "3" = "tenir" comme dans le secteur "emplir")
 - Skr. garbha = "germe vivant", "embryon", "foetus" (Bur. 213) (*ga-ar-(e)bh-a)
 - Skr. garabha = id (Bur. 212) (*ga-ar-abh-a, sans schwa silencieux)
 - Bret. gwalc'h (Bret. goalch, 1557) = "satiété" ("H">"gw", "h">"c'h")

- Corn. gwalgh = id
- Gall. gwala = id
- v.irl. folc = id
- Kurd. berx = "agneau" ("H" en "b", "h" en "x")
- *H3rh-t̥, H3-3r-3h-3t̥
 - Gr. γαλαξιος = "plein de lait", "blanc comme le lait"
 - Gr. γαλαξυρη = n. d'une Océanide, qui anime une brise douce comme le lait
 - Gr. γαλαξια = fête en l'honneur de Cybèle où l'on mange un gâteau fait de lait et de froment
 - Gr. Γαλαξιων = nom de mois à Délos (rang 4)
 - Gr. γαλαξιος = épith. d'Apollon (en Béotie) (eau douce comme le lait, ou bien "emplit", cf. Gr. πολυς - πολλη)
 - Gr. γαλα = nom. sing. (*γα-αλ-αη-αj, "t̥" en "j") (cf. Gr. γυνη (<*H3-3n-3-3h) – γυναικος (<*H3-3n-3-3h-3t̥))
- *H3-3r-3h-t̥-3t̥
 - Gr. γαλακτος = gén. sing. (*γα-αλ-ακ-(ε)τ-os, "t̥" en "s")
 - Gr. γαλατος = id (*γα-αλ-αη-(ε)τ-os, "t̥" en "s")
- *H3-3r-3h-t̥-3t̥
 - Gr. γαλακι = dat. sing. (*γα-αλ-ακ-(ι)j-ιj, "t̥" en "j")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - (cf. Skr. brah- / Skr. barhayati = "il augmente" <*H3r-3h)
 - All. krug (v.h.a. kruog) = "cruche, jarre, broc" ("g" en "k", "χ" en "g" / Lat. gl̥iscō = "grossir")
 - v.sax. krukka = id (id, "g"- "k")
 - Fr. cruche (cruie, XII^o; frq. *krukka) (id, "h" en "j")
 - Lat. gl̥iscō = "(s)engraisser", "augmenter, croître, grossir" ("H" en "g", "h" en "sc") (autre) (DELL:"sans étymologie claire") (cf. Lat. gl̥is-iris = "loir" : DELL:"les loirs étant engraisés pour être mangés") (cf. Lat. cresco <*hr3h)
 - Gr. γλακκον = γαλαθηνον = "qui tette du lait" (Hsch.) (gémignée "expressive" (DELG)) (mais en fait, traduisant la "suite 3-3" : *γ(α)-λα-ακ-ον)
 - (cf. βρεχμος)
 - Bret. gwreg (gruéc, 1464) = "femme" ("H">"gw")
 - Corn. gwrêk = id (id)
 - Gall. gwraig = id
- *Hr3h-t̥, H3-r3-3h-3t̥
 - Lat. lac-lactis = "lait" (*(H)-la-ak) (cf. Lat. noscō <*n3 / Lat. gnoscō <*H3-n3, ou Lat. narrō <*n3-3r / Lat. gnarus <*H3-n3-3r) (DELL:"un nom général du lait ne figure pas dans le vocabulaire de l'indo-européen")
 - Lat. delicus = "sevré" ("de-") (adj. restitué, Varr.)
 - (cf. Fr. laie (femelle du sanglier))
 - Lat. lac = nom. sing. (*(H)-la-ac-t) (Lat. lacte, Lat. lact, formes archaïques)
- *H3-r3-3h-t̥-3t̥
 - Lat. lactis = gén. sing. (*(H)-la-ac-(e)t-is, "t̥" en "s")
- *Hr3h-3, *H3-r3-3h-3 (

- Gr. βρεφος-εος,ους = "nouveau-né, enfant" ("H" en "b", "h" en "f") (DELG:"terme certainement très ancien... Le Skr. garbhah = "matrice" peut être soit rapproché de Gr. δελφος = "matrice", soit tiré de *gwer-bh-")
- Gr. βρεφοκτονος = épith. de Dionysos (non "tueur de nourrissons" (κτεινω), mais "pousses-produire" (κταομαι / κτηνος)
- *H3r-3H, *H3-3r-3H
- brg (NEgypt.) = "être prospère" (*b3-3r-3g) id("H"/"b"H"/"g")
- (cf. - grg = "pouvoir, fournir, être prêt" <*H3-3r-3H, "H"/"g")
- (cf. - grg = "équipement", "armement" <id)
- (cf. - grg = "un récipient" (vin) <id)
- (cf. Gr. γαλα-γαλακτος = "lait", "sève" (laiteuse) <*H3-3r-3h)
- (cf. Gr. γλαγος = "lait" <*H3-r3-3H)
- Ar. γlb (γαliban) = "souvent" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
- *mH3r-3H "m-" /// id
- Ar. mbly (Ar. bly) = "montant, somme"("H"/"b", "H"/"γ")(autre)
- *H3r-3H-3m
- Ar. brēm (br3em) = "bourgeonner", "bouton" ("H"/"b", "H"/"ε")
- *H3r-3H-3m-3H
- Hébr. 3HljbmH = "Ohalibamah", épouse d'Esäü ("3" d'attaque, "H"/"b")
- *H3r-3H-3H
- Hébr. bjlHH = "Bilhah", épouse de Jacob ("H"/"b")
- *H3rH, *H3-3r-3H
- Lat. vulgus, Lat. vulgus = "foule" ("H" en "w", "H" en "g", "3" en "u", cf. Lat. volva <*w3-3r, et Gr. φυλη <*h3-3r) (DELL:"sans correspondant connu, ce qui n'est pas surprenant pour un mot ayant ce sens. Le Skr. vargah = "division, groupe" est loin pour le sens") (cf. Angl. folk, All. volk <*h3rH, *h3-3r-3H)
- Gr. βολβος = "bulbe", "oignon" ("H" en "b") (DELG:"forme à redoublement expressif qui fait penser à un certain nombre de termes qui désignent des objets ronds : Lat. bulla = "bulle d'eau", Lit. burbulas = "bulle d'eau", Lit. bulbe = "pomme de terre", Arm. bolk = "radis"...En grec on a tenté de rapprocher Gr. βωλος")
- Lat. bulbus = id
- Angl. bulk (XIV°) = "charge, masse, bloc" (cf. Angl. cook / Gr. βωλος, "g" en "k")
- Irl. ferb = "vache" (DELL/vervex)
- Lat. galba = "gras" ("H" en "g", "H" en "b", cf. Gr. γαλα = "lait", Lat. globus, Lat. gleba)
- Fr. jauge (1260; a.frq. *galga "perche") ("H" en "j") (ou cf. Lat. gliscō = "(s')engraisser", "augmenter, croître, grossir" <*H3-r3-3h) (cf. Fr. jaune / Lat. galbinus)
- *H3rH-3, *H3-3r-3H-3 (
- Lap. bearjadat = "vendredi"
- *H3rH-3-3r, *H3r-3H-3-3r
- Lat. vulgaris = "populaire" (id Lat. vulgus)
- *H3rH-3-3t, *H3-3r-3H-3-3t

- Gr. γελγῆς-ἴθος = "tête d'ail" (*γε-ελ-(ε)γ-ι-ις, "H" en "g") (ou *3r-3H-3-3t̄, asp. aléat. en "g") (cf. Gr. αγγῆς = id <*3H-3r-3-3t̄)
- *H3rH-3-3t̄-3t̄-3-3n, *H3-3r-3H-3-3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. parkavadjoutioun = "abondance" ("H" en "b" (2°), "H" en "g" (3°), (LS), (ODS))
- *H3rH-3n, *H3-3r-3H-3n
 - Finn. perjantai = "vendredi" (id, "-tai")
- *H3rH-3r, *H3-3r-3H-3r
 - (cf. Lat. Vergiliae = nom des Pléiades)
 - Basq. gurbil = "petit baril" ("H": "g", "H": "b") (autre)
- *H3rH-3h, *H3-3r-3H-3h
 - (cf. Lat. vervex, verbex, berbex-ecis = "mouton", "béliier")
- *H3rH-3d, *H3-3r-3H-3d
 - Fr. brebis (berbis, XI°; lat. pop. *berbicem, de vervex "mouton")
 - Géorg. kargad = "bien" (adv.)*
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - (cf. Lat. globus, Lat. glēba)
 - Angl. clump (XVI°) = "bloc", "masse", "groupe" ("g" en "k", "b" en "p", inf. nas. / Lat. glēba)
 - Angl. clamp = "silo", "meule", "pile" (XVI°) (id) (autre)
 - Angl. clunch = "bosse" ("g" en "k", "H" en "ch") (cf. Angl. clump = "groupe, massif, bouquet")
 - Fr. bloc (XIII°; néerl. bloc=tronc abattu) (id. Angl. bulk)
 - Bret. bleunv = "fleurs" (bleunia=fleurir) ("H">"b", "H">"Hw", "-n")
 - Lit. brangus = "cher", "coûteux" (*b(e)-ra-ag-us, "H" en "b", "H" en "g", inf. nas.)
 - Bret. brao = "joli", "beau" ("H">"b", "H">"w")
- *Hr3H-3t̄, *H3-r3-3H-3t̄
 - Gr. γλαγος = "lait" ("H" en "g", *γ(α)-λα-αγ-os, "t̄" en "s", abrégement) (même radical morphologique que Gr. γλασσα, Gr. γλωσσα, γλωττα = "langue") (cf. Gr. γεφυρα / Gr. φυραω)
 - Gr. περιγλαγης = "plein de lait" (cf. Gr. Πηριφωνα = Perséphone)
 - Gr. κλαγος = id (crét.) (Hsch.) (id) ("h"/"H") (DELG: "métathèse pour *γλακος")
 - Gr. γλακτοφαγος
- *Hr3H-3d, *H3-r3-3H-3d
 - Bret. bragezi = "germer" ("H">"b", "H">"g", "_z")
- *H3r-3t̄
 - Gr. βολιτον = "bouse de vache" (cf. Gr. βωλος <*H3-3r, abrégement)
 - Gr. βολβιτον, Gr. βολβιθος = id (cf. Gr. βολβος)
 - Lit. geras = "bon" ("H" en "g")
 - Hébr. HrtH (HT) = "concevoir" (enfant) ("-H") (cf. Hébr. Hrtjwn = "grossesse")
 - Hong. zsiros = "gras, grassex" (zsi=graisse)
 - Hong. jolet = "bien-être, aisance, abondance" ("H" en "j")
 - Turc geliş- = "grandir", "mûrir"
- *H3r-3t̄-3-3n

- Arm. kiroutioun = "obésité" (id Arm. ker)
- *H3r-3t-3m
 - Celt. Belisama = épith. de Minerve ("t" en "s", "-sama")
 - Turc gelisim = "épanouissement, développement", "grandir"
- *H3r-3t-3m-3 (
 - Turc gelisime = "développement"
- *H3r-t-3, *H3-3r-3t-3 (
 - Gr. Βορθεια, Βορθεα, Βορσεα = déesse de fécondité à Sparte, en Arcadie (cf. λεγω/λογος)
- *H3r-t-3-3t, *H3-3r-3t-3-3t
 - Gr. Γορτυν-υνος = Gortyne, v. de Crète (cf. Gr. κορθυω = "faire grandir")
- *H3r-t-3t-3-3t, *H3-3r-3t-3t-3-3t
 - Gr. βελτιων-ονος = "meilleur", compar. de αγαθος ("ιων") (cf. πληθος <*h3-r3-3t)
- *H3r-t-3r, *H3-3r-3t-3r
 - Gr. βελτερος = comparatif de αγαθος (cf. -τερος <*3t-3r)
- *H3r-t-3t, *H3-3r-3t-3t
 - Gr. βελτατος = superlatif de αγαθος (*βε-ελ-(ε)τ-ατ-ος) (cf. -τατος <*3t-3t)
- *H3r-t-3t-3t, *H3-3r-3t-3t-3t
 - Gr. βελτιστος = id (*βε-ελ-(ε)τ-ισ-(ε)τ-ος, "t" en "s")
- *Hr3t, *H3-r3-3t (cf. βρενθος)
 - Lat. grossus = "gros", Fr. gros (1080) ("H" en "g", "t" en "s", géminée, cf. λεγω/λογος) (Héb. grwz (g.), gjrwz (guéroûze) = "graisage") (DELL:"mot expressif, populaire")
 - Lat. crassus = "gras, grasieux, gros, épais" ("H" en "g", "t" en "s", géminée) ("h"/"H") (DELL:"adjectif expressif à vocalisme a et à s géminé; cf. Lat. bassus; sans étymologie")
 - Fr. gras (cras, XII°; lat. crassus) (id)
 - Irl. cland = "planter" ("H" en "g")
 - v.sax. krud = "herbe" ("g" en "k", "θ" en "d"/ Gr. γραστις = id)
 - All. Kraut (v.h.a. krūt) = id (id, "d"- "t") (Kluge:"Germ. *krūda- <IE. *gwruto-...Gr. βρωω")
 - Angl. cloud (OE. clūd) = "colline", puis "nuage" (XIII°) (id) (cf. All. klotz) (cf. Angl. cold <autre *H3-3r-3t) (autre)
 - Lit. grieti = "écrémer le lait" ("H" en "g")
 - Irl. blath = "fleur"
 - Lett. gliis = "joli"
- *Hr3t-3, *H3-r3-3t-3 (
 - Gr. γραστις = "herbe, fourrage vert" ("H" en "g", "t" en "st")
 - Gr. βλαστειω = "germer" ("H" en "b", id) (βλαστανω=pousser)
- *Hr3t-3r, *H3-r3-3t-3r
 - Gr. βλωθρος = "de haute taille" ("H" en "b", "-θ"/"-r/l")
 - Angl. grocer = "dealer in gross, trader" (X°)
- *Hr3t-3t, *H3-r3-3t-3t
 - Lit. grazus = "beau" ("H" en "g")
- *H3r-3d
 - (cf. -çrd = signe A17:"enfant assis, doigt à la bouche", et "enfant")
 - Ar. γrd (3γrd) = "emplir, remplir" ("3" d'attaque, "H"/"γ")

- Ar. γλζ = "durcir, épaissir" ("H"/"γ", "d"/"z")
- *mH3r-3d-3 (
 - Géorg. mkerdi = "sein"*
- *H3r-3d-3h
 - Arm. keghetzig = "beau", "joli" ("H" en "g" (3°), (FODSR), "h" en "k")
- *H3r-3d-3h-3t-3-3n
 - Arm. keghetzgoutioun = "beauté" (id keghetzig)
- *H3r-d3r, *H3-3r-3d-3r
 - Arm. hortil (Hordil) = "abonder, regorger" ((21°), (32°) non (28°), (4°)) (mais Arm. hort (16°) (9°) = "veau" <*h3-3r-3t)
 - Basq. beldar = "larve" (insecte) ("H": "b") (cf. beldur)
- *Hr3d, *H3-r3-3d
 - (cf. Bret. gwriziu (gruizyaff, 1499), Gall. gwraidd, Corn. gwrydhya, Gall. gwreiddio = "racine")
 - (cf. Lat. grandis-e = "grand", Lat. grandio = "faire pousser", "développer" / - çrd = signe A17: "enfant assis, doigt à la bouche", et "enfant")
 - Angl. clot (OE. clott) = "grosseur" ("g" en "k", "d" en "t" / Lat. grandis)
 - All. klotz (m.h.a. kloz) = "bloc" (bois), "masse" (id, "t"- "s") (cf. Gr. βῶλος = id)
- *h3r, *h3-3r emplir(h3)//id(3r)
 - (cf. - hrj = "traire")
 - (cf. - prj = "monter", "naître")
 - (cf. - nfr)
 - (interversion / Gr. εριφος = "chevreau" <*3r-3h)
 - Lat. allus = "pouce" (du pied), "gros orteil" (psilose, géminée, *ha-al-us) (*h3-3r, cf. Lat. pollex-icis <*h3-3r-3h) (être gonflé)
 - (cf. Lat. aedus = Lat. haedus <*h3-3d)
 - Lat. hallus = id (*ha-al-us)
 - (cf. Lat. hālō = "exhaler un souffle")
 - (cf. Lat. helluor = "se gorger de")
 - All. heil (v.h.a. heil) = "entier, intact, indemne" (cf. All. heilen, All. heilig) ("k" en "h" / Gr. καλος = "beau")
 - v.sax. heġ = id
 - v.fris. hāl , heġ = id
 - Angl. hale (ME. hāl) = "vigoureux" (XIII°) (ODEE: "northern var. of whole) (autre)
 - Got. hails = id (ODEE/whole) (id, diphtongue)
 - Got. gahails = id ("ga-")
 - Got. unhails = "malade" ("un-")
 - v.norr. heill = id (*h3-3r-3r)
 - Angl. whole (OE. hāl) = "entier, intact, indemne" ("k" en "h", id) (cf. Angl. hole (OE. hol), All. Höhle (v.h.a. hulj) = "trou" <autre *h3-3r) (cf. Angl. white (OE. hwīt) <*h3-w3-3d, et Angl. well, All. wohl, Got. waila = "bien" <*w3-3r)
 - Angl. hail = "salut !" (Angl. wasshail (waes haeil)) (autre)
 - Angl. heal (OE. haelan) = "guérir" (id) (ODEE: "cf. whole")
 - Angl. health (OE. haelθ) = "santé" (id, "-θ")

- Lat. felo, Lat. fello = "téter, sucer" ("h" en "f", "e" long ou géminée)
- Gr. πελλα = "vase à traire le lait" ("h" en "p", géminée) (DELG:"il est possible que πελλα repose sur un terme de substrat emprunté") (autre)
- (cf. Gr. απελλαιος = mois delphien, macédonien : "α-", rang 1)
- Gr. πολυς – πολλη – πολυ = "nombreux, abondant" (*πο-ολ-υς, "h" en "p", abrégement, "t" en "s", cf. déclinaison plus loin) (la géminée du féminin, due à la suite 3-3, est expliquée par le dictionnaire Magnien par "une suffixation en -vo-...cf. Lat. plenus; pour le passage de *πολνο- à πολλο-, cf. ολλυμι, de *ολ-υυ-μι")
- Gr. πωλος = "poulain, jeune (animal, homme)" (cf. Gr. πορις)
- Myc. poro = id
- Angl. foal (OE. fola) = "poulain" ("p" en "f" / Gr. πωλος) (cf. Angl. colt =id)
- v.fris. fola = id (id)
- v.sax. folo = id (id)
- v.norr. foli = id (id)
- All. fohlen (v.h.a. folo), All. Füllen = id (id, abrégement)
- Got. fula = id (DELG:"toutes ces formes reposent sur un radical à vocalisme zéro *pl-. L'alternance avec le vocalisme o du grec n'est pas expliquée...On a voulu rapprocher ces mots du groupe de Gr. παῖς, Lat. puer, ce qui oblige à poser une alternance insolite")
- All. viel (v.h.a. filu) = "beaucoup" ("p" en "f" / Lat. pleo, Gr. πολυς)
- v.sax. filu = id (id)
- v.fris. felo = id (id)
- v.norr. fjol- = id (id)
- Got. filu = id (id)
- Angl. fill (OE. fyllu) = "emplir, remplir" (id, géminée)
- Angl. full (OE.) = "complet, abondant" (id) (cf. Angl. folk <*h3r-3H) (selon Kluge's law : PGmc *fullaz <PIE *plh1-no-s > Skr. purna-)
- All. voll (v.h.a. foll) = id (cf. All. volk)
- Got. fulls = id (<*h3-3r-3t)
- All. füllen (v.h.a. fullen) = "remplir"
- Gr. φυλη, Gr. φυλον = "tribu" ("h" en "f", "3" en "v", cf. Gr. φυω) (DELG:"le sens primitif doit être "ce qui s'est développé comme un groupe" (cf. Gr. φυτον = "rejeton", et Gr. φυτη = "race, espèce"))
- Skr. pul = "être ou devenir grand", et "entasser" (Bur. 418) (*pu-ul, "h" en "p", abrégement)
- Skr. pula = "grand", "vaste" (id) (*pu-ul-a, id)
- Skr. vipula = "grand" (Bur. 595) ("vi-")
- Skr. vaipulya = "développement" (Bur. 621) ("vai-") (non Skr. vi = préfixe indiquant éloignement, séparation, privation, détérioration, division (Bur. 581), mais Skr. vi = "aller", "obtenir", "mener", "concevoir" (Bur. 610), Skr. vi =

- "mouvement", "progression" (id), ou Skr. vai = "à la vérité", cf. Skr. viçikha = "flèche")
- Skr. pul = "amasser", "entasser" (Bur. 421) (*pu-ul, "u" long) (cf. Skr. phala = "fruit", et "résultat, conséquence")
 - Skr. phull = "s'épanouir", "fleurir" (Bur. 458) (*phu-ul, "h" en "ph", "h" en "f", géminée (p/f))
 - Skr. phulla = "épanoui" (id) (*phu-ul-a, id)
 - Skr. pr = "remplir", "rassasier", "répandre", "prodiguer" (Bur. 423) (*h3-3r, *h3-r3, "h" en "p")
 - Skr. praṇa = "plein", "rempli" (Bur. 451) (*h3-r3-3ṭ, *p(e)-ra-aj-a, *p(e)-ranj-a, "ṭ" en "j", inf. nas.) (autre)
 - Skr. parṇa = "feuille" (Bur. 400) (cf. Skr. jarna = "vieux" / Skr. jṛ = "vieillir")
 - Skr. parṇala = "bêche", "hoyau" (id) (Skr. ala = "grand")
 - Skr. puru = "nombreux", "beaucoup" (Bur. 417) (*pu-ur-u, id, abrégement)
 - Skr. parv = "remplir" (Bur. 401) (*h3-3r-3H, *pa-ar-(e)v, "h" en "p", "H" en "v", abrégement)
 - Skr. Parvati = Durga, fille d'Himala (*h3-3r-3H-3ṭ, *pa-ar-(e)v-at-i, id, d'où "a" long)
 - Skr. purv = "emplir" (Bur. 418) (*h3-3r-3H, *pu-ur-(e)v, id, "H" en "v")
 - Skr. purayami = "remplir", "comblé", "garnir" (causatif de Skr. pr) (Bur. 420) (*h3-3r-3ṭ, *pu-ur-ay-ami, "ṭ" en "y", "u" long)
 - Skr. purv = autre forme de Skr. purayami, Skr. pr (Bur. 420) (*h3-3r-3H, "u" long)
 - Skr. purita = part. passé de Skr. pr, et "plein", "rempli", "comblé", ainsi que "action de rassasier, de nourrir" (Bur. 421) (*h3-3r-3ṭ, *pu-ur-it-a)
 - Skr. purta = id (id) (id, *pu-ur-(e)t-a, schwa silencieux)
 - Skr. purti = "plénitude" (id) (id, *pu-ur-(e)t-i)
 - Skr. purṇa = part. passé de Skr. pr, et "rempli", "plein", "complet" (Bur. 420) (*h3-3r-3ṭ-3ṭ, *pu-ur-(e)j-(e)j-a, *pu-ur-(e)ṅj-a, "ṭ" en "j", inf. nas.)
 - Skr. puraka = "qui remplit", "qui complète" (id) (*h3-3r-3h, *pu-ur-ak-a, "h" en "k")
 - Skr. purāna = "qui remplit", "qui complète" (id) (*h3-3r-3n, *pu-ur-aṅ-a)
 - Skr. purnah = "plein" (DELL/pleo) ("h" en "p") (cf. Got. fulls)
 - Mar. purnē = id (id)
 - Singh. purna = id (id)
 - Skr. pur = "ville" (emplir) (Bur. 416) (*pu-ur, abrégement)
 - Skr. pur = id (id) (id, "u" long)
 - Skr. pur – puram = "forteresse" (DELG/πολις)
 - Skr. pura = "ville", "grande ville", "ville forte" (id) (*pu-ur-a, abrégement)
 - Skr. puri = id (Bur. 417) (*pu-ur-i, id) (autre)
 - Skr. bhṛça = "nombreux", "abondant", "excessif" (Bur. 480) (*h3-r3-3h, "h" en "bh", "h" en "j")
 - Skr. bhraçiyas = comparatif (Bur. 482)

- Skr. bhraçīṣṭha = superlatif (id)
- Lat. puer-eri = "enfant" (entre enfance et adolescence) (garçon ou fille) (*pu-er, "h" en "p", "3" en "u", diphtongue) (Lat. puer (arch.) <*po-wer, asp. aléat. en "w", cf. Lat. novus, Lat. sobrius, ou cf. Gr. παις-ιδος / Gr. παF-) (arch. puerus) (cf. Lat. puerulus, Lat. puellus <*h3-3r-3r) (Lat. pullus <*h3-3r-3r) (cf. Lat. pario)
- Gr. πορος-ου = "ressources, revenus" ("h" en "p", abrégement, cf. λεγω/λογος) (DELG:"poros "passage" a pris le sens de "moyen, ressources", d'où "ressources financières", et notamment "ressources de l'Etat" (ion.-att.)) (autre) (cf. Gr. πορίζω = "fournir, procurer") (cf. Lat. ops – opis = "ressource, moyen", "aide, assistance", d'où "richesse, abondance" <*3h, Lat. copia = "abondance, ressource, richesse" <*h3-3h) (cf. Gr. οφελω = "faire croître, augmenter", Gr. οφελος = "secours, avantage" <*w3-h3-3r)
- Gr. πορειν = "fournir, procurer, donner, accorder" (id) (DELG:"racine de Gr. περιω = "percer", Gr. πορος, Gr. περνημι; cf. Skr. piparti, Lat. porto; surtout Skr. pūr̥dhi = "donne"...Lat. pario peut appartenir à la même famille") (cf. Lat. fūrunculus)
- Lat. paro-avi-atum= "préparer, mettre en état, se préparer, faire des préparatifs", "faire effort pour se procurer", d'où "se procurer", et en particulier "acquérir pour de l'argent", d'où "acheter" ("h" en "p") (cf. Gr. πορειν = "fournir, procurer, donner, accorder") (cf. Lat. praesto = "mettre à disposition, fournir" <*h3-r3-3t > Fr. prêt) (interversion / Gr. ορπηξ-ηκος , ορπαξ = "rejeton", "jeune pousse" <*3r-3h)
- Lat. imparatus = "non prêt" ("in-")
- Fr. parer = "apprêter" (980; lat. parare "apprêter, préparer") (autre)
- Fr. parade 1 (étalage) (1532)
- Lat. apparō = "préparer", "se préparer" ("ad-") (Lat. apparatus = "préparation" et "apprêt")
- Fr. appareil (XIII^e; lat. apparatus "préparatifs")
- Fr. appareil (XII^e; lat. pop. *appariculum, du class. apparatus)
- Lat. comparō = "(se) préparer", "acquérir, acheter", "procurer" (faire avoir) ("cum-") (autre)
- Lat. disparō = "séparer" ("dis-")
- Lat. praeparō = "préparer" ("prae-")
- Lat. reparō = "se procurer de nouveau", et "réparer, restaurer" ("re-")
- Lat. separō (Lat. sepero, IV^e siècle) = "séparer" ("se-") (DELL/par:"rattaché faussement à Lat. par-aris")
- Fr. séparer (1314; lat. separare)
- Fr. sevrer (XIII^e; "séparer", 1080; lat. pop. *seperare, class. separare) (cf. Gr. χλος, χειλος = "fourrage vert, pâture" ("h" en "χ"))

- Lat. qalum = "panier d'osier tressé" (*qua-al-um, "h" en "qu", "a" long) (cf. Lat. quasillum / Lat. calathus) (cf. Gr. κοφινος) (cf. Lat. qualis-e = "de quelle nature")
- Lat. qalus = id (id) (cf. Lat. quasillus)
- Gr. καλος = "beau" (*κα-αλ-os, "h" en "k", abrégement) (cf. Gr. μακαρ) (cf. καλλος = "beauté" <*h3-3r-3) (labiovélaire) (soit "être en cours de croissance", et non "être parvenu à la plénitude" comme Lat. bellus)
- Gr. καλος = id (hom. et épq.) (id, "α" long)
- Gr. δυσκολος = "de mauvaise humeur, qui fatigue" ("δυσ-" : non satisfait) (DELG:"étymologie ignorée") (alternance vocalique)
- Gr. ευκολος = "content", "de bonne humeur" ("ευ-" : bien satisfait) (DELG:"le rapprochement avec un Gr. κολον = "nourriture" enseigné par les Anciens n'a guère d'appui")
- Gr. κολον = "aliment", "nourriture" (DELG:"étymologie ignorée") (autre)
- Gr. ακολος = "bouchée", "morceau de pain" (*α-κο-ολ-os, "3" en "α" bref, "α" intensatif, "h" en "k", abrégement) (cf. Gr. κολος = "tronqué, écourté, mutilé" <*h3-3r) (DELG:"étymologie non établie. On suppose que le mot serait phrygien, cf. dans une inscription phrygienne βεκος ακκαλος") (cf. Gr. ακολουθος = "compagnon" <autre *h3r / Gr. κελευθος = "chemin" <*h3-3r)
- Gr. ακυλος = "gland", fruit comestible du chêne (*α-κυ-υλ-os, id) (DELG:"étymologie obscure. Le rapprochement avec Gr. ακολος et avec Skr. açnati = "manger" reste en l'air") (cf. Skr. aç = "manger" <*3h)
- Gr. αγκυλομητης = épith. de Cronos (rassasier) (avec faucille) (DELG/αγκ-) (*α-κυ-υλ, "3" en "α" long, équivalent de *α-α-κυ-υλ, avec inf. nas., d'où *αγκυ-υλ, "h" en "k" (suite 3-3 avec inf. nas., et le groupe νκ n'existe pas en grec pour traduire l'infixe nasal de *α-ακ) (cf. Gr. κολον = "aliment", "nourriture" (jeu de radicaux / Gr. αγκυλος = "courbé" <autre *3-3h-3r) (autre)
- Gr. αγκυλομητης = épith. de Prométhée (= "qui pense à la nourriture") (cf. Gr. αιολομητης-ιος = autre épith. de Prométhée) (DELG/αγκ-) (*α-κυ-υλ, "3" en "α" long, équivalent de *α-α-κυ-υλ, d'où *αγκυ-υλ, "h" en "k" (suite 3-3 avec inf. nas., et le groupe νκ n'existe pas en grec pour traduire l'infixe nasal de *α-ακ), et cf. Gr. κολον = "aliment", "nourriture") (jeu de radicaux / Gr. αγκυλος = "courbé" <autre *3-3h-3r) (autre)
- Skr. cal = "nourrir", "entretenir" (Bur. 241) (*ca-al, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. car = "manger" (Bur. 240) (*ca-ar, "h" en "k", abrégement) (liquide vibrante / liquide latérale Skr. cal) (autre)
- Skr. kr = "parer", "orner", et "être attentif", "s'appliquer à" (Bur. 179) ("h" en "k") (cf. Skr. al = "orner" <*3r > Lat. alo = "nourrir") (autre)
- Skr. akara = "foule", "multitude" (Bur. 67) ("a-" intensatif long, abrégement) (autre)
- Skr. nikara = "abondance", "multitude" (Bur. 360) (Skr. ni-) (autre)

- Skr. karuja = "fourmilière" (Bur. 158) ("a" long, Skr. jan = "produire") (autre)
- Skr. karaka = "gourde des ascètes, faite avec une noix de coco" (emplir) (Bur. 142) (*h3-3r-3h, *ka-ar-ak-a, abrégement) (autre)
- Skr. karka = "miroir" (parer, orner) (Bur. 144) (id, *ka-ar-(e)k-a) (ou briller) (autre)
- Skr. karkara = "miroir" (id) (*h3-3r-3h-3r, ou Skr. kara = "agent", "ce qui fait" <autre *h3-3r)
- Skr. karuna = "serviable", "secourable", "miséricordieux" (satisfaire) (Bur. 143) (*h3-3r-3n, *ka-ar-un-a, abrégement) (ou faible) (autre)
- Skr. karunya = "miséricorde" (Bur. 158) ("a" long, "-ya") (autre)
- Skr. karottara = "levure", "levain" (gonfler) (Bur. 158) ("a" long, cf. Skr. uttara = "plus haut") (autre)
- Skr. karottama = id (id) (id, cf. Skr. uttama = "le plus haut")
- Skr. krtsa = "entier", "dans son ensemble" (Bur. 181) (autre)
- Skr. krtsna = id (id) (autre)
- Skr. kartsnya = "totalité", "intégrité" (Bur. 158) ("-ya")
- Skr. karira = "cruche", "pot à eau", et "gros bout d'une défense d'éléphant" (emplir) (Bur. 143) (*h3-3r-3r, *ka-ar-ir-a, abrégement)
- Skr. karka = "cruche", et "signe du Cancer" indien (de rang 4) (emplir) (Bur. 144) (*h3-3r-3h, *ka-ar-(e)k-a) (jeu de radicaux / Skr. karka = "crabe") (cf. aussi Skr. kul = "réunir", "amasser" / Skr. kul = "couvrir", "défendre", Skr. kulira = "crabe", "écrevisse", et "signe du Cancer") (d'où en relation avec Skr. magha, mois de rang 4, car Skr. magha = "bonheur") (cf. Skr. kumb = Skr. kub = "couvrir", "cacher" / Skr. kumbha = "pot à eau", "cruche") (cf. Skr. rc = "louer", "célébrer" (soit élever) = Skr. rih <*r3-3h > Skr. raka = "pleine lune", "jeune fille réglée", Skr. rikta = "le quatrième, le neuvième ou le quatorzième jour de la quinzaine lunaire" (rang 4), inversion / Skr. arc = "vénérer", "honorer", Skr. arcita = part. passé, Skr. ark = "célébrer" <*3r-3h)
- Skr. karkata = "gourde", "crabe", "signe du Cancer", "cruche" (id) (cf. Skr. kat = "entourer", et "envelopper", "couvrir") (autre) (cf. Skr. karkata = "crabe", Skr. karkataka = "crabe") (cf. Skr. kul = "réunir", "amasser") (cf. Skr. kuli = "main") (cf. Skr. kulira = "crabe", "écrevisse", et "signe du Cancer") (cf. Skr. kola = "planète Saturne")
- Gr. κορεννυμι – κορεσσα = "pourvoir abondamment", d'où "rassasier" ("h" en "k") (cf. Gr. κοροs, λεγω/λογος) (κουρος <*h3-3r)
- Gr. κοροs-ου = "satiété", "rassasiement" (= Gr. τροφη, cf. Skr. trp) (cf. Gr. Κοροs)
- Gr. κοροs-ου = "jeune garçon" (cf. Gr. κουρεωτιs) (cf. Gr. κουρα <autre *h3-3r) ("h" en "k") (cf. Gr. νοσος / Gr. νουσος) (cf. ταυπος) (DELG: "l'étymologie la moins improbable est celle qui rattache à κορε- au sens de "nourrir, faire croître")

- Gr. κουρος = id (ion., poét.) (<id, *ko-ur-os, accent circonflexe sur "u"; même formation que Gr. ταυρος = "taureau" <*t3-3r)
- Gr. κωρος = id (dor.) (<id,*ko-op-os,accent circonflexe sur "ω")
- Gr. κορη = "jeune fille" (id Gr. κορος)
- Gr. κουρη, Gr. κουρα, Gr. κωρα = id
- Gr. κορη = "pupille de l'oeil", "prunelle" (cf. Lat. pupilla)
- Gr. αγκικος = épith. de Pan (= "accroître-rassasier" (ou κεραννυμ))
- Gr. κορυθαλια = épith. d'Artémis (-ευθαλης = "florissant" / Gr. θαλλω = "être plein de vie, pousser, être florissant")
- Gr. κουροτροφος = épith. d'Artémis, Hécate, Aphrodite (= "rassasier – pourvoir" (de sève)), d'Apollon (id, d'eau), de la Paix
- Gr. Κερυνεια = "Cérynia", Cérynie, v. et mont d'Achaïe (avec Gr. οννημι = "être utile")
- Lat. cerus manus = creator bonus (chant des Saliens)("h" en "k") (DELL:"*cerus* doit être une graphie ancienne pour *cerrus*")
- Lat. Cerus = compagnon mâle de Ceres
- Lat. procerus = "de grande taille" (soit "qui croît en avant") (cf. Lat. creſco, "pro-")
- Lat. Cora = v. du Latium (emplir) ("h" en "k")
- Lat. cura (arch. coira, coera, cf. Pél. coisatens <*h3-3t) = "soin", "souci", "sollicitude", "inquiétude" ("h" en "k", "u" long ou diphtongue) (DELL:"formes épigraphiques *coiravit*, *coeravit*", et "le rapprochement de Gr. τετημαι = "je suis abattu, triste, inquiet" se heurte au fait que le τ grec suppose une labio-vélaire *kw* qui en pélignien aboutirait à *p*, non à *c* : or, le pélignien a Pél. *coisatens* = curaverunt. Pas d'autre rapprochement")
- Irl. cuir = id
- Lat. cu-ro-avi-atum = "avoir soin de, prendre soin de" (id Lat. cura)
- Lat. accuro = "apporter ses soins à" ("ad-")
- Lat. concu-ro = "bien soigner"
- Lat. procu-ro = "donner ses soins à, s'occuper de"
- (cf. Lat. securus = "sans souci, tranquille, calme, sûr", Fr. sûr)
- Gr. επικουρος = "aide", "assistant", "protecteur", "défenseur", "qui porte secours" ("επι-", *ko-ur-os, diphtongue) (DELG:"mot complètement isolé en grec. On pose *επι-κορσος qui serait un nom d'agent répondant à un verbe perdu, lequel est attesté avec vocalisme zéro dans Lat. curro = "courir" de *krs-o") (cf. Lat. curro <*h3-3r, *ku-ur-o, géminée, sur le secteur "aller" où "3" = "ôter, déchirer") (mais en fait, sur le secteur "emplir", Gr. επικουρος correspond à Lat. cu-ro = "avoir soin de, prendre soin" <*h3-3r, *ku-ur-o, "u" long, mais où "3" = "tenir", Lat. cura (arch. coira, coera) = "soin, souci, sollicitude", Gr. κορεννυμι = "pourvoir abondamment", Gr. κορος = "jeune garçon" (ou Gr. κουρος, diphtongue))
- Gr. επικουρεω = "venir à l'aide, porter secours, être allié, aider, secourir" (nourriture, maladie, faim, vieillesse, pauvreté, remède)

- Arm. kara- = "quadri-" ("h" en "k" (36°)) (cf. Arm. tchorss = "4" <*h3r-3t, "h" en "j" (FODSD) (FDS)) (cf. Arm. kanag = "quantité" <*h3n-3h, "h" en "k" (36°), "h" en "k" (15°))
- Arm. k'ar = "4" ("h" en "k" (36°))
- Arm. karasoun = "40" ("h" en "k" (36°))
- Arm. karyag = "quatre" (id)
- Arm. karort = "1/4", "quartier" ((4°) : *h3-3r-3d)
- Arm. karagousi = "carré" (id)
- Mar. tchar = "4" ("h" en "j") (tchalīs=40)
- Pandj. tjar = "4" (id) (tjali=40)
- Kurd. çar, Beng. car (*tchar), Nép. çar (*tchar) = "4" (id)
- Hind. tchar = "4" (id) (cf. Pers. tchahar = id <*h3-3h-3r)
- Kash. tsor = "4" (id)
- Ourd. tchar, Gujr. tchar = "4" (id)
- Kurd. çarşem = "mercredi" (rang 4: 4-samedi(şemî)<*s3H)
- Ouz. çorşamba = id ("-şamba"=samedi<*s3H)
- Ouig. tcharshanba = "mercredi"
- Mar. far = "très" ("h" en "f") (farēts=trop<*h3r-3t)
- Assam. bhal = "bon" ("f" en "bh")
- Bret. pare = "guéri", "guérison" ("h">"p")
- Bret. parez = "femelle" ("h">"p", "_z")
- Bret. kalz = "beaucoup" ("h">"k", "_z")
- Gr. Πυλος = v. de Messénie (emplir) (ou protéger)
- Bret. kuill = "dodu, gras" ("h">"k", "-ill") (cf. Gr. κρεω)
- Bret. puill = "abondant" ("h">"p", "-ill")(Gr. φου)(labiovélaire)
- Ourd. pur = "plein" ("h" en "p")
- Hind. phul = "fleur" ("h" en "p") (labiovélaire / Pers. gol)
- Mar. ful, Pandj. phul, Ourd. phul = id ("h" en "f")
- Pers. shir = "lait" ("h" en "j")
- Kurd. şir = id (id)
- Akk. kalû(m) = "tout" ("h"/"k")
- Héb. kwl (kole) = "tout" (cf. Hkjl (H..) =contenir<*3h-3r)
- Héb. tkwlH (t:) = "contenance" ("t-", id, "-H")
- Ar. xyr = "avantage, bien", "bon, excellent" ("h"/"x")
- Lap. njeallje (*nyeallye) = "4"
- Finn. nelja = "4"
- Est. neli = "4" (Est. neljapäev=jeudi (rang 4), päev=jour)
- *h3-3h-3r-3r
 - Lat. quasillum = "corbeille à laine" ("h" en "qu", "h" en "j") (aussi appelée "talassionis", cf. Talasius, Talassius) (diminutif de Lat. quālum, cf. Lat. pausillulus = Lat. pauxillulus)
 - Lat. quasillus = "corbeille" (en général) (correspondant à Lat. calathus, Gr. κάλαθος) (diminutif de Lat. quālus)
- hrj = "traire" ("-j") (*h3-3r) id
- h3rw (NEgyp.) = id ("-w") (id) (ou *h3-r3, avec E23:"lion couché") id (cf. signe E23: - rw <*r3, "-w", ou bien *r3-3w) (cf. - prw = "montée, lever", - prw = "excès, surplus", - prw = "naissance", et - pr.t = "progéniture" <*p3-3r <*h3-3r)
 - Gr. πολυς nom. masc. sing. <*h3-3r-3t, *πο-ολ-υς, abrégement et Gr. πουλυς (ion.) <id, * πο-υλ-υς

- et Gr. πολλος (έρq. ion.) <id, *πο-ολ-ος
- Gr. πολλη nom. fém. sing. <id, *πο-ολ-εj, géminée
- Gr. πολυ nom. neutre sing. <id, *πο-ολ-υj, abrégement
et Gr. πολλον (έρq. ion.) <-3-3t, *πο-ολ-ο-οj, *πο-ολ-ονj
- Gr. πολλου gén. masc. sing. <*h3-3r-3t-3t, *πο-ολ-οj-υj
et Gr. πολεος (έρq. et poét.) <id, *πο-ολ-εj-ος
- Gr. πολλης gén. fém. sing. <id, *πο-ολ-εj-ες
- Gr. πολλου gén. neutre sing. <id, *πο-ολ-οj-υj
et Gr. πολεος (έρq. et poét.) <id, *πο-ολ-εj-ος
- Gr. πολλωι dat. masc. sing. <*h3-3r-3t-3t, *πο-ολ-οj-ιj
et Gr. πολει (έρq. et poét.) <id, *πο-ολ-εj-ιj
- Gr. πολληι dat. fém. sing. <id, *πο-ολ-εj-ιj
- Gr. πολλωι dat. neutre sing. <id, *πο-ολ-οj-ιj
- Gr. πολυν accus. masc. sing. <*h3-3r-3t-(3n), *πο-ολ-υj-υν
et Gr. πουλυν (ion.) <id, *πο-υλ-υj-υν
et Gr. πολεα (έρq. et poét.) <id, *πο-ολ-εj-α
- Gr. πολλην accus. fém. sing. <id, *πο-ολ-εj-εν
- Gr. πολυ accus. neutre sing. <id, *πο-ολ-υj
et Gr. πουλυ (ion.) <id, *πο-υλ-υj
- Gr. πολλοι nom. masc. plur. <*h3-3r-3t-3t, *πο-ολ-οj-ιj
et Gr. πολεες (Hom.) <id, *πο-ολ-εj-ες
et Gr. πολεις (Hom.) <id, *πο-ολ-εj-ις
- Gr. πολλαι nom. fém. plur. <id, *πο-ολ-αj-ιj
et Gr. πολεες (poésie έrq.) <id, *πο-ολ-εj-ες
- Gr. πολλα nom. neutre plur. <id, *πο-ολ-αj-αj
et Gr. πολεα (Pindare) <id, *πο-ολ-εj-αj
- Gr. πολλων gén. masc. plur. <*h3-3r-3t-3t-3t, *πο-ολ-οj-οj-οj,
*πο-ολ-οj-ωνj, inf. nas. (et gén. fém. plur., et gén. neutre plur.)
et Gr. πολεων (Hom.) <id, *πο-ολ-εj-οj-οj, *πο-ολ-εj-ωνj
- Gr. πολλαων gén. fém. plur. ion. et έrq. <id, *πο-ολ-αj-οj-οj,
*πο-ολ-α-ωνj
- Gr. πολλοις dat. masc. plur. <*h3-3r-3t-3t-3t, *πο-ολ-οj-ιj-ις
et Gr. πολλοισι <id, πο-ολ-οj-ις-ιj
et Gr. πολεσι, πολεσσι, πολεεσσι (Hom.) <id, πο-ολ-εj-εσ-ιj
- Gr. πολλαις dat. fém. plur. <id, *πο-ολ-αj-ιj-ις
et Gr. πολλαισι <id, *πο-ολ-αj-ις-ιj
- Gr. πολλοις dat. neutre plur. <id, *πο-ολ-οj-ιj-ις
et Gr. πολλοισι <id, πο-ολ-οj-ις-ιj
- Gr. πολλους accus. masc. plur. <*h3-3r-3t-3t, *πο-ολ-οj-υς
et Gr. πολεας (Hom.) <id, *πο-ολ-εj-ας
et Gr. πολεις (Pindare) <id, *πο-ολ-εj-ις
- Gr. πολλας accus. fém. plur. <id, *πο-ολ-αj-ας
- Gr. πολλα accus. neutre plur. <id, *πο-ολ-αj-αj
et Gr. πολεα (Pindare) <id, *πο-ολ-εj-αj
- *mh3r, *m3-h3-3r "m-" /// id
- Héb. mkl (méchâle) (m:) = "récepteur" (id kwl) (cf. mkjl (m.), id
<*3h-3r)
- Héb. mkwlH (méchoulâ) (m:) = "conteneur" (id kwl, "-H")
(ou cf. - mxr = "grenier", "magasin" <*m3h3r, "h"// "x")
- *jh3r, *j3-h3-3r au + ht pt /// id

- Hébr. jxwr (j.), jjxwr (yixoûre) = "bouture" ("h"/"x")
- *wh3r, *w3-h3-3r bien //// id
 - Gr. οφελω = "faire croître, augmenter" ("w3" en "o", "h" en "f", géminée) (autre) (cf. Gr. οφελος = "secours, avantage") (cf. Gr. οφειλω = "devoir, devoir rendre", Gr. οφελω = id <id, secteur "prendre") (DELG:"Gr. οφειλω et Gr. οφελω auraient finalement la même origine") (cf. Gr. φυλη, Gr. φυλον = "tribu", Gr. φλω = "être gonflé de sève, être florissant", et "regorger, surabonder, déborder")
- *wh3r-3, *w3-h3-3r-3 (
 - Gr. οφελος-εος,ους = "secours, avantage, utilité, profit" (neutre) ("h" en "f") (cf. Gr. πορος-ου = "ressources, revenus" <*h3-3r) (cf. Gr. οφειλω = "devoir, devoir rendre", Gr. οφελω = id <id, secteur "prendre")
 - Gr. οφελω-οφελησα = "assister, aider, secourir, rendre service" (id, "w3" en "ω") (cf. Angl. help <*h3rh)
 - Gr. οφελια = "utilité, avantage, secours, aide" ("w3" en "ω", "h" en "f") (DELG: "allongement" en "ω" non expliqué) (mais en fait "o-") (cf. Gr. οφελω = "faire croître, augmenter" <*w3-h3-3r)
 - Gr. οφελεια = id
- *w3-h3-3r-3m-3t
 - Gr. οφελημα-ατος = "utilité, avantage, source de profit, bienfait" (autre) (cf. Gr. οφειλημα-ατος = "ce qui est dû" <id, secteur "prendre")
- *w3-h3r-3-3t-3m
 - Gr. οφελησιμος = "avantageux, utile" (id, "t" en "s")
- *w3-h3r-3m
 - Gr. οφελιμος = "utile, secourable, avantageux, profitable" (id)
- *w3-h3rm-3t, *w3-h3-3r-3m-3t
 - Gr. οφελμα-ατος = "accroissement, avantage" ("h" en "f")
- *sh3r, *s3-h3-3r causer (s3) //// id
 - Angl. shire (OE. scir) = "charge, district administratif", puis "comté" ("h" en "c" / Lat. cura) (cf. Angl. shear)
 - Angl. sheriff (OE. scir-gerefa, cf. Angl. reeve (OE. refa) = "bailli") (cf. Hébr. spr (s.) = "améliorer", "soigner" (qch)) (cf. Gr. σφαραγεομαι = "se gonfler", "être gonflé") (cf. Gr. σπαργω = "être gonflé de sève") (cf. Gr. σφριγαω = "être gonflé de suc, être plein de vigueur")
- *sh3r-3, *s3-h3-3r-3 (
 - Gr. σκαλλιον = "petite coupe" ("h" en "k", géminée) (cf. Gr. καλη = "cruche")
 - All. schale (v.h.a. skala) = "coupe", "tasse", "écuelle", "bol" (cf. Angl. cook / Gr. σκαλλιον) (autre)
 - v.sax. skala = id (id)
 - v.norr. skala = id (id)
 - Angl. skull (ME. scolle, ME. schulle) = "crâne" (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. cook / Gr. σκαλλιον) (cf. Angl. scull <autre *sh3r)

- v.norr. skalle = id (id)
- v.norr. skoltr = id (id, *s3-h3-3r-3d-3r, cf. Gr. σκαλις-ιδος = σκαφεῖον (petite coupe), "d" en "t")
- Angl. skull-cap = "calotte"
- All. scholle (v.h.a. scolla) = "glèbe", "motte de terre" (cf. Angl. cook / Gr. σκαλλιον)
- (cf. Gr. σκιροφορια, et Gr. σκιροφοριων = mois attique de rang 2 = fait bondir la sève (Gr. σκαίρω), plutôt que mouiller (Gr. κεραυνυμι) ou rassasier (rang 4, Gr. κορεννυμι))
- *sh3r-3d, *s3-h3-3r-3d
 - Gr. σκαλις-ιδος = σκαφεῖον (petite coupe) (Hsch.) (*sh3r-3d) (autre)
 - (cf. Gr. Σκιρας-αδος = épith. d'Athéna (cf. Gr. σκιρον = "parasol" <autre *s3-h3-3r))
 - (cf. Gr. σκοροδον = "ail")
- *h3r-3t-3n
 - Gr. Κοριννα (*κο-ορ-ιτ-(ε)ν-α) (cf. Lat. -īna, Lat. -īnus)
- *h3r-3t-n3-(3m)-(3n) (1ère pers. sing. indicatif présent actif) (l'étymon "n3" pourrait traduire un "lien" avec le sens du radical, cf. Gr. ὑν <*n3-3n)
 - Gr. κορεννυμι = "je rassasie" (*κο-ορ-ετ-νυ-υμ-ι, d'où géminée) (cf. Gr. ηεννυμι <*3t-n3-(3m)-(3n), *hετ-νυ-υμ-ι)
- *h3r-3t-(3m)-(3n) (1ère pers. sing. indicatif futur actif de κορεννυμι)
 - Gr. κορεσω (Hdt., *κο-ορ-εσ-ο-ο, "t" en "s") (cf. Gr. λυσω <*r3-3t-(3m)-(3n), *λυ-υσ-ο-ο, "t" en "s")
 - Gr. κορεω (Hom., *κο-ορ-εj-ο-ο, "t" en "j") (autre)
- *h3r-3t-3t-(3m)-(3n) (1ère pers. sing. indicatif futur actif de κορεννυμι)
 - Gr. κορεσσω (Anthologie palatine, *κο-ορ-εσ-(ε)σ-ο-ο, "t" en "s")
- *h3-h3-3r-3h-3-3t (participe parfait actif intransitif)
 - Gr. κεκορηως = "rassasié" (*κε-κο-ορ-εh-ο-ος, d'où "η" et "ω") (cf. Gr. λελυκως <*r3-r3-3h-3-3t, *λε-λυ-υκ-ο-ος)
- *hw3r, *h3-w3-3r bien /// id
 - Angl. wheal (OE. hwelian) = "papule" (protubérance) (cf. Angl. weal = "prospérité" <*w3r, Angl. swell = "enfler, gonfler" <*sw3r)
- *hw3r-3h, *h3-w3-3r-3h
 - Angl. whelp (OE. hwelp) = "chiot", "petit", "louveteau" ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. καλπη = "cruche" pour *καλβη)
 - v.sax. hwelp = id
 - v.norr. hvelpr = id (*h3-w3-3r-3h-3r)
 - v.h.a. hwelf = id ("p"-"f") (All. welf)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - Lat. pleo – plevi – pletum = "emplir" ("h" en "p") (cf. Lat. pilo)
 - Lat. compleo = "remplir", "compléter", "achever, parfaire" ("cum-")
 - Lat. oppleo = "remplir entièrement" ("ob-", id)
 - Gr. φλεω = "être gonflé de sève, être florissant", et "regorger, surabonder, déborder" ("h" en "f") (autre) (cf. Gr. ευθηγια, ευθενεω)

- Lat. cresco-crevi-cretum = "pousser, croître" ("h" en "k", "-sc") (cf. Lat. susco) (cf. Lat. creo)
- Bret. kresk = "croissance" (kreski =croître) ("h">"k", "_sc") (cf. Gr. χροα = "peau, apparence, couleur, teint", Gr. χρωs-oos (nom. sing.) = "surface du corps, peau, couleur")
- *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. πλειωn-onos = "plus nombreux", "plus grand", "plus", "davantage", compar. de Gr. πολυs (inversion, *π(ε)-λε-ιj-o-oj, *π(ε)-λε-ιj-ωnj, "-ιων", "t" en "j", inf. nas. n'existant plus dans le dat. plur. Gr. πλειοσι, Gr. πλεοσι) (cf. Gr. πληθos-εos,ous, Gr. πλειθοs, Gr. πλαθos = "quantité") (cf. Osq. Maesius / Lat. Maius) (autre)
 - Gr. πλεωn = id (*π(ε)-λε-εj-o-oj, *π(ε)-λε-εj-ωnj)
 - Gr. πλειοn, Gr. πλεοn = nom. neutre (id avec abrégement) (en attique, Gr. πλειν <*π(ε)-λε-ιj-ι-ιj, *π(ε)-λε-ιj-ιnj avec inf. nas.)
 - Gr. πλειωn-ωnos = "année", ou "récolte" (*π(ε)-λε-ιj-ωn, "h" en "p", "t" en "j", cf. "-ωn") (autre)
- *h3-r3-3t-3-3t-3t-3t (gén. plur.)
 - Gr. πλειονων (*π(ε)-λε-ιj-o-oj-oj-oj, *π(ε)-λε-ιj-onj-ωnj, double inf. nas.) (cf. Gr. δαιμονων <*d3-3m-3-3t-3t-3t, *δα-ιμ-o-oj-oj-oj, *δα-ιμ-onj-ωnj)
 - Gr. πλεονων (*π(ε)-λε-εj-o-oj-oj-oj, *π(ε)-λε-ιj-onj-ωnj)
- *h3-r3-3t-3-3t-3t-3t (dat. plur.)
 - Gr. πλεονεσσι (*π(ε)-λε-εj-o-oj-εσ-ιj, *π(ε)-λε-εj-onj-εσι) (Hom.)
 - Gr. πλειοσι (*π(ε)-λε-ιj-o-oσ-ι-ιj)
 - Gr. πλεοσι (*π(ε)-λε-εj-o-oσ-ι-ιj) (cf. Gr. δαιμοσι(v) <*d3-3m-3-3t-3t-3t, *δα-ιμ-o-oσ-ι-ιj, *δα-ιμ-o-oσ-ιnj, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j") (*δαιμονεσσι))
- *h3-r3-3t-3t-3t
 - Gr. πλειστος = superlatif de Gr. πολυs (*π(ε)-λε-ιj-ισ-(ε)τ-os, "t" en "s")
- *3h-3r (inversion)
 - (cf. Lat. manipulus = "poignée", "gerbe, botte", "compagnie")
- *h3-3h-r3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. πιμπλημi – ao. πλησα = "emplir, combler" (cf. πιμπρημi) (*πι-ιπ-λε-εμ-ι, d'où inf. nas. et "η" long) (DELG/πλειωn:"racine *pleC1-")
- *h3r-3 (
 - Lat. pilo-avi-atum= "planter, empiler, entasser" (cf. Lat. pila, Lat. pleo) (autre)
 - Lat. oppilo = "boucher", "obstruer" ("ob-", cf. oppidum, oppido)
 - Gr. ποριs-ιos = "petit, veau, génisse" (= ποριτιs) (cf. πωλος)
 - Gr. περι = "complètement, à l'excès" (autre) (cf. περισσοs = "supérieur à") (abrégement, d'où Πηριφονα = Perséphone)
 - All. ver- (v.h.a. fir-, v.h.a. far-) ("p" en "f")
 - Got. fair-, Got. faur-, Got. fra- (id, diphtongue) (cf. Lat. ver- si origine germanique)
 - Skr. pari = "vase à lait" ("h" en "p") (DELG/πελλα) (autre)

- Lat. *fīlius* = "fils", Lat. *fīlia* = "fille" ("h" en "f") (cf.- Hr,- pr.t) (DELL: "famille de Lat. *fecundus*, etc.; il a passé du sens de "enfant qu'on élève" au sens de "fils" parce que le vieux nom avait disparu par suite de quelque interdiction et qu'il fallait le remplacer")
- Esp. *hijo* = "fils", Esp. *hija* = "fille" (cf. *mujer*=femme)
- Gr. *καλλος-εως* = "beauté" ("h" en "k") (DELG: "gémignée inexplicable", "l'étymologie est ignorée") (s'explique par la suite 3-3)
- Gr. *καλFos* (béot.) = id (asp. aléat. en "w")
- Gr. *καλαζει : ογκουται . Αχαιοι* (Hsch.) (cf. *καλαθος*) (et *κιστη / κεστος < κεντεω* (*κοντιλος* = "épieu")) (cf. Lat. *Ceres-eris* = Cérés, Osq. *Kerri* = Cereri)
- Lat. *calva* = "crâne" ("h" en "k", "3" en "u") (DELL:"semble d'abord avoir signifié "cruche". Cf. Lat. *gabata*, Lat. *testa*) (cf. Lat. *cervus* <autre *h3r-3) (autre) (cf. Lat. *qualis-e* = "de quelle nature")
- Bret. *hala* = "vêler"
- Posh. *pura* = "plein" ("h" en "p")
- Sind. *phulu* = "fleur" ("h" en "f")
- Pandj. *kuri* = "jeune fille" ("h" en "k")
- Kurd. *zaro* = "enfant" ("h" en "j")
- Assam. *tchari* = "4" ("h" en "j") (cf. Arm. *tchorss* (FODSD) = "4", Arm. *hort* (9°) = "veau", et Arm. *bord* (31°) = "nombril", "ombilic" <*h3r-3t)
- Sind. *khira* = "lait" ("h" en "kh")
- Singh. *kiri* = "lait" ("h" en "k")
- Sind. *kulu* = "tous" ("h" en "k")
- Héb. *klj* (*kli*) (*k:*) = "vase", "récipient", "ustensile" ("h"/"k") (cf. Héb. *Hkljl* =contenir)
- Héb. *xl3H* = "Xéleah", épouse d'Achhour ("h"/"x", "-H")
- Ar. *flw* (*filw*) (*h3-3r-3) (soukoun sur "l") ("3" en "w") (3fl3 (*afla*)) (*3h-3r-3) (Hmz) (soukoun sur "f") ou (*flww* (*foulouww*)) (*h3-3r-3-3) = "poulin" ("h"/"f") (cf. Ar. *smww* (*soumouww*) <*s3-3m-3-3) (cf. Gr. *πωλος* = id)
- Ar. *flwt* (*filwa*) (*h3-3r-3-3t) (-t) (soukoun sur "l") (fl3 (*fila*)) (*h3-3r-3) (Hmz) = "pouliche" (id)
- Etr. *Celi* = "septembre" (si rang 4) (Lat. *Celius*, Lat. *Caelius*) (cf. Lat. *caelum* = "ciel" <*h3-3r)
- Basq. *politu* = "embellir" ("h": "p", "-tu") (cf. *politu*)
- Basq. *haurride* = "frère" ou "soeur" ("-de") (cf. *senide* = id)
- Turc *kere* = "fois"
- Turc *karaciger* = "foie" ("-ciger")
- *h3r-j3-3n-3 (
 - Gr. *Πυρηνη-ης* = v. proche de l'Ister (cf. *Μιτυληνη-ης*) ("h" en "p") (autre)
 - Gr. *Κυλληνη-ης, Κυλλαῖα* = v. d'Elide, v. d'Eolide ("h" en "k") (autre) (cf. *Μιτυληνη*)
- *hr3-3 , *h3-r3-3 (
 - (cf. Lat. *creo* = "produire")

- (cf. Skr. *ṣri* = "prospérité", "fortune", "bonheur", "beauté", "richesse" / Skr. *ṣri* = "recevoir", "obtenir")
- Gr. *πλεως*, Gr. *πλειος*, Gr. *πλεος* = "plein" ("h" en "p", cf. Gr. *πολυς* <*h3-3r, Gr. *πιμπλημι* <*h3-3h-r3-(3m)-(3n))
 - Lat. *flos-oris* = "fleur" ("h" en "f", "-s" et "-r", cf. *λεγω/λογος*) (cf. Lat. *glōs*)
 - Gr. *φλυω*, Gr. *φλυω* = "bouillir, s'échapper par-dessus", et "être gonflé de sève", "être florissant", "(se) gonfler" (id) (autre) (cf. Gr. *φλεω* = "être gonflé de sève, être florissant", et "regorger, surabonder, déborder") (mais Gr. *βλυω* <*H3-r3)
 - Av. *frayō* = "plus" (DELL/plūs) ("h" en "f") (*h3-r3-3-3t)
 - Av. *fraestō* = "le plus abondant" (*h3-r3-3-3t-3t)
 - Angl. *blow* (OE. *blōwan*) = "fleurir" ("φ" en "b" / Lat. *flos*, asp. aléat. en "w") (autre)
 - All. *blühen* (v.h.a. *bluojan*, *bluoen*) = "fleurir" (id, asp. aléat. en "g")
 - v.fris. *blōia* = id (id)
 - v.sax. *blōjan* = id (id)
 - Angl. *grow* (OE. *growan*) = "croître", "pousser" ("χ" en "g" / Gr. *χλος*, *χειλος* = "fourrage vert, pâture", asp. aléat. en "w") (cf. OE. *blōwan* = "fleurir", labiovélaire)
 - v.fris. *growa*, *groia*, Holl. *groeien* = id (asp. aléat. en "g")
 - v.norr. *grōa* = id
- *h3r-3-3n
- Gr. *καλλυνω* = "embellir, orner" ("h" en "k")
 - Gr. *Καλλυντηρια* = fête des Kallyntéries (suivie de près par celle Gr. *Πλυντηρια*, Plyntéries) où des jeunes filles (Gr. *λουτρεις-ιδος* ou Gr. *πλυντρεις-ιδος*) étaient chargées de parer et laver la statue en bois d'Athéna *πολιας* (fête célébrée le 19 *θαργηλιων*, cf. "οργια απορρητα, Menelaos Christopoulos (Kernos), soit rang 4) (Séchan, p. 343, 344) (cf. fête des *προχαριστηρια*, Séchan p. 332 : sacrifice de reconnaissance offert à Athéba, favorisant la prospérité des récoltes) (cf. Gr. *αρρηφορια* = fête de la fécondité, procession des *αρρηφοροι*, *ερσηφοροι* (Gr. *hepση* = "rosée"), jeunes filles qui portent en procession les symboles sacrés d'Athéna (gâteaux en forme de serpents et *φαλλοι*), du temple d'Athéna *πολιας* jusqu'au sanctuaire d'Aphrodite des jardins)
- *hr3-3-3n, *h3-r3-3-3n
- Skr. *ṣreyan* = "meilleur" ("h" en "j" (cf. *ṣatam*))
- *h3r-3t-3-3t
- Gr. *καλλιον* = compar. de *καλος* ("-ιον", "t" en "j")
 - Lat. *securitas-atis* = "exemption de soucis, tranquillité" (id Lat. *securus*, "-tas")
- *h3r-3-3r, *h3-3r-3-3r
- Lat. *puerilis* = "enfantin" (id Lat. *puer*)
- *h3r-3-3r-3 (
- Singh. *kirilli* = "poulet" ("h" en "k")
- *h3r-3-3h
- Lat. *ferax-acis* = "fertile, fécond" ("h" en "f", abrégement, "-αξ") (cf. Lat. *fero* <*h3-3r)

- Lat. *fēlix-icis* = "fécond, fertile, qui produit des fruits" (cf. Lat. *fēlo*, "-ix") (DELL:"on dérive *fēlix* d'un substantif **fēla* = "mamelle", qu'on rapproche de Lat. *fēlo* et de Gr. *θηλη*. En principe, *-ic-*, élargissement de *-i-*, est en latin un suffixe féminin. Le sens originel aurait donc été "qui donne du lait"; mais il n'y en a aucune trace dans les emplois attestés de *fēlix* en latin")
- *h3r-3-3h-3r
 - Lat. *fūruculus* = "petite pousse" (de la grosseur d'une verrue), "furoncle" (diminutif / Lat. *ferax*) (autre)
- *h3r-3-3t
 - Lat. *Ceres-eris* = Cérés, déesse qui fait naître et croître les moissons (*ce-er-e-es, abrégement, "-s" et "-r", rhotacisme) (cf. Lat. *cresco*)
 - Osq. *Kerri* = *Cereri*
 - Gr. *Κορια* = épith. d'Athéna ou d'Artémis
 - Gr. *Κορινθος* = "Corinthe" (Gr. *κορεννυμι* = "rassasier, pourvoir abondamment") ("h" en "k")
 - Lat. *quiris-itis* = épith. de Junon ("h" en "qu", "t" en "s") (autre) (*h3r-3-3t, *qu-ir-i-is)
 - Gr. *παλλας-αντος* = "jeune" (DELG/*παλλακη*) ("h" en "p", géminée, "t" en "s", inf. nas.) (autre)
 - Lat. *paratus* = "prêt à, préparé à" (Lat. *parō*) (cf. Fr. prêt <Lat. *praesto* "mettre à la disposition de, prêter" <*h3-r3-3t)
 - Lat. *imparatus* = "non préparé" ("in-") (cf. Lat. *colos*, Lat. *color*)
- *h3r-3-3t-3n
 - (cf. Lat. *Quirinus*)
- *h3r-3-3t, *h3-h3-3r-3-3t +loin //// id
 - (cf. Gr. *Απολλων-ωνος*, Gr. *Απελλων*, Gr. *Απειλων* = "Apollon")
- *h3r-3-3t-3t
 - Lat. *Cereri* = gén. sing. (*ce-er-e-eR-is, rhotacisme)
 - Lat. *Curitis*, Lat. *Curitis* = épithète de Junon ("porte-lance" est un jeu de radicaux) (*cu-ur-i-it-is, d'où géminée)
- *hr3-3-3t-(3n), *h3-r3-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - (cf. Skr. *prnati* = "il emplit")
- *h3r-3-3d
 - Gr. *καλαϊς-ιδος* = "poule" ("h" en "k", "d" en "s") (cf. Lat. *calendae* (Lat. *kalendae*) = "calendes", premier jour du mois; consacrées à Junon; nouvelle lune, lune renaissante, nouveau mois : la lune grossit, phase montante, croissante) (cf. Lat. *cello* – *celsus* = "s'élever") (le début de chaque mois est consacré à Junon (début de lune croissante), comme le début de l'année à Janus, d'où Janus *Junonius*) (d'où Lat. *Matronalia* = fête célébrée par les femmes le premier mars) (cf. Gr. *πολιας-αδος* = épith. d'Athéna)
- *hr3-3-3d, *h3-r3-3-3d
 - (cf. Gr. *Πλειας-αδος* = "Pléiade", Gr. *Πλειαδες* = "Pléiades")
- *h3r-3m, *h3-3r-3m
 - Hébr. *Hxljm* (H:) = "guérir" ("H-", "h"/"x") (cf. *Hvr3H*)
 - Hébr. *HxlmH* (H-) = "guérison" (id)

- *h3rm, *h3-3r-3m
 - v.bret. cormo = "gain", "bénéfice" ("h" en "k")
 - Bret. korvo (Bret. coruo, déb. 16^os.) = "profit"
- *hr3m, *h3-r3-3m
 - Gr. πλημη = "grossissement", "flux" (*π(ε)-λε-εμ-η, cf. Gr. πλησμη = id <*h3-r3-3t-3m)
 - Gr. πλημα = "fécondation d'une femelle" = Gr. πληρωμα et Gr. πλησμα (DELG/ πιμπλημι)
 - Gr. πλημοχοη = "vase de terre" utilisé dans les Mystères d'Eleusis (Foucart, p. 357 : "la journée du 22 βοηδρομιων, désignée comme le dernier jour des Mystères, tirait son nom de la cérémonie des Πλημοχοαι. Suivant Athénée, deux vases de terre étaient remplis d'eau; on levait l'un vers l'Orient, l'autre vers l'Occident, et on répandait le liquide en prononçant une formule mystique" (8^{ème} jour, rang 3 : fécondation, copulation)) (et aussi rang 4 : emplir, cf. Gr. πλημα = "fécondation d'une femelle")
 - Angl. bloom (ME. blom) = "fleurir" ("φ" en "b" / Lat. flos)
 - All. blume (v.h.a. bluoma) = "fleur" (id) (cf. Gr. κρομμυον = "oignon" / κορεννυμι)
- *hr3m-3n-3t, *h3-r3-3m-3n-3t
 - Lat. crementum = "croissance", "accroissement", "ce qui fait croître ou naître" (id Lat. cresco, "-mentum")
 - Skr. kloman = "poumon droit", et pl. "les poumons" / Gr. καληπη = "cruche"
- *h3r-3n, *h3-3r-3n
 - Hébr. qrn Hpwk = "Qérên Happoukh", fille de Job ("h"/"q")
- *h3r-3n-3h
 - Ar. xrnq (xr3nq) = "lapereau, levraut" ("h"/"x", "h"/"q") (autre)
 - Hong. kilenc = "9" (rang 4)
- *h3r-3n-3h-3r
 - Arm. barounaguel = "contenir", "renfermer" ("h" en "p" (26°), "h" en "k" (15°))
- *h3r-3n-3h-3t-3-3n
 - Arm. barounagoutioun = "contenu" (id)
- *h3rm, *h3-3r-3n
 - Angl. born (OE. boren) = "né" (cf. Angl. borne = "porté")
 - Angl. bairn (OE. bearn) = "enfant" (cf. Angl. birth)
 - v.sax. barn = id
 - v.norr. barn = id
 - v.h.a. barn = id
 - Got. barn = id (cf. Got. baurθs = "naissance")
- *h3rm-3, *h3r-3n-3 (
 - Lat. cornu copia = "corne d'abondance"
 - Basq. horni = "provisions, fourniture"
- *h3rm-w3-3n, *h3r-3n-w3-3n
 - Gaul. Cernunnos (jeu de mots / Lat. cornu) ("h" en "k") (rassasier) (cf. Gr. ονινημι = "être utile" <*w3-n3, ou Celt. onno = "fleuve" <*w3-3n, pour l'expression du concept d'"abondance") (cf. Gr. Κροβος)
- *h3rm-3t, *h3r-3n-3t

- Lit. pilnas, Lett. pilns = "plein" ("h" en "p")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Lat. plēnus = "plein" (*p(e)-le-en-us, "h" en "p", "ē" long) (cf. Lat. planus = "plat" <autre *h3-r3-3n)
 - Lat. planus = "4" au jeu de dés (cf. DELL/suppus) (*p(e)-la-an-us, "h" en "p", abrégement)
 - Gr. Κρονος = "Cronos", père de Zeus (règne à "l'âge d'or") (rang 5 : avec faucille) (DELG:"pas d'étymologie...La plus spécieuse est le rapprochement avec Gr. κραινω = "achever") (*κ(ε)-ρο-ov-os, "h" en "k", abrégement) (situation de "rassasiement" du rang 5, cf. Gr. κορεννυμι = " je rassasie") (cf. Lat. Saturnus = "Saturne" <*s3-3t-3r > Lat. satur = "rassasié", avec soit "a" long, soit abrégement) (cf. Gr. κρουνοσ = "source", Gr. κρηνη, Gr. κραννα = "source", "fontaine" <autre *h3-r3-3n / Gr. κορεω = "balayer, nettoyer", Gr. κεραννυμι = "mêler d'eau" <*h3-3r) (cf. Gr. χρονος = "temps" / Gr. χωρα = "espace", "étendue", Gr. χωρεω = "marcher, aller de l'avant, progresser, avancer") (cf. Gr. Κροτος = "Crotos", Centaure <*h3-r3-3t)
 - Gr. Κρονος = "planète Saturne" (5^{ème}, rang 5 : rassasier par la cueillette des fruits, cf. Skr. kul = "réunir", "amasser" / Skr. kola = "planète Saturne", ou bien Skr. revat = "riche" / Skr. revatibhava = "planète Saturne" (Skr. bhava = "existence", dans le sens de création, production))
 - Gr. Κρονου αστηρ = id (Le Boeuffle, p. 245)
- *hr3n-3, *h3-r3-3n-3 (
 - (cf. Gr. κρανιον = "crâne")
- *h3r-3r, *h3-3r-3r
 - Gr. Κυλλαρος = "Cyllaros", Centaure (rang 4) (*κυ-υλ-αρ-os, "h" en "k", géminée) (cf. Gr. κολον = "aliment", "nourriture")
 - Lat. puerulus = diminutif de Lat. puer (*pu-er-ul-us)
 - Lat. pullus = "tout petit", "poussin, poulet", "petit d'un animal, poulet, rejeton" (*pu-ul-(u)l-us) (cf. Lat. pullulus) (autre)
 - Lat. puellus = "petit garçon" (*pu-el-el-us)
 - Lat. puella = "jeune fille"
 - Angl. girl (ME. gurle, girle, gerle) = "jeune fille" ("g" en "g" / Gr. χιλος, χειλος = "fourrage vert, pâture")
 - Kurd. pirr = "très" ("h" en "p")
 - Posh. tsalor = "4" ("h" en "j")(tsvarlas=14(las=10))(tsalvisht=40)
 - Hébr. kll (klale) (k:) = "totalité" (*h3-r3-3r, *k(e)-la-al, id Hébr. kwl ="tout")
 - Hébr. Hkljl (H.) = "contenir" ("H-", "h"/"k") (cf. Hkjl (H..), id)
 - Ar. kll = "tout, chacun" (id) (autre)
 - Ar. qll = "cruche, jarre" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. q3rwr = "bouteille, ampoule, fiole, flacon" ("h"/"q")
- *mh3-3r-3r, *m3-h3-3r-3r "m-"///// id
 - Hébr. mklwl (mixlôle) (m.) = "ensemble" (n.) (id kll)
- *sh3r-3r, *s3-h3-3r-3r
 - Hébr. skll (s.) = "perfectionner, améliorer" (id kll) (labiovélaire)
 - Hébr. sklwl (chixloûle)(s.)="amélioration,perfectionnement"(id)
 - Hébr. Hstkl = "se perfectionner" ("H-"/"t-", id)

- Héb. Hstklwt=amélioration(id"-w-t")(cf.Hstprwt,id)cf.Hstkrwt
- *ms3-h3r-3r "m-"//////// id
- Héb. mskll (m:), mswkll (méchouxlâle) = "sophistiqué" (id skll) (cf. mtxkm, id)
- *h3r-3r-3r, *h3-3r-3r-3r
- Lat. pullulus = "tout petit animal", "toute jeune pousse" (diminutif de Lat. pullus)
- Lat. pullulo = "se multiplier", "avoir des rejetons", "faire produire en abondance"
- Fr. pulluler (1320)
- *h3r-3r-3r-3t
- Arm. tchorrort = "4^{ème}" (cf. tchorss = "4")
- *hr3r, *h3-r3-3r
- Lat. plerus, Lat. ploerus = "la plus grande partie" ("h" en "p")
- *hr3r-3, *h3-r3-3r-3 (
- Gr. πληρης = "plein de, rempli de" ("h" en "p") (cf. Gr. πλεως, πλειος, πλεος = "plein")
- Gr. πληρωω = "emplir, équiper, garnir" (cf. Gr. hoπλον <*3h-3r)
- *hr3r-3d, *h3-r3-3r-3d
- Arm. khliirt (khlird) = "cancer" (tumeur) ("h" en "x", (4°)) (*h3-r3-3r-3d)
- *h3r-3h, *h3-3r-3h
- Gr. ηλικος = "combien grand", "de quel âge" ("h" en "p", "h" en "k") (cf. Gr. ηλικος, Gr. ηλικος = id) (cf. Lat. qualis = "de quelle nature" <*h3-3r, Lat. talis = "de telle espèce" <*t3-3r)
- Lat. pollex-icis = "pouce" ("h" en "p", géminée, "h" en "k", "ks" en "x") (autre)
- Pol. paluch = "pouce" (gros)
- Fr. pouliche (1555; mot normanno-picard; de pullus)
- Arm. khouyilig = "ganglion" ("h" en "x", "h" en "k")
- Lat. calix-icis = "coupe, vase, marmite" ("h" en "k", abrégement, "-ix") (DELL:"les Latins voient dans *calix* un emprunt au Gr. κυλιξ. On rapproche Skr. kalaçah = "pot", "coupe" et Skr. kalika = "bouton de fleur". Il y a des formes à s- initial") ("s-")
- Gr. κυλιξ-ικος = "coupe à boire" ("h" en "k", "3" en "v", abrégement, "ks" en "ξ") (DELG:"fait nécessairement penser à Lat. calix que les Latins croyaient emprunté au grec. Le vocalisme v répond à celui que l'on trouve parfois comme voyelle d'appui, cf. μυλη, φυλλον. Initiale sk- dans σκαλλιον, σκαλις")
- Gr. πελιξ-ικος = "coupe" ("h" en "p", abrégement, "ks" en "ξ") (DELG/πελλα) (cf. Gr. κυλιξ)
- (cf. Héb. prx (pêrax) (p:) = "fleur")
- Ar. xlf (3xl3f) = "mamelle", "pis"(chamelle)("h"/"x"/"h"/"f")autre
- Ar. 3xlf = "proliférer, avoir de nouvelles pousses" (id)
- Ar. xryf (Ar. xrf) = "automne" (rang 4) ("h"/"x") (autre)
- *sh3r-3h causer (s3) (ou élever (s3))//////// id
- Gr. σκυλαξ = "jeune animal, chiot" ("h" en "k", "-αξ") (autre)
- *h3r-3h-3 (
- Gr. πελικη = "coupe" ("h" en "p", "h" en "k") (id Gr. πελιξ-ικος)

- (cf. Gr. παλλακη, Gr. παλλαξ = "concubine", Lat. paelex-icis, Lat. pellex = id)
- (cf. Athéna jaillissant de la tête de Zeus frappée par le πελεκυς d'Héphaïstos) (Delcourt, p. 141)
- Skr. kalaçaḥ = "pot", "coupe" (DELL/calix) ("h" en "k")
 - Skr. kalikā = "bouton de fleur" (id)
 - Skr. kalaça = "vase de terre", "pot", "cruche" (Bur. 148)
 - Skr. kalikā = "fleur non épanouie" (Bur. 149)
 - Basq. poliki = "magnifiquement" ("h": "p", "h": "k") (autre)
- *h3r-3h-3n
- Gr. πελιχνη = "coupe" (cf. πελικη) ("h" en "χ", alternance χ/κ)
- *h3r-3h-3r-3r
- Arm. gueragrel = "alimenter" ("h" en "k" (15°))
- *h3r-3h-3h-3t
- Hébr. qraqft (karkêfête) (q-) = "crâne" ("h"/"q", "h"/"f", /"-3t")
 - Hébr. qraqf (q.) = "scalper"
- *h3r-3h-3t
- Oss. farast = "9" (rang 4) ("h" en "f", "h" en "j")
- *h3rh, *h3-3r-3h
- (cf. Lat. corpus-oris = "corps, cadavre")
- Lat. farciō = "engraisser", "bourrer", "garnir" ("h" en "f", "h" en "k") (DELL: "le rapprochement avec Lat. frequens, qu'on fait souvent, ne rend pas compte du vocalisme") (compos. en -ferciō) (correspond à Lat. pariō, de même que Lat. parco correspond à Lat. pariēs et Gr. φρασσω) (Lat. Lupercus = épith. de Pan, λωος) (labiovélaire / Gr. φερβω)
 - v.irl. heirp = "chevreau" ("h" en "p") (cf. Lat. creber-crebra = "qui pousse dru")
 - Angl. calf (OE. caelf, OE. cealf), pl. calves (OE. calfru, OE. cealfru) = "veau" (cf. Angl. cook / Gr. κάλπις, Gr. κάλπη = "vase", "cruche", pour *καλφ-, "h" en "c") (ou cf. Gr. κορυμβος / Gr. κορυφη ou bien Gr. καλυπτω / Gr. καλυβη, Gr. κελυφος) (pl. "p" en "b", comme si "p" en "f") (autre)
 - v.sax. calf = id (id)
 - v.norr. kalfr = id (id)
 - All. kalb (v.h.a. chalb) = id ("h" en "ch", "f"- "b") (cf. Angl. half / All. halb <autre *h3r-3h > Lat. colpus)
 - Angl. calve (OE. calfian, OE. cealfian), m.h.a. kalben = "vêler" (cf. Lat. galba = "gras")
 - (cf. Angl. help (OE. help) = "aide", et Gr. επικουρος / Gr. κορευνομι, Lat. cura)
 - Arm. c'ork' = "4" ("h" en "k") (k'ar, id)(cf. karasoun (36°) = "40")
 - (cf. Hébr. 3rb' = "4" <*3r-3H-3H)
 - (cf. Skr. karka = "cruche", et signe du Cancer indien, Skr. karkaṭa = "gourde", "crabe", "signe du Cancer", "serpent", "cruche")
 - Oss. kark = "poulet" ("h" en "k")
 - Oss. khorz = "bon", "bien" ("h" en "x", "h" en "j") (ou *h3r-3t)
 - Turc kirk = "40"
 - Hong. csirke = "poulet", "poulette"

- *h3rh-3 , *h3-3r-3h-3 (
 - Gr. *καλπη* = "vase", "cruche" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Lat. *calpar* , Gr. *καλπις* = id) (autre)
 - All. *kalbe* (v.h.a. *chalba*) = "veau" (femelle) (id Angl. *calf*, "f"- "b")
 - Got. *kalbō* = id (fem.) (id)
 - Pol. *ćorka* = "fille"
 - Turc *körpe* = "jeune", "très jeune"
- *h3rh-3-3, *h3-3r-3h-3-3 (
 - Est. *palju* = "beaucoup" ("h" en "p", "h" en "j")
- *h3rh-3m, *h3r-3h-3m
 - Arm. *brgoum* = "érection" (organe), "crampe" ("h" en "p" (26°), "h" en "k" (15°))
- *h3rh-3n, *h3-3r-3h-3n
 - (cf. Gr. *καρκινος* = "crabe", "pinces", "tenaille", d'où "cancer" (chancre) / Gr. *καρκινοω* = "recourber")
 - Finn. *paljon* = "beaucoup"
- *h3rh-3r, *h3-3r-3h-3r
 - Lat. *puerulus* = "tout petit enfant" (diminutif Lat. *puer*, "h" en "k", *pu-er-(e)c-ul-us)
 - Lat. *pulcher-pulchra* = "corpulent", "beau" ("h" en "p", "h" en "ch", cf. Lat. *qu-*) (anc. *polc(h)er*) (DELL:"sans étymologie") (cf. Lat. *polleō* <autre *h3-3r)
 - Lat. *calpar-aris* = "cruche" ("h" en "k", "h" en "p")
- *h3rh-3d, *h3-3r-3h-3d
 - Gr. *καλπις-ιδος* = "cruche" (id Gr. *καλπη*, "d" en "s")
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf. Lat. *creſco*)
 - Lat. -plex (simplex, duplex, triplex) (*plico*<*hr3h) ("ks" en "x")
 - Gr. -πλάξ = "fois" (*διπλαξ*, *τριπλαξ*, "ks" en "ξ") (cf. -plus, -πλοῦς)
 - All. *bringen* (v.h.a. *bringan*) = "amener, achever" ("φ" en "b", "χ" en "g", inf. nas. / Lat. *frequens*) (Kluge:"Germ. *bhrenk- <IE. *bhronk-")
 - Angl. *bring* (OE. *bringan*) = "apporter, accomplir, produire" (id) (ODEE:"CGerm. *bregan <IE. *bhrenk-, *bhronk-")
 - v.fris. *bringa*, *brenga* = id (id)
 - v.sax. *bringan* = id (id)
 - Got. *briggan* = id (id, géminée)
 - v.norr. *Frigg* = épouse d'Odin (cf. Angl. *cook* / Lat. *frequens*) (v.h.a. *Frija* ("h" en "j"))
- *hr3h-3, *h3-r3-3h-3 (
 - Angl. *Friday* (OE. *frīgedaeg*) = "vendredi" (rang 4) (id *Frigg*, "-day") (cf. Angl. *friend* <*h3-r3-3-3t)
 - All. *Freitag* (v.h.a. *friatag*, *frijetag*) = id (id, "h" en "j", "-tag")
 - v.fris. *fria-*, *frigen-*, *fredei* = id
 - v.norr. *frjadagr* = id
- *hr3h-3-3t, *h3-r3-3h-3-3t
 - Lat. *frequens-tis* = "bien garni, abondant, serré, nombreux", puis "fréquent" ("h" en "f", "h" en "qu", *f(e)-re-equ-e-es, inf. nas., cf.

- Lat. equus <*3h) (DELL:"s'emploie comme synonyme de Lat. densus...Le rapprochement souvent fait avec Lat. fārciō présente plusieurs difficultés de forme") (cf. Gr. σφριγᾶω = "être gonflé" <*shr3H) (cf. Lat. fārciō = "engraisser", "bourrer" <*h3-3r-3h)
- All. prāngen (m.h.a. brāngen) = "briller, resplendir" ("φ" en "b", "b"- "p", "χ" en "g" / Lat. frequens = "abondant") (cf. All. prānger = "pilori" <autre *Hr3h / Gr. βροχός = "lacet")
 - All. prunk = "faste", "éclat" (id, "g"- "k")
 - All. prācht = "magnificence, splendeur" (id, "H" en "ch") (cf. v.h.a. praht, v.h.a. braht = "bruit, vacarme, fracas", All. prägen (v.h.a. brāhhen, v.h.a. prāhhen) = "frapper, battre" <autre *hr3H, "φ" en "b", "b"- "p", "g" en "h" ("k"- "xx") / Lat. frāngo)
 - All. prāhlen = "se vanter de" (<*h3-r3-3h-3r) (soit "se gonfler")
 - All. prall = "dru", "ferme", "rebondi" (<id) (soit "gonflé") (autre)
 - Lat. Placentia = Plaisance, v. d'Italie sur le Pô (cf. oppidum)
 - Lat. plebes-ei = "plèbe, menu peuple, ensemble des citoyens romains qui ne sont pas nobles", par suite "multitude, populace" ("h" en "p", "-es", p/b, cf. Lat. sub : Février, p. 455:"la langue étrusque, distinguant mal les sonores B et D des sourdes P et T, se contente des signes afférents à ces dernières; c'est pour la même raison que le gamma Γ, qui notait une sonore en grec, soit g, note en étrusque (sous la forme arrondie C) une sourde, soit K") (DELL:"le mot hésite entre la 3^{ème} (Lat. urbs-is) et la 5^{ème} déclinaison (Lat. diēs-ei)", et "hypothèse de Brugmann suivant laquelle Lat. pleb- reposerait sur *plēdhw- et serait à rapprocher de Gr. πλῆθος, hypothèse ingénieuse, mais où l'on ne peut voir plus qu'une possibilité, la seule admissible, il est vrai, parmi les étymologies indo-européennes proposées. Le mot ne peut-il être emprunté, comme Lat. urbs, et, sans doute, Lat. populus ?") (cf. Lat. diēs-ei <*d3-3-3t) (cf. Gr. πλῆθος-uos = "foule, grand nombre" <*h3-r3-3t)
 - *hr3h-3t, *h3-r3-3h-3t (cf. Lat. urbs-is <*3r-3H-3t)
 - Lat. plebs-is (Lat. pleps) = id Lat. plebes-ei (interversion / Lat. populus <*h3-3h-3r)
 - *hr3h-3-3t-3, *h3-r3-3h-3-3t-3 (
 - Lat. frequento = "fréquenter", "peupler" (id Lat. frequens)
 - *hr3h-3-3t-3-3m-3n-3t, *h3-r3-3h-3-3t-3-3m-3n-3t
 - Lat. frequentamentum = "répétition fréquente"
 - *hr3h-3-3t-3-3t, *h3-r3-3h-3-3t-3-3t
 - Lat. frequentatus = participe de Lat. frequento, et "fréquent", "riche en"
 - *hr3h-3-3t-3-3t-3-3t, *h3-r3-3h-3-3t-3-3t-3-3t
 - Lat. frequentatio-onis = "abondance", "emploi fréquent"
 - *hr3h-3-3t-3-3t-3-3H, *h3-r3-3h-3-3t-3-3t-3-3H
 - Lat. frequentativus = "qui marque la répétition, la fréquence"
 - Fr. fréquentatif (1550; lat. gram. frequentativus)
 - *hr3h-3m, *h3-r3-3h-3m
 - Gr. καλλιπλοκάμος = épith. de Déméter, Thétis et Hélène (non "aux belles boucles", "aux belles tresses", mais "belle –

- abondance (lait)" / Gr. πλεως = "plein", Gr. πελικη = "coupe", Gr. -πλαξ = "fois")
- *h3r-3H
(cf. - hrj = "traire")
 - Hébr. xlv (xT) = "traire" ("h"/"x", "H"/"v") (autre) (labiovélaire)
 - Hébr. xlv (xalâve) (xT) = "lait" (id)
 - Ar. hlb = "traire" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. hlb (halab) (*h3-3r-3H), ou hlyb (halīb) (id) ("3" en "y") = "lait" (id) (cf. Ar. lbn = id)
 - Ar. h3lb (halib) (*h3-3r-3H) (hw3lb (hawalib)) (*h3-3w-3r-3H) = "pis" (femelles) (id)
 - Ar. xre (3xtrε) = "imaginer nouveau, innover" ("h"/"x", "H"/"ε") (autre)
 - *h3r-3H-3 (
 - Skr. palavi = "sorte de vase" ("h" en "p", "H" en "v") (DELL/pelvis)
 - *h3r-3H-3r
 - Lat. ceber-ebris = "nombreux, en grand nombre, très fréquenté, très peuplé" ("h" en "k", "H" en "b") (cf. Lat. colūm = "passoire", ou Lat. colō = "habiter" ?) ("ber", cf. Lat. septēber, Lat. octōber ..., Lat. ebrīus, et d'autre part Lat. calix = "coupe", Lat. calpar = "cruche", soit "couler-couler") (autre)
 - *h3rH, *h3-3r-3H
 - Lat. herba = "herbe, jeune pousse, plante" (nourrir) ("H" en "b") (DELL:"aucun rapprochement connu. Sans doute survivance d'un mot rural prélatin")
 - Gr. φερβω = "nourrir" ("h" en "f", "H" en "b") (labiovélaire) (cf. All. volk (v.h.a. folch), Angl. folk (OE. folc) = "peuple" / Lat. populus <*h3-3h-3r, ou Lat. pleps <*h3-r3-3h (interversion))
 - Gr. πολυφορβη = épithète de Déméter (Séchan, p. 137) (= "très nourricière", Gr. πολυ-) (cf. Skr. parv = "remplir", Skr. Parvati = Durgā, fille d'Himāla) (cf. Skr. purv = "emplir")
 - *h3rH-3, *h3r-3H-3 (
 - Lat. pelvis-is = "bassin, chaudron" ("h" en "p")
 - Géorg. kargi = "bon"
 - *h3rH-3d, *h3r-3H-3d
 - Lat. herbīdus = "couvert d'herbe, de gazon" (cf. Lat. herba)
 - *sh3rH, *s3-h3-3r-3H
 - causer(s3)/////id ("s-")
(cf. Gr. παραγαω = "être gonflé de sève")
 - *shr3H, *s3-h3-r3-3H
 - id (inverse) ("s-")
(cf. Gr. σφριγαω = "être gonflé de suc, être plein de vigueur, se gonfler")
 - *hr3H, *h3-r3-3H
 - (cf. Angl. flush = "éclat (de lumière, de la beauté)")
 - Gr. φλυζω = Gr. φλυω = "bouillir", et "être gonflé de sève" comme Gr. φλω .
 - Gr. φλυκταινα = "pustule"
 - *hr3H-3n, *h3-r3-3H-3n

- Gr. κριβανος, Gr. κλιβανος = "récipient" (en principe de terre, entouré de braise pour cuire, notamment le pain... On rapproche souvent Got. hlaifs, v.h.a. hleib = "pain", et même Lat. lībūm) (mais cf. Angl. loaf, All. laib <*hr3h)
- *hr3H-3r, *h3-r3-3H-3r
 - Lat. creber-crebra = "qui pousse dru" ("h" en "k", "H" en "b") (DELL:"v. Lat. creō, Lat. cresco") (cf. Gr. φερβω <*h3-3r-3H) (ou *creper, si Lat. sub)
- *h3r-3t, *h3-3r-3t
 - Lat. qualis-e = "de quelle nature" (*qua-al-is, "h" en "qu", comme Lat. quam = "combien" <*h3-3m, Lat. quantus = "combien grand" <*h3-3t) (cf. Lat. talis = "de telle espèce" <*t3-3r) (correspond à Gr. ποιός) (cf. Gr. πηλικός, Gr. τηλικός)
 - Gr. καλάθος-ου = "panier, corbeille" (en joncs tressés, à fond étroit) (pour laine, fruits) ("h" en "k", abrégement, "t" en "θ") (porté en procession en l'honneur de Déméter) (Ar. qrtl)
 - Lat. calathus = id, puis "vase", "récipient" (correspond à Lat. quasillus) (cf. Lat. qualum = id <*h3-3r)
 - Géorg. kalata = "panier"*
 - Mar. tchalīs = "40" (cf. tchar=4)
 - Mar. farēts = "trop" ("t" en "ts") (far=très<*h3r)
 - Lett. calis = "poulet" ("h" en "k", "t" en "s")
 - Arm. garass = "jarre", "cuve" ("h" en "k" (15°), (FDS))
 - Ar. frt (3frt) = "abuser de, exagérer, avoir trop" ("h"/"f")(autre)
 - Ar. farāta = "remplir trop un vase, qui déborde" ("h"/"f")
 - Turc piliç = "poulet" (labiovélaire)
- *h3r-3t-3-3t
 - Lat. qualitas-atis = "qualité, manière d'être" (id Lat. qualis, "-tas")
- *h3r-3t-3r
 - Arm. grtel = "éduquer", "instruire" ("h" en "k" (15°))
 - Ar. qrtl = "corbeille, panier tressé" (id qrt = "foulard", "presser")
- *h3r-3t-3h-3n
 - Arm. grtagan = "instructif" (id grtel)
- *h3r-3t-3t-3-3n
 - Arm. grtoutioun = "éducation" (id)
 - Arm. berdjoutioun = "magnificence" ("h" en "p" (26°), (ODS))
- *h3r-3t-3t
 - Gr. καλλιστος = superl. de Gr. καλος (id, "-ιστος", "t" en "s")
 - Gr. περισσοs = "supérieur à" (cf. Gr. περι, "t" en "s")
 - Gr. περιττος = id (att.)
- *h3r-t, *h3r-3t, *h3-3r-3t
 - Angl. birth = "naissance" ("φ" en "b", "t" en "th" / Lat. fertilis) (Angl. born) (cf. Lat. ferax, Lat. farciō, Lat. frequens, Gr. φερβω) (cf. Angl. bear <autre *h3-3r) (cf. Angl. bird (OE. brid) <autre *h3r-3t / Lat. ferus)
 - v.norr. byrð = id (id) (cf. v.norr. byrðr = "fardeau" / Gr. φορτος)
 - Got. baurθs (Got. gabaurθs) = id ("ga-", id, *h3-3r-3t-3t) (cf. Got. baurθei, All. bürde (v.h.a. burdi) = "fardeau")
 - OE. gebyrd = id ("ge-", "θ" en "d" / Lat. *ferθ)

- v.fris. berd = id (id)
- v.sax. giburd = id ("gi-", id)
- All. geburt (v.h.a. giburt) = id ("d"- "t")
- Gr. Κερτονιον , Gr. Κερτωνον = "Certonion", v. de Mysie (avec Gr. ονινημι = "être utile") (cf. Gr. Κερυνεια = "Cérynia")
- Gr. χορτος-ου = "foin", "herbe", "fourrage" ("h" en "χ", "-θ") (autre)
- Angl. colt (OE. colt) = "poulain" (cf. Angl. cook / Gr. καλος) (ODEE:"obscure origin") (labiovélaire / Angl. foal = id <*h3-3r > Gr. πωλος)
- Angl. child (OE. cild) = "enfant" (id, "h" en "c", "h" en "ch", "θ" en "d") (cf. Angl. colt = "poulain")
- Got. kilþei = "utérus" (id Angl. colt, "t" en "th")
- Angl. chield = "enfant", "jeune homme", "valet" (XIV^o)
- Lat. quartus = "4^{ème}" (*qua-ar-(e)t-us, "h" en "qu") (DELL:"degré zéro du premier élément de *kwtwr-to-s > quattuor") (cf. Lat. qualis-e = "de quelle nature" <*h3-3r / Lat. quantus = "combien grand" <*h3-3t > Lat. quattuor = "4" <*h3-3t-3-3r) (cf. Lat. cura , Lat. curo <*h3-3r / Pél. coisatens <*h3-3t)
- Pol. czwartý = "4^{ème}" (cf. cztery = "4" <*h3t-3r-3) ("h" en "j")
- Pol. czwartek = "jeudi" (rang 4)
- Arm. tchorss = "4" (Arm. cōrk' (DELL), Arm. c'ork' (DELG)) ("h" en "j" (FODSD), (FDS)) (cf. Arm. tchor (FODSD) = "sec" <autre *h3-3r) (cf. Lat. quater <*h3-3t-3r (interversion), Gr. τεσσαρες <*t3-3t-3r)
- Arm. hort = "veau" ((16°), (9°)) (cf. Lat. vitulus <*H3t-3r)
- Arm. bord (Arm. port) = "nombril", "ombilic" ("h" en "p" (26°), (31°))
- *h3r-t-3, *h3r-3t-3 (
 - Gr. πορτις -ιος = id πορτις (cf. Gr. πορθος = "rejeton")
 - All. fārse (m.h.a. verse) = "génisse" ("p" en "f", "t" en "s") (cf. Gr. περσια = surnom d'Artémis; Perséide = surnom d'Hécate)
 - Gr. Περσεφονη , Gr. Φερσεπονη = "Perséphone" (=Πηριφονα) (cf. Etr. Φερσιπναι , Etr. Προσπναι , Lat. Proserpina = Proserpine)
 - Got. kilþei = "utérus", "matrice" (ODEE/child) (cf. Angl. cook / Gr. καλος, "t" en "th") (cf. Got. alþeis = "vieux" <*3r-t3> Lat. altus)
 - Got. inkiþo = "enceinte" ("in-")
- *h3r-t-3-3, *h3r-3t-3-3 (
 - Gr. κορθυς-υος = "tas de blé coupé", "meule" ("h" en "k", "t" en "θ")
 - Gr. κορθυω = "faire grandir" (id) (cf. Gr. κορεννυμι)
- *h3r-t-3-3n, *h3r-3t-3-3n
 - Gr. κορθυνω = id κορθυω (id)
- *h3r-t-3n, *h3r-3t-3n
 - Gr. παρθενια = épith. d'Héra ("h" en "p", "t" en "θ") (cf. Gr. παρθενος) (ou "celle qui protège")
 - Lat. cortina = "chaudron, cuve" ("h" en "k") (autre)
- *h3r-t-3r, *h3-3r-3t-3r

- Hébr. 3grtl (agartâle) (3-) = "vase" ("3" d'attaque, "h"/"g", cf. Gr. κρᾶτηρ <*h3-r3-3t-3-3r) ("h"/"H")
- *h3r-t-3r-3 , *h3r-3t-3r-3 (
 - Lat. Hersilia =femme de Romulus(=Ora,Hora<*w3r) ("t" en "s")
- *h3r-t-3r-3t, *h3r-3t-3r-3t
 - Lat. fertilis-e = "fertile, productif" ("h" en "f") (cf. Lat. pario-peperi)
- *h3r-t-3r-3t-3-3t, *h3r-3t-3r-3t-3-3t
 - Lat. fertilitas-atis = "fertilité", "abondance" ("-tas")
- *h3r-t-3h, *h3r-3t-3h
 - Arm. gourdzk = "sein" ("h" en "k" (15°), (DS), "h" en "k" (36°))
 - Gr. πορταξ = "génisse" ("-αξ")
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - Gr. Κροτος = "Crotos", Centaure considéré comme l'inventeur de l'arc et des applaudissements (Gr. κρουω = "heurter, choquer, battre, frapper", et "faire du bruit, faire vibrer, faire résonner", Gr. κροτεω = "faire choquer, faire retentir, faire résonner"), et devenu la constellation du Sagittaire (9^{ème}, donc de rang 4, cf. Gr. κοπος = "satiété", "rassasiement", et "jeune garçon" <*h3-3r, Gr. Κρονος = "Cronos" <*h3-r3-3n)
 - Gr. κρωσσος = "cruche" ("h" en "k", "t" en "s")
 - Gr. cretus = participe de Lat. cresco (autre) (cf. Lat. grandis-e = "grand", si "χ" en "g", "θ" en "d")
 - All. rüsten (v.h.a. (h)rusten) = "préparer, équiper, armer" ("k" en "h", "t" en "st" / Lat. cretus)
 - angl.sax. hreodan = "parer", "orner" (Kluge/rüsten) (id, "θ" en "d") (cf. Angl. ready <*r3-3t)
 - v.norr. hroða = "décharger un navire" (parer) (id)
 - Gr. χρυσοθρονος = épith. d'Héra ("h" en "χ") (Gr. τετηνν = "tendre, délicat", et non "au trône d'or", cf. Gr. χρυσος)
 - Angl. grass (OE. graes, gaers) = "herbe" ("χ" en "g", "t" en "s", diphtongue / Gr. χορτος) (ODEE:"CGerm. *grasam, f. *gra-, *gro- (see green, grow)") (ou cf. Angl. cook / Gr. γραστις)
 - All. gras (v.h.a. gras) = id (id)
 - v.fris. gres, gers = id (id)
 - v.sax. gras = id (id)
 - Got. gras = id (id)
 - (cf. Lat. praesto = "mettre à disposition, prêter" (prendre) / Lat. paro (emplir))
 - (cf. Angl. bread (OE. bread), All. brot (v.h.a. brot) = "pain")
 - All. brust (v.h.a. brust) = "poitrine", "sein" ("φ" en "b", "t" en "st" / Lat. fertilis) (cf. All. brut = "incubation, All. brüten = "couvrir"<autre *h3-r3-3t, All. brühe = "bouillon", All. brühen = "échauder", "faire bouillir" <autre *h3-r3-3H)
 - Angl. breast (OE. breost) = "sein", "mamelle" (id) (ODEE:"CGerm. *breustam")
 - v.fris. briast = id (id)
 - v.sax. briost = id (id)
 - v.norr. brjost = id (id)
 - Got. brusts = id (id) (*h3-r3-3t-3t)

- Angl. breed (OE. *brēdan*) = "produire, engendrer, élever" ("φ" en "b", "θ" en "d" / *ferθ-)
- Angl. brood (OE. *brod*) = "progéniture", "descendance" (ODEE:"f. Germ. *brōd-, dental deriv. of *brō- = "warm, heat"...Hence brood = "sit on eggs") (cf. Angl. brood, All. brüten (v.h.a. bruotan) ("d"- "t") = "couvrir" <autre *h3-r3-3t)
- Lat. *pletus dans Lat. locuples-etis = "riche en terre", de là "en qui on peut avoir confiance, qui offre des garanties", puis "riche", synonyme de Lat. dives (DELL/locus)
- Fr. flotte (XII); a.fr. flote=troupe,multitude)
- Lat. planta = "rejeton qu'on détache pour planter" ("h" en "p", inf. nas., *p(a)-la-at-a) (autre)
- v.norr. planta = id (cf. Angl. cook / Lat. planta)
- All. pflanze (v.h.a. pflanza) = id (id, "p"- "pf", "t"- "s")
- Irl. cland = id ("h" en "k", "θ" en "d") (labiovélaire) (cf. Fr. flatter)
- Gr. πλιθος-ου = "brique faite de terre" ("h" en "p", "-ιθος") (cf. Lat. later)
- Gr. πλουτος-ου = "richesse, opulence" ("3" en "v") (πλουτεω-τησα) (et fils d'Iasios et Déméter)
- Gr. πλουσιος = "riche, opulent" (id, "t" en "s")
- Gr. πλουτοδοτηρ = épithète d'Apollon
- Lat. plus-uris = "en plus grande quantité" ("h" en "p", *p(e)-lu-us, *p(e)-lu-uR-is, "t" en "s", "-s" et "-r") (rhotacisme) (cf. Lat. pleo)
- Lat. -plus = "fois" (simplus, duplus, triplus, quadruplus)
- Gr. -πλους = "fois" (haploos/haplous, diploos/diplous...)
- Lat. flos-oris = "fleur" (*f(e)-lo-os, "h" en "f", "-os", cf. -os-oris, λεγω/λογος)(cf. Angl. blossom <*h3-r3-3t-3m et -Hrr.t = "fleur")
- OE. blæd = "floraison" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Lat. flos)
- All. blüte (v.h.a. bluot) = "fleur" (id, "d"- "t") (Kluge:"Germ. *blodi-")
- Lat. floreo-uj= "fleurer", "être fleuri, garni de" (id)
- Lat. Flora = déesse des fleurs (florus, floridus)
- Angl. flower (ME. flour) = "fleur" ("p" en "f")
- *hr3-3t-(3n), *h3-r3-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. prnati = "il emplit" ("h" en "p", *p(e)-ra-at-i, *p-rant-i, *p-rnat-i, métathèse inf. nas.) (cf. Skr. vrnoti = "il défend" <*H3-r3-3t-(3n), *v(e)-ro-ot-i, *v-ront-i, *v-rnot-i, métathèse inf. nas.)
- *hr3-3-3t-(3n), *h3-r3-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. prnati = "il emplit" (*p(e)-ra-ant-i, *p-rant-i, *p-rnat-i, métathèse inf. nas.) (DELG/πιμπλημι:"le skr. semble posséder deux types de présent : prnati, présent à nasale infixée de *pleC1- à côté du thématique prnati p.ê. secondaire") (cf. Skr. puru = "beaucoup, nombreux" <*h3-3r-3)
- *hr3t-3m-3n, *h3-r3-3t-3m-3n
 - Gr. πλησμονη = "plénitude", "satiété" (*π(ε)-λε-εσ-(ε)μ-ον-η, id Gr. πιμπλημι)
- *hr3t-3m-3t, *h3-r3-3t-3m-3t
 - Gr. πλησμη = "gonflement" (de vague) (*π(ε)-λε-εσ-(ε)μ-η)

- Gr. πλησμα-ατος = "fait de devenir pleine" (femelle)
- *hr3t-3n, *h3-r3-3t-3n
 - Bret. flourenn = "gazon" ("h">"f")
- *hr3t-3h-3r, *h3-r3-3t-3h-3r
 - Lat. plusculus, Lat. plusculum = "un peu plus" (diminutif de Lat. plus, "-uscul")
- *hr3t-3t, *h3-r3-3t-3t
 - Lat. pluris = gén. sing. de Lat. plus (*p(e)-lu-uR-is, rhotacisme)
 - Lat. floris = gén. sing. de Lat. flos (*f(e)-lo-oR-is, "t" en "s", id)
 - Gr. πλειστος = superl. de πολυς ("-ιστος", "t" en "s")
- *hr3t-3t-3m, *h3-r3-3t-3t-3m
 - Lat. plurimus = "le plus grand nombre" (superl. de Lat. plus) (*p(e)-lu-uR-ij-im-us)
- *hr3t-3d, *h3-r3-3t-3d
 - Lat. floridus = "fleuri", "couvert de fleurs" (id floreo)
- *hr3t-3, *h3-r3-3t-3 (
 - Gr. πλασιος = "fois" (διπλασιος, τριπλασιος) ("t" en "s")
- *hr3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - (cf. Gr. πλειων = "plus nombreux", "plus grand", "plus", "davantage", compar. de Gr. πολυς)
 - Gr. πληθος-εος,ους, Gr. πλειθος, Gr. πλαθος = "quantité" ("h" en "p", "t" en "θ") (cf. Gr. βελτιων <*H3-3r-3t)
 - Gr. πληθος-υος = "foule", "grand nombre" (id)
- *hr3t-3-3n, *h3-r3-3t-3-3n
 - Angl. bless (OE. bletsian) = "bénir" ("φ" en "b", "t" en "ts" / Lat. flos) (ODEE:"f. *bloðam = "blood"; the etymol. meaning being "mark so as to hallow with blood") (en fait, il s'agit de "fleurir, multiplier", Lat. flos)
- *hr3t-3m, *h3-r3-3t-3m
 - Angl. blossom (OE. blostm) = "fleurir" ("φ" en "b", "t" en "st" / id)
- *hr3t-3n, *h3-r3-3t-3n
 - m.néerl. bloesen = "fleurir"
 - Gall. blodyn = "fleur"
 - Gr. πληθυνω = "se multiplier" (cf. Gr. οροθυνω)
 - Got. brāsen = "gazon" ("φ" en "b", "t" en "s" / Lat. fertilis)
- *hr3t-3r, *h3-r3-3t-3r
 - Angl. cluster (OE. clyster) = "bouquet" ("h" en "k", "t" en "st")
- *hr3t-3h, *h3-r3-3t-3h
 - Lat. frutex-icis = "jeune pousse", "rejeton" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "x") (cf. Lat. frutis)
- *h3r-3d
 - Gr. ποριζω = "fournir, procurer" ("d" en "z", cf. Gr. πορος) (autre)
 - Hébr. xwldH = "Xouldah", prophétesse ("h"/"x")
- *h3r-3d-3m
 - Gr. πορισμος = "moyen de gagner, fait de procurer" (id Gr. ποριζω, "d" en "s")
- *h3r-3d-3t-3-3t

- Gr. ποριστης-ου = "celui qui procure" (*πο-ορ-ισ-(ε)τ-ε-εs, "d" en "s", "-της")
- *h3r-d, *h3r-3d
 - Lat. forda = "femelle pleine" (DELL/fero)
 - Lat. horda = id (DELL:"doublet dialectal") (cf. Lat. haedus / Sab. fedus = "chevreau")
- *h3r-d3n, *h3r-3d-3n
 - Pers. khordan = "manger", "boire" ("h" en "x", "-an")
- *h3r-d3h, *h3r-3d-3h
 - Gr. κορδακα = épith. d'Artémis (non "de la danse κορδαζ")
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - (cf. Angl. great (OE. great), All. gross (v.h.a. groz) = "grand")
- *shr3d, *s3-h3-r3-3d causer(s3)/////id
 - Angl. sprout (OE. *sprutan) = "germer, pousser" (id Lat. frutex, "d" en "t")
 - v.sax. spruton = id (id)
 - All. spriessen (m.h.a. spriezen) = "poindre, sortir de terre" (id, "t"-"s") (ODEE:"WGerm. *sprutan, f. *sprut-, as also in OE. sprutan, OHG. spriozan") (cf. All. spriesse =étançon)
- *3r tenir/continuer(=élever,emplir)
 - (cf. - wr = "grand" <*w3-3r = "bien-tenir (w3) – élever, emplir (3r)")
 - Gr. holos = "entier, tout entier, complet, intact" (asp. aléat.) (cf. Gr. holoos <*3r-3) (cf. Gr. oulos = id (autre) <*w3-3r, *o-υl-os) (DELG:"en gros, le mot se distinguerait de Gr. πas comme Lat. totus de Gr. omnis ", et "on pose *sol-wos avec le vocalisme o. En latin on a avec vocalisme zéro secondaire Lat. salvs; le mot signifie "intact, en bonne santé" avec le nom de notion Lat. salus, enfin, Lat. salve "salut")
 - Lat. alo-ui-itum (altum) = "nourrir, alimenter, développer" (cf. almus, altus)
 - Lat. alesco-alui-alitum= "pousser, augmenter, se nourrir, grandir, croître" ("-sc")
 - Lat. adolesco – adolui – adoltum= "grandir" ("ad-", "-sc") (forme adolevi<*3r-3) (cf. Lat. adoleo / Lat. oleo)
 - Lat. adolescens-tis = "jeune homme", "adolescent"
 - Lat. coalesco – coalui – coalitum = "croître ensemble", d'où "s'unir", "se lier", "se développer, prendre racine" ("co-") (cf. Angl. all (OE. all, eall), All. all (v.h.a. al) = "tout" <*3-3r)
 - Skr. al = "ornier", et "suffire" (satiété) (Bur. 50) (cf. Lat. alo = "nourrir") (autre)
 - Skr. alaka = "ornement" (id) (*3r-3h, *al-ak-a)
 - Skr. alam = "ornement" (id) (*3r-3m, *al-am)
 - Skr. alam = "suffisamment", "assez" (satiété) (id)
 - Skr. ala = "grand", "spacieux" (Bur. 80) (*3-3r, *a-al-a, "3" en "a", d'où "a" long)
 - Skr. arpana = "action d'arranger, d'ornier" (Bur. 49) (*3r-3h, *ar-(e)p-an-a, "h" en "p")
 - Skr. arpayami = "arranger", "ordonner", "faire monter" (id)
 - Skr. arpita = part. et "arrangé", "pourvu de", "orné", et "élevé", "haut" (id) (*3r-3h-3t, *ar-(e)p-it-a)

- (cf. Skr. sarpis = "beurre")
- Lat. Ora , Hora = femme de Romulus (= Hersilia)
 - (cf. Gr. apos = Gr. οφελος ("secours") (Hsch.))
 - Gr. αραρισκω – ao. αρσα = "adapter, préparer, garnir" ("-sc")
 - (*3r-3r-3h, "h" en "σκ") ("t" en "s") (cf. Gr. αρδω-αρσα = "arroser, irriguer, abreuver" <*3r-3d)
 - Gr. αρθεν = 3^{ème} pers. ao. pass. de αραρισκω
 - Gr. αρμενος = "adapté, préparé" ("-μενος")
 - Gr. μεγαλη = féminin de μεγας (μεγ-αλη / Gr. αναλτος = "insatiable")
 - Gr. μεγαρον = "grande salle de réunion" (DELG:"mot obscur")
 - (μεγ-αρον : intensément-garnir)
 - Gr. Μεγαρα = v. de Mégaride (id)(autre)(cf. Βυζαντιον, Δελφοι)
 - *s3r, *s3-3r causer (s3) (ou emplir (s3)) // id
 - Gr. σιαλος = "porc engraisé" (épath. de Gr. ηυς, Gr. συς=porc)
 - (cf. Lat. alō = "nourrir") (cf. Gr. σιαλον) (DELG:"étymologie obscure")
 - (cf. Lat. sollus = "entier")
 - *s3r-3 (
 - (cf. Lat. saluus (Lat. salvus) = "entier, intact, bien portant, en bon état", Lat. saluo (Lat. salvo) = "rendre bien portant", Lat. salus-utis = "bon état physique")
 - (cf. Skr. sarvah = "entier, intact, tout" / Av. haurvo, haurva = "entier" <*3-3r-3, ou *h3-3r-3)
 - (cf. Lat. Silvanus / Lat. Faunus)
 - *3jr, *3j-3r au + ht pt // id (cf.- 3jr = - 3r)
 - Gr. ἰλλω, Gr. εἰλλω, Gr. ηἰλλω = "rassembler, ramasser, presser" (asp. aléat.) (*ι-ιλ-ω, "j3" en "ι", géminée; *ει-ιλ-ω, "j3" en "ει", géminée) (autre)
 - Gr. ἑλλος, Gr. ελλος = "faon" (emplir) *(h)ε-ελ-ος, "j3" en "hε", "j3" en "ε", asp. aléat., géminée) (cf. Gr. ενελος = id <*3n-3r, Gr. ηαβρος = id <*3H-3r)
 - *3jr-3, *3j-3r-3 (
 - Gr. ηειλω, Gr. ειλω = "rassembler", "ramasser", "presser" *(h)ε-ιλ-ε-ω, "j3" en "hε", "j3" en "ε", asp. aléat., diphtongue) (autre)
 - Gr. απειλω = "réduire à", "écarter", "repousser" ("απ-") (autre)
 - Gr. Απελλαιος = nom de mois (*απ-ε-ελ-α-ιος, géminée) (rang 1 : sève absente)
 - Gr. ειλεος-ου, ιλεος = "obstruction intestinale" (*ε-ιλ-ε-ος, *ι-ιλ-ε-ος, "j3" en "ε", "j3" en "ι") (autre)
 - Lat. ileus = transcription de ειλεος
 - Gr. Ιλιος = "Ilion", "Troie" (cf. Troja) (Lat. Ilium) (ou protéger)
 - Gr. Ιλιας-αδος = "d'Ilion", "Troyenne" (*3j-3r-3-3d, "d" en "s") (autre)
 - *j3r-3h, *j3-3r-3h
 - Gr. ηηλικος = "combien grand" (*hε-ελ-ικ-ος, "j3" en "hε", asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. πηλικος)
 - Gr. ηαλικος (dor.) = id (cf. Lat. qualis = "de quelle nature" <*h3-3r) (cf. Gr. τηλικος, Gr. ταλικος (dor.))

- v.sl. jeliku = "combien grand"
- Gr. ηηλιξ-ικος = "du même âge" ("h" en "k", "ks" en "ξ")
- Gr. ηηλικια = "âge, taille, développement" (id ηηλιξ)
- Gr. ηηλιξ (dor.), Gr. αηλιξ (éol.) = id
- *j3r-3h-3t, *j3-3r-3h-3t
 - Gr. χρυσηλακατος = épith. d'Artémis (cf. Gr. ηηλακατη, Gr. αηλακατα (éol., dor.) = "quenouille")
- *3jr-3-3h
 - Lat. Iliacus = "d'Ilion, de Troie" ("h" en "k") (autre)
- *3j-3r-3n
 - au + ht pt // id
 - Hébr. 3j1wn = "Ayalôn", ville cananéenne
- *3r-3r-3h
 - id (red. int.)
 - (cf. Gr. αραρισκω)
- *3r-3 (
 - (cf. Gr. αρι- = "beaucoup", "très", "fort")
 - Gr. αριγνωτος = "très connu"
 - Gr. αριδακρυσος = "qui pleure beaucoup"
 - Gr. αριδηλος = "clair"
 - (cf. Gr. ερι- = id)
 - Gr. εριαυγης = "très brillant"
 - Gr. εριτιμος = "très précieux"
 - Gr. εριχρυσος = "riche en or"
 - Gr. ηολοος = Gr. ηολος (*ηολ-o-os)
 - Lat. Iliā = Rhéa Silvia, fille de Numitor, mère de Romulus et Rémus
 - Gr. Εηεα = "Elée", v. grecque d'Italie du Sud
 - Lat. Velia = même ville (en Lucanie) (asp. aléat. en "w", pour *ηεηεα; cf. Lat. Vesta / Gr. Ηεστια, ou Lat. vestis / Gr. εσθος, Gr. Φεστρα, Gr. γεστρα)
 - (cf. Gr. Αηεα = épith. de Pallas Athéna)
 - (cf. Lat. alvus (Lat. aluus) = "cavité" (intestinale), "ventre", "ruche", "coque", ou *'3-3r-3)
- *3r-3-3 (
 - Gr. εηειος, Gr. ηεηειος = "loir" (asp. aléat.) (cf. Lat. gl̥is-iris <*H3-r3) (autre)
- *3r-3-3r-3d
 - Arm. oriort = "jeune fille" (LC)
- *3r-3-3t
 - Lat. Aluntium = v. de Sicile (inf. nas.)
 - Got. alands = εντρεφομενος (= élevé dans) (cf. Lat. alō, inf. nas., "θ" en "d", cf. -ds <-3t-3t)
 - Gr. αρην, Φαρην-αρνος = "agneau" (asp. aléat.) (cf. Gr. Ζηην) ("seul mot qui comporte le degré zéro au génitif", Chantraine, "Formation...", p. 166) (Gr. αρνηιος = "d'agneau")
 - Gr. αρην = nom. sing. (*αρ-ε-εj, *αρ-ηηj, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. ηολυρρηη-ηηνος, Gr. ηολυρρηηνος = "riche en moutons"
- *3r-3-3t-3t
 - Gr. αρνος = gén. sing. (*αρ-ε-εj-os, *αρ-(ε)ηj-os, id, "t" en "s", amuïssement (schwa silencieux ou soukoun))
- *3r-3-3t-(3n)

- Gr. αρνα = accus. sing. (*αρ-ε-εj-α(v), *αρ-(ε)vj-α(v), id)
- *3r-3-3t-3t̄
 - Gr. αρνι = dat. sing. (*αρ-ε-εj-ιj, *αρ-(ε)vj-ιj, id)
- *3r-3-3t-3t̄
 - Gr. αρνες = nom. plur. (*αρ-ε-εj-εs, *αρ-(ε)vj-εs, "t̄" en "s")
- *3r-3-3t-3t̄-3t̄
 - Gr. αρνω = gén. plur. (*αρ-ε-εj-οj-οj, *αρ-(ε)vj-ωνj, double inf. nas.)
- *3r-3-3t-3t̄
 - Gr. αρνας = accus. plur. (*αρ-ε-εj-ας, *αρ-(ε)vj-ας)
- *3r-3-3t-3t̄-3t̄
 - Gr. αρνασι = dat. plur. (*αρ-ε-εj-ασ-ιj, *αρ-(ε)vj-ασ-ιj)
 - Gr. αρνεσσι = id (*αρ-ε-εj-εσ-ιj, *αρ-(ε)vj-εσ-ιj)
- *r3-3-3t̄ (inversion)
 - *Gr. ηρην = "agneau" (Gr. ηρᾶνα = Gr. αρνα (Hsch.)) (inf. nas.)
 - Gr. ηρηνοφορεus = épith. de Dionysos (non "qui porte une peau d'agneau", mais "qui perce (Gr. περω, Gr. πορος, Lat. forō) en mouillant (ηραινω - ερηνα)", cf. Διονυσος)
- *r3-3-3t̄-3t̄
 - Gr. ηρηνος = gén. sing. (Magnien) (*ηρε-ε-εj-ος, *ηρε-ενj-ος) (cf. Gr. ηυηνος = "de porc" < *w3-3t̄-3t̄-3t̄ (*ηυ-εj-εj-ος, *ηυ-ηvj-ος), Gr. ηυειος = "de porc" <id, *ηυ-εj-ιj-ος)
- *r3-3-3t̄-(3n)
 - Gr. ηρηνα = accus. sing.
- *r3-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. ηρηνεσσι = dat. plur. (*ηρε-ε-εj-εσ-ιj, *ηρε-ενj-εσ-ιj)
- *r3-3-3t̄-3h
 - Gr. ηρηνιξ-ικος = "peau d'agneau" ("h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Gr. ηρηνικος = "d'agneau" (id, *ηρε-ε-εj-ικ-ος, *ηρηνj-ικ-ος)
- *3r-3-3t̄-3-3d̄
 - (cf. Gr. Αλοιτις = épith. d'Athéna)
- *3r-3m-3n
 - Lat. alumnus = "nourrisson" ("-umnus")
- *3r-3m-3n-3t̄
 - Lat. alimentum = "aliments" (id alō, "-mentum")
- *3r-3m-3t̄
 - Lat. alimō-onis = "nourrisson"
- *3rm, *3r-3m
 - Lat. almus = "nourricier, bienfaisant", et épith. de Jupiter (RRA, 193) (cf. Lat. alō, Lat. alescō)
 - Gr. αρμα = "nourriture" (cf. Gr. αραρισκω) (autre)
 - Lat. arma-ōrum = "ustensiles, armes (défensives)" (équiper)
 - Lat. inermis, inermus = "sans arme" ("in-", "a"/"e"/"i")
- *3rm-3-3t̄, *3r-3m-3-3t̄
 - Gr. Ηαρμονια = "Harmonie", fille d'Arès et d'Aphrodite, épouse de Cadmos (asp. aléat., "-ων") (autre)
- *3rm-3n, *3r-3m-3n
 - (cf. Gr. αρμενος = "adapté", "préparé")
- *3rm-3n-3t̄, *3r-3m-3n-3t̄
 - Lat. armentum = "troupeau" ("-entum", "-mentum")

- Lat. armentum = "bête de labour" (id)
- *3rm-3r, *3r-3m-3r
 - Gr. *αρμαλία* = "nourriture, provisions, vivres" (asp. aléat.)
 - Ar. *3rml* (rml) = "rhizome" (autre)
- *3rm-3d, *3r-3m-3d
 - Arm. *armad* = "racine"
- *3r-3n
 - Gr. *Ἡλενη* = "Hélène" (jeu de mots "prendre") (asp. aléat.)
 - OE. *alan* = "nourrir"
 - Got. *alan* = "atteindre la maturité"
- *3r-3n-3t
 - Arm. *yerintch* = "génisse" (FOLS)
- *3rn, *3r-3n
 - Lat. *urna* = "vase", "urne" ("3" en "u") (DELL:"sans doute de la même famille que *urceus*")
- *3rn-3, *3r-3n-3 (
 - Gr. *ερνος*, Gr. *ἕρνος-εος,ους* = "jeune pousse, rejeton" (asp. aléat.)
- *3rn-3r-3t, *3r-3n-3r-3t
 - Arm. *yeghnort* = "faon" (cf. asdgh)
- *3r-3n-3t
 - Arm. *yelount* = "tubercule"
- *3r-3-3r
 - Arm. *aghvor* = "joli" (LS54) (cf. asdgh)
- *3r-3h
 - Gr. *εριφος* = "chevreau" ("h" en "f") (cf. Gr. *ελαφος* <autre *3r-3h)
 - Basq. *elikatu* = "nourrir" ("h": "k", "-tu") (*elikapen*, *elikera*)
- *3r-3h-3r-n3-3t
 - Gr. *Ἡλικαρνασσοσ*, *Ἡλικαρνασσοσ* = Halicarnasse, v. dorienne de Carie (emplir) (asp. aléat., cf. *Ἡλενη*) (cf. *Αχαρναι*)
- *3rh, *3r-3h
 - Gr. *ὑρχη* = "récipient de terre, terrine" (asp. aléat., "3" en "υ", "h" en "χ")
 - Lat. *orca* = "grand récipient de terre" ("h" en "k") (autre) (DELL:"emprunté à Gr. *ὑρχη*") (cf. Skr. *arpayami* = "arranger", Skr. *arpita* = "arrangé", "pourvu de", "orné", et "élevé", "haut", Skr. *arpana* = "action d'arranger, d'orner")
- *s3rh, *s3-3r-3h
 - causer(s3)////id
 - Skr. *sarpis* = "beurre" (clarifié) (nourrir, emplir) (Bur. 699) ("h" en "p") (cf. Gr. *σαλπιγξ-ιγγος* = "qui joue de la trompette" (épith. d'Athéna))
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Lat. *urceus* = "pot à eau" (id *orca*) ("3" en "u") (DELL:"mot technique, sans doute emprunté; inséparable de Gr. *ὑρχη*. Mais la nature du rapport ne se laisse pas préciser")
- *3rh-3-3n, *3r-3h-3-3n
 - Gr. *ἠερκυνα*, *ἠερκυννα* = épith. de Déméter ("h" en "k")

- *3rh-3-3h, *3r-3h-3-3h
 - Gr. ορπηξ-ηκος , ορπαξ = "rejeton", "jeune pousse" ("h" en "p", "-αξ")
 - Gr. hoρπηξ = id (att.) (asp. aléat.) (DELG:"terme technique de l'agriculture sans étymologie claire")
- *3r-3H
 - Gr. αλεγω = "s'occuper de, se soucier de, tenir compte de" ("H" en "g") (non Gr. αλγος)
- *3r-3H-3r-3 (
 - Lat. alebria = "aliments substantiels" (cf. Lat. alō) ("H" en "b")
- *3r-3H-3H
 - (cf. Hébr. 3rb‘H = "4")
- *3rH, *3r-3H
 - Lat. Alba = v. du Latium archaïque (emplir) ("H" en "b") (cf. Lat. albus)
 - (cf. Lat. urbs-is, si la seconde composante était le radical de Lat. habeo <*3H-3, ou *h3-3H-3, cf. Lat. plebs-is et Lat. caelebs-ibis)
 - Gr. ολβος = "bonheur matériel, prospérité accordée par les dieux aux hommes" ("H" en "b") (cf. Lat. alō = "nourrir" / Lat. adoleo) (DELG:"étymologie obscure")
- *3r-3H-3 (
 - v.pruss. haruva = "entier" (asp. aléat., "H" en "w")
- *3rH-3, *3r-3H-3 (
 - Gr. ολβιος = "heureux", "prospère" ("H" en "b")
 - (cf. Gr. Αργος-εος,ους = "Argos", n. de plusieurs villes)
 - Lat. Virgi = Lat. Urgi = v. Tarraconnaise (asp. aléat. en "w", "H" en "g")
 - Basq. ergi = "veau" ("H": "g")
- *3rH-3-3t, *3r-3H-3-3t
 - Gr. Αργεια , Αργειη = épith. de Héra (Séchan, p. 178, p. 179) (non "d'Argos", mais "qui emplit")
 - Gr. Αργειος = "Argée", Centaure (rang 4)
 - Arm. arkant = "utérus", "matrice" ("H" en "g" (3°), inf. nas.)
- *3rH-3d, *3r-3H-3d
 - Gr. ολβιζω = "rendre heureux" ("d" en "ζ")
- *3r-3t
 - Gr. αρετη-ης = "excellence", "bel état", "santé", "prospérité", "valeur" (cf. Gr. αριστος = "le meilleur") (DELG:"aucun rapport sémantique net avec Gr. αρεσκω, αρεσαι. En revanche, se laisse rapprocher de Gr. αρειων, Gr. αρι-")
 - Gr. Παραρατιος = nom de mois à Epidaure, de rang 4 (Gr. παρα- = "auprès", "le long de")
 - Lat. alitus = "nourri" (participe parfait passif de Lat. alō)
 - Got. aliθs = σιτευτος (= engraisé, nourri) (<*3r-3t-3t, "t" en "th", "t" en "s", cf. -θs <-3t-3t)
 - Arm. arad = "abondant" (31°) (autre)
 - Amh. arat = "4"
 - Est. ilus = "beau", "joli"
- *s3-3r-3t
 - causer(s3)////id
 - Hébr. srs , swrs (chôréche) = "racine" ("t"/"s") (cf. Ar. εrq) (autre)

- (cf.- srd = "faire pousser" <*s3-r3-3d)
- Héb. Hsrjs (H.) (s:) (r.) = "enraciner" ("H-", id) (*H3-s3-r3-3t)
 - Héb. Hsrsh (hachrachâ) (H-) = "enracinement" (id, "-H")
 - Héb. Hstrs (H.) = "s'enraciner" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. Hstrswt (hichtarchoûte) (H.) = "enracinement" (id, "-w-t")
 - *ms3-3r-3t "m-" // // // id
 - Héb. msrs (m...) (s:) (rT), mwsrs (mouchrâche) = "enraciné" (id srs) (*m3-s3-r3-3t)
 - *s3-3r-3t-3 (
 - Héb. srsj (sT) (s.), swrsj (chorchî) = "enraciné", "radical"
 - Héb. srsjw (sT) (s.), swrsjw (chorchiyouûte) = "enracinement" ("-w-t")
 - *3r-3t-3 (
 - Gr. ἀρετᾶω = "être prospère"
 - Est. alati = "toujours"
 - *3r-3t-3-3t
 - Gr. ὁλοτης-ητος = "totalité" (id. Gr. ὁλος)
 - *3r-3t-3-3r
 - Lat. alitura = "nourriture" (*al-it-u-ur-a)
 - *3r-3t-3-3t
 - Gr. ἀρειων-ονος = "meilleur", "plus fort", "plus brave", "plus valeureux", compar. de Gr. ἀγαθος (*αρ-εj-o-oj, *αρ-εj-ωνj, "-ιων", "t" en "j") (DELG:"se tire de façon satisfaisante de Gr. ἀρος") (= οφελος "secours") (autre)
 - *3r-3t-3t
 - Gr. ἀριστος = "le meilleur", "le plus brave", "excellent", superl. de Gr. ἀγαθος (*αρ-ισ-(ε)τ-os, "t" en "s") (cf. Gr. ἀριστοβουλος = épith. d'Artémis "meilleure-inondation")
 - Gr. ἀρκτος = "Ourse", constellation nommée - xps = "bras fort", "force" (ici, pour rester à la verticale, au pôle) (alors que - Htm.t = "ours") (*αρ-(ε)j-(ε)τ-os, "t" en "j")
 - Gr. ἀρκτουρος = "Arcturus", étoile du Bouvier, censée garder l'Ourse (Gr. ουρος = "gardien") (mais ici, Gr. hopos = "limite", Gr. ουρος = id (ion.), soit "en limite – de l'Ourse", cf. Gr. τηλουρος = "aux frontières lointaines, lointain") (cf. Gr. βοωτης = "Bouvier" (constellation, étoile Arcturus))
 - *3r-3t-3t-3d-3t
 - Lat. altitudo-inis = "hauteur"
 - *3r-3t-3-3d-3t
 - Lat. alitudo-inis = "nourriture" (cf. celsitudo)
 - *3r-3t-3h
 - Arm. aghtchig = "fille" (FOLS, "h" en "k") (cf. Arm. asgh, Arm. aratchin = "1^{er}" <*3r-3t-3n)
 - *3r-3t-3H-3H
 - Héb. 3ljsv' = "Elizabeth" ("t"/"s", "H"/"v", "H"/"")
 - *3r-3t-3t-3-3n
 - Arm. aradoutioun = "abondance", "fertilité"
 - *3rt, *3r-3t
 - (cf. Lat. ars-tis)

- Lat. altus = "haut", "élevé" (participe parfait passif de Lat. alo) (*al-(e)t-us) (schwa / Lat. alitus = "nourri" <id)
- Lat. adultus = participe de Lat. adolesco ("ad-"), et "qui a grandi", "adulte"
- Gr. αναλτος = "insatiable" ("av-")
- Angl. old (OE. ald), w.sax. eald = "vieux" (soit "élevé, nourri en âge") ("θ" en "d" / Lat. altus, pour *alθus, cf. Angl. head (OE. heafod) / Lat. caput pour *kapuθ, ou Gr. αλθαινω = "rendre la santé, guérir", ou Gr. ορθος) (ODEE:"WGerm. *alδa") (cf. Got. aliθs = σιτευτος)
- v.sax. ald = id (id)
- v.fris. ald = id (id)
- All. alt (v.h.a. alt) = id (id, "d"- "t", cf. Angl. cold / All. kalt)
- Got. alθeis = id ("t" en "th" / Lat. altus) (cf. Got. alan = atteindre la maturité) (en fait, *al-θe-is <*3r-t3-3t > Lat. altus-us = "nourriture") (cf. Got. kilθei = "utérus" <*h3-3r-t3) (cf. Irl. ard = "haut")
- Gr. μεγαλαρτος = épith. de Déméter (Gdes div., 144) (cf. Lat. artus = "serré, resserré") (cf. Gr. ορθος = "droit en hauteur", "debout")
- Gr. ορτυγια = épith. d'Artémis (cf. Gr. ηυγης = "sain, en bonne santé", et Gr. ηυγεια = épith. d'Athéna) (=élève-bien) (cf. Lat. ursus = "ours" : même radical, secteur sémantique différent) (cf. Gr. αρτεμης-es = "en bonne santé, sain et sauf, intact" (soit "plein de sève", Gr. αρτεμew = "être sain et sauf") (cf. Gr. Αρτεμης-ιτος, Αρτεμης-ιδος, Αρταμης-ιτος (dor.), Αρταμης-ιδος (béot.) = Artémis / Gr. αρτι = "exactement", Gr. εμew, Gr. εμεθew = "vomir, rejeter") (cf. Gr. αρτημα = "corde pour suspendre un objet" <*3r-3t-3-3m, et Gr. αρτανη = "corde à laquelle on suspend" <*3r-3t-3n / Gr. αρταw = "suspendre", Gr. αρσιs = "fait de lever")
- *3rt-3, *3r-3t-3 (
 - Gr. αρτι = "exactement, maintenant, justement, de manière adaptée" (DELG:"le rapport avec la racine de Gr. αραρισκew est certain") (cf. Gr. αρι- = "beaucoup", "très", "fort" <*3r-3)
 - Gr. αρτιος = "qui s'adapte, s'adaptant exactement", "pair"
 - Gr. αρτεομαι = "se préparer"
 - Celt. Artio = déesse avec coupe, fleurs, fruits (Muri) (cf. Irl. art = "ours")
 - Gr. Βριτομαρτιs = nom d'Artémis en Crète (βρι-τομ-αρτιs, cf. θημων) (Βριτομαρτιs, id, cf. αρβιννη)
 - Gr. Ορθια , Gr. ορθεια = épith. d'Artémis (= qui élève (sève), cf. Athéna κορυφαγενης) (cf. Gr. ορθος) (DELG:"les explications de ce nom sont diverses et incertaines") ("nom mal éclairci", Séchan, p. 355) ("nous reste mystérieux. Peut-être désigne-t-il simplement l'action de la déesse courrotrophe qui faisait tenir droits les enfants qu'elle élevait", Delcourt, p. 74)

- Gr. Ορθωσια = id (suff., ou Gr. ωθεω = "pousser en avant", Gr. ωσις = "poussée", cf. Gr. Αφροδιτη) (DELG: "épithètes d'Artémis de formes diverses et de sens obscur") (sens : élévation de la sève ou de la végétation)
- Gr. αρτωω = "arranger, préparer" (cf. Gr. αρταω)
- Gr. ηερση = "tendre petit" (asp. aléat., "t" en "s") (autre)
- *3r_t-3-3m-3t̄
 - Gr. αρτυμα-ατος = "assaisonnement" (cf. Gr. αρτωω)
- *3r_t-3-3n
 - Gr. αρτυνω = "disposer, préparer" (cf. θυνω/θυω, κορθυω/κορθυνω)
- *3r_t-3-3n, *3r-3t̄-3-3n
 - Gr. αλθαινω = "rendre la santé, guérir" ("-αινω") (interversion / Gr. θαλλω = "être plein de vie, pousser, être florissant", Gr. θαλλος = "jeune pousse" <*t̄3-3r, moins remplie que Gr. δαυλος = "dense, épais, touffu, dru" <*d̄3-3r, interversion / Gr. αλδαινω = "faire grandir" <*3r-3d)
- *3r_t-3-3r, *3r-3t̄-3-3r
 - Lat. altor-oris = "celui qui nourrit" ("-tor")
- *3r_t-3-r3-3h, *3r-3t̄-3-r3-3h
 - Lat. altrix-icis = "celle qui nourrit" ("h" en "k", "ks" en "x")
- *3r_t-3-3t̄
 - Gr. αρτυτος = "assaisonné" (cf. αρτωω)
- *3r_t-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. αρτυσις-εως = "assaisonnement" ("t̄" en "s", cf. Gr. αρτωω = "arranger")
 - Gr. αρτησις-εως = "équipement, préparation" ("t̄" en "s") (cf. Gr. αρτεομαι = "se préparer")
- *3r_t-3m, *3r-3t̄-3m
 - (cf. Gr. αρθμος = "lien, union, amitié") (cf. les deux sens de Gr. αιρω , Gr. αιρω = "attacher" et "élever" <*‘3-3r, d'où Gr. αρταω = "lier" et "pendre", et Gr. αρτωω = "arranger")
- *3r_t-3r, *3r-3t̄-3r
 - (cf. Gr. αρθρον = "articulation, membre")
 - Angl. elder (OE. eldra) = compar. de Angl. old = "vieux" ("θ" en "d") (autre)
 - v.fris. alder , v.fris. elder = id (id)
 - v.sax. aldira = id (id)
 - v.norr. ellri = id (*3r-3t̄-3r-3r)
 - All. älter (v.h.a. altiro, v.h.a. eltiro) = id (id, "d"-"t")
 - Got. alθiza = id ("t" en "th", *3r-3t̄-3t̄)
- *3r_t-3r-3t̄, *3r-3t̄-3r-3t̄
 - Lat. altilis-e = "qui est développé, engraisé"
- *3r_t-3r-3d̄, *3r-3t̄-3r-3d̄
 - Gr. ορταλις-ιδος = "poule" (élever, emplir) (cf. ορθηλος =haut)
- *3r_t-3r-3h, *3r-3t̄-3r-3h
 - Gr. ορταλιχος = "petit d'un oiseau, poussin" ("h" en "χ")
- *3r_t-3H, *3r-3t̄-3H
 - Gr. αρταβη = "mesure de capacité perse" ("H" en "b")
- *3r_t-3t̄, *3r-3t̄-3t̄

- Angl. eldest (OE. eldest) = superl. de Angl. old ("θ" en "d", "t̥" en "st", cf. -ιστος, -τατος)
- v.fris. eldest = id (id)
- v.norr. ellztr = id
- All. ältest (v.h.a. altist) = id (id, "d"- "t")
- Got. alθista = id ("t" en "th")
- *3r̥t-3d̥
 - Gr. αρτιζω = "mettre en état" ("d̥" en "ζ")
- *3rd-3, *3r-3d-3 (
 - Gr. αλδη = "croissance"
- *3rd-3-3n, *3r-3d-3-3n (cf.- rd = "pousser, croître" <*r3-3d̥, inversion)
 - Gr. αλδαινω = "faire grandir, donner de la force" ("-αινω") (interversion / Gr. δαυλος = "dense, épais, touffu, dru" <*d3-3r) (cf. Gr. αλθαινω = "rendre la santé" <*3r-3t̥)
- *3rd-3-3h, *3r-3d-3-3h
 - Gr. αλδησκω = id ("-sc") ("h" en "σκ")
- *s3-3r-3d̥ causer(s3)////id
 - (cf. Hébr. Htrwçç = fourmiller)
 - Hébr. srç (sT) = "foisonner, pulluler, fourmiller" ("d̥"/"ç") (cf.- srd = "faire pousser")
 - Hébr. swrç (chorêtsse) = "pullulant" (id)
 - Hébr. Hsrjç (H.) = "se multiplier" (pulluler) ("H-", id)
 - Hébr. HsrçH (H-) = "multiplication" (id, "-H")
- *3rd-3, *3r-3d-3 (
 - Basq. erditu = "donner naissance" ("-di"/"-tu")
- *3rd-3r, *3r-3d-3r
 - Basq. ardura = "soin, sollicitude" ("-dura") (cf. ardo)
- *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
 - (cf. Gr. εαρ-αρος, Gr. ειαρ, Gr. ηαρ = "sang", "suc", "jus" <autre *j3-3r)
 - Gr. hieros = épith. de villes (Ιλιος ηιρη) (*hi-εp-os, "j3" en "hi") (autre)
 - Bret. yar – yér (1499) = "poule" (emplir) (cf. Bret. yac'h = sain <*j3-3h)
 - Corn. yar (v.corn. yar) = id
 - Gall. iâr (v.gall. iar) = id
 - Irl. eireog = "poulet" (*j3-3r-3-3h)
- jryt = "vache à lait" ("-yt") (*j3r) id
(cf. - jrtyw = "couleur", "coloration")
- *j3r-3, *j3-3r-3 (
 - Gr. Ηηρα-ας, Gr. Ηηρη-ης, Myc. Era = "Héra" (*he-εp-η, asp. aléat., "j3" en "he") (cf. Lat. ira (eira)<autre *j3-3r) (même radical morphologique que - jrj = "faire, créer, produire" <autre *j3-3r, cohérent avec le fait qu'elle soit l'épouse et la soeur de Zeus) (DELG:"pas d'étymologie établie...Une origine préhellénique est plausible")
 - Gr. Ηηρα = nom pythagoricien pour "9" (de rang 4)
 - Gr. Ηηραιων = n. de mois à Ténos et en Erétrie
 - Tsig. yaro = "oeuf"
- *j3r-3-3 (

- Gr. Ηηραιος = "d'Héra", "qui concerne Héra"
 - Gr. Ηηραιος = mois delphien de rang 4 (asp. aléat.)
 - Gr. Ηλειος = "éléén", d'Elide (*ε-ελ-ε-ι-ος, "j3" en "ε")
 - *j3r-3-3-3t̄
 - Gr. Ηηραια = nom de ville (emplir)
 - *j3r-3-3h
 - Gr. Ευρωπη = jeune fille et femme (large(ευρος)-emplir)(autre)
 - *j3r-3-3t̄
 - Gr. ειρην-ενος, Gr. ιρην = "jeune garçon adulte à Sparte" ("j3" en "ε", "j3" en "ι")
 - Gr. ειρην = nom. sing. (*ε-ιρ-ε-ε-ι, *ε-ιρ-ιην, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - *j3r-3-3t̄-3t̄
 - Gr. ειρενος = gén. sing. (*ε-ιρ-ε-ε-ι-ος, *ε-ιρ-εην-ος, id, "t̄" en "s", abrégement)
 - Hébr. jrjw̄t = "Yériot", fille de Caleb
 - *j3r-3n
 - Arm. iran = "torse" (poitrine)
 - *j3r-3h-t̄-3r
 - Gr. Ηλεκτρα ("h" en "k", "-θ"/"-r/l")
 - *j3r-3H-3d̄
 - Basq. irabazi = "croître", "gagner" ("H": "b", "d̄": "z") (autre) (cf. Basq. iragazi)
 - *j3r-3t̄
 - jrt̄.t = "lait", "sève" ("-t") (*j3-3r-3t̄, *j3-r3-3t̄) id
 - Hébr. jltH = "Yaltah", épouse de Nachman ("-H")
 - jrt̄.t = "vase à lait" id
 - *j3r-3t̄-3H
 - Hébr. jrwsH = "Yérouchah", mère de Jotam ("t̄"/"s")
 - *j3r-3d̄
 - Gr. Ηλις-ιδος, Αλις = Elis, v. d'Elide (emplir) ("d̄" en "s")
 - *w3r, *w3-3r bien // id
- (cf. - w = signe G43: "poussin de caille" <*w3)
- (cf. Lat. ver-)
- Lat. varus = "éruption sur la face", "bouton" (*u-ar-us, "w3" en "u") (autre) (Fr. variole)
 - Gr. ωρα = "soin, considération, garde" (*o-op-α, "w3" en "o") (cf. Gr. ωρεω) (cf. Lat. cura = id <*h3-3r) (cf. Gr. hōρα <autre *w3-3r)
 - Skr. uras = "bon", "excellent", et "poitrine" (emplir de lait) (Bur. 115) (fém. Skr. ura) (*w3-3r-3t̄, *u-ur-as, "w3" en "u", "t̄" en "s", abrégement)
- (cf. Skr. auraga = la constellation nommée Skr. açlesa, rang 4)
- Skr. urasija = "sein", "mamelle" (id) (Skr. jan = "produire")
 - Skr. urasila = "qui a une forte poitrine" (id) (*w3-3r-3t̄-3r)
 - Skr. uraswat = id (id) ("-vat")
 - Skr. vara = "excellent", "le meilleur" (Bur. 565) (*u-ar-a, "w3" en "u") (cf. Skr. varas = "largeur" <*w3-3r > Skr. uru = "large", ou bien Skr. vasita = part. passé de Skr. vas <*w3-3t̄-3t̄, *u-as-it-a / Skr. usita = part. passé de Skr. vas <*w3-3t̄-3t̄, *u-us-it-a) (autre)

- Skr. varya = "excellent" (Bur. 568) ("-ya") (autre)
- Skr. varistha = "très bon", "excellent", "le meilleur" (superlatif de Skr. uru , Skr. vara) (Bur. 566) (autre)
- Skr. variyas = "meilleur", "préférable", et "plus jeune", "très jeune" (comparatif de Skr. uru , Skr. vara) (Bur. 566) (autre)
- Skr. varaṇa = "action de nourrir" (Bur. 565) (autre)
- Gr. οὐλος = "serré, épais, dense", "tout entier", "entier, complet, intact" (*o-υλ-os, "w3" en "o", diphtongue) (autre) (cf. Gr. holos, holooos = id <*3r)
- Gr. Ἡυλαῖος = "Hylaios", Centaure (rang 4) (*hv-υλ-αιος, "w3" en "hv", "υ" long) (autre)
(cf. Lat. adūlor = "flatter, caresser", "ad-")
- Gall. holl = "tout entier" (DELL/salvus,salius) (*(h)o-ol) (et Gall. ol = id <*3r) (DELL:"le germanique et le slave ont un autre mot : Got. haila, v.sl. celu") (ces derniers mots <*h3-3r)
- Irl. uile , Irl. huile = "tout", "entier" DELL,id) (*(h)u-il-e)
- Angl. well (OE. well) = "bien" (*we-el, "w3" en "we", géminée) (autre)
- All. wohl (v.h.a. wela, wola) = id
- Got. waila = id (*wa-il-a, "w3" en "wa", diphtongue)
- v.angl. wearr = "cal", "durillon" (cf. Angl. war)
- Oss. uör = "agneau"
- Arm. ul = "poulain" (*u-ul) (cf. Gr. πῶλος = id <*h3-3r)
- Arm. our = "tumeur", "glande", "bosse" (enflure) (LS) (*o-ur)
- Turc ur = "tumeur"
- wr = "grand, important, gros, haut, abondant" (*w3r) id
- wr = "très", "souvent" (id) id
- wr = "être, devenir grand" (id) id
- (cf. - jwr = "concevoir, être enceinte" <*j3-w3-3r)
- (cf. - Hr-wr = "Herour", "Haroëris")
- wr.t = "la grande" ("t") (*w3r) id (cf.- '3w ,- '3.t)
- wr.t = "très" (adv.) ("t") (*w3r) id(cf.- H3.t =devant)
- (cf. - t3-wr.t = "Thouéris", "Taouret", "Thoeris", déesse hippopotame gravide (soit "emplir-emplir"), ou "mouiller-mouiller", cf. - wrw = "étang, eaux", - wr.t = "un canal")
- wr (w1, w3l) (NEgypt.) = "poussin" (*w3-3r) (écrit - w3yr) id
- (soit "continuer-croître", cf. - w = signe G43:"poussin de caille" <*w3)
- *sw3r, *s3-w3-3r causer(s3)////id
- Angl. swell (OE. swellan) = "enfler, gonfler" (*s-we-el-an) (cf. Angl. well) (cf. Angl. wheal = "papule" <*hw3r)
- All. schwellen (v.h.a. swellan, swall) = id (cf. All. schwanger)
- Got. swalleins, ufswalleins = being puffed up (cf. Got. sauil)
- All. schwiele (v.h.a. swil, swilo) = "cal", "durillon" (cf. v.angl. wearr = id)
- v.sax. swil = id
- v.norr. svella = id
- swr (K) = "grossir, augmenter, magnifier, louer, orner" (*s3-w3r) id
- (cf. - jwr = "concevoir, être enceinte" <*j3-w3-3r)
- (cf. - sjwr = "engrosser" <*s3-j3-w3-3r)

- (cf. - wrr = "être, devenir grand, haut", "souvent" <*w3-r3-3r / - Hr.t , - Hrr.t = "fleur")
- *w3r-3 (
 - Lat. volua, vulua, vulba (Lat. volva) = "vulve, matrice", "volve, enveloppe" (emplir) ("3" en "u") (cf. Lat. volvo <autre *w3r-3) (DELL:"le rapprochement avec Skr. garbhah = "matrice" (que M. Benveniste rapproche de Gr. βρεφος) et "foetus", Gr. δελφος = "matrice", etc., ne serait établi que si l'on était sûr de l'antiquité de la forme *vulba*, ce qui n'est pas...Et l'on n'a pas d'autre étymologie claire")
 - Angl. weal (OE. wela) = "bien-être", "prospérité" (id Angl. well , Angl. wealth) (autre)
 - v.sax. welo = id
 - Lett. ola = "oeuf"
 - *w3r-3-3 (
 - Gr. ωρεω = "prendre soin" (cf. ωρα) ("3" en "v")
 - Gr. Ουλω = épith. de Déméter (cf. Gr. Ιουλω = id <*j3-w3-3r)
 - Basq. oro = "tout" (orotu = "totaliser", "-tu") (cf. oroi)
 - Lap. ollu = "beaucoup"
 - *w3r-3m
 - Ar. wrm = "bosse, enflure, tumeur"
 - *w3r-3n
 - (cf. Gr. λευκωλενη = épithète Héra , Perséphone)
 - *w3rn-3 (
 - Lat. orno-avi-atum = "apprêter, équiper, garnir, embellir" (DELL:"ordo et orno pourraient être parents de ordior...") ("w3" en "o", *o-or-(e)n-o)
 - *w3rn-3-3m-3n-3t
 - Lat. ornamentum = "ornement" ("-mentum")
 - *w3rn-3-3t
 - Lat. ornatus = participe de orno
 - *w3rn-3-3t-3 (
 - Lat. ornatus-us = "équipement", "ornement"
 - *w3r-3r
 - Arm. ouril = "gondoler" (gonfler)
 - wrr = "être, devenir grand, haut", "souvent" (id id (red. int.)
 - *w3r-3h
 - (cf. Skr. vr̥h = "élever", "faire grandir" <*H3-r3-3h / Skr. vr̥dh = "croître", "accroître", "augmenter" <*H3-r3-3t)
 - *w3r-3H
 - (cf. Skr. auraga / Skr. uras = "bon", "excellent", et "poitrine")
 - *w3rH, *w3-3r-3H
 - (cf. Skr. ur̥j = "être fort")
 - Skr. ur̥ja = "nourriture", "vigueur" (*u-ur-(e)j-a, "w3" en "u", "H" en "j") (DELG/οργη)
 - *w3r-3t, *w3-3r-3t
 - (cf. Skr. vardha = "augmentation", "accroissement" <*H3-3r-3t)
 - *w3r-t, *w3-3r-3t
 - Angl. wealth (XIII°) = "santé" (id Angl. well, "t" en "th")
 - *w3r-t-3, *w3-3r-3t-3 (

- (cf. Skr. urdhva = "dressé haut" / Gr. ορθος <*3r-3t, Lat. arduus <*3r-3d-3)
- *w3r-3d, *w3-3r-3d
(cf.- rd = signe M32:"rhizome de lotus",- rd = "pousser, croître"<*r3-3d)
- Ar. wrd = "fleurir", "fournir, procurer", "richesses, ressources" (autre)
 - *w3r-3d-3h
- Arm. ouretzk = "enflure", "bosse" ((FODSR), "h" en "k" (36°))
 - *w3r-3d-3n-3r
- Arm. ouretznel = "gonfler" (id)
 - *r3
continuer/ tenir (=emplir)
- Gr. Ῥεα = "Rhéa", épouse de Cronos, mère de Zeus (autre) (cf. Gr. hpoα = "grenade")
- Lat. Rhea = Rhéa, Ops ou Cybèle (fille du Ciel et de la Terre, femme de Saturne, mère des dieux)
- Lat. Rhea Silvia, ou Ilie (mère de Romulus et Rémus)
- Arm. li = "plein" (cf. Arm. letzoun (FODSR) = id <r3d-3n > Arm. letzenel = "remplir")
- Hébr. l3H = "Lia, Léah", épouse de Jacob ("-H")
 - r = "fois" (*r3) id
 - r = "plus que" (comparatif) (*r3) id
 - r-3w = "tous ensemble", "en bloc" (avec signe F40) (cf. - 3w = "longueur, étendue")
 - r-3.t = "très" (cf. - '3w = "très", "beaucoup", "grandement")
 - *r3-3 (
 - Skr. lavana = "beau" (Bur. 552) (*r3-3-3n, *la-u-an-a) (autre)
 - Skr. lavanya = "charme", "agrément", "beauté" (Bur. 553) (*r3-3-3-3n) (autre)
 - (cf. Skr. rai = "chose", "bien", "propriété")
 - (cf. Skr. revat = "riche" <*r3-3, Skr. revati = "vache" <*r3-3-3-3t)
 - Gr. Ῥεια = "Rhéia", "Rhéa" (cf. Gr. hpoια = "grenade")
 - (cf. Gr. λαος-ω = "peuple", "gens", "sujets", "citoyens assemblés", Gr. λεως, Gr. ληος = id)
 - Gr. λι = Gr. λιαν, λιην = "très, trop, bien fort, bien"
 - (cf. Lat. Lua Saturni = déesse italique / Lat. Saturnus) (abondance) (Lat. Lua Mater))
 - Arm. lav = "bon", "bien", "parfait", "mieux" (LS)
 - Basq. lau = "4" (rang 4) (autre) (cf. leun)
 - *rw3, *r3-w3 bien // id
 - Hébr. rwH (r.) = "saturer", "imprégner" ("-H") (cf. Hébr. kwH <*h3-w3)
 - Hébr. HrwH (H.) = id, "désaltérer", "rassasier" ("H-")
 - Hébr. rwjH (r:) (wT), rwwjH (révayâ) = "saturation, satiété" (soif) (*r3-w3-3-3H, *ré-ww-a-y-â) (cf. Hébr. kwjH <*h3-w3-3-3H)
 - Hébr. HrwjH (H-) (r:) (wT) (jT), HrwwjH (harvayâ) = "saturation" ("H-") (*H3-r3-w3-3-3H, *ha-r(e)-ww-a-y-â)
 - *mrw3, *m3-r3-w3 "m-" //// id

- Héb. mrwH (m-) (r:) (w:.), mrwwH (marvê) = "désaltérant" (id rwH) (*m3-r3-w3-3H, *ma-r(e)-ww-ê)
- *rw3-3 , *r3-w3-3 (
 - Héb. rwwj (ravouÿe) (rT) = "saturé" (*ra-ww-y, id Héb. rwH)
 - Héb. rwwj (r.) = "imprégnation"
- *sr3-3 , *s3-r3-3 (causer(s3)///id
 - Lat. Silvia = Rhéa Silvia, ou Ilie (*si-lu-i-a) (cf. Lat. silva = "bois, forêt, matériaux de construction" <autre *s3-r3)
 - Etr. Selva = rang 4 (foie de Plaisance) (*se-lu-a)
- *r3-3-H3-3n
 - Arm. lavakouyn = "meilleur" ((LS), "H" en "g" (3°))
- *r3-3-3n
 - Gr. λιαv, λιηv = "très, trop, bien fort, bien, excessivement" (cf. νεαvιs) (DELG:"est certainement un accusatif adverbial comme Gr. δηv, Gr. πληv, etc. On peut se demander si Gr. λι est un type ancien ou une forme populaire abrégée de ce mot expressif. Pas d'étymologie")
 - Lat. Ravenna, Ravenne = v. de Gaule Cispadane (asp. aléat. en "w")
 - Bret. leun = "plein, complet" (leunia=remplir)
 - Finn. liian = "trop"
- *r3-3-3n-3 (
 - Basq. launa = "4 par 4" (cf. arraun)
- *r3-3-3r-3t
 - Est. liialt = "trop"
- *r3-3-3h-3 (
 - Est. liiga = "trop"
- *r3-3-3t
 - Gr. λωos , Gr. λωios = "excellent" (*λo-o-oj-os, "t" en "j") (autre)
 - Gr. λωos , Gr. λωios = mois macédonien (rang 4) (*λo-o-oj-os, "t" en "j") (autre)
 - Gr. hομολωιos = mois de rang 1 (Etolie, Béotie, Thessalie) (manquer-excellent)
- *r3-3-3t-3n
 - Lat. Lavinia (asp. aléat. en "w")
 - Lat. Lavinium = v. fondée par Enée (emplir) (cf. Laverna/rapio)
- *r3-3j-3t-3-3d
 - (cf. Gr. ληιτis = épith. d'Athéna) (cf. Gr. Λητω <*r3-3t)
- *r3-3-3t-3-3t
 - Gr. λωιωv = "meilleur" ("-ιωv", "t" en "j")
- *r3-3-d3
 - Basq. lodi = "gras, épais" ("-di") (autre)
- *r3-3r
 - (cf. Lat. laurus = "laurier")
 - Basq. laurehun = "400" (laur-ehun)
 - Basq. laurogei = "80" (laur-hogei)
- *r3-3r-3 (
 - Basq. larre = "prairie, pâture" (larratu=paître, "-tu")
- *r3-3r-3H-3 (

- Basq. larregi = "trop" ("H": "g") (ou lar-egi)
- *r3-3r-3r-3 (
 - Basq. larreratu = "paître" ("-tu")
- *r3-3r-3t̄
 - Arm. leart = "foie" (cf. hayr)
- *r3-3r-d̄3n
 - Basq. laurden = "1/4"
- *r3-3t̄
 - (cf. Lat. laetus, Lat. Latona, Gr. Λητω)
 - Skr. Rati = n. de l'épouse de Kama (Bur. 533) (*ra-at-i, abrégement) (autre nom : Skr. Revatī <*r3-3-3-3t̄) (autre)
- *wr3t̄, *w3-r3-3t̄ bien /// id
 - (cf. Gr. Ολυνθος = "Olynthe", v. de Chalcidique / Gr. Ολυμπια)
 - (cf. Gr. ολυνθος-ου, ολονθος = "figue sauvage")
- *r3h, *r3-3h emplir(r3)//id(3h)
 - (cf. - r = "fois" <*r3)
 - (cf. - rpwt = "statue féminine", "Grande dame" <*r3-3p <*r3-3h)
 - (cf. Gr. λωος, Gr. λωιος = "excellent" <*r3-3)
 - (cf. Gr. ηεπω = "soigner, s'occuper de" <*3h > Lat. ops - opis = "ressource, moyen", "aide, assistance", d'où "richesse, abondance", Gr. ακεομαι = "guérir, porter remède à, soigner")
 - (cf. Gr. λιπος = "graisse")
 - Gr. λιπα = "grassement, de manière à être bien gras ou huilé" ("h" en "p") (DELG: "on rapproche le nom racine Skr. rip- = "fait d'enduire, de salir, tromper") (abrégement / αλειφω)
 - Skr. lip = "oindre", "enduire", "frotter d'un corps gras" (Bur. 554) (*li-ip, "h" en "p", abrégement)
 - Skr. limpati = "il enduit" (id, "h" en "p", inf. nas., "-ati")
 - Skr. lipa = "action d'oindre" (Bur. 554) (*li-ip-a)
 - Skr. lipta = part. passé (id) (*r3-3h-3t̄, *li-ip-(e)t-a)
 - Skr. limpa = "action d'oindre" (id) (*li-ip-a, inf. nas.)
 - Skr. lepa = "action d'oindre, d'enduire", "pommade", "enduit" (Bur. 556) (*le-ep-a)(mais Skr. div <*d̄3-3> Skr. d̄eva, Skr. dev)
 - (cf. Gr. λοφιτης = épith. de Pan)
 - Angl. lamb (OE. lamb) = "agneau" ("φ" en "b", *la-ab, inf. nas. / Gr. αλειφω = "oindre", Gr. αλοιφη = "graisse")
 - All. lamm (v.h.a. lamb) = id (id)
 - Got. lamb = id (id) (autre)
 - v.fris. lamb = id (id)
 - v.sax. lamb = id (id)
 - (cf. All. leib = "corps", "ventre")
 - Gr. λευκωλενη = épithète Héra, Perséphone (*r3-3h-w3-3r-3n, cf. Gr. ωλενη, Gr. ουλος)
 - Lat. Luca = v. d'Etrurie (emplir) (cf. λευκος)
 - Skr. laḡh = "se bien porter", et suffire" (satiété) (Bur. 552) (*ra-agh, "h" en "gh", "a" long) (= Skr. raḡh : liquide latérale / liquide vibrante)
 - Skr. laḡhava = "bonne santé" (Bur. 552) (*la-agh-ava) (énantiosémie)

- Skr. lus = "orner" (Bur. 556) (Skr. lusami) (*lu-us, "h" en "j", "u" long) (autre)
- Skr. lus = id Skr. lus (Bur. 555) (id, abrégement)
- Skr. rus = "orner", "parer" (Bur. 544) (*ru-us, "h" en "j", "u" long)
(cf. Skr. ruh = "croître", "naître", "germer", "pousser" (en fait, s'élever), Skr. rōha = "pousse", "bourgeon", Skr. rōhaka = "qui s'élève", "qui monte", "action de pousser, de s'élever, de monter")
- Skr. ragh = "se bien porter", et "suffire" (satiété) (Bur. 537) (*ra-agh, "h" en "gh", "a" long)
- Skr. rakh = "orner", et "suffire" (satiété) (Bur. 537) (*ra-akh, "h" en "kh", "a" long) (autre)
- Skr. raka = "pleine lune", "jeune fille réglée" (Bur. 537) (*ra-ak-a, "h" en "k", "a" long)
(cf. Skr. rc = "louer", "célébrer" (soit élever) = Skr. rih <*r3-3h, inversion / Skr. arc = "vénérer", "honorer", Skr. arcita = part. passé, Skr. ark = "célébrer" <*3r-3h)
(cf. Skr. rktha = "richesse", "biens", "puissance")
(cf. Skr. rikthin = "riche" et "héritier" <autre *r3-3h)
(cf. Skr. rikta = "le quatrième, le neuvième ou le quatorzième jour de la quinzaine lunaire" (rang 4))
- Gr. Ῥοικος = "Rhoicos", "Rhoécos", "Rhécos", Centaure (rang 4) (cf. Gr. ῥοια = "grenade")
- Ar. r3q : Ar. r33q (ra'iq) (*r3-3h) (Hmz) = "beau, charmant" ("h"/"q") (autre)
- *'r3h, *'3-r3-3h +loin //// id
(cf. - '3 = "haut, grand (taille, qualité, quantité)")
- Gr. αλειφω = "oindre" (soit "graisser") ("'3" en "α", "h" en "f", diphtongue, p/f / Gr. λιπα) (DELG/λιπα:"αλειφω s'expliquant par une prothèse ou une laryngale initiale") ("α-", cf. αλινω/λινο) (cf. απελλα, αγαλλω)
- Gr. αλοιφη = "graisse, onguent" (cf. λεγω/λογος)
- *wr3h, *w3-r3-3h bien //// id
(cf. - w = signe G43:"poussin de caille" <*w3)
(cf. Gr. Ολυμπος, Ουλυμπος, Υλυμπος = "Olympe")
- *wr3h-3 , *w3-r3-3h-3 (
(cf. Gr. Ολυμπια-as , Gr. Ουλυμπια-as = Olympie)
- *wr3h-3-3d, *w3-r3-3h-3-3d
(cf. Gr. Ολυμπιας-αδος = épith. de nymphes, muses; "Olympiade", femme de Philippe de Macédoine, et mère d'Alexandre; "Olympiade", v. près d'Antioche)
- *rw3h, *r3-w3-3h bien //// id
- Hébr. rwx (r.), rwwx (rêvax) = "bénéfice, profit" ("h"/"x") autre
- *srw3h, *s3-r3-w3-3h causer(s)//////id
- srwx = "soigner, traiter" (*s3r3w3x<*s3r3w3h,"h"/"x") id
(cf. - sdwx = id)
- srwx = "traitement" (id) id
- *r3h-3 (
- Gr. λιπαω = "briller d'huile" (id λιπα)

- Gr. λιπος-εος,ους = "graisse" ("h" en "p") (inversion / Gr. ελπος = "huile", Gr. ολπη = "flacon d'huile" <*3r-3h)
- Ar. rxw = "aisance, opulence, abondance" ("h"/"x") (autre)
- *r3h-3-3n
 - Gr. λιπαινω = "graisser" ("-αινω")
- *r3h-3-3t
 - Lat. recens-tis = "nouvellement arrivé, récent, jeune, nouveau" ("h" en "k", inf. nas., "t" en "s") (cf. Lat. repens)
- *r3h-3m
 - Hébr. rxm (rêxéme) (r.) = "utérus, matrice" ("h"/"x")
 - Hébr. rwxmH = "Rouxamah" ("h"/"x", "-H")
 - Ar. rxm = "couvrir, incuber" ("h"/"x")
 - Ar. rkm = "accumuler, amasser, amonceler" ("h"/"k")
 - Ar. rhm = "matrice, utérus", "épargner" (autre)
 - Ar. lqm = "boucher", "gorger", "gober", "charger" ("h"/"q")
 - Turc rahim = "matrice, utérus"
 - Turc rakam = "quantité" (autre)
- *r3h-3n
 - Ar. rqn = "enluminer (livre)" ("h"/"q")
- *r3h-3r
 - Gr. λιπαρος = "gras" (cf. λιπαρεω)
 - Angl. liver (OE. lifer) = "foie" ("p" en "f" / Gr. λιπος = "graisse")
 - v.norr. lifr = id (id)
 - All. leber (v.h.a. libara) = id ("p" en "b", ou "f"- "b" / id)
 - v.fris. livere = id (id)
 - Hébr. rxl (rT) = "brebis" ("h"/"x")
 - Hébr. rxl = "Raxêl, Rachel", épouse de Jacob ("h"/"x")
 - Ar. rxl (rixl) (*r3-3h-3r) (soukoun sur "x") (3rx3l (arxal)) (*3r-3h-3r) (soukoun sur "r") = "agnelle" ("h"/"x")
- *r3h-3r-3t-3n
 - Hébr. lxlwtjn (laxaloutîne) = "absolument", "parfaitement" ("h"/"x")
- *r3h-3h
 - Ar. lff (lfyf, lfff) = "être épais, luxuriant, touffu" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. lkk (lk3k, lkkk) = "compact, épais, plein" ("h"/"k") (autre) (labiovélaire)
- *r3h-3H
 - Hébr. rxv = "Raxav, Rahab" ("h"/"x", "H"/"v") (autre)
 - Ar. rf3Ht (rafaha) (*r3-3h-3H-3t) (-t) = "aisance, bien-être, confort, prospérité" (emplir) ("h"/"f")
 - Ar. trfyH (tarfih) (*t3-3r-3h-3H) ("t-", soukoun sur "r", "3" en "y") = "agrément", "relaxation", "récréation" (être plein)
 - Ar. rfε (rafaεa) = "lever, élever, dresser, hisser" ("h"/"f", "H"/"ε")
 - Ar. rfε (rafε) (*r3-3h-3H) (soukoun sur "f") = "augmentation, élévation, hausse"
 - Ar. rfyε (rafīε) = "haut, élevé" (id) (3rtf3ε = "hauteur") (id)
 - Ar. mrfwε (marfouε) (*m3-3r-3h-3H) ("m-", soukoun sur "r", "3" en "w") = "élevé, haussé, hissé"
- *r3h-3t

- Gr. λεπαστη = "coupe", "vase" ("h" en "p", "t" en "st") (ou "coupe en forme de patelle", cf. Gr. λεπας-αδος = "patelle")
- Lat. lepista, lepesta (emprunt au précédent)
- Gr. ληκυθος, λακυθος = "récipient", "fiolle", et "emphase" (gonfler) (comme Lat. ampulla) ("h" en "k", "t" en "θ") (DELG: "étymologie ignorée") (autre)
- (cf. Angl. light (ME. lihte), Angl. lung (OE. lungen) = "poumon")
- Bret. laezh, lêz (Bret. laez, 1499) = "lait" ("h">"j", "t">"z") autre
- v.bret. laed = id
- Corn. lêth = id
- Gall. llaeth = id
- Irl. lacht = id ("h" en "j")
- Bret. leizh (Bret. leiz, 1547) = "plein", "abondance", "capacité" ("h">"j", "t">"z") (autre)
- Gall. llwyth = "cargaison", "abondance"
- v.irl. lucht = "cargaison"
- v.bret. loit = "légion"
- v.corn. leid = "tribu"
- Lap. lappis = "agneau"
- Hébr. rxs = "fourmiller" ("h"/"x", "t"/"s") (autre)
- *r3h-3t-3 (
 - Lat. Lucetia = épith. de Junon ("3" en "u", "h" en "k") (cf. Lucetius)
- *r3h-3t-3n
 - Lat. Lucina = autre épith. de Junon (id)
- *r3h-t, *r3-3h-3t
 - (cf. Lat. lac-lactis = "lait" <*H3-r3-3h-3t)
 - Est. laps = "enfant"
- *r3h-t-3, *r3h-3t-3 (
 - Finn. lapsi = "enfant"
- *r3h-3d
 - (cf. Ar. lxç = "être enflé (oeil)")
- *r3H, *r3-3H emplir(r3)//id(3H)
 - (cf. - r = "fois" <*r3 / - jw = signe E9:"faon de bubale" <*j3-3w)
 - (cf. - wrH = "oindre" / - mrH.t = "huile, graisse, onguent")
 - (interversion / - Hr.t = "fleur" <*H3-3r, - Hrr.t = id <*H3-3r-3r)
 - (cf. - w3H = "ajouter, multiplier" <*w3-3H, - wHm = "répéter, réitérer")
 - (cf. - swH.t = "oeuf" ("-t") <*s3-w3-3H)
 - (cf. - wH3.t = signe W6: "chaudron" ("-t") <*w3-H3)
 - (cf. - w'ty = "chèvre" ("-ty") <*w3H, "H"/"")
 - (cf. - mswt-r' = "Mesoré", "Mésori", 12^{ème} mois du calendrier solaire, 4^{ème} mois de la saison - smw ("-wt") (mois (de rang 4) qui a remplacé - wp.t-rnp.t (de rang 1: premier (- wp.t)-année (- rnp.t)) (= "production - élever/remplir", jeu de radicaux / "naissance de Rê"; cf. - r'.t-t3wy = "Rattaouy", et jeu de radicaux avec - r' = "Rê" dieu-soleil; cf. - mswt-3s.t = "4^{ème} jour épagomène" = aussi "production - remplir", jeu de radicaux / "naissance d'Isis")
 - r'.t-t3wy = "Rattaouy", épithète de Tjenenet, puis déesse coiffée des emblèmes d'Hathor ("-t") (<*r3-3H, "H"/"") (cf. - t3 = "oisillon", "nourrisson") (le suffixe "-wy" semble ne pas toujours exprimer le duel,

- cf. - nxj = "se plaindre" <*n3-3h (interversion / - xn = "son") / - nxwt = "complainte, lamentation" <id > - nxwy = id ("-wy")
- (cf. - r'.t-Tnn = "Rat-Tjenen" / - Tnn.t = "Tjenenet", déesse représentée avec un utérus de vache stylisé sur la tête. Mère universelle, parèdre de Monthou. Son épithète était Rattaouy. Supplantée par Iounit-Iounyt)
- (cf. - b'.t = "nourriture" <*b3-3H <*H3-3H)
- (cf. Skr. lavāṇa = "beau")
- (cf. Skr. lavanya = "charme", "agrément", "beauté")
- Skr. rj = "être bien portant" (Bur. 121) (*r3-3H, *3r-3H, "H" en "j") (autre)
- Skr. rnj = "orner" (soit emplir) (id) (*r3-3H, "H" en "j", inf. nas.) (autre)
- Lat. longus (Alba Longa, *lo-og, "H" en "g", inf. nas.) (autre)
- Lat. Livia (*li-iv-i-a, "H" en "w", "i" long) (cf. Livius)
- (cf. v.h.a. rehhan, Got. rikan = "entasser, empiler" / Gr. hpoγos = "meule de blé")
- Bret. leue = "veau" ("H">"w")
- Héb. rv (rave) (r-) = "beaucoup", "grand" ("H"/"v") (autre)
- Héb. rv, rwv (rove) = "la plupart", "majorité" (id)
- Héb. rvH (rT) = "se multiplier" (id, "-H") (cf. Héb. rbwj = "multiplication" <*r3-3H-3-3, Héb. Héb. rvjH (r:), rvjjH (réviyâ) = "multiplication" <*r3-H3-3-3H)
- Héb. HrbH (H.) = "multiplier" ("H-", "H"/"b", id)
- Héb. HrbH (harbê) (H-) = "beaucoup", "tas" (id)
- Héb. HtrbH (H.) = "se multiplier", "fourmillier" ("H-"/"t-", id)
- Héb. Htrbwt (hitraouête) (H.) = "multiplication" (id, "-w-t")
- Ar. r3b = "réparer, dépanner" ("H"/"b") (autre)
- Ar. r3b (ra'ab) (*r3-3H) (Hmz) = "dépannage", "réparation" (id)
- Ar. r33b (ra'ib) (*r3-3H) (Hmz) = "dépanneur", "réparateur" (id)
- Ar. r3ε : Ar. rwεt (rawεa) (*r3-3H-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "attire", "beauté", "splendeur" ("H"/"ε") (autre)
- Ar. r33ε (ra'ie) (*r3-3H) (Hmz) = "admirable, merveilleux, beau, magnifique" (id)
- Ar. r3ε = "être florissant, prospère", "prospérer" (id) (autre)
- Ar. ryε (rayε) (*r3-3H) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (rywε (rouyouε)) (*r3-3j-3H) ("3" en "w") = "bénéfice, rapport" (id) (cf. Ar. byt / bywt)
- Amh. rob = "mercredi" (rang 4) (cf. Amh. arba = "40")
- *3r-3H (inverse) id
- (cf. Héb. 3rb' = "4" <*3r-3H-3H)
- *m3-3r-3H (inverse) "m-" //// id
- Héb. mrv (mérâve) (m..) = "maximum" ("H"/"v") (cf. Héb. rv = beaucoup <*r3H)
- Ar. mr3b (mar'ab) (*m3-3r-3H) (Hmz) (mr33b (mar'a'ib)) (*m3-3r-3-3H) = "garage", "atelier de réparation"
- Ar. mryε (marie) (*m3-3r-3H) ("3" en "y") = "productif"
- *3r-3H-3 (
- Kab. ilha = "bon"
- *r3Hr3H (red. int.)
- Héb. mtrvr = "orgueilleux" ("m-"/"t-", id rv)

- Héb. Htrrvv (H.) = "se vanter" ("H-"/"t-", id)
- Héb. Htrrvwt (hitravrevoûte) (H.) = "fanfaronnade" (id, "-w-t")
- Ar. ræε = "bien fait, épanoui", "fleurir" ("H"/"ε")
- *r3Hr3H-3n
 - Héb. rrvvn (ravrévâne) (r-) = "fanfaron" (id rv)
- *mr3H, *m3-r3-3H "m-" //// id
 - Héb. mrbH (m:), mrwvH (méroubê) = "nombreux" (id, "-H")
 - Héb. mrbH rgljm = "scolopendre" (nombreuses pattes, Héb. rgl)
- *r3H-3 (
 - Angl. leech (OE. lae^{ce}) = "médecin" (arch.) ("H" en "c" final) (autre)
 - v.fris. letza, v.fris. leisca = id ("H" en "j")
 - v.h.a. la^hhi = id ("g" en "h" ("k"- "xx"))
 - v.sax. la^ki = id ("g" en "k")
 - Got. le^keis = id (id, *r3-3H-3-3t, "t" en "s")
 - Got. le^kinon = "soigner" (Kluge/arznei)
 - v.norr. laekna = id
 - v.sax. la^knnon = id
 - v.h.a. la^hchinon = id ("H" en "ch")
 - v.sax. ro^kjan = "prendre soin de" ("g" en "k")
 - Héb. rvjH (r:), rvjjH (réviyâ) = "multiplication, procréation" (*r3-H3-3-3H, *ré-vi-y-â, "-H", id Héb. rvH) (cf. Ar. ræa = "prendre soin de")
 - Ar. rb3 (rbw (3rb3) = colline, mamelon) = "s'accroître, augmenter, grandir, être élevé" ("H"/"b") (autre)
 - Hong. lanyá = "fille"
- *mr3H-3, *m3-r3-3H-3 ("m-" //// id
 - Héb. mrbj (mérabî) (m:) = "maximal"
 - Héb. mrbjt (marbîte) (m-) = "la plupart" ("-j-t")
- *r3H-3-3, *r3-3H-3-3 (
 - Héb. rbwj (r.), rjvwj (riboûye) = "multiplication" (accroissement), "pluriel" (*ri-ib-ou-y) (id Héb. rvH)
- *r3H-3-3n
 - Gr. λαγυ^νος = "bouteille" ("H" en "g") (DELG: "étymologie obscure")
- *r3H-3-3t
 - Gr. λεβη^ς-ητος = "bassine", "chaudron" ("H" en "b", "t" en "s") (DELG: "pas d'étymologie") (ou Gr. λειβω)
- *r3H-3m
 - Akk. rebu^m (masc.) = "4^{ème}"
 - Héb. rbjm (rabîme) (r..) = "pluriel"
- *r3H-3n
 - Héb. lvnH = "Lévanah" ("H"/"v", "-H")
 - Ar. lbn (laban) (3lb3n) = "lait" (autre) (cf. Ar. hlb, Héb. xlv = id <*h3-3r-3H)
- *r3H-3r
 - Ar. rbl = "gras de la cuisse, graisse, mollet", "obèse" ("H"/"b")
 - Ar. ryl (3ryl) = "aisé, commode, confortable" ("H"/"γ")
- *mr3H-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mravali = "beaucoup de" ("-ali")*

- Géorg. mravalritskhovani = "nombreux" (ritskhvi=nombre)*
- *r3H-3h
 - Héb. lHqH (lahakâ) (l-) (H-) (qT) = "troupe", "troupeau", "essaim" ("h"/"q", "-H") (*r3-H3-3h-3H)
 - Héb. rvqH = "Rivqah, Rebecca", épouse Isaac ("H"/"v", "h"/"q")
 - Ar. rHq = "adolescence, puberté" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. lbx = "être corpulent, charnu", et "cataplasme" ("H"/"b", "h"/"x") (ou lier)
- *r3H-3H, *r3-3H-3H
 - Héb. rgjg (rT) = "alevin" ("H"/"g")
 - Ar. rbb (roubba) = "nombreux, maint" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. rby = "mener une vie agréable" ("H"/"b", "H"/"y")
 - Ar. rabay = "abondance, aisance" (id)
 - Héb. 3rb' (arbâ) (3-) = "4" (fém.) ("3" d'attaque, "H"/"b", "H"/"'", *3r-3H-3H) (cf. Arm. c'ork = 4 <*h3-3r-3h) (cf. Héb. sv', swv' (sôva) = "satiété" (faim) <*s3-3H-3H) (cf. Héb. rv (rave) (r-) = "beaucoup", "grand" <*r3-3H > Héb. rvH (rT) = "se multiplier", Héb. rbwj = "multiplication", Ar. r3b = "réparer, dépanner")
 - Héb. 3rb'H (arba'â) (3-) = "4" (masc.)(id, "-H", *3r-3H-3H-3H)
 - Akk. erbe, erba = "4" (fém.) ("3" d'attaque, id)
 - Héb. rv' (rêva) (r:) = "1/4" (id) (cf. Héb. rvjH = multiplication, procréation)
 - Héb. rv', rwv' (rôva) = "quartier" (id)
 - Héb. jwm rvj'j (autre) = "mercredi" (rang 4)
 - Ar. rbe (roube) = "1/4" (*r3-3H-3H, "H"/"b", "H"/"e", soukoun sur "b") (autre)
 - Ar. r3be (rabiε) = "4^{ème}" (masc.) (*ra-ab-iε)
 - Ar. r3bet (rabiea) = "4^{ème}" (fém.)(*r3-3H-3H-3t, *ra-ab-iε-a (-t))
 - Ar. 3rbet (arbaεa) = "4" ("3" d'attaque, id, *3r-3H-3H-3t (-t), soukoun sur "r")
 - Ar. rbe (=s'arrêter,séjourner) : Ar. rb3ε (rabaε) = "prospérité, aisance" (cf. Ar. rby = "abondance, aisance" <id)
 - Ar. 3l3rbe3 (el-arbiea) = "mercredi" (rang 4)
 - Sind. arba = "mercredi" (id)
 - Aram. arba = "4" (Aram. Arbasheba =mercredi, rang 4, "-sheba")
 - Aram. arbassar = "14" (*3r-3H-3H-'3s-3r (cf. Aram. isra = "10"))
 - Aram. arbī = "40"
 - Aram. arbasheba = "mercredi" (rang 4) ("-sheba")
 - Kab. arbaa = "4" (Kab. rebâin = "40" <*r3-3H-3H)
 - Kab. arbaâtac = "14" (*3r-3H-3H-3t-'3s-3r (Kab. aecra = "10"))
 - Kab. laarbaâ = "mercredi" (rang 4) ("l-")
 - Amh. arba = "40" (Amh. rob = "mercredi" <*r3-3H)
 - Tig. 'arba'té = "4" (Tig. rabu' = "mercredi" <*r3-3H-3H)
 - Tig. 'arbasa = "40"
 - Héb. rbw', rjvw' (riboû'a) = "carré" (n.) ("H"/"b", "H"/"''")
 - Héb. rvw' (ravou'a) (rT) = "carré" (adj.)
- *mr3H-3H
 - "m-" // // // // id
 - Héb. mrb' (m:), mrwv' (méroubâ) = "carré" (adj.) (id 3rb')
 - Ar. mrbbe = "carré" ("H"/"b", "H"/"e")
- *sr3H-3H, *s3-r3-3H-3H
 - causer (s3) // // // // id

- Héb. srbv (s.) = "insérer, interpoler" (cf. Héb. srbt =griffonner)
- Héb. srbwv (chirboûve) (s.) = "interpolation" (cf. srbwt)
- *r3H-3H-3 , *r3-3H-3H-3 (
 - Héb. rvj'j (révi'î) (r:) = "4^{ème}" (id 3rb')
- *r3H-3H-3n, *r3-3H-3H-3n
 - Kab. rebâin = "40" (cf. Kab. arbaa =4)
- *r3H-3t
 - Akk. erbet(ti) = "4" (masc.) (id erbe, /"-3t") (*3r-H3-3t)
 - Akk. rebutum (fém.) = "4^{ème}"
 - Héb. trbt (t.) = "civiliser" (développer) ("t-", id Héb. rv)
 - Héb. trbwt (tarboûte) (t-) = "civilisation" (id)
 - Héb. mtrbt (m:), mtwrvt (métourbâte) = "civilisé"("m-"/"t-,id)
 - Ar. ræθ = "pompon, caroncule, excroissance" ("H"/"ε", "t"/"θ")
 - Ar. rγθ = "téter" (petit d'animal) ("H"/"γ", "t"/"θ")
- *sr3H-3t, *s3-r3-3H-3t causer (s3) //id
 - Héb. srbt (s.) = "griffonner" (nombreux traits) (id Héb. rv) (cf. Héb. srbv =interpoler)
 - Héb. srbwt (chirboûte) (s.) = "griffonnage" (id) (cf. srbwv)
- *r3H-3d
 - Ar. ryd = "aisance, prospérité, opulence" ("H"/"γ")
- *r3r, *r3-3r emplir(r3)//id(3r)
 - (cf. - r = "fois" <*r3 > - r = "plus que" (comparatif))
 - (cf. - r-3w = "tous ensemble", "en bloc")
 - (cf. - r-3.t = "très")
 - (cf. - jryt = "vache à lait" <*j3-3r = "au + ht pt-tenir (j3) - élever, emplir (3r)")
 - (cf. - wr = "grand" <*w3-3r = "bien-tenir (w3) – élever, emplir (3r)")
 - Posh. lur = "fille"
 - Basq. larberotu = "trop chauffer" (lar-berotu)
 - Basq. larbalio = "coûter trop" (lar-balio)
 - Basq. larbete = "trop remplir" (lar-bete)
 - Basq. larjan = "trop manger" (lar-jan)
 - Basq. larneke = "épuisement" (lar-neke) (larnekatu)
 - Basq. larogei = "80" (lar-hogei)
- rr.t = "Reret" (homophone - rr.t = "truite"), épithète de plusieurs déesses-mères, mais surtout de Nout , et forme d'un hippopotame femelle gravide; assimilée à Thouéris (Taouret-Thoeris), et en compagnie de Renenoutet
- *r3r-3 (
 - Alb. lule = "fleur"
 - Basq. lore = "fleur"
 - Basq. lora-, id
- *r3r-3r
 - Est. lill = "fleur"
- *r3rH, *r3r-3H
 - Lat. largus = "abondant, qui jaillit en abondance" ("H" en "g") (DELL:"aucun correspondant sûr")
- *n3 "n-"/tenir
 - Gr. νεω = "entasser, remplir" (cf. Gr. νηεω = "entasser, bourrer" <*n3-3j) (autre)
 - Gr. νεος = "jeune" (cf. Gr. νεFos) (νεαυis<*n3-3-3n, cf.- nn)

- Gaul. nametos = "9^{ème}" (rang 4) ("-metos", cf. sextametos)
- Assam. na = "9"
- Skr. nu = "louer", "célébrer par des chants", et "louange", "éloge" (soit élever, grandir) (Skr. naumi , Skr. navīmi) (Bur. 378) (autre)
- Skr. nuta = part. passé (id) (*n3-3-3t, *nu-u-ut-a, abrégement)
- Skr. nūta = id (id) (id, "u" long)
- Skr. nūtana = "nouveau", "neuf", "récent", "jeune" (Bur. 379) (*n3-3t-3n, *nu-ut-an-a) (cf. Skr. nava = id <*n3-3)
- Skr. nū = Skr. nu (Skr. nuvāmi) (Bur. 379) (*n3-3)
- Hébr. n3H (na'ê) = "beau, bon" (n) ("H") (*n3-3H)
- nw = signe W24:"pot, vase" ("-w") (*n3) id (cf. - rw <*r3)
- (cf. - nnw = trois pots W24)
- ny = "être jeune" ("-y") (*n3) id(=contenir,emplir)
- (cf. - nj = "remplir" <*n3-3j)
- N.t = "Neith" (*N3, "-t") id
- (cf. - nr.t = - nj.t = id <*n3-3r, *n3-3j)
- Nwt = "Nout", déesse représentant le ciel ("-wt") (*n3) id (élever)
- (avec W24 ou N35 ou U19) (ou *n3-3w, "-t", cf. - m.t / - mwt)
- nww = trois pots W24 ("-w"/"-w") (*n3-w3, *n3-3w) id // bien
- nnw = id ("-w") (*n3-3n) id (red. int.)
- *n3-3 (
- Lit. naujas = "jeune"
- Skr. navah, Av. nava = "jeune" ("3" en "w")
- Skr. nava, Av. nava = "9" (id)
- Skr. nava = "neuf", "nouveau", "récent", et "louange" (qui grandit) (Bur. 356) (*na-u-a) (cf. Skr. nu = "louer", "célébrer par des chants")
- Skr. navaha = "jour nouveau", "le premier jour de la quinzaine lunaire" (id) (cf. Skr. ahan = "jour")
- Skr. navan = "9" (id) (*na-u-an)
- Skr. navya = "nouveau", "récent", "jeune", et "louange" (id) (*n3-3-3, *na-u-y-a)
- Skr. navama = "9^{ème}", et "le neuvième jour de la quinzaine lunaire" (id) (*n3-3-3m, *na-u-am-a)
- Gr. νεῖος = "jeune" (cf. Gr. νεFos) (νεγvis <*n3-3-3n, cf. - nn)
- Gr. βουναια = épith. d'Héra (βου-) (cf. Gr. βουvos , Gr. βυνεω , Gr. βουλαια)
- v.fris. ny, nī = "nouveau"
- Dan. ni, Norv. nie, nio, Suéd. nio = "9"
- Gr. νεFos = "jeune" (id Gr. νεos) (asp. aléat. en "w", cf. ναυs)
- Lat. novus = id ("3" en "u", ou asp. aléat. en "w") (cf. Lat. moveo, Lat. navis, Lat. iuvenis, Lat. iuventus) (mais Lat. vivus = "vivant" <*H3-3H) (cf. Lat. ahēnus = "de cuivre, de bronze", Lat. aēnus = id, Ombr. ahesnes = "ahēnis" <*'3-3d-3n, *a-hes-(e)n)
- Myc. newo = id (id) (cf. Myc. kowo <*h3-3)
- Hitt. newa = id (id)
- Tokh.B nuwe = id (id)
- Lat. novo-avi-atum = "renouveler"
- Fr. neuf (nous, 980; neuf, XII^e; lat. novus) (autre)

- Bret. nao = "9", Bret. naw (Bret. nau, 1499) = "9" (Bret. nawved = "9^{ème}")
- Corn. naw = "9"
- Gall. naw = "9"
- Irl. naoi (v.irl. noi) = "9"
- Posh. nahe = "9" (nuhas=19, nevi=90)
- Beng. noe = "9" (cf. choe=6<*s3h-3)
- Hind. nau, Nép. nau = "9" (asp. aléat. en "w")
- Mar. naw = "9"
- Sind. nav = "9", "nouveau" (nave=90)
- Sind. nava = "9"
- Singh. nava = "9"
- Mar. nawa = "nouveau"
- Gr. νυ (14^{ème} lettre, rang 4)
- Tokh.A nu = "jeune"
- Pers. no, Ourd. no = "9" (rang 4)
- Pers. now = "nouveau"
- Hébr. nwj = "beauté"
- Hong. nö = "grandir", et "femme"
- Hong. kinö = "pousser, monter" ("ki-")
- *j3-3n-3 (au + ht pt /// id
(cf. Gr. εννεα = "9")
- *n3-3-3 (
 - Angl. new (OE. niwe, niowe, neowe) = "nouveau", "neuf" (asp. aléat. en "w", *ni-o-we) (ODEE:"CGerm. *neujaz <CIE. *newjos") (cf. Angl. few (OE. feawa, fea) = "peu", ODEE:"CGerm. *faw- <IE. *pau-) (cf. Angl. sew (OE. siwan, OE. siowan) = "coudre" <*s3-3-3)
 - All. neu (v.h.a. niuwi) = id (id, *ni-u-wi) (Kluge:"Germ. *neuja <IE. nevio-, *novio-") (cf. v.h.a. siuwen = "coudre", v.h.a. fao, fo = "peu")
 - v.fris. nȳ = id (*ni-i-i) (cf. v.fris. sja = "coudre", v.fris. fē = "peu" <*h3-3-3)
 - v.sax. niuwi, v.sax. nigi (asp. aléat. en "g", *ni-i-gi) = id (cf. v.sax. fao = "peu")
 - v.norr. nyr = id (*n3-3-3r, *ni-i-ir)
 - Got. niujis = id (*n3-3-3t, *ni-u-jis, asp. aléat. en "g", "t" en "s") (cf. Got. siujan = "coudre", Got. fawai (plur.) = ολιγοι)
 - Hong. nöi = "féminin, de femme"
- *nw3, *n3-w3
 - Hébr. nwwH = "Navah" ("-H")
 - Ar. nwwH : Ar. tnwyt (tanwya) (*t3-3n-3-3-3t) (-t) = "éloge, louange" (élever) ("t-")
- *n3-3-3m
 - Lat. novem = "9" (rang 4) (id Lat. novus) (cf. Gr. εννεα = id <*j3-3n-3)
 - Lat. November = novembre (9^{ème} mois)
 - Ombr. nuvime = adv. Nonum
 - Fr. neuf (nof, 1119; lat. novem) (autre)
- *n3-3-3n

- Angl. nine (OE. nigon) = "9" (asp. aléat. en "g") (ODEE: "<*nigun, var. of Germ. *niwun <IE. *(e)newn")
- v.fris. nigun, Holl. negen = id (id) (cf. sibun)
- v.sax. nigon = id
- All. neun (v.h.a. niun) = id (asp. aléat. en "w", *ni-von)
- Got. niun = id
- v.norr. niu = id
- Pandj. nawn = "9" (asp. aléat. en "w", *na-von)
- Pandj. navan = "nouveau" (id)
- v.irl. noin, noi = "9" (cf. Irl. moin <*m3-3n)
- Lat. nonus = "9^{ème}" (*no-o-on-us) (pour novenus <*no-u-en-us)
- Lat. nonae = "nones" (division du mois romain, premier quartier lunaire, 8^{ème} jour avant les ides marquant la pleine lune) (DELL:"appellatur aut quod ante diem nonum idus semper" (Varron)) (lune en croissance)
- *n3-3-3n-3 (
 - Lat. novēni = "9 par 9" (id novus)
- *n3-3-3n-3-3t̄
 - Gr. νεηνης, νεανιας = "jeune, jeune homme"
- *n3-3-3n-3d̄
 - Gr. νεηνις, νεανις-ιδος = "jeune, jeune fille" ("d̄" en "s")
- *n3-3-3-3r
 - Gr. νεαιρα = "plus récente" (cf. πειρα)
- *n3-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Lat. novies, Lat. noviens = "9 fois" ("t̄" en "j", "t̄" en "s", *no-u-ij-ej-es, *no-u-ij-ens, inf. nas.) (cf. Lat. quinquies, Lat. septies, Lat. octies, Lat. decies, Lat. vicies...)
- *n3-3-3r
 - v.norr. nyr = "nouveau" (cf. v.norr. syja = "coudre" <*s3-3-3, v.norr. far = "peu")
 - Est. noor = "jeune"
- *n3-3-3r-3 (
 - Finn. nuori = "jeune"
- *n3-3-3r-3r
 - Lat. novellus = "nouveau" (diminutif de Lat. novus) (*no-u-el-us)
- *n3-3-3h
 - Lat. novicius = "novice" (id novus, "h" en "k")
- *n3-3-3H
 - Pers. nuzdah = "19" (rang 4) ("H" en "j")
 - Hong. nőag = "ligne féminine"
- *n3-3-3t̄
 - Gr. νειατος, Gr. νεατος = "le plus nouveau"
- *n3-3-3d̄
 - Bret. naved , Bret. nawved (nauuet, 1576) = "9^{ème}" (asp. aléat. en "w", "_d") (Bret. naw = "9")
 - Corn. nawves = id
 - Gall. nawfed = id (cf. Gall. mawn <*m3-3n)
 - Bret. nèvèz , Bret. newez (Bret. neuez, XVI^o) = "neuf", "nouveau" (id, "_z")

- v.bret. nouid , neuid = id
- Corn. nowyth = id
- Gall. newydd = id
- Pers. navad = "90" (asp. aléat. en "w")
- Hitt. newas = "jeune" (asp. aléat. en "w", "d" "s")
- *n3-3-3d-3 (
 - Lap. nieida = "jeune fille"
- *n3-3-3-3t
 - Hong. nöies = "féminin"
- *n3-3-3-3t-3H
 - Hong. nöiesség = "féminité"
- *n3-3-3H-3r
 - Hong. növel = "accroître, augmenter" (cf. Hong. növér = "sœur" <autre nwj)
- *n3-3-3H-3r-3t
 - Hong. növelés = "augmentation"
- *n3-3-3H-3n
 - Hong. növény = "plante, végétal"
- *n3-3-3H-3t
 - Hong. növés = "croissance, accroissement"
- *n3-3-3H-3d-3t
 - Hong. növekedés = "croissance, accroissement"
- *n3-3-3t-3n
 - Hong. nöttön = "aller en croissant, en augmentant"
- *n3-3-3t-3r
 - Hong. nösül = "prendre femme, se marier"
- *n3-3-3t
 - Gr. νεοστος, νεοττος = "jeune oiseau, poussin" (asp. aléat. en "w", "t" en "s", géminée) (cf. περισσος)
- *n3-3-3d-3n
 - Lat. nūndinus = "qui a lieu tous les 9 jours", "jour de marché"
 - Lat. nūndinor = "trafiquer, acheter, vendre"
- *n3-3m
 - (cf. Lat. nimis = "très", "trop", Lat. nimius, Lat. nimie)
- *n3-3m-3H-3 (
 - Singh. namaya = "9" ("H" en "j", cf. haya=6)
- *n3-3n
 - emplir(n3)//id(3n)
- (cf.- mn = "nourrisson" <*n3-3n)
 - Lat. nonnus = "moine", "nourricier" (lat. ecclésiast.) (géminée)
 - (cf. Lat. nonus <*n3-3-3n, Lat. Nona (Gr. Νῶνα) <id)
 - Lat. nonna = "nonne", "nourrice"
 - Lat. nongenti = "900"
- *n3-3n-3 (
 - Est. naine = "femme"
- *n3-3n-3n
 - Finn. nainen = "femme"
- *n3r, *n3-3r
 - emplir(n3)//id(3r)
 - Skr. nil = "être épais, fourré" (soit empli) (Bur. 371) (*ni-il, abrégement)

- Gr. νεαρος, Gr. νεος = "nouveau", "frais", "jeune" (*νε-αρ-ος, *νε-ερ-ος)
- All. nähren (v.h.a. neren) = "nourrir, allaiter"
- All. nahrung = "nourriture"
- Arm. nor = "nouveau, neuf"
- Ar. nwr (nawr) (*n3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3nw3r (anwar)) (*3n-3w-3r) (soukoun sur "n") = "fleur" (autre)
- Ar. nwryyt (nawryya) (n3-3r-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "w") = "pétale"
- Nr.t = "Neith" ("-t") (*N3-3r) id(et protéger, cf.- snr = "prendre soin")
- Nj.t = "Neith" ("-t") (*N3-3j) (cf.- 3r = - 3j) id/au + ht pt (et protéger)
- *n3rH, *n3r-3H
 - Lat. Narbo = Narbonne ("H" en "b")
 - Lat. Norba = v. du Latium ("H" en "b") (ou emplir)
 - Etr. nurph = "9"
- *n3rH-3, *n3r-3H-3 (
 - Géorg. nergi = "plant" (ou "ne"-3r-3H)*
- *n3r-3t-3-3n
 - Arm. noroutioun = "nouveauté"
- *n3-3s-3n
 - Lap. nisson = "femme"
- *n3-3t
 - Gr. νετος = "entassé", "amassé" (adj. verbal de Gr. νεω)
 - Gr. Νεσσοσ = "Nessos", Centaure (rang 4) (*νε-εσ-ος, "t" en "s", géminée, cf. Gr. νετισ-εωσ = "entassement")
- *n3-3t-3 (
 - Finn. neiti = "jeune fille"
- *n3-3t-3r
 - Lat. nutrio = "nourrir"
 - All. nudeln = "gaver, empâter" (id) (nudel=nouille, o.i.)
- *n3-3t-3-r3-3h
 - Lat. nutrix-icis = "nourrice" ("h" en "k", "ks" en "x", "u" long) (anc. noutrix <*no-ut-(e)-ri-ik-(e)s, diphtongue) (DELL: "formé directement sur une racine *sneu-/snu- = "allaiter", avec le même suffixe qu'on a dans Lat. genetrix, Lat. meretrix, Lat. obstetrix. La rencontre de *nuo = "j'allaite" (de la racine *sneu-) et de *nuo = "je fais un signe de tête" a eu pour conséquence la disparition de l'un et l'autre verbe. La racine doit être celle de Skr. snauti = "il sort goutte à goutte", qui se dit en particulier du lait de la mère") (exemple de radicaux homophones opérant sur des secteurs sémantiques différents)
- *n3-3t-3r-3t
 - Lap. naitalit = "se marier" (cf. νομφεω/νομφη)
- *n3-3t-3-3t
 - Gr. νετισ-εωσ = "entassement" (cf. Gr. νεω, "t" en "s") (autre)
 - Gr. Μαγνησια = Magnésie, n. de plusieurs villes(=plus-emplir)
 - Gr. Μαγνητης-ου = "de Magnésie" ("-της")
- *n3-3t-3t
 - Got. nauθs = lettre "n" (dessin : herminette U19) (autre)
- nwt = "village, endroit, place" ("-wt") (*n3) id (cf.- njwt, id)(cf.- mwt)

- *nj3, *n3-j3 au + ht pt//id
(cf. - nj = "remplir" <*n3-3j)
- njw = "bol" ("-w") (*n3-3j, *n3-j3) id
- Gr. νηεω-νηησαι-parf. νενημαι = "entasser, bourrer, charger"
- Gr. νηησαιτο = id (moy. ao. 3s) (DELG:"pas d'étymologie")
(cf. Gr. νεω = "entasser, remplir" <*n3)
- nj.tt = "pot" ("-tt") (id) id
- njwt = signe O49:"plan de ville" ("-wt") (*n3-3j) id (emplir)
(forme du tet phénicien, équivalent à Hébr. tet, Gr. θηρα, rang 4)
- njwt = "village, endroit, place" (id) id (cf.- nwt = id)
- njwty = "du village", "local" ("-wty") id
- njwtyw = "villageois" (pl.) ("-wtyw") id
- njwt = "propriété", "possession" (id) id (croître, se développer)
(cf. - mn'.t (NEgypt.) = id, et "nourrice", signe D27:"sein")
(cf. - mnj = "jarre" <*m3-3n-3j)
(cf. - mnjwt = "port" ("-wt") <*m3n3j)
- *n3-j3-3t-3-3t
(cf. Gr. νησις-εως = "entassement")
- *nw3, *n3-w3 bien // id
- nww = "enfant" ("-w") (*nw3) id
- nwj = "soigner, prendre soin de" ("-j") (*nw3) id
- nwyt = "soin" ("-yt") (*nw3) id
- *n3n, *n3-3n
- (cf. - nn = signe A17:"enfant assis, un doigt à la bouche" <*n3-3n)
(cf. - nn = "nourrisson, jeune homme, fils" <*n3-3n)
(cf. - nnwt = "racines" ("-wt") <*n3-3n, cf.- mnyt = id)
- Hébr. nun = 14° lettre (rang 4) : enfant. Jeu de mots avec *n3-3n = "herminette" (U19) (forme de la lettre) : "n-"/ouvrir(matière)
(cf.- nw3 , - nwt , - nnwt = "herminette")
- nun phénicien : id
- Ar. nwn , Ar. nun = id (autre) (*n3-3n)
(p. 228 Février:"poisson" (en araméen et conservé en hébreu comme nom propre). Certains songent au hiéroglyphe - ç3 (signe K4:"mormyre, oxyrhynque"). On notera le rapprochement de *nun* et de *semk* (cf. *yod* et *kaf*, etc.). Mais certains, s'appuyant sur le nom de la lettre éthiopienne (*naxas* ou *nahas*, d'où on a conclu à *naHas*) y voient l'image d'un "serpent") (cf. - nHs = "piquer", ou - nHsy = "bâton de jet", ou - nHd.t = "dent", ou - nhsj (nhzj) = "se réveiller" / - nw = "regard") (cf. *nahas* guèze)
(forme nun sud-arabique et nun nord-arabique : id)
- *n3h, *n3-3h emplir(n3)//id(3h)
- (cf. - ny = "être jeune" <*n3)
(cf. - nw = signe W24:"pot, vase" <*n3 > Gr. νεω)
- (cf. - njw = "bol" <*n3-3j)
(cf. - nj = "remplir" <*n3-3j)
(cf. - N.t = "Neith" <*n3)
(cf. - nr.t = "Neith" <*n3-3r, - nj.t = "Neith" <*n3-3j > Gr. νηεω)
(cf. - nh.t = "sycamore", et Hathor "Dame du sycamore" - nb.t-nh.t)
(cf. Skr. nabhih = "nombril", "moyeu")

- Lat. *nempe* = "certainement", partic. affirmative (*ne-ep-e, "h" en "p", inf. nas.)
- Angl. *enough* (OE. *genog*, *genoh*) = "assez", "suffisamment", "en suffisance" ("ge-", "χ" en "g", "k" en "h" / Gr. *νασσω* = "tasser", "bourrer" <*n3-3h-3t, Gr. *νακτος* = "tassé") (cf. Lat. *nanciscor* = "obtenir" <autre *n3-3h, secteur "prendre")
- v.fris. *enoch* = id (id, "h" en "ch")
- All. *genug* (v.h.a. *ginuog*) = id ("gi-", "χ" en "g")
- v.sax. *ginog* = id (id)
- v.norr. *gnogr* = id (id, *h3-n3-3h-3r, *g(i)-no-og-(e)r)
- Got. *ganohs* = id ("ga-", *h3-n3-3h-3t, *ga-no-oh-(e)s, "k" en "h" / Gr. *νακτος* = "tassé", "t" en "s")
- Got. *ganah* = "il suffit"
- Ourd. *nayp* = "nouveau" ("h" en "p")
- Hébr. *n3qH* (*nakâ*) (*nT*) = "chamelle" ("h"/"q", "-H") (autre)
- Ar. *n3qt* (*naqa*) (*n3-3h-3t) (-t) (*nouwq* (*n3-3h)) ("3" en "w") ou (*ny3q* (*niyaq*)) (*n3-3h) ("3" en "y") = "chamelle" (id) (autre)
- Ar. *n3q* : Ar. *nyqt* (*niyqa*) (*n3-3h-3t) (-t) ("3" en "y") = "élégance, soin, zèle" (id)
- Ar. *3nq* : Ar. *3n3qt* (*anaqa*) (*3n-3h-3t) (-t) = "élégance, grâce" ("3" d'attaque, "h"/"q")
- Ar. *3nyq* (*aniq*) (*3n-3h) ("3" en "y") = "élégant", "gracieux"
- *nx* = "jeune" (Faulkner) (<*n3h, "h"/"x") id (cf. - *mnH*, - *nxn*, - 'nx.t = chèvre, - *mnq.t*)
- *nx.t* = "jeunesse" ("-t") (id) id
- *nahas* guèze (écrit avec *hawt* guèze <*h3)
- (cf. - *xnw* = "enfant" <*h3-3n (interversion) > - *xnw* = "porteur")
- *snx* (K) = "élever (enfant)" (<*s3-n3h) causer(s3)(ou élever(s3))////id
- *n3h-3, *n3-3h-3 (
 - (cf. Gr. *νικη* = épith. d'Athéna)
 - Gr. *νυχια* = épith. de Latone, *Λητω* (Séchan, p. 197) ("h" en "χ", et non Gr. *νυξ* <autre *n3-3h) (cf. Gr. *μυχια*, id) (cf. Gr. *νασσω*, et cf. Gr. *Νυχια* = "Nychée", nymphe / Gr. *νηχω*, Gr. *ναχω* = "nager") (cf. Gr. *μουνιχια* = Gr. *μουνυχια* = épith. d'Artémis et Hécate)
 - Gr. *νηπιος* = "tout jeune, infantile" ("h" en "p") (ou *νε-επος, ou cf. *νηφω*) (cf. Gr. *νεω* = "entasser, remplir" <*n3, Gr. *νηεω* = "entasser, bourrer" <*n3-3j, Gr. *νεος* = "jeune")
- *n3h-3r, *n3-3h-3r
 - Ar. *nwfl* (*nawfal*) (*n3-3h-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (*nw3fl* (*nawafil*)) (*n3-3w-3h-3r) = "homme très beau, très généreux" ("h"/"f") (autre)
- *n3h-3h
 - *nxx* = "jeune homme, enfant" (<*n3h3h, "h"/"x") id (red. int.) (cf. interversion / - *xnw* = "enfant")
 - *nxx* = "renouveler" (id) id
 - *snxx* (K) = "se rajeunir" (*s3-n3h3h) id *snx* (red. int.)(cf. - *snx3x3*)
 - *mnx* = "tirer vers le haut, suspendre"(*m3-3n-3h)élever(m3)////id(n3h) (cf. - *mn'.t* = "nourrice" <*m3-3n-3H)
 - *mnx.t* = "excellence", "qualité" ("-t") (*m3n3h) id(élever)

- (interversion / - xnm = "faire monter, élever")
- mnxw = "excellence", "vertu" ("-w") (*m3n3h) id(élever)
 - mnx-jb = "être loyal" (cf. - jb = "coeur")
 - smnx (K) = "équiper, pourvoir", et "reconstituer" (wiederherstellen) (*s3-m3n3h) causer (s3) (ou élever (s3)) // id
 - smnx.t = "nourriture" ("-t") (*s3-m3n3h) id
 - *n3hm, *n3-3h-3m
 - Gr. νεοχμος = "qui innove" ("h" en "χ") (cf. οροχμος)
 - *n3h-3r-3, *n3-3h-3r-3 (
 - Basq. naharo = "abondant, riche" (cf. Nafarroa)
 - *n3h-3H (cf.- q3b = "doubler, augmenter" <*h3-3H)
 - Hébr. nqvH (nékévâ) (n:) (q..) = "femelle", "femme" (*n3-h3-3H, "h"/"q", "H"/"v", "-H") (ou cf. Hébr. nqv (n.) = "perforer", "poinçonner", "trouer" / Hébr. mqvt = "pioche")
 - Hébr. nqvj (nékevî) (n:) = "féminin" (id, *n3-h3-3H-3)
 - Ar. nqH = "récupérer ses forces, se rétablir" ("h"/"q")
 - Ar. nqH (naqah) (*n3-3h-3H) = "convalescence" (id)
 - Ar. nq3Ht (naqaha) (*n3-3h-3H-3t) (-t) = id
 - Ar. nqH (naqih) (*n3-3h-3H) (nqqH (nouqqah)) (*n3-3h-3h-3H) = "convalescent" (id)
 - Ar. n3qH (naqih) (*n3-3h-3H) = id
 - *n3h-3s-3t-3H
 - Hébr. nxwstH = "Néxouchtah", épouse de Joïakim ("h"/"x")
 - *n3h-3t, *n3-3h-3t
 - Gr. νασσω, Gr. ναττω – νάζα – νενασμαι et νεναγμαι = "tasser", "bourrer" (*να-αh-(ε)σ-ω, *να-αh-(ε)τ-ω) (cf. Gr. νηθω, Gr. νυσσω) (DELG: "étymologie obscure. On peut d'abord se demander si le radical est νατ-, cf. Gr. ναστος qui reposerait sur *νατ-τος, et Gr. νενασμαι, ou plutôt νாக-, cf. Gr. νακτος et surtout Gr. εναξα qui est déjà homérique : ναστος, νενασμαι pourraient être analogiques de Gr. παστος, Gr. πεπασμαι répondant à Gr. πασσω. D'autre part, on n'a aucune raison de rapprocher Gr. νακος = "toison") (cf. Gr. πασσω, Gr. παττω = "broser", et "répandre, verser, saupoudrer" <*h3-3H-3t)
 - Gr. νακτος = "tassé, pressé" (*να-ακ-(ε)τ-ος, "h" en "k")
 - Gr. ναστος = "serré, solide" (*να-αj-(ε)τ-ος, "h" en "j") (ou *n3-3t, cf. Gr. νητος = "entassé" <*νε-ετ-ος, adj. verbal de Gr. νεω <*νε-ω)
 - (cf. Gr. Παρνασος, Παρνασσος = "Parnasse", mont de Phocide, séjour des Muses / Gr. Παρνης-ηθος = "Parnès", chaîne de montagnes entre l'Attique et la Béotie)
 - *n3H, *n3-3H emplir(n3)//id(3H)
 - (cf. - nb.t, - nb = signe V30: "corbeille")
 - (cf. - Nb.t-Hwt = signe O9: "V30 et O7" = "Nephthys")
 - (cf. - nbw = épithète d'Hathor (non "dorée"))
 - (cf. - nb.t-Htp.t = épithète d'Hathor / - Htp.t = "nourriture, offrandes")
 - (cf. - snb = "être en bonne santé" <*s3-n3-3b)
 - (cf. - wnb = "manger" (emplir), - wnb = "fleur", - wnb = "racine")
 - Skr. n̄iv = "être ou devenir gras" (Bur. 378) (*ni-iv, "H" en "v", "i" long)

- Héb. nw' = "Noa", fille de Celofhad ("H"/"")
- nH = signe G43:"poussin de caille" (*n3H) (rare, par ex. - nHbw) id
- mnH = "jeune homme" (*m3n3H) emplir(m3n)//id(3H) (cf.- nxx,- nxn) (//"-H")
- (cf. - mn'.t = "nourrice" <*m3-3n-3H)
- MnHyt = "Menhyt", déesse-lionne qui représente un aspect de Neith, et associée à Tefnout ("-yt") (id) id
- jnH.t = "tonneau" ("-t") (<*j3-n3-3H) au + ht pt //// id
- *3n-3H
- (cf. Héb. Hnjv (H.) = "produire, fructifier")
- *n3H-3 (
- Gr. Νιοβη = Niobé ("H" en "b")
- *n3H-3m-3 (
- Mar. nehemi = "toujours"
- *n3Hr, *n3H-3r
- Gr. νεβρος = "faon" ("H" en "b") (cf. Gr. νεφρος <*n3h-3r) (inexpliqué par DELG, autrement que par "le faon peut être dénommé d'après sa vive couleur")
- *n3Hr-3d, *n3H-3r-3d
- Gr. νεβρις-ιδος = "nébride", peau de faon ("d" en "s")
- *n3H-3H
- (cf. - nHb = "arranger, disposer, munir, pourvoir" <*n3-3H-3H)
- (cf. - nHb.t = "bouton, bourgeon de lotus")
- Ar. nej = "brebis" ("H"/"ε", "H"/"j")
- *s3-n3H-3H, *s3-n3-3H-3H causer(s3)/////id
- Ar. snywb = "jeune pousse" ("H"/"γ", "H"/"b")
- *n3H-3t
- (cf. - nHsyt = épith. d'Isis ("de Nubie") : cf. - 3ty = "prendre soin de", - 3tyt = "nourrice", - 3d = "prendre soin, soigner" <*3d / - nH = signe G43:"poussin de caille") (cf. - spss = - sps = "pourvoir")
- Héb. nv̄t (nT) = "germer" ("H"/"v")
- Héb. nv̄t (nêvête) (n:) = "bourgeon, rejet (botanique)" (id)
- Héb. nv̄tjm (névatîme) (n:) = "germes" (id, "-j-m")
- Héb. nv̄jtH (névitâ) (n:) = "germination" (id, "-H")
- Héb. Hnbt̄H (hanbatâ) (H-) = "germination" ("H-", id)
- Ar. nbt (*n3-3H-3t) = "croître, germer, pousser" ("H"/"b")
- Ar. nbt (nabt) (*n3-3H-3t) (soukoun sur "b") = "bourgeonnement, germination" (id)
- Ar. nb3t (nabat) (*n3-3H-3t) = "végétation", "plante" (id)
- *mn3H-3t, *m3-n3-3H-3t "m-" ///// id
- Héb. mnb̄t̄H (minbatâ) (m.) (n:) (bT) (t̄T) = "germoir" (id Héb. nv̄t, "-H") (*m3-n3-H3-3t-3H)
- *3n-3H-3t (inverse)
- Ar. 3nbt (*3n-3H-3t) = "faire germer" (IV)
- Ar. 3nb3t (inbat) (*3n-3H-3t) (soukoun sur "n") = "germination"
- *n3H-3d
- Ar. nHd = "sein", "gonfler" (poitrine)
- *n3H-3d-3r, *n3-3H-3d-3r
- Héb. nHdr (néhédâre) (n:) = "magnifique", "extraordinaire" (cf. Hwd = magnificence <*H3-3d, inverse)

- *n3H-3d-3H
 - Héb. nw'djH = "Noadiah", prophétesse (id Héb. nw')
- *m3 "m-"/contenir(cf.Lat. māter)
- jm3.t = "femelle" (spécialement de bouquetin)("t")(*j3-m3)au + ht
pt//id
- jm3.t = "beauté" ("t") id
- jm3.t = "amabilité, grâce, charme" ("t") id (ou lier)
- j3m.t = id (id) (*j3-3m) id (inversion)
- *m3h, *m3-3h emplir(m3)//id(3h)
 - Gr. μoσxos = "veau", "rejeton", "pousse" ("h" en "σx") (autre)
(cf. Gr. oσxos <*w3-3h)
 - Lit. muzgas = "bourgeon"
(cf. Skr. mah = "augmenter" <*m3-3h > Skr. manh = "croître",
"grandir", Skr. maha = "grand")
 - Skr. mahā = "vache" (nourrir) (Bur. 496) (*ma-ah-a,
abrégement) (cf. Skr. maha = "grand") (autre)
 - Skr. mahī = "vache", et "la terre" (nourrir) (Bur. 499) (*ma-ah-
ī, id) (autre)
 - Skr. mahīsuta = "régent de la planète Mars" (rang 3 : copuler)
(id) (Skr. suta = "fils") (non "né de la terre", mais "être créé -
enfoncez (terre)" (soit pénétration), tout comme Skr. asadhabhava
, autre nom de la planète) (cf. Skr. bhūsuta = "planète Mars" / Skr.
bhū = "terre" : non "né de la terre", mais "être créé - enfoncez",
soit pénétration)
 - Skr. mahā = "vache" (Bur. 505) (id, "a" long) (autre)
 - Skr. magha = "bonheur", et "le 10^{ème} astérisme lunaire, figuré
par une maison et comprenant plusieurs étoiles du Lion" (Bur.
484) (*ma-agh-a, "h" en "gh", abrégement) (en relation avec le
signe du Cancer, de rang 4) (le signe du Lion est en relation avec
Skr. phalguna , 12^{ème} mois, de rang 5)
(cf. Gr. μακαρ, Gr. μακαρια = "bienheureux", "prospère",
"favorisé des dieux", Gr. μακαρια = "bonheur", "béatitude")
 - Skr. maghavan = "pourvu de richesse" (DELL/ops) (cf. Skr.
bhagavan = id <*h3-3H)
 - Skr. maghavan = id, et "à qui l'on sacrifie" (Bur. 484) ("-van")
 - Skr. maghavat = id ("-vat")
 - Skr. magha = "nom d'un mois (janv. fév.)" (11^{ème} mois indien)
(4^{ème} mois à l'origine, rang 4) (Bur. 500) (Skr. magh)
 - Skr. mangh = "orner", "parer" (soit emplir) (Bur. 484) (*ma-agh,
inf. nas.)
 - Skr. mank = "orner", "parer" (Bur. 484) (*ma-ak, "h" en "k", inf.
nas.) (autre)
 - Skr. maṅga = "aigrette", "couronne", "tiare" (orner) (Bur. 483)
(*m3-3h-3t, *ma-ak-ut-a, abrégement)
 - Skr. manktr = "celui qui pare une personne" (Bur. 484) (*m3-
3h-3t-3r, id) (autre)
 - Skr. makura = "miroir" (parer) (id) (*m3-3h-3r, *ma-ak-ur-a,
abrégement) (cf. Skr. makara <autre *m3-3h-3r)
 - Skr. mankura = "miroir" (id) (id, inf. nas.)
 - Skr. manksu = "beaucoup", "trop" (Bur. 484) ("-su") (autre)

- Hong. méh = "utérus", "matrice" (autre)
- mh (NEgypt.) = "un récipient" (*m3-3h) id
- *m3h-3 (
 - Gr. μυχια = épith. de Latone, Λητώ (Séchan, p. 197) ("h" en "χ", ou cf. Gr. μυχος <autre *m3-3h) (ou cf. μυξα) (cf. Gr. νυχια, id)
 - Skr. maghya = "jasmin fleuri" (Bur. 500)
- *m3h-3-3r
 - (cf. Gr. μακαρ, Gr. μακαρια = "bienheureux", "prospère", "favorisé des dieux", Gr. μακαρια = "bonheur", "béatitude")
- *m3h-3r
 - (cf. Skr. makara)
 - Skr. mahilā = "femme" (Bur. 499)
 - Hébr. mjkl = "Mikhal", fille de Saül ("h"/"k")
 - Hébr. mxlH = "Maxalah", fille de Celofahad ("h"/"x", "-H")
 - Hébr. mxlt = "Maxalat", épouse de Roboam (id, "-3t")
- mhr = "pot à lait" (*m3h3r) emplir//continuer
 - (cf. - mr = id, et signe W19: "vase à lait porté dans un filet" <*m3-3r)
 - (cf. - hrj = "traire" ("-j") <*h3-3r)
- mhr = "nourrisson", "jeune" (*m3h3r) id
- mhj.t = "vache à lait" ("-t") (*m3h3j) emplir//au + ht pt
 - (cf. - jm3x = signe F39)
 - (cf. - jm3xyt = "vénéralité, respectabilité, approvisionnement")
- mxr = "grenier", "magasin" (*m3h3r, "h"/"x") emplir(m3h)//id(3r)
 - (cf. - mçr = "grange", "magasin", "grenier")
- *m3hr, *m3-3h-3r
 - (cf. Gr. μακρος)
- *m3h-3h
 - Arm. manguig = "bambin" (*ma-ag-ig, "h" en "k", inf. nas., "h" en "k")
 - Ar. mhh (3mh3h) = "le meilleur de qqch"
- *m3h-3h-3 (
 - Arm. mangouhi = "jeune fille" (id manguig)
- *m3h-3t-3-3n
 - Arm. mangoutioun = "jeunesse", "enfance" (id manguig)
- *m3H, *m3-3H emplir(m3)//id(3H)
 - (interversion / - Hm.t, - Hm = signe N41: "creuset" <*H3-3m)
 - (interverson / - Hm(w) = "40" (rang 4) <*H3-3m)
 - (cf. Osq. mais = Lat. magis = "plus" (cf. Osq. maesius <*m3-3t))
 - (cf. Gr. μέγας : interversion / Gr. γεμω)
 - Lat. Maja, Lat. Maiia = épouse de Vulcain (*ma-aj-a, *ma-ij-a, "H" en "j") (pour Vulcain, cf. Gr. μασσω, Gr. ματτω = "pétrir", "frotter" <*m3-3H-3t> Gr. μαγυς = "pétrin") (cf. Lat. major, Lat. maior <*m3-3H-3t-3r)
 - Skr. miv = "devenir gras" (Bur. 508) (<*m3-3H, *mi-iv, "H" en "v", "i" long) (cf. Skr. piv = "être ou devenir gras" <*h3-3H)
 - Bret. maga = "nourrir" ("H">"g")
 - Hong. még = "encore", "encore plus, davantage"
- m3H = "pâturage" id
- mH = "emplir, compléter, être plein, au complet" (*m3H) id(//"-H")
 - (cf. Methyer)

- (proche de - tm = "compléter, être complet, tous ensemble" <*t3-3m)
 (cf. - mH-jb = "avoir confiance")
- mH.t = "écuelle, jatte, coupe, bol" ("-t") (*m3H) id
 - mHj = "soigner, prendre soin" ("-j") (*m3H) id (id - nwj)
 - mHw = "remplissage", "gonflement" ("-w") (id) id
 - mHyt = "Mehit", "Mehyt", déesse-lionne ("-yt") id (emplir)
 - jmH = "allaiter, nourrir" (*j3m3H) au + ht pt /// id
 (intersion / - Hj.m.t = "femme")
 - *m3H-3-3r
 - Arm. miatzouyl = "massif" (compact, plein) ("H" en "j" (FOS))
 - *m3H-3m
 - (cf. Osq. maimas (*mahimas) = "maximae")
 - *m3H-3n
 - (cf. Lat. magnus = "grand")
 - *m3H-3r
 - (cf.- m'r)
 - Bret. mager = "nourricier" ("H">"g")
 - Ar. mHr (mH3r, 3mH3r) = "poulain" (autre)
 - Basq. magal = "sein" ("H": "g")
 - *sm3H-3r, *s3-m3H-3r causer(s3)(ou élever(s3))/////id
 - All. schmeicheln (v.h.a. smeichen) = "flatter", "aduler" (soit "embellir") ("H" en "ch") (cf. All. schminke = "fard")
 - v.h.a. smehhar = "joli" (soit "rempli") ("g" en "h" ("k"- "xx") / Gr. μέγας = "grand")
 - Angl. smicker = id (id, "g" en "k")
 - *m3H-3h
 - Hébr. m'kH = "Maakhah", épouse de David ("H"/"", "h"/"k", "-H")
 - *m3r, *m3-3r emplir(m3)//id(3r)
 - (cf. Angl. more, All. mehr)
 - Skr. mul = "être enraciné", "être solidement debout" (être empli) (Bur. 512) (*mu-ul, "u" long)
 - Skr. mul = id (Bur. 511) (id, abrégement)
 - Skr. molayami = "enraciner", "planter" (causatif de Skr. mul) (Bur. 518) (*m3-3r-3t, *mo-ol-ay-ami, "t" en "y")
 - Skr. mula = "racine", et au figuré "commencement", "origine" (Bur. 512) (*mu-ul-a, "u" long)
 - Skr. mula = "19^{ème} astérisme lunaire, répondant à la queue du Scorpion" (id) (entre le signe du Scorpion (en relation avec Skr. jyaistha , 3^{ème} mois, de rang 3), et le signe du Sagittaire (en relation avec Skr. açadha , Skr. asadha , 4^{ème} mois, de rang 4)) (soit phallus planté, mais non cf. Lat. mola = "meule", "moulin", Lat. molo-molui-molitum= "moudre, broyer", "copuler", Gr. μuλλo = "copuler" / - mr.t = "mortier", - mr = signe U23: "ciseau-poinçon") (Synonyme : Skr. parigha = "action de frapper", "bâton" < Skr. pari = "autour", Skr. han = "heurter", "battre", pour rang 3)
 - Skr. mulika = "radical" (id) (*m3-3r-3h)
 - Skr. mulya = "radical" (id) ("-ya")

- Skr. maula = "radical", "de la racine" (Bur. 518) (*ma-ul-a, diphtongue)
- Skr. malla = "fort", "robuste", "bon", "excellent", "vase", "coupe" (Bur. 495) (soit être plein) (*ma-al-a, géminée)
- Skr. mallika = "le mois de Skr. magha" (Bur. 495) (Skr. magha = mois de rang 4) (homophone de Skr. mallika = "navette de tisserand") (autre)
- Gr. μελω-μελησα = "prendre soin", "se soucier", "avoir du souci, de l'inquiétude" (abrégement) (soit "être inquiet, manquer de repos") (cf. Gr. τημελεω = id <*t3-3m-3r) (cf. Gr. μεμβλομαι = "prendre soin, être objet de souci, avoir du souci" <*m3-3m-3r, cf. Lat. templum <*t3-3m-3r) (Gr. μελετη = "soin", "inquiétude") (traduit Lat. curo , Lat. cura = id <*h3-3r) (DELG:"étymologie inconnue") (cf. Gr. μελλω <autre *m3-3r)
- Gr. επιμελομαι = "prendre soin de", "veiller à" ("επι-")
- Gr. επιμελεια = "soin", "sollicitude", "préoccupation", "travail"
- Gr. μηλον, Gr. μαλον = "petit d'un animal" (autre)
- Gr. μαλα = "beaucoup, fortement, complètement, très" (abrégement) (cp. μαλλον) (DELG:"le radical pourrait être celui de Lat. melior , Lat. multus")
- Fr. mieux (mielz, X^o) (cf. pieu, vieux)
- Bret. mell = "ballon" (autre)
- Irl. meall = "bloc", "masse"
- Ar. myrt (mīra) (*m3-3r-3t) (-t) (myr (mīar)) (*m3-3r) = "provisions de bouche"
- Hong. mell = "sein"
- *m3-3m-3r (red. int. du 1^{er} étymon, inversion du second étymon)
 - Gr. μεμβλομαι = "prendre soin, être objet de souci, avoir du souci" (id Gr. μελω <*m3-3r, cf. Gr. πιπτω <*h3-3h-3t / Gr. πετομαι <*h3-3t) (cf. Lat. templum <*t3-3m-3r) (cf. Lat. membrum <autre *m3-3m-3r / Gr. μηρος <*m3-3r)
- mr = "pot à lait" (*m3-3r) id
- mr = signe W19:"vase à lait porté dans un filet" (*m3-3r) id (cf.- mhr)
- mj = id (*m3-3j) emplier//au + ht pt
- *sm3r, *s3-m3-3r causer(s3)////id
 - Gr. Σεμελη = fille de Cadmos, et mère de Dionysos (<*σ(ε)-με-ελ-η, "s-", schwa léger, abrégement) (jeu de radicaux avec Gr. σμλη) (DELG:"on rapproche la formule du néo-phrygien δεως ζεμελεως κε = "aux dieux du ciel et de la terre" et on admet qu'il s'agit d'une déesse thraco-phrygienne de la terre")
 - Tokh.A semäl = "petit bétail" ("s-") (DELG/προβατα)
- *m3-r3 (inverse)
 - Héb. ml3 (m.) = "remplir, saturer"
 - Héb. Htm13 (H.) = "s'emplier" ("H-"/"t-")
- *m3r-3 (
 - (cf. Gr. μυριος = "en grand nombre, en grande quantité")
 - Héb. ml3 (malê) (mT) = "plein, entier, complet"
 - Ar. mly = "rempli, garni, plein"
 - Ar. ml3 (3ml3) = "remplir, garnir, faire le plein" (autre)
 - Géorg. tzamali = "médicament" ("rza-")*

- *m3r-3-3m
 - Héb. mrj_m = "Marie", "Miryam" soeur de Moïse
- *m3r-3-3d
 - Gr. μυριας-αδος = "nombre de 10 000" (Fr. myriade) ("d" en "s")
- *m3r-3r
 - Arm. maral = "belle" (beauté)
 - Ar. mrr = "souvent" (autre)
- *m3r-3h, *m3-3r-3h
 - Gr. μειραξ = "jeune fille" (plus tard "jeune garçon") (diphthongue, "-αξ")
 - Bret. merc'h (Bret. merch, 1499) = "fille" ("h">"c'h")
 - Corn. myrch = id
 - Bret. merhed = "femmes (en général)" ("_d")
 - Héb. mjlk_H = "Milkah", épouse de Nahor ("h"/"k", "-H")
 - Ar. mlh = "être beau, joli" (ml3h=beauté, charme) (autre)
- *m3rh-3, *m3r-3h-3 (
 - Lap. mielki = "lait"
- *m3r-3H, *m3-3r-3H
 - Héb. mjrv = "Mérav, Mérab", fille de Saül ("H"/"v")
 - Ar. mrε (3mr3ε) = "fourrage, pâturage" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. mry = "paître" ("H"/"γ") (autre)
- *m3rH, *m3r-3H, *m3-3r-3H

(cf. - mrH.t = "huile, graisse, onguent")

 - Lat. mulgeo-mulxi-mulctum, et Lat. mulgeo-mulsi-mulsum = "traire" ("3" en "u", abrégement, "H" en "g", "h" en "j") (cf. Lat. mulceo) (cf. Lat. parco-peperci-parcitur / Lat. parco-parsi-parsum, ou Lat. spargo-sparsi-sparsum) (cf. Gr. αμελω = id <*3-m3-3r-3H)
 - Angl. milk (OE. milc, meol(o)c) = "lait" ("g" en "k" / Lat. mulgeo) (cf. Lat. lac-lactis <*H3-r3-3h, Gr. γαλα-γαλακτος <*H3-3r-3h, Gr. γλαγος <*H3-r3-3H)
 - Got. miluks = id (id, *m3-3r-3H-3t)
 - All. milch (v.h.a. miluh) = id ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "x"))
- *'m3rH, *'3-m3-3r-3H

+loin///// id

 - Gr. αμελω = "traire" ("α-", "3" en "α", "H" en "g") (cf. Lat. mulgeo = id <*m3-3r-3H) (cf. αθελεγειν, id) (cf. Angl. milk <*m3-3r-3H (inverse)) (cf. Gr. αμερω, Gr. αμερωδω) (ou αστηρ/stella)
- *m3rH-t, *m3r-3H-3t
 - Lat. mulctus = participe passé de Lat. mulgeo
- *m3rH-3r

(cf. Lat. mulier = "femme" (en général), "H" en "j")
- *m3r-3t
 - Gr. μελετη = "soin", "souci", "sollicitude", "inquiétude" (cf. Gr. μελω = "prendre soin", "se soucier") (traduit Lat. cura = id <*h3-3r)
 - Héb. Hmljt_H (H.) = "vêler" ("H-", "-H")
 - Héb. Hmlt_H (hamlatâ) (H-) = "vêlage", "mise bas" (id)
- *m3r-3t-3h-3r
 - Lat. meliusculus = diminutif familial de Lat. melior (cf. "-uscul")

- *m3r-3t-3t-3r
 - Lat. melior-oris = "meilleur", compar. de Lat. bonus ("-ior") (DELL:"le sens a dû d'abord être "plus grand" ou "plus fort")
- *m3r-3t-3t-3d
 - Lat. melius-oris (neutre)
- *m3r-t, *m3r-3t
 - Lat. multus = "abondant, nombreux, beaucoup de"
 - Fr. mouton (multun, 1120)
 - (cf. Gr. Αμάλθεια = chèvre qui nourrit Zeus, si *'3-m3-3r-3t)
- *m3r-3d
 - (cf. Hébr. mwld = "nativité")
- *m3r-d3
 - Basq. mardo = "luxuriant, vigoureux" ("-do")
- huile,graisse,tache,lier - r3yt = "couleur, encre (écriture)"("-yt")(*r3) continuer/tenir(= attacher)
 - Lat. lino – levi –litum= "enduire, frotter", "oindre" (div. suff.) (cf. Lat. sino <*s3) (Lat. oblino = "couvrir d'enduit")
 - Lat. obliviscor-oblitus ="oublier"(écriture qu'on efface)("ob-")
- ryt = id (*r3-yt) (id)
- *r3-3n-3 (
 - Lat. lino-ivi-itum = "enduire"
- *r3-3n-3-3m-3n
 - Lat. linimen-inis = "liniment, enduit" ("-men")
- *r3-3n-3-3m-3n-3t
 - Lat. linimentum = "liniment, enduit" ("-mentum")
- *r3-3t
 - Lat. litus = participe de lino (abrégement)
- *r3-3t-3 (
 - Lat. litus-us = "action d'enduire"
- *r3-3t-3-3r
 - Lat. litura = "enduit", "correction", "tache" (*li-it-u-ur-a)
- *'r3-3n, *'3-r3-3n
 - +loin /// id
 - Gr. αλινω, αλιναι = "oindre" ("α-") (cf. Gr. αλειφω / Gr. λιπα)
- *3r
 - id r3 (=tenir/continuer)
 - Gr. opos-oy = "petit-lait, sérosité, sérum, liquide" (emplir) (autre) (Magnien:"l'esprit doux paraît dû à une psilose") (DELG:"certainement nom verbal du type τροφος, θορος "qui jaillit", avec psilose ionienne, "ce qui coule"; répond à Skr. sarah = "coulant" issu du radical verbal de Skr. sisarti = "couler". Le latin a le neutre Lat. serum = "petit lait" avec le vocalisme e attendu")
- *s3r, *s3-3r
 - causer(s3)//id
 - Lat. serum = "petit-lait, sérum" (cf. Gr. opos = id) ("s-") (DELL:"le grec a, avec le même sens, un substantif correspondant, masculin, à vocalisme radical o : Gr. opos (l'absence d'esprit rude indique que le mot est, là où il figure en attique, un emprunt). Le sanskrit, où la racine *ser- "couler" fournit des formes verbales telles que Skr. sisarti, Skr. sarat, etc. (cf. Lat. serpo, avec élargissement), a Skr. sarah = "qui coule", Skr. sarit = "cours d'eau". Par sa forme, Lat. serum se dénonce comme une survivance d'un mot indo-européen, vocalisé comme

- Gr. Φεργον et v.pruss. *kelan*, v.isl. *huel* = "roue", en face de Gr. πολος ")
- Lat. *seresco* = "se convertir en petit-lait" ("-sc") (autre)
 - Fr. *sale* (XII°; frq. *salō)
 - Fr. *souille* (1346; a.fr. *soil*=abîme de l'enfer; borbier)
 - Fr. *souiller* (*soillier*, XII°)
- *s3r-3h
- *s3rh, *s3r-3h
(cf. Skr. *sarpis* = "beurre", "graisse fondue" (DELG/ hελπος))
- Angl. *salve* (OE. *salf*, OE. *sealfe*) = "onguent" ("p" en "f" / Gr. ελπος = "huile, graisse")
 - All. *salbe* (v.h.a. *salba*) = id ("f"-"b")
 - v.sax. *salba* = id
- *3r-3 (
- Lat. *olea* = "olive" (ou *w3-r3)
 - Lat. *oleum* = "huile"
 - Angl. *oil* (ME. *olie*, *oile*) = id (métathèse)
 - All. *öl* (v.h.a. *oli*) = id (id)
 - Fr. *huile* (*oile*, 1120, var. *olie*, *uile*, 1250, puis "h" pour éviter la lecture "vile")
- *3r-3-3 (
- Lat. *oliuum* = "huile" (asp. aléat. en "w") (ou *w3-r3-3)
 - Lat. *oliva* = "olivier, olive" (id)
 - Myc. *erawa* = "olivier" (asp. aléat. en "w") (ou *j3-r3-3)
 - Gr. ελατη, ελαια = "olivier, olive"
 - Gr. ελαα = id
 - Got. *alew* = id (DELL)
- *3r-3h
- *n3-3r-3h "n-" /// id
- Hébr. *n3lx* (n:) = "souillé" ("h"/"x") (cf. Hébr. *lklk* = "souiller" <*r3-3h, red. int.)
- *3rh, *3r-3h
(inversion / Gr. λιπα = "grassement, de manière à être bien gras ou huilé" <*r3-3h) (intersion / Lat. *polluo-ūi-ūtum* = "souiller, salir, polluer" <*h3-3r)
- Gr. ελπος = "huile, graisse" ("h" en "p") (=ευθηγια (Hsch.))
 - Gr. ελφος = "beurre" (chypriote) ("h" en "f", p/f) (DELG : "l'aspiration est mal expliquée")
 - gall. *erch* = "tacheté" ("h" en "ch")
 - Gr. ολπη = "bouteille d'huile" ("h" en "p") (autre)
- *3r-3H
(cf.- *wrH* = "oindre", - *mrH.t* = "huile, graisse, onguent")
- Hong. *olaj* = "huile"
- *3r-3H-3H
(cf. Hébr. *3rb'H* = "4")
- *3rH-3n, *3r-3H-3n
- Basq. *orbain* = "tache" ("H": "b") (autre)
- *3rH-3t-3n, *3r-3H-3t-3n

- Lat. arvina, arbina = "graisse, lard" ("H" en "w", "H" en "b", "t" en "j", "-ina") (DELL:"étymologie inconnue") (cf. Lat. arbos , Lat. arbor <autre *3r-3H-3-3t) (cf. Gr. αρβιννη = "viande" (id, géminée)) (cf. Skr. sarpis = "beurre, graisse fondue")
- *3r-3t̄
 - Arm. arad = "tache" (31°) (autre)
 - Arm. anarad = "immaculé" ("an-")
- *3rt̄-3t̄, *3r-3t̄-3t̄
 - Arm. aghdod = "sale" (31°) (cf. asdgh)
- *3rd̄, *3r-3d̄
 - (cf. Gr. αρδα = "boue, saleté", Gr. αρδαλω = "tacher" / Gr. αρδω-αρσα = "arroser, irriguer, abreuver" <*3r-3d̄)
- *j3r, *j3-3r
 - au + ht pt // id
 - Bret. eoul = "huile" (Bret. eoulia = "huiler, graisser")
 - Arm. yugh = "huile", "graisse" (animale) (cf. asdgh)
- jrtyw = "couleur", "coloration" ("-tyw") (*j3-3r) id
- *j3r-3r
 - Arm. yughel = "graisser"
- *j3r-3t̄
 - Arm. yughod = "gras", "graisseux" (id, (31°))
- *j3r-3t̄-3m
 - Arm. yughodoum = "graissage"
- *j3r-3t̄-3r
 - Arm. yughodel = "graisser", "huiler"
- *w3r, *w3-3r
 - bien // id
 - Gr. ουπος = id Gr. opos "petit-lait, sérosité, sérum, liquide" (ion.) ("w3" en "o")
 - Gr. oppos = id (id, géminée) (autre)
- wrH = "oindre", "parfumer" (*w3-3r-3H) id (//" -H")
- wrH.t = "huile, graisse, onguent" ("-t") (id) id (= - mrH.t)
- wrHw = "celui qui oint" ("-w") (id) id
- wrHy = id ("-y") (id) id
- swrH (K) = "oindre" (*s3-w3r-3H) causer (s3) // // // id
- *w3r-d̄3
 - Basq. urdai = "lard" (cf. urdail)
- *r3r, *r3-3r
 - tenir(r3)//id(3r)
 - Lat. laridum = "lard" (*r3-3r-3d̄)
- *r3r-3-3n
 - Gr. λαρινος = "engraissé, gras"
- *n3r, *n3-3r
 - "n-" // id
 - Basq. narriotu = "tacher, salir" ("-tu") (*n3-3r)
- *n3rh, *n3r-3h
 - Arm. nerg = "teinture", "couleur" ("h" en "k")
- *n3rh-3r, *n3r-3h-3r
 - Arm. nerguel = "teindre" (id)
- *n3rh-3r-3r, *n3r-3h-3r-3r
 - Arm. nergarar = "teinturier" (id)
- *h3r, *h3-3r
 - tenir(h3)//id(3r)
 - Fr. farder (XII°, frq. *farwidhon) ("h" en "f")

- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)(ou tenir(s3))//id
 - Gr. σπιλος = "tache" ("h" en "p") (autre)
- *3s-h3-3r-3n-3 (inverse)
 - Arm. essbeghani = "emplâtre" (onguent) ("h" en "p" (26°)) (cf. asdgh)
- *s3-h3-r3-3H-3r
 - All. sprenkel (m.h.a. spräckel) = "tache, moucheture" ("h" en "p", "g" en "k", inf. nas.) (cf. All. sprechen <autre *s3-h3-r3-3H)
- *h3r-3 (
 - Lat. polluo-ui-utum = "souiller, salir, polluer" ("h" en "p", géminée)
 - Pers. karé, Kurd. kere = "beurre" ("h" en "k")
 - Irl. caile = "tache" (DELL/calidus) (id)
 - Géorg. peri = "couleur"*
 - Géorg. upero = "sans couleur" ("u-"/"-o")*
- *h3r-3-3n
 - Gr. φορυνω = "mêler, salir, souiller" ("h" en "f") (cf. Gr. φυρω = "tremper" <*h3-3r)
- *h3r-3-3h-t
 - Gr. φορυσσω = id (id) (φορυξας , πεφορυγμενος)
- *h3r-3-3r
 - Lat. color-oris = "couleur" (*co-ol-o-or, "h" en "k", "-or") (ou "mouiller", cf. Skr. ranj = "teindre", "colorer", Skr. rajana = "action de teindre, de colorer", Skr. rajata = "sang")
- *h3r-3-3t
 - Lat. colos-oris = "couleur" (*co-ol-o-os, "t" en "s", "-s" et "-r") ("-os")
- *h3r-3-3t-3t
 - Lat. coloris = gén. sing. (*co-ol-o-oR-is, rhotacisme)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
- *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - Gr. χριω - εχρισα = "oindre", "frotter, enduire" ("h" en "χ")
 - Gr. φλιω = "être gonflé de graisse" ("h" en "f") (φλιδαω)
 - v.sax. bli = "couleur" (Kluge/blei) ("φ" en "b" / Gr. φλιω) (autre)
 - v.fris. bli = id (id)
- *hr3-3t, *h3-r3-3t
 - Gr. χροα = "peau, apparence, couleur, teint" (*χε-ρο-αj, "h" en "χ", "t" en "j", cf. λεγω/λογος)
 - Gr. χρος-oos (nom. sing.) = "surface du corps, peau, couleur, teint" (*χε-ρο-os, "t" en "s", cf. -os-otis) (cf. Gr. βους-oos)
- *hr3-3t-3t, *h3-r3-3t-3t
 - Gr. χροos = gén. sing. (*χε-ρο-οj-os, "t" en "j", id)
- *hr3-3t-(3n), *h3-r3-3t-(3n)
 - Gr. χροα = accus. sing. (*χε-ρο-αj, "t" en "j") (cf. Gr. βοα)
- *hr3-3t-3t, *h3-r3-3t-3t
 - Gr. χροι = dat. sing. (*χε-ρο-ιj-ιj, "t" en "j") (cf. Gr. βοι)
 - Gr. χρω = id (éol.) (*χε-ρο-οj-οj, id)
- *hr3-3t-n3-(3m)-(3n), *h3-r3-3t-n3-(3m)-(3n),
 - Gr. χρωνυμι = "teindre, colorer" (cf. Gr. χωνυμι , Gr. χους-oos) (*χε-ρο-οτ-νυ-υμ-ι)

- Gr. χρωωννω = id (*χε-ρο-οτ-νυ-ο-ο)
- *hr3-3-3t, *h3-r3-3-3t
 - Gr. χροη = "peau, apparence, couleur, teint" (*χε-ρο-ι-εj, id Gr. χροα) (cf. Gr. φλοιος)
 - Gr. χρωσ-ωτος (nom. sing.) = "surface du corps, peau, couleur, teint" (*χε-ρο-οτ-ος, "t" en "s")
- *hr3-3-3t-3t, *h3-r3-3-3t-3t
 - Gr. χρωτος = gén. sing. (*χε-ρο-ο-οτ-ος, "t" en "s")
- *hr3-3-3t-(3n), *h3-r3-3-3t-(3n)
 - Gr. χρῶτα = accus. sing. (*χε-ρο-ο-οτ-α(v))
- *hr3-3-3t-3t, *h3-r3-3-3t-3t
 - Gr. χρωτι = dat. sing. (*χε-ρο-ο-οτ-ιj, "t" en "j")
- *hr3-3-3t-3t, *h3-r3-3-3t-3t
 - Gr. χρωτες = nom. plur. (*χε-ρο-ο-οτ-ες, "t" en "s")
- *hr3-3-3t-3-3r, *h3-r3-3-3t-3-3r
 - Gr. χρωστηρ-ηρος = "colorant" ("t" en "st", "-τηρ")
- *hr3-3-3t-3-3t, *h3-r3-3-3t-3-3t
 - Gr. χρωσις-εος = "teinture" ("t" en "s") (cf. Gr. χῶσις-εως)
- *hr3-3-3d, *h3-r3-3-3d
 - Gr. χρωιζω – εχρωσα = "toucher à la surface, teindre, colorer" ("h" en "χ", "d" en "ζ") (cf. Gr. σωιζω)
 - Gr. χροιζω = "toucher légèrement, à la surface" ("h" en "χ", "d" en "ζ", abrégement)
- *hr3-3-3m-3t, *h3-r3-3-3m-3t
 - Gr. χρωμα-ατος = "couleur" ("h" en "χ") (cf. Gr. χῶμα, Gr. ηρωμη)
- *hr3-3m-3, *h3-r3-3m-3 (
 - Gr. χριμα-ατος = "onguent" ("h" en "χ")
 - Fr. crème (craime, fin XII^e; cresse, fin XIII^e; gaul. *crama)
- *hr3-3n, *h3-r3-3n
 - Gr. χραινω-χρανα = "effleurer, enduire, peindre" ("h" en "χ", "-αινω")
- *hr3-t, *h3-r3-3t
 - Gr. χριστος = "oint, enduit" ("t" en "st")
- *hr3-t-3m-3t, *h3-r3-3t-3m-3t
 - Gr. χρισμα-ατος = "huile", "onction", "onguent" ("-θ"/"-m")
- *hr3-3d, *h3-r3-3d
 - Gr. φλιδαω = "être gonflé de graisse" (id Gr. φλιω)
 - Gr. φλοιδ- (cf. λεγω/λογος)
- *h3rh, *h3r-3h
 - (cf. Gr. περκος = "avec des taches")
 - All. farbe (v.h.a. varwe) = "couleur" ("p" en "f", "φ" en "b") (labiovélaire) (Kluge : v.h.a. farawa = "apparence, aspect, couleur")
- *h3rh, *h3r-3h-3n
 - (cf. Gr. περκνος = "avec des taches, tacheté", "noirâtre, bleuâtre")
- *h3r-3H
 - Arm. garak = "beurre" ("h" en "k" (15°), "H" en "g" (3°))
 - Hébr. xlv (x..) = "suif" ("h"/"x", "H"/"v") (autre)
- *h3r-3H-3 (

- Géorg. karaki = "beurre"*
- *h3rH, *h3r-3H
 - Oss. tsarv = "beurre" ("h" en "j", "H" en "w")
- *h3r-t̄, *h3r-3t̄
 - Hong. folt = "tache", "souillure"
- *h3r-3d̄
 - Gr. κηλῖς-ἰδος = "tache" ("h" en "k", *κηλῖς) (cf. Lat. calidus)
 - Gr. κηλας-αδος = n. des nuages annonçant le vent, non la pluie
 - Lat. calidus = "qui a une tache blanche au front" (id) (autre)
- *H3r, *H3-3r
 - tenir(H3)//id(3r)
- *H3r-3 (
 - Basq. guritu = "grossir" ("H": "g", "-tu")
- *H3r-3-3 (
 - Lat. variō = "varier", "diversifier" ("H" en "w", *va-ar-i-o, abrégement)
- *H3r-3-3-3t̄
 - Lat. variatus = participe passé de Lat. variō (*va-ar-i-a-at-us)
- *H3r-3-3-3t̄-3r
 - Lat. variator-oris = "brodeur" (*va-ar-i-a-at-o-or, "-tor")
- *H3r-3-3H
 - Lat. variegō = "varier", "nuancer" (*va-ar-i-eg-ō, "H" en "g")
- *H3r-3-3t̄
 - Gr. βαλιος = "tacheté, moucheté" ("H" en "b", *βα-αλ-ι-os, abrégement)
 - Lat. varius = "tacheté, bigarré, moucheté" (*va-ar-i-us, "H" en "w", abrégement) (DELL:"sans étymologie")
- *H3r-3-3t̄-3-3t̄
 - Lat. varietas-at̄is = "variété, diversité" (*va-ar-i-et-a-as, "-tas")
- *H3r-3n
 - Basq. gurin = "beurre, graisse" ("H": "g")
- *Hr3r, *H3r-3r
 - a.fr. bler = "tacheté" (cf. blaireau) ("H" en "b")
- *Hr3h, *H3r-3h
 - v.irl. brecc = "tacheté"
- *Hr3h-3t̄, *H3-r3-3h-3t̄
 - Bret. briket = "tacheté" ("H">"b", "h">"k", "-t") (cf. briz)
- *H3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. tjurtjeli = "vaisselle" ("-eli") (tjutjKiani=sale)*
- *H3rH, *H3r-3H
 - Gaul. galba = "gras", "graisseux" ("H" en "g", "H" en "b")
- *Hr3H-t̄, *H3-r3-3H-3t̄
 - Bret. brizh (Bret. briz, 1499) = "tacheté", "moucheté", "bigarré" ("H">"b", "H">"j", "t̄">"z", *brejz, *breiz) (cf. briket) (cf. Gr. περκος = "avec des taches" <*h3rh)
 - Corn. bryth = id
 - Gall. brith = id
 - Irl. breac (v.irl. brecht) = id
 - (cf. Lat. re^{ct}us = "droit", Angl. right (OE. riht) = "droit, exact", All. recht (v.h.a. reht) = "droit, vérité", Bret. reizh (rez, 1499) =

- "juste", "droit", v.bret. reith = id, Gall. rhaith = "loi", "droit", Irl. reacht = "loi" <*r3H-3t)
(ou cf. Bret. eizh (eiz, 1499), v.bret. eith = "8" <*3h-t)
(ou cf. Lat. lixa = "eau pour le coulage de la lessive", Lat. elixus = "cuit dans l'eau", "bouilli", "très mouillé" ("e-"), Bret. leizh (Bret. leiz, 1632) = "humide", v.bret. leid = id, Gall. llaith = id, Irl. leagh = id <*r3h-3t)
- *m3r, *m3-3r tenir(m3)//id(3r)
 - All. malen (v.h.a. malon) = "peindre"
 - Gr. μρον = "huile aromatique, parfum, onguent" (abrégement)
 - Gr. μρρα = "myrrhe" (gémignée)
 - Hébr. mr = "myrrhe" (gomme résine aromatique)
 - *sm3r, *s3-m3-3r causer //// id
 - All. schmer, schmiere (v.h.a. smero) = "graisse"
 - All. schmalz (v.h.a. smalz) = "graisse" ("t"-"s")
 - *s3-m3-3r-3 (
 - Angl. smear (OE. smearwan) = "oindre", "maculer" ("3" en "u", ou asp. aléat. en "w")
 - *sm3r-3n-3, *s3-m3-3r-3n-3 (causer ///// id ("s-")
 - Gr. σμυρνη, σμυρνᾶ, Gr. ζμυρνᾶ = "myrrhe" (abrégement) (DELG:"on n'explique pas le σ- initial (analogique des cas où il y a une alternance σμ-/μ- comme dans σμικρος/μικρος ?)) ("t" en "z")
 - *nm3r, *n3-m3-3r "n-" //// id
 - Hébr. nmr (n.) = "bigarrer, marbrer"
 - *m3r-3-3 (
 - Gr. μοριαι = "oliviers sacrés" (Αθηνα μορια, Athéna)
 - *m3r-3-3n
 - Gr. μολυνω = "salir, souiller, tacher"
 - *m3r-3-3n-3t-3 (
 - Gr. μολυνσις-εως = "action de salir" ("t" en "s")
 - *m3r-3n
 - Arm. melan = "encre" (μελας ?)
 - *m3r-3r
 - Bret. marella = "barioler, bigarrer"
 - Ar. mrr = "myrrhe" (autre)
 - *m3r-3h
 - (cf. Gr. μορυχος = épith. de Dionysos : non "barbouillé", jeu de radicaux)
 - Hébr. mrx (mT) = "enduire", "enduit" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. mrx (3mrx) = "oindre", "pommader" ("h"/"x")
 - *m3r-3h-t
 - Gr. μορυσσω = "salir, barbouiller" ("t" en "s") (μεμορυσμενος)
 - *m3r-3H
 - Ar. mry = "pommader" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. mre = "oindre", "pommader" ("H"/"ε") (autre)
 - Basq. margo = "couleur, peinture" ("H": "g")
 - Basq. margoztatu = "peindre" ("-zt"/"-tu")
 - mrH.t = "huile, graisse, onguent" ("t") (*m3r3H) id (//"-H")("oindre")
 - mrH = "laque, vernis" (*m3r3H) id

- *m3h, *m3-3h tenir(m3)//id(3h)
- *m3h-3r
- (cf. - mhr = "pot à lait")
 - Lat. macula = "tache" ("h" en "k") (autre)
- *m3h-3n
 - Hind. makhan = "beurre" ("h" en "kh")
- *n3-3 (tenir(n3)/id(3)
 - Lat. naevus = "tache, verrue" (*na-e-vus, asp. aléat. en "w") (cf. Lat. laevus, Lat. scaevus, Lat. saevus)
- *n3H-3r tenir(n3)//id(3H)
 - Basq. nabar = "multicolore" ("H": "b") (autre)
- *3H tenir/avancer(=attacher)
- *3H-3 (
 - Skr. ajya = "onction" (Bur. 12) (*aj-y-a, "H" en "j") (ou cf. Skr. anj = "oindre" <*3-3H, avec abrégement)
- *j3H, *j3-3H au + ht pt // id
 - Turc yag = "huile, graisse"
- *j3Hr, *j3H-3r
 - Turc yagla- = "huiler"
- *j3H-3r-t (
 - Basq. igurtzi, igortzi = "frotter", "oindre" ("H": "g", "-tzi")
- *w3H, *w3-3H bien // tenir(3H)
- (cf. - wrH = "oindre" <*w3-3r-3H/ - d3p (<*d3-3p) = - drp (<*d3-3r-3p))
 - Lat. unguo – unxi – unctum, Lat. ungo = "oindre", "enduire", "frotter", "graisser" (*u-ugu-o, "w3" en "u", "H" en "gu", inf. nas., "H" en "g", inf. nas.) (DELL: "au premier aspect, Skr. anakti = "il oint" (3^{ème} pers. plur. Skr. anjanti) est à Lat. unguo ce que Skr. rinakti = "il laisse" est à Lat. linquo; pure apparence, car dans anakti la nasale appartient à la racine, et ce n'est que secondairement que les deux formes ont été rapprochées en sanskrit. La racine *engw- fournissait sans doute un présent athématique, ce qui explique la disparition presque universelle des formes verbales. Le Lat. unguo représente un ancien présent athématique à vocalisme o, qui, comme Lat. linquo, etc., est passé au type thématique") (cf. Lat. unguis = "ongle" <autre *w3-3H)
- *w3H-t, *w3H-3t
 - Lat. unctus = part. de Lat. unguo
 - Lat. unctus-us = "action d'oindre", "friction"
- *'3H, *'3-3H +loin//id (<*H3-3H)
 - Skr. aja = "beurre clarifié" (Bur. 70) (*a-aj-a, "'3" en "a", "H" en "j", "a" long)
 - Skr. anj = "oindre", "souiller" (Bur. 12) (*a-aj, id, inf. nas.) (cf. Skr. ajya = "onction" <*3H-3)
 - Skr. anakti = "il oint" (DELL/unguo) (1^{ère} pers. sing., pour *angati <*'3-3H-3t-(3n), inf. nas., "H" en "g", *a-ag-at-i) (cf. Skr. rinakti = "il laisse" <*rinkati <*r3-3h > Lat. linquo) (cf. Skr. bhanakti = "il brise" <*h3-3H > *bhangati > *bhanagti)
 - Skr. anjanti = 3^{ème} pers. plur. (<*'3-3H-3-3t-(3n), *a-aj-a-at-i, "H" en "j", double inf. nas.) (cf. Skr. rincanti = "ils laissent" <*ri-ik-a-at-i, double inf. nas.) (cf. Skr. anjah = "onguent")

- Skr. aktah = "oint" (<*ʼ3-3H-3t, *a-ag-(e)t-a) (contrairement au DELL, la nasale de anakti n'appartient pas à la racine, et est un infixe nasal; la racine de Lat. unguo pourrait donc aussi être *ʼ3-3H (et non *w3-3H), avec "3" en "u", mais nullement *engw-)
- Véd. anjah = "onguent" (*a-aj-ah, inf. nas., "H" en "j")
- Irl. imb = "beurre" (DELL/unguo) (*i-ib, inf. nas. "H" en "b")
- *ʼ3H-3, *ʼ3-3H-3 (
 - Skr. ajya = "beurre clarifié ou fondu que l'on répandait sur le feu sacré pour en exciter l'ardeur", "onction" (Bur. 70) (*a-aj-y-a, "a" long) (cf. Skr. ajya = "onction" <*3H-3)
- *3h tenir/courir(=attacher)
- *j3h, *j3-3h au + ht pt // id
 - Angl. ink (ME. enke) = "encre" (*e-ek-e, "j3" en "e", "h" en "k", inf. nas.)
- *ʼ3h, *ʼ3-3h +loin // id
- *ʼ3h-3n, *ʼ3-3h-3n
 - Arm. awcanem = "j'oins" (DELL/unguo: "fait quelque difficulté") (*a-wk-an-em, 'ayin en i.-e., "3" en "u", "h" en "k")
- *r3h, *r3-3h tenir(r3)//id(3h)
 - (cf. Gr. ηρυπος = "crasse", "saleté")
 - Skr. répas = "tache, saleté" (id)
 - (cf. Skr. limpati = "il enduit")
- *r3hr3h (red. int.)
 - Hébr. lklk (l.) = "tacher, souiller" ("h"/"k")
- *ʼr3h, *ʼ3-r3-3h +loin /// id
 - (cf. Gr. αλειρω = "oindre", Gr. αλοιφη = "graisse, onguent")
- *r3h-3 (
 - (cf. Gr. λιπος-εος,ους = "graisse")
 - Géorg. laka = "tache"*
- *r3hr, *r3h-3r
 - Skr. ripra = "saleté"
- *r3h-3t
 - Ar. rqt = "tacheté, moucheté" ("h"/"q", /"-3t")
 - Ar. rqs = "barioler, bigarrer, moucheter", "tache" ("h"/"q", "t"/"s")
- *H3-r3h-3t
 - Hébr. prks (p.) = "farder, maquiller" (prkws) ("H"/"p", "h"/"k")
 - Ar. brqs = "barioler, bigarrer" ("H"/"b", "h"/"q") (autre)
- *r3H, *r3-3H tenir(r3)//id(3H)
 - (cf. Gr. ηρεζω – ηρεξα (*ηρεσσα) = "teindre", Gr. ηρηγος = "tissu teint")
 - Av. raogna = "beurre" (id, "-n")
 - All. rahm = "crème" ("-m")
 - Bret. liva = "peindre, colorier" (liver=peintre) ("H">"w")
 - Bret. liou – liviou = "couleur" ("H">"w")
- *r3H-3 (
 - Lat. labes-is = "tache" ("H" en "b") (autre)
- *r3H-3H
 - Bret. livaj = "peinture, teinture" ("H">"w", "H">"j")
 - Bret. livach = id (id, "H">"ch")

- Héb. rrv (révâve) (r:) = "tache" (graisse ?) ("H"/"v")
- *h3h, *h3-3h tenir(h3)//id(3h)
 - (cf. Skr. pimçati = "il orne")
 - (cf. v.h.a. feh = "bigarré")
 - (cf. Tokh.A pekant- = "peintre")
 - Basq. koipe = "graisse", "flatterie" ("h": "k", "h": "p")
- *h3h-3r
 - (cf. Gr. ποικιλος = "de toutes couleurs", "tacheté", "bariolé")
- *h3h-3t
 - Héb. Hkpjs (H.) = "tacher" ("H-", "h"/"k", "h"/"p", "t"/"s")
 - Héb. HkpsH (haxpachâ) (H-) = "dénigrement" (id, "-H")
- *h3H, *h3-3H tenir(h3)//id(3H)
 - (cf. Lat. pinguis-e = "gras" <*h3-3H)
 - (cf. Lat. pingo – pinxi – pictum = "broder, tatouer", et "peindre, colorer")
- *sh3H, *s3-h3-3H causer(s3)////id
 - All. speck (v.h.a. spek) = "lard" ("g" en "k" / Lat. pinguis = "gras", "s-") (cf. All. sprenkel (m.h.a. spräckel) = "tache, moucheture", et Angl. speak / All. sprechen)
 - Angl. speck (OE. spec) = "viande grasse" (id)
- *h3H-3r
 - Ar. hbr = "encre", "seiche" ("H"/"b") (autre)
- *H3H, *H3-3H tenir(H3)//id(3H)
- *H3H-3 (
 - Turc boya- = "colorer" (boya=peinture,couleur)
- *H3H-3H-3-3n-3 (
 - Géorg. tjutjKiani = "sale" ("-ani") (tjurtjeli=vaisselle)*
- *H3H-3r
 - Fr. bigarré (XV°; a.fr. garre; o.i.) ("H" en "b", "H" en "g")
- *H3h, *H3-3h tenir(H3)//id(3h)
 - (cf. Gr. βικος = "jarre, amphore, coupe à boire" <*H3-3h)
 - Angl. bacon = "lard" (XII°) (cf. Angl. cook / Gr. βικος) (cf. Angl. back <*h3-3H)
 - v.h.a. bahho = id (id, "k" en "h" ("k"- "xx")) ("hh") (cf. All. becher (v.h.a. behhari) = "gobelet, timbale" <autre *H3h-3r)
 - Bret. chikad = "enduire, crépir" ("H">"ch", "h">"k", "_d")
- *H3h-3H
 - Ar. bqε (bqqε) = "tache" ("H"/"b", "h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- s3.t = "boue, saleté" ("-t") mouvoir/tenir(:fixer),ou mouvoir/ôter(:laver)
- s3r = id (*s3-3r) id // id (3r)
- *s3r, *s3-3r
 - (cf. Lat. serum = "petit-lait, sérum" / Gr. opos = id)
- *s3h, *s3-3h causer (s3) (ou tenir (s3)) // id (3h)
 - Héb. sk (sT) = "graisser" ("s"/"s", "h"/"k")
 - Héb. sjkH (sixâ) (s.) = "graisse" (id, "-H")
 - Héb. swq (choke) = "mollet" ("h"/"q") (autre)
- *s3h-3m
 - Ar. shm = "graisse, lard" ("s"/"s")
- *s3H, *s3-3H causer (s3) (ou tenir (s3)) // id (3H)

- Lat. sebum = "suif, graisse" ("H" en "b") (ou "s-" / Lat. ops, et cf. Lat. sapo, Angl. soap (OE. sape), All. seife = "savon") ("h"/"H") (cf. Lat. sub)
- Fr. suif (v. 1268, f comme dans "soif", ajouté par analogie)
- Fr. essuyer (essuer, XII^e; bas lat. exsucare "exprimer le suc") (ex-) (ou Lat. sudo)
- Bret. soav = "suif" ("H">"w")

- *s3H-3t-3n
(cf. Lat. sagina = "engraissement")

fruits, "5", "10", "1000"- *3 ôter, ou tenir (= enlever)
prendre, donner - *h3 courir/ôter, ou tenir(=prendre)
(secteur 'B6')

- Gr. χει, Gr. χι = 25^{ème} lettre (rang 5) ("h" en "χ") (autre)
(forme : signe Z9:"deux bâtons entrecroisés", Dét. de - fq3 = "déchirer, arracher, cueillir", ou - fdj = "arracher, cueillir", ou - fdq = "couper, arracher de") (pour les alphabets orientaux, Gr. χει est celui de Gr. χλοη (épith. de Déméter) (<*h3-r3), Gr. χλιοι = "1000" (<*h3-3r) (ce signe figure également le signe He araméen (He palmyrénien), rang 5)

(pour les alphabets occidentaux et étrusques, il s'agit de - h3j = "battre à grands coups" ("-j") (Dét. Z9), pour "détruire, dénuder", 26^{ème} lettre, rang 1, soit Gr. χαος = "ouverture, espace vide, chaos", Gr. χαινω, Gr. χασκω : la forme de "kh" (de rang 1) est ainsi celle de Gr. ψει (rang 1) : signe D3:"boucle de cheveux" (et D3a), plutôt que M2:"touffe d'herbe", Dét. de - wH3 = "briser, casser, arracher" et "cueillir" (comme Aa2), et valant aussi - Hn (comme U6:"houe"), cf. - Hn.t = "cours d'eau", "lac marécageux")
- Lat. X = "10" (rang 5) ("l'origine reste obscure", Février, p. 475)
(cf. Skr. hu = "sacrifier", "offrir un sacrifice")
(cf. Skr. ka = "richesses", "propriété")

(cf. Skr. ca = "voleur" / Skr. cur = "voler", "dérober" <*h3-3r)

- h3j = "(s)'attaquer", "saisir (signification)" ("-j") (cf. Dét. Z9) id
(cf. - h3w = "affaires, biens, possession" (saisie rapide))
- x3 = "1000" (<*h3, "h"/"x") id
- x3.t = "table d'offrande, autel" ("-t") (id) id, et "rechercher"
- x3yt = id ("-yt") (id) id
- x3wt = id ("-wt") (id) (non *- x3w.t) id (cf. - mwt <*m3)
- hrw n x3wt = "5^{ème} jour du mois" (rang 5) (avec - hrw = signe N5 et - x3 = signe L6 , et Dét. signe R1)
- x3.t = signe R1:"guéridon portant des pains et une cruche" id
- x3.t = signe R1:"graphie de R1e" id
- x3 = "plant de lotus" (<*h3, "h"/"x") id
- x3w = "plantes, fleurs" ("-w") (id) id
- x3w = décan E (avec F40) (rang 5) (<*x3-3w, cf. - 3w.t = "un autel")
(cf. - x3j = "examiner" (explorer rapidement))
- *h3-3 (

- Basq. kuia = "citrouille, concombre" ("h":"k")

- *s3-h3-3 causer (s3) (ou prendre (s3)) /// id
- Gr. σκυα, σκυος, Gr. σεκουα = "gourde, concombre" ("h" en "k", "s-") (ou Gr. κυεω = "porter dans son sein") (DELG:"il est difficile d'établir un rapport avec la glose d'Hsch.

κυκλιζα : γλυκεια κολοκυντα et κυκυον : τον σικυον, qui, en revanche, fait penser à Lat. cucumis")

- *h3-3-3 (
 - Angl. hay (OE. heg, OE. hieg, OE. hig) = "foin" ("k" en "h", asp. aléat. en "g") (ODEE:"CGerm. *χaujam, *χauwan = "couper", cf. Angl. hew") (cf. Lat. fenum (faenum) = id <*h3-3n) (ou cf. Angl. hew (OE. heawan) = "couper, tailler", All. hauen (v.h.a. houwan) = "frapper, tailler" <autre *h3-3-3)
 - All. heu (v.h.a. hewi, v.h.a. houwi) = "foin" (id, asp. aléat. en "w")
 - Got. hawi = id (id)
 - v.sax. hoi = id
 - v.fris. ha, he = id
- *h3-3-3n
 - Ar. q3wwn = "melon" ("h"/"q")
- *h3-h3 id (red. int.)
 - Gr. κυκυον = "concombre" ("h" en "k") (cf. Gr. κικεων)
- *h3-h3-3m
 - Lat. cucumis, cuccumis, cucumer = "concombre" (id, "-m")
- *h3-h3-3t
 - Lat. cucutia = "sorte de courge" (id)
- *h3-h3-3d
 - Gr. κυκλιζα = id (id, "d" en "ζ")
- *h3-3r
 - Gr. κολοκυνθος, κολοκυνθη = "citrouille, courge, gourde, calebasse" (le fruit séché servait de bouteille) ("h" en "k", "3" en "v", inf. nas.) (cf. -ivθος <*3-3t >"-ων") (cf. Gr. Κυνθιος = épith. d'Apollon) (cf. Gr. κυαθος = "vase, coupe" <*h3-3t)
 - Ar. xy3r = "concombre" ("h"/"x")
(cf. Ar. xyr3t = "avantages", "fruits de la terre")
- *h3-3r-3 (
 - Hébr. qr3 (qT) = "calebasse" ("h"/"q")
- *h3-3r-3H
 - Ar. qrε = "citrouille", "courge" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- *h3-3rH, *h3-3r-3H
 - Fr. courge (cohourge,1390; altér. de cucurbita) ("h" en "k", asp. aléat., "H" en "g")
 - All. gurke = "concombre" ("χ" en "g", "g" en "k") (labiovélaire/kürbis)
 - Angl. gherkin = "concombre" (id, "χ" en "gh") (ODEE:"u.o.")
- *h3-3rH-3t, *h3-3r-3H-3t
 - All. kürbis (v.h.a. kurbiz) = "courge", "citrouille" (cf. Angl. cook / Lat. cucurbita, "t"-s")
- *h3-h3-3rH-3t, *h3-h3-3r-3H-3t
 - Lat. cucurbita = "citrouille", "courge" ("h" en "k", "H" en "b") (ou cf. Lat. corbis)
- *wh3-3r-3H, *w3-h3-3r-3H
 - Pol. ogorek = "melon d'eau, concombre" (cf. All. gurke)
- *h3-3r-d, *h3r-3d
 - Fr. gourde (gorde, XIII°; altér. de cucurbita) ("χ" en "g")

- *h3-3t-3 (
 - Hébr. qsw3 (q), qjsw3 (kichoû) = "courgette", "concombre" ("h"/"q", "t"/"s")
 - Ar. kws3t (kouwsaa) (*h3-3t-3-3t) (-t) (kws3 (kouwsa)) (*h3-3t-3) = "courgette" ("h"/"k", "t"/"s") (cf. Hébr. qsw3 = id)
- *h3-3t-3t-3 (
 - Ar. q003 (qi00a') = "citrouille, concombre" ("h"/"q", "t"/"0")
- *jh3-3t-3n, *j3-h3-3t-3n au + ht pt ///// id
 - Ar. yqtyn = "citrouille" ("h"/"q")
- *h3-3h
 - Angl. pumpkin = "citrouille", "potiron" (= Cucurbita Pepo) ("h" en "p", inf. nas., "-kin")
- *h3-3h-3-3n
 - (cf. Gr. πεπαινω = "faire mûrir") (cf. Gr. πεμπε)
- *h3-3h-3-3t
 - (cf. Gr. πεπων-ovos = "mûr, mûri par le soleil")
 - Gr. πεπων-ovos = "melon, pastèque" ("h" en "p", "-ov") (cf. Gr. λαγων)
 - Lat. pepo-onis = id
- *h3-3t-3 (
 - Lat. haurio – hausj – haustum = "puiser, retirer, vider, épuiser, dévorer, consumer, enlever" ("-s" et "-r", *ha-uR-i-o, rhotacisme) (cf. - wx3, Lat. haereo) (DELL:"le rapprochement avec Gr. ωω = "je puise"...et avec v.isl. ausa = "puiser", v.isl. austr = "acte de puiser" est séduisant; le h serait une addition secondaire, comme dans Lat. halo")
- *h3-3t-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. hausj = indicatif parfait actif ("t" en "s", "t" en "j", *ha-us-ij) (cf. Lat. ij = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t) , *i-ij) (cf. Lat. haesi <autre *h3-3t-3t-(3m)-(3t))
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *h3-3t-3t
 - Lat. haustus = participe de haurio (*ha-us-(e)t-us, "t" en "s")
 - Fr. ôter (oster, 1119; lat. obstare = "faire obstacle")
- *h3-3t-3t-3 (
 - Lat. haustus-us = "action de puiser" (id haustus)
- *h3-3t-3t-3-3-3t
 - Lat. haustio-onis = "action de puiser" (id haustus)
- *h3-3t-3t-3r
 - Lat. haustum, Lat. austrum (psilose) = "machine à puiser" (id haurio, "-0"/"-r/l")
- *3h (inverse) id
 - (cf. - 3x.t = "biens, utilité, profits" <*3h)
 - (inverse / - h3w = "affaires, biens, possession" (saisie rapide))
- *3h-3 (
 - (cf. Gr. πιον = "poire" / Lat. pirum)
- *3hn, *3h-3h
 - Gr. οχνη = "poire" (*οχ-(ε)v-η, "h" en "χ")
- *3h-3r-3n

- v.norr. aharn = "fruit", "produit"
- *3h-3r-3d
 - Gr. αχερδος = "poirier sauvage" ("h" en "χ")
 - Gr. αχρας-αδος = id (id, "d" en "s", amuïssement)
- *3h-3t
 - Gr. ακοστη = "orge" (id κοσται) (cf. αστηρ) (*'3-h3-3t, "α-")
- *h3-3t (inverse)
 - Gr. κοσται : κριθαι (Hsch.) = "orge" ("h" en "k", "t" en "st")
- *3h-t-3r, *3h-3t-3r
 - Gr. ικτερος-ου = "jaunisse" (jaune) ("h" en "k", abrégement) (cf. ικτις)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)//prendre
 - sx.t = "pain d'offrande" ("-t") (S29) (<*s3-3h, "h"//"x") id
 - (cf. - s3x = "couteau" <*s3-3h)
 - (cf. - sx = "couper, trancher" <*d3-3h)
 - (cf. Lat. secō = "couper")
- *s3h-3t, *s3-3h-3t
 - (cf. Kash. sas = "1000" <*s3-h3-3t, Sind. sahasu = "1000" <*s3-h3-3t-3, *sa-ha-as-u (= Sind. hazaru <*h3-3t-3-3r))
- *s3h-3t-3r, *s3-3h-3t-3r
 - (cf. Skr. sahasra = "1000" <*s3-h3-3t-3r)
- *s3h-3t-3r-3m, *s3-3h-3t-3r-3m
 - (cf. Skr. sahasram = "1000" <*s3-h3-3t-3r-3m / Av. hazanram = "1000" <*h3-3t-3r-3m)
- *w3h, *w3-3h bien//prendre
- *w3hn, *w3-3h-3n
 - (cf. Gr. ομπνη = "céréale", "nourriture" = Gr. ομπη)
 - Gr. ογγνη = "poirier", "poire" (*o-οχ-(ε)ν-η, "w3" en "o", "h" en "χ", géminée ou inf. nas.) (cf. Gr. οχνη = "poire" <*3h-3n)
- *w3h-3r, *w3-3h-3r
 - Gr. ουκυλα = "légumineuse" (p.ê. vesce) (*o-ικ-υλ-α, "w3" en "o", "h" en "k", diphtongue)
- *w3h-3r-3n
 - Basq. okaran = "prune" ("h": "k") (cf. Basq. aran = id)
- *w3h-3t-3 (
 - Basq. uhaza = "laitue" ("t": "z") (cf. Basq. aza = "chou")
- H3w = "vendange" ("-w") avancer /ôter, ou tenir (=prendre)
 - (cf. - 'w3j = "piller, ravir" <*'3-w3 <*H3-w3)
 - (cf. - 'nx = "grain" <*'3n-3h)
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) prendre('3)//id(3r)
- *'3r-3, *'3-3r-3 (
 - Lat. alium, Lat. alius, Lat. allium = "ail" (*a-al-i-um, "a" long ou géminée)
 - Fr. ail (XII°; lat. al(l)ium)
- *'3r-3-3t
 - Gr. αλλην: λαχανον, Ιταλοι (Hsch.) (DELL/alium)
- *'3r-3t
 - Hébr. 'ls, 'wls (ôleche) = "chicorée", "endive" ("t"//"s")
- *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) prendre('3)//id(3h)
- *'3h-3r, *'3-3h-3r

- (cf. Angl. apple = "pomme" <*ʼ3-3p-3r <*H3-3h-3r)
- *ʼ3H, *ʼ3-3H (<*H3-3H) prendre(ʼ3)//id(3H)
 - *ʼ3H-3, *ʼ3-3h-3 (
 - Arm. ayki = "vigne" ("H" en "g" (3°)) (autre)
 - Arm. ayk-essdan = "vignoble"
 - *ʼ3H-3w
 - Ar. ejwt (ejjwa) (*ʼ3-3H-3w-3t) (-t) (soukoun sur "j") = "dattes, pâte de dattes" ("H"/"j") (cf. Ar. fjwt <*h3-3H-3w-3t)
 - *ʼ3H-3r
 - All. eichel (v.h.a. eihhila) = "gland" ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx")) (eiche-) (cf. All. ecker = id) (ou cf. All. eiche (v.h.a. eih), Angl. oak (OE. ac, pl. OE. aec), v.norr. eik = "chêne" <*ʼ3-3H)
 - *ʼ3H-3r-3m
 - All. ecker (m.h.a. ackeram) = "gland" ("g" en "k") (cf. All. eichel = id) (cf. All. acker (v.h.a. ackar, acchar, ahhar), Got. akrs = "champ" <autre *ʼ3-3H-3r)
 - *ʼ3H-3rn, *ʼ3-3H-3r-3n
 - Angl. acorn (OE. aecern) = "gland" ("g" en "k") (ODEE: "connected through its gen. sense with OE. aecer = "acre", as if meaning "produce of uncultivated land", "wild fruit") (mais Angl. acre (OE. aecer) = " <autre *ʼ3H-3r)
 - v.norr. akarn = id (id)
 - (cf. Got. akran = "fruit", "produit")
 - *ʼ3H-3r-3, *ʼ3-3H-3r-3 (
 - Basq. angurri = "melon d'eau, pastèque" ("H": "Hg")
 - *ʼ3Hr-3n, *ʼ3-3H-3r-3n
 - Got. akran = "fruit", "produit" ("g" en "k") (ou *ʼ3H-3r-3n) (cf. Lat. frux-ugis = id <*h3-r3-3H, Gr. καρπος <*h3-3r-3h, interverson)
 - *w3 bien / ôter
 - Gr. οα = "cormier" (sorbier à fruits comestibles, cormes)(autre)
 - *jw3, *j3-w3 au + ht pt // id
 - (cf. - jj = "venir, revenir" ("j") (*j3), et - j3j = "prier")
 - (cf. - jw3 = "enlever, emporter")
 - *ʼw3, *ʼ3-w3 +loin // id
 - (cf. - 'w3j = "piller, ravir", et "moissonner")
 - *h3h, *h3-3h prendre(h3)//id(3h)
 - (cf. - H3 = "chercher", - H3H3 = id, - HHy = "rechercher")
 - (cf. Lat. quaero-quaesivi-quaesitum, ou Lat. quaero-quaesivi-quaestum = "chercher, rechercher", "demander", "gagner, obtenir" <*h3-3t)
 - (cf. *Gr. παομα = "posséder", "acquérir" (biens immobiliers <*h3, Gr. πρμ = "propriété", Gr. πρτηρ = "possesseur")
 - (cf. Lat. capio = "saisir", "prendre" <*h3-3h)
 - (cf. Gr. κγγανω = "atteindre", "trouver" <id)
 - (cf. Lat. quinque, Skr. panca, Gr. πεμπε (éol.) = "5")
 - Lat. fīcus = "figuier, figue" ("h" en "f", "h" en "k") (autre) (cf. Gr. συκον, béot. τυκον = id <*t3-3h)
 - Pers. sib = "pomme" ("h" en "j", "h" en "p")

- Hind. *seb* = id (id)
- Ar. *xwx* (*xaw*k) (*h3-3h) = "prunier, pêcher" ("h"/"x")
- Ar. *xwxt* (*xaw*ka) (*h3-3h-3t) (-t) (*xwx* (*xaw*k)) (*h3-3h) = "prune, pêche" (id)
- *h3hn, *h3-3h-3n
(cf. Lat. *pugnus* = "poing", "poignée")
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Gr. *κίχουρα*, *κίχουριον* = "chicorée" (*κί-ιχ-ορ-α, "h" en "k", "h" en "χ", abrégement) (cf. Gr. *κίχωνω* = "atteindre, trouver" <*h3-3h, et cf. *pissenlit*, *dent-de-lion*, à feuilles très proches) (DELG: "pas d'étymologie")
 - Gr. *καππαρις* = "câpre" (*κα-απ-αρ-ις, "h" en "k", "h" en "p", géminée)
 - All. *hafer* (v.h.a. *habaro*) = "avoine" ("k" en "h", "p" en "f", "p" en "b" / Lat. *capiō*)
 - v.sax. *habero* = id ("p" en "b")
 - v.norr. *hafri* = id ("p" en "f")
- *h3hr, *h3h-3r
 - Gr. *κεγγρος* = "millet" (*κε-εχ-(ε)ρ-ος, "h" en "k", "h" en "χ", géminée ou inf. nas.) (cf. Lat. *quinque*)
- *h3hr-3-3t, *h3h-3r-3-3t
 - Gr. *καχυς-υος* = "orge grillée" (*κα-αχ-(ε)ρ-υς, "h" en "k", "h" en "χ", abrégement) (ou cf. Lat. *coquō*)
- *h3h-3H
 - Ar. *f3kHt* (*faki*ha) (*h3-3h-3H-3t) (-t) (*fw3kt* (*fawak*ia)) (*h3-3w-3h-3-3t) = "fruit" ("h"/"f", "h"/"k")
- *h3h-3H-3 (
 - Géorg. *khakhvi* = "oignon"*
- *h3h-3d
(cf. Gr. *κοπίς-ιδος* = "couteau")
(cf. All. *hippe* (v.h.a. *habba*, *happa*) = "serpe")
- *h3H, *h3-3H prendre(h3)//id(3H)
(cf.- *pH.t* = "gerbe de blé")
(cf. Lat. *habeo* = "avoir")
 - Arm. *hink* (Arm. *hing*) = "5" (*hi-ig, "h" en "h", (16°), "H" en "g" (3°), inf. nas.) (mais Arm. *hisoun* (21°) = "50" <*H3-3t-3n) (mais cf. deux Arm. *kayl* contradictoires) (cf. Arm. *djang* = "serre" ((ODS), "h" en "k" (15°) <*t3-3h) (même (3°) que dans Arm. *serink* = "flûte" = Gr. *συριγξ-ιγγος* <*s3-3r-3-3H)
 - Skr. *kuj* = "dérober", "voler" (Bur. 167) (*ku-uj, "h" en "k", "H" en "j", abrégement)
 - Skr. *kuja* = surnom de *Durga* (cf. Skr. *parvati* / Skr. *parv* = "remplir")
 - Skr. *bhaj* = "partager", "donner", "rendre un culte", "honorer", et "obtenir en partage", "recouvrer", "posséder" (Bur. 470) (*bha-aj, "h" en "bh", "H" en "j", abrégement) (cf. Skr. *bhanj* = "briser" <autre *h3-3H)
 - Skr. *bhajana* = "honneur rendu", "adoration" (*h3-3H-3n, *bha-aj-an-a)
 - Skr. *bhajati* = "il partage" ("-ati") (DELL/frango)

- Av. bazaiti = id ("f" en "b", cf. Lat. sub)
- Skr. bhaj = "portion", "partage", "sort", "destinée", "vénération", "culte" (Bur. 473)
- Skr. bhajana = "partage", "distribution" (id)
- Skr. bhajya = "distribuable", "part d'héritage" (id) ("-ya")
- Skr. bhaga = "portion", "part", "destinée", "sort", "sort heureux" (Bur. 473) ("h" en "bh", "H" en "g") (cf. Skr. bhadra = "heureux", "prospère", "fortuné" < *h3-3ḍ > Skr. bhand = "être heureux, prospère")
- Skr. bhagya = "qui doit être partagé", "sort", "destinée", "heureux destin" (id) ("-ya")
- Skr. saubhagya = "bonne fortune", et 4^{ème} yôga astronomique (4^{ème} astérisme lunaire) (rang 2 : sève retrouvée) (Bur. 731) (Skr. sau = Skr. su = "bien", "bon", "beau", "très" (Bur. 716))
- Skr. subhaga = "heureux", "fortuné" (Bur. 720) (comme Skr. subhadra (id))
- Skr. bhaga = "part, destin, maître" (décider) (DELG/δαμῶν) (cf. Skr. bhaga- = "possession, bonheur" (DELG/φᾰγγειν))
- Av. бага , Av. baya = "part, bonheur" (DELG/φᾰγγειν)) ("f" en "b", cf. Lat. sub)
- Skr. bhagavan = "pourvu de richesse" (DELL/ops) (cf. Skr. maghavan = id <*m3-3h) (cf. Skr. bhuj = "percevoir le fruit de qqch", et "manger") (cf. Skr. bhukti = "nourriture", et "jouissance", "usufruit") (cf. Skr. bhunjana = "possesseur", "usufruitier") (cf. Skr. bhoga = "action de manger", et "jouissance", "fruit", "richesse", "perception", "sensation")
- Skr. pinj = "prendre", "donner" (Bur. 410) (*pi-ij, "h" en "p", "H" en "j", inf. nas.) (pour le rapport avec Skr. bhaj = "partager", "donner", cf. Skr. pinj = "briller" / Skr. bhanj = "briller" <autre *h3-3H) (autre)
- Skr. pij = id (id) (id, abrégement) (autre)
- Skr. pangu = "planète Saturne" (rang 5 : rassasier) (Bur. 383) (*pa-ag-u, id) (autre)
- Skr. puḡ = "honorer" (soit élever, ou bien cf. Skr. bhajana = "honneur rendu", "adoration" / Skr. bhaj = "partager", "donner", "rendre un culte", "honorer") (Bur. 419) (*pu-uj, "h" en "p", "H" en "j", "u" long)
- Skr. puḡa = "honneur rendu" (Bur. 420) (*pu-uj-a, id)
- Skr. puḡana = "action d'honorer" (id) (*h3-3H-3n, *pu-uj-an-a) (cf. Skr. puḡa = "tas", "amas", et "multitude")
- Skr. pinj = "honorer" (Bur. 410) (*pi-ij, "h" en "p", "H" en "j", inf. nas.) (autre) (cf. Skr. pev = "honorer", "révérer" <*h3-3)
- *h3H-3r, *h3-3H-3r
 - Arm. hntzel, hentzel = "moissonner, récolter" ((16°), "H" en "j" (FOS), inf. nas.)
 - Arm. hntzogh = "moissonneur" (id hntzel) (cf. asdgh)
 - Arm. khntzor = "pomme" ("h" en "x", "H" en "j" (FOS), inf. nas.) (cf. Arm. dantz = "poire" <*t3-3H)

- Ar. fjl = "radis" ("h"/"f", "H"/"j")
- *h3H-3r-3r-3d
 - Arm. hinkerort (Arm. hingerord) = "5^{ème}" (id hink, (4°)) (cf. Arm. yergrort (Arm. erkrord) = second)
- *h3H-3h
 - Arm. hountzk = "moisson" (id Arm. hentzel, "h" en "k" (36°))
- *h3H-3H
 - Ar. hbb (hbwb) = "céréales" ("H"/"b") (autre)
- *h3H-3t, *h3-3H-3t
 - Hébr. xbws (x-) = "coing" ("h"/"x", "H"/"b", "t"/"s")
- *H3h, *H3-3h
 - prendre(H3)//id(hH)
 (cf. - H3q = "piller", "capturer", "conquérir", - H3q.t = "pillage, rapt, butin")
 - (cf. Skr. vañchati = "il désire")
 - (cf. Skr. vaçmi = "je veux", Av. vasemi = id, cf. Skr. vimçati = "20" <*H3-3h-3-3t-3 / Av. visaiti = id)
- *H3h-3 (
 - Basq. bihi = "grain, semence" ("H": "b")
- *H3h-3r
 - Basq. bipil = "arraché, cueilli" ("H": "b", "h": "p")(bipildu)(autre)
- *H3H, *H3-3H
 - prendre(H3)//id(3H)
 (cf. - HHy = "rechercher")
 - Turc bag = "vigne", "potager" (autre)
- *H3H-3n
 - Hong. gabona = "blé", "céréale"
- *H3H-3n-3-3r
 - Géorg. bostneuloba = "légumes" ("-oba")*
- *H3H-3n-3-3r-3 (
 - Géorg. bostneuli = "légumes" ("-uli")*
- *H3H-3r-3 (
 - Géorg. martsvali = "grain" ("ma-", "r-", "-ali")*
- *H3H-3t
 - Ar. jbs = "pastèque, melon d'eau" ("H"/"j", "H"/"b", "t"/"s") (autre)
 - (cf. Ar. btx : Ar. bttix (bittix) = "melon" <*H3-3t-3t-3h, Fr. pastèque, Hébr. 3vtjx (avatí'ax) (3-) (v-) = "melon d'eau, pastèque" <*3H-3t-3-3h)
- *H3H-3d, *H3-3H-3d
 - Gr. γγγις-ιδος = "espèce de navet" (*γι-ιγ-ις, "H" en "g", "H" en "g", géminée ou inf. nas., "d" en "s")
- 3r = "dépouiller, prendre" ôter, ou tenir / continuer
- *3r-3m
 - Gr. ελεμος = "millet" (cf. ελυμος)
- *3rm, *3r-3m
 - Hong. alma = "pomme"
 - Turc elma = "pomme"
- *3rm-3-3, *3r-3m-3-3 (
 - Arm. armav = "datte" (LS)
- *3r-3 (

- (cf. Gr. αλωη = "jardin, verger, vigne", Gr. χαλως = "aire, surface circulaire")
 (cf. αλοιτις (Athéna) / δωριτις (Aphrodite))
- *3r-3m
 - Gr. ελυμος = "millet" (cf. ελεμος) (autre)
 - *3r-3n
 - All. ernte (v.h.a. aran), v.fris. ern = "récolte"
 - Basq. aran = "prune" (cf. okaran, id) (cf. arren)
 - *3rn-3r, *3r-3n-3r
 - Basq. arnari = "fruit"
 - *3r-3h (intersion de Gr. χιλιοι = "1000" <*h3-3r)
 (cf. Hébr. 3lf = "1000", intersion de - pr.t = "fruit" (en général) <*h3-3r)
 - Lat. alica, Lat. halica = "épeautre, sorte de blé" (asp. aléat., "h" en "k")
 - Gr. αλιξ-ικος = "gruau d'épeautre" (id, "ks" en "ξ")
 (cf. Gr. χαλισκω = "prendre")
 - Turc erik = "prune"
 - *w3-r3-3h bien //// id
 - Skr. vrihi = "riz" (Bur. 630) (*u-ri-ih-i, "w3" en "u", "i" long)
 (cf. Gr. ορυζα = id <*w3-r3-3d) (et non *H3-r3-3h, qui aurait produit *Skr. vrihi)
 - Skr. vr̥ha = "de riz" (id) (*u-re-eh-a)
 - *3rh-3 , *3r-3h-3 (
 - Hong. arpa = "orge"
 - Turc arpa = "orge"
 - *3rH-3 , *3r-3H-3 (
 - Basq. arbi = "navet", "appât" ("H": "b")
 - *3rH-3n
 - Bret. irvin = "navet" ("H">"w")
 - *3rH-3r
 - Skr. urvara = "moisson" ("H" en "v") (DELG/αρωω)
 - Av. urvara = id (id)
 - *3r-3t̥
 - Hong. arat = "moissonner, récolter"
 - *3rt̥ , *3r-3t̥
 - Gr. αρτος-ου = "pain de blé"
 - *3r-3t̥-3t̥
 - Hong. aratas = "moisson"
 - *3r-3t̥-w3
 - Hong. arato = "moissonneur"
 - *3r-3d̥
 - Hébr. 3rz, 3wrz (ôréze) (r:) = "riz" ("d̥"/"z") (cf. Hébr. 3dm, 3wdm (ôdème) = "rouge sang", "rubis" <*3d̥-3m)
 - Ar. 3rzz (arouzz) (*3r-3d̥-3d̥) = id (id)
 - *r3-3d̥-3d̥ (inverse)
 - Ar. rwzz (rouzz) = "riz" ("d̥"/"z")
 - *w3-r3-3d̥ bien //// id
 - Gr. ορυζα = "riz" (*o-pv-vζ-α, "w3" en "o", "d̥" en "ζ", abrégement) (cf. printz) (DELG:"emprunt à l'iranien occidental,

- cf. afgan *vrize*") (cf. "o-") (non *3r-3d, cf. Gr. ορινης) (ou *w3-r3-3h > Skr. vr̥hi = id, si "h" en "j")
- Gr. ορινης (αρτος) = "gâteau de farine de riz" (*o-ρι-ιδ-ης, id Gr. οριζα, inf. nas.)
 - Fr. riz (ris, 1248; it. rizo, lat. oryza, mot grec d'o. orient.)
 - Hong. oroz = "dérober, voler"
- *w3r, *w3-3r bien // id
 - Basq. ur = "noisette" (autre)
 - *w3r-3 (
 - Basq. urra = "noix"
 - Basq. olo = "avoine" (olotsu ("-tsu"), olodun ("-dun"))
 - *j3r, *j3-3r au + ht pt // id
 - *j3r-3m-3 (
 - Turc yirmi = "20"
 - *j3r-3h
 - Turc yulaf = "avoine"
 - *j3r-d3n, *j3r-3d-3n
 - Pol. jarzyna = "légume" (cf. warzywa, id)
 - *jw3r, *j3-w3-3r bien //// id
 - (cf. Iulus (Julus), Iulius (Julius))
 - (cf. Gr. ιουλος = "gerbe de blé")
 - jwr (NEgypt.) = "blé" (*j3-w3-3r) id
 - m3 = signe U1:"faucille" "m-" / ôter, ou tenir (= enlever)
 - Bret. méz = "glands" ("_z") (autre)
 - *m3-3t
 - (cf. Lat. meto-messum = "moissonner", rang 5)
 - *m3-3d
 - (cf. - mdw = "10" (rang 5) ("-w") (id))
 - *m3r, *m3-3r prendre(m3)//id(3r)
 - Lat. mille = "1000" (concept "récolte") (cf. Gr. χιλιοι, id <*h3-3r) (DELL:"il n'y avait pas de nom indo-européen fixé pour "mille". Les diverses explications proposées pour expliquer *mille* sont plus ingénieuses que convaincantes") (DELL/fruor:"le français a différencié Lat. fructus = "fruit", terme général, de Lat. pomum spécialisé dans le sens de "fruit du pommier, pomme", et a éliminé Lat. malum") (*m3-3r, où - mj (my) = signe D38:"bras tendu, offrant un pain arrondi" <*m3, d'où *mi-il-e, géminée) (ou bien - mj = signe D38 <*m3-3j, cf. Lat. villa)
 - Lat. malum = "pomme"
 - Lat. malus = "pommier" (autre)
 - Gr. μηλον = "pomme" (autre)
 - *m3r-3 (
 - Lat. milium-ii = "millet", "mil"
 - *m3r-3-3t
 - Lat. melo-onis = "melon"
 - *m3r-3n
 - Gr. μελινη = "millet", "mil"
 - Lit. malnos = id
 - Bret. melen = "blond, jaune"
 - *m3r-3t

- Gr. μαραθον = "fenouil" ("t̄" en "θ") (cf. Μαραθων)
- *m3r-3t̄-w3
 - Myc. maratuwo = "fenouil"
- *m3rH, *m3r-3H, *m3-3r-3H
 - Angl. mellow = "faire mûrir" ("H" en "w") (cf. Angl. meal)
 - Lat. mergae = "fourches" ("H" en "g")
- *3m-3r-3H (inverse)
 - (cf. Gr. αμεργω = "cueillir")
- *m3rH-3t̄
 - Lat. merges-itis = "botte, gerbe" ("H" en "g", "-es") (ou lier, ou cf. Lat. mergae)
- *m3h, *m3-3h prendre(m3)//id(3h)
 - Etr. μαχ = "5" ("h" en "χ")
 - Hong. makk = "gland"
- mxmxwt = "un légume" ("-wt") (<*m3h, "h"/"x") (red. int.)
- *m3h-3t̄
 - Ar. mks = "percevoir les impôts, taxes" ("h"/"k", "t̄"/"s")
- *m3h-3d-3n-3t̄
 - Ar. mqdwns = "persil" ("h"/"q", "t̄"/"s")
- *m3H, *m3-3H prendre(m3)//id(3H)
 - (cf. - mH = "tenir, saisir" <*m3-3H)
- *m3H-3 (
 - Pers. mivé = "fruit" ("H" en "w")
- *m3H-3r
 - Arm. mankagh = "faucille" (*ma-ag-agh, "H" en "g" (3°), inf. nas.) (cf. asdgh)
 - Hébr. mgl (magâle) (m-) = "faux, faucille, serpe" ("H"/"g")
- *m3H-3t̄
 - Basq. mahats = "raisin" ("t̄": "ts") (mahas-, "t̄": "s")
- *m3H-3d
 - Ar. myd = "morelle, aubergine" ("H"/"γ")
- *n3 "n-"/ enlever
 - Gr. βουνας = "navet" ("βου-"/n3)
- *n3h, *n3-3h prendre(n3)//id(3h)
 - (cf. Lat. n̄apus = "navet")
- *n3h-3r
 - Ar. nxl (nxyl) = "palmier, dattier" ("h"/"x") (autre)
- *n3h-3r-3 (
 - Gr. νικυλεον = "figue" ("h" en "k")(ou sève-plein, cf. νικηφορος)
- *n3H, *n3-3H prendre(n3)//id(3H)
- *n3H-3r
 - Ar. njl : Ar. mnjl (minjal) (*m3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") (mn3jl (manajil)) (id) = "faucille" ("m-", "H"/"j") (autre)
- *n3r, *n3-3r prendre(n3)//id(3r)
 - Arm. nour = "grenade"
- *n3r-3H-3r
 - Hébr. nrgjl (n-) = "noix de coco" ("H"/"g")
 - Ar. n3rjyl = "cocotier" ("H"/"j") (autre)
- *r3 id (r3 = 3r)
 - (cf. Gr. λαω = "saisir" <*r3, Gr. λεια, ληγη, λαις = "butin" <*r3-3)

- *r3-3 (
 - (cf. Gr. ἡροα, ἡροια = "grenade")
 - (cf. Gr. ἡρῶ (20° lettre, rang 5) / Hébr. resh , Ar. ra)
 - (cf. Lat. Lua Saturni, déesse italique ancienne)
- *r3-r3-3 (id, red. int.)
 - (cf. Gr. λιλαιομαι = "désirer vivement")
- *r3-3t
 - (cf. Hébr. resh, 20° lettre (rang 5), Phén. ros)
- *rw3, *r3-w3 bien // id
- rwj = "vignoble" (*r3-w3-3j) id // au + ht pt
- *r3r, *r3-3r prendre(r3)//id(3r)
- *r3r-3 (
 - Basq. laru = "jaune pâle" (prêt à moissonner)
 - Basq. larrutu = "piller" ("-tu") (autre)
- *r3r-3n
 - Basq. lirin = "mûr"
 - Basq. larunbat = "samedi" (rang 5) (Basq. bat = "joindre")
- *wr3r, *w3-r3-3r bien /// id
 - Gr. ὄλῤῥαι = "épeautre" (*o-λῤῥ-αι, "w3" en "o") (DELG : "étymologie obscure")
- *r3h, *r3-3h prendre(r3)//id(3h)
 - (cf. Lat. rapiō = "enlever" <*r3-3h)
 - Gr. ἡραπυς = "rave" ("h" en "p", abrégement)
 - Gr. ἡραφῦς = id ("h" en "f", ou p/f) (Gr. ἡραφανος = id) (DELG: "les variations de forme donnent à penser qu'il s'agit d'un terme emprunté")
 - Lat. rapum = "rave", "navet", "racine tuberculeuse" (*ra-ap-um, "h" en "p", d'où "a" long) (cf. Lat. rapiō) (DELL: "l'absence de prothèse dans Gr. ἡραπυς, et Gr. ἡραφῦς = "rave", Gr. ἡραφανος = "radis" et le e de v.sl. repa = "rave" permettent difficilement de voir ici un ancien mot i.-e., comme on le supposerait d'après v.h.a. ruoba = "rave" et Lit. rope. La façon dont ces mots sont apparentés n'est pas déterminée. Cf. Lat. rapum")
 - Fr. rave (reve, XIII°; fr. prov. rava, lat. rapa, de Lat. rapum) (cf. Fr. ravir / Lat. rapiō)
 - Angl. reap (OE. reopan, OE. hreopan) = "moissonner" (cf. Angl. cook / Lat. rapiō) (ODEE: "no certain cogns. are known") (cf. Angl. crop (OE. cropp) = "récolte" / Lat. carpō) (cueillette-rapt)
 - Angl. ripe (OE. riþe) = "mûr" (id) (*r3-3p-3)
 - v.sax. rīpi = id (id)
 - Angl. ripen (OE. rīþian) = "mûrir" (id)
 - v.sax. rīpon = id (id)
 - All. reif (v.h.a. rīfi) = "mûr" ("p"-"f") (autre)
 - All. reifen (v.h.a. rīfen) = "mûrir" (id)
 - Angl. rape = "colza", "navet" (XIV°)
 - Angl. rape = "rapt", "enlèvement" (XIV°)
 - All. rübe (v.h.a. ruoba, ruoppa) = "rave", "navet" ("p" en "b" / Lat. rapum (Verner))
 - All. raps = "colza" (XVIII°)

- Angl. rye (OE. ryge) = "seigle" ("χ" en "g" / Lat. runcō = "sarcler, faucher" (ODEE:"Germ. *rugis") (cf. Lat. secale = id / Lat. seco)
- v.sax. rogger = id (id)
- v.fris. rogga = id (id)
- v.norr. rugr = id (id, *r3-3h-3r)
- All. rogger (v.h.a. rokko) = id
(cf. Got. lofa = "main" <*r3-3h)
(cf. Posh. las = "10" et "main" <*r3-3h)
(cf. Angl. eleven (OE. endleofon, ellefne), All. elf (v.h.a. einlif), Got. ainlif = "11", soit "1" (*'3n) et "10" (rang 5))
(cf. Angl. twelve (OE. twelf), All. zwölf (v.h.a. zwelif), Got. twalif, twalib = "12", soit "2" (*d3-3) et "10" (rang 5))
- Basq. lekari = "légume" ("h": "k", "-ari")
- *j3-3r-3h au + ht pt //// id
 - Hébr. jrj (yarâke) (jT) = "légume" (et végétation)("h"/"q")(autre)
- *r3h-3-3m
 - Lat. racemus = "grappe de raisin" ("h" en "k")
- *r3h-3-3n
 - Lat. rapīna = "rave", et "champ de raves" (cf. Lat. rapum) (autre)
(cf. Lat. rapīna = "rapine", "vol", "pillage" / Lat. rapio = "enlever"
: il s'agit de la cueillette-rapt, inversion / Gr. ῥαπη)
- *r3h-3n
 - Gr. ῥαφανος = "rave" ("h" en "f", abrégement) (cf. Gr. ῥαπυς = id)
 - Gr. ῥεφανος = id
 - Lat. raphanus = "raifort", "radis noir"
 - Gr. λαχανον = "légume" (*λα-αχ-αν-ον, "h" en "χ", abrégement)
(cf. Gr. Gr. λαχος-εος,ους = "part obtenue du sort", "part", "lot",
Gr. λαγχανω-λαχον = "obtenir du sort", "obtenir", "gagner")
(DELG:"on a relié Gr. λαχαινω = "creuser", mot rare, comme dénominatif, à Gr. λαχανον en partant du seul composé ancien Gr. αμφιλαχαινω = "creuser autour" qui s'applique précisément à des plantes")
- *r3h-3r
 - Ar. rkl = "poireau" ("h"/"k") (autre)
- *r3h-3h
 - Ar. lff : Ar. mlfwf = "chou" ("h"/"f") (autre)
- *mr3h-3h-3n "m-" ///// id
 - Hébr. mlffwn (mélaféfône) (m:) = "concombre"("h"/"f","-w-n")
- *r3h-3t
 - Hébr. lft (lêfête) (l:) = "navet" ("h"/"f", /"-3t")
 - Ar. lft = "navet, rave, colza" (id) (autre)
 - Basq. lekazi = "légume" (id Basq. lekari, "t": "z")
- *r3h-3t-3-3h
 - Lat. lactuca = "laitue" ("h" en "k") (cf. Lat. lac-lactis et Lat. legolectum <*r3-3H)
- *r3h-3t-3t
 - Hébr. lftjt (l) = "rave, colza" (id lft, "-j-t")
- *r3H, *r3-3H prendre(r3)//id(3H)

- (cf. Gr. λεγω, Lat. lego)
- Gr. ἡρᾱξ-αγος = "grain, baie" ("H" en "g", "gs" en "ξ")
 - Angl. leek (OE. leac) = "poireau" ("g" en "k" / Lat. legumen) (ODEE:"Germ. *laukaz")
 - All. lauch (v.h.a. louh) = id ("g" en "h" ("k"- "x"))
 - v.norr. laukr = id (id, *r3-3H-3r)
- *r3Hr3H (red. int.)
- Ar. lεε = "chicorée, endive" ("H"/"ε") (cf. lε3ε, id) (autre)
- *r3H-3-3m-3n
- Lat. legumen-inis = "légume" (id Lat. lego, "-men", "-umen") (DELL: "l'étymologie populaire a rapproché *legumen* de Lat. lego")
- *r3H-3H
- Ar. lε3ε = "chicorée, endive" ("H"/"ε") (cf. lεε, id)
- *r3H-3d
- Oss. rögöd = "mûr" ("H" en "g")
- *h3r, *h3-3r prendre(h3)//id(3r)
- (cf. - pr.t = "fruit" (en général) <*h3-3r)
- (cf. Gr. χιλιοι, χελλιοι, χειλιοι = "1000")
 - Skr. çil = "glaner" (Bur. 648) (*çi-il, "h" en "j", abrégement)
 - Skr. çila = "épi qui reste après la moisson pour les glaneurs" (id) (*çi-il-a)
 - Skr. çil = "posséder", "tenir", et "éprouver", "essayer", ainsi que "adorer", "honorer" (pour obtenir), et "méditer", "considérer" (Bur. 651) (id, "i" long) (autre)
 - Skr. çilita = part. passé, et "habile", "versé dans" (*h3-3r-3t, *çi-il-it-a)
 - Skr. çila = "doué de", "habile", et "disposition" (id) (*çi-il-a)
 - Skr. çilavat = "doué d'un bon naturel" (id) ("-vat")
 - Lat. fār-arris = "épeautre, froment, farine" ("h" en "f", "a" long et géminée) (ou p/f / Gr. πυρος)
 - Osq. far = id
 - Omb. far = id
 - v.isl. barr = "céréales" ("φ" en "b", géminée) (DELL/fār)
 - OE. bere = "orge" (id)
- (cf. Skr. phala = "fruit", et "résultat, conséquence")
- Assam. kuri, Beng. kuri = "20" ("h" en "k")
 - Posh. zer = "1000" ("h" en "j")
 - Gr. πυρος-ου, πυροι = "froment" ("h" en "p", "3" en "v") (cf. Gr. πυρην) (cf. Gr. σπυρος = id (dor.) <*s3-h3-3r)
 - Gr. φιλοπυρος = épith. de Déméter (non "favorable au froment", mais "gonfler (φλεω) – froment")
 - Lat. pirum = "poire" (prendre) ("h" en "p", abrégement)
 - Angl. pear (OE. pere, peru) = id (id)
 - All. birne (v.h.a. pira, v.h.a. bira) = "poire" ("p" en "f", puis "f"- "b")
 - Lat. pirus = "poirier"
 - Lat. porrum = "poireau" (id, géminée, cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. πρασον = id) (DELL:"sans doute mot méditerranéen, passé de manière indépendante en grec et en latin")

- Lat. *caulis*-is , Lat. *caulus* , Lat. *colus* = "tige des plantes", puis par métonymie "chou" ("h" en "k", "3" en "u") (autre) (cf. Lat. *taurus*)
- All. *kohl* = id (id, cf. All. *koch*)
- Bret. *kaol*, *kôl* = id
- Irl. *coll*, gall. *collen* = "noisette" ("h" en "k")
(cf. Gr. *κολοκυνθος*, *κολοκυνθη* = "citrouille, courge")
- Arm. *kagh* = "cueillette" ("h" en "k" (36°)) (cf. *asdgh*) (*kaghel*)
(cf. Ar. *xy3r* = "concombre")
(cf. Ar. *xyr3t* = "avantages", "fruits de la terre")
- Basq. *heldu* = "mûr", "mûrir", "saisir" ("-du") (autre) (cf. Angl. *ripen*)
- Géorg. *khili* = "fruit"*
- *hrw* = "(grain) mûr pour la récolte" ("-w") (*h3r) id
(cf. - *hrw n x3wt* = "5^{ème} jour du mois" (rang 5) (avec - *hrw* = signe N5 et - *x3* = signe L6 (cf. - *x3wt* = "table" et "table d'offrande", et - *x3w* = décan E)
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)(ou prendre(s3))////id
- Gr. *στυρος* = "froment" (dor.) ("h" en "p", "s-") (DELG:"Le σ-initial pourrait être une variation ancienne...ou résulter d'une analogie")
- *s3-3h-3r-3H-3r
- Ar. *sfrjl* (*safarjal*) (*s3-3h-3r-3H-3r) (*sf3rj* (*safarij*)) (*s3-3h-3r-3H) = "coing" ("h"/"f", "H"/"j")
- *sh3r-3d
- Gr. *σκοροδον* = "ail" ("h" en "k")
- Lat. *spelta* = "épeautre" ("h" en "p", "d" en "t")
- Angl. *spelt* = id (ODEE:"perh. based on *spel- = "split" (cf. OE. *speld* = "splinter")")
- v.sax. *spelta* = id
- All. *spelz*, All. *spelt* (v.h.a. *spëlta*, *spëlza*) = "épeautre" (id, "t"- "s")
- Fr. *épeautre* (*espiaute*, 1256; lat. imp. *spelta*; mot germ.)
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
- Gr. *κρῖ* = "orge" ("h" en "k") (cf. *κρῖθη*, id) (cf. *βρῖθω*)
- *hr3-3, *h3-r3-3 ((cf.- *pr.t* = "fruit" (en général) <*p3-3r <*h3-3r)
- Lat. *fruor* = "jouir des fruits, avoir la jouissance" (souvent avec Lat. *uti*) ("h" en "f") (DELL:"le rapprochement de Got. *bruks* = "utilisable"...avec Lat. *frug-* (cf. *fruges*, *fructus*) est évident....Mais il est difficile d'expliquer le présent *fruor*, sans g. Il n'y a pas en germanique trace d'une labiovélaire répondant à gw, qui, du reste, ne serait pas normale après u. Il faudrait poser un ancien **bhrug-we-*, avec un élément de formation -w- comme dans Lat. *vivo*; mais rien hors du latin n'autorise cette hypothèse")
- Bret. *frouez* = "fruit" ("h">"f", "_z")
- *hr3m-3n-3t, *h3-r3-3m-3n-3t
- Lat. *frumentum* = "blé", "froment" (id Lat. *fruor*, "-mentum")
- *hr3m, *h3-r3-3m
- Gr. *προυμνον* = "prune" ("h" en "p", "-n")

- Engl. plum (OE. plume) = "prune" (id)
- v.norr. ploma = id (id)
- All. pflaume (m.h.a. pflume, v.h.a. pfruma) = id ("p"-"pf")
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Lat. prunum = "prune" ("h" en "p")
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Lat. frux-ugis = "fruit, produit du sol" (id fruor, *f(e)-ru-ug-(e)s, "u" long, "H" en "g", "gs" en "x")
 - Lat. frugifer = épith. de Jupiter ("qui produit des fruits")
- *hr3H-t, *h3-r3-3H-3t
 - Lat. fructus = participe de Lat. fruor (*f(e)-ru-ug-(e)t-us) (à l'époque impériale, Lat. fruitus <*f(e)-ru-uj-(e)t-us, "H" en "j")
 - All. frucht (v.h.a. vruht) = "fruit" (cf. Engl. cook / Lat. fructus, "k" en "h")
 - v.sax. fruht = id
 - v.fris. frucht = id ("H" en "ch")
 - v.norr. fruktr = id (*h3-r3-3H-3t-3r) (cf. Got. bruks = "utilisable")
- *hr3H-t-3, *h3-r3-3H-3t-3 (
 - Lat. fructus-us = "droit de percevoir et de garder en propriété les fruits produits par la chose, jouissance de ces fruits", et "récolte, fruit, produit de la terre, revenu" (id Lat. fruor, "-u")
- *h3r-3 (
 - (cf. OE. baere = "orge")
 - Lat. holus-eris = "légume" (vert), spécialement "chou" (anc. Lat. helus) (dial. Lat. folus) (forme rustique sans aspiration Lat. olus) (cf. Lat. caulis, Lat. caulus, Lat. colus = "chou") (cf. Lat. pilō = "piller, dépouiller" <*h3-3r / Lat. rapiō = "enlever" <*r3-3h)
- *h3r-3-3 (
 - Gr. καρυον = "noix" ("h" en "k") (καρυα=noyer,noisetier)
- *h3r-3-3-3 (
 - Gr. χίλιοι, χελλιοι, χειλιοι = "1000" ("h" en "χ", géminée, diphtongue) (DELG:"les formes dialectales permettent de poser *χεσλιοι qu'on rapproche de Skr. sahasram, Av. hazanram = "1000". La forme grecque est celle d'un adjectif dérivé de *gheslo-, terme dont la signification comme l'analyse se dérobent, la notion de "mille" n'ayant pas d'expression propre en i.-e....Tentatives difficiles de rapprochement du Lat. mille") (cf. χηλη = pince, griffe, serre) (cf. Arm. hazar = id <*h3-3d-3r) (cf. Lat. mille = id <*m3-3r > Lat. milium, Gr. μελινη = "mil") (cf. All. hirse = "mil" <*h3r-3t, Arm. goryag = id <*h3r-3-3h) (cf. Gr. σπυρος = "froment", Lat. spelta = "épeautre" <*sh3r) (ou cf. - xr = "ausfallen", comme - fq3 = "id et pflücken" (Dét. Z9, soit Gr. χει) / - x3 = "1000", - xryt = "massacre" = - ḡ.t (Dét. Gr. ξει) = - x3yt = - ç3yt, ou - x3w = - x3tyw = "les massacrés")
- *h3r-3-3h
 - Arm. goryag = "mil", "millet" ("h" en "k")
- *h3r-3-3t
 - Gr. καρωτον = "carotte" ("h" en "k")

- Lat. carōta = id
- *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. πυριτης-ου = "pain de froment" (id Gr. πυρος, "-της")) (autre)
- *h3r-3-3d
 - Gr. χιλιας-αδος = "millier" ("d" en "s")
- *h3r-3-3d
 - Bulg. hilyada = "1000"
- *h3r-3m
 - *Gr. καλαμαιων = mois de Milet, de rang 5 ("-αιων")
- *h3r-3m-3n
 - Gr. πυραμινος = "de froment" ("h" en "p")
- *h3r-3m-3-3-3t
 - Gr. πυραμουσ-ουντος ="gâteau de sésame"(id, cf. -ων-οντος)
- *h3r-3m-3d
 - Gr. πυραμισ-ιδος = "gâteau de sésame" (id, "d" en "s") (autre)
- *h3r-3n
 - Gr. πυρινος = "de froment" ("h" en "p") (autre)
 - Arm. gaghin = "noisette" ("h" en "k") (cf. asdgh)
- *h3rn, *h3r-3n
 - Gr. πυρνος = "nourriture faite de céréales" ("h" en "p")
- *h3r-3n-3H
 - Ar. krnb = "chou" ("h"/"k", "H"/"b") (cf. Hébr. krwv = id)
- *h3rn, *h3r-3n
 - Angl. barn (OE. bern, beren) = "grange" ("φ" en "b" / Lat. far = "froment")
- *h3r-3r
 - v.norr. barr = "orge" ("φ" en "b")
- *h3r-3r-3H
 - Angl. barley (OE. baerlic, OE. baere, bere = "orge") = "orge" ("φ" en "b", "g" en "k") (ODEE:"the IE. base *bhar- is widespread; cf. Lat. far , farr = "spelt", whence Lat. farīna (<*farsīna) = "flour"")
- *h3rn-w3-n3, *h3r-3n-w3-n3
 - (cf. Gaul. Cernunnos)
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - (cf. Gr. Κρονος = père de Zeus)
 - (cf. Gr. κραινω = "accomplir, achever, réaliser")
- *h3r-3r
 - Arm. khaghogh = "raisin" ("h" en "x") (cf. asdgh)
 - Arm. kaghel = "moissonner", "cueillir", "arracher" (id kagh (36°))
 - Lat. corulus = "noisetier, coudrier" ("h" en "k")
- *h3r-3rn, *h3r-3r-3n
 - Lat. columnus = "de coudrier" (id corulus)
- *h3r-3h
 - Hébr. qlx (kêlax) = "épi" ("h"/"q", "h"/"x")
- *h3r-3h-3t
 - Hébr. krps̄ (karpâsse) (k-) = "céleri" ("h"/"k" "h"/"p" "t̄"/"s̄", /"-3t̄")
 - Ar. krfs = id (id, "t̄"/"s")

- *h3rh, *h3r-3h
 - (cf. Lat. falx-cis = "faux, serpe")
 - (cf. Bret. falh – filhier = "faux" (falhad=faucher)
 - Bret. falz – filzier = "faucille" ("h">"f", "_z") (cf. falx)
 - Hitt. xalki = "grains, céréales" ("h"_"x", "h"_"k")
 - Gr. καρπος = "fruit" ("h" en "k", "h" en "p") (ou déchirer) (autre) (DELL:"le rapprochement avec Lat. carpō = "cueillir" s'impose")
 - Gr. καρπογενεθλος = épith. d'Apollon
 - Gr. καρποποιος = épith. de Déméter (Gr. ποιω = "faire, créer, produire")
 - Gr. καρποφορος = épith. Déméter et Koré (Foucart) (Gdes div.)
 - Gr. καρπωσις-εως = sacrifice à Aphrodite à Amathonte
 - Gr. ευκαρπος = épith. d'Aphrodite, Dionysos, Déméter ("ευ-")
 - Gr. καρπιος = épith. de Zeus ("h" en "k", "h" en "p") ("producteur de fruits")
 - Gr. επικαρπιος = épith. de Zeus ("donneur de fruits", "επι-")
 - Lat. carpō-psi-ptum = "cueillir, arracher, brouter" (id) (autre) (DELL:"le rapprochement avec Gr. καρπος = "fruit" et avec OE. haerfest, v.h.a. herbist = "récolte d'automne" s'impose")
 - Bret. kerh = "avoine" ("h">"k")
 - (cf. Gr. χαρπη = "faucille", et "oiseau de proie")
- *h3rh-3t, *h3r-3h-3t
 - Angl. harvest (OE. haerfest) = "moisson" ("k" en "h", "p" en "f", "t" en "st" / Lat. carpō (Grimm)) (ODEE:"IE. *karp, as in Lat. carpō = "pluck", Gr. καρπος = "fruit") (cf. Angl. harrow = "herse" <autre *h3rh)
 - v.fris. herfst = id (id)
 - All. herbst (v.h.a. herbist) = "automne, récolte" (id, "p" en "b", ou "f"-"b")
 - v.sax. hervist = id (id)
 - v.norr. haust = id
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - Angl. crop (OE. cropp) = "récolte" (et "sommet d'une plante") (cf. Angl. cook / Lat. carpō) (autre : Angl. crop = "jabot" / Gr. κρυπτω) (ODEE:"further relations uncertain") (cf. Angl. reap (OE. hreopan, OE. reopan) = "moissonner" <*r3-3h) (cf. Angl. pluck (OE. pluccian) = "cueillir" / Lat. plaga = "filet de chasse", Lat. pīlo = "piller")
 - v.norr. kroppr = id (*h3-r3-3h-3r)
 - v.h.a. kropf = id ("p"-"pf") (autre)
- *hr3h-3, *h3-r3-3h-3 (
 - Gr. κρωπιον = "faucille, serpe" ("h" en "k", "h" en "p")
- *h3r-3H
 - Hébr. krwv (krouve) (k:) = "chou" ("h"/"k", "H"/"v") (autre) (cf. Ar. krnb = id)
- *h3rH-3r-3, *h3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. khorbali = "blé" ("-ali")*
- *h3rH-3t, *h3r-3H-3t
 - Bret. kelvez = "noisetiers" ("h">"k", "H">"w", "_z") (ou protéger, cf. Gr. καρυον = "noix") (cf. kalvez)

- *hr3H, *h3-r3-3H
 - (cf. Lat. fr̄ux-ugis = "fruit, produit du sol")
 - Gr. κραμβη = "chou" (*κ(ε)-ρα-αβ-η, "h" en "k", "H" en "b", inf. nas.)
 - Bret. kraon = "noix" ("h">"k", "H">"Hw")
- *hr3H-3n, *h3-r3-3H-3n
 - Angl. brook (OE. br̄ucan) = (arch.) "jouir, utiliser" (autre) ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. fr̄ux-ugis = "fruit, produit du sol") (ODEE:"CGerm. *br̄uk = "make use of" <IE. *bhrug, whence Lat. fruor")
 - Got. br̄ukjan = id (id) (Got. bruks = "useful")
 - All. brauchen (v.h.a. br̄uhhan) = "se servir de, utiliser" (id, "H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx"))
- *h3r-3t̄
 - Lat. cerasus, Gr. κερασος = "cerisier" ("h" en "k", "t̄" en "s")
 - Angl. cherry (OE. c̄iris) = "cerise" (cf. Angl. cook / Lat. cerasus, "h" en "c")
 - All. kirsche (v.h.a. kirsa) = id (id)
 - Arm. guerass = "cerise" ("h" en "k" (15°), (FDS))
 - Arm. gaross = "céleri" ("h" en "k" (15°), (FDS))
 - Hébr. krsH (krechâ) (k:) = "poireau" ("h"/"k", "t̄"/"s", "-H")
 - Ar. krr3θ (kourrat) = "poireau" ("h"/"k", "t̄"/"θ", /"-3t̄")
 - Basq. gerezi = "cerise" ("h": "g", "t̄": "z") (cf. geriza)
- *h3r-3t̄-3n
 - Lat. far̄ina = "farine" (id Lat. f̄ar, "t̄" en "j", "-ina")
- *h3r-3t̄-3r
 - Ar. xrt̄3l = "avoine" ("h"/"x")
- *h3r-3t̄-3t̄
 - Gr. πυρην-ηνος = "noyau, pépin, grain" ("h" en "p") (cf. Gr. πυρος)
 - Gr. πυρην = nom. sing. (*πυρ-εj-εj, *πυρ-ηvj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *h3r-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. πυρηνος = gén. sing. (*πυρ-εj-εj-os, *πυρ-ηvj-os, id, "t̄" en "s")
- *h3r-t̄, *h3-3r-3t̄
 - All. gerste (v.h.a. gersta) = "orge" ("χ" en "g", "t̄" en "st") (cf. Lat. hordeum, Gr. κριθη, Myc. kirita, Gr. κρι = id)
 - All. hirse (v.h.a. hirso, hirs) = "mil", "millet" ("k" en "h", "t̄" en "s")
- *h3r-t̄-3h, *h3-3r-3t̄-3h
 - Lat. persicus = "pêcher" (fruits) ("h" en "p", "t̄" en "s", "h" en "k") (Fr. pêche)
- *3h-3r-3t̄-3h (inverse)
 - Hébr. 3frsq (afarsêke) (3-:) = "pêche" (fruit) ("3" d'attaque, "h"/"f", "t̄"/"s", "h"/"q")
- *hr3t̄, *h3-r3-3t̄
 - Gr. κριθη, κριθαι = "orge" ("h" en "k") (cf. κρι, id)
 - Myc. kirita = id

- Gr. *πρασον* = "poireau" ("h" en "p", "t" en "s") (DELG:"la parenté probable avec Lat. *porrum* = "poireau" a été remarquée depuis longtemps")
- Arm. *brass* = "poireau" ("h" en "p" (26°), (FDS))
- *h3r-3d-3-3n
 - Got. *barizeins* = "d'orge" (cf. barley)
- *h3r-d, *h3-3r-3d
 - Lat. *hordeum* = "orge" (cf. All. *gerste*) (ou ressemble au germanique *h3-3r-3t / Gr. *κριθη*, avec "k" en "h", et "θ" en "d", cf. Lat. *praehendo* <*h3-3d / All. *hand* <*h3-3t)
 - Fr. *orge* (XII°; lat. *hordeum*) (<*(h)o-or-(e)j, "d" en "j")
 - Lat. *fordeum* = id ("h" en "f") (cf. Sab. *fasena* / Lat. *hasena*, Sab. *fedus* / Lat. *haedus*)
- *h3r-d3, *h3-3r-3d-3 (
 - Bret. *kerzu* = "décembre" (rang 5) ("h">"k", "d">"z")
- *hr3d, *h3-r3-3d
 - Russ. *plod*, Bulg. *plod*, Serb. *plod* = "fruit" ("h" en "p")
- nh.t = "sycamore" ("t") (*n3h, *n3-3h) prendre(n3)//id(3h)
(arbre sacré, car - nh.t = "protection")
- *H3r, *H3-3r prendre(H3)//id(3r)
(cf. All. *eichel* (v.h.a. *eihhila*) = "gland" <*3-3H-3r)
- *H3r-3 (
 - Arm. *kari* (Arm. *gari* – gén. *karwoy*) = "orge" ("H" en "g" (3°))
 - Arm. *poghi* (Arm. *bolk*) = "radis" ("H" en "b" (2°)) (cf. *asdgh*)
 - Basq. *gari*, Basq. *gal-* = "blé, froment" ("H": "g")
 - Géorg. *bali* = "cerise"*
- *H3r-3-3 (
 - Basq. *garau* = "fruit" ("H": "g")
- *H3r-3n
 - Gr. *βαλανος* = "gland" ("H" en "b") (labiovélaire/ Lat. *glans-dis*)
 - Arm. *kalin* = "gland" ("H" en "g") (labiovélaire) (cf. Arm. *paloud* = id <*H3r-3t)
- *H3rn, *H3-3r-3n
 - Angl. *corn* (OE. *corn*) = "grain" ("g" en "k", abrégement) (ODEE:"CGerm. *kurnam <IE. *grnom = "worn-down particle", whence also Lat. *granum* = "grain"...Gr. *γρᾱυς* = "old woman", Gr. *γερων* = "old man", Skr. *jiryati* = "wastes away")
 - v.fris. *corn* = id
 - v.sax. *corn* = id
 - v.norr. *korn* = id
 - v.h.a. *korn* = id
 - Got. *kaurn* = id (id, diphtongue)
(cf. Got. *akran* = "fruit", "produit" <*3-H3-r3-3n, ou *3H-3r-3n)
(cf. Angl. *acorn* (OE. *aecern*) = "gland" <*3-3H-3r-3n)
- *Hr3n, *H3-r3-3n
 - Lat. *granum* = "grain, graine" ("H" en "g", "a" long)
 - Fr. *glaner* (*glener*, XIII°; bas lat. *glenare*, mot gaul.)
 - Angl. *glean* (a.fr. *glener*, gall.rom. *glennare*, VI°) = "glaner"
- *Hr3n-d, *H3-r3-3n-3d
 - Lat. *glans-dis* = "gland" (cf. Lat. *frons-dis* <*h3-r3-3n)

- *H3r-3r
 - Ar. brr = "froment" ("H"/"b") (autre)
- *H3r-3h-3h (cf. brtq3l=orange)
 - Ar. brqwq = "prune, abricot" ("H"/"b", "h"/"q")
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - Fr. grappe (grapeXI°; frq.*krappo:crochet)"H" en "g""h" en "p"
 - Bret. blokad = "grappe" ("H">"b", "h">"k", "_d")
- *H3r-3H-3r
 - Arm. joghvel = "cueillir" ("H" en "j" (FSP), "H" en "w" (30°)) (cf. asdgh)
 - Basq. garagar = "orge" ("H": "g")
- *H3rH-3r-3 , *H3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. burRuli = "orge" ("x" en "R", "-uli") (labiovélaire)*
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - Arm. printz = "riz" ("H" en "b" (2°), "H" en "j" (FOS), inf. nas.)
 - Afgan vrize = "riz"
 - Turc piriñ = "riz"
- *H3r-3s
 - Basq. barazki = "légume" ("H": "b", "s": "zk")
- *H3r-3t
 - Arm. paloud = "gland" ("H" en "b" (2°), (31°))
 - Hébr. blwt = "gland" ("H"/"b")
 - Ar. blt : Ar. blwt (ballouta) (*H3-3r-3r-3t-3t) (-t) = "gland" (autre) (cf. Hébr. sblt , Ar. sbl = "épi")
 - Basq. bortz = "5" ("H": "b", "t": "st") (Basq. bost, id<*H3-3t)
- *H3r-3t-3h-3r (cf. brqwq=prune)
 - Ar. brtq3l = "orange" ("H"/"b", "h"/"q")
 - Turc portakal = "orange"
- *H3r-t, *H3-3r-3t
 - Alb. hurdhe = "ail" (cf. - Hdw)
- *H3r-t-3h, *H3-3r-3t-3h
 - Arm. varsag = "avoine" ("H" en "w" (30°), (FDS), "h" en "k")
- *Hr3t, *H3-r3-3t (cf. βριθω)
 - Gr. βλιτον = "blette" ("H" en "b")
 - Gr. βλιττω – βλισα = "extraire miel ruche", "dérober" (id)
 - Fr. blé (1080, blet; p.ê. frq. *blad ou gaul. *blato=farine) (cf. Gr. γραστις)
- *H3r-3d
 - (cf. Gr. σκοροδον = "ail" <*s3-H3r-3d)
- *Hr3d , *H3-r3-3d
 - (cf. Lat. glans-dis = "gland", cf. Gr. χαλαζα = id Lat. grando)
 - Gr. βριζα = "seigle" ("H" en "b", "d" en "ζ", "-ζα") (autre)
- *Hr3d-3h, *H3-r3-3d-3h
 - Lat. brassica, Gr. βρασκη="chou"(Hsch.)("d" en "s" "h" en "k")
- *H3rd-3H, *H3r-3d-3H
 - Pol. warzywa = "légume" ("H" en "w", cf. jarzyna, id)
- *H3r-3d-3n-3 (
 - Géorg. Kurdzeni = "raisin" ("-eni")*
- *Hw3r, *H3-w3-3r
 - bien////id
- (cf. - Hwr' = "dérober" <*H3-w3-3r-3H)

(cf. - 'w3j = "piller, ravir", et "moissonner" <*H3-w3)

- *Hw3r-3t, *H3-w3-3r-3t

- Ar. j3wrs (j_{aw}ars) (*H3-3w-3r-3t) (soukoun sur "r") = "mil", "millet" ("H"/"j", "t"/"s") (cf. Lat. mille / Lat. milium) (cf. Ar. j3wd3r = "seigle" <*Hw3d-3r, *H3-w3-3d-3r) (interversion)

main,prendre,atteindre - 3 = signe G1:"vautour" (percnoptère) tenir(proie)(=enlever)

- phonème "3" marqueur du subjonctif présent actif en latin, fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel (cf. Lat. audiam, Lat. legam, Lat. capiam)

- phonème "3" marqueur du futur en latin (comme pour le subjonctif présent, ce phonème est fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel) (cf. étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir") (cf. les mêmes Lat. audiam, Lat. legam, Lat. capiam)

- 3w.t = "don", "cadeau", "présent" ("-t")(F40)(cf.- d)tenir/bien(non - 3wt) (prendre ou donner)

- 3w.t = "un autel" ("-t") (avec F40) id (cf. - x3wt) (cf. Lat. aveo = "désirer vivement")

- *3-3r

- suite -3-3r : la suite -3t-3-3r exprime le futur en latin (participe futur en -turus), car étymon "3t" marqueur du futur en latin (il opère sur le secteur sémantique "prendre", soit "venir, arriver", avec "3" = "tenir")

- *j3

au + ht pt / prendre

- Skr. i = Skr. emi, Skr. émi (Bur. 91) ("cette racine confond ses formes et ses significations avec celles de Skr. i : elle n'est guère employée que dans le védique, où elle a surtout le sens de : aller à, s'adresser à, prier, adorer") ("i" répondant à "i" long") ("3" en "i" bref, "j3" en "i" long) (autre)

- Skr. iyanti = 3^{ème} pers. plur. (Bur. 89) (*j3-3-3t-(3n), *iy-a-at-i, inf. nas.)

- Skr. iyana = part. passé, et "à qui l'on demande", "sollicité" (Bur. 89) (*j3-3-3t, *iy-a-aj-a, *iy-anj-a, "t" en "j", inf. nas.)

- Ar. ya' (Ar. y3) = semi-consonne prépalatale (cf. Hébr. yod <*j3-3d> - j3d, - j3d.t = signe D46a:"main D46 répandant un liquide", représentant la double signification de "j3d" sur les secteurs sémantiques "prendre" et "mouiller", Gr. ιωτα <*j3-3d-3t)

- j3j = "adorer, prier" ("-j") (*j3) (cf.- j3w) id (demander, obtenir)

- j3w = "adoration, prière" ("-w") id

- j3jw = id ("-w") (*j3-3j) (non "-jw") id // au + ht pt

- j3w = signe A30:"homme debout,mains levées devant lui"(Dét.prier)id

- Gr. ηεμαι = "désirer, souhaiter, aspirer" (asp. aléat.) (autre) (<*j3-(3m)-3t-(3n), *h₁-εμ-αj, "j3" en "h₁", ou "j3" en "t", asp. aléat.)

- Gr. ηετο = 3^{ème} pers. sing. indicatif imparfait moyen-passif (<*j3-3t-3t-(3n), *h₁-ετ-οj) (cf. Gr. ελυετο <*3-r3-3t-3t-(3n), *ε-λν-ετ-οj)

- Gr. ηεμενος = participe présent moyen-passif de Gr. ηεμαι (<*j3-3m-3n-3t, *h₁-εμ-εν-os) (autre) (cf. aussi les deux Gr. ηεμενος)

indicatif futur moyen de Gr. ηεμαι

- *j3-3t-(3m)-3t-(3n) , *ε-ισ-ομ-αj, "j3" en "ε", "t" en "s", "t" en "j" >
Gr. εισομαι (autre)
indicatif futur moyen de Gr. λωω

- *r3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. λυσομαι (*λν-υσ-ομ-αj, id)
- *sj3, *s3-j3 causer // prendre
(cf. - sj3w = "faucons" (avec S32))
(d'où - ntr = signe G7:"faucon sur pavois R12", pour "dieu" : prier (- j3j)
et protéger (- sj3 = signe S32:"coupon de tissu frangé") (pavois R12:-
j3.t))

- *3j id *j3
- *3j-3H
- Hébr. 3jH (3-) (jT) = "autour" (oiseau) ("H") (*3j-3H) (autre)
- j3.t = "fonction, office, dignité" ("t") id
(cf. - jb-j = Ibi : "fonction-mener", ou "mener-mener", cf. - j3.t = signe
S40:"sceptre à tête animale")
- j3-jj = pharaon Ay (13^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "fonction-
arriver")
- j3-p-p-j = pharaons Apophis (15^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt
"fonction-protéger-protéger-arriver") (cf. - p-p-jj = Pépi : "protéger-
protéger-arriver", et cf. - t-t-j = Téli)
- jj-'-qb-hr = pharaon Yaqoub-Har (15^{ème} dynastie) (sans traduction, et
plutôt "arriver-état-augmenter-paix", cf. - ' = "état, condition", - q3b , -
qb = "doubler, augmenter", - hr.t = "tranquillité, paix", et - jj-m-Htp =
"venir en paix")
- jj-kb-'-mw = pharaon Yakobaam (16^{ème} dynastie) (sans traduction, et
plutôt "arriver-augmenter-état-trouver", cf. - q3b , - qb = "doubler,
augmenter", "q"/"k", - mw = signe N35a:"trois filets d'eau" <*m3-w / -
'm = "savoir", "comprendre", "trouver" <*3-3m, - 'm3 = id <*3-m3, -
'mw = "découverte", "connaissance")
- x-jj-3-n = pharaon Khyan (15^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt
"mener-arriver-à", cf. - x3 = signe D40:"bras armé d'un bâton", et - j3.t
= "fonction")
- j3wt = id ("-wt") (*j3) id (cf. - mwt <*m3)
- j3wty = "dignitaire" ("-wty") (*j3) id
- j3tyw = "dignitaires" ("-tyw") (Faulkner) id
- jj = "venir, revenir, arriver" ("-j") (*j3) (avec M18) id(parvenir)
- jj = id (*j3-3j) au + ht pt // id
- jj-m-Htp = "venir en paix" (et Faulkner)
- jj-n = "venir chez"
- jj = signe M18:"combinaison de M17:"roseau fleuri" (- j <*j3) et
D54:"jambes avançant" (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin")
- jyt = "futur", "avenir" ("-yt") (*j3) (avec M18) id
- jwj = "venir, revenir" ("-j") (*j3-3w) bien // id
- jww = "arrivée, venue" ("-w") (*j3-3w) (avec D54) id
- jw3 = "enlever, emporter" (*j3-w3) bien // id
(cf. - 'w3j = "piller, ravir", et "moissonner" <*3-w3)
- jw3w = "enlèvement" ("-w") id
(cf.- sjwH = "ravir" <*s3-jw3H)
- *jw3H, *j3-w3-3H prendre(*j3-w3)//id(3H)
- jw' = "faire un cadeau à" (<*j3-w3-3H, "H"/"i")

- (cf. - jw' = "hériter" <autre)
 (cf. - pr-n-jw' = "maison des récompenses")
 - *sjw3H, *s3-j3-w3-3H causer(s3)(ou prendre(s3)) // id
 (jw3H) (/"-H") (cf. - swH = "prendre" <*s3-w3-3H) (cf. - sjww)
 - sjwH = "ravir, voler" (*s3-jw3H) id
 - *j3-3r
 (cf. Gr. *ἱερος* (Gr. *ἱερος*, Gr. *ἱρος*) = "sacré" (asp. aléat.) (prier, demander))
 - *j3-3h
 (cf. Gr. *εὐχομαι* = "souhaiter, prier, vouer")
 - *j3-3h-3r
 - Turc *yokla-* = "palper"
 - *j3-3h-3r-3m
 - Turc *yoklama* = "vérification"
 - *j3-3t̄
 (cf. - jt̄ = "prendre, emporter, enlever, ravir")
 - *j3-3t̄-3 (= "volonté") (cf. Gr. *ἡμῶν*)
 - Gr. **ἰοτης-ητος* = "volonté" (seulement au dat. sing. et l'accus. sing.) (DELG:"étymologie obscure") (cf. *λεγω/λογος*)
 - *j3-3t̄-3-3t̄-3t̄
 - Gr. *ιοτητι* = dat. sing. de Gr. **ἰοτης* (*u-ot-ε-ετ-ij, "t̄" en "j")
 - Gr. *ιοτατι* = id (*u-ot-α-ατ-ij, id)
 - *j3-3t̄-3-3t̄-(3n)
 - Gr. *ιοτητα* = accus. sing. (*u-ot-ε-ετ-α(v), "t̄" en "j")
 - *j3-3d̄
 (cf. - j3d = signe D46a:"main D46 répandant un liquide")
 - Hébr. *yod* (cf. Gr. *ἰωτα*) (10° lettre, rang 5) (forme archaïque : signe D41:"bras fléchi, main vers le bas" et - *rmn* = "bras", "épaule" pivoté verticalement, et réduit à un trait vertical)
 (cf. Hébr. *jd* (*yade*) (*jT*) = "main" (*j3-3d̄)
 (cf. Ar. *yd* (*yad*) = "main")
 (p. 228 Février:""main" (pour la forme du nom, qui est *yad* en hébreu, cf. Hébr. *yom* (pl. *yamīn*), Ar. *ywm*, etc.). C'est la main avec les doigts étendus et le poignet. L'éthiopien a *yaman* "(main droite)" (cf. Hébr. *jwm* = "jour", et Hébr. *jmjn* = "droite")
 - *j3-3d̄-3t̄
 (cf. - j3d.t = signe D46a:"main D46 répandant un liquide")
 - Gr. *ἰωτα* (10° lettre, rang 5) (*i-od-(ε)τ-α, cf. Hébr. *yod* <*j3-3d̄)
 - *jw3d̄, *j3-w3-3d̄
 (cf. - jwd (NEgypt.) = "prendre dans un filet" <*jw3d̄)
 - *w3 bien / tenir
 - w3 = "faire entrer", "se lancer dans" id
 - w3j = "arriver à, se préparer à, se disposer à" ("j") id
 (inverse / - 3w.t = "don", "cadeau", "présent" <*3w)
 - *w3-3 (
 (cf. All. *weihe* (v.h.a. *wjo*) = "milan" <*H3-3 / All. *weihe* (v.h.a. *wihen*) = "consacrer, vouer" <*H3-3h)
 (cf. Lat. *voveo-vovi-votum* = "vouer, faire un voeu", et "désirer, souhaiter" <*H3-3, Lat. *volō* = "vouloir" <*H3-3r)
 - Hong. *ujj* = "doigt"

- Finn. muistaa = "se rappeler" ("-aa")
- *m3-3-3d-3 (
 - Finn. myyda = "vendre"
- *m3h, *m3-3h prendre(m3)//id(3h)
 - (cf. Lat. opus-eris = "travail, ouvrage, oeuvre", Skr. apah = "oeuvre", Lat. apiscor-aptus s. = "atteindre, saisir, obtenir, gagner" <*3p <*3h)
 - Gr. μαπειν = "saisir vivement" ("h" en "p") (et inf. ao. 2 de Gr. μαρπω) (DELG:"fait penser à Gr. μαρπω et à Gr. εμμαπεως "aussitôt, vite")
 - Gr. εμμαπεως = "aussitôt, vite" ("travaillant avec activité", Magnien) ("εμ-") (cf. Gr. μαπειν = "saisir vivement" / Lat. rapiō = "enlever" <*r3-3h)
 - Skr. mah = "immoler", "honorer", "adorer" (Bur. 496) (de rang 5 : sacrifier pour obtenir) (cf. Skr. mā = "distribuer", "donner" <*m3-3) (autre)
 - (cf. Lat. mactō = "honorer" (dieux), d'où "sacrifier")
 - Skr. maha = "sacrifice", "oblation" (Bur. 496) (autre) (en relation avec Skr. makara = "monstre marin", et "signe du Capricorne" (Bur. 483)) (en rapport avec Skr. çravana, mois de rang 5 : cf. Skr. ma = "bonne fortune", Skr. mā = "distribuer", "donner"; Skr. kara = "agent", "ce qui fait", "cause") (cf. Skr. çrikari = "antilope" (cornes), s'expliquant aussi par Skr. çri = "recevoir", "obtenir", et Skr. kari = "effort", peut-être pour le désir de recevoir, par l'immolation de l'antilope en sacrifice, cf. Skr. sinha = "lion" (rang 5))
 - Skr. mamh (Skr. manh ?) = "donner avec largesse, accorder, offrir en récompense" / Skr. magha = "cadeau, récompense, butin")
 - Skr. makha = "sacrifice" (Bur. 484) ("h" en "kh", abrégement) (cf. Skr. magha = "bonheur", et 10^{ème} astérisme lunaire (<*m3-3h, de rang 4), comprenant plusieurs étoiles du signe du Lion, de rang 5)
 - (cf. Etr. maχ = "5")
- *m3h-3-3r (ou *m3-h3-3r)
 - Gr. μακαρ, Gr. μακαιρα = "bienheureux", "prospère", "favorisé des dieux" ("h" en "k") (DELG:"pas d'étymologie")
- *m3h-3r
 - Gr. μακαρ = Gr. μακαρ
 - Gr. μακαρια = "bonheur", "béatitude"
 - Héb. mkr (mT) = "vendre" ("h"/"k") (cf. Héb. skr = "paiement")
 - Héb. mkwr (maxouïre) (mT) = "vendu" (id)
 - Héb. mwkr (moxêre) = "marchand, vendeur" (id) (cf. swxr, rwkl, id) (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. mkr (mêxêre) (m:) = "vente" (id)
 - Héb. mkjrH (mêxirâ) (m:) = "vente" (id, "-H")
- *mm3h-3r "m-" ///// id
 - Héb. mmkr (mimkâre) (m.) = "vente" (id mkr)
- *nm3h-3r "n-" ///// id
 - Héb. nmkr (nimkâre) (n.) = "vendu" (id mkr)

- *m3h-3n
 - Héb. mkwn (maxône) (mT) = "institut" ("-w-n") (cf. Héb. mkr)
- *m3h-3t
 - Héb. Hmxjs (H.) = "concrétiser" ("H-", "h"/"x", "t"/"s") (cf. Héb. xs (xT) = "sentir, percevoir par les sens, flairer" <*h3-3t)
 - Héb. mwxs = "concret" (id)
- *m3h-3t-3 (
 - Héb. mwxsj (mouxachî) = "tangibile", "concret" (id)
- *m3H, *m3-3H prendre(m3)//id(3H)
 - (cf. Gr. μαγος, Lat. magus = "prêtre qui interprète les songes")
 - Skr. meṽ = "honorer", "servir" (soit pour obtenir) (Bur. 517) (*me-ev, "H" en "v") (cf. Skr. peṽ <*h3-3H)
 - Skr. meḅ = id (id) (*me-eb, "H" en "b") (cf. Skr. minv = "honorer" <*m3-3n-3)
- mH = "tenir, saisir, attraper", "retenir, arrêter" (*m3H) id (//"-H") (interversion / - H3m = "attraper, prendre" (filet, nasse) <*H3-3m) (cf. - mH = "coude" <*m3-3H > - mH = "emplir") (cf. - m3' = "offrir, faire offrande" <*m3-3H, "H"/"'" > - m3'w = "tributs, produits, offrande, cadeaux", - sm3' (K) = "offrir, apporter", - sm3' = "prier, appeler")
- mH = signe D42:"bras tendu, main paume vers le bas" (*m3-3H)
- mH-jb = "avoir confiance" (cf. - jb = "coeur")
- nmH = "supplier" (*n3m3H) prendre(n3m)//id(3H) (et - mH = "tenir" <*m3H) (//"-H") (cf. - snmH, id)
- snmH = "prier, supplier" (*s3n3m3H) causer(s3)////- nmH = "supplier" (avec O34)
- mH = signe D41:"bras fléchi, main paume vers bas" (*m3-3H) (//"-H")
- nj = id (*n3-3j, *n3-j3) "n-//ôter, tenir /au + ht pt
- grH = id (*g3r3H) prendre(g3r)//prendre(3H)(//"-H")
- rmn = id (*r3m3n) continuer-tenir(=prendre)////id(cf.- mn = "tenir ferme avec les doigts" <*m3-3n > Lat. manus) (cf.- grm = "s'approprier" <*g3r3m)
- rmnyt = "terre domaniale" ("-yt") (*r3m3n) id
- *m3H, *3-m3-3H +loin/tenir-prendre(m3-3H)
 - Gr. αμειβω = "échanger" (cf.- swm = id) ("H" en "b") (cf. "α-") (DELG:"on cherche à dégager une racine *mei- que l'on retrouverait dans Skr. nimayate, Lat. munus, Lat. migrō. On poserait donc *C2m-ei-gw-, mais un morphème gw serait exceptionnel") (cf. Gr. αγειρω <*3-H3-3r)
 - Gr. αμοιβος = "échange" (αμοιβη) (id, cf. λεγω/λογος)
- *sm3H, *s3-m3-3H causer(s3)////prendre
 - Angl. smack (OE. smaec) = "goût", "saveur" ("g" en "k" / Gr. μαγειρος)
 - v.fris. smek = id
 - All. geschmack (v.h.a. gismac) = id ("ge-", "gi-")
 - OE. smaeccan = "goûter" ("H" en "c" final)
 - All. schmecken (m.h.a. smecken)
- *m3H-3m-3d (cf. Héb. m'md (mT) = "candidat")
- *m3H-3r

- Arm. makil = "serre" ("H" en "g")
 - Hébr. mHr, mwHr (môhare) = "dot" (autre)
 - Ar. mHr (mHwr) = "doter", "rançon" (autre)
 - Ar. mHr (mH3r, m3Hr (mahir)) = "exceller, savoir, être habile" (autre)
 - *m3r, *m3-3r prendre(m3)//id(3r)
(cf. Gr. μαιομαι, μαομαι – inf. μασθαι = "rechercher, désirer" <*m3)
(cf. Gr. ηελειν = fonctionne comme infinitif aoriste actif second de Gr. ηαιρεω = "prendre, s'emparer de", "choisir" <*3r, *ηελ-ειν)
 - Gr. μαρη = "main" (cf. Gr. μαρπτω)
 - Ar. m3l (mal) (*m3-3r) (3mw3l (amwal)) (*3m-3w-3r) = "avoir, bien, fortune, richesse, argent" (autre)
 - Ar. m3lyy (malyy) (*m3-3r-3-3) = "financier"
 - Ar. m3lyyt (malyya) (*m3-3r-3-3-t) (-t) = "finances"
 - Ar. tmwyl (tamwil) (*t3-3m-3w-3r) = "financement" ("t-")
 - mrj = "désirer, souhaiter, choisir" ("-j") (*m3r) id (id - stp)
- Gr. μειρομαι = "désirer, avoir en partage"
- Gr. μοιρα = "part, partie, destin", déesse du destin (λεγω/λογος)
 - Gr. μοπος = "destin", "mort", "morceau de terre" (abrégement)
(cf. Gr. μορα = "corps d'infanterie" à Lacédémone)
 - mrwt = "faveur", "grâce" ("-wt") (*m3r) (non *- mrw.t) id (cf. - mwt <*m3) (avec N36)
 - *jm3r, *j3-m3-3r au + ht pt //// désirer
- Gr. ημερος = "désir" (*ηι-με-ερ-os, asp. aléat., "j3" en "ι" long, "j3" en "ηι" long, abrégement) (DELG:"étymologie obscure")
- Gr. ηερρω = "souhaiter, désirer" (*ι-με-ερ-ω, "j3" en "ι" bref, géminée)
- Gr. ημειρω = id (*ηι-με-ιρ-ω, asp. aléat., "j3" en "ι" long, diphtongue)
 - *j3-m3r-3m-3n-3 (bien //// désirer
- Gr. ηειμαρμενη = "destin" (*ηει-μα-αρ-(ε)μ-εν-η, "j" en "ηε", "j3" en "ηει", abrégement)
 - *w3-m3r, *w3-m3-3r bien //// désirer
(cf. Gr. ηομηρος = "otage", "gage" (retenir))
 - *m3r-3 (bien //// désirer
- Lat. mereo-ui-itum= "obtenir, recevoir, avoir en partage"
- Gr. μειλια = "dons destinés à amadouer"
- Gr. μελλω-μελλησα = "être sur le point de", "être destiné à", "avoir l'intention de" (géminée) (DELG:"étymologie obscure")
- Gr. μελλον = "futur", "avenir"
- Gr. μερος-eos,ous = "part", "portion", "fraction" (abrégement)
- Lat. mīlvus = "milan" (rapace) (*mi-il-u-us) (DELL:"on n'a pu faire que des hypothèses inconsistantes sur l'étymologie")
- Basq. miru = id
- indicatif parfait actif de Lat. mereo
- *m3-3r-3-3t-(3m)-(3t) Lat. meruī (*me-er-u-ij) (cf. Lat. potuī, Lat. cubuī, Lat. habuī)
(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

- (cf. Lat. ivi = Lat. ii = parfait de Lat. eo)
- *m3r-3-3 (
 - Gr. μοιραiος = "du destin"
 - *m3r-3-3t
 - Lat. merens-tis = "qui mérite"
 - *m3r-3-3t-3-3r-3 (
 - Lat. meritorius = "qui mérite salaire" ("-tor")
 - *m3r-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. meretrix-icis = "celle qui gagne un salaire"
 - *m3r-3-3t-3-3t
 - Gr. μεριtης-ου = "celui qui participe" ("-της")
 - *m3r-3m
 - Gr. μοριmος = "fixé par le destin"
 - *m3r-3r
 - mrr.t = "ce qui est voulu" ("-t") id
 - *m3r-3h
 - Skr. mrç = "toucher", "caresser avec la main", et "percevoir", "concevoir", "méditer" (Bur. 515) ("h" en "j") (Skr. mrçami)
 - Gr. μελιχος = "doux, aimable, favorable" ("h" en "χ")
 - Ar. mlk = "avoir, contenir, posséder" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. m3lk (malik) (*m3-3r-3h) = "propriétaire", "possesseur" (id)
 - Ar. mlk (milk) (*m3-3r-3h) (soukoun sur "l") (3ml3k (amlak)) (*3m-3r-3h) (soukoun sur "m") = "propriété", "possession" (id)
 - Ar. mlkt (malaka) (*m3-3r-3h-3t) (-t) = "aptitude", "don", "faculté", "talent" (id)
 - Ar. mlkyyt (milkyya) (*m3-3r-3h-3-3-3t) (-t) = "propriété"
 - Ar. mlq = "caresser, flatter" ("h"/"q")
 - *m3-m3-3r-3h "m-" ///// id
 - Ar. mmlkt (mamlaka) (*m3-3m-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "m") (mm3lk (mamalik)) (*m3-3m-3r-3h) = "possession" (autre)
 - *m3r-3h-t , *m3-3r-3h-3t
 - Gr. μελισω = "apaiser, chercher à amadouer" (cf. Gr. μελιχος)
 - *m3rh, *m3r-3h
 - Hitt. mark = "partager une victime" ("h" _ "k")
 - *m3rh-3 (
 - Lat. mercor-atus sum = "acheter" (cf. Lat. merx)
 - *m3rh-3-3t
 - Lat. mercatus = "commerce, négoce"
 - Fr. marchand (marcheant, XII^o; lat. pop. *mercatans, de mercatus)
 - Angl. market (ME.) = "marché"
 - *m3rh-3-3t-3-3r
 - Lat. mercator-oris = "marchand", "commerçant" ("-tor")
 - Lat. mercatura = "métier de marchand"
 - *m3rh-3-3d
 - Lat. merces-edis = "prix payé, loyer" ("-ed") (cf. Lat. heres)
 - Lat. mercedonius = "mois intercalaire (supplémentaire)" (id)
 - *m3rh-3-3d-3r
 - Lat. mercedula = "chétif salaire" (diminutif de Lat. merces)
 - *m3rh-t, *m3-3r-3h-3t

- Lat. merx-cis = "marchandise" ("h" en "k", "ks" en "x")
- Gr. μαρπτω-μαρψα = "saisir, s'emparer de" ("-θ") (cf. Gr. μαρη = "main", Gr. χαρπη = "faucille", et "oiseau de proie") (cf. Gr. μελπω / Gr. μελιζω)
- *m3rh-t̄-3, *m3-3r-3h-3t̄-3 (
 - Gr. μαρπτις-ιος = "ravisser" (masc.)
- *m3rhn, *m3r-3h-3n
 - Gr. μερμνος = "faucon, buse" (*μερφνος) ("h" en "p")
 - Gr. μορφνος = épith. de l'aigle ("h" en "f") (ou noir ?)
- *m3r-3H
 - Hébr. m3wr' = "événement" ("H"/"")
- *m3rH, *m3r-3H
 - (cf. Skr. mrg = "suivre à la piste", "chercher")
 - Arm. mirk = "fruit" ("H" en "g" (3°))
- *m3r-3t̄
 - Lat. meritus = part. de Lat. mereo
 - Gr. μεριστος = "partagé" ("t̄" en "st")
- *m3r-3t̄-3m-3t̄
 - Gr. μερισμα-ατος = "part", "portion" (*με-ερ-ισ-(ε)μ-α(τ))
- *m3r-3t̄-3-3t̄
 - Gr. μεριστης-ου = "celui qui partage" (*με-ερ-ιστ-ε-εσ, "t̄" en "st", "-της")
- *m3r-t̄, *m3r-3t̄
 - Gr. μορπη = "part d'un métayer dans le produit d'une ferme"
 - Skr. mrd̄ = "se réjouir", "être content", "être favorable" (Bur. 513) (*m3-3r-3t̄, *m3-r3-3t̄, "t̄" en "d")
 - Skr. mrt̄ = id (Bur. 515) (id)
 - Skr. mrd̄ = Skr. mrd̄ (Bur. 515) (*m3-r3-3r)
 - Skr. mrd̄ika = "antilope" (Bur. 514)
 - Skr. maroli = "le Makara" (Bur. 494) (*ma-ro-ol-i)
 - Lat. Morta = une des Parques, Parcae (DELL: 'correspond sans doute à Gr. Λαχεσις et doit être de même racine que Gr. μοιρα') (cf. Lat. mors-tis <autre *m3-3r-3t̄) (cf. Gaul. Rosmerta)
- *m3r-t̄-3-3h, *m3r-3t̄-3-3h
 - (cf. Gr. μαρσιππος = "bourse" = Lat. marsupium)
- *m3r-t̄-3m, *m3r-3t̄-3m
 - Gr. μορσιμος = "fixé par le destin" (*μο-ορ-(ε)σ-ιμ-ος, "t̄" en "s")
- *m3r-t̄-3n-3h, *m3r-3t̄-3n-3h
 - Arm. maghtank = "souhait", "voeu" ("h" en "k" (36°)) (cf. asdgh) (paghtzank (2°), id <*H3r-3h-3n-3h)
- *m3r-3d̄
 - Gr. μεριζω = "donner une part de, partager" ("d̄" en "z")
 - Gr. μερις-ιδος = "part, portion, division" ("d̄" en "s") (cf. Gr. λεπος, Gr. λεπις)
 - Ar. mrz = "pincer du bout des doigts", "busard" ("d̄"/"z")
- *m3r-3d̄-3 (
 - Gr. μοιριδιος = "fixé par le destin" (cf. λεγω/λογος)
- *sm3r, *s3-m3-3r
 - causer(m3)(ou prendre(s3))//id

- (cf. -s3j = "être sage, prudent, apprendre, connaître" <*s3)
- *s3-m3-3r
 - Skr. smṛ = "se souvenir", et "regretter", "désirer" (Bur. 741)
 - Skr. smara = "souvenir" (id) (autre)
 - Skr. smṛti = "mémoire", "souvenir", et "désir", "regret" (id)
 - Skr. smarati = "il se souvient" ("s-", "-ati")
 - *3s-m3-3r (inverse)
 - Av. hiṣmaraiti = "qui a le souvenir" (asp. aléat., "-aiti")
 - *m3-m3, *m3-m3 (redoublement de l'étymon "m3")
 - Gr. μεμονα-μεμαμεν, Gr. μεμαως = "désirer ardemment"
 - *m3-m3-3r
 - Lat. memor-oris = "qui a le souvenir" (tenir en mémoire) (non "-or") (cf. Lat. meminī <*m3-m3-3n)
 - *m3-m3-3r-3 (
 - Lat. memoria = "mémoire"
 - Lat. memoro-avi-atum = "rappeler, raconter"
 - *m3-m3-3r-3-3t
 - Lat. memoratus = part. de Lat. memoro
 - *m3-m3-3r-3-3t-3r-3t
 - Lat. memorialis-e = "qui aide la mémoire"
 - *m3-m3-3r-3-3d
 - Lat. memorandus = "mémorable" (inf. nas.)
 - *m3-m3-(3m)-3t-(3n) (cf. désin. prim. moy.pass.)
 - Gr. μεμονα = "je désire ardemment", 1^{ère} pers. sing. (*με-μο-ο-οj-α, *με-μο-οj-α, "t" en "j", inf. nas.)
 - *m3-m3-3t-3t-(3t)
 - Gr. μεμονας = "tu ", 2^{ème} pers. sing. (*με-μο-οj-οj-αs, *με-μο-οj-αs, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
 - *m3-m3-3t-3t-(3n)
 - Gr. μεμονε = "il ", 3^{ème} pers. sing. (*με-μο-οj-οj-ε, *με-μο-οj-ε, "t" en "j", inf. nas.)
 - *m3-m3-3m-3t-3n
 - Gr. μεμαμεν = "nous ", 1^{ère} pers. plur. (*με-μα-αμ-εj-εν, "t" en "j", abrégement)
 - *m3-m3-3t-3t-3t
 - Gr. μεματε = "vous ", 2^{ème} pers. plur. (*με-μα-ατ-εj-εj, "t" en "j", abrégement)
 - *m3-m3-3-3t-3t-(3n)
 - Gr. μεμασι = "ils ", 3^{ème} pers. plur. (*με-μα-α-αj-ασ-ι(v), "t" en "j", "t" en "s", 2^{ème} "a" long)
 - *m3-m3-3-3t
 - Gr. μεμαως = participe (*με-μα-ο-ος, "t" en "s")
 - *m3-m3-3-3t-3t
 - Gr. μεμαωτος = génitif du participe (*με-μα-ο-οτ-ος)
 - *m3n, *m3-3n prendre(m3)//id(3n)
 - Angl. mean (OE. maenan) = "avoir l'intention", "vouloir dire"
 - Bret. menn, Gall. myn, Irl. mian = "désir, vœu, vouloir"
 - Bret. mennoud = "vouloir" (mennad=désir, "_d")
 - Hébr. mn (mane) (mT) = "manne" (cf. Ar. mnn)
 - mn = "tenir ferme avec les doigts" (*m3n) id

- Oss. min' = "1000" (rang 5)
- Kash. manun = "accepter" ("-un")
- Posh. manel, id ("-el")
- Hébr. mjn (m.) = "trier" (choisir) (autre)
- rmn = signe D41:"bras fléchi, main paume vers le bas" (*r3m3n)
continuer-tenir(=prendre)////id (m3n)
- mnw = "pierre commémorative, monument" ("-w") (*m3n) id
- *m3n-3 (
 - Lat. manus-us = "main, bras, trompe", "troupe, façon" ("-u")(jnj)
 - Lat. manceps-ipis = "fait de prendre en main", "propriété, esclave" (cf. Lat. capio)
 - Lat. mancipium, Lat. mancupium = "mancipation", "action de prendre avec la main", "droit de propriété"
 - Lat. moneo-ui-itum = "faire souvenir" (cf. Lat. munio = "construire", et "fortifier, protéger") (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. μηνω, μανω-μηνωσα = "indiquer, faire connaître, révéler, informer, dénoncer" (DELG:"pas d'étymologie") (il ne rapproche pas Gr. ηερμηνεωσ)
- *m3n-3-3m-3t
 - Gr. μηνυμα-ατοσ = "indication, indice, renseignement"
- *m3n-3-3t-3-3r
 - Gr. μηνυτηρ-ηροσ = "indicateur, révélateur" ("-τηρ")
- *m3n-3-3t-3-3t
 - Gr. μηνυτησ-ου = "indicateur, révélateur" ("-τησ")
 - Gr. μηνυσισ-εωσ = "indication, dénonciation" ("t" en "s")
- *m3n-3-3t-3h
 - Gr. μηνυτικοσ = "qui révèle, propre à révéler" ("h" en "k")
- *m3n-3-3t-3h
 - Gr. μηνυτικοσ = "qui informe, apte à informer" ("h" en "k")
- *rm3n-3-3, *r3-m3-3n-3-3 (continuer ///// id
- *3r-m3-3n-3-3m-3t
 - Gr. ηερμηνευμα-ατοσ = "interprétation, explication"
- *3r-m3-3n-3-3t (inversion "r3")
 - Gr. ηερμηνεωσ-εωσ = "interprète, qui explique, fait comprendre" (asp. aléat.) (cf. Gr. μηνω) (DELG: "terme technique sans étymologie. On a supposé un emprunt d'Asie Mineure... Voir aussi Ηερμης")
- *3r-m3-3n-3-3 (
 - Gr. ηερμηνεω = "interpréter, expliquer, faire comprendre" (dénominatef)
- *3r-m3-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. ηερμηνευτησ-ου = "interprète" ("-τησ")
 - Gr. ηερμηνεωσισ-εωσ = "interprétation, explication" ("t" en "s")
- *3r-m3-3n-3-3t-3h
 - Gr. ηερμηνευτικοσ = "qui concerne l'interprétation" ("h" en "k")
- *m3n-3t-3r
 - Lat. monela = "avertissement" (cf. moneo)
- *m3n-3-3 (
 - Ar. mnyt (mounyaa) (*m3-3n-3-3-3t) (-t) (mna (mounan)) (*m3-3n-3) = "désir, souhait, voeu" (autre)

- Ar. 3mnyyt (amnyya) (*3m-3n-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "m") (3m3n (amanan)) (*3m-3n-3) ou (3m3nyy (amanyy)) (*3m-3n-3-3) = id ("3" d'attaque)
 - Ar. tmnn (tamannin) (*t3-3m-3n-3n-3) (tmnny3t (tamanniyat)) (*t3-3m-3n-3n-3-3t) = "souhait", "vœu" ("t-")
 - Ar. tmny (tamany) (*t3-3m-3n-3) = id
 - *m3n-3m-3n-3t
 - Lat. monumentum, monimentum="ce qui rappelle le souvenir" ("-mentum")
 - *m3n-3n
 - Ar. mnn (3mn3n) = "donner, doter, gratifier", "faveur", "manne" (autre)
 - mnnw = "pierre commémorative, monument" ("-w") (*m3n-3n) id
 - *m3n-3h
 - Ouz. ming = "1000" (rang 5)
 - Lat. manica = "manche, gant, menottes" ("h" en "k")
 - *m3n-3h-3r
 - Lat. manipulus , Lat. maniplus = "poignée", "gerbe, botte", "compagnie" (h" en "p") (DELL:"(le terme), dont la formation n'apparaissait pas, a été traité comme un diminutif de Lat. manus, d'où manuculus, commanuculus et peut-être manuciolum", et "composé de Lat. manus dont le second terme est obscur (cf. Lat. pleo ?)" (de fait cf. Lat. pleo <*p3-r3 <*h3-r3, ou cf. Gr. polos = "axe de sphère" <*h3-3r) (et cf. -iculus <*3h-3r, diminutif)
 - Lat. manica = "manche de charrue" ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Gall. maneg = id
 - v.h.a. menihha = id
 - Fr. manicle (1170) (manchon de protection; manche)
 - Fr. manille (1543, bracelet)
 - *m3n-3t
 - Lat. monito = fréq. de Lat. moneo (abrégement)
 - Lat. monitus = participe de moneo
 - *m3n-3t-3 (
 - Lat. monitus-us = "rappel"
 - *m3n-3t-3-3-3t
 - Lat. monitio-onis = "avertissement" (cf. moneo)
 - *m3n-3t-3-3r
 - Lat. monitor-oris = "celui qui rappelle" ("-tor")
 - *m3n-t (
 - v.h.a. munt = "main" (DELL/manus)
 - v.angl. mund = "main" (id)
 - Angl. mind (ME.) = "souvenir", "faire attention" ("θ" en "d") (cf. Angl. mean)
 - *m3n-t-3-3-3t, *m3n-3t-3-3-3t
 - Lat. mentio-onis = "action de mentionner, rappeler"
 - *m3-m3-3n (redoublement de l'étymon "m3" et étymon "3n")
 - Lat. meminī = "se souvenir" (cf. Gr. μῆμνα <*m3-m3)
- indicatif parfait actif
- *m3-m3-3n-3t-(3m)-(3t) = Lat. meminī = "je " (*me-mi-in-ij)

- (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (cf. Lat. ii <*3-3t-(3m)-(3t) (*i-ij), parfait de Lat. eo)) (cf. Lat. deluī = Lat. delevī (cf. Lat. habuī))
- *m3-m3-3n-3t-3t-(3t) = Lat. meministi = "tu " (*me-mi-in-is-(e)t-ij, "t" en "s", "t" en "j") (cf. Lat. fuisti <*h3-3t-3t-(3t), *fu-is-(e)t-i)
 - *m3-m3-3n-3t-3t-(3n) = Lat. meministi = "il " (*me-mi-in-ij-it)
 - *m3-m3-3n-3t-3m-3t = Lat. meminimus = "nous " (*me-mi-in-ij-im-us, "t" en "s")
 - *m3-m3-3n-3t-3t-3t = Lat. meministis = "vous " (*me-mi-in-is-it-is, "t" en "s")
 - *m3-m3-3n-3t-3t-(3n) = Lat. meminere = "ils " (*me-mi-in-eR-u-ut, inf. nas.) (cf. Lat. fuerunt <*h3-3t-3-3t-(3n), *fu-eR-u-ut)
 - *mn3, *m3-n3 id *m3-3n (inverse)
 - Gr. μναομαι = "se souvenir de, avoir dans l'esprit" (autre)
 - Gr. μμνησκω – μνησα = "faire souvenir" (m3- redoublé)
 - *mn3-3, *m3-n3-3 (
 - Gr. μνωμαι, μνωμενος, cf. μναομαι (autre)
 - Gr. μνεια = "souvenir" (*μ(ε)-νε-ι-α)
 - *mn3-3m-3t, *m3-n3-3m-3t
 - Gr. μνημα-ατος = "souvenir" (*μ(ε)-νε-εμ-α(τ)) (cf. Gr. βημα)
 - *mn3-3m-3-3t, *m3-n3-3m-3-3t
 - Gr. μνημων-ονος = "qui se souvient", "souvenir, monument" (*μ(ε)-νε-εμ-οj-οj, *μ(ε)-νε-εμ-ωνj ("-ων"), *μ(ε)-νε-εμ-οj-οj-ος, *μ(ε)-νε-εμ-ονj-ος, abrégement) (Chantraine, p. 173 : "on observe que le dérivé en -μων se trouve souvent en rapport non seulement avec une racine verbale, mais avec un nom neutre en -μα")
 - *mn3-3m-3t-3n, *m3-n3-3m-3t-3n
 - Gr. μνημοσυνη-ης = "mémoire, souvenir" ("t" en "s")
 - Gr. μνημοσυνη-ης = "Mnémosyne" (la Mémoire personnifiée), mère des Muses, avec Zeus (cf. Gr. Μουσα, Gr. Μοισα (éol.) = "Muse" <*m3-3t > Gr. μανθανω = "apprendre à connaître")
 - *mn3-3t, *m3-n3-3t
 - Gr. μνηστος = adjectif verbal (*μ(ε)-νε-εστ-ος, "t" en "st") (autre)
 - *mn3-3t-3-3r, *m3-n3-3t-3-3r
 - Gr. μνηστηρ-ηρος = "celui qui recherche, rappelle" ("t" en "st", "-τηρ") (autre)
 - Gr. μνηστωρ-ορος = "qui se souvient" ("t" en "s", "-τωρ") (autre)
 - *mn3-3t-3-3t, *m3-n3-3t-3-3t
 - Gr. αναμνησις-εως = "souvenir" ("ανα-", "t" en "s", *μ(ε)-νε-εστ-ι-ς)
 - Gr. μνηστις-εως = "souvenir, pensée" (*μ(ε)-νε-εστ-ι-ς, "t" en "st")
 - *n3 "n-" / tenir
 - Gr. νεω = "venir, revenir, retourner" (arriver, atteindre) (autre)
 - Gr. νεομαι, νευμενος, νεουσα = id (asp. aléat. en "w", ou "3" en "v") (cf. Gr. νοστος, Gr. νισομαι, Gr. νισσομαι <*n3-3t, *n3-3d)

- n = "à", "pour" (exprimant le datif (attribution et possession)) (*n3) id
- n = "destiné à", "voué à", "propre à" (*n3, *3n) id
- nw = "chasseur, chercheur" ("-w") (*n3) id
- nwt = "butin de chasse" ("-wt") (*n3) id
- (cf. - Nwt = "Nout")
- *n3-3 (
 - Gr. voos-ous = "intelligence, esprit, pensée, intention" (comprendre) (DELG:"nom d'action à vocalisme o, mais sans étymologie")
 - Gr. διανοια = "intention", "dessein", "projet" ("δια-")
 - Gr. νοεω = "percevoir", "penser", "comprendre", "avoir l'idée de", "projeter" (dénommatif) (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. νοημι = id (éol.) (*n3-3-(3m)-(3n), *vo-ε-εμ-ι)
- *n3-3-3m-3t̄
 - Gr. νοημα-ατος = "perception, intelligence" (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. νωμα-ατος = id (ion.) (cf. ζωμα, κωμα)
- *n3-3-3n
 - Lat. Nona (Gr. Νωνα) = une des Parques, Parcae (cf. Gr. θρεομαι = "crier", Gr. θροεω = "crier" (Gr. θροος = "cri") / Gr. θρηνος = "lamentation", All. drohne = "frelon", Gr. θρωναξ = κηφην ("faux bourdon")) (cf. Lat. nonus = "9^{ème}" <autre *n3-3-3n)
- *n3-3-3r
 - Gr. νοηρος = "intelligent" (*vo-ε-ερ-os)
 - Gr. νοερος = id (id, abrégement)
 - Gr. νοηρης = "intelligent"
- *n3-3-3t̄
 - Gr. νοητος = "mental"
- *n3-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. νοησις-εως = "intelligence" ("t̄" en "s")
- *n3-3-3 (
 - Ar. nwa (nawa) (*n3-3-3) = "avoir l'intention de, penser, songer" ("-a") (autre)
 - Ar. nyyt (niyya) (*n3-3-3-3t̄) (-t) (nw3y3 (nawayā)) (*n3-3-3-j3) = "intention", "dessein", "pensée", "volonté"
- *n3-3n-w3
 - Kash. ninu = "prendre" ("-anu")
- *n3-3H
 - Ar. nwe (nawε) (*n3-3H, "3" en "w") (3nw3ε (anwae)) (*3n-3w-3H) (ou *3n-3-3H) = "genre, manière, façon, sorte, caractère, qualité" ("H"/"ε") (autre)
- *n3-3t̄
 - Gr. νοστος = "retour", "arrivée" (cf. Gr. νεομαι, "t̄" en "st") (autre)
 - Gr. νισομαι, Gr. νισσομαι (présent) = "venir, revenir" (DELG:"mal expliqué") ("t̄" en "s") (autre)
- *nw3, *n3-w3 bien // id
- nwj = "revenir, ramener" ("-j") (*nw3) id
- nwy = "retourner, venir, rapporter" (*nw3, "-y") id
- *n3h, *n3-3h prendre(n3)//id(3h)

- Lat. nancior, nancio-nactus sum= "rencontrer, trouver, obtenir" (*na-ac-i-or, "h" en "k", inf. nas.) (DELL:"comme nancior ne peut s'expliquer par une ancienne forme à redoublement, il n'y a d'autre explication que par un présent à nasale, avec suffixe secondaire *-ye/o-, comme dans Lat. vincio; en effet, le latin a développé le type du présent à nasale infixée. La racine se présente sous la forme *nek'- - avec des sens en partie spécialisés - dans Skr. naçati, Av. nasaiti = "il atteint", v.sl. neso, Lit. nešu = "je porte"...Tokh.B enk- et Skr. amçah = "part" ne sont pas clairs")
- Lat. nanciscor – nactus sum = id (id, "-sc")
- Skr. naçati = "il atteint, il obtient" ("h" en "j", abrégement, *na-aç-at-i) (cf. çatam) (cf. Skr. açnoti = id <*3h-n3, interverson)
- Av. nasaiti = id (*na-as-a-it-i) (cf. satem) (cf. Av. ašnaoiti = id)
- Angl. nab, nap = "prendre, saisir" (kidnapper) ("h" en "p")
- Ar. nyh : Ar. nyyh = "donner"
- *m3n3h "m-" //// id
 - Hébr. mnxH (minxâ) (m.) = "offrande" ("h"/"x", "-H")
 - Ar. mnh = "accorder, attribuer, donner"
- mnx = "être efficace, bienfaisant" (*m3n3x<*m3n3h,"h"/"x") id
- *3n-3h (inverse)
 - (cf. Ar. 3nwq = "vautour percnoptère")
- *n3h-3 (
 - Ar. nqy (3ntqa) = "choisir, trier" ("h"/"q") (autre)
- *n3h-3-3H
 - Arm. nakhantz = "jalousie", "jaloux" ("h" en "x", "H" en "j" (FOS), inf. nas.)
- *n3h-3-3H-3r
 - Arm. nakhantzil = "envier", "jalouser" (id)
- *n3h-3-3H-3t
 - Arm. nakhantzod = "jaloux" (id, (31°))
- *n3h-3n
 - Hébr. nkwn (naxône) (nT) = "prêt à" ("h"/"k") (autre) (mais mwkn =prêt<*m3h-3n, cf. Hkjn (H.)<*3h-3n)
- *n3h-3r
 - Hébr. nxlH (naxalâ) (n-) = "héritage, propriété" ("h"/"x", "-H")
 - Ar. nhl = "donner, faire cadeau" (autre)
 - Ar. nfl = "donner", "butin, présent" ("h"/"f")
 - Ar. nqr = "chercher, examiner, scruter" ("h"/"q") (autre)
- *s3-n3-3h-3r causer (s3) ///// id
 - Ar. snqr = "gerfaut" ("h"/"q", cf. Ar. nqr = "chercher")
- *n3h-3r-3r
 - Ar. nhryr = "habile, expérimenté, adroit"
- *n3h-3h
 - Ar. nfh = "donner" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. nfq = "se vendre bien", "coût, frais" ("h"/"f", "h"/"q")(autre)
- *n3h-3H
 - Ar. nxb = "choisir, élire, trier" ("h"/"x", "H"/"b") (autre)
 - Ar. nqb = "rechercher, scruter, explorer" ("h"/"q"H"/"b")autre
- *n3h-3t

- Skr. naks , Skr. nax = "obtenir" (Bur. 351) (*na-ak-(e)s, "h" en "k", "t" en "s") (autre)
- Ar. nx3s = "commerce d'esclaves" ("h"/"x", "t"/"s")
- *n3-h3-3t (inverse)
 - Hébr. nxs (n.) = "deviner" (énigme) ("h"/"x", "t"/"s") (cf. Hébr. nb3) (autre)
 - Hébr. nxws (n.), njxws (nixouche) = "divination"
- *n3h-3t-3h
 - Arm. nbadag, nebadag = "but", "intention", "visée" (dessein) ("h" en "p", "h" en "k")
- *n3H, *n3-3H prendre(n3)//id(3H)
 - (cf. - n = "à, pour", - n = "destiné à", "voué à", - nw = "chasseur, chercheur" <*n3)
 - (cf. - H3 = "chercher")
 - Ar. n3b = "arriver, survenir" ("H"/"b") (autre)
 - Basq. nahi, Basq. nai = "désir, volonté" (nahi izan = "vouloir")
 - Géorg. mosindjva = "essayer" ("mo-"/"si-", non "-eba", indicateur thématique)
- nHj = "prier, supplier, souhaiter, implorer" ("j") (*n3-3H) id (/"-H") (avec G21)
 - (interversion / - Hn.t = "avidité", "cupidité" <*H3-3n)
 - (cf. - n'j = "venir de" <*n3-3' <*n3-3H)
- nH.t = "désir", "souhait", "prière", "demande" ("t") (id) id
- nH = id (id) id
- *n3H-3 (
 - Assam. niya = "prendre" ("H" en "j")
 - Ar. nHa (nH3y) = "aboutissement, conclusion, fin" (autre)
 - Ar. 3nHa (nHa) (anha) = "achever, finir, terminer" ("3" d'attaque, "-a") (*3n-3H-3)
 - Ar. ynHy (younhi) = "achever" (présent, inaccompli)
 - Ar. nb3 (naba') (*n3-3H-3) (Hmz) (3nb3 (anba')) (*3n-3H-3) (Hmz) = "annonce", "nouvelle" (tnb3=prophétiser) (autre) (à rapprocher de Ar. n3b =arriver,survenir)
- *n3H-3 , *n3-3H-3 (
 - Hébr. nb3 (n.) = "annoncer, prédire, deviner" ("H"/"b") (cf. Hébr. nxs)
- *mn3H-3, *m3-n3-3H-3 "m-" //id
 - Hébr. mnb3 (m:) = "divinateur" (id nb3)
- *n3H-3-3 , *n3-3H-3-3 (
 - Hébr. nvj3 (navî) (nT) = "prophète, devin" ("H"/"v")
 - Ar. nb3 : Ar. nbyy (nabiyy) (*n3-3H-3-3) (3nby3 (anbya')) (*3n-3H-3-3) (soukoun sur "n") (Hmz) = "prophète" (cf. Ar. nqyy) (cf. Lat. puto)
 - Ar. nbw3t (noubouw'a) (*n3-3H-3-3-3t) (-t) (Hmz) = "prédiction", "prophétie"
 - Ar. nbwwt (noubouwwa) (*n3-3H-3-3-3t) (-t) = id
- *n3-3H-3-3 (
 - Hébr. nbwj (n.), njvwj (niboûye) = "prédiction" (id Hébr. nb3) (cf. Hébr. nkwj)
- *n3-H3-3-3H

- Hébr. *nvw3H* (névou'â) (n:) = "prophétie" (id, *né-vou-'-â, "-H")
- **n3H-3m*, **n3-3H-3m* prendre(*n3H*)/id(*3m*)
- *nHm* = "prendre, ravir, emporter, ôter" (**n3H3m*) id
 - Ar. *nəm* (3*nε3m*) = "accorder, doter", "richesse", "bienfait, faveur", "bétail, troupeaux" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. *nHm* = "voracité, gloutonnerie", "avide" (autre)
 - Ar. *njm* = "mine, gisement" ("H"/"j") (autre)
- **mn3H3m* "m-" //id id
 - Ar. *mnjm* = "mine" (id *njm*)
- **n3H-3r*
 - Lat. *nibulus* = "vautour" ("H" en "b")
- **n3H-3h*
 - Ar. *njh* = "aboutir, réussir, avoir du succès" ("H"/"j")
- **n3H-3H*, **n3-3H-3H*
 - Ar. *nHb* = "pillier, ravir, spolier, razzier, ravager" ("H"/"b")
- (cf. - *nHb.t* = "souhait" / - *3bj* = "désirer, souhaiter")
- **sn3H-3H*, **s3-n3-3H-3H* causer(*s3*)(ou prendre(*s3*))//id id
- *sn'Hw* = "pêcheur" (à la ligne) ("-w") (id, "H"/"'"") id (//"-H")
- *sn'H.t* = "hameçon" ("-t") (id) id (prendre)
- **n3H-3t*, **n3-3H-3t*
 - Ar. *nabaša* (*nbs*) = "gagner sa vie et celle de sa famille" ("H"/"b", "t"/"s")
- **n3H-3d*, **n3-3H-3d*
 - Ar. *nHd* = "accomplir, mener à bien", "commencer, démarrer" (autre)
 - Ar. *nHz* = "être une proie", "saisir l'occasion" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. *njz* = "aboutir, s'accomplir, achever", "terme" ("H"/"j", "d"/"z")
- **n3r*, **n3-3r* prendre(*n3*)/id(*3r*)
 - Arm. *nver*, *never* = "don", "présent", "offrande" (LS54)
 - Ar. *n3l* = "donner, offrir, prendre, recevoir"
 - Ar. *nwl* (*nawl*) (**n3-3l*, "3" en "w") (3*nw3l* (*anwal*)) (**3n-3w-3l*) = "don", "bienfait", "présent", "faveur" (autre)
 - Ar. *nyl* (*nayl*) (**n3-3l*, "3" en "y") = "acquisition", "avantage", "obtention", "profit", "possession"
 - Ar. *tn3wl* = "obtenir", "prendre", "recevoir" ("t-") (VI)
- **mn3r*, **m3-n3-3r* "m-" //id id
 - Ar. *mn3l* (*manal*) (**m3-3n-3r*) = "obtention"
- **n3r-3* (
 - Lat. *narro-avi-atum* = "faire connaître, raconter, dire" (gémignée)
 - (cf. Lat. *gnarus* = "qui connaît" <*H3-n3-3r)
- **n3r-3r*
 - Arm. *nvirel*, *nevirel* = "faire un présent", "offrir"* (LS54)
- **n3r-3r-3* (
 - Arm. *nvirarou* = "donataire"* (LS54)
- **n3rH*, **n3-3r-3H*
 - Arm. *nourp* = "subtil" (fin, délié) ("H" en "b" (2°)) (id *nerpin*)
- **n3rH-3n*, **n3r-3H-3n*
 - Arm. *nerpin* = "subtil" (ingénieux) (*nourp*, id)
- **n3rH-3r-3n*, **n3r-3H-3r-3n*

- Arm. nerporen = "subtilement" (id)
- *n3rH-3t-3-3n, *n3r-3H-3t-3-3n
 - Arm. nerpoutioun = "subtilité" (finesse) (id)
- *n3r-3t
 - Gr. νεπτος-ου = "oiseau de proie ("faucon", Hésychius)
- nr.t = signe G14:"vautour" (*n3-3r) ("-t") id
- nr.t = "vautour" (*n3-3r) ("-t") id
- *n3r-3d
 - Ar. nrd = "dé à jouer"
- *nw3r, *n3-w3-3r bien /// id
 - Ar. n3wr = "manoeuvrer, intriguer, manipuler"
- *3r enlever/continuer(=prendre,atteindre)
 - (inversion / - r = "destiné à", "voué à" <*r3 > - r = "afin de", "pour")
 - Skr. r̄ = "parvenir à", "obtenir", "arriver", "survenir" (Bur. 120) (*r3, *3r) (autre)
 - Skr. r̄ti = "prospérité", "bonheur" (Bur. 121) (*3r-3t, *r3-3t, *r̄-(e)t-i) (autre)
 - Lat. -ul = composante de "-aculum"
 - Lat. -il = composante de "-abilis"
 - Lat. ar = Lat. ad = "vers", "à", "dans le voisinage de" (et "lier") (forme arch., équivalente de Lat. ad)
 - Gr. αρνομαι – απομην = "obtenir, gagner, recevoir" (DELG:"vieux présent à suffixe -vb- et à vocalisme zéro qui a un correspondant exact dans Arm. arnum (ao. ari) = "prendre")
 - Arm. arnel (Arm. arnum) = "prendre" (ao. ari <*3r-3)
 - Bret. er = "aigle" (erer, id < *3r-3r)
 - Ar. 3l, Ar. 3wl = "administrer, gérer" (prendre en mains) (autre)
 - Ar. 3l, Ar. 3wl = "aboutir, arriver, venir, revenir, retourner" (Ar. m3l = "résultat, conséquence") (autre)
 - Hong. ér = "arriver, parvenir, atteindre, toucher" (autre)
 - Turc el = "main", "propriété" (autre)
 - Turc al- = "prendre, retirer", "acheter", "contenir" (autre)
 - Turc er- = "atteindre, parvenir à", "mûrir"
 - Turc ol- = "advenir", "être prêt"
- *m3-3r "m-" // id
 - Ar. m3l (mal) = "aboutissement", "résultat", "conséquence"
- *3j-3r au + ht pt // id
 - Ar. 3l (= "administrer") : Ar. 3y3lt (iala) (*3j-3r-3t) (-t) = "administration", "gestion"
- *3j-3r-3r (red. int.)
 - Ar. 3l (= "aboutir") : Ar. 3ylwlt (ayloula) (*3j-3r-3r-3t) (-t) (soukoun sur "y") ("3" en "w") = "dévolution", "reversion", "succession"
- *3w-3r bien // id
 - Ar. 3l (= "aboutir") : Ar. 3wwl = "commenter", "expliquer", "interpréter" (II) (autre)
 - Ar. t3wyl (ta'wīl) (*t3-3w-3r) (Hmz) ("3" en "y") = "exégèse", "interprétation", "commentaire" ("t-") (II)
- *m3-3w-3r "m-" /// id

- Ar. mwwwl (mou'awwil) (*m3-3w-3w-3r) (Hmz) = "commentateur", "exégète"
- 3r = "dépouiller, prendre" (opprimer) id
- *3r-3 (
 - Gr. εραω, Gr. εραμαι = "désirer", "aimer d'amour" (cf. Gr. ερωσ) (DELG: "étymologie inconnue")
 - Hong. aru = "marchandise" (cf. Ar. 3lā (ilā) = "vers", "en direction de", "jusqu'à")
 - Ar. 3wlw (ouwlou), Ar. 3wly (ouwly) = "qui possède", "qui a" (et "les notables", "les grands") (pas de soukoun sur "w", cf. Ar. 3ylwt) (cf. forme (IV))
 - Basq. eri = "doigt" (autre)
 - Basq. araketa = "investigation" ("-keta")
 - Turc ara- = "chercher"
- *3r-3-3n
 - Gr. εραννος = "aimable, désiré, agréable" (*ερ-α-αν-ος, géminée) (id Lat. amoenus) (selon DELG: "de *ερασνος") (mais le groupe -σν- n'existe pas en grec contrairement au groupe -σμ-, et de plus cf. Gr. χαλινος = "frein, mors, amarres" = Gr. χαλιννος (éol.))
- *3r-3-3t
 - Gr. ερατος = "désiré", "aimé", "aimable" (adjectif verbal de Gr. εραω) (*ερ-α-ατ-ος, abrégement)
 - Gr. εραστος = "aimable" (id, "t" en "st") (cf. γελαστος)
 - Gr. ερωσ-ωτος = "amour" ("t" en "s", cf. λεγω/λογος, *ερ-ο-ος, *ερ-ο-οτ, cf. -ος-οτις) (cf. ετωσιος <*3t-3-3t, γελωσ-ωτος)
 - Gr. ερος = id (DELG: "forme thématique")
 - Gr. Ερος = "Eros", fils d'Aphrodite et, soit d'Arès (cf. Gr. Αρης-εος <autre *3r-3-3t), soit d'Héphaïstos (*j3-r3-3 / Gr. ηρεω, cf. Gr. ελωος)
- *3r-3-3t-3m
 - Gr. ερασμιος = Gr. εραννος
- *3r-3-3t-3h
 - Gr. ερωτικός = "qui concerne l'amour, érotique" ("h" en "k")
- *3r-3-3t-3r
 - Gr. ερωτυλος = id
- *3r-3-3 (
 - Gr. ελειος, Gr. ηελειος = "faucon" (asp. aléat.) (autre)
- *3r-3-3t-3n
 - (inversion / Gr. λαω = "saisir" <*r3, Gr. λεια, ληηη, λαις = "butin" <*r3-3)
 - Gr. ηελειν = fonctionne comme infinitif aoriste actif second de Gr. ηαιρεω = "prendre, s'emparer de", "choisir" (asp. aléat.) (cf. Gr. ηελωρ) (cf. Gr. λιπειν = "laisser, avoir laissé" <*r3-3h-3-3t-3n, *λι-επ-ε-ε-ε-ι-ν) (le "3" intercalé entre le radical et la désinence exprime le passé, et correspond à l'augment grec) (cf. Gr. ηελετος, adj. verb.)
 - Gr. Ηαλιαιος = n. d'un mois à Dréros en Crète (cf. Gr. ηαλωτος = "pris")

- Gr. Χαλιοτροπιος = n. d'un mois corinthien (rang 5) (cf. Ποιτροπιος à Delphes)
- *3r-3-3n-3H-3r
 - Arm. arevankel = "ravir" ((LS), "H" en "g" (3°))
- *3r-3-3n-3H-3m
 - Arm. arevankoum = "enlèvement", "rapt" (id)
- *3r-3-3t̄
 - Gr. χαλωτος = "pris", "conquis" (ηελειν, χαλισκομαι) (cf. λεγω/λογος, *χαλ-ο-οτ-ος)
- *3r-3-3t̄-3 (
 - Gr. χαλωσις-εως = "capture" (asp. aléat., "t̄" en "s")
- *3r-3-3t̄-3m
 - Gr. χαλωσιμος = "aisé à gagner" (id χαλωσις) (cf. ηιλᾱος)
- *3r-3-3r
 - Gr. ηελωρ = "prise", "proie" (asp. aléat., "-ωρ") (cf. χαλισκομαι)
 - Gr. αιελουρος, Gr. αιλουρος = "chat" (<*3-3r-3-3r = "très - prendre")
 - Hong. arul = "vendre"
- *3r-3-3r-3t̄
 - Hong. arulas = "vente"
- *3r-3-3t̄
 - (cf. Gr. εριθος = "travailleur à gage")
- *3r-3-3t̄-3r
 - Arm. aghanter = "dessert" (inf. nas.) (cf. asdgh)
- *3r-3-3d̄
 - Basq. erauzi = "saisir, prendre, extraire" ("d̄": "z") (erauzte, "-te")
- *3r-3m
 - Turc âlim = "savant"
- *3r-3m-3h
 - Turc aramak = "essayer de trouver"
- *3rm-3h, *3r-3m-3h
 - Turc almak = "chercher, prendre"
- *3r-3n
 - Gr. ερανος = "contribution, quête, cotisation, don volontaire"
 - Gr. Ηελενη = Hélène (asp. aléat.) (autre, jeu de mots "nourrir")
 - Gr. ελανος = "milan royal" (Hsch.) (DELL: "obscur")
- *3r-3n-3h
 - Turc olanak = "possibilité"
- *3r-3n-t̄, *3r-3n-3t̄
 - Hong. érint = "toucher à"
- *3r-3n-t̄-3t̄, *3r-3n-3t̄-3t̄
 - Hong. érintés = "attouchement, contact"
- *3r-3r
 - Turc olur = "possible"
- *3r-3r-3 (
 - Turc elle- = "toucher"
 - Turc elli = "50" (prendre, rang 5)
- *3r-3r-3r
 - Hong. érlel = "faire mûrir"
- *3r-3r-3d̄-3 (

- Arm. yegherti = "scarole" (4°) (cf. asdgh)
- *3r-3r-3d-3h
 - Arm. yeghertag = "endive" ((4°), "h" en "k") (cf. asdgh)
- *3r-3h
 - Gr. *ἁλισκω* = "prendre" (cf. *ἁλειν*) (asp. aléat., "h" en "σκ")
 - Gr. *ἁλισκομαι* = "être pris" (id)
 - Gr. *ἁρεσκω* = "apaiser, se concilier, satisfaire, contenter" ("h" en "σκ")
 - Basq. *arakatu* = "chercher, examiner, scruter" ("h": "k", "-ka", "-tu")
 - Hong. *érik* = "mûrir"
 - Turc *olay* = "événement"
- *3r-3h-3
 - Turc *alici* = "acheteur", "destinataire", "récepteur"
- *3r-3h-3H
 - Turc *alikooy-* = "séquestrer, garder"
- *3r-3h-3n
 - Turc *olagan* = "habituel"
- *3r-3h-3n-3r
 - Arm. *orhnel* = "bénir"
- *3r-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. *orhnoutioun* = "bénédition"
- *3rh, *3r-3h
 - Skr. *arh* = "être digne", "mériter", et "pouvoir", "être capable" (Bur. 50) (*ar-(e)h) (autre)
 - Skr. *arhita* = part. passé (id) (*3r-3h-3t, *ar-(e)h-it-a)
 - Skr. *arha* = "digne de" (id) (*ar-(e)h-a)
 - Skr. *arhana* = "adoration" (id) (*3r-3h-3n, *ar-(e)h-an-a) (autre)
 - Skr. *arhati* = "gagner" ("-ati")
 - Gr. *ελπομαι* = "s'attendre que, espérer" ("h" en "p") (intersion / Gr. *πελω*, Gr. *πελομαι* = "venir à accomplissement", "s'accomplir", "se produire", "venir", "arriver" <*h3-3r, Lat. *sp̄erō* <*s3-p3-3r <*s3-h3-3r)
 - Gr. *ελπομαι* = id (<*j3-3r-3h, "j3" en "ε", cf. -jrp = "vin" / Gr. *ἔρπυς*, Gr. *ερπυς* = "vin" <*3r-3p)
- *3rh-3, *3r-3h-3 (
 - Gr. *ἁρπη* = "oiseau de proie" (asp. aléat., "h" en "p") (cf. Angl. *harvest*) (autre) (cf. Gr. *ἁρπαζω*) (inversion / Lat. *rapiō* = "enlever" <*r3-3h)
 - Basq. *erpe* = "griffe, serre" ("h": "p") (cf. *erpin*, *erpuru*, *erbeste*)
 - Gr. *ἁλφᾶνω* – *ἡλφον* = "gagner, procurer" (cf. Gr. *ἁλφι*) ("h" en "f")
- *3rh-3-3r, *3r-3h-3-3r
 - Gr. *ελπωρη* = "espoir" (Gr. *αελπτος* = "inattendu", "α-" privatif)
- *3rh, *3r-3h-3n
 - Gr. *επαλπνος* = "aimable, désiré" ("επ-", "h" en "p")
- *3rh-3t-3t, *3r-3h-3n-3t-3t
 - Gr. *αλπνιστος* = superl. du précédent
- *3rh-3r-3, *3r-3h-3r-3 (
 - Basq. *erpuru* = "pouce" ("h": "p") (cf. *erpe*, *buru*) (oro=tout)

- Gr. *ἁρπαλεός* = "saisi avidement, désiré" (id, "-αλεός")
- *3rh-3r-3m, *3r-3h-3r-3m
 - Gr. *ἁρπαλιμός*:*ἁρπακτός* (Hsch.)
- *3rh-3H, *3r-3h-3H
 - Gr. *ἁρπαζώ* - *ἁρπαζα* (**ἁρπασσα*) = "saisir en hâte, ravir, prendre avec avidité, enlever, piller" (asp. aléat., "H" en "j", cf. Gr. *ἁζομαι*) (cf. Gr. *λαπασσω* < *r3-3h-3H-3t)
 - Gr. *ἁρπαγή* = "enlèvement", "rapt", "saisie avide" (id *ἁρπη*, "H" en "g", cf. Gr. *ἁγιός*)
 - Fr. *Harpagon*
 - Fr. *harpe* (saillie des pierres d'attente, griffe de chien) (1485; de l'a.fr. *harper* = "empoigner", d'o. germ., av. infl. Lat. *harpa*, mot grec "faucille, crochet")
 - Fr. *harpie* (*Arpe*, XIV^e, lat. *harpya*, mot grec)
- *3rh-t, *3r-3h-3t
 - (inversion / *r3-3h-3t > Lat. *raptō* = "emporter")
- *m3-3r-3h-3t
 - (cf. Gr. *μαρπτο-μαρψα* = "saisir, s'emparer de")
- *m3-3r-3h-3t-3 (
 - (cf. Gr. *μαρπτις-ιός* = "ravisseur" (masc.))
- *3rh-t-3h, *3r-3h-3t-3h
 - Gr. *αρξίφος* = "aigle" ("h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ", "h" en "f")
- *3rh-3d, *3r-3h-3d
 - Gr. *ελπίς-ιδός* = "espoir, prévision, espérance" ("d" en "s")
 - Gr. *ελπιζώ* = "s'attendre à", "prévoir", "espérer" ("d" en "ζ")
- *3rh-3d-3t, 3r-3h-3d-3t
 - Hong. *érkezés* = "arrivée", "venue"
- *3rh-3d-3h, 3r-3h-3d-3h
 - Hong. *érkezik* = "arriver"
- *3r-3H
 - Skr. *ṛj* = "acquérir" (Bur. 121) (*r3-3H, *3r-3H, "H" en "j") (cf. Skr. *ṛ* = "parvenir à", "obtenir", "arriver", "survenir" <*r3, *3r) (autre)
 - Skr. *ṛñjat* = "acquérant" (id)
 - Hébr. 3r' (3..) = "advenir, arriver, se produire" ("H"/"")
 - Hébr. 3rw' (3..), 3jrw' (*erou'a*) = "événement", "cas" (id)
 - Ar. 3rb (arab) (*3r-3H) (3r3b (*arab*)) (id) = "désir, souhait, voeu" ("H"/"b") (autre)
- *m3-3r-3H
 - "m-" //// id
 - Hébr. m3r' (m:), m3wr' = "événement" (accident), "cas" (id 3r')
- *3rH, *3r-3H
 - (cf. Gr. *ελδομαι* = "désirer, aspirer" <*3r-3d)
 - (intversion / Gr. *βουλομαι* = "désirer, vouloir" <*H3-3r)
 - Gr. *ερδω-ερξα* (**εργσα*)-*εοργα*, Gr. *ηερδω* = "faire", et "accomplir un sacrifice" (soit "réaliser") (*(h)ερ-(ε)ζ-ω, *(h)ερ-(ε)j-ω, asp. aléat., "H" en "j", amuïssement (schwa silencieux ou soukoun), cf. *ἁζομαι*, *ἁγιός* <*3H) (inversion de Gr. *ηρεζω* = id <*r3-3H, cf. Gr. *ηειρω* / Gr. *ηρησις*)

- Gr. εργον , Gr. ηεργον = "travail de la terre", "occupation", "travail", "œuvre", "ouvrage", et "produit du travail" (soit "réalisation") (*h)ερ-(ε)γ-ov, asp. aléat., "H" en "g", amuïssement) (cf. Gr. ηερκος <*3r-3h) (comme Lat. opus-eris <*3p <*3h)
- Gr. Φαργον = id (éléen) (id)
- Skr. arj = "acquérir par le travail", "faire", "exécuter" (soit accomplir) (Bur. 48) (*ar-(e)j, "H" en "j")
- Skr. arjana = "acquisition", "gain obtenu" (id) (*3r-3H-3n, *ar-(e)j-an-a)
- Skr. Arjuna = (3^{ème} fils de Skr. pandu = "blanc jaunâtre" (Bur. 405)) : Skr. Phalguna (id, mois de rang 5) (Bur. 458) (cf. Skr. arjuni = "Gémeaux" (astr.) <autre *3r-3H-3n) (autre)
- Hong. érv = "argument, preuve, raison"
- *s3rH, *s3-3r-3H causer (s3)////id
- Skr. sarj = "acquérir", "gagner par son travail" (Bur. 699) ("s-", abrégement)
- Skr. sarju = "marchand" (id) (*sa-ar-(e)j-u) (autre)
- *w3rH, *w3-3r-3H bien //// id
- Gr. -ουργος = (nombreux noms d'artisans) (<*w3-3r-3H, *o-υρ-(ε)γ-os, "w3" en "o", "3" en "v")
- Angl. work (OE. weorc, worc, wurc) = "travail" ("g" en "k" / Gr. ηεργον) (cf. Arm. kordz = id <*H3r-t) (cf. Angl. wolf <autre *w3-3r-3h) (cf. All. arbeit <*3rh-3-3t) (cf. Fr. travail <*t3-r3-3H) (cf. Angl. willow <autre *w3r-3h)
- v.norr. verk = id
- All. werk (v.h.a. werah, werc) = id (id, "g" en "h" ("k"-"x"))
- *w3-3rH-3t, *w3-3r-3H-3t
- v.sax. wurhtio = id Angl. wright (id)
- v.h.a. wurhto = id
- *wr3H-3t, *w3-r3-3H-3t
- Angl. wright (OE. wryhta) = "artisan", "ouvrier" (cf. Angl. right (OE. riht), All. recht (v.h.a. reht) <autre *r3-3H-3t)
- v.fris. wrichta = id (id, "H" en "ch")
- Angl. wrought = "forgé"
- *3rH-3 , *3r-3H-3 (
- Irl. orbe = "héritage" (DELL/orbus)
- Got. arbi = "héritage" (DELL/orbus)
- Lit. arga = "récompense" ("H" en "g")
- Turc olgu = "fait", "événement"
- *3rHm-3t, *3r-3H-3m-3t
- Gr. εργμα-ατος, Gr. ηεργμα-ατος = "œuvre", "activité" (autre)
- *3rH-3n, *3r-3H-3n
- Gr. εργανη = "auteur de", "qui est l'artisan de", "activité", "industrie" (autre) (cf. Gr. εργανη, Φαργανα = non "travailleuse, industrielle", épithète d'Athéna)
- Gr. οργανον = "instrument", "orgue" ("H" en "g")(cf.Hébr. 'wgv)
- Britt. orian = id ("H" en "j")
- Lat. organum = id, puis "organe"
- Turc olgun = "mûr"

- *3rH-3n-3r-3h, *3r-3H-3n-3r-3h
 - Turc olgunluk = "maturité"
- *3rH-3r-3, *3r-3H-3r-3 (
 - Gr. εργαλειον = "outil", "instrument" (id Gr. εργον)
- *3rH-t, *3r-3H-3t
 - Gr. ερχθεις = part. ao. pass. de ερδω (autre)
- *3rH-3d, *3r-3H-3d
 - Gr. εργαζομαι = "travailler", "produire", "exécuter" ("d" en "ζ")
 - Gr. εργασια = "travail", "action de travailler" ("d" en "s")
- *3rH-3d-3m, *3r-3H-3d-3m
 - Gr. εργασιμος = "qu'on peut travailler, exploiter", "qui concerne le travail"
- *3r-3t
 - Gr. ηελετος = adjectif verbal de Gr. ηελειν et Gr. ηαιρεω
 - Hébr. Hwrjs = "léguer" ("H-", "t"/"s")
 - Hébr. HwrsH (horachâ) = "legs", "donation" (id, "-H")
 - Ar. 3rθ (irθ) (*3r-3t) = "héritage" ("t"/"θ") (cf. Ar. wrθ =hériter)
 - Ar. wrθ : Ar. tr3θ (touraθ) (*t3-3r-3t) = "héritage", "patrimoine" ("t-")
 - Hong. érett = "mûr"
 - Hong. érés = "maturation"
- *m3-3r-3t "m-" /// id
 - Hébr. mwrsH (morachâ)="héritage"(patrimoine)(id Hwrjs,"-H")
 - Hébr. mwrst (morêchéte) = "patrimoine" (id, /"-3t")
 - Ar. wrθ : Ar. myr3θ (miyraθ) (*m3-3r-3t) = "héritage"
- *j3-3r-3t au + ht pt /// id
 - Hébr. jrs (jT) (r-) = "hériter" ("t"/"s")
 - Hébr. jrt (j..) = "intercepter"
 - Hébr. jrwt (j..), jjrwt (yérouîte) = "interception"
 - Basq. irrirts="désir,passion"("t": "ts")(irrirtsatu,"-tu")(cf. irristatu)
 - Turc yaraş- = "être enclin, apte à"
- *j3-r3-3t
 - Hébr. jwrs (yorêche) (r..) = "héritier" (id jrs)
 - Hébr. jrsH (j:) (r...), jrwsH (yérouchâ) = "legs, héritage" ("-H")
- *w3-3r-3t bien /// id
 - Ar. wrθ = "hériter (de)" ("t"/"θ") (cf. Ar. 3rθ)
 - Ar. w3rθ (wariθ) (*w3-3r-3t) (wrθt (waraθa)) (*w3-3r-3t-3t) (-t) ou (wrr3θ (wourraθ)) (*w3-3r-3r-3t) = "héritier"
 - Ar. wr3θt (wiraθa) (*w3-3r-3t-3t) (-t) = "héritage"
- *3w-3r-3t id (inverse)
 - Ar. wrθ : Ar. 3wrθ (*3w-3r-3t) (soukoun sur "w") = "léguer", "laisser en héritage" (IV)
- *3r-3t-3r
 - Arm. aghotel = "prier" (cf. asdgh)
- *3r-3t-3h
 - Arm. aghotk = "prière" (id, "h" en "k" (36°))
- *3r-3t
 - Hong. arus = "marchand, vendeur"
 - Turc oluş- = "devenir"
- *3rt, *3r-3t

- Skr. arth = "demander" (Bur. 48) (*ar-(e)th, "t̄" en "th")
- Skr. artha = "richesse", "propriété", et "avantage", "utilité", ainsi que "cause", "raison", "motif" (inversion / Lat. ratio <*r3-3t̄) (id)
- Skr. arthya = "riche" (posséder), et "intelligent" (comprendre) (Bur. 49) (*3r-3t̄-3, *ar-(e)th-y-a)
- Skr. arthavat = "qui a de la valeur, de la réalité, du sens, de l'importance" (Bur. 48) ("-vat")
- Arm. vorss = "chasse", "proie" ((LDS), (FDS))
- Hong. ért = "comprendre, saisir"
- *3r̄t̄-3-3, *3r-3t̄-3-3 (
 - Arm. ardziv = "aigle" ((DS), (LS)) (cf. ardzat) (cf. Gr. αρξίφος = id)
- *3r̄t̄-3h, *3r-3t̄-3h
 - Hong. érték = "valeur, prix"
- *3r̄t̄-3r-3m, *3r-3t̄-3r-3m
 - Hong. értelem = "intelligence, raison, bon sens"
- *3r̄t̄-3r-3m-3t̄, *3r-3t̄-3r-3m-3t̄
 - Hong. értelmes = "intelligent, raisonnable, sensé"
- *3r̄t̄-3r, *3r-3t̄-3r
 - Arm. vorsal = "chasser" (id vorss)
- *3r̄t̄-3r-d̄, *3r-3t̄-3r-3d̄
 - Arm. vorsort = "chasseur" (id vorss, (4°))
- *3r-3d̄
 - Basq. erosi = "acheter" ("d̄": "s")
 - Hong. érez = "éprouver, sentir"
 - Turc eris̄- = "atteindre, arriver"
- *3rd̄, *3r-3d̄
 - (interversion / Gr. δηλομαι = "désirer, vouloir")
 - Gr. ελδομαι = "désirer, aspirer à" (DELG: "Gr. ελδομαι = "désirer" envisageant le terme du procès, Gr. ελπομαι = "espérer" exprimant plus généralement l'espoir et l'attente")
 - Skr. ard = "demander" (Bur. 49) (*ar-(e)d) (autre)
 - Skr. ardani = "demande" (id) (*3r-3d̄-3n, *ar-(e)d-an-i) (autre)
 - Skr. ardana = id (id) (id, *ar-(e)d-an-a)
- *3rd̄-w3, *3r-3d̄-w3
 - Hong. érzö = "sensible"
- *3r-3d̄-3h
 - Turc alaçak = "créance"
- *3rd̄-3h, *3r-3d̄-3h
 - Hong. érdek = "intérêts"
 - Hong. érzék = "sens" (organes)
- *3rd̄-3h-3r, *3r-3d̄-3h-3r
 - Hong. érdekel = "intéresser, toucher"
- *3rd̄-3h-3t̄, *3r-3d̄-3h-3t̄
 - Hong. érdekes = "intéressant, captivant"
- *3rd̄-3m, *3r-3d̄-3m
 - Hong. érdem = "mérite"
- *3rd̄-3m-3t̄, *3r-3d̄-3m-3t̄
 - Hong. érdemes = "méritant"
- *3rd̄-3r-3m, *3r-3d̄-3r-3m

- Hong. érzelem = "sentiment"
- *3r-d3
 - Basq. alde = "en faveur de" ("-de") (autre)
- 3jr = id - 3r = "dépouiller, prendre"
- *3jr, *3j-3r
 - au + ht pt // id (cf.- 3jr = - 3r)
 - (cf. Gr. *hairεω-ηειλον-ηελειν*="prendre")
 - Gr. *ειρομαι* = "interroger, demander" (cf. Gr. *ερεω* <*j3-r3)
 - Gr. *Ηελλοι* =prêtres de Zeus à Dodone(asp. aléat.)(cf. *Σελλοι*)
- *s3-3jr
 - causer (s3) (ou prendre (s3)) //// id
 - Gr. *Σελλοι* = id *Ηελλοι* (<3jr) (prêtres de Zeus à Dodone)
- *3jr-3 (
 - (cf. Gr. *ηειλω* = "ramasser, rassembler")
- *3jr-3t
 - (cf. Gr. *hairετος* = "qui peut être pris", adjectif verbal Gr. *hairεω*)
 - (cf. Gr. *ηελετος* = id (une fois chez Hom.) / Gr. *ηελειν*)
- *j3r, *j3-3r
 - au + ht pt // id
- (cf.- jj = "venir, revenir", et - j3j = "prier" <*j3)
 - Gr. *ηιερος* (Gr. *ηιαρος*), Gr. *ιπος*, Gr. *ιερος*, Gr. *ιαρος* (éol.) = "sacré" (divin, surnaturel) ("j3" en "hι", asp. aléat., "j3" en "t") (autre) (cf. Gr. *ηιεραξ*) (cf. Lat. *vereor – veritus sum* = "craindre, respecter, avoir une crainte respectueuse, révéler" <*w3-3r)
 - Myc. *ijero* = id (Myc. je) (*i-je-ro)
- *j3r-3
 - Gr. *ηιερω* = "consacrer, sanctifier" (prier pour demander)
 - Gr. *ηιλασκομαι* = "chercher à rendre favorable" ("-sc") (*j3-3r-3h, "j3" en "hι", "h" en "σκ") (DELL:"les formes à iota bref sont verbales et obscures...Gr. *ηιλαρος* semble aussi comporter une brève", et "étymologie incertaine")
 - Gr. *ηιλασκομαι-ηιλασσαμην*= "rendre propice" ("-sc")
 - Gr. *ηεαλων* = ao. de *ηιλασκομαι*
 - Gr. *ηευρισκω – ηευρον* = "trouver, découvrir" ("j3" en "ηε", asp. aléat., "-sc")
 - Turc *yara-* = "être utile"
- *j3r-3-3 (
 - Gr. *ηιλαος* = "propice, favorable, bienveillant" (asp. aléat., **ηι-ιλ-α-α-os*, "j3" en "hι")
 - Gr. *ηιλεως* = "propice, favorable, bienveillant" (asp. aléat., **ηι-ιλ-ε-ο-os*)
 - Gr. *ιλλαος* = id (éol., sans asp., géminée, "j3" en "t", **ι-ιλ-α-os*)
- *j3r-3-3t
 - Gr. *ηιερεus-εως* (*ηιερεus*, *ηιαρεus*) = "prêtre" (en rapport avec le sacré)
- *jw3r, *j3-w3-3r
 - bien ////id
 - (cf. *Iulius* (*Julus*), *Iulius* (*Julius*))
 - Gaul. *ieuru*, *ειωρον* = formule de dédicace (DELL/*vereor*:"si l'on rapproche gaul. *ieuru*, qui semble signifier "il a consacré", le caractère religieux du sens apparaît; mais cette forme est énigmatique") (**ει-ο-ορ-ου*, "j3" en "ετ", "j3" en "t", **ει-u-ur-u*)
 - Bret. *youll* (Bret. *euoll*, 1499) = "volonté" (*youli* = vouloir, désirer) (**e-ou-ul*, géminée) (*j3-3r)

- Corn. awell, Corn. ewl = id (*a-oe-el, *e-oe-el)
- Gall. ewyllys = "désir", "vœu" (*e-oi-il-is)
- Irl. iul = "vœu" (*i-ou-ul)
- Bret. youli = "vouloir, désirer" (Bret. youll = "volonté")
- *j3r-3-3r
 - Gr. *ἡλαειρα* = "bienveillante" (cf. Gr. *ιοχειρα*, Gr. *πειρα*, Gr. *κτεαπειρα*)
- *j3r-3-3t̄
 - Gr. *ἡλαs-αντος* = "bienveillant" (id *ἡλαs*, "t̄" en "s", inf. nas.)
- *j3r-3-3m-3t̄
 - Gr. *ἡυρημα-ατος* = "découverte" (*ε-υρ-ε-εμ-α(τ))
- *j3r-3-3t̄
 - Gr. *ἡυρετος* = "qu'on peut trouver" (*ε-υρ-ε-ετ-ος, abrégement)
- *j3r-3-3t̄-3 (
 - Gr. *ἡυρησι-* = "qui découvre" (*ε-υρ-ε-εσ-ι-, "t̄" en "s")
- *j3r-3-3t̄-3-3r, *j3-3r-3-3t̄-3-3r
 - Gr. *ἡυρητωρ-οπος* = "qui découvre", "inventeur" (*ε-υρ-ε-ετ-ο-ορ, "-τωρ")
- *j3r-3-3t̄-3-3t̄, *j3-3r-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. *ἡυρεσιs-εωs* = "invention", "découverte" ("t̄" en "s")
 - Gr. *ἡυρετηs-ου* = "qui découvre", "inventeur" (*ε-υρ-ε-ετ-ε-εs, abrégement, "-τηs")
- *j3r-3-3h
 - Gr. *ἡερᾱξ-ᾱκος*, *ἡρηξ-ηκος* = "faucon" (asp. aléat., "-ᾱξ")
- *j3r-3n
 - Turc *yaran-* = "satisfaire"
 - Turc *yarin* = "demain", "futur" (à venir)
- *j3r-3n-3-w3
 - Singh. *illanawā* = "demander" ("-inawā")
- *j3r-3r
 - Gr. *ἡλαπος* = "bienveillant" (asp. aléat.) (autre)
 - Turc *yarar* = "utilité"
- *j3r-3h
 - Basq. *irrika* = "désir, ambition" ("H": "k")
- *j3r-3H-3 (
 - Basq. *erregutu* = "prier, supplier" ("H": "g", "-tu") (cf. *precor*)
- *j3r-3d̄-3n, *j3-3r-3d̄-3n
 - Turc *Yaradan* = "Dieu" (prier, implorer)
- *w3r, *w3-3r bien // id
 - (cf. - w3j = "arriver à, se préparer à, se disposer à" <*w3)
 - (cf. Lat. *ora* = "bord, rivage, limite, contour, zone")
 - (cf. Gr. *hoρίζω* = "séparer par une limite" (contenir))
 - Aram. *wala* = "donner"
- *w3r-3, *w3-3r-3 (
 - Lat. *oro* – *oravi* – *oratum* = "prononcer formule, plaider, prier, adresser une prière" (DELL: "les Latins faisaient de *oro* le dénominateur de Lat. *os* = "bouche"...mais c'est sans doute une étymologie populaire (bien que *os* désigne la bouche en tant qu'organe de la parole), car nulle part ailleurs le mot correspondant à *os* n'a fourni rien de pareil")

- Lat. adoro = "adresser la parole, implorer par prières" ("ad-")
- Ar. wlā = "confisquer, s'emparer de" ("-a") (autre)
- Basq. oratu = "saisir, empoigner" ("-tu") (autre)
- *w3r-3-3h-3r
 - Lat. oraculum = "oracle" ("-aculum")
- *w3r-3-3H-3r
 - Lat. orabilis = "qu'on peut prier" ("-abilis")
- *w3r-3-3t
 - Lat. oratus = participe de Lat. oro
- *w3r-3-3t-3-3-3t
 - Lat. oratio-onis = "prière" (autre)
- *w3r-w3
 - Basq. oroitu = "se rappeler, se souvenir" ("-tu") (oroitza, "-tza") (cf. Basq. oro)
- *w3r-3r
 - Basq. ulertu = "comprendre" ("-tu")(ulerbide,ulerketa,ulermen)
- *w3r-3h, *w3-3r-3h
 - Lat. volup = "agréablement", "d'une manière conforme aux désirs" (adv.) (*u-ol-up, "w3" en "u", "h" en "p", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. ελπομαι = "s'attendre que, espérer" <*3r-3h) (cf. Lat. volpes, vulpes-is = "renard" <autre *w3r-3h) (cf. Lat. lupa = "prostituée" <*r3-3h)
- *w3r-3h-3 (
 - Lat. Volupia = déesse du Plaisir (id Lat. volup)
- *w3r-3h-3t-3-3t
 - Lat. voluptas-atis = "plaisir" ("-tas")
- *w3r-3h-3n
 - Arm. ourgan = "filet" (chasse, pêche) ("h" en "k")
- *w3r-3H
 - Ar. wly = "happer" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. wlj = "s'enfoncer, s'engager, entrer" ("H"/"j") (autre)
- *w3r-3H-3H-3 (
 - Géorg. gaoartsva = "dévaliser", "pillage" ("ga-")*
- *w3r-3t
 - Turc ulaş- = "arriver, venir, atteindre, parvenir"
 - Finn. yrittää = "essayer" ("-aa")
- *s3r, *s3-3r prendre(s3)//id(3r)
 - Angl. sell (OE. sellan) = "vendre"
 - Gr. συλον-ου = "saisie", "prise", "gage" (neutre : *s3-3r-3-3t)
 - Hébr. s3l (sT) = "s'enquérir, questionner, emprunter, interpeller" (demander)
 - Hébr. s3ltH (s:), s3jltH (ché'iltâ) = "interpellation"(/"-3t","-H")
 - Hébr. s3lH (ché'élâ) (s:) (3..) = "question, demande" ("-H")
 - Hébr. s3jlH (ché'ilâ) (s:) (3.) = "emprunt" ("-H")
 - Hébr. s3wl (ch'aoûle) (sT) = "emprunté"
 - Hébr. Hs3jl (H.) = "prêter", "détacher (fonctionnaire)" ("H-") (cf. Hébr. Hs3jr)
 - Hébr. Hs3lH (hach'alâ) (H-) = "prêt" (d'objets), "métaphore" (id)
 - Hébr. ts3l (t.) = "enquêter", "s'enquérir" ("-t-")
 - Ar. s3l (sa'ala) = "questionner, demander, interroger" (autre)

- Ar. sw3l (sou'al) (*s3-3r) (Hmz) (3s3lt (as'ila)) (*3s-3r-3t) (-t) (Hmz) = "demande, question, interrogation"
- Basq. saldu = "vendre" ("-du") (salketa=vente, "-keta")
- *ms3r "m-" //// id
 - Héb. ms3l (mich'âle) (m.) = "sondage" (id Héb. s3l)
 - Héb. ms3lH (mich'alâ) (m.) = "souhait, désir, demande (requête)" (id s3l, "-H")
 - Ar. mswwl (mas'owl) (*m3-s3-3r) (Hmz) = "interrogé", "responsable" (id Ar. s3l)
- *ns3r "n-" //// id
 - Héb. ns3l (nich'âle) (n.) = "interrogé" (id s3l)
- s3r = "avoir envie, être jaloux" (*s3-3r) (Aa17) id (<*t3-3r)
- s3r = "être intelligent" (Aa18) id
- s3r.t = "connaissance, sagesse, intelligence" ("-t") (Aa18) id (cf. - sr = "montrer", "présenter") (cf. - sr = "prédire", "annoncer", "faire connaître", - srwt = "prophétie", "prédiction")
- *s3r-3 (
 - Gr. συλη-ης = "droit de saisie"
 - Gr. συλαω, συλεω = "piller", "dépouiller" (cf. σκυλαω, id) (cf. Gr. ηελειν = infinitif aoriste actif second de Gr. ηαιρεω = "prendre, s'emparer de", Gr. ηαλωτος = "pris", "conquis" (ηαλισκομαι), Gr. ηελωρ = "prise", "proie")
 - Lat. Salii = prêtres consacrés au service de Mars
 - Basq. sari = "prix, récompense" (saritu, saripen) (cf. Basq. sare)
- *s3r-3-3 (
 - Gr. συλεω = "dépouiller" (diphthongue)
- *s3r-3-3t-3-3r
 - Gr. συλητρια = "femme qui dépouille, spoliatrice" ("-τηρ")
 - Gr. συλητωρ-ορος = "qui dépouille" ("-τωρ")
- *s3r-3-3t-3-3t
 - Gr. συλησις-εως = "action de dépouiller, spoliation" ("t" en "s")
 - Myc. surate , surase = id
- *s3r-3-3m
 - Hong. solyom = "faucon"
- *s3r-3r
 - Héb. sll (chalâle) (sT) = "dépouilles, butin" (autre)
- *s3r-3r-3 (
 - Géorg. dasasruli = "fin" ("da-", "sa-", "-uli")*
 - Géorg. aRsasruli = "fin" ("aR-", id)*
- *s3r-3h
 - Ar. srq = "dérober", "ravir" ("h"/"q")
 - Ar. srqt (sariqa) (*s3-3r-3h-3t) (-t) = "cambriolage", "larcin"(id)
 - Ar. s3rq (sariq) (*s3-3r-3h) = "voleur"
- *ms3r-3h "m-" ///// id
 - Ar. msrwq (masrouq) (*m3-3s-3r-3h) (soukoun sur "s") ("3" en "w") = "volé"
- *s3rH, *s3r-3H
 - Angl. search = "chercher, inspecter"
 - Géorg. surveba = "souhaiter" ("-eba")*

- *s3rH-3r-3 , *s3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. survili = "vouloir", "désir" ("ili")*
 - Géorg. sasurveli = "souhaitable" ("sa-", id)*
- *ms3rH-3r-3 , *ms3r-3H-3r-3 ("m-" ////////// id
 - Géorg. msurveli = "désireux"*
- *s3rH-3d-3n-3r, *s3r-3H-3d-3n-3r
 - Arm. sorvetznel = "enseigner à" (apprendre) ("H" en "w" (30°), (FODSR))
- *sr3H, *s3-r3-3H
 - All. schleichen (v.h.a. slīhhan) = "aller furtivement" ("g" en "h" ("k"- "xx")) (cf. - Hnmmm)
- *s3r-3t-3h
 - Arm. saradag = "buse" ((31°), "h" en "k")
- *s3r-t̄ , *s3r-3t̄
 - Lat. sors-tis = "sort, destinée, lot" ("t̄" en "s", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. fors, Lat. mors)
- *s3r-t̄-3, *s3r-3t̄-3 (
 - Basq. suerta = "hasard, chance" (suertatu=arriver,"-tu")
- *r3
 - continuer / tenir (cf. Lat. Lua Saturni, déesse italique ancienne, à laquelle on consacrait les armes prises à l'ennemi / Lat. Saturnus) (Lat. Lua Mater))
 - Gr. λαω = "saisir" (autre) (DELG:"un ou plusieurs verbes λαω recouvrent des emplois apparemment divers")
 - Skr. r̄ = "parvenir à", "obtenir", "arriver", "survenir" (Bur. 120) (*r3, *3r) (autre)
 - Skr. r̄ti = "prospérité", "bonheur" (Bur. 121) (*3r-3t̄, *r3-3t̄, *r̄-(e)t-i) (autre)
 - Skr. r̄na = "dette" (Bur. 121) (*r3-3n, *3r-3n, *r̄-(e)n-a) (autre)
 - Skr. r̄namukti = "libération d'une dette" (id) (Skr. mukti = "libération")
 - Skr. r̄nantaka = "patron des débiteurs" (id) (Skr. antaka = "celui qui met fin") (autre)
 - Skr. ra = "désir" (masc.) (Bur. 530) (cf. Skr. ra = "donner" <*r3-3) (autre)
 - (cf. Skr. ara = "planète Mars" (3ème, rang 3 : copuler) et "planète Saturne" (5ème, rang 5 : moissonner) <*3-3r)
 - Skr. ri = "désir" (fém.) (Bur. 540) (autre)
 - Lat. res-ei = "bien, possession, propriété, chose, intérêt", d'où "affaire à traiter ou à discuter spécialement en justice", "affaire" (DELL:"le mot est de ces termes archaïques qui sont propres à l'italo-celtique et à l'indo-iranien. Cf. Lat. reor ? et Lat. reus ??") (DELL/opus:"quelquefois (Lat. opus) s'emploie dans la langue familière avec un sens affaibli, voisin de Lat. res-ei")
 - Lat. reor – ratus sum = "penser", "croire", "être persuadé" (autre) (DELL:"aucun rapprochement sûr")
 - Lat. reus = "partie en cause dans un procès" (demandeur ou défendeur) (soit "celui qui tient à ses intérêts") (DELL:"pour les anciens, Lat. reus était un dérivé de Lat. res, et ils l'expliquaient par "celui dont le bien, l'affaire est en cause"...Le sens de Lat. res

est éloigné; ce que disent les anciens a chance d'être une étymologie populaire")

- *r3-3t̄
 - Lat. res = nom. sing. (*re-es, "t̄" en "s")
 - Lat. ratus = part. de Lat. reor (*ra-at-us, abrégement) (autre)
 - "ayant pensé, "pensant", "croyant"
 - "ratifié", "valable", et "décidé, résolu"
 - Skr. rati = "don", "présent" (Bur. 539) (*ra-at-i, "a" long) (cf. Skr. ra = "désir")
- *r3-3t̄-3t̄
 - Lat. rei = gén. sing. (*re-ej-ij, "t̄" en "j")
- *r3-3t̄-(3t̄)
 - Lat. rei = autre gén. sing. (*re-ej, "t̄" en "j")
- *r3-3t̄-(3m)
 - Lat. rem = accus. sing. (*re-ej-em, "t̄" en "j", abrégement)
 - Véd. ram ("a" bref et "a" long) = id
- *r3-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. ratio-onis = "supputation", "raison", "jugement", "explication qui rend compte", "argumentation", "raisonnement" (autre)
- r = "destiné à", "voué à" (*r3, *3r) id (tenir)
- r = "afin de", "pour" (*r3, *3r) id (atteindre)
- r = "jusqu'à" (*r3, *3r) id (atteindre)
- *r3-3 (
 - Skr. la = "donner", et "saisir", "prendre" (Bur. 552) (*la-a)
 - Skr. ra = "donner" (Bur. 537) (*ra-a) (liquide vibrante / liquide latérale) (cf. Skr. da = id <*d3-3)
 - Skr. rai = "chose", "bien", "propriété" (nomin. Skr. ras) (Bur. 545) (*ra-i, diphtongue) (cf. Lat. res) (autre)
 - Skr. surai = "riche", "opulent" (Bur. 723) (Skr. su = "bien", "bon", "beau", "très")
 - Skr. rayi = "richesse", "puissance" (Bur. 535) (*ra-y-i)
 - Skr. rayistha = "très riche" (superlatif) (Bur. 535) (autre)
 - Skr. revat = "riche" (Bur. 545) (*re-e, "-vat")
 - Skr. revanta = "splendide" (Huet 777) (*re-u, "-anta")
 - Skr. Revatī = épouse de Kāma (comme Skr. Rati) (id) (*r3-3-3-3t̄, *re-e-u-at-i)
 - Skr. revatī = "vache" (propriété pour nourrir : rang 5 et rang 4) (id) (autre)
 - Skr. revatibhava = "planète Saturne" (5^{ème}, rang 5 : rassasier) (id) (cf. Skr. bhava = "existence", "naissance", "origine", Skr. asadhabhava = "planète Mars" (rang 3), Skr. purvaphalgunibhava = "planète Jupiter" (rang 4 : emplir, soit "création – première – multiplication des fruits")
 - Skr. raivata = "riche" (Huet 777) (*r3-3-3-3t̄, *ra-i-u-at-a)
 - Skr. raivatika = "fils de Revatī" (Huet 777) (*ra-i-u-at-ik-a)
 - Gr. λαια, Gr. ληηη, Gr. λαις = "butin" (DELG : "pas d'étymologie")
 - Gr. ληω, Gr. λω, λης, λη – Gr. λην = "vouloir" (DELG : "étymologie obscure")

- Gr. ληιας-αδος = "prise dans le butin", "captive" (Hom.) (cf. Gr. Πληιας / Gr. Πλειιας (Pléiades))
(cf. Gr. λητωρ-ορος = "prêtre" (vouloir obtenir) / Gr. λητη = "prière" / Gr. λισσομαι <*r3-3t, avec "-ωρ", Gr. λειτωρ = id)
(cf. Lion, signe du Lion, de rang 5)
(cf. Gr. βουλαια = épith. d'Hestia, Athéna, Artémis, si *βου-λεια, fruits désirés, cf. βοωπις, Héra βουναια)
- Gr. απολαυω – απελαυσα = "jouir de" ("απο-", "3" en "υ")
- Gr. λιλαιομαι = "désirer vivement" (parfait λελιημενος) (*r3-r3-3, red. int.) (DELG: "le rapprochement de λιλαιομαι et λελιημαι avec Gr. λην n'est pas plausible") (cf. Gr. ληω = "vouloir" <*r3-3)
- Gr. λελιημενος = parfait dont "Pedersen a pensé que la forme était analogique de Gr. τετημενος" (DELG) (<*r3-r3-3-3m-3n, *λε-λι-ε-εμ-εν-ος)
- *rw3, *r3-w3 bien // id
 - Hébr. lwH (lT) = "emprunter" (argent) ("H") (autre)
 - Hébr. lwwH (lovê) = "emprunteur" (*r3-w3-3H, *lo-ww-ê, id)
 - Hébr. Hlw3H (H-), Hlww3H (halva'â) = "emprunt" ("H-", *H3-3r-w3-3-3H, *ha-al-ww-a-â)
- *mrw3, *m3-r3-w3 "m-" /// id
 - Hébr. mlwH (m.) (l:) (w:.), mlwwH (milvê) = "emprunt" (id lwH) (*m3-3r-w3-3H, *mi-il-ww-ê) (autre)
- *r3-3-3m-3t
 - Gr. λημα-ατος = "volonté" (cf. Gr. βημα)
- *r3-3-3r-3n
 - Lat. Laverna = déesse des voleurs ("3" en "u", ou cf. Lat. rapiō = "enlever" <*r3-3h) (cf. Lat. lavō)
- *r3-3-3-3t
 - Gr. λων = participe de Gr. ληω (*λο-ο-ο-οj, *λο-ωνj, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. λεων-οντος = "lion" <autre *r3-3-3t, *λε-ο-οj, *λε-ωνj, d'où Fr. dent-de-lion = pissenlit = feuille dentée-voulue)
- *r3-3-3t-3-3t
 - Gr. ληιον-ου, λαιον-ου (autre) = "récolte sur pied", "moisson sur pied" (cf. Gr. λεια) (neutre : *r3-3-3t-3-3t, "t" en "j") (cf. Gr. ληις-ιδος = "butin" <*r3-3-3d)
- *r3-3-3t-3-3d
 - Gr. ληιτις-ιδος = épith. d'Athéna Pallas (cf. καρποφορος, ευκαρπος) ("-τις", soit "-της" féminin)
- *r3-3-3d
 - Gr. ληις-ιδος = "butin" ("d" en "s", cf. Gr. παις-ιδος)
 - Gr. ληιζομαι = "piller", "se procurer" ("d" en "ζ")
- *r3-3m (- *r3m)
 - Gr. λαμιοσ-ου = "gorge, gosier"
- *r3-3m-3 (
 - Gr. λαιμαω = "être glouton" (duphtongue)
 - Gr. λαμια = "requin vorace" (abrégement)
 - Lat. lamia = "vampire, ogresse"
- *r3-3m-3r
 - Gr. λαμυρος = "vorace, avide" (cf. λαμιος)
- *r3-3m-3r-3H

- Gr. λαίμαργος = "glouton" ("H" en "g")
- *r3-3m-3H-3t̄
 - Gr. λαιμασσω = "être glouton" ("t̄" en "s")
- *r3-3n (- *r3n)
 - v.isl. laun = "salaire, paiement"
 - Gr. Λανοτροπιος = mois d'Anticythère (rang 5)
- *r3-3n-3 (
 - Hind. lāna = "apporter" ("-ana")
 - Hind. leṇa = "acheter", "prendre" ("-ana")
- *r3-3h (- *r3h)
 - (cf. Lat. rapiō = "enlever")
- *r3-3H (- *r3H)
 - (cf. Lat. legō, Gr. λεγω, Angl. reach)
- *r3-3t̄ (- *r3t̄)
 - Got. lais = "je sais" (Kluge/lernen <*r3-3r) ("t̄" en "s") (cf. haesī <*ha-es-i, quaesij̄ <*qua-es-ij̄)
 - Got. laisjan = "faire connaître" (Kluge/lehren <*r3-3r)
 - Got. leis = "informé", "instruit" (id)
 - Got. leisei = "connaissance" (id) (*r3-3t̄-3t̄, *le-is-ej, "t̄" en "j")
 - Finn. löytää = "trouver" ("-aa")
- *r3-3t̄-3r
 - Gr. λατρον = "paiement" (abrégement, "-θ"/"-r/l") (cf. Gr. λαω = "saisir", Gr. λατρεια) (DELG: "l'étymologie est inconnue")
- *r3-3t̄-3r-3 (
 - Gr. λατρεια = "service" (d'un maître qui paie) (Hermès : Séchan, p. 271) (cf. Gr. λατρον)
 - Gr. λατρευω = "servir" (pour un salaire) (autre)
- *r3-3t̄-3r-3-3t̄
 - Lat. latro-onis = "soldat", "voleur", "larron" (abrégement)(autre)
- *r3-3t̄-3r-3-3h-3r
 - Lat. latrunculus = "soldat mercenaire", "brigand", "voleur" (diminutif du précédent) (*la-at-(e)r-u-uc-ul-us, inf. nas.)
- *r3-3d̄ (- *r3d̄)
 - Est. leidma = "trouver" ("-ema") (cf. löytää)
- *r3r, *r3-3r
 - prendre(r3)//id(3r)
 - All. lehre (v.h.a. lera) = "leçon" (cf. Lat. haereō <*ha-eR-eō, Lat. quaerō <*qua-eR-o)
 - All. lehren (v.h.a. leren) = "enseigner", "faire connaître" (cf. Got. laisjan = id <*r3-3t̄)
 - v.sax. lērian = id
 - v.fris. lera = id
 - Angl. lore (OE. lār) = "enseignement, doctrine"
 - Angl. learn (OE. leornian) = "apprendre" ("-n")
 - All. lernen (v.h.a. lernēn, lirnēn) = id (id)
 - Bret. laer = "voleur" (laerez=voler,piller)
 - Basq. -larri = "désireux de, voulant"
 - Basq. lortu = "obtenir, acquérir" ("-tu")
 - Basq. lortu = "arriver" ("-tu")(lorpen=accomplissement("-pen"))
- *sr3r, *s3-r3-3r
 - causer //// prendre
 - (cf. Gr. σιλουπος = "silure" / Gr. λαω = "prendre")

- *jr3, *j3-r3 au + ht pt // prendre
 - Gr. ερω = "interroger, demander, explorer" (cf. ερεινω, ειρομαι, ειρω) (autre)
- *jr3-3-3n
 - Gr. ερεινω = "interroger, demander", "chercher" (cf. ερω, ερωταω)
- *jr3-3n
 - Gr. ερευνα = "recherche, enquête" (ερευναω) ("3" en "v")
- *jr3-3t
 - Gr. ελευσομαι-ηλυθον, futur de ερχομαι = "s'avancer, aller" ("t" en "s", "t" en "θ", "3" en "v") (autre)
- *jr3-3t-3-3t
 - Gr. ελευσις-εως = "venue, arrivée" ("t" en "s")
- *jr3-3t-3 (
 - Gr. ειρωταω, Gr. ερωταω = "interroger, demander" (cf. λεγω/λογος)
- *jr3-3t-3-3m-3t
 - Gr. ερωτημα-ατος = "question, interrogation"
- *jr3-3t-3-3t-3-3t
 - Gr. ερωτησις-εως = "action d'interroger" ("t" en "s")
- *h3 courir/tenir(=prendre)
 - (cf. Lat. queo-ivi,ii-quitum= "être capable de, être en état de, pouvoir" (si accomplir))
 - (cf. Lat. quaero-quaesivi-quaesitum, ou Lat. quaero-quaesii-quaestum = "chercher, rechercher", "demander", et qqfois même "gagner, obtenir" (acquérir, conquérir) <*h3-3t, rhotacisme)
 - *Gr. παομαι = "posséder", "acquérir" (biens immobiliers) (Gr. παμα = "propriété", Gr. πατηρ = "possesseur") ("h" en "p") (DELG: "les graphies béotiennes τα παμετα, Γυνοπαστος invitent à poser un radical *kwa-..., *kw- passant à -ππ-, cf. Gr. ηιπος. L'étymologie reste incertaine") (autre)
 - Gr. πεπαμαι = id (parf.) (<*h3-3h-3) (ao. Gr. πασασθαι, futur Gr. πασομαι) (cf. πεπαρειν = "montrer" <autre *h3-3r)
 - Skr. pēv = "honorer", "révéler" (Bur. 423) (*h3-3-3, *pe-e-u, "h" en "p") (non *h3-3H, car *Skr. pēb n'existe pas) (mais Skr. mev = id <*m3-3H)
 - Skr. ka = "richesses", "propriété" (Bur. 132) ("h" en "k") (autre) (cf. Skr. koṇa = "bâton", "baguette", et "pointe d'épée", "angle", "coin" (déchirer), et "planète Saturne" / Skr. ka = "richesses", "propriété", Skr. on = "emporter", "dérober", "voler" (ici, fruits)) (tout comme Skr. ka = "son" <*h3 / Skr. kaṇ = "résonner", "crier", "gémir" <*h3-3n, Skr. kuṇ = "sonner", et "adresser la parole" <id, Skr. knu = "rendre un son inarticulé", "marmotter", "murmurer" <*h3-n3, Skr. knuy = id <*h3-n3-3, Skr. knans = "parler" <*h3-n3-3t) (cf. Skr. hu = "sacrifier", "offrir un sacrifice")
 - Skr. ca = "voleur" (Bur. 234) ("h" en "k") (cf. Skr. cur = "voler", "dérober" <*h3-3r > Skr. caura = "voleur") (autre)
 - Skr. ça = "bonheur", "bon augure" (Bur. 631) (*h3, *ça, "h" en "j") (cf. Skr. çankara = "heureux", "qui porte bonheur" <*h3-3h-

- 3r, *ça-ak-ar-a, inf. nas.) (cf. Skr. tha = "bon augure" <*t3 : "h" et "t" sont de la même classe, selon la motivation phonémique) (cf. Skr. çakatahwa / Skr. kaṭ = "entourer", "envelopper", ou Skr. kaṭa = "multitude")
- Skr. çaya = "main" (Bur. 638) (*h3-3, *ça-y-a, "h" en "j", diphtongue) (autre)
 - Skr. çata = "heureux", "prospère", et "joie", "bonheur" (Bur. 643) (*h3-3t, *ça-at-a, "h" en "j", "a" long) (autre : Skr. çata = "aiguisé", "affilé", et "mince", "grêle" < Skr. ço > Skr. çana, Skr. çani = "pierre à aiguiser" = Skr. çana)
 - Skr. çyena = "faucon" (Bur. 659) (*h3-3-3n, *cy-e-en-a) (autre)
 - Skr. çyainampata = "chasse au faucon" (id) (cf. Skr. pat = "aller d'un mouvement rapide", "voler")
 - Skr. ki = "connaître" (Bur. 163) (*h3, *ki, "h" en "k") (cf. Skr. kit = "apprendre", "apercevoir", "connaître", et "désirer" <*h3-3t)
 - Géorg. aReba = "prendre" ("a-", "x" en "R", "-eba")*
 - Géorg. tzaReba = "emporter" ("tza-", "x" en "R", "-eba") (autre)*
 - Géorg. miReba = "recevoir", "accepter" ("mi-"x" en "R"-eba")*
 - Géorg. miuRebeli = "inacceptable" ("mi-"u-"x" en "R"-eli")*
 - Géorg. motzape = "élève" (apprendre) ("mo-", "tza-")*
 - h3j = "saisir" (signification) ("j") id
 - h3j = "entrer, venir" ("j") id (parvenir, atteindre)
 - h3w = "affaires, biens, possession" ("w") id (saisie rapide)
 - x3j = "examiner" (explorer rapidement) ("j") (<*h3, "h"/"x") id (Dét. D40:"bras armé d'un bâton")
 - x.t = "chose, affaire", "biens" ("t") (<*h3, "h"/"x") id
 - jx.t = "chose, affaire", "biens" ("t") (<*j3-3h, "h"/"x") au + ht pt //id (cf. Gr. ευχομαι = "souhaiter, prier, vouer")
 - (cf. - rx = "apprendre, savoir, connaître" <*r3-3h, interversion / - xr.t = "affaires, préoccupations" <*h3-3r)
 - *wh3, *w3h-3 (bien // id
 - wx3 = "chercher, souhaiter, désirer, demander" (<*w3-h3, "h"/"x") id
 - wx3wt = "patrouille, éclaireur" ("wt") (id) id
 - *mh3 "m-" // id
 - Géorg. mka = "moissonner", "moisson"*
 - Géorg. mkatatve = "juillet" (tve=mois)*
 - *sh3, *s3-h3 causer(s3)//id (cf. Gr. σαω = "fendre" <autre *s3-h3, sur le secteur sémantique "détruire")
 - Géorg. seskhi = "emprunt" ("se-")*
 - sx3 = "se rappeler, se souvenir" (*s3x3 <*s3h3, "h"/"x") id
 - sx3w = "souvenir, mémoire" ("w") (id) id
 - (cf. - sx3.t-Hr = "Sekhat-Hor", déesse-vache, nourrice au lait divin)
 - Lat. sciō-ivī,ii-sciŕtum = "savoir" ("s-", "h" en "k", abrégement) (apprendre) (DELL:"le latin a recouru à une racine qui n'a de correspondant dans aucune autre langue. On admet d'ordinaire que le sens initial serait "décider", plus anciennement "trancher"; cf. Skr. chyati = "il coupe" et Irl. scian = "couteau". Mais autre chose est "cribler, séparer", qui a fourni *Lat. cerno*, autre chose "couper"...Le rapprochement avec le groupe de "couper" est en

l'air, tout en étant, semble-t-il, le seul possible") ("s-", cf. Gr. κοεω = "percevoir, comprendre" <*h3-3) (cf. Lat. secō <*s3-3h, mais sur un autre secteur sémantique) (cf. Lat. hiō-hiavi-hiatum <*h3-3) (cf. Lat. sapiō = "sentir, savoir" <*s3-3h-3)

- Lat. sciūs = "qui sait" (id)

indicatif parfait actif de Lat. sciō (radical "s3-h3")

- Lat. scij (<*s3-h3-3t-(3m)-(3t), *s(e)-ci-ij) (cf. Lat. ij = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

- Lat. scivī (<*s3-h3-3H-3t-(3m)-(3t), *s(e)-ci-iv-ij) (cf. Lat. ivī = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex, ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

- *s3-h3-3h

- Lat. sciscō-ivī-ītum = "chercher à savoir" (abrégement, "h" en "sc", *se-ci-isc-ō) (cf. Lat. hiascō, hīscō = "s'ouvrir" <*h3-3-3h)

- *s3-h3-3-3t

- Lat. sciens-tis = participe prés. de Lat. sciō ("t" en "s") (cf. Lat. hians-tis = participe prés. de hiō <*h3-3-3t) (cf. Lat. sapiens-tis = "sage", "intelligent" <*s3-3h-3-3-3t)

- *s3-h3-3-3t-3 (

- Lat. scientia = "connaissance" (Fr. science) (cf. Lat. patientia <*h3-3t-3-3-3t-3)

- *s3-h3-3r

(cf. - spr = "demander, prier", - spr = "atteindre, arriver à, parvenir à")

- Angl. skill = "habileté", "connaissance" ("h" en "k")

- *s3-h3-3t

(cf. Fr. souhaiter (sohaidier, 1170; gall.rom. *subtus-haitare = sous-ordonner, promettre))

- *h3-3r-3n

- Oss. kuryñ = "demander" ("h" en "k")

- *sh3-3rn, *s3-h3-3r-3n

causer(s3)/////id

- Lat. sculna = synonyme de Lat. sequester = "dépositaire" ("h" en "k") (DELL: "mot étrusque ?")

- *h3-3t

(cf. Gr. πεντε = "5")

(cf. Gr. πυνθανομαι, Gr. πευθομαι = "chercher à savoir")

- *h3-3t-3 (

- Lat. quaerō-quaesivī-quaesītum, ou Lat. quaerō-quaesij-quaestum = "chercher, rechercher", "demander", et qqfois même "gagner, obtenir" (acquérir, conquérir) <*h3-3t, "h" en "qu", "-s" et "-r", *qua-eR-ō, rhotacisme, diphtongue) (DELL: "pas d'étymologie connue, comme pour la plupart des mots à diphtongue ae (v. Lat. haereō)") (cf. Gr. ζητεω = "chercher, rechercher" <*d3-3t-3) (cf. Lat. queror-questus sum = "se plaindre" <autre *h3-3t)

- Lat. quairo = id (*qua-iR-o)
- Lat. acquirō = "rechercher", "se procurer en outre", "acquérir" ("ad-", *qui-iR-o, "i" long) (Fr. acquérir)
- Lat. conquirō = "chercher de tous côtés", "rechercher" ("cum-", *qui-iR-o) (Fr. conquérir)
- Lat. quaeso = "demander que", "prier de" (id quaero, "t" en "s")
- *h3-3t-3-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. quaesii = indicatif parfait de quaero (*qua-es-i-ij) ("t" en "s", "t" en "j") (cf. Lat. ii = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (désinence 1ère pers. sing. -(3m)-(3t) (latin))
- *h3-3t-3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. quaesivi = autre indicatif parfait de quaero (*qua-es-i-iv-ij) ("t" en "s", "H" en "w", "t" en "j") (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t) *i-iv-ij) (DELL:"le parfait quaesivi fait difficulté : on attendrait *quaessi > *quaesi, comme on a de Lat. uro-ussi, ou une formation analogique d'après le type Lat. haereo-haesi") (mais *quaessi est impossible, car la géminée de Lat. ussi résulte de la suite 3-3 de *w3-3t, *u-us-i, alors que la diphtongue "ae" transpose la suite 3-3 de *h3-3t, *qua-es-i : il faudrait donc, soit *quassi, soit *quessi, mais non *quaessi) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- *h3-3t-3-3t
 - Lat. quaesitus = participe de Lat. quaero ("t" en "s")
 - Lat. quaesitum = "demande", "question" ("t" en "s")
- *h3-3t-3t-3m
 - Lat. quaestum = supin de Lat. quaero (*qua-es-(e)t-um) ("t" en "s")
- *h3-3t-3t-3-3-3t
 - Lat. quaestio-onis = "recherche", "enquête" (*qua-es-(e)t-i-o)
- *h3-3t-3t-3-3r
 - Lat. quaestor-oris = "questeur" (fonctionnaires chargés de gérer les deniers publics (gardiens du trésor) et de diriger les enquêtes sur les homicides) (*qua-es-(e)t-or) ("tor")
- *h3-3t-3t
 - Lat. quaerito = "chercher avec ardeur", itératif (*qua-eR-it-o) (cf. Lat. quirito, quirrito <autre *h3-3r-3t)
- *sh3-3t-3t-3r, *s3-h3-3t-3t-3r causer(s3)/////////id ("s-")
 - Lat. sequester = "dépositaire d'un objet en litige", d'où "intermédiaire" (*se-que-es-(e)t-er, "s-", "h" en "qu", "t" en "s") (cf. magister, sculna) (DELL:"dérivé de Lat. secus = "le long de")
- *hw3, *h3-w3 bien // id
 - All. wo (v.h.a. wa, v.h.a. hwar) = "où ?" (cf. Angl. where <*hw3r)

- Hébr. qwH (q.) (wT) = "espérer" ("h"/"q", "-H") (*h3-w3-3H) (cf. Hébr. kwH <autre *h3-w3)
- Hébr. tqwH (tikvâ) (t.) (q:) (wT), tqwwH = "espérance, espoir" ("t-", *t3-h3-w3-3H, *ti-k(e)-ww-â) (autre) (cf. Hébr. slwH, slwwH <*s3-3r-w3-3H)
- *h3-3 (
 - (cf. Lat. pius = "pieux", "qui recherche ce qui est conforme à la volonté divine", d'où "juste", Lat. pio-avi-atum = "sacrifier, honorer, rendre propice" <*p3-3H / Ombr. pihaz = "piatus")
 - Skr. hu = "sacrifier", "offrir un sacrifice" (Bur. 755) (*h3, *hu)
 - Skr. huta = part. passé, et "l'offrande, la victime" (id) (*h3-3t, *hu-ut-a, abrégement)
 - Skr. hava = "sacrifice", "offrande" (Bur. 750) (*h3-3, *ha-u-a) (cf. Skr. hr̥ = "prendre", "saisir" <*h3-3r) (cf. Skr. hasta = "main") (autre)
 - Skr. havana = "sacrifice", "offrande" (Bur. 751) (*h3-3-3n, *ha-u-an-a)
 - Skr. havis = "beurre fondu ou clarifié, que l'on répand sur le feu sacré" (Bur. 751) (*h3-3-3t, *ha-u-is, "t̥" en "s")
 - Skr. havisya = "beurre fondu" (id) (id, "-ya")
 - Skr. havya = "offrande qui doit être présentée aux dieux" (Bur. 751) (*ha-u-y-a) ("-ya")
 - Skr. hāvayami = "faire offrir un sacrifice" (causatif de Skr. hu) (Bur. 753) (*h3-3-3-3t, *ha-a-u-ay-ami, "a" long, "t̥" en "y")
 - Skr. ahava = "sacrifice" (Bur. 85) (*3-h3-3, *a-ha-u-a, "a-" intensatif long) (autre)
 - Skr. hotr̥ = "sacrificateur", "le prêtre qui récite l'hymne du Rig-Véda" (Bur. 758) (*h3-3t-3r) (Dumézil : Skr. hotar)
 - Skr. hautr̥ka = "qui se rapporte à Skr. hotr̥" (id) (*h3-3t-3r-3h)
 - Skr. hōma = "immolation de la victime" (id) (*h3-3m, *ho-om-a)
 - Skr. haumya = "beurre clarifié" (id) (id, diphtongue, "-ya")
 - Skr. hwe = "demander" (Bur. 759) (*h3-3-3, *hu-e-e) (autre)
 - Skr. hūta = part. passé (id) (*h3-3-3-3t, *hu-u-u-ut-a) (autre) (cf. Skr. bhū = "se produire", "naître")
 - Lat. faveo-fāvi-fautum = "être favorable", "favoriser" (donner, accorder) ("h" en "f", "3" en "u") (cf. Lat. caveo, Lat. paveo) (cf. Lat. voveo <*H3-3, Lat. foveo <autre *h3-3) (DELL:"a d'abord appartenu à la langue religieuse; il désigne souvent la bienveillance des dieux...Ennius l'emploie comme synonyme de Lat. volo = "vouloir"...Rien de sûr")
 - Gr. εμπαιος = "habile", "qui s'y connaît", "qui a l'expérience de" ("ev-", id) (autre)
 - Gr. κοεω = "percevoir, comprendre" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. κοννεω =id) (cf. Gr. αω = id <*3-3 <*H3-3, Lat. scio = "savoir" <*s3-h3-3) (DELG:"se laisse immédiatement et complètement rapprocher de Lat. caveo = "prendre garde" qui repose sur *coueo") (mais Lat. caveo <autre *h3-3, sur le secteur sémantique "protéger") (perception / Gr. γεω, Gr. γενομαι = "goûter" <*H3-3)

- Bret. coff (déb. XVI°) = "mémoire, souvenir" (*h3-3-3h, "h">"k", "h">"p")
- Corn. côf = "mémoire" (id)
- Gall. cof = id (id)
- Irl. cuimhne (v.irl. cuman) = id (<*h3-3-3m-3n)
- Bret. koun (Bret. coûn, 1659) = id (<*h3-3-3n)
- Arm. paypayel = "caresser" ("h" en "p" (35°), red. int.) (cf. hayr)
- Arm. paypayank = "attouchement" (caresse)
- *h3-3h-3-3t-3 (red. int.)
 - Gr. παμπησια = "possession complète" (id Gr. πεπαμμαι <*h3-3h-3) ("h" en "p", inf. nas., "t" en "s") (cf. Gr. πεμπε = "5")
- *h3-3-3H-3t-(3m)-(3t) (indicatif parfait actif de Lat. faveo)
 - Lat. favi (*fa-a-av-ij) ("H" en "w") (cf. Lat. vovi, Lat. fovi, Lat. pavi, Lat. movi)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)
- *h3-3-3t-3m (supin de Lat. faveo)
 - Lat. fautum (*fa-a-ut-um) (cf. Lat. votum, Lat. fotum)
- *h3-3-3r
 - Lat. favor-oris = "faveur" (id faveo, *fa-u-or, "-or")
- *h3-3-3t
 - Lat. faustus = "favorable", "prospère", "qui grandit heureusement", ou "qui fait grandir heureusement" (*fa-u-ust-us, "t" en "st")
- *h3-3-3t-3-3r
 - Lat. fautor-oris = "celui qui favorise" (arch. favior, *fa-u-it-or, cf. Lat. faveo) ("-tor")
- *h3-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. fautrix-icis = féminin de Lat. fautor
- *h3-3-3 (
 - Gr. κοιον, Gr. κωιον = "gage" ("h" en "k") (Gr. κοιαζω, Gr. κουασαι, "3" en "v")
 - Beng. caôa = "vouloir" ("h" en "k")
- *h3-3-3m-3t
 - Gr. παμα-ατος = "propriété" (cf. Gr. πεπαμμαι, *παομαι) (cf. παματα (béot.))
- *h3-3-3t-3-3r
 - Gr. πατηρ = "possesseur" (cf. *Gr. παομαι, Gr. πεπαμμαι) ("-τηρ") (autre) (mais Gr. πατηρ = "père" <*h3-3t-3-3r, Lat. pater = id <*h3-3t-3r)
 - Gr. πατωρ = id ("-τωρ")
- *h3-3-3t-3-3t
 - Gr. παστας = "propriétaire de" ("t" en "st", "-της") (DELG: "avec un sigma inorganique")
- *h3-3n
 - (cf. Lat. finis = "fin" <*h3-3n)
- *h3-3n-3 (

- Hind. *panā* = "trouver" ("h" en "p", "-ana")
- Mar. *ghene* = "prendre" ("h" en "gh", "-ane")
- *h3-3n-3 (
 - (cf. Gr. *κοννέω* = "comprendre, reconnaître" : id *κοεω*, géminée)
- *h3-3n-3r
 - Arm. *havanil* = "accorder, octroyer" (LS)
- *h3-3h-3r
 - Arm. *havakel* = "cueillir", "ramasser" ((16°), (LS), "h" en "k" (36°)) (mais Arm. *havagnil* (21°) (LS) = "viser" (ambitionner) <*H3-3h-3n-3r)
- *h3-3h-3-3t
 - Arm. *havakouyt* = "rassemblement (id *havakel*, (9°))
- *h3-3h-3-3r
 - Arm. *havakvil* = "se rassembler" (id, (LS54))
- *h3-3h-3h-3n
 - Arm. *havakagan* = "collectif" (id, "h" en "k")
- *h3-3h-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. *havakaganoutioun* = "collectivité" (id)
- *h3-3h-3t-3 (
 - Arm. *havakadzo* = "collection" (id, (DS))
- *h3-3r
 - OE. *curon* = préterit pluriel de OE. *ceosan* > Angl. *choose* (<*h3-3r-3-3t-(3n), *cu-ur-o-oj, *cu-ur-onj, cf. Angl. *cook* / Lat. *quaero* = "chercher, rechercher", "demander", et qqfois "gagner, obtenir" (acquérir, conquérir)) (cf. Angl. *were* (OE. *waere*) <*H3-3r-3-3t-(3n)) (mais OE. *ceas* = préterit singulier de OE. *ceosan* <*h3-3t)
 - All. *kür* (v.h.a. *kuri*) = "choix", "élection" (cf. All. *kiesen*) (id)
 - v.norr. *keyr* = id (id, diphtongue)
 - v.h.a. *kurun* (passé pluriel v.h.a. *kiosan* : *ku-ur-unj) (id)
 - All. *erkoren* = "choisi", "élu" ("er-", id)
- *h3-3t
 - (cf. Lat. *fās* = "expression de la volonté divine, ce qui est conforme à cette volonté", Lat. *nefas* = "ce qui est contraire à la volonté divine" ("ne-"))
 - (cf. Lat. *fastus* = "faste", Lat. *nefastus* = "défendu par la loi divine")
 - OE. *ceas* = préterit singulier de OE. *ceosan* > Angl. *choose* <*h3-3t-(3n), "h" en "c", *ce-as, cf. Angl. *cook* / Lat. *quaesij*, parf. de Lat. *quaero*, ou Lat. *quaestio* = "recherche", "enquête") (cf. Angl. *was* (OE. *waes*) <*H3-3t-(3n)) (mais OE. *curon* = préterit pluriel de OE. *ceosan* <*h3-3r) (cf. Angl. *charm* (OE. *cearm*) / Lat. *queror*)
 - Angl. *choose* (OE. *ceosan*) = "choisir" ("h" en "c", "h" en "ch", "t" en "s")
 - v.fris. *kiasa* = id
 - v.sax. *kiosan* = id
 - v.norr. *kjosa* = id
 - Got. *kiosan* = id (DELL/gustus: "sans doute Gr. *γενομαι* = je goûte" et Got. *kiosa* = "je choisis" semblent indiquer un présent thématique *geuse-) (mais Gr. *γεωω* <*H3-3)

- Got. kausjan = "choisir" (DELL/gustus)
- All. kiesen (v.h.a. kiosan) = prüfen (examiner, vérifier), wählen (choisir)
- v.h.a. kōs (passé singulier : *ko-os) (dans "loi de Verner", Wiki)
- Fr. choisir (déb. XII^o; got. kausjan = "éprouver, goûter") (mais ce dernier signifie "choisir", et il y a confusion avec Got. kustus = "essai" <*H3-3t̥ > Lat. gustus) ("choisir" implique une "prise" plus importante que "goûter", de même que Gr. κοεω = "percevoir, comprendre", Gr. kovνεω = "connaître", ou Lat. quaero = "chercher, rechercher", "demander", et qqfois "gagner, obtenir" (acquérir, conquérir) <*h3-3 (ou Lat. sciō = "savoir" <*s3-h3) par rapport à Gr. γευω = "goûter" <*H3-3)
- (cf. m.h.a. gunt = gunst , All. gunst (m.h.a. gunst) = "faveur" <*h3-3t̥ / v.h.a. unst = id <*w3-3t̥)
- (cf. Gr. πεντε = "5" <*h3-3t̥)
- Basq. hautu = "choisir" ("-tu") (*h3-3-tu)
- *h3-3t̥ (inversion) id *h3-3t̥
(cf. Gr. κταομαι = "acquérir, se procurer")
- *h3-3t̥-3 (
 - Basq. hautatu = "choisir" ("-tu") (cf. hautetsi, id) (hautapen, hautaketa)
- *h3-3t̥-3t̥
 - Basq. hautetsi = "choisir, élire" ("t̥": "ts") (hautespen, hautesle)
- *h3-3d̥
 - (cf. Gr. πενδε, Gr. πεδε = "5" <*h3-3d̥)
 - (cf. Lat. fandus = "conforme à la volonté divine", d'où "licite")
 - (cf. Lat. causa (caussa, kaussa) = "cause" (motif))
- *h3h, *h3-3h prendre(h3)//id(3h)
 - (cf. - k3p = "attraper" (oiseaux) <*k3-3p <*h3-3h)
 - (cf. - xf = "piller" <*x3-3f <*h3-3h)
 - (cf. - x3f = "saisir, empoigner" <id)
 - (cf. - xf̂ = id <*x3-3f-3' <*h3-3h-3H)
 - (cf. - 3xf = "appétit, grande faim" <*3h-3h)
 - (cf. - kfj = "piller, emporter" <*k3-3f <*h3-3h)
 - (cf. - kf̂ = "capturer, prendre" <*k3-3f-3' <*h3-3h-3H)
 - (cf. - fq3 = "récompenser, faire un cadeau" (donner) <*f3-q3 <*h3-h3)
 - (cf. - fq3 = "déchirer, arracher, cueillir")
 - (cf. Lat. capiō = "je prends" / Hitt. epzi = "il prend" <*3h-3t̥-(3n))
 - (cf. Gr. πηχυς , Gr. παχυς-εως = "coude, avant-bras")
 - (cf. Lat. poscō – poposci̇ = "demander" ("h" en "sc"))
 - Skr. cup = "toucher avec la main" (Bur. 249) (*cu-up, "h" en "k", "h" en "p", abrégement) (cf. Skr. chup = id <*s3-h3-3h) (cf. Lat. cupiō) (autre)
 - Skr. bhiks , Skr. bhix = "demander", "obtenir" (Bur. 475) (*h3-3h-3t̥, *bhi-ik-(e)s, "h" en "bh", "h" en "k", "t̥" en "s", abrégement)
 - Skr. bhixā = "mendicité", et "gages", "salaire" (id)
 - Skr. kuk = "prendre", "recevoir" (Bur. 166) (*ku-uk, "h" en "k", abrégement)

- Skr. *kanks* = "désirer" (Bur. 153) (*h3-3-3h-3t, *ka-a-ak-(e)s, "h" en "k") (cf. Skr. *vanks* = "désirer" <*H3-3-3h-3t)
- Skr. *çakuna* = "aigle" ou "vautour" (Bur. 631) (*h3-3h-3n, *ça-ak-un-a, "h" en "j", "h" en "k", abrégement)
- Skr. *çakunta* = id (id) (*h3-3h-3-3t, *ça-ak-u-ut-a, inf. nas.)
- Skr. *çankara* = "heureux", "qui porte bonheur" (Bur. 634) (*h3-3h-3r, *ça-ak-ar-a, inf. nas.) (cf. Skr. *ça* = "bonheur", "bon augure" <*h3)
- Skr. *cik* = "toucher" (Bur. 248) (*ci-ik, "h" en "k", "i" long)
- Lat. *quinque* = "5" (*qui-iqu-e, "h" en "qu", inf. nas.) (DELL: "la forme ancienne, à *p* initial et kw intérieur, du nom de nombre "cinq" est indiquée par Skr. *panca*, Av. *panca*, Arm. *hing* (Arm. *hnge-tasan* = "quinze"), Gr. *πεντε*. En italo-celtique, *p* initial est assimilé au kw intérieur, d'où Irl. *coic* (où l'*o* est une altération phonétique de l'ancien *e* sous l'influence de la labiovélaire), Gall. *pimp*, Gaul. *πεμπεδουλα* "πενταφυλλον" et Lat. *quinque*... Assimilation inverse dans Got. *fimf*") (cf. Lat. *facio* <autre *h3-3h / Lat. *pater* <*h3-3t) (cf. Gr. *λειπω* = Lat. *linquo* <*r3-3h) (cf. Lat. *queo* = "être capable de, en état de, pouvoir" <*h3, *que-*o* (si atteindre, arriver à))
- Fr. *cinq* (cinc, 1080; lat. pop. *cinque*, lat. *quinque*)
- Mann. *queig* = "5" (id)
- Irl. *coic*, *cuig* = "5" ("h" en "k")
- Skr. *panca* = "5" (Bur. 383) (*pa-ac-a, "h" en "p", "h" en "k", inf. nas.) (cf. Skr. *paks* (Skr. *pax*) = "prendre" <*h3-3h-3t, *pa-ak-(e)s) (interversion / Lat. *capio* = "saisir", "prendre" <*h3-3h, *ca-ap)
- Skr. *pancan* = "5" (Bur. 384)
- Skr. *pancasya* = "lion" (id) (= "bouche qui prend", cf. Skr. *asya* = "bouche") (cf. Skr. *sinha* = "lion" / Skr. *ih* = "s'efforcer vers", "tendre à", "désirer")
- Skr. *pançaṅkha* = "lion" (id) (= "pointe pour prendre", cf. Skr. *ṅkha* = "pointe", "aigrette", "flamme aiguë", au figuré "chef" (en pointe, ou qui pique), Skr. *ṅkhara* = "pointe" (en général), "pointe d'épée", "cime d'arbre")
- Skr. *pancānana* = "lion", et "çiva" (id) (= "bouche qui prend", et "prend la bouche (vulve)", cf. Skr. *ānana* = "bouche")
- Skr. *pancavakra* = "lion", et "çiva" (id) (mêmes sens, cf. Skr. *vakra* = "bouche")
- Skr. *pancamukha* = "çiva" (id) (= "prend la bouche (vulve)", cf. Skr. *mukha* = "bouche")
- Skr. *pancavastha* = "cadavre" (id) (non "restitué aux 5 éléments", mais "protégé de prendre", cf. Skr. *avasa* = "protection")
- Skr. *pançaṅkha* = "main" (id) (non "aux 5 doigts", mais "bras qui prend", cf. Skr. *ṅkha* = "branche", "rameau", "bras")
- Skr. *pancadaṅan* = "15" (Bur. 383) (cf. Skr. *daṅan* = "10")
- Skr. *pancadaṅa* = "15^{ème}" (id)
- Skr. *pancadaṅi* = "le quinzième jour de la Lune" (de la quinzaine lunaire) (id)

- Gr. πεμπε (éol.) = "5" (*πε-επ-ε, "h" en "p", "h" en "p", inf. nas.) (cf. Gr. πεντε (att.), id <*h3-3t, Gr. πενδε, Gr. πεδε (pamphyl.), id <*h3-3d)
- Bret. pemp, Gall. pump = "5" ("h">"hp")
- Angl. five (OE. fīf) = id ("p" en "f", *fi-if)
- v.fris. fīf = id (id)
- v.sax. fīf (Holl. vijf) = id (id)
- All. fünf (v.h.a. fimf, v.h.a. finf) =id (id, *fi-if, inf. nas.)
- Got. fimf = id (id)
- v.norr. fimm = id (id, pour *fimf)
- Beng. paç (*paçh) = "5" ("h" en "p", "h" en "j")
- Kash. pañts = "5" ("h" en "p", "h" en "j", inf. nas.) (Kash. pañṭah=15, Kash. pañṭsaḥ=50)
- Pers. pañj, Pañj. pañj, Tsig. pañj = "5" (id)
- Assam. pañch, Ourd. pañch, Nép. pañc (*pañch) = id (id)
- Hind. pañch = id (id)
- Kurd. pênc = "5" ("h" en "p", "h" en "k", inf. nas.)
- Kurd. pêncsem = "jeudi" (rang 5: 5-samedi(ṣemî)<*s3H)
- Ouz. pañsanba = "jeudi"(id,"h" en "j","-sanba"=samedi<*s3H)
- Ouig. pañshanba = "jeudi"
- Pers. pañjshambe = id (id, "-shambe"=samedi<*s3H-3) (cf. Angl. pumpkin = "citrouille") (cf. Gr. πυξ = "avec le poing", Gr. πυγμα = "poing")
- *h3h-3r, *h3-3h-3r
 - Osq. pumperias = "groupes de 5" (*pu-up-er-ias, "h" en "p", inf. nas.) (cf. Gr. πεμπε)
 - Ombr. pumperias = id
- *h3h-3t
 - Lit. penktadienis = "vendredi" (rang 5) ("-dienis")
 - Lett. piektdiena = id ("-diena")
- *h3h-3t-3t-3t, *h3-3h-3t-3t-3t
 - Lat. quinquies, Lat. quinquens = "5 fois" (*qui-iqu-ij-ej-es, *quinqu-ij-ens, "t" en "j", "t" en "s", double inf. nas.) (cf. Lat. decies, Lat. deciens = "10 fois" <*d3-3h-3t-3t-3t)
 - Osq. pumtis = id (*pu-up-(e)t-ij-is, cf. Gr. πεμπε)
- *h3h-t, *h3-3h-3t
 - Lat. quintus = "5^{ème}"
 - Lat. quinctus = arch. pour quintus (*qui-iqu-(e)t-us)
 - Irl. quinct
 - Gr. πεμπτος = "5^{ème}" (*πε-επ-(ε)τ-os, "h" en "p", inf. nas.)
 - Gaul. pinpetos = "5^{ème}" (Gaul. pempedula=quintefeuille) (id)
 - Skr. paks (Skr. pax) = "prendre" (Bur. 382) (*pa-ak-(e)s, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x", abrégement)
 - Skr. paxa = "action de prendre" (id) (autre)
- *h3h-t-3, *h3-3h-3t-3 (
 - Lat. Quintius = Lat. Quinctius (*qui-iqu-(e)t-i-us)
 - Osq. Puntis = id (*pu-up-(e)t-i-is)
- *h3h-t-3-3r, *h3-3h-3t-3-3r
 - Lat. Quinctilis-is, Quinctilis, Juillet (5^{ème} mois) ("-θ"/"-ilis")
- *h3h-t-3t, *h3-3h-3t-3t

- Lit. penktas = "5" (*pe-ek-(e)t-as, "h" en "k", inf. nas.)
- Angl. keep (OE. cēpan) = "tenir, prendre soin de" (cf. Angl. cook / Lat. capiō) (ODEE:"no cogns. are known...Its meanings have close affinity with those of *hold*, but the meaning "support, sustain" does not belong to *keep*")
- All. kaufen (v.h.a. koufen, koufōn) = "acheter" (cf. Angl. cook / Lat. capiō, Lat. caupō = "marchand", Gr. καπηλός = "revendeur", "p"-"f")
- v.sax. kōpian, kōpon = id
- v.norr. kaupā = id (diphthongue)
- Got. kaupōn = id (id)
- All. verkaufen = "vendre" ("ver-")
- OE. cēap = "échange", "marché" (id)
- v.fris. kōp = id
- v.sax. kōp = id
- All. kauf (v.h.a. kouf) = id, d'où :
 - Angl. cheap (OE. cēap) = "bon marché", "pas cher" ("h" en "c") (mais Angl. heap (OE. hēap) = "tas, monceau" <*h3-3H, *he-ap / Gr. κεβαλή, alors que OE. hēafod = "tête" <*h3-3h > Lat. caput)
 - Angl. chapman (OE. cēapman) = "colporteur" (id) ("-man")
 - All. kaufmann (v.h.a. koufman) = "commerçant"
 - Angl. have (OE. habban) = "tenir, posséder, avoir" ("k" en "h", "p" en "b" / Lat. capiō (Verner)) (cf. Angl. hawk = "faucon" <*h3h-3H) (cf. Lat. habeo d'origine germanique comme Lat. grandis ?)
 - All. haben (v.h.a. haben) = id
 - v.sax. hebbjan = id
 - v.fris. hebba, habba = id
 - Got. haban = id (cf. Got. hafjan = "élever" / Lat. scapus = "montant, soutien", Lat. caput = "tête", "sommet")
 - v.norr. hafa = id ("p" en "f") (cf. v.norr. hefja = "élever")
 - Angl. hap = "chance, événement" (Angl. happen) ("k" en "h" / Lat. capiō, problème Grimm) (ou *h3-3H > v.sl. kobu = "destin")
 - v.norr. happ = id (id)
 - Angl. hope (OE. hōpa) = "espérer" (id / Lat. cupiō ou Lat. habeo) (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. help (OE. help) = "aide" ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. *καλβη pour Gr. καλη, cf. alternance στιλβ-/στιλπ- pour Gr. στιλβω, et ODEE:"CGerm. *χalp-, *χelp-, *χulp- <IE. *kelp-"))
 - v.fris. hōpia = id (id)
 - All. hoffen (m.h.a. hoffen, pas en v.h.a.) = id (id, "p"-"ff") (cf. Gr. καπτω-καψω (futur) = "happer", "avalier gloutonnement" / Lat. cuppes)
 - Fr. achever (1080; de *chef*, au sens anc. de "bout, fin") (cf. Fr. arriver, Fr. atteindre)
 - Angl. give (OE. giefan, OE. gefan) = "donner, remettre" ("χ" en "g" / Lat. quaero, Gr. χερ, "p" en "f" / Lat. capiō) (cf. Angl. get (OE. gietan) <*h3-3d)
 - All. geben (v.h.a. geban) = id (id, "p" en "b", ou "f"-"b")
 - Got. giban = id (id)

- v.fris. jeva, ME. yive, yeve, yaf, yeven = id ("h" en "j", id)
- v.sax. geban = id
- v.norr. gefa = id
- All. gabe (v.h.a. geba) = "don", "cadeau" ("p" en "b")
- v.fris. geve = id (id)
- Got. giba = id (id) (autre)
- Gr. κῑχᾶνω, κῑχεῖν = "atteindre", "trouver", "rencontrer" (*κῑ-κῑ, "h" en "k", "h" en "χ", abrégement)
- Gr. κῑγγᾶνω = id (id, "h" en "k", "h" en "χ", géminée ou inf. nas.) (ao. Gr. κῑχον) (cf. Gr. θῑγγᾶνω, θῑγεῖν = "toucher, tenir, atteindre" <*t3-3H, Angl. ten (OE. tēn, OE. tīen), All. zehn (v.h.a. zehan), Got. taihun = "10" <*d3-3h-3n)
- All. jagen (v.h.a. jagon) = "chasser" ("h" en "j", "χ" en "g")
- v.fris. jagia = id (id)
- All. jagd (m.h.a. jaget) = "chasse" (id)
- Angl. buy = "acheter" (OE. bycgan) ("φ" en "b" / Lat. faveo = "favoriser", "s'intéresser à", "χ" en "g", géminée) (ODEE:"u.o.")
- v.sax. buggian = id
- v.norr. buggja = id
- Got. bugjan = id
- Fr. pompe (1440, mar.; o.i.; p.ê. rad. Lat. pupp= sucer, téter) (*po-op-e, "h" en "p", "h" en "p", inf. nas., cf. Gr. πεμπε)
- All. fang (v.h.a. fang) = "prise", "capture" ("p" en "f", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. πῑχῑς, Gr. πᾶχῑς-εως = "coude, avant-bras")
- All. fangen (v.h.a. fahan, parf. fiang <*h3-3-3h) = "attraper" ("h" en l'état, ou "χ" en "g")
- Got. fahan = id (DELG:"german. commun *fa-n-χ-an") (parf. faifah <*h3-3h-3) (en fait, il s'agit de *ha-ah-an, avec inf. nas., cf. Lat. ante, Gr. ἀντα) (ou cf. Gr. πῑξ) (cf. Gr. παγη = "filet de chasse", Gr. πῑγγῑμι)
- Angl. fang (OE. fang) = id (autre) (ODEE:"Germ. *fang-, *fanχ-, repr. by OE. fōn = "capture"...rel. to Lat. pangō = "fix" (cf. pact, peace))
- v.norr. fang = id
- v.fris. fang = id (id)
- v.sax. fang = id (id)
- All. packen = "empoigner, saisir" (autre) (ou cf. Gr. πῑξ)
- Kash. hekun = "pouvoir" ("h" en "k", "-un")
- Bret. kass (Bret. cacc, 1499) = "envoyer, emmener, livrer, porter" ("h">"k", "h">"j")
- Hébr. xkH (xakâ) (x-) = "hameçon" ("h"/"x", "h"/"k", "-H")
- Ar. h3q = "s'emparer, se saisir de", et "advenir, arriver" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qyyf = "examiner, scruter" ("h"/"q", "h"/"f") (*h3-3j-3h) (autre)
- (cf. Hébr. kf (kafe) (<*h3-3h), Ar. kff (kaff) (<*h3-3h-3h) = "paume de la main", "main")
- Etr. capys = nom du faucon (Servius) (cf. Angl. hawk)
- Hong. fog = "saisir, tenir, prendre" (autre)
- Hong. kap = "avoir, recevoir, obtenir, trouver"

- Hong. kikap = "saisir, prendre" ("ki-") (cf. kikér)
- Turc kap- = "saisir" (autre)
- *sh3h, *s3-h3-3h causer (s3) (ou prendre (s3))//// id
 - Skr. chup = "toucher avec la main" (Bur. 255) (*s3-h3-3h, *s(e)-hu-up, "sh" en "ch", abrégement) (cf. Skr. cup = id <*h3-3h)
 - Skr. chupa = "action de toucher" (id) (*chu-up-a)
 - Skr. spaç = "faire", "accomplir" (Bur. 739) (*s3-h3-3h, *s(e)-pa-aç, "h" en "p", "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. panca = "5" / Skr. paks (Skr. pax) = "prendre")
 - Skr. spaçayami = "prendre", "saisir" (causatif) (id) (*s3-h3-3h-3t, *s(e)-pa-aç-ay-ami, id, "a" long, "t" en "y")
- *s3-h3h-3n-3 (
 - Géorg. daskvena = "conclusion", "conclure" ("da-")*
- *h3h-3, *h3-3h-3 (
 - Singh. paha = "5" ("h" en "p")
 - Sind. pandja = "5" ("h" en "p", "h" en "j", inf. nas.)
 - Lit. penki = "5" ("h" en "p", "h" en "k", inf. nas.)
 - Lett. pieci (*pietsi) = id (id, "h" en "j")
 - Posh. pinze = id ("h" en "j", inf. nas.) (Posh. pinzelas=15(Posh. las=10)) (Posh. panzos=50)
 - (cf. spinzar =argent<*sh3h-3r)
 - Lat. coinquō = "émonder" (= Lat. deputo = id, mais aussi Lat. coerceo = "contenir, maintenir, enfermer, resserrer" (cf. Lat. colligo = "cueillir, rassembler, contracter, resserrer")) ("h" en "k", "h" en "qu", inf. nas.) (DELL:"étymologie incertaine") (pour *quinquō, cf. Lat. cointus = Lat. quintus, ou Lat. quando = Fal. cuandō) (cf. Gr. χει / Gr. ψει, cf. Gr. ε ψιλον : rang 5) (cf. Lat. coinquinō = "souiller" / Lat. inquinō, Lat. caenum)
 - Lat. coinquiō = id
 - Lat. Coinquenda = n. d'une déesse qui présidait à l'élagage et à la taille des arbres sacrés (Frères Arvales) (Dumézil, RRA, p. 52) (cf. Kab. Ifakya =fruit)
 - Lat. capio-cepī-captum= "saisir, prendre" ("h" en "k" / Lat. quaero <*h3-3t, et "h" en "p" / Hitt. epmi = "je prends", Hitt. epzi = "il prend" <*3h > Lat. apiscor = "atteindre, saisir, obtenir, gagner") (abrégement au présent, voyelle longue au parfait) (cf.-k3p = "attraper" (oiseaux)) (composés en -cipio, -cipō, -cupō) (altern. "a"/"e"/"i") (cf. Lat. cupio) (cf. Lat. rapio = "enlever, ravir" <*r3-3h) (autre) (DELL:"avec idée accessoire de "contenir", bien conservée en latin..., cf. Lat. capax, Lat. capisidis, etc.", et "a en germanique un correspondant exact : Got. hafjan (prét. hof) = "élever", en face de quoi se trouve un verbe exprimant l'état, Got. haban, v.h.a. haben = "tenir, posséder, avoir". Sauf l'ō du prétérit Got. hof, etc., l'a germanique se trouve dans toutes les formes du groupe; seul le mot v.isl. hafri = "hameçon" offre un -e-, comme Lat. cepi, mais l'étymologie est contestée. On retrouve a dans Got. haftis = "pris", v.isl. haptr = "serf", qui semblent répondre à Lat. captus...La racine semble être de la forme *kep-, à en juger par Gr. κοπη = "poignée, manche"; dès lors, Lat. cap- et Germ. haf- reposeraient sur *kCp-

, comme aussi *καπ-* dans Gr. *καπτω* = "je happe avidement", Gr. *καπη* = "niche, mangeoire", Gr. *καπετις* = "mesure de capacité" et Lett. *kap-* dans Lett. *kampju* = "je saisis", avec nasale infixée, comme dans Gr. *λαμβάνω*... Cette racine était en concurrence avec une autre toute voisine à *gh-* initial, même vocalisme et labiale (mal définie) finale, à savoir celle qu'on observe dans Ombr. *hahtu* = "capit", dans v.irl. *gaibim* = "je prends" et dans Lat. *habeo*, qui est à Irl. *gaibim* exactement ce que Got. *haba* = "j'ai" est à Got. *hafja*) (cf. - *xf* = "piller", - *x3f* = "saisir, empoigner" <*h3-3h> - *fx* = signe V12: "boucle de corde", ou Lat. *capulum* = "corde, lasso" <*h3-3h-3r > Lat. *capulus* = "manche, poignée", et même Lat. *capulo* = "couper")

- Osq. *kahad* = Lat. *capiat* (DELL/incoho)
- (cf. Ombr. *hahtu*, Ombr. *hatu* = Lat. *capitō* <*ha-ah-(e)t-u)
- (cf. Lat. *jacio-jeci-jactum*, composés -*jicio* <*d3-3h, "d" en "j", "h" en "k")
- Lat. *accipio-cepī-ceptum* = "prendre à soi", d'où "recevoir, accueillir" ("ad-", cf. *cipio*)
- Lat. *accipiter* = "épervier, faucon" ("-ter")
- Lat. *decipio-cepī-ceptum* = "prendre", "attraper" ("de-")
- Fr. *décevoir* (XII^e, lat. *decipere* "tromper")
- Lat. *intercipio* = "intercepter", "s'emparer" ("inter-")
- Lat. *recipio* = "recueillir", "retirer" ("re-")
- Fr. *recevoir* (a.fr. *recivre*, *receivre*, X^e; lat. *recipere*)
- Lat. *antipio* = "devancer, prévenir" (= *προλαμβάνω*) ("anti-")
- Lat. *incipio* = "entreprendre", et "commencer" ("in-")
- Lat. *inceptus* = part. passé de Lat. *incipio*, et "commencement"
- Lat. *incepto* = "commencer", "entreprendre" (fréq. de Lat. *incipio*)
- Lat. *recupero* (arch. Lat. *recipero*) = "recouvrer, reprendre, rentrer en possession" ("re-")
- Fr. *recouvrer* (*recuvrer*, 1080; lat. *recuperare*)
- Lat. *occupo* = "prendre d'avance, occuper, prendre avant tout autre" ("ob-")
- Lat. *occipio* = "entreprendre", et "commencer" (id)
- Lat. *occepto* = fréq. de Lat. *occipio* = "commencer" (fréq.)
- (cf. Lat. *manceps-ipsis* = "fait de prendre en main")
- (cf. Lat. *auceps-ipsis* = "oiseleur")
- (cf. Lat. *municipes-ipsis* = "celui qui prend part aux charges")
- Lat. *particeps-ipsis* = "participant", "qui partage", "qui prend sa part de"
- Lat. *participium* = "participation"
- Lat. *praecipio* = "prendre avant, prendre d'avance, le premier" ("prae-")
- (mais Lat. *praiceps-ipitis* = "la tête en avant", "la tête la première", et "précipice", "abîme" <Lat. *caput* <autre *h3h > Lat. *praecipies* = arch. pour *praiceps*)
- Lat. *praecipuus* = "particulier", "privilegié", "devançant tout le reste", "supérieur", "premier", "principal", "qui prime"

- Lat. principium = "commencement", "ce qui commence", "origine" (Fr. principe)
- Lat. principalis = "originaire", "primitif", "principal", "capital"
- Lat. cupio-ivi,ii-ītum = "désirer" ("h" en "k", "3" en "u", "h" en "p", abrégement) (DELL:"on rapproche ordinairement des mots de dialectes orientaux dont le sens est éloigné : Skr. kupyati = "il bouillonne, il se met en colère" et v.sl. kypitu = "il bout" (ou il y a un ancien i ; cf. Lit. kupu , qui se dit de l'eau qui s'échappe d'un vase par suite de l'ébullition; Lett. kupu = "je fume"). L'image serait semblable à celle que présente l'emploi figuré de Lat. ardeo et en grec de Gr. επιθυμew en face de Gr. θυμος. Peut-être ces présents sont-ils dérivés d'un thème radical athématique dont Lit. kvepia = "il répand une odeur" serait aussi dérivé...Le rapprochement de Gr. καπνος = "fumée" et de Gr. καπος : ψυχη, πνευμα (Hsch.) est rendu douteux par l'α (le κ s'expliquerait à la rigueur par dissimilation); on pense également à Lat. vapor, où il y aurait eu aussi dissimilation (*kwap- devant aboutir à pap-). Tout cela incertain, fuyant, parce qu'il s'agit d'un verbe de caractère affectif" (cf. Lat. cuppes = "goindre", avec gémée traduisant la suite 3-3) (même construction que Lat. cupio, cf. - nHj = "prier", "souhaiter" <*n3-3H / - nHm = "prendre" <*n3-3H-3m, car - 3m = "saisir", - mH = "tenir, saisir, attraper" <*m3-3H, - H3m = "attraper, prendre" <*H3-3m / - Hn.t = "avidité, cupidité" <*H3-3n (interversion)) (cf. aussi, pour le glissement sémantique, Lat. quaero = "chercher" et qqfois même "gagner, obtenir" <*h3-3t) (cf. aussi - H3 = "chercher", - 3bj = "désirer, souhaiter", d'où - Hbyt = "liste d'offrande", - H3b , - Hb = "attraper" (animaux), - Hb , - H3b = "prise, capture", - nHb.t = "souhait" = - nH.t ; et - nmH = "supplier", - snmH = "prier, supplier" = - snm) (mais la frontière "désir, souhait / prise, saisie" est fragile, cf. - spr = "demander, prier", - spr = "atteindre, arriver à, parvenir à", ou bien Gr. ποθος = "désir" / Angl. find (OE. findan) = "atteindre, trouver") (en tout cas, la métaphore "bouillonner", ou "brûler de", est inutile, cf. - k3p = "attraper" (oiseaux) / - k3p , - kp = "fumiger, encenser", - k3p = signe R5:"encensoir", ou bien - 3bj = "désirer, souhaiter" / - 3bw = "marquer au feu") (cf. Lar. pango = "enfoncer" / Lat. pungo = "piquer")
- Gr. κωπη = "poignée" (épée, rame) ("h" en "k", "h" en "p") (cf. λεγω/λογος) (autre) (DELG:"vocalisme -o- du radical qui est dans Gr. κωπω = "happer, avaler", malgré la différence de sens apparente...Pour le sens, cf. Lat. capulus = "manche, poignée")
- Ar. kf3 : Ar. kf33t (kafa'a) (*h3-3h-3-3t) (-t) (Hmz) = "aptitude", "capacité" ("h"/"k", h"/"f") (autre)
- Ar. kf3t (koufaa) (*h3-3h-3-3t) (-t) (soukoun sur "f") = "production", "produit", "rapport", "récolte"
- Ar. kf (kouf) (*h3-3h-3) (soukoun sur "f") (Hmz) (kf3 (kifa')) (*h3-3h-3) ou (3kf3 (akfa')) (*3h-3h-3) (soukoun sur "k") = "capable", "apte", "qualifié", "compétent"
- Ar. hfy = "recevoir avec amabilité" ("h"/"f") (autre)

- Ar. hf3wt (hafawa) (*h3-3h-3-3-3t) (-t) = "accueil aimable"
 - Ar. hfy (hafiyy) (*h3-3h-3-3-3) = "accueillant", "aimable"
 - Hong. fogo = "pince, tenailles"
- indicatif parfait actif de Lat. cupio (radical "h3-3h-3")
- Lat. cupij (<*h3-3h-3-3t-(3m)-(3t), *cu-up-i-ij) (cf. Lat. ij = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - Lat. cupivi (<*h3-3h-3-3H-3t-(3m)-(3t), *cu-up-i-iv-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex, ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)
- *h3h-3-3 (
 - Ar. fhwa (fahwa) (*h3-3h-3-3) (fh3w (fahawin)) (*h3-3h-3-3-3) ou (fh3wa (fahawa)) (*h3-3h-3-3-3) = "contenu, sens, signification" ("h"/"f", "-a")
 - *h3h-3-3r, *h3-3h-3-3r
 - Gr. καπηλος = "revendeur" (*κα-απ-ε-ελ-ος, "h" en "k", "h" en "p", abrégement)
 - *h3h-3-3h, *h3-3h-3-3h
 - Lat. cupencus = "prêtre" (sabin) (demander) (*cu-up-e-ec-us, "h" en "k", "h" en "p", abrégement, "h" en "k", inf. nas.) (cf. Etr. cepen = id <*h3-3h-3n) (cf. Hébr. kHn, kwHn (kohène), Ar. kHn = id <*h3-3H-3n) (cf. Lat. juvencus)
 - Lat. capax-acis = "capable de", "apte à" (atteindre, détenir), et "qui peut hériter" (*ca-ap-a-ak-(e)s, id Lat. capio) (autre)
 - *h3h-3-3t
 - Lat. cuppes = "gourmand", "goinfre" (id Lat. cupio, géminée, "t" en "s") (DELL: "avec géminée expressive, cf. Lat. flaccus, Lat. gibber, Lat. vorrus")
 - Lat. caupo-onis, Lat. copo = "cabaretier", "boutiquier", "marchand" (cf. All. kaufen) (id Gr. καπηλος, diphtongue)
 - *h3h-3-3d-3-3t
 - Lat. cuppedo-inis = "gourmandise" (id Lat. cuppes) (mais Lat. cupidus = "qui désire" <*h3-3h-3d > Lat. cupiditas)
 - Lat. cuppedium, Lat. cuppedia = id (id)
 - Lat. cupido-inis = "désir", "envie" (id Lat. cupio, abrégement)
 - Lat. Cupido = "Cupidon", dieu de l'amour, fils de Vénus, correspondant à Gr. Ερως, fils d'Aphrodite) (cf. Lat. venia = "faveur, grâce", Lat. veneror = "demander une faveur ou une grâce"; mais Lat. Venus-eris, Lat. veneror = "vénérer, révéler, respecter" sur secteur "élever")
- 3^{ème} conjugaison latine (conjugaison de Lat. capio) (Lat. capio - capere)
 (3^{ème} conjugaison mixte, qui tient de la 4^{ème} conjugaison (Lat. audio – Lat. audire), et de la 3^{ème} conjugaison (Lat. lego – Lat. legere))
 indicatif présent actif de Lat. capio (radical *h3-3h-3)
 - *h3-3h-3-(3m)-(3t) (désinence 1^{ère} pers. sing.: -(3m)-(3t))

- Lat. capio = "je prends" (*ca-ap-i-o-o, "h" en "k", "h" en "p")
- *h3-3h-3-3t-(3t) (désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t-(3t))
 - Lat. capis = "tu " (*ca-ap-i-is, "t" en "s") (cf. Lat. audis , Lat. legis)
- *h3-3h-3-3t-(3n) (désinence 3^{ème} pers. sing.: -3t-(3n))
 - Lat. capit = "il " (*ca-ap-i-it)
- *h3-3h-3-3m-3t (désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3t)
 - Lat. capimus = "nous " (*ca-ap-i-im-us, "t" en "s")
- *h3-3h-3-3t-3t (désinence 2^{ème} pers. plur.: -3t-3t)
 - Lat. capitis = "vous " (*ca-ap-i-it-is, "t" en "s")
- *h3-3h-3-3-3t-(3n) (désinence 3^{ème} pers. plur.: -3-3t-(3n))
 - Lat. capiunt = "ils " (*ca-ap-i-u-ut, inf. nas.)

indicatif imparfait actif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3H-(3m)-(3t) Lat. capiebam = "je prenais"(*ca-ap-i-eb-am)
- *h3-3h-3-3H-3t-(3t) Lat. capiebas = "tu "(*ca-ap-i-eb-as, "t" en "s")
- *h3-3h-3-3H-3t-(3n) Lat. capiebat = "il " (*ca-ap-i-eb-at)
- *h3-3h-3-3H-3m-3t Lat. capiebamus = "nous " (*ca-ap-i-eb-am-us, "t" en "s")
- *h3-3h-3-3H-3t-3t Lat. capiebatis = "vous " (*ca-ap-i-eb-at-is, "t" en "s")
- *h3-3h-3-3H-3-3t-(3n) Lat. capiebant = "ils " (*ca-ap-i-eb-a-at, inf. nas.)

(imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

indicatif parfait actif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3t-(3m)-(3t) Lat. cep̄i = "j'ai pris" (*ce-ep-i-ij) ("e" long) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *h3-3h-3-3t-3t-(3t) Lat. cep̄isti = "tu " (*ce-ep-i-is-(e)t-i, "t" en "s")
- *h3-3h-3-3t-3t-(3n) Lat. cep̄it = "il " (*ce-ep-i-ij-it)
- *h3-3h-3-3t-3m-3t Lat. cep̄imus = "nous " (*ce-ep-i-ij-im-us)
- *h3-3h-3-3t-3t-3t Lat. cep̄istis = "vous " (*ce-ep-i-is-(e)t-is)
- *h3-3h-3-3t-3-3t-(3n) Lat. ceperunt = "ils " (*ce-ep-e-eR-u-ut, inf. nas.) (rhotacisme)

indicatif plus-que-parfait actif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3t-(3m)-(3t) Lat. ceperam = "j'avais pris" (*ce-ep-e-eR-am) (cf. Lat. fueram <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-am)
- *h3-3h-3-3t-3t-(3t) Lat. ceperas = "tu "(*ce-ep-e-eR-as,"t" en "s")
- *h3-3h-3-3t-3t-(3n) Lat. ceperat = "il " (*ce-ep-e-eR-at)
- *h3-3h-3-3t-3m-3t Lat. ceperamus = "nous "(*ce-ep-e-eR-am-us)
- *h3-3h-3-3t-3t-3t Lat. ceperatis = "vous "(*ce-ep-e-eR-at-is)
- *h3-3h-3-3t-3-3t-(3n) Lat. ceperant = "ils " (*ce-ep-e-eR-a-at, inf. nas.) (cf. Lat. fuerant, Lat. deleverant)

(plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

indicatif futur actif de Lat. capio

- *h3-3h-3-(3m)-(3t) Lat. capiam = "je prendrai" (*ca-ap-i-am)

- (cf. Lat. legam <*r3-3H-(3m)-(3t), *le-eg-am)
- *h3-3h-3-3t-(3t) Lat. capies = "tu " ("t" en "s", *ca-ap-i-es)
 - *h3-3h-3-3t-(3n) Lat. capiet = "il " (*ca-ap-i-et)
 - *h3-3h-3-3m-3t Lat. capiemus = "nous " (*ca-ap-i-em-us)
 - *h3-3h-3-3t-3t Lat. capietis = "vous " (*ca-ap-i-et-is, "t" en "s")
 - *h3-3h-3-3-3t-(3n) Lat. capient = "ils " (*ca-ap-i-e-et, inf. nas.)
- (futur identique au présent, mais avec un vocalisme différent)
(en fait, futur identique au présent, avec adjonction du phonème "3" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. - 3 = signe G1:"vautour"; comme pour le subjonctif présent, ce phonème est fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel) (au lieu de l'étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir")
- indicatif futur antérieur actif de Lat. capio
- *h3-3h-3-3t-(3m)-(3t) Lat. ceperō = "j'aurai pris" (*ce-ep-e-eR-o-o)
(ou Lat. capsō (arch.) <*h3-3h-3t-(3m)-(3n), *ca-ap-(e)s-o-o)
(cf. Lat. amassō (arch.) = "j'aurai aimé" <*3m-3-3t-(3m)-(3t), *am-a-as-o-o = Lat. amāverō <*3m-3-3H-3t-(3m)-(3t))
(cf. Lat. fuerō <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-o-o, rhotacisme)
 - *h3-3h-3-3t-3t-(3t) Lat. ceperis = "tu " (*ce-ep-e-eR-is)
 - *h3-3h-3-3t-3t-(3n) Lat. ceperit = "il " (*ce-ep-e-eR-it)
(ou Lat. capsit (arch.) <*h3-3h-3t-3t-(3n), *ca-ap-(e)s-it)
(cf. Lat. habessit = Lat. habuerit <*h3-3H-3-3t-3t-(3n))
 - *h3-3h-3-3t-3m-3t Lat. ceperimus = "nous " (*ce-ep-e-eR-im-us)
(ou Lat. capsimus (arch.), *ca-ap-(e)s-im-us)
 - *h3-3h-3-3t-3t-3t Lat. ceperitis = "vous " (*ce-ep-e-eR-it-is)
 - *h3-3h-3-3t-3-3t-(3n) Lat. ceperint = "ils " (*ce-ep-e-eR-i-it, inf. nas.)
(cf. Lat. fuerint, Lat. deleverint)
- (futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. erō = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étymon "3t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (mais ici, étymon "3t" marqueur du futur encore confondu avec étymon "3t" marqueur du passé en latin) (cf. - t3w = "voler, saisir" <*t3, - tyw = signe G4:"busard" <*t3 / - 3 = signe G1:"vautour")
- (ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)
- subjonctif présent actif de Lat. capio
- *h3-3h-3-(3m)-(3t) Lat. capiam = "que je prenne" (*ca-ap-i-am)
 - *h3-3h-3-3t-(3t) Lat. capias = "tu " (*ca-ap-i-as, "t" en "s")
 - *h3-3h-3-3t-(3n) Lat. capiat = "il " (*ca-ap-i-at)
(cf. Osq. kahad = id <*ka-ah-a-ad, "h" en "p" / Osq. saahatum = sanctum, "h" en "k", de même que Ombr. apehtre = "ab extra")
(cf. Osq. duunated <*d3-3n-3-3t-3t-(3n), *du-un-a-at-ed)
 - *h3-3h-3-3m-3t Lat. capiamus = "nous " (*ca-ap-i-am-us, "t" en "s")
 - *h3-3h-3-3t-3t Lat. capiatis = "vous " (*ca-ap-i-at-is, "t" en "s")
 - *h3-3h-3-3-3t-(3n) Lat. capiant = "ils " (*ca-ap-i-a-at, inf. nas.)

(subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)

(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie"

<*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)

(cf. Lat. agam <*3H-(3m)-(3t), ag-am)

(cf. Lat. legam <*r3-3H-(3m)-(3t), *le-eg-am)

(cf. Lat. sim <*t3-(3m)-(3t), *si-im)

subjonctif imparfait actif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3t-(3m)-(3t) Lat. caperem = "que je prisse" (*ca-ap-e-eR-em)

(cf. Lat. essem <*3t-3t-(3m)-(3t), *es-(e)s-em)

- *h3-3h-3-3t-3t-(3t) Lat. caperes = "tu " (*ca-ap-e-eR-es, "t" en "s")

- *h3-3h-3-3t-3t-(3n) Lat. caperet = "il " (*ca-ap-e-eR-et)

- *h3-3h-3-3t-3m-3t Lat. caperemus = "nous " (*ca-ap-e-eR-em-us)

- *h3-3h-3-3t-3t-3t Lat. caperetis = "vous " (*ca-ap-e-eR-et-is, "t" en "s")

- *h3-3h-3-3t-3-3t-(3n) Lat. caperent = "ils " (*ca-ap-e-eR-e-et, inf. nas., cf. Lat. sunt)

(subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

subjonctif parfait actif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3t-(3m)-(3t) Lat. ceperim = "que j'aie pris" (*ce-ep-e-eR-im)

(cf. Lat. fuerim <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-im, rhotacisme)

- *h3-3h-3-3t-3t-(3t) Lat. ceperis = "tu " (*ce-ep-e-eR-is, "t" en "s")

- *h3-3h-3-3t-3t-(3n) Lat. ceperit = "il " (*ce-ep-e-eR-it)

- *h3-3h-3-3t-3m-3t Lat. ceperimus = "nous " (*ce-ep-e-eR-im-us)

- *h3-3h-3-3t-3t-3t Lat. ceperitis = "vous " (*ce-ep-e-eR-it-is)

- *h3-3h-3r-3-3-3t-(3n) Lat. ceperint = "ils " (*ce-ep-er-i-i-it, inf. nas.)

(subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

(comme pour Lat. legerim , Lat. legeris , les formes verbales sont strictement identiques au subjonctif imparfait, et procèdent donc d'une construction identique, mais le traitement phonétique est différent, afin d'assurer une bonne différenciation pour la compréhension des locuteurs)

subjonctif plus-que-parfait actif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3t-3t-(3m)-(3t) Lat. cepissem = "que j'eusse pris" (*ce-ep-i-is-(i)s-em, "t" en "s", géminée)

(cf. Lat. fuissem = "que j'eusse été" <*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *fu-is-(i)s-em)

- *h3-3h-3-3t-3t-3t-(3t) Lat. cepissem = "tu " (*ce-ep-i-is-(i)s-es, "t" en "s")

- *h3-3h-3-3t-3t-3t-(3n) Lat. cepisset = "il " (*ce-ep-i-is-(i)s-et)

- *h3-3h-3-3t-3t-3m-3t Lat. cepissemus = "nous " (*ce-ep-i-is-(i)s-em-us, "t" en "s")

- *h3-3h-3-3t-3t-3t-3t Lat. cepissetis = "vous " (*ce-ep-i-is-(i)s-et-is)

- *h3-3h-3-3t-3t-3-3t-(3n) Lat. cepissent = "ils " (*ce-ep-i-is-(i)s-e-et, inf. nas.)

(subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif parfait, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", sans rhotacisme) (Lat. at <*3t̄)

indicatif présent passif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3t̄

- Lat. capior = "je suis pris" (*ca-ap-i-oR, rhotacisme)

(cf. Lat. capio = "je prends" <*h3-3h-3-(3m)-(3t̄))

- *h3-3h-3-3t̄-3t̄

- Lat. caperis = "tu " (*ca-ap-e-eR-is, "t̄" en "s")

- *h3-3h-3-3t̄-3t̄

- Lat. capitur = "il " (*ca-ap-i-it-uR)

- *h3-3h-3-3m-3t̄

- Lat. capimur = "nous " (*ca-ap-i-im-uR)

- *h3-3h-3-3m-3t̄-3t̄

- Lat. capimini = "vous " (*ca-ap-i-im-ij-ij, *ca-ap-i-im-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)

- *h3-3h-3-3-3t̄-3t̄

- Lat. capiuntur = "ils " (*ca-ap-i-u-ut-uR, inf. nas.)

(l'étymon "3t̄" indique le passif, s'ajoutant aux désinences actives, (parfois avec rhotacisme), ainsi que l'étymon "3m" des 1^{ère} pers. plur. et 2^{ème} pers. plur., et relève donc du secteur sémantique "lier")

indicatif imparfait passif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3H-3t̄ Lat. capiebar = "j'étais pris" (*ca-ap-i-eb-aR)

(cf. Lat. capiebam = "je prenais" <*h3-3h-3-3H-(3m)-(3t̄))

- *h3-3h-3-3H-3t̄-3t̄ Lat. capiebaris = "tu " (*ca-ap-i-eb-aR-is, "t̄" en "s")

- *h3-3h-3-3H-3t̄-3t̄ Lat. capiebatur = "il " (*ca-ap-i-eb-at-uR)

- *h3-3h-3-3H-3m-3t̄ Lat. capiebamur = "nous " (*ca-ap-i-eb-am-uR)

- *h3-3h-3-3H-3m-3t̄-3t̄ Lat. capiebamini = "vous " (*ca-ap-i-eb-im-ij-ij, *ca-ap-i-eb-am-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)

- *h3-3h-3-3H-3-3t̄-3t̄ Lat. capiebantur = "ils " (*ca-ap-i-eb-a-at-uR, inf. nas.)

(au passif, imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

(la grammaire latine classique analyse la forme "capiebar" en :

- radical capi-

- voyelle de liaison -e-

- suffixe -ba-

- désinence personnelle -r;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *capi-e-ba-r, mais par *capi-eb-aR)

indicatif futur passif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3t̄ Lat. capiar = "je serai pris" (*ca-ap-i-aR)

(cf. Lat. capiam = "je prendrai" <*h3-3h-3-(3m)-(3t̄))

- *h3-3h-3-3t-3t Lat. capieris = "tu "(*ca-ap-i-eR-is, "t" en "s")
- *h3-3h-3-3t-3t Lat. capietur = "il " (*ca-ap-i-et-uR)
- *h3-3h-3-3m-3t Lat. capiemur = "nous "(*ca-ap-i-e-em-uR)
- *h3-3h-3-3m-3t-3t Lat. capiemini = "vous " (*ca-ap-i-em-ij-ij, *ca-ap-i-em-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *h3-3h-3-3-3t-3t Lat. capientur = "ils " (*ca-ap-i-e-et-uR, inf. nas.)
(au passif, futur identique au présent, mais avec un vocalisme différent)

subjonctif présent passif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3t Lat. capiar = "que je sois pris" (*ca-ap-i-aR)
(cf. Lat. capiam = "que je prenne" <*h3-3h-3-(3m)-(3t))
- *h3-3h-3-3t-3t Lat. capiaris = "tu "(*ca-ap-i-aR-is, "t" en "s")
- *h3-3h-3-3t-3t Lat. capiatur = "il " (*ca-ap-i-at-uR)
- *h3-3h-3-3m-3t Lat. capiamur = "nous " (*ca-ap-i-am-uR)
- *h3-3h-3-3m-3t-3t Lat. capiamini = "vous " (*ca-ap-i-am-ij-ij, *ca-ap-i-am-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *h3-3h-3-3-3t-3t Lat. capiantur = "ils " (*ca-ap-i-a-at-uR, inf. nas.)
(au passif, subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)
(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)

(on remarque aussi l'identité de la construction avec l'indicatif futur passif; la différenciation se fait toutefois avec des transpositions différentes de "3", sauf pour la 1^{ère} pers. sing., qui reste identique)

subjonctif imparfait passif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3t-3t Lat. caperer = "que je fusse pris"(*ca-ap-e-eR-eR)
(cf. Lat. caperem = "que je prisse" <*h3-3h-3-3t-(3m)-(3t))
- *h3-3h-3-3t-3t-3t Lat. capereris = "tu "(*ca-ap-e-eR-eR-is, "t" en "s")
- *h3-3h-3-3t-3t-3t Lat. caperetur = "il " (*ca-ap-e-eR-et-uR)
- *h3-3h-3-3t-3m-3t Lat. caperemur = "nous "(*ca-ap-e-eR-em-uR)
- *h3-3h-3-3t-3m-3t-3t Lat. caperemini = "vous " (*ca-ap-e-eR-em-ij-ij, *ca-ap-e-eR-em-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *h3-3h-3-3t-3-3t-3t Lat. caperentur = "ils " (*ca-ap-e-eR-e-et-uR, inf. nas.)

(au passif, subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

(ces formes théoriques sont construites en obéissant à des règles strictes; mais en pratique, les multiples "3" qui se succèdent ont certainement donné lieu à des regroupements, ou fusions phonétiques, qui sont venus occulter les règles de la construction)

infinitif présent actif de Lat. capio

- *h3-3h-3t-3t Lat. capere = "lire" (*ca-ap-eR-ej, rhotacisme)

infinitif parfait actif de Lat. capio

- *h3-3h-3t-3t-3t (soit "prendre-passé-sans fin")

- Lat. cepisse = "avoir pris" (*ce-ep-is-(i)s-ej, "t" en "s", géminée)

participe présent actif de Lat. capio

- *h3-3h-3-3-3t Lat. capiens-tis = "prenant" ("t̄" en "s", inf. nas.)
 (l'étymon "3t̄" est celui de Lat. et = "et", et la suite -3-3t̄ marque
 le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir"
 (l'action décrite par le radical)) (= prendre-maintenir)
- adjectif verbal de Lat. capiō
- *h3-3h-3-3-3d Lat. capiendus = "devant être pris" (*ca-ap-i-e-ed-
 us, inf. nas.)
- participe parfait passif de Lat. capiō
- *h3-3h-3t̄ Lat. captus = "pris" (*ca-ap-(e)t-us) (cf. Lat.
 raptus)
- (l'étymon "3t̄" indique le passif (avec "3" = "tenir"), et relève du
 secteur sémantique "lier" (pour signifier "soumettre")) (=
- prendre-passif)
- participe futur actif de Lat. capiō
- *h3-3h-3t̄-3-3r Lat. capturus = "disposé à prendre" (*ca-ap-(e)t-u-
 ur-us)
- (la suite -3t̄-3-3r exprime le futur en latin) (= prendre-futur) ("3t̄"
 : "prendre")
- *h3h-3m
- Arm. khohem = "sage", "prudent" ("h" en "x")
- Hébr. xkm (xaxâme)(xT) = "sage, sensé" ("h"/"x", "h"/"k")(autre)
- Hébr. Hxkjm (H:) = "s'instruire" (comprendre) ("H-", id)
- Hébr. txkwm (tixkoûme) (t.) = "sophistication" ("t-", id)
- Hébr. mtxkm (m:), mtwxkm (métouxkâme) = "sophistiqué" ("m-
 "/"t-") (cf. mskll, id)
- Hébr. mtxkm (mitxakême) (m.) = "malin" ("m-"/"t-", id)
- Ar. h3x3m = "rabbin, grand rabbin" ("h"/"x")
- *h3h-3m-3t̄-3-3n
- Arm. khohemoutioun = "prudence" (sagesse) (id khohem)
- *h3h-3n
- Angl. fawn (OE. fagnian, fahnian) = "flatter" (autre) ("p" en "f",
 "χ" en "g" / Gr. πηχυσ, Gr. παχυσ = "coude, avant-bras")
- Got. faginon = "flatter"
- Etr. cepen = titre de certains prêtres (cf. cupencus)
- Ar. hfn = "pleine main, poignée" ("h"/"f")
- *h3h-3n-3 (
- Mar. sēkne = "pouvoir" ("h" en "j", "h" en "k", "-ane")
- Mar. shikne = "apprendre" (id)
- Ourd. sakna = "pouvoir" (id, "-ana")
- Ourd. sikhna = "apprendre" (id, "h" en "x", "-ana")
- Hind. tchahna = "vouloir" ("h" en "j", "-ana")
- Ourd. tchahna = id (id)
- *h3h-3n-3-w3
- Singh. hoyanawa = "trouver" ("h" en "j", "-inawa")
- *h3h-3n-w3
- Sind. putchinu = "demander" ("h" en "p", "h" en "j", "-anu")
- Sind. sikhanu = "apprendre" ("h" en "j", "h" en "kh", "-anu")
- Sind. saghanu = "pouvoir" (id, "h" en "gh", "-anu")
- *h3h-3n-3t̄

- Arm. bahantch = "réclamation" ("h" en "p" (26°), (FOLS)) (*h3h-3-3t)
- *h3h-3n-3t-3m
 - Arm. bahantchoum = "demande" (réclamation) (id)
- *h3h-3n-3t-3r
 - Arm. bahantchel = "réclamer", "revendiquer", "requérir" (id)
- *h3h-3n-3t-3h
 - Arm. bahantchk = "revendication", "exigence" (id, "h" en "k" (36°))
- *h3h-3r
 - Lat. recipero, Lat. recupero = "recouvrer", "reprendre", "rentrer en possession" ("re-", cf. Lat. capio, Lat. recipio)
 - Lat. capulus = "manche, poignée" ("h" en "k", "h" en "p") (DELL:"v. capio. Lat. capulus est à Lat. capio comme Lat. bibulus à Lat. bibo") (autre) (cf. Lat. capulum)
 - Angl. finger (OE. finger) = "doigt" ("p" en "f", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. πηχος = "coude", "avant-bras") (ODEE:"CGerm. *fingraz, perh. <IE. *penqros, f. *penqe "five"")
 - All. finger (v.h.a. fingar) = id (id)
 - v.fris. finger = id
 - v.sax. fingar = id
 - v.norr. fingr = id
 - Got. figgrs = "doigt" (gémignée) (*h3-3h-3r-3t, *fi-ig-(e)r-(e)s)
 - All. gabel (v.h.a. gabala) = "fourche", "fourchette" ("χ" en "g" / Lat. quaero, Gr. χεῖρ, "f"- "b")
 - v.sax. gafala = id (id, "p" en "f" / Lat. capio)
 - kymr. gafl = id
 - OE. geafol = id (ODEE/gable)
 - Fr. gaffe (XIV°; prov. gaf, de gaffar = "saisir", d'o. got.)
 - Hitt. xappar = "prix d'achat" ("h"_"x", "h"_"p", gémignée) (cf. Lat. capio)
 - Arm. hebil = "effleurer, toucher" ((16°), "h" en "p" (26°))
 - Héb. xqr (xT) = "interroger, chercher, explorer" ("h"/"x""h"/"q")
 - Héb. xqr (xêkére) (x..) = "recherche" (xqjrH, id)
 - Héb. xwqr (xokêre) = "explorateur" (id)
 - Héb. xqr (x..) = "observation" (id)
 - Héb. xkr (xT) = "prendre à bail" ("h"/"x", "h"/"k") (id Héb. skr)
 - Héb. xwkr = "locataire" (id)
 - Héb. Hxkjr (H:.) = "donner à bail" ("H-", id) (id Hskjr)
 - Ar. hkr = "accaparer, truster", "affermage" ("h"/"k") (autre)
 - Turc kapil- = "être happé"
 - Turc kayir- = "favoriser"
- *mh3h-3r
 - "m-" ///// id
 - Héb. mxqr (mékâre) (m:.) = "étude" (id xqr)
- *nh3h-3r
 - "n-" ///// id
 - Héb. nxqr (néxkâre) (n:.) = "analysé", "interrogé" (id xqr)
- *'3-h3h-3r
 - +loin ///id
 - Arm. aguengalel = "attendre" (espérer) (*a-ke-ek-al-el, "h" en "k", "h" en "k", inf. nas.)
- *h3h-3r-3 (

- Hong. fogoly = "prisonnier" (autre)
- *h3h-3r-3r
 - Hong. foglal = "saisir", "occuper"
- *h3hr, *h3-3h-3r
 - Lat. pancra = "vol", "pillage" (*pa-ac-(e)r-a, "h" en "p", "h" en "k", inf. nas.) (glosé "rapina") (DELL:"sans explication")
 - Lat. Capricornus = "Capricorne" (10° rang, rang 5) jeu de mots
- *h3h-3h
 - Arm. dzakhk = "dépense" (id dzakhel, "h" en "k" (36°))
 - Arm. papak = "désir" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (36°))
 - Héb. pqx = "intelligent, adroit, sobre" ("h"/"p", "h"/"q", "h"/"x")
 - Ar. fqh = "paume de la main" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
 - Ar. hqq = "atteindre", "mériter" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qhf = "arracher, emporter" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- *h3h-3h-3n
 - Arm. khohagan = "avisé", "prudent" (id khohem, "h" en "k")
- *h3h-3h-3r
 - Arm. papakil = "désirer", "souhaiter" (id papak)
- *h3h-3h-3r-3 (
 - Arm. papakeli = "désirable" (id papak)
- *h3h-3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. khohagaloutioun = "sagesse" (bon sens) (id khohagan)
- *h3h-3H, *h3-3h-3H
 - (cf. - kf = "capturer, prendre" <*h3-3h-3H / - kfj = "piller" <*h3-3h)
 - (cf. - xf = "saisir, empoigner" <*h3-3h-3H / - xf = "piller" <*h3-3h)
 - Angl. hawk (OE. hafoc, OE. heafoc, haebuc) = "faucon" ("k" en "h", "p" en "f", "p" en "b", "g" en "k" / Lat. capio) (ODEE:"Germ. *χabukaz") (cf. Angl. head (OE. heafod) <autre *h3h-3t)
 - v.norr. haukr = id (*h3-3h-3H-3r, *ha-uv-uk-(e)r, "g" en "k")
 - All. habicht (v.h.a. habuh) (m.h.a. habech) = "faucon", "autour" (id, "f"- "b", "k"- "x") (Kluge:"germ. *habuka-")
 - v.sax. habuc = id (id)
 - Héb. Hfqj' (H.) = "confisquer, saisir" ("H-"h"/"f""h"/"q"H"/"")
 - Héb. Hfq'H (H-) = "confiscation" (id, "-H")
 - Ar. fqH = "comprendre, concevoir, être savant" ("h"/"f", "h"/"q")
- *mh3h-3H
 - "m-" // // // id
 - Héb. mfq' (m...), mwfq' (moufkâ) = "confisqué", "saisi" (id Hfqj')
- *h3h-3H-3n
 - Géorg. tjpiani = "intelligent", "sage"*
- *h3h-3t
 - Lat. capesso-ivi-iturus = "prendre, saisir" (id Lat. capio, "t" en "s")
 - Héb. xps (x.) = "chercher" ("h"/"x", "h"/"p", "t"/"s")
 - Héb. xpws (x.), xjfw (xipoûsse) = "recherche" (id) (cf. Héb. lqxt = "prendre" si "l-")
 - Hong. fogas = "préhension, prise"
- *h3h-3t-3h

- All. künft_{ig} (v.h.a. kumft_{ig}) = "futur", "à venir" (id Lat. capi_o, inf. nas., "-t_{ig}")
- *h3h-t̄, *h3-3h-3t̄
 - Lat. captus = "pris" (*ca-ap-(e)t-us)
 - Lat. princeps-ipsis = "premier" ("primus-" ou "πρῖν-", Lat. capi_o, soit "qui occupe la première place") (DELL:"le pluriel Lat. *principes*, dans la langue militaire, désigne les soldats qui d'abord devaient occuper le premier rang")
 - Fr. prince (1120; lat. princeps = "premier" et "chef")
 - Lat. deinceps-ipitis = "à la suite", "ensuite", "en continuant" "qui vient après" (<Lat. deinde, Lat. capi_o)
 - Lat. terticeps-ipsis (mons) = "troisième" (colline de Rome) (soit "qui prend en troisième") (mais Lat. triceps-ipitis = "à trois têtes" <Lat. caput <autre *h3h)
 - Lat. quarticeps-ipsis = "quatrième" (mais Lat. quadriceps-ipitis = "à quatre têtes" <Lat.. caput)
 - Lat. quinticeps-ipsis = "cinquième"
 - Lat. sexticeps-ipsis = "sixième"
 - Got. hafts = "pris" (DELL/capi_o) ("k" en "h", "p" en "f") (*h3-3h-3t̄-3t̄)
 - All. heft (v.h.a. hefti) = "poignée", "manche" (id)
 - Angl. gift (OE. gift) = "don", "cadeau" ("χ" en "g", "p" en "f" / Gr. χεῖρ, Lat. capi_o) (cf. All. gift <autre *h3h-3t̄)
 - v.sax. gift = id
 - v.norr. gipt = id
 - v.fris. jeft = id ("h" en "j")
 - Got. gifts = "épousailles"
- *h3h-t̄-3, *h3-3h-3t̄-3 (
 - Lat. capto-avi-atum = "chercher à prendre" (fréq. de Lat. capi_o)
 - Omb. hahtu, Omb. hatu = Lat. capit_o (*ha-ah-(e)t-u)
- *h3h-t̄-3-3, *h3-3h-3t̄-3-3 (
 - Lat. captivus = "captif" (asp. aléat. en "w")
 - Fr. chétif (chaitif = prisonnier, 1080) (id, "h" en "j")
- *h3h-t̄-3-3-3t̄, *h3-3h-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. captio-onis = "action de prendre possession, piège, tromperie" (cf. Lat. raptio)
 - Lat. praeceptio-onis = "préciput", "prélèvement", "reprise", "idée qu'on s'est formée", "action de donner des préceptes" (id)
 - Lat. captiosus = "trompeur" ("t̄" en "s")
- *h3h-t̄-3-3r, *h3-3h-3t̄-3-3r
 - Lat. captor-oris = "qui prend, qui attrape" (*ca-ap-(e)t-o-or, "-tor") ("3t̄" : actif)
 - Lat. captura = "action de prendre" (*ca-ap-(e)t-u-ur-a)
 - Lat. captura = "prise", "gain" (id, "-tura") ("3t̄" : passif)
 - Lat. praeceptor-oris = "celui qui s'attribue par avance", "celui qui enseigne" ("prae-", "-tor")
- *h3h-t̄-3-r3-3h, *h3-3h-3t̄-3-r3-3h
 - Lat. captrix-icis = "celle qui prend, qui attrape"
- *h3h-t̄-3r, *h3-3h-3t̄-3r
 - (cf. v.isl. haptr = "serf")

- Turc kaptir- = "se laisser attraper"
- *h3h-3d
 - Lat. cupidus = "qui désire", "qui souhaite" (id Lat. cupio)
 - Lat. cupiditas-atis = "désir", "envie" (id)
 - Arm. pakhd = "destin", "chance" ("h" en "p"(35°), "h" en "x")
 - Arm. anpakhd = "infortuné", "malchanceux" ("an-", id)
 - Posh. pejandel = "savoir" ("h" en "p", "h" en "j", inf. nas., "-el")
 - Hébr. xfc (xT) = "désirer, souhaiter" ("h"/"x", "h"/"f", "d"/"ç", /"-3d")
 - Ar. fhç = "ausculter, explorer, scruter" ("h"/"f", "d"/"ç")
 - Ar. fqd (tfqd) = "réclamer, rechercher" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
 - Hong. fogad = "recevoir, accueillir"
- *h3h-3d-3 (
 - Géorg. khutsesi = "prêtre" (demander)*
- *h3h-3d-3-3r
 - Arm. pakhdavor = "chanceux" (id pakhd, (LS))
- *h3h-3d-3r
 - Posh. pohedel = "comprendre" ("h" en "p", "-el")
- *h3h-3d-3t
 - Hong. fogadas = "réception"
- *h3h-3d-3H
 - Hong. fogsag = "captivité"
- *h3H, *h3-3H prendre(h3)//id(3H)
 - (cf.- pH = "atteindre, parvenir, réussir" <*p3-3H <*h3-3H)
 - (cf. Arm. hink (Arm. hing) = "5" <*h3-3H > Arm. hankil = "aboutir à")
 - (cf. Arm. hntzel, hentzel = "moissonner, récolter" <*h3-3H-3r)
 - Lat. pius = "pieux", "qui recherche ce qui est conforme à la volonté divine", d'où "juste" ("h" en "p") (ou *h3-3, cf. Lat. plus, "i" longa, Lat. pio) (DELL:"sans correspondant exact ailleurs")
 - Lat. pius, plus = id Lat. pius
 - Lat. pio-avi-atum = "sacrifier, honorer, rendre propice" (far pium = "froment sacré")
 - Lat. impius = "sacrilège", "impie" ("in-") (cf. nefandus)
 - Lat. pietas-atis = "piété" (<*h3-3H-3t-3-3t, id Lat. pius, "-tas")
 - Osq. piihiui = "pio" (cf. Lat. major, Lat. maior <*m3-3H, d'où Lat. pius <*pi-ij-us <*p3-3H, "H" en "j" > - pH = "atteindre, parvenir, réussir") (*p3-3H-3t-3t, *pi-ih-ij-uj)
 - Ombr. pihaz = "piatus" (*pi-ih-az)
 - Ombr. pihatu = "piato" (*pi-ih-a-at-uj)
 - Lat. habeo-uj-itum = "tenir, avoir, garder" (compos. en -hibeo) ("H" en "b", altern. "a"/"e"/"i") (ou *h3-3h, cf. formes Ombr. et Osq., et cf. Lat. sub, ou Lat. scabo / Gr. σκαπτω, ou Lat. scribo / Gr. γραφω) (cf. Lat. hebeo) (cf. -abilis / -aculum) (cf. Lat. habilis = "bien adapté, approprié" et Lat. aptus = "apte à, approprié" et "attaché") (cf. moneo-uj-itum) (cf. plebs-is, caelebs-ibis, adeps-ipsis) (cf. Lat. homo-onis) (cf. Lat. humus)
 - (cf. humerus / umerus / @mos, humor / umor / umeo, Lat. hama / Lat. ama, Gr. αμη, harviga / arviga, hasta / asta, hedera / edera)
 - (cf. Lat. capio (-cipio)-cepi = "saisir, prendre" <*h3-3h)

(cf. - H3b , - Hb = "attraper" (animaux) <*H3-3b <*H3-3H)
(cf. transcriptions : habrus < ἁβρος <*3H-3r, hilarus < ἡλῆρος
<*j3r-3r, helix < ἑλιξ <*3r-3h, harpaga < ἁρπαγή <*3r-3h-3H,
herpes < ἑρπῆς <*3r-3h-3-3t)

(cf. Gr. αβεις: εχεις, serpent (Hsch., DELL) <autre *3H-3)

(cf. Lat. lambō <*r3-3H, *la-ab / Gr. λειχῶ <*r3-3h, *λε-ιχ)

(Lat. habeo <*h3-3H pourrait correspondre à Lat. honos <*h3-3n
/ Lat. onus <*3n, ou Lat. horior <*h3-3r / Lat. orior <*3r)

- Lat. praebeo = "présenter", "porter en avant", "tendre", "fournir"

("prae-") (pour praehibeo, prae habeo / Lat. praehendo <*h3-3d)

- Omb. prehabia , Omb. prehubia = Lat. praehibeat

- Fr. avoir (aveir, X°; lat. habere) (psilose)

- Gr. πῦξ = "avec le poing" ("h" en "p", "H" en "g", "gs" en "ξ")

(cf. Gr. πῦγμα = "poing" <*h3-3H-3m)

- Angl. box = "boîte" ("coup", XIV°) (id) ("h"/"H")

- Angl. fetch (OE. fecc(e)an) = "amener", "rapporter" ("p" en "f",
"g" en "k" / Gr. παγή-ης = "filet de chasse")

- Lat. fungor-functus s.= "s'acquitter de, accomplir" (*fu-ug-or,
"h" en "f", "H" en "g", inf. nas.) (Lat. functio-onis =
"accomplissement") (cf. Lat. fungus <autre *h3-3H, *fu-ug-us)

- Véd. buj = "jouissance" ("f" en "b", "H" en "j") (DELL/fungor)
(cf. Véd. bhunkté = "il jouit de")

- Skr. cīv = "prendre" (Bur. 248) (Skr. cīvamī) (*ci-iv, "h" en "k",
"H" en "v", "i" long) (autre)

- Skr. cīb = id (id) (*ci-ib, "H" en "b", id)

- Angl. catch (ME. cacche-n) = "chasser, attraper" (XIII°) ("h" en
"k", "H" en "ch")

- Fr. chasser (chacier, XII°) ("h" en "j")

- Angl. chase (XIII°) (id)

- Angl. purchase (a.fr. pourchacier=chercher à obtenir)="acheter"

- Oss. tsoṅ = "main" (*tso-og, "h" en "j", "H" en "g", inf. nas.,
cf. Oss. fyng <autre *h3-3H)

(cf. Hébr. xv (xT) = "devoir" (dette), Hébr. xwv (xove) = "dette")

- Hong. fog = "saisir, tenir, prendre" (autre)

- *mh3H, *m3-h3-3H "m-" //// id

(cf. Hébr. mxjv (m:) = "favorable" (id Hébr. xjwvj))

- *sh3H, *s3-h3-3H causer (s3) (ou prendre (s3))//// id

- All. schenken (v.h.a. skenken) = "donner, offrir" ("h" en "k", "g"
en "k", inf. nas.)

conjugaison de Lat. habeo

(Lat. habeo – Lat. habere < radical *h3-3H-3 , "H" en "b") (ou *h3-3h)

(cf. Lat. deleo – Lat. delere < radical *r3)

(cf. Lat. capio – Lat. capere <radical *h3-3h, "h" en "k", "h" en "p")

indicatif présent actif de Lat. habeo

- *h3-3H-3-(3m)-(3t) Lat. habeo = "j'ai" (*ha-ab-e-o-o)

- *h3-3H-3-3t-(3t) Lat. habes = "tu" (*ha-ab-e-es, "t" en "s")(Lat. deles)

- *h3-3H-3-3t-(3n) Lat. habet = "il" (*ha-ab-e-et)

- Omb. habe = id (*ha-ab-e-ej) (DELL/habeo)

- *h3-3H-3-3m-3t Lat. habemus = "nous" (*ha-ab-e-em-us, "t" en "s")

- *h3-3H-3-3t-3t Lat. habetis = "vous" (*ha-ab-e-et-is, "t" en "s")

- *h3-3H-3-3t-(3n) Lat. habent = "ils " (*ha-ab-e-et, inf. nas.)
indicatif imparfait actif de Lat. habeo
- *h3-3H-3-3H-(3m)-(3t) Lat. habebam = "j'avais" (*ha-ab-e-eb-am)
- *h3-3H-3-3H-3t-(3t) Lat. habebas = "tu " (*ha-ab-e-eb-as, "t" en "s")
- *h3-3H-3-3H-3t-(3n) Lat. habebat = "il " (*ha-ab-e-eb-at)
- *h3-3H-3-3H-3m-3t Lat. habebamus = "nous " (*ha-ab-e-eb-am-us)
- *h3-3H-3-3H-3t-3t Lat. habebatis = "vous " (*ha-ab-e-eb-at-is)
- *h3-3H-3-3H-3-3t-(3n) Lat. habebant = "ils " (*ha-ab-e-eb-a-at, inf. nas.)

(imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)) (de plus, il y a fusion entre le "3" du radical "h3-3H-3", et le "3" de l'étymon "3H" (ou "3h"), par abrégement (au contraire de Lat. delebam <*r3-3H-(3m)-(3t), *de-le-eb-am)

indicatif parfait actif de Lat. habeo

- *h3-3H-3-3t-(3m)-(3t) Lat. habui = "j'eus" (*ha-ab-u-ij) (cf. Lat. potui, Lat. cubui)

(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (cf. Lat. iui = Lat. ii = parfait de Lat. eo)

(cf. Lat. delevi = "je détruisis" <*r3-3H-3t-(3m)-(3t), *de-le-ev-ij) (cf. Lat. delui = id <*r3-3t-(3m)-(3t), *de-lu-ij)

- *h3-3H-3-3t-3t-(3t) Lat. habuisti = "tu " (*ha-ab-u-is-(e)t-i)
- *h3-3H-3-3t-3t-(3n) Lat. habuit = "il " (*ha-ab-u-ij-it)
- *h3-3H-3-3t-3m-3t Lat. habuimus = "nous " (*ha-ab-u-ij-im-us)
- *h3-3H-3-3t-3t-3t Lat. habuistis = "vous " (*ha-ab-u-is-(e)t-is, "t" en "s")
- *h3-3H-3-3t-3-3t-(3n) Lat. habuerunt = "ils " (*ha-ab-u-eR-u-ut, inf. nas.) (étymon "3t" avec rhotacisme)

(exemple similaire : Lat. cubo-uj-utum)

indicatif plus-que-parfait actif de Lat. habeo

- *h3-3H-3-3t-(3m)-(3t) Lat. habueram = "j'avais eu" (*hab-u-eR-am) (placé avant la désinence, étymon "3t" marqueur du passé en latin, avec rhotacisme)

(cf. Lat. eram = "j'étais" <*3t-(3m)-(3t), *eR-am, rhotacisme)

- *h3-3H-3-3t-3t-(3t) Lat. habueras = "tu " (*ha-ab-u-eR-as, "t" en "s")
- *h3-3H-3-3t-3t-(3n) Lat. habuerat = "il " (*ha-ab-u-eR-at)
- *h3-3H-3-3t-3m-3t Lat. habueramus = "nous " (*hab-u-eR-am-us)
- *h3-3H-3-3t-3t-3t Lat. habueratis = "vous " (*ha-ab-u-eR-at-is)
- *h3-3H-3-3t-3-3t-(3n) Lat. habuerant = "ils " (*ha-ab-u-eR-a-at, inf. nas.)

(plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

indicatif futur actif de Lat. habeo

- *h3-3H-3-3H-(3m)-(3t) Lat. habebo = "j'aurai" (*ha-ab-e-eb-o-o)
- *h3-3H-3-3H-3t-(3t) Lat. habebis = "tu " (*ha-ab-e-eb-is, "t" en "s")
- *h3-3H-3-3H-3t-(3n) Lat. habebit = "il " (*ha-ab-e-eb-it)
- Osq. hafiest = id (DELL/habeo) (*ha-af-i-ej-est, "H" en "j")

- *h3-3H-3-3H-3m-3t̄ Lat. habebimus = "nous" (*ha-ab-e-eb-im-us)
- *h3-3H-3-3H-3t̄-3t̄ Lat. habebitis = "vous" (*ha-ab-e-eb-it-is)
- *h3-3H-3-3H-3-3t̄-(3n) Lat. habebunt = "ils" (*ha-ab-e-eb-u-ut, inf. nas.)

(futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir" (cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h)

indicatif futur antérieur actif de Lat. habeo

- *h3-3H-3-3t̄-(3m)-(3t̄) Lat. habuerō = "j'aurai eu" (*ha-ab-u-eR-o-o) (cf. Lat. erō = "je serai" <*3t̄-(3m)-(3t̄), *eR-o-o, rhotacisme)
 - *h3-3H-3-3t̄-3t̄-(3t̄) Lat. habueris = "tu" (*ha-ab-u-eR-is, "t̄" en "s")
 - *h3-3H-3-3t̄-3t̄-(3n) Lat. habuerit = "il" (*ha-ab-u-eR-it)
- Lat. habessit = id (arch., Gaffiot) (*ha-ab-e-es-it, "t̄" en "s", géminée)
 (cf. Lat. noxit = arch. pour Lat. nocuerit / Lat. noceo)
- Osq. hipid = id (*hi-ip-i-ij-id)
 - Osq. hipust = id (*hi-ip-u-us-(e)t)

(cf. Osq. pruhipid = prohibuerit (DELL/habeo))

- *h3-3H-3-3t̄-3m-3t̄ Lat. habuerimus = "nous" (*ha-ab-u-eR-im-us)
- *h3-3H-3-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. habueritis = "vous" (*ha-ab-u-eR-it-is)
- *h3-3H-3-3t̄-3-3t̄-(3n) Lat. habuerint = "ils" (*ha-ab-u-eR-i-it, inf. nas.)

(cf. Lat. fuerint, Lat. deleverint, Lat. ceperint)

(futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (étymon "3t̄" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. erō = "je serai" (<*3t̄-(3m)-(3t̄), *eR-o-o), où l'étymon "3t̄" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t̄" : on devrait avoir normalement *3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄), *ej-eR-o-o) (cf. -t̄3w = "voler, saisir" <*t̄3, -tyw = signe G4:"busard" <*t̄3 / -3 = signe G1:"vautour") (mais ici, étymon "3t̄" marqueur du futur encore confondu avec étymon "3t̄" marqueur du passé en latin)

participe parfait passif de Lat. habeo

- *h3-3H-3-3t̄ Lat. habitus = "eu" (*ha-ab-i-it-us, abrégement) (cf. Lat. deletus <*r3-3t̄, *de-le-et-us) (cf. Lat. lectus <*r3-3H-3t̄, *le-eg-(e)t-us)

infinitif présent actif de Lat. habeo

- *h3-3H-3-3t̄-3t̄ (= "avoir-courir-courir", soit "avoir sans fin, indéfiniment")

- Lat. habere = "avoir" ("e" long, *ha-ab-e-eR-ej, rhotacisme) (cf. Lat. delere <*r3-3t̄-3t̄)

Cette conjugaison mixte donc la 2^{ème} conjugaison (habere / delere) et la 3^{ème} (habitus / lectus), comme si, parfois, la composante "3" du radical "h3-3H-3" n'existait plus, après fusion.

- *h3-3H-3r-3t̄
 - Lat. habilis-e = "qui tient bien, bien en main, apte" (asp. aléat.)
- *h3-3H-3r-3t̄-3-3t̄
 - Lat. habilitas-atis = "aptitude" ("-tas")
- *h3-3H-3t̄
 - Lat. habitō = "avoir souvent, habiter, occuper" (fréq. de Lat. habeo) (cf. Lat. aptō <*3h-3t̄)
 - Lat. habitus = part. de Lat. habeo, et "bien portant", cf. Lat. aptus
- *h3-3H-3t̄-3 (

- Lat. habitus-us = "manière d'être", "état", "maintien" (id habito)
- Lat. habituor = "avoir telle manière d'être"
- *h3-3H-3t-3-3d-3-3t
 - Lat. habitudo-inis = "manière d'être"
- *h3-3H-3t-3n
 - Lat. habena = "courroie, rênes" (asp. aléat., "-ena") (cf. habeo)
- *h3H-3 , *h3-3H-3 (
 - Lat. cambio = "échanger" (*ca-ab-i-o, "h" en "k", "H" en "b", inf. nas.)
 - Fr. changer (changier, fin XII^o; bas.lat. cambiare, gaul.) ("h" en "j", "H" en "j")
 - Gr. παγη-ης = "filet de chasse" (Gr. παγιs-ιδος = id) (*πα-αγ-η, "h" en "p", "H" en "g", abrégement) (cf. Gr. πηγυμι) (ou lier)
 - v.sl. kobu = "destin" (*ko-ob-u, "h" en "k", "H" en "b") (cf. Angl. hap , Angl. hope)
 - Ar. hb3 = "accorder, doter, gratifier" ("H"/"b") (autre)
 - Hong. fogo = "pince, tenailles"
 - Hong. héja = "faucon, autour"
 - Géorg. narkvevi = "essai" ("na-", "r-")*
- *h3H-3-3t
 - Gr. πυγων-ovos = "mesure" (coudée) ("-ov") (id Gr. πυξ)
- *h3H-3-3d
 - Gr. καβαισος = "glouton" ("h" en "k", "H" en "b", "d" en "s")
- *h3H-3m
 - Ar. fHm = "comprendre, saisir", "sens", "signification" ("h"/"f") (autre) (Ar. f3Hm =intelligent)
 - Kab. fHem = "comprendre"
- *h3Hm-3 , *h3-3H-3m-3 (
 - Gr. πυγμη-ης = "poing, pugilat, boxe" (id pugnus)
- *h3H-3n
 - Arm. kahana = "abbé", "prêtre" ("h" en "k" (36^o))
 - Aram. kahna = "prêtre"
 - Hébr. kHn, kwHn (kohène) = "pontife, prêtre" ("h"/"k")(autre)
 - Ar. kHn (kH3n, k3Hn) = "deviner (avenir), prédire, prophétiser", "prêtre" (id) (autre)
 - Turc kahin = "devin"
- *h3H-3n-3h-3t-3-3n
 - Arm. hankanagoutioun = "quête" (*ha-ag-an-ak-out-i-oun, "H" en "g" (3^o), inf. nas., "h" en "k") (cf. Arm. hink = "5" <*h3-3H)
- *h3H-3n-3h-3h
 - Arm. hankanagutch = "collecteur" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *h3H-3n-3t
 - Turc kehanet = "prédiction"
- *h3H-3n-3-w3
 - Singh. hoyanawa = "trouver" ("H" en "j", "-inawa")
- *h3H-3n-w3
 - Sind. putchinu = "demander" ("h" en "p", "H" en "j", "-anu")
- *h3Hn, *h3-3H-3n
 - (cf. Lat. pignus = "gage")

- Lat. pugnus = "poing", "poignée" ("h" en "p", "H" en "g") (DELL:"peut-être même racine *peug- / pug- que dans Lat. pugno – pupugi, avec suffixe -no- comme dans Lat. somnus. Le poing est "ce qui sert à frapper"; la racine qui dans Lat. pugno a le sens spécial de "piquer" exprimerait d'une manière générale l'idée de "choc")
- *h3Hn-3 , *h3-3H-3n-3 (
 - Lat. pugno = "frapper, combattre avec le poing", et sens élargi de "combattre, livrer bataille"
 - Lat. pugna = "arme de combat", et "bataille", "genre de combat", "tactique", et composés "se rapportant tous à ce sens et sans lien avec Lat. pugnus" (DELL), tels que
 - Lat. pugna-x-acis = "combatif, batailleur"
 - Lat. compugno = Gr. συμπολεμεω ("cum-")
 - Lat. depugno = "combattre avec acharnement" ("de-")
 - Lat. expugno = "prendre d'assaut" ("ex-")
 - Lat. oppugno = "livrer bataille autour" ("ob-")
 - Lat. repugno = "repousser en combattant" ("re-")
 - Géorg. povna = "trouver"*
- *h3H-3r
 - Lat. pugil-ilis = "boxeur" ("h" en "p", "H" en "g") (cf. Lat. vigil)
 - Arm. hankil (hangil) = "aboutir à" (*ha-ag-il, "H" en "g" (3°), inf. nas., cf. Arm. hink (Arm. hing) = "5")
 - Hébr. qbl (q.) = "recevoir, obtenir" ("h"/"q", "H"/"b")
 - Hébr. qblH (kabalâ) (q-) = "obtention, réception" (id, "-H")
 - Ar. qbl = "accueillir, accepter, recevoir, agréer" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
 - Ar. hbr (3hb3r) = "pontife" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. xbr = "essayer, expérimenter", "savoir" ("h"/"x", "H"/"b")
 - Ar. xbyr (xabir) (*h3-3H-3r) (xbr3 (xoubara')) (*h3-3H-3r-3) (Hmz) = "expert" (id) (Hmz)
 - Aram. kbala = "accepter"
- *h3H-3r-3 (
 - Hong. fogoly = "prisonnier" (autre)
- *h3H-3r-3r
 - Hong. foglal = "saisir", "occuper"
- *h3H-3r-3h
 - Hong. hüvelyk = "pouce" (ou emplier)
- *h3H-3r-3H-3 (
 - Géorg. kvleva = "examiner", "rechercher", "analyser"*
- *h3Hr, *h3H-3r
 - Basq. kobratu = "recevoir, obtenir, collecter" ("h": "k", "H": "b", "-tu") (cf. Basq. kobla)
 - Turc kavra- = "empoigner", "comprendre, saisir"
- *h3H-3h
 - Hébr. xbq = "caresser, embrasser" ("h"/"x", "H"/"b", "h"/"q")
- *h3H-3H
 - Ar. hbb = "aimer, désirer, vouloir" (3hbb,id) ("H"/"b") (autre)
- *h3H-3t

- Poln. kobuz, Russ. kobets = "faucon", "milan" ("h" en "k", "H" en "b") (cf. All. weihe = id <*H3-3)
- Ar. qbs = "emprunter, adapter" ("h"/"q", "H"/"b", "t"/"s") (autre)
- *h3H-t̄, *h3-3H-3t̄
 - Lat. functus = participe de Lat. fungor
- *h3H-t̄-3-3, *h3-3H-3t̄-3-3 (
 - Gr. πυκτεω = "boxer" (id πυξ, "3" en "v")
- *h3H-t̄-3-3t̄, *h3-3H-3t̄-3-3t̄
 - Gr. πυκτης-ου = "pugiliste", "boxeur" ("-της")
- *h3H-t̄-3-3-3t̄, *h3H-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. functio-onis = "accomplissement"
- *h3H-3t̄-(3n) (cf. désinence 3^{ème} pers. sing.)
 - Véd. bhunkté = "il jouit de" (*bhu-ug-(e)t-é, "f" en "bh", "H" en "g", inf. nas., cf. Véd. bhuj = "jouissance" <*h3H)
- *h3H-3-3t̄-(3n) (cf. désinence 3^{ème} pers. plur.)
 - Véd. bhunjate = "ils jouissent de" (*bhunj-a-at-e)
- *h3H-3t̄-(3m) (cf. désinence accus. sing.)
 - Véd. bhujam = accus. sing. de Véd. bhuj (*bhuj-ej-am)
- *h3H-3d̄
 - Gr. παγισ-ιδος = "filet de chasse" ("d̄" en "s") (cf. παγη, id) ou lier
 - Bret. kaoud = "avoir, trouver" ("h">"k", "H">"w", "_d̄")
 - Hébr. qvç (qT) = "ramasser, grouper" ("h"/"q", "H"/"v", "d̄"/"ç")
 - Hébr. qvçH = "troupe, groupe" (qbwç) (id, "-H")
 - Ar. qbç = "pincée" (id, "d̄"/"ç")
- *mh3H-3d̄ "m-" ///// id
 - Hébr. mqbç = "groupement" (id qvç)
- *mh3H-3d̄-3r-3 ("m-" /// id
 - Géorg. mRvdeli = "prêtre" ("x" en "R", "-eli")*
- *3h id (tenir/courir) (3h = h3)
 (cf. - 3f.t = "avidité, gloutonnerie")
 - étymon "3h" marqueur du futur en latin (ou "3H") (ainsi indicatif futur actif, indicatif futur passif)
 - (inversion / Gr. *παομαι = "posséder", "acquérir" (biens immobiliers), Gr. παμα = "propriété", Gr. πατηρ = "possesseur", Gr. πεπαμαι = id (parf.), Lat. pius = "pieux", "qui recherche ce qui est conforme à la volonté divine")
 - (cf. Lat. opus-eris = "travail, ouvrage, oeuvre")
 - Lat. apiscor-aptus s. = "atteindre, saisir, obtenir, gagner" ("h" en "p", "-sc") (cf. Lat. apio-*epi = "lier, attacher") (cf. Lat. capio (-cipio)-cepi = "saisir, prendre" <*h3-3h > - xf = "piller", - x3f = "saisir, empoigner", ainsi que - fx = signe V12: "boucle de corde", ou bien Lat. capulum = "corde, lasso" <*h3-3h-3r > Lat. capulus = "manche, poignée") (selon DELL: "s'attacher à", d'où "atteindre, obtenir") (cf. Lat. aptus = "apte à", "approprié", "propre à", "fait pour", et "attaché", "joint", Gr. haptoμαι = "toucher", "atteindre", "arriver à" / Gr. hapto = "joindre, toucher, mettre en contact", et "allumer, enflammer", Gr. haphe = "sens du toucher", "prise", "saisie" (cf. - 3f.t = "avidité, gloutonnerie"), et "action d'allumer" (cf. - 3fyt = "chaleur"))
 - Lat. adipiscor-adeptus s. = "atteindre, obtenir" ("ad-", "a"/"e"/"i")

- Lat. *indipiscor-indeptus* s. = "saisir, atteindre, acquérir" ("ind-") (cf. Skr. *aptas* = "sacrifice", "oblation" <*3h-3t, *ap-(e)t-as)
- Véd. *apa* = "il a atteint, obtenu" (parf.) (DELL/apio) (cf. Lat. *epi / Lat. *egi*)
- Véd. *apat* = aoriste (id)
- Hitt. *epmi* = "je prends" (*3h-(3m)-(3n), "h"_"p") (cf. Gr. *εμι*, Hitt. *esmi* = "je suis" <*3t-(3m)-(3n), *ej-εμ-ι, *es-em-i)
- Hitt. *epzi* = "il prend" (*3h-3t-(3n), "t"_"z") (cf. Gr. *εστι(v)*, Hitt. *eszi* = "il est" <*3t-3t-(3n), *εσ-(ε)τ-(iv), *es-(e)z-i) (autre)
- Hitt. *apanzi* = "ils prennent" (*3h-3-3t-(3n), *ap-a-az-i, inf. nas.) (cf. Gr. *εισι(v)*, Gr. *εντι* (dor.), Hitt. *asanzi* = "ils sont" <*3t-3-3t-(3n), *ej-t-ισ-ι(v), *ej-ε-ετ-ι, *as-a-az-i)
- Arm. *ap* = "paume", "poignée" ("h" en "p" (35°)) (autre)
- Gr. *νηφω*, *ναφω* = "être sobre" ("νε-" : ne pas-prendre, "h" en "f")
- Gr. *νηφων-ovos* = "sobre" (<*n3-3h-3-3t, "-ων")
- Gr. *νηφਾਲιος* = "qui ne contient pas de vin" (<*n3-3h-3r-3)
- Celt. *Equos* = mois de rang 5 (calendrier de Coligny) (entre Simivisonn et Elembiuos) (non "cheval") ("h" en "qu") (pour *aequos, cf. Celt. *Edrinios* / Celt. *Aedrinios*)
- Skr. *aç* = "atteindre", "se mettre en possession", "obtenir", "parvenir à", "occuper", et "goûter, jouir de" (Bur. 58) ("h" en "j") (autre)
- Skr. *aça* = "espérance" (Bur. 83) (*'3-3h, *a-aç-a, "'3" en "a", d'où "a" long)
- Skr. *açis* = "espérance" (id) (<id, *a-aç-is)
- Skr. *açani* = "foudre" (atteindre) (Bur. 59) (*3h-3n, *aç-an-i)
- Skr. *açitra* = "voleur" (Bur. 59) (*3h-3t-3r, *aç-it-(e)r-a) (cf. Skr. *makaraçwa* = "Varuna, qui a pour cheval le Makara") (cf. Skr. *iç* = "désirer", "souhaiter" <*j3-3h)
- Skr. *aks* (Skr. *ax*) = "rechercher", "acquérir" (Bur. 6) (*3h-3t, *ak-(e)s, "h" en "k", "t" en "s") (autre)
- Gr. *εχω*, Gr. *ηεχω* = "retenir", d'où "avoir, posséder, avoir, tenir" (asp. aléat., "h" en "χ") (cf. - 3x.t) (autre) (DELG: "La constitution d'un verbe "avoir" sur *segh- est propre au grec... mais Gr. *ηεχω* a un correspondant exact dans Skr. *sahate* "vaincre, résister"; en revanche, ni le présent *ισχω*, ni l'aoriste *εσχον* n'ont de correspondant hors du grec") (cf. Gr. *ηεκτος*) (cf. Gr. *οσχος* = Gr. *ωσχος* = "jeune pousse, rameau" <*w3-3h)
- Myc. *eke* = Gr. *εχει*
- Kab. *af* = "trouver" (cf. Kab. *afus* = "main")
- *3h-3t-(3t) (2^{ème} pers. sing.)
 - Av. *haf-si* (2^{ème} pers. sing.) = "tenir dans la main, soutenir" (DELG/ηεπω) (*haf-(e)s-i, asp. aléat., "t" en "s")
- *3h-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Av. *hap-ti* (3^{ème} pers. sing.) = id (*haf-et-i)
- 3x = "être utile, bon, profitable" (<*3h, "h"//"x") id
- 3x.t = "biens, utilité, profits" ("-t") (id) id
- (cf. - x.t = "chose, affaire", "biens" <*h3, "h"//"x" (inversion))
- 3xw = "maîtrise" ("-w") (*3x <*3h) avoir, posséder

- *r3-3t-3t-(3n) Gr. λυσει = "il " (*λυ-υσ-εj-ι, "t̄" en "j")
 - *r3-3t-3m-3n Gr. λυσομεν = "nous " (*λυ-υσ-ομ-εν)
 - *r3-3t-3t-3t Gr. λυσετε = "vous " (*λυ-υσ-ετ-εj, "t̄" en "j")
 - *r3-3t-3-3t-(3n) Gr. λυσουσι(v) = "ils " (*λυ-υσ-ο-υσ-ι(v), "t̄" en "s")
 - *s3-h3-3m-3t
 - Gr. σχημα-ατος = "forme, attitude, maintien" (*σ(ε)-χε-εμ-α(τ), d'où "η") (cf. Gr. σχεσις, avec abrégement)
 - *s3-h3-3t
 - Gr. -σχετος = adjectif verbal en composition (*σ(ε)-χε-ετ-ος, abrégement)
 - Gr. ασχετος = "à quoi on ne peut résister" (Hom.) ("α-" privatif)
 - Gr. αασχετος = id (Hom.) (DELG:"variante difficile, p.-ê. avec redoublement de la particule négative") (en fait, *3s-h3-3t, inversion "s3", comme Gr. αστηρ, d'où *α-ασ-χε-ετ-ος)
 - Gr. ανσχετος = "supportable", "tolérable" (Hom.) ("ανα-", amuissement)
 - Gr. ανασχετος = id (ion.-att.)
 - *s3-h3-3t-3-3t
 - Gr. σχεσις-εως = "caractère, manière de se tenir" (<*σχησις, abrégement, "t̄" en "s")
- infinitif aoriste moyen second de Gr. εχω
- *s3-h3-3t-3t Gr. σχεσθαι (*σε-χε-εσθ-αj, "t̄" en "σθ", "t̄" en "j")
 - *3sh, *3s-3h (inverse, cf. αστηρ) id
 - Gr. ισχω = "garder, contenir" ("h" en "χ") (autre) (cf. αспаζομαι) (DELG/εχω:"de *si-sgh-σ*, présent à redoublement en *i* et à vocalisme zéro") (les dictionnaires actuels considèrent Gr. εχω issu de **segh-σ*, mais le problème est que Gr. ισχω n'est jamais attesté avec une aspiration, contrairement à Gr. ηστημι, considéré issu de *σι-στημι)
 - Gr. εσχον = indicatif aoriste actif second de Gr. εχω (id) (*3-s-3h-(3n), cf. Gr. ελυον)
 - *3sh-3n-3, *3s-3h-3n-3 (
 - Gr. ισχαναω = "être désireux de" (id) (autre) (cf. ισχνος)
 - *3h-3 (
 - Lat. ape = (arch.) "arrête, empêche" (soit "retenir") ("h" en "p") (le DELL rappelle "apud antiquos dicebatur prohibe, compesce", et pose la question: "de Lat. apio ?")
 - Gr. οχεω = "tenir" ("h" en "χ") (autre) (cf. Gr. οχος-ου, οχεα = "char", "voiture" <*3h, Gr. οκχος = id <*w3-3h)
 - Gr. ευωχεω = "bien traiter, régaler, engraisser" ("ευ-", id, asp. aléat.) (DELG/εχω:"avec allongement de la voyelle "o"") (cf. Gr. οζω = "sentir" <*3d / Gr. ευωδης = "odorant")
 - Gr. ευωχια = "bonne chère"
 - Gr. συνοχη = "fait de tenir ensemble" ("συν-")
 - Gr. συνοκωχη = id (*συν-3h-3-3h, red. int.)
 - Gr. διοκωχη = "cessation" (*δι-3h-3-3h, id =ne plus tenir)
 - Gr. ανοκωχη = "cessation" (*αν-3h-3-3h, id =ne plus tenir) (cf. Gr. οσχη = Gr. ωσχη = "branche de vigne avec ses grappes" <*w3-3h-3)

- Gr. $\text{h}\alpha\phi\eta\text{-}\eta\varsigma$ = "fait de toucher" (asp. aléat., "h" en "f", cf. Gr. $\text{h}\alpha\pi\tau\omicron\mu\alpha\iota$ = "toucher", "atteindre", "arriver à") (autre) (cf. Gr. $\beta\alpha\phi\eta$ <*H3-3h)
- Gr. $\text{h}\alpha\phi\alpha\omega$ = "palper" (cf. Gr. $\alpha\phi\alpha\sigma\sigma\omega$ = "caresser" (<*3h-3H-3t̄))
- Gr. $\alpha\phi\eta\tau\omega\rho$ = épith. d'Apollon (scholies: "archer" ou "prophète") (cf. Gr. $\alpha\phi\eta\tau\omicron\rho\epsilon\iota\alpha$ = $\mu\alpha\nu\tau\epsilon\iota\alpha$ (Hsch.), cf. Gr. $\mu\alpha\nu\tau\iota\varsigma$) (cf. Gr. $\sigma\alpha\phi\eta\tau\omega\rho$)
- Véd. $\underline{\text{a}}\text{p}\text{a}\text{h}$ = "action religieuse, sacrifice" (*'3h-3)
- Assam. $\text{a}\text{h}\underline{\text{a}}$ = "venir"
- Bret. aho = "mûr" (cf. Bret. azo) (ou brûler)
- Ar. $\text{w}\text{h}\underline{\text{a}}$: Ar. $\text{z}\text{y}\text{h}\text{z}$ ($\text{i}\text{h}\underline{\text{a}}$ ') (*3h-3) (Hmz) = "révélation", "suggestion", "inspiration", "évocation" (IV)
- Basq. opa = "offrande" ("h": "p") ($\text{o}\text{p}\text{a}\text{k}\text{o}\text{r}$, $\text{o}\text{p}\text{a}\text{t}\text{u}$)
- Basq. opa = "désir"
- Basq. $\text{u}\text{k}\text{a}\text{i}$ = "avant-bras" ("h": "k")
- Basq. $\text{u}\text{k}\text{a}\text{b}\text{i}\text{l}$ = "poing" (id, "-abil" = "habilis", ou *w3H-3H-3r)
- Basq. $\text{u}\text{k}\text{i}\text{t}\text{u}$ = "toucher" (id, "-tu")
- Turc oku = "apprendre, retenir" "comprendre" "lire" ($\text{o}\text{k}\text{u}\text{r}$ = lecteur)
- *m3-3h-3 ("m-" /// id
 - Ar. $\text{w}\text{h}\underline{\text{a}}$: Ar. mwh (mouhin) = "évoqueur", "inspirateur" (IV)
- *w3-3h-3 (bien // id
 - Ar. $\text{w}\text{h}\underline{\text{a}}$ (*w3-3h-3) = "inspirer, suggérer, révéler, insinuer, évoquer, consulter" ("-a")
 - Ar. why ($\text{w}\text{a}\text{h}\text{y}$) (*w3-3h-3) = "révélation", inspiration"
 - Ar. $\text{w}\text{h}\underline{\text{a}}$: Ar. wzh ($\text{w}\text{a}\text{h}\text{i}\text{n}$) (*w3-3h-3n) = "inspirateur", "insinuant"
 - Ar. $\text{w}\text{x}\underline{\text{a}}$ = "rechercher, aspirer à" ("h"/"x", "-a")
- *3w-3h-3 (id (inverse)
 - Ar. $\text{w}\text{h}\underline{\text{a}}$: Ar. $\text{z}\text{w}\text{h}\underline{\text{a}}$ (*3w-3h-3) (soukoun sur "w") = "évoquer", "inspirer", "suggérer" (IV)
- *s3-3h-3 (causer(s3)///id
 - (cf. Lat. $\text{s}\text{a}\text{p}\text{i}\text{o}$ = sentir, savoir)
- *3h-3-3n
 - (cf. Lat. $\text{o}\text{p}\text{i}\text{n}\text{o}\text{r}$, $\text{o}\text{p}\text{e}\text{i}\text{n}\text{o}\text{r}$ = "être d'une opinion", "croire")
 - Basq. $\text{o}\text{h}\text{i}\text{n}$ = "voleur" (cf. Basq. ohi)
- *3h-3-3t̄
 - Gr. $\text{h}\epsilon\kappa\omega\nu\text{-}\omicron\nu\tau\omicron\varsigma$ = "qui agit de son plein gré" (voulant) (masc.) (asp. aléat., "h" en "k", cf. "-ων") (=vouloir-étant) (cf. Bret. $\text{u}\text{g}\text{e}\text{n}\text{t}$ = "20")
- *3h-3-3t̄-3 (
 - Gr. $\text{h}\epsilon\kappa\omicron\upsilon\sigma\alpha\text{-}\omicron\upsilon\sigma\eta\varsigma$ = fém. (id, "t̄" en "s")
 - Basq. $\text{e}\text{k}\text{o}\text{i}\text{t}\text{z}\text{i}$ = "produire des fruits" ("h": "k", "-tzi") ($\text{e}\text{k}\text{o}\text{i}\text{z}\text{t}\text{u}$)
- *3h-3-3t̄-3r
 - Basq. $\text{e}\text{k}\text{o}\text{i}\text{z}\text{l}\text{e}$ = "fertile, productif"
- *3h-3m-3d̄
 - Arm. $\text{y}\text{e}\text{g}\text{a}\text{m}\text{o}\text{u}\text{d}$ = "revenu", "gain", "ressource" ("h" en "k" (15°))*
- *3hm-3t̄, *3h-3m-3t̄
 - Gr. $\epsilon\chi\mu\alpha\text{-}\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "ancre, amarre" (tenir) ("h" en "χ") (autre)

- Gr. οχμα = "agrafe" ("h" en "χ") (οχμαζω=saisir, "-ζ")(cf. οχμος)
- *3h-3n
 - Gr. αφενος = "richesse, opulence, abondance" ("h" en "f") (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. ηαφη-ης = "fait de toucher" / Gr. ηαπτομα = "toucher", "atteindre", "arriver à") (cf. Gr. ηικαvos = "capable de")
 - Hébr. Ηκjn (H.) = "faire, effectuer" (réaliser) ("H-", "h"/"k")
 - Basq. ukan = "avoir" ("h": "k")
- *m3-3h-3n "m-" /// id
 - Hébr. mwkn (mouxâne) = "prêt" (réalisé) (adj.) (id Ηκjn) (mais nkwn (nT) = "prêt à" <*n3-3H-3n)
- *3h-3n-3 (
 - Hong. igény = "exigence, prétention, réclamation"
- *3hn, *3h-3n
 - Skr. apnas = "propriété, richesse"
 - Skr. apnah = "possession"
- *3hn-3, *3h-3n-3 (
 - Gr. αφνος-εος,ους = "richesse, opulence"
 - Gr. αφνεος = "riche, opulent, abondant"
- *3hn-3-3, *3h-3n-3-3 (
 - Gr. αφνειος = "opulent"
- *3h-3n-3-w3
 - Singh. ahanawa = "demander" ("-inawa")
- *3h-3n-w3
 - Sind. atchanu = "venir" ("h" en "j", "-anu")
- *3h-3n-3r
 - Hong. igényel = "exiger, revendiquer"
- *3h-3n-3t
 - Hong. igényes = "exigeant"
- *3h-n3-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Skr. açnoti = "il atteint" (DELL/nancier) ("h" en "j", *aç-no-ot-i, abrégement) (cf. çatam) (cf. Skr. načati = id <*n3-3h, interversion)
- *3h-n3-3-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Av. ašnaoiti = id (*as-na-o-it-i) (cf. satem) (cf. Av. nasaiti = id <*n3-3h)
- *3h-3r
 - Lat. aquila = "aigle" ("h" en "qu") (DELL:"peut-être à rattacher à Lat. aquilus = "brun noir", l'aigle étant l'oiseau sombre") (cf. Gr. αετος)
 - (cf. - Hr = signe G5:"faucon" <*H3-3r)
 - Angl. eagle = id (cf. Angl. hawk = "faucon" <*h3-3h-3H)
 - Lat. -aculum, Lat. -iculum ("h" en "k") (cf. "-αξ", Gr. ηικνεομαι)
 - (cf. "-abilis" <*3H-3r, ou *3h-3r) (Lat. operculum / Lat. operio, Lat. meaculum / Lat. meo, Lat. oraculum / Lat. oro, Lat. gubernaculum / Lat. guberno, Lat. spiraculum / Lat. spiro, Lat. tenaculum / Lat. teneo, Lat. tabernaculum / Lat. taberna, Lat. cenaculum / Lat. cenno, Lat. poculum / Lat. potio)
 - (cf. Lat. -abilis-e, Lat. -ibilis, Lat. -abulum, Lat. -abula)

- Héb. 3xl (3.) = "souhaiter" ("h"/"x") (cf. Héb. jxl (j.) = espérer <*j3-h3-3r)
- Héb. 3xwl (3.), 3jxwl (ixoûle) = "souhait, vœu" (id)
- Héb. Hxjl = "faire appliquer" ("H-", id) (autre)
- Basq. ahur = "paume de la main" (prendre) (autre) (cf. ahul)
- Hong. akar = "vouloir, avoir l'intention de"
- Turc akil = "entendement", "mémoire", "conseil"
- Turc okur = "lecteur" (cf. oku = lire)
- *j3-3h-3r au + ht pt //// id
- Héb. jkwl (yaxôle)(jT) = "capable, apte" ("h"/"k")(jkl̄t=aptitude)
- *j3-h3-3r (inverse)
- Héb. jxl (j.) (x..) = "espérer" ("h"/"x") (cf. Héb. 3xl = "souhaiter" <*3h-3r)
- Héb. jkl̄t (yéxôléte) (j:) = "capacité, aptitude" (id jkwl, /"-3t̄")
- *t̄3-3h-3r-3t̄ "t-" //// id
- Héb. twxlt = "espoir, espérance" ("t-", id 3xl, /"-3t̄")
- *3h-3r-3 (
- Basq. opari = "offrande, don" ("h": "p") (cf. oparo)
- *3h-3r-3t̄
- Hong. akarat = "volonté"
- *3h-3h
- (cf. Lat. apex-icis = "pointe, sommet", "aigrette", et "partie supérieure du bonnet des flamines" / Lat. apiscor = "atteindre")
- (cf. Lat. apiculum = "fil de laine qui entourait l'apex du bonnet des flamines")
- Kab. efk = "donner" (cf. Kab. afus = "main")
- *H3-3h-3h
- Héb. Hwkjx = "prouver" ("H-", "h"/"k", "h"/"x") (autre)
- Héb. HwkxH (hoxaxâ) = "preuve" (id, "-H") (autre)
- Héb. Hfjq (H.) = "produire, obtenir" ("H-"h"/"f"h"/"q") (autre)
- *m3-3h-3h "m-" //// id
- Héb. mwkx (mouxâx) = "prouvé" (id Hwkjx)
- Héb. mfjq (méfike) (m..) = "producteur, réalisateur" (id Hfjq)
- *H3-w3-3h-3h bien //// id
- Héb. Hwkx, Hjwwkx = "réaliser"(comprendre)("H-", id Hwkjx)
- Héb. Hwkxwt (H.), Hjwwkxwt (hivaxexoûte) = "constatation" (id, "-w-t")
- *3h-3rn-3 , *3h-3r-3n-3 (
- Arm. abarni = "futur" (gram.) ("h" en "p" (26°))
- *3h-3H
- (cf. - 3f = "être avide, glouton")
- *3h-3H-3 (
- Arm. abaka = "avenir" ("h" en "p" (26°), "H" en "g" (3°))
- *3h-3H-3t̄
- Gr. αφασσω = "caresser" (cf. Gr. αφαω = "palper") (cf. Gr. αφυω = "puiser" / Gr. αφυσσω = id)
- *3h-3t̄
- (cf. Gr. κταομαι = "acquérir, se procurer" <*h3-t̄3 , inversion)

- Gr. *κας*, Gr. *ηκας* (DELG: "avec une aspiration non expliquée")
= "20° jour du mois" (<*3h-3t, *(h)ικ-ας, cf. Gr. *ηκατον* <*3h-3t-3n, ou *j3-h3-3t / Lat. *centum* <*h3-3t-3m)
- *j3-3h (- *j3h)
(cf. - jhy = "une céréale" <*j3-3h)
(cf. - jhj = "attaquer" <*j3-3h-3j)
(cf. - jx.t = "chose, affaire", "biens" <*j3-3h)
(cf. Gr. *ηικω-ηιξα* = "venir, arriver à, atteindre")
(cf. Gr. *ηικνεομαι* (parf. *ηιγμα*) = "venir, atteindre, arriver")
(cf. Gr. *ικμενος* = "favorable")
(cf. Skr. *ihate* = "il désire")
- *j3-3h-3t (= "au + ht pt //// prendre (*3h-3t)")
(cf. - jxmw = "les ignorants" / - xm = "ignorer")
- Gr. *εικας* = "20° jour du mois" (<*j3-3h-3t, *ε-ικ-ας, "j3" en "ε", "h" en "k", "t" en "s") (pour le rapport avec Lat. *viginti* = "20" <*H3-3h-3-3t-3, cf. Gr. *εαρ* = "printemps" <*j3-3r, "j3" en "ε" / Lat. *ver* = id <*H3-3r, ou cf. Gr. *ειαρ* = id <*ει-αρ, "j3" en "ει", Gr. *ηρ-ηρος* = id <*εε-ερ, "j3" en "εε")
- Gr. *εικοστος* = "20^{ème}" (<*j3-3h-3t-3t, *ε-ικ-οστ-ος, "j3" en "ε", "t" en "st")
- Gr. *εικοστος* = id (<id, *εε-ικ-οστ-ος, "j3" en "εε")
- *j3-3h-3t-3 (
(cf. - j3q.t = "poireaux", "légumes" (en général) <*j3-3q <*j3-3h)
- Gr. *Φικατι* (dor., béot., thessal.), *Φεικατι*, *βεικατι* = "20" (rang 5) (asp. aléat. en "w", "h" en "k", abrégement, *Φι-ικ-ατ-ι*) (cf. *εψιλον*) (cf. Arm. *kesan* = "20" <*h3-3t-3n)
- Gr. *εικοσι* (ion., att.), *Φεικοσι* = "20" (*Φε-ικ-οσ-ι, id, "j3" en "ε", "t" en "s")
- Gr. *εικοσι* = id (id, *εε-ικ-οσ-ι, "j3" en "εε") (DELG: "voyelle prothétique")
(cf. - *j3-3h-3-3t-(3n) > *Gr. *ηικουσι(v)* = "ils arrivent", *ηι-ικ-ο-υσ-ι(v) / Gr. *εισι(v)* = "ils sont" (ion., att.) = Gr. *εντι* (dor.), 3^{ème} pers. plur.)
- *w3-h3-3t (= "bien //// prendre (*h3-3t)")
(cf. - wpj = "rechercher, prouver" <*w3-3h)
(cf. - wx3 = "chercher, souhaiter, désirer" <*w3-h3)
- Bret. *ugent* (*uguent*, 1499) = "20" ("h">"k", inf. nas.) (cf. Arm. *kesan* (36°) = "20" <*h3-3t-3n)
- v.bret. *ucent* = id (*u-ke-et)
- Corn. *ügans* = id (*u-ga-as)
- Gall. *ugaint* = id (*u-ga-it)
- *H3-3h (- *H3h) prendre(H3)//id(3h)
(cf. - H3q = "pillage, rapt" <*H3-3q <*H3-3h)
(cf. All. *weißen* (v.h.a. *wihen*), Got. *weihan* = "consacrer, vouer" <*H3-3h, Got. *weihs* = "saint, consacré" <*H3-3h-3t)
(cf. Lat. *victima* = "victime, bête offerte en sacrifice" <*H3-3h-3t / Gr. *ηικετευω* = "supplier" et Got. *weihan* = "consacrer")
(cf. Skr. *vaçmi* = "je veux" <*H3-3h-(3m)-(3t), *va-aç-(e)m-i / Skr. *vimçati* = "20" <*H3-3h-3-3t-3 > Av. *visaiti* = id)
(cf. Av. *vasemi* = id, *va-as-(e)m-i)

- Kash. wuh = "20" ("H" en "v")
- Pandj. vi = "20" (rang 5) ("H" en "v")
- Mar. wis = "20" ("H" en "v", "h" en "j")
- Hind. bis, Nép. bis, Beng. bish = id ("H" en "b", cf. Hind. das, Nép. das, Beng. dosh = 10 < *d3-3h)
- Tsig. bish = id (bishteyek = 21 < *bishte-yek, bishtepanj = 25 < *bishte-panj) (cf. Tsig. desh = 10 < *d3-3h)
- *H3-3h-3t
 - (cf. Gr. κτινος = "milan royal" < *3h-t3-3n / Angl. kite (OE. cyta) = "milan" < *h3-3t)
 - (cf. Gr. κταομαι = "acquérir, se procurer" < *h3-t3, Gr. "-κοντα" = suff. des décades < *h3-3t, Gr. βουκατιος = mois delphien et béotien de rang 5 < "βου-"-h3-3t, et Gr. γραφω / hραβδος, ou Gr. γλυφω / Lat. lupus, ou Gr. γλεπω, Gr. βλεπω / Gr. λαμπω, Gr. λοφνις, ou Lat. glubō / Gr. λεπω, ou Gr. βληγων, Gr. γληγων / Gr. λαχεια, ou All. glück / Angl. luck, ou Gr. γεφυρα, Gr. βεφυρα, Gr. δεφυρα, διφυρα / Gr. φυραω, ou Gr. γλαγος / Lat. lac, ou Gr. γλασσα, Gr. γλωσσα, γλωττα / Lat. lingua, ou Gr. γδουπος / Gr. δουπος, ou Gr. δνοφος = Gr. γνοφος)
 - Sind. viha = "20" (rang 5) ("H" en "v")
 - Singh. wisa = "20" (id, "h" en "j")(wisi eka=21, wisi paha=25)
 - v.irl. fiche (Gaél. fiche) = "20" (id) (cf. Irl. deich = 10 < *d3-3h)
- *H3-3h-t, *H3-3h-3t
 - Pers. bist = "20" ("H" en "b", "h" en "j") (cf. Pers. dast = main < *d3-3h-3t)
 - Kurd. bîst = "20" (id) (cf. Kurd. dest = main < *d3-3h-3t)
 - Posh. visht = id (cf. Posh. las = "10" et "main" < *r3-3h) (cf. Posh. as = "cheval" < *3h)
- *H3-3h-t-3m, *H3-3h-3t-3m
 - (cf. Lat. victima)
- *H3-3h-3-3t-3 (
 - (cf. - *H3-3h-3-3t-(3n) > *Lat. wi-ik-i-it-i, 3ème pers. plur. (cf. Lat. delent)) (cf. Lat. vincō = "vaincre" < autre *H3-3h)
 - Skr. viṃṣati = "20" (*vi-iç-a-at-i, "H" en "v", "h" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. vaçmi = "je veux" < *H3-3h-(3m)-(3t)) (cf. Skr. çatam < *h3-3t-3m) (cf. Skr. amçah = "part" < *'3-3h-3 < *H3-3h-3) (cf. Skr. vastu / Gr. αστυ, Skr. vastram, Av. vastrem / Lat. vestis / Gr. εσθος) (cf. Skr. hamsah = "oie" < *h3-3t-3, Skr. amsah = "épaule" < *'3-3t-3) (cf. Skr. piṃṣati = "tailler" < *h3-3h) (ou *w3-j3-3h)
 - Av. viṣaiti = "20" ("H" en "v", "h" en "j", *vi-is-a-it-i) (cf. Av. satem < *h3-3t-3m) (cf. Av. vasemi = "je veux" < *H3-3h-(3m)-(3t)) (autre)
 - Skr. viṅça = "20^{ème}" (Bur. 610) (*H3-3h-3t, *vi-iç-aj, "t" en "j")
 - Skr. viṅçati = "20" (id)
 - Skr. viṅçatitama = id (id)
 - Lat. viginti = "20" ("H" en "w", "h" en "k", *wi-ik-i-it-i, d'où "i" long et inf. nas.) (DELL: "contient l'un des types indo-européens, où le nom de la dizaine est au neutre...ancien *wi-kmt-i qui est un nominatif-accusatif duel neutre; la forme s'est fixée hors de

- toute flexion. La sonore *g* ne se trouve pas hors du latin, mais elle est ancienne (cf. le *b* de *Lat. bibo*, le *d* de *Lat. quadraginta*, etc.) et figure aussi dans les autres noms latins de dizaines : *Lat. triginta*, etc., où l'on a l'ancien "pluriel neutre" du nom des dizaines") ("h"/"H", comme *Lat. digitus* / *Lat. decem*) (cf. *vicesimus*, *vicensi*) (cf. *Lat. bis* et *Lat. "-ginti"*, *Lat. "-ginta"* = suffixe des décades = *Gr. -kovta* <*h3-3t / *Got. tigus* <*d3-3h > *Gr. δεχομαι*) (cf. *Lat. centum* <*h3-3t-3m, *ce-et-um) (DELG/εικοσι:*wi- équivaut à *di-, *dwi-, cf. *Lat. bis*, mais l'*i* fait problème et le second terme *kmt-i, duel issu de (d)kmt, cf. *Gr. δεκα*, *Gr. hekatov*) (cf. *Arm. ksan* (36°) = "20" <*h3-3t-3n) (cf. *Lat. villa*, *Lat. virus*, *Lat. viscum*, *Osq. viteliu*, *Lat. vites*) (ou *w3-j3-3h, cf. *Gr. εικοσι* <*j3-3h-3t-3))
- Basq. *hoge* = "20" (rang 5) ("h": "g", *ho-og-e-ej)
 - Basq. *berroge* = "40" (birr- = "2 fois")
 - *H3-3h-3-3t-3m
 - *Lat. vicesimus* = "20^{ème}" ("t" en "s", *vi-ik-e-es-im-us) (cf. *Lat. triginta* / *Lat. tricesimus*) (cf. *Lat. vices*, *Got. weihs* <autre *H3-3h)
 - *H3-3h-3-3t-3n-3 (
 - *Lat. vicensi* = "chaque fois 20" ("t" en "j", *vi-ik-e-ej-en-i) (cf. *Lat. vices* <autre *H3-3h)
 - *H3-3h-3t-3t-3t
 - *Lat. viciēs*, *Lat. viciens* = "20 fois" (*vi-ik-ij-es-es, *vi-ik-ij-ens, "t" en "j", "t" en "s", inf. nas.)
 - *3h-3t
 - suff. "-icus" ("h" en "k") (ou lier) (cf. *Kab. afus* = "main") (inversion 1^{er} étymon / *Lat. peto* <*h3-3t)
 - *Posh. akhistel* = "prendre", "acheter" ("h" en "x", "t" en "st", "-el")
 - *Hong. okos* = "intelligent, sage, sensé"
 - *Lap. ohcat* = "chercher" ("-at")
 - *3h-3t-3n
 - *Hong. okosan* = "intelligemment"
 - *3h-3t-3r
 - *Gr. εχετλη* = "poignée, manche de charrue" ("-θ"/"-r/l") cf. *οχετλα*
 - *3h-t, *3h-3t
 - suff. "-αξ-ακος" ("h" en "k", "ks" en "ξ")
 - suff. "-ex-icis" (id)
 - suff. "-ix-icis" (<*3-3h-3t)
 - suff. "-ax-acis" (*capax-acis*, *rapax-acis*) (id)
 - suff. "-ox-ocis" (id)
 - *Lat. aptus* = "apte à", "approprié", "propre à", "fait pour", "capable" ("h" en "p", cf. *Lat. apiscor-aptus* s. = "atteindre, saisir, obtenir, gagner") (mais cf. *Lat. apiō* = "lier, attacher" <*3h, secteur "lier") (autre) (cf. *Lat. habitus*)
 - *Lat. ineptus* = "qui n'est pas approprié" ("in-", "a"/"e"/"i", id)
 - *Skr. aptas* = "sacrifice", "oblation" (*Bur. 34*) (*ap-(e)t-as, "h" en "p") (cf. *Skr. aptu* = "membre" <autre *3h-3t) (cf. *Skr. ap* = "atteindre", "obtenir" <*3-3h)

- Gr. *ἅπτομαι* = "toucher", "atteindre", "arriver à" (asp. aléat.) (cf. Gr. *ἅπτω* = "joindre, toucher, mettre en contact", et "allumer, enflammer" / - 3fyt = "chaleur") (DELG: "étymologie obscure") (cf. Gr. *ἅψη* = "sens du toucher", "contact", "prise", "saisie", et "action d'allumer")
- Gr. *περιαπτω* = "mettre de (la prospérité)", "attribuer" ("*περι-*")
- Gr. *ἅπτος* = "tangible", "palpable" (adj. verb. de Gr. *ἅπτομαι*)
- Gr. *ἀαπτος* = "que l'on ne peut toucher", "invincible" ("*α-*" privatif)
- Gr. *Πριαπος* = v. de Propontide (arrive à prospérer) (<*h3-r3-3h) (cf. *Πριαμος* = Priam <*h3-r3-3m) (autre)
- Gr. *ἕκτος* = adj. verbal de Gr. *εἶω* (asp. aléat.) = "que l'on peut avoir, ou tenir" (cf. *ἕκτικός*) (autre)
- Gr. *ἕξω* = un futur de *εἶω* (asp. aléat., "h" en "k", "ks" en "ξ") (cf. Gr. *σχησω*, id) (cf. Gr. *ἄζων* <autre *3h-t)

indicatif futur actif de Gr. *εἶω* ("t" en "s") (cf. Gr. *σχησω* <*s3-h3-3t-(3m)-(3n))

- *3h-3t-(3m)-(3n) Gr. *ἕξω* = "je tiendrai" (**ἕχ-εσ-ο-ο*, "t" en "s")
- *3h-3t-3t-(3t) Gr. *ἕξεῖς* = "tu" (**ἕχ-εσ-εἵ-ις*, id) (cf. *λυεῖς*)
- *3h-3t-3t-(3n) Gr. *ἕξει* = "il" (**ἕχ-εσ-εἵ-ι*, "t" en "j")
- *3h-3t-3m-3n Gr. *ἕξομεν* = "nous" (**ἕχ-εσ-ομ-εν*)
- *3h-3t-3t-3t Gr. *ἕξετε* = "vous" (**ἕχ-εσ-ετ-εἵ*, "t" en "j")
- *3h-3t-3-3t-(3n) Gr. *ἕξουσιν*(v) = "ils" (**ἕχ-εσ-ο-οσ-ιν*(v), "t" en "s")

indicatif futur actif de Gr. *λυω*

- *r3-3t-(3m)-(3n) Gr. *λυσω* = "je délierai" (**λυ-υσ-ο-ο*, "t" en "s")
- *r3-3t-3t-(3t) Gr. *λυσεῖς* = "tu" (**λυ-υσ-εἵ-ις*, "t" en "j", id)
- *r3-3t-3t-(3n) Gr. *λυσει* = "il" (**λυ-υσ-εἵ-ι*, "t" en "j")
- *r3-3t-3m-3n Gr. *λυσομεν* = "nous" (**λυ-υσ-ομ-εν*)
- *r3-3t-3t-3t Gr. *λυσετε* = "vous" (**λυ-υσ-ετ-εἵ*, "t" en "j")
- *r3-3t-3-3t-(3n) Gr. *λυσουσιν*(v) = "ils" (**λυ-υσ-ο-υσ-ιν*(v), "t" en "s")

- *3h-t-3, *3h-3t-3 (

- Lat. *optō* = "choisir" ("h" en "p", fréq. de **opiō*) (DELL: "Lat. *optiō* est le substantif verbal d'un verbe **opiō* "je choisis" non attesté")

(inversion 1^{er} étymon / Lat. *petō* <*h3-3t, cf. Gr. **παομαι* = "posséder", "acquérir" (biens immobiliers), Gr. *πάμα* = "propriété", Gr. *πατήρ* = "possesseur", Gr. *πεπαμαι* = id (parf.), Lat. *pius* = "pieux", "qui recherche ce qui est conforme à la volonté divine" <*p3)

- *3h-t-3-3t, *3h-3t-3-3t

- Gr. *ἅψις-εως* = "touche, atteinte" (id *ἅπτομαι*, "ps" en "ψ")
- Gr. *ἕξις-εως* = "possession" (id *ἕξω*, asp. aléat.) (cf. *ἕξις*)
- Lat. *optatus* = participe de Lat. *optō*

- *3h-t-3-3-3t, *3h-3t-3-3-3t

- Lat. *optiō-onis* = "choix" (cf. Lat. *natiō*)
- Osq. *ufteis* = Lat. *voluntatis* (**uf-te-i-is*)

- *3h-t-3-3n, *3h-3t-3-3n

- (cf. Gr. $\kappa\tau\iota\nu\omicron\varsigma$ = "milan", cf. Gr. $\iota\chi\theta\upsilon\varsigma$ <*3h-t3-3t)
- *3h-t-3-3r, *3h-3t-3-3r
 - Gr. $\eta\epsilon\kappa\tau\omega\rho$ = "qui tient" (asp. aléat., id, "-τωρ") (cf. Gr. $\eta\iota\kappa\tau\omega\rho$) (autre)
 - *3h-t-3h, *3h-3t-3h
 - Gr. $\eta\epsilon\kappa\tau\iota\kappa\omicron\varsigma$ = "continu", "accoutumé", "capable de tenir" (id $\eta\epsilon\kappa\tau\omicron\varsigma$, "h" en "k")
 - *3h-3d

(cf. - 3qd = "avide, glouton")

 - Fr. acheter (acheder, X°; achater, XII°; lat. pop. *accaptare) ("h" en "j")
 - Arm. akhaz = "furet" ("h" en "x", (FLS)) (ou cacher)
 - Basq. ehiza = "chasse" ("d": "z")(ehiziketa, id) (ehizatu=chasser)
 - Akk. axazu(m) = "saisir" ("h"/"x", "d"/"z")
 - Akk. axazu(m) = "prendre en mariage" (id)
 - Hébr. 3xz (3T) = "tenir, saisir" ("h"/"x", "d"/"z") (autre)
 - Hébr. 3xzH, 3xzwH (axouzâ) (3-) = "domaine, propriété" (id)
 - Hébr. 3xjzH (axizâ) (3-) = "prise" (id)
 - Hébr. H3xz, Hj3xz = "s'accrocher" ("H-", id)
 - Ar. 3xδ = "prendre, saisir" ("h"/"x", "d"/"δ")
 - Ar. 3xδ (axδ) (soukoun sur "x") = "préhension, prise"
 - Ar. 3xyδ (axiδ) (*3h-3d) ("3" en "y") (3xδa (axδa)) (*3h-3d-3) = "captif", "prisonnier de guerre"
 - Ar. 3xyδt (axiδa) (*3h-3d-3t) (-t) (3x33δ (axa'īδ)) (*3h-3-3d) (Hmz) = "captive", "butin"
 - *m3-3h-3d "m-" /// id
 - Ar. m3xδ (maxaδ) (*m3-3h-3d) (m3xδ (maxiδ)) (id) = "anse", "poignée", "prise"
 - *n3-3h-3d "n-" /// id
 - Hébr. n3xz (n:) = "s'accrocher" (à) ("H-", id 3xz)
 - *3h-3d-3r
 - Basq. ehiztari = "chasseur" ("d": "zt") (ehiztatu=chasser)
 - *3h-3d-3h

(inverse / Hébr. Hxzjq (H:) = "tenir, posséder" <*h3-3d-3h > Hébr. xzqH (xazakâ) (x-) = "possession")
 - *3h-3d
 - Basq. ohostu = "voler, ravir" ("d": "s", "-tu") (ohosketa)
 - *s3h-3r, *s3-3h-3r causer(s3)(ou prendre(s3))///id(3h-3r)
 - Hébr. skr (saxâre) (sT) = "salaire, rétribution" ("h"/"k") (autre)
 - Hébr. Hstkr (H.) = "gagner un salaire" ("H-"/"t-", id) (autre)
 - Hébr. Hstkrwt (histakroûte) (H.) = "salaire" (id, "-w-t") (autre) (cf. mkr)
 - Hébr. skjr (saxîre) (sT) = "salarié" (id skr)
 - Hébr. skr (sêxère) (s:) = "paiement" (id skr)
 - Hébr. skr (sT) = "prendre à bail" ("h"/"k") (id Hébr. xkr) (autre)
 - Hébr. skwr (saxoûre) (sT) = "loué" (id) (autre)
 - Hébr. swkr (soxêre) = "locataire" (id)
 - Hébr. Hskjr (H.) = "donner à bail" ("H-", id) (id Hébr. Hxkjr)
 - Hébr. HskrH (haskarâ) (H-) = "location" (id, "-H")
 - Hébr. skl (sêxéle) (s..) = "intelligence, cerveau" ("h"/"k") (autre)

- Héb. Hskjl (H.) = "savoir" ("H-", id)
- Héb. HsklH (haskalâ) (H-) = "instruction" (savoir) (id, "-H")
- *ms3h-3r "m-" ///// id
 - Héb. mskr (m...), mwskr (mouskâre) = "loué" (id skr)
 - Héb. mskl (m.) = "intelligence" (id skl)
 - Héb. mskl (m...), mwskl = "concept" (id) (cf. Héb. msg, id <*ms3H)
- *ms3h-3r-3t
 - Héb. mskrt (maskôréte) (m-) = "salaire" (id skr, /"-3t")
- *ns3h-3r "n-" ///// id
 - Héb. nskr (niskâre) (n.) = "loué" (id skr)
- *s3h-3r-3 (
 - Héb. sklĵ (sixlî) (s.) = "intellectuel" (id Héb. skl)
- *j3h, *j3-3h au + ht pt // id
 - Gr. η̄κω-η̄ξ̄α = "arriver, atteindre, venir", et "venir en qqun, pénétrer en qqun" ("j3" en "h", "j3" en "t", asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. η̄κτηρ)
 - Gr. η̄κνεομαι (parf. η̄γμαι) = "venir, atteindre, arriver, parvenir" (asp. aléat.)
 - Gr. κ̄μενος = "favorable" (id, "-μενος")
 - Skr. ĩhate = "il désire" (DELG/ᾱχην)
 - Skr. ĩh = "s'efforcer vers", "tendre à", "désirer", "demander" (Bur. 93) (*i-ih, "j3" en "i", "i" long)
 - Skr. ĩh̄a = "effort", "tendance", "désir", "poursuite" (id)
 - Skr. ĩh̄amrga = "loup" (id) (Skr. mrga = "chasse", "recherche", "gibier")
 - Skr. ĩh̄avr̄ka = "loup" (id) (Skr. vr̄ka = "loup")
 - Skr. ĩbhya = "opulent", "riche" (Bur. 89) (*i-ibh-ya, "j3" en "i", "h" en "bh", abrégement, "-ya") (cf. Skr. ĩbha = "éléphant", Skr. ĩbham̄acala = "lion" / Skr. mac = "broyer" <autre *j3-3h)
 - Skr. ĩpsami = "désirer atteindre" (désidératif de Skr. ap) (Bur. 92) (*j3-3h-3t, *i-ip-(e)s-ami, "j3" en "i", "h" en "p", "t" en "s", "i" long)
 - Skr. ĩpsa = "désir d'atteindre, de réussir" (id)
 - Skr. ĩpsu = "désireux d'atteindre" (id)
 - Skr. ĩpsita = part. passé (id) (*j3-3h-3t-3t, *i-ip-(e)s-it-a)
 - Skr. ĩs̄ = "désirer", "souhaiter" (Bur. 90) (*i-ĩs, "j3" en "i", "h" en "j", abrégement) (autre)
 - Skr. ĩccami = id (id) (en fait, *j3-3h de Skr. ĩs̄ , *i-ic-ami, d'où géminée)
 - Skr. ĩcca = "désir" (Bur. 87) (*i-ic-a, géminée)
 - Skr. ĩccu = "désireux", "passionné" (id)
 - Skr. ĩsta = part. passé de Skr. ĩs̄ , et "offrande" (Bur. 91) (*j3-3h-3t, *i-ĩs-(e)t-a) (autre)
 - Skr. ĩsti = "désir", "souhait" (id) (id, *i-ĩs-(e)t-i) (autre)
 - Skr. ĩs̄ = "l'offrande" (Bur. 90)
 - Skr. ĩsma = "désir" (Bur. 91) (*j3-3h-3m, *i-ĩs-(e)m-a, abrégement)
 - Skr. ĩsma = "désir" (Bur. 93) (id, "i" long)
 - Skr. ĩsa = "désir" (Bur. 127) (*e-es-a)

- Skr. esin = "désireux" (id) (*j3-3h-3n, *e-eg-in)
 - Skr. is = "ramasser des épis", "glaner" (Bur. 93) (*i-is, "j3" en "i", "h" en "j", d'où "i" long) (autre)
 - (cf. Skr. yac = "demander", "prier qqun d'accepter", "offrir" <*d3-3h)
 - Gr. ευχομαι = "souhaiter, prier, vouer" (*ε-υχ-ομαι, "j3" en "ε", "3" en "υ", "h" en "χ") (autre) (cf. Gr. εχω, Gr. ηεχω = "retenir", d'où "avoir, posséder, avoir, tenir")
 - Basq. euki = "posséder, contenir" ("h": "k") (eukipen)
 - (cf. - jx.t = "chose, affaire", "biens" <*j3-3h)
 - jhy = "une céréale" (moisson après cueillette "rapt") ("-y") (id) id
 - (cf. - jhj = "attaquer" (<*j3-3h-3j)
 - *sj3h, *s3-j3-3h causer////id
 - Skr. sinha = "lion", et en composition "le premier", "le meilleur" (cohérent avec "parfait, accompli") (Bur. 715) (<*s3-j3-3h, *si-i-ih-a, *sinh-a, "j3" en "i", inf. nas.) (cf. Skr. ih = "s'efforcer vers", "tendre à", "désirer" <*j3-3h, Skr. ihmrga = "loup" / Skr. mrga = "chasse", "recherche", "gibier", Skr. ihavrka = "loup" / Skr. vrka = "loup") (l'étymon "3h" est équivalent à l'étymon "3t", d'où *Skr. sih = Skr. sidh <*s3-3t > Skr. sadh, soit "perfection de tuer") (cf. plusieurs épithètes du "lion" avec Skr. panca = "5" (cf. Skr. paks (Skr. pax) = "prendre"), telles que Skr. pancasya = "lion" (Skr. asa = "bouche"), ou Skr. pancanana = "lion" (Skr. anana = "bouche"), ou Skr. mrgapati = "lion", "tigre" (Skr. mrga = "chasse", "recherche", Skr. pati = "maître"), ou Skr. mrgari = "tigre", "lion" (Skr. ari = "maître de maison")) (et Skr. simha (avec inf. nas. en "m" de *si-i-ih-a), Skr. simba (comme si *si-i-ih-a, *si-i-ib-a)) (cf. Skr. saha = Skr. sadha (védique) = "avec", où *sa-ah-a est l'équivalent de *sa-adh-a) (cf. Skr. siddhasena = épith. de Karttikeya, de rang 1 / Skr. sena = "armée", pour "perfection de détruire", ou Skr. sindhu = "éléphant") (cf. Skr. sahita = "accompagné de" <*s3-3h-3t, *sa-ah-it-a > Skr. sanhita = "mis ensemble", avec inf. nas.)
 - Skr. sinha = signe du Lion indien (d'où en relation avec Skr. phalguna, mois de rang 5, car concept d'achèvement)
 - Skr. sainha = "de lion" (Bur. 730) (*s3-j3-3h, *sa-i-ih-a, diphtongue, inf. nas.)
 - Skr. sinhayana = "Durga, portée par un lion" (Bur. 715) (cf. Skr. yana = "marche", "action d'aller")
 - Hind. singha = "lion" (*si-i-igh-a, "h" en "gh", inf. nas.)
 - Beng. singho = "lion" (id)
- (d'où le nom de la constellation du Lion (rang 5), entre Cancer (rang 4) et Vierge (rang 1), qu'ignore Le Boeuffle (p. 163) : "A l'est de la médiocre constellation du Cancer s'étend celle du Lion, très vaste et brillante. La disposition des étoiles principales suggère avec une vraisemblance suffisante l'aspect d'un lion : un rectangle de quatre étoiles brillantes (α, γ, δ, θ, dans l'astronomie moderne) délimitant son corps allongé, un groupe incurvé (λ, ε, μ, ζ) formant la tête et le cou, une autre étoile brillante (β) pour la queue, tels étaient sans doute les premiers éléments déterminants

de la figure qui fut complétée par quelques autres étoiles plus faibles, en particulier pour les pattes.

Il était naturel de comparer cette majestueuse constellation au roi des animaux. Aussi cette dénomination se rencontre-t-elle chez divers peuples : les Babyloniens l'appelaient UR-A (Akk. neshu) "le Lion", ou UR-GU-LA (Akk. neltu) "la lionne" sur la tablette MUL-APIN. Les Egyptiens voyaient là aussi un Lion au repos, déjà depuis le Nouvel Empire. Il est donc difficile de déterminer la provenance de la figure grecque. Quoi qu'il en soit, chez les Grecs ho Λεων est attesté depuis Euctémon...

Les Latins avaient déjà emprunté anciennement le mot grec λεων et lui avaient donné une déclinaison italique (Lat. leō, comme nom commun, est attesté depuis Naevius); ils l'ont évidemment utilisé aussi dans son sens astronomique")

- *3j-3h id (inverse)
 - Héb. 3jk = "qualifier" ("h"/"k")
 - Héb. 3jkw (éxoûte) (3..) = "qualité" (id, "-w-t")
- *m3-3j-3h "m-" //// id
 - Héb. m3jk (m:) (3-) (j..), m3jjk = "qui qualifie"
- *3j-3h-3t-3 (
 - (cf. Gr. Φικατι (dor., béot., thessal.), Φεικατι, βεικατι, Gr. εικοσι (ion., att.), Φεικοσι = "20", cf. Arm. kesian = "20" <*h3-3t-3n)
- *j3-3h-3-3t-(3n) *Gr. ηικουσι(v) = "ils arrivent" (*h1-ικ-ο-υσ-ι(v))
- *3-j3-3h-(3m)-(3n) Gr. ηικον = indicatif imparfait actif de Gr. ηικω (*h1-ι-κ-ον)
- *j3h-3 (
 - Av. izyeiti = "il désire" (id Skr. ihate) ("h" en "j") (cf. Av. azi = "désir" <*3h-3)
- *j3h-3-3n
 - Gr. ηικνω = "venir, parvenir, pénétrer dans" (id Gr. ηικω)
- *j3h-3m
 - (cf. Skr. isma = "désir" / Skr. isma = "désir")
- *j3h-3n
 - Gr. ηικανος = "capable de, suffisant, assez grand, assez fort" (id Gr. ηικω)
 - Gr. ηικαναω = "désirer" ("h" en "χ") (cf. Gr. ηικαρ) (cf. Gr. κηχανω)
- *h3-3j-3h-3n
 - (cf. Fr. gagner (guaaignier, 1160) : "ga-"-ai-ig-(e)n-er)
- *j3h-3r
 - Gr. ηικαρ-apos = "désir" ("h" en "χ") (cf. ηικαναω) (Gr. ηικωρ <autre *j3-3h)
 - Basq. iker = "recherche" (ikerle, ikerpen, ikertu) ("h": "k") (cf. Basq. ikara)
 - Turc yakar- = "implorer"
- *j3h-3r-3 (
 - Turc yakala- = "saisir, attraper"
- *j3h-3r-3d
 - Turc yakaris = "imploration"
- *j3h-3h

- jxxm = "prendre, ôter, enlever" (<*j3-3h-3h-3m, "h"/"x") id
(cf. - x3m = "courber" et - x3m-r = "retenir, posséder" <*h3-3m)
- *j3h-3t-3-3 (
 - Gr. ηικετευω = "supplier" (id, "3" en "v")
- *j3h-3t-3-3t
 - Gr. ηικετης-ου = "suppliant" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. ηικω) (*hι-ικ-ετ-ε-εs, "-της")
 - Gr. ηικεσιος = "qui concerne les suppliants", et épith. de Zeus ("t" en "s", *hι-ικ-εσ-ι-os) (Gr. ηικω = "arriver, atteindre, venir", et "venir en qqun, pénétrer en qqun")
- *j3h-t, *j3-3h-3t
 - Gr. -ικτος = adj. verbal de Gr. ηικω
 - Gr. ιαπτω-ιαψα = "lancer, atteindre, blesser" (*ι-απ-(ε)τ-ω, "j3" en "t", "h" en "p") (cf. Gr. ηαπτω = "toucher, atteindre" <*3h-t)
 - Gr. ιαπετος = "celui qui est projeté" (qui atteint) et Titan "Japet"
 - Gr. Πριαπος, Πριηπος = Priape, dieu ithyphallique, et dieu des jardins (<*h3-r3-j3h, cf. Gr. περι = complètement, Gr. ιαπτω) (autre) (cf. Gr. φιλοδιτης-ου = épith. Priape <φλεω – ηοδιτης-ου) (=regorger (φλεω) – donner de la vigueur) (φλ- / πρ-: cf. βρμη/primus)
- *j3h-t-3-3r, *j3-3h-3t-3-3r
 - Gr. ηικτηρ-ηρος = "suppliant", et épith. de Zeus (id Gr. ηικω, (*hι-ικ-(ε)τ-ε-ερ, "-τηρ")
 - Gr. ηικτωρ-ορος = "suppliant" (id, *hι-ικ-(ε)τ-ο-ορ, "-τωρ")
- *j3h-t-3-3t, *j3-3h-3t-3-3t
 - Gr. ηιζις-εως = "venue", "direction", "arrivée" (*hι-ικ-(ε)σ-ι-ιs, "t" en "s", "ks" en "ξ") (id Gr. ηικω-ηιζα = "arriver, atteindre, venir", et "venir en qqun, pénétrer en qqun" <*j3-3h)
 - Gr. ιζις-εως = id (ion.) (asp. aléat.)
 - Gr. Ιξιων-ονος = "Ixion", père des Centaures (cf. Gr. ικος = "cheval" <autre *j3-3h) (*j3-3h-3t-3t-3-3t, *ι-ικ-(ε)σ-ι-ι-ο-οj)
 - Gr. ηικτης-ου = id (*hι-ικ-(ε)τ-ε-εs, "-της")
- *j3h-3d
 - Basq. ikasi = "apprendre", "éduqué" (ikasle, ikaste) ("h":"k", "d":"s")
- *w3h, *w3-3h bien//prendre(3h)
(cf. - wpj = "rechercher, prouver")
 - Skr. vaç = "désirer", "vouloir", et "être favorable" (Bur. 570) (*u-aç, "w3" en "u", "h" en "j") (non *H3-3h, car *Skr. baç n'existe pas)
 - Skr. vaça = "désir", "volonté", et "maison de prostituées" (id) (*u-aç-a) (autre)
 - Skr. vaça = "maison de prostituées" (désir) (Bur. 570) (*u-aç-a, "w3" en "u", "h" en "j") (cf. Skr. vasura = "prostituée") (autre)
 - Skr. vaçā = "femme", "épouse", "fille", "belle-soeur" (id) (Bur. 570)
 - Skr. vakra = "planète Mars" (3^{ème}, rang 3 : copuler) et "planète Saturne" (5^{ème}, rang 5 : moissonner) (Bur. 559) (*w3-3h-3r, *u-ak-(e)r-a, "h" en "k") (ou abrégement de Skr. vā = "ou", "ou bien", ou Skr. vai = "à la vérité" / Skr. kr = "couper", et "tuer") (ou Skr.

- va = "mouvement", "marche" / Skr. vi = préfixe signifiant "éloignement, séparation" (autre) (cf. Skr. vakra = "courbé", "tortueux" / Skr. vank = "aller en ligne courbe")
- Skr. vaçin = "qui a la volonté", "qui a le pouvoir" (Bur. 571) (*w3-3h-3n, *u-aç-in)
 - Skr. vaçya = "soumis" (id)
 - Skr. vaçara = "désir" (Bur. 571) (*w3-3h-3-3r, *u-aç-a-ar-a)
 - Skr. vaçara = id (id) (id, autre "h" en "j")
 - (cf. Skr. vasura = "prostituée" / Skr. vaça = "maison de prostituées")
 - Skr. vaçayami = "faire désirer" (Bur. 580) (*w3-3-3h-3t, *u-a-aç-ay-ami, "t" en "y")
 - Skr. uç (Bur. 116) : cf. Skr. vaç (Bur. 570) (*u-uç, abrégement)
 - Skr. vaçmi = 1^{ère} pers. sing. (*u-aç-(e)m-i)
 - Skr. vaksi (Skr. vaxi) = 2^{ème} pers. sing. (Bur. 560) (*w3-3h-3t-(3t), *u-ak-(e)s-i, "t" en "s")
 - Skr. uçmasi = 2^{ème} pers. sing. védique (Bur. 117) (*w3-3h-3m-3t-(3t), *u-uç-(e)m-as-i, abrégement)
 - Skr. vasti = 3^{ème} pers. sing. (Bur. 570) (*u-aç-(e)t-i)
 - Skr. ucanti = 3^{ème} pers. plur. (*u-uk-a-at-i, abrégement, inf. nas.)
 - Skr. uçana = "prière", "désir" (Bur. 116) (*w3-3h-3n, *u-uç-an-a, abrégement) (cf. Skr. uçanas = "Sukra, régent de la planète Vénus" <autre *w3-3h-3n)
 - Skr. uçanti = 3^{ème} pers. plur. présent de Skr. vaç , pour Skr. vaçanti (Bur. 116) (*u-uç-a-at-i, abrégement, *u-aç-a-at-i, diphtongue, inf. nas.)
 - Skr. uçi = "désir" (*u-uç-i, abrégement)
 - Skr. uvaça = parfait de Skr. vaç (Bur. 116) (*u-u-a-aç-a, "w3" en "u", d'où "a" long (non "w3" en "ua"))
 - Skr. uça = "homme lascif" (Bur. 117) (*u-uç-a, autre "h" en "j") (autre)
 - Skr. ucc = Skr. uç (Bur. 94) (*u-uc, "w3" en "u", "h" en "k", géminée) (autre)
 - Skr. uç = "finir", "quitter" (soit réaliser, achever) (Bur. 95) (id) (autre)
 - Skr. ušta = part. passé du précédent (Bur. 117) (*w3-3h-3t, *u-uç-(e)t-a, "h" en "j", abrégement) (autre)
 - Skr. unç = "glaner" (Bur. 95) (*u-uç, inf. nas.) (cf. Gr. ωσχος, Gr. οσχος = "jeune pousse, rameau")
 - *w3h-3 (
 - (cf. Gr. ωσχη, Gr. οσχη = "branche de vigne avec ses grappes")
 - Est. oppima = "apprendre" ("-ema") (cf. oahppa, oahppat)
 - Finn. oppia = id ("-aa")
 - Lap. oahppa = "connaissance, "savoir" (oahppat=apprendre)
 - Lap. oahppi = "élève"
 - *w3h-3m
 - Ar. whm = "avoir envie", "désir"
 - *w3h-3H
 - Ar. wqe = "s'attendre à, augurer, se produire" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)

- *w3h-3t
 - Lap. oahppat = "apprendre" ("-at") (labiovélaire)
- *3H tenir/avancer(=prendre,saisir)
 - (cf. - 3bj = "désirer, souhaiter", - 3bw = "désir" <*3b <*3H)
 - (cf. - 3x.t = "biens, profits" <*3h, saisie rapide)
 - (inverse / - H3 = "chercher")
 - étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h") (ainsi indicatif futur actif, indicatif futur passif) (cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h, ou Lat. aveo = "désirer vivement" <*3H, ou Lat. habeo = "avoir" <*h3-3H, ou Lat. volo = Gr. βουλομαι = "désirer, vouloir" <*H3-3r, ou Avars = Abares)
 - suff. "-ivus" ("H" en "w") (ou lier)
 - suff. "-υξ-υγος" (cf. suff. "-αξ-ακος" <*3h)
 - Skr. av = "désirer", "aimer", et "demander", "atteindre", "acquérir", "saisir" (Bur. 51) ("H" en "v") (autre)
 - Skr. avana = "satisfaction donnée ou reçue" (Bur. 53) (*3H-3n, *av-an-a) (autre)
 - (cf. Skr. iv = "prendre", "comprendre" <*j3-3H)
 - Hébr. 3wv (ove) = "nécromancie" (obtenir) ("H"/"v") (cf. λεγω/λογος)
 - (cf. Ar. 3b = "retourner, revenir" ("H"/"b"))
 - Turc av = "chasse", "gibier"
- *s3H, *s3-3H causer(s3)//prendre
 - (cf. - s3H = "arriver à, atteindre", et "doter" <*s3-3H / - s3H = "s'approcher")
 - (cf. Gr. σεβω, Gr. σεβομαι = "entourer d'honneurs respectueux" <*s3-3H, secteur élever)
 - (cf. Skr. sev = "honorer", "rendre hommage", "rendre un culte", et "aider" <*s3-3-3)
- *3H-3 (
 - Lat. aveo = "désirer vivement" ("H" en "w", *av-e-o) (Lat. avidus, Lat. avarus) (Lat. avere) (DELL: "nulle part, hors de l'italo-celtique, il n'y a de correspondance nette...Etymologie peu claire") (ou *3w, cf. Lat. avis <*3w) (ou *13-3, cf. Lat. paveo <*h3-3) (cf. Lat. audeo-ausus sum = "être désireux, vouloir bien" <*3-3d-3)
 - Hébr. Hvj3 (H..) = "induire, amener, apporter" ("H-", "H"/"v") (cf. Hvjn, Hvjq) (cf. - jb3 = "importer")
 - Hébr. Hv3H (hava'â) (H:-) (vT) (3T) = "apport" (*H3-H3-3-3H, "-H")
 - Basq. abi = "canneberge" (baies comestibles) ("H": "b")
 - Turc aya = "paume" (cf. Turc avuç, id)
- *m3-H3-3 ("m-" /// id
 - Hébr. mwv3H (mouva'â) = "citation" (apportée) (*m3-H3-3-3H, id Hvj3, "-H")
- *3H-3-3r
 - Lat. avarus = "avide, qui désire vivement" (id Lat. aveo) (*av-a-ar-us) (DELL: "le lien avec aveo semble évident; mais la formation n'est pas expliquée. Cf. amarus")
- *3H-3-3r-3t-3 (

- Lat. *avaritia* = "avarice" (cf. *avarus*) (Fr. *avarice*)
- *3H-3-3t
 - Lat. *avens-tis* = part. prés. de Lat. *aveo* (*av-e-es, *av-e-et-is, inf. nas.) (autre)
- *3H-3-3d
 - Lat. *avidus* = "qui désire vivement" (id Lat. *aveo*) (*av-i-id-us, abrégement) (DELL:"d'après les glossateurs, *aveo* serait aussi synonyme de Lat. *gaudeo-gavisus* s.= "avoir de la joie") (or, Lat. *gaudeo* <*H3-3w-3d, et d'autre part *'3-3-3d <*H3-3-3d) (abrégement) (cf. Lat. *audeo* = "être désireux, vouloir bien" <*'3-3d-3) (cf. Lat. *pavidus* <*h3-3-3d)
- *3h-3H-3 (
 - Basq. *ahabi* = "canneberge" (id Basq. *abi* <*3H-3) (prononcé aussi "arabi" : "h": "x")
- *3H-3-3n
 - Gr. *χαψα* (chyp.) = "filet de pêche" (asp. aléat., "H" en "g", abrégement) (cf. Gr. *σαγηνη*)
 - Hébr. *3vjwnH* (3-:) = "câpre" ("H"/"v", "-H") (autre)
- *s3-3H-3-3n causer(s3)////id
 - Gr. *σαγηνη-ης* = "filet de pêche", "seine" ("H" en "g") (cf. Gr. *χαψα*, id)
 - Lat. *sagena* = id (id) (cf. Lat. *sagina*)
 - Fr. *seine*, *senne* (saine, XIII^o; lat. *sagena*, mot grec) ("H" en "j")
- *3H-3-3t-3h
 - Arm. *ojantag-ked* = "affluent" (pourvoir-fleuve (ked)) (id, inf. nas.)
- *3H-3n
 - Kurd. *hebûn* = "avoir" (cf. *habeo*)
 - Hébr. *Hvjn* (H..) = "comprendre", "discerner" ("H-", "H"/"v")
 - Hébr. *HvnH* (havanâ) (H-) = "compréhension", "intelligence" (connaissance) (id, "-H") (cf. *bjnH*, id <*b3-3n, *bnH*)
 - Hébr. *tvwnH* (tvounâ) (t:) = "intelligence, sagesse" ("t-", id *HvnH*)
- *m3-3H-3n "m-" /// id
 - Hébr. *mvjn* (mévîne) (m..) = "compréhensif" (id *Hvjn*)
 - Hébr. *mwn* (mouvâne) = "sens" (signification), "compréhensible" (id *Hvjn*) (cf. *λεγω/λογος*)
- *3H-3r
 - Lat. *-abilis-e*, Lat. *-ibilis* ("H" en "b") (Lat. *capabilis* = "saisissable", et "capable") (cf. Gr. *hικανος* = "capable de" / Gr. *hικω* = "arriver, atteindre" <*3h)
 - Lat. *-abulum*, Lat. *-abula*
 - Ar. *3Hl* = "apte, capable" (autre)
 - Ar. *3jr* = "prendre à gages, salarier, louer, rémunérer" ("H"/"j") (cf. Hébr. *skr* = "salaire" et "louer" <*s3-3h-3r; Hébr. *xkr* = "prendre à bail" <*h3-3h-3r)
 - Ar. *3jr* (*ajr*) (*3H-3r) (soukoun sur "j") (*3jwr* (oujour)) (*3H-3r) ("3" en "w") = "cachet", "gage", "rémunération", "salaire" (id)
 - Ar. *3jrt* (*oujra*) (*3H-3r-3t) (-t) (soukoun sur "j") (*3jr* (oujar)) (*3H-3r) = "gages", "rémunération", "salaire" (id)

- Ar. 3jyr (aj̄ir) (*3H-3r) ("3" en "y") (3jr3 (oujara')) (*3H-3r-3) (Hmz) = "salarié", "employé"
- Ar. 3j̄jr = "donner à bail", "louer" (*3H-3H-3r) (II)
- Ar. t3jyr (ta'j̄ir) (*t3-3H-3r) = "mise en location" ("t-") (II)
- Ar. 3yj3r (ij̄ar) (*3H-3r) = "location", "bail", "loyer" (id) (IV)
- Ar. 3j3rt (ij̄ara) (*3H-3r-3t) (-t) = id (id) (IV)
- Ar. 3st3jr (ista'j̄ara) (*3s-3t-3H-3r) (Hmz) = "prendre à bail", "louer" (X)
- Ar. 3st3j3r (isti'j̄ar) (*3s-3t-3H-3r) = "location" (X)
- Ar. 3jl (ajal) (*3H-3r) (3j3l (ajal)) (*3H-3r) = "délai, échéance, mort, terme" (arriver) ("H"/"j") (autre)
- Ar. 3jl (ajil) (*3H-3r) = "futur", "à venir"
- Hong. igér = "promettre, offrir"
- *m3-3H-3r "m-" /// id
 - Ar. 3jr : Ar. m3jwr (ma'j̄our) (*m3-3H-3r) (Hmz) ("3" en "w") = "véral", "vendu"
 - Ar. 3j̄jr : Ar. mwj̄jr (mou'aj̄ir) (*m3-3H-3H-3r) (Hmz) = "bailleur", "loueur" (II)
- *H3-3r-3 (id (inverse)
 - Ar. j̄ra : Ar. jr3yt (jaraya) (*H3-3r-3-3t) (-t) = "émoluments", "paie", "traitement" (autre)
- *3H-3r-3 (
 - Basq. igali = "fruit" ("H": "g") (cf. igarri)
- *3H-3r-3h
 - Hébr. 3grwf (égrôfe) (3:.) = "poing" ("H"/"g", "h"/"f")
 - Hébr. 3grwf (igroûfe) (3.) = "boîte" (id)
 - Hébr. Ht3grf (H.) = "boxer" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. mt3grf (mit'agrêfe) (m.) = "boxeur" ("m-"/"t-", id)
- *3H-3r-3t
 - Basq. aberats = "riche" ("H": "b", "t": "ts")
 - Basq. aberastu = "devenir riche" (id, "t": "s", "-tu")
 - Hong. igéret = "promesse, engagement"
- *3Hr-3 , 3H-3r-3 (
 - Turc avla- = "chasser"
- *3Hr-3 , *3H-3r-3 (

(inversion / - Hr = signe G5: "faucon" <*H3r > - H3rw = "appât")
 (cf. - Hr = "être prêt", "préparer", - Hr = "plan", "projet", "but" <*H3-3r)
 (cf. Gr. γερὰς – γεραὸς = "part d'honneur, don d'honneur, privilège, part du prêtre dans les sacrifices" <*H3-3r)
 - Gr. ἀγρῶ = "attraper, s'emparer, prendre (avec filet pêche ou chasse)" (DELG: "aucun rapprochement ne rend compte du sens précis d'"attraper" caractéristique de Gr. ἀγρῶ et Gr. ἀγρα")
 - *Gr. Ἀγριωνίος = mois Epidaure, Rhodes, Cos, Argos et Anticythère (rang 5) (cf. Gr. Γορπιῶσιος en Macédoine) (et *Gr. Ἀγριωνίος = même mois béotien, et épith. de Dionysos (qui déchire)) (cf. Agrionies d'Orchomène ou de Chéronée)
- *3Hr-3 , *3-3H-3r-3 (+loin /// id
 - Gr. ἀγρῆ- = thessalien pour Gr. ἀγρῶ (gémignée)
- *3Hr-3-3 (
 - Gr. ἀγρῶ = "prendre (chasse ou pêche)" (id ἀγρῶ, "3" en "v")

- *3Hr-3-3m-3t
 - Gr. αγρευμα-ατος = "piège, filets", "gibier, butin" (id)
- *3Hr-3-3n, *3H-3r-3-3n
 - Gr. αγρηνα = "filet" (de chasse ?) (porté dans les fêtes de Dionysos, car Gr. ηραινω = "inonder" <*r3-3n) (id Gr. αγρω) (cf. Gr. σαγηνη = id <*s3-3H-3-3n) (cf. Gr. αστηρ)
- *H3-r3-3n (inverse)
 - Gr. γρηνος = "filet" (de chasse) (id Gr. αγρηνα) (DELG:"s'explique par la perte de l'initiale")
- *3Hr-3-3h-3t
 - Gr. αγρωσσω = "chasser, pêcher" ("t" en "s", cf. λεγω/λογος)
- *3Hr-3-3t
 - Gr. αγρω-ας = "chasse", "gibier" ("H" en "g") (cf. Lat. ager , Gr. αγρος / - jH = - 'H = signe T24:"filet de pêche", et "attraper au filet")
 - Gr. αγρευς-εως = "chasseur" (cf. Gr. αγρευς-εως = épith. de Dionysos, Apollon, Poséidon)
 - Gr. αγρευτος = "pris à la chasse"
- *3Hr-3-3t-3-3r
 - Gr. αγρευτηρ-ηρος = "chasseur" (*αγ-(ε)ρ-ε-υτ-ε-ερ, "-τηρ")
 - Gr. αγρωστωρ-ορος = "pêcheur au filet" ("t" en "st", "-τωρ") (*αγ-(ε)ρ-ο-οστ-ο-ορ)
- *3Hr-3-3t-3-3t
 - Gr. αγρευτης-ου = "chasseur" (*αγ-(ε)ρ-ε-υτ-ε-ε-ε-ς, "-της")
 - Gr. αγροτης-ου = "chasseur" (*αγ-(ε)ρ-ο-οτ-ε-ε-ε-ς, abrégement, "-της") (autre) (DELG/αγρος:"illustre le rapprochement qui s'est opéré entre la famille de Gr. αγρος et celle de Gr. αγρω")
 - Gr. αγρωστης-ου = "chasseur" (*αγ-(ε)ρ-ο-οστ-ε-ε-ε-ς, "t" en "st", "-της") (autre) (DELG/αγρος:"le sigma est inexplicable et le mieux est d'y voir un sigma inorganique")
 - Gr. αγρωστης-ου = "araignée" (id : filet, toile)
- *3Hr-3-3t-3-3d
 - Gr. αγρωστις-ιδος = "chasseresse" (*αγ-(ε)ρ-ο-οστ-ι-ι-ς, "d" en "s") ("-τις", soit "-της" féminin)
- *3Hr-3n, 3H-3r-3n
 - Turc avlan- = "chasser"
- *3H-3h
 - Arm. akah = "avare" ("H" en "g" (3°))
- *3H-3h-3t-3-3n
 - Arm. akahoutioun = "avarice" (id Arm. akah)
- *3H-3h-3 (
 - Gr. αγαπαω = "accueillir avec affection" ("H" en "g" "h" en "p")
- *3H-3h-3 (
 - Turc avci = "chasseur"
- *3H-3H
 - (cf. Ar. 3bb = "aspérer à, désirer" ("H"/"b") (cf. - 3bj ("-j") = id)
- *3H-3H-3m
 - Ar. 3bH3m = "pouce" ("H"/"b") (ou emplir)
- *3H-3t
 - Arm. ojid = "dot" ((LC), "H" en "j" (FSP), (31°))

- Arm. okoud = "profit", "intérêt" ("H" en "g" (3°), (31°))
- Arm. okdevil = "profiter" (id okoud, (LS54)) (labiovélaire)
- Pol. owoc = "fruit" (id) ("H" en "w")
- Basq. igita = "moisson" ("H": "g")
- Basq. ebatsi = "voler, piller" ("H": "b", "t": "ts")
- Turc avuç = "paume" (cf. aya, id)
- *3H-3t-3 (
 - Lit. aviza = "avoine" (*av-iz-a, "t" en "s")
 - Lett. auza = id (*av-(e)z-a)
 - v.sl. ovisu = id (*ov-is-u)
 - v.pruss. wyse = id (<*H3-3t-3, *wi-is-e, inversion de "3H")
 - v.sl. ovostī = "fruit" (id owoc, "t" en "st")
 - Tch. ovoce = "fruit"
 - Basq. igitai = "faucille" (igitaitu)
- *3H-3t-3-3r
 - Arm. ojdevil = "pourvoir" (doter) (id Arm. ojid, (LS54))
- *3H-3t-3n
 - Lat. avena = "avoine" (*av-ej-(e)n-a, "H" en "w", "-ena") (DELL:"cf. Lit. aviza, Lett. auza, v.pruss. wyse, v.sl. ovisu; le rapprochement semble évident; mais même les formes baltes ne se laissent pas ramener à un original commun, et la nature du rapport est indéterminable. Sans doute non i.-e.") (cf. Lat. aveo)
- *3H-3t-3r
 - Arm. ojdel = "doter" (id ojid)
 - Basq. ebasle = "voleur" ("t": "s") (ebaskeria, ebasketa)
- *3H-3t-3r-3 (
 - Arm. okdarou = "bénéficiaire" (id okoud)
- *3H-3t-3h-3r
 - Arm. okdagar = "profitable" (id okdevil, "h" en "k")
- *3H-3d
 - Hébr. 3gwz (égôze) (3:.) = "noix", "noisette" ("H"/"g", "d"/"z") (ou protéger)
 - Hébr. 3gs (agâse) (3-) = "poire" ("H"/"g", "d"/"s") (ou *3H-3t)
 - Ar. 3jj3çt (ijjaça) (*3H-3H-3d-3t) (-t) (3jj3ç (ijjaç)) (*3H-3H-3d) = "poire" ("H"/"j", "d"/"ç") (ou "t"/"ç")
- *j3H, *j3-3H au + ht pt // id
 - (cf. Skr. yaj = "sacrifier", "offrir en sacrifice", et "offrir", "donner", "procurer" <*d3-3H / Skr. ya = "arriver à", "parvenir à" <*d3-3) (cf. Skr. yaj = "honorer d'un sacrifice" / Gr. ἁζομαι = "vénérer, respecter" <*3H) (cf. Skr. yajna = "sacré" / Gr. ἁγνος)
 - Skr. ij = id Skr. yaj = "sacrifier", "offrir en sacrifice", et "offrir", "donner", "procurer" (Bur. 87) (*i-ij, "j3" en "i", abrégement)
 - Skr. ista = part. passé de Skr. yaj (Bur. 91) (*j3-3H-3t, *i-ij-(e)t-a, abrégement) (autre)
 - Skr. istī = "sacrifice" (id) (id, *i-ij-(e)t-i) (autre)
 - Skr. iv = "prendre", "comprendre" (Bur. 90) (*i-iv, "j3" en "i", "H" en "v", abrégement)
 - Skr. inv = id (Bur. 89) (id, inf. nas.) (cf. Skr. ab = Skr. amb <*3-3H) (autre)
 - Skr. inwita = part. passé (*j3-3H-3t, *i-iv-it-a)

- Turc yeg = "préféré"
- jH = signe T24:"filet de pêche" (*j3H) (id - 'H) id (//"-H")
- jH = "attraper", "prendre au piège" (Dét. T24) (id)id
- (cf. - jH = signe M2:"touffe d'herbe")
- (inverse / - H3 = "chercher")
- (cf. - 3bj = "désirer, souhaiter" <*3b <*3H, - jb = "envie, désir" <*j3-3H)
- (cf. Hébr. 3jH (3-) (jT) = "autour" (oiseau) <*3j-3H)
- *j3Hm, *j3H-3m
- Turc yagma = "pillage"
- *j3H-3r
- Basq. igarri = "deviner, percevoir" ("H": "g") (cf. igali)
- Turc yegle- = "préférer"
- *j3H-3r-3h
- Basq. iguriki = "attendre, espérer" ("H": "g", "h": "k") (cf. Basq. gura, Basq. igorri)
- *j3H-3d
- v.sl. jagoda = "fruit" ("H" en "g") (*d3-3H)
- *w3H, *w3-3H bien//prendre(3H)
- (cf. - wH3 = "cueillir" <*w3-H3)
- (cf. - H3 = "chercher")
- w3H.t = "céréale, épeautre, récolte" ("-t") (Dét. M2:"touffe d'herbe") id
- w3Hyt = "céréales, récolte" ("-yt") (id) id
- w3H = "sacrifier, vouer" id (//"-H")
- w3Hwt = "don", "offrande" ("-wt") id
- Engl. wish (OE. wýsċan) = "désirer, souhaiter" ("H" en "sc", "H" en "c" final) ("H" en "sh") (cf. Engl. wash (OE. waesċan, wasċan, waxan) = "laver" <autre *w3-3H)
- All. wünschen (v.h.a. wunsken) = id (id, inf. nas.)
- v.norr. oeskja = id
- All. wunsch (v.h.a. wunsc) = "désir", "souhait", "voeu"
- v.norr. osk = id
- OE. wusc = id
- Lat. ūva = "raisin, grappe", "autres fruits ou baies" ("H" en "w")
- Lit. uga = "baie" ("H" en "g") (labiovélaire)
- *sw3H, *s3-w3-3H causer(s3)(ou prendre(s3))//id
- swH = "prendre, attraper, attirer" (*s3-w3H) id (//"-H")
- (cf.- swH3 (<*s3-w3-h3) = - swH (<*s3-w3-3h))
- *wH3, *w3-H3 id *w3-3H
- (cf. - wH3 = "cueillir, couper" (récolte) <*w3-H3)
- *wH3-3d
- Pol. owies = "avoine" ("H" en "w", "d" en "s")
- *w3H-3 (
- Ar. wəa = "contenir, sentir, comprendre, se souvenir" ("-a") ("H"/"ε") (autre)
- Ar. wəy (wəy) (*w3-3H-3-3) (soukoun sur "ε") ("3" en "y") = "connaissance", "conscience", "sens", "sentiment"
- Ar. w3ε (wəin) (*w3-3H-3) = "conscient"
- Ar. w3εyt (wəya) (*w3-3H-3-3t) (-t) ("3" en "y") = "conception", "entendement"
- Lap. oaggu = "pêcheur" (à la ligne)

- Basq. ogi = "pain, blé, froment" ("H": "g")
- Géorg. otsi = "20" (rang 5)*
- Géorg. otsdaati = 30" (da=et, ati=10)
- Géorg. ormotsi = "40" (ori=2)
- Géorg. ormotsdaati = "50" (da=et, ati=10)
- Géorg. samotsi = "60" (sami=3)
- Géorg. samotsdaati = "70"
- Géorg. otkhmotsi = "80" (otkhi=4)
- Géorg. otkhmotsdaati = "90"
- *w3H-3r
 - Basq. ohorgo = "vol, pillage" ("-go")
 - Turc ugur = "bonheur, chance", "objectif, but"
 - Turc obur = "gourmand"
- *w3H-3r-3n
 - Oss. ömbaryn = "comprendre" (*o-ob-ar-yn, "H" en "b", inf. nas., "-yn")
- *w3Hr-3n, *w3H-3r-3n
 - Turc ögren- = "apprendre"
- *w3H-3H
 - Ar. wHb = "donner" ("H"/"b")
 - Ar. wëb : Ar. 3stwëb (istawëaba) (*3s-3t-3w-3H-3H) (soukoun sur "s") (soukoun sur "w") = "s'emparer, contenir entièrement" ("3" d'attaque, "H"/"ë", "H"/"b") (X) (autre)
 - Ar. 3styë3b (istiyëab) (*3s-3t-3H-3H) (soukoun sur "s") ("3" en "y") = "compréhension", "capacité", "assimilation"
- *w3H-3t
 - Lap. oaggut = "pêcher" (à la ligne) ("-ut")
- *H3
 - avancer/enlever(=*3H)
 - Gr. εῤ, ε ψῤλον (psilose) (5^{ème} lettre, rang 5) ("H3" sans "H") (dessin : M2:"touffe d'herbe", plutôt que D3:"boucle de cheveux" (ou D3a)), ou "peigne", dét. de - psj, ou S28:vêtir et dévêtir (Gr. ηεῤvos / Gr. ηεννῤμι)
 - Lat. E = id
 - Arm. kal (Arm. gam = "je viens") = "venir, arriver" (*H3-3r) ("H" en "g" (3^o))
 - Arm. gam = "je viens" ("H" en "g", *H3-(3m)-(3n))
 - Hébr. b3 (bT) = "venir, arriver, entrer" ("H"/"b") (*b3)
 - He phénicien : signe M2:"touffe d'herbe" tourné (p. 227 Février:"l'étymologie du mot est inconnue")
 - Hébr. Hë (Hébr. H3) = 5^{ème} lettre, rang 5 (forme : signe T24:"filet de pêche", pivoté) (ou signe D81:"signe D32 surmonté d'une tête", avec signe D32:"deux bras baissés, étreignant", Dét. de - Hpt = "saisir, empoigner, prendre" et - sxn (zxn) = "chercher, atteindre, prendre, embrasser") (ou D193:"deux bras baissés, serrant un objet") (ou signe S28, ou V48 (pour "découvrir, dévêtir"))
 - (cf. hoy guèze, ressemblant à "U" : signe inversé)
 - Ar. Hā' = fricative glottale voisée (*H3, Hë arabe, 26^{ème} lettre arabe) (forme signe Aa2:"pustule", Dét. de - wH3 = "briser, casser, arracher" et "cueillir", dont un autre Dét. est aussi

- M2:"touffe d'herbe" (- jH , - 'H), Aa2 étant également Dét. de - Hsb = "casser", aussi avec Z9)
(He palmyrénien : Gr. χει , soit Z9, qui est aussi Dét. de - fq3 = "déchirer, arracher, cueillir", - fdj = "arracher, cueillir", et - st = "cueillir", cf. également Gr. καρπος / Lat. carpo)
(He syriaque (He estranghelo) : signe Aa2:"pustule", ou signe M2:"touffe d'herbe", où les trois brins de la touffe dessinent deux boucles (cf. chiffre "5" pp. 460, 495 et 501 Ifrah, ressemblant à "8", forme de "f" étrusque); de même, cf., pour le chiffre "8" (deux boucles : D52, cf. Gr. σαν , p. 298 Ifrah (confusion entre D3:"boucle de cheveux" - shin phénicien - ou D3a, et D52:"phallus"), Ar. çad, ou mem syriaque, ou mem sud-arabique (B), ou may guèze (B couché), ou mem thamoudéen (nord-arabique) proche du chiffre "8") (le cercle (et Ar. eayn) figurant aussi le chiffre "5" (pp. 495 et 501 Ifrah) représente - 'n.t = - dqr , pour D51, qui est Dét. pour "déchirer" et "prendre", d'où "cueillir"; ou bien cf. yod sud-sémitique (yod sabéen, p. 279 Fevrier), où les deux traits de la main de yod phénicien deviennent un cercle, ou - rmn)
(He sud-sémitique (p. 279 Fevrier) : He lihyanite représente M2:"touffe d'herbe" (sans boucle), ou T24:"filet de pêche" pivoté, comme He sabéen, He thamoudéen, ou He safaitique, qui ressemblent à υ ψιλov (U116))
- Ar. j3 = "arriver, venir" ("H"/"j")
- Ar. jy = "arriver, venir" (id)
- Géorg. gageba = "comprendre" ("ga-", "-eba")*
- Géorg. mogeba = "bénéfice" ("mo-", "-eba")*
- Géorg. nitji = "don", "talent" ("ni-")*
- H3 = "chercher" (Dét. signe D81) id
- H3yw = "oiseaux charognards ou de proie" ("-yw") (H3) id (rapaces)
(cf. - H3w = "vendange")
- *H3-H3 id (red. int.)
- H3H3 = "chercher" (<*H3-H3) (Dét. D54:"jambes avançant") id
- HHy = "rechercher" ("-y") (<*H3-3H) (Dét. D54) id (inversion)
(cf. - wx3 = "chercher" <*w3-h3 = "bien / saisir (- h3j)")
(cf. - 'H = "attraper" (<*'3-3H <*H3-3H, "H"/"b"), - jH = id (<*j3-3H))
(cf. - s'H = "dignité", - s'H = "faire un cadeau, doter, rétribuer" = - Hnk)
(cf. - 3bj = "désirer, souhaiter", - 3bw = "désir" <*3b <*3H)
(cf. - Hbyt = "liste d'offrande" <*H3-3b <*H3-3H)
(cf. - H3b , - Hb = "attraper" (animaux),- Hb , - H3b = "prise, capture", - Hbyt = "liste d'offrande" = - w3Hwt)
(cf. - '3b.t = "hécatombe, gros sacrifice, don, nourriture" (<*'3-3b <*H3-3b), - 'bw = "offrandes", - j'b = "donner, offrir", - w'b.t = "nourriture", - 'b3 = "apporter, offrir, pourvoir", - 'b3 = "autel")
(cf. - H3d = "pêcher")
- *j3-H3 au + ht pt // id
- Hébr. jb3 (j.) = "importer" ("H"/"b") (cf. Hébr. Hvj3 (H..) = apporter <*3H-3)
- *m3-j3-H3 "m-" //// id
- Hébr. mjv3 (m:), mjwv3 (méyoubâ) = "importé" (id jb3)

- *sH3, *s3-H3 causer(s3)//id
- *3s-H3-3-3n (inverse)
 - Arm. ez kayoun = "sensible" ((FLS), "H" en "g" (3°)) (cf. hayr)
- *3s-H3-3-3n-3t-3-3n
 - Arm. ez kaynoutioun = "sensibilité" (id) (cf. Arm. ezkal = sentir)
- *3s-H3-3-3n-3d-3t-3-3n
 - Arm. ez kaynodoutioun = "allergie" (id)
- *3s-H3-3-3r
 - Arm. ezkal = "sentir" (saisir), "ressentir" (id ez kayoun)
- *3s-H3-3-3h-3n
 - Arm. ez kayagan = "sentimental" (id, "h" en "k" (15°))
- *3s-H3-3-3-3r
 - Arm. ez kayavor = "allergique" (id, (LS))
- *3s-H3-3-3t-3-3n
 - Arm. ez kayoutioun = "sens" (sensation) (id) (cf. ez katzoum (3°) = "sens" (sentiment) <*3s-H3-3d-3m)
 - Arm. anez kayoutioun = "indolence" ("an-")
- *3s-H3-3-3d-3n-3d
 - Arm. ez kayatzountz = "sensationnel" (id, (FODSR))
- *3s-H3-3n
 - Arm. ez kayna-khapoutioun = "hallucination" (sensation-tromperie)
- *H3-3 (
 - Gr. γεωω, γενομαι - γεσσαμην = "faire goûter", et "goûter à, tâter de, avoir sa part" ("H" en "g", "3" en "v") (cf. Gr. νεωω, Gr. δεωω) (DELG: "le thème est γεσ-, ce qui se retrouve dans Got. kiusan = "goûter, choisir", v.h.a. kiosan, etc.") (mais les termes germaniques dérivent de *h3-3t > Lat. quaesij, cf. Lat. quaero) (cf. Skr. vi = "obtenir", "accueillir", "désirer" <*w3-3-3)
 - Lat. voveo-vovi-votum = "vouer, faire un voeu", et "désirer, souhaiter" ("H" en "w", "3" en "u", *vo-u-eo) (cf. Lat. faveo <*h3-3, Lat. moveo <*m3-3) (cf. Lat. aveo = "désirer vivement" <*3H ou *3w)
 - All. weihe (v.h.a. wjo) = "milan" (cf. All. weihen (v.h.a. wihen) = "consacrer, vouer" <*H3-3h)
 - Hébr. bw3 = "arrivée" (id Hébr. b3 (bT) = "venir, arriver, entrer")
 - Hébr. bj3H (bi'â) (b.) = "arrivée" (id Hébr. b3, "-H") (autre)
 - Hébr. tvw3H (tvou'â) (t:) = "récolte" ("t-", "H"/"v", "-H") (*t3-b3-3)
 - Ar. γ3yt (γaya) (*H3-3-3t) (-t) = "terme, bout, but, objectif, fin, destination, limite, borne" ("H"/"γ")
 - Ar. γ33yy (γα'iy) (*H3-3-3-3) (Hmz) = "final"
 - Basq. gai = "apte, capable" ("H": "g") (autre) (suff. -gai = aptitude)

indicatif parfait actif de Lat. voveo

- *H3-3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. vovi (*vo-o-ov-ij) (cf. Lat. favi, Lat. pavi)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou

- Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)
- supin de Lat. voveo
- *H3-3-3t-3m
 - Lat. votum (*vo-o-ot-um) (cf. Lat. fautum)
 - *H3-3-3m-3t
 - Gr. γευμα-ατος = "fait de goûter" (id γευω) (cf. νευμα)
 - *H3-3-3n
 - Lat. deguno = Lat. degusto = "goûter" (DELL/gustus) ("de-")
 - *H3-3-3t
 - Gr. γευστος = "dont on peut goûter" ("t" en "st") (cf. ηρευστος)
 - Skr. jusate = "goûter" ("H" en "j", "t" en "s", "-ate")
 - *H3-3-3t-3 (
 - Lat. gusto = "goûter, goûter à" (itératif intensif)
 - Irl. guisiu = "je souhaite" (DELL/gustus) (cf. v.irl. guidiu)
 - Got. kustus = "essai" (DELL/gustus) ("g" en "k" / Lat.ustus) (cf. All. kund = "connu" <*H3-3t)
 - OE. costian = "goûter" (ODEE/choose) (id, "t" en "st")
 - All. kosten (v.h.a. koston, m.h.a. kosten) = "goûter", "déguster", "essayer"
 - v.sax. koston = id
 - v.norr. kosta = id
 - *H3-3-3t-3-3t
 - Gr. γευσις-εως = "sens du goût" (id γευω, *γε-υ-υσ-ι-ις, "t" en "s") (cf. Gr. νευσις)
 - Lat. gustus-us = "goût" ("H" en "g", "t" en "st") (DELL:"le verbe correspondant à gustus, qui répondrait à Gr. γευομαι, a disparu") (cf. Lat. mustus <*m3-3t)
 - Gr. γευστης-ου = "qui goûte" (*γε-υ-υστ-ε-εσ, "t" en "st", "-της") (cf. Gr. μυστης)
 - *j3-H3-3 (
 - au + ht pt /// id
 - Hébr. jbw3 (j.), jjvw3 (yiboû) = "importation" (id Hébr. jb3)
 - Hébr. jvw3 (yévoû) (j:) = "importation" (id)
 - *j3-H3-3n
 - Hébr. jvw3n (yévoû'âne) (j:) = "importateur" (id Hébr. jb3)
 - *m3-3H-3-3 (inverse)
 - "m-" /// id
 - Hébr. mvw3 (mavô) (mT) = "entrée, ouverture, préface" (*ma-av-o-o, "H"/"v") (cf. Hébr. b3 = "entrer", "arriver", Hébr. bw3 = "arrivée")
 - Hébr. mvwj (mavôye) (mT) = "ruelle" (id, *ma-av-o-y)
 - Hébr. mvw3H (mévo'â) (m:) = "hall" (id, "-H")(*m3-H3-3-3H)
 - *H3-3-3 (
 - Ar. Hwy = "aimer, désirer, affectionner"
 - Ar. Hwa (hawan) (*H3-3-3) = "affection", "amour", "désir", "passion"
 - Ar. Hw3yt (hiwya) (*H3-3w-3-3-3t) (-t) = "amour", "désir", "passion"
 - Ar. H3w (hawan) (*H3-3-3) (Hw3t (houwat)) (*H3-3-3-3t) = "amateur", "passionné"
 - Ar. H3wa (hawa) (*H3-3-3) = "cajoler", "caresser" (III)

- Ar. 3stHw3 (istihwa') (*3s-3t-3H-3-3) = "fascination", "passion" (X)
- *H3-3m
(cf.- H3m = "attraper, prendre" (filet, nasse) / - 3m , - 3mm = "saisir")
(intersion / - mH = "tenir, saisir, attraper" <*m3-3H)
- *H3-3m-3t
- Géorg. mitsema = "donner" ("mi-")(mometsit=donnez-moi)*
- *H3-3n
(cf. - Hn.t = "avidité", "cupidité")
(cf. - n = "destiné à", "voué à", "propre à", - n = "à, pour" <*n3, *3n)
(cf. - gn = graphie de "d'r" (- d'r = "rechercher") <*g3-3n <*H3-3n)
(intersion / - nHj = "prier, supplier, souhaiter, implorer", - nH.t = "désir", "souhait", "prière", "demande", - nH = id <*n3-3H)
(cf.- Hnty = "fin")
- *H3-3n-3-w3
- Singh. genawa = "apporter" ("H" en "g", "-inawa")
- *H3-3h
(cf. - H3q = "piller", "capturer", "conquérir", - H3q.t = "pillage, rapt, butin")
- *H3-3H
(cf. - HHy = "rechercher")
(cf. - H3b , - Hb = "attraper" (animaux),- Hb , - H3b = "prise, capture", - Hbyt = "liste d'offrande" = - w3Hwt)
(cf. - 3bj = "désirer, souhaiter")
- *H3-3H-3t
- Lett. beig = "finir" ("H" en "b", "H" en "g", "-et")
- *H3-3H-3t-3 ()
- Lit. baigti = "finir" (id, "-éti")
- *H3-3d
(cf. - H3d = "pêcher" (au casier) <id, - H3m = "attraper, prendre" (filet, nasse) <*H3-3m)
(cf. - H3d = "convoiter" <id)
(cf. - H3 = "chercher", - d3.t = "main")
- *H3-3r (- *H3r)
(cf. - Hr = signe G5: "faucon", - H3rw = "appât")
(cf. - Hr = "être prêt", "préparer" <autre *H3-3r)
(cf. - 3bj = "désirer, souhaiter", - 3bw = "désir" <*3b <*3H)
(cf. - r = "destiné à", "voué à" <*r3)
- Gr. βουλομαι = "désirer, vouloir" ("H" en "b", cf. λεγω/λογος, "3" en "v") (cf. Gr. βουs <*H3-3t) (DELG: "la labiovélaire initiale étant certaine, on pose *gwel-, *gwol-, la racine étant la même que celle de Gr. βαλλω, et le développement sémantique particulier justifié par des expressions...")
- Gr. βηλομαι = id (béotien) ("H" en "b", d'où "η" long) (cf. Gr. δηλομαι = id (dorien) <*d3-3r : intersion / Gr. ελδομαι = "désirer" <*3r-3d)
- Gr. βελλομαι (thessal., géminée), βειλομη (béot.) (diphongue) = id (id)
- Gr. βολομαι = id (Hom., arcadien) (abrégement)
- Gr. βολλομαι = id (lesbien, éolien) (géminée)

- Gr. βωλομαι = id (crétois) ("ω" long)
- Lat. volō – vis – velle – voluī = "souhaiter, désirer, vouloir" ("H" en "w", abrégement, *wo-ol-o) (la géminée de Lat. velle provient de la suite 3-3) (mais Lat. volvo <*w3-3r-3) (autre) (cf. Lat. voluntas-atis = "volonté", "désir")
- Lat. nolō-neuīs-neuolt (puis non uīs , non uolt, uult)-nolui-nolle = "ne pas vouloir" (*ne-wo-ol-o)
- Lat. pervolō = "désirer vivement" ("per-") (autre)
- Lat. malō-mauīs-malui-malle (arch. mauolo, mauoluit) = "vouloir plutôt, aimer mieux, préférer" (*maH-wo-ol-o)
- Angl. would = id (cf. Angl. cook / Lat. volō)
- All. wollen (v.h.a. wellen) = id (id)
- Fr. voler (1540; on disait "rober"; de voler (oiseau), mais discuté)
- Angl. pull (OE. pullian) = "tirer" ("b" en "p") (ODEE: "(dial.) = "pluck; drag or tug at"...the meaning "pluck, snatch" being prob. the original")
- *H3-3r-3 (
 - Gr. βουλη-ης = "volonté, plan, conseil" (id) (cf. βουλαια)
 - Gr. βολλα = id (lesb.) (géminée)
 - Gr. βωλα = id (dor.)
 - Angl. will (OE. willa) = "volonté, désir" (*wi-il-a, "w3" en "wi", géminée) (cf. Angl. would)
 - All. wille (v.h.a. willo) = id (id)
- *H3-3r-3-3 (
 - Gr. βουλευω = "délibérer", "projeter" ("3" en "v")
- *H3-3r-3-3m-3t̄
 - Gr. βουλευμα-ατος = "résolution "
- *H3-3r-3-3t̄-3 (
 - Gr. βουλευσις-εως = "délibération " ("t̄" en "s")
- *H3-3r-3-3t̄-3-3t̄
 - Lat. voluntas-atis = "volonté", "désir" (*vo-ol-u-ut-a-as, "t̄" en "s", inf. nas.)
 - Lat. involuntas-atis = "absence de désir, de volonté" ("in-") (cf. Lat. involutus / Lat. volvo)
- *H3-3r-(3m)-(3t̄) (désinence 1^{ère} pers. sing. : -(3m)-(3t̄))
 - Lat. volō = "je veux" (id, *vo-ol-o-o, abrégement)
- *H3-3r-3t̄-(3n) (désinence 3^{ème} pers. sing. : -3t̄-(3n))
 - Lat. vult = "il veut" (id, *vu-ul-et)
 - Got. wili = "il veut" (DELL/volō) (*wi-il-ij)
- *H3-3r-3-3t̄-(3n) (désinence 3^{ème} pers. plur. : -3-3t̄-(3n))
 - Lat. volunt = "ils veulent" (*vo-ol-u-ut)
 - Got. wileina = "ils veulent" (id) (*wi-il-e-ij-an)
- *H3-3r-3t̄-(3m)-(3t̄)
 - Lat. voluī = indicatif parfait actif de Lat. volō (*wo-ol-uj-i-i) (ou *H3-3r-3-3t̄-(3m)-(3t̄), *wo-ol-u-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄)
- *H3-3r-3t̄-3t̄
 - Lat. velle = infinitif présent actif de Lat. volō (*ve-el-ej-ej, d'où géminée)

- *H3-3r-3n
(cf. Gr. βάλανος = "gland" / Lat. glans-dis = id <*H3-r3-3n)
- *H3-3r-3t-3-3r
- Lat. vultur, Lat. vultur-uris = "vautour" (ou "-tor") (cf. Lat. vult)
(DELL:"on rapproche Lat. vellō = "arracher, tirer violemment"...Pour le sens, cf. All. geier, All. gier. Mais une origine étrusque est possible; vultur serait "l'oiseau du dieu Vel")
- *H3-3t-(3t) (désinence 2^{ème} pers. sing. : -3t-(3t))
- Lat. vis = "tu veux" ("H" en "w", "t" en "s", *vi-is) (cf. Lat. volo <*H3-3r) (autre)
- *H3-3r-3 (
- Géorg. rtcheuli = "élu" ("r-", "-uli")*
- *H3-3H-3 (
- Géorg. artcheva = "choisir" ("a-", "r-")*
- Géorg. amortcheva: id, "élire", "élection", "choix" ("a-" "mo-" "r-")*
- Géorg. gadartcheva = "sélection" ("ga-", "da-", "r-", id)*
- *H3-3H-3n-3 (
- Géorg. artchevani = "choix" ("a-", "r-", "-ani")*
- *'3 (<*H3) +loin / enlever
(cf. - H3 = "chercher" <*H3, - HHy = "rechercher" <*H3-3H)
- *'3-3 (
- Gr. αινυμαι = "prendre, saisir" (εξαιτος = "enlevé du reste") ("3" en "α") (DELG:"racine *ai- (ou *C2i-); cf. Tokh.B ai- = "donner", Hitt. p-ai, et, d'autre part, avec le même type à infixé nasal et suffixe u que le grec, Skr. inoti")
- Gr. αἰω = "percevoir, reconnaître, entendre" (cf. Gr. αισθανομαι) (*α-ι-ω, "'3" en "α" long) (autre)
- Tokh.B ai- = "donner"
- *'3-3t (- *'3t)
(cf. Gr. αιτεω = "demander")
(cf. Gr. αισα = "part, lot, destinée")
(cf. Gr. αισθομαι = "sentir, percevoir")
- Gr. εξαιτος = "enlevé", "de choix" ("εξ-", *α-ιτ-ος, Gr. αινυμαι)
- Gr. επαιστος = "connu" ("επ-", "t" en "st", *α-ιστ-ος, adj. verb. de Gr. αἰω) (cf. Héphaistos)
- Gr. αιετος-ου ("3" en "ai", *αι-ετ-ος), Gr. αετος (attique, "'3" en "α" long, *α-ετ-ος) (autre), Gr. αιβετος (*αι-Feτ-ος, asp. aléat. en "w") = "aigle" (cf. Gr. αητος = Gr. αητος <*'3-3-3t) (DELG:"repose certainement sur *αιFeτος comme le prouve la glose αιβετος = αετος, Περγαῖοι (Hsch.). On s'accorde à rapprocher le mot de Lat. avis = "oiseau", et des termes de la même famille, en posant un suffixe -ετος, comme dans νιφετος, πυρετος")
- Gr. θαλιαετος = "orfraie" (non "aigle de mer", mais θαλισκομαι)
- Hébr. 'jt̄ (âyite) ('-) (j.) = "vautour, aigle" (cf. αιετος)
- *'3-3t-3 (
- Skr. anta = "fin", "extrémité", "terme" (Bur. 27) (*a-at-a, "'3" en "a", inf. nas.) (cf. Skr. anti = "devant" <autre *'3-3t)
- Skr. antaka = "celui qui met fin" (id)
- Skr. antaga = "arrivé à sa fin", "défunt" (id) (Skr. gam = "aller")

- Skr. ananta = "qui n'a pas de fin", "infini" (Bur. 19) (Skr. an privatif)
- Skr. atyanta = "qui dépasse le bout", "très grand" (Bur. 15) (Skr. ati = préfixe indiquant excès, augmentation, ou proportion très grande)
- Skr. antya = "dernier", "final" (Bur. 29)
- Skr. antima = id (id)
- Skr. antah = "bout" (DELL/ante)
- v.irl. et = "fin" (ODEE/end) (*e-et)
- Skr. antas = "fin", "frontière", "mort" (atteindre, arriver) (id)
- Angl. end (OE. ende) = "fin", "limite", "extrémité" ("θ" en "d" / *enθ, inf. nas.) (ODEE:"IE. *antjo, cf. Skr. antas "end, boundary, death" and OHG. andi...Lat. ante...Gr. αντι")
- v.fris. enda = id
- v.sax. endi = id
- v.norr. endir = id
- All. ende (v.h.a. enti) = id ("d"-t") (cf. v.h.a. andi = "front" <*3-3d-3)
- *3-3t-3-3t
 - Got. andeis = "fin" (inf. nas.)
- *3-3t-3n
 - (cf. Gr. αισθανομαι = id Gr. αισθομαι)
- *3-3t-3r
 - Gr. ανταρ = αετος ηυπο Τυρρηνηων (Hsch.) (inf. nas.)
- *3-3d-3 (cf. - *3d)
 - Lat. audeo-ausus sum = "être désireux, vouloir bien" (asp. aléat. en "w", "d" en "s") (DELL:"v. sous Lat. aveo ") (autre)
- *3-3d-3t
 - Lat. ausus = participe parfait passif de Lat. audeo (*a-us-(u)s-us, "d" en "s", "t" en "s") (cf. Lat. visus) (autre)
- ' = signe D36:"bras tendu, main paume vers le haut" (*3) id
- ' = "main", "bras" (*3) id (<*H3, cf. - H3 = "chercher")
- (cf. - d3.t = "main" <*d3, "d" également voisée)
- ' = "condition", "état" (*3) id
- '3 = "interprète" id (comprendre)
- '3w = id ("-w") (*3) id
- 'w = id ("-w") (*3) id
- (cf. - rw = signe E23:"lion couché" <*r3; - nw = signe W24:"pot" <*n3)
- 3' = id (<*3'-3') (inversion) id (red. int.)
- *w3, *3-w3 bien // prendre
- (cf. - w3j = "arriver à")
- 'w3j = "piller, ravir, dépouiller" ("-j") id
- (écrit qqfois - jw3 = "enlever, emporter")
- '3w3 = id (*3-w3, cf. - ' = "main", "bras" <*3)
- 'w3.t = "rapt", "enlèvement" ("-t") id (<*Hw3, "H"//"")
- 'w3y = "pillard", "brigand" ("-y") (Dét. G37 ou Z6) id
- 'w3yt = "pillarde" ("-yt") (Dét. Z6 ou A14) id
- 'w3ty = "pillard" ("-ty") id
- 'w3j = "moissonner" ("-j") id (piller, voler : cueillette-rapt)
- 'w3y = id ("-y") id

- nHm.t-'w3yt = "Nehemet-âouayt", parèdre de Thot à Hermopolis (joue un rôle analogue à celui de - nb.t-Htp.t , et confondue avec - wnwyt = "Ounout" (DIDE, p. 485)) (traduite "celle qui protège le spolié" ("le prend dans ses bras"), mais cf. - nHm = "écarter, empêcher, sauver", soit "celle qui protège la moisson")
- (cf.- 'wn = "être avide, cupide", "piller" <*'3-w3-3n)
- (cf. - 'm3 , - 'm = "savoir", "comprendre" <*'3-m3, *'3-3m)
- *'3r, *'3-3r (<*H3-3r) prendre('3)/id(3r)
 - Skr. ara = "planète Mars" (3ème, rang 3 : copuler) et "planète Saturne" (5ème, rang 5 : moissonner) (Bur. 78) (*a-ar-a, "'3" en "a", d'où "a" long) (cf. Skr. arā = "alêne") (autre)
 - Gr. ἄρα = "prendre" (asp. aléat.) ("3" en "hα") (DELG: "pas d'étymologie établie")
 - Arm. avar = "butin", "pillage" (LS) (cf. Arm. avardel) (cf. Arm. avazag <*'3-3d-3h)
 - 'r'r = "exécuter, accomplir, produire, s'occuper de" (*'3r, red. int.) id
- (cf. - s'r (NEgyp.) = "promesse", "attente", "espoir")
- *'3r-3 (
 - Gr. ἄρα = "prière" ("3" en "α", d'où "α" long Hom.) (DELG: "étymologie incertaine") (autre)
 - Gr. ἄρασμα = "prier, lancer des imprécations"
 - Lat. alea = "jeu de dés, hasard, risque, chance"
- *'3r-3-3 (
 - Gr. ἄρατος = "que l'on prie", généralement "maudit" ou "qui apporte une malédiction funeste" (*α-αρ-α-ι-os)
- *'3r-3-3t
 - Gr. ἄρατος , Gr. ἄρητος (ion.) (Gr. ἄρρητος , géminée) = "maudit", mais aussi "désirable, souhaité" (*α-αρ-α-ατ-os, *α-αρ-ε-ετ-os)
 - Gr. πολυἄρατος = "très souhaité", "très désiré" ("πολυ-") (Gr. Πραρατιος = mois d'Epidaure, si rang 5 ("παρ-"), cf. Gr. παραιτεομαι = "demander, supplier"; Gr. αιτεω)
 - Got. ara = "aigle" (nom. sing., *a-ar-a-aj, "t" en "j") (DELG/ορνις) (cf. Hitt. xaras <*h3-3r-3-3t, cf. Hitt. arras = derrière <*autre *'3r-3t) (cf. Lat. arra = "arrhes" <autre *'3r)
 - v.h.a. aro , aru = "aigle" (*a-ar-o-oj, id) (DELG/ορνις)
 - v.norr. are = id (*a-ar-e-ej, id)
- *'3r-3-3t-3-3r
 - Gr. αρητηρ-ηρος = "prêtre", "celui qui prie" (*α-αρ-ε-ετ-ε-ερ, d'où les deux "η") ("-τηρ")
 - Gr. αρητειρα = féminin du précédent (*α-αρ-ε-ετ-ε-ιρ-α, diphtongue)
- *'3r-3-3t-3t
 - Got. arins = gén. sing. de Got. ara (*a-ar-i-ij-is, *a-ar-inj-is, inf. nas.) (cf. Hitt. xaranas = gén. sing. <*h3-3r-3-3t-3t)
- *'3r-3m
 - Ar. elm (elwm,elmy) = "savoir, connaître, apprendre" (autre)
 - Ar. el3lm (el3lim) ('3-3r-3m) (elm3 (eoulama)) (*'3-3r-3m-3) (Hmz) ou (el3lmwn (el3limoun)) (*'3-3r-3m-3n) = "connaisseur,

- savant" (différent de Ar. ε3lm (εlam) (εw3lm) = "monde" < autre *'3r-3m)
- Turc ulema = "savants"
 - *'3r-3n
 - Basq. arren = "demande, prière" (cf. αρα) (cf. aran)
 - *'3r-3n-3 (
 - Basq. arrano = "aigle" (cf. Got. ara = id)
 - *'3rn, *'3r-3n
 - angl.sax. earn = "aigle" (DELG/ορνυμι)
 - Angl. earn (OE. earnian) (v.h.a. arnen=moissonner) = "gagner"
 - *'3rn-3t, *'3r-3n-3t
 - Angl. earnest (ME. ernes, eernes) = "arrhes" (cf. Lat. arra <autre *'3r) (autre)
 - *'3r-3h
 - (cf. - 'rq = "connaître" <*'3-3r-3h)
 - Lat. aerusco = "quémander" ("h" en "sc")
 - Ar. erf (3ερ3f) = "savoir, connaître", "coutume" ("h"/"f") (autre)
 - Basq. aurkitu = "trouver" ("h": "k", "-tu") (cf. aurka)
 - *'3rt-3r, *'3r-3t-3r
 - Arm. avardele = "accomplir, terminer, finir" (id avar , (31°))
 - *'3r-3t
 - Gr. hαιρετος = "qui peut être pris" (adjectif verbal Gr. hαιρεω) (cf. Gr. hελετος = id (une fois chez Hom.) / Gr. hελειν) (cf. Gr. hειλεω = "ramasser, rassembler")
 - *'3r-3t-3 (
 - Gr. hαιρεσις-εως = "prise", "choix" ("t" en "s")
 - *'3r-3t-3m
 - Gr. hαιρεσιμος = "que l'on peut prendre", "redevance"
 - *'3r-3d
 - Ar. erd = "avoir lieu, arriver", "fortuitement" (autre)
 - *j'3r, *j3-'3-3r au + ht pt //// id
 - Hébr. j'l (j.) ('.) = "rationaliser" (autre)
 - Hébr. j'wl (j.), *jj'wl (yi'oûle) = "rationalisation"
 - Hébr. j'jl (ya'île) (jT) = "utile, profitable, efficace" (cf. p'jl (pT) = "actif, efficace" <*h3-3H-3r)
 - Hébr. j'jlwt (yé'iloûte) (jT) = "efficacité" (id j'jl, "-w-t")
 - Hébr. tw'lt (to'êléte) = "utilité" ("t-", id j'jl, /"-3t")
 - *m'3r, *m3-'3-3r "m-" //// id
 - Hébr. mw'jl (mo'île) = "utile, profitable, efficace, bénéfique" (id j'jl)
 - *t'3r-3t-3 , *t3-'3-3r-3t-3 (
 - Hébr. tw'ltj (to'altî) = "profitable" ("-t")
 - *'3h, *'3-3h (<*H3-3h) prendre('3)//id(3h)
 - (interversion / Lat. habeo <*h3-3H)
 - Skr. ap = "atteindre", "obtenir", "acquérir" (Bur. 75) (*a-ap, "'3" en "a", "h" en "p") (cf. Skr. aptas = "sacrifice", "oblation" <*3h-3t / Skr. sap = "honorer", "adorer", "servir" <*s3-3h)
 - Skr. apta = part. passé, et "obtenu", "reçu", "acquis", "atteint", et "apte", "propre à" (Bur. 75) (*'3-3h-3t, *a-ap-(e)t-a) (cf. Skr. ipsami = "désirer atteindre" (désidératif de Skr. ap))

- Skr. prapayami = "conduire à", "amener", et "atteindre", "obtenir" (Bur. 452) (causatif) (Skr. pra = "devant", "en avant") (*'3-3h-3t, *a-ap-ay-ami, "t" en "y")
- Skr. prapnōmi = "parvenir à", "atteindre", "obtenir" (id)
- Skr. prapta = part. passé, et "atteint", "obtenu" (id) (*'3-3h-3t, *a-ap-(e)t-a)
- Skr. prapti = "acquisition", "obtention", et "succès", "profit", "gain" (id)
- Skr. prapya = "qu'on peut atteindre, obtenir ou gagner" (id) ("-ya")
- Skr. Apa = "un des 8 Vasus" (id) (cf. Skr. vasu = "bien", "richesse", et "joyau", "pierrerie" (aimer), ainsi que "les 8 Vasus, classe de divinités védiques")
(cf. Skr. aça = "espérance", Skr. açis = id / Skr. aç = "atteindre" <*3h) (cf. Skr. aça = "aliment", "nourriture" <autre *'3-3h) (cf. Skr. açadha = 4^{ème} mois, rang 4 = Skr. asadha)
- Angl. owe (OE. agan, prés. ah, pt. ahte) = "avoir, posséder", puis "devoir" ("χ" en "g" (pour "h" en "g") / Gr. εχω)
- v.fris. aga, ach, achte = id (id)
- v.sax. egan, eh, ehta = id (id)
- Got. aigan, aih, aihta = id (id)
- v.norr. eiga, a, atta = id (id)
- Tokh.B enk- = "part" (DELL/nancier) (*e-ek, "h" en "k", inf. nas.)
- *'3h-3, *'3-3h-3 (
 - Av. azi = "désir" (*a-az-i, "h" en "j") (DELG/αχην)
 - Skr. amçah = "part" (*a-aç-ah, "'3" en "a", "h" en "j", inf. nas.) (cf. çatam) (cf. Skr. vimçati = "20" <*H3-3h-3t-3, *vi-iç-a-at-i)
 - Basq. aipa = "mentionner" (rappeler) ("h": "p")
 - Basq. aipu = "mention, citation" ("h": "p")
- *'3h-3-3r, *'3-3h-3-3r
 - Gr. αικαλλω = "se frotter contre, flatter" (*α-ικ-α-αλ-ω, "'3" en "α", "h" en "k") (ou *'3-h3-3r, *αι-κα-αλ-ω, "'3" en "αι")
- *'3h-3n, *'3-3h-3n
 - Angl. own (OE. agen ("χ" en "g" (pour "h" en "g") / Gr. εχω), ah, ahte) = "propre à", "particulier à"
 - v.fris. egen, v.fris. gin = id (id)
 - v.sax. egan = id (id)
 - All. eigen (v.h.a. eigan) = id (id)
 - v.norr. eiginn = id (id)
 - Angl. own (OE. agnian) = "posséder" (id)
 - All. eignen (v.h.a. eiganen) = "être inhérent à" (id)
 - v.norr. eigna = id (id)
- *'3h-3r, *'3-3h-3r
 - (cf. Etr. Anpile, Lat. Ampiles = "mai" (si rang 5))
 - Hébr. 'ql (') = "séquestrer (jur.), confisquer" ("h"/"q")
 - Hébr. 'qwl (') = "confiscation" (id) (autre)
 - Basq. aukera = "choix, sélection" ("h": "k", "-era") (autre)
- *m'3h-3r "m-" // // // // id

- Héb. m'ql (mé'akèle) (m:) = "rétentionnaire" (id 'ql)
- *'3hr, *'3-3h-3r
 - Lat. ampla = "poignée", "anse" (*a-ap-(e)l-a, "'3" en "a", "h" en "p", inf. nas.) (cf. Lat. ansa) (cf. Lat. ap̄iscor-aptus s. = "atteindre, saisir, obtenir, gagner" <*3h)
- *'3h-3H
 - Héb. 'qv ('-) = "buse" (oiseau) ("h"/"q", "H"/"v") (autre)
 - Ar. εq3b = "aigle, busard" ("h"/"q", "H"/"b") (autre, εqwb)
- *'3h-3d
 - Ar. εqd (εqwd) = "dizaine", "décade" (rang 5) ("h"/"q") (autre)
- *'3H, *'3-3H (<*H3-3H) prendre('3)//id(3H)
(cf.- '3b = "désirable")
 - Skr. agacchami = "arriver" (Bur. 68) (*a-ag-, "'3" en "a", "H" en "g")
 - Skr. agata = part. passé, et "ce qui est arrivé", "événement" (id) (*'3-3H-3t, *a-ag-at-a, "t" en "t")
 - Skr. agatha = id (védique pour Skr. agacchata) (id) (id, "t" en "th")
 - Skr. agantu = "celui qui arrive", "hôte", "étranger" (id) (*'3-3H-3-3t) (part. présent)
 - Véd. agantu = védique pour Skr. agacchatu (id) (id)
 - Skr. agama = "qui arrive", "qui parvient à", et "arrivée", "action d'atteindre, de parvenir" (id) (*'3-3H-3m, *a-ag-am-a) (non Skr. gam <*H3-3m)
 - Skr. agamin = "qui arrive", "qui arrivera" (Bur. 69) (*'3-H3-3m-3n, *a-ga-am-in, "'3" en "a" long, "a" long)
 - Skr. angiras = "prêtre" (en général, dans le Véda) (védique) (savoir) (Bur. 10) (*'3-3H, *a-ag-i-ras, "'3" en "a" bref, inf. nas., Skr. radh = "achever, accomplir, rendre propice" <*r3-3t, avec "t" en "s")
 - Skr. angirasa = "les Angiras", prêtres (savoir) (Bur. 69) (id, *a-ag-i-rasa, "'3" en "a" long, inf. nas.) (autre)
- 'H = signe T24: "filet de pêche à traîner" (*'3-3H) id(//"-H")
(cf. - jH = id)
(cf. - 'H = signe M2: "touffe d'herbe")
 - Gr. αγκερως = "Capricorne" (10° rang, rang 5) (jeu de mots *'3h) (et cf. Gr. αξω = "croître, augmenter" = Lat. augeo, Gr. kopos = "satiété")
- 'H = "attraper" (id) id
- 'H.t = "filet de chasse" ("-t") (id) id
- *s'3H, *s3-'3-3H causer(s3)////id
- s'H = "dignité" (id) id
- s'H = "faire un cadeau", "doter", "rétribuer" (id) id (= - Hnk)
- *'3H-3r, *'3-3H-3r
 - Gr. αγγρε- = thessalien pour Gr. αγρα = "chasse", Gr. αγγρεω = "attraper" <*3H-3r (gémisée, ou inf. nas.)
 - Lat. auger-eris = "augure" (*a-ug-er, "'3" en "a", "H" en "g")
 - Lat. augur-uris = "augure" (id) (DELL/augeo: "le sens du mot devait être à l'origine "accroissement accordé par les dieux à une entreprise", d'où "présage favorable", ou, s'il s'agit d'un ancien

- masculin, "celui qui donne l'accroissement", d'où "celui qui donne les présages favorables")
- Lat. augurium = "présage"
 - Arm. ankgh = "vautour" (*a-ag-(e)gh, "H" en "g" (3°), inf. nas.) (cf. asdgh)
- *'3-3H-3r-3t
- Lett. auglis = "fruit" (*a-ug-(e)l-is, "H" en "g", "t" en "s")
- *'3-H3-3h-3 (id *'3-3H-3h-3 (
- (cf. - kfj = "piller" <*h3-3h, - kf = "capturer, prendre" <*h3-3h-3')
 - (cf. - k3p = "attraper" (oiseaux))
 - (cf. - 'H3 <*'3-H3)
 - Gr. αἰγυπιος = "vautour" (*'3-H3-3h-3, "ai-", *γυ-υπ-ι-os, "H" en "g", "h" en "p", abrégement) (cf. Gr. γυψ = id <*H3-3h-3t)
- *'3H-3h-3t
- Pers. angosht = "doigt" (*a-ag-osh-(e)t, "H" en "g", inf. nas., "h" en "j")
- *'3H-3d
- Ar. εHd = "savoir, avoir connaissance" (autre)
- *r3h, *r3-3h prendre(r3)//id(3h)
- Lat. rapiō-rapui-raptum (-ripiō) = "enlever, ravir, piller, emporter violemment et rapidement", "prendre de force" ("h" en "p", abrégement) (cf. Gr. ἁρπη = "oiseau de proie" <*3r-3h-3) (autre) (interversion / Gr. πειρατης-ου = "pirate" <*h3-3r) (cf. Angl. reap (OE. reopan, OE. hreopan) = "moissonner")
 - Angl. reave (OE. reafian) = "ravager", "arracher", "voler" ("p" en "f", diphtongue) (cf. OE. reofan = "briser, déchirer" <autre *r3-3h) (ODEE: "the orig. sense is "break", as in cogn. Lat. rumpō")
 - v.fris. ravia, rava = id ("p" en "b")
 - v.sax. robon = id (id) (cf. v.sax. trabon = "trotter" <*t3-r3-3h)
 - All. rauben (v.h.a. roubon) = "voler", "enlever", "piller" (id, ou "f"-"b")
 - Got. raubon (Got. biraubon) = id (id, "bi-")
 - Angl. rob (a.fr. robber) = "voler, piller" (XIII°) ("φ" en "b" / Gr. ῥαφανος / Lat. rapum, v.h.a. ruoba) (ou "p" en "b")
 - Fr. dérober (desrober, fin XII°; de l'a.fr. rober, frq. *raubon; cf. all. rauben = "dépouiller")
 - Angl. bereave (OE. bereafian) = "priver", "dépouiller" ("be-", id)
 - All. berauben (v.h.a. biroubon) = "dépouiller", "priver", "spolier" (id, "bi-")
 - Lat. adripiō = "tirer à soi, saisir", "entraîner vivement", "assaillir", "s'emparer" ("ad-")
 - Fr. arriver (ariver, fin XI°; lat. pop. *arripare, de ad et ripa "rive") (cf. Fr. atteindre / Lat. tango = "toucher")
 - Fr. rapine (v. 1180; lat. rapina, de rapere "prendre")
 - Fr. ravir (fin XII°; lat. pop. *rapire, class. rapere "saisir")
 - Fr. ravage (1355; de ravir, sens propre) (cf. Fr. pillage)
 - Fr. rafle ("jeu de dés où d'un seul coup on peut enlever toutes les mises", XIV°; all. Raffel, de all. raffen "emporter vivement")
 - Skr. rabh = "prendre en main" (Bur. 534) (*r3-3h, *ra-abh, "h" en "bh", abrégement)

- Skr. rabhati = "il prend" ("-ati") (DELL/rabies) (cf. Gr. λαφύρον = "butin") (cf. Skr. rabhah = "impétuosité, "violence" <autre *r3-3h)
- Skr. rambhayami = "désirer", "regretter" (causatif du précédent) (Bur. 535) (*r3-3h-3t, *ra-abh-ay-ami, "t" en "y", inf. nas.) (cf. Gr. λιπτω = "désirer" / Gr. λιπαρεω = "réclamer")
- Skr. labh = "acquérir", "obtenir" (Bur. 550) (*la-abh, "h" en "bh", abrégement)
- Skr. labhati = "il prend" (id Skr. rabhati, liquide latérale / liquide vibrante) (interversion / Lat. pilō = "piller, dépouiller" <*h3-3r)
- Skr. labdha = part. passé (Bur. 550) (*r3-3h-3t, *la-abh-(e)dh-a, "t" en "dh" sanskr.)
- Skr. labhya = "qu'on peut ou qu'on doit acquérir ou rencontrer" (id) (*la-abh-y-a, "-ya")
- Skr. lubh = "désirer" (Bur. 555) (*lu-ubh, "h" en "bh", abrégement) (autre)
- Skr. lubdha = part. passé, et "désireux", "avide", "chasseur" (id) (*r3-3h-3t, *lu-ubh-(e)dh-a, id, "t" en "dh" sanskr.) (autre)
- Skr. lobha = "désir d'acquérir", "cupidité", "convoitise" (Bur. 557) (*lo-obh-a)
- Skr. lobhya = "désirable" (id) (*lo-obh-y-a, "-ya")
- Skr. luh = "désirer" (Bur. 555) (*lu-uh, abrégement) (cf. Skr. lubh = id)
- Skr. lup = "dérober", "voler" (Bur. 556) (*lu-up, "h" en "p", "u" long)
- Skr. lupayami = causatif (id) (*r3-3h-3t, *lu-up-ay-ami, id, "t" en "y") (autre)
- Skr. lus = "dérober" (Bur. 556) (Skr. losami) (*lu-us, "h" en "j", "u" long) (autre)
- Skr. lusayami = causatif (id) (*r3-3h-3t, *lu-us-ay-ami, id, "t" en "y") (autre)
- Skr. lus = id Skr. lus (Bur. 555) (id, abrégement)
- Skr. rak = "goûter", "obtenir" (Bur. 530) (*ra-ak, "h" en "k", abrégement)
- Skr. lak = id (Bur. 548) (*la-ak, id) (liquide latérale / liquide vibrante)
- Skr. rih = "prier", "demander", et "donner" (Bur. 541) (*r3-3h, *ri-ih, abrégement, inversion / Skr. arh = "être digne", "mériter" <*3r-3h) (autre)
- Skr. rikthin = "héritier" (Bur. 541) (*r3-3h-3t-3n, *ri-ik-(e)th-in, "t" en "th") (autre)
- (cf. Skr. riktha = "biens", "richesse", "puissance" <*r3-3h-3t)
- (cf. Skr. rikta = "le quatrième, le neuvième ou le quatorzième jour de la quinzaine lunaire" (rang 4))
- (cf. Skr. rista = "heureux", et "bonheur" <*r3-3h-3t)
- Alb. rjep = "je prends, j'enlève" (cf. reap, ripen) (cf. Fr. achever)
- Posh. las = "main", et "10" ("h" en "j") (cf. Posh. as = "cheval" <*3h) (cf. Gr. δεκα, Lat. decem = "10" <*d3-3h)
- Ar. l3q = "aptitude, capacité" ("h"/"q") (autre)
- rx = "apprendre, savoir, connaître" (*r3x<*r3h, "h"/"x") id

(interversion / - xr.t = "affaires, préoccupations" <*h3-3r, - xrp = "apporter, faire une offrande, dédier" <*h3-3r-3h)
 (cf. - mrxyt = "indicateur des heures")
 - rx = "expérience" (id) id
 - rx.t = "connaissance" ("-t"), et "liste, compte, valeur" (id) id
 - rx.t = "devineresse" ("-t") (id) id
 - rxxxy = "être connu" (*r3x-3x) id (red. int.)
 - srx (K) = "prédire, faire connaître" (*s3-r3x<*s3-r3h, "h"/"x") causer (s3) (ou prendre (s3)) //// id
 - srxxy = "accusateur, diffamateur" ("-y") (id) id (faire savoir)
 - srxw = "accusateur, diffamateur" ("-w") (id) id
 - srx = "pierre commémorative, monument" (id) id
 - *rw3h, *r3-w3-3h bien //// id
 (cf. Hébr. rwx (r.), rwwx (rêvax) = "bénéfice, profit")
 - *srw3h, *s3-r3-w3-3h causer(s3)//////id
 (cf. - srwx = "soigner, traiter")
 - *r3h-3 (
 - Gr. λαχος-εος,ους = "part obtenue du sort", "part", "lot" ("h" en "χ", abrégement, cf. Gr. λαγγανω-λαχον = "obtenir du sort")
 - Gr. λαχη = id (id)
 - Gr. λογη = "lot" (*λο-οχ-η, géminée ou inf. nas.) (autre)
 - Pol. reka = "main" ("h" en "k") (cf. ruka)
 - Lit. ranka = "main", "bras" (*ra-ak-a, "h" en "k", inf. nas.)
 - Lett. roka = "main", "bras" (*ro-ok-a, "h" en "k", abrégement)
 - Russ. ruka, Tch. ruka = "main" (*ru-uk-a, id)
 - Got. lofa = "main" (*lo-of-a, "p" en "f" / Gr. λυπτω = "désirer")
 (labiovélaire)
 - Angl. eleven (OE. endleofon, ellefne) = "11"
 - All. elf (v.h.a. einlif) = id
 - v.fris. andlova, v.fris. elleva = id (ou "p" en "b")
 - v.sax. elleban = id
 - v.norr. ellifu = id
 - Got. ainlif = id
 (soit "1" (*3n) et "10" (rang 5), *an-leef-en, *ein-lif)
 - Angl. twelve (OE. twelf) = "12"
 - All. zwölf (v.h.a. zwelif) = id
 - v.fris. twelef, twelf, tolef = id
 - v.sax. twelif, twilif = id
 - v.norr. tolf = id
 - Got. twalif, twalib = id
 (soit "2" (*d3-3) et "10" (rang 5), *twa-leef, *zwo-lif)
 - Ar. lqy (*r3-3h-3) = "accueillir", "recevoir" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. tlqqa = "obtenir", "se faire donner", "recevoir" ("-t", id)
 - Lap. logi = "10"(rang 5)(cf.Gr. δεκα, Lat. decem = "10"<*d3-3h)
 - *r3h-3-3n
 - Got. lubains = "espoir" (Kluge/liebe) ("p" en "b" / Gr. λυπτω = "désirer") (*r3-3h-3-3n-3t) (interversion / Gr. ελπις = id <*3r-3h)
 - *r3h-3-3r
 (cf. Gr. λαφυρον = "butin" / Gr. λαβυρινθος = "labyrinthe")
 - *r3h-3-3h

- Lat. rapax-acis = "qui emporte, qui entraîne, ravisseur" (id Lat. rapio, "-ax")
- *r3h-3m
 - Ar. rxm = "vautour percnoptère" ("h"/"x")
 - Ar. rhm = "supplier" (autre)
- *r3h-3n, *r3-3h-3n
 - Gr. λαγγανω-λαγον = "obtenir du sort, obtenir, gagner" (part) (*λα-αχ-αν-ω, "h" en "χ", géminée ou inf. nas. (abrégement à l'aoriste)) (DELG:"pas d'étymologie")
 - Angl. loan (OE. laen) = "don", puis "prêt" (*la-ah-en) ("k" en "h")
 - Angl. lend (OE. laenan) = "prêter"
 - All. leihen (v.h.a. lihan) = "prêter" (*li-ih-an, "i" long) (All. darlehen, All. anleihe, All. ausleihe, All. verleihung = "prêt", "emprunt")
 - v.h.a. lihan = "prêter" (DELG/λεπω)
 - v.sax. lihan = id
 - v.fris. lija = id
 - Got. leihwan, leihan = id (*le-ih-an, diphtongue) (Got. leihwa = "je prête") (DELL/linquō) (cf. Got. laihw = parf. / Gr. λεπω <autre *r3-3h) (cf. Got. taihun <*d3-3h-3n)
 - Av. raexno = "héritage", "propriété" (DELL/linquō) ("h" en "x")
 - Ar. lqn = "comprendre vite", "apprendre, instruire" ("h"/"q")
- *r3h-3r
 - (cf. Gr. λιπαρεω = "réclamer" / Gr. λιπτω = "désirer")
 - Hébr. rwkl = "marchand" ("h"/"k") (cf. mwkl, swxr, id)
 - Basq. lukur = "usurier, profiteur" ("h": "k")
- *r3hr, *r3-3h-3r
 - Lat. lucrum = "gain, profit" ("h" en "k") (cf. Gr. λαγγανω-λαγον = "obtenir du sort, obtenir, gagner" <*r3-3h)
- *r3h-3h
 - Hébr. lqwx (lakô'ax) (IT) = "client" ("h"/"q", "h"/"x") (*r3-h3-3h)
 - Hébr. lqjxH (lékixâ) (I:) = "prise" (id, "-H") (cf. Hébr. lqjtH = "ramassage" <*r3h-3t)
 - Ar. lhh = "solliciter, implorer" (autre)
 - Ar. lqf = "happer, attraper, saisir au vol" ("h"/"q", "h"/"f") autre
- *mr3h-3h-3m, *m3-r3-3h-3h-3m "m-" // // // id
 - Hébr. mlqxjm (m:), mlqxjhm (melkaxâyime) = "pince, tenailles" ("h"/"q", "h"/"x", "-j-m") (*m3-r3-h3-h3-3m) (cf. Hébr. lxç = "pincer", Hébr. mlxçjm (m:) = "étau" <*r3-3h-3d)
- *r3h-3h-3t
 - Hébr. lqxt (lakâxate) (IT) = "prendre" (cf. Hébr. lqjxH = "prise")
- *mr3h-3h-3t, *m3-r3-3h-3h-3t "m-" // // // // id
 - Hébr. mlqxt (mélkaxâte) (m:) = "pinces" (id, "/"-3t) (cf. mlqxjm)
- *r3h-3H
 - Ar. rhb (rh3b) = "générosité", "accueillir, recevoir" ("H"/"b") (autre)
 - Turc rahip = "prêtre" (chrétien)
- *mr3h-3H "m-" // // // // id
 - Ar. mrhb = "souhaiter la bienvenue" (id rhb)

- *r3h-3t̄
 - Héb. rks (rT) = "posséder, acheter, obtenir" ("h"/"k", "t"/"s") autre
 - Héb. rks (rêxéche) (r:) = "acquisition" (id)
 - Héb. rkws (réxoûche) (r:) = "biens" (id)
 - Héb. rwks (roxêche) = "acquéreur" (id)
 - Héb. rkjsH (réxichâ) (r:) = "acquisition" (id, "-H")
 - Héb. lqt̄ (lT) = "glaner, cueillir, ramasser" ("h"/"q")
 - Héb. lqjt̄H (l:) = "ramassage" (id, "-H") (cf. Héb. lqjxH = "prise" <*r3h-3h)
 - Héb. lqwt̄ (likoûte) (l) = "ramassage"
 - Ar. lqt̄ = "glaner, butiner, cueillir, ramasser" (id)
- *mr3h-3t̄, *m3-r3-3h-3t̄ "m-" // // // // id
 - Héb. mlqt̄ (malkête) (m-) (l:) (q..) = "pincette" (id lqt̄)
 - Ar. mlqt̄ (milqat̄) (*m3-3r-3h-3t̄) (soukoun sur "l") (ml3qt̄ (malaqit̄)) (*m3-3r-3h-3t̄) = "pince", "pincettes", "tenaille" (id)
- *nr3h-3t̄ "n-" // // // // id
 - Héb. nrks (nirkâche) (n.) = "acquis" (id rks)
- *r3h-3t̄-3-3t̄
 - Gr. λαχεσις-εως = "lot", "sort", "destinée" (id Gr. λαχανω, "t̄" en "s")
 - Gr. Λαχεσις-εως = une Μοιρα
- *r3h-3t̄-3n
 - Lat. rapina = "rapine", "vol", "pillage" (id Lat. rapiō, "t̄" en "j", "-ina") (autre)
- *r3h-t̄, *r3-3h-3t̄
 - Lat. raptus = participe parfait passif de Lat. rapiō
 - Lat. raptum = "pillage, rapt"
 - (cf. Gr. λιπτω = "désirer")
- *r3h-t̄-3, *r3-3h-3t̄-3 (
 - Lat. raptus-ūs = "enlèvement"
 - Lat. raptō-avi-atum = "entraîner, emporter" (fréq. de Lat. rapiō, intensatif) (autre)
 - Gr. ληξις-εως = "tirage au sort", "sort" (*λε-εκ-(ε)σ-ις, "t̄" en "s", "ks" en "ξ") (autre)
- *r3h-t̄-3-3-3t̄, *r3h-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. raptio-onis = "enlèvement", "rapt" (cf. Lat. captio)
- *r3h-3t̄-3t̄
 - Lat. raptito = fréq. de Lat. raptō
- *r3h-t̄-3-3h-3, *r3h-3t̄-3-3h-3 (
 - Lat. adrept̄icius, arrept̄icius = "saisi, possédé" ("ad-", rapiō, "a"/"e"/"i", "h" en "k")
- *r3h-t̄-3-3, *r3-3h-3t̄-3-3 (
 - Lat. adrept̄ivus, arrept̄ivus = "en délire" (id, asp. aléat. en "w") (cf. adreptans < reptō)
- *r3h-t̄-3-3r, *r3-3h-3t̄-3-3r
 - Lat. raptor-oris = "ravisser, voleur" (id rapiō) ("-tor")
- *r3h-t̄-3-r3-3h, *r3-3h-3t̄-3-r3-3h
 - Lat. raptrix-icis = "celle qui ravit"
- *r3h-3d̄

- (cf. Lat. *rapidus* = "qui emporte eo qui entraîne" (dit spécialement du courant des fleuves), d'où "impétueux, violent, rapide")
- Hébr. *lkd* (lT) = "attraper, prendre au piège, capturer, saisir" ("h"/"k") (autre)
 - *mr3h-3d-3t "m-" //id
 - Hébr. *mlkdt* (malkôdète) (m-) = "piège" (id *lkd*, /"-3t")
 - *r3H, *r3-3H prendre(r3)//id(3H)
 - (cf. Lat. *lego*, Gr. *λεγω* <*r3-3H, plus loin)
 - Skr. *riṅ* = "prendre", "mettre sur soi" (Bur. 542) (*ri-iv, "H" en "v", "i" long)
 - (mais Skr. *reṅvat* = "riche" <*r3-3, *re-e-"vat", Skr. *reṅvatī* = "vache" <*r3-3-3-3t, *re-e-u-at-i)
 - Skr. *ṛj* = "acquérir" (Bur. 121) (*r3-3H, *3r-3H, "H" en "j") (cf. Skr. *ṛ* = "parvenir à", "obtenir", "arriver", "survenir" <*r3, *3r) (autre)
 - Gr. *ῥεζω-ῥεξα*(*ῥεσσα)-*ῥεχθεις*(*ῥεσθεις) = "faire" (accomplir), et "célébrer un sacrifice" (pour obtenir) (autre) (inversion / Gr. *εργον* <*3r-3H) (cf. Gr. *ῥερω*, et Gr. *ῥερω* / *ῥρησις*) ("H" en "j") (cf. Gr. *ῥρηγνυμι* - ao. pass. *εῤρηχθην* = "briser, faire éclater" <autre *r3-3H) (cf. Gr. *ῥαζομαι* / Gr. *ῥαγιος* <*3H)
 - Angl. *reach* (OE. *raecan*) = "atteindre", "arriver à", "parvenir" (diphthongue, "H" en "c" final / Lat. *rogo* = "demander") (ODEE:"WGerm. *raikjan") (autre) (cf. double sens de Lat. *rapio* = "enlever, entraîner" et "ravir")
 - v.fris. *reka* = id ("g" en "k")
 - All. *reichen* (v.h.a. *reichen*) = id ("H" en "ch")
 - Fr. *riche* (1050, *rice*; frq. **riki* = "puissant") ("g" en "k")
 - Lat. *rex-egis* (sacrorum) = "grand pontife" ("H" en "g") (cf. Lat. *augur*, Lat. *rogo*) (autre) (DELL:"expression consacrée, sans doute ancienne, qui témoigne du caractère primitivement religieux du *rex*")
 - (cf. Gr. *λαμβανω* = "prendre, saisir")
 - (cf. Lat. *lubet*, Lat. *libet* = "avoir envie")
 - Lat. *libum* = "gâteau de sacrifice offert aux dieux" ("H" en "b")
 - Lit. *raizytis* = "tendre" ("H" en "j")
 - Hébr. *rv* (*rave*) (r-) = "rabbin" (prier, demander) ("H"/"v") (autre)
 - *r3H-3, *r3-3H-3 (
 - Lat. *libo-avi-atum* = "prendre une part de qqch (solide ou liquide) pour l'offrir aux dieux", "goûter", "effleurer" ("H" en "b") (autre)
 - Lat. *rogo-avi-atum* = "demander, interroger, prier" ("H" en "g", cf. *λεγω/λογος*) (cf. Lat. *flamen*/Lat. *flagito*) (DELL:"s'apparente sans doute à Lat. *regō*, le sens premier étant "s'adresser à"... puis "poser une question à, interroger") (Lat. *rogatio* = "demande", "prière")
 - Hébr. *rbj* (*râbi*) (r-) = "rabbin" ("H"/"b", "3" en "j")
 - Ar. *rj3*, *rjw* = "espérer, souhaiter" ("H"/"j")
 - *r3H-3-3-3t

- Lat. legio-onis = "choix", "faculté de choisir" ("H" en "g", cf. Lat. lego = "ramasser", "cueillir", "rassembler", "choisir") (autre)
- *r3H-3-3t̄
 - Lat. rogatus = participe de Lat. rogo
- *r3H-3-3t̄-3 (
 - Lat. rogatus-us = "demande", "prière"
- *r3H-3-3t̄-3-3t̄
 - Lat. rogatio-onis = "demande", "prière"
- *r3H-3-3t̄-3-3r
 - Lat. rogator-oris = "qui recueille les voix" ("-tor", cf. imperator)
- *r3H-3m
 - Hébr. trgm (t.) = "interpréter", "traduire" ("t-", "H"/"g")
 - Hébr. trgwm (targôme) (t-) = "traduction" (id)
 - Hébr. mtrgm (métarguême) (m☺) = "traducteur" ("m-", id)
 - Hébr. mtrgm (m:), mtwrgm (métourgâme) = "traduit" (id)
 - Ar. lHm = "glouton, goinfre, gourmand", "chercher à connaître" (autre)
- *r3H-3m-3n
 - Hébr. mtrgmn (m:), mtwrgmn (métourguemâne) = "interprète" ("m-"/"t-", id mtrgm)
- *r3H-3n
 - Hébr. rbnwt (rabanoûte) (t-) = "rabbinat" (id rv, "-w-t")
- *r3H-3h
 - Ar. rbh (3rb3h) = "gagner, remporter", "profit" ("H"/"b")
 - Ar. lbq = "adresse, habileté, savoir-faire", "adapter" ("H"/"b", "h"/"q")
- *r3H-3H
 - Ar. rbb (rbb3y) = "divin, rabbin" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. ryb = "convoiter, désirer, avoir envie" ("H"/"γ", "H"/"b")
- *r3H-3H-3 (
 - Géorg. lotsva = "prière" (à Dieu)*
- *r3H-3H-3t̄
 - Turc ragbet = "demande, désir"
- *r3H-3t̄
 - Hébr. rgjs (raguêche) (rT) = "sensible" ("H"/"g", "t̄"/"s")
 - Hébr. rgs (rêguêche) (r:) = "sentiment" (id)
 - Hébr. Hrgjs (H.) = "sentir, percevoir par les sens" ("H-", id)
 - Hébr. HrgsH (hargachâ) (H-) = "sentiment, sensation" (id, "-H")
 - Hébr. Htrgswt (hitragchoûte) (H.) = "émotion" ("H-"/"t-", "-w-t")
 - Ar. rbt = "tapoter, caresser" ("H"/"b")
 - Est. lopetama = "finir" ("-ema")
 - Finn. lopetta, id
- *mr3H-3t̄, *m3-r3-3H-3t̄
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mrgs (m...), mwrgrs (mourgâche) = "senti" (id rgs)
 - Hébr. mrgs (m:), mrwgrs (mérougâche) = "ému" (id rgs)
- *nr3H-3t̄
 - "n-" // // // // id
 - Hébr. nrgs (nirgâche) (n.) = "ému" (id rgs)
- *r3H-3t̄-3t̄
 - Hébr. rgjswt (réguichoûte) (r:) = "sensibilité" (id rgs, "-w-t")
- *r3H-t̄-3-3r, *r3-3H-3t̄-3-3r

- Gr. *ἡρεκτηρ-ηρος* = "actif" (id Gr. *ἡρεζω*, "H" en "g", "-τηρ")
- *r3H-3d
 - Ar. *rbç* = "attente, espoir", "aspirant" ("H"/"b", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. *rbδ* = "être adroit, habile" (savoir) ("H"/"b", "d"/"δ")
- *r3H, *r3-3H prendre(r3)//id(3H)
- (Lat. *lego*, Gr. *λεγω*)
 - Gr. *λεγω* = "cueillir, ramasser, rassembler, choisir" ("H" en "g", abrégement) (autre) (DELG: "diversité des emplois jusqu'en grec tardif, où subsiste le sens de "choisir, ramasser"")
 - Gr. *λεγω* = "compter" (id) (cf. Gr. *λογίζομαι* = compter, calculer)
 - Gr. *λογος* = "compte" (suite 3-3 en "o" bref) (abrégement)
 - Gr. *λογος* = "raison, règle, loi", "proportion, mesure"
 - Lat. *lego-legi-lectum* = "ramasser", "cueillir", "rassembler", "choisir" (id) (Fr. cueillir < colligo) (DELL: "le fait que Gr. *λεγω* = "je cueille" a servi à signifier "je dis" et Lat. *lego* = "je lis" indique quelque ancien sens technique, sans doute religieux et politique")
 - Lat. *intellego* = "comprendre, connaître" ("inter-")
 - Lat. *neglego* = "ne pas s'occuper de", "négliger" ("nec-")
 - Lat. *relego* = "recueillir de nouveau", "rassemble de nouveau" ("re-") (autre)
 - Lat. *lego – legi – lectum* = "lire" (comprendre) (id)
- (Lat. *legens-tis* = participe de *lego*, et "lecteur" <*r3-3H-3-3t)
- (Lat. *legendus* = "qui doit être lu, à lire" <*r3-3H-3-3d)
- Gr. *λεγω* = id (id) (autre)
- Irl. *log*, Irl. *luag* = "salaire" ("H" en "g")
- Angl. *look* (OE. *locian*) = "chercher" ("g" en "k") (autre)
- Angl. *luck* = "hasard, chance, fortune" ("g" en "k") (cf. All. *glück* <*h3-r3-3H) (ODEE: "<LG. *luk*, aphetic of *geluk* <MHG. *gelücke* (G. *glück* = "good fortune, happiness"), f. *ge-* + a base of u.o.")
- OE. *laeccan* = "saisir" (ODEE/latch) ("g" en "k" / Lat. *lego*, "H" en "c" final)
- *h3-r3-3H
 - All. *glück* (m.h.a. *gelücke*) = "bonheur" ("ge-", "χ" en "g", "g" en "k") (cf. Angl. *luck* <*r3-3H)
- *r3H-3 (
 - Lat. *lego-avi-atum* = "déléguer à qqun la charge de faire qqchse", "léguer", "envoyer avec une mission" (*r3-3H-3, "H" en "g")
 - Lat. *ablego* = "éloigner, reléguer" ("ab-")
 - Lat. *allego* = "dépêcher, députer", "alléguer" ("ad-")
 - Lat. *delego* = "déléguer, confier, attribuer à" ("de-")
 - Lat. *relego* = "écarter, reléguer", "renvoyer" ("re-") (autre)
 - Lat. *religio*, Lat. *relligio* = "religion", "scrupule religieux" ("red-") (prier, demander) (ou lier : comme magie) (cf. Gr. *ἱερος* (Gr. *ἱαρος*), Gr. *ἴπος*, Gr. *ἱερος*, Gr. *ἱαρος* (éol.) = "sacré" (divin, surnaturel) <*j3-3r / -j3j = "prier" <*j3)
- indicatif futur actif de Lat. *lego* – Lat. *legare*
- *r3-3H-3-3H-(3m)-(3t) Lat. *legabo* = "j'enverrai" ("H" en "b", *le-eg-a-ab-o-o, rhotacisme)

(futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h)

indicatif parfait actif

- *r3-3H-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. legavi (*le-eg-a-av-ij)

(cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij)

(parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

indicatif futur antérieur actif de Lat. lego – Lat. legare

- *r3-3H-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. legavero = "j'aurai envoyé" ("H" en "w", *le-eg-a-av-eR-o-o, rhotacisme)

- *r3-3H-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. legaverit = "il " (*le-eg-a-av-eR-it)

(futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (mais ici, étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer", tandis que étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. ero = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étymon "3t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (cf. - t3w = "voler, saisir" <*t3, - tyw = signe G4:"busard" <*t3 / - 3 = signe G1:"vautour")

- Lat. legassit = id (arch.) (<*r3-3H-3-3t-3t-(3n), *le-eg-a-as-it, géminée) (étymon "3t" marqueur du futur encore confondu avec étymon "3t" marqueur du passé en latin) (cf. Lat. amavero = "j'aurai aimé" <*3m-3-3H-3t-(3m)-(3t), *am-a-av-eR-o-o = Lat. amasso (arch.) <*3m-3-3t-(3m)-(3t), *am-a-as-o-o) (ou cf. Lat. habessit = Lat. habuerit <*h3-3H-3-3t-3t-(3n))

- Lat. legatus = participe parfait passif de Lat. lego-avi-atum (abrégement du radical)

- Lat. legatus = "délégué, député, fondé de pouvoir, lieutenant, ambassadeur"

- Lat. legatum = "legs"

3^{ème} conjugaison latine

indicatif présent actif de Lat. lego – Lat. legere (radical *r3-3H)

- *r3-3H-(3m)-(3t)

- Lat. lego = "je lis" (désinence 1^{ère} pers. sing.: -(3m)-(3t)) (*le-eg-o-o) (abrégement du "e" radical)

- *r3-3H-3t-(3t)

- Lat. legis = "tu " (désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t-(3t)) (*le-eg-is, "t" en "s")

- *r3-3H-3t-(3n)

- Lat. legit = "il " (désinence 3^{ème} pers. sing.: -3t-(3n)) (*le-eg-it)

- *r3-3H-3m-3t

- Lat. legimus = "nous " (désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3t) (*le-eg-im-us, "t" en "s") (cf. Lat. sumus <*t3-3m-3t, *su-um-us)

- *r3-3H-3t-3t

- Lat. legitis = "vous " (désinence 2^{ème} pers. plur.: -3t-3t)

(*le-eg-it-is, "t" en "s") (cf. estis = "vous êtes" <*3t-3t-3t, *es-et-is)

- *r3-3H-3-3t-(3n)

- Lat. legunt = "ils " (désinence 3^{ème} pers. plur.: -3-3t-(3n)) (*le-eg-u-ut, inf. nas.) (cf. Lat. sunt = "ils sont" (<*t3-3-3t, *su-u-ut, "t" en "s"))

(la grammaire latine classique analyse la forme "legis" en :

- radical leg-
- voyelle de liaison -i-
- désinence personnelle -s;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *leg-i-is (dont aucune des trois composantes ne reçoit d'ailleurs une justification sémantique), mais par *leg-is (dont le Dictionnaire propose l'analyse sémantique détaillée des deux composantes))

indicatif présent actif de Gr. λω

- *r3-(3m)-(3t) Gr. λω = "je délie" (*λω-ο-ο)
- *r3-3t-(3t) Gr. λεις = "tu délies" (*λω-εj-ιs)
- *r3-3t-(3n) Gr. λει = "il délie" (*λω-εj-ι)
- *r3-3m-3n Gr. λομεν = "nous déliions" (*λω-ομ-εν)
- *r3-3t-3t Gr. λετε = "vous déliez" (*λω-ετ-εj)
- *r3-3-3t-(3n) Gr. λουσι(v) = "ils " (*λω-ο-υσ-ι(v))

indicatif imparfait actif de Lat. lego

- *r3-3H-3H-(3m)-(3t) Lat. legebam = "je lisais" ("H" en "b", *le-eg-eb-am)

(imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)

- *r3-3H-3H-3t-(3t) Lat. legebas = "tu " (*le-eg-eb-as, "t" en "s")
- *r3-3H-3H-3t-(3n) Lat. legebat = "il " (*le-eg-eb-at)
- *r3-3H-3H-3m-3t Lat. legebamus = "nous " (*le-eg-eb-am-us "t" en "s")
- *r3-3H-3H-3t-3t Lat. legebatis = "vous " (*le-eg-eb-at-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3H-3-3t-(3n) Lat. legebant = "ils " (*le-eg-eb-a-at, inf. nas.)

indicatif parfait actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. legi = "je lus" (*le-eg-ij)

(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. legisti = "tu " (*le-eg-is-(e)t-i, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. legit = "il " (*le-eg-ij-it)
- *r3-3H-3t-3m-3t Lat. legimus = "nous " (*le-eg-ij-im-us, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t-3t Lat. legistis = "vous " (*le-eg-is-(e)t-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. legerunt = "ils " (*le-eg-eR-u-ut, inf. nas.)

(avec rhotacisme)

(l'allongement du "e" long du radical permet de :

- retrouver la réalité du radical (on devrait normalement écrire Lat. *leg-ō (<*le-eg-ō, cf. Lat. rex, Lat. rego, mais Lat. regula <autre *r3-3H))

- distinguer les 3^{ème} pers. sing. et 1^{ère} pers. plur. de l'indicatif présent actif)

indicatif plus-que-parfait actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. legeram = "j'avais lu" (*le-eg-eR-am)
(cf. Lat. eram = "j'étais" <*3t-(3m)-(3t), *eR-am, rhotacisme)
- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. legeras = "tu" (*le-eg-eR-as, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. legerat = "il" (*le-eg-eR-at)
- *r3-3H-3t-3m-3t Lat. legeramus = "nous" (*le-eg-eR-am-us, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t-3t Lat. legeratis = "vous" (*le-eg-eR-at-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. legerant = "ils" (*le-eg-eR-a-at, inf. nas.) (cf. Lat. fuerant, Lat. deleverant)

(plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

indicatif futur actif de Lat. lego

- *r3-3H-(3m)-(3t) Lat. legam = "je lirai" (*le-eg-am)
(cf. Lat. cipiam = "je prendrai" <*h3-3h-3-(3m)-(3t), *ca-ap-i-am)
(cf. Lat. lego <id, *le-eg-o-o)
- *r3-3H-3t-(3t) Lat. leges = "tu" ("t" en "s", *le-eg-es)
(cf. Lat. legis <id, *le-eg-is)
- *r3-3H-3t-(3n) Lat. leget = "il" (*le-eg-et)
(cf. Lat. legit <id, *le-eg-it)
- *r3-3H-3m-3t Lat. legemus = "nous" (*le-eg-em-us, "t" en "s")
(cf. Lat. legimus <id, *le-eg-im-us)
- *r3-3H-3t-3t Lat. legetis = "vous" (*le-eg-et-is, "t" en "s")
(cf. Lat. legitis <id, *le-eg-it-is)
- *r3-3H-3-3t-(3n) Lat. legent = "ils" (*le-eg-e-et, inf. nas.)
(cf. Lat. legunt <id, *le-eg-u-ut)

(futur identique au présent, mais avec un vocalisme différent)

(en fait, futur identique au présent, avec adjonction du phonème "3" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. - 3 = signe G1:"vautour"; comme pour le subjonctif présent, ce phonème est fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel) (au lieu de l'étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir")

indicatif futur antérieur actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. legero = "j'aurai lu" (*le-eg-eR-o-o)
(cf. Lat. fueo <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-o-o, rhotacisme)
- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. legeris = "tu" ("t" en "s", *le-eg-eR-is)
- *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. legerit = "il" (*le-eg-eR-it)
- *r3-3H-3t-3m-3t Lat. legerimus = "nous" (*le-eg-eR-im-us)
- *r3-3H-3t-3t-3t Lat. legeritis = "vous" (*le-eg-eR-it-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. legerint = "ils" (*le-eg-eR-i-it, inf. nas.)
(cf. Lat. fuerint, Lat. deleverint)

(futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. ero = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étymon "3t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (mais ici, étymon "3t" marqueur du futur encore confondu avec étymon "3t" marqueur du

passé en latin) (cf. - t̥w = "voler, saisir" <*t̥3, - tyw = signe G4:"busard" <*t̥3 / - 3 = signe G1:"vautour")

(ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de l'étymon "3t̥" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t̥)

subjonctif présent actif de Lat. lego

- *r3-3H-(3m)-(3t̥) Lat. legam = "que je lise" (*le-eg-am)

(cf. Lat. agam <*3H-(3m)-(3t̥), ag-am)

(cf. Lat. legam <*r3-3H-(3m)-(3t̥), *le-eg-am)

(cf. Lat. sim <*t̥3-(3m)-(3t̥), *si-im)

- *r3-3H-3t̥-(3t̥) Lat. legas = "tu " (*le-eg-as, "t̥" en "s")

- *r3-3H-3t̥-(3n) Lat. legat = "il " (*le-eg-at)

- *r3-3H-3m-3t̥ Lat. legamus = "nous " (*le-eg-am-us, "t̥" en "s")

- *r3-3H-3t̥-3t̥ Lat. legatis = "vous " (*le-eg-at-is, "t̥" en "s")

- *r3-3H-3-3t̥-(3n) Lat. legant = "ils " (*le-eg-a-at, inf. nas.)

(subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)

(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)

subjonctif imparfait actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t̥-(3m)-(3t̥) Lat. legerem = "que je lusse" (*le-eg-eR-em) (rhotacisme)

(cf. Lat. essem <*3t̥-3t̥-(3m)-(3t̥), *es-(e)s-em)

- *r3-3H-3t̥-3t̥-(3t̥) Lat. legeres = "tu " (*le-eg-eR-es, "t̥" en "s")

- *r3-3H-3t̥-3t̥-(3n) Lat. legeret = "il " (*le-eg-eR-et)

- *r3-3H-3t̥-3m-3t̥ Lat. legeremus = "nous " (*le-eg-eR-em-us)

- *r3-3H-3t̥-3t̥-3t̥ Lat. legeretis = "vous " (*le-eg-eR-et-is, "t̥" en "s")

- *r3-3H-3t̥-3-3t̥-(3n) Lat. legerent = "ils " (*le-eg-eR-e-et, inf. nas., cf. Lat. sunt)

(subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t̥" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t̥)

(la grammaire latine classique analyse la forme "legeretis" en :

- radical leg-

- voyelle de liaison -e-

- suffixe -re-

- désinence personnelle -tis;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *leg-e-re-tis (dont aucune des quatre composantes ne reçoit d'ailleurs une justification sémantique), mais par *leg-eR-et-is (dont le Dictionnaire propose l'analyse sémantique détaillée des cinq étymons)

subjonctif parfait actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t̥-(3m)-(3t̥) Lat. legerim = "que j'aie lu" (*le-eg-eR-im)

(cf. Lat. fuerim <*h3-3t̥-(3m)-(3t̥), rhotacisme)

- *r3-3H-3t-3t-(3t) Lat. legeris = "tu " (*le-eg-eR-is)
 - *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. legerit = "il " (*le-eg-eR-it)
 - *r3-3H-3t-3m-3t Lat. legerimus = "nous " (*le-eg-eR-im-us, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-3t-3t Lat. legeritis = "vous " (*le-eg-eR-it-is, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-3t-(3n) Lat. legerint = "ils " (*le-eg-eR-i-it, inf. nas.)
(subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec rhotacisme généralisé)
(les formes verbales sont strictement identiques au subjonctif imparfait, et procèdent donc d'une construction identique, mais le traitement phonétique est différent, afin d'assurer une bonne différenciation pour la compréhension des locuteurs)
- subjonctif plus-que-parfait actif de Lat. lego
- *r3-3H-3t-3t-(3m)-(3t) Lat. legissem = "que j'eusse lu" (*le-eg-is-(i)s-em, "t" en "s", géminée)
(cf. Lat. fuissem = "que j'eusse été" <*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *fu-is-(i)s-em)
 - *r3-3H-3t-3t-3t-(3t) Lat. legisses = "tu " (*le-eg-is-(i)s-es, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-3t-3t-(3n) Lat. legisset = "il " (*le-eg-is-(i)s-et)
 - *r3-3H-3t-3t-3m-3t Lat. legissemus = "nous " (*le-eg-is-(i)s-em-us, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-3t-3t-3t Lat. legissetis = "vous " (*le-eg-is-(i)s-et-is, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-3t-3t-(3n) Lat. legissent = "ils " (*le-eg-is-(i)s-e-et, inf. nas.)
(subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif parfait, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", sans rhotacisme) (Lat. at <*3t)
- indicatif présent passif de Lat. lego
- *r3-3H-3t
 - Lat. legor = "je suis lu" (*le-eg-oR, rhotacisme)
(cf. Lat. lego = "je lis" <*r3-3H-(3m)-(3t))
 - *r3-3H-3t-3t (cf. *r3-3H-3t-(3t) > Lat. legis)
 - Lat. legeris = "tu " (*le-eg-eR-is, "t" en "s")
 - *r3-3H-3t-3t (cf. *r3-3H-3t-(3n) > Lat. legit)
 - Lat. legitur = "il " (*le-eg-it-uR)
 - *r3-3H-3m-3t (cf. *r3-3H-3m-3t > Lat. legimus)
 - Lat. legimur = "nous " (*le-eg-im-uR)
 - *r3-3H-3m-3t-3t (cf. *r3-3H-3t-3t > Lat. legitis)
 - Lat. legimini = "vous " (*le-eg-im-in-ij-ij, *le-eg-im-inj, "t" en "j", inf. nas.)
 - *r3-3H-3-3t-3t (cf. *r3-3H-3-3t-(3n) > Lat. legunt)
 - Lat. leguntur = "ils " (*le-eg-u-ut-uR, inf. nas.)
(l'étymon "3t" indique le passif, s'ajoutant aux désinences actives (parfois avec rhotacisme), ainsi que l'étymon "3m" des 1^{ère} pers. plur. et 2^{ème} pers. plur., et relève donc du secteur sémantique "lier")
- indicatif présent moyen-passif de Gr. λυω
- *r3-(3m)-3t-(3n) Gr. λυομαι = "je " (*λ-ο-μ-α-ι, "t" en "j")
 - *r3-3t-3t-(3t) Gr. λυει = "tu " (*λ-ε-ι-ε-ι, id)
ou Gr. λυη (id)
 - *r3-3t-3t-(3n) Gr. λυεται = "il " (*λ-ε-τ-α-ι, id)

- *r3-3m-3t-3n Gr. λυομεθα = "nous" (*λ-ομ-εθ-α(v), "t" en "θ")
- *r3-3t-3t-3t Gr. λυεσθε = "vous" (*λ-εσ-εθ-εj, "t" en "s", "t" en "θ", "t" en "j") (et non "t" en "σθ", car la désinence est -3t-3t-3t, et non *-3t-3t)
- *r3-3-3t-3t-(3n) Gr. λυονται = "ils" (*λ-ο-οτ-αj-ι, inf. nas., "t" en "j")

indicatif imparfait passif de Lat. lego

- *r3-3H-3H-3t Lat. legebar = "j'étais lu" (*le-eg-eb-aR)
(cf. Lat. legebam = "je lisais" <*r3-3H-3H-(3m)-(3t))
- *r3-3H-3H-3t-3t Lat. legebaris = "tu" (*le-eg-eb-aR-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3H-3t-3t Lat. legebatur = "il" (*le-eg-eb-at-uR)
- *r3-3H-3H-3m-3t Lat. legebamur = "nous" (*le-eg-eb-am-uR)
- *r3-3H-3H-3m-3t-3t Lat. legebamini = "vous" (*le-eg-eb-am-ij-ij, *le-eg-eb-am-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *r3-3H-3-3t-3t Lat. legebantur = "ils" (*le-eg-eb-a-at-uR, inf. nas.)
(au passif, imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

(la grammaire latine classique analyse la forme "legebar" en :

- radical leg-
- voyelle de liaison -e-
- suffixe -ba-
- désinence personnelle -r;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *leg-e-ba-r, mais par *leg-eb-ar)

indicatif futur passif de Lat. lego

- *r3-3H-3t Lat. legar = "je serai lu" (*le-eg-aR)
(cf. Lat. legam = "je lirai" <*r3-3H-(3m)-(3t))
- *r3-3H-3t-3t Lat. legeris = "tu" (*le-eg-eR-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t Lat. legetur = "il" (*le-eg-et-uR)
- *r3-3H-3m-3t Lat. legemur = "nous" (*le-eg-e-em-uR)
- *r3-3H-3-3m-3t-3t Lat. legemini = "vous" (*le-eg-e-em-ij-ij, *le-eg-e-em-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *r3-3H-3-3t-3t Lat. legentur = "ils" (*le-eg-e-et-uR, inf. nas.)
(au passif, futur identique au présent, mais avec un vocalisme différent)

subjonctif présent passif de Lat. lego

- *r3-3H-3t Lat. legar = "que je sois lu" (*le-eg-aR)
(cf. Lat. legam = "que je lise" <*r3-3H-(3m)-(3t))
- *r3-3H-3t-3t Lat. legaris = "tu" (*le-eg-aR-is, "t" en "s")
- *r3-3H-3t-3t Lat. legatur = "il" (*le-eg-at-uR)
- *r3-3H-3m-3t Lat. legamur = "nous" (*le-eg-am-uR)
- *r3-3H-3m-3t-3t Lat. legamini = "vous" (*le-eg-am-ij-ij, *le-eg-am-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *r3-3H-3-3t-3t Lat. legantur = "ils" (*le-eg-a-at-uR, inf. nas.)

(au passif, subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)

(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie"

<*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)

(on remarque aussi l'identité de la construction avec l'indicatif futur passif, en raison du fait que les deux temps sont construits avec "3" signifiant "tenir", dans les deux cas, mais l'un exprimant le futur, et l'autre le subjonctif; la différenciation se fait toutefois avec des transpositions différentes de "3" (vocalisme différent), sauf pour la 1^{ère} pers. sing., qui reste identique)

subjonctif imparfait passif de Lat. lego

- *r3-3H-3t-3t̄ Lat. legerer = "que je fusse lu" (*le-eg-eR-eR)

(cf. Lat. legerem = "que je lusse" <*r3-3H-3t̄-(3m)-(3t̄))

- *r3-3H-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. legereris = "tu" (*le-eg-eR-eR-is, "t̄" en "s")

- *r3-3H-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. legeretur = "il" (*le-eg-eR-et-uR)

- *r3-3H-3t̄-3m-3t̄ Lat. legeremur = "nous" (*le-eg-eR-em-uR)

- *r3-3H-3t̄-3m-3t̄-3t̄ Lat. legeremini = "vous" (*le-eg-eR-em-ij-ij, *le-eg-eR-em-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)

- *r3-3H-3t̄-3-3t̄-3t̄ Lat. legerentur = "ils" (*le-eg-eR-e-et-uR, inf. nas.)

(au passif, subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t̄)

(ces formes théoriques sont construites en obéissant à des règles strictes; mais en pratique, les multiples "3" qui se succèdent ont certainement donné lieu à des regroupements, ou fusions phonétiques, qui sont venus occulter les règles de la construction)

infinitif présent actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t̄-3t̄ Lat. legere = "lire" (*le-eg-eR-ej, rhotacisme)

infinitif parfait actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t̄-3t̄-3t̄ (soit "lire-passé-courir-courir", soit "sans fin")

- Lat. legisse = "avoir lu" (*le-eg-is-(i)s-ej, "t̄" en "s", géminée)

participe présent actif de Lat. lego

- *r3-3H-3-3t̄ Lat. legens-tis = "lisant" ("t̄" en "s", inf. nas.)

(l'étymon "3t̄" est celui de Lat. et = "et", et la suite -3-3t̄ marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= lire-maintenir)

adjectif verbal de Lat. lego

- *r3-3H-3-3d̄

- Lat. legendus = "qui doit être lu, à lire" (*le-eg-e-ed-us, inf. nas.)

participe parfait passif de Lat. lego

- *r3-3H-3t̄ Lat. lectus = "lu" (*le-eg-it-us) (autre) (cf. Lat. lac-lactis)

(l'étymon "3t̄" indique le passif (avec "3" = "tenir"), et relève du secteur sémantique "lier" (pour signifier "soumettre")) (= lire-passif)

participe futur actif de Lat. lego

- *r3-3H-3t̄-3-3r

- Lat. lecturus = "sur le point de lire" (*le-eg-(e)t-u-ur-us) ("3t̄" : "prendre")
(la suite -3t̄-3-3r exprime le futur en latin) (= lire-futur)
- *r3H-3t̄
 - Lat. legito = fréq. de Lat. lego
 - Lett. lasj̄t = "lire" ("H" en "j", "-et")
 - Lit. rasyti = "lire" (id, "-éti")
- *r3H-t̄-3, *r3-3H-3t̄-3 (
 - Lat. lectus-us = "lecture"
- *r3H-3t̄-3t̄
 - Lat. lectito = "ramasser, cueillir à diverses reprises" (fréq. de Lat. legito)
- *r3H-t̄, *r3H-3t̄
 - Gr. λεκtos = "rassemblé", "choisi" (Gr. λεγω) (autre)
- *r3H-t̄-3-3-3t̄, *r3H-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. lectio-onis = "action de ramasser"
- *r3H-t̄-3-3-3t̄-3h-3r
 - Lat. lectiuncula = "petite lecture" (diminutif Lat. lectio) (*le-ec-(e)t-i-u-uj-uc-ul-a, inf. nas.)
- *r3H-t̄-3-3r, *r3-3H-3t̄-3-3r
 - Lat. lector-oris = "lecteur" (id Lat. lego) ("-tor")
- *r3H-t̄-3-r3-3h, *r3-3H-3t̄-3-r3-3h
 - Lat. lectrix-icis = "lectrice"
- *r3H-3d̄
 - Gr. λογαs-αdos = "choisi, d'élite" ("H" en "g", "d̄" en "s")
 - Gr. λογιζομαι = "compter", "calculer", faire le calcul que", "supputer", "raisonner" (id Gr. λογοs, "d̄" en "ζ")
- *r3H-3d̄-3m
 - Gr. λογισμος = "calcul", "compte" (id λογιζομαι, "d̄" en "s")

RETOUR AU DICTIONNAIRE

- *H3h, *H3-3h prendre(H3)//id(3h)
(cf. - H3q = "pillage, rapt, butin" et "piller", "capturer" <*H3-3h, "h"//"q")
(cf. - Hp = "main")
(interversion / - pH = "atteindre, parvenir, réussir")
 - Gr. γυψ-υπος = "vautour" ("H" en "g", "h" en "p", "ps" en "ψ")
(cf. Gr. αιγυπιοs = id <*3-H3-3h-3) (cf. - kfj = "piller" <*h3-3h /- kf = "capturer, prendre" <*h3-3h-3H) (cf. Lat. cuneus / Gr. γωνια, ou Gr. κυπη = τρωγλη = "trou" (Hsch., DELL/cυpa) / Gr. γυπη = "cavité") (cf. Gr. αιγλη = "éclat" / Gr. αγλαοs = "éclatant") (DELG:"nom d'oiseau monosyllabique comme Gr. γυψ, Gr. γλαυξ, Gr. σκωψ. On rapproche le thème γυ- de Gr. γυαλον, signifiant "recourbé, creux", avec élargissement -π-; en raison du bec ? des serres ?")
 - Bret. gup = "vautour" ("H">"g", "h">"p")
 - Kash. bozun = "comprendre" ("H" en "b", "h" en "j", "-un")
(cf. Ombr. vufetes =vot̄is, Ombr. vufru =vot̄ium)
 - Skr. viṣ = "se rendre à", "venir à", et "accomplir", "exécuter"
(Bur. 606) (*vi-is, "H" en "v", "h" en "j", abrégement) (autre)

- Skr. vanks = "désirer" (Bur. 574) (*H3-3-3h-3t, *va-a-ak-(e)s, "H" en "v", "h" en "k", inf. nas.) (cf. Skr. kanks = "désirer" <*h3-3-3h-3t)
- Skr. vanch = "désirer" (Bur. 575) (*H3-3-3h, va-a-ach)
- Skr. vanchati = "il désire" ("H" en "v", inf. nas., cf. Skr. ch-) (DELL/Venus)
- Skr. vaçmi = "je veux" (DELL/volo) ("H" en "v", "h" en "j", cf. çatam) (*va-aç-(e)m-i, abrégement) (ou *w3-3h)
- Av. vasemi = id (id, cf. satem) (*va-as-(e)m-i) (cf. Skr. vimçati = "20" <*H3-3h-3-3t-3 / Av. viçaiti = id) (cf. Ar. b3ε = "céder, vendre" <*H3-3H, "H"/"b", "H"/"ε")
- Turc bak- = "chercher" (autre)
- Turc çik- = "récolter", "atteindre", "se produire" (autre)
- *H3hH3h
(cf. Ar. b**h**bwh =abondance,prospérité)
- *'H3h, *'3-H3-3h +loin-tenir////id
(cf. Gr. α**γ**υπιο**s** = "vautour")
- *H3h-3 (
- Assam. bet**ç**a = "vendre" ("H" en "b", "h" en "j")
- Hébr. b**q**j3 (bT), b**q**j (bakî) = "expert", "savant" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3h-3-3t
- Véd. vaghat = "faisant un voeu, sacrifiant" ("H" en "v", "h" en "gh") (DELL/voveo) (DELG/ε**ν**χο**μ**αι)
- Hébr. b**q**j3wt (bki'oûte) (b:) = "connaissance", "savoir" (id Hébr. b**q**j3, "-w-t")
- *H3h-3n
- All. weihen (v.h.a. w**i**hen) = "consacrer, vouer" ("H" en "w", "k" en "h" / Gr. h**ι**κω = "arriver à, atteindre" <*j3-3h) (cf. All. weihē (v.h.a. w**i**o) = "milan" <*H3-3)
- v.sax. w**i**hian = id (id)
- Got. weihan = id (id) (autre)
- v.sax. w**i**h = "saint", "sacré"
- m.h.a. w**i**ch = id ("h" en "ch" ("k"- "x"))
- Got. weih**s** = id (*H3-3h-3t) (autre) (cf. Got. saih**s** = "6" <*s3-3h-3t)
- Fr. gagner (guaaignier, 1160; frq. *waldan-jan=se procurer) ("H" en "g") (Fr. gain, XII° (id, "h" en "j"), *ga-ij-in) (cf. wage, gage)
- Hébr. b**x**n (bT) = "tester, examiner, essayer" ("H"/"b", "h"/"x")
- Hébr. b**x**jnH (b:) = "examen" (id, "-H")
- Hébr. Hb**x**n, H**j**v**x**n = "être examiné" ("H-", id)
- Basq. jakin = "savoir" ("H": "j", "h": "k") (jakile, jakimen)
- *mH3h-3n "m-" // // // // id
- Hébr. mv**x**n (m.) = "examen", "test" (cf. b**x**n)
- *H3h-3n-3 (
- Mar. wik**ë**ne = "vendre" ("H" en "v", "h" en "k", "-ane")
- Hind. bik**ṇ**a = "vendre" ("H" en "b", "h" en "k", "-ana")
- Hind. bet**ç**ṇa = id (id, "h" en "j")
- *H3h-3n-3r, *H3-3h-3n-3r

- Arm. havagnil = "viser" (ambitionner) ((21°), (LS), "h" en "k")
(mais Arm. havakel ((16°), (LS)) = "cueillir" <*h3-3h-3r)
- *H3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. havagnoutioun = "visée" (ambition) (id)
- *H3h-3r
 - Ombr. vufriu = vōt̥ium (<*H3-3h-3r) (DELL/voveo) (cf. Ombr. vufetes = vōt̥is)
 - Pers. bazar = "marché" ("H" en "b", "h" en "j") (Géorg. bazari)
 - Hébr. bxr (bT) = "choisir" ("H"/"b", "h"/"x")
 - Hébr. bxjrH (bxirâ) (b:) = "choix" (id, "-H") (*H3-h3-3r-3H)
 - Aram. bkara = "demander"
 - Turc çikar- = "terminer", "se souvenir" (autre)
 - Turc çapul = "pillage"
- *mH3h-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mvxr (mivxâre) (m.) = "choix" (id bxr=choisir)
 - Hébr. mvxr (m...), mwvvr (mouvvrâre) = "choisi" (id)
- *sH3h-3r, *s3-H3-3h-3r causer(s3) // // // // id
 - Bret. skoul, v.bret. skubl = "milan", "buse" ("H">"g", "h">"p")
 - Corn. skowl, a.fr. escufle = "milan"
- *H3h-3h
 - Hébr. gpf (g.) = "embrasser" ("H"/"g", "h"/"p", "h"/"f")
- *H3h-3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. kahagaloutioun = "avènement" ("H" en "g" (3°), "h" en "k")
- *H3h-3t (cf. - Hpt = "saisir, empoigner, prendre")
 - Hébr. bqs (b.) = "chercher, souhaiter, demander" ("H"/"b", "h"/"q", "t"/"s") (cf. Ar. bhθ (3bh3θ) = id <*H3h-3t)
 - Hébr. bqws (b.) = "recherche" (id)
 - Hébr. bqsH (bakachâ) (b-) = "demande" (id, "-H")
 - Ar. bhθ (3bh3θ) = "chercher, rechercher, explorer" ("H"/"b", "t"/"θ", /"-3t") (cf. Hébr. bqs = id <*H3h-3t)
 - Ar. bxt = "chance, hasard" ("H"/"b", "h"/"x")
- *mH3h-3t "m-" // // // // id
 - Hébr. mvqs (mévakêche) (m:) = "demandeur" (id bqs)
 - Hébr. mvqs (mévoukâche) (m:) = "recherché" (id bqs)
- *H3h-3t-3t
 - Ombr. vufetes = vōt̥is (2^{ème} pers. plur.) ("H" en "w", "h" en "f", *vu-uf-et-es) (DELL/voveo)
 - Ar. bxsys = "bakchich, pot-de-vin" ("H"/"b", "h"/"x", "t"/"s")
 - Ar. bqsys = "bakchich" ("H"/"b", "h"/"q", "t"/"s") ("H"/"h")
- *H3h-t, *H3h-3t
 - Turc baht = "destin, chance"
- *H3h-t-3m, *H3-3h-3t-3m
 - Lat. victima = "victime, bête offerte en sacrifice" ("H" en "w", "h" en "k", *wi-ik-(e)t-im-a, abrégement) (DELL: "on s'accorde à rapprocher...le groupe de Got. weihan "consacrer". Mais la formation, comme celle de Lat. sacrima, est d'un type non représenté en latin. Il y a lieu de se demander si, tout indo-européen qu'il paraisse être, le mot est proprement latin; il n'est,

- du reste, pas exclu que l'étrusque ait emprunté le mot à quelque langue indo-européenne et l'ait transmis au latin. En somme, cas obscur") (cf. Gr. $\eta\kappa\epsilon\tau\epsilon\omega$ = "supplier" <*3h-3t-3) (cf. Got. $weihan$ = "consacrer" <*H3-3h-3n) (cf. Lat. $victus$ <autre *H3-3h-3t)
- *H3h-3d-3n-3 (
 - Mar. $sap\ddot{e}dne$ = "trouver" ("H" en "j", "h" en "p", "-ane") (ou *s3-h3d)
 - *H3H, *H3-3H prendre(H3)/id(3H)
 - (cf. - Hbyt, - H3b)
 - v.irl. $gaibim$ = "je prends" (DELL/capio) ("H" en "g", "H" en "b")
 - Hébr. Hgj' (H.) = "arriver à, parvenir" ("H-", "H"/"g", "H"/"")
 - Ar. jba = "collecter, recueillir" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Hong. $csab$ = "attire, séduction"
 - *mH3-3H, *m3-H3-3H "m-" /// id
 - Hébr. mg' (magâ) (m-) = "contact" (id Hgj') (cf. Hébr. $ngj'H$ = id <*n3-3H-3H)
 - *nH3H, *n3-H3-3H "n-" /// id
 - Hébr. ngw' (n.) = "contamination" (id Hgj') (mais ngw' (nT) = "infecté" <*n3-3H-3H)
 - Hébr. $ngj'H$ (négui'â) (n:) = "contact" (id, "-H") (cf. Hébr. $mg' = id$ <*mH3H)
 - Hébr. $ngj'wt$ (négui'oûte) (n:) = "contamination" (id, "-w-t")
 - *n3-3H-3H id
 - Hébr. ng' (nT) = "toucher" ("H"/"g", "H"/"")
 - Hébr. ngw' (nT) = "infecté" (id) (mais ngw' (n.)=contamination <*n3-H3-3H, cf. Hébr. $Hgj' = "arriver à, parvenir"$ <*H3-3H)
 - Hébr. nwg' (noguê'a) = "touchant" (id)
 - HHy = "rechercher" (*H3H, *H3-3H) id (cf.- H3H3 = id)
 - HH = "1000000", "un million" (1000 fois 1000, cf.- x3 = "1000" <*h3) (cf. - HH = "un grand nombre")
 - *sH3H, *s3-H3-3H causer (s3) (ou prendre (s3))/// id
 - sHHy (K) = "choisir, trier" ("-y") (*s3-H3-3H) id
 - *H3H-3 (
 - Ar. bya = "vouloir, désirer" ("H"/"b", "H"/"γ", "-a") (autre)
 - Basq. $jabe$ = "propriétaire" ("H": "j", "H": "b") ($jabetu = saisir$)
 - *H3H-3-3 (
 - Géorg. $tjvua$ = "intelligence"*
 - *H3H-3n-3 (
 - Géorg. $moKvana$ = "amener" ("mo-") (cf. $tzaKvana = guider$)*
 - *H3H-3n-3d
 - Ar. $jHn\delta$ = "homme brillant, habile, intelligent" ("H"/"j", "d"/"δ")
 - *H3H-3r
 - Hébr. $b'l$ (bâ'ale) (b-) = "détenteur" ("H"/"b", "H"/"") (autre)
 - Ar. bHl = "implorer, supplier" ("H"/"b")
 - Géorg. $vatjroba$ = "commerce" ("-oba")*
 - Géorg. $dapKroba$ = "conquête", "conquérir" ("da-", "-oba")*
 - *mH3H-3r
 - Géorg. $dampKrobi$ = "conquérante" (id $dapKroba$)*

- Géorg. dampKrobeli = "conquérant" (id, "-eli")*
- *H3H-3r-3 (
 - Géorg. satchukari = "cadeau" ("sa-", "-ari")*
 - Géorg. vatjari = "commerçant"*
 - Géorg. movatjre = "commerçant" ("mo-")*
 - Géorg. gatsvla = "échanger", "troquer" ("ga-") (labiovélaire)*
 - Géorg. shetsvla = "remplacement" ("she-")*
- *H3H-3r-3r
 - Géorg. tsvlileba = "changer", "changement" ("-eba")*
- *H3H-3t
 - Ar. γbt̄ = "envier", "gerbe" ("H"/"γ", "H"/"b") (autre)
 - Ar. Hjs = "surgir, venir à l'esprit" ("H"/"j", "t̄"/"s") (ou créer) (autre)
 - Ar. Hbs̄ = "ramasser, recueillir" ("H"/"b", "t̄"/"s̄") (autre)
 - Ar. Habasa (Hbs̄) = "gagner, subvenir aux besoins des siens"
 - Hong. csabit = "séduire, attirer"
 - Turc bagış = "don"
 - Géorg. Kavt, conjug. de Kola=avoir*
- *H3H-3t-3r-3 (
 - Turc bagışla- = "faire don"
 - Géorg. kvitari = "reçu" ("-ari")*
- *H3H-3t-3t
 - Hong. csabitas = "séduction, tentation"
- *H3H-3d
 - Ar. jHd = "s'appliquer, travailler avec zèle, effort" ("H"/"j")
 - Ar. j3Hd (jahid) (*H3-3H-3d) = "appliqué", "zélé"
 - Ar. jHd (jahd) (*H3-3H-3d) (soukoun sur "H") = "effort considérable"
 - Ar. jH3d (jihad) (*H3-3H-3d) = "effort", "application", "appel à la vraie foi, guerre sainte contre les infidèles"
 - Géorg. Kavs, conjug. de Géorg. Kola = "avoir"*
- *h3r, *h3-3r prendre(h3)//id(3r)
 - (cf. - pr.t = "fruit" (en général) <*p3-3r)
 - (cf. - xpr = "arriver", "se réaliser" <*h3-3p-3r)
 - (interversion /Gr. ἁρπη = "faucille" et "oiseau de proie"<*3r-3h)
 - Lat. hir, Lat. ir (psilose) = "creux de la main, main"
 - Ombr. heri = "il veut"
 - Gr. χερ-os = "main, bras, patte, grappin, troupe" (*χε-ιρ, "h" en "χ", diphtongue) (DELG: "ce nom de la main est bien attesté dans plusieurs domaines de l'i.-e.. On a renoncé à poser, d'une racine *gher-, un thème élargi *gher-s, qui ne convient ni au hittite, ni au tokharien... Il s'agit plutôt de *ghesr-... J. Schindler propose un paradigme i.-e. : nom. sing. *ghes-or, gén. sing. ghes-r-es. On a en tout cas Hitt. kessar, Tokh.A tsar, Tokh.B sar; Arm. jern") (mais Arm. tzerk (FOS) = "main" <*H3-3r-3h)
 - Gr. χεψ = id
 - Gr. χηρ = id (chyp., dor.) (*χε-ερ, d'où "η" long)
 - Gr. χεppα = accus. sing., Gr. χεppαs = accus. plur.
 - Gr. χερσι = dat. plur.

- Gr. Χειρων-ωνος = "Chiron", Centaure fils de Cronos et de Philyra (de rang 5) (autre)
- Gr. Χερρων-ωνος = id (éol.) (gémignée) (autre)
- All. geier (v.h.a. gīr) = "vautour" ("χ" en "g") (Kluge: "WGerm. *gīr-an <IE. *ghi-") (cf. All. gier = "avidité")
- Skr. hr̥ = "prendre", "saisir", "emporter", "ravir" (Bur. 756) (cf. Skr. hu = "sacrifier", "offrir un sacrifice", Skr. hava = "sacrifice", "offrande" <*h3-3) (cf. Skr. hasta = "main")
- Skr. harati = "il prend" (DELL/hortus) ("-ati")
- Skr. aharāmi = "tenir", "apporter", "amener", et "prendre", "saisir", "recevoir" (Bur. 85) (*'3-h3-3r, *a-ha-ar-ami, "'3" en "a" long, "a-" intensatif long, abrégement)
- Skr. aharāna = "action de prendre" (id) (id, *'3-h3-3r-3n)
- Skr. ahartr̥ = "celui qui offre ou qui accomplit le sacrifice" (id) (id, *'3-h3-3r-3t̥-3r)
- Skr. aharā = "qui apporte" (id) ("a" long)
- Skr. aharayami = "faire que qqun apporte", et "employer", "faire usage" (id) (causatif) (*'3-h3-3r-3t̥, "t̥" en "y")
- Skr. hara = "qui prend", "qui ravit", "qui ôte" (Bur. 749) (*ha-ar-a, abrégement)
(cf. Skr. hari = "vert", "jaune", "fauve")
(cf. Skr. harideva = synonyme de Skr. çravāna = 23^{ème} astérisme lunaire (rang 5) : cueillette-rapt)
- Skr. haraka = "celui qui prend, qui saisit", "voleur" (id) (*h3-3r-3h, *ha-ar-ak-a, "h" en "k", abrégement)
- Skr. harika = "voleur" (id) (id, *ha-ar-ik-a, id) (autre)
- Skr. harāna = "action de saisir", "prise", "enlèvement", "rapt" (id) (*h3-3r-3n, *ha-ar-aṅ-a)
- Skr. hartr̥ = "celui qui prend", "ravisser", et "celui qui reçoit" (Bur. 750) (*h3-3r-3t̥-3r)
- Skr. apaharāmi = "ôter", "enlever", "ravir" (Bur. 33) (Skr. apa = "de", "séparément", "hors de" (Bur. 30))
- Skr. apaharāna = "action d'emporter", "enlèvement", "rapt" (id) (*h3-3r-3n, *ha-ar-aṅ-a, abrégement)
- Skr. hriti = "prise", "enlèvement" (Bur. 759) (*h3-r3-3t̥, *h(e)-ri-it-i)
- Skr. hary = "adorer", "prier" (pour recevoir) (Bur. 750) (*h3-3r-3, *ha-ar-y)
- Skr. harā = "celui qui prend, qui emporte", et "prise" (Bur. 752) (*ha-ar-a, d'où "a" long)
- Skr. apaharā = "action de ravir", "rapt" (*ha-ar-a, "a" long)
- Skr. abhiharā = "prise", "enlèvement", "vol" (Bur. 41) (Skr. abhi- = "vers", "direction vers" (Bur. 36))
- Skr. sanharā = "enlèvement" (Bur. 706) ("san-" < Skr. sam = "avec")
- Skr. haraka = "voleur", "ravisser", "pillard" (Bur. 752) (*h3-3r-3h, *ha-ar-ak-a, "h" en "k")
- Skr. harin = "qui prend" (id) (*h3-3r-3n, *ha-ar-in)
- Skr. hairika = "voleur" (Bur. 758) (*ha-ir-ik-a, diphtongue)
- Skr. bhara- = "gain", "prise" (DELG/φερω) ("f" en "bh")

- Skr. kr = "connaître", "apprendre", et "faire savoir", "avertir" (Bur. 184) ("h" en "k") (autre)
(cf. Skr. kaṛa = "messagère")
- Skr. kara = "main", "trompe" (éléphant) (Bur. 141) (*ka-ar-a, "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. krī = "acheter" <*h3-r3-3)
- Skr. karin = "éléphant" (id) (*h3-3r-3n, *ka-ar-in)
- Skr. kaṛuja = "jeune éléphant" (Bur. 158) ("a" long, Skr. jan = "produire") (autre)
- Skr. akara = "sans main", "manchet" (Bur. 5) ("a-" privatif)
- Skr. kara = "impôt", "taxe" (prendre) (Bur. 141)
- Skr. karaka = id (Bur. 142) (*h3-3r-3h, *ka-ar-ak-a) (autre)
(cf. Skr. karka = "crabe")
- Skr. nikara = "don", "présent" (Bur. 360) (Skr. ni- préfixe) (autre)
- Skr. kaṛṇaka = "doigt" (Bur. 143) (Skr. ṇak = "pouvoir", ou pour Skr. ṇakha = "branche")
- Skr. kaṛaṅga = "marché", "foire" (Bur. 142) (= "cour d'achat", cf. Skr. kraya = "achat", Skr. gaṅga = "cour", "préau")
- Skr. kaṛa = "impôt", "revenu du trésor royal" (Bur. 157) (*ka-ar-a, "a" long) (autre)
- Skr. kaṛika = "intérêt d'un capital", "revenu" (Bur. 158) (*h3-3r-3h, *ka-ar-ik-a) (autre)
- Skr. kaṛaka = "gain", "obtention" (Bur. 165) (*h3-3r-3h, *ka-ar-ak-a)
- Skr. kr̥s = "acquérir" (Bur. 182) (*h3-3r-3h, *h3-r3-3h, "h" en "k", "h" en "j") (autre)
- Skr. kr̥sta = part. passé (id) (*h3-r3-3h-3t)
- Skr. kr̥sti = "un savant", "un pandita" (apprendre, connaître) (Bur. 183) (autre)
- Skr. cur = "voler", "dérober" (Bur. 249) ("h" en "k", abrégement) (cf. Skr. ca = "voleur" <*h3) (autre)
- Skr. cura = "vol" (id)
- Skr. curaṅga = id (id)
- Skr. caura = "voleur" (Bur. 252) (id, diphtongue)
(cf. Skr. ṇri = "recevoir", "obtenir" <*h3-r3)
- Skr. kal = "dérober", "ravir" (Bur. 147) (*ka-al, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. kalita = part. passé, et "acquis", "gagné" (Bur. 149) (*h3-3r-3t, *ka-al-it-a) (autre)
- Skr. kul = "réunir", "amasser" (Bur. 173) (*ku-ul, "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. kuḷ = "couvrir", "défendre", Skr. kuḷira = "crabe", "écrevisse", et "signe du Cancer")
- Skr. kuli = "main" (Bur. 174) (<id, *ku-ul-i) (autre)
- Skr. koḷa = "planète Saturne" (rang 5 : rassasier) (Bur. 187) (*ko-ol-a) (autre)
- Angl. goal (ME. gol = frontière, limite) = "but" ("χ" en "g" / Gr. χηλη = "sabot, pince, griffe, serre")
- Gr. καιρος = "le point juste qui touche au but, favorable" ("h" en "k" : *κα-ιρ-os, d'où diphtongue) (DELG: "étymologie douteuse. Toutes les hypothèses présentent en même temps des difficultés

- phonétiques. On a pensé à la famille de κεραυνουμ... rapport avec κρινω... κυρω qui exprime l'idée de rencontre, malgré la difficulté phonétique") (autre)
- Angl. here (OE. her) = "ici" ("k" en "h" / Gr. καιρος) (cf. Angl. where <*hw3r)
 - All. hier (v.h.a. hiar) = id
 - Got. her = id
 - Gr. κυρω –κυρσα = "tomber sur, atteindre, obtenir" ("h" en "k", "3" en "v", v long résultant de la suite 3-3 : *κυ-υρ-ω) (DELG:"étymologie ignorée. L'v long doit s'expliquer par le suff. de prés. *-ye/yo-. Pas de rapport probable avec καιρος")
 - Gr. πελω , Gr. πελομαι = "venir à accomplissement", "s'accomplir", "se produire", "venir", "arriver" ("h" en "p", abrégement)
 - Angl. feel (OE. felan) = "toucher, palper, sentir, percevoir" ("p" en "f") (ODEE:"WGerm. *fołjan, f. *foł- <IE. *poł-, *pal-, *pl-, repr. also by OE. folm, OHG. folma = "hand", Lat. palma, Gr. παλαμη")
 - v.fris. fela = id (id)
 - v.sax. folian (gifolian) = id ("gi-", id)
 - All. fühlen (v.h.a. fuolen) = "tâter, palper, sentir, éprouver" (id) (cf. Gr. πορος-ου = "ressources, revenus" <id, emplir) (cf. Gr. πορειν = "fournir, procurer, donner, accorder" <id) (cf. Lat. paro-avi-atum= "préparer, mettre en état, se procurer",id) (cf. Gr. πεπρωμενος = "voulu par le destin" <*h3-h3-r3-3m-3n)
 - Fr. piller (pillier, 1280; a.fr. peille =chiffon, lat. pilleum=bonnet)
 - Gr. περνημι – ao. περασσα = "vendre" (cf. Gr. πιπρασκω – πρησα = id)
 - Hitt. xar = "tenir, avoir" (cf. Hitt. xark) ("h" _ "x") (cf. Hitt. xaras = "aigle") (cf. Arm. kagh (36°) = "cueillette")
 - Bret. fur = "sage" (furnez=sagesse) ("h">"f")
 - Bret. felloud = "vouloir" ("h">"f", "_d") (autre)
 - Bret. kerz = "possession" ("h">"k", "_z")
 - Mar. tsaur = "voleur" ("h" en "j")
 - Ouz. qol = "main" ("h" en "k")
 - Hébr. qrH (qT) = "arriver, se produire" ("h"/"q", "-H") (autre)
 - Hébr. Hkjr (H.) = "savoir, connaître" ("H-"h"/"k") (cf. HkrH)
 - Hébr. HkrH (H-) = "connaissance, esprit, pensée" (id Hkjr,"-H")
 - Hébr. xl (xT) = "tomber, avoir lieu" ("h"/"x")
 - Ar. f3l (fa'al) (*h3-3r) (Hmz) (fwwl (fou'oul)) (*h3-3r) (Hmz) ("3" en "w") ou (3fwl (afou'oul)) (*3h-3w-3r) (Hmz) (soukoun sur "f") = "augure (bon), présage (heureux)" ("h"/"f") (cf. Ar. flh)
 - Basq. hartu = "prendre", "recevoir, accepter" ("-tu")
 - Basq. hargaitz = "inacceptable" ("-gaitz")
 - Basq. hargarri = acceptable" ("-garri")
 - Basq. heldu = "saisir, prendre" ("-du") (autre)
 - Hong. fér = "tenir", "entrer"
 - Hong. kér = "demander, solliciter, requérir"
 - Hong. kiker = "demander, réclamer" ("ki-") (cf. kikap)

- Turc *kar* = "gain, bénéfice, profit"
- Géorg. *ploba* = "posséder", "possession" ("-oba")
- Géorg. *khel pasi* = "salaire" (pasi=prix)*
- Géorg. *kheloba* = "métier" ("-oba")*
- *mh3r "m-" //// id
 - Hébr. *mkr* (m...), *mwkr* (moukâre) = "connu" (id Hkjr)
 - Hébr. *mqrH* (m.) = "hasard", "cas" (id qrH=arriver,se produire) (autre) (cf. *mqrjw*, id)
- *hw3r, *h3-w3-3r bien //// id
 - Angl. *where* (OE. *hwaer*) = "où ?" (cf. Angl. *here* <*h3-3r)
 - All. *war* (v.h.a. *war*, v.h.a. *hwār*) = id (cf. Angl. *war* <*H3-3r)
 - v.fris. *hwēr* = id
 - v.sax. *hwār* = id
 - v.norr. *hvar* = id
 - Got. *hwar* = id
 - v.h.a. *hwār* = id (DELL/cur)
- xr.t = "état, condition" ("-t") (*h3r, "h"/"x") id (id - çr.t) (cf. - xrp = "apporter, faire une offrande, dédier")
- xr.t = "affaires, préoccupations" ("-t") (*x3r <*h3r, "h"/"x") id
- xryt-jb = "désir, intentions" ("-yt") (id) id-coeur
- *sh3r, *s3-h3-3r causer (s3) (ou tenir (s3)) //// id
- sxrw, - sxr = "plan, idée, conseil" ("-w") (*s3-x3r <*s3-h3r, "h"/"x") id (cf. - pr.t = "fruit" (en général) <*p3-3r <*h3-3r, - spr = "atteindre, arriver à" <*s3-p3-3r)
- *h3rh3r (red. int.) (cf. Arm. *pareper* (2°) = "fécond", "fertile" (productif) <*H3rH3r)
 - Ar. *krkr* = "ramasser" ("h"/"k", red. int.) (autre)
- *wh3r, *w3-h3-3r bien //// id
 - Gr. *οφειλω* = "devoir, devoir rendre, avoir une dette" ("w3" en "o", "h" en "f", diphtongue) (cf. Gr. *ομειχω*) (cf. "o-")
 - Gr. *οφελλω* = id (Hom., arcad.) (gémisée) (autre) (cf. Gr. *οφελλω* = "faire croître" <id, secteur "emplir")
 - Arcad. *Φοφλ-* = id (asp. aléat.)
 - Gr. *οπελω* = id (crétois) (d'où "ε" long) (p/f)
 - Gr. *οφηλω* = id (crétois) (p/f, d'où "η")
- *w3-h3-3r-3 (
 - Myc. *opero* = "manque, déficit, dû"
- *w3-h3-3r-3-3m-3t
 - Gr. *οφειλημα-ατος* = "ce qui est dû" (cf. Gr. *οφλημα-ατος* = id <*w3-h3-r3-3m-3t) (cf. Gr. *οφελημα-ατος* = "utilité, avantage" <id, secteur "emplir")
- *w3-h3-3r-3-3t-3 (
 - Gr. *οφειλησις-εως* = "dette" ("t" en "s") (cf. Gr. *οφλησις-εως* = id <*w3-h3-r3-3t-3)
- *w3-h3-r3-3h (thème II)
 - Gr. *Φοφληκοσι* (arcad.), partic. dat. pl. (DELG: "la forme arcadienne à F initial est énigmatique") (cf. *οφελος* <*w3-h3-3r)
- *w3-h3-r3-3h-3n
 - Gr. *οφλισκωνω* = "se faire condamner à payer" ("h" en "σκ")

- Gr. ωφλισκανω-ωφλησα= "être débiteur" (cf. οφλισκανω, id, "w3" en "ω")
- *w3-h3-r3-3m-3 (
 - Gr. οφλημα-ατος = "dette"
- *w3-h3-r3-3t-3 (
 - Gr. οφλησις-εως = "dette" (id, "t" en "s")
- *sh3r, *s3-h3-3r causer(s3)(ou prendre (s3)////prendre(h3r)
 - (cf. Gr. σκυλον-ου = "butin", "dépouille", Gr. σκυλα = "dépouilles" / Gr. σκυλος = "dépouille d'un animal", "peau")
 - (cf. Gr. σκυλαω = "piller, dépouiller", id Gr. συλαω)
 - Hébr. sxlH (chaxalâ) (s-) = "ovaire" ("h"/"x", "-H")
- *s3-h3r-3H
 - Angl. sparrow-hawk = "épervier" (et non "moineau" < id)
 - Fr. épervier (esprevier, 1080; frq. *sparwâri) (cf. sparrow-hawk)
- *s3-h3r-3H-3r
 - Bret. sparfell = "épervier" ("h">"p")
- *s3-h3-r3-3h
 - Bret. skrapa = "ravir, voler, enlever, arracher" ("h">"k", "h">"p")
- *3s-h3-3r-3d (inverse)
 - Arm. assbarez = "carrière" (fonction, situation) ("h" en "p" (26°), (FLS))
- *hr3, *h3-r3 id *h3-3r
 - Gr. πριασθαι (πριαμενος, πρια) = "acheter" ("h" en "p") (cf. Gr. πιπρασκω = "vendre") (cf. Gr. περνημι = "vendre")
 - Skr. çri = "recevoir", "obtenir" (Bur. 660) (*h3-r3, *ç(e)-ri, "h" en "j") (cf. Skr. ça = "bonheur", "bon augure" <*h3) (cf. Skr. çraṇ = "donner", "prodiguer" <*h3-r3-3n) (cf. Skr. çri = "faire cuire" <*h3-r3-3 > Skr. çrinami = id) (autre)
 - Skr. çrayami = id (id) (*h3-r3-3t, *ç(e)-ra-ay-ami, "t" en "y") (cf. Skr. ça = "bonheur", "bon augure" <*h3 / Skr. tha = "bon augure" <*t3, car "h" et "t" de la même classe : motivation phonémique)
 - Skr. çrita = part. passé (id) (*h3-r3-3t, *ç(e)-ri-it-a, abrégement)
 - Skr. çritavat = "servi" (qui a obtenu) (Bur. 661) ("-vat") (autre)
 - Skr. çri = "prospérité", "fortune", "bonheur", "beauté", "richesse" (Bur. 661) (*h3-r3-3, *ç(e)-ri-i, "h" en "j") (cf. Skr. çru = "couler", Skr. çrava = "écoulement", et 23^{ème} astérisme lunaire)
 - Skr. çreyas = "meilleur", et "bonheur" (Bur. 662) (comparatif)
 - Skr. çrestha = "le meilleur", "excellent" (id) (superlatif)
 - Skr. çrikara = "qui produit la prospérité" (Bur. 661) (Skr. kara = "agent", "ce qui fait", "cause") (cf. Skr. çrikari = "antilope", avec Skr. çri = "recevoir", "obtenir", Skr. kari = "effort", peut-être pour le désir de recevoir, par l'immolation de l'antilope en sacrifice)
 - Skr. çriḷa = "prospère", "opulent", "heureux" (id) (*h3-r3-3-3r, *ç(e)-ri-i-il-a)
 - Skr. çrimat = id (id) ("-mat")
 - Skr. çryahwa = "lotus" (Bur. 662) (cf. Skr. ahwa = "appellation", "nom")

- Myc. qirijato = "achat" ("h" en "k", "t̄" en "j", Myc. ja) (DELG/πριασθαι)
- Lat. credō-credidī-creditum= "prêter" ("h" en "k") (cf. Gr. χρηω, Lat. grātus)
- Lat. credō = "croire" (<*cre-dō, cf. vendō-vendidī-venditum = venum dō)
- Véd. çraddadh̄ati = "il croit" (<çrad/dadh̄ati=il pose) ("-ati")
- Fr. croire (credre, X^o; creire, 1080, "d̄" en "j")
- Gr. χραω, χρηω = "mettre à la disposition, échoir à" ("h" en "χ")
- Gr. χραω, χραομαι = "désirer, demander" ("h" en "χ")
- Gr. χρεος, χρειος = "utilité, besoin, dette, possession" ("h" en "χ")
- Gr. καλλιχορος = nom d'un puits près d'Athènes (Foucart, p. 338 / Eleusis) (autre / Gr. καλλιχορη = nourrice de Dionysos)
- Gr. χρεος = "consultation de devin" ("h" en "χ") (savoir)
- Gr. χρεομαι = "prédire, rendre un oracle" ("h" en "χ") (cf. Gr. χραειν = "attaquer, s'en prendre à", cf. Gr. χραυω)
- *h3-h3-r3-(3m)-(3n) (red. int.)
 - Gr. κιχηρημι = "prêter, emprunter" (id Gr. χραω)
- *h3-h3-r3-3h
 - Gr. πιπρασκω = "vendre" ("h" en "σκ", *πι-π(α)-ρα-ασκ-ω, abrégement), Gr. πιπηρησκω = id (id, *πι-π(ε)-ρε-εσκ-ω, d'où "η") (cf. Gr. πριασθαι (πριαμενος, πρια) = "acheter")
- *h3-h3-r3-3m-3n
 - Gr. πεπρωμενος = "voulu par le destin" (id Gr. πορειν)
- *shr3, *s3-h3-r3 causer(s)////id("s-")
- *3s-h3-r3 (inverse)
- *3s-h3-r3-3n (cf. Gr. οσπριον)
 - Gr. οσφραινω = "faire sentir" (sens causatif) ("h" en "f")
 - Gr. οσφραινομαι = "sentir", "flairer", "percevoir une odeur" (DELG:"se dit de celui qui sent, exerce son odorat, tandis que Gr. οζω signifie "émettre une odeur, porter une odeur") (DELG:"depuis Wackernagel, on est tenté de voir un composé du thème à vocalisme "o" (qu'on a dans Lat. odor, cf. Gr. εωδης) avec vocalisme zéro du suffixe *ods > οσ-, et d'un second terme verbal -φραινομαι dérivé de Gr. φρην = "diaphragme, siège des sentiments" qui peut convenir à une opération des sens...Il subsiste une difficulté dans l'existence en attique de l'indicatif futur moyen οσφρησομαι et de l'ao.2 ωσφρομην... Cette difficulté morphologique ne ruine pas l'étymologie de Wackernagel") (on voit en fait, d'une part, que la première composante est l'étymon "3s", inverse de l'étymon causatif "s3", et, d'autre part, que la seconde composante a effectivement le même radical *h3-r3 que Gr. φρην : il n'y a pas de difficulté morphologique, car le "v" de φρην n'est pas radical, mais résulte d'un infixe nasal, comme le montre la déclinaison de ce terme, et, en particulier, le dat. plur. Gr. φρεσι(v) ou Gr. φρασι(v) <*h3-r3-3t̄-3t̄-3t̄, avec la désinence du dat. plur. -3t̄-3t̄-3t̄) indicatif futur moyen (radical *3s-h3-r3, désinence *3t̄-(3m)-3t̄-(3n))
- *3s-h3-r3-3t̄-(3m)-3t̄-(3n) Gr. οσφρησομαι (*οσ-φ(ε)-ρε-εσ-ομ-αj-ι, "t̄" en "s", "t̄" en "j")

- indicatif futur moyen de Gr. λυω (radical *r3)
- *r3-3t̄-(3m)-3t̄-(3n) Gr. λυσομαι (*λ-υσ-ομ-αj-ι)
- indicatif aoriste moyen (radical *3s-h3-r3, augment "3", désinence -3t̄-(3m)-3t̄-(3n))
- *3-3s-h3-r3-3t̄-(3m)-3t̄-(3n) Gr. ωσφρησαμην (*ο-οσ-φ(ε)-ρε-εσ-αμ-εj-εν, "t" en "j")
- indicatif aoriste moyen de Gr. λυω (aoriste premier) (radical *r3)
- *3-r3-3t̄-(3m)-3t̄-(3n) Gr. ελυσαμην (*ε-λ-υσ-αμ-εj-εν)
- indicatif aoriste moyen athématique de sens passif (s'expliquant par la suppression de l'augment et du premier étymon "3t̄" de chaque désinence)
- *r3-(3m)-3t̄-(3n) *λ-υμ-εj-εν > Gr. λυμην
- indicatif aoriste moyen (aoriste second)
- (ces verbes suivent le même schéma que λυμην précédent, mais avec augment ; ainsi pour Gr. λειπω (radical *r3-3h) :
- *3-r3-3h-(3m)-3t̄-(3n), *ε-λ-ι-ιπ-ομ-εj-εν > Gr. ελιπομην
- indicatif aoriste moyen (aoriste second) de Gr. οσφραϊνομαι (radical *3s-h3-r3, augment "3", désinence -(3m)-3t̄-(3n))
- *3-3s-h3-r3-(3m)-3t̄-(3n) Gr. ωσφρομην (*ο-οσ-φ(ε)-ρο-ομ-εj-εν)
- *3s-h3-r3-3t̄ (désinence -3t̄ de l'adjectif verbal (passif) (moyen))
- Gr. οσφραντος = "odorant" (adj. verbal) (inf. nas., *οσ-φ(α)-ρα-ατ-ος, *οσ-φ(α)-ραντ-ος)
 - Gr. οσφρητος = "que l'on peut sentir" (*οσ-φ(ε)-ρε-ετ-ος, *οσ-φ(ε)-ρητ-ος)
- *3s-h3-r3-3t̄-3 (
- Gr. οσφρησις = "odorat" (id, "t̄" en "s")
- *hr3-d, *h3-r3-3d
- Gr. φραζω-φρασσα = "faire comprendre, indiquer", "parler pour se faire comprendre, expliquer" ("h" en "f", "d" en "ζ", abrégement) (DELG:"en considérant la dentale de φρα-δ comme un élargissement et en supposant que α représente *-n- zéro, on pensera au degré zéro φρα- de Gr. φρην (cf. au dat. pl. ancien Gr. φρασι). Simple possibilité, mais sémantiquement satisfaisante")
 - Gr. φρασδω = id (éol.) ("d" en "σδ")
 - Gr. φραδδω = id (crét.) (gémignée)
 - Gr. φραζομαι = "remarquer, comprendre, discerner" (id)
 - Gr. φραδη-ης = "connaissance", "conseil", "sagesse" ("h" en "f", abrégement)
- *hr3-d-3-3t̄, *h3-r3-3d-3-3t̄
- Gr. φραδης-εος = "qui comprend bien, intelligent" (*φ(ε)-ρα-αδ-ε-εs)
 - Gr. φρασις-εως = "action d'exprimer" (*φ(ε)-ρα-ασ-ι-ιs, "d" en "s")
 - Fr. phrase (1546; lat. phrasis, mot grec "élocution")
- *hr3-d-3m-3-3t̄, *h3-r3-3d-3m-3-3t̄
- Gr. φραδμων-ονος = "sage, avisé"
- *hr3-d-3t̄, *h3-r3-3d-3t̄
- Gr. φραστος = adjectif verbal de Gr. φραζω (seulement en composition) (*φ(ε)-ρα-ασ-(ε)τ-ος, "d" en "s")
- *hr3-d-3t̄-3-3r, *h3-r3-3d-3t̄-3-3r

- Gr. φραστηρ-ηρος = "conseiller", "qui explique" ("d" en "s", *φ(ε)-ρα-ασ-(ε)τ-ε-ερ, "-τηρ") (autre)
- Gr. φρατωρ-ορος = "celui qui indique" ("-τωρ") (id)
- *hr3-3t, *h3-r3-3t
 - Gr. φρην-ενος = "diaphragme", "siège des sentiments" ("h" en "f") (*φε-ρε-εj, *φε-ρηvj, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. χην-ηνος <*h3-3t) (cf. Gr. Ζην)
 - Gr. -φρων-ονος = adj. composé de φρονεω (Gr. σωφρων = "dont les sentiments sont en bon état, modéré, sage, réfléchi") (cf. λεγω/λογος) (*φε-ρο-οj, *φε-ρωνvj, "t" en "j", inf. nas.) ("-ων") (cf. Gr. πρων-ωνος <*h3-r3-3-3t-3t)
- déclinaison de Gr. φρην-ενος (fém.)
- *hr3t, *h3-r3-3t
 - Gr. φρην = nom. sing. (*φε-ρε-εj, *φε-ρηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *hr3-3t-3t, *h3-r3-3t-3t
 - Gr. φρενες = nom. plur. (*φε-ρε-εj-εs, *φε-ρενvj-εs, id, "t" en "s", abrégement)
- *hr3-3t-3t, *h3-r3-3t-3t
 - Gr. φρενος = gén. sing. (*φε-ρε-εj-οs, *φε-ρενvj-οs, id)
- *hr3-3t-3t-3t, *h3-r3-3t-3t-3t
 - Gr. φρενω = gén. plur. (*φε-ρε-εj-οj-οj, *φε-ρενvj-ωvj, "t" en "j", double inf. nas.)
- *hr3-3t-(3n), *h3-r3-3t-(3n)
 - Gr. φρενα = accus. sing. (*φε-ρε-εj-α(v), *φε-ρενvj-α(v), "t" en "j", inf. nas.)
- *hr3-3t-3t, *h3-r3-3t-3t
 - Gr. φρενας = accus. plur. (*φε-ρε-εj-αs, *φε-ρενvj-αs, id, "t" en "s")
- *hr3-3t-3t, *h3-r3-3t-3t
 - Gr. φρενι = dat. sing. (*φε-ρε-εj-ιj, *φε-ρενvj-ιj, "t" en "j", inf. nas.)
- *hr3-3t-3t-3t, *h3-r3-3t-3t-3t
 - Gr. φρεσι(v) = dat. plur. (*φε-ρε-εσ-ιj-ιj, *φε-ρε-εσ-ιvj, "t" en "s", "t" en "j", inf. nas.)
(cf. Gr. αληθεσι(v) <*3r-3-3t-3-3t-3t-3t, *αλ-ε-εθ-ε-εσ-ιj-ιj, *αλ-ε-εθ-ε-εσ-ιvj, inf. nas., ou *αλ-ε-εθ-ε-εσ-ι-ι)
 - Gr. φρασι(v) = id (*φε-ρα-ασ-ιj-ιj, *φε-ρα-ασ-ιvj, id)
- *hr3-3t-3d, *h3-r3-3t-3d
 - Gr. φρανιζω = σωφρονιζω (Hsch.)
- *hr3-3t-3m, *h3-r3-3t-3m
 - Gr. φρονιμος = "sensé, intelligent"
- *hr3-3t-3, *h3-r3-3t-3 (
 - Gr. φρονεω-φρονησα = "avoir des sentiments"
- *hr3-3t-3-3m-3t, *h3-r3-3t-3-3m-3t
 - Gr. φρονημα-ατος = "sentiment, sens"
- *hr3-3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t
 - Gr. φρονις-εως = "sagesse", "prudence", "réflexion" (mais peut être étranger à Gr. φρην-ενος = "diaphragme", si ce terme opère

- sur le secteur sémantique "lier", et par suite "protéger", cf. Gr. διαφραγμα)
- *hr3-3t-3-3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3t-3-3t
 - Gr. φρονησις-εως = "façon de diriger ses sentiments" ("t" en "s")
 - *hr3-3t-3-3d, *h3-r3-3t-3-3d
 - Gr. φροντις-ιδος = "faculté de sentir" ("d" en "s") ("-τις", soit "-της" féminin) (cf. Lat. frons-tis)
 - Gr. φροντιζω = "penser", "examiner avec attention" ("d" en "z")
 - *hr3-3t-3-3d-3t-3-3r-3, *h3-r3-3t-3-3d-3t-3-3r-3 (
 - Gr. φροντιστηριον-ου = "lieu d'étude" (*φ(ε)-ρο-οτ-ι-ισδ-ε-ερ-ι-ον, inf. nas., "d" en "s", "-τηρ")
 - *hr3-3t-3-3d-3t-3-3t, *h3-r3-3t-3-3d-3t-3-3t
 - Gr. φροντιστης-ου = "homme qui médite", "penseur" ("-της")
 - *hr3-3, *h3-r3-3 (
 - Lat. pro- = "pour", "en faveur de", "en raison de" (*p(e)-ro-o, "h" en "p") (autre)
 - Skr. kri = "acheter" (soit prendre) (Bur. 192) (*k(e)-ri-i, "h" en "k") (cf. Skr. kara = "main" <*h3-3r)
 - Skr. kraya = "achat" (Bur. 191) (*k(e)-ra-y-a, id)
 - Skr. krayya = "qu'on peut ou qu'on doit acheter ou vendre", "achetable", "vendable" (id) (*k(e)-ra-y-ya, "-ya")
 - Skr. kreni = "achat" (Bur. 193) (*h3-r3-3n, *k(e)-re-en-i)
 - Skr. kreyā = "achetable" (Bur. 193) (*h3-r3-3t, *k(e)-re, "-eya", "t" en "y")
 - Skr. kretr = "acheteur" (Bur. 193) (*h3-r3-3t-3r, *k(e)-re-et-(e)r)
 - Gr. χρεια = "utilité, profit, avantage" (*χ(ε)-ρε-ι-α, "h" en "χ") (autre)
 - Gr. χρηομαι = "user de, avoir besoin, emprunter"
 - Gr. χρηω = "prêter, emprunter"
 - Gr. χρηω, χρηομαι = "prédire, rendre un oracle" (id χραιομαι)
 - Gr. χραινω = "s'attaquer", "tomber sur" ("h" en "χ", "3" en "υ") (autre)
 - *hr3-3-3n, *h3-r3-3-3n
 - Gr. κραιαινω = "achever, terminer" ("h" en "k", "-αινω") (autre)
 - *hr3-3-3d, *h3-r3-3-3d
 - Gr. χρηιζω, χρηιδδω-χρηισα = "demander, avoir besoin", "prier, solliciter" ("d" en "z")
 - *hr3m-3, *h3-r3-3m-3 (
 - Gr. χρημη = "demande, prière" ("h" en "χ")
 - *hr3m-3t, *h3-r3-3m-3t
 - Gr. χρημα-ατος = "biens, richesse"
 - *hr3m-3t-3d, *h3-r3-3m-3t-3d
 - Gr. χρηματιζω = "négociier" ("d" en "z")
 - *hr3-(3m)-3t-(3n), *h3-r3-(3m)-3t-(3n)
 - Gr. πριαμαι = "j'achète" (*π(ι)-ρι-αμ-αj-ι)
 - *hr3n, *h3-r3-3n
 - Skr. cran = "donner", "prodiguer" (Bur. 659) (*ç(e)-ra-an, "h" en "j", abrégement)
 - (cf. Gr. Κρονος = "Cronos", père de Zeus (règne à "l'âge d'or"))
 - *hr3n-3t-(3n), *h3-r3-3n-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)

- Skr. krīnati = "il achète" (*k(i)-ri-in-at-i, "ī" long) (cf. λυπανω, λαμβανω) (DELG/πριασθαι:"de *kwri-n-eC2-") (cf. Skr. ksayah = "(faire) disparaître, déperir" <*h3-ṭ3-3 / Skr. ksarati = "il coule, disparaît" <*h3-ṭ3-3r, Skr. ksinati = "(faire) disparaître, déperir" <*h3-ṭ3-3n / Gr. φθιω = "périr" = Gr. φθινω ("n") – φθεισα)
- v.irl. crenaid = "il achète"
- v.russ. krinuti = id
- *hr3ṭ, *h3-r3-3ṭ
 - Gr. χρηστος = "utile", "avantageux", "bienfaisant" ("h" en "χ", "ṭ" en "st")
 - Skr. krīta = "acheté" ("h" en "k", *k(i)-ri-it-a) (cf. Gr. πριασθαι = "acheter")
- *hr3ṭ-3-3r-3, *h3-r3-3ṭ-3-3r-3 (
 - Gr. χρηστηριον = "oracle" (*χ(ε)-ρε-εστ-ε-ερ-ι-ον, "ṭ" en "st", "-τηρ")
- *hr3ṭ-3-3ṭ, *h3-r3-3ṭ-3-3ṭ
 - Gr. χρησις-εως = "usage, utilité, avantage" ("h" en "χ", "ṭ" en "s")
- *hr3ṭ-3m, *h3-r3-3ṭ-3m
 - Gr. χρησιμος = "utile, profitable, avantageux" (id)
- *hr3ṭ-m, *h3-r3-3ṭ-3m
 - Gr. χρησμος = "oracle" (id)
 - Gr. χραισμεω = "être utile, aider" (id, diphtongue) (Gr. χραισμη)
- *hr3ḍ, *h3-r3-3ḍ
 - Lat. prōd- = Lat. prō- = "pour", "en faveur de", "dans l'intérêt de", "en raison de" (autre)
 - (cf. Lat. prosum – profui = "être utile")
- *h3-h3r
 - All. begeh̄r (m.h.a. beḡr) = "désir", "envie" ("be-", "χ" en "g" / Gr. χειρ) (cf. All. gern = "volontiers")
 - All. begierde (v.h.a. girida) = "désir, convoitise" (*h3r-3ṭ)
 - All. begehren (v.h.a. geron) = "désirer", "convoiter" ("be-", id) (cf. All. gier = "avidité", All. gierig = "avide", All. begierig = "avide", All. geier = "vautour")
- *h3r-3 (
 - (cf. Gr. χηλη-ης = "sabot, pince, griffe, serre")
 - (cf. Angl. pull (OE. pullian) = "tirer", cf. Angl. pluck = "arracher, cueillir")
 - Lat. helluor -helluatus s. = "se gorger de, engloutir" (gémisée)
 - Lat. heluor = id (voyelle longue)
 - (cf. Skr. haryati = "désirer", "aimer", "avoir plaisir à")
 - Gr. χειρωω = "mettre sous sa main, soumettre" (id χειρ, cf. λεγω/λογος)
 - All. gier (v.h.a. giri) = "avidité, voracité" ("χ" en "g") (Kluge:"IE. *ghi-") (cf. All. geier = "vautour")
 - All. gieren = "désirer, convoiter" (id)
 - Angl. yare (OE. gearu) = "prêt" ("h" en "y", "χ" en "g") (cf. Angl. gear, Angl. gar) (ou cf. Lat. parō = "préparer, mettre en état, se procurer" <autre *h3-3r, "emplir")
 - All. gar (v.h.a. garo) = id (id)
 - v.sax. garo = id (id)

- v.norr. gorr = id (id)
- OE. gierwan = "préparer" (id, "3" en "u")
- Angl. gear (ME. gere) = "équipement", "appareil" ("χ" en "g")
- v.norr. gervi = id (id)
- Angl. gar (ME. gere) = "faire", "causer" (id yare)
- v.norr. gerva = id
- Gr. κυρεω –κυρησα = "trouver, obtenir, recevoir" ("h" en "k")
- Gr. περα = "de l'autre côté, au-delà" (atteindre) (cf. πρᾶσσω)
- Gr. περαω = "pénétrer au travers, profondément, traverser"
- Gr. πειραρ-ατος = "fin", "terme", "extrémité" ("-r", "-θ" : rhotacisme en grec)
- (cf. Gr. πειρα, Gr. περρα (éol.) = "essai, tentative", et "attaque")
- Lat. p̄ilo = "piller, dépouiller, voler" (DELL:"du sens de "empiler" (Lat. p̄ila = "pilier") p̄ilare est passé à celui de "entasser" et, par suite, "piller, voler") (autre)
- Fr. peler (1080; lat. pilare, avec infl. de l'a.fr. pel "peau")
- Fr. peluche (1591; de l'a.fr. peluchier (v. éplucher), bas lat. pilucare, de pilare "peler")
- Gr. πωλεω-πωλησα = "vendre" (Gr. πωλης-ου = "vendeur") ("h" en "p", cf. λεγω/λογος)
- Sind. tchoru = "voleur" ("h" en "j") (cf. tchokari)
- Ar. hra (hry) = "apte à, propre à, digne de, qui mérite" ("-a") (autre)
- Ar. kra = "louer", "location, bail" ("h"/"k", "-a") (autre)
- Ar. qr3 = "chercher, étudier, examiner" ("h"/"q") (autre)
- Basq. gura = "désir, souhait" ("h": "g") (cf. iguriki)
- Hong. h̄ala = "reconnaissance, gratitude"
- Hong. k̄erö = "solliciteur, requérant"
- Turc kira = "loyer", "location"
- Turc kolla- = "attendre, espérer" (autre)
- Lap. giella = "piège", "lacet" (autre)
- Géorg. kira = "loyer", "paye"*
- Géorg. kheli = "main", "bras"*
- Géorg. mokhele = "fonctionnaire" ("mo-")*
- *mh3r-3 ("m-" /// id
- Héb. mqwrj (mékorî) (m:) = "authentique, véritable" (arrivé) ("h"/"q", cf. qrH=arriver, se produire)
- *h3r-3-3 ("m-" //// id
- Héb. 3qr3j (akrâye) = "hasard" ("3" d'attaque) (*3h-3r-3-3)
- *mh3r-3-3t ("m-" //// id
- Héb. mqrjw (m.) = "hasard" (id Héb. mqrH, cf. Héb. qrH = "arriver, se produire")
- *h3r-3-3n
- Gr. περαν = "au-delà de, plus loin que" ("h" en "p") (autre) (cf. Gr. περαινω = "pénétrer, achever, accomplir")
- *h3r-3-3h
- Lat. polluceo-polluxi= "placer en offrande", "placer des mets sur l'autel en vue d'un banquet de sacrifice" ("h" en "p", "h" en "k", géminée) (DELL:"vieux termes du rituel, conservés seulement chez les auteurs archaïques ou archaïsants", et "le mot ne pourrait

- s'expliquer à coup sûr que si l'on connaissait l'histoire du rituel")
(ou cf. Pollux / - spd)
- All. gierig (v.h.a. girig) = "avide, cupide" (id gier, "χ" en "g")
 - *h3r-3-3t
 - Hitt. xaras = "aigle" (nom. sing., *xa-ar-a-as) (DELG/ορνις) (Hitt. haras : Benveniste, Origines..., p. 24) (*xa-ar-a-as, "h"_"x", "t"_"s") (cf. Hitt. xar = "tenir, avoir")
 - Arm. galvadz = "propriété" (domaine) ("h" en "k", (LS54), (DS))
 - *h3r-3-3t-3-3t
 - (cf. Gr. πειρατης-ου = "pirate" (hellén. et tardif), Lat. pīrata = id)
 - *h3r-3-3t-3n
 - (cf. Lat. Quirīnus)
 - *h3r-3-3t-3t
 - Hitt. xaranas = gén. sing. de Hitt. xaras (*xa-ar-a-aj-as, *xa-ar-anj-as, inf. nas.)
 - *h3r-3-3t-3-3t
 - Gr. χειρωσις-εως = "soumission" (id χειρωω, "t" en "s")
 - *h3r-3-3t-3h
 - Gr. χειρωτικός = "capable de soumettre" (id, "h" en "k")
 - *h3r-3m
 - Gr. παλαμη = "paume de la main" ("h" en "p")
 - Ar. krm = "générosité, largesse", "don", "gratification" ("h"/"k") (autre)
 - *h3rm, *h3r-3m
 - Lat. palma = id Gr. παλαμη
 - Angl. palm (OE. folm) = "paume" (main) ("p" en "f")
 - v.h.a. folma = id (id) (cf. ODEE/feel)
 - *h3rm-3t, *h3r-3m-3t
 - Lat. palmes-itis = "sarment de vigne", "branche" (id, "-es")
 - Gr. κυρμα = "aubaine, proie" (id κυρω)
 - *h3rm-3h, *h3r-3m-3h
 - Turc parmak = "doigt"
 - *hr3m, *h3-r3-3m
 - Lat. Primigenia = épith. de la Fortune (génère la "prise") (jeu de radicaux / Lat. primus)
 - *h3r-3n
 - Kurd. kirîn = "acheter" ("h" en "k", "-in") (cf. kharidan)
 - Kurd. karîn = "pouvoir" (id)
 - *h3rm, *h3r-3n
 - Gr. φερνη = "dot" (apportée par la mariée) ("h" en "f") (DELG:"reconnu dans l'antiquité comme dérivé de Gr. φερω")
 - Angl. yearn (OE. giernan) = "aspirer à", "désirer fortement" ("h" en "y", "χ" en "g")
 - All. gern (v.h.a. gerno) = "volontiers" (id) (cf. All. begehrt = "désir")
 - v.norr. girna = id (id)
 - Got. gairnjan = id (id)
 - *h3rm-w3-n3, *h3r-3n-w3-n3

- Gaul. Cernunnos (jeu de mots Lat. cornu) ("h" en "k") (rassasier) (cf. Gr. ονινημι = "être utile" <*w3-n3)
- *hr3n, *h3-r3-3n
 - Gr. κραινω = "accomplir, achever, réaliser", et "s'achever, se terminer" (et "être le maître, régner sur", cf. Gr. κραινω, κραινω) (*κ(ε)-ρα-ιν-ω, "h" en "k", diphtongue)
 - Gr. κραντης = "celui qui achève" (abrégement, "-της") (cf. Gr. κραντωρ = "maître", "souverain") (cf. Gr. Κρονος = "Cronos", père de Zeus (règne à "l'âge d'or"))
- *h3r-3r
 - (cf. Arm. kaghel (36°) = "cueillir")
 - Ar. hll = "arriver à échéance" (autre)
- *h3r-3r-3 (
 - Turc kirala- = "donner en location"
- *h3r-3r-3m
 - Hong. kérelem = "demande, sollicitation, prière"
- *h3r-3r-3r
 - Hong. kérlel = "conjuré, implorer"
- *hr3-3r, *h3-r3-3r
 - Bret. flour = "doux, agréable au toucher" ("h">"p")(cf. flourenn)
 - Bret. floura = "caresser" (flourad=caresse) (id)
- *h3r-3h, *h3-3r-3h
 - (cf. - xrp = "apporter, faire une offrande, dédier")
 - (cf. - xrp.t = "impôts dûs")
 - Skr. sprç = "toucher", "atteindre" (Bur. 739) ("s-", "h" en "p", "h" en "j") (cf. Skr. prç = "mettre en contact", "adapter", "unir", "attacher" <*h3-3r-3h)
 - Skr. sprsta = part. passé (id) (*s3-h3-3r-3h-3t) (autre)
 - Skr. sparça = "contact", "toucher", et "don", "présent" (id)
 - Skr. sprh = "désirer" (id)
 - v.sl. palici = "doigt" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Arm. barig = "fée" ("h" en "p" (26°), "h" en "k" (15°))
 - Hébr. xlwf (x.), xjlwf (xiloûfe) = "échange" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Hébr. Hxljf (H:.) = "échanger, troquer"(xljfn=change)("H-", id)
 - Hébr. HxlfH (haxlafâ) (H-) = "échange" (id, "-H")
 - Hébr. mtXlf (mitxalêfe) (m.) = "changeant" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. flh = "prospérer, réussir" ("h"/"f") (cf. Ar. f33l) (autre)
 - Ar. hrf (hourf) = "cresson" (prendre, cf. Hébr. grgj) ("h"/"f") (autre)
 - Ar. hrft (hirfa) (*h3-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") (hrf (hiraf)) (*h3-3r-3h) = "gagne-pain", "métier", "profession" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. xlfq = "être approprié", "mériter" ("h"/"x", "h"/"q") (autre)
 - Ar. xlyq (xaliq) (*h3-3r-3h) ("3" en "y") (xlq3 (xoulaqa)) (*h3-3r-3h-3) = "apte à", "approprié", "propre à"
 - Ar. flq : Ar. fl3q = "bandit, fellaga" ("h"/"f", "h"/"q") (autre)
 - Ar. qryh = "faculté, talent", "proposition, voeu" ("h"/"q") (autre)
 - Turc felek = "fortune, destinée" (autre)
- *mh3r-3h
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mxljf (méxlêfe) (m:.) = "échangeur" (id Hxljf)

- *h3r-3h-3 (
 - Basq. harrapatu = "prendre, saisir" ("h": "p", "-tu")
 - Basq. fereka = "caresse" (ferekatu=caresser,gommer, "-tu")
 - Basq. fereku = id fereka
- *h3r-3h-3n
 - Hébr. xlfjn (xalifîne) (x-) = "change" (id xlf)
 - Hébr. xlfn (xalfâne) (x-) = "cambiste", "astragale" (id xlf)
- *h3rh, *h3-3r-3h

(cf. Gr. καρπος = "fruit")

(cf. Lat. carpo = "arracher, déchirer")

 - All. garbe (v.h.a. garba) = "gerbe" ("χ" en "g" / Gr. χειρ, "p" en "b") (ou "lier")
 - Fr. gerbe (jarbe, XII^o; frq. *garba) ("h" en "j", id)
 - Gr. κρκος = "faucon" (*κτ-ιρ-(ε)κ-ος, "h" en "k", abrégement) (DELG: "on a pensé que le mot reposait sur une onomatopée, cf. Gr. κρεξ, etc. Le rapprochement avec Gr. κρκος = "cercle" par référence à l'épervier qui tourne...est moins plausible, mais n'est pas impossible") (autre)
 - Fr. chercher (1080, cerchier; bas lat. circare = "aller autour") ("h" en "j")
 - Lat. palpus = "caresse", "flatterie" (toucher) (*pa-al-(e)p-us, "h" en "p", abrégement) (Lat. palpum)
 - Lat. palpor = "toucher légèrement", "tapoter", "caresser" (id) (DELL: "il n'y en a hors du latin aucun correspondant exact. Pour le sens de la forme, ce que l'on trouve de plus proche, c'est le groupe germanique de v.isl. falma "tâtonner, trembler de peur", Got. us-filmans waurdun ("εξεπλησσοντο", v.h.a. folian "tâter, sentir". Comme on le voit par Lat. palpebra, la notion qui est au fond est celle de mouvements répétés...cf. Gr. χαπτω "je touche", j'attouche", Gr. χαφη "touche", Gr. αφασσω "je palpe, je caresse"...Les possibilités de rapprochements de ces mots expressifs sont multiples; aussi toute démonstration échappe. Cf. peut-être Lat. palma et Lat. pollex") (cf. Gr. ψαλασσω = "toucher légèrement, palper" <*h3-t3-3r-3h-3t, et Gr. πτω / Lat. spu, ou Gr. πτισσω / Lat. pins)
 - Lat. Parcae = nom générique des déesses chargées de filer la destinée de chaque mortel (Lat. Nona, Lat. Decuma, Lat. Morta) ("h" en "p", "h" en "k", cf. Lat. pro = "pour", "en faveur de" <*h3-r3)) (DELL: "rattaché par Varron à Lat. pario, étymologie généralement admise par les modernes") (mais Lat. pario = "enfanter" <autre *h3-3r, secteur "emplir", comme Lat. paro = "préparer, mettre en état, se procurer") (cf. Lat. marcus / Lat. marra, ou Lat. murcus / Lat. mordeo) (cf. Lat. pars-tis <autre *h3-3r-3t)
 - All. forschen (v.h.a. forskon) = "chercher" ("p" en "f", "h" en "sc" / Lat. precor, cf. All. fragen = "demander")
 - v.h.a. forska = "demande" (Skr. prccha = id) (Kluge/forschen) (cf. Angl. borrow (OE. borgian) = "emprunter", All. borgen (v.h.a. borgen) = "prêter", "faire crédit")

- Lat. falco = "faucon" ("h" en "f", "h" en "k") (DELL:"v. Lat. falx = "faux", "serpe". Peut-être calque sémantique de Etr. capys ? Cf. le double sens de Gr. ἄρπη = "faucille" et "faucon") (Fr. faucon)
- Bret. fahon = "faucon" ("h">"p", "-n")
- Bret. perhenn = "propriétaire" (perhenna=posséder) (id)
- Bret. palv (Bret. palf, 1499) = "paume" ("h">"p") (ou Lat. palma, m/v)
- Corn. palf = id
- Gall. palf = id
- Lit. pirkti = "acheter" ("-éti")
- Lett. pirkt = id ("-et")
- Hitt. xark = "tenir, avoir" (cf. xar) ("h" _ "x", "h" _ "k") (autre)
- *h3rh-3h, *h3r-3h-3h
 - Lat. forpex-icis = "pince, tenaille" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "x")
 - Lat. forceps-ipsis = id (id, "h" en "k", "h" en "p", "ps" en "ψ") (labiovélaire) (intersion) (cf. Lat. specio / Gr. σκεπτομαι <*sh3h) (cf. Lat. forfex-icis <autre *h3rh-3h)
 - Gr. πορπαξ-ακος = "poignée de bouclier" ("-αξ") (cf. πορπη = agrafe, cf. οχμα)
- *h3rh-3t, *h3r-3h-3t
 - Turc kalkis- = "tenter, essayer"
- *hr3h, *h3-r3-3h
 - (cf. Lat. probō = "approuver, éprouver")
 - (cf. Lat. clepō = Lat. fūror = "voler" / Lat. cleps = "voleur")
 - (cf. Angl. reap (OE. hreopan, OE. reopan) = "moissonner")
 - Lat. prex-ecis = "demande", "prière" ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "x", *p(e)-re-ek-(e)s) (rapproché par DELL de Lat. pretium = "prix" <autre *h3-r3-3t)
 - Lat. precor-atus sum = "prier, supplier"
 - Lat. procus = "celui qui demande en mariage", "prétendant"
 - All. fragen (v.h.a. frāhen) = "demander" ("p" en "f", "k" en "h", "k" en "g") (Kluge:"Germ. *freh- <IE. *prek-") (cf. All. forschēn = "chercher")
 - v.sax. fragon = id
 - v.fris. fregia = id
 - Got. fraihnan = id (diphthongue) (*h3-r3-3h-3n)
 - v.norr. fregna = id
 - Angl. gripe (OE. gripan) = "étreindre", "empoigner" ("χ" en "g", / Gr. χειρ, ou cf. Angl. rob <*r3-3h) (cf. grasp) (ou "ge-", cf. Angl. cook / Lat. rapio (-ripio) = "enlever, ravir", Angl. reave (OE. reafian) = "ravager", "arracher", "voler" <*r3-3h)
 - v.fris. gripa = id
 - v.sax. gripan = id
 - v.norr. gripa = id
 - Got. greipan = id (Kluge/greifen)
 - Angl. grip = "étreinte", "poignée", "prise"
 - All. greifen (v.h.a. grifan) = "prendre, saisir" ("p"-"f") (Kluge:"Germ. *ghrib-")

- All. ergreifen = "saisir, cueillir" ("er-")
- Fr. griffe (grif, v. 1220; de griffer; all. greifen)
- Fr. griffer (cf. Fr. gratter <*h3-r3-3d)
- Angl. grab (XVI°) = "emprise", "étreinte", et "agripper", "empoigner" (cf. Angl. rob)
- Fr. gripper (1405; frq. *gripan = "saisir")
- Fr. grappin (1376; prov. grapin, frq. *krappo)
- *hr3h-3, *h3-r3-3h-3 (
 - Angl. grope (OE. grāpian) = "tâtonner", "chercher à tâtons" (ODEE:"WGerm. *graipōjan, f. *graip-, *grip-")
 - v.h.a. greiphon = id
- *hr3h-3n, *h3-r3-3h-3n
 - All. flehen (v.h.a. flehan) = "implorer, supplier" ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. plicō, Lat. supplicō)
 - v.sax. flehon = id (id)
 - Got. θlaihan (Got. gaθlaihan) = "conseiller amicalement" (Kluge) ("ga-") (<*t3-r3-3h, cf. Gr. τηλικος, Lat. talis) (cf. All. fliehen)
 - Got. gaθlaihts = "consolation", "réconfort" (id)
- *hr3h-3r, *h3-r3-3h-3r
 - Arm. grahel = "soupçonner" (comprendre) ("h" en "k")
- *hr3h-3h, *h3-r3-3h-3h
 - Skr. prach = "interroger", "questionner", "demander", "prier d'accorder" (Bur. 428) (cf. Lat. prex-ecis = "demande", "prière")
 - Skr. prsta = part. passé (id) (autre)
 - Skr. pracch = Skr. prach (id)
 - Skr. pracchana = "question", "interrogation" (id)
 - Skr. sprç = "toucher", "atteindre" (Bur. 739) (*s3-h3-r3-3h, "s-", "h" en "j")
 - Skr. sprsta = part. passé (id) (*s3-h3-r3-3h-3t)
 - Skr. sprsti = "contact", "toucher" (id) (id)
 - Skr. sprh = "désirer", et "envier" (id) (*s3-h3-r3-3h, "s-")
 - Skr. sprha = "désir" (id)
- *hr3h-t, *h3-r3-3h-3t
 - Fr. fret (XIII°; néerl. wrecht) = "prix location navire" ("p" en "f", "h" en "j")
 - Angl. freight = "affréter", et "affrètement" (XV°)
 - All. fracht = "fret", "cargaison" (id)
- *h3r-3H
 - Lat. caragus = "devin" (bas lat.) ("h" en "k", "H" en "g") (DELL:"origine inconnue")
 - Hébr. Hqr̄vH (Hakravâ) = "sacrifice (action)" ("H-"h"/"q"H"/"v")
 - Hébr. pr' (pT) = "payer" ("h"/"p", "H"/"")
 - Hébr. pr'wn (p.), pjr'wn (pera'ône) = "paiement" (id, "-w-n")
 - Ar. xlb (3x13b) = "griffer, emporter, saisir" ("h"/"x"H"/"b") autre
- *mh3r-3H
 - Hébr. mkr' (m-) = "définitif" (cf. mxlt, id) "m-" // // // // id
- *h3r-3H-3 (
 - Géorg. khardji = "dépense"*
 - Géorg. dakharova = "dépenser", "dépense" ("da-")*

- *h3r-3H-3H-3 (
 - Géorg. khardjva = "dépenser"*
- *h3r-3H-3n-3 (
 - Hong. kérvény = "requête, pétition"
- *h3r-3H-3n
 - Hébr. qrbn (korbâne) (qT) = "sacrifice, sacrifier" ("h"/"q"/"H"/"b")
- *h3r-3H-3r
 - Hong. karvaly = "autour, épervier"
- *h3r-3H-3t
 - Hong. kéreget = "quémander, mendier"
- *h3r-3H-3t-3 (
 - Hong. kéregető = "mendiant"
- *h3rH, *h3-3r-3H
 - Arm. portz = "essai" (vérification) ("h" en "p" (35°), "H" en "j" (FOS)) (portzel)
- *h3rH-3r, *h3-3r-3H-3r
 - Arm. portzel, portsel = "essayer" (id portz)
- *hr3H, *h3-r3-3H
 - Gr. πλαγγος = "espèce d'aigle" (*π(ε)-λα-αγ-os, "h" en "p", "H" en "g", géminée ou inf. nas.) (DELG:"doit être tiré de Gr. πλαζομαι avec le sens "celui qui erre")
 - Lat. plaga = "filet de chasse", "piège" (*p(e)-la-ag-a, "h" en "p", "H" en "g", abrégement) (autre) (cf. Lat. plaga = "étendue, espace") (DELL:"on admet souvent que les deux Lat. plaga sont un même mot à l'origine. Le sens premier serait "chose étendue" (cf. Gr. πελαγος ?))
 - Angl. pluck (OE. pluccian) = "cueillir" (*p(e)-lu-uc-ian, cf. Angl. cook / Lat. plaga, "g" en "k", géminée, Lat. pīlo = "piller, dépouiller") (ODEE:"Germ. *plukkōn...OFr. peluchier...OFr. espelucher...obscurely f. Lat. pīlus = "hair"") (cf. Gr. λεγω = id <*r3-3H)
 - v.norr. plökka, plukka = id (id)
 - All. pflücken (m.h.a. pflücken) = id ("p"- "pf", id)
 - Bret. prof, prov=cadeau,offrande(profa,prova=offrir)("h">"p") (cf. All. glück (m.h.a. gelücke) = "bonheur" /Angl. luck <*r3-3H)
- *hr3H-3, *h3-r3-3H-3 (
 - Lat. plagium = "vol d'homme", "plagiat" (id Lat. plaga) (non Gr. πλαγιος = "en travers, de travers, oblique")
 - Lat. plagiarius = "qui vole les esclaves d'autrui", "plagiaire"
 - Fr. plagiaire (plagiere, 1584; lat. plagiarius = "celui qui vole les esclaves d'autrui"; rac. gr. plagios = "oblique, fourbe") (Fr. plagier, Fr. plagiat)
 - Lat. plagiaria = épith. de Vénus (non "séductrice", mais Lat. placeo = "plaire", ou Lat. plaga = "étendue" (se déployer))
 - Bret. kregi = "saisir, prendre" ("h">"k", "H">"g") (autre) (cf. Bret. krog = "accroché", "pris" et "croc", "prise", "engagement")
- *hr3Hm-3t, *h3-r3-3H-3m-3t
 - Gr. πρᾶγμα-ατος, Gr. πρῆγμα = "action accomplie, affaire" ("h" en "p", "H" en "χ" ("H"/"h"))
- *hr3Hm-3n, *h3-r3-3H-3m-3n

- Lat. *flamen-inis* = "flamine", titre du prêtre d'une divinité ("-men") (cf. Lat. *flagito*) (cf. Lat. *flamma* / Lat. *flagro*, ou Lat. *jumentum* / Lat. *jugum*) ("h" en "f") (DELL:"on ne peut donner une étymologie sûre.. On ne saurait tenir pour exclu le rapprochement souvent fait avec le terme religieux Skr. *brahma* indiquant la "prière", *brahma* "prêtre", quoique l'*a* latin fasse quelque difficulté et que l'*r* de *brahman* puisse être ancien") (cf. Skr. *brahma* = "prière" <*H3-r3-3h, non Skr. *br̥h* = Skr. *vṛh* = "élever", mais Skr. *vṛ* = "choisir", Skr. *vṛk* = "prendre", "saisir", Skr. *vara* = "choix", "désir", "demande", "sollicitation", Skr. *bara* = id, Skr. *vṛi* = "choisir" / Skr. *grah* = "prendre", "s'emparer de", "toucher", Skr. *garh* = Védique pour Skr. *grah* <*H3-3r-3h)
- *hr3H-3t̥, *h3-r3-3H-3t̥
 - Lat. *flagito* = "demander instamment, réclamer d'une manière pressante, exiger" ("h" en "f", "H" en "g") (DELL:"comme Gr. *φλοισβος* = "bruit sourd", appartient à un groupe mal déterminable de mots expressifs") (cf. Lat. *flamen*) (cf. Lat. *agito* = "pousser vivement, avec force, poursuivre", et "agiter, remuer" fréq. de Lat. *ago* = "faire avancer, pousser en avant" : fréquentatif-intensif)
- *hr3H-t̥, *h3-r3-3H-3t̥
 - Gr. *πρασσω* - *πραξα* = "aller au bout, achever, accomplir" ("h" en "p", "H" en "g", "t̥" en "s") (Gr. *πραττω*, Crét. *πραδδω*, id) (cf. Gr. *περα*) (parfait ancien *πεπραγα*) (DELG:"les emplois homériques garantissent que l'on peut partir de *πρα-*, cf. Gr. *πραθηναι* et Gr. *περνημι*, et que la famille dépend de la racine de Gr. *πειρω*, Gr. *περα*, etc. La gutturale finale doit connoter l'aboutissement du procès...Il y a lieu aussi de se demander si la gutturale finale est originellement sonore ou, beaucoup plus probablement, sourde")
 - Gr. *πρακτος* = adjectif verbal (**πραγτος*)
- *hr3H-t̥-3-3t̥, *h3-r3-3H-3t̥-3-3t̥
 - Gr. *πραξις-εως* = "activité pratique, succès, action" ("t̥" en "s", "gs" en "ξ")
- *hr3H-d̥, *h3-r3-3H-3d̥
 - (cf. Gr. *πραδδω* précédent)
- *h3r-3s-3d-3h
 - Hong. *kereskedik* = "commercer, trafiquer"
- *h3r-3t̥
 - Gr. *χαρις-ιτος* = "grâce, faveur, cession" ("h" en "χ")
 - Gr. *περας-ατος* = "fin", "terme", "limite", "extrémité" ("h" en "p", "t̥" en "s")
 - Héb. *qlt* (qT) = "percevoir" (par les sens), "s'imbiber, absorber" (liquide), "assimiler, comprendre, capter" ("h"/"q")
 - Héb. *qljt* (kalîte) (qT) = "absorbable", "assimilable" (id)
 - Héb. *qljtH* (klitâ) (qT) = "intégration" (assimilation) (id, "-H")
 - Héb. *Hxljt* (H:.) = "disposer, décider" ("H-", "h"/"x") (cf. *xlt*)
 - Héb. *HxltH* (H-) = "décision" (id, "-H") (cf. *3xl*=souhaiter)
 - Héb. *pr̥s* (p:.) = "vautour" ("h"/"p", "t̥"/"s") (autre)
 - Ar. *frys* = "proie" ("h"/"f", "t̥"/"s")

- Ar. 3ftrs = "se jeter sur une proie", Ar. mftrs = "féroce" ("m-")
- Ar. krs = "consacrer, sacrifier, donner" ("h"/"k", "t"/"s")
- Ar. xls = "à la dérobée, voler", "pillage, larcin" ("h"/"x", "t"/"s")
- Hong. halas = "reconnaisant"
- Hong. keres = "chercher, rechercher"
- Hong. kikeres = "aller chercher, choisir" ("ki-")
- Hong. kerit = "trouver"
- Hong. kérés = "prière, demande"
- *mh3r-3t "m-" // // // // id
 - Héb. mxljt (maxlîte) (m-) = "décideur" (id Hxljt)
 - Héb. mxlt (m...), mwxt (mouxlâte) = "absolu, parfait, définitif" (id) (cf. mkr', id)
 - Héb. mqlt (miqlât) (m.) = "abri, asile, havre, refuge" (id qlt) (cf. Héb. mflt = id, mais où "3" = "ôter, déchirer")
- *r3-h3r-3t-3n
 - Héb. lxlwtjn (laxaloutîne) = "absolument, complètement" (id Héb. Hxljt)
- *H3-H3-h3r-3t
 - Héb. bHxlt (béhéxlête) = "absolument", "parfaitement" ("H"/"b", "b-", id)
- *h3r-3t-3 (
 - Hong. keresö = "chercheur"
 - Finn. haluta = "vouloir" ("-aa")
- *h3r-3t-3n

(cf. Lat. Quirinus = épith. de Janus, associé à Saturne au cours de l'"âge d'or", "t" en "j", "-inus")

(le flamen Quirinalis officie à la fête des Robigalia (rouille du blé), ayant lieu près de la 5^{ème} pierre milliaire de la via Claudia; et la fête même de Quirinus, les Quirinalia, ont pour rituel les Fornacalia (torréfaction des grains), Dumézil, p. 169-170 : tous éléments de rang 5)

(p. 180:"le flamen Quirinalis officie au service de l'agricole Consus, répondant masculin d'Ops")

(triade précapitoline : Jupiter (rang 3), Mars (rang 1), Quirinus (rang 5) : cf. Gr. καιρος = "le point juste qui touche au but, favorable", Gr. κυρω = "tomber sur, atteindre, obtenir" <*h3-3r, ou Gr. χρω, χρωμαι = "désirer, demander", Gr. χρεος, χρεος = "utilité, besoin, dette, possession" <*h3-r3)
- qrtq.t = "manche, poignée (rame)" (*q3r3t3h, "h"/"q") (cf. - qrdn)
- *h3r-3t-3r
 - Turc kartal = "aigle"
- *h3r-3t-3r-3t
 - Hong. kereslet = "demande, recherche"
- *h3r-3t-3t
 - Hong. keresés = "recherche, investigation"
 - Hong. kereset = "salaire, traitement"
- *h3r-3t-3d-3n-3r
 - Arm. haressdanal = "faire fortune" (FDS)(ou "har"-essdanal)
- *h3r-3t-3d-3t-3-3n
 - Arm. haressdoutioun = "fortune", "richesse" (id)

- *h3r-3t-3d
 - Arm. haroussd = "fortuné" (id)
- *h3r-t̄, *h3r-3t̄
 - Lat. arcesso (accerso, adcerso) = "faire venir, aller chercher", puis "citer en justice", "rechercher" ("ad-", "ar-", "h" en "k") (DELL:"l'étymologie reste incertaine, en raison même de l'incertitude de la forme")
 - Lat. fors-tis = "sort", "hasard", "chance" ("h" en "f", "t̄" en "s", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. sors, Lat. mors) (DELL:"un rapport – réel ou imaginaire – avec Lat. ferō était établi et a donné lieu à de nombreuses figures étymologiques") (Lat. ferō <autre *h3-3r)
 - Angl. yield (OE. geldan) = "accorder", "concéder", "produire" et "rendement" ("h" en "y", "χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. χηλη) (cf. Angl. yard <autre *h3r-3t̄)
 - All. gelten (v.h.a. geltan) = "coûter", "être valable" (id, "d"-"t")
 - All. geltung = "crédit", "cours"
 - v.fris. gelda, v.fris. jelda = id
 - v.sax. geldan = id
 - v.norr. gjalda = id
 - Got. gildan = id
- *h3r-t̄-3-3-3t̄, *h3r-3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. fortuitus = "fortuit" (id, "-itus") (ou décider)
- *h3r-t̄-3-3n, *h3r-3t̄-3-3n
 - Lat. Fortūna = "Fortune" (cf. Neptūnus) (cf. Gr. τυχη <τυγχανω)
- *h3r-t̄-3-3h, *h3r-3t̄-3-3h
 - All. fertig (v.h.a. fartig) = "fini, achevé, prêt" ("p" en "f", "χ" en "g" / Lat. prō = "pour", "en faveur de")
- *hr3t̄, *h3-r3-3t̄
 - (cf. Lat. cras = "demain", Lat. crastinus = "de demain", "futur")
 - Lat. praesto = "mettre à la disposition de, prêter" ("h" en "p", "t̄" en "st") (cf. Lat. prō = "pour", "en faveur de" <*h3-r3) (autre) (cf. Gr. ποισον = "poireau" <même *h3-r3-3t̄ / Lat. porrum = id <*h3-3r)
 - Fr. prêter (prester, 1138), Fr. prêt (prest, 1175)
 - Lat. praesto = "sous la main, à portée, à la disposition" (adv.)
 - Fr. prêt (prest, 1050) (rendu capable)
 - v.h.a. freht = "salaire, gain, profit" ("p" en "f") (cf. All. fertig)
- *hr3t̄-3-3t̄, *h3-r3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. Κλωθω = une Μοιρα ("h" en "k", "t̄" en "θ", jeu de radicaux) (autre)
- *hr3t̄-3h, *h3-r3-3t̄-3h
 - Angl. pretty (OE. praetig) = "rusé", "astucieux", "intelligent", "adroit", "habile", puis "joli", "gentil" (soit "capable") (ODEE: "u.o.") (cf. Angl. cook / Lat. praesto)
 - v.norr. prettr = id
- *h3r-3d
 - Gr. χειρ̄is-ιδος = "gant" (id Gr. χειρ̄)
 - Ar. fr̄ç = "occasion, moment propice, chance" ("d̄"/"ç")
 - Ar. frz = "choisir, sélectionner" ("h"/"f", "d̄"/"z") (autre)
 - Ar. hr̄ç = "être avide, jaloux, désirer, aspirer à" ("d̄"/"ç")

- Ar. hrz (3hrz)= "avoir, détenir" ("3" d'attaque, "d"/"z") (autre)
- Ar. qrd = "emprunt, prêt" ("h"/"q") (autre)
- *h3r-3d-3 (
 - Géorg. piradi = "privé"*
- *h3r-3d-3n
 - Pers. kharidan = "acheter" ("h" en "x", "-an") (cf. kirîn)
 - Ar. qrçn = "pirater" ("h"/"q", "d"/"ç") (cf. Gr. πειρατης)
- *h3r-3d-3n-3 (
 - Hind. kharidna = "acheter" ("h" en "kh", "-ana")
- *h3r-3d-3n-w3
 - Sind. kharidanu = "acheter" ("h" en "kh", "-anu")
- *h3r-3d-3t
 - Hong. kéréds = "question, demande"
- *h3r-3d-3t-3-3n
 - Arm. khelatzoutioun = "intelligence", "sagesse" ("h" en "x", (FODSR))
- *h3r-3d-3d
 - Hong. kérdez = "questionner, demander"
- *h3r-d , *h3r-3d
 - Angl. hold – held (OE. haldan, OE. healdan) = "garder, tenir" ("k" en "h") (ou protéger, cf. ODEE: "primitive sense "watch (cf. behold), look after"") (cf. Angl. halt , All. halt = "arrêt", "pause")
 - Got. haldan, Got. haihald = id
 - All. halten (v.h.a. haltan, hialt, gihaltan) = id ("d" en "t")
 - v.h.a. hēlza = "poignée d'épée" (Kluge/holz) ("t"- "s")
 - v.norr. hjalt = id ("d" en "t")
 - v.sax. hēlta = "poignée d'aviron" (id)
 - Arm. hartzoum = "question, interrogation" (FODSR)
 - Arm. hartzaportz = "interrogation" (id)
 - Arm. hartzaknnel = "interroger" (id)
 - Géorg. kurdoba = "voler" (délict) ("-oba")*
- *h3r-d-3 , *h3r-3d-3 (
 - Gr. κερδος-εος,ους = "gain", "profit", "avantage" (κερδαλεος)
 - Hong. kérédö = "questionneur, interrogateur"
 - Géorg. kurdi = "voleur"*
- *h3r-d-3-3n, *h3r-3d-3-3n
 - Gr. κερδαινω-κερδανα = "gagner", "faire un profit"
- *h3r-d-3-3t, *h3r-3d-3-3t
 - Gr. κερδωιος = épithète Hermès (et Apollon) ("h" en "k", "t" en "j")
- *h3r-d-3r-3 , *h3r-3d-3r-3 (
 - Gr. κερδαλεος = "plein d'adresse" ("-αλεος")
- *h3r-d-3t-3t, *h3r-3d-3t-3t
 - Gr. κερδιστος = "le plus avantageux" (superlatif)
- *h3r-d-3t-3-3n, *h3r-3d-3t-3-3n
 - Gr. κερδοσυνη = "ruse" ("t" en "s") (cf. mendosus)
- *h3r-d-3H-3 , *h3r-3d-3H-3 (
 - Géorg. gakurdva = "voler", "vol", "dévaliser", "larcin"("ga-")*
- *hr3d, *h3-r3-3d

- Engl. greet (OE. *gretan*) = "saluer", "accueillir" ("χ" en "g", "d" en "t" / Gr. *χρηζω* = "prier, solliciter", Gr. *χραω, χρω* = "mettre à la disposition, échoir à") (ODEE: "WGerm. **gro̥tjan* = "cry out, call upon, (hence) provoke to action, assail, address; prob. based on IE. **ghrod-*, *ghred-* "resound", repr. by Skr. *hrad-*") (autre)
- v.fris. *greta* = id
- v.sax. *gro̥tian* = "passer chez qqun"
- All. *grüssen* (v.h.a. *gruozzen*) = "saluer" (id, "t"- "ss")
- **hr3dh*, **h3-r3-3d-3h*
 - Engl. *grasp* = "saisir, empoigner" ("χ" en "g", "d" en "s", "h" en "p")
- **H3r*, **H3-3r* prendre(H3)/id(3r)
(cf. - *H3* = "chercher")
 - (cf. Gr. *βουλομαι*, Lat. *volō* = "désirer, vouloir")
 - (cf. Lat. *vellō-velli*, *vulsī* –*volsum* = "arracher, tirer violemment, détacher")
 - (cf. Lat. *voltur*, Lat. *vultur* = "vautour")
 - Skr. *bali* = "offrande sacrée", et "revenu royal" (Bur. 462) (**ba-al-i*, "H" en "b", abrégement) (autre)
 - Skr. *vṛ* = "choisir" (Bur. 612) (Bur. 616) (**H3-3r*, **H3-r3*, "H" en "v") (cf. Skr. *vṛk* = "prendre", "saisir") (autre)
 - Skr. *vara* = "choix", "désir", "demande", "sollicitation" (Bur. 565) (**va-ar-a*, abrégement) (autre)
 - Skr. *bara* = id (Bur. 461) (**ba-ar-a*, "H" en "b")
 - Skr. *varya* = "de choix" (Bur. 568) (autre)
 - Skr. *varaṇa* = "choix" (Bur. 565) (autre)
 - Skr. *vara* = "temps opportun", "moment favorable" (Bur. 577) (id, "a" long) (autre)
 - Skr. *vṛta* = part. passé de Skr. *vṛ* (Bur. 613) (**H3-r3-3t*)
 - Skr. *vurṇa* = part. passé passif de Skr. *vṛ* (Bur. 612) (**H3-3r-3t-3t*, **vu-ur-ej-ej-a*, **vu-ur-(e)ṇj-a*, "u" long, "t" en "j", inf. nas.)
 - Skr. *vṛti* = "choix", "demande" (id) (id) (autre)
 - Skr. *vṛtya* = "préféré", "qui mérite d'être choisi" (id) ("-ya")
 - Skr. *vṛk* = "prendre", "saisir" (Bur. 612) (**H3-3r-3h*, "H" en "v", "h" en "k") (cf. Skr. *vṛ* = "choisir")
 - Skr. *vṛks* (Skr. *vṛx*) = "choisir" (Bur. 612) (**H3-3r-3h-3t*, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x") (autre)
 - Skr. *vṛi* = "choisir" (Bur. 630) (**H3-r3-3*, **v(e)-ri-i*, "H" en "v", schwa)
 - Skr. *vriṇa* = part. passé (id) (**H3-r3-3-3t*, **v(e)-ri-i-ij-a*, **v(e)-riṇj-a*, "t" en "j", inf. nas.)
 - Skr. *brahma* = "prière", "hymne", "élément sacré du rite" (Bur. 467) (abrégement) (cf. Skr. *grah* = "prendre", "s'emparer de", "toucher", "embrasser", "prendre en main", "concevoir", et "accepter", "approuver" <**H3-r3-3h*, **g(e)-ra-ah*, Skr. *garh* = Védique pour Skr. *grah* <**H3-3r-3h*)
 - Bret. *berz* = "succès" ("H">"b", "_z") (ou remplir)
 - Arm. *kogh* = "voleur", "larron" ("H" en "g" (3°)) (cf. *asdgh*) (*koghnał*)
 - Ar. *γ3r* = "envier, jalouser" ("H"/"γ") (cf. Ar. *γyr*) (autre)

- Ar. γywr (γayour) (*H3-3j-3r) ("3" en "w") (γyr (γouyou)) (*H3-3j-3r) = "jaloux", "zélé"
- Basq. gale = "désir" ("H": "g")
- Basq. -gale = suff. signifiant le désir (id)
- Basq. -garri = suff. signifiant "digne de, apte à" (id)
- Hong. bér = "salaire, paye, loyer"
- Hong. bjr = "posséder, détenir, pouvoir"
- Hong. cél = "cible", "but", "objectif" (céloz=viser)
- Turc var- = "arriver, atteindre"
- Turc ver- = "donner"
- Turc gir- = "entrer", "tenir dans", "participer", "prise, conquête"
- Turc bil- = "savoir, connaître"
- Turc gel- = "venir", "rentrer"
- Turc çal- = "voler, dérober" (autre)
- Hr = signe G5: "faucon" (*H3r) id
- (cf. - tnHr = "un faucon" / - snw = "offrandes de pains", "participations d'offrandes" (avec T22) <*s3-3n <*t3-3n)
- H3rw = "appât" ("-w") id
- (cf. - Hr = "être prêt", "préparer")
- Hr = "plan", "projet", "but" (*H3r) id
- *Hw3r-3H, *H3-w3-3r-3H (cf. - Hwr' = "dérober")
- *H3rH3r (red. int.) id
- Hébr. grgjr (g-) = "cresson" (prendre, cf. Ar. hrf) ("H"/"g")
- *Hr3, *H3-r3 id *H3-3r
- *Hr3-3, *H3-r3-3 (
 - All. klaue (v.h.a. chlawa) = "griffe" ("g" en "k", "H" en "ch", asp. aléat. en "w" / Gr. γλιχομαι = "souhaiter vivement", Gr. γλοιος = "colle") (mais Fr. griffe <*hr3h)
 - Angl. claw (OE. clawu) = id (id) (cf. Angl. clew (OE. cliwen, cleowen) = "pelote de fil" <autre *H3-r3-3)
 - v.fris. kle, v.fris. klawe, v.norr. klo = id
 - v.sax. clauua = id
 - OE. clawian = "agripper"
- *Hr3-3r, *H3-r3-3r
 - Angl. cliver = "griffe" (id. Angl. claw)
 - Angl. clever (XIII°) = "habile, adroit, intelligent" (id)
- *H3r-3, *H3-3r-3 (
 - (cf. Gr. πειρα = "essai, expérience" <*h3-3r-3)
 - All. wahl (v.h.a. wala) = "choix" (wählen=choisir, opter) ("H" en "w") (cf. All. wollen, Lat. volo, Gr. βουλομαι = "désirer, vouloir")
 - v.norr. val = id
 - Got. waleins (gawaleins) = id (id, "ga-")
 - Gr. γερας – γεραος = "part d'honneur, don d'honneur, privilège, part du prêtre dans les sacrifices" ("H" en "g") (DELG : "certainement apparenté à Gr. γηρας = "vieillesse", Gr. γερων = "vieillard" et désigne originellement la part d'honneur réservé au γερων, mais le terme est devenu de bonne heure indépendant")
 - Ar. b3la = "s'intéresser à" ("H"/"b", "-a")

- Ar. γρ3 (3γρy) = "convoiter, être avide" ("3" d'attaque, "H"/"γ") (autre)
- Basq. burutu = "achever, accomplir, réussir" ("-tu") (cf. buru)
- Hong. csere = "échange", "troc"
- Géorg. momavali = "avenir" ("mo-", "ma-")*
- Géorg. vali = "dette"*
- Géorg. davaleba = "mission" ("da-", "-eba")*
- Géorg. Kola (Koleba) = "avoir"*
- Géorg. kori = "vautour"*
- Géorg. samsakhuri = "service" ("sa-", "m-", "sa-")*
- Géorg. damsakhureba = "mériter", "mérite" ("da-", "m-", "sa-", "-eba")*
- Géorg. bolo = "fin", "dernier" (ultime)*
- Géorg. saboloo = "final" ("sa-")*
- *H3r-3-3n
 - Arm. tzerain = "manuel" (cf. Arm. tzerk = "main", et (21°))
- *H3r-3-3n-3 (
 - Géorg. broeni = "sage" (sibrdzne=sagesse)*
- *H3r-3-3n-t3
 - Basq. jarauntsi = "hériter" ("H": "j", "t": "ts") (cf. etzauntza)
- *H3r-3-3d-3h
 - Arm. prountzk = "poing" ("H" en "b" (2°), inf. nas., (FODSR), "h" en "k" (36°))
- *H3r-3m
 - Hébr. Hlm (HT) = "convenir" (à) (être approprié)
 - Hébr. Hwlm = "convenable" (3-3/w)
 - Turc bilim = "science"
- *Hr3m-3d, *H3-r3-3m-3d
 - Gr. βλιμαζω = "tâter, palper" ("H" en "b", "d" en "ζ")
- *H3rm-3t, *H3r-3m-3t
 - Est. valmis, Finn. valmis = "prêt"
- *H3r-3n
 - Bret. goulenn = "demander" ("H">"g")
- *H3r-3n-3H
 - Arm. jarank = "legs" ("H" en "j" (FSP), "H" en "g" (3°))
 - Arm. jaranka-panoutioun = "génétique" (n.) (id)
- *H3r-3n-3H-3-3n
 - Arm. jarankain = "génétique" (adj.) (id)
- *H3r-3n-3H-3t-3-3n
 - Arm. jarankoutioun = "patrimoine" (id jarank=legs)
- *H3r-3n-3h-3r
 - Arm. peragal = "tyran" (tenir) (id Arm. pernel, "h" en "k")
- *H3r-3n-3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. peragaloutioun = "tyrannie" (id)
- *H3r-3n-3H-3r-3h-3n
 - Arm. peravoragan = "tyrannique" (id)
- *H3r-3n-3H-3r-3r
 - Arm. prnaparel = "violer" ("H" en "b" (2°))
- *H3r-3n-3t-3-3n
 - Arm. pernoutioun = "violence" (tyrannie) ("H" en "b")

- *H3rn-3 , *H3r-3n-3 (
 - Arm. prna-bedoutioun = "despotisme"(tenir-état(bedoutioun))
- *H3rn-3m, *H3r-3n-3m
 - Arm. emprnoum = "compréhension" (id, "em-")
- *H3rn-3r, *H3r-3n-3r
 - Arm. pernel = "tenir", "retenir", "toucher" ("H" en "b" (2°))
 - Arm. baddjar prnel = "prétexter" (raison-retenir)
 - Arm. emprnel = "percevoir", "comprendre" ("em-" (CSO), id)
 - Arm. koghnal = "voler, dérober" (id kogh (3°))
- *H3rn-3H-3r-3 , *H3r-3n-3H-3r-3 (
 - Géorg. tjirnakhuli = "récolte" ("-uli")*
- *H3r-3n-3H
 - Hong. bérenc = "mercenaire, homme de main"
- *H3r-3n-3t̄
 - Turc bilinç = "conscience"
- *H3r-3n-3d-3h
 - Turc bilindik = "connu"
- *H3r-3r
 - Arm. perel = "apporter", "amener", "rapporter", "produire" ("H" en "b" (2°)) (mais Arm. essprel (35°) = "répandre" (propager) <*h3-3r)
 - Hébr. brr (b..) = "choisir" ("H"/"b") (*H3-3r-3r) (autre)
 - Hébr. brrH (brérâ) (b:) = "choix" (id, "-H") (*H3-r3-3r-3H)
 - Hébr. bwl̄l = "assimiler" (absorber) ("H"/"b")
 - Hébr. Htbwl̄l (H.) = "s'assimiler" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. mtbwl̄l (mitbolêle) (m.) = "assimilé" ("m-"/"t-", id)
 - Hébr. gwrl̄ (gorâle) = "destin, destinée, sort, lot" ("H"/"g")
 - Ar. γll = "fructifier, produire, rapporter" ("H"/"γ") (autre)
 - Hong. bérel = "louer, prendre en location"
 - Hong. cserél = "échanger", "troquer"
 - Turc gelir = "gain", "revenu"
- *H3r-3r-3 (
 - Lat. valeria = "sorte d'aigle" ("H" en "w")
 - Hong. bérlö = "locataire, preneur, fermier"
- *H3r-3r-3r
 - Arm. parerar = "bienfaiteur" (id parik =bienfait)
 - Arm. parourel = "alléguer" (prétexter)
- *H3r-3r-3t̄
 - Hong. bérlet = "bail, location"
- *H3r-3h
 - Lat. vellicō = "tirailleur, pincer, becqueter"("H" en "w""h" en "k")
 - Arm. parik = "bienfait", "faveur" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (36°))
 - Arm. kalik = "futur" (à venir) ("H" en "g" (3°), "h" en "k" (36°))
 - Hébr. brk (b..) = "bénir" ("H"/"b", "h"/"k") (cf. rks <*r3h) (autre)
 - Hébr. brkH (braxâ) (b:) (rT) (kT) = "bénédictio, voeu, souhait" (id, "-H") (autre)
 - Ar. brkt (baraka) (*H3-3r-3h-3t̄) (-t) = "bénédictio" (id)
 - Ar. tbryk (tabrik) (*t̄3-3H-3r-3h) ("t-", "3" en "y") (soukoun sur "b") = "félicitation", "bénédictio"

- Ar. b3rk = "bénir", "féliciter" (III)
- Ar. tbrk = "être béni, comblé" (V) ("t-", *H3-3r-3r-3h)
- Ar. tb3rk = "implorer la bénédiction" (VI) ("t-", *H3-3r-3h)
- brk (NEgyp.) = "demander, servir, sacrifier" id ("H"/"b", "h"/"k")
- brk (NEgyp.) = "faire cadeau" id (donner)
- brk (NEgyp.) = "cadeau" id
- *mH3r-3h "m-" ///// id
 - Ar. mbrwk (mabrouk) (*m3-3H-3r-3h) ("3" en "w") (soukoun sur "b") = "béni", "heureux" (id Ar. brkt)
 - Ar. mb3rk (moubarak) (*m3-3H-3r-3h) = "béni", "bénéfique" (III) (id Ar. brkt)
- *H3r-3h-3t
 - Pers. gereftan = "prendre" ("H" en "g", "h" en "f", "-an")
- *H3rh, *H3r-3h
 - Arm. tzerk (Arm. jern (DELL/hortus, DELG/χερ)) = "main" ("H" en "j" (FOS), (28°), "h" en "k" (36°))
 - Arm. tzirk (Arm. jir = "don", "faveur") = "don" ("H" en "j" (FOS), (32°), "h" en "k" (36°))
- *Hr3h, *H3-r3-3h
 - (cf. Skr. brahma = "prière", Skr. Brahman = "Brahmâ, le générateur du monde", et "brâhmane, prêtre officiant")
 - Skr. grah = "prendre", "s'emparer de", "toucher", "embrasser", "prendre en main", "concevoir", et "accepter", "approuver" (Bur. 228) (*H3-r3-3h, *g(e)-ra-ah, "H" en "g", abrégement) (autre)
 - Skr. garh = Védique pour Skr. grah (Bur. 213) (*H3-3r-3h) (autre)
 - Skr. graha = "prise", "action de saisir" (Bur. 228) (autre)
 - (cf. Skr. graharaja = "régent de la planète Jupiter")
 - (cf. Skr. grhapati = "Agni" (le "feu"))
 - (cf. Skr. garhapatya = "le feu domestique")
 - Skr. grahitr = "qui prend", "preneur" (Bur. 228)
 - Skr. grahana = "prise", "saisie" (id)
 - Skr. upagraha = "faveur", "protection", et "prisonnier", "captif" (prendre) (Bur. 106) ("upa-", id)
 - Skr. parigraha = "action de prendre" (Bur. 392) ("pari-", id) (autre)
 - Skr. phalagrahi = "qui porte fruit", "fertile" (Bur. 457) (Skr. phala = "fruit")
 - Skr. sangraha = "prise", "effort pour saisir", et "mouvement rapide pour emporter", "vélocité" (Bur. 670) ("san-") (cf. Lat. rapiō = "enlever" <*r3-3h) (autre)
 - Skr. graha = id Skr. graha (Bur. 229) ("a" long) (autre)
 - (cf. Skr. pankagraha = "le Makara" / Skr. paks = "prendre", Skr. panca = "5", d'où redoublement de "prendre" : rang 5 Skr. makara)
 - Skr. grahaka = "qui prend, saisit, ou reçoit", et "faucon" (id)
 - Skr. udgraha = "enlèvement" (Bur. 101) ("ud-", id)
 - Skr. grahanayaka = "planète Saturne" (rang 5 : rassasier) (Bur. 228) (Skr. nayaka = "guide", "conducteur", "chef", soit "chef pour prendre (les fruits)") (autre)
 - (cf. Gr. γρυψ-υπος = "griffon", Fr. griffon, All. greif)

(cf. Skr. çaktigraha = "lancier", et épith. de Kārttikeya, de rang 1 / Skr. çak = "pouvoir", Skr. çakta = "qui peut, Skr. çakti = "pouvoir", "pouvoir d'agir")

- Skr. agraḥa = "prise", "action de prendre en main", "patronage", "faveur", et "pouvoir", "autorité" (Bur. 69) ("a-" intensatif long <*3, "3" = "tenir", "a" long)

- Skr. vīgraha = "prise de possession" (Bur. 584) ("vi-", id) (autre)

- Skr. abhigraha = "attaque", "défi", et "pillage", "vol" (Bur. 36) ("abhi-", id)

- Skr. agraḥayāna = "le 8ème mois de l'année lunaire, nov. déc." (Bur. 8) (mais le "8ème mois" est Skr. kārttika (rang 1), et "nov. déc." est Skr. mārgaḥīrṣa (9ème mois, rang 2) : contradiction apparente Bur. sur "8ème mois") (cf. Skr. ayana = "chemin", "action d'aller" : la sève est sur le chemin de la prise en main) (et non Skr. agra = "qui est au sommet", "éminent", "sommet", "faîte", "pointe", "le meilleur", "le premier", et Skr. hayana = "année", car Skr. agraḥayāna = id, avec "a" long, alors qu'il n'existe pas *Skr. agra = id avec "a" long, sauf Skr. agrya = "éminent", "insigne", "distingué") ("a-" intensatif bref <*3, "3" en "a" bref, abrégement) (Stch. 6 : "n. d'un mois (Mārgaḥīrṣa)") (Huet 17 : "(meilleur mois de l'année), "épithète de Mārgaḥīrṣa").

Synonymes :

- Skr. saha = "patient", "endurant", et "force de résistance", "pouvoir" ainsi que "le mois Skr. agraḥayāna" (Skr. sah = "pouvoir", "supporter", "endurer", Skr. sahana = "patient", "endurant", Skr. sahas = "force", "vigueur")

- Skr. sahas = "puissance, victoire", "force", "vigueur", et "le mois Skr. agraḥayāna", "la saison d'hiver" (Bur. 702)

- Skr. agraḥayāna = "un des mois de l'année, nov. déc." (Bur. 69) ("a-" intensatif long <*3, "3" en "a" long)

- Skr. gr̥h = même racine que Skr. grah (Bur. 222)

- Skr. gr̥hītr = "preneur", "celui qui saisit ou qui veut saisir" (Bur. 222) (*H3-r3-h3-3t-3r)

- Skr. grabh = forme védique de la racine Skr. grah (Bur. 227) (*H3-r3-3h, *g(e)-ra-abh, "H" en "g", "h" en "bh")

- Skr. gras = "prendre", "saisir", "s'emparer de", "prendre pour dévorer" (Bur. 227) (*H3-r3-3t, *g(e)-ra-as, "H" en "g", "t" en "s", abrégement) (autre)

- Skr. glas = Skr. gras (Bur. 229) (id, liquide latérale au lieu de liquide vibrante)

- Skr. glah = Skr. grah (id) (liquide latérale / liquide vibrante)

- Gr. γλιχομαι = "souhaiter vivement" ("H" en "g", "h" en "χ") (cf. Gr. λιπαρω = "réclamer" <*r3-3h-3r) (autre)

- Gr. γριπος, Gr. γριφος = "nasse", "filet de pêche" (prendre), et "énigme" (deviner) ("H" en "g", "h" en "p", "h" en "f", p/f) (DELG: "on ne s'attend pas à trouver une étymologie d'un mot de ce genre et l'iota long notamment fait difficulté", et "flottement entre la sourde et l'aspirée...L'aspirée est en principe réservée au sens d'énigme") (cf. Gr. αρρω = "attraper, s'emparer, prendre (avec filet pêche ou chasse)" <*3H-3r-3)

- Gr. Γορπιαίος = mois macédonien (rang 5) (prendre / Gr. γρηπος, Skr. gr̥h) (id, "-αιων") (sorte de métathèse, ou thème II / *γερπι-αιος, cf. Lat. alvus / Gr. αυλος, ou Gr. εγερω / Gr. εγρεσθαι, Gr. εγερτος / Gr. εγρομενος) (cf. Gr. Αγριανιος = mois de rang 5 < Gr. αγρεω)
- *Hr3h-3r, *H3-r3-3h-3r
 - Gr. γλισχος = "mesquin, sordide" ("H" en "g", "h" en "σχ") (cf. Gr. γλιχομαι = "souhaiter vivement") (autre)
- *Hr3hm-3, *H3-r3-3h-3m-3 (
 - (cf. Skr. brahma, Skr. brahma = "prière")
 - (cf. Hind. brahman = "prêtre")
- *H3r-3H
 - (cf. - grg = "équipement, armement" <*H3-3r-3H, "H"/"g")
 - (cf. - grg.t = "dot" <id)
 - Ar. brε = "don, offrande", "mérite, habileté" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. bly = "atteindre, parvenir" ("H"/"b", "H"/"γ") (autre)
 - Ar. brj = "signe du zodiaque" ("H"/"b", "H"/"j") (autre)
 - Ar. jrb (jrrb) = "mettre à l'épreuve, essayer, tester" ("H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. tjrbt (tajriba) (*t3-3H-3r-3H-3t) (-t) (tj3rb (tajarib)) (*t3-3H-3r-3H) = "expérience" ("t-", id)
 - Géorg. gakhiraveba = "location" ("ga-", "-eba")*
 - Géorg. dakiraveba = "louer", "location" ("da-", "-eba")*
- *mH3r-3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. damkiravebeli = "employeur" ("da-", "-eli")*
- *H3r-3H-3 (
 - Géorg. nakrebi = "sélection" ("na-")*
- *H3r-3H-3n-3 (
 - Géorg. mokitavne = "employeur" ("mo-")*
- *H3rH, *H3r-3H
 - Bret. barged = "buse" (oiseau) ("H">"b", "H">"g", "_d")
- *H3rH-3r, *H3-3r-3H-3r
 - Arm. paghtzal = "souhaiter" ("H" en "b" (2°), "H" en "j" (FOS)) (cf. asdgh)
- *H3rH-3n-3h, *H3-3r-3H-3n-3h
 - Arm. paghtzank = "souhait" (id paghtzal, "h" en "k" (36°)) (cf. maghtank = id<*m3r-3t-3n-3h)
- *H3rH-3, *H3r-3H-3 (
 - Turc bilge = "sage"
 - Turc bilgi = "information"
- *H3rH-3n, *H3r-3H-3n
 - Turc bilgın = "savant"
- *H3rH-3r-3n, *H3r-3H-3r-3n
 - Turc bilgilen- = "s'informer"
- *H3rH-3t, *H3r-3H-3t
 - Turc bilgiç = "savant"
 - Est. vargus = "vol" (cf. varas=voleur)
 - Finn. varkaus, id (cf. varas=voleur)
- *H3r-3H-3H
 - Turc gelçek = "futur", "avenir"

- *H3r-3H-3n-3r
 - Arm. vertsnel = "prendre" ("H" en "w", "H" en "j")
- *H3rH-3r, *H3-3r-3H-3r
 - Basq. gurbil = "prudent, soigneux" ("H": "g") (autre)
- *Hr3H, *H3-r3-3H
 - Angl. clutch (ME. clucche) = "saisir", "griffe, serre" ("g" en "k", "H" en "ch" / Gr. γλιχομαι = "souhaiter vivement", Gr. γλοιος = "colle")
 - OE. clyccan = id (id, "H" en "c" final, géminée)
 - Angl. clencl (OE. clenčan) = "serrer", "empoigner", "crisper" ("g" en "k", inf. nas., "H" en "c" final)
 - v.h.a. chlankhan, v.h.a. klenken = id (id)
 - Angl. clinch = "accrocher" (id clencl) (id)
 - Fr. clenche (clenque, XIII^e; mot picard, frq. *klinka = "levier oscillant") (accrocher, saisir) (Fr. déclencher, Fr. enclencher) (id)
 - Lett. griba = "volonté" ("H" en "g", "H" en "b")
 - Géorg. shegroveba = "ramasser, rassembler, accumuler" ("she-", "-eba")*
- *Hr3H-3m
 - Arm. kravoum = "prise" (id kravel)
- *Hr3H-3r
 - Arm. kravel = "prendre" ("H" en "g" (3°), "H" en "w")
- *Hr3H-3h
 - Arm. kravitch = "attachant" (prenant) (id, "h" en "j" (FODSD))
- *H3r-3t
 - Basq. belatz = "épervier" ("H": "b", "-tz")
 - Hong. béres = "domestique, valet de ferme"
 - Turc giris- = "entreprendre", "entrée"
 - Est. varas = "voleur" (cf. vargus=vol)
 - Finn. varas, id (cf. varkaus=vol)
- *H3r-3t-3n
 - Ar. brθn = "griffe, serre" ("t"/"θ")
- *H3r-3t-3H-3r-3t-3-3n
 - Arm. vertchavoroutioun = "aboutissement" ("H" en "w" (30°), (FOLS), "H" en "w")
- *H3r-t, *H3-3r-3t
 - Arm. kordz (Arm. gordz) = "travail", "occupation" ("H" en "g" (3°), (DS)) (cf. Pers. kar = id) (intersion de Gr. ηρεζω = "faire" <*r3-3H, Gr. εργον = "travail de la terre", "travail" <*3r-3H)
- *H3rt-3n, *H3r-3t-3n
 - Arm. kordzoun = "facteur" (élément actif) (id kordz)
- *H3rt-3r, *H3r-3t-3r
 - Arm. kordzel = "travailler", "agir", "fabriquer" (faire, produire) (id kordz)
- *H3rt-3r-3n, *H3r-3t-3r-3n
 - Arm. kordzaran = "organe" (id kordz) (cf. organum <*3r-3H-3n)
- *H3rt-3h, *H3r-3t-3h
 - Arm. kordzik = "outil", "instrument" (id kordz, "h" en "k" (36°))
- *H3r-t, *H3r-3t
 - Hong. bölcs = "sage, savant"

- *H3r-t-3r, *H3r-3t-3r
(cf. Lat. vultur, Lat. vultur-uris = "vautour")
- *H3r-t-3r-3t, *H3r-3t-3r-3t
- Hong. bölcselet = "philosophie"
- *H3r-t-3h, *H3r-3t-3h
- Hong. birtok = "propriété", "biens", "domaine"
- *H3r-t-3h-3r, *H3r-3t-3h-3r
- Hong. birtokol = "posséder, détenir"
- *H3r-t-3h-3t, *H3r-3t-3h-3t
- Hong. birtokos = "possesseur, propriétaire"
- *Hr3t, *H3-r3-3t
(cf. Gr. γραστις)
- Lat. grātus = "accueilli avec faveur" ("H" en "g")
- Gr. γρονθος-ου = "poing" ("H" en "g", inf. nas., "t" en "θ")
- *Hr3t-3, *H3-r3-3t-3 (
- Lat. grātia = "grâce, faveur, service rendu", "reconnaissance"
(Fr. grâce) ("H" en "g")
- Osq. brateis = "grātia" ("H" en "b") (labiovélaire)
- *H3r-3d
- Ar. γrd (3γr3d) = "ambition, but, cible, désir" ("H"/"γ") (autre)
- Ar. jlz = "noisette" ("H"/"j", "d"/"z") (autre)
- Hong. céloz = "viser"
- Turc varış = "arrivée"
- Turc varis = "héritier"
- Turc verecek = "dette"
- *H3r-3d-3 (
- Basq. jaritxi = "obtenir, acquérir" ("H": "j", "d": "tx")
- *H3r-3d-3n
- Géorg. grdznoba = "sens", "sentiment" ("-oba")*
- Géorg. shegrdznoba = "sentir, percevoir", "sentiment" ("she-", id)*
- *mH3r-3d-3n "m-" /// id
- Géorg. mgrdznobiare = "sensible"*
- *H3r-3d-3n-3 (
- Géorg. sibrdzne = "sagesse" ("si-") (broeni=sage)*
- *H3r-d3, *H3r-3d-3 (
- Géorg. djildo = "récompense"*
- *H3r-d3h, *H3r-3d-3h
- Turc bildik = "connu"
- *H3r-d3r, *H3r-3d-3r
- Turc bildir- = "informer"

Semi-consonne "j"

- j P.C. i (semi-consonne palatale)
- H.R. roseau fleuri (signe M17: "roseau fleuri" (*j3))
- V.S. – "avoir toute sa force, être au plus haut point de sa force, le plus".

Sur le plan sémantique, le signe M17 possède une double signification.

Il s'agit d'abord d'un "roseau", plante qui a dû être utilisée très tôt pour les premiers ouvrages tressés (natte, palissade), l'étymon "j3" signifiant alors "au + ht pt / tenir", soit "lier, tresser".

Ensuite, le roseau est "fleuri", car sa fleur, tout en haut de la hampe, illustre le contenu sémantique de *j3 (= "au + ht pt / tenir", soit "contenir", d'où "être plein, être florissant, avoir toute sa force").

Des exemples sont donnés par les termes é.-h. :

- nxt = "être fort, solide" (<*n3-3h-3t)
- j3.t = signe S40:"sceptre à tête animale" ("-t") (<*j3 = "au + ht pt (j) / ôter, déchirer (végét.) (3)")
- 3jw = "un bâton" ("-w") (<*3j = "ôter, déchirer / au + ht pt")
- nxtj = "géant" (<*n3-3h-3t-3j = "être fort - au + ht pt")

ou

- 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" déchirer,ôter(végétation)
- j3 = "marcher loin, allonger le pas" au + ht pt / id
- w3 = "être loin" bien / id
- wj3 = "renvoyer, écarter, repousser" (*w3-j3) loin(w3)//id(j3)

ou

- *w3 bien / ôter(végét.)
- (cf. - dw3 = signe N14:"étoile")
- w3w3w = "éclat, lumière" (soleil) ("-w") id (red. int.)
- *w3-j3 briller(w3)//id(j3)
- wjwj = "éclat, lumière" (soleil) (*w3j3w3j3) id (red. int.)

ou

- jw3 = "enlever, emporter" (*j3-w3) au + ht pt/tenir-bien/tenir
- d3.t = "main" ("-t") aller droit / tenir (=prendre)
- j3d.t = "filet" (chasse, pêche) ("-t") (*j3-3d) prendre(j3)//id(3d)
- j3d.t :signe D46a:main D46 répandant un liquide(*j3d)prendre,inonder
- wdn = "offrir" (*w3-3d-3n, *w3-d3-3n) prendre(w3)////id(3d)//id(3n)
- jwd (NEgyp.) = "prendre dans un filet" (*j3w3d) bien////prendre dans un filet (j3d), ou au + ht pt //// prendre (w3d)

ou

- h3bj , - hbj = "enfoncez, pénétrer, piétiner, fouler" ("-j") (*h3-3b) détruire(h3)//id(3b)
- 3hb = "chanter et danser en allégresse" (*3h-3b) id (inverse)
- jhb , - jh3b , - j3hb = "chanter et danser en allégresse" au + ht pt //// id

ou

- bh3 = "fuir" (*b3-h3) courir(b3)//id(h3)
- sbh3 (K) = "faire fuir" (*s3-b3h3) causer (s3) //// id
- jbh3.t = "un serpent" ("-t") (*j3b3-h3) au + ht pt //// fuir
- jbh3htj = "un serpent" ("-tj", U33) (*j3b3h3-3h) id (red. int.)

ou

- d3 = "trembler" (*d3) aller droit/ôter,déchirer(copuler)
- sd3 = "trembler" (*s3-d3) causer(s3)(ou trembler(s3)//id(d3)
- sd3d3 , - sdd = "trembler" (*s3-d3d3) id (red. int.)
- jsdd = "trembler" (*j3-s3-d3d3) au + ht pt //// id

ou

- d3.t = signe N24:"terrain irrigué" aller droit/ôter(=inonder) (= *3d)

- x3d̄w, x3d̄ = "pâte à pain" ("-w") (<*h3d̄, "h"/"x") mouiller(h3)//id(3d̄)
 - s̄d.t, - s̄d.t = "pâte à pain" ("-t") (*s̄3d̄) mouiller(s̄3)//id(3d̄)
 - s̄d = "cataplasme" (*s̄3d̄) pâte
 - s̄d = "vulve" (*s̄3d̄) id (inonder)
 - s̄dyt = "mare, puits", "lopin de terre" ("-yt", *s̄3d̄) id
 - js̄dd = "sueur" (*j3s̄3d̄3d̄, //"-3d̄") au + ht pt ///// id (red. int.)
- ou
- qd = "construire, bâtir" (<*q3d̄, *q3-3d̄) élever(q3)//id(3d̄)(ou mouiller)
 - jqdw ("-w") = "constructeur", "maçon" (<*j3q3d̄) au + ht pt //// id
- ou
- fdw = "4" ("-w") (*f3-3d̄) (= "lever (f3) // id (3d̄)", soit "élever"), cf.-Hfd (*H3f3d̄) = "monter"
 - d̄f3 = "être pourvu", "abonder" (*d̄3-f3) / - s̄df3 = "pourvoir" (*s3-d̄3-f3) (= "causer //// id")
 - jfd = "4", "quadrupler" (*j3f3d̄) (= "au + ht pt //// id")
- ou
- h3m = "souffrir" (*h3-3m) courir(h3)//mutiler(3m)
 - hjm.t = "accident" ("-t") (*h3j3m) au + ht pt //// id
 - jhm = "traîner, rester en arrière, tarder" (*j3-h3-3m) au + ht pt //// id
- ou
- 3hm = "gémir" (*3h3m) id (cf.- s3hhw,- swhj)(// "3" d'attaque)
 - jhm = "gémir" (*j3h3m) au + ht pt //// id
- ou
- h = signe O4:"plan d'enclos" (*h3) courir / retenir
 - nh.t = "abri, refuge" ("-t") (*n3h, *n3-3h) protéger(n3)//id(h3)
 - nhw = "protection" ("-w") (*n3h) id
 - *n3-h3 (inverse) id
 - snh3.t = "abri, refuge" ("-t")(s3-n3-h3) causer(s3)////protéger(n3-h3)
 - jnh3.t = "mur de chapelle" ("-t") au + ht pt////protéger
- ou
- km = signe I6:"écailles de crocodile" (*k3-3m) protéger(k3)//id(3m)
 - mkj = "garder, protéger, abriter" ("-j") (*m3-3k) id (interversion)
 - jkm = "bouclier" (*j3-k3-3m) au + ht pt ////protéger
- ou
- 3bw = "éléphant" ("-w") déchirer / presser (=broyer)
 - bH = signe F18:"dent" (*b3H, *b3-3H) broyer(b3)//id(3H)
 - bH = id:"défense d'éléphant" (*b3H) id
 - jbH = id:"dent, défense d'éléphant" (*j3b3H) au + ht pt////id(cf.- jpH)
- ou
- nt̄ = "lier" (*n3t̄ = ""n-" // tenir / aller")
 - jnt̄ = "attacher" (*j3n3t̄ = "au + ht pt //// lier")
 - Hnt̄ = "lier" (*H3n3t̄ = "lier (H3) //// id (n3t̄)")
- ou
- jnty = "retenir, reculer" ("-y") (*j3n3t̄) au + ht pt////protéger(cf.- nj3)
 - jntnt = "retenir, refouler" (*j3n3t̄-n3t̄) id (red. int.)
- ou
- 'b = "unir, joindre, mélanger" (*'3b) +loin // tenir / presser
 - j'b = "unir, rassembler" (*j3'3b) au + ht pt //// unir
- ou
- 3b = signe W7:vase de granit rouge(épais) tenir/marcher(=porter)<*3H

- 'b = signe W10: "coupe ou corbeille" (*'3b) +loin//id(=élever,remplir)
 - j'b = signe W10 : "coupe ou corbeille" (*j'3'3b) au + ht pt /// id
 - "b = "coupe" (*'3'3b) remplir('3,cf.- '3=coupe)//id('3b)
- ou
- tnj = "découper", "marquer" ("-j") (*t3n) détruire(t3)//id(3n)
 - tnm = "sillon"(*t3n3m) creuser(t3n)//id(3m)(et - nm=couteau<*n3m)
 - jtnw = "trou, fente de mur" ("-w") (*j3-t3-3n) au + ht pt /// id
 - wtn = "perforer, percer, enfoncer" (*w3-t3-3n) bien /// id
 - jwtn = "terre, sol" (*jw3-t3-3n, *j3-w3-t3-3n) au + ht pt //// id
- ou
- 3f.t = "avidité, gloutonnerie" ("-t") ôter,tenir/être rapide(=prendre)
 - j3fw = "griffe" (oiseau de proie) ("-w") au + ht pt // prendre
 - jffj = "silure" (*j3f3f3j) id (red. int.)/au + ht pt
- ou
- tf3 (t3f3), - tf (*t3f,*t3-3f) = "scie" déchirer(t3)//id(f3)(cf.- kf.t)
 - tjf3 = "scie" (*tj3-f3) au + ht pt /// id
- ou
- tfj = "éloigner, repousser, sauter"("-j") (*t3f) aller vite//ôter(végét.)/être rapide (*t3h, "h"/"f")
 - tjf = "filer, décamper" (*t3-j3-3f) au + ht pt /// id
- ou
- sf = "couper" (*s3f, *s3-3f) détruire(s3,cf.- s3w=couper)//id(3f)
 - sf3, - sf3.t = "haine", "horreur" (*s3-f3) id (ou fuir)
 - sfn = "casser, enlever" (*s3f-3n) id
 - sfn = "affliger, tourmenter, irriter"(*s3f-3n) id (chair)
 - sjf = "offenser, injurier" (*s3-j3-3f) au + ht pt /// id
- ou
- tnf.t = "un récipient" ("-t") (*t3n3f) emplir(t3n)//id(3f)
 - sf.t (zf.t) = "un récipient" ("-t") (<*d3f, *d3-3f, "d"/"z") emplir
 - sjf.t (zjf.t) = "un récipient" ("-t") (<*d3-j3-3f, id) au + ht pt /// id
- ou
- *n3s, *n3-3s devant(n3)//id(3s)
 - nsw = "roi" ("-w") (*n3-3s) id
 - nswt = id (*n3-3s) id
 - njswt = "roi" (*n3-j3-3s) au + ht pt /// id
- ou
- *3s déchirer(mat.)/mouvoir(=frapper(oreille),crier)(<*3d, "d"/"s")
 - *j3s au + ht pt // id (<*j3d, *j3t)
 - jsw = "appeler" ("-w") (*j3s) id
 - *n3s, *n3-3s crier(n3)//id(3s)
 - njs = "appeler, réciter" (*n3j3s) au + ht pt /// id
- ou
- *3s déchirer(mat.)/mouvoir(=brûler)(<*3d, "d"/"s")
 - ns = "flamme" (*n3s) brûler(n3)//id(3s)(<*n3d)(cf.- nsr = id)
 - nswt = "flamme, feu" ("-wt") (*n3s) id
 - njs = "flamme" (*n3j3s <*n3-j3-3d, "d"/"s") au + ht pt /// id
- ou
- wr = "grand, important, gros, haut, très" (*w3-3r) bien // élever (3r)
 - wrr = "être, devenir grand" (*w3r-3r) id (red. int.)
 - swr (K) = "grossir, augmenter, magnifier, louer, orner" (*s3-w3r)

		causer///id
	- jwr = "concevoir, être enceinte" (*j3-w3r)	au + ht pt //// id
	- sjwr (K) = "engrosser" (*s3-jw3r)	causer ///// id
ou		
	- 3bj = "être loin, éloigné" ("-j")	déchirer(végét.)/presser
	- bj3 = "s'éloigner" (*b3-j3)	id // au + ht pt
ou		
	- 3b.t = "ciel" ("-t") (Dét. N25 : - x3s.t)	s'élever
	- bj3 = "ciel", "firmament"("-yt") (*b3-j3)(Dét. N25)	au + ht pt-id
ou		
	- xr = "malgré" (*x3r<*h3r)	devant (contre)
	- jxr = "malgré" (*j3x3r)	au + ht pt //// id
ou		
	- mH = "emplir, compléter, être plein"(*m3H)emplir(m3)//id(3H)(/"-H")	
	- jmH = "allaiter, nourrir" (*j3m3H)	au + ht pt //// id
ou		
	- mx = "respecter, honorer" (<*m3h,"h"/"x")	élever(m3)//id(3h)
	- jm3x = "honneur, vénération"(<*j3m3h,"h"/"x")	au + ht pt //// élever
	(cf. - jm3x = signe F39:"colonne vertébrale et moelle" (Dét. dos))	
ou		
	- b3n = "s'assoupir, s'endormir" (*b3-3n)	faible(b3)//id(3n)
	- jb3n = "s'assoupir, s'endormir" (*j3-b3-3n)	faible(j3)////id(b3n)
		(et - jy , - jw = "blessure" <*j3)
ou		
	- bnw = "s'échapper,s'en aller,partir"("-w")(*b3-3n)aller(<*H3n,"H"/"b")	
	- jbnw = id ("-w") (*j3-b3-3n)	au + ht pt //// id (et- j3=marcher loin)
	- bnn = "s'allonger, s'étendre" (*b3n3n)	id (red. int.)
	- bnb3n = "étendre, allonger" (*b3nb3n)	balle (<*H3nH3n)(red. int.)
	- bnn = "grain, boulette" (*b3n3n)	id (cf.- p3d = id)
	(mais - hnn = "cerf" <*h3-3n-3n > - h3nn = id)	
ou		
	- dbn = "passer par" (*d3b3n)	traverser(d3)////id(b3n)
	- dbnbn = "traverser, parcourir" (*d3b3nb3n)	id(red. int.)(cf.- dndn,id)
	- jsbnbn ="aller"(*j3s3b3nb3n<*j3d3b3nb3n,"d"/"s")	au + ht pt ////////// id
ou		
	- bk3 = "être, rendre enceinte" (*b3k3)	emplir(b3)//id(k3)
	- jbk3 = "truie pleine" (*j3b3k3)	au + ht pt //// id
ou		
	- '3 = signe S25:"vêtement" (peau d'animal)	+loin / tenir
	- j'3 = "pagne" (*j3-'3)	au + ht pt // id (id - j3')
ou		
	- 3r = "déplacer, écarter, repousser"	ôter/continuer
	- 3jr = id (*j3-3r)	au + ht pt // id
ou		
	- nr = "s'élancer, se précipiter" (*n3r, *n3-3r)	aller(n3)//id(3r)
	- nrj = "frémir, frissonner, s'effrayer" ("-j") (*n3r)	id (fuir)
	- jnry = id ("-y") (*j3n3r)	au + ht pt //// id
ou		
	- m <u>d</u> .t = "étable, enclos, parc"("-t") (*m3 <u>d</u> ,*m3-3 <u>d</u>)	protéger(m3)//id(3 <u>d</u>)
	- m <u>d</u> r = "enfermer, emmurer" (trésor) (*m3 <u>d</u> 3r)	protéger(m3 <u>d</u>)//id(3r)

- jmdr = "rempart, frontière" (*j3m3d3r) au + ht pt ///// id
- ou
- jstn = "lier,attacher"(*j3s3t3n) au + ht pt////lier(cf.- st=noeud<*s3t,- jst).
- ou
- s3d = "verdir, rafraîchir" (*s3-3d) causer(s3)(ou mouiller(s3)//id(3d)
- jsd = "bave, salive" (*j3s3d) au + ht pt //// mouiller
- ou
- dbb = "une eau" (*d3b-3b) mouiller(d3-3b)//mouiller(3b)
- d3bb = id (id) id
- sdb = "être détrempé" (*s3-d3b) causer(s3)(ou mouiller(s3))////id
- jsdb = id (*j3s3d3b) au + ht pt ///// id
- ou
- mn = "durer" (*m3n, *m3-3n) durer(m3)//id(3n)
- smn (K) = "durer" (*s3-m3n) causer(s3)(ou aller(s3))//// durer
- jmnyt = "manière permanente" ("-yt") (*j3m3n) au + ht pt //// id
- ou
- mn = "être malade, souffrir" (*m3n, *m3-3n) manquer(m3)//id(3n)
- m3nw = "ouest" ("-w") descente du soleil
- mnj = "mort", "mourir" (euph.) (*m3-3n-3j) id / au + ht pt
- jmn.t = "ouest", "monde des morts" ("-t")(*j3-m3-3n) id(interversion)
- ou
- sdj = "prendre, emmener" ("-j") (*s3d <*d3d) prendre (red. int.)
- jsd.t = "fruit" (en général) (*j3s3d) ("-t") au + ht pt////id(cf.- jrp)
- ou
- 'H3 = "combattre" (<*3-H3<*H3-H3) devant(H3)//id(H3)
- jH3 = id (*j3-H3) devant(j3)//id(H3)
- (cf. - j3.t = signe S40:"sceptre à tête animale" ("-t"))
- ou
- *m3 "m-" / retenir
- jm3w = "tente" ("-w") au + ht pt // id (ou *j3-m3)
- j3m = id id (ou *j3-3m)
- ou
- p3s = "enfoncer, entrer dans" (<*p3d, *p3t, "d"/"s", "t"/"s")
- se déployer-ôter(végét.)//ôter-mouvoir (cf.- bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer" <*b3-3d) (cf. Lat. pes-edis <*p3-3d)
- pjs = "enfoncer, piétiner, enfoncer en marchant"(*p3-j3s)au + ht pt ////id
- (cf. Gr. πιαζω , Gr. πιεζω <*p3-3d)
- ou
- p3s (p3z) = "souffrir, être sans force" (*p3-3s <*h3-3d)
- faible(p3)//id(3s) (cf. Lat. patior, Lat. fessus <*h3-3t)
- p3swt (p3zwt) = "peine, souffrance" ("-wt") id (cf.- p3d = "genou")
- p3js.t = "apparition d'une blessure" ("-t") (*p3-j3-3s) au + ht pt //// id
- ou
- mnH = "bourreau" (*m3-n3-3H)
- jmnH = "boucher" (*j3-m3-n3-3H) au + ht pt ///// id.

L'étymon "j3" ("3j") joue un rôle intensatif, et, du fait de la motivation phonémique, les phonèmes peuvent s'inverser. De plus, un radical enrichi par cet étymon possède le même contenu sémantique, quel que soit l'ordre des étymons constituants. Ainsi,

- s3 (z3) = "faible" (= "mouvoir / ôter", soit "ne plus pouvoir bouger")
- et
- 3s (3z) = "viscères" (= "ôter/mouvoir", soit "être faible", d'où "pourrir")
- 3js = id (<*3j-3s = "au + ht pt // id")
- ou
- 3s (3z) = "chauve" (= "ôter/mouvoir", soit "être faible", d'où "manquer")
- j3s (j3z) = id (= "au + ht pt // id"), de même sens que "3js", mais l'ordre des consonnes reste important pour la différenciation lexicale.

En i.-e., le phonème "j" se transpose en "i" ("j" en "i"), ou en "e" ("j" en "e"), et, en grec, l'étymon "j3" normalement en "η" ("j3" en "η", pour "εε") (pouvant devenir "α", selon les dialectes), ou en "ι" long ("j3" en "ι", pour "u"). Mais souvent on constate les transpositions avec abrégement "j3" en "ι" bref, ou "j3" en "ε", ou "j3" en "ηε" (avec aspiration aléatoire, peut-être pour "3j"). Ainsi,

- Gr. ευσ, Gr. ηυς = "de bonne qualité" (<*j3-3t, *ε-υς, *η-υς, "j3" en "ε", "j3" en "η"), dont le gén. sing. est ηυος, ηευος, avec aspiration aléatoire (et "3" en "υ" comme dans Gr. οχευς-εως, ηυος = "ce qui tient, courroie" <*3h-3-3t, par rapport à Gr. εχω, Gr. ηεχω = "retenir", d'où "avoir, posséder, avoir, tenir").

Mais "j3" peut aussi se restituer en "ει" ("j3" en "ει"), comme dans

- Gr. Ειλειθια, Ειληθια, Ελειθια, déesse des accouchements (<*j3-r3-3t-3-3, avec "ι" en "θ", cf. Gr. ελευθερος = "libre" <*j3-r3-3t-3r)

- Gr. εαρ-αρος = "printemps" (<*j3-3r)
- Gr. ηρ-ηρος, id (id)
- Gr. γεαρ = εαρ (Hésychius) (asp. aléat. en "g")
- Gr. ειαρινος, εαρινος = "du printemps" (<*j3-3r-3n)
- Gr. ηρινος, ηαρινος, id (id)

- Gr. εαρ-αρος, ειαρ, Gr. ηαρ = "sang", "suc" (<*j3-3r)
- Gr. ειαροπωτις = épith. d'Erynie, variante de Gr. ηεροφοιτις

- Gr. ηρι = "de bonne heure" (Got. air = "de bonne heure") (ou *3-3r)
- Gr. ηεριος = "matinal" (cf. Gr. ηελιος)

- Gr. αηρ – ηερος, αερος = "air" (<*3r, *3-3r)
- Gr. ηεριος (ion.), αεριος (att.) = "brumeux, dans l'air"

De même,

- Gr. ηρυομαι = "préserver, cacher" (<*r3 = "continuer/tenir(retenir)") (cf.- rwyt = "halle, bâtiment" ("-yt") <*rw3, ou *r3, "-wyt")
- Gr. ερυομαι = "protéger, défendre" <*j3-r3 (= au + ht pt // id).

Egalement,

- Lat. rutilus = "rouge" <*r3-3t-3r (DELL: "structure énigmatique"), et
- Gr. ερυθρος = "rouge" <*j3-r3-3t-3r (cf. pour la forme Gr. ελευθερος) (cf. Gr. ερευθω = "rendre rouge" <*j3-r3-3t, "3" en "υ")

Ou bien, à

- mtr.t = "courroie, ceinture" ("-t") (*m3t-3r, *m3-3t-3r = "m-" /// lier (3t) // id (3r)),

correspondent

- Gr. *μῖτρα* = "ceinture", "bandeau de tête" (Fr. mitre)
- Gr. *μητρα* = "mesure agraire" (corrélation mesurer / corde)
- Skr. *matra* = "mesure" (id)
- Gr. *μετρον* = "mesure" (abrégement)
- Gr. *μασθλης, μασλης* (éol.) = "courroie, lanière" (<*m3-3t-3r-3, "t" en "σθ" (cf. "t" en "st"), "t" en "s") (DELG:"étymologie inconnue")
- Gr. *μαστιξ-ιγος* = "fouet" (<*m3-3t-3-3H, "t" en "st", "-ιξ").

Mais il existe

- j3m = "lier" (= "au + ht pt // tenir / "-m""),
et l'é.-h. présente plusieurs cas où - j3m = - jm3 (réversibilité des étymons). On en déduit que

- Gr. *ημαω* = "puiser dans un puits avec une corde" (DELG:"il faut remarquer les flottements dans la quantité de la voyelle initiale") pourrait dériver
 - soit de *3m-3 (avec asp. aléat.)
 - soit de *j3m-3 (mais qui pourrait aussi conduire à *ημαω).

D'où

- Gr. *ημασθλη* = "fouet" pourrait être créé
 - soit sur Gr. *ημαω* :
 - soit *3m-3-3t-3r-3 (mais on aurait plutôt *ημασθλη)
 - soit *j3m-3-3t-3r-3 (mais on aurait plutôt *ημασθλη)
 - soit sur l'inverse de *μασθλης* : *3m-3t-3r-3 (asp. aléat. de "3", "t" en "σθ") (solution préférable)

et

- Gr. *ημασ-αντος* = "courroie, lanière", pourrait traduire
 - soit *3m-3-3t
 - soit *j3m-3-3t (inf. nas., "t" en "s", ou aussi *ημασ-αντος) avec
 - Gr. *ημαντιον* = "petite courroie" (<*j3m-3-3t-3)
 - Gr. *ημητηρ* = dit d'une jarre à Délos (<*j3m-3-3t-3-3r).

Ou bien, à

- mrj = "désirer, souhaiter, choisir" ("-j") (*m3-3r)
- mrwt = "faveur, grâce" ("-wt") (id),

correspondent

- Gr. *μειρομαι* = "désirer, avoir en partage" (<*m3-3r)
- Lat. *mereo-ui-itum* = "obtenir, recevoir, avoir en partage" (abrégement)
- Gr. *ημειρω, μερω* = "souhaiter, désirer" (<*j3-m3-3r, asp. aléat., géminée) (DELG:"étymologie obscure")
- Gr. *ημερος* = "désir" (id, abrégement).

Ou bien, à

- jm = signe Aa13, hiéroglyphe non encore identifié de manière certaine mais qui figure un "objet pointu", "coin effilé", et qui s'interprète par
- 3m = "mutiler" (= "ôter, déchirer / "-m""), d'où
- jm <*j3-3m = "au + ht pt (j) // mutiler (3m)",

correspondent

- Gr. *ημι-* = "demi", "à moitié" (<*j3-3m-3, asp. aléat.)
- Lat. *imago-inis* = "image" (égaliser) (<*3m-3H-3, "H" en "g", "-ago")

- ("i" bref; "i" long supposerait radical "j3m", cf. Gr. εἶν, Lat. in <*3n)
- Lat. imitor-atus sum = "être semblable, imiter" (<*3m-3t-3)
- Lat. semi, Skr. s̄ami = "demi, moitié" (<*s3-3m-3)
- Angl. same, Got. sama, Skr. samah = "même" (égaliser) (id)
- Lat. simo-avi-atum = "aplatir" (égaliser) (id)
- Gr. σῆμος, Lat. simus = "qui a le nez camus, retroussé, plat" (id)
- Lat. similis-e = "semblable" (égaliser) (<*s3-3m-3r)
- Lat. semita = "chemin", "sentier" (déblayer, aplanir) (<*s3-3m-3t).

Ou bien, à

- *h3 (= "courir / ôter, déchirer"), présent dans
 - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)" ("-j") (<id)
- correspondent
- Gr. ἵχνος-εὖς, οὖς = "trace de pas" (<*3h-3n-3, "h" en "χ")
 - Lat. īco-īci-ictum = "frapper, battre, blesser" (<*j3h, "h" en "k")
 - Gr. ἰξ-ἰκος = "insecte ou ver destructeur" (<id, "h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Gr. ἴψ-ἴπος = "ver rongeur" (<id, "h" en "p", "ps" en "ψ").

On peut encore citer

- Skr. riçati = "il arrache" (<*r3-3h, "h" en "j", "-ati")
 - Skr. rikhati = "il déchire" ("h" en "kh", "-ati")
 - Gr. ερεικω = "déchirer, écraser, briser" (<*j3-r3-3h, "au + ht pt //// id")
- (DELG: "l'ε- initial peut être une prothèse")

ou

- Lat. rīpa = "rive, rivage" (<même *r3-3h, "h" en "p")
 - Gr. ερειπω = "renverser, abattre, faire tomber" (<*j3-r3-3h)
- (DELG: "En posant un suffixe en occlusive, on peut tenter de rapprocher *rei-p- dans ερειπω et *rei-k- dans ερεικω")

ou

- Gr. γρηγορεω = "être éveillé, veiller" (<*H3-r3-3H-3r, "H" en "g")
 - Gr. ερηγορεω = "être éveillé" (<*j3-H3-r3-3H-3r = "au + ht pt////////id")
 - Gr. εγειρω = "éveiller, réveiller, dresser" (<*j3-H3-3r, id)
- (DELG: "l'ε- initial pourrait être prothétique")

ou

- Gr. κεῖ = "là-bas" (<*h3-3, "h" en "k")
 - Gr. κείνος, Gr. κῆνος = "celui-là" (<*h3-3n, id)
 - Gr. ἐκεῖ = "là-bas" (<*j3-h3-3, id)
 - Gr. ἐκεῖνος = "celui-là" (<*j3-h3-3n, id)
- (DELG: "l'élément ε- initial serait une vieille particule démonstrative")
(mais en fat, "j3" en "ε")
- Gr. τῆνος = "celui-là" (dor.) (<*t3-3n, les étymons "h3" (= "courir / déchirer (végét.)") et "t3" (= "aller vite / déchirer (végét.)") ayant un contenu sémantique proche)

ou

- Gr. ερεσσω, Gr. ερετω-ερεσα = "ramer" (<*j3-r3-3t, "t" en "s")
- Gr. ειρεση = "fait de ramer" (<*j3-r3-3t-3, id)
- Gr. ερετμον = "rame" (<*j3-r3-3t-3m, id) (mais φληρετμος, avec "η")
- Gr. ερετης-ου = "rameur" (<*j3-r3-3t-3-3t, "-της")

ou même (sur le secteur sémantique "protéger", "couvrir"):

- en é.-h.:

- k3 = "chapelle" (= "pénétrer / tenir", soit "protéger" <*h3, "h"//"k")

- k3r = id (*k3-3r = "protéger (k3) // id (3r) (<*h3r <*h3-3r))
- H3y = "protecteur" ("y") (= "avancer / tenir", soit "couvrir, protéger")
- Hr = "monter, dresser (tente)" (*H3r<*H3-3r = "protéger (H3)//id (3r)")
- g = signe V33: "ballot de tissu", ou "sac de linge" (<*g3 = "enfoncer-tenir", soit "protéger" <*H3, "H"/"g")
- gr = "être calme, tranquille, silencieux, se taire" (*g3r <*g3-3r)
- grw = "calme, tranquillité, silence, repos" ("w") (<id)
- jgr.t = "nécropole" ("t") (*j3-g3-3r = "au + ht pt //// tranquillité")
- en i.-e.:
 - Lat. velo = "voiler, couvrir" (<*H3-3r, "H" en "w", *ve-el, et "e" long)
 - v.h.a. hali = "dissimulé" (<*h3-3r, *ha-al, d'où "a" long)
 - Lat. celo = "cacher" (<*h3-3r, "h" en "k", *ce-el, d'où "e" long)
 - Lat. cella = "petite chambre, chapelle, cellier" (id, géminée, car *ce-el aboutit à *cell) (pourtant DELL: "la gémination de / fait difficulté")
 - Lat. tranquillus = "tranquille" (DELL: "composé expressif de formation obscure") (<*trans-qui-il-us <*trans-h3-3r, "h" en "qu", géminée)
 - Lat. quies-ei = "tranquillité" (<*h3-3)
 - Lat. quies-etis, id, quietus = "tranquille" (<*h3-3-3t, cf. - Ht3 (inverse))
 - Gr. hekephlos, hekephalos = id (<*j3-h3-3r, asp. aléat., "a" long, cf. - jgr.t)
 - Gr. ghekalos = Gr. heshukhos = id (Hsch.) (asp. aléat. en "g", *ghekalos)
 - Gr. eukhephlos, eukhephalos = id ("eu-" = "bien", "a" long)
 - Gr. duskephlos = "inquiet, agité" ("dus-" = "mal")
- mais
 - Gr. akeph = "silence", "tranquillité" (<*3h-3, inverse de *h3, "a" bref)
 - Gr. akalos = "tranquille" (<*3h-3r, inverse de *h3-3r, "a" brefs)
 - Gr. hekalos = id (<*j3-3h-3r, inverse de *j3-h3-3r > hekephlos, id).

Par contre, l'inversion du premier étymon justifie (par l'existence d'un "3" en début de mot) :

- Gr. chthes = "hier" (<*h3-t3-3d, "h" en "ch", "t" en "th", "d" en "s")
- Gr. echthes = "hier" (<*3h-t3-3d, id) (ou *j3-h3-t3-3d) selon DELG: "prothèse")

ou

- Gr. ktis-idos = "martre, fouine" (<*h3-t3-3d, "h" en "k", "d" en "s") (selon DELG: "apocope de l'initiale de Gr. ktis-idos")
- Gr. ktis-idos = id (<*3h-t3-3d, id) (ou *j3-h3-t3-3d)

ou

- Gr. thelw = "vouloir" (<*t3-3r, "t" en "th", abrégement)
- Gr. ethelw = "vouloir" (<*3t-3r) (ou *j3-t3-3r) (DELG: "le ε- initial reste obscur. Il ne peut s'agir de prothèse au sens propre")

ou

- Lat. stella = "étoile" (<*s3-t3-3r-3t, d'où "e" et géminée, *se-te-el-aj)
- Angl. star (OE. steorra), v.h.a. sterro, v.fris. stera = id (id, *se-te-er-a)
- Gr. asthēr = id (<*3s-t3-3r, d'où le "h", voyelle longue, *ασ-τε-ερ), termes complétés par
- Gr. stilhō = "briller", "scintiller" (<*s3-t3-3r-3H, "H" en "b", *σ(ε)-τι-ιλ-(ε)β-ω) (DELG: "pas d'étymologie").

Les termes grecs comportant un η- initial peuvent provenir d'un radical commençant par "j3" ("j3" en "η"), cf.

- Gr. ηλυγη = "obscurité" (<*j3-r3-3H) / Gr. λυγη = id (<*r3-3H)
- Gr. ηβαιος = "petit, peu" (<*j3-H3-3) / Gr. βαιος = id (<*H3-3).

Ou

- Gr. ηπιος = "doux" (faible, indulgent) (<*j3-h3, "h" en "p")
- Gr. ηπεδανος = "faible" (<*j3-h3-3d-3n, id, abrégement)
- Gr. ηπανια = "manque" (<*j3-h3-3n-3, id)
- Gr. σκηνος = "corps, corps mort" (<*s3-h3-3n, "h" en "k", *σε-κε-εν)
- Gr. σπινος = "mince, petit" (<*s3-h3-3n, "h" en "p", abrégement)
- Gr. σπανιος = "rare" (<*s3-h3-3n-3, id)
- Gr. σφαλλω = "faire tomber", "se tromper" (<*s3-h3-3r, "h" en "f", géminée, *σε-φα-αλ) (DELG:"Ecarter fallo, φηλος")
- Gr. σκελλω = "dessécher, s'épuiser" (id, "h" en "k", *σε-κε-ελ).

Ou

- Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir, sauter" (<*p3-3r <*h3-3r, géminée, *πα-αλ)
- Gr. φαλλαινα = "phalène" (papillon: secouer, agiter) (<*p3-3r-3-3n, id)
- Gr. ηπιαλος = "frisson" (trembler) (<*j3-p3-3r <*j3-h3-3r, *η-πι-αλ, "j3" en "η")
- Gr. επιαλος = id (id, "j3" en "ε", abrégement)
- Gr. ηπιολος = "phalène" (id, *η-πι-ολ)
- Gr. σπαιρω = "palpiter, tressaillir" (<*s3-h3-3r, "h" en "p", *σε-πα-ιρ)
- Gr. σκαιρω = "sauter, bondir, danser" (id, "h" en "k", *σε-κα-ιρ)
- Gr. σκαριζω = "sauter, palpiter" (<*s3-h3-3r-3d, "d" en "ζ")
- Gr. ασκαριζω = id (<*3s-h3-3r-3d) (DELG:"α-" prothétique")
- Gr. ασπαιρω = id Gr. σπαιρω (<*3s-h3-3r (inverse, cf. Gr. αστηρ), *ασ-πα-ιρ-ω) (DELG: "l'α- initial est un élément secondaire, probablement une prothèse")
- Lat. papilio-onis = "papillon" (secouer, agiter) (<*p3-3p-3r-3-3-3t) (DELL:"terme expressif sans étymologie claire")
- Gr. παλμος = "palpitation" (<*p3-3r-3m, cf. παλλω, abrégement)
- Gr. πελεμιζω = "secouer, agiter, faire trembler" (<*p3-3r-3m-3d, "d" en "ζ")
- Lat. palpitō = "palpiter" (<*p3-3r-3p-3t).

De même pour les mots latins commençant par "i" (soit "i" long, ou "i" bref suivi d'un infixe nasal, sinon ce "i" bref résulte de "3") (et basques commençant également par "i").

Mais, si le "η" est aspiré ("hη"), le radical peut commencer par "j3". Ainsi,

- Gr. αγω = "mener, conduire, diriger" (<*3H, "H" en "g")
(mais cf. - 3q = signe S38:"houlette, sceptre" <*3h, "h"//"q")
- Gr. ηγηεομαι = "aller en tête" (<*j3H-3, "j3" en "hε", *hε-εγ-εομαι, asp. aléat., id)
(mais cf. - j3q = signe S38:"houlette, sceptre" <*j3h, "h"//"q").

On trouve d'autres correspondances avec les exemples suivants :

- sur le secteur sémantique "crier":
 - j3 : déterminatif pour "crier" au + ht pt/déchirer (=frapper(oreille))
 - Gr. η, ια = "voix, cri"

- jw = "se plaindre" ("-w") (*j3) id(ou *jw3=bien//id)
 - *j3-3-3r-3m
 - Gr. αλεμος, Gr. ηλεμος = "lamentation, chant funèbre"
 - *j3-3h-3 (
 - Gr. ιαχη-ης = "cri" ("j3" en "ι", *ι-αχ-η, "h" en "χ") (cf. Ιακχος , jeu de mots)
 - Gr. ιαχεω, Φιαχεω, ιαχω = "crier, résonner" (asp. aléat. en "w", id)
 - Gr. ηχη, αχα = "cri, bruit, écho" ("j3" en "ε", *ε-εχ-η, "h" en "χ")
 - Gr. ηχεω, αχεω = "résonner"
 - *j3-3h-3n
 - Gr. ηικανος:αλεκτρων (= "coq") (Hsch.) ("h" en "k")
 - *jw3, *j3-w3 bien // id
 - Gr. ιωη = "voix, cri, son qui résonne" (*ι-ο-ο-η)
 - jww = "plainte, lamentation" ("-w") (*jw3) id
 - jwyt = id ("-yt") (*jw3) id
 - *j3H, *j3-3H au + ht pt//déchirer/avancer (=frapper(oreille))
 - jHy = "faire de la musique" (*j3H,"-y") id
- sur le secteur sémantique "aller":
- *3r-3 (déchirer (végét.) / continuer
 - Gr. ελαω = "pousser en avant"
 - Gr. αλαομαι = "errer, aller çà et là"
 - Gr. αλεομαι = "fuir, échapper à, éviter" (aller loin)
 - (Gr. αλεω = "moudre" est construit sur le même radical *3r-3 , mais l'objet de la destruction n'est plus la végétation)
 - *j3-3r-3h au + ht pt // id
 - Gr. ηλασκω = "errer" ("j3" en "ε", *ε-ελ-ασκ-ω, "h" en "σκ")
 - (DELG:"le suff. "-σκω" exprime une action répétée, et la longue initiale est inexpliquée")

D'autres emplois de "j" apparaissent dans

- j = signe G7:"faucon sur pavois" (déterminatif "dieu, roi") (*j3)
 - au + ht pt/tenir
 - jeu de radicaux (cf. - Hr = "sur", "au-dessus" ainsi que "faucon")
- j = signe A41:"roi assis" (*j3) double sens :
 - au + ht pt/ôter,déchirer (vég.) (soit "roi", 1^{er} de la file de marche)
 - au + ht pt / ôter (de marcher) (soit "assis")
- j = signe A1:"homme assis" (*j3) double sens :
 - au + ht pt / ôter, déchirer (végét.) (soit "se déplacer", cf.- s = id)
 - au + ht pt / ôter (de marcher) (soit "assis")
- j = signe A40:"homme barbu assis" (*j3) id
- j = signe A50:"homme barbu assis dans un fauteuil" id "- sps "
 - (cf.- xbs.t = "barbe" / - xbs = "houer") (à comparer avec:
 - j3 = signe F18:"défense d'éléphant" au + ht pt / déchirer
 - j3.t = "ruine" ("-t") id
 - j33 = "monceau de ruines" id (red. int.)
 - jw = "découper, détacher, séparer" ("-w") (*j3))

Phonème "y"

y P.C. ii
H.R. double roseau fleuri
V.S.

Cet unilittère représente généralement un redoublement intensatif de "j".

Par exemple, les graphies réelles de "2" et "20" sont respectivement:

- "snwy" et "snty" ("-wy", "-ty") (duel masc. et fém.), au lieu de "sn",
- "db'wy" et "db'ty" (id), au lieu de "db'",

mais les compléments grammaticaux restent sans incidence sur le contenu sémantique des radicaux.

Consonne "' ("ayin")

' P.C. â (fricative pharyngale voisée)
H.R. signe D36: "bras tendu, main paume vers le haut; bras courbé" (<*'3)
V.S. voir après
Sa restitution normale en i.-e. est en "a" (abrégement éventuel), et, en sémitique, en "'ayin" (<*'3n <*'3-3n, cf. le DCL).

L'unilittère "'", fricative pharyngale voisée, équivalente au "ʿayn" arabe ("ʿ") ou "'ayin" hébreu ("ʿ"), correspond à "H" voisée : en effet, tous les radicaux é.-h. le contenant s'expliquent en le remplaçant par "H", et l'arabe ou l'hébreu abondent en correspondances "H"/"ʿ" ou "H"/"ʿ".

La représentation en "bras courbé" s'explique, en particulier, par le lien entre, d'une part, avec l'étymon "3H" (ou "H3" inverse de même sens) sur le secteur sémantique "prendre"

- mH = "tenir, saisir" (<*m3-3H)
- mH = signe D41: "bras fléchi, main paume vers le bas" ("prendre") compris par
 - m = signe D38: "bras tendu, offrant un pain" (<*m3 = "'m-" - tenir (3))
 - 3m = "saisir, empoigner" (étymon "3m" inverse de même sens)
 - 3mm = id (<*3m-3m, red. int.)
 - j3m = "offrir" (<*j3-3m = "au + ht pt-tenir (j3) - prendre (3m)", où l'étymon "j3" est, ici, le radical de
 - j3.t = "fonction, office, dignité" (<*j3 = "au + ht pt (j) - tenir")
 - s3m = "saisir, prendre" (<*s3-3m = "causer (s3) - prendre (3m)")
 - H3 = "chercher" (essayer d'atteindre, prendre) (= "avancer (H) - tenir")
 - H3H3 = "chercher" (<*H3-H3, id, red. int.)
 - HHy = "rechercher" ("-y") (<*H3-3H, id, suite 3-3 implicite)
 - jH = "attraper", et signe T24: "filet de pêche" (<*j3-3H = "au + ht pt-tenir (j3) - prendre (3H)")
 - w3Hwt = "don", "offrande" ("-wt") (<*w3-3H = "bien-tenir (w3) - prendre (3H)", où l'étymon "w3" est, ici, l'inverse du radical de
 - 3w.t = "don", "cadeau" (<*3w = "tenir - bien (w)")
 - s3H = "arriver à, atteindre", et "doter" (soit obtenir/donner) (<*s3-3H = "causer (s3) - prendre (3H)")
- H3m = "attraper, prendre" (filet, nasse) (<*H3-3m, interversion de même sens),

et d'autre part :

- m3' = "offrir, faire offrande" (soit donner/prendre) (<*m3-3' <*m3-3H) : ici se manifeste bien la correspondance, en é.-h., entre les phonèmes voisés "H" et

"", traduite par la notation "H"/"" (de même que les correspondances entre "H" et les autres phonèmes voisés "b" et "g" sont notées "H"/"b" et "H"/"g")

- m3'w = "tributs, produits, offrande, cadeaux" ("-w") (<id)

- sm3' = "offrir, apporter" (<*s3-m3-3' = "causer (s3) - id").

La transposition parallèle "H"/"g" justifie

- g3wt = "tribut, remises, livraisons" ("-wt") (<*g3 <*H3, "H"/"g")

- gmj = "trouver, atteindre" ("-j") (<*g3-3m<*H3-3m>- H3m = "attraper")

- gmHsw = "faucon" ("-w") (<*g3-3m-3H-s3 <*H3-3m-3H-t3, avec "H"/"g", "t"/"s"), le dernier étymon "t3" créant sur le secteur "prendre":

- t3w = "voler, saisir" ("-w") (<*t3 > - t3wt = "vol, larcin" ("-wt"))

- tw3 = "réclamer" (<*t3-w3, étymon intensatif "w3")

- jtj = "prendre, ravir" ("-j") (<*j3-3t, étymon intensatif "j3")

- jt = "orge, blé, céréales" (<*j3-3t, évoquant la cueillette-rapt)

- jt3 = "voler, dérober" (<*j3-t3, étymon intensatif "j3")

- sj3w = "faucons" (rapaces) ("-w") (<*s3-j3 <*t3-j3, id "t"/"s"))

- gn = signe T20:"tête de harpon en os", substitut du signe M3b:"branche verticale" (Dét. de - d'r = "rechercher") (<*g3-3n <*H3-3n > - Hn.t = "avidité", "cupidité", cf. - nHj = "prier")

- gnHsw = "faucon" ("-w") (<*g3-3n-3H-s3) (cf. - gmHsw = "faucon").

La transposition parallèle "H"/"b" explique

- 3bj = "désirer, souhaiter" ("-j") (<*3b <*3H, soit "chercher à prendre")

- H3b = "attraper" (animaux) (<*H3-3b<*H3-3H>- HHy = "rechercher")

- Hb = id (<id, suite 3-3 implicite),

et, avec l'étymon "3n" (cf. - n = "destiné à", "voué à" <*n3 = ""n-"tenir")

- nHb.t = "souhait" ("-t") (<*n3-3H-3b = "prendre (n3) - id (H3-3b)")

(cf. - nHj = "prier, souhaiter" ("-j") <*n3-3H > - nH.t = "désir" ("t")).

Quant aux termes

- '3b = "désirable", - '3b.t = "égoïsme" ("-t") (soit "prendre (pour soi)"),

ils s'expliquent par *'3-3b <*H3-3H ("H"/"", "H"/"b"), où l'étymon "'3" peut

- soit être encore la transposition de "H" dans - H3 = "chercher"

- soit représenter un préfixe intensatif issu de

- '3 = "haut, grand", parent, sur le secteur sémantique "emplir", de

- H3w = "accroissement" ("-w") (<*H3 = "avancer-tenir", comme - H3 = "chercher", mais en ne retenant ici que le concept de "progresser", "augmenter", "contenir", et toujours avec "H"/"", d'où

- '3w = "très" ("-w")

- '3.t = "grosseur, tumeur" ("-t"), - '3y = "excès", "excédent" ("-y"),

cet étymon "'3" expliquant aussi, sur le secteur sémantique "élever", connexe :

- '3 = "âne" (bête de somme, qui "tient (porte) dans le déplacement")

- '3 = "colonne, pilier, support" (élever), liés (toujours avec "H"/"" à

- H3 = "nuque": porter ou être derrière ("suivre" est aussi "avancer-tenir")

- H3 = signe D1:"tête de profil" (être sur, s'élever), d'où

- Hr = "sur" (<*H3-3r = "élever(H3)-id(3r)") où "3r" est, ici, le radical de
- 3r.t = "ciel" ("-t") : en effet, la liquide vibrante "r" signifie "continuer", et le ciel semble toujours "tenir-continuer"

- Hr.t = "ciel" (au-dessus) ("-t") (<*H3-3r, suite 3-3 implicite), d'où

- 'r = "monter, s'élever" (être sur) (<*'3-3r <*H3-3r, suite 3-3 implicite)

- 'r = "escalier" (monter) (<id)

- j' = "monter" (<*j3-3'<*j3-3H = "élever(j3)-id(3H)", id - j'r <*j3-'3-3r)

- 3'j = "s'envoler, monter" ("-j") (<*3-'3<*3H-3H>- 3'w = "ascension")

- mH.t = "plume" (élever) ("-t") (<*m3-3H = "élever(m3)-id(3H)")
- m3'.t = signe H6:"plume" (<*m3-3' <id) (homophone - m3' = "offrir")
- m3' = "socle" (élever)(<id>- m3' = signe Aa11:"podium", Dét. estrade).

Ces interprétations justifient donc, sur le secteur sémantique "prendre" :

- '3b.t = "hécatombe, gros sacrifice, don" ("-t") (<*'3-3b <*H3-3H) (comme - '3b.t = "égoïsme", mais ici "prendre/donner (pour obtenir une faveur)", cf. plus haut - w3Hwt = "don", "offrande" ("-wt") <*w3-3H)
- 'bw = "offrandes" ("-w") (<*'3-3b, suite 3-3 implicite)
- j'b = "donner, offrir" (<*j3-'3-3b = "au + ht pt (j3) - donner (*'3-3b)")
- w'b = "prêtre" (<*w3-'3-3b = "bien (w3) - donner (pour obtenir)")
- w'bwt = "service sacerdotal" ("-wt") (<id)
- 'b3 = "apporter, offrir" (<*'3-b3, id *'3-3b, inversion étymon "3b")
- 'b3 = "autel" (lieu d'offrande, pour obtenir une faveur) (<id).

Sur le secteur sémantique "prendre", la connexité de

- ' = "main" (<*'3 <*H3 = "avancer(H)-tenir" : prendre, "H"//"") , synonyme de
- d3.t = "main" ("-t") (<*d3 = "aller droit (d) - tenir", soit aussi "prendre"), car le phonème voisé "d" représente une classe de phonèmes voisés exprimant une allure de déplacement lente, avec les correspondances "d"//"d", "d"//"s", "d"//"z" et "d"//"ç" (tout comme le phonème voisé "H", avec les correspondances voisées "H"//"b", "H"//"g" et "H"//"")
- H3 = "chercher"

permet alors de justifier, en particulier, non seulement

- 'w3j = "piller, ravir" ("-j") (<*'3-w3 <*H3-w3 = "chercher - prendre", "H"//"")
- 'w3j = "moissonner" (<id) (évoquant la cueillette-rapt du rang 5 des nombres)
- w3Hyt = "céréales, récolte" ("-yt") (<*w3-3H, interversion de même sens)
- swH = "prendre, attraper" (<*s3-w3-3H = "causer (s3) - prendre (w3-3H)")
- jw3 = "enlever, emporter" (<*j3-w3 = "prendre (j3) - id (w3)", donc red. int.)
- wH' = "pêcher, attraper (oiseaux)" (<*w3-3H-3' <*w3-3H-3H, donc red. int.)
- Hwr' = "voler, dérober" (<*H3-3w-3r-3' <*H3-3w-3r-3H, id renforcé par "3r") avec l'étymon "3r" (le même que - 3r.t = "ciel" précédent), inverse de "r3" de
- r = "destiné à", "voué à" (<*r3 = "continuer - tenir", soit "obtenir")
- r = "afin de", "pour" (<*r3), homophones, avec l'autre sens de "3", de
- r , - r3 = "bouche" (= "continuer - ôter, déchirer (nourriture)")
- Hr = signe G5:"faucon" (<*H3-3r = "chercher (H3) - continuer (3r)") (homophone de - Hr = "sur" et - Hr.t = "ciel" précédents)
- H3rw = "appât" ("-w") (<id, soit "prendre")
- dr.t = signe D46:"main" ("-t") (<*d3-3r = "prendre (d3)-continuer (3r)")
- dryt , - dr.t = "milan" (rapace) ("-yt", "-t") (<*d3-3r, id comme "main")
- d3r = "piller" (<*d3-3r, id), et, avec l'étymon intensatif "j3" infixé,
- d3jr = id (<*d3-3j-3r = "au + ht pt, ou prendre (3j) - prendre (d3-3r)"),

mais aussi (cf. - d3.t = "main" ("-t")<*d3, - ' = "main"<*'3 <*H3, "H"//"") , par exemple

- d' = "rechercher" (<*d3-3' <*d3-3H = "prendre (d3) - chercher (3H)", "H"//"")
- d'r = "rechercher" (<*d3-3'-3r<*d3-3H-3r = "chercher (d3-3H)-continuer (3r)")
- H3d = "convoiter" (<*H3-3d = "chercher (H3) - prendre (3d)" : interversion)
- H3d = "pêcher" (au casier) (<id : chercher à prendre)
- Hsj (Hzj) = "rencontrer, atteindre, toucher" ("-j") (<*H3-3d, "d"//"z")
- wdH.t = "fruit" (en général)("t")(<*w3-d3-3H = "bien(w3)-chercher(d3-3H)")
- wdHw , - wdHw = "table d'offrandes" ("-w") (<id : offrir pour obtenir).

Les deux derniers termes sont homophones, sur le secteur sémantique "mouiller", de

- wdH = "verser" (<autre *w3-d3-3H) (- jdHw = "marais du Delta" <*j3-d3-3H)
- wd'w = "écoulement de l'eau" ("w") (<*w3-d3-3' <*w3-d3-3H, "H"//'"').

La même analyse explique bien le triplement du concept élémentaire de "prendre" de

- db' = "doigt" (<*d3-3b-3' <*d3-3H-3H, "H"//'"b", "H"//'"'),

et la transposition "H"//'"b" se manifeste encore dans

- db3 = "échanger, rétribuer" (<*d3-b3 <*d3-H3 = "prendre (d3) - désirer (b3)")
- dbH = "demander, réclamer, vouloir avoir" (<*d3-3b-3H <*d3-3H-3H : encore trois étymons pour "prendre") (cf. - H3b = "attraper" <*H3-3b <*H3-3H).

On doit donc considérer très proches les phonèmes "' et "H".

Ainsi, sur le secteur sémantique "protéger", l'étymon "H3" (= "avancer - tenir", soit ici "tenir (qqchose sur soi) en avançant", et donc, ici, "protéger") a créé

- H3y = "protecteur" ("y") (<*H3)
- H3yt = "un pagne" ("yt") (<*H3),

proche de

- '3 = signe S25:"vêtement" (peau d'animal) (<*'3 <*H3, "H"//'"')
- 3'' = même signe S25 (<*3'-3' <*3H-3H, "H"//'"', red. int. de l'étymon inverse) (homophone de - 3''j = "s'envoler, monter", - 3''w = "ascension")
- H'w = "peau" ("w") (<*H3-3' <*H3-3H, "H"//'"'),

tandis que l'étymon "d3" (= "aller droit - tenir", soit ici, de nouveau "protéger") a généré

- d3 = "un tissu de vêtement", - d3w = "tissu de vêtement" ("w") (<*d3)
- d3yt = "robe, vêtement" ("yt") (<*d3)
- d3jw = "pagne" ("w") (<*d3-3j = "protéger (d3) - au + ht pt (3j)")
- wd3w = "moyen de protection, amulette" ("w") (<*w3-d3 = "bien - protéger").

De plus, les deux étymons "d3" et "3H" ont créé ensemble le radical "d3-3H" de

- dH = "pagne" (<*d3-3H = "protéger (d3) - protéger (3H)"),

renforcé par l'étymon "3r" (= "tenir - continuer", soit encore "protéger") dans

- dHr = - dHrw = "cuir, peau" (<*d3-3H-3r = "protéger (d3-3H) - protéger (3r)")

qui a le même sens que

- dH' = "cuir, peau" (<*d3-3H-3' <*d3-3H-3H = "protéger (d3-3H) - protéger (3H)", "H"//'"'), où le second étymon "3H" correspond, en fait, à
 - '3 = signe S25:"vêtement" (peau d'animal) (<*'3 <*H3, "H"//'"')
 - 3'' = même signe S25 (<*3'-3' <*3H-3H, red. int.)
- (même forme que - db' = "doigt" <*d3-3b-3' <*d3-3H-3H).

Comme précédemment, les transpositions "H"//'"b", "H"//'"g" se manifestent encore dans

- 3b = signe F28:"peau de bovin" (<*3b <*3H, inverse - H3yt = "un pagne")
- db3 = "revêtir, envelopper, couvrir" (<*d3-b3 <*d3-H3) (cf.- db3 = "échanger")
- g = signe V33:"ballot de tissu", ou "sac de linge" (<*g3 <*H3)
- dg3 = "recouvrir" (<*d3-g3 <*d3-H3).

La Valeur Sémantique (VS) de "' ("ayin" chamito-sémitique) est donc très proche de celle de "H" (= "avancer"), mais avec une nuance de "progression", "développement", "extension", "poursuite", qui, si elle s'amplifiait, pourrait aboutir à "h" (= "courir"). D'ailleurs, sur l'Alphabet Phonétique International, la fricative pharyngale voisée "' ("ayin") se trouve entre la fricative glottale voisée ("H", allure lente) et la fricative pharyngale non-voisée ("h", allure rapide) (si "h" arabe) (ou bien, si "h" est la fricative glottale non-voisée, cette consonne se trouve juste entre "'ayin" voisée et "H" voisée). On retrouve, avec ces trois phonèmes, la même gradation pour exprimer la progression de l'allure de marche" que pour les labiales (l'allure "b" voisée (la plus lente) se situe entre

"p" non-voisée (rapide) et "f" non-voisée (la plus rapide)), ou les vélares (l'allure "g" voisée (la plus lente) se situe entre "q" non-voisée (rapide) et "k" non-voisée (la plus rapide)).

C'est pourquoi la Valeur Sémantique de "" pourrait s'interpréter par "+loin, poursuivre" (entre "H" et "h"), car, par exemple, sur le secteur "élever", - 'r = "escalier" (<*'3-3r) est moins fort que - Hr.t = "ciel" (<*H3-3r), mais plus fort que - sqr = "dresser, élever, élaborer" (escalier, échelle)(<*s3-q3-3r <*s3-h3-3r).

Ainsi, sur le secteur sémantique "brûler" (où le degré de destruction par le feu s'apprécie comme la destruction de la végétation en fonction de l'allure de marche) , on peut comparer quatre radicaux, formés chacun de deux étymons, dont l'un est commun aux quatre ("r3" ou "3r"). La variation d'intensité de leur contenu sémantique n'est donc imputable qu'au seul second étymon. Il s'agit d'abord du terme é.-h. très important

- r' = signe N5:"disque solaire" (dieu Râ , "Râ", "Rê") (<*r3-3' <*r3-3H) (non expliqué actuellement), pouvant se comparer avec
- hrw = même signe N5 ("-w") (<*h3-3r) (et briller)
- rH = "brûler", "consumer" (<*r3-3H)
- Hryt = "four" (métallurgie) ("-yt") (<*H3-3r, inverse de même sens).

On peut donc estimer que le degré de destruction par le feu du premier radical est intermédiaire entre le second avec "h3" (qui n'évoque plutôt que la chaleur, ou la lumière) et les suivants avec "H3" (qui représentent une forte destruction, pouvant aller jusqu'à l'incendie).

D'où les exemples :

- pour "3" = "ôter"
- bH = signe F18:"défense d'éléphant" (*b3-3H), plus destructeur que
- 'b = signe F16:"corne" (*'3-3b), lui-même plus destructeur que
- h3bj , - hbj = "enfoncez, pénétrer, piétiner, fouler", "voyager" (*h3-3b)
- ou
- Hm = signe U36:"pilon de foulon" (*H3-3m), plus destructeur que
- '3m = "bâton servant d'arme" (*'3-3m), lui-même plus destructeur que
- hm = "frapper, cogner, enfoncez, blesser" (*h3-3m) ou
- xmj = "frapper, enfoncez à l'intérieur" ("-j") (<id)
- xm' = "mettre en ruines" (<*h3-3m-3H, "H"//''')
- ou
- H3.t ("-t") = "devant" (= "avancer / ôter (végét.)"), plus destructeur que
- ' = "trace", "piste" (*'3 = "poursuivre, +loin / id"), plus destructeur que
- h3j = "s'en aller, partir" (abgehen)
- (cf. - h3w = "temps, époque" ("-w") : métaphore du "temps qui passe")
- sh3j (K) = "éloigner, repousser, renvoyer, faire partir" ("-j") (<*s3-h3)
- ou
- Hp = "aller vite, courir, voyager" (*H3-3p), détruit plus la végét. que
- Hf = "errer, vagabonder" (*H3-3f = aller (H3) // id (3f)), et
- 'pj ("-j") = "traverser, pénétrer, entrer, voler" (*'3-3p), détruit plus que
- hp = "libérer" (*h3-3p) (cf. - t3w = "liberté")
- ou
- Hrj = "marcher loin, s'éloigner" ("-j") (= "avancer//ôter/continuer", soit "avancer loin")
- 'r = "partir, sortir, quitter" (*'3r = "poursuivre, +loin // id")

- ou
- Hnyt = "lance" ("-yt") (*H3n = "avancer // déchirer / "-n")
 - 'n.t = "pic, pioche, burin" ("-t") (*'3n = "poursuivre, +loin // id")
- ou
- H3yt = "flot", "flux d'eau" ("-yt") (= "avancer / ôter", soit "arrêter")
 - ' = "canal endigué" (*'3 = "poursuivre, +loin / ôter")
- ou
- Hw3 = "pourrir, se putréfier" avancer//bien/ôter(=détruire)
(cf. - j3.t , - j33 , - 33)
 - 'w3 = "gâter, pourrir, fermenter" (= "poursuivre, +loin // id")
 - jwtyw ("-tyw") = "décomposition" (*jw3 = "au + ht pt // id")
- pour "3" = "tenir"
- H3 = "chercher" (= "avancer / tenir", pour "prendre"), cf.
 - ' = "main", "bras" (détenir) (*'3 = "poursuivre, +loin / id")
 - h3w = "affaires, biens, possession" (saisie rapide) ("-w"), ou
 - x.t = "chose, affaire", "biens" ("-t") (<*h3, "h"//"x")
- ou
- H3y = "protecteur" ("-y") (= "avancer / tenir (retenir)", soit "couvrir")
 - H3yt = "un pagne" ("-yt") (id), cf.
 - '3 = signe S25:"vêtement" (peau d'animal) (= "poursuivre, +loin / id")
(- j'3 = "pagne" (= "au + ht pt // couvrir, protéger")), considérés comme plus protecteurs que
 - h3yt = "vestibule" ("-yt"), ou
 - x3 = signe O27:"salle à colonnes", ou
 - x3w = "cuir", "peau" (protéger) ("-w") (<*h3, "h"//"x" sauf si - ç3w =id)
- ou
- H3w ("-w") = "accroissement" (= "avancer / tenir", soit "élever"), cf.
 - '3 = "haut, grand" (= "poursuivre, +loin-tenir"), élévation acquise /
 - x3 = "jeune" (<*h3, "h"//"x") (processus de grandir, s'élever)
- ou
- jw3 = "enlever", "emporter" (= "au + ht pt // bien / tenir")
 - 'w3j ("-j") = "piller, ravir" (= "poursuivre, +loin // id") (écrit - jw3)
- ou
- Hr = "sur", "au-dessus" (*H3r = "avancer//tenir/continuer", soit "élever")
 - 'r = "monter, s'élever" (*'3r = "poursuivre, +loin // id")
- ou
- prj ("-j") = "monter, s'élever"(*p3r=se déployer-tenir//tenir-continuer)
 - xpr = "se développer" (*x3p3r <*h3p3r = "élever (h3) //// id (p3r)")
 - 'pr = "équiper, pourvoir" (*'3p3r = "grand('3)////id (p3r)", soit "emplir")
- ou
- nH = signe G43:"poussin de caille" (*n3H, *n3-3H) élever(n3)//id(3H)
 - mnH = "jeune homme" (*m3n3H) élever(m3)////id(n3H)
 - mn' = "élever" (*m3n3' <*m3n3H, "H"//"") id
 - nx.t = "jeunesse" ("-t") (<*n3h, "h"//"x") élever(n3)//id(3h)
 - mnx = "élever" (*m3n3x <*m3n3h, "h"//"x") id
- ou
- Hnj = "jonc" (*H3-3n-j) lier(H3)////id(3n)/au + ht pt
 - *H3n, *H3-3n
 - Lat. benna = "chariot à quatre roues" (gaulois) ("H" en "b")
 - *h3n, *h3-3n

- Gr. πηνα = απηνη (Hsch.)
- *h3-h3-3n
Gr. καπῶνα = nom thessal. de ce chariot ("h" en "k", "h" en "p")
- *h3n, *3-h3-3n (<*H3-h3-3n, "H"//"") +loin-tenir(:lier)////id(h3-3n)
- Gr. απηνη-ης = "chariot à quatre roues".

Cette valeur sémantique se retrouve lorsque "" n'est plus en début de radical:

- pour "3" = "ôter"
 - mH = "commencer" (*m3H) (= "m-" // ôter (végét.) / avancer")
 - m3' = "mener, conduire, diriger, tendre" (<*m3H, "H"//"", id)
 - ou
 - Hp.t , - H3p.t = "rame, gouvernail" (= "mouiller (H3) // id (3p=ôter/se déployer, cf. - np3 = "se mouiller", s3p = "être sous l'eau"))
 - H'py ("y") = "crue du Nil" (<*H3H3p = "mouiller (H3) //// id (H3p)")
 - ou
 - b3y = "être humide" ("y") (= "marcher / ôter", soit "arrêter")
 - b3H = signe D53:"phallus émettant un liquide" (*b3-3H) (= "mouiller (b3) // id (3H, cf. - 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" ("y") <*3H, de même sens que l'inverse *H3 > - H3yt = "flot", "flux d'eau")
 - Hb3 = "écume, mousse" (*H3-b3) (interversion / - b3H)
 - '3' = "asperger, jaillir" (<*3H = "poursuivre, +loin//mouiller, cf.- 3Hy)
 - j'j = "laver, nettoyer" ("j") (*j3' <*j3H, "H"//"", = "au + ht pt//mouiller")
 - H' , - H'w ("w") = "bateau, barge" (<*H3H = "mouiller", red. int.)
 - b'b' = "se baigner" (<*b3Hb3H, red. int.)
 - b'H = "inondation" (<*b3H3H = "mouiller (b3) // id (H3H)")
 - ou
 - mHj = "nager, être inondé, noyer" ("j") (*m3-3H = "mouiller(m3)//id")
 - m3' = "berge, bord" (<*m3H, "H"//"", id)
 - m3'.t = "barque" ("t") (id)
 - ou
 - rH = "brûler" (*r3H = "brûler (r3) // id (3H)")
 - r' = "Rê" dieu-soleil, et "disque solaire" (*r3' <*r3H, "H"//"", id)
- pour "3" = "tenir"
 - '3 = signe S25:"vêtement" (peau d'animal) (cf. avant) (= "poursuivre, +loin/tenir (retenir)") (<*H3 > - H3y = "protecteur", - H3yt = "un pagne")
 - j'3 = "pagne" (cf. avant) (<*j3-H3 = "au + ht pt // couvrir, protéger")
 - j3' = "pagne" (<*j3-3H, "H"//"") (id, inverse)
 - 3' = signe S25:"vêtement" (<*3H-3H, "H"//"") (protéger, red. int.)
 - H'w = "peau" ("w") (*H3' <*H3H <*H3-3H) (id, cf. - x3w = "peau" <*h3)
 - ou
 - '3 = "colonne, pilier, support" (= "+loin / tenir, cf.- '3=grand,haut)
 - 3'j = "s'envoler, monter" ("j") (<*3H-3H = "monter (3H)", red. int.)
 - 3'w = "ascension" ("w") (id)
 - ou
 - mH.t = "plume" ("t") (*m3H, *m3-3H) élever(m3)//id(3H)(ou aller)
 - m3'.t = signe H6:"plume" ("t") (<*m3-3H, "H"//"") id
 - ou
 - H3 = "autour, derrière" (= "avancer / tenir", soit "attacher", "lier")
 - m3H = "couronne, guirlande" (= "m-" // attacher, 3H=H3)

- m3' = "câble, corde" (<*m3-3H, "H"//"") id
- ou l'exemple du début
- 3m = "saisir", "empoigner" (= "tenir / -m")
- H3m = "attraper, prendre" (filet, nasse) (*H3-3m = "chercher (H3) // saisir (3m)")
- mH = "tenir, saisir" (*m3-3H = prendre(m3)//id(3H),3H=H3) (interversion / - H3m)
- m3' = "offrir, faire offrande" (<*m3-3H, "H"//"")
- x3m = "courber" et - x3m-r = "retenir, posséder" (<*h3m, "h"//"x", id)
- xm' = "saisir, empoigner" (<*x3m3H <*h3-3m-3H, "h"//"x", "H"//"") (= "prendre (x3m) // id (3H)").

Autres exemples, où " " initial peut simplement s'interpréter par "+loin":

- b3w = "puissance, autorité" ("-w") presser/ôter(végét.)<*H3
- b3 = "puissant" id
- 'b3 = signe S42:"sceptre" (*'3b3<*'3H3,"H"//"b") +loin/ôter-devant
- 'b3 = "commander, conduire" id (= +loin // puissant)
- pouvant être redoublé:
- 3b = "cesser, s'arrêter, rester, tard" ôter/marcher(<*3H,"H"//"b")
- 3bw = "cessation, arrêt" ("-w") id (<*3Hw)
- s3b (K) = "faire s'arrêter" (*s3-3b) causer // arrêter
- 'b = signe U116:"fourche" (*'3b) (Dét. obstacle) +loin-ôter // arrêter
- j'b = signe U116:"fourche" (*j'3'b) au + ht pt /// id
- 'b = signe U116:"fourche" (*'3'3b) arrêter('3,cf.- '3=vantail)///id('3b)
- ou
- t̄s = "cracher" (*t̄3s, *t̄3-3s) aller vite-ôter(=mouiller)//id(3s)
- 't̄s = "éternuer" (*'t̄3s <* '3t̄3s) mouiller('3,cf.- '3=rigole)///id(t̄3s)
- nt̄s = "asperger, arroser" (*n3t̄3s) mouiller(n3)/// id (t̄3s)
- ou
- bsj = "vomir, cracher" ("-j") (*b3s<*H3s) marcher//manquer(=couler)
- bsw = "crachat, vomissement" ("-w") (*b3s) id
- 'bs = "jarre à vin", "bouillonner" (*'b3s<* '3b3s) mouiller('3)///id(b3s)
- ou
- txj = "être ivre" ("-j")(*t̄3x < t̄3h, "h"//"x")(cf.- t3H = "plonger"<*t3H)
- jtx = signe A36:"homme debout dans une jarre" au + ht pt///mouiller
- 'tx = variante de - jtx (*'3t̄3x) très('3)///id(t̄3x)

Comme on le voit, " " alterne quelquefois avec "j", dans des radicaux similaires, ce qui est justifié par leur VS respective (" +loin" et "au + ht pt").

Ainsi:

- jH = signe T24:"filet de pêche" (*j3H = "au + ht pt //enlever/avancer") et signe M2:"touffe d'herbe"
- 'H = signeT24:"filet pêche à traîner"(*'3H = "+loin // id"<* '3-3H) et signe M2:"touffe d'herbe"

ou

- 'H.t = "champ" ("-t") (*'3H) +loin //ôter/avancer
- 'Hwty = "cultivateur" ("-wty") (*'3H) id
- jHwty = "cultivateur" ("-wty") (*j3H) au + ht pt // id
- par rapport à
- 3H.t = "terre, champ" ("-t") ôter (végét.)/avancer

- ou
- jnH = "sourcil" (*j3n3H)
 - 'nH = "sourcil" (*'3n3H)
- par rapport à
- 'n.t = "anneau", "oeillet" ("-t") (*'3n) +loin // tenir / "-n"
 - jn = "sourcils" (*j3n) au + ht pt //id(soit entourer)
 - jnH = "entourer", "encercler" (*j3n3H) entourer(j3n)//id(3H)
- ou
- jxm.t = "bord escarpé, talus" ("-t") (*j3x3m<*j3h3m, "h"// "x")
 - 'xm.t = id ("-t") (*'3h3m, id) +loin //// id
- par rapport à
- j3x = "esprit, mort glorieux, défunt bienheureux" (<*j3h, "h"// "x") id
 - 'xj = "se lever, soulever, suspendre" ("-j") (*'3x <*'3h, "h"// "x") id (et cf. - s'x = "élever")
- ou
- j' = "monter" (*j3' <*j3H, *j3-3H) id(cf.- 3'j = "s'envoler")
 - sjH = "noble, dignitaire" (*s3-j3H) causer //// id
 - s'H = id (*s3-'3H) id (*'3H = *j3H)
- ou
- jxm = "éteindre, annuler" (<*j3h3m, "h"// "x") au + ht pt //// id
 - 'xm = "éteindre (feu), éteindre (soif), tarir, calmer, fumer" (<*'3h3m) +loin //// id
- par rapport à
- xmj = "faire du mal, priver" (<*h3m) id
 - xm = "ignorer" (<*h3m, "h"// "x") id
 - jxmw = "les ignorants" ("-w") (<*j3h3m, "h"// "x") au + ht pt //// id
 - sxm = - smx = "oublier" (<*s3-h3m, "h"// "x") causer //// id(interversion)
- ou
- jxxw = "crépuscule" ("-w") (*j3x3x<*j3h3h) au + ht pt //// id (bis)
 - 'xxw = "crépuscule" ("-w") (<*'3x3x<*'3h3h) +loin //// id
- par rapport à
- x3wy = "soir", "première obscurité" ("-wy") (<*h3, "h"// "x") tomber
 - wx3.t = "obscurité" ("-t") (<*w3-h3, "h"// "x") bien // id
 - swx3 = "passer la nuit" (<*s3-w3-h3, "h"// "x") causer //// id
- ou
- *n3 "n-" / ôter (=manquer)
(cf. Lat. ne, exprimant la négation)
 - *3n (inverse) ôter / "-n" (=manquer)
(cf. Lat. in-, Gr. av-, préfixes privatifs)
 - jnj = "enlever, supprimer" ("-j") (*j3n) au + ht pt // id (=manquer)
(cf. Gr. ιναω = "évacuer, vider")
 - 3d = "être épuisé" (*3d) ôter/aller droit(=être faible, manquer)
(cf. Gr. αζομαι = "dessécher", Gr. αζα = "sécheresse", "d" en "ζ")
(cf. Gr. ηεζομαι = "s'asseoir", Gr. ηεδος = "siège", asp. aléat., id)
 - j3d = "être misérable, souffrir" (*j3d) au + ht pt // id (=manquer)
 - j3d.t = "manque" ("-t") (*j3d) id
(cf. Gr. ηιζω = "s'asseoir" (asp. aléat., abrégement, "d" en "ζ"))
 - jnd = "être stérile", "être affligé" (*j3n3d) manquer(j3n)//id(3d)
(et - ndyt = "bassesse, abjection" ("-yt") (*n3-3d) manquer(n3)//id(3d))
 - jnd = "être malade, blessé" (id, *j3n3d) id jnd

- 'nd̄ , - 'nd = "peu, manque" (*'3n3d̄, *'3-3n-3d̄)
 +loin-ôter(=manquer)////id(3n)//id(3d)

Il en est de même pour "v" et "w", ce qui est également justifié par leur VS respective ("loin" et "bien"). Ainsi,

- 3m = "brûler, consumer" ôter, déchirer / "-m" (= détruire)
 - h3 = "chaleur ardente" courir / ôter, déchirer (= détruire)
 - hm = "brûler" (*h3m<*h3-3m) brûler(h3)//id(3m)
 - 'xm = "mèche" (*'3h3m,"h"/"x") +loin//brûler('x=autel à feu)//id(3m)
 - whm = "brûler" (*w3h3m) bien////brûler(h3)//id(3m)

Enfin, il peut en être de même pour "d" et "r", ce qui est également justifié par leur VS respective ("loin" et "continuer"). Ainsi, l'exemple du début :

- d̄H = "un pagné" (*d̄3-3H) protéger(d̄3)/id(3H)
 - dHr = "cuir", "peau" (brute, retirée, non tannée) (*d̄3-3H-3r) (= protéger(d̄3H)//id(3r)) (- sHr=repousser)
 - d̄H' = "cuir", "peau" (id) (*d̄3H3H,"H"/"")id (=protéger(d̄3H)//id(3H))

En i.-e., le lien entre "H" (ou "h") et "v" se remarque encore, par exemple

- Arm. hantard = "calme, paisible"(<*h3d̄-3r-3t<*h3-3d̄-3r-3t, inf. nas.)
 (*h3-3t est le radical de Lat. quietus = "calme, tranquille, paisible")
 - Arm. antor , de même sens (<*'3d̄-3r <*'3-3d̄-3r <*H3-3d̄-3r, inf. nas.).

On peut alors expliquer les termes :

aller,courir
 (secteur 'A1')

(cf. - HH = "pousser, chasser devant soi" <*H3-3H = aller(H3)//id(3H))
 - ' = "trace", "piste" (*'3) +loin/déchirer(végét.)(<*H3,"H"/"")
 - x3' = "faire partir, lancer, quitter, pousser" (<*x3-3' <*h3-3H, "h"/"x", "H"/"") (cf. - x3x = "aller vite" <*h3-3h)
 - sx3' = "envoyer, expédier" (*s3-h3H) causer////id
 (cf. - sx3x = "aller vite")
 - sx'.t = "hase" ("t") (*s3-h3H) id (aller vite)
 - sç'.t = id("t")(*s3-d̄3H,"d̄"/"ç", "H"/"")(causer////entrouvrir//ôter/av.)
 (interversion / - 'çj = - 'xj = "filer, voler, se précipiter sur")
 - sç' = "être en rut" id (fondre sur) (ou déchirer)
 - m3'.t = signe H6:"plume" ("t") aller(m3)//id(3')(<*m3-3H, "H"/"")
 cf. - mH.t = id) (double sens, avec "élever")
 - m3'w = "naviguer à la voile"("-w")(<*m3H,"H"/"") aller(m3)//id(3H)
 - m3'w = "vent" (pour naviguer) ("-w") id
 - m3' = "perche" id
 - sm' = "perche de bateau" (*s3-m3') causer //// id
 - 'm'3.t = "bâton de jet" (*'3m'3<*H3mH3) (- '3m=bâton,- H3.t=devant)
 - 'm'3 = "lancer un bâton de jet" (id) id
 - n'j = "traverser, aller, naviguer" ("j") (Dét. bateau) (*n3'<*n3H)
 aller(n3) //id(3H)
 - n'.t = "expédition" ("t") id (traverser)
 - *s3-n' causer //// id (<*s3-n3H)
 - Hébr. snw' (s.), sjnw' = "convoisement" (ou lier)
 - nf = "filer, décamper, éloigner" (*n3f3H) aller(n3f<*n3h)//id(3H, "H"/"")
 - wH' = "relâcher, libérer, desserrer" bien////libérer(*w3H3H,"H"/"")

(cf. - w3H = "libérer, renvoyer" <*w3-3H)
- p't = "humanité" (*p3H, "H"/"") aller (p3) // avancer
- p'p't = "boulette ronde" ("-t") (<*h3Hh3H, "h"/"p", "H"/"")
(cf. - pHr.t = "course")
- p'p' = "enfanter, vêler" (lancer sur terre)(<*h3H-h3H) id(libérer, cf.dét.)
(cf.- p'g = "cracher") (cf. - x3' = "faire partir, quitter, pousser" <*h3-3H)
(cf. - pH = signe F9:"tête de léopard")
- 'H' = "bateau naviguant vers l'aval"(<*3H3'<*H3H3H) aller,red. int.
(cf. - s' = "couper, trancher, tailler" (végét.) (*s3H, "H"/"")
ouvrir-ôter,déchirer(=détruire)//id(3H) (cf.- s3' = "commencer", et
"manque"))
- m's = signe A12:"armée, troupe" (*m3s3') "m-" //// id (cf.- 's3)
- m's' = "expédition", "mouvement" (id) id
- m's' = "marcher", "voyager" (id) id(cf. - ' = "piste", "trace"<*3)
- m's'w = "marcheur", "voyageur" ("-w") (id) id
- sm'w = "Haute-Egypte", "de Haute-Egypte", "Sud" ("-w") (*s3m3H)
(cf. - s3mw = "traverser" <*s3-3m > - sm = "aller", - m3' = "mener,
conduire, diriger, tendre, envoyer" <*m3-3H) (intersion / - m's') (ou -
s3m = "être chaud", cf. - m3ç = "brûler" et - smw = "été" et "moisson", -
smm = - çmm = "chaud")
- sm'w = signe M26:"signe M23 fleuri ? sur signe N17" (ou "du sud" ?)
(ou "moisson")
(cf. - sbj (zsj) = "envoyer", et "atteindre, parvenir à" <*d3b)
détruire,ouvrir,sous - ' = "trace", "marque" (*'3) +loin/déchirer(matière)(<*H3,"H"/"")
(secteur 'A2') - ' = "morceau, partie, portion" (*'3) id
- '.t = "division, section" ("-t") (*'3) id
(cf. - '3 = signe O29:"piquet de tente")
(cf. - '.t = "accusation" ("-t") <*'3'3)
(cf. - H'3 = "s'arracher les cheveux" <*H3-'3)
(cf. - w'3 = "maudire, invectiver, blasphémer" <*w3-'3)
- 3' = "raboter" (Grandet) déchirer,ôter(mat.)/avancer(<*3H,"H"/"")
(cf. 'ayin araméen ('e <*3) : forme "v ψυλον" : U116:"fourche")
- 3'' = "enduire, frotter, lisser, polir" (*3'-3') id (red. int.)
- 3'' = "blesser, menacer, incriminer" (Dét. D4:"oeil", pour "enfoncer,
affaisser, abaisser", cf. - b3ç) id(red. int.)
- j''w = "barbouiller, frotter (avec plâtre)" ("-w") (*j3-3H-3H) au + ht
pt////frotter (cf. - 3'' = "frotter, essuyer" <*3H-3H) (cf. - jH = "essuyer,
frotter" <*j3-3H)
- m3' = "tempe" (<*m3H) détruire(m3)//id(3') (=raser)
(cf. - sm3.t = id) (cf. - m = signe Aa13: "objet pointu, coin effilé ?" <*m3)
(cf. - m3H = "battre, frapper" <*m3-3H, intersion / - Hm = "briser,
écraser, broyer" <*H3-3m, - Hm3 = "écraser, pilonner" <*H3-m3)
- m3' = signe Aa11:"section de règle" (<*m3H)
(cf. - m3' = signe H2:"tête de héron")
- xm' = "mettre en ruines" (*x3m3H <*h3m3H, "h"/"x", "H"/"") (cf. -
hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m, et - xmj = "frapper,
enfoncer à l'intérieur" <*x3-3m <*h3-3m)
- xm' = "briseur de pierre" (id) id
- xm'w = "décombres", "ruines" ("-w") (id) id
- xm'.t = id ("-t") (id) id

- x'm = "cou", "gorge" (avec F10, soit "avalier, enfoncer") (*x3-3H-3m <*h3-3H-3m) enfoncer(h3)////id(3H)//id(3m) (cf. - xx = "cou", "gorge") (cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m)

- xm' = id (*x3-3m-3H <*h3-3m-3H) id (intersion)

- H' = signe F51:"morceau de chair" (<*H3-3H) détruire(H3)//id(3H)

- H'w = "chair, corps" ("-w") id

- H3'b = "mutiler, couper" (*H3H-3b) id//broyer(3b,cf.- 3bw,- 3by)

- x' = "une houe" (*x3-3'<*h3-3H,"h"// "x", "H"//""")détruire(h3)//id(3H) (cf. - xb.t = "flèche" <*h3-3H)

- x'r = "être furieux" (*h3'-3r <*h3H-3r) détruire(h3-3H)//id(3r)

- x'r = "fureur, rage" (id) ("h"// "x", "H"//""") id

- w' = signe T21:"harpon" bien//déchirer/avancer(<*w3H,"H"//""") (cf. - w3H = "labourer")

- w'w = "soldat" ("-w") (*w3'<*w3H) id

- w'w' = "abattre, massacrer" (<*w3Hw3H) id (red. int.)

- jw' = signe F44:"cuissot de boeuf" (*j3w3H) au + ht pt////id(id- jsw)

- n'yt = "pieu, poteau" ("-yt") (*n3'<*n3H) "n-" //déchirer/avancer

- jn'.t, - jn' = "menton" (*j3n3' <*j3n3H) au + ht pt////id

- s' = "couper, trancher, abattre (arbres)" (Dét.:Gr. ξει Ξ, ou Z9:"deux bâtons entrecroisés" (Gr. χει X) (<*s3-3H, "H"//""") ouvrir-ôter,déchirer(=détruire)//id(3H) (cf. - sn' = signe U13:"charrue" (araire) , et - snt = - st) (cf. - s'q = "raser", - s'd , - s'd = "couper")

- s' = "séparer" (id) id

- s'.t = "couteau" ("-t") (*s3'<*s3H) id(<*d3-3H,"d"// "s", "H"//""")

- s'.t = signe F41:"section de colonne vertébrale" ("-t") (*s3') id

- s'.t = "massacre, terreur" ("-t") (id) (Dét. Gr. ξει ou F41) id (détruire)

- s'.t = "blessure" ("-t") (id) (Dét. Gr. ξει ou F41) id

- s' = "parcelle" (id) id (couper)

- s'y = "sable" ("-y") (id) (Dét. N33:) id(détruire,cf. Gr. ψαμμος/Gr. ψαω)

- s'.t = id ("-t") (id) id

- s'yt = "banc de sable" ("-yt") (id) id

- s'ty = "pâturage" ("-ty") (id) enlever végét.

- s'.t = "un pain" ("-t") (id) couper, partager

- s'.tt = "un pain" ("-tt") (id) id

- s3' = "parcelle" (<*s3H,*s3-3H) ouvrir-ôter,déchirer(=couper)//id(3H)

- *ss3', *s3-s3-3' causer //// id (<*s3-s3H) (cf. Hébr. ss' (s.) = "lacérer, déchirer, interrompre" <*s3-d3-3H > Hébr. ss' (sT) = "fendre" <*s3-3d-3H, Hébr. ssw' (chassou'a) (sT) = "fendu", Hébr. ssw' (s.), sjsw' (chissoû'a) = "lacération", "partage en deux", "interruption", détruisant plus que Hébr. ssf (s.) = "tailler en pièces" <*s3-s3-3h <*s3-d3-3h > Hébr. sswf (s.), sjswf = "action de fendre")

- ws' = "mordre, mâcher, dévorer" (*w3s3'<*w3s3H<*w3d3H) bien////id (Dét. signe F18:"défense d'éléphant")

- ms'w = "une arme" (poignard) (*m3s3') détruire(m3)////id

- sf' = "combattre, mettre en fuite" (détruire) (*s3f3H<*d3h3H) bélier(-sf.t)//id(3H)("H"//""") (intersion / - s'f =enfoncer lignes ennemies)

- sn' = signe U13:"charrue" (araire) (*g3n3'<*d3n3H) ouvrir(g3n)//id(3') (et - jn' = "menton" <*j3n3H) (= - hb , cf. - hbj = "enfoncer")
- sn' = signe U14:"graphie de U13 (AE)" (id) id
- sn' = signe E23:"lion couché" (id) id (chair)
- sn'wt = "travail de la charrue" ("-wt") id
- sn' = "tempête" (id) id (détruire)
- 3ç' = "égratigner, graver, gratter" (Dét. D40) (<*3d-3H) ôter,déchirer-entrouvrir(=détruire)//id(3H) (cf.- 3çb =avalier) (cf.- s' =couper<*d3-3H)
- 3ç'.t = "égratignure", "éraflure" ("-t") (Dét. D51:"doigt horizontal") id
- nq' = "entailler, inciser, gratter, racler" (*n3q3' <*n3q3H) (Dét. Z9) (cf.- qHqH = "marteler" <*q3Hq3H) détruire(n3h)//id(3H)
- nq'wt = "douleurs aiguës" ("-wt") (Dét. Aa2 et Z9) id
- (cf. - q'H = "coin", "angle" <*q3'3H <*h3H3H / - 'H.t = "champ" <*'3H)
- d' = "harponner, percer" (*d3' <*d3H, "H"//""") détruire(d3)//id(3H)
- d'w = "harpon", "harpon pour poisson" ("-w") (*d3H) id
- d'wt = "poisson harponné" ("-wt") (*d3H) id
- d' = "bâton de jet" (T14) id
- d'r = id (<*d3-3H-3r) id//continuer-ôter(<*d3H3r) (cf. Lat. jaculum = "javelot" <*d3-3h-3r)
- db' = signe T14:"bâton de jet" (pour D50:"doigt") (<*d3b3H, "H"//""")
- wd' = "séparer, couper, ouvrir (voie d'eau)", "s'entrouvrir (lèvres d'une blessureà" (<*w3d3H = bien///percer) (NEgypt. : Dét. T14) (cf. - d' = "harponner, percer")
- (cf. - d' = "fendre, creuser, massacrer, détruire", Dét. "houe")
- wd' = épithète de Seth (id) id (copuler)
- wd' = "déchirure, crevasse" (id) id
- wd' = signe Aa21:"outil très pointu de charpentier" (id - st_s) id
- wd' = signe Aa22:"combinaison de Aa21 et D36:"bras tendu, main paume vers le haut""") (cf. kaf phénicien, Gr. kappa (11° lettre, rang 1), Hébr. kaf , Ar. kaf = id, forme : signe Aa22 pivoté)
- wd'.t = "couteau" ("-t") (id) (cf. - kf = "un couteau") id
- wd'w = "séparation" ("-w") (id) id (couper)
- wd'wt = "membre (du corps) séparé" ("-wt") (id) id
- wd'.t = "femme séparée, divorcée" ("-t") (id) id
- wd'w = "ration" ("-w") (id) id
- wd'.t = "jugement" ("-t") (id) id (décider)
- wd'w = "jugements" (pl.) ("-w") (id) id
- wd'yw = "ceux qui jugent, exécutent" ("-yw") (id) id
- wd'-m3'.t = "juger en vérité" (cf. - m3'.t = "justesse, exactitude, vérité")
- wd'-mdw = "juger" et "jugement" (cf. - mdw = "paroles")
- wd'-rwt = "juger" ("-wt") (cf. - r3 = "parole, langage") (le terme a pour Dét. N1:"ciel" pour *r3, cf. - 3r.t = "ciel") (et - rwt = "étranger" ("-wty") <*r3 avec Dét. N1:"ciel")
- wd'-ryt = "juger" ("-yt") (cf. - r = "parole, langage")
- db' = signe D50:"doigt" (enfoncer) (<*d3b3H, "H"//""") (cf.- db = "corne" (*d3b <*d3-3b), - dbdb = "ouvrir en piquant, percer" (*d3bd3b), - dbdb = "détruire" (id), - db' = signe T14:"bâton de jet")
- db' (NEgypt.) = "sceller", "cacheter" (id) id
- db'w = "scellement" ("-w") (id) id

mener, force, devant
(secteur 'A3')

- db'wt = "sceau", "impression", "empreinte" ("-wt") (id) id
- 3'y = "force, puissance" ("-y") (<*3H(=ôter(végét.)/avancer), "H"//")
(cf. - 3q = signe S38: "houlette, sceptre" <*3h)
- H3'yt = "guerre civile, révolte" ("-yt") (<*H3-3H) contre(H3)//id(3H)
- '3' = "courage, vaillance" (<*3-3' <*H3-3H, "H"//") id (devant)
- m'3'wy = "les deux barres (montants d'échelle)" ("-wy") "m-"/"élancer
- *r3', *r3-3' continuer-ôter, déchirer(=mener)(r3)//id(3')
(cf. - m3'.t = signe H6: "plume" <*m3-3H > - mH.t = "plume")
(cf. - mHj = "nager, être inondé, noyer" <*m3-3H > - m3' = "berge, bord",
- m3'.t = "barque")
(cf. - m3H = "couronne, guirlande" <*m3-3H > - m3' = "câble, corde")
(cf. - mH = signe D41: "bras fléchi, main paume vers le bas", et - mH =
"tenir, saisir" <*m3-3H > - m3' = "offrir, faire offrande")
(cf. - gmH.t = "tempe" <*g3-m3-3H / - gmgm = "briser", "déchirer", -
mH = signe V22: "fouet" <*m3-3H > - m3' = "tempe")
- r'-ms-sw = pharaon Ramsès II (19^{ème} dynastie) (= "Rê l'a engendré", et
plutôt "mener-aller-puissance", cf. - sw = "gagner en puissance" <*s3-3w)
- r'-wsr-m3'.t = Ousermaâtrê, début du nom de couronnement de Ramsès
II et Chéchonq III (= "la justice de Rê est puissante", et plutôt "mener-
puissant-rectitude")
- r'-stp-n = Sétepenrê, fin du nom de couronnement de Ramsès II, et suite
du nom de couronnement de Amenmès (= "l'élui de Rê", et plutôt "mener-
choisir-pour", cf. - n = "à", "pour", - stp = "choisir" et "choisi", - stp =
signe U21: "herminette entaillant un morceau de bois") (ou "choisi pour
mener") (cf. - jmn-stp-n = Sétepenimen, fin du nom de couronnement
des Osorkon : "au + ht pt déplacer-choisir-pour")
- r'-n-wsr = Néouserrê, nom de couronnement de Ini (= "celui qui est
investi du pouvoir de Rê", et plutôt "mener-vers-puissant", cf. - wsr =
"fort", "puissant") (ou - n = "à", "pour" d'où "puissant pour mener")
- r'-n-m3'.t = Nimaâtrê, nom de couronnement de Amenhemat III (= "celui qui appartient à la justice de Rê", et plutôt "mener-vers-rectitude",
cf. - n = "vers" <*n3, signe Aa11 = - m3', et - m3'.t = "justesse,
exactitude, vérité, rectitude") (ou - n = "à", "pour", d'où "exactitude-pour-
mener")
- r'-m3'-xrw = Maâkherourê, nom de couronnement de Amenhemat IV
(= "Rê est juste de voix", et plutôt "mener-mener-plan", avec - m3' =
"mener", - xrw = signe P8: "rame" / - xr.t = "affaires, préoccupations", et
- sxrw, - sxr = "plan, idée, conseil") (cf. - r'-'3-sH(zH) = Aasehrê, nom
de couronnement de Néhésy : "mener-grand-bon conseil", cf. - sHy (zHy)
= "intelligent")
- r'-mn-mj = Menmirê, nom de couronnement de Amenmès (= "stable
comme Rê", et plutôt "mener-durer-comme", cf. - mj = signe W19: "vase
à lait" / - mj = "comme", "de même que" <*m3-3j)
- r'-mn-pHty = Menpeptyrê, nom de couronnement de Ramsès I (= "durable est la puissance de Rê", et plutôt "mener-durer-puissance" : en
effet, - pHty = "force physique, puissance") (cf. - r'-nb-pHty =
Nebpeptyrê, nom de couronnement de Ahmosis : "mener-maître-force"
(ou - pHty = "prestige", cf. - xwfw (Koufou, Chéops) / - f3w))
- r'-ntr-xpr = Netcherkheperrê, début du nom de couronnement de
Siamon (= "la manifestation de Rê est comme un dieu", et plutôt "mener-

protéger-arriver", cf. - xpr = "arriver", soit "arrive à protéger en menant")
 (cf. - r'-tj.t-xprw = Titkheperourê , nom de couronnement de Psousennés II : "mener-protéger-caractère")

- r'-Hd-xpr = Hedjkheperê , début du nom de couronnement de Smendès I, Chéchonq I et Harsiesis (= "brillante est la manifestation de Rê ", et plutôt "mener-détruire-arriver", avec - Hd.t = signe S1:"couronne de Haute-Egypte" ("couronne blanche") / - Hdj = "détruire" (écraser), - Hd = "massue", - Hdwy = "mâchoire", cf. Narmer) (soit "arrive à écraser (obstacles) en menant")

- r'-'3-xpr = Aakheperê , nom de couronnement de Chéchonq V et Osorkon IV (= "grande est la forme de Rê ", et plutôt "mener-grand-arriver")

- r'-'3-xpr-n = Aakheperenê , nom de couronnement de Thoutmosis II (= "grande est la forme de Rê ", et plutôt "mener-grand-arriver-pour", soit "grand pour arriver à mener", cf. - xpr-n = "arriver que")
 (cf. - r'-'3-xpr-k3 = Aakheperkarê , nom de couronnement de Thoutmosis I : "mener-grand-arriver-volonté")

- r'-mn-xpr = Menkheperê , nom de couronnement de Thoutmosis III et de Piankhi (= "la manifestation de Rê est ferme", et plutôt "mener-durer-arriver")

- r'-mn-xprw = Menkheperourê , nom de couronnement de Thoutmosis IV (= "durables sont les manifestations de Rê ", et plutôt "mener-durer-caractère", cf. - xprw = "nature, caractère")

- r'-'3-xprw = Aakheperourê , nom de couronnement de Aménophis II (= "grandes sont les manifestations de Rê ", et plutôt "mener-grand-caractère", soit "grand caractère (pour) mener")

- r'-'3-sH(zH) = Aasehrê , nom de couronnement de Néhésy (= "Rê est grand en conseil", et plutôt "mener-grand-bon conseil", soit "grande intelligence pour mener", cf. - sHy (zHy) = "intelligent") (cf. - r'-m3'-xrw = Maâkherourê , nom de couronnement de Amenhemat IV : "mener-mener-plan", - sxrw , - sxr = "plan, idée, conseil")

- r'-'3-'-qn-n = Aqenenê , nom de couronnement de Apophis II (= "grande est la suprématie de Rê ", et plutôt "mener-grand-grand-être fort-pour") (cf. - t3-'3-'-qn = Taa II : "protéger-grand-grand-être fort", cf. - qnj = "(être) fort")

- r'-'3-'-wsr-s = Aouserrê , nom de couronnement de Apophis I (= "grand et puissant comme Rê ", et plutôt "mener-grand-grand-puissant-vite", avec - wsr = "fort", "puissant") (cf. - r'-s-wsr-n = Séouserenê , nom de couronnement de Khyan : "mener-rendre-puissant-pour")

- r'-nfr-xprw = Néferkheperourê , début du nom de couronnement de Aménophis IV (Akhénaton) (= "parfaites sont les manifestations de Rê ", et plutôt "mener-parfait-caractère", soit "parfait caractère pour mener")

- r'-w'-n = Ouauenê , fin du nom de couronnement de Aménophis IV (Akhénaton) (sans traduction, et plutôt "mener-seul-à", soit "seul à mener", cf. - w'ty = "seul")

- r'-s-qn-n = Séqénérenê , nom de couronnement de Taa II (= "celui qui frappe comme Rê ", et plutôt "mener-rendre fort-pour", cf. - sqnj = "renforcer, rendre fort") (cf. - r'-s-n-xt-n = Senakhtenê , nom de couronnement de Taa I : "mener-rendre fort-pour")

- r'-s3H-w = pharaon Sahourê (5^{ème} dynastie) (= "celui qui est proche de Rê ", et plutôt "mener-arriver-lui", soit "lui qui arrive à mener", cf. - s3H = "arriver à, atteindre")
- r'-mr-r-n = Mérenrê , nom de couronnement de Nemtyemsaf (= "l'aimé de Rê ", et plutôt "mener-désirer-à", cf. - mrj = "désirer" / - mr = signe U6:"houe")
- r'-mr-jj = Méryrê , nom de couronnement de Pépi I (= "l'aimé de Rê ", et plutôt "mener-désirer-arriver", cf. - mrj = "désirer" / - mr = signe U6:"houe", - jj = "venir, arriver")
- r'-mr-nfr = Mernéferê , nom de couronnement de Ay (= "parfait est l'amour de Rê ", et plutôt "mener-désirer-parfait", avec signe U6:"houe", et cf. - nfr = "parfait")
- r'-mr-wsr = Mérouserrê , nom de couronnement de Yaqoub-Har (= "l'amour de Rê est fort", et plutôt "mener-désirer-puissant", cf. - wsr = "fort", "puissant")
- r'-s-wsr-n = Séouserenrê , nom de couronnement de Khyan (= "puissant comme Rê ", et plutôt "mener-rendre-puissant-pour", cf. - swsr = "rendre fort")
- r'-spss = Shepsesrê , nom de couronnement de Tefnakht (= "noble comme Rê ", et plutôt "mener-pouvoir", soit "pourvu pour mener" (le groupement), cf. - spss = "pouvoir") (cf. - H3.t-sps = Hatschepsout)
- r'-b3-n = Baenrê , début du nom de couronnement de Merenptah (= "l'âme de Rê ", et plutôt "mener-puissant-pour", cf. - n = "à", "pour", - b3 = "puissant" / - b3 = signe E10:"bélier")
- r'-b3-k3 = Bakarê , nom de couronnement de Tanoutamon (= "glorieuse est l'âme de Rê ", et plutôt "mener-puissant-volonté") (cf. - s3-b3-k3 = Chabaka : "disposer-puissant-volonté")
- r'-s-Htp-jb = Sehetepibrê , nom de couronnement de Amenemhat I (= "celui qui réjouit le coeur de Rê ", et plutôt "mener-pouvoir-volonté", soit "pourvu de la volonté de mener", cf. - sHtp = "pouvoir")
- r'-s'nx-jb = Sankhibrê , nom de couronnement de Amenemhat V (= "celui qui fait vivre le coeur de Rê ", et plutôt "mener-faire vivre-volonté", cf. - s'nx = "maintenir en vie")
- r'-sxm = Sekhemrê , début du nom de couronnement de Sobekhotep III (= "puissant est Rê ", et plutôt "mener-puissant", cf. - sxm = "être puissant")
- r'-s-n-xt-n = Senakhtenrê , nom de couronnement de Taa I (= "celui qui se perpétue comme Rê ", et plutôt "mener-rendre fort-pour", cf. - snxt = "rendre fort") (cf. - t3-f-n-xt = Tefnakht : "protéger-lui-fort" soit "lui, qui protège, fort")
- x3' = "faire partir, quitter, pousser, rejeter, conduire" (*h3-3H, "h"/"x", "H"/"")
- r'-x'-xpr = Khakheperrê , nom de couronnement de Sésostri II (= "la transformation de Rê apparaît", et plutôt "mener-faire partir-arriver" : - x3' = "faire partir, quitter" <*h3-3H, non - x'j = "monter" (apparaître) <autre *h3-3H)
- r'-x'-f = pharaon Rêkhaf (Chéphren) (4^{ème} dynastie) (= "il apparaît comme Rê ", et plutôt "mener-faire partir-lui") (Gr. Χεφρην-ἡνος <*χε-εj-(ε)φ-ρε-εj, *χεφρηvj, "H" en "j")

- r'-x'-sxm = Khâsekhemrê , nom de couronnement de Néferhotep I (= "la puissance de Rê apparaît", et plutôt "mener-faire partir-puissant", cf. - sxm = "être puissant") (cf. - x'-sxmwy = Khâsekhemoui : "faire partir-puissant-puissant")

- r'-x'-nfr = Khâneferrê , nom de couronnement de Sobekhotep IV (= "la perfection de Rê apparaît", et plutôt "mener-faire partir-parfait", cf. - nfr = "parfait")

- x'-sxmwy = pharaon Khâsekhemoui (2ème dynastie) (= "les deux puissants apparaissent", et plutôt "faire partir-puissant-puissant", cf. - sxm = "être puissant")

- x'-b3 = pharaon Khâba (3ème dynastie) (= "l'âme apparaît", et plutôt "faire partir-puissant", cf. - b3 = "puissant")

- r'-nb-pHty = Nebpehtyrê , nom de couronnement de Ahmosis (= "Rê est maître de la force", et plutôt "mener-maître-force", cf. - pHty = "force physique, puissance", - nb.t , - nb = "signe V30:"corbeille")

- r'-nb-k3w = Noubkaourê , nom de couronnement de Amenemhat II (= "en or sont les âmes de Rê ", et plutôt "mener-maître-volontés", cf. - nbw = signe S12:"collier de perles" <*n3-3b)

- r'-nb-Hp.t = "Nebhépetrê , nom de couronnement de Montouhotep II (= "le seigneur Rê est satisfait", et plutôt "mener-maître-aller vite", cf. - Hp = "aller vite", - Hp.t = "course, voyage")

- r'-nb-t3wy = Nebtaouyrê , nom de couronnement de Montouhotep IV (= "Rê est le maître des deux terres", et plutôt "mener-maître-protection", car cf. - t3yt = "rideau")

- r'-Hq3-xpr = Héqakheperrê , nom de couronnement de Chéchonq II (= "la manifestation de Rê gouverne", et plutôt "mener-gouverner-arriver")

- r'-s-'nx-k3 = Seankhkarê , nom de couronnement de Montouhotep III (= "faire vivre l'âme de Rê ", et plutôt "mener-faire vivre-volonté", cf. - s'nx = "faire vivre") (cf. - w3H-'nx = Ouahankh , nom d'Horus de Antef II : "libérer-vivre", soit "faire partir et faire vivre")

- m3' = "mener, conduire, diriger, tendre, envoyer"(<*m3-3H, "H"//"") (cf. - mH = "commencer" <*m3-3H, - 3'y = "force, puissance" <*3H)

- m3'w = "bonne direction" ("w") (id) id

- m3' = "exact, véritable" id (aller droit)

- M3'.t = "Maât, déesse de la vérité et de la justice" ("t") id

- m3'.t = "justesse, exactitude, vérité, rectitude" ("t") id

- m3'ty = "ce qui est juste" ("ty") (id) id

- r'-m3'.t-k3 = Maâtkarê (reine Hatschepsout) (= "la justice est le ka de Rê ", et plutôt "mener (r3H) – rectitude (m3'.t) – volonté (k3)")

- r'-m3'.t-mn = Menmaâtrê , nom de couronnement de Séthi Merenptah (19ème dynastie) (= "ferme est la justice de Rê ", et plutôt "mener (r3H) - rectitude (m3'.t) - durer (mn)")

- r'-mn-m3'.t = Menmaâtrê , nom de couronnement de Ramsès XI (= "la justice de Rê est stable", et plutôt "mener-durer-rectitude")

- r'-nb-m3'.t = Nebmaâtrê , nom de couronnement de Aménophis III et Ramsès VI (= "Rê est le maître de Maât", et plutôt "mener (r3H) - souverain (nb) - rectitude" (m3'.t)" / - nb.t , - nb = "signe V30:"corbeille")

- r'-Hq3-m3'.t = Héqamaâtrê , nom de couronnement de Ramsès IV (= "souverain de la justice comme Rê ", et plutôt "mener (r3H) - gouverner (Hq3) - rectitude (m3'.t)")

	- sm'.t = "un sceptre" ("-t") (*s3-m3')	causer (s3) //// id
	- sm3' (K) = "bien ordonner, régler" (*s3-m3')	id
	- sm3' (K) = "contrôler, inspecter" (*s3-m3')	id (bien mener)
	- s3' = "commencer" (<*d3-3H, "d"// "s", "H"// "s")	ouvrir-ôter(végét.)/id
	- s3' = "commencement, début, origine" (id)	id
	- s3' = "dès, depuis" (id)	id
	- d'm = "un sceptre, houlette"(<*d3-3H-3m, "H"// "m")	mener(d3)////id(3m)
	(interversion / - m3' = "mener, conduire, diriger, tendre, envoyer" <*m3-3H) (Dét. - w3s = signe S40:"sceptre à tête animale" <*w3-3d)	
	- d'mwty = "porteur de sceptre" ("-wty") (id)	id
crier, parler, entendre (secteur 'A4')	- sm' = "chanter", "faire de la musique" (<*s3m3H <*d3m3H, "d"// "s") (cf. "oreille" = - sdm) (= - jHy <*j3-3H, ou - Hsj <*H3-3d) (cf. - 's = "appeler", "crier" <*H3-3d)	
	- sm' = "crier" (babouin), "hurler" (vent) (id)	id
	- sm'w = "chanteur", "musicien" ("-w")	id
	- sm'yt = "chanteuse", "musicienne" ("-yt")	id
souffler, sentir (secteur 'A5')	(pas de terme référencé)	
durer, temps (secteur 'A6')	- *'3 +loin/déchirer(végét.)(=aller)(<*H3, "H"// "s") - 'H'w = "durée, temps de vie" (durer) ("-w") (*'3H3' <*H3H3H, "H"// "s") (cf. - wH' = "relâcher, libérer, desserrer" <*w3H3H, "H"// "s") (ou bien - 'H' = "nombre", "quantité", - 'H'w = "richesse" <id)	
brûler, chaleur, noir (secteur 'A7')	(cf. - r' = signe N5:"disque solaire" (*r3-3' <*r3-3H, "H"// "s") (id - sw) (cf. - rH = "brûler" <*r3-3H) (cf. Hébr. r', Hébr. l', Ar. rere, Ar. lələ) (=continuer-ôter, déchirer(mat.)(=brûler)/id(3H))	
	- r' = signe C1:"dieu coiffé du disque solaire et de l'uraeus" dieu soleil Rê (cf. - r'yt = "déesse-soleil" / - p'w = "flamme" <*p3-3H) (ou "contre (- r)-trace (- ')", cf. - sm'w = "sud") <*s3-3m-3H)	
	- d'b = "noircir" (<*d3-3H-3H, "H"// "s", "H"// "b")	
	- d'b.t = "charbon de bois", "suie" ("-t") (id)	
voir, briller, blanc (secteur 'A8')	- j'w = "petit déjeuner, matin" ("-w") (*j3H) au + ht pt//ôter(végét)/avancer - j'H = signe N11:"croissant de lune" (*j3H3H) voir(j3H)/id(3H) (cf. - j3xw = "lumière" <*j3-3h)	
	- j'H = "lune" (id)	id
	- w'H = N11:"croissant de lune" (*w3H3H) voir(w3H)/id(3H) (// "-H")	
	- H'.t = "mèche" ("-t") (<*H3H, "H"// "s") (ou *H3-'3, cf. - '3.t = "fil") (Dét. D133) (ou lier: tresse de cheveux, cf. - gmH.t)	
	(cf. - x' = signe N28) (cf. - H3y = "luire", - H3yt = "lumière" <*H3)	
	- b' = "faire attention" (*b3H, "H"// "s")	voir (b3) // id (3H)
manquer, faible (secteur 'A9')	- 3' = "hésiter, être anxieux" (*3H, "H"// "s")	ôter/avancer(=manquer)
	(cf. - 3' = "raboter" (Grandet))	
	- 3'b.t = "tort, dommage" ("-t") (*3H3b, "H"// "s")	manquer(3H)/id(3b)
	(cf. - 3hd, - b3g)	
	(cf. - 3' = "blesser, menacer, incriminer" (Dét. D4:"oeil"))	
	(cf. - 3'ny = "singe babouin" (*3H3H3n) / - j'n = id)	
	(cf. - j' = "tombe" <*j3-3H)	
	(cf. - 3' = "tombe" <*3'-3' <*3H-3H)	
	- s3' = "manque" (*s3H <*d3-3H, "H"// "s")	ouvrir-ôter(=manquer)/id(3H)
	(cf. - ws3)	

(cf. - s'y = "sable")
- ç' = "vider" (*ç3') entrouvrir//id(- ç3=vider)(<*d3H,"d'"/"ç","H"/"")
- ç'3 = "vider" id (<*d3-H3,"d'"/"ç","H"/"")(cf. - ç')
- w' = "1" (*w3', *w3-3' <*w3-3H) bien//manquer(sève)
(cf. - w3H = "arrêter, stopper" et "labourer" <*w3-3H, -wHwH =
"disparaître, s'évanouir" <id, red. int., - jHw = "faiblesse" <*j3-3H)
(cf. - w3w = "malheur !" (cri de terreur), - wy = id <*w3)
- w3 = "penser à mal", "conspirer" nuire
- w3ty = "conspirateur" ("-ty") (*w3) id
- w' = signe Z1:"trait vertical" id (cf. T21:"harpon") (<*w3-3H, "H"/"")
- w'j = "être seul" ("-j") (*w3') (Dét. G37, cf. aussi suivants) id
(ce déterminatif signe G37:"moineau" (pour "petitesse", "mal",
"souffrance") est conforme au 1^{er} épisode de la peinture rupestre du
Tassili, où la jeune fille est assise, et semble donc fatiguée)
- sw' (K) = "laisser seul", "isoler" (*s3-w3-3') causer///seul
(cf. - w3H = id <*w3-3H)
- w'.t = "unicité" ("-t") (*w3') id w'
- w'ty = "seul", "simple" ("-ty") (*w3') (Dét. G37) id
- w'tyw = "unité" ("-tyw") (*w3') id
- w'wyt = "asticot" ("-wyt") (*w3') id (manquer, pourrir)(*w3H)
- w''w = "solitude, intimité, vie privée" ("-w") (*w3H-3H) id (red. int.)
- w''wt = id ("-wt") (id) (Dét. G37) id
- jw' = "hériter" (*jw3' <*jw3H) au + ht pt ////être seul
- jw'w = "héritier" ("-w") (*jw3') id
- jw'.t = "héritière", "héritage" ("-t") (*jw3') id
- Hw' = "(être) court, raccourci" (Dét. G37) (*Hw3H,*H3-w3-3H)
manquer (red. int.)
(cf. - H3 = le dieu-désert, - H3 = "manque" (= - g3w = - j3d.t), - H3j =
"dénuder")
(cf. - wH' = "adoucissement", "dispense")
- Hw' = "le nain" (id) id
- sHw' (K) = "raccourcir, diminuer" (*s3-Hw3H) causer///// id
- H'tj = "lit" ("-j") (*H3H3t, "H"/"U33) manquer(H3)///id(H3t) (cf. -
3twt, - 3t.t = id) (ou *H3-3H, "-tj")
- H'ty = id ("-y") (car U33) id
- Ht' = "lit" (*H3t3H, "H"/"") (interversion) id (cf. - H'b = - Hb')
- nf' = "retirer, (se) déplacer, enlever" (<*n3h3H,"h"/"f","H"/"")
- nm' = "aller se coucher, dormir" (*n3m3'<*n3m3H) manquer(n3m)//
id(3H) (cf.- nmj = "nain") (cf. - nmH = "être pauvre")
- nm'w = "dormeur" ("-w") (id) id
- n'j = "avoir pitié, être doux" ("-j") (*n3H, "H"/"") "n-"/peine (cf. -
nhw = "perte")
- n' = "(être) lisse, net, uni" (*n3H3H) "n-"/ôter/courir(bis)(cf.- w')
(interversion / Hébr. 'ayin <*ç3-3n)
- n' = signe Y3:"palette de scribe" id
- sn' (K) (O34) (S29) = "polir" (avec T22) (*s3-n3H3H) causer/////id
poser,placer,rester
(secteur 'A10')
- x3' = "être placé, mettre, poser" (<*h3H, "h"/"x", "H"/"") (cf.- w3H)
- H3' = "toucher terre" (bateau) <*H3H-3H,"H"/"="(fixer)(id.- H3g)
- 'H' = "s'arrêter" (<*3H3'<*H3H3H) +loin-ôter///id(cf. - H3 =mettre)
- 'H' = "attendre" (id) id

mouiller, liquide
(secteur 'A11')

- 'H'w = "emplacement, position, situation" ("-w") id (= "se tenir")
- ' = "digue, canal endigué, fossé" (*'3) +loin/ôter (marcher)
- '3' = "asperger, jaillir" +loin//ôter/avancer(<*3H,cf.- 3Hy)
- '3' = "sperme", "éjaculer" jaillir
- '3'.t = "éjaculation" ("-t") id
- '3'y = "éjaculateur" ("-y") id
- (cf. - p'.t = "une terre très inondée", - p3'.t = id <*p3-3H)
- x3' = "action d'uriner" (<*h3') courir//id(<*h3H,"h"//""x","H"//""")
- (cf. - x3' = "faire partir, quitter, pousser")
- x3'w = "écoulement (médecine)" ("-w")(id) id
- q3' = "cracher", "vomir" (<*q3-3H<*h3-3H, "h"//""q") mouiller (q3) // id (3') (cf.- q3s,- qjs)
- q' = id (*q3') id
- sq3' (K) = "faire vomir"(<*s3-q3H) causer(s3)(ou mouiller(s3))//id
- m3' = "berge, bord" (<*m3H)
- (cf.- mHj = "nager, être inondé, noyer")
- m3'.t = "barque" ("-t") id
- m' = "lave-pieds" (*m3-3' <*m3-3H) (cf. - mHj = "nager")
- m'.t = "sorte de bateau" ("-t") (id) id
- m'yt = - mwyt = "urine" ("-yt") (id) id
- 3m'.t = "une bouillie, mucus" ("-t")(3m-3H) id (inversion)
- 'm' = "salir, maculer, enduire, frotter" (*'3-3m-3H) +loin////id (=boue)
- (cf. - 'm'm = id <*3m'3m, -, - 'mr = "barbouiller" <*3m-3j, *3m-3r)
- 'm'.t = "boue" ("-t") (id) id
- j'j = "laver, nettoyer" ("-j") (*j3'<*j3H, "H"//""") au + ht pt//mouiller
- j'w = "toilette" ("-w") (id) id
- j' = signe D212a:"bras et main répandant un liquide" (id) id
- H' , - H'w ("-w") = "bateau, barge" id(*H3-3'<*H3-3H)
- 'H'w = "bateau" ("-w") (*'3-H3-3' <*H3-H3-3H) +loin////id
- 'H'.t = id ("-t") id
- Hw' = "bateau" (<*H3-3w-3H) avancer////bien//mouiller
- wH'.t = "scorpion" ("-t") (*w3-H3-3H) (Dét. D26:"lèvres crachant") bien////cracher,mouiller
- *b3', *b3-3' marcher/ôter-+loin(<*b3H)
- b'b' = "boire, s'abreuver", "se baigner" id
- (cf. Hébr. b'bw' = "bouillonnement")
- b'b'.t = "ruisseau", "courant" ("-t") id
- *sb3', *s3-b3-3' (<*s3-b3-3H) causer (s3) //// id
- (cf. Hébr. sv' (s:) = "7" (fém.), Hébr. sv'H (s.) = "7" (masc.), Hébr. svw' (sT) = "semaine", Ar. sbet = "7" <*s3-3H-3H; Aram. shatta = "7" <*s3-3t-3t, cf. - stj, - stj = "verser, répandre" (eau, lait, poison), ou bien - stj = "chasser des animaux", - sty = signe Aa32:"forme archaïque de l'arc composé T10", - stj, - stj = "étendre, déployer, lancer")
- b'H = "inondation" (*b3'3H<*b3H3H) mouiller(b3-3')//id(3H)
- (cf. - H'py = "crue du Nil", interversion / - p'g = "cracher")
- b'H.t = "un bateau" ("-t") id
- b'H = signe G32:"héron G31 sur un perchoir" (*b3'3H<*b3H3H) id
- (cf. Ar. beq = "arroser le sol (pluie), égorger" <*b3-3H-3h, "H"//""", "h"//""q")

- b'Hw = "inondation" ("-w") (Dét. G32) (id) id
- b'H = "planète Vénus" (2^{ème}, rang 2) (id) (Dét. G32) id (la sève inonde la végétation (rang 2))
- D3 B'H-Wsjr = id (cf. - D3 Bnw-Wsjr = id) = "inonder – inonder – produire", cf. - wsjr = "Osiris")
- sb'H = "inonder" (*s3-b'H) causer(s3)////id
- b'n = "des eaux" (*b3'3n<*b3H3n) mouiller(b3H)//id(3n)
- bn'n' = "baigner, plonger, immerger" (<*H3n3Hn3H, "H"//""b", "H"//""") (cf. - n'j = "traverser, aller")
- d' = "orage, tempête" (*d3-3' <*d3-3H) mouiller(d3)//id(3H)
- wd'w = "écoulement de l'eau" (*w3d3' <*w3d3H) (cf.- wdnw = "flot")
- wd'w = "coquillage", "moule" (pour l'encre) (id) id
- wd'yt = "coquillage", "moule" ("-yt") id
copuler,créer,plaire (secteur 'A12') - ' = "acte, action" (*'3) +loin/courir sur(femelle)(<*H3,"H"//""") (cf. - 'y = "pousser des cris de joie" <*H3) (cf. - '' = "secouer, agiter" <*H3-3H)
- H'j = "avoir de la joie, exulter" (*H3' <*H3-3H) (Dét. A28) id(red. int.)
- sH'j (K) = "faire plaisir, plaire" ("-j") (<*s3-H3-3H) (id) causer(s3)////id
- H'py = "Hâpy", un des 4 "fils d'Horus" (cf. - p3y = "s'accoupler" / - h3y = "mari" = - hy) (associé avec Nephthys)
- H'wt = "joie" ("-wt") (*H3' <*H3-3H) id
- H''wt = id ("-wt") (*H3-3H-3H, "H"//""") id (red. int.)
- H'jw = id ("-w") (*H3-3H-3j) au + ht pt /// id
- H'33 = "jeunesse joyeuse" joie(H3)////id('33, bis)
- wH' = "adoucisement", "dispense" (Dét. D53) (*w3H3H) bien////id
- x' = "fête" (*x3' <*h3H) (agiter) id(cf.- H3b , - Hb =fête)
- n'w = "pénétrer, s'accoupler" ("-w") (*n3' <*n3H, "H"//""") (cf.- 'nx = "vie") (Dét. signe D53)
- d'w = "agitation (cuiller)" ("-w") (*d3' <*d3H, "H"//""") copuler(d3)//id (3H)
- ç' = "violer (femme)" (*ç3H) id(entrouvrir)(ou *d3H,mal)
lier,corde,autour,derrière (secteur 'B1') - 't = "membre" ("-t") (*'3 <*H3) +loin / tenir
- 't = "une corde" ("-t") (*'3) id
- ' = "bras" (*'3) id
- ' = "timon" (*'3) id
- ' = "registre" (*'3) id
- '3' = "roseau" <*'3H, "H"//""") +loin-tenir//tenir/avancer(=lier)
- j3' = "boucler" (<*j3H, "H"//""") au + ht pt // id
(cf. - w'ty = "captif" ("-ty") (*w3' <*w3H, "H"//""", et - w3H = signe S10:"diadème, bandeau")
- jw'w = "anneau" ("-w") (Dét. S21:"anneau de doigt") (*jw3' <*jw3H, "H"//""") bien //// id
(cf. - j'H = signe N11:"croissant de lune", - j'H = "lune", - w'H = N11:"croissant de lune")
(cf. - w3H = "couronne, guirlande")
(cf. - wHyt = "tribu, clan, parenté")
Forme de Gr. ω μέγα majuscule : signe V9:"cadre rong en cordage" (avec barre contre le cercle). En effet, Gr. ο μικρον (petit cercle : Aa2) (correspondant à Hébr. 'ayin) est représenté par le

Dét. de - 'n.t = "anneau", "oeillet" (petit cercle), et ω μεγα signifie alors ici "grand cercle" (cf. Τρισημεγιστος)

Forme de ω μεγα minuscule : pustule Aa2 séparée, ou deux accolées (soit o-o, d'où "o" long), comme wawé guèze

- jw'w = signe S21:"anneau" (grand cercle) (id) id
- 'w'w = "anneau" ("-w") (Dét. S21) (*'3-w3-3') <*Hw3H
- ‘ = id (Faulkner) (même Dét.) (*'3-'3) lier('3)//id
- ‘w = id (Menu) ("-w") (même Dét.) (*'3-'3) id
- m3' = "câble, corde" (*m3-3' <*m3-3H, "H"//''''') lier(m3)//id(3H)
- (cf. - m3H = "couronne, guirlande" (- mHy = "lin") : attache plus que - m3x = "gerbe" <*m3-3h, ou - mx3 = "noeud coulant" <*m3-h3)
- 3m'.t = "articulation", et "gond" ("-t") (*3m-3H) id (inverse)
- xm' = "rassembler" (*x3m3H<*h3m3H, "h"//''x", "H"//''''') lier(x3m)//id
- (cf. - x3m = "courber" et - x3m-r = "retenir, posséder")
- x'w = "couronne" ("-w") (*x3-3' <*h3-3H) lier(h3)//id(3H)
- x'b = "cou" (*x3H-3b <*h3-3H-3H) lier(h3)////id(3H)//id(3b)
- (cf. - x3b = "courber", - b'n.t = "cou") (ou détruire, cf. - x'm = id)
- (cf. - s'H = "momie" (*s3-'3-3H) / - H3yt = "bandage", - s'H = "bandeau")
- (cf. - s'H = signe S20:"sceau cylindrique fixé à une chaînette" = causer
//// attacher)
- (cf. - H'.t = "mèche" / - '3.t = "fil")
- n'j = "tourner, tordre, filer" ("-j") (*n3', *n'3, cf. - '3.t = "fil") (<*n3H, "H"//''''')
- n'w = "serpent" ("-w") id (ou piquer)
- b'n = "sertir, enchâsser" (*b3'3n<*b3H3n)(Dét.corde) lier(b3H)
//id(3n, cf. - 'n.t = "anneau,œillet"<*'3n)
- (cf. - p'r.t , - p3'.t = "caille" <*p3H3r)
- b'n = "monture" (id) id
- b'n.t = "cou" ("-t") (*b3'3n <*b3H3n) id
- Hn' = "avec", "ensemble" (*H3n3H, "H"//''''') lier(H3n)//id(3'(- n'j = "tourner")
- pn' = "se retourner, se renverser, chavirer" (*p3n3H) tourner (p3) //// id
(n3H) (cf. - pnn = "tourner, filer" <*p3-3n-3n)
- spn' (K) = "retourner" (*s3-p3n3H) causer ///// id
- pn'n' = "se retourner plusieurs fois", "se renverser" (char) (id) (red. int.)
- pn'wt = "injustice" ("-wt") (id) envers
- pn' = signe P1a:"bateau P1 chaviré" (id) id
- pn'y = "le retourné" ("-y") (id) id
- pn'yt = "tourbillon, cataracte" ("-yt") (id) retourner
- j'.t = "chaîne" ("-t") (*j'3, *j3') au + ht pt // id (=j3H)
- q'H = "épaule", et "plier le bras" (<*q3H3H, cf. - q3H = "lier, enchaîner") <*h3H3H, "h"//''q", "H"//''''') (//"-H")
- q'H = "coin", "angle" (*q3'3H<*h3H3H) id (courber) (et - 'H.t = "champ" <*'3H)
- q'H.t = "district", "région" ("-t") (Dét. N23) (id) id (entourer)
- qr'w = "bouclier" ("-w") (*q3r3H, "H"//''''') entourer(q3r)//id(3H)
- (et - qrf = "sac" <*q3r3h, - 3' = "vêtement en peau" <*3H3H)
- d' = signe M3b:"branche verticale"(<*d3H, "H"//''''')attacher(d3)/id(3H)
- d' = "branche" (<*d3H3H, "H"//''''') attacher(d3H)//id(3H)

- d'r = signe M3b:"branche verticale" (<*d3H3r, "H"/"")
attacher(d3H)/id(3r)

- d'r.t = "serrure" (porte) ("-t") (<id) id

- nt' = "tradition, coutume" (<*n3t3H, "H"/"") lier(n3)////id(cf.- ntt, - jtH)
+loin-tenir(=couvrir)(<*H3)

protéger,couvrir,fermer - *'3
(secteur 'B2') (cf. - '3 = signe S25:"vêtement" (peau d'animal"))
(cf. - H3y = "protecteur" <*H3 > - H3yt = "bandage, bande")
(cf. - H3yt = "un pagne" <*H3 > - Hw = "barrière", "barre")
- j'3' = "pagne" (<*j3-3H, "H"/"") au + ht pt//id
(inverse / - j'3 = id <*j3-H3)
- 3' = signe S25:"vêtement" (<*3H-3H, "H"/"") (protéger, red. int.)
- j' = "tombe" (*j3-3H) id (protéger)(ou pourrir)
- 3' = "tombe" (*3'-3') (= *'3-3' = *j3-3', car "j" = "au + ht pt" = - '3 ,
cf. τρισηγιστος)
- jw'yt = "troupe de garnison" ("-yt") (*j3w3'<*j3w3H) bien////id (ou
détruire)
- H' = "palais" (*H3-3' <*H3-3H) id (red. int.)
(interversion / - 'H = signe O11:"façade de palais avec frise", - 'H =
"palais, temple")
- H'w = "peau" ("-w") (id) protéger
- s3' = "espace, volume" (<*s3H, "H"/"") ouvrir-tenir(=couvrir)/id(3H)
- s3' = "grenier, magasin" (id) id (cf.- smy)
- s'yt = id ("-yt") (*s3H) id
- n'yt = "une maison" ("-yt") (*n3'<*n3H) "n"-tenir(=couvrir)/id(3H)
- sn' = "repousser, interdire, retenir, détenir" (Dét. U31:"outil pour la
cuisson du pain ?") (*s3n3H<*d3n3H) protéger(s3n)/id(3') (et - n'yt =
"maison" <*n3H)
- sn'w = "entrepôt, lieu de travail" ("-w") (id) protéger
(cf. - snwt = "enclos de céréales")
- sn'.t = id ("-t") (id) (avec E23) id
(cf. - sn' = signe U13:"charrue" (araire) = - hb , cf. - hbj = "enfoncer")
- sn' = "magasinier" (id) (avec E23) id
- sn'w = "cabine" (bateau) ("-w") (id) protéger
- sn' = signe S20:"sceau cylindrique fixé à une chaînette" (*s3n3H) sceller
- wd' = "hautbois" (*w3d3H) bien////abriter(cf.- wdnj = id)(cf.Lat. tuba)
- '3 = "colonne, pilier, support, appui" +loin/tenir(<*H3)
(cf. - '3 = "grand, haut")
(cf. - 3 = "oiseau" (en général) (qui "tient", "se retient" en l'air, ou
"s'élève", "se porte")
- j' = "monter" (*j3-3' <*j3-3H, "H"/"")
(cf. - 'r = "monter, s'élever" <*'3-3r <*H3-3r, de sens très proche)
(cf. - r'.t-t3wy = "Rattaouy", épithète de Tjenenet, puis déesse coiffée des
emblèmes d'Hathor <*r3-3H, "H"/"") cf. - t3 = "oisillon", "nourrisson")
(cf. - r'.t-Tnn = "Rat-Tjenen" / - Tnn.t = "Tjenenet", déesse représentée
avec un utérus de vache stylisé sur la tête. Mère universelle, parèdre de
Monthou. Son épithète était Rattaouy. Supplantée par Iounit-Iounyt)
- 3'j = "s'envoler, monter" ("-j") (*3'-3' = *'3-3H, "H"/"") id *j3-3H)
- 3'w = "ascension" ("-w") id
(cf. - m3'.t = signe H6:"plume" <*m3-3H > - mH.t = "plume", de double
sens : aller et s'élever)

- m3' = "socle" (*m3-3' <*m3-3H) élever(m3)//id(3')
 - m3' = signe Aa11:"podium", Dét. estrade id
 (cf. - m3'wy = "les deux barres (montants d'échelle)" <*m3-3H-3H)
 - m3' = signe Aa12:graphie rare de Aa11 et graphie rare de N1:"ciel"
 (cf. - 'H = signe O11:"façade de palais avec frise" <*3-3H = haut-haut)
 (cf. - 'H = "palais, temple" <id)
 (cf. - s'H = "dignitaire")
 (cf. - H' = "palais" <*H3-3')
 - 'H' = "se tenir debout, se dresser" (*'3-3H-3' <*H3-3H-3H, "H"//""")
 - 'H' = signe P6:"mât-échelle" (id) id
 - 'H' = "hauteur" (id) id
 - 'H'w = "quantité" ("-w") (id) id (= "s'élever")
 - 'H'.t = "quantité" ("-t") (id) id
 - 'H'y = "midi" ("-y") id (soleil le plus haut)
 - 'H'w = "stèle" ("-w") (id) (O39:"bloc de pierre") id (s'élever)(ou poser)
 - m'H.t = "pierre tombale" ("-t") (*m3'3H3') "m-" /// stèle, lever
 - 'H' = "tas, meule de blé" (*3H3') id
 - s'H' (K) = "dresser, élever" (*s3-'3H3') causer ///// id
 - 'H'j = "mât, appui, soutien" (*3H3'-3j) au + ht pt ///// élever
 (cf. τρισμεγιστος)
 - x' = N28:"rayons du soleil se levant derrière une colline"(cf.x':colline)
 - x'j = "monter" (soleil), d'où "briller" ("-j") id(<*h3H, "h"//""x", "H"//""")
 - sx'y (K) = "faire monter, faire apparaître"("-y") causer///id(<*s3-
 h3H, "h"//""x"H"//""")
 - x' = "colline" (<*h3H, "h"//""x", "H"//""") (cf. signe N28)
 - x'w = "montée, levée" ("-w") (id) id
 - x' = id (<*h3H-3H, *h3-3H-3H, "h"//""x", "H"//""") id (red. int.)
 - x'w = "éclat en gloire" ("-w") (id) id
 - r'yt = "porte cochère" ("-yt") (<*r3H, "H"//""") élever(r3)//id(3H)
 (interversion / - 'ryt = id)
 remplir,pourvoir,beau - 't = "pièce, chambre" ("-t") (*'3 <*H3) +loin/tenir(=contenir)
 (secteur 'B5') (cf. - H' = "palais", - H'3 = "enfant, adolescent" (*H3-'3 <*H3-H3)
 - ' = "coupe" (*'3) id
 (cf. - H' = signe F51:"morceau de chair" <*H3-3H > - H'w = "chair,
 corps")
 - '3'3 = "un vase, récipient" id (red. int.)
 - 3'w = "conteneur" ("-w") tenir/avancer(<*3H, "H"//""")
 (cf. - j' = "monter" <*j3-3' <*j3-3H)
 - 3' .t = "récipient" ("-t") (*3H-3H) id (red. int.)
 (cf. - 3'j = "s'envoler, monter", - 3'w = "ascension")
 - x'w = "un récipient" ("-w")(*h3H, "h"//""x", "H"//""")emplir(h3)(red. int.)
 (cf. - H'3 = "enfant, adolescent" (*H3-'3 <*H3-H3, "H"//""")
 (interversion / - 'xw = "récipients" <*3-3h <*H3-3h, cf. - 'xj = "se lever,
 soulever" <id, secteur "élever")
 - x'w = "outils", "armement", "instruments", "équipement" (cf. Gr.
 ἰσχυρῶν, Gr. σκευος, Lat. ops) ("-w") (id) id (fournir, procurer)
 - p'.t = "classe supérieure de la société" (avec signe H8:"oeuf") (richesse)
 (*p3-3' <*h3-3H, "H"//""") emplir (p3) //id (3H)
 - s' = "un récipient" (*s3H<*d3H, "d"//""s") id (s3) / id(3H)
 - s'wtj = "un récipient" ("-wtj", "-wtj", U33, cf. "-tj") id

prendre, donner
(secteur 'B6')

- ç'w = "un récipient" ("-w") (*ç3H<*d3H, "d"/"ç") id (ç3) / id(3H)
- b'.t = "nourriture" ("-t") (<*b3H, "H"/"") élever(b3)//id(3H)
- mn'.t = "nourrice" ("-t") (<*m3n3H) élever(m3n)//id(3H)
(cf.- mnH=jeune homme,- smnx.t=nourriture<*s3-m3n3h)
- mn' = "élever", "nourrir, allaiter" (*m3n3H) id
(cf. - mnx = id <*m3-3n-3h)
- mn'y = "éducateur" ("-y") (id) id
- mn'.t , - mn' = signe D27:"sein" (id) id (cf.- mnd = id)
- mn'.t = "vache à lait" (id) id
- mn'.t (NEgypt.) = "propriété", "possession"(id) id(croître,se développer)
(cf. - njwt = id)
- sn' = "sein" (*s3n3H, "H"/"") emplir(s3)//id(n3H)
(cf. - snb.t = "sein", "poitrine" <également *s3-3n-3H, "H"/"b")
- Hn' = "remplir" (*H3n3H,"H"/"") emplir(H3)//id(n3H)
- Hn'w = "accumulation, concentration" ("-w") (Dét. Aa2) (id) id
- 'H' = "nombre", "quantité" (*'3H3'<*H3H3H,"H"/"") (cf.- HH)
- 'H'w = "richesse" ("-w") (id) id (= "être élevée")
- 'H'w = "assistance, secours" (procurer) ("-w") (<*'3H3'<*H3H3H) id
- 3' = "interprète" (*3H3H,"H"/"") tenir//avancer(bis)(=comprendre)
- ' = "main", "patte", "griffe, serre" (*'3) +loin/tenir, enlever
(cf. - ' = "bras" <*'3, où "tenir" concerne à la fois "lier" et "prendre")
- ' = signe D36:"bras tendu, main paume vers le haut; bras coudé" (*'3)id
- ' = "état, condition" (*'3) +loin / tenir
- wH' = "pêcher, attraper (oiseaux)" (<*w3H3H) bien////prendre
- wH' = "examiner, enquêter, entendre, comprendre" bien////chercher(id)
(cf. - HHy = "rechercher" <*H3-3H)
- Hwr' = "voler, dérober", "vol" (<*Hw3r-3H, "H"/"")
- r3-' (- r3' ?) = "fin, terme" continuer/tenir(=arriver)
- j' = signe D212a:"bras et main répandant un liquide" (*j3' <*j3H, "H"/"") au + ht pt//prendre(3H)
- p'.t = "un fruit" ("-t")(<*p3H) enlever(p3)//id(3H)
- n'j = "venir de" ("-j") "n-"/tenir/avancer(=atteindre)(<*n3H)
- m3' = "offrir, faire offrande" "m-"/tenir/avancer(=obtenir)(<*m3H)
(cf. - mH = signe D41:"bras fléchi, main paume vers le bas")
- m3'w = "tributs, produits, offrande, cadeaux" ("-w") id (cf.- sm')
- sm3' (K) = "offrir, apporter" (*s3-m3') causer //// id
- sm3' = "prier, appeler" (*s3-m3') id (pour obtenir)
- sm3' = "prières, appels" (*s3-m3') id
- xm' = "saisir, empoigner" (et "rassembler") (*h3-3m-3H, "h"/"x", "H"/"") saisir(x3m, cf.- x3m = "courber" et - x3m-r = "retenir, posséder")//id(3H) (Dét. E de - s') (et équivalent de - çm' (= - ç'm) et donc de - sm')
- xm'.t = "manche d'aviron" ("-t") id
- x'm = "approcher, toucher, atteindre" (*x3H-3m <*h3-3H-3m) ("h"/"x", "H"/"") intersion / - xm', tout comme - x'm = - xm' = "cou")
toucher(h3)//id(3H)//id(3m) (id - ç'm)
- sm' = "orge de Haute-Egypte" (*s3m3'<*s3m3H,"H"/"") prendre(s3m, cf.- smw = "moisson")//id(3H) (intersion / - ç'm = "toucher, atteindre", équivalent de - *s'm) (cf.- mH = "tenir, saisir", - m3' = "offrir")

- sm' = signe M26: "signe M23 fleuri ? sur signe N17", ou "laîche, carex ?" (id) id
- sm' = signe M27: "combinaison de M26 et D36 (bras)" (id) id
- mdw sm' = signe M28: "combinaison de M26 et V20 (- mdw = "10")" (id) id (dans le titre - wr mdw sm'w = "grand des dix de Haute-Egypte", "magnate of the Tens of Upper Egypt", "grosser der Zehn in Oberägypten")
- 3f' = "goinfreterie" être glouton(3f)//id(<*3f3H,"h"/"f","H"/"")
- 3f' = "être avide, glouton" (id) id (cf.- 3f3f=id)
- xf' = "saisir, empoigner", "poing" (Dét. D49:"poing") (*x3f3'<*x3f3H) piller(x3f)//id(3H) (cf. - x3f = id <*x3-3f> - xf = "piller")
- x3f' = id (Faulkner) ("3" explicite)
- kf' = "capturer, prendre, toucher" (*k3f3'<*k3f3H) (Dét. D49:"poing") prendre(kf<*k3f)// id(3H) (cf.- kfj = "piller" ("-j") (<*k3-3f))
- kf'w = "celui qui capture" ("-w") (D49) (id) id (phonèmes "x" et "k" de la même classe que "h")
- d' = "rechercher, explorer" (*d3'<*d3H,"H"/"") prendre(d3)//id(3H, cf. Lat. digitus)
- d'r = id (*d3-3H-3r) id//tenir-continuer(<*d3-3H-3r,"H"/"")
- d'.t = "veine de minerai" ("-t") chercher (cf. μεταλλον)
- wd' = "entendre, comprendre, connaître" (*w3-d3-3' <*w3-d3-3H) bien////prendre
- yd' (NEgypt.) = "intelligent" (écrit jj-d-y-'3 (O29) <*j3-d3-'3 <*j3-d3-H3, "3"/"j", "3"/"y") au + ht pt////prendre (cf. - 'd , - 'd = "percevoir, reconnaître" <*'3-3d <*H3-3d)
- db' = "doigt" (prendre) (<*d3b3H,"H"/"") prendre(d3b)//id(3H) (cf.- dqr = signe D51:"doigt à l'horizontale" <*d3-3h-3r)
- db' = signe D50:"doigt" (vertical, car - db = "corne") (var:T14) id (cf. signe Z1:"trait vertical")
 - Héb. 3çb' (étsbâ) (3.:) (ç:) = "doigt" ("3" d'attaque, "d"/"ç") (*3d-b3-3H)
 - Ar. çβε : Ar. 3çβε (içbaε) (*3d-3b-3H) (soukoun sur "ç") (3ç3βε (açabiε)) (*3d-3b-3H) = "doigt" (id)
 - Héb. Hçb'H (hatsba'â) (H-) = "scrutin" ("H-", "d"/"ç", "-H")
- db'wy, - db'ty = "20" ("-wy", "-ty") (rang 5) 20 doigts du corps

Semi-consonne "w"

- w P.C. ou (semi-consonne bilabiale non-voisée)
- H.R. - poussin de caille (= *w3) (signe G43)
 - groupe de trois petits cercles (N33a) ou traits (Z2) (= *w3, cf. w3 = "méditer", de rang 3)
 - corde enroulée en spirale (signe Z7, distinct de V1) (= *w3, cf. w3.t = "lasso")
 - sceptre sur section de terrain irrigué (= *w3 (cf. Gr. ηυω = "pleuvoir", asp. aléat.)) (combinaison de N23 et S42).
- V.S. - "bien", cf. par exemple, les termes é.-h.
 - w3j = "arriver à" ("-j") (<*w3 = "bien – tenir", soit "atteindre")
 - 'w3j = "piller" (<*'3-w3 = "prendre (cf. - ' = "main", "bras" <*'3) – atteindre")
 - 3x = "inonder" = - w3x (<*w3-3h = "bien-ôter // ôter-courir")

- 3H.t ("t")="champ"("ôter(végét.)/avancer")/- w3H = "labourer"("bien//id")
- H3yt ("-yt") = "flux d'eau" / - wH3.t ("t") = "oasis" (*w3-H3 = "bien //id")
- 'bw ("-w", *'3b) = "purification" / - w'b = "laver" (*w3'3b) (= "bien //// id")
- 3.t = "temps, moment, instant" ("t") (3 = aller) / - 3w = "durée" (avec F40) (=bien/aller, et cf. - 3wj = "s'étendre, s'allonger")
- hbj = "enfoncer" ("-j")(*h3b)/- whb (*w3h3b) = "percer", "trou" (= "bien////id")
- 'r = "partir, sortir" (<*3-3r) / - w'r = "fuir" (*w3-'3-3r) (= "bien //// partir")
- 3r = signe T12:"corde d'arc enroulée" (= "tenir-continuer", soit "lier") / - w3r.t = "corde" ("t") (<*w3-3r = "bien-lier", cf. - w3.t = "corde, lasso" ("t") (= "bien-tenir")) / - wrr.t = "couronne" ("t") (<*w3-3r-3r, cf. - rr = "anneau" <*r3-3r).

Le sens de "w" (= "bien") est proche de celui de "j" (= "au plus haut point"), cf.

- j3 (= "au + ht pt / ôter, déchirer (végét.)") = "marcher loin" /- w3 = "être loin" (= "bien / id") et - wj3 = "renvoyer, écarter" (*w3-j3 = "loin(w3) // id(j3)"), ou bien
- x3j = "mesurer" ("-j") (<*h3, "h"//"x") (cf. - t3y = "mesurer" <*t3)
 - x3w = "mesureur" ("-w") (<id)
- x3y = "fil à plomb, règle de conduite" ("-y") (<id), mais
- x3w = id (avec F40) (<*h3-3w = "mesurer (h3) – tenir-bien (3w)", et non "-w")
- x3j = id (<*h3-3j = "mesurer (h3) – tenir-au + ht pt (3j)", et non "-j")
- ou bien
- x3j = "examiner" ("-j") (<*h3)
- jp = "chercher, explorer" (<*j3-3p <*j3-3h = "au + ht pt – examiner")
- wpj = "rechercher, prouver" ("-j") (<*w3-3p <*w3-3h = "bien – examiner").

En i.-e., l'étymon "w3" se restitue de diverses manières : "w3" en "u", "w3" en "o", "w3" en "ω" ou même "w3" en "ou", avec quelquefois aspiration aléatoire (éventuellement pour "3w"), ainsi "w3" en "ho", "w3" en "hv", "w3" en "hō").

Le phonème "w", associé au phonème "3", constitue un étymon "w3" ("3w") jouant un rôle intensatif. Ainsi, les hiéroglyphes représentant le "trône", la "chaise à porteurs", ainsi que le "morceau de chair" se lisent indifféremment "3s" et "ws". Mais le second radical représente "w3-3s", soit "bien // 3s". On établit aussi les parallèles suivants, pour la transposition en i.-e. :

radical "3n" (un seul étymon)

Gr. hεῖς (*hεvs) – hevós, hev = "1"
 (<*3n = "ôter / "-n"", soit "manquer", asp. aléat.)
 (cf. - nw = "être faible" ("-w") (*n3 = ""n-"/ôter"))
 (cf. - nnw = "fatigue" ("-w") (*n3-3n, red. int.))
 (cf. - nnj = "être fatigué" ("-j") (*n3-3n, id))
 (cf. - nny = "être fatigué" ("-y") (*n3-3n, id))

radical "w3-3n" (deux étymons)

Lat. unus = "1" (<*w3-3n, *u-un-os)
 (arch. oenos, oinos (*o-en-os, *o-in-os))
 (cf. - wn = "être dépouillé" <*w3-3n =
 "bien / ôter"- "ôter / "-n"", soit "manquer")
 (cf. - wn.t = "manque de soin" ("-t") (id))

On rappellera, concernant cet étymon "3n" (sur le secteur sémantique "manquer") :

- mn = "souffrir" (*m3-3n = ""m-"/ ôter"- "ôter / "-n"", soit "manquer")
- Gr. μovos, Gr. μovos, Gr. μovvos = "seul", "solitaire", "unique", de rang 1 (la sève semble être en peine) (<*m3-3n, soit "manquer" : *μo-ov-os, d'où "o" long pouvant s'abrégé; *μo-ov-os, diphtongue)
- snw = "pauvreté, dénuement" (= causer/manquer) (*s3-n3 : radical de Lat. senex, senilis, senior)
- snnw = "souffrir" (*d3-3n-3n-3w = "manquer (d3-3n) //// id (n3-3w)")
- swn = "souffrir" (*d3-w3-3n = "manquer (d3) //// id (w3-3n)", cf. - wn.t).

Un autre étymon ("3h"), du même secteur sémantique "manquer", génère :

- 3hj = "souffrir" ("j") (*3h = "ôter / courir", soit "être faible", "manquer")
- 3hw = "peine, douleur, misère, souffrance" ("-w")
- 3h.t = "faiblesse" ("-t")
- Gr. $\alpha\gamma\omicron\varsigma$ - $\epsilon\omicron\varsigma$, $\omicron\upsilon\varsigma$ = "peine, affliction" (<*3h-3, id)
- Gr. $\eta\epsilon\zeta$ = "6", de rang 1 (<*3h, id avec asp. aléat.)
- Skr. $\underline{e}ka$ = "1" et "seul" (<*3h, * $\underline{e}k$ -a) (ou *j3-3h, * \underline{e} - $\underline{e}k$ -a > Gr. $\epsilon\iota\kappa\omega$)
- s3hhw = "misère", "détresse" ("-w") (*s3-3h-3h = "causer (s3) //// id (red. int.)")
- Lat. sex = "6", de rang 1 (<*s3-3h)
- Got. $saihs$ = id (<*s3-3h : les deux "3" s'expriment très bien, préfixe en "sa-")
- Gaul. $sue\omicron\varsigma$ = "6^{ème}" (<*s3-3h, "3" en "u", "h" en vélaire)

et avec l'étymon "w3" précédant l'étymon "3h" (comme l'étymon "3n" précédemment) :

- whj = "manquer" ("j") (*w3-3h)
- swH (K) = "manquer" (*s3-w3-3h = causer (s3) //// manquer (*w3-3h)).

L'é.-h. lui-même a :

- w' = "1" (<*w3-3H, "H"/"'" = "manquer (w3) // id (3H)", cf. - wHwH = "disparaître, s'évanouir").

On peut également établir les correspondances :

- | | |
|--|--|
| Gr. $\theta\epsilon\omega$ = "courir" (<*t3) | Gr. $\omega\theta\epsilon\omega$ = "déplacer en poussant" (<*w3-t3) |
| Gr. $\eta\epsilon\iota\omega$ = "lier" (<*3j-3r) | Gr. $\omicron\alpha\rho$ - $\alpha\rho\omicron\varsigma$ = "épouse" (<*w3-3r) |
| Gr. $\nu\sigma\sigma\omega$ = "piquer" (<*n3-3h-3t) | Gr. $\omicron\nu\zeta$ = "ongle, griffe" (<*w3-n3-3h) |
| | Lat. $unguis$ = id (<*w3-3H-3t, *u-ug-is) |
| Skr. $\underline{n}ama$ = "nom" (<*n3-3m-3) | Gr. $\omicron\nu\omicron\mu\alpha$ - $\alpha\tau\omicron\varsigma$ = id (<*w3-3n-3m-3t) |
| Lat. $\underline{n}omen$ -inis = "nom" (<*n3-3m-3n) | Gr. $\omicron\nu\nu\omicron\mu\alpha$, Gr. $\omega\nu\omicron\mu\alpha$ (dor.) = id |
| Gr. $\kappa\epsilon\lambda\omicron\mu\alpha\iota$ = "presser, pousser" (<*h3-3r) | Gr. $\omicron\kappa\epsilon\lambda\lambda\omega$ = "aborder" (<*w3-h3-3r) |
| Gr. $\beta\epsilon\lambda\omicron\varsigma$ = "javelot" (<*H3-3r) | Gr. $\omicron\beta\epsilon\lambda\omicron\varsigma$ = "broche" (<*w3-H3-3r) |
| (Gr. $\beta\alpha\lambda\lambda\omega$ = "lancer" <*id, géminée) | Gr. $-\omega\beta\omicron\lambda\omicron\varsigma$, Gr. $\omicron\beta\epsilon\lambda\lambda\omicron\varsigma$ (thessal.) = id. |

La "caille" est un oiseau coureur, capable de bien ouvrir son chemin (cf.-w3.t) dans la végétation; le hiéroglyphe G43 montre un poussin, car il vient de sortir de son oeuf (cf.- swH.t ("t") = "oeuf" <*s3-w3-3H, de radical signifiant *w3-3H sur le secteur sémantique "emplir", où "3" signifie "tenir"), pour devenir "florissant", "bien". Cette notion est toujours présente dans

- Gr. $\epsilon\upsilon\varsigma$, Gr. $\eta\upsilon\varsigma$ = "de bonne qualité" (<*j3-3t, * ϵ - $\upsilon\varsigma$ ("j3" en "ε", * η - $\upsilon\varsigma$ ("j3" en "η"))
- gén. sing. de $\epsilon\upsilon\varsigma$ = $\epsilon\eta\omicron\varsigma$, $\eta\epsilon\eta\omicron\varsigma$ (asp. aléat. de "j3") (cf. Gr. $\eta\epsilon\omega\varsigma$) qui correspondent au radical *j3 = "au + ht pt / (con)tenir", nuancé respectivement par "w" (= "bien") et "j" (= "au + ht pt") (ou *j3-3)
- (cf. jj (*j3-j) = jwj (*j3w-j) = "aller", avec les radicaux "j3" et "j3w")
- (cf. j3w (*j3-w) = j3jw (*j3j-w) = "adoration", radicaux "j3" et "j3j").

L'é.-h. connaît par ailleurs :

- w3H = "ajouter, multiplier" (= "bien//tenir/avancer", soit "bien/élever (en avançant)") (et - swH.t = "oeuf" résulte de ce radical, avec préfixe causatif "s3")
- wr = "grand, important, gros, haut" (*w3r = "bien //tenir/continuer", id).

Le "groupe de trois petits cercles (N33a) ou traits (Z2)" évoque le rang 3, qui concerne la fécondation des fruits (cf. - w3 = "méditer", - w3w3 = "réfléchir", de rang 3, cf. DCL).

Quant à la "corde enroulée en spirale" (signe Z7), on lui associe - w3.t = "lasso".

Enfin, le hiéroglyphe "sceptre sur section de terrain irrigué" (combinaison N23, S42) rappelle

- w3.t = "chemin" ("-t") et - j3.t = "sceptre" ("-t")
- w3w = "vague, ressac" ("-w")
- jwH = "inonder, tremper" (<*j3-w3-3H=au + ht pt//bien//ôter/avancer).

Exemples

- 3s.t = "éclat, copeau" ("-t") (S29) ôter,déchirer/mouvoir
- s3H = "foret, poinçon, alêne"(S29)(Aa18)couper(s3)(ou causer)//id(3H)
- (mais - sH (zH) = "piler, écraser" <*d3-3H)
- wHs = "couper" (S29) (*w3-H3-3s, ou *w3-3H-3s<*w3H3t) bien //// id
- (mais - Hs = "division de tribu" (W14) <*H3-3s <*H3-3d)

ou

- gs = "moitié" (*g3s) enfoncer-déchirer//id(3s)(<*H3t,"H"// "g","t"// "s")
- gs = "coin"? (signe Aa13:"objet pointu") (*g3s) id (couper en deux)
- b3gsw , - bgsw = "poignard"(*b3-g3s) presser-déchirer////id(<*H3H3t)
- m3gsw = id (*m3-g3s) "m"-déchirer////id(<*m3H3t)
- wgs = "couper pour ouvrir, étriper, vider"(*w3g3s) bien////coin(en deux)

ou

- 'bw = "purification" ("-w") (*'3-3b) +loin-ôter(=mouiller)//id(3b)
- w'b = "laver, baigner, purifier" (*w3'3b) bien //// id

ou

- b3g = "vue" voir(b3)//id(3g)(<*H3H,cf.specto)
- wbg = "luire, briller" (*w3b3g <*w3H3H) bien////voir(cf.specto)
- wgb = "lever du soleil"(*w3g3b<*w3H3H) (cf.σκεπτομαι)intersion

ou

- hbj = "enfoncer, pénétrer" ("-j") (*h3b,*h3-3b) détruire(h3)//id(3b)
- whb = "percer, transpercer", "trou"(*w3h3b) bien //// id

ou

- jy , - jw = "blessure" ("-y") (avec E9:"faon de bubale" <*j3-3w)
- jw.tt = "manque, carence" ("-tt") (*j3) id
- wj3 = "faiblesse" (*w3-j3) bien-ôter//au + ht pt-ôter
- wj3wj3 (NEgyp.) = "faible, sans force", "faiblesse" id (red. int.)
- wj3wyt = id ("-wyt") (id) id
- wjwj = id (*w3j3w3j3) id

ou

- t3w = "revêtir, endosser (vêtement)" ("-w") aller vite/tenir(protéger)
- 3tj = "soigner, protéger" ("-j") id (t3=3t)
- wt = "envelopper de bandelettes" (*w3-3t) bien//protéger(3t)
- wt3 = id (*w3-t3) id (inverse)
- wt3w = "bandelages de momie" ("-w") (*w3t3) id
- wjt = "envelopper" (*w3-j3-3t) au + ht pt //// id (cf.- wt)

ou

- 'r = "partir, sortir" (*'3r) (cf.- rwj = "s'en aller, partir") +loin // aller (3r)
- w'r = "fuir" (*w3'3r) bien //// id

ou

- nx = "défendre, protéger" (<*n3h, "h"// "x") couvrir(n3)//id(3h)
- wnx = "vêtir" (*w3n3x<*w3n3h, "h"// "x") bien //// abriter

ou	- nd = "fil" (*n3d)	lier(n3)//id(3d)
	- wndw = "petit bétail, ovins" ("-w") (*w3n3d)	bien //// id
	- wndwt = "peuple, sujets, groupe" ("-wt") (id)	id
	- wndw = "une chèvre" ("-w") (*w3n3d)	bien //// id
	- wndw = "veau" (id)	id
ou	- ts = signe U39:"colonne de balance" (<*t3d,"d"//s" (O34)) élever	
	- wts = signe U39:"colonne de balance"(<*w3t3d) bien //// id	
ou	- d3 = signe U28:"bâton à feu"	aller droit / déchirer
	- wd3 = signe U28:"bâton à feu"	bien // id
ou	- 3m = "brûler, consumer"	déchirer (matière) / "-m"
	- w3m = "cuire, griller" (*w3-3m)	bien // id (cf.- w3j=griller)
ou	- hm = "brûler" (*h3m, *h3-3m)	détruire(h3)//id(3m)
	- whm = id (*w3-3h-3m, *w3-h3-3m)	bien //// id
ou	- d3p = "nourrir, pourvoir, offrir" (*d3p) (<*d3h) prendre,emplir//id(3p)	
	- dp = "goûter, déguster" (*d3p)	id
	- wdpw = signe W22:"vase à bière" ("-w") (*w3d3p)	bien //// id
	- wdpw = signe W23:"pot à anses" (id)	id
ou	- psj = "cuire, bouillir" ("-j")(cf.- bsw,- fsj)<*h3-3d) détruire(p3)//id(3s)	
	- wps = "brûler"	bien////id(<*w3h3d,"h"//p","d"//s")
ou	- dbw = "berge, rive, rivage" ("-w") (*d3-3b)	mouiller(d3)//id(3b)
	(ou cf. - dbj = "boucher, obturer" <*d3-3b)	
	- jdb = id (*j3d3b)	au + ht pt //// id
	- wd3 = id (*w3d3b)	bien //// id
ou	- sxw = "largeur" ("-w") (<*s3-3h, "h"//x")	aller(s3) // id (3h)
	- wsx = "être large, vaste, loin" (*w3-s3-3h, ou plutôt *w3-3s-3h)	
ou	- xd = signe P26:"bateau voguant au fil de l'eau, voile carguée sur un support" (id)	tomber(h3)//id(3d)
	- xdj = "descendre le Nil, naviguer vers l'aval" ("-j") (id)	id (bas)
	- sxd (K) = "descendre le Nil, naviguer vers l'aval" (*s3-x3d) causer-id	
	- x3d = "être desserré" (<*h3d, "h"//x")	id
	- sxd = signe A29:"homme tête en bas" (<*s3-h3d,"h"//x") causer////id	
	- wxd = "souffrir"(*w3x3d<*w3h3d,"h"//x") bien//faible(w3h)//id(3d)	
	- wxd = signe Aa2:"pustule" (enfleur)	id(cf.- whs)
	- swxd (K) = "causer du dommage" (*s3-w3x3d) causer////id(cf.- swx3)	
ou	- *b3n, *b3-3n	mouiller(b3)//id(3n)<*H3n,"H"//b")
	- bnn = "déborder, inonder" (*b3n3n)	mouiller (b3n)//id (3n)
	- wbn = "source" (*w3b3n)	bien //// inonder
	- bs (bz) = signe K5:"poisson" (*b3z)	mouiller(b3)//id(3z)
	(<*H3d, "H"//b, "d"//s, "d"//z")	

- bsj (bzj) = "sortir, jaillir", "couler en abondance" ("j") (K5) id
- wbs = "gonfler (eaux)" (*w3b3s) bien ////couler à flots
- ou
- s_{dj} = "prendre, emmener" ("-j") (*s_{3d} < *d_{3d}) prendre (red. int.)
- jsd.t = "fruit" (en général) (*j3s_{3d}) ("-t") au + ht pt////id(cf.- jrp)
- ws_d = "interroger, questionner" (*w3s_{3d}) bien //// obtenir
- ou
- xs = "grattoir, racloir, rasoir" (<*h3-3s, "h"//"x") détruire(x3)//id(3s)
- xwsj (xwzj) = "pilonner, broyer", "dépecer" ("-j") (*h3-w3-3s, "h"//"x") bien////id
- ou
- s' = "couper, trancher, abattre (arbres)" (*s_{3H}, "H"//""") ouvrir-ôter,déchirer(=détruire)//id(3H) (cf.- s'q = "raser",- s'd , - s'd = "couper")
- s'.t = "couteau" ("-t") (*s₃'<*s_{3H}) id (<*d_{3H}, "d"//""s", "H"//""")
- ws' = "mordre, mâcher, dévorer"(*w3s₃'<*w3s_{3H}<*w3d_{3H}) bien////id
- ou
- pg3 = "ouvrir","entrée","bouche"(*p3g3<*p3H3,"H"//"g") se déployer-déchirer(=ouvrir)//enfonce-déchirer(=ouvrir)
(cf. - pHw = "ouvertures" <*p3-3H)
- pg3 = "abattre, massacrer" (*p3-g3) id (détruire)
- g3p = "couper" (*g3-3p) id (intersion)
- wgp = "broyer, piler" (*w3g3p) bien //// id

Consonne "b"

- b P.C. b (occlusive bilabiale voisée)
- H.R. jambe (signe D58)
- V.S. – "avancer (H) en pressant, écrasant (la végétation), entrer dans, marcher, aller", d'où "presser, écraser"

Cet unilittère semble corrélé, à l'origine, au phonème "H" = "avancer", restitué en labiale "b", car tous les radicaux é.-h. le contenant s'expliquent en le remplaçant par "H".

Ainsi, sur le secteur sémantique "aller, courir"

- *b3 < *H3 (= avancer / ôter, déchirer (végét.) = entrer dans, presser (végét.), marcher en écrasant, "H"//"b").

Il survit dans les langues i.-e., au travers de

- Gr. βαῖνω = "poser le pied, marcher" ("-αινω") (<*b3-3n, *βα-ιv-ω).

Son contenu sémantique est proche de celui de "g" ("enfonce"), "s" ("ouvrir") ou "d" ("aller droit") (allures lentes). On le constate, par exemple, avec

- bb = "pénétrer dans" (<*b3-3b) = - ws_b = - bs (bz) (<*b3-3d)

ou

- msn = "filer, tourner, tordre" (*m3s3n) lier(m3)////id(s3n)
- snH = "aller en tous sens" (*s3n3H) tourner(s3n)//id(3H)(cf.- jnH)
- msnH = "tourner, retourner" (*m3s3n3H) lier(m3)////id
- bsnH = id (*b3s3n3H) aller-tenir(=lier,tourner(b3))////tourner(s3n3H)

ou

- xs₃ = "mutiler" (<*H3-s₃) détruire(H3)//id(s₃)
- xs_b = "mutiler" (*x3s_{3b} <*H3-s₃-3b) id // id (3b)

ou

- j3 = "marcher loin, allonger le pas" au + ht pt / déchirer (végét.)

- *'3b-3r
(cf. Hébr. 'vr, Ar. εbr = "passer")
- *'3b-3r-3 (
(cf. Hébr. 'vrj, Ar. εbryy = "hébreu")
- 'b'b = "seuil" ('3-3b, red. int.) id (traverser)
- *w'3b, *w3-'3-3b bien //// aller
- w'b = "libre" (*w3-'3-3b) (avec D60) (Dét. A6) id
- Hnbw = "une barque du soleil" ("-w") (*H3n3b) aller(H3n)//loin(3b)
(cf. - snb (znb) = "dépasser (limite)", "renverser (borne)")
- *b3h, *b3-3h aller(b3)//courir(3h)
(cf. - bh3 = "fuir" <*b3-h3)
- *h3b, *h3-3b courir(h3)//aller(3b)(<*h3H,"H"//b")
- hbj = "voyager" ("-j") (fouler, cf. - h3b = "charrue") id (intersion)
- hb.t = "mouvement", "vagabondage" ("-t") (id) id
- h3b = "envoyer (quelqu'un), expédier, lancer" id
(cf. Gr. πεμπω = "envoyer, accompagner, escorter" <*h3-3h)
- hbhb = "traverser, parcourir, explorer" (*h3bh3b) id (red. int.)
- hbhb = "chasser, faire sortir" (*h3bh3b) id
(cf. - xb.t = "flèche" (Neith) <*h3-3b, détruire)
- (cf. - x3' = "faire partir, quitter, pousser" <*h3H)
- h3b = "écrire" (et "envoyer (lettre)") (id) id(et "ibis"/- DHwty)
- *h3b-3b
- Ar. xbb = "trotter" ("h"/"x") (autre)
- sh3b (K) = id (*s3-h3-3b) causer(s3)////id
- *b3H, *b3-3H aller(b3)//id(3H)
(cf. - b3H / - m-b3H = "devant" : défoncer (végét.), cf. - bH = signe F18:"défense d'éléphant" (défoncer) <*b3-3H)
- *b3H-3r
(cf. Hébr. nvHl = "prendre peur" (fuir), Hébr. bHIH = "effroi")
- *b3H-3t
- bHs = "aller à la chasse" (*b3-3H-3s <*b3-3H-3t, "t"/"s") (Dét. D56:"jambe fléchie", soit allure rapide)
(cf. - bt = "courir" <*b3-3t <*H3-3t)
(cf. - gHs = "gazelle", écrit avec signe D56:"jambe fléchie" / - gsj = "courir" <*g3-3s <*H3-3t) (cf. - 3s = "se hâter" <*3t)
- *b3H-3d
(- bHs = "aller à la chasse" (<*b3-3H-3s <*b3-3H-3d, "d"/"z", Dét. D54:"jambes avançant", si allure lente)
- *H3b, *H3-3b aller(H3)//id(3b)(<*H3H,"H"//b")
(cf. - HH = "pousser, chasser devant soi, faire marcher" <*H3-3H)
(cf. - gb = signe G38:"oie rieuse" <*g3-3b <*H3-3H)
(cf. - bgb (NEgypt.) = "aller son chemin" <*b3-3g-3b <*H3-3H-3H)
(cf. Ar. j3b = "explorer, parcourir, traverser")
- Ar. jw3b (jawab) (*H3-3w-3b) (3jwbt (ajwiba)) (*3H-3w-3b-3t) (-t) (soukoun sur "j") = "lettre", "message", "réponse"
- Ar. 3j3bt (ijaba) (*3H-3b-3t) (-t) = "réponse", "réplique" (IV)
- *H3b-3n
- Ar. jbn = "couard, lâche, poltron" (fuir) ("H"/"j") (autre)
- Ar. jbn (joubn) (*H3-3b-3n) (soukoun sur "b") = "couardise", "lâcheté"

- Ar. j**3**nt (jabana) (*H3-3b-3n-3t) (-t) = id
- Ar. j**3**n (jaban) (*H3-3b-3n) (jbn3 (joubana)) (*H3-3b-3n-3) = "couard", "lâche"
- Ar. jbyn (jabin) (*H3-3b-3n) ("3" en "y") = id
- *n3b, *n3-3b aller(n3)//id(3b)
- nb3b3 = "aller et venir" (*n3-b3-b3) id (inversion, red. int.)
- *b3n, *b3-3n aller(b3)/id(3n)(<*H3n,"H"/"b")
- (cf. - Hn = "aller vite, se hâter", "passer par, aller, traverser" <*H3-3n)
- bnw = "s'échapper, s'en aller, partir" ("-w") (*b3-3n) id
- (cf. Lat. venor-atus sum = "chasser", "poursuivre le gibier")
- (cf. Lat. vena = "conduit, veine, filon" <*b3-3n)
- Bret. bann = "rayon (soleil), lancement" (banna=lancer,bannir)
- Ar. bwn = "intervalle, écart"
- jbnw = id ("-w") (*j3-b3n) au + ht pt //// id(et- j3 =marcher loin)
- bn = décan 40a (rang 2)
- bnn = "grain, boulette" (*b3n3n) id(cf.- p3d=id)
- (mais - hnn = "cerf" <*h3-3n-3n > - h3nn = id)
- bnn.t = "grain, boulette" ("-t") (*b3n3n) id
- bnn = "s'allonger, s'étendre" (*b3n3n) id (red. int.)
- bnb3n = "étendre, allonger" (*b3nb3n) balle (<*H3nH3n)(red. int.)
- (cf. - sbnb3n (zbnb3n) = "déambuler" <*s3-b3-3n-b3-3n = "causer-étendre, allonger", ou bien *d3-3b-3n-3b-3n > - dbnb3n = "traverser, parcourir")
- dbn = "passer par" (*d3b3n) traverser(d3)////id(b3n)
- (cf. - tbn = "être rapide" (*t3b3n) / - bt3)
- dbnb3n = "traverser, parcourir" (*d3b3nb3n) id(red. int.)(cf.- dndn,id)
- jsbnbn = "aller"(*j3s3b3nb3n<*j3d3b3nb3n,"d"/"s")au + ht pt ////////// id
- bnr = "dehors" (*b3n3r) partir(b3n)//id(3r)
- (cf. - sbnr = "chaise à porteurs")
- wbn = "marcher à grands pas" (*w3b3n) bien////id(<*w3H3n,"H"/"b")
- *d3b, *d3-3b aller(d3)//id(3b)
- (cf.- dbdb = "percer")
- (cf. Hébr. ziv = un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (2^{ème} mois, rang 2, équivalent de Hébr. 3jr (iyâr))
- *d3b-3b
- Ar. δ bb = "éloigner, chasser, repousser" ("d"/"δ")
- Hébr. zvwv (zvouve) (z:) = "mouche, taon" ("d"/"z", "b"/"v", "H"/"v") (*d3-b3-3b)
- Ar. δ b3bt (δoubaba) (*d3-b3-3b-3t) (-t) (δb3b (δoubab)) (*d3-b3-3b-3b) = "mouche" ("d"/"δ", "H"/"b") (cf. Ar. δ bb =éloigner)
- bd = "boule, balle" (*b3-3d) aller(b)/aller droit(d)(<*H3d, passer)
- (cf. - p3d = id <*p3-3d, normalement plus rapide)
- *3b-3d id (inverse)
- Ar. 3bδ (abδ) (*3b-3d) (3b3δ (abaδ)) (*3b-3d) = "jarret"
- *m3-3b-3d "m-" //// id
- Ar. m3bδ (mabδ) (*m3-3b-3d) = autre plur. de Ar. 3bδ = "jarrets"
- (cf. - 3bdw = "2^{ème} jour du mois lunaire" / - bd = "verre")
- sb = signe O35:"combinaison de O34:"verrou" (- s (z)) et D54:"jambes avançant" (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin" = - 3bj) (<*d3-3b, "d"/"z")
- aller(d3)//id(<*d3H)

- jsb = id (<*j3d3b) au + ht pt //// id
- sbj (z**bj**) = "aller, voyager, passer, s'écouler, s'en aller" ("-j") (avec O35) (Dét. D54) (<*d3-3b)
- (intersion / - bsj (bzj) = "sortir, jaillir" <*b3-3d)
- sbj (z**bj**) = "envoyer, conduire" ("-j") (id) id
- (cf. - sb.t (zb.t) = "charge, fardeau, transport, cargaison de bateau")
- s**sbj** (K) (O34) (O35) = "envoyer" ("-j") (*s3-s3b) (Dét. D54) causer(s3)////id
- s3b (z3b) = "passer à travers", "traverser" (avec E17:"chacal debout") aller droit-ôter(=aller) // id(3b) (<*d3-3H, "d"/"z", "H"/"b") id
- (cf. - s3b (z3b) = "chacal", "chien sauvage" (avec G38 et F28) <autre *d3-3H)
- *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou aller(s3))//id(3b)
- (cf. - 3bj = "être loin, éloigné")
- (cf. - s3b (K) (S29) = "traverser", "franchir")
- (cf. Gr. σεβω = "éprouver une crainte respectueuse", soit (DELG) "se retirer", "faire se retirer") (mais en fait Gr. σοβεω = "éloigner, faire partir")
- Hébr. s**bH** (s.) (bT), sjvH (sibâ) = "cause", "motif", "raison" ("s"/"s", "-H") (*s3-b3-3H)
- Ar. s3b = "aller librement, libérer, détacher" (autre)
- Ar. s33b (sâ'ib) (*s3-3H) (Hmz) = "détaché", "affranchi", "relâché", "libre" (autre)
- sb = "parcourir" (chemin) (*s3-3b) id
- *s3b-3b
- Ar. s**bb** (sabab) (*s3-3b-3b) (3sb3b (asbab)) (*3s-3b-3b) (soukoun sur "s") = "cause", "raison", "motif", "lien" (autre)
- Ar. tsbyb (tasbîb) (*t3-3s-3b-3b) (soukoun sur "s") ("t-") = "motivation"
- *ms3b-3b, *m3-s3-3b-3b "m-" ///// id
- Hébr. m**sbv** (m:) (s-) (b.) = "causatif" (id Hébr. s**bH**) (*m3-s3-b3-3b)
- *s3b-3t-3 (
- Hébr. s**btj** (s.) (bT), sjvtj (sibatî) = "causal", "causatif" (*s3-b3-3t-3)
- *s3bs3b id (red. int.)
- Hébr. svsvt (chavchêvète) (s-) = "girouette" ("b"/"v", /"-3t")
- *s3b-3 (
- (cf. Gr. σοβεω = "éloigner, faire partir")
- *s3b-3r
- (cf. Hébr. svjl (chvile) (s:) = "chemin, sentier", Ar. sbl : Ar. sbyl (sabîl) = "chemin, route, sentier")
- *s3b-3H
- (cf. Hébr. sv'H (s.) = "7" (masc.), Ar. sbet = "7") (cf. Hébr. 3vjv = printemps = Ar. rbye) (cf. Hébr. 3v'bw'H = pustule)
- *s3b-3t
- Hébr. svt (s..) = "bâton" ("b"/"v") (autre)
- *b3t, *b3-3t aller(b3)//id(3t)
- (cf.- bt3 (<*b3-t3) = - bt (<*b3-3t) = "courir")

- (cf. Gr. βατεω = "marcher sur, fouler" (Gr. πατεω = "fouler aux pieds" <*p3-3t))
- *t3b, *t3-3b (intersion) aller(t3)//id(3b)
 - tbtb = "tirer, étirer" (*t3bt3b) id (red. int.)
 - tbn = "être rapide" (*t3b3n) courir(t3b,cf.- bt3)//id(3n)(cf.- tHnw)
 - stbn, - stbn (K) = "se hâter", "accélérer" (*s3-t3b3n) causer (s3) //id
 - thb = "sauter" (*t3h3b) aller(t3h)//id(3b)(<*t3h3H,"H"//b")
 - (cf. - thj = "attaquer, franchir")
 - (cf.- h3b = "expédier", - bh3 = "fuir", - hbj = "voyager", "marcher sur")
 - tbnh = "sauter" (*t3b3h-3n) (intersion) id(t3b3h)//id(3n)
 - (cf. - hnn = "cerf" <*h3-3n-3n > - h3nn = id)
 - s3b = "bâton" ouvrir(s)//aller(3b)
 - sbd (NEgypt.) = "bâton" (*s3b3d) aller(s3b)//id(3d)
 - sbn = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" (*s3b3n) aller(s3b)//id(3n)
 - sbn = "différent" (rang 2) (id) id (cf. - sn (zn) = "partir")
 - détruire,ouvrir,sous - b = signe D58:"jambe" (*b3) presser/déchirer(végét.)(<*H3)
 - (secteur 'A2')
 - Pers. pa = "jambe", "pied" (ou *p3, ou b/p)
 - (cf. Gr. βανω - βησομαι -εβην = "marcher, se mouvoir")
 - (cf. Gr. βιβαω = "faire des enjambées" <*b3-b3, *βι-βα-ω)
 - (cf. Gr. βημα = "pas")
 - bw = id ("-w") (*b3) id (non *bw3 , cf. - rw <*r3)
 - (cf. - 3bw = "éléphant" <*3b)
 - b3 = "détruire, dévaster" entrer,presser/déchirer (<*H3, "H"//b")
 - b3 = "panthère, léopard" id(dévoier,cf.- b3s)(cf. Gr. πανθηρ)
 - b3 = "trou" détruire (<*H3, "H"//b")
 - Irl. fo = "sous" ("H">"b") (ou cf. Gr. ηυπο <*3p-3 <*3h-3)
 - (DELL/sub)
 - v.gall. guo = id ("H">"gw")
 - Lit. po = "sous" (ou *p3)
 - Basq. -pe = suff. indiquant "partie basse, sous" (urpe =sous l'eau)
 - (cf. - b3 = signe E10:"bélier")
 - b3w = "pilon", "masset" ("-w") id (mat.) (<*H3, "H"//b")
 - b3.t = "pilon", "fouloir" ("-t") id
 - (cf. Gr. βατεω = "marcher sur", "fouler", "saillir")
 - b3wy = "lieu de combat", "arène" ("-wy") id (détruire)
 - b3 = "défricher, houer, piocher" (Dét. U6:"houe") id
 - (écrit qqfois - b3j3 : cf. - bj3 = signe F18:"défense d'éléphant", - bj3 = "fer", "métal", "bronze")
 - b3 = signe G29:"oiseau jabiru" (qqfois avec "houe") id (enfonce)
 - (il s'agit de Ehippiorhynchus senegalensis, de long bec lourd : soit destruction plus forte que - 3x = signe G25:"ibis à crête" (<*3h, "h"//x"), de long bec fin)
 - (avec la "houe", le signe symbolise - xb (<*h3-3b) ou - xb3 (<*h3-b3) de
 - xbj = "détruire, écraser" (- xbyt = "carnage, massacre")
 - xb3 = id (Dét. houe)
 - hby = "ibis" (<*h3-3b))
 - b3w = signe G30:"trois jabirus G29" ("-w") id
 - b3w = "colère, fureur" ("-w") (Dét. G30) id
 - (cf. - b3b3 = "distribuer", - b3b3w = "porte", "orifice", "trou" <*b3-b3)

(cf. - bb = "pénétrer dans" <*b3-3b > - bb.t = "trou, cavité" / - dfy = "pénétrer, s'enfoncer" <*d3-3f)

- *b3-3 (<*H3-3)

(cf. - b33wt = "puissance, virilité")

- Gr. βιος = "arc", et "corde de l'arc" (ou aller loin) (nom. sing. : *b3-3-3t, "t" en "s", abrégement, accent sur "o") (autre) (cf. - 'b = "arc", - sbj = "pointe à lancer" (Aa26)) (DELG:"l'homonymie presque totale avec Gr. βιος = "vie" (accent sur "i") a dû concourir à l'élimination du terme") (sans abrégement, cf. Gr. πιος = "gras" <*h3-3 / Gr. πιαρ-αρος = "graisse", Gr. πιαλος = "gras" <*h3-3-3r) (ou cf. Lat. dius = "lumineux", Gr. διος = "brillant" <*d3-3-3t / Gr. Διος = gén. sing. de Gr. Zeus <*d3-3t-3t avec abrégement) (ou cf. Gr. χιος = "Chio" <*h3-3t / Gr. χιος = "de Chio" <*h3-3t-3t) (ou cf. Gr. huos-ou, huos, huos, huos, hus = "fils" <*w3-3-3t / Gr. huieos, huios, huinos, huioy = gén. sing. <*w3-3-3t-3t) (cf. Lat. bis, Lat. bini, concept "2" = "pénétrer dans" (= - bb), cf. Gr. δυο / Gr. δυω)

- Gr. βητα (2ème lettre, rang 2) (forme : "arc", cf. Gr. τοξον / - ts = "cracher" (Dét. D26:"lèvres crachant"), ou - tsj = "s'en aller")

- bet phénicien (forme : signe D26:"lèvres crachant", comme pe phénicien ("pe"), ou Gr. πει)

- Hébr. bet (bjt), 2^{ème} lettre (/"-3t") (forme : "arc" (Aa32)) (cf. - 'b = "corne" (cf. βητα Théra) et "arc", - 'bw = "purification" (Dét. F17)) (le bet sabéen semble aussi représenter un "arc")

- Ar. ba' (b3) = occlusive bilabiale voisée (forme Aa32)

(p. 227 Février:""maison" ou "tente". Le rapport entre le nom et le signe est très douteux. On peut cependant invoquer des formes de hiéroglyphes, représentant des bâtiments en plan, comme (signe O1:"plan de maison" (- pr) ou signe O4:"plan d'enclos ?" (- h)). Si la conjecture de Gardiner est acceptée, touchant la lecture b de (O1 ou O4) dans les inscriptions protosinaïtiques, ce rapprochement s'en trouverait fortifié")

- *b3-3-3t-3t

(cf. Gr. βιοy = gén. sing. (*βt-o-vj-vj, "t" en "j") (non Gr. βτου <*b3-3t-3t, *βt-oj-vj)

- *bw3, *b3-w3 bien // id (<*Hw3)

- bwj = "détester"("-j") (*b3-3w, avec K2) id (adversaire)

(cf. - bwt = id <*b3-w3-3t)

(cf. - Hwj = "frapper, battre, abattre, enlever" ("-j") <*H3-3w)

- bwt, - bw.t = "détestation", "exécration" ("-t") (id) id

- bwty = "le détesté" ("-ty") (id) id

- *bj3, *b3-j3 au + ht pt // id <*Hj3

(cf. - bj3, - bj = signe F18:"défense d'éléphant", et signe U16:"traîneau chargé", - bj3.t = "carrière", - bj3w = "mine, carrière")

(cf. - bjbj = "mordre, enfoncer" <*b3j3b3j3 / - tjtj = "écraser" <*t3j3t3j3)

(cf. - Hj = "frapper, battre, abattre, enlever" ("-j") <*H3-j3))

- sbj = "pointe à lancer" (signe Aa26) (*s3-bj3) causer(s3)///id

(variante : signe T14:"bâton de jet", T15)

(cf.- bj3 = - bj = "dent d'éléphant" (F18)) (cf. βητα)

Forme du chiffre "2"

(liens Aa26:bj-T14:tn-G41:tn-G40:p3) (et plusieurs graphies "b3" (en NEgypt.): D58(b)G41(tn - p3)G1(3), confusion p/b) (cf. Hébr. zayin, rang 2 <*d3-3n)

- sbj = "se rebeller" (*s3-b3-3j) (S29) (Dét. T14) causer(s3)////détruire
- sbj = "rebelle" (id) id
- sbjw = "rebellion" ("-w") (id) id
- sbj.t = id, et "hostilité" ("-t") (avec T14) (id) id
- sbj.t = "bande de rebelles" ("-t") (Dét. A14) id
- ssubj = "fomenteur d'une révolte" (*s3-sbj)(S29)(Dét. Z6) causer/////rebelle
- *3b déchirer/entrer, presser (inverse) (<*3H, "H"/"b")
 - Akk. abullu(m) = "porte de la ville" (Akk. alu(m) = "ville") (cf. Ar. 3b, Hébr. 3v = "père" (pilon), cf. Jupiter Pistor)
- 3b = signe U23: "ciseau-poinçon" (= - mr) id (broyer)
- 3bw = signe E26: "éléphant" ("-w") id (écraser)
- 3bw = "éléphant" (Dét. E26) (id) id
- 3bw = "dent d'éléphant", "ivoire" (Dét. T19) (id) id
- 3by = signe E24: "panthère, léopard" ("-y") id (dévoré)
- 3bw-mw = "rhinocéros" ("-w") (*3b-m3) broyer//id(*m3) (cf. - 3m = "mutiler, blesser, couper", - m = signe Aa13: "objet pointu, coin effilé?" <*m3) (cf. - rw = signe E23: "lion couché" <*r3, ou *r3-3w)
- *3b-3r (*3b-3d)
 - Lat. ebur-oris = "ivoire" (neutre) (cf. Lat. iecur-oris) (cf. Lat. barrus = "éléphant" (intersion)) (DELL: "évidemment emprunté, comme ελ-εφοῦς (Gr. ελεφοῦς) (dont le premier élément est obscur)"; la forme la plus proche qu'on connaisse est égyptien ab, abu, copte εβυ... On ne connaît ni l'origine du mot ni la voie par où il a passé en latin") (cf. Gr. ἡβρις-εως = "violence, outrage, coups")
- *3b-3b (red. int.) (cf. - 3bb = "séparer, disjointre")
- *b3r-d, *b3-3r-3d
 - Lat. pardus, Gr. παρδος = "léopard" ("H" en "b") (cf. παρδαλις)
 - Turc pars = "panthère"
- *b3r-d3r-3, *b3r-3d-3r-3 (
 - Gr. παρδαλις = "panthère, léopard" ("h"/"H")
- *b3r-3d-3r-3t
 - Hébr. brdlš (bardelâsse) (b-) = "guépard" ("t"/"s")
- *b3-r3-3H id *b3-3r
 - Pers. palang = "panthère" ("H" en "g", inf. nas.)
- *b3-r3-d3h, *b3-r3-d3-3h
 - Skr. pṛḍaku = "panthère" ("h" en "k")
- *b3-3n-3t-3-3r
 - Gr. πανθηρ-ηρος = "panthère" ("t" en "θ") (cf. "-τηρ") (ou *p3-3t-3-3r, cf. Gr. σπινθηρ, Gr. πιπτω) (*b3-3t-3-3r, cf. - bt = "courir")
- *b3-3b-3r
 - Ar. bbr = "tigre" (cf. - m3j)
- (cf. - b3b3 = "distribuer", "répartir" <*b3-b3)
- b3b3w = "porte", "orifice", "trou" ("-w") id
- b3b3ty = "testicules" (duel) ("-ty") id (castrer)

- *b3b, *b3-3b id (red. int.) (<*H3H, *H3-3H)
 - Akk. babu(m) = "porte"
 - Ar. b3b (bab) (*b3-3b) (3bw3b (abwab)) (*3b-3w-3b) (soukoun sur "b") = "porte" (cf. - b3w = "colère" et - bwj = "détester")
 - Hébr. bjv (bive) (b.) = "conduit, canal, fosse, caniveau" ("b"/"v")
 - Hébr. bjwv (biyoûve) (b.) = "égout" (id) (*b3-3j-3b)
- *3b-3b id (inverse)
 - Hébr. 3bwv (aboûve) (3-) = "tube", "hautbois" ("3" en "w")
 - Hébr. 3bwv pnjmt = "chambre à air"
 - (cf. Hébr. Aviv, un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (1er mois, rang 1, équivalent de Hébr. njsn (nîsân))
- 3bb = "séparer, disjoindre" (*3b-3b) id
- *n3-3b-3b "n-" //// id
 - Hébr. nvww (navoûve) (nT) = "creux" (id bjv , 3bwv)
 - Ar. 3nbwbt (ounbouba) (*3n-3b-3b-3t) (-t) (soukoun sur "n", "3" en "w") (3n3byb (anabib)) (*3n-3b-3b) = "tube, canal, conduit, tuyau, buse" ("3" d'attaque, "3" en "y")
 - (cf. Nabou, Nébo, Nabû)
- bb = "pénétrer dans" (*b3-3b) id
- bb.t = "trou, cavité" (*b3-3b) ("-t") id - b3b3w
- *j3b, *j3-3b au + ht pt // détruire
(interversion / - bj3 , - bj = signe F18:"défense d'éléphant", et signe U16:"traîneau chargé", - bj3.t = "carrière", - bj3w = "mine, carrière", - bjbj = "mordre, enfoncer")
- *j3b-3s, *j3-3b-3s
 - Hébr. jbsH (yabachâ) (j-) = "terre" ("-H")
- *j3b-3s-3t
 - Hébr. jbst (yabêchéte) (j-) = "continent" (/"-3t")
- mjb.t = "hache" ("-t") (*m3j3b.t) détruire(m3) //// id
(cf. - mj = signe M44:"épine, aigu" <*m3-3j)
- mjnb = "hache" (*m3j3n3b) (N36) détruire(n3)//////id (cf. - st = - snt)
- *wb3, *w3-b3 bien//id(<*w3-H3,"H"/"b", cf. - wH3)
(cf. - w3.t = "côté" <*w3, - 3w.t = "couteau" <*3w)
- wb3 = signe U26:"foret" (*w3-b3) id
(signe U27:"graphie de U26")
- wb3 = "ouvrir, forer, transpercer" (pierre) id
(cf. - wpj = "ouvrir, séparer, diviser" <*w3-3p (destruction plus faible), cf. - pg3 = "abattre, massacrer" <*p3-g3 <*h3-H3 (forte destruction) / - px3 = "ouvrir, fendre, scinder <*p3-x3 <*h3-h3 (faible destruction, cf. - p3x = "gratter" <*p3-3x) / - xb3 = "détruire, écraser, ravager" <*x3-b3 <*h3-H3 (forte destruction))
- Basq. hilobi = "tombe" (hil- = "mourir") (cf. hobi, id)
- wb3.t = "ouverture" ("-t") id
- wb3 jb = "intelligent" (cf. - jb = signe F34:"coeur" <*j3-3b) / - H3ty = "coeur", - H3.t = "coeur" <*H3)
(cf. - jb = "penser", "s'imaginer" <*j3-3b)
- swb3 (K) = "faire ouvrir" (*s3-wb3) causer(s3)////id
- *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou détruire (s3))//id(<*s3-3H)
(cf. - sb = "chacal" / - s3b (z3b) = "chacal", "chien sauvage", p.ê. *s3-3b)
(cf. Lat. sub = "sous", cf. Irl. fo)

- Ar. sabba = "couper" (*s3H-3H)
- Ar. sabata = "couper" (*s3H-3t)
- Ar. tabba = "couper, retrancher en coupant" (*t3H-3H)
- sb = "couper", "tailler", "rogner"
- sb-jnb.t = "escalader le mur" (pour l'enfoncer) (cf. - jnb.t = "mur", "muraille", "barrière")
- (cf. - s'b = "couper", "castrer", "démonter" (*s3-3-3b))
- *s3b-3r, *s3-3b-3r
 - Héb. svr (sT) (b-) = "casser, fracturer, briser" ("b"/"v") (cf. Héb. sbr (s.), id) (cf. Héb. Hvrjq =polir)
 - Héb. svr (chêvére) (s:) = "brisement", "cassure", "fragment" "fracture", "hernie" (id)
 - Héb. svwr (chavoûre) (sT) = "brisé" (id)
 - Héb. svjr (chavîre) (sT) = "fragile" (id)
 - Héb. svjrH (chvirâ) (s:) = "bris, fracture" (id, "-H")
 - Héb. svjrwt (chviroûte) (s:) = "fragilité" (id, "-w-t")
 - Akk. seberu(m) = "briser"
 - Basq. sabel = "cavité", "trou", "estomac, ventre"
- *n3-s3b-3r "n-" ///// id
 - Héb. nsbr (n.) = "se briser" (id sbr)
- *s3-b3-3r id (inverse)
 - Héb. sbr (s.) (b.) = "casser, fracturer, briser" (cf. Héb. svr (sT), id)
 - Héb. sbrwn (s.), sjvrwn = "rupture"
- *s3-b3-r3-3r
 - Héb. svrjr (chavrîre) (s-) (b:) = "fragment" (id Héb. svr =casser)
- *s3-b3-r3-3r-3 (
 - Héb. svrjrj (chavrirî) (s-) (b:) = "frêle" (id)
- *sb3, *s3-b3 causer(s3)//détruire(b3)
 - (cf. - sbj = "pointe à lancer")
 - (cf. - Hsb = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" et signe Z10)
- *s3-b3 (inverse) id (<*s3-H3, "H"/"b")
- sb3 = "porte" (*s3-b3) (avec O32 ou N14:"étoile") id (trou)
- sb3 = signe O32:"porte" (id) id
- sb3yt = "11^{ème} heure de nuit" ("-yt") (N14) (*s3-b3) id (rang 1)
- sb3 Hry = "portail supérieur" (cf. - Hry = "supérieur")
- sb3 st3 = "porte secrète" (cf. - st3w = "secret, mystère")
- sb3 = "instrument pour l'ouverture de la bouche"(N14)id(causer-ouvrir)
- sb = id (*s3-3b, *s3-b3)
- *sb3-3 (
 - (cf. Gr. σπεος, σπειος – σπειους = "antre", "caverne")
- *sb3-3r-3 (
 - Géorg. sbilo = "éléphant"*
- *sb3-3r-3n-3d-3 (
 - Géorg. sbilendzi = "cuivre"*
- *sb3-3h-3 (
 - (cf. Lat. specus-us = "grotte, caverne")
- mssb.t = "grosse aiguille"(*m3s3s3b)"m-"/"causer(s3)//id(*m3s3t3b)
- *m3b, *m3-3b détruire(m3)//id(3b)(<*m3H)
- (cf. - mjb.t = "hache" <*m3-j3-3b)

- *m3b-3h
 - Héb. mvwk (mavôx) (mT) = "labyrinthe" ("h"/"k")
- *n3b, *n3-3b
 - détruire(n3)//id(3b)(<*n3H)
 - Héb. njv (nive) (n.) = "croc", "dent" ("b"/"v") (autre)
 - Ar. n3b (nab) (*n3-3b) (3ny3b (anyab)) (*3n-3j-3b) (soukoun sur "n") = "croc, défense, dent" (autre) (cf. Ar. fyl (3fy3l)) (cf. Nabou, Nébo, Nabû)
 - (cf. - wnb = "manger", id - qq)
- *nb3, *n3-b3
 - id *n3-3b
 - nb3 = "aiguille, broche" (*n3-b3 <*n3-H3, "H"/"b") id
 - nb3.t = "pieu", "poteau" ("-t") id (enfonceur)
 - nbyt = id ("-yt") (*n3-3b) (cf. - n'yt = id <*n3-3H) id
- *n3b-3r
 - Ar. nbl = "darder, décocher des flèches" (autre) (ou lancer)
 - Ar. nbl (nabl) (*n3-3b-3r) (3nb3l (anbal)) (*3n-3b-3r) ou (nb3l (nibal)) (*n3-3b-3r) = "dard, flèche, trait"
 - Ar. n3bl (nabil) (*n3-3b-3r) (nbbl (noubbal)) (*n3-3b-3b-3r) = "archer", "tireur"
- *n3b-3h-3m
 - id (<*n3H-3H)
 - Héb. nvkjm (n:) = "gouffre" ("b"/"v", "h"/"k", "-j-m") (cf. Héb. nqjq = "grotte" <*n3h-3h)
- *n3b-3d
 - (cf. - nbd = "détruire")
 - snb (znb) = "dépasser (limite)", "renverser (borne)", "écrouler", "altérer" (*d3n3b) (interversion)
 - snb (znb) = "créneau" id (échancrer)
 - (cf. - tsmt.t = "créneau" / - tsmt.y = "pique, javelot, épieu")
 - (cf. - snb.t (znb.t) = "rempart", "mur")
 - Hnb.t = "part, portion" ("-t") (*H3n3b) couper(H3n)//id(3b)
 - (et - nb3 = "broche")
 - Hnbw = "rayons"(soleil) (*H3n3b) piquer(H3n)//id(3b)(- nb3=broche)
- *b3n, *b3-3n
 - détruire(b3)//id(3n)
 - Oss. byn = "sous"
- *b3n-w3
 - Oss. bynöi = "en bas"
 - bnwt = "meule à grain" ("-wt") (Dét. O39:"bloc de pierre") id (grain)
 - (cf. Lat. vena = "phallus" <*b3-3n <*H3-3n)
 - bnwt = "pierre de grès dur" ("-wt") (*b3n) id
 - (cf. - bnw = signe G31:"héron")
 - (cf. - bnb.t = "pyramidion")
 - (cf. - bnb.n = "pain en pointe")
 - (cf. - bnb.n = "bondir en l'air")
 - (cf. - wbnw = "ouverture" ("-w") <*w3-b3-3n)
 - (cf. - bwn = "crochet de harpon" <*b3-w3-3n)
- *3b-3n (inverse)
 - id
 - Akk. abnu(m) = "pierre"
 - Héb. 3vn (évène) (3:.) = "pierre" ("b"/"v") (cf. πετρα<*h3-3t-3r)
 - Héb. Ht3bn (H.) = "se fossiliser, se pétrifier" ("H-"/"t-", id)
- *m3-3b-3n
 - "m-" //// id
 - Héb. m3bn (m:), m3wbn (mé'oubâne) = "fossile" (id Héb. 3vn)

- *r3b, *r3-3b détruire(r3)//id(3b)
 (cf. - rw = signe E23:"lion" <*r3, ou *r3-3w)
 - Angl. rub (LG. rubben) (u.o.) = "frotter" (*r3-3p)
 - Akk. labu(m), labbu(m) = "lion"
- *r3b-3 (
 - Hébr. lvj3 (IT) = "lion" ("b"/"v")
 - Hébr. lvj3H (l:) = "lionne" (id, "-H")
 - Ar. lbw = "lionne"
 - Géorg. levan = "lion"*
- *b3r, *b3-3r détruire(b3)//id(3r)(<*H3-3r)
 (cf. - 3bw = "éléphant")
 - Lat. barrus = "éléphant" (géminee) (ou *parrus, cf. Lat. sub , car le radical "p3-3r" équivaut à l'étymon "b3" de - 3bw , cf. Hébr. pjl (pile) = "éléphant" <*p3-3r, Gr. ελεφως) (vaut - bj3 = signe F18:"défense d'éléphant" <*b3-j3, car "3r" et "j3" sont quasi-synonymes)
 - Ar. brr = "champ, campagne, combat terrestre" (autre) (*b3r-3r)
 - Akk. belû(m) = "être anéanti"
 - Kash. bar = "porte" (ouverture)
 - Hébr. b3r (bé'ère) (b:) = "puits"
 - Hébr. bwr (bore) = "fosse", "puits" (autre)
 - Ar. b3r = "creuser un puits", et "focaliser" (autre)
 - Ar. b3r (bi'r) (*b3-3r) (Hmz) (3b3r (abar)) (*3b-3r) ou (b33r (bi'ar)) (*b3-3r) (Hmz) = "puits"
 - Ar. bwrt (bouw'ra) (*b3-3r-3t) (-t) (Hmz) (bwr (bouw'ar)) (*b3-3r) (Hmz) = "creuset", "fosse", "foyer", "centre"
 - Kab. lbir = "puits" ("l-")
- *3b-3r id (inverse)
 - Ar. 3br = "piquer (insecte)" ("3" d'attaque)
 - Ar. 3br 3lnxyl = "féconder", "polliniser" (palmiers)
 - Ar. 3brt (ibra) (*3b-3r-3t) (-t) (3br (ibar)) (*3b-3r) = "aiguille, dard, aiguillon" (id)
 - Ar. t3byr (ta'bir) (*t3-3b-3r) = "acupuncture" ("t-")
- *m3-3b-3r "m-" //// id
 - Ar. m3br (mi'bar) (*m3-3b-3r) (Hmz) (m3br (mabir)) (id) = "étui à aiguilles"
- *3b-3b-3r
 - Ar. 3bbr = "pratiquer l'acupuncture"
- *m3-3b-3b-3r "m-" ///// id
 - Ar. mwbbir (mouw'abbir) (*m3-3b-3b-3r) = "acupuncture"
- *b3r-3 (
 - Basq. barru = "à l'intérieur, dans"
 - Géorg. tanabari = "égal" ("tan-" (tan=avec))*
- *b3rm, *b3r-3m
 - Gaul. balma = "grotte, trou dans le rocher" (a.fr. baume)
- *b3r-3n
 - Basq. barren = "à l'intérieur, plus bas"
- *b3rm, *b3r-3n
 - Basq. barne = "intérieur, profond" (*H3rn)
- *b3r-3n

- Bellona
- Lit. burna = "bouche"
- Arm. peran = "bouche" (2°)
- *b3r-3n-3d-3 (
 - Arm. peranatzi = "oral" (id peran, (FODSR))
- brj = "meule à grain" (id.- bnwt) (*b3r3j) id // au + ht pt
- *b3H, *b3-3H détruire(b3)//id(3H)(<*H3H <*H3-3H)
- bH = signe F18:"défense d'éléphant" (*b3-3H) détruire(b3)//id(3H)
(plus destructeur que - pHw = "ouvertures")
- bH = Dét. pour "dent" (id) id
- jbH = id:"défense d'éléphant" (*j3b3H) au + ht pt////id
(plus destructeur que - jpH = "porc")
(cf.- b3H = signe D53:"phallus émettant un liquide", et la comparaison -
Hnn = "houe" / - Hnn = "pénis")
- *b3H-3n (<*H3H-3n)
(cf. - bHn = "un chien" <*b3-3H-3n)
(cf. - b'n.t = "bec", "cou")
- *b3H-3r (<*H3H-3r)
 - Arm. vakr = "tigre" ("H" en "w" (30°), "H" en "g" (3°))
- *H3b, *H3-3b (inverse) détruire(H3)//id(3b)
(cf. - Gb (Gbb) = "dieu-terre" <*g3-3b <*H3-3b, - gbgb = "abattre,
mutiler", marquant une destruction plus forte que - g3p = "couper" <*g3-
3p, mais - wgp = "broyer, piler" <*w3-g3-3p)
 - Ar. j3b = "couper, fendre, ouvrir" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jyb (jayb) (*H3-3b) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (jywb
(jouyoub)) (*H3-3j-3b) ou (3jy3b (ajyab)) (*H3-3j-3b) (soukoun
sur "j") = "ouverture, poche", "sinus" (id) (cf. Ar. fyl (3fy3l), Ar.
byt (bywt))
 - Ar. j3b (= "explorer, traverser, parcourir") : Ar. jwbt (jawba)
(*H3-3b-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "creux" (n.),
"vide", "espace vide"
- Hb jb = "un sceptre" (*H3-3b / j3-3b) déchirer(obstacles)
- *H3b-3d
 - Arm. hovaz = "panthère", "jaguar" ((21°), (30°), (FLS))
- Hbd = "ouvrir (bouche)" (*H3b3d) ouvrir(H3b)//id(3d)
- *'3b, *'3-3b (<*H3-3b <*H3-3H) +loin-déchirer//id(3b)
- 'b = "corne", "dard" (scorpion) (*'3-3b) id (enfoncer)
- 'b = signe F16:"corne" (id) id
(cf. - 'q = "pénétrer dans, entrer" <*'3-3q <*H3-3h) (concept "2"))
- 'bwty = "cornu" ("-wty") (id) id
- 'b = "un crocodile" (*'3b) id (déchirer)
(cf. - 'b = "arc" <*'3-3b <*H3-3b : enfoncer, ou aller loin)
(cf. - nbyt = - n'yt = "pieu", "poteau" <*n3-3H, "H"/"b", "H"/"")
- 'bwt = "bâton fourchu" (à deux ou trois dents) ("-wt") (id) id
(cf. - '3b.t = "hécatombe, gros sacrifice, don, nourriture", - 'bw =
"offrandes", - 'b.t = "repas")
- s'b = "couper", "castrer", "démonter" (*s3'3b) causer(s3)////détruire
- bb = "pénétrer dans" (*b3-3b, *b3-b3) id (red. int.)
- 'bb = "frapper" (*'3b-3b <*H3-3b-3b) id (red. int.)
- 'bb.t = "lance" ("-t") (*'3b-3b) id(cf.- bb =pénétrer dans)

- 'b3 = signe O26:"stèle sculptée" (*'3-b3) id/arracher(matière)
- m'3 = "harpon" "m-" //// id(cf. - mnx.t = "bâton fourchu")
- 'b = "peigner", "peigne" (*'3'3b) déchirer('3,cf.- '3=piquet)////id('3b)
- *b3h, *b3-3h détruire(b3)//id(3h)(<*H3h <*H3-3h)
(cf. Gr. Βακχος, Lat. Bacchus <*b3-3h)
- Lat. bucca = "bouche" (*bu-uc-a, "h" en "k", géminée) (cf. Lat. beccus) (cf. Ar. fwH, Hébr. pH = "bouche" <*p3-3H > - pH = signe F9:"tête de léopard")
- Beng. bagh = "tigre" ("h" en "gh") (dévorer)
- *b3h-3 (
- Basq. behe = "fond", "bas", "sol"
- Basq. behe- = "sous"
- Basq. -peko = id ("h": "k") (*p3-3h-3)
- Basq. behatz = "orteil" (*behe-hatz, hatz=doigt) (ou lier)
- *b3h-3-3n
- Basq. behean = id
- *b3h-3r
- Basq. behera = "sous", "bas"
- *b3h-3h-3H-3 (
- Géorg. vepkhvi = "tigre"*
- *h3b, *h3-3b courir/ôter(=détruire)//ôter/presser(=id)
(cf.- h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)", id - sqr , - qm3 , - qHqH)
(cf. - b = signe D58:"jambe" <*b3 > - b3 = "défricher, houer, piocher"
(Dét. U6:"houe"), - b3 = "détruire, dévaster", - b3 = "trou", - b3 = signe E10:"bélier", - b3w = "pilon", - b3.t = "pilon", - 3bw = "éléphant" <*3b)
- Fr. haver ("creuser" en a.fr., var. de caver)
- Basq. hobi = "tombe" (cf. hilobi, id)
- Basq. koba = "caverne" ("h": "k")
- h3bj = "enfoncez, pénétrer, entrer dans, piétiner, fouler (grain)" (et "voyager") ("j") (<*h3-3b, Z9) id (détruire)
- hbj = id (id) id ("3" occulté)
- hbw = "anéantissement, destruction" ("-w") (*h3b) id
- h3b = "charrue" (*h3-3b) id(<*h3-3H,"H"//"b")
(cf. - k3f , - kf = "silex", - kfj = "s'entrouvrir" <*h3-3f <*h3-3h, "h"//"k", "h"//"f")
- hbw = "charrue" ("-w") (id) id (cf.- h3bq =- hbq)
- Gr. χαμψαι = n. égypt. des crocodiles - msH ("h" en "χ", inf. nas., *χα-αβ-σαι)
- hbhb = "fouler aux pieds" (sillons) (id) id (red. int.)
(cf. - ptpt = id <*p3-3t <*h3-3t)
- xbj = "détruire, écraser, amoindrir, soustraire" ("j") (<*h3-3b, "h"//"x")
(Dét. houe et Z9) (cf.- x3w = "broyer, concasser, briser", mais pour - ç3w) id
- xb.t = "flèche" (Neith) ("t")(*x3-3b<*h3-3H,"h"//"x","H"//"b")détruire
- xb3 = id (<*h3-3b, "h"//"x") (Dét. houe) id
(mais - p3x = "gratter" <*p3-3x <*p3-3h, destruction plus faible)
- xbyt = "carnage, massacre, tuerie" ("-yt") id(cf.- xbs = "houer")
- hby = "ibis" ("-y") (*h3b) id (d'où symbole de Thot - DHwty)
- Gr. ιβις = "ibis" (psilose) (long bec) (cf. Gr. εβενος)

- p3-hby-sps = "ce noble ibis" (Thot) (cf. - sps = "noble" et "pouvoir" (<*s3-3p-3d) / - spd = "garnir, fournir, munir, équiper" (<*s3-p3-3d), et - spd = "pointu, efficace" (<id), - psdy = "pélican" (<*p3-3s-3d), - pss (pzs) = "diviser, partager" (<*p3-3z-3s), - ps.t = "division, partage", - psj = "peigne" (proches de - pdj = "aiguiser (couteau)" <*p3-3d))

- h3byt = "piétinement sous les pieds" (Faulkner) ("-yt") (*h3-3b) fouler (cf. - h3b.t = "danse" (Faulkner))

- 3hb = "chanter, danser en allégresse"(*3h3b) id(inverse, // "3" d'attaque)

- j3hb = id (*j3-3h-3b) au + ht pt //// id

- jhb = id (*j3-3h-3b) id

- jh3b = id (*j3-h3-3b) id

- *h3b-3t

- Héb. xvṯ (xT) = "heurter, frapper, cogner" ("h"/"x", "b"/"v")

- Héb. xvṯH (xavatâ) (x-) = "coup" (id, "-H")

- Héb. Hxvṯ, Hjxvṯ = "être heurté" ("H-", id xvṯ)

- Ar. xbt = "fouler aux pieds, piétiner, frapper" ("h"/"x")

- whb = "percer, transpercer", "trou" (*w3h3b) bien //// id

- *sh3b, *s3-h3-3b causer(s3)////id(<*s3-h3-3H)
(cf. Lat. scabō = "gratter, racler", Gr. σκαπτο-σκαψα = "labourer, creuser le sol" <*sh3h)

(cf. - shbj = "déhonorer, flétrir" (soit "déchirer"))

- jshb (NEgypt.) = "un chacal", ou "un renard" (*j3s3h3b) au + ht pt/////id
(cf. Dionysos βασσαρος)

- hbny = "ébène" ("-y")(*h3b3n) détruire(h3b)//id(3n)(et - bnwt=meule)
- Gr. εβενος = "ébène" (psilose) (cf. ἴβις < - hby)

- nxb = "ouvrir (mines, champ), champ"(<*n3h3b) détruire(n3)////id(h3b)
(cf. - nx = "hacher", "couper" <*n3-3h)

- Nxb.t = "Nekhet", déesse-vautour (= "qui ouvre la charogne"), et des accouchements (= "qui ouvre le passage au nouveau-né" (et emplir))

- nxbxb = "s'ouvrir" (id, red. int.) id

- hbq = "piler, broyer, battre, concasser" (*h3b3q) détruire(h3b)//id(3q)

- h3bq = id hbq id (cf. - h3b = - hb)

(cf.- 3qw = "diminution, ruine, perte", - q3H, qH = "plâtre en poudre", - qHqH = "marteler, briser" (cf.- kHkH = "polir, lisser"), - 3qHw = "hache", - bqy (NEgypt.) = "ouvrir")

- khb = "heurter, faire du mal, être violent" (*k3h3b) être violent
(cf.- kh3 = "être violent" <*k3-h3) //id(3b) (et - hbj = "enfoncer" <*h3b)

- *t3b, *t3-3b détruire(t3)//id(3b)(<*t3H)

- t̄b.t , - t̄b , - tb , - tb.t = signe S33:"sandale" ("-t") (*t3-3b) id

- t̄b , - t̄b.t = "sandale", "être chaussé" id

- t̄bwt = "sandale, semelle" ("-wt") id (cf.- tjwt , id)

- t̄bw = "plante de pied" ("-w") id

(cf.- kbwy = id, car "k" est de même classe que "t")

(cf.- t̄bn = "être rapide")

- t̄bb = "écraser (avec les pieds)" (*t3H-3H, "H"/"b") id (red. int.)

- *st3b, *s3-t3-3b causer(s3)(ou déchirer(s3))////id(<*s3-t3-3H, "H"/"b")
(plus destructeur que - stp = signe U21:"herminette entaillant un morceau de bois" <*s3-t3-3p <*s3-t3-3h)

- (cf. Gr. στειβω = "fouler aux pieds", Gr. στιβος = "chemin foulé", "sentier", et "atelier de foulon")
 (cf. Gr. στεμβω = "meurtrir", "maltraiter")
 (cf. Ar. sn̄t3b = "marteau de forgeron")
- tbtb = "piler" (*t̄3bt̄3b) id(red. int.)(<*t̄3H,"H"/"b")
 - tbtb = "ouvrir en piquant, percer" id
 - *t̄3b-3n
 - Turc taban = "semelle", "sol", "soubassement"
 - tbn = "découper" (T30) (<*t̄3-3b-3n)
 - *t̄3b-3h
 - (cf. Hébr. t̄vx (t̄T) = "massacrer")
 - *t̄3b-3H
 - (cf. Hébr. t̄vj'H (t̄:) = "empreinte")
 - (cf. Ar. t̄bε = "estamper, forger, marquer, taper")
 - *t̄3b-3t̄-3n
 - Lat. tabanus = "taon" (ou *tapanus, cf. Lat. sub) (ou bruire)
 - *b3t̄, *b3-3t̄ (interversion)
 - Gr. βατεω = "marcher sur, fouler", et "saillir, couvrir une femelle" (*βα-ατ-ε-ω, abrégement) (Gr. πατεω = id <*p3-3t̄)
 - Gr. καταιβατης = épith. de Zeus et de la foudre (= "qui s'abat"), soit "marcher sur – complètement", cf. Gr. καταχθονιος)
 - Gr. κεροβατης = épith. de Pan (comme Gr. δικερων-οντος et Gr. κερωνυξ-υχος) (cf. Gr. κερω = "couper") (cf. Gr. κεραιστης = épith. d'Hermès)
 - bsn.t (NEgypt.) = "burin", "poinçon" ("-t") (avec Aa18) (*b3-3s-3n, *b3-s3-3n) (avec - sn = signe T22:"pointe de flèche" <*s3-3n <*t̄3-3n, mais non - sn (zn) = "ouvrir", ou - snj (znw) = "couper, tailler, dépecer" <*s3-3n <*d̄3-3n)
 - *b3d̄, *b3-3d̄ détruire(b3)//id(3d̄)
 - bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer, enterrer" (K5) (<*H3-3d̄) détruire(b3)//id(3z<3d̄, "d̄"/"z") (interversion / - db = "corne" <*d̄3-3b) (cf. - p3s = "enfoncer, entrer dans" <*p3-3s)
 - bs (bz) = "couronner" (id) id
 - *b3-3s-3r-3 (
 - (cf. Gr. βασσαρος = "renard", et épith. de Dionysos, Gr. Βακχος <*b3-3h <*H3-3h)
 - bs.t = "un pain" ("-t") (*b3s<*H3-3d̄) id(partager)(cf.- qw,- 'qw,- s̄.t,...)
 - bsn (bzn) = "plâtre" (*b3s-3n <*H3-3d̄-3n) id (pulvériser)
 - xbs = "houer", "défricher", "piocher" (<*h3b3s, "h"/"x") détruire(x3b)// id(3s) (et - bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer" <*b3s) (cf.- xb3 = "détruire") (ou - xbs (xbz) = id)
 - xbsyt = "houe" ("-yt") (id) id
 - xbs = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" (Dét. pour "casser") id (image du "χ", croix)
 - xbsw = "terres mises en culture" ("-w") (Dét. signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" ou signe U19:"herminette" (id) id (détruire)
 - xbs = id (Dét. pour "rencontrer") id (embrasser)
 - xbs.t (xbz.t), - xbswt = "barbe", "queue" ("-wt") id (cf.- sd̄ = "queue") (cf. - t̄hb = - t̄bhn = "sauter")

- xbstyw (xbztyw) = "les barbus" ("-tyw") (id) id
- Xbstyw ("-tyw") = "habitants du pays de Pount (- Pwn.t)" id
- *h3b-3d détruire(h3b)//id(3d)
- xbd , - xbd = "blâmer", "être en disgrâce" (<*h3b3d, "h"/"x") id (et - nbd = être destructeur)
- xbd , - xbd = "mépris" (id) id
- xbd.t = "blâme, détestation" ("-t") (id) id
- *d3b, *d3-3b détruire(d3)//id(3b)(<*d3H,"H"/"b")
- db = "corne" (*d3b <*d3-3b) id
- (cf. - 'b = signe F16:"corne" <*3-3b <*H3-3b)
- dby = "fouet" ("-y") (*d3b) id
- s3b (z3b) = "chacal", "chien sauvage" (<*d3-3H, "H"/"b") (avec G38 et F28) détruire (d3) // id (3b)
- sb = "chacal" id
- s3b (z3b) = signe E17:"chacal debout" id
- (cf. - s3bwt (z3bwt) = "intelligence" (esprit pénétrant))
- *d3-b3 (<*d3-H3) id *d3-3b
 - Hébr. φ vj (tsvi) (φ :) = "cerf, gazelle" (corne) ("d"/"ç", sifflante non-voisée emphatique, "b"/"v") (ou *t3-b3, "t"/"ç")
 - Hébr. φ vjH (φ :), φ vjjH (tsviyâ) = "biche" (*d3-b3-3-3H, *ts(e)-vi-y-â, id Hébr. φ vj = "cerf", "-H") (autre)
- db3 = "se venger" (punir) (*d3-b3) id
- db3 = "un sceptre" (id) id
- *d3b-3 (
 - Ar. zby (zaby) (*d3-3b-3) (soukoun sur "b") (zb3 (ziba')) (id) = "antilope, chamois, gazelle" (corne) ("d"/"z", fricative dentale voisée emphatique)
- *d3b-3b (<*d3H-3H)
 - Ar. zbb : Ar. zb3bt (zababa) (*d3-3b-3b-3t) (-t) = "musaraigne" (trouer) ("d"/"z") (autre)
- *d3b-3n (<*d3H-3n)
 - Ar. zbn = "frapper", "ruer" ("d"/"z")
 - Ar. zb3na (zoubana) (*d3-3b-3n-3) = "pince" (zool.), "antenne"
 - Ar. zb3nt (zoubana) (*d3-3b-3n-3t) (-t) = "campagnol", "souris des champs" (trouer)
- *d3b-3r (<*d3H-3r)
 - Hébr. çbr (tsabâre) (φ -) (bT) = "cactus" ("d"/"ç") (*d3-b3-3r)
 - Hébr. dbwr (d-) = "frelon" (autre)
 - Hébr. dvwrH (dvorâ) (d:) = "abeille" ("-H") (*d3-b3-3r-3H)
 - Ar. çbr : Ar. çbb3r (çabbar) (*d3-3b-3b-3r) = "cactus" ("d"/"ç")
 - Ar. dbr (dbwr, dbbwr) = "guêpier", "frelon" (autre)
 - Ar. dbr (dbwr) = "récif" (autre)
- *d3b-3H (<*d3H-3H)
 - (cf. - db' = "doigt")
 - Hébr. çvw' (tsavô'a) (φ T) = "hyène"("d"/"ç"b"/"v"b"/"H"/"")cf.- Htw
 - Ar. dbε (dabouε) (*d3-3b-3H) (db3ε (dibaε)) (id) ou (3dbε (adbouε)) (*3d-3b-3H) (soukoun sur "d") = "hyène" ("H"/"ε") (cf. Ar. çbe : Ar. 3çbe (içbaε) (3ç3be (açabiε)) =doigt, Ar. tbe = estamper, marquer)
- *d3b-3t (<*d3H-3t)

- Hébr. dvs (dvache) (d:) = "miel" (piquer) ("b"/"v", "t"/"s")
- Ar. dbs (dibs) (*d3-3b-3s) = "miel, mélasse" (id)
- Ar. dbbws (dabbous) (*d3-3b-3b-3s) (db3bys (dababis)) (*d3-3b-3b-3s) = "épingler" (id) (autre)
- Ar. dbbs = "épingler" (id)
- Ar. dbbws (dabbous) (*d3-3b-3b-3s) (db3bys (dababis)) (*d3-3b-3b-3s) = "casse-tête, massue" (id) (autre)
- dbs = "piquer" (*d3b3s <*d3b3d ("d"/"s"), *d3b3t ("t"/"s")) mordre (d3b)//id(3s)
- tbs = "piquer" (*t3b3s <*t3b3d ("d"/"s"), *t3b3t ("t"/"s")) mordre (t3b)//id(3s)
- tbs (NEgyp.) = "talon" (id) id
- dbdb = "ouvrir en piquant, percer" (*d3bd3b) id (red. int.)
- dbdb = "détruire" (id) id
- ddb = "piquer" (scorpion) (*d3d3b) piquer(d3d)//id(3b) (et -
db = "corne" <*d3-3b) (cf. - ddm = id)
- sdb = "mâcher" (*s3d3b) causer(s3)(ou déchirer(s3))//id
- Got. stibna = "bouche" ("n")
(cf. - çtb = "renverser", - çdb = "abattre", avec - ç3 = "broyer, briser")
(cf. - s3bw = "repas, nourriture, provisions", - sbw = id (Dét. Z9), - sb = "morceau de viande")
(cf. - s3b = "bâton" = - sbd (NEgyp.))
(cf. - sbn = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés")
(cf. - sbb = "pétrir" (pain), "polir, lisser")
(cf. - sqb = - sbq = "rhinocéros")
mener,force,devant (secteur 'A3') - b3w = "puissance, autorité, décision destin" ("-w") presser/ôter(végét.)
(avec G30) (<*H3, "H"/"b")
- *b3-3 (
- Ar. b3y = "bey" ("-y")
(cf. - b3w = "pilon" <*b3)
- b3w = "courage" ("-w") (G30) devant
- b3 = "puissant" id
- b3-k-n-r-n-f = Bakenrenf, nom du pharaon Bocchoris (24^{ème} dynastie)
(sans traduction, et plutôt "puissant-mépriser-concernant-malheur", cf. -
kn.t = "haine", "aversion", "mépris", - r = "à", "concernant", - nf = "faux",
"malheur") (cf. - w3-s3-r-k-n = Osorkon l'Ancien et Osorkon I et
Osorkon IV : "être loin-indigence-mépriser", soit "loin de l'absence du
mépris", cf. - s3r = "besoin, indigence") (cf. - w3-s3-j-r-k-n = Osorkon II
et Osorkon III : id, et cf. - s3jr = "besoin, misère") (ou "q"/"k" / - qnj =
"(être) fort", soit "puissant-être fort-contre-malheur", cf. - r = "contre", -
rdj-qn.t-r-rsy = "exercer la force contre le Sud")
(cf. - r'-b3-k3 = Bakarê, nom de couronnement de Tanoutamon : "mener-
puissant-volonté")
(cf. - b3 = "panthère, léopard")
(cf. - 3by = signe E24:"panthère, léopard" ("-y"))
(cf. - sbj = "se rebeller" <*s3-b3-3j)
- *b3r, *b3-3r mener(b3)//id(3r)(<*H3-3r)
(cf. Lat. bellum = "guerre", cf. Lat. duellum = id <*d3-3-3r)

- Gr. Βῆλος = père de Δαναος et Αιγυπτος ("H" en "b") (- spr = "atteindre, arriver à"; - xpr = "arriver, parvenir";- dndn = "traverser")
- Akk. bēlu(m) = "seigneur, maître"
- Akk. bēltu(m) = "dame, maîtresse" (/"-3t")
- *bj3, *b3-j3 au + ht pt // id
- bjty = signe A45:"roi assis"(roi de Basse-Egypte)("ty")(*bj3) au + ht pt // id (la représentation par l'abeille "bj.t" est un jeu de mots) (cf. - bj3, - Hj3)
- *b3h, *b3-3h mener(b3)//id(3h)
- *b3h, *b3-3h manquer(b3)//id(3h)
- (cf.- bq = "être récalcitrant, rebelle, indocile",- bq bq = "indocilité"contre)
- Ar. bk = "bek", titre de courtoisie de "bey" ("h"/"k")
- Ar. byk (bayk) (*b3-3h) ("3" en "y", soukoun sur "y") = "bey" (id)
- Turc bey = appellation respectueuse pour les hommes
- *b3h-3r
- (cf. Ar. bkr = "aîné, premier-né")
- *b3H, *b3-3H mener(b3)//id(3H)
- b3H / - m-b3H = "devant, en présence", - r-b3H, - dr-b3H=auparavant
- (cf. - bH = signe F18:"défense d'éléphant")
- (moins rapide que - pHy = "force", - bh3 = "fuir", ou - Hp = "aller vite, courir")
- 'b3 = signe S42:"sceptre"(*'3b3<*'3H3,"H"/"b")+loin-ôter(:mener)//id
- (cf. - 'H3 = "combattre")
- 'b3 = "commander, conduire" (id) id
- s'b3 (K) = "ranger en ordre de bataille" (*s3-'3-b3) causer(s3)////id
- *sb3, *s3-b3 causer(s3)(ou mener(s3)) //mener(b3)
- sb3 = "direction", "commande" (*s3-b3) (avec N14:"étoile") id(mener)
- sb3 = "conducteur", "guide" (id) id
- sb3.t = id ("-t") (id) id
- sb3w = "maître", "chef" ("-w") (id) id
- sb3ty = "conducteur", "guide" ("-ty") (id) id
- sbty = "vent contraire" ("-yt") (*s3-3b) id (inversion)
- *3b id (3b=b3)
- *w3b, *w3-3b bien // mener
- w3b = signe S40:"sceptre à tête animale" (= - w3s <*w3-3d) id
- *n3b, *n3-3b mener(n3)//id(3b)
- (cf. - n = "vers" <*n3)
- nb = "maître, souverain" (*n3b, *n3-3b) id
- nb.t = "maîtresse, souveraine" ("-t") (id) id
- nb.t = "autorité, pouvoir, domination" ("-t") (id) id
- nbw = "maîtres, seigneurs" ("-w") (plur.) (id) id
- qnbty = "magistrat, notable" ("-ty") (*q3n3b) mener(q3)////id(n3b)
- qnb.t = "conseil de notables, assemblée" ("-t") id
- *H3b, *H3-3b (<*H3H, *H3-3H) mener(H3)//id(3b)
- (cf. - Hb jb = "un sceptre")
- *H3b-3n, *H3-3b-3n
- Ar. jbyn (jabin) (*H3-3b-3n) ("3" en "y") (3jbn (ajboun)) (*3H-3b-3n) (soukoun sur "j") ou (3jbnt (ajbina)) (*3H-3b-3n-3t) (-t)

	(soukoun sur "j") ou (jbn (jouboun)) (*H3-3b-3n) = "front"
	("H"/"j") (<*H3H-3n) (autre)
	- *H3b-3H, *H3-3b-3H
	- Ar. j b H : Ar. j b Ht (jabha) (*H3-3b-3H-3t) (-t) (soukoun sur "b") (j b H3t (jabahat)) (id) ou (j b 3H (jibah)) (*H3-3b-3H) = "front", "façade", "face" ("H"/"j") (<*H3H-3H)
crier, parler, entendre (secteur 'A4')	- *b3 presser/déchirer(oreille)(<*H3) - Basq. pio = "gazouillement"
	- b j 3 , - b j : déterminatif pour "crier" (*b3-j3) au + ht pt // id (<*H3j3) (cf. - b j 3 = signe F18: "défense d'éléphant")
	- b j .t = "abeille" ("-t") (*b3-j3) au + ht pt//id(cf.- b j w=guêpe)(cf.σφηξ)
	- b j .t = signe L2: "abeille"(originellement "guêpe")id(cf.- b j b j = "mordre")
	- b j .t = "miel" ("-t") (id) abeille
	- b j ty = signe L2: "abeille"("-ty") (id) id
	- b j w = "guêpe" ("-w") (*b3j, b j 3) id (bruit)
	- b y by = "guêpe" (*b j j3b j j3) au + ht pt/id(red. int.)
	- *b3n, *b3-3n crier(b3)//id(3n)
	- b n bn = "se plaindre" (*b3nb3n) id (red. int.)
	(cf. - b n bn.t = "pyramidion" (en pointe))
	- b H = Déterminatif pour "crier" (*b3H<*b3-3H) crier(b3)//id(3H)
	(cf. - b H = signe F18: "défense d'éléphant")
	- j b H = id (*j3-b3-3H) crier(j3)////id(b3H)
	(cf. - j b H = signe F18: "défense d'éléphant")
	- Héb. j b v (j.) (b.) = "pleurer, japper" ("H"/"v")
	- Héb. j v vH (j:) (bT) (bT) = "jappement" (id, "-H")
	- s b H = "crier", "cri" (*s3-b3H) causer(s3)(ou crier(s3))////id(b3H)
	- s b Hyt = "mugissement" ("-yt") (*s3-b3H) id (<*s3-H3-3H)
	(cf. - s g b = "crier" <*s3-g3-3b <*s3-H3-3H)
	(cf. - s H sH (zHzH) = id <*d3-3H, red. int.)
	- s b H = "talève d'Allen" (râle) (id) id (crier) (aussi - g33b.t)
	- b H n = "aboyer", "hurler", "calomnier" (*b3-3H-3n) crier(b3H)// id (3n)
	- b H nw = id (avec - nw = signe W24: "pot") ("-w") (id) id
	- *n3b, *n3-3b (<*n3-3H) crier(n3)//id(3b)
	(cf. - n H = "pintade" <*n3-3H)
	- *n3b-3h
	- Ar. n b h = "aboyer, japper"
	- Héb. n v x (nT) = "aboyer" ("h"/"x")
	- Héb. n w v x (novê'ax) = "aboyeur" (id)
	- Héb. n v j x H (névixâ) (n:) = "aboitement" (id, "-H")
	- *d3b, *d3-3b déchirer(d3)//id(3b)(<*d3H, "H"/"b")
	(cf. - s H sH (zHzH) = "crier" <*d3-3H, red. int.)
	(cf. Héb. d w v v = "faire parler")
	- *d3b-3r
	(cf. Héb. d b r = "parler", Héb. d b wr = "parole")
	(cf. Héb. d b wr (d-) = "frelon")
	(cf. Héb. d v wrH (dvorâ) (d:) = "abeille" ("-H") <*d3-b3-3r-3H)
	(cf. Ar. d b r (d b wr, d b bwr) = "guêpier", "frelon")
souffler, sentir (secteur 'A5')	(cf. - b h .t = "éventail", "plumeau" ("-t") <*b3-3h = loin(b3//vite (air)(3h))
durer, temps	(cf. - h3b = envoyer, lancer, - hb3 = fuir)
	- *3b aller (<*3H)

(secteur 'A6')

- *3b-3d
 - Ar. 3bd (abad) (*3b-3d) (3b3d (abad)) (*3b-3d) = "éternité"
 - Ar. 3bdt (abada) (*3b-3d-3t) (-t) (3w3bd (awabid)) (*3w-3b-3d) = "archaïsme"
 - Ar. 3byd (abid) (*3b-3d) (sans soukoun sur "b") = "persistant" (feuillage) (autre)
 - Ar. t3byd (ta'bid) (*t3-3b-3d) (Hmz) = "perpétuation" ("t-")
- *3b-3b-3d
 - Ar. 3bbd = "faire durer", "perpétuer"
- *m3-3b-3b-3d "m-" //id
 - Ar. mwbbd (mouw'abbad) (*m3-3b-3b-3d) (Hmz) = "éternel", "perpétué"

brûler, chaleur, noir
(secteur 'A7')

- *b3 presser/déchirer(=brûler)
- b3 = signe R7: "cassolette à encens" id
- *n3b, *n3-3b brûler(n3)//id(3b)
(cf. - nbj = "fondre (métal), mouler", - nby = "orfèvre", - nbw = "or" <*n3-3b)
- nbj = "être chaud, brûler, être en flammes" (*n3-3b-3j) id // au + ht pt
- nbj = "flamme" (*n3-3b-3j) id
- nbjwy = "les deux flammes" ("-wy") id
- nbj.t = "qui brûle" ("-t") id
- nbjbj = "être ardent, brûler" (*n3-3b-3j) id (red. int.)
- nbj wr = décan 40d (= "grande chaleur" : rang 5 pour "moisson")
- 3bw = "marquer au feu" ("-w") (id "b3") déchirer (matière) / presser
- 3bw = "marquage au fer rouge" ("-w") id
- 3b.t = id ("-t") (id) id
- *b3r, *b3-3r brûler(b3)//id(3r)(<*H3-3r)
(cf. Lat. bullio = "bouillir")
- brbr = "bouillir, cuire" (*b3rb3r) id (red. int.)
(cf. Basq. pilpil = "bouillir")
- brbr = "une nourriture" (Dét. flamme) (id) id
- *r3b, *r3-3b brûler(r3)//id(3b)
 - Héb. lbH (l.) = "enflammer" ("-H")
- *r3b-3n
 - Gr. λιβανος = "encens"
 - Héb. lbn, Héb. lvwnH (l.) = "encens" ("-H") (*r3-b3-3n)
- *b3h, *b3-3h brûler(b3)//id(3h)(<*H3-3h)
- bxx = "être ardent, brûler" (<*b3h-3h, "h"/"x") id (red. int.)
- bxxw = "souffle ardent" ("-w") (id) id
- 3bx = "brûler" (<*3b-3h, "h"/"x") (inverse) id (// "3" d'attaque) cf. - wbd
- *b3h-3r
 - Ar. bxr = "fumer" (marmite) ("h"/"x")
 - Ar. bxr = "laisser sortir la vapeur" (id) (buxârûn=vapeur)
 - Ar. bx3r (bouxar) (*b3-3h-3r) (3bxrt (abxira)) (*3b-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "vapeur, buée, fumée"
 - Ar. bxwr (baxour) (*b3-3h-3r) ("3" en "w") = "encens"
 - Ar. b3xr (baxir) (*b3-3h-3r) = "qui dégage de la vapeur"
 - Ar. b3xrt (baxira) (*b3-3h-3r-3t) (-t) (bw3xr (bawaxir)) (*b3-3w-3h-3r) = "bateau à vapeur"

- Ar. t̄bx̄yr (tabx̄ir) (*t̄3-3b-3h-3r) (soukoun sur "b") ("3" en "y") = "fumigation", "vaporisation" ("t-")
- *mb3h-3r "m-" // // // // id
 - Ar. mbxrt (mibxara) (*m3-3b-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "b") (mb3xr (mabaxir)) (*m3-3b-3h-3r) = "encensoir" (id Ar. bxr)
- *h3b, *h3-3b brûler(h3)//id(3b)(<*h3-3H) (cf. Lat. febris = "fièvre")
- *h3b-3t
- xbs (- x3b3s) = "mèche" (de lampe) (cf.- 3bx = - 3sb = "brûler") (montre bien l'occlusive glottale)
- *rh3b, *r3-h3-3b continuer // // // id
- rhbw = "ardeur du feu" ("-w") (*r3h-3b<*r3h-3H,"H"// "b") brûler(r3h)//id(3b) (cf.- hbj = "enfoncer" <*h3b) (et - 3bx = "brûler" <*3H-3h) (cf. - rkH.t = "chaleur" <*r3h-3H)
- *H3b, *H3-3b brûler(H3)//id(3b)(<*H3-3H)
- *H3b-3r
 - Héb. Hvjl (havîle) (HT) = "chaud et humide" ("H"// "v", "3" en "j")
 - Héb. Hvl (hêvéle) (H:) = "haleine, vapeur, buée" (id)
- 3sb (3zb) = "brûler(rayons)"(<*3d3b)brûler(3d)//id(3b)(// "3" d'attaque)
- 3sbyw = "flammes" ("-yw") (id, "d"// "s", ou *3t-3b, "t"// "s") id (cf.- wbd.t = "incendie", - bd = "creuset de fusion")
- bsw = "feu, flamme, incendie" ("-w") (<*H3-3t ou *H3-3d) brûler(b3)//id(3s) ("t"// "s" ou "d"// "s") (cf. - psj, - fsj)
- *3b-3s (cf. Gr. ηεψω = "cuire, bouillir")
- *3b-3s-3-3t (cf. Gr. ηεψητος = adj. verbal)
- *b3s-3r
 - Akk. basalu(m) = "devenir cuit"
 - Héb. bsl (bT) = "mûrir" ("H"// "b")
 - Héb. bsl (bachêle) (bT) = "mûr" (id)
 - Héb. Hvsjl (H.) = "mûrir", "monter en épi" ("H-", id) (id Hvxl)
 - Héb. bsl (b.) = "cuire"
 - Héb. bswl (bichoûle) (b.) = "cuisson"
 - Héb. tvsjl (tavchîle) (t-) = "mets" ("t-", id)
- *mb3s-3r "m-" // // // // id
 - Héb. mbsl (m:), mvwsl (mévouchâle) = "cuit" (id Héb. bsl)
 - Aram. mbishla = "cuit"
- *b3s-3r-3t
 - Lat. basaltes = "basalte" (Hé debate. bzlt)
- *b3s-3n-3t
 - Gr. βασανιτης = "basalte"
- nsbs = "brûler" (*n3-3s-b3-3s) (avec F20) (cf. - ns = "flamme")
- nbsbs = "s'enflammer" (cinq éymons, cf. - nbj = "brûler", - bsw = "feu")
- b3 = signe W10a: "coupelle/lampe" presser/ôter(végét.) (=voir) (<*H3, "H"// "b", cf.- H3j)
- Ar. bwH (bouh) = "duc" (oiseau) ("H") (autre)

voir, briller, blanc
(secteur 'A8')

- Ar. bwbw = "pupille", "prunelle" (de l'oeil) (<*b3-b3)
- b33 = "pupille", "prunelle" id(red. int.)(ou emplir,cf.Lat. pupilla)
 - Gr. βυγς = "grand duc", "hibou"
- *b3-3m
 - Ar. bwm (boum) (*b3-3m) ("3" en "w") (3bw3m (abwam)) (*3b-3w-3m) (soukoun sur "b") ou (bwmt (bouwma)) (*b3-3m-3t) (-t) = "hibou"
 - Ar. bwmt (bouwma) (*b3-3m-3t) (-t) = "grand duc"
- *sb3, *s3-b3 causer(s3)(ou briller(s3))/id(<*s3H3,"H"// "b")
- sb3 = "étoile" (*s3-b3) id
- sb3 = signe N14:"étoile" (id) id
- sb3.t = "constellation" ("-t") (id) id
- sb3y = "astrologue", "astronome" ("-y") (id) id
- sb3yw = "dieux des astres" ("-yw") (id) id
- *b3h, *b3-3h voir(b3)//id(3h)
- (cf.- b3q = "brillant", - bq = "matin", - bk3 = "matin")
 - Héb. 3vwqH (avoukâ) (3-) = "torche, flambeau" ("3" d'attaque, "h"/"q", "-H") (<*3b-3q <*3H-3h)
 - wbx = "luire, briller"(<*w3b3h,"h"// "x") bien////id(<*w3H3h)
 - wbx.t = "clarté" ("-t") (id) id
 - swbx (K) = "luire", "briller", "éclairer"(*s3-w3-b3-3h) causer(s3)/////id
- *b3h-3r
 - Héb. bqr, vwqr (bôkére) = "matin" ("h"/"q") (cf.- b3q) (autre)
 - Héb. bqr (b.) = "visiter" (ou "aller", cf. Ar. z3r = id <*d3-3r)
 - Héb. bqwr (b.), bjqrw (bikoûre) = "visite"
- *mb3h-3r "m-" ///// id
 - Héb. mvqr (mévakêre) (m:) = "visiteur" (autre)
- *b3H, *b3-3H voir(b3)//id(3H)
- (cf. - b3g = "vue")
- (cf. - wbg = "luire, briller", - wgb = "lever du soleil")
- *b3H-3r
 - Héb. bHjr (bahîre) (bT) = "clair, blond"
 - Héb. HvHjr (H.) = "éclaircir, expliquer" ("H-", id)
 - Héb. HvHrH (havharâ) (H.) = "explication" (id, "-H") (id Héb. Hgbr)
- *b3H-3h
 - Héb. bwHq (bohêke) = "brillant" ("h"/"q")
 - Héb. HvHjq (H.) = "scintiller" ("H-", "b"/"v", "h"/"q")
 - Héb. HvHq (hévhêke) (H:) = "éclair, flash" (id)
 - Héb. HvHqH (havhakâ) (H-) = "scintillement" (id, "-H")
- *mb3H-3h "m-" ///// id
 - Héb. mvHjq (m-) = "brillant" (id HvHjq)
 - Héb. mvHq (m...), mwvHq (mouvhâke) = "véritable", "évident" (id)
- *b3r, *b3-3r voir(b3)//id(3r)(<*H3r)
 - Héb. b3r (b..) = "expliquer"
 - Héb. b3wr (b..) = "explication"
- *mb3r, *m3-b3-3r "m-" //// id
 - Héb. mv3r (m:), mvw3r (mévo'âre) = "expliqué" (id Héb. b3r)
- *sb3r, *s3-b3-3r causer(s3)////voir(b3r)

- Hébr. H_{sbjr} (H.) = "expliquer" ("H-", "s"/"š")
- Hébr. H_{sbr} (hésbêre) (H:) = "explication" (id Hébr. HvHrH)
(cf. Hébr. H_{stbr} = "s'éclaircir")
- *msb_{3r}, *m₃-s₃-b₃-3r "m-" // // // // id
- Hébr. m_{sbjr} (masbêre) (m-) = "explicatif" (id Hébr. H_{sbjr})
- Hébr. m_{sbr} (m...), mws_{vr} (mousbêre) = "expliqué" (id)
- *b_{3r}-3r, *b₃-3r-3r
(cf. Hébr. brr (b..) = "éclaircir")
- *Hb_{3r}-3r
- Hébr. bvjrwr = "clairement" ("b-", "H"/"b", "b"/"v")
- *b_{3r}-3h, *b₃-3r-3h
- Hébr. HvlxH (havlxâ) (H-) = "scintillement" ("b"/"v", "h"/"x")
- Hébr. brq (barâke) (bT) = "éclair" ("h"/"q") cf. bazâke, id <*H_{3d}-3h
- Hébr. Hvrjq (H.) = "scintiller" ("H-", "b"/"v", "h"/"q") (autre)
- Ar. brq = "éclair", "briller, scintiller, luire" (cf. Ar. bzγ)
- *mb_{3r}-3h "m-" // // // // id
- Hébr. mvrjq (mavrîke) (m-) = "brillant, luisant" (id brq) (autre)
- *h_{3b}, *h₃-3b voir(h₃)/id(3b)
- *h_{3b}-3, *h₃-3b-3 (
- Fr. hibou (X°, probab. onomat.) (cf. Gr. σκωψ <*s₃-h₃-3h)
- v.h.a. h_uwo = "chat-huant"
- *h_{3b}-3-3n
- Lat. cavannus = "chouette", "chat-huant" (gaul.) ("h" en "k") (cf. Lat. caballus)
- Fr. chouette (1175; dimin. de l'a.fr. choue, lat.pop. *cawa, frq. *kawa)
- Fr. chauve-souris (fin XII°; bas lat. calva sorices "souris chauve", altér. de cawa sorix "souris chouette")
- *h_{3b}-3r
- Ar. xbl = "chat-huant" ("h"/"x") (autre)
- *h_{3b}-3h
- Fr. chevêche (chevoiche, XIII°; lat.pop. cavannus) ("h" en "j")
- Fr. chat-huant (châhuan, 1265; lat.pop. cavannus, altéré d'après chat et huer)
- *h_{3b}-3t
(cf. - xbs (- x_{3b}3s) = "mèche" (de lampe) (cf. - 3bx = - 3sb = "brûler"))
- *3b id *b₃
- 3bwt = "forme", "figure", "aspect extérieur" ("-wt") id
- *b_{3b}, *b₃-3b briller (red. int.)
- *b_{3b}-3, *b₃-3b-3 (
- Hébr. bv_w3H (bavou'â) (bT) = "reflet" ("H")
- *s₃-b₃-3b causer(s₃)/ // // // id
- Hébr. svjv (chvive) (s:) = "lueur", "étincelle"
- Hébr. svv (s:) = "éclat"
- sb_s = "être clair" (ciel) (*s₃-b₃-3_s) causer(s₃)/ // // // briller(b₃)/ // // id(3_s)
- ss_b = "éclairer" (*s₃-s₃-3b) id (intersion)
- (cf. - ssp (zsp) = "être blanc, briller", et "lumière du jour" <*d₃-3_s-3p
<*d₃-3_d-3p, intersion de - psd (pzd) = "luire" <*p₃-3_d-3_d)
- *'b₃, *'3-b₃ (<*H₃-H₃) +loin-ôter(=voir)/ // // id(b₃)
- 'b₃ = "briller, étinceler" (*'3-b₃) id (<*'3-H₃, "H"/"b")

- (cf. - 'b'b = "briller")
- *n3b, *n3-3b briller(n3)//id(3b)(<*n3H,"H"//b")
 - nbw = "or" ("w") (*n3b, *n3-3b) id
 - (cf. - wbn = signe N8:"soleil rayonnant" <*w3-b3-3n)
 - nbw = signe S12:"collier de perles" (Dét. métal précieux) id
 - nbw = "une plante" (id) id
 - (cf. Gr. *ωαπυ-υος* = "moutarde" (plante à fleurs jaunes) <*n3-3p)
 - *sn3b, *s3-n3-3b causer(s3)////id
 - (cf. Gr. *σιναπι* = "moutarde" <*s3-n3-3p)
 - *b3n, *b3-3n briller(b3)//id(3n)(<*H3n,"H"//b")
 - wbn = "lever, briller (soleil)" (*w3b3n) bien //// briller
 - wbnw = "est", "orient" ("w") (id) id
 - wbn = signeN8:"soleil rayonnant" (*w3b3n) id(ou aller vite,briller)
 - wbnj = "le luisant" (épith. du dieu soleil) (*w3-b3-3n-3j) id//au + ht pt
 - (cf. *τρισμαγιστος*)
 - wbnj = id (*w3-b3-3n-3n-3j) id (red. int.)
 - *3b ôter/marcher(=sans force)
 - Fr. aveugle (avogle, fin XI°) (ab-oculus=3b-w3H-3r)
 - (cf. *caecus, τυφλος*)
 - (cf. Lat. *hebeo* = "avoir perdu sa pointe, être émoussé")
 - 3b = signe R15:"lance ornée servant d'enseigne" id
 - (cf. - j3b = id; - j3by = "gauche")
 - 3b = "cesser, s'arrêter, rester, tarder" ôter/marcher(<*3H,"H"//b")
 - 3bj = id ("-j") id
 - 3bw = "cessation, arrêt" ("w") id (<*3H)
 - 3bb = "muet, sans voix" (*3b-3b) manquer (bis)
 - Hébr. Aviv, un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (1er mois, rang 1, équivalent de Hébr. *njsn* (nîsân))
 - *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou manquer(s3))//manquer(3b)
 - (<*s3-3H > - sg = "arrêter, stopper" (O34))
 - Hébr. *sjvH* (sévä) (s..) = "vieillesse" ("H") (autre)
 - s3b (K) (O34) = "faire s'arrêter" id
 - (cf. Hébr. *sbt3j* (chabtâye) (s-) = "planète Saturne")
 - *sb3, *s3-b3 id *s3-3b
 - (cf. Gr. *σβεννυμι* = "éteindre")
 - *3b-3 (
 - Ar. *3ba* = "dénier, refuser, rejeter" ("a") (autre)
 - *3b-3-3n
 - Hébr. *3vjwn* (évyône) (3:.) = "pauvre, besogneux" ("b"/"v", "-w-n", "3" en "w")
 - *3b-3r (<*3H-3r)
 - Hébr. *3vl* (êvele) (3..) = "deuil" ("b"/"v") (cf. *skwl*, id) (autre)
 - Hébr. *Ht3bl* (H.) = "porter le deuil" ("H-"/"t-", id)
 - *b3-3r (inverse)
 - (cf. Ar. *b3r* = "périr", "se perdre", "être vain", "n'aboutir à rien")
 - *3b-3r-3s
 - Ar. *3blys* (iblis) (*3b-3r-3s) (soukoun sur "b") ("3" en "y")
 - (*3b3lys* (abalis)) (*3b-3r-3s) ou (*3b3lst* (abalisa)) (*3b-3r-3s-3t)
 - (-t) = "démon", "diable" (cf. Gr. *διαβολος*)
 - *3b-3s
- manquer, faible
(secteur 'A9')

- Héb. Hwvjs = "flétrir" ("H-", "b"/"v")
- *j3-3b-3s au + ht pt //// id
 - Héb. jvs (yavêche) (jT) (v..) = "sec", "rassis" (manquer) ("b"/"v") (autre)
 - Héb. jvs, jwvs (yôvêche) = "sécheresse" (id) (cf. Hwvjs=flétrir)
 - Ar. ybs = "dessécher, devenir sec" (id) (cf. Ar. b3s = "mal")*
 - Ar. ybs (yabas) (*j3-3b-3s) = "sec", "siccité" (n.)
 - Ar. y3bs (yabis) (id) = "sec" (adj.)
- *j3-b3-3s (inverse)
 - Héb. jbs (j.) = "sécher, tarir, drainer (sol)" (id jvs)
- *m3-j3-3b-3s "m-" ///// id
 - Héb. mjbs (m:), mjivs (méyabêche) = "séchoir" (id jvs)
 - Héb. mjbs (m:), mjwvs (méyoubâche) = "asséché" (id)
- *3b-3s
 - Gr. ἵβισκος, Gr. εβισκος = "hibiscus" (mauve) ("s" en "σκ")
 - Lat. hibiscus = id (asp. aléat.) (cf. Lat. habeo <*h3-3H)
- *3b-3d
 - Héb. 3bd (3.) = "s'égarer, perdre" (cf. jnn)
 - Héb. 3bwd (3.), 3jvwd (iboûde) = "perte"
 - Héb. 3vdH (avédâ) (3-:) = id (id, "-H")
 - Héb. 3vd (3T) = "disparaître, se perdre" ("b"/"v")
 - Héb. 3vwd (avoûde) (3T) = "perdu", "désespéré"
 - Héb. H3vd, Hj3vd = "se perdre" ("H-", id 3vd)
 - Héb. 3jbwd ld't (3.) (iboûde ladâ'ate) = "suicide"
 - Héb. Ht3bd (H.) = "se suicider" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. Ht3bdwt (hit'abdoûte) (H.) = "suicide" (id, "-w-t")
 - Héb. mt3bd (mit'abêde) (m.) = "suicidé" ("m-"/"t-")
- *b3-3d (inverse) id (<*H3-3d)
 - (cf. - bdy = "maladie des yeux" <*b3-3d)
 - (cf. - bds = "languir, être faible, épuisé")
- *b3-3d-3d
 - Héb. bdd (badâde) (bT) = "seul" (cf. Héb. jxj dj = id)
 - Héb. bdd (b.) (d.) = "isoler" (id) (cf. Héb. 3bd = s'égarer, perdre)
 - Héb. bwdd = "faire le vide autour de, isoler" (id)
 - Héb. bdwd (b.), vjdwd (bidoûde) = "isolation, isolement" (id)
 - Héb. bdjdw (bdidoûte) (b:) = "isolement" (esseulé) (id, "-w-t")
 - Héb. Htbwdd (H.) = "s'isoler" ("H-"/"t-", id) (cf. Htjxd, id)
 - Héb. mtbwdd (m.) = "ermite" ("m-"/"t-", id)
- *mb3d-3d "m-" ///// id
 - Héb. mvdd (mévadêde) (m:) = "isolateur" (id bdd)
 - Héb. mvdd (m:), mvwdd (mévoudâde) = "isolé" (id bdd)
- *j3b, *j3-3b au + ht pt // sans force (<*j3H, "H"/"b")
- j3b = même signe R15
- j3by = "gauche" ("-y") id (cf. Héb. sm3l) (<*j3H)
- j3bty = "à gauche" ("-ty") id
- jbj = "avoir soif" ("-j") (*j3-3b) au + ht pt //manquer
- jbt = "soif" ("-t") (id) id
- jbbw = "soif" ("-w") (*j3b-3b) id (red. int.)
 - Ar. yb3b = "désert"
- *j3b-3s id (<*j3H-3s, cf. 3s=manquer) (cf. Héb. jvs (jT) = "sec")

- j3by = "est", "orient" ("-y") id (à gauche)
- (cf. - wbnw = "est", "orient")
- j3b.t = id ("-t") id
- j3b.tt = id ("-tt") id
- j3bty = "oriental" ("-ty") id
- t3-j3bty = "l'orient" id (terre-orientale)
- j3bty = "vent d'est" ("-ty") id
- j3btyw = "les orientaux" ("-tyw") id
- bj3.t = "non" ("-t") (*b3-j3) au + ht pt //manquer
- (interversion)
- bj = id (*b3-3j) id
- bj.t = "albâtre" (calcite) ("-t") (*b3-3j) id (faible)
- bjty = signe A45:"roi assis" (roi de Basse-Egypte) ("-ty") (*bj3) (assis)
- bw = "ne...pas" ("-w") (*b3) aller/ôter
- b = id (*b3) (cf. - bw = - b = signe D58:"jambe" <*b3 / - nw = signe W24:"pot" <*n3)
- (cf. - sb3yt = "11^{ème} heure de nuit" (rang 1))
- *w3b, *w3-3b bien//manquer (<*w3H)
- *w3b-3 (
 - Ar. wba = "être la proie d'une épidémie" ("-a")
 - Ar. wb3 (waba') (*w3-3b-3) (Hmz) (3wb3t (awbi'aa)) (*3w-3b-3-3t) (-t) (soukoun sur "w") (Hmz) = "épidémie"
 - Ar. wby (wabi'y') (*w3-3b-3) (Hmz) = "infecté", "insalubre"
- *w3b-3r
 - Ar. wbl : Ar. wblt (wabala) (*w3-3b-3r-3t) (-t) = "insalubrité, nocivité" (autre)
 - Ar. wb3lt (wabala) (*w3-3b-3r-3t) (-t) = id
 - Ar. wbyl (wabi'l) (*w3-3b-3r) = "nuisible, nocif"
- *w3b-3h
 - Ar. wbq = "périr, ruiner" ("h"/"q")
- *mw3b-3h, *m3-w3-3b-3h "m-" ///// id
 - Ar. mwbq (mouwbq) (*m3-3w-3b-3h) = "nuisible" (id)
 - Ar. mwbqt (mouwbqta) (*m3-3w-3b-3h-3t) (-t) = "malheur" (id)
- *h3b, *h3-3b manquer(h3)//id(3b)
 - (cf. Lat. cubo-uj-itum, cubaturus, cubare = "être couché" / Gr. κειω = "se coucher", Gr. κειμαι = "je suis couché" <*h3-3)
 - Lat. hebeo = "avoir perdu sa pointe, être ému" (asp. aléat.) (DELL:"aucun rapprochement sûr...Le sens technique fait penser à un emprunt") (cf. Lat. habeo <autre *h3-3H)
 - Fr. hâve (= "amaigri, fatigué", 1175)
 - Hébr. k3v (ké'êve) (k:) (3..) = "douleur, souffrance" ("h"/"k", "b"/"v")
 - Hébr. k3wv (ka'ôve) (kT) = "douloureux" (id)
 - Hébr. kw3v (ko'êve) = "souffrant, douloureux" (id) (cf. Hébr. dw3v =id)
 - Hébr. kbH (k.) = "éteindre" (feu) ("h"/"k", "-H")
 - Hébr. kvH (kT) = "s'éteindre" (id) (cf. kvwj=éteint)
- *mh3b "m-" //// id
 - Hébr. mk3jv (m-) = "douloureux"
- hb = "abaisser, humilier" (*h3b <*h3-3b) id (baisser)

- (cf. - hbw = "anéantissement, destruction" ("-w"), - h3b = "charrue")
- *h3b-3 (
 - Ar. xb3 = "s'éteindre, se calmer" ("h"/"x")
 - *h3b-3-3 (
 - Hébr. kvwj (kavoûye) (kT) = "éteint" (id Hébr. kvH)
 - Hébr. kbwj (k.), kjvwj (kiboûye) = "extinction" (id)
 - shbj (K) (O34) = "deshonorer, flétrir" ("-j") (*s3-h3b) causer(s3)///id
 - xbj = "soustraire, réduire, amoindrir" ("-j") (<*h3b,"h"/"x",Z9) id(- hb)
 - xb3 = id (*h3-b3) id *h3-3b
 - (cf. - xbj ="détruire, écraser, ravager", - xb3 = id (Dét. houe), - xbyt = "massacre")
 - xbn = "tordre, défigurer, déformer" (*h3b3n, "h"/"x", avec Z9)
 - manquer(h3-3b)//id(3n)
 - *h3b-3t
 - Lat. hebes-etis = "émoussé" ("t" en "s") (cf. Lat. hebeo)
 - (cf. Hébr. Htxbtwt = "doute")
 - *b3h, *b3-3h
 - manquer(b3)//id(3h)
 - (cf. - bq = "être récalcitrant, rebelle, indocile", - bq bq = "indocilité")
 - *H3b, *H3-3b (<*H3H,"H"/"b")
 - manquer(H3)//id(3b)
 - (cf. - g3b , - gb = "manque, privation", - gbj = "être épuisé, faible")
 - H3b , - H3b.t , - Hb , - Hb.t = signe W3:"vasque en albâtre" id (fragile)
 - Hb = "être affligé" (*H3-3b) id (ou pleurer)
 - (cf. - 3'b.t = "tort, dommage" <*3H-3b, inversion)
 - *H3b-3 (
 - Ar. γby = "ne rien comprendre à qqch" ("H"/"γ")
 - Ar. γb3 (γaba') (*H3-3b-3) (Hmz) = "bêtise, hébètement" (id)
 - Ar. γb3wt (γabawa) (*H3-3b-3-3-3t) (-t) = id (id)
 - Ar. γbyy (γabiy) (*H3-3b-3-3-3) (3γby3 (aγbiya')) (*3H-3b-3-3-3) (soukoun sur "γ") (Hmz) = "débile", "hébété", "imbécile" (id)
 - *H3b-3r, *H3-3b-3r
 - Ar. γb3r = "poussière, fumier", "livide, plombé" ("H"/"γ")
 - Hb' = "se tromper" (<*H3b3H, "H"/"")
 - manquer(H3b)//id(3H)
 - Hbnbn = "glisser,déraper"(*H3b3nb3n)manquer(H3)//id(b3n)(red. int.)
 - Hbrbr = "glisser, dérapier" (*H3b3rb3r) manquer(H3)//id(b3r)(red. int.)
 - *b3H, *b3-3H (<*H3H,"H"/"b")
 - manquer(b3)//id(3H)
 - (cf. - b3gy , - bgj = "être fatigué, lent, mou")
 - (cf. - bgs = "se rebeller, être déloyal")
 - bHnr = "honte", "embarras"
 - bwHnr = id (cf. - bw = - b = signe D58:"jambe" <*b3 / - nw = signe W24:"pot" <*n3)
 - *r3b, *r3-3b
 - faible(r3)//id(3b)
 - Lat. lābor - lapsus sum = "trébucher, tomber" (*la-ab-or, "a" long)
 - Angl. limp = "défectueux, mou", "boiter" (*li-ip, "b" en "p", inf. nas.)
 - *r3b-3 (
 - Lat. labo-avi-atum = "glisser de manière à tomber", "s'affaisser, s'écrouler") (abrégement)
 - *r3b-3-3t

- Lat. labor-oris = "travail, labeur", "peine qu'on se donne pour faire qqchse", "fatigue", "situation pénible", "malheur", "malaise, maladie" (*la-ab-o-oR, "-s" et "-r", abrégement) (cf. Lat. dolor-oris)
- Lat. labos-oris
- *r3b-3-3t-3t̄
 - Lat. laboris = gén. sing. (*la-ab-o-oR-is, rhotacisme)
- *r3b-3n
 - All. lumpen = "chiffon, lambeau, haillon"
- *r3b-3t̄
 - Lat. lapsus = participe de Lat. labor (*la-ab-(e)s-us, "t̄" en "s")
 - Lat. lapsus-us = "tout mouvement de glissement", "action de trébucher", "chute"
 - Lat. Libitina = déesse de la mort (autre)
 - Lat. Libentina = id (<*r3-3b-3-3t̄, inf. nas.)
 - Lat. Lubitina, Lubentina = id (id, "3" en "u")
- *b3n, *b3-3n faible(b3)//id(3n)
- bn.t = "babouin, singe" ("-t") (*b3n) id(<*H3n, "H"//"b")
- bnw = id ("-w") (*b3n) id
- bnwt = "abcès" ("-wt") (Dét. Aa2) (cf. - HnHn.t =id) id
- b3n = "s'assoupir, s'endormir" id (tomber)
- jb3n = id (*j3-b3-3n) au + ht pt////id
- (et - jy , - jw = "blessure" <*j3)
- (cf. - xbn = "tordre, défigurer, déformer" <*h3-3b-3n)
- bjn = "mal", "mauvais", "dangereux" (*b3-j3-3n) au + ht pt////manquer (interversion)
- sbjn (K) = "aggraver", "empirer" (*s3-b3-j3-3n) causer(s3)////id
- bnd = "tomber malade" (*b3-3n-3d) manquer(b3n)//id(3d)
- *n3b, *n3-3b (interversion) faible(n3)//id(3b)(<*n3-3H)
- (cf. - nH3 = "anormal", "contraire", "dangereux", "défavorable", "négligé" <*n3-H3, - snH3 = "rendre inefficace, inopérant" <*s3-n3-H3)
- (cf. - nb = "chacun", "tout" <*n3-3b > - nb.t = "chacune", "toute")
- nb.t = "les parties molles" (cadavre) ("-t") (*n3-3b) id
- nbty = épithète de Seth (non "l'Ombite", "de Ombos") ("-ty") (id) faible (ou "-y", interversion / - ntb = "languir, dépérir") (jeu de radicaux / - nb.t-Hwt = "Nephthys", son épouse et soeur d'Isis)
- (interversion / - bnw = "babouin, singe" <*b3-3n)
- snb3 (znb3) = "glisser, dérapier"(*d3n3b, *d3nb3) manquer(d3n)//id(3b)
- (cf. - nbd = "destructeur")
- *b3t̄, *b3-3t̄ manquer(b3)//id(3t̄)(<*H3-3t̄)
- (cf. - bt̄ = "éviter, quitter, abandonner, délaisser")
- (cf. - bt3 = "criminel", "faire une faute" <*b3-t̄3)
- (cf. - bt3.t = "dommage, blessure" <id)
- *sb3t̄, *s3-b3-3t̄ causer(s3)////id
- (cf. Hébr. sv̄t̄ (Chevât) (s:) (vT) = "février", mois hébreu de rang 1 (entre Têvê̄t̄ (5), Adâr (2)), Ar. sb3t̄ (soubat) = id)
- *t̄3b, *t̄3-3b (interversion) manquer(t̄3)//id(3b)
- ntb = "languir, dépérir" (*n3t̄3b) manquer(n3)////id(3t̄)//id(3b)
- (cf. - bt3.t = "dommage, blessure")
- *b3d, *b3-3d manquer(b3)//id(3d)(<*H3-3d)

- bdy = "maladie des yeux" ("-y") (*b3-3d) id
- bjd = id (*b3-j3-3d) au + ht pt //// id
(cf. - bnd = "tomber malade")
- çtb = "renverser" (*ç3t3b) entrouvrir-ôter(- ç3.t)////faible(=très faible)
- çtb = "plonger, tremper"(*ç3t3H) id(Pb marcher ds l'eau)(cf.- bn'n', id)
- *d3b, *d3-3b (interversion) manquer(d3)//id(3b)
- s3b = "aveugle" (<*d3H) ouvrir(marcher)-ôter//manquer(cf.- sp =id)
- sbj (zbj) = "se perdre, disparaître, périr" ("-j") (*d3b <*d3H, "d"//"s",
"d"//"z", "H"//"b") id
- sbyt (zbyt) = "gâté, faux, mauvais" ("-yt") (id) id
- sb.t (zb.t) = "vermine" ("-t") (id) id
- sbn (zbn) = "glisser, tomber, renverser" (<*d3H3n)
manquer(d3H)//id(3n)
(interversion / - snb3 (znb3) = id)
- sbn.t (zbn.t) = "glissoire" ("-t") (id) id
- sbn (zbn) = "écarter, diverger" (<*d3H3n) id
- çdb = "tuer, abattre" (*ç3d3b <*d3d3b, "d"//"ç")
(plus fort que - çtb (aller droit/aller vite))
- Hdb = "faire halte, s'asseoir" (*H3d3b) arrêter(H3d)//id(3b)(et
db3 = "arrêter" =*d3b) (cf.- bHdw = "trône" (interversion)) (ou avancer-
ôter (H3)////arrêter (- dbj))
- Hdb = "renverser, jeter à terre" (*H3d3b) id
poser,placer,rester
(secteur 'A10') - *b3 marcher/ôter(=ne pas marcher,rester)
- bw = "lieu, place, endroit" ("-w") (*b3) (avec D58 seul) id
(cf. Gr. βαινω, Gr. βασις)
(cf.- 3b = "cesser, s'arrêter, rester, tarder",- 3bw = "cessation, arrêt",- s3b
(K) = "faire s'arrêter")
(cf. - b3wy = "appui", "montant", "support", "pied" / - g = signe W11)
- jb3 = signe Y6:"pion de jeu" (*j3-b3) au + ht pt//rester(ou danser)
- *3b, *3-3b (<*H3-3b) +loin-ôter(=arrêter)//id(3b)
- 'b = signe U116:"fourche" (*3b) (Dét. obstacle) id
- 'b.t = "fourche, bâton fourchu", "sceptre" ("-t") (*3b) id
- 'bwt = id ("-wt") (*3b) id
- j'b = signe U116:"fourche" (*j3'3b) au + ht pt //// id
- 'b = signe U116:"fourche" (*3'3b)arrêter('3,cf.- '3=vantail)////id('3b)
- t3-'3b.t , - t3-'b.t = "Tybi", "Tobe" (5^{ème} mois du calendrier solaire, 1^{er}
mois de la 2^{ème} saison "germination") (rang 1) (cf. - t3 = "cette", ou - t3-
wr.t = "Thouéris", "Taouret", d'où "cet obstacle" (ou "mouiller/emplir -
obstacle"), ou "cet effacement" (ou "mouiller/emplir - effacement"), cf. -
'bw = "nettoyage", et "les souillés" (morts), - 'b'b.t = "nettoyage")
(remplace - sf-bd.t = "6ème mois lunaire égyptien") (cf. - w3H =
"labourer" (Dét. signe V29:"balai de fibres", pour "nettoyer") / - w' =
signe T21:"harpon" <*w3H> - w' = "1")
- *w'3b, *w3-'3-3b bien////arrêter
(cf. parallèle avec - dbw = "berge", - jdb = id, - wdb = id)
- w'b = signe A6:"homme assis, vase W54 sur la tête" (*w3'3b) id
- *r3b-3d
- Ar. rbd = "s'arrêter, faire halte"
- Ar. rbd = "s'installer, rester, se tapir" (autre)
- *d3b, *d3-3b id (<*d3-3H)

(cf. Lat. dubium-ii = "doute", Lat. dubius = "hésitant, indécis")

- db3 = "arrêter, obturer, barrer" (Dét. O36) (*d3-b3) aller droit/ôter(=arrêter)//id(b3) (ou piquer)
- (cf. - db3 = "socle" <*d3-b3)
- ddb.t = "une chapelle" ("-t") (*d3d3b) arrêter(d3)//id(d3b)(-db3 = "arrêter, obturer, barrer" <*d3-b3) (cf. - ddH = "arrêter, retenir")
- dbj = "boucher, obturer" ("-j") (*d3-3b)arrêter(d3)//id(3b) (ou manquer)
- (cf. - rtH = "retenir" (U31), - sn' = "repousser" (U13, U31), - Hdb = "faire halte")
- (cf. - dbw = "berge, rive, rivage" <*d3-3b)
- (cf. - jdb = id <*j3d3b)
- (cf. - jdb = signe N21:"langue de terre oblique" (Dét. terre, rive))
- (cf. - wdb = id <*w3d3b)
- (cf. - wdb = signe N20:"langue de terre" (souvent indistinct de N21))
- dbb = "boucher, obturer" (*d3b-3b) arrêter (red. int.)
- dbb = "boucher, obturer, fermer" (*d3b-3b) id
- *sd3b, *s3-d3-3b causer(s3)//id
- sdb = "obstacle, malheur, dommage" (*s3-d3b) id
- sdb = "retenir, empêcher" (Dét. G37) (*s3-d3b) id
- sdb, - sdb = signe U116:"fourche" (Dét. obstacle) (*s3-d3b) id
- (comme - 'b <*'3-3b)
- *b3d, *b3-3d id (interversion) (<*H3-3d)
- bd = "natron" (en forme de boulette) (*b3d, *b3-3d) id
- arrêter(putréfaction)(b3)//id(3d)
- bd = "nettoyer avec du natron" (id) id
- bd = signe R9:"combinaison R8 et V33" (Dét. natron) (*b3d) id
- (avec - ntr = signe R8:"bâton enveloppé d'un tissu" (tissu sur bâton, déployé au vent), et - ntrj = "nettoyer (avec natron ou encens)" <*n3-3t-3r, avec R9) (et - ssr , - ssr = - g = signe V33:"ballot de tissu" (protéger))
- sf-bd.t = "6^{ème} mois lunaire égyptien" (rang 1) (=gonfler-arrêter) (remplacé par - t3-'b.t , 5^{ème} mois du calendrier solaire, aussi rang 1, car 1^{er} mois de la 2^{ème} saison / - 'b = signe U116: "fourche", - 'b.t = "fourche") (cf.- rtH = "retenir, enfermer, refouler" et signe U31:"crochet de boulanger ?",- rtHw = "barrières" =- jnb.t, - jnty = "retenir, reculer", - jntnt = "retenir, refouler") (cf. - p3-n-jn.t = 10^{ème} mois du calendrier solaire ayant remplacé - Xnty-çty = "11^{ème} mois lunaire égyptien" (rang 1) (=avancer-mal)) (cf.- xnj = "faire halte", - xnr , - xnj = "enfermer, renfermer", - xnr.t = "prison, barrière", - xnr = "harem", et - xnr = signe U31 et signe D19) (mais le radical "'3-3b" n'est pas attesté sur le secteur "protéger", et - bd (qui pourrait exister sur ce secteur) opérerait donc seulement pour "arrêter")
- (cf. - sntr , - ntrj = "nettoyer (avec natron ou encens)" / - ntry = "natron", secteur "protéger")
- (mais cf. - jrj-'bw = "nettoyer" / - 'bw = "purification", "nettoyage", secteur "mouiller")
- (cf. Οιδιπους-odos et sphinx)
- (cf. - b3ç = "s'abaisser (soleil), s'enfoncer" <autre *H3-3d)
- (cf. - bç = "accoucher, enfanter")
- b3yt = "trou d'eau" ("-yt") marcher/ôter(car eau)(<*H3, "H"//'"b")
- (cf. - H3yt = "flot, flux d'eau" <*H3)

mouiller,liquide
(secteur 'A11')

- b3y = "être humide" ("-y") id
- b3yw = "trou d'eau" ("-yw") id (mais pl.)
- b3w = "barque" ("-w") id
- b3y = "cruche à eau" (pour laver les pieds) ("-y") id
- b3w = "une extraction liquide (écume de la bouche, sueur)" ("-w") id
(Dét. signe D26:"lèvres crachant" : forme "bet" phénicien (ou W54:"vase d'où s'écoule de l'eau": - w' b), ou "arc" : - ' b)) (cf. Gr. αρπος <*3p-3r)
(cf. - 3b.t = "salive, crachat, bave", Dét. D154:"bouche salivant")
- b3b3.t = "trou d'eau" ("-t") id (red. int.)
- b3b3y = "jaillir en haut" id
- b3b3.t = "courant, tourbillon", "raz de marée ?" ("-t") id
- Akk. abūbu(m) = "déluge" (radical inversé, ou "3" d'attaque)
- bb.t = id (*b3b3) id
- bw = signe K2:"barbeau, barbet" ("-w") (*b3) mouiller(cf. - rw <*r3)
(ou *b3-3w)
- bwt = "poisson barbeau" ("-wt") (*b3) id (cf. - mwt <*m3)
- *b3j, *b3-3j mouiller // au + ht pt
(cf. Gr. βῆτα, bet phénicien, Hébr. bet (bjt))
- b3jw = "être humide" ("-w") (*b3-3j) id
- bjty = signe S3:"couronne rouge" ("-ty") (id) id (sang)
(couronne de Basse-Egypte, également - dsr.t ou - n (N35), et - mHw = "Basse-Egypte" / - m3H = "marécage", - mHj = "nager, être inondé, noyer" <*m3-3H)
- *bj3, *b3-j3 id *b3-3j
- b3j3 = "trou d'eau" (id) id
(cf. - wj3 = signe P3:"barque sacrée" <*w3-j3)
- *b3h, *b3-3h mouiller(b3)//id(3h)
(cf. Gr. Βακχος = épith. de Dionysos, et poisson mal identifié)
(cf. Gr. βαφη-ης =trempe, teinture, Gr. βαπτω =plonger, tremper)
(cf. Hébr. bkH (bT) = "pleurer, geindre")
- 3bx = "mélanger", et "tremper, imbiber" (<*3b-3h, "h"/"x", inverse) id
(intersion / - txb = "plonger, arroser" <*t3-3h-3b)
(cf. - xb.t = "flèche" (Neith))
- *sb3h, *s3-b3-3h causer(s3)////id(<*s3H3h,"H"/"b")
(cf. Ar. sbh = "nager"<*s3-3b-3h, cf. Ar. bhr =mer, Ar. bhyr =lac)
- *b3hb3h id (red. int.)
(cf. Hébr. bqbq (b.) = "bouillonner")
- *b3h-3 ((cf. Ar. bkā = "pleurer")
- *b3h-3-3t (cf. Gr. βακχευς = épith. d'Apollon)
- *b3h-3r-3H
- Ar. bqrj = "bouilloire" ("h"/"q", "H"/"j") (cf. Ar. γλα = bouillir)
(cf. Ar. rjj =agiter)
- *b3h-3H
- bq' (NEgypt.) = "étang" ("h"/"q", "H"/"") id
(cf. - q3' = "cracher", "vomir", - q' = id)
- 'bxn = "grenouille" (*'3-3b-3h-3n) +loin/////mouiller
- 'bnx = "grenouille" (*'3-3b-3n-3h, inversion) id (cf. - bnn =
"déborder, inonder" <*b3-3n-3n, - nbj = "nager" <*n3-3b)

- *b3H, *b3-3H mouiller(b3)//id(3H)
(interversion / - 'bw = "purification", "nettoyage" <*'3-3b <*H3-3b)
- b3H = signe D53:"phallus émettant un liquide"(*b3-3H) mouiller(b3)//
id(3H) (Dét. pour excréter, excréments, semence, poison) (cf. Gr. πειος)
- b3H = signe D280:"phallus copulant" (combinaison D52 et N41) (cf.
καλαθος, κιστη)
(cf. Hébr. bw'H = "bulle, bouillon")
- bHw = "tannin" ("-w") (*b3-3H <*H3-3H) id
(cf. - drj = "tanner" <*d3-3r-3j)
- *b3Hb3H id (red. int.)
(cf.- b'b' = "boire, s'abreuver", "se baigner", - b'b'.t = "ruisseau", "courant")
(cf. Hébr. b'bw' = "bouillonnement", Hébr. p'pw', id ("b"/"p"))
(cf. Hébr. 3v'bw'H = "ampoule (peau), pustule")
- *sb3H, *s3-b3-3H causer (s3) //// id
(cf. Hébr. sv'H (s.) = "7" (masc.), Ar. sbet = "7" <*s3-3b-3H) (cf.
Hébr. 3v'bv = printemps = Ar. rbyε) (cf. Hébr. 3v'bw'H = pustule)
- jbH = "couler, arroser, inonder" (*j3b3H) au + ht pt////mouiller(/"-H")
- jbHw = "celui qui fait la libation" (prêtre) ("-w") (id) id
- *b3H-3n
(cf. - b'n = "des eaux")
- *b3H-3h
(cf. Ar. beq = "arroser le sol (pluie), égorger")
- *b3H-3H
(cf.- b'H = "inondation", - b'H.t = "un bateau", - b'H = signe G32:"héron
G31 sur un perchoir", - sb'H = "inonder")
(cf. - D3 B'H-Wsjr = "planète Vénus" : la sève inonde la végétation (rang
2))
- *mb3H, *m3-b3-3H "m-" //// id
(cf. Hébr. mbw' (m-) = "source", "H"/"m")
- *nb3H, *n3-b3-3H "n-" //// id
(cf. Ar. nbε =jaillir,sourdre)
- *jb3H, *j3-b3-3H au + ht pt //// id
(cf. - jbH = "couler, arroser", - jbHw = "celui qui fait la libation")
- Hb3 = "écume, mousse (bière)" (*H3-b3) id - b3H (inverse)
- Hbb.t = "point d'eau où l'on boit" ("-t") (*H3-3b-3b) id (red. int.)
- Hbb.t = "débordement, inondation" ("-t") (id) id
- Hbb = "un épanchement corporel (boeuf)" (id) id
- Hb = "pleurer, se lamenter" (*H3-3b) id
- sbj = "mélanger" ("-j") (*s3-3b) mouiller(s3)//id(3b)
(interversion / - bsj = "cracher" <*b3-3s)
- sbb = "tremper" (*s3-3b-3b) id (red. int.)
- wsb.t = "pleureuse" ("-t") (*w3-s3-3b) bien //// id
- msb (NEgyp.) = "gouttière" (*m3s3b) mouiller(m3)////id
- ms3b = id (id) id ("3" explicite)
- sbn = "mélanger, s'accorder avec" (*s3b3n) mélanger(s3b)//id(3n)
- sbnw = "varié" ("-w") (id) mélanger
- *b3n, *b3-3n mouiller(b3)//id(3n)(<*H3n,"H"/"b")
(cf. Lat. vena = "conduit, veine, filon" <*b3-3n)
- bnw = signe G31:"héron" ("-w") id
- bnn = "déborder, inonder" (*b3n3n) mouiller (b3n)//id (3n)

- bn = décan 40a (rang 2)
(interversion / - nbj = "nager" (<*n3-3b)
- D3 Bnw-Wsjr = "planète Vénus" (2^{ème}, rang 2) (cf. - D3 B'H-Wsjr = id)
(la sève inonde la végétation (rang 2)) (= "inonder – inonder – produire",
cf. - wsjr = "Osiris")
- wbn = "source" (*w3b3n) bien //// inonder
- wbnw = "blessure ouverte" ("-w") (id) (Dét. D26 et Aa3) supprimer(ou
ouvrir)
- *b3r, *b3-3r mouiller(b3)//id(3r)(<*H3r,"H"//b")
(cf. - brk.t (NEgypt.) = "étang" <*b3-3r-3h, "-t")
(cf. - brg.t (NEgypt.) = "étang" <*b3-3r-3H)
(cf. Hébr. bll (bT) = "mêler")
(cf. Ar. bll (blll) = "mouiller", "frais, humide et froid")
- *b3d, *b3-3d mouiller(b3)//id(3d)
(interversion / - s3b (z3b) = "couler, ruisseler" <*d3-3b > - dbw =
"berge", "rive", "rivage")
(cf. - bd = "natron" <*b3-3d, arrêter)
- bs (bz) = signe K5:"poisson" (*b3z) mouiller(b3)//id(3z)
(<*H3d, "H"//b", "d"//s", "d"//z")
- bsj (bzj) = "sortir, jaillir", "couler en abondance" (et au figuré, pour la
nourriture (Faulkner)) ("j") (K5) (id) id
- bs (bz) = "flux de migrants" (id) (K5) id (cf.- bd3 = "un
canard") (ou - bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer")
- bsw (bzw) = "enflure" (jaillissement) ("-w") (id) (K5) id (abonder)
(cf. - B3s.tt = "Bastet", déesse-chatte, "celle qui oint")
- wbs = "gonfler" (eaux) (*w3b3s) bien ////couler à flots
- wbs = "crue" (eaux) (*w3b3s) id
eau,couler,mouiller - *3b ôter/marcher(= mouiller)<*3H,"H"//b")
(cf. - 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" <*3H)
(cf. - H3yt = "flot, flux d'eau" <*H3 > - Hy = "flot")
- 3b.t = "salive, crachat, bave" ("-t") (Dét. D154) id
(métaphore, cf. - g3b.t = "narine" <*g3-3b / - 3gb = "inonder" <*3g-3b,
ou - bg3y = "faire naufrage" <*b3-g3)
(cf. Gr. ηεπτα = "7" <*3H-3t)
- *3b-t, *3b-3t (<*3H-3t)
(cf. Gr. ηεψω-ηεψησα = "faire cuire, bouillir" <*3p-3t)
- *j3b, *j3-3b au + ht pt // id (<*j3-3H)
(cf. - jwH = "inonder, tremper, irriguer" <*j3-w3-3H)
- Gr. ειβω = "verser", "répandre" (eau, larmes) (ειβεται, ειβετο)
(*ε-ιβ-ω, "j3" en "ε") (cf. Gr. λειβω, Lat. libo <*r3-3b)
(cf. Gr. ηηβη = "jeunesse, vigueur" et "Hébé" <autre *j3-3b)
- *j3b-3 (
(cf. Gr. Ηιπιος = épith. de Poséidon et Arès <*j3p-3, cf. ηιπος
<*j3h)
- *j3b-3n, *j3-3b-3n
- Gr. ιβανη, ιβανος = "jarre", "vase" (ou *3b-3n, cf. Gr. ιπος
<*3h)
- *j3b-3r, *j3-3b-3r
(cf. Lat. imber = "pluie")
(cf. Lat. Hiberus = Lat. Iberus = "Ebre" <*j3-b3-3r)

- *j3b-3H, *j3-3b-3H
(cf. - jbH = "couler, arroser", - jbHw = "celui qui fait la libation")
- *j3b-t, *j3-3b-3t (<*j3-3H-3t)
- Gr. ιβδης = "orifice, bonde" (pour vider l'eau) (pour *ιβτης)
(associé par le DELG, ainsi que le précédent, à Gr. ειβω) (ou *3H-3t) (cf. Gr. ηεβδομος = "7^{ème}" <*3H-3t-3m)
(cf. Lat. hiems (Lat. hiemps) - hiemis = "hiver", Lat. hibernus)
- *w3b, *w3-3b bien // id (<*w3H)
(cf. Angl. weep (OE. wepan) = "pleurer") (ou *w3-3p)
- *sw3b, *s3-w3-3b causer(s3)(ou mouiller(s3))//id
(cf. Angl. swamp = "inonder, submerger", "marais", Angl. sweep (OE. swapan) = "balayer" (nettoyer)) (ou *s3-w3-3p)
- *w3b-3r
(cf. Gr. ουβρος = "pluie")
(cf. Ar. wbl = "pluie abondante")
- *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou mouiller(s3))//id(3b)(<*s3H,"H"/"b")
(cf. - sb.t = "roseau")
(cf. All. saufen (v.h.a. sufan) = "boire", "s'abreuver")
- Hébr. s3v (s.) = "salir" ("s"/"s")
- Hébr. Hst3v (H.) = "se salir" ("H-"/"t-", id)
- sbw = "boue, saleté" ("-w") (*s3b) id
- nsb = "laper, lécher" (*n3s3b) (avec F20) (cf. - ns = "langue")
- sbj = "boire" (*s3-b3-3j) mouiller // au + ht pt
(cf. - sb.t = "cruche")
(mais - s3b (z3b) = "couler, ruisseler" <*d3-3b)
- *s3b-3r, *s3-3b-3r
- Ar. sbl = "laisser couler" (autre)
- Ar. sbl (sabal) (*s3-3b-3r) = "pluie fine"
- Ar. sbll (soubla) (*s3-3b-3r-3t) (-t) (soukoun sur "b") = id
- Ar. sbll (sabil) (*s3-3b-3r, "3" en "y") (3sbll (asbila)) (*3s-3b-3r-3t) (-t) (soukoun sur "s") = "fontaine publique"
- *s3b-3h
(cf. Ar. sbh = "nager", Ar. sbk = "couler", "fondre" (métal), Ar. sbxt (sabxa) (*s3-3b-3h-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "marais")
- *s3b-3H, *s3-3b-3H
(cf. Hébr. sv'H (s.) = "7" (masc.), Ar. sbet = "7" <*s3-3b-3H) (cf. Hébr. 3v'v = printemps = Ar. rbyε) (cf. Hébr. 3v'bw'H = pustule)
- *s3b-3t, *s3-3b-3t
(cf. Lat. septem = "7")
- *n3b, *n3-3b mouiller(n3)//id(3b)(<*n3H,"H"/"b")
- nbj = "nager" ("-j") (*n3b) id
- nbwt = "îles grecques" (mer Egée ?) ("-wt") (pl.) (id) id
- nbyw = "nageurs" ("-yw") (pl.) (*n3b) id
- nbjw = "salive, crachat, bave" ("-w") (*n3b3j) id // au + ht pt(ou "-jw")
(métaphore)
(cf. - nbj.t = "roseau" <id)
- nbj = "fondre (métal), mouler" ("-j") (*n3b) couler(ou brûler)
- nby = "orfèvre" ("-y") (id) (= - bdy nbw) id
(cf. - nbw = "or")
- *n3b-3t

- Ar. nb̄t = "tirer de l'eau d'un puits, sourdre"
- *r3b, *r3-3b mouiller(r3)//id(3b)(<*r3H, "H"/"b")
 - Gr. λειβω – λειψα = "verser, répandre" (diphthongue)
 - Gr. λψ-ιβος = "ce qui goutte, coule", et "vent de pluie" ("bs" en "ψ") (autre)
 - Gr. λοιβη = "libation", "eau qui coule" (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. lībō-avī-atum = "verser, répandre" (autre) ("a"/"e"/"i")
 - Gr. λιβα = "libation", "larme", "goutte" (abrégement)
 - Gr. λαβη = σταγων (goutte) (id) (autre)
 - Lat. lambō = "laper, lécher" (*la-ab, inf. nas., cf. Lat. lingo = id, labiovélaire) (DELL:"présent à infixé nasal d'une racine expressive, attestée avec *-b- dans OE. lapian, v.isl. lepia = "laper", v.h.a. laffan = "lécher", et avec *-ph- (phonème expressif par lui-même) dans Arm. lap'em = "je lèche", Gr. λαφυσσω et Gr. λαπτω. Vocalisme a de type populaire. L'infixé nasal de Lat. lambō rappelle Lat. lingo; on sait, d'ailleurs, que le latin a développé le type à infixé nasal. En baltique et slave, il y a une racine parallèle avec -k- : Lit. lakti = "lécher", Serb. lokati = "laper", etc. Cf. Lat. labia, Lat. labra ?") (*r3-3p, cf. Gr. λαπτω – λελαφα = "laper") (cf. Lat. sub)
 - Gr. λεμβος = "canot, chaloupe" (<*λε-εβ, inf. nas.) (DELG:"pas d'étymologie. Peut-être emprunté") (DELL/lembus:"origine inconnue") (cf. Gr. λεμφος = "morve")
 - Lat. lembus = id (DELL:"emprunt ancien")
- *sr3b, *s3-r3-3b causer(s3)(ou mouiller (s3))//id
 - Angl. slip = "glisser" (XIII°) ("b" en "p" / lībō) (cf. Angl. slide = id <*s3-r3-3t)
 - Got. sliupan = "glisser" (DELL/lūbricus)
 - v.h.a. slīfan = id ("p"- "f") (id)
 - Angl. slop = "mare"
 - Angl. sloppy = "boueux"
 - Angl. sloop = "petite corvette" (Fr. chaloupe (chaloppe, 1522))
- *r3b-3-3r
 - Gr. λιβηπος = "humide" (abrégement)
- *r3b-3b
 - Ar. rbb (rabab) (*r3-3b-3b) = "eau douce"
 - Ar. rbb (roubb) (*r3-3b-3b) (rb3b (ribab)) (*r3-3b-3b) ou (rbwb (rouboub)) (id) = "jus d'un fruit"
- *r3b-3n-3-3t-3-3d
 - Gr. λιβανιτις-ιδος = épith. Aphrodite (non "déesse du Liban") ("-τις", soit "-της" féminin) (abrégement)
- *r3b-3r, *r3-3b-3r
 - Lat. Līber = divinité italique assimilée à Bacchus/Dionysos (qui déchire et qui mouille) (*li-ib-er, "i" long) (cf. Lat. lībō = "verser") (Gr. λειβω = "verser, répandre") (DELL:"aurait été d'abord un dieu de la germination, si l'on en croit Varron") (autre)
 - Lat. Leiber = id (*le-ib-er, diphthongue)
 - Iuppiter Līber = Ζεὺς ἐλευθεριος (Jupiter Līber)
 - Lat. Lībera = div. italique assim. à Perséphone (rang 2)
- *sr3b-3r, *s3-r3-3b-3r

- v.isl. sleipr = "glissant" (DELL/lubricus)
- v.h.a. sleffar = "glissant" (DELG/ολιβρος) ("p"- "ff") (cf. All. schleifen = "aiguiser")
- *r3b-3r-3t-3t
 - Osq. Luvfreis = Līberī (*lu-uv-(e)r-ej-(e)s, "t̄" en "j", "t̄" en "s"), associé à Osq. Iuveis = Iovis (<*d̄3-3t̄-3t̄, *iu-vej-(e)s)
- *r3br-3h, *r3-3b-3h
 - Lat. lubricus = "glissant" ("h" en "k")
- *r3b-3t
 - Lat. Libitīna = épith. de Vénus (abrégement / Lat. lībō) (autre) (DELL:"les Latins ont mis en rapport Libitīna avec Lat. libet , d'où les formes Lubitīna et Lubentīna, Libentīna, et ils en ont fait une Vénus infernale")
- *r3b-3d̄
 - Sab. Loebasius = Lat. Līber (*lo-eb-as-ius, "d̄" en "s")
 - Gr. λιβας-αδος = "source", "flot" ("d̄" en "s")
- *sr3b, *s3-r3-3b causer(s3)////id
 - Angl. slob = "vase", "limon"
- *sr3b-3r, *s3-r3-3b-3r (cf. Lat. salīva)
 - Angl. slaver (XIV°) = "baver"
 - Angl. slobber (ME.) = "bave, salive"
- *h3b, *h3-3b mouiller(h3)//id(3b)(<*h3-3H)
 - (cf. - nxb = "fleur de lotus")
 - (cf. - Nxb.t = "Nekhbet")
 - (cf. Lat. Februa = épith. de Junon, Lat. februō = "purifier")
- x3b = "hippopotame" (*x3-3b <*h3-3b, "h"//"x") id (plonger)
 - (cf. - txb = "plonger, arroser" <*t3-3h-3b)
 - (cf. - xb.t = "flèche" (Neith))
- qb = "(se) rafraîchir" (*q3b, *q3-3b) s'étendre-ôter(=mouiller)//id(3b)
- qb = "froid" (id) id (<*h3H, "h"//"q", "H"//"b")
- qb = "offrir une libation" (id) id (rafraîchir)
- sqbw = "rafraîchissement" (*s3-q3b) causer(s3)////id
- qbb = "être froid" (*q3b-3b) id(red. int.)(cf.- b3b3w = "trou")
- qbbwt = "eau froide" ("-wt") (id) id
- sqbb (K) = "rafraîchir" (*s3-q3b-3b) causer(s3)///// id
- sqbbwy = "salle de bains" ("-wy") (id) id
- ssqbb (K) = "procurer du rafraîchissement" (s3s3q3b3b) causer/////id
- qbH = "offrir une libation" (*q3b3H) froid(q3b)//id(3H) (/"-H")
- qbH = signe W15:"aiguière W14 d'où coule un filet d'eau" (id) id
- qbHw = "oiseaux des marais" ("-w") (id) plonger(q3b)//id(3H)
- qbHw = "eau froide" ("-w") (id) id
- qbHw = "ciel" (Faulkner) ("-w") (id) mouiller
- qbHyt = "vase pour libation" ("-yt") (id) id
- qbHw = "vase pour libation" ("-w") (id) id
- qbH-snw-f = "Kebehsenouf", un des 4 "fils d'Horus" (en fait - qbH-snsn-snf , cf. - snsn = "se joindre à", - sfj = "mélanger" <*s3-3f / - snf <*s3-3n-3f) (jeu de radicaux / - q3b = signe F46:"intestin", - snsn = "respirer", - wf3 = "poumons", - sf3 = "intestin") (associé avec Selkis)
- qbHw-Hr = "Basse-Egypte", "Nord" id (cf.- mHw, id)
- sqbH (K) = "rafraîchir" (*s3-q3b3H) causer(s3)/////id

- mnqb = "éventail" (*m3n3q3b) "m-"/"n-"/"id (et - nqwt=humidité <*n3q)

- mnqb = "endroit frais, chapelle" (id) id

- *H3b, *H3-3b (cf. Fr. bave) mouiller(H3)//id(3b)(<*H3H,"H"/"b") (cf. - jbH = "couler, arroser", - jbHw = "celui qui fait la libation")

- *'3b, *'3-3b +loin-ôter(=mouiller)//id(3b)

- 'bw = "purification", "nettoyage" ("-w") (F17) (*'3-3b) id (cf. Skr. ambhas = "eau", "eau de pluie" <*'3h-3, "f" en "bh")

- 'bw = "impureté", "saleté", et "sale" (id) id (laver)

- 'bw = "les souillés" (morts) (id) (Dét. A14:"homme allongé, un filet de sang lui coulant de la tête") id

- '3b.t = "cruche (pour laver)" ("-t") (<*H3-3b) id(*'3b<*'3H<*H3-3H)

- 'b = signe F17:"combinaison de la corne F16 et du vase W54" id (cf. - 'b = "arc", - 'b = signe F16:"corne")

- sfx.t.'bwy = "Sefekhet-âbouy", personnification d'une épithète de la déesse Sechat, et coiffe-emblème de la déesse

- 'b'b.t = "nettoyage", "purification" ("-t") id (red. int.) (interversion - b'b' = "boire", "se baigner", - b'b'.t = "ruisseau", "courant", et - b'H = "inondation", - sb'H = "inonder" (*s3-b'H), - b'n = "des eaux") (cf. - t3-'3b.t, - t3-'b.t = "Tybi", "Tobe", 5^{ème} mois du calendrier solaire, 1^{er} mois de la 2^{ème} saison "germination" = "cet obstacle" (ou "mouiller/emplir - obstacle"), ou "cet effacement" (ou "mouiller/emplir - effacement"))

- s'b (K) = "nettoyer, orner, parer, consacrer" (*s3-'3b) causer (s3) /// id

- 'bH = "puiser, vider (cruche)" (*'3b-3H) mouiller('3b)//id(3H)(/"-H")

- *w'3b, *w3-'3-3b bien /// laver

- w'b = "laver, baigner, purifier" (*w3'3b) (avec D60) (Dét. A6) id

- w'bw = "vêtement pur", "robe sacrée" ("-w") (id) (avec D60) id

- w'b = signe A6: ""homme assis, vase W54 sur la tête" (*w3'3b) id

- w'b = signe A6a: graphie de A6" (*w3'3b) id

- w'b = signe A135:"graphie de A6" (id) id

- w'b = signe A135b:"graphie de A135 et de A6" (id) id

- w'b = signe W54:"vase d'où s'écoule de l'eau" (id) id (cf. signe D26:"lèvres crachant", forme de Hébr. lamed ou Hébr. pe)

- w'b = signe D60:"jambe D58, surmontée du vase W54" (id) id

- w'b = signe F17:"combinaison de la corne F16 et du vase W54"(id) id

- sw'b (K) = "nettoyer, orner, parer, consacrer"(*s3-w3'3b) causer(s3)/id

- sw'b = "nettoyeur" (id) id

- sw'bw = "moyen de purification" (savon) ("-w") (id) id

- *d3b, *d3-3b mouiller(d3)//id(3b)(<*d3-3H, "d"/"z", "H"/"b")

- s3b (z3b) = "couler", "ruisseler", "dégoutter" (Dét. D26 sans lèvres) (avec G38 et F28) aller droit-ôter(=mouiller)//id(3b) (<*d3-3b) id (cf. - s3b (z3b) = "chacal", "chien sauvage" (avec G38 et F28) <autre *d3-3H)

(interversion / - bsj (bzj) = "sortir, jaillir", "couler en abondance" (et au figuré, pour la nourriture) <*b3-3d)

(cf. - çtb = "tremper")

(cf. - snb.t (znb.t) = "jarre, pot")

- dbw = "berge", "rive", "rivage" ("-w") (*d3-3b) (Dét. N23) id (cf. - 3bdw, - 3bdw = "poisson Abdou")

- *jd3b, *j3-d3-3b au + ht pt //// id (cf. τρισημειστος)

- jdb = id - dbw (*j3d3b) (Dét. N23) id

- jdb = signe N21:"langue de terre oblique" (Dét. terre, rive) (*j3d3b) id
(variante N23) (oblique car pente de la rive)

- *wd3b, *w3-d3-3b bien //// id

- wdb = id - dbw (*w3d3b) id

- wdb = signe N20:"langue de terre" (souvent indistinct de N21) (id) id

- signe N22:"variante de N20 ou N21" (dans - wdb ou - sx.t = "terrain marécageux")

- db = "hippopotame" (*d3-3b) id

- db.t = "hippopotame femelle" ("yt") (id) id
(déesse hippopotame : cf. - db3 = "pourvoir")
(cf. Hébr. ziv = un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (2^{ème} mois, rang 2, équivalent de Hébr. 3jr (iyâr))

- db = gâteau ou pain en forme d'hippopotame (id, pourvoir)

- dbyt = "un liquide, une boisson" ("-yt") (*d3b) id

- dbyt = "une plante, ou une fleur" ("-yt") (*d3b) id

- dbb = "une eau" (*d3b-3b) id (red. int.)

- d3bb = id (id) id

- *d3b-3r, *d3-3b-3r
(cf. Lat. jubar-aris = "Lucifer" (étoile du matin, Vénus))

- sdb = "être détrempé" (*s3-d3b) causer(s3)(ou eau(s3))////id

- jsdb = id (*j3s3d3b) au + ht pt //// id

- md3b = "puiser, tirer, expulser, vider" (*m3-d3b) mouiller(m3) //// id

- md3b.t = "louche" (pour puiser) ("-t") (id) id (écope de bateau)

- md3b.t = "écoulement", "égout" ("-t") (id) id (voie d'eau)

copuler, créer, plaie (secteur 'A12') - *b3 presser/ôter, déchirer (= agiter, sauter, ou pénétrer) (<*H3, "H"// "b")

- b3b3 = "trembler, sauter, sursauter" id (red. int.) (<*H3H3)

- nb3 = "trembler, faire le fou" (*n3-b3) agiter(n3)//id(b3)

- nb3b3 = "trembler, s'agiter, gesticuler" id (red. int.)

- snbb = "se divertir", "s'amuser" (*s3-n3-3b-3b) causer(s3)////id

- Hb3b3 = "se dandiner" (*H3-b3-b3) s'agiter(H3)////id
(cf. - xbb = "danser")

- jb3 = "danser" (sauter) (*j3-b3 <*j3-H3, "H"// "b") au + ht pt/id
(cf. - H3j = "danser" <*H3)
(cf. - bj3 = "fer", "métal", "bronze", - bjj = "mordre, enfoncer", - 3b = signe U23:"ciseau-poinçon)

- jb = "danser" (*j3-3b) id *j3-b3

- jb3w = "danse" ("-w") (*j3-b3) id

- jb3.t = "danseuse" ("-t") (id) id

- jb = signe F34:"coeur" (palpiter) (*j3-3b) id (<*j3-3H)
(cf. - H3ty = "coeur", - H3.t = "coeur" <*H3 > - H3j = "danser")

- jb = "coeur" (id) id

- jbwy = "les deux coeurs" ("-wy") (duel masculin) id

- jb = "penser", "s'imaginer" (id) id (rang 3)

- Hr-jb = "milieu, centre" Hr pré. (sur, dans, à, au..) //// coeur

- *'b3, *'3-b3 +loin/ôter-presser/ôter
(cf. - '3 = signe O29:"piquet de tente", - ' = "morceau, part, portion", - '.t = "division, section", - 't = "accusation", - H'3 = "s'arracher les cheveux", - w'3 = "maudire, invectiver, blasphémer")

(cf. - wb3 = "ouvrir, forer, transpercer", et "déflorer, copuler" <*w3-b3)
 (cf. - bb = "pénétrer dans" <*b3-3b)
 (cf. - 'b3 = "sceptre")
 - m'b3 = "30" (rang 3) (et "harpon") "m-"/id
 (cf. - m'H3 = "combattant" / - 'H3 = id)
 (cf. - m'n = "embellir" / - 'n = id)
 (cf. - m'nx.t = "houpe, gland" / - 'nx.t = id)
 - *r3b, *r3-3b sauter(r3)//id(3b)<*r3H)
 - Hébr. lv (léve) (l.) = "coeur" ("b"/"v") (cf. Ar. qlb<*h3r3H)
 - Hébr. lbH (l.), ljbH (libâ) = "coeur" (id, "-H")
 - *r3b-3b
 - Akk. libbu(m) = "coeur, centre, milieu"
 - Aram. libba = "coeur"
 - Ar. lbb = "coeur, milieu, intérieur, noyau, moelle" (autre)
 - *h3-3r-3b sauter(h3)//id(r3b)
 (cf. Ar. qlb (qalb) (qlwb (qouloub)) = "coeur" ("h"/"q"))
 - rjb = "estomac" (*r3j3b) au + ht pt //id
 - H3b , - Hb = "fête" (*H3-3b) sauter(H3)//id(3b)
 - Hb = "festival" id
 - sHb (K) (O34) (S29) = "rendre festif" (*s3-H3b) causer //id
 - Hb-sd = fête du jubilé (30^{ème} anniv. du règne)(- sd avec Dét. N21: - jdb)
 (cf. - sd r d3d3 = "compact", pour "monceau de cadavres")
 - *h3b, *h3-3b sauter(h3)//id(3b)
 (cf. - x3x3 = "osciller")
 (cf. - hbw = "charrue")
 (cf. Skr. çeva = "pénis" / Skr. çepa , Skr. çepa = id <*h3-3p)
 - h3b.t = "danse" (Faulkner) ("t") id (fouler)
 - xbj = "danser", "gambader", "jouer" ("j") (<*h3b, *h3-3b, "h"/"x") id
 (cf. - xbj = "détruire, écraser, amoindrir, soustraire")
 - xb.t = "danse" ("t") (id) id
 - xbyt = "danseuse" ("-yt") (id) id
 - xbw = "danseurs" ("-w") (id) id
 - xb3 = "danser", "gambader", "jouer" ("j") (<*h3-b3, "h"/"x") id
 - xbb = "danser" (*x3b-3b<*h3b-3b) id (red. int.)
 - xbbty = "danse" ("-ty") (id) id
 - *h3b-3b
 - Ar. xbb = "mer démontée" ("h"/"x") (autre)
 - x'b = "danse" (*x3H-3b <*h3-3H-3H) sauter(h3)//id(3H)//id(3b)
 - Hb' = "jouer" (<*H3b-3H, "H"/"") id
 - H'b = "jouer" (<*H3H-3b, "H"/"") id
 (cf. - H't = - Ht' : interversion)
 - *s3b, *s3-3b agiter(s3)(ou causer(s3))//agiter(3b)
 - *s3b-3b
 - Hébr. swvv = "polisson, turbulent"
 - Hébr. Hstwvv (H.) = "devenir turbulent" ("H"/"t-", id)
 - Hébr. Hstwvwt (hichtovevoûte) (H.) = "polissonnerie" (id, "-w-t")
 copuler - b3 = signe E10:"bélier" id, pénétrer (ou premier) (<*H3)
 (action de "ouvrir" alors que - h3j évoque "battre à grands coups")
 (cf. Gr. βιος = "vie" <*b3) (cf. Ar. 3b , Hébr. 3v = "père" <*3b)

- *b3r, *b3-3r copuler(b3)//id(3r)
 - Fr. bélier (1412; a.fr. belin, rac. bêler)
 - (cf. Hébr. br3 = "créer" = Ar. br3)
 - (cf. Hébr. blwj (b.), bjlwj (biloûye) = "distraction, divertissement")
 - (cf. Hébr. blbl (b.) = "perturber")
 - (cf. Hébr. blwl (bilboûle) (b.) = "confusion", "désordre", "fouillis")
 - (cf. Hébr. blwl (b...), bwlbwl (boûlboule) = "indécis", et "zizi")
 - (cf. Hébr. boul , Hébr. bul = un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (8^{ème} mois, rang 3, équivalent de maréshwan))
 - (cf. Ar. blbl = "agiter", "perturber")
- jbr (NEgyp.) = "étalon" (*j3b3r) au + ht pt //// id
- *b3-3 (presser//ôter, déchirer(red. int.)(rang 3)
- b33wt = "puissance, virilité" ("-wt") id
- (cf. - b3w = "pilon", et - b3w = "puissance, autorité" <*b3)
- wb3 = "déflorer, copuler" (*w3-b3) bien // pénétrer
- (cf. - wb3 = signe U26:"foret", - wb3 = "ouvrir, forer" <*w3-b3)
- *b3-3t
 - (cf. Gr. βιotos = "vie")
- *b3-3t-3 (
 - (cf. Gr. βατεω = "marcher sur, fouler", et "saillir, couvrir une femelle" (marcher sur, pénétrer, ouvrir / Gr. πατεω = "fouler aux pieds" <*p3-3t-3, Gr. πατηρ <*p3-3t-3-3r))
- 3b = signe S34:"graphie de - 'nx" id(ôter,déchirer/presser)(3b=b3)
 - Akk. abu(m) = "père" (cf.- 3b =signe S34,- 3bj = "se réjouir")
 - (cf. - bb = "pénétrer dans" <*b3-3b)
 - Ar. 3b (ab) (*3b) (3b3 (aba`)) (*3b-3) (Hmz) = "père" (id) (3b3, 3bw = être père)
 - Hébr. 3v (ave) (3T) = "père" ("b"/"v") (cf. Hébr. 3bHj = "paternel") (autre)
 - Hébr. 3bwt = "aïeux" (id, "-w-t")
- 3bj = "se réjouir" ("-j") id
- *3b-3 (
 - Lat. ovō – ovatum = "pousser des cris de joie" (cf. λεγω/λογος)
- *3br, *3b-3r
 - Gr. εβρος = "bouc" (qui saillit) (<*3H-3r) (cf. Lat. caper-ri)
- *3b-3H-3 (
 - Hébr. 3bHj (abahî) (3-) = "paternel" (id 3v) (cf.- b3H = signe D53:"phallus émettant un liquide")
- *s3b, *s3-3b causer(s3)//id(3b)(<*s3-3H)
 - (cf. Lat. savior = "embrasser, baiser" / Lat. suavī-e = "doux", Lat. suavior = "embrasser, baiser", ME. swive = "copuler")
- nbj = "former, créer" ("-j") (*n3b, *n3-3b) copuler(n3)//id(3b)
 - (cf. - nb3 = "trembler, faire le fou")
 - (intersion - bnn = "engendrer, procréer")
- *b3n, *b3-3n copuler(b3)//id(3n)(cf.*H3n)(cf.- bnn.t =boulette)
 - (cf. Lat. vena = "phallus" <*b3-3n)
 - (cf. Gr. βινεω = "faire l'amour")
 - Akk. banû(m) = "créer" (id "construire" :- bnwt) (cf. source, - wbn)
 - Hébr. bnH (bT) = "fabriquer, construire" ("-H")

- (cf. Hébr. bn (b.) = "fils")
- Hébr. bnH (bT) = "maçonner" ("-H") (cf. Hébr. 3vn = pierre)
 - Hébr. bnH 'l- = "espérer" (faire sur)
 - Hébr. bjnH (binâ) (b.) = "intelligence" (faculté)
 - (cf. Hébr. HvnH = id (connaissance) <*3H-3n, secteur "prendre")
 - Hébr. Hbnwt, Hjvnwt = "être bâti" ("H-", "-w-t")
 - (cf. Ar. fnn = "art" <*p3-3n-3n <*h3-3n-3n / - hnw = "se réjouir, jubiler")
 - *mb3n, *m3-b3-3n "m-" //// id
 - Hébr. mvnH (m...) (v:), mwvvnH (mouvvnê) = "incorporé" (*m3-3b-3n-3H, id Hébr. bnH)
 - *b3n-3 , *b3-3n-3 (
 - Hébr. bn3wt (bana'ouïte) (b-) = "maçonnerie" (*ba-an-a-'ouït, id Hébr. bnH , "-w-t")
 - Hébr. bnjH (b:), bnjjH (bniyâ) = "construction" (*b3-n3-3-3H, inversion, *b(e)-ni-y-â)
 - Ar. bna = "construire" (Ar. bina' = action de construire)
 - Akk. banû(m) = "construire" (id "créer" : bnn)
 - *b3n-3-3 (
 - Hébr. bn3j (banâye) (b-) = "maçon" (*ba-an-â-y, id Hébr. bnH , cf. Hébr. 3vn = "pierre")
 - Hébr. bnwj (b.), bjnwj (binoûye) = "construction" (*bi-in-oû-y, cf. - Hn)
 - *b3n-3-3n
 - Hébr. bnjn (b.) (n:), bnjjn (binyâne) = "bâtiment" (*bi-in-y-ân)
 - *b3n-3n
 - Hébr. Htbwnn (H.) = "méditer" (sur) ("H-"/"t-")
 - (cf. - dn = "battre du grain", - dnw = "aire de battage" <*d3-3n)
 - bnn = "engendrer, procréer" (*b3n3n) (Dét. D53) id(red. int.)(cf.- Hnn, "H"/"b")
 - sbnnwt = "force de procréation" ("-wt") (*s3-b3-3n-3n) causer/////id
 - sbn = "féconder" (*s3b3n) (Dét. D53) causer(s3)(ou copuler(s3))/////id
 - bnr = "doux", "aimé" (*b3n3r) copuler(b3n)//id(3r)(cf.- ndm)
 - bnj = id (*b3n3j) copuler(b3n)//id(3j)(cf. - wsjr)
 - sbnr (K) = "adoucir" (*s3-b3n-3r) causer(s3)/////id
 - bnr , - bnj = "datte" doux
 - bnr , - bnj = signe M30:"tubercule" id (réjouir)
 - bnbn = "se réjouir" (*b3n, red. int.) copuler (cf.- Hbnbn)
 - rbnbn jb = "se réjouir" (*r3b3nb3n) continuer ///// copuler
 - *b3h, *b3-3h copuler(b3)//id(3h)
 - (cf. Gr. Βακχος, Lat. Bacchus)
 - *h3b , *h3-3b (<*h3-3H) copuler(h3)//id(3b)
 - *h3b-3b
 - Hébr. xv (xT) = "aimer" ("h"/"x", "b"/"v") (ou lier)
 - Hébr. xbv (x.) = id (id)
 - Hébr. xwv (xovêve) = "amateur" (id)
 - Hébr. xwvvn (xovevâne) = "amateur" (adj.) (id, "-n")
 - *H3b, *H3-3b (<*H3-3H) copuler(H3)//id(3b)
 - (cf. - H3b = "fête")
 - *H3b-3r

- Héb. gvr (gêvére) (g:) = "homme" (mâle) ("H"/"g", "b"/"v") (cf. Héb. 'gv = "aimer" <*'3H-3H)
- Héb. gbl (g.) = "malaxer", "pétrir" (argile) ("H"/"g")
- Héb. gbwl (g.) = "malaxage" (id)
- *H3b-3t
 - Héb. gbs (g.) = "élaborer" ("H"/"g", "t"/"s")
 - Héb. gbws (g.) = "élaboration" (id)
- *b3H, *b3-3H copuler(b3)//id(3H)
 - (cf. - b3H = signe D53:"phallus émettant un liquide" / - b33wt = "virilité" <*b3-3 , et - b3w = "pilon", et - b3w = "puissance, autorité" <*b3)
 - Héb. bj3H (b.) = "coït" (autre) (cf.- b33wt)
 - Ar. b3H (Ar. bwH (autre)) = "coït, copulation" (*b3-3H)
- *sb3H, *s3-b3-3H causer (s3) //// id
 - (cf. Gr. Σαβαζιος = Sabazios, nom thrace et phrygien d'une divinité assimilée à Dionysos, et honorée dans les Mystères de Dionysos)
- *b3H-3 (
 - (cf. Gr. βαγαιος = épith. de Zeus)
 - Ar. bya = "se prostituer" ("H"/"γ", "-a") (autre)
- *b3-3H-3r
 - Héb. b'l (bâ'ale) (b-) = "mari", "époux", "seigneur" ("H"/"") (cf. Héb. p'l = "agir" <*p3-3H-3r <*h3-3H-3r)
 - Héb. b'jlH (bé'ilâ) (b:) = "copulation" (id, "-H") (cf. Héb. p'wlH = "action")
 - Ar. bel = "époux, mari" (id) (belH=épouse,femme) (cf. Ar. fel = "agir")
- *b3-3H-3h
 - Ar. bjh = "être joyeux, se réjouir" ("H"/"j")
- *b3-3H-3H
 - Ar. bHj = "gaieté, joie", "jubiler, réjouir" ("H"/"j") (autre)
- jbH = "rire" (*j3b3H) au + ht pt //// id
- *d3b, *d3-3b (<*d3-3H, "d"/"z", "H"/"b") copuler(d3)//id(3b)
- s3b (z3b) = "faire plaisir", "réjouir" (<*d3-3b) (avec E17:"chacal debout") id
- (cf. - s3b (z3b) = "chacal", "chien sauvage" (avec G38 et F28) <*d3-3H)
- s3bwt (z3bwt) = "intelligence", "sagesse" ("-wt") (id) id (cf.- rx)
- lier,corde,autour,derrière - *b3 presser/tenir(=lier)(<*H3,"H"/"b")
 - (secteur 'B1')
 - Héb. b- (bé) (b:) = "dans", "avec" (au moyen de) ("b-")
 - Ar. by (bi) = particule marquant
 - contiguïté spatiale ou temporelle ("à", "dans", "pendant", "près de", "au cours de")
 - instrumental ("avec", "à l'aide de", "au moyen de")
 - serment (cf. Ar. fy =avec,dans,au sujet de <*f3 <*h3)
 - Hong. be = "dans, dedans, à l'intérieur"
- *b3-3n
 - Héb. bjn (béne) (b..) = "entre", "parmi" (id Héb. b- =dans) (cf. Héb. bjt (bête) (b..) = "maison" <*b3-3t)
 - Hong. benn = "dans, dedans, à l'intérieur"
- *b3-3n-3 (

- Ar. b3n : Ar. byn (bayna) (*b3-3n-3) (soukoun sur "y") = "entre", "parmi" (autre) (cf. Ar. byt (bayt) <*b3-3t)
- Hébr. b3njm (b.), b3njjm (bénâyime) = "intermédiaire"
- Hong. benne = "dans, dedans, à l'intérieur"
- *b3-3n-3n-3 (
 - Hébr. b3nwnj (bénoni) (b..) = "moyen" (id Hébr. b3j =entre)
- b3y = "chevilles, goujons, tenons" ("-y") id
 - Hong. baj = "charme, grâce"
- *b3j3, *b3-j3 au + ht pt // id
- (cf. - b3ty = signe S3:"couronne rouge")
- wb3 = "maître d'hôtel" (*w3-b3) bien // attacher
- wb3yt = "servante, bonne" ("-yt") id
- bbw = "étouffer" ("-w") (*b3-b3, *b3-3b) id (red. int.)
- b3yt = "perruque" ("-yt") (id) id (lier)
- bbwt = id ("-wt") (id) id
- bbwyt = id ("-wyt") (id) id
- bbwy = "clavicule" ("-wy") (id) id
- b3yt = "région des clavicules" ("-yt") (id) id
- *'b3, *'3-b3 +loin/tenir(=lier)//lier(b3)
- 'b3.t = "lien", "attache" ("-t") (*'3-b3) id
- (inversion / - 'b = "unir" <*'3-3b)
- *sb3, *s3-b3 causer(s)(ou lier(s3))//lier(b3)
- sb3 = "enseigner", "instruire", "élever" (*s3-b3) (avec N14:"étoile") id
- sb = id (parfois "3" manque dans la graphie, cf. - sbb3yw ou - sbssn)
- sb3 = "élève" (id) id
- sb3.t = id (id) id
- sb3y = "celui qui étudie" ("-y") (id) id
- sb3yt = "leçon" ("-yt") (id) id
- sb3w = "enseignement", "leçon" ("-w") (id) id
- sb3w mHw = décan 4b ("-w") (*s3-b3) (rang 5) (= "enseignement du remplissage", cf. - mHw = "remplissage" / - mH = "emplir", ou bien - mH = "tenir, saisir")
- sb3w r st.t = "enseignement du tir" (cf.- stj = "étendre, déployer, lancer")
- sb3w = "instructeur", "éducateur" ("-w") (id) id
- sb3w mw = "instructeur du chenal" (cf. - mw = "chenal")
- sb3yt = "punition" ("-yt") (id) lier
- sbb3yw = "ceux qui sont enseignés" ("-yw") (*s3-b3-b3, red. int.)
- msbb = "se tourner", "servir" (*m3-s3-b3-3b, *m3-3s-b3-3b) (F31) lier(m3)/////id
- sbssn = décan 5 (rang 5) (p. 689) = *- sbssn (interversion, cf. - ssp (szp) = - ssp (zsp)) : en tête - sb / - sb3 = "enseigner" (cf. - sb3w mHw), suivi par - ssn (zsn) = "écraser" (fruits)
- *b3r, *b3-3r (<*H3r, "H"// "b")
 - Angl. bale (XIV°) = "paquet, ballot"
 - Fr. balle (1268; frq. *balla; cf. déballer, emballer)
- *b3h, *b3-3h (<*H3h, "H"// "b")
- (cf. - b3k = "travailler", "serviteur", - b3k.t = "travail, tâche, revenu, taxe, salaire" <*b3-3k <*b3-3h <*H3-3h, - bkk = "boucle de cheveux")
 - Ar. b3qt (baqa) (*b3-3h-3t) (-t) = "bouquet", "gerbe" ("h"// "q")
- *b3h-3 (

- Basq. bahi = "caution, hypothèque"
- Basq. bahitura = id ("-tura") (autre)
- *b3H, *b3-3H (<*H3H, "H"/"b")
- bH = "contraindre", "forcer" (*b3H) id(<*H3H,"H"/"b",//"-H")
- bHw = "corvée, travail forcé" ("-w") (*b3H) id
- (pour traîner les pierres, labourer ou moissonner)
- (cf. - b'n.t = "cou" <*b3H-3n)
- *b3H-3r
 - Basq. behar = "devoir, avoir à" (beharki=obligation) (autre)
- *sb3H, *s3-b3-3H causer(s3)(ou lier(s3))////id
 - Ar. çb3hy, sb3Hy = "spahi, cavalier"("s"/"ç")(turc)(*d3H-3H-3)
 - Hébr. svw'H (s:) (chvou'â) = "serment" (*s3-b3-3H, "b"/"v", "H"/"m", "-H")
 - Hébr. Hsbj' (H.) = "assermenter" ("H-", id) (autre)
 - Hébr. Hsb'H (hachba'â)(H-) = "prestation de serment" (id,"-H")
- *msb3H, *m3-s3-b3-3H "m-" //// id
 - Hébr. msb' (m...), mwsv' (mouchbâ) = "juré" (id svw'H) (autre)
 - Hébr. msbj' (m-) = "qui fait prêter serment" (autre)
- *nsb3H, *n3-s3-b3-3H "n-" //// id
 - Hébr. nsb' (n.) = "prêter serment" (id svw'H)
- nb = "lier, attacher" (*n3-3b) lier(n3)//id(3b) (<*n3H)
- n3b.t = "tresse" ("-t") (id) id ("3" explicite)
- (cf. - n3p , - nbd.t = id)
- nb.t = "voûte", "tonnelle", "arcade" ("-t") (id) id
- (cf. - nb.t , - nb = signe V30:"corbeille")
- nb3 = "enrouler" (*n3-b3) id (b3=3b)(inverse)
- nbj.t = "roseau" ("-t") (*n3b3j) id // au + ht pt
- (cf. - mHy = "lin")
- 'nb , - 'nb.t ("-t") = "bouquet", "botte" (plantes) (*'3n3b) +loin-tenir////lier(n3b)
- Hnb = "transférer, transmettre"(*H3n3b)lier(H3)////id(n3b)(et - nb=lier)
- dnb = "courbe, tordu" (*d3n3b) courber(d3n)//id(3b)(et - nb=lier<*n3b)
- (cf. - qnb = "courber" <*h3n-3b)
- nbd = "tresser, natter" (cheveux) (*n3b3d) (interversion) lier(n3b)//id(3d)
- nbd.t = "tresse" ("-t") (*n3b3d) id(cf.- dbn.t, id, inverse)
- nbd = "bander (portes de métal)" id
- (cf. - bnd = "envelopper, se ceindre, sangler" <*b3-3n-3d)
- *b3t, *b3-3t lier(b3)//id(3t)(<*H3-3t)
- (cf. - Ht = "tresser" (cheveux) <*H3-3t)
- bty = "celui qui travaille roseaux ou joncs" ("-y") (*b3-3t) id
- jbt = "piège à oiseaux", "piège cintré" (*j3-b3-3t) (avec T26) au + ht pt
- //// lier
- jbt = "attraper" (dans un piège à oiseaux) (id) id
- jbt.t = "piège à oiseaux" ("-t") (id) id
- *d3b, *d3-3b lier(d3)//id(3b)
- (cf. - ç3b = "recourbé, crochu" <*ç3-3b <*d3-3b, - ç3bb = "sinuosité" <*ç3-3b-3b, - ç3b = "clavicule")
- sdb = "frange (d'une étoffe)" (*s3d3b) causer(s3)////lier(d3b)
- wdb = "retourner, conduire" (*w3d3b) bien (w3) //// id

- wdb = signe F46:"intestin" (id) id (tourner)
 - wdb̄ = "don", "retour (d'offrandes)" détour
 - swdb̄ (K) = "tourner" (*s3-w3d3b) causer(s3)///// id
 - ddb̄ = "rassembler" (*d3-d3-3b) lier(d3)////lier(d3b)
 - db3, - db3 = "flotteur de pêche" (*d3-b3) retenir (id d3b<*d3-3b)(ou élever)
 - db3, - db3 = signe T25:"flotteur de filet de pêche" (*d3-b3) id
 - *d3b-3n (<*d3H-3n)
 - dbn = "encercler, faire le tour de" (*d3b3n) (cf. - nb = - nb3 = "enrouler, envelopper") (interversion / - dnb = "courbe, tordu", - nbd = "tresser, natter")
 - dbn = "cercle", "anneau" (*d3b3n) id (enceinte fortifiée)
 - dbnw = id ("-w") (id) id
 - dbn = signe F46:"intestin" (id) id (tourner)
 - dbn.t = "boucle de cheveux" ("-t") (id) id
 (interversion / - nbd.t = id)
 (interversion / - bnd = "envelopper, se ceindre")
 (cf. - tbn = "tête", cf. - tbtb = - dbdb)
 - dbHw = "drisse, cordage" ("-w") (*d3b3H) lier(d3b)//id(3H)(et- bH = contraindre <*b3H) (//" -H")
 - *d3b-3b (<*d3H-3H)
 - Ar. ddb̄ = "tenir ferme, serré", "taire", "loquet" (autre)
 - dbbw = "une partie du corps" ("-w") (*d3-3b-3b) id
 - *3b tenir/presser(=lier,attacher)(= *b3)(<*3H,"H"//"b")
 - 3b.t = "tribu", "clan", "maisonnée", "famille" ("-t") id
 (cf. - wHyt = id <*w3-3H)
 - 3bwtwy = "membres de la famille" (pl.) ("-wtyw") (G4) (id) id
 - 3b3b = "être ravi, charmé" id (red. int.)
 - 3b = signe W8:"botte de produits V32" id(=lier)(<*3H,"H"//"b")
 (id - g3 = signe V32:"botte de tiges végétales" = - g3w)
 - *3b-3r
 - Hébr. 3vr (êvére) (3..) (v:) = "membre" (corps) (cf. Hébr. xvr (xT) (v..) = id <*h3-3b-3r)
 - Hébr. 3jvr (évâre) (3..) (vT) = "membre" (corps), "organe" (cf. 3jvH)
 (cf. Ar. 3bl = "tribu, compagnons", "fagot, botte")
 - *3b-3t̄
 - Ar. 3bt̄ (ibt̄) (*3b-3t̄) (soukoun sur "b") (3b3t (abat)) (*3b-3t̄) = "aisselle"
 - *j3b, *j3-3b au + ht pt // id (<*j3H, "H"//"b")
 - jb = signe E8:"chevreau" (Dét. petit bétail) (*j3-3b) id (presser)
 - jb = "chevreau" (id) id
 - jbw = "corde, câble" ("-wy") (*j3b, *j3-3b) id
 - jbbw = id ("-w") (*j3b-3b) id (red. int.)
 - *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou lier(s3)) // id
 (cf. - 3b.t = "tribu", "clan", "maisonnée", "famille" <*3b <*3H)
 (cf. - s3H = "s'approcher", - s3Hw = "voisins" <*s3-3H)
 (cf. - s3b = signe F28:"peau de bovin" <*s3-3b > - 3b = signe F28:"peau de bovin", - s3b = "bariolé", "bigarré", "tacheté")
 (cf. All. sippe (v.h.a. sippea) = "clan", "parenté" <*s3-3h)

- (cf. Hébr. sv̄t, Ar. sb̄t = "famille, tribu")
- sb.t = "roseau" ("-t") (*s3-3b) id (tresser)
 - s3bw = décan L (avec F28) (rang 4) ("-w") (*s3-3b) id (lier)
 - (devant - pHwy s3bw = décan M = "derrière le décan L")
 - (cf. - s3b (K) (S29) = "traverser", "franchir" / - 3bj = "être loin, éloigné")
 - (cf. - s3b (K) = "faire s'arrêter" / - 3b = "cesser, s'arrêter, rester, tard")
 - *s3b-3r
 - Hébr. sb̄lt (s.), sjvwlt (chibôlète) = "épi", /"-3t̄") (cf. Hébr. jvwl = "récolte", Hébr. 3sf Hjvwl = "faire la récolte") (cf. Hébr. blwt̄ = "gland")
 - Ar. sbl (sabal) (*s3-3b-3r) = "épi" (autre)
 - Ar. 3sbl (*3s-3b-3r) = "lever" (graine), "avoir des épis" (IV)
 - Ar. snbl = "être en épis" (cf. - snt = - st)
 - *s3b-3t̄
 - Hébr. sv̄t (chêvéte) (s.) = "tribu" ("b"/"v") (autre) (cf.- 3b.t = id)
 - Ar. sb̄t (sib̄t) (*s3-3b-3t̄) (soukoun sur "b") (3sb3t̄ (asbat)) (*3s-3b-3t̄) (soukoun sur "s") = "petit-fils", "petits-enfants", "famille, tribu" (autre)
 - *'3b, *'3-3b (<*H3-3H, "H"/"v", "H"/"b") +loin-tenir(=lier)//id(3b)
 - (cf. - ' = "bras" <*'3 <*H3 > - 't = "membre")
 - (cf. Lat. ambi- = "autour")
 - 'b = "unir", "joindre", "mélanger" (*'3-3b <*H3-3b) id
 - (inversion / - 'b3 <*'3-b3)
 - m-'b = "être avec, en compagnie de" id
 - (cf. Gaul. ambactus = Lat. servus)
 - r-'b = id id
 - (cf. - rmn = "bras", "épaule", - rmnwt̄y = "collègue", "compagnon")
 - 'b = signe D59:"jambe et bras superposés" (*'3b) id
 - 'b.t = "attachement" (Faulkner) ("-t") (*'3b) id (lier)
 - 'bwt = décan 28 (épithète du décan 27) (Orion v. -2784) (rang 4) (croissance du groupement, multiplication) ("-wt")
 - 'bss = décan 40h (rang 4) (cf. - ss = "corde", - swt = "voisins")
 - j'b = "unir", "rassembler" (*j3'3b) au + ht pt /// unir
 - j'bw = "cheveux" ("-w") (*j3'3b) id
 - H'bw = "joug" ("-w") (*H3'3b) lier(H3)///id('3b)
 - s'b = "être paré, muni, orné" (*s3-'3b) causer(s3)(ou lier(s3))/// id
 - s'b = "ornement, parure" (id) id
 - *H3b, *H3-3b (<*H3-3H) lier(H3)//id(3b)
 - Lat. gamba = "patte, jarret" ("H" en "g", inf. nas.)
 - Fr. jambe (1080; bas lat. gamba "jarret du cheval, patte; gr. kampê) ("H" en "j")
 - Fr. jambon (XIII^e; de jambe)
 - Hb.t = "rituel" (*H3b) ("-t") id
 - (interversion - bH = "contraindre, forcer")
 - nHb = "joindre, équiper, mettre sous le joug" (*n3H3b) (avec G21) lier(n3)///id(H3b)
 - nHb.t = "cou", "nuque" ("-t") (*n3H3b) id
 - nHb = "joug" (id) id
 - nHbw = "bœufs sous le joug" ("-w") (id) id
 - *3H-3b id (inverse)

- Ar. wjb : Ar. 3yj3b (ijab) (*3H-3b) = "affirmation", "assentiment" (IV)
- *w3-3H-3b bien //// id
 - Ar. wjb = "devoir, falloir" ("H"/"j") (autre) (cf. Ar. jbr = coercion)
 - Ar. wjwb (woujoub) (*w3-3H-3b) = "obligation", "nécessité" (id)
- *3w-3H-3b id (inverse)
 - Ar. wjb : Ar. 3wjb (*3w-H3-b3) = "rendre obligatoire", "imposer", "exiger", "nécessiter" (IV)
- *m3-3H-3b "m-" //// id
 - Ar. mwjb (moujib) (*m3-3H-3b) = "nécessaire", "obligatoire" (IV)
 - Ar. mwjb (moujab) (*m3-3H-3b) = "affirmatif", "obligatoire" (IV)
- *H3b-3n
 - Hébr. gvjnH (gvinâ) (g:) = "fromage" (coaguler) ("H"/"g", "b"/"v", "-H") (*H3-b3-3n-3H)
 - Ar. jbn (joubn) (*H3-3b-3n) (soukoun sur "b") (3jb3n (ajban)) (*3H-3b-3n) (soukoun sur "j") = "fromage" ("H"/"j") (autre) (cf. -qfn = coaguler)
- *mH3b-3n, *m3-H3-3b-3n "m-" ///// id
 - Ar. mjbnt (majbana) (*m3-3H-3b-3n-3t) (-t) (soukoun sur "j") = "fromagerie"
- *H3b-3r
 - Ar. jbr = "bander" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jbr (jabr) (*H3-3b-3r) = "coercition, contrainte" ("H"/"j") (autre)
 - Basq. gibel = "dos, derrière" ("H": "g") (autre)
- *3H-3b-3r id (inverse)
 - Ar. jbr : Ar. 3jbr (*3H-b3-r3) = "astreindre", "contraindre", "obliger", "forcer" (IV) ("3" d'attaque)
 - Ar. jbr : Ar. 3jb3r (ijbar) (*3H-3b-3r) = "astreinte", "contrainte", "obligation" (IV) (id)
- *mH3b-3r, *m3-H3-3b-3r "m-" ///// id
 - Ar. mjbr (moujbar) (*m3-3h-3b-3r) = "astreint", "contraint" (IV)
- *H3b-3r-3n (cf. Lat. vīburnum = "viorne")
- *H3b-t̄ (
 - Gr. γαμψος = "recourbé" (*γαββ-<*γαβ-) ("H" en "g", inf. nas., "bs" en "ψ")
- *r3b, *r3-3b lier(r3)//id(3b)(<*r3H)
 - Angl. loop = "boucle", "enrouler" (*r3p)
 - All. raupe (m.h.a. ruppe) = "chenille" (id)
 - Fr. lover (1678; bas all. lofen = "tourner", même famille que lof)
 - Angl. lump = "gros morceau, masse, motte" (inf. nas.)
 - Ar. lblb = "lierre, liseron" (red. int.) (autre)
 - Basq. loba = "neveu, nièce"
- *3r-b3-3n (inverse)
 - Ar. 3rby3n = "crevette, langouste" ("3" d'attaque)
- *r3b-3b
 - Ar. rbb : Ar. rbyb (3rbbt) = "beau-père, gendre, allié" (autre)
- *r3b-3h

- Ar. rbq = "prendre au lasso, au lacet" ("h"/"q")
- Ar. rbqt (ribqa) (r3-3b-3h-3t) (-t) (3rb3q (arbaq)) (*3r-3b-3h) = "lasso, lacet, noeud coulant" (id)
- *r3b-3H
(cf. Ar. rbε = "s'arrêter, séjourner")
- *r3b-3t̄
 - Ar. rb̄t̄ = "attacher, lier, bander, nouer" (autre)
 - Ar. rb̄tt̄ (rab̄ta) (*r3-3b-3t̄-3t̄) (-t) (rb3t̄ (ribat̄)) (*r3-3b-3t̄) = "noeud", "bande", "bandage"
 - Ar. rb3t̄ (ribat̄) (*r3-3b-3t̄) (rb̄t̄ (roubout̄)) (id) ou (3rb̄tt̄ (arbit̄a)) (*3r-3b-3t̄-3t̄) (-t) = "attache, lien, bandage, noeud"
- *mr3b-3t̄, *m3-r3-3b-3t̄ "m-" /// id
 - Ar. mr̄bw̄t̄ (mar̄bout̄) (*m3-3r-3b-3t̄) = "attaché", "lié"
 - Ar. mr̄b̄t̄ (mir̄bat̄) (*m3-3r-3b-3t̄) (mr3b̄t̄ (mar̄abit̄)) (*m3-3r-3b-3t̄) = "attache", "collier", "courroie"
 - Ar. mr̄b̄t̄ (mar̄bat̄) (*m3-3r-3b-3t̄) (mr3b̄t̄ (mar̄abit̄)) (*m3-3r-3b-3t̄) = "enclos", "étable", "borne"
 - Ar. mr̄bw̄t̄ (mar̄bout̄) (*m3-3r-3b-3t̄) (mr3bȳt̄ (mar̄abit̄)) (*m3-3r-3b-3t̄) = "marabout" (ascète)
 - Ar. t3 mr̄bw̄tt̄ (ta' mar̄bout̄a) = "ta'" attaché (marque du féminin) (-t)
 - Ar. mr3b̄t̄ (mour̄abit̄) (*m3-3r-3b-3t̄) = "appliqué", "assidu", "en garnison", "marabout"
- *h3b, *h3-3b "lier(h3)//id(3b)(<*h3-3H, "H"/"b)"
(cf. - q3b = "enrouler, envelopper")
 - Gr. χαβος = "recourbé, chétif" (=καμπυλος, Hsch.) ("h" en "χ")
(cf. Gr. καμπτω –κεκαμμενος = "courber, fléchir", Gr. σκαμβος = "courbé, tordu, arqué", Gr. γαμπος = "recourbé", Gr. καμπη = "chenille", "courbe, sinuosité", Gr. καμπυλη = "bâton recourbé", καμπυλος) (cf. Lat. gamba)
(cf. Fr. combe (fin XII°; gaul. *cumba = "vallée"))
 - Bret. kamm = "courbe" ("h">"k", "-m") (cf. kromm) (cf. καμπτω =courber,fléchir)
- x3b = "courber" (*x3-3b<*h3-3b,"h"/"x") id(cf.- x3m,id)(ç3b:faucille)
(cf.- h3r.t = "harde", "bande", "troupeau" ("-t") (*h3-3r), - xryw = "troupes" ("-yw") (*x3r <*h3-3r, "h"/"x")
- x3b = "inclinaison" (id) id
- x3bb = "sinuosité" (<*h3b-3b) id (red. int.)
- xbj = "introduire, rassembler" (*x3b<*h3b,"h"/"x",Z9) lier(x3)//id(3b)
- 3bx = "mélanger, joindre" (<*3b-3h,"h"/"x") id(interversion)(// "3 d'attaque)
- 3bx.t = "mélange" ("-t") (id) id
- jbx = "pénétrer, entourer (rayonmt solaire)" (<*j3-3b-3h) au + ht pt///id
- nxb = "fixer, déterminer, établir" (<*n3h3b,"h"/"x") lier(n3h)//id(3b)
- nxb = "prescription, impôt" (id) id
- nxb.t , - nxb = signe M22:"jonc" (<*n3h3b) id
- *h3b, *h3-3b "lier(h3)//id(3b)"
 - Hébr. xv (xT) = "devoir" (dette) ("h"/"x", "b"/"v")
 - Hébr. xwv (xove) = "dette" (*xo-ov, id)

- Héb. xwvH (xovâ) = "obligation", "dette" (*h3-3b-3H, *xo-ov-â, id, "-H")
- *hjb, *h3-3j-3b au + ht pt //// id
 - Héb. xjv (xayâve) (x-) (jT) = "obligé" (*xa-ay-âv, id Héb. xv)
 - Héb. xjwv (xiyouve) (x.) = "débit" et "affirmation" (*xi-iy-oûv, id)
 - (cf. Héb. 'jt̄ (âyite) ('-) (j.) = "vautour, aigle", Gr. αετος <*3-3t̄)
- *mh3-j3-3b, *m3-h3-j3-3b "m-" //// id
 - Héb. mxjv (m:) (x-) (j..), mxjjv (mexayêve) = "obligatoire", et "favorable" (*mé-xa-yy-êv)
 - Héb. mxjv (m:) (x...) (jT), mxwv (mexouyâve) = "obligé" (nécessaire) (*m3-h3-3j-3b, *mé-xou-ouy-âv)
 - Héb. mxjvwt (m:) (x...) (jT), mxwvwt (mexouyavoûte) = "obligation" (id, "-w-t")
- *h3-j3-3b-3 (
 - Héb. xjwvj (xiyouvî) (x.) = "affirmatif", "positif", et "favorable" (id)
- *sh3b, *s3-h3-3b causer(s3)////id
 - (cf. Gr. σκαμβος, Gr. σκιμβος = "courbé, tordu, arqué")
- *h3b-3n
 - Aram. kebin = "vouloir"
- *h3b-3r, *h3-3b-3r
 - Lat. fibra = "filament, fibre" ("h" en "f")
 - Fr. cheville (XII°; lat. pop. *cavicula, de clavicula = "petite clé")
 - Fr. cabillot (1694; prov. cabilhot, de cabilha=cheville)
 - Gr. καμματος = "crevette" ("h" en "k", *καβματος)
 - Lat. cammarus (gabbarus) = id (id)
 - Ar. jmbry = "crevette" ("h"/"j") ("h"/"H")
 - Héb. xvr (xavêre) (xT) = "ami", "membre (groupe)" ("h"/"x")
 - Héb. xvr (xêvére) (x:) = "groupe, ligue" (id)
 - Héb. xvrH (xévra) (x:) = "société" (id, "-H")
 - Héb. xwvrt (xovêrete) = "fascicule" (id, /"-3t")
 - Héb. kvl (kT) = "lier, attacher, ligoter" ("h"/"k", "b"/"v")
 - Héb. kvl (kêvéle) (k:) = "câble, amarre"(id)(cf.Héb. qpl=plier)
 - Héb. kvjlH (kvilâ) (k:) = "enchaînement, ligotage" (id, "-H")
 - Héb. xvl (xêvéle) (x:) = "corde, amarre" ("h"/"x", "b"/"v")
 - Héb. xwvl (xovêle) = "matelot" (id)
 - Héb. xvjlH (xavilâ) (x-) (v.) (lT) = "paquet" (id, "-H")
 - Héb. xbr (x.) (b..) = "joindre, cheviller, lier, coupler, assembler" (id) (*h3-b3-3r <*h3-H3-3r)
 - Héb. xbwr (x.), xjvwr (xiboûre) = "jointure, assemblage" (id)
 - Ar. hbl (habl) (*h3-3b-3r) (hb3l (hibal)) (*h3-3b-3r) = "corde, lien, tendon, moelle épinière" (autre)
 - Ar. h3bl (habl) (*h3-3b-3r) = "chaîne" (tissu), "magicien"
 - Ar. 3hbwl (ahboula) (*3h-3b-3r-3t) (-t) (3h3byl (ahabil)) (*3h-3b-3r) = "filet", "piège", "attrape" ("3" d'attaque)
 - Ar. kbl = "attacher, enchaîner" ("h"/"k")
 - Ar. kbl (kabl) (*h3-3b-3r) (3kb3l (akbal)) (*3h-3b-3r) = "câble" (id)

- 3b = signe F28:"peau de bovin" (avec queue pendante droite, car "b" évoque la marche normale) (cf. signe F27: - k (*k3), même F28, mais avec queue pendante oblique, car "k" évoque un mouvement rapide) id
- r-3bw = "en paix" (zufriedenstellend) (= "continuer-être protégé")
- *j3b, *j3-3b au + ht pt // protéger
- jb = "se cacher, trouver refuge" (*j3b, *j3-3b) id (<*j3-3H)
- jbw = "abri, refuge" ("-w") (*j3b) id
- jbw = "noyaux" ("-w") (*j3b) id
- *w3b, *w3-3b bien // protéger
- w3b = "drap, voile, couche" (*w3-3b) id (<*w3-3H)
- *w3b-3r, *w3-3b-3r <*w3-3H-3r)
 - Lat. umbra = "ombre" (*u-ub-(e)r-a, "w3" en "u", "H" en "b", inf. nas.) (Lat. umbro-avi-atum)
- *s3-w3b-3r causer (s3) (ou couvrir (s3)) // id
 - Fr. sombre (1530; bas lat. subumbrare)
- *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou protéger(s3))//id(3b)
- s3b = signe F28:"peau de bovin" (*s3-3b) id
- s3b = "bariolé, "bigarré", "tacheté" id(fourrure)(ou brûler)
- s3b.t = "vache tachetée" ("-t") id
- s3b.t = "serpent multicolore" ("-t") id
- *s3b-3n
 - Gr. σαβανov, Lat. sabanum = "tissu de lin, peignoir"
- sbb = "protecteur" (*s3b-3b) id (red. int.)
- (cf. - sbty = "rempart", "mur", "clôture" <*s3-b3-3t)
- jsbw = "cabane, hutte de protection" ("-w") (*j3s3b) au + ht pt // id
- *bw3, *b3-w3 bien // protéger (b3)
- bw3.t = "abri, cachette" ("-t") id
- *n3b, *n3-3b protéger(n3)//id(3b)
- (cf. - nb = "lier, attacher" <*n3-3b > - n3b.t = "tresse")
- (cf. - nb.t = "voûte", "tonnelle", "arcade")
- nbyw = "protecteurs" ("-yw") (*n3b) id
- nbnb = "protéger", "défendre", "mettre en sûreté" (id, red. int.) id
- *nb3, *n3-b3 id *n3-3b(inversion)
- snb3b3 = "protéger, échapper" (*s3-n3-b3-b3) causer(s3)////id, red. int.
- (cf.- snx3x3)
- jnb3 = "être muet, silencieux" (*j3-n3-b3) au + ht pt // id
- jnb = "mur", "emmurer" (*j3-n3-3b) au + ht pt // id
- jnb = signe O36:"plan d'enceinte bastionnée" (id) id
- (pour - s3.t = "mur" <*s3 <*t3)
- jnb = "haie" (id) id
- jnb.t = "mur", "muraille", "barrière" ("-t") (id) id
- jnb.t = "parc à bestiaux" (id) id
- jnb = "capuchon" (id) id
- *b3n, *b3-3n protéger(b3)//id(3n)
- sbn.t = "un sanctuaire" ("-t") (*s3-b3-3n, *s3-3b-3n) causer(s3)////id
- *r3b, *r3-3b protéger(r3)//id(3b)
- (cf. Fr. robe (XII°))
- (cf. Angl. lap = "enrouler autour de, retomber sur")
- Ar. rwb (rouwb) (*r3-3b) ("3" en "w") (3rw3b (arwab)) (*3r-3w-3b) (soukoun sur "r") = "robe"

- *r3b-3t, *r3-3b-3t
 - Héb. lvws (lévoûche) (l:) = "habit, costume" ("b"/"v", "t"/"s")
 - Héb. Hlbjs (H.) = "habiller" ("H-", id)
 - Héb. HlbsH (halbachâ) (H-) = "habillement" (id, "-H")
 - Héb. tlbst (t.), tlwst (tilbôchéte) = "costume" ("t-", /"-3t")
 - Héb. Htlbs (H.) = "se vêtir" ("H-"/"t-")
 - Ar. lbs (labisa) = "vêtir" (autre)
 - Ar. lbst (libsa) (*r3-3b-3t-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "manière de se vêtir"
 - Ar. lb3s (libas) (*r3-3b-3t) (3lbst (albisa)) (*3r-3b-3t-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "vêtement", "habit"
 - Pers. lebas = "habillement", "robe"
 - Kab. llebsa = "habillement" ("l-")
- *mr3b-3d, *m3-r3-3b-3d "m-" //id
 - Héb. mlbws (m-) = "vêtement" (id lvws)
 - Ar. mlbs (malbas) (*m3-3r-3b-3t) (soukoun sur "l") = "salon d'habillage"
- *h3b, *h3-3b protéger(h3)//id(3b)
 - x3byt = "ombre" ("-yt") (<*h3b, "h"/"x") id (couvrir)
 - x3yb.t = "ombre" ("-t") (<*h3-3j-3b) au + ht pt//id(cf.- by3.t)
- *h3b-3, *h3-3b-3 (
 - Héb. Hxbj3 (H:) (x:) = "cacher" ("H-", "h"/"x", /"-3") ("3" en "j") (*H3-h3-b3-3)
 - Ar. xb (xab') (*h3-3b-3) (Hmz) (xb3y3 (xabayā)) (*h3-3b-3-j3) = "chose cachée, secret" ("h"/"x")
 - Ar. xby3t (xabī'a) (*h3-3b-3-3t) (-t) (Hmz) = id
- *m3-h3b-3 ("m-" //id
 - Héb. mxb3 (m...) (x:) (bT), mwv3 (mouxbâ) = "caché" (id Hxbj3) (*m3-h3-b3-3)
 - Héb. mxbw3 (maxbô) (m-) (x:) = "cache" (id Hxbj3) (*m3-h3-b3-3) ("3" en "w")
 - Héb. mxvw3 (maxavô) (m-) (x-) = "cachette" (id)
 - Ar. mxb3 (maxbā') (*m3-3h-3b-3) (Hmz) (soukoun sur "x") = "abri, cachette, refuge, retraite" (id)
- *H3-h3b-3 (
 - Héb. Hxv3, Hjxv3 = "se cacher" ("H-", id Hxbj3)
- *h3b-3H
 - Héb. kwv' (kôva) = "chapeau, casque" ("h"/"k", "b"/"v", "H"/"")
- *mh3b-3H-3t "m-" //id
 - Héb. mgb't (migbâ'ate) = "chapeau" ("h"/"g", "H"/"", /"-3t") ("h"/"H")
- *h3b-3t
 - Héb. xvs (xT) = "bander" ("h"/"x", "b"/"v", "t"/"s")
 - Héb. txbs (t.), id ("t-", id)
 - Héb. txbst (t-), txvwst (taxbôchéte) = "bandage" (id, /"-3t")
 - Héb. xwvs (xovêche) = "infirmier"
- *b3h, *b3-3h protéger(b3)//id(3h)
 - (cf. - bkyt = "enclos, enceinte")
- *b3h-3n
 - bxn.t = "tour, forteresse, pylône" ("-t") (*b3h-3n, "h"/"x") id

- *sb3h, *s3-b3-3h causer(s3)(ou protéger(s3))///id(b3h)
- sbx = signe O13:"plan d'édifice, frise" (<*s3b3h, "h"/"x")
protéger(s3b)//id(3h)(et - bxn=forteresse)
- sbx = "clôturer, entourer de murs" (id) id
- sbx.t = signe O21:"façade de chapelle", "portail" ("-t") (id) id
- sbx.t = signe O16:"porte surmontée frise uraeus" (id) id
- sbx.t = "barrière" ("-t") (id) (Dét. O32:"porte") id
- sbxn = "natte" (<*s3-b3h3n, "h"/"x") id
- *H3b, *H3-3b protéger(H3)//id(3b)
(cf. - H3y = "protecteur" <*H3)
- Hb = signe O22:"tente" (*H3b) id(cf.- jm3w)(<*H3H, "H"/"b")
- H3b = id id
- Hb , - H3b = "tente", "tonnelle", "pavillon" id
(cf. - Hb.t = "rituel" <*H3-3b, - bH = "contraindre, forcer" <*b3-3H)
(cf. - nHb = "joue" <*n3-3H-3b)
(cf. - sH (zH) = signe O22:"tente" <*d3-3H > - dH = "un pagne", car les
phonèmes voisés "d" et "H" sont de la même classe)
- *3H-3b id (inverse)
- Ar. 3H3b (ihab) (*3H-3b) (3Hb (ahoub)) (*3H-3b) = "peau"
("H"/"b")
- *3b, *3-3b (<*H3-3b) +loin-tenir(=protéger)//id(3b)
(cf. - 'b = signe U116:"fourche" (Dét. obstacle) <*3b, pour "arrêter")
(cf. - t3-'3b.t , - t3-'b.t = "Tybi", "Tobe", 5^{ème} mois du calendrier solaire,
1^{er} mois de la 2^{ème} saison "germination", rang 1) (cf. - t3 = "cette", ou -
t3-wr.t = "Thouéris", Taouret", d'où "cet obstacle" (ou "mouiller/emplir
- obstacle"), ou bien "cet effacement" (ou "mouiller/emplir -
effacement"))
- *b3t, *b3-3t protéger(b3)//id(3t)(<*H3t, "H"/"b")
(cf. Hébr. bjt = "maison")
- bt = "berger" (*b3-3t) id
- bty = id - bd.t (blé amidonnier) ("-y") id
- sbty = "rempart", "mur", "clôture" ("-y") (*s3-b3-3t) (Dét. N21, et O36
causer(s3)///protéger
- sbtyt = "une plante" (*s3-b3-3t, "-yt", "-tyt") (Dét. N21: - jdb)
- Hbs = "couvrir, vêtir" (*H3-3b-3s <*H3-3b-3t) protéger(H3b)//id(3s)
(cf. - t3w , - t3y = id <*t3)
(cf. - Hb , - H3b = "tente", - 3s = signe V2:"verrou O34 et corde pour
tirer" <*3t, - s3 = "dos" <*t3)
(cf. - Hs3 = "couvrir", et "être ficelé" <*H3-t3)
- Basq. babes = "protection" ("H": "b")
- Basq. babestu = "prendre refuge", "protéger" (id, "-tu")
- Hbs = signe S28:"coupon de tissu frangé, combiné à S29" (cf.
S29:"étouffe pliée" <*s3 <*t3) id
- Hbs = "vêtement", "habit" (id) id
- Hbs = "couvercle" (id) id
- Hbswt = "étouffe", "drap" ("-wt") (id) id
- Hbsyt = "couverture" ("-yt") (id) id
- Hbs.t = "couverture" ("-t") (id) id
- Hbs = "paquet ?" id
- Hbsw = "les enveloppés" ("-w") (id) id

- Hbsw = "paquet", "ballot" ("-w") (id) id
 - sHbs (K) = "couvrir, recouvrir" (*s3-H3b3s) causer // id
 - jbs = "parure de tête, coiffure de roi" (*j3b3s) au + ht pt///couvrir
 (cf. - jbt = "piège à oiseaux", "piège cintré" <*j3b3t)
 - *b3d, *b3-3d protéger(b3)//id(3d)(<*H3d, "H"/"b")
 - bd.t = "blé amidonnier" (à barbe, cf. awning) ("-t") (id) id (les balles restent adhérentes au grain à la maturité, ce qui rend plus difficile la mouture)
 - bd.t = signe M34:"épi de blé amidonnier" (id) id
 (cf. - bty = id <*b3-3t / - sbty = "rempart", "mur", "clôture")
 (cf. - bd = "natron" <*b3-3d (arrêter), et - sf-bd.t = "6^{ème} mois lunaire égyptien", de rang 1 = "gonfler-arrêter", remplacé par - t3-'b.t, 5^{ème} mois du calendrier solaire, aussi rang 1, car 1^{er} mois de la 2^{ème} saison; mais "3-3b" n'est pas attesté sur le secteur "protéger", alors que - 'b = signe U116:"fourche")
 (cf. - bnd = "envelopper")
 - bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer", "secret", "initier" (avec K5) (*b3z <*H3d) protéger (b3)//id(3s) ("H"/"b", "d"/"s", "d"/"z") (cf. - bs3 (bz3) = "protéger" (*b3-z3))
 - bsw (bzw) = "ce qui est secret" ("-w") (K5) (id) id
 - bs3 (bz3) = "protéger" (*b3-z3) (V16) protéger(b3)//id(z3)(<*H3-d3) (cf. - Hs3 = "couvrir", et "être ficelé", sans W14 / - Hs3, - Hs = "fil, corde", sans W14 <*H3-t3)
 - *d3b, *d3-3b protéger(d3)//id(3b)(<*d3H, "H"/"b")
 (cf. - dbj = "boucher, obturer" <*d3-3b)
 - db3 = "revêtir, envelopper, couvrir, décorer" (*d3-b3) aller droit-tenir (= couvrir) // id (b3)
 (interversion - bs3 (bz3) = "protéger" <*b3-d3)
 (interversion - bs (bz) = "secret" <*b3-3d)
 (interversion - bd.t = signe M34:"épi de blé amidonnier" <*b3-3d)
 (cf. - ddb.t = "une chapelle" / - ddH = "arrêter, retenir", "b" voisée)
 (cf. - db3 = "arrêter, obturer, barrer")
 - db.t = "tuile" ("-t") (*d3b, *d3-3b) id(<*d3H, "H"/"b")
 (cf. - stb = "cage")
 - Hébr. çv (tsave) (çT) = "tortue" ("d"/"ç", "b"/"v")
 - Hébr. dv, dwv (dove) = "ours"
 - Hébr. dbH (d...) = "ourse" ("-H")
 - snb.t (znb.t) = "rempart" ("-t") (<*d3n3H, "d"/"z", "H"/"b") protéger (d3n)//id(3b) (et - nbyw = "protecteurs" <*n3b) (cf. - snt = - st)
 (cf. - snb (znb) = "créneau")
 - *d3b-3b (<*d3H-3H)
 - Ar. dbb (doubb) (*d3-3b-3b) (3db3b (adbab)) (*3d-3b-3b) (soukoun sur "d") ou (dbbt (dibaba)) (*d3-3b-3b-3t) (-t) = "ours" (autre)
 - Ar. dbb (dabb) (*d3-3b-3b) (3dbb (adoubb)) (*3d-3b-3b) ou (db3b (dibab)) (*d3-3b-3b) = "lézard" (avec écailles) (autre)
 - *sd3b, *s3-d3-3b causer (s3) // id
 (cf. - sdb = "retenir, empêcher" = - rtH, - sn', - jnty, - jntnt, et - p3-n-jn.t, de rang 5) (cf. - sdb = signe U116:"fourche")
 - sb3 (zb3) = "jouer de la flûte" (*d3-b3, "d"/"z") tube (cf. Lat. tuba)

porter, élever, sur
(secteur 'B3', 'B4')

- sb3jw = "flûtiste" ("-jw") (id) id
- nbs : cf. - p3.t nbs = "outré" protéger(n3-3b)//id(b3-3s)
- b3w = "colline", "élévation, tas de pierres" ("-w") marcher/tenir(=élever)
- b3wy = "appui", "montant", "support", "pied" ("-wy") (Dét. colonne) id
- (cf. - 3b.t = "ciel" (Dét. N25 : - x3s.t = "pays étranger"))
- (cf. - bj3 = "ciel", "firmament" <*b3-j3)
- (cf. - bj3yt = id <*b3-j3) (Dét. N25) > - bj3.t = id
- (cf. - bjw = id <*b3-3j)
- *3b-3 (id (inverse)
- Ar. 3bā : Ar. 3b3 (ibā') (*3b-3) (3b33t (ibā'a)) (*3b-3-3t) (-t)
- (Hmz) = "orgueil", "fierté" (autre)
- *j3b, *j3-3b au + ht pt // élever (3b=b3)
- (cf. - j3bty = "est", - j3b.t = id, - j3by = id)
- *w3b, *w3-3b bien // élever
- Gr. huβos = "bossu" (Gr. huβos = "bosse") (asp. aléat.) (*3w-3b)
- w3b.t = "hauteur, colline" ("-t") id
- *w3b-3-3t
- (cf. Lat. umbo-onis = "saillie ronde sur une surface")
- *bw3, *b3-w3 id (intersion)
- bw3.t = "colline" ("-t") id
- bw3 = "être haut, en vue, considéré" id
- sbw3 = "élever, magnifier, vanter" (*s3-bw3) causer(s3)////id
- (id - dw3)
- *bj3, *b3-j3 au + ht pt // id
- by3.t = "bosse" ("-t") id
- (cf. - bj3 = "ciel", - bj3.t = "firmament" / - bw3 = "être haut")
- (cf. - x3yb.t = "ombre" / - x3byt = id)
- *'3b, *'3-3b (<*H3-3b <*H3-3H) +loin-tenir(=élever)//id(3b)
- *'3b-3 (
- Ar. ʿb3 (ʿib') (*'3-3b-3) (Hmz) (3ʿb3 (aʿba')) (*'3-3b-3) (Hmz)
- = "charge, fardeau" (autre)
- 'b = "se vanter" (*'3-3b) id
- 'b' = id (*'3-3b-3') (Dét. signe F16: "corne") id(cf. - '3 = "haut")
- 'b'w = "vantard" ("-w") (id) id
- 'b' = "vantardise", "exagération", "outrance" (id) id
- 'b'b = "être excité", "se vanter" ('3-3b, red. int.) id
- 'b'b = "briller" (rayons du soleil) (id) se lever
- *b3n, *b3-3n élever(b3)//id(3n)
- bnbn.t = "pyramidion" ("-t") id, red. int.(élever)
- bnbn = "pain en pointe" id (matière)
- bnbn = "bondir en l'air" (*b3nb3n) id
- sbnr = "chaise à porteurs" (*s3b3n3r) causer(s3)/////porter//id(3r)
- sbn = "couronner" (*s3-b3-3n) causer(s3)////élever
- *n3b, *n3-3b élever(n3)//id(3b)
- nb3 = "tige, hampe, perche de transport" (*n3-b3) id (inverse)
- nbj = id (*n3-3b-3j) au + ht pt //// id
- jnb = id (*j3-n3-3b) id
- (cf.- nb3.t = - nbyt = "pieu", "poteau")

- rs-jnb-f = épithète de Ptah (non "au sud (- rsy) de son mur (- jnb)", mais - rs-nbj-3f = "être éveillé (- rs) - pieu (- jnb) - avidité (- 3f.t)") (cf. - xnty-jmntyw = épithète d'Osiris (Faulkner) < - mnj.t = "pieu", "poteau", - jmn = "créer", "former")
- *n3b-3r
 - Ar. nbl (noubl) (*n3-3b-3r) (soukoun sur "b") (nb3lt (nabala)) (*n3-3b-3r-3t) (-t) = "grandeur, noblesse, perfection" (autre)
 - Ar. nbyl (nabīl) (*n3-3b-3r) ("3" en "y") (nb3l (nibal)) (*n3-3b-3r) ou (nbl3 (noubala')) (*n3-3b-3r-3) = "auguste", "excellent", sublime"
- *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou élever(s3))//id (cf. Gr. σεβω, Gr. σεβομαι = "éprouver une crainte respectueuse")
- *s3b-3h (<*s3H-3h) (cf. Hébr. svx (chêvax) (s:) = "éloge", "louange" (autre))
- *t3b, *t3-3b élever(t3)//id(3b)(<*t3H,"H"/"b")
 - Akk. tebû(m) = "se lever" (autre)
- tbtb, - tbtb = "hisser" (*t3bt3b) id (red. int.)
- tb (NEgypt.) = "tête" (Dét. D1:"tête de profil") (id - tp) id (cf. - t3w, - t3y = "porter", et "porteur" ("-w"), ("-y")) (cf. - b3wy = "appui", "montant", "support" ("-wy"))
- *t3b-3n, *t3-3b-3n
 - tbn = "tête" (aussi de montagne) (Dét. D1:"tête de profil") id (cf. - dnn.t = "tête", "crâne" (Dét. D1:"tête de profil") / - wdn = "être lourd, chargé, pesant, presser")
- *d3b, *d3-3b élever(d3)//id(3b)(<*d3H,"H"/"b")
- sbj (zjb) = "porter, transporter"("-j")(*d3-3b,"d"/"z")élever(d3)//id(3b)
- sb.t (zb.t) = "charge, fardeau, transport, cargaison de bateau" ("-t") id(*d3-3b, "d"/"z") (avec O35)
- sbtyw (zbtyw) = "opresseur" (pl.)("-tyw")(id)(avec O35)(Dét. N25) id
- s3b (z3b) = "magistrat", "dignitaire" (avec F28) (<*d3-3b) élevé (cf. - s3b (z3b) = "chacal", "chien sauvage" (G38 et F28) <autre *d3-3H)
- db = "amonceler" (*d3-3b) id (élever)
- jdb = "suspendre" (*j3-d3-3b) au + ht pt //// id
- db = "huppe" (oiseau) (*d3-3b) id (id - qq) (cf. Lat. juba = "crinière, panache, aigrette" (Lat. iuba))
- db, - db = signe G22:"huppe" (id) id
- db3 = "socle" (*d3-b3) id(élever)(inversion)
- db3.t = "socle pour chasse" (en granit) ("-t") (id) id
- dbyt = "socle" ("-yt") (*d3-3b) id (cf. - db3, - db3 = signe T25:"flotteur de filet de pêche")
- db.t = "brique, lingot de métal" ("-t") (*d3-3b) (Dét. O39) id(lourd)
- dbn = "poids", "masse" (pour balance) (*d3-3b-3n) (avec signe O39:"bloc de pierre, ou brique") élever(d3b)//id(3n)(ou lier)
- *b3d, *b3-3d (<*H3-3d) élever(b3)//id(3d) (cf. Lat. pendō = "suspendre", Lat. pendeō, Lat. pondus<*p3-3d)
- *b3d-3r, *b3-3d-3r
 - Lat. bajulus, baiulus = "portefaix" ("d" en "j") (DELL: "étymologie inconnue") (ou *b3-3H-3r)

remplir,pourvoir,beau- *b3
(secteur 'B5')

marcher/tenir(=porter,contenir)(<*H3)
(cf. - H3w = "accroissement, profusion, richesse, excédent")

- b3.t = signe F62:"tête de vache fichée sur une hampe" ("-t") (*b3)
(symbole d'Hathor) id(=nourrir et élaner)(cf.- Hs3.t)
- *b3-3 (
 - (cf. Lat. beo – beavi – beatum = "comblé", *be-a-o)
 - (cf. Gr. βov- = préfixe augmentatif, *βo-v-)
 - (cf. Gr. βuω = "bourrer, remplir", *βu-v-ω)
- bj3 = signe N41:"creuset", et W10:"coupe" (*b3-j3) au + ht pt//id
(cf. - jd = signe N41, - Hm = id)
- *3b id *b3 (<*3H)
- 3b = signe W7:"vase de granit rouge" (épais) tenir/marcher(emplir)
(cf. - m3t̄ = même signe <*m3-3t̄ > Lat. mater)
- *j3b, *j3-3b au + ht pt // id
(cf. - jw = signe E9:"faon de bubale" <*j3-3w)
(cf. - jb = signe E8:"chevreau" (Dét. petit bétail) <*j3-3b pour "presser")
(cf. Gr. ηηβη = "jeunesse, vigueur", et "Hébé" <*j3-3b)
- *'3b, *'3-3b (<*H3-3b) +loin-tenir(=emplir)//id(3b)
- 'b = signe W10:"coupe ou corbeille" (*'3b) id
- 'b.t = "un récipient" ("-t") (*'3b) id
- 'b = "repas" (*'3b) id(ou prendre-donner)
- 'b.t = "repas" ("-t") (*'3b) id
(cf. - sfx.t-'bwy = "Sefekhet-âbouy", personnification d'une épithète de la déesse Sechat, et coiffe-emblème de la déesse : sein inversé ? si emplit de sève) (Sechat assimilée à Hathor, Rattaouy, Isis et Nephthys)
- *j'3b, *j3-'3-3b au + ht pt //// emplir
- j'b = signe W10:"coupe ou corbeille" (*j3'3b) id
- *w'3b, *w3-'3-3b bien //// emplir
- w'b.t = "nourriture" ("-t") (avec A6) (*w3'3b) id
(cf. - w'byt = "offrande de viande" <même *w3-'3-3b, prendre-donner)
- 'b = "coupe" (*'3-'3b) emplir('3,cf.- '3 = "coupe")////id('3b)
- 3'bw = id ("-w") (*3'3b = *'3-'3b = *j3-'3b, car "j" = "au + ht pt", cf. τρισμεγιστος) (inversion)
(cf. - s'b = "être paré, muni, orné" <*s3-'3-3b > - s'b = "ornement, parure")
- *w3b, *w3-3b bien // id (<*w3H, "H"// "b")
- w3b = "racine" (plante, dent) id
(cf. Angl. womb = "utérus" <*w3-3p)
- *w3b-3-3t̄
 - Lat. umbo-onis = "saillie ronde sur une surface" ("w3" en "u", inf. nas., *u-ub-o)
- *w3b-3r, *w3-3b-3r
 - Lat. uber-eris = "mamelle", "fertile, riche" (*u-ub-er, "w3" en "u", d'où "u" long) (cf. Gr. ομφαλος = "nombril" <*w3-3p-3r)
- *w3b-3r-3-3h
 - Lat. umbilicus = "nombril" (id Lat. uber, "h" en "k") (cf. Gr. ομφαλος <*w3p-3r) (DELL:"l'o prothétique, qui est exceptionnel, sans doute populaire, est comparable à celui de Lat. unguis = "ongle"; dans les deux cas, il se retrouve en grec)
- *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou emplir(s3))//id
- sb.t = "cruche" ("-t") (*s3b <*s3-3b) id
- *s3b-3h (<*s3H-3h)
 - Hébr. svx (chêvax) (s:) = "plus-value" ("h"/"x") (autre)

- Héb. Hsbjx (H.) = "améliorer", "enrichir" ("H-", id) (cf. Héb. bxwr = "adolescent")
- Héb. HsbxH (hachbaxâ) (H-) = "amélioration" (id, "-H")
- Héb. Hstbxwt (H.) = "amélioration" ("H-"/"t-", id, "-w-t")
- sbx = "jarre" (*s3b3x) (<*s3b3h, "h"/"x") id
- *s3b-3H, *s3-3b-3H (<*s3-3H-3H)
 - (cf. Héb. bgjr , Héb. bwgr = "adulte")
 - (cf. Héb. svw'H (s:) = "serment", Héb. Hsbj' = "assermenter", "jurer" <autre *s3-b3-3H)
 - Héb. sv' (savê'a) (sT) = "rassasié" (*s3-b3-3H, "b"/"v", "H"/"") (autre)
 - (emplissage plus fort que Héb. sf' (chêfa) (s:) = "opulence, abondance, profusion" <*s3-3h-3H > Héb. swf' (chofê'a) = "abondant", tout comme Gr. φυω = "pousser, croître" / Gr. βυω = "bourrer", ou bien Héb. bgjr (bT) = "adulte", Héb. bwgr (boguêre) = "adulte" <*b3H-3r / Héb. bxwr = "adolescent" <*b3h-3r)
 - Héb. sv' , swv' (sôva) = "satiété" (faim) (*s3-3b-3H) (cf. - b'.t = "nourriture", comme - df3 = "nourriture" / - fdw = "4")
 - Héb. sv'H (sT) = "rassasiement", "satiété" (id, "-H") (autre)
 - Héb. Hsbj' (H.) = "rassasier", "satisfaire" ("H-", "H"/"") (autre)
 - Héb. Hsb'H (H-) = "action de rassasier" (id, "-H")
 - (cf. Héb. Hspjq = "suffire" <*s3-3h-3h)
 - Héb. btsv' = "Bethsabée" (fille (bt) – "b"/"v", "H"/"")
 - Ar. sbε = "rassasier, gorger, imbiber" ("s"/"s", "H"/"ε")
 - Ar. sbε3n (sabeān) = "rassasié" (<*s3-3H-3H-3n, soukoun sur "b")
- *msb3H, *m3-s3-b3-3H "m-" // // // id
 - Héb. msbj' (masbî'a) (m-) = "nourrissant" (rassasiant), et "satisfaisant" (id Héb. sv' <*s3-3b-3H) (cf. Héb. msb') (autre)
 - (cf. Héb. mspjq (maspîke) (m-) = "suffisant" <*m3-s3-p3-3h)
- *s3b-3t (<*s3H-3t)
 - (cf. Héb. sbt3j (chabtâye) (s-) = "planète Saturne")
- *b3n, *b3-3n emplir(b3)//id(3n)(<*H3-3n)
 - (cf. Gr. βαυα (béotien) = "femme" = Gr. γυνη <*H3-3n))
 - (cf. Gr. βυνεω = "bourrer, remplir")
 - (cf. Lat. bonus)
- bnty = "paire de seins", "pis"("-ty")(*b3n) id(<- Hn,pourvoir("H"/"b"))
- bnd.t = "sein, poitrine" (Menu) ("-t") (*b3n3d<*H3n3d)
 - emplir(b3n)//id(3d) (cf. - mnd = id)
- sbn.t = "femme, vache qui allaite, nourrice" ("-t") (*s3-b3n) causer (s3) (ou emplir (s3)) // // id
- wbn = "déborder(réserve grain)"(*w3b3n)bien//id(<*w3H3n"H"/"b") (cf. - bnwt = "abcès")
- *n3b, *n3-3b (interversion) emplir(n3)//id(3b)<*n3H,"H"/"b") (cf. - nH = signe G43:"poussin de caille" <*n3-3H) (cf. Skr. nîv = "être ou devenir gras") (cf. Gr. νεβpos = "faon")
- nb.t , - nb = signe V30:"corbeille" ("-t") id(cf. V31, id à anse) (cf. - Nb.t-Hwt = signe O9:"V30 et O7" = "Nephthys")
- nb = "chacun", "tout" (*n3b) id (être plein) (ou manquer)

- nb.t = "chacune", "toute" (*n3b) id
- nbw = épithète d'Hathor (non "dorée", jeu de radicaux)("w") id(emplir)
- nb.t-Htp.t = épithète d'Hathor (emplit de nourriture, cf. - Htp.t = "nourriture, offrandes")
- t3-jH.t n nbw = Hathor (=cette-vache (=lait) de celle qui emplit)
(ou celle...)
- snb = "être en bonne santé" (*s3n3b) causer(s3)(ou emplir(s3))
////id(n3b) (non *z3n3b, cf.- snb.t (znb.t) = "jarre, pot" <*d3-3n-3b)
- ssnb (K) = "rendre en bonne santé" (*s3-s3-n3b) causer(s3)////id
- wnb = "manger" (emplir) (*w3n3b) bien////id (id - wnm)(ou détruire)
- wnb = "fleur" (emplir de sève) (avec M42 = - wn) (id) id (modularité)
- wnb = "racine" (*w3n3b) (avec M42) id (emplir de sève)
(id - w3b : cf. - snt = - st)
- *b3r, *b3-3r emplir(b3)//id(3r)(<*H3-3r)
(cf. Lat. bellus = "en bon état", "beau", "joli")
- *r3b, *r3-3b emplir(r3)//id(3b)(<*r3-3H)
(cf. - 3bj = - jb = "désirer" <autre *j3-3b) (cf. - jnpw = "enfant royal" / -
rnpy = "être jeune", - rnp = "poulain") (cf. - h3n = "être chargé", et "se
courber" (à cause de la charge) - hnn = id, - rhn = "s'appuyer, se fier", -
nhn = "s'appuyer")
(cf.- mrH.t = "huile, graisse, onguent")
(cf. Héb. rvjH = "multiplication, procréation")
- *r3b-3h
(cf. - rbk = "un aliment")
- *r3b-3H
(cf. - b'.t = "nourriture", comme - df3 = "nourriture" / - fdw = "4")
(cf. Héb. sv' (savê'a) (sT) = "rassasié" <*s3-b3-3H)
(cf. Héb. 3rb'H = "4", Héb. rvj'j = "4^{ème}" <*3r-3b-3H)
- Héb. rvj'H (r:) = "saillie, accouplement" (pour multiplier)
("H"/"'"', "-H") (cf. Ar. sfd = saillir, soit "causer / "4" (- fdw))
- Héb. Hrbj' (H.) = "saillir" ("H-", id)
- Héb. Hrb'H (harba'â) (H-) = "accouplement, hybridation" (id)
(cf. Ar. rbb = "nombreux, maint")
(cf. Ar. rby = "abondance, aisance")
(cf. Ar. rbe (roube) = "1/4", Ar. r3be (rabiε) = "4^{ème}", Ar. 3rbet
(arbaεa) = "4")
- *b3h, *b3-3h emplir(b3)//id(3h)
- *b3h-3n
- bqn = "tumeur", "enflure", "gonflement" ("h"/"q")
- *b3h-3r
(cf. Héb. bxwr = "adolescent")
- *h3b, *h3-3b emplir(h3)//id(3b)
(cf. - q3b.t, - qb.t = "sein, poitrine" ("t") <*q3-3b <*h3-3H)
(cf. - q3b = "doubler, augmenter")
(cf. - q3b.t, - qb3.t = "sommet de la tête")
(cf. - sq3b (K) = "augmenter" <*s3-q3b)
(cf. - x3b = "hippopotame" <*x3-3b <*h3-3H)
(cf. Lat. cibus = "nourriture")
(cf. Gr. κυβη = "coupe", "vase", "canot")
(cf. Gr. κυβη = Gr. κυβη = "tête")

- (cf. Hébr. qbH (q...) = "dôme", "coupole")
 (cf. Hébr. kpH (k.), kjfH (kipâ) = "voûte, dôme, calotte")
 - Ar. kwb (kouwb) (*h3-3b) (3kw3b (akwāb)) (*3h-3w-3b)
 (soukoun sur "k") = "coupe", "gobelet" ("h"/"k")
 - Ar. qwb (qōub) (*h3-3b) (3qw3b (aqwāb)) (*3h-3w-3b)
 (soukoun sur "q") = "poussin", "herpès" (enfler) ("h"/"q")
 - nxb = "fleur de lotus" (*n3h3b, "h"/"x") emplir(n3)////id
 - Nxb = "Nekheb" (el-Kab) (id) id
 - nxb = signe W24 (pot, vase) id
 - Nxb.t = "Nekhet", déesse-vautour, des accouchements; originaire de
 Nekkeb; parfois assimilée à Tefnout; associée à Ouadjet, Heqet et
 Mout et Hathor-Tefnout
 - *h3b-3n emplir(h3)////id(b3)//id(3n)
 (cf. - bnty = "paire de seins")
 - hbn.t = "jarre", "mesure de capacité" ("-t") (*h3b3n) id
 (cf. - mhr = "pot à lait")
 (cf. - Kbny = "Byblos" = - Kpny (avec R5) <*h3-3h)
 - *h3b-3r
 (cf. Gr. κεβαλη, κεβλη: κεφαλη, κυλιξ (Hsch.) = "tête, coupe")
 (cf. Hébr. qbl (q.) = "recevoir")
 (cf. Hébr. qblt (q.), qjvwlt (kibôlète) (q.) = "capacité")
 - *h3b-3H
 (cf. - qbH = "s'élever (oiseau)" <*q3b-3H)
 (cf. Ar. qbb = "se dresser, se hérissier, ériger, bomber")
 - *h3b-3t
 - Hébr. xvjt (xavîte) (xT) = "tonneau", "barrique" ("h"/"x", "-j-t")
 - *b3H, *b3-3H emplir(b3)//id(3H)
 - b3H = "mesure de capacité" (*b3-3H) id
 (cf. - b'.t = "nourriture" <*b3-3' <*b3-3H)
 (intersion / - 'b = "repas" <*'3-3b <*H3-3b)
 - *sb3H, *s3-b3-3H causer (s3) //// id
 (cf. Hébr. sv' (savê'a) (sT) = "rassasié")
 - *b3H-3r
 (cf. Hébr. bgjr (bT) = "adulte" (mais Hébr. bxwr = "adolescent"
 <*b3h-3r), Hébr. bwgr (boguère) = "adulte", Ar. bjr = "nombril",
 "gros ventre, hernie")
 - *b3H-3d, *b3-3H-3d
 - bHd.t = "Behedet" (Edfou au sud, Tell Balamoun au nord,
 Lepidotonpolis à l'est) ("-t") (avec - bH = signe F18;"défense d'éléphant")
 (cf. - 3d = "prendre soin, soigner")
 (cf. - bHs (bHz) = "veau" <*b3-3H-3d)
 - *H3b, *H3-3b emplir(H3)//id(3b)
 - Fr. gaver (1642; rad. gab-, gav- = "gorge", o. prélat.)("H" en "g")
 - H3b, - H3b.t, - Hb, - Hb.t = signe W3:"vasque en albâtre" id
 (cf. - H3w = "accroissement" <*H3, - 3b = signe W7:"vase de granit
 rouge")
 - *3H-3b id (inverse)
 - Ar. 3Hbt (ahba) (*3H-3b-3t) (-t) (soukoun sur "H") (3Hb (ahab))
 (*3H-3b) = "préparatifs, bagages" ("3" d'attaque)

- Ar. 3Hb = "être prêt à, s'équiper"
- *H3b-3r
 - Gr. γαβαλαν = κεφαλην (Hsch.) ("H" en "g", "H" en "b")
 - (cf. Hébr. gvr (gT) = "s'accroître, grandir")
- *H3b-3H
 - Hébr. gvj' (gavî'a) (gT) = "coupe", "calice", "gobelet" ("H"/"g", "H"/"")
- *H3b-3t
 - Lat. gabata = "écuelle", "jatte" ("H" en "g")
 - v.h.a. gebiza = "jatte" (id, "t"-s)
- *rH3b, *r3-H3-3b continuer //// id
- rHb = "un récipient" (id) id
- *nH3b, *n3-H3-3b "n-" //// id
- nHb = "arranger, disposer, munir, pourvoir" (*n3H3b) (avec G21) id
- nHb.t = "bouton, bourgeon de lotus" ("t") (*n3H3b) id
- *t3b, *t3-3b emplir(t3)//id(3b)(<*t3-3H,"H"/"b")
- (cf. - 3tj = "allaiter, soigner, élever" <*3t > - 3tyt = "nourrice")
- t3b = "une coupe, un récipient" id
- t3b = "caisse, cageot", "cage" (*t3b) id
- t3b.t = "vase" ("t") id
- *b3d, *b3-3d emplir(b3)//id(3d)(<*H3-3d)
- b3s = "jarre" (Faulkner), "vase à onguent", "onguent" (<*b3-3s <*H3-3s <*H3-3d > - Hs.t (Hz.t) = "aiguïère" ("t") (signe W14:"aiguïère"))
- bs = id (Faulkner) (id) id
- b3s = "un vase à onguent" (*b3-3s <*H3-3d, "d"/"s")
- (cf. - bsj = "vomir, cracher" <*b3-3s)
- *d3b, *d3-3b emplir(d3)//id(3b) (<*d3-3H)
- (cf. - 3d = "prendre soin, soigner" <*3d)
- *d3b-3r
 - Hébr. çvr (çT) = "entasser, stocker, agglomérer" ("d"/"ç")
 - Hébr. çvjrH (tsvirâ) (ç:) = "accumulation" (id, "-H")
 - Hébr. Hçtbr (H.) = "s'entasser", "s'accumuler" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. dbr (dbbr) = "pourvoir à" (autre)
- *md3b-3r, *m3-d3-3b-3r "m-" ///// id
- Hébr. mçtbr (mitstabêre) (m.) = "cumulatif" ("m-"/"t-", id çvr)
- dbHw = "nourriture" ("w") (*d3b-3H) emplir(d3H)//id(3H)("//"-H")
- (cf. - db = "hippopotame")
- dbH.t = "table de nourriture" ("t") (id) id
- sdbH (K) = "pourvoir, équiper, munir" (*s3-d3b3H) causer (s3)
- (ou emplir (s3)) ///// id
- sdbH = "ustensile, équipement" (id) id
- db3 = "orner, pourvoir, munir" (*d3-b3) emplir(d3)//id(b3)
- (cf. - db3, - db3 = signe T25:"flotteur de filet de pêche")
- db3w = "une caisse" ("w") (*d3-b3) contenir(d3)//id(b3)
- db3w = "remplissage" ("w") (id) id
- db3.t = id ("t") (id) id
- db3.t = "sarcophage" ("t") (id) caisse
- dbn = "caisse, coffre" (*d3b-3n) id//id(3n)(<*d3H3n)
- snb.t (znb.t) = "jarre, pot" ("t") (<*d3n3H, "d"/"z") (Dét. W14 et W15)
- contenir(d3n)//id(3b) (et - nb.t = "corbeille" <*n3-3b) (interversion)

prendre, donner
(secteur 'B6')

- (cf. - snb.t = "sein" <*s3-3n-3b <également *d3-3n-3H)
 (cf. - bnd.t = "sein" <*b3-3n-3d <*H3-3n-3d, interversion)
 - s3bw = "repas, nourriture, provisions" ("-w") id(<*d3H)(- 3b =vase W7)
 - sbw = id (Dét. Z9) id
 - sb = "morceau de viande" (id) id
 (id - w'b.t , - dg3yt)
 - sbw = "offrandes de nourriture" ("-w") (*s3b <*s3-3b) nourrir(<*d3b)
 - 3sb = "avalier" (*3s-3b) (inverse) (ou détruire) id (// "3" d'attaque)
 (cf. - 'm = id)
 - 3çb = id (*3ç-3b) id(tenir//entrouvrir/presser)(cf.- çrd)
 - w3b = "nourrir" (ou - qq) (*w3s3b) bien //// id
 - *3b tenir/marcher(<*3H, "H"// "b")
 - Akk. Abu = 5^{ème} mois calendrier mésopotamien (rang 5)
 - Héb. 3v (Av) (3T) = mois hébreu de rang 5 (entre Tamûz (4) et Elûl (1)) (avec calendrier babylonien) ("août") (autre)
 - Ar. 3b (ab) = id (calendrier syriaque) (rang 5)
 (cf. Héb. svj (chêvi) (s:) = "captivité", Ar. sby (saby) = "captivité", "capture", "rapt" <*s3-3b-3)
 - Ar. 3wb : Ar. 3b = "être de retour", "revenir" (cf. Héb. sv (sT) = "revenir" <*s3-3b) (arriver, atteindre)
 - *3w-3b
 - Ar. 3wb (awb) (*3w-3b) (soukoun sur "w") = "retour", "rentrée"
 - Ar. 3wbt (awba) (*3w-3b-3t) (-t) (soukoun sur "w") = id
 - *3j-3b
 - Ar. 3y3b (iab) (*3j-3b) = "retour", "rentrée"
 - 3bj = "désirer, souhaiter" ("-j") id (atteindre)
 (cf. Lat. aveo = "désirer vivement")
 (cf. Lat. habeo = "avoir")
 (cf. Héb. 3wv (ove) = "nécromancie")
 - 3bw = "désir" ("-w") id
 - 3b.t = id ("-t") id
 - *3b-3b id (red. int.)
 - Ar. 3bb = "aspirer à, désirer"
 - Ar. 3b3bt (abāba) (*3b-3b-3t) (-t) = "nostalgie", "mal du pays"
 - *j3b, *j3-3b au + ht pt // id (<*j3-3H)
 - jb = "envie", "désir" (*j3b) id
 (cf.- jH = signe T24:"filet de pêche", - jH = "attraper", "prendre au piège")
 - *j3b-3r, *j3-3b-3r
 - Héb. jvwl (yévoûle) (j:) = "récolte" (*j3-b3-3r) (cf. Héb. sbtl = "épi" (prendre) <*s3-3b-3r)
 - *w3b, *w3-3b bien // id (<*w3-3H)
 (cf. - w3H.t = "céréale, épeautre, récolte" <*w3-3H)
 (cf. - w3H = "sacrifier, vouer", - w3Hwt = "don", "offrande" <id)
 (cf. - swH = "prendre, attraper, attirer" <*s3-w3-3H)
 - *s3b, *s3-3b causer(s3)(ou prendre(s3))//prendre(3b)
 (cf. Héb. s3v (sT) = aspirer (air), Héb. ms3vH =pompe)
 - Héb. sv (sT) = "revenir" (Héb. Hsjv =rendre<*3s-3b<*3s-3H)
 - Héb. sjvH (chivâ) (s.) = "retour" (id, "-H") (atteindre) (autre)
 - Héb. svH (sT) = "capturer" ("H"// "v", "-H") (Héb. svwj = "captif" <*s3b-3-3)

(cf. Hébr. s3f (sT) = "aspirer à, désirer", Hébr. s3jfH (s:) = "ambition")

- sbw = "butin", "prise", "dépouilles" (armée) ("-w") (*s3-3b) (O35) id
(cf. - 3bw = "désir" <*3b)

- *s3-b3 id *s3-3b

- Hébr. svj (chvi) (s:) = "captivité" (*s3-b3, inversion, *ch(e)-vi)

- Hébr. svjH (chviyâ) (s:) = "capture" (*s3-b3-3-3H, *ch(e)-vi-y-â, "-H")

- *s3b-3, *s3-3b-3 (
- Hébr. svj (chêvi) (s:) = "captivité" (*che-ev-i, id Hébr. svH)

- Ar. sbā = "capturer", "ravir" ("-a")

- Ar. sby (saby) (*s3-3b-3) = "captivité", "capture", "rapt"

- *s3b-3-3, *s3-3b-3-3 (
- Hébr. svwj (chavoûye) (sT) = "captif" (*cha-av-oû-y, id Hébr. svH)

- Ar. sbyy (sabiyy) (*s3-3b-3-3) (sb3y3 (sabaya)) (*s3-3b-3-j3) = "captif", "prisonnier"

- Ar. sbyyt (sabyya) (*s3-3b-3-3-t) (-t) (sb3y3 (sabaya)) (*s3-3b-3-j3) = id

- '3b = "désirable, agréable", "égoïste" (*'3-3b <*H3-3b) +loin-tenir//id

- '3b.t = "égoïsme" ("-t") id ("H"/"////") (cf. - db' = doigt)

- '3b = signe M19: "pains coniques entassés entre M17 et U36" id
(Dét. offrandes, pile d'offrandes)

- '3b.t = "hécatombe, gros sacrifice, don, nourriture" ("-t") id

- 'bw = "offrandes" ("-w") (*'3-3b) id
(cf. - 'b.t = "repas")

- sfx.t-'bwy = "Sefekhet-âbouy", personnification d'une épithète de la déesse Sechat, et coiffe-emblème de la déesse (= "qui offre 7", soit l'élan de la sève) (Sechat assimilée à Hathor, Rattaouy, Isis et Nephthys)

- *j'3b, *j3-'3-3b au + ht pt //// id

- j'b = "donner, offrir" (*j3'3b) id

- *w'3b, *w3-'3-3b bien //// id

- w'b = "prêtre" (avec D60) (*w3'3b) id

- w'b.t = "prêtresse" ("-t") (*w3'3b) id

- w'bwt = "service sacerdotal" ("-wt") (*w3'3b) id

- w'byt = "offrande de viande" ("-yt") (id) id (offrir, donner)

(cf. - w'b.t = "nourriture" <même *w3-'3-3b, secteur emplir)

- w'b xt = "jardin de fruits", "verger"
(cf. - xt = "à travers", - xt w'b = "jardin")

- 'b3 = "apporter, offrir, pourvoir" (*'3-b3) id *'3-3b (inversion)

- 'b3 = "autel" (id) id

- 'b3yt = "un autel" ("-yt") (id) id

- *b3 id *3b (inversion, cf. - 'bw = "offrandes" / - 'b3 = "autel")
(cf. - b3 = "panthère" <*b3 / - 3by = id <*3b)

- b3b3 = "distribuer", "répartir" (*b3-b3) (comme - pss (pzš) = "diviser, partager" <*p3-3d-3d > - spdd = "arranger, équiper" / - spd = "approvisionnement", - spd.t = "Sirius", et cf. - spss = "pourvoir, munir" <*s3-3p-3d-3d) id (red. int.)

- b3wy = décan 21 (rang 5) ("-wy") (pour *b3-b3) (= Skr. rohini, Hyades, équinoxe de printemps vers -2784) (cf. - ssmw, - ssmw = décan 12a (rang

- 5) < - ssm = "distribution", "répartition", - ssp.t = décan 4a (rang 5) / - pss.t = "division", "distribution", "répartition") (cf. - 3bw = "désir")
- tpy ' b3wy = décan 20a (rang 5) (= Skr. kṛttika , Pléiades, vers -2067)
(cf. - b3 = "défricher, houer, piocher" (Dét. U6:"houe") / - ssmw = décan 12a / - sd3m.t = "houe")
(cf. - bb = "pénétrer dans")
- *h3b, *h3-3b prendre(h3)//id(3b)
(cf. Lat. habeo)
- *h3b-3d
- Ar. qbd = "mettre la main, saisir", "poing" ("h"/"q") (autre)
- Hébr. qbç (q.) = "glaner" (id, "d"/"ç")
- *b3h, *b3-3h id (intersion)
(cf. - b3kw , - b3k.t = "tribut", comme - g3wt = "tribut, remises, livraisons" <*H3, ou - gj.t = "livraison" <*H3-3j)
- *H3b, *H3-3b prendre(H3)//id(3b) (<*H3H, "H"/"b")
(cf. - H3 = "chercher", - 3bj = "désirer, souhaiter")
- Hbyt = "liste d'offrande" ("-yt") (*H3b, *H3-3b) id (pour recevoir)
- H3b , - Hb = "attraper" (animaux) (poissons, oiseaux) (id) id (prendre)
- Hb , - H3b = "prise", "capture" (id) id
- nHb.t = "souhait" ("-t") (*n3H3b) prendre(n3)////id(H3b)
(cf. - nHj = "prier", "souhaiter", - nH.t = "désir", "souhait", "prière", "demande" <*n3-3H, intersion /- Hn.t = "avidité", "cupidité" <*H3-3n)
- *b3H, *b3-3H prendre(b3)//id(3H) (intersion)
(cf. - bHs = "aller à la chasse" <*b3H3s, secteur "aller" ou "prendre")
- Ar. b3ε = "céder, vendre" ("H"/"ε") (autre)
- Ar. byε (bayε) (*b3-3H) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "vente" (cf. Ar. byt (bayt) <*b3-3t)
- Ar. b33ε (ba'iε) (*b3-3H) (Hmz) (b3εt (baεa)) (*b3-3H-3t) (-t) = "vendeur"
- Ar. byy3ε (bayyε) (*b3-3j-3H) = "vendeur"
- *mb3H, *m3-b3-3H "m-" //// id
- Ar. b3ε : Ar. mbyε (mabiε) (*m3-3b-3H) ("3" en "y") = "vente"
- *n3b, *n3-3b prendre(n3)//id(3b)
(cf. - nb.t , - nb = signe V30:"corbeille")
- *r3b, *r3-3b prendre(r3)//id(3b) (<*r3H)
- Gr. λαμβανω – ao λαβον = "prendre, saisir" (*r3-3H, *λα-αβ-αν-ω, "H" en "b", inf. nas. (abrégement à l'aoriste)) (DELG:"la graphie ληβων à Egine, l'anthroponyme att. Ληβητος, l'attique εληφα invitent à poser une initiale *sl-. D'autre part, si l'on rapproche λαμβανω, ελαβον de λαζομαι = "prendre, saisir", on a à la finale une labio-vélaire, donc *slC2gw-. Schwyzler pense que dans εληφα l'aspirée est l'aspirée du parfait, mais un croisement avec le radical de λαφυρον, αμφιλαφης semble plus probable") (pour Gr. λαζομαι <*r3-3d, cf. Lat. quinque, Gr. πεντε, Gr. πενδε)
- Gr. λαβη = "prise", "action de prendre" (*λα-αβ-η, abrégement)
- Gr. λιμβος = "gourmand" (*r3-3H, *λι-ιβ-os, "H" en "b", inf. nas.) (DELG:"terme populaire, comme pourrait l'indiquer le suffixe "-bos", sans étymologie")
- Gr. προλαμβανω = "prendre pour porter en avant", "prendre d'avance" (Gr. προ-)

- Gr. προληψις = "opinion préconçue", "présomption", "anticipation", "prolepse"
- Gr. προληπτικός = "qui anticipe", "anticipé" (Fr. proleptique)
- Ar. lblb = "choyer, gâter" (autre)
- *r3b-3-3d-3 (
 - Lat. libīdo-inis = "désir, envie" (cf. Lat. libet) (cf. Lat. lepos)
 - Lat. lubīdo-inis = "désir" (cf. Lat. lubet) (cf. Lat. sub)
 - Lat. libet-libuit-libitus s.= "avoir envie" (cf. Lat. sub)
 - Lat. lubet = "avoir envie"
- *r3b-3r-3-3t
 - Gr. λαβυρινθος-ου = "labyrinthe" ("-ιθος") (cf. Gr. λαφυρον = "butin")
- *r3br, *r3b-3r (<*r3H-3r)
 - Gr. λαβρος = "vorace, glouton" (autre) (cf. Gr. λαφυγμος = "gloutonnerie") (DELG:"on rapproche depuis longtemps Gr. λαμβανω, Gr. λαζομαι")
- *b3r, *b3-3r prendre(b3)//id(3r)
 - (cf. Gr. βουλομαι = "désirer, vouloir")
- t3b.t = "prêt" (prêter) ("-t") (*t3-3b) aller vite-tenir(=prendre)//id(3b)
- d3b = "figue" (*d3b, *d3-3b) prendre(d3)//id(3b) (<*d3H, "H"// "b")
- d3bwt = "sorte de fruit" ("-wt") id
- sbj (zsj) = "atteindre, parvenir à" ("-j") (O35) (*d3b, "d"// "s" "d"// "z") id
- db3 = "échanger, rétribuer, payer, munir" (*d3b3) id (inverse)
 - (cf. - d3.t = "main")
- db3w = "autels" ("-w") offrir, demander
 - (cf. - dbyt = "prise de poisson" <*d3-3b <*d3-3H)
 - (cf. - db' = "doigt" (prendre) <*d3-3b-3H <*d3-3H-3H)
- d3bHw, - dbHw = "un pêcheur" ("-w") (*d3b3H) prendre(d3b)//id(3H)
- dbH = "demander, réclamer, vouloir avoir" (*d3b3H) id (// "-H")
 - (cf. - H3 = "chercher", - 3bj = "désirer, souhaiter")
- dbH = "demandes", "prières" (id) id
- dbHw = "besoin" ("-w") (id) id
 - (cf. - dbHw = "nourriture")
- dbH.t = id ("-t") (id) id
- dbH.t-Htp = "autel", "nécessaire pour offrandes" (cf. - Htp = "offrandes", "autel")

Consonne "p"

- p P.C. p (occlusive bilabiale non-voisée)
 H.R. siège, piédestal, socle, support (signe Q3)
 V.S. – "se déployer" (proche de "q" ("s'étendre")).

Le signe Q3 s'explique aussi bien par "support" (*p3 = "se déployer – tenir", soit "élever") que par "natte" (*p3 = "se déployer – ôter", soit "cesser le déplacement" (pour dormir)).

Cet unilittère semble corrélé, à l'origine, au phonème "h" restitué en labiale "p", car tous les radicaux é.-h. le contenant s'expliquent en le remplaçant par "h" = "courir".

Ainsi, sur le secteur sémantique "aller, courir"

- *p3 < *h3 (= courir / déchirer (végét.) = se déployer / déchirer (végét.), "h"/"p").

Il est toujours présent, en i.-e., dans

- Gr. $\pi\alpha\lambda\lambda\omega$ = "agiter, secouer, bondir, sauter" (<*p3r <*h3-3r) ou

- Lat. *pila* = "balle, boule, pelote" (id)

(cf. Gr. $\beta\alpha\lambda\lambda\omega$ = "jeter, lancer" (aller loin) (<*b3-3r <*H3-3r)).

On vérifie le sens avec, en particulier, pour "3" = "ôter, déchirer",

- p3xd, - pxd = "renverser, retourner" (Dét. P1a:"bateau chaviré")

(*p3h3d = "se déployer/ôter(p3)- 3hd = "être épuisé")

(cf. - xpj = "mourir, s'effacer" ("j") <*h3-3p)

- ptx = "jeter au sol, renverser" (*p3t3h = "se déployer-ôter(p3)- th3 = "abîmer", de moindre intensité),

ou bien, lorsque "3" a le sens de "tenir",

- pn' = "se retourner, se renverser" (*p3n3H=tourner(p3)//id(n3H)) (et - n'j = "tourner")

(cf. - pnn = "tourner, filer" <*p3-3n-3n)

- Gr. $\varepsilon\pi$ = "sur" (<*3p < *3h, "h"/"p", cf.- jpw, - jp3.t).

De même, l'é.-h. nomme "échelle" - m3q.t (= "élever (m3) // id (3q)"), et - p3q.t (= "élever (p3) // id (3q)"), mais non *b3q ("b" = "marcher, presser", évoquant "soulever"), ni *f3q ("f" = "être rapide", évoquant "porter"), alors que - qb3.t =- q3b.t = "sommet de la tête").

On peut alors expliquer les termes :

aller,courir
(secteur 'A1')

- *p3 se déployer/ôter(végét.) (<*h3, aller, "h"/"p")

(cf. - p \underline{d} .t = "arc" <*p3-3 \underline{d})

- p3 = "voler", "s'envoler", "voleter", "fuir", "faire vite", "jeter", "tomber de dessus", "déchoir" id

(cf. - 'pj = "traverser, pénétrer, entrer, voler" <*'3-3h)

- p3 = signe G40:"canard pilet en vol, ailes déployées" id

- p3yt = "oiseau" ("-yt") id

(cf. - 3pd = "oiseau" <*3p-3 \underline{d})

- p3yw = "oiseaux" ("-yw") id

- py = "puce" ("-y") (*p3) id (sauter)

- p.t = "ciel", "plafond", et signe N1:"ciel" ("-t") (*p3) courir (s'étendre)

(cf. - bj3 = "ciel" <*H3-j3 : concept de "être loin", ou "élever, être haut"

: ici, non ce dernier concept qui s'exprime par - q3j , - xy (d'ailleurs - xwt

= "ciel" <*h3-3w), - sxj , - wr (cf. Gr. $\sigma\upsilon\rho\alpha\nu\sigma$), et "être sur" par - Hr (cf.

- Hr.t = "ciel"), ou - tp = "sur la tête"; non f.t, car "f" est employé pour

"porter", cf. - tsj = "élever", et - wts = "porter"; cf. - p3q.t = "échelle"

<*p3-3q et - prj = "monter" <*p3-3r)

(cf. - p \underline{d} .t = "ciel" <*p3-3 \underline{d})

- *sp3, *s3-p3 causer (s3) // id

- sp3 (K) = "faire voler" (*s3-p3) id

- sp3w = "oiseaux qui volent" ("-w") (*s3-p3) id

- *np3, *n3-p3 aller(n3)//courir(p3)

- np3p3 = "voleter, battre des ailes" (*n3p3p3) aller(n3)////id(red. int.)

- *p3n, *p3-3n courir(p3)//aller(3n)(interversion)

- pn = "répandre, disperser, disséminer" (*p3n, *p3-3n) aller(p3)//id(3n)

- (cf. Gr. πνεω, Gr. πνειω = "souffler, respirer" <*p3-n3-3, inversion / Gr. εξαπνιης = "soudain, subitement", Gr. αφνω = "soudain, tout-à-coup" <*3p-3n-3 <*3h-3n-3)
- Héb. pnH (p.) = "frayer (chemin)" ("-H") (autre)
 - pnwy = Penouy (partenaire de Neith, Franco, p. 175) ("-wy") (cf. gravure rupestre Tiout / Anati)
 - pnn = id (*p3n3n, *p3-3n-3n) id (red. int.)
 - Héb. pnjnH (pninâ) (p:) = "perle" ("-H") (autre) (cf. - bnn.t = boulette)
 - pns.t = "boule" ("-t") (*p3n3s<*p3n3d) courir(p3n)//id(3s)(et cf.- p3d) (cf. - pds.t = "petite boule" ("-t") <*p3d3d)
 - *p3r, *p3-3r aller(p3)//id(3r)(<*h3r) (cf. Gr. περιω = "traverser, parcourir", Gr. πορος = "passage, traversée" (autre)) (cf. Gr. πελομαι = "s'avancer, s'étendre, se mouvoir") (cf. Lat. pila = "balle, boule, pelote" / Gr. σφαιρα)
 - All. farre (v.h.a. far – farres) = "jeune taureau" ("p" en "f")
 - v.norr. farri = id (Kluge)
 - v.fris. fering = id (id)
 - Lat. pellō-pepulī-pulsum = "mettre en mouvement, pousser" (cf. λεγω/λογος, βολβος/bulbus) (gémignée) (DELL:"la racine est *pel-. Le -ll- de pellō en face de pulsus suppose un présent à suffixe *de/o- indiquant l'aspect "déterminé" (procès aboutissant à un terme))
 - Lat. appellō-appulī-appulsum = "pousser vers" ("ad-") (autre)
 - Lat. compellō = "pousser ensemble", "rassembler", "presser, acculer" ("cum-") (autre)
 - Lat. depellō = "chasser", "écarter", "repousser" ("de-")
 - Lat. repellō = "repousser", "écarter", "refouler" ("re-") (parf. Lat. repulī ou Lat. reppulī : gémignée, car "re-")
 - Lat. propellō = "pousser en avant", "faire avancer", "repousser, chasser" ("pro-")
 - Lat. impellō = "heurter contre" ("in-")
 - Lat. Pollux-ucis = "Pollux" (soit Gr. Πολυδευκης, soit *pell-aux : "se déplacer-secourir", cf. Lat. auxilium <*3-3H-3t, *a-ug-(e)s) (cf. Φιλπιπος =conduit-troupe serrée(j3h))
 - Gr. Φιλοστρατος (=conduit-troupe)
 - prw = "sortie, mouvement" ("-w") (*p3r) id
 - pr.t = "sortie, départ, désertion, procession" ("-t") (*p3r) id
 - prj = "sortir, partir, aller vers, s'en aller" ("-j") (*p3r) id(<*h3r,"h"/"p")
 - prj = "s'échapper" ("-j") (id) fuir
 - prwt (non - prjw t) = "déchaînement" (soit "sortie") ("-wt") (id) id (cf. - pry = "taureau de combat" ("-y") <*p3-3r)
 - *sp3r, *s3-p3-3r causer(s3)////id(<*sh3r)
 - Gr. σπειρω = "semer", "répandre" (*σ(ε)-πε-ιρ-ω, diphtongue) (cf. Gr. περιω = "traverser, parcourir" <*p3-3r) (DELG:"il n'est pas possible de rapprocher la racine homonyme de Gr. σπαιρω")
 - Gr. σπερω = id (éol.) (*σ(ε)-πε-ερ-ω, gémignée)
 - Gr. σπορος = "semence", "graine" (cf. λεγω/λογος, abrégement)
 - Lat. sperno("n")-sprevī-spretum = "écarter, éloigner"

- sprj (K) (O34) = "échapper à, chasser, faire sortir, faire jaillir" (*s3p3r) ("j") id
- *s3-p3r-3-3t
 - Gr. σπορευς-εως = "seneur" (id σπειρω, cf. βασιλευς)
 - Gr. σπορευτος = "semé" (id σπειρω) (cf. Gr. κελευθος)
 - Gr. σπορητος = "germe" (id σπειρω)
- *s3-p3r-3m
 - Gr. σποριμος = "bon pour être ensemencé" (id σπειρω)
 - Gr. πανσπερμος = "composé de toutes sortes de graines" (avec "παν-")
 - Gr. πανσπερμια = "mélange de graines" (id) (fête des Anthestéries, où l'on offre à Dionysos et à Hermès χθονιος (rang 1 et rang 3) des pots remplis de légumes cuits)
- *s3-p3r-3m-3t
 - Gr. σπερμα-ατος = "semence" (id σπειρω) (abrégement)
 - Gr. σπερμειος = épith. d'Apollon (eau de source répandue)
 - Gr. σπερμειη = épith. de Déméter (lait répandu)
- *s3-p3r-3n
 - Gr. σπαρνος = "dispersé" (id σπειρω) (abrégement)
- *s3-p3r-3r
 - Arm. seprel, sprele = "diffuser" (35°) ("s-")
- *3s-p3r-3r (inverse)
 - Arm. essprel = "parsemer", "répandre", "émettre" (35°) (mais Arm. perel (2°) = "apporter", "produire" <*H3-3r)
- *s3-p3r-3H, *s3-p3-3r-3H
 - Lat. spargō-sparsi-parsum = "répandre, joncher, semer" ("H" en "g", "H" en "j") (cf. Lat. parco-parsi-parsum = "retenir, contenir" <*h3r-3h) (DELL: "on peut rapprocher Gr. σπειρω...et des formes diverses à élargissements variés")
- *3s-3p-r3-3H (inverse)
 - (cf. Lat. ossifraga, Lat. ossifragus = "orfraie" (*os-if-ra-ag-a) : oiseau consacré à Sancus, jeu de mots)
- *s3-p3r-t, s3-p3r-3t
 - Gr. σπαρτος = "semé" (id σπειρω)
- *s3-p3r-3d
 - Gr. σπορας-αδος = "dispersé" (id σπειρω) ("d" en "s")
- *pr3, *p3-r3 id *p3-3r
 - (cf. Angl. fly (OE. fleogan) = "voler")
- *p3r-3-3 (
 - (cf. Gr. πορευω = "faire passer, conduire")
- *p3r-3-3d
 - (cf. Gr. πολιας-αδος = épith. d'Athéna / πελομαι, ελαφηβολος)
- *p3r-3n
 - (cf. All. fahren (v.h.a. faran) = "se déplacer", Angl. fare = voyager)
- *p3r-3h aller(p3r)//id(3h)
 - (cf. - prx (NEgypt.) = "se déployer", sur secteur "emplir")
 - (cf. Lat. pullex = "puce")
 - Hébr. prx (pT) = "s'envoler, voler" ("h"/"x") (autre)
- *pr3h, *p3-r3-3h
 - (cf. Angl. flea (OE. fleah) All. floh (v.h.a. flöh) = "puce")

- (cf. Angl. fly (OE. fleogan) = "voler")
 (cf. All. fliegen (v.h.a. fliogan) = id (id) (cf. All. fliege = mouche)
 (cf. All. fliehen (v.h.a. fliohan), Angl. flee (OE. fleon) = "fuir")
- *p3r-3H, *p3-3r-3H aller(p3r)//id(3H)
 - pr' = id prj = "sortir" (<*p3-3r-3H <*h3-3r-3H, "h"//"p", "H"//"")
 - *p3r-3t-3r
 (cf. Gr. πελεθρον = "arpent")
 - *p3r-t, *p3r-3t
 - Lat. pultō = "frapper, heurter" (fréq. de Lat. pello)
 - Lat. pulso-pulsatum = "secouer, agiter, pousser violemment" ("t" en "s") (id, itératif-intensif) (DELL: "pulsus est fait sur le présent *peldo devenu Lat. pello, comme Lat. tensus sur Lat. tendo; de même qu'il y a Lat. tentus conservé en face de Lat. teneo, il y a eu un *pultos à côté de pepuli")
 - Lat. impulsus-us = "impulsion", "instigation", "incitation"
 - Fr. pousser (1160 ; lat. pulsare)
 - Angl. push = id (XIII°) (*h3-3H, "H" en "sh")
 - *p3r-3d
 - Gr. Παλλας-αδος = épith. d'Athéna (cf. Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir, sauter") (cf. Gr. Σκιρας-αδος = autre épithète / Gr. σκαιρω) (autre)
 (cf. Hébr. plš = "aplanir")
 - *p3h, *p3-3h courir(p3)//id(3h)
 (cf. Hébr. pxd = "effroi" (fuir), Hébr. nfxd = "prendre peur")
 - pxpx = "circuler" (poison dans le corps) (*p3-3h, red. int., "h"//"x") id
 - *p3H, *p3-3H courir(p3)//id(3H)
 (cf. - pH = signe F9: "tête de léopard" <*p3-3H / - pf3 = "là", "là-bas" <*p3-f3)
 (cf. - p'.t = "humanité" <*p3-3' <*p3-3H)
 (cf. Gr. φοβομαι = "fuir", Gr. φοβος = "fuite, peur, effroi")
 (cf. Gr. φευγω = "fuir", Gr. φυζα = "fuite, panique")
 (cf. Gr. φυγη, Lat. fuga = "fuite")
 - *p3H-3 (
 (cf. Lat. fugio-fugi-fugitum = "fuir", "s'enfuir")
 (cf. Ar. fj3 = "soudainement", "fondre sur, assaillir")
 - *p3H-3r
 - pHr.t = "course" ("t") (*p3H3r) id(p3H)//id(3r)(et - Hr =marcher,loin)
 (cf. Gr. φοβερος = "effrayant, terrible")
 (cf. Ar. fjr = "se déchaîner, déferler, jaillir, poindre, déborder")
 - pHrr = "courir" (*p3H3r3r, red. int.)
 - *p3H-3t
 - Gr. Πηγασος = "Pégase" (cheval) ("H" en "g", "t" en "s") (cf. Gr. Πηδασος)
 - *p3H-3d
 - Ar. fHd (fahd) (*p3-3H-3d) (soukoun sur "H") (fHwd (fouhoud)) (*p3-3H-3d) ("3" en "w") ou (3fHd (afhoud)) (*p3-3H-3d) (soukoun sur "f") = "guépard, léopard, panthère" ("p"//"f")
 (cf. Ar. Hyd =mouvement <*H3-3d)
 - *3p id (3p=p3) (<*3h)
 (cf. - 3q = signe S38: "houlette, sceptre" <*3h)

- (cf. Lat. ab = "loin de")
- *3p-3 (
 - Gr. επι = "vers, contre" (cf. Skr. api , Lat. ob) (autre)
 - (cf. Gr. απο , Skr. apa = "loin de")
 - Skr. upa = préf. indiquant mouvement vers (Bur. 105) (cf. Skr. uc = "se réunir" <*3h) (autre)
 - *3p-3n
 - (cf. - pn = "répandre, disperser, disséminer")
 - (cf. Gr. εξαπνιης = "soudain, subitement", Gr. αφνω = "soudain, tout-à-coup" <*3p-3n-3 <*3h-3n-3 / Gr. πνεω, Gr. πνειω = "souffler, respirer" <*p3-n3-3)
 - (cf. Hébr. pnH (p.) = "frayer (chemin)")
 - (cf. Hébr. pnjnH (pninâ) (p:) = "perle")
 - (cf. - pns.t = "boule")
 - Hébr. 3wfn (f-) = "roue" ("p"/"f") (cf. Hébr. 3fn = manière, façon)
 - *3p-3n-3-3H
 - Hébr. 3wfnw' (ofanô'a) (f-) = "motocyclette" (id, "H"/"")
 - *3p-3n-3-3m
 - Hébr. 3wfnjm, 3wfnjnm (ofanâyime) (f-) = "bicyclette"
 - *3p-3r-3 (
 - (cf. Lat. aperiō-uj-tum= "ouvrir, frayer un chemin" / Lat. operiō)
 - *3p-3r-3r-3 , *3p-r3-3r-3 (
 - (cf. Lat. aprīlis-is = "avril" (rang 2))
 - *3p-t, *3p-3t
 - (cf. Gr. heπτα = "7")
 - *j3p, *j3-3p
 - au + ht pt//id (<*j3h)
 - (cf. - j3q = signe S38: "houlette, sceptre" <*j3-3h)
 - (cf. Gr. ηιππος = "cheval" <*hι-ιπ-os)
 - jpwty = "messenger" ("-wty") (*j3p) id
 - jpp.t = "boulette" ("-t") (*j3p-3p) id (red. int.)
 - (cf. - jp.t = "12^{ème} mois lunaire égyptien" (rang 2))
 - *w3p, *w3-3p
 - bien // id (<*w3h)
 - (cf. - wpj = "frayer un chemin" ("-j") <*w3-3p)
 - wpj = "déployer (ailes), écarter (jambes)" ("-j") (*w3p) id
 - wpty = "messenger" ("-wty") (*w3p) id
 - *'3p, *'3-3p (<*H3-3p) +loin-ôter(=aller)//id(3p)(<*'3h,"h"/"p")
 - '3p = "aversion", "rejet" (fuir) (id) (id - ft) id
 - 'pj = "traverser, pénétrer, entrer, passer, franchir, voler" ("-j") (*'3p) id
 - 'pw = "traversée" ("-w") (id) id
 - 'py = "disque ailé" ("-y") (*'3p) id
 - (cf. - 'fy = "abeille, mouche", - 'ff = "mouche")
 - Hébr. 'wf (ofe) = "oiseau", "volaille", "volatile" ("p"/"f") (autre)
 - Hébr. 'f ('T) = "voler", "s'envoler" (oiseau)
 - Hébr. H'jf = "faire voler" ("H-")
 - Hébr. t'wfH (té'oufâ) (t:) = "aviation" ("t-", "-H")
 - *j'3p, *j3-'3-3p
 - au + ht pt //// id
 - Hébr. j'f (j:) = "vol" (oiseau) ("p"/"f")
 - *m'3p, *m3-'3-3p
 - "m-" //// id
 - Hébr. m'wf (mT) = "vol" (oiseau)
 - *'3p-3p, *'3-3p-3p
 - id (red. int.)

- Héb. 'wff = "voler" (oiseau)
- *m'3p-3p, *m3-3-3p-3p "m-" //id
- Héb. m'wff (mé'ofêfe) (m:) = "volant"
- *'3p-3r (cf. Héb. 'vr, Ar. εbr = "passer" <*'3b-3r)
- *'3p-3r-3 (cf. Héb. 'vrj, Ar. εbryy = "hébreu")
- s'p (K) = "faire passer" (*s3-'3p) causer(s3)//id(<*s3-3h,"h"//p")
- *s3p, *s3-3p causer(s3)(ou courir(s3)//id(3p) (<*s3h,"h"//p")
- (cf. - sp3 = "faire voler")
- *s3p-3 (
- (cf. sampi)
- *s3p-3n
- (cf. - pn = "répandre, disperser, disséminer" <*p3-3n)
- Héb. sfn (chafâne) (sT) = "lapin" ("p"//f") (cf. σκίναξ = "lièvre")
- *r3p, *r3-3p aller(r3)//id(3p)(<*r3h)
- (cf. - xrp = sceptre S42)
- *r3p-3p
- Ar. rff = "battre des ailes, voltiger, voleter" ("p"//f") (autre)
- (cf. Ar. wrf = "s'allonger, s'étendre" <*w3-3r-3p <*w3-3r-3h)
- *r3p-3r
- Hong. repül = "voler" (oiseau)
- *r3p-3r-3 (
- Hong. repülö = "volant"
- *r3p-3r-3t
- Hong. repülés = "vol, aviation"
- *r3p-3d (cf.- p3d , - pd)
- Akk. rapadu(m) = "parcourir, errer"
- *r3p-3d-3t
- Hong. repdés = "voleter"
- *r3pr3p (red. int.)
- Ar. rfrf = id Ar. rff (red. int.)
- trp = "oie blanche" (*t3r3p) aller(t3)//id(r3p)
- *H3p, *H3-3p aller(H3)//id(3p)
- Hp = "aller vite, courir" (*H3-3p) (<*H3-3h, "h"//p") id(cf.- Hpt , id)
- Hp = "canard pilet" (migrateur) id (distance, vitesse)
- (ou mouiller, cf. - Hp.t , - H3p.t = signe P8:"rame")
- Hp.t = "course, voyage" ("t") (*H3p) id
- Hpwt = "coureur, courrier" ("-wt") (*H3p) id
- Hpw = "taureau Apis" ("-w"), divinité agraire (H3p), symbole de la
- génération (- jp.t), rendant oracles (- jpwt), avec disque solaire
- (- 'py) (manifestation du dieu Ptah (déchirer, cf. - ptH = "créer,
- former"), et aussi du soleil (course du soleil))
- H3pw = id (id)
- *H3p-3H courir(H3p)//id(3H)
- Hpg = "sauter" (*H3p3g, *H3-3p-3g) id ("H"//g",cf.- gsj=courir)
- Hpg.t = "saut" (de gymnastique) ("t") id
- Hpt = "aller, aller vite" (*H3p3t) aller vite(H3p)//id(3t)(//"-3t")
- *h3p, *h3-3p courir(h3)//id(3p)
- (cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre sur, attaquer", et "s'en aller, partir")
- (cf. Gr. πεμπω = "envoyer, accompagner, escorter") (cf. Gr. πιπτω
- <*h3-3h-3t)

- (cf. Gr. πομπη = "action d'envoyer", "escorte, cortège")
- xp (NEgypt.) = "sauter" (gazelle) id
 - xpw = "voyages" ("-w") (*x3p<*h3p,"h"/"x") id(cf. -h3b=envoyer)
 - xpj = "aller, voyager", "livrer", "atteindre, rencontrer", "surprendre, assaillir" ("-j") (id) id
 - sxp (K) = "conduire, tirer" (<*s3-h3p,"h"/"x") causer(s3) //// id
 - xppw = "étranger" ("-w") (id) voyager
 - xpp = "envoyer, expédier" (<*h3p3p, "h"/"x") aller (red. int.)
 - xpp = "étrange, inhabituel" (id) id (fuir)
 - xppwt = "étrangeté" ("-wt") (id) id
 - hp = "délivrer, libérer" (*h3p, *h3-3p) courir(h3)//id(3p)
(plus rapide que -h3b = "expédier", -bh3 = "fuir", -hbj = "voyager", "marcher sur")
 - *h3p-3p
 - Ar. xff = "être agile, léger" ("h"/"x", "p"/"f") (autre)
 - *h3p-3d
 - Hébr. qfç (qT) (f-) = "bondir, s'élancer, sauter" ("h"/"q", "d"/"ç")
 - Hébr. qfjç (kfitsse) (q:) (f.) = "ressort" (id) (*h3-p3-3d)
 - Hébr. qfjçH (kfitsâ) (q:) (f.) (çT) = "bond", "saut" (id, "-H") (*h3-p3-3d-3H)
 - Hébr. qfç (q:) = "jarret" (id)
 - Ar. qfz = "bondir, sauter, s'élancer" ("h"/"q", "d"/"z") (autre)
 - Ar. hfz = "faire avancer, impulser, stimuler" ("p"/"f", "d"/"z")
 - Ar. h3fz (hafiz) (*h3-3p-3d) (hw3fz (hawafiz)) (*h3-3w-3p-3d) = "élan", "impulsion", "mobile", "motif", "stimulus" (id)
 - *h3p-3d-3 (
 - Hébr. qfjç (kfitsî) (q:) (f.) = "élastique" (id Hébr. qfç) (*h3-p3-3d-3)
 - *h3p-3d-3n
 - Hébr. xpzwn (H.), xjfwzn (xipazône) = "hâte" ("h"/"x", "d"/"z", "-w-n") (cf. pzjzwt, id)
 - nhp = "s'échapper" (*n3h3p) aller(n3)////id
(cf. -nhj = id, -nhr = "fuir")
 - nhp = "bondir, sauter" (*n3h3p) id
 - snhp (K) (O34) (S29) = "faire bondir" (*s3-n3h3p) causer(s3)////id
 - nhp = "se lever tôt" (*n3h3p) id (soleil s'élance)
 - nhpw = "matin" (*n3h3p) id
 - snhp (K) = "se lever tôt" (*s3-n3h3p) causer (s3)//// id
 - *sh3p, *s3-h3-3p causer(s3)////id
 - (cf. -sxp (K) = "conduire, tirer" <*s3-h3p)
(cf. Gr. σκαπος = κλαδος (Hsch.) (DELL/scapus)
(cf. Angl. skip = "sauter, bondir")
 - *s3-h3p-3-3t, *s3-h3-3p-3-3t
(cf. Gr. σκιπων-ωνος = "bâton, canne")
(cf. Gr. σκιμων = id)
 - *s3-h3p-3-3-3t, *s3-h3-3p-3-3-3t
(cf. Lat. scipiō = "bâton, sceptre")
 - *s3-h3p-t, *s3-h3-3p-t
(cf. Gr. σκηπτω-σκηψα = "lancer avec force", "abattre sur")
(cf. Gr. σκηπτομαι = "s'appuyer sur" (un bâton, etc.) (pass.))

- (cf. Gr. *σκᾶπτov* = "sceptre")
 (cf. Gr. *σκιμπτομαι* = "presser, pousser vivement" (moy.),
 "tomber sur, s'appuyer sur, appuyer, s'abattre" (pass.))
 (cf. All. *schaft* (v.h.a. *scaft* = "bâton, épieu, lance") = "épieu",
 "lance", Angl. *shaft* (OE. *scaeft, scaeft*) = "flèche, dard, trait")
- *s3-h3p-t3-r3, *s3-h3-3p-t3-r3
 (cf. Gr. *σκηπτρον* = "sceptre", Gr. *σκηπτρον* = "bâton de héraut")
 - *p3d, *p3-3d courir(p3)//id(3d)
 - p3d, - pd = "courir", "fuir" (*p3-3d) id
 (cf. - jfd = "fuir, courir" <*j3-f3-3d)
 (cf. Lat. *pēs-edīs* = "pied")
 - Lat. *funda* = "fronde" (<*fu-ud, inf. nas., p/f) (cf. Lat. *unda*
 <*w3-3d, *u-ud) (DELL: "mot technique, sans doute emprunté au
 même mot qui a, d'autre part, fourni le synonyme grec *σφενδονη*,
 dont l'origine i.-e. est très douteuse")
 - Fr. *bondir* (1080; lat. pop. **bombitire*, fréq. de *bombire* =
 résonner) ("h"/"H", ou "φ" en "b" / Lat. *funda*)
 - Angl. *bound* = "bond, saut" (XVI°) (id) (autre)
 - *p3d-3 (
 - Gr. *πηδαω* = "sauter, bondir" (cf. Gr. *πιδάω* <autre *p3-3d) (cf.
 Lat. *peto* <*p3-3t <*h3-3t)
 - *p3d-3-3m-3 (
 - Gr. *πηδημα-ατος* = "bond" (id)
 - *p3d-3-3t-3 (
 - Gr. *πηδησις-εως* = "battement du coeur", "bond" ("t" en "s")
 - *p3d-3-3t-3m
 - Gr. *πηδηθμος* = "pulsation" ("t" en "θ")
 - *p3d-3r
 - Lat. *fundulus* = "saucisson, andouille" (forme de *funda*) cf. *fundula*
 - Angl. *boundary* = "limite, frontière, borne" (id Angl. *bound*)
 - *p3d-3t
 - Gr. *Πηδασος* = cheval d'Achille ("t" en "s") (cf. Gr. *Πηγασος*)
 - *p3d-3d-3t
 - Hébr. *pzjzwt* (p:) = "hâte" ("d"/"z", "-w-t") (cf. *xpzwn*, id)
 - p3d = "boulette" id(<*h3d, "h"/"p")
 (cf. - bd = id)
 - (cf. - jfd = "fuir, courir")
 - pd.t, - pd, - pd.t, - pd = "arc", avec signes T9 ou T10 ("-t") (*p3-3d)
id (<*h3-3d, "h"/"p")
 - forme de Gr. *βητα* (<*b3-3-t) (cf. - bt3 =- bt =- Hpt =- p3d =- jfd
 = courir vite)
 (cf. Lat. *pandus* = "courbé" <autre *p3-3d)
 - pd, - pd = "s'étendre", "se déployer", "tendre", "étirer", "diffuser", "tirer
 à l'arc" (*p3-3d) (comme un arc) id
 - pd ss, - pd ss = "tendre la corde" (cf. - ss.t, - sswt = "corde", ou - ss =
 signe V6: "boucle de corde vers le bas", intversion)
 - pd.t = "étrangers" ("-t") (*p3d) parcourir
 - pdty = "étranger, barbare" ("-ty") (*p3d) id
 - pd.t = "ciel" ("-t") (*p3d) (cf. - 3b.t = id, Dét. N25: - x3s.t) id(déployer)
 (cf. - p.t = id) (ou élever)

- Lat. pandō-pandī-pansum,passum = "tendre, étendre, déployer" (inf. nas.) (autre) (cf. Lat. massō, Lat. mansō) (DELL:"pas d'étymologie claire, à moins qu'on ne rapproche Lat. pateō et qu'on n'admette, dans la racine, une alternance entre dentale sourde et dentale sonore")
- Lat. dispandō = "étendre en tous sens", Lat. dispessus, dispansus = "étendu" ("dis-")
- Lat. Panda = déesse qui montre la route
- Hébr. lfçwt = "ouvrir (bouche)" ("l-", "p"/"f", "d"/"ç", "-w-t")
- *p3-3d-3-3 (
 - Lat. passivus = "qui s'étend à beaucoup", "vagabond" (id passus, asp. aléat. en "w") (autre)
- *p3-3d-3r
 - Lat. passer-eris = "autruche" (*pa-as-er, "d" en "s", géminée) (cf. Gr. στρουθος = id / Gr. στορνυμι, Gr. στορεννυμι – στορεσα = "étendre"), et "poisson plat, plie" (car étendre) (autre)
- *p3-3d-3t
 - Lat. passus = participe de Lat. pandō ("d" en "s", "t" en "s", *pa-as(a)s-us, géminée) (autre) (Lat. dispessus)
 - Lat. pansus = id (inf. nas.) (cf. Lat. pensus <autre *h3-3d-3t)
- *p3-3d-3t-3 (
 - Lat. passus-us = "pas"
 - Fr. passer (1050; lat. pop. *passare, de passus = "pas")
 - Fr. passage (1160; de passer)
- pdpd = "s'exhaler, se répandre" (*p3dp3d) id (red. int.)
- *p3d-3 (
 - Ar. fd3 (fada') (*p3-3d-3) (3fdyt (afdya)) (*3p-3d-3-3t) = "espace", "cosmos", "vide" ("p"/"f") (autre)
 - Ar. fd33yy (fada'yy) (*p3-3d-3-3-3) = "spatial", "cosmique"
- 3pd = "oiseau" (*3p-3d) ôter(végét.)-se déployer//ôter-aller droit (<*3h-3d) (= *p3-3d > - p3d) (/"/"3" d'attaque, cf. - 3js , - 3bx , - 3bd , - 3f' , - 3m'.t , - 3ms , - 3hrw , - 3hd , - 3xf , - 3sb , - 3sx , - 3sb , - 3sd , - 3tp , - 3qHw , - 3qd , - 3gb) (cf. Hébr. t̄jwv = "amélioration" <*t̄3-3H / Hébr. Hjt̄jv = "améliorer" <*3t̄-3H)
 - 3pd = "courir, aller vite" (fig.) id(cf.- 3ms)(cf.- p3 , - 'pj)
 - 3pd = signe G38:"oie rieuse" (*3p-3d) id
 - 3pdwt = "oiseaux" (coll.) ("-wt") (id) id
 - *sp3d, *s3-p3-3d causer(s3)////id
 - Gr. σπαδιον = argien pour σταδιον <*s3-t̄3-3d (cf. Lat. spatium)
- *s3-p3-3d-3 (
 - Gr. σπιδeos = "vaste", "étendu" (abrégement) (DELG:"formellement on rapproche aisément Lat. spissus (de *spid-tos) dont le sens originel est p.-ê. "épais", "lent", "qui prend beaucoup de temps", puis à l'époque impériale "dru", "pressé"...En revanche, le vocalisme de Gr. σπαω ne permet pas de faire intervenir ce groupe")
- *3s-p3-3d-3 (inverse)
 - Gr. ασπιδeos = id (cf. Gr. αστηρ) (DELG:"s'expliquerait par un "α-" copulatif et un appellatif neutre *σπιδος")
- *s3-p3-3d-3n

- *p3t-3t
 - Skr. panthah = nom. sing. (*pa-ath-aj)
 - Av. panta = id (*pa-at-aj)
- *p3t-3t-3t
 - Skr. pathah = gén. sing. (*pa-ath-aj-aj)
 - Av. paθ_o = id (*pa-aθ-oj-oj)
- *p3t-3t-(3m)
 - Skr. pantham = accus. sing. (*pa-ath-aj-am)
 - Av. pantam = id (*pa-at-aj-am)
- *p3t-3t-3t-3t
 - Skr. pathibhīh = dat. plur. (*pa-ath-ij-ij-vij, asp. aléat. en "w")
- *p3t-3m
 - v.pers. paθim = "chemin" ("t" en "θ")
- *p3t-3n
 - Av. paθano = "étendu" (id) (DELL/pateo)
- *p3t-3r
 - Gr. Κλεοπατρος (= conduit-troupe en marche) (cf. στρατος)
 - Gr. Πατροκλης (id, inverse) (cf. Πανταλεων)
- *p3t-3h
 - Ar. fsh = "allonger pas, ampleur, espace, large" ("p"/"f", "t"/"s")
- *p3t-3H
 - Héb. pš' (pT) = "marcher" ("t"/"š", "H"/"")
 - Héb. pšj'H (psi'à) (p:) = "pas" (id, "-H") (id Héb. ç'd <*d3H-3d)
- *t3p, *t3-3p
 - courir(t3)//id(3p)(intervention)
- (cf. - ptpt = "fouler aux pieds, marcher sur (chemin), piétiner" <*p3-3t)
- (cf. - ptt = "être mis en pièces (champ), cultivé" <*p3-3t-3t)
- (cf. - tp = signe T8:"poignard" <*t3-3p, - stp = "découper à l'herminette", "démembrement, ruine" <*s3-t3-3p)
- *st3p, *s3-t3-3p
 - causer(s3)(ou courir(s3))//id(t3p)
- stp = "bondir", "sauter" (*s3-t3-3p)
 - id
- stp = "sauteur" (poisson) (id)
 - id
- stp = "saillir" (id)
 - déchirer(herminette U21)
- détruire, ouvrir, sous (secteur 'A2')
 - *p3
 - se déployer/ôter, déchirer(mat.)(<*h3)
 - (cf. - h3j = "battre à grands coups, marteler" <*h3)
 - Gr. πeos = "phallus" (équivalent de Gr. τρυπος, soit "trouer", ou "enfoncer") (cf. Gr. ποσθη = id, Skr. pasah <*p3-3t)
 - (cf. Irl. fo = "sous" <*b3 <*H3)
 - (cf. Basq. -pe = suff. "sous")
 - (cf. - p3y = "s'accoupler", "copuler", "saillir")
 - (cf. - p3pj = "pétrir" <*p3-3j, red. int.)
- *p3-3 (
 - (cf. Gr. παω = "battre, frapper")
- *sp3, *s3-p3
 - causer (s3) (ou déchirer (s3)) // id
 - Av. spa = "chien"
- *3s-p3 (inverse)
 - Arm. essbi = "cicatrice" ("h" en "p")
- *p3m, *p3-3m
 - détruire(p3)//id(3m)(cf.- 3m=mutiler)(<*h3-3m)
 - Ar. fm (fam) (*p3-3m) (3fm3m (afmam)) (*3p-3m-3m) ou (3fw3H (afwaH)) (*3p-3w-3H) = "bouche, orifice" ("p"/"f") (cf. Héb. pH, id <*p3-3H, Ar. fwH, id <*p3-3H)

- Akk. pû(m) = "bouche"
- *p3n, *p3-3n détruire(p3)//id(3n) (<*h3-3n)
(cf. Hébr. pnH (p.) = "frayer (chemin)")
- Hébr. pnH (p.), fjnH (pinâ) = "coin" (angle) ("-H") (*p3-n3-3H)
(autre)
(cf. Gr. πιναξ-ακος = "planche")
- pnw = "souris", "rongeur" ("-w") (*p3n, *p3-3n) id
(cf. Lat. pēnis)
- *sp3n, *s3-p3-3n causer(s3)////id
- Ar. sfyn (safīn) (*s3-3p-3n) (3s3fyn (asafīn)) (*3s-3p-3n) =
"coin", "taquet" ("p"/"f")
- Ar. 3sfyn (isfīn) (*3s-3p-3n) (soukoun sur "s") = id (id)
- Ar. sfn (safan) = "peau rugueuse (râpe), papier émeri" ("p"/"f")
(autre)
- pns = "terre", "retourner la terre" (<*p3n3d, "d"/"s") id//déchirer(3s)
- *p3r, *p3-3r détruire(p3)//id(3r)(<*h3-3r)
(cf. - pjpj = "pétrir" <*p3-3j, red. int.)
- Lat. p̄ar-aris = "égal, pareil" (même), et "pair" (qui se divise en
deux moitiés égales) (DELL:"souvent joint à Lat. aequalis...Lat.
aequus, Lat. similis, Lat. idem, Lat. unus qu'il renforce")
(DELL:"étymologie inconnue. Il n'y a pas de terme i.-e. connu
pour "égal". On songe à la famille de Lat. pariō = "enfanter", Lat.
parō = "préparer", Lat. pars-tis = "partie". Mais le sens reste à
expliquer")
- Lat. p̄ar-aris = "compagnon, compagne du même rang" (masc.
et fém.)
- Lat. p̄ar-aris = "une paire" (neutre)
(Mais Lat. pariō = "enfanter" (mère ou père) et Lat. parō =
"préparer, mette en état, se procurer" (Gr. ποπος = "ressource")
sont liés aux homophones
- prj = "monter, s'élever" ("-j")
- prj = "naître" ("-j")
- prw = "naissance" ("-w")
- pr.t = "progéniture" ("-t")
- tandis que Lat. spero-avi-atum = "s'attendre, espérer" est lié à
- pr.t = "fruit" (en général) (prendre) ("-t") (<*p3-3r),
- spr = "atteindre, arriver", "demander, prier" (<*s3-p3-3r)
- Lat. impar = "inégal", "dissemblable" ("in-")
- Lat. compar = "pareil", "égal" ("cum-") (autre)
- Lat. comparo = "accoupler, apparier", "mettre sur le même plan,
assimiler", "comparer" (autre)
- Fr. comparer (fin XII°; lat. comparare)
- Lat. paro-atum = "mettre de pair, mettre sur la même ligne"
(autre)
- Fr. pair (peer, "égal, semblable", X°; lat. par)
- Fr. pair (XIII°; lat. par)
- Fr. paire (v. 1150; lat. par) (réunion de deux entités semblables)
- Fr. parage (fin XI°; de pair)(haut parage: haute naissance)(autre)
- Fr. parier (v. 1340, "égaler"; soi pairier "s'égaliser, se comparer,
fin XIII°; lat. *pariare, de par "égal")

- Fr. parité (1345; du bas lat. *paritas*, de *par* "égal, pareil")
- Fr. pareil (1155; lat. pop. **pariculus*, du class. *par*)
- Gr. *πειρω* = "percer, transpercer" (autre) (Gr. *πορος* = "chemin, passage")
- Lat. *foro-avi-atum* = "trouer" (**fo-or-o*, p/f, abrégement) (DELL: "la racine se retrouve dans v.h.a. *boron* = "percer", Gr. *φαροωσι* = "ils labourent" (épique), Gr. *φῤαρος* = "terre labourée", Arm. *brem* = "je déterre, je creuse" (*erka-bir* = "qui creuse la terre"), Alb. *birë* = "trou") (cf. Arm. *porel* (35°) = "forer", "creuser", "percer", Arm. *beghel* (26°) = id <*h3-3r) (cf. Arm. *hor* = "puits" <*h3-3r)
- Angl. *bore* (OE. *borian*) = "percer", "forer", "perforer", "creuser" ("φ" en "b" / Lat. *foro* ou Gr. *φῤαρος*)
- All. *bohren* (v.h.a. *boron*) = id (id)
- v.norr. *bora* = id (id)
- Lat. *ferrum* = "fer" (cf. Lat. *ferio* = "frapper", avec géminée) (DELL: "l'origine est obscure; on sait que le "fer" n'était pas connu dans le monde indo-européen et, par suite, les noms de ce métal diffèrent d'une langue à l'autre. L'usage du "fer", qui est si important chez les Celtes, avec un nom tout autre, a dû se développer après la séparation des Celtes et des Italiotes. On rapproche v.angl. *bras*, *braes* = "bronze" et l'on suppose un emprunt pour le mot latin (peut-être par un intermédiaire étrusque) et le mot germanique (cf. Akk. *parzillu* = "fer"), phénic. *barzel*, ce qui ne fournit rien de net")
- Esp. *hierro* = id
- Angl. *boar* (OE. *bar*) = "verrat", "porc mâle", "sanglier" ("φ" en "b" / Lat. *foro*, ou Gr. *φῤαρος*) (id Angl. *bore*) (fourir) (cf. Lat. *aper* = id <*3p-3r (inversion 1er étymon))
- All. *bär* (v.h.a. *bēr*) = id (porc reproducteur, *zuchteber*) (cf. All. *eber* = "sanglier" <*j3-3p-3r) (autre)
- v.sax. *berswin* = id
- (cf. Lat. *palā* = "bêche à lame de fer", "pelle")
- (cf. Lat. *palus* = "pieu", "poteau", "pal")
- Gr. *φωλεος* = "caverne, terrier, trou, tanière, gîte" ("h" en "f", "-*αλεος*") (labiovélaire / Gr. *γωλεος* = id <*H3-3r-3)
- Gr. *φαλλος* = "phallus" (pénétrer) (f=jt, cf. - *mt3* = "pénis") (cf. Gr. *παλλω* = "agiter, secouer, bondir, sauter") (Gr. *βαλλιον* = id <*H3-3r) (ou cf. Gr. *φλαω*)
- Skr. *phal* = "se fendre", "s'entrouvrir" (Bur. 457) (**pha-al*, "h" en "ph", abrégement) (cf. Skr. *phala* = "fruit", et "résultat, conséquence" <autre *h3-3r)
- Skr. *phala* = "soc de charrue", "fesse", "pointe d'épée, de flèche, de couteau" (Bur. 457) (**pha-al-a*, id)
- Skr. *phāla* = "soc de charrue", et "çiva" (Bur. 458) (id, "ā" long)
- Skr. *samphala* = "béliet" (Bur. 693) ("san-" < Skr. *sam* = "avec", Lat. *cum*)
- Skr. *sansphala* = "béliet" (Bur. 706) ("san-" < Skr. *sam* = "avec", "s-")
- Bret. *pal* = "pelle", "bêche" (Bret. *palad* = "bêcher", "_d")

- Bret. pilad = "battre, écraser, faire tomber" ("_d")
- Lat. pīlum = "pilon" (*pi-il-um, "h" en "p", "i" long) (autre) (DELL:"v. Lat. pinso")
- Lat. Pīlumnus = divinité du mariage (cf. Lat. Pīcumnus = id <*h3-3h) (DELL: "dans la nuit de l'accouchement, trois hommes passent; l'un frappe le seuil d'une hache (intercisiō), l'autre d'un pilon (pīlum), et le troisième balaie le seuil (deverro)") (mais Lat. verres)
- Arm. pigh = "éléphant" (35°) (cf. asdgh) (interversion / Gr. ελεφας <*j3-r3-3p)
- Hébr. pjl (pile) (p.) = "éléphant" (*p3-3r) (et cf. - pjs /- bs) (cf. Hébr. gjl)
- Ar. fyl (fīl) (*p3-3r) (3fy3l (afyāl)) (*3p-3j-3r) (soukoun sur "f") = "éléphant" ("p"/"f") (cf. Ar. jyl, Ar. ryf, Ar. nyr, Ar. γyl) (cf. - 3bw = "éléphant" <*3b (écraser) : l'étymon intensatif "3r" agit en sorte que "p3-3r" ("p" non-voisé) équivaut à "b3" ("b" voisé, donc "b3" détruit plus que "p3") (et cf. - bj3 = "fer, cuivre" <*b3-j3) (cf. Ar. fl = "faire ouvrir une brèche, enfoncer", "percée, trouée")
- Ar. f3r (fa'r) (*p3-3r) (f3r3n (fi'ran)) (p3-3r-3n) (Hmz) = "souris", "rat" (collect.) (percer) ("p"/"f") (autre)
- Ar. f3rt (fa'ra) (*p3-3r-3t) (-t) (f33r (fi'ar)) (*p3-3r) (Hmz) = id (individ.)
- Hong. fur = "percer", "forer"
- *p3-3t
 - Arm. p'it = "éléphant" (cf. Arm. pigh)
 - Arm. p'iwt = "éléphant"
- pr.t = signe U13:"charrue" (*p3r) ("-t") id (cf. Lat. polio)
- pr.t = "26^{ème} jour du mois" (rang 1)
- prj = "ôter, retirer, extraire" ("-j") (*p3r) id
- prj = "champ de bataille" (*p3r-3j) id//au + ht pt (<*h3r-3j)
- *3r-3p (inverse)
 - Hébr. 3lf (alef) ("p"/"f") (forme : signe U13 inversé, transformé en signe U6:"houe" dans Gr. ἀλφα) (proche de kaf phénicien, Hébr. kaf, Gr. καππα, aussi de rang 1 / Lat. polio)
 - (p. 227 Février:"le nom signifie "boeuf" et le tracé de cette lettre dans l'inscription d'Ahiram paraît correspondre à une tête de boeuf avec ses cornes")
- *sp3r, *s3-p3-3r causer(s3)////id
 - Gr. σφυρα = "houe" (*σ(ε)-φv-υρ-α, schwa, "3" en "v", "v" long)
 - Gr. σφυρα = "marteau, maillet" (id)
 - Gr. σφυρον = "cheville", "talon" (id, abrégement, "-n") (DELG:"vocalisme zéro de timbre v comme dans Gr. σφυρα à quoi le mot est apparenté. Il s'agirait de la famille de Gr. σπαιρω = "tressaillir", etc. Cette notion vague peut être appliquée à Gr. σφαιρα, à Gr. σφυρα et à Gr. σφυρον. Hors du grec on évoque Skr. sphurati = "sauter, trembler")
 - v.h.a. spornon = "frapper du talon" (DELL/sperno)
 - v.h.a. spurnan = "heurter du pied" (id)
 - Hébr. spwljm (s.), sjfwljm (chipoulîme) = "fond"(cf. Lat. fundus)

- Héb. spwlj-3njH (s.) = "sentine" (= au fond-bateau)
- Héb. spjr (chapître) (s-) = "bénin"(cf.Héb. prwr (p.) = "miette")
- Héb. spr (s.) = "couper les cheveux", "être coupé" (cheveux) ("s"/"s")
- Héb. Hstpr (H.) = "se couper les cheveux" ("H-"/"t-", id)
- *msp3r, *m3-s3-p3-3r "m-" //id
- Héb. mspr (mispâre) (m.) = "nombre" (id spr) (autre)
- mspryt = "6ème heure de nuit" ("-yt") (F31) (*m3-s3-p3-3r, *m3-3s-p3-3r) (cf. - pr.t = "26^{ème} jour du mois") détruire(m3)////id
- *msp3r-3-3m
- Héb. msprjm (misparâyime) (m.) = "ciseaux" (id, "-j-m") (cf. Héb. mfslt)
- *pr3, *p3-r3 id *p3-3r
- (cf. Gr. φλαω = "écraser, broyer", Lat. friō = "réduire en morceaux")
- (cf. Lat. premō)
- *p3r-3, *p3-3r-3 (<*h3-3r-3)
- Gr. φαρ-ous = "charrue", "araire", et "terre labourée" (p/f) (cf. fahren <*p3-3r-3n) (DELG: "rattaché communément à une racine *bher- de sens assez vague "creuser, percer, couper" et représentée dans plusieurs langues i.-e.; ainsi m.irl. bern(a) "ravin" (*bher-), Lat. forō "percer, trouer" (*bhor-), Arm. brem = "creuser, percer"...") (autre) (interversion / Gr. γραφω <*H3-r3-3h) (cf. Arm. porel (35°) = "forer, creuser, percer") ("π" en "φ" s'expliquant par *πα3-3αρ-os > *πα'-hαρ-os > *φα-αρ-os > *φαρ-os) (cf. Gr. παιω = "battre, frapper" <*p3-3 <*h3-3, Gr. αρωω, Lat. arō = "labourer" <*3r-3) (cf. Gr. σπυρις = Gr. σφυρις-ιδος = "panier tressé, couffin" <autre *sp3r)
- Gr. φαρωσι = "ils labourent" (épique)
- Lat. ferio = "battre, frapper" (abrégement) (cf. Lat. ferrum) (DELL:"cf. Lat. forō, Lat. ferula ?")
- v.h.a. berjan = id ("φ" en "b")
- v.isl. beria = id (id)
- Lat. ferreus = "de fer" (id Lat. ferrum) (*p3-3r-3t)
- Skr. bhr̥ = "blâmer" (Bur. 480) ("h" en "bh") (autre)
- Skr. bhr̥mi = "ouragan", "typhon" (id)
- Skr. bharts = "menacer", "blâmer", "châtier" (Bur. 472)
- Skr. bharv = "frapper", "combattre" (id) (*h3-3r-3H, *bha-ar-(e)v, "H" en "v", abrégement)
- Skr. bharbh = id (id) (*h3-3r-3h, *bha-ar-(e)bh, "h" en "bh", abrégement)
- Skr. bharanda = "taureau" (Bur. 471) ("-anda")
- Skr. bheri = "timbale", "tambour" (frapper) (Bur. 480) (*h3-3r, *bhe-er-i)
- (cf. Skr. bharani = 2^{ème} astérisme lunaire)
- (cf. Ar. fra = "émincer, couper")
- Hong. furo = "perforateur"
- Géorg. piri = "bouche"*
- Géorg. napiri = "côte", "rivage" ("na-") (cf. sanapiro=plage)*
- Géorg. sanapiro = "plage" ("sa-", "na-") (cf. napiri=côte)*

- *p3-p3-3r-3m-3n-3t
 - Gr. πεπαρμενος = participe parfait moyen-passif de περιω
- *p3r-3-3m
 - Lat. ferramentum = "instrument de fer" (id Lat. ferrum)
- *p3r-3-3r
 - Lat. ferrarius = "qui concerne le fer" (id)
- *p3r-3-3H
 - Gr. φαραγξ-αγγος = "ravin, gouffre" (*φα-αρ-α-αγ-(ε)s, "h" en "f", abrégement, "H" en "g", géminée ou inf. nas.) (cf. Gr. φαρυγξ) (cf. Gr. σηραγξ) (épithète d'Héraclès / DELG)
 - Gr. φαρυγξ-υγγος = "gosier, pharynx" (id, "3" en "υ") (cf. Gr. λαρυγξ) (cf. Gr. ασφαραγος = "gorge" <*3s-p3-3r-3H)
- *p3r-3-3t
 - Lat. ferratus = "muni d'un fer" (id Lat. ferrum)
 - Lat. fores, Lat. foris-is = "porte" (cf. Lat. foras) (id) (ou protéger)
- *p3r-3m
 - (cf. Ar. frm (frr3m) = "hacher, ébrécher")
- *p3-r3-3m
 - (cf. All. pfriem (m.h.a. pfrieme) = "poinçon", "alêne")
- *p3r-3n
 - Gr. περονη = "agrafe" (cf. περιω)
 - Ar. fllyn = "liège"
- *p3-r3-3n
 - (cf. Angl. preen (ME. preyne, prayne) = "lisser" (plumes))
- *p3r-3r
 - (cf. Arm. beghel (26°) = "fouiller", "creuser", Arm. porel (35°) = "forer", "creuser", "percer", Arm. kerel (36°) = "raboter", "gratter", "racler")
 - Hébr. prwr (p.), pjrwr (péroûre) = "miette" (cf. Hébr. spjr = bénin)
 - Ar. fl = "faire ouvrir une brèche, percée, trouée" ("p"/"f")
 - Ar. fl (fall) (*p3-3r-3r) (flwl (fouloul)) (id) = "brèche", "cassure"
 - Ar. flyl (falil) = "ébréché" (id)
- *p3r-3h, *p3-3r-3h
 - (cf. - xrpw = "maillet", "battoir" <*h3-3r-3p)
 - Lat. faliscum, Lat. falliscum = "sorte de couteau" ("h" en "sc") (cf. Lat. forco)
 - Gr. φαλλικος = "qui concerne le phallus" ("h" en "k", id φαλλος)
 - Hébr. plx (pT) (l-) = "labourer" ("h"/"x")
 - Hébr. plxt (p-) = "terre labourée" (id, /"-3t")
 - Hébr. plx (p.) (l-) = "fendre, raviner" (id)
 - Hébr. plx (p.:) = "meule" (moulin) (id Hébr. rxjm <*r3-3h)
 - Ar. flh = "labourer, fendre la terre" ("p"/"f") (autre) (cf. Ar. hrf = "lettre, caractère" <*h3-3r-3p)
 - Ar. fl3h = "paysan"
 - Ar. flq = "fendre en deux, fissurer, cliver, crevasser" (id, "h"/"q")
 - Ar. flq (falq) (*p3-3r-3h) (soukoun sur "l") (flwq (foulouq)) (id, "3" en "w") = "clivage", crevasse, "gerçure" (cf. Hébr. prq (p.) = "disloquer", Ar. frq = "diviser, partager") (cf. Ar. frk = "frictionner, frotter")

- *p3rh, *p3-3r-3h (<*h3rh, *h3-3r-3h)
 - (cf. Lat. furca = "fourche à deux dents")
 - (cf. Angl. bury (OE. byrgan) = "enterrer", "inhumer")
 - Gr. πορπη = "agrafe" (cf. περιω, λεγω/λογος) ("h" en "p")
 - Lat. porca = "partie du sillon" (id, "h" en "k")
 - Lat. porcus = "porc", et "sexe féminin" (id)
 - Lit. paršas = "porc" ("h" en "j")
 - OE. fearh, v.h.a. farah = "porc" ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. porcus)
 - Angl. farrow (OE. faerh, OE. fearh) = "jeune porc" (id)
 - All. ferkel (v.h.a. farah) = "porc" (id, "h"-"h")
 - Angl. furrow (OE. furh) = "sillon" ("p" en "f", "k" en "h" / Lat. porca)
 - v.fris. furch = id ("h" en "ch")
 - All. furche (v.h.a. furuh) = id (id, "h"-"h") (Kluge:"Germ. *furh-<IE. *prk-", id All. furcht)
 - (cf. Lat. falx-cis = "faux, serpe")
 - Fr. percer (percier, 1080; lat. pop. *pertusiare, de pertundere = "trouer")
- *pr3h, *p3-r3-3h
 - (cf. Lat. frico = "frotter, polir")
 - (cf. Angl. plough (OE. plo^h), All. pflug (m.h.a. pfluoc) = "charrue")
- *p3rh-3, *p3-3r-3h-3 (
 - Lat. forco = sorte de couteau (cf. Lat. faliscum)
- *p3r-3H
 - Héb. plg (p.) = "scinder" ("H"/"g") (autre)
 - Héb. plwg (p.), pj^lwg (piloûgue) = "scission" (id)
 - Héb. Hfljg (H.) = "démarrer" (partir) ("H-", "p"/"f", id) (autre)
 - Héb. Hfljg (H.) = "appareiller", "naviguer" (id) (autre)
 - Héb. HflgH (haflagâ) (H-) = "appareillage" (partir) (id, "-H")
 - Ar. flε = "cliver, fendre, fendiller" ("p"/"f", "H"/"ε")
 - Ar. flε (falε) (*p3-3r-3H) (soukoun sur "l") (flwε (foulouε)) (id) = "crevasse", "clivage", "gerçure"
 - Ar. flj = "se crevasser, se fendiller" (id, "H"/"j") (autre)
 - Ar. frj (farj) (*p3-3r-3H) (soukoun sur "r") (frwj (fourouj)) (id) = "déchirure, fente, fissure, vulve, sexe féminin" ("H"/"j") (autre)
- *pr3H, *p3-r3-3H
 - (cf. Lat. frango = "briser, rompre, fracasser" (-fringo))
 - (cf. Lat. fligo = "battre, frapper", Gr. φλῖβω = "écraser")
 - (cf. Gr. πληγη = "coup, plaie, blessure, piqûre", Lat. plango = "frapper, battre")
 - (cf. All. pflock (m.h.a. pfloc) = "piquet", "fiche", Angl. plug, id, et "tampon, bouchon, bonde", Angl. pluck)
- *p3-r3-3m-3n
 - Lat. frumen-inis = "gosier" ("-men")
 - pr₃ (NEgyp.) = "broyer, pulvériser" (*p3r3₃) détruire(p3r)//id(3₃)
 - pr₃, pn₃ = "oxyde de plomb" (*p3r3₃, *p3n3₃) id
 - xpr₃ = signe S7:"couronne bleue" (*x3p3r3s) manquer(x3<h3)/////id
- *p3r-3t

- (cf. Hébr. *prš* (pT) = "trancher", Hébr. *pršH* = "sabot (animal)")
- Hong. *furas* = "perçage", "forage"
 - Hong. *furat* = "alésage"
 - Hong. *fűrész* = "scie"
- prt (NEgyp.) = "casser, briser" (*p3r3t) détruire(p3r)//id(3t)
- p3rt = id
- *p3r-t̄, *p3-3r-3t̄
- Lat. *pars-tis* = "partie", "portion" ("t̄" en "s") (DELL:"v. Lat. *pario*. La parenté de Lat. *portio* est douteuse") (mais Lat. *pario* = "enfanter, mettre au monde" est lié à - prj = "monter, s'élever", "naître", où "3" signifie "tenir", et non plus "ôter, déchirer") (cf. Lat. *portio*, de même radical) (cf. Lat. *Mars-tis* <*m3-3r-3t̄, Lat. *lars-tis* <*r3-3r-3t̄, Lat. *ars-tis* <*3r-3t̄)
 - Lat. *partior* = "diviser en parties, partager, répartir"
 - Lat. *impertio* = Lat. *impartio* = "partager" ("in-")
 - Lat. *compartior* = "partager avec" (tardif) ("cum-")
 - Fr. *compartiment* (1546; it. *compartimento*, de *compartire* = "partager")
 - Fr. *part* (842, *de suo part* "de son côté"; lat. *pars*, *partis*) (autre)
 - Fr. *partir* (XII^o, se *partir* = "se séparer"; lat. *partiri* = "partager")
 - Fr. *partir* (980; lat. pop. **partire*, class. *partiri*, de lat. *pars*)
 - Fr. *partage* (1283; de *partir* = "partager")
 - Lat. *particeps-ipsis* = "qui prend une part" (Lat. *capiō*)
 - Gr. *φάρσος* = "toute pièce découpée ou séparée d'un ensemble", "quartier", "fragment", "morceau", "grappe" (raisin) (glosé Gr. *τροφός*, Gr. *κλάσμα*) (*φάρσαι* = *σχισσαι* = "fendre") (p/f, "t̄" en "s") (DELG: "il s'agit d'un élargissement de la racine *bher- = "couper, creuser"...cf. Gr. *φάρρος* = "charrue")
 - Gr. *περθω-πραθον*, *περσα* = "détruire, dévaster" ("h" en "p", "t̄" en "θ", "t̄" en "s") (**πε-ερ-(ε)θ-ω*, **π(ε)-ρα-αθ-ον*, thème II) (DELG : "étymologie inconnue")
- *p3r-t̄-3, *p3r-3t̄-3 (
- Gr. *πορθεω-πορθησα* = "détruire, dévaster" (id *περθω*, cf. *λεγω/λογος*)
 - Gr. *περσις-εως* = "destruction" ("t̄" en "s")
- *p3r-t̄-3h-3r, *p3r-3t̄-3h-3r
- Lat. *particula* = "parcelle" (**pa-ar-(e)t-ic-ul-a*)
 - Fr. *parcelle* (1162; lat. pop. **particella*, class. *particula*, de *pars*, *partis* "part, partie") (**pa-ar-(et)-(e)c-el-e*)
- *p3r-t̄-3-3-3t̄, *p3r-3t̄-3-3-3t̄
- Lat. *portio-onis* = "part", "portion" (cf. Lat. *pars-tis*, *λεγω/λογος*) (DELL: "il n'y a vraisemblablement aucun rapport entre *portio* et Lat. *pars*")
- *p3r-t̄-3-3t̄-3 (
- Gr. *πορθησις-εως* = "destruction" (id *περθω*, "t̄" en "s")
- *p3r-3d̄, *p3-3r-3d̄
- (cf. Ar. *flδ* = "morceau, portion", Ar. *frz* = "morceler, lotir, séparer", Ar. *frd* = "échancrer, entailler, découper", Hébr. *prç* (pT) = "pénétrer", Hébr. *prwd* (pT) = "séparé", Hébr. *Hfrjd* (H.) = "désagréger, séparer")

- *p3h, *p3-3h (<*h3-3h) détruire(p3)//id(3h)
- (cf. - p3q, pq = signe H2:"tête de héron")
- (cf. - p3q, pq = signe H3:"tête de spatule")
- (cf. - p3qyt = "tesson, morceau, éclat (pierre)")
- (cf. - p3x = "gratter" <*p3-3h <*h3-3h)
- (cf. - px3 = "fendre" <*p3-x3 <*h3-h3)
 - Lat. Pīcumnus = divinité du mariage ("h" en "k") (cf. Lat. Pīlumnus = id <*h3-3r > Lat. pīcus = "pivert")
 - (cf. Gr. πεκω = "peigner, tondre")
 - (cf. Angl. pig)
- *p3h-3 (
 - Ar. fq3 = "crever, percer" ("p"/"f", "h"/"q")
- *p3h-3r
 - (cf. Gr. πικρος = "qui perce")
- *p3h-3h
 - Héb. Hpqx = "s'ouvrir" ("H-", "h"/"q", "h"/"x")
- *p3h-3H
 - Héb. bq' (b.) = "fendre", "percer", "pénétrer" ("p"/"b", "H"/"")
 - Héb. bqw' (b.), bjqw' (bikoû'a) = "fission" (id) ("h"/"H")
 - Héb. Htbq' = "se fendre" (éclater) ("H-"/"t-", id) ("H"/"h")
 - Héb. Htpq' = "se fendre" (éclater) ("H-"/"t-", "h"/"q", "H"/"")
- *p3h-3H-3H
 - Héb. bq'H (bik'â) (b.) = "vallée" (id bq', "-H")
 - Héb. bqj'H (bki'â) (b:) = "fissure" (id) ("H"/"h")
 - Héb. pqj'H (pki'â) (p:) = "fissure" (id pq', id)
- *p3H, *p3-3H (<*h3H) détruire(p3)//id(3H)
- (cf. - pg3 = "ouvrir", "abattre, massacrer" <*p3-g3 <*h3-H3)
- (cf. Gr. φαγειν = "manger")
- Lat. fīgō-fīxi-fīxum = "ficher, enfoncer", "fixer, transpercer" ("H" en "g") (fīctum puis fīxum) (DELL:"on n'a aucun autre rapprochement (que le lituanien) qui semble sûr")
- Lat. fīvō = id ("H" en "w") (labiovélaire)
- (cf. Lat. fīngō-fīnxi-fīctum = "façonner, modeler (argile), imaginer, inventer")
- (cf. Héb. pg (pT) = "expirer" (prendre fin))
- Héb. pH (pé) (p:) = "bouche, gueule" (cf. Ar. fm , Ar. fwH , id <*p3-3m, *p3-3H)
- Ar. f3H = "parler, prononcer" ("p"/"f")
- Ar. fwH (fōuh) (*p3-3H) (3fw3H (afwah)) (*3p-3w-3H) (soukoun sur "f") = "orifice, bouche" ("p"/"f") (cf. Ar. fm , id) (autre)
- *p3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. fīxi = indicatif parfait actif de Lat. fīgō (*fi-ig-(e)s-i-i) ("t" en "s", "gs" en "x")
- *p3H-3t-3m
 - Lat. fīctum = supin de Lat. fīgō (*fi-ig-(e)t-um), puis
 - Lat. fīxum = id (*fi-ig-(e)s-um, "t" en "s", "gs" en "x"), pour éviter la confusion avec Lat. fictus, part. de Lat. fīngō <*h3-3H
- *p3H-3t

- Lat. *fīxus* = "fiché", "enfoncé", part.-adj. de Lat. *fīgo* (*fi-ig-(e)s-us, "t" en "s", "gs" en "x")
- *p3H-3t-3-3r
 - Lat. *fīxura* = "atteinte, blessure, marque de clous" (*fi-ig-(e)s-ur-a)
- *p3H-3t-3r
 - Lat. *fīxula* = id Lat. *fībula* = "agrafe"
 - pHw = "ouvertures" ("-w") (*p3H <*h3H, "h"/"p") id (cf.- tpH.t = "caverne, trou" / - pHd , - pHd = "découper, fendre" (- Hdj = "détruire" <*H3-3d), - ptpt = "fouler aux pieds", - ptt = "être mis en pièces", - Ht.t , - Ht.t = "mine, carrière" ("-t"))
 - pHwyt = "rectum", "anus" ("-wyt") (*p3H) id
 - pH = signe F9:"tête de léopard" (*p3H<*p3-3H) id (cf. - pHty) (pour "dévorer en ouvrant", cf. - pHd = "découper", - jpH = "porc") (et non "courir", cf. - xp (NEgyp.) = "sauter" (gazelle) <*h3-3p) (cf.- pf3 = "là", "là-bas" <*p3-f3)
 - *jp3H, j3-p3-3H au + ht pt //// id
 - jpH = "porc" (*j3-p3-3H) id
 - *sp3H, s3-p3-3H causer(s3) //// id
 - Gr. σφαγη = "fait d'égorger" ("H" en "g") (διασφαξ =fente,δια-)
 - Gr. σφαζω, σφαττω, σφαδδω (béot.) = "égorger" (cf. - spd, - sft) ("H" en "j", cf. *χαζομαι/χαγιος, χαρπαζω/χαρπαγη*) (cf. Gr. φαγειν =manger <*p3-3H)
 - Gr. διασφαξ-αγος = "fente, brèche" ("δια-")
- *p3-H3-3n
 - Hébr. pgjwn (pigyône) (p.) = "poignard, dague" ("H"/"g", "-w-n")
- *p3H-3n
 - (cf. Gr. φασγανον= "épée", Myc. pakana = id)
 - (cf. - p'n = "intelligent" (<*p3-3'-3n <*p3-3H-3n))
- *p3H-3r
 - Lat. *fībula* = "agrafe, broche" ("H" en "b") (DELL:"toute pointe qu'on enfonce (cf. Lat. *fīgo*) dans un objet pour le maintenir") (cf. Hébr. pgr (pêguère) (p:.) = "cadavre" (animal))
 - Hébr. fr = "béer" ("p"/"f", "H"/"")
 - Hébr. p'r (pâ'are) (p-) = "écart" ("H"/"")
 - Hébr. p'wr (pa'oûre) (pT) = "béant" (id)
 - Hébr. p'jrH (pé'irâ) (p:) = "ouverture, bâillement" (id, "-H")
 - Hébr. Hp'r = "béer" ("H-", id)
 - Ar. fyr (f3γr=béant) = "ouvrir la bouche, béer" ("p"/"f", "H"/"γ")
- *p3H-3h
 - Hébr. pHq (p.) = "bâiller" ("h"/"q")
 - Hébr. pHwq (pihoûke) (p.) = "bâillement" (id)
- *mp3H-3h "m-" // //// id
 - Hébr. mfHq (m:) = "bâilleur"
- *p3H-3H
 - Hébr. pg' (pT) = "atteindre, frapper, nuire" ("H"/"g", "H"/"")
 - Hébr. pgj'H (pegui'â) (p:) = "atteinte" (id, "-H")
 - Hébr. pgw' (pagoû'a) (pT) = "atteint" (id)
 - Hébr. pgw' (p.), fjgw' (pigoû'a) = "attentat" (id)
 - (cf. Hébr. Htpwggwt (hitpoguegoûte) (H.) = "déliquescence")

- *p3H-3d
 - Héb. pgz (pagâze) (pT) = "obus" ("h"/"p", "H"/"g", "d"/"z")
(cf. Ar. fHd = "guépard, léopard, panthère")
- pHd , - pHd = "découper, fendre, séparer" (*p3H3d) couper(p3H)//
id(3d) (et - Hdj = "détruire" <*H3d)
- pHd.t , - pHd.t = "division" ("-t") (id) id
(interversion / - psH (pzH) = "mordre, piquer", "morsure" <*p3d3H)
- *p3t, *p3-3t détruire(p3)//id(3t(mutuler) (<*h3-3t)
(cf. - p3s = "enfoncer, entrer dans" / - bs (bz) = "introduire, pénétrer,
enfoncer")
(cf. - pjs = "enfoncer, piétiner, enfoncer en marchant")
(cf. Gr. πατος = "chemin battu")
(cf. Lat. pinso , Lat. piso-pistum = "piler", "broyer")
(cf. Gr. ποσθη = "pénis")
(cf. Lit. pisu , Lit. pisti = "copuler")
- ptpt = "fouler aux pieds, marcher sur (chemin), piétiner" (*p3tp3t)
id (red. int.)
- ptt = "être mis en pièces (champ), cultivé" (*p3t3t) id (red. int.)
(interversion / - tp = signe T8:"poignard" <*t3-3p, - stp = "découper à
l'herminette", "démembrement, ruine" <*s3-t3-3p)
(cf. - pj̄t = "railler, se moquer" <*p3-3j-3t, *p3-j3-3t / - j3t = "mutuler,
retrancher, diminuer") (cf. - fj̄t = id)
- *p3t-3 (
 - (cf. Gr. πατεω = "fouler aux pieds")
 - Skr. pasah = "phallus" ("t" en "s") (DELL/penis) (id Gr. παος)
- *p3t-3r
 - v.h.a. fasal = "pénis" (DELL/penis) ("p" en "f", "t" en "s")
- *p3d, *p3-3d détruire(p3)//id(3d)(<*h3d)
(cf. Lat. pes-edis = "pied")
(cf. Angl. foot-feet, All. fuss <v.h.a. fuoz, Got. fōtus / Angl.
goose-geese <*h3-3t)
(cf. Gr. πους, Gr. πος, Gr. πως, Gr. πορ = "pied")
(cf. Skr. pid = "presser, comprimer", Skr. pida = "compression")
- Gr. πιεζω = "presser en comprimant, écraser" (*πι-εζ-ω, "d" en
"ζ", diphtongue, cf. Gr. ηεζομαι <*3d) (DELG:"on a longtemps
admis que πιεζω serait un composé de Gr. ηεζω avec une forme
πι- de la préposition Gr. επι = "asseoir dessus, écraser") (Gr.
πιαζω = id) (cf. Lat. pinso <*h3-3t)
- Gr. πιαζω = id (*πι-αζ-ω, id, diphtongue)
- Gr. πιεσις-εως = "fait d'écraser" ("d" en "s")
- Gr. πιεσμος , Gr. πιεσμα-ατος = "pression"
- pdj = "aiguiser (couteau)" ("-j") (*p3d, *p3-3d) id
(cf. - ps.t = "division, partage")
(interversion / - sp.t (zp.t) = "aire de battage" <*d3-3p)
- pds = signe D56:"jambe fléchie" (*p3d3s) enfoncer (p3d) // id
(3s) (et - d3s = "enfoncer")
- pds (pdz) = "aplatir, écraser" (*p3d3d) (D56) id (d3s<*d3d,"d"/"s")
- pdsw = "une partie du dos" ("-w") (avec D56) (id)id (écraser)
(ou interversion / - psd , - psd (pzd) = "dos" <*p3d3d)
- hpds = décan 40g (rang 3) (- h3j = "s'abattre", - h3y = "mari")

- *mp3d, *m3-p3-3d "m-" /// id
 - Hébr. mpç (mapâtsse) (m-) = "explosion" ("d"/"ç") (cf. nfç, Htpwççwt, id) (ou *m3-p3-3t)
- *np3d, *n3-p3-3d "n-" /// id
 - Hébr. npç (n.) = "carder, peigner" ("d"/"ç") (ou *n3-p3-3t) (autre)
 - Hébr. npç (n.) = "crever, faire éclater, briser, casser" (id) (autre)
 - Hébr. npwç (n.), njfwç (nipoûtsse) = "explosion" (brisement) (id)
 - Hébr. nfç (nêfêtsse) (n.:) = "explosion" (id)
 - Hébr. Htnpç (H.) = "exploser" ("H-"/"t-", id mpç) (Htpwçç, id)
- *p3d-3-3 (
 - Skr. pīdayati = "écraser", "blesser" ("-ati") (DELG/πεζω)
- *p3d-3m
 - Ar. fçm = "casser, déchirer, rompre" ("d"/"ç") (ou *p3-3t-3n)
- *p3d-3n
 - Ar. fd3n = "niveler (terrain)" ("p"/"f")
- *p3d-3r
 - Hébr. pçl, fçl (p.) = "fractionner" ("d"/"ç") (ou *p3-3t-3r)
 - Hébr. pçr (pT) = "limer" ("d"/"ç")
 - Hébr. pçjrH (ptsirâ) (p:) = "lime" (id, "-H")
 - Ar. fçl = "séparer, décoller, désunir" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. fzr = "crever, déchirer, fendre, percer" ("p"/"f", "d"/"z")
- *mp3d-3r-3t "m-" ///// id
 - Hébr. mfçlt (maftsêléte) (m-) = "rabort" (id pçl, /"-3t")
- *p3d-3h
 - Hébr. fçx = "casser" ("d"/"ç", "h"/"x") (ou *p3-3t-3h)
- *p3d-3H
 - (cf.- psH (pzH) = "mordre, piquer")
 - Hébr. pç' (pT) = "blesser" ("d"/"ç", "H"/"") (ou *p3-3t-3H)
 - Hébr. pç' (pêtsa) (p.:) = "plaie" (blessure) (id)
 - Hébr. pçw' (patsoû'a) (pT) = "blessé" (id, "3" en "w")
 - Hébr. Hfçj' = "percer" ("H-", "p"/"f", "d"/"ç", "H"/"")
- *p3d-3H-3H
 - Hébr. pçj'H = "blessure" ("d"/"ç", "H"/"")
 - Hébr. bçj'H = "coupe (en tranches)" ("p"/"b", "d"/"ç", "H"/"")
- *p3d-3d
 - Hébr. pwçç = "crever" ("d"/"ç") (ou *p3-3t-3t)
 - Hébr. pjçwç (pitsouûtsse) (p.) = "explosion" (déflagration) (id)
 - Hébr. Htpwçç (H.) = "exploser" ("H-"/"t-", id) (cf. nfç, mpç, id)
 - Hébr. Htpwççwt (hitpotsetsoûte) (H.) = "explosion" (id, "-w-t")
- npd = "abattre, massacrer, déchirer, lacérer" (*n3p3d) détruire(n3)///id (<*n3h3d, "h"/"p")
 - npd.t = "couteau pointu" ("-t") (*n3p3d) id
 - npd = id (*n3p3d) id ("d"/"d")
- *sp3d, *s3-p3-3d causer(s3)///id(p3d)(<*s3-h3d)
 - spd = signe M44:"épine, aigu" (*s3-p3-3d) id
 - spd = "pointu" (lance, dent) (Dét. M44) (id) id
 - spd.t = "triangle" (math.) ("-t") (id) id (pointu)
 - spd.w = "Sopdou" ("qui aiguise") ("-w") (id) (dieu en rapport avec Thot, selon DIDE, p. 411 et 413) id

(cf. - smsrw = épith. du dieu Sopdu / - sm3 = "tuer" <*d3-m3, - sr.t (zr.t) = "dard, épine")

(cf. - smsw (zmsw) = id / - s (z) = "bélier")

- Angl. spit (OE. spitu) = "broche" ("d" en "t") (autre)
- All. spiess (v.h.a. spiz) = "javelot, pique, épieu" ("t"- "s")
- All. spitz (v.h.a. spizzi) = "pointu" (spitzen) (id)
- Fr. épieu (espier, 1080; frq. *speot)
- Hébr. spjç (chpitsse) (s:) = "pointe" ("d"/"ç")
- Hébr. spd (s.) = "embrocher, empaler"
- Hébr. spwd (chapoûde) (s-) = "broche, pal" (id)
- Hébr. spwd (s.), sjfwd (chipoûde) = "embrochage" (id)

- *msp3d "m-" ///// id

- Hébr. mspd (méchoupâde) (m:) = "effilé, embroché" (id spd)

- *sp3-3d-3n-3 (

- Lap. spiidni = "porc"

- sspd (K) = "aiguiser, affûter" (*s3-s3-p3d) causer(s3)(ou déchirer(s3))
/////id(s3-p3d)

- p3s = "enfoncer, entrer dans" (<*p3d, *p3t) id("d"/"s", "t"/"s")
se déployer//ôter(végét.)/mouvoir

(cf. - psdn (pzdn) = "aire de battage" = - sp.t (zp.t))

(cf. - bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer" <*b3-3d)

(cf. Lat. pes-edis <*p3-3d)

- pjs = "enfoncer, piétiner, enfoncer en marchant" (<*p3-j3-3s)

au + ht pt/////id (cf.- p3jst/- p3swt (p3zwt)) (cf.- pjt)

(par exemple semence dans le sol, comme - hbj)

- psdy = "pélican" ("-ty") (*p3s3d) id(p3s)//id(3d)

(cf. - sd = "briser" <*s3-3d)

(cf. - ds = signe T30:"couteau", - d3sw = "scie" (menuisier) <*d3-3s)

(cf. - d3d = "abattre", "égorger" (victime) <*d3-3d)

- pss (pzs) = "diviser, partager" (*p3z3s) détruire(p3)/////id(z3s)

(interversion / - ssp (szp) = signe D48:"main D46 sans le pouce")

(cf. - ss (zs) = "couper" <*z3s <*d3s)

(cf. - psH (pzH) = "mordre" <*p3-3d-3H)

(cf. - ps.t = "division, partage", - psj = "peigne")

(proche de - pdj = "aiguiser (couteau)" <*p3-3d)

(cf. - pHd, - pHd = "découper, fendre" <*p3-3H-3d : contenu sémantique très proche de - pss (pzs) <*p3-3d-3d, car "H" et "d" sont des phonèmes voisés de même classe)

- pss.t (pzs.t) = "division", "moitié", "distribution", "répartition" ("-t") (id)

- psssty (pzsty) = "quote-part" ("-ty") (id) id (partie)

- pssw (pzsw) = "arbitre" ("-w") (id) id (séparer)

déchirer,détruire

- *3p ôter,déchirer/se déployer(3p=p3)(<*3h)(cf.- 3t = "mutiler")

(cf. - p3y = "s'accoupler", "copuler", "saillir" <*p3)

(cf. - p3pj = "pétrir" <*p3-3j, red. int.)

- Got. uf = "sous" ("3" en "u", "p" en "f") (DELL/sub)

(DELG/hvπο:"= Gr. hvπο, et Gr. επι ") (cf. v.irl. fo = id <*b3 <*H3) (autre) (énantiosémie)

- Amh. af = "bouche"

- Tig. af = "bouche"

- *3p-3 (

- Gr. *οπη-ης* = "trou", "ouverture" (cf. Gr. *λυπο*, Gr. *οπυ* = "sous") (autre)
- Gr. *οπεας-ατος* = "alêne" (*3p-3-3t, *οπ-ε-αs, "t" en "s")
- Gr. *οπεαρ-ατος* = "alêne" (id, *οπ-ε-αR, "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (cf. Gr. *λυπεατι* = id <*3p-3-3t-3)
- Gr. *οπυ* = "sous" (arcad.) (*οπ-υ, "3" en "υ") (cf. Lat. sub <*s3-3p) (cf. Irl. fo, v.gall. guo = id <*b3 <*H3) (cf.- cr = id)
- Gr. *λυπα* = "sous" (lesb., béot.) (asp. aléat., "3" en "υ")
- Gr. *λυπο* = "sous" (creuser, détruire) (<*3p-3, *λυπ-ο, asp. aléat.) (Gr. *λυφ-*) (DELG:"Le sens de "sous" est bien attesté en grec, en italique, en gotique, en celtique. Mais une valeur "de dessous" a pu donner naissance au sens de "vers, au-delà, sur" et en grec même aux dérivés Gr. *λυπερ*, Gr. *λυπατος*, Gr. *λυπτιος*, Gr. *λυψι*") (mais, en fait, les deux sens de "3" expliquent très bien les deux séries de termes pour "sous" et "sur" (cf. Got. uf), tout comme la distinction entre Lat. *aperio* / Lat. *operio*, que le DELL s'efforce pourtant de rattacher à une origine commune avant de conclure "cas peu clair". L'origine commune est le même radical morphologique *3p-3(r), mais qui présente une double signification, en fonction du sens de "3", cette consonne occlusive glottale pouvant se transposer en toute voyelle "a"/"e"/"i"/"o"/"u") (DELL/sub:"Cet emploi d'un même radical avec des valeurs diverses n'est pas chose unique :...Skr. *adhi* signifie "sur" et Skr. *adhah* "sous"")
- Gr. *λυπυ* = id (ion., hapax)
- Myc. *upo* = id
- Skr. *upa* = id (DELL/sub) (Bur. 105) (autre)
- Est. *avama* = "ouvrir" ("-ema")
- *3p-3-3 (
 - Gr. *λυπαι* = "sous" (έρq.) (id *λυπο*)
- *3p-3-3t-3t
 - Gr. *λυπεατι*, Gr. *υπεατι* = "alêne" (έολ.) (dat. sing.) (asp. aléat., "3" en "υ", *λυπ-ε-ατ-ιj, "t" en "j") (DELG:"vocalisme secondaire inexplicé", cf. *λυμοιος*, *υπισσω*) (cf. Gr. *οπεαρ* = id <*3p-3-3t)
- *3p-3p (<*3h-3h)
 - Lat. *urupa* = "pioche", "pic" ("3" en "u") (autre)
- *3p-3r
 - (inversion / - pr.t = signe U13:"charrue" <*p3-3r)
 - Lat. *aper* – *apri* = "sanglier" (DELL:"ce mot se présente ailleurs, avec des formes divergentes, en grec avec une particule préposée *k-* dans *καρπος*...; en slave avec vocalisme *e* et *v-* préposé : v.sl. *vepri*, variations qui s'expliquent sans doute par un "tabou" de chasse") (cf. All. Eber (v.h.a. *gbur*) = id <*j3-3p-3r)
 - Lat. *aperio*-*ui*-tum = "ouvrir, découvrir, creuser" (DELL : "*aperio*, *operio* sont généralement considérés comme issus de *ap-*uerio*, *op-*uerio*, composés d'un simple **uerio*, dont le correspondant existerait dans les langues balto-slaves", "préverbes ap- et op-", mais conclut "cas peu clair") (Lat. *operio* = "couvrir, fermer" est issu du radical homophone *3p-3r, où "3" = "tenir")

- Fr. ouvrir (ouvrir, 1080; lat. pop. *operire, class. aperire)
- Gr. $\eta\upsilon\pi\epsilon\rho\sigma$, Gr. $\eta\upsilon\pi\epsilon\rho\upsilon\nu$ = "pilon à mortier", "massue" ("3" en "v")
- *3p-3r-3 (
 - (cf. Gr. $\eta\omicron\pi\lambda\eta$ = "sabot")
- *3p-3r-t̄ , *3p-3r-3t̄
 - Lat. apertus = part. de Lat. aperio (*ap-er-(e)t-us)
- *3p-3r-t̄-3-3r, *3p-3r-3t̄-3-3r
 - Lat. apertura = "ouverture, trou" (*ap-er-(e)t-u-ur-a)
- *3p-3r-3t̄
 - Lat. aprī = gén. sing. de Lat. aper (*ap-(e)r-ij)
- *3p-3r-3t̄-3n
 - Lat. aprīnus = "de sanglier" (id Lat. aper, "t̄" en "j", "-īnus")
- *3p-3r-3t̄-3H-3n
 - Lat. aprugineus, aprugnus = "de sanglier" (*ap-(e)r-uj-ug-(e)n-us, "H" en "g") (cf. Lat. abies / Lat. abiegnus)
- *3p-3r-3t̄-3h-3r
 - Lat. aprunculus = "marcassin" (diminutif) (*ap-(e)r-uj-uc-ul-us, "h" en "k", inf. nas.) (cf. Lat. unculus <*3-3-3h-3r)
- *3pr-3h, *3p-3r-3h
 - (cf. Lat. aprīcus = "exposé au soleil", contraire de Lat. opacus)
- *3p-3h
 - Lat. apex-icis = "pointe, sommet", "aigrette" ("h" en "k", "ks" en "x") (ou élever) (DELL: "les anciens rattachent le mot à Lat. apio (cf. Lat. vertex et Lat. verto); ce qui conviendrait assez si le sens premier est celui de "partie supérieure du bonnet" qu'on attache (Lat. apio) avec un lien. Mais il est impossible de décider si le sens général de "pointe" est primitif ou dérivé; et, s'il est primitif, l'étymologie ancienne ne convient pas. Une étymologie étrusque est possible")
 - Hébr. 3fjq (afike) (3T) = "lit de rivière, ravin" ("p"/"f", "h"/"q")
 - Ar. 3fk = "mandibule" ("p"/"f", "h"/"k") (autre)
- *3p-3h-3r
 - Lat. apiculum = "fil de laine qui entourait l'apex du bonnet des flamines" (diminutif)
- *3p-3H
- 3pH = "dent", "pointe", "trait" (?) id(inverse *p3H)(// "3" d'attaque, // "-H") (cf.- jpH = "porc") (Dét.: "Stachelschwanz des Skorpions", p.1211 Hannig 3) (cf.- drf = "trait", "ligne", "écriture")
- *3p-3H-3r
 - Skr. apavrnoti = "il ouvre" ("-oti") (cf. Skr. apivrnoti = "il ferme") (ou *3p-3w-3r) (cf. Lat. aperio / Lat. operio)
- *3p-3t̄
 - Finn. avata = "ouvrir" ("-aa")
- *s3p, *s3-3p causer(s3)(ou déchirer (s3))//déchirer (3p)(<*s3-3h)
- spyt = "morceau", "partie" ("-yt") (*s3-3p) id (ou - zpyt <*d3-3p) (cf. - sp.t (zp.t) = "aire de battage" <*d3-3p)
- sp.t = signe D24: "lèvre supérieure avec dents" (id) id(double sens)
- sp.ty = signe D25: "lèvres avec dents" ("-ty") (id) id
- sp.t = "lèvre", "bord", "rivage" ("-t") (id) id

- Lat. sub = "sous" (DELG/hυπο:"s- initial obscur") (cf. Lat. subula = "alêne", Lat. subulo) (cf. Gr. hys-vos <*w3-3t / Gr. σvs-vos <*s3-3t) (cf. Lat. ab / Gr. απο , Lat. scribo / Gr. γραφω)
- Osq. σπ = id
- Ombr. su- , Ombr. sub-
(cf. Lat. sappa = "sorte de hoyau")
- *s3p-3 (
 - Lat. sōpio = "pénis" (autre)
 - Skr. s̥apah = id (DELL/prosapia)
 - Lat. prosapia = "descendance, progéniture" ("pro-")
- *s3p-3r
 - Lat. subula = "alêne", "petit épieu" ("s-", cf. Gr. οπεας-ατος = "alêne" <*3p-3t) (cf. Lat. subulo / Lat. sifilo = Lat. sibilō)
- *s3p-3h
(cf. Arm. sempag = "sabot" (animal))
- *s3p-t̄ , *s3-3p-3t̄
 - Lat. subs = "sous" ("t̄" en "s") (Lat. sus- : suscito , suspendo , sustollo , sustineo)
 - Lat. subtus = "en dessous" (cf. Gr. hυπτios =renversé<*3p-3t)
 - Fr. sous (suz, soz, X°; lat. subtus)
- *s3p-3t̄
(cf. Lat. suppus = anc. pour Lat. supinus / Gr. hυφη = "tissu", Lat. supinus = "renversé, tourné en arrière", Lat. supinum = "supin", Lat. supino = "renverser sur le dos", "renverser en arrière", retourner")
- *j3p, *j3-3p au + ht pt // id (<*j3h)
(cf. Gr. υπος = "poids qui tombe, presse, accable")
- jpw , - jp = signe F13:"cornes de bovin" (même signe "wp") (*j3p) id
- jp = "compter, calculer" (*j3p) id
- (cf. - jpds , - jpd̄s = décan 4 (rang 4) si - dsw = "légumes" ; mais - pds (pdz) = "caisse")
- jp.t = "dénombrement, décompte" ("t") (*j3p) id
- jpw = "inventaire" ("w") (*j3p) id
- jpp.t = "terre", "argile" (pour tuiles) (*j3-3p-3p) id (red. int.)
(cf. - pjpj = "pétrir")
- jppj = "Epiphi", 11^{ème} mois du calendrier solaire, 3^{ème} mois de - smw (rang 3) (avec W3:"vase albâtre" - H3b, H3b.t, Hb, Hb.t pour "fête") (aussi - Hb = "être affligé", - Hbd̄ = "ouvrir (bouche)", ou - H3b , - Hb = "fête", - xbj = "danser, gambader, jouer") (p/f) (soit - jp.t , - jp3.t = "harem" / - pryt = "harem", soit - jp = signe F13:"cornes de bovin" / - wpw , - wp = signe F13:"cornes de bovin", - wpj = "ouvrir, séparer, diviser", "frayer un chemin", - sp.t = signe D24:"lèvre supérieure avec dents", soit - pjpj = "pétrir" <*p3-3j, intersion) (ou bien radical de - jp.t = "12^{ème} mois lunaire", "Ipet" pour métaphore sève / sperme, cf. Zeus fécondateur Gr. ουριος, Gr. hυετιος, Gr. ομβριος, Gr. ικμαιος)
- *j3p-3m
(cf. Lat. infimus)
- *j3p-3r
(cf. Lat. inferus)

- All. Eber (v.h.a. ebur) = "verrat", "sanglier" (*j3-3p-3r, "p" en "b", ou "f"- "b") (cf. Lat. aper = id <*3p-3r) (cf. - jpH = "porc")
- v.sax. ebur = id (id)
- v.norr. jofurr = id (id, *j3-3p-3r-3r, "p" en "f")
- *w3p, *w3-3p bien//id(<*w3h, "h"// "p")
- wp = signe Z9: "deux bâtons entrecroisés" (Dét. "casser") (*w3p) id
- wpj = "découper, détacher, discerner" ("j") (*w3p) id
- wpj = "ouvrir, séparer, diviser", "frayer un chemin" ("j") (*w3p) id (cf. -ωπος)
- wp = "couteau à découper" (id) id
- wpw, - wp = signe F13: "cornes de bovin" (en Y) ("-w") (*w3p) id
- wp-w3wt = "Oupouaout", représenté par un chien (cf. - jnp)
- wp = "porte" (*w3-3p) id (trou)
- wp.t-r3 = "ouverture de la bouche" ("-t") (cf. - r3 = "bouche")
- (rite funéraire censé redonner au défunt l'usage de la bouche et des yeux, en lui touchant le visage avec une herminette et un ciseau, cf. - msxyw et - ntrty)
- *w3p-3n, *w3-3p-3n
 - Angl. open (OE. open) = "ouvrir" (*o-op-en, "w3" en "o", cf. Angl. cook / Gr. οπη = "trou") (le ODEE rapproche Angl. up (OE. upp) <autre *w3-3p, avec "3" = "tenir", *u-up : radicaux homophones, cf. - wp.t = "front, sommet, point haut")
 - All. offen (v.h.a. offan) = "ouvert" (*o-of-an, géminée, "p"- "ff") (cf. All. auf (v.h.a. uf) <autre *w3-3p, *u-uf)
 - All. öffnen (v.h.a. offanon) = "ouvrir" (id, *o-of-an-on)
- *h3p, *h3-3p (<*h3h <*h3-3h) détruire(h3)//id(3p) (intersion / - p3x = "gratter" <*p3-3h, - px3 = "fendre" <*p3-h3) (cf. Angl. hoof, All. huf = "sabot") (cf. Lat. campus)
 - Angl. bump = "coup" (et "bosse")
- *sh3p, *s3-h3-3p causer(s3)////id
 - Lat. scabo = "gratter, racler" ("h" en "k", abrégement, cf. skip, skaft) (<*s3-h3-3h) (cf. Lat. sub) (cf. scopulus =écueil, ou *s3-k3-3f) (cf. Gr. γραφω / Lat. scribo)
 - Lat. scobis-is = "râpure", "raclure", "copeau" (id, cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. scopae = "balai")
 - Gr. σκαφη = "action de fouir", et "bassin", "auge", "cuve", "vase", et "barque", "canot") (p/f / Gr. σκαπτω-σκαψα = "labourer, creuser le sol") (cf. Skr. kupa = "trou", "fosse", "cavité", "puits", "citerne")
 - Gr. σκαφος-ου = "action de sarcler"
- *s3-h3p-3 (
 - Gr. σκαφος-εος,ους = "coque de navire", "barque"
- *s3-h3p-3-3r
 - Gr. σκαφωρη = "renarde" (DELG: "doit signifier "gardienne de son terrier", cf. Gr. θυρωρος et Gr. hoραω. Expression poétique ou populaire") (cf. "renard")
- *s3-h3p-3-3t
 - Gr. σκαφευς-εως = "celui qui creuse la terre"
- *s3-h3p-t, *s3-h3p-3t (<*s3-h3-3h)(*s3-k3-3f, cf.- kf, mais Lat. scabo)

- Gr. σκαπτω-σκαψα = "labourer, creuser le sol" ("s-", "h" en "k", abrégement) (DELG:"si l'on pense que l'σ- initial est s- mobile, ce qui est plausible, on peut évoquer κοπτω")
- *s3-h3p-3m-3t̄
 - Gr. σκαμμα-ατος = "fosse, tranchée"
- *s3-h3p-3n
 - Gr. σκαπανη = "hoyau", "pioche"
- *s3-h3p-3t̄
 - Gr. σκαπετος = "fossé", "tranchée" (cf. Gr. καπετος = id)
- *s3-h3p-3t̄-3n
 - Gr. σκαφειον = "bêche", "hoyau" ("t̄" en "j")
 - Lat. scobīna = "râpe", "lime" (id scobis) (Fr. égoïne)
- *h3p-3r
 - (cf. Lat. populō = "ravager, dévaster", Lat. populus = "peuplier")
 - (cf. Ar. hfr = "forer", Ar. h3fr (hw3fr) = "sabat" (cheval))
- *h3pr, *h3-3p-3r
 - (cf. - hrp = "enfoncez, plonger, immerger, se noyer" <*h3-3r-3p)
 - (cf. Etr. Fuflluns = Dionysos, cf. Gr. φλευς = Dionysos / Gr. φλαω)
 - Gr. καρπος = "sanglier" ("h" en "k", interversion / Lat. aper) (cf. Lat. caper) (DELL/aper:"particule préposée k-") (DELG: "pas de rapport étymologique direct avec Lat. aper")
 - v.sl. vepri = id ("h" en "w") ("h"/"H") (DELL:"les variations s'expliquent sans doute par un "tabou" de chasse") (labiovélaire)
- *h3p-3t̄
 - Gr. καπετος = "fossé", "fosse", "creux", "enfoncez" ("h" en "k") (cf. Gr. σκαπετος = id / Gr. σκαπτω)
 - Gr. ηρικαπαιος, Gr. ηρικεπαιος = épith. obscure de Dionysos (= "déchire en mouillant", cf. Gr. ηαρ = Gr. εαρ-αρος = "sang", "suc", "jus", Gr. Ηιερος = mois délien de rang 3 (Gr. ειαρ pour sperme), Gr. Ηηρα = épith. d'Aphrodite (Aphrodite Héra de Sparte), Gr. Ηριγονη = "Erigone", aimée de Dionysos (= "génère l'écoulement"))
- *h3p-t̄
 - (cf. Gr. χαμψαι = n. égypt. des crocodiles - msH (<*h3-3b, cf. - h3b = "charrue", - h3bj = "fouler", - xbj = "détruire, écraser"))
 - (cf. Gr. κοπτω = "frapper")
 - (cf. Ar. hf̄s = "esturgeon")
- *h3p-3d, *h3-3p-3d
 - xpd = "fesse", "derrière" (*x3p3d<*h3p3d,"h"/"x") fendre(h3p)//id(3d) (rang 1 ou rang 3)
 - (destruction moins forte que - h3b = "charrue" <*h3-3b, - xb3 = "détruire" <*h3-b3, - xbs = "houer", "défricher", "piocher" <*h3b3s / - bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncez" <*b3-3d)
 - xpd n = "fin", "terme", "bout"
 - çry xpd n knm.t = décan 34 (avec signe K23, représentant la moitié arrière de K5:"poisson", Hannig p. 641)
 - çry xpd sr.t (zr.t) = décan 17 (avec même signe K23)
 - xpdw = "fesses" ("-w") (id) id
 - xps = signe T16:"cimenterre" (*x3p3s<*h3p3d,"h"/"x"d"/"s") id

(cf. - p_s.t = "division, partage" <*p3-3_s <*p3-3_d, - p_{ss} = "diviser, partager" <*p3-3_d-3_d / - p_{dj} = "aiguiser (couteau)" <*p3-3_d, - p_{ds} (p_{dz}) = "aplatir, écraser" <*p3-3_d-3_d)

- x_{ps} = "cimeterre, glaive, hache de bataille" (*x3p3_s<*h3p3_d, "d"//"s")id
(cf. - 3_s = "pénétrant")

- x_{ps} = signe F23:"membre antérieur de bovin" (id) (F24 = id) id (végét.)

- x_{ps} = Dét. "patte avant, bras fort, force, puissance" (*x3p3_s) id

- x_{ps} = "patte antérieure de bovin" (id) (F23) id

- x_{ps} = "forge de cimenterres" id

- x_{ps} = "bras fort", "bras qui frappe", "force" id(détruire obstacles)

- x_{ps} = "être efficace" id (figuré)

- x_{ps} = "maîtriser", "vaincre", "soumettre" id (force)

- x_{psy} = "être à main lourdement armée" ("-y") id

- x_{psy} = "porteur de cimeterre" ("-y") id

- x_{ps} = "constellation" ("cuisse de boeuf") (*x3p3_s)id (ou force pour rester à la verticale, au pôle)

(cf. - msxtyw = "crochet", "burin", "ciseau" (F31) (Dét. x_{ps}, signe F23 ou signe T16), et décan X (rang 3))

(mais - msxtyw = "Grande Ourse" (parmi les - jxmw-sk = "étoiles circumpolaires") sur secteur « élever »)

(cf. "Ciels d'Egypte" d'Anne-Sophie von Bomhard, présentant, sur le sarcophage d'Idy (p. 75), le "ciel du sud" avec Orion (- s3H) (identifié avec Osiris) et Sirius (- spd.t) (identifiée avec Isis), et le "ciel du nord" avec - Nwt = "Nout" et la "constellation de la patte de bovidé" (- x_{ps}), les deux premières divinités exprimant le rang 4 et le rang 5 (concepts de "croissance/essaimage" et "satiété"), et les deux secondes le rang 2 et le rang 3 (concepts de "inondation" (sève) et "copulation/fécondation")

- Héb. q_{pwd} (kipôde) (q.) = "hérisson", "oursin" ("h"/"q")
(cf. Ar. q_{nfδ} = id)

- *h3p-3_d-3_n
- Héb. q_{pwdn} (q.) = "chardon" (id)

- *h3-3_n-3_p-3_d
- Ar. q_{nfδ} (qounfouδ) (*h3-3_n-3_p-3_d) (soukoun sur "n") (q_n3fδ (qanafiδ) (id) = "hérisson, oursin" ("h"/"q", "p"/"f", "d"/"δ") (cf. Héb. q_{pwd} = id) (cf. - s_{nt} = - s_t)

- *H3p, *H3-3_p (<*H3-3_h) détruire(H3)//id(3p)
- Lat. bufo = "crapaud", "souris" ("H" en "b") (autre)
(cf. Gr. γομφοs = "cheville", "dent")
(cf. Gr. γυπη = "cavité")

(interversion / - p_H = signe F9:"tête de léopard" (dévorer) <*p3-3_H)
(cf. - j_pH = "porc" (fouiller))
(cf. - n_Hp_{ty} = "un foret" ("-ty"))

- s_H3_p = "dévorer" (*s3-H3_p) causer (s3) (ou déchirer (s3)) //// id

- *H3p-3_d déchirer(H3p)//id(3_d)

- H_{pd} = "ouvrir (bouche)" (*H3p3_d) id

- H3_{pd} = id ("3" apparent) (id) id

(interversion / - p_Hd = "découper")

- *'3_p, *'3-3_p (<*H3-3_p) loin/déchirer//détruire(3p)

- *'3_p-3_r

- Ar. εfr (εoufr) (*'3-3p-3r) (soukoun sur "f") (3εf3r (aεfar)) (*'3'-3p-3r) (soukoun sur "ε") = "porc", "sanglier", "verrat" ("p"/"f") (autre)
(cf. Lat. aper = id <*3p-3r)
- 'pr (NEgypt.) = "pressoir de raisin" (*'3-3p-3r) id (ou mouiller)
(cf. - pr.t = signe U13:"charrue" <*p3-3r)
(cf. Etr. Ampiles = mois de "mai" en étrusque)
- *'3p-3t̄
 - Ar. εfs = "écraser, poser le pied sur" ("p"/"f", "t̄"/"s")
- *'3p-3d̄
 - Ar. εfç = "âcre, acerbe, âpre, astringent" ("p"/"f", "d̄"/"ç") (autre)
 - Ar. εfwçt (εoufouça) (*'3-3p-3d̄-3t̄) (-t) = "âcreté", "âpreté"
- *n3p, *n3-3p déchirer(n3)//id(3p)
 - Hébr. 3nfH (3-:) = "héron" ("3" d'attaque, "p"/"f", "-H")
- snpw = "blessure, égratignure"("-w") (*s3n3p) causer(s3)(ou déchirer(s3)) //// id
- wnpw = "victoire, massacre" ("-w") (*w3n3p) bien //// id
- wnpj = "arracher" ("-j") (*w3n3p) id (ou prendre)
- jnpw = signe E15:"chien ou chacal couché" ("-w") (*j3n3p) au + ht pt////id
- jnpw = signe E16:"chien ou chacal couché sur une chapelle" (id) id
(cf. - rnp = signe M4:"branche de palmier à encoches")
- *r3p, *r3-3p (<*r3-3h) détruire(r3)//id(3p)
(cf. Ar. ryf = "campagne, champ")
- (cf. - hrp = "enfoncez, plonger, immerger, se noyer" <*h3-3r-3p)
- *r3p-3p
 - Ar. raffa = "casser" ("p"/"f")
- *3r-3p
 - alef phénicien
 - Hébr. 3lf (- Hébr. alef) = 1^{ère} lettre, rang 1 (cf. Hébr. 3lH) ("p"/"f") (autre) (forme: signe U13:"charrue" = - pr.t, cf.- h3b, Lat. arō <*3r) (cf. - pry = "champion, héros" ("-y") <*p3-3r, interversion de *3r-3p > Hébr. 3lwf = "champion")
(interversion de - pr.t = signe U13:"charrue" <*p3-3r > Gr. φρρσs-ous = "charrue, araire", et cf. - 3sb = "brûler" (*3s-3b) / - bsw = "feu, flamme" (*b3-3s), ou - b3H = signe D53 (*b3-3H) / - Hb3 = "écume" (*H3-b3)) (interversion comme Ar. rdε = "téter" / Ar. drε = id, cf. - rd = signe M32:"rhizome de lotus" (cf.- çrd) / - dr̄ = "veau" (mâle), - dr̄.t = "veau" (femelle), ou comme Hébr. qjç = "été" / Ar. çyf = id) (ou cf.- fk3 = "être vide, désert, inculte" (*f3-k3), - f3k, - fk = "être chauve, nu, vide, dévasté" (*f3-3k) / - kf3 = "dénuder, dégarnir" (*k3-f3, interversion), - kfj = "découvrir, dénuder, dépouiller, dévoiler, dégarnir" (*k3-3f), Gr. κᾰπᾰ (11^o lettre, rang 1) (cf.- kfj = "s'entrouvrir", - kf.t = "coupure, entaille", - k3f, - kf = "silex", Hébr. kaf, Ar. kaf, Ar. kf3 = "égal, même, semblable, pareil")
 - Ar. 3lf (alif) = voyelle longue "a" ("p"/"f") (forme: signe Z1:"trait vertical" pour - w' = "1")
 - Gr. αλφα (signe U6:"houe" plutôt que tête de bœuf) (Akk. alpu)
 - olaf syriaque (Fevrier, p. 400) : comme alef hébreu archaïque

- forme alef guèze, alef sud-arabique, alef lihyanite, alef thamoudéen : U13 ou V11
(forme alef safaitique : signe U14:"graphie de U13" (= - sn'))
- Ar. 3bjd = "alphabet" ("H"/"j", cf. Hébr. gml (gimel) / Ar. jim)
(cf.- w' = "1" et "harpon" /- w3H = "arrêter, stopper" et "labourer")
- *3r-3p-3-3t̄
 - Lat. *elementum* = "élément", "lettre de l'alphabet" (**elepentum*, "-entum", dissimilation) (DELL:"la similitude absolue de sens avec Gr. στοιχειον = "rang, rangée, série" a amené à supposer que *elementum* serait dérivé de LMN, seconde série de l'alphabet latin. Mais on voit mal pourquoi le nom de ces lettres aurait été adopté. L'explication par **elephantum* "lettre d'ivoire" (de Gr. ελεφας) proposée par Diels...est indémontrable; mais la conservation de *e* devant *le* (ou *l* était vélaire) n'est pas favorable à une origine proprement latine et dénonce plutôt un emprunt. Adaptation d'un mot étrusque ?")
 - Gall. elfen = "élément"
- *r3p-3r
 - Gr. λαπαρος = "vide, creux" (autre) (cf. Gr. αλαπαδνος = "sans force") (DELG:"étymologie ignorée")
- *3r-3p-3H
 - Gr. αλαπαζω - αλαπαξα = "enlever, vider, piller" ("H" en "j") (DELG: "α- initial prothétique") (cf. λαπασσω = id) (cf. απελλα) (ou *'3-r3-3p-3H) (cf. Gr. αστηρ)
- *r3p-3H-t̄ , *r3p-3H-3t̄
 - Gr. λαπασσω, λαπαττω - λαπαξα = "vider, évacuer, piller" ("t̄" en "s") (cf. Gr. αλαπαζω, Gr. χαρπαζω) (cf. Lat. rapiō = "enlever", "ravir")
- *r3p-3H-3t̄-3 (
 - Gr. λαπαξις-εως = "évacuation" ("H" en "g", "t̄" en "s", "gs" en "ξ")
- *r3p-3t̄
 - Gr. λαπαθος = "fosse, piège pour prendre" (creux) ("t̄" en "θ")
- *r3p-3d̄
 - (cf. Lat. rapidus)
 - Hong. reped = "se fendre"
- *r3p-3d̄-3t̄
 - Hong. repedés = "fêlure, fente"
- *r3p-3d̄-3t̄-3h
 - Hong. repedezik = "se fissurer"
- Hrp (NEgypt.) = "épée" (*H3r3p) déchirer(H3)////id(<*H3r3h)
(cf. Gr. γραφω)
- *t̄3p, *t̄3-3p détruire(t̄3)////id(3p)(<*t̄3h,"h"////"p")
(cf. Fr. taper , Gr. τυπτω)
- tp = signe T8:"poignard" (*t̄3-3p) id
- tp = "poignard" (id) id
- (interversion / - ptt = "être mis en pièces" <*p3-3t̄-3t̄)
(cf. Ar. t3f = "commun, fade, insignifiant, plat")
- tpjw = "boeuf ?"("-w") (*t̄3p3j) id(labourer)//au + ht pt(ou "-jw")
- tp.t = "pieu" ("-t") (*t̄3p) id(cf.- dpx, id<*d3p3h)

- *t3p-3h
(cf. Hébr. t̄fx (t̄T) = "frapper")
- stp = "découper à l'herminette", "démembrement, ruine" (*s3-t3p)
causer (s3) (ou déchirer (s3)) //// id (<*s3-t3-3h)
- stp = signe U21: "herminette entaillant un morceau de bois" (id) id
(cf. Gr. στυπος = "tronc")
- *d3p, *d3-3p détruire(d3)//id(3p)(<*d3h,"h"/"p")
- dpy = "un crocodile" ("-y") id (cf.- 3pH) (ou mouiller)
- sp.t (zp.t) = "aire de battage" ("-t") (<*d3p ("d"/"z")) id
- jsp (jzp) = "battre, frapper"(*j3d3p) au + ht pt //// id
- nspw (nzpw) = "blessure, égratignure" ("-w") (*n3d3p) (avec F20)
- ssp (szp) = "statue, image" (*s3d3p, "d"/"z") détruire(s3d)//id(3p) (et -
sp.t (zp.t) = "aire de battage" <*d3p) (la statue (ssp) du sphinx (ssp)
représente un lion (dévorer), mais, dans cette logique, elle aurait pu
représenter un cocodile (- dpy <*d3p)) (ou cf. - ssp (zsp) = "polir, lisser")
- *s3p, *s3-3p ouvrir//id(<*d3h,"d"/"s")
(cf. Gr. ξιφος = "épée")
- (interversion / - ps.t = "division, partage", - psj = "peigne" <*p3-3s)
- *ç3p, *ç3-3p entrouvrir//id(<*d3h,"d"/"ç")
- çp.t = "un couteau" ("-t") (*ç3p) id
- çpw = "reliefs sculptés" ("-w") (*ç3p) id (ciseler)
- çp' = "mâcher" (*ç3p3H, "H"/"") broyer(ç3p)//id(3H)
- çpt = "irritation, colère" (*ç3p3t) broyer(ç3p)//id(3t)
- spt = id (*s3p3t) ouvrir //// id
- mener,force,devant - *p3 se déployer/ôter(végét.)(<*h3, "h"/"p")
(secteur 'A3')
- p3.t = "temps primordiaux, origine" ("-t") id (premier, 1^{er} qui ouvre)
- p3wt = id ("-wt") id
- p3wty = "primitif" ("-wty") id
- *p3r, *p3-3r mener(p3)//id(3r)
- (cf. - prj = "sortir, partir, aller vers, s'échapper", All. fahren)
(cf. Gr. παρος = "en avant, devant", *πα-αρ-ος, abrégement)
(cf. Angl. fore (OE.) = "avant, devant", *fo-or, id)
(cf. All. führen (v.h.a. fuoren) = "conduire, mener"(führer =chef))
(cf. Gr. Φιλιππος : écrit p-r-j-j-p-w-s (Clayton, p. 206) (p/f))
- *pr3, *p3-r3 id *p3-3r (inverse)
(cf. Gr. προ = "devant, en avant", *π(o)-ρο)
- *p3-r3-3n-3t
(cf. Lat. frons-tis = "front", *f(o)-ro-on-(e)s, *f(o)-ro-on-(e)t-is)
- *3r-3p (interversion)
(cf. Hébr. 3lwf (aloûfe) (3-) = "champion" (vainqueur), "p"/"f")
- *p3r-3m-3d (<*h3-3r-3m-3d)
- Gr. παλμυς-υδος, accus. -υν = "roi" (et nom d'un guerrier
troyen) (DELG:"mot certainement lydien") (cf. Gr. χλαμυς-υδος)
(cf. Gr. Πριαμος <*h3-r3-3m-3t)
- *p3r-3 (
- Lat. impero-avi-atum = "commander" ("in-") (non "in-paro",
DELL, car Lat. paro = "préparer" <autre *p3-3r) (cf. Lat. impes-
etis <in-peto<in-h3t) (non *j3p-3r, cf. Lat. imber-bris) (cf. Gr.
εντελλω = "enjoindre, ordonner" / Gr. τελλω = "accomplir")

- Lat. imperium = "commandement", "pouvoir" (id. impero) (DELL/paro:"la parenté avec paro n'était plus sentie")
- *p3r-3-3t-3-3r
 - Lat. imperator-oris = "chef", "empereur" (id. Lat. impero, "-tor" (cf. Lat. rogator)
- *p3r-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. imperatrix-icis = "celle qui commande"
- *p3r-3t
 - Lat. imperito = "commander, avoir le commandement" (id. impero)
- pry = "champion, héros" ("-y") (*p3-3r) (Dét. D54) id (mener) (cf. Héb. 3lwf (aloûfe) (3-) = "champion" <*3r-3p, Héb. 3ljfwf (alifoûte) (3-) = "championnat" <*3r-3p-3t)
- pry = "taureau de combat" ("-y") (*p3-3r) (Dét. D54) id (fondre sur) (cf. Akk. alpu(m) = "boeuf" <*3r-3p) (cf. Héb. 3lf)
- pr-‘3 = "pharaon" (= "partir-fort", soit "éminent, efficace, grand pour conduire" (non "grande maison"))
 - Gr. φαραω = "pharaon" (<*p3-3r-‘3-3t, *φα-αp-α-oj, "'3" en "α", abrégement) (p/f)
- (cf. - tpy ‘ = "devant")
- pr-jb-sn = pharaon Seth-Peribsen (2^{ème} dynastie) (= "espoir de tous les coeurs", et plutôt "partir-leur volonté" (volonté du groupement), cf. - n-jb-sn = "selon/pour leur volonté", Hannig p. 38)
- prj-‘ = "être actif, solide, vaillant" ("-j") (pr-‘: Faulkner) id (id pr-‘3)
- prj-‘ = "actif", "héros", "champion", "brave" (id) id
- prt-‘ = "activité" ("-t") (id Faulkner) id
- *3p (inverse) id *p3
 - Lat. ob = "devant", "en vue de", "contre" (cf. Lat. sub <*s3-3p)
 - Osq. up , Osq. op = id (DELL/ob)
- *3p-3t
 - Lat. obs = id (cf. Lat. subs <*s3-3p-3t)
- *w3p, *w3-3p bien // id (<*w3h) (cf. - wpj = "frayer un chemin" <*w3-3p) (cf. - wpj = "ouvrir, séparer, diviser" <id)
- wp.t-(n)-ç.t = "aîné" (premier-génération, groupe, cf.- ç.t) (<*w3-3p)
- wp.t-r‘ = "premier jour du mois" (premier-mener, cf. - r‘)
- wp.t-rnp.t = "jour du nouvel an" id (commencement)
- wp.t-rnp.t = signe F14:"combinaison de F13 et M4"
- wp.t-rnp.t = "1^{er} mois lunaire", "Wepet-renpet" jusqu'à la 18^{ème} dynastie (rang 1); depuis la 19^{ème} dynastie, 4^{ème} mois de la saison - smw , et nommé - mswt-r' = "Mesoré", de rang 4)
- wpw = "1er jour du mois lunaire" ("-w") (id) id
- *r3p, *r3-3p mener(r3)//id(3p) (interversion / - pry = "champion, héros" <*p3-3r) (cf. - xrp = sceptre S42, et "conduire" <*h3r-3p)
- *p3h, *p3-3h mener(p3)//id(3h) (cf. - pf3 = "là", "là-bas" <*p3-f3)
- *p3h-3d
 - Héb. pqd (pT) = "commander" ("h"/"q")
 - Héb. pqwd (pikoûde) (p.) = "commandement" (id)

- Héb. tfqd (t.) = "fonctionner" ("t-", id)
- Héb. tfqjd (tafkîde) (t-) = "fonction", "rôle" (id)
- Héb. tfqwd (tifkoûde) (t.) = "fonctionnement" (id)
- Héb. mtfqd (métafkêde) (m:) = "fonctionnant" ("m-"/"t-")
- *m3-p3h-3d "m-" //id id
- Héb. mfqd (méfakêde) (m:) = "commandant" (id pqd, "p"/"f")
- Héb. mfqdH (mifkadâ) (m.) = "poste de commandement" ("H")
- *h3p, *h3-3p mener(h3)//id(3p)
- xpr = composante du nom de pharaons
- (cf. - xpr = "arriver", et interversion / - xrp = sceptre S42)
- xpr̄ = signe S7: "couronne bleue" (*h3p3r3s) conduire(h3p3r)//id(3s)
- *h3p-3-(3m)-(3n), *h3-3p-3-(3m)-(3n)
- (cf. Lat. coep̄i , coep̄i = "j'ai commencé", Lat. coep̄io = "commencer")
- *h3p-3p
- xppw = "ennemi" ("-w") (<*h3p3p, "h"/"x") devant, contre(ou- xpj)
- *h3p-3d
- Héb. HqpdH (hakpadâ) (H-) = "rigueur, sévérité, minutie" ("H-", "h"/"q")
- *mh3p-3d "m-" //id id
- Héb. mqpj̄d (makpîde) = "strict" (id)
- *h3p-3d-3n-3 (
- Héb. qpdnj̄ (kapdanî) (q-) = "rigoureux" (id HqpdH)
- *h3p-3d-3n-3t
- Héb. qpdnwt̄ (kapdanoûte) (q-) = "rigueur, minutie" (id)
- *p3H, *p3-3H mener(p3)//id(3H)
- pHty = "force physique", "puissance", "virilité" ("-ty") (*p3-3H) id
- (cf. - pH = signe F9: "tête de léopard" <*p3-3H)
- (cf. - pHw = "ouvertures" <id)
- pHty = "puissant", "fort" ("-ty") (id) id
- pHtyw = "exploits" (pl.) ("-tyw") (id) id
- *H3p, *H3-3p devant(H3)//id(3p)
- (cf. - Hp = "aller vite, courir" (interversion))
- (cf. - H3wty = "le premier, en pointe" <*H3)
- *H3p-3t mener(H3p)//id(3t)(//"-3t")
- Hpt = "conduire", et "aller vite" (*H3p3t) id
- Hpt.t = "course", "parcours" (soleil, lune) ("-t") (id) id
- *t3p, *t3-3p mener(t3)//id(3p)
- (cf. - tp = "sur")
- (cf. - tpy = "premier")
- (cf. - tp = "commencement", "le meilleur")
- (cf. - tp = signe D1: "tête de profil")
- *3p ôter, déchier(oreille)/se déployer(<*3h)
- (secteur 'A4') (cf. Gr. οπα , Gr. επος = "parole", "voix")
- Lat. apis = "abeille" (bourdonnement)
- *3p-3h-3r
- Lat. apicula = "petite abeille" (rare, mais déjà dans Plaute)
- (diminutif, cf. -iculus, -icula)
- Fr. abeille (XIII°; prov. abelha, lat. apicula)
- *p3 id (inverse)

	(cf. Lat. for-faris-fatus sum = "dire, déclarer, parler", Lat. fama)
	(cf. Gr. φημι – φην = "dire", Gr. φωνη, Gr. φασκω)
souffler, sentir (secteur 'A5')	- *p3 se déployer/ôter(=souffler)(<*h3)
	- *s3p, *s3-3p causer(s3)//id
	(cf. Lat. sibilō = "siffler" = Lat. sifilo, ou Lat. subulo-onis = "joueur de flûte", mot étrusque selon Varron, et p/f)
	- *w3p, *w3-3p bien // id
	(cf. - wpj = "déployer (ailes)" <*w3-3p)
	(cf. Gr. ομφη = "souffle", "odeur" (ομφα = οσμη, πνοη (Hsch)))
	- *p3r, *p3-3r souffler(p3)//id(3r)
	(cf. - prj = "sortir, partir, aller vers, s'en aller" <*p3-3r)
	(cf. - prj = "s'échapper" <id)
	- *pr3, *p3-r3 id (inversion)
	(cf. Lat. flo-avi-atum = "souffler")
	- *p3r-3m, *p3-3r-3m
	(cf. Lat. pulmō-onis = "poumon" (cf. Gr. πολεμος) / Gr. πελομαι = "s'avancer, s'étendre, se mouvoir", Lat. pello = "mettre en mouvement, pousser") (cf. Skr. kloman = "poumon droit", et pl. "les poumons" / Gr. κελομαι)
	- *pr3m, *p3-r3-3m id (cf. Lat. flo)
	(cf. Gr. πλευμων-onos = "poumon" / Gr. πνευμων > Gr. πνεω, Gr. πνειω = "souffler, respirer" <*p3-n3-3, inversion / Gr. εξαπνης = "soudain, subitement", Gr. αφνω = "soudain, tout-à-coup" <*3p-3n-3 <*3h-3n-3)
	- *sp3r, *s3-p3-3r causer(s3)////id
	(cf. Lat. spiro-avi-atum = "souffler, respirer" / Gr. περιω = "traverser, parcourir", Gr. πορος = "chemin, passage", Lat. properus = "rapide", "qui se hâte" ("pro-"))
	- *t3p, *t3-3p souffler(t3,cf.- t3w =air,vent)//id(3p=courir)
	- tpr = "respirer" (*t3-3p-3r) souffler(t3p)//id(3r)
	(cf. - xnp = "respirer")
	(cf. - stp = "bondir", "sauter" <*s3-t3-3p)
	- tpj = id (*t3-3p-3j) id (- 3j = - 3r)
durer, temps (secteur 'A6')	- *p3 se déployer/ôter(végét.) (<*h3, aller, "h"/"p")
	(cf. - p3 = "voler", "s'envoler", "voleter", "fuir", "faire vite")
	(cf. - prj = "sortir, partir, aller vers, s'en aller" <*p3-3r)
	- *n3p, *n3-3p aller(n3)//id(3p)
	(cf. - nw = "temps", "moment", - nwt = "moment" <*n3)
	(cf. - nwtyw = "dieux du temps" <id)
	(cf. - wnw = "heure, temps, moment" <*w3-3n)
	(cf. - rnp.t = "année", - rnp = signe M4: "branche de palmier à encoches")
	- *p3n, *p3-3n durer(p3)//id(3n)(interversion)
	(cf. - pn = "répandre, disperser, disséminer" <*p3-3n, et - pn = "écriture pour p3-n", p. 276)
	- *t3p, *t3-3p durer(t3)//id(3p)
	(cf. Lat. tempus-oris = "temps")
	(cf. - stp = "bondir", "sauter" <*s3-t3-3p)
brûler, chaleur, noir (secteur 'A7')	- *p3 se déployer/déchirer(mat.)(<*h3)
	- *p3h, *p3-3h (<*h3-3h) brûler(p3)//id(3h)
	(cf. - hh = "chaleur brûlante" <*h3-3h > - hhy = "être en feu")

- *p3h-t̥, *p3h-3t̥
(cf. Gr. πεσσω, Gr. πεττω-πεψα= "cuire", Gr. πεπτος = "cuit", cf. Gr. οπτος = "cuit", "rôti" <*3p-3t̥)
- *p3H, *p3-3H (<*h3-3H) brûler(p3)//id(3H)
- p'w = "flamme" ("-w") (*p3' <*p3H, "H"//"') id
(cf. Gr. φωγω = "rôtir, griller", *φο-ογ-ω, p/f, "H" en "g")
(cf. Angl. bake (OE. bacan) = "cuire", All. backen (v.h.a. bahhan, v.h.a. backan, v.h.a. bachan) (m.h.a. backen, m.h.a. bachen) = id)
- *3p id (inverse) (<*3h)
- Arm. yep = "ébullition", "cuisson" (35°)
- Arm. ep'em = "cuire" (DELG/ηεψω)
- *3p-3 (
(cf. Gr. ηαφη = "action d'allumer" / Gr. ηαπτω = "enflammer")
- *3pn, *3p-3n
- Gr. ιπνος, Gr. ηιπνος = "four" (asp. aléat.) (DELG:"on a toujours pensé au mot germ. occidental, anglo-sax. ofen, de germ. comm. *ofna <*ufna. Mais on n'arrive pas à justifier la différence de vocalisme, et l'aspirée parfois attestée en grec n'est pas expliquée") (cf. Lat. ignis = "feu" <*3H-3n, "H" en "g")
- Angl. oven (OE. ofen) = "four" ("p" en "f")
- v.norr. ofn = id (id)
- v.fris. oven = id (id, "f"-"b")
- All. ofen (v.h.a. ovan) = id
- Got. auhns = id (<*3-3h-3n, cf. Lit. auksas = "or"<*3-3h-3t̥-3t̥)
- *3p-3r
- Arm. yepel = "bouillir", "cuire" (id yep)
- Arm. epil = id
- *3pr-3h, *3p-3r-3h
- Lat. apricus = "exposé au soleil" ("h" en "k") (DELL:"sans correspondant net")
- *3p-3t̥ (<*3h-3t̥)
(cf. -psj = "cuire, bouillir" <*p3-3t̥, inversion)
- Arm. yepadz = "cuit" (id yep, (DS)) (cf. -vadz <*3-3t̥)
- *3p-t̥, *3p-3t̥ (<*3h-3t̥)
(cf. Gr. ηαπτω-ηηψα= "enflammer" / Gr. ηαφη = "action d'enflammer")
- Gr. ηεψω-ηεψησα = "faire cuire, bouillir" (*ηεπ-εσ-ω, asp. aléat., "t̥" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. πεσσω <*h3-3h-3t̥) (cf. Gr. ζεω - ζεσσα = "bouillir, bouillonner" <*d3, Gr. ζεφυρος)
- Gr. ηεφθος = "cuit, bouilli" (asp. aléat., "t̥" en "θ")
- Gr. οπτος = "cuit", "rôti" (cf. λεγω/λογος) (DELG:"c'est à Gr. πεσσω qu'on souhaiterait relier οπτος") (Benveniste, p. 157 /"racine" *pek- = "cuire, rôtir" (Gr. πεσσω, Gr. πεττω):"on a affaire à un thème II *p-ekw- <*C3p-ék- , d'où l'on remonte à thème I *C3ép-kw-, ce qui permet d'expliquer Gr. οπτος = "cuit, rôti". Plus précisément thème I *C3ép-kw- au degré zéro entraîné par *-to- donne *C3pkwto- > οπ(π)τος; thème II *C3pkwto- > Irl. *puxta-, Pers. puxtān, dont le u indique en quelque sorte un p voyelle") (cf. Gr. οπτω <*3H-3t̥) (autre)
- *3p-t̥-3, *3p-3t̥-3 (
(cf. Gr. οπτω <*3H-3t̥) (autre)

- Gr. $\eta\psi\alpha\omega$ = id Gr. $\eta\psi\omega$
- Gr. $\sigma\tau\alpha\omega$ = "faire rôtir, griller" (id Gr. $\sigma\tau\omicron\varsigma$) (DELG:"pourrait être un déverbatif en - $\tau\alpha\omega$ comme Gr. $\alpha\rho\tau\alpha\omega$. Il est plus simple d'y voir un dénominatif de Gr. $\sigma\tau\omicron\varsigma$...Le rapprochement que Schwyzler a tenté avec Gr. $\omicron\beta\epsilon\lambda\omicron\varsigma$ n'est qu'une vue de l'esprit. C'est à Gr. $\pi\epsilon\sigma\sigma\omega$ qu'on souhaiterait relier Gr. $\sigma\tau\omicron\varsigma$ ") (cf. Gr. $\eta\alpha\phi\theta\alpha\varsigma$ = "naphte") (cf. Gr. $\alpha\phi\theta\alpha\iota$ = "aphte", "inflammation de la gorge")
- *3p- \underline{t} -3-3m-3 \underline{t}
 - Gr. $\eta\psi\eta\mu\alpha\text{-}\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "ce qui est cuit, soupe" (id $\eta\psi\alpha\omega$)
- *3p- \underline{t} -3-3 \underline{t}
 - Gr. $\eta\psi\eta\tau\omicron\varsigma$ = autre forme de l'adj. verbal de $\eta\psi\omega$
- *3p- \underline{t} -3-3 \underline{t} -3-3 \underline{t}
 - Gr. $\eta\psi\eta\sigma\iota\varsigma\text{-}\epsilon\omega\varsigma$ = "cuisson" (" \underline{t} " en "s")
 - Gr. $\sigma\pi\tau\eta\sigma\iota\varsigma\text{-}\epsilon\omega\varsigma$ = "action de rôtir", "action de griller", "cuisson"
- *3p- \underline{t} -3n, *3p-3 \underline{t} -3n
 - Gr. $\eta\psi\alpha\nu\omicron\varsigma$ = "bouilli" (id $\eta\psi\omega$)
 - Gr. $\sigma\pi\tau\alpha\nu\omicron\varsigma$ = "rôti"
- *3p- \underline{t} -3r-3, *3b-3 \underline{t} -3r-3 (
 - Gr. $\eta\psi\alpha\lambda\epsilon\omicron\varsigma$ = "bouilli" (id Gr. $\eta\psi\omega$)
 - Gr. $\sigma\pi\tau\alpha\lambda\epsilon\omicron\varsigma$ = "rôti" (id Gr. $\sigma\pi\tau\alpha\omega$)
- *3p- \underline{t} -3H
 - Pers. $aftab$ = "soleil" ("p" en "f")
- k3p, - kp = "fumiger, encenser" (<*k3-3p <*h3-3h, "h"//"k", "h"//"p") brûler(k3) //id(3p) (cf.- km = "noir" <*k3-3m) (cf. Gr. $\alpha\gamma\upsilon\pi\tau\omicron\varsigma$)
- k3p = signe R5:"encensoir" (id) id
- k3p = signe R6:"encensoir", graphie de R5 (id) id
- k3pw = "chaleur" ("-w") (id) (Dét. Q7:"brasier") id
- k3p.t = "chauffage" ("-t") (id) id
- *k3p-3n (cf. Gr. $\kappa\alpha\pi\nu\omicron\varsigma$ = "fumée", "vapeur")
- psj = "cuire, bouillir" ("-j") (cf.- bsw, - fsj)(*p3-3s<*h3-3 \underline{t}) se déployer / déchirer(mat.)(=brûler)//id(3s) (cf.- pjt/- fjt) (cf.- psd = signe N8:"soleil rayonnant", - sd.t = "feu, combustion, flamme") (cf. Gr. $\eta\psi\omega$ = "bouillir" <*3p-3s <*3h-3 \underline{t})
- ps = "cuisinier" (*p3s, *p3-3s) id (cf. - psyt = "marmite") (payt guèze : devrait figurer une "torche", comme - ps = "touffe, bouquet", cf. - xbs.t = "queue" et - xbs = "torche" (Dét. N8); forme ressemblant au saday guèze (queue), le cercle supérieur représentant la croupe, avec la queue pendant en deux brins) (cf. lawi guèze, avec deux écoulements)
- *3p-3s (cf. Gr. $\eta\psi\omega$ = "cuire, bouillir" : * $\eta\epsilon\pi\text{-}(\epsilon)\sigma\text{-}\omega$)
- *3p-3s-3-3 \underline{t} (cf. Gr. $\eta\psi\eta\tau\omicron\varsigma$ = adj. verbal : * $\eta\epsilon\pi\text{-}(\epsilon)\sigma\text{-}\epsilon\text{-}\epsilon\tau\text{-}\omicron\varsigma$) (et Gr. $\eta\epsilon\phi\theta\omicron\varsigma$ = id <*3h-3 \underline{t} > Gr. $\eta\psi\omega$)
- wps = "brûler", "feu" (*w3p3s) bien////id(<*w3h3 \underline{t} , "h"//"p", " \underline{t} "/"s")
- *p3s-3r

voir, briller, blanc
(secteur 'A8')

- Héb. pwsr (pochêre) = "tiède"
- Héb. Hfsjr (H.) = "décongeler" ("H-", "p"/"f") (*f3s-3r, cf.- fsj)
- *mp3s-3r "m-" // id
- Héb. mfsr (m...), mwfsr (moufchâre) = "décongelé" (id Hfsjr)
- *p3 se déployer / ôter (végét.) (= voir) (<*h3)
- *p3-3 (
- (cf. Gr. φαος-εος, ους = "lumière" <*h3)
- *3p id *p3 (inverse) (<*3h)
- *3p-3 (
- (cf. Gr. οπη = "vue", "capacité de voir")
- *3p-3-3p-3 (red. int.)
- (cf. Gr. οπωπη-ης = "vue")
- (cf. Gr. οπιπευω = "guetter, épier")
- *3p-3t
- (cf. Gr. οπτos = "vu", "visible" (autre))
- *w3p, *w3-3p bien // voir
- (cf. Gr. ωπη-ης = "visage, aspect" (cf. Ωπισ))
- (cf. Gr. μετωπον = "front, façade")
- (cf. Gr. προσωπον = "face, figure, front")
- *n3p, *n3-3p voir(n3)//id(3p)
- (cf. Gr. ναπυ-υος = "moutarde" (plante à fleurs jaunes))
- *sn3p, *s3-n3-3p causer(s3)////id
- (cf. Gr. σιναπι = "moutarde")
- *r3p, *r3-3p voir(r3)//id(3p)
- (cf. Lat. limpidus = "limpide, transparent")
- (cf. Gr. λαμπω = "faire briller, resplendir")
- (cf. Gr. λοφνις-ιδος = "torche")
- *p3r, *p3-3r voir(p3)//id(3r)(<*h3-3r)
- (cf.- hrw = "jour, journée" <*h3-3r)
- (cf. Lat. fulvus = "brillant", "couleur de feu")
- (cf. Gr. φαλιος = id Gr. φαλος (blanc))
- (cf. Lat. p̄areo, Lat. parreo-parui-paritum = "paraître, apparaître")
- (cf. Gr. πεπαρειν = "montrer", "faire voir")
- (cf. Gr. πρεπω = "apparaître avec éclat, briller" <*p3-r3-3p)
- *p3h, *p3-3h voir(p3)//id(3h)
- (cf. φαικος <*h3-3h) (cf. - 3x = "éclat", - 3x3xw = "étoiles" <*3h)
- *p3h-3, *p3-3h-3 (
- Skr. paçyati = "il voit" ("h" en "j"-ati", cf. çatam) (cf. σκεπτομαι)
- *sp3h-3, *s3-p3-3h-3 (causer (s3) (ou voir (s3)) // id
- Av. spasyeiti = "il voit" ("h" en "j", "-aiti", cf. satem) (id) ("s-")
- *p3t, *p3-3t voir(p3)//id(3t)
- ptr = "voir", "apercevoir", "examiner" (*p3t3r) voir(p3t)//continuer(3r)
- (avec signe M4:"branche de palmier à encoches")
- (cf. Gr. οφθαλμος = "oeil" <*3p-t3-3r, inversion)
- ptrw = "judas" ("-w") (id) id
- ptj = - ptr (*p3-3t-j) voir(p3t)//au + ht pt(3j)
- *sp3t, *s3-p3-3t causer (s3) (ou voir (s3)) // id
- Véd. spaṭ, accus. spaçam, Av. spaṣ = "observateur"
- *p3d, *p3-3d voir(p3)//id(3d)
- *sp3d, *s3-p3-3d causer(s3)////briller

(cf. - spdw = "Sopdou")

- spd.t = "Sirius", "Sothis" ("-t") (cf. Thot, DIDE p. 414) id

(et Sothis souvent considérée comme une forme d'Isis, par jeu de radicaux avec - spd = "approvisionnement" (ici, de sève), - spd.t = "efficacité" <autre *s3-p3-3d, de la même manière que Sothis est qqfois représentée comme une petite chienne, par jeu de radicaux entre - whr.t = "chienne", et - whr = "suinter" (ici sève))

(cf. Mariette, Journal des Savants, juin 1855 ("Détermination de l'équinoxe vernal de 1853")) : "d'après toutes les traditions, la consécration de l'étoile de Sothis, notre Sirius, à la grande divinité égyptienne Isis, remonte à l'ancienne époque où la première apparition matutinale de cet astre sur l'horizon de l'Égypte coïncidait avec le solstice d'été, de sorte que ce phénomène signalait alors l'arrivée du débordement du Nil; et la notion de cette coïncidence primitive s'était conservée dans la religion, après qu'elle avait cessé d'avoir lieu exactement. Les Alexandrins la transportèrent dans leurs spéculations astrologiques, en adaptant la liste égyptienne à leurs divisions écliptiques, de manière que le décan Sothis se trouvât être le premier des trois que comprend la dodécatémerie du Cancer, ce qui l'attachait au solstice d'été; et comme, de leur temps, le lever héliaque de Sirius sur le parallèle moyen de l'Égypte avait lieu *postérieurement* à ce solstice, le soleil se trouvant avancé d'un certain nombre de jours dans cette même dodécatémerie du Cancer, ils l'appelèrent la *dodécatémerie sacrée* (την ἡεραν μοιραν), ainsi que nous l'apprend le scholiaste d'Aratus, que l'on croit être Théon d'Alexandrie. De cet arrangement conventionnel, il résulta que leurs décans précédents, les plus proches de Sothis, se trouvèrent comprendre à peu près les mêmes étoiles que leurs homologues égyptiens. C'est pourquoi, lorsque l'on vit sur le contour du médaillon de Dendérah, les noms Ary et Choou, attribués à des personnages symboliques placés sous la figure du Taureau zodiacal, on crut qu'ils désignaient nécessairement les deux premiers décans de cette dodécatémerie; tandis qu'ils pouvaient beaucoup mieux, comme je crois, désigner les deux groupes stellaires auxquels ces noms étaient originairement affectés chez les Égyptiens; et, en effet, la restitution uranographique du médaillon, telle que je l'ai faite, bien avant que l'on connût l'application astronomique de ces noms et de ces symboles, les place précisément dans la figure du Taureau, sur l'alignement du cercle horaire, où chacun d'eux est tracé. Cet exemple suffit pour montrer que les autres figures symboliques réparties sur le contour du médaillon de Dendérah peuvent désigner toute autre chose que les décans abstraits des Grecs" (pp. 359-360)) (cf. précession des équinoxes)

- psd (pzd) , - psd (pzd) = signe N8:"soleil rayonnant" (briller) (comme - 3xw , - j3xw,- wbn , et - Hnmm.t), signe N9:"disque lunaire, la moitié inférieure dans la pénombre" (nouvelle lune), et signe N10:"graphie de N9" (*p3s3d) voir(p3d, "d"/"s", "d"/"z")//id(3d)

- psd (pzd) , - psd (pzd) = "luire", et "lumière" (id, *p3-3d-3d) id

(cf. - psdntyw (pzdntyw) = "nouvelle lune" (première nuit de l'invisibilité de la lune), - psdtyw (pzdtyw) (NEgypt.) = id / - psdn (pzd) = "aire de battage", - sp.t (zp.t) = "aire de battage")

- *s3p, *s3-3p voir(s3)//id(3p)(<*d3h,"d"/"s"//h"/"p")

manquer, faible
(secteur 'A9')

- wps = "luire, éclairer", "lumière" (et "répandre, disséminer") (*w3p3s)
bien //// id (interversion)
- ssp (zsp) = "être blanc, briller", et "lumière du jour" (*d3s3p)
briller(d3)////id(s3-3p <*d3-3p) (interversion de - psd (pzd) = "luire"
<*p3-3d-3d)
(cf. - ssb = "éclairer")
- ssp (zsp) = "polir, lisser" (id) briller
- sspy (zspy) = "celui qui brille" ("-y") (id) id
- sspwy = "deux objets au ciel" ("-wy") (duel) (id) id
- ssp (szp) = "blanc, brillant" (forme récente de "ssp") (<*s3d3p) id
(interversion)
- ssp (szp) = signe N11: "croissant de lune" (graphie de D271)(cf. D48)id
- *3p, *p3 ôter/se déployer(=être, sembler mort)(<*3h, "h"/"p")
- Fr. hâve (1175; frq. *haswi)
- p = "natte" (*p3) id (dormir)
(cf. - p = signe Q3: "siège, socle ou natte" <*p3)
(cf. Lat. pus-uris = "pus", Gr. πυον <*h3-3)
(cf. Lat. puteo-uj = "se désagrégér, être pourri", Lat. puter, Lat.
putidus, Lat. putridus, Gr. πυθω , Gr. πυθομαι = "pourrir"; Lat.
foeteo <*h3-3t-3)
- *3p-3r
 - Gr. λυπαρ = "songe" (véridique) (asp. aléat., "3" en "v") (cf. Gr.
οναρ = "songe" (trompeur) <*w3-n3-3r)
 - Hébr. 3fr (3T), 3fwr (afôre) = "gris" ("p"/"f") (ou "cendre")
 - Hébr. H3fjr (H:.) = "grisonner" ("H-")
- *3p-3r-3r-3 (
 - Hébr. 3frwrj (afroûri) (3-) = "grisâtre"
- *3p-3r-3p-3r (red. int.)
 - Hébr. 3frpr (afarpâre) (3-) = "grisâtre"
- *3p-t, *3p-3t bien // manquer (3p)
 - Gr. λυπιος = "renversé, abattu, sur le dos" (id Gr. λυπαρ)
- *3pn, *3p-3n
 - Gr. λυπνος = "sommeil" (id)
 - Gr. ευπνος = épith. de Zeus à Delphes (M. Delcourt, p. 231)
(non "du bon sommeil", mais "bien – renversé")
- *s3p, *s3-3p causer(s3)(ou manquer (s3))/id(<*s3-3h)
 - Skr. swap = "dormir", et "être étendu mort" (Bur. 744) (*su-ap,
diphthongue) (cf. Skr. swapana = "sommeil") (mais Skr. swapa =
"sommeil" <*s3-'3-3p) (cf. Skr. swana = "son", "bruit" <*s3-3n,
*su-an-a / Skr. swana = "son", "bruit" <*s3-'3-3n, *su-a-an-a)
 - Skr. supta = part. passé, et "endormi", "sommeil" (Bur. 719)
(*s3-3p-3t, *su-up-(e)t-a, abrégement)
 - Skr. supti = "sommeil" (id) (id, *su-up-(e)t-i)
 - Skr. sauptika = "sommifère", "relatif au sommeil" (Bur. 731)
(*s3-3p-3t-3h, *sa-up-(e)t-ik-a, "h" en "k", diphthongue)
 - Skr. sampa = "action de descendre, de se poser" (Bur. 690) (*sa-
ap-a, inf. nas.)
 - Gr. σηπω, σηπομαι = "faire pourrir, tomber en putréfaction" (cf.
σαπρος, σηπτος) (DELG: "étymologie obscure... On a évoqué Lit.
siupti = "pourrir", difficile à rapprocher pour la forme")

- (cf. Gr. σβεννυμι <*s3-H3) (cf.- Hs = "excrément" <*H3-3s)
 - Hébr. 3spH (3-) = "fumier" ("3" d'attaque, "-H": *3s-3p)
- *s3-3p-3 (
 - Lat. sopiō-īvi, iī-ītum = "assoupir", "endormir" (cf. Lat. sub) (cf. Lat. supinus, Lat. suppus)
 - v.norr. sofa = "dormir" (Kluge/schlafen) ("p" en "f")
 - *s3-3p-3-3r
 - Lat. sopor-ōris = "sommeil, torpeur" ("s-", abrégement) (cf. Gr. σηπω / Gr. σαπρος) ("-or")
 - Hitt. suppariya = "dormir" (DELG/ἠπαρ et ἠπνος) ("t"_"s", géminée)
 - *s3-3p-3m
 - Tokh.A spām = "sommeil" (<*s3-p3-3m) (DELG/ἠπνος)
 - *s3-3p-3n
 - Skr. swapana = "sommeil" (Bur. 744) (cf. Skr. swap = "dormir")
 - Véd. svapan = "dormant"
 - v. isl. svefn = "sommeil" ("p" en "f")
 - v.norr. svefn = id (DELG/ἠπνος) (id)
 - *s3-3pn, *s3-3p-3n
 - Skr. swapna = "sommeil" (Bur. 744) (*su-ap-(e)n-a)
 - Lat. somnus = "sommeil" (*so-op-(e)n-us)
 - *s3-3pn-3, *s3-3p-3n-3 (
 - Skr. svapnah = "sommeil" (cf. Skr. svasar <*s3-3t-3r / Lat. soror = "soeur")
 - *s3-3p-3t-(3n)
 - Skr. svapiti, Skr. svapati = "il dort" ("-iti"), Skr. svapati = id ("-ati")
 - *s3-3p-3-3t-(3n)
 - Skr. svapanti = "ils dorment" ("-anti")
 - *sw3p-3n, *s3-w3-3p-3n bien //// id
 - OE. swebban = "endormir" ("p" en "b", géminée)
 - *s3-3p-3r
 - Gr. σαπρος = "pourri, gâté" (abrégement) (cf. σαθρος<*s3t-3r)
 - Lat. sepeliō – īvi –sepultum, Lat. sepulio = "ensevelir", "mettre au tombeau" (abrégement) (DELL:"il s'agirait...de la conservation d'un ancien terme religieux")
 - Fr. ensevelir (déb. XII° ; de en- et lat. sepelire) (cf. Hébr. sfl =humble, Hébr. Hspjl =humilier)
 - *s3p-3r-3h-3r
 - Lat. sepulcrum = "tombeau" ("h" en "k")
 - *s3-3p-3t-(3n)
 - Lit. siupti = "pourrir" (DELG:"difficile à rapprocher, pour la forme, de Gr. σηπω")
 - *s3p-t, *s3p-3t
 - Gr. σηπτος = "pourri" (id σηπω)
 - *s3p-3d-3-3t
 - Gr. σηπεδων-ovos = "putréfaction" (id σηπω, "-ων")
 - *sp3, *s3-p3 id *s3-3p (<*s3-h3)
 - *3s-3p (inverse) (<*3s-3h)
 - (cf. Lat. vespa = "croque-mort" (autre))

- *3s-3p-3r
(cf. Gr. *hesperos* = "soir" / Gr. *sapros* <*s3-3p-3r)
- *j3p
au + ht pt // manquer
- *j3p-3m
(cf. Lat. *infimus*, Lat. *infumus* = "qui se trouve le plus bas")
- *j3p-3r
(cf. Lat. *inferus* = "qui se trouve par-dessous", "enfer", Lat. *infra*)
- *w3p, *w3-3p
bien // manquer (3p)
- *w3p-3 (
- Ar. *wfa* = "décès, mort, trépas" ("p"/"f", "-a") (autre)
- *w3p-3d
- Ar. *wfd* (*w3fd*) = "épidémie, grippe" ("p"/"f") (autre)
- *'3p, *'3-3p (<*H3-3p) +loin-ôter(=manquer)//id(3p)
- *'3p-3r
- Hébr. 'fr ('T) = "livide" ("p"/"f") (autre)
- Hébr. 'wfrt (ofêréte) = "plomb" ("h"/"f", /"-3t")
- *'3p-3n
- Ar. *efn* = "gâter, faire moisir, pourrir" ("p"/"f")
- *s'3p, *s3-'3-3p
causer(s3)////id
- Skr. *swapa* = "sommeil" (Bur. 746) (*su-a-ap-a) (cf. Skr. *swap*
= "dormir" <*s3-3p, *su-ap) (cf. Lat. *suadeo* <*s3-'3-3d, Lat.
suavis <*s3-'3-3H)
- *s'3p-3j-3t-(3n)
- Skr. *svapayati* = "il fait dormir" (causatif) ("-ati")
- *h3p, *h3-3p
courir-ôter(=manquer)//id(3p)(<*h3-3h)
- Ar. *kyf* (*kif*) (*h3-3p) (*kywf* (*kouyouf*)) (*h3-3j-3p) = "kif",
"chanvre indien", "hachisch" ("h"/"k") (autre)
- xp = "le mort" (*x3p <*h3p, "h"/"x") id
- xpj = "mourir, s'effacer" ("-j") (id) id
- (cf. - xbj = "détruire")
- xpyt = "mort", "trépas" ("-yt") (Dét. Z6) (id) id
- (cf. - xppw = "ennemi")
- nhp = "pleurer, déplorer" (*n3h3p) "n-"/id(cf.- nhw=manque)
- nhpw = "difficultés, problème" ("-w") (*n3h3p) id
- *h3p-3Hn
- Fr. *champignon* (*campegneus*, XII^e) ("h" en "j", "H" en "g")
- *p3h, *p3-3h
manquer(p3)//id(3h)(<*h3-3h)
(cf. Hébr. *pqq* = "douter (de)")
- *p3h-3H
- Hébr. *pq'* (pT) = "expirer" (prendre fin) ("h"/"q", "H"/"q") autre
- *p3H, *p3-3H
manquer(p3)//id(3H)(<*h3-3H)
- Hébr. *pg* (pT) = "expirer" (prendre fin) ("H"/"g")
- *p3H-3r
- Hébr. *pgr* (pêguère) (p:) = "cadavre" (animal) ("H"/"g")
- *p3H-3H
- Hébr. *Htpwggwt* (*hitpoguegoûte*) (H.) = "déliquescence" ("H-
"/"t-")
- *r3p, *r3-3p
manquer(r3)//id(3p) (<*r3h)
(cf. Gr. *λειπω* = "être déficient", Gr. *λωφάω* = "soulager")
(cf. Angl. *leaf* = "feuille")

- (cf. Angl. limp = "défectueux, mou", "boiter")
 - Ar. r3f = "être bienveillant, avoir pitié" ("p"/"f")
 - rpw = "pourrir, putréfier" ("-w") (*r3p) id
 - jrpw = "une mauvaise propriété" ("-w") (*j3-r3-3p) au + ht pt///id
 - jrp = "vin" (*j3r3p) (cf.- j3rr.t = "vigne" <*j3r3r)
 - jrp = signe M43:"treille sur pergola" (id) id
 - jrp = signe W21:"deux vases à vin" (id) id
 - *3r-3p id (inverse)
 (cf.- 3r = "dépouiller, opprimer",- 3rwt = "besoin")
 - Gr. ηερπις, Gr. ερπις = "vin" (asp. aléat.) (DELG:"l'aspirée initiale ne peut s'expliquer; peut-être serait-elle due à l'influence de Gr. ηερπω") (cf. Gr. Ηερμης <*3r-3m / *- jxmt)
 - *3r-3p-3d-3n
 (cf. Gr. αλαπαδνος = "faible, sans force", si cf. Gr. αστηρ) (cf. Hébr. 3lf , Hébr. alef)
 - sr3p, *s3-r3-3p causer /// id
 (cf. Angl. sleep (OE. slaep) = "dormir")
 (cf. All. schlafen (v.h.a. slaffan) = id)
 (cf. All. schlaff (v.h.a. slaff) = "lâche, relâché")
 - *r3p-3 (
 - Etr. lup(u) = "mourir"
 - *r3p-3n
 - All. lumpen = "chiffon, lambeau, haillon"
 - *r3p-3r
 - Gr. λαπαρος = "mou" (flancs, ventre) (autre)
 - *r3p-3d-3n +loin/////id
 - Gr. αλαπαδνος = "faible, sans force" (DELG: "l'α- initial est prothétique..., famille de Gr. λαπαθος, Gr. λαπαρος")
 - *p3r, *p3-3r manquer(p3)//id(3r)(<*h3-3r)
 (cf. - pr.t = "26^{ème} jour du mois" (rang 1) / - pr.t = signe U13:"charrue", - prj = "ôter, retirer, extraire")
 (cf. Angl. foul (OE. fūl) = "nauséabond, empesté")
 (cf. All. faulen = "pourrir, se gâter")
 (cf. - mspryt = "6ème heure de nuit")
 - *pr3, *p3-r3 id *p3-3r
 (cf. Lat. Pluto-onis = Pluton = équiv. d'Hadès (*'3d), le "riche" : Gr. Πλουτων <Gr. πλουτος)
 (cf. Gr. πλωσσειν = φθειρεσθαι = "être détruit" (Hsch.) (cf. Gr. πυλαρτης = épith. d'Hadès, Gr. Πλουτων = "Pluton" / Gr. πελλος = "de couleur grise ou sombre")
 - *p3r-3-3r
 (cf. Lat. feralis = "concernant les morts, ou les enfers" (cf. Lat. inferus))
 - *p3r-3r
 - Hébr. pwrr = "désagréger"
 - Hébr. mtpwrr (mitporère) (m.) = "déliquescent" ("m-"/"t-", id)
 - Hébr. Htpwrr (H.) = "tomber en déliquescence" ("H-"/"t-", id)
 - *p3n, *p3-3n manquer(p3)//id(3n)
 (cf. Gr. ηπανια = "manque" <*j3-p3-3n)
 (cf. Hébr. pnH = "vider, évacuer")

mouiller, liquide
(secteur 'A11')

- jp3.t = signe W11: "support de jarre" (= - g) (et O45)("-t") au + ht pt//id
- jp.t = id (*j3-3p) id (inversion)
- *s3p, *s3-3p causer(s3)(ou poser(s3))//id(3p)(<*s3-3h)
- sp.t = "base" (colonne, stèle) ("-t") (*s3-3p) id
(écrit avec - sp.t = signe D24: "lèvre supérieure avec dents")
- *p3H, *p3-3H poser(p3)//id(3H)
(cf. - H3 = "mettre, établir" <*H3 > - H.t = "établissement, maison, demeure")
- pH = signe F22: "arrière-train de félin" (*p3-3H <*h3-3H)
(cf. - kf3 = même signe F22)
- Hébr. pH (po) = "ici"
- pHwy = "parties arrière, fesses" ("-wy") (*p3H) id
(cf. - pHwyt = "rectum")
- pHyt = id ("-yt") (id) id
- Hry-pHwy = "derrière", "à la fin"
- *H3p, *H3-3p id (interversion)
- Hpj = "retenir" ("-j") (*H3-3p) id
- Hpp = "être retenu" (*H3-3p-3p) id (red. int.)
- *p3 se déployer/ôter(car mouiller)(<*h3,"h"// "p")
(cf. - np3 = "(se) mouiller, arroser, être humide", - npr.t = "rive", "rivage")
(cf. Gr. πεῖ, Gr. πῖ (17° lettre, rang 2), Hébr. p3 (- Hébr. pē), Ar. f3 (Ar. fa')) (id pē phénicien ("pē"): forme D26: "lèvres crachant")
- *sp3, *s3-p3 causer(s3)(ou mouiller(s3))//id(<*s3-h3, "h"// "p")
- sp3.t = "terrain irrigué", "district", "région" ("-t") (*s3-p3) (avec N24, N23 ou Aa8) id
(cf. Lat. spuo-ui-utum = "cracher", Lat. spuma = "écume, mousse, bave", Av. spama = "crachat, écume", Bret. spoum)
- sp3tyw = "gens du district" ("-tyw") (N24) id
- *s3p, *s3-3p id *s3-p3(inversion)
- s3p = "être sous l'eau" (*s3-3p) id (<*s3-3h)
- *3s-3p (inverse)
- Kab. asif = "rivière", "fleuve"
- sp.t = "lèvre", "bord", "rivage" ("-t") (*s3-3p) id(mouiller)(et ouvrir)
(cf. - ssp = "lèvre supérieure")
(cf. - dp.t = "bateau")
(cf. - dpy = "un crocodile")
- sp = "état de maladie", "blessure" (crachant) (Dét. D26) id
(cf. Lat. sapa = "vin cuit", Lat. sappinus, sapinus = "sapin", Angl. sap (OE. saep) = "sève")
- Lat. suppa = Fr. soupe
- All. sumpf (m.h.a. sumpf) = "marais" (inf. nas., "p"-"pf") (cf. Angl. swamp = id <*s3-w3-3H)
- v.h.a. sunft = id ("p"-"f")
- Akk. saptin = "deux lèvres"
- Hébr. sf (safe) (s-) = "bord", "seuil" ("s"// "s", "p"// "f")
- Hébr. swfH (soufâ) = "tempête" ("p"// "f", "-H") (cf. - d')
- Hébr. sfH (safâ) (sT) = "lèvre", "bord", "rive", "rivage" ("-H") (autre)
- Ar. sft (safa) (*s3-3p-3t) (-t) (sf3H (sifah)) (*s3-3p-3H) ou (sfw3t (safawat)) (*s3-3p-3w-3t) = "lèvre", "bord" ("s"// "s") (cf.

- Ar. m3 (ma') = "eau" (<*m3-3), pluriel Ar. my3H (miyah) (<*m3-3H)
- Ar. sfHyy (safahyy) (*s3-3p-3H-3-3) = "labial"
 - sp.t = signe D24:"lèvre supérieure avec dents" (id) id(double sens)
 - spty = signe D25:"lèvres avec dents" ("-ty") (id) id
 - spy = "constructeur de bateau" ("-y") (id) id (mouiller)
 - (cf. - dp.t = "bateau" <*d3-3p)
 - spty = "lèvres du vagin" (Faulkner) ("-ty") (id) id
 - spty xnwy = décan 9b (rang 3) (- xnwy pour *xn-xn, cf. - xnj = "jouer du sistre", - xnw = "castagnettes") (cf. - xnwy = décan 10 (rang 3))
 - s3pty xnwy = id (p. 659) (cf. - s3p = "être sous l'eau" <*s3-3p)
 - (où - xnwy = décan 10 est représenté par 2 T19:"tête de harpon en os")
 - (deux poissons car - d' = "rechercher" et - d' = "harponner, percer", - d'w = "harpon pour poisson")
 - *s3p-3 (
 - Lat. sapo = "savon"
 - Angl. soap (OE. sape) = id (cf. Angl. cook / Lat. sapo)
 - v.norr. sapa = id (id)
 - All. seife (v.h.a. seifa) = id (id, "p"-"f")
 - *s3p-3n
 - (cf. - np3 = "(se) mouiller, arroser, être humide")
 - (cf. Angl. seven, All. sieben = "7" / Lat. sapa)
 - Héb. sfjnH (sfînâ) (s:) = "bateau, navire" ("s"/"s", "p"/"f", "-H", *s3-p3-3n-3H) (cf. Héb. 3njH, id <*3n-3-3H) (ou cf. Héb. pnH = "vider, évacuer") (cf. Héb. sfH = "rivage" <*s3-3p)
 - Héb. spnwt (s-) (pT) = "navigation" (id Héb. sfjnH, "-w-t")
 - Héb. spwn (s.), sjfwn (sipoûne) = "pont" (bateau)
 - Ar. sfn : Ar. sfynt (safîna) (*s3-3p-3n-3t) (-t) ("3" en "y") (sfn (soufoun)) (*s3-3p-3n) = "navire, bateau" ("p"/"f") (autre)
 - *ms3p-3n, *m3-s3-3p-3n "m-" // // // // id
 - Ar. msfn (masfan) (*m3-3s-3p-3n) (soukoun sur "s") (ms3fn (masafin) (id) = "arsenal"
 - *s3p-3r, *s3-3p-3r
 - (cf. All. sauber (v.h.a. subar) = "propre", "net")
 - *s3p-3h
 - (cf. Héb. sfk (sT) = "verser, renverser, épancher")
 - (cf. Héb. sfk (s:) = "estuaire")
 - (cf. Héb. sfkH (sT) = "urètre")
 - (cf. Ar. sfk = "répandre, verser, faire couler")
 - (cf. Ar. sfh = "répandre, verser, faire couler")
 - *s3p-3t
 - Héb. sft (sfate) (s:) (f-) = "rivage" ("-t") (*s3-p3-3t)
 - Aram. sipta = "lèvre"
 - *s3p-3t-3 (
 - Héb. sftj (s:) = "labial"
 - *s3p-3t-3m, *s3-3p-3t-3m
 - (cf. Lat. septem / Lat. spuma , Lat. spuo)
 - *s3-3n-3p-3r (cf.- st = - snt)
 - *3s-3n-3p-3r (inverse)
 - Kab. icenfer (ichenfer) = "lèvre"

- (cf. All. sumpf (m.h.a. sumpf) = "marais" <*s3-3p)
- *sw3p, *s3-w3-3p causer(s3)(ou mouiller(s3))////id
(cf. Angl. swamp = "inonder, submerger", "marais", Angl. sweep (OE. swapan) = "balayer" (nettoyer))
 - *w3p-3r
 - All. ufer (m.h.a. uover) = "rive, rivage" ("p" en "b", ou "f"-"b")
 - v.fris. over = id (id)
 - angl.sax. ofer = id ("p" en "f" / Gr. ηπειρος = id <*j3-p3-3r)
 - *w3p-3d
 - Gr. Ωπις-ιδος, Gr. Ουπις = épithètes Artémis, et nom d'une jeune fille hyperboréenne / Gr. hoπος, Gr. oπος = "sève", "suc" <*3h) ("w3" en "o", *o-οπ-ιs, *o-υπ-ιs) (cf. Gr. ωπη / Gr. οπη) (ou emplir)
(cf. Gr. -ωπις-ιδος = 2^{ème} composante de Gr. γλαυκωπις-ιδος, Gr. βοωπις-ιδος, Gr. γοργωπις-ιδος)
 - *‘3p, *‘3-3p (<*H3-3p) +loin-ôter(=mouiller)//id(3p)
(cf. - ‘pj = "traverser, pénétrer, entrer, franchir" <*‘3-3p)
(cf. - ‘pr (NEgypt.) = "pressoir de raisin")
(mouille moins que - ‘bw = "purification", "nettoyage" <*‘3-3b <*H3-3b)
(cf. Skr. ambhas = "eau", "eau de pluie" <*‘3h-3, "f" en "bh")
(cf. Gr. Απολλων <*‘3-p3-3r)
(cf. Gr. ηπειρος, Gr. απερρος (éol.), Gr. απειρος (dor.) = "rivage", "terre ferme" <*j3-p3-3r)
 - H‘py = "Nil", "crue du Nil" ("-y") (*H3‘3p, *H3-3‘-3p, *H3-‘3-3p <*H3H3p) mouiller(H3)////id
(cf. - b‘H = "inondation" <*b3‘3H, *b3H3H, *b3-3H-3H)
(cf. - p‘g = "cracher" <*p3H3H, *p3-3H-3H)
(cf. - pHww = "marais" <*p3-3H-3w)
(Hérodote, Histoires, II (l'Egypte), 19 : "Sur la nature du fleuve, je n'ai pu obtenir aucun renseignement des prêtres ni de personne d'autre. Je désirais pourtant apprendre d'eux pourquoi, pendant cent jours à partir du solstice d'été, le Nil croît et envahit les terres, puis, ce nombre de jours atteint, se retire et baisse de niveau, en sorte que, durant tout l'hiver et jusqu'au retour du solstice d'été, il a peu de volume. Là-dessus j'ai été incapable d'obtenir aucun renseignement d'aucun des Egyptiens, quand je leur demandais quelle puissance a en lui le Nil pour se comporter à l'inverse des autres fleuves"). En -3000, l'inondation commençait le 8 juillet (calendrier grégorien) à Memphis, alors que le solstice d'été était le 23 juin (même calendrier). Mais la précession des équinoxes (360° en 25800 ans, soit 1,39°, ou 1°23' par siècle, ou 14 jours par millénaire, mouvement déplaçant l'orientation de l'axe de rotation de la Terre par rapport aux étoiles, et donc l'étoile polaire indiquant le nord géographique) entraîne un décalage : en effet, aujourd'hui, la crue commence toujours vers le 6 juillet, mais le lever héliaque de Sirius a lieu le 5 août à Memphis (soit 43 jours après le 23 juin, soit environ 9 jours par millénaire à la latitude de Memphis, 30° Nord). En effet, en +2000, l'écart temporel de 2000+3000 = 5000 ans représenterait théoriquement

360°x5000/25800 = 69,7°, soit 70 jours après le 23 juin (moins éventuellement les 10 jours excédentaires du calendrier grégorien, soit 60 jours). On aboutirait donc au 23 août, et l'écart de 18 jours avec le 5 août provient du fait que Sirius n'est pas sur l'écliptique : le temps de 25800 ans ne concerne que les étoiles situées sur l'écliptique (cf. mail de l'Observatoire de Paris du 22/08/22 : "pour les étoiles de l'écliptique, le décalage des levers héliques est de 14 jours par millénaire. Ce décalage se réduit d'autant plus que la latitude écliptique de l'étoile considérée augmente")

(cf. - Hp = "Nil", "crue du Nil" <*H3-3p / - Hp = "aller vite, courir", et - Hp = "main" <autres *H3-3p) (la nuance sémantique / - H'py s'explique par la motivation phonémique, et le rôle intensatif de l'étymon "'3" = "3'")

(cf. - Hrp = "Nil", "crue du Nil" <*H3-3r-3p / - Hrp (NEgypt.) = "épée" <autre *H3-3r-3p, où l'étymon "3r" joue un rôle intensatif comme "'3" = "3'")

- *n3p, *n3-3p mouiller(n3)//id(3p)
(cf. Hébr. npH (n.) = "vanner", "tamiser", Hébr. nfH (nafâ) (nT) = "tamis") (cf. Ar. nxl = "tamiser" <*n3h-3r > - nqr = id, Gr. νεικλον, Gr. νικλον : λικνον (Hsch.) = "van")

- *np3, *n3-p3 id *n3-3p
- np3 = "(se) mouiller, arroser, être humide" (*n3-p3<*n3-h3,"h"/"p") id (mouille moins que - nbj = "nager" <*n3-3b <*n3-3H)
(cf. - s3p = "être sous l'eau" <*s3-3p)

- *n3p-3 , *n3-3p-3 (<*n3-3h-3)
(cf. Gr. νεφος-εος,ους = "nuage" <*n3-3h-3)
- Gr. νυμφη = déesse des sources (*νυ-υφ-η, "h" en "f", inf. nas.) (autre)
- Gr. νυμφια = épith. d'Aphrodite (répand la sève)
- Gr. νυμφια = id (cf. Gr. ιδιω = "suer")
- Gr. νυμφια = "nénuphar" (aquatique)

- *n3p-3r
(cf. Gr. νεφος = "rein", Gr. νεφελη = "nuée")
(cf. Ar. nfr (= s'éloigner, s'enfuir, se disperser) : Ar. n3fwrt (nafoura) (*n3-3f-3r-3t) (-t) (nw3fyr (nawafir)) (*n3-3w-3f-3r) = "fontaine, jet d'eau")
- Hébr. nwfr (noufâre) (fT) = "nénuphar"
- Ar. nwfr (nawfar) (*n3-3f-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = id (Fr. nénuphar)

- npr.t = "rive", "rivage" ("-t") (*n3p-3r) (Dét. N23) id
- nprtyw = "habitants du rivage" ("-tyw") (id) id
- npr.t = "plateau uni" ("-t") id (plage)
- *p3n, *p3-3n mouiller(p3)//id(3n)
- Lat. p̄enis-is = "pénis", et "queue" (DELL:"remplacé dans ce sens par Lat. cauda, Lat. coda") (cf. peniculus) ("-is") (DELL:"dérivé du mot qui apparaît avec suffixe *-es- dans Skr. pasah = Gr. πeos")
- Hébr. pjn (pine) (p.) = "pénis"

- *p3-3n-3h-3r

- Lat. peniculus = "petite queue terminée par une touffe de poils", "brosse", "plumeau", "balai", "éponge" (nettoyer) (diminutif de Lat. penis, "h" en "k", cf. Lat. -iculus)
- *p3-3n-3h-3r-3r
 - Lat. penicillus, Lat. penicillum = "pinceau" (id)
- pnq = "écoper (eau), puiser" (*p3n3q <*h3n3h) mouiller(p3n)//id(3q)
(et - nqwt = "humidité" <*n3q <*n3h)
- *p3r, *p3-3r mouiller(p3)//id(3r)
(cf. Gr. φαλλος = "phallus" / Gr. βαλλιον = id <*H3-3r)
(cf. Gr. φαλαινα = "baleine" (autre) / Lat. ballaena = id)
(cf. Ar. f3r (fara) (*f3-3r-3) = "bouillonner, déborder, jaillir")
- *jp3r, *j3-p3-3r au + ht pt////mouiller
- Gr. ηπειρος, Gr. απερρος (éol.), Gr. απειρος (dor.) = "rivage", "terre ferme" ("j3" en "η", diphtongue, géminée)
- *wp3r, *w3-p3-3r bien////mouiller
(cf. - whr = "suinter")
(cf. Gr. οφελω = "balayer")
- *'p3r, *'3-p3-3r +loin////mouiller
(cf. Gr. Απολλων, Gr. Απελλων = "Apollon")
- *sp3r, *s3-p3-3r causer(s3)////id(<*sh3r)
(cf. Gr. σπειρω = "semer", "répandre", Gr. σπερρω)
- *r3p, *r3-3p (<*r3-3h, "h"//"p") mouiller(r3)//id(3p)
- Gr. λαπη = "écume", "moisissure à la surface du vin" (*λα-απ-η, "h" en "p", abrégement) (DELG:"rapprocher le mot de Gr. λαμπω = "briller" ne rend pas compte des formes sans nasale et n'est pas satisfaisant pour le sens. On pourrait tenter un rapport avec Gr. λεμφοσ = "morve") (mouille moins que Gr. λειβω = "verser", "faire couler" (libation) <*r3-3b, car "b" voisée)
- Gr. λαπη = id (id, géminée)
- Gr. λαμη = id (id, inf. nas.) (d'où Gr. λαμπασ-αδος = "torche, lampe, flambeau" pour le 20 βοηδρομιων, 6^{ème} jour des Mystères d'Eleusis, Foucart, p. 338 : "la troupe des initiés chantait des hymnes et dansait en agitant les torches enflammées", et "danse aux flambeaux autour du puits Καλλιχορος; p. 339 : "agite dans tes mains les torches ardentes, avive leur flamme, Ιακχος !")
- Gr. λαμπηρ-ηρος = épith. de Dionysos (sperme) ("-τηρ")(autre)
- Gr. λεμφοσ = "morve" (*λε-εφ-οσ, "h" en "f", inf. nas.) (cf. Lat. lymphā, Lat. lumpa) (mouille moins que Gr. λεμβοσ = "canot, chaloupe" <*r3-3b, car "b" voisée)
- Lat. lymphā = "eau" (*lu-uph-a, inf. nas.) (cf. Lat. lambo) (DELL:"peut être l'hellénisation d'une forme ancienne *lumpā* (et *limpā*) conservée dans la glose *lumpae : aquae vel undae...*sans doute d'origine dialectale") (p/f)
- Lat. labium, Lat. labia = "lèvre" (*la-ab-i-um, abrégement) (cf. Lat. sub / Gr. ηυπο) (cf. - sp.t = "lèvre", "bord", "rivage") (cf. Lat. lambo)
- Angl. lip (OE. lippa) = "lèvre" ("b" en "p", géminée / Lat. labium)
- v.fris. lippa = id
- All. lippe = id

- All. lefze (v.h.a. lefs) = "grosse lèvre", "babine" (<*r3-3p-3t, "p"- "f", "t"- "s")
- Lit. lupa = "lèvre" ("h" en "p")
- Kurd. lêv, Pers. lab = "lèvre"
- *jr3p, *j3-r3-3p au + ht pt //// id
 - (cf. Gr. ελαφια , ελαφιαια = épith. d'Artémis)
 - (cf. Gr. ελαφηβολος = épith. Artémis)
 - (cf. Gr. ελαφοκτονος = épith. d'Artémis)
- *wr3p, *w3-r3-3p bien //// id
 - (cf. Gr. Ολυμπος, Ουλυμπος, Υλυμπος = "Olympe", si générateur d'eau, Gr. ολυμπιος = épith. de Zeus, si générateur de sperme)
- *r3p-3-3r
 - Lat. lymphor-oris = id Lat. lymphā ("-or")
 - Lat. limpor-oris = id (p/f)
 - *3r-3p (inverse) (cf. Gr. ελαφια, ελαφιαια, épith. d'Artémis, Gr. ελαφηβολος, épith. d'Artémis, Gr. ελαφηβολιων, mois attique rang 2, Gr. ελαφιος, mois équivalent en Elide, Gr. ελαφοκτονος, épith. d'Artémis) (cf.- hrp = "enfoncer, plonger, immerger, se noyer")
 - Hrp = "Nil", "crue du Nil" (*H3-3r-3p) mouiller(H3)//id(r3p)
 - (cf. Gr. βελφισ = "dauphin" (éol.))
 - (cf. - H'py = id <*H3-3H-3p)
 - *r3pn-3 , *r3-3p-3n-3 (
 - Gr. λαφνη = "laurier" (persistant) (p/f / Gr. λαπη = "écume", cf. δαφνη <*d3p-3n, - dp.t)
 - *r3p-3r, *r3-3p-3r
 - v.fris. lepur = "lèvres"
 - v.sax. lepor = id
 - v.h.a. leffur = id ("p"- "ff")
 - *r3pr, *r3-3p-3r
 - Lat. labrum = "lèvre", "bord", "rebord"
 - *3r-3p-3r (inverse)
 - (cf. Gr. ελαφρος = Zeus en Crète, Gr. ελαφρια = Artémis)
 - *r3pr-3, *r3-3p-3r-3 (
 - Lat. laprius = épith. de Jupiter (Gaffiot) (cf. Lat. Lapis-idis = épith. de Jupiter)
 - Gr. Λαφρια = déesse de la Grèce du Nord et du centre qui fut identifiée avec Artémis; épith. d'Athéna et Britomartis (p/f / Gr. λαπη = "écume")
 - Gr. λαφριος = épithète d'Apollon (rang 2) et d'Hermès (paroles ou sperme)
 - Gr. λαφριος = nom de mois en Phocide
 - Gr. λαφραιος = nom de mois en Etolie
 - Lat. Laphria = épith. de Diane, adorée à Patras (Gaffiot)
 - *jr3p-3r-3 , *j3-r3-3p-3r-3 (au + ht pt ///// id
 - (cf. - jrp = "vin")
 - (cf. Gr. ελαφρια, épith. d'Artémis, Gr. ελαφριος, nom de mois à Cnide) (cf. Gr. λαπη = "écume")
 - (cf. Gr. ερπισ , Gr. ηερπισ = "vin" <*3r-3p)
 - *r3p-t̄ , *r3-3p-3t̄
 - Gr. λαπτω-λαψα = "laper, boire avidement"

- *r3p-3d (<*r3-3h-3d)
 - (cf. Lat. limpidus = "limpide, transparent")
 - Lat. Lapis-idis = épith. de Jupiter (cf. Lat. lepos) ("d" en "s") (autre)
- *p3h, *p3-3h mouiller(p3)//id(3h)
- px.t = "un canard" ("-t") (<*p3h, "h"/"x") id
- ppx = "orage, gros temps" (id, red. int.) id
- *p3h-3r
- phr.t (NEgypt.) = "étang" ("-t") id
- *h3p, *h3-3p mouiller(h3)//id(3p)(<*h3h)
 - Gr. κωπη = "rame" ("h" en "k") (autre)
 - Gr. κωπεis = "bois à faire des rames" (Gr. κωπεes = id (Hom.))
 - Gr. κωπηρης = "pourvu de rames" (Gr. αραρισκω)κυπαρισσο (cf. Gr. κυπαρισσος, κυπαριττος = "cyprès") (cf. Gr. Κυπρος = "Chypre")
- *sh3p, *s3-h3p causer(s3)(ou mouiller(s3))//id
 - (cf. - skip = "filtrer")
 - (cf. Lat. scopae = "balai" (nettoyer) / Gr. κοπρος = "fumier")
 - (cf. Gr. σκαφη = "bassin", et "barque", "canot")
 - Angl. ship (OE. scip) = "navire", "bateau" ("h" en "c" / Gr. κωπη = "rame", ou Lat. scopae = "balai")
 - v.fris. skip = id (id)
 - v.sax. skip = id (id)
 - v.norr. skip = id (id)
 - Got. skip = id (id)
 - All. schiff (v.h.a. skif) = id (id, "p"- "f")
 - Fr. esquif (1497; it. schifo, langobard skif) ("h" en "qu")
- *p3H, *p3-3H mouiller(p3)//id(3H)
 - (cf. Hébr. p'pw' (pi'apoû'a) (p.) = "bouillonnement" ("H"/""))
- pHww = "marais" ("-w") (*p3H3w) mouiller(p3H)//id(3w)(et - Hwj = "inonder, pleuvoir" <*H3-3w) (cf.- p'g, - jsww,- Hmww)
- p'.t = "une terre très inondée" ("-t") (*p3-3H, "H"/"") id
- p3'.t = id (id) id
- *p3H-3r
 - (cf. Lat. februo = "purifier", Lat. fiber = "castor")
- *p3H-3H
 - (cf.- p'g = "cracher" <*p3-3H-3H)
- *sp3H, *s3-p3-3H causer (s3) //// id
 - Hébr. sp't (chapâ'ate) (s-) = "grippe" (id p'pw') (/"-3t") (cf. Ar. zkm) (cf. Hébr. sv' / Hébr. b'bw' <*b3-3H)
- *H3p, *H3-3p mouiller(H3)//id(3p)(<*H3h)
- *H3p-3rn-3 (
 - Gr. κυβερνω = "gouverner un navire" ("3" en "v") ("h"/"H") (DELG:"pas d'étymologie et l'on a supposé un emprunt") (pour *γυπερνω ?)
 - Lat. gubernō = id (DELL:"emprunt technique de la langue nautique, ancien et latinisé") ("h"/"H", comme pour Gr. κωβιος = n. de petits poissons /Lat. gobius, gubius, gufus, gobio = "goujon")
 - Bret. gouarn = "gouverner" ("H">"g")
- *H3p-3rn-3-3h-3r

- Lat. gubernaculum = "gouvernail" (id, "-aculum")

- H3p.t ("-t"), - H3p = "rame, gouvernail" id

- Hp.t ("-t"), - Hp = id (*H3p) id

- Hp.t , - H3p.t = signe P8:"rame" id

(cf. - Hp = "canard pilet")

- Hp.t , - H3p.t = Aa5:"élément du dispositif de gouverne des bateaux" id

- Hpwty = "rameur" ("-wty") (*H3p) id

- Hp = "Nil", "crue du Nil" (*H3-3p) (= - Hrp = - H'py , mais pas aussi intensatif)

- *H3r-3p (cf.- drp = - d3p = "nourrir" / Gr. δελφους = "matrice")

(cf. - Hrp = "Nil", "crue du Nil" <*H3-3r-3p)

(cf. Gr. βελφους-ivos (éol.) = "dauphin" / Gr. δελφους = id)

- tp = "cracher", "vomir" (*t3-3p) mouiller(t3)//id(3p)(<*t3h,"h"/"p")

(cf. - tf = "cracher", "salive" <*t3-3h)

(cf. - txj = "être ivre, boire beaucoup" <id)

(mouillent moins que - t3H = "plonger, enfoncer, immerger" <*t3-3H, - txb = "plonger, arroser, irriguer, immerger" <*t3-3h-3H)

- stp = "suinter, goutter" (*s3-t3p) causer(s3)(ou mouiller(s3)////id

- stp = "sperme" (*s3-t3p) id

- *p3t, *p3-3t mouiller(p3)//id(3t)

(cf. Gr. ποτον , Gr. ποτος = "boisson", Gr. ποντος = "mer", "haute mer" (inf. nas.), Lat. putus = "pur, propre")

(cf. Lat. pons-tis = "pont", Lat. fons-tis = "source, fontaine")

- *p3t-3 (

(cf. Skr. pasah = "phallus")

(cf. Gr. πισεια = "prairies humides")

- *p3t-3r

(cf. v.h.a. fasal = "pénis")

- *p3d, *p3-3d mouiller(p3)//id(3d)

(cf. Gr. πιδαω = "jaillir, sourdre", Gr. πιδωω = id)

(cf. Gr. πιδαξ = "source")

- p3dw = "un liquide" ("-w") (*p3d) id

- pdw = "écoulement, liquide" (cadavre) ("-w") (*p3d) id

- pdw = "flaque, mare" ("-w") (*p3d) id

- dm3.t-pdw = épithète de Nekhbet, associée à Ouadjet, Tefnout, Hathor

(cf. - dm3 = "s'étendre, être allongé") (étend la sève)

(cf. - psg = "cracher" <*p3-3d-3H / - p'g = "cracher" <*p3-3H-3H)

- *d3p, *d3-3p mouiller(d3)//id(3p)(<*d3h,id)

- sp = "écouler, cracher (rhume, poison)" (*s3p,*s3-3p) mouiller (s3)

// id (3p) (<*d3-3h, "d"/"s")

- rspw = "Rechep", "Rechepou", dieu associé à Anat, Astarté, Qadech (sa parèdre) (= "continuer - cracher" sang, ou sperme) (représenté avec Min ou Monthou ou Onouris; gazelle sur son front, car - sp = "sauter")

- dp.t = "bateau" ("-t") (*d3p)

- dpw = "rame, aviron", "bateau" ("-w") (*d3p) id

- dpy = "barreur" ("-y") (id) id

- dp.t = "rein" ("-t") (id) id (inonder)

(cf. - df = "goutte" (sang) <*d3-3f> - dfdf, - dfdf = "dégoutter, s'égoutter, laisser tomber", - dfdf = "être versé goutte à goutte", - dfdf.t = "larme", d'intensité moindre que - dp.t = "bateau" <*d3-3p (car, selon la

motivation phonémique, l'allure "f" est plus rapide que l'allure "p"), lui-même d'intensité moindre que - dbw = "berge, rive, rivage" <*d3-3b <*d3-3H (car l'allure "p" est plus rapide que l'allure "b")

- *d3pn, *d3p-3n

- Gr. δαφνη = "laurier" (persistant) (p/f) (cf. Gr. λαφνη, id <*r3p)

- *d3pn-3, *d3p-3n-3 (

- Gr. δαφνηφορος = "qui porte du laurier", "couronné de laurier", et épithète d'Apollon (mouiller par l'eau de source)

- Gr. δαφνηφοριων = n. de mois à Dikaia

- Gr. δαφνιος = "de laurier"

- Gr. δαφνια = épithète d'Artémis (mouiller par la sève)

- *d3r-3p, *d3-3r-3p mouiller(d3r)//id(3p)

(cf.- drp = - d3p = "nourrir" / Gr. δελφως = "matrice")

- Gr. δελφως-ινος = "dauphin" (p/f) (cf. Gr. βελφως = id (éol.) / - Hrp) (ou cf.- drf = "traîner, froncer") (DELG:"labiovélaire initiale certaine, en raison de la forme éolienne; suffixe assez rare")

- *d3r-3p-3-3t

- Gr. δελφως = nom. sing. (*δε-ελ-(ε)φ-ι-ις, "t" en "s", abrégement)

- Gr. δελφιν = id (*δε-ελ-(ε)φ-ι-ις, *δε-ελ-(ε)φ-ι-ις, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. Ζεϋς = Gr. Ζην)

- *d3r-3p-3-3t-3t

- Gr. δελφινος = gén. sing. (*δε-ελ-(ε)φ-ι-ις-ος, *δε-ελ-(ε)φ-ι-ις-ος, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")

- *d3r-3p-3-3t-3 (

- Gr. δελφινιος = épith. d'Apollon (pour l'eau de source)

- Gr. δελφινια = épith. d'Artémis (pour la sève)

- *d3r-3p-3-3d-3 (

- Gr. δελφιδιος = δελφινιος à Cnossos

copuler, créer, plaie
(secteur 'A12')

- *p3 se déployer/ôter, déchirer (soit ouvrir (femelle)) (<*h3)

- p3y = "s'accoupler, copuler" ("-y") (*p3) id

(cf. - h3y = "mari" <*h3, "h"//"p" > - hy = id)

(cf. - pnd = "féconder")

- *p3-p3-3 (id (red. int.)

- Gr. Παπατος = nom scythe de Zeus (Hdt.)

- *p3j, *p3-3j id // au + ht pt

- p3p3 = "pétrir, modeler, passer la main sur (tuiles)" (*p3p3j) id (red. int.)

(cf. - h3j = "s'accoupler" <*h3-3j)

- *jp3-3r, *j3-p3-3r

(cf. Gr. ηπιαλος, Gr. επιαλος = "frisson, fièvre")

(cf. Gr. ηπιολος = "phalène")

- *3p id *p3

- *3p-3 (

- Héb. 3fj, 3wfj (ôfi) = "mentalité, nature, caractère" ("p"//"f")

- *3p-3-3n

- Héb. 3fjn (3.) = "caractériser" (id 3fj)

- Héb. 3fjwn (ifyoune) (3.) = "caractéristique" (n.) (id)

- *m3-3p-3-3n "m-" // id

- Héb. m3fjn (m:), m3fjfn (mé'afyêne) = "caractéristique" (n.)

- Héb. m3fjn (m:), m3wfjfn (mé'oufyâne) = "caractérisé"

- *3p-3n
 - Héb. 3fjn (3.) = "caractéristique" (adj.) (id)
 - Héb. 3fn, 3wfn (ôfène) = "manière, façon" (id)
 - Héb. 3fnH (3T), 3wfnH (ofnâ) = "mode" (id, "-H")
- *3p-3n-3n
 - Héb. 3fnwn (ifnoûne) (3.) = "modulation" (id 3fn)
- *j3p, *jp3 (avec F13) au + ht pt //id(<*j3h)
 - (cf. - jpp.t = "terre", "argile" (pour tuiles) (pétrir) <*j3-3p-3p)
 - (cf. - jppj = "Epiphi", 3^{ème} mois de - smw / - pppj = "pétrir", - jp.t , - jp3.t = "harem, chambre secrète de temple")
- *w3p, *w3-3p bien // id (<*w3h)
 - Skr. vepate = "il s'agite, il tremble" (cf. "-ati") (DELL:"le latin vibrō reposerait sur *weib- en face de *weip-")
- wp = "fête" (avec F13) (agiter, jouer) (*w3p) id
- *w3pr, *w3p-3r
 - Lat. vibrō = "secouer, darder, balancer, vibrer" (cf. Lat. sub)
- *p3p, *p3-3p secouer (red. int.) (<*h3-3h)
- *p3-3p-3-3r
 - Gr. παιπαλλω = "secouer" (DELG/παιπαλη) (cf. Gr. δαιδαλλω <*d3-3d-3-3r)
- *p3-3p-3r-3 (
 - Gr. παιπαλη = "fine fleur de farine" (emploi d'un tamis ?)
 - Gr. παιπαλα = "lieux escarpés" (chemin, sentier de montagne, qui secoue) (cf. Lat. palpito)
 - Gr. παιπαλοεις = "rude", "escarpé" (id, poussiéreux; dit aussi de vagues) (DELG:"il est apparent que les aèdes ne connaissaient pas le sens propre de l'adjectif")
 - Gr. παιπαλεος = dit d'un pic-vert (qui secoue)
- *p3-3p-3r-3-3-3t (cf.- pHy = "force physique", "puissance", "virilité")
 - Lat. papilio-onis = "papillon" (secouer, agiter) (cf. pappā) (DELL:"terme expressif sans étymologie claire")
- *p3-3p-3r-3t-3r
 - v.norr. fīfrildi = "papillon" (Kluge/falter) ("p" en "f", ou "-τηρ")
 - v.sax. fīfoldara = id
 - v.h.a. vīvaltra = id ("f"- "b") (cf. All. falter)
- *p3r, *p3-3r (<*h3-3r) secouer(p3)//id(3r)
 - (cf. - pppj = "pétrir, modeler, passer la main sur (tuiles)" <*p3-3j)
 - Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir, sauter, brandir" (cf. Gr. παλμος, Gr. σπαιρω)
 - (cf. Lat. salio<*s3-3r, Gr. χαλλομαι<*‘3-3r, Gr. ιαλλω<*33-3r)
 - (cf. Gr. παλη = "lutte" <autre *h3-3r)
 - (cf. Lat. pīlumnus = divinité du mariage / Lat. Pīcumnus = id (<*h3-3h > Lat. pīcus = "pivert")
 - (cf. Fr. bal (fin XII^e; a.fr. baller = "danser") / Gr. φλεω = "être gonflé de sève")
- *p3rp3r id (red. int.)
 - Héb. prpr (p.) = "palpiter" ("h"/"p",
 - Héb. prpwr (pirpoûre) (p.) = "palpitation", "spasme" (id, "3" en "w")
 - Héb. prpr (parpâre) (p-) = "papillon" (id) (cf. Ar. fr3st = id)

- Basq. pilpira = "battement, palpitation" ("h": "p")
- *jp3r, *j3-p3-3r au + ht pt /// id
 - Gr. ηπιαλος = "frisson, fièvre" (trembler) ("j3" en "η") (cf. Gr. ηπιος)
 - Gr. επιαλος = id ("j3" en "ε")
 - Gr. ηπιολος = "phalène" (papillon: secouer, agiter)
- *jp3r-3 (
 - Gr. ηπιαλεω = "souffrir d'un frisson"
- *jp3r-3t-3-3t
 - Gr. επιαλτης-ου = "cauchemar" (qui fait trembler) ("-της") (Chantraine, p. 267: "le rapport avec Gr. χαλλομαι ne peut être qu'une étymologie populaire; mot à la fois technique et religieux qui ne peut s'analyser")
 - Gr. εφιαλτης-ου = id (p/f)
- *p3r-3-3-3t (cf. Gr. πολιεus-εως = épith. de Zeus)
- *p3r-3-3n
 - Gr. φαλλαινα = "papillon de nuit, phalène" (secouer, agiter) (gémignée) (autre) (DELG: "le papillon de nuit et la baleine n'ayant absolument rien de commun, il est invraisemblable que φαλλαινα soit le même mot; l'homonymie n'est que fortuite")
- *p3rm, *p3r-3m
 - Gr. παλμος = "palpitation" (cf. Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir, sauter", abrégement)
 - v.isl. falma = "tâtonner, trembler de peur" (DELL/palpor)
- *p3r-3m-3d
 - Gr. πελεμιζω = "secouer, agiter, faire trembler" ("d" en "ζ")
- *p3rp (<*p3-3r-3p <*p3-3r-3h)
- *p3rp-3n, *p3r-3p-3n
 - Bret. malvenn , Bret. malwenn (Bret. maluen, 1499) = "paupière, cil" (*palvenn, p/m) (*m3r-3)
- *p3rp-3t, *p3r-3p-3t
 - Lat. palpitō = "palpiter"
- *p3rp-3t-3r, *p3r-3p-3t-3r
 - Lat. palpetra = "paupière" ("-θ"/"-r/l") (cf. palpebrae)
- *p3rp-3pr, *p3r-3p-3p-3r
 - Lat. palpebrae, palfebrae = "paupières" (cf. palpetra)
- *p3r-3t-3t
 - Gr. φαλλην-ηνος = épith. de Dionysos (cf. Gr. Ζην-ηνος <*d3-3t)
 - Gr. φαλλην = nom. sing. (*φα-αλ-εj-εj, *φα-αλ-ηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *p3r-3t-3t-3t
 - Gr. φαλληνος = gén. sing. (*φα-αλ-εj-εj-os, *φα-αλ-ηvj-os, id, "t" en "s")
- *p3r-t-3r
 - All. falter = "papillon" (ou "-τηρ")
- *p3r-3d
 - Ar. frs : Ar. fr3st (farasa) (*p3-3r-3s) (-t) = "papillon" (autre)
- *r3p, *r3-3p copuler(r3)//id(3p)(<*r3h)

- (cf. Lat. lupa = "prostituée")
 (cf. Angl. love (OE. lufu) = "amour", All. lieben (v.h.a. lubon) = "aimer", Angl. lief (OE. leof) = "chéri", Angl. life (OE. lif) = "vie", Angl. live (OE. libban) = "vivre")
- *wr3p, *w3-r3-3p bien //// id
 (cf. Gr. Ολυμπιος = épith. de Zeus)
 - *r3p-3 (
 (cf. Lat. lepos = "charme")
 (cf. Lat. lubet , Lat. libet = "avoir envie")
 - *n3p, *n3-3p déchirer(n3)//id(3p)
 - Lat. nūbō = "se marier" (*nu-ub-ō, "u" long) (autre) (cf. Lat. nūbis) (cf. Lat. sub)
 - Gr. νυμφη = "mariée, jeune épouse" (*vu-υφ-η, "h" en "f", inf. nas.) (cf. "Traité de phonétique grecque" de M. Lejeune, p. 125, avec "nasale appuyante omise dans l'écriture") (DELG:"étymologie obscure. Les Latins rapprochaient nūbō de νυμφη...De toute façon la nasale (expressive ?) de νυμφη est inexplicquée") (infixe nasal typique) (autre)
 - *p3n, *p3-3n id
 (cf. Lat. pēnis)
 - *'3p, *'3-3p (<*h3-3p) +loin-ôter,déchirer//id(3p)
 - *'3p'3p id (red. int.)
 - Hébr. 'ff (·) = "ciller"
 - Hébr. 'ff (af'âfe) (·-) = "paupière"
 - nh3 = "s'accoupler, copuler" (*n3-h3) déchirer(n3)//id(h3)(cf.- h3j)
 - *nh3p, *n3-h3-3p id//id(3p)
 - nhp = "s'accoupler, copuler" (*n3h3p) id
 - nhp = "bondir, sauter", "palpiter, vibrer" (*n3h3p)copuler
 - snhp (K) (O34) = "rendre capable de procréer" (*s3-n3h3p)
 causer(s3)/////id
 - mnhp = "un aphrodisiaque" (*m3n3h3p) "m-" ///// id
 - *h3p, *h3-3p copuler(h3)//id(3p)(<*h3-3h)
 (cf. Skr. çepa = "pénis" / Skr. çeva = id <*h3-3H)
 (cf. Skr. çepha = id / Lat. cippus = "poteau")
 - *s3-h3p-3n causer (s3) (ou copuler (s3)) //// id
 - All. schaffen (v.h.a. scaffan) = "créer", "produire", "faire", et "travailler" ("h" en "k", "p" en "f", ou "p"-"ff" / Gr. σκαπτω) (rang 3)
 - All. schaffung = "création"
 - *p3h, *p3-3h copuler(p3)//id(3h)
 (cf. Lat. Pīcumnus = divinité du mariage / Lat. Pīlumnus = id <*h3-3r > Lat. pīlum = "pilon")
 - *H3p, *H3-3p copuler(H3)//id(3p)
 (cf. - Hpw = "taureau Apis", divinité agraire (H3p), symbole de la génération (- jp.t), rendant oracles (- jpwty), avec disque solaire (- 'py) (manifestation du dieu Ptah (déchirer, cf. - ptH = "Ptah"), et aussi du soleil (course du soleil))
 (cf. - H3pw = id)
 - *p3H, *p3-3H (intersion) copuler(p3)//id(3H)
 (cf. - pHy = "force physique", "puissance", "virilité" <*p3-3H)

(cf. - p_Hw = "ouvertures" <id)
- *p₃t, *p₃-3_t copuler(p₃)/id(3_t)
(cf. - p₃y = "s'accoupler", - h_{tt} = "exulter")
(cf. - ptpt = "fouler aux pieds", - ptt = "être mis en pièces")
- *p₃t-3 ()
- Gr. πατεω = "fouler aux pieds", et "saillir" (ouvrir)
(cf. Gr. βατεω = "marcher sur", "fouler", et "saillir" (ouvrir) <*b₃-3_t)
(cf. Gr. ποσθη = "phallus")
(cf. Skr. pasah = "pénis")
- *p₃t-3-3r
(cf. Gr. πατηρ = "père")
- *p₃t-3r
(cf. Lat. pater = "père")
(cf. v.h.a. fasal = "pénis")
- ptH = "créer, former" (*p₃-3_t-3H) copuler(p₃)/id(t₃H)
(cf. - ptpt = "fouler aux pieds", - ptt = "être mis en pièces" <*p₃-3_t)
(cf. - 3H-Hwt = "fosse", "puits" (tombe), avec - H.t , - Hwt = signe O6:"plan d'enceinte à porte fortifiée" <*H₃, et signe U6:"houe" (- mr)
comme déterminatif de "3H")
(cf. - t₃Hwt = "prostituée" <*t₃-3H > - t_Hw = "joie", - t₃H = "plonger, enfoncer")
(cf. - t_Hnw = signe T14: "bâton de jet")
(cf. - t_Hn = "enfoncer" et "entrer en collision, se heurter")
- PtH = "Ptah" (*P₃-3_t-3H) id(<*h₃t₃H)(//" -H")
(interversion / - t_pH.t = "caverne, trou", cf. - ptpt = "fouler aux pieds", - ptt = "être mis en pièces", - H_t.t , - Ht.t = "mine, carrière" (" -t"), - t₃H = "un burin, ciseau")
(déchirure moindre que - psH (pzH) = "mordre" <*p₃-3_d-3H, interversion / - p_Hd , - p_Hd = "découper, fendre" <*p₃-3H-3_d, car "d" voisé et "t" non-voisé)
- enveloppé étroitement d'un tissu (- Ht₃ = "voile") (- rtH , - jtH)
(cf. - Hpt = "enlacer, embrasser, envelopper, enrrouler" <*H₃p₃t)
- mâle de la triade memphite (cf. - t_Hw = "joie" <*t₃-3H, interversion de Gr. γηθεω = "se réjouir" <*H₃-3_t)
- dieu primordial et créateur de la cosmogonie memphite (id)
- épith. Hr-nfr (cf. - Hr = "plan", "projet", "but")
- ptH-stç(sts)-y-mry-n = pharaon Séthi I (19^{ème} dynastie) (= "celui de Seth , l'aimé de Ptah ", et plutôt "pénétrer-aller-désirer") (cf. - st_s = "s'en aller, s'éloigner") (cf. - mrj = "désirer" / - mr = signe U6:"houe")
- ptH-mr-stç(sts)-y-n = pharaon Séthi II (19^{ème} dynastie) (idem)
- ptH-mr-n-ptH-s₃(z₃) = pharaon Siptah (19^{ème} dynastie) (= "fils de Ptah, l'aimé de Ptah ", et plutôt "pénétrer-désirer-à-pénétrer-aller") (cf. - s₃ (z₃) = "aller, se diriger vers")
- mry-n-ptH = Mérenptah , épithète de Séthi I et II (19^{ème} dynastie) (= "l'aimé de Ptah ", et plutôt "désirer-à-pénétrer")
- ptH-m₃.t-mry-n-Htp-Hr = Hotephermaât , suite du nom du pharaon Merenptah (19^{ème} dynastie) (= "celui qui est satisfait de Maât", et plutôt "pénétrer-rectitude-désirer-à-satisfait de", soit "satisfait de pénétrer (l'endroit)-désirer la rectitude", cf. - Htp-Hr = "être satisfait de")

- stp-n-ptH = Sétepenptah , fin du nom de couronnement de Ramsès XI (= "l'élu de Prah ", et plutôt "choisir-pour-pénétrer" (pays, ennemi, obstacles)) (cf. - r'-stp-n = Sétepenrê , fin du nom de couronnement de Ramsès II, et suite du nom de couronnement de Amenmès : "mener-choisir-pour") (cf. - jmn-stp-n = Sétepenimen , fin du nom de couronnement de Psousennès , Aménémopé et Siamon, et des Osorkon : "au + ht pt déplacer-choisir-pour")
- *t3p, *t3-3p id *p3t (intersion)
- (cf. - stp = "saillir")
- tnpn = "se réjouir" (*t3p3np3n)id(red. int.)(cf.- tfnn,id)(cf.- bnn/- bnbn)
- *p3n, *p3-3n copuler(p3)//id(3n)
- (cf. - hnw = "se réjouir, jubiler" <*h3-3n)
- Ar. fnn (fann) (*p3-3n-3n) (fnwn (founoun)) (id) = "art" (autre)
- Ar. fnn3n (fannan) (*p3-3n-3n-3n) (fnn3nwn (fannanou))
- (*p3-3n-3n-3n-3n) = "artiste"
- (cf. Hébr. bnH = "fabriquer, construire" <*b3-3n, - bnn = "procréer")
- pnt = "pétrir (pain), pressurer (brasser)" (*p3n3t) copuler(p3n)//id(3t)
- (et - nt3 = "courir", id *n3t) (cf.- xnt = "se réjouir")
- pnd , - pnd = "féconder" (*p3n3d) copuler(p3n)//id(3d)(et- nd =moudre)
- (cf. - nsp = "soupirer, haleter, palpiter, frissonner", intersion)
- lier,corde,autour,derrière - *3p tenir/se déployer(=attacher,lier)(<*3h)
- (secteur 'B1') (cf. Gr. ηεπομαι = "suivre, venir à la suite de, accompagner")
- (cf. Hébr. 3f (afe) (3-) = "aussi", "même", "de plus")
- *3p-3 (
- Gr. επι = "immédiatement à la suite" (cf. οπιθεν) (autre)
- Lat. apio - *epi – aptus = "lier, attacher" (cf. Lat. ago-egi) (cf. Lat. saepes = "clôture" <*s3-3p-3)
- Gr. ηυφαω = érique pour Gr. ηυφαινω = "tisser" (asp. aléat., "3" en "υ")
- Gr. ηυφη = "tissu" (cf. Gr. οπεαρ = "alêne" <*3p-3 > Gr. ηυπεατι, Gr. υπεατι = "alêne" (éol.))
- *3p-3-3n
- Gr. ηυφαινω-ηυφηνα = "tisser" ("-αινω")
- *3p-3-3r
- Gr. ηυφεαρ-αρος, ηυφαιαρ = "gui", "glu" (arcad.) (asp. aléat.) (attacher) (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. εαρ-αρος, ειαρ, Gr. ηαρ = "sang", "suc" <*j3-3r)
- *3p-3-3t
- Gr. ηυφαντος = "tissé" (adj. verbal de Gr. ηυφαω) (inf. nas., *ηυφ-α-ατ-os)
- *3p-3-3t-3-3t
- Gr. ηυφανσις-εως = "action de tisser" ("t" en "s")
- Gr. ηυφαντης-ου = "tisseur" (*ηυφ-α-ατ-ε-εσ, "-της") (cf. Gr. ηιεροφαντης-ου = "hiérophante" <*-h3-3t-3-3t)
- *3p-3-3t-3h
- Gr. ηυφαντικος = "qui concerne le tissage" (*ηυφ-α-ατ-ικ-os, "h" en "k")
- *3p-3-3t-3m-3t
- Gr. ηυφασμα-ατος = "tissu, toile" ("t" en "s")

- *3p-3n
 - Skr. ubhnati = "il attache" (DELG/huφαινω) (*ubh-(e)n-ati, "f" en "bh", "-ati")
- *3p-3r-3 (
 - (cf. Hébr. 3flw (3-:), 3fjlw (afiloû) = "aussi", "même" (adv.))
- *3p-3t̄
 - Lat. aput = Lat. apud
- *3p-t̄, *3p-3t̄
 - Lat. aptus = "attaché", "joint" (participe parfait passif de Lat. apio) (*ap-et-us) (autre) (cf. Lat. habitus) (cf. Lat. ineptus = "qui n'est pas approprié") (cf. Gr. ἁπτω = "joindre")
- *3p-t̄-3, *3p-3t̄-3 (
 - Lat. apto-avi-atum = "attacher" (cf. Lat. apio) (autre) (cf. Lat. habito)
 - Lat. adapto = "adapter, ajuster" ("ad-") (cf. Gr. ἁψος-εος,ous = "jointure, noeud, articulation")
- *3p-t̄-3-3t̄, *3p-3t̄-3-3t̄
 - Lat. aptatus = participe parfait passif de Lat. apto,*ap-et-a-at-us
- *3p-3d̄
 - Lat. apud = "auprès de", "chez", "dans" (Lat. ape = Gr. παρα) (DELL:"il s'agit peut-être d'une forme nominale se rattachant à la racine de Lat. apio, et dans laquelle l'emploi prépositionnel se serait développé...mais le détail de la forme n'est pas expliqué...En Gaule, s'emploie au sens de "avec")
- *p3
 - se déployer-tenir(=lier)
 - (cf. - p3yt = "verrou de porte" <*p3)
 - p3 = démonstratif et article défini masc. sing. = "celui", "le" id(p3=3p) (cf. - p3-hby-sps = épith. de Thot (non "ce noble ibis", mais "ce-enfoncer-pourvoir" (pour écrire)) (cf. - pf = "ce", "celui-là", démonstratif masc. sing. <*p3-3f, - pf3 = id <*p3-f3)
 - p3-n = "celui de"
 - pn = id
 - p3-n-jp.t = "Paophi", 2^{ème} mois du calendrier solaire, 2^{ème} mois de la 1^{ère} saison "inondation", donc rang 2 : "celui de - mouiller", cf. - jp.t = "12^{ème} mois lunaire égyptien", de rang 2)
 - pn-jp.t = "Paape", id
 - pn-p3-mxr = "Mschir", "Méchir", 6^{ème} mois du calendrier solaire, 2^{ème} mois de la 2^{ème} saison "germination", donc rang 2) (ou - p3-n-mxr , - pn-mxr)
 - p3-n-jmn-Htp = "Phamenot", "Phamenoth", 7^{ème} mois du calendrier solaire, 3^{ème} mois de la 2^{ème} saison - pr.t , donc rang 3)
 - pn-jmn-Htp = "Paremhatap", id
 - p3-n-rnn.wtt = "Pharmouthi", "Pharmouti", 8^{ème} mois du calendrier solaire, 4^{ème} mois de la 2^{ème} saison "germination" - pr.t , donc rang 4)
 - pn-rnn.wtt = "Parmute", id
 - rnn.wtt = "Renenutet", "Renenoutet", id
 - p3-n-xnsw = "Pakhons", "Pachons" (Rachet), 9^{ème} mois du calendrier solaire, 1^{er} mois de la 3^{ème} saison "chaleur-récolte" - smw , donc rang 1)

- pn-xnsw = "Paschons", id
- p3-n-jn.t = "Payni", 10^{ème} mois du calendrier solaire, 2^{ème} mois de la 3^{ème} saison - smw , donc rang 2)
- pn-jn.t = "Paone", id
- *w3p, *w3-3p (<*w3-3h) bien // lier(3p)
 - Skr. umbhati = "il attache" (DELG/ὑφαινω) (*u-ubh-ati, "w3" en "u", "f" en "bh", inf. nas., "-ati", cf. Skr. ubhnati = id)
 - Skr. vap = "tisser", "entrelacer", "tresser" (Bur. 564) (*u-ap) (cf. Skr. upa- = prép. signifiant "voisinage" <*w3-p3, *u-pa)
 - Skr. vāpa = "tissage" (Bur. 577) (*w3-3-3h, *u-a-ap-a, "a" long)
 - Skr. tantuvāpa = "tisserand", "araignée fileuse" (Bur. 284) (cf. Skr. tantuvāya = id / Skr. vāyayami = causatif de Skr. ve = "tisser") (Skr. tantu = "fil" (Bur. 284))
 - Skr. avāpaka = "anneau", "bracelet" (Bur. 81) ("a-" intensatif long, "-aka")
 - Skr. avāpana = "métier de tisserand" (id)
 - Angl. wife (OE. wif) = "femme, épouse" (cf. Angl. cook / Gr. ὑφή = "tissu" <*3h, "w3" en "wi") (cf. Angl. wed (OE. weddian) = "marier", All. wetten (v.h.a. wetton) = "parier, engager" <*w3-3d)
 - v.sax. wif = id (id)
 - v.fris. wif = id (id)
 - v.norr. vif = id (id)
 - All. weib (m.h.a. wip, v.h.a. wib) = id (Kluge:"Germ. *wiba- <IE. weip- = "dreher" : "tourner") ("f"- "b")
 - Angl. woman (OE. wifman) = "femme"
 - Angl. weave (OE. wefan) = "tisser, tresser" ("w3" en "we") (ODEE:"CGerm. *weban, f. Germ. *web-, *wab- <IE. *webh-, *wobh-, *wbh-, repr. also by Gr. ὑφή, Gr. ὑφος = "web", Skr. vabhis = "spider")
 - Angl. weft (OE. wefta, weft) = "trame" (id, *w3-3p-3t)
 - v.norr. vifta, veft = id (id, "f" en "b")
 - Skr. urnavābhi = "tisseuse de laine" (= "araignée", cf. Skr. urna = "laine", Skr. vābhi) (DELG/ὑφαινω) ("f" en "bh") (mais Bur. a Skr. tantuvāpa = "araignée" / Skr. vāpa = "tissage")
 - v.norr. vefa = id (id)
 - Got. waibjan (Got. biwaibjan) = "mettre autour", "ceindre" ("bi-", "f" en "b" / Gr. ὑφή = "tissu" <*3h, "w3" en "wa")
 - All. weben (v.h.a. weban) = "tisser" (id)
 - v.fris. weva = id (id)
 - Angl. web (OE. webb) = "tissu" (id)
 - v.fris. webb = id (id)
 - v.sax. webbi = id (id)
 - v.norr. vefr = id (id, *w3-3p-3r)
 - v.h.a. wappi, weppi = id (id, "b"- "p")
 - Tokh.A wāp = "tisser" ("h" en "p") (DELG/ὑφαινω)
 - Tokh.B wāp = id (id)
- *w3-p3 id *w3-3p

- Skr. upa- = prép. signifiant "voisinage" (*u-pa, "w3" en "u") (cf. Skr. vap = "tisser", "entrelacer", "tresser" <*w3-3p, et Skr. uda = "eau" <*w3-d3 / Skr. und = "mouiller" <*w3-3d)
- *w3p-3 (
 - All. wabe (v.h.a. waba) = "rayon de miel" ("φ" en "b", ou "f"- "b" / Gr. ὑφῆ) (cf. All. weben (v.h.a. weban) = "tisser" <*w3-3h)
 - Ar. wfā = "fidèle" ("p"/"f", "-ā") (autre)
- *w3p-3r
 - All. waffel = "gaufre" (cf. Angl. cook / Gr. ὑφῆ) (cf. All. wabe = "rayon de miel")
 - Angl. wafer = id (id)
 - Angl. waffle = id (id)
 - Fr. gaufre (walfre, XII°; a.frq. *wafel = rayon de miel) (labiovélaire) (cf. Fr. guêpe / Lat. vespa)
- *w3p-3h
 - Ar. wfq = "accord, concordance, conformité, coïncidence" ("p"/"f", "h"/"q") (autre)
- *s3p, *s3-3p causer(ou lier(s3))/id(3p)
(cf. Lat. saepes-is, saeps-is = "haie, clôture, enceinte")
- *s3p-3r, *s3-3p-3r
 - Gr. σῦφαρ = "vieille peau ridée", "figue ridée", "crème du lait", "vieillard" (de peau ridée) (indéclin.) (DELG:"étymologie obscure. On rapproche, malgré la différence de sens, Lat. suber. Ce rapprochement, en raison du maintien du σ- initial en grec, oblige à supposer des emprunts à une source commune. Mais alors la correspondance grec φ, latin b est peu claire") (mais cf. Lat. sub <*s3-3p / Gr. ὑφ- <*3p)
 - Lat. suber-eris = "chêne-liège", "liège" (ride, pli) (*su-ub-er)
 - Gr. σιφαρος, σειφαρος, σιταρος = "voile" (hissée par vent faible), ou "velum" de théâtre ("h" en "f", p/f, abrégement ou diphtongue) (DELG:"terme technique sans étymologie")
 - Lat. supparus = "vêtement de femme" (gémignée)
- *s3-3p-3t
 - Lat. suppus = anc. pour Lat. supinus (gémignée) (DELL rapproche Lat. sub) (autre)
- *s3-3p-3t-3n
 - Lat. supinus = "renversé, tourné en arrière" ("t" en "j", "-inus") (cf. suppus, id) (DELL:"s'emploie aussi de choses en mouvement "qui refluent"")
 - Lat. supinum = "supin" (substantif verbal) (DELL:"l'origine de cette désignation est obscure") (mais peut-être parce que le radical du supin (cf. Lat. amatum <*3m-3-3t-3m) sert à la fois pour créer
 - le participe parfait passif (Lat. amatus = "ayant été aimé")
 - le participe futur actif (Lat. amaturus = "sur le point d'aimer").
 En effet, à la fois, étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer" (Lat. at <*3t), et étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir" (Lat. ut = "afin que" <*3t)
 - Lat. supino = "renverser sur le dos", "renverser en arrière", retourner", "retourner de la terre"

- n3p = "tresse" (*n3-3p) lier(n3)//id(3p)(cf. - n3b.t, - nbd.t, id)
(cf. - n3yt, - n3.t = "filature")
 (cf. Gr. νυος-ου = "bru", "belle-fille", Lat. nurus, id)
 (cf. Lat. nūbō = "se marier")
 (cf. Gr. νυμφη = "épousée", et "belle-fille" / Gr. ὑψη = "tissu")
 (cf. Angl. wife (OE. wif) / Angl. weave (OE. wefan) <*w3-3p)
- npnp.t = "bord de tissu" ("-t") (*n3-3p, red. int.) id
- *p3n, *p3-3n (<*h3n) lier(p3)//id(3n)
 (cf. Lat. penis = "phallus", et "queue")
 (cf. Héb. 3wfn = "roue", Héb. 3wfnw' = "motocyclette", Héb. 3wfnjm = "bicyclette")
 (cf. Héb. pnjnH (pninâ) (p:) = "perle")
 - Héb. pnH (pT) = "virer, tourner" ("-H") (autre)
 - Héb. tfnjt (tafnîte) (t-) = "tournant" (changement) ("t-", "-j-t")
- *m3-p3n "m-" /// id
 - Héb. mfnH (mifnê) (m.) = "tournant, changement" (id pnH, "p"/"f")
- *p3n-3, *p3-3n-3 (
 - Héb. pwnj (pôni) = "frange" (*po-on-i)
 - Héb. pnjH (pniyâ) (p:) = "tournant, virage" (*p3-n3-3-3H, inversion, *p(e)-ni-i-y-â, "-H")
- *p3n-3n
- pnn = "tourner, filer" (*p3-3n-3n) id (red. int.)
- *p3n-3H
(cf. - pn' = "se retourner, se renverser, chavirer" <*p3n3H)
- *p3n-3d
- pns (pnz) = "tourner (tête)"(*p3n3d, "d"/"s"/"z")tourner(p3n)//id(3d)
(cf. - pns.t = "boule")
- *p3r, *p3-3r lier(p3)//id(3r)
 (cf. Gr. πελομαι = "tourner, circuler", Gr. πολος = "axe de sphère")
 (cf. Lat. fīlum = "fil", "fil du discours", "ligne")
 (cf. Gr. πηρα = "sac de cuir")
 (cf. Fr. parer = "défendre, protéger" / Lat. paries = "mur, clôture", Fr. parc / Lat. parco-pepercī-parcitur = "retenir")
 (cf. Fr. parages)
 (cf. Fr. parure (XII°; de parer) / Gr. κοσμος, Lat. mundus)
 (cf. Fr. parement (parament "vêtement riche", 880; de parer))
 - Gr. φᾶρος-ους = "pièce de tissu", "manteau d'homme ou de femme", "tunique" (*φα-αρ-os, "h" en "f", "ᾶ" long) (p/f) (DELG: "aucune correspondance sûre dans d'autres langues i.-e.") (autre)
 - Gr. φαραι = Gr. ὑφαινειν, Gr. πλεκειν (Hsch.) (*φα-αρ-αι, p/f, abrégement) (DELG: "la glose est inexplicée et inutilisable; il est donc aléatoire de rapprocher Gr. φαραι de Gr. φᾶρος = "pièce de tissu" ou de Gr. φορμος = "corbeille")
- pry = "lien, ruban, bandeau" ("-y") (*p3-3r) id (cf. - ptr, - pdr)
(cf. - pry = "taureau de combat")
- wprty = "boucles de côté" ("-ty") (*w3-p3-3r, *w3-3p-3r) bien///id
- *p3r-3-3n
 - Gr. πειραινω = "attacher par le bout" (autre)

- *p3r-3-3t
(cf. Gr. *πειρινωθος* = "corbeille tressée" (carrosserie de char))
- *p3rm, *p3-3r-3m
- Gr. *φορμος* = "corbeille" (vannerie), "natte", "vêtement" ("h" en "f") (ou porter) (DELG: "les Anciens tiraient *φορμος* de Gr. *φερω* = "porter"... Cette étymologie est la bonne, comme l'indique le parallèle sémantique de Gr. *ταλαρος* = "panier" (en vannerie) et de Gr. *φερνιον* = "panier" (cf. Gr. *φερνη*"))
- *r3p, *r3-3p id
(interversion / - pry = "lien, ruban, bandeau")
(cf. Angl. rope (OE. *raep*) = "corde", Lat. *reppō* = "ramper")
(cf. Gr. *λοφος* = "nuque")
(cf. Lat. *lepos* = "charme")
(cf. Angl. leave (OE. *laefan*) = "rester", "demeurer")
(cf. All. *bleiben* (v.h.a. *bilīban*) = id <*h3-r3-3p)
- Hébr. *ljf* (l.) = "fibre" ("p"/"f") (interversion / Lat. *filum*)
- Ar. *lyf* (*lif*) (*r3-3p) ("3" en "y") (*3ly3f* (*alyaf*)) (*3r-3j-3p) (soukoun sur "l") = "fibre", "filament" ("p"/"f") (cf. Ar. *fyl* (*3fy3l*))
- *3r-3p id (inverse)
(cf. Gr. *ηερπω* = "ramper", *inversiov* de Lat. *reppō*)
- Akk. *alpu(m)* = "boeuf" (cf. *alef*) (interversion de - pry = "taureau de combat")
- Hébr. *3lf* (3.) = "apprivoiser, dompter" ("p"/"f") (autre) (cf. *3lç*) (cf. - pry = "lien, ruban, bandeau" <*p3-3r)
- Hébr. *3lwf* (3.), *3jlwf* (*iloûfe*) = "dressage" ("3" en "w")
- Ar. *3lf* = "s'accoutumer, s'habituer, apprivoiser" (id)
- Ar. *3lf* (*ilf*) (*3r-3p) (soukoun sur "l") (*3l3f* (*alaf*)) (*3r-3p) = "ami, bon compagnon, habitué" (id)
- Ar. *3lf* (*alif*) (*3r-3p) (*3w3lf* (*awalif*)) (*3w-3r-3p) = id
- Ar. *3lyf* (*alif*) (*3r-3p) ("3" en "y") (*3l33f* (*ala'if*)) (*3r-3-3p) (Hmz) = "associé, compagnon, habitué" (id)
- Ar. *3lft* (*oulfa*) (*3r-3p-3t) (-t) = "accoutumance", "familiarité"
- Ar. *3llf* = "accorder", "assembler", "constituer" (*3r-3r-3p)
- Ar. *t3lyf* (*ta'lif*) (*t3-3r-3p) (Hmz) = "assemblage", "association" ("t-")
- Ar. *3rft* (*ourfa*) (*3r-3p-3t) (-t) (*3rf* (*ouraf*)) (*3r-3p) = "borne, jalon, limite" ("p"/"f")
- *m3-3r-3p "m-" /// id
- Hébr. *m3lf* (*mé'alêfe*) (m:) = "dompteur" (id Hébr. *3lf*)
- Hébr. *m3lf* (m:), *m3wlf* (*mé'oulâfe*) (m:) = "dompté" (id)
- Ar. *m3lwf* (*ma'louf*) (*m3-3r-3p) (Hmz) = "familier", "habituel" (id Ar. *3lf*)
- Ar. *mwllf* (*mou'allif*) (*m3-3r-3r-3p) (Hmz) = "auteur", "compositeur", "constitutif", "constituant" (id Ar. *3llf*)
- *s3-3r-3p causer(s3)///id
(cf. Lat. *serpō* = "ramper")
(cf. Ar. *slf* = "beau-frère")
- *p3h, *p3-3h lier(p3)//id(3h)

- Kurd. pas = "derrière", "après" (*pa-as, "h" en "j", cf. Kurd. ses = "6" <*h3-3t)
- pf = "ce", "celui-là", démonstratif masc. sing. (*p3-3f <*p3-3h, "h"//"f")
- pf3 = id (<*p3-f3 <*p3-h3)
- (cf. - p3 = démonstratif et article défini masc. sing. = "celui", "le")
- *h3p, *h3-3p courir-tenir(=lier)//id(3p)
(cf. Gr. καμπτω –κεκαμμενος = "courber, fléchir, contourner")
(cf. Gr. καμπη = "chenille", "courbe, sinuosité")
- Gr. πεμπω = "envoyer, accompagner, escorter" (<*πε-επ-ω, "h" en "p", "h" en "p", inf. nas.) (DELG:"il n'est pas possible de trouver une étymologie i.-e.") (<*h3-3h) (cf. Gr. ηεπομαι = "suivre, venir à la suite de, accompagner, escorter") (cf. Gr. πιπτω <*h3-3h-3t)
- Gr. πομπη = "action d'envoyer", "escorte, cortège" (*πο-οπ-η, id, cf. λεγω/λογος)
- hp = "règle, rite, loi" (*h3p) id
- hp = "cordage, câble" (id) lier
- hpjw = "un serpent" ("-w") (*h3p3j) id // au + ht pt (enrouler)
- hpnw = "serpent" ("-w") (*h3p3n) id // id (3n)
- hpnntj = "serpent" ("-tj", U33) (*h3p3n3n) id // id (3n)
- (cf. - k3p.t = "pièce de tissu", - k3pw = "bandage", - k3pw = "linge de pansement") (cf. - k3p = "couvrir, se cacher", et "hutte")
- *h3p-3r
- Lat. capulum = "corde, lasso" ("h" en "k") (DELL:"sans doute de Lat. capio") (cf. Lat. capulus = "manche, poignée")
- Fr. câble (caavle, 1310; prov. cable, bas lat. capulum)
- Lat. copula, Lat. copla = "lien" (DELL:"de *co-apula, dérivé de Lat. apio") (cf. Gr. καμπυλος = "courbe", "recourbé", Gr. καμπυλη) (non *co-apula, cf. Lat. coagito, Lat. coalesco, Lat. coacervo, Lat. coacesco, Lat. coapto, Lat. coerceo, Lat. coarguo, Lat. coarto, Lat. coeo, Lat. coemo, Lat. coepio, Lat. cooperio, Lat. cooperor, Lat. coopto, Lat. coerior) (mais cf. Lat. cogo-coegi-coactum = "pousser ensemble", Lat. cogito = "penser", et "rassembler, contraindre", Lat. comō, Lat. copia)
- Lat. copulo = "lier, réunir"
- Fr. couple (cople, 1190; lat. copula "lien, liaison")
- *sh3p, *s3-h3-3p causer(s3)(ou lier(s3))////id
(cf. All. schaf, Angl. sheep = "mouton" (assembler))
- shp = "administrer, gérer" (*s3-h3p) id (rassembler)
- sshp (K) = id (*s3-s3-h3p) causer (s3)///// id
- *p3H, *p3-3H lier(p3)//id(3H)
- pHwt = "cordage" ("-wt") (*p3H (cf.- pHwj), *p3-3H) (<*h3H, "h"//"p")
- pHwyt = id ("-wyt") (id) id
- pH.tt = id ("-tt") (id) id
- (cf. - pH = signe F22:"arrière-train de félin")
- (cf. - pHwy = "parties arrière, fesses", et "queue" (poisson))
- *p3H-3r, *p3-3H-3r
- Lat. fimbriae = "franges, tresses de chevelure, plante" (*fi-ib-(e)r-i-ae, "H" en "b", inf. nas.)
- spH = "attraper au lasso" (*s3-p3H) causer (s3) (ou lier (s3))////id

- (cf. Gr. σφιγγω = "serrer étroitement, entourer fortement", "H" en "g", géminée ou inf. nas.)
- *p3t, *p3-3t lier(p3)//id(3t)
 - ps = "gerbe" (herbe) (O34) (avec Aa18) (Dét. Aa19) (*p3-3s <*p3-3d, "d"/"s")
 - pss.t = "natte" ("-t") (*p3-3s-3s) (cf. - ss.t , - sswt = "corde", ou - ss = signe V6:"boucle de corde vers le bas", interversion)
 - ptr (NEgyp.) = "bandage, bande de vêtement"(Dét. V6) lier(p3t)//id(3r)
 - pdr (NEgyp.) = id (Dét. V6) lier(p3d)//id(3r)(cf. - pry = "lien, ruban")
 - pdr (NEgyp.) = "sac", "mesure" (fruits, huile) (Dét. Aa19) id
 - sptx = "serpenter, onduler" (<*s3p3t3h,"h"/"x") causer(s3)(ou lier(s3))/////lier(p3t) //id(3h)(et - txtx = "ébouriffer" <*t3x) (cf.- ptH)
 - sptxw = "un serpent" ("-w") (<*s3p3t3h,"h"/"x") id
 - *t3p, *t3-3p lier(t3)//id(3p)(<*t3h,"h"/"p")
 - tpj = "coudre, reprendre" (Dét. D51) ("-j") (*t3-3p) id
(cf. Angl. top (OE. topp) = "touffe, crête, toupet, sommet")
 - tpj3 = id (*t3-3p-j3) id // au + ht pt
 - tp.t = "fil raffiné" ("-t") (*t3-3p) lier
 - tp.t = "onguent" (cf. "oindre") ("-t") (id) id (fixer)
 - stp = "lambeau, chiffon, bande" (*s3-t3p) causer/////id(<*s3t3h,"h"/"p")
(cf. Gr. στεφω = "entourer, mettre autour, ceindre")
(cf. Lat. stipō = "serrer", "presser")
 - *H3p, *H3-3p aller-tenir(=lier)//id(3p)
 - Hébr. gf (g-), Hébr. gpH (g-) = "membre (corps)", "aile" ("H"/"g")
 - Hpt = "enlacer, embrasser, envelopper, enrouler" (*H3p3t) lier(H3p)//id(3t) (<*H3h3t)
 - Hpt (NEgyp.) = "pelote" (id) id
 - Hptw = "croisillons, entretoises de porte" ("-w") (id) id
 - Htp.t = "botte, paquet, faisceau" ("-t") (*H3t3p) lier (interversion)
(cf. - Htr = "lier, attacher" <*H3-3t-3r)
 - *p3d, *p3-3d lier(p3)//id(3d)
 - pd.t = "mesure" (pour tissus) ("-t") (*p3-3d) id
 - *p3d-3n, *p3-3d-3n
(cf. - psn = "écarter, détourner")
 - *p3d-3r, *p3-3d-3r
(cf. - p3yt = "verrou de porte" <*p3)
 - pçr = signe F46:"spirale aplatie", "intestins" (*p3ç3r) tourner(p3ç)//id(3r)(et - çr = "et", "avec" <*ç3r <*d3r, "d"/"ç")
 - pçr = "entourer, tourner, retourner" (*p3ç3r) image intestin
 - pçrw = "circulation" ("-w") (*p3ç3r) id
 - spçr (K) = "retourner, brandir, circuler" (*s3-p3ç3r) causer(s3)/////tourner
 - spçr = signe F50:"combinaison de F46 et S29" (cf. S29:"étoffe pliée")
 - psr = "tourner, retourner" (*p3s3r) id(s(ouvrir)=ç(entrouvrir))
(cf. - sp3 = - çp3)
 - *p3d-3h, *p3-3d-3h
 - psx (pzx) = "emmêlé" (*p3d3h, "d"/"s", "d"/"z", "h"/"x")
(cf.- sptx = "serpenter")
 - *p3d-3d, *p3-3d-3d
(cf. - pçç = "domptage" (chevaux), "dressage" <*p3-3d-3d)

- psd̄ , - psd (pzd) = "dos" (*p3d3d) id (fixer)
- psdw (pzd̄w) = "dos", "épine dorsale" (Faulkner) ("-w") id
- (cf. - psd̄ (pzd̄) , - psd (pzd) = "luire" <autre *p3-3d-3d)
- psd̄ , - psd (pzd) = signe F37:"colonne vertébrale et côtes" (*p3d3d) id
- psdyt (pzd̄yt) (NEgypt.) = "aide", "assistant" ("-yt") (id) id (adosser)
- psdw (pzd̄w) = "se détourner de" ("-w") (id) tourner
- *ç3p, *ç3-3p entrouvrir//id(<*d3h,"d"//"ç")
- (cf. - çp.t = "troupeau" <*ç3-3p)
- protéger,couvrir,fermer - *3p tenir(retenir)/se déployer(=protéger)(<*3h,"h"//"p")
- (secteur 'B2') (cf. Gr. huφη = "tissu")
- Hébr. 3ff (3T) = "entourer, envelopper" ("p"//"f" red.)
- *3p-3-3h
- Lat. opacus = "qui est à l'ombre, obscur" ("h" en "k")
- Lat. opaco-avi-atum = "ombrager" (cf. Lat. apricus = "exposé au soleil")
- *3p-3r
- Hébr. 3fl (afêle) (3T) = "obscur"
- Hébr. 3flH (afêlâ) (3-) = "obscurité, ténèbres" ("-H")
- Hébr. H3flj (H:) = "obscurcir" ("H-")
- Hébr. H3flH (ha'afalâ) (H-) = "obscurcissement" (id, "-H")
- *3p-3r-3 (
- Lat. operio-ui-tum= "couvrir, fermer, tenir caché" (DELL : "aperio, operio sont généralement considérés comme issus de *ap-uerio, *op-uerio, composés d'un simple *uerio, dont le correspondant existerait dans les langues balto-slaves", mais conclut "cas peu clair") (Lat. aperio = "ouvrir" est issu du radical homophone *3p-3r, où "3" = "ôter, déchirer")
- Lat. cooperio , Lat. coperio = "couvrir entièrement" ("co-")
- Fr. couvrir (1080; lat. cooperire)
- *3p-3r-3-3m-3n-3t̄
- Lat. operimentum = "couvercle" ("-mentum")
- *3p-3rh-3r, *3p-3r-3h-3r
- Lat. operculum = "couvercle" ("h" en "k", *op-er-(i)c-ul-um)
- *3p-3r-t̄ , *3p-3r-3t̄
- Lat. opertus = part. de Lat. operio
- Lat. operto = fréq. de Lat. operio
- *3p-3r-3r-3 (
- Hébr. 3flwlj (afloulî) (3-) = "sombre"
- *3p-3H-3r
- Skr. apivrnoti = "il ferme" (cf. Skr. apavrnoti = "il ouvre") (ou *3p-3w-3r) (cf. Lat. aperio / Lat. operio) ("-oti", cf. "-ate", "-ati")
- *3p-3t̄-3-3r
- (cf. Lat. obturo = "boucher, fermer")
- *s3p, *s3-3p causer // id
- *s3p-3 , *s3-3p-3 (
- Lat. saepes-is, saeps-is = "haie, clôture, enceinte" ("h" en "p", "s-" / Lat. apio - epi - aptus = "lier, attacher", diphtongue) (DELL:"le rapprochement qui a été proposé avec Gr. χαμος = "buisson, broussailles", Gr. χαμιασια = "clôture (d'épines ou de pierres sèches)" ne s'étend pas hors du grec et n'explique pas le

- détail du mot latin. En tout cas, il s'agirait d'un terme technique, comme le montre le vocalisme *a*")
- Lat. saepio - saepsi - saeptum = "entourer d'une haie, enclore"
 - Lat. saeptum = "clôture, barrière, enceinte"
 - Lat. saepimen = "clôture"
 - Basq. sabai = "toit, plafond"
- *s3p-3r, *s3-3p-3r
 - (cf. Gr. σιφαρος, σειφαρος, σιπαρος = "voile")
 - (cf. Lat. supparus = "vêtement de femme")
 - *p3 id *3p
 - p3.t = "un vêtement magnifique" ("-t") id
 - p3y = id ("-y") id
 - p3yt = "verrou de porte" ("-yt") (*p3) id (fermer)
 - p-p-jj = pharaon Pépi (6^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "protéger-protéger-arriver", cf. -jj = "venir, arriver")(et cf. -t-t-j = Téli)
 - jp3.t = "pièce privée" ("-t") (*j3-p3) au + ht pt // id
 - jp.t , - jp3.t = "harem, chambre secrète de temple" ("-t") id
 - jp3.t = signe O45, interprété par "bâtiment voûté ?" (mais plutôt quart de deux cercles concentriques de protection, car sens : "au + ht pt//se déployer/retenir") (forme proche du dét. de -k3p)
 - jpwt = "châsse", "chambre secrète" (pl.) ("-wt") (*j3p,*jp3) id
 - (cf.- 3w.t = "couteau" (pl.))
 - (cf. - p3-n-jp.t = "Paophi", 2^{ème} mois du calendrier solaire)
 - (cf. - jpjp = "Epiphi", 3^{ème} mois de - smw / - pjpj = "pétrir", - jp.t , - jp3.t = "harem, chambre secrète de temple")
 - *p3r, *p3-3r protéger(p3)//id(3r)(<*h3-3r)
 - Fr. balle, bale (du grain) (1549, gaul. *balu) (cf. husk)
 - (cf. Gr. πηρα = "sac de cuir", "besace")
 - (cf. Fr. parer = "défendre, protéger")
 - pr = "maison, temple, palais, domaine, tombe, abri d'animaux" id
 - pr = signe O1:"plan de maison" (id) id
 - pr = "domaine" (YB) (id) id
 - pryt = "maisons" ("yt") (id) id
 - pryt = "harem" ("-yt") (id) id
 - pr-'3 = "palais royal" (cf. - '3 = "grand") id
 - pr-xnr = "harem" (cf. - xnr = "harem") id
 - pr-Hry = "étage supérieur" (cf. - Hry = "supérieur", "qui est sur") id
 - pr-çry = "rez-de-chaussée" (cf. - çry = "inférieur", "qui est sous") id
 - pr-sxrw = "un bureau d'administration" (cf. - sxrw , - sxr = "plan, idée")
 - pr-n-jw' = "maison des récompenses" (cf. - jw' = "faire un cadeau")
 - *sp3r, *s3-p3-3r causer (s3) (ou protéger (s3)) //id id
 - spr = "côte" (anat.) (*s3-p3-3r) id
 - spr = signe F42:"côte" (id) (autres graphies: D24, N11) id
 - spr = "tôle" (id) (sans F42) id (protéger)
 - spr-msH = "surveillant de crocodile" (- msH (mzH) = "crocodile") id
 - mspr.t = "asile", "refuge" ("-t") (F31) (*m3-s3-p3-3r, *m3-3s-p3-3r) protéger(m3)////id
 - *s3-p3r-3 (
 - All. spreu (v.h.a. spriu) = "balle, bale du grain"
 - *pr3 , *p3-r3 id *p3-3r

- Ar. xfiy (xafiyy) (*h3-3p-3-3) = "caché", "clandestin"
- Ar. 3xfā = "cacher, faire disparaître" (IV) ("3" d'attaque, id) (*3h-3p-3) (soukoun sur "x") ("3" en "ā")
- Ar. 3xf3 (ixfā') (*3h-3p-3) (soukoun sur "x") (Hmz) = "recel", "dissimulation"
- Basq. habia = "nid"
- *h3p-3-3 (
 - Hébr. xpwj (x.), xjfwj (xipoûye) = "couverture" (protection) ("h"/"x", cf. Hébr. xpH) (cf. Hébr. qrwj (q.), qjrwj = "toiture" <*h3-3r-3-3)
- *sh3p, *s3-h3-3p causer(s3)(ou protéger(s3))//id(<*sh3h,"h"/"p") (cf. - sk3p (K) = "couvrir")
 - (cf. Skr. skumbh = "arrêter", "retenir", "empêcher")
 - Gr. σκεπη = "abri", "protection" ("h" en "k")
 - Gr. σκεπας-αος = id (*sh3p-3)
 - Gr. σκεπαζω = "couvrir" (*sh3p-3d, "d" en "ζ")
 - Angl. shop (OE. s̄ceoppa) = "boutique" (cf. Angl. cook / Gr. σκεπη, "h" en "c")
 - All. schuppen (v.h.a. scopf) = "hangar", "apprentis" (id, "p"- "pf")
 - All. schabe (m.h.a., v.h.a. *scaba) = "blatte, cafard" (id, "p" en "b")
 - All. schuppe (v.h.a. scuobba) = "écaille", "squame" (id)
 - Lat. Scipio ("h" en "k") (autre)
 - Lat. Scaptia = v. du Latium (id, "-θ"), Lat. Scaptius
 - Ar. sqf (sqwf) = "toit, couverture" ("h"/"q", "p"/"f")
 - Ar. sq3f = "couvreur"
 - (cf. Ar. qff =se renfermer, Ar. qfz =gant, Ar. qfç =cage)
- *3s-h3-3p (inverse)
 - Fr. échoppe (escoppe, XII°; a.néerl. schoppe, avec infl. de l'angl. shop = "magasin")
- *s3-h3p-3r
 - Lat. Scapula ("h" en "k") (autre)
- nhp = "protéger" (*n3h3p) "n-"/id(cf.- nh.t=abri)
- *h3p-3r
 - (cf. Angl. chafer (OE. c̄eafor) = "hanneton", All. käfer (v.h.a. chëvar) = "coléoptère", "scarabée")
- xpr = "scarabée" (*x3p3r3r<*h3p3r3r,"h"/"x") couvrir(x3p) //id(3r) //id(3r) (autre)

Le contenu sémantique du radical décrit l'activité du scarabée, toujours appuyé sur sa boule. Mais, la fortune de ce terme dérive du jeu de radicaux avec - xpr = "arriver, se réaliser"
- *h3p-3h
 - (cf. - k3p3p = "recouvrir")
 - Hébr. xff (xT) = "chevaucher" (recouvrir) ("h"/"x", "h"/"f") (cf. Hébr. r'f = id)
 - Hébr. xjfjH (x-) = "chevauchement" (id, "-H")
- k3p = "couvrir" pénétrer-tenir(=couvrir)//tenir-se déployer(<*h3-3p) (Dét. signe A5:"homme se cachant")
 - Lat. cappa = "chape", "cape", "sorte de coiffure" (bas-latin)
 - Angl. cap (OE. caeppe) = id (cf. Angl. cook / Lat. cappa)

- Angl. cope (OE. *cap*) = "chape", "voûte", "voile" (id)
- Hébr. kpH (k.), kjfH (kipâ) = "voûte, dôme, calotte" ("-H")
- k3p = "se cacher" (même Dét.) id
- k3p = "hutte, cabane" (id) id
- k3pw = "toit" (en bois, pierre) ("-w") id(<*h3h, "h"/"k", "h"/"p")
- k3p.t = "toit" ("-t") id
- k3pw = "cachette" ("-w") id
- k3pw = "bandage" ("-w") id
- k3pw n p3q.t = "bandage de lin" (- p3q.t, - pq.t = "toile fine, linge fin")
- k3pw = "linge de pansement" ("-w") id (cacher)
- k3p.t = "pièce de tissu" ("-t") id
- sk3p (K) = "couvrir" (*s3-k3p) causer(s3)(ou protéger (s3))////protéger
- skp = "filtrer" (avec une étoffe) (*s3-k3p) couvrir
- *k3p-3n
 - Lat. *capanna* = "cabane"
 - Fr. *cabane* (1387), Fr. *cabine* (1364)
- *k3p-3r
 - Fr. *chapeau* (chapel, finXI^o; dér. de *cappa*)
 - Fr. *chapelle* (capelle, 1080)
 - Kash. *kapur* = "habillement"
- *k3p-3h
 - k3p3p = "recouvrir" (testicules) couvrir(k3p)//id(3p)(<*h3h-3h)
(cf. Ar. *qff* = "se renfermer")
 - *'3p, *'3-3p (<*H3-3p) +loin-tenir(=protéger)//id(3p)
 - *'3p-3 (
 - Ar. *ef3* : Ar. *ε3fyt* (*εafīa*) (*'3-3p-3-3t) (-t) = "santé", "intégrité", "salut" ("p"/"f") (autre)
 - Ar. *ε3fā* = "guérir" (id, "-a")
 - Ar. *tε3fā* = "guérir" (VI) ("t-", id)
 - Ar. *tε3f* (*taεafin*) (*t3-3'-3p-3) = "guérison" (id)
 - *s'3p, *s3-'3-3p causer (s3) (ou protéger (s3)) //// id
 - Ar. *sef* = "aider, assister, secourir" ("h"/"f") (*s3H-3h) (emplir)
 - Ar. *sef* : Ar. *3se3f* (*iεεaf*) (*3s-3'-3p) (soukoun sur "s") = "secours", "soin" ("3" d'attaque, "p"/"f")
 - *m3p, *m3-3p protéger(m3)//id(3p)
 - Lat. *mappa* = "serviette, étoffe"
 - Angl. *map* = "carte"
 - Hébr. *mpH* (mapâ) (m-) = "nappe" ("-H")
 - *n3p, *n3-3p protéger(n3)//id(3p)
 - Fr. *nappe* (*nape*, v. 1170; lat. *mappa*=serviette de table)(*napkin*)
 - Htp = "être en paix, satisfait, au calme, serein" (*H3t3p)
 - couvrir(H3p)//id(3t)(=abriter)
- (cf. - Htm.t = "ours", - Ht3 = "voile", - H3p = "cacher, couvrir")
- Htp.t = "paix" ("-t") (id) id
- Htpyw = "les pacifiques" (pl.) ("-yw") (id) id
- Htp = signe R4: "pain X2 posé sur une natte" (ou bien "abri dans une enceinte", pour être au calme et serein)
- (cf. - p3-n-jmn-Htp = "Phamenot", "Phamenoth", "Paremhatép", 3^{ème} mois de la 2^{ème} saison "germination", de rang 3)

- sHtp (K) = "satisfaire, apaiser" (*s3-H3t3p) causer (s3) (ou protéger (s3)) //id
- Hsp (Hzp) = "jardin", "plate-bande" (*H3d3p, "d"/"z") (Dét. N24) id (protéger)
- Hsb.t = id (*H3d3b) id ("marcher" au lieu de "se déployer", "h"/"H")
- *t3p, *t3-3p aller vite-retenir(=protéger)//id(retenir-se déployer)
- tpH.t = "caverne, tanière, trou (de serpent)" ("t") (*t3p3H) protéger//id(3H)("//"-H") (intersion - Htp)
- tpg (NEgypt.) = "caserne" (*t3p-3g) id(et- gp = "se couvrir") (intersion / - tgb = id)
- *d3p, *d3-3p (<*d3h) protéger(d3)//id(3p)
 - Héb. çpH (ç.) = "recouvrir", "housse" ("d"/"ç", "-H") (autre)
- spj (zpj) = "subsister, rester, se conserver" ("-j") (*d3p) id
- ssp (szp) = signe O42:"barrière" (*s3d3p) protéger(s3d) (cf.- sdj,- st3)//id(3p) (et - spj (zpj) = "se conserver" <*d3p)
- ssp = id (*s3s3p) causer (s3) (ou protéger (s3)) //id
- sp = id(*s3p, *s3-3p) ouvrir-retenir(=protéger)//id(retenir-se déployer)
- ssp.t (szp.t) = "tonnelle, kiosque, pavillon" ("t") (*s3d3p) protéger
- sspw (szpw) = "sphinx" ("w") (id) barrière (cf. - sbx), et statue (énigme (secret) du sphinx) (cf.- sss (szr) = signe V33:"ballot de tissu")
- sp (zp) = "remède, médicament" id (<*d3p) (protéger)
 - Ar. sfy = "guérir" ("s"/"s", "p"/"f", "-y")
 - Ar. sfa = "guérir" (id, "-a") (sf3 = "guérison")
- *d3p-3-3 (<*d3h-3-3)
 - Héb. çpwj (ç.), çjfwj (tsipoûye) = "revêtement" (id Héb. çpH)
- *rd3p, *r3-d3-3p protéger(r3) //id
 - Héb. rçf (r.) = "paver" (autre)
 - Héb. rçpH (r.) = "revêtement, dallage" (id çpH) (autre)
 - Héb. rçwf (r.), rjçwf (ritsoûfe) = "dallage" (id)
 - Héb. rçjf (rétsîfe) (r:) = "quai" (id) (autre)
 - Ar. rçf (rçyf, 3rçf) = "quai, terrasse" (id) (autre)
- *mr3d3p "m-" //id
 - Héb. mrçfH (martséfâ) (m-) = "dalle" (id rçpH)
- *r3d3p-3t
 - Héb. rçfwt (ratsafôute) (r-) = "carrelage" (id rçpH)
- *p3 se déployer/tenir(=lever)(<*h3,"h"/"p")
- p3wt = "charge, fardeau" (métaphore pour "souffrance") ("-wt") (Dét. signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête") id (cf. - p = signe Q3:"siège, socle ou natte" <*p3) (cf. - p = "socle", "piédestal" (par exemple pour statue) <*p3) (cf. - jp3.t = signe W11:"support de jarre" (= - g) <*j3-p3) (cf. - p.t = "ciel", et signe N1:"ciel" : courir, s'étendre)
- *pw3, *p3-w3 bien // id
- pwy = "sauter en hauteur, grimper" ("-y") (*p3-w3) id
- *p3h, *p3-3h élever(p3)//id(3h) (cf. - p3q.t = "échelle")
- *p3H, *p3-3H élever(p3)//id(3H)
- pHty = "prestige" ("-ty") (*p3-3H) id (élever) (cf. - pH = signe F22:"arrière-train de félin") (cf. - pHwy = "parties arrière, fesses", et "queue" (poisson))

porter,élever,sur
(secteur 'B3', 'B4')

(cf. - pHy pour pharaons)
 (cf. - p'.t = "classe supérieure de la société", avec signe H8:"oeuf"
 (richesse, ou élévation sociale))

- *t3p, *t3-3p élever(t3)//id(3p)
 - tp = "sur" (*t3p, *t3-3p) id
 (cf. - t3w , - t3y = "porter", et "porteur" ("-w"), ("-y"))
 (cf. - p3wt = "charge, fardeau" ("-wt"))
 (inversion / - 3tp = "charger" <*3t-3p)
 - tp = signe D1:"tête de profil" (id) id
 - tp = "tête" (id) id (cf.- tbn = id)
 - tp = "sur la tête" (id) id
 - tpy = "qui est sur", et "1^{er}" ("-y") (*t3-3p) au-dessus
 - tpy = "premier" (id) id
 - Hry-tp = "chef" (cf.- Hr = "sur", "au-dessus",- Hry = "supérieur","chef")
 - tp = "sommet" (montagne) (id) sur
 - tp = "commencement", "le meilleur" (*t3-3p) 1^{er}
 (cf. - wpw = "premier jour du mois" <*w3-3p)
 (cf. - Hry-tp = "chef")
 - m-tp = "à la surface", "à la tête", "devant"
 - r-tp = "sur", "devant"
 - Hr-tp = "à la surface", "sur"
 - tpy ' = "devant", "qui se trouve devant" ("-y") premier
 (cf. - pr-'3 = "pharaon" <*p3-3r-'3 > Gr. φαραω, *φα-αρ-α-ω)
 - tpy-' = "ancêtres", "prédécesseurs", "précurseurs", "commencement",
 "début", "origine", "premiers-nés" id
 - tp.t ' = "qui se trouve devant" (lieu) ("-t") id
 - tp.t-' = "d'avant" (temps) id
 - tpy-dw-f = une manifestation de Thot (= "premier-taille-lui") (cf. - Hry-
 xndw-f)
 - tpy-dw-f = épithète d'Anubis (non "celui qui est sur sa montagne", mais
 "premier-mal-lui (=mourir))
 - tp-sw-md = "1^{er} jour de la décade" (cf. - mdw = "10")
 - Htp (*H3t3p) 1^{er}(- H3wty)////id(- tpy)
 (cf. Sobekhotep)
 - tp-'wy = "devant" (= "en tête – mener ("-wy)") (cf. - 'wt = signe
 S39:"houlette", "bâton de berger" <*'3)
 - tp-' = "devant" (= "en tête – aller") (cf. - '.t = "espace", - ' = "région,
 district, place", - ' = "trace, piste" <*'3, - '33 = "là", "là-bas" <*'3-3)
 (cf. - m-' = id (= "aller – aller"))
 (cf. - pr-'3 = "pharaon")
 - tp-rmn = "devant" (= "en tête – loin") (cf. - rmnj = "éloigner" <*r3-3m-
 3n)
 - r-tp = "devant" (= "contre - en tête") (cf. - r = "contre", "devant" <*r3)
 - m-tp = "devant" (= "aller -en tête")(cf. - m = signe N31:"chemin" <*m3)
 - 3tp , - 3tp = "charger" (bateau, personne, animal) (*3t-3p) (inversion)
 élever(3t)//id(3p) (<*3t-3h) (//''3" d'attaque) (Dét. A9:"homme assis,
 corbeille W10 sur la tête") (et cf. - 3pd , - 3hd)
 - 3tp, - 3tp = "coffre" (*3t-3p) (avec A9) id
 - 3tpwt = "charge, fardeau" ("-wt") (*3t-3p) (Dét. A9) id
 - 3tpw , - 3tpw = id ("-w") (id) (avec A9) id

- 3tpyt = id ("-yt") (id) (avec A9) id
- *st₃p, *s₃-t₃-3p causer(s3)(ou porter(s3))//sur
- mst_p.t = "coffre portable" ("-t") (avec F31) (*m₃-s₃-t₃-3p, *m₃-s₃-t₃-3p) (cf. - mst_t.t = "fardeau") élever(m3)/////id
- *3p tenir/se déployer(<*3h,"h"/"p")
 - Got. uf = "sur" ("p" en "f") (autre)
- *3p-3 (
 - Gr. επι = "sur" ("h" en "p") (autre)
 - Myc. opi = "sur" (id)
- *3p-3-3n
 - Gr. ὑπηνη = "moustache" (asp. aléat., "3" en "v") (DELG:"pour la barbe et la moustache, le grec possède deux mots qui s'expliquent, γενειον et μυσταξ, et deux qui ne s'expliquent pas, πωγων et ὑπηνη")
- *3p-3m
 - Skr. upama- = "le plus élevé, le plus haut" (cf. Lat. summus = "le plus haut, très haut" <*s₃-3p-3m)
- *3p-3n
 - All. oben (v.h.a. obana) = "en haut" ("f"-"b" / Got. uf = "sur")
- *3p-3r
 - (inversion / Gr. φερω = "porter" = Lat. fero <*f₃-3r <*h₃-3r)
 - Lesb. υπερ = "sur" (cf. Gr. ὑπερ)
 - Gr. ὑπερ, Gr. ἠπερ = "sur" (asp. aléat., "3" en "v") (cf. Gr. ὑπερος) (énantiosémie / Gr. ὑπο)
 - Engl. over (OE. ofer) = "au-dessus" (id, "p" en "f") (ODEE:"CGerm. *ubheri <IE. *uperi")
 - Got. ufar = id (id)
 - v.norr. yfir = id (id)
 - All. über (v.h.a. ubar) = id ("f"-"b")
 - v.fris. over = id (id)
 - v.sax. obar = id (id)
- *3p-3r-3 (
 - Skr. upari = "sur" (Bur. 110)
 - Av. upairi = id (*3p-3-3r)
- *3p-3h
 - Gr. εποπος, Gr. εποψ-οπος ("h" en "p", "ps" en "ψ", cf. λεγω/λογος) = "huppe"
 - Gr. απαφος = "huppe" (p/f)
 - Gr. επωπα = id (id, asp. aléat. en "w")
 - Lat. upupa = "huppe" (oiseau) ("3" en "u", "h" en "p") (autre)
- *3p-3t
 - (interversion / - tp = "sur" <*t₃-3p)
 - Gr. ὑπατος = "le plus élevé, le plus haut" (asp. aléat., "3" en "v") (DELG:"le mot, constitué avec un suffixe -ατος d'après Gr. δεκατος, Gr. εσχατος, etc., est issu du radical qui a fourni Gr. ὑπο et Gr. ὑπερ; avec un suffixe différent, il répond exactement à Skr. upama- et, avec un "s-" initial propre à l'italique, à Lat. summus")
- *3p-t-3, *3p-3t-3 (

- Gr. ὕψος-εὐός, οὐός = "hauteur" (id Gr. ὑψος, "t" en "s", "ps" en "ψ") (DELG:"la forme est inexpliquée")
- Gr. ὑψι = "au-dessus" (asp. aléat., "3" en "v", "t" en "s", "ps" en "ψ")
- Gr. ὑψος-εὐός, οὐός = "hauteur" (id) (id Gr. ὕψος) (DELG:"le morphème s reste obscur")
- *3p-t-3-3r, *3p-3t-3-3r
 - Gr. ὑψηλός = "haut, élevé" (id ὕψος)
 - Gr. ὑψηλός = "haut, élevé" (id) (id ὑψος)
- *j3p, *j3-3p au + ht pt//id(<*j3h)
- jpw , - jp = signe F13:"cornes de bovin" (même signe "wp") (*j3p) id
 - Got. iup = "sur"
- (cf. - jp.t = signe W11:"support de jarre" = - jp3.t)
- jp = "respect", "estimation de valeur" (*j3-3p) id
- tpy-'-m-jp-rxyt = "le premier pour le respect du peuple", cf. - rxyt = "peuple")
- *w3p, *w3-3p bien//id(<*w3h,"h"// "p")
 - Angl. up (OE. upp) = "vers le haut" (sans suff.) (*u-up, géminée)
 - v.norr. upp = id (id)
 - v.sax. up = id (id)
 - v.fris. up = id (id)
 - All. auf (v.h.a. uf) = "sur" (id, *u-uf, "p"- "f", "u" long)
- wp.t = "front, sommet, point haut", et "zénith" ("-t") (*w3p) id (élever) (= - q3b.t , id, Dét. signe F16:"corne")
- wpw , - wp = signe F13:"cornes de bovin" (en Y) ("-w") (*w3p) id
- *s3p, *s3-3p causer(s3)(ou élever(s3))//id(3p)(<*s3-3h)
- (cf. - p = "socle", "piédestal" (par exemple pour statue) <*p3)
- (cf. - jp3.t = signe W11:"support de jarre" (= - g) <*j3-p3)
- (cf. - sp.t = "base" (colonne, stèle) <*s3-3p)
- *s3p-3m, *s3-3p-3m
 - Lat. summus = "le plus haut, très haut" (*su-up-(e)m-us) (cf. Gr. ὑπνος <autre *3p-3n / Lat. somnus <autre *s3p-3n)
- *s3p-3r, *s3-3p-3r
 - Lat. super – supera, supra = "sur" (superus)
 - Fr. sur (sovre, X^o; lat. super) (autre) (cf. Fr. sevrer / Lat. separo, Fr. ouvrir / Lat. aperio, Fr. œuvre / Lat. opera, Fr. ouvrier / Lat. operarius, Fr. couvrir / Lat. cooperio , Fr. recouvrir / Lat. recupero , Fr. cuivre / Lat. cuprum : "p" en "v") (mais Fr. ivre / Lat. ebrius, Fr. livre / Lat. liber , Fr. livre / Lat. libra , Fr. livrer / Lat. libero : b/v, "b" en "v")
- *s3p-3r-3 , *s3-3p-3r-3 (
 - Lat. supero = "être au-dessus, surpasser", "être de reste ou en surplus", "survivre"
- *s3p-3r-3n, *s3-3p-3r-3n
 - Lat. supernus = "qui se trouve par-dessus" (cf. Lat. infernus, Lat. externus, Lat. internus)
- *s3p-3r-3h, *s3-3p-3r-3h
 - Lat. superbus = "qui se trouve au-dessus, altier, hautain" (pour *superpus, "h" en "b", *su-up-er-(e)b-us, cf. Lat. sub) (= "causer

- probus", cf. Lat. probus = "qui pousse bien (ou droit)" <*p3-r3-3h, *p(e)-ro-ob-us / Osq. prufatted et Ombr. prufe)
- *s3p-r-3t-3m, *s3-3p-3r-3t-3m
 - Lat. supremus = "le plus au-dessus" (*super-imus)
 - Lat. sublimis-e, sublimus (arch.) = "qui va en s'élevant, suspendu en l'air" (cf. Lat. sub) (DELL:"sans doute de sub + limus (= "oblique") = "qui monte en ligne oblique, qui s'élève en pente")
- *s3p-3H, *s3-3p-3H
 - Hébr. Hspj' (H.) = "influencer" ("H-", "H"/"")
 - Hébr. Hsp'H (hachpa'â) (H-) = "effet, résultat", "suggestion", "influence" (id, "-H")
 - Hébr. spw' (s.), sjfw' (chipoû'a) = "talus, pente" (id, *s3-p3-3H)
- *ms3p-3H, *m3-s3-3p-3H "m-" // // // id
 - Hébr. msp' (m:) = "escarpé" (id spw')
 - Hébr. mspj' (machpî'a) (m-) = "influent" (id Hspj')
- jsp = "talus, pente" (*j3s3p) au + ht pt // // id
- *'3p, *'3-3p +loin/élever
- *'3p, *'3-3p (<*H3-3p) +loin-tenir(=élever)//id(3p) (<*'3h) (cf. - 'pj = "traverser, pénétrer, entrer, voler", secteur "aller")
- *'3p-3r, *'3-3p-3r
 - Hébr. H'pjl (H:) = "grimper" ("H-")
 - Hébr. H'plH (ha'apalâ) (H-) (':) (pT) (lT) = "escalade" (montée) (id, "-H") (*H3-'3-p3-3r-3H)
- *m'3p-3r "m-" // // // id
 - Hébr. m'pjl (m-) = "grimpeur"
- *'3p-3r-3n-3 (
 - Hébr. 'frwnj (':) = "alouette" (huppe) ("p"/"f")
- *h3p, *h3-3p courir-tenir(=élever)//id(3p) (cf. Angl. heave (OE. hebban) = "lever, soulever, lancer", All. heben (v.h.a. heffen) = "lever, soulever, hausser", All. hefe (v.h.a. hevo) = "levain, levure, lie") / Lat. scapus) (cf. Lat. puppis-is = "poupe") (cf. Angl. heavy (OE. hefig) = "lourd" / OE. hefe = "poids") (cf. Lat. caput, Gr. κεφαλη = "tête")
- *sh3p, *s3-h3-3p causer (s3) // // id (cf. Lat. scapus = "montant, soutien, étai")
- *h3p-3h (cf. Angl. heavy (OE. hefig), v.h.a. hebig = "lourd")
 - Arm. hobob (Arm. popop) = "huppe" ("h" en "p" (26°))
 - Lett. pupukis = "huppe" ("h" en "p", "h" en "k")
- *r3p, *r3-3p élever(r3)//id(3p)(<*r3h,"h"/"p") (interversion / - prj = "monter, s'élever" <*p3-3r)
 - Gr. λοφος = "colline, crête, huppe, panache, aigrette, touffe" (autre) (DELG:"un trait remarquable apparaît dans la diversité des emplois, qui ne doit pas étonner")
 - Gr. αλλοφος = "sans panache" (gémisée, car "α-" privatif (<*'3) considéré comme long)
 - Gr. λοφουρα = "bête de somme" (ayant une queue à longs crins)
- *wr3p, *w3-r3-3p bien // // id

- (cf. Gr. Ολυμπος = "Olympe")
- *sr3p, *s3-r3-3p causer////élever
(cf. Ar. srf = "dominer, s'élever")
 - *r3p-3 (
- Gr. λοφαω = "avoir une huppe"
- Gr. λοφια = "crête", "crinière", "nageoire dorsale", "dos d'un animal", "colline"
 - *r3p-3-3t-3-3t
- Gr. λοφωσις-εως = "huppe d'oiseau" ("t" en "s")
 - *r3p-t (
- Lit. lipti = "grimper"
 - *p3r, *p3-3r élever(p3)//id(3r)(<*p3r,"h"//"p")
(cf. Lat. fero, Gr. φερω = "porter")
(inversion / Gr. hUPER = "sur" <*3p-3r)
 - prj = "monter, s'élever" ("-j") (*p3-3r <*h3-3r, "h"//"p") id
 - prw = "montée, lever" ("-w") (id) id
 - *p3r-3-3t
- Angl. pillow (ME. pilwe) = "oreiller", "coussinet" (cf. Lat. pulvinus) ("3" en "u")
- v.sax. puliui = id (id)
- All. pfühl (v.h.a. pfuliwī, pfulwo) = "coussin" (id) ("p"-"pf")
 - *p3r-3-3t-3n, *p3r-3-3t-3n
- Lat. pulvinus = "coussin, oreiller, levée de terre" (élever) (id bulbus, "t" en "j", "-in_{us}") (DELL:"étymologie indéterminée")
 - *p3r-3h
- Basq. pirripio = "alouette" (huppe) ("h":"p")
 - *p3rh-3t, *p3r-3h-3t
- Lat. pulpitum = "tréteau, estrade, scène" ("h" en "p") (DELL:"mot technique, sans doute emprunté")
 - *pr3h, *p3-r3-3h
- Lat. probus = "qui pousse bien (ou droit)" (DELL:"s'est ensuite, comme Lat. frugi, appliqué aux hommes, avec le sens moral de "bon", "honnête", "probe") ("h" en "p", "h" en "b", car pour *propus, cf. Lat. sub , et cf. Ombr. prufe et Osq. prufatted) (cf. Lat. superbus <*s3-3p-3r-3h)
 - *pr3h-3 , *p3-r3-3h-3 (
- Lat. probo = "trouver bon", "approuver", et aussi "faire approuver", "éprouver", d'où "démontrer", "prouver"
- Lat. approbo = "prouver", "démontrer", "faire approuver, faire admettre" ("ad-")
- Lat. approbus = "excellent"
- Lat. comprobo = "approuver entièrement", "confirmer", "faire reconnaître comme vrai" ("cum-") (= Lat. confirmo)
- Lat. reprobo = "réprouver" ("re-")
- Lat. improbo = "désapprouver" ("in-")
- All. prüfen (m.h.a. brüeven) = "examiner, étudier" ("f"-"b")
- v.norr. profa = id (cf. Angl. cook / *propo, "p" en "f")
- v.fris. provia = id (id, "p" en "b")

- Angl. proof (ME. prof , pl. proves) = "preuve" (id) (cf. Angl. belief (OE. bileafe, remplaçant OE. geleafa) – believes <autre *hr3h)
- Angl. prove (OE. profian) = "essayer", "tester" (id)
- Omb. prufe = Lat. probē
- Osq. prufatted = Lat. probavit
- Véd. prabhuh = "éminent", "puissant" ("f" en "bh")
- *p3d, *p3-3d élever(p3)//id(3d)(<*h3d, "h"//"p")
- (cf. - pd.t = "ciel" <*p3-3d)
(cf. Lat. pendo = "suspendre", Lat. pendeo = "pendre, être suspendu")
- (cf. - psd (pzd) = "dos" <*p3-3d-3d)
- *dp3, *d3-p3 id *d3-3p
- sp3 (zp3) = "chaise à porteurs" (*d3-p3, "d"//"z") élever(d3)//id(p3)
- *s3p, *s3-3p élever(s3)//id(3p)
- spj = "élever, dresser" ("j") (*s3-3p <*d3-3p) (cf. - sw = "monter, s'élever" <*s3)
- remplir,pourvoir,beau - *p3 se déployer/tenir(=lever)(<*h3,"h"//"p")
(secteur 'B5') (cf. Gr. φωω = "pousser, croître, se développer", soit "s'élever")
- p3.t = "outré" ("t") id(emplir)(ou protéger)
(cf. Lat. fetus)
- p3.t nbs = "outré", "tuyau", "tube" (cf. - sb3 (zb3) = "jouer de la flûte")
- *p3-3 ()
(cf. Gr. φωω , Gr. φυω = "pousser, croître, se développer")
- *p3H, *p3-3H emplir(p3)//id(3H)
(cf. - p't = "classe supérieure de la société", avec signe H8:"oeuf" (richesse, ou élévation sociale))
- *p3H-3-3t
- Lat. pubes-is = "pubis", "poil qui caractérise la puberté" ("H" en "b") (DELL:"cf. Gr. ηβη, qui désigne aussi les signes de la puberté, les organes sexuels et la jeunesse") (Gr. ηβη <*j3-3H) (DELL:"aucune étymologie sûre...Sans rapport avec Lat. puer") (mais Lat. puer <*p3-3r, où l'étymon "p3" est le même, et traduit la croissance)
- Lat. pubesco = "se couvrir de poils ou de duvets; arriver à la puberté" (= Gr. ηβασκω) (DELL:"en poésie, "pousser, croître; arriver à son plein développement")
- Lat. puber, Lat. pubes-eris = "pubère, adulte" (*pu-ub-e-es, "-s" et "-r")
- *p3H-3-3t-3t
- Lat. puberis = gén. sing. (*pu-ub-e-eR-is, rhotacisme)
- Lat. pubertus = Gr. εφηβος
- *p3H-3m
- Héb. p'm (pâ'ame) (p-) = "fois" ("H"/"") (autre)
- *p3H-3t, *p3-3H-3t
- Héb. p'wt (pT) = "bambin" ("H"/"“, "-w-t")
- *p3H-3t-3n
- Héb. p'wtwn (pa'otône) (pT) = "crèche" (id, "-w-n")
- pH = signe N41:"sexe féminin, vulve, creuset, citerne" (*p3H)
- pHwy = "pis" ("-wy") (*p3H) id
- mpH = "pis" (*m3p3H) élever(m3)////id(p3H)(cf.- mpH.t, id)

- npHw = "région du bassin" ("-w") (*n3p3H) élever(n3)////id(p3H)
- mnpH.t = "pis" ("-t") (*m3n3p3H) élever(m3)/////id(n3p3H)(cf. - mn' = "sein" <*m3n3H) (ou cf. - st = - snt)
- *3p id *p3 (inversion)
- 3p.t = "mesure de grains" id (emplir, ou élever)
- *3p-3r
(cf. Lat. epulum, epulae = "mets, aliments, nourriture")
- *3p-t, *3p-3t
(cf. Lat. ops – opis = "ressource, moyen", "aide, assistance", d'où "richesse, abondance" / Lat. copia = "abondance, ressource, richesse" <*h3-3h, Lat. op̄imus <*3h-3t-3m)
- Lat. aptus = "muni de", "pourvu de" (autre)
- Lat. apto-avi-atum = "équiper", "préparer", "disposer", "munir"
- *j3p, *j3-3p au + ht pt//id(<*j3h)
(cf. - j3.tt = "lait", "crème" <*j3 > - J3.t = nom d'une déesse du lait, - jw = signe E9:"faon de bubale" <*j3-3w)
- jp.t = "mesure de grains" (*j3p, *j3-3p) id
(cf. - jpw , - jp = signe F13:"cornes de bovin" (même signe "wp"))
- jp.t = "Ipet", "Ipy", "Opet", déesse-mère et nourrice, représentée par un hippopotame femelle ("-t") (épithète de "truie", cf. - jpH = "porc", et - rr.t = "truie" et "une déesse hippopotame" (Reret)) (assimilée à - nwt = "Nout")
- jpy = "Ipy", comme - jp.t ("-y")
- jp.t = "12^{ème} mois lunaire égyptien" (rang 2) (*j3-3p) (devenu - jjp = "Epiphi", 11^{ème} mois du calendrier solaire, 3^{ème} mois de - smw (rang 3)id
- p3-n-jp.t = "Paophi", 2^{ème} mois du calendrier solaire, 2^{ème} mois de la saison inondation, donc rang 2, ayant remplacé - mnx.t = "3^{ème} mois lunaire égyptien", de rang 3) (p/f)
- *j3p-3-3t
(cf. Lat. infans-tis)
- *j3p-3H
- Ar. yfε (y3fε, yf3ε) = "adolescence", "colline", "hauteur" ("p"/"f", "H"/"ε")
- *w3p, *w3-3p bien//id(<*w3h,"h"/"p")
(cf. - wpw, - wp = signe F13:"cornes de bovin" (en Y))
- w3p.t = "tétine de brebis" ("-t") id (emplir)
- wpw = "un récipient" ("-w") (*w3p) id
- *w3p-3 (
(cf. Lat. umbō-onis = "saillie ronde sur une surface" <*w3-3b / - w3b = "racine")
- Angl. womb (OE. wamb, womb) = "utérus", "matrice" ("w3" en "wa", "w3" en "wo", "φ" en "b" / Gr. ομφάλος) (ODEE:"u.o.")
- v.norr. vomb = id
- Got. wamba = id
- All. wamme (v.h.a. wamba, wampa) = id
- v.fris. wamme = id (p/m)
- Ar. wfa = "être abondant, complet" ("-a") (cf. Ar. wfr) (autre)
- Basq. upa = "tonneau, baril" (cf. Lat. cūpa)
- *w3p-3n (<*w3-3h-3n)

- Gr. ομπνη = "céréale", "nourriture" (*o-οπ-(ε)ν-η, "w3" en "o", "h" en "p", inf. nas.) (DELG:"Orthographe incertaine...la tradition donne Gr. ομπη...Depuis Curtius, on rapproche Skr. apnas = "rapport, gain, richesse", Av. afnah...On a expliqué la nasale du grec par une anticipation du suffixe...plus tard Gr. ομπη résulterait d'une dissimilation. Ces formes à vocalisme o peuvent se rattacher au nom-racine Lat. ops avec Lat. opus. En revanche, Gr. αφενος, en raison de son aspirée et de son vocalisme α doit être écarté")
- *w3p-3r (<*w3-3h-3r)
 - Gr. ομφαλος = "nombril" (cf. - df3) (*o-οφ-αλ-ος, "w3" en "o", "h" en "f", inf. nas.) (cf. Lat. uber-eris = "mamelle", "fertile, riche" <*w3-3b-3r, Lat. umbilicus <*w3-3b-3r-3h)
 - Ar. wfr = "fournir, pourvoir" (autre) (cf. Ar. wfa, Ar. wfq)
 - Ar. w3fr (wafir) (*w3-3p-3r) = "copieux"
 - Ar. wfrt (wafra) (*w3-3p-3r-3t) (-t) = "abondance" ("H") (autre) (cf. Ar. wfa)
- *w3p-3h
 - Gr. ομφαξ-ακος = "raisin vert", "olives", "très jeune fille" (gonfler) (p/f, *o-οφ, "-αξ", "w3" en "o") (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. ομφαλος = "nombril")
 - Gr. ομφακιτης = "fait de raisin vert", et épith. de Dionysos
 - All. üppig (v.h.a. uppig) = "abondant, opulent, copieux" (cf. Angl. cook / Gr. hπερ, "χ" en "g") (cf. Angl. up (OE. upp) = "vers le haut", All. auf (v.h.a. uf) = "sur" <*w3p) (cf. Ar. wfq = "parvenir, réussir")
- *w3p-3d
 - (cf. Lat. oppidum)
 - (cf. Gr. Ωπις-ιδος, Gr. Ουπις = épithètes Artémis, et nom d'une jeune fille hyperboréenne)
- *s3p, *s3-3p causer(s3)(ou emplir(s3))/id(3p)(<*s3-3h)
- *s3p-3H, *s3-3p-3H
 - Héb. sf' (sT) = "affluer" (abonder) ("H"/"")
 - Héb. sf' (chêfa) (s:) = "opulence, abondance, profusion" (id) (cf. Héb. sv' (chêva) (s:) = "7" (fém.) <*s3-3b-3H) (cf. Héb. sv', swv' (sôva) = "satiété" <autre *s3-3b-3H)
 - Héb. swf' (chofê'a) = "abondant", "copieux" (*s3-p3-3H) (cf. Héb. sv' (savê'a) (sT) = "rassasié" <*s3-b3-3H)
- *n3p, *n3-3p emplir(n3)/id(3p)(<*n3h,"h"/"p")
 - (cf. - nw = signe W24:"pot, vase" <*n3, - nnw = trois pots W24<*n3-3n)
 - (cf. - ny = "être jeune" <*n3)
 - (cf. - p3.t = "outre" <*p3, - 3p.t = "mesure de grains" <*3p)
 - (cf. - jnpw = "enfant royal")
 - (cf. - rnpy = "être jeune", - rnp = "poulain")
 - (cf. - rnp = "jeune homme")
 - (cf. - rnp.t = signe M39:"corbeille de fruits ou de grain")
 - (cf. - xnp = "devenir enceinte")
- *n3p-3 (
 - (cf. Gr. νηπιος = "tout jeune, infantile")
- *n3p-3n id (<*n3h-3n)

(cf. - npn.t = "grain de blé" <*n3p-3n)
 - *n3p-3r id (<*n3h-3r)
 (cf. Skr. nabhih, Angl. navel (OE. nafela), All. nabel (v.h.a. nabalo) = "nombril")
 (cf. Gr. νεβρος)

- *n3p-3r-3r
 - Fr. nombril (XII°; lat. pop. *umbiliculus, class. umbilicus)
 (cf. - npr = "grains", "céréales" <*n3p-3r)
 (cf. - npj = id <*n3p-3j, car - 3r = -3j)
 (cf. - nfr = signe M9: "fleur de lotus épanouie", - nfr = "bien pourvu", - nfrw = "beauté, perfection", - nfr = "achevé, complet, parfait", - nfrw = "jeunes hommes", "recrues de l'armée" (achevés), - nfr.t = "jeune fille")
 (cf. - nb3 = "tige, hampe, perche de transport" <*n3-b3)
 (cf. - nbj = id <*n3-3b-3j / - npj , cf.- nb3.t = - nbyt = "pieu", "poteau")
 - *p3n, *p3-3n (interversion des étymons)
 (cf. Lat. infans, - jnpw = "enfant royal")
 (cf. - xpn = "gras, engraisé" / - xnp = "devenir enceinte" (interversion))
 - *'3p, *'3-3p (<*H3-3p) +loin-tenir(=emplir)//id(3p) (<*'3h)
 - Hébr. 'wf (ofe) = "poulet" (croître) (autre)

- *'3p-3r, *'3-3p-3r
 (cf. - 'pr = "équiper, pourvoir, fournir, munir")
 - *H3p, *H3-3p emplir(H3)//id(3p)
 (interversion / - pHwy = "pis" <*p3-3H, - mpH = id <*m3-p3-3H) id
 - *h3p, *h3-3p courir-tenir(=emplir,cf.- sh3=être rassasié)//id(3p)
 (cf. - x3 , - x = "être jeune, petit", - xy = "enfant")
 (cf. - p3.t = "outré" <*p3)
 (cf. - xpw = id - çp3w = "nombril")
 (cf. - qfqt.t = "réputation" <*h3-3h, red. int.)
 (cf. - qf3.t = "grandeur, réputation" <*h3-h3, id)
 (cf. - xf3.t = "nourriture, repas" <*h3-h3)
 (cf. Lat. cūpa , Lat. cuppa = "cuve, tonne, barrique, vase en bois")
 (cf. Lat. capis = "coupe, vase", Lat. capio = "contenir")
 (cf. Lat. cēpa, Lat. caepa = "oignon")
 (cf. Gr. κοππα, Hébr. qof (19ème lettre (rang 4)), Ar. qaf)
 - Hébr. qwpH = "caisse", "cassette" ("h"/"q", "-H") (ou protéger)

- xp = "orné, paré, peint" (<*h3p, "h"/"x") id
 - xpw = id - çp3w = "nombril" (*x3-3p <*h3-3p, "h"/"x")
 (cf. - xpj = "être fourni" (nourriture d'offrande))
 - nhp = "soin" (*n3h3p) emplir (n3) //// id
 (cf. - xpn = "gras")
 - *sh3p, *s3-h3-3p causer (s3) //// id
 (cf. Gr. σκαφη, Gr. σκαφισ)

- *h3p-3-3t
 (cf. Lat. puber, Lat. pubes-eris = "pubère, adulte" (*pu-ub-e-es, "-s" et "-r") (cf. Lat. sub) (autre))

- *h3p-3n (<*h3h-3n)
 (cf. - xpn = "gras, engraisé", interversion / - xnp = "devenir enceinte")
 (cf. - Kpny = "Byblos" (avec R5) = - Kbny <*h3-3H)
 (cf. Angl. heaven (OE. hefen, heben) = "ciel", "k" en "h", "p" en "f", "p" en "b" / Lat. scapus) (élever)

- (cf. All. hafen (v.h.a. havan) = "pot"/Lat. capis = "coupe")(emplir)
 (cf. All. hafen, Angl. haven (OE. haefen) = "port"/Lat. capio) (id)
- *h3p-3r (<*h3h-3r)
 - Héb. kfl (kT) = "multiplier, doubler" ("h"/"k")
 - Héb. kfl (kêfêlé) (k:) = "le double de" (id) (cf. - kfj = "éloigner, écarter, chasser, libérer")
 - Héb. kfjl (kafîle) (kT) = "sosie" (double) (id)
 - Héb. kfjlwt (kfiloûte) (k:) = "redondance" (id, "-w-t")
 - Héb. kfwl (kafoûle) (kT) = "double, redoublé" (adj.) (id)
 - Héb. kfwlH (kfoulâ) (k:) = "multiple" (id, "-H")
 - Héb. Hkplj (H.) = "multiplier, doubler" ("H-", id)
 - Héb. HkplH (haxpalâ) (H-) = "duplication" (id, "-H")
 - *mh3p-3r "m-" //id
 - Héb. mkplH (maxpélâ) (m-) = "multiplication" (id kfl, "-H")
 - Héb. mkplt (m-) = "duplicateur" (id kfl, /"-3t")
 - *sh3p-3r, *s3-h3-3p-3r causer (s3) //id
 - Héb. skpl (s.) = "dupliquer" (id kfl)
 - Héb. skpwl (chixpoûle) (s.) = "duplication" (id kfl)
 - *h3p-3r-3-3m
 - Héb. kfljm (k.), kfljjm (kiflâyime) = "doublement" (id kfl, "-j-m")
 - xpr = "se développer", "grandir", "devenir", "arriver à l'existence" (*x3p3r <*h3h-3r, "h"/"x", "h"/"p") élever (x3p) //id(3r) (et - prj = "monter" <*p3r) (cf. - xpw = id - çp3w = "nombril, cordon ombilical", ou - xpn = "gras")
 - xpny = "enfants" ("-y") (id) id
 - sxpr (K) = "produire, faire monter, élever, éduquer" (*s3-x3p3r) causer(s3) //id
 - sxpr = "éducateur" (id) id
 - sxprw = "créatures" ("-w") (id) id
 - sxprw = "accroissement, augmentation, développement" ("-w")(id) id
 - *h3p-3h
 - Héb. tkwfwl = "souvent" ("t-"h"/"k"-w-t)(cf.kfwlH=multiple)
 - *r3p, *r3-3p emplir(r3)//id(3p)(<*r3h,"h"/"p")
 - (interversion / - prj = "monter, s'élever" <*p3-3r)
 - rpwt = "statue féminine", "Grande dame" ("-wt") (*r3p) id(cf. - mwt) et "parèdre d'une divinité masculine" (YB) (ou "même", interversion / Lat. par-aris)
 - rpyt = id ("-yt") (id) id
 - rpyt = "Repit", déesse-lionne, parèdre de Min et mère de Kolanthès.
 - *r3p-3n
 - Kab. llufan = "enfant" ("l-") (cf. - rnp = "jeune homme")
 - *r3p-3r
 - (cf. Gr. λαφρια, Artémis et Athéna)
 - *sr3p, *s3-r3-3p causer//emplir
 - (cf. Ar. srf (3srf) = "prodiguer", "être prodigue, excessif")
 - *p3r, *p3-3r emplir(p3)//id(3r)(<*h3-3r)
 - (cf. - hrj = "traire" <*h3-3r)
 - (interversion / - rpwt)
 - (interversion / Gr. εριφος = "chevreau" <*3r-3h)
 - (cf. Gr. πορος-ου = "ressources, revenus" <id, emplir)

(cf. Gr. πορειν = "fournir, procurer, donner, accorder" <id)
 (cf. Gr. πορις-ποριος = "petit, veau, génisse" (= πορτις), Gr. περι = "complètement")
 (cf. Gr. πολυς = "nombreux, abondant")
 (cf. Gr. πωλος = "poulin")
 (cf. Lat. puer = "enfant")
 (cf. Lat. pullus = "tout petit", "poussin, poulet, petit d'un animal, rejeton" <*h3-3r-3r)
 (cf. Gr. φυλη = "tribu")
 (cf. Lat. felix = "fécond", Lat. felo = "téter, sucer")
 (cf. Lat. ferax = Lat. fertilis, Lat. Feronia, Lat. farciō, Lat. frequens, Gr. φερβω)
 (cf. Lat. ferro, Gr. φερω = "porter")
 (cf. Angl. birth = "naissance", Angl. born / Angl. bear = Lat. ferro)
 (cf. Skr. phala = "fruit", et "résultat, conséquence" <*h3-3r, *phal-a / Skr. pha = "développement", "accroissement", et "bourgeoisement", "floraison", "fertilité", Skr. phalguna = 12^{ème} mois indien, Skr. phalguna = id et 11^{ème} et 12^{ème} astérisme lunaire)
 - Lat. pario-peperi-partum = "enfanter, mettre au monde" (abrégement) (DELL: "le sens ancien doit être "procurer, produire" : le verbe, en effet, s'emploie de tous animaux..., des plantes..., comme de toutes espèces d'acquisitions ou de produits", ou "on voit se manifester la parenté avec Lat. paro..., parenté qui était encore sentie des Latins", et "le sens général de Lat. parens, qui s'applique au père comme à la mère, montre que le sens initial de pario n'est pas l'enfantement par la mère. De même, Gr. τεκειν a dû signifier à l'origine "produire"") (cf. Gr. τικτω = id) (en fait, ces deux verbes traduisent le concept de "prosperer, se développer, croître" ("emplir"), connexe à celui de "fournir, pourvoir, procurer, produire" de Lat. paro ("emplir") ou Lat. fors ("obtenir, prendre"). De même pour Gr. tokos = "accouchement" <*t3-3h ("emplir") par rapport à Gr. τυχη = "fortune, destin" <autre *t3-3h ("prendre"); ou bien Gr. οφελω = "faire croître, augmenter" <*w3-h3-3r ("emplir") par rapport à Gr. οφειλω = "devoir, devoir rendre" <autre *w3-h3-3r ("prendre"))
 - Lat. comperio = "découvrir", "se rendre compte" ("con-") (cf. les deux Lat. comparo, et Lat. compareo ou Lat. comparco-comparsi)
 - Lat. reperio = "se procurer", d'où "trouver, découvrir" ("re-")
 - Fr. repère (repaire, 1578; lat. reperire = "trouver")
 - Lat. parricidium, Lat. paricidium = "parricide" (meurtre d'un parent) (gémisée ou "a" long : transposition de la suite 3-3, abrégée dans Lat. pario) (DELL: "quel que soit le sens étymologique du premier élément du composé, les Latins l'ont rapproché de Lat. pater, Lat. parens... L'incertitude du sens ancien rend douteuse toute étymologie")
 (cf. Lat. paro-avi-atum = "préparer, mettre en état, se procurer")
 - Assam. fal, Hind. phal = "fruit"

- Héb. p3r (pé'êre) (p:) = "éclat (luxé), splendeur" (cf. - f3w = "prestige, réputation, splendeur, magnificence")
- Héb. tf3rt (tif'êréte) (t.) = "gloire, majesté" ("t-", /"-3t")
- Héb. Htp3r (H.) = "s'enorgueillir" ("H-"/"t-") (id Htg3H)
- Héb. mtp3r (m.) = "fanfaron" ("m-"/"t-", id)
- Héb. HfrH (H.) = "féconder, fertiliser" ("H-", "p"/"f", p/f, "-H")
- Héb. Hfr3H (H-) = "fertilisation" (*H3-p3-r3-3H, id) (id Héb. HfrxH <*p3-3r-3h)
- Héb. HfrjH (hafrayâ) (H-) = "fécondation" (*H3-p3-r3-3-3H, id)
- Héb. pwrH (porê) = "fécond, fertile" (cf. λεγω/λογος)
- *mp3r, *m3-p3-3r "m-" /// id
- Héb. mf3r (m:), mfw3r (méfo'âre) = "luxueux, splendide"
- Héb. mfrH (m-) = "fécondateur" (id HfrH)
- Héb. mfrH (m...), mwfrH (moufrê) = "fertilisé" (id)
- *wp3r, *w3-p3-3r bien /// id
- (cf. Gr. οφελος = "secours, avantage" <*w3-p3-3r <*w3-h3-3r)
- Gr. οπωρα = "automne", "fruits" (rang 4) (non arrière-saison = οψε-ηωρα) (*o-πο-ορ-α, d'où "ω", "o-", "w3" en "o") (cf. Gr. πορος = "ressources, revenus", Gr. πορειν = "fournir, procurer, donner, accorder") (cf. Lat. autumnus, Lat. auctumnus < Lat. augeo, rang 4)
- Gr. οπωρεus = épith. de Zeus (= qui donne les fruits) (DELG) (ou cf. Gr. περιω, si rang 3)
- (cf. - prj = "monter, s'élever" <*p3-3r)
- (cf. - prw = "montée, lever" <id)
- prw = "excès, surplus" ("-w") (id) emplir
- (cf. - drp = "nourrir, pourvoir", - drpw = "nourriture")
- prj = "naître" ("-j") (id) id
- prw = "naissance" ("-w") (*p3r) id
- pryt = "quartier de ville", "colonie" ("-yt") id(accroître)(ou protéger)
- pr.t = "semence, graine" ("-t") monter,ou fournir(<*h3r,"h"/"p")
- pr.t = "saison de la germination" (qui suit - 3x.t) ("-t") (id) id
- (jeu de radicaux / - pr.t = signe U13:"charrue", - pr.t = "26^{ème} jour du mois" (rang 1), où "3" signifie "ôter, déchirer")
- pr.t = "progéniture" ("-t") (id) id (croître)
- pr-sm = "4^{ème} jour du mois lunaire" (rang 4) / - sm = "plante"; non le 3^{ème} jour, car aucun radical "s3-3m" sur les secteurs A2 ou A12)
- (cf. - pr.t = "fruit" (en général) <même *h3-3r, secteur "prendre")
- (cf. Lat. far, Gr. πυρος = "froment")
- *p3-p3r (red. int.) (cf. - jpp)
- Lat. peperī (pario)
- *pr3, *p3-r3 id *p3-3r
- (cf. Lat. fruor, Lat. frux, Lat. fructus)
- Héb. prj (pri) (p:) = "fruit, résultat" (*p3-r3)
- *3p-3r-3 (inverse)
- Kab. afara = "progrès" (cf. aqdim, ajdid, asif, agelid, iles, iqreb)
- (cf. Héb. spr = améliorer)
- Kab. afares = "production"
- *p3r-3, *p3-3r-3 (cf. filius, filia)
- Angl. filly = "jeune jument"

- *p3r-3-3n
 - Hébr. prjwn (piryône) (p.) = "fécondité", "fertilité" (id prj, "-w-n")
- *p3r-3-3h
 - (cf. Lat. felix / Lat. felo (DELL)) (cf. Lat. ferax / Lat. fero (DELL))
- *p3r-3-3t
 - Lat. parens-tis = "père", "mère", "parent" (inf. nas., "t" en "s", cf. Lat. pario = "enfanter")
 - Hébr. pwrjw^t (poriyôte) = "fécondation" (id Hébr. prj = "fruit", "-w-t")
- *p3r-3n
 - Fr. fournir (fornir, 1160; frq. *frumjan "exécuter")
- *p3r-3r
 - Fr. baril (XII^o, o.i.)
- *p3r-3h
 - prx (NEgypt.) = "fleur" (*p3r-3h) id ("h"/"x")
 - prx (NEgypt.) = "éclore, s'épanouir", "s'ouvrir, se déployer" (id) id (cf. - x3, - x = "être jeune, petit", - xy = "enfant", - x3w = "écuelle, jatte", - sh3 = "être rassasié", - 3x = "être utile, bon, profitable") (interversion / - xpr = "se développer", "grandir", "devenir", - xp^ry = "enfants") (cf. Lat. farcio = "engraisser, bourrer, garnir")
 - Fr. barrique (1455, gasc. barrico) ("h" en "k")
 - Hébr. prx (pT) = "fleurer", "éclore" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. prx (pê^rax) (p:) = "fleur" (id)
 - Hébr. pwr^x (porê[']ax) = "fleurissant" (id) (*p3-r3-3h)
 - Hébr. prj^xH (p^rixâ) (p:) = "floraison", "prospérité" (id, "-H")
 - Hébr. prj^xH (p^rixâ) (p:) = "éruption (boutons)" (id, "-H")
 - Hébr. tfr^xt (tif^râxate) (t.) = "éruption (boutons)" ("t-", id, /"-3t")
 - Hébr. 3fr^wx (éfrô[']ax) (3:) = "poussin", "oisillon" ("3" d'attaque, "p"/"f", "h"/"x") (*3p-r3-3h) (cf. Hébr. b^xr^wt = "adolescence")
 - Hébr. Hfr^xH (haf^raxâ) (H-) = "fertilisation" ("H-", "-H") (cf. Hébr. Hfr³H = id)
 - Ar. frx (farx) (*p3-3r-3h) (soukoun sur "r") (3fr³x (af^rax)) (*3p-3r-3h) (soukoun sur "f") ou (fr³x (fir^ax)) (*p3-3r-3h) = "oisillon", "poussin", "pousse", "surgeon", "petit poisson" ("p"/"f", "h"/"x")
 - Ar. fr^rx (*p3-3r-3r-3h) = "éclore", "germer", "incuber", "pulluler" (II)
 - Ar. tfryx (tafrⁱx) (*t3-3p-3r-3h) ("t-", soukoun sur "f") ("3" en "y") = "éclosion", "incubation", "pullulement"
- *p3rh, *p3-3r-3h
 - Gr. φα^rκ^es = Gr. νεοσσοⁱ ("oisillons") (Hsch.) (*φα-αρ-(ε)κ-εs, p/f, abrégement, schwa) (DELG: "si (la glose) était saine, on serait tenté de rapprocher le nom d'oiseau φρυγⁱλος ("pinson" ?)")
- *p3r-3H
 - (cf. - H3w = "accroissement, profusion, richesse, excédent", - H3.t = "nourriture") (cf. Gr. φερ^βω = "nourrir")
 - Ar. fr^rwj (farrouj) (*p3-3r-3r-3H) ("3" en "w") (fr³ryj (fararⁱj)) (id) ("3" en "y") = "poulet" ("p"/"f", "H"/"j") (cf. "h"/"H", ou la différence entre Hébr. sf = "abondance" ("f"<"h", traduisant un

- fort processus de remplissage) / Héb. sv' = "rassasié" ("b"<"H", stade où le remplissage est acquis), ou Héb. Hsbjx = "améliorer" ("x"<"h", traduisant un fort progrès, Héb. svx = "plus-value") / Héb. Hsbj' = "rassasier" ("'"<"H", stade où le progrès est acquis), et cf. - hn = "boîte, coffre", - xnw = "cellier" (simple protection) / - Hn = "barrer, obstruer" (protection acquise), ou bien cf. - xnw = "enfant", - qn = "être gras" (- snq = "téter, allaiter"), et - xnp = "devenir enceinte, concevoir" (fort développement) / - Hn = "fournir, équiper, munir, pourvoir" (développement acquis))
- Ar. frwjt (farrouja) (*p3-3r-3r-3H-3t) (-t) = "poulette"
 - *p3r-3H-3t
 - Héb. prgt (pargûte) (p-) (r:) (*p3-3r-3H-3t) = "poulette" ("H"/"g", "-j-t")
 - *p3r-t, *p3r-3t
 - Lat. partus = part. de Lat. pario (enfanté) (*pa-ar-(e)t-us)
 - *p3r-t-3, *p3r-3t-3 (
 - Lat. partus-us = "enfantement, accouchement", "action de procréer" (hommes), "fruit de l'enfantement" (enfants), "productions des plantes" (*pa-ar-(e)t-us)
 - Fr. part (1170; lat. partus "enfanté") (cf. Fr. parturition) (autre)
 - *p3r-t-3-3r, *p3r-3t-3-3r
 - Lat. partura = "action de mettre bas" (*pa-ar-(e)t-u-ur-a)
 - Fr. parturiente (1598)
 - *p3r-t-3h, *p3r-3t-3h
 - (cf. Gr. πορταξ = "génisse")
 - *p3r-3d
 - (cf. Gr. πορίζω = "fournir, procurer")
 - *'p3r, *'3-p3-3r +loin, grand //// id
 - 'pr = "équiper, pourvoir, fournir, munir" (*'3-p3-3r, *'3-3p-3r) id
 - (cf. Gr. Απολλων)
 - (cf. Gr. απελλα)
 - (cf. - 'b3 = id <*'3-b3, - s'b = "être paré, muni, orné" <*'s3-'3-3b)
 - 'prw = "équipement, ornement" ("-w") (id) id
 - 'pr.t = id ("-t") (id) id
 - 'pr.t = "un récipient" ("-t") (id) id
 - 'pr = signe Aa20: "un instrument ?"
 - *sp3r, *s3-p3-3r causer(s3)(ou élever(s3))////id (<*sh3r)
 - (cf. Angl. spare, All. sparen (v.h.a. sparon) = "épargner, ménager")
 - Gr. σπολα = éol. pour Gr. στολη (cf. Gr. σπολεω)
 - Gr. ευσπορος = épith. d'Hermès ("εϋ-") (non "protecteur des semences", mais "bien-semer (sperme)")
 - Héb. spr (s.) = "améliorer", "soigner" (qqch) (id Héb. pwrH = "fécund")
 - Héb. spwr (s.), sjfwr (chipoûre) = "amélioration" (id)
 - Héb. Hstpr (H.) = "s'améliorer" ("H-"/"t-") (cf. Héb. Hstkl, id)
 - Héb. Hstprwt (H.) = "amélioration, progrès" (id, "-w-t") (cf. Héb. Hstklwt, id)
 - *msp3r, *m3-s3-p3-3r "m-" ///// id
 - Héb. mspr (m:), mswfr (méchoupâre) = "amélioré" (id Héb. spr)

- *sp3r-3 , *s3-p3-3r-3 (
 - Gr. $\sigma\pi\omicron\lambda\epsilon\omega$ = éol. pour futur de Gr. $\sigma\tau\epsilon\lambda\lambda\omega$ = "équiper, munir, préparer"
- *sp3r-3H
 - (cf. Fr. épargner)
- *p3h, *p3-3h emplir(p3)//id(3h)
 - (cf. Lat. *fecundus*)
- *sp3h, *s3-p3-3h causer(s3)(ou arriver(s3))//emplir(p3h)(//"-H")
 - Hébr. $\underline{s}p\dot{q}$ (\underline{s}) = "pourvoir, fournir, contenter" ("s"/"s", "h"/"q")
 - Hébr. $\underline{s}p\dot{w}q$ (\underline{s}), $\underline{s}j\dot{p}wq$ (sipoûke) = "satisfaction" (id)
 - Hébr. $\underline{H}stpq$ (H.) = "se contenter" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. $\underline{3}spqH$ (aspakâ) (3-) = "fourniture" ("3" d'attaque, id, "-H")
 - Hébr. $\underline{H}spjq$ (H.) = "suffire" ("H-", id)
- *msp3h, *m3-s3-p3-3h "m-" //id
 - Hébr. $\underline{m}spq$ (m:), $\underline{m}swfq$ (méssoupâke) = "satisfait" (id Hébr. $\underline{s}p\dot{q}$)
 - Hébr. $\underline{m}spjq$ (maspîke) (m-) = "suffisant" (id)
- *p3t, *p3-3t emplir(p3)//id(3t)(<*h3t,"h"/"p")
 - (cf. Lat. *infans*)
 - (cf. Lat. *puttus*, Lat. *putta* , Lat. *putus* = "petit garçon", "enfant", Lat. *pusus*, Lat. *pusa* = "garçon, fille"<*h3-3t, secteur "manquer")
 - (cf. Angl. food (OE. *fōda*) = "nourriture", Angl. feed (OE. *fēdan*)
 - (cf. All. futter (v.h.a. fuotar) Angl. fodder (OE. *fōdor*) = "fourrage, pâture", Angl. foster (OE. *fostrian*) = "élever, nourrir")
- ps.t = "nourriture" ("-t") (*p3-3d, "d"/"s", *p3-3t, "t"/"s") id
(intersion / - d3p = "nourrir")
- psyt = "marmite, casserole" ("-yt") (id) remplir (ou cuire)
- pss , - ps = "un récipient" (*p3s3s) id (red. int.)
- *t3p, *t3-3p élever(t3)//id(3p)(<*t3h,"h"/"p")
(cf. - tp = "sur")
- Htp = "fleur" (*H3-3t-3p) emplir(de sève)(ou offrir/prendre)
(cf. - tp = signe D1:"tête de profil")
- *ç3p, *ç3-3p élever(<*d3-3h)
(cf. - ç.t = "ventre, corps" <*ç3)
(cf. - çnm = "nourrisson")
- çp'w = "un récipient" ("-w") (*ç3p3H, "H"/"") emplir(ç3p)//id(3H)
- çpnw = "un récipient" ("-w") (*ç3p3n) emplir(ç3p)//id(3n)
- çpn = "gras, engraisé" (*ç3p3n <*d3h3n, "d"/"ç") id
- xpn = id (<*h3h3n, "h"/"x", "h"/"p") (Dét. Aa2) emplir(h3h)//id(3n)
- xpnw = "oies engraisées" ("-w") (id) id
- sxpn (K) = "engraisser" (*s3-h3p3n) causer (s3) //id
- *d3p, *d3-3p emplir(d3)//id(3p)
- d3p = "nourrir, pourvoir, offrir" (*d3-3p <*d3-3h) id
 - Lat. daps – dapis = "sacrifice offert aux dieux, repas rituel qui suit le sacrifice" (abrégement)
 - Ar. 3db = "donner,offrir un festin"("3" d'attaque,<*3d-3H)autre
- dp.t = "un pain" ("-t") (id) id (cf. - Hrf = id)
- dp = "apaiser, adoucir" (*d3p) id
- dpy = "un récipient" ("-y") (*d3p) id (cf. - dpr = id)
- wdpw = signe W22:"vase à bière" ("-w") (*w3d3p) bien //// id
- wdpw = signe W23:"pot à anses" (id) id

- wdɸw = "sommelier", "cuisinier" (id) id (pouvoir)
- wdpyt = "servante" ("-yt") id
- *dp3, *d3-p3 id *d3-3p
- (cf. - p3.t = "outré" <*p3)
- ɸp3 = signe Aa2:"pustule" (gonfler) (*ɸ3-p3) entrouvrir-tenir//id(p3)
- ɸp3w = "nombril, cordon ombilical" ("-w")(Dét. Aa2) id (cf.- ɸrd, - df3)
- (cf. - xpw = id <*h3-3p)
- (cf. - xpn = "gras")
- sp3w = id (*s3p3) ouvrir(id)(- s3w = "poids, capacité")
- sapa guèze (forme Aa2) (ou - df3 = "être pourvu", "abonder" (Dét. X4:"pain long"))
- *ms3p3 "m-" //// id
- Hébr. mspw3 = "pâture, fourrage"
- *d3p-t , *d3-3p-3t
- Gr. δαπτω-δαψα = "dévorer" (cf. δαψιλος)
- *d3p-t-3r, *d3-3p-3t-3r
- Gr. δαψιλος = "abondant" (abrégement, "t" en "s", "ps" en "ψ", *δα-απ-εσ-ιλ-ος)
- Gr. δαψιλης = "abondant", "magnifique"
- Lat. dapsilis = "abondant", "riche"
- *d3p-3n (<*d3-3h-3n)
- Gr. δαπανη = "ressource, prodigalité" (cf. Gr. δαφνη = "laurier")
- Gr. δαπαναω = "dépenser"
- *d3pn, *d3-3p-3n
- Gr. δειπνον = "repas principal" ("-δειπνος", diphtongue) (cf. Gr. σπιδνον) (DELG:"pas d'étymologie. On a proposé l'hypothèse d'un emprunt méditerranéen") (cf. Gr. δορπον = "repas du soir" /- drp)
- *d3p-3r (<*d3-3h-3r)
- dpr = "un récipient" (*d3p-3r) id (cf. - dpy = id)
- drp = "nourrir, pourvoir, offrir (vivres)" (*d3r-3p) emplir(d3r//id(3p) (<*d3r-3h) (intersion)
- (cf.- dr = "veau" (mâle),- dr.t = "veau" (femelle),- drwt = "bloc"<*d3-3r)
- (cf. - d3gyt = - drgyt)
- Gr. δορπον = "repas du soir", "souper" (*δο-ορ-(ε)π-ον, abrégement) (DELG:"étymologie inconnue") (cf. τρισμεγιστος)
- (cf. Gr. δορπια = 1^{er} jour des Απατουρια)
- Gr. αδελφος = "frère" ("α-" copulatif ou intensatif, p/f)
- Gr. αδελφιδεος = "neveu" (id)
- drpw = "nourriture" ("-w") (id) id
- *d3r-3p-3 , *d3-3r-3p-3 (
- Gr. δορπεω = "souper"
- Gr. δορπηιον = Gr. δορπον
- *d3r-3p-3-3t (<*d3-3r-3h-3-3t)
- Gr. δορπηστος = "heure du souper", "souper" (*δο-ορ-(ε)π-ε-εστ-ος, "t" en "st")
- Gr. δελφους-uos = "matrice" (p/f) ("h" en "f") (cf. Gr. φυω <*h3)
- (cf. Skr. garbhah = id <*H3-3r-3h)
- Gr. Δελφοι = "Delphes" (= Gr. Βελφοι) (cf. Gr. δελφιντιος, Gr. δελφινια)

*s3p, *s3-3p emplir(s3)//id(3p)(<*d3-3p, "d"//"s")
(cf. - s3w = "poids, capacité, valeur", - s3s3.t = "sein", "buste")
(cf. - sp3 = "cordon ombilical")
(cf. - sfj = "enfler, grossir") (cf. - sw = "monter, s'élever" ("-w") <*s3)
(cf. - d3p = "nourrir, pourvoir" <*d3-3p)
- spyt = "vessie" ("-yt") (id) (id - sptyt) id (gonfler)
- spt = "être gonflé" (*s3p3t) (cf. - sp3w = nombril) emplir(s3p)//id(3t)
(cf. - 3tj = "allaier, soigner, élever" <*3t > - 3ty = "prendre soin de", -
3tyt = "nourrice")
- sptyt = "vessie" ("-yt") (id) (id - spyt) id
- sps = "pourvoir, munir" (<*s3-3p-3d, "d"//"s") (écrit avec A50)
 emplir(s3p)//nourrir(3s) (cf. - 3s.t = "Isis" <*3d) (cf. - çrd)
(interversion / - psd (pzd) = "9" (rang 4) <*p3-3d-3d, - pds (pdz) =
"caisse" <*p3-3d-3s <*p3-3d-3d)
(cf. - 3d = "prendre soin, soigner" <*3d)
(synonyme de - 'pr , - drp , - d3p , - sdf3)
- H3.t-sps = Hatschepsout , reine pharaon (18^{ème} dynastie) (= "la première
des femmes", et plutôt "avant, devant-pourvoir", soit "pourvu pour
mener" (le groupement), cf. - H3.t = "avant, devant") (cf. - Jmn-çnm.t =
autre nom de Hatschepsout : "au + ht pt déplacer-pourvoir", cf. - çnm =
"pourvoir", - çnm.t = "nourrice")
(cf. - p3-hby-sps = épith. de Thot (non "ce noble ibis", mais "ce-enfoncer-
pourvoir" (pour écrire))
- sps.t = "la noble", "noblesse" ("-t") (id) id (emplie, pourvue)
- spsw = "nourriture", et "splendeur" ("-w") (id) id
- spsy = "une cruche" (pourvoir d'eau) ("-y") (id) id
- sps.t = "une cruche" ("-t") (id) id
- sps = "noble, splendide" (*s3p3d, "d"//"s") (A50) id (empli, pourvu)
- spsy = id ("-y") (id) (A50 ou A51) id
- sspsj = "distinguer" ("-j") (A51) (*s3-s3-3p-3s) causer/////id
- spss = "pourvoir, munir" (*s3p3d3d, "d"//"s") id (red. int.)
(cf. - spdd = "arranger, équiper", - spd = "approvisionnement")
(cf. - ps.t = "nourriture", inteversion / - d3p = "nourrir, pourvoir")
- spsz = id (Faulkner) (id, cf. - 3s.t = "Isis" <*3d) id
- spzz = id (Faulkner) (id) id
- spss = "noble, splendide", et "riche" id (empli, pourvu)
- spss.t = "la noble" ("-t") (id) id
- *p3d, *p3-3d emplir(p3)//id(3d)(=équiper)(<*h3-3d, "h"//"p")
(cf. - ps.t = "nourriture")
(interversion / - d3p = "nourrir" <*d3-3p)
 (cf. Gr. παῖς-ἰδος = "enfant" ("d" en "s"))
 (cf. - fdw = "4" <*f3-3d > Gr. φειδομαι)
- pd.t = "troupe" ("-t") (*p3-3d) id (ou lier)
- p3s (p3z) = "pot à eau" (*p3-3d, "d"//"s", "d"//"z") id (contenir)
- ps (pz) = id (id, "3" implicite) id
- *jp3d, *j3-p3-3d au + ht pt //// id
- jpdw = "mobilier" ("-w") (*j3p3d) id (emplir)
- jpd = "une mesure" (pour gâteau) (id) id (contenir)
- *sp3d, *s3-p3-3d causer(s3)(ou emplir(s3))////id
- spd = "garnir, fournir, munir, équiper" (*s3-p3-3d) id

(interversion / - d3p = "nourrir, pourvoir" <*d3-3p)
(cf. Sopdou)
(cf. All. speise (v.h.a. spīsa) = "aliment, nourriture")
(cf. Lat. spissus = "épais, dense, dru, serré")
- Héb. spç (s.) = "réparer", "rénover" ("d"/"ç") (id Héb. xds)
- Héb. spwç (s.), sjfwç = "réparation", "rénovation" (id)
- *ms3-p3-3d "m-" ///// id
- Héb. mspç (m:), mswfç (méchoupâtsse) = "rénové" (id spç)
(id Héb. mxds)
- spd = "être efficace, capable" (Dét. M44) (*s3-p3-3d) id
- spd.t = "efficacité" ("-t") (Dét. M44) (id) id
- spd = "approvisionnement", "rémunération", "salaire" (id) id
- pH spd.t = "22ème jour du mois lunaire" (= "efficacité - force", ou
"approvisionnement - parvenir", rang 2 (élan de la sève), cf. - pHty =
"force physique", "puissance", ou - pH = "atteindre, parvenir, réussir")
- tpy ' spd = décan 30 (rang 5) (ε Lion (Algenubi), Skr. magha) (en -
2067, lever héliaque le 12 juillet, cf. solstice d'été le 12 juillet, lever
héliaque de Sirius le 12 juillet) (cf. - tpy ' = "devant")
- tpy ' spd = décan F (= décan 30) (rang 5)
- spd = décan 31 (rang 5) (γ Lion (Algieba), Skr. purvaphalguni) (en -
2784, lever héliaque le 17 juillet, cf. solstice d'été le 17 juillet, et lever
héliaque de Sirius le 12 juillet)
- spd.t = décan Z (même nom que décan 31 , avec suff. "-t" (rang 5)
(cf. - spd.w = "Sopdou", dieu en rapport avec Thot, selon DIDE; proche
de Khensit et Chesemtet)
- sspd (K) = "équiper", "armer", "munir" (*s3-s3-p3d) causer(s3)/////id
- psj = "pustules de pus" (*p3s3j) au + ht pt /// gonfler
(cf. - sp3 = - çp3)
- *p3d-3d, *p3-3d-3d (red. int.)
- pds (pdz) = "caisse" (avec D56) (*p3-3d-3s) emplir(p3d)//id(3s)
(<*h3d3d)
(cf. - ds = "jarre" <*d3-3s <*d3-3d)
- jpds , - jpds = décan 4 (rang 4) (soit "au + ht pt - emplir") (cf. - jpdw =
"mobilier" / - spd = "garnir, fournir, munir, équiper") (ou - dsw =
"légumes")
(écrit aussi - jpdz et - jpdz : interversion des étymons)
(cf. - hpds = décan 40g (rang 3) <- h3j = "s'abattre", - h3y = "mari", - pds (pdz)
= "aplatir, écraser")
(cf. - pds.t = "petite boule")
(cf. - pdsw = "une partie du dos" / - psd , - psd (pzd) = "dos" <*p3d3d)
- psd (pzd) = "9" (rang 4) (*p3-3d-3d) emplir,nourrir(p3-3d)//id(3d)
(cf. - d3p = "nourrir, pourvoir" <*d3-3p, interversion)
(cf. - sdy (zdy) = "nourrisson", "enfant" <*d3-3d)
(cf. - dd3 = "gras", "devenir gras" <*d3-d3)
(cf. - fdw = "4" <*f3-3d / - df3 = "être pourvu", "abonder" <*d3-f3)
(interversion / - sps = "pourvoir, munir" <*s3-3p-3d)
- Gr. ψιαδδεν = Gr. παιζειν = "jouer" (*p3-s3-3d, *π(ε)-σι-αδ-
εν, "ps" en "ψ", géminée) (cf.- sd3j = "s'amuser") (cf. Gr. παις-
ιδος <*p3-3d, Gr. ηεψιαομαι = "jouer")
- *3p-s3-3 (<*3p-d3-3, inverse Gr. παις-ιδος, Gr. παιδια <*p3-3d)

prendre, donner
(secteur 'B6')

- Gr. $\eta\epsilon\psi\iota\omicron\mu\alpha\iota$ = "jouer" (* $\eta\epsilon\pi$ - $\sigma\iota$ - α - $\omicron\mu\alpha\iota$, asp. aléat., "ps" en " ψ ") (cf. Gr. $\psi\iota\alpha\delta\delta\epsilon\iota\nu$ = id < - psd (pzd) = "9") (cf. Gr. $\eta\epsilon\psi\omega$ = "bouillir" <*3p-3s)
- psdw = "le 9ème jour" (fête) ("-w") (id) id
- psd(yw) = "90" ("-yw") (id) id
- psd.t = "groupe de 9" ("-t") (id) id
- psd.t = "ennéade divine" ("-t") (id) (mais avec N9 ou N10, d'où *p3-3d-3d, cf. - psd (pzd) = "luire" ou - psdn (pzdñ) = "aire de battage") id
- spdd = "arranger", "équiper", "fournir" (Dét. M44) (*s3-p3-3d-3d) causer(s3)/////id (red. int.)
- spdd = "redresser", "remettre" (les membres du cadavre) (id) id (équiper)
- *p3 se déployer/tenir (<*h3=avancer/tenir, ôter, "h"//"p")
- p3.t = "pain d'offrande" ("-t") id (obtenir)
- p3.t = signe X6: "galette avec empreinte d'un pouce" ("-t") (*p3) id
- p3wt = id ("-wt") (*p3) id (cf. - mwt = - m.t)
- p3w = id ("-w") (*p3) id
- (cf. *Gr. $\pi\alpha\omicron\mu\alpha\iota$ = "posséder", "acquérir" (biens immobiliers))
- (cf. Gr. $\pi\alpha\mu\alpha$ = "propriété", Gr. $\pi\alpha\tau\eta\rho$ = "possesseur")
- (cf. - h3j = "saisir" (signification) <*h3)
- (cf. - h3j = "entrer, venir" <id)
- (cf. - h3w = "affaires, biens, possession" (saisie rapide) <id)
- *p3-3m (- *p3m)
 - Lat. $p\omicron\mu\mu\varsigma$ = "arbre à fruits" (*po-om-us, d'où "o" long)
 - Lat. $p\omicron\mu\mu\mu$ = "fruit" (DELL: "aucune étymologie n'est connue. Doit être emprunté, comme le sont en général les noms latins de fruits. Les formes ombr. $puemune$, vest. $poimunien$ sont obscures") (mais ces formes traduisent la suite 3-3 en diphtongue)
- *p3-3m-3t-3n
 - Lat. $P\omicron\mu\mu\omicron\alpha$ = déesse des fruits
- *p3-3m-3t-3r
 - Lat. $p\omicron\mu\alpha\rho\iota\varsigma$ = "fruitier"
- *p3-3n (- *p3n)
 - (cf. Skr. $p\alpha\eta\eta$ = "main")
- *3p-3n (inversion)
 - (cf. Skr. $ap\eta\eta$ = "possession", Gr. $\alpha\phi\nu\epsilon\omicron\varsigma$ = "riche, opulent, abondant", Gr. $\alpha\phi\nu\omicron\varsigma$ - $\epsilon\omicron\varsigma$, $\omicron\upsilon\varsigma$ = "richesse, opulence")
- *p3-3H
 - (cf. Lat. $pius$, Lat. $pius$ = "pieux", "qui recherche ce qui est conforme à la volonté divine", d'où "juste", Lat. $pi\omicron$ - $av\iota$ - $at\omicron\mu$ = "sacrifier, honorer, rendre propice" <*p3-3H / Ombr. $pihaz$ = "piatus")
- *3p id *p3
 - (cf. Lat. $ap\iota\sigma\omicron$ = "atteindre, saisir, obtenir, gagner")
 - (cf. Lat. $ap\iota\omicron$ = "lier, attacher", secteur "lier")
 - (cf. Lat. ops – $opis$ = "ressource, moyen", "aide, assistance", d'où "richesse, abondance" / Lat. $copia$ = "abondance, ressource, richesse" <*h3-3h, Lat. $op\iota\mu\varsigma$ <*3h-3t-3m, secteur "emplir")
 - Lat. $opus$ - $eris$ = "travail, ouvrage, oeuvre", surtout "produit du travail, travail des champs" (qqfois sens de Lat. res - ei = "bien, possession, propriété, chose, intérêt" <*r3) ($opus$ $facere$ = "faire")

- un travail") (Lat. opus <*3p-3d, et rhotacisme, comme Lat. onus-eris) (DELL:"sens concret de "produit du travail, oeuvre (Gr. εργον)")
- Lat. opifex = "ouvrier", "artisan"
 - Osq. upsed (3^{ème} pers. sing. parfait) <*3p-3t-3t-(3n), *up-(e)s-ed (cf. Osq. duunated = donavit <*d3-3n-3-3t-3t-(3n), *du-un-a-at-ed)
 - Osq. upsens (3^{ème} pers. plur.) <*3p-3t-3-3t-(3n), *up-(e)s-e-es
 - Skr. apah = "oeuvre" (*3p-3t, *ap-aj, "t" en "j", cf. Lat. rosa) – apasah (*3p-3t-3t, *ap-as-aj, "t" en "s", "t" en "j") (cf. Skr. anah (<*3n-3t) – anasah (<*3n-3t-3t) (autre) (mais Skr. apah = "action religieuse, sacrifice" <*3-3p ("a" long), cf. Lat. operor = "accomplir une cérémonie religieuse")
 - Bret. ober = "faire", "action" (cf. Lat. opus-eris) ("h"/"H", cf. Lat. sub)
- *3p-3 (
- Gr. απιον = "poire" (cf. Lat. pirum, id <*p3-3r <*h3-3r) (DELG:"il faut admettre un thème *piso-, l'α initial fait difficulté comme souvent (prothèse ?)") (DELL/pirus:"emprunt à une source inconnue - comme tous les noms d'arbres fruitiers – qui a fourni, d'autre part, Gr. απιος = "poirier", απιον = "poire", sans que l'on voie d'où vient la différence portant sur l'α- initial du mot grec. On partirait de *piso-; le traitement de -is- ne concorde pas avec celui qu'offre Lat. sero; mais il s'agit d'un emprunt")
- *3p-3-3n
- Lat. opinor, opeinor = "être d'une opinion", "croire" (soit accepter: Lat. accipio = "recevoir")(DELL:"étymologie obscure")
- *3p-3-3n-3t
- Lat. inopinatus = "inattendu", "imprévu" (non-arriver, atteindre) ("in-", id)
 - Lat. necopinatus = id ("nec-", id)
- *3p-3r-3r
- Lat. opella = "petit travail" (diminutif de Lat. opus)
- *3p-3h
- (cf. Lat. apex-icis = "pointe, sommet", "aigrette", et "partie supérieure du bonnet des flamines")
- *3p-3h-3r
- (cf. Lat. apiculum = "fil de laine qui entourait l'apex du bonnet des flamines")
 - Lat. opusculum = "petit ouvrage", surtout "petit ouvrage littéraire, opusculum" (diminutif Lat. opus) ("h" en "sc", "-uscul")
- *3p-3t
- (cf. Lat. opto = "choisir")
- *3p-3d
- (cf. Lat. opus = nom. neutre sing., *op-us, "d" en "s")
- *3p-3d-3t
- (cf. Lat. operis = gén. neutre sing., *op-eR-is, rhotacisme, "t" en "s")
 - Lat. opera = "les travaux" (neutre) et "activité du travailleur" (fém.) (rhotacisme)

- Lat. opera = "par expérience" (cf. Lat. perior <*p3-3r)
- Lat. operor = "accomplir une cérémonie religieuse"
- Fr. œuvre (uevre, oevre, ovre, XII°; lat. opera) (autre)
- Lat. operarius = "relatif au travail", et "ouvrier"
- Fr. ouvrier (ovrer, et overier, XII°; lat. operarius)
- *j3p, *j3-3p au + ht pt//id (<*j3h)
- jpwt = "affaire, travail" ("-wt") (*j3p) id
- jp = "chercher, explorer, prendre soin" (*j3p) id
- jpp = "examiner, explorer" (*j3p-3p) au + ht pt //// id (red. int.)
- *sj3p, *s3-j3-3p causer (s3) //// id
- sjp (K) (S29) = "contrôler, éprouver" (*s3-j3-3p) id
- sjp = "contrôle, inspection" (*s3-j3p) id
- sjpty = "contrôle, révision, examen, épreuve" ("-ty") (*s3-j3-3p) id
- sjpw = "révision, décompte" ("-w") (*s3-j3p) id
- sjp = "confier, assigner à" (*s3-j3p) id (prendre)
- *w3p, *w3-3p bien // id (<*w3h)
- All. üben (v.h.a. uoben) = "exercer, étudier, entraîner, travailler"
- All. übung = "exercice, pratique, usage"
- All. üblich = "usuel, d'usage"
- wpj = "rechercher, prouver" ("-j") (*w3p) id
- wpwt = "inventaire, relevé" ("-wt") (id) id (cf. - mwt <*m3)
- wp = "travail, mission" (*w3p) id
- wpwt = "affaire, tâche, mission, travail" ("-wt") (id) id
- *w3p-3, *w3-3p-3 (
 - Ar. wfā = "donner, apporter, offrir" ("p"/"f", "-ā") (autre)
- *w3p-3n (<*w3-3h-3n)
 - (cf. Gr. ομνη = "céréale", "nourriture")
- *w3p-3r, *w3-3p-3r
 - Fr. œuvre (uevre, oevre, ovre, XII°; lat. opera) (autre)
 - Ar. wfr = "fournir, pourvoir" (autre) (cf. Ar. wfā, Ar. wfq)
 - Ar. wfr = "économiser, épargner" (autre)
- *w3p-3h, *w3-3p-3h
 - Ar. wfq = "parvenir, réussir", "succès", "réussite" ("h"/"q") (autre)
- *w3p-3d, *w3-3p-3d
 - Ar. wfd = "arriver, venir, visiter" ("p"/"f") (autre)
 - Ar. wfd (wafd) (*w3-3p-3d) (soukoun sur "f") (wfwd (woufoud)) (*w3-3p-3d) ("3" en "w") = "délégation, députation, troupe de voyageurs" (id)
- *‘3p, *‘3-3p (<*H3-3h) +loin-tenir(=prendre)//prendre(3p)
 - (cf. - ‘ = "main", "bras" <*‘3 <*H3)
 - Skr. apah = "action religieuse, sacrifice" (obtenir) (*‘3-3p-3t, "a" long, *a-ap-aj, cf. Skr. apah = "œuvre" <*3p-3t, "a" bref, *ap-aj)
- *‘3p-3r
 - (cf. - ‘pr = "équiper, pourvoir", - pr.t = "semence, graine")
 - Angl. apple (OE. aeppl) = "pomme" (cf. Angl. cook / Lat. epulum = "mets", "nourriture" <*3p-3r, géminée, *ae-ep-el)
 - v.fris. appel = id (id)
 - v.sax. appel = id (id)
 - v.norr. epli = id (id)

- Crim.got. appel = id (id)
- All. apfel (v.h.a. apful) = id (id, "p"- "pf", *a-apf-ul)
- Bret. aval = "pomme" (cf. Bret. avel) (cf. Lat. sub)
- v.bret. abal, aual (1499) = id
- Corn. aval = id
- Gall. afal (v.gall. abal) = id
- v.irl. aball = "pommier"
- Gaul. avallo = "poma" (id) (*3-p3-3r)
- Gaél. ubhal, Irl. üll (*uwl), v.irl. ubull = "pomme"
- v.pruss. woble = id
- Lit. obuolas = id
- (cf. Etr. Ampiles = mois de "mai" (si rang 5))
- *3p-3r-3t
 - Lett. abols = "pomme" ("t" en "s", *a-ab-ol-s)
- *s3p, *s3-3p causer(s3)(ou prendre(s3))/id(3p)(<*s3-3h)
 - (cf. Lat. sapio = "sentir", "savoir", Gr. σοφος = "sage")
 - (cf. Skr. sap = "honorer", "adorer", "servir" (soit donner pour recevoir) / Skr. aptas = "sacrifice", "oblation")
- *sp3, *s3-p3 causer (s3) (ou prendre (s3))/id (<*s3-h3)
 - Lat. spes-ei = "espoir" (cf. spero) (cf. Lat. hospes-itis <*3s-3p)
- *s3-p3-3t
 - Lat. spes = nom. sing. (*s(e)-pe-es, "t" en "s", d'où "e" long) (cf. Lat. hospes <*3s-3p-3t, *hos-(e)p-es, d'où "e" bref)
- *s3-p3-3t-3t
 - Lat. spei = gén. sing. (*s(e)-pe-ij-ij, "t" en "j", d'où "e" bref, et "i" long) (cf. Lat. hospitis <*3s-3p-3t-3t, *hos-(e)p-it-is, d'où "i" brefs)
- *s3-p3-3t-3 (
 - (cf. Lat. spero-avi-atum= "s'attendre, espérer", si rhotacisme, cf. Lat. quaero , Lat. quaeso <*h3-3t, ou Lat. maereo <*m3-3t)
- *m3p, *m3-3p prendre(m3)/id(3p)
 - (cf. Gr. μαπειν = "saisir vivement")
- *n3p, *n3-3p prendre(n3)/id(3p)
 - Lat. nāpus = "navet" (DELL:"mot méditerranéen, d'origine obscure. Rappelle Lat. rapum, de sens voisin")
 - Angl. turnip (turnepe) = id (*d3r-n3h)
 - Basq. nabo = id
- wnpj = "arracher (lin)" ("j") (*w3n3p) bien////id
 - (cf. - xnp = "voler, saisir")
- *n3p-3n id (<*n3h-3n)
- npn.t = "grain de blé" ("t") (*n3p-3n) id
- *n3p-3r, *n3-3p-3r id (<*n3h-3r)
- npr = "grains", "céréales" (*n3p-3r) id
- npj = id (*n3p-3j) id (- 3r = -3j)
- Npr = "Neper", dieu personnification des céréales, incarnant le grain
- Npry = id, "Nepri", Népri, dieu du grain (considéré fils de - rnn.wtt) (DIDE, p. 485:"anniversaire le 1^{er} jour du mois de Pakhons, marquant le début des moissons", et "la barque de Nepri précède et protège celle de Rê pendant la 2^{ème} heure de la nuit")
- Npj = id (*n3p-3j)

- rnpwt = "herbes, légumes" ("-wt") (*r3n3p) continuer(r3)
 - ////prendre(n3-3p) (et - wnpj = "arracher" (lin))
- rnp.t = signe M39:"corbeille de fruits ou de grain" (offrande) ("-t") id
- *n3p-3H
 - Ar. nfε = "avantager, profiter", "bénéfice, utilité" ("p"/"f", "H"/"ε")
- *r3p, *r3-3p prendre(r3)//id(3p)
 - (cf. Lat. rapiō = "enlever, ravir")
- *r3p-3r
 - (cf. Gr. λιπαρεω = "réclamer")
- *r3p-t̄, *r3p-3t̄
 - (cf. Gr. λιπτω = "désirer")
- *p3r, *p3-3r prendre(p3)//id(3r)(<*h3-3r)
 - Gr. πειρα, Gr. περρα (éol.) = "essai, tentative, attaque" (*πε-ιρ-α, diphtongue; *πε-ερ-α, géminée)
 - Gr. πελω = "venir à accomplissement" (*πε-ελ-ω, abrégement) (= Gr. στελλω = "mettre dans l'état voulu" <*s3-t̄3-3r) (cf. Lat. parō = "préparer, mettre en état, se procurer") (cf. Fr. parer = "apprêter") (cf. Gr. πυρος-ου, πυροι = "froment") (cf. Lat. porrum = "poireau") (cf. Lat. pirum = "poire", Angl. pear (OE. pere, peru), All. birne (v.h.a. pira) = "poire", Lat. pirus = "poirier") (cf. Lat. fors-tis = "sort, hasard, chance") (cf. Skr. phala = "fruit", et "résultat, conséquence" <*h3-3r, *pha-al-a / Skr. pha = "développement", "accroissement", et "bourgeonnement", "floraison", "fertilité", Skr. phalguna = 12^{ème} mois indien, Skr. phalguna = id et 11^{ème} et 12^{ème} astérisme lunaire / Skr. phal = "se fendre", "s'entrouvrir" <autre *h3-3r) - Hébr. pwr = "sort, destin"
- (cf. - xpr = "arriver", "se réaliser" <*h3-3p-3r)
 - prj = "survenir, arriver" ("-j") (*p3-3r) id
 - prw = "conséquence", "résultat", "dénouement" ("-w") (id) id
 - pr.t = "fruit" (en général) (prendre) ("-t") (id) id
 - (cf. - pr.t = "semence, graine" <même *h3-3r, secteur "emplir")
 - pr (NEgyp.) = "fève" (*p3r) id
 - *sp3r, *s3-p3-3r causer(s3)////atteindre(p3-3r)
 - spr = "atteindre, arriver, parvenir" (gelangen) (*s3-p3r<*s3-h3r)(F42)id (cf. - spH = id)
 - spr (NEgyp.) = "arrivée" (id) id
 - sspr (K) = "haler" (bateau) (*s3-s3-p3-3r) causer (s3)///// id
 - spr = "demander, prier, se plaindre" (*s3-p3r <*s3-h3r) (F42) id
 - spr.t = "prière", "demande", "désir" ("-t") (id) id
 - sprw = id ("-w") (id) id
 - sprw = "demandeur", "pétitionnaire" (id) id
 - sprty = "plaignant", "plaideur" ("-ty") (avec U33) (id) id
 - *sp3r-3, *s3-p3-3r-3 (
 - (cf. Gr. σπολεω = éol. pour futur de Gr. στελλω = "mettre dans l'état voulu")

- Lat. spero-avi-atum= "s'attendre, espérer" (ou *s3-p3-3t, avec rhotacisme, cf. Lat. quaero, Lat. quaeso <*h3-3t, ou Lat. maereo <*m3-3t)
- Lat. prosper = "qui va bien", "qui prospère" ("pro-") (DELL:"l'e bref fait difficulté...Le rapprochement avec Skr. sphirah = "riche", "abondant", sans être sûr, est possible") (mais abrégement de la suite 3-3)
- Lat. prosperus = id
- Skr. sphirah = "riche", "abondant" ("p" en "ph")
- *pr3, *p3-r3 id *p3-3r
(cf. Lat. fruor = "jouir des fruits, avoir la jouissance des produits")
(cf. Lat. pro- = "pour", "en faveur de", "en raison de")
- *3p-3r id(inversion)(<*3h-3r)
- Lat. epulum = "repas sacré", "festin religieux", puis "mets, aliments, nourriture" (DELL:"terme de rituel désignant un repas de sacrifice, un festin d'ordre religieux...cf. sans doute Lat. ops, Lat. opus") (Lat. epulae = id)
- *3r-3p (interversion) (<*3r-3h)
(interversion / - pr.t = "fruit" (en général) <*h3-3r)
- Hébr. 3lf (éléfe) (3:.) = "1000" ("p"/"f") (concept "récolte") (autre) (cf. Gr. χιλιοι = id <*h3-3r, interversion des mêmes étymons, cf. Hébr. alef / - pr.t) (cf. - x3 = "1000" <*h3, "h"/"x", - x3.t = "table d'offrande, autel", - x3j = "examiner", - x.t = "chose, affaire", "biens" / - h3j = "(s)'attaquer, saisir, empoigner", et "entrer, venir", - h3w = "affaires, biens, possession" (saisie rapide))
- Ar. 3lf (alf) = "1000" (id)
- Kab. alef = "1000"
- Aram. alpa = "1000"
- Ar. 3lfa = "constater, trouver" ("p"/"f", "-a")
- *p3r-3 (
- Gr. περιρᾶω = "essayer, tenter"
- Lat. perior = "éprouver", "expérimenter" (DELL:"disparu au profit du composé d'aspect "déterminé" Lat. experior. Le groupe le plus proche est celui de Gr. περιρα (éol. περιρα)...Ce thème radical appartient peut-être à la racine de Gr. περιρω "je transperce, je traverse")
- Lat. experior – expertus sum = "éprouver, faire l'expérience de" ("ex-")
- *p3r-3-3m-3n-3t
- Lat. experimentum = "essai", "épreuve", "preuve par expérience"
- *p3r-3-3n
- Gr. περαινω = "pénétrer, achever, accomplir" (autre)
- Gr. περαινω = "achever" (= Gr. περαινω) (autre)
- *p3r-3-3h-3r
- Lat. periculum = "essai", "expérience", "épreuve" ("h" en "k")
- Fr. péril (980; lat. periculum "épreuve, danger" (*pe-er-i-ij-il, "h" en "j")
- *p3r-3-3t

- Lat. perītus = "qui a l'expérience de, habile dans, expérimenté, éprouvé" ("-ītus")
- Lat. imperītus = "ignorant", "inexpérimenté" ("in-")
- *p3r-3-3t-3-3t
 - Gr. πειρατης-ου = "pirate" (hellén. et tardif) (*πε-ιρ-α-ατ-ε-εσ, abrégement, "-της")
 - Lat. pīrāta = id
- *p3r-3m
 - (cf. Gr. παλαμη, Lat. palma = "paume de la main")
- *pr3m-3-3t, *p3-r3-3m-3-3t
 - (cf. Lat. frūmentum = "blé", "froment")
- *pr3n, *p3-r3-3n
 - (cf. Lat. prūnum = "prune")
- *p3r-3r
 - Hébr. Htpll (H.) = "faire oraison" ("H-"/"t-")
 - Hébr. tflH (t:), tfjlH (tfilâ) = "prière, oraison" ("t-", "p"/"f", "-H")
 - (cf. Hébr. tHH)
- *p3r-h, *p3-3r-3h
 - (cf. Lat. Parcae)
- *pr3h, *p3-r3-3h
 - (cf. Lat. prex-ecis = "demande, prière")
 - (cf. Lat. precor-atus sum = "prier, supplier")
 - (cf. Lat. probus)
 - Ombr. frif, fri = "fruges"
- *pr3H, *p3-r3-3H
 - (cf. Lat. frux-ugis = "fruit, produit du sol")
- *p3r-t, *p3-3r-3t
 - (cf. Lat. fors-tis = "sort, hasard, chance")
- *pr3t, *p3-r3-3t
 - (cf. Lat. praestō = "mettre à disposition, prêter" / Lat. paro)
 - (cf. Gr. πορειον = "poireau" / Lat. porrum = id)
- *pr3d, *p3-r3-3d
 - (cf. Lat. prod- = Lat. pro- = "pour", "en faveur de")
- *p3h, *p3-3h
 - prendre(p3)//id(3h) (<*h3h,"h"/"p")
 - (cf. All. fangen = "attraper" / Gr. πηχυσ, Gr. παχυσ-εως = "coude, avant-bras")
- *p3h-3 (
 - (cf. Gr. πεμπε = "5")
- *p3h-3-3 (
 - Kab. Ifakya = "fruit" ("l-")
- *p3h-3r (<*h3h-3r)
 - (cf. Angl. finger (OE.), All. finger (v.h.a. fingar) = "doigt")
- *p3hr, *p3h-3r
 - (cf. Lat. pancra = "vol", "pillage")
- *p3H, *p3-3H
 - prendre(p3)//id(3H) (<*h3H,"h"/"p")
- pH.t = "gerbe de blé" ("t") (*p3H, *p3-3H) id
- pH = "atteindre, parvenir, réussir" (*p3H <*h3H, "h"/"p") id
- (cf. Lat. pius, Lat. pius = "pieux", "qui recherche ce qui est conforme à la volonté divine", d'où "juste", Lat. pio-avi-atum=

- "sacrifier, honorer, rendre propice" <*p3-3H / Ombr. pihaz = "piatus")
- pH tb.t = "atteindre sa sandale" (cf. - tb.t = "sandale")
 - pHw = "réussite" ("-w") id (cf. *p3r)
 - pH = "limite", "fin" (*p3-3H) atteindre
 - pHwy (Hr-pHwy) = "dernier, ultime, final, extrême" (H3r-p3H) loin-atteindre
 - Hry-pHwy = "derrière", "à la fin"
 - pHwy x3w = décan 36 (derrière - H3.t x3w = décan 35)
 - pHwy d3.t = décan 36a (derrière - H3.t d3.t = décan 35a)
 - pHwy s3bw = décan M (rang 5) (derrière - s3bw = décan L (rang 4))
 - pHtyw = "exploits" (pl.) ("-tyw") (id) id (réussir)
 - *p3H-3w
 - pHww = "le nord éloigné, confins" ("-w"/"-w") id(ou "marais",- pHww)
 - *p3H-3n
 - p'n = "intelligent" (<*p3-3'-3n <*p3-3H-3n, "H"/"")
 - spH = "atteindre, parvenir" (*s3-p3-3H) causer(s3)////id
 - (cf. - tpH , - dpH = "pomme", - dp = "goûter, déguster", - stp = "choisir, sélectionner", - Htp = "offrandes", "autel")
 - *H3p, *H3-3p id (intersion) (<*H3h)
 - Hp = "main" (*H3-3p) id
 - *H3p-3t, *H3-3p-3t
 - Hpt = "saisir, empoigner, prendre" (*H3-3p-3t) (Dét. signe D32:"deux bras baissés, étreignant") (intersion / - Htp = "offrandes")
 - *h3p, *h3-3p (<*h3-3h) prendre(h3)//id(3p)
 - (cf. Lat. habeo <*h3-3H)
 - (cf. Lat. cupio = "saisir, prendre", Lat. cupio = "désirer", Lat. cuppes = "goinfre")
 - Lat. cepa, Lat. caepa = "oignon" ("h" en "k", "e" long ou diphtongue) (DELL:"sans doute emprunt, d'origine inconnue. Cf. Gr. $\kappa\alpha\pi\iota\alpha$ = $\sigma\kappa\omicron\rho\omicron\delta\omicron\nu$ (Hsch.))
 - k3p = "attraper" (oiseaux) (*k3-3p <*h3-3h) prendre(k3)//id(3p)
 - k3pw = "oiseleur" ("-w") (id) id
 - (cf. - kfj = "piller" <*k3-3f <*h3-3h)
 - xpj = "être fourni" (nourriture d'offrande) ("-j") (*x3-3p <*h3-3p) id
 - sxp (K) = "apporter" (*s3-x3-3p) causer////id
 - *h3p-3 (
 - Ar. kf3 = "production, récolte" ("h"/"k", "p"/"f") (autre)
 - *h3p-3r, *h3-3p-3r
 - All. zwiebel (v.h.a. cibolla, m.h.a. tzipolle, m.h.a. zibel) = "oignon" (cf. Angl. cook / Lat. cepa, "h" en "ts", "p" en "b", "f"- "b") (cf. All. zuber = "cuve")
 - xpr = "arriver, advenir, échoir, se réaliser" (gelangen), "entrer, pénétrer" (<*h3p3r, "h"/"x") obtenir(h3p)//id(3r)
 - (et - spr = "atteindre, arriver à" (gelangen) <*s3-p3-3r)
 - xpr.t = "événement, avenir" ("-t") (id) id
 - xprw = "nature, caractère, forme, aspect, transformation" ("-w") (id) id (intersion / - xrp = "apporter, faire une offrande, dédier")
 - sxpr (K) = "trouver, inventer", "causer", "occasionner" (*s3-x3-3p-3r) causer(s3)////id

- *h3p-3h
- xpx = "voler, piller" (<*h3p3h, "h"//"x") prendre(h3p)//id(3h)
(nécessite trois étymons / - xf = "piller" = - kfj <*h3-3f <*h3-3h)
- *h3r, *h3-3r prendre(h3)//id(3r)
- * h3r-3p
- xrp = "apporter, faire une offrande, dédier" (*x3r3p<*h3r3p, "h"//"x")
prendre, obtenir(x3r, cf.- xr.t = "affaires, préoccupations")//id(3p)
(cf. Hébr. Hxljf (H:.) = "échanger", "H-", "p"//"f")
- xrp = "vente, intérêt" (id) id
- xrp.t = "impôts dûs" ("-t") (id) id
(cf. - xrpyt = "administration", "gestion")
- *p3t, *p3-3t prendre(p3)//id(3t)(<*h3t,"h"//"p")
- *p3-3t-3 (
(cf. Gr. πεντε = "5")
- *t3p, *t3-3p prendre(t3)//id(3p)
(cf. - t3w = "voler, saisir" <*t3 > - t3j = "cueillir (plantes)", - t3w =
"faveur")
(cf. - p3.t = "pain d'offrande" <*p3, - jp = "chercher" <*j3-3p, - wpj =
"rechercher" <*w3-3p)
(cf. Angl. thief (OE. θiōf, θeof) = "voleur")
- stp = "choisir, sélectionner", "choisi" (*s3-t3p) causer (s3) (ou
prendre (s3)) //// id
- stp.t = "choix" ("-t") (id) id
- stpw = "le meilleur", "le premier choix" ("-w") id
- Htp = "offrandes", "autel" (*H3t3p) prendre(H3)////id(t3p)(*H3t-3p)
- Htp.t = "nourriture", "offrandes" ("-t") id
- Htp.t = "table d'offrandes" ("-t") id
- Htp-ntr = "offrande aux dieux" id
- Htpyw = "ceux qui offrent" (pl.) ("-yw") id
- Htptyw = "ceux qui apportent des offrandes" ("-tyw") id
- Htp = "faveur, grâce" (*H3t3p) id
- Htpy = "le propice" (dieu) ("-y") id
- Htpyt = "la propice" (déesse) ("-yt") id
- Htp = "arriver" (*H3t3p) id
(cf. - Htp.t = "botte, paquet, faisceau")
- p3-n-jmn-Htp = "Phamenot", "Phamenoth", "Paremhatap" (3^{ème} mois
de la 2^{ème} saison "germination", donc rang 3) (= "celui de-créer,former-
nourriture")
(cf. - tpH , - dpH = "pomme", - tHj = "toucher à (qqchose)" ("-j"), - H3 =
"chercher", - Hp = "main")
- sHtp (K) = "exercer, munir, doter, pourvoir" (*s3-H3t3p)
causer(s3)//////id
- sHtpy = "encensoir" ("-y") (id) id (comblé)
- *p3d, *p3-3d prendre(p3)//id(3d)(<*h3d,"h"//"p")
(cf. Gr. πενδε, Gr. πεδε = "5")
- Ar. fyd : Ar. f33dt (fa'ida) (*p3-3d-3t) (-t) (fw33d (fawa'id)
(*p3-3w-3-3d) = "avantage, bénéfice, utilité, intérêt" ("p"//"f")
(Hmz) (cf. Ar. f3d = "abonder, être en excédent, déborder,
inonder", Ar. fyd (fayd) (*f3-3d) = "abondance, inondation,
débordement")

- *mp3d, *m3-p3-3d "m-" /// id
 - Ar. mfyd (moufid) = "utile, avantageux, profitable" (id)
 - Ar. mf3d = "contenu, teneur"
- *p3-3d-3 (
 - Ar. fd3 = "finir, terminer, aboutir" (arriver) ("p"/"f") (autre)
- *d3p, *d3-3p prendre(d3)//id(3p)
 - (cf. - d3.t = "main")
 - dp = "goûter, déguster" (*d3p) id
 - dp.t = "goût, saveur" ("-t") (*d3p) id
 - dp.t = "lombes, aloyau" ("-t") (*d3p) id
 - sp (zp) = "prendre" (*z3-3p <*d3-3h,"d"//"z", "h"/"p") prendre(d3)//id(3h)
 - sp (zp) = "arriver, se produire" (*z3-3p) id (arriver(z3<d3)//id(3p))
 - sp (zp) = "fois, occasion, événement" (*z3-3p) id
 - ssp (szp) = signe D48:"main D46 sans le pouce" (*s3z3p = prendre(s3)///id(z3p<*d3p) (cf. - sdj = "prendre, emmener" ("-j") <*s3-3d, - sp (zp) = "prendre" <*d3-3p> - dp = "goûter, tester", "expérience"), et manquer(s3)///id(z3p))
 - (cf. - s3s = "implorer, supplier", - ss3j = "supplier, prier, implorer", - ss3 = "savoir, connaître, apprendre" <*s3-s3, - ss3 = id <*s3-s3)
 - (cf. - s3d = "creuser, évider", - sdj = "creuser" et "couper" <autre *s3-3d)
 - (cf. - ssp = - ssp = "être blanc", "briller" : interversion)
 - ssp (szp) = signe D271:"main, paume vers le bas" id(aussi pour copuler) (forme yod : - rmn) (graphie stylisée: signe N11:"croissant de lune") (cf.- pss = "diviser, partager", - ps.t = "division, partage" <*p3-3s)
 - ssp (szp) = "prendre en main, empoigner, recevoir, accepter" ("prendre", comme - sp (zp) = id) id
 - ssp (szp) = "paume de la main" id
 - ssp (szp) = "concevoir" id (recevoir)

Consonne "f"

- f P.C. f (fricative labio-dentale non-voisée)
- H.R. vipère à cornes, déroulée (signe I9)
 - (reptile le plus rapide, pouvant se déplacer par bonds, en laissant sur le sol des traces montrant une succession de "pas")
- V.S. – "être rapide" (concept proche de celui de "t" (= "aller vite") et "k" (= "pénétrer (vite)"))
 - Cet unilitère semble corrélé, à l'origine, au phonème "h" restitué en labiale "f", car tous les radicaux é.-h. le contenant s'expliquent en le remplaçant par "h" = "courir".
 - Ainsi, sur le secteur sémantique "aller, courir"
 - *f3 = "être rapide / déchirer (végét.)" <*h3 = "courir / déchirer (végét.)" ("h"/"f"), d'où, par exemple, - nf3f3 = "sauter" (comme une puce).

La représentation de la "vipère à cornes" peut s'expliquer, d'une part, par la faculté du reptile de bondir, et d'autre part, par l'aversion qu'il inspire :

- sf3 , - sf3.t = "haine", "horreur" ("-t") (<*s3-f3 = "causer (s3)//fuir (f3)")
- f3w = "être dégoûté" (fuir) ("-w") (<*f3-j3 = "fuir (f3) // au + ht pt (j3)")
- ft = id, "aversion" (fuir) (= - '3p) (<*f3-3t)

(proche de - tfj = "éloigner, repousser" <*t3-3f, interversion)
 - fft = "sauter" (*f3-3t, red. int.).

Le terme - f3j = "lever, porter" ("-j") s'explique par *h3 ("3" au sens de "tenir"), pour signifier "être rapide / tenir", soit "porter en élevant, en marchant rapidement" (car plus le déplacement est rapide, plus l'action de porter doit s'exercer pleinement, pour éviter la chute des objets portés).

Le signe A9 (f3 = "homme assis, corbeille W10 sur la tête") possède, comme souvent en é.-h., une double signification, puisque

- d'une part, l'homme porte une corbeille sur la tête ("3" au sens de "tenir")
 - d'autre part, il est assis, ce qui semble, a priori, très étonnant : en effet, avec "3" au sens de "ôter", "f3" signifie maintenant "être rapide / ôter", soit "ne plus se déplacer", et donc, en particulier, "rester assis".

La même analyse s'applique pour l'autre articulation du même signe A9 : "k3". L'unilittère survit dans les termes i.-e.:

- Gr. φαλλος = "phallus" (<*f3-3r, cf.- nfr = "phallus")
 (Gr. βαλλιον = id <*H3-3r, cf. Gr. βαλλω).

Le champ sémantique de "f" (issu de "h") est ainsi très proche de celui de "t".

En raison du concept de "rapidité" qu'il évoque, l'é.-h. utilise beaucoup ce phonème (ainsi que "t" = "aller vite") pour les radicaux signifiant "bondir", "sauter", "courir". Ainsi,

- *t3-3f aller vite-ôter(végét.):(courir)//ôter(végét.)-être rapide:(courir)
 - tfj = "éloigner, repousser", et "sauter" ("-j") (*t3-3f) id
 - tjf = "filer, décamper" (*t3-j3-3f) au + ht pt //// id
 - fft = "sauter" (*f3-3t-f3-3t) id (interversion, red. int.)
 - nft = "relâcher, détendre" (*n3-f3-3t) courir(n3) //// id
 - nfft = "bondir, fuir" (n3-f3tf3t) id (red. int.)
 - dfy = "pénétrer", "s'enfoncer" ("-y") traverser(d3)//vite(3f)
 - jfd = "fuir, marcher vite, courir" (*j3-f3-3d) au + ht pt////pénétrer(f3d).

La valeur sémantique "être rapide" se révèle aussi très appropriée pour la création du nom du "silex" ou de la "scie", en é.-h. En effet, pour nommer ces outils (qui nécessitent, dans le travail de la taille, des gestes vifs, rapides et répétés), la langue ne dispose que des termes

- k3f , - kf = "silex" (*k3-3f: pénétrer/déchirer-déchirer/être rapide)
 - tf , - tf3 , - tf3 = "scie" (*t3-3f, *t3-f3) aller vite/déchirer-déchirer/être rapide
 - t3f3 = id (*t3j-f3 : au + ht pt ////id) (cf.- tj , - tj.t = signe U33:"pilon"<*t3j)
 et, en dehors de "f",
 - ds = "silex" (et "couteau", qui peut aussi s'exprimer différemment)
 (<*d3-3s = "aller droit/déchirer-déchirer/mouvoir", cf. - d3j = "percer" ("-j"), impliquant un mode de destruction plus fort que - kf)
 - d3sw = "scie" ("-w") (toujours *d3-3s)
 - d3ssw = id ("-w") (*d3-3s-3s, red. int. et expressif)
 - wsj , - w3sj = "scier" ("-j") (*w3-3s = "bien // détruire (3s)")
 - ws.t = "sciure" ("-t") (id).

On constate ici le rôle privilégié de l'étymon "3s", encore illustré, sur le secteur sémantique "détruire", par les exemples

- 3s.t = "éclat, copeau" ("-t") (= "ôter, déchirer/mouvoir", soit "arracher")
- jsw = signe F44: "cuissot de boeuf" ("-w") (*j3s="au + ht pt//arracher")
- d3s = "enfoncer" (*d3s < *d3-3s) (cf. - d3sw = "scie")
- dsr = "dégager une route" (*d3s-3r, *d3-3s-3r = "détruire (d3-3s)-ôter/continuer (3r)", cf. - 3r = "retirer")
- d3js = "guerre civile" (*d3j-3s = "au + ht pt //// détruire", cf. - t3f3="scie")

et, sur le secteur sémantique "aller, courir", par les autres exemples

- 3s = "se hâter, vite" (= "ôter, déchirer (végét.) / mouvoir")
- gsj = "courir" ("-j") (*g3s, *g3-3s = "enfoncer-ôter(g3)//vite(3s)")
- gs.t = "course" ("-t") (*g3s, id)
- gs3 = "une antilope" (*g3-s3) (id, inverse)
- ss = "se hâter" (*s3s, *s3-3s = "causer(s3)(ou détruire(s3)//vite(3s)")
- t3sw = "bâton" ("-w") (*t3-j3-3s = "au + ht pt////aller vite-ôter//vite(3s)").
- (mais - bs.t (bz.t) = "chemin" ("-t") (K5) < *b3-3z < *b3-3d = "presser-ôter(b3)//aller(3s)")

On déduit de cette analyse que les huit termes é.-h. communément et indifféremment traduits par "percer, trouser, perforer" ne sont pas tous exactement équivalents, et que l'on peut proposer une interprétation plus fine, en fonction des phonèmes qui les composent. En effet, on a déjà rencontré

- d3j ("-j") (= "aller droit / ôter, déchirer"),

mais qui apparaît beaucoup plus général, et moins précis que les sept autres, qu'ils soient (pour quatre d'entre eux) soulignés par "w" (= "bien") :

- wb3 = "ouvrir", par rapport à - b3 = "trou" (= "presser / ôter, déchirer") (cf.- wb3 = signe U26:"foret")
- whb , par rapport à - hbj = "enfoncer, pénétrer" ("-j") (*h3-3b = "courir-ôter//ôter-presser", cf. - h3j = "abattre", et - 3b = "poinçon")
- wtn , par rapport à - tnj = "découper" ("-j") (*t3-3n = "aller vite-ôter//ôter-"-n""", cf. - t3w = "buriner" ("-w"), - jn = "couper" (*j3n))
- wft , par rapport à - tf = "scie" (intersion, radical *f3-3t, de même sens)

ou (pour les trois autres) sans "w":

- htj ("-j") (*h3-3t = "abattre(h3)//ôter-aller vite", cf. - j3t = "mutiler") (cf. - thj = "blesser, mutiler" ("-j"), intersion *t3-3h, même sens)
- s3d, - sd (*s3-3d = "ouvrir-déchirer//détruire (3d) déjà vu dans d3j", cf. - 3s = "être pénétrant", - ws = "trou" (*w3-3s))
- Hmj ("-j") (*H3-3m = "avancer-déchirer // déchirer-"-m""", cf. - Hw ("-w", *H3) = "défense d'éléphant", - 3m = "mutiler" = - Hdj ("-j") (cf.- Hmw = signe U24:"foret").

La "perforation" décrite par "wft", dont le nom est le seul des huit à incorporer le phonème "f", se révèle donc proche du travail fin de la "scie", alors que celles décrites par "wb3" ou "Hm" s'apparentent plus au travail brutal et grossier du "poinçon", ou du "foret".

Le phonème "f" semblerait donc caractériser une allure de marche provoquant une destruction de la végétation moins forte que "p", qui lui-même, évoquerait une allure de marche moins destructive que "b". Ainsi, sur le secteur sémantique "aller, courir", l'é.-h. utilise les termes

- avec "f" (= "aller vite") (degré "le moins fort" de destruction)

- fx = "quitter, libérer, relâcher, partir" (*f3-3x <*f3-3h, "h"//"x")
- xf = id (interversion de même sens, *x3-3f <*h3-3f)
- avec "p" (= "se déployer") (degré "moyen")
 - xpj = "aller, voyager", "livrer", "atteindre, rencontrer", "surprendre, assaillir" ("-j") (*x3-3p <*h3-3p, "h"//"x") (- xpp = "expédier, envoyer")
 - hp = "délivrer, libérer" (<*h3-3p)
- avec "b" (= "presser, marcher en pressant") (degré "le plus fort")
 - h3b = "envoyer, expédier, lancer" (*h3-3b).

On peut aussi retrouver ces nuances de degrés sur le secteur sémantique "détruire", en mettant en parallèle les termes suivants, qui incorporent tous comme premier étymon "t̄3" de - t̄3w = "buriner" ("-w") (= "aller vite / ôter, déchirer"):

- avec "b" (qui évoque bien l'écasement", cf. - 3bw ("-w") = "éléphant")
 - t̄b.t ("-t") = "sandale" (*t̄3-3b, où "b"
 - t̄bb = "écraser" (avec les pieds) (*t̄3-3b-3b) (id, red. int. et expressif)
 - t̄btb = "piler" (*t̄3-3b-t̄3-3b) (id, red. int. et expressif)
 - t̄btb = "ouvrir en piquant, percer" (id, où l'écasement va perforer)
- avec "p" (qui représente une destruction moins brutale)
 - tp.t = "pieu" ("-t") (*t̄3-3p)
 - tp = signe T8:"poignard" (id)
 - stp = "découper", et "herminette" (*s3-t̄3-3p = "causer (s3) //// id", l'herminette travaillant bien entre l'écasement et le sciage)
- avec "f" (qui évoque une destruction encore moins grossière)
 - tf = "scie" (*t̄3-3f),
la destruction plus travaillée de "f" étant encore confirmée par le couple
 - xs = "grattoir, racloir, rasoir"
 - xsf = id (radical précisé par l'étymon "fin" "3f"),
dont l'action est moins brutale que
 - xbs = "houer, piocher", où "f" remplace "b", plus destructeur, cf.
 - hbw = "charrue" ("-w") (<*h3-3b)
 - xb3 = "détruire, dévaster" (<*x3-b3 <*h3-b3, "h"//"x").

Ces différents degrés de destruction apparaissent encore avec :

- wb3 = "foret", et "ouvrir, forer" (pierre) (degré "fort" : creuser)
- wpj = "ouvrir, séparer, diviser, découper" ("-j") (*w3p) (degré "moyen": fendre)
- wp = "couteau à découper" (id)
- jwf = "chair" (*j3w3f = "au + ht pt //// bien // grignoter (3f)") (degré "le moins fort" : déchirer)
ou bien
- b̄s3 = "grains concassés" (*b3-s̄3 = détruire(b3)//id(s̄3))
- b̄s3 = "un burin" (id)
- b̄s = id (<*b3-3s̄, inversion)
- ps.t = "division, partage" ("-t") (*p3-3s̄ =détruire(p3)//id(3s̄))(moindre).

Ou avec la gradation marquée par la série :

- xf = fx = "perdre, effacer, détacher, séparer" (degré "le moins fort")
 - xf.t = fx.t = "séparation, détachement" ("-t") (*x3-3f, *f3-3x)
- xpj = "mourir" ("-j") (degré "moyen")

- xpyt = "mort", "trépas" ("-yt") (*x3-3p)
- p3x = "gratter" (*p3-3x)
- px3 = "ouvrir, fendre, scinder" (*p3-x3)
- xbj = "détruire, écraser" ("-j") (Dét. houe) (degré "fort")
- xbj = "danser" (soit "écraser le sol") ("-j") (<*x3-3b <*h3-3b)
- xbyt = "carnage, massacre, tuerie" ("-yt") (*x3-3b)
- (cf. - hbw = "charrue" ("-w") <*h3-3b).

La destruction "ciblée", ou "moyenne", évoquée par "p" justifie également la création des quatre termes é.-h. signifiant "fendre", où l'on ne rencontre ni "b", ni "f":

- px3
- psn
- pss
- pHd.

Ces nuances se retrouvent en permanence sur d'autres secteurs sémantiques.

Par exemple, le secteur sémantique "souffler" se caractérise par le mouvement de l'air, et donc le même contenu sémantique de "3" que le secteur sémantique "aller, courir". Ainsi,

- xw = "éventail" (<*h3-3w, "h"/"x") s'explique par "courir-ôter, déchirer // bien", comme pour la marche (le vent court)
- xx = "souffler" (<*h3-3h) (id, red. int. et expressif)
- wx3 = "souffle (tempête)" (<*w3-h3, "h"/"x") (Dét. P5) (= "bien // courir").

C'est le phonème "f" qui contribue le plus, et de loin, à la création de termes é.-h. sur ce secteur sémantique. On peut citer

- xxfy = "souffler" ("-y") (*h3-3f-h3-3f, "h"/"x") (Dét. P5)
- f3.t = "poussée du vent (dans les voiles)" ("-t") (= "être rapide /ôter, déchirer", soit "courir")
- f3 = "naviguer à la voile" (ou - f3 t3w)
- wf3 = "poumon" (= "bien // souffler") (cf. - jwf = "chair" <*j3w3f, plus haut, sur un autre secteur sémantique)
- nf.t = "souffle, vent" ("-t") (*n3-3f = souffler (n3) // id (3f))
(cf. - n3w = "brise, souffle d'air, haleine" <*n3-3w)
- nfj = "exhaler, souffler" ("-j") (*n3-3f, id)
- nf3 = "souffler", "expirer bruyamment" (*n3-f3)
- nfw = signe P5:"voile gonflée par le vent" ("-w") (*n3-3f),

tout comme le phonème "t" (= "aller vite", et donc de sens très voisin de "f") vient ensuite pour pourvoir à la création d'autres termes du secteur, tels que

- t3w = "vent, air, souffle" ("-w") (= "aller vite / ôter, déchirer")
- t3w = signe P5:"voile gonflée par le vent" (id)
- Ht3w = "voile" (bateau) ("-w") (*H3-t3 = "souffler (H3) // id (t3)")
- tnfyt = "voile de navire" ("-yt") (*t3n3f = "souffler (t3) //// id (n3f)").

Quant au phonème "p", il vient très loin derrière (et aucun terme n'est créé avec "b", qui semble inapproprié dans ce domaine, car il marque un déplacement lent), pour ne générer que deux termes, avec l'étymon "3p" (= "ôter, déchirer / se déployer", soit "courir"):

- xnp = "respirer, aspirer" (*x3n3p <*h3n-3p, cf.- xn = "pousser" <*x3-3n)
- tpr = "respirer" (*t3p3r = "souffler (t3-3p) // id (3r)").

Par ailleurs, sur le secteur sémantique "mouiller", le fait de "mouiller", "être mouillé", se traduit par une entrave considérable à une marche normale, à un bon déplacement effectué sans problème. Ainsi,

- 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" ("-y") <*3H s'interprète par "ôter/avancer", soit "ne plus être en état d'avancer", en raison de la présence de l'eau.

Sur ce domaine, l'étymon "f3" signifie alors "être rapide / ôter", soit "ne plus pouvoir être rapide", et les termes qu'il génère ne concernent jamais de fortes inondations, mais plutôt des épanchements, ou des écoulements pouvant même se réduire à quelques gouttes (comme, d'ailleurs, pour "k"). Ainsi,

- f3w = "libation" (*f3-3w)
- j3fw = "écoulement, sécrétion" ("-w") (*j3-3f)
- fd = "transpirer", "sueur" (*f3d, *f3-3d)
- fd.t = "sueur, transpiration" ("-t") (id)
- df = "goutte" (*d3-3f, interversion)
- df3 = "nettoyer" (verser de l'eau) (*d3-f3, même sens que *d3-3f)
- dfdf, - dfdf = "dégoutter, s'égoutter, laisser tomber" (id, red. int.)
- dfdf.t = "larme" ("-t") (id)
- dfdf.t = "goutte" ("-t") (id)
- ndfdf, - ndfdf = "larmoyer" (*n3-d3fd3f)
- tf = "cracher", "salive" (*t3f, *t3-3f)
- ntf = "asperger, arroser" (*n3-t3-3f)
- stf = "verser, faire couler" (en petite quantité) (*s3-t3f)
- nfr = "pénis, phallus" (*n3-f3-3r)
- jnfw = "écoulement, sécrétion" ("-w") (*j3-n3-3f).

Au contraire, "b", et moins "p", sont préférentiellement utilisés pour nommer les forts déversements d'eau ou de liquides. Ainsi, avec "b",

- b3w = "barque" ("-w")
- b3b3.t = "courant, tourbillon" ("-t") (red. int.)
- nbj = "nager" ("-j") (*n3b, *n3-3b)
- bnn = "déborder, inonder" (*b3n-3n, *b3-3n-3n)
- wbn = "source" (*w3-3b-3n, *w3-b3-3n)
- Hbb.t = "débordement, inondation" ("-t") (*H3-3b-3b)
- b'H = "inondation" (<*b3H-3H, *b3-3H-3H, avec "H"/"")
- ou, avec "p",
- H3p.t ("-t"), - H3p, - Hp.t, - Hp = "rame, gouvernail" ("-t") (*H3-3p)
- np3 = "(se) mouiller, arroser, être humide" (*n3-p3)
- npr.t = "rive", "rivage" ("-t") (*n3-p3-3r)
- dpw = "rame, aviron", "bateau" ("-w") (*d3p, *d3-3p)
- tp = "cracher", "vomir" (*t3p, *t3-3p)
- H'py ("-y") = "Nil", "crue du Nil" (<*H3-3H-3p, avec "H"/"").

On explique donc

- pf3w = "tristesse, affliction" ("-w") (*p3-f3 = larmes (p3) // id (f3)), qui n'utilise pas le phonème "b".

On déduit de ces diverses constatations, que le phonème "f" devait plutôt concerner un déplacement des premiers locuteurs sur un terrain relativement dégagé de végétation, permettant d'aller vite, et de courir facilement, tandis que "p" devait plutôt caractériser un environnement davantage couvert de végétation, et encore plus pour "b" (rendant alors inévitable un effort plus marqué pour n'arriver seulement qu'à marcher, en "écrasant" la végétation).

Corrélativement, lorsque la matière (au sens large) est moins dense, l'effort pour la détruire est moins important (d'où le travail de la "scie" par rapport au "trou"), et, de même qu'une allure de marche rapide est alors possible, la métaphore de la "course du vent" prend tout son sens. D'autre part, un faible écoulement d'eau entrave une allure rapide, tandis qu'une forte inondation s'oppose à une simple marche (puisquela course y est impossible).

On retrouve la même gradation avec "H" (= "avancer") et "h" (= "courir") :

- w3H = "labourer" (<*w3-3H), et
- wH3 = "briser, casser, arracher" (<*w3-H3)

décrivent des actions plus radicales que

- whj = "manquer, faillir" ("-j") (*w3-3h),

car l'allure de marche sous-tendue par "H" est moins rapide que celle de "h", de même que

- wHs = "couper", "abattre", "supprimer" (<*w3-3H-3s),

par rapport à

- whs = "être épuisé" (<*w3-3h-3s),
- (cf. - Hdj = "détruire", - Hdwy = "mâchoire" / - hd , - h3d = "attaquer, assaillir, et "attaque", - hd = "briser, blesser", - hdhd = "charger (armée), enfoncer", ou - 3hd = "être épuisé", - hd = "faiblesse"),

l'étymon final "3s" commun à ces deux derniers termes générant aussi bien

- 3s.t = "éclat", "copeau" ("-t") (secteur sémantique "détruire") que
- 3s = "chauve" (secteur "manquer").

Une autre application va maintenant concerner le secteur sémantique "brûler". Sur ce secteur, le fait de "brûler", "être brûlé", se traduit encore par la destruction de la végétation, et de la matière en général. Ainsi, l'étymon "H3" signifie toujours "avancer / ôter, déchirer (végét.)" (comme "h3" signifie toujours "courir / ôter, déchirer (végét.)"), et on les retrouve, par exemple, dans

- Hty = "fumée" ("-ty") (*H3: le feu destructeur crée de la fumée)
- x.t = "feu" ("-t") (*h3, "h"/"x")
- rH = "brûler" (*r3H, *r3-3H = "continuer/ôter (=brûler)//brûler(3H)")
- r' = signe N5:"disque solaire" (*r3' <*r3H, *r3-3H, "H"/"")

(le "r'" du nom des pharaons concerne un autre secteur sémantique).

Avec le phonème "f", on trouve

- 3fyt = "chaleur" ("-yt") (= "ôter, déchirer / être rapide", soit "détruire")
- 3fry = "faire bouillir" ("-y") (<*3f-3r)

et avec "s"

- *3s = "ôter, déchirer / mouvoir" (= "détruire")
- sw = signe N5:"disque solaire" (même signe que "r'") (*s3-3w =id-bien)
- ss = "brûler" (*s3s, *s3-3s)
- ns = "flamme" (*n3s, *n3-3s).

L'é.-h. contient plusieurs termes très proches dont l'interprétation classique habituelle ne parvient pas à expliquer les différences (autrement que par des "assimilations" phonétiques, et donc une analyse purement "extérieure" et superficielle, sans connaissance du contenu sémantique réel de l'"intérieur", en raison du postulat saussurien de l'arbitraire du signe) :

- fsj = "cuire, bouillir" ("-j") (*f3s, *f3-3s)
- psj = "cuire, bouillir" ("-j") (*p3s, *p3-3s)
- wps = "brûler" (*w3-p3-3s = "bien //// brûler") (comme - wbd , - rH)
- bsw = "feu, flamme, incendie" ("-w") (*b3s, *b3-3s).

Or, avec la distinction qui vient d'être faite sur le sens et les nuances des phonèmes "f", "p" et "b", on peut avancer l'hypothèse que le radical "bs" s'applique à un feu, ou une flamme, plus violent que "ps", lequel est aussi plus fort que "fs". C'est pourquoi on peut réellement parler d'"incendie" pour "bs", tandis que "fs" devrait être proche d'un "feu doux", voire de "braises", cf.

- qfn = "cuire", et "un pain" (*q3-3f-3n <*h3-3h-3n)
- qnf = id (interversion) (<*h3-3n-3h)
- qfnw = "boulangier" ("-w") (- qfny = id ("-y"))
- sqfn (K) = "faire cuire le pain dans la cendre" (*s3-q3-3f-3n).

Le phonème "b" est également utilisé dans les deux radicaux exprimant un feu très violent :

- bd = "creuset de fusion" (*b3d, *b3-3d), cf. les étymons
 - b3 = signe R7: "cassolette à encens"
 - 3bw = "marquer au feu" ("-w")
 - d3 = signe U28: "bâton à feu"
 - (cf.- bsw = "feu, flamme, incendie")
 - wbd.t = "incendie" ("-t") (= "bien //// brûler"),

en liaison avec le phonème "d" (= "aller droit"), représentant une allure de marche moins rapide que "t" (= "aller vite"), et donc une destruction par le feu plus importante que "t". On en déduit que

- t3f = "four de potier" (ou "local de four de potier", car le déterminatif est le signe O1: "plan de maison"),

devrait indiquer une action du feu moins violente que

- d3f = "cuire, brûler, être en flammes".

Sur le même secteur sémantique "brûler", l'étymon

- t3 = signe U30: "four de potier" (ou "local de four de potier", car le déterminatif est également le signe O1)

indique plutôt la chaleur, contrairement à la flamme évoquée par

- d3 = signe U28: "bâton à feu".

Le radical "t3f" (<*t3-3f) pourrait donc se comparer à

- Lat. tepeo = "être chaud", puis "être tiède" (abrégement)
- Gr. τετρα = "cendre chaude",

les étymons "t3" et "d3" pouvant retrouver leurs nuances respectivement dans

- Gr.θειον = "soufre" (<*t3-3)
- Gr. θερος-εος,ους = "chaleur", "été" (<*t3-3r-3 , abrégement)
- Gr. ταριχος = "poisson séché, fumé" (<*t3-r3-3h, "t" long),

et

- Gr. δαος-εος,ους = "torche" (<*d3-3)
- Gr. δαλος-ου = "torche" (<*d3-3r, "α" long)
- Irl. dorch = "noir" (<*d3-3r-3H).

La différence de degré de destruction se manifeste aussi par

- db = "corne" (<*d3-3b),
qui décrit un dégât plus profond que l'action de
- tb.t = tbw = "sandale" (écraser en surface) ("-t", "-w") (<*t3-3b),

de même que

- dfyt = "pénétration" (aller en profondeur) ("-yt") (<*d3-3f)
par rapport à
- tf = "scie" (couper en surface) (<*t3-3f),

ou encore

- 3d = signe I3:"crocodile" (*3d)
- d3.t = "monde souterrain" (être sous, profond) ("-t") (*d3)
vis-à-vis de
- t3 = "terre, sol" (piétiner, endommager en surface) (*t3)
- t3y , - t3w = "buriner" ("-y", "-w") (*t3).

Une autre application concerne le secteur sémantique "prendre", où le contenu sémantique de "3" est "tenir", comme dans

- d3.t = "main" ("-t") (= "aller droit / tenir", soit "aller tout droit pour prendre") ("d" voisé : évoque l'état de "détenir", la "réalisation de prendre").

Avec le phonème "b", on constate :

- 3bj = "désirer, souhaiter" ("-j") (= "tenir / marcher", soit "aller pour prendre") ("b" voisé : évoque la situation d'avoir atteint, réalisé)
(<*3H, "H"/"b", et cf. - H3 = "chercher" (pour prendre))

(cf. Gr. δεχομαι = "recevoir" et "attendre que")

- 3bw = "désir" ("-w")

- 3b.t = id ("-t")

- jb = "envie, désir" (plus fort que le simple étymon "3b") (<*j3-3b = "au + ht pt // id" <*j3-3H),

(cf. - jH = signe T24:"filet de pêche" <*j3-3H)

(cf. - jH = "attraper", "prendre au piège" <id)

(et "b" et "H" sont, comme "d", des phonèmes voisés de même classe, d'allure lente, bien adaptés pour évoquer l'action de "chercher", d'autant plus efficace que l'allure est lente),

avec le phonème "p"

- *3p (= "tenir / se déployer", soit "essayer de prendre")

- jp = "chercher, explorer" (<*j3-3p = "au + ht pt // id") ("p" non-voisé : évoque le "processus de désirer", tendant vers la "réalisation d'avoir atteint" (3b))

(cf. - jhy = "une céréale" <*j3-3h)

(cf. - jx.t = "chose, affaire", "biens" <id)

et avec le phonème "f"

(cf. aussi - t3w = "voler, saisir" = - t3y <*t3 > - t3wt = "vol", "larcin")

- 3f.t = "avidité, glotonnerie" ("-t") (= "tenir / être rapide", soit "être rapide pour prendre") ("f" non-voisé : évoque encore le "processus de désirer", mais plus rapidement que "p"; décrit bien l'appétit manifesté, cf. Lat. ad-peto = "chercher à atteindre, assaillir, viser", où la rapidité est évidemment essentielle) (Lat. fur , Gr. φoρ = "voleur")

- 3f3f = "se bourrer" (id, red. int.)

- j3f.t = "griffe" (oiseau de proie, qui saisit très rapidement) ("-t") (<*j3-3f = "au + ht pt // id").

Tous ces termes sont très évocateurs, et, les radicaux enrichis "j3b", "j3p" et "j3f" illustrent bien la gradation des concepts concernés, depuis le simple "désir" (phonème "b") jusqu'à la prise effective de la "griffe" (phonème "f"), en passant par la "recherche exploratoire" intermédiaire (phonème "p").

Il apparaît donc ici que la "préhension", ou la "tenue", est d'autant plus forte que l'allure est lente. En effet, l'allure rapide conduit à "tenir" (second sens du phonème "3") les objets pris, attachés, transportés, ou élevés, moins efficacement qu'en se déplaçant à faible allure, où l'on a donc moins de risque de les perdre en route.

Ainsi, sur le secteur sémantique "lier, attacher", l'é.-h. contient

- avec "b" (allure lente, et donc "lien effectif", "situation de lier", durable)
 - bHw = "corvée, travail forcé" ("-w") (*b3-3H)
 - (cf. - b3y = "chevilles, goujons, tenons", - bbw = "étouffer", - 3b.t = "tribu, clan, maisonnée")
- avec "p" (allure rapide : "processus de lier", transitoirement)
 - pHwt = "cordage" ("-wt") (*p3-3H)
 - spH = "attraper au lasso" (*s3-p3-3H)
- avec "f" (allure encore plus rapide, et donc processus plus fragile, encore moins fort)
 - H3f = "serpenter" (courber) (*H3-3f)

(ou bien

- nb = "lier, attacher" (*n3-3b), - nb3 = "enrouler" (*n3-b3)
- pnn = "tourner, filer" (*p3-3n-3n) (moindre attache)
- jfn = "se retourner", "reculer", "tourner" (*j3-f3-3n) (id)).

Sur le secteur sémantique "protéger" (soit "tenir", "retenir" quelque chose pour se couvrir), on relève une différence entre

- Hb , - H3b = "tente", "tonnelle", "pavillon" (*H3-3b) (cf. - 3b = signe F28:"peau de bovin"), qui évoque "le fait de protéger"
- H3p = "cacher, couvrir, dissimuler", et "secret", "mystérieux" (*H3-3p), évoquant le "processus de protéger", avant d'atteindre "la réalisation de protéger" (H3b) (il n'y a pas, avec l'étymon "H3", de terme é.-h. analogue attesté en "f" qui puisse soutenir la comparaison, mais une analyse plus complète sera exposée plus loin, en tête du chapitre "g").

Cette différence se remarque encore dans la construction de

- jb = "se cacher, trouver refuge" (*j3-3b = "au + ht pt // couvrir (3b)")
- jbw = "abri, refuge" ("-w") (id) ("réalisation de protéger"), où "j" (= "au + ht pt") renforce la couverture (3b), et
- jp.t , - jp3.t = "harem, chambre secrète de temple" ("-t") (*j3p, *jp3), qui, avec le même renforcement introduit par "j", évoque de nouveau le "processus de protéger" (il n'y a toujours pas de terme de construction comparable avec "f") (cf. Gr. τεῖχος / Gr. στεγώ).

Enfin, sur le secteur sémantique "élever", le signe - f3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête", sert de déterminatif aux termes signifiant "porter, supporter" (comme - k3). Il comporte une double signification :

"homme assis" (pour "3" = "ôter"), et "portant une corbeille" (pour "3" = "tenir"). Avec ce second sens, il signifie "tenir (3) dans l'allure rapide (f)".

C'est pourquoi on peut expliquer la différence entre

- nbj = "tige, hampe, perche de transport" (*n3-3b-3j)
- bnty = "paire de seins", "pis" ("-ty") (*b3-3n)
- sbn.t = "femme, vache qui allaite, nourrice" ("-t") (*s3-b3-3n)
- nbw = épithète d'Hathor ("-w") (*n3-3b)

et

- npr = "grains", "céréales" (*n3p3r)
- rnp = "jeune homme" (*r3n3p) (interversion)
- rnp = "poulain" (id)

et

- nfr = signe M9: "fleur de lotus épanouie" (*n3f3r)
- nfr = "bien pourvu" (id)
- nfr = "achevé, complet, beau, parfait" (id)
- nfrw = "beauté, bon état, supériorité, perfection" ("-w") (id)
- nfrw = "jeunes hommes", "recrues de l'armée" (achevés) ("-w") (id)
- nfr.t = "jeune fille" (beauté) ("-t") (id).

Les termes en "b" évoquent le "fait d'être empli", la "réalisation d'être empli", les termes en "p" le "processus d'être empli" (développement, croissance), et les termes en "f" l'accélération de ce processus, soit l'achèvement de la croissance, pour tendre enfin au "fait d'être empli" (tout comme - f3w = "prestige", "réputation", "splendeur", "magnificence" utilise l'étymon "f3" complété par "3w" intensatif)

On peut alors expliquer les termes :

aller, courir
(secteur 'A1')

- *f3 être rapide/ôter (végét.) (=partir) (<*h3, "h"//"f")
- f, - f.t = signe I9: "vipère à cornes" ("-t") (*f3) id(aller vite)(double sens)
(cf. - fq3 = "aller vite" <*f3-q3 <*h3-h3)
(cf. Skr. bhayate = "il craint" <*f3-3 / Lat. paveo-pavi = "avoir peur")
- *3f id (<*3h)
- wf3 = signe G38: "oie rieuse" id(<*w3h3, "h"//"f")(cf. - wsf, id<*w3s3f)
- fjw = "être dégoûté" (fuir) ("-w") (*f3-j3) (id - ft) au + ht pt // id
- *sf3, *s3-f3 causer (s3) (ou aller (s3)) // id
- sf3, - sf3.t = "haine", "horreur" (*s3-f3) ("-t") id (ou détruire)
- *s3f, *s3-3f causer (s3) (ou aller (s3)) // id
- Ar. sfa = "aller vite, se déplacer rapidement" ("-a") (*s3-3f-3)
- *r3f, *r3-3f aller(r3)//id(3f)
- srf = "griffon" (id - sfr, interversion) (*s3r3f) (fuir) partir(s3)////id(r3f)
- 'f = "là-bas" (*'3f, *'3-3f<*H3-3h) +loin-ôter(=aller)//id(3f)
(cf. - 'fy = "abeille, mouche", - 'ff = "mouche")
- *n3f, *n3-3f aller(n3)//id(3f)
- wnf = "délié, libérer" (*w3n3f) bien //// id
- mwnf = "aide, secours, défenseur" (*m3-w3-n3f) "m-" //// libérer
- snf = "relâcher, délivrer" (*s3-n3f) causer //// id
- snfj = "aider, secourir" ("-j") (id, qqfois avec O34) id
- nf3f3 = "sauter" (comme une puce) aller(n3)////vite(f3)//id(f3)(red. int.)
- mnf3.t = "troupes d'assaut, soldats" ("-t") (*m3n-f3) se
déplacer(cf. - mn = id)//vite(f3)

- *n3f-3r
- nfr = "pénis", "phallus" (*n3-3f-3r) lancer, faire jaillir (n3f) // id (3r)
 - Ar. nfr = "s'éloigner, se disperser, s'enfuir" (autre)
 - Ar. nfr (nafr) (*n3-3f-3r) (soukoun sur "f") = "départ", "dispersion", "fuite", "séparation"
 - Ar. nfwr (noufour) (*n3-3f-3r) ("3" en "w") = "répulsion", "phobie"
 - Ar. nfr (nafar) (*n3-3f-3r) (3nf3r (anfar)) (*3n-3f-3r) (soukoun sur "n") = "homme", "individu", "petit groupe d'hommes" (cf. Lat. homo, Angl. man)
 - Ar. n3fr (nafir) (*n3-3f-3r) (nfr (nafr)) (id) ou (nffr (nouffar)) (*n3-3f-3f-3r) = "effarouché", "fugitif", "farouche"
- *f3r, *f3-3r aller (f3) // id (3r) (<*h3r, "h" // "f")
 - (cf. - prj = "sortir, partir, s'en aller, s'échapper" <*p3-3r)
 - (cf. - pr.t = "sortie, départ, désertion, procession" <id)
 - Lat. ferus = "sauvage, non apprivoisé" (libre) (abrégement) (cf. ferox) (Fr. fier, 1080, féroce) (DELL: "il y a des correspondants... Gr. θηρ (éol. φηρ)... Ici Lat. f- repose sur *gh suivi de w") (DELG: "Gr. θηρ est un vieux nom-racine de la forme *ghwer-... La forme latine est un dérivé, p.ê. secondaire, à vocalisme bref Lat. ferus")
 - Gr. φηρ-ηρος, Gr. φειρ (diphthongue) = id (cf. Gr. θηρ, alternance f/t) (cf. "-τηρ" <*t3-3-3r)
 - Lat. furō = "être fou, hors de soi, agité, égaré", "être furieux" (abrégement, "3" en "u")
 - Angl. bull (OE. bula, ME. bole) = "taureau" ("φ" en "b" / Gr. φαλλος) (cf. Gr. ταυρος <*t3-3r)
 - v.norr. boli = id (id)
 - (cf. Gr. φαλλος = "phallus" (pénétrer, ou lancer, faire jaillir))
 - (cf. Gr. φαλαινα = "baleine", Lat. ballaena (id))
- *f3r-3, *f3-3r-3 (
 - Lat. furia = "égarement furieux"
- *f3r-3-3, *f3-3r-3-3 (
 - Ar. f3r : Ar. fwryy (fawryy) = "immédiat, prompt, soudain" (autre)
- *f3r-3-3r, *f3-3r-3-3r
 - Lat. furor-oris = "égarement furieux" ("-or") (DELL: "on peut rapprocher Gr. θορειν = "s'élançer") (mais ce dernier <*t3-3r, les étymons "f3" et "t3" étant de contenu sémantique très proche, alternance f/t)
- *sf3r, *s3-f3-3r causer (s3) (ou aller (s3)) // id
 - (cf. Gr. σφαιρα = "balle, ballon, sphère")
 - (cf. Ar. sfr (3sf3r) = "disperser, chasser", "départ, voyage")
- sfr = "griffon" (*s3f3r) (fuir) (id - srf, interversion) id
- sfr = id (*s3f3r3r) (fuir) id (red. int.)
- *f3h, *f3-3h aller (f3) // id (3h) (<*h3-3h)
 - (cf. - fq3 = "aller vite" <*h3-h3)
 - (cf. Ar. f3h = "dégager une odeur, sentir", Ar. fwh (fawh) (soukoun sur "w") = "exhalaison", "émanation" <*f3-3h <*h3-3h)

- Ar. fyh : Ar. fyh3 (fayhā) (*f3-3j-3h-3) (soukoun sur "y") (Hmz) = "large, vaste, ample" (étendre)
- Ar. fyh : Ar. 3fyh (afyahou) (*3f-3j-3h-3) (soukoun sur "f") = id (cf. Ar. fyl)
- Ar. fyh : Ar. fyh3 (fayhā) (*f3-3j-3h-3) (soukoun sur "y") = "soupe aux aromates"
- fx = "quitter, libérer, relâcher, partir" ("h"/"x") id (parfois "cesser de faire qqch")
- xf = id (*x3f <*h3f <*h3h) id (intersion) (cf. Ar. x3f = "craindre, avoir peur", Ar. xwf (xawf) (soukoun sur "w") = "peur", Ar. x33f (xa'if) (Hmz) = "effrayé" <*x3-3f <*h3-3h)
- fx.t = "séparation, détachement" ("-t") id
- *xwf (<*x3-w3-3f = "bien /// avancer") (cf. - xwfw = Khoufou (Chéops), si "-w")
- sfx (K) (S29) = "relâcher, faire partir, dégager, laisser aller, détacher", parfois "cesser de faire qqch" (<*s3-f3-3h, "h"/"x") id
- sfx = "départ", "sortie", "défection" (id) id (cf. 2^{ème} épisode Tassili)
- sfx = "ce qui est écarté", "éloigné" (id) id
- sfxw = "7" ("-w") (rang 2) (<*s3f3h) id (et cf. - sfxw = "sécrétion")
- sfxyw = "70" ("-yw") (id) id
- sfx = "déchet", "rebut" (écarter) (id) id
- sfx = "(se) séparer", "délivrer", "(se) détacher" (<*s3f3h-3h) id (red. int.)
- *nf3xf3x "n-////////id (red. int.) (cf. - nx3x3, - nf3f3)
- snfxfx (K) (O34) = "relâcher", "détacher" (<*s3n3f3hf3h, "h"/"x") causer(s3)////////id
- *h3f, *h3-3f courir(h3)//id(3f)
- pf3 = "là", "là-bas" (*p3-f3) id(p3)//id(f3)
- kfj = "éloigner, chasser" ("-j") (*k3f <*h3h, "h"/"k", "h"/"f") id(k3)//id(3f) (cf. - kf3 = "s'écouler") (cf. - sfx) (cf. Ar. kf3 = "être repoussé, mis en fuite" <*k3-3f-3)
- *sf3h, *s3-f3-3h causer (s3) /// id (cf. Gr. σφηξ-ηκος = "guêpe" / - 'fy = "abeille, mouche" <*3-3f <*H3-3f)
- *3s-3f (inverse) (<*3s-3h) (cf. Lat. vespa = "guêpe")
- *f3H, *f3-3H aller(f3)//id(3H) (cf. Gr. φεβομαι, Gr. φευγω, Lat. fugio = fuir <*f3-3H <*h3-3H)
- Gr. Φιγα = Φικα, Σφιγγα (Hsch.) ("H" en "g") (Sphinx : faire fuir, cf. - sfr = "griffon" = - 'xx <*H3-3h-3h, - 'xj = "filer, voler", ou bien - hrw = "monstre" <*h3-3r, ou - H3 = id)
- *f3-3H-3h (cf. Ar. fyHq = "ample, vaste" (étendre) ("3" en "y") (cf. Ar. 3fyh = id <*3f-3h)
- *sf3H, *s3-f3-3H causer (s3) /// id
- Gr. Σφιγγι-ιγγος = "sphinx" (éloigner, faire fuir) (*σ(ε)-φι-ιγ-(ε)s, "H" en "g", géminée ou inf. nas., "gs" en "ξ") (= Gr. Φιγα) (cf. - ssp (szp) = empêcher, barrière) (cf. Gr. σφιγγιον, Gr. σφιγγω, Gr. σφογγος) (DELG/σφιγγω: "Parallèlement existe un appellatif ou théonyme qui dans la conscience linguistique des Grecs semble apparenté... Quant (à ce) nom du sphinx, c'est par

étymologie populaire qu'il a été rattaché à Gr. σφιγγω. La forme originelle pourrait être Σφιξ-ικος, ou Φιξ-ικος. On a naturellement pensé à un emprunt égyptien")

- *H3f, *H3-3f aller(H3)//courir(3f)
- Hf = "errer, vagabonder" (*H3f) id (cf.- Hp=aller vite)
- Hfn = "se précipiter, fondre sur" (*H3f3n) aller(H3f)//id(3n)
- tfj = "éloigner, repousser", et "sauter" ("-j") (*t3-3f) aller vite//ôter(végét.)/être rapide (<*t3-3h, "h"//"f")
- tf = "pendant, durant" (*t3f) id ("temps qui passe")
- *t3f-3r (<*t3h-3r)
 - Ar. tfr = "se mettre à courir, bondir" (autre)
- tjf = "filer, décamper" (*t3-j3-3f) (étymon "j3" infixé) au + ht pt //// id
- *f3-3t aller(f3)//id(3t)(<*h3t, "h"//"f")
 - (cf. Gr. φοιταω = "aller et venir", "errer")
- ft = "se détourner, être dégoûté" (*f3-3t) id(fuir)(interversion)
- ft = "dégoût", "aversion" (id) id
- fnt = "asticot" (*f3-3n-3t, *f3-n3-3t) id
- fnt = "devenir véreux" (id) id
- fntw = "viande véreuse" ("-w") (id) id
- ffft = "sauter" (*f3-3t-f3-3t) id (red. int.)
- fttw = "sauteurs" (plur.) ("-w") (*f3-3t-3t) id (red. int.)
- *ft3, *f3-t3 (cf. Gr. φθωνω = "se hâter")
- nft = "relâcher, détendre (aussi corde d'arc)" (*n3f3t<*n3h3t, "h"//"f")
 - aller(n3)////id(f3t) (et - ffft = "sauter")
- ntf = id (*n3t3f <*n3t3h, "h"//"f") id (interversion)
- nfft = "bondir, fuir" (n3f3tf3t) id (red. int.)
- (cf. - nf3f3 = "sauter" (comme une puce))
- *d3f, d3-3f aller(3d)//id(3f)
- dfy = "pénétrer, s'enfoncer, plonger" ("-y") (*d3f) id
- dfyt = "pénétration" ("-yt") (Faulkner) id
- wdf = signe G38:"oie rieuse" (*w3-d3-3f) bien////id
- wdf = signe G41:"canard pilet en vol, ailes dans le dos" (id) id
- wsf (wzf) = id (*w3s3f <*w3d3f, "d"//"s") id (migrer) (ou s'arrêter)
- (énantiosémie / - wsf (wzf) = "être mou, paresseux, tarder")
- *f3d, *f3-3d id(interversion)
- jfd = "fuir, marcher vite, courir" (*j3-3f-3d, *j3-f3-3d) au + ht pt ////
- courir(f3d) (cf. - pd , - pd = "se déployer" (*p3-3d), - 3pd = signe G38:"oie rieuse" (*3p-3d))
- 'fd = "mener" (route) (*'3f3d) +loin-ôter(=aller)////id(f3d)
- détruire, ouvrir, sous (secteur 'A2')
- *f3, *3f être rapide/ôter, déchirer(mat.)(=détruire)(<*h3, *3h)
- *j3f, *j3-3f au + ht pt // id
- jf = "chair" (homme, animal, poisson) (*j3-3f) id
- *w3f, *w3-3f bien // id
- jwf = "chair" (homme, animal, poisson) (*j3-w3-3f) au + ht pt //// id
- jwf = signe F51:"morceau de chair" (id) id(ou mouiller:sanguinolent)
- *s3f, *s3-3f causer(s3)(ou détruire(s3))//id(3f)(<*s3h, "h"//"f")
- (cf. - s3w = "couper")
- (cf. - tf3 , - tf = "scie" <*t3-f3, *t3-3f)
- (cf. - k3f , - kf = "silex" <*k3-3f > - kf.t = "coupure, entaille")
- sf = "couper", "entamer" (*s3-3f) id(cf.- xsf = "racler")

- sf.t = "couteau, épée" ("-t") (id) id (matière)
 (cf. - sf3 , - sf3.t = "haine", "horreur" <*s3-f3)
 - sfsf = "briser" (*s3-3f-s3-3f) id (red. int.)
 - sfsf = "massacre" (id) id
 (cf. - sft (zft) = "égorger, massacrer, couper" (<*d3-3f-3t)
 - *f3n, *f3-3n
 - sfn = "casser, enlever" (pierres) (*s3-3f-3n, *s3-f3-3n) causer(s3)////id
 - sfn = "affliger, tourmenter, irriter" (id) id (chair)
 - xsf = "racler, gratter, raser" (<*h3s3f, "h"//"x") détruire (x3s, cf.- xs =
 "grattoir, racloir, rasoir") // id (3f) (et - sf = "couper") (mais - xbs =
 "houer", "défricher", "piocher", car "b" voisé)
 - xsf = "grattoir, racloir, rasoir" id (id - xs)
 - sjf = "offenser, injurier" (*s3j3f) au + ht pt //// id
 - *f3r, *f3-3r détruire (f3)//id(3r)
 (cf. Lat. forō , Lat. ferio)
 (cf. Gr. φαλλος (ou lancer, faire jaillir)
 (cf. Gr. φωλεος = "caverne, terrier, trou, tanière, gîte")
 - nfry = "haillons" ("-y") déchirer(n3)////id
 - *f3h, *f3-3h détruire (f3)//id(3h)
 - fx = "détruire" (*f3-3x <*f3-3h) id
 (cf. - fx.t = "séparation, détachement")
 - fnx = "menuisier" (*f3-3n-3x, *f3-n3-3x)
 - fnxn = "menuisier" (id, red. int.) (cf. - nx = "hacher", "couper")
 (cf. - mdHw fnxn = "menuisier" / - mdHw = "charpentier", "tailleur de
 pierre", "menuisier") (cf. - wxryt = "outil de menuisier")
 - fnx-jb = "esprit pénétrant" (pointu) (cf. - jb = "coeur")
 - *fh3, *f3-h3 id (inversion)
 (cf. - fq3 = "déchirer, arracher, cueillir, tomber (cheveux)", Dét. Z9)
 - *h3f, *h3-3f (interversion) id
 - xf = id - fx (<*h3-3f, "h"//"x") id
 - *f3H, *f3-3H détruire (f3)//id(3H)
 (cf. Gr. φαγειν = "manger")
 - *sf3H, s3-f3-3H causer(s3)////détruire(f3H)
 (cf. Gr. σφαγη = "fait d'égorger", Gr. σφαζω, σφαττω, σφαδδω
 (béot.) = "égorger", Gr. διασφαζ = "fente, brèche" (cf.- sft))
 - *'3f, *'3-3f (<*H3-3f) +loin-ôter,déchirer(=détruire)//id(3f)
 - *'f3, *'3-f3 +loin // id
 - 'f3 = "arracher, extraire" (*'3-f3) id
 (processus / - 'b3 = signe O26:"stèle sculptée", - m'b3 = "harpon")
 - *'3f-3r, *'3-3f-3r id(<*'3h-3r)
 - Hébr. 'fr (afâre) ('T) (fT) = "poussière (terre), sol, terre" (autre)
 - Ar. εfr = "couvrir de poussière, enfouir dans la terre" (autre)
 - Ar. εfr (εafar) (*'3-3f-3r) (3εf3r (aεfar)) (*'3-3f-3r) (soukoun sur
 "ε") = "poussière", "terre"
 - Ar. εfrt (εoufra) (*'3-3f-3r-3t) (-t) (soukoun sur "f") = "terreux"
 - Ar. 3εfr (aεfar) (*'3-3f-3r) (soukoun sur "ε") (εfr (εoufr)) (*'3-3f-
 3r) (soukoun sur "f") = "grisâtre", "terreux"
 - Ar. εfr3 (εafra') (*'3-3f-3r-3) (Hmz) (soukoun sur "f") = id
 - *t3f, *t3-3f aller vite-ôter,déchirer(=détruire)//id(3f)
 - tf3 , - tf = "scie" (*t3-f3, *t3-3f, inversion) id(cf.- kf.t)

- t̥j̥f̥3 = "scie" (*t̥3-j̥3-f̥3) au + ht pt //// id
(cf. - ntf = pronom indépendant 3ème pers. masc. sing.)
- *f̥3t̥, *f̥3-3t̥ id (intersion)
(cf. - f̥jt̥ = "railler, se moquer" <*f̥3-3j̥-3t̥, *f̥3-j̥3-3t̥ / - j̥3t̥ = "mutiler, retrancher, diminuer") (cf. - p̥jt̥ = id)
- *s̥3-f̥3-3t̥ causer(s3)////id
- Gr. σφην-ηνος = "coin pour fendre" (cf. Gr. σφηξ, Gr. σφυγγω, Gr. σφογγος) (cf. Gr. Ζην)
- Gr. σφην = nom. sing. (*σε-φε-ε̥j̥, *σε-φηνj̥, "t̥" en "j", inf. nas.)
- *s̥3-f̥3-3t̥-3t̥
- Gr. σφηνος = gén. sing. (*σε-φε-ε̥j̥-os, *σε-φηνj̥-os, id, "t̥" en "s")
- m̥3ft̥.t = "panthère à cou sinueux" ("t") détruire(m3)////id
(cf. - m̥3.t = "lionne") (cf. - m̥3fd̥.t = id)
- w̥ft̥ = "perforer, trouser" (*w̥3-f̥3t̥, *w̥3f̥-3t̥) bien////id
(cf. - j̥w̥f̥ = "chair", intersion / - tf̥ = "scie")
- ft̥t̥ = "effacer" (*f̥3t̥-3t̥) id (red. int.) (marteler)
- *f̥3d̥, *f̥3-3d̥ détruire(f3)////id(3d̥)
(cf.- fd̥j̥ = "arracher, cueillir (plante, poil), enlever" (Dét. Z9), - fd̥q̥ = "couper, arracher de", - 'fd̥ = "clou", "pointe", "coin", "ongle", - fd̥ = "essuyer, enlever")
- 'fd̥ = "clou", "pointe", "coin", "ongle" (*'3-3f̥-3d̥) +loin/id(f3d̥=d̥3f̥=d̥f̥3)
- m̥3fd̥.t = "panthère à cou sinueux" ("t") détruire(m3)////id
(cf. - m̥3.t = "lionne") (cf. - m̥3ft̥.t = id)
- m̥j̥fd̥.t = id (cf. - j̥fd̥ = "fuir")
(cf.- M̥3fd̥.t = "Mafdet" déesse (rang 4): se manifeste dans un grand félin)
(cf. - m̥j̥b̥.t = "hache")
- f̥nd̥ = "mépriser" (*f̥3n̥3d̥) détruire(f3n)////id(3d̥)
- f̥nd̥y̥, - f̥nd̥y̥ = épith. de Thot ("-y") (au long bec) id (écrire, enfoncer)
(même type d'intersion que - fd̥w̥ = "4", - f̥dn̥w̥ = "4^{ème}" / - d̥f̥3 = "être pourvu", "abonder")
- *d̥3f̥, *d̥3-3f̥ (intersion) aller droit-ôter,déchirer(=détruire)////id(3f̥)
- d̥f̥ = "diviser", "partager" (*d̥3f̥ <*d̥3h̥) id (cf.- d̥rf̥)
(cf. - d̥fy̥ = "pénétrer, s'enfoncer, plonger")
(cf. - s̥f̥ = "combattre, frapper" <*d̥3f̥-3H̥)
(cf. - m̥d̥f̥.t = "un burin" (instrument pour l'ouverture de la bouche))
- *d̥3f̥-3n̥ (<*d̥3h̥-3n̥)
- Hébr. dpn (d.) = "tuber" (puits) ("f"/"p")
- *d̥3f̥-3r̥ (<*d̥3h̥-3r̥ > - d̥qr̥ = signe D51:"doigt à l'horizontale" pour "ongle, griffe")
- Ar. z̥fr̥ (zoufr) (z̥ifr̥) (*d̥3-3f̥-3r̥) (soukoun sur "f") (3z̥f̥3r̥ (azf̥ar)) (*3d̥-3f̥-3r̥) (soukoun sur "z") ou (3z̥3f̥r̥ (azaf̥ir)) (id) (sans soukoun sur "z") = "ongle, griffe, serre" ("d"/"z") (autre)
(cf. Ar. ç̥fr̥ (3ç̥f̥3r̥) = "zéro", "vide", cf. Hébr. 'ayin)
- *d̥3f̥-3r̥-3n̥
- Hébr. ç̥pr̥n̥ (tsipôréne) (ç̥) = "ongle" ("d"/"ç", "f"/"p")
- *d̥3f̥-3H̥ (<*d̥3h̥-3H̥)
- Ar. ç̥f̥j̥ = "aplanir, aplatir, élargir" ("d"/"ç", "H"/"j")
- *d̥3f̥-3t̥

- sft̄ (zft̄) = "égorger, massacrer, couper" (*d̄3-3f-3t̄) détruire(d̄3f)//id(3t̄), "d̄"//"s", "d̄"//"z") (et - tf̄3 = "scie")
- sft̄w (zft̄w) = "boucher" ("-w") (id) id
- sft̄.t (zft̄.t) = "victime" (de sacrifice) ("-t") id
- *s̄3f, *s̄3-3f ouvrir-ôter,déchirer(=détruire)//id(3f)
- sf̄ (NEgypt.) = "mépriser", "être méprisable" (*s̄3-3f) id
- *d̄3-3t̄, *d̄3-t̄3 détruire(d̄3)//id(3t̄,t̄3)
- (cf. - dt̄3 = "vautour")
- (cf. - mdt̄f.t = "ciseau" / - md̄3.t = "ciseau de sculpteur", et - tf̄ = "scie")
- (cf. - sft̄ (zft̄) = "égorger, massacrer, couper" <*d̄3-3f-3t̄)
- mener,force,devant (secteur 'A3') - *f̄3 être rapide/ôter(végét.) (=mener)(<*h̄3,"h"//"f")
- *f̄3r, *f̄3-3r (cf. Gr. Φιλίππος)
- *h̄3f-3t̄, *f̄3-3f-3t̄ mener(h̄3)//id(3f=f̄3)
- xfty = "ennemi" ("-y") (<*h̄3f̄3t̄, "h"//"x") id(devant, contre)
- xft̄ = "en face, devant, contre" (<*h̄3f̄3t̄, "h"//"x") id(x̄3f<h̄3f)//id(3t̄) (et - ft̄ft̄ = "sauter" <*f̄3t̄f̄3t̄) (cf.- xnt̄ = "devant, en tête")
- sf̄.t = signe F7:"tête de bélier" ("-t") (*s̄3f<*s̄3-3f) ouvrir-déchirer (végét.)//déchirer-être rapide (fonction du premier de la file de marche)
- (cf. - nrw, - t̄3y, - Hryt) (<*d̄3h,"d̄"//"s") (cf.- sf̄j = "respecter") (cf.- d̄fy = "pénétrer", - tf̄ = "scie")
- t̄ftn̄ = "marcher en tête" (*t̄3f̄3t̄3n̄) aller(t̄3f)////id(3t̄)//id(3n̄) (et - 3t̄w = chef militaire)
- t̄frr̄ = "être puissant, fort" (*t̄3f̄3r̄3r̄) aller(t̄3f)////id(3r̄)//id(3r̄)
- 3tf̄ = "couronne atef" (*3t̄3f̄) mener(3t̄)//id(3f)("//3" d'attaque)
- xsf̄ = "opposer", "réprimer", "conduire (troupeau)", "redresser" (<*h̄3-s̄3-3h, "h"//"x", "h"//"f") contre////causer//contre
- xsf̄ = "punition", "désapprobation" (id) id
- sxsf̄ (K) = "créer de l'opposition" (*s̄3-h̄3-s̄3-3h) causer(s̄3)////id
- crier,parler,entendre (secteur 'A4') - *f̄3 être rapide/ôter(=piquer(crier))(<*h̄3)
- (cf. Lat. for-faris-fatus sum = "dire, déclarer, parler", Lat. fama)
- (cf. Gr. φημι – φην = "dire", Gr. φωνη, Gr. φασκω)
- (cf.- 3hm̄ = "gémir", - jhm̄ = id, - sw̄hj̄ = "crier", - sw̄hj̄w, - sw̄h̄3w = "cri")
- (cf. - nhm̄ = "crier")
- (cf. - xsf̄ = "pigeon")
- *f̄3-f̄3 (red. int.) (cf. babouin, papion, babiller)
- *f̄3-3 (cf. Lat. p̄avus, Lat. p̄av̄o = "paon" / Gr. οπα, Gr. επος = "parole")
- *f̄3-3m-3 (cf. Gr. φημη-ης, Gr. φαμα-ας = "parole", "rumeur")
- *f̄3-3m-3n̄ (cf. Lat. famen-inis = "parole")
- *f̄3-3n̄ (cf. Gr. φωνη = "voix, cri, chant, parole, bruit, retentissement")
- *f̄3-3h̄ (cf. Gr. φασκω = "dire, déclarer, affirmer")
- (cf. Lat. f̄ucus = "bourdon")
- (cf. Lat. facundus = "éloquent, disert")

- *sf3h, *s3-f3-3h causer (s3) //// id
 (cf. Gr. σφηξ-ηκος = "guêpe" (bruit, bourdonnement) (cf. Hébr. dbr (d.) = "parler", Hébr. dbwr (d.), djvwr (diboûre) = "parole" / Hébr. dbwr (d-) = "frelon", Hébr. dvwrH (dvorâ) (d:) = "abeille", Ar. dbr (dbwr, dbbwr) = "guêpier", "frelon"))
- *f3-3H
 (cf. Gr. φαψ-αβος = autre forme de Gr. φασσα = "pigeon")
 (cf. Gr. φασσα, φαττα = "pigeon", "palombe", "colombe")
 (cf. Lat. fabula = "conversation, récit")
 - Hébr. p'H (pT) = "bêler" ("f"/"p", "H"/"m", "-H") (cf. Ar. θγ3, id <*t3-3H-3) (alternance f/t)
 - Hébr. p'jH (p:) = "bêlement" (id) (*f3-H3-3H)
- *j3f, *j3-3f au + ht pt //crier
 (cf. Gr. Ιφικλης, Gr. Ιφικλης, Gr. Ιφικλειης, frère d'Héraclès)
- *wf3, *w3-f3 bien//crier
 - wf3 = "discuter, plaider" id
 (id - wf3 = "poumon")
 - *w3f, *w3-3f id
 (cf. Gr. ομφη = "voix divine", "oracle")
- *h3f, *h3-3f crier(h3)//id(3f)
 (cf. - xf = "dire")
 - *'3f, *'3-3f (<*H3-3f) crier(H3)//id(3f)
 - 'fy = "abeille, mouche" ("-y") (*'3f, *'3-3f <*H3-3h) id
 (cf. Lat. apis = "abeille")
 - 'ff = "mouche" (*'3f-3f <*H3-3h-3h) id (red. int.)
 - 'ff = "bourdonnement" (*'3f-3f <*H3-3h-3h) id
- souffler, sentir (secteur 'A5')
- *f3 être rapide/ôter(=aller)(<*h3)
 - f3 = "naviguer à la voile" (P5:"voile gonflée") (Faulkner)
 (ou - f3 t3w)
 - f3.t = "poussée du vent (dans les voiles)" ("-t") id (<*h3)
 - *f3n, *f3-3n souffler(f3)//id(3n)
 - *fn3, *f3-n3 id *f3-n3 <*h3-n3
 (cf. - fnd = "nez")
 - Gr. πνεω = "souffler, respirer" (ou *p3-n3) (DELG:"le mot doit appartenir à une famille de nuance expressive qui peut plus ou moins reposer sur des onomatopées") (cf. Gr. εξαπινης = "soudain, subitement", Gr. αφνω = "soudain, tout-à-coup" <*3h-3n-3)
 - Gr. πνοη = "souffle, respiration, exhalaison" (id, cf. λεγω/λογος)
- *fn3-3, *f3-n3-3 (
 - Gr. πνειω = "souffler, respirer"
 - Gr. πνοη = id Gr. πνοη
- *fn3-3-3m-3t, *f3-n3-3-3m-3t
 - Gr. πνευμα-ατος = "souffle, vent" ("3" en "v") (cf. Gr. νευμα <*n3-3-3m-3t)
- *fn3-3-3t-3, *f3-n3-3-3t-3 (
 - Gr. πνευσις-εως = "action de souffler" ("t" en "s") (cf. Gr. νευσις <*n3-3-3t-3)
- *fn3-3m-3-3t, *f3-n3-3m-3-3t
 - Gr. πνευμων-ονος = "poumon" ("3" en "v", "-ων") (cf. πλευμων)

- *fn3-3t, *f3-n3-3t
 - Gr. πνευστος = adj. verbal ("t" en "st") (Gr. απνευστος = "sans souffle")
 - OE. fnesen = "éternuer" ("p" en "f" / Gr. πνεω (Grimm), "t" en "s")
- fnd, - fnd = "nez" (*f3n3d) id(f3n)/id(3d)
- fnd, - fnd = signe D19:"nez" (*f3n3d) id
 - (<*h3n3d) (cf. - xnt) (cf. - fnx) (ou mouiller, cf. - fd = "transpirer")
- r-fnd = "devant" (cf. - r = "contre" <*r3) contre/nez
- *3f id (f3=3f)
 - Akk. appu(m) = "nez" ("f"/"p") (ou mouiller) (ou *3f)
 - Hébr. 3f (afe) (3-) = "nez" (id) (autre) (cf. Hébr. 3npf = "nasiller, renifler") (cf. Ar. 3nf (anf) = id <*3n-3f)
- *w3f, *w3-3f bien // souffler (<*w3h)
 - Gr. ομφη = "souffle", "odeur" (ομφο = οσμη, πνοη (Hsch)) (*o-οφ-η, "w3" en "o", "h" en "f", inf. nas.) (autre)
- *wf3, *w3-f3 id *w3-3f
 - Basq. ufatu = "souffler" ("-tu")
 - Basq. ufako = "exhalaison" ("-ko")
- wf3 = "poumon" id
- *w3f-3r
 - Turc üfle- = "souffler"
 - Turc üfür- = "souffler"
- *w3f-3r-3H
 - Turc üfürük = "souffle"
- *3f-3h
 - Hébr. Hfjq (H.) = "exhaler (odeur)" ("H-", "h"/"q") (autre)
 - Hébr. Hfjx (H.) = "insuffler, sécréter, exhaler" ("H-", "h"/"x")
cf. Hfjç = id <*3f-3d)
- *n3-3f-3h "n-" /// id
 - Hébr. Hnpjq (H.) = "émettre" (en circul.) ("H-", "f"/"p", "h"/"q")
 - Hébr. HnpqH (hanpakâ) (H-) = "émission" (id, "-H")
- *3n-3h-3h
 - Hébr. 3npf (3.) = "nasiller, renifler" ("h"/"p", "h"/"f") (cf. Hébr. 3f = "nez")
- *t3-3f-3h "t-" /// id
 - Hébr. tfwx (tafoû'ax) (tT) = "enflé, gonflé" ("h"/"x") (cf. nfwx (nT) = gonflé<*n3-3f-3h) (cf. Hfjx (H.) = exhaler<*3f-3h)
 - Hébr. tfjxH (tfixâ) (t:) = "gonflement, boursoufflure, tuméfaction" (id tfwx, "-H")
 - Hébr. twfx (tofê'ax) = "gonflant" (id)
 - Hébr. tfjxwt (t:) = "turgescence" (id, "-w-t")
 - Hébr. HtpxH (hatpaxâ) (H-) = "gonflement, enflure" ("H-"/"t-", "f"/"p", id) (ou bien non "H-"/"t-" (H.), car (H-))
- *n3-3f-3h "n-" /// id
 - Hébr. nfx (nT) = "souffler" ("h"/"x") (Hfjx(H.)=exhaler<*3f-3h)
 - Hébr. nfwx (nafoû'ax) (nT) = "gonflé, enflé" (id)
 - Ar. nfh = "souffler avec la bouche, s'exhaler", "odeur" (autre)
 - Ar. nfx = "souffler, enfler, gonfler" ("h"/"x")
 - Ar. nfx (nafx) = "gonflage" (id)

- Ar. intafaxa = "se gonfler" ("3" d'attaque, "n-"/"t-") (intifax)
- Ar. nfx : Ar. nff3x = "bulle", "vésicule"
- *n3-f3-3h (inverse)
 - Hébr. npx (n.) = "gonfler, enfler" ("f"/"p", id nfx)
 - Hébr. npx (napâx) (n-) = "forgeron" (souffler) ("f"/"p", id)
 - Hébr. mtntp (mitnapê'ax) (m.) = "gonflable" ("m-"/"t-", id)
- *mn3f-3h "m-" ///// id
 - Hébr. mnp (m.), mnwfx (ménoupâx) = "gonflé"
 - Ar. mnwfx (manfoux) = "gonflé" (id Ar. nfx)
- *3f-3s (<*3f-3t, *3f-3d, "t"/"s", "d"/"s") souffler(3f)//id(3s)
- *n3-3f-3s "n-" /// id
 - Hébr. nfs (nêfêche) (n.) = "âme, esprit, sujet" (cf. Hébr. nsmH, id) (cf. Hébr. nsf (nT) = "souffler (respirer)")
 - Ar. nfs (3nf3s, nffs) = "respiration, haleine, souffle, âme" (id) (autre)
 - Ar. tnffs (tanaffous) = "respiration" ("t-")(tanaffasa=respirer)
- *3f-3d (cf.- pd, - 3pd, - p3d)
 - Hébr. Hfjç (H..) = "exhaler (odeur), éparpiller, disséminer, distribuer" ("H-", "d"/"ç")
 - Hébr. HfçH (hafatsâ) (H-) = "diffusion, distribution" (id, "-H")
 - Hébr. tfwçH (tfoutsâ)(t:) = "distribution, exil, diffusion" ("t-", id)
- *m3-3f-3d "m-" /// id
 - Hébr. mfjç (méfitsse) (m..) = "distributeur" (id Hfjç)
- *n3-3f-3d "n-" /// id
 - Hébr. nfwç (nafôtsse) (nT) = "répandu" ("p"/"f", "d"/"ç")
- *n3f, *n3-3f souffler(n3)//id(3f)
(cf. - n3w = "brise, souffle d'air, haleine" <*n3-3w (avec F40))
 - Amh. nêfas = "vent"
 - Tig. nêfas = "vent"
- nfj = "exhaler, souffler" ("j") (P5) (*n3f) id
- nf.t , - nfw = "souffle, vent" ("t", "-wt") (*n3f) (P5) id
- nfy = "souffle" (bouche), "vent" ("-y") (*n3f) (P5) id
- nfw = signe P5: "voile gonflée par le vent" ("-w") (*n3f) id (id - t3w)
- nfw = "capitaine de navire", "marin" ("-w") (id) id
- nfyt , - nf.t = "éventail" ("-yt", "-t") (*n3f) id
- snfj (K) (O34) (S29) = "faire respirer" ("j")(P5)(*s3-n3f)causer(s3)////id
- *nf3, *n3-f3 id *n3-3f
- nf3 = "souffler", "expirer bruyamment" (*n3-f3) id
- *3n-3f (inverse) id
 - Ar. 3nf (anf) (*3n-3f) (soukoun sur "n") (3nwf (ounouf)) (id) ("3" en "w") = "nez" ("3" d'attaque) (autre) (ou mouiller)
- *sn3f, *s3-n3-3f causer (s3) /// id
 - Angl. sniff = "renifler" ("p" en "f" / interversion de Gr. πνεω)
 - Angl. snuff = "tabac à priser", et "souffler une bougie" (id)
 - All. schnaufen (m.h.a. snuben, m.h.a. snufen) = "souffler", "haleter" ("f"- "b")
 - All. schnauben = "respirer bruyamment", "souffler" (id)
 - All. schnupfen (m.h.a. snupfe) = "rhume de cerveau", et "priser" (id, "p"- "pf")
- *sn3f-3r, *s3-n3-3f-3r

- Angl. snuffle = "renifler", "nasiller"
- All. schnupfern = "flairer, renifler, humer"
- All. schnüffeln = id ("p"-"ff")
- *n3f-3r, *n3-3f-3r <*f3-3n)
 - Fr. renifler (1530; de re-, et a.fr. nifler, onomat.)
- *t3f, *t3-3f souffler(t3)//id(3f)
 - (cf.- t3w = signe P5 = - nfw)
- tnfyt = "voile de navire" ("-yt") (*t3n3f) souffler(t3)////id(n3f)
- *h3f, *h3-3f souffler(h3)//id(3f<3h)
- xfxfy = "souffler" ("-y") (<*h3fh3f, "h"//"x") (P5) id (red. int.)
 - (cf. - xw = "éventail" <*h3-3w)
 - (cf. - xf = "dire")
- *f3h, *f3-3h
 - Ar. f3h = "dégager une odeur, exhaler, sentir"
 - Ar. fwh (fawh) (*f3-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "exhalaison", "émanation"
 - Ar. fwh3n (fawahān) (*f3-3w-3h-3n) = id
- *3f-3h (inverse)
 - (cf. Ar. fyh : Ar. 3fyh (afyahou) (*3f-3j-3h-3) (soukoun sur "f") (fyh3 (fayhaou')) (*f3-3j-3h-3-3) (soukoun sur "y") = "large, vaste, ample" (étendre))
- *f3h-3H
 - Ar. fqε : Ar. fqq3εt (fouqqāea) (*f3-3h-3h-3H-3t) (-t) (fq3qyε (faqqāiε)) (*f3-3h-3h-3H) ("3" en "y") = "bulle", "cloque", "vésicule" ("h"//"q", "H"//"ε") (autre)
- *f3r, *f3-3r (<*h3-3r) souffler (f3)//id(3r)
 - Lat. follis-is = "sac ou ballon de cuir gonflé d'air" (cf. λεγω/λογος) (DELL:"le mot fait partie d'un groupe étendu dont le sens est "se gonfler, être gonflé par le souffle" et auquel appartiennent Lat. flo "souffler", d'une part, peut-être Lat. fluo "couler", de l'autre")
- *f3r-3-3t (<*h3-3r-3-3t)
 - (cf. Angl. bellows = "soufflet")
- *fr3, *f3-r3 (<*h3-r3)
 - Lat. flo-avi-atum = "souffler" (autre)
- *fr3H, *f3-r3-3H (<*h3-r3-3H)
 - (cf. Angl. blow = "souffler")
- *fr3Hr, *f3-r3-3H-3r
 - Lat. flabrum = "éventail" ("H" en "b")
 - Lat. flabellum = id (id)
 - Lat. fragro = "exhaler une odeur" ("H" en "g") (DELL:"le rapprochement avec Skr. ghrati et Skr. jighrati = "il sent" est séduisant pour le sens; mais il ne rend pas compte de la forme du redoublement, ni de f initial. On rapproche, d'autre part, v.h.a. bracko "chien de chasse"; simple possibilité")
 - v.h.a. bracko = "chien de chasse" ("φ" en "b", "g" en "k" / Lat. fragro (Grimm))
 - Fr. flairer (1265 = "exhaler une odeur"; lat. fragrare) ("H" en "j")
- *fr3-3t, *f3-r3-3t
 - Lat. flatus-us = "souffle, respiration, haleine" (Lat. flo)

- Fr. flûte (XII^o, flehute, flëute, fläute, o.i.; cf. prov. flaüto) (*f(e)-la-ut-o, transposition du 3^{ème} "3" en "u", et non "a" de Lat. flatus) (cf. All. blasen (v.h.a. blāsan) = "souffler", Angl. blast (OE. blæst) = "coup de vent, souffle", Angl. breath (OE. bræθ) = "odeur, vapeur, respiration, souffle")
- *fr3-3m-3-3t, *f3-r3-3m-3-3t id (cf. Lat. flo)
 - Gr. πλεμων-ovos = "poumon" ("-ων") (cf. πνεμων) (DELG: "la forme la plus proche est Skr. kloman = "le poumon droit", au plur. "les poumons", si l'on admet une dissimilation de p-m en k-m, en posant i.-e. *pleumon-.... On tire le mot grec et le mot skr. de Gr. πλεω = "flotter", le poumon étant l'organe qui flotte dans l'eau") (mais *f3 <*h3, avec "h" en "f", et *h3-r3-3m > Skr. kloman, avec "h" en "k")
- *fr3-3H-3, *f3-r3-3H-3 (
 - Pol. pluco = "poumon"
- *fr3-3H-3r, *f3-r3-3H-3r (cf. Lat. fragro = "exhaler une odeur")
- *f3r-3m-3-3t, *f3-3r-3m-3-3t
 - Lat. pulmo-onis = "poumon" (DELL: "on ne saurait déterminer s'il y a un rapport de parenté avec... Gr. πλεμων... ou emprunt au grec, avec métathèse. Formations aberrantes : pour cette partie du corps, les noms varient d'une langue à l'autre")
- *f3r-3r, *f3-3r-3
 - Basq. bular = "poitrine"
- *sf3r, *s3-f3-3r causer (s3) //// id
- *s3-f3r-3 (id
 - Lat. spiro-avi-atum = "souffler, respirer" ("s-") (DELL: "aucun correspondant exact hors du latin. Mais on retrouve ici les éléments qui figurent dans des onomatopées relatives au souffle; cf. Gr. φυσα = "soufflet", Lit. puntu, Lit. pusti = "souffler", etc.; la sonante intérieure est "i" et non "u"; et il y a un s- initial; c'est donc un autre type expressif que le type *p(h)u-")
- *s3-f3r-3-3m-3n
 - Lat. spiramen-inis = "ouverture par où passe l'air" ("-men")
- *s3-f3r-3-3m-3n-3-3t
 - Lat. spiramentum = "souponirail"
- *s3-f3r-3-3h-3r
 - Lat. spiraculum = "ouverture", "souponirail" ("-aculum")
- *s3-f3r-3-3H-3r
 - Lat. spirabilis = "respirable" ("-abilis")
- *s3-f3r-3-3t-3-3-3t
 - Lat. spiratio-onis = "souffle", "respiration"
- *s3-f3r-3t-3 (
 - Lat. spiritus-us = "souffle, exhalaison" (id spiro)
 - Bret. spered (speret, 1499) = id
 - Corn. spyrys = id ("t">"s")
 - Gall. ysbryd = id (*3s-f3r-3t)
 - Irl. spiorad (v.irl. spirut) = id
 - Gaél. spiorad = id
- *f3t, *f3-3t

- *f3t-3r (<*h3-3t-3r)
 (cf. Ar. ftr = "fait à la hâte, prompt")
- sft = "une huile aromatique" (*s3f3t) causer //// sentir (red. int.)
 (pas de terme référencé)
- durer, temps
 (secteur 'A6')
- brûler, chaleur, noir
 (secteur 'A7')
- *3f déchirer/être rapide(=détruire)(<*3h,"h"// "f")
 id
- 3fyt = "chaleur" ("-yt") (*3f)
 - Gr. ἡσφα = "action d'allumer" (asp. aléat.) (autre)
 - Hébr. 3fH (3T) = "cuire au four, du pain" ("-H")
 - Hébr. 3wfH (ofê) = "boulangier" (*3f-3H, *of-ê, "-H")
 - Hébr. H3fwt, Hj3fwt = "être cuit" ("H-", "-w-t")
- *3f-3-3 (
 - Hébr. 3fjH (3-:), 3fjH (afiyâ) = "cuisson du pain" (au four) (*af-
 i-y-â, "-H")
- *3f-3f-3t (red. int.)
 - Hébr. 3fjft (afifite) (3-:) = "gaufre" (*af-if-ît, "-j-t")
- *3fn, *3f-3n
 (cf. Gr. ἴψος, Gr. ἡψος = "four")
- *3f-3r brûler(3f)//id(3r)
 id (// "3" d'attaque)
- 3fry = "bouillir" ("-y") (*3f-3r)
 - Lat. Afer - Afra - Afrum = "Africain" (noir)
 (cf. Lat. fervo-fervi Lat. ferveo-fervui (ferbui) = "bouillir,
 bouillonner" <*f3-3r-3H)
 - Hébr. 3fr (êfêre) (3..) (f..) = "cendre" (*êf-ér) (ou gris : Hébr. 3fr
 (3T))
- *m3-3f-3r "m-" //// id
 - Hébr. m3frH (ma'afêrâ) (m-) (3-:) (f..) = "cendrier" (*ma-'af-ér-
 â, id Hébr. 3fr, "-H")
- *3f-3r-3r-3 (
 - Hébr. 3frwj (afrouîri) (3-) (f) = "cendré", "grisâtre" (*af-(e)r-
 oùr-i, "3" en "w", red. int.)
- *w3-3f-3r bien //// id
 - Hébr. wfl (vâféle) (wT) = "gaufre" (*wa-af-él, ou cf. All. waffel,
 Fr. gaufre <*w3-3p-3r) (cf. Hébr. wtjq (vatîke) (wT) = "ancien"
 <*w3-3t-3h > Hébr. wtq (vétéke) (w:) = "ancienneté"; ou Hébr.
 wrd (varôde) (wT) = "rose" (couleur) <*w3-3r-3d > Hébr. wrd
 (vêréde) (w:) = "rose" (fleur)) (cf. Hébr. wtjn (vatîne) (wT) =
 "artère" <*w3-3t-3n) (Hébr. 3fjft (afifite) = "gaufre" <*3f-3f-3t)
- *3f-t, *3f-3t
 - Gr. ἡπτω-ἡψα = "enflammer" (asp. aléat., "ps" en "ψ", car Gr.
 ἡσφα = "action d'enflammer) (autre)
 - Gr. ἡσφας = "naphte" (asp. aléat., "t" en "θ")
 - Gr. ἡσφαι = "aphte", "inflammation de la gorge"
 (cf. Gr. ἡσφω-ἡσφαισα = "faire cuire, bouillir")
- *j3f, *j3-3f (<*j3h) au + ht pt // id (cf. ἵβανη)
 (sens très proche de - 3fry = "bouillir" <*3f-3r, car - 3r = - 3j)
- *j3f-3t
 (cf. Gr. Ἡφαίστος, Ἡεφαστος, Ἡαφαιστος (dor.), Ἀφαιστος
 (éol.) = Héphaïstos / Gr. αἶθω = "brûler" <*3-3t, *α-ιθ-ω, ou Gr.
 αἴτιος = "qui est cause de" <autre *3-3t-3, *α-ιτ-ι-os)

- *r3f, *r3-3f brûler(r3)//id(3f)
- Hrf = "un pain" (*H3r-3f) cuire(H3r)//id(3f)(et - Hryt = "four", "-yt")
(cf. - srf = signe Q7:"brasier")
(cf. - srf = "être chaud", "chaleur")
- *n3f, *n3-3f brûler(n3)//id(3f)
- nfr = "feu, chaleur" (*n3f3r) (Q7) brûler(n3f)//id(f3r) (ou *n3-f3-3r)
(ou répandre, cf. - sntr = "encenser", "encens" <*t3n3t3r) (T22), ou - nfw)
- *n3f-3t
 - Gr. ναφθα, ναφθας = "naphte", "pétrole" ("t" en "θ")
 - Hébr. nft̄ (nefte) (n.) = "pétrole" ("h"/"f")
 - Ar. nft̄ (nff3t) (naft̄) = "pétrole" (id) (autre)
- *'3f, *'3-3f (<*H3-3f) +loin-ôter(=brûler)//id(3f)
 - Bret. hanv (haff, 1499) = "été" (asp. aléat., inf. nas.)
(cf. Bret. skanv (bret. scanff, 1464) = "léger, agile" <*sh3h)
 - Gall. haf = id
 - Corn. hâf = id
- *'3f-3r
 - (cf. Hébr. 'fr (afâre) ('T) = "poussière", cf. Hébr. 3fr (êfere) (3..) (f..) = "cendre")
- *h3f, *h3-3f brûler(h3)//id(3f)
- qfn = "cuire", et "un pain" (*q3f-3n <*h3f-3n) brûler(q3f)//id(3n)
- qnf = id (interversion) (<*h3n-3f)
- qfnw = "boulangier" ("-w") (id) id
- qfny = id ("-y") (id) id
- sqfn (K) = "faire cuire le pain dans la cendre" (*s3-q3f3n)
causer(s3)/////id
- t3f = "four de potier" (*t3f) aller vite-déchirer(=brûler)//id(3f) (<*t3h)
(cf. - t3 = signe U30:"four de potier", ou plutôt "local de four de potier",
cf. Dét. signe O1:"plan de maison") (et donc plutôt "local de four de
potier", car même Dét.) (non Dét. Q7:"brasier")
(cf. - 3fyt = "chaleur" <*3f)
(cf. - tk3 = "torche", et "brûler" <*t3-k3 <*t3-h3)
(cf. Lat. tepeo = "être chaud", puis "être tiède", Skr. tapah =
"chaleur")
(cf. Gr. τυφο = "brûler")
- *tw3h, *t3-w3-3h bien //// id
- t3wf = id (*t3-w3-3f) id
- d3f = "cuire, brûler, être en flammes" (<*d3-3f) aller droit-
déchirer(=brûler) //id(3f)
(cf. - d3 = signe U28:"bâton à feu")
- *d3f-3 (
 - Ar. dfa = "être chaud", "se réchauffer", "tiédir" ("-a")
 - Ar. df3 (dif) (*d3-3f-3) (Hmz) = "chaleur", "tiède"
 - Ar. df33t (dafa'a) (*d3-3f-3-3t) (-t) (Hmz) = "chaleur"
 - Ar. d3fy (dafiy') (*d3-3f-3-3) = "chaud", "tiède", "chaleureux"
- *f3 (<*h3) id 3f
 - Lat. suffio-ivi-ītum = "fumiger, parfumer" (*sub-fio, cf. Lat. suffero, Lat. sufficio, Lat. suffodio) (cf. Lat. fumus) (cf.- t3f) (ou *s3-3f-3)
- *f3-3 (

- (cf. Lat. foveo-fōvī-fōtum = "chauffer, réchauffer")
- *f3-3m (<*h3-3m) brûler(f3)//id(3m)
(cf. - 3m = "brûler, consumer")
(cf. - hm = "brûler")
- Lat. fūmus = "fumée" (cf. Lat. suffiō) (cf. Gr. θυμιαω <*t3-3m-3-3, alternance f/t, Gr. θυω)
- *f3-3n (<*h3-3n)
(cf. Gr. φοινη = Gr. θοινη = "festin")
- *f3-3n-3d
(cf. Lat. fūnus-eris (foinus) = "funérailles")
- *f3-3r (<*h3-3r) brûler(f3)//id(3r)
(cf. - rwy = "flamme" <*r3)
(cf. - 3fry = "bouillir" <*3f-3r)
(cf. Lat. fervo-fervī, Lat. ferveo-fervui = "bouillir" <*f3-3r-3H)
(cf. - srf = signe Q7:"brasier" : "feu, flamme, torche, chaleur, cuisson")
(cf. Lat. sulphur, Lat. sulphur, Lat. sulfur = "soufre")
- *f3-3s (<*h3-3s) brûler(f3)//id(3s)
(cf. - sw = signe N5:"disque solaire" (id - r' et - hrw) <*s3-3w)
(cf. - ss = "brûler", "cendres" <*s3-3s)
(cf. - ns = "flamme" <*n3-3s, - nsr = "flamme, feu" <*n3s3r)
- fsj = "cuire, bouillir" ("-j") (<*f3-3t, "t"/"s") id
(cf. - psj = id (<*p3-3t, plus intense), - bsw = "feu, flamme, incendie" (<*b3-3d, encore plus intense)) (cf. - fjt = - pjt)
- fsw = "cuisinier" ("-w") (id) (= - ps et - wdpw) id
(cf. - ssf = "cendre")
- *mfs, *m3-f3-3s (<*m3-f3-3t) "m-" /// id
(cf. - m'b3 = "harpon" / - 'bb = "frapper" ou - 'bb.t = "lance", cf.- bb = "pénétrer dans")
- Lat. mēfītis, Lat. mēphītis = "exhalaison méphitique" (sulfureuse) (DELL:"la conservation de f intervocalique et le sens même du mot qui désigne des exhalaisons d'origine volcanique attestent que le mot est suditalique. La variation ph/f est la même que dans Lat. sulphur / Lat. sulfur; elle indique une hellénisation de la forme") (p/f)
- voir,briller,blanc (secteur 'A8') - *f3 être rapide/ôter,déchirer(végét.)(=voir)
- *f3-3 (
(cf. Gr. φαιος-εος,ους = "lumière")
- *f3h, *f3-3h voir(f3)//id(3h)
(cf. φαυκος <*h3-3h) (cf. - 3x = "éclat", - 3x3xw = "étoiles" <*3h)
- *h3f, *h3-3f (intersion) id
- xf = "voir, apercevoir" (*x3f<*h3f) courir//ôter(végét.)/être rapide
(cf. - xtj = id <*x3t <*h3t, "h"/"x" = courir//ôter/aller vite)
- xf = "éclairer, illuminer" (*x3f) voir
- manquer,faible (secteur 'A9') - *3f ôter/être rapide(=être faible)
- *s3f, *s3-3f causer (s3) // id
- Ar. sf = "sottise, stupidité"
- Ar. sfsf = "bâcler, gâcher", "futilité" (red. int.)
- sf = "être misérable" (*s3-3f) causer(s3)(ou manquer(s3))//
manquer(3f) (<*s3h, "h"/"f")
(cf. Hébr. 3fs = "zéro")

- sf3 = "être paresseux ?" (*s3-f3) causer(s3)(ou manquer(s3))//id
 - sf3.t = "paresse" ("-t") (id) id
 (ou *d3-f3, cf. - wsf (wzf) = "être mou, paresseux, tarder" <*w3d3f)
 cf. - df3 = "être pourvu", "abonder" et "nourriture", - df3 = signe
 G42:"canard engraisé" <autre *d3-f3)
 - *3s-f3 (inverse) (cf. Lat. vespa =croque-mort (autre),id Lat. vespillo) id
 - *s3-3f-3f
 - Ar. sff (3sff) = "décliner, descendre, s'abaisser"
 - *3f-3H
 - Héb. Hfjg (H.) = "se relâcher" ("H-", "H"/"g")
 - Héb. HfwgH (hafougâ) = "relâche" (id, "-H")
 - *m3-3f-3H "m-" //// id
 - Héb. mfjg (méfigue) (m..) = "atténuateur" (id Hfjg)
 - sf (zf) = "être doux, gentil, clément" (<*d3-3h) manquer(d3)//id(3h)
 ("d"/"z", "h"/"f") (avec D19:"front et nez, avant du visage", soit "contre
 la norme" ?)
 - sf (zf) = "douceur, gentillesse" (id) id
 - sf.t (zf.t) = "clémence, miséricorde" ("-t") (id) id
 - sfw (zfw) = "homme doux, clément" ("-w") (id) id
 - jsf.t (jzf.t) = "injustice, mensonge" ("-t") (<*j3d3f) au + ht pt //// id
 - jsfty (jzfty) = "pécheur, coupable" ("-ty") (id) id
 - ssf (szf) (K) = "calmer, apaiser" (D19) (*s3-d3-3f) causer (s3) //// id
 - sfn (zfn) = "être doux, gentil, miséricordieux" (D19) (<*d3-3h-3n)
 - sfn (zfn) = "douceur, gentillesse" (D19) (id) id
 - sfnw (zfnw) = "homme doux, clément" (D19) (id)id
 - wsf (wzf) = "être mou, paresseux, tarder" (<*w3d3f, "d"/"z") bien ////id
 - wsf (wzf) = "paresse", "congé, vacances" (id) id
 - wsfw = "le paresseux, fainéant" ("-w") (id) id
 - wsf.t = "loisir, paresse, indolence" ("-t") (id) id
 - wdf, - wdf = "retarder", "paresseux" (*w3d3f) id ("d"/"d")
 - wdf = "délai" (id) id (retard)
 - swdf (K) = "arrêter, retenir" (*s3-w3d3f) causer (s3) ///// id
 - jwf = "singe" (*j3-w3-3f) au + ht pt ////bien//manquer
 - jfw = id (*j3-3f) ("-w") au + ht pt - manquer
 - g3f = "singe cercopithèque" (*g3f) enfoncer-ôter(=faible)//id(3f)<*H3h
 - Héb. qwf (kofe) = "singe" ("g"/"q", "H"/"h") (cf. - gbj, - ht, -
 p3tt) (cf. κωφος, κωφος) (autre) (cf. Héb. kaf)
 - gwf = id (*g3-w3-3f) bien //// id
 - gjf = id (*g3-j3-3f) au + ht pt //// id
 - Gr. κηβος, Gr. κηπος (autre) = "singe" à longue queue ("h"/"H")
 - *n3f, *n3-3f manquer(n3)//id(3f)<*n3-3h)
 - nf = "faux", "mal", "contre-vérité", "malheur" (*n3-3f) id
 (interversion / - fn = "être faible")
 - nfy = "à tort", "avec injustice" ("-y") (id) id
 - *n3f-3t
 - Héb. nfs (nT) = "se reposer" ("h"/"f", "t"/"s") (autre)
 - Héb. nfs, nwfs (nôfêche) = "repos" (id)
 - Héb. nwfs (nofêche) = "vacancier" (id)
 - snfj = "vider" (bateau, contenu) ("-j") (*s3-n3f) causer(s3)////id
 (cf. - sw = - sswj = id)

- *r3f, *r3-3f manquer(r3)//id(3f)(<*r3-3h)
 - Hébr. rfH (rafê) (rT) = "lâche (non serré), flasque" ("H-") (cf. rx, id <*r3h, *r3-3h, "h"/"x")
 - Hébr. rpH (r.) = "se relâcher" ("f"/"p")
 - Hébr. HrpH (H.) = "détendre, relâcher" ("H-", "f"/"p")
 - Hébr. trpH (t...) = "faiblesse" ("t-", id)
- *nr3f "n-" //// id
 - Hébr. nrpH (n.) = "paresseux" (id rpH)
 - Hébr. nrpwt (n.) = "paresse" (id, "-w-t")
- *r3f-3-3 (
 - Hébr. rfwj (rafoûye) (rT) = "décontracté" (id Hébr. rfH)
- *r3f-3f (<*r3h-3h) id (red. int.)
 - Hébr. rwff = "faible", "caduc" (id Hébr. r'w')
 - Hébr. rwff (f.) = "relâcher", "délabrer" (id Hébr. rw')
- *r3f-3h
 - Ar. rfq = "être accomodant, doux", "bonté" ("h"/"q") (autre)
- *r3f-3t
 - Hébr. rwfš (rofêsse) = "faible" ("t"/"š")
- *r3f-3t-3h
 - Hébr. HrptqH (harpatkâ) (H-) = "aventure" ("H-", "h"/"q", "-H")
- *r3-f3-3n manquer(r3)//id(f3)(<*r3-h3)
 - Hébr. rfjwn (rifyône) (r.) = "faiblesse, mollesse, repos" ("-w-n")
- *H3-r3-f3-3n
 - Hébr. brfjwn (bérfifyône) (b:) = "mollement" ("H"/"b", "-w-n")
- srf = "repos, relâchement", "se reposer" (*s3-r3f) causer (s3) //// id
 - Hébr. srfrf (chrafrâfe) (s:) = "tabouret" (id Hébr. rpH, red. int.) (ou *s3-3r-3f, cf. Hébr. srf = "sève, résine" et Hébr. srf = "brûler" par rapport à - srf = signe Q7:"brasier")
- srfty = "oisif" ("-ty") (*s3-r3f) id
- *f3n, *f3-3n faible(f3)//id(3n) (<*h3n)
(cf. - 'fn = "couvrir", "envelopper")
- fn = "être faible, affaibli, se trouver mal" (*f3-3n)
 - Hébr. pnH (p.) = "vider, évacuer" ("H-") (autre)
- *f3n-3, *f3-3n-3 (
 - Ar. fny = "s'évanouir, s'anéantir" ("-y") (autre)
 - Ar. fn3 (fana') (*f3-3n-3) = "anéantissement", "destruction", "disparition" (autre)
 - Ar. f3n (fanin) (*f3-3n-3) = "éphémère", "mortel", "périssable"
- *3f-3n-3 (id (inverse)
 - Ar. fny : Ar. 3fna (*3f-3n-3) = "anéantir", "détruire", "exterminer" ("-a") (IV)
 - Ar. 3fn3 (ifna') (*3f-3n-3) = "anéantissement", "destruction", "ruine" (IV)
- *j3-f3-3n-3 (au + ht pt //// id
 - Ar. fny : Ar. yfna (yafna) (*j3-3f-3n-3) = "mortel", "périssable"
- *3f-3n id (inverse)
 - Ar. 3fn = "amoindrir l'intelligence, abêtir" ("3" d'attaque)
 - Ar. 3fyn (afin) = "imbécile", "sot"
- *f3-n3-3 (
 - Hébr. pn3j (pnaye) (p:) = "loisir" (id Hébr. pnH)

- *f3n-3-3 , *f3-3n-3-3 (
 - Hébr. pnwj (p.), fjnwj (pinoûye) = "évacuation"
 - Hébr. pnwj (panoûye) (pT) = "vide, vacant", "célibataire"
- *f3n-3-3h
 - Gr. φεναξ = "imposeur, trompeur, fourbe" (abrégement, "-αξ")
- sf3 = "être somnolent, se reposer" (*s3-f3-n3) causer (s3) //// id
- *sf3n, *s3-f3-3n causer //// id
 - (cf. σπινος =mince, σπανιος =rare)
- *f3r, *f3-3r manquer(f3)//id(3r)
 - (cf. Gr. φηλος , φηλος = "trompeur", Lat. fallo = "tromper")
 - (cf. Ar. 3fl = disparaître, Ar. 3fwl =décadence)
- nfr = "zéro", "rien" (*n3f3r)"n"-ôter(=manquer)////id(f3r)(ou *n3f-3r)
- nfrw = "manque, pénurie" ("-w") (*n3f3r) id
- *sf3r, *s3-f3-3r causer //// id
 - (cf. Gr. σφαλλω = "faire tomber")
- *3s-3f-3r id (inverse)
 - (cf. Gr. ηεσπερος, Lat. vesper = "soir")
 - (cf. Lat. vespillo = "croque-mort")
- *f3h, *f3-3h manquer(f3)//id(3h)(<*h3h,*h3-3h)
 - (cf. - fk3 = "être vide, désert, inculte")
 - (cf. - f3k , - fk = "être chauve, nu, vide, dévasté")
 - (cf. Gr. πεκω <*h3-3h)
- *f3h-3h
 - Ar. fkk = "défaire, disloquer, relâcher" ("h"/"k") (autre)
- *f3H, *f3-3H manquer(f3)//id(3H)(<*h3-3H)
 - (cf. - f3g = - fg3 = "dégager, retirer", - fgn = "déféquer")
- *sf3H, *s3-f3-3H causer////id(<*sh3H)
 - Gr. σφιγγιον = espèce de singe (*σ(ε)-φι-ιγ-ι-ον, "H" en "g", géminée ou inf. nas.) (cf. Gr. σφιγξ, Gr. σφιγγω)
- *h3f, *h3-3f courir-ôter(=manquer)//id(3f)
 - (cf.- kfj = "découvrir, dénuder, dépouiller")
- *h3f-3t, *h3-3f-3t
 - Hébr. xfsH, xwfsH (xoufchâ) = "vacances"("h"/"x", "t"/"s", "-H")
- *h3f-3n
 - Hébr. kfn (kT) = "famine" ("h"/"k")
- *H3f, *H3-3f avancer-ôter(=manquer)//id(3f)
- Hfn = "se retirer" (*H3f3n) manquer(H3f)//id(3n)(et - fn =faible<*f3n)
- Hfd = "s'asseoir" (*H3f3d) id(H3f)//id(3d)
 - (énantiosémie / - Hfd = "monter")
- Hfdw = "ceux qui sont assis" ("-w") (id) id
- *t3f, *t3-3f aller vite-ôter(=manquer)//id(3f)
- tfn = "orphelin" (*t3-3f-3n) id(t3f)//id(3n)
- tfn.t = "orpheline" ("-t") (id) id
- *t3f-3r
 - Ar. tfr = "misère" (tfr3n=pauvre) (autre)
 - (cf. Ar. çfr = "zéro", "vide")
- *d3f, *d3-3f aller-ôter(=manquer)//id(3f)
 - (cf. - sf (zf) = "être doux, gentil, clément" <*d3-3f <*d3-3h)
 - (cf. - wsf (wzf) = "être mou, paresseux, tarder" <*w3-d3-3f)
 - (cf. - wdf , - wdf = "retarder", "paresseux" <id)

- (cf. - df3 = "nettoyer, essuyer, enlever" <*d3-f3 <*d3-h3)
 - *f3d, *f3-3d id (interversion)
- (cf. - fd = "essuyer, enlever")
- poser, placer, rester
 (secteur 'A10')
 - *f3 être rapide /ôter (=rester sur place)(<*h3)
 - f3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête" (double sens)
 - 'f3y = "campement" ("-y") (*'3-f3) +loin-ôter(=rester)//id(f3)
- mouiller, liquide
 (secteur 'A11')
 - *f3 être rapide/ôter(=mouiller)(<*h3, "h"//"f")
 - *f3w, *f3-3w bien // mouiller
 - f3w = "libation" (*f3-3w) (avec F40) id
 (cf. Gr. πεος = "phallus" / - b3H = signe D53)
 - Gr. πει, Gr. πι (17^e lettre, rang 2) ("f" en "p") (représentation :
 signe D26:"lèvres crachant", ou D152:"bouche D21 salivant",
 Dét. de - j3fw = "écoulement, sécrétion" ("-w"), ou - tp =
 "cracher") (ou bien signe D154:autre "bouche D21 salivant", Dét.
 de - tf = "salive" (cf. - tf = "cracher", Dét. D26, ou - stf =
 "fermentation", même Dét. D26), ou - nns = id, ou - 3b.t = id, ou
 - stp = "sperme") (ou "jet seul" comme Dét. de - nç = - ns =
 "salive" (cf. - nç.t = "mucosité", Dét. D26), ou - nçw = "crachat,
 vomi", ou même - snf (znf) = "sang", ce dernier aussi avec D26,
 ou D26 sans lèvres) (cf. - df = "goutte" (sang), Dét. D26)
 - Hébr. p3 (- Hébr. pe) = 17^{ème} lettre (même forme D26 ou D152)
 ("f"/"p") (cf. sabéen et thamoudéen, Février, p. 279 : carré ou
 losange figurant la bouche) (comme fe sud-arabique, Wikipédia)
 - Ar. f3 (Ar. fā) = fricative labio-dentale non-voisée (id)
 (p. 229 Février:""bouche ?". Il n'y a aucun rapport entre le nom et
 le signe. L'éthiopien a af = "nez"; à la rigueur, la représentation
 pourrait s'appliquer à un nez (renversé, bien entendu). On
 remarquera en tout cas que deux noms de parties du corps, 'ain et
pe , ont été placés l'un à côté de l'autre") (le signe correspond au
 signe lamed inversé)
 - pe phénicien ("pe") : id
- *3f (inverse) id *f3
 (cf. Gr. hoπος, Gr. oπος = "sève")
 (cf. Hébr. 3f (afe) = "nez")
 (cf. af guèze)
- *3f-3r
 (cf. Gr. αφοπος = "écume" / Etr. Apru = Aphrodite)
- *j3f, *j3-3f au + ht pt // couler
 (cf. - jf = "chair" (homme, animal, poisson) <*j3-3f, si "sanguinolent")
 (cf. Gr. Ηπιπος = épith. de Poséidon (sperme, eau))
 (cf. Gr. Ηπιπος = épith. de Arès (sang))
 - Gr. Ιφιγενεια = épith. d'Artémis (= "gènère l'écoulement (de la
 sève)") (*ι-ιφ-ι-γενεια, "j3" en "ι", d'où "ι" long) (et fille
 d'Agamemnon, offerte en sacrifice à Artémis (du sang))
 (cf. Gr. Ηφαιστος = Héphaistos (métal en fusion), Gr.
Ηφαιστιος, Ηφαιστιων = nom de mois à Lesbos, de rang 2 ou
 rang 3)
 (cf. Gr. Ηφαιστια = Athéna Héphaistia (sève))
- j3fw = "écoulement", sécrétion" ("-w") (Dét. D154) id
 - jnfw = id ("-w") (*j3-n3-3f) id ("n-" infixé)(cf. - snt = - st)

- njfj = "peine, affliction" (pleurer) (*n3-j3-3f-j3-3f) "n-" //// id (red. int.)
- *sf3, *s3-f3 causer(s3)//id
(cf. Lat. spuo-ui-utum = "cracher", Lat. spuma = "écume, mousse, bave", Av. spama = "crachat, écume", Bret. spoum)
- *s3f, *s3-3f causer(s3)(ou mouiller(s3))//id(3f)
(cf. Lat. septem <*s3-3b)
- sfj = "mélanger" (par ex. fabrication de médicament) ("j") (*s3-3f) id
(cf. - qbH-snw-f)
- sfw = "confusion", "désordre" ("-w") (id) id
- sjf = "malpropreté", "saleté" (*s3-j3-3f) au + ht pt //// id
(cf. - j3fw = "écoulement", "sécrétion", - jnfw = id)
- *n3f, *n3-3f mouiller(n3)//id(3f)(<*n3h)
(cf. - tnf = "boire" <*t3-3n-3f)
(cf. - snf (znf) = "sang" <*d3-3n-3f)
(cf. Gr. νεφος = nuage)
- Héb. npH (n.) = "vanner", "tamiser" ("-H") (*n3-f3-3H)
- Héb. nfH (nafâ) (nT) = "tamis" (id)
- *n3f-3 (
(cf. Gr. νυμφη = déesse des sources, Gr. νυμφια = "nénuphar")
- *n3-f3-3
- Héb. npwj (n.) = "tamisage"
- *mn3f, *m3-n3-3f "m-" //// id
- Héb. mnpH (m:), mnwfH (ménoupê) = "tamisé" (id npH)
- Héb. mnpH (m:) = "tamiseur" (id npH)
- *n3f-3r, *n3-3f-3r
(cf. - nfr = "pénis, phallus" (*n3f-3r <*n3h-3r, "h"/"f"))
(cf. Gr. νεφρος = "rein", Gr. νεφελη = "nuée")
(cf. Ar. nxl = "tamiser" <*n3h-3r)
- Ar. nfr (= s'éloigner, s'enfuir, se disperser) : Ar. n3fwrt (nafoura) (*n3-3f-3r-3t) (-t) (nw3fyr (nawafir)) (*n3-3w-3f-3r) = "fontaine, jet d'eau" (autre)
(cf. Héb. nwfr (noufâre) (fT) = "nénuphar" = Ar. nwfr (nawfar))
- *3n-3f (inverse) id
(cf. Ar. 3nf (anf) = "nez")
- *f3n, *f3-3n
- fnd = "nez" (*f3-3n-3d) mouiller(f3n)//id(3d)
(cf. - fd = "transpirer" <*f3-3d)
(cf. - ndfdf = "larmoyer" <*n3-d3-3f)
(cf. - df3 = "nettoyer, essuyer, enlever" <*d3-f3)
(même type d'interversion que - fdw = "4", - fdnw = "4^{ème}" / - df3 = être pourvu, abonder" et "nourriture")
- *r3f, *r3-3f mouiller(r3)//id(3f)
- *r3f-3d
- Ar. lfz (3lf3z) = "cracher, dégager, émettre, rejeter" ("d"/"z")
- *f3r, *f3-3r mouiller(f3)//id(3r)(<*h3r, "h"/"f")
(cf. Gr. φυρω = "mélanger", Gr. φυραω = "délayer")
(cf. Gr. φαλλος = "phallus" (f=jt, cf.- mt3 = "pénis") (cf. Gr. παλλω = "agiter, secouer, bondir, sauter") (Gr. βαλλιον = id <*H3-3r)

- Gr. φαλαινα = "baleine" (autre) ("-αινα") (cf. Lat. ballaena <*H3-3r, Angl. whale (OE. hwael), All. wal- (v.h.a.) = id <*h3-w3-3r)
- Ar. f3r (fara) (*f3-3r-3) = "bouillonner, déborder, jaillir" (autre)
- Ar. fwr (fouwr) (*f3-3r) (soukoun sur "w") = "bouillonnement, débordement, jaillissement"
- Ar. fwr3n (fawarān) (*f3-3w-3r-3n) = id
- *3f-3r (inverse) id
(cf. Gr. αφρος = "écume")
- *f3r-3-3t
 - Lat. fullō-onis = "foulon"
- *fw3r, *f3-w3-3r bien////id(<*hw3r)
 - Ar. f3r : Ar. fww3r (fawwār) (*f3-3w-3r) = "effervescent, en ébullition"
 - Ar. fww3rt (fawwāra) (*f3-3w-3r-3t) (-t) = "jet d'eau" (id)
- *f3h, *f3-3h (<*h3h) mouiller(f3)//id(3h)
(cf. Angl. pink = "rose")
(cf. All. feucht (v.h.a. fūht) = "humide, mouillé")
- f3xw = "crachats" ("-w") (<*f3h, "h"/"x") id (cf. - fx)
- *sf3h, *s3-f3-3h causer(s3)(ou mouiller(s3))////id(f3h)
- sfx = "purifier, laver" (<*s3f3h, "h"/"x") id
- sfxw = "urine, excrétion, sécrétion" ("-w") (id) id
(cf. - sfxw = "7" ("-w"))
- *mf3h, *m3-f3-3h "m-"/id
- mfx = "tamiser" (le grain) (<*m3-3f-3h, *m3-f3-3h, "h"/"x") id
- *h3f, *h3-3f (<*h3h) mouiller(h3)//id(3f)
(cf.- kf3 = "s'écouler au dehors" <*h3-h3, "h"/"k", "h"/"f")
(cf. Hébr. qph = "écumer")
- *h3f-3r
(cf. All. geifer = "bave, écume")
- pf3w = "tristesse, affliction" ("-w")(*p3-f3<*h3-f3) mouiller(p3)//id(f3)
- xf33.t = "berge" ("-t") (<*h3-f3-3, "h"/"x") id, red. int.
- *H3f, *H3-3f mouiller(H3)//id(3f)
- bjf = "pleurer" (*b3-j3-3f<*H3-j3-3f) crier(- bj3)//mouiller(larmes)(3f)
- *'3f, *'3-3f (<*H3-3f) mouiller('3,cf.- '3=rigole)//id(3f)
- 'fty = "brasseur" ("-ty") (*'3f <*'3-3f <*H3-3f) id
- 'f.tt = "brasseuse" ("-tt") id
- 'fj = "pressurer, exprimer, extraire" ('3-3f-3j) id // au + ht pt
- ''f = id (*'3-'3-3f) id, car ' = j (τρισμαγιστος, cf. - 'H = - jH : M2: , T24)
- j'f = "pressurer (raisin), essorer (linge)" (<*j3-'3-3f) au + ht pt////id
- 'jf = id (<*'3-j3-3f) id (intersion) ('j3=j'3, comme Hj3=jH3)
- m'f = "billot de bourreau" (*m3'3f) "m-"/id écumer (sang)
- *f3H, *f3-3H (<*h3H) mouiller(f3)//id(3H)
(cf. Lat. fungus = "champignon")
- *f3H-3r, *f3-3H-3r
(cf. Ar. fjr = "faire gicler, jaillir")
- *f3Hr-3, *f3-3H-3r-3 (
(cf. Lat. februo-avi-atum = "purifier", Lat. fiber = "castor")
- *sf3H, *s3-f3-3H causer(s3)(ou mouiller(s3))////id(f3H)
(cf. All. schwamm = "éponge", "champignon")

(cf. Gr. σπογγος, σφογγος = "éponge")
 (cf. Hébr. šfwg (sfogue) (š) = "éponge")
 (cf. Hébr. šfg (šT) = "absorber", "s'imprégner")

- *t3f, *t3-3f mouiller(t3)/id(3f)(<*t3-3h)
 - tf = "cracher" (*t3-3f) id
 - tf = "salive" (id) id

(cf. - tp = "cracher", "vomir", - txj = "être ivre, boire beaucoup" <*t3-3h)
 - Hébr. tpH (tipâ) (t.) = "goutte" ("f"/"p", "-H") (<*t3-3h)

(cf. Iounmoutef, Douamoutef (pour le lait), ou Kamoutef, Douamoutef, Kematef (pour le sperme))

- *t3ft3f id (red. int.)
 - Hébr. tftf (t.) = "dégoutter"
 - Hébr. tftwf (t.) = "crachin, pluie" (cf. Hébr. mtr=pluie<*m3t-3r)
 - tf3 = épithète d'Hathor (*t3-f3) id (cracher sève(rang 2) ou lait(rang 4))
 - tfnwt , - tfn.t = "Tefnout", "Tefenet" ("-wt", "-t") (= cracher / sève ou lait, cf. - n.t = "eau", "flot" (mouiller), et - N.t = "Neith" (emplir))
 (déesse de l'humidité, déesse lointaine, déesse-lionne (cf. - m3.t = "lionne")) (cf.- tnf = "boire")
 (assimilée à Hathor, Sekhmet ou Bastet)

- twfy = "papyrus" ("-y") (*t3-w3-3f) bien //// mouiller
 - *3t-3f id (inverse)
 - 3tf = signe S8:"couronne atef"(débordante) (*3t-3f) id(//"3" d'attaque)
 - *n3-3t-3f mouiller(n3) //// id
 (cf. - Hébr. ntf (nT) = "dégoutter, ruisseler, suinter" (<*n3t-3h))
 - ntf = "asperger, arroser" (*n3t3f) mouiller(n3)////id(t3f)
 (intersion / - tfnwt , - tfn.t = "Tefnout", "Tefenet")
 (et - ntnt = "vessie" <*n3-3t, red. int.)
 - ntf = pronom indépendant 3ème pers. masc. sing. (CEH, p. 311) (rang 3 : copuler (sperme) mouiller(n3)////id
 (cf. - nts (ntz) = pronom indépendant 3ème pers. fém. sing. <*n3-t3-3d / - ts.t (tz.t) = "pleureuse")
 - stf = "verser, faire couler" (en petite quantité) (*s3-t3f) causer(s3)
 (ou mouiller(s3)) ////id
 - stf = "liquide fermenté ?", "fermentation" (*s3t3f) id
 - *sf3t, *s3-f3-3t id (intersion)
 (cf. Angl. spit (OE. spætan) = "cracher", Angl. spittle = "salive", "crachat")
 - tft = "verser", "répandre" (*t3t3f) mouiller(t3)/id(t3f)
 (et - tf = "cracher" <*t3f)
 - tft = "monter sur" (mur), "s'élever" (eau), "être archicomble" (*t3t3f)
 abonder, abondance
 - tft = "ce qui déborde" (id) id
 - stft = "verser goutte à goutte" (*s3-t3-t3-3f) causer(s3)(ou eau(s3))////id
 (cf. - stj , - stj = "verser, répandre" (eau, lait, poison) ("-j") (avec F29))
 - tfrr = "ciel" (*t3f3r3r) asperger(t3f)/id(3r)/id(3r)
 - jtfr = id (*j3-t3f3r3r) au + ht pt - id
 - tfrr = "bleu" ciel
 - *d3f, *d3-3f mouiller(d3)/id(3f)(<*d3-3h)
 - df = "goutte" (sang) (*d3f, *d3-3f) (Dét. D26) id

(cf. - dfy = "pénétrer, s'enfoncer", et Gr. $\delta\nu\omicron$ / Gr. $\delta\nu\omega$)
 (cf. - dp.t = "bateau" <*d3-3p > - dpw = "rame, aviron", "bateau")
 - sfw = "résidu" (bière) ("w") (*s3-3f <*d3-3f, "d"//"s")
 mouiller(s3)//id(3f) (soit "goutter", cf. - df = "goutte" (sang) <*d3-3f)
 (cf. - Hry-sf = "Herichief", dieu-bélier, "maître du sang", car - snf (znf) =
 "sang" <*d3-3n-3f)
 - sfsf.t = "boue", "vase", "fange" ("-t") (id, red. int.) ("t") id
 (cf. - t3H.t = "lie", "dépôt" (vin, bière) <*t3-3H > - t3H = "plonger,
 enfoncer, immerger", - t3H.t = "conduit d'eau, rigole d'irrigation")
 - df3 = "nettoyer, essuyer, enlever" (*d3-f3<*d3-h3) mouiller(d3)//id(f3)
 - *d3f-3n, *d3-3f-3n
 (cf. Gr. $\delta\alpha\phi\nu\eta$ = "laurier")
 - *d3f-3h (<*d3h-3h)
 - Ar. dfq = "répandre, verser, éjaculer" ("h"//"q")
 - dfdf, - dfdf = "dégoutter, s'égoutter, laisser tomber" (Dét. D26
 sans lèvres) id (red. int.)
 - dfdf = "être versé goutte à goutte" (Dét. Z9) id
 - dfdf.t = "larme" ("-t") (id) id
 - dfdf.t = "goutte" ("-t") (id) id
 - ndfdf, - ndfdf = "larmoyer" (*n3-d3fd3f) (Dét. D26 sans lèvres)
 mouiller(n3)//////// id
 (interversion / - snf (znf) = "sang" <*d3-3n-3h)
 - dfd = "goutte" (*d3f3d) (cf. drd) id (red. int.) (<*d3h3d)
 - dfd = "pupille de l'oeil" (*d3f3d) goutte
 - *f3-3d id(interversion)=mouiller(f3)//id(3d)
 (cf. - fd = "transpirer")
 (cf. - fnđ = "nez")
 (cf. - fd = "essuyer, enlever" / - df3 = "nettoyer, essuyer, enlever")
 (et si "3" = "tenir", cf. - fdw = "4" / - df3 = "être pourvu", "abonder",
 secteur sémantique "emplir" : mythe du nom des nombres fil conducteur)
 copuler, créer, plaire - *f3 être rapide/ôter(végét.)(=déchirer)(<*h3, cf. - h3j)
 (secteur 'A12') (cf. Lat. fui = "je fus", "j'ai été")
 - f (vipère I9) (=jt dans - jt = "père" (*f3=j3t)) déchirer(<*h3, "h"//"f")
 - -f = pronom suffixe 3^{ème} pers. masc. sing. en "-f" (CEH, p. 56) (<*f3,
 *3f, non attesté avec le seul étymon "f3").
 Sur ce secteur sémantique, l'étymon "f3"//"3f" est celui du secteur
 sémantique "détruire" (pénétrer), avec
 - sf = "couper", "entamer" (<*s3-3f > - sf.t = "couteau, épée", -
sfsf = "briser")
 - tf3, - tf = "scie" (<*t3-f3, *t3-3f).
 Mais il peut aussi se manifester sur le secteur sémantique "mouiller"
 (sperme), avec
 - j3fw = "écoulement", "sécrétion" (<*j3-3f)
 - sfj = "mélanger" (<*s3-3f)
 - tf = "cracher" (<*t3-3f), - ttf = "verser" (<*t3-t3-3f)
 - -fy = id en "-fy" (CEH, p. 761) ("-y") (*f3) id
 - t-f = "son père" (Faulkner) (*t3-f, cf. - t3y, - t3w = "buriner", - t3y =
 "homme", "mâle" <*t3, - f = pronom suffixe 3^{ème} pers. masc. sing.)
 - jt-f = "son père" (id) (*j3-3t, *j3-t3, interversion - tj = "pilon" <*t3-3j)
 - *t3f, *t3-3f déchirer(t3)//id(3f)

(cf. - sf = "couper", "entamer" <*s3-3f> - sf.t = "couteau, épée", "s-")

(cf. - t3y , - t3w = "buriner" ("y", "w") <*t3 > - t3 = "terre")

(cf. - tf3 , - tf = "scie" <*t3-f3, *t3-3f, soit pénétrer, enfoncer)

(cf. - tfnn, - tfnn = "se réjouir")

- jtf = "père" (*j3-t3-3f)

au + ht pt ////déchirer

(en fait, "père" s'écrit aussi, en é.-h., - jt , ou - tf , mais l'appellation usuelle est - jt ; on en a déduit que le "f" équivalait à "jt", mais uniquement dans - jtf = "père"; or, cette expression "jtf" (signifiant "au + ht pt //// tf (*t3-3f)") doit se comprendre par tf = "scie" (ou par jeu de radicaux - tf = "cracher" <*t3-3f), - jt = "père" se comprenant par *j3-3t, avec

- jt = signe I3:"crocodile" (<*j3-3t), et par interversion

- tj = "piler, fouler" (<*t3-3j > - tj.t , - tj = "pilon" (et signe U33))

(cf. - Jtm = "Atoum", dieu créateur <*j3-t3-3m > - jtm.t = "un couteau").

Les radicaux *j3-3t et *j3-3t-3f ont un contenu sémantique comparable à - wtt , - wtt = "engendrer, procréer"(<*w3-3t-3t="bien-déchirer").

Ainsi pourrait s'expliquer le nom du dieu ithyphallique - k3-mwt-f = "Kamoutef" (aussi surnom de Amon et Min créateurs), écrit :

- k3(D28 ou E1)-m.t,mwt(G14)-t-f (Καμηφης, Dictionnaire Etymologique de la Langue Copte, p. 126), ou

- k3(E1)-m,my(D38)-t-f,

interprété actuellement "taureau de sa mère"; il devrait s'écrire - k3-m-tf pour signifier

- soit "vagin(- k3.t)-mère(- mwt <*m3)-pénétrer(- tf)"

- soit "vagin(- k3.t)-sperme(- mw <*m3)-cracher(- tf)"

(cf. - mm.t = "source" <*m3-3m),

avec suppression du suffixe "-t", comme dans

- mtn , - mtn = "route, chemin"(<*m3-3t-3n, *m3-t3-3n) écrit G14(m.t)-t-n, qui présente donc la même configuration, avec - m.t pour *m3 > - m = signe N31:"chemin bordé de végétation")

(cf. - dw3-mwt-f = "Douamoutef", un des 4 "fils d'Horus" / - dw3.t = "gouffre", avec suppression du suffixe "-t", interprété "celui qui loue sa mère", devrait s'écrire - dw3-m-tf , pour signifier

- soit "gouffre(vagin)-mère-pénétrer" ou "gouffre-sperme-cracher") (rang 3)

- soit "bien élever-mère-cracher(lait)" (rang 4)

(avec - dw3wt = "colonne", "-wt")

(cf. - km-3.t-f = "Kematf", forme d'Amon créateur, interprété "celui qui a accompli son temps (- 3.t)", devrait plutôt s'écrire - km-3-tf, pour signifier "accomplir(km)-force(- 3.t)-pénétrer")

(cf. - m33-jtf = "Maïtef", non "celui qui voit son père", mais - m3-3-jtf = "sperme (- mw <*m3)-force(- 3.t)-cracher" (soit copuler), gardien du 8^{ème} jour du mois, rang 3)

(cf. - m33-n-tf = "Maenitef" (= "Maïtef"), et plutôt - m3-3-ntf = "sperme-force-asperger" (soit copuler), cf. - ntf = "asperger, arroser" <*n3-t3-3f)

(cf. - jwn-mwt-f = "Iounmoutef", surnom d'Horus le jeune, interprété "pilier de sa mère", devrait s'écrire - jwn-m-tf , pour signifier "bien élever-mère-cracher(lait)", cf. - jwn = "pilier", - tf3 = épithète d'Hathor <*t3-f3 = *t3-3f, d'où rang 4)

(cf. - Hry-sf = "Herichief", dieu-bélier, interprété "celui qui est au-dessus de son lac" (- Hry = "supérieur", - s̄ = "lac", - -f = pronom suffixe 3^{ème} pers. masc. sing.), signifie "au-dessus-gonfler (- s̄fj)", soit "féconder")

(cf.- çry-b3q-f)

- *w3f, *w3-3f bien//déchirer
(cf. Gr. οἶφω = "faire l'amour avec")
- *n3f, *n3-3f déchirer(n3)//id(3f)
- wnf = "être joyeux, se réjouir" (*w3n3f) bien ////id
- tnf = "danser" (*t3n3f) déchirer(t3n)////id(n3f)
- tnf = "plaisir", "jouissance"
- tfnn, - tfnn = "se réjouir" (*t3f3n3n) déchirer(t3f)////id(3n)//id(3n)
(cf. - tnpn = id) (intersion / - tnf)
(cf. - sfn = "casser")
- s̄f.t = signe F7:"tête de bélier" ("t")(*s3-3f<*d3-3f) déchirer(s̄3)//id(3f)
(cf.- çnmw = "Khnom")
- ddf = "se hérissier", "frémir, frissonner" (*d3d3f) copuler(- d3d3)//id(3f)
- ddf.t = "serpent", "ver" ("t") (s'agiter) (*d3d3f) id (cf.- d3d.t)
- lier,corde,autour,derrière - *f3 être rapide/tenir(=lier,attacher)(<*h3,"h"//f")
(secteur 'B1')
- Ar. f = conj. de coordination, ou marquant la consécution, ou corrélatif
- Ar. fy (f̄i) = "à", "dans", "en", "en manière de", "avec", "sur", "au sujet de" (cf. Ar. by =particule contiguité<*b3<*H3)
- f, - f.t = signe I9:"vipère à cornes" ("t") id (lover) (double sens)
- *3f id (3f=f3)
(cf. Gr. ἠϋφη)
- (cf. Gr. ἠαπτω = "joindre")
- Héb. 3f (afe) (3-) = "aussi", "même", "de plus" (autre)
- *3f-w3
- Héb. 3fw3 (éfô) (3..) = "donc"
- *3f-3r-3 (
- Héb. 3flw (3-:), 3fjlw (afiloû) = "aussi", "même" (adv.)
- *3f-3H-3 (
- Ar. 3fεα = "vipère" ("H"//ε")
- *s3f-3H, *s3-3f-3H causer(s3)(ou lier(s3))//id(3f)(<*s3h,"h"//f")
- Héb. çf (tsêfa) (ç:.) = "vipère" ("s"//ç", "H"//") (ou - tfj)
- *w3f, *w3-3f bien // id (<*w3h,"h"//f")
(cf. Angl. web , Angl. weave)
- *w3f-3-3t
- Gr. οφῖς-εως,-ιος,-εος = "serpent" (cf. βασιλεῦς) ("o" long Hom.) (cf. Gr. εχῖς <*3h-3 , Lat. anguis <*3H-3 , Gr. εγγεῖλος <*j3h-3r-3)
- wfj = "un serpent" (*w3f3j) id // au + ht pt
- Hf3w = "serpent" ("w") (*H3-f3) courber(H3)//id(f3)
- Hf3w = "ondulation de serpent" ("w") (*H3-f3) id
- Hf3.t = "serpent femelle" ("t") (*H3-f3) id
- Hf3.t = "ver intestinal" ("t") (*H3-f3) id
- Hf3.t = "avec une attitude soumise" ("t") (*H3-f3) id
- Hf3w = "avec une attitude soumise" ("w") (*H3-f3) id
- H3f (*H3-3f), - Hf3 (*H3-f3) = "serpenter" id (f3=3f) (inverse)
- *H3f-3r

- Lat. *vīpera* = "serpent, vipère" ("H" en "w") (DELL: "l'étymologie **vīvi-pera* = "vivipare", de **vīvo-per-a* (cf. *pariā*) a pour elle la croyance des Anciens")
- Bret. *gwiber* (Bret. *guyber*, 1499) = id ("H">"gw")
- Gall. *gwiber* = id
- Hfnw = "un serpent" ("-w") (*H3f-3n) courber(H3f)//courber(3n)
- Hfnn.t = "serpent femelle" ("-t") (*H3-3f-3n-3n) id (red. int.)
- *f3n, *f3-3n courber(f3)//id(3n)
(cf. Gr. *πῆνος* = "tissu")
(cf. Lat. *pannus* = "morceau d'étoffe", "pan")
- jfn = "se retourner", "reculer", "tourner" (*j3f3n) au + ht pt////id
- *f3H, *f3-3H lier(f3)//id(3H)
- f' (NEgypt.) = "boucle de cheveux" (*f3'<*f3H, "H"/"'"") id
- *sf3H, *s3-f3-3H causer(s3)////id
- Gr. *σφιγγω* = "serrer étroitement", "entourer fortement" (*σ(ε)-φi-γγ-ω, "H" en "g", géminée ou inf. nas.) (parf. médio-passif *εσφιγγμαι*) (DELG:"le verbe possède un radical à nasale expressive (les formes sans nasales sont secondaires) et demeure sans étymologie") (ou - spH = "attraper au lasso", alors p/f)
- *sf3H-t, *s3-f3-3H-3t
- Gr. *σφιγκτος* = "serré", "étranglé" (adj. verbal)
- Gr. *σφιγκτηρ* = "lien" (colliers, bracelets)(Lat. *spinter* =bracelet)
- Gr. *σφιγκτωρ* = "bride", "caveçon" (cf. Gr. *ακτωρ* / Gr. *αγω*)
- Gr. *σφιγγις* = "resserrement", "constriction", "étranglement"
- *'3f, *'3-3f (<*H3-3f) +loin-tenir(=lier)//id(3f)
- *'3f-3 (
(cf. Gr. *αμφι-*, Skr. *abhi-* ("f" en "bh"), All. *um* (v.h.a. *umbi*, "φ" en "b") = "autour")
- w'f = "être courbé, tordu", "forcer, contraindre" (id - bH) (*w3'3f)
bien /// id
- *h3f, *h3-3f lier(h3)//id(3f)
- xf = "dire" (*x3f <*h3f) lier (mots)(ou souffler)
- *h3f-3r
- Hébr. *kfwr* (*kfore*) (k:) = "gelée, givre" ("h"/"k") (*h3-f3-3r)
- *h3f-3t
- Hébr. *xfj3H* (x-) = "paquet" ("h"/"x", "t"/"s", "-H")
- *q3f, *q3-3f s'étendre-tenir(=lier)//id(3f)(<*h3h, "h"/"q", "h"/"f")
- *q3f-3 (
- Hébr. *qf3* (qT) = "se congeler, coaguler" (qfw3 =congelé,figé)
- Hébr. *qfj3H* (kfi'â) (q:) = "congélation" (id, "-H")
- Hébr. *qp3wn* (q.) = "gel" ("f"/"p", "-w-n")
- Hébr. *Hqpj3* (H.) = "geler, coaguler" ("H-", id)
- *mq3f-3 (
"m-" //// id
- Hébr. *mqp3* (m...) = "congelé"
- Hébr. *mqpj3* (*makpî*) (m-) = "congélateur"
- Hébr. *mqpjt* (m.) = "gélatine" (id, /"-3t")
- *q3f-3-3 (
- Hébr. *qfw3* (*kafoû*) (qT) = "glacé, gelé, congelé, figé"
- *q3f-3n
- qfn = "courber, lier" (*q3f3n <*h3f-3n, "h"/"q") id

- qfn = "coaguler" (*q3f-3n) id (attacher, cf.- dm3)
- *f3h, *f3-3h lier(f3)//id(3f)
- fx = signe V12:"boucle de corde" (Dét:lier, délier) (*f3h,"h"/"x") id (ou relâcher)
- fnx = id (*f3-3n-3h, *f3-n3-3h, "h"/"x") lier(f3n)//id(3h)
- (cf. - fnd = "nez" / - fd = "transpirer")
- (cf. - st = - snt)
- fnxw = "cordes" ("-w") (id) id
- *f3-n3-3H
- Gr. πνίγω = "étrangler, étouffer" ("H" en "g")
- *f3-n3-3H-3 (
- Gr. πνίγος-εως, οὐς = "chaleur étouffante"
- *sf3h, *s3-f3-3h (cf. - sfx / - fx) causer(s3)////id (énantiosémie)
- Héb. spx (s.) = "adjoindre, annexer" (augmenter) ("f"/"p", "h"/"x", "s"/"s")
- Héb. spwx (s.) = "adjonction" (id)
- Héb. sfx (sêfax) (s.) = "appendice" (addenda) (id)
- Héb. Hstpx (H.) = "s'annexer" ("H"/"t-", id)
- Héb. sfxH (chifxâ) (s.) = "esclave" (fém.) (cf. Héb. px , "-H")
- *msf3h, *m3-s3-f3-3h "m-" ///// id
- Héb. mspxH (mispaxâ) (m.) = "famille" ("f"/"p", "h"/"x", "-H")
- Héb. qrvt mspxH (kirvâte mispaxâ) = "parenté"
- *nsf3h, *n3-s3-f3-3h "n-" ///// id
- Héb. nspx (nispâx) (n.) = "adjoindre, appendice, supplément" (id spx) (cf. mwsf, id)
- sfqq = "punir" (*s3-f3-3q-3q <*s3-f3-3h-3h, "h"/"q") attacher
- sfkk = "punir" (*s3-f3-3k-3k <*s3-f3-3h-3h, "h"/"k") id ("q"/"k")
- *s3f, *s3-3f causer(s3)(ou lier(s3))//id(3f)(<*s3h,derrière)
- sf = "hier"(*s3f,*s3-3f) id
- sf = signe S30:"combinaison de S29 et I9" (cf. S29:"étouffante", et I9:"vipère à cornes")les deux se réfèrent au concept de "lier"("derrière")
- *sf3, *s3-f3 id *s3-3f
- sf3 = "intestin", "entrailles" (*s3-f3) id (cordes)
- snf = "année dernière" (*s3-n3f) causer(s3)////derrière(n3)//id(3f)
- xsf = "écarter, repousser", "punir" (<*h3s3f, "h"/"x") derrière(h3)////id
- xsfy-m = "proche de, contre" ("-y") (id) id
- xsfty-m = id ("-ty") (id) id
- xsfw = "proximité" (Nahen) ("-w") (id) id
- m-xsfw = "près de" (beim Nahen von) (cf. - m = "avec" <*m3)
- xsf = "se retourner" (id) derrière
- xsfw = "naviguer vers l'amont" ("-w") (id) id (courant)
- xsf = "filer", "retordre", "bobiner" (id) id
- xsf = signe U34:"fuseau" (id) tourner
- x3sf = "courber, tresser" ? (Dét. D3:"boucle de cheveux", ou D19:"nez")
- *n3f, *n3-3f lier(n3)//id(3f)
- *n3f-3r
- Ar. nfr : Ar. n3ftr (nafira) (*n3-3f-3r-3t) (-t) = "famille", "proches" (autre)
- nfr.t = "bétail" ("-t")(*n3f3r) lier(n3f)//id(3r)
- mnfr.t = "bande pour bras ou cheville" (*m3n3f3r) étendre(m3)/////id

- *sf3r, *s3-f3r causer(s3)(ou lier (s3))//id
 - Angl. spell (OE. spell) = "charme, incantation" (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. spill = "cabestan")
 - v.sax. spill = id
 - v.norr. spjall = id
 - Got. spill = "conte"
- *r3f, *r3-3f lier(r3)//id(3f)
 - 'rf = "sac", "enfermer, entourer" (*'3r-3f<*H3r-3f) entourer('3r)//id(3f) (cf. Gr. βελφίς = "dauphin")
 - qrf = "courber, tordre (jambe, bras)" (*q3r-3f) lier(q3r)//id(3f)
 - qrfw = "plis, rides" ("-w") (id) id
 - qrf.t = "torsion" ("-t") (id) id
 - qrf.t = "sac" (*q3r3f) envelopper, entourer(q3r)//id(3f) (et - 'rf = "sac", "enfermer, entourer" <*'3r-3f, - qr'w = "bouclier" <*q3r-3H)
 - tnf.t = "sac", "tente" ("-t") (*t3-3n-3f, *t3-n3-3f) entourer(t3n)//id(3f) (cf. - 'rf = id) (ou protéger)
 - (cf. - t = signe V13:"lien pour les animaux",- t3 = signe O34:"verrou",- t3w = "revêtir, endosser (vêtement), abriter") (cf. - tnf = "mesurer")
 - tnfyt = "sac" ("-yt") (id) id
 - tjrf = "un serpent" (*t3j3r3f) au + ht pt //// id
 - *f3d, *f3-3d lier(f3)//id(3d)
 - m3fd = "un bracelet" lier(m3)//id
 - (cf. - m3fd.t = "panthère à cou sinueux")
 - (cf. - m = "avec" <*m3, - j3m = "lier" <*j3-3m)
 - drf, - drf = "traîner, froncer (sourcils)" (*d3r3f) (Dét. D13) lier(d3r)//id(3f)
 - drf = signe D13:"sourcil" (id) (variante signe Aa10)
 - (cf. Gr. δελφίς = "dauphin")
 - drf, - drf = "trait", "ligne", "écriture" (*d3r3f) id (ligne)
 - dsf = "reprendre" (filet) (*d3s3f)coudre(d3s,cf.- d3s = "languette")//id(3f)
- protéger,couvrir,fermer - *f3 (cf.- sfg = "être caché") être rapide/retenir(=couvrir) (secteur 'B2') (cf. - 'fn, - 'rf, - qrf.t, - tnf.t (plus haut))
 - *f3n, *f3-3n
 - *f3n-3, *f3-3n-3 (
 - Ar. fny : Ar. fn3 (fīnā) (*f3-3n-3) = "cour", "parvis", "préau" (autre)
 - kf3 = "être discret" (= - k3p) (*k3-f3) protéger(k3)//id(f3)
 - *'3f, *'3-3f (<*H3-3f) +loin-retenir(=protéger)//id(3f)
 - 'fn = "couvrir", "envelopper" (*'3f-3n) protéger('3f)//id(3n) (cf. - fn = "être faible")
 - 'fn.t = "coiffure royale, coiffe" ("-t") (id) id, couvrir
 - 'fnw = "aveuglement" ("-w") (id) id (yeux)
 - 'fnw = "chaussure enveloppante de cuir" ("-w") (id) id (pieds)
- porter,élever,sur (secteur 'B3', 'B4')
 - f3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête" : double sens
 - être rapide / ôter (soit "être assis")
 - être rapide / tenir (soit "élever (dans la marche), porter")
 - f3j = "lever, peser" ("-j") être rapide/tenir (cf. - ts)(<*h3)
 - f3j = "porter" ("-j") id(cf.- t3)(<*h3,"h"//"f")
 - f3.t = "charge, fret, cargaison" ("-t") id (cf.- kf3.t)

- f3yt = "coffre portable" ("-yt") id
- fyt = id ("-yt") (*f3) id
- f3yt = "levage, poids" ("-yt") id
- f3w = "portage" (comme corvée) ("-w") (sans F40) id
- f3y = "porteur" ("-y") id (id - k3wty)
- *f3w, *f3-3w bien // élever
- f3w = "prestige, réputation, grandeur" (*f3-3w) (avec F40) id
- (cf. - xwfw = Koufou (Chéops))
- *h3f, *h3-3f (<*h3-3h) (cf.- 3f / - f3w) élever(h3)//id(3f)
- qfqt = "réputation" ("-t") (*q3fq3f) id (red. int.):élever(q3)//id(3f)
- qf3t = "grandeur, réputation, victoire" ("-t") id(<*h3-f3, "h"//"q")
- (Dét. signe F16:"corne")
- *f3d, *f3-3d élever(f3)//id(3d)
- 'fd.t , - 'fd.t = "coffre, caisse, cercueil" ("-t", *'3f3d) +loin/tenir-f3d(<*'3h3d)
- sfj = "respecter, être élevé" ("-j") (*s3f <*d3f) élever(s3)/id(3f)
- (=lever<*d3h) (cf.- sf.t = signe F7:"tête de bélier")
- sfyty = "une personne respectée" ("-yty") (id) id
- sfyt = "réputation, prestige, majesté" ("-yt") (*s3f) id
- (cf. - sf pour pharaons)
- sfsf.t = id ("-t") (id, red. int.) id
- sfsfyt = "une personne respectée" ("-yty") (id) id
- sfdyt = "civière, corbillard" ("-yt")(*s3f3d)élever(s3f)//id(3d)(et *f3d)
- Hfd = "monter, grimper"(*H3f3d) élever(H3f)//id(3d)(- fdw="4"<*f3d)
- (éantiosémie avec - Hfd = "s'asseoir")
- Hfdn = "gravir vite" (*H3f3d3n) id//élever(3n)(cf.- fdnw="4^{ème}")
- xnf3 = "présomption, prétention, arrogance" (<*h3nf3) élever (h3n, cf.- xnw = "porteur" <*x3n <*h3n)//id(f3), et - f3w = "prestige, réputation, grandeur" <*f3-3w)
- *r3f, *r3-3f élever(r3)//id(3f) (<*r3h)
- Lat. lumbus = "rein(s), râble, lombes, dos, échine" (inf. nas.) (cf. Lat. sub)
- Angl. rump = "croupe"
- Angl. loin (OF. loigne, Sp. lonja) = "rein", "lombe", "échine"
- OE. lundlaga = "rein"
- All. lende (v.h.a. lentin, plur.) = id
- *r3f-3r
- Fr. râble (1532; ext. probable de râble < rutabulum=spatule)
- *r3f-3t
- Angl. loft = "grenier, soupente" (Angl. lofty = "haut, élevé") (cf. Lat. levō)
- *f3r, *f3-3r élever(f3)//id(3r) (<*h3r)
- Skr. bhr̄ = "porter", "soutenir", "supporter" (Bur. 479) ("f" en "bh")
- Skr. bharita = part. passé, et "vert" (Skr. harita) (Bur. 472) (*f3-3r-3t, *bha-ar-it-a, abrégement)
- Skr. bhart̄ = "celui qui soutient, qui entretient, qui nourrit" (id) (*f3-3r-3t-3r) (autre)
- Skr. bharma = "gages", "salaire", et "nombril" (ce qui nourrit) (id) (*f3-3r-3m, *bha-ar-(e)m-a, id)

- Skr. bhariman = "action de nourrir, de sustenter" (id) (*f3-3r-3m-3n, *bha-ar-im-an, id)
- Skr. bharu = "nourricier" (id) (*f3-3r-3, *bha-ar-u, id) (autre)
- Skr. bhāra = "poids d'or", et "crochet des portefaix" (Bur. 474) (*bha-ar-a, "a" long)
- Skr. bhāravaha = "portefaix" (id) (Skr. vaha = "porteur")
- Skr. bhārahara = "portefaix" (id) (Skr. hr̥ = "prendre") (cf. Skr. bhārya = "épouse")
- Skr. bhrūna = "embryon", "foetus" (Bur. 483) (*h3-r3-3n, *bh(e)-ru-un-a, "h" en "bh", "u" long)
- Lat. ferō = "porter" (abrégement) (Lat. latus = participe, car traduisant le concept de "emmener au loin", cf. Lat. latus = "large") (DELL:"la racine i.-e. *bher- = "porter" fournissait, par exception, à la fois un présent thématique, largement attesté : Skr. bharami, v.sl. bero, Got. baira, v.irl. berim, Gr. φερω, Arm. berem et aussi un présent athématique attesté par Véd. bharti = "il porte", hom. Gr. φερτε et par Lat. fers, Lat. fert, etc. (Ombr. fertu = "ferto" est ambigu). Les formes personnelles à timbre -o- de la désinence sont du type thématique : Lat. ferō; Lat. ferunt, etc., comme dans tous les présents athématiques maintenus en latin")
- Lat. auferō = "emporter", "entraîner au loin", "obtenir" ("ab-")
- Lat. referō – retulī , retulī – relatum = "porter en arrière", "reporter" ("re-", "red-")
- Lat. transferō = "porter d'un lieu à un autre", "transporter", "reporter" ("trans-")
- Lat. deferō = "porter d'un lieu élevé dans un autre plus bas", "reporter, emporter" ("de-")
- Lat. Deferenda, Lat. Deferunda = cf. Lat. Adolenda (Frères Arvales) (jeu de radicaux avec Lat. fruor = "avoir la jouissance, jouir des fruits" ?)
- Gr. φερω = "porter" (abrégement) (DELG:"le présent radical thématique φερω a son équivalent dans un grand nombre de langues indo-européennes : Skr. bharati "il porte", Av. baraiti "il porte", Lat. ferō (seulement à demi thématique) "je porte", phrygien αβ-βερετ "(quiconque) apporterait", Got. baira "je porte" et "j'enfante", Arm. berem "je porte", v.sl. bero "je prends, je rassemble", v.irl. berid "il porte", Alb. bie (de *bherō) "je porte, j'apporte". D'autre part, Véd. bharti "il porte", Av. baretu (impér.) "qu'il porte !", Lat. fers, Lat. fert, Lat. fertis (indic.) "tu portes", etc., et Lat. fer, ferte (impér.), Gr. φερτε (impér.) indiquent l'existence d'un ancien présent athématique...du reste, il est attesté aussi dans le présent moyen Tokh.A pār-tār "il (ap)porte", avec vocalisme zéro (*bhr-"))
- Gr. φορος = "qui porte", "tribut, contribution" (cf. λεγω/λογος) (cf. Arm. per (2°) = "fardeau" <*H3-3r)
- Angl. bear (OE. beran) = "porter, supporter" ("φ" en "b" / Gr. φερω, abrégement) (Angl. born) (autre) (cf. Gr. βαρος-εος,ους = "pesanteur, poids" <*H3-3r)
- v.sax. beran (v.sax. giberan) = id (id, "gi-")
- v.h.a. beran = id (id)

- v.norr. bera = id (id)
- Got. bairan (Got. gabairan) = id (id, diphtongue, "ga-")
- v.irl. berim = id (id)
- All. empor- (v.h.a. in bor) = "en haut" ("φ" en "b" / Gr. φερω)
- Angl. borne (OE. boren) = "porté" (cf. Angl. born = "né")
- *f3r-3-(3m)-(3t)
 - Skr. bharaṃi = "je porte" ("f" en "bh", *h3-3r-3-(3m)-(3t), 1ère pers. sing.) (ou *h3-r3-(3m)-(3t))
- *f3r-3-3m-3n
 - Véd. bharaṃan = "action de porter" (DELL/fero) (DELG/φερω) ("f" en "bh")
- *f3r-(3m)-(3t)
 - Lat. fero = "je porte" (désinence 1^{ère} pers. sing.:-(3m)-(3t), *fe-er-o-o)
- *f3r-3m-3t
 - Lat. ferimus = "nous portons"(désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3t) (*fe-er-im-us, "t" en "s")
- *f3r-3t-(3t)
 - Lat. fers = "tu portes" (désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t-(3t)) ("t" en "s", *fer-(e)s, amuïssement) (cf. Lat. es = "tu es" <*3t-3t-(3t), *es-(e)s) (selon DELG:"existence d'un ancien présent athématique")
- *f3r-3t-3t
 - Lat. fertis = "vous portez" (désinence 2^{ème} pers. plur.: -3t-3t) ("t" en "s", *fer-(e)t-is, amuïssement) (cf. Lat. estis <*3t-3t-3t, *es-(e)t-is), Lat. amatis <*3m-3-3t-3t) (Gr. εστε = "vous êtes" <*3t-3t-3t, Gr. φατε = "vous dites" <*H3-3t-3t)
- *f3r-3t-(3n)
 - Lat. fert = "il porte" (désinence 3^{ème} pers. sing.: -3t-(3n)) (*fer-(e)t, amuïssement) (cf. Lat. est = "il est" <*3t-3t, *es-(e)t)
 - Skr. bharaṃi = "il porte" ("f" en "bh"), "-ati", *h3r-3t-(3n), 3ème pers. sing.) (avec Skr. gūna = "degré plein", cf. Skr. vr̥ddhi = "degré long")
 - Véd. bharaṃi = id (id, amuïssement)
 - Skr. bharaṃi = id (DELG/φερω) (<*h3-h3-3r, "f" en "b", "bh" en "b", cf. Skr. dadhāmi <*t3-t3)
 - Av. baraiti = id ("-aiti", "f" en "b", cf. Lat. sub) (cf. Got. baira = "je porte")
- *f3r-3-3t-(3n)
 - Lat. ferunt = "ils portent" (*fer-u-ut, inf. nas.) (désinence 3^{ème} pers. plur.: -3-3t-(3n), cf. Skr. santi = "ils sont" (<*t3-3-3t-(3n), *sa-a-at-i, "-anti"), Lat. sunt, id (<*t3-3-3t-(3n), *su-u-ut))
- *f3r-3m-3n
 - Véd. bharaṃan = "fardeau" (amuïssement) (DELL/fero) (DELG/φερω) (cf. Véd. bharaṃan = "action de porter" <*f3-3r-3-3m-3n)
- *f3r-3m-3t
 - Gr. φερμα = id (id)
- *f3r-3n

- Skr. bharaṇa = "action de supporter, de sustenter, de nourrir" (Bur. 471) (cf. Skr. bhr̥ / Lat. fero)
- Skr. abharaṇa = "ornement", "parure", "joyau" (Bur. 76) ("a-intensatif long) (cf. Skr. bharani = 2^{ème} astérisme lunaire (syn. Skr. prīti) / Lat. ferio)
- *f3r-3h-3r
 - Lat. ferculum = "ce qui sert à porter", d'où "plat", "plateau" et "brancard" (amuïssement)
 - Lat. fericulum, Lat. fericulus = id
- *f3r-3t-3r
 - Gr. φερειτρον = "brancard"
 - Gr. φερτρον = id (amuïssement)
 - Véd. bharitra = id (DELG/φερω)
- *f3r-3t-3r-3m
 - Skr. bharitram = "bras" (celui qui porte) (DELL/ferculum) ("f" en "bh", cf. Skr. bhr̥)
- *f3r-t̄, *f3-3r-3t̄
 - Gr. φορτος = "charge, fardeau"
 - Gr. φερτος = "supportable"
 - Skr. bhṛt = "qui porte", "qui soutient" (Bur. 480)
- *f3-r3-t̄, *f3-r3-3t̄
 - Skr. bhrta = "supportable" (thème II / Gr. φερτος) ("degré zéro") (cf. Skr. bharati) (cf. Skr. gūna = "degré plein", Skr. vṛddhi = "degré long")
 - Skr. bhṛti = "action de soutenir" (Bur. 480)
- remplir,pouvoir,beau - *f3 (secteur 'B5')
 - être rapide/tenir(=élever)
 - Gr. φει, Gr. φ1 = 24^{ème} lettre (rang 4 pour alphabets orientaux) (forme : signe Aa2:"pustule") ("f" en "φ", pour Gr. φω) (signe Aa2 représentant l'articulation - wH3 = signe W6:"chaudron", ou variante de W7:"vase de granit rouge")
 - Gr. φει, Gr. φ1 = 25^{ème} lettre (rang 5 pour alphabets occidentaux) (forme : signe Aa2:"pustule", Dét. de - wH3 = "briser, casser, arracher" et "cueillir", ou variante de V32:"botte de tiges végétales") ("f" en "φ", pour Gr. φλεω = "être gonflé de sève", et "regorger, abonder, être plein", Gr. φλοος = "exubérance de la végétation", Gr. φλοια (épith. de Coré) (cf. Gr. κοππα, Hébr. qof, 19ème lettre (rang 4)) forme : signe D27:"sein") (la forme de φει de Béotie et de Marsiliana (alors de rang 5), résulte de la confusion entre - fdw = "4" (Gr. φειδομαι) et - fdj = "arracher, cueillir (plante, poil), enlever", Dét. Z9 (Gr. πενδε, Gr. πεδε = "5" (pamphyl.), cf. Gr. πε1 / - f3w), ou - fdq = "couper, arracher de", également Dét. Z9, le signe Z9 pouvant alterner avec le signe Aa2:"pustule", dans, par ex., - Hsb = "casser") (cf. Gr. φω = "pousser, croître, se développer")
 - Ar. fy (fī) (*f3) = "dans", "en"
- (cf. - f3w = "prestige, réputation, splendeur, magnificence" <*f3-3w)
- *f3-3 (
 - (cf. Gr. φυω, Gr. φυω = "pousser, croître")

- *f3n, *f3-3n
(cf. Lat. infans)
- *f3r, *f3-3r
(cf. Lat. felix = "fécond", Lat. felo, Lat. fello = "téter, sucer")
(cf. Lat. ferax = Lat. fertilis, Lat. Feronia)
- *f3h, *f3-3h
(cf. Lat. fecundus = "fécond")
- *f3t, *f3-3t
(cf. Lat. fetus = "fécondé")
- *3f id f3
- *j3f-3, *j3-3f-3 (au + ht pt // id
 - Héb. jfj, jwfj (yôfi) = "beauté"
 - Héb. jfjwT (jT) = id ("-w-t")
 - Héb. jfH (yafê) (jT) = "beau" ("-H")
 - Héb. jfH (yafâ) (jT) = "belle" ("-H")
- *w3f-3 (bien // id
(cf. Ar. wfa = "être abondant, complet")
- *w3f-3r
(cf. Gr. ομφαλος)
(cf. Ar. wfr = "abondance")
- *n3f, *n3-3f (<*n3-3h) emplir(n3)//id(3f)
- snfj jb = "consoler, reconforter" (coeur) ("-j") (*s3-n3f) causer(s3)////id
- *n3f-3 (
 - Skr. nabhi = "nombril" (Bur. 358) (assure la croissance)
 - Skr. nabhija = "Brahmâ" (id) (non "né du nombril de Vishnu", mais "génère la croissance")
 - Skr. nabhih = "nombril", "moyeu" (DELL/umbo) ("f" en "bh")
 - Av. nāfo = id
 - Angl. nave (OE. nafu, nafa) = "moyeu" (roue) (autre)
 - v.norr. nof = id
 - All. nabe (v.h.a. naba) = id ("f"-"b")
- *n3f-3-3m (<*n3-3h-3-3m)
 - Skr. nabhyam = "moyeu" (DELL:"dérivé neutre") (id, sans "a")
- *n3f-3r (<*n3-3h-3r)
 - Angl. navel (OE. nafela) = "nombril" (cf. Angl. cook / Skr. nabhih = id)
 - v.fris. navla, naula = id
 - v.norr. nafli = id
 - All. nabel (v.h.a. nabalo) = id ("f"-"b")
 - Angl. nipple (neble, nible) = "téton" ("φ" en "b") (XVI°)
- nfr = signe F35:"coeur et trachée-artère"(*n3f3r)id(emplir)ou *n3-3f-3r
- nfr = signe M9:"fleur de lotus épanouie" (*n3f3r) id (sève)
- nfr = "bien pourvu" (*n3f3r) id(lait, alimentation)
- nfrw = "beauté, bon état, supériorité, perfection" ("-w") (id) id
- nfr = "achevé, complet, beau, parfait" (id) id(=bien remplir,élever)
- nfrw = "jeunes hommes", "recrues de l'armée" (achevés) (*n3f3r) id
- nfr.t = "jeune fille" (beauté) ("-t") (*n3f3r) id
- nfr-Htp = pharaons Néferhotep (13^{ème} dynastie) (= "parfait et satisfait", et plutôt "parfait-apaiser", cf. - Htp = "être en paix, satisfait") (cf. - nfrw-sbk = reine Sobeknéferou : "perfection-pouvoir")

- snfr (K) = "rendre beau, embellir" (*s3-n3f3r) causer (s3) //id
- *n3f-3t (<*n3-3h-3t)
 - Ar. nfs (nf3ss) = "être en couches" ("t"/"s") (Ar. nf3s = accouchement) (autre)
 - Ar. nfs (nf3s, nfys) = "beauté", "précieux" (id) (emplir)
- *r3f, *r3-3f emplir(r3)//id(3f)
- rf = "cependant" (doch) (*r3-3f) id
- (cf. - rk = id)
- *f3r, *f3-3r emplir(f3)//id(3r)(<*h3-3r)
- (cf.- hrj = "traire")
 - (cf. Gr. φυλη = "tribu")
 - Lat. ferō = "porter dans son ventre", "être fécondée" (cf. Lat. forda = "femelle pleine") (DELL:"en parlant des plantes, Lat. ferō a signifié "produire", d'où Lat. ferax , Lat. fertilis ")
 - (cf. Lat. filiū)
 - (cf. Hébr. p3r (pé'êre) (p:) = "éclat (luxue), splendeur" ("f"/"p"))
 - (cf. Hébr. mf3r (m:), mfw3r (méfo'âre) = "luxueux, splendide", alternance "p"/"f")
- *f3r-3-3n-3 (
 - Lat. Ferōnia = vieille divinité italique, en rapport avec Lat. Tellus, et qui fut plus tard identifiée à Junon (DELL:"l'e" est toujours scandé long; la forme avec "e" bref des transcriptions grecques provient d'un faux rapprochement avec Lat. ferō") (le DELL ignore la raison de l'abrégement du "e" de Lat. ferō) (= emplir-utile) (= Gr. Αvθηφορος <ανθεω-φερω =emplir-emplir)
- *f3r-3-3h
 - (cf. Lat. ferax-acis = "fertile, fécond")
 - (cf. Lat. felix-icis = "fécond, fertile, qui produit des fruits")
- *f3r-3h (<*h3r-3h)
 - (cf. Hébr. prx (pêrax) (p:) = "fleur", Hébr. 3frwx = "poussin")
- *f3rh, *f3r-3h
 - (cf. Lat. farciō)
- *f3rH, *f3r-3H
 - (cf. Gr. φερβω)
- *sf3r-3H, *s3-f3-3r-3H causer(s3)/////id(<*sh3r-3H)
 - Gr. σφαραγεομαι = "se gonfler", "être gonflé" ("H" en "g") (autre)
- *3s-f3-3r-3H (inverse)
 - Gr. ασφαραγος, Gr. ασπαραγος = "asperge", et "pousse", "jeune pousse" (cf. αστηρ) (autre) (DELG:"on pense à Gr. σφαραγεομαι = "se gonfler") (p/f)
- *sf3rH, *s3-f3-3r-3H
 - Gr. σπαργω = "être gonflé de sève" ("H" en "g") (cf. σπερχομαι) (cf. Gr. οργω = "bouillonner d'ardeur" <*3rH, *3r-3H) (DELG:"radical expressif. Il n'est p.-ê. pas impossible d'évoquer Lat. spargō = "répandre, faire jaillir", Av. sparega = "croc"...Il paraît plausible de rapprocher Gr. ασφαραγος, Gr. σφαραγεομαι") (cf. Gr. σπαργω <autre *sh3rH)
- *sfr3H, *s3-f3-r3-3H id
 - Gr. σφριγος = "force"

- Gr. σφριγγω = "être gonflé de suc, être plein de vigueur" (cf. spring) (DELG:"termes expressifs de caractère à la fois technique et populaire. Pas d'étymologie") (p/f)
- *f3r-t, *f3r-3t
(cf. Angl. birth = "naissance", Angl. born / Angl. bear = Lat. fero)
- *f3r-t-3r, *f3r-3t-3r
(cf. Lat. fertilis-e = "fertile, productif" / Lat. pario-peperi (p/f))
- *f3r-d, *f3r-3d
(cf. Lat. forda = "femelle pleine")
- *f3h, *f3-3h (<*h3h) emplir(f3)//id(3h)
(cf. Lat. fēcundus)
- Ar. fxfx = "ostentation, pompe" ("h"/"x", red. int.)
- *f3h-3m
- Ar. fxm = "faste, luxe, pompe, emphase" ("h"/"x")
- *f3h-3r
- Ar. fxr = "splendide, magnifique, luxueux" ("h"/"x") (autre)
- *h3f, *h3-3f id (interversion)
(cf. Lat. cūpa = "cuve", "barrique", "vase en bois")
(cf. All. kopf)
(cf. - qfqt = "réputation" ("-t") <*h3-3f)
- xxf = "déborder, s'enfler, gonfler, verser"(<*h3-3f,"h"/"x",red. int.) id
- 3xxf = "s'enflammer (oeil)" (//3" d'attaque, id) id(*3h-3f, inversion)
- *sh3f, *s3-h3-3f causer(s3)////id
(cf. Gr. σκαφη = "bassin", "auge", "cuve", "vase", "baignoire", "corbeille", et "barque", "canot")
(cf. Gr. σκυφος = Gr. σκυφος = "récipient, coupe")
(cf. Gr. σκαφισ-ιδος = "coupe, vase, jatte")
- *h3-f3 id *h3-3f
(cf. - qf3.t = "grandeur, réputation" ("-t") <*h3-f3)
- xf3.t = "nourriture, repas" ("-t") (<*h3-f3, "h"/"x") id
(moindre emplissage que - df3 = "être pourvu", "abonder" <*d3-f3, car "x" non-voisée et "d" voisée)
- nxf = "verser, ajouter (lait)" (<*n3h3f) "n-" //// id
- *h3f-3r
- Ar. hfl = "abonder, affluer, être abondant" (autre)
- *t3f, *t3-3f emplir(t3)/id(3f)
(cf. - tf = "cracher")
(cf. - Tfnwt = "Tefnout", - Tfn.t = id)
(cf. - ttf = "monter sur" (mur), "s'élever" (eau), "être archicomble")
- *H3f, *H3-3f emplir(H3)//id(3f)
- Hfn.t = "grenier, magasin" ("-t") (*H3f3t3n)
emplir(H3f)////id(3t)//id(3n) (et f3t: interversion de - tfn.t)
(cf. - Tnn.t = "Tjenenet", déesse représentée avec un utérus de vache)
- tnf.t = "un récipient" ("-t") (*t3n3f) emplir(t3n)//id(3f)
- *f3t, *f3-3t emplir(f3)//id(3t) (<*h3-3t)
(cf. Lat. fetus)
(cf. Ar. fty = "être adolescent", "jeune" <*f3-3t-3)
- *f3t-3m
(cf. All. busen (v.h.a. buosam), Angl. bosom (OE. bōsm) = "sein")
(cf. Tokh.A pässäm = "les deux mamelles")

- *f3d, *f3-3d emplir(f3)//id(3d) (<*h3-3d)
- fdw = "4" ("-w") (*f3-3d) id ("h"//"f")
- (interversion / - df3 = "être pourvu", "abonder", et signe G42:"canard engraisé" <*d3-f3)
- (cf. - sfj = "enfler, grossir" <*s3-3f, très proche de - fdw <*f3-3d)
 - (cf. Gr. παις-ιδος = "enfant" <*h3-3d)
 - (cf. Sab. fedus = Lat. haedus = "chevreau")
 - Fr. pis (a.fr. p(e)iz = "poitrine", X^o; lat. pectus)(cf. pectus <*h3h)
 - Gr. φειδομαι = "avoir soin de, épargner, vouloir conserver"
 - (cf. Lat. Fidius = Dius Fidius, identifié à Lat. Semo Sancus)
 - Ar. f3d = "abonder, être en excédent, déborder, inonder"
 - (plus fort que Ar. fty = "être adolescent", "jeune" <*f3-3t-3, car "t" non-voisée et "d" voisée)
 - Ar. fyd (fayd) (*f3-3d) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (fyd3n (fayadan)) (*f3-3j-3d-3n) = "abondance, inondation, débordement" (cf. Ar. bydt (bayda) = "œuf" <*H3-3d-3t)
 - Ar. f33d (fa'id) (*f3-3d) (fw33d (fawa'id)) (*f3-3w-3-3d) = "excédent", "trop-plein" (Hmz)
 - (cf. Ar. fyd :Ar. f33dt (fa'ida) (*p3-3d-3t) (-t) (fw33d (fawa'id)) (*p3-3w-3-3d) = "avantage, bénéfice, utilité, intérêt")
- M3fd.t = "Mafdet", déesse (rang 4) qui se manifeste dans un grand félin (doit être une panthère) (cf. - mwt = "mère" <*m3, - fdw = "4" <*f3-3d) (jeu de radicaux avec - m3.t = "lionne" ("-t") <autre *m3, mais où "3" signifie "ôter, déchirer" : la première composante "m3" est l'étymon-radical de "mère" et "lionne", et la seconde composante "f3-3d" concerne à la fois - fdj = "arracher" ("-j", "3" = "ôter, déchirer"), et - fdw = "4" ("-w", "3" = "tenir"))
- (cf. - tt.t-3.t une épithète)
- *f3d-3-3r, *f3-3d-3-3r (<*h3-3d-3-3r)
 - (cf. Got. fidur, Gall. pedwar = "4")
 - (cf. Lat. quattuor = "4" <*h3-3t-3-3r)
- *f3d-3n (cf. Gr. παις-ιδος)
 - Prov. fedon = "poulain"
- fdnw = "4^{ème}" ("-w") (*f3d-3n) id
- *f3d-3r
 - Pers. pesar = "fils" ("d" en "s")
- jfd = "4", "quadrupler" (*j3f3d) au + ht pt //// "4" (- fdw)
- jfd = "rectangulaire" (id) id (cf. τρισμειγιστος)
- jfd = "étoffe carrée" (id) id
- jfdy = "couche" ("-y") (id) id
- *sf3d, *s3-f3d causer(s3)(emplir(s3))//id(<*s3-h3-3d)(cf.- ps.t<*p3d)
 - All. speise (v.h.a. spisa) = "aliment, nourriture" ("d" en "s") (*sft)
 - Lat. spissus = "épais, dense, dru, serré" ("d" en "s") (cf. densus, σπιδεος)
 - (cf. Ar. sfd =saillir)
- *s3-f3dn, *s3-f3d-3n
 - Gr. σπιδνον = "serré, compact" (cf. δειπνον)
- *d3f, *d3-3f emplir(d3)/id(3f)
- (cf. - rsf (rzf) = "capture, butin", et "prospérité")
- sf.t (zf.t) = "un récipient" ("-t") (<*d3-3f, "d"//"z") id

- sjf.t (zjf.t) = "un récipient" ("-t") (<*d3-j3-3f, id) au + ht pt ////id
- sfy (zfy) (NEgypt.) = "jeune homme" ("-y") (<*d3-3f) id
- df3 = signe G42:"canard engraisé" (*d3-f3) emplir(d3)//id(f3) (<*d3-h3) (cf. - fdw = "4", - cp3, - sfj)
- df3 = "être pourvu", "abonder" (id) id
- df3 = "nourriture" (id) (Dét. G42) (ou G41:"canard pilet en vol") (ou K5:"poisson") (cf. - xnwy = décan 10a) id
- df3w = id (Faulkner) ("-w") (id) id
- df3.t = id ("-t") (id) id
- df3y = "celui qui est bien pourvu" ("-y") (id) id
- sdf3 = "pourvoir, munir" (*s3-d3f3) causer(s3)(ou emplir(s3))////id(df3)
- sdf3.t = "fondation", "pourvoi" ("-t") (*s3-d3f3) id
- sdf3-tryt = "serment de loyalisme" (cf. - tryt = "respect")
- *d3f-3r, *d3-3f-3r (<*d3h-3r, *d3-3h-3r)
 - Ar. zfr (zafar) (*d3-3f-3r) = "gras" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. zfr (zifr) (*d3-3f-3r) (soukoun sur "f") (3zf3r (azfar)) (*3d-3f-3r) (soukoun sur "z") = "outré" (id)
- *d3f-3f (*d3-3f-3f <*d3h-3h <*d3-3h-3h)
 - Hébr. çwff = "serrer" (rapprocher) ("d"/"ç")
 - Hébr. Hçtwff (H.) = "se serrer, se masser" ("H-"/"t-", id)
- *md3f-3f "m-" //// id
 - Hébr. mçwff (métsofâfe) (m:) = "entassé" ("d"/"ç")
- sfw = "enfler, grossir" ("-w") (*s3f, *s3-3f) élever(s3)//id(3f)(<*d3f)
- sfj = "enfler, grossir" ("-j") (*s3f) (Dét. Aa2) id
- (synonyme - xfxf = "déborder, s'enfler, gonfler, verser" / - xf = "dire")
- (cf. - spj = "élever, dresser")
- (cf. - sfj = "respecter, être élevé", - sf.t = signe F7:"tête de bélier")
- sfwt = "gonflement, enflure" ("-wt") (*s3f) id
- sftyw = id ("-tyw") (*s3f) id
- *s3f-3h
 - (cf. Hébr. Hspjq (H.) = "suffire")
- Hry-sf = "Herichief", "Herychef", "Harsaphès", dieu-bélier (non "celui qui est au-dessus de son lac", mais "au-dessus-gonfler", "maître du gonflement" (=féconder)) (sa fête "d'ouvrir la terre", "bêcher la terre" avait lieu le 1^{er} jour du mois Tybi, de rang 1) (rite de fertilité, cf. - rkH-nds = "le 8ème mois lunaire égyptien") (proche de Khnoum) ("maître du sang", car - snf (znf) = "sang" <*d3-3n-3f) (dieu de Héracléopolis, car - xf = "dire" / - xfxf = "déborder, s'enfler, gonfler, verser")
- sf-bd.t = "6^{ème} mois lunaire égyptien" (rang 1) (=gonfler-arrêter) (remplacé par - t3-'b.t = "Tybi", "Tobe", 5^{ème} mois du calendrier solaire, mais de rang 1 / - 'b = signe U116:"fourche", aussi - sdb, cf. - t3 = "cette", ou - t3-wr.t = "Thouéris", "Taouret", d'où "cet obstacle" (ou "mouiller/emplir - obstacle"), ou bien "cet effacement" (ou "mouiller/emplir - effacement"))
- sfdw, - sfdw = "rouleau de papyrus" ("-w") (*s3f3d) gonfler(s3f)//id(3d) (et - fdw = "4" <*f3-3d)
- sfdw = "cuiller" ("-w") (*s3f3d) id
- nsf = "poison"(*n3s3f) "n-/////id(enfler)(ou abattre,cf.- sf.t)
- nsfwt = "un liquide" ("-wt") (id) id
- *3f tenir/être rapide(=prendre) (<*3h,"h"/"f")

prendre,donner

(secteur 'B6')

- 3fy = "prise", "capture" (poisson ou oiseau) (Fang dans Hannig 3)("-y")
(cf. Lat. apiscor = "atteindre, saisir, obtenir, gagner")
(cf. Gr. *ἅπτομαι* = "toucher", "atteindre", "arriver à", Gr. *ἅψη* = "sens du toucher", "prise", "saisie")
- 3f.t = "avidité, glotonnerie" ("-t") id
(cf. Lat. *aveo* = "désirer vivement" <*3H ou *3w)
- (cf. - 3bj = "désirer, souhaiter" <*3b <*3H)
- 3f3f = "se bourrer" (avec G38) id(red. int.)(<*3h-3h)
- (cf. - 3xf = "appétit, grande faim" <*3h-3f)
- (cf. - 3f' = "être avide, glouton" <*3f-3H)
- *j3f, *j3-3f au + ht pt // prendre
- j3f.t = "griffe" (oiseau de proie) ("-t") (Dét. H7) id
- jffj = "silure" (*j3-3f-3f-3j) au + ht pt // id (red. int.)
(cf. *τρισμαγιστος*)
- *r3f, *r3-3f prendre(r3)//id(3f)(<*r3h,"h"/"f")
(cf. Lat. *rapiō* = "enlever, ravir")
(cf. Gr. *εἰληφα* = parf. de Gr. *λαμβάνω* <*r3-3b, mais non *seslapha; "h"/"H")
- *r3f-3-3r
 - Gr. *λαφυρον* = "butin" (cf. Gr. *λαβυρινθος* = "labyrinthe")
 - Gr. *λαφυρα* = "dépouilles de l'ennemi" (DELG:"suffixe "-υρος" ajouté à un radical λαφ- que l'on retrouve d'une part dans Gr. *εἰληφα*, cf. Gr. *λαμβάνω*, de l'autre dans le composé sigmatique Gr. *αμφιλαφης* = "qui s'étend, vaste"...On pose *labh- et on rapproche Skr. *labhate* = "saisir", et quelques appellatifs baltiques, p. ex. Lit. *lobis* = "trésor, richesse" (de i.-e. *labh-))
- *r3f-3h-3m
 - Gr. *λαφυγγμος* = "glotonnerie" (cf. Gr. *λαβρος* = "glouton")
- *r3f-3h-t, *r3f-3h-3t
 - Gr. *λαφυσσω* = "dévorer, engloutir, avaler gloutonnement" ("t" en "s")
 - Gr. *λαφυστιος* = épith. de Zeus (non "glouton", ou "dévorant", mais cf. Gr. *ολοπτειν* : *λεπιζειν*, ou Gr. *λαπτω*, ou Gr. *λαφρια*)
- *r3f-3h-3t-3-3t
 - Gr. *λαφυκτης-ου* = "goinfre" ("-της")
- *r3f-3r
 - Basq. *lapur* = "voleur" (*lapurtu*, "-tu") (cf. Basq. *labur*)
- *h3f, *h3-3f prendre(h3)//id(3f)(<*h3-3h)
- xf = "piller" (<*h3f, "h"/"x") id
- x3f = "saisir, empoigner" (= - xf <*h3-3h-3H) id
- kfj = "piller" ("-j")(*k3f<*h3f,"h"/"k") pénétrer-tenir(=prendre)//id(3f)
(cf. Lat. *capiō* = "saisir, prendre", Lat. *cupiō* = "désirer", Lat. *cuppes* = "goinfre")
(cf. Hébr. *kf* (*kāfe*) = "paume de la main", "main" <*h3-3h)
- 3xf = "appétit, grande faim" (<*3h-3f, "h"/"x", // "3" d'attaque) id
- *h3f-3r
 - Hébr. *kfr* (*kōfere*) = "rançon" ("h"/"k") (autre)
- *h3f-3h
 - (cf. Ar. *kff* (*kaff*) = "paume de la main", "main" <*h3-3h-3h)
- *h3f-3H

- (cf. - xʃ = "saisir, empoigner", "poing" <*h3-ʃf-ʃH)
 (cf. - kʃ = "capturer, prendre, toucher" <id)
 (cf. - ʃʃ = "être avide, glouton" <*ʃf-ʃH / - ʃʃʃ = id <*ʃf-ʃh)
- *sʃf, *sʃ-ʃf causer(s3)(ou souffler(s3))//prendre(<*sʃh)
 - Héb. sʃf (sT), sʃwf = "inhaler, humer", "aspirer à, désirer", "rêver de" (Héb. sʃf ʃwjʀ = "respirer")
 - Héb. sʃjʃH (ché'ifâ) (s:) = "inhalation", "aspiration, ambition" (id, "-H") (cf. Héb. Hnsjʃ = inhaler)
 - Héb. HsʃʃH (H-) = "inhalation" ("H-", id)
 - *sʃf-ʃ-ʃ (
 - Héb. spwj (s.), sjfwj (chipouÿe) = "indemnité", "raboitage" (id Héb. sʃf) (cf. Héb. pçwj = id)
 - *sʃf-ʃf-ʃr-ʃt
 - Héb. sfwʃrt (chfofêréte) (s:) = "tube" ("/-ʃt")
 - *sʃf-ʃr
 - Héb. swʃr = "trompe" (prendre)
 - *msʃf "m-" //// id
 - Héb. msʃf (mach'êfe) (m-) = "inhalateur" (id sʃf)
 - *sʃf-ʃn
 - Héb. sʃʃn (s-) = "ambitieux" (id Héb. sʃf = désirer)
 - Héb. spwn (s.), sjʃwn (chipône) = "seigle" ("ʃ"/"p", "-w-n")
 - *sʃf-ʃn-ʃt
 - Héb. sʃʃnwʃt (s-) = "ambition" (id sʃf, "-w-t")
 - *sʃf-ʃt-ʃn
 - Héb. sʃʃtn (ché'aftâne) (s:) = "ambitieux" (n.) (id sʃf)
 - *sʃf-ʃt-ʃn-ʃ (
 - Héb. sʃʃtnj (ché'aftanî) (s:) = "ambitieux" (adj.) (id sʃf)
 - *ʃʃ
 - déployer/ôter (cf. tʃʃ = voler) (<*h3)
 - (si "φει" (Gr. φει) 25^{ème} lettre, rang 5)
 - *ʃʃw, *ʃʃ-ʃw bien // id
 - ʃʃw = "livraison", "offrande" (*ʃʃ-ʃw) (avec F40) id
 - *ʃʃn, *ʃʃ-ʃn prendre(ʃʃ)//id(ʃn) (<*h3n)
 - ʃʃʃnw = "rémunération" ("-w") (*ʃʃ-ʃn, red. int.) id
 - *ʃʃʃr, *ʃʃ-ʃʃr prendre(ʃʃ)//id(ʃʃr) (<*h3ʃr)
 - Lat. fur-is = "voleur"
 - Lat. furor = "dérober", "voler"
 - Gr. φωρ-os = "voleur" (cf. Fr. voler)
 - *ʃʃʃr-ʃʃh
 - Lat. furax-cis = "enclin au vol", "voleur" ("-ax")
 - *ʃʃʃr-ʃʃh-ʃʃr
 - Lat. furunculus = "petit larron" (diminutif / Lat. furax) (autre)
 - *ʃʃʃr-ʃʃt
 - Lat. furo-onis = "furet"
 - *ʃʃʃr-ʃt, *ʃʃ-ʃʃr-ʃt
 - Fr. furet (XIII^o; lat. pop. *furittus, de fur = "voleur")
 - Angl. ferret (ME. fyrette, forette) = "furet"
 - All. frettchen = id ("-chen")
 - *ʃʃʃrt, *ʃʃ-ʃʃr-ʃt
 - Lat. furtum = "vol"
 - *ʃʃʃH, *ʃʃ-ʃʃH prendre(ʃʃ)//id(ʃʃH)

- *f3H-3 , *f3-3H-3 (<*f3H)
 - Basq. bahitura = "kidnapping" ("-tura") (autre)
- *f3H-3n
 - Fr. fouine (foïne, 1160; altér. de faïne; lat. pop. *fagina = "martre du hêtre", avec infl. de l'a.fr. fou, foe = "hêtre")
- fdj = "arracher, cueillir (plante, poil), enlever" ("-j") (*f3-3d) (Dét. Z9)
 - prendre(f3)// id(3d)(<*h3d)
 - (ou détruire, cf. - fq3 = "déchirer, arracher, cueillir", - fdq = "couper, arracher de", - 'fd = "clou", "pointe", "coin", "ongle")
 - (cf. - qdf = "cueillir, glaner")
 - Ar. fwd (fawd) (*f3-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3fw3d (afwad)) (*3f-3w-3d) (soukoun sur "f") = "cheveux sur les tempes"
- *f3d-3 (
 - Ar. fda = "payer une rançon", "racheter" ("-a") (autre)
 - Ar. fdyt (fidya) (*f3-3d-3-t) (-t) = "rançon"
 - Ar. fda (fidan) (*f3-3d-3) = id
 - Ar. fd3 (fida') (*f3-3d-3) = id
 - Ar. fd33yy (fida'yy) (*f3-3d-3-3) = "commando", "résistant"
 - Ar. fd33yywn (fida'iyyoun) (*f3-3d-3-3-3n) = "commando", "fedayin"
 - Ar. fd33yt (fida'iyya) (*f3-3d-3-3-3-t) (-t) = "esprit de sacrifice", "héroïsme"
- *f3d-3t
 - Hong. fizet = "payer", "rémunérer, rétribuer", "offrir"
- *f3d-3t-3t
 - Hong. fizetés = "paiement", "rémunération"
- sfd = "toucher (doigts, poing), prendre" (*s3f3d) prendre (s3)////id(f3d) (et cf.- sdj = "prendre") (cf. - fdj = "arracher, cueillir, enlever" <*f3d) (Dét. non Z9)
 - *d3f, *d3-3f prendre(d3)//id(3f)(<*d3h)(interversion)
 - qdf = "cueillir, glaner" (*q3d3f) prendre(q3d)//id(3f) (et cf. - dqr = signe D51:"doigt à l'horizontale" <*d3-3h-3r) (cf. - fdq = "couper, arracher de")
 - rsf (rzf) = "capture, butin", et "prospérité" (*r3d3f, "d"//"z") continuer(r3)////prendre
 - wsf (wzf) = "pêcheur (à la ligne)" (*w3d3f, "d"//"z") bien////prendre
 - dsf = "prendre (poisson, oiseau)" (*d3s3f <*d3d3f) prendre(d3)////id(d3f)
 - *t3f, *t3-3f prendre(t3)//id(3f)(<*t3h)
 - Hwtf = "piller, voler, attaquer" (*H3-w3-t3-3f) prendre(Hw3)////id(t3f) (cf.- hwtm, - Hwr') (cf. - 'w3j = "piller, ravir" <*3-w3 <*H3-w3)

Consonne "m"

- m P.C. m (bilabiale nasale voisée)
- H.R. chouette (signe G17) (<*m3) et - mm = signe G18:"deux chouettes" <*m3-3m)
- V.S. La consonne "m" se comporte en préfixe, suffixe, ou "addit". Elle ne semble pas disposer d'une signification précise, autre que, éventuellement, redoubler le sens de "3",

et donc intensifier sa signification (comme s'il s'agissait de "33") : d'où le nom d'"addit" que le DCL lui a donné.

Ainsi, les termes é-h.

- sj3 = "connaître, reconnaître" / - msj3.t = "signe distinctif" ("m-", "-t")
- 'H3 = "combattre" / - m'H3w ("-w") = "combattant"
- nh3 = "copuler", nhnh = "secouer" (*n3hn3h) / - nhm = id (*n3h3m)
- 'wH = "mouiller, tremper" / - m'wH = "une pagaie"
- ou
- sH (zH) = "piler, écraser" (<*d3H, "d"// "z", "d"// "s")
- msH (mzH) = signe I3: "crocodile" (<*m3d3H, id)
- ou
- 'nwt = "beauté, charme, élégance" ("-wt") (*'3n) id (cf. σφρυξ)
- m'n = "embellir" (*m'3n) "m-" // id
- ou
- 'n.t = "anneau", "oeillet" ("-t") (*'3n) +loin//lier(cf. - sn , - rn)
- 'n = signe D55: "jambes reculant" (derrière, retourner) (<*'3n)
- 'n = "se détourner, revenir en arrière, se retourner" id (cf. σφρυξ)
- 'nn = id (*'3n3n) id (red. int.)
- m'nn = "être tordu, tordre" (*m'3n3n) "m-" // id
- m'nnwy = "les deux enlacés (serpents)" ("-wy") (id) id
- ou
- 'q = "pénétrer dans, entrer, enfoncer" (*'3q) +loin-déchirer//pénétrer (cf. - 'H3)
- m'q = "broche à grill" (*m'3q) "m-" // id
- ou
- 'b = signe F16: "corne" (*'3b) +loin-déchirer//perforer
- m'b3 = "harpon" "m-" // id
- ou
- pHwy = "pis" ("-wy") (*p3H) emplir(cf. signe N41)
- mpH = "pis" (*m3p3H) "m-" // id
- npHw = "région du bassin" ("-w") (*n3p3H) "n-" // id
- mnpH.t = "pis" ("-t") (*m3n3p3H) "m-" // id
- ou
- hrj = "traire" ("-j") (*h3r) emplir(h3)//id(3r)
- mhr = "pot à lait" (*m3h3r) "m-" // emplir(cf. - mr)
- ou
- nh3 = "s'accoupler, copuler" (*n3-h3) déchirer(n3)//id(h3)
- (cf. - h3y = "mari" <*h3, et - h3j = "s'accoupler" <*h3-3j)
- *n3-h3-3p id//id(3p)(cf. - p3y = "s'accoupler, copuler")
- nhp = "s'accoupler, copuler" (*n3h3p) id
- nhp = "bondir, sauter", "palpiter, vibrer" (*n3h3p) copuler
- mnhp = "un aphrodisiaque" (*m3n3h3p) "m-" // id
- ou
- nhsj (nhzj) = "se réveiller" ("-j") (*n3h3d) "n-" // id(<*n3h3d, "d"// "z")
- snhs (K) = "se réveiller" (*s3-n3h3d) causer // id
- mnhs = "veilleur" (*m3n3h3d) "m-" // id
- mnhs (mnhz) = "être réveillé" (id) id
- ou
- nmmw = "position de sommeil" ("-w") (*n3mn3m) faible(n3)//id(3m)
- mnm.t = "lit" ("-t") (*m3-n3m) "m-" // id

ou
- 'nx = "bâton" (*'3n-3x<*'3n-3h, "h"//"x") +loin //// déchirer
- m'nx.t = "un sceptre" ("-t") (<*m'3n-3h, "h"//"x")m-" ///// id
ou
- 'nx.t = "houppe, gland" (<*'3n-3h) +loin //// lier
- m'nx.t = "houppe, gland" (<*m'3n-3h) "m-" ///// id
ou
- xnj = "faire halte, se poser" ("-j") (Dét. G41) (*x3-3n <*h3-3n, "h"//"x")
tomber(h3)//id(3n)
- xn = signe G41:"canard pilet en vol (se posant)" (id) id
(double signification, avec le secteur "aller" : - xn = "conduire
énergiquement, mener, pousser" <*h3-3n, - hnn = "cert" <*h3-3n-3n > -
h3nn = id)
- xnw = "place de repos, halte" ("-w") (id) id
- sxnj (K) = "faire halte, séjourner, se reposer, demeurer, être oisif" ("-j")
(*s3-h3-3n) causer ////id
- msxn = "endroit de repos" (*m3s3x3n) "m-" ///// id
- msxn.t = "endroit de repos, lieu de séjour" ("-t") (*m3s3x3n) id
ou
- snH = "lier, attacher" (*s3n3H) lier(s3)//id(n3H)(<*t3n3H) (cf.- snq)
- ssnH (K) = id (*s3-s3-n3H) causer(s3)/////id(cf.- ssnq)
- snH = "aller en tous sens"(*s3n3H) tourner(cf.- jnH =entourer<*j3n3H)
- msnH = "tourner, retourner" (*m3s3n3H) lier(m3)///// tourner
- bsnH = id (*b3s3n3H) tourner(b3)/////id(s3n3H)
ou
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou mouiller(s3))//mouiller(3d)
- s3d = "verdir, rafraîchir, être avec réussite" id
- jsd = "bave, salive" (*js3d) au + ht pt //// id (*j3s3d)
- ms3d.t = "narine" ("-t") (*m3s3d) "m-" //// id
- msd.t = id ("-t") (*m3s3d) id
ou
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou crier(s3))//crier(3d)
- sdm , - sdm = signe F21:"oreille de bovin" (*s3d3m) id//id(3m)
- sdm , - sdm = "oreille, entendre" (*s3d3m) id
- msdr = signe D18:"oreille"(*m3s3d3r)crier(m3)/////id(3r au lieu de 3m)
- drd = signe F21:"oreille de bovin"(*d3r3d)crier(d3r)//id(3d)(- jdn ,F21)
ou
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou brûler(s3))//brûler(3d)
- sd.t = "feu, combustion, flamme" ("-t") (*s3d) id
- msdm.t = "fard aux yeux noir"("-t")(*m3-s3-d3-3m) brûler(m3)/id/(3m)
ou
- ç'q = signe U37:"rasoir", et "raser" détruire(d3)/////id(H3-3H)
- s'q = id id
- mç'q = "rasoir" (<*m3d3H3q) "m-" ///// id
- ms'q = id (<*m3d3H3q) id
ou
- 3d = "soigner" (*3d) emplir,élever
- mnd , - mnd = "sein, poitrine", "pis" (*m3n3d) emplir(m3n)//id(3d)(cf.-
mnyt = "racine")

- mnd̄ , - mnd = signe D27:"sein"(id) id(cf.- mns3 (mnz3):cruche de bière)
- bnd.t = "sein" (Menu) (*b3n3d̄) emplir(b3n)//id(3d̄)(cf. - bnty = "paire de seins", "pis")
- ou
- t̄3m = "voiler" (*t̄3-3m) protéger(t̄3)//id(3m)
- tmm = "fermer" (bouche), "se fermer"(*t̄3m3m) id (red. int.)
- mt̄3m = "voile, rideau" "m-" //// id (cf. mt̄3)
- ou
- s3b (z3b) = "couler, ruisseler, dégoutter" aller droit-ôter(=mouiller) //id(3b) (<*d̄3H, "d̄"//"z", "H"//"b")
- d̄bb = "une eau" (*d̄3b-3b) id // mouiller(3b) (red. int.)
- d̄3bb, id (id) id
- md̄3b = "puiser, tirer, expulser, vider" (*m3-d̄3b) "m-" //// id
- md̄3b.t = "louche" (pour puiser) ("-t") (id) id

Cette analyse est cohérente avec la présence remarquée de "-m" et "m-" en tant que simple suffixe ou préfixe sans signification apparente dans toutes les langues étudiées.

Par exemple, "m3" = "faucille" (= "m-" / déchirer), s'interprète comme "3m" = "mutiler" (= "déchirer / "-m"). De même, "jm" (= *j3m), s'interprète comme "j3", dont les sens attestés sont "marcher loin", "sceptre" et "défense d'éléphant", se référant au concept de "mutilation (végét., mat.)". Sur le plan morphologique, "m" se révèle donc comme un simple instrument de différenciation lexicale, d'utilisation très large.

La véritable graphie du nom de la "chouette" est "jmy", "(j)m(y)", qui s'interprète par *j3-3my ("-y"), ou *j3-m3y ("-y") (= "au + ht pt // voir ("m-" / ôter (végét.)), et qui est lié à

- Lat. amma = "oiseau de nuit, grand-duc".

La seconde composante "m3" se retrouve dans

- Lat. meo – meatum = "aller, passer, circuler"
- Lat. meatus = "chemin, passage"
- mj , - mr = signe N31:"chemin bordé de végétation" (*m3-3j)

où l'action de "ôter la végétation" permet, non seulement de "faire un chemin", mais aussi de "voir" à travers cette "percée". La "chouette" est ainsi capable, la nuit, de "percer du regard". Cette corrélation voir / absence de végétation est toujours présente dans

- m3 = signe U1:"faucille" (= "m-" / ôter, déchirer (épis))
- m33 = "voir, regarder" (= "m-" // ôter / ôter (végétation)), d'où
- *j3-3m-3 = "voir (j3) // id (3m)"
 - Gr. ημαρ, Gr. αμαρ-ατος = "jour" ("-r", "-θ" : rhotacisme en grec, "j3" en "ε")
- *j3-3m-3r
- Gr. ημερα = id : asp. aléat. de "j3" en "he" (et non DELG:"l'aspirée est considérée comme analogique de ηεσπερα")
- ou bien avec
 - Lat. video = "voir"
 - Lat. viduo = "vider, dépouiller".

Les semi-consonnes "j" et "y" associées à "m" ont disparu, de même que nous prononçons "ème" ou "me" pour nommer la consonne "m".

Les articulations "jm" et "m" (soit "(j3)m") sont représentées par un hiéroglyphe non encore identifié de manière certaine (signe Aa13:"objet pointu"), mais qui figure un "objet pointu", et qui s'articule également "gs" (dont le sens en é.-h. est aussi "moitié"). La charge sémantique des unilitères constituants donne le sens des radicaux :

- jm <*j3-3m = "au + ht pt // mutiler (3m)", lié à
 - Gr. ημυ- = "demi", "à moitié" (aspiration aléatoire de "j3")
- gs (<*g3s = "déchirer(g3)//id(3s)", lié à *H3t ("H"/"g", "t"/"s"), et l'étymon 3d est présent dans
 - Hébr. xçj (xêtsi) = "moitié, demi" (<*h3-3d-3, "h"/"x", "d"/"ç")
 - Ar. nçf (niçf) (plur. 3nç3f), id (<*n3-3d-3h ("d"/"ç", "h"/"f") (cf.-nd3 = "éclat").

On proposera donc de voir dans l'objet pointu Aa13 un "coin effilé", pouvant couper le bois en deux "moitiés". Les premiers locuteurs ont adopté, pour le concept de "moitié", l'articulation "gs" pour ceux qui sont à l'origine de l'é.-h., et l'étymon "3m" pour ceux qui ont créé plusieurs rameaux de l'i.-e. :

- Gr. ημυ- = "demi", "à moitié" (<*j3-3m-3, *hε-εμ-ι, "j3" en "hε")
- Lat. semi, Skr. samī, v.h.a. samī = id (préf. "s-" <*s3-3m-3).

Le basque a retenu le radical *3r-d3 (= "déchirer / continuer") dans

- Basq. erdi = "demi, moitié", "milieu",

tandis que le germanique a adopté le radical *h3-3r-3h (= "couper (h3-3r) // id (3h)") pour

- Angl. half (OE. half, OE. healf) = "moitié" ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. colpus (Grimm))
- All. halb (v.h.a. halb) = id ("f"- "b", 2ème mutation consonantique).

On peut alors expliquer les termes :

aller, courir
(secteur 'A1')

- m = "hors de" (*m3, *3m) "m-" /ôter, déchirer (végét.)
- m = signe N31:"chemin bordé de végétation" (id) id
- *3m ôter, déchirer (végét.) /"-m" (cf. Lat. eo = "aller" <*3)
- étymon "(3m)" marquant l'accus. sing., par ex. :
 - Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is (<*3t-(3m), *ej-um, "t" en "j")
 - Lat. eam = accus. fém. sing. de Lat. is (<*3t-(3m), *ej-am, "t" en "j")
 - Skr. am = "aller", "aller à" (Bur. 43) (inversion / Lat. meo = "aller", "passer" <*m3-3) (Skr. amami) (autre)
 - Skr. amita = part. passé (id) (*3m-3t, *am-it-a) (autre)
 - Skr. anta = part. passé (id) (id, *am-(e)t-a) (autre)
 - Skr. amani = "allée", "chemin" (id) (*3m-3n, *am-an-i)
- 3m = "mutiler, blesser, couper (végétation)" id
- *3m-3 (cf. Lat. amo)
 - Skr. ema = "marche" (DELG/οιμος=chemin) (mais cf. Skr. emi = "je vais" <*3-(3m)-(3t), *e-em-i / Gr. εμυ = id <*3-(3m)-(3n), *ε-ιμ-ι)

- *3m-3n
 - Skr. eman = "marche"
 - Irl. omun = "crainte" (fuir) (DELL/timeo)
- *3m-3n-3 (
 - v.pers. Haxamanis (Gr. Αχαμενης)
- *3m-3r-3-3t
 - Lat. amuletum = "amulette" (=φυλακτηριον) (DELL:"origine inconnue") (cf. Lat. amolior =écarter,éloigner)
- *3mH-3r, *3m-3H-3r
 - Hong. ember = "homme, être humain" (cf. engem)
- *j3m, *j3-3m au + ht pt // id
- jm = "là", "là-bas" (*j3-3m) id
- *j3-3m-3m
 - Ar. ymm = "se diriger vers" (autre)
- *w3m, *w3-3m bien//id(cf. oimos=chemin)
 - (cf. Gr. oimos = "chemin" (droit) <*o-ιμ-os)
 - Oss. uym = "là"
- *w3m-3t-3t
 - (cf. Gr. ηυμεις = "vous" (rang 2), *hυ-υμ-εj-ιs, asp. aléat.)
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-ôter(=aller)//id(3m)
- '3m = "bâton servant d'arme", "bâton de jet" (T14) (*'3-3m) id (cf.- 'mq = frapper)
- 'm3.t = id ("-t") (*'3-m3, inversion) id
- (cf. - 'm'3.t = "bâton de jet")
- *'3m-3-3r-3 (
 - Lat. amolior – itus sum = "écarter, éloigner" (ou protéger)
- *'3m-3-3r-3-3m-3n-3t
 - Lat. amolimentum = "amulette, préservatif" ("-mentum")
- *s3m, *s3-3m mouvoir/déchirer(végét.)(=aller)//id(3m)
 - Hébr. sm (chame) (sT) = "là-bas" (autre)
 - Ar. s3m = "paître en liberté", "agir à sa guise" (autre)
 - Ar. s33m (sa'im) (*s3-3m) (Hmz) = "libre" (d'aller, venir), "bétail errant"
- *ms3m "m-" //// id
 - Ar. s3m : Ar. mswwm (mousawwam) (*m3-3s-3w-3w-3m) = "impétueux" (cavalier) (II) (cf. mousamma)
- *s3m-3 (
 - Hébr. smj (chêmi) (s..) = "sémite"
 - Ar. s3my = id
- *s3m-3n
 - Germ. Semnones ("-ones") (*s3Hn)
- *s3m-3t
 - Lat. semita = "chemin de piéton", "sentier" (DELL:"sans étymologie sûre")
 - Fr. sente (XII°; lat. semita)
 - Fr. sentier (mil. XII°; senter, 1080; du rad. de sente)
 - Ar. smt (samt) (*s3-3m-3t) (smwt (soumout)) (id, "3" en "w") = "direction" (orientation), "azimut" (cf. Ar. mtt =étendre) (autre)
- *m3m, *m3-3m aller(m3)//id(3m)
 - v.sl. mimo = "à travers"

- *m3m-3n-3-3t
 - Gr. Μεμνων-ovos ("-ων") (autre) (cf. Gr. μμνω)
 - Gr. Αγαμεμνων (αγω-: conduit-avec force, cf. Αλεξανδρος)
- *n3m, *n3-3m
 - aller(n3)//id(3m)
 - Gr. νεμω – ao. ενειμα = "diriger" (autre)
 - Celt. Nemossus , Nemausus = Nîmes (= νεμω / αοσσεω (troupe / protège))
 - Numantia (troupe / protège)
- nmj = "traverser, parcourir" (*n3m-3j) (Dét. O5) id // au + ht pt
(cf. - nmt = "aller")
- nmnm = "se déplacer", "aller et venir" (*n3mn3m) id (red. int.)
- *n3m-3-3t
 - Gr. νομεις-εως = "pasteur, berger, maître du troupeau" (autre)
- *n3m-3h
 - Arm. namag = "missive" ("h" en "k")
- *n3m-3t
(cf. - nmtwt = "mouvements, marches")
 - Germ. Nemetes
 - Nemetii
 - Celt. Nemetodurum, Nemetobriga, Nemetacum, Nemetocenna (troupe / protège)
 - Hong. német = "allemand"
- *n3m-3d
 - Gr. νομας-αδος = "berger, nomade" ("d" en "s")
- nmjw-s' = "Bédouins" id – couper
- wnmy = "droite", "côté droit" ("-y") (*w3-n3-3m) bien////aller,dégager
(cf. - jmn = id)
- wnmy = signe R14:"pavois orné de la plume H6" oppos. droite/gauche
- wnm.t = "oeil droit" ("-t") (id) id
- *r3m, *r3-3m
 - aller(r3)//id(3m)
- (cf.- rmn = "bâton")
 - Angl. room (OE. r \ddot{u} m = espace) = "place, espace", puis "pièce"
 - All. raum (v.h.a. r \ddot{u} m) = "espace, étendue"
 - Celt. R \ddot{e} mi , Rh \ddot{e} mi , Ηρημοι
(cf. Aremorici)
 - Germ. Lemonii (r3m-n3), ou Lemovii (r3m-H3)
 - Celt. Lemovices (r3m-H3-3H)
 - Ar. r3m = "abandonner, quitter (un endroit)" (autre)
 - Ar. r3m (=quitter) : Ar. rym (r \ddot{r} im, riym) = "gazelle blanche" (autre)
 - Ar. r3m (=tendre une corde) : Ar. r3m (ri'm) (*r3-3m) (Hmz) (3r3m (ar \ddot{a} m)) (*3r-3m) ou (3r3m (ar \ddot{a} m)) (*3r-3-3m) (soukoun sur "r") = "gazelle blanche"
 - Ar. lam (Ar. l3m), apico-dentale latérale (cf. *rm3, - qm3)
 - Hong. rém = "spectre, fantôme" (fuir) (autre) (cf. remeg)
 - Tsig. rom = Tsigane (autre)
- jrm = "peuple de Nubie" (*j3r3m) au + ht pt //// id
- rrmr = "donner des coups de bâton" (*r3m) id (red. int.)
- *r3m-3 (
 - Ar. rma (*r3-3m-3) = "envoyer, jeter, lancer, tirer, abattre" ("-a")

- Ar. rmy (ramy) (*r3-3m-3) (soukoun sur "m") = "jet", "tir", "lancement", "projection"
- Ar. rmyt (ramya) (*r3-3m-3-3t) (-t) = id
- Ar. rm3yt (rimaya) (*r3-3m-3-3-3t) (-t) = "tir au pigeon"
- Ar. r3m (ramin) (*r3-3m-3) = "tireur", "lanceur", "tirailleur"
- Ar. rmyy (ramiyy) (*r3-3m-3-3) = "jeté", "lancé"
- *mr3m-3 , *m3-3r-3m-3 ("m-" //id
- Ar. mrma (marman) (*m3-3r-3m-3) (soukoun sur "r") = "cible"
- Ar. mrm3t (mirmaa) (*m3-3r-3m-3-3t) (-t) (soukoun sur "r") (mr3m (maramin)) (*m3-3r-3m-3) = "meurtrière"
- *r3m-3n
- (cf.- rmnj = "éloigner")
- Lat. limen-inis = "seuil" (fouler, passer) ("-men")
- *r3m-3r
- Ar. rml (3rm3l) = "se hâter vers, partir en route" (autre)
- *r3m-3r-3t
- Hong. rémület = "terreur, panique", Hong. rémült = "effrayé"
- *r3m-3h
- Héb. rmx, rwx (rômax) = "javelot, lance, épieu" ("h"/"x")
- Ar. rmh = "frapper (lance)"
- Ar. rmh (roumh) (*r3-3m-3h) (3rm3h (armah)) (*3r-3m-3h) ou (rm3h (rimah)) (*r3-3m-3h) = "javelot"
- *r3m-3t
- (cf.- rmt = "homme, humanité")
- Lat. rames-itis = "pieu, bâton" (id) (cf. Lat. ames-itis, Lat. limes-itis = "sentier, passage entre deux champs" <autre *r3m-3t)
- Hong. rémes = "effrayant, terrifiant", Hong. rémit = "terrifier"
- *r3m-3d (cf. - ms.t (mz.t) = "un bâton" <*m3-3d)
- (cf. Héb. lamed, 12^{ème} lettre (rang 2))
- *mr3m-3d "m-" //id
- Héb. mlmd (m-) = "aiguillon" (autre) (cf. Héb. lamed)
- *r3m-d3, *r3m-3d-3 (
- (cf. Gr. λαμβδα = id lamed (*λαμ(ε)δα)
- *sr3m-3d-3 , *s3-r3-3m-3d-3 (causer(s3) //id
- Ar. srmdy = "éternel, infini", "éternité"
- *h3m, *h3-3m courir-ôter(végét.)(=se précipiter)//id(3m)
- Ar. h3m = "rôder, tourner, voltiger, planer" (étendre)
- xm = "être sauvage" (libre) (*x3m <*h3-3m, "h"/"x") id
- (cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m)
- (cf. - rd = signe D56:"jambe fléchie" / - rdj , - rdj = "lancer, enfoncer (arme)")
- qmyt = signe G41:"canard pilet en vol" ("-yt") (<*h3-3m) id
- *hm3, *h3-m3 id *h3-3m
- Lit. zmu = "homme" (DELL/homo) ("h" en "j")
- qm3 = "jeter, lancer" (<*h3-m3, "h"/"q") id
- qm3 = signe T14:"bâton de jet" (id) id
- qm3 = signe G41:"canard pilet en vol" (id) id
- (cf. - thm = "chasser")
- *h3m-3 (

- (cf. Gr. Χημια = Egypte /- Km.t, de même sens <*k3m <*h3-3m)
 (cf. Βηλος (<*b3r), Δαναος (<*d3n-3), Αιγυπτος (<*ʼ3-H3-3h))
 - Pers. shoma = "vous" (rang 2) ("h" en "j") (cf. Gr. ὑμεις = id
 <*w3-3m-3t-3t)
- *h3m-3-3t
 - Lat. homo-inis = "homme" (*ho-om-o-oj, abrégement) (cf. Lat. habeo) (cf. Gr. hoμos <*3m)
 - Lat. hemo-onis = "homme" (cf. Gr. ηημ- = "demi", "1/2" <*j3m-3) (DELL:"l'alternance homo/hemo est ancienne; il s'agit d'un dérivé d'un mot indo-européen signifiant "terre" qui admettait l'alternance e, o, zéro; v. Lat. humus") (mais cf. Lat. humus <autre *h3-3m, homophone)
 - Lat. homo-onis = id (cf. λεγω/λογος) (cf. humanus) (radical "h3-3m" de même contenu sémantique que "t3-3m" ou "m3-3t", cf. - rmt = "homme, humanité")
 - Got. guma = "homme" (DELL/homo)(DELG/γαμαι)("χ" en "g")
 - v.isl. gume = id
 - *h3m-3-3t-3t
 - Lat. hominis = gén. sing. (*hom-i-ij-is, *hom-inj-is, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s", cf. λεγω/λογος)
 - Lat. homonis = gén. sing. (*hom-o-oj-is, *hom-onj-is, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
 - *h3m-3-3t-3t
 - Lat. homines = nom. plur. (*ho-om-i-ij-es, *ho-om-inj-es)
 - Osq. humuns = id (*hu-um-u-uj-(e)s, *hu-um-unj-(e)s)
 - *h3m-3-3t-3t-3t
 - Lat. hominibus = dat. plur. (*hom-i-ij-ij-vus, *hom-inj-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w")
 - Ombr. homonus = id (*hom-o-oj-uj-us, *hom-onj-uj-us)
 - *h3m-3-3t-3n
 - Lat. humanus = "humain" ("3" en "u") (DELL:"il n'y a pas d'adjectif dérivé de Lat. homo. L'adjectif qui lui correspond pour le sens, humanus, ne s'y laisse pas rattacher étymologiquement, tout en reproduisant les diverses acceptions") (DELL:"quant à l'adjectif humanus, qui ne peut s'expliquer en partant de Lat. homo, il n'a été fait sur l'étymologie que des hypothèses inconsistantes. L'indépendance étymologique de l'adjectif rappelle le cas de Lat. publicus en face de Lat. populus...Lu de Lat. humanus pourrait reposer sur *oi") (DELL/humus:"v. le dérivé Lat. homo. Le traitement u de l'o radical n'est pas clair; cf. le cas de Lat. umerus (et de Lat. humanus ?)") (cf. Lat. umerus <*3m-3r / Gr. ὤμος <*w3-3m) (cf. Gr. hoμoios = Gr. ηυμοios <*3m-3-3) (cf. Lat. murus (anc. moiros, moirus, moerus))
 - *h3m-3m
 - x3mm = "aller vite" (messenger) (<*h3m3m, "h"//"x") id (red. int.) (cf.- x3x = "se hâter" <*h3-3h)
 - *h3m-3n
 - Lat. camminus = "chemin" ("h" en "k", géminée)
 - *h3m-3r
 - Gr. Κιμμεριοι = Cimmériens ("h" en "k", géminée)

- *h3m-3h
 - Lat. camox = "chamois" ("h" en "k", "ks" en "x") (cf. isard) (fuir)
 - All. gemse (m.h.a. gamez), Esp. gamuza, It. camoscio = id ("χ" en "g", "h" en "z", "h" en "sc")
 - Héb. xmq (xT) = "s'évader" ("h"/"x", "h"/"q")
 - Héb. Htxmq (H.) = "se faufiler" ("H-"/"t-", id)
- *h3m-3t
 - (cf. Ar. hm3s = "courage, entrain, élan, fougue")
 - Ar. hms = "exciter, mettre en colère" ("t"/"s")
 - Ar. kms = "actif, agile, rapide" ("h"/"k", "t"/"s") (autre)
- *H3m, *H3-3m aller(H3)//id(3m)
 - (interversion / - mHy = "fuir" ("-j") <*m3-3H)
- *H3-m3 id *H3-3m
 - (cf.- Hm3 = "boule" <*H3-m3),- Hw3 = "lancer",- Hw3w = "s'envoler")
 - Héb. gm3 (g.) = "courir" ("H"/"g") (autre) (cf. Héb. mHr = "courir" <*m3-3H-3r : interversion)
- *H3m-3 (
 - Géorg. datsema = "attaquer" ("da-") (autre) (ou *h3m)*
 - Géorg. gamotsema = "édition" (répandre) ("ga-", "mo-")*
 - Géorg. gadatsema = "émission" (répandre) ("ga-", "da-")*
- *H3m-3-3r
 - Arm. hamouyr = "antilope" (21°)
- *H3m-3h
 - Ar. jmh (j3mh, jmwh) = "regimber, partir au galop, être fougueux" ("H"/"j")
 - Ar. Hmk = "presser, talonner, pousser" ("h"/"k")
 - Ar. 3nHmk = "se plonger dans" (VII) ("3n-")
- *H3m-3H
 - Ar. Hmj (3Hm3j) = "barbare, sauvage" (ou détruire) ("H"/"j")
- *H3m-3t
 - Arm. komech = "buffle" ("H" en "g" (3°), (FPSC))
 - Ar. j3mws = "buffle" ("H"/"j", "t"/"s")
 - Turc camiz = "buffle"
- (cf. - s3mw = "traverser, parcourir",- sm = "aller, partir" <*s3-3m)
- (cf. - sm.t = "marche", "course", - smw = "marche", "course")
- (cf. - sm = signe N40:"combinaison de N37:"bassin" et D54:"jambes avançant")
- (cf. - smm.t = "rue", "passage" <*s3-3m-3m)
- (cf. - sm3w = "étrangers, nomades" <*s3-3m)
- (cf. - smr.t = "arc" <*s3-3m-3r <*d3-3m-3r)
- *3m ôter, déchirer (mat.) / "-m"
 - Gr. hoμos = "le même, pareil" (asp. aléat.)
 - (cf. "o-", id <*w3 : Gr. οπατρος) (cf. Lat. similis <*s3-3m, Gr. hμoιoς <*3m-3-3) (DELG:"en posant i.-e. *somo- , on rapproche Skr. sama = "un, le même", v.pers. hama-, en germanique, v.norr. samr, sami, got. sa, got. sama = "le même") (DELL/similis:"la racine de *sem- "un" a servi dès l'indo-européen à exprimer l'identité : got. sama, gr. hoμos, skr. samah, av. hamo, et, avec longue, av. hamo, v.sl. samu")
 - (cf. Gr. μιμοs = "mime", "imitateur" <*m3-3m)

détruire, ouvrir, sous
(secteur 'A2')

- 3m = "mutiler, blesser, couper" id
- m , - jm = signe Aa13:"objet pointu, coin effilé?" (= - gs = "moitié")
- (*3m, *m3) id
- (interversion / - mj , - mjty = "même, égal, pareil" ("-ty") <*m3-3j)
- (cf. Gr. μῦς-voς , - μῦν = "rat", "souris" (ronger) <*m3)
- (cf. Lat. mūs-uris = "rat, souris" <*m3)
- (cf. Gr. μῦς-voς , - μῦν = "muscle" (grignoter) <*m3)
- (cf. Gr. μῦων-ωνος = "muscle" <id)
- *3m-3 (
- Av. hāmō = "même" (DELL/similis) (asp. aléat.) (*'3-3m)
- Kab. imi = "bouche"
- *3m-3-3 (
- Gr. ἁμοῖος = "semblable, pareil, égal" (asp. aléat.)
- Gr. ἡμοῖος (arcad.), Gr. υμοῖος (éol.) = Gr. ἁμοῖος (asp. aléat., "3" en "υ") (cf. Gr. σπεας = alêne / Gr. ἡπεατι)
- *3m-3-3H-3 (
- Lat. imago-inis = "image" ("-ago") (DELL:"suppose peut être un verbe à radical *im. De ce verbe existe le fréquentatif *imitor*. Sans étymologie claire") ("i" bref; "i" long supposerait le radical "j3m", cf. Gr. εν , Lat. in <*3n)
- *3m-3n
- Basq. eman = "frapper, battre" (cf. ημυ) (autre)
- *3m-3r
- Gr. ἁμαλός = "uni, plan, nivelé" (Gr. ἁμαλῆς = "de même niveau, plan")
- v.bret. hemel = "semblable" (asp. aléat.) (cf. Lat. similis)
- Bret. imor (Bret. humor, 1499) = "colère" (cf. Lat. hūmor)
- Basq. amorra, Basq. amorro = "furie, rage, colère"
- Basq. amildegi = "ravin, gorge" ("-degi")
- *3m-3r-3d
- Gr. ἁμαλιζω = "égaliser, niveler" ("d" en "ζ")
- *3m-3r-3d-3m
- Gr. ἁμαλισμός = "nivellement" ("d" en "s")
- *3m-3rH, *3m-3r-3H
- (cf. Gr. ὁμοργνυμι = "enlever en frottant, effacer, détruire")
- *3m-3r-d3-3n, *3m-3r-3d-3-3n
- (cf. Gr. ἀμαλδυνω = "détruire, effacer")
- *3m-3h-3 (
- (cf. Gr. ἀμυγή = "égratignure" / Gr. μαχαίρα = "couteau", Lat. mucro = "pointe" <*m3-3h-3r)
- *3m-3h-3d-3r-3 (
- (cf. Gr. ἀμυγδαλή = "amande")
- *3m-3h-t, *3m-3h-3t
- (cf. Gr. ἀμυσσω-αμυξα-αμυθην = "déchirer, griffer, piquer")
- *3m-3t
- Gr. ἀμαθος-ου = "sable, poussière" (cf. ψαμαθος, id)
- *3m-3t
- Lat. imitor-atus sum = "être semblable, imiter" (fréq. / Lat. imago, Gr. ἁμος)
- *3m-3t-3t

- Lat. imitatus = "ayant imité"
- *3m-3t-3-3t
 - Lat. imitans-tis = "imitant" (participe prés., inf. nas., cf. -ens-tis < -3-3t)
- *3m-3t-3-3d
 - Lat. imitandus="qui doit être imité, à imiter"(inf. nas., "-andus")
- *3m-3d
 - Hébr. 3mçH (3...), 3wmçH (oumtsâ) = "bifteck" ("d"/"ç", "-H")
- *3m-3d-3-3t
 - Gr. Αμαζων = femme guerrière ("d" en "ζ", "-ων") (autre)
- *j3m, *j3-3m
 - au + ht pt // détruire
 - Turc yem = "fourrage" (autre)
- jm , - m = signe Aa13:"objet pointu, coin effilé?" (= - gs = "moitié")
 - (*j3-3m) id
 - j3m = signe M1:"arbre" id(ou - 3m = "brûler")
 - jm = signe M1:"arbre" (*j3-3m) id
 - jm3 = signe M1:"arbre" (*j3-m3)
 - jm = signe M42 et signe Z11 ("émonder, décortiquer" ?)
- *j3m-3 (
 - Gr. ημι- = "demi", "1/2", "à moitié" ("j3" en "hε", asp. aléat., *hε-εμ-ι, d'où "η")
- *j3m-3r
 - (cf. Gr. ημερος = "domestiqué, doux, poli")
 - Turc yemle- = "nourrir un animal"
- *j3m-3r-3d-3-3t
 - (cf. Gr. ημεριδης-ου = épith. de Dionysos (qui déchire))
 - (cf. Gr. ημερις-ιδος = "vigne cultivée") (cf. Gr. ωμαδιος et Gr. ωμηστης-ου)
- *j3m-3h
 - Turc yemek = "repas", "manger"
- *s3m, *s3-3m
 - causer(s3)//détruire(3m)
 - (cf. - sm3 = "tuer, massacrer, couper, dévorer" <*d3-m3)
 - Gr. σιμος, Lat. simus = "qui a le nez camus, retroussé, plat"
- *s3m-3 (
 - Lat. simo-avi-atum= "aplatir"
 - Lat. semi = "demi, moitié" ("s-")
 - Angl. same = "même" (id)
 - Got. sama = id
 - v.norr. same = id
 - v.irl. som = id
 - v.h.a. sama , v.h.a. samo = likewise
 - Skr. samah = id
 - Skr. sama = "égal", "le même", "identique" (Bur. 679) (*sa-am-a, abrégement)
 - Skr. sami = "demi", "semi" (Bur. 709) ("a" long)
 - Skr. samikṛta = "à moitié fait" (Skr. kṛ = "faire", Skr. kṛta = "qui a fait") et "coupé en deux" (Skr. kṛ = "couper") (id)
 - Skr. saman = "action de calmer, d'apaiser", et "paroles douces et conciliantes" (id) (Stch. 832 : "chant en général", "faculté

- d'émettre des sons", et "paroles bienveillantes", "paroles de conciliation", "douceur", "aménité")
- Skr. *samayami* = "calmer", "apaiser", "mettre en paix" (dénominateur de Skr. *saman*) (id) (*s3-3m-3t, *sa-am-ay-ami, "t" en "y")
 - *s3m-3-3r
 - v.irl. *samail* = "image"
 - Gaél. *samhail* = "pareil" (asp. aléat.)
 - *s3m-3r-3 (
 - Lat. *simulō-avi-atum* = "rendre semblable", "imiter"
 - Lat. *dissimulō* = "dissimuler", "cacher" ("dis-")
 - Lat. *adsimulō*, Lat. *assimulō* = "reproduire", "simuler" ("ad-")
 - Lat. *assimilō* = id (basse époque)
 - *s3m-3r-3-3m-3n
 - Lat. *simulamēn-inis* = "imitation", "représentation"
 - *s3m-3r-3-3h-3r
 - Lat. *simulacrūm* = "image", "représentation"
 - *s3m-3r-3-3t-3-3r
 - Lat. *simulātor-oris* = "celui qui représente", "qui copie", "imitateur" ("-tor")
 - *s3m-3r-3t
 - Lat. *similis-e* = "semblable" (abrégement) (cf. Lat. *aemulus*)
 - Lat. *simulus* = "canard, canard"
 - *s3m-3r-3t-3-3t
 - Lat. *similitas-atīs* = "ressemblance" ("-tas")
 - *s3m-3t
 - m.h.a. *sampt* = "sable"
 - (cf. Gr. *σημα-ατος* = "marque, signe")
 - *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-ôter, déchirer (=détruire) // id (cf. - Hm.t = "pilon" ("-t") <*H3-3m)
 - Gr. *αμμος-ου* = "sable" (gémée) (cf. *ψαμμος*, id) (autre)
 - Bret. *am-* = préfixe privatif : "à demi, partiel"
 - 'm = "avaloir, engloutir, absorber, boire" (*'3m) (soit dévorer) (avec F10) (cf. - 3çb = id) (cf. - xmw = "engloutir, avaloir, manger" <*h3-3m)
 - 'myw = "avaleurs" (pl.) ("-yw") (id) id
 - 'm'm = "conteneur pour le pain" id (red. int.)
 - *s'3m, *s3-'3-3m causer (s3) //// id
 - Hébr. *s'm* (châ'ame) (s-) = "liège" (ridé, cf. Lat. *suber*) (Hébr. *šlwn-s'm* =chêne-liège)
 - s'm = "avaloir, manger, boire" (*s3-'3-3m) id
 - s'mw = "moyen d'avaloir" ("-w") (id) id
 - s'm = "incruster, marquer" (id) (insérer, implanter) id
 - *'3m-3t-t3-3t
 - Gr. *αμμιτης* = "grès"
 - *'3m-3r
 - Lat. *aemulus* = "qui cherche à imiter, à égaler", "rival" (cf. *similis* <*s3m-3r) (DELL: "aucun rapprochement sûr. On pense naturellement à *imitator*, lui-même obscur") (cf. Lat. *aemidus*) (cf. Gr. *χαμυλος*)

- Ar. εml = "monnaie" (autre)
- *'3-m3-3r (inverse) id
- (cf. - Hm3 = "écraser, pilonner" <*H3-m3)
- Lat. amarus = "amer" (piquer) (cf. Hébr. mr = id <*m3-3r) (cf. Lat. avarus)
- *'3-m3-3r-3 (
- Skr. amlah = "aigre"
- *'3m-3h
- Hébr. 'mq ('T), 'mwq (amôke) = "profond" ("h"/"q")
- Hébr. 'mq (êméke) ('..) = "vallée" (id)
- Hébr. 'mq, 'wmq (ôméke) = "profondeur" (id)
- Hébr. H'mjq (H:) = "creuser, rendre creux" ("H-", id)
- Hébr. H'mqH (ha'amakâ) (H-) = "approfondissement" (id, "-H")
- Ar. εmq = "être profond" (id)
- *m'3m-3h-3m "m-" // // // // id
- Hébr. m'mqjm (m-) = "gouffre" (id 'mq, "-j-m")
- *'3m-3t, *'3-3m-3t
- Hébr. 'mjt (amîte) ('T) = "pair", "collègue" (cf. Ar. mθl (miθl) = "égal, même, pareil, semblable" <*m3-3t-3r)
- *m3m, *m3-3m détruire(m3)//id(3m)
- Gr. μιμος = "mime", "imitateur" (*μι-μ-os, d'où "ι" long)
- Gr. μωμος-ου = "blâme, critique, raillerie" (*μο-ομ-os)
- *m3-3m-3 (
- Gr. μωμομαι, μωμεομαι = "critiquer, railler"
- *m3-3m-3-3 (
- Gr. μωμεω = "blâmer, railler" ("3" en "υ")
- *m3-3m-3-3m-3t
- Gr. μωμημα-ατος = "objet de blâme"
- *m3-3m-3-3t
- Gr. μωμητος = "blâmable" (*μο-ομ-ε-ετ-os)
- *m3-3m-3-3t-3-3t
- Gr. μωμησις-εως = "critique" (*μο-ομ-ε-εσ-ι-ις, "ι" en "s")
- Gr. μωμητης-ου = "qui blâme" (*μο-ομ-ε-ετ-ε-ες, "-της")
- *n3m, *n3-3m détruire(n3)//id(3m)
- Gr. νεμω-νειμαι = "diviser, partager, distribuer" (abrégement, diphtongue) (autre)
- Gr. νομος-ου = "nourriture, ce qui est dévoré" (abrégement, cf. λεγω/λογος) (autres)
- Gr. νομος, monnaie en Italie du Sud et Sicile (autres)
- Gr. νομισμα = "monnaie" ("-ζ"/"-m") (autres)
- Pers. nim = "1/2"
- nm = signe T34: "couteau de boucher" (*n3m) id
- nm = "couteau" (*n3m) id
- nm = "exécution capitale" (*n3m) id
- nmt = "bourreau" ("-ty") (*n3m) id
- nm.t = "abattoir" ("-t") (*n3m) id
- (cf. - snm = "nourrir, faire manger", "consommer, boire, gaver", - snm.t = "nourriture", "pâturage", "fourrage", - snmw = "alimentation")
- *n3m-3, *n3-3m-3 (

- Gr. $\nu\omega\mu\alpha\omega$ - $\nu\omega\mu\alpha\sigma\alpha$ = "diviser, partager, distribuer" (* $\nu\omega$ - $\sigma\mu$ - α - ω) (cf. Gr. $\delta\omega\mu\alpha\omega$)
 - Gr. $\text{N}\epsilon\mu\epsilon\alpha$ - $\alpha\varsigma$, $\text{N}\epsilon\mu\epsilon\eta$, $\text{N}\epsilon\mu\epsilon\iota\eta$ = "Némée", v. et plaine d'Argolide, où l'on célébrait les Jeux Néméens, en l'honneur d'Héraclès et de Zeus Néméen (= "distribuer(comme butin)-protéger($3\underline{t}$ - $3\underline{t}$)", "- α ", "- η ", * $n3$ - $3m$ - 3 - $3\underline{t}$ - $3\underline{t}$, * $\nu\epsilon$ - $\epsilon\mu$ - ϵ - αj - αj , abrégement, * $\nu\epsilon$ - $\epsilon\mu$ - ϵ - ιj - ϵj , " \underline{t} " en "j")
 - Gr. $\text{N}\epsilon\mu\epsilon\iota\alpha\iota\omicron\varsigma$ = "de Némée", "Néméen", épith. de Zeus (qui déchire)
 - Gr. $\text{N}\omicron\mu\iota\omicron\varsigma$ = épith. d'Hermès (non "pastoral", mais "qui déchire") (* $\nu\omega$ - $\sigma\mu$ - ι - $\omicron\varsigma$, abrégement)
 - Gr. $\text{N}\omicron\mu\iota\omicron\varsigma$ = épith. de Pan (id) (Pan dit fils d'Hermès)
- indicatif parfait actif de Gr. $\nu\epsilon\mu\omega$
 (redoublement du premier étymon du radical * $n3$ - $3m$)
- * $n3$ - $n3$ - $3m$ - 3 - $3h$ - 3 (
 - Gr. $\nu\epsilon\nu\epsilon\mu\eta\kappa\alpha$ (* $\nu\epsilon$ - $\nu\epsilon$ - $\epsilon\mu$ - ϵ - $\epsilon\kappa$ - α)
 (la grammaire grecque classique indique que "le thème du parfait est souvent formé à l'aide du suffixe $-\kappa$. Ce suffixe est devenu $-\kappa\alpha$ d'après la première personne du singulier où α est une désinence de l'i.-e. Emprunté à des aoristes du type Gr. $\epsilon\theta\eta\kappa\alpha$ le suffixe $-\kappa$ devenu $-\kappa\alpha$ a été ajouté à une racine en liquide ou en nasale; souvent le $-\kappa$ est précédé d'un suffixe $-\eta$, par exemple $\nu\epsilon\nu\epsilon\mu\eta\kappa\alpha$ ")
 (cette longue explication laborieuse, que l'on pense réservée à un cas particulier, trouve un raccourci lumineux, quand on sait que l'exemple n'est aucunement particulier, mais ne fait qu'illustrer le cas général de la formation du parfait des verbes en $-\omega$ (cf. Gr. $\tau\epsilon\tau\iota\mu\eta\kappa\alpha$))
 - * $n3$ - $3m$ - $3\underline{t}$
 - Gr. $\nu\omicron\mu\eta$ - $\eta\varsigma$ = "distribution", "partage", et "nourriture" (Gr. $\nu\epsilon\mu\omega$, $\lambda\epsilon\gamma\omega$ / $\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$)
 (cf. Nemed en Irlande, pouvant correspondre à Cernunnos)
 - * $n3$ - $3m$ - 3 - $3\underline{t}$
 - Gr. $\nu\omicron\mu\epsilon\upsilon\varsigma$ - $\epsilon\omega\varsigma$ = "distributeur, répartiteur" (autre)
 - * $n3$ - $3m$ - 3 - $3\underline{t}$ - 3 - $3r$
 - Gr. $\nu\omicron\mu\eta\tau\omega\rho$ - $\omicron\rho\varsigma$ = "distributeur" (* $\nu\omega$ - $\sigma\mu$ - ϵ - $\epsilon\tau$ - \omicron - $\omicron\rho$, "- $\tau\omega\rho$ ")
 - * $n3$ - $3m$ - 3 - $3\underline{t}$ - 3 - $3\underline{t}$
 - Gr. $\nu\omicron\mu\eta\sigma\iota\varsigma$ - $\epsilon\omega\varsigma$ = "distribution" (* $\nu\omega$ - $\sigma\mu$ - ϵ - $\epsilon\sigma$ - ι - $\iota\varsigma$, " \underline{t} " en "s")
 - Gr. $\nu\epsilon\mu\eta\sigma\iota\varsigma$ - $\epsilon\omega\varsigma$ = "distribution, répartition" (abrégement, " \underline{t} " en "s") (cf. Gr. $\nu\epsilon\mu\epsilon\sigma\iota\varsigma$)
 - Gr. $\nu\omicron\mu\eta\tau\eta\varsigma$ - $\omicron\upsilon$ = "distributeur" (* $\nu\omega$ - $\sigma\mu$ - ϵ - $\epsilon\tau$ - ϵ - $\epsilon\varsigma$, "- $\tau\eta\varsigma$ ")
 - * $n3m$ - 3 - $3n$
 - Oss. $n\text{yma}\dot{\text{i}}\text{yn}$ = "compter" ("-yn")
 - * $n3m$ - $3m$
 - Ar. $n\text{mm}$ = "accuser, décrier, calomnier"
 - * $n3m$ - $3n$
 - Arm. $n\text{eman}$ = "pareil", "semblable"
 - * $n3m$ - $3n$ - $3r$
 - Arm. $n\text{emanil}$ = "ressembler"
 - Arm. $n\text{manogh}$ = "imitateur" (cf. $asdgh$)
 - * $n3m$ - $3n$ - $3r$ - $3\underline{t}$ - 3 - $3n$

- Arm. nmanoghoutioun = "imitation" (id)
- *n3m-3n-3t-3-3n
 - Arm. nemanoutioun = "ressemblance"
- *n3m-3r
 - Ar. nml = "picoter, démanger" (autre)
- *n3m-3H-3 (
 - Pos. nimayi = "1/2" ("H" en "j")
- *n3m-3t
 - Ar. nmt (3nm3t) = "feutre, tapis de selle" (autre)
 - Ar. nms (n3mws) = "cousin, moustique" ("t"/"s") (autre)
- *n3m-3t-3-3t
 - Gr. νεμεσις-εως = "juste indignation" (devant la prospérité imméritée), d'où "colère" (dit de la vengeance divine), et "Némésis" ("t" en "s") (cf. Gr. νομος, Gr. νευσις)
 - Gr. νεμεσεως αστηρ = "planète Saturne" (selon les Egyptiens) (Le Boeuffle, p. 245) (en fait, νευσηεως, "distribution" (de richesse, satiété, cf. Κρονου αστηρ) (ici, - k3 ne signifie pas "taureau", mais - k3 = "nourriture", cf. - k3w = "vivres, nourriture", et - sk3 = "récolte", "fruits de la terre" <*s3-k3 = "causer – nourriture", et non - sk3 = "labourer") (cf. - wsb = "taureau de combat" <*w3s3b > - wsbtyt = "vengeance")
- *n3m-3t-3-3t
 - Gr. νεμεθων = "dévorant" ("t" en "θ")
- *n3m-3d-3 (
 - Géorg. nemsî = "aiguille"(ou "ne"-m3d-3)*
- *n3-3m
 - Lat. nummus = "monnaie, pièce de monnaie" (*nu-um-us, géminée) (cf. Lat. numerus)
- *n3-3m-3r
 - Lat. numerus = "partie, classe, catégorie", et "nombre" (abrégement) (cf. Lat. nummus) (cf. Lat. humerus = "épaule" <*3m-3r) (DELL:"on rapproche Gr. νευω = "je distribue, je partage"; et, pour le traitement phonétique, on rappelle Lat. umerus. Le tout peu clair")
 - Angl. number (ME. noumbre) = id
 - Lat. numero = "compter, dénombrer"
- *r3m, *r3-3m détruire(r3)//id(3m)
 - Lat. lima = "lime" (DELL:"aucun rapprochement sûr")
 - Lat. limo-avi-atum = "limer", "frotter", "polir"
 - Lat. elimo = "user avec la lime", "affaiblir" ("e-")
 - Lat. rima = "fente, crevasse"
 - Lat. dirimo-emi-emptum = "partager", "séparer" ("di-") (le DELL rapproche Lat. emo = "prendre", *dis-emo) (cf. diribeo)
 - All. ramme (v.h.a. ram) = "hie, dame, pilon, bélier"
 - Angl. ram (OE. ramm) = "bélier" (ODEE:"perh. rel. to ON. rammr = "strong")
 - Angl. lime (OE. lim) = "chaux" (autre)
 - v.h.a. rim, v.irl. rim = "nombre"
 - Bret. lemm = "aiguisé, aigu, vif" (lemma=aiguiser)(cf. flemm)
 - Bret. rimia = "frotter"

- Ar. l3m = "blâmer, critiquer" (autre)
- Ar. lym = "ressemblance, sosie" (même)
- *r3m-3r
 - Angl. rammer = "pilon", "bélief" (cf. Angl. ram)
 - Ar. rml (3rm3l) = "sable" (autre)
- *r3m-3t
 - Hébr. rmṣ (rT) = "fouler, écraser" ("t"/"s")
 - Hébr. rmjṣH (r:) = "fouillage" (id, "-H")
- *r3m-3d
 - Hébr. rmz (rT) = "laisser entendre"(signifier), "suggérer"("d"/"z")
 - Hébr. rmz (r:) = "signe, suggestion"
 - Ar. rmz = "faire signe, représenter", "symbole" ("d"/"z")
 - Ar. lmz = "blâmer, critiquer" ("d"/"z")
- *h3m, *h3-3m détruire(h3)//id(3m)

(cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre", - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)" (id - sqr)) (cf.- hbj = "enfoncez, pénétrer", - whb = "trou", - h3b = "charrue") (cf. - 3m = "mutiler")

(cf. - 3x.t = "cobra dressé, uraeus", - p3x = "gratter")

(cf. - xtj = "graver, couper, pénétrer dans la chair", - htj = percer)

(cf. Lat. caementum = "moellon, pierre de taille, éclats", "mortier")

(cf. Lit. kaimas = "campagne")

 - Lat. humus = "terre", "sol" ("3" en "u", abrégement) (cf. Gr. χθων <*h3-t3-3t) (DELL:"voir le dérivé Lat. homo") (mais Lat. homo Lat. hemo = "homme" < radical homophone *h3-3m) (interversion / Skr. mahi , Skr. mahi = "terre" <*m3-3h)
 - Skr. bhūmih = "terre" (*bhu-um-ih, "h" en "bh", "u" long) (DELG/fuam) (labiovélaire)
 - Skr. bhūmi = "terre", "sol" (Bur. 478) (*bhu-um-i, "u" long) (cf. Skr. bhū = "terre" <*h3-3)
 - Skr. bhūmija = "né de terre", et "enfer" (enfoncez), ainsi que "planète Mars" (rang 3 : copuler/déchirer) (Bur. 479) (Skr. jan = "produire") (pour la planète, non "né de la terre", mais "enfoncez-produire")
 - Skr. bhauma = "terrestre", et "enfer", ainsi que "planète Mars" (Bur. 481) (*bha-um-a, diphtongue) (cf. Zeus χθονιος)
 - Assam. bhumi = "terre" (id)
 - Gr. χαμ- = "sur terre", "à terre" ("h" en "χ")
 - Gr. χαμευνη = "lit fait à terre" (Gr. ευνη = "couche")
 - Gr. χαμυτις-ιδος = "rampante" (vigne)
 - Gr. χαμυνη = épith. de Déméter (cf. Gr. ονινημι = "être utile", soit "utile – dans la faiblesse" (lait)) (DELG/χαμαι:"peu clair")
 - Lat. Cūmae = "Cumes", v. de Campanie (= "détruire-protège", "-ai" <*3t-3t)
 - Gr. Κυμη-ης = id (ou cf. Gr. κυω , Gr. κυμα-ατος = "flot" (d'hommes))
 - Slovaq. zem = "terre" ("h" en "j")
 - Irl. uim , Irl. humal = "terre" (DELL/humus)
 - Oss. kom = "bouche", "gorge" ("h" en "k")
 - Hébr. xmH (xémâ) (x..) (mT) = "colère" ("h"/"x", "-H") (autre)

- Ar. x3m = "brut, non raffiné" ("h"/"x")
(cf. Ar. fm (fam) (*p3-3m) (3fm3m (afm_m)) (*3p-3m-3m) = "bouche", "orifice" <*h3-3m)
- Basq. kimatu = "tailler, émonder" ("h": "k", "-tu") (autre)
- Hong. fém = "métal"
- hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" (*h3-3m) id
(cf. - Hm = "briser, écraser, broyer" <*H3-3m > - Hm.t = "pilon")
- thm = "enfoncer, pénétrer, trouer, perforer" (*t3-3h-3m, *t3-h3-3m)
(cf. - t3w = "buriner", et - thj = "blesser, mutiler")
- th3m = id (id) id ("3" explicite)
- thm = "trou, perforation, piqûre" (id) id
- thm = "torturer" (id) id
- xmw = "engloutir, avaler, manger" ("-w") (*x3m<*h3m,"h"/"x") id
- sxm.t = "Sekhmet", déesse-lionne (C164) ("-t") (*s3-x3m) causer //// id
- xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" ("-j") (<*h3m) id
(cf. - xm' = "mettre en ruines" <*h3-3m-3H)
(cf. - sxm = signe S42:"sceptre", - sxm = "être puissant")
- Xmnw = non "(seigneur de) Hermopolis" (épith. de Thot), mais "démolir (graver) - herminette" (cf. - nw = signe U19:"herminette" <*n3)
(cf. - km = "comme" <*k3-3m <*h3-3m)
- *h3-m3 id *h3-3m
(cf. - Hm3 = "écraser, pilonner" <*H3-m3)
- qm3 = "marteler, battre" (<*h3-m3, "h"/"q") id
(cf. - qm3 = "combattre")
- *h3m-3 (
 - Gr. χαμαζε = "sur terre", "à terre" ("h" en "χ", "-ζε"))
 - Lit. zėmé = "terre" ("h" en "j") (cf. Gr. χαμαι)
 - Lett. zeme = id (id)
 - Tch. zeme, Pol. ziemia, Bulg. zemia = "terre" (id)
 - Turc kama = "poignard", "coin" (bûcheron)
- *h3m-3-3 (
 - Gr. χαμαι = "sur terre", "à terre"
 - Gr. χαμαιτυπη = "prostituée" (Gr. τυπω = "frapper")
 - Gr. χαμαιζηλος = épith. de Zeus (= χθονιος)
 - Gr. χαμαιζηλος = épith. de Poséidon
- *h3m-3-3r
 - Gr. χαμηλος = "qui gît à terre, reste à terre" (cf. χαμαι, χθαμαλος)
- *h3m-3n
 - Pers. zamin = "terre" ("h" en "j")
 - Mar. zėmin = "terre" (id)
 - Véd. jman = "en terre" (id)
 - Aram. kimma = "bouche"
 - Turc zemin = "sol"
- *h3m-3n-3 (
 - Sind. zamina = "terre" (id)
- *h3m-3r, *h3-3m-3r
 - Phryg. ζεμελος = "terrestres" (DELG/χθων) ("h" en "j") (cf. Gr. χθαμαλος <*h3-t3-3m-3r, et Gr. πτω / Lat. spu_o)
 - Av. zemare = "en terre" ("h" en "j")
 - Angl. hammer (OE. hamor, hamer, homer) = "marteau"

- v.fris. homer = id
- v.sax. hamur = id
- All. hammer (v.h.a. hamar) = id
- v.norr. hamarr = id (cf. Skr. açmara = "de pierre" <*3h-3m-3r)
- Lat. humilis = "qui reste à terre", "qui ne s'élève pas de terre" (id Lat. humus)
- Arm. kamel = "presser" (jus) ("h" en "k" (36°)) (autre)
- Ar. xmr (xmyr, xm3r) = "ferment, levain" ("h"/"x")cf.Héb. xmq
- Ar. xmr (xmwr, xm3r) = "vin", "alcool" (cf. Ar. nbδ) ("h"/"x")
- Aram. ghamra = "vin"
- Turc kemir- = "ronger, corroder, grignoter"
- *jh3m-3r, *j3-h3-3m-3r au + ht pt // id
- Ar. yxmwr = "mouche des chevaux" ("h"/"x")
- *h3m-3r-3 (
- Russ. ziemia, Slovène zemlja, Ukr. zemlya = "terre" ("h" en "j")
- Biél. ziamlia = id
- Géorg. khmali = "épée", "sabre" ("-ali")*
- *h3m-3r-3t
- Pers. shemordan = "compter" ("h" en "j", "-an") (pour *zemordan) (*s3-m3-3r-3t, cf. Posh. smerel = id)
- Kurd. jimartin = id (id, "-in") (cf. Pers. ruz , Kurd. roj = "jour" <*r3-3h, Pers. hasht =8 (hidjdah=18) = Kurd. hešt (hejdeh=18) <*3h-3t)
- *h3m-3h
- Arm. kamouk = "pressé" (jus) (id kamel , "h" en "k" (36°))
- Hébr. qmx (kêmax) (q:.) = "farine" ("h"/"q", "h"/"x")
- *h3m-3h-3 (
- Posh. dzmeka = "terre" ("h" en "j", "h" en "k") (id. Pers. zamin)
- *h3m-3H
- (cf. - xm' = "mettre en ruines", et "briseur de pierre")
- (cf. - xm'w = "décombres", "ruines" = - xm'.t)
- *h3m-3t
- Ar. xms = "écorcher, griffer, gratter" ("h"/"x", "t"/"s")xms3
- (cf. Ar. hms = "exciter, mettre en colère")
- *sh3m-3t, *s3-h3-m3-3t causer (s3) // id
- Hébr. sxmt (chaxmâte) (s-) (x:) (mT) = "échecs" ("h"/"x")
- *h3m-3d
- Hébr. xmq (xT) = "levain" ("h"/"x", "d"/"ç") (cf. Ar. xmr, id)
- Hébr. xmwç (x.) = "fermentation" (id, "3" en "w")
- Hébr. xmwç (xamoûtsse) (xT) = "aigre, acide, rance" (id)
- Hébr. xlv xmwç = "lait caillé"
- Hébr. xmq, xwmç (xômetsse) = "vinaigre" (id)
- Hébr. xmjçwt (xamitsôte) (x-) = "acidité, aigreur" (id, "3" en "y", "-w-t")
- Hébr. Hxmjç (H:) = "fermenter", "acidifier", "rater"("H-", id)
- Hébr. txmçt (taxmôtsète) (t-) = "oxyde" ("t-", id, /"-3t")
- Ar. hmd (3hm3d) = "s'acidifier, devenir aigre, acide"
- Ar. hmz (h3mz, hmz3) = "brûler, piquer la langue" ("d"/"z")
- *h3m-3d-3 (
- Géorg. tzakhemseba = "repas" ("tza-", "-eba")*

- *h3m-3d-3n
 - Héb. xmqn (xamtsâne) (x-) = "oxygène" (id xmq)
- *mh3m-3d-3n
 - Héb. mxmqn (mexasmsâne) (m:) = "oxydant" (id xmq)
- *h3m-3d-3n
 - Héb. xmqwn (ximtsâne) (x.) = "oxydation" (id xmq)
- *H3m, *H3-3m
 - détruire(H3)//id(3m)
- (cf. - gm = signe G28:"ibis noir" <*g3-3m <*H3-3m)
- (cf. - sgm (K) = "broyer complètement" <*s3-g3m)
- (cf. - wgm = "broyer (grain)" <*w3g3m)
- (cf. - gmgm = "briser", "déchirer")
 - Skr. gam = "terre" (Bur. 212) (*ga-am, "H" en "g", abrégement)
 - (cf. Gr. γη = "terre")
 - Bret. boem, bomm (boem, 1499) = "sillon" ("H">"b")
 - Arm. kam = "pointe", "clou" ("H" en "g" (3°))
 - Héb. gmH, gwmH (goumâ) = "trou" ("H"/"g", "-H")
 - Héb. tHwm (téhôme) (t:) = "gouffre" ("t-")
 - Ar. Hwm (hawm) (*H3-3m) (soukoun sur "w") = "sous-sol" (autre)
 - (cf. Ar. jim)
- *H3-3m-3t
 - Lat. vomis-eris = "soc de charrue" (masc.) ("H" en "w", "-s" et "-r") (DELL:"sans correspondant exact")
- *H3-3m-3t-3t
 - Lat. vomeris = gén. sing. (*vo-om-eR-is, rhotacisme)
- Hm.t = "pilon" ("-t") (*H3m, *H3-3m) id
- Hm = signe U36:"pilon de foulon" (*H3m) id (double sens)
- Hm = "briser, écraser, broyer" (*H3m) id
- Hmy = "pilon" ("-y") (Dét. U32) (id) id
- Hmty = signe N34:"lingot de métal" ("-ty") (id) id (ou *H3m3t, "-y")
- (variantes W13:"pot de terre rouge", ou X3:"pain", "lingot")
- Hmty = "cuivre" (id) id
- Hmw = signe U24:"foret" ("-w") (id) id(ou *H3-m3, "-w")
- Hmw = signe U25:"graphie de U24" (id) id
- Hmj = "forer", "percer", "creuser" ("-j") id
- *H3-m3 id *H3-3m
 - Skr. jmah = gén. de ksah = "terre" ("H" en "j") (cf. Gr. γη-γεωv = "terre" <*H3, Gr. γαια <*H3-3 / Gr. ζα <*d3)
 - Skr. gmah = id ("H" en "g")
 - Héb. gm3 (g.) = "engloutir, avaler" ("H"/"g") (autre)
 - Géorg. tsema = "battre", "frapper"*
- Hm3 = "écraser, pilonner" (*H3-m3) id
- *sH3m, *s3-H3-3m
 - causer (s3) (ou détruire (s3)) ////id
 - (cf. Ar. sHm = "flèche, dard" <*s3-3H-3m)
- sHm = "piler, broyer" (S29) (Dét. U32) (*s3-H3-3m) id
- sHm = "ce qui est écrasé", "purée" (S29, O34)("z": - zHm)(Dét. U32) id
- sHm.t = "pilon" ("-t") (avec O34 : "z" : - zHm.t) (Dét. U32) (id) id
- (cf. - sh3y = id ("-y") / - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)", "tomber" et "attaquer")
- (cf. - sHsH (zHzH) = "fouler avec les pieds", "trépigner")

- (cf. - smnw (zmnw) = "pilon")
 (cf. - Hsmn (Hzmn) = "bronze")
 - *wH3m, *w3-H3-3m bien //// id
 - wHm.t = signe F25:"patte et sabot de bovin" ("-t") (*w3-H3-3m) id
 - wHm.t = "sabot" ("-t") (id) id
 (cf. - Hm = "briser, écraser, broyer" <*H3-3m)
 - Hms = "phallus" (lien avec castrer) (sans F31) (S29) (*H3-3m-3s, *H3-
 m3-3s) détruire(H3m)//id(3s)
 - *H3m-3 (
 - Géorg. tjama = "manger", "repas"*
 - Géorg. naRmi = "mine" (explosif) ("na-", "x" en "R")*
 - *H3m-3r
 (cf.- Hmr = "fouiller", "creuser")
 (cf. Hébr. gimel)
 - Arm. kamel = "clouer" (id Arm. kam = "pointe") (autre)
 - *mH3m-3r, *m3-H3-3m-3r "m-" ///// id
 - Hébr. mHmwrH (m-) = "fosse, trou" ("-H")
 - *H3m-3r-3 (
 - Géorg. satjmeli = "nourriture", "mangeable" ("sa-", "-eli")*
 - *H3m-3r-3H-3 (
 - Géorg. satjmelebi = "nourriture" ("sa-") (tjama=manger)*
 - *H3m-3H
 - Hébr. gm' (gT) = "avaler" ("H"/"g", "H"/"m")
 - *H3m-3H-3 (
 - Géorg. tzabamva = "imiter", "imitation" ("tza-")*
 - *H3m-3t
 - Ar. jms = "polir, rendre lisse, raser" ("H"/"j", "t"/"s")
 - *H3m-3d
 - Ar. Hmz = "aiguillonner, mordre, piquer" ("d"/"z")
 - Ar. Hmzt (hamza) (*H3-3m-3d-3t) (-t) (Hmz3t (hamazāt)) (id)
 = "coup d'aiguillon, d'éperon", et "occlusive glottale" (attaque
 vocalique, ou arrêt du son; sans support, ou avec support : 3, w
 ou y)
 - Ar. γmz = "signe, signal" ("H"/"γ", "d"/"z") (autre)
 - *mH3m-3d, *m3-H3-3m-3d "m-" ///// id
 - Ar. mHmz (mihmaz) (*m3-3H-3m-3d) (mH3mz (mahamiz))
 (id) = "aiguillon", "éperon", "fouet"
 - Ar. mHm3z (mihmaz) (id) (mH3myz (mahamiz)) (id) = id
 - *s3m, *s3-3m ouvrir-déchirer(=détruire)//id(3m)
 (cf. - smw = "moisson" <*s3-3m)
 (cf. - wsm = signe H2:"tête de héron")
 (cf. - wsm = "gosier, gorge, gouffre")
 (cf. - wsmw = "épi", "arête", "barbe")
 (cf. - nsm = "couper, trancher, dévorer")
 (cf. - ssm = "outil pour aiguiser")
 mener,force,devant - *3m ôter,déchirer(végét.)/"-m"(cf.- 3m = "mutiler")
 (secteur 'A3') - 3m = "charger (taureau), fondre sur" id
 - *3m-3m
 (cf. Ar. 3m3m (amama) = "devant", Ar. 3m3m = "imam", "guide")
 - *3m-3n

- *n3-3m-3n "n-" /// id
 - Hébr. n3mn (n:.) = "vrai" (droit) (autre)
- *3m-3r
 - Hébr. 3mjr (émîre) (3..) = "émir", "prince"
 - Ar. 3mr = "ordonner"
 - Ar. 3myr (amîr) (*3m-3r) ("3" en "y") (3mr3 (oumara')) (*3m-3r-3) (Hmz) = "émir", "prince" (cf. Fr. amiral)
 - Ar. 3m3rt (imara) (*3m-3r-3t) (-t) = "émirat" (autre)
 - Ar. 3mr (amr) (*3m-3r) (soukoun sur "m") (3w3mr (awamir)) (*3w-3m-3r) = "ordre", "commandement" (autre)
 - Ar. 3mrt (imra) (*3m-3r-3t) (-t) (soukoun sur "m") = "autorité", "pouvoir"
- *3m-3t̄
 - (inversion / - mty = "exact, juste, vrai", - mtyt = "rectitude, droiture" <*m3-3t̄)
 - Hébr. 3mt (3.) = "avérer"
 - Hébr. 3mt (émête) (3:.) = "vérité" (droit)
 - Hébr. 3mwt (3.), 3jmw̄t (imoûte) = "vérification, confirmation"
- *m3-3m-3t̄ "m-" /// id
 - Hébr. m3mt (m:), m3w̄mt (mé'oumâte) = "avéré, vérifié" (id 3mt)
- *3m-3t̄-3 (
 - Hébr. 3mtj (amitî) (3:-) = "véritable, véridique"
- *3m-3d̄
 - Hébr. 3mç, 3wmç (ômetse) = "courage" ("d̄"/"ç") (autre) (cf. 3zn, 3wzn)
 - Hébr. 3mjç (amîtsse) (3-) = "audacieux, hardi, courageux, brave, héros" (id) (cf. mçx (m..) = front <*3d̄-3H)
- *j3m, *j3-3m au + ht pt // id
- *j3m-3n
 - Turc yaman = "puissant, efficace", "terrible"
 (cf. - jm = signe D40: "bras armé d'un bâton", "homme frappant avec bâton" <*j3-3m) id (cf. signe M1))
- *w3m, *w3-3m bien // id
- *w3m-3 (
 - Géorg. omi = "guerre"*
- *m3m, *m3-3m devant(m3)//id(3m)
- *m3m-3n-3-3t̄
 - Gr. μῆμνων-ovos = nom d'un oiseau belliqueux ("-ων") (autre) (cf. μῆμνω)
- *n3m, *n3-3m devant(n3)//id(3m)
- *n3m-3r
 - Hébr. nmr (namêre) (nT) = "tigre" (autre)
 - Ar. nmr (nimr) (*n3-3m-3r) (soukoun sur "m") (3nm3r (anmar)) (*3n-3m-3r) (soukoun sur "n") ou (nmr (noumour)) (*n3-3m-3r) = "tigre, panthère, léopard"
- *r3m, *r3-3m mener(r3)//id(3m)
 - (cf. - rmn = "bâton")
 - (cf. - rmnj = "éloigner" ("-j") / - mn = "déplacer, éloigner")
- *s3m, *s3-3m causer(s3)(ou force(s3))//id(3m)
- *s3m-3d̄

- Skr. samad = "combat"
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-ôter(=mener)//id(3m)
- (cf. - '3m = "bâton servant d'arme", "bâton de jet" <*'3-3m)
- *'3m-3r
- (cf. Lat. aemulus = "rival")
- *'m3, *'3-m3 (<*H3-m3) id *'3-3m (inversion)
- (cf. - 'm3.t = id précédent <*'3-m3)
- *'m3-3r, *'3-m3-3r
- (cf. Gr. ἡμιλλὰ = "combat, rivalité")
- *h3m, *h3-3m mener(h3)//id(3m)
- xmj = "attaquer" (*x3m <*h3m, "h"//"x") ("j") id
- (mais - xm' = "mettre en ruines" <*h3-3m-3H)
- sxm = signe S42:"sceptre" (<*s3h3m, "h"//"x") causer(s3)(ou
- devant(s3)) //id (ou *zxm<*d3h3m, *t3h3m)
- sxm = "sceptre" (<*s3h-3m<*d3h-3m, "h"//"x") id
- (cf. - x3mm = "aller vite")
- sxm = "être puissant" (id) id (1^{er} de la file de marche)
- sxmty = signe S5:"pschent, double couronne, combinaison de S1 et S3"
- ("-ty") (id)
- (et signe S6:"couronne S5, posée dans la corbeille V30": - nb = "maître")
- sxmty = "puissant" ("-ty") (id) id
- sxxm (K) = "fortifier, renforcer" (*s3s3x3m) causer (s3) (ou
- pouvoir (s3)) //id
- qm3 = "combattre" (*q3-m3 <*h3-m3, "h"//"q") id *h3-3m
- qm3tyw = "ennemis" ("-tyw") (avec U33) (id) id
- *h3m-3m, *h3-3m-3m
- (cf. Aram. kammaya = "premier")
- Hébr. Htqwmm = "se rebeller" (contre) ("H-"/"t-", "h"//"q")
- Hébr. Htqwmmwt = "émeute" (id, "-w-t")
- Hébr. mtqwmm (m.) = "émeutier" ("m-"/"t-", id)
- *h3m-3n-3 (
- Pandj. samne = "devant" ("h" en "j")
- Beng. shamné = id (id)
- Hind. ke samane = id (id)
- *h3m-3r, *h3-3m-3r
- Mar. sēmor = "devant" ("h" en "j")
- Hébr. xmw (xamoûre) (xT) = "grave", "sérieux" (autre)
- Hébr. xmrH (x...) = "rigueur, sévérité" ("h"//"x", "-H")
- Hébr. HxmrH (haxmarâ) (H-), id ("H-", id)
- Hébr. Hxmjr (H:) = "s'aggraver" ("H-", id)
- *mh3m-3r "m-" //id
- Hébr. mxmjr (maxmîre) (m-) = "rigoureux, sévère, strict" (id
- xmrH)
- Hébr. mxmr (m...), mwmxr (mouxmâre) = "aggravé"(id Hxmjr)
- *h3m-3r-3 (
- Géorg. gmiri = "héros" (cf. Géorg. kmari = "mari")*
- *h3m-3r-3H-3h
- Arm. hamartzag = "osé" ((16°), "H" en "j" (FOS), "h" en "k")
- *h3m-3r-3H-3h-3r
- Arm. hamartzaguil = "oser", "avoir le courage" (id)

- *h3m-3t̄
 - Ar. hm3s (hamas) = "courage, entrain, élan, fougue, enthousiame" ("t̄"/"s")
(cf. Ar. hms̄ = "exciter, mettre en colère")
- *H3m, *H3-3m devant(H3)//id(3m)
 - Ar. Hwm : Ar. H3mt (hama) (*H3-3m-3t̄) (-t) (H3m (ham))
(*H3-3m) ou (H3m3t (hamat)) (*H3-3m-3t̄) = "tête"(devant)autre
- *H3m-3n
 - Ar. Hymn (*H3-3m-3n) (soukoun sur "y") = "contrôler, dominer, régir"
 - Ar. Hymnt (haymana) (*H3-3m-3n-3t̄) (-t) (soukoun sur "y") = "contrôle", "domination", "suprématie"
- *H3m-3r
 - Arm. hamar = "opiniâtre", "obstiné", "acharné", "têtu" (21°) (cf. Lat. aemulus = "rival" <*3m-3r <*H3m-3r)
- *H3m-3r-3t̄-3-3n
 - Arm. hamaroutioun = "opiniâtreté", "obstination" (id)
(cf. - s3mw = "traverser, parcourir")
(cf. - ssm = "guider, conduire", - ssmw , - ssm̄y = "conducteur, chef")
- crier, parler, entendre
(secteur 'A4') - *3m déchirer (oreille) / "-m" (concept "oreille")
 - (cf. - 3m = "mutiler, blesser")
(cf. - m , - jm = signe Aa13: "objet pointu, coin effilé ?" <*m3, *j3-3m)
 - Skr. am = "résonner", "retentir" (Bur. 43) (autre)
(inversion / Skr. mā = "résonner", "retentir" <*m3-3)
 - Skr. amita = part. passé (id) (*3m-3t̄, *am-it-a) (autre)
 - Skr. anta = part. passé (id) (id, *am-(e)t-a) (autre)
- *3m-3n
(cf. Gr. ἠμνος = "chant", "hymne")
- *3m-3r
(interversion / Lat. merula = "merle" <*m3-3r-3r)
 - Hébr. 3mr (3T) = "dire" (cf. Hébr. mlH = "mot", "parole")
 - Hébr. 3mrH (imrâ) (3.) = "parole, maxime" ("H")
 - Hébr. H3mr, Hj3mr = "être dit" ("H-", id)
 - Hébr. 3mjrH (amirâ) (3-) = "déclaration" ("H")
- *3m-t̄-3r, *3m-3t̄-3r
(cf. All. amsel (v.h.a. amsala) = "merle")
- *3m-3d
 - Gr. ἡμάδος = "foule", "mêlée bruyante de guerriers", "tumulte guerrier", "clameur confuse", "bruit confus" (*ἡομ-αδ-os, asp. aléat.) (autre)
 - Gr. ἡμαζω = "gronder" (ours, panthères) ("d" en "ζ")
- *j3m, *j3-3m au + ht pt // id
- jm = "gémir", "se plaindre" (*j3m) id
- *j3-3m-3m
 - Ar. ymm : Ar. ym3m (yamam) (*j3-3m-3m) (ym3mt (yamama))
(*j3-3m-3m-3t̄) (-t) = "pigeon, ramier" (autre)
- *s3m, *s3-3m causer(s3)(ou crier(s3))//id(3m)
- smj = "annoncer, rapporter" (*s3m-3j) (W19) id // au + ht pt
- smj = "annonce", "rapport", "réclamation", "information" (id) id
- smj.t = "accusation" ("-t") (id) id (crier)

- smj = "messenger" (id) id
- (ou *d3-m3j, cf. - sm3 (zm3), - smn (zmn), - smnw (zmnw), "d"/"z")
- *s3m-3n-3 (
 - Géorg. smena = "entendre", "écouter", "ouïe"*
 - Géorg. mosmena = "écouter" ("mo-")*
 - Géorg. shesmena = "entendre" ("she-")*
- *s3m-3H, *s3-3m-3H
 - Hébr. sm' (sT) = "entendre", "écouter", "renommée" ("H"/"")
 - Hébr. sm' (chêma) (s..) = "nouvelle" (id)
 - Hébr. smw' (s.), sjmw' (chimoû'a) = "audition" (id) (*s3-m3-3H, "3" en "w")
 - Hébr. smw'H (chmou'â) (s:) = "bruit, rumeur, renommée" (id, "-H")
 - Hébr. smj'H (chmi'â) (s:) = "ouïe" (id, "3" en "y")
 - Hébr. Hsm'H (hachma'â) (H-) = "annonce" (proclamation) ("H-", id, "-H")
 - Hébr. Hsmj' (H.) = "faire entendre" ("H-", id)
 - Hébr. Hstm' (H.) = "se faire entendre" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. smε (3sm3ε) = "entendre" ("H"/"ε")
- s3m = "remplir d'affliction" (id) (S29) (Aa17) id(=gémir)(ou mouiller)
- s3m.t = "tristesse, affliction" ("-t") (S29) (Aa18) id (<*t3-3m)
- (cf. - sm' = "chanter", "faire de la musique", "crier")
- *m3m, *m3-3m crier(m3)//id(3m)
- *m3-3m-3r
 - Gr. μεμβραξ = sorte de cigale ("-αξ") (*με-εμ-(ε)ρ-αξ, cf. Lat. templum)
- *n3m, *n3-3m crier(n3)//id(3m)
 - Hébr. n3wm (né'oûme) (n:) = "discours" (lin'ôm)
 - Ar. n3m = "bruit, gémissement, son, soupir" (autre)
- nmj = "crier, gémir", "rugir, mugir" (*n3-3m-3j) id // au + ht pt
- (cf. - smj = "annoncer, rapporter" <*s3-3m-3j)
- *n3m-3j, *n3-3m-3j
 - (cf. Gr. Νεμεη = "Némée" <*νε-εμ-ει-η)
 - (cf. Héraclès et le lion de Némée)
- njm = "rugir, mugir" (*n3-j3-3m) id
- (interversion)
- (cf. - jm = "gémir, se plaindre" <*j3-3m)
- *r3m, *r3-3m crier(r3)//id(3m)
 - (cf. Lat. l_amentum = "lamentation", équivalent de Gr. θρηνηος / Gr. λαω = "crier", "aboyer")
 - (cf. Gr. ηρημα = "parole")
 - Fr. ramier (touffu, 1173; a.fr. raim, lat. ramus)
 - Fr. ramage (branchu, XII°; a.fr. raion=rameau, lat. ramus)
- *r3mr3m id (red. int.)
 - Hébr. lmlm (l.) = "murmurer" (interversion / Hébr. mlml = id (<*m3-3r)
- *h3m, *h3-3m crier(h3)//id(3m)
 - (cf. - km = "se plaindre, se lamenter" <*k3-3m <*h3-3m, "h"/"k")
 - (cf. Lat. f_ama = "renommée")
 - Bret. komz = "parler", "parole" ("h">"k", "_z")

- 3hm = "gémir" (*3h-3m) id (cf.- s3hhw,- swhj)(// "3" d'attaque)
- 3hm.t = "tristesse" (Faulkner) ("-t") (id) id
- jhm = "gémir" (*j3-3h-3m) au + ht pt //// id
- (cf.- j3 = déterminatif pour crier, et - jw = "se plaindre" ("-w", *j3))
- *h3mh3m id (red. int.)
 - Ar. xmxm = "renifler bruyamment, parler du nez" ("h"/"x")
 - Ar. hmhm = "hennir"
- hmhm = "mugir" (taureau) (id) id (ou copuler)
- hmhm.t = "cri de guerre, rugissement" ("-t") (id) id
- *hm3, *h3-m3 id *h3-3m
- qm3 = "se plaindre, se lamenter" (*q3-m3 <*h3-m3, "h"/"q")
- (cf. - H3j = id)
- qm3ty = "ls deux plaignantes" ("-ty") (avec U33) (id) id
- qmw = "plainte, lamentation" ("-w") (*q3-3m) id *q3-m3
- jqmw = id ("-w") (*j3-q3-3m) au + ht pt //// id
- qmd = "déplorer, plaindre" (*q3m3d) plaindre(q3)////id(m3d,cf.- mdw = "paroles")
- *h3m-3 (
 - Géorg. khma = "voix"*
- *h3m-3-3r-3 (
 - Géorg. khmauri = "bruit" (vacarme) ("-uri")*
- *h3m-3r
 - angl.sax. geom̄or = "gémir" ("χ" en "g")
 - All. jammern (v.h.a. jamar) = id ("h" en "j")
- *h3m-3r-3-3 (
 - Ar. qmr : Ar. qmryy (qoumryy) (*h3-3m-3r-3-3) (qm3ryy (qamaryy)) (*h3-3m-3r-3-3) = "pigeon" ("h"/"q") (autre) (cf. hm3mt, id <*h3m-3m)
 - Ar. qmryyt (qoumryya) (*h3-3m-3r-3-3-3t) (-t) = "tourterelle"
- *h3m-3m-3t
 - Ar. hm3mt (hamama) (*h3-3m-3m-3t) (-t) (hm3m (hamam)) (*h3-3m-3m) = "pigeon" (cf. Ar. qmr, id <*h3m-3r)
- *h3m-3n
 - Ar. km3n (kaman) = "violon" ("h"/"k")
 - Ar. xm3n (xaman) = "sureau" (tube, tuyau) ("h"/"x") (ou de mauvaise qualité, cf. Ar. xmn = "détritus")
- *h3m-3n-3H
 - Ar. kmnj = "violon" ("h"/"k", "H"/"j")
- *h3m-3H-3 (
 - Géorg. rkmeva = "s'appeler" ("r-")*
- *h3m-3t-3 (
 - Géorg. kamati = "débat", "discussion"*
 - Géorg. shekamateba = "objection" ("she-", "-eba")*
- *n3-h3-3m crier(n3)////id
 - Ar. nhm = "tousser"
- nhmhm = "grondement, tonnerre, rugissement" id (red. int.)
- nhnh = id (*n3-3h, red. int.) crier(n3)//id(3h)
- *H3m, *H3-3m crier(H3)//id(3m)
 - Lat. gemo-uj-itum = "gémir" (gemitus) ("H" en "g", abrégement) (DELL:"pas d'étymologie sûre") (cf. - gmw, - qm3)

- Lat. congemo = "gémir ensemble ou profondément" ("cum-")
- Lat. ingemo = "gémir sur" ("in-")
- Héb. HmH (HT) = "rugir", "bruire" ("H") (autre) (cf. Héb. zmm = "bourdonner" <*ḏ3-3m)
- Héb. HwmH (homê) = "bruyant" (cf. λεγω/λογος)
- Héb. HmjH (H:) = "rumeur"
- Héb. HmH (HT) = "roucouler" (cf. Héb. HgH (HT) = id <*H3H) (autre)
- *H3m-3t
 - Héb. Hmjt (H:) jwnjm (de pigeon) = "roucoulement"
- *mH3m
 - Héb. mHjmH (m:) = "émeute" (id HmH) (ou devant, contre)
 - Héb. mHwmH (m:) = "vacarme" (id)
- *H3mH3m
 - id (red. int.)
 - Ar. HmHm = "grogner, bougonner, murmurer"
 - Ar. jmjm = "baragouiner" ("H"/"j")
- *H3m-3r
 - Lat. gemulus = "plainte" (Lat. gemo)
 - All. wimmern = "gémir, geindre" ("H" en "w") (cf. Lat. gemo)
- *H3m-3r-3H
 - Héb. HmlH (H-), HmwlH (hamoulâ) = "bruit, rumeur"
- *H3m-3t
 - Lat. gemitus = "gémississement" (Lat. gemo)
 - Ar. Hms = "parler bas, assourdir, chuchoter" ("t"/"s")
- souffler, sentir - *3m (secteur 'A5')
 - ôter, déchirer (aller) / "-m"
 - *w3m, *w3-3m
 - bien // id
 - Fr. humer (fin XI^e, d'un rad. onomat.)
 - *h3m-3n-3n, *h3-3m-3n-3n
 - souffler(h3)//id(3m)
 - Héb. kmnwn (k-) = "anis" ("h"/"k", "-w-n")
- durer, temps (secteur 'A6')
 - ôter (aller) / "-m"
 - *3m
 - Skr. am = "aller", "aller à" (Bur. 43) (inversion / Lat. meo)
 - *3m-3t
 - Skr. amata = "temps" (id) (autre)
 - Skr. amati = "temps", "année" (id)
 - *3m-t-3r
 - Bret. amzer = "temps (durée)" ("t">"z")
 - *H3m, *H3-3m
 - durer(H3)//id(3m)
 - Arm. jam = "heure" ("H" en "j" (FSP))
 - *H3m-3 (
 - Géorg. jami = "temps"*
 - *H3m-3n-3h
 - Arm. jamanag = "temps", "période" (id Arm. jam, "h" en "k")
 - *3m (<*H3-3m, "H"/"")
 - +loin-ôter(=aller)//aller(3m)
 - Ar. ε3m (εam) (*3-3m) (3εw3m (aεwam)) (*3'-3w-3m) (soukoun sur "ε") = "année" (autre)
 - *3m-3r
 - Ar. εmr (εoumr) (*3-3m-3r) (soukoun sur "m") (3εm3r (aεmar)) (*3'-3m-3r) (soukoun sur "ε") = "âge", "existence", "durée de la vie" (autre)
- brûler, chaleur, noir - *3m
 - déchirer (matière) / "-m"

(secteur 'A7')

- 3m = "brûler, consumer" id
- 3mw = "chaleur" ("-w") id
- 3mwt = "combustion, crémation" ("-wt") id
- *3m-3r
 - Arm. amar = "été"
- *j3m, *j3-3m au + ht pt // id
- *j3m-3H
 - Aram. yoma = "soleil"
- *w3m, *w3-3m bien // id
- (cf. - w3j = "griller")
- w3m = "cuire, griller" id
- *s3m, *s3-3m causer(s3)//id
 - Lat. consumo = "consumer, dévorer" (= Lat. comburo) (*su-um-o, "con-", "u" long) (le DELL rapproche Lat. sumo = "prendre, se charger de" <autre *s3-3m, mais où "3" = "ôter, déchirer") (autre)
 - Lat. absumo = "consumer, épuiser, détruire" ("ab-")
- s3m (K) (S29) = "brûler" (*s3-3m) id
- sm3 = variante (*s3-m3) id (inversion)
- *s3m-3r
 - Angl. summer (OE. sumor), All. sommer = "été" (aussi rang 3)
 - Ar. smrt (soumra) (*s3-3m-3r-3t) (-t) = "brun, hâle" (autre)
 - Ar. 3smr (asmar) (*3s-3m-3r) (smr (soumr)) (*s3-3m-3r) = "brun" ("3" d'attaque)
 - Ar. smr3 (samra') (*s3-3m-3r-3) (Hmz) = id
- *s3m-3s
 - (cf. - ss = "brûler", "cendres" <*s3-3s)
 - (cf. - t3 = "(être) chaud", - t3w = "chaleur")
 - (cf. - stj = "allumer, brûler", - st3 = "chauffer, allumer une torche")
 - (cf. Héb. 3s (éche) (3..) = "feu")
 - Héb. sms (chéméche) (s:) = "soleil" (autre) (ou briller)
 - Héb. smsH (chimchâ) (s.) = "vitre" ("-H")
 - Héb. smswt (chmachôte) (s:) = "vitrage" ("-w-t")
 - Ar. sms (sams) (*s3-3m-3t) (smws (soumous)) (*s3-3m-3t) = "soleil" ("s"/"s", id) (ou - s3m = "être chaud, brûler" = - smm)
- *s3m-3s-3 (
 - Héb. smsj (chimchî) (s.) = "solaire" (id Héb. sms)
- *r3m, *r3-3m continuer-ôter(=brûler)//id(3m)
- *r3m-3r
 - Posh. lmar = "soleil"
- *r3m-3d
 - Ar. rmd (3rmd) = "être brûlant, brûler, consumer" (autre)
- *h3m, *h3-3m brûler(h3)//id(3m)
- (cf. - km = "noir" <*k3-3m <*h3-3m, "h"/"k")
- (cf. - 3m = "brûler")
- hm = "brûler" (*h3m, *h3-3m) id
- (cf. - h3 = "chaleur ardente")
- xm = "chaud" (<*h3m, "h"/"x") id
- (cf. Gr. Χημια = "Egypte")
- xm = "être sec", "poussière" (<*h3m, "h"/"x") id
- (cf. - x.t = "feu")

- (cf. - m3x = - mx3y = - m3ç = "brûler", "consumer" (interversion))
- Tsig. kham = "soleil" ("h" en "x")
 - Hébr. xm (xame) (x-) = "chaud" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. xm, xwm (xome) = "chaleur, fièvre" (id)
 - Hébr. xwm (xoume) = "brun, marron" (id) (cf. Hébr. sxwm, id)
 - Hébr. xmH (xamâ) (x-) = "soleil" (id, "-H") (autre)
 - sxmm (K) = "rendre chaud" (<*s3h3m3m) causer (s3)//// id (red. int.)
- (cf. - xm' = "saisir, empoigner" et "mettre en ruines")
- (cf. - smw = - smyt = "chaleur", cf. - s3w = "brûler")
- (cf. - smm = - çmm = "être chaud")
- *3h-3m (inverse) id(cf.- 3x.t = "flamme")
 - Kab. ihma = "chaud" (cf. ajdid, aqdim)
 - *m3-3h-3m "m-" //// id
 - Hébr. mxm (mexâme) (m..) = "bouilloire" (id Hébr. xm)
 - *sh3m, *s3-3h-3m causer(s3)////id
- (cf. - skm (K) = "noircir")
- Hébr. sxm, sxwm (chaxoûme) (sT) = "brun" (cf. Hébr. xwm =id)
 - (cf. Hébr. sxr, sxwr = noir <*s3-3h-3r)
 - Hébr. sxwm-'wr (s:) = "nègre" (= brune peau) ("h"/"x")(cf. sxr)
 - Hébr. Hsxjm (H.) = "bronzer" (brunir) ("H-", id)(cf.Hébr. Hsxjr)
 - Hébr. HsxmH (hachxamâ) (H-) = "brunissement" (id, "-H")
 - Ar. sxm (saxam) (*s3-3h-3m) = "suie, noir de fumée" ("h"/"x")
 - (cf. Ar. sxn = s'échauffer <*s3-3h-3n)
 - Ar. sx3m (souxam) (*s3-3h-3m) = id
 - Ar. sx3m = "noire" (nuit) (*s3-3h-3m) (pas de forme *s3xm, contrairement à Ar. s3xn =chaud)
 - Ar. sxxm = "noircir" (II) (cf. Ar. sxxn)
 - Ar. shm = "noircir" (cf. Ar. hmm = "chauffer")
 - Ar. sh3m (souham) (*s3-3h-3m) = "noir" (n.)
 - Ar. shmt (souhma) (*s3-3h-3m-3t) (-t) (soukoun sur "h") = id
 - Ar. 3shm (asham) (*3s-3h-3m) (soukoun sur "s") = "noir" (adj.) ("3" d'attaque)
 - Ar. shhm = "noircir" (II)
 - *ms3h-3m "m-" //// id
 - Hébr. msxm (m...), mwsxm (mouchxâme) = "noirci" (id sxm)
 - whm = "brûler" (*w3h3m) bien////brûler(nwx=brûler)//id(3m)
 - 'xm = "mèche"(*'3h3m,"h"/"x")+loin////brûler(- 'x=autel à feu)//id(3m)
 - *h3mh3m (red. int.)
 - Hébr. qwmqwm = "bouilloire" ("h"/"q")
 - *h3m-3 (
 - Ar. hmy, Ar. hmw = "brûler, chauffer"
 - Ar. hmw (hamou) (*h3-3m-3) = "ardeur", "chaleur piquante"
 - Ar. h3m (hamin) (*h3-3m-3) = "chaud", "ardent"
 - Aram. khoma = "noir" ("h"/"x")
 - *h3m-3m
 - Hébr. xmm (x.) (m..) = "chauffer" (id Hébr. xm)
 - Hébr. xmjm (xamîme) (xT) = "tiède, chaud" (id, "3" en "j")
 - Hébr. xmjmwt (xamimoûte) (x-) = "chaleur, ardeur" (id, "-w-t")
 - Hébr. Htxmm (H.) = "se réchauffer" ("H-"/"t-", id)

- Hébr. Htxmmwt (hitxamemoûte) (H.) = "réchauffement" (id, "-w-t")
- Ar. hmm = "chauffer" (eau), "allumer" (four)
- Ar. hmnt (houmma) (*h3-3m-3m-3t) (-t) (hm3m (himam)) (*h3-3m-3m) ou (hmm (houmam)) (id) = "chaleur intense", "couleur pain brûlé", "fièvre"
- Ar. hmnt (houmama) (*h3-3m-3m-3t) (-t) (hmm (houmam)) (*h3-3m-3m) = "lave"
- Ar. hmmyy (hoummiyy) (*h3-3m-3-3) = "fiévreux"
- Ar. hmym (hamim) (*h3-3m-3m) ("3" en "y") (3hmm3 (ahimma')) (*3h-3m-3m-3) (Hmz) = "chaud"
- Ar. 3sthm3m (istihmam) (*3s-3t-3h-3m-3m) = "baignade", "bain" (X)
- *mh3m-3m, *m3-3h-3m-3m "m-" //id
- Ar. mhmwm (mahmoum) (*m3-3h-3m-3m) (soukoun sur "m") ("3" en "w") = "fiévreux"
- *h3m-3m-3 (
- Ar. hmma (houmma) (*h3-3m-3m-3) (hmmy3t (hoummayat)) (*h3-3m-3m-3-3-3t) ("3" en "y") = "fièvre"
- *h3m-3m-3m
- Ar. hmm3m (hammam) (*h3-3m-3m-3m) (hmm3m3t (hammamāt) (*h3-3m-3m-3m-3t) = "bains, thermes"
- *h3m-3n
- Ar. qmn = "four" (à chaud, à pain) ("h"/"q") (id) (autre)
- *h3m-3t
- Hébr. kms (kT) = "se consumer" ("h"/"k", "t"/"s")
- *h3m-3t-3n
- Gr. καμινος = "four, fourneau" ("h" en "k") (cf. - km = "noir") (DELG: "terme technique. L'hypothèse d'un emprunt est plausible, mais indémontrable")
- Lat. caminus = "four", "fourneau", "poêle" (DELL: "emprunt au Gr. καμινος")
- Fr. cheminée (1138; bas lat. caminata, de lat. caminus "âtre", gr. kaminos)
- *sh3m-3t-3n, *s3-h3-3m-3t-3n causer(s3) //id
- (cf. - skm (K) = "noircir")
- Gr. συκαμινον = "mûre" (noire) (DELG: "l'hypothèse d'un emprunt est plausible. On a supposé un emprunt sémitique") (cf. Gr. μορον / Gr. μαριλη)
- *h3m-3d
- Ar. hmç (hmmç) = "griller du pain" ("d"/"ç", /"-3d") (autre)
- *H3m, *H3-3m brûler(H3) //id(3m)
- (cf. - H3w = "emplacement du feu")
- H3mw = "un vin" ("-w") brûler, ou lever(H3) //id(3m)
- *H3m-3r
- Hébr. gmrH (g...) = "braise" ("H"/"g", "-H")
- Ar. jmrt (jamra) (*H3-3m-3r-3t) (-t) (soukoun sur "m") (jmr (jamr)) (*H3-3m-3r) (id) = "braise, charbon ardent" ("H"/"j")
- Turc kömür = "charbon"
- *s3m, *s3-3m brûler(s3) //id(3m) (<*d3m, "d"/"s")

(cf. - s3w = "brûler" = - 3m)
 (cf. - d3 = signe U28:"bâton à feu")
 - s3m = "être chaud, brûler" (Faulkner) (*s3-3m) id ("3" explicite)
 - s3m.t = "canicule" ("-t") (id) id
 - smyt = "chaleur" ("-yt") (id) id
 - smw = "chaleur" (du bois de chauffage, id. - sd.t) ("-w") (id) id
 - smw = "été" et "moisson" (saison chaude, Erntezeit) ("-w") (id)
 id (cf. Gr. θερος)
 - sm-r3 = "méchante langue" (péjoratif) (cf. - r3 = "bouche")
 (jeu de radicaux / - ssm = "distribution", "répartition" <*s3-s3-3m > -
 ssmw , - ssmw = décan 12a (rang 5))
 (cf. - t3-r3 = "méchante langue" (péjoratif) / - t3w = "chaleur")
 - smsm = "être chaud" (*s3-3m, red. int.) id
 - smm = "être chaud, fiévreux" (*s3-3m-3m) id (red. int.)
 - çmm = id (*ç3-3m-3m) entrouvrir(mat.)/brûler(id)(<*d3m,"d"/"ç")
 - smm.t = "chaleur", "fièvre" ("-t") (*s3-3m-3m) être chaud (red. int.)
 - smmm (K) = "réchauffer" (*s3-s3-3m-3m) causer(s3)////id
 - smmm H'w = "réchauffer le corps" (cf. - H'w = "chair, corps")
 - *s3m-3h, *s3-3m-3h
 (cf. Hébr. samek (Hébr. smk))
 - *s3m-3H, *s3-3m-3H
 (cf. - sm' = "Haute-Egypte" ("sud") <*s3m-3H, "H"/"")
 - sms = "un parfum" (*s3m3s) brûler(s3)///id(m3s)
 - çms = "un parfum" (*ç3m3s) brûler(ç3)///id(m3s)
 - *3m déchirer(végét.) / "-m"(=voir)
 (cf. - 3m = "mutiler, blesser, couper")
 (cf. - m = signe G17: "chouette" <*3m, *m3)
 (cf. - jmy = id ("-y") <*j3-m3, *j3-3m)
 (cf. - m33 = "voir")
 - *3m-3r (inverse de *m3-3r > Gr. μαρμαρω)
 - Akk. amaru(m) = "voir"
 - Ar. 3ml : Ar. t3ml = "contempler, regarder avec attention,
 considérer" ("t-") (autre)
 - Ar. 3mr (amr) (*3m-3r) (soukoun sur "m") (3mwr (oumour))
 (id) ("3" en "w") = "chose", "affaire" (regarder) (autre)
 - Ar. 3m3rt (amara) (*3m-3r-3t) (-t) (3m3r3t (amarat)) (id) =
 "indice", "indication", "signe" (autre)
 - *3m-3t (3m=m3,cf.- m33 =voir,- m3=signe D4:"oeil")
 - Arm. amiss = "mois" (FDS (29°)) ("t" en "s") (cf. Lat. mensis-
 is = id <*m3-3t-3t)
 - *3m-t-3h-3n, *3m-3t-3h-3n
 - Arm. amsagan = "mensuel" (id, "h" en "k" (15°)) (équivalent du
 soukoun arabe ou du schwa silencieux hébreu)
 - *j3m, *j3-3m au + ht pt // voir
 (cf. Gr. ημαρ-ατος, Gr. ημερα = "jour")
 (cf. Hébr. jwm (yome) = "jour")
 (cf. Ar. ywm (yawm) (*j3-3m) (soukoun sur "w") = "jour")
 - *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-ôter(=voir)//id
 - *'3m-3 (
 - Finn. aamu = "matin"

voir,briller,blanc
 (secteur 'A8')

- *w3m, *w3-3m bien // id
- *w3m-3d
 - Ar. wmd = "briller, étinceler, scintiller"
- *s3m, *s3-3m causer (s3) (ou voir (s3)) // id
 - (cf. Gr. σημα-ατος = "signe, marque")
 - Basq. sumatu = "percevoir, remarquer" ("-tu") (autre)
- *s3m-3t
 - Ar. smt (samt) (*s3-3m-3t) (smwt (soumout)) (id) = "allure", "apparence" (autre)
- *m3m, *m3-3m voir(m3)//id(3m)
 - Arm. mom = "bougie", "cierge"
- *r3m, *r3-3m voir(r3)//id(3m)
- *r3m-3h
 - Ar. lmh = "apercevoir", "briller", "expression, apparence"
- *r3m-3H
 - Ar. lmε = "briller, étinceler, luire" ("H"/"ε")
- *r3m-3t
 - Ar. 3lm3s = "diamant" (briller) ("3" d'attaque, "t"/"s" : *3r-3m-3t) (cf. Hébr. jHlwm, id)
- *h3m, *h3-3m voir(h3)//id(3m)
 - Hong. kém = "espion, guetteur"
- *h3m-3 (
 - Est. homme = "demain"
- *h3m-3n-3 (
 - Finn. huomenna = "demain"
- *h3m-3r
 - Ar. qmr (qamar) (*h3-3m-3r) (3qm3r (aqmar)) (*3h-3m-3r) (soukoun sur "q") = "lune" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. 3qmr (aqmar) (*3h-3m-3r) = "brillant, blanc" ("3" d'attaque) (différent de Ar. qmrt = "cabine" <*h3m3r)
 - Ar. qmr3 (qamrā) (*h3-3m-3r-3) (Hmz) = id
- *h3m-3r-3r
 - Hong. kemlel = "épier, guetter"
- *h3m-3h
 - Ar. hm3q = "ouvrir de grands yeux, regarder fixement" ("h"/"q")
 - Est. hommik = "matin" ("h" en "k")
- *h3m-3t
 - Ouz. kumus = "argent"
- *H3m, *H3-3m voir(H3)//id(3m)
 - (cf. - H = signe V28: "mèche de lampe tressée" <*H3)
 - (cf. Hébr. bjm (b.) = "mettre en scène")
 - (cf. Ar. bwm (boum) = "hibou")
- *H3m-3t
 - Turc gümüs = "argent" (cf. Turc gün = "jour" <*H3-3n)
- 3m = "mutiler", "blesser" ôter / "-m"
 - désinence 1^{ère} pers. sing. (rang 1) (I am) (cf. aussi -(3n))
 - Lat. -am, -em, -im
 - premier étymon de la désinence 1^{ère} pers. plur. "-(3m)-(3n)" (cf. Gr. hoμos = "le même, pareil" <*3m)
 - Skr. am = "être malade" (Bur. 43) (autre)

manquer, faible
(secteur 'A9')

- Skr. amita = part. passé (id) (*3m-3t, *am-it-a) (autre)
- Skr. anta = part. passé (id) (id, *am-(e)t-a) (autre)
- Skr. ama = "malade" (id) (*am-a)
- Skr. amata = "mort", "maladie" (id) (*3m-3t, *am-at-a) (autre)
- Skr. ama = "maladie" (Bur. 77) (*'3-3m, *a-am-a, "'3" en "a", d'où "a" long) (autre)
- Arm. im = "mien", "ma" (rang 1)
- *m3 "m-" / ôter (inverse)
 - (cf. Lat. maereō-maestus = "être affligé" <*m3-3t)
 - (cf. Ar. m3 (mā) (*m3) = particule négative)
- m = "ne fais pas", "non !" (impératif du verbe négatif - jmj = "cesser")
 - (<*m3) id
- *3m-3 (
 - Av. hamō = "quelque" (asp. aléat., *hāmos=quelque)
 - Myc. eme = "1" (dat. sing.?) (cf. Gr. μια = "1" (fém.) <*m3-3t)
 - (cf. Gr. μη, Gr. μᾶ (éléén), Skr. mā, Arm. mi = particule négative prohibitive <*m3-3) (DELG:"i.-e. *me")
 - (cf. Gr. μια = "une", fém. de Gr. ηεις = "1" (DELG/ηεις:"de hevs..., issu de *hevs comme le prouve le féminin μια de *sm-iyC2; Gr. hevos d'après hevs, hev; mais le mycénien atteste deux fois la forme en -m ancienne")
 - (cf. Gr. μειωω, Myc. meujo, mewijo = "diminuer" <*m3-3-3, ou *m3-3t-3)
 - (cf. Gr. μειων-ovos = "plus petit", "moindre" (DELG:"tiré d'un radical *mei- attesté dans Skr. miyate = "diminuer, passer". Il faut p.-ê. poser *meiw-ijos pour le mycénien"))
- *(3m)-(3n)
 - désinence 1^{ère} pers. sing. (rang 1) : -(3m)-(3n)
 - (cf. Gr. ηεις (*hevs) –hevos = "1" <*3n > Gr. hevos = "ancien")
 - Gr. εμυ = "je suis" <*3t-(3m)-(3n), "t" en "j", *εj-ιμ-ι
 - Gr. εἶμι = "je vais", "j'irai" <*3-(3m)-(3n), *ε-ιμ-ι
 - Gr. ἠημι = "j'envoie" <*33-(3m)-(3n), *ηε-εμ-ι
 - Gr. φημι = "je dis" <*h3-(3m)-(3n), *φε-εμ-ι
 - Gr. τιθημι = "je pose" <*t3-t3-(3m)-(3n), *τι-θε-εμ-ι
 - Gr. δίδωμι = "je donne" <*d3-d3-(3m)-(3n), *δι-δο-ομ-ι
 - Gr. δεικνυμι = "je montre" <*d3-3h-n3-(3m)-(3n) (*δε-ικ-νυ-υμ-ι) ("3" en "v")
- *3m-3n (cf. -(3m)-(3n) = désinence 1^{ère} pers. sing. verbes grecs)
 - désinence 1^{ère} pers. plur. verbes grecs (rang 1) :
 - εσμεν = "nous sommes" <*3t-3m-3n ("t" en "s", *εσ-(ε)μ-εν)
 - Gr. μεν = "nous irons", "nous allons" <*3-3m-3n, *ι-ιμ-εν (abrégement)
 - Gr. ηεμεν = "nous envoyons" <*33-3m-3n, *ηε-εμ-εν (id)
 - Gr. φαμεν = "nous disons" <*h3-3m-3n, *φα-αμ-εν (id)
 - Gr. τιθεμεν = "nous posons" <*t3-t3-3m-3n, *τι-θε-εμ-εν (id)
 - Gr. δίδομεν = "nous donnons" <*d3-d3-3m-3n (*δι-δο-ομ-εν) (id)
 - désinence 1^{ère} pers. plur. (rang 1) verbes grecs en -υμι :

- δεικνυμεν = "nous montrons" <*d3-3h-n3-3m-3n
(*δε-ικ-νυ-υμ-εν) ("3" en "υ", id)
(cf. Lat. minus <*m3-3n, inverse)
(cf. Gr. μονος, Gr. μωνος, Gr. μουνος = "seul", "unique" <id)
- Arm. imin = "mienne" (id Arm. im = "mien")
(inversion / - m3nw = "ouest" <*m3-3n)
- *3m-3n-3 (
 - Géorg. maimuno = "singe" ("ma-")*
- *3m-3r
(cf. - m3r = "malheureux, misérable" <*m3-3r)
(cf. - mr = "devenir douloureux, être malade, pénible" <*m3-3r)
 - Gr. αμαλος = "tendre, faible" (ou emplir) (cf. Gr. μαλακος)
 - Arm. amoul = "stérile"
- *3m-3r-3r
 - Hébr. 3mll (3...), 3wml (oumlâle) = "malheureux"
 - Hébr. 3mllwt, 3wmlwt (oumlaloûte) = "malheur" (chagrin) ("-w-t")
- *3m-3r-3t-3-3n
 - Arm. amloutioun = "stérilité"
- *3m-3h
(cf. Arm. meg = "1", Arm. miag = "unique" <*m3-3h, inverse /
Arm. minag = "seul" <*m3-3n-3h)
- *3m-3h-3 (
 - Arm. amahi = "désert" (adj.)
- *3m-3h-3n-3r
 - Arm. amtchnal = "avoir honte de" ("h" en "j" (FODSD))
- *3m-3h-3d-3n-3r
 - Arm. amtchtznel = "faire honte à" (id, (FODSR))
- *3m-3t (cf. -(3m)-(3t) = désinence 1^{ère} pers. sing. verbes latins et sanskrits)
(cf. - 3t = signe D57:"Dét. pour "mutiler", "endommager"
(cf. Lat. at = "mais, mais au contraire", conjonc. adversative)
(cf. Lat. as-assis = "as" <*3t-3t, as-(a)s, "t" en "s")
(cf. Gr. ετος = "en vain" <*3t)
(cf. Arm. yess = "je", "moi" <*3t)
- désinence 1^{ère} pers. plur. verbes latins et sanskrits (rang 1) :
 - Lat. -amus , -emus , -imus ("t" en "s")
 - Gr. εμος = "mon", pron.adj. possessif 1^{ère} pers. sing., nom. masc. sing. (*εμ-os, "t" en "s") (inversion / Lat. meus = id <*m3-3t, *me-us)
 - Arm. amot = "honte" (9°)
 - Basq. amets = "rêve"(cf.dream)("t": "ts", "-ts")(ameslari, "d": "s")
- *3m-3t-3t
 - Gr. εμου = gén. sing. de Gr. εγω, et gén. sing. de Gr. εμος (*εμ-οj-υj, "t" en "j")
 - Gr. εμουs = gén. sing. de Gr. εγω (*εμ-οj-υs, id, "t" en "s")
- *3m-3t-3t
 - Gr. εμοι = dat. sing. de Gr. εγω (*εμ-οj-ιj, "t" en "j")
- *3m-3t-(3n)

- Gr. εμε = accus. sing. de Gr. εγω (<*3m-3t, "t" en "j", *εμ-εj)
(DELL:"avec prothèse e")
(cf. Gr. με = "moi" <*m3-3t, *με-εj)
- *3m-3t-3t
- Gr. εμοι = nom. plur. de Gr. εμος (*εμ-οj-ιj, "t" en "j")
- *3m-3t-3r-3 ()
- Arm. amotali = "honteux" (id)
- *3m-3t-3t
- Gr. αμεθυστος = "améthyste" (violette) ("t" en "θ", "t" en "st")
(cf. Gr. μεθυ)
- *j3m, *j3-3m manquer(j3)//id(3m)
- Lat. imus = "qui est tout en bas" (*i-im-us, "j3" en "i")
(cf. Ar. 3yym = "veuf", "veuve" <*j3-3m)
- jmj = "cesser de", vb. auxiliaire négatif (*j3m) id
- jmy-wr.t = "ouest", "occident" (*j3-3m-w3-3r) ("-y") cesser //// grand
(cf. - jmn.t = "ouest", "monde des morts" <*j3-m3-3n / - m3nw = "ouest")
- jmw = "malheur !", "cri de douleur" ("-w") (id) id
(cf. - w3w , - j'nw = id)
- jmy-wt = épithète d'Anubis (Hannig p. 48) (= "qui cesse - être fort",
avec - wtj = "croître, grossir, être fort" <*w3-3t, plus que "celui qui est
dans ses bandelettes" : - wt = "envelopper de bandelettes"<autre *w3-3t)
(et cf. aussi - wtj, - wtt = "engendrer, procréer" <*w3-3t-3t)
- *jm3, *j3-m3 id *j3-3m
- Gr. ημω = "se pencher, s'incliner", "abattre" (épi, ville abattue)
("j3" en "η") (DELG : "Etymologie ignorée")
- *j3m-3 ()
(cf. ημ- = "1/2") (cf. φλαυρος = "médiocre, insignifiant"/ Gr.
φλαω = "écraser")
- Turc yama- = "rapiécer" (yama=rapiècement)
- *j3m-3r
- Turc yamul- = "être tordu"
- *j3m-3h
- Turc yamuk = "penché", "coup tordu"
- *j3m-3t-3r
(cf. Gr. ημετερος = "le nôtre", "notre")
- *j3m-3t-3t
(cf. Gr. ημεις , Gr. ημεις (dor.) = "nous" <*3H-3m-3t-3t)
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-ôter(=manquer)//id(3m)
(cf. Skr. ama = "maladie")
- Ar. εμ = "être aveugle à" (3εμα =aveugle, "3" d'attaque, "-a")
- Ar. εmy = "devenir aveugle, ne pas voir" ("-y")
- w'm.t = "limitation, restriction, empêchement"("-t")(*w3'3m) bien////id
- *m'3m "m-" //// id
- Hébr. mw'm (mou'âme) = "ternir" (id Hébr. 'mm)
- *'3m'3m id (red. int.)
- Hébr. 'm'm = "assombrir"
- *'3m-3m
- Hébr. 'mm (') = "ternir"
- Hébr. 'mwm (') = "ternissure"
- *s'3m-3m, *s3-'3-3m-3m causer(s3)///// id

- Héb. s'mm (s.) = "ennuyer" (lasser) (id Héb. 'mm) (cf. Ar. s3m = id <*s3-3m)
- Héb. s'mwm (s.), sj'mwm (chi'amoûme) = "ennui"
- Héb. Hst'mm (H.) = "s'ennuyer" ("H-"/"t-")
- Héb. Hst'mmw (hichta'amemoûte) (H.) = "ennui" (id)
- *ms'3m-3m, *m3-s3-'3-3m-3m "m-" // id
- Héb. ms'mm (mécha'amême) (m:) = "ennuyant, ennuyeux"
- Héb. ms'mm (m:), msw'mm (méchou'amâme) = "ennuyé"
- *'3m-3r
 - Gr. *ἡμιυλος* = "trompeur" ("3" en "hα")
 - Gr. *ἡμιυλομητης* = épith. d'Hermès (habile à tromper) (Gr. *μητης*)
- *'3m-3h, *'3-3m-3h
 - Hitt. *ammuk* = "moi" (rang 1) (DELL/m \underline{e}) (*a-am-uk, géminée, "h" _ "k")
- *'3m-3d
 - 'md = "être faible, battre faiblement" (*'3-3m-3d, *'3-m3-3d) id
 - *'m3, *'3-m3 id *'3-3m
 - 'm3 = "devenir aigre" (pain) id (cf. -'w3)
 - *'3-m3-3r (cf. "α-")
 - Gr. *αμειρω* = "priver de, endommager, abîmer, aveugler" (DELG: "*pas d'étymologie assurée*") (cf. Gr. *κειρω* – *εκερσα*)
 - Gr. *αμαυρος* = "sombre, aveugle, affaibli" (cf. *μαυρος*, *βομηρος*) (DELG: "*il n'est pas surprenant qu'un terme de ce genre, pris en mauvaise part et de sens assez mal défini, ne possède pas d'étymologie*") (et : "*le rare Gr. μαυρος ou μαυρος doit être issu de Gr. αμαυρος par chute de l'initiale*") (cf. *ταυρος*) (cf. Gr. *αμερδω-αμερσα*(*αμερσσα) = "priver, diminuer, aveugler", Skr. *urnamradas* = "mou comme de la laine")
 - 'mryt ("yt") (dans - 'n.t t3-'mryt '3.t nt Stç : "Anat", non "la grosse vache à lait de Seth", mais "cette-infirmité grande de Seth", cf. Gr. *αμειρω*) (cf.- m3r = "malheureux, misérable, pauvre", - mr = "devenir douloureux, être malade, pénible" <*m3-3r)
 - *'3-3m-3r (cf. "α-")
 - (cf. Gr. *ἡμιυλος* = "trompeur")
- *w3-m3-3r (cf. "o-") bien /// id
 - Gr. *βομηρος* = "aveugle" ("w3" en "ho", asp. aléat.) (autre) (cf. Gr. *αμειρω* = "priver de" <*'3-m3-3r)
- *s3m, *s3-3m causer (s3) (ou manquer (s3)) // id
 - Lat. *sem-* = racine marquant l'unité (rang 1)
 - All. *-sam* (All. *langsam* = "lent" <*r3H-s3m=lain/manquer)
 - All. *säumen* (v.h.a. *sumen*) = "tarder" (v.h.a. *virsumen* ("vir-", "ver-"), v.h.a. *arsumen* ("ar-") = "versäumen, unterlassen" = "laisser passer, omettre, manquer", "s'attarder", "s'abstenir de")
 - Pol. *sam* = "seul"
 - Héb. *swm* (choume) = "aucun"
 - Ar. *s3m* (sa'm) (*s3-3m) (Hmz) = "ennui", "lassitude" (autre) (cf. Héb. s'mm =id)
 - Ar. *s3m* = "à gauche", "nord", "Syrie" ("s"/"ṣ")(*ṣwm*=malheur)
- *s3m-3 (

- Lat. simius, simia = "singe, guenon"
- Héb. swm3 = "aveugle" ("s"/"s̄")
- *s3m-3-3r
 - Basq. simaur = "fumier"
- *s3m-3m
 - Héb. swmm (chomême) = "désert" (adj.)
- *s3m-3h
 - (cf. Ar. smh = "autoriser, permettre, pardonner", "doux, indulgent")
- *s3m-3H
 - smHy = "gauche" ("-y") (*s3-3m-3H) id (côté faible)
- *s3m-3r
 - Lat. semel = "une fois" (cf. singulus <*s3-3H-3r)
 - Lat. simul, semul, semol = "ensemble, en même temps"
 - Héb. sm3l (smole) (s:) = "gauche" (cf. -j3by, - smHy =gauche)
 - Héb. Hsmjl (H.) = "aller à gauche" ("H-", id)
 - Ar. sm3l (simal) = "gauche", "nord" ("s"/"s̄")
 - Ar. sml (3sm3l) = "arracher (yeux)", "rapé, usé, dépenaillé, en loques"
- *s3m-3r
 - Basq. samur = "tendre, doux"
- *s3m-3t
 - Ar. smt̄ = "grisonner" (cheveux) ("s"/"s̄")
- *m3m, *m3-3m manquer(m3)//id(3m)
 - Héb. mwm (moume) = "défaut physique, infirmité"
- *m3m-3 , *m3-3m-3 (
 - Ar. mwm3 (mawmā') (*m3-3m-3) (Hmz) (mw3m (mawamin))
 - (*m3-3w-3m-3) = "désert"
- *m3m-3r, *m3-3m-3r
 - (cf. Gr. μεμβλομαι = "avoir du souci" / Gr. μελω = id <*m3-3r)
- *n3m, *n3-3m manquer(n3)//id(3m)
 - Héb. njm (nime) (n.) = "capillaire" (n.)
 - Héb. nm (nT) = "dormir", "sommeiller" (id Héb. nmnm, Héb. nmnwm) (cf. Héb. nx (nT) = "se reposer" <*n3-3h) (cf. Héb. dm <*d3-3m)
 - Héb. tnwmH (tnoumâ) (t:) = "sommolence" ("t-") (*t3-n3-3m-3H)
 - Ar. n3m = "dormir, reposer, sommeiller" (autre) (cf. Ar. dm , Ar. d3m <*d3-3m)
 - Ar. nwm (nawm) (*n3-3m) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "sommeil"
 - Ar. nw3m (nouwam) (*n3-3m) = "léthargie", "sommolence", "hypnose"
 - Ar. n33m (na'im) (*n3-3m) (Hmz) (ny3m (niyam)) (id) ("3" en "y") ou (nww3m (nouwwam)) (*n3-3w-3m) ou (nwwm (nouwwam)) (*n3-3w-3m) ("3" en "w") = "dormeur", "endormi"
 - Hong. nem = "non", "ne pas" (autre)
- *mn3m, *m3-n3-3m "m-" //// id
 - Ar. mn3m (manam) (*m3-3n-3m) (mn3wm (manawim)) (*m3-3n-3w-3m) = "sommeil", "rêve", "songe"

- Ar. mn3mt (manama) (*m3-3n-3m-3t) (-t) = "dortoir", "coucher"
- nmj = "civière" (*n3m3j, cf.- sm3) id // au + ht pt
- nmj.t = id ("-t") (id) id
- nmw = "nain" ("-w") (*n3m) id
- nmj = id (*n3m3j) id // au + ht pt
- nm = "aller de travers" (*n3m) id
- nnm = "errer, se tromper de chemin" (*n3-n3m) manquer(n3)////id (cf.- tnm = id)
- *n3mn3m id (red. int.)
 - Héb. nmnm (n.) = "sommeiller" (id nm) (cf. sdr)
 - Héb. nmnm (nimnoûme) (n.)="engourdissement,somnolence"
- nmnmw = "position de sommeil" ("-w") (*n3mn3m) id
- *n3mn3m-3n
 - Héb. nmnmn = "dormeur", "loir"
- *m3-n3-3m "m-" //// id
- nm.t = "lit" ("-t") (*m3-n3-3m) id (cf. - mn = "être malade, souffrir")
- *n3m-3 (
 - Lat. nemo-inis = "personne" (rapproché de *ne-hemo)(cf. nihil)
 - Héb. njmj (nimî) (n.) = "capillaire" (fn) (adj.)
- *n3m-3n
 - Héb. njmn (n-) (j:) (mT) = "dormeur" (id Héb. nm) (*n3-j3-3m-3n)
- *n3m-3r
 - Ar. nml = "être engourdi" (autre)
- *n3m-3h
 - Héb. nmwk (namoûx) (nT) = "inférieur, bas" ("h"/"k")
 - Héb. Hnmjk (H.) = "baisser" ("H-")
- *mn3m-3h "m-" //// id
 - Héb. mnmk (m...), mwnmk (mounmâx) = "abaissé" (id Hnmjk)
- *n3m-3H manquer(n3m)//id(3H)("//"-H")
 - nmH = "être pauvre, privé de" (*n3m3H) id
 - nmH = "pauvreté" (id) id
 - nmHy = "orphelin" ("-y") (id) id
 - nmHw = "le pauvre, le peu important", "orphelin" ("-y") (id) id
 - nmHyt = "la pauvre" (ex-esclave) ("-yt") (id) id
 - nmHyw = "les pauvres" (esclaves) ("-yw") (id) id
- (cf. - nm' = "dormir" / - nmH = "être pauvre")
- *n3m-3t
 - Héb. njmt (n-) (j:) (m:.) = "léthargie" (id Héb. nm , /"-3t") (*n3-j3-3m-3t)
- *r3m, *r3-3m manquer(r3)//id(3m) (cf. Lat. limus = "oblique")
 - Gr. λιμος = "faim", "famine" (DELG:"il est tentant de rapprocher λιμος de Gr. λοιμος = "peste", et les Grecs l'ont fait dans des jeux étymologiques. Les étymologistes modernes acceptent le rapprochement malgré la difficulté d'une alternance -oi-/i-")
 - Gr. βουλιμος = "grande faim" (βου-)

- Gr. λοιμος = "peste", "fléau" (*λο-ιμ-ος, diphtongue) (DELG:"on a supposé que λοιμος est une forme alternante de λμιοσ") (inversion / Gr. ἰολιμος = "objet rond", "siège creux de la Pythie" <*3r-3m, *(h)ολ-(ε)μ-ος : Apollon dieu guérisseur)
- All. lahm (v.h.a. lam) = "paralysé" ("a"/"e"/"i"/"o") (Angl. lame)
- v.fris. lam , v.fris. lom = id
- Angl. lame (OE. lama) = "paralysé" (cf. All. lahm = id)
- v.sax. lamo = id
- v.norr. lami = id
- v.h.a. luomi = "mou", "morne", "lent" (ODEE/lame)
- Angl. lime = "tilleul" (XVII^o) (autre)
- Hébr. rmH (r.) (mT) = "tromper" ("-H") (autre)
- Hébr. rmH (r.), rjmH (rimâ) = "vermine" (*r3-3m-3H, *ri-im-â, id) (autre)
- Hébr. trmj̄t (tarmîte) (t-) (r:) = "tromperie", "supercherie" ("t-", /"-3t̄", "-j-t", *t̄3-3r-3m-3t̄, inversion, *ta-ar-(e)m-î̄t)
- Ar. l3m : Ar. lw3m (lou'oum) (*r3-3m) (Hmz) = "bassesse", "abjection"
- Ar. l3ym (la'im) (*r3-3m) (Hmz) (l33m (li'am)) (*r3-3m) (Hmz) ou (lw3m3 (lou'ma')) (*r3-3m-3) (Hmz) = "fourbe, misérable", "ignoble", "dépravé"
- Ar. lm (lam) = "ne", "ne pas"
- *mr3m, *m3-r3-3m "m-" //// id
- Hébr. mrmH (m:), mrwmH (mérourmê) = "trompé" (*mé-rou-oum-ê, id Hébr. rmH)
- Hébr. mrmH (méramê) (m:) = "trompeur" (*mé-ra-am-ê, id)
- Hébr. mrmH (mirmâ) (m.) (r:) = "imposture", "fraude" (*m3-3r-3m-3H, inversion, *mi-ir-(e)m-â, id rmH)
- *sr3m, *s3-r3-3m causer(s3)(ou manquer(s3))////id
- Hébr. slwmj3lj (chloumi'êli) (s:) = "maladroit" (*s3-r3-3m-3-3r-3) (cf. Hébr. l3 = "non", Hébr. sm3l = "gauche")
- *jr3m, *j3-r3-3m (cf.- j̄b3,- j̄p3,- j̄m3,- j̄h3,- j̄d3) au + ht pt //// id
- Gr. ερημος = "vide, déserté, privé, solitaire, abandonné" (DELG:"Rien de clair") ("j3" en "ε")
- Fr. ermite (1138; gr. erêmitês "qui vit dans la solitude")
- *jr3m-3 (
- Gr. ερημοω = "rendre désert, abandonner, priver" (cf. λεγω/λογος)
- *jr3m-3-3t̄-3-3t̄
- Gr. ερημωσις-εως = "dévastation", "dépopulation" (*ε-ρε-εμ-ο-οσ-ι-ις, "t̄" en "s")
- Gr. ερημωτης-ου = "dévastateur" (*ε-ρε-εμ-ο-οτ-ε-εσ, "-της")
- Gr. ερημητης-ου = "qui vit dans la solitude", "ermite" (*ε-ρε-εμ-ι-ι-τ-ε-εσ, "-της") (cf. τρισμεγιστος)
- *r3m-3 , *r3-3m-3 (
- Hébr. rm3wt (rama'oûte) (r-) = "imposture", "tromperie", "escroquerie" (*ra-am-a'oût, id Hébr. rmH , "-w-t")
- *r3m-3-3 , *r3-3m-3-3 (
- Hébr. rm3j̄ (r-) (ramâye) = "imposteur", "escroc" (*ra-am-â-y)

- Hébr. rmjH (r:) , rmjjH (rémiyâ) = "tromperie" (*r3-m3-3-3H, *ré-mi-y-â, inversion, "-H")
- *r3m-3m, *r3-3m-3m manquer(r3)//id(3m)
 - Ar. rmm = "être carié, pourrir"
- *r3m-3n, *r3-3m-3n
 - Gr. λυμνος = "nu" (Hsch.) (cf. Gr. γυμνος = id <*H3m-3n) (cf. Hébr. 3lmn (almâne) = "veuf" <*3r-3m-3n)
- *r3m-3r, *r3-3m-3r
 - (cf. Ar. rml = "sable")
 - (cf. Ar. rml : Ar. 3rml (armal) = "veuf", "veuve" <*3r-3m-3r) (cf. Ar. 3yym = id <*3j-3m)
- *r3m-3H
 - Ar. rmj (r3mj) = "leurrer" ("H"/"j")
 - Ar. lmj = "manger peu, goûter, grignoter" ("H"/"j")
- *r3m-3d
 - Ar. lmç = "dénigrer, grimacer" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. rmd = "chassie", "gris", "réduire en cendres"
 - Ar. rmç = "chassie" ("d"/"ç")
- *h3m, *h3-3m manquer(h3)//id(3m)
 - (cf. - h3w = "besoin", - 3hj = "être affligé, souffrir" - 3hw = "peine, douleur, misère, souffrance", - 3hw = "misérable", - 3h.t = "faiblesse")
 - (cf. - km = "se plaindre")
 - (cf. - 3hm = "gémir" <*3h-3m)
 - (cf. - jhm = "gémir" <*j3-3h-3m)
 - (inversion Gr. ημεις , Gr. ημαες (dor.) = "nous"<*3H-3m-3t-3t)
 - Lat. fimus, Lat. fimum = "fumier" (faible) ("h" en "f")
 - Fr. fumier (XII^o, var. femier; lat. pop. *femarium, de fimus "fumier") (cf. Lat. infimus / Lat. infumus)
 - Lat. comis-e = "affable, indulgent" ("h" en "k") (cf. Lat. comes)
 - Gr. καμνω – ao. εκαμον = "se fatiguer, souffrir, être malheureux, être malade" ("h" en "k", "-n") (Gr. καματος = "effort, travail", "peine, fatigue", "souffrance, maladie") (Gr. ακαματος = "infatigable") (DELG:"le présent thématique à nasale recouvre un ancien présent athématique du type δαμνημι (δαμναμι), comme le prouve Skr. çam-ni-te (moyen); on posera donc *kom-neC2-. La racine se trouve sous la forme *km-eC2- dans -κμα-τος, etc.; la forme *kom-C2- dans καματος, Skr. çami-tar (nom d'agent) "celui qui arrange, apprête"; enfin, *kom(C2) à l'aoriste εκαμον, Skr. açamat, etc....La racine figure dans Gr. κομew, Gr. κοιμζω") (mais Gr. κομew = "s'occuper de" a un radical homophone)
 - Skr. çam = "s'apaiser", "devenir immobile" (Bur. 637) (*ça-am, "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. çī = "être étendu", "être gisant", "être couché", "dormir" <*h3-3, Skr. çayin = "qui gît", "qui dort" <*h3-3-3-3n / Gr. κειω = "se coucher, vouloir dormir")
 - Pers. kam = "peu" ("h" en "k") (cf. Pers. kamtar = "moins")
 - Kash. kam = "peu" (id)
 - Kash. sham = "soir" ("h" en "j")
 - Hind. šam = id (id)
 - Turc kem = "mauvais"
 - Turc çöm- = "s'accroupir"

- h3m = "souffrir", "douloureux" id
- h3mw = "peine, souffrance" ("-w") id
- hjm.t = "accident" ("-t") (*h3-j3-3m) au + ht pt /// id
- hjms = "humble, craintif" (*h3-j3-3m-3s) id//manquer(3s)
- jhm = "traîner, rester en arrière, tarder" (*j3h3m) au + ht pt /// id
(intersion / - mhy = "être négligent, oublieux" <*m3-3h >- mh.t = "oubli, négligence")
- xmj = "faire du mal, priver" (<*h3m) id
- xm = "ignorer" (<*h3m, "h"/"x") manquer(h3)//id(3m)
- xm = signe D35:"deux bras, écartés à l'horizontale" (Dét. ignorer) id
(cf. - mx = id) (intersion)
- (cf. - xm33 = "craintif, timide, rétréci" <*x3-m3-3<*h3-m3-3, "h"/"x")
- jxm = "éteindre, annuler" (<*j3h3m) au + ht pt(j3)///manquer(h3m)
- 'xm = "éteindre (feu), étancher (soif), tarir, calmer" (<*'3h3m) +loin-id
- sxm = - smx = "oublier" (<*s3-h3-3m, "h"/"x") (intersion)
causer(s3)///id
- jxmw = "les ignorants" ("-w") (<*j3h3m, "h"/"x") au + ht pt /// id
- sxm.t = signe Z5:"trait oblique" (pour "l", soit "ôter") causer///id
(variante de C164)
- jxm-sk = "les impérissables" (= "qui ignorent-abattre", cf. - sk = "couper, abattre")
- jxmw-sk = "étoiles circumpolaires", proches du pôle céleste, et donc toujours visibles ("-w")
- jxmw-wrd = "étoiles non circumpolaires", qui peuvent donc disparaître (= "qui ignorent-être fatigué", soit "les infatigables", ou "astres errants", cf. - wrd = "se fatiguer, être épuisé") ("-w")
- *wh3m, *w3-h3-3m bien /// id
 - Ar. wxm = "avoir une indigestion de" ("h"/"x")
 - Ar. wxm (waxam) (*w3-3h-3m) = "miasme"
 - Ar. wx3mt (waxama) (*w3-3h-3m-3t) (-t) = "insalubrité", "nocivité", "caractère indigeste"
 - Ar. txmt (touxma) (*t3-3h-3m-3t) (-t) (soukoun sur "x") ("t") = "indigestion", "malaise"
 - Ar. wxym (waxim) (*w3-3h-3m) ("3" en "y") = "indigeste", "ennuyeux", "insalubre", "malsain"
- *sh3m, *s3-h3-3m causer(s3)///id
 - Angl. scant, scanty = "peu abondant" ("h" en "k")
 - v.norr. skamt = id (id) (ODEE:"n. of ON. skammr = "short")
 - v.h.a. scam = id (id)
 - Angl. sham = "supercherie", "fraude", puis "feinte", "simulation" (id Angl. shame)
 - Ar. sqm = "dépérir, languir, être malade" ("h"/"q") (cf. Ar. qm3 =petitesse, Ar. qml =pou)
 - Ar. sqm (saqam) (*s3-3h-3m) (3sq3m (asqam)) (*3s-3h-3m) (soukoun sur "q") = "dépérissement", "maladie", "languueur"
 - Ar. sqm (souqm) (*s3-3h-3m) (soukoun sur "q") = id
 - Ar. sq3m (saqam) (*s3-3h-3m) = id
 - Ar. sqym (saqim) (*s3-3h-3m) ("3" en "y") (sqm3 (souqama')) (*s3-3h-3m-3) (Hmz) = "erroné", "incorrect", "malade"
- *msh3m, *m3-s3-h3-3m "m-" ///// id

- Ar. msq3m (misqam) (*m3-3s-3h-3m) (soukoun sur "s") = "maladif", "souffreteux"
- *sh3m-3 , *s3-h3-3m-3 (
 - Angl. shame (OE. s \acute{c} eamu) = "honte" ("h" en "c" / Gr. καμνω = "souffrir")
 - All. scham (v.h.a. skama) = "honte, pudeur" ("h" en "k") (cf. All. schande)
 - v.sax. skama = id (id)
 - v.fris. skame, skome = id (id)
 - v.norr. skom = id (id, pour *skomr <*s3-h3-3m-3r)
 - Géorg. skami = "chaise"*
- *hm3, *h3-m3 id *h3-3m
 (cf. - qm3 = "se plaindre, se lamenter")
 (cf. - qmd = "déplorer, plaindre")
- *hm3-3t, *h3-m3-3t
 - Gr. ακμησ-ητος = "non fatigué" ("α-" privatif) (thème II / Gr. καμνω <*h3-3m) (*α-κ(ε)-με-εσ, *α-κ(ε)-με-ετ-οσ)
 - Gr. ακμητος = id (id, *α-κ(ε)-με-ετ-οσ)
- *h3m-3 , *h3-3m-3 (
 - Lat. famēs-is, famis-is = "faim" ("h" en "f", abrégement) (cf. famelicus) (DELL:"le radical fam- n'a aucun correspondant hors du latin")
 - Lat. famēs-ei,i = "faim" (DELL:"les noms de la "faim" et de la "soif" différent d'une langue indo-européenne à l'autre...Le radical fam- n'a aucun correspondant hors du latin")
 - Mar. këmi = "peu", "moins" ("h" en "k")
 - Ar. qm33t (qama'a) (*h3-3m-3-3t) (-t) (Hmz) = "petitesse, médiocrité, crétinisme" ("h"/"q")
 - Ar. qmy (qamy') (*h3-3m-3) (Hmz) (qm3 (qima')) (id) (Hmz) = "crétin"
 - Ar. kmH (3kmH) = "cécité", "aveugle de naissance" ("h"/"k")
 - Pers. djoma, Ourd. djuma, Ouz. juma = "vendredi" (6^{ème} jour, rang 1) ("h" en "j") (Posh. djumat, id <*h3m-3t)
 - Ouig. jūma = "vendredi"
 - Turc cuma = id
 - Géorg. datsema = "tomber", "chute" ("da-")(autre) (ou *h3m)*
 - Géorg. nugeshistsema = "soulagement" (nu=ne pas, shi=dans)*
- *mh3m-3m, *m3-h3-3m-3m "m-" ///// id
 - Ar. xmm : Ar. mxmm (mouximm) (*m3-3h-3m-3m) = "pourri, infect, puant" ("h"/"x") (autre)
- *h3m-3-3r-3h
 - Lat. famelicus = "affamé" (id famēs, "h" en "k")
- *h3m-3-3t
 - Gr. ακαμγσ-αντος = "infatigable" ("α-" privatif, comme dans Gr. ακμησ-ητος = "non fatigué" <*h3-m3-3t)
- *h3m-3n
 (cf. - k3mn = "être aveugle" <*k3-3m-3n)
 - Singh. hemin = "lentement"
 - Ar. xmn (xm3n) = "balayures, détrit" (ou laver) ("h"/"x") autre
- *h3m-3r

- Pers. shomal, Posh. shomal, Ouz. šimol = "nord" ("h" en "j")
- Hébr. qml (qT) = "se flétrir" ("h"/"q")
- Hébr. qmjlH (q:) = "flétrissure" (id, "-H") (*h3-m3-3r-3H)
- Hébr. Hqmjl (H.) = "flétrir" ("H-", id)
- Ar. qmlt (qamla) (*h3-3m-3r-3t) (-t) (soukoun sur "m") (qml (qaml)) (*h3-3m-3r) (soukoun sur "m") = "pou" ("h"/"q")
- Ar. xml = "être inerte, sans force" ("h"/"x") (autre)
- Ar. xmwl (xoumoul) (*h3-3m-3r) ("3" en "w") = "apathie", "léthargie", "langueur", "passivité"
- Ar. x3ml (xamil) (*h3-3m-3r) = "apathique", "indolent", "passif", "engourdi", "léthargique", "inerte", "endormi"
- Turc çömel- = "s'accroupir"
- Hong. csömör = "nausée, dégoût"
- *mh3m-3r, *m3-h3-3m-3r "m-" // // // // id
 - Ar. qmlt : Ar. mqmml (mouqammal) (*m3-3h-3m-3m-3r) = "pouilleux" (II)
- *h3m-3r-3 (
 - Géorg. khmeli = "séché" ("-eli")*
- *h3m-3r-3t
 - Arm. hamarod = "court" ((16°), (31°))
- *h3m-3r-3t-3r
 - Arm. hamarodel = "abréger", "raccourcir"
- *h3m-3h
 - Lat. cimex-icis = "punaise" ("h" en "k", "ks" en "x")
 - Ar. hmq (hm3q, 3hmq) = "être fou, niais, stupide" ("h"/"q")
- *h3m-3H, *h3-3m-3H
 - Hébr. kmHH (k:) (m..) (HT) = "champignon" ("h"/"k", "-H") (*h3-m3-3H-3H)
 - Ar. xmj = "se corrompre, pourrir" ("h"/"x", "H"/"j")
 - Ar. xmj (xamaj) (*h3-3m-3H) = "pourriture"
 - Ar. xmj (xamij) (*h3-3m-3H) = "septique"
- *mh3m-3H, *m3-h3-3m-3H "m-" // // // // id
 - Ar. mxmmj (mouxammaj) (*m3-3h-3m-3m-3H) = "avarié", "gâté", "corrompu" (II)
- *h3m-3t
 - Gr. καματος = "effort, travail", "peine, fatigue", "souffrance, maladie" (id Gr. καμνω)
 - Hébr. kms (kT) = "se flétrir" ("h"/"k", "t"/"s")
 - Hébr. kmjsH (kmichâ) (k:) = "flétrissement" (id, "-H")
 - Hong. hamis = "faux"
- *h3m-3t-3r
 - Pers. kamtar = "moins" (id kam)
 - Kurd. kêmtir = id (cf. zêdetir)
- *h3m-3t-3t
 - Arm. hamessd = "modeste" ((FDS), (31°))
 - Hong. hamisit = "falsifier"
- *h3m-3t-3t-3t-3-3n
 - Arm. hamessdoutioun = "modestie" (id)
- *h3m-3d

- Arm. gamatz (Arm. gamats = "lent") = "lentement" ("h" en "k", (FODSR))
- Ar. kmd (k3md, 3kmd) = "s'altérer, se faner" ("h"/"k")
- Ar. xmd = "cesser, s'éteindre, tomber, s'amortir" ("h"/"x")
- Ar. xmwd (xoumoud) (*h3-3m-3d) ("3" en "w") = "cessation", "extinction", "perte d'intensité"
- Ar. 3xm3d (ixmad) (*3h-3m-3d) (soukoun sur "x") = "extinction", "suppression" (IV) ("3" d'attaque)
- Ar. xmç = "être creux, vide" ("h"/"x", "d"/"ç")
- *mh3m-3d, *m3-h3-3m-3d "m-" //// id
- Ar. mxmd (mouxmad) (*m3-3h-3m-3d) (soukoun sur "x") = "éteint", "amorti", "étouffé" (autre)
- *H3m, *H3-3m manquer(H3)/id(3m)
- (cf. - H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler" <*H3)
- (cf. - gmw = "faiblesse" <*H3-3m)
- Hind. ham = "nous" (rang 1)
- Skr. vama = "gauche", et "court", "bas", "nain" (Bur. 577) (*va-am-a, "H" en "v", "a" long) (autre)
- Skr. vamana = "court", "petit", "bas" (id) (*H3-3m-3n)
- Ar. H3m = "errer" (sans but), "idolâtrer" (autre)
- Ar. H3m : Ar. Hy3m (hayam) (*H3-3j-3m) = "idolâtrie"
- Ar. H33m (ha'im) (*H3-3m) (Hmz) (Hyy3m (houyyam)) (*H3-3j-3m) ("3" en "y") = "altéré" (soif, "errant"
- Ar. Hwm (hawm) (*H3-3m) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "sommolence" (autre)
- Ar. Hwwm (*H3-3w-3m) = "s'endormir, sommeiller" (II)
- Ar. tHwym (tahwym) (*t3-3H-3w-3m) (soukoun sur "H") ("3" en "y") = "sommolence" ("t-")
- *mH3m, *m3-H3-3m "m-" //// id
- Ar. Hwm : Ar. mHmt (mahma) (*m3-3H-3m-3t) (-t) (soukoun sur "H") (mH3mH (mahamih)) (*m3-3H-3m-3H) = "désert"
- H3m.t = "excrément" ("t") (*H3-3m) id
- Hmj = "reculer, se retirer, s'éloigner" (*H3m) ("j") id
- (interversion / - smHy = "gauche")
- *sH3m, *s3-H3-3m causer(s3)////id
- Ar. sHm = "avoir le visage pâle" (cf. Ar. Hmm =souci, Ar. Hml =oublier) (autre)
- Ar. sH3m (souham) (*s3-3H-3m) = "consomption, maigreur, tristesse"
- Ar. sHwm (souhoum) (*s3-3H-3m) = "désenchantement", "mélancolie", "tristesse"
- Ar. sHwm (sahoum) (*s3-3H-3m) = "abattu", "amaigri", "pâle"
- *wH3m, *w3-H3-3m bien //// id
- Ar. wjm = "se taire", "baisser les yeux" ("H"/"j") (*w3-3H-3m)
- Ar. wjwm (woujoum) (*w3-3H-3m) ("3" en "w") = "accablement", consternation", "confusion"
- Ar. wjm (wajim) (*w3-3H-3m) = "accablé", "confus", "silencieux"
- *H3mH3m id (red. int.) (cf.- gmgm)
- Hébr. gmgm (g.) = "bégayer" ("H"/"g")

- *mH3mH3m "m-" // // // // // id
 - Hébr. mgmgm (mégamguême) (m:) = "bègue" (id gmgm)
- HmHm = "céder, se retirer, s'échapper" (*H3mH3m) id (red. int.)
 - Ar. γmγm = "marmotter, murmurer, bredouiller" ("H"/"γ")
- *H3m-3 (
 - Ar. γm̄a = "défaillance, évanouissement" ("H"/"γ", "-a")
- *H3m-3m
 - Hébr. Hmm (HT) = "hébéter, étourdir"
 - Hébr. Hmwm (hamoûme) (HT) = "stupide, hébété" (lent)
 - Ar. Hmm (Hmwm, H3mm, 3Hmm) = "affecter, causer souci, préoccuper"
 - Ar. γmm = "dépiter, assombrir, chagriner, peiner" ("H"/"γ")
 - Ar. γmm (γamm) (*H3-3m-3m) (γmwm (γoumoum)) (id) = "affliction", "chagrin"
- *mH3m-3m "m-" // // // // // id
 - Hébr. mHmm (méhamême) (m:) = "stupéfiant"
 - Ar. mγmwm (maymoum) (*m3-3H-3m-3m) (soukoun sur "γ") = "affligé", "triste", "sombre", "assombri" (cf. Ar. γ3m = se couvrir)
- *H3m-3n
 - (cf. - H3wty = "homme nu" ("-wty"), - 3m = "mutiler")
 - Gr. γυμνος = "nu", "sans vêtement", "sans arme" (*γυ-υμ-(ε)v-os, "H" en "g", abrégement, amuïssement (soukoun ou schwa silencieux)) (DELG: "vieux terme qui présente dans les différentes langues indo-européennes des formes diverses, à la fois par suite de dissimilations, et en raison p.-ê. d'un tabou linguistique... Quant au γ initial de γυμνος, il est inexplicable") (interversion / Av. mayna = id <*m3H-3n) (cf. Gr. λυμνος = id (Hsch.) <*r3m-3n) (cf. σκυμνος) (ou cf. - gbj = "être épuisé, faible, manquer")
- *H3m-3n-3 (
 - Gr. γυμνοομαι = "se mettre à nu"
- *H3m-3n-3-3t
 - Gr. γυμνης-ητος = "soldat armé à la légère"
- *H3m-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. γυμνητης-ου = "soldat armé à la légère" ("-της")
- *H3m-3n-3-3t-3-3d
 - Gr. γυμνητις-ιδος = "nue" ("-τις")
- *H3m-3n-3-3t-3h
 - Gr. γυμνητικος = "d'infanterie légère" ("h" en "k")
- *H3m-3n-3d
 - Gr. γυμναζομαι = "s'exercer aux exercices gymniques", donc nu
- *H3m-3n-3d-3t-3-3t
 - Gr. γυμναστης-ου = "entraîneur, gymnaste" ("d" en "s", "-της")
- *H3m-3n-3d-3t-3h
 - Gr. γυμναστικος = "doué pour la gymnastique" ("h" en "k")
- *H3m-3r
 - Arm. himar = "idiot", "bête" (21°) (himaroutioun)
 - Hébr. gml (gT) = "sevrer" ("H"/"g") (autre)
 - Hébr. gmjlH (gmilâ) (g:) = "sevrage" (id, "-H")
 - Hébr. Hgml, Hjgml = "être sevré" ("H-", id)

- Ar. Hml : Ar. 3Hml = "abandonner, négliger, omettre, oublier" (IV)
- Ar. 3Hm3l (ihmal) (*3H-3m-3r) (soukoun sur "H") = "abandon", "incurie", "laisser-aller"
- Ar. γmr : Ar. γm3rt (γamara) (*h3-3m-3r-3t) (-t) = "sottise, stupidité, maladresse" ("H"/"γ") (autre)
- Ar. γmr (γimr) (*H3-3m-3r) (soukoun sur "m") = "sot", "stupide", "fruste", "maladroit" (id)
- *mH3m-3r, *m3-H3-3m-3r "m-" ///// id
 - Ar. mHml (mouhmil) (*m3-3H-3m-3r) (soukoun sur "H") = "négligent", "insouciant"
- *nH3m-3r "n-" ///// id
 - Hébr. ngml (nigmâle) (n.) = "sevré" (id gml)
- *H3m-3r-3t-3-3n
 - Arm. himaroutioun = "idiotie" (id himar)
- *H3m-3h
 - (cf. Hébr. Hjmq, Hjmwq, Hmwq = "se putréfier")
- *H3m-3H
 - Ar. jmε (3l jmε, el-joumouεa) = "vendredi" (6^{ème} jour, rang 1) ("H"/"j", "H"/"ε") (autre)
 - Kab. legmaâ = "vendredi" (rang 1) ("l-")
- *H3m-3t
 - Ar. γmt = "dédaigner, mépriser, léser" ("H"/"γ")
 - Ar. γms = "ardu, difficile, périlleux" ("H"/"γ", "t"/"s") (autre)
 - Ar. γms = "avoir la vue faible" ("H"/"γ", "t"/"s")
- *H3m-3t-3 (
 - Singh. wamata = "à gauche" ("H" en "w")
- *H3m-3d
 - (cf. - Hmsj (Hmzi) = "s'asseoir")
 - Hébr. gmd (gamâde) (g-) = "nain" ("H"/"g")
 - Ar. jmd (jm3d, j3md) = "être apathique" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jmd (jm3dā) = 6^{ème} mois de l'année musulmane (rang 1) = 2^{ème} djoumada) (5^{ème} mois de l'année musulmane = 1^{er} djoumada, car confusion avec Ar. xms = "5" <*h3m-3t)
 - Ar. Hmd = "s'apaiser, s'éteindre, refroidir"
 - Ar. Hmwd (houmoud) (*H3-3m-3d) = "apathie", "passivité"
 - Ar. γmz (γmyz) = "défaut, faiblesse" ("H"/"γ", "d"/"z") (autre)
 - Ar. γmd = "confusion, désordre, obscurité" ("H"/"γ")
 - Hong. hamoz = "peler" (cf. Hong. hant = id <*H3n)
 - (cf. - H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler" <*H3)
- (cf. - tm = "baisser les yeux, avoir honte" <*t3-3m)
- (cf. - tm = "réduire à néant, périr, cesser, aller vers la fin" <*t3-3m / - Htm = "périr, anéantir, pourrir, supprimer")

poser, placer, rester
(secteur 'A10')

- *3m ôter (de marcher) / "-m"
- *'3m, *'3-3m <*H3-3m) +loin-ôter(=poser)//id(3m)
- *'3m-3r
 - Ar. εmr = "habiter", "se tenir" (autre)
- *'3m-3d
 - Hébr. 'md ('T) = "s'arrêter, s'immobiliser" (autre)
 - Hébr. H'mjd (H:) = "arrêter, stopper, placer" ("H-") (autre)

- Héb. 'mj̄d (am̄ide) ('T) = "durable", "résistant" (cf. Htmj̄d = "durer" <*m3d)
- *m'3m-3d "m-" //id
- Héb. m'md (ma'am̄ade) (m-) = "situation", "durer"
- *n3m, *n3-3m poser(n3)//id(3m)
- Gr. νεμω – ao. ενειμα = "habiter" (autres)
- Gr. νομος = "lieu d'habitation" (autres) (cf. λεγω/λογος)
- *h3m, *h3-3m poser(h3=courir/ôter)//id(3m)
- (cf. - qmyt = signe G41:"canard pilet en vol (se posant)")
- (cf. - qm3 = signe G41:"canard pilet en vol (se posant)")
- Arm. anhim = "sans fondement" ("an-") (cf. arm. himk = "fondation" <*h3-3m-3h)
- Ar. q3m = "établir, installer", "fondement, place" ("h"/"q")(autre)
- Ar. qy3m (qiyam) (*h3-3m) = "implantation", "installation" (id) (autre) (ou *h3-j3-3m)
- Ar. qw3m (qiwam) (*h3-3w-3m) = "fondement", "base", "substrat" (id) (autre) (ou *h3-w3-3m)
- *3h-3m id (inverse)
- Ar. q3m : Ar. 3q3m (*3h-3m) = "installer", "implanter", "établir" ("3" d'attaque, id) (IV) (autre)
- Ar. 3q3mt (iqama) (*3h-3m-3t) (-t) = "séjour", "mise en place", "résidence" (id) (IV) (autre)
- (cf. Héb. Hqjm (H.) = "établir" (fonder) <*3h-3m)
- *h3m-3n
- Ar. kmn = "résider" ("h"/"k") (autre)
- *h3mn-3r-3h-3t-3-3n, *h3m-3n-3r-3h-3t-3-3n
- Arm. himnargoutioun = "fondation" (institution) (id)
- *h3mn-3r-3h-3r, *h3m-3n-3r-3h-3r
- Arm. himnarguel = "fonder" (id)
- *h3mn-3r, *h3m-3n-3r
- Arm. himnel = "fonder"
- *h3mn-3h-3n, *h3m-3n-3h-3n
- Arm. himnagan = "fondamental" ("h" en "k")
- *h3mn-3t-3r, *h3m-3n-3t-3r
- Arm. himnatir = "fondateur" ("θ-"/"-r/l")
- *h3mh, *h3m-3h
- Arm. himk = "fondation" (maçonnerie) ("h" en "k" (36°))
- *H3m, *H3-3m poser(H3=avancer/ôter)//id(3m)
- Arm. pem = "scène" ("H" en "b" (2°))
- *m3 "m-"/ôter(de marcher)
- mw = signe N35a:"trois filets d'eau" ("-w") (*m3) id
- (cf. Skr. ma = "eau")
- (cf. - mm.t = "source" <*m3-3m)
- mw = "eau", "pluie", "liquide", "sperme" ("-w") (*m3) (N36:"canal")
- m33-jtf = "Maïtef", non "celui qui voit son père" (Franco), mais - m3-3-jtf = "sperme (-mw <*m3)-force(-3.t)-cracher" (soit copuler), gardien du 8^{ème} jour du mois (rang 3) (cf. - jtf et - jt-f) (cf. Kamoutef)
- m33-n-tf = "Maenitef" (= "Maïtef"), et plutôt - m3-3-ntf = "sperme-force-asperger" (soit copuler) (cf. - ntf = "asperger, arroser" <*n3-t3-3f)
- mw = "chenal" ("-w") (*m3) id

mouiller, liquide
(secteur 'A11')

- (cf. - n.t = "chenal" <*n3)
- myt = "urine" ("-yt") (*m3) id (mouiller)
 - mwyt = "urine" ("-wyt") (*m3) id
 - my = "sperme", "foetus (fig.)" ("-y") (*m3) id
 - (cf. - m3y = "foetus" <autre *m3)
 - myw = "sperme" ("-yw") (*m3) id
 - mj (my) = "eaux" ("-y") (*m3) id
 - mjw (myw) = "eaux" ("-yw") (*m3) id
 - mymy = "semence de blé" (id) id (red. int.)
 - (cf. - mm.t = "source" <*m3-3m)
 - *mw3, *m3-w3, *m3-3w bien // id
 - mwy = "être aqueux" ("-y", *mw3) (ou *m3, "-wy") id
 - mwyt = "urine" ("-yt", *mw3) (ou *m3, "-wyt") id (cf.- Hwyt)
 - Akk. mû = "eaux" (cf.- Hmww = "blanchisseur")
 - (cf. - m'yt = id <*m3-3' <*m3-3H, cf. - mHj = "nager, être inondé")
 - mwmw = "manger de la chair crue" (*mw3mw3) id (red. int.)
 - (cf. - hwhw)
 - *m3-3 (
 - Skr. miv = "arroser" (Bur. 507) (*mi-u) (cf. Skr. div <*d3-3)
 - (cf. Skr. minv = "arroser" <*m3-3n)
 - (cf. Gr. Μῶα , Gr. Μῶα = "Muse" (lacon.))
 - Hébr. mj (mé) (m..) = "eau"
 - Hébr. mj m'jn = "eau de source" (Hébr. m'jn = "source" = Ar. εyn)
 - Ar. m3 (ma') (*m3-3) (Hmz) (my3H (miyah)) (*m3-3H) = "eau" (autre)
 - Ar. m33yy (ma'iyy) (*m3-3-3) (Hmz) = "aquatique", "aqueux"
 - Ar. m33yyt (ma'iyya) (*m3-3-3-3t) (-t) (Hmz) = "aquosité"
 - Aram. mayé = "eau" (cf. ghayé)
 - Tig. may = "eau"
 - *sm3-3 , *s3-m3-3 (causer /// id
 - Gr. σμηω , Gr. σμᾶω = "frotter", "enduire", "nettoyer" (d'où laver) (*σ(ε)-με-ε-ω, *σ(ε)-μα-α-ω) (DELG: "étymologie obscure")
 - *m3-3-3 (
 - Gr. μαιφονος, μηφονος = "qui se souille par un meurtre" (ou mouiller)
 - *m3-3-3n
 - Gr. μαινω -μᾶνα = "souiller", "imprégner", "teindre" ("-αινω") (DELG: "pas d'étymologie plausible") (cf. Gr. διανω)
 - *m3-3-3r
 - Gr. μαπος , Gr. μεπος = "souillé", "impur", d'où "néfaste" (cf. Gr. διεπος <*d3-3r) (DELG: "en mycénien, le mot est employé pour des étoffes et est traduit "teint"")
 - *m3-3-3t
 - Gr. μαντος = adj. verbal de μαινω (*μι-α-ατ-ος, inf. nas.)
 - Gr. αμιαντος = "sans souillure" ("α-") (Fr. amiante)
 - *m3-3-3t-3-3t
 - Gr. μανσις-εως = "souillure" (inf. nas., "t" en "s") (cf. Gr. μαντις-εως = "devin", et épith. d'Apollon)
 - *m3-3-3t-3m-3t

- Gr. μασμα-ατος = "souillure" (par ex. sang versé) ("t̄" en "s")
- *sm3-3-3m-3t̄
 - Gr. σμημα = "ce qui sert à nettoyer", "onguent", "natron"
- *sm3-3-3h, *s3-m3-3-3h
 - Gr. σμηχω = "enlever, frotter, essuyer" (*σ(ε)-με-ε-εχ-ω, "h" en "χ", d'où "η" long)
 - Gr. σμωχω = "broyer, triturer, frotter, écraser" (*σ(ε)-μο-ο-οχ-ω, "h" en "χ", cf. λεγω/λογος, "ω" long) (DELG:"pas d'étymologie")
 - All. schminken = "maquiller, farder" (*sch(e)-mi-ik-en, "h" en "k", inf. nas.)
- *s3-m3-3-3h-3m-3t̄
 - Gr. σμηγμα = Gr. σμημα
- *s3-m3-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. σμινθευς = épith. d'Apollon (*σ(ε)-μι-ι-ιθ-ε-υς, inf. nas.) (non dieu de la ville de Sminthé, ou "tueur de rats" : en effet, Gr. σμηω = "frotter", "enduire", "nettoyer" traduit le frottement par l'eau de source, pour nettoyer, et Gr. σμινθος = "souris", "rat" pourrait traduire le frottement pour gratter ou ronger)
- *3s-m3-3-3t̄ (inversion de "s-", cf. αστηρ)
 - Gr. Ισμηνος = "Isménos", fl. de Béotie (*ισ-με-ε-εϋ-ος, *ισ-μηϋ-ος, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *3s-m3-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. Ισμηνιος = épith. d'Apollon (*ισ-με-ε-εϋ-ι-ος, *ισ-μηϋ-ι-ος, "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. μην-ηνος = "mois" <*m3-3t̄) (homophone de Gr. μηνυω = "indiquer, faire connaître", pour les oracles, ou Gr. μαντις = "devin" et épith. d'Apollon)
- *m3-3m
 - Hébr. mjm (mâyime) (m-) (j.) = "eau" ("j-m") (cf. Hébr. j̄t̄ (âyte) ('-) (j.) = "vautour, aigle" <*3-3t̄)
- mm.t = "source" ("t") (<*m3-3m) id (red. int.)
- *m3-3m-3 (
 - Hébr. mjmj (mémî) (m..) = "aqueux"
 - Hébr. mjmjw̄t (m..) = "aquosité" (*m3-3m-3-3t̄)
- *m3-3m-3n
 - Hébr. mjmn (mémâne) (m..) = "hydrogène"
- *m3-3n
 - (cf. Skr. m̄ina = "poisson", Skr. minv = "arroser")
- *m3-3r
 - (cf. - mr = signe N36:"canal, lac artificiel" <*m3-3r)
- *m3-3H
 - (cf. - mHj = "nager, être inondé, noyer" <*m3-3H)
 - (cf. Ar. m3H = "avoir beaucoup d'eau, faire eau")
 - (cf. Ar. m3j : Ar. mwjt = "flot, onde, vague, lame")
 - (cf. Ar. m3ε = "couler, fondre")
- *m3-3H-3-3 (
 - Ar. m3: Ar. m3Hyy (maḥyy) (*m3-3H-3-3) = "aqueux"
- *m3-3t̄
 - (cf. Gr. Μουσα, Gr. Μοῖσα (éol.) = "Muse")

(cf. Gr. μυσος = "souillure", "abomination" (soit à laver), Gr. μυσσapos = "sale" / Gr. μαινω –μιανα = "souiller, imprégner, teindre" <*m3-3-3n)

- *3m

id (3m=m3)

- Gr. Πανεμος = mois de rang 2 (= "vomir (sève) – complètement (Gr. παν-") (cf. Gr. φιλοπαννυχος = épith. d'Aphrodite (πλεω, φλεω-παν-υχ, cf. Gr. εχω, et non "qui aime veiller toute la nuit", ou Gr. μουνιγια (ou Gr. μουνυγια) = Artémis, Hécate) (Magnien:"mois béotien et p.-ê. mois corinthien")

- Gr. Πανημος = id ("η", car allongement de la voyelle initiale du 2^{ème} élément de composé, pour *παν-ημος, cf. Gr. πανωδυνος / Gr. οδυνη, ou Gr. πανωλεθρος / Gr. ολεθρος, ou Gr. εξηλατος / Gr. ελατος) (*παν-εμεω, cf. Gr. τηρος = "gardien" / Gr. τηρεω = "surveiller, garder, observer, faire attention", ou Gr. γamos = "mariage" / Gr. γαμεω = "faire l'amour, se marier")

- Gr. Παναμος = id (dor.) (devrait avoir "α")

(cf. Gr. βριμω-ους = épith. Hécate, Perséphone, Déméter)

- Gr. Αρτεμις-ιτος, Αρτεμις-ιδος, Αρταμις-ιτος (dor.), Αρταμις-ιδος (béot.) = "Artémis" (Gr. αρτι = "exactement", Gr. αρτυω = "arranger", Gr. αρτεομαι = "se préparer", Gr. αρτιος = "qui s'adapte" (Gr. αραρισκω, Gr. αρθρον), cf. Gr. πυλαρτης = épith. d'Hadès, Gr. αρτιπος = "aux pieds bien proportionnés", Gr. Αρτιμπασα = "Artimpasa", n. scythe d'Aphrodite ουρανια / Gr. πασσω = "répandre" (ici, sève)) / (DELG:"un rapprochement avec Gr. αρτεμης consiste à expliquer *obscura per obscuriora*. Nous ne savons pas s'il existe un rapport entre ces deux termes, ni lequel des deux serait tiré de l'autre") (soit "très bien – vomir (la sève)", typique du rang 2, Gr. εμεω, Gr. εμεθω = "vomir, rejeter", cf. Artémis Λιμνητις) (ou bien Gr. αιρω = "élever" (Gr. αρθεις), Gr. αρταω-αρτησα = "suspendre", soit "élever - vomir (la sève)", cf. Gr. Ορθια, ορθεια = épith. d'Artémis, comme Gr. Ορθωσια / Gr. ορθος = "droit en hauteur" = Gr. ορσος (lac., cf. Lat. ursus)) (cf. Gr. αερσι-, Gr. αρσι- (<*3-3r-3t, *α-ερ-(ε)σ-ι, *α-αρ-(ε)σ-ι) dans les composés de Gr. αιρω = "élever, soulever, faire monter" (<*3-3r, *α-ιρ-ω)) (cf. Gr. αρτεμης = "en bonne santé", car la bonne santé résulte d'une bonne irrigation, ici de sève, cf. - w3d = "sain, en bonne santé" <*w3-3d, et - w3dd.t = "végétation" <*w3-3d-3d)

- Gr. Αρτεμισιων = mois délien (rang 2), Milet (rang 2)

- Gr. Αρτεμισιος = mois macédonien (rang 2)

- Gr. Αρταμιτιος = nom de mois dorien (rang 2)

- Turc em- = "sucrer"

- 3mj = "mélanger, délayer" (*3m-3j) (avec W19) mouiller // au + ht pt

- *3m-3 (

- Gr. εμεω – ao. εμεσσα, ημεσα (imparfait ημεον) = "vomir" (DELG:"on pense immédiatement au présent athématique attesté par Skr. vomiti = "vomir", latin avec autre vocalisme Lat. vomo, qui est passé au type thématique...Mais en grec, ni la morphologie, ni aucun témoignage dialectal (ou homérique) ne permettent de poser un F- initial. Peut-être chute rapide du

- digamma dans un terme familier ?") (cf. Lat. vomo, Skr. vomiti <*H3-3m, Lat. uueo, Gr. ωμος <*w3-3m)
- Gr. δυσημης , Gr. δυσεμης = "que l'on vomit avec peine" (cf. Gr. Πανημος = Gr. Πανεμος) (cf. Gr. δυσηνεμος , δυσανεμος / Gr. ανεμος)
 - Gr. δυσημετος , δυσεμετος = id
 - Gr. ευημης, Gr. ευεμης = "qui vomit facilement"
 - Gr. ευημετος, ευεμετος = id
 - Gr. αλδημιος = épith. de Zeus (DELG/αλδαινω) (non "qui fait croître", mais "vomit (sperme)- grand (Gr. αλδη = "croissance")")
 - Gr. αρτεμης-ες = "en bonne santé, sain et sauf, intact" (Gr. αρτ-) (soit "plein de sève", cf. Αρτεμης, et - Ηtm.t = "ours") (cf. - w3d) (DELG : "étymologie inconnue") (cf. Gr. ορτυγια = épith. d'Artémis / Gr. ηυγιης = "sain, en bonne santé", et Gr. ηυγια = épith. d'Athéna) (en Grèce, le 6^{ème} jour de chaque mois était consacré à Artémis (pour contrer la sève manquante, rang 1), comme le 7^{ème} à Apollon (source, rang 2))
 - Gr. αρτεμεω = "être sain et sauf"
- *3m-3-3t
- Gr. βριμω-ουs = épith. Hécate, Perséphone, Déméter ("βρι-") (non "la terrible" (Gr. βριμη), mais "fortement-vomir (Gr. εμεω) (sève) (lait)) (cf. la phrase du deuxième degré (épopée) des mystères d'Eleusis : "la vénérable Brimo a enfanté Brimos, l'enfant sacré, je veux dire la Forte a enfanté le Fort", Séchan, p. 153) (cf. Gr. ημω = "puiser" (eau), "traire" (lait), Gr. ημωλιs = épith. de Déméter <*j3-3m-3r)
 - Gr. οβριμοπατη = épith. d'Athéna (non "au père puissant", mais *w3 "bien"-Gr. βρι- "fortement"-Gr. εμεω "vomir" (sève)-Gr. πατεομαι "se nourrir") (cf. Gr. οβριμος = "fort, puissant" / Gr. βριμη = "force, puissance")
 - Gr. οβριμοπατηs = id
- *3m-3n
- Kab. aman = "eau"
- *3m-3r
- Gr. αμαρα = "canal, tranchée d'irrigation" (ou *'3-m3-3r, "α-")
 - Gr. αμαριος = épith. de Zeus (sperme) et Athéna (sève) (= "fait couler")
- *3m-3r-3h
- Gaul. amarcolitanus = épith. Apollon (eau) (de rang 2) (id μουσηγετηs)
- *3m-3r-3H-3m
- Fr. amalgame (amalgama, XV^o, probab. d'o. arabe) ("H" en "g")
- *3m-3H-3t
- Hébr. 3mbt̄ (3-) = "baigner" ("H"/"b")
 - Hébr. 3mbt̄ (ambâte) (3-) = "bain" (id)
- *3m-3H-3t-3H
- Hébr. 3mbt̄jH (ambâtia) (3-) = "baignoire" (id, "-H") (cf. bathe)
- *3m-3t
- Gr. εμεθω = id Gr. εμεω ("t̄" en "θ")
 - Gr. εμετος = "vomissement"

- (cf. Gr. Αρταμις-ιτος (dor.) = "Artémis")
- *3m-3t-3-3 (
 - Gr. εμετιαω = "avoir envie de vomir"
 - *3m-3t-3-3r-3 (
 - Gr. εμετηριος = "vomitif" (*εμ-ετ-ε-ερ-ι-ος, "-τηρ")
 - *3m-3t-3-3t
 - Gr. εμεσις-εως = "vomissement" (*εμ-εσ-ι-ις, "t" en "s")
 - *3m-3t-3h
 - Gr. εμετικος = "vomitif" ("h" en "k")
 - *3m-3t-3r
- (cf. - mtrw = "flot" <*m3-3t-3r)
- *3m-3d
 - Gr. αμις-ιδος = "pot de chambre" (DELG/αμιαω) ("d" en "s") (cf. Gr. αμη = "seau, récipient")
 - Gr. ηαμις-ιδος = id (asp. aléat.)
 - Gr. εμυς-υδος = "tortue d'eau douce" ("d" en "s", "3" en "υ")
 - Gr. ηεμυς-υδος = id (asp. aléat.)
 - (cf. Αρτεμις-ιδος, Αρταμις-ιδος (béot.) = "Artémis")
 - *3m-3d-3-3 (
 - Hébr. 3mwd3j (3T) = "plongeur"
 - *3m-3d-3n
 - (cf. Kab. amdun = "lac")
 - *s3m, *s3-3m causer, ou mouiller(s3)//id(3m)
 - Gr. Σαμος = "Samos", n. de plus. îles ("hauteur" selon Strabon, cf. dunum)
 - Gr. Σαμοθρακη = Samothrace, île et ville (mouiller-agiter)
 - *s3m-3 (
 - Géorg. sma = "boire" (cf. sasmeli=boisson<*sa-s3m-3r-3)*
 - *s3m-3r
 - Celt. Samara, Somme (cf. Arar)
 - *s3m-3r-3 (
 - Géorg. sasmeli = "boisson" ("sa-","-eli") (cf. sma=boire)*
 - *ms3m-3r-3 (
 - "m-" //// id
 - Géorg. msmeli = "buveur" ("-eli")*
 - *j3m, *j3-3m au + ht pt // mouiller
 - Hébr. jm (yame) (jT) = "mer" (cf. Hébr. yd (yade) (jT) <*j3-3d, ou Hébr. dm (dame) (dT) <*d3-3m)
 - ym (= jjm) (NEgypt.) = "mer" (*j3-3m) id
 - jm = "bord" (Dét. N35a) (*j3-3m) id
 - jmw = id ("-w") id
 - jmw = "bateau de transport", "cargo" (id) id
 - *sj3m, *s3-j3-3m causer(s3)////id(j3-3m)
 - sjm = "brouillard, brume" (*s3-j3-3m) id
 - *j3m-3 , *j3-3m-3 (
 - Gr. ημιαω = "puiser dans un puits" (eau), et "traire" (lait) (DELG:"il faut remarquer les flottements dans la quantité de la voyelle initiale") (*hι-ιμ-α-ω, "j3" en "hι") (cf. Gr. εμεω = "vomir" <*3m-3) (autre)
 - Aram. yama = "mer"
 - Hébr. jmj (yamî) (j-) = "maritime"

- *j3m-3-3, *j3-3m-3-3 (
 - Gr. *ημαιος* = "qui concerne l'action de puiser de l'eau" (autre)
 - Hébr. *jm3j* (yamâye) (j-) = "marin" (n.)
- *j3m-3-3t
 - Hébr. *jm3wt* (yama'oûte) (j-) = "navigation" ("-w-t")
- *j3m-3H
 - Hébr. *jmH* (yamâ) (j-) = "lac" ("-H")
- *j3m-3m
 - Ar. *ymm* (yamm) (*j3-3m-3m) (*ymwm* (youmoum)) (*j3-3m-3m) ("3" en "w") = "mer", "onde" (autre) (cf. Ar. *ywm* (3yy3m) = "jour" <autre *j3-3m)
- *j3m-3n
 - Gr. *Ιμανιος* = nom de mois crétois (rang 2)
- *j3m-3r, *j3-3m-3r
 - Gr. *ημερα* = épith. d'Artémis (Séchan, p. 357) (**ηε-εμ-ερ-α*, "j3" en "ηε") (non "la douce" (Gr. *ημερος*), mais "fait couler" (sève))
- *j3m-3r-3 (
 - Gr. *ημαλια* = "abondance de farine" (couler à flots), et épith. de Déméter (= "fait couler" (lait))
 - Gr. *ημαλιος* = "abondant" (id)
- *j3m-3r-3d
 - Gr. *ημαλις-ιδος* = épith. de Déméter (autre)
 - Gr. *ημεριδης-ου* = épith. de Dionysos (non "du vin doux", mais "fait couler" (sperme)) (autre)
- *w3m, *w3-3m bien//id
 - (cf. - *mwmw* = "manger de la chair crue" <**m3-w3*, red. int.)
 - Gr. *ωμος* = "cru" (dégoulinant, saignant), "non mûr", "encore vert", "prématuré", "non adouci par la civilisation ou l'éducation" ("w3" en "o", **o-ομ-os*) (autre) (DELG: "adjectif hérité **omo-* qui se retrouve exactement dans Arm. *houm* (Arm. *hum*) et Skr. *ama-* même sens") (*'3-3m)
 - Gr. *ωμαδιος* = épith. de Dionysos (=non encore en état d'être labouré, fruit vert, vierge-prendre plaisir (Gr. *havδανω*)) (cf. Gr. *αφαδιος* =ennemi < Gr. *αφανδανω* =déplaire)
 - Posh. *um* = "cru"
- *sw3m, *s3-w3-3m causer(s3)////id
 - Angl. *swim* (OE. *swimman-swummon*) = "nager" (gémignée, **s-wi-im-an*) (ou **sw3h-3m*, cf. All. *stimme*) (cf. Lat. *vomo* <**H3-3m*)
 - All. *schwimmen* (v.h.a. *swimman*) = "nager" (id)
 - All. *schwemmen* = "rincer, laver à grande eau" (id)
 - All. *schwemme* = "abreuvoir"
- *w3m-3, *w3-3m-3 (
 - Lat. *u_{meo}* = "être humide" (asp. aléat., **u-um-eo*, "w3" en "u", **u-um-eo*) (cf. Lat. *humidus*) (cf. **h3-3m* > Gr. *χυμος* = "suc" < Gr. *χεω* <**h3*) (DELL: "la graphie sans *h* est la plus correcte; mais l'étymologie populaire, en rapprochant *umor* de *humus*, a doté ces mots d'un *h* adventice... Groupe d'origine peu claire, comprenant aussi Lat. *u_{veo}*, Lat. *u_{vesco}*, Lat. *u_{vidus}*, Lat. *u_{ligo}*. On rapproche

- Gr. *hygros* = "humide"...On ne saurait tracer une histoire précise")
- Géorg. *umi* = "cru"*
 - *3w-3m-3 (inversion du 1^{er} étymon)
 - Lat. *hūmeo* = Lat. *ūmeo* (*hu-um-eo) (asp. aléat.)
 - *w3m-3-3t-3-3r
 - Gr. *ωμηστηρ-ηρος* = "carnassier" (*o-om-e-est-e-ep, "t" en "st", "-τηρ")
 - *w3m-3-3t-3-3t
 - Gr. *ωμηστης-ου* = "carnassier" (*o-om-e-est-e-es, "t" en "st", "-της") (cf. Gr. *αλφηστης*) (ou cf. Gr. *εσθιω*, Gr. *εδω* / Gr. *εδεστης-ου*)
 - Gr. *ωμηστης* = épith. de Dionysos (cf. Gr. *ηδομαι* - *ησθην* - *ηστος* = "avoir plaisir" <*j3-3d)
 - *w3m-3-3d-3 (
 - Gr. **ωμηδης*, **ομμειδης* = "humide"
 - Gr. *φιλομμειδης* = épith. d'Aphrodite (*πλεω*, *φλεω*-id, et non "souriante", *μειδιαω* =sourire<*m3-3d-3)
 - Gr. *φιλομμηδης* = épith. d'Aphrodite (*πλεω*, *φλεω*-id, et non "née du sexe d'Ouranos", *μηδεα*=pénis<*m3-3d-3)
 - *w3m-3-3r, *w3-3m-3-3r
 - Lat. *ūmor-oris* = "humidité", "élément liquide" (*u-um-o-or) ("-or")
 - *3w-3m-3-3r (inversion 1^{er} étymon)
 - Lat. *hūmor-oris* = "liquide, humidité" (asp. aléat.) (*hu-um-o-or)
 - *w3m-3t-3-3t
 - Gr. *ωμοτης-ητος* = "crudité", "absence de cuisson" (*o-om-ot-e-es)
 - *w3m-3d
 - Lat. *hūmidus*, Lat. *ūmidus* = "humide" (asp. aléat.)
 - *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-ôter(=mouiller)//id(3m)
 - (cf. Gr. *ωμος* = "cru", "vert" / Arm. *houm* , Skr. *ama-* = id, Gr. *χαμα* = "sang") (cf. par ex. Hébr. 'sjr ('T) (achîre) = "riche", Hébr. 'sr, 'wsr (ôchére) = "richesse" <*'3-3s-3r, ou Hébr. 'vwdH ('-) (avodâ) = "travail", Hébr. 'wvd (ovêde) = "travailleur", Hébr. 'vd (êvéde) ('.:) = "esclave" <*'3-3b-3d) (cf. Gr. *ω* = "que je sois" <*3t-3-(3m)-(3n), Gr. *ης* = "que tu sois" <*3t-3-3t-(3t)) (cf. Gr. *ωδη* = Gr. *αοιδη* <*'3-3d)
 - Ar. *ε3m* (*εαμα*) = "nager", "baigner dans" (autre)
 - Ar. *εwm* (*εawm*) (*'3-3m) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "nage"
 - Ar. *ε33m* (*εα'im*) (*'3-3m) (Hmz) = "baignant (dans)", "nageant"
 - 'm'm = "salir, maculer, enduire" (*'3m'3m) id (red. int.)
 - 'mj = "salir, souiller" (*'3m-3j) (W19) id/au + ht pt(cf.- 3mj =mélanger)
 - 'mr = id (*'3m-3r) (W19) id//continuer
 - *'3m-3 (
 - composés en -αμια, -αμew de Gr. *χαμα* ("3" en "hα")
 - *'3m-3-3r
 - Gr. *χαμηπος* = "sanglant"

- *'3m-3-3t
 - Gr. *ἡμῶν-ovos* = "sanglant" ("-ων")
- *'3m-3m
 - Kab. *âemmu* = "se baigner"
- *'3m-3t, *'3-3m-3t
 - Gr. *ἡμα-ατος* = "sang" (**ἡα-ιμ-αj*, **ἡα-ιμ-ατ-ος*, asp. aléat., diphtongue) (cf. Gr. *ἡμασια*) (cf. Gr. *ἡμα*) (composés en – *αίμος*, avec psilose, car asp. aléat.) (DELG:"il est probable que *ἡμα* a remplacé le vieux nom Gr. *εαρ* (= "sang", "suc") par suite d'un tabou...Le mot étant un substitut, diverses étymologies peuvent être proposées, mais non démontrées")
 - composés en *-αίμος* (Gr. *ἀναιμος* = "privé de sang", "αν-")
 - Skr. *ama* = "cru", "non cuit" (DELG/ωμος) (Bur. 76) (**a-am-a*, "3" en "a", d'où "a" long) (autre)
- *'3m-3h-m, *'3m-3h-3m
 - Gr. *ἡμαγμος* (DELG)
- *'3m-3h-t, *'3-3m-3h-3t
 - Gr. *ἡμασσω* , Gr. *ἡματτω - ἡμαζα* = "ensanglanter" (DELG:"il n'y a pas de nom du sang commun à tout l'i.-e....Il est probable que *ἡμα* a remplacé le vieux nom Gr. *εαρ*...par suite d'un tabou...Le mot étant un substitut, diverses étymologies peuvent être proposées, mais non démontrées")
- *'3m-3h-t-3-3t, *'3-3m-3h-3t-3-3t
 - Gr. *ἡμαξίς-εως* (DELG) ("h" en "k", "ks" en "ξ")
- *'3m-3t
 - Ar. *εms* = "chassie" ("t"/"s") (autre)
- *'3m-3d, *'3-3m-3d
 - Gr. *ἡμαs-αδος* = "flot de sang" (**ἡα-ιμ-αs*, "d" en "s")
 - Ar. *emd* = "baptiser" (cf. Ar. *ε3m* = nager) (autre)
 - Ar. *εm3d* (*εimad*) (*'3-3m-3d) = "baptême"
- 'md = "un bateau" (*'3m-3d) id
- *s3-'3m-3d causer(s3)(ou mouiller(s3))/////id
 - Hébr. *s'md* (s.) (':) (m..) = "baptiser" (*s3-'3-m3-3d) (cf. Hébr. *3mwd3j* (3T) = "plongeur" <*3m-3d-3-3)
 - Hébr. *s'mwd* (s.) (':) = "baptême"
- *n3m, *n3-3m mouiller(n3)//id(3m)
(cf. - nmtj = signe G7a:"faucon dans une barque")
 - Turc *nem* = "humidité"
- *n3m-3r-3 (mouiller(r3)//id(3m)
 - Turc *nemli* = "humide"
- *n3m-3r-3n
 - Turc *nemlen-* = "s'humidifier"
- *r3m, *r3-3m mouiller(r3)//id(3m)
 - (cf. Lat. *remus* = "rame" <*re-em-us)
 - Lat. *limus* = "limon, boue" (**li-im-us*, d'où "i" long) (autre) (DELL:"cf. v.h.a. *leim* = "boue" et, avec "s-" initial, Isl. *slim*, v.h.a. *slim* = "boue" et sans doute Gr. *λειμων* = "prairie humide", Gr. *λειμαξ* (même sens), Gr. *λιμνη* = "marais")
 - Lat. *lama* = "fondrière, flaque d'eau, borbier" (DELL:"un mot pareil se trouve en baltique : Lit. *loma*, Lett. *lama* = "endroit bas

dans un champ. L'intonation de l'o lituanien indique que le mot ne serait pas ancien en baltique. La coïncidence, limitée au letton-lituanien, peut être fortuite")

- Ar. lam (Ar. l3m), apico-dentale latérale (forme : D26 sans lèvres, ou bien D152 ou D154 sans bouche, soit "jet seul")
- rm = signe K5:"poisson" (*r3m) id
- rmj = "pleurer", et "se plaindre" ("-j") (*r3m) id
- rm = signe D9:"oeil pleurant" (*r3m) id
- rmyt = "larme", "pleureuse" ("-yt") (id) id (cf. - dfdf.t = id / - dfdf = "être versé goutte à goutte", - dfy = "plonger, pénétrer, s'enfoncer")
- rmw = "celui qui pleure" ("-w") (id) id
- rmy = id ("-y") (id) id
- *r3m-3 (
 - Gr. λημη = "chassie" (DELG:"étymologie ignorée")
 - Gr. λημαω = "souffrir de chassie"
 - All. lehm (v.h.a. leimo) = "limon", "glaise", "argile"
 - v.sax. lēmo = id
 - Angl. loam (OE. lām) = id
 - Finn. lima = Angl. slime
 - Est. lumi, Finn. lumi = "neige"
- *sr3m, *s3-r3-3m causer(s3)////id
 - Isl. slim, v.h.a. slīm = "boue"
 - All. schleim (m.h.a. slīm) = "mucus, mucosité"
 - All. schlamm (dän. slam) = "limon"
 - Angl. slime (OE. slīm) = "vase", "limon", "humeur visqueuse" (poisson), "bave" (escargot)
- srmj (K) = "faire pleurer" ("-j") (*s3r3m) id
- srm.t = "boisson de dattes" ("-t") (id) id
- *s3-r3-3m-3-3d-3r
 - Gr. σαλαμανδρα = "salamandre" (à cause de l'humeur très corrosive sécrétée par la peau) ("s-", inf. nas.) (DELG:"pas d'étymologie. On n'ose pas poser un rapport avec Gr. σαλαμβη = "trou de fumée") (Magnien:"mot vraisemblablement asianique") (*σα-λα-αμ-α-αδ-(α)ρ-α) (cf. Gr. καλανδρος , Gr. καλανδρα = alouette <*h3r-3-3d-3r / Lat. alauda , Gr. κυλινδρος = cylindre <autre *h3r-3-3d-3r / Gr. αλινδω)
- *r3m-3-3t
 - Gr. λιμην-ενος = "port", "rade" (métaphoriquement "refuge") (cf. Gr. λιμνη, Gr. λειμων)
 - Gr. λιμην = nom. sing. (*λι-ιμ-ε-εj, *λι-ιμ-ηj, abrégement, "t" en "j", inf. nas.)
- *r3m-3-3t-3t
 - Gr. λιμενος = gén. sing. (*λι-ιμ-ε-εj-os, *λι-ιμ-ενj-os, id, "t" en "s", abrégement)
- *r3m-3-3h
 - Gr. λειμαξ-ακος = "limace", "escargot" ("-αξ")
 - Lat. līmax = id
- *r3m-3t-3t
 - Gr. λειμων-ωνος = "prairie humide, lieu humide, sexe féminin" ("-ων")

- Gr. λειμων = nom. sing. (*λε-ιμ-οj-οj, *λε-ιμ-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
- *r3m-3t-3t-3t
 - Gr. λειμωνος = gén. sing. (*λε-ιμ-οj-οj-os, *λε-ιμ-ωνj-os, id, "t" en "s")
- *r3m-3n
 - Hébr. rmwn (rimône) (r.) = "grenade" (rouge grenat) ("3" en "w")
 - Ar. rmm3nt (roummana) (*r3-3m-3m-3n-3t) (-t) (rmm3n (roumman)) (*r3-3m-3m-3n) = "grenade"
- *r3mn, *r3m-3n
 - Gr. λημνος = "Lemnos", île du nord de la mer Egée (*λε-εμ-(ε)v-os) (cf. Gr. λημη = "chassie") (ou Gr. λειβω) (cf. Héraclès)
 - Gr. λημνια = épith. d'Athéna (Séchan) (*λε-εμ-(ε)v-ι-α) (cf. Gr. λμνη)
- *r3mn-3, *r3m-3n-3 (
 - Gr. λμνη-ης = "étang", "marais" (cf. Gr. λμνη = "port", "rade")
 - Gr. Λιμναι = quartier d'Athènes avec temple de Dionysos (cf. Gr. λειμων = "sexe féminin")
 - Gr. λμναγενης = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "celui qui est né du marais", mais "sexe féminin – piquer (cf. βουγενης, πυριγενης)")
- *r3mn-3-3, *r3m-3n-3-3 (
 - Gr. λμναιος = épith. de Dionysos (non "du marais" (Gr. λμνη), mais "celui du sexe féminin")
 - Gr. λμναια = épith. d'Artémis (non "des marais", mais "celle qui inonde (de sève)" (rang 2))
- *r3mn-3-3t-3-3d, *r3m-3n-3-3t-3-3d
 - Gr. λμνητις-ιδος = "de marais", et épith. d'Artémis (Gr. λμνατις à Apollonia) ("d" en "s") (non "déesse des marais", mais "inonde (de sève)") ("-τις", soit "-της" féminin)
- *r3m-3r
 - Basq. limurtu, limuritu = "glisser" ("-tu")
- *r3m-3H
 - Hébr. 3lmg (almôgue) (3-) = "madrépore", "corail" ("3" d'attaque, "H"/"g")
 - Basq. lamikatu = "lécher" ("H":"k", "-tu") (cf. lamizkatu, milikatu)
- *r3m-3s
 - Basq. lamizkatu = "lécher" ("s":"zk") (cf. lamikatu)
- *r3m-3t
 - Ar. rmθ (ramaθ) (*r3-3m-3t) (rm3θ (rimaθ)) (id) ou (3rm3θ (armaθ)) (*3r-3m-3t) (soukoun sur "r") = "ponton, radeau" ("t"/"θ")
- *r3m-3d
 - Hébr. lamed, 12^{ème} lettre (rang 2) (p. 228 Février: "la tradition donne à ce mot le sens d'"aiguillon", mais l'hébreu a dans cette acception, d'ailleurs dérivé, seulement *malmad*, avec préfixe "m-")
 - Basq. lamiztu = "lécher" ("d":"z", "-tu")
- *r3m-d3, *r3m-3d-3 (

- Gr. λαμβδα = id lamed (*lam(ε)δα) (minuscule : silhouette de cerf ou gazelle)
- 'rm = "une boisson" (*'3-r3m) +loin('3)////id(r3m)
- *h3m, *h3-3m courir/ôter(=mouiller(h3))/id(3m)
- (cf. - h3j = "s'égoutter", - whr = "suinter")
- (cf. Lat. humeo / Gr. χυμος)
- (cf. Gr. χειμα)
- Gr. χυμος = "suc" (id γεωω , cf. Gr. χυλος = id) (DELG:"on a depuis longtemps rapporté les deux termes à la racine de Gr. γεω. Mais le degré zéro attendu est χυ- (v bref). Deux explications ont été proposées pour χυ : ...vocalisme populaire expressif..., ou doublets -συο et -σλο...Cependant un doublet -σλο est sans parallèle. Pour χυμος, outre la possibilité de ce doublet, faut-il tenir compte de l'existence de Gr. ζυμη et Gr. ζωμος ?")
- Angl. foam (OE. fām) = "écume" ("p" en "f" / Lat. spuο , Lat. spūma)
- Skr. hima = "froid", et "neige" (Bur. 754) (Skr. hima = "hiver") (*hi-im-a, abrégement) (cf. Skr. ha = "eau" <*h3, et non Skr. hi = "aller", "s'avancer" <autre *h3)
- Skr. himya = "froid", "neigeux" (id) (*h3-3m-3, *hi-im-y-a)
- Skr. Himalaya = "Himalaya" (id) (cf. Skr. alaya = "séjour", "habitation", "demeure")
- Skr. himaçaila = "montagne neigeuse" (id) (cf. Skr. çaila = "pierreux", "rocheux", "montagneux")
- Skr. himaçailaja = "Parvati" (id) (remplir, cf. Skr. çila = "doué de", "habile")
- Skr. himavat = "froid", "neigeux", et "Himalaya" (id) ("-vat")
- Skr. himika = "gelée blanche" (id) (*h3-3m-3h, *hi-im-ik-a)
- Skr. heman = "l'hiver" (Bur. 757) (*h3-3m-3n, *he-em-an) (autre)
- Skr. hemanta = "hiver" (id) (*h3-3m-3n-3t, *he-em-an-(e)t-a, cf. Lat. "-mentum")
- Skr. haima = "gelée blanche" (id) (*ha-im-a, diphtongue) (autre)
- Skr. haimana = "froid", "hivernal", et "saison d'hiver", ainsi que "le mois Skr. margaçirsa" (rang 2: emplir de sève)) (id) (*h3-3m-3n, *ha-im-an-a, diphtongue) (cf. Skr. ha = "eau" <*h3 / Lat. aqua = id <*3h) (autre)
- Skr. haimala = "hiver" (id) (*h3-3m-3r, *ha-im-al-a, id)
- Skr. haimavata = "du mont Himavat", et "le Gange", ainsi que "Parvati" (id) ("-vat")
- Singh. hima = "neige"
- Hind. him, Hind. hem = "neige"
- Skr. kuma = "lac", "étang" (*ku-um-a, "h" en "k", "u" long) (Bur. 178)
- v.gall. gaem = "hiver" (DELL/hiems) ("χ">"g")
- Irl. gam = "hiver" (id)
- Gr. κυμος = "néphar rose" ("h" en "k") (autre)
- All. kahm = "moisi" (cf. All. kahn = "bateau" <*h3-3n)
- Arm. houn (Arm. hum) = "cru" (16°)
- Pers. kham = "cru" ("h" en "x") (cf. Pers. xav)

- Kurd. çem = "rivière", "fleuve" ("h" en "j")
- Ar. hmw : Ar. hmt (houma) (*h3-3m-3t) (-t) (hm3t (houmat)) (*h3-3m-3t) = "venin, virus" (cf. - Hm, - sHmyt)
- Turc çam = "pin", "sapin" (persistant)
- *sh3m, *s3-h3-3m causer(s3)(ou mouiller(s3))//id (cf. All. schaum (v.h.a. scūm) = "écume" / Lat. spūma = id) (cf. - sxm = "aller sous, couler (bateau)" <*s3h3m / - xmnty = "un bateau" <*h3-3m-3n)
- *h3m-3 (
 - Gr. φημιος = épith. de Zeus (DELG/φημι) (cf. Gr. εμεω = "vomir" <*3m-3, ici sperme) ("h" en "f", cf. Gr. Φαιω-ουs = "Phaeo", une des Hyades" <*h3, Gr. Φαισυλη = "Phaesyle", une des Hyades, Gr. Φασις-εωs = "Phase", n. de plus. fleuves <*h3-3t, Gr. φοινος = "rouge" <*h3-3n, Gr. φυρω = "mélanger", "mêler", "inonder" <*h3-3r)
 - Gr. φημια = épith. d'Athéna (id, sève)
 - Ar. hm3 = "curer un puits"
 - Ar. hm3t (hamā'a) (*h3-3m-3-3t) (-t) (hm3 (hamā')) (*h3-3m-3) (Hmz) = "boue", "bourbe", "vase", "fange"
- *h3m-3m
 - Arm. kamoum = "filtration" ("h" en "k" (36°))
 - Ar. qmm (qm3m) = "balayures, ordures" ("h"/"q") (autre)
- *h3m-3n
 - xmnty = "un bateau" ("-ty") (<*h3-3m-3n, "h"/"x", cf. - x3.t = "marais", "lagune") (ou plutôt "de huit marins", cf. - xmnw = "8", car pas de justification pour *x3-3m ni *m3-3n) (cf. Gr. χυμενος = part. de Gr. χεω) (cf. Skr. heman = "l'hiver") (cf. Skr. haimana = "froid", "hivernal", et "saison d'hiver")
- *h3m-3r
 - (cf. Skr. haimala = "hiver")
 - Gr. χιμαρος = "qui vit dans le froid" ("h" en "χ") (autre)
 - Arm. khmel = "boire" ("h" en "x")
 - Arm. khemogh = "buveur" (cf. asdgh)
 - Gr. κομαρος = "arbousier" (toujours vert) ("h" en "k", abrégement)
 - Gr. κομμαρι = couleur rouge tirée de la racine de l'arbousier (gémisée)
 - Hébr. xmr, xwmr (xômère) = "argile" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. hmr = "rouge" (Ar. 3hmr : "3" d'attaque) (Ar. 3hmrr = "rougir") (autre)
- *h3m-3r-3 (
 - Lett. ziemeli = "nord" ("h" en "j")
- *h3m-3r-3n
 - Gr. χειμερινος = "hivernal"
 - Arm. khemaran = "buvette" (id khmel)
- *h3m-3r-3t
 - Arm. gamourtch (Arm. kamurj) = "pont" ("h" en "k", (FOLS))
- *h3m-3r-3d-3 (
 - Géorg. khomaldi = "bateau", "navire" (cf. gemi, id) (labiovélaire)*

- hmh = "salive, bave" (*h3m3h) (Dét. D26) mouiller(h3m)//id(3h)
- *h3m-3h-3h
 - Arm. khmitchk = "boisson" (id khmel, "h" en "j" (FODSD), "h" en "k" (36°))
- *h3m-3t, *h3-3m-3t
 - Gr. χειμα-ατος = "saison froide, hiver" (*χε-ιμ-αj, "h" en "χ", diphtongue)
 - (cf. Gr. χυμα-ατος = "flux" / Gr. χεω)
 - (cf. Gr. χευμα-ατος = "versement", "écoulement" / Gr. χευω)
 - (cf. Lat. hiems (Lat. hiemps) – hiemis = "hiver" / Lat. hibernus <*j3-3H > Lat. imber)
 - Gr. πωμα-ατος = "boisson" ("h" en "p") (autre) (cf. Gr. χωμα-ατος = "accumulation de terre" <autre *h3-3m-3t)
 - Ar. qms = "immerger, plonger" ("h"/"q", "t"/"s")
 - Ar. q3mws (qamous) (*h3-3m-3t) ("3" en "w") (qw3mys (qawamis)) (*h3-3w-3m-3t) ("3" en "y") = "lexique, vocabulaire, dictionnaire" ("h"/"q", "t"/"s")
- *h3m-3t-3r
 - Lat. hiemālis = "d'hiver"
 - Gr. χιμετλον, Gr. χιμεθλη = "engelure" ("h" en "χ", "t" en "θ")
- *h3m-3t-3t
 - Gr. χειμων-ωνος = "orage, tempête" (cf. Gr. χειμα)
- *h3m-3d-3n-3r
 - Arm. khmtznel = "faire boire" (id khmel = boire, (FODSR))
- *h3m-3d
 - Arm. kamotz = "filtre" ("h" en "k" (36°), (FODSR))
 - Sind. samand = "mer" ("h" en "j", inf. nas.) (cf. namak=sel)
- *h3m-3d-3r
 - Hind. samudra = "mer" (sagar, id)
 - Singh. samudra = id
- *H3m, *H3-3m mouiller(H3)//id(3m)
 - (cf. - Hm3yt = "sel" <*H3-m3, "-yt")
 - Lat. vomo-uj-utum = "vomir", "rejeter" ("H" en "w", *vo-om-o, abrégement) (cf. Gr. εμεω = id <*3m-3) (ou *w3-3m)
 - Skr. vamiti = "il vomit" (*va-am-iti, "-ati", "-iti")
 - Skr. vam = "vomir" (Bur. 564) (*va-am, "H" en "v", abrégement) (Skr. vāmami) (Véd. vamimi) (*va-am, abrégement) (non *w3-3m, car *Skr. um- n'existe pas)
 - Skr. vanta = part. passé, "vomi", "qui a vomit" (Bur. 577) (*H3-3m-3t, *va-am-(e)t-a)
 - Skr. udvanta = "vomi" (Bur. 103) (Skr. ud-) (id)
 - Skr. udvāna = part. passé, et id (id) (*va-am-(e)j-a, "t" en "j")
 - Skr. vama = "vomissement" (Bur. 564)
 - Skr. vami = id (id)
 - Skr. vāmāyami = causatif de Skr. vam (Bur. 577) (*H3-3m-3t, *va-am-ay-ami, d'où "a" long, "t" en "y")
 - (cf. v.gall. gaem = "hiver", Irl. gam = "hiver" si "H" en "g")
- *H3m-3h
 - Lat. vomica = "vomissure", "abcès" (id Lat. vomo, "h" en "k")
- *H3m-3t

- Lat. vomito = "vomir souvent, ou abondamment" (cf. Gr. εμεθω <*3m-3t)
- H3m = signe G51: "oiseau pêchant un poisson" id(double signification)
- Hmw = "gouvernail" ("-w") (*H3m) id
- Hmyt = id ("-yt") (id) id
- Hm = "gouverner", "barrer" (bateau) (id) id
- Hmy = "barreur" ("-y") (id) id
- Hm.t = "bandage, lange" ("-t") (id "jd") id (mouiller)
- Hmww = "blanchisseur" ("-w") (*H3m-3w) mouiller //id (w3, cf.-w3w = "vague") (cf.- pHww = "marais") (cf. - H3ty = id) (cf. - Hm3yt = "sel")
- Hm = signe U36: "pilon de foulon" (*H3m) id (double sens)
- *sH3m, s3-H3-3m causer(s3)(ou couler(s3))////id
- sHmyt = "inondation" ("-yt") (*s3H3m) id
- jsHm (NEgypt.) = "eau stagnante" (*j3s3H3m) au + ht pt ///// id
- *H3m-3 (
 - Géorg. gemi = "bateau" (khomaldi, id)*
- *H3m-3m-3H
 - Aram. gammiya = "bateau" ("H"/"g") (cf. Aram. kammaya)
- *H3m-3r
 - Kurd. gemar = "sale" (boue) ("H" en "g")
 - Ar. Hmr = "répandre, verser"
 - Ar. Hmrt (hamra) (*H3-3m-3r-3t) (-t) (soukoun sur "m") = "torrent de pluie", "ondée"
 - Ar. 3nHmr = "pleuvoir", "couler avec abondance" (VII) ("3n-")
 - Ar. γmr = "baigner, déborder, immerger" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γmr (γamr) (*H3-3m-3r) (soukoun sur "m") = "inondation"
 - Ar. γmr (γoumr) (*H3-3m-3r) (soukoun sur "m") (3γm3r (aγmar)) (*3H-3m-3r) (soukoun sur "γ") = "brassée"
- *H3m-3H
 - Ar. Hmε (tHmε) = "pleurnicher" ("t-", "H"/"ε")
- *H3m-3t, *H3-3m-3t
 - Ar. γms = "enfoncer, plonger, tremper, immerger" ("H"/"γ", "t"/"s") (autre)
 - Ar. Hms = "confusion, foule désordonnée" ("t"/"s") (autre)
- (cf. - smw = "voie d'eau" <*s3-3m)
- copuler, créer, plaire (secteur 'A12') - 3m = "charger (taureau)", "fondre sur" ôter (végét.) / "-m"
- 3mj = "remuer, pétrir, agiter, toucher à" (rang 3)(W19)copuler(*3m-3j)
- *3m-3 (
 - Lat. amo-avi-atum = "aimer", "faire l'amour" (DELL: "on peut se demander (aussi) si *amare*, qui a la forme d'un dénominatif, ne serait pas un mot populaire expressif à rapprocher de Lat. amita, Lat. amma") (mais Lat. amita = "soeur du père, tante paternelle" <autre *3m, Lat. amma = "maman, nourrice" <autre *3m)
 - Géorg. siame = "délice" ("si-")*
- 1^{ère} conjugaison latine (conjugaison de Lat. amo)
- indicatif présent actif de Lat. amo (radical *3m-3)
- *3m-3-(3m)-(3t)
 - Lat. amo = "j'aime" (désinence 1^{ère} pers. sing.: -(3m)-(3n)) (*am-a-o-o)

- *3m-3-3t-(3t)
 - Lat. amās = "tu aimes" (désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t-(3t)) (*am-a-as, "t" en "s")
- *3m-3-3t-(3n)
 - Lat. amat = "il aime" (désinence 3^{ème} pers. sing.: -3t-(3n)) (*am-a-at)
- *3m-3-3m-3t
 - Lat. amamus = "nous aimons" (désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3t) (*am-a-am-us, "t" en "s") (cf. Lat. sumus <*t3-3m-3t, *sum-us)
- *3m-3-3t-3t
 - Lat. amatis = "vous aimez" (désinence 2^{ème} pers. plur.: -3t-3t) (*am-a-at-is, "t" en "s")(cf. estis =vous êtes <*t3-3t-3t, *es-et-is)
- *3m-3-3-3t-(3n)
 - Lat. amant = "ils aiment" (désinence 3^{ème} pers. plur.: -3-3t-(3n), *am-a-a-at) (inf. nas., cf. Lat. sunt = "ils sont" (<*t3-3-3t-(3n), *su-u-ut, "t" en "s"), Gr. εἰσι(v), id (<*t3-3-3t-(3n), *ej-t-ισ-t(v), id, "t" en "j"))

(la grammaire latine classique analyse la forme "amo" en :

- radical am-
- désinence personnelle -o;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *am-o (dont aucune des deux composantes ne reçoit d'ailleurs une justification sémantique), mais par *am-a-o (dont le Dictionnaire propose l'analyse sémantique détaillée des trois composantes))

indicatif imparfait actif de Lat. amo

- *3m-3-3H-(3m)-(3t) Lat. amabam = "j'aimais" ("H" en "b")
- *3m-3-3H-3t-(3t) Lat. amabas = "tu " (*am-a-ab-as, "t" en "s") (ou amabas, Saussure, p. 251 <*3m-3-3H-3t-3t-(3t), *am-a-ab-aj-as, comme une forme de parfait; ou plutôt analogie avec le présent Lat. amās)
- *3m-3-3H-3t-(3n) Lat. amabat = "il " (*am-a-ab-at)
- *3m-3-3H-3m-3t Lat. amabamus = "nous "(*am-a-ab-am-us,"t" en "s") (ou amabamus <*3m-3-3H-3t-3m-3t, *am-a-ab-aj-am-us, comme une forme de parfait; ou plutôt analogie avec le présent Lat. amamus)
- *3m-3-3H-3t-3t Lat. amabatis = "vous " (*am-a-ab-at-is, "t" en "s") (ou amabatis <*3m-3-3H-3t-3t-3t, *am-a-ab-aj-at-is, comme une forme de parfait; ou plutôt analogie avec le présent Lat. amatis)
- *3m-3-3H-3-3t-(3n) Lat. amabant = "ils " (*am-a-ab-a-at, inf. nas.) (imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))

indicatif parfait actif de Lat. amo

- *3m-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. amāvī = "j'aimai" ("H" en "w", *am-a-av-ij)

(parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)

- *3m-3-3H-3t-3t-(3t) Lat. amāvisti = "tu " (*am-a-av-is-(e)t-i, "t" en "s")
(cf. Lat. fuisti <*h3-3t-3t-(3t), *fu-is-(e)t-i)

- *3m-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. amāvit = "il " (*am-a-av-ij-it)
(cf. Lat. fuit <*h3-3t-3t-(3n), *fu-ij-it, ou
Lat. fuveit = id (arch.) <*h3-3H-3t-3t-(3n), *fu-uv-ej-it)
(cf. Osq. duunated <*d3-3n-3-3t-3t-(3n), *du-un-a-at-ed)

- *3m-3-3H-3t-3m-3t Lat. amāvimus = "nous " (*am-a-av-ij-im-us)

- *3m-3-3H-3t-3t-3t Lat. amāvistis = "vous " (*am-a-av-is-(e)t-is, "t" en "s")

(cf. Lat. fuistis <*h3-3t-3t-3t, *fu-is-(e)t-is)

- *3m-3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. amāverunt = "ils " (*am-a-av-eR-u-ut, inf. nas., rhotacisme) (cf. Lat. fuerunt <*h3-3t-3-3t-(3n), *fu-eR-u-ut)

indicatif plus-que-parfait actif de Lat. amo

- *3m-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. amāveram = "j'avais aimé" ("H" en "w")
(cf. Lat. eram = "j'étais" <*3t-(3m)-(3t), *eR-am, rhotacisme)

- *3m-3-3H-3t-3t-(3t) Lat. amāveras = "tu " (*am-a-av-eR-as, "t" en "s")

- *3m-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. amāverat = "il " (*am-a-av-eR-at)

- *3m-3-3H-3t-3m-3t Lat. amāveramus = "nous " (*am-a-av-eR-am-us)

- *3m-3-3H-3t-3t-3t Lat. amāveratis = "vous " (*am-a-av-eR-at-is)

- *3m-3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. amāverant = "ils " (*am-a-av-eR-a-at, inf. nas.) (cf. Lat. fuerant, Lat. deleverant)

(plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

indicatif futur actif de Lat. amo

- *3m-3-3H-(3m)-(3t) Lat. amābo = "j'aimerai" ("H" en "b", *am-a-ab-o-o)

- *3m-3-3H-3t-(3t) Lat. amābis = "tu " (*am-a-ab-is, "t" en "s")

- *3m-3-3H-3t-(3n) Lat. amābit = "il " (*am-a-ab-it)

- *3m-3-3H-3m-3t Lat. amābimus = "nous " (*am-a-ab-im-us)

- *3m-3-3H-3t-3t Lat. amābitis = "vous " (*am-a-ab-it-is, "t" en "s")

- *3m-3-3H-3-3t-(3n) Lat. amābunt = "ils " (*am-a-ab-u-ut, inf. nas.)

(futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h, ou Lat. aveo = "désirer vivement" <*3H, ou Lat. habeo = "avoir" <*h3-3H, ou Lat. volo = Gr. βουλομαι = "désirer, vouloir" <*H3-3r)

(la grammaire latine classique analyse la forme "amābit" en :

- radical amā-

- suffixe -bi-

- désinence personnelle -t;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui

s'interprète non par *ama-bi-t, mais par *am-a-ab-it (dont le Dictionnaire propose l'analyse sémantique détaillée des quatre composantes))

indicatif futur antérieur actif de Lat. amo

- *3m-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. amavero = "j'aurai aimé" ("H" en "w", *am-a-av-eR-o-o)

(futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (mais ici, étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer", tandis que étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. ero = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étymon "3t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (cf. - t3w = "voler, saisir" <*t3, - tyw = signe G4:"busard" <*t3 / - 3 = signe G1:"vautour"

(ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

- Lat. amasso = id (arch.) (<*3m-3-3t-(3m)-(3t), *am-a-as-o-o, géminée) (étymon "3t" marqueur du futur encore confondu avec étymon "3t" marqueur du passé en latin)

- *3m-3-3H-3t-3t-(3t) Lat. amaveris = "tu " (*am-a-av-eR-is, "t" en "s")

- *3m-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. amaverit = "il " (*am-a-av-eR-it)

- *3m-3-3H-3t-3m-3t Lat. amaverimus = "nous " (*am-a-av-eR-im-us)

- *3m-3-3H-3t-3t-3t Lat. amaveritis = "vous " (*am-a-av-eR-it-is)

- *3m-3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. amaverint = "ils " (*am-a-av-eR-i-it, inf. nas. (cf. Lat. fuerint, Lat. deleverint)

subjonctif présent actif de Lat. amo

- *3m-3-(3m)-(3t) Lat. amem = "que j'aime" (*am-e-em)

- *3m-3-3t-(3t) Lat. ames = "tu " (*am-e-es, "t" en "s")

- *3m-3-3t-(3n) Lat. amet = "il " (*am-e-et)

- *3m-3-3m-3t Lat. amemus = "nous " (*am-e-em-us, "t" en "s")

- *3m-3-3t-3t Lat. ametis = "vous " (*am-e-et-is, "t" en "s")

- *3m-3-3-3t-(3n) Lat. ament = "ils " (*am-e-e-et, inf. nas.)

(subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)

(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λo-o-o)

subjonctif imparfait actif de Lat. amo

- *3m-3-3t-(3m)-(3t) Lat. amarem = "que j'aimasse" (*am-a-aR-em)

(cf. Lat. essem <*3t-3t-(3m)-(3t), *es-(e)s-em)

- *3m-3-3t-3t-(3t) Lat. amares = "tu " (*am-a-aR-es, "t" en "s")

- *3m-3-3t-3t-(3n) Lat. amaret = "il " (*am-a-aR-et)

- *3m-3-3t-3m-3t Lat. amaremus = "nous " (*am-a-aR-em-us, "t" en "s")

- *3m-3-3t-3t-3t Lat. amaretis = "vous " (*am-a-aR-et-is)

- *3m-3-3t-3-3t-(3n) Lat. amarent = "ils " (*am-a-aR-e-et, inf. nas., cf. Lat. sunt)

(subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

subjonctif parfait actif de Lat. amō

- *3m-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. amaverim = "que j'aie aimé" (*am-a-av-eR-im, rhotacisme)

(cf. Lat. fuerim <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-im)

- *3m-3-3H-3t-3t-(3t) Lat. amaveris = "tu " (*am-a-av-eR-is)

- *3m-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. amaverit = "il " (*am-a-av-eR-it)

- *3m-3-3H-3t-3m-3t Lat. amaverimus = "nous " (*am-a-av-eR-im-us, "t" en "s")

- *3m-3-3H-3t-3t-3t Lat. amaveritis = "vous " (*am-a-av-eR-it-is)

- *3m-3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. amaverint = "ils " (*am-a-av-eR-i-it, inf. nas.)

(subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

subjonctif plus-que-parfait actif de Lat. amō

- *3m-3-3H-3t-3t-(3m)-(3t) Lat. amavissem = "que j'eusse aimé" (*am-a-av-is-(i)s-em, "t" en "s", géminée)

(cf. Lat. fuissem = "que j'eusse été" <*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *fu-is-(i)s-em)

- *3m-3-3H-3t-3t-3t-(3t) Lat. amavissem = "tu " (*am-a-av-is-(i)s-es, "t" en "s")

- *3m-3-3H-3t-3t-3t-(3n) Lat. amavisset = "il " (*am-a-av-is-(i)s-et)

- *3m-3-3H-3t-3t-3m-3t Lat. amavissemus = "nous " (*am-a-av-is-(i)s-em-us, "t" en "s")

- *3m-3-3H-3t-3t-3t-3t Lat. amavissetis = "vous " (*am-a-av-is-(i)s-et-is)

- *3m-3-3H-3t-3t-3-3t-(3n) Lat. amavisissent = "ils " (*am-a-av-is-(i)s-e-et, inf. nas.)

(subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif parfait, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", sans rhotacisme) (Lat. at <*3t)

indicatif présent passif de Lat. amō

- *3m-3-3t

- Lat. amor = "je suis aimé" (*am-o-oR, rhotacisme)

(cf. Lat. amō = "j'aime" <*3m-3-(3m)-(3n), *am-a-o-o)

- *3m-3-3t-3t

- Lat. amaris = "tu " (*am-a-aR-is, "t" en "s")

(cf. Lat. amas <*3m-3-3t-(3t), *am-a-as)

- *3m-3-3t-3t

- Lat. amatur = "il " (*am-a-at-uR)

(cf. Lat. amat <*3m-3-3t-(3n), *am-a-at)

- *3m-3-3m-3t

- Lat. amamur = "nous " (*am-a-am-uR)

(cf. Lat. amamus <id, *am-a-am-us)

- *3m-3-3m-3t-3t

- Lat. amamini = "vous " (*am-a-am-ij-ij, *am-a-am-inj, "t" en "j", inf. nas.)

(cf. Lat. amatis <*3m-3-3t-3t, *am-a-at-is)

- *3m-3-3-3t-3t

- Lat. amantur = "ils " (*am-a-a-at-uR, inf. nas.)
 (cf. Lat. amant = "ils aiment" <*3m-3-3-3t-(3n), *am-a-a-at)
 (l'étymon "3t" indique le passif, s'ajoutant aux désinences actives,
 (parfois avec rhotacisme), ainsi que l'étymon "3m" des 1^{ère} pers.
 plur. et 2^{ème} pers. plur., et relève donc du secteur sémantique "lier")
 indicatif imparfait passif de Lat. amō

- *3m-3-3H-3t Lat. amabar = "j'étais aimé" (*am-a-ab-aR)
 (cf. Lat. amabam = "j'aimais" <*3m-3-3H-(3m)-(3t))
 - *3m-3-3H-3t-3t Lat. amabaris = "tu " (*am-a-ab-aR-is, "t" en "s")
 - *3m-3-3H-3t-3t Lat. amabatur = "il " (*am-a-ab-at-uR)
 - *3m-3-3H-3m-3t Lat. amabamur = "nous " (*am-a-ab-am-uR)
 - *3m-3-3H-3m-3t-3t Lat. amabamini = "vous " (*am-a-ab-am-ij-ij, *am-a-ab-am-inj, "t" en "j", inf. nas.)
 - *3m-3-3H-3-3t-3t Lat. amabantur = "ils " (*am-a-ab-a-at-uR, inf. nas.)
 (au passif, imparfait identique au présent, avec adjonction de
 l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" =
 "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab =
 "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence
 de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)

indicatif futur passif de Lat. amō

- *3m-3-3H-3t Lat. amabor = "je serai aimé" (*am-a-ab-oR)
 (cf. Lat. amabō = "j'aimerai" <*3m-3-3H-(3m)-(3t))
 - *3m-3-3H-3t-3t Lat. amaberis = "tu " (*am-a-ab-eR-is, "t" en "s")
 - *3m-3-3H-3t-3t Lat. amabitur = "il " (*am-a-ab-it-uR)
 - *3m-3-3H-3m-3t Lat. amabimur = "nous " (*am-a-ab-im-uR)
 - *3m-3-3H-3m-3t-3t Lat. amabimini = "vous " (*am-a-ab-im-ij-ij, *am-a-ab-im-inj, "t" en "j", inf. nas.)
 - *3m-3-3H-3-3t-3t Lat. amabuntur = "ils " (*am-a-ab-u-ut-uR, inf. nas.)
 (au passif, futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon
 "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf.
 Lat. apiscor = "atteindre" <*3h, ou Lat. aveo = "désirer vivement"
 <*3H, ou Lat. habeo = "avoir" <*h3-3H, ou Lat. volō = Gr.
βουλομαι = "désirer, vouloir" <*H3-3r)

subjonctif présent passif de Lat. amō

- *3m-3-3t Lat. amer = "que je sois aimé" (*am-e-eR)
 - *3m-3-3t-3t Lat. ameris = "tu " (*am-e-eR-is, "t" en "s")
 - *3m-3-3t-3t Lat. ametur = "il " (*am-e-et-uR)
 - *3m-3-3m-3t Lat. amemur = "nous " (*am-e-em-uR)
 - *3m-3-3m-3t-3t Lat. amemini = "vous " (*am-e-em-ij-ij, *am-e-em-inj, "t" en "j", inf. nas.)
 - *3m-3-3-3t-3t Lat. amentur = "ils " (*am-e-e-et-uR, inf. nas.)
 (au passif, subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec
 adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné
 avec le 1^{er} "3" désinentiel)
 (comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3"
 supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc
 avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie"
 <*r3-3-(3m)-(3n), *λv-o-o-o)

subjonctif imparfait passif de Lat. amō

- *3m-3-3t-3t Lat. amarer = "que je fusse aimé" (*am-a-aR-eR)

- *3m-3-3t-3t-3t Lat. amareris = "tu " (*am-a-aR-eR-is, "t" en "s")
- *3m-3-3t-3t-3t Lat. amaretur = "il " (*am-a-aR-et-uR)
- *3m-3-3t-3m-3t Lat. amaremur = "nous " (*am-a-aR-em-uR)
- *3m-3-3t-3m-3t-3t Lat. amaremini = "vous " (*am-a-aR-em-ij-ij, *am-a-aR-em-inj, "t" en "j", inf. nas.)
- *3m-3-3t-3-3t-3t Lat. amarentur = "ils " (*am-a-aR-e-et-uR, inf. nas.)
(au passif, subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)
(ces formes théoriques sont construites en obéissant à des règles strictes; mais en pratique, les multiples "3" qui se succèdent ont certainement donné lieu à des regroupements, ou fusions phonétiques, qui sont venus occulter les règles de la construction)
- infinitif présent actif de Lat. amo
- *3m-3-3t-3t (= "aimer-courir-courir", soit "aimer sans fin, indéfiniment")
 - Lat. amare = "aimer" (*am-a-aR-ej, rhotacisme) (cf. Lat. ire , Lat. legere)
- infinitif parfait actif de Lat. amo
- *3m-3-3H-3-3t-3t (soit "aimer-passé-sans fin")
 - Lat. amavisse = "avoir aimé" (*am-a-av-i-is-ej, "t" en "s", géminée)
- participe présent actif de Lat. amo
- *3m-3-3-3t
(cf. *3t-3-3t > Lat. praesens-tis, *prae-es-e-es, *prae-es-e-et)
 - Lat. amans-tis = "qui aime", participe prés. (inf. nas., "t" en "s")
(l'étymon "3t" est celui de Lat. et = "et", et la suite -3-3t marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= aimer-maintenir)
- adjectif verbal de Lat. amo
- *3m-3-3-3d
 - Lat. amandus = "aimable", "devant être aimé", part. adj. (inf. nas.)
- participe parfait passif de Lat. amo
- *3m-3-3t
 - Lat. amatus = "aimé", "ayant été aimé" ("a" long) (cf. Lat. datus <*d3-3t : abrégement) (l'étymon "3t" indique le passif (avec "3" = "tenir"), et relève du secteur sémantique "lier" (pour signifier "soumettre")) (= aimer-passif)
 - Lat. amata = "virgo vestalis" (DELL: "certains voient le participe passé passif de Lat. amo et dans la formule prononcée par le pontife "ita te, amata, capio" une sorte de prise de possession de l'épouse par l'époux")
 - Etr. Aminθ = "Amor" (divinité) (inf. nas., "-ivθos")
- *3m-3-3t-3 (
 - Lat. amasius = "amoureux, aimant" ("t" en "s") (DELL: "l's semble dénoncer le caractère dialectal")
- *3m-3-3t-3-3r
 - Lat. amator-oris = "qui aime" ("-tor")
- *3m-3-3t-3-r3-3h

- Lat. *amatrix-icis* = "amoureuse", "amante"
- participe futur actif de Lat. *amō*
- *3m-3-3t-3-3r
 - Lat. *amaturus* = "disposé à aimer", "sur le point d'aimer" (*am-a-at-u-ur-us) (cf. Lat. *futurus*) (la suite -3t-3-3r exprime le futur en latin) (= aimer-futur)
- *3m-3-3t-3n
 - Lat. *amoenus* = "aimable, agréable, charmant" (*am-o-ej-en-us) (DELL: "rapproché de Lat. *amō* par les anciens... mais la dérivation est obscure. Le rapprochement de *moenus*, *munus*... n'est qu'un mauvais jeu de mots. Mais la diphtongue *ae*, au lieu d'aboutir à u, s'est maintenue devant *n* comme dans Lat. *poena*, Lat. *Poenus*, Lat. *moenia*") (id Gr. *ερανος*)
- *3m-3-3t-3n-3 (
 - Lat. *amoeno* – *are* = "réjouir, rendre agréable"
- *3m-3-3t-3n-3t-3-3t
 - Lat. *amoenitas-atis* = "charme, agrément" ("-tas")
- *3m-3-3h
 - Lat. *amicus* (anc. *ameicus*) = "ami, aimé, amant" ("h" en "k") (cf. Lat. *anticus*)
 - Lat. *inimicus* = "ennemi"("in-")("a"/"e"/"i"/"o" avec *amoenus*)
- *3m-3-3r
 - Lat. *amor-oris* = "amour, affection, vif désir" ("-or")
- *3m-3t-3n
 - Arm. *amousin* (Arm. *amusin*) = "mari" (FDS) (cf. Arm. *amiss* = "mois" <autre *3m-3t) (DELL/uxor: "se laisse décomposer en *am-* = "avec" et une formation de la racine **euk-* = "être habitué à, apprendre" qu'a l'arménien dans Arm. *usanim* = "j'apprends")
- *3m-3t-3n-3t-3-3n
 - Arm. *amoussnoutioun* = "mariage" (id)
- *3m-3n
 - Héb. 3mn (3T) = "amen" (ainsi soit-il) (être) (autre)
 - Héb. 3mn (3T), 3wmn (omâne) = "artiste, artisan" (créer)
 - Héb. 3mn (3...), 3wmn (oumâne) = "artiste, artisan"
 - Héb. 3mn (3.) = "exercer" (dresser)
 - Héb. 3mwn (3.), 3jmwn(imoûne)=entraînement,exercice(autre)
 - Héb. Ht3mn (H.) = "s'entraîner" (sport) ("H-"/"t-") (Ht'ml, id)
 - Héb. mt3mn (m.) = "qui s'entraîne" (sport) ("m-"/"t-")
- *m3-3m-3n
 - "m-" //// id
 - Héb. m3mn (m:), m3wmn (mé'oumâne) = "exercé"
- *3m-3n-3t
 - Héb. 3mnwt (3T), 3wmnwt (omanoûte) = "art" ("-w-t")
 - Héb. 3mnwt (3...), 3wmnwt (oumanoûte) = "artisanat" (id)
- *3m-3r
 - Arm. *amol* = "couple" (époux)
- *3m-3H-3n
 - Géorg. *siamovneba* = "plaisir", "délice" ("si-", "-eba")*
- *3m-3H-3n-3 (
 - Géorg. *sasiamovno* = "agréable" ("sa-", "si-")*
- *m3
 - id *3m

- (cf. - m , - jm = signe Aa13:"objet pointu, coin effilé ?" (= - gs =moitié))
 (cf.- m3j = "imaginer" (<*m3-3j) (id - m3t̄ , - m3wt̄))
 - *m3-3 (
- may guèze représente le signe D279:"testicules", ou D280:"phallus copulant" (combinaison de D52 et N41) (comme mem sabéen en B)
- *m3m, *m3-3m
- mem phénicien (représente D52:"phallus")
 - Ar. mym (Ar. mīm) = labiale nasale (id)
 - Hébr. mem = 13^{ème} lettre (rang 3) (cf.- mm.t = "source") (cf. Gr. μυ majuscule) (représente D52"phallus", refermé sur lui-même) (p. 228 Février:""eau" (cf. Hébr. mayim). En phénicien archaïque, le signe a la forme d'une ligne ondulée, symbole de l'eau dans l'art de l'ancien Orient") (cf. Hébr. mjm (mâyime) (m-) (j.) = "eau") (une forme du mem lihyanite ressemble au gimel thamoudéen, et l'autre forme au mem sabéen en B), tout comme le mem safaitique (Février, p. 279))
- *m3n, *m3-3n
 (cf. - nw = signe U19:"herminette")
 (cf. - Mnw = dieu ithyphallique et signe R22 (- xm))
 (cf. - mn = signe U32:"pilon et mortier")
- *m3t̄, *m3-3t̄
 (cf. - t̄3y , - t̄3w = "buriner", - t3 = "terre")
 (cf. - 3t̄w = "chef militaire")
 (cf. - 3t̄ , - 3t = signe D57:"couteau sur jambe fléchie")
 (cf. - j3t̄ = "mutiler", - sj3t̄ (K) = "mutiler")
 (cf. - mt = signe D52:"phallus")
 (cf. - tm , - tm.t = signe U15:"traîneau" <*t̄3-3m)
- *n3m, *n3-3m déchirer(n3)//id(3m)
 (cf. Gr. νεμω-νεμωι = "diviser, partager")
 - Hong. nem = "sexe" (autre)
- nmnm = "secouer, trembler" (*n3mn3m) id(red. int.)(=copuler)
 - nmnmy = "qui s'accouple" ("-y") (*n3mn3m) id
 (cf. - nnty = signe G7a:"faucon dans une barque")
- *n3m-3 (
- (cf. Gr. Νομος = épith. d'Hermès)
 - (cf. Gr. Νομος = épith. de Pan)
 - (cf. Gr. Νεμειαιος = "de Némée", "Néméen", épith. de Zeus)
 - Hong. nemi = "sexuel"
- *n3m-3t̄
- Ar. nmt̄ (nmat̄) (*n3-3m-3t̄) (3nm3t̄ (anmat̄)) (*3n-3m-3t̄) (soukoun sur "n") ou (nm3t̄ (nimat̄)) (*n3-3m-3t̄) = "genre, manière, façon" (autre)
- *n3m-3d̄
- Hong. nemz = "générer"
- *n3m-3d̄-w3
- Hong. nemzö = "générateur, procréateur"
- *n3m-3d̄-3t̄
- Hong. nemzés = "génération, procréation"
 - Hong. nemzet = "nation"

- *n3m-3d-3d-3h
 - Hong. nemzedék = "génération, progéniture"
- *j3m, *j3-3m au + ht pt // id
 - Tokh. Yam = "faire"
- j3m = "être gracieux, charmant", "se réjouir" id
 - (inversion / - jm3 = id <*j3-m3)
 - (cf. - jm , - m = signe Aa13:"objet pointu, coin effilé?" <*j3-3m)
 - (interversion / - m3j = "imaginer" <*m3-3j) (id - m3t , - m3wt)
 - (cf. - jmy-wt = épithète d'Anubis, si avec - wt = signe Aa2:"pustule" (Dét. "mal", "maladie") <*w3-3t, pour signifier "copuler-mal" car être mort)
- *w3m, *w3-3m bien // id
 - *w3m-3 (
 - Ar. wm3 = "faire signe, hocher (tête), gesticuler, mimer"
- *w3m-3r
 - Turc ömür = "vie"
- *w3m-3t
 - Ar. wms (3wms) = "se prostituer" ("3" d'attaque, "t"/"s")
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-déchirer//id(3m)
- *'3m-3r
 - Hébr. 'ml ('T) = "travailler, peiner"
 - Hébr. 'ml (amâle) ('T) = "labeur"
 - Hébr. Ht'ml (H.) = "s'exercer"(s'entraîner)("H-"/"t-")(Ht3mn,id)
 - Hébr. Ht'mlwt (hit'amloûte) (H.) = "gymnastique" (id) ("-w-t")
 - Hébr. mt'ml (mit'amêlé)(m.) = "gymnaste" (id) ("m-"/"t-")
 - Ar. ʿml = "travailler, agir, faire, fabriquer"
 - Ar. ʿml (ʿamal) (*'3-3m-3r) (3ʿml3l (aʿml)) (*'3'-m3-3r) = "travail, acte, action"
- *m'3m-3r "m-" //id
 - Hébr. m'ml (mé'amêlé) (m:) = "entraîneur" (id 'ml)
- *s3m, *s3-3m causer(s3)//copuler
 - (cf. - sm3 = "tuer, massacrer, couper, dévorer <*d3-m3)
- *r3m, *r3-3m déchirer(r3)//id(3m)
 - Angl. ram (OE. ramm) = "bélier" (ODEE:"perh. rel. to ON. rammr = "strong")
- *r3m-3H
 - Hong. remeg = "trembler, frémir, vibrer" (cf. Hong. rém)
- *r3m-3t
 - Ar. rms = "cligner", "cil", "ciller" ("t"/"s") (cf. Hébr. rjs = "cil")
- *h3m, *h3-3m déchirer(h3)//id(3m)
 - (cf. - xm = "être sauvage" (courir))
 - (cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m)
 - (cf. - kmy = épith. d'Osiris et Min ("-y") (<*h3-3m) (non "le noir"))
 - (cf. - k3j = "penser, imaginer" <*k3 <*h3)
 - (cf. Gr. κωμος = "bande de jeunes qui s'amuse et chantent")
 - (cf. Skr. kam = "désirer", "vouloir", "aimer", Skr. kama = "désir", "amour")
 - Angl. game (OE.) = "jeu, amusement" ("χ" en "g") (ou cf. Angl. cook / Gr. γαμεω <*H3-3m)
 - Got. gaman = "amitié" (id)
 - Hébr. qjm (q.) (j..) = "exécuter, réaliser" ("h"/"q") (*h3-3j-3m)

- Hébr. qjwm (kiyoûme) (q.) = "existence" (id) (autre)
- Ar. q3m (qama) (*h3-3m-3) = "faire, effectuer, s'occuper de" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qy3m (qiyam) (*h3-3m) = "accomplissement", "existence" (id) (autre) (ou *h3-j3-3m)
- Ar. qw3m (qawam) (*h3-3w-3m) = "existence" (id) (autre) (ou *h3-w3-3m)
- xm = signe R22 (non identifié) (: "pénétration"?) (signe aussi - mnw, nom du dieu ithyphallique Min) (<*h3m, "h"/"x", cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer") (aussi O34 =attacher,lier) (cf. - xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" ("-j") / - xm' = "mettre en ruines" <*h3-3m-3H) (cf. - Hm = "briser, écraser, broyer", - Hm3 = "écraser, pilonner", - wHm.t = "sabot", - m3H = "battre, frapper", ou - mH = signe V22:"fouet")
- sxm = "sistre" (agiter) (*s3x3m) causer(s3)(ou agiter(s3))//id
- sxmy = "joueur de sistre" ("-y") (id) id
- *h3-m3 id *h3-3m
- qm3 = "créer, imaginer, produire" (*q3-m3 <*h3-m3, "h"/"q") id (cf. - qm3 = "marteler, battre") (cf. - qm3 = "jeter, lancer")
- qm3 (n) jb = "idée" id (cf.- qmd = "penser à")
- qm3.t = "production" ("-t") (id) id
- qm3 = "forme", "apparence" (façonnage) (id) id
- qm3 = "vanner, agiter" (id) secouer
- qm3w = "vanneur" ("-w") (id) id
- qmd = "penser à, se soucier" (*q3m3d) créer(q3)//id(m3d, cf.- mdwt = "affaire")
- *h3m-3, *h3-3m-3 (
 - Sind. kamu = "travail" ("h" en "k")
- *h3m-3-3r
 - Gr. κερμηλιος = épith. de Dionysos (DELG:"a été rapproché de Gr. κερμας-αδος = "jeune biche" et se rapporterait aux peaux de faon portées par le dieu") ("h"/"H" par rapport à Gr. γαμηλιος = "nuptial") (ou cf. Gr. κειω = "fendre" <*h3-3, et analogie avec Gr. κοιμαω = "se coucher", Gr. κερμηλιον / Gr. κερμαι <autre *h3-3)
 - Lat. Camillus = n. d'Hermès en étrusque (DELL) ("h" en "k") (autre)
- *h3m-3-3h
 - Hitt. xamenk = "attacher, relier; épouser" ("h" _ "x", "h" _ "k", inf. nas.)
- *h3m-3r (cf. - kmr (NEgyp.) = "danseur")
- *h3m-3r-3r (cf. Lat. Camillus)
- *h3m-3n
 - xmn = "8" (rang 3) (<*h3-3m-3n, "h"/"x") pénétrer(x3m)//id(3n)(et - Mnw = dieu ithyphallique et signe R22 (- xm), - mn = signe U32:"pilon et mortier" <*m3-3n, - nw = signe U19:"herminette") (interversion / - mnx.t = "3^{ème} mois lunaire égyptien", "Menchet" (avec S27))

(représenté par 8 traits, cf. signe Z5:"trait oblique" (pour "1" (soit "ôter"))
 - Ar. xmn : Ar. xmmn (*h3-3m-3m-3n) = "conjecturer, estimer"
 (II) (cf. - xmt / Hermès) (autre)
 (cf. - Xmnw = "Hermopolis", "ville des Huit", et si *xm-nw, cf. - nw =
 signe W24:"pot, vase" <*n3 / - Xm = "Letopolis" (Ausim) (emplir))
 (cf. - nhm = "crier" et "trembler", interversion)
 (cf. - hnw = "se réjouir, jubiler", - nh3 = "s'accoupler, copuler", - nhnh =
 "secouer, trembler")
 (cf. - xnm = "faire plaisir, réjouir" (et - nmnm = "secouer", - çnm =
 "créer", - xnt = "se réjouir"), - xnm.t = "prostituée")
 (cf. - mnx.t = "3^{ème} mois lunaire égyptien", "Menchet", - mnx.t =
 "technique", "habileté", "ingéniosité", "art")
 - xmn(yw) = "80" ("-yw") (id) id
 - xmn(yw) = "Ogdoade" ("-yw") (id) id
 - *h3m-3t
 - Ar. hmyt (hmt) = "doux, sucré" (cf. Ar. hlw , Ar. hl3 , id)
 (cf. - thm , - th3m = "enfoncez, pénétrer, trouer, perforer", - t3w =
 "buriner", - thj = "blesser, mutiler", interversion)
 - xmt = "trois" (*x3m3t<*h3-3m-3t,"h"/"x") pénétrer(x3m)//id(3t)(et
 mt = signe D52:"phallus") (cf. - mt3 = "embrocher, empaler") (cf. - thm
 , - th3m = "enfoncez, pénétrer, trouer, perforer" synonyme de - xmj =
 "frapper, enfoncez à l'intérieur") (cf. - xtj = "graver, couper, pénétrer dans
 la chair", - htj = "percer") (cf. - t3w = "buriner", - t3y = "homme, mâle")
 - xmt = signe Z2:"3 traits" (cf. signe Z5:"trait oblique" pour "1", soit
 "ôter")
 - xmntw = "3^{ème}" ("-w") id
 - xmt = "penser, réfléchir" (id) id
 (et - m3t = "imaginer, penser, inventer, concevoir" = - m3j)
 (interversion / - tm = "penser, imaginer" <*t3-3m)
 *- Jxmt, *J3-x3-m3-3t (*He-R(e)-me-es, d'où Ἑρμῆς = "Hermès" : asp.
 aléat., "j3" en "ε", "j3" en "he" (cf. Gr. ἡμερος <*j3-m3-3r-3t, Gr.
 εδοντες <*j3-d3-3t-3t, ou *iiRmês, cf. Hébr. jtrwn (yitrône) (j.) (t:) =
 "avantage" <*j3-t3-r3-3n), "x" en "R", et "t" en "s" (cf. Lat. mitto-missum
 <*m3-3t, et Gr. μεσος, Gr. μεττος <autre *m3-3t; cf. - Xmnw =
 Hermopolis) (cf. Gr. οργυια = "brasse" <*w3-r3-H3 / Gr. ορεγω =
 "tendre, allonger" <*w3-r3-3H, ou Gr. εγειρω = "éveiller" <*j3-H3-3r /
 Gr. εγρησσω = id <*j3-H3-r3-3H-3t), de double sens :
 a) "j3" (= "au plus haut point" = μεγατος) ///// xmt (= "3", τρεις)
 d'où Gr. Τρισεμειστος: "trois fois très grand" (sens "hermétique")
 b) "au + ht pt (j3) ///// penser, réfléchir (xmt)", soit "le plus grand
 pour la réflexion, et l'intelligence créatrice"
 (calembour rendu possible (mais seulement au nominatif) par
 l'assimilation de la fricative vélaire "x" en "R" uvulaire fricatif)
 (cf. Gr. Ἑρμῆς-εω, Hermès <*3r-m3-3t, où les étymon "m3" et
 "3t" sont ceux de - xmt = "trois", concept "enfoncez")
 - xmtw-r3 = signe D23:"bouche D21 avec trois traits", "3/4"
 - *H3m, *H3-3m déchirer(H3)//id(3m)
 (cf. - Hm = "briser, écraser", - Hmw = signe U24:"foret")
 (cf. - gmgm = "briser", "déchirer" <*H3-3m, red. int.)
 - Gr. γαμος-ου = "mariage" (*γα-αμ-os, "H" en "g", abrégement)

- Gr. γαμεω –γημα –γημαι = "faire l'amour, se marier" (DELG: "L'étymologie est inconnue", et "la flexion de γαμεω prouve que ce terme n'est pas un dénominatif, et γαμος semble tiré de γαμεω par dérivation inverse") (cf. Gr. βινεω = "faire l'amour" <*H3-3n)
- Gr. γαμμα (3ème lettre, rang 3) (forme γαμμα majuscule : U8:"houe U7 sans la corde liant le manche à la pale" (- Hn) ou T14:"bâton de jet" (- qm3)) (forme γαμμα minuscule : F33:"queue", ou U36:"pilon de foulon" (- Hm))
- Gr. Γαμος = mois Epidaure (rang 3)
- Gr. γαμος = nom donné aux nombres 3, 5 et 6 par les Pythagoriciens (Magnien) (seulement 5 et 6 pour Bailly) (3, car copuler, rang 3; 5, car Gr. γεμω = "être plein" (satiété, rang 5) <autre *H3-3m; 6, car Gr. γυμνος = "nu" (manquer, 6 de rang 1) <autre *H3-3m)
- (cf. signe des Gémeaux, de rang 3)
- (cf. Lat. gemma = pierre précieuse / Lat. jocus, Fr. joyau)
- Ar. jim (jym) = affriquée voisée ("H"/"j") (forme: U8:"houe" inversé (- Hn)) (cf.- Hmw = signe U24:"foret") (cf. - m'b3 = "30" et "harpon")
- Hm.t = "art", "talent, habileté, ingéniosité" ("-t") (*H3-3m) créer (intersion / - mHj = "songer à, réfléchir" <*m3-3H)
- Hmwt = id ("-wt") (*H3m) (id - mnx.t) id (cf.- m.t / - mwt)
- Hmw = "être habile", "créer" ("-w") (*H3m) id
- Hmwy = "travail" ("-wy") (id) id
- Hmwt = "corps d'artisans" ("-wt") (id) id
- Hmwy = "artiste, artisan" ("-wty") (id) id
- Hmww = id ("-w"/"-w") (*H3-3m-3w) bien //// id
- (cf. - pHww <*p3-3H-3w)
- *H3-m3 id *H3-3m
- (cf. - m3j = "imaginer" <*m3-3j)
- (cf. - Hm3 = "écraser, pilonner")
- *H3m-3-3r
- Gr. γαμηλιος = "nuptial" ("H" en "g")
- Gr. Γαμηλιων = mois attique de rang 5 (cf. Gr. Μναστηρ = mois en Messénie, et Gr. μνηστηρ-ηρος = "celui qui recherche en mariage")
- *H3m-3n
- Celt. Giamonios = mois de rang 3 (calendrier de Coligny) (entre Cutios et Simivisonn) ("-ios")
- *H3m-3r
- (cf. - Hmr = "fouiller", "creuser" / - gmgm = "briser", "déchirer")
- (cf. T19:"tête de harpon en os" = - gn <*H3-3n, utilisé comme Dét. de - Hnn = "phallus")
- Hébr. gîmel = 3ème lettre, rang 3 ("H"/"g") (la forme représente le signe U14:"graphie de U13:"charrue" (araire)) (ressemble à Hébr. çade ("queue") inversé, cf. γαμμα minuscule : F33:"queue")
- gimel nabatéen et gimel palmyrénien (gimel araméen) : id
- forme gimel phénicien : U8:"houe" (- Hn), utilisée comme Dét. de - ḡ3d = "creuser" = - Hmr = - mr , cf. - Hnn = "phallus" et "houe") (cf.- Hwj = "frapper", avec Dét. V83)

- forme Ar. jim = signe U8 inversé
 (non "chameau" <autre *H3-3m-3r > Hébr. gml (gamâle), Ar. jml (jamal) et Gr. γαμαλή (Hsch.), mais aussi Gr. καμηλος, Lat. camelus ("H"/"h"), justifiant le "c" latin / γαμμα grec (d'où Lat. C = "100" pour Lat. centum, le caractère représentant le signe U8:"houe", de même que Lat. L = "50")) (le "g" latin (G latin) pouvant provenir de - qmyt = "résine" <*h3-3m > Gr. κομμι, Lat. cummi, mais aussi Lat. gummi ("h"/"H"), cf. - qm3 = "bâton de jet" (T14, comme - tn , proche de - sn (T22) > forme de Hébr. zayin), et "lancer", "se mouvoir")

(p. 227 Février: "l'interprétation traditionnelle est "chameau", mais "chameau" se dit gâmâl en hébreu. Cet animal n'appartient pas à la vieille civilisation sémitique : c'est seulement vers le milieu du - II^e millénaire qu'il commence à être utilisé comme bête de somme. D'autre part le signe, surtout sous sa forme archaïque, droite, ne rappelle pas la bosse du chameau") (cf. - Hmr = "âne" (?) (porter) (ou chameau ?))

- Kab. hemmel = "aimer"

- *H3m-3n-3 (

- Géorg. tzarmokmna = "formation" ("tzar-", "mo-")*

- *mH3m-3n-3r-3 ("m-" /// id

- Géorg. shemkmmeli = "créateur" (n.) ("she-", "-eli")*

- *H3m-3r-3 (

- Géorg. kmari = "mari" ("-ari") (cf. Géorg. gmiri = "héros")*

- Géorg. Rimili = "sourire" ("x" en "R", "-ili")*

- Géorg. sakmro = "fiancé" ("sa-")*

- *H3m-3H

- Ar. j3mε = "faire l'amour" ("H"/"j", "H"/"ε") (Ar. jmε =réunir) (cf. Ar. jim)

- *H3m-3H-3H-3r-3 (

- Géorg. kmaKopili = "content" ("-ili")*

- Géorg. dakmaKopileba = "satisfaction" ("da-", "-eba")*

- *H3m-3t

- Gr. γαμετη = "mariée" (id γαμεω)

- *H3m-3d-3 (

- Géorg. shemokmedi = "créateur" (n.) ("she-", "mo-")*

- Géorg. shemokmedeba = "oeuvre" (id, "-eba")*

- Géorg. shemokmedebiti = "créateur" (adj.) (id)*

- Géorg. mitzatmokmedi = "agriculteur" (terre (mitza)-"tmo"-travail)*

- Géorg. mitzatmokmedeba = "agriculture" (id, "-eba")*

lier,corde,autour,derrière - m = "avec" (*m3, *3m) "m-" / tenir (=lier)

(secteur 'B1') - *3m tenir / "-m" (=lier)

- étymon "3m" de la 1^{ère} pers. plur. et 2^{ème} pers. plur. des désinences passives latines :

-3m-3t 1^{ère} pers. plur. (Lat. amamur , Lat. legimur)

(la désinence de l'actif étant aussi -3m-3t, mais où

"3" = "ôter, déchirer")

-3m-3t-3t = 2^{ème} pers. plur. (Lat. amamini , Lat. legimini)

("t" en "j", inf. nas., -am-inj, -im-inj) (ou -3m-3n-3t) (la désinence de l'actif étant -3t-3t, où "3" = "ôter, déchirer")

- étymon "3m" du nom. neutre sing. (Lat. templum)

- composante -3m- = marqueur du participe présent moyen-passif (-μενος) : concept de "attacher à", "maintenir" (suite -3m-3n)

- Hébr. 3m, 3wm (ome) = "écrou" (cf. λεγω/λογος) (autre) (cf. Hébr. 3mH = "coudée")

- Ar. 3mt (ama) (*3m-3t) (-t) (3m3 (ima')) (*3m-3) (Hmz) = "esclave, servante"

- *3m-3m

- Skr. imam = "celui-ci" (démonstratif) (DELL/īdem) (Bur. 89) ("cas de Skr. ayam, Skr. idam")

- *3m-3n

(inversion / -mnw = "fil", -mny = "corvée", "condamné aux travaux forcés" <*m3-3n, -mnj = "se marier, s'attacher" <*m3-3n-3j)

- suff. "-men" (Lat. -men (suff. d'instrument))

(cf. Lat. firmamen-inis / Lat. firmatus = participe parfait passif)

(cf. Lat. agmen-inis = "armée en marche" ("-men") / Lat. ago = "faire avancer, pousser en avant")

(cf. Lat. gramen-inis = "nourriture herbivores" / Gr. γραω = dévorer)

(cf. Lat. crimen-inis = "décision" / Lat. cerno = "décider")

(cf. Lat. famen-inis = "parole" ("-men") / Lat. for = "dire")

- suite -3m-3n = désinence participe présent moyen-passif grec (Gr. -μενος) (cf. Gr. λυομενος = "déliant pour soi, ou étant délié", participe présent moyen-passif de Gr. λυω <*r3-3m-3n-3t, *λυομ-εν-ος) (cf. Gr. τιθεμενος)

- désinence participe futur moyen grec ("-σομενος") (λυσσομενος, θησομενος)

- désinence participe futur passif grec ("-ησομενος") (λυθησομενος, τεθησομενος)

- désinence participe aoriste moyen grec ("-σαμενος") (λυσσαμενος)

(mais le participe aoriste passif grec est construit avec l'étymon "3t" marqueur du passé en grec, et la suite -3-3t, comme on le voit avec

- Gr. λυων-οντος = "déliant" (participe présent actif) <*r3-3-3t

(la suite -3-3t relève du secteur sémantique "lier", et le terme signifie "délier-attacher à", soit "maintenir, continuer de délier", d'où "déliant", participe présent actif)

- Gr. λυσας-αντος = "ayant délié" (participe aoriste actif) <*r3-3t-3-3t

(premier étymon "3t" marqueur du passé en grec, et la suite -3-3t est la même que précédemment; le terme signifie donc ici "avoir délié-attacher à", soit "continuer d'avoir délié", d'où "ayant délié", participe aoriste actif)

- Gr. λυθεις-εντος = "ayant été délié" (participe aoriste passif) <*r3-3t-3-3t

(premier étymon "3t" marqueur du passé en grec, mais la suite -3-3t marque maintenant le passif, tout en relevant toujours du secteur sémantique "lier" (mais pour signifier "soumettre"); la forme verbale signifie donc ici "avoir délié-subir", soit "ayant subi d'être délié", d'où "ayant été délié", participe aoriste passif)

(on voit donc que les deux derniers termes procèdent d'une construction identique, mais ont des sens différents; leur expression phonétique différente résulte de la richesse de transposition des consonnes constituantes)

- suite -3m-3n (Gr. -μενος) constituant la désinence participe parfait moyen-passif grec (λελυμενος, τεθειμενος), avec redoublement du radical
- Bret. amezeg – amezeien (amnesec, 1499) = "voisin" (cf. nez)
- Hébr. 3mnH (amanâ) (3-) = "convention" (accord) (lier) ("-H")
- Hébr. H3mjn (H:) = "croire, tenir pour vrai" ("H-")
- Hébr. 3mwn (émoûne) (3..) = "confiance, fidélité" ("3" en "w") (autre)
- Hébr. 3mwnH (émounâ) (3::) = "foi, religion, croyance" ("-H")
- Hébr. 3mjn (amîne) (3T) = "crédible" ("3" en "j")
- Hébr. 3mjnwt (aminoûte) (3-) = "crédibilité" ("-w-t")
- Ar. 3mn = "se fier à, avoir confiance en"
- Ar. 3mn (amn) (*3m-3n) = "paix", "sécurité"
- Ar. 3m3n (aman) (*3m-3n) = "protection", "sécurité"
- Ar. 3myn (amîn) (*3m-3n) (3mn3 (oumanâ')) (*3m-3n-3) (Hmz) = "fidèle", "honnête", "loyal", "sûr" ("3" en "y")
- Ar. 3ym3n (îman) = "foi" (*3m-3n) (sans soukoun sur "y")
- Ar. 3m3nt (amâna) (*3m-3n-3t) (-t) = "fidélité", "bonne foi", "loyauté"
- *n3-3m-3n "n-" /// id
 - Hébr. n3mn (né'émâne) (n:) = "fidèle" (autre)
- *n3-3m-3n-3t
 - Hébr. n3mnwt (n:) = "foi" ("-w-t")
- *j3-3m-3n au + ht pt /// id
 - Ar. ymn : Ar. ymyn (yamîn) (*j3-3m-3n) ("3" en "y") (3ym3n (ayman)) (*j3-3m-3n) (soukoun sur "y") ou (3ymn (aymoun)) (id) = "serment" (autre)
- *3m-3h-3 (
 - Lat. amicio = "jeter un vêtement autour de soi" ("h" en "k") (DELL:"de amb- et iacio, mais avec un traitement singulier")
- *3m-3h-3r
 - Lat. amiculum = "vêtement", "manteau" (mis autour) (id)
- *3m-3r (cf. Lat. humerus, Lat. umerus = "épaule")
 - Hébr. Hmjnr (H..) = "échanger, troquer" ("H-") (cf. Hébr. H3mjnr = "augmenter")
 - Hébr. tmwrH (t:) = "échange" ("t-", "-H")
- *m3-3m-3r "m-" /// id
 - Hébr. mmjnr (mémîre) (m..) = "convertisseur" (cf. Hmjnr)
 - Hébr. mwmr (moumâre) = "renégat"

- *3m-3t̄
(inverse Gr. μεσος, Gr. μεττος = "milieu", Gr. μετα = "avec"
<*m3-3t̄)
- Lat. amita = "soeur du père, tante paternelle"
- *3m-3d̄
(inverse / Lat. medius = "milieu" <*m3-3d̄)
- *3m-3d̄-3H
- Hébr. 3mç' (emtsâ) (3:.) = "milieu, centre" ("d̄"/"ç", "H"/"m")
- Hébr. 3mç'wt (3:.) = "intermédiaire, entremise" (id, "-w-t")
- Hébr. b3mç'wt (bé'emtsa'oûte) (b:) = "au moyen de" ("b-", id)
- Hébr. sb3mç' (s:.) = "intermédiaire" ("s-", id)
- *3m-3d̄-3H-3 ("m-" // id
- Hébr. mmç' (mémoutsâ) (m:) = "moyenne" (id 3mç')
- *j3m, *j3-3m au + ht pt // lier
- jm = signe Z11:"deux planches entrecroisées" (*j3m) id
- j3m = "lier" id (cf.garbe/greifen)
- jmy = "qui est dedans", "intérieur", "parmi" ("-y") (*j3m)id
- jmy r3 = "directeur", "chef" (=qui est dans / vers, jusqu'à, contre)
- jmy rd = "adversaire" (=qui est dans / jambe (cf. D56))
- jmy xt = "suite", "escorte" (= qui est dans / à travers)
- jmy xt 3xwy = décan 20 (rang 4) (après - 3xwy = décan 19 (rang 4) / -
3x3x = "prospérer") (derrière - tpy ' 3xwy = décan 18 (rang 4))
- jmy xt spd = décan G (rang 5) (après - tpy ' spd = décan 30 et décan F,
cf. - spd = "approvisionnement" et - spd = décan 31)
- jmyt H3.t = "ce qui est avant" ("-t", "-yt") (=qui est dans / devant)
- jmyw swH.t = "ceux dans l'oeuf" ("-w", "-yw") (=qui sont dans / oeuf)
- jmytw = "entre", "au milieu de" ("-w", "-ytw") (id) id
- jmywty = id ("-wty", "-ywty") (id) id
- jmywt H3.t = "les origines" ("-wt", "-ywt") (=qui sont dans/devant,cf.F4:
(cf. Skr. yamati = "dompter" <*d̄3-3m > Lat. domo)
- *j3m-3 , *j3-3m-3 (
- Gr. ημαω = "puiser dans un puits avec une corde" (asp. aléat.,
"j3" en "t", "j3" en "ht", *(h)ι-ιμ-α-ω) (cf. Gr. ιαω) (DELG:"il
faut remarquer les flottements dans la quantité de la voyelle
initiale") (autre)
- *j3m-3-3, *j3-3m-3-3 (
- Gr. ημαιος = "air cadencé" (pour tourner une meule) (autre)
- *j3m-3-3t̄, *j3-3m-3-3t̄
(cf. Gr. μιτρα = "ceinture" <*m3-3t̄-3r) (cf. ημασθη/μασθλης)
- Gr. ημαs-αντος = "courroie, lanière" (inf. nas., "t̄" en "s")
- Gr. ημαs-αντος = "planches posées sur chevrons" (id)
- Gr. ημαs-αντος = "ceinture d'Aphrodite" (jeu de mots avec Gr.
ημαω = "puiser" (eau), et "traire" (lait), analogie avec "sève")
- *j3m-3-3t̄-3 (
- Gr. ημαντιον = "petite courroie"
- *j3m-3-3t̄-3-3r
- Gr. ημητηρ (καδος, Délos) ("-τηρ"), ημητηριος (Hsch.)
- *j3m-3-3t̄-3-3t̄

- Gr. -μησις-εως ("t̄" en "s")
- *j3m-3n-3 (
 - Gr. ἡμιονία = "corde", "câble" (asp. aléat.) (cf. λεγω/λογος)
- *j3m-3n-3-3t̄-3r-3 (
 - Gr. ἡμιανηθρη = "corde d'un puits" ("-θ"/"-r/l")
- *j3m-3r, *j3-3m-3r
 - Gr. ἡμερος = "domestiqué, adouci, poli, civilisé, cultivé" (soit "retenu, attaché") (*hε-εμ-ερ-os, "j3" en "hε", asp. aléat.) (cf. Gr. ἡμερα <autre *j3-3m-3r) (mais dor. ἡμερος = id, contrairement à Gr. ἀμερῶ / Gr. ἡμερῶ <*j3-3m-3r)
- *j3m-3r-3 (
 - Gr. ἡμερω = "adoucir une nature sauvage", "cultiver", "civiliser", "apprivoiser"
- *j3m-3r-3-3m-3t̄
 - Gr. ἡμερωματα = "plantes cultivées"
- *j3m-3r-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ἡμερωσις-εως = "action d'adoucir une nature sauvage", "culture", "civilisation" ("t̄" en "s")
 - Gr. ἡμερωτης-ου = "civilisateur" ("-της") (autre)
 - Gr. ἡμεροτης-ητος = "état cultivé", "culture" (abrégement)
- *j3m-3r-3d̄
 - Gr. ἡμερις-ιδος = "apprivoisé", "doux", et "vigne cultivée" ("d̄" en "s")
 - Gr. ἡμεριδης-ου = épith. du vin doux (autre)
 - Gr. ἡμαλις-ιδος = divinité protectrice des meules (autre)
- *w3m, *w3-3m bien // id
 - (cf. Gr. ὠμος = "épaule")
 - Ar. w3m = "être en accord avec", "s'adapter", "aller ensemble"
- *w3m-3 (
 - Gr. ομνυμι – ομοσσαι = "jurer"
- *w3m-3-3t̄
 - Gr. ἀνωμοτος = "sans serment" ("αν-", cf. Gr. ομνυμι, abrégement, *αν-ο-ομ-ο-οτ-ος)
- *w3m-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. συνωμοτης-ου = "conjuré" ("συν-", id, *συν-ο-ομ-ο-οτ-ε-εσ, "-της")
- *w3m-3m-3r
 - Finn. ommella = "coudre"
 - Est. omblema = "coudre" ("-ema", *omemel-ema)
- *w3m-3r
 - Turc omur = "vertèbre"
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-tenir (=lier) // id (3m)
 - Hébr. 'm (ime) (') = "avec" (autre)
- *'3m-3r
 - Hébr. 'mr, 'wmr (ômére) = "gerbe"
 - Ar. emr = "cultiver, coloniser", "ruche" (autre)
- *'3m-3m
 - Ar. emm (εamm) (*'3-3m-3m) (3em3m (3emam)) (*'3'-3m-3m) ou (emwm (εoumoum)) (*'3-3m-3m) = "oncle paternel" (autre)

- Ar. εμ3mt (ειμαμα) (*'3-3m-3m-3t) (-t) (εμ33m (εαμα'im)) (*'3-3m-3-3m) (Hmz) = "turban" (ou protéger, cf. Ar. emr =id)
- *'3m-3m-3 (
 - Aram. immé = "avec"
- *'m3, *'3-m3 id
 - Gr. αμαω, αμαομαι = "rassembler, recueillir" (autre) (cf. αμαλλα) (DELG:"on a rapproché αμαομαι de ηαμα, sans que ce soit nécessairement un dénominatif. L'absence d'aspiration n'est pas un obstacle dirimant") (cf. "α-") (*3m-3)
 - Gr. ηαμα = "ensemble, en même temps" (asp. aléat.)(cf. θαμα)
- *'m3-3r
 - Gr. αμαλλα = "gerbe" (gémignée, cf. απελλα, ηαμιλλα) ("α-")
 - Gr. αμαλη = id (Bailly) (cf. Gr. Αμαλιος)
 - Gr. αμαρειν = "accompagner" (abrégement) (cf. ηομηρεω= rencontrer)
- *w3-m3-3r (cf. "o-") bien-tenir(=lier)////id
 - Gr. ηομηρος = "otage", "gage" (retenir) (asp. aléat., "w3" en "ho") (autre)
 - Gr. Ηομηρος = "Homère" (id, cf. μελος) (autre)
- *w3-m3-3r-3 (
 - Gr. ηομηρεω = "rencontrer, réunir" (asp. aléat.) (cf. Gr. αμαρειν)
 - Gr. ηομιλεω = "se trouver avec" ("w3" en "ho", liquide latérale / liquide vibrante)
 - Gr. ηομιλος = "foule assemblée, troupe"
 - Gr. ομιλλος = id (éol.) (gémignée)
- *w3-m3-3r-3t-3 (
 - Gr. ηομαρτεω = "rencontrer, accompagner" ("w3" en "ho", asp. aléat., abrégement) (cf. Gr. ηαμαρτη = "ensemble")
- *'m3-3r-3t-3 (
 - Gr. ηαμαρτη = "ensemble" ("3" en "ha", asp. aléat.) (cf. ηομαρτεω = "rencontrer" <*w3-m3-3r-t-3)
 - Gr. ηαμαρτινοος = épith. d'Epiméthée (non "maladroit (Gr. ηαμαρτανω)", mais "qui pense à tout", cf. Gr. νοος-ου̅ς = "intelligence" / Gr. νοεω = "percevoir")
- *'m3-3rH
 - Gr. αμορβος = "compagnon, suivant, berger" ("3" en "α", "H" en "b")
- *'m3-3rH-3-3 (
 - Gr. αμορβεω = "suivre" (id, "3" en "w")
- *'m3-3rH-3-3t
 - Gr. αμορβευς = "berger" (id) (cf. βασιλευς)
- *'m3-3H, *'3-m3-3H
 - (cf. Gr. αμειβω = "échanger", Gr. αμοιβος = "échange")
- *'m3-3t
 - Gr. αμειβασθαι = "échanger" ("t" en "s") (autre)
- *'m3-3d
 - Angl. ant (OE. aemette) = "fourmi" ("d" en "t")
 - All. ameise (v.h.a. ameiza) = id ("t"-"s")
- *'3m-3m, *'3-3m-3m
- 'mm = "cerveau" (*'3m3m) id (red. int.)

- *'3m-3d
 - Héb. 'mwd (amoûde) = "page" (autre)
- *s3m, *s3-3m causer(s3)(ou lier(s3))//lier(3m)
 - (cf. - t3m = "couverture, bandage, maillot, langes" (Dét. V6))
 - (cf. - tmj = "unir, joindre, lier" <*t3-3m-3j)
 - (cf. - tm3 = signe T67:"assemblage, peau" (*t3m3) (= - dm3) (Dét. natte))
 - (cf. - tm3 = "sac" (Dét. Aa19) (= - dm3))
 - (cf. - tm3 = signe Aa6:"Dét. natte" (= - dm3) (var. O38))
 - (cf. - sm3 = signe S31:"combinaison de S29 et U1" (cf. S29:"étoffe pliée", U1:"faucille" (et déterminatif pour "recourber") (les deux <"lier"))
 - (cf. - tm , - tm.t = signe U15:"traîneau" / Lat. temo-onis = "timon")
 - (cf. Héb. smwk (samoûx) (sT) = "adjacent", "proche")
 - (cf. Héb. samek (Héb. smk) = 15° lettre (rang 5))
 - (cf. - tmH , - tmH = "se tourner" / - m3H = "couronne", - mHy = "lin")
 - (cf. - tms = "tourner vers" / - tmt = "bander, lier, attacher, mélanger", et - mt = "cordon (muscle, tendon, ligament)", - m3t , - m3t = signe W8: "botte de tiges végétales")
 - Angl. some (OE. sum) = "quelque"
 - (cf. Skr. sam = "avec" / Skr. sa = id)
 - Héb. sm (sT) = "appliquer" (autre)
 - Héb. sjmH (simâ) (s.) = "application" ("-H")(*s3-m3-3H)(autre)
 - Héb. sm (chéme) (s.) = "nom", "substantif" (cf.- nwj, - rn) (autre) (cf. Héb. bn <*b3-3n)
 - Ar. smw : Ar. 3sm (ism) (*3s-3m) (3sm3 (asma')) (*3s-3m-3) (Hmz) = "nom" ("3" d'attaque) (cf. Ar. 3bn <*3b-3n)
 - Ar. 3sm : Ar. smma (samma) (*s3-3m-3m) = "appeler", "nommer" (II)
 - Ar. 3sm : Ar. smmy (soummiya) (*s3-3m-3m-3-3) = "s'appeler", "se nommer" (II)
 - Ar. s3m : Ar. swwm (*s3-3w-3m) = "forcer", "contraindre", "imposer" (II) (autre)
 - Basq. seme = "fils"
- *ms3m "m-" //// id
 - Ar. 3sm : Ar. msmma (mousamma) (*m3-3s-3m-3m-3) = "nommé", "appelé"
- *j3-s3-3m au + ht pt //// id
 - Héb. jswm (j.), jjswm (yissoûme) = "application" (mise en pratique) (id Héb. sm)
- *j3-3s-3m (inverse) id
 - Héb. jsjm (yassîme) (jT) = "applicable" (id Héb. sm)
- *m3-j3-3s-3m "m-" ///// id
 - Héb. mjsm (m:), mjwsm (méyoussâme) = "appliqué" (id jsjm)
- *3s-3m (inverse)
 - Kab. isem = "nom"
- s3m.t = "cheveux, boucle de cheveux" ("-t") (S29) (Aa17) id
- smj = "lait caillé" (*s3m-3j) (W19) lier // au + ht pt (cailler = attacher)
- smj.t = "mécanisme de courbure de branche" ("-t") id
- *s3-m3 id (inverse)
 - (cf. - sm3 (zm3) = "réunir" <*d3-m3)
 - (cf. - sm3y = "compagnon", "camarade" <id)

- sm3 = "un sac" (Dét. S28) (<id)
- *s3m-3m
 - Aram. shimma = "nom"
- *s3m-3r
 - (cf. Hébr. smr , Ar. sm3r (Ar. smr) = "jonc" <*s3-3m)
- *s3m-3h
 - (cf. samek / - s3m = "parent allié" (soit "lié") <*s3-3m)
 - (cf. Gr. σαμαξ-ακος = "jonc", "natte de jonc" <id)
- smk = "boucles" (Dét. D128) (*s3-3m-3h, "h"/"k") id
- smk.t = "une longue poutre" (étai) ("t") (id) id
- *s3m-3H
 - Ar. smε = "cire", "poix" ("H"/"ε")
- smH = "branche" (*s3m3H) lier(s3m)//id(3H)(//"-H")
- *m3m, *m3-3m lier(m3)//id(3m)
- *m3m-3r
 - (cf. Lat. membrum = "membre", Lat. membrana = "peau, membrane, pellicule")
- *m3m-3h
 - Arm. mamoug = "araignée" ("h" en "k")
- *n3m, *n3-3m lier(n3)//id(3m)
- (cf. - nmwt = "filet")
 - (cf. Lat. nomen-inis = "nom")
 - (cf. Gr. νεμω – ao. ενειμα = "habiter", Gr. νομος = "lieu d'habitation")
 - Gr. νομος = "usage", "loi", "coutume" (cf. λεγω/λογος) (autres)
- *n3m-3d
 - Gr. νομιζω – νομισα = "avoir dans ses croyances, croire à"
- *n3m-3dm, *n3m-3d-3m
 - Gr. νομισμα = "coutume", "règle" ("-ζ"/"-m") (autre)
- *n3m-3t
 - Celt. Nemossus, Nemausus = Nîmes (νεμω / αοσσεω = troupe / protège, ou habiter / protéger)
 - Celt. Nemetodurum, Nemetobriga, Nemetacum, Nemetocenna (troupe / protège, ou cf. νεμητων)
- *n3m-3r
 - Hébr. nmlH (némalâ) (n:) = "fourmi" ("-H")
 - Ar. nml (3nm3l) = "fourmi", "phalange" (autre)
- *n3m-3t
 - Hébr. njmwš (n.) = "courtoisie" ("t"/"š")
 - Ar. nms (n3mws) = "loi", "confident" (lier) ("t"/"s") (autre)
- *n3m-3t-3 (
 - Hébr. njmwšj (n.) = "poli" (id njmwš)
- *mn3m-3t "m-" //id id
 - Hébr. mnms (ménoumâsse) (m:) = "courtois" (id)
- *n3m-3d
 - Ar. nmç = "jonc" ("d"/"ç")
- *r3m, *r3-3m lier(r3)//id(3m)
- (interversion / - mr = "lier" <*m3-3r)
 - (interversion / Gr. μηρος, μηρος-ου = "cuisse, articulation des jambes" <*m3-3r, Lat. membrum = "membre" <*m3-3m-3r)

- Angl. limb (OE. lim, pl. limu) = "membre" (cf. Got. liþus, All. glied = id <*r3-3t̄ > Lat. rota) (cf. Lat. līmes-itis <*r3-3m-3t̄) (cf. Lat. quinque <*h3-3h / Gr. πέντε <*h3-3t̄)
- v.norr. limr = id (*r3-3m-3r)
- Lat. ramus = "branche", "rameau", "bras d'un fleuve" (inversion / Lat. armus, Angl. arm = "bras", "épaule" <*3r-3m)
- v.sl. ramo = "épaule"
- Angl. rim (OE. rima) = "jante", "cercle", "bord"
- v.norr. rimi = "billon de terre"
- Fr. rimer (v. 1120; frq. *riman, de *rim = série, nombre)
- Tsig. rom = "époux" (romni=épouse <*r3m-3n) (autre)
- Lat. līmus = "oblique" (ou manquer) (autre)
- All. leim (v.h.a. līm) = "colle forte"
- Bret. liamm, a.fr. liem: "lien" (liamma=lier) (cf. v.bret. lia)*r3Hm
- Ar. r3m = "tordre une corde pour la renforcer" (autre)
- Ar. l3m = "bander, lier", "joindre, agglutiner, s'accorder" (autre)
- wrm = "enrouler, tordre" (*w3r3m) lier(w3r, - w3r.t = "corde")//id(3m)
- *r3m-3 (
 - Pol. ramie = "bras"
- *r3m-3m
 - Ar. lmm = "collecter, rassembler, réunir" (autre)
- *r3m-3n, *r3-3m-3n
 - Hitt. lāman = "nom" (cf. Lat. nomen-inis = id <*n3-3m-3n)
 (cf. - rmn = "rang" <*r3-m3-3n) / - mnw = "fil" <*m3-3n)
 (cf. - rmnwt̄y = "collègue", "compagnon" ("-wt̄y") (avec) (<id)
- *r3m-3t̄
 - Lat. līmes-itis = "chemin bordant un domaine", "passage entre deux champs", par suite "limite", "frontière" ("-es")
 - Héb. rms (rT) = "ramper" ("t̄"/"s") (concept "corde", cf. - 3k)
- *r3m-3d
 - Héb. lmd (l.) = "accoutumer, enseigner, apprendre, étudier"
 - Héb. lmwd (l.), ljmwd (limoûde) = "étude"
 - Héb. lmjdH (lémidâ) (l.) = "apprentissage" ("-H")
 - Héb. tlmjd (t-) = "disciple" ("t-", id)
 - Héb. mtlmd (mitlamêde) (m.) = "apprenti" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. tlmδ = "être le disciple de" ("t-", "d̄"/"δ")
 - Héb. tlmwd, Ar. tlmwd = "Talmud" (id)
- *mr3m-3d̄
 - Héb. mlmd (mélamêde) (m:) = "enseignant" (id lmd) (autre)
- *h3m, *h3-3m
 - lier(h3)//id(3m)
 (cf. - h3w = "environnement, parenté")
 (interversion / - mhwt̄ = "clan, tribu" <*m3-3h)
 (cf. - h3w = "corvée")
 (cf. Lat. cum = "avec", Lat. comes-itis = "compagnon")
 (cf. Gr. κομη = "longue chevelure, feuillage")
 (cf. Gr. κομη = "village", Angl. home (OE. hām = "village") = "logis, domicile")
- Gr. χαμος : καμπυλος (Hsch.) ("h" en "χ", abrégement)
- Gr. φμιοs = "muselière" (attacher) ("h" en "f")
- (cf. Gr. κωμιοs = "bande de jeunes qui s'amuse et chantent")

- Angl. ham (OE. ham, hom, v.h.a. hamma) = "jarret", "jambon" ("k" en "h" / Lat. camurus)
- Ar. q3m : Ar. qwm (qawm) (*h3-3m) (3qw3m (aqwam)) (*3h-3w-3m) = "groupe, tribu, ethnie" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qw3m (qawam) (*h3-3w-3m) = "corps" (autre)
- Ar. qw33m (qawa'im) (*h3-3w-3-3m) (Hmz) = "membres" (corps), "pattes", "pieds" (quadrupède)
- Géorg. tankhmoba = "accord" ("tan-", "-oba") (tan=avec)*
- Géorg. shetankhmeba = "concorde", "accord" ("she-", "-eba")*
- Géorg. datankhmeba = "convaincre" ("da-", "-eba")*
- x3m = "courber", "se courber" et - x3m-r = "retenir, posséder" (<*h3-3m, "h"/"x") id
- (cf.- x3b = id, - ç3b = "faucille")
 - Hébr. xm (xame) (xT) = "beau-père", "père de l'époux" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. xmwT (xamôte) (xT) = "belle-mère", "mère de l'époux" (id, "-w-t")
 - Ar. hm (ham) (*h3-3m) (3hm3 (ahma')) (*3h-3m-3) (Hmz) = "beau-père", "père de l'épouse" (cf. Ar. emm = "oncle paternel")
 - Ar. hm3t (hamaa) (*h3-3m-3-3t) (-t) (hmw3t (hamawat)) (*h3-3m-3-3w-3t) = "belle-mère" (cf. Ar. dw3t, Ar. 3d3t)
- qmyt = "gomme, résine" ("-yt") (*q3-3m) (Dét. G41) s'étendre-tenir//id (<*h3m, "h"/"q")
- (cf. - qmyt = signe G41: "canard pilet en vol (se posant)")
 - Gr. κομμι = "gomme" ("h" en "k")
 - Lat. cummi, Lat. gummi = id (id)
- qmj, - qmj3 = "encollé", "fermé" (*q3-3m-3j, *q3-3m-j3) (avec W19) id // au + ht pt
- *sh3m, *s3-h3-3m causer(s3)////id
- (cf. - sxmty = "pschent" ("-ty"))
- *h3m-3 (
 - Arm. hamatzayn = "d'accord", "unanime" (groupe-voix (tzayn))
 - Arm. hamakhoh = "unanime" (groupe-avis (khohagan = avisé))
 - Arm. hamasdyéghoutioun = "constellation" (d'étoiles) (groupe-étoile, cf. Arm. asdgh)
 - Ar. hmw (hamou) = id Ar. hm
- *h3m-3-3n-3h
 - Arm. hamaynk = "commun", "public" ("h" en "k" (36°)) (cf. hayr)
- *h3m-3-3h (cf. Hitt. xamenk = "attacher, relier; épouser")
- *h3m-3-3d
 - Lat. femur-inis, puis Lat. femur-oris = "cuisse" (neutre) (*fe-em-u-uR, "h" en "f", rhotacisme, abrégement) (DELL: "le nom est d'un type indo-européen archaïque. Mais en dehors du groupe de Gr. ισχιον et de Skr. sakthi-sakthnah, peu clair lui-même, la "cuisse" ou l'"articulation de la cuisse" n'ont pas de nom indo-européen connu") (cf. Lat. iter – itineris, Lat. iecur-oris)
 - Lat. femer-inis = id (*fe-em-e-ej, *fe-em-enj, "d" en "j", inf. nas.)

- *h3m-3-3d-3t
 - Lat. feminis = gén. sing. (*fe-em-i-ij-is, *fe-em-inj-is, "d" en "j", inf. nas.)
 - Lat. femoris = id (*fe-em-o-oR-is, rhotacisme, abrégement) (cf. Lat. itineris)
- *h3m-3-3t-3r
 - (cf. Av. zamatar = "gendre")
- *h3m-3m-3d-3r
 - Arm. hamemadel = "mesurer" (comparer)
- *h3m-3r
 - Lat. famulus = "serviteur, domestique" ("h" en "f")
 - Lat. familia = "personnel, famille" (id) (Fr. famille (XIV°))
 - Av. kamara = "ceinture" ("h" en "k")
 - Gr. κάμαρα, Lat. camera = "voûte" ("h" en "k") (ou protéger)
 - Lat. camur, Lat. camurus = "recourbé vers l'intérieur" (id)
 - Celt. camulo- = "troupe" (id) (autre)
 - Celt. Camulos, épith. de Mars (armée)
 - Cameliomagus (troupe / protège)
 - Camulodunum, capitale Trinovantes (Colchester)armée/protège
 - Camulosessa (armée-réside)
 - Camulogenus (armée-conduit(knight, - Hn)) (cf. Cassignatus)
 - Camulorix (armée-conduit(rego))
 - Andecamulos (devant-armée)
 - v.irl. cumal = "servante" ("h" en "k")
 - Arm. gamar = "arc", "voûte", "arche", "cintre" ("h" en "k" (15°))
 - Héb. xmr (x:.) = "mastic, asphalte" ("h"/"x") (cf. mrq, id) (autre)
 - Héb. qmwr (kamoûre) (qT) = "convexe" ("h"/"q")
 - Héb. qmr (q.) = "bomber" (id)
 - Ar. kmr = "ceinture à gousset", "arche" ("h"/"k")
 - Turc kemer = "ceinture", "arc", "arcade"
- *mh3m-3r
 - "m-" //// id
 - Héb. mqwmr, mqmr (mékoumâre) (m:) = "voûté, convexe" (id qmr)
- *h3m-3r-3r
 - Lat. camillus = "enfant noble, accompagnant les flamines" ("h" en "k") (autre)
- *h3m-3r-3t
 - Angl. hamlet (AN. hamelette) = "hameau"
 - Fr. hameau (XIII°; frq. *haim; Angl. home =domicile)
 - Héb. qmjrwT (kmiroûte) (q:) = "convexité" (id, /"-3t")
- *h3m-3h
 - Ar. kmh = "freiner" ("h"/"k")
- *h3m-3H
 - Ar. qmε = "dompter, mater, subjuguier" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- *h3m-3t
 - Héb. qmt̄ (kêméte) (q:.) = "pli", "ride" ("h"/"q")
 - Ar. qmt̄ (qmm̄t̄) = "emmailloter, langer, garrotter" ("h"/"q")
 - Ar. qm3t̄ (qimat) (*h3-3m-3t̄) (3qmt̄t̄ (aqmiṭa)) (*3h-3m-3t̄-3t̄) (-t) ou (qmt (qoumout)) (*h3-3m-3t̄) = "maillot, lange, garrot"
 - Ar. kms̄ = "contracter, plisser, resserrer" ("h"/"k", "t̄"/"s̄")(autre)

- *mh3m-3t, *m3-h3-3m-3t "m-" // // // id
 - Héb. mqmt (m:) = "ridé" (id Héb. mçmq : interversion)
- xmt = "compagnon", "camarade" (*h3-3m-3t) id
- hmt = "un serpent" (*h3m3t) lier(h3m//id(3t))(=enrouler)
- hmt.t = "un serpent" ("-t") (*h3m3t) id
- *h3m-3t-3r
 - Ar. qmtr (qm3tr) = "cartable", "sac" (id qmt)
- *h3m-3d
 - Héb. qmç = "lier" ("h"/"q", "d"/"ç") (qmç-'sb = "touffe")
 - Héb. qmç, qwmç (kômetsse) = "touffe" (herbe), "poignée" (quantité) (id)
 - Héb. qmjçH (kmitsâ) (q:) (m.) (çT) = "annulaire" (id, "-H") (*h3-m3-3d-3H)
 - Turc kamış = "roseau", "jonc"
- hms = "corde" (O34) (*h3m3s<*h3m3d, car sans F31) lier(h3m)//id(3s)
- *h3m-3d-3r
 - Arm. hamozel = "persuader", "convaincre" (FLS)
- *h3m-3d-3-3r
 - Arm. hamozvil = "se persuader" (id hamozel, (LS54))
- *H3m, *H3-3m lier(H3)//id(3m)

(cf. - H = signe V28:"mèche de lampe tressée" <*H3)

 - Skr. jam = "femme", "épouse" (Bur. 260) (*ja-am, "H" en "j", abrégement)
 - Skr. jamēya = "fils de la soeur", "neveu" (id, d'où "a" long, "-ēya")
 - Kash. gam = "village" ("H" en "g")
 - Héb. gm (game) (g-) = "aussi" ("H"/"g")
- Hm = "serf", "esclave" (*H3m) id
- Hm.t = "serve", "esclave" ("-t") (id) id
- Hm-k3 = "serviteur du ka", "prêtre funéraire", "prêtre de l'âme"

(signe : "combinaison de D28:"deux bras levés" et U36:"pilon de foulon" (- Hm))

(signe D31:"combinaison de D32:"deux bras baissés, étreignant" et U36")
- *H3m-3 (
 - Skr. jamih = "apparenté" ("H" en "j") (DELL/gener) (cf. jamata)
 - Héb. gm3 = "jonc" ("H"/"g") (autre)
 - Basq. kima = "crinière" ("H": "k") (autre)
 - Géorg. dabma = "attacher" ("da-")*
 - Géorg. Kma = "serf" (batonKmoba=servage)*
- *H3m-3-3t
 - Skr. jamata = "gendre" (DELL/gener) ("H" en "j") (cf. Pers. damad = id <*d3-3m-3-3d, cf. Gr. δηλομαι, Gr. δειλομαι = Gr. βουλομαι, ou Gr. ζελλω, Gr. δελλω = Gr. βαλλω)
- *H3m-3-3t-3r
 - Av. zamatar = id (id)
 - Skr. jamatr = "gendre", qqfois "mari", qqfois "ami" (Bur. 266) (*ja-am-a-at-(e)r) (cf. Skr. yamatr = "gendre" <*d3-3m-3-3t-3r, *ya-am-a-at-(e)r)
- *H3m-3r

- Gr. γαμβρος = "gendre", "beau-frère" ("H" en "g", *γα-αμ-(ε)ρ-os) (cf. Lat. templum <*t3-3m-3r) (DELG: "un doublet γαμερος est attesté épigraphiquement", et "il resterait à fixer le rapport entre γαμβρος et Skr. jama-tar, etc., lequel dépend des relations de γαμβρος avec γαμεω et γαμος qui ont pu exercer une influence sur γαμβρος") (mais il s'agit de radicaux homophones)
- Irl. gemel = "lien" (DELL/geminus) ("H" en "g")
- *H3m-3H
(cf.- gmH.t = "tresse")
 - Ar. jmε = "additionner, rassembler, grouper" ("H"/"j", "H"/"ε")
 - Ar. jmε (jamε) (*H3-3m-3H) = "addition", "assemblage", "collecte"
 - Ar. jmεyy (jamεyy) (*H3-3m-3H-3-3) = "additif", "pluriel"
 - Ar. jmεyyt (jamεiyya) (*H3-3m-3H-3-3-3t) (-t) = "assemblée", "association"
 - Ar. jmε (joumε) (*H3-3m-3H) (3jm3ε (ajmaε)) (*3H-3m-3H) = "poing, poignée" (id)
 - Ar. jm3εt (jamaεa) (*H3-3m-3H-3t) (-t) = "communauté", "groupe"
 - Ar. j3mε (jamiε) (*H3-3m-3H) (jw3mε (jawamiε)) (*H3-3w-3m-3H) = "mosquée" (id)
 - Ar. jmyε (jamiε) (*H3-3m-3H) = "totalité", "tous", "tout"
 - Ar. j3mε (*H3-3m-3H) = "avoir des rapports sexuels avec", "faire l'amour avec" (une femme) (III)
 - Ar. jm3ε (jimaε) (*H3-3m-3H) = "coït", "copulation", "rapport sexuel" (III)
- *3H-3m-3H id (inverse)
 - Ar. 3jmε (ajmaε) (*3H-3m-3H) = "entier", "tout", "total" ("3" d'attaque)
 - Ar. 3jmε (*3H-3m-3H) = "s'accorder avec" (IV)
 - Ar. 3jm3ε (ijmaε) (*3H-3m-3H) = "accord", "consensus" (IV)
- *mH3m-3H, *m3-H3-3m-3H "m-" // // // id
 - Ar. mjmwε (moujmouε) (*m3-3H-3m-3H) = "assemblé", "collecté", "groupé"
 - Ar. mjmε (majmaε) (*m3-3H-3m-3H) (mj3mε (majamiε)) (*m3-3H-3m-3H) = "assemblée", "concile"
- *H3m-3H-3r
 - Ar. jmHr = "assembler, grouper, réunir" ("H"/"j")
 - Ar. jmHwr (joumhour) (*H3-3m-3H-3r) ("3" en "w") (soukoun sur "m") (jm3Hyr (jamahir)) (*H3-3m-3H-3r) ("3" en "y") = "foule", "multitude" (id)
 - Ar. jmHwryyt (joumhourryya) (*H3-3m-3H-3r-3-3-3t) (-t) (jmHwryyt3t (joumhourryyat)) (id) = "république"
- *H3m-3H-3r
 - Hong. csomag = "paquet, liasse"
- *H3m-3H-3r
 - Turc cumhur = "peuple"
- *H3m-3H-3r
 - Hong. csomagol = "empaqueter, emballer"
- *H3m-3H-3r-3t

- Hong. csomagolás = "emballage"
- *H3m-3 (
 - Hong. csomó = "noeud", "touffe"
- *H3m-3r
 - Ar. jml = "rassembler, réunir, faire la somme" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jmlt (joumla) (*H3-3m-3r-3t) (-t) (jml (journal)) (*H3-3m-3r) = "ensemble", "somme"
- *3H-3m-3r id (inverse)
 - Ar. 3jm3l (ijmal) (*3H-3m-3r) = "ensemble" (IV)
- *H3m-3r-3h
 - Ar. jmrk = "douane" ("H"/"j", "h"/"k")
- *H3m-3r-3 (
 - Géorg. kamari = "ceinture"*
- *H3m-3r-3r-3 (
 - Turc kemerle- = "cambrier"
- *H3m-3t
 - Hébr. gmjs (gamîche) (gT) = "souple, flexible" ("H"/"g", "t"/"s")
 - Ar. Hms = "bord, marge" ("t"/"s") (autre)
- *H3m-3t-3 (
 - Turc komşu = "voisin"
- *H3m-3d
 - Ar. jmd = "se figer", "geler", "pétrifier, coaguler" ("H"/"j") (autre)
- Hmsy = "visiteur", "hôte" ("-y") (*H3m3s) (O34) (avec A3: "homme assis, genou à terre" lier(H3m)//id(3d, car sans F31) (et - ms (mz) = "bouquet" <*m3-3d, "d"/"z")
- jHms (jHmz) = "serviteur, page, apprenti" (*j3H3m3s) (sans F31) au + ht pt // // // id (cf. - Hm = "serf", - sm3 (zm3) = "réunir" <*d3-m3) (cf. - m3dyw = "serviteur" (pl.), - md.t = "carcan pour bétail", "liens" <*m3-3d) (interversion / - mdH = signe S10: "diadème", et "entourer") (cf. - s3m, - sm = "parent, allié" / - dm3 = "lier", - sm3 (zm3) = "joindre") (cf. - sm' = "un bœuf, bovin") (cf. - sms = "escorter, suivre, convoier")
- protéger, couvrir, fermer - m = "dans" (*m3, *3m) "m-"/tenir(retenir), ou id/"-m" (:protéger) (secteur 'B2')
 - (cf. Gr. μῦω = "se fermer" <*m3-3)
 - (cf. Gr. μῦς-voś = "moule" (mollusque) <*m3)
 - (cf. Gr. μῦαξ = "moule" (mollusque) <id, "-αξ")
 - (cf. Lat. mūtus = "muet" <*m3-3t)
- *3m id (inverse)
- *3m-3n
 - (cf. Ar. 3mn (amn) (*3m-3n) = "paix", "sécurité")
 - (cf. Ar. 3m3n (aman) (*3m-3n) = "protection", "sécurité")
 - Hébr. 3mwn = "Amôn", 15^{ème} roi Judée ("-w-n")
- *m3-3m-3n "m-" // // id
 - Ar. m3mn (māman) (*m3-3m-3n) (m3mn (māmin)) (id) = "abri", "asile", "refuge" (id Ar. 3mn)
- *3m-3r
 - Hébr. 3wmr = "Omar" (cf. λεγω/λογος)
- *3m-3r-3d
 - Arm. amrotz = "bastion" (FODSR)
- *s3m, *s3-3m causer(s3)(ou protéger(s3))//id(3m)

- (cf. - sm = "aider, secourir" <*s3-3m)
 (cf. Gr. Σαμος = "Samos", dont l'ancien nom était Παρθενια, cf. Gr. παρθενος)
- Héb. sm = "Sem", "Chém", aîné de Noé (autre)
 - Héb. smH = "Chamah" et "Chemah" ("-H")
- *s3m-3 (
- Héb. smj = "Chammaï"
 - Héb. sjmj = "Chimi"
- *s3m-3-3r
- Héb. smw3l = "Samuël"
- *s3m-3r, *s3-3m-3r
- Héb. smr (sT) = "surveiller, garder, conserver"
 - Héb. swmr (chomêre) = "garde" (id)
 - Héb. smwr (chamoûre) (sT) = "conservé" (id)
 - Héb. smwr (s.), sjmwr (chimoûre) = "conservation" (id)
 - Héb. smwrjm (s.), sjmwrjm (chimourîme) = "conserves" (id)
 - Héb. smjrH (chmirâ) (s:) = "surveillance, conservation" (id, "-H")
 - Héb. smwrH (chmourâ) (s:) = "paupière", "cil" (protéger) (id)
 - Héb. Hstmr (H.) = "se conserver" ("H-"/"t-")
 - Héb. Hstmrwt (hichtamroûte) (H.) = "conservation" (id, "-w-t")
 - Héb. smr = "Chémer"
 - Héb. smjr = "Chamir"
 - Héb. smlH (simlâ) (s.) = "robe, vêtement" ("-H") (autre) (*s3-m3-r3)
- *ms3m-3r "m-" // // // // id
- Héb. msmr (méchamêre) (m:) = "conservateur" (id Héb. smr)
 - Héb. msmr (m:), mswmr (méchoumâre) = "conservé" (id)
- *s3m-3r-3n
- Héb. smrn (chamrâne) (s-) = "conservateur" (id Héb. smr)
 - Héb. smrnwt (chamranoûte) (s-) = "conservatisme" (id, "-w-t")
- *s3m-3r-3n-3 (
- Héb. smrnj (chamranî) (s-) = "conservateur" (id Héb. smr)
- *s3m-3r-3 (
- Héb. sjmrj = "Chimri"
- *s3m-3r-3n
- Héb. sjmrwn = "Chimrôn" ("-w-n")
- *s3m-3r-3t
- Héb. sjmrt = "Chimrât"
- *s3m-3r-3H
- Héb. smlH = "Samlah", roi d'Edom ("s"/"s") (*s3m)
- *s3m-3h
- Héb. smjkH (smixâ) (s:) = "couverture" (de lit) ("h"/"k", "-H")
- *s3m-3H
- Héb. sm'jH = "Chmaïah" ("H"/"''", id)
 - Héb. smw' = "Chammoa" ("H"/"''")
- *s3m-3H-3H
- Héb. sjm'H = "Chimeah, frère de David" ("H"/"''")
- *s3m-3H-3n
- Héb. sm'wn = "Siméon" ("H"/"''", "-w-n") (cf. Petrus) (cf. Héb. smw'H (chmou'â) = "bruit, rumeur" <*s3-m3-3H)

- *s3m-3H-3r
 - Héb. smgr = "Chamgar" ("H"/"g")
- *ms3m-3H
 - Héb. msm' = "Michma" ("H"/"m")
 "m-" // // // // id
- *s3m-3d-3H
 - Héb. smjdH = "Chmidah"
- *j3m, *j3-3m
 - Turc yum- = "fermer"
 au + ht pt // id
- j3m = "tente" (abriter) (id)
 - (cf. - jm3w = id)
 id
- jm = "dans" (id)
 - (cf. - jm3w = id)
 id
- *j3m-3-3r
 - Héb. jmw3l = "Yémouël", fils de Siméon
- *j3m-3n
 - Héb. jmjn = "Yamin", fils de Siméon (autre)
- *j3m-3n-3H
 - Héb. jmnH = "Ymnah", fils d'Asser
- *j3m-3r-3H
 - Héb. jmlH = "Yimlah"
 - Héb. jmrH = "Yimrah"
 - Héb. jmlk = "Yamlekh" ("H"/"k")
- *j3m-3H
 - Turc yumuk = "fermé"
- *j3m-3r-3 (
 - Turc yumulu = "fermé"
- *w3m, *w3-3m
 - Turc yumulu = "fermé"
 bien // protéger
- *w3m-3-3t
 - (cf. Lat. omentum = "membrane, enveloppe", Gr. ἠμῆν-ενοσ = "membrane")
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m)
 - +loin-tenir(=couvrir)//id(3m)
- *'3m-3 (
 - Héb. 'mj = "Ami"
- *'3m-3n-3-3r
 - Héb. 'mnw3l = "Immanouël, Emmanuel", fils d'Isaïe
(jeu de radicaux: 'm (*'3m)=avec;3nw(*nw3)=nous;3r=dieu)
- *'3m-3n-3d-3H
 - Héb. 'mjndv = "Amminadav" ("H"/"v")
- *'3m-3r
 - Angl. emmer = "blé amidonnier" (awned wheat)
 - All. emmer (amalkorn), id (v.h.a. amaro, amari)
 - Héb. 'ml = "Amal"
 - Héb. 'mwrH = "Gomorrhe", ville (cf. Gaza) ("-H")
 - Ar. emr (amar) = "coiffe, mantille, chapeau, turban" (autre)
 - Ar. emr (eoumr) (*'3-3m-3r) (soukoun sur "m") (emwr (eoumour)) (id) = "gencive" (autre)
- *'3m-3r-3 (
 - Lat. Aemilius = "Emile" (ou cf. Lat. aemulus = "rival")
 - Héb. 'mrj = "Imri" et "Omri"
- *'3m-3r-3-3t-3n
 - Lat. Aemilianus = "Emilien"

- *'3m-3r-3m
 - Héb. 'mrm = "Amram"
- *'3m-3r-3n
 - Gr. αμυλον = "amidon" (ou "α-" privatif, Gr. μυλη = "meule", d'où "non moulu" : amidon ou fécula extrait du grain non moulu)
 - Héb. 'mjln ('-) = "amidon", "fécula"
- *'3m-3r-3h
 - Aymericus ("h" en "k")
 - Héb. 'mlq = "Amaleq" ("h"/"q")
- *'3m-3r-3d
 - Aimeridus (12^{ème} s.)
- *'3m-3H-3d
 - Héb. 'mjHwd = "Ammihoud"
- *'3m-3t
 - Héb. 'mwš = "Amos" ("t"/"š")
- *'3m-3t-3 (
 - Gr. χαίμασια = "clôture d'un terrain" ("t" en "s") (cf. Gr. χαίμα) ("3" en "hα")
 - Héb. 'mjtj = "Amittai"
- *n'3m
 - "n-" /// id
 - Héb. n'm = "Naam", fils de Caleb (*n3H-3m)
- *n'3m-3 (
 - Héb. n'mj = "Noémi"
- *n'3m-3n
 - Héb. n'mn = "Naamân", fils de Benjamin
- *m3m, *m3-3m
 - protéger(m3)//id(3m)
- *m3m-3m
 - Lat. Memmius
- *m3m-3r-3 (
 - Héb. mnrj = "Mamré"
- *n3m, *n3-3m
 - protéger(n3)//id(3m)
- nmty = "fort" (fortification) ("-ty") (*n3m)
 - id
- (cf. - nmwt = "filet")
- jnm = "peau", "fourrure" (*j3n3m)
 - au + ht pt /// id
- (cf. - jn = "cordage", - jnw = "natte" (pour couverture) <*j3-3n)
- (cf. - knm = "envelopper" <*k3-3n-3m)
- *n3m-3 (
 - Gr. νεμος-εος,ους = "pâturage boisé" (cf. Lat. nemus)
 - Lat. Numa Pompilius, 2^{ème} roi de Rome
 - Hong. néma = "muet"
- *n3m-3-3r
 - Héb. nmw3l = "Némouël", petit-fils de Ruben
- *n3m-3-3H
 - Héb. nmjH (n:) = "fouine, martre, mangouste"
- *n3m-3r
 - Héb. nml (namêlé) (nT) = "port, havre"
- *n3m-3d, *n3-3m-3d
 - Lat. nemus-oris = "bois sacré", "vignoble" (fermer) (*ne-em-us, abrégement) (neutre) (cf. Gr. νεμος, cf. λεγω/λογος)
 - Irl. nemed = "sanctuaire" (Gaul. νεμητον)

- *n3m-3d-3t
 - Lat. nemoris = gén. sing. (*ne-em-oR-is, rhotacisme)
 - Lat. nemorensis = épith. de Diane (cf. Aphrodite des jardins)
- *n3m-3t-3H
 - Hong. némasag = "mutisme"
- *r3m, *r3-3m protéger(r3)//id(3m)
 - Skr. ramate = "être tranquille" ("-ati", "-ate")
 - Got. rimis = "repos"
 - Lat. Remus (cf. Romulus <*r3m-3r) (cf. remus)
 - Lat. Roma
 - Héb. rm = "Râm" (autre)
 - Héb. rmH = "Ramah", fils de Kouch ("-H") (autre)
 - Ar. r3m = "se refermer (plaie qui guérit)" (autre)
- *r3m-3 (
 - Lat. Lamia
- *jr3m-3 , *j3-r3-3m-3 (au + ht pt //// id)
 - Gr. ηρεμεω = "être tranquille" ("j3" en "η") (DELG: "on rapproche un radical bien attesté en indo-iranien, baltique, germanique et celtique, avec Skr. ramate = "être tranquille"... Une difficulté est causée par l'η- initial : préfixe (?) ou prothèse longue (?)"
 - Gr. ηρεμος = "tranquille" (adj. secondaire, dérivé inverse)
 - Gr. ηρεμα = "tranquillement"
 - Gr. ηρεμαιος = "tranquille"
- *r3m-3-3r
 - Héb. lmw3l = "Lémouël", roi de Massa
- *r3m-3n
 - Héb. rjmwn = "Rimôn" ("-w-n")
- *r3m-3r
 - Lat. Romulus, Romilius, fils de Mars (<*m3-3r) (cf. Remus <*r3-3m) (Romulus Quirinus : Dumézil, p. 259)
- *r3m-3h
 - Héb. lmk = "Lémekh" ("h"/"k")
- *r3m-3t
 - Ar. rms = "cacher, celer, recouvrir" ("t"/"s")
- *r3m-3d-3d
 - Héb. 3lmwdd = "Almodad" ("3" d'attaque, *3r-3m-3d-3d)
- *mr3m-3t "m-" //// id
 - Héb. mrmwt = "Mrémôt"
- *mr3m-3H
 - Héb. mjrmH = "Mirmah"
- wrm.t = "bâche, tonnelle" ("-t") (*w3r3m) bien //// id
- *h3m, *h3-3m protéger(h3)//id(3m)
 - Angl. home (OE. ham = "village") = "logis, domicile" (cf. Lat. domus <*d3-3m, Angl. dwell <*d3-w3-3r) ("k" en "h" / Gr. κωμη = "village")
 - All. heim (v.h.a.) = "domicile, habitation", "à la maison" (id)
 - v.norr. heimr = id (id, *h3-3m-3r)
 - Got. haims = "village" (id, *h3-3m-3t)
 - All. hemmen (m.h.a.) = "arrêter, retenir" (protéger) (id)

- Angl. hem (OE.) = "bord", "ourlet" (id)
- Gr. χαμαίλεων = "caméléon" (*χαμ-εἰλλων=entouré d'écailles)
(cf. - nsmwt, - km = "écaille")
- Kash. tsam = "peau" ("h" en "j")
- Hébr. xwmH (xomâ) = "rempart, muraille" ("h"/"x", "-H")
- Hébr. xm = "Cham", fils de Noé ("h"/"x") (autre)
- Ar. xym = "camper", "tente" ("h"/"x")
- Ar. txym = "action de camper, camping" ("t-")
- *mh3m, *m3-h3-3m "m-" //// id
 - Ar. mxym = "camp" ("h"/"x")
- h3mw = "basse-cour" ("-w") id(cf.- h = signe O4:"plan d'enclos"<*h3)
(cf. - hrmw = id)
- xm = "sanctuaire, chapelle" (<*h3m, "h"/"x") id
- jhm = "retenir" (*j3-h3-3m) au + ht pt////id
(cf. - jhw = "parc bestiaux")
- jhm.t = "retenue", "éloignement" ("t") id
- *sjh3m, *s3-j3-h3-3m causer (s3) ///// id
- sjhm = "retenir" (*s3-j3-h3-3m) id
(cf. - km = signe I6:"écailles de crocodile" <*k3-3m <*h3-3m)
(cf. - k3mw = "jardin, vignoble" ("-w") <*k3-3m) (= - k3nw)
(intersion / - mx3w = "hangar, abri" <*m3-x3 <*m3-h3)
- *h3-h3m
 - All. geheim (m.h.a.) = "secret, caché" ("ge-", cf. All. heim)
- *sh3m, *s3-h3-3m causer(s3)////id
(cf. - sxmty = "pschent" ("-ty"))
 - Lat. squama = "écaille" ("s-", "h" en "qu")
- *3s-h3-3m (inverse)
 - Arm. esskem = "sacerdotal" (habit de moine), "soutane" ("h" en "k" (36°))
- *n3-h3-3m protéger(n3)////id
 - Hébr. nxm (n.) = "consoler" ("h"/"x")
 - Hébr. nxwm (n.), njxwm (nixoûme) = "consolation" (id)
 - Hébr. nxmH (néxamâ) (n:.) = "consolation" (id, "-H")
 - Hébr. nxm = "Naxam" ("h"/"x")
 - Hébr. nxwm = "Naxoum" et "Néoum"
- *nh3m-3n
 - Hébr. nxmn = "Naxmân" ("h"/"x")
- *nh3m-3n-3 (
 - Hébr. nxm nj = "Naxamani" (id)
- *nh3m-3H
 - Hébr. nxmjH = "Néxémiah", prophète ("h"/"x")
- *h3m-3 (
 - Gr. κωμα = "village, bourgade" ("h" en "k") (ou serrer)
 - Lit. kaima = "village" ("h" en "k")
 - Lit. kiemas = "village, ferme" (id)
 - v.fris. hama = "vêtement" ("k" en "h" / Lat. camisa)
(Kluge/hemd)
 - v.norr. hams = "peau de serpent" (id)
 - Angl. gum (OE. gōma) = "gencive" ("χ" en "g" / Lat. squama)
 - All. gaumen (v.h.a. goumo) = "palais" (bouche) (id)

- v.norr. gomi = "palais" (id)
- v.norr. gomr = "gencive" (id, *h3-3m-3r)
- Ar. hma = "abriter, défendre, protéger" ("a-")
- *h3m-3-3r
 - Hébr. xmw3l = "Xammouël" ("h"/"x")
- *h3m-3m
 - Ar. kmm = "bâillonner, museler, garrotter", "manche" ("h"/"k")
(cf. Ar. γmm = assombrir, voiler, Ar. γm3mt (γama) (*H3-3m-3m-3t) (-t) = nuage <*H3-3m-3m)
 - Ar. xmm = "poulailler" ("h"/"x") (autre)
- *h3m-3n
 - Ar. kmn (k3mn, kmyn) = "secret" ("h"/"k") (autre)
(cf. Ar. xm3n (xama) = "sureau" (tube, tuyau))
- *h3m-3r
 - (cf. All. himmel = "ciel")
 - Beng. camra = "peau" ("h" en "k")
 - Arm. hamr = "muet"
 - Hébr. xmw1 = "Xamoul" ("h"/"x")
 - Ar. xmr (3xmr) = "se cacher, couvrir" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. xm3r (xmr) (3xmr) = "mantille, voile de visage" (id) (autre)
 - Ar. xml (xmyl) = "tapis", "plumage", "bosquet", "velours" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. qmr = "cabine, compartiment" ("h"/"q") (autre)
(différent de Ar. qmr (3qm3r) = "lune" <*h3m-3r)
 - Est. Jumal = "Dieu" ("h" en "j") (cf. Ipmil, id <*3h-3m-3r)
 - Géorg. dakhmareba = "aider", "secourir", "aide" ("da-", "-eba")*
- *mh3m-3r-3 ("m-" /// id
 - Géorg. damkhmare = "auxiliaire" ("da-")*
- *h3m-3r-3 (
 - Finn. Jumala = "Dieu" ("h" en "j")
- *h3m-3r-3r
 - Lat. Camillus ("h" en "k") (autre)
- *h3m-3r-3t-3 (
 - Géorg. Rmerti = "Dieu" ("x" en "R") (Géorg. Rvtaebrivi = divin <*h3H-3t)*
- *h3m-3r-3n
 - Hébr. xmrn = "Xamrân" ("h"/"x")
- *h3m-3h
 - Turc kemik = "os"
- *h3m-3H-3m
 - Hébr. kmHm = "Kimham" ("h"/"k")
- *h3m-3t
 - Hébr. kmwš (kamoûsse) (kT) = "caché" ("h"/"k", "t"/"š")
 - Ar. qms : Ar. qm3š (qoumas) (*h3-3m-3t) (3qmst (aqmisa))
(*3h-3m-3t-3t) (-t) = "étoffe, toile, tissu" ("h"/"q", "t"/"š") (autre)
(différent de Ar. qms = "ramasser par terre" <autre *h3m3t)
(cf. Ar. qmt = "emmailloter, langer")
- *h3m-3t-3 (
 - Lat. camisia = "chemise" (DELL: "rare et tardif") ("h" en "k", "t" en "s") (Fr. chemise (XII°; bas lat. camisia: o.i.))

- Irl. caimse, Gall. camps = id (id)
- v.sax. hemithi = id ("k" en "h", "t" en "th")
- v.fris. hemethe = id (id)
- All. hemd (v.h.a. hemidi) = id (id, "th"- "d")
- *h3m-3d
 - Ar. qmyç (qamiç) (*h3-3m-3d) ("3" en "y") (3qmçt (aqmiça)) (*3h-3m-3d-3t) (-t) (soukoun sur "q") ou (qmç3n (qoumçan)) (*h3-3m-3d-3n) (soukoun sur "m") = "chemise, tunique" ("h"/"q", "d"/"ç")
 - Héb. xmçH (x.) = "pois chiche" ("h"/"x", "d"/"ç", "-H") (ou "t"/"ç")
 - Héb. xwmwš = id (id, "d"/"š")
 - Ar. hmç : Ar. hmmç (himmaç, himmiç, hoummouç) (*h3-3m-3d) = id ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. km3d (kimad) (*h3-3m-3d) = "cataplasme, enveloppement" ("h"/"k") (cf. Ar. kmd)
 - Ar. hmd : Ar. 3hmd (*3h-3m-3d) = "Ahmad" ("3" d'attaque)
- *mh3m-3d, *m3-h3-3m-3d "m-" //id
 - Ar. hmd : Ar. mhmm (mouhammad) = "Mohammed, Mahomet" (II) (autre)
 - Héb. mxmd = "Mohammed" ("h"/"x") (autre)
- *h3m-3d-3d
 - Héb. 3xjmçç = "Achimaç" ("3" d'attaque, "h"/"x", "d"/"ç")
- *h3m-3d-3n
 - Héb. xmdn = "Xemdân" ("h"/"x")
- *H3m, *H3-3m protégé(H3)//id(3m)
 - (cf. - Hmj = "reculer, se retirer" <*H3-3m)
 - jeu de mots sphinx (écarter, barrer) / femelle
 - Ar. γ3m = "se voiler, se couvrir" ("H"/"γ")
 - Ar. γym (γaym) (*H3-3m) (soukoun sur "y") (γywm (γouyoum)) (*H3-3j-3m) = "nuage" (noir)
 - Ar. γ33m (γa'im) (*H3-3m) (Hmz) = "nuageux", "couvert", "voilé" (cf. Ar. γmm)
- *H3m-3m
 - Héb. Hjmm = "Hémam"
 - Héb. Hwmm = "Homam"
- *H3m-3r
 - Héb. gwmr = "Gomer", fils de Japhet ("H"/"g") (autre)
 - Héb. gmwl = "Gamoul" ("H"/"g")
- *H3m-3r-3 (
 - Héb. gmlj = "Gmali" ("H"/"g")
- *H3m-3r-3-3r
 - Héb. gmlj3l = "Gamliel" (id)
- *H3m-3r-3H
 - Héb. gmrjH = "Gmariah" (id)
- *H3m-3r-3H-w3
 - Héb. gmrjHw = "Gmariahou" (id)
- *H3m-3H-3r
 - Héb. bjmHl = "Bimhal" ("H"/"b")
- *H3m-3H-3d-3 (

- Mar. tsambedi = "peau" ("H" en "j", "H" en "b") (cf. tsam)
- *H3m-3d
 - Ar. γmd (3γm3d) = "gaine, fourreau, étui", "coléoptères" ("H"/"γ")
 - *sH3m, *s3-H3-3m causer(s3) (ou protéger (s3)) //// id
 - sHm = "arrêter, retenir, repousser" (*s3H3m) id
 - nHm = "écarter, empêcher, sauver" (*n3H3m) protéger(n3)////id
 - nHmw = "sauveur", "sauveteur" ("-w") (id) id
 - snHm (K) = "empêcher" (*s3-n3H3m) causer (s3) ///// id
 - *t3m, *t3-3m protéger(t3)//id(3m)
 - (cf. Angl. dam (OE. demman) = "barrage")
 - (cf. - t3m = "voiler")
 - Skr. tamah = "ténèbres" (cf. Lat. tenebrae)
 - v.sax. thim = "sombre" ("t" en "th")
 - (cf. - t3m = "couverture, bandage, maillot, langes")
 - (cf. - tmm = "fermer" (bouche), "se fermer" <*t3-3m-3m)
 - *ç3m, *ç3-3m protéger(écaille, cf.- ç3w , - km , - styw)//id(3m)
 - 'çm = "image de dieu", "être divin"(*ç3m<*d3m,"d"/"ç") +loin //// id
 - 'çmw = "branches" (avec feuilles) ("-w") id (protéger en couvrant)
 - 'xmw = id ("-w") id
 - (cf. - xm = "sanctuaire" <*h3m)
 - *s3m, *s3-3m protéger(s3)//id(3m) (id *ç3m)
 - 'sm = "image de dieu" (*'3s3m <*3d3m, "d"/"s")+loin////id
 - (cf. - nsmwt = "écailles de poisson")
 - (cf. - ssm = "abriter")
- porter,élever,sur (secteur 'B3', 'B4')
 - *m3 "m-" /tenir (=élever)
 - mwt = "poids" ("-wt") (*m3) (écrit avec G14) id
 - *3m id (3m=m3)
 - *3m-3-3t
 - Gr. αμευσασθαι = "valoir, dépasser, surpasser" ("t" en "s")autre
 - *3m-3r
 - Lat. humerus, Lat. umerus = "épaule" (asp. aléat.) (ou *3w-3m-3r) (DELL:"la graphie avec h est aussi fautive que celle de Lat. humor") (ou lier : interversion / Lat. armus = "articulation de l'épaule")
 - Hong. emel = "lever, soulever"
 - *3m-3r-3t
 - Hong. emelés = "soulèvement", Hong. emelet = "étage"
 - *3m-3r-w3
 - Hong. emelö = "élévatoire"
 - *3m-3d
 - (cf. Lat. modus =mesure <*m3-3d)
 - Hébr. 3md (3T) (m-) = "évaluer, calculer, expertiser"
 - Hébr. H3md, Hj3md = "être évalué" ("H-", id)
 - Hébr. 3mjd (amîde) (3T) = "riche"
 - Hébr. 3mjdH (amidâ) (3-) = "estimation, évaluation" ("H")
 - *m3-3m-3d "m-" //// id
 - Hébr. mmd (mémâde) (m..) = "dimension" (cf. Hébr. mdH, mjdH, id <*m3d)
 - *3m-3d-3n

- Héb. 3mdn (3...), 3wmdn (oumdâne) = "évaluation" (id 3md)
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-tenir(=élever)//id(3m)
- *'3m-3r-3h
 - Ar. ʕmlq = "gigantisme", "colosse, géant" ("h"/"q")
- *'3m-3t
 - Héb. 'ms, 'wms (ômésse) = "charge, fardeau" ("t"/"s")
 - Héb. 'mwš (amoûsse) ('T) = "chargé" (id)
 - Héb. H'mšH (ha'amassâ) (H-) = "chargement" ("H-", id, "-H")
- *m'3m-3t "m-" //id
 - Héb. m'mšH (ma'amassâ) (m-) = "charge, fardeau"(id 'ms, "-H")
- *'3m-3d
 - Héb. 'md ('T) = "s'élever" (édifice, montagne) (autre)
 - Héb. 'mwd (amoûde) ('-) = "colonne, pilier, poteau" (*'3-m3-3d) (autre)
 - Héb. 'mdH (émdâ) (':.) = "position" (opinion) (id, "-H")
 - Héb. H'mjd (H:) = "dresser, élever, placer" ("H-") (autre)
 - Héb. H'mdH (H-) = "mise en place" (id, "-H")
 - Héb. b'mjdH = "debout" (id, "H"/"b")
 - Ar. ʕmd = "étayer, soutenir, supporter" (autre)
 - Ar. ʕmwd (ʕamoud) (*'3-m3-3d) (3ʕmdt (ʕemida)) (*'3-m3-3d-3t) (-t) = "colonne, mât"
 - Ar. ʕm3d (ʕimad) (*'3-m3-3d) (ʕmd (ʕoumoud)) (id) = "colonne, soutien, support" et "général"
 - Ar. ʕmyd (ʕamid) (*'3-m3-3d) (ʕmd3 (ʕoumada')) (*'3-m3-3d-3) (Hmz) = "doyen" et "général"
- *m'3m-3d "m-" //id
 - Héb. m'md (m...), mw'md (mou'amâde) = "candidat" (id 'md)
 - Héb. m'md (mT), id (<*m3-3'-3m-3d, inverse)
- *w3m, *w3-3m bien // id
 - Gr. ὤμος = "épaule" (autre) (ou lier) (cf. - rmn = id) (ou *'3-3m)
- *w3m-3-3t
 - Gr. Ἡμησος, Ἡμηττος = "Hymette"
- *w3m-3r
 - (cf. Lat. humerus, Lat. umerus = "épaule")
- *w3m-3n
 - Basq. omen = "honneur" (omen egin=honorer)
- *w3m-3d
 - Turc omuz = "épaule" (ou lier)
- *s3m, *s3-3m causer(s3)(ou élever(s3))//id(3m)
 - (cf. - sm.t = "respect", - smsm = "louer, vanter" / - sms = "louer, rendre hommage" <*s3-m3-3t / - m3t = "louer, magnifier")
- *s3m-3 (
 - (cf. Ar. sm3 (sama) (*s3-3m-3) = "s'élever, se dresser, monter", Ar. sm3 (samā') = "ciel")
- *s3m-3-3m
 - (cf. Héb. smjm (chamâyime) (sT) = "ciel")
- *m3m, *m3-3m élever(m3)//id(3m)
- *m3m-3n-3-3t
 - Gr. μῆμων-ovos = "âne" (Hsch.) ("-ov") (ou élever) (autre) (cf. μῆμων)

- *n3m, *n3-3m élever(n3)//id(3m)
- *n3m-3t
 - Hong. nemes = "noble"
- *n3m-3t-3H
 - Hong. nemesség = "noblesse"
- *r3m, *r3-3m élever(r3)//id(3m)
 - Hébr. rm (rame) (rT) = "haut", "élevé" (autre) (cf. Hébr. Hrjm (H.) = élever <*3r-3m, inversion)
 - Hébr. rwm (roume) = "hauteur" (*rou-oum)
 - Hébr. rmH (ramâ) (rT) (mT) = "plateau" (géogr.) (*r3-3m-3H, *ra-am-â, "-H") (autre)
 - Aram. rama = "haut" (cf. Ar. 3rm = "borne, jalon", "souche, origine")
- *mr3m, *m3-r3-3m "m-" //// id
 - (cf. Hébr. mrwm (marôme) (mT) = "hauteur" <*m3-3r-3m)
- *r3m-3m (red. int.)
 - Hébr. rwmm = "magnifier" (rwmmwt=majesté)(cf. λεγω/λογος)
 - Hébr. Htrwmm (H.) = "s'élever" (monter) ("H-"/"t-")
- *mr3m-3m "m-" ///// id
 - Hébr. mrwmm (méromâme) (m:) = "élevé" (haut)
 - Hébr. mrwmjm (m:) = "ciel" ("-j-m")
- *r3m-3n
 - (cf. - rmnj = "porter", "s'appuyer" ("-j") <*r3-m3-3n)
 - (cf. - rmn = "porteur", "support", "appui", cf. - rw = "support, appui")
 - (cf. - rmn = "bras", "épaule" <id, (même déterminatif ("épaule") que - Htt = "porter")
- *r3m-3r
 - (cf. Ar. 3rml (rml) = "rhizome")
- *r3m-3h
 - Lat. ramex-icis = "hernie" ("h" en "k", "ks" en "x", "-ix")
- *h3m, *h3-3m élever(h3)//id(3m)
 - (cf.- h3yt = "toit" ("-yt"), - h3.t = "plafond" ("-t"), - hnhn = "porter", - xwt = "ciel" ("-t") <*h3-3w, - xy = "être haut, élevé", - xy = "hauteur" <*h3)
 - (interversion / - mx = "respecter, honorer" <*m3-3x <*m3-3h)
 - (interversion / - m3q.t = "échelle" <*m3-3q <*m3-3h)
 - (cf. Lat. quam = "combien", "à quel degré")
 - (cf. Hébr. kmH (kamâ) (k-) = "combien")
 - (cf. Ar. km (kam) (*h3-3m) = "combien")
 - Ar. kwm (kawm) (*h3-3m) (3kw3m (akwam)) (*3h-3w-3m) = "amas, colline, tertre, meule, pile" ("h"/"k")
 - Hébr. qm (qT) = "se lever", "survir" ("h"/"q")
 - Hébr. qjmH (kimâ) (q.) = "lever, réveil" (id, "-H")
 - Hébr. qwmH (komâ) (q.) = "taille" (id, "-H")
 - Hébr. tqwmH (tkoumâ) = "rétablissement" ("t-", id)
 - Ar. q3m (qama) (*h3-3m-3) = "se lever, se dresser, se soulever" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qwmt (qawma) (*h3-3m-3t) (-t) (soukoun sur "w") = "soulèvement", "révolte"
 - Ar. qy3mt (qiyama) (*h3-3m-3t) (-t) = "résurrection" (id)

- Ar. qw3m (qawam) (*h3-3w-3m) = "taille", "stature" (id)(autre)
- Ar. qw3m (qiwam) (*h3-3w-3m) = "pilier", "soutien", "support" (id)
- Ar. q3mt (qama) (*h3-3m-3t) (-t) = "taille", "stature" (id)
- Ar. q33m (qa'im) (*h3-3m) (Hmz) = "debout", "dressé", "érigé" (id)
- Ar. q33mt (qa'ima) (*h3-3m-3t) (-t) (qw33m (qawa'im)) (*h3-w3-3m) = "facture", "montant" (id) (Hmz)
- Ar. qwym (qawim) (*h3-3w-3m) = "droit", "vrai" (id)
- Ar. qymt (qima) (*h3-3m-3t) (-t) (qym (qiyam)) (*h3-3m) = "valeur" (id)
- Ar. qyym (qayyim) (*h3-3j-3m) = "de prix", "de valeur" id (inverse)
- *3h-3m
 - Ar. q3m : Ar. 3q3m (*3h-3m) = "élever", "ériger", "construire" ("3" d'attaque, id) (IV) (autre)
 - Ar. 3q3mt (iqama) (*3h-3m-3t) (-t) = "élévation", "érection" (statue), "construction" (id) (IV) (autre)
- *sh3m, *s3-h3-3m causer (s3) //// id
 - Hébr. Hskjm (H.) = "se lever tôt" ("H-", id kmH) (cf. Hébr. Hsxjm)
 - Hébr. HskmH (H-) = "réveil, lever matinal" ("H-", "h"/"k", "-H")
 - Hébr. Hskm (hachkême) (H-) = "tôt" (matin)
 - Hébr. Hstkm (H.) = "se monter à" ("H-"/"t-", "s"/"š", id)
 - Hébr. sqm (s.) = "réduquer" (blessé), "rétablir" (id Hébr. qm)
 - Hébr. sqwm (s.), sjqwm (chikoûme) = "rééducation" (physique), "rétablissement" (id)
 - Hébr. Hstqm (H.) = "se rétablir" ("H-"/"t-", id)
- *h3m-3m
 - Ar. qmm = "sommet, cime, apogée" ("h"/"q")(cf. Ar. qnn)(autre)
- *h3m-3n, *h3-3m-3n
 - v.norr. himinn = "ciel"
- *h3m-3n-3t, *h3-3m-3n-3t
 - Got. himins = "ciel" (cf. All. himmel = id <*h3-3m-3r) (cf. Angl. heaven (OE. hefen, OE. heben) = id <*h3-3h-3n) (cf. Skr. açman = id <*3h-3m-3n : inversion du 1er étymon, comme All. hammer = "marteau" <*h3-3m-3r / Skr. açmara = "de pierre" <*3h-3m-3r)
- *h3m-3r, *h3-3m-3r
 - v.fris. himul = "ciel" ("k" en "h")
 - v.sax. himil = id (id)
 - All. himmel (v.h.a. himil) = "ciel" (ou protéger) (Kluge: "*kem- = "couvrir", "voiler")
 - v.h.a. himilizi = "toit", "voûte" ("t"- "s") (id) (cf. Lat. cumulus = "amas", "amoncellement", "surplus", "surcroît", "comble", "gros tas") (cf. Lat. cumulo-are = "entasser", "accumuler", "augmenter en entassant", "grossir", "remplir en accumulant")
 - Hébr. xmwr (xamôre) (x-) = "âne", "baudet" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. hmr : Ar. hm3r (himar) (*h3-3m-3r) (hmyr (hamir)) (id) ou (hmr (houmour)) (id) = "âne", "baudet" (autre)
 - Ar. hml = "porter, emporter, transporter" (autre)

- Ar. hml (haml) (*h3-3m-3r) (soukoun sur "m") = "gestation", "grossesse", "portée"
- Ar. hml (himl) (*h3-3m-3r) (soukoun sur "m") (3hm3l (ahmal)) (soukoun sur "h") = "charge", "poids", "fardeau", "faix"
- Ar. hmwlt (houmoula) (*h3-3m-3r-3t) (-t) = "chargement", "fret", "charge", "jauge", "tonnage" ("3" en "w")
- Ar. h3ml (hamil) (*h3-3m-3r) = "porteur", "support"
- *hm3r-t-3r, *h3-m3-3r-3t-3r
 - Gr. κμελεθρα = "rouvre" ("h" en "k", abrégement) (cf. μελαθρον, id)
 - Gr. μελαθρον = "rouvre" ("t" en "θ", "-θ"/"-r/l")(cf. κμελεθρα, id)
- *h3m-3r-3m
 - Arm. hamaroum = "estime" (16°)
- *h3m-3h
 - Arm. kamag = "échine" (dos) ("h" en "k" (36°), "h" en "k")
 - Ar. kmx = "regarder de haut" ("h"/"k", "h"/"x")
- *h3m-3t
 - Arm. hamed = "bât" (selle) (31°)
 - (cf. Hébr. kmt = "quantifier" / Hébr. kmH = "combien")
- *h3m-3d
 - Ar. hmd = "rendre grâces à", "louer" (autre)
 - Ar. hmd (hamd) (*h3-3m-3d) (soukoun sur "m") = "louange", "éloge"
 - Ar. 3hmd (ahmad) (*3h-3m-3d) (soukoun sur "h") = "plus digne d'éloges", "Ahmad"
 - Ar. 3hmd = "être digne d'éloges" (IV)
- *mh3m-3d, *m3-h3-3m-3d "m-" ///// id
 - Ar. mhmwd (mahmoud) (*m3-3h-3m-3d) (soukoun sur "h") = "louable", "digne d'éloges", "loué"
 - Ar. mhmm̄d (mouhammad) (*m3-3h-3m-3m-3d) = "digne d'éloges", "loué", "Muhammad", "Mohammed", "Mahomet" (II)
- jxm.t = "bord escarpé, talus" ("-t") (*j3x3m <*j3h3m, "h"/"x") au + ht pt////id (Dét. signe N25)
- jxmwt = id ("-wt") (écrit avec signe G14)
- 'xm.t = id ("-t") (*'3-h3-3m, *'3-3h-3m) +loin-tenir(=élever) //// id
- (cf. - jH (<*j3-3H) = - 'H (<*'3-3H) = signe T24:"filet de pêche" et signe M2:"touffe d'herbe")
- 'xmw̄t = id ("-wt") (id) (écrit avec signe G14, et Dictionnaire Etymologique de la Langue Copte) id
- 'xmy = id ("-y") (id) id
- *H3m, *H3-3m élever(H3)/id(3m)(cf.- Hm3<*H3-m3)
- (interversion / - mH.t = "plume" (double sens : élever et aller) <*m3-3H > - m3'.t = signe H6:"plume", - m3' = signe Aa11:"podium", Dét. estrade, - m3' = signe Aa12:graphie rare de Aa11 et graphie rare de N1:"ciel", - m'3'wy = "les deux barres (montants d'échelle)<*m3-3H-3H)
- Hm = "Majesté" (du roi, du palais) (*H3m) id
- Hm.t = "support", "socle", "piédestal" ("-t") id (ou "poser")
- *wH3m, *w3-H3-3m bien //// élever
- wHm = "âne" (*w3-H3-3m) id

(actuellement interprété par "sabot", cf. - wHm.t = "sabot", radical homophone, secteur "détruire")

(ou *w3-3H-3m, cf. - w3H = "poser sur, appuyer" <*w3-3H)

(cf. - '3 = "âne" <*H3, - sw = "âne" <*s3 <*d3 ("H" et "d" phonèmes voisés de même classe) > - sw = "monter, s'élever, soulever", - sw = signe H6:"plume", - swt = "plume" (ancien - s.t), - s3w = "poids", mais - swj = "s'enfler, se gonfler" <*s3-3w)

- *H3-m3

id *H3-3m

- Hm3 = "enflure, tumeur" (*H3-m3)

id (ou boule - Hm3)

- *H3m-3r

- Hébr. gml (gamâle) (gT) = "chameau" (porter) ("H"/"g") (autre)

- Aram. gimla = "chameau" (id)

- Ar. jml (jamal) (*H3-3m-3r) (3jm3l (ajmal)) (*3H-3m-3r)

(soukoun sur "j") ou (jm3l (jimal)) (*H3-3m-3r) = "chameau" ("H"/"j") (autre)

- Gr. καμηλος = "chameau" ("H" en "k") ("h"/"H") (Gr. γαμαλη = id (Hsch.)) (Angl. camel, All. kamel)

- Lat. camelus = id

- Hmr (NEgypt.) = "âne" (?) (porter) (ou chameau ?)

(cf. - wHm = id)

- *H3m-3h

- Ar. jmx = "être fier, orgueilleux" ("H"/"j", "h"/"x")

remplir,pourvoir,beau - *m3
(secteur 'B5')

"m-"/tenir(=élever)

- Pandj. ma = "mère" (Pandj. pio = "père" <*h3-3)

- Beng. ma, New. ma = "mère"

- mwt = "mère" ("-wt") (*m3) id (cf. - nwt, - dwt, - Hwt, - swnw /-swnwt, - Hnwt = - Hn.t) (mais - xwt = "ciel" <*h3-3w) (cf.- jm3.t = "femelle" et "beauté")

(écrit avec le signe G14:"vautour" (- m.t ("-t")) (<*m3, cf. - nr.t = "vautour", ou - mtn = "route, chemin"), ou - mwt ("-wt") <*m3), ou le signe G15:"vautour G14 avec le flagellum S45" (- mwt ("-wt")) pour la déesse Mut), ou bien le signe G17:"chouette" (- m <*m3), ou le signe D38:"bras tendu, offrant un pain arrondi" (- m <*m3), ou même le signe D52:"phallus" (- mt, d'où ici - m.t) (cf. "-tt" ou "-t", cf. - jmn.t = "ouest" ("-t") (<*j3-m3-3n), - jmn.tt = id ("-tt"), - jmnty = "d'ouest" ("-ty"), ou bien - xnm.t = "nourrice" ("-t") (<*h3-3n-3m, "h"/"x"), - xnm.tt = id ("-tt"), - xnm = "faire monter, élever")

(cf. - wHm = "répéter, réitérer" / - wHmyt = "renouvellement" ("-yt") et - wHmwt = "renouvellement" ("-wt") / - Hm.t, - Hm = signe N41:"creuset" (<*H3-3m) (interversion / - mH = "emplir, compléter, être plein" (<*m3-3H), - Hm.t = "femme, épouse" ("-t") (<*H3-3m), - Hjm.t = id ("-t") (*H3-j3-3m, cf. - jm3.t), interversion / - jmH = "allaiter, nourrir" (<*j3-m3-3H)) (ou cf. - 3m = "brûler, consumer", - 3mw = "chaleur" ("-w"), - 3mwt = "combustion, crémation" ("-wt")) (ou cf. - 3twt, - 3t.t = "lit")

- Copt. MAA Y, MAY (maw) = id (Dictionnaire Etymologique de la Langue Copte, p. 126) (cf. Copt. MOO Y, MAY (mow) pour - mw = "eau")

(cf. - sm = "aider, secourir" <*s3-3m)

- m3 = "nouveau" (qui vient de naître)

id

(cf. - m3wj = "être nouveau, neuf" <*m3-3w)

- m3-s3-hr-t̄ = pharaon Masaharta (20ème dynastie) (sans traduction, et plutôt "nouveau-faire plaisir à-groupe", cf. - shr.t écrit avec - s3 = signe Aa18, - shrj = "réjouir, contenter, faire plaisir à" <*s3-h3-3r, - t̄.t = "équipe, groupe, bande")
- m3y = "foetus" ("-y") id (cf. - t3y)
- m3.t = "beauté" ("-t") id
- (cf.- jm3.t = "femelle", et "beauté" <*j3-m3 / - j3m = "être gracieux, charmant" <*j3-3m)
- m = "dans", "en" (*m3, *3m) id
- *sm3, *s3-m3 causer (s3)//emplir
- sm3.t-wr.t = "Sematouret", déesse vache, vénérée dans une vache blanche, avant d'être éclipsée par Nekhbet, le vautour blanc; déesse-mère (non "grande Vache sauvage", mais "causer-emplir-grande", cf. - sm = "plante" <*s3-3m, - sm3.t = "vache sauvage" <autre *s3-m3) (terme écrit avec - m̄H = signe T7:"hache")
- *m3-3 (
 - (cf. Gr. Mῶα , Gr. Mῶα = "Muse" (lacon.))
 - Skr. mā = "mère", et "la 4^{ème} note de la gamme" (rang 4) (fém. de Skr. ma) (Bur. 483) (autre)
 - Skr. nirmāmi = "produire" (Bur. 369) (*ma-ami, Skr. nir)
 - Skr. nirmāna = "acte producteur", "production", et "sève", "moelle", "essence" (id) (*m3-3n, *ma-an-a, id)
 - Skr. nirmiti = "production" (id) (*m3-3t̄, *mi-it-i, id)
 - Bret. mui (Bret. muy, 1499) (v.bret. mui) = "plus", "davantage" (cf. Angl. much)
 - Corn. moy = "plus", "plus grand"
 - Gall. mwy = "plus grand"
 - Irl. mo = id
 - Sind. māu = "mère" (cf. Sind. piu = "père" <*h3-3, Sind. bhau = "frère" <autre *h3-3)
 - Beng. méé = "fille"
- *m3-3-3t̄
 - Gr. μαῖα = "petite mère", "nourrice", "grand-mère" (*μα-ι-αj) (autres)
 - Gr. μαῖα = "vieille femme" (id) (autres) (cf. Gr. αννις)
 - Gr. μαῖα = "sage-femme, accoucheuse" (élever, cf. All. hebamme) (autres)
 - Gr. μαῖας = Gr. μαιευτικός (tard.) (*μα-ι-ας)
 - Bret. maouez = "femme" ("_z")
 - (cf. Gr. Μαῖα , Gr. Μαῖας = mère d'Hermès <*m3-3t̄-3t̄ > Lat. Maïa , Lat. Maiia = mère de Mercure)
- *m3-3-3 (
 - Gr. μαιοομαι = "accoucher" (*μα-ι-ο-ομαι)
- *m3-3-3-3 (
 - Gr. μαῖος = Gr. μαιευτικός (tard.) (*μα-ι-ε-ε-ος)
 - Gr. μαῖα = "art de la sage-femme" (*μα-ι-ε-ι-α)
 - Gr. μαιεομαι = "être sage-femme", "mettre au monde" (*μα-ι-ε-υ-ομαι)
- *m3-3-3-3-t̄3-3r (Gr. *μαιευτηρ ("-τηρ))

- Gr. *μαιευτρια* = "sage-femme" (<*m3-3-3-3-t3-r3, inversion, pour *μαιευτειρα)
- *m3-3-3-3m-3t
 - Gr. *μαιευμα-ατος* = "résultat de l'accouchement" (*μα-ι-ε-υμ-α(τ))
- *m3-3-3-3t-3 (
 - Gr. *μαιευσις-εως* = "accouchement" (*μα-ι-ε-υσ-ις, "t" en "s")
 - Gr. *μαιωσις-εως* = "accouchement" (*μα-ι-ο-οσ-ις, "t" en "s")
- *m3-3-3-3t-3h
 - Gr. *μαιευτικος* = "habile à accoucher" (*μα-ι-ε-υτ-ικ-ος, "h" en "k") (Fr. maïeutique)
 - Gr. *μαιωτικος* = "qui concerne l'accouchement" (*μα-ι-ο-οτ-ικ-ος, id)
- *m3-3-3t-3n
 - Gr. *μωιον* = "récipient" (mot égypt.)
- *m3-3-3t-3r-3t
 - Lat. *maialis* = "porc gras" (sacrifié à *Maia*) (id Lat. *Maia*, "-alis")
- *m3-3-3t-3t-3t
 - Lat. *Maiesta* = id Lat. *Maia* ("t" en "st") (*ma-a-ij-est-aj) (cf. Lat. *majestas*, Lat. *maiestas* <*m3-3H-3t-3-3t)
- *m3-w3, *m3-3w bien // id
- m3wj = "être nouveau, neuf" ("-j") (*m3-3w) id (cf.- m3wd)
- m3w = "nouvelle situation" (F40) (id) id
- m3w.t = "nouveau" ("-t") (id) (non *- m3wt, "-wt") (sans F40) id (cf. - mwt <*m3)
- sm3wj (K) (O34) (S29) = "renouveler" ("-j") (*s3-m3-3w) causer(s3)(ou élever(s3))//id
- sm3w.t = "renouvellement" ("-t") (id) id (non *- sm3wt) (cf. - wHmyt = id)
- *m3-3m
- mm = "dedans", "y", "parmi" (*m3-3m) id (red. int.)
- *m3m-3r, *m3-3m-3r
 - (cf. Gr. *μεμβλωμαι* = "avoir du souci" / Gr. *μελω* = id <*m3-3r)
- *m3-3n
 - Ourd. *man* = "mère"
- *m3-3n-3 (
 - (cf. Lat. *manis* = "bon")
 - Lap. *manni* = "oeuf"
 - Lap. *manna* = "enfant" (cf. *mannu* = lune < autre *m3-3n-3)
- *m3-3r
 - (cf.- mr = signe W19: "vase à lait porté dans un filet")
 - (cf. Gr. *μελω* = "prendre soin", "se soucier")
 - Angl. *more* (OÉ. *māra*) = "plus grand" (Got. *maiza* <*m3-3d)
 - All. *mehr* (v.h.a. *mēro*), id
 - Arm. *mayr* = "mère" (cf. Arm. *hayr* = "père", Arm. *kouyr* = "soeur", Arm. *pouyss* = "plante")
 - Posh. *mor* = "mère"
 - Basq. *molko* = "bouquet, grappe" ("-ko")
 - Basq. *mulko* = "bouquet, groupe" (id)
- *m3-3r-3t-3t-3t

- Gr. Μαραθων-ωνος = v. d'Attique (=plus-emplir) (autre)
- *m3-3r-3 (
 - Gr. μυριος = "en grand nombre, en grande quantité" (sycamore) ("3" en "v") (DELG:"il n'y a pas de nom de nombre 10 000 en indo-européen et les emplois de μυριοι montrent bien qu'il s'agit d'une création du grec... Le plus plausible serait peut-être de poser un mot expressif signifiant "vaste comme les flots de la mer", cf. Gr. μυρομαι, Gr. πλημυρα, Gr. χαλυμυρηις")
 - Gr. Μυρα = v. de Lycie (emplir)
 - Basq. maila = "degré" (autre)
- *m3-3r-j3n
 - Gr. Μυρινα = n. de plusieurs villes (emplir-emplir) (cf. Αθηναί, Ατινα)
- *s3-m3-3r-3n causer(s3)/////id
 - Gr. Συμυρνα = Smyrne, v. ionienne
- *m3-3r-3H
 - (cf. Lat. mulgeo = "traire")
 - (cf. Angl. milk = All. milch = "lait")
- *m3-3r-3H-3r
 - Lat. mulier-eris = "femme" (en général, sens de Gr. γυνη) (abrégement, "H" en "j", *mu-ul-ij-er) (cf. Lat. major <*m3-3H-3t-3r, *ma-aj-ij-or / Lat. magnus <*m3-3H-3n) (cf. Lat. molior) (DELL:"nom nouveau, d'origine inconnue")
 - Esp. mujer = "femme" (cf. Esp. hijo = "fils" /filius<*h3-3r-3)
- *m3-3r-3H-3-3r
 - Lat. muliebris = "de femme" ("-ebris", cf. funebris) (asp. aléat. en "w", *mu-ul-ij-e-Fer-is)
- *m3-3r-t̄, *m3-3r-3t̄
 - (cf. Lat. multus = "abondant, nombreux, beaucoup de")
 - (cf. Fr. mouton)
- *m3-3r-3d̄
 - (cf. Gr. μυριας-αδος = "nombre de 10 000")
- *m3-3t̄ emplir(m3)//id(3t)
 - (cf. - 3tj = "allaiter, soigner, élever", - 3tyt = "nourrice" <*3t)
 - (cf. Gr. μαστος, Gr. μασθος = "sein")
 - (cf. Gr. μεστος = "plein, rempli, rassasié")
 - (cf. Lat. mustus = "nouveau")
 - (cf. Gr. Μουσα, Gr. Μοισα (éol.) = "Muse", et, dès l'épopée, 9 Muses, car "9" de rang 4)
 - Oss. mad = "mère" ("t" en "d", cf. Oss. fyd = "père") (ou *m3-3d̄)
 - Irl. maith = "bon" (DELL/manis) (Bret. mat)
 - Basq. maiz = "souvent" ("t":"z") (*m3-3d̄)
- m3t̄, - m3t = signe W7:"vase de granit rouge" (aussi - 3b) id
 - (inversion / - 3ms = "montrer de la sollicitude" <*3m-3s <*3m-3t)
- *m3-3w-3t̄ bien //// id
 - m3wt̄ = id W7 (Dét. de - m3t̄, - m3wt̄ = "imaginer, penser") (*m3-3w-3t̄) (cf.- m3wd̄)
- *m3-3t̄-3 (
 - Slovène mati, Ukr. mati = "mère"

- Biél. matsi = "mère" ("t̥" en "ts")
- Skr. māta, Nép. māta = "mère"
- Myc. mate = "mère" (cf. Myc. pate)
- Fal. mate, Lett. māte, id
- Sind. māta, Singh. mata, id
- Lit. mote = "femme mariée"
- Lett. meita = "fille"
- Finn. maito = "lait" (cf. Lat. maesius)
- *m3-3t̥-3-3r (et *m3-3t̥-3r pour Gr. μητρος)
- (cf. - m3t̥ = signe W7:"vase de granit rouge" <*m3-3t̥)
- Gr. μητηρ-ερος, μητηρ-τρος = "mère" (*με-ετ-ε-ερ, et non "-τηρ", "-τηρος" <*-3t̥-3-3r, *(ε)τ-ε-ερ) (et *m3-3t̥-3r pour Gr. μητρος) (cf. Gr. μαια <*m3-3-3t̥)
- Gr. ματηρ = id (id)
- Av. mātar = id (cf. Pers. madar (v.pers. mātar), "t" en "d")
- Skr. mātar = id
- Skr. matr̥ = "mère" (Bur. 501) (*m3-3t̥-3r) (autre)
- Skr. matr̥ka = id (id)
- Lat. māter-tris = "mère", "cause, origine" (*m3-3t̥-3r, *ma-at-er, "-θ"/"-r/l")
- Pers. madar (v.pers. mātar) = "mère" ("t" en "d", cf. Pers. pedar (v.pers. pitā) = "père" <*h3-3t̥-3r)
- Irl. mathir, mathair = id ("t̥" en "θ") (cf. Irl. athir = "père" <*3t̥-3r <*3-3t̥-3r <*h3-3t̥-3r)
- Osq. maatreis = "mère" (cf. Osq. patir = "père")
- Tokh. mācar = id (Tokh.A paçar, Tokh.B paçer = "père" <*h3-3t̥-3r)
- Angl. mother (OE. mōdor) = "mère" (*mo-od-or, "t" en "d" / Lat. māter, Skr. mātar) (ODEE:"CGerm. *mōðar- <IE. *māter-") (cf. Angl. father (OE. faeder) = "père" ("p" en "f", "t" en "d" / Lat. pater) / Skr. pitar) (autre)
- v.sax. mōdar = id (Got. manque) (id)
- v.fris. mōdar = id (id)
- v.norr. moðir = id (id) (cf. -ðr)
- All. mutter (v.h.a. muotar) = id (diphthongue, "d"- "t", *mu-ot-ar)
- Gr. μητρος = épith. de Gr. αιξ (abrégement) (autre)
- (cf. Gr. Μητροληνη, cf. Gr. ηηνιοχη = épith. d'Héra <*j3-3n)
- Arm. madagh = "jeune pousse", et "vert" (poét.) (31°) (cf. asdgh)
- *m3-3t̥-3n
- Lit. motina = "mère"
- Lett. meitene = "jeune fille"
- *m3-3t̥-3r
- Lat. matula = "vase", "pot" (abrég.) (DELL:"sans étymologie")
- *m3-3t̥-3r-3 (
- Lat. māteria, Lat. māteries-ei = "matière, matériaux, ressources"
- *m3-3t̥-3r-3-3h
- Lat. matr̥ix-icis = "femelle pleine ou qui nourrit", "matrice" ("h" en "k", "ks" en "x") (cf. Lat. māter <*m3-3t̥-3r)
- *m3-3t̥-3rn, *m3-3t̥-3r-3n
- Lat. māternus = "maternel"

- *m3-3t-3r-3-3n
 - Lat. matrona = "femme mariée, dame, matrone" (autre)
 - Lat. matronalis = "de femme mariée", "de femme", "de dame"
 - Lat. Matronalia = fête célébrée par les femmes le premier mars (les calendes, premier jour du mois, sont consacrées à Junon : nouvelle lune, lune renaissante, nouveau mois; la lune grossit, phase montante, croissante) (comme le début de l'année à Janus, d'où Janus Junonius)
- *m3-3t-3r-3-3t
 - Gr. μητρως-ωος = "oncle maternel" (cf. πατρωος)
- *m3-3t-3r-3h
 - Arm. mdroug = "poulain" ((31°), "h" en "k")
- *m3-3t-3r-3t
 - Lit. moteris = "femme"
- *m3-3t-3h
 - Arm. madag = "femelle" ((31°), "h" en "k")
- *m3-3t-3h-3 (
 - Slovaq. matka, Tch. matka = "mère" ("h" en "k")
 - Serb. majka = "mère" ("t" en "j")
- *m3-3t-3t
 - (cf. Gr. Μαία , mère d'Hermès)
 - (cf. Lat. Maia , Lat. Maiia , mère de Mercure, à laquelle a été identifiée plus tard l'épouse de Vulcain Lat. Maia , Lat. Maiia <*m3-3H-3t) (Delcourt, p. 213: "aux calendes de mai, le flamine de Vulcain sacrifie une truie pleine à Maia (la légende latine ne le met jamais en rapports avec Vénus)") (cf. Lat. Maius <autre *m3-3t-3) (cf. Gr. λειος = Gr. λισσος)
- *m3d, *m3-3d emplir(m3)//id(3d)
 - (cf.- md3y = "un récipient" <*m3-d3 = *m3-3d)
 - (cf. Gr. μαζος, Gr. μασδος = "sein" / Gr. μαστος, Gr. μασθος = id <*m3-3t)
 - Bret. mad (Bret. mat , XIV°) = "bon", "bien", "profit, avantage"
 - Corn. mâs = id ("d">"s")
 - Gall. mad = id
 - Irl. maiith = id
- *m3-3m emplir (red. int.)
 - rac. Mama = "mère"
 - Lat. mamma = "nourrice, maman", "mamelle, sein" (gémignée)
 - Gr. μᾶμη = "maman", "poitrine de la maman"
 - Basq. mamitu = "épaissir" ("-tu")
 - Turc meme = "sein"
- *3m id (3m=m3)
 - Héb. 3m (éme) (3..) = "mère"
 - Héb. 3mH (3...), 3wmH (oumâ) = "nation, peuple" ("-H") (*3m-3H) (autre)
 - Héb. 3mHwt (3.) (mT), 3jmHwt (imahoûte) = "maternité" (id, "-w-t") (*3m-3H-3t)
 - Héb. 3mHj (3.) (mT), 3jmHj (imahî) = "maternel" (*3m-3H-3)
 - suff. du pluriel hébreu : Héb. Hwrjm (horîme) = "parents" <*H3-3r-3m / Héb. HwrH (horê) = "parent" <*H3-3r-3H)

- *3m-3 (
 - Gr. ἀμη = "seau", "vase", "récipient" (cf. Gr. ἀμυ)
 - Lat. ama, Lat. hama = "vase", "récipient" (asp. aléat.) (cf. Lat. habeo) (DELL: "l'h, sporadique, est dû sans doute à l'influence mécanique de Lat. hamus". Le simple subsiste dialectalement en français sous la forme *aime*) (*3-3m, cf. All. ohm)
 - Alb. ëmë = "mère" (Alb. atë = "père")
 - Nép. amā, Singh. amma = "mère"
 - Est. ema = "mère"
 - Hébr. 3m3 (3.), 3jm3 (îma) = "mère"
 - Basq. ama = "mère"
 - Basq. eme, Basq. ema- = "femelle", "féminin" (cf. Basq. etxe <*3d-3)
- *3m-3m (red. int.)
 - Lat. amma, Gr. ἀμμα = "maman", "nourrice" (ou *3-3m)
 - All. amme = "mère", "qui nourrit", "nourrice" (hebamme = "sage-femme")
 - Akk. ummu(m) = "mère"
 - Ar. 3mm (oumm) (*3m-3m) (3mmH3t (oummahat)) (*3m-3m-3H-3t) = "mère" (cf. Ar. 3m3m (amama) = "en face de", "devant", Ar. 3m3m (imam) = "guide", "imam" <autre *3m-3m)
 - Ar. 3mwmt (oumouma) (*3m-3m-3t) (-t) ("3" en "w") = "maternité"
 - Ar. 3mmt (oumma) (*3m-3m-3t) (-t) (3mm (oumam)) (*3m-3m) = "nation"
 - Ar. 3mwmyy (oumoumyy) (*3m-3m-3-3) = "maternel"
- *3m-3n

(inverse / - mnyt = "racine", - mn'.t = "sein", - mnd = "sein", - mnx = "élever" et "excellence", - mnw = "arbres, plantation", - mnj = "jarre", - rmn.t = "chaudron")

 - Arm. aman = "vase", "récipient", "pot"
 - Arm. amen = "tout", "toute" (cf. leman=tout)*
 - Hébr. 3wmnt (omênéte) (m:.) (n:.) = "nourrice" (sèche) (/ "-3t") (*3m-3n-3t)
 - Basq. amona = "grand-mère" (cf. Basq. aitona = "grand-père")
- *j3-3m-3n

au + ht pt //// id

(cf. Ar. ymn (youmn) = "bonheur, félicité, prospérité")
- *s3-3m-3n

causer(s3)(ou emplir(s3))////id(3m-3n)

(cf. Hébr. smn = "graisse")
- *3m-3n-3 (
 - Gr. ἀμνιον = "vase"
- *3m-3n-3n
 - Bret. amanenn = "beurre"
 - Gall. ymenyn = "beurre"
- *3m-3r

(inverse de - mr = signe W19: "vase à lait" <*m3-3r)

 - Hébr. H3mjr = "augmenter" ("H-")
- *3m-3rH, *3m-3r-3H

(cf. Gr. ἀμελω = "traire" / Lat. mulgeo = id, Angl. milk) (cf. ἀθελεγειν, id) (cf. Gr. ἀμερω, Gr. ἀμερωδω) (ou αστηρ/stella))

- *3mr-3, *3m-3r-3 (
 - Hong. emlö = "mamelles, sein, tétine" (cf. emel=lever)
- *3mr-3t, *3m-3r-3t
 - Hong. emlös = "mammifère"
- *3m-3r-t3
 - Gr. Αμάλθεια = chèvre qui nourrit Zeus ("t" en "θ")
- *3m-3h
 - Arm. amig = "chèvre", "chevreau", "biquette" ("h" en "k")
- *3m-3t
 - Lat. -imus = composante de suff. superl. (minimus, plurimus) (cf. -issimus <*3t-3t-3m-3t)
 - Lat. -umus = composante de suff. superl. (optumus, pessumus, maxumus, infumus) ("3" en "u")
 - Hong. emse = "trouie"
- *3m-3t-3r
 - Skr. amatra = "vase", "ustensile" (Bur. 43) (cf. Gr. ἀμη , Lat. ama = "vase" <*3m)
- *3m-3d
 - Gr. Ηομαδος = "Homados", "Homade", Centaure (rang 4) (*hoμ-αδ-os, asp. aléat.) (autre)
- *3m-3d-3-3t
 - Gr. Αμαζων-ovos = "Amazone", femme guerrière ("d" en "ζ", "-ων") (autre)
- *j3m, *j3-3m au + ht pt // id (cf.- jm3.t)
- *j3m-3 , *j3-3m-3 (
 - (cf. Skr. yamah = "jumeau" <*d3-3m > Gr. διδυμος ("δτ-" = "2")
 - (cf. Lat. geminus <*H3-3m-3n)
- *j3m-3m
 - Hébr. jmjmh = "Iemimah", fille de Job ("-H")
- *j3m-3m-3 (
 - Aram. yimma = "mère"
- j3m = "être gracieux, charmant" id
 (cf. - jm3.t = "femelle", et "beauté" <*j3-m3, inversion)
- jm = signe M42: "fleur ?" id
 (cf.- wnb = "fleur", et "manger"; -wn , - wnm = M42)
- jm = "dans", "dedans", "y" (*j3m) id
- *j3m-3r-3 (
 - Turc yumru = "bosse, enflure"
- *j3m-3r-3t
 - Turc yumurta = "oeuf"
- *j3m-3h
 - Turc yumuk = "potelé"
- *w3m, *w3-3m bien // id
 - Skr. umā = Skr. Parvati , Skr. Durgā, fille d'Himāla , et épouse de çiva (Bur. 115) (*u-um-ā, "w3" en "u", abrégement) (Ouma)
 - v.irl. oam = "jeune"
 - Basq. ume = "enfant, progéniture" (umatu = "procréer, mûrir", "-tu") (ou *3m-3)
- *r3m, *r3-3m emplir(r3)//id(3m)
 - Lat. ruma-ae, Lat. rumis-is = "mamelles", "pis" (cf. Lat. Roma)

- Hébr. l3m (l:), l3wm (lé'ôme) = "nation" (cf. Hébr. 3mH <*3m, Hébr. 'm <*3-3m = id)
- Hébr. Hl3jm (H.) = "nationaliser" ("H-")
- Hong. rém = "extrêmement" (autre)
- *mr3m "m-" //// id
- Hébr. ml3m (m...), mwl3m (moul'âme) = "nationalisé" (id l3m)
- *r3m-3 (
- Géorg. malamo = "crème" ("ma-")*
- *r3m-3n
- Arm. leman = "total", "complet", "entier" (cf. Arm. amen = tout)
- rmn.t = "chaudron" ("-t") (*r3-3m-3n) emplir(r3m)//id(3n)
- (cf. - rnn = "nourrir, élever" <*r3-3n-3n > - rnn.t = "nourrice")
- *r3m-3H
- Hébr. r3wmH = "Réoumah", épouse de Nacor
- Hong. remek = "splendide, magnifique"
- *r3m-3H-3 (
- Singh. lamaya = "enfant" ("H" en "j")
- *r3m-3H-3r
- Hong. remekel = "faire merveille"
- Hong. remekül = "superbement, splendidement"
- *r3m-3d-3 (
- Géorg. lamazi = "beau", "joli"*
- Géorg. silamaze = "beauté" ("si-")*
- *r3m-3d-3n
- Ar. rmd (rmd3n = ramadan, 9^{ème} mois de l'année musulmane) (autre) (jeûner, car jeu de radicaux: Ar. r3m = désirer, souhaiter)
- *r3m-3d-3n-3 (
- Géorg. ramdeni = "combien"*
- *r3m-3d-3n-3m-3 (
- Géorg. ramdenime = "plusieurs"*
- *s3m, *s3-3m causer(s3)(ou élever(s3))//id(3m)
- Ar. sym (Ar. msym) = "nature", "placenta" ("s"/"s̄")
- sm = "plante" (*s3m, *s3-3m) id (emplir)
- smw = "plantes", et "pâture" ("-w") (avec F37a) (Dét. M2:"touffe d'herbe") (id) id
- (id - snmw)
- smyt = "plantes" ("-yt") (id) (F37a) id
- (F37a pour F39:- jm3x : "colonne vertébrale et moelle")
- sm = signes M20, M21, F37 (plantes, herbes, légumes) (*s3m) id
- smy = "planter d'herbes" ("-y") (id) id
- sm = "aider, secourir" (id) id (cf. _mwt = "mère" <*m3)
- (cf. - sm.t = "respect", - smsm = "louer, vanter" <*s3-3m)
- *s3m-3m
- Akk. sammu(m) = "plante"
- *s3m-3n, *s3-3m-3n
- (cf. Hébr. smn (chamène) (sT) = "gros", Ar. smn = "engraisser", Ar. smyn (samīn) = "gras")
- *s3m-3r
- Akk. sumulu'u(m) = "remplir" ("s"/"s̄")
- Ar. sml = "contenir, renfermer, englober" ("s"/"s̄")

- Turc semir- = "engraisser"
- *s3m-3r-3t
 - Hébr. sjmrjt = "Chimrit", mère de Yozakhar ("-j-t")
- *s3m-3h
 - (cf. Hébr. smjk (samîx) (sT) = "épais, consistant" <*s3m-3h > Ar. smyk = épais, gros)
- *s3m-3H-3t
 - Hébr. sjm't = "Chimeat", mère de Jozakhar ("H"/"") (cf. Siméon (Hébr. sm'wn), et jeu de mots βαθυς = profond, et épais, abondant, riche / βοθρος = fosse / βαθρον = piédestal, base / πετρα = pierre)
- *s3m-3d
 - Ar. sm3d (3smdH) = "fumier, engrais"
 - Turc semiz = "gras", "bien nourri"
- *m3m, *m3-3m emplir(m3)//id(3m)
- *n3m, *n3-3m emplir(n3)//id(3m)
 - Lat. nimis = "très", "trop" (*ni-im-is, abrégement) (Lat. nimius, Lat. nimie) (cf. Gr. νεω = "entasser, remplir" <*n3) (cf. Gr. νεω = "filer" <autre *n3, Gr. νημα = "fil" <autre *n3-3m > Lat. nomen = "fil", Lat. nomen = "nom")
- nm = "gros récipient" (*n3-3m) id
(interversion / - mnyt = "racine", - mn't = "sein", - mnd = "sein", - mnx = "élever" et "excellence", - mnw = "arbres, plantation", - mnj = "jarre", et - rmn.t = "chaudron")
- *n3mn3m id (red. int.)
 - Ar. nmnm = "décorer, orner"
- *n3m-3 (
 - Ar. nm3 = "croître, grandir", "tumeur"
 - Ar. nmw = "croissance" ("3" en "w")
 - Ar. nmy = "développer" ("3" en "y")
- *n3m-3h
 - Ar. nmq (nmmq) = "décorer, orner, embellir" ("h"/"q")
- *wn3m, *w3-n3-3m bien////id
(id - wnb)
 - wnm = "manger, dévorer" (avec M42 ou Z11) (*w3-n3m) id
 - wnm.t = "nourriture", "pâturage", "fourrage" ("-t") (id) id
 - wnmw = id ("-w") (id) id
 - wnm = signe X7:"demi-pain" redoublé (id) id
 - wnm = signe M42:"fleur ?" (emplir) (cf. - wnb = fleur, et manger) id
(ou deux pains longs X4 croisés)
 - wnmyt = "ce qui est dévorant" (flamme, feu) ("-yt") (id) id
- *sn3m, *s3-n3-3m causer(s3)(ou emplir(s3))////id
- snm (K) (O34) = "nourrir, faire manger", "consommer, boire, gaver" id
- snm.t = "nourriture", "pâturage", "fourrage" ("-t") (id) id
- snmw = "alimentation" ("-w") (id) id
- (cf. - smw = id, et - snt = - st)
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin-tenir(=emplir)//id(3m)
 - Hébr. 'm (ame) ('-) = "nation, peuple" (autre) (cf. Lat. femina)
- (cf. - 'm = "avalier, engloutir, boire" <*'3-3m)
- *'3m-3 (
 - All. ohm (m.h.a. ame, m.h.a. ome) = "mesure de liquide"

- v. fris. aem = "récipient d'huile"
- *'3m-3m
 - Ar. εmm = "être général, commun, public", "s'étendre, répandre" (autre)
 - Ar. ε3mm (εamm) (*'3-3m-3m) = "commun", "général", "public", "universel"
 - Ar. ε3mmt (εamma) (*'3-3m-3m-3t) (-t) (εw3mm (εawamm)) (*'3-3w-3m-3m) = "foule", "masse", "commun"
 - Ar. εmwmm (εoumoum) (*'3-3m-3m) = "généralité", "universalité", "totalité", "globalité"
- *'3m-3r
 - Ar. εmr = "remplir", "prospérer, fleurir" (autre)
- 'mryt = "vache à lait" ("-yt") (*'3m-3r) id
(cf. - mr = signe W19: "vase à lait porté dans un filet" <*m3-3r)
- *'3m-3t
 - Ar. εms = "qui est bon (pour la santé), salulaire" ("t"/"s")(autre)
 - Lap. eamit = "épouse"
- *'3m-3d
 - Lat. aemidus = "gonflé", "enflé" (cf. aemulus)
- *n'3m "n-" //// id
 - Hébr. n'wmj = "Naomi, Noémi", belle-mère de Ruth
 - Hébr. n'mH = "Naamah", mère de Jéroboam
- *h3m, *h3-3m emplir(h3)//id(3m)
(interversion / - mhr = "pot à lait", et "nourrisson", "jeune" <*m3-3h-3r)
(cf. Gr. κω <*h3, Gr. κωε <*h3-3)
 - Lat. quam = "combien", "à quel degré" (*qua-am, "h" en "qu", abrégement) (cf. Lat. quantus = "combien grand" <*h3-3t, Lat. tam = "autant" <*t3-3m)
 - Skr. kumara = "jeune homme au-dessous de 15 ans" (Bur. 171)
 - Skr. kumari = "jeune fille de 10 à 12 ans" (id)
 - Hébr. kmH (kamâ) (k-) = "combien" ("h"/"k", "-H")
 - Hébr. kjmH = "Pléiades" (id)
 - Ar. km (kam) (*h3-3m) = "combien" ("h"/"k")
 - Hébr. xwmH = "Xoumah", épouse d'Abayé ("h"/"x", "-H")
- xm.t = "une vache" ("-t") (id) id (pourvoir)
(cf. - xmw = "engloutir, avaler, manger")
- Xm = "Letopolis" (Ausim) (id) emplir
- Xmnw = "Hermopolis" ("ville des Huit", et si *xm-nw, cf. - nw = signe W24: "pot, vase" <*n3)
- *sh3m, *s3-h3-3m causer (s3) //// id
- sxm.t = "Sekhmet", déesse-lionne ("-t") (*s3-x3m) causer////id(nourrir)
- sxm.t = signe C164: "déesse à tête de lion" (id) id
 - Hébr. sxm (châxame) (s-) = "granit" (dense) ("h"/"x") (cf. Ar. εbl = "gras" et "granit")
- *h3mh3m id (red. int.)
 - Ar. qmqm = "bocal, flacon" ("h"/"q")
- *hm3, *h3-m3 id *h3-3m
 - Ar. xm3 = "être épais" ("h"/"x")
- *h3m-3 (
 - Hébr. xm3H (xem'â) (x:) = "beurre" ("h"/"x", "-H")

- Basq. kima = "bourgeon, germe, pousse" ("h": "k") (kimatu) (autre)
- Basq. -kume = suff. indiquant la progéniture ("h": "k")
- Basq. kimu = "bourgeon, germe, pousse" ("h": "k") (cf. gemma)
- *h3m-3-3r
 - Gr. χυμιαρα = "jeune chèvre" ("h" en "χ") (cf. χυμαρος)
- *h3m-3n, *h3-3m-3n
 - Lat. femina = "femme, femelle" ("h" en "f", cf. Lat. felo = "téter, sucer" <*h3-3r) (cf. Lat. famen-inis <autre id) (DELL:"voir fecundus) (DELL/fecundus:"femina est le reste d'un participe présent moyen d'un présent radical *dhe- et signifie littéralement "qui allaite") (cf. Lat. felix = "fécond", Lat. fetus = "fécondé", Lat. feta = "brebis") (cf. Lat. terminus)
- *h3m-3n-3t-3n
 - Lat. femininus = "féminin" ("t" en "j", "-inus")
- *h3-m3-3n
 - Lit. zmona = "femme" ("h" en "j")
- *h3m-3r
 - Lat. cumulus = "amas", "amoncellement", "surplus", "surcroît", "comble", "gros tas" ("h" en "k") (DELL:"la racine pourrait être celle qui est dans Lat. inciens. Mais ce n'est qu'une hypothèse vague. W. Schulze a rapproché Gr. κυμα = "vague" (= gonflement) et son groupe, ce qui ne vaut pas mieux. Cf. Lat. tumulus") (cf. Lat. tumulus <*t3-3m-3r)
 - Lat. cumulo-are = "entasser", "accumuler", "augmenter en entassant", "grossir", "remplir en accumulant"
 - Gr. χυμαρος = "jeune chevreau" (χυμιαρα =jeune chèvre) ("h" en "χ") (autre)
 - Hébr. xmr, xwmr (xômère) = "matière" (autre) (cf. Lat. materia)
 - Ar. h3ml = "(femme) enceinte"
 - Ar. hml (hamal) (*h3-3m-3r) (hml3n (houmlan)) (*h3-3m-3r-3n) (soukoun sur "m") = "agneau" (autre)
- *h3m-3h
 - Lat. famex-icis = "tumeur, abcès" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "x") (cf. Lat. ficus <*h3-3h)
- *h3m-3H
 - Ar. qmε = "cupule, cornet" ("h"/"q", "H"/ "ε") (autre)
- *h3m-3t
 - Hébr. kmt = "quantifier" (id Hébr. kmH = "combien")
 - Hébr. kmwt (kamoûte) (k-) = "quantité" (id)
 - Hébr. xmt (x.) = "outré" ("h"/"x")
 - Hébr. xms (x.) = "armer, pourvoir d'armes, équiper" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Basq. kimetz = "bourgeon, germe, pousse" (id, "-tz") (autre)
- *h3m-3t-3r
 - Lat. femella = "femelle" ("h" en "f", géminée)
 - Hébr. xmwtl = "Xamoutal", épouse de Josias ("h"/"x")
- *h3m-3d
 - Gr. κεμας-αδος, κεμμας = "jeune biche" ("h" en "k", "d" en "s")
 - Hébr. xmd (xéméde) (x.) = "charme" ("h"/"x") (autre)

- Hébr. xmwđ (xamoûde) (xT) = "joli", "mignon" ("h"/"x", "3" en "w") (autre)
- *nh3m-3d "n-" ///// id
- Hébr. nxmd (néxmâde) (n:.) = "joli, charmant" (id xmwđ)
- *H3m, *H3-3m emplir(H3)(=élever)/id(3m)
- (cf. - 'm = "avalier" <*3-3m <*H3-3m)
- Gr. γεμω = "être plein, rempli, bourré, chargé, rassasié, gorgé" ("H" en "g", abrégement) (interversion / Gr. μεγας <*m3-3H)
- Gr. γεμιζω = "remplir, charger, bourrer" (*H3-3m-3d)
- Gr. γομος = "chargement" (id) (cf. λεγω/λογος)
- Lat. gemma = "bourgeon", "oeil de la vigne" (gonfler) (géminee) (puis "pierre précieuse") (cf. Lat. gemō <autre *H3-3m)
- Skr. vāma = "sein", "mamelles", et "beau", "agréable" (soit "plein") (Bur. 577) (*va-am-a, "H" en "v", "a" long) (autre)
- Skr. vāma = "femme" (en général), "femelle" (d'animal) (id) (id)
- Skr. vāmila = "beau" (soit "plein") (id) (*H3-3m-3r)
- Skr. jam = "manger", "prendre pour pâture" (emplir) (Bur. 260) (*ja-am, "H" en "j", abrégement)
- Skr. jam = "femme", "épouse" (emplir) (id) (id)
- Skr. jampati = "le mari et la femme" (id) (cf. Skr. pati = "maître", "mari")
- Skr. jim = "manger", "se nourrir de" (Bur. 268) (*ji-im, "H" en "j", abrégement)
- Skr. jīmūta = "nourricier" (Bur. 269) (*H3-3m-3-3t, *ji-im-u-ut-a)
- Hébr. Hmwn (hamône) (HT) = "foule, masse" ("-w-n") (cf. - mH)
- Ar. H33m (ha'im) (*H3-3m) (Hmz) (Hw33m (hawa'im)) (*H3-w3-3m) = "dame", "madame" (autre)
- Ar. j3m = "bol, coupe, gobelet" ("H"/"j")
- Hong. gumō = "tubercule"
- *H3mH3m id (red. int.)
- Ar. jmjm = "crâne" ("H"/"j") (emplir)
- Hm.t , - Hm = signe N41:"creuset" (*H3m) id
- (interversion / - mH = "emplir, compléter, être plein" <*m3-3H)
- Hm = "vulve" (*H3m) id
- Hm(w) = "40" (rang 4) ("-w") (*H3m) id ("4")
- Hm.t = "femme, épouse" ("-t") (*H3m) id
- Hj.m.t = id ("-t") (*H3-j3-3m) au + ht pt //// id (cf.- jm3.t)
- (interversion / - jmH = "allaiter, nourrir" <*j3-m3-3H)
- Hm = "assurément, en effet" (*H3m) id
- *H3m-3 (
- Gr. γεμος-εος,ους = "charge" (id Gr. γεμω)
- Fr. camion (chamion, 1352; o.i.) ("H" en "j")
- *H3m-3-3d
- Géorg. sakmaod = "assez" ("sa-")*
- *H3m-3m
- Ar. jmm (jm3mm3) = "être abondant, plein, comble" ("H"/"j")
- *H3m-3n, *H3-3m-3n
- Lat. geminus = "jumeau" ("H" en "g", *ge-em-in-us) (DELL:"un mot i.-e. désignant un produit double commençait par y- : Skr.

yamah, Av. yemō = "jumeau"...Le g latin serait dû à une étymologie populaire") (cf. Lat. femina <*h3m-3n)

(cf. Celt. Giamonios)

- Ar. jm3nt = "perle" ("H"/"j") (ou lier)

- *H3m-3n-3r

- Lat. gemellus = "jumeau" ("H" en "g", *ge-em-en-el-us) (cf. Lat. ullus <*w3-3n-3r / Lat. unus <*w3-3n) (Lat. gemellus serait donc un diminutif de Lat. geminus)

- *jH3m-3n, *j3-H3-3m-3n

(cf. Gr. ηγγεμονη, ηαγγεμω = épith. d'Artémis (rang 2) (jeu de radicaux pour *j3-H3-3m = "au + ht pt //// emplir (de sève)"))

- *H3m-3r

- Arm. koumar = "somme", "montant", "total" (n.) ("H" en "g" (3°))

- Hébr. gwmr = "Gomer", épouse d'Osée ("H"/"g") (autre)

- Ar. γmr = "être plein" ("H"/"γ") (autre)

- Ar. γ3mr (γαmir) (*H3-3m-3r) = "abondant", "copieux" (id)

- Ar. γmr (γαmr) (*H3-3m-3r) (soukoun sur "m") (γm3r (γimar)) (id) ou (γmwr (youmour)) (id) = "ample", "large", "généreux" (id)

- Ar. jml = "être beau" ("H"/"j") (autre)

- Ar. jm3l (jamal) (*H3-3m-3r) = "beauté" (id)

- Ar. jmyl (jamil) (*H3-3m-3r) = "beau" (id)

- Ar. 3jml (ajmalou) (*3H-3m-3r-3) (soukoun sur "j") = "plus beau", "meilleur", "mieux"

- Ar. tjmyl (tajmil) (*t3-3H-3m-3r) (soukoun sur "j") ("t-") = "embellissement", "enjolivure" (II)

- *mH3m-3r, *m3-H3-3m-3r "m-" ///// id

- Ar. mj3mlt (moujamala) (*m3-3H-3m-3r-3t) (-t) = "courtoisie", "politesse"

- Ar. mj3ml3t (moujamalat) (*m3-3H-3m-3r-3t) = "civilités", "formules de politesse" (pluriel)

- *H3m-3d

- Gr. γεμιζω = "charger" ("d" en "ζ")

- wHmyt = "rénovation, renouvellement" ("-yt")(*w3H3m) bien////emplir (cf. - sm3w.t = id)

- wHm = "répéter, réitérer" (*w3H3m) id (rendre plus dense)

- wHmw = "héraut" ("-w") (*w3H3m) id

- wHmwt = "renouvellement" ("-wt") (*w3H3m) id

- wHmmyt = "répétition" ("-yt") (*w3H3m-3m) emplir(w3H3m)/id(3m)

- wHm = "intermédiaire" (*w3H3m) id (moyen)

(cf. - sm = "pousser, croître" <*s3-3m <*d3-3m)

(cf. - d3mw = "jeunesse", "relève militaire" <*d3-3m)

- *3m tenir / "-m"

- Lat. emō – emī – emptum = "prendre", "acheter" (cf. Lat. amō) (DELL:"sens premier "prendre", encore attesté dans les glossaires...Ce sens est conservé dans em et dans les composés : adimō (= prendre à soi, enlever), comō (= prendre ensemble, combiner, arranger, disposer), demō (= ôter, enlever), dirimō (= partager, séparer), eximō (= tirer de, retirer), interimō (= enlever du milieu de, enlever, abolir), perimō (= détruire, anéantir),

prendre,donner
(secteur 'B6')

promō (= mettre en avant, tirer, retirer), *sumō* (= prendre à soi, prendre, saisir)...Cf. aussi *praemium*. A l'époque historique, *emo* apparaît spécialisé dans le sens de "prendre contre argent, acheter", seul attesté dans les textes depuis Plaute") (DELL: "cette racine ne se retrouve pas en grec, arménien et indo-iranien, où l'idée de "prendre" est rendue par une racine différente pour chaque langue")

- Lat. *redimō* = "racheter" ("red-") (mais Lat. *redimio* = "ceindre" <"re-", **d3-3m*)

- Lat. *promō* – *prompsi* – *promptum* = "mettre en avant, mettre au jour, tirer de, publier"

- Lat. *promus* = "dépensier, économe" (qui va chercher les provisions)

- Lat. *promptus* = "tiré hors de, mis à découvert", "mis à portée de, facile, aisé", "disposé à", "agile, rapide, prompt"

- Lit. *imti* = "prendre" ("éti")

- Skr. *amīti* = "saisir" ("-ati", "-iti")(DELG/ομνομι)("a"/"e"/"i") (inversion / Skr. *ma* = "bonne fortune" <**m3*)

indicatif parfait actif

- **3-3m-3t-(3m)-(3t)* (cf. *-(3m)-(3t)* désinence 1^{ère} pers. sing.)

- Lat. *emī* = 1^{ère} pers. sing. indicatif parfait actif (**e-em-ij*)

(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <**3t*)

(ou **3t-3m-(3m)-(3t)*, **ej-em-i-i* : interversion de l'étymon "3t", jouant le rôle de l'augment grec)

(ou **j3-3m-3t-(3m)-(3t)*)

(cf. Lat. *egi* <**3-3H-3t-(3m)-(3t)*, ou **j3-3H-3t-(3m)-(3t)*, **e-eg-ij*, ou **3t-3H-(3m)-(3t)*, **ej-eg-i-i*)

(cf. Lat. *edi* <**3-3d-3t-(3m)-(3t)*, ou **j3-3d-3t-(3m)-(3t)*, **e-ed-ij*, ou **3t-3d-(3m)-(3t)*, **ej-ed-i-i*)

- Lat. *empsi* = id Lat. *emī* (<**3m-3t-(3m)-(3t)*, **em-(e)s-i-i*) ("t" en "s") (cf. Lat. *sumpsi*, Lat. *dempsi*) (cf. Lat. *templum*)

- 3m = "saisir, empoigner" id

(cf. - 3mm = id <**3m-3m*)

- **3m-3* (

- Lat. *praemium* = "part de butin prise à l'ennemi pour être offerte" ("prae-", cf. *praehendo*<*prae-h3-3d*)

- **3m-3h*

- Lat. *emax-acis* = "qui aime à acheter" (id *emo*, "-ax")

- **3m-3m*

- 3mm = signe D49:"poing" (**3m-3m*) id (red. int.)

- 3mm = "saisir, empoigner" (id) id

- 3mm.t = "poignée", "poing", "saisie" ("-t") (id) id

- 3mmw = "coliques" ("-w") (id) saisir

- **3m-3n*

- Gr. -*μεvos* = désinence participe moyen-passif grec (**εμ-εβ-os*) (participe = forme modale impersonnelle qui "participe" de l'adjectif (accord en genre et en nombre) et du verbe (exprime temps et voix et régit un complément))

- Basq. *eman* = "donner" (cf. *emaile*) (autre)

- *3m-3r
 - Ar. 3ml = "espérer, escompter, s'attendre à" (autre)
 - Ar. 3ml (amal) (*3m-3r) (3m3l (amal)) (id) = "espoir", "espérance", "attente"
 - Basq. emaile = "donneur" (suff. équivalent à "-r/l""-aile") (cf. Basq. eman)
 - Basq. emari = "don, cadeau"
 - Turc emel = "désir"
 - Turc emir = "volonté, désir"
- *3m-3rH, *3m-3r-3H
 - (cf. Gr. ἀμειρω = "cueillir" (fleurs, fruits))
- *3mr-3h, *3m-3r-3h
 - Hong. emlék = "souvenir, mémoire"
- *3mr-3t, *3m-3r-3t
 - Hong. említés = "mention"
- *n3-3m-3H "n-" //// id (ou *n3m-3H)
 - Hébr. nmq (n.) = "argumenter", "motiver" ("H"/"q") (autre)
 - Hébr. nmwq (n.), njmwq (nimoûke) = "argument" (raison), "motif" (id)
 - Hébr. HnmqH (H-) = "argument" ("H-", id, "-H")
- *3m-3t
 - Lat. emptus = participe de Lat. emō (*em-(e)tus > *em-tus > *emptus)
 - Lat. redemptus, Lat. redemtus = id de Lat. redimō
 - Lat. ames-itis = "perche, manche d'outil" ("t" en "s") (cf. Lat. rames-itis)
 - Basq. emaitza = "don", "cadeau" ("-tza", suff. équiv. à "-ζ" ("t": "tz"))
- *3m-3t-3 (
 - Basq. emate = "don", "donation" (suff. équiv. à "-θ" ("t": "t"), "-te")
- *3m-3t-3-3r
 - Lat. emptor-oris = "acheteur" (*em-(e)t-o-or) ("-tor")
 - Lat. redemptor-oris = "celui qui rachète" ("red-", *red-em-(e)t-o-or, "-tor")
 - Lat. redemptura = "adjudication", ou "entreprise de travaux publics" ("-tura")
- *3m-3t-3-r3-3h
 - Lat. emprix-icis = "acheteuse" (*em-(e)t-(e)-ri-ix)
 - Lat. redemprix-icis = "celle qui rachète"
- *3m-3d
 - Hébr. 3mç (3.) = "adopter" ("d"/"ç") (autre)
 - Hébr. 3mwç (3.), 3jmwç (imoûsse) = "adoption" (id)
 - Hébr. Ht3mç (H.) = "s'efforcer de" ("H-"/"t-", id)
- *m3-3m-3d "m-" //// id
 - Hébr. m3mç (m:), m3wmç (mé'oumâsse) = "adopté" (id 3mç)
 - Hébr. m3mç (mé'amâsse) (m:) = "adoptif" (id)
 - Hébr. m3mç (ma'amâsse) (m-) = "essai, tentative, effort" ("d"/"ç", id Hébr. Ht3mç)
- *s3m, *s3-3m causer (s3) (ou prendre (s3)) // saisir (3m)

- Lat. sumo-sumpsi-sumptum = "prendre, se charger de" (*su-um-o) (cf. Lat. emo = "prendre", Lat. empsi) (le DELL explique par *su(b)s(e)mo, ou *sus-(e)mo, avec "sus-" tiré du synonyme Lat. suscipio, et, pour la syncope, cf. Lat. pono <*po-sino)
 - Lat. consumo = "prendre, ou employer entièrement, dépenser" ("con-") (autre)
 - Lat. adsumo, Lat. assumo = "prendre en ajoutant, s'adjoindre, ajouter" ("ad-") (= Gr. αναλαμβάνω)
 - Lat. assumptio = "fait de s'adjoindre", "emprunt" (= Gr. προσληψις)
 - Lat. desumo = "prendre pour soi", "choisir" ("de-")
 - Lat. insumo = "employer, dépenser" ("in-")
 - Lat. praesumo = "prendre d'avance", "prélever, anticiper, présumer" ("prae-")
 - Lat. praesumptio = "anticipation" (= Gr. προληψις), "présomption"
 - Lat. resumo = "reprendre, recouvrer" ("re-")
 - Lat. transumo, Lat. transsumo = "prendre ou recevoir d'un autre" ("trans-")
 - Lat. absumo = "consommer, épuiser, détruire"
 - Akk. sâmu(m) = "acheter"
 - Ar. s3m = "mettre en vente" (autre)
 - Ar. swm (sawm) (*s3-3m) (soukoun sur "w") = "prix", "valeur" (marchandise)
 - Ar. s3wm (*s3-3w-3m) = "marchander" (III)
 - Ar. ts3wm (tasawoum) (*t3-3s-3w-3m) = marchandage" (VI) ("t-")
 - *ms3m "m-" //// id
 - Ar. s3m : Ar. ms3wmt (mousawama) (*m3-3s-3w-3m-3t) (-t) = "marchandage", "trafic" (III)
 - Hébr. msjmH (m:) = "objectif, but" ("-H")
 - s3m (K) (S29) = "saisir, prendre" id
 - (cf. - sm = signes M20, M21, F37 (plantes, herbes, légumes) <*s3-3m)
 - (cf. - sm = "plante")
 - (cf. - smw = "plantes", et "pâturage")
 - *s3m-3r
 - Hébr. smjr (chamîre) (sT) = "aneth" (cf. Hébr. smr =fenouil)
 - Hébr. smr (s...), swmr (choumâre) = "fenouil" (autre)
 - Ar. s_mr (samar) (*s3-3m-3r) = id ("s"/"s")
 - Ar. s_mrt (soumra) (*s3-3m-3r-3t) (-t) (soukoun sur "m") = id
 - Ar. s_mm3r (sammar) (*s3-3m-3m-3r) = id
 - *s3m-3t
 - Lat. sumptus = participe de Lat. sumo (*su-um-(e)t-us >*sum-tus > sumptus)
 - Arm. samit = "fenouil", "aneth"
- indicatif parfait actif de Lat. sumo
- *s3m-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. sumpsi (<*su-um-(e)s-i-i) (cf. Lat. empsi)
 - (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

- *j3m, *j3-3m au + ht pt // id
 - Turc yem = "appât" (autre)
- j3m = "offrir" id
- jmy = "appartenant à" ("-y") (*j3m) id
- *j3m-3n
 - (cf. yaman guèze)
- *j3m-3n-3r
 - Arm. imanal = "saisir"
- *j3m-3t-3d
 - Arm. imassd = "sens", "signification" (FDS)
- *j3m-3t-3d-3n
 - Arm. imassdoun = "savant"
- *j3m-3r
 - Hébr. jmrH, jwmrH (youmrâ) = "prétention"
- *j3m-3r-3n-3t
 - Hébr. jmrnwt, jwmrnwt (youmranoûte) = "prétention"
- *j3m-3d
 - Turc yemis = "fruit"
- *j3m-3d-3 (
 - Géorg. imedi = "espoir", "espérance"*
- *j3m-3d-3 (
 - Géorg. saimedo = "sûr" (certain) ("sa-")*
- *w3m, *w3-3m bien // id
 - Basq. umatu = "mûrir" ("-tu")
 - Turc um- = "espérer"
- *w3m-3 (
 - Basq. umo = "mûr"
- *w3m-3t
 - Turc ümit = "espoir"
 - Finn. omistaa = "avoir" ("-aa")
 - Turc umut = "espoir"
- *w3m-3t-3r-3n
 - Turc umutlan = "espérer"
- *m3m, *m3-3m prendre(m3)//id(3m)
- *m3m-3n
 - Hébr. mjmn (m:) = "adroit" (ou Hébr. jmjn = "droite")
 - Hébr. mjmnwt (m:) = "adresse" (id, "-w-t")
- *n3m, *n3-3m prendre(n3)//id(3m)
- nm = "porter la main sur" (*n3m) id
- (cf. - 3mm = "saisir, empoigner" <*3m-3m)
 - (cf. Gr. Νεμειῶνος = "de Némée" / lion de Némée : premier travail d'Héraclès)
 - All. nehmen (v.h.a. neman, nīman) = "prendre, saisir" (DELL:"n-" "reste d'un ancien préverbe *ni soudé au verbe") (intersion / Lat. manus = "main" <*m3-3n)
 - v.fris. nima = id
 - v.norr. nema = id
 - v.sax. niman = id
 - Angl. nim (OE. niman) = id

- Got. niman = id (DELL/emq:"n'a rien de commun avec Gr. $\nu\epsilon\mu\omega$ = "partager")
- Lett. nemt = "prendre" ("-et")
- nmwt = "filet à oiseaux" ("-wt") (*n3m) (avec G14) id (ou lier)
- nm = "voler, dépouiller" (*n3m) id
- nmtý = signe G7a:"faucon dans une barque" ("-ty") (*n3-3m) id
- *n3m-3r
 - Angl. nimble (OE. naemel = "rapide à prendre") = "agile", "prompt", "vif" (cf. Lat. templum)
- *n3m-3H
 - (cf. - nmH = "supplier" /- mH = "tenir, saisir, attraper", - H3 = "chercher")
 - snm = "demander, supplier" (*s3n3m) causer(s3)(ou prendre(s3))////id
 - (cf. - snmH = "prier, supplier")
 - Hnmw = "furtif" ("-w") (*H3n3m) chercher(H3)////prendre(n3m) (chasse)
 - Hnmnm = "aller furtivement" id (red. int.)
 - Hnmnm = "regarder par ci par là" id
 - *r3m, *r3-3m prendre(r3)//id(3m)
 - Akk. $\text{l}\dot{\text{i}}\text{m}\text{u}(\text{m})$ = "1000" (cf. - x3 = id) (intersion de Lat. mille = id <*m3-3r)
 - Ar. r3m, rwm = "désirer, souhaiter" (autre)
 - *mr3m, *m3-r3-3m "m-" //// id
 - Ar. mrwm (maroum) (*m3-3r-3m) = "désiré", "souhaité"
 - *r3mr3m (red. int.)
 - Ar. lmlm = "glaner, ramasser", "trompe d'éléphant"
- *r3m-3m
 - Ar. lmm = "glaner, ramasser", "atteindre" (autre)
- *sr3m, s3-r3-3m causer (s3) //// id
 - Héb. slm (s.) (l.) = "payer" (autre) (*s3-r3-3m)
 - Héb. slm (s-) (IT) = "agent payeur"
 - Héb. tslwm (tachloûme) (t-) = "paiement" ("t-")
 - Héb. Hstlm (H.) = "payer", "être rentable" ("H-"/"t-",id)(autre)
 - Ar. slm = "livrer" (Ar. tsllm = "recevoir" ("t-")) (autre)
 - Ar. tslym = "acceptation, concession, résignation" (id)
- *msr3m, *ms3-r3-3m "m-" ///// id
 - Héb. mslm (méchalême) (m:) = "payeur"
 - Héb. mslm (m:), mswlm (méchoulême) = "payé"
 - Héb. mstlm (michtalême) (m.) = "rentable" ("m-"/"t-") (autre)
- *r3m-3r
 - Bret. lemel = "enlever"
 - Hong. remél = "espérer, s'attendre"
- *r3m-3n
 - (cf. - rmn = "bras")
 - (cf. Héb. rmwn (r.), Ar. rmm3nt = "grenade")
 - Hong. remény = "espoir, espérance"
- *r3m-3h
 - Lat. rumex-icis = "oseille" ("h" en "k", "ks" en "x") (autre) (DELL:"sans étymologie")
- *r3m-3t

- Ar. lms = "caresser, examiner, palper, tâter, toucher" ("t"/"s")
(autre)
- Ar. lms (3ltms) = "demander, solliciter, réclamer" ("t"/"s")
(autre)
- *r3m-3d
 - Ar. lmç = "tremper son doigt (pour goûter)" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. lmz (lm3z) = "goûter, déguster" ("d"/"z")
- *h3m, *h3-3m prendre(h3)//id(3m)
 - (cf. - x.t = "chose, affaire", "biens" <*h3)
 - (cf. - jx.t = "chose, affaire", "biens" <*j3-3h > - jhj = "saisir")
 - (cf. - wx3 = "désirer, demander" <*w3-h3)
 - (cf. - 3x.t = "biens, utilité, profits" <*3h / Gr. εχω, Gr. ηεχω = "retenir")
 - (cf. - 3m = "saisir, empoigner", - 3mm = id <*3m-3m)
 - (cf. - km = "avoir, profit", - km = "achever, atteindre, accomplir" <*h3-3m)
- Lat. hamus = "crochet, hameçon" (ou *'3-3m)
- Skr. kam = "désirer", "vouloir", "aimer" (Bur. 141) (*ka-am, "h" en "k", abrégement)
- Skr. kama = "désir", "amour", "Kamadeva ou l'Amour" (Bur. 155) (id, "a" long) (Skr. kama-mutah = "poussé par le désir")
- Skr. kamya = "désir", "souhait", "voeu" (Bur. 156) (*h3-3m-3, *ka-am-y-a)
- Skr. kanta = part. passé de Skr. kam, et "aimé", "chéri", "désiré" (Bur. 154) (*h3-3m-3t, *ka-am-(e)t-a)
- Arm. ham = "goût", "saveur"
- hmw = "émoluments, salaire" ("-w") (*h3m) id
- hm.t = "péage, droit de passage" ("-t") (*h3m) id
- x3m = "courber" et - x3m-r = "retenir, posséder, réussir à" (besitzen, Erfolg haben bei) (*h3-3m, "h"/"x") (Dét. signe D32: "deux bras baissés, étreignant", généralement sur secteur "lier", mais aussi pour - sxn (zxn) = "chercher, atteindre, prendre, embrasser" / - sxn (zxn) = "lier ensemble") id
- sxm = "posséder, prendre possession" (ou être puissant) causer(s3)////id
- (cf. - xm' = "saisir, empoigner", et "rassembler" <*h3-3m-3H)
- (cf. - jxxm = "prendre, ôter, enlever" <*j3-3h-3h-3m)
- *h3m-3 (
 - Hébr. Hxmj3 = "flatter" (servilement) ("H-", "h"/"x") (id Hxnj3)
 - Basq. hamaika = "11" (10-1) (et non *hama-bat) (Skr. eka = "1")
 - Basq. hamabi = "12" (10-2)
 - Basq. hamahiru = "13" (10-3)
 - Basq. hamalau = "14" (10-4)
 - Basq. hamabost = "15" (10-5)
 - Basq. hamasei = "16" (10-6)
 - Basq. hamazazpi = "17" (10-7)
 - Basq. hemezortzi = "18" (10-8)
 - Basq. hemeretzi = "19"(10-9)(non *hama-bederatzi)hazi:croître
 - Est. kümme = "10" (rang 5)
- *mh3m-3 ("m-" //// id
 - Hébr. mxmj3 (maxmî) (m-) = "flatteur" (id Hxmj3)

- Héb. mxm3H (m-) = "flatterie" (id, "-H")
- *h3m-3n
 - Ar. qmn = "apte à, capable de" ("h"/"q") (autre)
- *h3m-3n-3n
 - Finn. kymmenen = "10" (rang 5)
- *h3m-3n-3t-3 (
 - Finn. kymmentä = indique les décades (rang 5)
- *h3m-3r
 - Bret. kemer = "prendre" ("h">"k")
 - Arm. hamar = "pour" (16°)
 - Héb. kmr , kwmr (kômère) = "prêtre" (obtenir) ("h"/"k")
 - Héb. kmwrH (kmourâ) (k:) = "clergé" (id, "-H", *h3-m3-3r-3H)
 - Ar. qmr (q3mr) = "hasarder, risquer" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. kml = "parfait, accompli, entier, plein", "finir, achever" ("h"/"k")
 - Basq. hamar = "10" (rang 5, concept "récolte", "cueillette")
- *mh3m-3r
 - "m-" // // // id
 - Héb. mkmrt = "épuisette" (prendre) (id Héb. kmr , / "-3t")
 - Ar. qmr : Ar. mq3mrt = "jeu de hasard"
- *h3m-3h
 - Ar. qmh = "blé", "froment" ("h"/"q")
- *h3m-3H

(cf. - xm' = "saisir, empoigner", et "rassembler" <*x3m3H <*h3-3m-3H, "h"/"x", "H"/"m", Dét. Ξ)
- *h3m-3H-3r-3 (
 - Géorg. djamagiri = "salaire"*
- *h3m-3t, *h3-3m-3t

(cf. - çms = "épi de blé")
(cf. - smt = "examiner, explorer" <*s3-m3-3t)
- Héb. xms (xT) = "spolier" ("h"/"x", "t"/"s") (cf. Héb. xmsn = "rapace (personne)", "spoliateur")
- Aram. hamsha = "5"
- Aram. hamshasheba = "jeudi" (rang 5, "-sheba")
- Akk. xamṣat = "5" (masc., /"-3t")
- Akk. xamiṣ = id (fém.)
- Akk. xamṣum (masc.), Akk. xamuṣtum (fém.) = "5^{ème}"
- Héb. xms (xamêche) (xT) = "5" (fém.) ("h"/"x", "t"/"s")
(cf. Héb. xms (x.) = "armer, pourvoir d'armes, équiper")
- Héb. xmsH (x-), xmjsH (xamichâ) = "5" (masc.) (id, "-H")
- Héb. jwm xmjsj = "jeudi" (rang 5)
- Ar. xmst (xamsa) = "5" (<*h3-3m-3t-3t, *xa-am-(a)s-a, soukoun sur "m", (-t)) (cf. Ar. xms, Ar. jmd)
- Ar. x3ms (xamis) = "5^{ème}" (masc.) (<*h3-3m-3t, *xa-am-is)
- Ar. x3mst (xamisa) = "5^{ème}" (fém.) (<*h3-3m-3t-3t, *xa-am-is-a, (-t))
- Ar. xms (xoums) (*h3-3m-3t, soukoun sur "m") (3xm3s (axmas)) (*3h-3m-3t, soukoun sur "x") = "5^{ème} (fraction)"
- Ar. xms (xmys (xamiṣ)) (*h3-3m-3t) = "jeudi" (rang 5) ("3" en "y")
- Sind. khamisa = "jeudi"

- Ar. kms = "agripper, prendre, saisir" ("h"/"k", "t"/"s")(id)autre
- Ar. qms = "ramasser par terre" ("h"/"q", "t"/"s") (autre)
(différent de Ar. qms (3qms) = "étoffe, toile, tissu" <*h3m-3t)
- *mh3m-3t "m-" // // // // id
- Héb. mxms (m:), mxwms (mégoumâche)="pentagone"(id xms)
- *h3m-3t-3 (
 - Héb. xmjsj (xamichî) (x-) = "5^{ème}" (id xms, "3" en "j")
 - Aram. hamsha = "5"
 - Aram. hamshassar = "15" (*h3-3m-3t-3s-3r (cf. Aram. isra = "10"))
 - Aram. hamshi = "50"
 - Aram. hamshasheba = "jeudi" (rang 5) ("-sheba", cf. Aram. shapta = semaine)
 - Kab. xemsa = "5"
 - Kab. xemmestac = "15" (*h3-3m-3t-3t-3s (cf. Kab. aecra = "10"))
 - Kab. xemsin = "50"
 - Kab. lexmis = "jeudi" ("l-")
 - Amh. amsa = "50"
 - Amh. hemus = "jeudi"
 - Tig. hammushté = "5"
 - Tig. hamsa = "50"
 - Tig. hamus = "jeudi"
- *h3m-3t-3t
 - Amh. ammest = "5"
- *h3m-3t-3n
 - Héb. xmšn = "rapace (personne)", "spoliateur" (id Héb. xms)
- *h3m-3t-3r
 - Ar. kmmθra = "poire" ("h"/"k", "t"/"θ", "-a")
- *h3m-3d, *h3-3m-3d
 - Héb. xmd (xT) = "désirer", "convoiter", "envier" ("h"/"x") (cf. Héb. xms (xamêche) (xT) = "5" (fém.) <*h3-3m-3t) (autre)
 - Héb. xwmd = "avide" (id)
 - Héb. xmwd (x.) = "convoitise" ("h"/"x", "3" en "w") (autre)
- *h3m-3d-3n, *h3-3m-3d-3n
 - Héb. xmdn (xamdâne) (x-) = "cupide"
 - Héb. xmdnwt (xamdanoûte) (x-) = "cupidité", "avidité", "convoitise" ("-w-t")
- *H3m, *H3-3m
 - prendre(H3)//id(3m)
 - Av. gam = "venir" ("H" en "g") (cf. Gr. βαῖνω, Lat. venio <*H3-3n)
 - Skr. gamati = "il vient" (DELG/φημι) (id, "-ati")
 - Véd. agamam (aoriste) (id)
 - Angl. come (OE. cuman) = "venir" (arriver) ("g" en "k") (cf. venio <*H3-3n)
 - All. kommen (v.h.a. queman, v.h.a. coman) = id (id)
 - v.fris. kuma = id (id)
 - v.sax. cuman = id (id)
 - v.norr. koma = id (id)
 - Got. qiman = id (id)

- Véd. agamam (ao.), Véd. jagama (parf.) ("H" en "g") (DELL/venio)
- Ar. H3m = "aimer passionnément" (autre)
- *mH3m "m-" //// id
 - Héb. mgmH (m:) = "but" ("H"/"g")
- H3m = "attraper, prendre" (filet, nasse) (*H3-3m) id (cf. - H3 = "chercher", - 3m = "saisir, empoigner") (cf. - gmj = "trouver, atteindre" <*g3-3m <*H3-3m) (interversion / - mH = "tenir, saisir, attraper", "retenir, arrêter", - nmH = "supplier")
- H3m = signe G51:"oiseau pêchant un poisson" id(double signification) (cf. - Hm-k3 = "serviteur du ka", "prêtre funéraire", "prêtre de l'âme")
- H3mw = "pêcheur" ("-w") (id) id
- H3m.t fttw = "filet de pêche" ("-t") (id) id (cf. - fttw = "sauteurs")
- *H3m-3 (
 - Géorg. gemo = "goût"*
 - Géorg. ugemuri = "fade" (= sans goût, "u-"/"o", "-uri")*
- *H3m-3-3r (cf. Gr. Γαμηλιων = mois attique) (cf. Gr. αμαλλα) (*Αμαλιος à Delphes) (*Καλαμαιων à Milet) (cf. Gr. γαμηλιος)
- *H3m-3n
 - Ar. Hmn = "mettre de l'argent (escarcelle), empocher"
 - Héb. 3gmwn (3-) = "hameçon" ("3" d'attaque, "H"/"g", "-w-n")
- *H3m-3r
 - Héb. gml (gT) = "mûrir" ("H"/"g") (autre)
 - Héb. gml (gT) = "rétribuer" ("H"/"g") (autre)
 - Héb. tgmwl (tagmoûle) (t-) = "récompense" ("t-", id)
 - Héb. gmwl (g:) = "salaire", "rétribution" (id) (autre)
 - Akk. gamaru(m) = "compléter, finir" ("H"/"g")
 - Héb. gmr (gT) = "finir, accomplir, terminer" (id) (cf.- tm)
 - Héb. gmwr (guimoûre) (g.) = "finition" (id)
 - Héb. gmwr (gamoûre) (gT) = "achevé" (id)
 - Héb. gmjrH (gmirâ) (g:) = "achèvement" (id, "-H")
 - Héb. gmr (g:) = "terme" (limite)
 - Héb. Hgmr, Hjgmr = "se terminer" ("H-", id) (cf. Héb. gmrH (g...) = "braise" ("-H"))
- *mH3m-3r "m-" ///// id
 - Héb. mgmr (m...), mwgmr (mougmare) = "achevé" (id gmr)
- *nH3m-3r "n-" ///// id
 - Héb. ngmr (nigmâre) (n.) = "fini" (id gmr)
 - Géorg. khmareba = "employer" ("-eba")*
- *H3m-3r-3h
 - Arm. tzemeroug = "melon d'eau" (pastèque) ("H" en "j" (FOS), "h" en "k")
- *H3m-3d
 - Ar. jmz (jimmyz) = "sycamore", "figuier d'Egypte" ("H"/"j", "d"/"z")
 - Ar. jmd (jm3da = 5^{ème} mois de l'année musulmane = 1^{er} djoumada) (confusion avec Ar. xms = "5" <*h3m-3t) (6^{ème} mois: 2^{ème} djoumada, car Ar. jmd = apathique <*H3m-3d)

- *H3m-3d-3n-3 (
 - Mar. samēzne = "comprendre" ("H" en "j", "d" en "s", "-ane") (ou *s3-m3t)
- *H3m-3d-3t-3-3n
 - Arm. hemdoutioun = "science" (savoir, érudition) (cf. - nHm = "prendre, ravir, emporter, ôter" <*n3-3H-3m) (cf. Ar. nHm = "voracité, glotonnerie", "avide") (cf. Ar. njm = "mine, gisement")
- *'3m, *'3-3m (<*H3-3m) +loin///enlever(=prendre)//id(3m)
- 'm = "savoir", "comprendre", "trouver" (*'3-3m) id (cf. - 'm3 = id <*'3-m3)
- 'mw = "découverte", "connaissance" (id) ("-w") id
- *'3m-3d
 - Ar. εmd : Ar. tεmd (*t3-'3-m3-3d) = "méditer de, se proposer de" ("t-") (autre)
 - Ar. mtεmmd = "délibéré", "prémédité" ("m-"/"t-")
 - Ar. 3εtm3d (iεtimad) (*3-'t3-m3-3d) = "crédit", "confiance", "dépendance" id *'3-3m
- *'m3, '3-m3
 - Gr. αμαω = "moissonner" (αμωων, vocal. "o") (Gr. αμη = "faucille") (autre) (DELG:"Homère présente dans le verbe simple un α- initial mal expliqué") ("3" en "α" long)
 - Gr. δι-αμαω = "déchirer" ("δι-") (cf. "α-") (cf. αμαλλα = "gerbe")
- 'm3 = "savoir", "comprendre", "trouver" (*'3-m3) id (cf. - 'm'3)
- *'m3-3r, *'3-m3-3r (cf. Gr. αμαλλα = "gerbe")
- *'m3-3t, '3-m3-3t (cf. Lat. meto = "moissonner" <*m3-3t)
 - Gr. αμητος = "moisson, temps de la moisson"
- *'m3-3t-3-3r, '3-m3-3t-3-3r
 - Gr. αμητηρ-ηρος = "moissonneur" ("-τηρ")
 - Gr. αμητειρα = "moissonneuse" (id)
- *s3m, *s3-3m (- s3 =H7:"serre d'oiseau de proie") prendre(s3)//id(3m)
- smw = "moisson" ("-w") (*s3m) id (avec signe N35a:"trois filets d'eau" : - mw <*m3, "-w")
- smw = "saison de la moisson" ("-w") (id) id
- *s3m-3h (cf. samek (Héb. smk))
- *s3m-3H (cf. - sm' = "orge", - mH = "tenir, saisir")
- wsm = "toucher à" (*w3-s3-3m, *w3-3s-3m) bien /// id
- wsm = "examiner, tester" (id) id

Consonne "n"

- n P.C. n (alvéolaire nasale voisée)
 H.R. – filet d'eau (signe N35)
 - couronne rouge de Basse-Egypte (signe S3)
 V.S. Comme "m", la consonne "n" se comporte en préfixe, suffixe, ou "addit". Elle ne semble pas disposer d'une signification précise, autre que, éventuellement, redoubler le sens de "3", et donc intensifier sa signification (comme s'il s'agissait de "33") : d'où le

nom d'"addit" que le DCL lui a donné, comme amplificateur de sens. Ainsi, - fdw = "4" / - fdnw = "4^{ème}", - h3j = "s'égoutter, tomber" / - h3nw = "onde, vague, flot" (*h3-3n >-hnw = "vagues"), - h3w = "environnement, parenté" / - hnw = "associés, famille" (*h3-3n), - H3 = "chercher" / - Hn.t = "avidité, cupidité" (*H3-3n), - 3wr = "secouer, trembler" (*3w-3r) / - nwr = id (*n3-3w-3r).

Le signe N35 s'interprète par l'étymon "n3", signifiant "'n-" / ôter" (de marcher), soit "ne plus pouvoir marcher, en raison de la présence de l'eau".

Ainsi s'expliquent, en particulier,

- Gr. νεω = "nager" (<*n3-(3m)-(3n), *νε-o-o (désinence 1^{ère} pers. sing.: -o, -ω <-(3m)-(3n), *-o-o)
- Gr. νηχω, ναχω = id (<*n3-3h-(3m)-(3n), "h" en vélaire, *νε-εχ-ω, *να-αχ-ω)
- Gr. νασσα, νησσα, νηττα = "canard" (<*n3-3h-3t, "t" en "s", να-αh-ασ-α)
- Lat. nō-nāvi-natum = "nager" (*na-o <*n3-(3m)-(3n))
- Lat. natō, id (<*n3-3t-(3m)-(3n), *na-at-o, abrégement)
- Lat. nāvis-is = "navire" (<*n3-3, asp. aléat. en "w" de "3", *na-wi)
- Skr. nau = id (id, *na-u)
- Gr. ναυς-νεως, νηος, νεος, νας, id (id, *να-wo, νε-wo, να-o)
- Gr. ναω, νάω = "couler, ruisseler" (<*n3-(3m)-(3n), *να-ω)
- Gr. νιφω, νειφω = "neiger" (<*n3-3h-(3m)-(3n), "h" en labiale, *νε-ιφ-ω)
- Lat. nix = "neige" (<*n3-3H, "H" en vélaire, *ni-ig-(i)s)
- Lat. nivis, gén. de nix = "neige" (<id, "H" en labiale, *ni-iv-is)
- Lat. ninguis (arch., id. nix) = id (<id, "H" en vélaire, inf. nas., *ni-ig-vis)
- Lat. nimbus = "nuage de pluie, pluie" (<*n3-3H, "H" en labiale, inf. nas., *ni-ib-us)
- Gr. νᾶρος = "qui coule" (<*n3-3r, *να-αρ)
- Gr. Νεῖλος = "Nil" (id, *νε-ιλ)
- Gr. Νηρευς-εως (ion. -ηος) = dieu de la mer (<*n3-3r-3-3t, *νε-ερ-ε-us)
- Lat. nāres, nāris-is = "narines" (id, *na-ar-es)
- Gr. νᾶμα = "écoulement" (<*n3-3m, *να-αμ)

et, avec l'étymon inverse de même sens *3n,

- Lat. anas-atis,-itis = "canard" (<*3n-3t, "t" en "s", apophonie expliquée par la transposition de "3" en "a"/"e"/"i", *an-as, *an-at, *an-it)
- Lat. anatina, Lat. anetina = "de canard" (<*3n-3t-3n, *an-at-in, *an-et-in)
- All. ente (v.h.a. anut) = "canard" (id).

Le signe S3 s'interprète aussi par "n3", signifiant encore "'n-" / ôter" (les obstacles entravant la marche), fonction du chef de la file de marche préhistorique. La couronne est de couleur rouge, car toutes les expressions du "sang" rappellent l'élément liquide.

Le signe S4: "couronne S3, posée dans la corbeille V30", autre graphie de S3, voit ce sens renforcé, car V30 s'articule comme "nb", qui signifie aussi bien

- nb.t , - nb = signe V30: "corbeille" <*n3b, soit "'n-" // "lier" (3b = "tenir/marcher", soit "marcher en tenant", d'où "attacher, lier", cf.
- n3b.t = "tresse" ("t")

que

- nb = "maître, souverain" <*n3b, soit "'n-" // "conduire" (3b = "ôter (obstacles) / marcher"), cf.

- b3 = "puissant" (id "3b", étymon inverse)
- sb3w = "maître, chef" ("-w") (*s3b3 = causer (s3) (ou mener (s3)) // mener (b3)).

D'autres formes phonétiquement proches, mais sémantiquement différentes, s'expliquent, par exemple, pour "3" = "tenir":

- n3yt , - n3.t = "filature" ("-yt", "-t") (n3 = ""n-" / tenir")
- nwt = "fil pour tisser", "corde" ("-wt") (*n3), d'où les apparentés i.-e.
 - Gr. *νέω* = "filer" (<*n3)
 - Gr. *νήθω* = id (<*n3-3t, "t" en "θ", *νε-εθ) (cf. *νατό* plus haut)
 - Gr. *νήμα* = "fil" (<*n3-3m-3t, *νε-εμ) (cf. *νάμα* plus haut)
 - Lat. *neō* = "filer", "tisser, entrelacer"
 - Lat. *nēmen-inis* = "fil", "trame" (<*n3-3m-3n)
 - Lat. *nōmen-inis* = "nom" (<*n3-3m-3n, cf. *λεγω/λογος*)
 - Gr. *νεύρον* = "fibre, corde, nerf" (<*n3-3r, suite 3-3)
 - Lat. *nervus* = "nerf, tendon" (<*n3-3r-3, "3" en "u")
 - Skr. *napat* = "neveu" (<*n3-3h-3-3t, "h" en labiale, secteur sémantique "lier", *na-ap-a-at)
 - Lat. *nepos-otis* = "petit-fils, petite-fille, neveu, nièce" (<*n3-3h-3-3t, "h" en labiale, "t" en "s", cf. *λεγω/λογος*, *ne-ep-o-os)
 - Lat. *neptis-tis* = id (<*n3-3h-3t-3t)
 - Gr. *νύος*, Arm. *nu* = "bru", "belle-fille" ("3" en "v")
 - Lat. *nurus-us* = "bru", "belle-fille" (<*n3-3r-3, id, abrégement)
 - Lat. *numella* = "entrave, carcan" (<*n3-3m-3-3r, id) (commentaire du DELL: "étymologie inconnue").

L'étymon inverse de même sens "3n" crée

- Gr. *ανειψιος* = "cousin germain" (<*3n-3h-t-3, "h" en labiale, "t" en "s", "ps" en "ψ", *αν-επ-σι, encore transposition de "3" en "a"/"e"/"i") (ou *'3-n3-3h-3t) (le DELG écrit: "l'α- initial présente l'ambiguïté habituelle, mais semble devoir être interprété comme une prothèse, ou un alpha copulatif").

En composition, l'étymon "3n" (ou son inverse de même sens "n3") forme

- avec l'étymon initial "r3" (= "continuer / tenir", d'où "lier")
 - rn = "nom" (<*r3-3n)
- avec l'étymon initial "h3" (= "courir / tenir", d'où "lier")
 - Hébr. *knH* = "nommer" (<*h3-3n, "-H")
- avec l'étymon initial "w3" (= "bien / tenir", d'où "lier")
 - Gr. *ονομα, ουνομα, ωνομα, ονομα* (dor.) = "nom" (<*w3-3n-3m-3t)
- avec l'étymon final "3n"
 - Arm. *anoun* (Arm. *anun*) = "nom" (<*3n-3n)
- avec l'étymon final "3t"
 - Arm. *anout* = "anneau, collier" (9°) (<*3n-3t)
- avec le suffixe "-men" (résultant en fait de la suite d'étymons -3m-3n)
 - Lat. *nēmen-inis* = "fil", "trame" (<*n3-3m-3n, *ne-em-en, avec "3" transposé en "e", d'où "e" long)
 - Lat. *nōmen-inis* = "nom" (<id, *no-om-en, avec "3" transposé en "o", d'où "o" long).

Le même étymon "n3" enrichi en "w" (= "bien") (radical *n3-w3) génère

- nwj = "collecter, assembler" ("-j") (*n3-w3).
- L'interversion *w3-3n, de même sens que *n3-w3, produit
- wn.t = "corde, lacet" ("-t") (*w3-3n).

Sur le secteur sémantique "lier", l'étymon "w3" (= "bien / tenir") a créé, en é.-h.:

- w3 = signe V4: "lasso"
- w3.t, w3 = "corde, lasso" ("-t")
- w3w3.t = "corde" ("-t") (red. int.).

Dans le radical *w3-3n, "n" se comporte donc, par rapport à l'étymon signifiant "w3", comme un simple addit, sans contenu sémantique particulier, venant compléter l'étymon, vraisemblablement à des fins de différenciation lexicale.

Avec "3" = "ôter", on justifie, par exemple, en é.-h.:

- n = "ne pas" (*n3 = "n-" / ôter)
- nw = "être faible", "faiblesse" (sans force) ("-w") (*n3), d'où, en i.-e.,
 - Lat. ne, Osq. ni, formes de la négation (<*n3)
 - Gr. νε-, préf. négatif (id)
 - Gr. νη-, Skr. na, préf. négatif (<*n3-3)
 - Lat. ne, Lat. ni (nei), Osq. nei, id (id)
 - Angl. nay (ME. nei, nai) = "non" (id)
 - Lat. sine, Tokh.A sne = "sans" (<*s3-n3 = "causer (s3) // non (n3)")
 - Tokh.B snai = "sans" (<*s3-n3-3 = "causer (s3) /// id (n3-3)").

L'étymon inverse de même sens "3n" crée

- Skr. an-, Gr. αν-, particule négative (<*3n)
- Lat. in-, particule négative ou privative (id)
- Gr. ηεις (*hev3)-hev3, hev = "1" (<*3n, asp. aléat.)
 - (cf. - Gr. ηξ = "6", de rang 1 (<*3h = "ôter / courir", soit "être faible")
 - Gr. αχος-εος,ous = "peine, affliction" (id)
 - Av. hikus = "sec" (<*3h-3, asp. aléat., "h" en vélaire)
 - Sind. hiku = "1" (id)
- 3hj = "être affligé, misérable, souffrir" ("-j")
- 3hw = "peine, douleur, misère, souffrance" ("-w")
- 3h.t = "faiblesse" ("-t")
- s3hhw = "misère", "détresse" ("-w") (*s3-3h-3h = "causer (s3) /// id")
 - Lat. siccus = "sec, maigre" (<*s3-3h, "h" en vélaire, géminée)
 - Lat. sex, Got. saihs = "6", de rang 1 (id)
- Gr. avis = "sans" (mégar., béot.) (<*3n-3)
- Gr. ανευ, v.h.a. anu, Got. inu(h) = "sans" (<*3n-3-3)
- Lat. inan3-e = "vide, vain, privé de, manquant de" (<*3n-3-3n)
(et le commentaire du DELL: "sans doute composé dont le premier terme serait in- négatif et dont le second est obscur")
- v.sax. enag = "seul" (<*3n-3h, "h" en vélaire).

L'étymon "3n" enrichi en "j" (radical *j3n = "au + ht pt //manquer") crée, en é.-h.

- jnj = "enlever, supprimer" ("-j") (*j3n)
 - Gr. ιναω, ινεω = "évacuer, vider" (<*j3n-3)
 - Gr. ινηθμος = "évacuation" (<*j3n-3-3t-3m)
 - Gr. ενεος, εννεος = "muet", "stupide" (<*j3n-3, géminée)

L'étymon "3n" complété par l'étymon "w3" (radical *w3-3n = "bien // manquer") génère, en é.-h.

- wn = "être dépouillé (sourcils, branches)" (*w3-3n)
- wn = "être chauve" (*w3-3n)
 - (cf. - 3s = "chauve" (= "ôter / mouvoir", soit "être faible", d'où "manquer")
 - j3s = id (= "au + ht pt // manquer")
 - js = "vieux, usé, élimé, léger" (*j3s, id)

- sjsy = "alléger, diminuer, sécher" ("-y") (*s3-j3-3s = causer (s3) //// id)
- sjs = "6", de rang 1 (id)
- wnyt = "calvitie" ("-yt") (*w3-3n)
- wn = "faute, blâme, erreur" (*w3-3n)
- wn.t = "manque de soin, négligence" ("-t") (*w3-3n)
- wnj = "négliger" ("-j") (*w3-3n),

correspondant aux termes i.-e.

- All. un-, Germ. un-, particule négative (<*w3-3n)
- Angl. un- (OE.), v.fris. un-, on-, oen-, Got. un-, préf. de négation (id)
- Lat. unus (arch. oenos, oinos) = "1" (id)
- Skr. una = "qui manque de", "diminué de" (<*w3-3n-3)
- All. ohne, v.fris. oni = "sans" (id).

Sur le secteur sémantique "manquer", l'étymon "w3" (= "bien / ôter") a créé, en é.-h.:

- w = particule enclitique négative (*w3) (avec la variante - 3, correspondant au seul phonème "3", avec son contenu sémantique "ôter")

(cf. - w' = "1" (<*w3-3H, "H"/"'" = "bien // être faible (3H)", cf. - Hw = signe A19: "homme courbé sur une canne" (vieux) ("-w") <*H3, - H3 = le dieu-désert, - jHw = "faiblesse" ("-w") <*j3-3H)

- whj = "manquer, faillir" ("-j") (*w3-3h = id, cf. - 3hj plus haut)

- wh.t = "échec" ("-t") (id)

- swH (K) = "manquer" (*s3-w3h = causer (s3) (ou manquer (s3)) //// id))

et, en i.-e.:

- Gr. ou = négation, et "non" (<*w3-3, *o-v, "w3" en "o", "3" en "v", cf. ναυς, ναυς plus haut)

- Gr. οἶος = "seul, unique, isolé" (<*w3-3, *o-i).

Tout comme précédemment, dans le radical *w3-3n, "n" se comporte donc, par rapport à l'étymon signifiant "w3", comme un simple addit, sans contenu sémantique particulier, venant compléter l'étymon, vraisemblablement à des fins de différenciation lexicale.

Il faut noter que, sur le même secteur sémantique "manquer", l'autre addit "m" joue le même rôle dans

- Gr. μη, μα, Skr. mā = particule négative (<*m3-3, *με-ε, *μα-α)

- Gr. μα = féminin de Gr. ηεις = "1" (<*m3-3, *μi-α, ou *m3-3t)

- Gr. μειω = "diminuer" (<*m3-3-3, *με-i-o, "a"/"e"/"i"/"o", ou *m3-3t-3)

- Lat. maereq-maestus = "être affligé" (<*m3-3t ("t" en "s") (DELL: "sans étymologie")).

On peut compléter par

- Gr. μᾶνος = "peu dense, rare, clairsemé, espacé" (<*m3-3n, d'où "α" long)

- Lat. minus (neutre) = "moins" (id, abrégement)

- Lat. minus-a-um = "au ventre glabre" (chauve, sans poils) (id)

- Gr. μονος, μωνος, μουνος = "seul", "solitaire", "unique" (id, "3" en "v", cf. ξουθος, ακολουθος, στρουθος, νουσος, χλουνος, θουπος, πλουτος),

ainsi que par

- Lat. miser = "malheureux, misérable" (<*m3-3t-3r, "t" en "s", abrégement).

"n" joue encore le rôle d'addit dans les exemples é.-h. suivants :

- j3 = "marcher loin, allonger le pas" au + ht pt / déchirer (végét.)

- jn = "faire avancer, éloigner" (*j3-3n) marcher loin(j3)/aller(3n)

- jn = signe A27: "homme courant" (id) id

- jnw = "messenger" ("-w") (id) id
 - wj3 = "renvoyer, écarter, repousser" (*w3-j3) bien // marcher loin
 - wjn = "repousser" (*w3-j3-3n) bien ////faire avancer
 ou
 - nj3w = "bouquetin" (*n3-j3-3w) aller(n3)////marcher loin (soit fuir)
 - njw = "autruche" ("-w") (*n3-3j) id (courir)
 ou
 - w3 = "être loin, lointain" id (cf.- wj3 = "renvoyer")
 - wnj = "se hâter, passer" ("-j") (*w3n, *w3-3n) être loin//aller(3n)
 - wn = signe E34:"lièvre" (*w3n) id
 - wn.t = "arc" ("-t") (*w3n) id (envoyer loin)
 - wnwn = "parcourir, traverser" (*w3nw3n) id (red. int.)
 - wnrw = "s'en aller à la hâte" ("-w") (*w3n-3r) id // aller (3r)
 - w3nr = id wnr (*w3n-3r) id
 - jwn.t = "un arc" ("-t") (*j3-w3-3n) au + ht pt //// envoyer loin
 ou
 - *n3n, *n3-3n loin(n3)//id(3n)
 - nnj = "s'en aller, partir" ("-j") (*n3n) id
 ou
 - nk.t = "une blessure" ("-t") (*n3k, *n3-3k) détruire(n3)//id(3k)
 - nkn = "mal, blessure, tort" (n3k-3n) détruire(n3k)//id(3n)
 - nkn = "blesser, léser, endommager", "être lésé" (*n3k3n) id
 ou
 - gsgs = "déborder" (Nil, grange) (*g3sg3s) courir (gs) (red. int.)
 - ngsgs = "déborder" (course, grange) (*n3-g3sg3s) "n-" ////////// id
 ou
 - gmgm = "examiner, explorer" (*g3mg3m) saisir (red. int.)
 - ngmgm = "comploter, conspirer" (*n3-g3mg3m) "n-" ////////// id
 ou
 - dndn.t = "feu" ("-t") (*d3nd3n) brûler(d3n)(red. int.)
 - ndndn = "brûler" (*n3-d3nd3n) "n-" ////////// id (id)
 ou
 - df = "goutte" (sang) (*d3f, *d3-3f) mouiller(d3)//id(3f)(<*d3H)
 - dfdf, - dfdf = "dégoutter, s'égoutter" id (red. int.)
 - ndfdf, - ndfdf = "larmoyer" "n-" ////////// id (bis)
 ou
 - mnmn = "se déplacer rapidement, éloigner"(*m3nm3n) aller(red. int.)
 - mnmn.t = "bétail" ("-t") id
 - nmnmn = "aller par-ci par-là" (*n3-m3nm3n) aller(n3)/id
 ou
 - hmhm.t = "cri de guerre,rugissement"("-t")(*h3mh3m) crier (red. int.)
 - nhmhm = "grondement,tonnerre,rugissement"(*n3-h3mh3m)"n-/////////id
 ou
 - t3 = "balle, boulette" aller vite / ôter (végét.) (= courir)
 - tn = signe T14:"bâton de jet"(*t3n,*t3-3n) courir(t3)//id(3n)=être rapide
 - tHnw = id ("-w") (*t3H-3n) courir(t3)////id(3H)//id(3n), soit "être très rapide") (cf.- tbn)
 ou
 - sn.t (*s3n) = s.t (*s3) = "100" ("-t") lier(*s3, *s3-3n)
 ou

- Hq.t = "bière" ("-t") (*H3q) mouiller(H3)//id(3q)
 - Hnq.t = "bière" ("-t") (*H3n3q) mouiller(H3)////id(n3q)
 ou
 - j3fw = "écoulement, sécrétion"("-w") au + ht pt//couler
 - jnfw = id ("-w") (*j3n3f) id ("n-" infixé)
 ou
 - mjb.t = "hache" ("-t") (*m3j3b.t) "m-" //// au + ht pt //détruire
 - mjnb = "hache" (*m3j3n3b) "m-" ////au + ht pt////"n-" //détruire
 ou
 - 'r.t = "mâchoire" ("-t") (*'3r, *'3-3r) +loin-déchirer(=détruire)//id(3r)
 - n'r = "silure" (*n3'3r) "n-"(détruire(n3))////id('3r)
 ou
 - pdj = "aiguiser" ("-j") (*p3d) détruire(p3)//id(3d)(<*h3d,"h"//"p")
 - npd.t = "couteau pointu" ("-t") (*n3p3d) détruire(n3)////id(p3d)
 ou
 - nHd.t = "défense d'éléphant", "dent" ("-t") (*n3H3d)(- Hdj = "détruire")
 - ndH.t = id (inverse) ("-t") (*n3d3H) id (cf. - nHd.t, id)
 (cf. - pHw = "ouvertures" <*p3-3H, - Hdwy = "mâchoire" <*H3-3d, - pHd, - pHd = "découper, fendre, séparer" <*p3-3H-3d, *p3-H3-3d)
 ou
 - *t3-3f aller vite-ôter(végét.):courir)//ôter(végét.)-être rapide(:courir)
 - tfj = "éloigner, repousser, sauter" ("-j") (*t3-3f) id
 - tjf = "filer, décamper" (*t3j-3f) au + ht pt //// id
 - ffft = "sauter"(*f3tf3t, *f3-3t-f3-3t) id (inverse, red. int. Et expressif)
 - nfft = "bondir, fuir" (n3-f3tf3t) "n-" (ou courir(n3)) //// id
 - nft = "relâcher, détendre (aussi corde arc)" "n-"(ou libérer(n3))////id(f3t)
 - ntf = id (*n3t3f) id (inverse)
 ou
 - smw = "voie d'eau" ("-w") (*s3m) mouiller(s3)//id(3m)
 - nsmy = "écoulement" ("-y") (*n3s3m) "n-" //// id
 - nns̄m = "rate" (*n3n3s̄3m) "n-" //// id
 ou
 - nm = "aller de travers" (*n3m) manquer
 - nnm = "errer, se tromper de chemin" (*n3n3m) "n-"////id(cf.- tnm,id)
 ou
 - H3m = "attraper, prendre" (filet, nasse) (*H3-3m) prendre(H3)//(3m)
 - nHm = "prendre, ravir, emporter, ôter" (*n3H3m) "n-" //// id
 ou
 - m3tw = "un sceptre" ("-w") aller (*m3-3t)
 - nmt = "marcher à grands pas, traverser, aller" (*n3m3t) aller(n3)////id
 ou
 - HH = "éternité" (*H3H = "aller(H3)//id(3H)")
 - nHH = "éternité" (*n3H3H = "aller(n3) //// id")
 ou
 - h3 courir/ôter(végét.)
 - nhj = "échapper" ("-j")(*n3-3h) aller(n3)//id(cf.- nhp =id<*n3h3p,- nhr)
 - hp = "délivrer, libérer" (*h3-3p) courir // id
 - nhp = "s'échapper" (*n3h3p) aller(n3)////id(cf.- nhj =id,- nhr=fuir)
 ou
 - h3 courir/retenir(=couvrir, protéger)

- nh.t = "abri" (*n3-3h)	protéger(n3)//id
- *h3p, *h3-3p	protéger(h3)//id(3p)
- nhp = "protéger" (*n3h3p)	protéger(n3-3h)//id(3p)
ou	
- Hfd = "monter, grimper" (*H3f3d)	élever(H3f)//id(3d)
- Hfdn = "gravir vite" (*H3f3d3n)	id // élever (3n)
(cf. - fdw = "4" <*f3-3d / - fdnw = "4ème" <*f3-3d-3n)	
ou	
- pHwy = "pis" ("-wy") (*p3H)	emplir(cf. signe N41)
- mpH = "pis" (*m3p3H)	"m-" /// id
- npHw = "région du bassin" ("-w") (*n3p3H)	"n-" /// id
- mnpH.t = "pis" ("-t") (*m3n3p3H)	"m-///// id
ou	
- qr.t = "creux", "trou" ("-t") (*q3-3r) détruire(q3)//id(3r)(<*h3r,"h"// "q")	
- qrr.t = "caverne" ("-t") (*q3-3r-3r)	id (red. int. de "3r")(cf. - qb)
- nqr = "mettre en pièces, briser"(*n3q3r) "n-", ou détruire(n3)///id (<*n3h3r)	
ou	
- dw3wt = "colonne" ("-wt") (*d3-w3)	bien // élever (d3)
- dwj = "dresser, élever" (*d3-w3-3j)	id // au + ht pt
- dwn = "s'élever" (*d3-w3-3n)	id // élever (3n)
ou	
- dw3 = "tendre, s'étendre, s'allonger" (*d3-w3)	bien // aller (d3)
- dwn = "tendre, s'étendre, s'allonger" (*d3-w3-3n)	id // aller (3n)

Cette analyse est cohérente avec la présence remarquée de "-n" et "n-" en tant que simple suffixe ou préfixe sans signification apparente dans toutes les langues étudiées.

Par exemple, "jn" = "pot", s'interprète par *j3n (= "au + ht pt // contenir /"-n"). De même, "jn" = "courir" se justifie également par *j3n (= "au + ht pt // déchirer /"-n"). Sur le plan sémantique, dans l'interprétation des radicaux, il suffit donc de remplacer "-n" (en fin de radical) par "3" (avec le double champ sémantique de la consonne occlusive glottale) (dans les deux exemples précédents, la valeur sémantique de "jn" est celle de "j3"). Sur le plan morphologique, "n" semble alors (comme "m"), un simple instrument de différenciation lexicale, également d'utilisation très fréquente. Déjà préfixe sans valeur sémantique en tête de radical, ou addit à l'intérieur, "n" n'est plus, par ce traitement, en fin de radical, qu'un simple suffixe, en é.-h. comme dans les autres langues.

L'unilittère survit en i.-e., dans les termes:

- Lat. en, in, Gr. εν, Angl. in, All. in, Fr. en = "dans, à l'intérieur de".

On peut alors expliquer les termes :

aller,courir (secteur 'A1')	- *n3	"n-"/ôter,déchirer(végét.)
	- n = "vers" (*n3, *3n)	id
	(cf. - m = signe N31:"chemin bordé de végétation" <*m3)	
	(cf. Gr. νεω = "aller, s'en aller" = Gr. νεομαι)	
	- *n3-3 (

- (cf. Ar. n3a = "être éloigné, loin de", Ar. n3y (nāy) (*n3-3) = "éloignement", Ar. n33 (nā') (*n3-3) (Hmz) = "distant", "éloigné")
- *mn3-3, *m3-n3-3 ("m-" // id
 - Ar. mn3a (man'a) (*m3-3n-3-3) (Hmz) = "lieu éloigné"
 - *n3-3-3 (
 - Ar. nwa : Ar. nwa (nawan) (*n3-3-3) = "éloignement, déplacement" ("-a") (autre)
 - *n3-3t̄
 - (cf. Gr. νῆσομαι, Gr. νισσομαι = "aller")
 - *3n id (3n=n3)
 - (cf. Lat. in (anc. en) = "vers" (+ accus.))
 - (cf. Gr. εν = "en direction de" (+ accus.))
 - étymon "(3n)" marquant l'accus. sing. (comme suite -3t̄-(3n)), par ex. :
 - Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos (<*3t̄-(3n), asp. aléat., *hoj-ov, "t̄" en "j", abrégement)
 - Gr. hḡv = accus. fém. sing. de Gr. hos (<*3t̄-(3n), asp. aléat., *hej-εv, "t̄" en "j", abrégement)
 - Skr. an = "se mouvoir", "aller" (Bur. 19) (autre)
 - Skr. anyah = "autre" (rang 2) (Skr. anya (Bur. 29))
 - Skr. ananya = "non autre" (Bur. 19) (cf. Skr. an)
 - (cf. Skr. anas = "char", "véhicule")
 - Assam. an = "autre" (rang 2)
 - *3n-3 (
 - (cf. Gr. ανω , Gr. hανω , Gr. ανω (autre), Gr. ανυμι = "mener au terme, achever")
 - (cf. Gr. διανω = "aller jusqu'au bout, parcourir jusqu'au bout, achever")
 - (cf. Lat. janua = "passage, entrée", Lat. janus-us = "passage, galerie")
 - (cf. Lat. Janus-us , Lat. Januarius = "Janvier")
 - Gr. ενη (ημερα) = "le surlendemain" (aller vers) (κηνος, τηνος)
 - Av. ana = "le long de"
 - *3n-3-3 (
 - Hébr. Hnj3 (H..) = "dissuader" (éloigner) ("H-") (*H3-3n-3-3) (cf. Hébr. Hqj3) (cf. Ar. n3a = "être éloigné")
 - Hébr. Hn3H (H-) (nT) (3T) = "dissuasion" (id, "-H") (autre) (*H3-n3-3-3-3H)
 - *3n-3r
 - Basq. enara = "hirondelle"
 - *3n-3s (cf. Hébr. 3nws =homme (en général), Ar. 3ns =id)
 - *3n-3t̄
 - Celt. Hevetoi, Gr. Evetoi (asp. aléat.)
 - Ar. 3nt (anta) = "tu", "toi" (rang 2)
 - *3n-3t̄-3m
 - Ar. 3ntm (antom), Ar. 3ntn = "vous"
 - *3n-t̄, *3n-3t̄
 - Gr. εvs = "vers" ("t̄" en "s") (cf. Gr. heis <autre *3n) (autre)
 - Gr. eis , Gr. es = id (id)
 - Gr. ενθειv = "venir", "aller" ("t̄" en "θ") (cf. Gr. ελθειv <*3r-t̄)

- Basq. -antz = suff. indiquant la direction ("-tz")
- *3n-t-3, *3n-3t-3 (
 - Gr. εστε = "jusqu'à" (*εισ-τε) (autre)
 - Gr. ενθα = "là, alors"
- *3n-t-3n, *3n-3t-3n
 - Gr. ενθεν = "de là, d'où"
- *3n-t-3r-3, *3n-3t-3r-3 (
 - Lat. intro = "dedans, à l'intérieur (avec mouvement)" (cf. Lat. inter)
- *s3n, *s3-3n causer(s3)//aller(3n)
(cf.- snj = "libérer, délivrer")
- *s3-3n-3n
 - Hébr. Hṣtnn (H.) = "s'infiltrer" ("H-"/"t-", "s"/"ṣ")
 - Hébr. mṣtnn (mistanène) (m.) = "infiltré" ("m-"/"t-", id)
- *s3-3n-3t
 - Fr. sens (fin XII^o; sen, déb. XII^o; germ. sinno "direction", avec infl. de autre Fr. sens) (autre)
- *j3n, *j3-3n (cf. -ηνωρ, ηνορη) au + ht pt // id
(cf. - j3 = "marcher loin" (= "au + ht pt / ôter, déchirer (végét.)"))
- jn = signe A27: "homme courant" (*j3n) id
- jn = "courir" (id) id
- jnw = "messenger" ("-w") (id) id
- avec - nw = signe W24:"pot" <*n3; cf. - 'wnw = "pillard" <*3-w3-3n)
- jn = "faire avancer, éloigner" (id) id
- jnwt = "bac" ("-wt") (id) id
- (cf. - jn = signe W25:"combinaison de W24:"pot" (- nw <*n3) et D54:"jambes avançant" (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin"))
- *j3n-3h
 - Gr. ηνικα = "quand, au moment où" ("j3" en "hε", asp. aléat., "h" en "k") (cf. πηνικα)
- wjn = "repousser" (*w3-j3-3n) bien////id(éloigner)
(cf.- wj3 = id <*w3-j3)
- *sj3n, *s3-j3-3n causer(s3)(ou vite(s3))////id
- sjn = "courir, aller vite" (*s3-j3-3n) id (non *d3j3n, cf.- d3jr)
(cf. - sn = signe T22:"pointe de flèche")
- sjn.t = "vitesse" ("-t") (*s3-j3n) id
- sjn = "messenger, coureur, courrier" (id) id
- *w3n, *w3-3n bien // id
(cf. - w3 = "être loin, lointain" (= "bien / ôter, déchirer (végét.)"))
- suff. "-ones" (cf. Celt. Unelli)
- Basq. oin = "pied", "patte", "jambe"
- Turc ön = "devant", "avant"
- wnj = "se hâter, passer" ("-j") (*w3n) id
- wn = signe E34:"lièvre" (*w3n) id
- wn.t = "arc" ("-t") (*w3n) id
- wnwn = "parcourir, traverser" (*w3nw3n) id (red. int.)
- *sw3n, *s3-w3-3n causer(s3)(ou vite(s3))////id
 - Angl. swan (OE. swan) = "cygne" (*s-wa-an)
 - v.sax. suan = id (id)

- All. schwan (v.h.a. *swan, *swon) = id (id) (Kluge établit un rapport avec Lat. sonus = All. schall = "son", "bruit")
- v.norr. svanr = id (*s3-w3-3n-3r)
- swn (zwn) = signe T11:"flèche" (*d3-w3-3n) id
- (cf. - sn = signe T22:"pointe de flèche" <*t3-3n)
- swn.t (zwn.t) = "flèche" ("-t") (*d3-w3-3n) id
- *jw3n, *j3-w3-3n au + ht pt //// id
- (non Gr. Ἴων-ovos = "Ionien", car Gr. Ἰων-ovos = "ionien")
- jwn.t = "un arc" ("-t") (*jw3n) id (cf. τρισμαγειστος / - wn.t = "arc")
- jwn = "dieu-soleil" (*jw3n) id(soleil qui voyage)(ou "voir")
- jwnw = "un bâton" ("-w") (*jw3n) id
- jwntyw = "peuple nomade" ("-tyw") (*jw3n) id
- *w3n-3 (
 - Aphrodite chevauchant une oie (coupe de Rhodes)
 - Beng. ônnô = "autre" (rang 2)
 - (cf. Got. winja = lettre "w" (rang 2))
- *w3n-3-3r
 - Celt. Unelli, Venelli (Aremorici)
- wnrw = "s'en aller à la hâte" ("-w") (*w3n-3r) id
- w3nr = id wnr (*w3n-3r) id
- (cf. - nr = "s'élancer, se précipiter", - nrw = "autruche" <*n3-3r)
- *w3n-3h
 - wnx = "déplacer, détacher, délivrer" (*w3-3n-3x <*w3-3n-3h, "h"/"x")
 - wnx = "déplacement", "luxation" (id)
 - (cf. - nxnx = "attaquer", - xn = "conduire énergiquement")
- *w3n-d3, *w3n-3d-3 (
 - Turc öncü = "messenger"
- *w3n-d3r, *w3n-3d-3r
 - Turc öncül = "prémisse"
 - Turc önder = "meneur"
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-déchirer(=aller)//id(3n)
- (cf. - n'j = "traverser, aller" <*n3-3H, interversion)
- (cf. Gr. avos = "terrible" (si fuir), cf. Gr. σφινξ, sphinx)
- Bret. aon = "peur" (fuir)
- Celt. -ani , -anni (Ambiani , Alani , Britanni , Brittani) (cf. "-ones")
- -etani , -itani (<*'3t-'3n)
- *'3n-3-3 (
 - (cf. Lat. Aeneas, Gr. Αινεας, Αινειας (autre) = "Enée")
- *'3n-3n
 - Ar. enn = prép. marquant l'idée d'éloignement (autre)
- *'3n-3h
 - Ar. enq (enq3) = "phénix, griffon" (merveilleux, fuir) ("h"/"q") (autre)
- *'3n-t-3n
 - Basq. aintzina = "il y a longtemps" ("t": "tz") (cf. Basq. aitzin) (cf. Basq. aintzira)
- *j'3n, *j3-'3-3n (<*j3-H3-3n) au + ht pt //// id
- Hébr. j'n (ya'ène) (jT) = "autruche" (cf. Hébr. j'1 = "bouquetin" <*j'3r) (cf. Ar. nem = id <*n3-3H-3m)

- *w3n, *'3-w3-3n bien //// id
- 'wn.t = "bâton" ("-t") (*'3-w3-3n) id
- *n3n, *n3-3n aller(n3)//id(3n)
- nnj = "s'en aller, partir" ("-j") (*n3n) id
- *n3n-3j, *n3-3n-3j id // au + ht pt
- nnjt = "pas, enjambée" (non "-jt", mais - nnj.t : "-t") id
- *h3n, *h3-3n courir(h3)//id(3n)
- (cf. - xn = "conduire énergiquement, mener, pousser")
- (cf. - hnn = "cerf" <*h3-3n-3n > - h3nn = id)
- (cf. Gr. κινεω = "mouvoir" (DELG:"l'ι long est inexpliqué"))
- Gr. κηνος = "celui-là" (le plus éloigné) ("h" en "k") (cf. Gr. εκεινος = id <*j3-h3-3n)
- Irl. cian = "loin" (cf. Irl. ceann)
- Oss. tsöuy = "aller" ("h" en "j", "-yn")
- Lat. poenus = "phénicien" (voyager) ("h" en "p") (cf. Lat. poena)
- Skr. han = "aller" (Bur. 748) (*ha-an, abrégement) (autre)
- Skr. çan = "aller" (Bur. 635) (*ça-an, "h" en "j", abrégement) (autre)
- Arm. hon = "là" (16°) (id Arm. hot <*h3-3t)
- Lat. Hunni, Lat. Chūni = Huns (Sarmatie asiatique)
- Celt. Cenomani ("-mani") ("h" en "k")
- Kurd. çûn = "aller", "départ" ("h" en "j")
- Assam. hon = "à droite" (autre)
- Germ. Fenni ("h" en "f")
- Hong. finn = "finnois, finlandais"
- Ar. knH = "le point le plus éloigné", "aller jusqu'au bout" ("h"/"k")
- Basq. han = "là-bas"
- Basq. kanpo = "extérieur" ("h": "k", "-po"? <*h3)
- Basq. -kin = "agent, celui qui fait" ("h": "k") (autre)
- Basq. -pen = suff. indiquant l'action ("h": "p")
- Géorg. ken = "vers" (-ken, postposition)
- xn = signe G41: "canard pilet en vol" (*h3-3n, "h"/"x") id
- (double signification avec le secteur "poser")
- *sh3n, *s3-h3n causer(s3)////id
- (cf. Hébr. sfn = "lapin")
- *sh3n-3h, *s3-h3n-3h
- Gr. σκινάξ-ακος = "lièvre" ("s-", "h" en "k", abrégement, "-αξ")
- (cf. Gr. κινεω, Gall. ceinach) (DELG: "étymologie incertaine. Le σ- initial pourrait être un s- mobile")
- *h3-h3-3n (red. int. du 1^{er} étymon)
- Gr. κερηνος = λαγωους. Κρητες (Hsch.) (lièvres) (Chantraine, p. 168 : "interprétation étymologique difficile")
- *h3-3n-t3
- Basq. -kintza = suff. activité ou profession ("h": "k", "t": "tz")
- *hw3n, *h3-w3-3n bien////id(cf.- hwhw)
- Pwn.t = "pays du Pount" ("-t") (*hw3n, "h"/"p") id
- *h3n-3 (
- prénestin conea = "cigogne" ("h" en "k")

- Gr. κινεω-κινησα = "mettre en mouvement, pousser" ("h" en "k") (cf. Gr. κιω <*h3) (DELG:"un radical κι- se retrouve dans Gr. κιω. La difficulté grave est qu'on attend *κι-v avec un iota bref radical. L'iota long est inexpliqué") (mais il résulte de la suite 3-3 de *h3-3n)
- Lat. conor-atus sum = "se mettre en marche", d'où "entreprendre, essayer" (id)
- Gr. κονειν = επιγεσθαι, ενεργειν (Hsch.) (DELL/conor)
- Gr. εγκονεω = "faire son service", "se donner du mal", "se hâter" ("εγ-")
- Ukr. kin' = "cheval" ("h" en "k") cf. Gr. κινεω)
- Tch. kun, Slovaq. kon = "cheval" ("h" en "k")
- Slovène konj, Serb. konj = "cheval" ("h" en "k")
- Hind. jana = "aller" ("h" en "j", "-ana")
- Mar. dzane = "aller" (id, "-ane")
- Basq. kina = "excitation, incitation" ("h": "k") kinatu = inciter, "-tu"
- *h3n-3-3m-3t̄
 - Gr. κινημα-ατος = "mise en mouvement, déplacement"
- *h3n-3-3h
 - Lat. Punicus, Poenicus = "carthaginois" ("h" en "p", "h" en "k", "u" long ou géminée, *pu-un-i-ic-us, *po-en-i-icus)
 - Gr. Φοινιξ-ικος = "phénicien" ("h" en "f" (p/f), "h" en "k", "ks" en "ξ") (DELG:"ne répond à rien de certain dans l'onomastique sémitique") (autre) (cf.- Kn'n = "Canaan", Gr. Xvα <*h3-n3-3H) (ou - h3nw = "onde, vague, flot" <*h3-3n)
 - Gr. φοινικιζω = "parler le punique" (autre)
 - Gr. ποινικαζω = "être secrétaire" (Crète, env. 500 av.) (cf. φοινικα γραμματα) ("h" en "p")
 - Gr. ποινικασταs = "secrétaire" (id)
 - Gr. φοινιξ-ικος = "phénix", oiseau fabuleux (merveilleux, fuir) ("h" en "f") (DELG:"étymologie inconnue") (cf. Gr. φυγη = "fuite" <*h3-3H > Gr. φοβος = "fuite, peur") (autre)
 - Arm. punig = "phénix" ("h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°))
- *h3n-3-3h-3 (
 - Lat. Puniceus = "carthaginois"
- *h3n-3-3h-3-3n
 - Lat. Punicanus = "carthaginois"
- *h3n-3-3t̄
 - Gr. κινητος = "mobile", "capable de mouvement"
 - Gr. Κυνητες, Κυνησιοι ("t̄" en "s"), peuple celte d'Ibérie (Hdt.)
 - Ar. q3nwn (qanoun) = "norme, règle" (étendre) ("h"/"q") (cf. Héb. tqn, id)
 - Gr. κανων-ονος = "baguette droite, règle" ("h" en "k", non "-ων" ?) (non Hom.) (ou cf. Gr. κοινων)
 - Arm. ganon = "règle" ("h" en "k" (15°))
 - Arm. anganon = "irrégulier" ("an-", id)
 - Fr. canon (1339; it. cannone, augm. de canna = tube)
 - Géorg. kanoni = "loi"*
 - Géorg. ukanono = "illégal" (= sans loi, "u-"/"-o")*
- *h3n-3-3t̄-3-3r

- Arm. ganonavor = "régulier" (id ganon , (LS))
- *h3n-3-3t-3 (
 - Gr. κίνησις-εως = "action de mouvoir, mouvement" ("t" en "s")
- *h3n-3-3t-3m
 - Gr. κίνηθμος = "mouvement, mise en mouvement" ("t" en "θ")
- *h3n-3n
 - Bret. c'hwenn (Bret. hoannenn, 1464) (v.bret. vuenn) = "puces" ("h">"c'h") (autre)
 - Corn. whyn = id
 - Gall. chwain = id
- *t3-h3n causer (t3) (ou droit (t3) //// id
 - Hébr. tqn (têkéne) (t.) = "norme, règle" ("t-", "h"/"q") (autre)
 - Hébr. Htqjn = id ("H-"/"t-", id) (cf. Ar. q3nwn)
 - Hébr. tqnwn (takanône) (t-) = "règlement" (id, "-w-n")
- hnn = "cerf" (*h3-3n-3n) id (red. int.)
- h3nn = id id
- (cf. - t̄bhn = "sauter")
- *h3n-3r-3h
 - (cf. Gr. πηνελοψ-οπος = "canard, oie sauvage, sarcelle")
- *h3n-3h
 - Gall. ceinach = "lièvre" (ODEE/hare) (id κινεω) (cf. Gr. σκιναξ-ακος = id)
 - Gr. πηνικα = "quand ?" ("h" en "p", "h" en "k") (cf. ηηνικα, τηηνικα)
 - Skr. pināka = "bâton, canne" ("h" en "p", "h" en "k")
 - Gr. πιναξ-ακος = "planche", "plat" ("h" en "p", "-αξ") (étendre)
 - Arm. kanag (kanak) = "règle" ("h" en "k" (36°), "h" en "k" (15°)) (autre)
 - Hébr. knf (kanâfe) (kT) = "aile" ("h"/"k", "h"/"f") (ou lier)
- *h3n-3H, *h3-3n-3H
 - Ouz. keng = "large" (étendre) ("h" en "k", "H" en "g") (*h3H)
- *hn3H, *h3-n3-3H
 - Gr. Χνᾶ = nom Phénicie, pays de Canaan ("h" en "χ") (cf. - Kn'n)
- *h3n-3H-3n
 - Kn'nw = "Canaanites"("-w")(<*h3n3H3n,"h"/"k","H"/"") id(cf.χνᾶ)
 - Hébr. kn'n = "Knaân, Canaan" ("h"/"k", "H"/"") (cf. - Pwn.t)
- *h3n-3H-3r
 - Turc canavar = "monstre", "cruel" (fuir)
- *h3n-3t̄
 - (cf.- xnt = "devant, à l'avant")
 - Turc kanat = "aile"
- xnts = "aller, cheminer" (<*h3n3t̄3s, "h"/"x")
 - aller(h3)/////id(3n)/////id(3t̄-3s)
- *h3n-3t̄-3r
 - Gr. καθαθρον = "voiture, char" ("h" en "k", "t̄" en "θ")
- *h3n-t̄, *h3n-3t̄
 - (cf. Lat. repens-tis = "soudain")
 - Bret. kanetenn = "bille (à jouer)" ("h">"k", "-n")
- *h3n-t̄3
 - Basq. -kuntza = id -kunde (id, "-tza")

- *hn3t, *h3-n3-3t
(cf. Angl. gnat (OE. gnaett) = "moustique")
- *h3n-3d
- Ar. qnç = "chasser, harceler, tirer sur" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
- xnd = "marcher, fouler" (*x3n3d<*h3n3d, "h"/"x") aller(x3n)//id(3d)
- *h3n-d3
- Basq. -kunde = suff. indiquant acte ou action ("h": "k", "-de")
- *H3n, *H3-3n aller(H3)//id(3n)
 - Celt. Genabum (troupe / protégé)
 - Fr. bannir (1213; frq. *bannjan; germ. bandwa, confondu avec ban)
 - Fr. ban , exil (fin XII°; frq. *ban) (autre)
 - Bret. buan = "vite, vif, rapidement" ("H">"b")
 - Arm. houyn = "grec" (qqun) (21°) (cf. Arm. hayr <*h3-3r (16°))
(cf. Gr. γραικος <*H3-r3-3h) (cf. Gr. βολιθος = "bison d'Europe"
<*H3r-3-3t / Gr. βοναςος, βοναςσος = id <*H3n-3-3t)
 - Géorg. skhvagan = "ailleurs" (skhva=autre)*
 - Géorg. Kvelgan = "partout" (Kvel=chaque, tout)*
- Hn = "aller vite, se hâter", "passer par, aller (comme - d3j)" (*H3n) id
(cf. - xn = "conduire énergiquement, pousser" <*h3-3n)
- Hnty = "distance, parcours, espace" ("-ty") (*H3n) id
- HnH = "peur" (courir, fuir) (*H3n3H) id(H3n)//id(3H)(//"-H")
- HnHn = "aller ?" (trad. non assurée) (*H3nH3n) id(red. int.)
(cf. - bnn = "s'allonger, s'étendre" <*b3-3n-3n <*H3-3n-3n)
- sHn (K) = "éloigner, repousser" (*s3-H3n) id
- sHnty = "repoussé" (nom d'un démon) ("-ty") id
- *H3n-3 (
 - Lat. venor-atus sum = "chasser", "poursuivre le gibier" (ou prendre) ("H" en "w")
(cf. Lat. vena = "conduit, veine, filon", comme Lat. meatus-us = "route, marche, veine, conduit" / Lat. meo)
- *H3n-3-3h
(cf. Angl. king (OE. cyning), All. könig (v.h.a. chuning) = "roi", sur le secteur "mener")
- *H3n-3-3t
- Gr. βοναςος, βοναςσος = "bison d'Europe" ("H" en "b", "t" en "s", cf. λεγω/λογος) (id βολιθος <*H3r-3-3t)
- *H3n-3m
- Est. Venemaa = "Russie" (Est. maa = "pays")
- Hnmm.t = signe N8: "soleil rayonnant" (*H3n3m3m) aller(H3n)////
id(3m)//id(3m) (et - nmj = "parcourir" <*n3m3j)
- Hnmm.t = "l'humanité" ("-t") (*H3n3m3m) id(déplacer continuellement)
- *H3n-3r
- Bret. gwennel (Bret. guennel, 1499) = "hirondelle" ("H">"gw")
- v.bret. guennol = id
- Corn. gwennol = id
- Gall. gwennol = id
- Irl. fainle (v.irl. fannall) = id
- Gaél. fainleag = id
- Bret. gwennili = "hirondelle"

- Fr. vanneau (vaniél, déb.XIII°; de van, probab. à cause du bruit des ailes)
- *H3n-3r-3n
 - Arm. hounaren = "grec" (langue) (id houyn)
- *H3n-3h, *H3-3n-3h
 - Bret. buaneg = "rapide" ("H">"b", "h">"k")
 - Ar. jnh : Ar. jn3h (janah) (*H3-3n-3h) (3jnht (ajniha)) (*3H-3n-3h-3t) (-t) (soukoun sur "j") = "aile, nageoire" ("H"/"j") (autre)
- *H3n-3h-3n
 - Arm. hounagan = "grec" (qqchose) (id Arm. houyn, "h" en "k")
- *H3n-3H, *H3-3n-3H
 - Pers. jonub, Posh. djonub = "sud" ("H" en "j", "H" en "b")
 - Hébr. Htgnv (H.) = "s'infiltrer, se faufiler" ("H-"/"t-", "H"/"g", "H"/"v")
 - Ar. jnb : Ar. 3jnb = "être loin" ("3" d'attaque, "H"/"j", "H"/"b") (autre)
 - Ar. 3jnby (ajnabiyy) (*3H-3n-3H-3-3) (soukoun sur "j") (3j3nb (ajanib)) (*3H-3n-3H) = "étranger" (id)
 - Ar. jnb : Ar. jnwb (janoub) (*H3-3n-3H) = "sud" ("H"/"j", "H"/"b") (interversion / Hébr. ngv = id)
 - Ar. tjnb = "échapper à, fuir, éviter" ("t-", "H"/"j", "H"/"b")
- *H3n-3H-3t
 - Arm. hounaked = "helléniste" (id houyn, "H" en "g" (3°), (31°))
- *H3n-3t
 - Celt. Veneti, Gr. Ουενετοι ("H" en "w") (cf. Celt. Ηενετοι, Gr. Ενετοι <*3n-3t)
 - Lat. Venetulanī = ancien peuple du Latium
 - Bret. Gwened = "Vannes" ("H">"gw")
 - Germ. Venethi, Venedi (id)
 - All. behende (v.h.a. bi henti) = "agile, prompt, preste"
 - Turc geniş = "large" (étendre)
- *H3n-3d-3H
 - Ar. jndb (joundoub) (*H3-3n-3d-3H) (soukoun sur "n") (jn3db (janadib)) (*H3-3n-3d-3H) = "criquet" ("H"/"j", "H"/"b")
- *r3n, *r3-3n
 - aller(r3)//id(3n)
 - Skr. raṇ = "aller" (Bur. 533) (autre)
 - Skr. raṇa = "mouvement pour aller" (id) (autre)
 - Angl. run – ran – run (OE. rinnan) = "courir"
 - All. rennen (v.h.a. rennen) = id ("a"/"e"/"i") (cf. All. rinnen <autre *r3-3n)
 - v.sax. rennian = id
 - v.fris. renna = id
 - v.norr. renna = id
 - Got. rannjan (Got. urrannjan = "faire monter", "ur-") = id
 - Fr. renne, Angl. rein, All. reen, rein (cf. Fr. lundi)
 - Hébr. l3n (lé'âne) (l:) = "où ?" (cf. Hjkn, id)
- *wr3n, *w3-r3-3n
 - bien //// id
 - Skr. uran = "bélial" (qui déchire)

- Skr. urana = id (Bur. 115) (Stch. 160) (*u-ra-an-a, "w3" en "u", abrégement) (cf. Skr. urabhra = id <*w3-r3-3h) (autre)
- *m3n, *m3-3n aller(m3)//id(3n)
(cf. Angl. man)
- Lat. monstrum = "prodige, monstre" (fuir) ("-θ"/"-r/l", "t" en "st", cf. λεγω/λογος) (cf. lustrum)
- Bret. mond, moned = "aller" ("_d")
- *m3n-3n
(cf. Angl. Monday)
- *m3n-3h, *m3-3n-3h
- Gr. μοναπος = "bison" ("h" en "p") (cf. βονασος, βολινθος) (DELG:"étymologie incertaine")
- *m3n-3H, *m3-3n-3H
- Hébr. mnw' (manô'a) (mT) = "moteur" ("H"/"')
- *m3n-3d, *m3-3n-3d
- Ar. mnδ = "dès", "depuis" ("d"/"δ")
- mn = signe T1:"massue à tête discoïde" id (végét., matière)
- mn = "déplacer, éloigner" id
- rmnj = "éloigner" ("-j") (*r3-m3-3n) vers(r3)////éloigner(m3-3n)
(cf. - rmn = "bâton")
- mn.t = "hirondelle" ("-t") (*m3n) id (aller, migrer)
- mnj = "mener paître" (*m3-3n-3j) id // au + ht pt
- mjnj = id ("-j") (*m3-j3-3n) id (intersion)
- mnjw = "bouvier", "pâtre", "berger" ("-w") (*m3-3n-3j) id
- mnjw = signe A33:"homme courbé, balluchon sur l'épaule" (id)
- mnmn = "se déplacer rapidement, éloigner" (*m3nm3n) id (red. int.)
- mnmn.t = "bétail, troupeau" ("-t") id
- nmnmn = "aller par-ci par-là" (*n3m3nm3n) aller(n3)////////id
- *sm3n, *s3-m3-3n causer(s3)////aller
- smn (K) = "se retirer" (*s3m3n) causer(s3)(ou aller (s3)) //// id
- smn = "oie" (id) id (s'en aller)
- (cf. - smntyw = "prospecteur", "pionnier")
- Ar. smnt (soumna) (*s3-3m-3n-3t) (-t) (soukoun sur "m") = "grive" (et "caille") (= causer////se déplacer) (autre)
- Ar. smmnt (soummana) (*s3-3m-3m-3n-3t) (-t) = id
- Ar. sm3n3t (soumāna) (*s3-3m-3n-3t) (-t) = id
- smnmn (K) = "faire bouger"(*s3-m3nm3n) id (red. int.)
- *jm3n, *j3-m3-3n au + ht pt //// id
- jmn = "droite, côté droit" (*j3-m3-3n) id (côté fort, pour dégager)
- jmn.t = "droite, côté droit" ("-t") (id)
- jmn.t = signe R14:"pavois orné de la plume H6" oppos. droite/gauche
- jmn.t = signe R13:"faucon G5 sur le pavois R14" jeu de radicaux (G5 = - Hr (faucon, et aller loin); H6 = - m3'.t (plume, et conduite))
- Jmn-Htp = pharaons Amenhotep (Aménophis) (18^{ème} dynastie) (= "Amon est satisfait", et plutôt "au + ht pt déplacer-apaiser"), dont Aménophis IV devenu - Jtn-r'-3x-n = pharaon Akhénaton : "celui qui est agréable à Aton", et plutôt "se rebeller-mener-utile pour", cf. - jtn = "se rebeller", - 3x-n = "utile, profitable pour", d'où la "révolution" ou l'"hérésie" d'Akhénaton, second fils d'Aménophis III) (ou - Jtn-r'-3x-xn

= "contre-mener-utile-conduire énergiquement", cf. - xn = "conduire énergiquement")

- Jmn-twt-'nx = pharaon Toutankhamon (18^{ème} dynastie) (= "image vivante d'Amon", et plutôt "au + ht pt déplacer-complète-vie")
- Jmn-m-sw = pharaon Amenemsout (21^{ème} dynastie) (= "Amon est roi", et plutôt "au + ht pt déplacer-avec-puissance", cf. - sw = "gagner en puissance" <*s3-3w) (cf. - r'-ms-s-sw)
- Jmn-m-jp = pharaon Aménémopé (21^{ème} dynastie) (= "Amon dans la fête d'Opet", cf. - jp3.t = signe O45: "harem" <*j3-p3, - jp.t = "Opet" <*j3-3p, et plutôt "au + ht pt déplacer-avec-aller vite", cf. - j3.t = signe S40: "sceptre à tête animale", - p3 = "voler", "aller vite", - jpwty = "messager", ou - jp = "respect")
- Jmn-mr = Méryimen , suite du nom de Ramsès II (= "l'aimé d'Amon", et plutôt "au + ht pt déplacer-désirer", cf. - mrj = "désirer") (cf. Merenptah)
- Jmn-mr-Hr-m-Hb = pharaon Horemheb Méryimen (18^{ème} dynastie) (= "Horus est en fête, l'aimé d'Amon ", et plutôt "au + ht pt déplacer-désirer-aller loin-en fête", cf. - Hr = "marcher loin, s'éloigner", - mrj = "désirer", et - Hb , - H3b = "fête", - m-Hb = "en fête" / - H3b , - H3b.t , - Hb , - Hb.t = signe W3: "vasque en albâtre")
- Jmn-çnm.t = Hatschepsout , reine (18^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "au + ht pt déplacer-pourvoir", cf. - çnm = "pourvoir", - çnm.t = "nourrice", - çnm = signe W9: "vase à anse") (cf. - H3.t-sps = autre nom de Hatschepsout = "avant, devant-pourvoir")
- Jmn-m-H3.t = pharaons Amenemhat (12^{ème} dynastie) (= "Amon est en tête", et plutôt "au + ht pt déplacer-pour-devant")
- jmn-stp-n = Sétepenimen , fin du nom de couronnement de Psousennès , Aménémopé et Siamon (21^{ème} dynastie), et des Osorkon (22^{ème} dynastie et 23^{ème} dynastie) (= "l' élu d'Amon ", et plutôt "au + ht pt déplacer-choisir-pour") (cf. - r'-stp-n = Sétepenrê , fin du nom de couronnement de Ramsès II, et suite du nom de couronnement de Amenmès : "mener-choisir-pour")
- *j3-3m-3n (inverse)

(cf. - jm3 = - j3m, cf. signe M1) (cf. Hébr. jld)

- Hébr. jmjn (yamîne) (jT) = "droite" (autre)
- Ar. ymn = "aller à droite" (autre)
- Ar. ymyn (yamīn) (*j3-3m-3n) (3ym3n (ayman)) (*3j-3m-3n) (soukoun sur "y") = "droite" (autre)
- Ar. 3ymn (ayman) (*3j-3m-3n) (soukoun sur "y") = "droit" (adj.), "droitier" (cf. Ar. ys3r (yasar) (*j3-3s-3r) = "gauche" / Ar. 3ysr (aysarou) (*3j-3s-3r) = "gauche" (adj.), "gaucher")
- Ar. ymnā (youmna) (*j3-3m-3n-3) = id
- yaman guèze (ou prendre)

- *j3-m3-3n-3 (
 - Hébr. jmnj (j:) (mT) = "droitier" (soit "yémanî", cf. Hébr. jdnj (yédanî) (j:) (dT) = "manuel" (adj.) <*j3-ḏ3-3n-3 / Hébr. jd (yade) (jT) = "main")
 - Ar. ymnyy (yamanyy) (*j3-3m-3n-3-3) = "yémenite" (= au + ht pt //// se déplacer)
- Jmn = "Amon" (*j3m3n) au + ht pt////aller////durer(=être éternel)

Il semble ainsi que l'interprétation traditionnelle de "dieu caché" pour Amon, fondée sur le mot morphologiquement le plus proche (cf. - jmn =se cacher), ne soit pas la plus adaptée, car :

- le dieu est souvent associé à la tête de bélier "sf.t", et
 - sfj = "respecter" (le 1^{er} de la file de marche, le plus fort)
- le dieu est souvent associé à l'oie "smn", et
 - smn = "oie" (cf. - mn = "déplacer, éloigner")
 - jmn = "droite"(côté du 1^{er} de la file de marche pour dégager)
- jmn-ms-s = pharaon Amenmès (19^{ème} dynastie) (*j3m3n-m3s-s =aller-aller-vite, ou durer-aller-vite)
- Jmn-R' = "Amon-Rê" (*j3m3n-r3H) cf. - r' <*r3-3H
(l'oie, animal représentant Amon (avec le bélier, cf. Amon-Min))
- Jmn p3-nb n n3-mtnw = "Amon, le maître du chemin"
- *d3n, *d3-3n traverser(d3)//id(3n)
 - Bret. dén – Bret. tud = "homme, personne, époux" (ou copuler)
 - Bret. den (1499)
 - Corn. den
 - Gall. dyn
 - Irl. duine
- dnty = "dieu-soleil" ("-ty") (*d3n) id(= - tnty)(soleil qui voyage)
- *d3n-3 (
 - Gr. Δαυαος = roi d'Egypte (*d3-n3)
 - Gr. Δαυαοι = tribu grecque, et Grecs en général
- *d3n-3h
 - Héb. znq (z.) = "bondir, s'élancer, démarrer" ("d"/"z", "h"/"q")
 - Héb. znwq (zinoûke) (z.) = "bond", "départ (sport)" (id)
- *md3n-3h "m-" //id
 - Héb. mznq (m...), mwznq (mouznâke) = "dépêché" (id znq)
- sdnf = "bouquetin" (*s3d3n3h, "h"/"f") causer(s3)(ou loin(s3))
////id(fuir)
- *d3n-3H
 - dnH , - dnH = "aile", "élytre" (*d3n-3H) étendre(d3n)//id(3H)(//"-H")
 - dnH = "haut du bras", "haut de la jambe" (agiter) id
(cf.- dbn = "passer par",- dbnbn = "traverser, parcourir",- jsbnbn = "aller")
 - tp dnH n DHwty = "sur les ailes de Thot" (agitation des bras pour écrire)
 - dnHw = "prisonniers de guerre" ("-w") (agiter les bras liés) id
- *d3n-3H-3m
 - snHm (znHm) = "sauterelle"(Dét. G38)(*d3n3H3m, "d"/"z", //"-3m")id
(cf. - Hm3 = "boule")
- wd3nw = "loin" ("-w") (*w3d3n) loin(w3)////aller(d3n)
- dndn = "traverser, parcourir, être libre" (*d3nd3n) id(red. int.)
(cf. - dbnbn = id : "d" et "b" sont voisées)
- *3n ôter, déchirer (végét.,mat.)/"-n"
- *n3 id (inverse)
(cf. - nw = signe U19: "herminette" ("-w") <*n3)
(cf. - nwt = "herminette" ("-wt") <*n3)
(cf. - nnwt = id ("-wt") <*n3-3n)
- *3n-3 (
 - (cf. Gr. Ενυω = "Enyo", déesse guerrière (= Bellona))
- *3n-t , *3n-3t

détruire, ouvrir, sous
(secteur 'A2')

- Basq. antz = "similitude" (même) ("t": "tz", "-tz")
- *3n-t-3, *3n-3t-3 (
 - Basq. antzeko = "similaire" ("t": "tz", "-ko") (cf. antzara)
- *3n-t-3r, *3n-3t-3r
 - Basq. antzartu = "ressembler" ("t": "tz", "-tu")(antzera, antzarpen)
- *j3n, *j3-3n
 - au + ht pt // id
 - Gr. η̄νας = Gr. κοψας (Hésychius) ("j3" en "he", asp. aléat.)
 - Turc yen- = "être mangé" (cf. ye- = manger < *j3) (autre)
 - Turc yan = "côté", "flanc"
 - Turc yün = "laine"
- jn = "couper" (*j3n) id
- jn.t = "vallée", "oued" ("-t") (*j3n) id
- jnjn = "couper, morceler, découper" (*j3nj3n) id (red. int.)
- *sj3n, *s3-j3-3n causer(s3)(ou détruire(s3))//id
- sjn = "découper", "trancher" (*s3-j3-3n) id
- *j3n-3h
 - Turc yenik = "rongement" (autre)
 - Turc yanak = "joue"
- *j3n-3r
 - Turc yenil- = "être mangé" (autre)
- jnr = "pierre, rocher" (*j3-3n-3r) (Dét. O39) couper(j3n)//id(3r)
(et - nr = signe H4: "tête de vautour" < *n3-3r)
- *'3n, *'3-3n (< *H3-3n) +loin-déchirer(=détruire)//id(3n)
 - Gr. ᾱivos = "décision" (trancher) ("3" en "α") (autre)
 - (cf. Gr. ᾱivos = "récit, conte" (significatif))
 - (cf. Gr. hatw̄o = "battre ou vanner (blé)", "monder (orge)", Gr. ᾱvew̄o = id)
 - (cf. Skr. anana = "bouche")
 - (cf. Hébr. 'jn = "oeil")
- 'n.t = "ongle", "griffe", "pouce" ("-t")(*'3-3n)(Dét. U19: "herminette")id
(cf. Gr. ονυξ-υχος = "ongle", "griffe" < *w3-n3-3h-3t)
(cf. Skr. nakka-, Skr. nakha- = id < *n3-3h, Angl. nail (OE. naegel) = id < *n3-3h-3r)
- 'n.t = signe D51: "doigt à l'horizontale"(Dét. ongle, griffe)("-t")(*'3n) id
(Dét. de - pr̄s = "déchirer", ou - xtj = "graver" (et cf. - xtj = "voir" / - 'n = signe D7: "oeil, paupière inférieure fardée"))
- 'n.t = "pic", "pioche", "burin" ("-t") (Dét. U21) (id) id
(id - msxyw , - nw3 , - nnwt)
- 'nw = "harponneur" (constellation) ("-w") (*'3n) id (ou voir)
- 'ny = "table pour écrire" ("-y") (Dét. D6) (id) id
- 'n'n = "menton" (*'3n'3n) id (red. int.)(mordre)
(cf. - jnjn = "découper, mettre en morceaux")
- *'3n-3 (
 - (cf. Gr. ᾱivew̄o = "dire des paroles significatives" (cf. ανιγμα, σφιγξ) (cf. Gr. ᾱειδω < *'3-3-3d))
- *'3n-3n
 - Ar. enn = prép. marquant l'idée de séparation (autre)
- *'3n-3h
(cf. - 'nx = "miroir")

- s'nx = "sculpter, buriner" (*s3-'3-3n-3h, "h"/"x") causer(s3)(ou détruire(s3))////id('3n)//id(3h)
- (cf. - xwn = "mordre, piquer" <*h3-w3-3n)
- (cf. - nx = "hacher, couper" (Dét. U6:"houe") <*n3-3h, - nx3 = "couteau")
- s'nx = "sculpteur" (id) id
- *'3n-3d
 - Ar. enz (3enz) = "ibis" ("d"/"z") (autre)
- *w3n, *w3-3n bien//détruire(3n)
 - Bret. onn = "frêne"
 - Turc un = "farine"
- wn = "ouvrir" (*w3-3n) id
- wn = signe M42 et signe Z11 ("émonder, décortiquer" ?)
- wnwn = "menacer" id (red. int.)
- swN (K) = "faire ouvrir" (*s3-w3-3n) causer(s3)////id
- *w3n-3m
- (cf. - wnm = "manger")
- *w3n-3H
- (cf. - wnb = "manger")
- *w3n-3t
 - (cf. Gr. huvvís, huvvís-εως = "soc de charrue")
- *w3n-d3
 - Basq. untxi = "lapin" ("d": "tx") (cf. Basq. untzi)
- *jw3n, *j3-w3-3n au + ht pt //// id
 - Lat. Junonius, Lat. Iunonius = épith. de Janus (ou "δτ"-w3-3n) (Dumézil, p. 303:"un "commencement" peut être compris aussi bien comme une nativité (Juno) que comme un passage (Janus). Cette interprétation est appuyée par le fait que, à la curia Calabra, après le sacrifice, le pontife annonce à quel jour tomberont les prochaines nones, soit le 5, soit le 7 suivant les mois. Il le fait par une formule adressée à Iuno Covella. L'épithète est obscure, mais l'acte n'a de sens que si, par delà les Calendes, le rituel confie à Junon la "croissance" de la lune dans les jours qui les suivent") (cf. Gr. Ιώνη = "nourrice de Dionysos")
- jwnw = "monceau de cadavres" (pl.) ("w") (*j3-w3-3n) id
- *m3n, *m3-3n détruire(m3)//id(3n)
 - Bret. mên, Bret. maen (Bret. men, 1499) (v.bret. maen, main) = "pierre" (dolmen (taol=table), menhir (hir=long))
 - Corn. mên = id
 - Gall. maen = id
 - Bret. maeneg (menec, 1499) = "pierreux", "minéral"
 - Fr. mine (1314; p.ê. gall.rom. *mina, mot celt.)
 - Fr. miner (1190; de mine))
 - Irl. mein = "minerai"
 - Gall. mwyn = "métal brut"
 - Bret. minawed (menauet, 1499) = "alène", "poinçon"
 - Corn. menowes = id
 - Gall. mynawyd = id
 - Irl. meana (v.irl. menad) = id
- mn = signe U32:"pilon et mortier" (*m3n) id
- smn = signe U32:"pilon et mortier" (*z3m3n,"d"/"s") détruire(d3)////id

- smnw (zmnw) = "pilon" ("-w") (id) id ("d"/"z")
- Hsmn = signe U32:"pilon et mortier"(*H3z3m3n<*H3d3m3n, "d"/"z")
détruire(H3)/////id (cf.- xsbd)
- Hsmn (Hzmn) = "bronze" (*H3z3m3n<*H3d3m3n) id
(cf. Hébr. smwnH ="8", smjnj=8^{ème}, Ar. θm3ny ="8", θmn=8^{ème}, rang 3
<*t3-3m-3n)
(cf. - tmtm = "pulvériser", - tmt = "pulvériser, réduire en poudre", - tms
= "enfouir, enterrer", - jtm.t = "un couteau", - stm = "extirper, manger",
ou - Htm = "périr, anéantir, pourrir")
(cf. - dm = "être pointu, percer")
- mn.t = "le même, exemple" ("-t") (*m3n) id
- Hébr. tmwnH (tmounâ) (t:) = "image" ("t-") (cf. Hébr. mnH =
nommer)
- (cf. - mjn = "aujourd'hui" <*m3-3j-3n)
(cf. - jmn = "droite, côté droit" <*j3-m3-3n)
(cf. - jmn = "créer", "former" <*j3-m3-3n)
- rmn = "moitié", "côté" (<*r3-m3-3n) continuer(r3)/////id
(cf. - mrn = "aujourd'hui" <*m3-3r-3n)
(cf. - rmn = "bâton")
- *sm3n, *s3-m3-3n causer(s3)(ou détruire(s3))/////id
- Hébr. smn (s.) = "marquer" ("s"/"s")
- Hébr. smn (samâne) (s-) = "marqueur"
- Hébr. sjmn (simâne) (s.) = "marque, signe"
- Hébr. smwn (s.), sjmwn (simoûne) = "marquage"
- Hébr. 3sjmwn (assimône) (3-) = "jeton" ("3" d'attaque)
- *s3-m3n-3 (
- Gr. σμινθη = "pioche, hoyau"
- *m3n-3 , *m3-3n-3 (
- Gr. μῆνις-ιος = "colère durable" (μῆνιαω, μῆνιω) (ou "d" en "j")
(cf. Gr. μῆτις-ιος)
- Lat. minor-atus sum = "menacer" (autre) (rattaché par le DELL
à Lat. minae = "saillie, avance d'un mur")
- *m3n-3-3h
- Lat. minax = "menace" ("-ax")
- *m3n-3m-3t
- Gr. μῆνιμα-ατος = "cause de ressentiment"
- *m3n-3tm, *m3-3n-3t-3m
- Gr. μῆνιθμος = "colère, ressentiment" ("t" en "θ", "-θ"/"-m")
- *m3n-3r-3r
- Arm. manrel = "broyer"
- *m3n-3d
- Gr. μῆνις-ιδος = id μῆνις-ιος ("d" en "s") (cf. μῆτις-ιδος)
- *m3n-3h
(cf. - mnx = signe U22:"ciseau à mortaiser")
(cf. - mnx.t = "bâton fourchu" de la forme - 'b = signe U116:"fourche")
- *m3n-3t
(cf. - 3tw = "chef militaire" <*3t)
(cf. - Mntw = "Monthou", dieu guerrier <*m3-3n-3t)
(cf. Lat. Moneta = nom du temple où l'on frappait la monnaie)
- Hébr. mwnjt (monîte) = "taxi" ("-j-t")

- *n3n, *n3-3n détruire(n3)//id(3n)
 - Arm. nouyn = "même"
- *n3n-3 (
 - Arm. nouyne = "identique"
- *r3n, *r3-3n détruire(r3)//id(3n)
 - (cf. - r , - r3 = "bouche")
 - (cf. Lat. lana = "laine")
 - (cf. Angl. rune = "caractère de l'alphabet germanique")
 - Gr. ληνος (λανος) = n. de divers objets creux : "auge, cuve, pressoir, sarcophage, emplanture de mât"
 - Celt. Lenus = épith. de Mars
 - Celt. Vellannus = épith. de Mars (ver-r3n) (autre) (cf. Vellaunodunum)
 - Bret. rann = "fraction, partie"
 - Bret. ranna = "partager, rompre"
 - Bret. linad = "orties" ("_d")
- *sr3n, *s3-r3-3n causer(s3)(ou déchirer(s3))//id(r3-3n)
 - Gr. σελινον, σελιννον = "sexe féminin" ("s-", géminée) (autre)
- *r3n-3 (
 - Lat. laniō-avi-atum= "déchirer, mettre en pièces" (abrégement)
 - Lat. lanius = "découpeur, boucher"
 - Gr. ηρινη = "lime, râpe", et "ange" (poisson dont la peau est râpeuse) (Gr. ηριναω = "limer, polir") (DELG:"l'étymologie i.-e. n'est pas établie")
- *j3-r3-3n-3 (au + ht pt ////id
 - (cf. Gr. Ερινυς-uos = "Erinys", "Erinye" (déesse de la vengeance) (et épithète de Déméter (travailler la terre)) (cf. Gr. ερεικω / Lat. rica = "sillon", Lat. runcō = "sarcler")
- *r3n-3-3t
 - Gr. ληναιος , Gr. ληνευς , Gr. ληναγετας (= chef des Bacchantes) = épith. de Dionysos
 - Gr. Ληναια = "les Lénéennes", fêtes en l'honneur de Dionysos, à Athènes, pendant le mois de Γαμηλιων (de rang 3)
 - (cf. Gr. Ληναίων = mois de rang 3, à Délos et Milet)
 - (cf. Gr. αρνηος, αρνειος = "bélier" <*3r-3n-3-3, inverse)
 - Gr. ληναι = "Bacchantes" (cf. Gr. ληνος < *r3-3n)
- *h3n, *h3-3n détruire(h3)//id(3n)
 - (cf. - pnw = "souris, rongeur")
 - (cf. - knkn = "frapper, battre", - jkn = "fouiller, creuser", - jknw = "houe")
 - (interversion / - nx = "hacher, couper" (Dét. U6:"houe") <*n3-3h, - nx3 = "couteau" <*n3-h3)
 - (interversion / - nqr = "mettre en pièces, briser" <*n3-3h-3r)
 - (cf. Gr. νωκαρ = "léthargie", "coma" <id)
 - (cf. Angl. nail (OE. naegel) = "ongle" / Gr. ονυξ-υχος = "ongle")
 - (cf. Hébr. nqr (nT) = "becqueter")
 - (cf. Ar. nqr = "creuser, évider, becqueter, picorer")
 - (cf. Hébr. pnH (p.), fjnH (pinâ) = "coin" (angle))
 - (cf. Gr. πιναξ-ακος = "planche")
 - (cf. Gr. φονος = "meurtre")

(cf. Gr. ποινα, Gr. ποινη = "prix d'un meurtre", "compensation d'une faute", "punition", "vengeance", Lat. poena = id, Lat. puniō, Lat. roeniō = "punir, châtier")

(cf. Gr. κοννος = "barbe") (cf. Gr. κειω = "fendre" <*h3-3)

(cf. Gr. χανος = "bouche")

(cf. Lat. fenum, (Lat. faenum) – fēni = "foin")

(cf. Gr. κωνος = "pomme de pin, cône")

(cf. Lat. cunus = "sexe féminin", Gr. χοανος, Gr. χωνος = "creuset", "conduit du métal fondu", Gr. χωνη = "creuset" (id χοανος), Gr. χοννος = "coupe de cuivre", "vase", Gr. κοχωνη = "derrière", "fondement", "région des fesses")

(cf. Gr. χωνος = "poreux")

(cf. Skr. kaena = "vengeance, réparation")

- Hitt. kuen-zi = "il frappe, abat" ("h" _ "k", "-zi") (DELG/θεινω)

- Gr. καινω - κωνον = "tuer" ("h" en "k") (cf. Gr. κτεινω = "tuer", Gr. θεινω = "frapper", Gr. φονος = "meurtre")

- Gr. κωναι = Gr. φονοι (Hsch.)

- Skr. çana = "pierre à aiguiser", "pierre à broyer", "scie" (Bur. 642) (*çā-an-a, "h" en "j", "a" long) (cf. Skr. çi = "aiguiser", Skr. çō = "aiguiser" <*h3)

- Skr. çani = id (id) (*çā-an-i) (cf. Skr. çani = "planète Saturne" <autre *h3-3n)

- Skr. çana = id (Bur. 643)

- Skr. çanah = "pierre à aiguiser" (id Skr. çiçati = "il aiguisse")

- Pers. san = id (autre "h" en "j")

- Skr. çwan = "chien" (Bur. 670) (*çu-an, "h" en "j", diphtongue)

- Skr. çuna = "chien" (Bur. 653) (et "çun = thème faible de çwan") (en effet, çuna <*çu-un-a, avec abrégement)

- Skr. çunya = "troupe de chiens" (id) (*h3-3n-3, *çu-un-y-a, "-ya" ou Skr. ya = "union")

- Lat. canēs-is = "chien" (*h3-3n-3-3t, *ca-an-e-es, "h" en "k", abrégement) (cf. Gr. κων) (cf. Lat. canō <autre *h3-3n)

(cf. Arm. choun, Arm. sun, shun – gén. san = "chien" (FPSC), Arm. chenig = "chiot" : DELL:"le "ç" n'est pas clair" : <*t3-3n)

- Lat. canis-is = id (*h3-3n-3t) (DELL:"qui doit être aussi une forme ancienne, a prévalu (sur Lat. canēs-is) parce que les substantifs en -ēs de la 3^{ème} déclinaison apparaissent comme aberrants et ont été rangés soit dans les thèmes en -i-, soit dans les imparisyllabiques, cf. Lat. trabēs > Lat. trabs")

(cf. Angl. hound (OE. hund) = "chien")

- Fr. quenotte (1642; mot normand, a.fr. canne, kenne = "dent, joue", frq. *kinni = "mâchoire") (id)

- Angl. chin (OE. çinn) = "menton" (cf. Angl. cook / Lat. canis = "chien", Gr. κνωω = "râper", "h" en "ç", géminée) (ODEE: "CGerm. *kinn- <*kenw- <IE. *genw-, whence Gr. γενυς = "lower jaw", Skr. hanus = "jaw" (with aberrant h-), Lat. gena = "cheek", OIrl. gin = "mouth", W. gen = "jaw, chin" (cf. further Gr. γναθος, Lit. zandas = "jaw")) (cf. Angl. chew (OE. ceowan), All. kauen (v.h.a. kiuwan) = "mâcher" / Gr. κειω, Angl. cheek (OE. ceoce) <*h3-3h)

- All. kinn (v.h.a. chinni) = id (id, "h" en "ch") (cf. All. kien (v.h.a. chien, chen, kien, ken) = "bois résineux" <autre *h3-3n > Lat. pīnus)
- (cf. Skr. hanus , hanuh = "mâchoire" <*h3n-3)
- Skr. koṇa = "bâton", "baguette", et "pointe d'épée", "angle", "coin" (déchirer), ainsi que "planète Mars" (rang 3 : copuler/déchirer), et "planète Saturne" (lente, cf. Skr. koṇi = "estropié") (Bur. 187) (*ko-oṇ-a, "h" en "k") (les deux planètes sont aussi nommées Skr. ara) (ou Skr. ha = "qui rit", et "plaisir", "volupté", ainsi que "union des sexes" / Skr. ha = "guerre", "meurtre", "mort" / Skr. han = "heurter", "battre" <*h3-3n, Skr. ka = "bonheur", "plaisir", Skr. kakk = "rire", "plaisanter") (Skr. oṇ = "emporter", "dérober", "voler")
- Skr. knath = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 190) (*h3-n3-3t, *k(e)-na-ath, "h" en "k", "t" en "th", abrégement)
- (cf. Skr. kaniṇa = "épi de blé")
- Skr. cuṇ = "fendre" (Bur. 249) (*cu-uṇ, "h" en "k", abrégement)
- Skr. caṇ = "frapper", "mettre en pièces", "tuer" (Bur. 236) (*ca-aṇ, id) (autre)
- Skr. can = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 238) (*ca-an, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. han = "heurter", "battre", "renverser", "tuer" (Bur. 748) (*ha-an, abrégement) (autre)
- (cf. Skr. hata = "frappé", "tué", et "coup", "meurtre", et part. passé de Skr. han ; en fait, *h3-3t, *ha-at-a, abrégement, cf. Skr. ha = "guerre", "meurtre", "mort")
- Skr. hanana = "coup", "meurtre" (id)
- Skr. hanu = "mâchoire", et "mort", "maladie" (id)
- Skr. hantu = "meurtre", "mort" (id) (cf. *Skr. hanta de Skr. vahanta = "vent")
- Skr. hantr = "meurtrier", "destructeur" (id)
- Skr. hanuka = "meurtrier", "malfaisant" (Bur. 752) ("a" long)
- Skr. hanāra = "mort violente", "destruction" (id)
- Skr. hanati (Véd. hanti) = "il frappe, il abat" ("-ati") (DELG/θεινω:"présent thématique") (DELL/fendo) (3^{ème} pers. sing. : *h3-3n-3t-(3n), *ha-an-at-i)
- Skr. hanti = "il frappe, abat" (*ha-an-(a)t-i, id) (DELG:"présent athématique radical") (cf. Hitt. kuenzi = id <*h3-3n-3t-(3n), *ku-en-(e)z-i, "h" _ "k", "t" _ "z")
- Skr. ghnanti (Véd. ghnanti) = 3^{ème} pers. plur. : *h3-3n-3-3t-(3n), *gh(a)-(a)n-a-at-i, "h" en "gh", inf. nas.) (DELL/fendo) (cf. Hitt. kunanzi = id, *ku-(u)n-a-az-i)
- Av. jainti = "il frappe" ("h" en "j", *ja-in-(e)t-i)
- Skr. parigha = "action de frapper, de tuer", "bâton", "massue", et "19^{ème} yôga astronomique" (19^{ème} astérisme lunaire) (Bur. 392) ("h" en "gh", cf. Skr. pari = "autour")
- Arm. enpan = "pharynx" ("en-", id Arm. panal = "ouvrir")
- Hind. khān = "mine" ("h" en "kh")
- Mar. khān = id (id)
- Ourd. khana = "manger" ("h" en "k", "kh" rend un "k" aspiré)

- Bret. c'hwenn = "sarclage" ("h">"c'h") (autre)
- Bret. c'hwennad (Bret. huennat, 1499) = "sarcler" (id, "_d")
- Corn. when = "mauvaises herbes"
- Gall. chwyn = id
- Bret. c'hwen (Bret. chuen, 1633) = "à la renverse" ("en bas", "sous") ("h"<"c'h") (Bret. c'houen : DELL/sub)
- Irl. foen = "renversé" (= Lat. supinus) ("h">"f") (*H3-3n)
- Hong. fen = "affiler, affûter, aiguiser"
- Turc kin = "haine"
- hnnw = "butoir de porte" ("-w") (*h3-3n-3n) id (red. int.)
- xn = "détesté, affreux" (battre) (Dét. moineau) id (ou manquer)
- xn = "trouver affreux" (id) (Dét. moineau) id
- qnj = "blesser, endommager" ("-j") (<*h3-3n, "h"// "q")
s'étendre-déchirer/déchirer-"-n"
- qn = "donner des coups de bâton, battre" (*q3n) id (bâton)
- qnqn = "broyer, piler, fracasser" (*q3nq3n) (Dét. D40) id (red. int.)
- qnqnyt = "maillet, battoir" ("-yt") (id) id (cf.- HnHn)
- (cf. - xn = "son", "parole" (en rythme), "cri" <*h3-3n > - xnj = "battre des mains", "claquer", "fouetter", et "jouer du sistre", - xnw = "castagnettes")
- *sh3n, *s3-h3-3n causer (s3)(ou détruire(s3)) //// id
(cf. Ar. sfyn (safīn) (*s3-3p-3n) = "coin", "taquet")
- Lat. spīna = "épine, pointe, piquant" ("h" en "p") (cf. Lat. spīca)
- Corn. spyn = id
- Gall. ysbin = id (*3s-h3-3n) ("s-", inverse)
- Fr. échine (1080; frq. *skina) (épine dorsale) (cf. εχινος <*3h-3-3n)
(cf. Ar. skn : Ar. skkyn (sikkīn) (*s3-3h-3h-3n) (sk3kyn (sakākīn)) (*s3-3h-3h-3n) = "couteau")
(cf. Ar. shn = "piler, pulvériser")
- sxn = "plaider" (avec) (<id) id ("h"// "x")
(cf. - sxn (zxn) = "se quereller" <*d3-3h-3n)
- *s3-h3n-3 (
 - Angl. shin (OE. scīnu) = "devant du tibia" ("h" en "c" / Gr. κνῶω = "gratter, râper, piquer", cf. Gr. κνημη = "jambe, tibia")
 - All. schiene (v.h.a. scina, m.h.a. schienebein) = "tibia" (id, "h" en "ch")
- *s3-h3n-3h
 - Bret. spinah = "gerçure, engelure" ("h">"p")
 - Bret. spineg = "chien de mer, roussette" ("h">"p", "h">"k")
- *3s-h3n-3n-3r (inverse)
(cf. Arm. essbannel = "tuer", "assassiner")
- *hw3n, *h3-w3-3n bien //// id
- xwn = "mordre, piquer" (<*hw3n, "h"// "x") id
(cf. - nx = "hacher, couper" (Dét. U6:"houe"), - nx3 = "couteau")
- xwnw = "mordant, cognant" (pluriel) ("-w") id
- sxwn (K) = "se quereller"(*s3-xw3n) causer(s3)(ou déchirer(s3))//////id
- sxwnw = "différend" ("-w") (*s3-xw3n) id
- *hn3, *h3-n3 id *h3-3n

- Gr. κνῶω, Gr. κναιω-κνησα = "gratter, râper, piquer" (*κ(ε)-να-α-ω, *κ(ε)-να-ι-ω, "h" en "k")
- Gr. κνῦω = "gratter" ("h" en "k", "3" en "v") (cf. Gr. κνῶω)
- Gr. Κνωσος, Κνωσος = "Cnossos", v. de Crète (= détruire-protège(Gr. αοσσεω)), *κ(ε)-να-αοσσος)
- Gr. χνοος = "duvet, barbe naissante" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (cf. χναω)
- *h3-h3-n3 (red. int.)
 - (cf. Gr. πεφνεῖν = "tuer" / Gr. φονος = "meurtre", et Gr. θεινω = "frapper" <*t3-3n) (cf. Gr. πεφαται = pass. parf. ind. 3s. de πεφνεῖν (πεφασθαι, inf.) <*h3-h3-3t-3) (et Gr. *φατος = adj. verb. de Gr. πεφνεῖν, par exemple dans Gr. προσφατος = "nouvellement tué", ou Gr. μληφατος = "écrasé par la meule", ou Gr. οδυνηφατος = "qui tue la douleur" (DELG/θεινω:"emploi actif du thème"), sauf s'il faut voir ici Gr. πατεω = "fouler aux pieds")
- *hn3-3 , *h3-n3-3 (
 - Gr. κνοος = "grincement de la roue contre l'essieu" (id κναω)
 - Gr. κνυος-εος,ους = "démangeaison" (cf. κνῦω)
 - Gr. χναω = "grignoter, croquer" ("h" en "χ", "3" en "v") (cf. Gr. κνῦω) (DELG:"étymologie incertaine. Un sens premier de "ronger, grignoter" permet le rapprochement avec le groupe de Gr. χνοη, qui évoque frottement ou usure. Groupe de verbes expressifs et populaires dont le vocalisme ne s'explique pas : le couple χναω / χνω fait penser, dans le même type de vocabulaire, à ψαω / ψιω, χραω / χριω")
 - Gr. χνω = "mettre en fragments" (Hsch.) ("h" en "χ")
- *hn3-3-3m-3t, *h3-n3-3-3m-3t
 - Gr. κνῦμα-ατος = "grattement" (id)
- *hn3-3m-3 , *h3-n3-3m-3 (
 - Gr. κνημη = "jambe, tibia" ("h" en "k") (κνημυς-ιδος =jambière)
- *hn3-3-3m-3t, *h3-n3-3-3m-3t
 - Gr. χναῦμα-ατος = "bon morceau, friandise"
- *h3n-3 (
 - Lat. cuneus = "coin" (à fendre le bois, ou à serrer des assemblages) ("h" en "k") (DELL:"un terme technique de ce genre a des chances d'être emprunté. On penserait alors au Gr. γωνιος, venu en latin par l'étrusque") (cf. Skr. kṛona = "bâton", "baguette", et "pointe d'épée", "angle", "coin")
 - Lat. cunio = "aller à la selle" (trou) ("h" en "k") (ou manquer)
 - Angl. chine (OE. cīnu) = "ravin" (cf. Angl. cook / Lat. cuneus, "h" en "c")
 - Skr. hanus , hanuh = "mâchoire" (DELL:"le "h" doit provenir d'une étymologie populaire") (cf. Lat. genae <*H3-3n)
- *h3n-3-3h
 - Gr. κωνωψ-ωπος = "moustique" (id, "h" en "p", "ps" en "ψ")
- *h3n-3-3h-3r
 - Lat. canicula = "chienne, constellation du Chien", "chien de mer", "crochet" (= lupus), "coup de dés" (DELL:"i", sans doute

- pour éviter une suite de trois brèves, cf. Lat. craticula, Lat. cuticula") (id Lat. canes, et cf. -iculus, -icula <*3h-3r, diminutif)
- Fr. canicule (1500; it. canicula "petite chienne", appliqué à l'étoile Sirius)
 - Fr. chenille (XIII^e; lat. pop. *canicula "petite chienne", d'apr. la tête)
 - Lat. cuniculus = "lapin", "terrier, galerie, mine" (creuser) ("h" en "k") (diminutif) (cf. Lat. Leporarius = "relatif aux lièvres", parfois dénomination de Lat. Sirius (Le Boeuffle, 136))
 - Basq. koneju = "lapin" ("h": "k", "h": "j")
- *h3n-3n
(cf. - knkn = "frapper, battre", - qn = "donner des coups de bâton, battre", et - qnqn = "broyer, piler, fracasser")
- Ar. k3nwn : Ar. kanoun ou t-θani = "janvier" (k3nwn 2^{ème}) (rang 5) / Ar. skn : Ar. skkyn (sikkīn) = "couteau" <*s3-3h-3h-3n)
- *h3n-3r
- Bret. kounnar = "fureur, colère" ("h">"k")
- *h3n-3h
- Arm. guenik = "poinçon" (marque) ("h" en "k" (15°), "h" en "k" (36°))
- Ar. hnq (h3nq) = "se mettre en colère, être furieux, fâché" ("h"/"q")
 - Turc kanca = "crochet, harpon"
- *h3n-3h-3r
- Lat. feniculum, feniculum = "fenouil" ("h" en "f", "h" en "k") (cf. Lat. fenum = "foin")
- All. fenchel (v.h.a. fēnihhal) = id (cf. Angl. cook / Lat. feniculum, "k" en "h" ("k"- "xx"), "hh")
 - Angl. fennel (OE. finugl) = id (id, "χ" en "g")
 - v.sax. fencal = id
 - Arm. gnkel = "poinçonner" (marquer) (id guenik)
- *h3n-3h-3r-3 (
- Turc kancala- = "crocheter, accrocher"
- *hn3h, *h3-n3-3h
- Gr. κνηκος, κνᾶκος = "loup" ("h" en "k") (cf. κναπτω)
- Gr. κνηφη = "démangeaison, gale" (id, "h" en "f") (cf. κναω)
 - Gr. κναφος = "chardon à foulon, peigne à carder" (id) (κναπτω)
 - Angl. gnaw (OE. gnagan) = "ronger" ("χ" en "g" / Gr. χναωω) (cf. All. nagen (v.h.a. nagan) = "ronger" <*n3-3h)
 - v.norr. gnaga = id (id)
- *hn3h-3-3t, *h3n-3h-3-3t
- Gr. κνακων-ωνος = "bouc" (qui déchire) ("h" en "k", "-ων") (cf. κναχη)
- *hn3h-t, *h3-n3-3h-3t
- Gr. κνιψ-ιπος = insecte rongeur (id, "ps" en "ψ")
- *s3-hn3h-t, *s3-h3-n3-3h-3t causer (s3) // id
- Gr. σκνιψ-ιπος = "insecte rongeur" (id κνιψ) ("s-")
- *hn3h-t, *h3-n3-3h-3t
- Gr. κναπτω = "carder, peigner, déchirer" ("h" en "k", "h" en "p")
- *hn3h-3-3t, *h3-n3-3h-3-3t

- Gr. κναφευς-εως = "cardeur" (id, "h" en "f")
- *h3n-3H-3r
 - Ar. xnjr (xanjar) (*h3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") (xn3jr (xanajir)) (id) = "dague, poignard" ("h"/"x", "H"/"j")
 - Ar. hnjr (hanjara) (*h3-3n-3H-3r-3t) (-t) (soukoun sur "n") (hn3jr (hanajir)) (id, sans (-t)) = "gorge, gosier, larynx" ("H"/"j")
- *h3n-3t
 - Héb. knjsH (knissâ) (k:) = "entrée" ("h"/"k", "t"/"s", "-H")
 - Héb. Hknš (H.) = "entrer" ("H-", id)
 - Héb. Hknjs (H.) = "introduire" ("H-", id)
- (cf. - xnty = "un crocodile" ("-y") (*x3n3t <*h3n3t) (cf. - Hntj = "massacrer" <*H3n-3t) (écrit avec signe W17 (-xnt), et donc "mouiller") (cf. - nx = "hacher, couper" (Dét. U6:"houe"), - nx3 = "couteau")
- *nh3n-3t "n-" ///// id
 - Héb. nknš (n.) = "entrer, pénétrer" (id knjsH)
 - Ar. xns (3xns) = "qui a le nez plat, écrasé" ("h"/"x", "t"/"s")
- xnws = "piquer" (*x3n3w3s <*h3n3w3s, "h"/"x") id(x3n)////id(w3s)
- xnws = "moustique" (id) id
 - Ar. 3xynws = "oursin" ("3" d'attaque) (*h3n-3t)
- *h3n-3t-3n
 - Lat. caninus = "de chien" (id Lat. canes)
- *h3n-3t-3h
 - Turc çentik = "encoche, entaille"
- *h3n-t, *h3n-3t
 - (cf. Angl. hound, All. hound = "chien")
- *hn3t, *h3-n3-3t
 - Gr. κνηθω = "gratter, froter" ("h" en "k", "t" en "θ") (cf. Gr. κναω, κναιω-κνησα, Gr. κνωω = "gratter" <*h3-n3)
 - Angl. gnat (OE. gnaett) = "moustique" ("χ" en "g" / Gr. χναω)
 - Angl. knead (OE. cnedan; pt. cnaed, cnaedon) = "pétrir", "masser" (cf. Angl. cook / Gr. κνηθω = "gratter, froter", "θ" en "d")
 - v.sax. knēdan = id (id)
 - v.norr. knoða = id (id)
 - All. kneten (v.h.a. chnetan, v.h.a. knetan) = id (id, "h" en "ch", "d"- "t") (Kluge: "Germ. *kned-, *knud- aus *gnet-")
 - v.norr. hnjoða = "broyer" (DELG/κνωω) ("k" en "h", "θ" en "d" / Gr. κνηθω)
- *hn3t-3m, *h3-n3-3t-3m
 - Gr. κνηθμος-ου = "démangeaison"
- *hn3t-3m-3t, *h3-n3-3t-3m-3t
 - Gr. κνησμα-ατος = "raclure", "action de gratter" ("t" en "s")
- *hn3t-3-3r, *h3-n3-3t-3-3r
 - Gr. κνηστηρ-ηρος = "racloir" ("t" en "st") ("-τηρ")
- *hn3t-3-3t, *h3-n3-3t-3-3t
 - Gr. κνησις-εως = "action de gratter" (*κ(ε)-νε-εσ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. κνηστις-ιος, Gr. κνηστις-εως = "racloir, grattoir" (*κ(ε)-νε-εστ-ι-ις, "t" en "st")
- *hn3t-3-3d, *h3-n3-3t-3-3d

- Gr. κνηστις-ιδος = "aiguille à coiffer" ("t̄" en "s", et non "t̄" en "st", "d̄" en "s") ("-τις", soit "-της" féminin)
- *h3n-3d̄
 - Gr. καναδοι = "mâchoires" (Hsch.) ("h" en "k") (cf. γναθος)
- *h3n-3d̄-3h
 - Ar. xndq = "creuser un fossé, une tranchée" ("h"/"x", "h"/"q")
- *hn3d̄, *h3-n3-3d̄
 - Gr. κνιδη, κνιζα = "ortie" ("d̄" en "ζ")
 - Gr. κνιζω-κνιζα(*κνισσα) = "gratter, chatouiller, démanger"(id)
 - m.irl. cned = "blessure" (id)
 - Lett. knidet = "démanger" (id)
 - Gr. κνυζα = "démangeaison, gale" (id, "3" en "v", "-ζα")
 - v.norr. hnīta = "se heurter" (prét. hneit) (DELG/ κνιζω) (runique h-n-i-j)
- *hn3d̄-3, *h3-n3-3d̄-3 (
 - Gr. κνυζοω = "abîmer, érailler" (id, cf. λεγω/λογος)
- *hn3d̄-3m, *h3-n3-3d̄-3m
 - Gr. κνισμα-ατος = "fait de gratter"
 - Gr. κνισμος = "démangeaison"
- *hn3d̄-3r, *h3-n3-3d̄-3r
 - Gr. κνωδαλον = "bête sauvage et brute" ("h" en "k")
- *hn3d̄-3-3t̄, *h3-n3-3d̄-3-3t̄
 - Gr. κνωδων-οντος = "pointe" ("h" en "k", cf. "-ων")
- *h3n-d̄3
 - Basq. hondeatu = "creuser" ("-tu") (hondeaketa)
 - Basq. hondatu = "ruiner, détruire" ("-tu")
- *h3n-d̄3r
 - Basq. hondar = "sable" (hondartsu=sableux, "-tsu") (autre)
- *h3n-d̄3r-3h
 - Skr. pundarika = "tigre" ("h" en "p", "h" en "k")
- *s3-h3-n3-3 (
 - Hébr. sqn3j (sahnâye) (s-) = "pélican" ("h"/"q")
- *h3n-d̄3t̄, *h3n-3d̄-3t̄
 - Lit. zandas = "mâchoire" ("h" en "j")
- *H3n, *H3-3n détruire(H3)//id(3n)
 - (cf.- H3.t = signe F4:"partie antérieure de lion couché" (dévorant) ("-t"))
 - (cf. Lat. v̄annus = "van" (secouer))
 - (cf. Lat. v̄ena = "phallus" (déchirer))
 - Skr. van = "tuer" (soit frapper) (Bur. 563) (Skr. vanomi) (*va-an, "H" en "v", abrégement) (autre)
 - Skr. vana = "bois", "forêt" (détruire) (id) (autre)
 - Skr. vanin = "arbre" (id) (*H3-3n-3n, *va-an-in)
 - Skr. vanya = "des bois", "sauvage" (Bur. 564) (autre)
 - Skr. v̄ana = "des bois", "de la forêt" (adj.), et "ouverture", "trou" (id, d'où "a" long) (Bur. 576) (autre)
 - Skr. v̄anara- = "singe" (Benveniste, Origines, p. 98) (Bur. 576)
 - Skr. ban = Skr. van (Bur. 460) (*ba-an, "H" en "b", abrégement)
 - Irl. gonim = "je blesse", "je frappe" (DELL/-fendo) ("H" en "g")
 - Irl. gin, Irl. geno ("-u") = "bouche" ("H">"g") (cf. Lat. genae)
 - Gall. gen = "joue", "menton" (id)

- Bret. genn (Bret. guenn, 1499) = "coin" (outil) ("H">"g")
- Bret. yenn = id ("H">"j")
- Corn. gen = id
- Gall. gaing = id
- v.irl. geind = id
- Bret. ben (v.bret. ben) = "taille" ("H">"b") (autre)
- Bret. bena = "tailler" (la pierre)
- Irl. ben- = "frappe"
- Bret. gwan = "pointe" ("H">"gw") (autre) (cf. Bret. gwenn)
- v.bret. guan = id
- Corn. gwan = "dard", "piqûre"
- Gall. gwân = id
- Hébr. gnH (g.) = "blâmer, critiquer" ("H"/"g", "-H") (autre)
- Ar. b3n = "être séparé, se séparer de, diviser" ("H"/"b") (autre)
- Ar. H3n (H3wn) = "mortier à piler" (autre)
- *mH3n "m-" //// id
- Hébr. mgnH (m:) = "blâmable" (id Hébr. gnH)
- Hn = signe U8:"houe U6 sans la corde liant le manche à la pale" (*H3n) id(terre)
- (cf. - bnwt = "meule à grain" <*b3-3n <*H3-3n)
- (cf. - gnwty = "sculpteur" <*g3-3n <*H3-3n)
- (cf. - gn = signe T19:"tête de harpon en os" <*g3-3n <*H3-3n)
- (cf. - ngj = "casser, briser, rompre, enfoncer" <*n3-3g <*n3-3H)
- (cf. - ng3 = "tuer" <*n3-g3 <*n3-H3)
- Hn.t = "corne" ("-t") (*H3n) id
- Hnwt = id ("-wt") (*H3n) id (cf.- mwt = - m.t, - Hwt = - H.t)
- Hnwy = "action de piquer" ("-wy") (*H3n) id
- Hnyt = "lance, épieu" ("-yt") (*H3n) id
- *h3n-3t
- Hébr. xnjt (xanîte) (x-) = "lance, javelot, épieu" ("h"/"x", "-j-t") (même problème que Hébr. xsv , Ar. hsb = "compter" / - Hsb =id) ("H"/"h")
- Hnw = "côte" (anat.) (plur.) ("-w") (*H3n) id
- (cf. - Hnw = "phallus", Dét. signe T19:"tête de harpon en os" (- gn))
- Hnn = "déchirer" (*H3n3n, //"-3n") id
- Hnn = "houe" (id) id
- (cf. - Hnn = "phallus")
- HnHn = "déchirer" (*H3nH3n) id(red. int.)
- (cf. - qnqn = "broyer, piler, fracasser" <*h3-3n)
- HnH = "irritation, colère" (*H3n3H) déchirer(H3n)//id(3H)
- Hntj = "tuer, abattre"("-j")(*H3n3t, //"-3t") id(- 3t =retrancher,mutiler)
- Hnty = "boucher" ("-y") (id) id
- bHn = "un chien" (*b3H3n) mordre(b3H)//id(3n)
- (cf. - bH = signe F18:"défense d'éléphant")
- bHn = "découper, trancher, châtier" (id) id(<*H3H3n,"H"/"b")
- bHn = "punition" (id) id
- *Hw3n, *H3-w3-3n bien //// id
- bwn = "crochet de harpon" (<*H3-w3-3n, "H"/"b") id
- mHwnw = "boucher, sacrificateur"(*m3-H3-w3-3n) détruire(m3)/////id
- *wH3n, *w3-H3-3n bien //// id

- Ar. wjnt (wajna) (*w3-3H-3n-3t) (-t) (soukoun sur "j") (wjn3t (wajanat)) (id) = "joue" (assimilé à mâchoire) ("H"/"j")
- *sH3n, *s3-H3-3n causer(s3)////id
- Gr. σιβυνη = "épieu" ("H" en "b", abrégement) ("s-") (DELG: "emprunt")
- Gr. σιγυνης = "épieu" ("H" en "g") (labiovélaire) (DELG: "peut faire penser qu'il s'agit d'un emprunt... Pas de rapport probable avec σιβυνη ")
- *H3n-3 (
 - (cf. Gr. βινεω = "faire l'amour")
 - Angl. keen (OE. cene) = "affilé, aiguisé, tranchant, perçant" ("g" en "k") (autre)
 - Gr. γωνια = "angle", "coin" ("H" en "g", *γο-ov-ι-α) (Gr. γωνιος, adj.) (cf. Lat. cuneus) (DELG: "un rapport avec Gr. γονυ est universellement admis, avec addition du suffixe -ια (-ios). Pour expliquer l'ω on peut penser au Skr. janu, mais cette forme ne garantit pas un o i.-e.")
 - Gr. γωνιοπους = "aux pieds recourbés, aux pieds tordus"
 - Gr. βουγενης = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "né du taureau", mais "beaucoup (βου-) - déchirer") (cf. λιμναγενης)
 - Gr. πυριγενης = autre épith. de Dionysos (non "né du feu", mais "complètement (Gr. περι-) - déchirer") (cf. Gr. πυρισπορος = autre épith. : non "conçu du feu", mais "extraordinaire (Gr. περισσος) - percer, transpercer (Gr. πορος , Gr. πειρω)"; équivalent de θυλλοφορος) (cf. Gr. πυριπαις = autre épith. : non "enfant (Gr. παις) du feu", mais "complètement – battre, frapper (Gr. παιω)", cf. Gr. βοτροπαις) (cf. περικιονιος = autre épith.)
 - Turc çene = "mâchoire, menton"
- *H3n-3-3 (
 - Gr. γενειον = "menton", "barbe" ("H" en "g") (cf. Gr. γενυς = "mâchoire")
 - Lit. genu = "abattre, élaguer" (DELG/θεινω)
 - Hébr. gnwj (g.), gjnwj (ginoûye) = "blâme" (id Hébr. gnH = "blâmer")
- *H3n-3-3d
 - Gr. γενηις-ιδος = "tranchant (bêche)" (id, "d" en "s")
- *H3n-3-3t
 - Lat. genae = "mâchoire", "joue" ("H" en "g", abrégement) (cf. genuinus) (DELL: "sans doute de la même famille que Gr. γωνια = "angle"")
 - Gr. γενυς-υος = "mâchoire, joues, hache" ("H" en "g") (autre) (DELG: "le composé Av. zanu-drajah, dans le premier terme duquel on reconnaît notre mot, présente une longue non expliquée")
 - Bret. genou , Bret. ginou , Bret. genow (Bret. guenou, 1499) = "bouche"
 - Gall. genau = "bouche"
 - Irl. gin (irl. geno) = "bouche" (DELL/genae)
 - Got. kinnus = "joue" ("g" en "k" / Lat. genae = "mâchoire", "joue", géminée)

- v.fris. kin = id (id)
- v.sax. kinni = id (id)
- v.norr. kinn = id (id)
- *H3n-3-3t-3n
 - Lat. genuinus = "dent molaire" ("H" en "g") (cf. Lat. genae, "t" en "j", "-inus", *ge-en-o-ij-in-us) (autre) (cf. Lat. suinus)
- *H3n-3r
 - Bret. benèrèz = "taille (pierre), sculpture", "pierre de taille"("_z")
- *H3n-3n
 - Arm. panal = "ouvrir", "percer" ("H" en "b" (2°))
- *H3n-3h
 - (cf. - Hnq = détruire<*H3n3h)
 - *H3n-3h
 - Arm. janik = "défense d'éléphant" ("H" en "j" (FSP), "h" en "k" (36°))
 - Arm. panag = "armée" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
- *Hn3h, *H3-n3-3h
 - Angl. knife (OE. cniƿ) = "couteau" ("g" en "k", "p" en "f" / Gr. γναφευω = id κναπτω (= "carder, peigner, déchirer"))
 - v.fris. knif = id
 - v.norr. knifr = id (*H3-n3-3h-3r)
 - All. kneif, All. kneip = "tranchet, serpette"
 - Fr. canif (quenif, 1441; cf. angl. knife)
 - All. kneifen = "pincer"
- *Hn3h-3-3, *H3-n3-3h-3-3 (
 - Gr. γναφευω = id κναπτω (= "carder, peigner, déchirer") ("H" en "g", "h" en "f", "3" en "v")
- *H3n-3H, *H3-3n-3H
 - Ar. jnb (janb) (*H3-3n-3H) (soukoun sur "n") (jnwb (jounoub)) (id) ("3" en "w") ou (3jn3b (ajnab)) (*3H-3n-3H) (soukoun sur "j") = "côté, flanc" ("H"/"j", "H"/"b") (autre) (cf. Ar. qnb)
 - Ar. j3nb (janib) (*H3-3n-3H) (jw3nb (jawanib)) (*H3-3w-3n-3H) = "côté, versant, flanc" (id)
 - Hong. csonk = "moignon, chicot"
- *H3n-3H-3 (
 - Hong. csonka = "mutilé, tronqué"
- *H3n-3H-3t
 - Hong. csonkīt = "mutiler, tronquer"
- *Hn3H, *H3-n3-3H
 - Angl. knock (OE. cnocian) = "frapper, heurter, cogner" ("g" en "k")
 - v.norr. knoka = id (id)
- *H3n-3s
 - It. ganascia = "mâchoire" (Fr. ganache, 1642) ("s" en "sc")
- *H3n-3t
 - (cf. - Hntj = "tuer, abattre, massacrer")
 - Ar. jns = "rendre semblable" ("H"/"j", "t"/"s") (autre)
 - Hong. banyasz = "mineur"
- *Hn3t, *H3-n3-3t
 - Gr. γυθος = "fosse, trou" ("H" en "g", "t" en "θ")

- Gr. γνάθος-ου = "mâchoire, joue" ("H" en "g", "t̄" en "θ")
(DELG: "apparenté à Gr. γενυς, Got. kinnus, Lat. genae ")
- *Hn3t̄-3m, *H3-n3-3t̄-3m
 - Gr. γνάθμος = "mâchoire, joue" ("-θ"/"-m")
- *H3n-3d
 - Ar. Hnd (mHnd) = "épée" ("m-")
- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou déchirer(s3))//id(3n)
(cf. Gr. σῆνω, Gr. σῆνωμαι = "dévaster, endommager")
 - Skr. senā = "armée" (Bur. 728) (*se-en-a)
 - Skr. sainya = "d'armée" (Bur. 730) (*s3-3n-3, *sa-in-y-a, diphthongue)
 - Skr. sainika = "d'armée", "soldat", "guerrier" (Bur. 729) (*s3-3n-3-3h, *sa-in-i-ik-a, "h" en "k")
 - Skr. senapati = "chef d'armée" (Bur. 728) (Skr. pati = "maître")
 - Skr. sainapatya = "commandement d'une armée" (id) ("-ya")
 - Skr. senani = épithète de Skr. Kārttikeya, dieu de la guerre, de rang 1 (Bur. 728) (= "chef d'armée")
 - Skr. siddhasena = épith. de Kārttikeya (Bur. 713) (= "perfection de détruire", cf. Skr. sidh, ou Skr. sindhu = "éléphant")
 - Hébr. sn (chéne) (s.) = "dent" (<*t̄3n, "t̄"/"s") (cf. Ar. snn (sinn) = id) (alors que Hébr. sfH (safâ) et Ar. Ar. sft (safa, chafa) = "lèvre" / - sp.t = signe D24: "lèvre supérieure avec dents")
- *s3n-3H-3b (cf.- 3bw = "éléphant")
 - Hébr. snHv (chénhâve) (s.) = "ivoire" ("-H")
- snj = "ressembler, être semblable" ("-j") (*s3-3n) id (zjn ?, non T22)
- snty = "copie", "portrait" ("-ty") (<id) id
- sn.t = "similitude", "ressemblance" ("-t") (<id) id
- ssnj (K) = "être semblable" ("-j") (commandement*s3-s3-3n) causer(s3)////id(sznj ?)
- sn.t = "pierre à poncer" ("-t") (*s3n) (T22) id
(cf. - tnj = "découper" <*t̄3-3n, - dn = "amputer", - dndn = "mutiler" <*d̄3-3n)
- snw = "se séparer" ("-w") (*s3-3n) (T22, de - snw = "2" <*t̄3-3n) (mais avec W24 = - nw <*n3, d'où aussi *s3-n3 <*t̄3-n3) id
- snty = "testicules" ("-ty") (*s3n) (T22) id (castrer)
(cf. - sm3ty = id (avec F36) <*d̄3-m3 / - dm.t = "couteau", "épée" (*d̄3-3m), - dm = signe T30: "couteau", - sm3 = "tempe" = - sm3.t (avec F36))
- jsnwy = "testicules" ("-wy") (*j3s3n) (non T22) au + ht pt////id
(cf. τριμεγιστος)
- (cf.- jnswy, - njswy = id (interversion)) (les trois derniers utiliseraient plutôt *t̄3n (*n3t̄), et le premier *d̄3n, car *d̄3n (avec "d"/"s") (et *d̄3m) équivalent à *j3t̄3n (*j3n3t̄, *n3j3t̄) (avec "t̄"/"s"))
- sn (zn) = "ouvrir" (porte, yeux, chemin) (<*d̄3n, "d"/"z") aller droit//id
- ssn (szn) (K) = "ouvrir (porte)" (<*s3-d̄3n) causer(s3)////id
- snj (zjn) = "couper", "tailler", "dépecer" ("-j")(*z3n) id(<*d̄3n, cf.- dn)
(cf. - sjn (zjn) = "essuyer, enlever (frottant), frotter, râper" <*s3j3n <*d̄3j3n)
- *s3n-3n
 - Hébr. snn (s.) (n..) = "affûter", "inculquer", "mémoriser" (enfonce) (autre)

- Héb. snwn (s.), sjnwn (chinoûne) = "mémorisation" (autre)
- Héb. snn (s.), sjnn (chinâne) = "pissenlit" (feuilles dentées)
- Ar. snn = "affiler, aiguïser" (autre)
- Ar. sann (sann) (*s3-3n-3n) = "affûtage", "aiguïlage"
- Ar. sinn (sinn) (*s3-3n-3n) (3sn3n (asnan)) (*3s-3n-3n) (soukoun sur "s") = "dent", "croc", "pointe", "défense"
- Ar. snyn (sanin) (*s3-3n-3n) = "affûté", "aigu", "effilé", "pointu"
- Ar. sn3n (sinan) (*s3-3n-3n) (3snnt (asinna)) (*3s-3n-3n-3t) (-t) = "fer" (lance), "bout ferré", "pointe", "croc"
- Ar. snnt (sinna) (*s3-3n-3n-3t) (-t) (snn (sinan)) (*s3-3n-3n) = "bec" (plume), "soc" (charrue)
- Ar. 3snn = "faire ses dents" (*3s-3n-3n) (IV)
- Ar. 3sn3n (isnān) (*3s-3n-3n) (soukoun sur "s") = "dentition" ("3" d'attaque)
- Akk. sinnu(m) = "dent" ("s"/"s̄")
- *ms3n-3n "m-" //id
- Héb. msnn (m:), mswnn (méchounâne) = "denté" (id sn) (cf. λεγω/λογος)
- *s3n-3n-3r
- Ar. snnwr = "chat", "félin"
- *s3n-t-3, *s3n-3t-3 (
- Basq. suntsitu = "détruire, dévaster" ("t": "ts", "-tu")
- *s3n-3d
- snsy = "ouvrir" (oreille) ("-y") (*s3-3n-3s <*s3-3n-3d) ouvrir(s3-3n)//id(3s) (interversion / -snn = "renverser" <*s3-s3-3n <*s3-d3-3n)
- *t3n, *t3-3n déchirer(t3)//id(3n)
- (cf. -tnj = "découper" (Dét. T30:"couteau"), -tnm = "sillon", -jtnw = "trou, fente de mur", -wtm = "perforer, percer, enfoncer")
- *tw3n, *t3-w3-3n bien //id
- (cf. -twn, -twn = "encorner, enfoncer" <*t3-w3-3n > -twnw, -twnw = "taureau de combat")
- *d3n, *d3-3n déchirer(d3)//id(3n)
- Bret. don = "profond", "fond"
- (cf. All. zahn (v.h.a. zan) = "dent")
- (cf. Lat. dens-tis = "dent" <*d3-3n-3t)
- Ar. ç3n = "granit, silex, quartz" ("d"/"ç") (autre)
- Ar. z3n = "hêtre", "charme" (arbre) ("d"/"z")
- (cf. -sn (zn) = "ouvrir", et "entrée", -snj (znw) = "couper" (tête, cou))
- dn = "fendre, couper, amputer, tuer" (Dét. T30:"couteau") (*d3-3n) id
- (cf. -dnw = "rapiéçage")
- dn = "battre du grain" (*d3-3n) id
- dnw = "aire de battage" ("-w") (id) id
- (cf. -psdn = id)
- ndn (NEgyp.) = id (*n3-d3-3n) "n-" //id
- psdn (pzdn) = "aire de battage" (*p3d3n,"d"/"z") (avec N10) (Dét. Y24) enfoncer(-p3s)//id(d3n, cf. -dnw = id)
- (cf. -sp.t (zp.t) = id <*d3-3p)
- psdntyw (pzdntyw) = "nouvelle lune" (première nuit de l'invisibilité de la lune) ("-tyw") (avec signe N9) (*p3-3d-3d-3n) id

(cf. - smd.t = "fête du milieu du mois" (pleine lune) (avec signe N13) (cf. Lat. idus = "ides" (Lat. eidus)), - smd = signe N63:"demi-croissant de lune N11")

- psdtyw (pzdtyw) (NEgypt.) = id ("-tyw") (*p3-3d-3d) id
- dnn = "bâton" (pour bastonnade) (*d3-3n-3n) id (battre) (id - j33.t)
- bdn , - b3d3n (NEgypt.) = id (*b3-d3-3n) battre(b3)////id
- bdr , - b3d3r (NEgypt.) = id (*b3-d3-3r) battre(b3)////id(d3-3r)
- (cf. - dr = "démolir", "raser", - dr.t = "piquet" <*d3-3r)
- bdn = "être corrigé" (*b3d3n) id
- dnj = "partager, distribuer" ("-j" ou non) id(cf.- dj = signe X8)
- dnj = signe V11:"section de cartouche V10" (*d3n3j) fendre//au + ht pt
- dnjw = "part, portion" ("-w") (*d3n3j) id
- dnj.t = "part" ("-t") (*d3n3j) id
- dnj.t = "quart de mois" (7 premiers jours du mois lunaire égyptien) (id)
- Hdwn = "être furieux, en colère" ("-w") (*H3d3n) broyer(H3)//id(d3n)
- sHdn (K) = "être irritant, causer des ennuis" (*s3H3d3n) causer (s3) (ou déchirer(s3)) ///// id
- Hdndn = id id (red. int.)(cf.- Htmtm)
- *d3nd3n (red. int.)
 - Pers. dandan = "dent"
- dndn , - dndn = "être en colère" id (tuer)
- (cf. - dnd = id)
- dndn-jb = "être en colère" (cf. - jb = "coeur")
- dndn , - dndn = "couper la tête, mutiler" couper (red. int.)
- *d3n-3 (
 - Turc dünya = "terre"
- *d3n-t-3r, *d3n-3t-3r
 - Basq. zintzur = "gorge" ("d":"z", "t":"tz") (cf. eztarri, id)
- *d3nh, *d3n-3h
 - Basq. zanpa = "fracas, coup" ("d":"z", "h":"p")
 - Turc denk = "de poids égal", "équivalent"
- *d3n-3H
 - (cf. - snH.t (znH.t) = "perçoir, foret" <*d3-3n-3H)
 - Ar. δnb = "sape, tranchée souterraine" ("d"/"δ", "H"/"b")(autre)
- *d3nH, *d3n-3H
 - Basq. zango = "jambe, pied" ("d":"z", "H":"g")
- *d3n-3H-3 (
 - Turc denge = "équilibre" (égal, même)
- *d3n-3H-3r
 - Turc dengele- = "équilibrer"
 - Turc denkle- = "égaliser"
- *d3n-3H-3r-3m
 - Turc denklem = "équation"
- *d3n-3H-3r
 - Ar. znjwr (zounjour) (*d3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") = "brochet" ("d"/"z", "H"/"j") (cf. Ar. njr = "raboter") (cf. Hébr. z3v (zé'êve) (z:) = "loup" = Ar. δ3b (δi'b) <*d3-3H, Hébr. z3v-mjm = "brochet")
- *d3n-3H-3h

- Ar. znbq = "lys", "iris" ("d"/"z", "H"/"b", "h"/"q") (cf. Ar. nbq = "jubier" : non "s-")
- *d3n-3r-3 (
- Turc denli = "autant que"
- *d3n-3d
- Ar. znd (zn3d, 3znd) = "percuter" ("d"/"z") (autre)
- mener, force, devant (secteur 'A3') - *3n ôter, déchirer (végét.)/"-n"
(cf. - n = "vers" <*n3)
(cf. Lat. in, Gr. εν)
- *3n-3 (
- Got. ana = "contre" (devant) (autre)
- *3n-3-3
(cf. Gr. Ερινυς-uos, Gr. Ερινυς = "Erinyes", "Erinye", déesse de la vengeance ("ερι-", *iv-u-us) (= "très – contre"))
- Gr. Ενυω = "Enyo", déesse guerrière (= Bellona)
- *3n-3-3r
- Gr. Ενυαλιος = "Enyalios", dieu guerrier (désigne souvent Arès, Quirinus) (à qui l'on sacrifiait des chiens, Séchan, p. 244)
- *3n-3h
(cf. Gr. αναξ = "seigneur, maître")
- Gr. Δημωναξ (*d3m-3n-3h) (=peuple(δημος)-conduit)
- Gr. Ηπιωναξ (*j3h-3n-3h) (=troupe-conduit)
- *3n-3H
- Bret. eneb, v.bret. enep = "contraire, opposé" ("H">"b")
- v.irl. enech = "visage" ("H">"ch")
- Corn. enep = "face", "opposé" ("H">"b")
- *s3n, *s3-3n causer(s3)//mener(3n)
(cf. Gr. σινω, Gr. σινωμα = "dévaster, endommager")
(cf. Skr. sena = "armée" <*s3-3n)
- *j3n, *j3-3n au + ht pt // id
(cf. - j3.t = signe S40: "sceptre à tête animale" <*j3)
(cf. - j3.t = signe S152: "sceptre S40 avec trait et plume")
(cf. - j3w = signe A19: "homme courbé sur une canne" <*j3)
(cf. - j33.t = "massue ou sceptre" <*j3-3, cf.- 33.t)
(cf. - jn = "faire avancer, éloigner" <*j3-3n)
(cf. Skr. ina = "maître", "seigneur")
- Turc yen- = "vaincre" (autre)
- *j3n-3r
- Turc yenil- = "être vaincu" (autre)
- *j3n-3h
- Turc yenik = "vaincu" (autre)
- *j3n-d3r
- Basq. indar = "force, vigueur, courage" (cf.inguratu)cf.dr.t
- Basq. indarge = "faible, sans force" ("-ge")
- *w3n, *w3-3n bien // id
(cf. - w3 = "se défendre" (s'opposer à, être contre) (Dét. T7: "hache"))
(cf. Angl. win = "vaincre", "victoire")
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-ôter(=mener)//id(3n)
(cf. - '3 = "puissance, force")

- Gr. αἰσος = "terrible" (bataille, destin, Zeus) (autre) (DELG: "terme expressif sans étymologie") (cf. Enée)
- *'3n-3, *'3-3n-3 (
 - Ar. ʕn3 : Ar. ʕnwt (ʕanwa) (*'3-3n-3-3t) (-t) = "force, violence" (autre) (énantiosémie)
- *'3n-3h
 - Ar. ʕnf (ʕnyf) = "sévérité, dureté, violence, férocité" ("h"/"f") (autre)
- 'nx = "bâton" (*'3n-3x < *'3n-3h, "h"/"x") id
- m'nx.t = "un sceptre" ("-t") (< *m'3n-3h, "h"/"x") "m-" //id
- *'3n-3t-3r
 - Ar. ʕnr = "être brave, héroïque, courageux" (autre)
- *'3n-3d
 - 'nd, - 'nd = composante du nom de pharaon (*'3n3d) id
 - m'nd.t, *m'nd.t, nom barque diurne du soleil ("-t") (*m'3n3d) "m-" //id (cf. - mskt.t, nocturne) (cf. signe V26: "navette à repriser les filets" = 'nd)
 - *m3n, *m3-3n devant(m3)//id(3n) (cf. - mn.t = "hirondelle") (cf. - mn = "déplacer, éloigner" < *m3-3n) (cf. - rmn = "bâton", - rmnj = "éloigner") (cf. - mmmn = "se déplacer rapidement, éloigner") (cf. - jmn = "droite", côté fort, pour dégager) (cf. Angl. man (OE. manna, monna) = "homme")
 - Basq. men = "pouvoir, capacité" (Basq. manatu = "commander") (autre)
 - Basq. mende = "puissance, pouvoir" ("-de") (cf. Basq. mendi)
- *m3n-3, *m3-3n-3 (
 - Lat. mino-avi-atum = "pousser devant soi" (cf. Lat. flo-avi)
 - Fr. mener (X^o; lat. pop. minare = "pousser, mener les bêtes en menaçant")
- *m3n-3-3t, *m3-3n-3-3t (cf. Gr. μένος-εὐσ, οὐς = "force, ardeur, force vitale")
 - Gr. Μίνως-ωος = "Minos", fils de Zeus et d'Europe, roi de Crète, époux de Pasiphaé, fit construire par Dédale le Labyrinthe, pour y enfermer le Minotaure
 - Gr. Μηνίως, Μηνίως-ιος, Μηνίως (mais Gr. Μένιος < Gr. μένος)
- *m3n-3n, *m3-3n-3n
 - Ar. mnn : Ar. mnnt (manna) (*m3-3n-3n-3t) (-t) = "force", "vigueur", "endurance" (autre)
- *m3n-3h
 - mnx = "juste, vrai" (*m3n3x < *m3n3h, "h"/"x") droit(m3n)//id(3h) (cf. - 3x = "vrai")
- *m3n-3t (cf. - Mntw = "Monthou", dieu guerrier < *m3-3n-3t) (cf. - 3tw = "chef militaire" < *3t) (cf. - xnt = "devant" < *h3-3n-3t, - Hntwy = "commandant" < *H3-3n-3t)
- *m3n-3d
 - Gr. Μηνίως-ιδος = Ménis, anc. roi d'Egypte ("d" en "s")
- *r3n, *r3-3n devant(r3)//id(3n)
 - Bret. rén = "conduire, diriger, régner" (cf. *r3-3H > Lat. rego)

- Singh. rana = "guerre"
- *h3n, *h3-3n mener(h3)//id(3n)
 - Gr. Πηνελεως = Pénéleós, chef béotien (=conduit / peuple, cf. Μενελαος, Μενελεως = Ménélas) (cf. Gr. απηνης = "rude, dur, hostile, cruel" <*3-h3-3n)
 - Gr. Αθηνοφανης (=foule-mener) (p/f)
 - Gr. Αριστοφανης (id)
 - Gr. Φανιππος (=mener-foule)
 - Gr. Φαινιππος (id)
 - Gr. Φανοδημος (id)
 - Gr. Φανοστρατη (=mener-armée)
 - Gr. δεσποινα = "maîtresse" (Gr. δεω = "lier", et cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. δεσποτης-ου = "maître" <*h3-3t)
 - Bret. penn = "tête, bout, fin, extrémité" (devant) ("h">"p")
 - Irl. ceann, cenn = "tête" ("h" en "k") (labiovélaire)
 - Bret. kann = "combat" ("h">"k") (autre)
 - Ar. x3n = "khan", titre honorifique ("h"/"x") (cf. - xn = "mener")
 - Hébr. pn (pane) (pT) = "face" (aspect, visage) (devant) ("h"/"p") (ou voir, briller, cf. Hébr. pns = "lampe")
 - Hébr. HfnH (H.) = "diriger, orienter" ("H-", "h"/"f", "-H") (ou Hébr. pnH =virer,tourner)
 - Hébr. HfnjH (H-) = "orientation" (id)
- *H3-h3n-3 (cf.- Hq3)
 - Hébr. bfnj (bifnê) (b.) = "devant" ("H"/"b", "h"/"f") (cf. lfnj, pnjm)
- *r3-h3n-3 (
 - Hébr. lfnj (lifnê) (l.) = "devant" ("h"/"f") (cf. bfnj)
- xn = "conduire énergiquement", "mener", "pousser", "énergique" (<*h3n, "h"/"x") id (Dét. crocodile : mais pour - xnt)
- xn = "rebelle" (*x3n<*h3n, "h"/"x") id (contre, en face) (cf. - xn = signe G41:"canard pilet en vol" <id)
- mxn.t = "front, visage"("-t") (*m3x3n <*m3h3n, "h"/"x") "m-" //// id
- nxn = "attaquer" (*n3x3n <*n3h3n, "h"/"x") devant(n3)////id(h3n)
- sxn (zxn) = "se quereller" (*d3x-3n) attaquer(d3h)//id(3n)
- nx3x3 = signe S45:"sceptre "fléau"" (<*n3h3h3, "h"/"x", interversion) id (red. int.)
- nxnx = "attaquer" (*n3xn3x <*n3hn3h) id (red. int.)
- snxn = "conduire" (*s3n3x3n <*s3n3h3n, "h"/"x") causer(s3)////id
- xn-dr = pharaon Khendjer (13^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "mener-finish", cf. - dr = "finir" et "frontière", - dr = signe M36:"botte de lin")
- qn = "fort", "brave" (*q3-3n <*h3-3n, "h"/"q") s'étendre-ôter(=mener)//id(3n)
- qn.t = "force, victoire" ("-t") (id) id
- qnj = "(être) fort, puissant, capable", "mater, vaincre" ("-j")(Dét. F5:"tête de bubale") id
- qnn = "suprématie" (*q3n-3n) id (red. int.)
- sqnj (K) = "renforcer, rendre fort" ("-j") (*s3-q3n)causer(s3)////id
- *sh3n, *s3-h3-3n causer(s3)////id
 - Ar. skn : Ar. skk3n (soukkan) = "gouvernail, safran, étambot" ("h"/"k") (*s3-3h-3h-3n) (autre)

- *hw3n, *h3-w3-3n bien////id(cf.- Hwj=vaincre<*Hw3)
(cf. Hébr. kwn = "diriger, piloter", Hébr. kwwn = "direction")
- *h3n-3 (
 - Lett. cīna = "lutte" ("h" en "k")
 - Bret. kanna = "battre, frapper" ("h">"k") (autre)
 - Hong. fene = "féroce, enragé, furieux"
 - Turc cani = "cruel"
 - Géorg. Rone = "force" ("x" en "R")*
- *h3n-3, *'3-h3-3n-3 (+loin //// id
 - Gr. απηνης = "rude, dur, hostile, cruel" ("h" en "p") ("α-", cf. Gr. λιπα / Gr. αλειφω, Gr. απιον / Lat. pīrum) (cf. Gr. πεινη = "faim, manque" <autre *h3-3n >Gr. πενια = "manque de" (abrégement))
 - Gr. απηνεια = "rudesse, dureté, cruauté" (id)
- *h3n-3-3r-3 (
 - Géorg. Ronieri = "fort", "robuste", "vigoureux" (id)*
- *h3n-3m
 - Hébr. pnjm (panîme) (pT) (n.) = "face, façade, visage, aspect" (id Hébr. pn = "face") (autre)
 - Akk. panûm, Akk. panum = "1^{er}", "devant, face" ("h"/"p")
- *r3-h3n-3m
 - Hébr. lfnjm (léfanîme) (l:) = "autrefois", "jadis" (avant)
- *h3n-3h
 - Arm. ganoukh = "tôt" (en avance), "précoce" ("h" en "k", "h" en "x")
 - Arm. gankhahass = "précoce" (id Arm. vaghahass)
- *h3n-3t
 - xnt = "devant, à l'avant" (*x3n-3t, cf.- xt) id(x3n)//id(3t)(et - nt3 = courir<*nt3=*n3t) (cf.- xft=devant,en face<*x3f-3t) (cf. - xnd = "marcher, fouler" <*x3n-3d) (- xt = "à travers") (cf. - xnty = "qui est à l'avant", "1^{er}")
 - xnt = signe D19:"front et nez, avant du visage" (id) id(cf.- mxn.t)
 - xnt = graphie de Aa32:"arc - sty" (élancer,s'étendre) (cf. Gr. ηρω , Hébr. resh)
 - xnty = "du sud" ("-y") (Dét. D19) id ("sud" : le soleil court)
 - xntj = "aller au sud" ("-j") id (contre le courant du Nil)
 - xnty = "voyage vers le sud" ("-yt") (avec U33) (écrit - xnt-tj-yt) id (cf.- xnp, - xnm, - xnr, - xnj = termes avec Dét. D19: on sent mieux les odeurs quand le vent court contre soi)
 - Xnty-çty = "11^{ème} mois lunaire égyptien" (rang 1) (=avancer-mal (cf.- çtj) (remplacé par - p3-n-jn.t , 10^{ème} mois du calendrier solaire, 2^{ème} mois de la 3^{ème} saison, rang 2)
 - sxntj (K) = "laisser avancer" ("-j") (*s3-x3n-3t<*s3-h3n-3t) causer (s3) (ou mener (s3)) //// id (cf. - xns = "Khonsou")
 - xns = "mouvoir dans deux directions" (Dét. double taureau) (cf. Janus) faire halte (- xnj) et mener (- xn) // id (3s) (et - ns.t = signe W11:"support de jarre" ("-t") et - nsw = "roi" ("-w")) (cf. - xnd = "marcher, fouler")
 - *h3n-t , *h3n-3t

- Fr. comte (cuens, v.1050; lat. comes = "compagnon") (cf. cliens)
- *h3n-3d
- xns (xnz) = "parcourir, voyager" (*x3n-3s<*h3n-3d, "h"/"x", "d"/"z")
devant(x3n)//id(3s)
- (cf. - xnd = "marcher, fouler")
- sxns (NEgypt.) = "exciter" (*s3-x3n-3s) causer(s3)/////id
- *H3n, *H3-3n devant(H3)//id(3n)
- Hn = "commander, gouverner" (*H3n) id
- Hnw = "commandants" (militaires) ("-w") (*H3n) id
- Hn = "contrôler, organiser" (*H3n) commander
- Hnwt = "maîtresse", "souveraine" ("-wt") (id) id cf. - mwt <*m3)
- sHn (K) = "commander" (*s3H3n) causer(s3)(ou mener(s3))////id
- Hntwy = "commandant" ("-wy") (*H3n-3t) devant(H3n)//id(3t)
- (cf. - 3tw = "chef militaire" ("-w") <*3t)
- Hnt3y = id ("-y") (*H3n-t3 (inverse de -3t)) id (cf.- nt3 =courir)
- *Hw3n, *H3-w3-3n bien //// id
- (cf. Angl. queen (OE. cwen) = "reine")
- *H3n-3 (
- (cf. Angl. keen (OE. cene) = "brave, violent", ODEE:"CGerm. *kōnjaz, which has no certain cogns.") (cf. All. kühne (v.h.a. chuoni) = "hardi, courageux", v.norr. koenn = "adroit")
- Russ. voïna, Bulg. voïna, Biél. vaïna = "guerre" ("H" en "w")
- Slovène vojna, Slovaq. vojna, Pol. wojna, Ukr. viyna = id (id)
- *H3n-3-3h
- (cf. Angl. king, All. könig)
- *H3n-3d
- Bret. gounid = "victoire" ("H">"g") (autre) (cf. double sens de Angl. win)
- Ar. jnd (3jn3d) = "armée, troupe de soldats" ("H"/"j")
- crier, parler, entendre - *3n déchirer (oreille) / "-n"
(secteur 'A4')
- Skr. an = "résonner", "retentir" (Bur. 13)
- Skr. anita = part. passé (id) (*3n-3t, *an-it-a)
- *3n-3h
- (inversion / - nxj = "se plaindre" <*n3-3h)
- (interversion / - xn = "son", "parole" (en rythme) <*h3-3n)
- Héb. 3nxH (anaxâ) (3-) = "soupir", "sanglot" ("h"/"x", "-H")
(cf. Héb. n3nx)
- Héb. H3nx (H.) = "soupirer" ("H-", id) (cf. Héb. gnx = id <*H3-3n-3h)
- Héb. 3nqH (3-) = "gémissement" ("h"/"q", "-H") (cf. Héb. n3nq)
(cf. Héb. n3qH = id <*n3-3h, inversion)
- Héb. H3nq, Hj3nq = "gémir" ("H-", id)
- *n3-3n-3h "n-" //// id
- Héb. n3nx (n.) = "soupirer, sangloter, gémir" (id Héb. 3nxH)
(cf. Héb. gnx = id)
- Héb. n3nq (n.) = "soupirer, sangloter, gémir" (id Héb. 3nqH)
- *3n-3h-3r
- Héb. 3nqwr (3-) = "moineau, passereau" ("h"/"q")
- *3n-3h-3h
- (cf. Héb. 3npf (3.) = "nasiller, renifler" / Héb. 3f = "nez")

- *3n-3h
 - Hong. ének = "chant"
- *3n-3h-3r
 - Hong. énekel = "chanter"
- *3n-3h-3t
 - Hong. énekes = "chanteur"
- *3n-t3
 - Basq. antzi = "soupir" ("t": "tz")
- *3n-t3-3n
 - Basq. entzun = "entendre" ("t": "tz")
- *3n-t3-3r
 - Basq. entzuera = "moyen d'entendre", "réputation" (id)
- *j3n, *j3-3n
 - au + ht pt // id
 (cf. -jn = "couper" <*j3-3n, -jnjn = "couper, morceler, découper")
 - Hébr. jwnH (yonâ) = "pigeon, colombe" ("-H") (autre)
 - Hébr. jwnt-d3r = "pigeon voyageur" (cf. Hébr. d3r = "poste, courrier")
- *j3n-t-3r
 - Basq. intziri = "gémir, se plaindre" ("t": "tz")
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n)
 - +loin-déchirer(=crier)//id(3n)
 - Gr. αἶνος = "récit, conte" (significatif) (cf. Gr. σῆμα) (autre)
- *'3n-3 (
 - Gr. αἰνεω = "dire des paroles significatives" (cf. αἰνιγμα, σφριγξ) (cf. Gr. αειδω <*'3-3-3d)
 - Gr. σκαπανευς = épith. d'Héraclès (non "laboureur", mais "creuse (oreille, Gr. σκαπτω, cf. Gr. ακουω) – en parlant") (cf. Samosate)
- *'3n-3h
 - 'nxwy = "oreilles" ("-wy") (*'3n-3h, "h"/"x") id
 (cf. -'nx = "bâton")
- *'3n-3H-3r
 - Hébr. 'nbl (') = "tinter" ("H"/"b")
 - Hébr. 'nbl (inbâle) (') (n:) (bT) = "glotte" (*'3-n3-H3-3r)
- *'3n-3t-3r
 - Ar. entr = "bourdonner (mouche)" (autre)
- *'3n-3d-3r
 - Ar. endl = "rossignol", "chanter"
- *w3n, *w3-3n
 - bien // id
 (cf. -wn = "ouvrir" <*w3-3n)
 - Turc ün = "voix"
- *w3n-3H
 - Ar. wnj = "guitare" ("H"/"j") (*w3-n3-3H, cf. -nH = signe G21:"pintade" <*n3-3H)
- *w3n-3d
 - Gr. οἰνας-αδος = "pigeon" (non Gr. οἶνος) ("w3" en "o", "d" en "s") (autre)
- *m3n, *m3-3n
 - crier(m3)//id(3n)
 (cf. -mn = signe U32:"pilon et mortier" <*m3-3n)
- mnwt = "pigeon" ("-wt") (*m3n) id

- (écrit mn-n-nw-t, avec - nw = signe W24:"pot" <*n3; cf. - 'wnw = "pillard" <*ʼ3-w3-3n)
- mnyt = id ("-yt") id
 - *m3n-3-3r
 - Lat. *minurriō* = "gazouiller" (DELL : "*rattaché par l'étymologie populaire à Lat. minus*")
 - Gr. *μινυρομαι* = "murmurer, gazouiller"
 - Gr. *μινυριζω* = "murmurer en se plaignant, fredonner" ("-ζ")
 - *3m-3n (inverse)
 - Gr. *ἠμνος* = "hymne", "chant" ("3" en "v") (DELG:"étymologie obscure. Formellement, il semble issu de Gr. *ἠμην-εως*") (mais ce dernier <*w3-m3-3t)
 - *n3n, *n3-3n crier(n3)//id(3n)
 - Lat. *nenia*, Lat. *naenia* = "chant funèbre", "incantation" ("e" long, diphtongue)
 - *r3n, *r3-3n crier(r3)//id(3n)
 - (cf. - r3 , - r = "parole, langage" / Gr. *λαω* = "crier", "aboyer")
 - Gr. *λινος* = "chant"
 - Gr. *αιλινος* = "cri funèbre, chant plaintif" ("α-") (*ʼ3-r3-3n) (cf. Gr. *αιγυπιος* / Gr. *γυψ*) (DELG:"étymologie inconnue. Semblerait composé de Gr. *αι* = "hélas" et Gr. *λινος*")
 - Skr. *raṇ* = "rendre un son", "retentir", "appeler par des cris" (Bur. 533) (autre)
 - Skr. *raṇa* = "son", "bruit" (id) (autre)
 - *wr3n, *w3-r3-3n bien //// id
 - Skr. *vraṇ* = "résonner" (Bur. 629) (*u-ra-an, "w3" en "u") (Skr. *vraṇami*) (non *H3-r3-3n, qui aurait produit *Skr. *vraṇ*) (mais Skr. *braṇ* = id <*H3-r3-3n, *b(e)-ra-an)
 - *r3n-3n, *r3-3n-3n
 - Ar. *rnn* = "sonner, résonner, tinter, retentir"
 - *r3n-3m, *r3-3n-3m
 - Ar. *rnm* (Ar. *rnnm*) = "résonner, produire un son"
 - Ar. *trnymt* (*tarnīma*) (*t3-3r-3n-3m-3t) (-t) (soukoun sur "r") ("3" en "y") (tr3nym) (*tarānim*) (*t3-3r-3n-3m) = "cantique", "chant", "hymne", "psalmodie" ("t-")
 - *h3n, *h3-3n crier(h3)//id(3n)
 - Lat. *cano* – *cecini* – *cantum* = "chanter" ("h" en "k", abrégement) (cf. Lat. *canto* <*caneto <*h3-3n-3t)
 - Lat. *accino* = "chanter à, pour" ("ad-")
 - Lat. *accentus-us* = "accent", "son d'une syllabe"
 - Lat. *conciño* = "chanter ensemble" ("cum-")
 - Lat. *incino* = "faire entendre un chant" ("in-")
 - Lat. *occino* = "faire entendre un chant de mauvais augure" ("ob-" d'hostilité)
 - Lat. -cen-is = second terme de composés (*tubicen*, *tībīcen*)
 - Bret. *kan* = "chant" ("h">"k") (Bret. *kana* = "chanter") (Bret. *kaner* = "chanteur") (autre)
 - Skr. *can* = "rendre un son", "retentir" (Bur. 238) (*h3-3n, *ca-an, "h" en "k", abrégement) (autre)
 - Skr. *caṇ* = id (Bur. 236) (id, *ca-an, id, autre "n") (autre)

- Skr. kaṅ = "résonner", "crier", "gémir" (Bur. 136) (*ka-aṅ, "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. kaṅ = "briller", "voir" <autre *h3-3n) (cf. Skr. ka = "son" <*h3)
- Skr. kaṅita = "cri de douleur" (id)
- Skr. kuṅ = "sonner", et "adresser la parole" (Bur. 169) (*ku-uṅ, "h" en "k", abrégement)
- Skr. knu = "rendre un son inarticulé", "marmotter", "murmurer" (Bur. 190) (*h3-n3, *k(e)-nu, "h" en "k")
- Skr. knuy = id (id) (*h3-n3-3, *k(e)-nu-y, id)
- Skr. knans = "parler" (id) (*h3-n3-3t, *k(e)-na-as, id, "t" en "s", inf. nas.) (autre)
- Skr. kwan = "sonner", "résonner", "tinter", "bourdonner", et "crier" (Bur. 194) (*h3-3-3n, *ku-a-aṅ)
- Sind. kaṅ, Mar. kaṅ, Ourd. kaṅ, Pandj. kaṅ = "oreille" ("h" en "k")
- Assam. kaṅ = id (id)
- Hind. kaṅ = id (id)
- Hind. sunana = "écouter" ("h" en "j")
- Gr. φωνη = "voix", "cri", "chant", "parole", "bruit", "retentissement" ("h" en "f") (Gr. φημι-φην <*f3 <*h3) (DELG: "depuis longtemps (chez Curtius et ses successeurs) on rattache le mot au groupe de Gr. φημι. Une vue différente est reprise avec faveur chez Frisk : depuis Pedersen, on poserait *ghwona, d'une racine *ghwen- "résonner", surtout attestée en balto-slave, v.sl. zvonu, Russ. zvon "son", etc. Mais ce serait le seul représentant en grec. En dépit de certaines difficultés, notamment du point de vue sémantique...on s'en tiendra ici à l'explication traditionnelle...Il s'agit donc d'un substantif en -va du type de Gr. ποινα, etc., et l'on posera un radical *bhoC2- avec la combinaison assez rare *oC2")
- Véd. bhanati = "il parle" ("f" en "bh", "-ati") (DELG/φημι) (cf. Gr. φωνη = "voix, cri, chant, parole")
- Hébr. qjnH (kinâ) (q.) = "lamentation" ("h"/"q", "-H") (cf. qwnn) (cf. Hébr. txnH = "oraison" ("t-"))
- xn = "son", "parole" (en rythme), "cri" (avec G41) (<*h3-3n, "h"/"x") id (interversion / - nxj = "se plaindre" <*n3-3h)
- xnj = "battre des mains", "claquer", "fouetter" (Dét. G41) ("j") (<*h3-3n, id) id
- xnj = "jouer du sistre" ("j") (<*h3-3n, id) id (cf. - sxm = "sistre" (<*s3-h3-3m) / - xmj = "frapper", "enfoncer à l'intérieur" (<*h3-3m), et - qm3 = "marteler, battre" <*h3-m3 > - qm3 = "créer", avec signe G41 = - xn et - qm3 ; et cf. - qm3 = signe T14: "bâton de jet", ainsi que cf. - d' = "harponner" (poisson), avec signe T14 (ou signe T20 = parfois graphie de T19))
- dj-xnj = "battre en cadence", "battre la mesure", et "choeur" (cf. - dj = signe D46: "main" (<*d3-3j) = - d.t = "main" <*d3)
- xnw = "musiciens" ("-w") (id) id (écrit x-n-nw-w, avec - nw = signe W24: "pot" <*n3; cf. 'wnw = "pillard" <*'3-w3-3n)
- xnwt = "musicienne" ("-wt") (id) id (écrit x-n-nw-w-t, id)

- xnw = "castagnettes" ("-w") (id) id (rythme)
- xnwy = décan 10 (rang 3) (représenté par 2 T19:"deux têtes de harpon en os", alors que - xnwy = décan 10a est représenté par 2 K5 : "poisson", d'où rang 4)
- (cf. - xnxn = "s'établir", "se fixer" <autre *h3-3n et red. int., non - xnwy) (cf. poissons frétilant)
- *sh3n, *s3-h3-3n causer(s3)////id
 - Gr. σπινος = "pinson" ("h" en "p") (DELG:"étymologie incertaine") (cf. Gr. σπιζω =pépier <*sh3h, *s3-h3-3h) (autre)
- *wh3n, *w3-h3-3n bien////id
 - Angl. whine = "gémir" (id Angl. whimper <*hw3h)
- *wh3n-3 , *w3-h3-3n-3 (
 - All. wiehern (v.h.a. wihon) = "hennir" (cf. Lat. hinnio <*h3-3n-3)
 - m.h.a. wihen, wihenen, wihelen = id
 - Angl. whinny = "hennir"
- *h3n-3 , *h3-3n-3 (
 - All. hahn (v.h.a. hano) = "coq" ("k" en "h" / Lat. cano)
 - Got. hana , Got. hano = id (id)
 - OE. hana = id (id)
 - v.fris. hano = id (id)
 - v.sax. hano = id (id)
 - v.norr. hani = id
 - Lat. hinnio = "hennir" (DELL:"onomatopée")
 - Singh. kana = "oreille" ("h" en "k")
 - Gr. φωνεω = "parler", "résonner" (id Gr. φωνη)
 - Angl. bee (OE. beo) = "abeille" (bruit, bourdonnement) (<*h3-3 , "φ" en "b" / Gr. φημι, ou cf. - 'fy = "abeille") (cf. Hébr. dbr (d.) = "parler", Hébr. dbwr (d.), djvwr (diboûre) = "parole" / Hébr. dbwr (d-) = "frelon", Hébr. dvwrH (dvorâ) (d:) = "abeille", Ar. dbr (dbwr, dbbwr) = "guêpier", "frelon")
 - v.sax. bĭ = id
 - v.norr. by = id
 - v.h.a. bja = id
 - All. biene (v.h.a. bĭna, bini) = "abeille" (<*h3-3n-3) ("φ" en "b" / Gr. φωνη, ou cf. - 'fy = "abeille")
 - v.sax. bini = id
- *h3n-3-3m-3t
 - Gr. φωνημα-ατος = "son", "parole" (Fr. phonème)
- *h3n-3-3r
 - Lat. canor-oris = "chant" (id cano) ("-or")
- *h3n-3-3h
 - Gr. φοινηξ-ικος = "lyre" ("h" en "f", "h" en "k", "ks" en "ξ") (DELG:"est bien l'instrument phénicien") (autre)
- *h3n-3-3t-3-3t
 - Gr. φωνησις-εως = "parole" ("t" en "s")
 - Gr. φωνητης-ου = "celui qui parle" ("-της")
- *h3n-3-3t-3h
 - Gr. φωνητικος = "de la voix" ("h" en "k") (Fr. phonétique)
- *h3n-3n, *h3-3n-3n

- Engl. hen (OE. henn) = "poule" ("k" en "h" / Lat. cano) (cf. All. hahn = "coq")
- All. henne (v.h.a. hinan, v.h.a. henna) = id (id)
- v.fris. henne = id (id)
- Héb. qwnn = "se lamenter" (Héb. Htqwmm =id)
- *h3n-3n-3H
 - Héb. pnjnH (p:) = "pintade" ("h"/"p")
- *h3n-3n-3r
 - Ar. knn3rt = "lyre" ("h"/"k")
- *h3n-3r
 - Arm. knar = "lyre" ("h" en "k" (36°))
 - Héb. knwr (k.), kjnwr (kinôre) = "violon" ("h"/"k")
- *h3n-3r-3h-3n
 - Arm. knaragan = "lyrique" (id knar, "h" en "k")
- *hn3r, *h3-n3-3r
 - Engl. knell (OE. cnyll) = "son" (de cloche), "glas" ("h" en "k" / Lat. cano)
- *hn3r-d3n, *h3-n3-3r-3d-3n
 - All. knirschen (m.h.a. knirsen) = "craquer, crisser" ("h" en "k" / Lat. cano, "d" en "s")
- *h3n-3h
 - Gr. καναχη = "son", "bruit retentissant", "fracas" ("h" en "k", "h" en "χ") (cf. κνακων)
 - Gr. κοναβος = id (id, "h" en "b") ("h"/"H") (cf. λεγω/λογος) (labiovélaire)
 - Gr. φωνικος = Gr. φωνητικος = "de la voix" (Fr. phonique)
- *hn3h, *h3-n3-3h
 - Engl. neigh (OE. hnaegian) = "hennir" ("k" en "h", "χ" en "g" / Gr. καναχη) (cf. Engl. gnaw (OE. gnagan), v.norr. gnaga = "ronger" <*hn3h)
 - v.norr. gneggja = id ("χ" en "g" / Gr. χναω = "croquer")
 - Norv. kneggja = id
- *h3nH, *h3n-3H
 - Hong. hang = "son", "bruit"
- *h3nH-3t, *h3n-3H-3t
 - Hong. hangos = "sonore", "bruyant"
- *h3nH-3d-3t, *h3n-3H-3d-3t
 - Hong. hangzas = "résonance, sonorité"
- *h3nH-3d-3h, *h3n-3H-3d-3h
 - Hong. hangzik = "résonner, sonner, retentir"
- *hn3H, *h3-n3-3H
 - Engl. gnash = "grincer des dents" (XV°) ("χ" en "g" / Gr. χναω = "croquer", "H" en "sh")
 - All. knacken (m.h.a.) = "craquer" ("g"- "k")
- *h3n-t, *h3n-3t
 - Bret. kant = "chant" (autre)
- *h3n-t-3, *h3n-3t-3 (
 - Lat. canto-avi-atum = "chanter" (id cano)
 - Lat. cantus-us = "chant" (cantor, cantrix) (id cano)
- *h3n-t-3h, *h3n-3t-3h

- Lat. canticum = "chant" (id cano, "h" en "k")
- *h3n-t-3t, *h3n-3t-3t
 - Lat. cantito = "chanter" (id cano)
- *h3n-3d
 - Turc konus- = "parler"
- *h3n-3d-3m
 - Turc konusma = "action de parler"
- *hn3d-3, *h3-n3-3d-3 (
 - Gr. κνυζεομαι = "gémir, grogner" ("h" en "k", "d" en "ζ")
- *hn3d-3-3t-3m, *h3-n3-3d-3-3t-3m
 - Gr. κνυζηθμος = "jappement" (id, "-θ"/"-m") (Benveniste, 201)
- *H3n, *H3-3n
 - Lat. gannio = "japper", "glapir" ("H" en "g") (gémignée)
 - Gr. γενοs = à propos du rossignol (cf. ξουθος, DELG) (autre)
 - Gr. βουγενs = épith. de l'abeille (βου-) (autre)
 - Fr. ban = proclamation (fin XII^o; frq. *ban) ("H" en "b") (autre)
 - Skr. vina = "sorte de luth à 2 caisses et ordinairement à 7 cordes" (Bur. 611) (*vi-in-a, "H" en "v", "i" long)
 - Skr. van = "rendre un son" (Bur. 561) (*va-an, "H" en "v", abrégement)
 - Skr. ban = id (Bur. 459) (*ba-an, "H" en "b", abrégement)
 - Skr. vana = "flèche" (Bur. 575) (*va-an-a, "H" en "v", "a" long) (cf. Lucien de Samosate)
 - Skr. bana = id (Bur. 463) (*ba-an-a, "H" en "b", id)
 - Skr. vani = "conversation", "entretien", "discours" (Bur. 575)
 - Skr. bani = id (Bur. 463) (*ba-an-i, "H" en "b", id)
 - Kash. wanun = "parler" ("H" en "v", "-un")
 - Arm. ban = "mot, discours" (id)
 - Arm. vin = "luth" ("H" en "w" (30^o)) (cf. Arm. tzayn (FOS) = "voix" <*H3-3n)
- *H3-H3-3n (red. int.)
 - Gr. γεγωνα (parfait de sens présent) = "crier de façon à se faire comprendre", "faire entendre", "dire" ("H" en "g")(DELG:"depuis Fick, on est tenté de rattacher γεγωνα à γγνωσκω...Mais la structure vocalique de la racine présente une difficulté très grave et que l'on peut juger décisive") (cf. Gr. γεγωνα = parfait 2 de Gr. γγνωμαι) (mais le vocalisme est secondaire par rapport au consonantisme qui détermine la signification)
 - Gr. εγγεγωνει (3^{ème} pers. sing. plus-que-parfait)
 - Gr. γεγωνος = "qui se fait entendre au loin"
- *H3n-3 (
 - Ar. γna3 (γina') (*H3-3n-3) = "chant" ("H"/"γ")(γna = "chanter")
 - Ar. 3γnyt (ouγniya) (*3H-3n-3-3t) (-t) (soukoun sur "γ") (3γ3n (aγanin)) (*3H-3n-3) = "chanson" ("3" d'attaque)
 - Ar. jwnyy = "colombidé" ("H"/"j")
- *H3n-3n
 - Bret. gwenan (Bret. guenan, 1499) = "abeille" (cf. Bret. gwan = pointe) (cf. -bj.t = id)
 - Corn. gwenyn = id
 - Gall. gwenyn = id

- Ar. Hnn = "gémir" (autre)
- *H3n-3n-3 (
 - Ar. γ nnā = "chanter" (II)
- *H3n-3h
 - Hébr. gn \bar{x} (gT) = "soupirer" ("H"/"g", "h"/"x") (cf. n3nx, id)
 - Hébr. gnjxH (gnixâ) (g:) = "soupir, sanglot, gémissement" (id, "-H") (*H3-n3-3h-3H)
- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou crier(s3))//id
 - (cf. - sn = signe T22:"pointe de flèche" <*t3-3n > - tñj = "découper")
 - (cf. - tñ = signe T14:"bâton de jet" <*t3-3n)
 - (cf. - sn.t = "pierre à poncer" <*s3-3n) (T22))
 - (cf. - snj = "libérer, délivrer" <*s3-3n-3j)
 - (cf. - sn = "respirer, sentir" <*s3-3n <*t3-3n) (T22))
- Skr. swan = "sonner", "résonner", "retentir" (Bur. 744) (*su-an, diphtongue)
- Skr. swana = "son", "bruit" (id) (*su-an-a)
- Skr. swani = id (id) (*su-an-i)
- Skr. svanah = "bruit" (DELL/sonus)
- Skr. svānit = "il sonne" (id) (*s3-'3-3n-3-3t)
- Skr. swāna = "son", "bruit" (Bur. 746) (<*s3-'3-3n, *su-a-an-a)
- Lat. sonō-uj-itum = "sonner, émettre un son" (*so-on-ō, abrégement)
- Lat. circumsonō = "retentir autour" ("circum-")
- Lat. consonō = "produire un son ensemble" ("cum-")
- Lat. dissonō = "rendre des sons discordants" ("dis-")
- Lat. obsonō = "interrompre par un bruit" ("ob-") (autre)
- Lat. resonō – sonuj et sonavī = "renvoyer les sons", "résonner" ("re-")
- Lat. sonus = "son", "voix" (sonax, sonabilis, sonor, sonorus)
- Angl. sound = id (ME. soun, "-d" au XV^e) (autre)
- *s3-3n-3-3r
 - Lat. sonorus = "retentissant", "sonore"
- *s3-3n-3-3h
 - Lat. sonax-acis = "retentissant", "bruyant", "sonore" ("h" en "k")
- *s3-3n-3-3H-3r
 - Lat. sonabilis = "sonore", "retentissant" ("-abilis") ("H" en "b")
- *s3-3n-3-3t
 - Lat. sonans-tis = participe prés., et "retentissant, sonore" (inf. nas.)
- *s3-3n-3t-3 (
 - Lat. sonitus-us = "son", "bruit"
 - Ombr. sonitu
- *t3n, *t3-3n
 - (cf. Lat. tonus = "ton")
 - (cf. Lat. tinnio = "tinter, gazouiller, bavarder")
- (cf. - jtn = "cri" <*j3t3n)
- *d3n, *d3-3n crier(d3)//id(3n)
 - (cf. Ar. dndn = "bourdonner, fredonner" = Ar. dnn)
- (cf. - dn = "amputer", - dndn = "mutiler" <*d3-3n)
- (cf. - jdn = signe F21:"oreille de bovin" <*j3d3n)

souffler, sentir
(secteur 'A5')

- (cf. - dnjw = "cri", "lamentation" <*d3n3j, interverson)
- *3n ôter(végét.)/"-n"(air=aller vite, se déplacer)(cf. Lat. in)
(cf. - n3w = "brise, souffle d'air, haleine" <*n3-3w (avec F40), Dét. P5)
- Skr. an = "souffler", "respirer", "exhaler" (Bur. 19) (autre) (cf. Skr. an = "se mouvoir", "aller")
- Skr. anana = "bouche" (celle qui souffle) (Bur. 74) (*'3-3n-3n, *a-an-an-a, "'3" en "a", d'où "a" long)
(cf. Skr. pancanana = "lion")
- Skr. prana = "respiration", "l'air aspiré", "le souffle" (Bur. 451) (*pra-an-a, Skr. pra = "devant", "en avant") (autre)
- Skr. pranin = "qui respire", "qui vit", et "animal", "être vivant" (id) (*pra-an-in)
- Bret. ene = "âme"
- *3n-3-3t (- Gr. ανηθον = "aneth, faux-anis" ("t" en "θ") (*'3-n3-3t)
- *3n-3m - Gr. ανεμος = "vent" (DELG:"la racine se trouve dans Skr. ani-ti = "souffler") (cf. Πανεμος / Πανημος / Παναμος)
- Lat. anima , animus = "souffle, air", "âme" (id)
- *3n-3m-3-3n-3t - Gr. ανεμωνη = "anémone", fleur qui s'ouvre au vent
- *3n-3m-3r - Lat. animal-alis = "animal"
- *3n-3n-3h - Arm. ananoukh = "menthe" ("h" en "x")
- *3n-3r - m.irl. anal = "souffle"
- *3n-3r-3 (- Skr. anilah = "souffle"
- *3n-3t(3n) - Skr. aniti = "il souffle" ("-ati", "-iti") (cf. Skr. anilah = "souffle")
- *3n-3d-3r - Gall. anadl = "souffle"
- *j3n-3m-3t-3t-3t au + ht pt // id
(cf.- jn = "courir" <*j3-3n)
- Gr. ηνεμοεις-οεσσα-οεν = "exposé au vent, venteux"
- *w3n, *w3-3n bien // id
(cf.- wnj = "se hâter" <*w3-3n)
- Bret. huan (v.bret. huan, Bret. uhan, 1716) = "soupir" (asp. aléat.) (cf. Bret. hun <autre *w3-3n)
- v.bret. huan = "souffle"
- Bret. huanad = "soupir" (huanadi =soupirer) ("_d")
- v.bret. huanat = "souffle"
- *jw3n, *j3-w3-3n au + ht pt //// id
- jwnw = "vent", "air" ("-w") (*j3w3n) id
(Dét. signe P5:"voile gonflée par le vent", cf. - n3w = "brise" <*n3-3w)
- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou aller(s3))/id(3n)
(cf. - sn = "respirer, sentir" <*s3-3n <*t3-3n) (T22, sn "2")
(cf. - sns = "respirer, sentir" <*s3n-s3n) (T22)
- *s3n-3 (

- Géorg. suni = "odeur", "arôme", "parfum"*
- *s3n-3m-3 (
 - Géorg. sunamo = "parfum"*
- *s3n/t3H-3H-3 (
 - Géorg. suntkva = "respirer", "souffle"*
 - Géorg. amosuntkva = "respirer", "respiration" ("a-", "mo-")*
- *'3n, *'3-3n
 - +loin // id
 - Skr. ana = "air aspiré ou expiré" (Bur. 73) (*a-an-a, "'3" en "a", d'où "a" long, cf. Skr. an = "souffler" <*3n) (cf. Skr. anana = "bouche")
- *h3n, *h3-3n
 - souffler(h3)//id(3n)
 - (cf. - xn = "conduire énergiquement, mener, pousser" <*h3-3n > - xn = signe G41:"canard pilet en vol")
- *h3n-3m
 - Ar. qnm = "rancir, être rance, sentir mauvais" ("h"/"q")
 - xnm = "respirer, sentir" (<*h3n3m, "h"/"x") (Dét. D19) id(x3n)//id(3m) (cf. - xw = "éventail" <*h3-3w, "h"/"x") (cf. - wx3 = "souffle (tempête)" <*w3-h3) (cf. - xx = "souffler" <*h3-3h) (cf. - xxfy = "souffler" <*h3-3h, "h"/"f")
 - xnmw = "odeur", "vapeur" ("-w") (<*h3n3m) id(cf.- xnp = "respirer")
- *h3n-3r
 - xnr , - xnj = signe D19:"visage de profil" (<*h3n3r, *h3n3j) id (cf. - 3r = - 3j)
- *h3n-3h
 - xnp = "respirer, aspirer" (*x3n3p <*h3n3p) (Dét. D19) id(cf.- xnm,- tpr = id)
- *h3n-3s
 - xns = "sentir mauvais" (*x3n3s<*h3n3s, "h"/"x") id(x3n)//id(3s)
 - sxns (K) = "rendre puant" (*s3x3n3s) causer(s3)(ou souffler(s3))/////id
- *h3n-3t
 - xnt = signe P2:"bateau, voile gonflée par le vent" (*x3n3t <*h3n3t, "h"/"x") (bateau naviguant contre le courant) id(x3n)//id(3t)
 - xntj = "naviguer vers l'amont" ("-j") (id) id
 - sxntj (K) = id (*s3x3n3t) causer (s3)(ou souffler (s3))///// id
 - xnt = Dét. pour "nez, sentir" (D19) (<*h3n3t, "h"/"x") id (cf. - t3w = signe P5:"voile gonflée par le vent" ("-w") (id - nfw)) (cf. - t3w = "vent, air, souffle" ("-w") (Dét.P5))
- *h3n-3d, *h3-3n-3d
 - (cf. - fnd , - fnd = signe D19:"nez" <*h3n3d, "h"/"f")
 - Ar. xnz = "sentir mauvais, puer" ("h"/"x", "d"/"z")
- *h3-n3-3d (inversion)
 - Gr. κνισα = "vapeur de graisse, odeur de viande" ("h" en "k", "d" en "s")
- *H3n, *H3-3n
 - souffler(H3)//id(3n)
- Hnty = "étrave en forme de hérisson"("-y")(id) id(cf.- Hnty =hérisson)
- *n3
 - n-"/aller(cf.- 3.t = "temps")
- nw = "temps", "moment" ("-w") (*n3) id

durer,temps
(secteur 'A6')

(écrit n-nw-nw-w, avec à la fois - nw = signe U19:"herminette" <*n3 ainsi que - nw = signe W24:"pot" <*n3) (ou écrit nw-nw-w, ou bien n-nw (Faulkner))

- nwt = "moment" ("-wt") (*n3) id
- nwtyw = "dieux du temps" ("-wtyw") (*n3) id
- *3n id (3n=n3)
 - Gr. ενος = "année" (Hsch.)
 - Ar. 3n = "arriver" (moment) (*3n-3)
 - Ar. 3n (an) = "temps", "moment"
- *3w-3n
 - Ar. 3n : Ar. 3w3n (awān) (*3w-3n) (3wnt (awina)) (*3w-3n-3t) (-t) = "temps", "moment"
- *3n-3 (
 - Gr. ενιαυτος = "année révolue" ("-αυτος")
 - Gr. ενιαυσιος = "annuel" (id, "t" en "s")(Gr. hevos<autre *3n)
 - Gr. ηνις-ηνιος = "âgé d'un an" (*εν-εν-ι <*3n-3n-3, car ηεις = "1" <*3n) (autre)
 - Gr. διενος = "de deux ans" ("δι-", cf. δυο)(τριενος, τετραενος)
 - Ar. 3nā = "moment", "temps" ("-a") (autre)
 - Ar. 3n3t (anaa) (*3n-3-3t) (-t) = "attente", "patience"
- *3n-3-3 (
 - Ar. 3n : Ar. 3nyy (aniyy) = "instantané"
- *w3n, *w3-3n bien(w3)//aller(3n)
 - Basq. une = "moment" (autre)
- wnwt = "heure", "temps", "moment" ("-wt") (*w3-3n) id
(écrit wn-n-nw-t ; cf. - 'wnw = "pillard" ("-w") <*3-w3-3n, écrit '-wn-w (Faulkner), ou bien '-wn-n-nw , avec - nw = signe W24:"pot" <*n3, et non *n3-3w; en effet, s'explique par *3-w3-3n-3w, car le suffixe "-w" <*3w)
- wnwt = "surveillant des heures" (Faulkner) ("-wty") (id)id
- wnty = id (Faulkner) ("-ty") (id) id
- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou aller(s3))//id(3n)
(cf. - sn = signe T22:"pointe de flèche" (à deux dents))
(cf. - snj = "libérer, délivrer" <*s3-3n-3j) (T22, sn de "2")
(cf. - tn = signe T14:"bâton de jet" <*t3-3n)
(cf. - tn , - tn = signe G41:"canard pilet en vol" <id)
(cf. - tnj = "vieillir", "vieil âge" <*t3-3n-3j)
 - Assam. san = "année"
 - Hébr. snH (chanâ) (sT) = "année" ("-H") (autre) (ou *t3-3n)
 - Ar. snt (sana) (*s3-3n-3t) (-t) (snw3t (sanawāt)) (*s3-3n-3w-3t) ou (snwn (sinoun)) (*s3-3n-3n) ("3" en "w") = "année"
- *s3-3n-3n
 - Ar. snn = "âge" (autre)
- *ms3-3n-3n "m-" //id id
 - Ar. msnn = "vieux, âgé"
- *h3n, *h3-3n durer(h3)//id(3n)
 - Ar. h3n = "être temps de, arriver (moment)"
- *h3n-3 (
 - Géorg. khana = "période"*
- *H3n, *H3-3n durer(H3)//id(3n)

(cf. - H3.t = "avant, devant" <*H3)
- Hn.t = "espace de temps, temps de vie" ("-t") (*H3-3n) id
- Hnty = "période de temps" ("-ty") id
(cf. - Hn = "aller vite, se hâter", "passer par, aller, traverser" <*H3-3n)
(cf. - Hnty = "fin" <id)
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) durer('3)//id(3n)
- Lat. annus-i = "année" ("3" en "a", *a-an-us, géminée) (cf. διενος = "de deux ans") (autre) (cf. Gr. αννω , ηαννω)
(DELL:"dans la langue rustique "produit de l'année, récolte"", et "sans rapport avec Lat. anus (Lat. annus) = "anneau"")
- Lat. perennis = "qui dure toute l'année" ("per-", "a"/"e"/"i")
(cf. Lat. Anna Perenna)
(cf. Omb. acnu = "annos", Omb. peraknem = "anniculum", Osq. akenei = "in anno")
- Hébr. 'wnH (onâ) = "saison, période" ("-H")
- *'3n-3 (
- Lat. annuus = "qui dure un an"
- *'3n-3-3r
- Lat. annalis = "annuel"
- *'3n-3-3t
- Lat. annosus = πολυετης ("t" en "s")
- *'3n-3h-3r
- Lat. anniculus = "d'un an" ("h" en "k")
- *'3n-3t-3 (
- Hébr. 'wntj (onatî) = "saisonnier" (id 'wnH)
- *'3n-3t-3-3t
- Hébr. 'wntjw (onatiyoûte) = "périodicité" (id 'wntj, "-w-t")
- *m3n, *m3-3n durer(m3)//id(3n)
- mn = "durer" (*m3n) id
(- Hr-mn-k3w : Menkaouhor = aller loin-durer-volontés)
(cf. - r'-dd-k3 = Djedkarê pour "durer")
(cf. - r'-dd-f = Didoufri , id)
- smn (K) = "durer" (*s3-m3n) causer(s3)(ou aller(s3)) //// durer
- jmnyt = "manière permanente" ("-yt") (*j3m3n) au + ht pt //// id
- *r3n, *r3-3n durer(r3)//id(3n)
- *r3n-3h
- rnp.t = "année" ("-t") (*r3n-3p <*r3n-3h) id(cf.- Hwn,pour lune)
- rnp = signe M4:"branche de palmier à encoches, pour mesurer le temps"
(interversion / - pn = "répandre, disperser, disséminer" <*p3-3n)
(cf. - Hryw-rnp.t = "les 5 jours épagomènes")
brûler, chaleur, noir (secteur 'A7)
- *3n déchirer / "-n"(= brûler)
- *j3n, *j3-3n au + ht pt // id
- Turc yan- = "brûler, s'embraser, s'allumer", "se consumer"
(autre)
- *j3n-3h
- Turc yanik = "brûlé"
- *j3n-3H-3n
- Turc yangin = "incendie"
- *jw3n, *j3-w3-3n bien //// id
(cf. - jwn = "dieu-soleil")

- (cf. Angl. sun <*s3-w3-3n)
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-déchirer(=brûler)//id(3n)
 - 'nx.t = "feu", "flamme" ("-t") (*'3n-3x <*'3n-3h, "h"/"x")
 - *s3n, *s3-3n causer(ou brûler)/brûler
 - (interversion / - ns = "flamme" <*n3-3s)
 - *r3n, *r3-3n brûler(r3)//id(3n)
 - Kash. ranun = "cuire" ("-un")
 - *h3n, *h3-3n brûler(h3)//id(3n)
 - Got. fon , gén. funins = "feu" ("p" en "f" / Gr. πυρ <*h3-3r) (DELG/πυρ:"on a en fait à l'origine une flexion r/n bien attestée en hittite : paxxu(wa)r soit paxxur, gén. paxxuwenas; l'alternance r/n se trouve confirmée en germanique par l'opposition v.h.a. fuir, fiur, feuer, mais Got. fon , gén. funins") (ou cf. Angl. cook / Lat. fūnus-eris (foinus) = "funérailles")
 - All. föhn (v.h.a. phonno) = "foehn" (en Suisse, vent sec et chaud) (cf. Bret. huon (1895) = "soleil")
 - Gr. φοινη (éol., dor.) = Gr. θοινη = "festin" (cf. Gr. φηρ (éol.) = Gr. θηρ)
 - *h3n-3m-3r-3 , *h3-3n-3m-3r-3 (
 - Géorg. khanmari = "incendie", "feu"*
 - *h3n-3n
 - Ar. k3nwn (k̄anoun) (*h3-3n-3n) ("3" en "w") = "fourneau", "foyer", "poêle" ("h"/"k") (autre) (cf. Turc ocak = "foyer, réchaud", pour Ar. k3nwn 2^{ème})
 - *h3n-3t̄
 - Lat. cinis-eris = "cendre" (masc.) ("h" en "k") (inverse de Gr. κινvs-υος = id) (DELL:"le seul rapprochement connu est avec Gr. κοvιs = "poussière", et encore le vocalisme ne concorde-t-il pas mieux que le sens")
 - Gr. κοvιs-ιος, κοvιs-εως = "poussière, sable, cendre" ("h" en "k") (cf. Gr. υvιs) (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. κοvι-σαλος = "nuage de poussière" (Gr. κοvιω) (cf. γovos)
 - *h3n-3t̄-3t̄
 - Lat. cineris = gén. sing. (*ci-in-eR-is, rhotacisme)
 - *h3n-3d̄
 - Lat. fūnus-eris (foinus) = "funérailles" (neutre) (*fo-in-us, *fu-un-us, "h" en "f", "-s" et "-r") (labiovélaire) (cf. Lat. fūnis)
 - Arm. henotz = "fournaise" ((16°), (FODSR))
 - Arm. hnotz = "fourneau" (id)
 - *h3n-3d̄-3t̄
 - Lat. funeris = gén. neutre sing. (*fu-un-eR-is, rhotacisme)
 - Lat. funestus = "funeste" (id fūnus, *fu-un-es-(e)t-us, "t̄" en "s") (cf. Lat. honestus)
 - *h3n-3d̄-3r
 - Lat. funebris = "funèbre" (asp. aléat. en "w", *fu-un-ej-Fer-is, "-ebris") (non *funes-ri-s, DELL) (cf. Lat. muliebris, Lat. celebrer)
 - Ar. kn̄dr = "encens" ("h"/"k")
 - *H3n, *H3-3n brûler(H3)//id(3n)
 - (cf. Lat. niger = "noir" <*n3-3H-3r, interversion / *H3-3n)
 - *3n ôter (végét.) / "-n" (=voir)
- voir,briller,blanc

(secteur 'A8')

- *n3 id (inverse)
- (cf. - nw = "regard" <*n3, - nw3 = "voir" <*n3-w3)
- *j3n, *j3-3n au + ht pt // id
- (cf. - j3.t = "étendard" = - sryt)
- (cf. - jm = signe G17:"chouette" (<*j3-3m) = - m)
- Turc yan- = "briller, scintiller" (autre)
- *j3n-3h, *j3-3n-3h
- Gr. ηνοψ-οπος = "resplendissant, éclatant, brillant" (*ε-εν-οπ-(o)s, *η-εν-οπ-(o)s, "j3" en "ε", ou "j3" en "η")
- *w3n, *w3-3n bien // id
- (cf. - w3w3w = "éclat, lumière" (soleil)
- wnwt = "étoile" ("-wt") (*w3n) id
- wnwt = signe N14:"étoile" (id) id
- wnwt = "observateur des étoiles, astronome" (Faulkner) ("-wt")(id) id
- wnty = id (Faulkner) ("-ty") (id) id
- wnwn = "observer" (*w3nw3n) id (red. int.)
- (interversion / - nw3 = "voir", "regarder" <*n3-w3)
- wnwt (NEgypt.) = "astronome" ("-ty") (id) id
- (cf. - Hwn = "pupille", si *H3-w3-3n / - H3j = "luire, briller", - H3yt = "lumière", "clarté", - H = signe V28:"mèche de lampe tressée" <*H3)
- *w3n-3n
- Oss. uynyn = "voir" ("-yn")
- *jw3n, *j3-w3-3n au + ht pt //// id
- (cf. - jwn = "dieu-soleil")
- jwny = "miroir" ("-y") (*jw3n) id (τρισμαγιστος / - wnwn = "observer")
- (cf. - wjwj = "éclat, lumière" (soleil))
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-ôter(=voir)//id(3n)
- 'n = signe D8:"oeil dans le signe N18" (*'3n<*'3-3n) id(2 sens)
- Akk. inu(m) = "oeil" (mais forme 'ayin phénicien (16° lettre, rang 1) : déterminatif de - 'n.t = "anneau", "oillet")
- Hébr. 'jn (âyine) ('-) (j.) = "oeil" (autre) (cf. 'ayin) (cf. Hébr. bjt)
- Ar. ʿayn (ʿayn) (*'3-3n) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (ʿayn (ʿouyoun)) (*'3-3j-3n) ("3" en "w") ou (ʿayn (ʿayoun)) (*'3-3j-3n) (soukoun sur "ε") = "oeil" (autre) (cf. Ar. byt / bywt, Ar. fyl / 3fy3l)
- *m'3n, *m3-'3-3n "m-" //// id
- Ar. ʿayn : Ar. mʿayn (mieyan) (*m3-3'-3j-3n) (soukoun sur "ε") = "viseur" (cf. Ar. mʿayn (maʿayn) = "source" <*m3-3'-3n)
- (cf. Ar. men = "scruter, examiner, fixer regard", "attention")
- 'nw = "harponneur" (constellation) ("-w") (*'3n) id
- *j'3n, *j3-'3-3n au + ht pt //// id
- Gr. ηἄνος = "brillant" (asp. aléat.) (DELG:"l'α- long est obscur") (mais il s'explique par *hε-αv-os, "j3" en "ε", "j3" en "hε", "3" en "α" long) (autre)
- *'3n-3 (
- Aram. ena = "oeil" (autre)
- *'3n-3h
- 'nx.t = "oeil divin" ("-t") (<*'3n-3h, "h"//"x") voir('3n)//id(3h)
- 'nx = "miroir" (id) id
- *'3n-3t

- Héb. 'jnjt (einîte, éniête) ('..) = "oilleton, judas" (/"-3t", "3" en "j")
- 'jn = signe D8:"oeil dans le signe N18" (même signe que - 'n) (*'3j3n, *'3-j3-3n au + ht pt //// id (2 sens)
 - Héb. 'jn ('.) (j..) = "étudier", "examiner", "analyser", "penser" (autre) (ou prendre) (cf. Héb. 'wt ('.) (w..) = "déformer" <*'3-w3-3t > Héb. 'wwt ('.), 'jwwt (ivoûte) = "déformation")
 - Héb. 'jwn (iyoûne) ('.) = "étude"
- *r'3-j3-3n, *r3-'3-j3-3n "r-" ///// id
 - Héb. r'jwn (ra'ayône) (r-) (':) = "pensée", "idée" (cf. Héb. m'jn (ma'ayâne) (m-) (':) (jT) = "source" <*m3-'3-j3-3n)
- *'3-j3-3n-3 (
 - Héb. 'jwnj (iyounî) ('.) = "théorique"
- *r'3-j3-3n-3 , *r3-'3-j3-3n-3 (
 - Héb. r'jwnj (ra'ayonî) (r-) (':) = "théorique"
- *s3n, *s3-3n causer//voir
 - Skr. sanu = "soleil" (Bur. 708) (*sa-an-u) (autre)
 - Mar. sone = "or"
 - Hind. sona = "or"
 - Beng. shôna = "or"
- *m3n, *m3-3n voir(m3)//id(3n)
 - (cf.- m33 = "voir")
 - (cf. Lat. mane = "matin")
 - (cf. Gr. μηνη-ης, μηνα, Angl. moon (OE. mona) = "lune")
 - (cf. Angl. month (OE. monaθ), All. monat (v.h.a. manod) = "mois")
- *m3-3n-3 (
 - Ar. myn3 (mina') (*m3-3n-3) (Hmz) (mw3n (mawanin)) (*m3-3w-3n-3) = "email" (autre)
- *m3-n3 id (inverse)
 - Ar. myn3 (mina) (*m3-n3) = "email" ("vitrifier")
- *r3n, *r3-3n voir(r3)//id(3n)
- *r3n-3 (
 - Posh. rana = "lumière"
 - Ar. rn3 = "lorgner, observer"
- *r3n-3n
 - Biél. ranina = "matin"
- *h3n, *h3-3n voir(h3)//id(3n)
 - (cf.- 3x = "éclat" <*3h, "h"/"x", - 3x.t="oeil de Ré", - 3x3xw = "étoiles")
 - (cf. Gr. φαινω = "mettre en lumière, faire briller" <*h3-3n)
 - Lat. canus = "blanc", "chenu" ("h" en "k") (cf. Lat. caneo = "briller de blancheur" <*h3-3d) (cf. Gr. πεμπε / Gr. πενδε)
 - Bret. kann = "blanc", "éclat" ("h">"k") (autre)
 - Gall. cann = "brillant" (id)
 - Skr. bhena = "le soleil", "la lune" (Bur. 480) (*h3-3n, *bhe-en-a, "h" en "bh") (cf. Skr. bha = "lumière", "éclat", "beauté" <*h3-3)
 - Skr. ghan = "briller" (Bur. 231) (*gha-an, "h" en "gh", abrégement)

- Skr. kan = "briller", "voir" (Bur. 138) (*ka-an, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. kanaka = "or" (id)
- Assam. hon = "or" (autre)
- Kash. son = "or" ("h" en "j")
- Pandj. tchan = "lune" ("h" en "j") (cf. Hind. chandra)
- *sh3n, *s3-h3-3n causer(s3)////id
- Angl. shine (OE. scinan) = "briller" ("h" en "c" / Lat. canus) (cf. Gr. γανος = "éclat" <*H3-3n)
- v.fris. skina = id ("h" en "k")
- v.sax. skinan = id (id)
- v.norr. skina = id (id)
- All. scheinen (v.h.a. skinan) = id (id)
- Got. skeinan = id (id, diphtongue)
- *s3-h3-3n-3 (
- Angl. sheen (OE. scene) = "magnifique, brillant, resplendissant" ("h" en "c", cf. Angl. shine)
- (cf. All. schön (v.h.a. sconi) = "beau", "joli")
- *h3n-3 (
- Hong. fény = "lumière, clarté"
- *h3n-3n-3r
- Arm. kennel = "examiner", "voir" ("h" en "k" (36°)) (cf. Arm. zennel = id <*d3n-3n-3r)
- *h3n-3n-3h
- Arm. kennitch = "examineur" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *h3n-3n-3t-3-3n
- Arm. kennoutioun = "examen", "visite" (id)
- *h3n-3r-3h
- Hong. fénylik = "luire, briller"
- *hn3h, *h3-n3-3h
- Gr. κνηκος = "safran", "jaune" ("h" en "k") (DELG:"on cherche à rapprocher des mots se rapportant à la notion de jaune : Skr. kancana = "or", v.pruss. cucan = "brun"; enfin le nom germanique du miel, All. honig")
- *h3n-3H-3r-3 (
- Géorg. pandjara = "fenêtre"*
- *h3n-3t
- Hébr. pns (pT) (panâsse) = "lampe", "phare" ("h"/"p", "t"/"s") (cf. Hébr. pn = "face")
- Hong. fényes = "luisant, brillant"
- *H3n, *H3-3n voir(H3)//id(3n)
- (cf. - H3j = "luire, briller", - H3yt = "lumière", "clarté", - H = signe V28:"mèche de lampe tressée" <*H3)
- (interversion / - nbw = "or" <*n3-3b <*n3-3H, "H"/"b")
- Bret. gwenn = "blanc", "pâle" ("H">"gw")
- v.bret. uuin , uuen = id (*wu-in)
- Corn. gwyn (v.corn. guyn) = id
- Gall. gwyn , gwen = id
- Irl. fionn (v.irl. find) = id (*H3-3n-3d)
- Oss. bon = "jour" ("H" en "b")

manquer, faible
(secteur 'A9')

- Ar. b3n = "apparaître, se manifester", "clair, évident" ("H"/"b")
(autre)
- Turc gün = "jour" (cf. gümüş=argent<*H3m-3t)
id *H3-3n
- *Hn3, *H3-n3
- Skr. jna = "la Lune" (Bur. 273) (*j(e)-na, "H" en "j") (autre)
- *H3n-3 (
 - Gr. γανος-εος,ους = "éclat" ("H" en "g") (autre) (cf. Gr. γαιων)
 - Gr. Γανυμηδης = "Ganymède", devenu échanson (Gr. οιοχοος)
des dieux
 - Alb. hënë = "lune" (Alb. henë=lundi)
 - Géorg. gamotchena = "paraître" ("ga-", "mo-")*
 - Géorg. aRmotchena = "découvrir, révéler", et "découverte"
("aR-")*)
- *H3n-3H
 - Assam. jonai = "lune" ("H" en "j")
 - Turc güney = "sud"
- *H3n-3t
 - Turc güneş = "soleil"
- *3n
 - ôter / "-n"
 - Gr. ηεις (*hev̥s) - hev̥os = "1" (cf. Gr. ηξ = "6" <*3h)(asp. aléat.)
(cf. Gr. κεις-εvos)
 - Gr. hev̥ = neutre de ηεις (id)
 - Gr. hev̥os = "ancien" (asp. aléat.) (cf. Lat. senex <*s3-3n-3h,
Lat. sinister)
 - Gr. av- = particule négative
 - Skr. an = id (Bur. 19) ("a-" privatif devant voyelle) (Skr. ananta
= "qui n'a pas de fin", "infini")
 - Lat. in- = particule négative ou privative (cf. Lat. ne, Lat. non)
(autre)
 - désinence 1^{ère} pers. sing. "-(3m)-(3n)"
 - second étymon de la désinence 1^{ère} pers. plur. "-3m-3n"
 - Hong. én = "je", "moi", "mon"
 - Turc in = "paralysie"
 - Turc in- = "descendre"
- -n, -jnn = "nous" (rang 1)
(cf. -jnn = id <*j3-3n-3n / -jnj = "enlever, supprimer")
(cf. -w3 = "gâter, pourrir" <*'3-w3, -'wn = "dormir" <*'3-w3-3n, -"wj
= "dormir" ("j") <*'3-'3-3w)
(cf. -n = "ne pas" <*n3, *3n)
(cf. -nw = "être faible", "faiblesse" ("-w") <*n3)
(cf. -nn = "ne pas" <*n3-3n)
(cf. -mn = "malade" <*m3-3n)
- *3n-3 (
 - Gr. ανιος = "importun, fâcheux"
 - Gr. ανις = "sans" (mégar., béot.)
 - v.h.a. anu = id
 - Got. inu, Got. inuh = id (cf. Lat. sine = id) ("3" en "u")
 - Skr. anu = "petit", "tênu", et "atome" (Bur. 13) (*3n-3, *an-u)
 - Skr. anuka = "tênu", "fin" (id) (*3n-3h, *an-uk-a))

- Skr. animan = "petitesse", "ténuité", et "finesse d'esprit" (id) (*3n-3m-3n, *an-im-an, "-iman")
- Skr. anaka = "petit", "menu" (Bur. 70) (*'3-3n-3h, *a-an-ak-a, "'3" en "a" bref, d'où "a" long, "h" en "k") (cf. Skr. agrahayana)
- *3n-3-3 (
 - Gr. aveu = "sans"
 - Gr. avia-as = "chagrin, peine" (Gr. aviao)
 - Gr. ovia-as = id (éol.) (autre)
- *3n-3-3-3t
 - Gr. aveuthe = id aveu
- *3n-3-3n-3t (cf. Gr. vavos <*n3-3n)
 - Lat. inanis-e = "vide, vain, privé de, manquant de" (cf. ivau) (DELL:"sans doute composé dont le premier terme serait *in-* négatif et dont le second est obscur")
- *3n-3-3n-3t-3-3t
 - Lat. inanitas-atis = "le vide", "futilité" ("-tas")
- *3n-3m
 - Turc inme = "descente", "paralysie"
- *3n-3n
 - Ar. 3nn = "gémir, se plaindre"
 - Ar. 3nyn (anin) = "cri", "gémissement, plainte"
 - Ar. 3nnt (anna) (*3n-3n-3t) (-t) = id
 - Ar. 3nn3t (annat) (*3n-3n-3t) = plur. des précédents
- *3n-3h
 - v.sax. enag = "seul" ("χ" en "g" (pour "h" en "g"))
 - Turc inik = "baissé, réduit"
- *3n-3h-3 (
 - v.sl. inoku = "unique" ("h" en "k")
- *3n-3h-3r
 - Turc inkar = "négarion", "nier"
- *3n-3h-3t
 - Arm. anabad = "désert" (n.) ("h" en "p" (26°), (31°))
- *3n-3H-3 (
 - Hong. enyhē = "doux", "modéré", "bénin", "léger"
- *3n-3H-3t
 - Hong. enyhīt = "atténuer"
- *3n-3H-3r
 - Hong. enyhül = "s'alléger"
- *3nH-3m, *3n-3H-3m
 - Hong. engem = "me", "-moi" (cf. ember)
- *3n-3H-3d
 - Hong. enged = "laisser, permettre"
- *3n-3H-3d-3r
 - Hong. engedély = "permission"
- *3n-3r
 - Turc inle- = "gémir, hurler"
- *3n-3r-3d
 - Turc inilde- = "gémir"
- *3n-3t
 - Turc inis = "descente, atterrissage"

- *3n-3t-3 (
 - Arm. anoti = "affamé" (9°)
- *3n-3t-3t-3-3n
 - Arm. anotoutioun = "faim"
- *3n-t-3, *3n-3t-3 (
 - Basq. antzu = "stérile" ("t": "tz") (cf. gantzu)
- *3n-3d
 - (cf. Hébr. 3nws = "désespéré" (malade))
 - Amh. and = "1"
- *3n-d3, *3n-3d-3 (
 - Basq. andeatu = "gâter, avarier, endommager" ("tu")
 - Turc ince = "mince", "fin", "léger"
- *3n-d3r, *3n-3d-3r
 - Turc incel- = "amaigrir, maigrir"
 - Turc indir- = "descendre", "diminuer, baisser"
- *3n-d3r-3h, *3n-3d-3r-3h
 - Turc incelik = "minceur"
- *j3n, *j3-3n manquer(j3)//id(3n)
 - (cf. Lat. Janus)
 - (cf. Gr. ιννος, ηιννος = "bardot", si animal défectueux)
 - Bret. eun = "un" (cf. Bret. eul, Bret. eur)
 - Hébr. jjn (yâyine) (j-) (j.) = "vin" (cf. Hébr. jwn (jT) (w..) = "fange" <*j3-3w-3n) (cf. Hébr. zayin <*d3-3n) (cf. Hébr. zjt (zâyite) (z-) (j.) = "olive" <*d3-3t) (cf. Hébr. 'jn (âyine) ('-) (j.) = "oeil" <*j3-3n) (cf. Hébr. 'jr (âyire) ('-) (j.) = "ânon" <*j3-3r) (cf. Hébr. bjt (bâyite) (b-) (j.) = "maison" <*H3-3t)
 - jnj = "enlever, supprimer" ("j") (*j3n) id(cf.- sjn = signe N32)
 - wjn = "repousser, refuser" (*w3j3n) bien////id(ou éloigner,cf.- wj3)
 - *sj3n, *s3-j3-3n causer(s3)////id(j3-3n)
 - sjn = signe N32: "masse d'argile ou d'excréments" (*s3-j3-3n) id
 - sjn = signe F52: "excréments" id
 - sjn = "hésiter" (cf.- sjn = "attendre") id
 - sjn = signe Aa3: "pustule Aa2 suppurant" (var. Aa2: "pustule") id
 - jnn = pronom indépendant 1^{ère} pers. plur. masc. et fém. (CEH, p. 311) (<*j3-3n-3n, *j3-n3-3n) (cf. - jnj = "enlever, supprimer")
 - *j3n-3 (cf. Gr. ηνις = "agée d'un an" <*j3-3n)
 - Gr. ιναω, ινεω-ινησομαι (futur) = "évacuer, vider" (ινηθμος)
 - Gr. ενεος, Gr. εννεος = "muet", "stupide" (*ε-εν-ε-ος, "j3" en "ε", géminée, cf. Gr. εννεα, Gr. ημαω)
 - Kurd. îni = "vendredi" (rang 1)
 - Gr. ευνη = "couche, endroit où l'on couche" (*ε-υν-η, "j3" en "ε", "3" en "υ")
 - Gr. ευνιος = "privé de"
 - *j3n-3-3t-3m
 - Gr. ινηθμος = "purgation, évacuation" (cf. ιναω)(cf. κινηθμος)
 - *j3-3n-3n
 - Hébr. jjnn (yênâne) (j.) = "producteur de vin"
 - *j3n-3r
 - Arm. iynal = "tomber" (à terre)
 - Turc yanil- = "se tromper"

- *j3n-3r-3d
 - Turc yanliş = "faute", "erreur"
- *j3n-3d
 - Gr. εϋνις-ιδος = "privé de" ("d" en "s")
 (cf.- ndyt = "bassesse", - 'nd = "peu")
 - (cf. - jnd = "être stérile" <*j3-n3-3d > - jnd = "triste, affligé", - jnd = "tourmenter, torturer", - jnd = "être malade, blessé")
- *j3n-3d-3 (
 - Basq. inozo = "stupide" ("d": "z")
- *w3n, *w3-3n manquer(w3)//id(3n)
 - All. un-, Germ. un- = particule négative (cf. unus)
 - Angl. un- (OE.), v.fris. un-, on-, oen- = préf. de négation
 - Got. un- = id
 - Skr. un = "diminuer", "amoindrir" (Bur. 118) (*u-un, "w3" en "u", d'où "u" long)
 - Skr. una = "diminué de" (id) (*u-un-a, id) (cf. Skr. vina = "sans" <*H3-3n)
 - Skr. una = "qui manque de" (DELL/vaco)
 - Skr. nyuna = "à quoi manque qqch", "défectueux", "incomplet" (Bur. 381) (cf. Skr. ni = "de haut en bas", "sous", "hors de", "manque", "privation", "séparation", Skr. ni- préfixe)
 - Lat. unus (arch. oenos, oinos) = "1" (<*w3-3n, *o-en-os, *o-in-os, *u-un-us, "w3" en "o", "w3" en "u", cf. Lit. vienas, Lett. viens)
 - Irl. oen, oin = id
 - Fr. un (X^o; lat. unus)
 - Gr. οινη = "as au jeu de dés" (*o-iv-η)
 - Gr. Ονιαδαι-ων = "Oeniades", v. d'Acarmanie (= manquer-manquer(Αιδης)-protéger(3t-3t)", "-αι")
 - Gr. hυvvoς = "bardot" (animal défectueux) (*hv-uv-os, "w3" en "hv", géminée) (cf. Gr. ivvoς = id <*j3-3n)
 - Gr. οivos, Gr. Fovvoς = "vin" (affaiblir) (*(F)o-iv-os, "w3" en "o", asp. aléat.) (cf.- w3w) (cf. Lat. vīnum, Angl. wine (OE. win) <*H3-3n, *wi-in)
 - (cf. Angl. wane (OE. wanian) = "décroître", "diminuer" <*H3-3n-3, *wa-an-i-an, ou bien *w3-3n-3, *wa-an-i-an, abrégement dans les deux cas)
 - Gr. οινωατις = épith. d'Artémis (non d'Oivωνη)
 - Bret. on, Bret. hon ("n") = "nous" (compl.), "notre" (rang 1) (cf. Bret. or, Bret. hor)
 - Bret. hun (1499) (v.bret.) = "sommeil" (asp. aléat.) (cf. Bret. huan <autre *w3-3n)
 - Corn. hūn = id
 - Gall. hun = id
 - Basq. unatu = "être fatigué" ("-tu")
 - (cf. Angl. us (OE. us), All. uns, Got. uns = "nous" <*w3-3t, inf. nas.)
- wn = "être dépouillé" (sourcils, branches) (*w3n) id
- wn = "être chauve" (Dét. D3: "boucle de cheveux") (*w3n) id
- wnytt = "calvitie" ("-yt") (*w3n) (Dét. D3) id
- wn = "faute, blâme, erreur" (Dét. G37) (*w3n) manquer(cf.- jw, - jwyt)

- All. wenig (v.h.a. wenag, weinag, m.h.a. wenec, weinec) = "peu", "guère" (cf. Angl. cook / Lat. unicus, "χ" en "g" (pour "h" en "g")) (cf. All. weinen = "pleurer" <autre *w3-3n)
 - Got. wainahs = id (diphthongue, "k" en "h", *w3-3n-3h-3t) (autre)
 - *w3n-3h-3t
 - Finn. unohtaa = "oublier" ("-aa") (cf. unustama)
 - *w3n-3t
 - Lit. vienas = "1", "seul" (cf. pienas <*h3-3n-3t) (cf. Lat. unus)
 - Lett. viens = "1", "seul"
 - Lat. venetus = "bleu-turquoise" ("w3" en "u", *u-en-et-us)
 - All. wanst (v.h.a. wanast, wenist) = "ventre" ("t" en "st")
 - Turc unut- = "oublier"
 - Est. unustama = "oublier" ("-ema") (cf. unohtaa)
 - *w3n-3t-3n
 - Lat. venenum = "philtre, poison" ("w3" en "u") (DELL:"représente un ancien *venes-no-m avec le sens de "philtre", cf. Lat. Venus-eris, et pour le sens correspond à la fois à Gr. φίλτρον et à Gr. φάρμακον. Le suffixe -no- a la valeur d'un instrumental comme dans Lat. donum") (cf. Lat. venia = "pardon, indulgence" (faiblesse))
 - Lat. veneficus = "empoisonneur" (DELL:"issu par haplogologie de *veneni-ficus, comme Lat. semodius de *semi-modius; il traduit le Gr. φάρμακος")
 - *w3n-3t-3r
 - v.h.a. winistar = "gauche" (Kluge/link) ("t" en "st")
 - v.sax. winistar = id (id)
 - v.fris. winstere = id (id)
 - v.norr. vinstri = id (id)
 - *w3n-3d
 - Gr. οινas-αδος = "cep de vigne, "vin" ("d" en "s") (autre)
 - Gr. οινiζω = "sentir le vin", "puiser le vin" ("d" en "ζ")
 - *w3n-3d-3H
 - Géorg. daundobeli = "perfide" ("da-", "-eli")
 - *s3n, *s3-3n causer (s3)(ou manquer (s3))/manquer(3n)
 - Gr. σiνω, Gr. σiνομαι = "dévaster, piller, endommager" (DELG: "le σ- initial est comme toujours ambigu pour l'étymologie. Demeure obscur") (cf. Hébr. sin , sin , Hébr. shin (rang 1) : forme D3:"boucle de cheveux" inversé) (cf. Ar. sin (syn) = prépalatale (fricative post-alvéolaire) chuintante non-voisée) (mais cf. Ar. sin (syn) = sifflante (fricative alvéolaire) non-voisée <*s3-3n, équivalent Hébr. samek (rang 5))
- (cf. - snw = "pauvreté, dénuement" <*s3-3n, *s3-n3 / - tñj = "devenir faible" <*t3-3n-3j)
- (cf. - snw = "souffrir" ("-w") (= - swn))
- (cf. - jsnwt (jznwt) = "mal", "malheur")
- (cf. - snnw , - snnj = "souffrir, être en détresse")
- (cf. - snm = "être affligé, triste")

- (cf. - s_jn (z_jn) = "essuyer, enlever (frottant), frotter, râper" <*s₃j₃n <*d₃j₃n)
- *s_n3, *s₃-n₃ (inversion) id *s₃-3n
 - *s_n3-3, *s₃-n₃-3 (
 - (cf. Lat. sine = "sans" / Got. inu = id)
 - Tokh.A sne, Tokh.B snai (*s₃-n₃-3) = "sans"
 - *s₃n-3, *s₃-3n-3 (
 - Lat. sine = "sans" (cf. Got. inu = id) (cf. Lat. senex <*s₃-3n-3h)
 - Lat. seneo = "être vieux" (cf. Gr. hevos = "ancien" <*3n)
 - Lat. senium = "grand âge, sénilité"
 - Lit. senas = "vieux"
 - Skr. sanas = "excrément", "ordure" (Bur. 675)
 - Hitt. zana = "vieux" (DELL/senex) ("s" _ "z", *t₃-3n-3)
 - *s₃n-3-3 (
 - Skr. s_unya = "vide" (cf. Skr. s_una = "creux", "vide", Skr. ç_una = "creux", "vide" / Gr. kevos, Skr. ç_unya = "creux", "vide", "désert")
 - *s₃n-3t-3t-3r
 - Lat. senior-oris = "plus vieux" (compar., "-ior", cf. Lat. junior) (pas de superl.)
 - *s₃n-3n
 - Angl. sin (OE. synn) = "péché, offense" (cf. sünde)
 - Angl. sunday (OE. sunnandaeg) = "dimanche" (rang 1) non soleil
 - Finn. sunnuntai = id
 - All. Sonntag (v.h.a. sunnun-tag) = id (rang 1)
 - *s₃n-3h-3t
 - Lat. senex-is = "vieux, vieillard" (*se-en-ek-(e)s, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x")
 - *s₃n-3h-t (
 - Lat. senecta = "vieillesse" (senectus-utis, id <*s₃n-3h-t-3-3t)
 - *s₃n-3h-3r-3t
 - Lat. senilis-e = "de vieillard" (*se-en-ij-il-is, "h" en "j")
 - *s₃n-3h-3r-3t-3r
 - Lat. seniliter = "à la manière des vieillards"
 - *s₃n-3t-3r
 - Lat. sinister = "gauche" (côté faible) ("t" en "st", cf. Lat. minister / Lat. minus) (cf. Lat. scaevus <*s₃-h₃-3, Lat. laevus <*r₃-3)
 - *s₃n-t, *s₃-3n-3t
 - Lat. sons-tis = "coupable" ("t" en "s", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. mons, Lat. frons) (cf. Lat. sunt = "ils sont" <*t₃-3-3t-(3n)
 - All. sünde (v.h.a. suntea) = "péché, iniquité" (cf. Angl. sin) (*s₃-3t)
 - *sw₃n, *s₃-w₃-3n bien //// id
- (cf. - swn = "souffrir, endurer, avoir de la peine", - swnyt = "souffrance, peine, douleur" <*d₃-w₃-3n)
- *'3n, *'3-3n (<*H₃-3n) +loin-ôter(=manquer)//id(3n)
- (cf. - nw = "être faible", "faiblesse" ("-w") <*n₃)
- (cf. - j'n = "babouin", - j'nw = "malheur !")
- (cf. Hébr. 'ayin (j'n) = 16° lettre (rang 1), Ar. ʿayn (ε ain, ʿayn), fricative pharyngale voisée (rang 1))
- (cf. Gr. ο μικρον)

- Angl. one (OE. an) = "1" (cf. eleven, elf, only, once) (ODEE: "CGerm. *ainaz <IE. *oinos...with other suffixes, Skr. ékas" (cf. Skr. eka = "1" <*3h ou *j3-3h, Gr. hex = "6" <*3h, Gr. heis (*hevs) - hevos = "1" <*3n)
- All. ein (v.h.a. ein) = id
- v.fris. an, v.fris. en = id
- v.sax. en = id
- v.norr. einn = id
- Got. ains, v.pruss. ains = id (*'3-3n-3t, diphtongue, *a-in-(e)s)
- Angl. alone (ME. al ane, al one, OE. all=entièrement, ana=par soi-même) (en ME., qqfois écrit *a lone*, d'où *lone*)
- All. allein (m.h.a. al-ein, al-eine, angl.sax. eall-ana) (cf. OE. eall = "tout")
- Hébr. 'nH (') = "tourmenter" (faire souffrir), "supplicier", "mortifier" ("-H") (autre)
- *m'3n "m-" //// id
 - Hébr. m'nH (m:), m'wnH (mé'ounê) = "torturé" (id 'nH) (autre)
- 'n = "se détourner, se retirer; contester" id
- 'n'n = "se détourner" (aussi parce qu'on ne sait plus) id (red. int.)
- 'n'n = "complainte, peine" (*'3n'3n) id (id - 'n'y)
- 'n'n = "se plaindre" (id) id
- 'n.t t3-'mryt '3.t nt Stç = "Anat", non "la grosse vache à lait de Seth", mais "cette-infirmité grande de Seth", cf. Gr. αμειρω
- *'3n-3n
 - Ar. enn = prép. marquant l'idée de privation (autre)
- *'w3n, *'3-w3-3n bien //// id
- 'wn = "tromper, léser, endommager" (*'3-w3-3n) id (faillir)
- 'wnwn = "tromper" (*'3-w3n-w3n) id (red. int.)
- 'wn = "gémir" (*'3-w3n) id (souffrir)
- 'wn = "dormir" (*'3-w3n) id (faible)
- (id - "'wj <*'3-'3-w3, cf. - 'w3 = "gâter, pourrir")
- *'3n-3, *'3-3n-3 (
 - Hébr. 'nj ('T) (anî) = "pauvre", "indigent" ("3" en "j")
 - Hébr. 'nj, 'wnj (ôni) = "pauvreté"
 - Ar. en3 = "s'abaisser, s'humilier" (autre) (énantiosémie)
 - Ar. ena : Ar. eny = "être malheureux", "souffrant" (autre)
 - Ar. ena : Ar. en3 (εana') (*'3-3n-3) = "fatigue", "peine"
 - Ar. ε3n (εanin) (*'3-3n-3) = "souffrant", "malheureux"
 - Ar. ε3na (*'3-3n-3) = "supporter", "souffrir", "endurer" (III)
- *m'3n-3, *m3-'3-3n-3 ("m-" //// id
 - Ar. ena : Ar. mε3n3t (mouεanaa) (*m3-3'-3n-3-3t) (-t) = "épreuve", "effort" (III) (autre)
- *'3n-3-3 (
 - Hébr. 'nwj ('), 'jnwj (inoûye) = "supplice" (id Hébr. 'nH)
- *'3n-3-3-3m
 - Hébr. 'nwjjm ('), 'jnwjjm (inouyîme) = "torture" (id 'nH, "-j-m")
- *'3n-3w
 - Hébr. 'nw ('T), 'njw (anâve) = "humble"
 - Finn. ainoa = "seul"
- *'3-3n-3-3m (<*H3-3n-3-3m)

- Héb. 3xjzt 'jnjjm (axizâte ényâyme) ('..) = "illusion, supercherie"
- Héb. H'jnjm (HT) = "illusion" ("H-") (cf. Héb. 'nj = "pauvre" <*3-3n-3 <*H3-3n-3) (cf. Héb. Hxld (HT) = "rouiller" <*3h-3r-3d)
- *3-n3-3r
 - (cf. Gr. αναρον = ονειρον (Hsch.) (*3-n3-3r, Gr. ονειρος))
- *3n-3r-3H
 - Angl. only (OE. anlic, aenlic) = "solitaire", "seul", "seulement"
- *3n-3h
- 'nx.t = "ouest", "monde souterrain" ("-t") (*3n-3h, "h"/"x") id
- *3n-3h-3d
 - Ar. enḩ = "mégère, chipie, harpie, acariâtre" ("h"/"f", "d"/"ç") (<*H3n-3H)
- *3n-3H
 - 'n'y = "complainte, peine, malaise, fatigue" ("-y") (<*3n-3H, "H"/"") id
 - 'n'y = "se plaindre" ("-y") (id) id
 - 'n' = "babouin, singe" (id) id (id - j'n : cf. - jH = - 'H)
 - Ar. en3j (einaj) (*3-3n-3H) = "lumbago, lombalgie" ("H"/"j")
- *3n-3H-3H
 - Ar. enjHytt (eounjouhyya) (*3-3n-3H-3H-3-3t) (-t) = "vanité, stupidité" ("H"/"j")
- *3n-3t
 - Angl. once (OE. aenes) = "une fois" ("t" en "s")
 - All. einst (m.h.a. eines) = id (id)
 - Héb. 'ns, 'wns (ônéche) = "peine, punition" ("t"/"s") (cf. qns, id)
 - Héb. H'njs (H:) = "corriger, punir" ("H-", id)
 - Ar. ens = "être vieille fille", "célibataire" ("t"/"s")
 - Ar. ent = "être en difficulté", "peine, souffrance"
 - Est. ainus = "seul"
- *3n-3t-3H
 - Héb. 'njsH (anichâ) ('-) = "punition" (id 'ns, "-H")
 - Héb. H'nsH (ha'anachâ) (H-), id ("H-", id)
- *3n-3t-3n
 - Héb. 'nwtm ('-) = "timide" (ou fuir)
- *3n-3t-3n-3t
 - Héb. 'nwtmwt ('-) = "timidité" (id, "-w-t")
- *3n-t, *3n-3t
 - (cf. Got. ains, v.pruss. ains = "1")
- *3n-3d (cf.- 3d = "faiblesse" <*3d)
 - Ar. end = "dévier, s'écarter", "buté, indocile" (autre)
- 'nd, - 'nd = "peu", "manque", "(être) peu nombreux", "être diminué" (*3n-3d) id ("d"/"d") (cf. - ndyt = "bassesse", - jnd = "stérile", - nds = "petit")
- *3n-3d-3r
 - Ar. ençr = "élément constituant (simple)", "ethnie" ("d"/"ç")
- 'nd.t = "le peu" ("-t") (id) id
- 'ndw = "aube" (id) id (lumière faible)
- s'nd, s'nd (K) = "diminuer, réduire", "réduction" (*s3-3n3d) causer/////id
- j'nw = "malheur !" (chagrin, peine) ("-w") (*j3'3n) au + ht pt //// id (id - w3w)

- j'n , - j'nj = "babouin, singe" (*j3'3n) id / (au + ht pt)
- 3'ny = "singe babouin" ("-y") (*3'-'3n = *'3-'3n = *j3'3n, car "j" = "au + ht pt" = - '3 , cf. τρισμαγιστος)
- *n3 "n-"/ôter (= *3n)
(cf. Lat. ne , Osq. ni = formes négation, Gr. νε- = préf. négatif)
(cf. Lat. in-, Gr. αν-, préf. négatif : inversion)
(cf. Lat. nuō = "faire un signe de tête, incliner")
- Ar. n3 (Hmz) = "se lever avec peine, accabler" (autre)
- (cf. - n , - ny = "ne pas" <*n3)
- (cf. - n = signe D35:"deux bras, écartés à l'horizontale" (Dét. ignorer))
- (cf. - nw = "être faible, mou" ("-w") <*n3 > - nw = "être faible", "faiblesse")
- *n3-3j id//au + ht pt
- nyny, njnj = "faire la révérence" ("-y") (*n3-3j) id
- (cf. - njwt = "ciel inférieur" <*n3-3j)
- *3n-3 (inverse)
- Ar. n3 : Ar. 3n3 (*3n-3) = "accabler, opprimer"(IV)(cf. Ar. d3)
- *n3-3 (
- (cf. Gr. νευω = "s'incliner")
- *n3-3-3 (
- Ar. n3 : Ar. nw (naw') (*n3-3-3) (Hmz) (3nw3 (anwa')) (*3n-3-3) (Hmz) ou (nw3n (nouwan)) (*n3-3-3n) = "étoile à son coucher", "pluie", "ouragan", "tempête"
- *n3n, *n3-3n manquer(n3)//id(3n)
- (cf. - n = "ne pas" <*n3)
- (cf. - nn = "ne pas" (<*n3-3n)
- (cf. - nn.t = "ciel inférieur" (Dét. signe Q19:"lit en forme de lion"))
- Lat. non = "ne...pas, non" (cf. Lat. ne <*n3, Lat. ne <*n3-3)
- (anc. Lat. noenum <*no-en-um)
- nnw = "lit", "couche" ("-w") (*n3-3n) (avec W24) id
- nny = "être fatigué, traîner les pieds" ("-y") (id) id
- nnj = "être fatigué, inerte" ("-j") (id) id
- nnw = "lassitude, fatigue, inertie, paresse" ("-w") (id) id
- (écrit n-n-n-n-nw-w, avec - nw = signe W24:"pot" <*n3; cf. - 'wnw = "pillard" <*'3-w3-3n)
- nnwt = "inertie", "fatigue" ("-wt") (id) id
- nnyw = "les fatigués" (pl.) ("-yw") (Dét. Z6) (id) id
- nnyt = id ("-yt") (Dét. A14:"homme mort") (id) id
- (cf. - jnn = pronom indépendant 1^{ère} pers. plur. masc. et fém. / - jnj = "enlever, supprimer")
- Gr. νανος, ναννος = "nain" (DELG : "terme expressif qui pourrait être emprunté ce qui expliquerait l'a long")
- Lat. nanus, nannus = "nain"
- *n3n-3r
- Arm. nanir = "frivole"
- *n3n-3r-3 (
- Gr. νεινηλος = "stupide" ("-αλος")
- *n3n-3t-3r
- Arm. nntchel = "dormir" (FOLS)
- *n3n-3t

- Héb. nns (nanâsse) (n-) = "nain" ("ṯ"/"š")
- *nw3n, *n3-w3-3n bien //// id
 - Héb. Htnwn (H.) = "dégénérer", "dépérir" ("H-"/"t-")
 - Héb. nwwn (n.), njwwn (nivoûne) = "dégénérescence" (cf. Héb. nwwṯ, Héb. kwn)
- *mnw3n, *m3-n3-w3-3n "m-" ///// id
 - Héb. mnwn (m:), mnwwn (ménouvâne) = "dégénéré" (id nwwn)
- *m3n, *m3-3n manquer(m3)//id(3n)
 - Gr. μανος , Gr. μανος = "peu dense, rare, clairsemé, espacé" (*μα-αν-os) (DELG: "doit reposer sur *μανFos, cf. μανυ : μικρον, Αθαμανες (Hsch.)")
 - Lat. manos = espèce d'éponge peu serrée
 - Lat. mannus = "poney, bidet" (autre) (ou *m3d-3n)
 - Lat. minus (neutre) = "moins"
 - Lat. minus-a-um = "au ventre glabre" (chauve, sans poils)
 - Gr. μονος, Gr. μωνος, Gr. μουνος = "seul", "solitaire", "unique" (*μο-ον-os, *μο-ον-os) (cf. Gr. ταυπος) (DELG: "le mot repose certainement sur *μονFos avec le suffixe -Fos qui se retrouve ailleurs, par exemple dans οiFos = "seul" (Gr. οiος). Le rapprochement toujours répété avec Gr. μανος = "relâché, rare" et sa famille est loin de s'imposer, les sens ne se laissant pas facilement rapprocher") (mais le vocalisme est secondaire par rapport au consonantisme : "3" en "a", "i" (Lat. minus, Gr. μινυθω) et "o") (cf. Gr. μουνιχια (ou Gr. μουνυχια) = Artémis et Hécate <autre *m3-3n-3h)
 - Skr. muni = "solitaire", "anachorète", "ascète" (soit être sans, manquer) (Bur. 510) (abrévement)
 - Skr. munibhesaja = "jeûne" (id) (cf. Skr. bhesaja = "remède", soit "remède – s'abstenir") (cf. Skr. suramuni = "Pléiades", rang 1)
 - Skr. maṇa = "sot", "niais" (Bur. 502) (*ma-an-a, d'où "a" long) (autre)
 - Esp. mono, It. monna, Basq. mono = "singe"
 - Bret. moan = "étroit, mince, menu" (cf. Bret. moal)
 - Corn. mōn, v.corn. muin = id
 - Gall. mwyn = "gentil, doux"
 - v.irl. min = id
 - Oss. mōn = "je" (rang 1)
 - Pers. man, Kurd. min = "je" (rang 1)
 - Arm. men = "chacun"
 - Gall. mann = "tache (corporelle), défaut" (cf. mentior, mendum)
 - Bret. mann = "rien"
 - Ar. m3n = "mentir" (autre)
 - Ar. myn (mayn) (*m3-3n) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (mywn (mouyouṇ)) (*m3-3j-3n) ("3" en "w") = "mensonge" (cf. Ar. byt / bywt)
 - Ar. myy3n (mayyan) (*m3-3j-3n) ("3" en "y") = "menteur"
 - Sind. man, Ouz. men = "je" (rang 1)
 - Est. mina = "moi" (rang 1) (ma=je<*m3)

- Finn. minä = "moi" (me=nous<*m3)
- mn = "être malade, souffrir" (*m3n) id
- mn = "misérable" (*m3n) id
- mn.t = "maladie, souffrance" ("-t") (id) id
- mnw = "peine" ("-w") (id) id
- (cf. - mnm.t = "lit" <*m3-3n-3m)
- m3nw = "ouest" ("-w") id (cf.- jmn.t, id)
- mnj = "mort" (*m3-3n-3j) id // au + ht pt
- mnj = "mourir" (Dét. Z6) (*m3-3n-3j) id
- mjnj = "mourir" ("-j") (*m3-j3-3n) id (interversion)
- jmn.t = "ouest", "monde des morts", "nécropole" ("-t") (*j3m3n) au + ht pt////id (et - jmj-wr.t = "ouest") (*j3-m3-3n)
- jmn.tt = id ("-tt") (*j3m3n) id
- jmnty = "d'ouest", "occidental" ("-ty") (id) id
- jmnty = "vent d'ouest" ("-ty") (id) id
- jmntyw = "les morts" ("-tyw") (id) id
- jmntyw = "les régions ouest" ("-tyw") (id) id
- t3-jmnty = "ouest" (*t3-jm3n) terre/////occidentale(cf.- t3w-wr=orient) (signe A184:"homme assis, tenant le signe V6:"boucle de corde vers le bas"", Dét. pour prospecteur : - smntyw)
- (cf. - xnty-jmnty = "Khenty-Imenty" (Osiris et Anubis))
- *m3n-3 (
 - Lat. minuo-ui-utum = "diminuer" ("-u")
 - Lat. iminuo = "diminuer" ("in-")
 - Lat. cominuo = "mettre en pièces", "briser" ("cum-")
 - Lat. deinuo = "enlever", "retrancher" ("de-")
 - Lat. diinuo , Lat. diimuo = "mettre en morceaux", "briser" ("di-") (DELL:"ne semble être qu'une corruption du précédent")
 - Ar. mna = "affliger", "subir perte, dégât" ("-a")
- *m3n-3t-3r
 - Lat. minor-oris = "plus petit" (compar. de Lat. parvus) (*mi-in-oj-or, *mi-in-oj-or-is, "t" en "j") (cf. "-ior") (autre)
- *m3n-3t-3m
 - Lat. minimus = "le plus petit" (superl. de Lat. parvus) (cf. Gr. μeioν = "plus petit" <*m3-3t-3-3t)
- *m3n-3-3r
 - Arm. menavor = "solitaire, isolé", "ermite" (LS)
- *m3n-3-3h
 - Hébr. mnwx (manô'ax) (mT) = "défunt" ("h"/"x")
- *m3n-3r
 - Arm. maner , Arm. manr = "petit", "menu", "minuscule"
 - Arm. manra-tzoug = "alevin" (=petit-poisson)
- *m3n-3r-3n
 - Arm. menaran = "ermitage" (cf. menavor=solitaire)
- *m3n-3h
 - Gr. μοναχος = "seul", "solitaire" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος)
 - Angl. monk (OE. munuc) = "moine" (cf. Angl. cook / Gr. μοναχος pour *μονακος)
 - v.fris. munec = id (id)
 - v.sax. munik = id (id)

- v.norr. munkr = id (*m3-3n-3H-3r)
- All. mōnch (v.h.a. muni) = id ("k" en "h" ("k"- "x"))
- Arm. minag = "seul" ("h" en "k") (cf. Arm. menk) (Arm. miag = unique <*m3-3h)
- *m3n-3h-3H
 - Angl. monkey = "singe" ("-key")
- *m3n-3h-3r
 - Lat. minusculus = "assez petit" ("-uscul", "h" en "sc", cf. -iculus <*3h-3r)
- *m3n-3t
 - Gr. μνυθω = "diminuer, détruire" ("3" en "v") (DELG:"formation parallèle à Gr. φθινυθω...Le radical fait penser à la fois à *φθινFω et Lat. minuo")
- *m3n-3t-3h
 - Arm. manichag = "violette" ((FPSC), "h" en "k")
- *m3n-t3
 - Basq. mantso = "calme, doux, docile" ("t": "ts")
- *m3n-d3H-3r, *m3n-3d-3H-3r
 - Basq. mendebal = "ouest" ("d": "d", "H": "b")
- *m3n-d3r, *m3n-3d-3r
 - Basq. mendre = "faible" (mendretu=faiblir, "-tu")
- *r3n, *r3-3n
 - continuer-ôter(=manquer)//id(3n)
 - Ar. ln (lan) = particule de négation du futur
 - Ar. l3n = "s'adoucir, s'amollir, fléchir"
- *jr3n-3, *j3-r3-3n-3 (
 - au + ht pt /// id
 - Gr. ελιυω = "se reposer, cesser"
- *r3n-3h
 - Ar. rnh (ranh) (*r3-3n-3h) (soukoun sur "n") = "vertige"
 - Ar. rnnh (*r3-3n-3n-3h) = "chanceler, vaciller, tituber" (II)
 - Ar. rnq (ranq) (*r3-3n-3h) (soukoun sur "n") = "trouble" (liquide) ("h"/"q")
 - Ar. rnq (raniq) (*r3-3n-3h) (sans soukoun sur "n") = id
 - Ar. rnnq (*r3-3n-3n-3h) = "brouiller", "troubler" (II)
 - Ar. trnyq (tarniq) (*t3-3r-3n-3h) ("t-") (soukoun sur "r") ("3" en "y") = "assoupissement"
- *r3n-3t
 - Lat. lenis-e = "doux, calme, qui se laisse aller"
- *r3n-3t-3-3t
 - Lat. lenitas-atis = "douceur" ("-tas")
- *h3n, *h3-3n
 - manquer(h3)//id(3n)
- (cf. - h3w = "besoin")
- (cf. - n = signe D35:"deux bras, écartés à l'horizontale" (Dét. ignorer))
- (cf. - nw = "être faible, mou" <*n3 > - nw = "faiblesse")
- (interversion / - nhw = "manque, dénuement, perte, diminution", - nhy = id, - nhnhw = "diminution")
- (interversion / - nxx = "vieillir, durer", - snx.t = "vieillesse")
- Skr. çana = "lentement", "peu à peu" (Bur. 636) (*h3-3n, *ça-an-a, "h" en "j", abrégement)
- Skr. çanais = id (id) (*h3-3n-3-3t)

- Skr. çani = "planète Saturne et son régent" (lent) (Bur. 636) (*ça-an-i, id) (cf. Skr. kōna = id <autre *h3-3n) (épith. : Skr. suryaputra (Bur. 727)) (cf. Skr. çī = "être étendu", "être gisant", "être couché", "dormir" <*h3-3, Skr. çayin = "qui gît", "qui dort" <*h3-3-3-3n / Gr. κειω = "se coucher, vouloir dormir") (cf. Skr. çāni = "pierre à aiguiser", "pierre à broyer", "scie" / Skr. çī = "aiguiser", Skr. çō = "aiguiser" <autre *h3)
- Skr. çanivara = "samedi" (id) (cf. Skr. vara = "temps opportun") (A. Blanc écrit "Sanivâra") (en fait, "jour de Saturne", appellation semblant plus tardive que la dénomination de la planète Saturne)
- Assam. hanibar = "samedi" (rang 5) ("-bar") (cf. Skr. çani = "planète Saturne" <*h3-3n)
- Beng. shonibar, Nép. sanibar = "samedi" ("h" en "j", "-bar")
- Mar. shaniwar = "samedi" (rang 5) ("-war")
- Hind. sanitchar = "samedi" (rang 5) ("h" en "j")
- Kash. sanishwar, Pandj. sanutchar (var) = id (id, "-war")
- Skr. çaniprasu = Skr. çaya = mère de Skr. çani (id) (Skr. prasū = "mère", Skr. çayin = "qui gît", "qui dort")
- Skr. kaṇa = "petit", "mince", "faible", "léger", "grain", "germe de blé" (Bur. 136) ("h" en "k", abrégement) (cf. Skr. ka = employé au commencement des mots composés pour marquer diminution, mauvaise qualité, etc., de l'objet au nom duquel il est joint <*h3-3, inversion / Skr. eka = "1" et "seul"; Skr. anu = "petit", "tenu", et "atome" <*3n-3) (ou cf. Gr. κавος) (Stch. 172 : "grain", "graine", "goutte", "atome", "étincelle")
- Skr. kaṇiyas = comparatif, "plus petit", "plus jeune" (Bur. 139))
- Skr. kaṇiṣṭha = superlatif, "très petit", "le plus petit", "très jeune", "le plus jeune", "le petit doigt" (Bur. 138)
- Skr. kaṇika = "tout objet petit", "germe de blé" (Bur. 136) (*h3-3n-3h, *ka-an-ik-a) (Stch. 172 : "grain", "épi (de blé)")
- Skr. kaṇika = "parcelle", "atome", "toute chose petite" (id) (Stch. 172 : "goutte", "atome", "parcelle minuscule", "petite tache")
- Skr. kaṇiça = "épi de blé" (id) (Stch. 172) (cf. Skr. iça = "maître", ou bien cf. Skr. keça = "chevelure", Skr. keçara = "crinière", "chevelu de tout végétal", Skr. kiṇçaru = "barbe de l'épi", "épi") (pour *kniça <*kinça (métathèse) <*ki-iç-a, inf. nas., cf. Skr. knas = "briller" = Skr. kans = Skr. kaṣ <*ka-as) (cf. Skr. knas = "être courbe", pour *kans <*ka-as, inf. nas., métathèse)
- Skr. kaṇika = "petit" (id)
- Skr. kana = "petit" (Bur. 138) (*h3-3n, *ka-an-a, abrégement)
- Skr. kanayami = "diminuer", "rapetisser", "amoindrir" (dénominateur de Skr. kana) (id) (*h3-3n-3t, *ka-an-ay-ami, d'où "a" long, "t" en "y")
- Skr. kaṇi = "jeune fille" (id)
- Skr. kaṇika = "très petit" (id)
- Skr. kanana = "borgne", "qui n'a qu'un oeil" (manquer) (id)
- Skr. kanya = "jeune fille" (de 9 ans), "vierge", et "Signe de la Vierge" indien (de rang 1 : sève très faible) (Bur. 139) (d'où en relation avec Skr. caitra, mois de rang 1) (cf. Skr. kaṇiça = "épi

- de blé", Skr. kinçaru = "barbe de l'épi", "flèche", "héron" (Bur. 165))
- Assam. kanya = "fille" (Stch. 175)
 - Skr. kanyam kartum = "deshonorer une jeune fille" (Bur. 181) (cf. Skr. kr = "violer")
 - Skr. kanyasa = "jeune frère", "le petit doigt" (Bur. 139), et "plus jeune", "plus petit" (Stch. 175)
 - Skr. kanyakā = "jeune fille", "fille" (Stch. 175)
 - Skr. kanyabhava = "virginité" (id) (Skr. bhava = "existence", "naissance", "origine")
 - Skr. kaṇiṇi = "le petit doigt" (id)
 - Skr. kannā = "évanouissement", "catalepsie" (Bur. 139) (*ka-an-a, géminée)
 - Skr. kaṇina = "enfant d'une femme non mariée" (Bur. 154)
 - Skr. kiṇaça = "petit", et "avare", "chiche" (Bur. 165) (ou Skr. kiça = "nu", mais non Skr. naç = "périr")
 - Skr. kaṇa = "borgne" (manquer) (Bur. 153) (*ka-aṇ-a, "a" long)
 - Skr. koṇi = "estropié", "bancal" (mutiler) (Bur. 187) (*ko-on-i) (cf. Skr. koṇa = "planète Saturne" (lente))
 - Skr. kuṇi = "estropié du bras" (Bur. 169) (*ku-un-i, abrégement)
 - Skr. kuṇi = "qui a un bras estropié" (Bur. 178) (id, "u" long) (cf. Skr. çunya = "creux", "vide", "désert" <*h3-3n-3)
 - Gr. κενος, Gr. κεινος (ion.), Gr. κενvos (éol.) = "vide", "privé de", "épuisé" (*κε-εν-os, *κε-ιv-os, "h" en "k", abrégement, diphtongue, géminée) (cf. Gr. στενος / Gr. στεινος / Gr. στενvos)
 - All. kein (mnd. gen, gein, gin) = "ne pas", "aucun" (cf. Angl. cook / Gr. κενos, "χ" en "g")
 - "iactum unionem canem vocabant" (DELL/suppus ("1" au jeu de dés)), jeu de mots avec Lat. canes <autre *H3-3n)
 - Kash. kun = "seul" ("h" en "k")
 - Arm. koun = "sommeil" ("h" en "k" (36°)) (kenanal = sommeiller) (cf. Gr. κυανος = "bleu foncé", "sombre", "noir" <*h3-3n, *κυαν-os / Gr. ηεις (*hevς) - hevος = "1" <*3n, et Gr. ηεξ = "6" <*3h)
 - Skr. pūna = "détruit", "perdu" (Bur. 420) (*h3-3n, *pu-un-a, "h" en "p", "u" long)
 - Gr. πεινη, πεινα = "faim" (*πε-ιv-η, "h" en "p", diphtongue) (-bjn, -fn) (cf. Lat. famēs <*h3-3m)
 - Gr. πενομαι = "prendre de la peine, travailler" (πονος, πενια, abrégement)
 - Gr. πονος = "mal", "peine", "fatigue", "douleur", "souffrance" (alternance vocalique, cf. λεγω/λογος)
 - Gr. βουφονιων = mois délien de rang 1 (βου-, p/f) (cf. βοηδρομιων) (ou bien Gr. βοη, Gr. εβωσα / Gr. φωνεω, cf. Gr. μονος / Gr. μουνvos / Gr. μωνvos)
 - All. fein (m.h.a. fīn) = "fin, mince, menu, ténu" (id)
 - Lat. canes = "1" au jeu de dés (cf. suppus)
 - Arm. hin = "ancien", "vieux" (usé) (hinoutioun) (cf. senex)
 - Bret. hen- = "vieux", "ancien" (Bret. hena = aîné)
 - Bret. poan = "peine", "douleur" ("h">"p")

- (cf. Bret. hun = "sommeil")
- Hind. sonā = "dormir" ("h" en "j", "-ana")
 - Hébr. knH (kinâ) (k.) = "pou", "cloporte" ("h"/"k", "-H") (cf. - knj = "être contrarié", Ar. qmr) (autre)
 - Ar. k3n : Ar. 3stk3n = "s'abaisser, s'humilier, se faire humble, se soumettre à" ("h"/"k") (X) (*3s-3t-3h-3n) (autre)
 - Ar. 3stk3nt (istikāna) (*3s-3t-3h-3n-3t) (-t) (soukoun sur "s") = "abaissement", "humiliation", "soumission"
 - Ar. mstkyn (moustakīn) (*m3-3s-3t-3h-3n) (soukoun sur "s") = "humilié", "passif", "résigné", "soumis"
 - Ar. x3n = "trahir, duper, tromper, tricher" ("h"/"x")
 - Basq. -kin, suff. "reste, résidu" ("h": "k") (autre)
 - Basq. ken = "moins" ("h": "k") (kendu=enlever, "-du")
 - Basq. kenketa = "privation" ("-keta")
 - Hong. kin = "peine, tourment, supplice, torture"
- (non - h3n = "être chargé", et "se courber" (à cause de la charge), - hnn = id, - rhn = "s'appuyer, se fier", - nhn = "s'appuyer" (sur) : porter)
- *wh3n, *w3-h3-3n bien //// id
 - whn = "abatte (clôture), tomber (croûte)" (*w3h3n) bien //// manquer (cf. - wh3 = id <*w3-h3)
 - swhn (K) = id (*s3-w3-h3-3n) causer(s3)/////id (cf. - swh3 = crever, se rompre <*s3-w3-h3)
 - *jh3n-3, *j3-h3-3n-3 (au + ht pt //// id
 - Gr. ηπανια = "manque" ("j3" en "η") (cf. Gr. ηπιος <*j3-h3, Gr. πενια = "manque" <*h3-3n-3, Gr. σπανιος = "rare" <*s3-h3-3n-3 ("s-")) (DELG: "on pense au substantif πανια = πλησμονη ("plénitude"); mais comment retrouver dans η- le représentant d'un α- privatif ?")
 - *rh3n, *r3-h3-3n continuer-ôter //// id
 - Hébr. rkn (rT) = "se pencher" ("h"/"k") (lirkôn, léHarkîne)
 - Hébr. rkjnH (réxinâ) (r:) = "inclinaison" id, "-H")
 - *sh3n, *s3-h3-3n causer(s3)(ou manquer (s3))/////id
 - *sh3n-3, *s3-h3-3n-3 (
 - Gr. σκηνος = "corps, corps mort" ("h" en "k")
 - Gr. σπανις-εως = "manque de, besoin de, rareté" ("h" en "p") (cf. Gr. πενια = "pauvreté, indigence", "manque", Gr. πονος)
 - Gr. σπανιος = "rare, peu abondant" (id) (abrégement) (cf. σπιος) (cf. Gr. ηπανια = manque <*j3-h3-3n-3) (DELG: "étymologie inconnue, ce qui n'étonne pas en raison du sens de cette famille")
 - Gr. σπιος = "mince, petit" (cf. σπανιος) (DELG: "étymologie incertaine") (autre) ("a"/"e"/"i")
 - Bret. skoana = "s'atrophier" ("h">"k")
 - Ar. skn = "être pauvre, misérable" ("h"/"k") (cf. Ar. k3n : Ar. 3stk3n = "s'abaisser, s'humilier, se faire humble, se soumettre à") (autre)
 - (cf. Ar. skn = "s'apaiser, se calmer, assoupir")
 - (cf. Ar. s3kn (sākin) (*s3-3h-3n) = "calme, inerte, détendu", et "phonème quiescent, à la pause")
 - (cf. Ar. skwn (soukoun) (*s3-3h-3n) = "calme, inactivité, inaction", et "fermeture de syllabe", "quiescence", "silence")

- (cf. Ar. *tskyn* (*taskin*) (*t3-3s-3h-3n) = "allègement", "soulagement", "assouplissement")
- *ms3-h3n "m-" // // // // id
 - Ar. *mskyn* (*miskin*) (*m3-3s-3h-3n) (soukoun sur "s") ("3" en "y") (*ms3kyn* (*masakin*)) (id) = "humble, pauvre, misérable" (id Ar. *skn* = "être pauvre, misérable")
 - Ar. *msknt* (*maskana*) (*m3-3s-3h-3n-3t) (-t) = "misère, pauvreté" (id)
 - (cf. Ar. *mskkn* (*mousakkin*) (*m3-3s-3h-3h-3n) = "calmant", "tranquillisant", "analgésique" (id Ar. *skn* = "s'apaiser, se calmer, s'assoupir")
 - *3s-3h-3n (inverse) (cf. Gr. *ισχνος*=sec) id
 - *3s-3h-3r-3 (cf. Gr. *ισχαλεος*=sec)
 - *hn3, *h3-n3 id *h3-3n
 - *hn3-3, *h3-n3-3 (
 - All. *neigen* (v.h.a. *hnigan*, v.h.a. *nigan*) = "pencher, s'incliner" ("k" en "h" / Gr. *κενος*, asp. aléat. en "g", *h(e)-ni-i-gan)
 - Got. *hneiwan* = id (id, asp. aléat. en "w", *h(e)-ne-i-wan) (labiovélaire) (DELL/coniveo) (mais Lat. coniveo = "fermer, se fermer" <*h3-3n-n3-3H, secteur "protéger")
 - *h3n-3 (
 - Lat. *paene*, *pene* = "presque, peu s'en faut" ("h" en "p")
 - Gr. *πενια* = "pauvreté, indigence", "manque" (cf. Gr. *πονος*) (cf. Gr. *σπανιος*)
 - Hind. *shune* = "zéro" ("h" en "j") (cf. Gr. *κενος* = "vide") (cf. Skr. *çunya* = "vide", selon Ifrah, p. 509)
 - Skr. *çunya* = "creux", "vide", "désert" (Bur. 654) (Stch. 736 : "vide", "désert", "inoccupé", "absent", "privé de tous ses biens", "seul", "vidé de") (*çu-un-y-a, "h" en "j", "u" long)
 - *h3n-3-3r
 - Gr. *πονηρος* = "accablé de maux" (id *πονος*)
 - Arm. *hanvil* = "se déshabiller" (LS54)
 - *h3n-3-3r-3 (
 - Gr. *πονηρια* = "mauvais état" (id)
 - Lat. *paenuria*, *penuria* = "manque, besoin" (id)
 - *h3n-3-3t
 - Gr. *πενης-ητος* = "celui qui vit péniblement" ("t" en "s") (cf. Gr. *κελης*)
 - *h3n-3-3t-3h
 - Gr. *πεινητικος* = "qui souffre de la faim" ("h" en "k", id *πεινη*)
 - *h3n-3n
 - (cf. Bret. *hunan* (XIV°) = "seul")
 - Hébr. *xnn* (xT) = "pardonner" (supprimer) ("h"/"x") (autre)
 - *h3n-3n-3r
 - Arm. *kenanal*, Arm. *knanal* = "sommeiller" (id Arm. *koun* = "sommeil")
 - *h3n-3r
 - Arm. *knel* = "dormir" ("h" en "k" (36°))
 - Arm. *hanel* = "ôter", "dégager"
 - *h3n-3r-3 (

- Gr. πειναλος = "affamé" (id. πεινη)
- Géorg. sibnele = "obscurité" ("si-")*
- *h3n-3r-3h
 - Arm. khonarh = "humble" ("h" en "x")
- *h3n-3r-3h-3r
 - Arm. khonarhil = "s'humilier", "s'abaisser" (id)
- *h3n-3r-3h-3t-3-3n
 - Arm. khonarhoutioun = "humiliation, humilité" (abaissement)
- *h3n-3h
 - Ar. hnf (3hnf) = "pied-bot" ("h"/"f")
- *h3n-3h-3r
 - Gr. πενιχος = "pauvre", "indigent" (id πενια, "h" en "χ") (cf. Gr. μελιχος, Gr. φαλακος)
- *h3n-3h-3t
 - Arm. knkouch = "frêle" ("h" en "k" (36°), "h" en "k" (36°), (FPSC))
- *hn3h, *h3-n3-3h
 - All. knapp = "étroit, serré, maigre" ("h" en "k", "h" en "p")
- *hn3h-3, *h3-n3-3h-3 (
 - Gr. κνεφας-ας = "obscurité, crépuscule" (*κ(ε)-νε-εφ-ας, "h" en "k", "h" en "f", abrégement) (cf. Gr. ψεφος)
- *hn3h-3t, *h3-n3-3h-3t
 - Gr. κνωσσω = "dormir" ("h" en "k") (cf. Κνωσσος, νοσος) (DELG:"fait penser aux verbes en -ωσσω qui se rapportent à un état du corps. Aucune étymologie ni en grec ni hors du grec")
- *h3n-3H
 - Ar. xne = "s'abaisser, s'humilier" ("h"/"x", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. xaniba (xnb) = "être faible, infirme" ("h"/"x", "H"/"b") (cf. xabxaba)
 - Ar. qne = "suffisance", "frugal", "masque" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ouz. xunuk = "laid"
 - Hong. hanyag = "négligent"
- *h3n-3t
 - (cf. Gr. πνεσται = "serfs de Thessalie")
 - Fr. honte (fin XI°; frq. *haunita, même rac. que honnir)
 - Fr. honnir (XII°; frq. *haunjan)
 - Ar. hnθ = "être parjure", "trahison" ("t"/"θ", /"-3t")
 - Ar. xnθa = "androgyné, efféminé, ramolli, impuissant" ("h"/"x", "t"/"θ")
 - Ar. qnt = "être humble, soumis", "abstinence" ("h"/"q")
 - Ar. qnt = "désespérer, se lasser", "dégoût" ("h"/"q")
 - Hong. fenyit = "châtier, corriger"
 - Hong. kinos = "douloureux"
- xnsyt = "une maladie" ("-yt") (*h3-3n-3t, "t"/"s") id
(cf. - x3s = "état maladif", - x3s.t = "désert")
(cf. - xns = "mouvoir dans deux directions", si se perdre)
- *h3n-3t-3-3n
 - Arm. hnoutioun = "ancienneté" (id hin)
- *h3n-3d

- Ar. *fn* (3fn3d) = "faiblesse, impuissance", "démentir, réfuter" ("h"/"f") (autre)
- Ar. *knd* = "avare, ingrat, méchant" ("h"/"k")
- Hong. *kinoz* = "supplicier, torturer"
- *h3n-d3r, *h3n-3d-3r
 - Basq. *hondar* = "reste" (autre) (cf. *indar*)
- *H3n, *H3-3n manquer(H3)//id(3n)
 - (cf. - H3 = "manque")
 - (cf. - H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler" <*H3)
 - (cf. - H3.t = "tombe")
 - (cf. - H3j = "gémir, se plaindre")
 - (cf. - Hn = signe M2:"touffe d'herbe" = - js)
 - (cf. - Hn = signe U8:"houe U6 sans la corde liant le manche à la pale")
 - (cf. - gn = "faible" <*g3-3n <*H3-3n)
 - (cf. - bn.t = "babouin, singe" <*b3-3n <*H3-3n)
 - (cf. - b3n = "s'assoupir, s'endormir")
 - (intersion / - n'j = "avoir pitié" (faible) <*n3-3H)
 - (intersion / - nH3 = "anormal", "contraire", "dangereux", "défavorable", "négligé")
- Skr. *vinā* = "sans" (Bur. 592) (*vi-in-a, "H" en "v", abrégement) (cf. Skr. *una* = "diminué de" <*w3-3n, *u-un-a)
- Skr. *vinakṛta* = "privé de", "abandonné", et "orphelin", "veuf" (id) (cf. Skr. *kr*)
- Lat. *vanus* = "vide, creux, vain" ("H" en "w") (cf. Lat. *vacuus* = "vide" <*w3-3h, Lat. *vastus* = "désolé, désert" <*H3-3t)
- Angl. *wan* (OE. *wann*) = "sombre", "blême", "livide" (ODEE: "u.o.; poss. rel. to "wane"")
- OE. *wan* = "manque" (ODEE/wane)
- v.norr. *vanr* = id (id) (*H3-3n-3r)
- Got. *wans* = id (id, *H3-3n-3t) (DELG/εϋvis)
- Angl. *wane* (OE. *wanian*) = "décroître", "diminuer" (*H3-3n-3) (ou *w3-3n)
- v.fris. *wonia* = id (id)
- v.sax. *wanon* = id (id)
- v.h.a. *wanon*, *wanen* = id (id)
- v.norr. *vana* = id (id)
- Got. *wanains* = "perte" (id)
- Angl. *want* = "manque", "défaut" (id, *H3-3n-3t) (ou *H3-3t, inf. nas.)
- v.norr. *vant* = id (id, cf. v.norr. *vanr* = id <*H3-3n-3r)
- All. *wahn* (v.h.a. *wan*) = "illusion", "folie" (autre)
- v.fris. *wen* = id (id)
- v.norr. *van* = id (id)
- All. *wahnsinn* = "folie", "démence"
- Lat. *vinum* = "vin" (affaiblir) ("H" en "w", *wi-in-um, "i" long, cf. Irl. *fin* = id) (DELL:"l'ombrien a Ombr. *vinu*, le volsque "vinu", forme pan-italique; joint à la différence de genre, le vocalisme montre que Lat. *vinum* n'est pas un emprunt du latin au grec. Il s'agit d'un mot méditerranéen dont Hitt. *wiyana-*, Gr. οἶνος ((F)οἶνος), Arm. *gini* et les formes sémitiques reposant sur *wain-

- sont des reflets plus ou moins indépendants les uns des autres")
 (cf. Angl. we < *w3-3t > Angl. us, Gr. οἶκος < *w3-3h / Lat. vicus < *H3-3h, Russ. voda < *w3-3d > Lat. unda) (cf. Arm. kini (3°) = id) (ou *w3-j3-3n, "w3" en "u", "j3" en "i", cf. - wjn = "repousser" < *w3-j3-3n, cf. Lat. vitis < *w3-j3-3t) (cf. Lat. villa)
- All. wein (v.h.a. wīn) = id
 - Angl. wine (OE. wīn) = id
 - v.fris. wīn = id
 - v.sax. wīn = id
 - v.norr. vin = id
 - Got. wein = id (diphthongue)
 - Bret. gwin = "vin" ("H" > "gw", et non asp. aléat. en "gw") (cf. gwiniz)
 - Corn. gwyn = id
 - Gall. gwin = id
 - Irl. fion (v.irl. fīn) = id
 - Bret. gwan (Bret. goann, 1723) = "faible" ("H" > "gw") (autre)
 - v.bret. guan = id
 - Corn. gwan = id
 - Gall. gwan = id
 - v.irl. fann = id
 - Lat. vīllum = "petit vin" (pour *vīniculum ?, *wi-in-ij-(e)l-um, diminutif, cf. Lat. axilla)
 - Skr. jana = "un pauvre homme", "un malheureux" (Bur. 259) (*ja-an-a, "H" en "j", abrégement) (autre)
 - Skr. janangama = "homme de caste dégradée" (cf. Skr. anga = "membre", et "le corps entier", ou "annexe", "qui fait partie de", "qui est une annexe", "qui tient à")
 - Gr. γῆννος = "bardot" (animal défectueux) ("H" en "g") (DELG: "terme technique de l'élevage sans étymologie") (cf. Gr. ἰννος, Gr. ἡννος = id)
 - (cf. Gr. γονυ-ατος, γουνατος, γοννα, γοννων, Lat. genu = "genou")
 (cf. Fr. guenon)
 - Hébr. HwnH = "duper, frauder" ("-H")
 - Hébr. Hwn3H (hona'â) = "fraude" (id)
 - Ar. Hn = "bagatelle, peu de chose" (< *H3-3n)
 - Ar. Hn3 = "malheur, désagrément" (< *H3-3n-3)
 - Ar. H3n = "s'abaisser, s'humilier" (< *H3-3n) (autre)
 - Ar. γyn (Ar. γayn) = fricative vélaire voisée ("H"/"γ") (même forme, avec signe diacritique, que Ar. εyn (ε ain, εayn), fricative pharyngale voisée < *'3-3n < *H3-3n)
 - Hong. vén = "vieux"
 - Hong. ban = "regretter, se repentir"
 - Hong. būn = "crime, délit, tort, méfait" (cf. Lat. puniō)
 - Turc ben = "je", "moi" (rang 1) (cf. Turc biz = nous < *H3d)
 - *m3-H3-3n "m-"/"/id
 - Ar. mHn = "abaissement, déchéance", "faible, humble" (autre)
 - *Hn3, *H3-n3 id *H3-3n

- Skr. jna = "planète Mercure et son régent Budha" (rang 1 : sève faible) (Bur. 273) (*j(e)-na, "H" en "j") (cf. Skr. jana = "un pauvre homme", "un malheureux" <*H3-3n) (autre)
- *H3n-3 (
 - Arm. kini (Arm. gini) = "vin" ("H" en "g" (3°))
 - Mar. dzuna = "vieux" ("H" en "j")
 - Ar. jna = "commettre un crime" ("H"/"j", "-a") (autre)
 - Basq. bana = "chaque" ("H": "b") (banako = unique, "-ko")
 - Hong. béna = "paralysé", "infirme"
 - Géorg. savane = "monastère" ("sa-") (beri=moine)*
- *H3n-3-3n-3 (
 - Est. janune = "assoiffé" ("H" en "j")
- *H3n-3-3n-3n
 - Finn. janoinen = "assoiffé" ("H" en "j")
- *H3n-3-3r-3 (
 - Géorg. abneuli = "confus", "égaré" ("a-", "-uli")*
- *H3n-3-3r
 - Hong. vénül = "vieillir"
- *H3n-3-3d
 - Hong. bünügy = "affaire criminelle"
- *H3n-3n
 - (cf. - çnn = "détruire, annuler, pourrir")
 - Ar. jnn = "rendre fou", "folie" ("H"/"j") (autre)
- *H3n-3r-3 (
 - Géorg. bneli = "sombre", "obscur" ("-eli")*
- *H3n-3h
 - Ar. jnh = "pencher, s'incliner" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jnh (jn3h) = "crime, péché, délit" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jnf = "déviation, scoliose" (id, "h"/"f")
 - Hong. banik = "infliger un traitement"
 - Turc günah = "péché, faute"
- *Hn3h, *H3-n3-3h
 - Gr. γνοφος = "sombre" ("H" en "g", "h" en "f", λεγω/λογος) (= δνοφος) (cf. Gr. κνεφας-αος = "obscurité, crépuscule")
- *H3n-3H
 - Finn. vanha = "vieux"
 - Est. vana = id (*H3n-3)
- *H3n-3t
 - Arm. kounad = "blême", "pâle" ("H" en "g" (3°), (31°)) (cf. Arm. djkouyn = "morne", "livide", "pâle" <*t3-3H-H3-3n)
 - Arm. vnass = "dommage" ("H" en "w" (30°), (FDS) (cf. venenum)
 - Hong. banat = "repentir, pénitence, chagrin, affliction"
 - Hong. bant = "faire mal, maltraiter, offenser"
 - Hong. bünös = "criminel, délictueux, coupable"
 - Hong. gonosz = "méchant, mauvais" (labiovélaire)
 - Hong. hant = "peler" (cf. Hong. hamoz = id <*H3m)
 - (cf. - H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler" <*H3)
- *H3n-3t-3r
 - Arm. venasel, vnasel = "maltraiter, détériorer" (id vnass)

- *H3n-3t-3r-3m
 - Hong. bantalom = "offense"
- *H3n-3t-3H
 - Hong. vénség = "vieillesse"
- *H3n-3t-3h-3r
 - Arm. vnasagar, venasagar = "pernicieux, nuisible, nocif" (id vnass, "h" en "k")
- *H3n-3t-3-3t
 - Arm. venassvadz = "défectueux" (id vnass, (LS54), (DS))
- *H3n-3t-3t
 - Hong. büntet = "punir, châtier, corriger"
 - Hong. büntett = "crime, délit"
- *H3n-3t-3t-3-3n
 - Arm. kenadoutioun = "sommolence" (id koun)
- *H3n-3t-3t-w3
 - Hong. büntetö = "punissant"
- *H3n-3t-3t-3t
 - Hong. büntetés = "punition, châtiment"
- *H3n-3d
 - Ar. jn3z = "enterrement, service funèbre" ("H"/"j", "d"/"z")
- *H3n-3d-3r
 - Ar. jndl (jn3dl) = "renverser, terrasser, abattre" ("H"/"j")
- Hns = "étroit, serré" (*H3n3s) id // manquer (3s)
- Hns.t = "étroitesse" ("-t") id
- sHns (K) = "rétrécir" (*s3H3n3s) causer(s3)(ou manquer(s3))/////id
- *3n ôter(de marcher)(=s'arrêter)/"-n"
- *j3n, *j3-3n au + ht pt//id
- jnj = "s'arrêter, tarder, aller lentement" ("-j") (*j3n) id
- (éantiosémie avec -jn = "courir")
- *sj3n, *s3-j3-3n causer(s3)(ou rester(s3))//id
- sjn (K) (S29) = "attendre", "tarder" (*s3-j3-3n) id
- *w3n, *w3-3n bien // id
- Basq. une = "place, endroit" (autre)
- *w3n-d3
 - Basq. ondo = "base, fondation" ("-do") (autre)
 - Basq. ondo = "reste, résidu" ("-do") (autre)
- *s3n-3n, *s3-3n-3n causer(s3)(ou rester (s3)) // id
- Ar. snn = "établir, installer", "légiférer" (autre)
- *m3n, *m3-3n "m"-ôter//ôter"-n"
- mn = "établir, être établi, rester, s'attacher" (*m3-3n) id
- Gr. μνω – εμνω = "rester, tenir ferme, ne pas bouger" (DELG: "verbe radical de structure archaïque, qui ne se retrouve tel quel nulle part ailleurs. On a de la même racine des formes diverses : ...Lat. manere = "rester", avec l'e indiquant l'état du type jacere") (cf. Lat. jaceo)
- Gr. μωνη = "fait de rester, demeurer" (cf. λεγω/λογος)
- v.pers. man- = "rester, attendre"
- mn = signe Y5:"damier" (jeu de sn.t) (*m3n) id
- mnj = "amarrer" (*m3-3n-3j) id//au + ht pt (fixer)(ou attacher)
- *sm3n, *s3-m3-3n causer(s3)/////id

- smn (K) = "rendre stable, fixer" (*s3-m3-3n) id
- smn = "confirmation, maintien" (id) id
- smn (zmn) = "s'arrêter, séjourner" (*d3-3m-3n, "d"/"z") rester(t3)////id
(cf. - Htm.t = "une chaise", - Hsmn (Hzmn) = "un mauvais état", "d"/"z")
- smjn (zmjn) = "un natron" (*d3-m3-3j-3n) au + ht pt ///// id
(cf. - Hsmn (Hzmn) = "natron")
- smnn = "fixer, consolider", "placer, dresser" fixer(smn)//id(3n)
- *m3-n3 id *m3-3n
- *m3-n3-(3m)-(3t)
 - Arm. mnam = "je reste" (cf. désinence 1^{ère} pers. sing.) (*m(e)-na-am) (DELL:"il est difficile d'écartier le rapprochement avec Lat. maneo; y aurait-il eu quelque contamination ?")
- *m3-m3-n3 (red. int.)
 - Gr. μμνω = "rester" (id Gr. μνω) (part. μμνων) (cf. Μεμνων)
(ou bien *m3-3m-3n, cf. Gr. πιπτω <*h3-3h-3t / Gr. πετομαι <*h3-3t)
- *m3-m3-n3-3t
 - Gr. μμνων = participe de Gr. μμνω (*μ-μ(ε)-vo-oj, inf. nas.)
- *m3n-3 (
 - Lat. Mānes-ium = "Mânes" (âmes des morts), "séjour des mânes"
 - Lat. maneō – mansi – mansum - manere ("e" long) = "rester", d'où "demeurer, séjourner", et "attendre" (abrégement) (DELL:"l'a n'est passé à i en aucun cas, grâce à quoi il n'y a pas eu conflit homonymique avec Lat. emineo. Il est douteux qu'il y ait eu un présent radical indo-européen, car Gr. μνω = "je reste" est isolé")
 - Lat. remaneō = "s'arrêter, demeurer" ("re-") (Angl. remain)
- *m3n-3-3r
 - Lat. manalis = "des mânes" (autre)
- *m3n-3m
 - Gr. μονιμος = "stable" (id Gr. μονη)
- *m3n-3r
 - Bret. menel = "rester, demeurer"
 - Arm. menal, mnal = "rester", "demeurer"
- *m3n-3h
(cf. - mnx.t = "bâton fourchu")
 - Gr. μουνιχια (ou Gr. μουνυχια) = "Munichie", port de l'Attique (= "rester (Gr. μνω) – tenir (Gr. εχω)", soit "s'arrêter") (avec un Asklépieion, cf. Ασκληπιος, Séchan, p. 233) (autre)
- *m3n-3t
 - Gr. μενετος = "qui peut attendre" (cf. Gr. μνω)
- *m3n-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. mansi = indicatif parfait actif de Lat. maneō (*ma-an-(e)s-i-i) ("t" en "s") (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *m3n-t, *m3n-3t

- Lat. mansus = participe parfait passif de Lat. maneo ("t" en "s") (autre)
- *m3n-t-3m, *m3n-3t-3m
 - Lat. mansum = supin de Lat. maneo (*ma-an-(e)s-um) (id)
- *m3n-t-3-3-3t, *m3n-3t-3-3-3t
 - Lat. mansio = "fait de rester, séjourner", et "étable", "maison"
 - Fr. maison (v. 980; lat. mansio, de manere = "rester"; a remplacé en gallo-rom. casa)
- *m3n-t-3-3-3t-3h-3r
 - Lat. mansiuncula = "petite loge", "chambre" (diminutif) (*ma-an-si-u-uj-uc-ul-a, inf. nas.)
- *m3n-t-3-3r, *m3-3n-3t-3-3r
 - Lat. mansor-oris = "hôte" (chez qqn) (id maneo) ("-tor")
- *m3n-3d-3n
 - Pers. mandan = "rester"
- *m3n-3d-3r
 - Pers. manzel = "maison"
- *n3n, *n3-3n "n-"-ôter//ôter-"-n"
 - (cf. - nn.t = "ciel inférieur" (Dét. signe Q19:"lit en forme de lion"))
- *h3n, *h3-3n arrêter(h3)//id(3n)
 - Héb. qn (kene) (q.) = "nid" ("h"/"q")
 - Héb. k3n (kane) (kT) = "ici" ("h"/"k")
 - Héb. kn (kane) (k-) = "socle" (id) (ou élever) (cf. Héb. skwn = établissement, action de fonder)
 - Héb. tknjt (toxnîte) (tT) = "plan", "programme" ("t-", *t3-3h-3n-3t, inversion, /"-3t")
 - Héb. tknwt (tixnoûte) (t.) = "programmation" (id, "-w-t")
 - Héb. mtknt (m-), mtkwnt (matkônéte) = "modèle" ("m-"/"t-", id, /"-3t")
 - Héb. mtknt (métaxnête) (m:) = "programmeur" (id)
 - Héb. mtknt (m:), mtwknt (métouxnête) = "programmé" (id)
 - Héb. tknjtn (toxnitâne) (tT) = "programmeur" (*t3-3h-3n-3t-3n, id)
 - Héb. tknjH (tT), tknjH (toxniyâ) = "programme" (*t3-3h-3n-3-3-3H, *to-ox-(e)n-i-y-â, "-H") (id Héb. tknn)
 - Héb. xnH (xT) (nT) = "stationner" ("h"/"x", "-H")
 - Héb. xnjH (x-:), xnjjH (xanayâ) (pour xaniyâ ?) = "campement, bivouac" (*h3-3n-3-3-3H, id, "-H")
 - Héb. HxnH (H:.) = "camper" ("H-", id)
 - Héb. txnH (taxanâ) (t-) = "station" ("t-", id) (autre)
 - Ar. k3n : Ar. mk3n (makān) (*m3-3h-3n) (3mknt (amkina)) (*3m-3h-3n-3t) (-t) (soukoun sur "m") ou (3m3kn (amakīn)) (*3m-3h-3n) = "lieu", "position" ("h"/"k") (autre) (cf. Ar. mkn=se stabiliser<*mh3n)
 - Est. panema = "mettre", "placer" ("-ema")
- *mh3n, *m3-h3-3n "m-" //// id
 - Héb. mxnH (maxanê) (m-) = "camp" (cf. HxnH ="camper")
 - Ar. mkn = "se consolider, se stabiliser" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. mkkn = "consolider", "renforcer" (*m3-3h-3h-3n) (II)

- Ar. tmkyn (tamkīn) (*t3-3m-3h-3n) (soukoun sur "m") ("t-") = "consolidation", "renforcement", "stabilisation" (cf. Ar. k3n : Ar. mk3n = "position" <*m3-3h-3n)
- *wh3n, *w3-3h-3n bien //// id
 - Ar. wqnt (wouqna) (*w3-3h-3n-3t) (-t) (soukoun sur "q") (wqn3t (wouqnat)) (*w3-3h-3n-3t) (soukoun sur "q") = "creux", "nid d'oiseau" ("h"/"q")
 - Ar. wkn (wakn) (*w3-3h-3n) (soukoun sur "k") (3wkn (awkoun)) (*3w-3h-3n) (soukoun sur "w") ou (wkwn (woukoun)) (w3-3h-3n) ("3" en "w") = "nid", "habitable" ("h"/"k")
- *h3n-3 (
 - Géorg. dartchena = "rester" ("da-", "r-")*
 - Géorg. gadartchena = "sauver" ("ga-", "da-", "r-")*
- *h3n-3-3n
 - Hébr. xnjwn (xanyône) (x-) = "aire de repos" (id xnH)
- *h3n-3n
 - Hébr. knwn (k.), kjnwn (kinoûne) = "établissement" (action de fonder) (*h3-n3-3n)
 - Hébr. kwnn = "instituer, fonder, établir" ("h"/"k") (autre)
 - Hébr. tknn (t.) = "élaborer", "planifier" ("h"/"k", "t-") (*t3-h3-3n-3n)
 - Hébr. tknwn (t.) = "élaboration", "planification" (id)
 - Hébr. mtknn (métaxnêne) (m:) = "planificateur" (id, "m-"/"t-")
- *h3n-3r
 - Arm. guenal = "rester" ("h" en "k") (gaynil =se planter<*h3-3n)
- *h3n-d3
 - Basq. hondo = "base, fondation" ("-do")
- hn = "s'arrêter, cesser, faire halte" (*h3-3n) arrêter(h3)//id(3n)(cf.- jnw)
- xnj = "faire halte, se poser, s'arrêter" ("j") (*x3n <*h3n, "h"/"x") id
- xn = signe G41:"canard pilet en vol (se posant)" (id) id
- (cf. - qmyt = signe G41:"canard pilet en vol" <*h3-3m)
- (cf. - qm3 = signe G41:"canard pilet en vol" <*h3-m3)
- (exemples d'énantiosémie)
- xnw = "place de repos, halte" ("-w") (id) id
- xnty-sH-ntr = épith. d'Anubis ("-ty") (= "celui qui arrête-piler-enfoncer (soit de copuler)", car être mort, cf. - sH (zH) = "piler, écraser" et - ntry = "un outil utilisé pour l'ouverture de la bouche", et "qui préside à la tente divine", cf. - xnty = "qui est à l'avant", "1^{er}", - sH-ntr (zH-ntr) = "salle des dieux") (cf. - xnty-jmnty = "Khenty-Imenty" (Osiris et Anubis) "premier des occidentaux" (avec - jmn.t = "ouest", "monde des morts"), et "celui qui arrête de créer" (avec - jmn = "créer" et "Amon"))
- xnn.t = "volaille" ("-t") (*x3n3n) id(red. int.)(ou emplir)
- xnxn = "s'établir", "se fixer" id (red. int.)(non - xnwy)
- xns = "mouvoir dans deux directions" (Dét. double taureau) (cf. Janus) faire halte (- xnj) et mener (- xn) // id (3s) (et - ns.t = signe W11:"support de jarre" ("-t") et - nsw = "roi" ("-w"))
- (cf. - xnd = "marcher, fouler")
- *sh3n, *s3-h3n causer (s3) //// id

- Héb. skwn (s.), sjkwn (chikoûne) = "habitat, logement", "établissement" (installation) ("h"/"k") (id Héb. sqwm) (cf. Héb. kwnn =établir)
- *s3-3h-3n (inverse) id
 - Héb. skn (sT) = "résider, habiter" (id) (autre)
 - Héb. swkn = "habitant"
 - Héb. Hskjn (H.) = "installer" ("H-", id)
 - Héb. Hstkn (H.) = "s'installer" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. skn = "habiter", "loger", "séjourner", "demeurer" ("h"/"k") (cf. Ar. k3n : Ar. mk3n = "position") (autre)
 - Ar. skn (sakan) = "habitat", "logement" (id)
 - Ar. s3kn (sakin) (*s3-3h-3n) (skk3n (soukkan)) (*s3-3h-3h-3n) = "domicilié", "habitant" (id) (autre)
 - Ar. skna (soukna) (*s3-3h-3n-a) (soukoun sur "k") = id et "séjour" (id)
 - Ar. 3sk3n (iskan) (*3s-3h-3n) (soukoun sur "s") = "habitat", "hébergement", "logement" ("3" d'attaque)
- *msh3n, *m3-s3-h3-3n "m-" ///// id
 - Héb. mskn (michkâne) (m.) = "demeure, résidence" (id Héb. skn)
 - Héb. mstkn (m.) = "locataire" ("m-"/"t-", id Héb. skn)
 - Ar. mskn (maskan) (*m3-3s-3h-3n) (soukoun sur "s") (ms3kn (masakin)) (id) = "demeure", "habitation" (id Ar. skn = "habiter")
 - Ar. mskwn (maskoun) (*m3-3s-3h-3n) (soukoun sur "s") ("3" en "w") = "habité"
- sxnj (K) = "faire halte, séjourner, se reposer, demeurer, être oisif" ("j") (*s3-h3-3n) causer ////id
- wsxn = "s'arrêtant", "ne travaillant pas" (*w3-s3-h3-3n) bien/////id (ou *w3-3s-h3-3n, cf. - w3sj = "être faible" <*w3-3s > - ws = signe Q1:"siège, trône")
- msxn = "endroit de repos" (*m3s3x3n) (F31) rester(m3)///// id
- msxn.t = "endroit de repos, lieu de séjour" ("t") (*m3s3x3n) id
- Msxn.t = "accouchement", et déesse de la naissance ("t") (<*m3s3h3n, "h"/"x") (avec F31) (cf. - msj = "enfanter", "naître", - m3s = "s'agenouiller", cf. - Hmsj (Hmzj) = signe A3:"homme assis, genou à terre", cf. - bçbç , - b3ç)
- msxn.t = "briques de naissance" (appui des parturientes, pour l'accouchement) (cf. 4ème épisode de la peinture rupestre du Tassili)
- *H3n, *H3-3n poser(H3)//id(3n) (cf. - H3 = "mettre, établir" (= avancer/ôter (=rester)) (cf. - H.t = "établissement, maison, demeure" ("t") <*H3)
- *H3n-3h-3m
 - Arm. panagoum = "bivouac" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
- *H3n-3h-3r
 - Arm. penaguil = "se loger", "habiter" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
- *H3n-3h-3r-3 (
 - Arm. pnagueli = "habitable" (id)
- *H3n-3h-3r-3n
 - Arm. pnagaran, penagaran = "demeure", "logement" (id)
- *H3n-3h-3h

mouiller, liquide
(secteur 'A11')

- Arm. pnaguitch = "habitant" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *H3n-3h-3t-3n
 - Arm. pnagoutioun = "habitation" (id)
- *H3n-3h-3d-3n-3r
 - Arm. penaguetznel = "loger", "installer" (id, (FODSR))
- *H3n-3H
 - Hébr. HnH (hêna) (H..) = "ici" (ou arriver)
- n.t = "eau", "flot" ("-t") (*n3) "n-" / ôter (de marcher)
 - (cf. Gr. νεω = "nager" <*n3)
 - (cf. Lat. no-navi-natum = "nager" <*n3-3)
 - (cf. Gr. ναω = "couler, ruisseler" <*n3, Gr. νῶω = id <*n3-3)
- n = signe N35: "filet d'eau" (*n3) id
- n.t = id ("-t") (*n3) id
- n.t = "eau", "flot", "eaux" ("-t") (*n3) id
- n.t = "chenal" ("-t") (*n3) id
- (cf. - mw = "chenal" <*m3)
- nw = signe N35a: "trois filets d'eau" ("-w") (*n3) id
- nwy = "eau, flot, mare, étang" ("-wy") (*n3) id (cf. - rwy <*r3)
- nwyt = id ("-wyt") (*n3) id
- Nwt = "Neith" déesse représentant le ciel (<*n3, "-wt")
- Nwt = décan W ("Nout", rang 2)
- (cf. - N.t = "Neith" <*n3)
- *n3w, *n3-3w bien // id
- nww = "océan primordial" ("-w") (*n3-3w) id
- nwnw = id (*n3w-n3w) id (red. int.)
- nnw = "océan primordial", "Noun" (père de Nout) ("-w") (*n3-3n) id
- Nwn = "Noun", dieu à tête de grenouille (*n3-w3-3n) bien /// id
 - Ar. nwn = "gros poisson, baleine" (cf. jn = "poisson")
- *n3j, *n3-3j au + ht pt // id
- njw = "océan primordial", "Noun" (père de Nout) ("-w") (*n3-3j) id
- njwt = "ciel inférieur" ("-wt") (*n3-3j) id
- (cf. - Nj.t = "Neith" <*n3-3j)
- *n3n, *n3-3n mouiller(n3) // id(3n) (red. int.)
- nn.t = "ciel inférieur" ("-t") (*n3n, *n3-3n) id
 - Skr. ninw = "arroser", "pleuvoir" (Bur. 363) (*n3-3n-3, *ni-in-u, abrégement) (cf. Skr. minv = "arroser" <*m3-3n) (autre)
- *3n id (3n=n3)
 - Gr. ενοδιτις-ιδος = épith. d'Hécate (et Hermès) (non "déesse (dieu) des routes (hodos)", mais "sève (sperme) – pousser en avant") (cf. Gr. ηοδιτης, Gr. Αφροδιτη) ("-τις", soit "-της" féminin) (cf. Gr. ενοδιος, εινοδιος = "qui est sur la route") (cf. Gr. ναω = "couler, ruisseler" <*n3, Gr. νῶω = id <*n3-3)
- *3n-3 (
 - Celt. Anas – Anae, rivière d'Espagne
 - Géorg. ena = "langue"*
- *3n-3-3H
 - Hébr. 3njH (3T:), 3njjH (oniyâ) = "navire, bateau" (*on-i-y-â, "-H") (cf. Hébr. sfjnH = id) (inverse de Lat. navis <*n3-3)
- *3n-3m
 - Celt. anam = paludem (accus.) (gloss. Vienne)

- *3n-3t̄
 - Lat. anas-atis,-itis = "canard" ("t̄" en "s") (cf. Gr. νεω = "nager" <*n3)
 - All. ente (v.h.a. anut) = "canard"
 - Lit. antis = id (*an-(e)t-is)
 - Bret. enéz – inizi, Bret. enes (déb. XVI°) = "île" ("t̄">"z") (autre)
 - v.bret. inis, enes = id
 - Corn. enys = id
 - Gall. ynys = id
 - Irl. inis = id
 - Gaél. iniss = id
- *3n-3t̄-3n
 - Lat. anatina, Lat. anetina = "de canard" (*an-at-in, *an-et-in)
- *3n-3t̄-3r
 - Lat. insula = "île" ("t̄" en "s", *in-(e)s-ul-a) (DELL:"les Anciens expliquent *insula* comme si c'était le féminin d'un adjectif **insulus* issu de **en salos* "qui est en pleine mer". Mais il peut n'y avoir là qu'une étymologie populaire. L'i.-e. n'a pas de nom connu pour "île"...Le gr. νῆσος (ion. att. νῆσος) a l'air d'un mot égéen; on a peine à ne pas penser à un rapport avec *insula*, qui proviendrait aussi du même groupe que dor. νῆσος, on ne sait par quel intermédiaire, et la phonétique fait des difficultés. Le rapport, séduisant, avec Irl. inis, Gall. ynys "île" n'est pas plus clair")
 - Alb. ishull = "île" (*insul, cf. heis <*3n-s)
 - All. insel (v.h.a. isila) = "île" (cf. instar)
 - Fr. île (isle, v. 1138; lat. insula) (cf. island <*j3H)
- *n3-3t̄
 - id(inversion)
 - (cf. Gr. νεω = "nager" <*n3)
 - Gr. νῆσος, νῆσος (dor.) = "île" (*νε-εσ-os, "t̄" en "s") (DELG:"étymologie ignorée. On a pensé à poser un terme égéen en rapprochant Lat. insula, également obscur..., ce qui est indémontrable") (mais Gr. νῆσος (rhod.) = "île" <*n3-3h-3t̄) (cf. Lat. nato = "nager" <*n3-3t̄)
 - a.fr. nant = "torrent, ruisseau" (<*na-at, inf. nas.)
 - Celt. nanto = valle (gloss. Vienne) (inf. nas.)
- *3n-t̄-3H-3r
 - Basq. intzigar, Basq. antzigar = "gelée" ("t̄":"tz", "H":"g")
- *3n-3-3d̄
 - Bret. anoed (anoet, 1464) = "froid (ressenti)" ("_d")
 - Corn. anwos = id (*an-w-os)
 - Gall. annwyd = id (*ann-w-yd)
- *j3n, *j3-3n
 - au + ht pt // id
 - (cf. Bret. eïen (eienenn) = "source")
- jn = signe K1:"poisson boulti" (*j3n)
 - id
 - (cf. - jn.t = "vallée", "oued")
 - p3-n-jn.t = "Payni", "Paone", 10^{ème} mois du calendrier solaire (2^{ème} mois de la 3^{ème} saison "chaleur-récolte" de l'année modifiée solaire) (rang 2) (a remplacé le mois - xnty-çty = "11^{ème} mois lunaire égyptien")
 - soit - jn.t = "vallée", "oued" (d'où "celui de - l'oued")

- soit - jn = "courir", - jnw = "messenger" (d'où "celui de - la course"), dans les deux cas, rang 2
- *sj3n, *s3-j3-3n causer(s3)(ou eau(s3))////id(cf. signe N32)
 - sjn = "argile", "boue" (*s3-j3-3n) id
 - *w3n, *w3-3n couler(w3)//id(3n)
 - Skr. vana = "eau" (Bur. 563) ("w3" en "u", *u-an-a) (autre)
 - Skr. vanya = "quantité d'eau" (Bur. 564) (autre)
 - Skr. vana = "houle", "grosse mer" (Bur. 576) ("w3" en "wa", *wa-an-a, d'où "a" long) (autre)
 - Lat. Venus-eris = "Vénus", ancienne et modeste divinité italique protégeant à l'origine la végétation et les potagers, et assurant la fécondation des fleurs (il s'agit donc du rang 2, jaillissement de la sève). A partir du II^{ème} s. av. J.C., assimilée à Aphrodite (cf. Lat. Venilia = n. d'une divinité marine) (*U-en-us, "w3" en "u") (DELL:"le degré long *wen- est dans Lat. venor = "poursuivre le gibier, chasser") (cf. Pline, II, 38:"elle est la cause de toute naissance sur terre; ...elle verse une rosée féconde, qui, non seulement accomplit la germination sur terre, mais aussi stimule la conception de tous les êtres vivants") (cf. Venus Victrix / Lat. vegeo et non Lat. vincō) (cf. Aphrodite ζειδωπος)
 - Celt. onno = "fleuve" (glossaire de Vienne) (*o-on-o, "w3" en "o", d'où géminée) (Garonna, Sauconna, Axona, Carantonus, Matrona) (Odouna < Lat. uduš ?) (cf. Lat. vena = "conduit, veine, filon" <*H3-3n, *ve-en-a) (cf. Lat. vena = "phallus" <id)
 - *jw3n, *j3-w3-3n au + ht pt //// id (cf. Gr. πανιωνιος = épithète d'Apollon (DELG/Ιωνες))
 - *w3n-3 (
 - Got. winja = lettre "w" (rang 2) (autre)
 - All. weinen (v.h.a. weinon) = "pleurer"
 - v.fris. wenia = id (id)
 - v.norr. veina = id (id)
 - Got. wainahs = "malheureux" (id) (*w3-3n-3h-3t, cf. Got. saihs <*s3-3h-3t) (mais Got. wai = Lat. vae <*H3-3) (autre)
 - *w3n-3-3d
 - Lat. unedo-onis = "arbousier" (toujours vert)
 - *w3n-3n
 - wnn.t = "une boisson, un liquide" ("-t") (*w3n-3n) id (red. int.)
 - wns.t = "un vin" ("-t") (*w3n-3s) liquide(w3n)//id(3s) (cf. - ns = "couler" <*n3s)
 - *w3n-3t-3t
 - Lat. Veneris = gén. sing. (*U-en-eR-is, rhotacisme)
 - *w3n-3t-3r-3 (
 - Lat. Venilia = n. d'une divinité marine (cf. Lat. Venus-eris)
 - Lat. venilia = "eau qui vient baigner le rivage"
 - *w3n-t3
 - Basq. untzi, Basq. ontzi = "bateau" ("-tzi") (autre) (cf. untxi)
 - *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-ôter(=mouiller, verser)//id(3n) (cf. Gr. δαινω = "mouiller" <*d3-3-3n > Lat. Diana)
 - Bret. eïen (eienenn) = "source"

- Ar. ευν (εayn) (*'3-3n) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (εywn (εouyou)) (*'3-3j-3n) ("3" en "w") ou (3εyn (aεyoun) (*'3'-3j-3n) (soukoun sur "ε") = "fontaine, source, puits" (autre) (cf. 'ayin)
- Kab. taawint = "source" ("t-", "-t")
- *m'3n, *m3-'3-3n (<*m3-H3-3n) "m-" //// id
 - Hébr. m'jn (m-) (':) (jT), m'jyn (ma'ayâne) = "source" (*m3-'3-j3-3n) (cf. Hébr. m'jn (m:) ('...)) (jT), m'wyn (mé'ouyâne) = "losange" <autre *m3-'3-j3-3n)
 - Ar. mεyn (maεyn) (*m3-'3-3n) ("3" en "y") = "jaillissement", "source" (cf. Ar. mεn (mεyn) = "couler (eau), être bien arrosé" <*m3-3H-3n)
- *w'3n, *w3-'3-3n bien //// id
 - w'n = "génévrier" (persistant) (*w3-'3-3n) id (cf. - w'r = id <*w3-'3-3r)
- *'3n-3, *'3-3n-3 (
 - Gr. αιοναω = "baigner, humecter" ("αι-" <*'3-, "'3" en "αι", *αι-ον-α-ω, 'ayin) (DELG:"pas d'étymologie pour ce terme évidemment technique") (cf. Gr. ναω = "couler, ruisseler" <*n3, Gr. ναω = id <*n3-3)
 - Aram. ena = "source" (autre) (cf. ayn)
- *'3-3n-3-3m-3t
 - Gr. αιονημα-ατος = "trempage"
- *'3-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. αιονησις-εως = "trempage" ("t" en "s")
- *'3-3n-3-3 (
 - Gr. αινειας = épith. d'Aphrodite (*α-ιν-ε-ι-ας, "'3" en "α") (autre: cf. Enée, fils d'Anchise et Aphrodite; Vénus mère d'Enée, Gr. Αινειας, Gr. Αινας) (cf. 'ayin) (ou "αι-", Gr. νεω)
 - Gr. χρυσηνιος, Gr. χρυσανιος = épith. d'Artémis (sève), Arès (sang), Déméter (lait), Aphrodite (sève) / Gr. ηνια = "rêne" : non "aux rênes d'or", mais cf. Gr. αινειας = épith. d'Aphrodite <*'3-3n-3, *α-ιν-ε-ιας > Gr. αιοναω = "baigner, humecter", *αι-ον-α-ω, cf. Gr. ναω = "couler, ruisseler" <*n3) (cf. Gr. Διονη = épith. d'Aphrodite : mouiller <*δι-ο-ον-η > Gr. δαινω)
 - (cf. Gr. προνια = épith. d'Athéna (non "située devant le temple", mais "fait couler en avant" (la sève))
- *'3n-3n
 - Hébr. 'nn (anâne) ('T) = "nuage"
- *m'3n-3n "m-" ///// id
 - Hébr. m'nn (m:), m'wnn (mé'ounâne) = "nuageux"
- *'3n-3H-3r
 - Ar. ενbr (εn3br) = "ambre gris, cachalot" ("H"/"b")
 - Hébr. 'nbr ('.) = id (id)
- *'3n-t-3r
 - Basq. aintzira = "étang, marais" ("t": "tz") (cf. aintzina)
- *'3n-3d
 - (cf.- 'ndw = "plat, écuelle, jatte" (ou emplir))
- *m3n, *m3-3n mouiller(m3)//id(3n)

- Skr. minv = "arroser" (Bur. 506) (*mi-in-u, abrégement) (cf. Skr. ninw = "arroser", "pleuvoir" <*n3-3n) (autre)
- Skr. mīna = "poisson", et "signe des Poissons" indien (Bur. 507) (rang 2 : la sève coule à flots) (cf. Skr. majj = "être plongé", "être submergé" <*m3-3H, Skr. matsa = "poisson", Skr. matsya = "poisson" (en général) <*m3-3t, Skr. mada = "ivresse" <*m3-3d) (d'où en relation avec Skr. aṣwina, mois de rang 2) (cf. Skr. mi = "jeter", "lancer", Skr. maitra = 17ème astérisme lunaire (rang 2 : la sève s'élance)) (ou cf. Skr. mid = "être ou devenir gras, luisant, onctueux", et "être propice", Skr. minna = part. passé) (cf. Skr. ma = "eau", et cf. Skr. pra = "devant", "en avant" / Skr. pṛina = "ancien", "vieux", ou cf. Skr. ha = "quitter", "abandonner", "perdre", "être privé" / Skr. hīna = part. passé, et "privé de", "abandonné", Skr. haṇa = "action de quitter, d'abandonner") (cf. Skr. mīra = "mer" / Skr. ma = "eau", et cf. Skr. nara, Skr. nara = "eau", Skr. nira = "eau", "jus" / Skr. nau = "navire", Skr. nu = "bateau") (autre)
- Skr. mainika = "pêcheur" (Bur. 517) (*m3-3n-3h, diphtongue)
- Skr. mīnara = épith. du Makara (Bur. 507) (jeu de mots / Skr. minna = participe passé de Skr. mid = "être ou devenir gras, luisant, onctueux", et "être propice", et Skr. mid = "aimer" (Skr. minna = "aimé"))
- Skr. mīnamrīna = "sauce de poisson" (id) (cf. Skr. mṛdh = "humecter", "mouiller" <*m3-r3-3t) (cf. Skr. amredīta = "répétition d'un son ou d'un mot, sans nécessité" / Skr. mred = "être fou" <autre *m3-r3-3t) (soit "potage de poisson") (autre)
- Bret. man = "mousse" (terrestre)
- Irl. moin = "marais", "tourbe" (diphtongue)
- Gall. mawn = id (asp. aléat. en "w")
- *3m-3n (inverse)
 - (cf. Kab. aman = "eau")
- *sm3n, *s3-m3-3n causer //// mouiller
- smn = "oie du Nil" (id) id
- smn.tt = "pleureuse" ("-tt") (id) id
- *3s-m3-3n (inverse) id
 - Gr. Ἰσμηνός = fleuve de Béotie (Apollon Ἰσμηνίος) ("s-", cf. ἀσθηρ)
- *m3n-3 (
 - Lat. manō-avi-atum = "couler en gouttes, suinter" (DELL: "l'élément -n- après -a- est nécessairement suffixal") (cf. Lat. mare = mer <*m3-3r)
 - Lat. minium = "rouge vermillon", Lat. minius = "rouge vermeil"
 - Lat. Minius = fl. de la Tarraconnaise
- *m3n-3-3r
 - Lat. manālis = "d'où l'eau coule" (autre)
- *r3n, *r3-3n mouiller(r3)//id(3n)
 - (cf. Gr. Ῥήνος = "Rhin")
 - All. rinnen (v.h.a. rinnan) = "couler", "ruisseler" (cf. All. rennen <autre *r3-3n)
 - v.sax. rinnan = id

- v. fris. rinna = id
- Got. rinnan = id
- All. gerinne = "conduit", "gouttière" ("ge-") (cf. All. gerinnen <autre *r3-3n)
- *wr3n, *w3-r3-3n bien //// id
 - Skr. urāna = "nuage" (Bur. 115) ("w3" en "u", abrégement) (autre)
- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou eau (s3)) // id (3n)
 - Sena = île de Sein (insula Sena)
- *s3n-3m, *s3-3n-3m
- snmw = "pluie torrentielle" ("-w") (*s3-3n-3m) id
- *sw3n, *s3-w3-3n bien //// id
 - (cf. - swnw = "lagune, flaque, mare" <*d3-w3-3n)
 - (cf. - swnnw = "flaque, mare" <*d3-w3-3n-3n)
- *h3n, *h3-3n mouiller(h3)//id(3n)
 - (cf. - h3j = "s'égoutter", - hmh = "salive", - whr = "suinter")
 - (cf. Irl. ibim = "je bois" <*3h-3m-3 , inversion)
 - (cf. Perséphone Πηριφωνα, Περσεφονη, Φερσεπονη)
 - (cf. Gr. δεσποινα = épith. Artémis, Hécate, Perséphone / Gr. ζεσμος = "bouillonnement" > Gr. ζεω)
 - (cf. Gr. πινη, Gr. πιννα = "pinne marine" (coquillage))
 - Gr. πωνω (éol.) = Gr. πινω = "boire" ("h" en "p", cf. λεγω/λογος)
 - Gr. ευπωνος ομβρος = ευποτος (Hsch.)
 - (cf. Skr. pinv = Skr. piv = "verser", "répandre", "arroser")
 - Skr. puṅ = "être ou devenir pur" (Bur. 415) (*pu-ṅ, "h" en "p", abrégement) (cf. Skr. pu = "nettoyer", "purifier" <*h3-3)
 - Skr. punati = "il purifie", "il nettoie" (id, "-ati") (DELL/purus) (DELG/πτυον)
 - Skr. puṅya = "pur" (Bur. 415) (id, "-ya")
 - Mar. paṅi, Beng. paṅi, Hind. paṅi = "eau" ("h" en "p")
 - Gr. φονος-ου = "sang répandu pour le meurtre", "sang versé" "h" en "f", abrégement) (autre) (cf. Gr. φονος-ου = "meurtre" autre *h3-3n)
 - Gr. φοivos = "rouge" (couleur "sang") (*φο-iv-os, diphtongue) (DELG:"une seule certitude : malgré l'opinion de quelques Anciens, φοivos "rouge" n'est pas apparenté à φονος "meurtre" (*gwhono-, voir Gr. θεινω). En effet, φοινικτος "rouge", dérivé secondaire de φοivos, est constamment écrit Myc. ponikija (fém.), ce qui écarte une labio-vélaire initiale") (cf. Gr. φοινη = Gr. θοινη = "festin" <autres *h3-3n, *t3-3n)
 - Lat. piṅus = "pin" ("h" en "p") (Gr. πιτυς = id <*h3-3t) (cf. Lat. sappiṅus, Lat. sapiṅus = "sapin" <*s3-3p <*s3-3h)
 - Gr. πινος = "saleté", "crasse" (laver) ("h" en "p") (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. κοπρος = "fumier" / Gr. κωπη = "rame", ou bien Gr. ηρυπος = "crasse", "saleté" / Gr. ηρυπω = "laver")
 - Skr. çoṅ = "être ou devenir rouge" (couleur sang) (Bur. 657) (*ço-oṅ, "h" en "j")
 - Skr. çonita = part. passé, et "rouge", "sang" (id) (*h3-3n-3t, *ço-oṅ-it-a)

- Skr. çona = "rouge", "écarlate" (id) (*ço-on-a)
- Skr. ghona = "nez", "naseaux", "groin" (non "rouge", mais qui coule comme le sang) (Bur. 233) (*gho-on-a, "h" en "gh") (cf. Skr. ghrana = "odorant", et "odeur", "nez" <*h3-r3-3-3n)
- Lat. caenum = "limon, boue" (id) ("h" en "k", diphtongue) (cf. Lat. caelum) (DELL:"le rapport avec Lat. cunio = "aller à la selle" est invraisemblable. Et l'on ne voit pas non plus comment pourrait être rapproché Lat. inquino, Lat. conquino. Sans rapport, semble-t-il, avec Lat. obsceus (Lat. obscaenus). En tout cas, mot de type populaire, par sa diphtongue") (cf. Lat. cunio = "aller à la selle")
- Lat. inquino = "souiller, salir" ("in-", "h" en "qu", abrégement) (ou cf. Lat. inguen <*j3-3H-3n)
- Lat. coinquino = "souiller" (Lat. conquino) (cf. Lat. conquiro / Lat. cum, Lat. quaero)
- Fr. cane (quenne, 1338; p.ê. de ca- (onomatopée) et a.fr. aine, lat. anas)
- Fr. canard (quanard, XIII^e, id, "-ard") ("h" en "qu")
- Lat. cunus = "sexe féminin" ("h" en "k") (cf. Gr. κυσος <*h3-3t) (DELL:"mot vulgaire avec géminée expressive") (cf. Gr. χωνος)
- Gr. χοανος, Gr. χωνος = "creuset", "conduit du métal fondu" ("h" en "χ", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. χωλος)
- Gr. χωνη = "creuset" (id χοανος) (cf. Gr. φωνη <autre *h3-3n)
- Gr. χοννος = "coupe de cuivre", "vase" (id, géminée)
- All. kahn = "bateau" (cf. Angl. cook / Lat. caenum)
- All. kien (v.h.a. chien, chen, kien, ken) = "bois résineux" (All. kienapfel = "pomme de pin", All. kienholz = "bois de pin", All. kienspan = "copeau résineux") (cf. Angl. cook / Lat. caenum, "h" en "ch", cf. Lat. pinus) (cf. All. kinn (v.h.a. chinni) = "menton" <autre *h3-3n)
- All. kiefer (v.h.a. kienforha) = "pin", "pin sylvestre" (autre)
- Bret. kanna = "blanchir, laver" ("h">"k") (autre)
- Bret. kan = "canal", "conduit" (id) (autre)
- Bret. fenna = "verser, répandre (liquide)" ("h">"f")
- Arm. houn (Arm. hun) = "gué"
- Hitt. xan- = "puiser de l'eau" (DELG/αντλος) ("h"_"x")
- Turc kan = "sang"
- h3nw = "onde, vague, flot" ("-w") (*h3-3n) (avec W24) id
(cf. - h3j = "s'égoutter", - hmh = "salive", - whr = "suinter")
- h3n3 = id (*h3-n3) (inversion) id
- hny = id ("-y") (*h3-3n) id
- h3ynw = id ("-w") (*h3-3n) (avec W24) id
- h3yn3 = id (*h3-3n-3) id
- hnw = "vagues, ressac" ("-w") (*h3-3n) (avec W24) id
(cf. - rhn = "marcher dans l'eau, passer à gué")
(cf. - xn = "crocodile", Dét. de - xn = "être énergique", jeu de radicaux avec - nty = "un crocodile" ("-y") car écrit avec signe W17 = - xnt)
- *h3nh3n (red. int.)
- Ar. xnxn = "parler du nez" ("h"/"x")

- hnhnw = "ressac" ("-w") (*h3nh3n) id (red. int.)
- hnhnw = "une barque" ("-w") (id) id
- *jh3n, *j3-h3-3n
 - Gr. *επαινη-ης* = épith. de Perséphone, Hécate, et p.ê. Déméter ("j3" en "ε", "h" en "p") (de même que Gr. *βριμω-ους*) (cf. Gr. *πηνιτις-ιδος* = épith. d'Athéna)
- *wh3n, *w3-h3-3n bien /// id
 - (cf. Gr. *ωκεανος* = "océan")
 - Basq. *uhin* = "vague" (cf. *uhol*)
- *rh3n, *r3-h3-3n continuer /// id
- rhn = "marcher dans l'eau, passer à gué" (*r3h3n) id
(ou s'appuyer, s'incliner)
- *sh3n, *s3-h3-3n causer(s3)///id
 - (cf. Ar. *skn* : Ar. *skk3n* (*soukkan*) = "gouvernail, safran, étambot")
- *hw3n, *h3-w3-3n bien /// id
- xwn.t = "nectar" (des dieux) ("-t") (*x3w3n <*h3w3n, "h"/"x") id
- *h3n-3, *h3-3n-3 (
 - Gr. *φονιος* = "rouge de sang", "sanglant" (id. Gr. *φονος*) (autre)
 - Gr. *φοινιος* = "rouge" (*φο-iv-t-os, id. Gr. *φοινος*)
 - Est. *punane* = "rouge" ("-ine")
 - Finn. *punainen* = "rouge" ("-inen")
 - Posh. *tchina* = "source" ("h" en "j")
 - Skr. *phénah* = "écume" (DELL/spuma: "avec un *ph* de caractère populaire") ("f" en "ph", ou "p" en "ph") (Skr. *phēna* (Bur. 459))
 - Skr. *phenila* = "écumeux" (id) (*h3-3n-3r)
 - Gr. *Πηριφονα* = Perséphone (*h3-3r-3 (*περι*)/h3-3n-3) (=beaucoup-mouiller) (= Gr. *Πηρεφονεια*)
 - Gr. *Περσεφονη* = "Perséphone" (*h3-3r-t3 (cf. *περισσος*)/h3-3n-3) (= Gr. *Περσεφονεια*, Gr. *Φερσεφονα*, Gr. *Φερσεφονεια*) (= Gr. *Περσεφασσα*, Gr. *Φερσεφασσα*, Gr. *Φερσεφαττα*, Gr. *Φερρεφαττα*) (DELG: "étymologie obscure. Présente l'apparence d'un composé. Si l'on pose comme premier terme *Φερσε-* (avec quel sens ?), on peut rendre compte des formes en *Περσε-* par dissimilation des aspirées, *Πηρε-* et *Φερρε-* par traitement du groupe -ρσ-... Le second terme est également obscur... L'analyse n'impose pas de rapprocher *φονη* de *φονος* "meurtre", *θεινω* "frapper", d'autant que Perséphone n'est pas par vocation une "tueuse")
 - Gr. *Φερσεπονη* = id (p/f, abrégement) (*πονος, *φονος)
 - Etr. *Φersipnai* = "Proserpine" (id/3h-n3-3 (inverse))
 - Etr. *Prosepnai* = id (*h3-r3-3t/3h-n3-3)
 - Lat. *Proserpina* = "Proserpine" (id, asp. aléat. de "3") (DELL: "emprunt au grec *Περσεφονη*, déformé par l'étymologie populaire, qui l'a rapproché de Lat. *proserpo*, Proserpine étant, comme le serpent, *proserpens* bestia, la déesse qui chemine sous terre. Un intermédiaire étrusque est possible... un miroir étrusco-latin de Cosa porte *Venos Diovem Prosepnai*") (cf. Lat. *Venus-eris* = "Vénus")
 - Mar. *pine* = "boire" ("h" en "p", "-ane")

- Est. nina, Finn. nenä = "nez" (cf. njunni)
- Lap. njunni (*nyunni) = "nez"
- Sind. pianu = "boire" ("h" en "p", "-anu")
- Kash. pōnu = "eau" ("h" en "p")
- Ar. qn3 = "canal, aqueduc, fossé, tuyau" ("h"/"q")
- Basq. kainu = "drain, canal" ("h": "k")
- Turc kana- = "saigner"
- Turc kina = "henné"
- Hong. hany = "vomir" (autre)
- *h3n-3-3 (
 - Beng. panio = "boisson"
 - Arm. khonav = "humide" ("h" en "x", (LS))
- *h3n-3-3r
 - Lat. canālis-is = "canal, fossé, tuyau" ("h" en "k") (cf. Lat. canna)
- *h3n-3-3h
 - (cf. Gr. Φοινιξ-ικος = "phénicien", si référence à la mer) (cf.- Kn'n = "Canaan", Gr. Xvα <*h3-n3-3H)
 - Gr. φοινιξ-ικος = "rouge sombre" (id Gr. φοινιος = "rouge", "h" en "k", "ks" en "ξ") (DELG: "dérivé en -ικ- (ou le composé en - *C2kw- ?) de l'adjectif φοινος "rouge") (autre)
 - Gr. Φοινικη = épith. d'Athéna à Corinthe (*φο-ιv-ικη = "verser (ici, sève), mais sans référence à la couleur rouge) (DELG: "p.ê. parce que sa statue était peinte en rouge") (cf. Aphrodite et Athéna νικηφορος) (cf. Gr. γλαυκωπις = épith. d'Athéna)
 - Gr. Φοινικαιος = n. d'un mois corinthien et d'Anticythère (rang 4), répondant au Θαργηλιων attique (de rang 5) (cf. Gr. Αθαναιος = n. de mois en Etolie, et Gr. Ιτωνιος en Thessalie, de rang 4) (jeu de radicaux Gr. φωω = pousser, croître", Gr. νικη = épith. d'Athéna / Gr. νεκταρ-αρος = "nectar") (cf. Gr. φοινικοπεζα = épith. de Déméter (= "verser (lait)-enfants") / Gr. παις-ιδος = "enfant") (cf. Gr. φοινικοστεροπας = épith. de Zeus (= "verser (sperme)-ferme-ouvrir"), copulation)
 - Gr. φοινικητη νουσος = "éléphantiasis" (gonflement)
 - Gr. Φοινιξ-ικος = n. de plusieurs fleuves, d'une source, d'un vent, d'une montagne, et de villes (verser, être gonflé)
 - Gr. λιβοφοινιξ = Gr. λιβονοτος = "vent du sud-sud-ouest" (= "verser (λειβω) – couler (ναω)", cf. Gr. λιβος = "goutte", et Gr. Νοτος = "vent du Sud-Ouest qui apporte l'humidité") (soit ici "verser (λειβω) – gonfler (Φοινιξ)") (DELG: "inexpliqué : faute pour λιβυ-φοινιξ "vent venant de Carthage" ? ou "(vent) rouge du SO", c.-à-d. amenant une pluie mêlée de sable rouge ?") (on voit donc bien que Gr. Φοινικη n'est pas en rapport avec Gr. φοινιξ = "rouge")
- *h3n-3-3h-3 (
 - Gr. φοινικεος = "rouge"
 - Myc. ponikea = id (caisse d'un char)
 - Gr. φοινικιος = "rouge"
 - Myc. ponikija = id

- *h3n-3-3h-t
 - Gr. φοινισσω = "ensangler", "rougir de sang" (id Gr. φοινιξ, "t" en "s") (synonyme de Gr. αιμασσω) (cf. Gr. κυρισσω /Gr. κερας) (cf. Gr. νασσω <*n3-3h-3t)
- *h3n-3-3h-3d
 - Gr. φοινικis-ιδος = "tout tissu rouge" ("d" en "s")
- *h3n-3-3t-3-3n
 - Arm. khonavoutioun = "humidité" (id khonav)
- *h3n-3-3t
 - Hong. hanyas = "vomissement"
- *h3n-3-3t-3-3d
 - Gr. πηνιτις-ιδος = épith. d'Athéna (non "tisseuse", Gr. πηνη = "trame") ("-τις", soit "-της" féminin) (cf. Gr. επαυνη-ης = épith. de Perséphone, Hécate, et p.ê. Déméter <*j3-h3-3n)
- *h3n-3m
 - xnm.t = "jaspe rouge" ("-t") (*x3-3n-3m <*h3-3n-3m) mouiller//id(3m)
 - mxnm.t = id ("-t") (*m3-h3-3n-3m) (avec G14) "m-" ///// id
- *h3n-3n
 - Ar. xnn = "nasiller" ("h"/"x") (nez)
 - Ar. xnnt (xounna) (*h3-3n-3n-3t) (-t) = "voix nasillarde"
 - Ar. xnyn (xanin) (*h3-3n-3n) ("3" en "y") = "nasalisation", "nasillement"
 - Ar. xn3n (xounan) (*h3-3n-3n) = "morve" (id)
 - Ar. 3xnn (axann) (*3h-3n-3n) (xnn3 (xanna')) (*h3-3n-3n-3) (Hmz) = "nasillard"
- *h3n-3n-3 (
 - Ar. hnn3 = "henné" (rouge)
- *h3n-3n-3r
 - Arm. knnel = "filtrer" ("h" en "k" (36°))
- *h3n-3n-3h
 - Arm. ganantch = "vert" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *h3n-3r
 - Gr. πιναρος = "sale", "crasseux" (id Gr. πινος = "saleté, crasse")
- *h3n-3r-3 (
 - Turc kanli = "ensanglanté, saignant"
- *h3n-3r-3n
 - Turc kanlan- = "ensangler"
- *h3n-3r-3h
 - (cf. Gr. πηνελοψ-οπος = "canard, oie sauvage, sarcelle")
- *h3n-3h
 - Arm. ganatch = "vert" ("h" en "k" (15°), "h" en "j" (FODSD))
 - Hébr. qnx (q.) = "moucher" ("h"/"q", "h"/"x") (cf. Hébr. nqH, id)
- *h3n-3h-3 (
 - Singh. panaya = "boisson" ("h" en "p", "h" en "j", cf. haya=6)
 - Ar. hnfy = "robinet" ("h"/"f")
- *h3n-3H-3 (
 - Géorg. Kinva = "gel", "geler"*
 - Géorg. gaKinva = "geler", "congeler" ("ga-")*
- *h3n-3H-3r

- Gr. κινναβαρι = "cinabre" (rouge) ("h" en "k", "H" en "b") (cf. $\zeta\eta\omega\nu\rho$)
- *h3n-3t
 - Gr. Πηνειος = "Pénée", fl. de Thessalie ("h" en "p", "t" en "j")
 - Ar. hnt = "très rouge" (autre)
 - Ar. kns = "balayer" ("h"/"k", "t"/"s") (autre)
- xnt = signe W17: "trois aiguères sur sellette" (*x3n3t < *h3n3t, "h"/"x") mouiller(h3n)//id(3t)
- (cf. - h3nw = "onde, vague, flot" < *h3-3n)
- xnt = signe W18: "graphie de W17, avec quatre aiguères W15" id
- (cf. - xnts = "couler" (Nil))
- xnt = "canal" (couler) id
- xnty = "un crocodile" ("-y"), écrit avec signe W17 (- xnt)
- xnt.t = "résine" (de térébenthine) ("-t") id
- xnt = "jaspe rouge" id
- (cf. - xnm.t = "jaspe rouge" < *x3-3n-3m < *h3-3n-3m)
- (cf. - tms n xnt.t = décan 8 (rang 2))
- *h3n-3t-3r mouiller(h3n)////id(3t)//id(3r)
 - Hébr. qntr (q.) = "pleurnicher" ("h"/"q")
 - Ar. xns3r = "fougère" ("h"/"x", "t"/"s")
- *h3n-t, *h3-3n-3t
 - (cf. Lat. pons-tis = "pont", Lat. fons-tis = "source, fontaine")
- *h3n-3d-3r-3 (
 - Géorg. kundzuli = "île" ("-uli")*
- *h3n-3d-3t
 - Ar. qnds = "loutre", "castor" ("h"/"q", "t"/"s")
- *H3n, *H3-3n mouiller(H3)//id(3n)
- (cf. - 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" < *3H, - H3yt = "flot", "flux d'eau" < *H3 > - H3ty = "nuage, nuée", - Hw = "marais", - Hy = "flot")
- Lat. vena = "conduit", "veine", "filon" ("H" en "w") (DELL: "sans étymologie sûre") (autre)
- (cf. Lat. vena = "phallus")
- (cf. Lat. vannus = "van")
- (cf. Lat. Venus-eris = "Vénus")
- Gr. γαυαι = περιπτισαι (monder) (Hsch.) ("H" en "g") (labiovélaire)
- Bret. banne = "goutte" ("H">"b")
- Hn.t = "cours d'eau", "lac marécageux" ("-t") (*H3-3n) id
- (cf. - bnn = "déborder, inonder" < *b3-3n-3n < *H3-3n-3n)
- (cf. - wbn = "source" < *w3-b3-3n < *w3-H3-3n)
- *wH3n, *w3-H3-3n bien //// id
- (cf. Gr. ωγηνος = "océan")
- *H3n-3 (
 - Finn. vene = "bateau"
 - Géorg. abano = "bain" ("a-") (banaoba=se baigner)*
 - Géorg. naKini = "crème glacée" ("na-") (cf. Kinuli=glace)*
 - Géorg. banaoba = "baigner" ("-oba") (abano=bain)*
 - Géorg. dabana = "laver" ("da-")*
 - Géorg. udabno = "désert" (=sans laver, "u-"/"o")*
 - Géorg. piris dabana = "se laver"*

- Géorg. pirsabani = "lavabo"*
- *H3n-3n
(cf. - bnn = "déborder, inonder" <*H3-3n-3n, "H"// "b")
 - Ar. γnn = "nasiller" ("H"// "γ")
 - Est. vann = "bain"
- (cf. - Hnn = "phallus" <*H3n-3n)
- (cf. - bnn = "engendrer, procréer")
- *H3n-3r
(cf. Lat. vallus = "petit van" / Lat. vannus)
- *H3n-3r-3 (
 - Géorg. Kinuli="glace"("-uli") (cf.nakhini=crème glacée,"na-")*
 - Géorg. saKinule = "glacière" ("sa-")*
- *H3n-3h
(cf. - Hnq = "couler" <*H3n3h)
 - Hong. csonak = "canot", "embarcation", "barque"
- *H3n-3H
(cf. - Hbn = "castor" ("H"// "b") (autre))
- *H3n-3t
(cf. Aphrodite mère d'Enée <*3-3n)
- (cf. Lat. Venus-eris = "Vénus")
- copuler, créer, plaie - *3n ôter(soit sauter, ou déchirer) / "-n"
(secteur 'A12')
- *3n-3n
(cf. Hébr. 3wnn = "masturber" (cf. λεγω/λογος)
- Hébr. 3wnnwt (onanoûte) = "masturbation" (id, "-w-t")
- *m3-3n-3n "m-" //// id
- Hébr. m3wnn (m:) = "qui se masturbe"
- *3n-3n-3h
(cf. Arm. anonk = "eux" (rang 3) ("h" en "k" (36°)) (cf. Arm. irenk = id <*j3r-3n-3h)
- *3n-3n-3d
(cf. Arm. anontz = "leurs" (rang 3) (FODSR)) (cf. Arm. irentz = "leur" <*j3r-3n-3d, FODSR))
- *3n-3h-3 (
 - Arm. aniga = "lui" (rang 3) ("h" en "k" (15°)) (cf. Arm. inke = id <*j3-3n-3h)
- *3n-3d (cf. Hébr. Hnjd (H..) = "branler" <*3n-3d)
- *j3n, *j3-3n au + ht pt // id
- (cf. - jn = "courir" <*j3-3n > - jnw = "messenger" ("-w"))
- (cf. - jn = "couper" <*j3-3n)
- *j3n-3h, *j3-3n-3h
(cf. Arm. inke = "il", "elle", "lui" (rang 3) ("h" en "k" (36°)) (cf. Arm. aniga = "lui" <*3n-3h-3)
- *jw3n, *j3-w3-3n bien //// id
- (cf. Gr. Ιωνη = "nourrice de Dionysos")
- *w3n, *w3-3n bien // id
- (cf. - wnj = "se hâter, passer" ("-j") <*w3-3n > - wn = signe E34:"lièvre")
- (cf. - wn = "ouvrir" <*w3-3n)
- (cf. Gr. Εριουnios, Gr. εριουνης = épith. d'Hermès)
- Hitt. wen- = Lat. futuere
- Hitt. wenzi = "il copule" (<*w3-3n-3t(3n), *w-en-(e)z-i)

- (cf. Hitt. *eszi* = "il est" <*3t-3t-(3n), *eš-(e)z-i)
- wnw = "s'agiter, balancer, incliner" (*w3nw3n) id (red. int)
 - *w3n-3 (
 - All. *wonne* (v.h.a. *wunja*) = "délice" (cf. Got. *winja* = "pâture" (= All. *weide*)) (cf. All. *wohnen* (v.h.a. *wonen*) <autre *w3n, All. *wahn* (v.h.a. *wan*) <autre *w3n)
 - v.h.a. *wunna*, *wunni* = "joie", "plaisir" (cf. v.h.a. *chunni* <*autre *H3n-3)
 - v.sax. *wunnia* = id (cf. v.sax. *kunni* <autre *H3n-3)
 - All. *wonnemonat* = "mai" (rang 3) (non "weidemonat" : Kluge)
 - *w3n-3r-3h
 - Est. *onnelik* = "heureux"
 - *w3n-3h-3t
 - Finn. *onnekas* = "heureux"
 - *'3n, *'3-3n (<*H3n, *H3-3n) +loin-ôter(=déchirer)//id(3n) (cf. - 'y = "pousser des cris de joie, exulter" <*'3, "-y") (cf. - " = "secouer, agiter" <*'3'3, id (red. int.))
 - Gr. *hαινω* = "battre ou vanner (blé)", "monder (orge)" (pour nettoyer ?) ("3" en "hα", asp. aléat.) (DELG: "étymologie incertaine. On pense à Lat. *vannus* = "van" mais le rapprochement est indémontrable") (mais cf. Lat. *vannus* <*H3-3n)
 - Gr. *hαινων* = *πισσων* (Hsch.) (cf. Gr. *πισσω* = "monder, piler")
 - Gr. *hηνας* = *κοψας* (Hsch.) (cf. Gr. *κοπτω* = "frapper")
 - Gr. *αφηναι* = *τριψαι* (Hsch.) (Gr. *τριβω* = "broyer, piler, frotter")
 - *'3n-3 (
 - Gr. *ανεω* = id Gr. *hαινω* (sans asp.) (DELG: "l'α long est énigmatique; prothèse ?")
 - *'3n-3m
 - Gr. *ενηνεμος* = épith. de Zeus à Sparte (non "qui donne un bon vent", mais "qui copule bien") ("εν-")
 - *'3n-3r (<*'3-3n-3r), ou *'n3-3r (<*'3-n3-3r)
 - Gr. *ανηρ* – *ανδρος* (accus. *ανερα*) = "homme, mâle" (autre) (**ανηρ-ερος*)
 - *'3n-3h
 - 'nx = signe S34 (étui phallique délié, cf. V39) (*'3n-3h, "h"//"x") id
 - 'nx = "vie", "vivre" (<*'3n-3h, "h"//"x") id (cf. - n'w=sailir<*n3-3H)
 - s'nx (K) = "maintenir en vie, (se) vivifier" (*s3-'3n-3h) causer (s3) (ou copuler (s3)) //id (cf. - r'-s'nx-jb = Sankhibrê, nom de couronnement de Amenemhat V : "mener-faire vivre-volonté")
 - s'nx-t3wy = Sankhtaouy, fin du nom de couronnement de Néferhotep II (= "celui qui fait vivre les deux terres", et plutôt "faire vivre-protection", cf. - t3yt = "rideau")
 - p3y-'nx = pharaon Piankh (20^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "aller vite-vivre", soit "vit en allant vite (en menant)", cf. - p3 = "voler", "faire vite")
 - p3-'nx-jj = pharaon Piankhi (25^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "aller vite-vivre-arriver", soit "arrive à vivre en allant vite (en menant)", cf. - jj = "venir, revenir, arriver") (cf. - j3-jj = Ay)

- w3H-'nx = Ouahankh , nom d'Horus de Antef II (= "fort dans la vie", et plutôt "libérer-vivre", soit "faire partir et faire vivre", cf. - w3H = "libérer, renvoyer, sortir") (cf. - r'-s-'nx-k3 = Seankhkarê , nom de couronnement de Montouhotep III : "mener-faire vivre-volonté")
- *'3n-3H
 - Hébr. 'ng, 'wng (ônégue) = "plaisir, jouissance" ("H"/"g")
 - Hébr. t'ng (ta'anoûgue) (t-) = "plaisance, plaisir" ("t-", id)
 - Hébr. Ht'ng (H.) = "jouir" ("H-"/"t-", id)
- *m'3n-3H "m-" // // // // id
 - Hébr. m'ng (mé'anêgue) (m:) = "plaisant" (id 'ng)
- *'3n-3t-3d, *'3-3n-3t-3d
- *'3-n3-3t-3d (inverse)
 - Hébr. 'ntz = "se trémousser" (cf. Hébr. ntz = ricocher < *n3-3t-3d)
- *m3n, *m3-3n copuler(m3)/id(3n)
 - Gr. μαινομαι-μηνην = "s'agiter avec fureur"
 - Lat. Summanus = épith. de Jupiter (*sup-manus)
 - All. minne (v.h.a. minna) = "amour"
 - Irl. meanma = "pensée, esprit"
 - (cf. Skr. man = "penser")
 - Hébr. mjn (mine) (m.) = "sexe" (autre)
 - Basq. -men, suff. signifiant la capacité, l'action (rang 3)
- mn = signe U32: "pilon et mortier" (*m3n) détruire, déchirer (pétrir) (cf. - mn = "déplacer, éloigner", - mnmn = "se déplacer rapidement, éloigner")
- mnw = signe R22 (non identifié) ("pénétration" ?), nom du dieu Min (signe aussi - xm , cf. - xmt = "trois", - xmn = "8")
- mnw = signe R23: "signe R22 sur pavois R12" id
- mnw = signe C8: "dieu ithyphallique coiffé de la double plume, le bras levé, surmonté de S45" (var. signe C12)
- Mnw = "Min" ("-w") (*m3n, *m3-3n) id (pilonner)
 - dieu ithyphallique, générateur, donc de rang 3
 - enveloppé étroitement d'un tissu (m3n = protéger)
 - a un bras levé, avec le "flagellum" "nx3x3" (m3n = mener)
 - coiffé d'une couronne à plumes (m3n = serrer, élever)
 - sa fête principale ouvrait la saison de la moisson (m3n = prendre)
- jmn = "créer", "former" (*j3m3n) au + ht pt///pilonner(=copuler)
- Jmn = "Amon" (*j3m3n) id
- Jmn-Mnw, Mnw-Jmn = "Amon-Min", "Min-Amon", ithyphallique (le bélier, animal représentant Amon (avec l'oie, cf. Amon-Rê))
- jmn = signe C12: "dieu coiffé d'une couronne à plumes et tenant le sceptre S40" (var. signe C8) (cf. - xnty-jmnty = "Khenty-Imenty" (Osiris et Anubis))
- Jmn-Htp = "Phamenot", "Phamenoth", "Paremhatet", 7^{ème} mois du calendrier solaire, 3^{ème} mois de la 2^{ème} saison "germination", donc rang 3 (- p3-n-Jmn-Htp = "celui-de-créeer-satisfait) (p/f) (sens différent du nom de Amenhotep)
- mnmn = "remuer, trembler" (*m3nm3n) copuler (red. int.)
- mnmn = "s'accoupler" (id) id
- *m3n-3 (
 - Gr. μανια = "folie", "démence", "frénésie"

- Gall. mynw = "nature, esprit, tempérament"
- Bret. meno = "idée, opinion" (Bret. menoz, id, "_z") (cf. Bret. menez <autre *m3-3n)
- Posh. mina = "amour"
- Hébr. mjnj (mini) (m.) = "sexuel" (cf. Hébr. smjnj = "8^{ème}")
- Ar. mny = "sperme, semence", "masturber" (autre)
- *m3n-3-3-3n
 - Gr. μενεαινω-μενεηναι = "désirer vivement", "être emporté par son ardeur" ("-αινω")
- *m3n-3-3n-3 (
 - Gr. μενοιναω-μενοινησα = "désirer vivement", "rouler dans son esprit", "penser à", "méditer", "machiner"
- *m3n-3-3t-3 , *m3-3n-3-3t-3 (
 - (cf. Skr. manyate = "penser")
- *m3n-3-3t
 - Hébr. mjnjwt (miniyôte) (m.) = "sexualité"
- *m3n-3n-3 (
 - Hébr. mjnnj (minani) (m.) = "sexiste"
- *mn3, *m3-n3
 - Gr. μναομαι = "rechercher en mariage" (autre)
 - Gr. μνωμαι, μνωντο, μνωομενος, cf. μναομαι (autre)
- *mn3-3t, *m3-n3-3t
 - Gr. μνηστος = adjectif verbal (*μ(ε)-νε-εστ-ος, "t" en "st") (autre)
- *mn3-3t-3-3 , *m3-n3-3t-3-3 (
 - Gr. μνηστευω = "rechercher en mariage" ("t" en "st", "3" en "o")
- *mn3-3t-3-3r, *m3-n3-3t-3-3r
 - Gr. μνηστηρ-ηρος = "celui qui recherche en mariage" (*μ(ε)-νε-εστ-ε-ερ, "t" en "st", "-τηρ") (autre)
 - Gr. μνηστειρα = "fiancée" (id)
 - Gr. Μναστηρ = mois en Messénie (cf. Gr. Γαμηλιων)
 - Gr. μνηστωρ-ορος = "prétendant" ("t" en "s", "-τωρ") (autre)
- *mn3-3t-3-3t, *m3-n3-3t-3-3t
 - Gr. μνηστυσ-υος = "demande en mariage" (id) (cf. "-της")
- *m3n-3r
 - Gr. μαινολησ-ου, μαινολις = "agité de fureur, de délire"
- *m3n-3h
 - (cf. - mnx.t = "3^{ème} mois lunaire égyptien", "Menchet" / - mnx.t = "art")
 - Gr. μανικος = "fou", "insensé", "exalté" ("h" en "k")
- *m3n-3t
 - (cf. - Mntw = "Monthou", dieu guerrier <*m3-3n-3t)
 - (cf. Skr. manas = "intelligence" / Skr. man = "penser")
- *m3n-t , *m3n-3t
 - Lat. mens-tis = "pensée", "intelligence" ("t" en "s") (cf. Lat. gens-tis , Lat. dens-tis)
 - Lit. mineti, v.sl. mineti = "penser" ("-éti") (ou autre Gr. μναομαι)
- *m3n-3d
 - Gr. μαινας-αδος = "Ménade", Bacchante, suivante de Dionysos
- *n3n, *n3-3n
 - secouer, copuler(n3)//id(3n)
- *nw3n, *n3-w3-3n
 - bien //// id

- nwn = "ébouriffer" (*nw3n) id (agiter)
- *r3n, *r3-3n copuler(r3)//id(3n)
 - Celt. Vellannus = épith. de Mercure (ver-r3n) (autre)
 - Hébr. rnH (r.), rjnH (rinâ) = "joie" ("-H") (*r3-n3-3H)
- *r3n-3-3 (
 - (cf. Gr. ληναῖος, Gr. ληνεὺς, Gr. ληναγεταις épith. de Dionysos)
 - Gr. Ληναίων = mois délien (rang 3) (cf. Gr. ληνος = "laine" (arracher), Gr. λην)
 - Gr. Ληναίων = id Milet (équiv. à Gr. Γαμηλιών)
- rnnwt = "joie" ("-wt") (*r3n-3n) id (red. int.)
 - (cf. - nnwt = "herminette")
 - Hébr. Htrwnn = "exulter" ("H-"/"t-")
- rnn = "caresser", "jubiler, exulter" (*r3n3n) id
- *r3n-3r
 - Arm. linel = "être"
- *s3n, *s3-3n causer (s3) (ou copuler (s3)) // id
 - Turc san- = "s'imaginer"
- *s3n-3 (
 - Turc sani = "opinion, conjecture"
- *s3n-3r
 - Turc sanal = "virtuel"
- *s3n-3H-3 (
 - Turc sanayi = "industrie"
- *s3n-3t
 - Turc sanat = "art"
- *h3n, *h3-3n copuler(h3)//id(3n)
 - Lat. Faunus = divinité de caractère agreste et sylvestre, de la fécondité et de la puissance sexuelle (rang 3), portant la corne d'abondance (rang 4 ou rang 5), et identifié avec Pan et son cortège de Satyres (son culte était confondu partiellement avec celui de Lupercus, et sa fête se célébrait aux Lupercales) (*fa-un-us, "h" en "f", "3" en "u", diphtongue) (cf. Lat. fautum) (cf. Lat. Fatuus = son nom primitif, et Gr. Πᾶν = "Pan" <*h3-3t) (identique à Lat. Inuus < Lat. ineo = "aller dans", "pénétrer dans", "saillir") (cf. Gr. φαναῖος = épith. de Zeus / Gr. φαῖνων = qqfois planète Jupiter)
 - Skr. kan = "se réjouir" (Bur. 138) (*ka-an, "h" en "k", abrégement) (autre)
 - Skr. kanatira = "hochequeue" (Bur. 136) (cf. Skr. tiras = "par", "à travers", "au-delà", Skr. tarati, Skr. tirati = "il traverse" / Skr. tṛ = "traverser")
 - Skr. kanatina = id (id) (cf. Skr. tan = "étendre", "déployer", "étaier")
 - Finn. hän = "lui", "elle" (rang 3) (cf. Finn. he = eux, elles <*h3)
 - Ar. k3n = "créer, faire, produire, exister, être, arriver" ("h"/"k") (autre) (ou prendre, cf. Hébr. Hkjn (H.) = effectuer <*3h-3n)
 - Ar. kwn (kawn) (*h3-3n) (soukoun sur "w") (3kw3n (akwan)) (*3h-3w-3n) = "fait d'être", "existence" (id)
 - Ar. ky3n (kiyan) (*h3-3n) = "existence", "entité", "être" (id)
 - Ar. k33n (ka'in) (*h3-3n) (Hmz) = "créature", "existant" (id)

- Hébr. kwnH (k-) = "esprit, volonté" ("h"/"k", "-H")
- Hébr. tkwnH (t:) = "esprit, volonté" ("t-", id)
- hnw = "se réjouir, jubiler" ("-w") (*h3-3n) id
- hnw = "jubilation" (id) id
- hnhn = "mots doux", "berceuse" (plaire) id (red. int.)
- hnhn = décan 40b id
- xnwy = décan 10 (2 T19 : "tête de harpon en os") ("-wy") id ("h"/"x")
- (interversion / - nh3 = "s'accoupler, copuler" <*n3-h3)
- (interversion / - nx3 = "balancer, osciller" <*n3-x3 <*n3-h3, "h"/"x")
- hnwyt = "les déesses acclamées" ("-wyt") id
- hnjwt = "celle qui jubile" ("-wt") (*h3-3n-3j) id // au + ht pt
- hnjj = "exulter", "jubiler" (*h3-3n-3j-3n-3j) id (red. int.) (cf. - hnn)
- *rh3n, *r3-h3-3n continuer /// id
- rhny = "bélier" (sacré) ("-y") (*r3h3n) id (cf. - rx = "copuler" <*r3-3h)
- *h3n-3 (
- Hind. tchīni = "sucre" (plaire) ("h" en "j")
- Singh. sini = id (id)
- Ar. xna = "débauche, pornographie" ("h"/"x", "-a")
- *h3n-3-3h, *h3-3n-3-3h
- (cf. Angl. honey (OE. hunig), All. honig (v.h.a. honag, honang) = "miel" (doux))
- Gr. κυναγγης = épith. d'Hermès (*κυ-υv-α-αγ-ης, "h" en "k", "h" en "γ", géminée ou inf. nas.) (κυναγγα= κανδαυλα)
- Gr. φοινιξ-ικος = "palmier-dattier", et "fruit du palmier" (doux) (*φο-iv-ικ-(ε)s, "h" en "f", diphtongue, "h" en "k", "ks" en "ξ") (autre) (DELG: "c'est l'arbre "phénicien", c'est-à-dire d'origine orientale") (cf. - bnr = - bnj = "doux" et "datte")
- Gr. φοινικίζω = "lécher", "sucrer" (Lat. lingo) (autre)
- *h3n-3m
- xnm = "faire plaisir, réjouir" (<*h3n3m, "h"/"x") copuler(h3n)//id(3m)
- (cf. - nmm = "secouer", - çnm = "créer" <*ç3n3m)
- (cf. - xnt = "se réjouir" <*h3n3t)
- xnm.t = "prostituée" ("-t") (<*h3n3m) id
- xnmw = "avec joie" ("-w") (<id) id
- *h3n-3r, *h3-3n-3r
- *hn3r-3r, *h3-n3-3r-3r
- Arm. hnarel, Arm. henarel = "inventer", "imaginer", "fabriquer"
- *hn3r-3h, *h3-n3-3r-3h
- Arm. hnark = "invention" ("h" en "k" (36°))
- Arm. hnritch, henaritch = "créateur, inventeur" ("h" en "j" (FODSD))
- *hn3h, *h3-n3-3h
- All. vergnügen = "s'amuser, se réjouir" ("ver-", "χ" en "g")
- *h3n-3H
- Ar. xnε (x3nε) = "faire la cour aux femmes", "adultère" ("h"/"x", "H"/"ε") (autre)
- *h3n-3t
- (cf. - xnt = "se réjouir")
- (interversion / - txn = signe O25: "obélisque" <*t3-3h-3n)
- *H3n, *H3-3n copuler(H3)//id(3n)

(cf. - H3j = "danser", - H3ty , - H3.t = "coeur" (organe) <*H3)
 (cf. - Hw = "un burin", "un ciseau" <*H3)
 (cf. - b3 = "trou", - b3w = "pilon, masset", - b3.t = "pilon, fouloir")
 (cf. - b3 = "défricher, houer, piocher")
 (cf. - nw = signe U19: "herminette" <*n3), - nnwt = "herminette" <*n3-3n)
 (cf. - bnwt = "meule à grain")
 (cf. Gr. βιος = "vie" <*b3 <*H3)
 (cf. Gr. γανυμαι = "avoir de la joie")
 - Gr. γαναι = περιπτισαι (Hsch.) (DELG/βαινω) (cf. Gr. περιπτισσω = "peler, écorcer tout autour") ("H" en "g")
 - Lat. vannus = "van" ("H" en "w", géminée) (Lat. vannō = "vanner") (cf. Lat. vallus = "petit van") (cf. Gr.βαινω <*'3-3n <*H3-3n)
 - Lat. vena = "phallus" (id, "e" long) (DELL:"sans étymologie sûre") (autre) (cf. Gr. βινεω = "faire l'amour", b/v)
 - Lat. inventor = épith. de Jupiter (Magnien / ηευρεσιος, cf. Gr. ηρειθρον) (= "qui coule dans") (autre)
 - Hébr. bn (béne) (b..) = "fils" (*H3-3n) (cf.- bnn = "engendrer, procréer")
 - Ar. bnw : Ar. 3bn (ibn) (*3H-3n) (soukoun sur "b") (3bn3 (abna')) (*3H-3n-3) (Hmz) (soukoun sur "b") ou (bnwn (banouna)) (*b3-3n-3n) = "fils" ("3" d'attaque)
 - Ar. 3bnt (ibna) (*3H-3n-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "fille" (id)
 - Ar. bnt (bint) (*H3-3n-3t) (-t) (soukoun sur "n") (bn3t (banat)) (*H3-3n-3t) = "fille", "fillette" ("H"/"b", /"-3t") (autre)

(cf. - Hn = signe U8:"houe")
 - Hn.t = "occupation, habileté, affaire" ("-t")(*H3n)id (créer, imaginer)
 - Hnn = "phallus" (*H3-3n-3n) id (red. int.)
 (sens figuré de "houe" = - Hnn , également cf. - b3H)
 (cf. - bnn = "engendrer, procréer")
 (interversion / - nbj = "former, créer" <*n3-3b)
 (interversion / - nb3 = "trembler, faire le fou")
 - Hnnw (NEgyp.) = "phallus" (avec W24:"pot", "vase" <*n3-w) ("-w") (<*H3-3n- n3-w), dont le déterminatif est, au lieu de la "houe", le signe T19:"tête de harpon en os" (= - gn <*g3-3n <*H3-3n, "H" en "g" voisé).
 - *n3H3n copuler(n3)////id
 - nHn = "jubiler" (*n3H3n) id
 (cf. - nHrnHr = "se réjouir")
 - *Hn3, *H3-n3 id *H3-3n
 - Hébr. Hn3H (hana'â) (H-) (nT) (3T) = "plaisir, jouissance, bénéfice, profit" ("-H") (*H3-n3-3H) (autre)
 - Hébr. HHnwt, HjHnwt = "jouir" ("H-", "-w-t")
 - *mH3-n3 "m-" //// id
 - Hébr. mHnH (méhanê) (m:) (H-) (n:) = "agréable" (exquis) (id Hn3H) (*m3-H3-n3-3H)
 - *nH3-n3 "n-" //// id
 - Hébr. nHnH (n:) = "bénéficiaire", "se plaire"(id)(nHntn=jouisseur)
 - Hébr. nHnH (néhénê) (n:) = "bénéficiaire"
 - *nH3n-3t-3n, *n3-H3-3n-3t-3n
 - Hébr. nHntn (néhen'tâne) (n:) = "jouisseur" (cf. Hébr. Hn3H)

- *H3n-3 , *H3-3n-3 (
 - Gr. βινεω = "faire l'amour" ("H" en "b") (cf. Gr. βιος = "vie" <*H3) (cf. Gr. δινεω = "faire tourner" <*d3-3n) (DELG:"cf. ζαει = βινει (Hsch.)")
 - Gr. γανος-εος,ους = "joie" ("H" en "g") (autre) (cf. Gr. γηθεω = "se réjouir" <*H3-3t-3) (cf. Gr. βουγενης = épith. de Dionysos)
 - Gr. ηυγενειος, Gr. ευγενειος = épith. de Pan (non "à la forte barbe", mais "bien – copuler") (cf. Skr. jana = "homme")
 - Ar. Hn3 = "se réjouir" (autre)
- *H3n-3-3n-3 (
 - Sind. banāinu = "faire" ("H" en "b", "-anu")
- *H3n-(3m)-3t-(3n)
 - Gr. γανυμαι = "avoir de la joie" ("H" en "g") (cf. Gr. ορνυμαι) (DELG:"l'existence de Gr. γαιων confirme que γανυμαι comporte un infixé nasal et un suffixe u : γα-ν-υ-μαι. Ce présent archaïque qui est à l'origine de tout le groupe est apparenté d'autre part à Gr. γηθεω et Gr. γαυρος")
- *H3n-3n
 - (cf. - Hnn = "phallus")
 - (cf. - bnn = "engendrer, procréer")
- *H3n-3r
 - Lat. vallus = "petit van" (diminutif Lat. vannus = "van") (*va-an-ul-us) (autre)
- *H3n-3h
 - Ar. H3nf = "ricaner" ("h"/"f")
- *H3n-3H
 - Ar. γnj = "flirter", "câlin" ("H"/"γ", "H"/"j")
- lier,corde,autour,derrière - *3n tenir / "-n" (=lier) (secteur 'B1')
 - Hébr. 3nH (3...), 3wnH (ounâ) = "lobe" ("-H")
 - Lat. in , Lat. en = "dans, à l'intérieur de" (cf. Lat. inter) (ou emplir) (autre)
 - Gr. εν , Gr. ενι , Gr. ενυ , Gr. ενυι , Angl. in , All. in , Fr. en , id (id) (cf. Gr. ενς , Gr. ετς)
 - Skr. anu = "après", "le long de", "selon" (Bur. 22) (*3n-3, *an-u)
 - Skr. anuja = "puiné" (Bur. 23) (soit "né après", cf. Skr. jan = "produire")
 - Skr. anumati = "le 15^{ème} jour de la lune" (Bur. 25) (Skr. mati =
 - Skr. sanuja = "qui a avec soi son frère puiné" ("san-" < Skr. sam = "avec")
 - Basq. -an = suff. indiquant "à l'intérieur, dans"
- *n3 id (inverse)
 - (cf. - n3yt , - n3.t = "filature" <*n3)
 - (cf. Gr. νεω = "filer" , Lat. neq)
- *3n-t , *3n-3t
 - Gr. ενς = "dans" ("t" en "s") (cf. heis<autre *3n) (autre)
 - Gr. ετς , Gr. ες = id (id)
 - Gr. εντος = "dedans, à l'intérieur" (cf. Gr. εκτος<*3H-t)

- *3n-t̄-3-3, *3n-3t̄-3-3 (
 - Gr. εἶσω , Gr. εἶσω = "à l'intérieur" ("t̄" en "s") (cf. Gr. ἔεις <*3n-3t̄) (ou *j3t̄)
- *3n-t̄-3-3t̄-3n, *3n-3t̄-3-3t̄-3n
 - Gr. εσωθεν = "de dedans, dedans" ("t̄" en "s", "t̄" en "θ")
- *3n-t̄-3-3t̄-3r, *3n-3t̄-3-3t̄-3r
 - Gr. εσωτερῶ = compar. (εσωτερος)
- *3n-t̄-3-3t̄-3r-3h, *3n-3t̄-3-3t̄-3r-3h
 - Gr. εσωτερικος = "ésotérique" ("h" en "k")
- *3n-t̄-3-3t̄-3t̄, *3n-3t̄-3-3t̄-3t̄
 - Gr. εσωτατω = superl. (εσωτατος)
- *3n-t̄-3t̄-3t̄-3n, *3n-3t̄-3t̄-3t̄-3n
 - Lat. intestīnus = "de l'intérieur"(intestīnum=intestin)("t̄" en "st", "t̄" en "j", "-inus") (ou *j3-3t̄-3t̄-3t̄-3n, *i-it-est-ij-in-us)
- *3n-t̄-3r, *3n-3t̄-3r
 - Gr. εντερον, εντερα = "entrailles, intestins, boyaux" ("-θ"/"-r/l")
 - Lat. inter = "entre" (id) (cf. intro) (cf. πανθηρ)
 - Skr. antara = "intérieur" (Bur. 28) (*an-(e)t-ar-a)
 - Skr. antra = "viscère", "entrailles" (Bur. 29) (*an-(e)t-(e)r-a)
 - Osq. anter = Lat. inter (DELL:"a- initial qui ne peut être que prothétique")
 - Omb. anter , Omb. ander = id
- *3n-t̄-3r-3, *3n-3t̄-3r-3 (
 - Lat. intrō = "à l'intérieur"
- *3n-t̄-3m, *3n-3t̄-3m
 - Lat. intimus = "intime"
- *3n-d̄, *3n-3d̄
 - Gr. ενδον = "à l'intérieur"
- *3n-d̄-3, *3n-3d̄-3 (
 - Lat. endo, Lat. indu = "dans"
- *3n-3-3 (
 - Arm. aniv = "roue" (LS) (cf. Arm. anout =collier)
- *3n-3-3n
 - Bret. anwan, anwin = "nommer"
- *3n-3-3r
 - Bret. anwer (hanuer, asp. aléat.) = "celui qui nomme"
 - Bret. envel = "nommé"
 - Bret. ano (v.bret. anu) (anff, 1418) = "nom" (anvet=nommé)
 - Gall. enw, Corn. hanow (asp. aléat.) = "nom"
- *3n-3m
 - Irl. ainm = "nom"
- *3n-3n
 - Arm. anoun (Arm. anun) = "nom" (cf. Gr. ονομα-ατος <*w3-3n-3m-3t̄)
 - Turc inan- = "croire"
- *3n-3n-t̄, *3n-3n-3t̄
 - Turc inanç = "croyance, conviction", "foi", "confiance"
- *3n-3r
 - Bret. aner = "corvée"
- *3n-3s

- Ar. 3ns = "s'appivoiser, s'habituer à" (autre)
- *3n-3s-3h-3m
 - Ar. 3nsjm = "s'accommoder, accorder, associer" ("h"/"j")
- *3n-3h
 - Basq. anaia = "frère" ("h": "j")
 - Basq. anaitu = "unir" ("-tu")
- *3n-3h-3t-3r
 - Basq. anaitar = "fraternel"
- *3n-3H
 - Hong. enyv = "colle", "glu"
- *3n-3H-3d
 - Hong. enyvez = "coller"
- *3n-3t
 - Arm. anout = "anneau, collier" (9°) (cf. Arm. aniv = "roue")
 - Hébr. 3n_s (3T) = "violer" (personne) ("t"/"s") (cf. 3lç)
 - Hébr. 3n_s, 3wn_s (ônesse) = "viol, contrainte" (id) (cf. 3lwç)
 - Hébr. H3n_s, Hj3n_s = "être violé" ("H-", id)
- *n3-3n-3t
 - Hébr. n3n_s (n:) = "violé" (id. 3n_s)
- *3n-d3n-3, *3n-3d-3n-3 (
 - Basq. andana = "groupe", "troupe"
- *j3n, *j3-3n
 - Gr. εiv = "dans" ("j3" en "ε")
- jnj = "nommer", "désigner" ("-j") (*j3n, *j3-3n) id
- jn, - jnwy = "sourcils" ("-wy" duel)(id)id(entourer)(cf. - jnH, - 'nH = id)
- jn = "cordage" (id) (Faulkner) id (lier)
- jnw = "natte" (pour couverture) ("-w") (id) id
- jnyt = "un filet" ("-yt") (id) id
- *j3n-3 (
 - Gr. εivι = "dans"
 - Gr. ηνις-ηνιος = épith. de "boeuf" (attacher, lier) (ou "âgée d'un an" (*εν-εν-ι <*3n-3n-3, car ηεις = "1" <*3n))
 - Gr. ηνια, ηνια (dor.) = "rêne, bride" ("j3" en "ηε", asp. aléat., cf. Gr. ηλιος <*j3-3r) (DELG: "Myc. anija prouve l'ancienneté de la forme féminine", et "le laconien ανιοχιον (participe répondant à ηνιοχεων) dans une inscription où l'aspiration est toujours notée fait penser que le mot ne comportait pas originellement d'aspiration (mais de quelle analogie viendrait-elle ?)")
 - Gr. ηνιοχος, ηνιαχος (dor.), ανιοχος (éol.) = "qui tient les rênes" (εχω) (Héra ηνιοχη: jeu de mots avec Gr. εννεα = "9" (de rang 4) < autre *j3-3n-3, car Héra est une déesse de rang 4 (croissance des fruits))
- *j3n-3n
 - jnn = "écarter, détourner" (*j3n3n) id (cf. - 'nn =se détourner)
 - jnn.t = "un filet" ("-t") (id) id
- *j3n-3-3r
 - Basq. inurri = "fourmi" (cf. zinaurri, txingurri, id)
- *j3n-3t-3r, *j3-3n-3t-3r

- Gr. εινάτερες = "femmes des frères du mari" (cf. εινάτος <*j3-n3-3t)
- Lit. jente = id (DELL/ianitriçes)
- *j3n-3t-3r-3h
 - Lat. ianitriçes = "femmes de frères" ("h" en "k") (basse époque)
- *j3n-3H
 - jnH = "entourer", "encercler" (*j3n3H) (//"-H") id
 - jnH = "sourcil" (*j3n3H) (avec D13) id (cf.-jn, - 'nH = id)
 - jnHwy = "sourcils" (*j3n3H) ("-wy") (duel) id
 - jnH.t = "voile", "gaine", "enveloppe" ("-t") (id) id
 - jnHw = "bordure", "cadre", "contour" ("-w") (id) id
- *j3n-3d
 - Turc yanaş- = "approcher, accoster"
- *w3n, *w3-3n bien // lier (cf.- Hn.t)
 - Lat. una = "ensemble" (ou "un")
 - Gr. ουv, Gr. ουv = "donc" (*o-uv, *o-ov, "w3" en "o", d'où diphtongue ou "ω" long)
 - OE. wenian = "habituer" (cf. Angl. wean)
 - All. wohnen (v.h.a. wonen) = "demeurer, habiter"
 - v.sax. wonon, wunon = id
 - v.fris. wonia = id
 - All. wohnung = "habitation"
 - Angl. wean = "sevrer" (OE. wenian=habituer) (cf. Angl. ween (OE. wenan) = "penser", "supposer" <autre *w3-3n)
 - All. entwöhnen = "déshabituer", "sevrer" ("ent-")
 - (v.h.a. giwennen = id ("gi-"))
 - v.fris. wenna = id
 - v.sax. wennian = id
 - v.norr. venja = id
 - Angl. wont (OE. gewunod, pp. of wunian = "dwell") = "habitué à"
- wnw = "service, devoir, fonction" ("-wt") (*w3-3n) id
(synonyme de - h3w = "corvée" <*h3)
- wn = signe Z11: "deux planches entrecroisées" (*w3-3n) id (id "- jm")
- wn.t = "corde, lacet" ("-t") (*w3-3n) id
(cf. - wn.t = "arc" <id)
- *sw3n, *s3-w3-3n causer //// id
 - Angl. swain (OE. swan) = "jeune homme au service d'un chevalier", puis "berger"
 - Angl. boatswain = "maître d'équipage"
 - Angl. coxswain = "patron de barque"
- *w3n-3 (
 - Turc ona- = "approuver" (accord)
- *w3n-3H
 - Turc onay = "approbation"
- wnH = "couronne" (*w3-3n-3H) lier(*w3-3n)//id(3H) (//"-H")
(cf. - jnH, - 'nH = "sourcil")
(cf. - s3Hw = "voisins" <*s3-3H = "causer – lier")
- *w3n-3d
(cf. - wndw = "petit bétail, ovins" <*w3-n3-3d / - nd = "fil")

(cf. - w_ndwt = "peuple, sujets, groupe")

- *w₃n-d₃
 - Basq. ondo = "proximité" ("-do") (autre)
 - Basq. ondoko = "voisin", "suivant" (id, "-ko")
 - Basq. ondore = "résultat, conséquence" (id, "-re")
- *w₃n-d₃-3n
 - Basq. ondoan = "après"
- w₃nr.t = "natte" ("-t") (*w₃n-3r) lier(w₃n)//id(3r)
- *jw₃n, *j₃-w₃-3n au + ht pt////assembler(fixer)
- jwn = "unir, réunir, joindre" (*j₃-w₃-3n) id (τρισμαγειστος / - wn.t = "corde, lacet")

(cf. - jwn = "couleur")

- jwn = "nid" (id) id
- jwn.t = "une étoffe", ou "un vêtement" ("-t") (id) id
- jwn s₃H = décan 28b (épithète du décan 27) (Orion v. -2784) (rang 4) (croissance du groupement, multiplication) (cf. - s₃Hw = "voisins")

(cf. Janus Junonius , Iunonius)

- Bret. eontr, yontr = "oncle" ("-tr" ("-θ"/"-r/l"))
- *'3n, *'3-3n (<*H₃-3n) +loin-tenir(=lier)//id(3n)
- Hébr. 'jn (âyne) ('-) (j.) = "maille de tricot" (autre)
- Hébr. 'nH ('T) = "répondre" ("-H") (autre)
- Ar. εyn : Ar. εyyn = "désigner, nommer, individualiser" (autre)
- *m'3n "m-" //// id
 - Hébr. m'n (mâ'ane) (m-) ('-) = "adresse" (courrier) (cf. - rn)
 - Hébr. m'nH (ma'anê) (m-) = "réponse" (id 'nH) (autre)
 - Hébr. mw'n (mo'êne) ('..) = "expéditeur"
- *mm'3n "m-" ///// id
 - Hébr. mm'n (m:), mmw'n (mémô'âne) = "adressé" (id m'n)
- 'n.t = "anneau", "oeillet" ("-t") (*'3n) (Dét. petit cercle) id
(cercle moins grand que le Dét. de - jw'w , - 'w'w , - dbn , - s_nw
et - s_n = id)
(forme 'ayin phénicien <*'3-3n, et ο μικρον <*w₃ > 1^{er} étymon de
Gr. ονυξ et Gr. ονομα) (forme "zéro")
(même sens pour - s_n (Dét. V9 (forme ο μεγα)), - s_nw (Dét. V10 (comme
- rn = "nom")), - jw'w (Dét. cercle moyen), - 'w'w (Dét. cercle moyen))
- Lat. anus – anj, Lat. annus (autre) = "anneau" (gémignée, *a-an-us, ou *a-an-us)
- Irl. anne, ainne = id (*a-an-e, ou *'3-j₃-3n, *a-i-in-e)
- 'n = signe D55: "jambes reculant" (<*'3n) id (derrière, tourner)
- 'n = "se détourner, revenir en arrière, se retourner" id (cf. σφγξ)
- 'nn = id (*'3n-3n) id(red. int.)(cf.- jnn)
- m'nn = "corde" (*m'3n3n) "m-" ////////// id
- m'nn = "être tordu, tordre" (*m'3n3n) id
- m'nnwy = "les deux enlacés (serpents)" ("-wy") (id) id
- 'n = "à nouveau, encore", "en arrière" id
- 'n'n = "se détourner" (aussi parce qu'on ne sait plus) id(et manquer)

(cf. - n'j = "tourner, tordre, filer" <*n₃-3' (cf.- '3.t = "fil") <*n₃-3H, interversion)

(cf. - b'n = "sertir, enchâsser", "monture" <*b₃'3n <*b₃H₃n)

(cf. - b'n.t = "cou" <id)

(cf. - Hn' = "avec", "ensemble" <*H3n3H)

- *'3n-j3-3n

- Héb. 'njn (') (n:) (j..) = "intéresser" (associer, concerner)

- Héb. 'njn (') = "affaire", "chose"

- Héb. 'njn ('), 'njjn (inyâne) = "intérêt" (curiosité)

- Héb. mt'njn (m.), mt'njrn = "qui s'intéresse" ("m-"/"t-", id)

- Héb. Ht'njn (H.) = "s'intéresser" ("H-"/"t-", id)

- Héb. Ht'njrnwt (H.), Ht'njrnwt (hit'anyenoûte) = intérêt("-w-t")

- *m'3n-j3-3n

"m-" // // // // id

- Héb. m'njn (m:), m'njrn (me'anyêne) = "intéressant" (id 'njn)

- Héb. m'njn (m:), m'wnjrn (me'ounyâne) = "intéressé" (id 'njn)

- *'3n-3, *'3-3n-3 (

- Myc. anija = "rêne" (cf. Gr. ἡνία, ἡγνία (dor.) = "rêne, bride")
(Myc. ja)

- *'3n-3n, *'3-3n-3n

- Ar. enn : Ar. en3n (einan) (*'3-3n-3n) (3enn (æinna)) (*'3'-3n-3n-3t) (-t) = "rêne, bride" (autre)

- Ar. enn = prép. marquant l'idée de contiguïté (cf. Ar. end)

- Ar. enwn = "intituler" (cf. Ar. syn = nommer) (cf. Héb. knH = id <*h3-3n)

- Ar. enw3n (ounwan) (*'3-3n-3w-3n) (en3wyn (eanawin)) (*'3-3n-3w-3n) = "adresse (courrier), intitulé, titre, légende" (cf. Héb. m'n = id) (cf. - rn)

- *'3n-3r

- Lat. anulus, Lat. annulus = "bague, anneau" (diminutif de Lat. anus)

- *'3n-3r-3r

- Lat. anellus = diminutif de Lat. anulus

- *'3n-3h

- Héb. 'nf (anâfe) ('T) = "branche, rameau" ("h"/"f")

- Héb. 'nq (anâke) ('-) = "collier" ("h"/"q") (autre)

- Ar. enq (3en3q) = "cou", "embrasser, enlacer" ("h"/"q") (autre)

- 'nx = "jurer", "serment" (<*'3n-3h, "h"/"x")

id

- 'nx = "captif" (id)

id

- 'nx.t = "houppes, gland" (<*'3n-3h)

id

- m'nx.t = "houppes, gland" (<*m'3n-3h)

"m-" // // // // id

- *'3n-3h-3d

- Ar. enqwd (en3qyd) = "grappe (fleurs, fruits)" ("h"/"q")

- *'3n-3h-3H-3t

- Ar. enkbwt = "araignée" ("h"/"k", "H"/"b")

- *'3n-3H

- Héb. 'njvH (anivâ) ('-) = "cravate" ("H"/"v", "-H")

- *m'3n-3H

"m-" // // // // id

- Héb. m'nv (m:), m'wnv (mé'ounâve) = "cravaté" (id 'njvH)

- 'nH = "sourcil" (*'3n3H) (//"-H")

entourer(- jnH = id)

(cf. - 'n.t = "anneau" <*'3-3n, - 'nx = "captif" <*'3-3n-3h)

- *'3n-3t

- Héb. 'ns, 'wns (ônéche) = "peine, punition" ("t"/"s")(cf. qns, id)

- Héb. H'njs (H:) = "corriger, punir" ("H-", id)

- *'3n-3t-3H

- Hébr. 'njsH (anichâ) ('-:) = "punition" ("H-")
- Hébr. H'nsH (ha'anachâ) (H-), id ("H-")
- *'3n-3d
 - Ar. end = prép. marquant la contiguïté spatiale ou temporelle ("chez") (cf. Ar. enn) (autre)
- 'nd, - 'nd = signe V26:"navette à repriser les filets" (*'3n3d) id (cf. - nd = "fil") (et signe Aa8)
- *s3n, *s3-3n causer(s3)//lier(3n) (cf. - jsn (jzn) = "fermer, verrouiller") (cf. jsnyt (jznyt) = "verrou de bois")
- *m3n, *m3-3n lier(m3)//id(3n)
 - Gr. μῆν = "certes, assurément" (autre)
 - Basq. men = "docile, obéissant" (autre)
 - Hébr. mnH (m.) (nT) = "nommer, désigner, choisir, investir, recruter" ("H") (autre)
 - Hébr. Htmnwt (hitmanoûte) (H.) = "nomination" ("H-"/"t-"/"w-t")
- *m3n-3-3 (
 - Hébr. mnwj (m.), mjnwj (minoûye) = "investiture", "abonnement", "nomination" (id Hébr. mnH)
 - Hébr. mnwj (manoûye) (mT) = "abonné"
- *3m-3n (inversion)
 - suite -3m-3n indique le participe présent moyen-passif (cf. Gr. λυομενος = "déliant pour soi, ou étant délié", participe présent moyen-passif de Gr. λυω <*r3-3m-3n-3t, *λυ-ομ-εῖν-os)
- mnw = "fil" ("-w") (*m3n) id
- mn.t = "cuisse de l'homme" ("-t") (Dét. D56) (id) id (membre)
- mny = "cuisses" ("-y") (id) id
- mny = "corvée", "condamné aux travaux forcés" ("-y") (id) être attaché
- mnj = "se marier, s'attacher" (*m3-3n-3j) au + ht pt /// id
- mjnj = id ("-j") (*m3-j3-3n) id (intersion)
- mnj.t = "collier" (concernant Hathor) (*m3-3n-3j) lier // au + ht pt
- mnjw.t = "port" (attacher) ("-wt") (*m3-3n-3j) id
- rmn = "rang", "file" (*r3-m3-3n) continuer-tenir(soit lier)(r3)///id(m3-3n) (cf. - ts.t (tz.t) = id)
- rmnwt = "collègue", "compagnon" ("-wty") (id) id (avec) (et rang 4, cf. - wndwt = id, et "peuple, sujets, groupe" <*w3-n3-3d > - wndw = "petit bétail, ovins", - wndw = "une chèvre", - wndw = "veau")
- rmn.wtt = "compagne" ("-wtt") (id) id (féminin)
- rmnwt = "de même rang", "même niveau" ("-wt") id (cf. - rmn = "bras", "épaule", - rmn = signe D41:"bras fléchi, main paume vers bas", - rmnyt = "terre domaniale")
- rmn Hry = décan 26 (rang 4) (croissance du groupent, multiplication, par essaimage) (cf. - Hry = "supérieur") (entre Skr. açlesa (δ Cancer) et Skr. pūṣya (Pollux), soit χ Cancer (étoile peu brillante du Cancer : MVA 5,13, au lieu 3,94 pour δ Cancer)) (en -2067, même lever héliaque que β Orion (Rigel, la 7^{ème} plus brillante étoile : MVA 0,18), le 21 juin) (cf. Lat. examen-inis = "essaim" (abeilles), "troupe", "bande" (ex-agmen) / Lat. agmen-inis = "marche", "armée en marche", Fr. essaim)
- rmn Hry s3H = décan 26a (rang 4) (Orion v. -2067) (- s3Hw = "voisins")

- rmn çry = décan 27 (rang 4) et décan D (à 7 jours près, β Orion v. -2784) (entre ε Lion et χ Cancer, soit κ Cancer : MVA 5,23) (cf. - çry = "inférieur") (le décan 27 (7^{ème} du premier quart) est 20 jours avant le décan 31 (9^{ème} du premier quart, γ Lion). Vers -2784, lever héliaque de γ Lion le 17 juillet, et celui de β Orion le 20 juin (proche du 21 juin v. -2067, car étoile non sur l'écliptique, comme Sirius), soit 27 jours avant γ Lion : donc, vers -2784, β Orion peut côtoyer le décan 27 avec un écart de 7 jours (27 jours / 20).
- rmn çry s3H = décan 27a (épithète du décan 27) (rang 4)
- rmn s3H = décan 27b (épithète du décan 27) (rang 4) (cf. - s3Hw = "voisins") (cf. - çr.t w'r.t = décan 29, épithète du décan 27, avec - w'r.t = "corporation")
- rmn çry = décan D (= décan 27) (à 7 jours près, Orion v. -2784) (rang 4)
- *m3n-3 (
 - Angl. mane (OE. manu), All. mähne (v.h.a. mana) = "crinière"
 - Skr. manya = "nuque" (DELL/monīle)
- *sm3n-3, *s3-m3-3n-3 (causer(s3)////id
 - Gr. σμηνος-εος,ους, Gr. σμᾶνος (dor.) = "essaim, ruche, troupe" (DELG:"le suffixe -vos se retrouve dans un certain nombre de dérivés qui, selon Meillet..., exprimaient des notions relatives à la propriété. Mais il est naturel d'évoquer aussi Gr. εθvos qui est proche pour le sens de σμηνος. Vieux mot, probablement d'origine i.-e., mais sans étymologie") (cf. Gr. ηεσμος)
- *3s-m3-3n-3 (inverse) (cf. αστηρ)
 - Gr. ηυσμινη-ης = "mêlée", "combat" (asp. aléat., "3" en "υ", *ηυσ-μῖ-ιν-η) (DELG:"le suffixe archaïque -μῖν- se retrouve dans Gr. ηρηγγμῖν-, Gr. σταμῖν-")
- *m3n-3-3r
 - Lat. monīle = "collier" (DELL:"dérivé d'un mot signifiant "nuque"...Les notions de "nuque", de "objet saillant" étant liées, comme on le voit par Gr. λοφος = "colline" et "nuque" et Gr. δειρας = "éminence" en face de Gr. δειρη = "nuque, "cou" et par Av. grīva- = "éminence" et "nuque", on rapprochera donc Lat. mōns")
- *m3n-3-3h
 - Gr. μανιακης = "collier" ("h" en "k") (DELG:"i.-e. *moni- attesté dans Lat. monīle")
- *m3n-3-3H-3r
 - Gall. mwnwgl = "cou" (DELL/monīle)
- *m3n-3-3t-3r-3 (
 - Av. manaoθrī = "cou" (DELL/monīle)
- *m3n-3r
 - Irl. muinel = "cou" (DELL/monīle)
 - Arm. manel = "filer" (laine)
- *m3n-3r-3h
 - Arm. manelik = "quenouille" ("h" en "k" (36°))
- *m3n-3h
 - (cf.- mnx = "nouer, lier", et "corde, lacet")
 - mnx.t = "vêtement" ("-t") (*m3n3x <*m3n3h, "h"/"x") id
 - mnx.t = signe S27:"bande de tissu avec deux fils de chaîne" (id) id
 - mnx.t = signe S115:"bande de tissu avec trois fils de chaîne"(id) id
 - mnx.t = signe S116:"bande de tissu avec quatre fils de chaîne"(id) id

- (cf. Irl. mong = "crinière" (DELL/monile))
- *m3n-t-3r, *m3n-3t-3r
 - Lat. minister-ministri = "serviteur" ("-θ"/"-r/l", "t" en "st") (cf. magister)
 - a.fr. menestier, mistier = "service", "office" (X°) (Fr. métier)
 - *m3n-d-3 (
 - Lat. mando-mandavi-mandatum= "confier, donner mandat" (autre)
 - Basq. mendu = "greffe", "greffer"
 - *n3n , *n3-3n lier(n3)//id(3n)

(cf. - n3yt , - n3.t = "filature" <*n3)

 - nnwt = "un filet" ("-wt") id
 - *r3n, *r3-3n lier(r3)//id(3n)
 - Lat. linum = "lin" (DELL:"pour faire l'histoire du mot, il faudrait connaître exactement l'histoire de la culture du "lin"")
 - Gr. λινov = id (abrégement) (DELG:"vieux mot bien attesté...Il est possible que la parenté de ces mots remonte très haut, ce qui n'exclurait pas que le terme soit emprunté indépendamment par les diverses langues à une langue méditerranéenne...Il faudrait, pour y voir clair, connaître l'histoire de la culture du lin")
 - Got. lein = id
 - Bret. lin = id
 - Irl. lin = "filet"
 - All. gerinnen = "se coaguler", "se figer" ("ge-")
 - Bret. lenn = "lire" (autre)
 - Bret. lien = "toile, linge" (liena=bander,ensevelir) (*r3H-3n)
 - Ar. 3l3n = "maintenant" ("3" d'attaque)
 - rn = signe V10:"cadre ovale en cordage" (*r3n, *r3-3n) id
 - rn = "nom" (*r3n, *r3-3n) id (attacher le nom)
 - *r3n-3 (
 - v.norr. granni = "voisin" (Kluge/ge-)
 - Lat. linea = "fil, corde, ligne"
 - *r3n-3n
 - Bret. lienenn = "bandage" (cf. lietenn)
 - rnn = "un bœuf, bovin" (*r3n-3n) attacher
 - *r3n-3h
 - *rw3n-3h, *r3-w3-3n-3h bien //id
 - (cf. - rwnk = "un bœuf, bovin" <id, cf. - nk.t = "lien")
 - *r3n-3H
 - Fr. linge (XIII°; "de lin", XII°; lat. lineus)
 - Bret. lienach = "linge" ("H">"χ")
 - *h3n, *h3-3n lier(h3)//id(3n)

(cf. Gr. πηos , Gr. παos = "parent par mariage, par alliance" <*h3-3)

 - Gr. πηvos = "tissu" ("h" en "p") (DELG:"étymologie ignorée")
 - Gr. πηνη-ηs = "trame, tissu, toile" (id)
 - Lat. pannus = "morceau d'étoffe", "pan" ("h" en "p") (DELL:"nom technique et familier, sans correspondant net...Quant à Gr. πηvos, qui est sans doute un ancien *παvos, la forme en est différente")

- Fr. pan (1080) (cf. Gr. πᾶνη) (cf. Lat. vannus <*H3-3n)
- Gr. κοινος = "commun" ("h" en "k", *κο-iv-os, cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. cum, Lat. con, Gr. ξυνος) (DELG: l'explication traditionnelle pose *κομ-yos, cf. la préposition occidentale Lat. cum- , com-, gaul. , v.irl. com-, co-)
- Skr. kenāra = "jointure" (Bur. 185) (*h3-3n-3-3r, *ke-en-a-ar-a, "h" en "k") (cf. Skr. açwakinī = épith. de Skr. açwinī = 1^{er} astérisme lunaire)
- Skr. kenipāta = "gouvernail", "aviron" (attaché) (id) (cf. Skr. pāta = "chute")
- Skr. kenipātaka = id (id) (cf. Skr. pātaka = "cause de chute", "ce qui fait tomber")
- Skr. kiṇa = "cicatrice", "balafre" (attachée), "tache", "signe naturel sur la peau" (id), "verruce" (id), "ver" du bois (Bur. 163) (*ki-in-a, abrégement)
- Skr. kuṇ = "se contracter", "se plisser", "se resserrer", "se courber" (Bur. 178) (*ku-uṇ, "h" en "k", "u" long)
- Skr. cuṇ = "contracter", "rider", "froncer" (Bur. 250) (*cu-uṇ, "h" en "k", "u" long)
- All. bein (v.h.a. bein) = "jambe" ("φ" en "b" / Lat. funis = "corde", Lat. fūsus) (autre)
- Hébr. kn (kéne) (k.) = "sincère, véridique" ("h"/"k") (ou droit) (autre)
- Hébr. knwt (kénoûte) (k.) = "sincérité" (id Hébr. kn , "-w-t")
- Hébr. knH (k.) = "nommer, appeler, intituler" ("nom") ("h"/"k", "-H")
- Akk. qanû(m) = "roseau" ("h"/"q")
- Hébr. qnH (qanê) (qT) = "jonc, roseau, tige" ("h"/"q", "-H")
- Ar. qyn (qayna) (*h3-3n-3t) (-t) ("3" en "y") (qy3n (qiyan)) (*h3-3n) = "servante" ("h"/"q")
- Basq. hanka = "pied, jambe" ("-ka")
- Basq. -kin = "avec" ("h": "k") (autre)
- Basq. bekain = "sourcils" ("be-"=oeil, "h": "k")(cf. bepuru, id)
- Turc kan- = "croire"
- Hong. fon = "filer", "tresser"
- *mh3n, *m3-h3-3n "m-" /// id
- Hébr. mknH (m:), mkwnH (mékounê) = "nommé"(id Hébr. knH)
- *j3-h3-3n au + ht pt /// id
- Ar. yqn = "conviction, persuasion" ("h"/"q")
- *sh3n, *s3-h3-3n <*t3-h3-3n causer(s3)/// id
- (cf. Gr. σχοινος = "jonc", "corde de jonc")
- (cf. Gr. ξυν = "avec" <*h3-t3-3n / Gr. συν , id <*s3-3n)
- (cf. Gr. ξυνος = "commun, général, public" <*h3-t3-3n (Myc. kusu) / Gr. κοινος <*h3-3n, et Gr. πτωω / Lat. spuō)
- hnw = "associés, famille" ("-w") (*h3n) id (cf. - h3w = id)
- (cf. - hnn = "être chargé", et "se courber" (à cause de la charge))
- (cf. - h3n = id (<*h3-3n) / - hnhn = "porter" <id, red. int.)
- (cf. - dhn = signe D1: "tête de profil")
- qn = "gerbe" (*q3n <*h3n, "h"/"q") lier(q3)//id(3n)
- qn = signe Aa8 (par ex. dans - qn = "finir")

- qnj = signe M182:"gerbe" (*q3-3n-3j) id // au + ht pt
- qnjw = "gerbe" ("w") (Dét. M182) (<*h3n3j) id
- qn = "natte" (<*h3n) id
- qnyw = "vannier de natte" (plur.) ("yw") (avec Aa8) (id) id
- qnj = "paquet" (berger), "bagage léger", "gerbe" (Faulkner)(Dét. V19)id
- qnj = "écharpe" (Dét. V60) (id) id
- qnj = "embrasser", "contraindre" ("-j"), "sein, poitrine" (Dét. D32) id
(id - jnq : interversion)
- qnj = "ramasser comme une gerbe" (orge), "prendre dans les bras" id
- qnb = "courber" (*q3n3b) courber(q3n)//id(3b)(et - nb = id<*n3b)
(cf. - dhn = "nommer, marquer, attribuer, assigner")
(cf. - sdhn (K) = "engager" (pour faire))
- *h3n-3 , *h3-3n-3 (
(cf. Lat. cuneus = "coin")
 - Gr. καννα, καννη = "roseau, natte de roseaux" ("h" en "k")
 - Lat. canna = "roseau" (id) (Fr. canne (XIII°=tuyau))
 - Gr. κοινω = "rendre commun" (id κοινος)
 - Gr. κανηs = "natte de jonc, de roseau" ("h" en "k")
 - Gr. κανειον = "corbeille en osier"
 - Lat. funis-is = "corde, câble" ("h" en "f", "-is") (cf. Lat. funus)
 - Bret. fun = "corde, filin" ("h">"f")
 - Arm. keni = "belle-soeur" (soeur de l'épouse) ("h" en "k" (36°))
 - Ar. hn3 = "cambrier, courber, incliner, infléchir, ployer, plier"
 - Ar. kna = "donner un surnom, désigner" ("nom") ("h"/"k", "-a")
 - Turc kani = "conviction"
- *h3n-3-3h
 - Gr. πηνηκη = "perruque" (liée) ("h" en "p", "h" en "k")
- *h3n-3t-3t
 - Gr. κοιων-ωνος, κοιωνος = "compagnon, associé" ("-ων")
- *mh3n-3 ("m-" //// id
 - Hébr. mpnj = "car, puisque" ("h"/"p")
- *hn3-3 , *h3-n3-3 (inverse) id *h3-3n-3 (
(cf. Gr. χνον = "essieu, écrou de moyeu frottant")
- *hn3-3-3 , *h3-n3-3-3 (
(cf. Gr. χνοη = "essieu, écrou de moyeu frottant")
- *h3n-3m-3s
 - xnms = "se lier d'amitié", "être ami" (<*h3n3m3s,"h"/"x") (sans F31)
(S29) lier(h3n)////id(3m)//id(3s) (et - nms = "envelopper dans bandes"
<*n3m3s (sans F31))
 - xnms = signe A11:"homme tenant les sceptres S42 et S39"
(cf. S42 = - 'b3 et S39 = - 'wt <*'3 / - 'b3.t = "lien, attache" et - 'wt =
"troupeau de petit bétail" <*'3)
 - xnms = "amitié" (id) id
 - xnms = "ami", "amant", "beau-frère" (id) id
 - xnms.t = "amie" ("-t") (id) id
- *h3n-3n, *h3-3n-3n
 - Arm. guenun = "jonc" ("h" en "k" (15°))
 - Hébr. knn = "enrouler" ("h"/"k")
 - Hébr. knnt (kanênete) (k-) = "treuil" (id, "-3t")
(cf. Hébr. qwnjH (knounyâ) (q:) = "collusion")

- Ar. fnn (3fn3n) = "branche, rameau" ("h"/"f") (cf. Ar. fnd = id) (autre)
- Ar. qnn (3qn3n) = "esclave, serf" (lier) ("h"/"q") (autre)
- Ar. knnt (kanna) (*h3-3n-3n-3t) (-t) (kn33n (kana'in)) (*h3-3n-3-3n) = "belle-fille, bru, belle-soeur" ("h"/"k") (autre)
- *hw3n-3n, *h3-w3-3n-3n bien //id
- Héb. kwmm (k.) = "ajuster" ("h"/"k") (autre)
- *h3n-3r, *h3-3n-3r
 - Arm. enthanour = "général" ((CSO), "ent-")
 - Arm. banir = "fromage" (coaguler) ("h" en "p" (26°)) (*pa-an-ir)
 - Pers. peynir = id (id) (*pe-in-ir)
 - Hong. fonal = "fil"
- xnr = "rênes" (<*h3n3r, "h"/"x")lier(x3n)//id(3r)(et - nr.t=R24<*n3r)
- *h3n-3r-3 (
 - Géorg. moknili = "souple" ("mo-", "-ili")*
- *h3n-3h
 - (cf. - fnx = - fx = signe V12:"boucle de corde" <*h3n3h, "h"/"x")
 - Héb. xnq (xT) = "étrangler, étouffer, suffoquer" ("h"/"x", "h"/"q") (cf. Héb. snq, Héb. Hstnq =id<*s3-n3-3h)
 - Héb. Hxnjq (H:.) = id ("H-", id)
 - Héb. xnq (xênéke) (x:.) = "suffocation", "asphyxie" (id)
 - Héb. xnq (x-) = "boa" (id)
 - Héb. xnjqH (x-) = "étranglement", "asphyxie" (id, "-H")
 - Héb. xnk (x.) = "éduquer" ("h"/"x", "h"/"k")
 - Héb. xnwk (x.) = "enseignement" (id)
 - Héb. xnjk (xanîx) (xT) = "disciple", "élève", "apprenti" (id)
 - Héb. knfjH (k:), knwfjH (knoufyâ) = "bande", "troupe", "ramassis de gens" ("h"/"k", "h"/"f", "-H") (*h3-n3-h3-3H)
 - Ar. xnq = "étrangler, asphyxier, étouffer" ("h"/"x", "h"/"q")
 - Ar. hnk = "brider (cheval), mettre le mors" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. hnf (hnyf) = "vrai croyant, orthodoxe" (lier) (cf. Ar. q3nwn) (autre)
 - Hong. fonak = "paradoxal", "envers" (tourné)
- *h3n-3h-3r
 - Lat. funiculus = "petite corde, ficelle, cordon" (diminutif de Lat. funis, "h" en "k", cf. -iculus, -icula <*3h-3r)
- *h3n-3h-3t-3 (
 - Turc kaniksa- = "s'habituer"
- *h3n-3H
 - Ar. qnb (qnnb) = "chanvre, jute" ("h"/"q", "H"/"b")
 - Gr. κανναβις = "chanvre", à tige textile ("h" en "k", "H" en "b")
 - Lat. cannabis = id (emprunt)
 - Fr. chanvre (1268; lat. pop. *canapus; prov. canebe; lat. cannabis) (épenthèse de -r-)
 - Ar. qnε = "être convaincu, persuader" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre) (cf. Ar. yqn = "conviction, persuasion"<*j3-h3-3n)
- *h3n-3H-3r
 - Turc kenevir = "chanvre"
- *hn3H, *h3-n3-3H

- (cf. Gr. πνιγω = "étrangler, étouffer")
- *h3n-3t̄
 - Gr. πνεσται = "serfs de Thessalie", rarement "serviteurs, esclaves" ("h" en "p", "t̄" en "st") (DELG: "le mot était rattaché par les anciens à l'appellatif Gr. πενης")
 - All. stechginster = "ajonc" ("χ" en "g" / Gr. χνονη = "essieu, écrou de moyeu frottant")
 - Hébr. qns (q:) = "peine, punition" ("h"/"q", "t̄"/"s̄") (cf. 'ns, id)
 - Ar. hns (3hn3s̄) = "couleuvre, serpent (non venimeux)" ("t̄"/"s̄")
 - Ar. kn3s̄ = "cahier, registre, principes fondamentaux" ("h"/"k", "t̄"/"s̄")
 - Ar. knys = "synagogue" ("h"/"k", "t̄"/"s") (cf. mosquée)
 - Hong. fonas = "filage, filature"
 - Hong. fonat = "tresse", "natte"
 - Turc kenet = "agrafe, goujon, crampon"
 - *h3n-3t̄-3r-3n
 - Turc kenetlen- = "action de s'arrimer"
 - *h3n-3t̄-3r
 - Ar. qntr = "cambrier, voûter, arquer" ("h"/"q")
 - *h3n-3t̄-3t̄
 - Hébr. knst (knêssète) (k:) (n:.) = "synagogue" (*h3-n3-3t̄-3t̄, "h"/"k", "t̄"/"s̄", /"-3t̄")
 - *h3n-t̄, *h3n-3t̄
 - Basq. huntz = "lierre" ("-tz")
 - *h3n-3d̄
 - Angl. bent (OE. beonet) = "jonc" ("φ" en "b" / Lat. funis = "corde", "d" en "t")
 - v.sax. binut = id (id)
 - All. binse (v.h.a. binuz) = id (id, "t"- "s") (mais All. binden (v.h.a. bintan) = "lier" <*h3-3t̄)
 - Ar. fnd (3fn3d) = "branche, rameau" ("h"/"f") (cf. Ar. fnn =id) (autre)
 - xnd = "courber (bois), tresser, tisser" (<*h3n3d̄, "h"/"x") id (cf. - nd̄ = "fil" <*n3-3d̄)
 - *h3n-3d̄-3-3t̄
 - Arm. hnazant = "obéissant" ((FLS), inf. nas.)
 - *h3n-3d̄-3-3t̄-3r
 - Arm. hnazantil = "obéir" (id)
 - *h3n-3d̄-3-3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. hnazantoutioun = "obéissance" (id)
 - *h3n-3d̄-3r
 - Turc kendir = "chanvre"
 - *H3n, *H3-3n lier(H3)//id(3n)
 - (cf. - 'n = "se détourner, revenir en arrière, se retourner" <*'3-3n<*H3-3n)
 - Lat. benna = "chariot à quatre roues" (gaulois) ("H" en "b") (cf. απηνη = καπανα, id)
 - Skr. gan̄ = "compter", "supputer", et "apprécier", "juger" (Bur. 208) (*ga-an̄, "H" en "g", abrégement) (cf. Skr. ṅ : Bur. 280)
 - Skr. gana = "nombre", "troupe", "réunion", "multitude" (soit assembler) (id) (ga-an̄-a)

- Skr. gaṇi = "compte", "énumération", "troupe", "foule", et "femme publique" (id) (*ga-an-i)
- Skr. gaṇita = part. passé, et "calcul", "compte fait" (id) (*H3-3n-3t, *ga-an-it-a)
- Skr. guṇ = "donner un conseil", "persuader" (soit suivre, attacher) (Bur. 218) (*gu-un, "H" en "g", abrégement)
- Skr. guṇa = "qualité", "attribut", "propriété", "bonne qualité", et "corde", "corde d'un arc", "guirlande" (Bur. 218) (à la fin des composés, il produit des multiples : ainsi, Skr. triguṇa = "triple", Skr. ṣataguṇa = "centuple" / Skr. ṣatam) (gouna)
- Skr. guṇa = "degré plein" (dans un groupe de voyelles produites par ablaut (grammaire sanskrite de Panini)) (cf. Lat. bonus = "bon")
- Skr. guṇavat = "qui a des qualités", "doué de vertus" (Bur. 218) ("-vat")
- Skr. guṇin = "doué de qualités" (Bur. 219)
- Skr. guṇita = part. passé, et "multiplié", "additionné", "réuni", "entassé" (soit assemblé) (Bur. 219) (cf. Hébr. bjn = "entre, parmi")
- Ar. jwn (jouwn) (*H3-3n) ("3" en "w") (3jw3n (ajwān)) (*3H-3w-3n) = "anse, baie, crique, golfe" ("H"/"j")
- Hnj = "jonc" (*H3n3j) id // au + ht pt
(cf. Gr. σχοινος = id <*sh3n)
- mHn = "se lover (serpent), enrouler" (*m3H3n) lier(m3)////id(H3n)
- mHn.t = "serpent qui entoure" ("-t") (id) id
- tHn.t = "une huile pour onguent" ("-t") (*t3H3n) fixer(t3)////id(H3n)
- *Hn3, *H3-n3 id *H3-3n
- *Hn3-3, *H3-n3-3 (
 - Angl. knee (OE. cneo, OE. cneow) = "genou" ("g" en "k" / Lat. genu = "genou") (DELG:"degré zéro") (cf. Ar. rkbt (roukba) <*r3-3h-3H, Hébr. brk = id <*H3-3r-3h / - q3b = "enrouler")
 - Got. kniu = id (id)
 - v.sax. kneo , knio = id (id)
 - v.fris. knī , knē = id (id)
 - v.norr. knē = id (id)
 - All. knie (v.h.a. kneo (gén. kniwes), v.h.a. chniu) = id ("H" en "ch")
- *H3n-3 (
 - (cf. Gr. γωνια = "angle", "coin")
 - Hitt. gaena = "parent par alliance" ("H" _ "g") (DELL/gener:"peu clair")
 - (cf. Hitt. genu , Skr. janu = "genou")
- *H3n-3m
 - Ar. ḡnm (3ḡn3m) (ḡanam) = "ovins, moutons" ("H"/"ḡ") (autre)
- *H3n-3r
 - Lat. gener-eri = "gendre" ("H" en "g") (DELL:"le Gr. γαμβρος a subi l'action de Gr. γαμεω") (mais il s'agit de deux radicaux homophones) (DELL:"appartiendrait au fond à la famille de Lat. gigno") (mais cette famille résulte d'un radical homophone)
 - Fr. gendre (XI°; lat. gener)

- Hong. zsinor = "cordon" (zsineg=ficelle)
- *H3n-3h
(cf. - Hnk = "lier, attacher solidement")
- *Hn3h, *H3-n3-3h
 - Angl. knop = "bouton" (XIV^o)
 - All. knopf (v.h.a. knopf) = id
- *Hn3h-3n, *H3-n3-3h-3n
 - All. knüpfen (v.h.a. knupfen) = "nouer", "lier" ("g" en "k", "p"- "pf" / Gr. γναμπτω = "courber, plier, fléchir") (cf. OE. nefa, All. neffe (v.h.a. nevo) = "neveu" / Lat. nepos-otis <autre *n3-3h)
- *Hn3h-3r, *H3-n3-3h-3r
 - v.norr. knefill = "perche transversale" ("g" en "k", "p" en "f" / Gr. γναμπτω = "courber, plier, fléchir")
 - All. knebel (v.h.a. knebil, v.h.a. chenebil) = "garrot" ("g" en "k", "p" en "b" / id)
- *Hn3h-t, *H3-n3-3h-3t
 - Gr. γναμπτω = "courber, plier, fléchir" (*γ(ε)-να-απ-(ε)τ-ω, "H" en "g", "h" en "p", inf. nas.)
 - Gr. γναμπτos = "recourbé" (DELG:"termes expressifs, d'ailleurs anciens et rares, qui ont pu être influencés par Gr. καμπτω. Pas d'étymologie établie")
 - Angl. knight (OE. cniht) = "serviteur, soldat" ("g" en "k", "k" en "h" / Lat. nectō = "lier, attacher" <*n3-3h-3t) (autre) (ou *hn3h-3t, cf. All. knochen = "os")
 - All. knecht (v.h.a. kneht) = "garçon, valet" (id, "h" en "ch", cf. nichte)
- *H3n-3H
 - Oss. zonug = "genou" ("H" en "j", "H" en "g") (cf. zonyn) (cf. Arm. dzoung (Arm. tzung) (DS) = "genou" <*t3n-3h)
 - Hong. zsineg = "ficelle, corde, lacet" (zsinor=cordon)
- Hnb = "repousser, faire reculer" (*H3n3b) courber(H3n) // id(3b) (- nb = id)
- Hnbb, - Hnb3b3 = "ramper, se tordre" id (red. int.)
- Hnbs = "subjuguier" (*H3n3b3s) attacher(H3) // id ("d" // "s") (et - nbd = tresser)
- bns3H = "arbuste épineux" (faire reculer, Dét.O42) (*b3n3s3H, // "-H") (reculer(b3n) // id(3s) // id(3H) (et bnd, id <*b3n3d); sH, id <*s3H: O22)
- *Hn3H, *H3-n3-3H
 - All. knick = "brisure, pli, coude, courbure" ("g" en "k" / Lat. genu)
- *Hn3H-3r, *H3-n3-3H-3r
 - Angl. knuckle (ME. knokel) = "jointure", "articulation" ("g" en "k" / Lat. genu)
 - All. knöchel (m.h.a. knuchel) = "jointure" (doigt, cheville) (id, "H" en "ch") (id)
 - All. knöchel (mnl. cnockel) = "noeud" ("g" en "k") (id) (cf. Angl. knot <*Hn3d)
- *H3n-3s
 - Ar. jns = "catégorie, ethnie, race, genre" ("H" // "j") (autre)
- *Hn3h, *H3-n3-3h
 - Gr. γυυξ = "sur les genoux" ("H" en "g", "h" en "k", "ks" en "ξ")

- *H3n-3t
(cf. - Hnt̄ = "lier", - Hntwy = "compagnon", - Hnt3y = id)
 - Lat. genista, genesta, ginestra = "genêt", fibre sparterie ("H" en "g", "t̄" en "st")
 - Gr. γονυ-ατος, γουνατος, γοννα, γοννων (gémignée) = "genou" (neutre) (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. δορυ-ατος) (cf. Gr. αστυ-εως) (DELG: "Sur le plan de l'i.-e. le plus ancien, on s'est demandé si les deux familles divergentes de γιγνωσκω et de γιγνομαι ne devraient pas être rapportées au nom du "genou", en se fondant sur l'usage ancien de faire reconnaître l'enfant en le mettant sur les genoux de son père. L'hypothèse se fonde sur des faits linguistiques irlandais, sogdiens et sur Lat. genuinus visiblement relié à Lat. genu. L'hypothèse ne peut se démontrer rigoureusement et il n'est guère possible de faire de γιγνομαι et γιγνωσκω des dénominatifs du nom du genou. Lat. genuinus peut avoir été rapporté à la fois à Lat. gignō et à Lat. genu par un phénomène d'étymologie populaire") (ou cf. Gr. γιγνομαι)
 - *Hn3t̄, *H3-n3-3t̄
 - Gr. προχνυ = "sur les genoux" ("προ-", "H" en "χ" ("h"/"H"))
 - Skr. prajnu = id (id, "H" en "j") (cf. janu)
 - *3H-n3-3t̄ (inverse, cf. αστηρ)
 - Gr. ιγνυη = "pli de genou, jarret" ("H" en "g") (cf. ιγνητες)
 - *H3-3n-3t̄
 - Gr. γονυ = nom. sing. (*γο-ον-υj, "t̄" en "j")
(cf. Gr. αστυ)
 - Gr. γοννα = id (éol.) (*γο-ον-αj, géminée et cf. "-α-ατος")
 - *H3-3n-3t̄-3t̄
 - Gr. γονατος = gén. sing. (*γο-ον-ατ-ος)
 - Gr. γουνατος = id (ion.) (*γο-ον-ατ-ος)
(cf. Gr. αστεος, Gr. αστεως)
 - Gr. γοννων = id (éol.) (*γο-ον-οj-οj, *γο-ον-ωνj, inf. nas., "-ων")
 - *H3-3n-3t̄-(3n)
 - Gr. γονυ = accus. sing. (*γο-ον-υj, "t̄" en "j")
 - *H3-3n-3t̄-3t̄
 - Gr. γονατι = dat. sing. (*γο-ον-ατ-ιj)
 - Gr. γουνατι = id (*γο-ον-ατ-ιj)
(cf. Gr. αστει)
 - *H3-3n-3t̄-3t̄
 - Gr. γονατα = nom. plur. (*γο-ον-ατ-αj)
 - Gr. γουνατα = id (*γο-ον-ατ-αj)
(cf. Gr. αστη)
 - *H3-3n-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. γονατων = gén. plur. (*γο-ον-ατ-οj-οj, *γο-ον-ατ-ωνj, inf. nas.)
 - Gr. γουνατων = id (*γο-ον-ατ-ωνj)
(cf. Gr. αστεων)
 - *H3-3n-3t̄-3t̄
 - Gr. γονατα = accus. plur. (*γο-ον-ατ-αj)
 - *H3-3n-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. γονασι = dat. plur. (*γο-ον-αj-ασ-ιj)
 - Gr. γουνασι = id (id)
 - Gr. γονατεσσι = id (éol.) (*γο-ον-ατ-εσ-ιj)
(cf. Gr. αστεσι(v))
- (et avec suppression du radical de Gr. hos)
- *H3-3n-3t̄
 - Gr. γονυ = nom. sing. (*γο-ον-υj, "t̄" en "j")
 - *H3-3n-(3t̄)-3t̄
 - Gr. γουνος = gén. sing. (*γο-ον-ος)
 - *H3-3n-(3t̄)-3t̄
 - Gr. γουνα = nom. plur. (*γο-ον-αj)
 - *H3-3n-(3t̄)-3t̄-3t̄
 - Gr. γουνων = gén. plur. (*γο-ον-οj-οj, inf. nas.)

- *H3-3n-(3t)-3t-3t Gr. γουνεσι = dat. plur. (*γο-υν-εσ-ιj)
 - Lat. genuus = "genou" ("H" en "g", "-u") (cf. γου) (neutre) (cf. gelu) (cf. Lat. cornuus <*h3r-3n-3d) (DELL:"l'usage de faire reconnaître l'enfant en le mettant sur les genoux de son père a abouti à des formes linguistiques. Cet usage semble attesté en latin par Lat. genuinus. On peut se demander dès lors si le nom Lat. genu du "genou" ne devrait pas être rapporté à la racine de Lat. gigno et même si le vocalisme e de Lat. genu ne serait pas dû à une influence de Lat. geno. Cf. toutefois Lat. genae = "joues") (ou cf. Lat. gigno)
 - Hitt. genu = id ("H" "g")
 - Skr. janu = "genou" (Bur. 266) (*ja-an-u, "H" en "j", "a" long)
 - Pers. zanu = "genou" ("H" en "j")
- bnd = "envelopper, se ceindre, sangler"(*b3n3d)courber(b3n)//id(3d),id (cf. - db3 = "revêtir, envelopper" <*d3-b3)
- *H3-3n-3d-(3m)
 - Lat. genu = nom. sing. (*ge-en-uj, "d" en "j")
 - Lat. genum = id (*ge-en-uj-um, id)
 - Lat. genus = id (*ge-en-us, "d" en "s")
- *H3-3n-3d-3t
 - Lat. genus = gén. sing. (*ge-en-uj-us)
 - Lat. genuis = id (*ge-en-uj-is)
- *H3-3n-3d-3t
 - Lat. genui = dat. sing. (*ge-en-uj-ij)
 - Lat. genu = id (*ge-en-uj-uj)
- *H3n-3d-3m
 - Ar. Hndm = "apprêter, arranger, harmoniser, mettre en ordre"
- *H3n-3d-3t
 - Hébr. HndsH (H-) = "géométrie" ("t"/"s", "-H")
 - Ar. Hnds = "architecture, génie, géométrie" ("t"/"s")
- *Hn3d, *H3-n3-3d
 - (cf. - 'nd, - 'nd = signe V26:"navette à reprendre les filets" <*'3-3n-3d)
 - (cf. - nd = "fil" <*n3-3d)
 - (cf. - nd.t = "serfs, sujets" <id / - d.t = "serf" <*d3)
 - (cf. - wndw = "petit bétail, ovins" <*w3-n3-3d)
 - (cf. Lat. nodus = "noeud" <*n3-3d / Gr. oços = "compagnon" et "noeud de branche" <*3d)
 - (cf. Angl. net (OE. net(t)) = "filet" <id)
 - (cf. All. netz (v.h.a. nezzi) = id <id)
 - Angl. knit (OE. cnyttan) = "tricoter" ("g" en "k", "d" en "t" / Lat. genuus = "genou")
 - Angl. knot (OE. cnotta) = "noeud" (id) (cf. Angl. knop = "bouton" <*Hn3h)
 - m.h.a. knotze = id (id, "t"- "ts")
 - v.norr. knutr = id (id, *H3-n3-3d-3r)
 - All. knoten (v.h.a. chnodo, chnoto) = "nouer" (id, "H" en "ch" ("k"- "kx"))
- *d3n, *d3-3n (cf. Gr. δεω = "lier") lier(d3)//id(3n)
 - Ar. d3n (da'n) = "mouton", "ovins"
 - Hébr. ç3n (tsone) = "ovins", "menu bétail" ("d"/"ç")

- dnwt = "famille" ("-wt") (*d3n) id
- dny = id ("y") (id) id
- dnyt = "registre" ("-yt") (id) id
- dnw = "rapiécage" ("-w") (id) id
- (cf. - dnj = signe V11:"section de cartouche V10" <*d3-3n-3j : double sens, selon le sens de "3")
- (cf. - s3m , - sm = "parent, allié" / - dm3 = "lier", - sm3 (zm3) = "joindre")
- *d3n-3 (
 - Ar. dn3 = "s'approcher, être près" (autre)
 - (cf. Ar. çnw = "frère, soeur germain(e)")
- *d3n-3-3r
 - Basq. zinaurri = "fourmi" ("d":"z") (cf. inurri, id)
 - Basq. xinaurri, id ("d":"x", id)
- *d3n-3n
 - (cf. - dnn.t = "crâne, tête" ("-t") <*d3n-3n)
- *d3n-3r
 - Ar. zn3r = "courroie, ceinture" ("d"/"z")
- *d3n-3H (cf.- dnH)
 - Hébr. dwng = "cire" ("H"/"g")
 - Hébr. znv (zanâve) (zT) = "queue" ("d"/"z", "H"/"b")(ou secouer)
 - Ar. δnb (3δn3b) = "queue" ("d"/"δ", id) (autre)
- *d3n-3H-3r
 - Ar. znjyr (zinjir) (*d3-3n-3H-3r) (soukoun sur "n") ("3" en "y")
 - (zn3jyr (zanajir)) (id) (sans soukoun) = "chaîne, chenille"
 - ("d"/"z", "H"/"j")
 - Basq. zingila = "courroie, sangle" ("d":"z", "H":"g") (cf. zingira)
 - Basq. zinbel = "flexible, pliant, souple" ("d":"z", "H":"b")
- *d3n-3H-3-3r
 - Basq. txingurri = "fourmi" ("d":"tx", "H":"g")(cf. xinaurri, inurri)
- (cf. - bdn = "être corrigé" <*b3d3n)
- protéger, couvrir, fermer - *3n tenir(retenir)/"-n"
- (secteur 'B2')
 - Hébr. 3wn = "On", fils de Pelêt (autre) (cf. λεγω/λογος)
 - Turc in = "antre, caverne"
- *n3 "n-" / retenir
 - (cf. Gr. ναος , ναFos , ναυος , νηος-νεως, νεω = "temple, sanctuaire")
- (cf. - nj3 , - nj = "repousser, rejeter, renvoyer" <*n3-j3, *n3-3j)
- (cf. - nrj = "protéger" <*n3-3r > - nrw , - nr = "gardien")
- (cf. - nh.t = "abri, refuge" <*n3-3h > - nhw = "protection")
- (cf. - nx = "défendre, protéger" <*n3-3h > - nxw = "gardien, défenseur")
- (cf. - wnx = "vêtir" <*w3-n3-3h)
- *3n-3m
 - Hébr. 3wnm = "Onam"
- *3n-3n
 - Hébr. 3wnn = "Onân"
- *3n-3h-3t
 - Gr. αναξ, Fαναξ = "protecteur, sauveur" (asp. aléat., "ks" en "ξ")
 - (autre)
- *3n-3H-3m
 - Hébr. 3nj'm = "Aniam" ("H"/"m")

- *3n-3s
 - Héb. 3nws = "Enoch" (autre)
- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou protéger(s3))//id(3n)
 - Bret. san = "canal", "conduit"
- *s3n-3n-3t
 - Héb. s3nnwt (s-) = "repos, calme" ("-w-t")
 (cf. - jsn (jzn) = "fermer, verrouiller", - jsnyt (jznyt) = "verrou de bois" /- jdn.t = "silo")
- *j3n, *j3-3n au + ht pt // id
 - (cf. Gr. *ἕανος*, Gr. *ἑיאνος* = "vêtement, robe de femme")
 - Gr. *Μυτιληνη* (déchirer / protège) (cf. Sparte)
- *j3n-3 (
 - (cf. Gr. *ενεος*, Gr. *εννεος* = "muet", "stupide")
 - Héb. j3nj = "Yanaï", roi de Judée (*j3-3n-3)
- *j3n-3H
 - Héb. jwnH = "Yonah", "Jonas", prophète (autre)
- *j3n-3t-3n
 - Héb. jwntn = "Jonathan"
- *jw3n, *j3-w3-3n bien /// id
 - Héb. jwn = "Yavân" (*j3-w3-3n)
- jwnw = "Héliopolis" ("-w") (*j3-w3-3n) id
 - (cf. - jwn = "nid")
 - (cf. - jwn.t = "une étoffe", ou "un vêtement")
- jwnn = "sanctuaire" (*j3-w3-3n-3n) id (red. int.)
- *w3n, *w3-3n bien // id
 - (cf. Lat. *uniō* = "oignon")
- *w3n-3H
 - Héb. wnjH = "Vaniah"
- *w3-n3-3t-3-3t
 - Gr. *Ονητης-ου*, *Ονατας* ("-της") (cf. Gr. *ονηημι*, Gr. *ονησις*)
- wn.t = "sanctuaire" ("-t") (*w3n) id
- wnwty = "gardien" ("-wty")(*w3n) id
- *sw3n, *s3-w3-3n causer //// id
- swnw = "tour de garde" ("-w") (*s3-w3-3n) (sans T11) causer(s3)////id
 - (cf. - swnw (zwnw) = "médecin" <*d3-w3-3n)
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-tenir(=couvrir)//id(3n)
 - Ar. *ε3n* = "pubis", "pubien"
- *'3n-3 (
 - (cf. Gr. *αινεω* = "dire des paroles significatives") (pour les "protéger" ?)
- *'3n-3-3, *'3-3n-3-3 (
 - Gr. *Αινεας*, *Αινειας* (autre) = "Enée" (*α-ιν-ε-ας, "'3" en "α")
 - Lat. *Aeneas*-ae = id
- *'3n-3n
 - Héb. jnn = "Enân"
- *'3n-3h protéger('3) ////id(n3-3h)
 - (cf. - nx = "protéger" <*n3-3h, - wnx = "vêtir")
 - (cf. - '3 = signe S25:"vêtement" (peau d'animal))
- 'nx = signe S34:"étui phallique" (*'3n-3x <*'3n-3h,"h"//'"x") id
- *'3n-3hm-3t, *'3-3n-3h-3m-3t

- Gr. αινιγμα-ατος = "énigme, parole obscure" (cf. Gr. αινεω)
- *'3n-3h-t, *'3-3n-3h-3t
 - Gr. αινισσομαι – ηινιχθην = "parler obscurément" (mais Gr. νισσομαι, Gr. νισσομαι <*n3-3t ou *n3-3d)
- *'3n-3H
 - Hébr. 'nv (énâve) ('..) = "raisin" ("H"/"v") (ou prendre)
 - Ar. enb (3en3b) ('inab) = "baie", "raisin", "vendange", "jujube" ("H"/"b") (autre)
 - Aram. invé = "raisin"
 - Hébr. 'nH = "Anah" (autre)
- *'3n-3H-3H
 - Hébr. 'nvH ('-) = "baie" (bot.) ("H"/"v", "-H") (ou prendre)
- *'3n-3H-3r
 - Ar. enbr (en3br) = "baraquement, hangar, soute"("H"/"b")(autre)
- 'nj = "enfermer, enclore, serrer, encercler" ("-j") (*'3-'3-3n)
 - protéger('3, cf. - '3 = "couverture")////id('3-3n)
- 'ny = "clôture, tente, camp" ("-y") (*'3-'3-3n) id
- *s'3n, *s3-'3-3n causer(s3)////id
 - Hébr. s'wnjt (s-), s'wwnjt (cha'avanîte) = "alèse" ("-j-t")
- *m3n, *m3-3n protéger(m3)//id(3n)
 - (cf. Gr. μενω – εμεινα = "rester, tenir ferme, ne pas bouger")
 - (cf. Gr. μωνη = "fait de rester, demeurer")
 - Gr. μωνη = "excuse", "prétexte" (se protéger, cf. Gr. αμυνω = "écarter, repousser")
 - Gr. μωναμενος = "détournant", ou "ayant détourné"
- mn = "rester ferme" (*m3n) id
 - (cf.- mn = "établir, être établi, rester, s'attacher"<*m3-3n,secteur "poser")
 - (cf. - mnw = fil" <*m3-3n, secteur "lier")
- mnnw = "forteresse" ("-w") (*m3n-3n) id (red. int.)
- *jm3n, *j3-m3-3n au + ht pt //// id
- jmn = "se cacher", "secret" (*j3m3n) id
- jmn.t = "secret", "mystère" ("-t") (id) id
- jmnw = id ("-w") (id) id
- jmn.t = "endroit secret" ("-t") (id) id
- jmnny = "celui qui est caché" ("-y") (id) id
- (Dét. signe A5:"homme se cachant"
- jmnwy = "les deux cachés" ("-wy") (id) (même Dét.) id
- jmnny = "ce qui est caché" ("-yt") (id) id
- *sm3n, *s3-m3-3n causer(s3)(ou protéger (s3))//// id
 - Ar. smn : Ar. smnt (soumna) (*s3-3m-3n-3t) (-t) (soukoun sur "m") = "caille" (et "grive") (cacher) (autre) (cf. Ar. mne = "place forte")
 - Ar. smmnt (soummana) (*s3-3m-3m-3n-3t) (-t) = id
 - Ar. sm3n3t (soumāna) (*s3-3m-3n-3t) (-t) = id
- *ms3-m3n-3H "m-" ///// id
 - Hébr. msmnH = "Michmannah", héros de David
- *'m3n, *'3-m3-3n +loin /// id
 - Gr. αμυνω = "écarter, repousser, secourir, défendre" ("α-" intensatif, "υ" long ou bref, cf. Gr. μυνω = "se fermer" <*m3-3)

- (DELG: "ce présent avec suffixe nasal...(cf. Gr. $\pi\lambda\upsilon\nu\omega$) suppose un thème $\alpha\mu\nu$ -")
- *m3n-3 , *m3-3n-3 (
 - (cf. Lat. maneo – mansī – mansum - manere ("e" long) = "rester", d'où "demeurer, séjourner", et "attendre")
 - Lat. mūnio, Lat. moenio, īvi, īi-itum = "construire", et "fortifier, protéger, munir" (*mu-un-i-o, *mo-en-i-o, "u" long ou diphtongue) (cf. Gr. $\mu\upsilon\omega$ = "se fermer" <*m3-3) (cf. Lat. moneo = "faire souvenir" <autre *m3-3n)
 - Lat. moene-is, Lat. moenia = "murailles", "remparts", "ville fortifiée" (*mo-en-e, *mo-en-i-a) (cf. Lat. murus (moerus, moirus) <*m3-3r)
 - Angl. mound = "défense"
 - Ar. myn3 (mīna') (*m3-3n-3) (Hmz) (mw3n (mawānin)) (*m3-3w-3n-3) = "port", "havre", "rade" (autre)
 - Ar. wna : Ar. myn3 (mīna') (*m3-3n-3) = id (mais les radicaux *w3-3n-3 et *m3-3n-3 ne sont pas identiques)
 - Ar. myn33yy (mīna'yy) (*m3-3n-3-3-3) (Hmz) = "portuaire" indicatif parfait actif de Lat. mūnio (radical "m3-3n-3")
 - Lat. mūnij (<*m3-3n-3-3t-(3m)-(3t), *mu-un-i-ij) (cf. Lat. ij = "j'allai" <*3-3t-(3m)-(3t), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - Lat. mūnivi (<*m3-3n-3-3H-3t-(3m)-(3t), *mu-un-i-iv-ij) (cf. Lat. ivi = "j'allai" <*3-3H-3t-(3m)-(3t), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex , ou Gr. $\epsilon\kappa$ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. $\epsilon\theta\eta\kappa\alpha$, ou Gr. $\lambda\epsilon\lambda\upsilon\kappa\alpha$))
 - *m3n-3-3m-3n
 - Lat. mūnimen-inis = "tout ce qui garantit", "fortification", "rempart"
 - *m3n-3-3m-3n-3t
 - Lat. mūnimentum = "tout ce qui protège", "moyen de défense"
 - *m3n-3-3r
 - (cf. Lat. monile = "collier" (secteur "lier"))
 - *m3n-3-3h
 - Hébr. mnwx = "Manoax", père de Samson ("h"/"x")
 - *m3n-3-3t, *m3-3n-3-3t
 - Lat. mūnitus = part. passé de Lat. mūnio, et "défendu", "fortifié", "protégé" (*mu-un-i-it-us, "u" long, "i" long)
 - Lat. Moneta = nom du temple où l'on frappait la monnaie (protéger, cf. Lat. mūnio = "construire", et "fortifier, protéger", Lat. moenia = "murailles", "remparts") (*mo-on-e-et-a, abrégement, "e" long) (cf. Gr. $\mu\upsilon\omega$ = "se fermer" <*m3-3 , "v" long ou bref) (jeu de mots avec Lat. moneo = "faire souvenir" <autre *m3-3n)
 - Lat. Moneta = épith. de Junon (protéger) (cf. Gr. $\mu\nu\chi\alpha$ = épith. de Léo / Gr. $\mu\nu\chi\omicron\varsigma$ = "fond", "intérieur", "cachette" <*m3-3h,

- abrégement) (cf. Junon Sospita) (cf. Gr. *μevos* = "force", "ardeur"
 <autre *m3-3n)
- *m3n-3-3t-3-3-3t
 - Lat. *munitio-onis* = "travail de terrassement", "fortification"
 - *m3n-3-3t-3-3-3t-3h-3r
 - Lat. *munitiuncula* = "petite fortification" (diminutif) (*mu-un-i-it-i-u-uj-uc-ul-a, inf. nas.) (cf. Lat. *lectiuncula*)
 - *m3n-3-3t-3-3r
 - Lat. *munitor-oris* = "celui qui fortifie" ("-tor")
 - *m3n-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. *munitrix-icis* = "celle qui munit, qui protège"
 - *m3n-3m-3n
 - Hébr. *mjnmjn* = "Miniamîn"
 - *m3n-3n
 - Hébr. *3mnwn* = "Amnôn", fils de David ("3" d'attaque, "-w-n")
 (cf. - *mnx.t* = "vêtement")
 (cf. - *mnx.t* = signe S27:"bande de tissu avec deux fils de chaîne", signe S115:"bande de tissu avec trois fils de chaîne", signe S116:"bande de tissu avec quatre fils de chaîne")
 - *m3n-3h-3 (
 - (cf. Gr. *μουνιχια* (ou Gr. *μουνουχια*) = Munichie, port de l'Attique)
 - *m3n-3h-3m
 - Hébr. *mnxm* = "Ménaxem", 16° roi d'Israël ("h"/"x")
 - *m3n-3H
 - Hébr. *mn'* (mT) = "empêcher, faire obstacle, dissuader" ("H"/"‘")
 - Hébr. *mnw'* (manou'a) (mT) = "empêché" (id)
 - Hébr. *mnj'H* (meni'â) (m:) = "empêchement" (id, "-H")
 - Ar. *mnε* = "défense, place forte" ("H"/"ε")
 - *m3n-t (
 - Basq. *mintz* = "peau, membrane" ("-tz")
 - *n3n, *n3-3n protéger(n3)//id(3n)
 - Hébr. *nwn* = "Noun", père de Josué
 - *r3n, *r3-3n protéger(r3)//id(3n)
 - Gr. *hpinvos* = "peau", "cuir" (Gr. *ταλαυρινος* = "qui porte un bouclier") (DELG:"le mycénien a Myc. *wirino* = "peau"...apparemment distingué de Myc. *diptera* (Gr. *διφθερα*) = "cuir"...Le "F" (digamma) initial garanti par le mycénien s'observe en grec alphabétique dans la glose Gr. *γpinvos* = *δερμα* (Hsch.), éol....Le mycénien et les gloses comme *γpinvos* prouvent qu'il faut poser *Fp̄t-vos. On part d'une racine *wri- qui se retrouverait en germanique dans v.sax. *writan* = "déchirer, écorcher, écrire", angl.sax. *writan* = "graver, écrire", etc., All. *reissen*. Gr. *hpinη* est peut-être apparenté : les deux mots présentent un suffixe *no-/na-. *Hpinvos* désignerait p.-ê. la peau arrachée, cf. Gr. *δερμα* de Gr. *δερω*)
 - OE. *run*, ME. *roun* = "dire de manière secrète", "secret", "mystère" (ODEE/round)
 - Angl. *rune* = "caractère de l'alphabet germanique"
 - v.norr. *runar*, *runir* = id (pl.) ("savoir occulte")
 - v.sax. *runa* = id

- Got. runa = id
- v.irl. run = "secret, mystère"
- Gall. rhin = id
- Gall. cyfrin = "qui est dans le secret, confident"
- v.irl. comrun = "secret commun"
- Lat. laena = "étoffe de laine à longs poils", "manteau" (DELL: "le rapprochement avec Gr. χλαίνα est déjà dans Festus, ... mais il s'explique mal, de quelque manière qu'on essaie de l'interpréter") (mais χλαίνα <*h3-r3-3n)
- Mediolanum (=troupe liée-protège) (cf. Medericum, Medobriga, Medullia, Medullum, Medionemeton, δρυνεμετον, Metlosedum (Metiosedum)) (cf. Lanuvium, Lanivium)
- Arelaunum, Vellaunodunum (Bret. uhel, Bret. lann) (cf. Bret. lann (1499) = "lande", "ajonc"; "lieu sacré, enclos", v.bret. lann = "monastère, cour")
- Ar. r3n = "guêtre, bande molletière" (autre)
- Hébr. ljnH (l.) = "hébergement" ("H")
- *3r-3n id (inverse)
- Hébr. Hljn (H..) = "héberger" ("H-")
- *r3n-3 (
- Lat. Laenas, Lenius, Laenius (cf. Lat. lenis)
- Angl. round (OE. runian) = "murmurer" (arch.)
- v.sax. runon = id
- v.h.a. runen = id
- *r3n-t, *r3n-3t
- Lat. lens-tis = "lentille" ("t" en "s", *le-en-(e)s, *le-en-(e)t-is) (cf. Lat. mens-tis, Lat. gens-tis, Lat. dens-tis)
- All. linse (v.h.a. linsin) = "lentille" (cf. All. binse (v.h.a. binuz) = "jonc" <*h3-3n-3d)
- v.sl. lesta, v.sl. *lentja (Kluge) = "lentille" ("t" en "st")
- Russ. ljača = id ("t" en "j")
- *r3n-t-3h-3r *r3n-3t-3h-3r
- Lat. lenticula = diminutif de Lat. lens ("h" en "k")
- Fr. lentille (fin XII°; lat. lenticula, dimin. de lens – lentis "lentille")
- *h3n, *h3-3n courir-retenir(=protéger,cf.-h=signe O4)//id(3n) (cf. - k3nw = "jardin, vignoble" <*k3-3n <*h3-3n) (= - k3mw <*h3-3m) (cf. - jhm = "retenir" <*j3-h3-3m)
- Celt. Nemetocenna (= Nemetacum) (= armée / protéger) ("h" en "k") (cf. Gaul. Cenabum) (cf. Angl. bone (OE. ban), All. bein (v.h.a. bein) = "os" (enfermé) / Lat. fanum) (cf. Angl. bean (OE. bean), All. bohne (v.h.a. bona) = "fève" / Lat. fabā) (cf. Gr. πυαυος = "fève")
- Lat. fanum = "lieu consacré" (protégé, enfermé) ("h" en "f") (DELL:"était, pour le sentiment latin et par étymologie populaire, rattaché à Lat. fari") (cf. Lat. for – fari = "dire, déclarer, parler" <autre *h3 > Gr. φημι – φην = "dire")

- Lat. fāno = "consacrer"
- Lat. profānus = "profane" (= "en avant de l'enceinte consacrée", d'où "hors du temple", "qui n'est pas consacré") ("pro-", Lat. pro-"devant, en avant")
- Lat. profāno = "rendre à l'usage profane", "profaner, souiller"
- Lat. profāno = "consacrer dans un sacrifice", "offrir aux dieux" (Lat. pro- = "pour", "en faveur de")
- Lat. fānaticus = "qui appartient au temple", "serviteur du temple", et "inspiré, exalté, en délire, rempli d'enthousiasme (ενθουσιασμος)", cf. Lat. fānor = "se démener comme un possédé", puis valeur péjorative, chez les auteurs chrétiens, de "païen"
- Gr. πινη, Gr. πιννα = "pinne marine" (coquillage) ("h" en "p", "ι" long ou géminée) (DELG:"étymologie obscure") (ou mouiller)
- Lat. pīna = id (id)
- Lat. penus-oris = "garde-manger, provisions de bouche" ("h" en "p", abrégement, rhotacisme) (DELL:"a signifié à l'origine la "partie intérieure de la maison" (où ces provisions étaient cachées)") (cf. Lat. penes = "chez", "à l'intérieur de") (DELL:"ni Lit. penu, peneti = "nourrir", ni Gr. πενομαι = "je travaille péniblement", ni même le groupe de Lat. pen-do (Lat. pendo) n'ont des sens qui permettent un rapprochement. Malgré son aspect indo-européen, ce groupe de mots est sans étymologie")
- Ar. h3n = "bar, cabaret"
- Turc kin = "fourreau"
- hn = "boîte, coffre, cercueil" (*h3n<*h3-3n) id
- xnw = "cellier", et "parvis" ("-w") (id, "h"/"x") id
- xnty = "vestibule" ("-ty") (id) id
- mhn (NEgypt.) = "caisse, coffre" (*m3h3n) "m-" //// id
- nxn = "clôture, enceinte" (*n3x3n <*n3h3n, "h"/"x") "n-" //// id
- nxn = signe O47:"plan du téménos primitif de Nékhén"(O48,id) id
- *sh3n, *s3-h3-3n causer(s3)(ou protéger(s3))////id
- Gr. σκηνη-ης, Gr. σκανα (dor.) = "tente", "cabane", "baraque", et "scène" (construction au fond du théâtre) ("h" en "k")
- Gr. σκηνωω, σκηνεω = "vivre sous la tente" (id)
- Lat. scaena = "scène"
- Lat. scena = id (autre)
- Ar. skn = "s'apaiser, se calmer, être tranquille, s'assoupir" ("h"/"k") (cf. Ar. knn = "cacher", Ar. knf = "garder", Ar. kns = "gîte") (autre)
- Ar. s3kn (sakin) (*s3-3h-3n) = "calme, inerte, détendu", et "phonème quiescent, à la pause" (id) (autre)
- Ar. skwn (soukoun) (*s3-3h-3n) ("3" en "w") = "calme, paix, tranquillité, inactivité, inaction", et "fermeture de syllabe", "quiescence", "silence" (id) (autre)
- Ar. tskyn (taskin) (*t3-3s-3h-3n) (soukoun sur "s") ("3" en "y") = "allègement", "soulagement", "assouplissement" ("t-", id)
- Ar. skkn = "adoucir", "apaiser", "rassurer" (*s3-3h-3h-3n) (II)
- *msh3n, *m3-s3-h3-3n "m-" ///// id

- Ar. mskkn (mousakkin) (*m3-3s-3h-3h-3n) = "calmant", "tranquillisant", "analgésique"(id Ar. skn = "s'apaiser, se calmer")
- *h3n-3 (
 - Gr. χεννιον-ου = "caille" ("h" en "χ", géminée) (neutre : *h3-3n-3-3-3t, *χε-εV-t-o-oj, *χε-εV-t-ovj) (DELG:"étymologie inconnue")
 - Géorg. kani = "peau" (shavkaniani=nègre(=noire-peau))*
- *h3n-3-3r
 - Hébr. pnw3l = "Pnouël" ("h"/"p")
 - Hébr. xnj3l = "Xaniël" ("h"/"x")
- *h3n-3n
 - Hébr. xnn = "Xanân" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. xnwn = "Xanoun" ("h"/"x")
- *h3n-3n-3 (
 - Hébr. knnj = "Knani" ("h"/"k")
 - Hébr. xnnj = "Xanani", prophète ("h"/"x")
- *h3n-3n-3H
 - Hébr. xnnjH = "Xananiah" (id)
 - Hébr. knnjH = "Knaniah" ("h"/"k")
- *h3n-3n-3H-3 (
 - Hébr. kwnnjHw = "Konaniahou", ministre ("h"/"k")
- *h3n-3n-3r
 - Hébr. xnn3l = "Xananaël" ("h"/"x")
- *h3n-3m, *h3-3n-3m
 - Hébr. pnjm (pnime) (p:) = "intérieur" (*h3-n3-3m, inversion, *p(e)-ni-im, "h"/"p") (autre)
 - Hébr. pnjmH (pnîma) (p:) = "en dedans" (id, "-H")
 - Hébr. bfnjm (bifnîme) (b.) = "dedans" ("b-", id)
- *mh3n-3m "m-" // // // // id
 - Hébr. mfnm (m...), mwfnm (moufnâme) = "introverti"(id pnjm)
- *h3n-3m-3 , *h3-3n-3m-3 (
 - Hébr. pnjmj (pnimî) (p:) = "interne" (*p(e)-ni-im-î, id Hébr. pnjm)
 - Hébr. pnjmjH (p:), pnjmjjH (pnimiyâ) = "internat" (*h3-n3-3m-3-3-3H, *p(e)-ni-im-i-y-â, "-H")
- *h3n-3n
 - Hébr. qjnn = "Qénân", fils d'Enoc ("h"/"q")
 - Ar. qnn = "poulailler" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. knn = "cacher", "tenir secret" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. knn (kinn) (*h3-3n-3n) (3kn3n (aknan)) (*3h-3n-3n) (soukoun sur "k") ou (3knnt (akinna)) (*3h-3n-3n-3t) (-t) = "abri, asile" (id)
 - Ar. knnt (kounna) (*h3-3n-3n-3t) (-t) (kn3n (kinan)) (*h3-3n-3n) = "auvent", "couverture" (autre)
- *h3n-3r
 - Lat. fanulum = "petit temple", "chapelle" (diminutif Lat. fanum)
 - Turc kenar = "côté, bord, bordure, lisière"
- xnr, - xnj = "enfermer, renfermer" (<*h3n-3r, *h3n-3j, "h"/"x") id
- xnr.t = "prison, barrière" ("-t") (id) id
- xnr = "harem" (id) id
- xnr = signe U31:"crochet de boulanger ?" (id) id (ou aller)

- xnj = signe U31: "crochet de boulanger ?" (*h3n-3j) id//au + ht pt,
car - 3j = - 3r)
- xnr = signe D19: "crochet de boulanger ?" (id) id (ou aller)
- xnj = signe D19: "crochet de boulanger ?" (*h3n-3j) id//au + ht pt,
car - 3j = - 3r)
- *h3n-3h
 - Lat. canaba, cannaba, Lat. canapa = "tente", "baraque" ("h" en "k", "h" en "p", cf. Lat. sub)
 - Héb. xnwk = "Xanokh", père de Mathusalem ("h"/"x", "h"/"k")
 - Ar. knf (3kn3f) = "garder, protéger" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Ar. hnk (3hn3k) = "palais (bouche)" ("h"/"k") (autre)
- *h3n-3h-3-3m
 - Héb. xnjkjm (xanixâyime) (x-) = "gencive" ("h"/"x", "h"/"k", "-j-m") (ou attacher)
- *h3n-3h-3t
 - Héb. pnxš = "Pinxas" ("h"/"p", "h"/"x", "t"/"š")
 - Ar. xnfs3 (xounfousa') (*h3-3n-3h-3t-3) (soukoun sur "n") (xn3fys (xanafis)) (*h3-3n-3h-3t) = "cafard, hanneton, scarabée" ("h"/"x", "h"/"f", "t"/"s") (cf. Héb. xpwsjt = id, cf. -snt = -st)
- *hn3h, *h3-n3-3h
 - (cf. Lat. nux-cis = "noix" <*n3-3h)
 - All. knochen (m.h.a. knoche) = "os" (enfermé) (cf. Angl. cook / Lat. canaba = "tente" <*h3-3n-3h, Gr. σκηνη = "tente" <*s3-h3-3n, et Lat. nux-cis = "noix" <*n3-3h, "h" en "ch") (cf. Angl. bone (OE. ban), All. bein (v.h.a. bein) = "os" <*h3-3n > Lat. fanum)
- *hn3h-3t, *h3-n3-3h-3t
 - Gr. Κνωσος, Κνωσσος (Crète) ("h" en "k") (cf. κνωσσω)
- *h3n-3H
 - Ar. qnb (qn3b) = "calice", "enveloppe épi" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *h3n-3H-3n
 - Héb. kn'nH = "Knaanah" ("h"/"k", "H"/"n", "-H")
- *h3n-3H-3r
 - Ar. hnbl = "cosse, gousse" ("H"/"b") (cf. hbl, id)
- *h3n-3H-3H
 - Ar. qnbε (qn3bε) = "enveloppe de l'épi" ("h"/"q", "H"/"b", "H"/"ε")
- *mh3n-3H-3d-3 ("m-" //// id
 - Héb. mknbđj = "Makhnabđai" ("h"/"k", "H"/"b")
- *h3n-3t
 - Lat. penus = nom. sing.
 - Lat. penes = "chez, à l'intérieur de" ("h" en "p", "t" en "s")
 - Lat. penitus = "du fond, intérieur"
 - Ar. kns = "gîte, repaire" ("h"/"k", "t"/"s") (autre)
- *h3n-3t-3r
 - Lat. penet̄o = "pénétrer" (non "-θ"/"-r/l") (Fr. pénétrer)
- *h3n-3t-3r-3-3t
 - Lat. penarius = "de garde-manger"
- *h3n-3t-3t
 - Lat. Penates, dieux Pénates de la maison

- Lat. penoris = gén. sing. de Lat. penus (*pe-en-oR-is, rhotacisme)
- *h3n-3t-3t-3t
 - Lat. peniteris = gén. arch. de Lat. penus (*pe-en-it-eR-is, rhotacisme)
- *h3n-t-3r
 - All. finster (v.h.a. finstar) (finistar, finistri) = "sombre, obscur" ("p" en "f", "-θ"/"-r/l", "t" en "st" / Lat. penes) (*h3t-3r, inf. nas.)
- *hn3-t, *h3-n3-3t
 - Knut ("h" en "k")
- *h3n-3d
 - Héb. qnz = "Qnaz" ("h"/"q", "d"/"z")
 - Ar. qnç (q3nç) = "gésier" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
- *h3n-3d-3h
 - Ar. fndq = "hôtel" ("h"/"f", "h"/"q")
- *h3n-3d-3d
 - Héb. xn3dd = "Xenadad" ("h"/"x")
- *H3n, *H3-3n protéger(H3)//id(3n)
 - (cf.- H3y = "protecteur" <*H3)
 - Arm. pouyn = "nid" ("H" en "b" (2°)) (cf. Arm. pouyss)
 - Héb. gnH, Héb. gn (gane) (g-) = "jardin" ("H"/"g", "-H") (autre)
 - Héb. bn = "Bên" ("H"/"b")
 - Basq. jainko, Basq. jinko = "Dieu" ("H": "j", "-ko") (cf. Basq. zain = "gardien" <*d3-3n)
- Hn = "barrer, obstruer, encombrer" (*H3-3n) id
- HnHn = "être détenu", "empêcher, retenir" (*H3nH3n) id (red. int.)
- HnH = id (*H3n-3H) id(H3n)//id(3H)(/"-H")
- (cf. - çn = signe F26: "peau de chèvre", et "tente")
- *sH3n, *s3-H3-3n causer(s3)(ou protéger(s3))//id
 - Ar. sjn = "enfermer", "emprisonner" ("H"/"j") (cf. Ar. jnnt =jardin, Ar. jnn =envelopper, Ar. jnh =abri) (*s3-3H-3n)
 - Ar. sjn (sajn) (*s3-3H-3n) (soukoun sur "j") = emprisonnement"
 - Ar. sjn (sijn) (*s3-3H-3n) (soukoun sur "j") (sjwn (soujoun)) (id ("3" en "w") = "prison", "cachot"
 - Ar. sjyn (sajin) (*s3-3H-3n) (sjn3 (soujana')) (*s3-3H-3n-3) = "détenu", "emprisonné"
- *Hwn, *H3-w3-3n bien//id
- mHwn = "basse-cour" (*m3-H3-w3-3n) protéger(m3)/////id
- *H3n-3 (
 - Gr. γανος-εος,ous = "paradis" ("H" en "g") (autre) (DELG: "emprunt probable au phénicien *gn (Héb. gan), ce qui va bien avec l'attribution chypriote")
 - Gr. γαυεα = "jardin" (id)
 - Héb. gwnj = "Gouni" ("H"/"g")
 - Héb. bnj = "Bâni" ("H"/"b") (cf. bwnj)
 - Héb. bwnj = "Bounni" ("H"/"b") (cf. bnj)
 - Géorg. sabani = "couverture" ("sa-") (labiovélaire)*
 - Géorg. midjna = "limite" ("mi-")*
- *Hn3-3, *H3-n3-3 (cf. Hn,Hnw,Hn.t)
 - Lat. Cnaeus, Cneus, Gnaeus ("H" en "g") (cf. Gnaevus)

- Lat. Gnaevus , Gnaivos (id, asp. aléat. en "w") (cf. Gnaeus)
- *Hn3-d , *H3-n3-3d
 - Lat. Cnidus , Gnidus = v. de Carie ("H" en "g")
- *H3n-w3
 - Genua (Gênes, Genève)
 - Aregenua (armée/protège)
- *H3n-3m-3n
 - Héb. bnjmjn = "Benjamin" ("H"/"b")
- *H3n-3n

(cf. - çn = signe F26:"peau de chèvre", et "tente")

 - Héb. gnwn (ganône) (g-) = "crèche" ("H"/"g")
 - Ar. jnnt (janna) (*H3-3n-3n-3t) (-t) (jn3n (jinan)) (*H3-3n-3n) = "jardin", "paradis" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jn3n (jinan) (*H3-3n-3n) (3jnnt (ajinna)) (*3H-3n-3n-3t) (-t) = "jardin", "verger" (id)
 - Ar. jnn = "envelopper, obscurcir" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jn3n (jounan) (*H3-3n-3n) = "vêtement", "voile" (id) (autre)
 - Ar. jnnt (jounna) (*H3-3n-3n-3t) (-t) (jnn (jounan)) (*H3-3n-3n) = "armure", "bouclier", "voile" (id) (autre)
 - Ar. jn3n (janan) (*H3-3n-3n) (3jn3n (ajnān)) (*3H-3n-3n) (soukoun sur "j") = "âme" (id) (autre)
- *H3n-3n-3 (
 - Héb. bnjnw = "Bninou" ("H"/"b")
- *H3n-3r
 - Hong. gunar = "jars"
- *H3n-3r-3 (
 - Arm. panali = "clé" ("H" en "b" (2°))
- *H3n-3h
 - Ar. jnh (jnwh) = "abri, refuge, obscurité, nuit" ("H"/"j") (autre)
- *H3n-3h-3n
 - Arm. vanagan = "moine", "monastique" ("H" en "w", "h" en "k") (cf. Arm. vank =cloître)
- *H3nh, *H3n-3h
 - Arm. vank = "cloître", "couvent" ("H" en "w" (30°), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. pagvil (35°) = "cloître" <*h3-3h-3-3r)
- *H3n-3h
 - Lat. Vinicius ("H" en "w", "h" en "k")
- *H3n-3H
 - Héb. bnjH = "Bnaïah" ("H"/"b")
 - Héb. bwnH = "Bounah" ("H"/"b") (autre)
- *H3n-3H-3 (
 - Héb. bnjHw = "Bnaiahou" ("H"/"b")
- *H3n-3H-3H
 - Héb. bn'H = "Binea" ("H"/"b", "H"/"")
- *H3n-3t
 - Hnt3 = "hérisson" (*H3-3n-t3) protéger(H3)////id(n3t3)
 - Hnty = "hérisson" ("-y") (*H3-3n-3t) id (ou contre, repousser)
- *H3n-3t-3t
 - Hnt3sw = "lézard" (avec M23 <*s3-3w) (*H3-3n-t3-t3-3w, "t"/"s") id (cf. - ts (t3z) = "protéger" <*t3-3d)

- *H3n-t̄ , *H3n-3t̄
 - Hong. csont = "os"
- *H3n-t̄-3t̄, *H3n-3t̄-3t̄
 - Hong. csontos = "osseux"
- *H3n-d̄ , *H3n-3d̄
 - Hong. csend = "silence, "tranquillité"
- *H3n-d̄-3t̄, *H3n-3d̄-3t̄
 - Hong. csendes = "silencieux, "tranquille, calme"
- *Hn3d̄, *H3n-3d̄
 - Russ. gnezdo = "nid" ("H" en "g")
- *H3n-3d̄-3r
 - Ar. bndr = "mouillage, port, rade" ("H"/"b")
- *t̄3n, *t̄3-3n protéger(t̄3)//id(3n)
 - (cf. Lat. tunica (tonica) = "tunique, enveloppe")
 - (cf.- tnmw = "obscurité", - tnhhr = "coffre, caisse", - jtnw = "difficultés, problème, secret")
- *d̄3n, *d̄3-3n protéger(d̄3)//id(3n)
 - (interversion / - nd̄ = "protéger", "sauver" <*n3-3d̄ >- ndty = "assistance, secours", "protecteur", cf. - nd̄ = "fil" <*n3-3d̄ > Lat. nodus = "noeud")
 - Lat. janus-ī = "passage couvert, galerie" ("d̄" en "j") (cf. Lat. janua)
 - Celt. dunum = "forteresse" (cf. town, tunna, tunica)
 - Angl. town (OE. tūn) = "enceinte", "clôture", "ville" ("d" en "t" / Celt. dunum)
 - v.fris. tūn = id (id)
 - v.sax. tūn = id (id)
 - v.norr. tūn = id (id)
 - All. zaun (v.h.a. zūn) = "clôture" ("t"- "ts")
 - Akk. dannu(m) = "fort" (ou aller en tête)
 - Hébr. çnH (ç.) = "bouclier" ("d̄"/"ç", "-H")
 - Hébr. zjnH = "Zinâh" ("d̄"/"z", "-H")
 - Hébr. dn = "Dan", fils de Jacob
 - Ar. ç3n (3çwn) = "entretenir, protéger, préserver" ("d̄"/"ç")(autre)
 - Basq. zin = "serment" ("d̄": "z") (ou lier)
- *d̄3nd̄3n (red. int.)
 - Hébr. çnçnt (ç.) = "bouteille" ("d̄"/"ç", /"-3t̄")
 - Ar. znz3n = "cachot, cellule, prison" ("d̄"/"z", red. int.)
- dnj.t = "digue" ("-t") (*d̄3n3j) protéger(d̄3)////id(3n)//au + ht pt
- dnj = "barrage" (*d̄3n3j) id (ou manquer)
- dnj , - dnj = "endiguer, barrer, retenir, fixer" ("-j") (*d̄3n) id
- sdnj = "corriger, retenir" ("-j") (*s3-d̄3n) causer(s3)////id
- *d̄w3n, *d̄3-w3-3n bien //// id
 - (cf.- swnw (zwnw) = "médecin")
- *d̄3n-3 , *d̄3-3n-3 (
 - Lat. janus-ūs = id Lat. janus-ī
 - Hébr. 3dwnj (3-:), 3dnj (adonî) = "dieu" ("3" d'attaque) (*3d̄-3n-3) (cf. Hébr. 3zwrj (azorî) (3-:) = "régional")
- *d̄3n-3-3r
 - Hébr. dnj3l = "Daniel"
- *d̄3n-3-3H

- Héb. 3dwnjH = "Adoniah", fils de David ("3" d'attaque)
- *d3n-3n
 - Ar. dnn (dn3n) = "amphore, cuve, jarre" (autre)
 - Ar. çnn = "corbeille à pain, huche" ("d"/"ç") (autre)
- *d3n-3r
 - Héb. çnwr (ç.), çjnwr (tsinôre) = "tube, tuyau" ("d"/"ç", "3" en "w")
- *d3n-3r-3m
 - Héb. 3dwnjrm = "Adoniram" ("3" d'attaque)
- *dn3h, *d3-n3-3h
 - Gr. δνοφος = "obscurité, ténèbres" ("h" en "f") (= γνοφος)
- *d3n-3h-3m
 - Héb. 3dwnjqm = "Adoniqam" ("3" d'attaque, "h"/"q")
- *d3n-3h-3r
 - Lat. Janiculus = colline de Rome ("d" en "j", "h" en "k")
- *d3n-3t
 - Akk. dannatu(m) = "forteresse"
- *d3n-t-3, *d3n-3t-3 (
 - Basq. zintzo = "honnête, loyal, fiable" ("d": "z", "t": "tz") (cf. Basq. zintz)
- *d3n-d3 (cf. dnd)
 - Basq. urtxintxa = "écureuil" ("d": "tx", "ur-" = "noisette")
- *n3
 - "n-" / tenir (= élever)
- (cf. - ny = "être jeune" <*n3, pour "s'élever, s'emplir")
- *3n
 - id (inverse)
 - Lat. in = "sur" (autre)
 - Angl. on (OE.) = "sur"
 - Gr. ovos-ov = "âne", "treuil" (élever)
 - Gr. οναγρος = "onagre", "âne sauvage" (Gr. αγριος = "sauvage")
- *3n-3 (
 - Gr. ανα = "de bas en haut, sur, à travers, en haut" (av-:apocope: αλ-,αμ-,αγ-)
 - All. an (v.h.a. ana) = "à", "sur"
 - Got. ana = "sur" (autre)
- *3n-3-3 (
 - Gr. ανω = "en haut" (autre)
- *3n-3h
 - Héb. Hnjf (H..) = "hisser" (cf. mnwf<*m3-3n-3h) ("H-", "h"/"f")
 - Héb. tnwfH (tnoufâ) (t:) = "élan" ("t-", id, "-H") (cf. tvwšH)
 - Héb. 3nk (anâx) (3-) (nT) = "fil à plomb", "vertical" ("h"/"k") (labiovélaire)
 - Ar. 3nft (anafa) (*3n-3h-3t) (-t) = "fierté, orgueil" ("h"/"f") (cf. Ar. n3f = "surplomber") (autre)
 - Ar. 3nwf (anouf) (*3n-3h) ("3" en "w") (3nf (ounouf)) (id) = "fier", "noble", "hautain"
- *m3-3n-3h
 - "m-" //// id
 - Héb. mwnf (mounâfe) (nT) = "levé", "hissé" (id Hnjf)
 - Héb. mnwf (manôfe) (mT) = "grue", "levier" (id)
- *3n-3h-3 (
 - Héb. 3nkj (anaxî) (3-) (nT) (k.) = "vertical" (id 3nk) (autre)

Aphrodite ἀφροδίτη et αἰρία) (végétation et fécondité; protection des potagers; les Romains lui consacrent le mois d'avril, 2^{ème} mois de l'ancien calendrier, cf. Lat. aprilis / Gr. ἄρπυιαι) (aussi Venus Spumigena, Calva, Obsequens, Frutis, Erycina, Victrix, Genetrix, Cloacina, Libitina, Idalie) (autre)

- Lat. veneror = "vénérer, révéler, respecter" (soit "élever") (DELL:"usité d'abord dans l'expression *Venerem venerari*...du type *pugnam pugnare*, s'est appliqué ensuite aux autres dieux") (cf. Gr. ἁζομαι = "vénérer, respecter, éprouver une crainte respectueuse" <*3H, secteur "élever") (autre) (radical homophone de Lat. venia = "faveur, grâce" <autre *w3-3n > Lat. veneror = "demander une faveur ou une grâce")

- *w3n-3t-3t

- Lat. Veneris = gén. sing. (*U-en-eR-is, rhotacisme) (Dumézil, p. 422:"son nom est, visiblement, un ancien neutre abstrait, passé au féminin (ce qui ne se marque qu'à l'accusatif), dont le verbe Lat. veneror est dérivé, comme, de Lat. opus, Lat. operor") (cf. Lat. muneris, Lat. temporis)

- *jw3n, *j3-w3-3n au + ht pt /// id

- jwn = "pilier, colonne" (*jw3n) id

- jwn = signe O28:"colonne, pilier" (*jw3n) id

- Jwn-mwt-f = "Iounmoutef", dieu habituellement interprété par "Pilier de sa mère" (avec - mwt = "mère" (écrit - m.t, - mwt = signe G14:"vautour" <*m3), et -f = pronom suff. de 3^{ème} pers. masc. sing.), mais qui se comprend par - jwn-m.t-tf, soit "bien élever-eau-cracher", avec - mw = "eau" <*m3 (s'emploie pour les dons de l'eau, soit "vie" et "bonheur", - mm.t = "source" <*m3-3m), et - tf = "cracher", car le dieu participe à la revitalisation des défunts, en crachant le liquide (qui apporte vie et bonheur) pour les relever (et surnom d'Horus le jeune en pouvant signifier "bien élever-mère-cracher (lait)")

- Jwnyt = "salle de piliers", "colonnade" ("-yt") id

- Jwnyt = "Iounit", "Iounyt" ("-yt"), déesse parèdre de Monthou (comme Tjenenet), et assimilée à Rattaouy

- Bret. eeun, eün = "droit, direct, juste"

- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou élever(s3))/id(3n)

- snnwt = "respect, vénération" ("-wt") (*s3-3n-3n) (T22, de - snw = "2") id (red. int.)

- Nn-nsw = "Héracléopolis" (avec - sw = signe M23 <*s3-3w) (cf. - Hry-sf = "Herichet", "Herychef", dieu de la ville / - sfj = "respecter" et - sfw = "enfler, grossir" / - xxfy = "souffler", - xf = "dire", - xxf = "déborder, s'enfler, gonfler, verser") (en fait - nn-swt < *n3-3n-s3-wt, soit "emplir (-nnw = trois pots W24 <*n3-3n) - emplir (- s3w = "satiété", - s3j = "se rassasier" <*s3)", et "t", pourtant présent dans l'écriture, ne l'est pas dans la restitution - nn-nsw qui n'est donc pas juste) (cf. - sn = "respirer, sentir" <*s3-3n / Lat. sanus = "sain, bien portant" <autre *s3-3n, *sa-an-us)

- *sw3n, *s3-w3-3n bien///id

- swn = "flatter, enjôler" (*s3-w3n) (sans T11) id

- swnwn = id, "persuader" (*s3-w3n-w3n) id (red. int.)

(cf. - swn = "troquer, échanger, acheter, vendre", - swn.t = "commerce" <*d3-w3-3n)

- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-tenir(=élever)//id(3n)
 - Gr. *αἶνος* = "éloge, louange" (autre)
 - Basq. *Aunamendi* = mont Anie (la + hte montagne basque) ("3" en "u")
- 'nwt = "enflure" ("-wt") (*'3n) id (cf. Gr. *σφυγξ*)
- *'3n-3h
 - Hébr. 'nq (anâke) ('-:) = "géant" ("h"/"q") (autre)
- *'3n-3h-3 (
 - Hébr. 'nqj ('-:) = "géant" (id 'nq)
- *'3n-t3
 - Basq. *aintza* = "gloire, renommée" ("-tza")
- *m3n, *m3-3n élever(m3)//id(3n)
 - Skr. *maṇa* = "considération", "estime", "honneur", et "arrogance" (Bur. 502) (*ma-an-a, "a" long) (autre)
 - Skr. *minv* = "honorer" (Bur. 506) (*mi-in-u, abrégement) (autre)
- mnj.t = "pieu", "poteau" ("-t") (*m3-3n-3j) id // au + ht pt
- mnjtyw = "les poteaux" (pl.) ("-tyw") id
- rmnj = "porter", "s'appuyer" ("-j") (*r3-m3-3n) porter////id(m3-3n)
(cf. - rw = "support")
- rmn = "porteur", "support", "appui" (id) élever(r3m)//id(3n)
- rmn = "bras", "épaule" (humerus) (id) id(et prendre ou lier)
(même déterminatif ("épaule") que - Htt = "porter")
- rmn = "châsse de procession" (id) porter
- *m3n-3 (
 - Lat. *minae* = "avance d'un mur", "surplomb", "saillie" (DELL: "aucune étymologie n'apparaît pour une forme *minae*, qui supposerait une racine *mei-. Mais on a peine à séparer *e-mineo* de Lat. *mons*")
 - Lat. *mineo-minui* = "s'élever hors de"
 - Lat. *emineo* = "s'élever au-dessus de", "être saillant" ("e-")
 - Lat. *immineo* = "s'élever au-dessus", être suspendu ("in-")
 - Basq. *muino* = "colline, pente"
- *m3n-3t
 - Corn. *meneth* = "montagne" ("t" en "θ")
 - Gall. *mynydd* = id ("t" en "d")
 - Gaél. *monadh* = id ("t" en "dh" germ.)
 - Bret. *menez* = id ("z")
- *m3n-t, *m3-3n-3t
 - Lat. *mons-tis* = "montagne" ("t" en "s", *mo-on-(e)s) (cf. Lat. *sons*, Lat. *pons*, Lat. *fons*, Lat. *frons*) (DELL: "thème en *-ti-, *mons* n'a cependant pas le vocalisme à degré zéro de ce type, que le latin a, par exemple, dans Lat. *mens*. Ce doit être une forme faite sur un thème racine dont le brittonique offre, en effet, des dérivés différents, aussi au vocalisme o : gall. *mynydd* = "montagne", v.bret. *monid* (bret. mod. *menez*)...Le même vocalisme o apparaît dans Lat. *monile*. D'autre part, il est difficile de séparer le groupe de Lat. *e-min-eo*; v. sous Lat. *minae*. Hors de l'italo-celtique, cf. v.isl. *moenir* = "pointe de toit"...v. aussi Lat. *mentum*")
 - Fr. *monter* (déb. XII^e; de "mons")

- Angl. mount (OE. mount) = "montagne", "colline"
- Angl. mountain (XIII^o) = "montagne"
- *m3n-t-3t-3n, *m3-3n-3t-3t-3n
 - Lat. montanus = "relatif à la montagne, de montagne" ("-anus")
- *m3n-d3
 - Basq. mendi = "montagne" (cf. Basq. mende, Basq. sendi)("di")
- *m3n-d3-t3
 - Basq. menditza, "-tza"
- *sm3n, *s3-m3-3n causer(s3)(ou élever(s3))//id(m3n)
- smn = "prix", "valeur" (*s3m3n) id (ou <*t3m-3n, cf. Ar. θmn = id)
- smnw = "supports" ("-w") (id) id
- smnty = "les deux supports du ciel" (épith. de - Sw et - Tfnwt)("ty") id
(signe A184:"homme assis, tenant le signe V6:"boucle de corde vers le bas"", Dét. pour - smntyw = "prospecteur", cf. T67:"boucle de corde ?")
(signe A383:"graphie de A184")
- *n3n, *n3-3n élever(n3)//id(3n)
 - Bret. nein, v.bret. nin = "faîte, sommet"
 - Skr. ninw = "honorer" (Bur. 363) (*n3-3n-3, *ni-in-u, abrégement) (cf. Skr. minv = "honorer" <*m3-3n) (autre)
- *r3n, *r3-3n élever(r3)//id(3n)
 - Bret. lein = "sommet, faîte" (cf. Bret. blein)
 - Bret. run (run, 1428) = "colline", "tertre"
 - Corn. ryn = "colline"
 - Gall. rhyn = id, "pente", "promontoire"
- *Hr3n, *H3-r3-3n élever(H3)//id
 - Bret. blein = "sommet, haut" ("H">"b") (cf. Bret. lein, Bret. bre)
 - Bret. blein = "de tête" (id)
- *h3n, *h3-3n courir/tenir(=élever)//id(3n)
(cf. - h3yt = "toit", - h3.t = "plafond")
(cf. - hnn = "être chargé", et "se courber à cause de la charge", Dét. D1:"tête de profil")
 - hnhn = "porter" (*h3nh3n) id (red. int.)
 - hnn = "être chargé", et "se courber" (à cause de la charge), ainsi que "croire", "approuver", "se fier") (Dét. D1:"tête de profil") (<*h3-3n-3n, red. int.)
 - h3n = id (<*h3-3n) (cf. - xnw = "porteur" <*h3-3n, - hnhn = "porter" <id, red. int.)
- *wh3n, *w3-h3-3n bien //// id
- whnn = "sommet de la tête" (*w3-h3-3n-3n) (Dét. D1:"tête de profil" id (red. int.)
(cf. - wp.t = "front, sommet" <*w3-3p <*w3-3h)
- *rh3n, *r3-h3-3n continuer //// id
 - rhn = "s'appuyer", "se fier" (*r3-h3-3n, *r3-3h-3n) id (cf. - hnn = id; en effet, par motivation phonémique, l'étymon "r3" est quasi-synonyme de "3n") (cf. - rmnj = id <*r3-3m-3n)
- *nh3n, *n3-h3-3n "n-" //// id
 - nhn = "s'appuyer" (sur) (*n3-h3-3n, *n3-3h-3n) id (cf. aussi motivation phonémique)
- dh3n = "se courber" (*d3h3n) (Dét. D1:"tête") charger(d3)//id(h3n)
(cf. - dns = "lourd" = - wdn) (cf. Fr. lourd)

- (cf. - wdnw = "poids")
- dhn = "nommer, marquer, attribuer, assigner" (*d3h3n) charger
 - sdhn (K) = "engager" (pour faire) (*sd3h3n) causer(s3)/////charger
 - dhn.t = "front" ("-t") (*d3h3n) (Dét. D1:"tête") charger, ou élever
 - dhn.t = "sommet de montagne, dôme, paroi rocheuse" (id) élever
 - dhn = signe D1:"tête de profil" id
 - jskn (jzkn) = "zénith" (apogée) (*j3-d3-3h-3n, "d"// "z", "h"// "k") au + ht pt – sommet (cf. $\tau\rho\iota\sigma\mu\epsilon\gamma\iota\sigma\tau\omicron\varsigma$)
 - xnw = "porteur" ("-w")(<*h3n, "h"// "x")(Dét. A28)id(cf.- xnw = "enfant")
 - qn.t = "valeur" ("-t") (*q3-3n <*h3-3n=élever) id ("h"// "q")
 - qnj = "montant" (<*h3n3j) id // au + ht pt
 - qnjw = "palanquin, chaise à porteurs" ("-w") (*h3n3j) id // au + ht pt
 - qnyt = id ("-yt") id
 - *h3n-3-3t
 - Lat. honos-oris = "honneur décerné" (masc.) (DELL:"pas d'étymologie. Le vocalisme radical *o* d'un thème en *-es-* est surprenant (cf. toutefois Lat. colos-oris, Lat. onus-eris ") (ou *3n-3-3t <*3-3n) (cf. Lat. habeo) (*ho-on-o-os, "t" en "s", "-s" et "-r") ("-os")
 - Lat. honor-oris = id Lat. honos (*ho-on-o-oR, rhotacisme) (DELL : "honos est usité jusqu'à l'époque impériale, où honor prend le dessus") (ou *h3n-3-3r, "-or")
 - Bret. enor = "gloire, honneur" (enori=honorer) (cf. Lat. honos)
 - *h3n-3-3t-3t
 - Lat. honoris : gén. sing. (*ho-on-o-oR-is, rhotacisme)
 - Lat. honestus = "honoré, honorable", "beau" (*ho-on-e-es-(e)t-us, "t" en "s") (cf. Lat. funestus) (Fr. honnête)
 - *h3n-3-3t-3t-3-3t
 - Lat. honestas-atis = "honneur" (id, *ho-on-e-es-(e)t-a-as, "-tas", "t" en "s")
 - *h3n-3n
 - Ar. qnn = "cime, sommet" ("h"// "q") (cf. Ar. qmm) (autre)
 - *h3n-3h
 - Arm. henag = "étai" (appui), "tasseau" ("h" en "k" (15°))
 - Basq. hanpatu = "enfler, gonfler" ("h": "p", "-tu")
 - *hn3h, *h3-n3-3h
 - Gr. Πυξ-υκος = colline ouest de l'Acropole ("h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ")
 - *h3n-3H-3r
 - Ar. qnbr = "aigrette, huppe, alouette" ("h"// "q", "H"// "b")
 - *hn3H, *h3-n3-3H
 - v.h.a. hnack = "sommet" (ODEE/neck) ("k" en "h", "g" en "k")
 - *h3n-3t
 - Hong. fent = "en haut, au-dessus"
 - xnt = "support" (pour cruches), "desserte" id(cf. - xnw = "porteur")
 - *h3n-3t-3n
 - Lat. Penninus mons = "Alpes Pennines" ("h" en "p", géminée, "t" en "j", "-inus")
 - *h3n-3d

- xndw = "escalier" ("-w") (<*h3-3n-3d, "h"/"x") id
- xndw = "chaise à porteurs" (id) id
- xndw = "trône, siège, fauteuil" (id) id (cf. R12, et épithète de dieux - Hry-xndw-f, par ex. Thot) (mais écrit xndw-f, d'où xn-dw-f (et - dw =couteau,taille) : "supérieur-diriger-taille-générer (=écrire)) (cf.- tpy-dw-f)
- *h3n-3d-3-3n
 - Ar. xnzw3n = "mégalomanie, orgueil" ("h"/"x", "d"/"z")
- *h3n-3d-3H
 - Ar. qnzε = "aigrette, crête, huppe" ("h"/"q", "d"/"z", "H"/"ε")
- *H3n, *H3-3n élever(H3)//id(3n)(cf.- bnty,- sbn.t)
 - (cf. - bnbnt = "pyramidion" <*b3-3n <*H3-3n)
 - (cf. - bnbnt = "pain en pointe")
 - (cf. - bnbnt = "bondir en l'air")
 - (cf. - gn = "être puissant, renommé" <*g3-3n <*H3-3n)
 - (cf. Aphrodite mère d'Enée <*3-3n)
 - Gr. γουνος = "colline" ("H" en "g", cf. λεγω/λογος) (cf. ταυρος)
 - (le DELG accepte un rapprochement avec Gr. γονυ)
 - Gr. βουνος = "montagne, colline" ("H" en "b") (cf. βουναια = épith. d'Héra) (DELG: "étymologie inconnue") (labiovélaire)
 - Turc bin- = "monter", "s'empiler"
- Hn = "un pilier" (*H3n) id
- *Hn3t, *H3-n3-3t
 - Lat. gnitor-nitor-nisus sum= "s'appuyer sur" ("H" en "g", "t" en "s") (cf. Lat. genitor = "créateur" <autre *H3-3n-3) (ou *H3-n3-3H-3t, cf. All. neigen)
 - Lat. nitor = id (cf. Lat. natus = Lat. gnatus) (autre)
- *Hn3t-3t, *H3-n3-3t-3t
 - Lat. nisus, Lat. gnisus = part. de Lat. nitor (*g(e)-ni-is-(i)s-us)
 - Lat. nixus, Lat. gnixus = id ("ss" en "x")
- remplir,pourvoir,beau - *3n tenir/"-n" (=élever,contenir)
(secteur 'B5')
- Lat. in = "dans"
- Gr. εν = "dans"
- *n3 "n-"/tenir(=contenir)
 - (cf. Gr. νεω = "entasser, remplir")
 - (cf. Gr. νηεω = "entasser, bourrer" <*n3-3j)
 - (cf. Gr. νεος = "jeune" <*n3)
 - (cf. - ny = "être jeune" <*n3)
 - (cf. - nj = "remplir" <*n3-3j)
 - (cf. - nw = signe W24: "pot, vase" <*n3)
 - (cf. - N.t = "Neith" <*n3, parfois assimilée à Isis, et associée à Hathor, Methyer ou Hesat) (cf. - nr.t = - nj.t = "Neith")
 - (cf. Gr. νειος Gr. νεFos = "jeune")
 - (cf. Lat. novus = id)
 - (cf. - nwt = "Nout")
 - (cf. - nww = trois pots W24 <*n3-3w)
 - (cf. - nnw = id <*n3-3n)
- *3n-3 (id *n3-3 (
 - Gr. ενι = "dans"
 - Skr. anah = "voiture de charge" (DELL/onus: "l'a est ambigu")

- Ar. 3nā : Ar. 3n3 (inā') (*3n-3) (Hmz) (3nyt (āniya)) (*3n-3-3t) (-t) ou (3w3n (awānin)) (*3w-3n-3) = "pot, vase, récipient" ("3" d'attaque) (autre)
- Turc ana, Ouig. ana = "mère" (ou cf. *'3n <*'3-3n)
- *3n-3r
 - Gr. εναλος:βεβρος (Hsch.) = "faon" (cf. inuleus, id <*j3n-3r) (cf. Gr. ηλλος = "faon")
- *3n-3h
 - (cf. - snq = "téter, allaiter, sucer" <*s3-3n-3h: causer////id)
 - *j3-3n-3h au + ht pt //// id
 - Akk. enēqu(m) = "téter", "allaiter" ("h"/"q")
 - Hébr. jnq (jT) = "téter" (id)
 - Hébr. jwnq (yonêke) = "nourrisson" (id)
 - Hébr. jnjqH (j:) = "tétée" (id, "-H") (*j3-n3-3h)
 - *j3-3n-3h-3t
 - Hébr. jnqwt (yankouôte) (j-) = "petite enfance" (id jnq, "-w-t")
 - *H3-3n-3h
 - Hébr. HjnjqH (H..) = "allaiter" ("H-", id jnq, "-H")
 - Hébr. HnqH (hanakâ) (H:-) (nT) = "allaitement, tétée" (id) (*H3-n3-3h-3H)
 - *m3-3n-3h "m-" //// id
 - Hébr. mjnqt (ménêkéte) (m..) = "nourrice" (id jnq, /"-3t")
 - Hébr. mnjqH (ménikâ) (m:) = "nourrice" (id jnq, "-H") (*m3-n3-3h-3H)
 - *3n-3H
 - Hébr. Hnjv (H..) = "produire, fructifier" ("H-", "H"/"v")
 - Hébr. tnwvH (tnouvâ) (t:) = "fertilité", "produit", "récolte" ("t-", id, "-H")
 - *m3-3n-3H "m-" //// id
 - (cf.- mn't = "nourrice", "H"/"t")
 - Hébr. mnjv (m..) = "fécond, fructueux" (id Hnjv)
- *3n-3t
 - Bret. enéz – enezi = "poulette" ("_z") (autre)
- *3n-d3r-3 , *3n-3d-3r-3 (
 - Basq. andere, Basq. andre = "femme", "jeune femme"
- *j3n, *j3-3n au + ht pt // id
 - (cf. - ny = "être jeune" <*n3)
 - (cf. - nw = signe W24:"pot, vase" <*n3)
 - (cf. Gr. ηνοψ = "resplendissant" <*j3-3n / Gr. ηηνοχη)
 - Gr. εν = "dans" (poét.) (*ε-iv, "j3" en "ε") (= Gr. εν)
 - Gr. εναλιος = "qui vit, ou qui est dans la mer" (Gr. ηαλς = "mer")
 - Gr. ειναλιος = id (Poséidon) (Aphrodite ειναλιη, cf. επιτραγια)
 - Gr. ιννος = "enfant" (Hsch.) (*ι-iv-os, "j3" en "ι", géminée) (autre)
 - Gr. ινις = "fils", "fille" (*j3-3n-3t, *ι-iv-ις, "j3" en "ι")
 - Gr. ινις (accus.) (*j3-3n-3t-(3n) , *ι-iv-ις-ις)
- jnyt = "pépin, graine, noyau" ("-yt") (*j3n) id
- jn = signe W24:"pot" (*j3n) id
- jn = signe W25:"combinaison de W24:"pot" (- nw <*n3 , cf. - rw <*r3) et D54:"jambes avançant" (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin") (*j3-3n) id

- (cf. - njw = "bol" ("-w") <*n3-3j, interverson)
- *jw3n, *j3-w3-3n bien //// id
 - (cf. - jwn = "pilier, colonne" <*j3-w3-3n : élever, - jwn = signe O28:"colonne, pilier")
 - jwn = "couleur" (*jw3n) id
 - Jwnyt = "Iounit", "Iounyt", parèdre de Monthou (comme Tjenenet), et assimilée à Rattaouy ("-yt") id (emplir) (τρισμαγιστος / - wnw = "embryon", "enfant")
 - (cf. Lat. Iunō = Junon, déesse italique assimilée à Héra)
 - Gr. Ιωνη = "nourrice de Dionysos" (*ι-ο-ον-η, "j3" en "ι", "w3" en "ο", d'où "ω")
 - *j3n-3 , *j3-3n-3 (
 - Gr. ηηνιοχη = épith. d'Héra (jeu de mots *j3n, cf. Gr. ηηνια = "rêne") (*ηε-εν-ι-, *j3" en "ηε")
 - (cf. Gr. ερινυς-υος , Gr. ερινυς = épith. de Déméter ("ερι-", *ι-ιυ-υ-υς) (= "très – emplir"))
 - Gr. εννεα = "9" (rang 4) (*ε-εν-ε-α, "j3" en "ε", géminée) (cf. Gr. νεος = "jeune" <*n3-3) (DELL/novem:"prothèse et altération secondaire") (DELG:"prothèse dans Gr. εν(ν)εφα, et dans Arm. inn", et "la géminée pose un problème sans solution") (mais cette géminée résulte de la prononciation *ε-εν-ε-α, d'où même mécanisme que l'infixe nasal, "j3" en "ε") (cf. Gr. ινυος = "enfant" (Hsch.), Gr. ινυς, accus. ινυ = "fils", "fille", Gr. ηηνιοχη (Héra , asp. aléat.)) (cf. Gr. ενεος, Gr. εννεος < autre *j3n-3)
 - Gr. ηεννεα = id (Héraclée) <id, aspiration aléatoire due à "3" : occlusive glottale, "j3" en "ηε")
 - Myc. enewo-peza (<id, digamma intervocalique : *e-en-e-wo-peza, asp. aléat.)
 - Gr. εινα- = composés ioniens (<id, *ε-ιυ-α-)
 - Gr. ειναιετης-ες, εινετης-ες = "de 9 ans" (Gr. ετος = "année")
 - Gr. εινακτις, εννακτις, ενακτις = "9 fois"
 - Gr. εινανυχες = "pendant 9 nuits" (cf. Gr. νυξ, DELG)
 - Arm. ine, inne = "9" (cf. Gr. νεος, Gr. νειος <*n3-3, Gr. νεαυις <*n3-3-3n, - nn)
 - Tsig. en'a = id
 - Turc yeni = "neuf", "nouveau"
 - *j3-3n-3-3t̄
 - Gr. ενατος, Gr. εννατος = "9^{ème}" (abrégement)
 - Gr. εινατος (ion.) = id (cf. Gr. εινατερες)
 - Gr. ηνατος (dor.) = id
 - Gr. ενοτος (éol.) = id (cf. λεγω/λογος)
 - *j3-3n-3-3t̄-3n
 - Arm. inesoun, innessun = "90" (FDS)
 - *j3-3n-3-3d̄
 - Gr. εννεας-αδος = "groupe de 9" ("d̄" en "s")
 - Gr. εινας-αδος = id (Hés.)
 - *j3n-3-3t̄
 - Basq. inoiz = "toujours" (cf. nehoiz=jamais)
 - *j3n-3n
 - Basq. inon = "quelque part" (cf. nehon=nulle part)

- *j3n-3r
 - Basq. inor = "quelqu'un" (cf. nehor=personne)
- *j3n-3r-3 (
 - Turc yenile- = "renouveler"
- *j3n-3r-3h
 - Turc yenilik = "nouveau"
- *j3n-3r-3 (
 - Lat. inuleus, hinnuleus = "faon" (asp. aléat., "-uleus") (cf. ενελος, id <*3n-3r) (cf. Uni/Iuno)
- *j3n-3h
 - élever(j3n)//id(3h)
- jnpw = "enfant royal" ("-w") (*j3n3p <*j3n3h) id
 - (cf. - rnpw = "vigueur de jeunesse" <*r3-3n-3h > - rnpy = "être jeune", - rnp = "poulain")
- *j3-3n-3t
 - Lit. jaun^{as} = "jeune", "nouveau" (*ia-un-as, "t" en "s")
 - Lett. jaun^s = id (*ia-un-(e)s, id)
- *w3n, *w3-3n
 - bien // emplir
- (cf. - w = signe G43: "poussin de caille" <*w3)
 - Got. winja = "pâture" (Kluge/wonne) (autre)
 - Basq. on = "bien", "bénéfice, profit"(ongi("-gi"),ondo("-do"),id)
 - Basq. ongarri = "fumier,engrais", "utile"("-garri"=bénéfice/apte)
 - Basq. lastongarri = "fumier" (engrais) (lasto=paille/ongarri)
 - Turc on- = "guérir, se remettre"
- wnw = "embryon", "enfant" ("-w") (*w3n) (écrit - wn-n-nw-w) id
 - (écrit comme - wnwt = "heure, temps", - wnwt = "étoile", - wnwt = "service" : - wn-n-nw-t)
 - Bret. oan – ein (*j3n) = "agneau"(cf. Etr. Uni, Lat. Juno, junior)
 - wnwt = "Ounout" (figurée comme cobra dressé) (interprétée par "la Rapide") (souvent confondue avec - nHm.t-'w3yt , et rapprochée d'Hathor (DIDE, p. 485)) (écrit - wn-nw-t) ("-wt")
 - (cf. - wnwn.t = "cobra dressé, uraeus")
 - wn = M42: "fleur ?"(cf.- wnb=fleur,et manger,- wnm=manger,et M42)
 - wnwn.t = "magasin" ("-t") (*w3n, red. int.) id
 - wn = "venir à l'existence" (naître) (*w3n) id(ou être,cf. E34:"lièvre")
 - wnn = id (*w3n-3n) id (red. int.)(cf.- Hnn)
 - wnnw = "embryon", "enfant" ("-w") (id) id
 - wnyw = "hommes", "êtres" (pl.) ("-yw") (id) id
 - *sw3n, *s3-w3-3n
 - causer(s3)////id
 - (cf. - swnw (zwnw) = "une jarre, un tonneau" <*d3-w3-3n)
 - *jw3n, *j3-w3-3n
 - au + ht pt //// id
 - (cf. - Jwnyt = "Iounit", "Iounyt", parèdre de Monthou)
 - *wn3, *w3-n3
 - id *w3-3n
 - Gr. ονινημι – ονησα, ονασα = "être utile, avantageux, profitable", "faire plaisir" (*w3-n3-n3, "o-", "w3" en "o") (cf. Lat. -onia) (cf. Gr. ονομα <*w3-3n-3m-3t) (DELG: "M. Lejeune pose une racine *C3en- pour Myc. ono, alternant avec un thème II *C3n-eC2 pour le radical ονα- du verbe et de ses dérivés. L'étymologie n'est pas établie")
 - Gr. ονια = ωφελιμα (utile) (Hsch.) (autre)
- *w3-n3-n3-(3m)-(3n)

- Gr. ονινημι (*ο-νι-νε-εμ-ι)
- w3-n3-3-3m-3n-3t̄
 - Gr. ονημενος = part. ao. pass.
- *w3-n3-3t̄
 - Gr. ανονητος = "inutile" ("αν-", adj. verbal)
 - Myc. onato , Myc. onata = id
- *w3-n3-3t̄-3-3r
 - Gr. ονατωρ-οπος = "qui porte secours" ("-τωρ") (cf. Skr. n̄tha = "secours" (DELG/ονινημι))
- *w3-n3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ονησις-εως, ονασις = "utilité, avantage, profit" ("t̄" en "s")
 - Gr. ονησιος = "utile, secourable" (Ηιππωναξ) ("t̄" en "j")
 - Gr. ονειαρ-ατος = "avantage", "utilité" ("t̄" en "j", "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (autre)
- *w3-n3-3t̄-3m
 - Gr. ονησιμος = "qui porte secours, utile, avantageux" ("t̄" en "s") (cf. Gr. Ονητη)
- *w3n-3 (
 - (cf. Lat. unio = "oignon" / Lat. bulbus = id)
 - Etr. Uni = "Junon" (<*w3-3n-3, *u-un-i)
- *w3n-3-3r
 - Basq. onura = "gain, profit, bénéfice"
- *w3n-3n
 - Basq. onen = "le meilleur" (cf. okerren)
- *w3n-3r
 - Turc onar- = "réparer"
- wnr , - w3nr (NEgyp.) = "un récipient" (*w3-3n-3r)
- *w3n-3t̄
 - Ourd. unis, Assam. unèsh, Beng. unish = "19" (rang 4)
 - Hind. unnis, Nép. unnaï, id
- *w3n-t̄-3 (
 - Basq. ontzi = "récipient" ("-tzi") (autre)
 - Basq. ontsa = "bien" ("t̄": "ts")
- *w3n-t̄-3r
 - Basq. onzale = "beau, bien, bon" ("-zale")
- *w3n-d̄3
 - Basq. ondu = "améliorer, aller mieux" ("-du")
- *w3n-d̄3-3n
 - Basq. ondun = "prospère", "riche" ("-dun")
- *s3n, *s3-3n causer (s3) (ou emplir (s3)) // id
 (cf. - snnwt = "respect, vénération" <*s3-3n-3n)
 (cf. Lat. sanus = "sain, bien portant" / Gr. σαος <*s3-3)
 (cf. Skr. sunus = "fils" <*s3-3n)
 (cf. Angl. son (OE. sunu), All. sohn (v.h.a. sunu) = "fils" <id)
- *s3n-3m-3t̄
 - Hébr. swnmjt = "Chounamit", nom donné à Avichag ("-j-t")
- *m3n, *m3-3n emplir(m3)//id(3n)
 - Lat. manis-e (Lat. manus) = "bon" (rang 4, cf. Lat. duenos, duonus)
 (cf. Gr. μενος = "force", "ardeur", aussi pour combattre, conduire)

- Gr. Μενελαος , Μενελεως-Μενελαν = Μénélas (=conduit/peuple (λαος, λεως) (cf. Πηνελεως <*h3-3n-λαος) (abrégement)
- Gr. Μεναλκας (=conduit-vaillance)
- Gr. Μενεκρατης (=conduit-commander)
- Gr. Μεναιχμος (=conduit-s'élancer)
- Gr. Μενιππος (=conduit-troupe assujettie) (= Agrippa)
- Gr. Μενεδημος
- Gr. Μενεκλης
- Gr. Μενεστρατος
- Gr. Μενεμαχος
- Gr. Επιμενιδης (troupe / conduit / -ιδης, Gr. ιδιος ou Gr. δεω (assujettit), cf. dominus)
- Lat. Minerva , Menerva , Etr. Menrua = "Minerve" (cf. Lat. nervus) (= "force, ardeur (Gr. μενος <*m3-3n) (ou Gr. μενω = "rester, tenir ferme") – protège (Gr. ηρυομαι <*r3), ou écoulement (sève) (Gr. ηροη <*r3)") (rang 2) (très ancienne divinité romaine d'origine étrusque, associée à Jupiter (rang 3) et Junon (rang 4) dans la triade capitoline; elle correspond à Athéna) (Dumézil, p. 291 : dans le sanctuaire capitolin, temple de Jupiter Optimus Maximus, trois divinités étaient logées dans trois cellae : Jupiter au centre, Junon à gauche, et Minerve à droite) (et, p. 314, à propos des trois statues d'un sanctuaire grec près de Delphes, il cite Pausanias:"Zeus au milieu, sur son trône, et les déesses de chaque côté, Héra à droite, Athéna à gauche", et "d'après Servius, les docteurs de l'Etrurie, *prudentes Etruscae disciplinae*, disaient, à propos de la fondation des villes, que seules étaient réputées *justae* celles dont trois portes, trois rues et trois temples étaient dédiés à Jupiter, à Junon et à Minerve") (p. 316:"pour les Etrusques en général, la triade devait signifier quelque chose. Quoi ? On ne peut qu'essayer de l'imaginer") (p. 317:"l'Etrurie a emporté ce secret, avec tant d'autres") (cf. Gr. αλαλκομενης-ιδος = épith. d'Athéna)
- Gr. μουνυχια (ou Gr. μουνυχια) = épith. d'Artémis et Hécate (non Gr. μουνος = "seul" (manquer, Gr. μανος = "faible, rare", Gr. μινυθω = "affaiblir"), Gr. εχω , Gr. οχεω = "tenir, retenir", d'où "retient de manquer", mais "force, ardeur (Gr. μενος) (ou Gr. μενω = "rester, tenir ferme", Gr. μονη = "fait de rester") – retient (Gr. εχω , Gr. οχεω)") (ou "force-mouiller (Gr. αχνη = "écume", Gr. ιχωρ = "lymphe", Gr. χειω = Gr. χεω = "verser")) (ou "protéger (Gr. αμυνω)-retient") (cf. Gr. δρυοχος = "qui tient les pièces de bois", Gr. σκηπτουχια = "port du sceptre") (cf. Gr. Ηυπερεχιδης, Gr. Ηυπεροχιδης / Gr. ηυπερεχω, Gr. ηυπεροχος) (cf. Gr. ευωχια = "bonne chère" / Gr. ευωχεω = "bien traiter, régaler") (cf. Lat. Moneta, Lat. Minerva, Gr. μονοικος, Gr. δρυμονια)
- Gr. μουνυχιων (ou Gr. μουνυχιων) = mois attique (rang 4) (= "force – retient", cf. Lat. Minerva) (cf. Gr. αρτεμης = "en bonne santé, sain et sauf, intact") (en fait, rang 4 privilégié au rang 2 possible, pour trois raisons : présence d'un Asklépieion (rang 4) à

- Munichie; Gr. αμεινων est de rang 4; Gr. βασιληη = autre épith. d'Artémis / Gr. βασιλειος = mois de rang 4 en Crète)
 (cf. Gr. ιπιος = "fort", Gr. ιπιγενεια = épith. d'Artémis <*j3-3h)
 (cf. Gr. μουνιχια (ou Gr. μουνυχια) = Munichie port de l'Attique avec Asklépieion)
- Bret. menn, Corn. myn = "faon, chevreau"
 - Héb. mnH (mT) = "compter, dénombrer" ("-H") (autre)
 - Héb. mwnH (monê) = "compteur"
 - Héb. mnH (m.) = "doser" ("-H") (autre)
 - Héb. mnH (manâ) (mT) = "portion, dose" (id Héb. s'wr)
 - Héb. mnwn (m.), mjnwn (minoûne) = "dosage"
 - Ar. m3n , Ar. m33n (Hmz) = "approvisionner, fournir" (autre)
 - Ar. mwwnt (maw'ouna) (*m3-3w-3n-3t) (-t) (Hmz) (mwn (mou'an) (*m3-3w-3n) (Hmz) = "stock", "approvisionnements"
 - Ar. mw3nt (mou'na) (*m3-3n-3t) (-t) (Hmz) = id
 - Ar. mwwn (*m3-3w-3n) = "fournir, garnir" (II)
 - Ar. tmwyn (tamwyn) (*t3-3m-3w-3n) (soukoun sur "m") ("3" en "y") = "approvisionnement" ("t-")
 - Ar. m3nt, Ar. m33nt (ma'na) (*m3-3n-3t) (-t) (m33n (mi'an)) (*m3-3n) (Hmz) = "ombilic", "nombril"(autre entrée que Ar. m3n)
 - Ar. mwnt (mouna) (*m3-3n-3t) (-t) (mwn (mouan)) (*m3-3n) = "approvisionnement, vivres" (autre entrée que Ar. m3n)
- *j3-3m-3n au + ht pt /// id
- Ar. ymn (youmn) (*j3-3m-3n) (soukoun sur "m") = "bonheur, félicité, prospérité" (autre) (cf. Ar. smn =engraisser)
- *'m3n, *'3-m3-3n +loin///id
- (cf. Gr. αμυνω = "écarter, repousser, secourir, défendre")
- Gr. αμεινων-ovos = "supérieur par sa force", "qui vaut mieux", un des comparatifs de Gr. αγαθος = "bon" de rang 4) ("α-" intensatif, diphtongue, "-ων")
 - Gr. Επαμεινωνδας (troupe-le meilleur(αμεινων)-assujettit(δεω, ενδεω) (cf. Gr. Επιμενιδης) (cf. Gr. Δαμινδας = n. d'un Spartiate <Gr. δημος, Gr. δαμος / Gr. ενδεω)
- *rm3n, *r3-m3-3n continuer///id
- (cf. - rmnwt = "collègue", "compagnon"<*r3-m3-3n, lier et rang 4, cf. - wndwt = id, et "peuple, sujets, groupe" <*w3-n3-3d > - wndw = "petit bétail, ovins", - wndw = "une chèvre", - wndw = "veau")
- *m3n-3 (
- Gr. μενος-εος,ους = "force, ardeur, force vitale, force qui anime" (DELG/μεμονα) (abrégement)
 - Skr. manas = "force"
 - Av. manah = id
 - Gr. Μενιος
 - Gr. -μενης
 - Gr. αμενης = "sans force" ("α-" privatif)
 - Gr. δυσμενης = "hostile" ("δυσ-") (= "mal-ardeur")
 - v.pers. Haxamanis (Gr. Αχαμενης, cf. Gr. Αχαιος <*'3-h3-3)
 - Gr. Προμενης (=en avant-ardeur)
 - Gr. Διομενης (=troupe liée (Gr. δεω)-ardeur)(cf. Gr. Επιμενιδης)
 - Gr. Ναυσιμενης (id, Gr. ναυς ou Gr. ναστος)

- Gr. Ηιππομενης (=troupe assujettie-ardeur)
- Gr. Ευθυμενης (=en droite ligne-ardeur)
- Gr. Αλκαμενης = roi de Sparte (=vaillance-ardeur) (cf. Gr. αλαλκε = "écarter, repousser")
- Gr. Αλκιμενης (id)
- Gr. Αλαλκομεναι-ων = "Alalcomènes", n. d'une ville à l'époque héroïque (= "repousser-ardeur-protège(3t-3t)", cf. "-αι")
- Gr. αλαλκομενηs-ιδος = épith. d'Athéna (non "protectrice", ou "déesse d'Alalcomènes", mais "protéger-force,ardeur, par la sève)
- Singh. manā = "bon"
- *mn3, *m3-n3 id *m3-3n
- Gr. μνᾱ – μνᾱs = "mine" (poids et monnaie)
- *m3n-3H-3
- Singh. manava = "bien" ("H" en "w")
- mnyt = "racine" ("-yt") (*m3n) id(ou fixer)(cf.- nnwt,id)
- (cf. - mn'.t = "sein" <*m3n3H, - mnd = "sein" <*m3n3d)
- (cf. - mnx = "élever" <*m3n3h)
- mnw = "arbres, plantation" ("-w") (*m3n) id
- jt-mnw=f, épith. d'Osiris (cf. Hannig: - nsm.t, barque sacrée d'Osiris)
- (cf. - Xmnw = "Hermopolis", "ville des Huit", et si <*x3-m3-3n / - x3 , ou - x = "être jeune, petit", jeu de radicaux)
- mnj = "jarre" (*m3-3n-3j) (cf.- njw = "bol"("-w")<*n3-3j) id//au + ht pt
- *rm3n, *r3-m3-3n continuer //// id
- (cf. - rmn.t = "chaudron" <*r3-3m-3n, *r3-m3-3n)
- (cf. - rnn = "nourrir, élever" <*r3-3n-3n, *r3-n3-3n > - rnn.t = "nourrice")
- (motivation phonémique)
- *m3n-3 (
- Est. muna, Finn. muna = "oeuf"
- *m3n-3-3t
- (cf. Lat. Moneta = épith. de Junon)
- *m3n-3n
- Irl. meannan = "faon, chevreau"
- *m3n-3h
- (cf. - mnx = "tirer vers le haut, suspendre", - mnx.t = "excellence")
- mnh.t = "pot à lait" ("-t") (id)
- (cf. - mhr = id <*m3-3h-3r)
- mnx = "élever" (*m3-3n-3h, "h"//"x") id
- (interversion / - xnm = "faire monter, élever")
- Angl. many (OE. manig, monig) = "beaucoup" ("χ" en "g" (pour "h" en "g"))
- v.fris. manich , monich , menich = id
- v.sax. manag = id
- Got. manags = id
- All. manch (v.h.a. manag, menig) = id, "maint" (id)
- v.irl. menice = "abondant"
- Gall. mynych = "souvent"
- All. menge (v.h.a. managi) = "foule" (id)
- *m3n-3H
- (cf. - mn'.t, - mn' = signe D27:"sein" <*m3-3n-3H)
- *m3n-3t

- Fr. maint (déb. XII^e; p.ê. gaul. *manté ou germ. manigipô = "gde qté")
- *m3n-3d
(cf. - mnd, - mnd = "sein", et signe D27)
- *sm3n, *s3-m3-3n causer(s3)////id
 - Héb. smn (chamêne) (sT) = "gros" (*s3-3m-3n)
 - Héb. smn (chêméne) (s:) = "huile"
 - Héb. smn (s.) (m..) = "huiler" (*s3-m3-3n)
 - Héb. smn (s...), swmn (choumâne) = "graisse" (id) (cf.- smH) (cf. Héb. mnH =doser)
 - Héb. smwn (s.), sjmwn (chimoûne) = "graissage" (id)
 - Héb. Hsmjn (H.) (s:) = "engraisser, grossir" ("H-")
 - Héb. HsmnH (hachmanâ) (H-) = "engraissement" (id, "-H")
 - Ar. smn = "engraisser", "épaissir", "grossir" (autre) (cf. Ar. m3n = "approvisionner, fournir")
 - Ar. smn (siman) (*s3-3m-3n) = "corpulence", "graisse", "obésité"
 - Ar. smnt (simna) (*s3-3m-3n-3t) (-t) (soukoun sur "m") = id
 - Ar. smn (samn) (*s3-3m-3n) (soukoun sur "m") (smwn (soumoun)) (id) ("3" en "w") = "beurre fondu et salé de conserve"
 - Ar. smyn (samïn) ("3" en "y") = "gras" (cf. Ar. smyk =épais, gros)
- smn (K) = "dresser, élever" (*s3-m3n) causer(s3)(ou élever (s3))////id
- *msm3n, *m3-s3-m3-3n "m-"///// id
 - Héb. msmn (m:), mswmn (méchoumâne) = "graissé, huileux"
- *s3m-3n-3 (
 - Héb. smnj (s...) (mT), swmnj (choumanî) = "gras, huileux"
- *s3m-3n-3t
 - Héb. smnt (chamênéte) (s-) (m:) = "crème fraîche" (/"-3t")
- *s3m-3n-3n-3 (
 - Héb. smnwnj (chamnounî) (s-) = "gras, huileux" (id smn)
 - Héb. smnwnjw (chamnouniyoûte) (s-) = "adiposité" (id, "-w-t")
- (cf. - smnw = "supports")
- (cf. - rmn = "support", "appui")
- (cf. - rmnj = "porter, s'appuyer")
- *n3n, *n3-3n emplir(n3)//id(3n)
 - (cf. Lat. nonna = "nonne", "nourrice")
 - (cf. Lat. nonae = "nones")
 - Ar. nynt (nïna) (*n3-3n-3t) (-t) = "maman"
 - rac. Nana = "mère"
- nn = signe A17: "enfant assis, un doigt à la bouche" (*n3-3n) id
- nn = "nourrisson, jeune homme, fils" (*n3-3n) id
- nnwt = "racines" ("-wt") (*n3n, *n3-3n) id(cf.- mnyt = id)
- (cf. - nnw = trois pots W24)
- *r3n, *r3-3n emplir(r3)//id(3n)
 - (cf. Gr. ληνος (λᾱνος) = "auge, cuve, pressoir")
 - Ar. lwn (lawn) (*r3-3n) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3lw3n (alwan)) (*3r-3w-3n) (soukoun sur "l") = "couleur, teinte"
- rn = "jeune", "petit" (*r3n) id
- rny = "veau", "jeune taureau" ("-y") (id) id
- rn.t = "jeune femelle" ("-t") (id) id
- *rw3n, *r3-w3-3n bien //// id

- rwnyt = "vache, génisse" ("-yt") (avec M42) (*rw3n) id
- rwn.t = "jeune fille" ("-t") (*rw3n) id
- *r3n-3n
- rnn = "nourrir, élever" (*r3n3n) id (red. int.)(cf. - rnp=jeune homme)
- rnn.t = "nourrice" ("-t") (id) id
- rnn.t = "richesse, accomplissement" ("-t") (id) id
- rnn = "jeune homme, les jeunes" (id) id
- rnn.t = "jeune fille" ("-t") (id) id
- rnn.wtt = "Renenutet", "Renenoutet" (déesse des récoltes et moissons : Thermuthis, cf. Gr. θερμότης = "chaleur" : cf. - smw) (DIDE, p. 340:"Thermouthis ou Ermouthis des Grecs") ("-wtt") (id) (parfois considérée mère de - npr = Neper, dieu du grain) id
- (déesse cobra (- w3dyt), car - w3d = "sain, en bonne santé") (grande fête le 1^{er} jour de Pakhons (p3-n-xnsw, 9^{ème} mois du calendrier solaire, 1^{er} mois de la 3^{ème} saison "chaleur-récolte"), et autre fête le 27^{ème} jour du mois précédent Pharmouthi (- p3-n-rnn.wtt , 8^{ème} mois du calendrier solaire, 4^{ème} mois de la 2^{ème} saison "germination") (p/f), où elle reçoit offrandes)
- rnn.wtt = "9^{ème} mois lunaire égyptien" (rang 4) (id) id
- *r3n-3h, *r3-3n-3h élever(r3n)//id(3h)
 - Ar. rwnq (rawnaq) (*r3-3n-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "beauté, brillant, splendeur" ("h"/"q") (cf. Ar. rnq (ranq) = "trouble (liquide)", Ar. rnh (ranh) = "vertige" <autre *r3n-3h) (cf. Hébr. n3qH (nakâ) (nT) = "chamelle" = Ar. n3qt (naqa) (*n3-3h-3t) (-t) <*n3-3h > Ar. n3q : Ar. nyqt (niyqa) (*n3-3h-3t) (-t) "élégance, soin, zèle") (cf. Ar. 3nq : Ar. 3n3qt (anaqa) (*3n-3h-3t) (-t) = "élégance" <*3n-3h > Ar. 3nyq = "élégant")
- rnp = "jeune homme" (*r3n3p <*r3n3h) id
- rnp = "poulin" (id) id
- rnp = "être jeune, frais" ("-y") (id) id
- rnpw = "viguer de jeunesse" ("-w") (id) id
- (cf. - npr = "grains", "céréales" <*n3h-3r)
- (cf. - jnpw = "enfant royal" <*j3n-3h)
- (cf. - xnp = "devenir enceinte, concevoir" <*h3n-3h)
- (cf. - xpn = "gras", "engraissé" <*h3h-3n)
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-tenir(=emplir)//id(3n)
 - Lat. anna = "nourrice" (gémignée)
 - Lat. anna = "vieille femme" (gémignée) (ou manquer)
 - Gr. αννις = "grand-mère" (cf. Lat. avus) (cf. Gr. μια = id, vieille femme) (DELG:"Lat. anus doit finalement appartenir au même groupe") (gémignée) (cf. Hitt. xannaš = "grand-mère" <*h3-3n, "h" "x")
 - Hitt. annaš = "mère" (gémignée, "t" "s") (cf. Hitt. attas = "père") (Hitt. xannaš = "grand-mère")
 - Arm. han = "aïeule" (asp. aléat.) (id, ou lier)
 - v.h.a. ana = id
 - All. ahn (v.h.a. ano, ana) = "aïeul, ancêtre"
 - Ar. εwn (εawn) (*'3-3n) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3εw3n (aεwān)) (*'3'-3w-3n) (soukoun sur "ε") = "aide", "assistant", "appui", "service"

- Ar. 3ε3nt (ieana) (*3'-3n-3t) (-t) = "aide", "assistance" (IV)
- Ar. tε3wn (taεawoun) (*t3-3'-3w-3n) ("t-") = "entraide", "mutualité", "synergie", "coopération" (VI)
- Turc anne = "mère"
- *m'3n, *m3-'3-3n "m-" //// id
 - Ar. mεwnt (maεouna) (*m3-3'-3n-3t) (-t) ("3" en "w") = "aide", "secours", "subsides"
 - Ar. mε3wn (mouεawin) (*m3-3'-3w-3n) = "aide", "assistant"
- 'n = "réparer" (*'3n) id
- 'n = "être beau", "être agréable" (*'3n) id
- 'n-thr = pharaon Anather (16ème dynastie) (= "prince des pays désertiques Anather", et plutôt "bon-guerrier", cf. - thr = "guerrier")
- 'nwt = "beauté, charme, élégance" ("-wt") (*'3n) id (cf. σφρυξ) (cf. Lat. venus)
- 'n.t = id ("-t") (id) id (cf.- mwt)
- 'jn, 'n = signe D7:"oeil, paupière inférieure fardée" (au + ht pt) //// id
- 'n , 'jn = "magnifique, brillant, agréable" beauté
- m'n = "embellir" (*m3-'3n) emplir(m3) //// id
- s'n (K) = "embellir" (*s3-'3n) causer (s3) //// id
- *'3n-3 (
 - Lat. anus-us = "vieille femme" (ou manquer) (DELL:"il semble qu'on ait voulu, au moment où la distinction entre *a* et *a* s'effaçait, éviter l'homonymie de Lat. anus ") (gén. Lat. anuis)
 - v.pruss. ane = "vieille mère"
 - Ar. ena = "intéresser", "prendre soin", "sollicitude" ("-a") (autre)
 - Ar. εn3yt (εinaya) (*'3-3n-3-3-3t) (-t) = "sollicitude", "soin"
 - Basq. aina = "autant que" (cf. aita)
 - Hong. anny*i* = "autant de", "aussi grand"
 - Finn. aina = "toujours"
- *m'3n-3 , *m3-'3-3n-3 ("m-" //// id
 - Ar. ena : Ar. mε3n3t (mouεanaa) (*m3-3'-3n-3-3t) (-t) = "soin", "sollicitude" (III) (autre)
- *'3n-3-3n
 - Lat. Annona = "récolte en blé, approvisionnement en blé, blé"
- *'3n-3-3r
 - Bret. annoar (annoer, 1499) = "génisse" (anner < *'3n-3r)
 - Corn. annor = id
 - Gall. annair = id
 - Irl. ainnir = "jolie fille"
- *'3n-3r
 - Hong. annyira = "tellement"
- *'3n-3r-3r
 - Lat. anulla = "petite vieille", diminutif de Lat. anus
- *'3n-3h
 - Ar. εnq (εn3q, εnwq) = "chevrette" ("h"/"q") (autre)
- 'nx = "frais, récent" (*'3n-3h, "h"/"x") id
- 'nx.t = "chèvre" ("-t") (*'3n-3x <*'3n-3h, "h"/"x")id (cf. - nx.t = jeunesse)
- *'3n-3h-3r
 - Lat. anicula = "petite vieille" (diminutif de Lat. anus)

- Lat. anucula = id (Lat. anuncula <*3-3n-3-3h-3r)
- *'3n-3h-3r-3r
 - Lat. anicilla = "petite vieille femme" (diminutif de Lat. anus)
- *'3n-3d
 - Ar. enz (3enz) = "chèvre" ("d"/"z") (autre)
- 'ndw = "plat, écuelle, jatte" ("-w") (<*H3-3n-3d, "H"/"'"") id
- *n3h, *n3-3h emplir(n3)//id(3h)
 - (cf. - nx.t = "jeunesse", - nxn = "enfant, jeune", - 'nx.t = "chèvre")
 - (cf. - snx (K) = "élever (enfant)")
 - (cf. - xnw = "enfant" <*h3-3n (inverse) > - xnw = "porteur")
 - (cf. - nxx = "jeune homme, enfant", - snxx (K) = "se rajeunir")
 - (cf. - mnx = "tirer vers le haut, suspendre", cf. - xnm = "faire monter, élever")
 - (cf. - mnx.t = "excellence", - mnq.t = "un récipient")
 - (cf. - smnx (K) = "équiper, pourvoir", - smnx.t = "nourriture")
- *n3H, *n3-3H emplir(n3)//id(3H)
 - (cf. - nH = signe G43:"poussin de caille" (rare), - mnH = "jeune homme", et - mn'.t = "nourrice")
- *h3n, *h3-3n emplir(h3)//id(3n)
 - (cf. - x3 , - x = "être jeune", - xy = "enfant", - x3w = "écuelle" <*h3, - sh3 = "être rassasié" <*s3-h3, - xwj = "équiper, pourvoir" <*h3-w3)
 - (cf. - nw = signe W24:"pot, vase", - ny = "être jeune", - N.t = "Neith" <*n3, - nj = "remplir" <*n3-3j)
 - (inversion / Skr. apnas = "propriété, richesse" <*3h-3n > Skr. apnah = "possession", Gr. αφνεος = "riche, opulent, abondant", Gr. αφνος-εος,ους = "richesse, opulence")
 - (cf. Gr. κυαναιγης = épith. d'Athéna)
 - (cf. Gr. πανεψιων , πανοψιων = mois attique de rang 4)
 - (cf. Gr. Πανοψια = id (hors de l'attique))
 - (cf. Gr. κυανεψιων , κυανοψιων = id)
 - (cf. Gr. φοινη (éol., dor.) = Gr. θοινη = "festin" / Gr. φηρ (éol.) = Gr. θηρ)
- Angl. fawn (ME. foun) = "faon" (cf. Angl. cook / Gr. φυω) (autre)
- Fr. faon (XII°; lat. pop. *feto, de fetus)
- Lat. panis-is = "pain" ("h" en "p") (cf. Lat. pastillus , diminutif) (cf. Lat. pascō = "nourrir, engraisser" / Gr. ποα = "herbe" <*h3)
- Gr. πανος = Gr. αρτος (id, abrégement) (cf. Gr. παομαι , Gr. πατεομαι = "se nourrir") (cf. Gr. πανια = πλησμονη (plénitude)) (cf. Gr. Πανοψια, et Gr. αφνος-εος,ους = "richesse, opulence")
- Gr. Φαιναρετη = mère de Socrate (*φα-iv-, "h" en "f", diphtongue) (cf. Gr. Φαιστις-ιδος = mère d'Aristote)
- Gr. φαινων = "planète Saturne", selon la terminologie alexandrine (Le Boeuffle, p. 251) (rang 5 : rassasiement) (*φα-iv-ων) (quelquefois interversion avec Gr. φαεθων = "planète Jupiter" (rang 4) <*h3-3t) (jeu de radicaux / Gr. φαινω = "mettre en lumière, faire briller", Gr. φανος = "torche", Gr. φανος = "lumineux, brillant" <autre *h3-3n)
- Lat. Faunus (pour le rang 4 ou rang 5 : portant des cornes et la corne d'abondance) (<*fa-un-us)

- Lat. Fauna = épouse du précédent (<*fa-un-a), identifiée avec Lat. Bona Dea = "Bonne Déesse" (cf. Lat. beo, Lat. bonus)
- Skr. canas = "aliment", "nourriture" (Bur. 238) (*ca-an-as, "h" en "k", abrégement)
- Gr. κ̄avos = "nouveau, qui innove" ("h" en "k") (DELG: "on suppose de façon plausible la réfection thématique d'un vieux radical en -n- attesté dans Av. kaini(n)-, Skr. kanin̄am (gén. plur.) "des jeunes filles", sur quoi est créé le nominatif, thème en a, Skr. kanya = "jeune fille" et l'adj. Skr. kan̄ina = "jeune", etc.) (cf. Lat. rec̄ens-tis = "nouvellement arrivé, récent, jeune")
- OE. c̄inan = "bourgeonner" (ODEE/chine) (cf. Angl. cook / Gr. κ̄avos, "h" en "c̄")
- v.sax. k̄inan = id (id)
- v.h.a. k̄inan = id (id)
- Got. keinan = id (id)
- Arm. guin (Arm. kin) = "femme" ("h" en "k" (15°)) (DELG: "Arm. kanay-k' (nom. plur.), Arm. kanay-s (accus. plur.)") (cf. Arm. kin (3°)) = "prix" <*H3-3n) (cf. ganatzi = "féminin") (mais Arm. ek (3°) = "femelle" et Arm. ikagan (3°) = "féminin" <*j3H-3h-3n)
- Bret. fonn = "abondance, bénéfice" ("h">"f")
- Bret. koan = "souper" ("h">"k")
- Hébr. xn (xéne) (x..) = "beauté, grâce, charme" ("h"/"x")
- Hébr. xnwt (xanoûte) (x-:) = "boutique, magasin" (id, "-w-t") (plein)
- Hébr. xnH = "Xannah", mère de Samuel ("h"/"x", "-H")
- Ar. h3nwt (hanout) (*h3-3n-3t) ("3" en "w") (hw3nyt (hawānit)) (*h3-3w-3n-3t) ("3" en "y") = "boutique, échoppe"
- Finn. kaunis = "beau", "bien" (Kluge/schön)
- Basq. handi = "gros, grand", "beaucoup" ("-di") (handitu=enfler)
- Basq. hantu = "enfler, gonfler" ("-tu")
- Basq. konketa = "cuvette, bassin" ("h": "k", "-keta")
- hnw = "jarre, mesure de capacité" ("-w") (*h3-3n) emplir(h3)/id(3n) (avec D53: "phallus émettant un liquide")
- xnw = "enfant" ("-w") (<*h3-3n, "h"/"x") id (cf. - xnw = "porteur") (avec - nw = signe W24: "pot" <*n3, soit *h3-3n-3w : suffixe "-w" <*3w) (interversion / - nx.t = "jeunesse" <*n3-3h) (cf. - çnw = "nourriture" = - df3 (avec trois Dét.))
- Xnsw = "Chonsu", "Khonsou" (avec M23, d'où *x3-3n-s3-3w, cf. - gmHsw = "faucon" <*g3-m3-3H-s3-3w, car avec M23 <*s3-3w, et cf. - sj3w = "faucons" <*s3-j3) (glissement rang 4 / rang 5 : fils dans la triade thébaine (Amon, Mout, Khonsou), et dans la triade de K̄om Ombo (Sebek, Hathor, Khonsou) / - s3w = "satiété" <*t3, - s3s3 = "se rassasier complètement" <*t3-t3; avec disque lunaire, car - jr.t = "oeil" et "Soleil, Lune" (fig.) / - jryt = "vache à lait" (cf. Héra); à Thèbes, une Hathor est sa parèdre-épouse (DIDE, p. 236); assimilation à Harpocrate (id); Neferhotep (DIDE, p. 238) (en rapport avec crocodile, cf. - xn = "crocodile", et - xnw = "enfant", et - xnw = "cellier") (sens de "enfant - rassasier - bien") (dieu fêté au mois de Pakhons, début de la moisson)
- xnsw = "10^{ème} mois lunaire égyptien", "Chons" (rang 5), puis devient, avec le même nom - p3-n-xnsw :

- p3-n-xnsw = "Pachons", "Paschons", "Pakhons", 9^{ème} mois du calendrier solaire, 1^{er} mois de la 3^{ème} saison "chaleur-récolte" de l'année modifiée solaire) (rang 1 : - Xnsw sous forme de babouin (DIDE, p. 233) car - bn.t = "babouin", et - bnty = "paire de seins"; sanguinaire et anthropophagie (DIDE, p. 235), car - jry = signe D21:"bouche", cf. - jry = signe A48:"homme assis, tenant un couteau", - jry (NEgypt.) = "bélier") (cf. - xs = "grattoir, racloir, rasoir") (pour le rang 1, cf. - h3w = "besoin" <*h3, - nw = "être faible" <*n3 > - nw = "faiblesse", - sww = "être dangereux, nuisible" (avec M23) <*s3-3w > - swty = "ce qui est dangereux", - sw.t = "danger, menace, dommage", cf. - s3 = "faible", - sj = "tomber, boiter" <*s3-3j, et "celui de - manque-faiblesse dangereuse") - Xns.t = "Khenset", "Khensit", compagne de Sopdou; mise en parallèle avec Isis-Hathor ("-t")
- xnwy = décan 10a (rang 4) ("-wy") (pour *xn-xn) (représenté par 2 K5:"poisson", car - df3 = "nourriture" est avec Dét. G42, ou G41:"canard pilet en vol", ou K5:"poisson")
- nxn = "enfant, jeune" (<*n3h3n, "h"//"x") "n-/////emplir///id(cf.- mnH)
- snxn (K) = "allaiter, soigner (enfant)" (<*s3n3h3n, "h"//"x") causer (s3)(ou emplir (s3))/////id
- qn = "être gras" (*q3n <*h3-3n, "h"//"q") (Dét. Aa2) (avec F5:"tête de bubale")
id
- (cf. - snq = "téter, allaiter")
- qn.t = "graisse" ("-t") (id)
- *sh3n, *s3-h3-3n causer(s3)/////id
 - All. schön (v.h.a. sconi) = "beau", "joli", "bien" (cf. Angl. cook / Gr. καινος = "nouveau") (cf. Angl. sheen (OE. scene) = "brillant", "magnifique" <autre *sh3n)
 - v.fris. skene = id (id)
 - v.sax. skoni = id (id)
 - Got. skauns = "gracieux", "charmant"
 - All. schonen (m.h.a. schonen) = "ménager, épargner, prendre soin" (id, "h" en "ch")
- *jh3n, *j3-h3-3n au + ht pt //// id
(cf. Gr. επαινη-ης = épith. de Perséphone, Hécate, et p.ê. Déméter)
- *h3n-3 (
 - Gr. πανια = πλησμονη (plénitude) (Hsch.) (DELG/ηπανια) ("h" en "p") (ou cf. Gr. πας)
 - Skr. ghana = "compact", "épais" ("h" en "gh") (DELG/ευθενεω) (cf. Av. zana = "race, gens" / Av. zayeite = "il naît")
 - Assam. kani = "oeuf" ("h" en "k")
 - Assam. ghaini = "femme" ("h" en "gh")
 - Est. kana = "poulet"
 - Géorg. koni = "lard"*
- *h3n-3-3n
 - Skr. kanina = "jeune" ("h" en "k")
- *h3n-3m
 - Arm. khenam = "soin" ("h" en "x")
 - Arm. ankhnam = "négligent" ("an-", id)
- *h3n-3m-3r

- Arm. khenamel = "soigner" (id)
- xnm.t = "nourrice" ("-t") (<*h3n3m, "h"//"x") nourrir(x3n)/id(3m),
cf. - m3y = "foetus" <*m3) (et - nm = "récipient" <*n3-3m)
- (cf. - çnm.t = id <*ç3n3m)
- xnm.tt = id ("-tt") (id) id
- xnmty = "infirmier" ("-ty") (id) id
- xnm = "faire monter, élever" (id) id
- (interversion / - mnx = id)
- *h3n-3n
 - Hébr. pnjnH = "Pninnah", épouse d'Elqanah("h"//"p", "-H")(autre)
 - Ar. qnn (qnyn) = "bouteille, fiole" ("h"//"q") (autre)
 - Ar. k3nwn : Ar. kanoun ou l-awwal (k3nwn 1^{er}) = "décembre"
(rang 4) (calendrier syriaque) ("h"//"k") (autre) (cf. Ar. knz =
"accumuler, amasser, entasser" <*h3-3n-3d) (cf. - hnw = "jarre,
mesure de capacité" <*h3-3n)
 - Turc cenin = "foetus"
- *h3n-3r-3 (
 - Géorg. mesakonle = "éleveur" ("me-", "sa-")*
 - Géorg. mesakonleoba = "élevage" (id, "-oba")
- *h3n-3r-3h-3 (
 - (cf. Gr. Πηνελοπεια = "Pénélope", épouse d'Ulysse)
- *h3n-3h
 - Arm. kanag = "quantité" ("h" en "k" (36°), "h" en "k" (15°))
(autre)
- *h3n-3h-3h
 - Turc kancik = "femelle"
- *h3n-3h-3h-3n
 - Arm. kanagagan = "quantitatif" (id kanag, "h" en "k")
- xnp = "devenir enceinte, concevoir" (*x3n3p<*h3n3h, "h"//"x",
"h"//"p") emplir(h3n)/id(3p) (cf.- jnpw,- rnpy)
- *hn3H, *h3-n3-3H
 - v.sax. hnapp = "écuelle, jatte" ("k" en "h", "b" en "p" / Gr. κυω,
Gr. κυαθος = "vase, coupe", Lat. cupa = id, Gr. νεβρος = "faon")
 - v.norr. hnapper = id (id, *h3-n3-3H-3r)
 - All. napf (v.h.a. (h)napf) = id (id, "p"- "pf")
 - Fr. hanap (v. 1100; lat. pop. hanappus, frq. *hnapp)
- *h3n-3H-3n
 - Ar. fnj3n = "coupe, tasse" ("h"//"f", "H"//"j")
- *h3n-3t, *h3-3n-3t
 - Hitt. xannaṣ = "grand-mère" ("h" _ "x", géminée, "t" _ "s") (cf. Gr.
ανvis = id <*‘3-3n) (cf. Hitt. xant = "façade" <*h3-3t / Gr. αντα,
Lat. ante <*‘3-3t)
- xntw = "plat", "écuelle, jatte" ("-w") (*x3-3n-3t <*h3-3n-3t, "h"//"x") id
- *h3n-3t-3t
 - Ar. fnt3s (fn3tys) = "auge, citerne, réservoir" ("h"//"f", "t"//"s")
- *h3n-t, *h3-3n-3t
 - (cf. Lat. infans / Gr. νηπιος)
 - Turc cins = "genre", "race"
- *h3n-t-3, *h3-3n-3t-3 (
 - Turc cinsî = "sexuel"

- *h3n-t-3r, *h3-3n-3t-3r
 - Turc cinsel = "sexuel"
- *h3n-3d
 - Bret. kened = "beauté" ("h">"k", "_d")
 - Ar. knz = "accumuler, amasser, entasser" ("h"/"k", "d"/"z")
 - Ar. xnwç (xnnwç) = "cochonnet, porcelet" ("h"/"x", "d"/"ç") (cf. Ar. xnzyr = porc)
- *h3n-3d-3 (
 - Arm. ganatzi = "féminin" (id Arm. guin, (FODSR))
- *H3n, *H3-3n emplir(H3)//id(3n)

(cf. - H3w = "accroissement, profusion, richesse, excédent", - H3.t = "nourriture" <*H3)
 (cf. - nw = signe W24:"pot, vase", - ny = "être jeune", - N.t = "Neith" <*n3, - nj = "remplir" <*n3-3j)
 (cf. - Hnwt = "maîtresse", "souveraine" <*H3-3n, secteur "mener")
 (cf. Skr. gūna = "qualité", "attribut", "propriété", "bonne qualité")
 - Lat. genō-ūi-ītum = "engendrer, produire" (soit "pourvoir") ("H" en "g", abrégement) (cf. Lat. gēns-tis) (cf. Gr. γωνη <*H3-3n-3 > Gr. βυνεω)
 - Lat. indigena = "indigène" ("ind-")
 - Lat. ingenium = "qualités innées", "dispositions naturelles", "nature propre", "talent", "génie", "capacité de bien faire" ("in-")
 - Gr. γονος = "enfant, descendance", "sperme, semence"
 - Gr. αγονος = nom donné par les Pythagoriciens au nombre 7 (Bailly) ("α-" intensatif, et non privatif)
 - Gr. γωνη = "génération humaine", "sperme" (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. εγγενης = "indigène" ("εν-", id)
 - Gr. γεννα = "naissance, génération, origine" (gémignée) (DELG:"sur le plan morphologique, la nasale gémignée fait difficulté. Meillet suppose qu'il s'agit d'une gémination expressive; l'hypothèse n'est ni impossible ni démontrable") (or, cette gémignée s'explique très bien par la suite 3-3 de *H3-3n)
 - Gr. γινομαι = Gr. γιγνομαι (*γι-iv-ομαι, d'où "ι" long)
 - Skr. jan = "produire", "causer", "faire naître", et "engendrer", "être père", ainsi que "enfanter", "être mère" (Bur. 258) ("H" en "j")
 (cf. Skr. jāta = "né", "produit", "engendré" <*H3-3t)
 - Skr. jana = "homme", "personne" (Bur. 259) (*ja-an-a, abrégement) (autre)
 (Skr. janah = "homme" (Lamberterie, laryngales))
 - Skr. jani = "mère" (id) (*ja-an-i)
 - Skr. jāni = "femme", "épouse" (Bur. 266) (id, "a" long)
 - Skr. janu = "production", "naissance" (Bur. 259) (*ja-an-u)
 - Skr. janana = "père", "celui qui engendre" (id) (*H3-3n-3n)
 - Skr. janani = "mère" (id)
 - Skr. janaka = "celui qui engendre", "père" (id) (*H3-3n-3h-3t)
 - Skr. janaki = "mère" (id)
 - Skr. janakā = id (id) (*H3-3n-3h-3t-3t, cf. Gr. μελαινα / Gr. μελας, ou Gr. πασα / Gr. πας)
 - Skr. janitr = "père", "celui qui engendre" (*H3-3n-3t-3r)

- Skr. janayami = "faire naître" (id) (causatif de Skr. jan) (*H3-3n-3t, *ja-an-ay-ami, "t" en "y")
- Skr. janayitr = "père" (id) (*H3-3n-3t-3t-3r)
- Skr. janayitri = "mère" (id) (cf. Lat. genitrix)
- Skr. janya = "père" (Bur. 260) (*H3-3n-3, *ja-an-y-a)
- Skr. janya = "mère" (id)
- Skr. janati, Skr. janate = "il engendre" ("-ati") (cf. Skr. jnatis = "parent") (cf. Skr. ajati <*3H) (Skr. janayati = id) (autre)
- Skr. janma = "production", "naissance", "nativité" (Bur. 258) (*H3-3n-3m, *ja-an-(e)m-a)
- Skr. jantu = "produit vivant", "animal" (id) (*H3-3n-3t, *ja-an-(e)t-u)
- Angl. kin (OE. cynn) = "famille", "race" ("g" en "k" / Lat. gen_o, Gr. γονος) (ODEE: "CGerm. *kunjam <IE. *gen-, *gon-, *gn- = "produce" (whence Gr. γενος, Lat. genus = "race, kind, sex", Gr. γομος)) (cf. OE. cyning <autre *H3-3n)
- v.fris. kin, ken, kon = id (id)
- v.norr. kyn = id (id)
- v.sax. kunni = id (id)
- Got. kuni = id (id) (cf. Got. qino = "femme")
- v.h.a. chunni = id ("H" en "ch")
- Bret. gouenn = "race" (gouenna=faire souche) ("H">"g") (cf. γενος)
- Pers. zan = "femme" ("H" en "j")
- Kurd. jin = "femme", "épouse" ("H" en "j")
- Bret. ben = "femme" ("H" en "b") (autre) (id Gr. βανα (béot.))
- v.irl. ben = id
- Corn. benen = id
- Gall. benyw = id
- Skr. vanita = "femme" (en général) (*H3-3n-3t, "H" en "v", *va-an-it-a, abrégement)
- Lat. bene = "bien" ("H" en "b") (cf. Lat. bonus, Lat. beo) (abrégement)
- Lat. bonus = "bon" ("H" en "b") (cf. Lat. bene) (cf. λεγω/λογος) (DELL: "de duenos, duonus, formes encore attestées à l'époque archaïque", et "la forme *dwenos sur laquelle repose bonus ne se retrouve pas ailleurs. Tout ce que l'on peut essayer d'expliquer, c'est un élément radical *du-", et "le lien avec Lat. beo (de *dweyo ?), qu'on a supposé, est, en tout cas, lâche")
- Lat. bonum = "bien" (subst.) (id)
- Bret. diwana = "germer" ("di-", "H">"w") (cf. diwada)
- m.irl. buan = "bon, favorable"
- Arm. poun = "natif" ("H" en "b" (2°))
- Arm. kouyn = "couleur", "teinte", "coloris" (gras) ("H" en "g" (3°))
- Ar. jwn = "fiole" ("H"/"j")
- Basq. gain = "sommet, sur, au-dessus" ("H": "g")
- Basq. -gain, Basq. gain- = suff. et préf. indiquant "au-dessus"
- Basq. gainez = "en débordant" ("H": "g", "-z")
- Géorg. vneba = "passion" ("eba")*

- Géorg. djankhaRi = "sain" (*H3n/*H3H-3, "x" en "R")*
- Géorg. djanmrteli = "en bonne santé" (martali=vrai)*
- Géorg. djanmrteloba = "santé" (id, "-oba")*
- Géorg. buneba = "nature" ("-eba")*
- Géorg. bunebrivi = "normal" (naturel) ("-ebri")*
- Géorg. bunebrivad = "naturellement" ("-ebri")*
- Hn = "fournir, équiper, munir, pourvoir" (id) emplir
- Hn = "boîte à papyrus" (*H3n, *H3-3n) emplir(H3)//id(3n)
- Hnw = "cruche, pot, vase", et "ustensiles" ("-w") id
- Hn.t = "coupe, corbeille" ("-t") id
 - Hong. hany = "combien de" (cf. Lat. quantus = "combien grand") (autre)
- HnHn.t = "enflure, tumeur, abcès" ("-t") (Dét. Aa2) id (red. int.)
(cf. - bnwt = id)
- kHn = "chaudron" (*k3H3n) emplir(k3H)//id(3n)
(et - Hnw = "cruche, pot, vase") (cf.- kH3w = id)
- qHn = "chaudron" (*q3H3n) emplir(q3H)//id(3n) (cf.- qH = "vase")
- *sH3n, *s3-H3-3n causer (s3)(ou emplir (s3)) //// id
- sHn (K) = "équiper, pourvoir" (*s3H3n) id
- *H3-3H-3n
 - Lat. gigno-genui-genitum= "mettre au monde, naître" ("H" en "g", *gi-ig-(e)n-o, abrégement)(ou "s'agenouiller", cf. Lat. genu)
 - Gr. γιγνομαι = id γινομαι (cf. γιγας-αντος <*H3-H3-3t) (id, cf. Gr. γου)
- *H3-3H-3n-3-3t
 - Lat. gignentia = nom. plur. du part. de gigno = "végétaux", "plantes"
- *H3-3H-3n-3H-3r
 - Lat. gignibilis = "qui peut être engendré, produit"
- *Hn3, *H3-n3 id *H3-3n
 - Lat. gnascor-gnatus s. = "naître" ("H" en "g", "-sc", *g(a)-na-asc-or) (cf. Lat. gnoscō <autre *H3-n3)
 - Lat. nascor – natus sum = "naître" ("-sc", *(Ha)-na-asc-or)
 - Véd. gnā- = "femme", "déesse"
- *Hw3n, *H3-w3-3n bien //// id
 - Hébr. gwn (g.) (w..) = "barioler, bigarrer, nuancer, diversifier" ("H"/"g")
 - Hébr. gwn (gT), gwwn (gâvéne) = "couleur, teinte, nuance" (id) (cf. Hébr. kwn, kwwn, kjwwn, ou Hébr. Hwn, Hwwn, Hjwwn)
 - Hébr. gwwn (g.), gjwwn (guivoûne) = "diversification" (id)
- *mHw3n, *m3-H3-w3-3n "m-" ///// id
 - Hébr. mgwn (m:), mgwwn (mégouvâne) = "nuancé" (id gwn)
- *Hw3n-3t, *H3-w3-3n-3t
 - Angl. quean (OE. cwene) = "femme", puis "femme insolente, effrontée", "carne", "garce" ("g" en "k", "t" en "j", *k(e)-we-en-aj) (ODEE:"CGerm. *kwenon <IE. *gwen-, *gwn-, repr. by Gr. γουνη, Av. gena, OSl. zena, OIrl. ben = "woman") (cf. Gr. γουνη <*H3-3n)
 - v.sax. cwena = id (*c(e)-we-en-aj)
 - v.h.a. quena, quina = id (*q(e)-we-en-aj)

- v.norr. kvinna, kvenna = id (*k(e)-wi-in-aj)
- Got. qino = id (<*H3-3n-3t, *qi-in-oj)
- (même radical morphologique que Angl. queen (OE. cwēn),
- v.norr. kvaen = "reine" <autre *H3-w3-3n, et Got. qens = "reine"
- <*H3-3n-3t)
- Hwn = "jeune, enfant" (*Hw3n) id(= "bien-emplir")
- (forme passive, cf. signe D37 et signe D40 utilisés pour "donner" (- rdj)
- et "recevoir" (- ssp)) (cf. - sdy (zdy) = "nourrisson", "enfant" <*d3-3d
- / - dd3 = "gras", "devenir gras" <*d3-d3)
- Hwn.t = "jeune fille" ("-t") (*Hw3n) (avec M42= wn) id
- Hwn.t = "jeune lionne" (id) id
- Hwn.t = "jeunes vieillards" (id) (coll.) id
- Hwn = "rajeunir" (*Hw3n) id
- sHwn (K) = "rajeunir" (*s3-Hw3n) causer (s3) // id
- (cf. - Hwn = "pupille", "prunelle", - Hwn.t = "pupille" / Lat. pupilla)
- *H3n-3 (cf. βουναια)
- Gr. βανα (béotien) = "femme" (cf. Gr. γυνη) ("H" en "b",
- abrégement) (cf. pl. βανηκας = γυναικας (Hsch.))
- Gr. βυνω = "bourrer, remplir" (cf. Gr. βυω, id; Gr. βου- <*H3-
- 3) ("H" en "b")
- Gr. βυνω = id (*βυ-υν-ω, d'où "υ" long, et non DELG:"de
- *βυσνω)
- Gr. βυνειν = id (sic, écrit le DELG, mais la suite 3-3 justifie la
- gémignée)
- Gr. εβυνουν = 3^{ème} pers. sing. imparfait (*ε-βυ-υν-οι-υν, cf. Gr.
- ελυε <*3-r3-3t-(3n), *ε-λυ-εj-(εν))
- Gr. διαβυνεται : 3^{ème} pers. plur. (*βυ-υν-ε-ετ-αj-ι, au lieu de
- *βυνσοντι (DELG/βυνεω), cf. Gr. λυονται = "ils " <*r3-3-3t-3t-
- (3n), *λυ-ο-οτ-αj-ι, inf. nas., "t" en "j")
- Angl. can (OE. canne) = "bidon", "pot", "canette" ("g" en "k" /
- Gr. γυνη = "femme") (ODEE:"the word was prob. introduced
- from the Continent") (autre)
- v.sax. kanna = id (id)
- v.norr. kanna = id (id)
- All. kanne (v.h.a. channa) = id (id, "H" en "ch" ("k"- "kx"))
- Gr. γυνη-γυναικος = "femme" ("H" en "g") (cf. Angl. queen
- <*H3-w3-3n) (DELG:"vieux nom de la femme conservé dans un
- grand nombre de langues i.-e. Le mot comporte une labiovélaire
- initiale, et la forme grecque a un vocalisme zéro de timbre
- différent dans γυνη et dans béotien βανα, ce qui a entraîné un
- traitement différent de la labiovélaire. Même vocalisme zéro dans
- Skr. gna- (védique) = "femme, déesse", Av. gena. On tente de
- retrouver le thème γυναι- dans Arm. kanay-k' (nom. plur.), Arm.
- kanay-s (accus. plur.)...Ailleurs vocalisme zéro dans v.irl. ban-;
- vocalisme e dans Got. qino, v.irl. ben; vocalisme long dans Got.
- qens. La structure de la déclinaison originelle du mot et ses
- alternances ne peuvent être retrouvées")
- Gr. γυναιμανης, Gr. γυναικομανης = épith. de Dionysos (non
- "qui met les femmes en folie", mais "qui est fou des femmes" (Gr.
- μαινομαι))

- Fr. guenon (1505; o.i.; p.ê. même rad. que guenille)
- Sind. tchano = "bon" ("H" en "j")
- Lat. genius = "génie (dieu particulier à chaque homme)"
- Gr. γενος-εος,ους = "famille, lignée, tribu, postérité, descendance" (id, *γεν-ος)
- Gr. γενεα-ας = "famille, génération, naissance" (cf. Gr. γεννα)
- Gr. γενεη-ης = id (ion.)
- Gr. γενη-ης = id (poét.)
- Skr. janas = "origine, race" ("H" en "j", *jan-as)cf.jnatis=parent
- Skr. jana- = "race, gens" (id)
- Av. zana = id (id) (*h3n-3)
- Av. gena = femme" ("H" en "g")
- v.sl. zena = "femme" ("H" en "j")
- (cf. Hitt. gaena = "parent par alliance" <autre *H3-3n)
- (cf. Skr. gana = "nombre", "multitude", "troupe", "réunion")
- (cf. Skr. guna = "degré plein")
- (cf. Skr. guna = "qualité", "attribut", "propriété", "bonne qualité")
- Ar. γ3ny = "jeune femme, belle", "beauté" ("H"/"γ")
- Ar. γny = "être riche" ("H"/"γ")
- Géorg. rtchena = "nourrir" ("r-")*
- *H3n-3-3h-3t (cf. -ηξ-ηκος, "-αξ")
 - Gr. γωνη = nom. sing. (*γυ-υν-ε-(εj)-εj, "h" en "j", "t" en "j") (ou "3h" supprimé)
- *H3n-3-3h-3t
 - Gr. γυναικος = gén. sing. (*γυ-υν-α-ικ-ος, "h" en "k", "t" en "s")
- *H3n-3-3h-3t
 - Gr. γυναικι = dat. sing. (*γυ-υν-α-ικ-ιj, id, "t" en "j")
- *H3n-3-3h-(3n)
 - Gr. γυναικα = accus. sing. (*γυ-υν-α-ικ-α(v))
 - Gr. γυνην = id (*γυ-υν-ε-εj-εν, *γυ-υν-ην, "h" en "j")
 - Gr. γυναν = id (*γυ-υν-α-aj, *γυ-υν-ανj, inf. nas.)
- *H3n-3-3h-3t-3t
 - Gr. γυναικες = nom. plur. (*γυ-υν-α-ικ-εj-ες, "h" en "k")
 - Gr. γυναι = id (*γυ-υν-α-aj-aj-ιj, "h" en "j", "t" en "j")
- *H3n-3-3h-3t-3t
 - Gr. γυναικων = gén. plur. (*γυ-υν-α-ικ-οj-οj, *γυ-υν-α-ικ-ωνj, inf. nas.)
- *H3n-3-3h-3t-3t
 - Gr. γυναιξι = dat. plur. (*γυ-υν-α-ικ-ισ-ιj, *γυ-υν-α-ιξ-ιj, "t" en "s", "gs" en "ξ")
- *H3n-3-3h-3t-3t
 - Gr. γυναικας = accus. plur. (*γυ-υν-α-ικ-αj-ας, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. γυνας = id (*γυ-υν-α-aj-aj-ας, "h" en "j", id)
- *H3n-3-3r
 - Arm. kounavor = "coloré" (id kouyn, (LS))
- *H3n-3-3r-3r
 - Arm. kounavorel = "colorier" (id)
- *H3n-3-3t
 - Gr. γονευσ-εως = "auteur de génération" (id γονος)

- *H3n-3-3t-3n
 - Lat. genuinus = "inné", "véritable, authentique" ("H" en "g", "t" en "j", "-inus", *ge-en-o-ij-in-us) (autre) (DELL:"tant que ce mot était rattaché à Lat. gigno, la dérivation en demeurait inexplicquée, la racine *gen- ne comportant aucun thème en -u-. On sait maintenant que l'adjectif ne dérive pas de Lat. genus, mais de Lat. genu. Pour témoigner qu'il reconnaissait l'enfant nouveau-né pour sien et l'admettait dans la famille, le père, à l'origine, le prenait à terre, où il avait été déposé, et le plaçait sur ses genoux; et l'enfant ainsi reconnu était dit genuinus. L'expression s'est conservée en latin; mais le rite de reconnaissance étant tombé en désuétude, la parenté avec Lat. genu n'a plus été sentie et l'adjectif a été rattaché à Lat. genus et même employé seulement dans un sens dérivé") (mais cet adjectif n'est pas de thème en -u-, cf.
 - Lat. cornu-us <*h3r-n-3d-(3m), *h3r-3n-3d-(3m)
 - Lat. cornutus = "cornu" <*h3r-3n-3d-3t-3t, *co-or-on-uj-ut-us)
- *H3n-3-3t-3r
 - Lat. genialis = "relatif à la naissance"
- *H3n-3m
 - (cf. - çnm = signe W9:"vase à anse", et "nourrisson")
 - Gr. γονιμος = "apte à produire" (id γovos)
- *H3n-3m-3n
 - Véd. janiman, janman ("H" en "j") (DELL/geno)
- *H3n-3n
 - Ar. γnn : Ar. 3γnn (ayann) (*3H-3n-3n) (γnn3 (γanna')) (*H3-3n-3n-3) = "luxuriant", "verdoyant", "très peuplé" ("3" d'attaque, H"/"γ")
 - Ar. jnyn (janin) (*H3-3n-3n) (3jnnt (ajinna)) (*3H-3n-3n-3t) (-t) (sans soukoun sur "j", contrairement, par exemple, à Ar. jnb (janb) (*H3-3n-3H) (3jn3b (ajnab)) (*3H-3n-3H) (soukoun sur "j") = "côté") = "embryon, foetus" ("H"/"j")
- *H3n-3r
 - Bret. genel = "mettre au monde, enfanter" ("H">"g")
- *H3n-3r-3 (
 - Lat. genero-avi-atum = "engendrer" ("H" en "g") (genus-eris)
- *mH3n-3r-3 (
 - Géorg. mtsenare = "plante"*
- *H3n-3h
 - Gr. γovikos = "concernant les ancêtres" (id γovos, "h" en "k")
- *Hn3h, *H3-n3-3h
 - Angl. knave (OE. knafa) = "garçon" ("g" en "k", "p" en "f", "p" en "b")
 - All. knabe (m.h.a. knabe, v.h.a. knappo) = id (id, "p" en "b", ou "f"- "b")
 - Arm. pnig = "natif" (id Arm. poun = "natif", "H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
- *Hn3h-3n, *H3-n3-3h-3n
 - Arm. pnagan = "naturel" ("H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°))
- *Hn3h-t, *H3-n3-3h-3t

- Angl. knight (OE. cniht) = "jeune homme" ("g" en "k", "k" en "h" / Gr. νάσσω = "tasser", "bourrer", Gr. νάκτος = "tassé") (autre)
- *H3n-3H, *H3-3n-3H
(cf. - Hn'w = "accumulation", "concentration")
- *H3n-3t, *H3-3n-3t
(cf. Bret. gwiniz = "froment, blé")
 - Skr. janayati = "il engendre" ("H" en "j", "-ati", *ja-an-ay-ati, "t" en "y") (cf. Skr. janayami = "faire naître")
 - Gr. Ἰφργενεια = épith. d'Artémis (= "qui produit avec force" (la sève), et non "qui naît dans la force") (*γε-εν-εj-os, abrégement, "t" en "j") (cf. Athéna κορυφαγενης)
(autre nom : Gr. Ἰφριανασσα < Gr. ανημι = "faire aller vers le haut", "faire jaillir", "faire pousser, produire", part. ao. Gr. ανεισα, futur ανησω / Gr. ηημι, rattaché par jeu de radicaux à Gr. ανασσα = "maîtresse, souveraine" / Gr. αναξ) (cf. Gr. ανασσατος = Gr. ανησσατος)
 - Gr. συγγενειος = épithète de Zeus (DELG/γιγνομαι) (Gr. συν = "avec")
 - Lat. genitus = participe de Lat. genō
 - Lat. venus-eris = "qualités qui excitent l'amour physique (grâce, charmes, beauté)" (fém.) (*ve-en-us, "H" en "w", abrégement, "t" en "s") (emplir, cf. Lat. bonus = "bon", Gr. βανᾶ (béotien) = "femme") (autre)
 - Fr. vendredi (vendresdi, 1119; lat. veneris dies = jour de Vénus)
 - Bret. gwener = "vendredi" (rang 4) ("H">"gw") (cf. Veneris)
 - Corn. gwener = id
 - Gall. gwener = id
(cf. Ar. bnt = "fille, fillette")
- *H3n-3t-3 (
 - Gr. γενετη-ης = "naissance"
 - Skr. janitā = "celui qui engendre" ("H" en "j") (cf. Skr. jayate = "il naît" <*H3-3, Skr. jatah = "né" <*H3-3t-3)
 - Lat. venerō = "orner avec grâce" (cf. Lat. venus-eris)
- *H3n-3t-3-3r
 - Gr. γενετηρ-ηρος = "qui donne la naissance" (*γε-εν-ετ-ε-ερ, "-τηρ")
 - Gr. γενετειρα = id (fém.)
 - Skr. janitar = id ("H" en "j")
 - Gr. γενετωρ-ορος = "celui qui a engendré" ("-τωρ")
 - Lat. genitor-oris = "père", "qui engendre", "créateur" (id, "-tor")
- *H3n-3t-3-r3-3h
 - Lat. genetrix, Lat. genetrix-icis = "mère", "qui engendre", et épith. de Cybèle (genetrix frugum = "Cérès") (cf. Lat. cicatrix) (autre)
 - Lat. genetrix = épith. de Vénus (RRA, p. 540) (génère les fruits)
- *H3n-3t-3-3t
 - Gr. γενεσις-εως = "naissance" (*γε-εν-εσ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. γενετης-ου = "qui donne la naissance", "père", et "amené à la vie", "fils", et parfois épithète de Zeus (DELG/γιγνομαι) (*γε-εν-ετ-ε-εσ, "-της")

- *H3n-3t-3-3n, *H3-3n-3t-3-3n
 - Arm. panoutioun (cf. Arm. poun (2°) = "natif" <*H3-3n) (cf. Arm. pnoutioun = "nature")
 - (Arm. pna-kidoutioun = "sciences" (créer), cf. Arm. kidoutioun = "science" (connaissance) <*H3-3t-3t-3-3n)
- *H3n-3t-3-3 (
 - Lat. genitīvus casus , Lat. genetīvus = génitif (Quintilien) (asp. aléat. en "w")
- *H3n-3t-3r-3 (
 - Gr. γενεθλη, γενεθλον = "naissance, descendance" ("-θ"/"-r/l")
- *H3n-3t-3t
 - Lat. veneris = gén. sing. (*ve-en-eR-is, rhotacisme)
 - Lat. venustus = "plein de charme, de grâce, d'élégance" (*ve-en-us-(e)t-us) (cf. Lat. jūstus <*d3-3d-3t)
- *H3n-t, *H3-3n-3t
 - Lat. gens-tis = "famille, race, souche, peuple" (id) (*H3-3t) (cf. Lat. mōns-tis <*m3-3n-t) (cf. Gr. γενος-εος,ous = "famille, lignée, tribu, postérité, descendance" <*H3-3n)
 - All. kind (v.h.a. kind) = "enfant" ("g" en "k", "θ" en "d", inf. nas. / Lat. gens-tis pour *genθ) (Kluge:"Germ. *kinθa") (ou *H3-3t, cf. All. ganz <*h3-3d / Gr. πᾶς-αντος <*h3-3t, All. gans / Angl. goose <*h3-3t) (cf. All. wind (v.h.a. wint) <*H3-3t) (cf. All. kund <autre *H3-3t)
 - v.sax. kind = id (id)
 - v.norr. kundr = "fils" (id, *H3-3t-3r, cf. -δr <-3t-3r)
 - suff. germ. -kunda = "provenant de", ainsi :
 - Got. himinakunds = All. himmlisch = "céleste" (cf. -ds <-3t-3t)
 - Got. qinakunds = All. weiblich = "féminin"
 - Angl. kind (OE. cynd) = "espèce", "race" (id)
 - Angl. kind (OE. gecynde) = "bon" ("ge-", id)
 - Basq. gantz = "gras" ("H": "g", "-tz")(Basq. gantzatu = "oindre", "graisser")
- *H3n-t-3, *H3-3n-3t-3 (
 - Skr. jantuh = "créature" ("H" en "j")
 - Basq. jantzi = "habiller, fournir" ("H": "j", "t": "tz") (cf. Basq. antzi, Basq. ahantzi)
- *Hn3-3t, *H3-n3-3t
 - Gr. γνητος = "né" (cf. Gr. γνωτος) ("H" en "g", *γ(ε)-νε-ετ-os)
 - Gr. κασιγνητος, Gr. κατιγνειτος = "frère, soeur, parent" (κασι-, diphtongue)
 - Lat. gnātus = part. de Lat. nascor et "formé par la naissance", "fils" (*g(a)-na-at-us, amuissement (schwa silencieux ou soukoun))
 - Lat. natus = id (<*(Ha)-na-at-us, psilose)
 - Lat. praegnās-atis = "enceinte", "grosse" (femme) ("prae-", "t" en "s", "a" long) (quelquefois praegnans-tis, avec inf. nas.)
 - Fr. imprégner (empreignier "rendre enceinte", 1125) (et confusion avec Fr. empreindre)
 - Skr. jnātis = "parent" ("H" en "j") (cf. janas, janati, geno) (cf. Skr. jnāta = part. passé <autre *H3-n3-3t)

- Skr. jnāti = "parent" (Bur. 274) (*j(e)-na-at-i, d'où "ā" long)
- Gr. γνῶτος = "parent, frère, cousin" (cf. Gr. γνητος, λεγω/λογος, *γ(o)-vo-ot-os) (autre)
- Lett. znuōts = id ("H" en "j", "t̃" en "ts") (DELG/γίγνομαι)
- v.h.a. knōt = "race" ("g" en "k")
- *3H-n3-3t̃ (inversion, cf. ἀστηρ)
 - Gr. ἰγνητες = "indigènes, autochtones" ("H" en "g", *ιγ-νε-ετ-εs) (cf. Gr. ἰγνη / Gr. γνῶξ)
- *Hn3-3t̃-3, *H3-n3-3t̃-3 (
 - Gr. γνησιος = "donné par la race" ("H" en "g", "t̃" en "s", *γ(ε)-νε-εσ-ι-os)
 - Lat. nātus-ūs = "naissance" (*(Ha)-na-at-us)
- *Hn3-3t̃-3-3t̃, *H3-n3-3t̃-3-3t̃
 - Lat. nātio-onis = "naissance", puis "portée", et "nation"
- *Hn3-3t̃-3-3r, *H3-n3-3t̃-3-3r
 - Lat. nātura = "fait de la naissance, état naturel" *(ge)-na-at-ur-a, "-tura")
- *Hn3-3t̃-3-3n, *H3-n3-3t̃-3-3n
 - Arm. pnoutioun = "nature" (id Arm. poun = "natif" (2°))
- *Hn3-3t̃-3-3H, *H3-n3-3t̃-3-3H
 - Lat. nātivus = "qui naît", "qui a une naissance" *(ge)-na-at-iv-us, "H" en "w")
 - Fr. natif (XIV°; lat. natus) (*na-at-i-if)
 - Fr. naïf (1155; lat. natus) (*na-aj-i-if, "t̃" en "j")
- *H3n-3d
 - Lat. genus-eris = "origine, naissance, genre" ("H" en "g", *ge-en-us, abrégement)
- *H3n-3d-3t̃
 - Lat. generis (gén. sing.) (*ge-en-eR-is, rhotacisme)
- *H3n-3d-3 (
 - Lat. genero-avi-atum = "engendrer", "produire", "générer"
 - Lat. regenero = "reproduire", "faire revivre" ("re-")
 - Lat. generosus = "de bonne extraction", "de bonne race", "noble", "généreux", "magnanime"
- *H3n-3d-3-3t̃-3-3r
 - Lat. generator-oris = "celui qui produit" ("-tor")
- *H3n-3d-3-3t̃-3-r3-3h
 - Lat. generatrix-icis = "celle qui produit"
- *H3n-d3, *H3n-3d-3 (
 - Basq. gaindi = "excédent" ("H": "g", "-di")
 - Basq. gando = "germe" ("H": "g", "-do")
 - Basq. gantzuz = "graisse, lard" ("H": "g", "d": "tz") (gantzutuz, "-tu")
- *H3n-d3r, *H3n-3d-3r
 - Basq. gandar = "crête, huppe, sommet" ("H": "g", "-dor")
 - Basq. gantzuzera = "onction" ("H": "g", "d": "tz") (cf. antzu)
- *H3n-d3h-3, *H3n-3d-3h-3 (
 - Basq. gantzuki = "onguent, onction" (id, "h": "k")
- *H3n-d3H-3, *H3n-3d-3H-3 (
 - Basq. gantzugai = "onguent" ("H": "g")
- n = "destiné à", "voué à", "propre à" (*n3, *3n) "n-"/enlever, prendre

prendre, donner

(secteur 'B6')

- n = "à, pour"(exprimant le datif (attribution et possession))(*n3,*3n)id
(cf. - 'w3j = "pillier, ravir" <*'3-w3 / - 'wn = "être avide, cupide", "pillier" <*'3-w3-3n)
(cf. - nw = "chasseur, chercheur" <*n3 > - nwt = "butin de chasse")
(cf. Gr. νοεω = "percevoir", "penser", "comprendre" <*n3-3)
(cf. Lat. Nona = une des Parques, Parcae <*n3-3-3n)
- *3n
prendre / "-n"
- Gr. ανω = "mener à terme, accomplir" (autre)
- *3n-3 (
- Gr. ανα = "de bas en haut", "tout à travers" (DELG:"notamment avec un sens temporel"), "d'un bout à l'autre", "complètement", "tout le long de" (autre)
- Gr. ανη = "achèvement, accomplissement" (cf. ανω)
- Gr. ανωω, Gr. ανωωω, Gr. ανω (autre), Gr. ανωμι = "mener au terme, achever" (asp. aléat.) (autre) (cf. Gr. ανωτω = id) (cf. Lat. anus / Gr. ανυς) (cf. Gr. αμαω / Gr. αμα) (cf. Gr. ανεω / Gr. ανωω)
- Gr. διανωω = "aller jusqu'au bout, parcourir jusqu'au bout, achever" ("δι-")
- Lat. janua = "passage, entrée" (id, "d" en "j") (cf. janus)
- Lat. janus-us = "passage, galerie"
- Lat. Janus-us = dieu au double visage (début et terme de cycle) (Lat. bifrons-tis, car le "passage" a deux entrées, cf. Lat. biforis = "qui a deux ouvertures") (DELL:"peut-être nom de divinité indigène; utilisé comme nom commun. Associé à Juturna, sa femme, et à Saturnus, qu'il avait accueilli à Rome") (jeu de radicaux Juturna / Gr. διωθεω = "pousser à travers un passage")
- Lat. Januarius = "Janvier", 11^{ème} mois de l'ancien calendrier romain : ajouté par Numa Pompilius, 2^{ème} roi de Rome (avec Février) aux dix mois de l'ancien calendrier romuléen de 10 mois, et placé après décembre, donc 11^{ème} mois; devenu sous la République, vers - 450, le 1er mois de l'année, et donc le mois de passage d'une année à l'autre (rang 1 et 5) (janu-arius) (cf. februarius) (d'où Janus Junonius, Iunonius)
- Etr. Ani = Janus (foie de Plaisance) (cf. Etr. Uni = Lat. Juno)
- Hind. ana = "venir" (cf. "-ana")
- Assam. ana = "apporter" (id)
- *3n-3-w3
- Singh. enawa = "venir" (cf. "-inawa")
- *3n-3-3r
- Gr. εναρα =armes enlevées à l'ennemi abattu(εναρω=enlever)
- *3n-3n
- Kurd. anîn = "apporter" ("-in")
- Kash. anun = "apporter" ("-un")
- *3n-3n-3 (
- Mar. anëne = "apporter" ("-ane")
- *3n-3h
- Ar. 3nwq = "vautour percnoptère" ("h"/"q")
- *3n-3H
- Ar. 3nb = "aubergine" ("H"/"b")

- *3n-3H-3H
 - Ar. 3nbj = "mangue" ("H"/"b", "H"/"j")
- *3n-3t̄
 - Gr. ανυτω , Gr. havυτω = attique pour Gr. ανυω (asp. aléat., "θ" en "τ") (cf. Gr. ανη)
- *3n-3t̄-3 (
 - Gr. ανυσις-εωσ = "achèvement, accomplissement" ("t̄" en "s")
- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou prendre(s3))//id(3n)
 - (cf. Skr. san = "donner", "offrir", "aimer", "obtenir", "acquérir")
- *s3n-3n
 - (cf. Hébr. snn (s.), sjnn (chinâne) = "pissenlit")
- *s3n-3t̄
 - Irl. saint = "désir", "envie" (cf. Bret. c'hoant =id)
 - Gaél. sannt = id
- *j3n, *j3-3n au + ht pt // id
 - Skr. ina = "maître", "seigneur" (Bur. 88) (ou mener) (*i-in-a, "j3" en "i", abrégement)
 - Skr. inoti = "il se rend maître de qqchose" ("-oti") (cf. Skr. sanoti = "gagner")
- jnj = "acheter" ("-j")(*j3n) id
 - jnj = "apporter, emporter, recourir à, amener" ("-j") (*j3-3n) (avec signe W25:"combinaison de W24:"pot" (- nw <*n3 , cf. - rw <*r3) et D54:"jambes avançant" (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin"))
 - (cf. - jtj = "prendre, emporter, enlever, ravir" (*j3-3t̄), avec signe V15: "combinaison de V13:"lien pour animaux (- t̄ <*t3)" et D54:"jambes avançant (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin"))
- jn = composante du nom de pharaons id
 - jn-n-t-f = pharaons Antef I , Antef II et Antef III (11^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "amener-vers-éloigner", soit "amener à s'éloigner (cf. Hor)", cf. - n = "vers", - tfj = "éloigner")
 - jn-jn-t-f = pharaon Antef VII (17^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "amener-faire avancer-éloigner", cf. - jn = "faire avancer, éloigner", - tfj = "éloigner")
- jnw = "apport, produit, tribut, don" ("-w") (*j3n) id
 - (écrit jn-n-nw-w, avec - nw = signe W24:"pot"; cf. - 'wnw = "pillard" <*'3-w3-3n)
- jn = "atteindre (les limites de)" (id) id
- *j3n-3H
 - Ar. yne = "mûrir" ("H"/"ε")
 - Ar. ynwε (younouε) (*j3-3n-3H) = "maturation", "maturité" ("3" en "w")
 - Ar. y3ne (yaniε) (*j3-3n-3H) = "mûr"
- *w3n, *w3-3n bien // id
 - Gr. ωvos-ov = "prix d'achat" (*o-ov-os, "w3" en "o") (ou prendre)
 - Gr. ovνα = id (lesbien) (<id, *o-ov-α, d'où géminée)
 - Gr. ωνεομαι = "chercher à acheter"
 - Gr. ωνειν = πωλειν (Hsch.) (cf. Gr. πωλεω = "acheter" <*h3-3r)
 - Skr. on = "emporter", "dérober", "voler" (Bur. 130) (*o-on, "w3" en "o")

- Skr. onayami = "faire emporter" (causatif) (id) (*w3-3n-3t, *o-on-ay-ami, "t" en "y")
(cf. Skr. van = "offrir", "désirer", "demander" = Skr. ban <*H3-3n > Skr. vanah = "désir")
- Angl. ween (OE. wenan) = "penser", "supposer", "imaginer", "attendre" ("w3" en "we")
- v.fris. wena = id (id)
- v.sax. wanian = id ("w3" en "wa")
- All. wähnen (v.h.a. wannen) = "s'imaginer", "croire" (à tort) (id)
- v.norr. vaena = id (id)
- Got. wenjan = "espérer"
- All. wahn (v.h.a. wan) = "attente", "espoir" (autre)
- v.fris. wen = id
- v.norr. van = id
- Angl. win (OE. winnan) = "gagner par son travail" (autre)
- v.fris. winna = "obtenir"
- v.sax. winnan = id
- All. gewinnen (v.h.a. giwinnan) = "gagner", "acquérir" ("ge-", "gi-")
- Got. winnan = "endurer"
- v.sax. unna = All. gönnen
- v.norr. unna = id
- All. gönnen (v.h.a. giunna) = "accorder, octroyer" ("gi-") (cf. All. gunst = "faveur" <*h3-3t, v.h.a. unst <*w3-3t, v.h.a. anst <*3-3t, cf. πεντε / πεμπτε) (cf. All. gnade (v.h.a. ganada) = "grâce" <*h3-n3-3t, "ga-")
- Turc on, Ouz. on, Ouïg. on = "10" (rang 5)
- *w3n-3 (
 - Lat. uniō = "oignon" (cf. OE. ynne) (cf. - d3d3) (et Lat. uniō = "perle grosse et de la plus belle eau")
 - Irl. uinniun = id (DELL:"la forme semble attester un u")
 - Lat. venia = "faveur, grâce" (désirer, obtenir) ("w3" en "u", *u-en-i-a) (DELL:"appartient sans doute à la racine *wen- = "désirer" qu'on a dans Lat. venus-eris") (DELL/Venus:"la racine *wen- = "désirer" est bien représentée dans les langues indo-européennes, notamment en indo-iranien et en germanique : Skr. vanati, vanoti, vançhati = "il désire"; v.h.a. wunskan = "désirer"; got. wunan = "se réjouir"...Le degré long *wen- est dans Lat. venor") (cf. Lat. veneror = "demander une faveur ou une grâce") (autre)
(cf. Lat. Venus-eris = "amour physique", et "qualités qui excitent l'amour")
- *w3n-3-3r
 - Arm. ounevor = "riche", "fortuné" (LS)
- *w3n-3n-3r
 - Arm. ounenal, unenal = "avoir", "posséder"
- *w3n-3r
 - Lat. veneror = "demander une faveur ou une grâce" (id Lat. venia = "faveur, grâce")
 - Arm. entounil = "accepter, recevoir" (id)

- *w3n-3r-3 (
 - Arm. entouneli = "acceptable" (id)
- *w3n-3h
 - Arm. entounag = "doué", "habile" ((CSO), "ent-", "h" en "k")
- *w3n-3h-3t-3n
 - Arm. entounagoutioun = "aptitude" (id entounag)
- *w3n-t̄, *w3n-3t̄
 - Got. wens = "espoir" (Kluge/wahn) ("t̄" en "s")
- *'3n, *'3-3n (<*H3-3n) +loin-enlever(=prendre)//id(3n)
 - (cf. - Hn.t = "avidité", "cupidité")
 - (cf. - H3 = "chercher", - n = "destiné à", "voué à", "propre à", - n = "à, pour" <*n3, *3n)
 - (cf. - gn = graphie de "d̄r" (- d̄r = "rechercher") <*g3-3n <*H3-3n)
 - (cf. - Hn = signe M2:"touffe d'herbe" <*H3-3n)
 - (cf. - Hnty = "fin")
 - Lat. annus-ī = "récolte" (rang 5) (gémisée) (autre)
 - Lat. Anna Perenna = déesse de l'année considérée dans son écoulement régulier et son retour perpétuel, dont la fête avait lieu au commencement de l'ancienne année, en mars (DELL) (terme du cycle annuel, cf. Gr. ἀνη = "achèvement, accomplissement" <*3n > Gr. ἀνωω, Gr. ἁνωω, Gr. ἀνωμι = "achever")
 - 'n.t = "ongle", "griffe", "pouce" ("-t") (*'3n) (Dét. U19:"herminette") id (ou détruire)
 - 'n.t = signe D51:"doigt à l'horizontale"(Dét. serre,prendre)("t")(*'3n)id
- *'3n-3 (
 - (cf. Gr. ἀνα = "de bas en haut", "tout à travers" <*3n)
 - (cf. Gr. ἀνη = "achèvement, accomplissement" <*3n)
 - (cf. Gr. ἀνωω, Gr. ἁνωω, Gr. ἀνω (autre), Gr. ἀνωμι = "mener au terme, achever" <*3n-3)
 - Gr. ἀνες = τελεσθησομενον (Gr. τελεω = "mener au terme") (Hsch.) (le double α atteste le 'ayin ("3" en "α") : on ne peut donc penser à l'étymon "3n" seul, malgré l'aspiration aléatoire, qui devrait traduire une prononciation ou une accentuation spéciale)
 - (cf. Lat. ero = Lat. hero <*'3r)
 - Ar. ena = "signifier, vouloir dire, exprimer" ("-a")(cf. mean) (autre)
- *m'3n-3, *m3-'3-3n-3 ("m-" //// id
 - Ar. mena (maenan) (*m3-'3-3n-3) = "signification", "sens", "concept", "signifié" (n.)
 - Ar. meny (maeniyy) (*m3-'3-3n-3-3-3) = "concerné", "en question", "signifié" (adj.)
 - Ar. menwyy (maenawyy) (*m3-'3-3n-3w-3-3) = "conceptuel", "sémantique", "significatif", "moral"
 - Ar. menwytt (maenwytt) (*m3-'3-3n-3w-3-3-3t) (-t) = "moral" (n.)
- *'3n-3-3n
 - Lat. Annona = "déesse qui veille à la récolte de l'année", et "récolte de l'année", elle-même, spécialement "récolte en blé" et "approvisionnement en blé" (gémisée) (DELL:"a remplacé Lat. Anna")

(cf. Lat. Junonius, Iunonius = épith. de Janus ("δt-", cf. Angl. on / All. an))

- *'3n-3h
 - Héb. H'njq (H:.) = "offrir" (cadeau), "allouer" ("H-", "h"/"q")
 - Héb. H'nqH (ha'anakâ) (H-) = "octroi" (id, "-H")
- *m'3n-3h "m-" // id
 - Héb. m'nq (ma'anâke) (m-) = "donation, allocation" (id)
- 'nx.t = "grain", "céréales" ("t") (<*'3n-3h, "h"/"x") id
- *'3n-3H
 - Ar. ɛnb (3ɛn3b) = "raisin" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. ɛnb3 = "mangue" (id)
- *'3n-3t
 - Ar. ɛanaša = "arracher qqchse de sa place" ("t"/"s")
- *'3n-3d
 - Arm. avant = "sequestre" ((LS), (4°))
 - Ar. ɛnd = avec pron. affixes, rend idée de possession: avoir (autre)
- *'w3n, *'3-w3-3n bien /// id
- 'wn = "être avide, cupide", "piller, dépouiller" (*'3-w3-3n) id
- (cf. - 'w3j = "piller, ravir, dépouiller", et "moissonner")
- 'wnw = "pillard" ("-w") (id) id
- (écrit '-wn-w (Faulkner), ou bien '-wn-n-nw, avec - nw = signe W24: "pot" <*n3, et non *n3-3w; en effet, s'explique par *'3-w3-3n-3w, car le suffixe "-w" <*3w)
- 'wn.t = "avidité", "cupidité" ("-t") (id) id (*'3-w3-3n-3t)
- (car le suffixe "-t" <*3t) (et donc suffixe "-wt" <*3w-3t)
- 'wn.t = "amandier, cyprès" ("-t") (id) id (fruits enlevés)
- *m3n, *m3-3n prendre(m3)//id(3n)
- (cf. - rmn = signe D41: "bras fléchi, main paume vers le bas")
- (cf. - mnw = "pierre commémorative, monument")
- (cf. Lat. moneo = "faire souvenir")
- (cf. Gr. μνησθω, μανθω = "indiquer, faire connaître")
- Skr. man = "penser", "savoir", "connaître", "croire", "espérer", "désirer", "demander" (Bur. 490)
- Skr. mata = part. passé, et "croyance", "opinion" (Bur. 486) (*ma-an-(e)t-a, pouvant correspondre à *m3-3t) (cf. Skr. hata / Skr. han, ou Skr. jata / Skr. jan)
- Skr. mati = "pensée", "opinion", "croyance", "prière", "intelligence", "mémoire" (id) (cf. Skr. hati / Skr. han)
- Skr. matimat = "intelligent", "habile" (id) ("-mat")
- Skr. maitra = "brâhmane" (Bur. 517) (*m3-3t-3r, *ma-it-(e)r-a, schwa) (cf. Skr. brahma = "prière") (autre)
- (cf. Skr. masta = "tête" <*m3-3t)
- (cf. Skr. matsara = "envieux", "jaloux")
- Skr. manana = "action de comprendre, de penser" (Bur. 490)
- Skr. manas = "intelligence", "connaissance" (id)
- Skr. manīsa = "intelligence", "pensée", "prière" (id)
- Skr. manīsin = "doué d'intelligence", "pensant", "sage", "prudent", "savant" (id)

- Skr. mantu = "pensée", "intelligence" (Bur. 491) (*m3-3n-3t, *ma-an-(e)t-u) (cf. Skr. hantu = "meurtre" / Skr. han = "heurter") (autre)
- Skr. mantr̥ = "penseur", "savant" (id) (cf. Skr. hantr̥ = "meurtrier")
- Skr. manman = "prière", "hymne" (Bur. 492) (pour obtenir) (red. int.)
- *m3n-3-3t-3, *m3-3n-3-3t-3 (
 - Skr. manyate = "penser"
 - Av. mainyeite = id
 (cf. - mnnw = "pierre commémorative, monument") (cf. Lat. manus)
 - Lat. mūnia (arch. moenia, cf. Lat. unus (oenos, oinos) <*w3-3n) = "fonctions, devoir, charge" (DELL:"d'une racine *mei-"changer, échanger", attestée par Lett. miju, mīt = "échanger", Skr. nimayate (ni-mayate) = "il échange", l'indo-européen a eu des dérivés en -n- qui sont largement représentés; ces mots ont servi à désigner des échanges réglés par l'usage, et plusieurs ont une valeur juridique...La racine est souvent élargie : v. Lat. migro et Lat. mūtō")
- *m3n-3h
 - Lat. mūnicō = Lat. communicō ("cum-") = "mettre en commun, ajouter, partager"
- *m3n-3h (cf. - mnx = "être efficace, bienfaisant")
 - smn (zmn) = "examiner, vérifier"(*d3-m3-3n,"d"/"z") prendre(d3)//id
 - smntyw = "prospecteur, explorateur, chercheur" ("-tyw") (id) id (signe A184:"homme assis, tenant le signe V6:"boucle de corde vers le bas"", Dét. pour "prospecteur", cf. T67:"boucle de corde ?") (signe A383:"graphie de A184")
- *m3n-3t
 - Lat. mūnis-e (anc. moenis) = "qui accomplit sa charge"
 - Lat. mūnus-eris (arch. moenera) = "présent que l'on fait" (pourvoir) (rhotacisme)
 - Lat. mūnus, moenus-eris = "office, fonction" (cf. Venus-eris)
 - Lat. mūniceps-ipis = "celui qui prend part aux charges" (capiō)
 - Lat. commūnis-e (anc. commoinis) = "qui pourvoit à tous" ("cum-")
 - Got. gamains = "commun" (DELL/mūnia) ("ga-", *h3-m3-3n-3t, "t" en "s", diphtongue, *ga-ma-in-(e)s)
- *m3n-3t-3 (
 - Lat. munero = "donner en présent, accorder" (pourvoir)
- *r3n, *r3-3n prendre(r3)//id(3n)
 - Ar. r3n = "s'emparer de,prendre possession,s'abattre sur"(autre)
- *sr3n, *s3-r3-3n causer(s3)(ou prendre(s3))//id(r3-3n) (cf. Gr. σελινον, σελινον = "céleri", "ache", "persil" (autre))
- *r3n-3h (cf. - rnpwt = "herbes, légumes") (cf. - rnp.t = signe M39:"corbeille de fruits ou de grain" (offrande))
- *h3n, *h3-3n arriver(h3)//id(3n)

- (inversion / Skr. apnas = "propriété, richesse" <*3h-3n > Skr. apnah = "possession", Gr. αφνεος = "riche, opulent, abondant", Gr. αφνος-εος,ους = "richesse, opulence")
 (cf. Lat. panis-is = "pain")
 (cf. Gr. πανος = Gr. αρτος, Gr. πανια = πλησμονη (plénitude))
 (cf. Gr. φαινων = "planète Saturne")
 - Lat. fenum, (Lat. faenum) – feni = "foin" ("h" en "f") (ou sécher, ou couper) (DELL:"se rattache peut-être, comme Lat. fetus, Lat. fecundus, etc., à fē- (cf. Lat. plenus, Lat. donum) et signifierait proprement le "produit (du pré)"...Le rapport entre Lat. fenum et Lat. fenus = "produit de l'argent, intérêt" a été senti par les Romains")
 - Lat. fenus-oris (Lat. faenus) = "intérêt de l'argent prêté", "prêt à intérêt" (id)
 (cf. Lat. pontifex)
 - Skr. çan = "donner" (Bur. 635) (*ça-an, "h" en "j", abrégement) (autre)
 (cf. Skr. çani = "planète Saturne et son régent" <autre *h3-3n) (ou bien cf. Skr. kaṇa = Skr. kana = "petit", ou Skr. çana = Skr. çana = "pierre à aiguiser")
 (cf. Skr. kona = "bâton", "baguette", et "pointe d'épée", "angle", "coin" (déchirer), et "planète Saturne" / Skr. ka = "richesses", "propriété", Skr. on = "emporter", "dérober", "voler" (ici, fruits), ou Skr. koni = "estropié" (vitesse lente))
 (cf. Skr. çyena = "faucon" <*h3-3-3n)
 - Hébr. qnH (qT) = "acheter" ("h"/"q", "-H")
 - Hébr. qwnH (konê) = "acheteur" (*ko-on-ê, id)
 - Géorg. gamoKeneba = "utiliser" ("ga-", "mo-", "-eba")*
 - xn = "apporter des cadeaux" (*x3n <*h3n, "h"/"x") id
 - xn.t = "cadeau spécial", "présent exceptionnel" ("-t") (id) id
 - qn = "fin" (*q3n <*h3n, "h"/"q") (avec Aa8) id
 - qn = "achever, finir, terminer", d'où "cesser" (avec Aa8) id
 (cf. - km = "achever, atteindre" <*k3-3m)
 (mais - tm = "compléter, être complet" (<*t3-3m) sur secteur "emplir")
 - qnn = "accomplissement, achèvement" (*q3n3n) id (red. int.)
 (cf. - k3nw = "jardin, vignoble", - k3ny = signe M43:"treille sur pergola")
 - *hn3 , *h3-n3 id *h3-3n
 - v.irl. cnu, gall. cneuen = "noix" (prendre) ("h" en "k") (ou protéger)
 - *hn3-3h, *h3-n3-3h
 - Lat. nux-ucis = "noix" ("h" en "k", "ks" en "x") (cf. nox, musca) (cf. cnu, cneuen) (DELL:"*kn- initial s'est réduit à n-")
 - Fr. noix (noiz, 1155) ("h" en "j")
 - Fr. noyer (noier, v. 1180; lat. pop. *nucarius, de lat. nux = "noix") ("h" en "j", *no-ej-er) (autre)
 - *hn3-3d, *h3-n3-3d
 - Angl. nut (OE. hnutu) = "noix" ("d" en "t")
 - v.norr. hnot = id (id)
 - All. nuss (v.h.a. hnuz, v.h.a. nuz) = id ("t"- "s")
 - *h3-h3-n3 (red. int. du 1er étymon)

- Gr. *πεπνυμαι* = "avoir tout son esprit", "être sensé" ("h" en "p") (DELG:"en ce qui concerne le rapport parfois admis avec Gr. *πνεω* = "souffler"...il suppose l'identification de l'idée de "souffle" avec celle de "sagesse", ce qu'un terme comme Fr. inspiration ne saurait justifier") (cf. Gr. *πνεω* <autre *h3-n3)
- *h3-n3-3t
 - Gr. *πνυτος* = "sage" (*π(ε)-νυ-υτ-os, amuïssement (soukoun ou schwa silencieux), abrégement)
 - Gr. *πινυτος* = "sage" (sans amuïssement)
- *h3n-3 , *h3-3n-3 (
 - Gr. *κοννεω* = "comprendre, reconnaître" (id *κοεω*, géminée) (DELG:"Fait penser à Gr. *κοεω*, mais ce présent appartient à un groupe bien défini qui repose sur *κοF*-...La formation même du présent *κοννεω* n'est pas expliquée") (cf. Gr. *κοννος*, Gr. *γοννων*)
 - Lat. *fīnis-is* = "borne", "fin", "limite", "frontière" ("h" en "f") (DELL:"aucun rapprochement sûr. Le rapprochement avec Lat. *fīgo* est possible si l'on admet que *fīnis* aurait indiqué une marque, sur un arbre par exemple...on partirait de **fig-sn-is*. Simple hypothèse. M. V. Bertoldi rapproche Lat. *fīnis* et Lat. *fūnis* et y voit deux aspects d'un mot "méditerranéen"; la limite d'un terrain ayant d'abord été marquée par une corde. Ce rapprochement...ne va pas non plus sans difficultés")
 - Lat. *fīniō-ivī-itum* = "délimiter, finir" (id *fīnis*)
 - Skr. *pañih* = "main" ("h" en "p") (DELL/palma;"forme énigmatique")
 - Assam. *kinā* = "acheter" ("h" en "k")
 - Assam. *jana*, Beng. *jana* = "savoir" ("h" en "j")
 - Héb. *qñjH* (kniyâ) (q:) = "achat" (*h3-n3-3-3H, inversion, *k(e)-ni-y-â, id Héb. *qñH* = "acheter")
 - Héb. *qñ3H* (kin'â) (q.) = "jalousie, envie" (*h3-3n-3, "h"/"q", "-H") (cf. Héb. *mqn3* , Héb. *qñ3j* = "jaloux")
 - Ar. *qñ3* (qñw, 3qñ3) = "grappe de dattes" ("h"/"q") (autre)
 - Géorg. *kona* = "avoir" (v.)*
 - Géorg. *koneba* = "bien", "avoir" (n.) ("-eba")*
- *mh3n-3 (
 - Héb. *mqn3* (m:) = "jaloux" (id Héb. *qñ3H* = "jalousie")
- *h3n-3-3 , *h3-3n-3-3 (
 - Héb. *qñ3j* (kanâye) (q-) = "jaloux" (*ka-an-â-y, id)
- *h3n-3-3n, *h3-3n-3-3n
 - Héb. *qñjn* (q.) (n:), *qñjñ* (kinyâne) = "acquisition" (*ki-in-y-ân, id Héb. *qñH* = "acheter", "-H")
 - Héb. *qñjn* (q-) (n:), *qñjñ* (kanyâne) = "acheteur" (*ka-an-y-ân)
- *h3n-3-3r-3t
 - Lat. *fenebris-e* = "relatif à l'intérêt" (id. *fēnus*, "-ebris", asp. aléat. en "w") (non **fēnes-ri-s*, DELL)
- *h3n-3n, *h3-3n-3n
 - Oss. *zonyn* = "savoir" ("h" en "j", "-yn") (cf. Oss. *zonug* = "genou" <*autre *h3n-3H) (cf. Arm. *dzanot* (DS) = "connu" <*t3n-3t)
 - Kurd. *zanîn* = "savoir" (id, "-in") (cf. *danestan*)

- Kash. zanun = "savoir" ("h" en "j", "-un")
- Hébr. qwnjH (knounyâ) (q:) = "collusion" (*h3-n3-3n-3-3H, inversion, *k(e)-nou-oun-y-â, "-H", id Hébr. qnH = "acheter")
- Hébr. xnn (xT) = "accorder" ("h"/"x") (autre)
- Ar. hnn = "aspirer à", "désir, envie"
- *h3n-3n-3 (
 - Hind. djanana = "savoir" ("h" en "j", "-ana")
 - Ourd. janna = "savoir" ("h" en "j", "-ana")
 - Pandj. djanna = "savoir" (id)
- *h3n-3r
 - Hong. kinal = "offrir, proposer"
- *h3n-3r-3t
 - Hong. kinalat = "offre"
- *h3n-3h
 - Hébr. xnjfh (x-) = "flatterie" (servile) "h"/"x", "h"/"f", "-H")
 - Hébr. xnpH (x-) = id (id)
 - Hébr. Hxnjf (H:) = "flatter" (servilement) ("H-", id) (id Hxmj3)
 - Hébr. Htxnf (H.) = "flatter" ("H-"/"t-", id)
- xnp = "voler, saisir, attraper, recevoir", "offrir" (<*h3n3p, "h"/"x")
prendre(h3n)//id(3p) (et - wnpj = "arracher (lin)")
- *h3n-3h-3n
 - Hébr. xnf (x-) = "louangeux" (id xnjfh)
- *h3n-3H
 - Bret. kinnig = "offrir", "offrande, offre" ("h">"k", "H">"g")
- *h3n-3t
 - Lat. fenus = nom. sing. (*fe-en-us)
 - Bret. c'hoant (Bret. hoant, 1499) (v.bret. huant, uant = "passion", "désir") = "désir, envie" ("h">"c'h")
 - Gall. chwant = id (cf. Irl. saint, Gaél. sannt)
 - Corn. whans = id ("t" en "s")
 - Bret. c'hoantaad = "désirer"
 - Ar. hnt = "froment" (prendre) (autre)
- *h3n-3t-3t
 - Lat. fenoris = gén. sing. de fenus (*fe-en-oR-is, rhotacisme)
- *h3n-d, *h3n-3d
 - Hong. kincs = "trésor, richesses"
- *H3n, *H3-3n prendre(H3)//id(3n)
 - Skr. van = "offrir", "désirer", "demander" (Bur. 563) (*va-an, "H" en "v", abrégement) (cf. Lat. veneror) (autre)
 - Skr. ban = Skr. van (Bur. 460) (*ba-an, "H" en "b", abrégement)
 - Skr. vanah = "désir" (DELL/Venus)
 - Skr. vanati, Skr. vanoti = "il désire" (id, "-ati") (DELL/Venus)
 - Av. vanaiti = "il conquiert", "il obtient par la lutte" ("-aiti") (DELL/venor)
 - Lat. v_{en}us-i = "vente" (nom. sing. non attesté) ("H" en "w")
 - Lat. v_{en}um = accus. du précédent (v_{en}um d_o, venund_o = "vendre")
 - Angl. can (OE. cunnan) = "être capable", "avoir la capacité", "savoir" ("g" en "k" / Lat. gnosc_o) (autre)
 - All. können (v.h.a. kunnan) = id (id All. vermögen <*m3-3h)

- v.fris. kunna = id
- v.norr. kunna = id
- v.sax. cunnan = id
- Got. kunnan = id
- All. kennen (v.h.a. chennan, v.h.a. kunnan) = "connaître", "savoir" ("H" en "ch", "g" en "k", "-n") (All. kenntnis)
- Angl. kan (OE. cennan) = "faire connaître", "connaître" ("g" en "k" / Lat. gnosco)
- v.fris. kenna, kanna = id (id)
- v.sax. kennian = id (id)
- v.norr. kenna = id (id)
- Got. kannjan = id (id)
- Arm. kin (Arm. gin (DELL/venum) = "prix" ("H" en "g" (3°)) (cf. Arm. guin (Arm. kin) (15°) = "femme" <*h3-3n) (cf. knov)
- Hébr. Hwn (hone) = "capital" (fin.) (cf. λεγω/λογος) (cf. Hébr. Hwd)
- Basq. jin = "venir" ("H": "j")
- Hong. jön = "venir, arriver" ("H" en "j")
- Hong. kijön = "sortir" ("ki-")
- Turc bin = "1000"
- Géorg. tsnoba = "connaître" ("-oba") (umetsari=ignorant)*
- Géorg. gatsnoba = faire la connaissance ("ga-") metsnieri: savant*
- Géorg. gamotsnoba = "deviner" ("ga-", "mo-")*
- Géorg. utsnobi = "inconnu" ("u-") (utsodinaroba=ignorance)*
- Géorg. goneba = "intelligence" ("-eba")*
- Géorg. mogoneba = "souvenir", "se souvenir" ("mo-", "-eba")*
- Géorg. gagoneba = "entendre" (comprendre) ("ga-", "-eba")*
- Hn.t = "avidité", "cupidité" ("-t") (*H3n) id
- (cf. - H3 = "chercher", - n = "destiné à", "voué à", "propre à", - n = "à, pour" <*n3, *3n)
- (cf. - gn = graphie de "d'r" (- d'r = "rechercher") <*g3-3n <*H3-3n)
- (interversion / - nHj = "prier, supplier, souhaiter, implorer", - nH.t = "désir", "souhait", "prière", "demande", - nH = id <*n3-3H)
- (cf. - Hn = signe M2: "touffe d'herbe" <*H3-3n)
- (cf. - Hnty = "être avide, cupide" <*H3-3n-3t)
- Hnty = "fin" ("-ty") (*H3n) id
- (ou cf. - Hnty = "distance, parcours, espace" <*H3-3n)
- Hébr. Hwn (H.) (w..) = "capitaliser"
- Hébr. Hwwn (H.), Hjwwn (hivoûne) = "capitalisation"
- *Hn3, *H3-n3 id *H3-3n
- Lat. gnosco – gnovi – notum = "connaître" ("H" en "g", "-sc", cf. λεγω/λογος) (DELL: "la racine signifiant "connaître" était, en i.-e., homonyme de celle signifiant "naître, engendrer". Les diverses langues ont différencié")
- Lat. nosco – novi – notum = id (id)
- Lat. ignosco ("-sc") – ignovi – ignotum = "pardonner" ("i-")
- Lat. cognosco = "apprendre à connaître", "chercher à savoir", "prendre connaissance" ("co-") (> Fr. connaître (conoistre, XI°), alors que Fr. naître (1080) < Lat. gnascor < autre *H3-n3)
- (cf. Hébr. Hn3H (hana'â) (H-) (nT) (3T) = "plaisir, jouissance, bénéfice, profit" ("-H") (*H3-n3-3H))

- Skr. *jajnu* (parf.) ("H" en "j") (DELL/*noṣco*) (cf. Skr. *janati* = "il connaît")
- Skr. *janā* = "observer", "remarquer", "chercher à connaître", "savoir", "connaître" (Bur. 273) (*j(e)-na-a, "H" en "j") (Skr. *janami*)
- Skr. *janata* = part. passé (Bur. 274) (*H3-n3-3t, *j(e)-na-at-a) (cf. Skr. *janatis* = "parent")
- Skr. *janana* = "science" (id) (*H3-n3-3n, *j(e)-na-an-a)
- *H3-H3-n3 (
 - Gr. γινωσκω – ao. εγνων = "connaître" (id, red.) (cf. Gr. κνωσσω = "dormir" <*h3-n3-3h-3t)
- *Hn3, *H3-n3 id *H3-3n
 - Skr. *jna* = "qui sait", "qui connaît" (Bur. 273) (*j(e)-na, "H" en "j") (autre)
- *Hn3-3, *H3-n3-3 (
 - Lat. *gnāvus* = "diligent", "actif" (efficace) ("H" en "g", "3" en "u", ou asp. aléat. en "w", cf. Lat. *novus*) (ou *H3-n3-3H)
 - Lat. *navus* (*gnāvus*) = "industrieux", "actif" (id, psilose) (DELL:"la racine doit être celle de Gr. *gnōsco*, non celle de Gr. *gignō*; cf., pour le sens, le développement germanique de *kunnan*, de "comprendre" à "pouvoir", et, en particulier, v.isl. *joenn* = "éprouvé", v.h.a. *kuoni* = "brave")
 - Lat. *navo-avi-atum* = "faire avec zèle, diligence" (id)
 - Angl. *know* (OE. *cnawan*) = "percevoir", "connaître" ("g" en "k" / Lat. *gnōsco*, asp. aléat. en "w")
- *H3n-3 (
 - (cf. Skr. *vanah* = "désir", Lat. *venia* = "faveur, grâce" <*w3-3n)
 - (cf. Lat. *venor-atum sum* = "chasser", "poursuivre le gibier" <autre *H3-3n)
 - Lat. *venio* – *veni* – *ventum* = "venir" ("H" en "w", abrégement au présent, "e" long au parfait) (DELL:"le *u*- initial repose ici sur un ancien *gw*...Le grec *a*, au présent seulement, avec le même suffixe, Gr. *βαινω*, synonyme de Lat. *venio*. Ailleurs, les formes sont en -m- : Got. *qiman*, OE. *cuman* = "venir", Tokh.A *kakmu*, Tokh.B *kekamu* = "venu", Lit. *gemu* = "naître" (venir au monde)...Il y a une autre forme : **gwa*-...Chacune des trois formes **gwen*-, **gwem*-, **gwa*-, dont la répartition initiale ne saurait être déterminée,...")
 - Lat. *invenio* = "venir dans", d'où "rencontrer", "trouver", "découvrir", "inventer" ("in-")
 - Lat. *convenio* = "venir ensemble", "se réunir", "convenir avec" ("con-")
 - Osq. *kumbened* = "convenit" ("kum-", "con-", "H" en "b")
 - Ombr. *benust* = "venerit" ("H" en "b")
 - Skr. *janati* = "il connaît" ("H" en "j") (DELL/*noṣco*) (autre)
 - Ar. *janā* = "cueillir, récolter, recueillir" ("H"/"j", "-a") (autre)
 - Ar. *jny* = "cueillette, récolte"
 - Ar. *Hn3* = "profiter à qqn (aliment)" (autre)
- *H3n-t, *H3n-3t
 - Lat. *vento* = "venir habituellement" (fréq. de Lat. *venio*)

- *H3n-t-3, *H3n-3t-3 (
 - Lat. ventus-us = "venue, arrivée" (autre) (cf. Lat. tentus-us)
- *H3n-t-3-3r, *H3n-3t-3-3r
 - Lat. inventor-oris = "celui qui trouve" ("in-", "-tor") (autre)
- *H3n-t-3-3-3t, *H3n-3t-3-3-3t
 - Lat. ventio-onis = "venue, arrivée" (autre)
- *H3n-t-3t, *H3n-3t-3t
 - Lat. ventito = fréq. de Lat. vento
- *H3n-3-3r-3 (
 - Géorg. gonieri = "intelligent"*
- *H3n-3-3r-3 (
 - Géorg. metsnieri = "savant" ("me-", "-eri") (tsnoba=connaître)*
 - Géorg. metsniereba = "science" (id, "-eba")*
 - Géorg. metsnieruli = "scientifique" (id, "-uli")*
- *H3n-3-3h
 - Angl. cunning = "habile", "adroit" (id Angl. can , "χ" en "g")
- *H3n-3-3t-3 (
 - v.norr. kunnandi = "capable", "adroit", "habile" (id v.norr. kunna, "θ" en "d") (participe prés.)
- *H3n-3m

(cf. - Hnmw = "furtif", - Hnmnm = "aller furtivement", - Hnmnm = "regarder par ci par là")

 - Arm. knoum = "achat" ("H" en "g" (3°))
 - Ar. γnm (γnym) = "capturer, s'emparer", "butin" ("H"/"γ")(autre)
- *Hn3m-3, *H3-n3-3m-3 (
 - Gr. γνωμη-ης, γνωμα-αs (dor.) = "intelligence, intention" (cf. λεγω/λογος)
- *Hn3m-3-3t, *H3-n3-3m-3-3t
 - Gr. γνωμων-ovos = "qui sait, qui connaît" ("-ov")
- *Hn3m-3t, *H3-n3-3m-3t
 - Gr. γνωμα-ατος = "signe de connaissance"
- *H3n-3n-3-w3
 - Singh. gannawa = "prendre" ("H" en "g", "-inawa")
- *H3n-3r
 - Arm. knel, kenel = "acheter" ("H" en "g" (3°)) (cf. Arm. knoum = "achat") (cf. Arm. kin = "prix")
 - Arm. pnel = "maintenir" ("H" en "b" (2°))
- *Hn3r, *H3-n3-3r
 - Lat. gnarus = "qui connaît", "connu" ("H" en "g") (cf. γνωριμος)
 - Lat. ignarus = "ignorant" ("i-")
- *Hn3r-3, *H3-n3-3r-3 (
 - Lat. ignoro-avi-atum = "ne pas connaître, ignorer" ("i-")
- *Hn3r-3m, *H3-n3-3r-3m
 - Gr. γνωριμos = "bien connu" (cf. gnarus)
- *H3n-3r-3 (
 - Géorg. sakoneli = "marchandise", "bétail" ("sa-", "-eli")*
- *H3n-3h

(cf. - Hnk = "donner, offrir")

 - bnf = "fiel, bile" (<*H3n3h) (jaune)("H"/"b", "h"/"f") ou briller
- *H3n-3h-3 (

- Géorg. venakhi = "vigne"*
- *mH3n-3h-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mvenakhe = "vigneron"*
- *H3n-3H
 - Arm. knov, kenov = "prix" (id kin, "H" en "w" (30°)) (cf. Arm. dzov)
 - Hébr. gnv (gT) = "voler" (dérober) ("H"/"g", "H"/"v")
 - Hébr. gnwv (ganoûve) (gT) = "volé" (id)
 - Hébr. Hgnv, Hjgnv = "être volé" ("H-", id)
 - Aram. gnava = "vol", Aram. ganava = "voleur"
- *Hn3H-3r-3t, *H3-n3-3H-3r-3t
 - Lat. gnobilis-e = "connu" (id gnoscō, "H" en "b")
 - Lat. nobilis-e = id (psilose)
- *Hn3H-3r-3t-3, *H3-n3-3H-3r-3t-3 (
 - Lat. nobilito = "faire connaître" (id)
- *Hn3H-3r-3t-3-3t, *H3-n3-3H-3r-3t-3-3t
 - Lat. nobilitas-atis = "notoriété" (id, "-tas")
- *H3n-3t
 - Bret. gwinizh (guiniz, 1499) = "froment, blé" ("H">"gw", "t">"z") (cf. Bret. gwin)
 - Corn. gwaneth = id
 - Gall. gwenith = id
 - Lit. zīnoti = "savoir" ("H" en "j", "-ėti")
 - Lett. zināt = "savoir" (id, "-et")
 - (cf. Arm. dzanot = "connu" (DS) <*t3n-3t) (cf. Lat. gnoscō <*H3-n3-3H, *g(e)-no-osc-ō, Gr. γιγνώσκω = "connaître" <*H3-H3-n3-3H, *γi-γ(ε)-vo-oσκ-ω, Angl. know <*H3-n3-3H, *k(e)-no-ow, All. kennen <*H3-3n, *ke-en-en, Angl. can, All. können <*H3-3n)
 - (cf. Got. kunþs = "connu" <*H3-3t > Angl. kith = "connaissance")
- Hnty = "être avide, cupide" ("-y") (*H3-3n-3t)
 - (cf. - t3w = "voler, saisir" <*t3)
 - (cf. - Hn.t = "avidité", "cupidité" <*H3-3n)
- *Hn3t, *H3-n3-3t
 - Irl. gnath = "connu" (DELL/gnosco) ("H">"g") (cf. Arm. dzanot (DS) = "connu" <*t3-3n-3t)
 - Russ. znat', Tch. znāt = "savoir" ("H" en "j")
 - Gr. γνωτος = "connu" (adjectif verbal, *γο-vo-ot-os) (autre)
 - Gr. γνωστος = "qu'on peut connaître" (forme concurrente du précédent) ("t" en "st") (*H3-n3-3t-3t, *γο-vo-ot-(ε)τ-os, "t" en "s")
 - Lat. notus = "connu", part. de gnoscō
 - Lat. gnotus = id
 - Lat. ignotus = "inconnu" ("i-")
- *Hn3t-3, *H3-n3-3t-3 (
 - (cf. Skr. jnata = part. passé de Skr. jna)
 - v. sl. znati = "connaître" ("H" en "j", cf. "-ati")
 - Slovène znati = "savoir" ("H" en "j")
- *Hn3t-3-3r, *H3-n3-3t-3-3r

- Gr. γνωστηρ-ερος = "garant", "témoin garantissant l'identité" ("t" en "st", "-τηρ")
- *Hn3t-3-3t, *H3-n3-3t-3-3t
 - Gr. γνωσις-εως = "recherche, investigation" ("t" en "s")
 - Gr. γνωστης = "qui connaît", "garant" ("t" en "st", "-της")
- *H3n-3d
 - Lat. vendō-vendidi-venditum = "vendre" (cf. Lat. venum) (cf. Gr. ωνος = "prix d'achat" <*w3-3n) (cf. Skr. vindati = "il trouve" <*H3-3d)
 - Av. vinasti = "il trouve" (Benveniste, p. 163) (<*wi-in-as-(e)t-i, "H" en "v", "d" en "s")
 - Bret. gounid (gounit, déb. XVI^e) = "gain", "rapport", "lucre", et "gagnant" (gounidègèz = "profit, bénéfice, revenu, gagne-pain") ("H">"g") (autre) (cf. double sens de Angl. win)
 - v.bret. guinit = "action", "travail"
 - Corn. gonys = "travail", "service", "culture"
 - Gall. gweinydd = "service"
 - Irl. fonamh = "service" (*H3-3n-3m)
- *H3n-3d-3h
 - Ar. bndq = "noisette" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3n-3d-3H
 - Ar. Hndb = "chicorée, endive, pissenlit" ("H"/"b")

Consonne "r"

- r P.C. r (alvéolaire, apicale vibrante roulée)
 H.R. bouche (il s'agit, en fait, de "r(3)" = "bouche": signe D21)
 V.S. – "continuer"

Cet unilittère correspond au "r" (liquide vibrante) ou au "l" (liquide latérale) des langues i.-e. et sémitiques, et sa charge sémantique développe le concept de "continuer", "continuellement" (comme les vibrations continues qu'il génère), comme on le constate dans les exemples suivants:

- 3.t = "temps, moment, instant" (= "aller")
- rr = "temps" (*r3-3r) (= "continuer-aller/aller-continuer")
- ou
- r3, r = signe D21: "bouche, bec" continuer/déchirer(=manger)
- rrj = "cochon, porc" (*r3r3j, *r3-3r-3j) id (red. int.) // au + ht pt
- ou
- 3r = signe T12 : "corde d'arc enroulée" (= "tenir /continuer", soit "lier")
- rr = "anneau" (*r3r, *r3-3r) id (red. int.)
- ou
- r3wj , - r3wy = "2/3" <*r3-3w, soit "continuer // allonger", car entre :
 - m3wj , - m3wy = "être nouveau, renouvelé" (<*m3-3w = "emplir" (*m3, cf. - mwt = "mère") // id (- 3w, cf. - w = signe G43: "poussin de caille" <*w3, *3w))
 - j3wj , - j3wy = "être vieux" (<*j3-3w = "aller loin (- j3) // allonger (- 3wj)")
- ou
- w3, w3w3 = "réfléchir" / - rw3 = "réfléchir, se décider" (<*r3-w3)

- nn (*n3n, *n3-3n) = "nourrisson" / - rnn (*r3-n3-3n) = "nourrir"
 - h3nw = "onde, vague, flot" (*h3-3n) /- rhn (*r3-h3-3n) = "marcher dans l'eau, passer à gué"
 - h3n , - hnn = "incliner la tête" (*h3-3n-3n) / - rhn (*r3-h3-3n) = "s'incliner"
 - hnn = "croire, approuver" (*h3-3n-3n) / - rhn (*r3-h3-3n) = "se fier à"
 - h3 = "chaleur ardente" / - hh = "chaleur brûlante" (*h3-3h) /- rhbw = "ardeur du feu" (*r3-h3-3b) (= "continuer //// détruire (3h) // id (3b)")
 ou
 - 3fyt = "chaleur" ("-yt") déchirer/être rapide(=détruire)(<*3h,"h"/"f")
 - 3fry = "bouillir" ("-y") (*3f3r) brûler(3f)//id(3r)
 - mrr = "flamme" (*m3r3r) brûler(m3 : - 3m = "brûler")////id(3r, red. int.)
 ou
 - Hwrw = "être faible" ("-w")(*Hw3-3r) faible(Hw3)//id(3r)
 (cf. - H3rw = "à la vue faible" <*H3-3r)
 - Hwrr = "pauvreté, indigence" (*Hw3-3r-3r) faible(Hw3-3r)//id(3r)
 ou
 - whj = "manquer, faillir" ("-j")(*w3h) bien//manquer(cf.- w',- rwh3)
 - wh.t = "échec" ("-t") (*w3h) id
 - swH (K) = "faire disparaître, manquer" (*s3w3h) causer(s3)////id
 - wh3 = "abattre(clôture),tomber(croûte)"(*w3h3)bien//tomber(- whn,id)
 - swH3 , - swH (K) = "crever, se rompre" (*s3-w3-h3, *s3-w3-3h)
 causer(s3)////id
 - rwh3 = "coup manqué" continuer////id (cf.- whj,- 3hj)
 ou
 - bnbN = "se réjouir" (*b3n, red. int.) copuler (cf.- Hbnbn)
 - rbnbn jB = "se réjouir" continuer //// copuler
 ou
 - w3 = "être loin, lointain" bien / ôter (végét.)
 - rwj = "s'en aller, partir" (*r3-3w-3j) continuer //aller loin
 - wr = "hirondelle" (*w3r) (cf. A19, A41) id (intersion)
 - wr.t, wr.t = "char" ("-t") (*w3r-3r) id (red. int.) (ou lier)
 ou
 - w = signe G43:"poussin de caille" (*w3) bien /tenir (contenir)
 - wr = "grand, important, gros, haut" (*w3r) id / continuer
 - wr , - wr = "être, devenir grand" (*w3r-3r) id (red. int.)
 ou
 - w3.t, w3 = "corde, lasso" ("-t") bien / tenir
 - w3rj = "ficeler" ("-j") (*w3-3r) id / continuer
 - wr.t = "couronne" ("-t") (*w3-3r-3r) id (red. int.)
 ou
 - tfj = "éloigner, repousser, sauter" ("-j") (*t3-3f) courir(t3)//id(3f)
 - fft = "sauter" (*f3t3t) id(red. int.)(intersion)
 - tftn = "marcher en tête" (*t3f3t3n) aller(t3f)////id(3t)//id(3n)
 - tfrr = "être puissant, fort" (*t3f3r3r) aller(t3f)////id(3r, red. int.)
 ou
 - 3m = "mutiler, blesser, couper (végét.)" ôter,déchirer/"-m"
 - rrm = "donner des coups de bâton"(*r3mr3m) continuer//blesser(bis)
 ou
 - 3t = signe D56:"jambe fléchie" (courir) ôter(végét.)/aller vite

- r̄t = "homme, humanité" (*r3-3t) continuer // id
ou
- m3t̄w = "un sceptre" ("-w") aller (*m3-3t̄)
- rmt̄ = "homme, humanité" (*r3-m3-3t̄) continuer //// id
ou
- mn = "déplacer, éloigner" (*m3n, *m3-3n) "m-" //ôter, déchirer / "-n"
- rmnj = "éloigner" ("-j") (*r3-m3-3n) vers(r3)////éloigner(m3-3n)
- rmn = "bâton" (*r3m3n) bâton(r3m)//id(3n)
ou
- mn = "tenir ferme avec les doigts" (*m3n,*m3-3n) "m-"/tenir/"-n"
- rmn = signe D41:"bras fléchi, main paume vers le bas" (*r3m3n)
continuer/tenir-id(m3n)
ou
- H3.t = "avant, devant, front, face" ("-t") avancer/ôter(végét.)
- 3r = "déplacer, écarter, repousser, chasser" ôter(végét.)/continuer
- Hr = "chemin", "marcher, s'éloigner" (*H3r,*H3-3r) aller(H3)//id(3r)
- x3r = "passer" (<*h3r, "h"/"x") id(cf. Hp.t=voyage/xpj=cheminer)
- x3r = "une oie" (id) id (migrer)
- xr , - x3rw ("-w") = "rue" id
- xrp = "conduire, gouverner, amener", "être devant"(*x3r3p) id//aller(3p)
ou
- wnj = "se hâter, passer" ("-j") (*w3n) bien//déchirer(végét.)/"-n"
- wn = signe E34:"lièvre" (*w3n) id
- wnwn = "parcourir, traverser" (*w3nw3n) id (red. int.)
- wnrw = "s'en aller à la hâte" ("-w") (*w3n-3r) id//aller(3r)
- w3nr = id wnr id
ou
- Hp.t = "course, voyage" (*H3p, *H3-3p) aller(H3)//id(3p)
- pHr.t = "course" (*p3H3r, *p3-3H-3r) courir(p3H)//aller(3r)
- pHrr = "courir" (*p3H-3r-3r) id//aller(3r)(red. int.)
ou
- rxs (rxz) = "ventre" (*r3x3s <*r3h3d, "h"/"x", "d"/"s", "d"/"z")
continuer-ôter////faible, cf. - wxd = signe Aa2:"pustule"(enfler)
<*w3x3d<*w3h3d, "h"/"x" = bien ////faible (- wxd = "souffrir"), et non
- Hs = "excrément" (*H3s <*H3d, "d"/"s" = pourrir(H3)//id(3d)),
- Hs = (signe Aa2:"pustule")"enfler","maladie"(Dét. "voile gonflée")
ou
- wd, - wd = signe V24:"corde enroulée sur un bâton" (*w3d) bien//lier
- rwd, - rwd = signe T12:"corde d'arc enroulée" (*r3-w3d) corde(r3)////id
ou
- g = signe V33:"ballot de tissu" (*g3 <*H3) id (cf.- H3yt = "un pagne")
- g3wt = "caisse, coffre" ("-wt") id (cf.- H3y = "protecteur")
- sg3 = "se taire" (*s3g3) causer (s3) // fermer (cf.- sgr,id)
- gr = "être calme, tranquille, silencieux" (*g3-3r) fermer(g3)//id(3r)
- sgr = "apaiser, calmer, se taire" (*s3g3r <*s3H3r) causer (s3) //// id
ou
- qs = signe T19:"tête de harpon en os" (*q3-3s)(<*h3-3d, "d"/"s") (cf. -
qd , - qdd , - çqs)
- qrs = signe T19:"tête de harpon en os" (*q3-3r-3s) continuer //// id
ou

- ns = "flamme" (*n3s) (avec F20)	id (<*n3d)
- nswt = "flamme, feu" ("-wt") (*n3s) (id)	id
- njs = "flamme" (*n3j3s<*n3j3d, "d"/"s")	au + ht pt //// id
- snws = "cuire" (*s3-nw3s)	causer //// bien////id
- nsr = "flamme, feu" (*n3s3r) (avec F20)	brûler(n3s)//id(3r)
- nsrsr = signe Q7:"brasier" (*n3s3rs3r)	id(red. int.)

"r" (= "continuer") alterne parfois avec "j" (= "au + ht pt"), par exemple dans

- nsjsj = id - nsrsr précédent (*n3s3j=*n3j3s de - njs = "flamme")
- ou
- hrw (*h3-3r, "-w") = - hjw (*h3-3j, "-w") = "monstre", "âne" (fuir)
- ou
- 3r / - 3j = T12 : "corde d'arc enroulée" (= "tenir / continuer, au + ht pt")
- d3r (*d3r, *d3-3r), id / - d3j (*d3j, *d3-3j), id (= "lier / r, j")
- d3jw = "ballot de cordes" ("-w") (*d3j, *d3-3j) id
- dr = signe M36:"botte de lin"(*d3r, *d3-3r) id
- s3rw (z3rw) = "liens" ("-w") (V16) id(<*d3r,lier,"d"/"z")
- d3r = "contraindre, dompter" id
- d3jr = id (*d3-3j-3r) au + ht pt////id(cf.- 3jr/- 3r,id)
- ou
- sr.t (zr.t) = "mouton", "brebis" (*d3-3r, lier) /- sj.t (zj.t) = id (*d3-3j, id)
- ou
- *h3 courir/tenir(=élever,d'où emplir)
- sh3 = "être rassasié" (*s3-h3) causer(s3)(ou emplir(s3))//id(h3)
- hrj = "traire" ("-j") (*h3r<*h3-3r) emplir(h3)//id(3r)
- mhr = "pot à lait" (*m3h3r) emplir(m3)////id
- (cf. - mr = signe W19:"vase à lait porté dans un filet" <*m3-3r)
- mhr = "nourrisson, jeune" (*m3h3r) id
- mhj.t = "vache à lait" ("-t") (*m3h3j) id(3r=3j)
- ou
- mr (*m3r) = signe W19:"vase à lait porté dans un filet" (= "emplir (m3) // id (3r)") / - mj = id (*m3-3j) (= "emplir (m3) / id (3j)")
- ou
- mr (*m3r) / - mj (*m3j) = signe N36 : "canal" (= "mouiller (m3) // id (3r, 3j)")
- ou
- mjs.t / - mjz.t / - mrz.t = "foie"
- ou
- rr = "temps" (*r3-3r) / - rj = id (*r3-3j) (= "continuer// aller / r, j")
(cf.- 3.t = "temps, moment" (= "aller"))
- ou
- tr (*t3r) / - tj (*t3j) = "temps", et M4 : "branche de palmier à encoches, pour mesurer l'écoulement du temps" (= "aller / r, j")
- ou
- k3r = signe O18:"chapelle vue de profil" (*k3-3r) (protéger (k3, cf. F27) //id(3r))
- k3j = id (*k3-3j) (protéger (k3) //id(3j))
- ou
- jnpw = "enfant royal" ("-w", *j3-n3-3p = "au + ht pt – emplir")
- rnpw = "être jeune" ("-y", *r3-n3-3p = "continuer – emplir")

ou
- npr = "grains, céréales" (*n3-3p-3r = "emplir - continuer", interversion)
- npj = id (*n3-3p-3j = "emplir – au + ht pt", interversion)
ou
- bnn = "procréer" (*b3-3n-3n) copuler(b3)//id(3n)(red. int.)(cf.- Hnn)
- bnr = "doux, aimé" (*b3n-3r) copuler(b3n)//id(3r)(cf. - ndm)
- bnj = id (*b3n-3j) copuler(b3n)//id(3j)(cf. - wsjr)
- bnr , - bnj = "datte" doux
- bnb = "se réjouir" (*b3n, red. int.) copuler (cf.- Hbnbn)
ou
- xnr , - xnj = "renfermer" (<*h3n-3r, *h3n-3j, "h"// "x")
- xnr.t = "prison, barrière" ("-t") (id) id
ou
- nr.t = signe R24:"2 arcs liés ensemble", emblème de Neith (*n3r) lier
- nj.t = id (*n3j) cf. 3j = 3r (cf.- xnr)
ou
- xnt = Dét. pour "nez, sentir" (D19) (<*h3n3t, "h"// "x") id (cf.- fnd
<*f3n3d)
- xnm = "respirer, sentir" (<*h3n3m, "h"// "x") id(x3n)//id(3m)
- xnš = "sentir mauvais" (*x3n3š<*h3n3š, "h"// "x") id(x3n)//id(3š)
- xnp = "respirer, aspirer" (*x3n3p<*h3n3p)id (cf.- xnm , id)
- xnr , - xnj = D19, D20 (visage de profil)(<*h3n3r,*h3n3j) id//id(3r,3j)
ou
- srs (*s3r3s) / - sjs (*s3j3s) = "6" (= "causer (s3) //// r3, j3 // être faible")
- qs (*q3s) = qrs (*q3r3s) = T19 (tête de harpon en os) / qjs = A38
(*q3j3s= homme tenant deux panthères par le cou)
- twr (*tw3-3r) = T19 / twj (*tw3-3j), id
- srf = signe Q7:"brasier" (*s3r3f) / - nsrsr = Q7 (*ns3rs3r) / - nsjsj, Q7
ou
- nj3w = "bouquetin" (= aller(n3) //// au + ht pt / ôter (végét.) (fuir))/
- nr3w = "bouquetin" aller(n3) //// continuer-id (fuir)
- njw = "autruche" ("-w") (*n3-3j) id (courir) /
- nrw = "autruche" ("-w") (*n3-3r) id (courir)
ou
- rtH = signe U31:"crochet de boulanger ?"(*r3t3H,*r3-3t-3H,*r3-t3-3H)
- jtH = id (*j3t3H, *j3-3t-3H, *j3-t3-3H)
ou
- jd̄w ("-w", *j3-3d̄) = "enfant" (= "au + ht pt // lever") /
- rd̄ (*r3-3d̄) = "pousser, croître" (= "continuer-tenir (= lever) //
id (3d̄)")
ou
- rdw ("-w", *r3-3d̄) = "escalier" (= "continuer-tenir(=lever) // id(3d̄)") /
- rwdw ("-w", *r3-w3-3d̄) = id (= "bien //// lever", étymon "w3"
infixé)
- rjd̄ (*r3-j3-3d̄) = "terrasse" (= "au + ht pt //// lever", étymon "j3"
infixé)
- j3d̄ = "grimper, gravir" (*j3-3d̄) (cf. - Hfd)
- sjd̄ = "monceau" (*s3-j3-3d̄) (causer (s3) //// id)
- dj̄ ("-j", *d̄3) = "placer, poser", wdj̄ ("-j", *w3d̄), id (= "bien // poser") /
- rdj̄ , - rd̄j̄ ("-j", *r3-3d̄) = id (= "continuer-ôter(=poser)// id (3d̄)")

- j3d.t , - jd.t (" -t", *j3d) = signe D46a:"main D46 répandant un liquide"
(= "au + ht pt // mouiller") /

- rdw (" -w", *r3-3d) = "écoulement" (= "continuer-ôter (= mouiller) //id (3d)") et

- w3d = "cru" (<*w3-3d = "bien // mouiller (de sang)")

- w3d = "vert" (<id = "bien // mouiller (de sève)")

ou

- jtj = "durer" (temps) (" -j") (*j3t, *j3-3t) au + ht pt // aller

- tr = signe M4:"branche de palmier à encoches"(*t3-3r) aller//continuer

- tr = "temps" (*t3r) id

- jtrw = "saison" (" -w") (*j3t3r) au + ht pt////durer(3t)//id(3r)

ou

- d3.t = "main" (" -t") aller droit/tenir, ou ôter(=prendre)

- d = signe D46:"main" (*d3) id

- dj = signe D46:"main" (*d3-3j) prendre / au + ht pt

- dr.t = signe D46:"main" (" -t") (*d3r, *d3-3r) prendre (d3) //id (3r)

- d3r = "piller" (*d3r, *d3-3r) id

- d3jr = id (*d3-3j-3r) au + ht pt //// id

ou

- 3r = "déplacer, écarter, repousser, chasser" ôter/continuer

- d3r = "déplacer, écarter, repousser" (*d3r, *d3-3r) aller(d3) // id (3r)

- d3jr = id (*d3-3j-3r) au + ht pt //// id

- dr = "éloigner, écarter, repousser, chasser" (*d3r, *d3-3r) id

- drr = "expulser, chasser" (*d3-3r-3r) id//aller(3r)(red. int.)(/" -r")

ou

- 3rwt = "besoin" ("wt") (*3r) ôter / continuer

- 3jr = "dépouiller, opprimer" (*3j-3r) au + ht pt // id

- m3r = "malheureux, misérable" (*m3-3r) manquer(m3)//id(3r)

- m3jr = "souffrance, misère" (*m3-3j-3r) au + ht pt //// id

- s3r.t = "besoin" (" -t") (*s3-3r) (S29) (Aa17) causer (s3) (ou
manquer (s3)) // dépouiller (3r) (cf.- s3 =faible)

- s3j = "besoin" (*s3-3j) (id) id // manquer (3j)

- s3jr = "besoin, misère" (s3-3j-3r) (id) au + ht pt //// id

ou

- *t3p, *t3-3p souffler (t3,cf.- t3w=air,vent)//id(3p=courir)

- tpr , - tpj = "respirer" (*t3p-3r, *t3p-3j) souffler(t3p)//id(3r,3j)

ou

- sr = signe G37:"moineau" (*s3-3r) id (id - srr , - srj)

(et déterminatif pour "petitesse", "mal", "souffrance")

- sr = "enfant", "garçon" (id) petit (plutôt que *s3-3r=emplir)

- srr = "(être) jeune, petit, maigre, court, diminuer" (*s3r3r)

manquer(s3r)//id(3r)

- srj = id (*s3r3j) manquer(s3r)//id(3j)

- sr , - srr , - srj = signe G37:"moineau" (Dét. petitesse, mal, souffrance)

- srj , sr = "enfant", "garçon" (id) petit (plutôt que *s3-3r=emplir)

- srj.t = "jeune fille" (" -t") (id) id.

La motivation phonémique apparaît nettement dans un grand nombre de termes exprimant le concept de "donc", ou des concepts connexes :

- tr (<*t3-3r) (cf. - tr = "temps" <id, - trj = id <*t3-3r-3j)

- tj (<*t3-3j, car "j" et "r" sont des "variateurs" d'intensité, très proches)

- r̄t (<*r3-3t̄, interversion)
- jr̄t (<*j3-r3-3t̄ = "au + ht pt //// r3-3t̄, donc de même concept que - trj)
- rk (<*r3-3k <*r3-3h) ("k" phonème non-voisé de même classe que "t̄")
(cf. - rk = "temps" <id)
- jr̄k (<*j3-r3-3k = "au + ht pt //// r3-3k)
- rf (<*r3-3f <*r3-3h) ("f" non-voisé de même classe que "t̄" et "k")
- jr̄f (<*j3-r3-3f = "au + ht pt //// r3-3f)
- xr (<*x3-3r <*h3-3r, interversion)
(cf. - h3w = "temps" <*h3)
- jxr (<*j3-h3-3r = "au + ht pt //// h3-3r)
- jr (<*j3-3r) (cf. - rr = "temps" <*r3-3r, - rj = id <*r3-3j).

Les mêmes concepts s'expriment dans

- Gr. οὐν, Gr. ὠν = "donc" (*o-uv, *o-ov, "w3" en "o", d'où diphtongue ou "ω" long) (cf. - nwt = "heure, temps, moment" <*w3-3n, suff. "-wt" / - nw = "temps" <*n3, "-w" > - nwt = "moment", "-wt", de même que - n = "vers" <*n3, *3n, ainsi que - wn = signe E34:"lièvre" <*w3-3n = "bien (w3) – aller (3n)" > - wnj = "se hâter, passer" ("j"), - wnwn = "parcourir, traverser" (red. int.))
- Fr. lors (1130; lat. illa hora, ablatif, "à cette heure-là") (= au moment de)
- Fr. alors (1250; de à et lors) (= à ce moment-là)
- Lat. erga = "vis-à-vis", "en face", "envers", et Lat. ergo = "donc", "en conséquence de", et "à cause de" (<*3r-3H, *er-(e)g-a, *er-(e)g-o, "H" en "g" > Lat. urgeo = "presser" <*ur-(e)g-eo) (inversion / Lat. rego-rexi-rectum = "diriger en droite ligne, mener, conduire" <*r3-3H, *re-eg-o, abrégement, mais Lat. rex-egis = "roi" <*re-eg-(e)s, d'où "e" long)
- Angl. then (OE. θaenne, OE. θanne, OE. θonne) = "alors", "à cette époque", "donc", "ensuite" (<*t3-3n, *θa-en-e, *θa-an-e, *θo-on-e, "t̄" en "th", 1^{ère} mutation consonantique, géminée) (cf. - t̄n = signe T14:"bâton de jet" <*t3-3n > Gr. θυνω = "bondir, courir" <*θv-uv-ω, "t̄" en "θ", d'où "v" long, ou bien Gr. τεινω = "tendre, déployer, étendre" <*te-iv-ω, diphtongue, Gr. τοσος = "tension" <*to-ov-os, alternance vocalique, abrégement)
- All. dann (v.h.a. danne, denne) = id (<id, *da-an-e, *de-en-e, "th"- "d", 2^{ème} mutation consonantique, géminée)
- Lat. tum = "alors" (<*t3-3m, *tu-um, abrégement, interversion / Lat. mutō-mutāvī-mutatum = "changer, échanger, déplacer, changer de lieu" <*m3-3t̄, *mu-ut-o, d'où "u" long).

Consonne "h"

- h P.C. h aspiré (fricative pharyngale non-voisée) (ou fricative glottale non-voisée)
- H.R. l'interprétation actuelle n'est pas définitive : plan d'édifice, hutte de roseaux ?
(dessin : signe O4:"plan d'enclos" (plus vraisemblablement))
(cf. - h3yt = "portail, porche, vestibule" <*h3 ("yt"))
(cf. - h.t , - hyt = id <id, "-t", "-yt")
- V.S. – "aller avec force, courir": il s'agirait de "h(3)" = "plan d'enclos" (= "courir / tenir (retenir)", d'où "protéger").
Ce phonème "h" est très proche du phonème "x", fricative vélaire non-voisée
(cf. - x3yty = "parvis, vestibule, porche" <*x3 ("yty") <*h3, "h"//"x").

Le sens de "courir", ressort de l'interprétation de (avec "3" = "ôter, déchirer")

- 3.t = "force" ("-t") ôter(végét.)(1^{er} de la file de marche, le plus fort)
- 3.t = "assaut, action rapide" ("-t") id (cf. signe F9)
- 33.t = "massue ou sceptre" ("-t") ôter/ôter (végét.)(red. int.)
- j33.t = "massue ou sceptre" ("-t") au + ht pt // id
- w3 = "loin" bien / ôter (végét.)
- hwhw = "filer à toute allure" (*h3-3w = courir(h)/ôter(3)-loin(w3), red.)
- h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer, se précipiter sur" ("-j") (= courir / ôter)
- *h3-3H (étymon "3H" inverse de - Hw = "sphinx" (Gizeh) <*H3 (fuir))
 - Gr. φευγω = "fuir" (<*φε-υγ-ω, "h" en "f", "H" en "g")
- *h3-3r (étymon "3r" (= ôter/continuer) : cf. - 3ryt = "bâton", "-yt")
 - Lat. carrus = "char" (aussi gaulois) ("h" en "k", *ca-ar-us)
 - Lat. currus = "char" (id, *cu-ur-us, d'où la géminée)
 - Lat. curro – cucurri (red. int.) – cursum = "courir" (id)
- hrw = signe N5:"disque solaire" ("-w") (*h3-3r) (course du soleil)
- jhj = "attaquer" (*j3-3h-3j = au + ht pt///se précipiter//au + ht pt)
- whj = "fuir, échapper" ("-j") (*w3-3h = bien // se précipiter)
- nhj = "échapper" ("-j") (*n3-3h = aller(n3)//courir(3h))
- nxnx = "attaquer" (*n3xn3x <*n3hn3h, "h"//"x") id (red. int.)
- 'nx = "bâton" (*'3n-3x<*'3n-3h ("h"//"x")) détruire(*3)////id(n3h)
- hyt = "monstre" ("-yt") (*h3) se précipiter, fuir
- hjw = "monstre" ("-w") (<*h3-3j) id // ôter/au + ht pt
 - (cf.- j3.t = "sceptre"("-t") (=au + ht pt/ôter(végét.), et - j33.t)
- hrw = id ("-w") (*h3-3r) courir (id N5)
- hp = "libérer" (*h3-3p) se précipiter//fuir(cf.- p3= "fuir","voler" (fig.) (=se déployer/déchirer(végét.)); "3p" de même sens que "p3)
- nhp = "échapper" (*n3h3p) aller (n3) //// id (cf.- nhj = id)
- *sh3p-t̄, *s3-h3-3p-3t̄ causer (s3) //// id
 - Gr. σκηπτω-σκηψα = "lancer avec force" ("h" en "k") (autre)
 - Gr. σκιπτομαι = "se jeter sur, s'abattre" (id, inf. nas.)
 - Gr. σκῦπτον = "sceptre" ("h" en "k", et "α")
- *sh3p-t̄-r, *s3-h3-3p-3t̄-3r
 - Gr. σκηπτρον = "sceptre" ("h" en "k", et "η") (autre)
 - Gr. σκηπτρον = "bâton de héraut" (id) (autre)
- hd , - h3d = "attaquer, assaillir", et "attaque" (*h3-3d) se précipiter (h3) // attaquer (3d<*3d)
 - hd = "briser, blesser" (id) id
 - hdhd = "charger (armée), enfoncer" (id) id (red. int.)
 - nhd = "être en fureur, terrible" (*n3-h3-3d) "n-" //// id
 - th3 = "attaquer, franchir" (*t3-h3) aller vite / ôter (cf.- t3w = "liberté" ("-w"), ou - nt3 = "courir" (<*n3-t3)) // se précipiter
 - bh3 = "fuir" (*b3-h3) marcher/ôter(cf.- b3 = signe G53)//se précipiter
 - h3b = "envoyer, expédier, lancer" (*h3-3b) id (inverse)
 - (cf. - 3bj = "être loin, éloigné" ("-j"))
 - hbj = "enfoncer, pénétrer, traverser" ("-j") (*h3-3b) id
 - hbhb = "traverser, parcourir, explorer"(*h3bh3b) id (red. int.)
 - hbhb = "chasser, faire sortir" (*h3bh3b) id
 - thj = "attaquer" ("-j") (*t3h<*t3-3h) aller vite / ôter (cf.- 3tw = "attaque" (inverse)) // se précipiter (3h)

- thb = "sauter" (*t3-h3-3b) aller vite/ôter(cf.- t3w,- nt3)////lancer
- h3y = "mari" ("-y") (*h3) déchirer(femme)(cf. - h3j = "battre à grands coups, marteler")
("3" au sens de "ôter, déchirer" sur les secteurs "aller" et "copuler")
- hy = id (id)
- h3j = "s'accoupler" (*h3-3j) id // au + ht pt
- nh3 = "saillir" copuler(n3)//id(h3)
- nhp = id (*n3-h3-3p) saillir//saillir(cf.- p3y = "s'accoupler", et 3p=p3)
- 'nx = "vivre", "vie" (*'3n-3h) +loin ////saillir(copuler donne la vie)
- rx = "copuler" (*r3-3h, "h"//"x") (rang 3) déchirer(r3)//id(3h)
(cf. Gr. ληκαω = "faire l'amour" <*r3-3h, *λε-εκ-αω, "h" en "k")
- x3 = signe D40:"bras armé d'un bâton" (<*h3, "h"//"x") id(=A24,nxt)
- xw = signe D43:"bras et main tenant le flagellum S45(nx3x3)" (<*h3-3w, car - xwj = "protéger")
- nx3x3 = signe S45:"sceptre "fléau""(<*n3h3h3, "h"//"x") id(red. int.)
(cf. - nxt = A24, D40, "être fort, solide", "victoire", "vaincre" <*n3h3t)
- nxxw = id (insigne du pouvoir (le premier de la file de marche)) id
- 3xw = "puissance, domination" ("-w") (<*3h, "h"//"x") id (inverse)
- 3x = "vrai, véritable" ("droit") id(aller droit)
- xpw = "voyages" ("-w") (*x3-3p <*h3-3h, "h"//"x", "h"//"p")
(cf. - xpj = "aller, voyager", "livrer", "atteindre, rencontrer", "surprendre, assaillir" ("-j") (id) (- xpp = "expédier, envoyer")
(cf. Gr. πεμπω = "envoyer" <*h3-3h, *πε-επ-ω, inf. nas.)
- sxp (K) = "conduire, tirer" (<*s3-h3-3p, "h"//"x") causer (s3) //// id
- hp = "délivrer, libérer" (*h3-3p) courir(h3)//id(3p)
- x3r = "passer, s'emballer" (<*h3-3r, "h"//"x") courir(h3)//id(3r)
- x3r = "une oie" (id) id
- xr , - x3rw = "rue" (id) id
- x3x = "aller vite" (<*h3-3h, "h"//"x") aller(h3)//id(3h)
- sx3x (K) = id (<*s3-h3-3h, "h"//"x") causer////id(cf.- sx3')
- (cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer" <*h3)
(cf.- hbj = "enfoncer, pénétrer",- whb =trou,- h3b =charrue,- htj =percer)
- h3j = "battre à grands coups, marteler" ("-j") id (synonyme - sqr)
- h3b , - hb = "charrue" (*h3-3b) détruire(h3)//id(3b)
- p3x = "gratter" (*p3-3x <*p3-3h) détruire(p3)//id(3h)
(destruction plus faible que *h3-3b)
- *sh3p, *s3-h3-3p causer (s3) //// id (interversion)
- Lat. scabō = "gratter, racler" ("h" en "k", cf. Lat. sub)
- *s3-h3p-t̄ , *s3-h3p-3t̄
- Gr. σκαπτω-σκαψα = "labourer, creuser le sol" ("h" en "k")
- Gr. σκαφη = "action de fouir" (p/f)
- h3j = "tomber" ("-j") courir / ôter (= "ne plus courir")
- sh3j = "faire descendre, faire tomber" ("-j")(s3-h3) causer//abattre
- hb = "abaissier, humilier" (*h3b<*h3-3b) descendre(h3)//ôter/marcher
(cf. - j3by = "gauche")
- shbj = "deshonorer, flétrir" ("-j")(s3-h3b) causer (s3) //// id
- xbj = "soustraire, réduire, amoindrir" ("-j") (<*h3b, "h"//"x") id
- 3hw = "peine, douleur" ("-w") ôter/courir(=être faible, manquer)

- h3w = "besoin, misère" ("-w") id (inverse)
- s3hhw = "misère" ("-w") (S29) (*s3h3h) causer //// id (red. int.)
- *h3-3r manquer//id(cf.- 3rwt ="besoin"("-wt")=ôter/continuer)
 - Gr. φηλος, φηλος = "trompeur" ("h" en "f", et "η")
 - Lat. fallo-fefelli-falsum = "tromper, échapper à" (id, géminée)
- whj = "manquer", "faillir" ("-j") (*w3h) bien // manquer
- sh3 = "être trompé", "embrouiller, tromper" (*s3h3) causer//manquer
- *s3-h3r <*s3-h3-3r
 - Gr. σφαλλω ="faire tomber", "se tromper"("h" en "f",gémisée)
- 3hd = "être épuisé" (*3h-3d) faible//faible(cf.- 3d, id<*3d)
- p3xd = "renverser, retourner" (Dét. P1a:"bateau chaviré") (*p3-h3d<*p3-h3-3d,"h"// "x") (cf. - xpj = "mourir")
- thj = "blesser, mutiler" ("-j") (*t3h<*t3-3h) aller vite / ôter (cf.- 3t = signe D57:"Dét. pour "mutiler", "endommager") (inversion)) //faible (3h)
- th = "paralysé" (*t3-3h) mutilé
- ht_w = "singe, babouin" ("-w") (*h3t, *h3-3t) (interversion) faible//mutilé
- ptx ="jeter au sol, renverser"(*p3-3t-3x<*p3-3t-3h,"h"// "x") aller vite(p3)////annihiler
- p3tt = "babouin, singe" (*p3-3t-3t) id ("3t" de même sens que "3h")
- *p3-t3-3h id - ptx
 - Gr. πιθηκος = "singe" ("h" en "k")

- *h3 courir/ôter(=mouiller)
- h3yt = "ciel" ("-yt") (Dét. N4:"pluie tombant du ciel") (*h3) pleuvoir
- h3nw = "onde, vague, flot" ("-w") mouiller(h3)//id(3n)
- *3h ôter/courir(=mouiller)
 - Lat. aqua = "eau" ("h" en "qu") (cf. All. aue) (cf. equus <*3h)
 - Got. aha, Got. ahwa = "ποταμος" ("k" en "h")
 - V.pruss. ape = "cours d'eau" ("h" en "p") (labiovélaire)
 - Skr. apah = "eau (animée)" (id) (autre) (cf. ambhah <*3h)
- 3x = signe M8:"fourré de papyrus" (Dét. inonder) (<*3h,"h"// "x") id (ou "étang avec fleurs de lotus", aussi - s3)
- 3x = signe M15:"touffe de papyrus avec fleurs en bouton" (id) id
- 3x.t = "pré" ("-t") (id) id
- (cf. - x3.t = "marais" <*x3 <*h3)
- 3x = "verdier" (id) id
- 3x.t = "saison de l'inondation" ("-t") (id) (non inondation, mais verdier)
- 3x3x = "être vert", "reverdir" (<*3h3h, "h"// "x") id(red. int.)(cf.- w3x)

ou bien, au sens figuré:

- 3.t = "temps, moment" ôter (végét.), soit "aller"
- h3w = "temps, époque" ("-w") courir / aller (le temps court)

Avec "3" au sens de "tenir", on trouve

- h3w = "environnement, parenté" ("-w") courir / tenir (soit "attacher", "fixer" en marchant)
- hp = "cordage, câble" (*h3-3p) fixer//fixer(cf.- n3p="tresse"<"n-//lier)
- hp = "règle, rite, loi" (*h3-3p) fixer
- h3w = "corvée" ("-w") (*h3) fixer, attacher

- Hébr. dl't (dlâ'ate) (d:) = "citrouille, courge, gourde, calabasse, potiron" (<*d3-r3-3H, "H"/"m", /"-3t")
- Ar. dl3h (dallah), Ar. dl3ε (doullæ) = "pastèque" <*d3-r3-3h, *d3-r3-3H).

Il ne peut correspondre au "h" arabe (6^{ème} lettre, fricative pharyngale non-voisée), en dépit de fréquents "H"/"h", par exemple

- le même signe (mais avec des points diacritiques différents) écrit le phonème voisé Ar. jim (occlusive affriquée voisée ("H"/"j")), et les deux phonèmes non-voisés Ar. ha' (fricative pharyngale non-voisée "h") et Ar. xa' (fricative vélaire non-voisée ("h"/"x"))
 - Pers. shah = "roi, schah", souverain de la Perse (cf. Skr. sah = "pouvoir")
 - Hébr. sx (s-) = id (<*s3-3h, "h"/"x")
 - Ar. s3H = "chah, shah, roi" (<id, "h"/"H")
 - Hsb = "compter" (Dét. Aa2) (<*H3-3s-3b)
 - Ar. hsb = "compter" (<*h3-3s-3b)
 - Hébr. xsv = id (<id, "h"/"x")
 - msH (mzH) = signe I3:"crocodile" (et cf. - s3q = "crocodile")
 - Ar. tms3h (timsah) = "crocodile" (préf. "t-")
 - Hébr. tmsx (t.) = id ("h"/"x")
 - mHj = "nager" (<*m3-3H), - mHyt = "les poissons", - smHy (K) = "plonger"
 - Ar. smk (samak) = "poisson" (<*s3-3m-3h, "h"/"k")
 - Hmr (NEgyp.) = "âne" (?)
 - Ar. hmr : Ar. hm3r (himar) = "âne", "baudet" (<*h3-3m-3r)
 - Hébr. xmwr (xamôre) (x-) = id (<id, "h"/"x")
 - (ou bien Hébr. gml (gamâle), Ar. jml (jamal) = "chameau")
 - wH3.t = "oasis" (<*w3-H3, "-t")
 - Ar. w3ht (waha) = "oasis" (<*w3-3h-3t) (suff. "-t"), qui, en fait, a la même radical "w3-3h" que l'é.-h.
 - w3xj = "être inondé, verdier" (<*w3-3h, "h"/"x")
 - tpH (NEgyp.) = "pomme" (<*t3-3h-3H)
 - Hébr. tpwx (tapou'ax) (t-) = "pomme" (<*t3-3h-3h, "h"/"p", "h"/"x")
 - Ar. tff3h (touffaha) (*t3-3h-3h-3h-3t) (-t) (tff3h (touffah)) (*t3-3h-3h-3h) = "pomme" ("h"/"f")
 - Hnyt = "lance, épieu" ("-yt") (<*H3-3n)
 - Hébr. xnjt (xanîte) = id (<*h3-3n), car
 - d'une part, pour le premier, par exemple, il existe - Hsb = "casser, briser", "1/4" et "massacrer" (Dét. Aa2 et Z9), et Z9 est aussi le Dét. de - xbs = "houer" (- xbswt = "barbe"), et - xbj = "détruire, écraser"
 - d'autre part, la destruction effectuée par - bH = signe F18:"défense d'éléphant" est plus forte que celle de - xbj = "couper, amoindrir" et "danser" (soit "fouler" <*h3-3b > - hbw = "charrue", - hbj = "voyager" (fouler le sol)) (alors que - Hw (<*H3) est l'équivalent de - bj3 = signe F18 (<*b3-j3)).
La destruction de - hd = "briser, blesser" (<*h3-3d) est aussi moins importante que celle - Hdj = "détruire" ("-j") (Dét. Z9) (<*H3-3d). Elle l'est également pour - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" ou - xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" (<*h3-3m), par rapport à - Hm = signe U36:"pilon de foulon" (<*H3-3m), ou - xm' = "mettre en ruines" <*h3-3m-3H)
- Il en est de même sur le secteur "aller, courir", si l'on compare - hd = "pousser" (<*h3-3d), et - Hd = "massue" (arme du roi : mener) ou - Hdy = "embrasser, englober" (le ciel : la terre) (étendre) (<*H3-3d).

Pour "3" = "tenir", sur le secteur "prendre", - H3 = "chercher" se comprend par l'allure lente "H", plus efficace pour "trouver et détenir" que l'allure rapide "h" de - h3w = "affaires, biens" (saisie rapide), ou - x.t = "biens", "affaires", et, sur le secteur "protéger", - H3yt = "un pagne" et - Hw = "barrière", "barre" sont considérés comme plus protecteurs que - h3yt = "portail, porche, vestibule", - x3ytj, - x3yty = "vestibule, porche", - x3yt = "abri", - x3w = "cuir", "peau", ou bien - x3 = signe O27: "salle à colonnes".

"H" voisé correspond bien à "b" voisé, par exemple pour :

- b3gj, - bgj = "être fatigué, lent, mou" (<*b3-3g <*H3-3H)
- b3gw = "négligence", "épuisement", "fatigue" ("-w") (<id)
- b3gg = "membre mou" (Dét. D53) (<*b3-3g-3g, red. int.)
- b3gb = "épuiser, fatiguer" (<*b3-3g-3b)
- gb = "manque, privation" (<*g3-3b, interversion)
- g3b = id (id)
- gbj = "être épuisé, faible, manquer", "léser" ("-j") (<*g3-3b)
- gbj = "manque, mal, peine, détresse" (<*g3-3b-3j = id - au + ht pt)
- gbgb = "être émoussé, boiteux, paralyser, renverser" (<*g3-3b, red. int.)
- g3H, - gH = "être fatigué, épuisé" (<*g3-3H <*H3-3H)
- g3Hw = "épuisement" ("-w") (<id).

Enfin, on a bien la correspondance "h" é.-h. / "h" sémitique dans

- hm = "brûler" (<*h3-3m) (cf. - km = "noir")
- xm = "chaud" (<*h3-3m, "h"/"x")
 - Hébr. xm (xame) (x-) = "chaud" (<id)
 - Hébr. xmH (xamâ) (x-) = "soleil" (id, "-H")
 - Ar. hmy, Ar. hmw = "brûler, chauffer" (<*h3-3m-3)
 - Aram. khoma = "noir" (<id, "h"/"x")
 - Hébr. xmm (x.) (m..) = "chauffer" (<*h3-3m-3m)
 - Ar. hmm = "chauffer" (eau), "allumer" (four) (<id)
- sxmm (K) = "rendre chaud" (cf. - skm (K) = "noircir")
 - Hébr. sxm, sxwm (chaxoûme) (sT) = "brun"
 - Ar. sxm (saxam) (*s3-3h-3m) = "suie, noir de fumée" ("h"/"x")
 - Ar. shm = "noircir" (cf. Ar. sxn = s'échauffer <*s3-3h-3n)

ou

- hrj = "traire" ("-j") (<*h3-3r)
 - Ar. hlb = "traire", et "lait" (<*h3-3r-3H, "H"/"b")
(cf. Ar. lbn = "lait" <*r3-3H-3n)
 - Hébr. xlv (xT) = "traire" (<id, "h"/"x", "H"/"v")
 - Hébr. xlv (xalâve) (xT) = "lait" (<id)

ou

- 3hd = "être épuisé" (<*3h-3d̄)
- (inverse de - hd = "faiblesse" <*h3-3d̄)
 - Hébr. 3xd (exâde) (3:.) = "1" (masc.) (<*3h-3d̄, "h"/"x")
 - Ar. 3hd (ahad) (*3h-3d̄) = "un, une, quelque" (<id)
- wxd = "souffrir" (<*w3-3h-3d̄, "h"/"x", et signe Aa2)
- whs (whz) = "être épuisé" (<id, "d̄"/"z", et signe G37)
 - Ar. whd (wahd) = "seul", "solitaire", "unique" (<*w3-3h-3d̄)
 - Ar. w3hd (wahid) = "1" (<id)

ou

- hmhm = "mugir" (<*h3-3m, red. int.)

- Ar. hmhm = "hennir"

ou

- hrm = "fermer" (<*h3-3r-3m)

- hrmw = "basse-cour" ("-w") (id - h3mw <*h3-3m)

(cf. - k3 = "chapelle, sanctuaire, châsse", - k3r = id, - k3r = signe O18:"chapelle vue de profil", - k3ry = "jardinier", - k3mw = "jardin, vignoble", - k3nw = "jardin, vignoble" (<*h3-3n), - nh.t = "abri, refuge" (<*n3-3h))

- Ar. hrm = "tenir à distance", "interdire" (autre)

- Ar. hr3m (haram) (*h3-3r-3m) (hrm (houroum)) (id) = "interdit"

- Ar. hrym (harim) (*h3-3r-3m) (hrm (houroum)) (id) = "harem", "sérail"

- Ar. hrm (haram) (*h3-3r-3m) = "enceinte, mur d'enceinte, sanctuaire"

- Ar. hr3m (hiram) (*h3-3r-3m) = "couverture"

- H b. krm (k r me) (k.:) = "vignoble" ("h"/"k")

- Ar. krm = "vigne, vignoble" ("h"/"k")

ou

- mhwt = "clan, tribu" (assembler, attacher) ("-wt") (<*m3-3h)

(cf. - m = "avec" <*m3)

- mx3 = "noeud coulant" (<*m3-x3 <*m3-h3)

(mais l'attache est plus serr e avec

- m3H = "couronne, guirlande" (<*m3-3H)

- mHy = "lin" ("-y") (<id)

- mHwt = "crinière" ("-wt") (<id))

- m3x = "gerbe, botte" (<*m3-3h, "h"/"x")

(cf. - x3m = "courber" et - x3m-r = "retenir, posséder")

- jm3x = "moelle épinière" (<*j3-m3-3h, "h"/"x") (= "assembler (j3) //// id")

(cf. - j3m = "lier" <*j3-3m)

- H b. mx , mwx (m 'ax) = "cerveau, cervelle" (<*m3-3h, "h"/"x")

- H b. mx (m.) = "moelle" (<id)

- Ar. mxx (mouxx) (*m3-3h-3h) (mx3x (mixax)) (id) = "cerveau, cervelle, moelle" ("h"/"x") (cf. Ar. dm3γ = id <*d3-3m-3H / - dm3 = "attacher ensemble, lier en bottes" <*d3-m3)

- Ar. mkk : Ar. mk3k (mouk k) (*m3-3h-3h) = "moelle" ("h"/"k")

- Ar. mkwk (mouk k) (*m3-3h-3h) ("3" en "w") (mk3kyk (mak kik)) (*m3-3h-3h-3h) ("3" en "y") = "canette, navette"

- x.t = "rite" (*x3.t) ("-t") (<*h3, "h"/"x")

- h3w = "environnement, parenté" ("-w")

- h3w = "corvée" ("-w") (lier, cf.- k3, "h"/"k") (- h3y = id)

- mx3 = "attacher, lier" (<*m3-h3, "h"/"x")

- mx3 = "noeud coulant" (id)

ou

- h3y = "mari", " poux" ("-y") (cf. - p3y = "s'accoupler" <*h3, "h"/"p")

- hy = id (id, "3" implicite)

- hj = id (*h3-3j)

- h3j = "s'accoupler" (*h3-3j)

- Ar. h ' (h3) = fricative pharyngale non-vois e (forme : signe U8 inversé)

- Ar. x ' (x3) = fricative vélaire non-vois e ("h"/"x") (id)

- H b. xj (x-) = "vivre, exister" (<*h3, "h"/"x")

- Ar. hyy = "vivre" (<*h3-3)

- hyhy = "exulter, jubiler" (*h3yh3y)

- qj = "secouer, trembler" (*q3-3j <*h3-3j, "h"/"q")
 - x3x3 , - xx = "vanner, agiter" (<*h3-h3, "h"/"x")
 - ou
 - htj = "percer, forer" ("-j") (<*h3-3t)
 - xtj = "graver, couper, pénétrer" (soit "détruire" la matière) ("-j") (<id, "h"/"x"), qui expliquent bien la racine triconsonantique, ou trilitère, sémitique, par adjonction d'un troisième étymon, pour affiner et préciser l'expression :
 - Ar. htm = "briser, broyer, casser" (<*h3-3t-3m)
 - Ar. xtm = "marquer, estampiller" (<id, "h"/"x")
 - Héb. qtm = "tronquer" (<id, "h"/"q")
 - Ar. xtn = "circoncire" (<*h3-3t-3n, "h"/"x")
 - Héb. xtr (xT) = "saper" (<*h3-3t-3r, "h"/"x")
 - Héb. xtwl (xatoûle) (xT) = "chat" (<id)
 - Héb. qtl (qT) = "massacrer" (<id, "h"/"q")
 - Ar. qtl = "tuer, massacrer" (<id, "h"/"q")
 - Ar. ftr = "couper, crever, fendre" (<id, "h"/"f")
 - Ar. htk = "gratter, racler (sol)" (<*h3-3t-3h, "h"/"k")
 - Ar. fth = "ouvrir" (<id, "h"/"f")
 - Ar. ftq = "fendre, déchirer" (<id, "h"/"f", "h"/"q")
 - Ar. ftk = "anéantir, assassiner, détruire" (<id, "h"/"f", "h"/"k")
 - Héb. ptx (pT) = "ouvrir" (<id, "h"/"p", "h"/"x")
 - Héb. ptx (p.) = "graver" (<id)
 - Héb. xtk (xT) = "amputer, couper, tailler" (<id, "h"/"x", "h"/"k")
 - Héb. xtv = "sculpter, ciseler, tailler" (<*h3-3t-3H, "h"/"x", "H"/"v")
 - Héb. ktv = "écrire, inscrire" (en fait, sculpter) (<id, "h"/"k", "H"/"v")
 - Ar. ktb = "écrire, inscrire" (<id, "h"/"k", "H"/"b")
 - Héb. qt' = "amputer, tronquer" (<id, "h"/"q", "H"/"v")
 - Ar. qte = "briser, mutiler, couper, trancher" (<id, "h"/"q", "H"/"ε")
 - xtt = "arracher" (<*h3-3t-3t, "h"/"x") (également troisième étymon en é.-h.)
 - Ar. htt = "corroder, peler, racler" (<*h3-3t-3t)
 - Ar. xtt = "tracer une ligne, un trait" (<id, "h"/"x")
 - Ar. ftt = "casser, écraser, saper, fendre" (<id, "h"/"f")
 - Ar. kθt = "racler, gratter" (<id, "h"/"k", "t"/"θ")
 - Ar. qtt (qatt) (*h3-3t-3t) = "chat" (<id, "h"/"q")
 - Ar. qtt = "arracher, déraciner" (<id, "h"/"q")
 - Ar. qtt = "couper ds le sens de la longueur" (<id, "h"/"q")
 - Ar. qθt = "racler, abraser, raper" (<id, "h"/"q", "t"/"θ")
 - Héb. ktt (kT) = "pilonner, broyer, piler" (<id, "h"/"k")
 - Héb. kts (kT) = "écraser, broyer, piler" (<id, "h"/"k", "t"/"s")
 - Héb. ptjs (patîche) (p-) = "marteau" (<id, "h"/"p", "t"/"s")
 - Héb. qttH (ktatâ) = "rixe, dispute, querelle" (<id, "h"/"q", "-H").
- (tous radicaux moins destructeurs que - Ht.t = "mine, carrière" ("-t") <*H3-3t)
- ou
- xtm = "sceau", "sceller, fermer" (<*h3-3t-3m, "h"/"x")
 - xtm = signe S20:"sceau cylindrique fixé à une chaînette" (<id)
 - Héb. xtm (xT) = "signer" (<id, "h"/"x")
 - Héb. xwtm (xotâme) = "sceau, marque" (id)
 - Ar. xtm (xatama) (*h3-3t-3m) = "sceller" (id)

- Ar. xtm (xatm) (*h3-3t-3m) (soukoun sur "t") (3xt3m (axtam)) (*3h-3t-3m) (soukoun sur "x") ou (xtwm (xoutoum)) (*h3-3t-3m) ("3" en "w") = "cachet"
- Ar. x3tm (xatam) (*h3-3t-3m) (xw3tm (xawatim)) (*h3-3w-3t-3m) = "sceau, cachet, bague"
- Ar. ktm = "cacher, dissimuler, taire" (<id, "h"/"k")

ou

- prx (NEgypt.) = "fleur", et "s'épanouir", "se déployer" (<*p3-3r-3h, "h"/"x")
- Hébr. prx (pT) = "fleurer", "éclore"
- Hébr. 3frwx (éfrô'ax) (3:) = "poussin", "oisillon"
- Ar. frx (farx) (*p3-3r-3h) = "oisillon", "poussin".

La transposition "H" é.-h. / "h" arabe n'est donc pas possible, et ressort des correspondances "déviantes", comme l'i.-e. montre également des correspondances voisée / non-voisée. Le "jim" arabe voisé a aussi même forme que le "hā" ou le "xā" non-voisés (au signe diacritique près), alors qu'il procède du radical "H3-3m" (> Gr. γαμεω), de même sens que - Hm3 = "écraser, pilonner" (<*H3-m3), et que Ar. xā' et Ar. hā' procèdent de l'étymon "h3" de - qm3 = "créer", et "emboutir, marteler" (<*q3-m3 <*h3-m3), cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer" (<*h3-3m), ou - h3y = "mari", "époux" (= - hy) <*h3, - hj = id (<*h3-3j > - h3j = "s'accoupler").

Cette alternance de forme (voisée / non-voisée) se retrouve d'ailleurs aussi avec

- Ar. bā' (occlusive bilabiale voisée) / Ar. tā' (occlusive dentale non-voisée) et Ar. θā' (fricative dentale non-voisée)
- Ar. çad (sifflante non-voisée emphatique) / Ar. dad (occlusive dentale voisée emphatique)
- Ar. tā' (occlusive dentale non-voisée emphatique) / Ar. zā' (fricative dentale voisée emphatique)

(et par exemple

- db' = signe D50:"doigt" (<*d3-3H-3H, "H"/"b", "H"/"")
- db' = "doigt"(id)
- db'wy, db'ty = "20" (rang 5) ("-wy", "-ty") (id, 20 doigts du corps)

par rapport à

- Hébr. 3çb' (étsbâ) = "doigt" (<*3d-3H-3H, "d"/"ç", "H"/"b", "H"/"")
- Ar. 3çbε (içbaε), plur. 3ç3bε (açabiε) = "doigt" (<id, "H"/"ε")

cf. aussi

- df = "diviser, partager" (<*d3-3f <*d3-3h)
 - dfy = "pénétrer, s'enfoncer, plonger" ("-y") (<id)
 - *d3-3f-3r <*d3-3h-3r > - dqr = signe D51:"doigt à l'horizontale" pour "ongle, griffe"
 - Ar. zfr (zoufr) (zifr) (*d3-3f-3r) = "ongle, griffe, serre" ("d"/"z")
 - *d3-3f-3r-3n
 - Hébr. çprn (tsipôréne) (ç) = "ongle" ("d"/"ç", "f"/"p")
- (cf. - fdj = "arracher, cueillir", - fdq = "couper, arracher de", - 'fd = "clou", "pointe", "coin", "ongle").

"H" é.-h. correspond bien au "H" hébreu dans

- Hr = "sur", "au-dessus de" (*H3-3r) (écrit, en abrégé, avec le seul signe N1:"ciel")
- Hrw = "le haut", "sommet" ("-w") (<*H3-3r) (Dét. signe N1:"ciel") (et - Hry)
- Hébr. Hr (hare) (H-) = "montagne" (Hébr. Hrrj = "montagneux", avec "H" voisé) (sens de "au-dessus", plutôt que "élever" qui aurait nécessité

- "h" ou "x") (cf. Héb. xwljt = "dune" <*h3r-3t, avec "h" non-voisé) (cf. Ar. jbl (jabal) = "montagne" <*H3-3H-3r / Ar. jbb3r (jabbar) = "géant, colosse" <*H3-3H-3H-3r) (cf. Héb. tl (télé) = "tas", "colline, tertre, butte" <*t3-3r / Héb. tlwljt (tlouljite) = "monticule" <*t3-r3-3r-3t / Ar. tll (tall) = "butte, colline, monticule, élévation" <*t3-3r-3r, où "t" non-voisé)
- Htr = "imposer, taxer", "impôt" (<*H3-3t-3r)
 - Héb. Htl (H:.), Hjtl (hétèle) = "taxe, impôt" (<id).

Par contre, en sémitique, "H" se transpose bien en "'ayin" ("H"/"ε") dans

- tHn = "enfoncer" et "entrer en collision, se heurter" (<*t3-3H-3n)
- tHnw = signe T14:"bâton de jet" ("-w") (<id)
 - Ar. tən = "frapper, harponner, transpercer" ("H"/"ε")
 - Ar. tēnt (taēna) (*t3-3H-3n-3t) (-t) (soukoun sur "ε") (tən3t (taēnāt)) (id) = "attaque", "coup (d'épée, de couteau)", "atteinte".

ou

- wHwH = "aboyer" (*w3-3H-w3-3H)
 - Ar. wəwε = "aboyer, glapir" (<id, "H"/"ε")

ou

- mrH.t = "huile, graisse, onguent" ("-t") (<*m3-3r-3H)
- mrH = "laque, vernis" (<id)
 - Ar. mrε = "oindre", "pommader" (<*m3-3r-3H, "H"/"ε")
 - Ar. mrγ = "pommader" (<id, "H"/"γ")

mais

- Ar. mrx = "oindre", "pommader" (<*m3-3r-3h, "h"/"x")
- Héb. mrx (mT) = "enduire", "enduit" (id)

ou en "'ayin" ou "b" ("v") dans

- grH = "nuit" (<*g3-3r-3H<*H3-3r-3H) (signe N2:"ciel d'où pend un étai brisé")
- grH = "arrêter, cesser" (<id) (manquer, cf. - H3rw = "à la vue faible" <*H3-3r)
 - Héb. gr' (gT) = "diminuer" (<id, "H"/"v")
 - Héb. grvt (gT) = "gale" (id, "H"/"v") (cf. Héb. grdt = id <*H3-3r-3d)
 - Ar. γrb = "ouest", "occidental", Maroc, Maghreb ("H"/"γ", "H"/"b")
 - Ar. jrb (jr3b, 3jrb) = "gale" ("H"/"j", "H"/"b").

Le sens de "avancer", ressort de l'interprétation de

- 3 = "fouler aux pieds, marcher sur, écraser" ôter,déchirer(végét., mat.)
- H3.t = "avant, devant, front, face", "commencement" ("-t") (= avancer / ôter (végét.))
 - H3.t = signe F4:"partie antérieure de lion couché" (dévorant) ("-t") id
 - H3wt = "face, visage" ("-wt") devant
 - H3wty = id ("-wty") id
 - H3wty = "le premier, en pointe" ("-wty") id
 - Hw = "meneur" (avec A25) (<*H3-"-w", ou *H3-3w)
 - Hw = signe A19:"homme courbé sur une canne" (chef) ("-w") (*H3) id
 - mH = "commencer" (*m3-H3) devant(m3)//id(H3)
 - nH3 = "contraire, pervers" (*n3-H3) devant(n3)//id(H3)
 - Hp = "aller vite, courir" (*H3-3p) avant(H3)//courir(cf.- p3=fuir,voler)
 - Hp.t = "course, voyage" ("-t") (id) id
 - Hpwt = "coureur" ("-wty") (id) id
 - Hpt = "aller, aller vite, conduire" (*H3-3p-3t) id//courir(cf.- t3w,- nt3)

- pHy = "force physique", "puissance" ("-ty") (*p3-3H) courir(p3)//
devant(3H=H3)
- (cf. - pH = signe F9:"tête de léopard")
- pHr.t = "course" ("-t") (*p3-3H-3r) id(et - 3ryt="bâton"("-yt"))
- pHrr = "courir" (*p3-3H-3r-3r) id (red. int.)
- Hr.t = "chemin" ("-t") (*H3r<*H3-3r) devant(H3)//id(3r)
- Hrrj = "marcher loin, s'éloigner" ("-j") (id) id
- Hr = "loin, distant" (id) id (= prj)
- HH = "pousser, chasser devant soi, faire marcher" (*H3-3H) id(red. int.)

- 3w = "mort, mal, dommage", "défunt" ôter, déchirer/bien
- H3 = le dieu-désert avancer/ôter
- H3j = "dénuder", "découvrir, dévoiler" (<*H3) id (ce qui couvre)
- HHy = "manquer, disparaître" ("-y") (*H3-3H) id

- 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" ("-y") ôter/avancer(=mouiller)
- (cf. - 3b.t) (cf. - H3yt = "flot" <*H3 > - Hy = "flot")

ou bien, au sens figuré:

- 3.t = "temps, moment, instant" ("-t") (= "aller, courir")
- HH = "éternité", "grand nombre" (*H3H, *H3-3H) aller(H3)//id(3H)
- nHH = "éternité" (<*n3H3H<*n3-H3-3H) aller(n3) //// id

Avec "3" au sens de "tenir", on trouve

- H3w = "vendange" ("-w") avancer/ôter, ou tenir (fruits), soit enlever
- H3 = "chercher" id
- H3H3 = "chercher" id(red. int.)(cf. - HHy = "rechercher")
- H3yw = "oiseaux charognards ou de proie" ("-yw") id
- HHy = "rechercher" ("-y") (*H3H) prendre(H3)//id(3H)
- sHHy (K) = "choisir, trier" ("-y") (*s3H3H) causer(s3)////id
- H3b = "attraper" (*H3b<*H3H,"H"//b") prendre(H3)//id(3b)
- Hbyt = "liste d'offrande" ("-yt") (id) id (pour recevoir)
- pH = "atteindre, parvenir, réussir" (*p3H <*h3H, "h"//p")
prendre(p3)//id(3H)
- Hp = "main" (*H3-3p) id (inverse)
- Hr = signe G5:"faucon"(*H3-3r) chercher(H3)//id(3r=dépouiller)
- H3rw = "appât" ("-w") (id) id
- Hr = "plan", "projet", "but" (*H3-3r) id

Avec l'étymon *b3 (= "marcher / tenir (retenir)", soit "protéger")

- 3b = signe S34:"étui phallique" tenir/marcher(=protéger)(3b=b3)
- 3b = signe F28:"peau de bovin" (id "k" (F27)) id
- s3b = id (peau de bovin "k") (*s3-3b) causer(s3)(ou protéger(s3))//id
- w3b = "drap, voile, couche" (*w3-3b) bien // protéger
- H3y = "protecteur" ("-y") avancer / retenir
- Hb = signe O22:"tente" (*H3-3b) protéger(H3)//id(3b)
- H3b = id (id) id

Avec l'étymon *f3 (= "être rapide / tenir", soit "lier, attacher")

- f, - f.t = signe I9:"vipère à cornes" id (lover) (double sens)

- *3f id (3f=f3)
- *3f-3H-3 (
 - Ar. 3fεα = "vipère" ("H"/"ε")
- *s3f-3H, *s3-3f-3H causer(s3)(ou lier(s3))/id(<*s3h,"h"/"f")
 - Hébr. çf (tsêfa) (ç:.) = "vipère" ("s"/"ç", "H"/"")
- *w3f-3-3t bien // id (<*w3h,"h"/"f")
 - Gr. οφίς-εως,-ιος,-εος:"serpent"(cf. βασιλεως)("o" long Hom.)
 - (cf. Gr. εχίς <*3h-3 , Lat. anguis<*3h-3 , Gr. εγγελλος<*j3h-3r-3)
- wfj = "un serpent" (*w3f3j) id // au + ht pt
- Hf3 = "serpent" (*H3f3) avancer(H3) // onduler(f3)
- H3f (*H3-3f), Hf3 (*H3-f3) = "serpenter" id (f3=3f) (inverse)

Sur le secteur sémantique "prendre"

- H3 = "chercher" (= "avancer / tenir", soit "saisir, prendre")
- w3j = "arriver à, se préparer à, se disposer à" ("-j") (= "bien / tenir")
- w3H.t = "céréale, récolte" ("-t") (<*w3-3H = "bien // prendre (3H)")
- w3Hyt = "céréales, récolte" ("-yt") (<id)
- w3H = "sacrifier, vouer" (<id)
- 'w3j = "piller, ravir, dépouiller", et "moissonner" (*'3-w3 <*H3-w3, interversion) (écrit qqfois - jw3 = "enlever, emporter" <*j3-w3) (cf. cueillette-rapt)
- (cf. - jw3 = "enlever, emporter" <*j3-w3)
- (cf. - 'H = signe T24:"filet de pêche", et signe M2:"touffe d'herbe" <*'3-3H)
- (cf. - jH = id <*j3-3H)
- (cf. - j3j = "adorer, prier" ("-j") (*j3), - j3w = "adoration, prière" ("-w"))

Sur le secteur sémantique "lier, attacher"

- H3 = "autour, derrière" (= "avancer / tenir", soit "serrer en marchant")
- w3.t, w3 = "corde, lasso" ("-t") (= "bien / tenir")
- w3H = "diadème, bandeau" (= "bien // serrer, lier")
- (meilleure attache que - wx3 = "ficeler (natte)")
- m3H = "couronne"
- (meilleure attache que - m3x = "gerbe")

Sur le secteur sémantique "copuler"

- H3j = "danser" ("-j") (= "avancer /ôter, déchirer (végét.), soit "agiter")
- H3ty , - H3.t = "coeur" (organe) ("-ty", "-t") (id, sauter)
- b3b3 = "trembler, sauter, sursauter" id (red. int.) (<*H3H3)
- nb3 = "trembler, faire le fou" "n-" // id
- nb3b3 = "trembler, s'agiter, gesticuler" id (red. int.)
- Hb3b3 = "se dandiner" (*H3-b3-b3) s'agiter(H3)////id(cf.- xbb)

Autres emplois de "H":

- '3 = "haut, grand" / - H'3 = "enfant, adolescent" (*H3-'3=élever(H3)//id('3))
- dndn = "traverser, parcourir, être libre" (<*d3n = "traverser"/"n") /
- dnH , - dnH = "aile" (<*d3n3H)
- nt = "lier" / - Hnt = id
- mr = "houe" et "excavation" / - Hmr = "fouiller", "creuser"

- gsj = "courir" ("-j") (<*g3s = "enfoncer//déchirer(végét.)/mouvoir" <*H3s) /
- gHs = "gazelle" (<*g3H3s = courir(g3)//id(H3s))
- tñ = signe T14:"bâton de jet" (<*t3n = "aller vite // ôter (végét.) / "-n""", soit "être rapide")/- tHnw, id(<*t3H3n=courir(t3)//id(H3n),soit "être très rapide")
- m3s = "s'agenouiller" (= ""m-" // ôter / mouvoir") (<*m3-3d) / - Hmsj (Hmzj) = "s'asseoir, s'installer" ("-j") (<*H3m3s = "faible(H3)//id(m3s)", soit "ne plus du tout marcher"), - Hms (Hmz) = signe A3:"homme assis, genou à terre" (id)
- bsw (bzw) = "enflure" ("-w") (<*b3s <*b3d, *b3-3d, "d"//s", "d"//z" = "emplir(b3)//id(3d)" / - bHs (bHz) = "veau" (<*b3H3s<*b3H3-3d = "emplir(b3)//id(H3)//id(3d)", soit "enfler, grossir beaucoup")
- pdj = "aiguiser (couteau)" ("-j") (*p3d = "se déployer // déchirer / aller droit") / - Hpd = "ouvrir (bouche)" (<*H3p3d =ouvrir(H3)//id(p3d)) / - pHd = "découper, fendre" (<*p3H3d (même sens)) / - xpdw = "fesses" ("-w") (<*h3p3d, "h"//x") / - xps = "cimenterre, hache de bataille" (<*x3p3s<*h3p3d, "h"//x", "d"//s" = détruire(h3)//id(p3d))
- ts.t (tz.t) = "dent" ("-t") (*t3s) / - tHs = "écraser", et - tHs.t = "couteau" ("-t") (<*t3H3s = détruire(t3)//id(H3-3s), cf. - sH = "couteau" <*s3-3H)
- tHw = "se réjouir" ("-w", *t3H) / - tHH = "exulter" (*t3H3H)
ou
- dr = "empêcher, obstruer", "obstacle" (*d3r,*d3-3r) protéger/continuer (cf. sr)
- drj = "mur de clôture" (*d3-3r-3j) id // au + ht pt
- sdr = "une fortification" (*s3d3r) causer(s3)(ou protéger(s3))//id
- jdr = "retenir de" (*j3d3r) au + ht pt // id
- dH = "un pagne" (*d3H, *d3-3H) protéger(d3)//id(3H)
- dHr = "cuir", "peau" (*d3H-3r) protéger(d3H)//id(3r)(//"-r")
- dH' = "cuir", "peau" (*d3H-3H, "H"//""") protéger(d3H)//id(3H)
ou
- dr = "être salé, mariné" (*d3r, *d3-3r) mordre(d3)//id(3r)
- dHr = "amer" (*d3H-3r, *d3-3H-3r, //"-3r") mordre(d3H)//id(3r)(//"-r")
ou
- prj = "sortir, aller vers" ("-j") (*p3r,*p3-3r) aller(p3)//id(3r)(<*h3r,"h"//p")
- pHr.t = "course" ("-t") (*p3H-3r) courir(p3H)//aller(3r)
- pHrr = "courir" (*p3H-3r-3r, red. int.) id//aller(3r)
ou
- j3m = "lier" au + ht pt // lier
- Hm = "serf", "esclave" (*H3-3m) lier(H3)//id(3m)
- Hmsy = "visiteur, hôte"("-y") (*H3m3s)(O34) lier(H3m)//id(3d, car sans F31)
- jHms = "serviteur, page, apprenti" (*j3H3m3s) au + ht pt // id
ou
- grw = "calme, tranquillité" ("-w") (*g3r,*g3-3r) couvrir(g3)//id(3r)cf. sileo
- sgr = "apaiser, calmer, se taire" (*s3g3r) causer(s3)(ou couvrir(s3))//id
- sgr = "calme, tranquillité, silence" (*s3g3r) id
- grH = "être calmé, satisfait" (*g3r3H) fermer(g3r)//id(3H)(=être très calme)
- sgrH (K) = "apaiser, tranquilliser"(*s3g3r3H) causer(s3)(ou couvrir(s3))//id
ou
- xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" ("-j") (<*h3-3m) détruire(h3)//id(3m)
- xm' = "mettre en ruines" (<*h3m-3H <*h3-3m-3H, "H"//""") détruire (h3m) // id (3H)

Consonne "x"

x P.C. x ("ch" allemand de "ach", ou "jota" espagnole, représenté par "R") (fricative vélaire non-voisée)

H.R. inconnue (ou placenta ?) (signe Aa1:"cercle avec traits parallèles"), mais figurant:

- soit une goutte de pluie, d'eau, ou de liquide (cf. - h3nw = "onde, vague, flot", - h3j = "s'égoutter") (cf. déterminatif de - dfd = "goutte" ou - dfd = "goutter" : signe Y24:"grand cercle")

- soit, ce qui est plus probable, un "van" (cf. - xx = "vanner" = - x3x3 (Dét. M12: "plant de lotus" (- x3), avec grains tombant)) (cf. 8^{ème} lettre phénicienne, rang 3)

V.S. – celle de "h" (cf. ci-après)

L'unilittère "x", fricative vélaire non-voisée ("ch" allemand de "ach", "jota" espagnole, xā' arabe, ou xêth hébreu), proche du "χ" grec, semble provenir de "h" (cf. - rx / - h3y (rang 3), - x3/ - h3j (abattre), - x3/ - h3 (abriter)), restitué en vélaire "x" : tous les radicaux é.-h. le contenant s'expliquent par le sens des deux phonèmes, et l'arabe et l'hébreu abondent en correspondances "h"/"x".

La représentation particulière en "goutte" s'expliquerait par

- *x3 < *h3 ("h"/"x") (= "courir / ôter", soit "ne plus pouvoir courir, en raison de la présence de l'eau"), cf.

- x3.t ("-t") = "marais"

- 3x = hiéroglyphe M15 (3x = x3, en raison de la motivation phonémique)

Le signe M15:"touffe de papyrus avec fleurs en bouton", sert de déterminatif pour l'expression des termes "papyrus", "marécage", "inonder" et "faire pousser", comme

- mHw ("-w") (<*m3H, *m3-3H), représentant également le hiéroglyphe très proche M16, cf.

- H3 = signe M16:"touffe de papyrus" (= "avancer / ôter", soit "ne plus pouvoir marcher à cause de l'eau")

(cf. - 3x = signe M15:"touffe de papyrus avec fleurs en bouton" <*3h)

- H3yt = "boue", "terre inondée" ("-yt") (<*H3)

- 3Hy = "vague (inondation)" ("-y") (<id)(id, car 3H = H3)

- w3x = même hiéroglyphe M15 (*w3-3x = "bien // id"),

ainsi que par l'action de "vanner" (qui est de "répandre", "verser" en agitant) :

- x3x3 = "vanner", et "agiter"

- xx = "vanner" (*x3-3x <*h3-3h, "h"/"x")

- x3' = "vanner" (<*x3H<*h3-3H, "H"/"") (cf. - x3'w = "écoulement", - x3' = "faire partir, lancer")

- qm3 = "vanner" (pour "secouer").

Sur le plan sémantique, on retrouve bien le sens de "courir" sur plusieurs secteurs sémantiques, comme, par exemple, dans les termes é.-h., qui montrent la modularité

- prj = "monter, s'élever" ("-j") (*p3r, *p3-3r) (= "élever(p3)//id(3r)")

- xpr = "se développer" (*x3p3r <*h3p3r = "élever (h3) //// id (p3r)")

ou

- t_s = "cracher" (*t_{3s}, *t₃-3_s) mouiller(t₃//id(3_s))

- nt_s = "asperger, arroser" (*n₃t_{3s}) "n-" //// id

- xnt_s = "couler (Nil)" (<*h₃n₃t_{3s}, "h"/"x") mouiller(h₃//////id(nt_s))

(cf. - h3nw = "onde, vague, flot", - hnw = "vagues, ressac", - xn = "crocodile" (Dét. de - xn = "être énergique"), - hnhnw = "ressac", - xnt = signe W17:"trois aiguères sur sellette", - xnt = signe W18:"graphie de W17, avec quatre aiguères W15", - xnty = "un crocodile")

ou

- tsj = "s'en aller, quitter" ("-j") (*t3s, *t3-3s) aller(t3)//id(3s)
 - sts = "s'en aller, s'éloigner" (*s3t3s) causer (s3) //// id
 - xnts = "aller, cheminer"(<*h3n3t3s, "h"//"x")aller(h3)////id(nts)(cf.- xnt)
 (cf. - xn = "conduire énergiquement, mener",- hnn = "cerf",- h3nn = id, -
 tbn = "sauter", - xnt = "devant, à l'avant", - xnd = "marcher, fouler")

ou

- x3j = "examiner" (explorer) ("-j") (<*h3, "h"//"x") courir/tenir : prendre
 - x.t = "chose, affaire", "biens" ("-t") (<*h3, "h"//"x") id (saisie rapide)
 - jx.t = "chose, affaire", "biens" ("-t") (<*j3-3h, "h"//"x") au + ht pt//id
 (cf. - jp = "chercher, explorer, prendre soin" <*j3-3p <*j3-3h)
 (cf. - jpp = "examiner, explorer" <*j3-3p-3p)
 - wx3 = "chercher, souhaiter, désirer, demander" (*w3-h3) bien//id
 (cf. - wpj = "rechercher, prouver" ("-j") <*w3-3p <*w3-3h)

ou

- d3yt = "robe, vêtement" ("-yt") aller droit/retenir(=couvrir,protéger)
 - d3jw = "pagne" ("-w") (*d3-3j) protéger(d3)//id(3j)
 - dx = "se cacher" (*d3x<*d3h, *d3-3h, "h"//"x") id (cf.- dg,- sdg3).

Mais "x" dérive aussi de "h" dans

- h3b , - hb = "charrue" (*h3-3b) détruire(h3)//id(3b)
 - hbw = id ("-w") (id) id(cf. - hbj = "enfoncer")
 - xbj = "détruire, écraser, amoindrir" ("-j")(<*h3-3b, "h"//"x") (Dét. houe)
 - xb3 = id (<*h3-b3, "h"//"x") (Dét. houe) id
 - xbyt = "carnage, massacre, tuerie" ("-yt") id(cf.- xbs = "houer")
 - nxb = "ouvrir (mines, champ), champ"(<*n3h3b)détruire(n3)////id(h3b)
 - nxbb = "s'ouvrir" (id, red. int.) id

ou

- wx3.t = "obscurité" (<*w3-h3, "h"//"x") bien // tomber
 - rwh3 = "soir" (*r3-w3-h3) continuer////id

ou

- 3hj = "être faible, épuisé, affligé, misérable, souffrir" ("-j")
 - 3hw = "peine, douleur, misère, souffrance" ("-w")
 - h3w = "besoin" ("-w")
 - x3yt = "souffrance, maladie, épidémie" ("-yt") (<*h3, "h"//"x")
 - ht3w = "singe" ("-w") (<*h3-3t)
 - th = "paralysé" (<*t3-3h)
 - thj = "blesser, mutiler, endommager" ("-j") (<*t3-3h)
 - *3h-3t
 - Hébr. 3xt (axâte) (3-) = "1" (fém.) (id 3xd) (*h3-3t)
 - 3hd = "être épuisé", et "faiblesse" (<*3h-3d)
 - Hébr. 3xd (exâde) (3:.) = "1" (masc.)
 - Hébr. 3xjd (axîde) (3T) = "uniforme"
 - hd = "faiblesse" (<*h3-3d)
 - nhd = "être épuisé, faible" (<*n3-3h-3d)
 - x3d = "être desserré" (<*h3-3d, "h"//"x")

- dx = "renverser", "effacer" (<*d3-3h, "h"/"x")
- whs (whz) = "être épuisé" (<*w3-3h-3d, "d"/"z", et signe G37)
- wxd = "souffrir" (<*w3-3h-3d, "h"/"x", et signe Aa2)
- *w3-3h-3d
 - Ar. whd (wahd) = "seul", "solitaire", "unique", Ar. w3hd (wahid) = "1", Ar. whyd (wahid) = "unique"

ou

- h, h3 = signe O4: "plan d'enclos" (*h3 = "courir- tenir", soit "protéger")
- h3yt = "portail, porche, vestibule" ("-yt") (id) (Dét. O27: "salle à colonnes")
- jhw = "campement, parc à bestiaux" ("-w") (<*j3-3h = "au + ht pt // protéger")
- h3mw = "basse-cour" (= - hrmw) (<*h3-3m = "protéger (h3) - id (3m)")
- jhm = "retenir" (<*j3-h3-3m = "au + ht pt /// protéger", trois étymons)
- hr.t = "tranquillité, paix, repos, satisfaction" ("-t") (<*h3-3r = "protéger // continuer") (= - grw <*H3-3r)
- hrm = "fermer" (<*h3-3r-3m, trois étymons) (cf. Ar. hrm = "enceinte")
- hrmw = "basse-cour" ("-w") (<id)
- x3 = "grande salle, bureau, office" (même Dét. O27: "salle à colonnes" que - h3yt)
- xyt, - x3yt = "abri" ("-yt") (<*x3 <*h3 ("h"/"x"), id)
- xw = "abri" (<*h3-3w, car écrit avec D43)
- xwt = "abri" ("-t") (<id)
- xwj = "protéger, empêcher" ("-j") (*x3-w3 <*h3-w3 = "protéger-id")
- x3ytj, - x3yty = "parvis, vestibule, porche" ("-ytj", "-yty") (U33) (<*x3 <*h3, id)
- x3w = "cuir", "peau" ("-w") (id) (- x3wt = "peau d'animal" ("-wt"))
- x3ty = "bureau, office", et "parvis" ("-ty") (id)
- mx3w = "hangar, abri" ("-w") (<*m3-h3 = "protéger (m3) - id (h3)")
- xm = "sanctuaire, chapelle" (<*h3-3m = id, interversion)
- h3mw = "basse-cour" (<id)
- nh.t = "abri, refuge" ("-t") (<*n3-3h = "protéger (n3) - id (3h)")
- nhw = "protection" ("-w") (<id)
- xnw = "cellier", et "parvis" (<*h3-3n = "protéger (h3) - id (3n)")
- xnty = "vestibule" ("-ty") (<id)
- nx = "défendre, protéger" (<*n3-3h, id, inverse, cf. - nhw = "protection")
- xnr = "enfermer, renfermer", et "harem" (<*h3-3n-3r, trois étymons)
- xnr.t = "prison, barrière" ("-t") (<id)
- wnx = "vêtir" (<*w3-n3-3h, trois étymons) (cf. - wn.t = "sanctuaire")
- hn = "s'arrêter, cesser, faire halte" (<*h3-3n)
- xnj = "faire halte, se poser, s'arrêter" ("-j") (<id, "h"/"x")
- hm = "brûler" (<*h3-3m) (cf. - h3 = "chaleur ardente")
- xm = "chaud" (<id, "h"/"x") (cf. - x.t = "feu" <*x3)
- mhy = "être négligent, oublieux" ("-y") (<*m3-3h)
- xm = "ignorer" (<*x3-3m <*h3-3m, interversion).

Le phonème "x" é.-h. semble bien conservé en sémitique, par ex. :

- m3x = "gerbe, botte" (<*m3-3h, "h"/"x")
- jm3x = "moelle épinière" (<*j3m3h, "h"/"x" = "au + ht pt /// gerbe")
- jm3x = signe F39: "colonne vertébrale et moelle" (<id, assembler)

- Hébr. mx , mwx (mô'ax) = "cerveau, cervelle" (<*m3-3h, "h"/"x")
- Hébr. mx (m..) = "moelle" (<id)
- Ar. mxx (mx3x) = "cerveau, cervelle, moelle" (<*m3-3h-3h)
(cf. Ar. dm3γ = id / - dm3)
- Ar. mkk : Ar. mk3k = "moelle", "canette, navette" (<id, "h"/"k").

Consonne "ç"

- ç P.C. ç (proche de "ch" de All. ich, fricative palatale non-voisée) (proche de "s̥")
Il s'agirait de la fricative palatale voisée ("s̥" étant la fricative post-alvéolaire voisée : Fr. j de jour) (par ex., alternances "s̥"/"ç" et "ç"/"x", mais jamais à notre connaissance "s̥"/"x", comme alternances "k"/"q" et "g"/"q", mais jamais à notre connaissance "k"/"g")
(cf. Ar. dad (d3d) = occlusive dentale voisée emphatique / Ar. çad (ç3d) = sifflante non-voisée emphatique)

La notation "ç", qui est celle de l'API (Alphabet Phonétique International), ne correspond pas exactement au "ç" (sifflante non-voisée emphatique, issue de "d̥" ou "t̥"), consonne des alphabets arabe (Ar. çad, 14^{ème} lettre) et hébreu (Hébr. çade, 18^{ème} lettre).

V.S. – "entrouvrir" (se faufiler, s'introduire) (concept très proche de celui de "s̥" = ouvrir)
H.R. signe F32: "ventre de vache, avec pis et queue" (ç (*ç3), ç.t (*ç3.t, "-t"), avec une double signification:

- *ç3 = "entrouvrir / déchirer" (les deux fentes de la vache); ainsi s'explique l'articulation - çr = signe T28: "billot de boucher" (<*ç3-3r = "entrouvrir - déchirer // déchirer - continuer")
- *ç3 = "entrouvrir / tenir" (pis de la vache : concept "nourrir"); ainsi s'explique l'articulation "çr" (<*ç3-3r = "entrouvrir – tenir // tenir – continuer") de
 - çr.t = "contenu" ("-t") (<*ç3-3r, soit "emplir")
 - sçr = "traire" (<*s3-ç3-3r = "causer – emplir").

Cet unilittère "ç" semble résulter d'une articulation particulière de "d̥" (comme "s̥"), car on constate de nombreuses transpositions "d̥"/"ç" (cf. - m3ç, - Sts/-Stç, - d3rw ("-w") = - çr.t ("-t") (*ç3r) = "besoin"). Sur le plan sémantique, cf. - 'd3 = "creuser", - d3 = "manquer". Il est resté en i.-e., sous des formes qui alternent avec celles de "s̥".

Ce phonème "ç" semble à la frontière des deux types de transposition

- "d̥" en "j", cf. Lat. Diana = Lat. Jana <*d3-3-3n)
 - Gr. ζήλος = "envie, jalousie", Fr. jaloux (1160 : jalos, gelos) <*d3r
 - Gr. ζυγόν , Lat. jugum <*d3-3H
 - Fr. jument (<Lat. jumentum <*jugementum <*d3-3H-3m-3-3t)
 - Lat. Jovis , Lat. Diovis = gén. de Lat. Jupiter <*d3 (Gr. Zeus – Διός <*d3)
 - Lat. diurnus = "de jour", Fr. jour (XI^o, jorn) <*d3-3rn
 - Gr. ζορκας , δορκας , δορκος , ιορκος = "chevreuil, gazelle" (<*d3-3r-3h)
 - Lat. podium = "socle, balcon", Fr. puy (1080) (<*h3d)
 - Lat. peior (peior) = "plus mauvais" (DELL: *pedyos-) (<*h3d-3t-3r, "d̥" en "j") / Lat. pessimus = "le pire" (<*h3d-3t-3m, "d̥" en "s")
 - Fr. rai, Fr. rayon (<Lat. radius) ("d̥" en "j")

- Fr. ouïr (oïr, XII^o; lat. audire) / Lat. audire (<*3-3d, *a-ud-ire)
- Fr. moyen (meien, 1120) / Lat. medianus = "du milieu"
- Fr. croire (credre, X^o; creire, 1080) / Lat. credere (<*h3-r3-3d)
- Angl. sledge (XVII) = "traîneau" (cf. slide <*s3-r3-3d) (autre)
- Hébr. צנבֿר = "cinabre" (<*d3n-3H-3r, "d"/"ç"/"H"/"v") cf. κινναβαρι (ou "t" en "j", cf.
 - Gr. μέσος ("t" en "s"), Arm. mej ("t" en "j" (FOLS)) = "au milieu" <*m3t (et Lat. medius <*m3-3d)
 - Lat. Maïa , Lat. Maiia = mère de Mercure (<*m3-3t, *ma-aj-a, *ma-ij-a, "t" en "j")
 - Osq. Maesius = "mai" (<*m3-3t-3, *ma-es-i-us, "t" en "s" > Lat. Maius = id <*ma-aj-i-us, "t" en "j")
- "H" ou "h" en "j"
 - Angl. I (OE. ic) = "je" (<*3H, "g" en "k")
 - All. ich (v.h.a. ihha) (m.h.a. ich) = id ("k"- "xx")
 - Lat. rex-egis = "roi" <*r3H; Skr. raj-, Fr. roi (rei, 1080: "H" en "j")
 - Lat. regula , Angl. rule (a.fr. riule, "H" en "j") = "règle" <*r3H-3r
 - Lat. lex-egis = "loi" <autre *r3H; Fr. loi (lei, X^o: "H" en "j")
 - Gr. κναιω <*hn3<*h3-n3 et κναπτω/κνηκος <*hn3h<*h3-n3-3h
 - Lat. gallus , a.fr. jal = "coq" <*H3r (mais Fr. jaloux <*d3r)
 - Fr. jumeau (1175), gémeau (< Lat. gemellus <*H3m-3n-3r)
 - Gaul. sextametos = "7^{ème}" <*s3H, "-θ"/"-metos" (v.irl. secht, id)
 - Lat. magnus = "grand" (<*m3H-3n, "H" en "g") / Lat. maior, compar. (<*m3H-3t-3r, "H" en "j")/Lat. maximus, superl. (<*m3H-3t-3t-3m, "H" en "g", "t" en "s", "gs" en "x")
 - Lat. magis = "plus" (<*m3-3H, *ma-ag-is, "t" en "s" > Osq. mais = id <*ma-aj-is, "H" en "j").
 - Fr. maille, Fr. maillon (<Lat. macula <*ma-ac-ul-a, "h" en "j")
 - Fr. doyen (deien, 1190) (<Lat. decanus = "dizenier", Fr. décan <Lat. decem = "10" <*de-ec-em, "h" en "j")
 - Fr. ruelle (ruiele, 1138) (<*ru-uj-ele) / Lat. ruga = "rue" (<*r3-3H)
 - Fr. raie (fin XII^o; o. gaul. riga), Fr. rayon/Lat. rica = "sillon" <*r3-3h
 - Fr. fuir (X^o) / Lat. fugire = "fuir" (*fu-ug-it-o)
 - Angl. sledge (OE. slecg) = "marteau" (cf. All. schlagen <*s3-r3-3h) (autre)
 - Gr. κινναβαρι = "cinabre" (<*h3n-3H-3r, "h" en "k", "H" en "b") (cf. צנבֿר)
 - Lat. Maïa , Lat. Maiia = épouse de Vulcain (<*m3-3H, *ma-aj-a, *ma-ij-a, "H" en "j") (pour Vulcain, cf. Gr. μασσω, Gr. ματτω = "pétrir", "frotter" <*m3-3H-3t > Gr. μαγισ = "pétrin")

Cette région frontière explique, par exemple, que le terme é.-h. - çrd = "enfant" (<*ç3-3r-3d) est sémantiquement proche de *drd (<*d3-3r-3d), *srd (<*s3-3r-3d), ou *Hrd (<*H3-3r-3d), dont les deux derniers étymons sont ceux de - rd = "pousser, croître" (<*r3-3d).

En effet, les premiers étymons "ç3", "d3", "s3" et "H3" ont un contenu sémantique proche (les quatre consonnes sont voisées), et correspondent respectivement à

- ç.t = "ventre, corps" ("-t") (<*ç3), d'où
 - çr.t = "contenu" ("-t") (<*ç3-3r)

- sçr = "traire" (<*s3-ç3-3r = "causer – emplir")
- d3j = "pourvoir de (nourriture...)" ("j") (<*d3), d'où
 - d.t = "jeunesse" ("t") (<id)
 - 3d = "prendre soin de" (<*3d, inverse)
 - dd3 = "gras", et "graisse" (<*d3-d3, red. int.)
 - dr = "veau" (<*d3-3r, interversion de - rd = "pousser, croître")
- s3w = "poids, capacité" ("w") (<*s3)
- s3s3.t = "sein, buste" ("t") (<id, red. int.), d'où
 - s3r = "traire" (<*s3-s3-3r = "causer – emplir", cf. - sçr = id)
 - sdj = "allaiter, nourrir" ("j") (<*s3-3d, cf. - d3j = "pourvoir de")
- H3w = "accroissement, profusion, richesse, excédent" ("w") (<*H3) et
 - H3.t = "nourriture" ("t") (<id)
 - Hr = "Horus" (Enfant : Harpocrate - Hr-p3-çrd) (<*H3-3r)
 - Hrr.t = "fleur" ("t") (<*H3-3r-3r, red. int.).

La forme *xrd est phonétiquement proche, car, sur le plan phonétique, la fricative palatale voisée ("ç") se situe exactement entre la fricative palatale non-voisée (celle de All. ich, que l'Alphabet Phonétique International (API) note aussi "ç") et la fricative vélaire non-voisée "x". Mais le contenu sémantique de *xrd est plus faible que *çrd, car "x" (<*h) est non-voisée, de même que le contenu sémantique de - hrj = "traire" (<*h3-3r) est plus faible que celui de - sçr = id.

La région frontière explique aussi que, en grec, le "ζ", qui est normalement une transposition classique de "d", peut, en fait, avoir une seconde origine :

- soit "ζ" résulte effectivement de "d", par exemple dans
 - Gr. αζα = "sécheresse" (<*3d (secteur sémantique "manquer", cf. - 3d = "être épuisé"), avec "d" en "ζ")
 - Gr. αζω, Gr. αζομαι = "sécher, dessécher" (id)
 - Gr. αζαλεος = "sec" (<*3d-3r-3, suff. "-αλεος")
 - soit "ζ" résulte de "H" (notation : "H" en "j"), par exemple dans
 - Gr. ηζομαι = "vénérer, respecter" (<*3H (secteur sémantique "élever"), avec asp. aléat., et "H" en "j")
 - Gr. ηγιος = "saint, sacré" (<*3H-3, id, et "H" en "g")
 - Gr. ηγνος = "saint, sacré", et "pur" (<*3H-3n, id)
- ou
- Gr. αγα- = "très, bien", préfixe de renforcement (<*3H-3 (secteur sémantique "emplir"), avec "H" en "g")
 - Gr. αγαθος = "bon, avantageux" (<*3H-3t, id, et "t" en "θ")
 - Gr. αγασος = id (id, "t" en "s")
 - Gr. αζαθος (chyp.) = id ("H" en "j").

L'image du "ventre de vache" explique à la fois:

- ç3.t = "pourriture" ("t"), proche de - s3w = "excrément" ("w") (*ç3 = "entrouvrir / ôter", soit "être faible, pourrir")
- *ç3 = "remplir" (= "entrouvrir / retenir", soit "élever", aussi très proche de "s3" (- ws3 = "engraisser" (= "bien // remplir"), cf. - çrd, - çp3w),
- ç.t = "ventre, corps" ("t") (*ç3 = "entrouvrir / tenir", soit "emplir")

de même que l'on peut établir les parallèles

- s' (*s3H) = - ç'w ("w", *ç3H) = "récipient" (=emplir(s3,ç3)/id(3H), "H"/"")

- $\text{çp}3\text{w} = -\text{s}3\text{w} =$ "nombril, cordon ombilical" ("-w") ($*\text{ç}3\text{-p}3 =$ emplir($\text{ç}3$)/id($\text{p}3$), cf. - $\text{p}3.\text{t} =$ "outre" $< * \text{p}3$)

- $\text{s}f\text{j} =$ "enfler, grossir, gonfler" ("-j") ($*\text{s}3\text{-}3\text{f} =$ emplir($\text{s}3$)/id(3f))

ou bien

- $\text{s}f.\text{t} =$ signe F7: "tête de bélier": $*\text{s}3\text{f} =$ "déchirer ($\text{s}3$) // id (3f)" (rappelant la fonction du premier de la file de marche, et expliquant également - $\text{s}f$ ($*\text{s}3\text{f}$) = "honneur, respect" (= "élever($\text{s}3$)/id(3f)")

- $\text{çnmw} =$ Khnoum, dieu créateur, à tête de bélier,

ou bien, par exemple sur le secteur sémantique "mouiller" :

- jçw , - $\text{j}3\text{w} =$ "salive, crachat, bave" ("-w") ($< * \text{j}3\text{-}3\text{ç}$, $* \text{j}3\text{-}3\text{s} < * \text{j}3\text{-}3\text{d}$), cf. - $\text{j}3\text{d}.\text{t}$, - $\text{j}d.\text{t} =$ signe D46a: "main D46 répandant un liquide" ($< * \text{j}3\text{-}3\text{d}$

$> - \text{j}3\text{d}.\text{t}$, - $\text{j}d.\text{t} =$ "pluie d'orage, rosée", - $\text{j}3\text{dw} =$ "sèves (du cadavre)").

Les alternances constatées entre les phonèmes "ç" et "x" proviennent du fait que les étymons peuvent avoir une signification proche en utilisant "d" (devenu "ç" ou "s") ou "h" (devenu "x") (articulation particulière de "ç", dans la région frontière entre les vélaires ("x") et les alvéolaires ("s"). Ainsi,

- $\text{x}3.\text{t} =$ "cadavre" ("-t") ($< * \text{h}3$ ("h"/"x") = "courir / ôter") (= - $\text{ç}3.\text{t}$)

ou

- $\text{x}'\text{w} =$ " un récipient" ("-w") ($< * \text{h}3\text{-}3\text{H}$ ("h"/"x", "H"/"") = "remplir ($\text{h}3 =$ "courir/tenir", soit élever) // id ($3\text{H} =$ "tenir/avancer", soit élever)

(cf. - $\text{ç}'\text{w} =$ "un récipient")

ou bien

- $3\text{h}.\text{t} =$ "faiblesse" ("-t") ôter / courir (soit "être faible")

- $3\text{hw} =$ "peine, douleur, misère" ("-w") id (faible)

- $\text{h}3\text{w} =$ "besoin" ("-w") id (inverse)

- $3\text{r} =$ "dépouiller, opprimer" ôter / continuer

- $3\text{rwt} =$ "besoin" ("-wt") id

- $*\text{h}3\text{r}$, $*\text{h}3\text{-}3\text{r}$ manquer($\text{h}3$)/id(3r)

- Lat. fallō-fefelli-falsum = "tromper, échapper à" ("h" en "f")

- Angl. fail, All. fehlen = "manquer, faire défaut" (id)

- Gr. φηλος, φηλος = "trompeur" ("h" en "f") (DELG: "Comme on ignore sur quoi repose l' "η" ($*\text{a}$ ou $*\text{e}$?), il est vain de chercher une étymologie, en évoquant par exemple fallō")

- Gr. χηπος = "privé de, dépouillé, veuf" ("h" en "χ")

- $\text{xr}.\text{t} =$ "besoin" ("-t") ($< * \text{h}3\text{r} < * \text{h}3\text{-}3\text{r}$, "h"/"x") manquer($\text{h}3$)/id(3r)

- $\text{x}3\text{r}.\text{t} =$ "veuve" ("-t") ($< * \text{h}3\text{r} < * \text{h}3\text{-}3\text{r}$, "h"/"x") id

- $\text{d}3.\text{t} =$ "manque, déficience" ("-t") aller droit / ôter (=être faible)

(cf. Gr. δεω = "manquer, avoir besoin")

- $3\text{d} =$ "être épuisé" ($*3\text{d}$) id (inverse)

- $\text{d}3\text{rw} =$ "besoin" ("-w") ($< * \text{d}3\text{-}3\text{r}$) manquer($\text{d}3$)/id(3r)

- $\text{hd} =$ "faiblesse" ($< * \text{h}3\text{-}3\text{d}$) faible($\text{h}3$)/id(3d)

- $3\text{hd} =$ "être épuisé" ($< * \text{h}3\text{-}3\text{d}$) id (inversion)

- $\text{sw} =$ "être privé, manquer" ("-w") ($*\text{s}3 < * \text{d}3$) ouvrir (végét.)/ôter(=faible)

- $\text{sr} =$ signe G37: "moineau" (Dét. mal, souffrance) ($< * \text{s}3\text{r} < * \text{s}3\text{-}3\text{r} < * \text{d}3\text{-}3\text{r}$)

- $\text{srr} =$ "petit, maigre, court" ($*\text{s}3\text{r}3\text{r}$) manquer($\text{s}3\text{r}$)/id(3r)

- $\text{srj} =$ id ($*\text{s}3\text{r}3\text{j}$) manquer($\text{s}3\text{r}$)/id(3j)

- $*\text{s}3\text{r}$, $*\text{s}3\text{-}3\text{r}$ manquer($\text{s}3$)/id(3r)

(cf. Gr. ξηπος = "sec" ("s" en "ξ"))

(cf. - $\text{ssr} =$ "sécher" $< * \text{s}3\text{-}\text{s}3\text{r}$)

- $\text{ç}3\text{r}.\text{t} =$ "veuve" ("-t") ($< * \text{ç}3\text{-}3\text{r}$), pouvant résulter:

- soit de *h3-3r manquer(h3)//id(3r) (cf.- x3r.t = "veuve")
- soit de *d3-3r manquer(d3)//id(3r) (cf.- d3rw = "besoin")
- çr.t = "besoin" ("-t") (<*ç3-3r) id (cf.- xr.t = "besoin").

L'action d'"entrouvrir" exprimée par "ç" produit un résultat un peu moins fort que l'action d'"ouvrir" marquée par "s" (de même pour "h" = "courir", par rapport à "H" = "avancer"). On explique ainsi la différence entre

- s' = "couper, trancher, abatte (arbres)" (<*s3-3H, "H"/"") (= "ouvrir-ôter,déchirer (=détruire) // id (3H)") (<*d3-3H)
- 3ç' = "égratigner, graver, gratter" (Dét. D40) (<*3ç-3H, "H"/"") (= "ôter,déchirer-entrouvrir (=détruire) // id (3H)") (<*3d-3H).

L'allure de déplacement dans la végétation représentée par "s" est ainsi plus destructrice que celle exprimée par "ç".

Les phonèmes "ç" et "k" semblent bien dériver respectivement de "d" et "h" lorsque l'on compare

- dHr = "amer" (<*d3H-3r),
- qui produit un résultat plus mordant que
- çkr = "gratter" (<*ç3k-3r <*d3h-3r) (Dét. D31:"doigt à l'horizontale" (-dqr <*d3h-3r)).

Par ailleurs, et, par exemple sur le secteur sémantique "mouiller", l'utilisation du phonème "ç" (comme celle de "x") se limite à des termes excluant de forts débits d'eau, ou de forts courants ou de fortes profondeurs.

Ainsi, le phonème "h" a généré les termes de faible débit

- x3.t = "marais" (<*h3, "h"/"x") ("-t")
- 3x.t = "pré" (<*3h, "h"/"x") ("-t")
- tf = "cracher", "salive" (*t3-3f <*t3-3h, "h"/"f")
- tp = "cracher", "vomir" (*t3-3p <*t3-3h, "h"/"p")
- txj = "être ivre, boire beaucoup" (*t3-3x <*t3-3h, "h"/"x") ("-j"),

tandis que "H" a formé ceux de fort débit

- 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" ("-y") (<*3H)
- H3yt = "flot, flux d'eau" ("-yt") (<*H3, de même sens > - Hy = "flot")
- t3H = "plonger, enfoncer, immerger" (<*t3-3H)
- mHj = "nager, être inondé, noyer" ("-j") (<*m3-3H)
- mHyt = "poissons" ("-yt") (<*m3-3H)
- nH3 = "eaux dangereuses" (<*n3-H3).

On en déduit que les termes formés d'étymons sémantiquement équivalents

- çtb = "plonger, tremper" (*ç3-3t-3b <*ç3-3t-3H, "H"/"b"), et
- txb = "plonger, arroser" (*t3-3x-3b <*t3-3h-3H, "h"/"x", "H"/"b"),

prennent leur sens fort de "plonger" grâce à la présence de l'étymon "3b", issu de "3H", qui a généré, par exemple

- b3yt = "trou d'eau" ("-yt", *b3 <*H3, "H"/"b")
- b3b3.t = "courant, tourbillon" ("-t", red. int.)
- nbj = "nager" (*n3-3b <*n3-3H, "H"/"b") ("-j").

Le troisième terme utilisé par l'é.-h. pour "nager", en plus de - mHj et - nbj, est

- çnj = "nager", mais surtout "ramer" (*ç3-3n) ("-j"),
- (cf. - dnj = "ajouter", "délayer, tremper" <*d3-3n)

(cf. - wndwt = "cale de bateau" <*w3-n3-3d)

(cf. - nwd.t = "barque" <*n3-w3-3d)

(cf. - snfw (znfw) = "sang" <*d3-3n-3f), plus important que

- (cf. - tntn = "s'écouler, cracher" <*t3-3n)
 (cf. - ntn.t = "sueur, transpiration" <*n3t3n)
 (cf. - wtnw = "flot" (du ciel) <*w3-t3-3n)
 (cf. - tnf = "boire" <*t3-3n-3f)
 (cf. - ntnt.t = "vessie" <*n3-3t)
 (cf. - ntf = "asperger, arroser" <*n3-3t-3f)
 (cf. - Hn.t = "cours d'eau", "lac marécageux" <*H3-3n), plus fort que
 (cf. - h3nw = "onde, vague, flot" <*h3-3n /
 - h3j = "s'égoutter", - hmh = "salive")
 (cf. - hnw = "vagues, ressac", - hnhnw = "ressac")
 (cf. - rhn = "marcher dans l'eau, passer à gué")

et il est employé pour un crocodile, au sens figuré : en effet, le contenu sémantique du radical *ç3-3n est illustré par le signe D33: "bras ramant", ce qui suppose une immersion moins profonde que nager (- mHj ou - nbj).

Le phonème "ç" devrait évoquer un milieu (végétation, matière, eau) dont la pénétration se fait par un déplacement d'allure intermédiaire entre, d'une part, l'allure lente très destructrice "H" (= "avancer") ou "d" (= "aller droit"), dont elle se rapproche le plus, et, d'autre part, l'allure rapide moins destructrice "x" (ou "h" = "courir") ou "t" (= "aller vite").

On peut alors expliquer les termes :

- | | | |
|---------------------------------|--|--|
| aller, courir
(secteur 'A1') | - *ç3
(cf. - ç33 = "énergique, résolu", "se décider")
- sç (zç) , - sç (zç) = "étendre, étaler, déployer" (*d3ç, *d3ç <*d3d)
aller (d3) // id (çç)
- psç = "plate-forme" (avant bateau) (*p3s3ç) déployer(p3s)//id(3ç)(et - sç (zç) = "étendre, étaler" <*d3d)
- psx = id (*p3s3x) déployer(p3s)//id(3x)(et - sxw = "largeur" <*s3x)
- 'çj = "filer, voler, se précipiter sur, s'élancer" ("j") (<*j3d)+loin//s'étendre
(cf. - 'xj = id)
(interversion / - sç'.t = "hase" = - sx'.t)
(cf. - swt = signe H6: "plume" <*s3 > - sw = id, et Angl. feather / Gr. πεταννυμι = "déployer, étendre")
- çnj = "se déplacer, transporter" (*ç3-3n) (<*d3-3n) aller(ç3)//id(3n)
(cf. - snj (znj) = "passer, franchir, sortir" <*d3-3n)
- çnwtyw = "un peuple" ("-wtyw") (G4) aller
- çnw = "de Haute-Egypte", "Sud" ("-w") (*ç3-3n) id
- mçn = "un bâton", "un sceptre" (*m3-ç3-3n) aller(m3)//// id
- çrw = "hommes" ("-w") (*ç3r) aller(ç3)//id(3r)(<*d3-3r)
détruire, ouvrir, sous
(secteur 'A2') | - ç3.t = "carrière, mine, fosse, creux" ("-t") entrouvrir/ôter(<*d3, "d"// "ç")
(cf. Lit. zioju, zioti = "être béant", v.h.a. giën = "être béant")
(cf. Serb. zjam, zjāti = "ouvrir la bouche")
- ç3 = "broyer, concasser, briser" id
(cf. - x3w = id ("-w"))
- ç3w = "réduit, broyé, concassé" ("-w") id
- ç33 = "crochet, crampon" id (red. int.)
- ç3yt = "massacre, tuerie" ("-yt") id (cf. *d3)
(cf. - x3yt = id <*h3, "h"// "x") |
|---------------------------------|--|--|

- ç3 , - ç3.t = signe K4:"oxyrhynque, brochet du Nil" ("-t") id
 - *ç3q déchirer(ç3)//id(3q)(<*d3h,*d3-3h)
 - çqs = "être blessé" (*ç3q3s<*d3h3d) déchirer(ç3q)//id(3s)(et - qs= T19:tête de harpon en os<*q3s)
 - çntj = "statue" ("-tj", "-ty", U33) (*ç3n) déchirer(ç3)//id(3n)(<*d3n)
 (cf. - dn = "fendre, couper, trancher, mutiler, tuer" <*d3-3n)
 - çr = signe T28:"billot de boucher" (*ç3-3r) déchirer(ç3)//id(3r)(<*d3r)
 (cf. - dr = "démolir", "raser", "détruire" <*d3-3r)
 - çr.t = "part", "nécessaire", "portion" (id) ("-t") id
 - çryt = id (id) ("-yt") id
 - çrwy = signe D283:"testicules" ("-wy") (*ç3r) id(=castrer)(et D279)
 (cf. - xr = "tomber, être renversé, s'abattre", - xrwyw = - xrwyt = "guerre",
 ou - xryt = "massacre")
 - çrty = "travailleur de carrière" ("-ty") (*ç3r <*d3-3r) id
 - çr = "sous", "dessous", "en bas" (*ç3r) id (ou manquer)
 - çry = "inférieur", "qui est sous" ("-y") (id) id
 - çry-b3q-f = épith. de Thot (qui est sous-ouvrir-générer ou lui (= écrire))
 - çry-xps = "bas de la patte" (cf. - xps = "patte antérieure de bovin")
 - çry-qrf = "porteur de sac" (sous les sacs) (cf. - qrf = "sac")
 - çry-sd3wt = "porteur de sceau" (sous le sceau) (cf. - sd3wt = "sceau")
 - çry-ç.t = "bas ventre" (sous le ventre) (cf. - ç.t = "ventre")
 (cf. - çry xpd n knm.t = décan 34)
 (cf. - çry xpd sr.t (zr.t) = décan 17)
 - çry-' = "aide", "assistant" ("-y") sous
 - çr.t-' = "aide", "assistante" ("-t") sous
 - çrw = "base" (sous) ("-w") (*ç3r) id(=sous)
 - çrtyw = "étage bas" ("-tyw") (et non "-tjw", car t-y-tyw) id
 - r-çrw = "en dessous"
 - n-çrw = "en bas", "vers le bas"
 - Hr-çrw = "au-dessous de"
 - çrw-xwd.t = "porteur de chaise à porteurs" sous-chaise
 (cf. - xwdw = "une chaise à porteurs")
 - çrw-xbs = "porteur de lampe" sous-lampe(cf.- xbs = "torche")
 - çrw-tbwty = "porteur de sandales" (cf. - tb.t = "sandale")
 - çrww-nwH = "porteurs de corde" (plur.,cf.-ww) sous-corde(cf.- nwH)
 - xry-mdw = "porteur de bâton" sous-bâton(cf.- mdw)
 - çrj-' = "adjoint, aide" sous/au + ht pt – fonction
 - ç3sw = "trou de marais" ("-w") (*d3d,"d"//"ç","d"//"s") déchirer (bis)
 - çsw = "trou de marais" ("-w") (*ç3s, id) id
 (cf. - sç3 = - zç = - ss = "écrire")
 - ç'q = signe U37:"rasoir"(*ç3H-3q<*d3H-3h,"d"//"ç","H"//"" ,"h"// "q")
 vider(cf.- ç' = id<*ç3H)//enfonce(3q<3h,cf.- 'q = "pénétrer dans"<*ç3q)
 - s'q = id (<*d3H-3h,"d"// "s",id) id(ouvrir/entrouvrir)(cf.- s3' =manque)
 - mç'q = "rasoir" (*m3ç3H3q) "m-" // // // id (<*m3d3H-3h)
 - ms'q = id (*m3s3H3q) id
 - sç.t = "orge" ("-t") (*s3-3ç) causer(s3)(ou couper(s3))//id(3ç) (cf.-
 ss (zs) = "couper" <*d3-3s) (mais - t3s = "diviser" <*t3-3s)
 - ss.t = id
 (cf. - çp.t = "un couteau" <*ç3-3p)
 - *ç3 entrouvrir/ôter,déchirer(végét.)

mener,force,devant

(secteur 'A3')	- ç33 = "énergique, résolu", "se décider" id(red. int.)(cf.- ç3k)
	- çr-H3.t = "devant" (cf. - H3.t = "avant, devant") raser-devant
crier, parler, entendre	(cf.- çr = signe T28:"billot de boucher"/- dr = "démolir", "raser"<*d3-3r)
(secteur 'A4')	- *ç3 entrouvrir/ôter,déchirer(oreilles)
	- çnnw = "tumulte, vacarme" ("-w") (*ç3-3n-3n) crier(ç3)////id(3n-3n)
	(cf. - çntj = "statue")
souffler, sentir	(pas de terme référencé)
(secteur 'A5')	
durer, temps	(pas de terme référencé)
(secteur 'A6')	
brûler, chaleur, noir	- *3ç ôter (mat.)/entrouvrir (soit détruire)
(secteur 'A7')	- m3ç = "brûler, consumer" (<*m3d) brûler(m3)//id(3ç)
	(cf. - m3x = id (<*m3h = brûler(m3)//id(3x))
	- çmm = "être chaud" (*ç3m3m) brûler(ç3)//id(3m)(red. int.)
	(cf. - smm = id)
voir, briller, blanc	- b3ç = "clair" (*b3-3ç) détruire(végét.)(b3)//ôter-entrouvrir(<*H3-3d)
(secteur 'A8')	(cf. - Hd = "blanc" <*H3-3d)
	- b3ç.t = "le blanc (des yeux)"("-t") id
	- b3ç = signe D5:"oeil fardé" blanc,ou rouge(soleil couchant)
	(cf. - çtçt = "examiner, explorer, scruter" <*d3-3t, red. int.)
manquer, faible	- ç3.t = "corps, cadavre, dépouille" ("-t") (<*d3, "d"//ç") entrouvrir / ôter
(secteur 'A9')	(=très très faible)
	- x3.t = id (<*h3, "h"//x") courir/ôter
	- ç3.t = "pourriture, décomposition" ("-t") id (cf. - 3d = "pourrir")
	- ç3.t = "maladie" ("-t") manquer
	- ç3yt = "souffrance" ("-yt") id (id - x3yt)
	- çtj = "tailler grossièrement, mal travailler" ("-j") manquer(ç3)//id(3t)
	(cf. - çtb = "renverser" <*ç3-3t-3H)
	(cf. - çtt = "arracher, gratter, racler" <*ç3-3t-3t)
	(cf. - xty = "graveur" <*x3-3t <*h3-3t > - xt.t = "gravure, inscription", -
	xtyw = "aire de battage", en fait - xtyw)
	(cf. - 3t = signe D57:"Dét. pour "mutiler", "endommager", - s3t = "subir
	un dommage" <*s3-3t)
	- Xnty-çty = "11 ^{ème} mois lunaire égyptien" (rang 1) (=avancer-mal)
	(remplacé par - p3-n-jn.t , 10 ^{ème} mois du calendrier solaire, 2 ^{ème} mois de
	la 3 ^{ème} saison, rang 2) (et - çty écrit avec U33)
	- ç3r.t = "veuve" ("-t") (*ç3-3r <*d3-3r, "d"//ç") manquer(ç3)//id(3r)
	(id - x3r.t , cf. Gr. χηρα = "veuve")
	(cf. - d3rw = "besoin" <*d3-3r)
	- çr.t = id (*ç3r) id
	- çr.t = "besoin" ("-t") (*ç3r) id(cf.- d3rw,"d"//ç")
	(id - xr.t , cf. Gr. χηπος = "privé de")
	- mçrw = "besoin, nécessité" ("-w") (*m3ç3r) manquer(m3) //// id
	- mxrw = id ("-w") (*m3x3r) id (cf.- xr.t = "besoin")
	- çn.t = "chambre d'inhumation" ("-t")(*ç3n) manquer(ç3)//id(3n)
	- çnn = "détruire, annuler, pourrir" (A24) (<*d3n3n) id (red. int.)
	- çnn = "être insolent, effronté" (abaisser) id
	- sçn = "détruire", "démolir" (*s3ç3n) causer(s3)(ou détruire(s3)) /// id
	- sxnn = id (*s3h3n3n) causer(s3)(ou détruire(s3))////id(h3n)//id(3n)
	(cf. - sçnyt = "démolition" = - ssnyt)

- sçnn = id (*s3ç3n3n) id (red. int.)
 (cf. - snsy = "ouvrir" (oreille) <*s3-3n-3s <*s3-3n-3d : interversion / -
 ssn = "renverser" <*s3-s3-3n <*s3-d3-3n)
 - çnnw = "décomposition" ("-w") id
 - 'nç (à éviter avec les doigts) (*'3n3ç) +loin/ôter-manquer(n3ç)
 - H'nç = "se tordre les doigts?" (*H3H3n3ç) manquer(H3H)////id(3n3ç)
 - çdçd = "ôter, retirer" (*ç3d) manquer(ç3)//id(3d)(red. int.)
 - sçd = "rejeter, refuser" (*s3ç3d) causer(s3)(ou détruire(s3))////id
 (cf. - xdj = "descendre le Nil, naviguer vers l'aval", - sxd (K) = id, - x3d = "être desserré", - sxd = signe A29:"homme tête en bas", - wxd = "souffrir", Gr. χαζω, Gr. χαζομαι)
 - çsj (çzj) = "être faible"("-j")(*ç3d<*d3d,"d"//"ç","d"//"z")id(red. int.)
 - çsyt (çzyt) = "faiblesse, lâcheté" ("-yt") (id) id
 (cf. - ss = "albâtre" / - ss (zs) = "écrire" = - zç , - sç3)
 - çs3 = "ne pas être oint, être hérissé" (*dd3) id
 (cf. - ss3.t = "nuit")
 - çswr.t = "un gâteau" ("-t") (*ç3sw3r, id) mou(ç3s)////id(w3r)
 - bçsw = "un gâteau" ("-w") (*b3ç3s) mou(b3ç)//id(3s)
 - b3ç = "s'abaisser (soleil), s'enfoncer" (<*H3d) manquer(b3)//id(3ç)
 (cf.- bçbç = "orgueil, insolence") (cf.- tnbç =être décontenancé)
 - bç = "accoucher, enfanter" (id) s'abaisser(cf.- msj)(- 3çb=avalier)
 - bçbç = "hauteur, orgueil, impudence" (soit "abaisser") (*b3ç) (red. int.)
 (Dét. A24) id (cf.- sfj = "être élevé" (ouvrir//tenir/être rapide))
 (pas de terme référencé)
 poser,placer,rester
 (secteur 'A10')
 mouiller,liquide
 (secteur 'A11')
 - ç3.t = "lagune, marais" ("-t") entrouvrir(marcher)/ôter
 (cf. - s3 = id)
 - x3.t = id (<*h3,"h"//"x") courir/ôter (car eau)
 - ç3.tt = "habitantes des lagunes" ("-tt") id
 - ç3ç3 = "orage, tempête" marais // marais
 - ç3ç3wt = "lagunes", "eaux marécageuses" ("-wt") id
 - mç3 = "bateau" (*m3-ç3) mouiller(m3)//id(ç3)
 - mçr = "plaine basse" (humide) (*m3ç3r) mouiller(m3ç)//id(3r)
 (cf. - mxr = id)
 - mçrw = "endroit bas" ("-w") (id) id
 - mçrw = "dépôt", "lie" ("-w") (id) id (cf. - t3H.t = id)
 - ç3p.t = "orage, tempête" ("-t") eau(ç3)//id(ôter-se déployer)<*d3h
 (cf. - snyt = "tempête", "grêle")
 - nç = "se déverser, s'épandre, s'écouler dehors, dégoutter" (*n3-3ç) (Dét. D26:"lèvres crachant") mouiller(n3)//id(3ç) (<*n3d)
 - nç = "salive, crachat, bave" (id) (Dét. id ou D26 sans lèvres) id
 - nçnç = id (*n3çn3ç) id (red. int.)
 (cf. - nsns = id)
 - nçç = id (*n3ç-3ç) (Dét. D26) mouiller(red. int.)
 - nçwt = "crachat, vomi" ("-wt") (*n3ç) (Dét. D26 sans lèvres) id
 - snç.t = "mucus, mucosité" ("-t") (*s3n3ç) causer (s3) //// id
 - jçw , - jsw = "salive, crachat, bave" ("-w") (*j3-3ç) au + ht pt // id
 - çn = signe D33:"bras ramant" (*ç3n) (<*d3n) id/"-n"(cf. - dnj)
 - çnw = "eaux, ruisseau, canal" ("-w") (*ç3n) id
 - çnw = "une boisson" (id) id

- çnj = "ramer, transporter par eau" ("-j") (*ç3n) id
 (cf. - dnj = "ajouter", "délayer, tremper" <*d3-3n)
 - çnj = "nager" (crocodile, soit "ramer")("-j")(*ç3n)id
 (cf. - nbj , - mHj)
 - çn.t = "procession dans l'eau" ("-t")(id) id
 - çnw = "rameur" ("-w") (id) id
 - çnwty = "rameur" ("-wty") (id) id
 - çnyt = "rameurs" ("-yt") (id) id
 - çn = "être couvert d'ampoules" (id) mouiller
 - mçn.t = "bac" ("-t")(*mç3n) "m-"/mouiller
 - çnm.t = "puits, citerne, fontaine" ("-t") (*ç3n3m) mouiller(ç3n)//id(3m)
 (ou pourvoir, remplir)
 - mçnm.t = "bassin", "cuvette" ("-t") (*mç3-3n-3m)"m-"/id
 - çnbb = "se mélanger" (personnes) (*ç3n3b3b) mouiller(ç3n)//id(3b)(-
 nbj = "nager" <*n3b) (- s_{bj} , - s_{bn} = "mélanger" <*s3b, - Hbb.t =
 "inondation" <*H3b3b)
 - çtb = "plonger, tremper" (*ç3-3t-3b) (id – txb <*t3-3h-3b)
 copuler,créer,plaire - *ç3 entrouvrir/ôter,déchirer(femme)
 (secteur 'A12') - *ç3n, *ç3-3n
 (cf. - çntj = "statue")
 - çnm = "façonner, créer" (<*ç3-3n-3m) déchirer(ç3n)//id(3m)
 (cf. - 3m = "mutiler") (et - nmmmy = "qui s'accouple" <*n3-3m)
 (ou cf. - çnm = "s'unir à, joindre, réunir", "embrasser")
 (cf. - ndm = "(être) doux, agréable", "(se) plaire", - ndm.t = "plaisir")
 - çnmw = signe C4:"dieu à tête de bélier" saillir
 - çnmw = signe C5:"graphie de C4", avec S34 id
 - çnmw = "Khnoum", dieu créateur, représenté par E10:"bélier"("-w") id
 - çnmw-r' = "Khnoum-Rê" ("-w") (*ç3n3m-r3H) cf. - r'
 lier,corde,autour,derrière - *ç3 entrouvrir(végét.)/tenir(=lier)(<*d3,"d"/"ç")
 (secteur 'B1') - ç.t = "génération, équipe, peuple, troupe, groupe" ("-t") (*ç3) id
 (forte attache, comme - s.t = signe V1:"corde lovée" (attacher) <*s3, ou
 bien - d3j = "entraver" <*d3)
 - mr-s-ç.t = pharaon Semerkhet (1ère dynastie) (= "l'ami prévenant", et
 plutôt "mener-vite-groupement", cf. - mr = "hue !", - mr = signe
 N31:"chemin bordé de végétation", - 3s = "se hâter") (cf. - smr = "ami")
 - çrw = "parenté" ("-w") (*ç3-3r <*d3-3r) lier (ç3) // id (3r)
 (cf. - çr.t = "assistante", - çr.t-' = "aide", "assistante")
 - çr.t-' = "aide", "assistante" ("-t") sous
 (cf. - sçrw = "étouffe, linge")
 - çr = "et", "avec" (*ç3-3r) id
 (cf. - dr = signe M36:"botte de lin" <*d3-3r)
 (cf. - pçr = signe F46:"spirale aplatie", "intestins" <*p3ç3r)
 - ç3r = signe V19:"carcan pour le bétail" (aussi - md.t), substitut de
 U112:"sac de peau"
 - *p3ç, *p3-3ç lier(p3)/id(3ç)
 - pçç = "domptage" (chevaux", "dressage" (*p3-3ç-3ç) lier (p3ç)//id(3ç)
 - *ç3p, *ç3-3p id (intersion)
 - çp.t = "troupeau" ("-t") (*ç3-3p) id
 - ç3b = "recourbé, crochu" (<*d3b =attacher(d3,"d"/"ç"))//id(3b))
 (cf. - x3b)

	- ç3b.t = "boucle, spirale" ("-t")	id
	- ç3b = "clavicule" (Faulkner)	lier, être recourbé
	- ç3b = "faucille"	id
	- ç3bb = "sinuosité" (*ç3b3b)	id (cf. x3bb)
	- çb = "soumettre" (*ç3b)	courber
	- *ç3m, *ç3-3m	lier(ç3)//id(3m)(<*d3m,"d"//ç")
	- ç3m = "courber" (<id)	id
	(cf.- x3m = id)	
	(cf. - çms = "courber le dos en respect")	
	- *ç3n, *ç3-3n	lier(ç3)//id(3n)
	- çnm = "s'unir à, joindre, réunir", "embrasser" (*ç3n3m)	lier(ç3n)//id(3m, (et - j3m = "lier"))
	- çnm = "troupeau, harde" (*ç3n3m)	id (s'unir)
	- nçnm = "une huile rituelle" (*nç3n3m)	"n-/////s'unir,retenir
protéger,couvrir,fermer (secteur 'B2')	- ç3w = "cuir, peau, fourrure" ("-w")(<*d3,"d"//ç")	entrouvrir/retenir
	- x3w = id (<*h3, "h"//x")	courir/retenir(=couvrir)
	- sçj = "être sourd" ("-j") (*s3-3ç<*s3-3d)	causer(s3)(ou couvrir(s3))
	//couvrir(3ç)(=enfermer)	
	(cf.- sxj = id <*s3-3h, "h"//x")	
	- ç3 , - ç3y = "résister"	id (retenir) (cf. - s3)
	- jç3 = "sac de cuir" (*j3-ç3) (Dét. F27)	au + ht pt // id
	- ç3r = "sac de cuir" (*ç3-3r) (Dét. V19, U112, F27)	continuer // id
	(phonèmes "j" et "r" très proches, cf. - 3r = - 3j)	
		protéger(ç3)//continuer(3r)(<*d3r)
	(cf. - dr = "empêcher, obstruer", - drw = "obstacle", "empêchement")	
	(cf. - dr = "à, en, dans" <*d3-3r)	
	- ç3jw = id ("-w") (*ç3-3j)	protéger(ç3)//au + ht pt(3j)
	(interversion / - jç3 = id <*j3-ç3)	
	- ç3r = signe V19:"sac de cuir" (*ç3-3r)	
	- ç3r = signe U112:"sac de peau" (id) (remplacé par V19, ou F27, F28)	
	- çn = "tente" (*ç3n)(<*d3n,"d"//ç")	protéger(ç3)//id(3n)(cf.- çm=divin)
	- çnw = "intérieur", "résidence" ("-w") (*ç3n)	id (cf. - snw)
	- çn = signe F26: "peau de chèvre" (id)	id (<*d3n,"d"//ç")
	- çn.t = id ("-t") (*ç3n)	id
	- çn.t = "outré" (id)	id
	- çnm = "couvrir, fouler, s'installer" (*ç3n3m)	id (ou copuler)
	(cf. - çnm = "s'unir à, joindre, réunir", "embrasser")	
	(cf. - knm = "envelopper")	
	- çqj = "fourrure d'animal" (<*d3-3h-3j, "h"//q")	protéger(d3) ////id(3h)
	// au + ht pt	
	- ç'q.t = "peau (serpent)" ("-t") (<*d3H3q, "H"//")	id//protéger(3q)
porter,élever,sur (secteur 'B3', 'B4')	- *3ç	tenir/entrouvrir(=élever)(<*3d)
	(cf. - swt = signe H6:"plume" <*s3 <*d3)	
	- 'çj = "voler, s'envoler" ("-j") (<*3-3ç <*3-3d)	+loin//id
	(cf. - 'xj = "filer, voler", et "se lever, soulever, suspendre")	
remplir,pourvoir,beau (secteur 'B5')	- *ç3	entrouvrir(marcher)/tenir(soit élever)(<*d3)
	- ç.t = "ventre", "corps", "ventre de mère" ("-t") (*ç3)	id ("d"//ç")
	- ç = signe F32:"ventre de vache, avec pis et queue" (*ç3)	id(double sens)
	(cf. - çp3w = "nombril" <*ç3-p3 <*d3-h3 > - df3 = "être pourvu", "abonder", et "nourriture")	

(cf. - d.t = "corps" <*d3)
- çr.t = "contenu" (id) ("-t") (*ç3r,*ç3-3r) remplir(ç3)//id(3r)
(cf. - dr = "veau" (mâle) <*d3-3r > - dr.t = "veau" (femelle))
(cf. - drwt = "boule, motte, bloc" ("-wt") <id / Gr. βῶλος <*H3r)
(cf. - jdr.t (NEgypt.) = "un récipient" <*j3-d3-3r)
(cf. - sçr = "traire" <*s3-ç3-3r = "causer / emplir" <*s3-d3-3r > - ssr =
"traire" <*s3-s3-3r)
- mçr = "grange", "magasin", "grenier" (*m3ç3r) emplir(m3)////id
(id - mçr <*m3-3h-3r > - mhr = "pot à lait", - mhr = "nourrisson", "jeune"
/ - mr = signe W19:"vase à lait porté dans un filet" <*m3-3r, - hrj =
"traire" <*h3-3r) (cf. - wç3)
- çrd = signe A17:"enfant assis, doigt à la bouche" (*ç3r3d, entrouvrir)
remplir(ç3r)//id(3d)(<*d3-3r-3d) (et - rd = "pousser, croître" <*r3-3d)
(cf. - drd = "feuille", et signe F21:"oreille de bovin" <autre *d3-3r-3d)
- çrd = "enfant", "garçon", "jeune" (*ç3r3d) id
- çdr = id (*ç3d3r) (intersion) id (cf. - dr.t, Hébr. dalet, Gr. δελτα)
- çrd.t = "fille" ("-t") (id) id (cf. - sps, - sps, - çnm)(cf.- çp3w,- 3çb)
- çrdw = "enfance" ("-w") (id) id
- çnw = "nourriture" ("-w") (*ç3n, *ç3-3n) emplir(ç3)//id(3n)(<*d3-3n)
(cf. - xnw = "enfant" <*h3-3n)
(cf. - d3nw = "jeunes gens" <*d3-3n > - dnwt = "famille", - snw (znw) =
"une jarre, un tonneau")
- çnm = signe W9:"vase à anse" (*ç3n3m) remplir(ç3n)//id(3m)
(cf. - nm = "récipient" <*n3-3m)
(intersion / - mnd = "sein", "pis" <*m3n3d)
- çnm = "verser à boire" (*ç3n3m) vase(ou fontaine, id)
- çnm = "nourrisson" (*ç3n3m) id
- çnm.t = "nourrice" ("-t") (id) id(cf.- çrd, - sps)(cf.- xnm.t=id<*x3n3m)
- çnm = "pourvoir" (id) id
(cf. - çpn = "gras, engrais")
- *p3ç, *p3-3ç emplir(p3)//id(3ç)
(cf. - pçç = "domptage" (chevaux", "dressage" <autre *p3-3ç-3ç)
(cf. - çp3w = - sp3w = "nombril, cordon ombilical" <*d3-p3 / - sfj =
"enfler, grossir, gonfler" <*d3-3f)
(cf. - Hr-p3-çrd = "Harpocrate" <*Hr-p3-3ç-r3-3d)
- *ç3 entrouvrir(marcher)/tenir(soit saisir)(<*d3)
(cf. - sç.t = "orge", - ss.t = id)
- çn = "approcher" (<*d3n, *d3-3n, "d"//"ç") toucher(ç3)//id(3n)
- çn = "toucher à" (id) id
- çnm = "toucher" (*ç3n3m) toucher(ç3n)//id(3m)
- ç'm = "approcher, toucher, atteindre" (<*d3H3m, "H"//""") atteindre(d3-
3H)//id(3m)
(cf. - x'm = id)
(cf. - çm' = id : intersion)
- 'çm = "être rapace" (*'3ç-3m <*H3d-3m) id (intersion)
- çr.t = "biens", "possession", "revenus" ("-t") (*ç3r) avoir(ç3)//id(3r)
(cf. - xr.t = id)
- çr.t = "adresse", "talent" ("-t") (id) id (<*d3-3r)

prendre,donner
(secteur 'B6')

Consonnes "s" et "z"

- s et z P.C. s et z (fricatives alvéolaires, sifflantes non-voisée et voisée)
V.S. - "(se) mouvoir (vite)", "(se) mettre en mouvement (rapidement)"
H.R. - signe O34:"verrou": "s" (en fait "z" <*z3 <*d3, "d"/"s", "d"/"z" = "aller droit / tenir", soit "attacher (plus fortement qu'à l'allure rapide t̄)", et "fermer").
On comprend aussi le signe V16 ("entrave pour les animaux") (= s3 (z3) <*d3, "d"/"s", "d"/"z" (= "aller droit / tenir"), soit "attacher (fort)")
- signe S29:"étouffe pliée" : "s" (<*s3 <*t3 = "aller vite / tenir", soit aussi "fermer"),
mais la courbure du pli est plus faible que celle du verrou O34, car une allure rapide ne permet pas une attache aussi forte qu'en allant lentement.

Le signe V2:"verrou O34 et corde servant à le tirer" symbolise les deux articulations, à la fois sur le secteur "lier" :

- 3s (<*3t̄ = "tenir / aller vite", soit "attacher (moins que *3d̄)", "t̄"/"s")
- st̄3 (<*s3-t̄3 = "causer (s3) // attacher (t̄3)", moins que *d̄3),

et sur le secteur "aller" (pour "tirer, aller rapidement") :

- 3s = "se hâter" (<*3t̄ = "ôter, déchirer (végét.) / aller vite", "t̄"/"s")
- st̄3 (<*s3-t̄3 = "causer (s3) // se hâter (t̄3)", cf. - t̄3w = "liberté").

Les unilitères "s" (et "z") semblent provenir, à l'origine, d'une articulation particulière de "t̄" (et "d̄") car

- sur le plan phonétique, on constate les alternances extrêmement nombreuses "t̄" en "s" ("t̄"/"s", "t̄"/"s"), et "d̄" en "s" ("d̄"/"s", "d̄"/"s") ou "d̄" en "z" ("d̄"/"z", "d̄"/"z")
- sur le plan sémantique, les étymons "d̄3" et "t̄3" présentent aussi bien les sens de "aller, marcher" (<"aller droit (aller vite) / déchirer (végét.)") que "attacher, lier" (< Lat. *ligo* < *r3-3h), plier (< Lat. *plico* < *h3-r3-3h) : "d̄3" ("t̄3") = "aller droit (aller vite), soit "aller, marcher" / tenir (objet)".

Par exemple, sur le second secteur sémantique, on peut établir les rapprochements :

- d̄3j = "se tourner vers" ("-j") corde, enrouler, lier
- Gr. *δεω* = "lier"
- s3w (z3w) = "planche, poutre, branche" ("-w", "d̄"/"z" "d̄"/"s") id(<*d̄3)
- d̄3j = signe T12:"corde d'arc enroulée" (*d̄3-3j) lier(d̄3)/au + ht pt
- d̄3jw = "ballot de cordes" ("-w")(*d̄3-3j)id(cf.- sj (zj) = "mouton"<*d̄3j)
- *d̄3m, *d̄3-3m lier(d̄3)/id(3m)
- Lat. *domo-uj-itum* = "dompter", "vaincre" (cf.- *tmj*, - d̄3r)
- Gr. *δημα-ατος* = "bandeau, couronne" (cf. *δεω*) (<*d̄3-3m-3t̄)
- dm = "nommer" (*d̄3m, *d̄3-3m) id (attacher le nom)
- dmd̄, - dmd = "unir, joindre, rappeler" (*d̄3m3d̄) lier(d̄3m)/id(3d̄)
- *d̄3m-3t̄
- Gr. *δεμας* = "ensemble, corps, forme" (ou - dmd)
- Lat. *domito* = "dompter, soumettre" (fréq. de Lat. *domo*)
- *d̄3m-3d̄
- Gr. *δαμαζω* = "dompter, soumettre, vaincre" (<*d̄3-3m-3d̄, "d̄" en "ζ")
- dm3 = "attacher ensemble, lier en bottes" (*d̄3-m3) id(dm3=d̄3m)
(dm3 <*d̄3-m3, dm<*d̄3m<*d̄3-3m)

- Gr. δμωσ = "esclave" (*d3-m3-3t, "t" en "s")
- *dm3-t, *d3-m3-3t
 - Gr. δμητος = "dompté", "marié" (*δ(ε)-με-ετ-os) (cf. τμητος)
- sm3 (zm3) = "unir, s'unir à, joindre" (F36) id (<*d3-m3, "d"// "s", "d"// "z") (cf. - tm3 = id).

Les radicaux é.-h. comportant "s" ("z") se comprennent donc en remplaçant ces phonèmes par "t" (ou "d"). L'é.-h. lui-même le montre, par exemple avec

- wsf (wzf) = - wdf, - wdf (< *w3-3d-3f, *w3-d3-3f) = "être mou, tarder" (= "bien (w3) //// manquer (d3) // manquer (3f)")
- wdf = - wsf (wzf) = signe G38:"oie rieuse", ou signe G41:"canard pilet en vol, ailes dans le dos" (<*w3-3d-3f, *w3-d3-3f = bien (w3) //// courir, migrer (d3-3f) ou (s3-3f) (énantiosémie).

Plus précisément, une nuance de "rapidité" vient colorer le contenu sémantique de "s" ("z"), comme on le voit, par exemple, sur le secteur sémantique "aller" (où "3" = "ôter, déchirer (végét.)") :

- 3s = "se hâter" (= "ôter, déchirer - (se) mouvoir (vite)")
- ss = id (<*s3-3s = id (red. int.), ou "causer (s3) - se hâter (3s)")
- s3s3 = "fondre sur, courir sur, assaillir, attaquer" (red. int.)
- sj3 = "sauter, bondir" (<*s3-j3 = "se hâter (s3) - (j3)", avec
 - j3 = "marcher loin, allonger le pas"
- sjsj = "se hâter" (<*s3-3j-s3-3j, id, red. int. du précédent)
- gsj = "courir" ("-j") (<*g3-3s)
- sxs (zxz) = "courir vite" (<*s3-3h-3s, *z3-3h-3z, "h"// "x", red. int. "s3")
- sxsx (zxzx) = "se hâter" (<*s3-3h-s3-3h, *z3-3h-z3-3h, red. int. radical)
- bsj (bjz) = "sortir, jaillir", "amener", "se passer" ("-j") (avec K5) (<*b3-3s, *b3-3z <*b3-3d), de contenu sémantique proche de
 - bd = "balle", "boule" (*b3-3d, avec - 3d = "attaquer"),
 mais moins rapide que, avec les phonèmes non-voisés "h" et "t" :
 - bh3 = "fuir" (<*b3-h3, avec - h3j = "se précipiter sur, attaquer")
 - bt3 = "courir" (messenger) (<*b3-t3, avec - t3w = "liberté" ("-w"))
 - bt = id (<*b3-3t, avec - 3tw = "attaquer" ("-w")).

Les phonèmes "s" (fricative alvéolaire non-voisée) et "z" (fricative alvéolaire voisée) semblent correspondre respectivement à "t" et "d" ("t" étant l'occlusive alvéolaire non-voisée, et "d" l'occlusive alvéolaire voisée).

Sur le domaine des dentales-alvéolaires, la gradation d'allure croissante serait alors la suivante : du déplacement le plus lent (d) au plus rapide (s), en passant par l'intermédiaire (t).

De plus, la différenciation sémantique originellement établie entre ces phonèmes "d", "t" et "s", et résultant de l'expérience multi-millénaire des premiers locuteurs, n'a pas empêché que le phonème "d" se double encore d'une autre allure plus rapide, mais différente néanmoins de "t", à savoir "z" (phonème voisé, comme "d").

Mais, le secteur sémantique "aller" présente plusieurs étymons "s3" où la consonne est réellement "s" (se rapprochant de "t"), et non "z" (proche de "d").

On pourrait en déduire que l'étymon causatif "s3", qui apparaît aussi bien en chamito-sémitique qu'en indo-européen, devrait trouver son origine sur ce secteur sémantique "aller, courir", avec la signification déjà connue de "(se) mouvoir (vite) (s) - ôter, déchirer (végét., sol) (3)", et donc équivaloir à Fr. action (Lat. ago) ou Fr. motif, Fr. mobile (Lat. moveo), mais non Fr. raison (Lat. reor) (relevant du secteur "prendre, atteindre"). Dans l'esprit de ses créateurs, et outre sa commodité, ce préfixe causatif devait vraisemblablement recouvrir, en raison du contenu sémantique de "s", une nuance de grande rapidité de réaction, entre le facteur déclenchant et l'action provoquée.

En effet, l'é.-h. exprime la causalité par

- wdj = "occasionner, causer", "veranlassen" ("j") (<*w3-3d)
- rdj , - rdj = "occasionner, causer", "veranlassen" ("j") (<*r3-3d),

qui peuvent s'expliquer

- soit par le concept de "mouvoir" (cf. Lat. ago, d'où Fr. agir, mener, amener, produire, conduire à, induire, entraîner, inciter, pousser, motiver; Fr. motif / Lat. moveo et All. beweg-grund / All. weg; All. ursache; - d3j = "traverser", "tendre à" ("j") (= "aller droit (d) / déchirer (végét.) (3)")), qu'expriment, par exemple, les différents étymons :

- étymon "3d" seul (de même sens que "d3") :

- Lat. ad = "vers", "en direction de" (DELL:"le sens de Lat. ad est à peu près celui de Gr. προς, Gr. προτι et Gr. ποτι...")
- Gr. hodos-ou = "chemin, marche, route, voyage" (asp. aléat.) (DELG:"il est difficile de prouver que les deux racines *sed- "marcher" et "s'asseoir" (cf. ηζομαι) se confondent") (cf. Gr. o3os, Gr. o3w <autres *3d, sans aspiration aléatoire)
- Gr. triodos-ou = "carrefour" ("τρι-", hodos, sans asp. aléat.)
- Gr. parodos-ou = "passage" ("παρ-", id)
- Gr. enodios , einodios = "qui est sur la route" ("εν-", id)

- étymon "w3" (cf.- w3 = "être loin, lointain" (= "bien (w) / déchirer (végét.) (3)")) associé avec "3d", pour construire le radical *w3-3d de

- wdj = "errer, partir, envoyer au loin" ("j") (<*w3-3d)
- wdjt = "campagne, expédition, voyage" ("-yt") (id)
- wdj = "jeter, lancer (flèche), pousser (cri)" ("j") (id)

- étymon "w3" associé avec "d3", pour construire le radical *w3-d3 de

- wd3 = "aller, s'avancer, traîner" (<*w3-d3)

- étymon "r3" (cf. - r = "vers, en direction de" (<*r3 = "continuer (r) / déchirer (végét.) (3)")) associé avec "3d" pour former le radical *r3-3d de

- rdj , - rdj = "déplacer, envoyer" ("j") (<*r3-3d)

- soit par le concept de "atteindre" (cf. Fr. arriver à, apporter, donner; et - d3.t ("t") = "main" (= "aller droit (d) / tenir (3)")), qu'expriment, par exemple, les différents étymons

- étymon "3d" seul (de même sens que "d3") :

- Lat. ad = "jusqu'à" (atteindre) (cf. Lat. ar = id <*3r)

- étymon "w3" (cf. - w3j = "arriver à" ("j") (= "bien (w) / tenir (3)")) associé avec "3d", pour construire le radical *w3-3d de

- w3dw = "succès" ("-w") (<*w3-3d)
- wdn = "offrir" (<*w3-3d-3n ou *w3-d3-3n)

- étymon "r3" (cf. - r = "jusqu'à", et "destiné, voué à" (<*r3 = "continuer (r) / tenir (3)")) associé avec "3d" pour former le radical *r3-3d de

- rdj , - rdj = "donner" ("-j") (<*r3-3d)
- rdj , - rdj = "faire en sorte que" ("-j") (<id).

L'étymon "s3" peut exprimer les deux concepts évoqués. En effet, le premier ("mouvoir", où "3" signifie "ôter, déchirer") apparaît par exemple avec

- s3 (z3) = "aller, se diriger vers" (= "(se) mouvoir (vite) (s) / déchirer (végét.) (3)") (<*d3, "d"/"s", "d"/"z"; cf.- d3j = "traverser" ("-j"))
- s3j (z3j) = "s'en aller, partir" ("-j") (<id)
- 3s = "se hâter" (= "déchirer (végét.) (3) / (se) mouvoir (vite) (s)") (<*3t, "t"/"s")

tandis que le second ("atteindre", où "3" signifie "tenir") se manifeste dans

- étymon "3s" (= "tenir (3) / (se) mouvoir (vite) (s)", soit "prendre, atteindre"), existant dans
- jsw = "récompense" ("-w") (<*j3-3s = "au + ht pt (j) / tenir (3) – 3s")
- w3sj , - wsj = "moissonner" ("-j") (<*w3-3s = "bien (w) / tenir (3) – 3s")
- wsr = "riche" (<*w3-3s-3r = prendre (w3-3s) – tenir (3) / continuer (r)")
- s3H = "arriver à, atteindre", et "doter" (S29) (Aa17) (<*s3-3H, cf.
 - H3 = "chercher" (tenter d'atteindre) (= "avancer (H) / tenir (3)")
 - H3H3 = "chercher" (<id, red. int.)
 - HHy = "rechercher" ("-y") (<*H3-3H))
- Hsj (Hzj) = "rencontrer, atteindre, toucher" ("-j") (<*H3-3s, interversion). Ce dernier radical résulte de *H3-3d.

Mais le radical *h3-3d pourrait être celui de Lat. *causa* (*caussa*, *kaussa*) = "cause, motif", et "cause d'une partie dans un procès, procès". Le DELL ne peut que mentionner, à son propos: "peut-être mot emprunté, ou prélatin ?". Or, ce terme pourrait s'expliquer par

- Lat. *causa* (<*h3-3d-3t, *ca-us-(u)s-a, "h" en "k", "d" en "s", "t" en "s", "3" en "a" et "u"),

et être lié à

- Lat. *cedo*-*cessi*-*cessum* = "aller, marcher, s'avancer" (pour "3" = "ôter, déchirer"), et "arriver, aboutir, échoir à" (pour "3" = "tenir") (Lat. *cedo* <*h3-3d, "h" en "k", "3" en "e", *ce-ed-o, d'où "e" long, le phonème "d" se transposant en "s" dans *cessi* et *cessum*) (DELL: "moins encore que Lat. *cadō*, qui peut être apparenté, Lat. *cedo* n'a d'étymologie claire... Pour le sens, cf. Gr. *πιπτω* et Lat. *peto*") (cf.- h3j = "tomber, crouler", ou - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer, maîtriser" ou "accéder à", - h3w = "celui qui est tombé", ou "besoin" ou "biens, affaires" / - hd = "faiblesse", ou - hd , - h3d = "attaquer" <*h3-3d) (et - thj = "attaquer" ("-j") <*t3-3h)
- Lat. *procedo* = "aller en avant", "s'avancer", "progresser", d'où
- Fr. *procès*.

Sur le plan morphologique, Lat. *causa* procède d'une construction proche de celle de Lat. *pausa*, comme le DCL l'explique :

- Gr. *παυω* = "faire cesser, arrêter" (<*h3-3, "h" en "p", "3" en "v", *πα-υ-ω) (DELG: "étymologie obscure")
- Gr. *παυλα* = "pause, cessation" (<*h3-3-3r, *πα-υ-υλ-α, d'où abrégement et accent circonflexe)

- Gr. αναπαυμα-ατος = "repos, relâche" (<*h3-3-3m-3t, "ανα-", *πα-υ-υμ-αj)
- Gr. παυσις-εως = "cessation, arrêt" (<*h3-3-3t-3t, "t" en "s", *πα-υ-υσ-ιs)
- Lat. pausa = "pause, halte" (<*h3-3-3t, "t" en "s", *pa-u-us-a).

Toutefois, et en raison des graphies archaïques "caussa" et "kaussa", Lat. causa est plus probablement issu d'une forme participiale (comme Lat. casus / Lat. cado), et le terme serait donc plus précisément construit sur *h3-3d-3t, soit *ka-us-(u)s-a, avec "d" en "s" et "t" en "s" (cf. "Désinences grammaticales...").

Si le radical de Lat. causa (<*h3-3d) procédait réellement du secteur sémantique "prendre, atteindre", alors ce terme, en dépit de la grande différence morphologique, se trouverait très proche sémantiquement de Gr. αιτια (<*3-3t <*H3-3t, "H"//"") du même secteur, les deux étymons "3d" et "3t" étant de sens très voisin.

L'étymon causatif "s3" se présente dans les exemples suivants :

- pour l'i.-e. :

- 3h.t = "faiblesse" ("-t") ôter / courir (soit "être faible")
 - Gr. ηεξ = "6" (rang 1) (asp. aléat., "h" en "k", "ks" en "ξ")
 - Mar. ek, Pandj. ik, Beng. êk = "1" ("h" en "k") (ekta=seul)
 - Assam. ek, Hind. ek, Ourd. ek, Nép. ek = id (id)
 - Kash. akh = "1" ("h" en "kh") (Skr. eka = "1" <*3h, ou *j3-3h)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou manquer(s3))//manquer(3h)
 - Lat. siccus = "sec, maigre, décharné" (*si-ic-us, "h" en "k", géminée)
 - Lat. sex = "6" (rang 1) (*se-ek-(e)s, "h" en "k", abrégement, "ks" en "x")
 - Got. saihs = "6" (*sa-ih-(e)s, "h" en "h", diphtongue)
- s3hhw = "misère", "détresse" ("-w") (*s3-3h-3h) id (red. int.)
- *s3-3h-3r
 - Lat. simplus = "simple", "un", "unique" (*si-ip-(e)l-us, "h" en "p", inf. nas.)
 - (cf. Lat. singulus = "seul, isolé, séparé" <*s3-3H-3r, *si-ig-ul-us, "H" en "g", inf. nas.).
- *3H
 - Lat. egeō = "manquer" ("H" en "g")
 - Lat. egō, Gr. εγω = "je" (id)
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou manquer(s3))//manquer(3H)
 - Angl. sick (OE. seoc) = "malade" ("g" en "k" / Lat. egeō)
 - All. siech (v.h.a. sioh) = "malade" (id, "k"-"x")

- pour l'arabe

- mHj = "nager, être inondé, noyer" ("-j") (<*m3-3H, cf. - 3Hy = "vague (inondation), onde, flot" ("-y") <*3H)
- mHyt = "les poissons" ("-yt") (<id)
- smHy (K) = "inonder, noyer, plonger" ("-y") (<*s3-m3-3H : "causer (s3) (ou mouiller (s3)) //// mouiller (m3-3H)")

- Ar. smk (<*s3-3m-3h) (plur. 3sm3k <*3s-3m-3h) = "poisson" ("h"/"k"), dont le pluriel se réalise par inversion de "s3" en "3s".

On peut alors expliquer les termes :

- aller,courir (secteur 'A1')
- *3s déchirer(végét.)/mouvoir(<*3d,"d"/"s")(3t,"t"/"s")
 - Héb. 3js (iche) (3.) = "homme" (mâle)
 - (cf. Héb. 3nws = "homme" <*3n-3s)
 - Héb. 3sH (3.), 3jsH (ichâ) = "femme" ("-H")
 - (cf. - 3s = "se hâter", "vite", "assaillir")
 - *3s-3 (
 - Héb. 3jsj (ichî) (3.) = "personnel" (adj.)
 - *3s-3t / *s3H-3m
 - Héb. 3st 'sqjm (3..) = "femme d'affaires"
 - *n3s, *n3-3s aller(n3)/id(3s)
 - n-3s = "rapide", "pressé", "prompt" (*n3-3s) (cf. - n = "vers" <*n3)
 - *3n-3s id (inverse)
 - Héb. H3njs (H:.) = "humaniser"("H-")
 - Héb. H3nsH (ha'anachâ) (H-) = "humanisation" (id, "H-")
 - Héb. 3nws (3::) = "homme" (en général) (autre)
 - Héb. 3nws (3.), 3jnws (inoûche) = "humanisation"
 - *3n-3s-3 (
 - Héb. 3nwsj (énochi) (3::) = "humain"
 - *3n-3s-3n
 - Ar. 3ns : Ar. 3ns3n (insan) (*3n-3s-3n, soukoun sur "n") (3n3s (ounas)) (*3n-3s) = "être humain, homme" (autre)
 - Turc insan = "homme, être humain"
 - *3n-3s-3m
 - Héb. 3nsjm (anachîme) (3-) = "gens"
 - *3n-3s-3t
 - Héb. 3nswt (énochoûte) (3::) = "humanité, genre humain"
 - s (z) = "homme" (mâle) aller(*3s<*3d, ou *s3<*d3, "d"/"s", "d"/"z")
 - zj = id (<*z3-3j <*d3-3j) id // au + ht pt
 - (cf. - d3j = "traverser", "tendre à" <*d3 = "aller droit (d) / ôter, déchirer (végét.)" > Gr. δία = "à travers", et Gr. ζα, id, avec "d" en "ζ")
 - s = signe A1:"homme assis" (*s3, *3s) id(double sens:ici,homme)
 - s.t (z.t) = "femme" ("-t") id
 - s.t (z.t) = "canard pilet" (migrateur) ("-t") id
 - s3 (z3) = "aller, se diriger vers" id, aller (cf.- d3j = "traverser" ("-j") (écrit aussi bien avec G38 (z3 : distance) que Aa18 (s3 : vitesse))
 - s3-R' (z3-R') = "fils de Rê ", 5^{ème} nom de la titulature royale : en fait "aller-mener", cf. - r'- <*r3-3H) (ou "protéger-mener", cf. - s3w (z3w) = "garder, protéger")
 - s3.t (z3.t)-r' = Satrê , nom de couronnement de la reine Taousert (19^{ème} dynastie) (= "fille de Rê ", et plutôt "celle qui va-mener") (ou "celle qui protège-mener", cf. - s3w (z3w) = "garder, protéger")
 - Jmn-s3(z3) = Pharaon Siamon (21^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "au + ht pt déplacer-aller") (ou "au + ht pt déplacer-protéger", et cf. - s3w (z3w) = "garder, protéger")
 - s3j (z3j) = "s'en aller, partir" ("-j") id (<*d3, "d"/"s", "d"/"z")
 - s3 (z3) = signe G38:"oie rieuse" id (migrer)(cf.- 3pd,- wf3,- wsf,- Htm)

- s3 (z3) = "oie rieuse, canard pilet" id
- Hs3 = "sauvage, furieux" (libre) (*H3-s3) (Aa18) (sans W14) avancer(H3)//id(t3)
- Hs3 = "état sauvage" (id) id (liberté)
- (cf. - bt3 = "courir" <*b3-t3 <*H3-t3)
- s- ("s-") préfixe causatif (<*t3, "t"/"s", cf. - t3w = "liberté" ("-w"))
 - préf. "s-" = préf. causatif é.-h. (K) (ou prendre, atteindre) (cf. Hébr. 'sH) (cf. aussi - 3.t = "assaut", "attaque soudaine")
- s3s3 = "fondre sur, courir sur, assaillir, attaquer, repousser" (S29) (Aa18) id (red. int.), écrit quelquefois avec deux Aa18 ("s3") (cf. - ms-sw des pharaons Ramsès, avec F31 et M23 <*m3-3s-s3-3w)
- *s3s, *s3-3s courir(red. int.),ou causer(s3)//courir(3s)
- ss = "se hâter" (*s3-3s) (S29) (G38) (O35) id (cf. - ms-s des pharaons Kamosé, Ahmosis, Thoutmosis, Amenmès, avec F31 <*m3-3s-3s)
- sj3 = "sauter, bondir" (*s3-j3)(S29) au + ht pt//id(<*d3-j3,cf.- s3/z3,- sn/zn) (cf.- nj3 = "bouquetin") (cf. - sw3 = "passer vite, s'enfuir, traverser" <*s3-w3)
- sjsj = "se hâter" (*s3-3j-s3-3j) (S29) id (red. int.)
- tjsw = "bâton" ("-w") (avec M23) (*t3-j3-s3-3w) aller vite-au + ht pt//id(cf.- Hrs,- 3ms)
- ss3 , - ss3 = signe F5:"tête de bubale" ouvrir(végét.)//courir (<*d3d3, "d"/"s", "d"/"s")
- ss3w = "antilope bubale" ("-w") id (cf. - msdj = "hair", "détester", et "condamner", - msdd.t = "ce qui est détestable")
- *sw3, *s3-w3 bien // aller (cf. - sw3 = "tenir éloigné", "passer vite, s'enfuir" <*s3-w3) (cf. - s3wj = "prolonger" <*s3-3w) (cf. - sw = "jour" (date) (id) (ou durer) <*s3-3w > - sww = "jours, dates")
- *s3-3 (
 - Gr. σευω , σευομαι – εσσυθην = "s'élancer, se hâter" ("3" en "v") (DELG:"i.-e. *kyew-")
- *s3-3-3m-3n
 - Gr. συμενος = participe présent passif de Gr. σευω
- *s3-3-3t
 - Angl. south (OE. suθ) = "sud"
- *s3-3-3d
 - All. süd (v.h.a. sunt) = id (inf. nas.)
 - Fr. sud (XII°)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou aller(s3,cf.- s3 (z3)=aller)//id(3h)
 - Lat. secus = "le long de" ("h" en "k")
 - Irl. sech = "devant, le long de", "au-delà" (id)
 - Germ. Saxones ("h" en "sc", "-ones")
 - Celt. Suessiones (Belgae) ("-ones") ("3" en "u", id, cf. suexos <autre *s3-3h)
 - Ar. s3h = "se déplacer, voyager, parcourir" (autre) (cf. Ar. shb)
 - Ar. sy3ht (siyaha) (*s3-3h-3t) (-t) ("3" en "y") = "long voyage", "randonnée"

- Ar. s33h (sa'ih) (*s3-3h) (Hmz) (syy3h (souyyah)) (*s3-3j-3h) = "touriste"
- *ms3h, *m3-s3-3h "m-" //// id
 - Ar. ms3ht (masaha) (*m3-3s-3h-3t) (-t) = "espace", "aire", "surface" (étendre)
- sxsx (zxzx) = "aller vite" (*s3hs3h, "h"//"x") id(cf. - sx3x (K) =id) (ou *d3-3h, "d"//"z")
- sxs (zxz) = "aller vite" (<*d3h3d, "h"//"x") traverser(d3h)//id(3d)
- sxsxw = "coureur" ("-w") (id) id
- sxw = "largeur" ("-w") (<*s3h, "h"//"x") id (étendre)
- ssx (K) = "élargir" (*s3-s3-3x) causer(s3)////largeur
- wsx = "être large, vaste, loin" (*w3-s3-3h, ou plutôt *w3-3s-3h)
- swsx (K) = "élargir" (*s3-w3-s3-3x) (M23 <*s3-3w) causer (s3)///// id
- *s3h-3 (
 - Turc sopa = "gros bâton"
 - Turc saha = "domaine, espace" (étendre) (cf. Turc sahi)
- *s3h-3n
 - Celt. Sequani ("h" en "qu") (cf. Sequana)
- *s3h-3r
 - Lat. Siculi (Latium) ("h" en "k")
- *ms3h-3r-3-3 ("m-" ///// id
 - Géorg. msoplio="univers", "monde"(étendre)(cf.upleba=droit)*
- *s3h-3h
 - Akk. sapxu(m) = "disperser" ("h"//"p", "h"//"x")
- *s3h-3H
 - Ar. shb = "tirer, haler, traîner" ("H"//"b") (autre)
 - Ar. shb (sahb) (*s3-3h-3H) (soukoun sur "h") = "traction", "halage", "entraînement"
 - Ar. skε = "errer, aller à l'aventure", "flâner" ("h"//"k", "H"//"ε")
- *ms3h-3H "m-" ///// id
 - Ar. mshwb (mashoub) (*m3-3s-3h-3H) (soukoun sur "s") ("3" en "w") = "allongé", "étiré" (id Ar. shb)
 - Ar. mshb (mashab) (*m3-3s-3h-3H) (soukoun sur "s") = "traînée" (lumineuse)
 - Ar. msh3b (mashab) (*m3-3s-3h-3H) (soukoun sur "s") (ms3hyb (masahib)) (id, "3" en "y") = "cabestan"
- *s3h-3d
 - Hébr. sqd (sT) = "persévérer" ("h"//"q")
 - Hébr. sqjdH (chkidâ) (s) = "assiduité" (id, "-H")
- *s3h-3d-3n
 - Hébr. sqdn (chakdâne) (s-)="persévérant, assidu, patient"(id sqd)
 - Hébr. sqdnwt (chakdanoûte) (s-) = "persévérance" (id, "-w-t")
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou aller(s3,cf.- s3 (z3)=aller)//id(3H) (cf. - sHw = signe G41:"canard pilet en vol", "oie rieuse" (migrer)("w"))
 - Lat. Sabus = éponyme des Sabins ("H" en "b")
 - Germ. Suebi, Suevi (tresse de cheveux : cf. - s3b (K) (S29) = "traverser", "franchir") ("3" en "u", "H" en "b", "H" en "w")
 - Germ. Sugambri (s3H-'3Hr)
 - Celt. Segusiavi (s3H-w3d-'3H)
 - Celt. Tectosagi (t3h-3t-s3H) (cf. Gr. στειχω, Gr. ταχυς <*t3h)

- Arm. sak = "oie" (migrer) ((FDS), "H" en "g" (3°))
(cf. Ar. s3b = "aller librement, libérer, détacher")
- *s3Hs3H id (red. int.)
(cf. Hébr. svsvt (chavchêvété) (s-) = "girouette")
- *s3H-3 (
(cf. Gr. σοβεω = "éloigner, faire partir, pousser devant soi,
pousser vivement, mouvoir vivement")
- *s3H-3-3r
- Lat. Sabellī (proches des Sabins) ("H" en "b")
- *s3H-3-3t
(cf. Lat. sagitta = "flèche")
- *s3H-3m
- Ar. sHm (3sHm) = "flèche, dard" (autre) (cf. Ar. Hmk =
"presser, talonner, pousser")
- *s3H-3m-3 (
- Lap. sapme, sami = "lapon" (*sapame) (cf. ipmil)
- Lap. Sapmi, Sameeana = "Laponie"
- Lap. suopma, suoma = "finnois" (cf. Sapmi =Laponie <*s3H-
3m-3)
- Finn. Suomi, Est. Soome = "Finlande" ("3" en "u")
- *s3H-3n
- Lat. Sabini, Σαβινοι = Sabins ("H" en "b") (Sabus <*s3H)
- Turc sahan = "récipient plat" (étendre)
- *s3Hn, *s3H-3n
- Germ. Segni ("H" en "g")
- Lat. Samnium (cf. Latium) ("H" en "w", *Sabnium)
- *s3Hn-3t
- Lat. Samnītes, Gr. Σαμνῖται, Σαωνῖται ("H" en "b")
- *s3H-3r
- Turc seyir = "marche, avancement" (autre)
- *ms3H-3r "m-" // // // // id
- Hébr. ms'wl (mich'ôle) (m.) = "sentier" (id s'1) (*ms'3r)
- *s3H-3r-3t
- Turc seyret- = "circuler" (autre)
- *s3H-3r-3 (
- Géorg. svla = "marcher"*
- Géorg. misvla = "aller" ("mi-")*
- Géorg. tzasvla = "aller", "partir", "départ" ("tza-")*
- Géorg. gasvla = "sortie", "s'en aller", "sortir" ("ga-")*
- Géorg. gasasvleli = "sortie" ("ga-"/"sa-", "-eli")*
- Géorg. gamosvla = "sortir" ("ga-"/"mo-")*
- Géorg. shesvla = "entrer", "aller dedans" ("she-")*
- Géorg. shemosvla = "entrer", "venir dedans" ("she-", "mo-")*
- Géorg. shesasvleli = "entrée" ("she-"/"sa-", "-eli")*
- Géorg. mosvla = "venir" ("mo-")*
- Géorg. gadasvla = "passer", "traverser" ("ga-", "da-")*
- Géorg. gadmosvla = "venir en traversant" (id, "mo-")*
- Géorg. asvla = "monter", "aller en haut" ("a-")*
- Géorg. amosvla = "monter", "venir en haut" ("a-", "mo-")*
- Géorg. tchasvla = "descendre", "aller en bas" ("tcha-")*

- Géorg. tchamosvla = "descendre", "venir en bas", "arriver" ("tcha-", "mo-")*
- *s3H-3H, *s3-3H-3H
 - (cf. Hébr. sv' (chêva) (s.) = "7" (fém.), Ar. sbet (sabēa) (*s3-3H-3H-3t) (-t) = "7" (cf. Ar. s3b = détacher, libérer, laisser aller, couler / - sfxw), Ar. s3bε (sabiε) = "7^{ème}" (ordinal))
 - Ar. sby = "traîner jusqu'à terre", "étendre, élargir" ("H"/"b", "H"/"γ")
 - Turc sevk = "expédition"
- *s3H-3H-3 (
 - Géorg. skhva = "autre" (rang 2)*
 - Géorg. skhvaoba = "différence" ("-oba")
- *s3H-3H-3H
 - Géorg. ganskhvaveba = "différence" ("ga-", "na-", "-eba")*
 - Géorg. ganskhvavebuli = "différent" (id, "-uli")*
- *s3H-3H-3H-3r-3d
 - Géorg. skhvagvarad = "autrement"*
- *s3H-3H-3t-3 (
 - Géorg. skhvisi = "d'autrui", "d'un autre" (rang 2)*
- *s3H-3H-3r
 - Turc seyيار = "ambulant, mobile"
- *s3H-3H-3H
 - Turc seyiah = "voyageur, touriste"
- *s3H-3H-3t
 - Turc seyihat = "voyage" (labiovélaire)
- *s3H-3t, *s3-3H-3t (ou *s3-H3-3t)
 - Ar. sbt (sbwt) = "être plat (cheveux)" (étendre) ("H"/"b") (autre)
- *s3n, *s3-3n
 - aller(s3)//id(3n)
- (cf. - snj (znj) = "passer, franchir, sortir" <*d3-3n)
- (cf. - snj = "libérer", - snw = "2", - tñj = "être différent" <*t3-3n)
 - Gaul. Senones (Σενωνες) ("-ones") (*s3n, anc. Xenones, cf. Gr. ξενος)
 - Hébr. swNH (chonê) = "différent", "disparate" ("-H")
 - Hébr. snH (s.) (nT) = "modifier", "changer", "transformer" (rang 2) ("-H")
 - Hébr. HstnH (H.) = "changer" (se modifier) ("H-"/"t-", "-H")
 - Hébr. Hstnwt (hichtanoûte) (H.) = "changement" (id, "-w-t")
 - Turc sen, Ouz. sen = "toi" (rang 2) (siz=vous<*s3d)
- *s3n-3-3 (
 - Hébr. sn3j (chanâye) (s-) = "transformateur" (id Hébr. snH)
 - Hébr. snwj (s.), sjnwj (chinoûye) = "changement" (id)
- *s3n-3 (
 - (cf. Hébr. snj (chénî) (s.) = "second, autre")
 - Angl. soon (OE. sōna) = "bientôt"
 - Hébr. sn3 (sT) = "avoir horreur de", "haïr" (partir, fuir)
 - Hébr. sn3H (sin'â) (s.) = "haine" (id, "-H")
 - Hébr. Hsn3H (H-) = "haine" ("H-", id)
 - Hébr. Hsnj3 (H.) = "faire haïr" ("H-", id)
- *s3n-3-3 (
 - Hébr. snw3 (sT) = "haïssable" (id sn3)

- *s3n-3m (<*t3-3n-3m >Héb. snjm ="2")
- *s3n-3n (cf. Ar. 30n3n ="2"<*3t-3n-3n), Ar. 03nn=second<*t3-3n-3n)
 - Ar. snn = "attaquer, faire un raid" ("s"/"s̄")
- *s3n-3n-3 (
 - Ar. snwnw = "hirondelle" (cf.- sn = "passer")
- *s3n-3n-3t
 - Héb. snwnjt (snounîte) (s̄:) = "hirondelle" ("s"/"s̄", "-j-t")
 - Akk. Sinuntu = id
- *sn3r, *s3-n3-3r
 - All. schnell (v.h.a. snel) = "vite, rapide, prompt"
- *s3n-3H, *s3-3n-3H
 - Héb. 3snv (échnâve) (3:.) = "guichet, comptoir" (changer) ("3" d'attaque, "H"/"v": *3s-3n-3H, inverse)
- *s3n-3d̄
 - Gr. σavis-ιδος = "planche" ("d̄" en "s") (étendre)
- *sj3n, *s3-j3-3n au + ht pt //// id

(cf. - sjn = "courir, aller vite")
- *sw3n, *s3-w3-3n bien //// id

(cf. - swn = signe T11:"flèche" (*d3-w3-3n), - swn.t = "flèche" ("-t"))
- *s3-3t̄
 - Géorg. sait = "vers où"*
- *s3-3d̄
 - Géorg. sad = "où" (interrog.)*
 - Géorg. arsad = "nulle part" (ar=non)*
- *s3-3d̄
 - Géorg. saidan = "d'où"*
- *s3r, *s3-3r aller (s3) // id (3r)

(cf. Gr. συρω = "tirer, traîner de force, charrier, entraîner")

 - Gr. Συρος, Συριος = "syrien"
 - Ar. s3r = "aller, s'en aller, s'éloigner, partir" (autre)
 - Ar. syr (sayr) (*s3-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "déplacement", "départ", "mouvement" (autre)
 - Ar. syrt (siyra) (*s3-3r-3t̄) (-t) ("3" en "y") (syr (siyar)) (*s3-3r) = "conduite", "ligne de conduite"
 - Ar. s33r (sā'ir) (*s3-3r) (Hmz) = "allant", "marchant"
 - Ar. syy3rt (sayyara) (*s3-3j-3r-3t̄) (-t) (syy3r3t (sayyarat)) (id) = "voiture, véhicule"
 - Basq. sarketa = "acte d'entrer" ("-keta") (sartu, sarmen, sarpen)
 - Basq. sorka = "en poussant, en pressant" ("-ka") (cf. aurka)
 - Turc sür- = "pousser", "exiler" (autre)
 - Turc sal- = "libérer, lâcher"
 - Turc ser- = "étendre"
- *ms3r, *m3-s3-3r "m-" //// id
 - Ar. msyrt (masīra) (*m3-3s-3r-3t̄) (-t) = "parcours", "trajet", "cheminement" (id Ar. s3r)
- srw = "oie" ("-w") (*s3r) aller loin (et annoncer(- sr))
- sr.t = id ("-t") (*s3r) id

(cf. - s3s3 = "fondre sur, courir sur, assaillir, attaquer, repousser")

- *s3r-3 (

- (cf. Lat. salio-saluj-saltum= "sauter, bondir" (compos. en -silio),
 Lat. salax = "lubrique")
- Gr. Συριος, Συρος = "syrien" (Gr. Συρια =Syrie)
 - Ar. swry = "syrien" (cf. Ar. s3m =Syrie)
 - Héb. swrj = id ("s"/"s")
 - Ar. sra = "s'étendre, se propager, parcourir, voyager" (autre)
 - Ar. sra : Ar. sry3n (sarayan) (*s3-3r-3-3n) = "diffusion",
 "propagation" (erreur pour Ar. s3r, sur secteur "aller")
 - Ar. sr3yt (siraya) (*s3-3r-3-3t) (-t) = id (id)
 - Ar. sra : Ar. sryyt (saryya) (*s3-3r-3-3t) (-t) (sr3y3 (saraya))
 (*s3-3r-3-j3) = "brigade", "escadron", "compagnie" (erreur pour
 Ar. s3r, sur secteur "lier")
 - Turc seri = "rapide"
 - Turc sürü- = "traîner"
 - Géorg. gasuli = "précédent" ("ga-")*
 - Géorg. tzarsuli = "passé" ("tzar-", "-uli")*
 - *ms3r-3, *m3-s3-3r-3 ("m-" //id
 - Ar. sra : Ar. msra (masra) (*m3-3s-3r-3) (soukoun sur "s") =
 "voyage", "trajectoire"
 - *s3r-3-3r
 - Celt. Silures (Bretagne)
 - *s3rm, *s3r-3m
 - Gr. Σαρματης-ου = Sarmate (peuple scythe) (s3r-3m-3t)
 - *s3-3r-3m
 - Turc sürüm = "débit, écoulement, circulation"
 - *s3-3r-3n
 - Turc sürün- = "se traîner"
 - *s3r-3n-3 ()
 - Héb. srwnj (sT) = "vanneau"
 - *s3r-3r
 - Héb. Hstwll (H.) = "se déchaîner" ("H-"/"t-")
 - Héb. Hstwllwt = "déchaînement" (id, "-w-t") (cf. Htxwllwt, id
 <*H3r-3r)
 - Basq. sarrera = "entrée"
 - Turc seril- = "étendage", "s'étendre"
 - *js3r-3r, *j3-s3-3r-3r au + ht pt //id
 - ysrjr = "Israël"
 - *s3r-3r-3 ()
 - Géorg. srola = "jeter", "lancer"*
 - *s3r-3h
 - Héb. slx (sT) = "envoyer, déléguer" ("h"/"x") (différent de
 "expulser") (autre)
 - Héb. sljx (chalî'ax) (sT) = "messenger, coursier, émissaire,
 délégué" (id)
 - Héb. sljxH (chlixâ) (s:) = "envoi" (id, "-H") (*s3-r3-3h-3H)
 - Héb. slx (s.) = "expulser"("h"/"x")(différent de "envoyer")(autre)
 - Héb. slwx (s.), sjlwx (chiloû'ax) = "expulsion, envoi,
 répudiation" (id) (*s3-r3-3h)
 - Héb. Hstlx (H.) = "être expédié" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. slk (s:) = "ton", "tes" (rang 2) ("h"/"k")

- Héb. Hsljk (H.) = "jeter, lancer" ("H-", "h"/"k")
- Héb. HslkH (hachlaxâ) (H-) = "jet", "rejet", "lancement"(id, "-H")
- Héb. slkt (chalêxète) (s-) = "défeuillaison" (id, "-3t")
- Héb. Hstrk (H.) = "se traîner" ("H-"/"t-", "h"/"k")
- Héb. Hstrkwt (H.) = "cheminement" (id, "-w-t") (cf. Hstr'wt)
- Ar. slk = "prendre un chemin" ("h"/"k") (autre)
- Ar. slwk (soulo^uk) (*s3-3r-3h) = "conduite", "attitude" (id)
- *ms3r-3h, *m3-s3-3r-3h "m-" //id
- Ar. mslk (maslak) (*m3-3s-3r-3h) (soukoun sur "s") (ms3lk (masalik)) (id) = "allée", "chemin", "passage", "itinéraire" (id)
- *s3r-3h-3m
 - Héb. slkm (ché^laxê^me) (s.:) = "votre" (id slk)
- *s3r-3h-3n
 - Héb. slkn (ché^laxêⁿe) (s.:) = "votre" (id)
- *s3r-3H, *s3-3r-3H
 - Héb. Hstr' (H.) = "s'étendre" (en longueur), "régner" ("H-"/"t-", "H"/"")
 - Héb. Hstr'wt (H.) = "fait de s'étendre" (id, "-w-t") (cf. Hstrkwt)
 - Ar. srb : Ar. msrb = "chemin, piste, sentier" ("H"/"b") (autre) (cf. Ar. srε = "rapidité, vitesse, accélération")
- *s3r-3H-3 , *s3-3r-3H-3 (
 - Turc sergi = "exposition" (étendre)
- *s3-3r-3H-3n
 - Turc sürgün = "exilé"
- *s3-3r-3H-3r
 - Turc sürükle- = "traîner"
- *s3r-ṭ , *s3r-3ṭ
 - Turc sert = "rigide", "rude"
- *s3r-ṭ-3h, *s3r-3ṭ-3h
 - Arm. sarsap = "terreur", "horreur" (fuir) ((FDS), "h" en "p" (35°))
- *s3r-ṭ-3h-3r-3 , *s3r-3ṭ-3h-3r-3 (
 - Arm. sarsapeli = "terrible", "terrifiant" (id)
- *s3r-ṭ-3h-3ḍ-3n-3r, *s3r-3ṭ-3h-3ḍ-3n-3r
 - Arm. sarsapetzn̄el = "terrifier", "horrifier" (id, (FODSR))
- *s3-3r-3ṭ
 - Turc sü^rat = "vitesse"
- *s3r-ḍ3r, *s3r-3ḍ-3r
 - Turc saldir- = "attaquer"
- *3s id *s3
 - Turc aş- = "franchir, dépasser"
- 3s = "se hâter", "vite", "assaillir" (écrit avec V2:"verrou O34 et corde...") id (cf. - gs) (<*3ṭ, "ṭ"/"s")
- *3s-3m
 - Turc aşama = "étape"
- *3s-3r
 - Turc aşir- = "faire franchir"
- *3s-3r-3 (
 - Gr. Ασσυριος = "Assyrien"
 - Héb. 3swrj (3-) = "assyrien"

- Ar. 3swry, id
- *3s-3t
 - Hébr. Hwsjt = "étendre" ("H-")
 - Hébr. HwstH = "extension" (id, "-H")
- *j3s, *j3-3s au + ht pt // id
 - Turc yaş = "âge" (durer) (autre)
- *j3s-3r-3 (
 - Turc yaşli = "âgé, vieux" (autre)
- *j3s-3r-3n
 - Turc yaşlan- = "vieillir"
- *w3s, *w3-3s bien // id
 - (cf. - w3s = signe S40:"sceptre à tête animale")
 - (cf. - wstn = "aller librement, marcher à grands pas", - wstnw = "liberté")
 - *w3s-3h (<*w3d-3h ou *w3t-3h)
 - wsf (wzf) = signe G38:"oie rieuse", ou signe G41:"écanard pilet en vol, ailes dans le dos" (*w3s3f <*w3d3h) id (- wdf = id) ("d"/"s", "d"/"z")
 - *w3s-3H-3n
 - Hong. ösvény = "sentier", "piste", "chemin"
 - *w3s-3H, *w3-3s-3H
 - Ar. wsε = "développer, étendre, espacer, élargir" ("H"/"ε")(autre)
 - Ar. w3sε (wasīε) = "ample" (*w3-3s-3H)
 - Ar. twsyε (tawsīε) = "élargissement" ("t-") (*t3-w3-s3-3H)
- *m3s, *m3-3s aller(m3)//id(3s)(<*m3d<*m3-3d)
 - Hébr. msH (mT) = "tirer, faire sortir" ("H") (autre)
- (cf. - 3ms = signe S44:"bâton de marche avec fouet" (avec F31) <*3m-3t)
- ms.t (mz.t) = "un bâton" ("t") (<*m3-3d) id
- (cf. - mdw = signe S43:"bâton de marche" <*m3-3d)
- ms3.t (mz3.t) = "une oie" ("t") (<*m3-d3) id
- (cf. - ms (mz) = "porteur")
- ms (mz3) = "se diriger vers, viser, tendre" (sans F31) id(*m3-3d, *m3-d3, "d"/"s", "d"/"z") (avec O34)
- sms (K) = "aller à", "se diriger vers" (sans F31) (O34) (s3-m3-3s, *s3-3m-3s <*s3-m3-3d, *s3-3m-3d) causer(s3)(ou aller(s3))//id
- nms = "venir" (*n3m3s) (sans F31) (S29) (*n3-m3-3t, *n3-3m-3t, "t"/"s", ou *n3-m3-3d, *n3-3m-3d, "d"/"s") aller(n3)//id(m3t, m3d)
- (cf. - nmt = "marcher à grands pas, traverser, aller" <*n3m3t)
- *m3s-3 (
 - Ar. msa = "avancer, aller, se diriger, mener, partir" ("s"/"s", "-a")
- *m3s-3r
 - Hébr. mjswr (michôre) (m.) = "plaine, surface plane" (étendre)
- *m3s-3r-3 (
 - Hébr. mjswrj (michorî) (m.) = "plat" (id)
- *m3s-3h
 - Hébr. msk (mT) = "tirer, traîner, haler" ("h"/"k")
 - Hébr. mswk (machoûx) (mT) = "étiré" (étendre) (id)
 - Hébr. msk (mêchêx) (m.) = "durée" (id)
 - Hébr. mtmsk (mitmachêx) (m.) = "continu" ("m-"/"t-", id)
 - Hébr. Hmsjk (H.) = "continuer" ("H-", id)
 - Hébr. Hmsk (hemchêxe) (H.) = "continuation" (id)
 - Hébr. Hmskwt (H.), Hjmskwt (himachxoûte) = id (id, "-w-t")

- Héb. mtmsk (mitmachêx)(m.)="continu"(persistant)("m-"/"t-")
- Héb. HtmskwT (hitmachxoûte)="continuation"("H-"/"t-"-w-t")
- Ar. msh (ms3h) = "aire, étendue, surface", "lisse, plat, uni"(autre)
- *mm3s-3h "m-" //id
- Héb. mmsk (m:) = "continu" (id msk)
- *nm3s-3h "n-" //id
- Héb. nmsk (n.) = "durer" (id msk)
- Héb. nmsk (n.) = "continu" (id)
- *m3s-3h-3 (
- Héb. Hmskj (hémchexî) (H:.) = "continu" ("H-", id msk)
- Héb. mskjH (m-) = "médecin" (id msk, "-H")
- *m3s-3H-3 (
- Héb. mjsHj (mîchéhi) (m.) = "quelqu'une", "femme"
- Héb. mjsHw (mîchéhou) (m.) = "quelqu'un"
- *n3s, *n3-3s aller(n3)//id(3s)(<*n3d, *n3-3d)
- (cf. - ns = "s'enfoncer")
- rns = "sorte de perles" (bille, boule) (*r3n-3s) aller(r3)//id(3n)//id(3s)
- *n3s-3 (
- Ar. ns3 = "écarter, éloigner, repousser" (autre)
- Ar. ns3 (nasa') (*n3-3s-3) = "longévité"
- Ar. ns3t (nousa'a) (*n3-3s-3-3t) (-t) (Hmz) = "délai", "répit"
- Ar. nsy3t (nasy'a) (*n3-3s-3-3t) (-t) (Hmz) ("3" en "y") = "crédit" (achat)
- *n3s-3n
- Ar. nys3n (niysan) (*n3-3s-3n) ("3" en "y") (sans soukoun sur "y") = "but", "cible", "tout droit, tout juste, exactement" ("s"/"s")
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-ôter(=aller vite)//id(3s)
- *'3s-3 (
- Skr. asu = "vif, rapide"
- Av. asu = id
- *'3s-3d
- Gr. ασίδα = "cigogne" (cf. Héb. xsjdH, id)
- *r3s, *r3-3s aller(r3)//id(3s)
- rs = signe T14:"bâton de jet" (*r3-3s) id
- rsy = "sud", "du sud" ("-y") (*r3-3s <*r3-3t) id(vitesse rapide)
- (écrit avec le signe M24) (jamais avec le signe T13:"deux pièces de bois nouées ensemble", utilisé pour - rs = "se réveiller" <*r3-3d, et - rrsj = id <*s3-r3-3d)
- (intersion / Gr. θεπος = "chaleur", "été" et "moisson" <*t3-3r)
- (cf. - sm' = signe M26 / signe M23, M25, M26, M27, et - smw = "chaleur", "été" et "moisson")
- (cf. - xnty = "du sud" ("-y"), Dét. D19:"visage de profil",- xntj = "aller au sud" ("-j")) (une variante de D19 est le signe U31:"- rtH" et "- xnr")
- (cf. - xnt = "devant, à l'avant" / - xn = "conduire énergiquement, mener, pousser" et - xt = "à travers")
- rsw = "vent du sud" ("-w") (id) id
- rsw = signe M24:"combinaison du signe M23:"jonc ?" (- sw , - swt <*s3-3w) et du signe D21:"bouche" (- r)" (ou céréale = - sm')
- rsy = id

- Hébr. resh = 20° lettre (rang 5) ("nez", devant) (cf. Gr. $\rho\omega$ <*r3-3) (cf. Ar. ra' , Lat. ruo - rui - rutum = "se précipiter, se ruer, s'élaner", Gr. $\rho\omega\omega\mu\alpha$ = "s'élaner", - r = "contre", - r = "vers", "en direction de" <*r3)
- Phén. ros (rang 5)
- resh phénicien : id (forme "nez")
- resh palmyrénien : id (proche de dalet araméen, le profil du sein ressemblant au nez) (proche aussi du waw palmyrénien (Z6 ou Aa3))
- (p. 229 Février: ""tête". Le mot *rêsh* est araméen. En phénicien, comme en hébreu, la "tête" se disait *rôsh* : la preuve nous en est fournie par le nom de lieu Ρωσος : $\kappa\omicron\rho\upsilon\phi\alpha\iota\omicron\nu$, Polybe. Le grec a conservé le nom phénicien de cette lettre, Gr. $\rho\omega$. La tête est représentée de profil")
- (forme resh guèze (re'es), resh sud-arabique et resh nord-arabique : "nez")
- *r3s-3r
 - Ar. rsl : Ar. rs3lt (risala) (*r3-3s-3r-3t) (-t) (rs33l (rasa'il)) (*r3-3s-3-3r) (Hmz) = "message", "lettre"
 - Ar. rsyl (rasil) (*r3-3s-3r) (rsl3 (rousal'a)) (*r3-3s-3r-3) ou (rsl (rousoul)) (*r3-3s-3r) = "messenger"
 - Ar. rswl (rasoul) (*r3-3s-3r) (rsl (rousoul)) (id) = "émissaire"
 - Ar. 3rs3l (irsal) (*3r-3s-3r) (soukoun sur "r") = "émission", "envoi" (IV) ("3" d'attaque)
- *h3s, *h3-3s (<*h3t, *h3d) aller(h3)//vite(3s)
 - (cf. - xt = "à travers", - sxt = "courir")
 - (cf. - qdj = "aller çà et là, tourner", - sqdj (K) = "voyager, naviguer, faire aller, se propager" <*h3-3d)
 - (cf. - x3s.t = signe N25: "trois collines", "désert", "pays étranger")
 - Hébr. xjs (xiche) (x.) = "vite" ("h"/"x")
- *3h-3s (id, inverse)
 - Hébr. Hxjs (H..) = "accélérer, hâter" ("H-", id xjs)
 - Hébr. HxsH (H..) = "accélération" (id, "-H")
- *h3s-3t
 - Hébr. pst (pT) = "développer, dérouler", "envahir" ("h"/"p") autre
 - Hébr. Htpst (H.) = "courir, circuler" ("H-"/"t-", id) (autre)
- *h3s-3d
 - Hébr. xsjdH (xassidâ) (H-) = "cigogne" ("h"/"x", "s"/"s", "-H")
- *H3s, *H3-3s (<*H3t) aller(H3)//vite(3s)
 - (cf. - bt3 = "courir" <*H3-t3 , - bt = "courir" <*H3-3t)
 - (intersion / - tHnw = signe T14: "bâton de jet" <*t3-3H-3n)
 - (cf. - nHsy = id <*n3-3H-3t > - nHsy = "Nubiens")
 - (cf. - Hs3 = "sauvage, furieux" (libre) <*H3-s3)
- *H3s-3r (<*H3t-3r)
 - (cf. Ar. $\gamma\zeta$ l = "gazelle" (Fr. gazelle))
- *H3s-3s (<*H3t-3t)
 - Hébr. gss (gachâche) (g-) = "pisteur" (ou palper, tâter)
- *H3s-3t
 - Ar. bst = "déplier, déployer, étendre" ("H"/"b")

- gs_j = "courir" ("-j") (*g₃s, *g₃-3s) enfoncer-déchirer(végét.)(=courir)
//id(3s) (<*H₃t, "H"//"g", "t"//"s")
- gs.t = "course" ("-t") (*g₃s) id
- wn gs p_{Hr}.t = "aller vite et courir" (cf. - wnj = "se hâter, passer", - wn = signe E34:"lièvre", - p_{Hr}.t = "course")
- gs₃ = "une antilope" id(cf.- g₃s = - gs₃ = "être incliné")
- g_Hs = "gazelle" (et signe E29) (*g₃H₃s) courir(g₃H)//id(3s)
- g_Hs = id, écrit avec signe D56:"jambe fléchie" (*3_s<*3_t) id
- g_Hs.t = "gazelle femelle" ("-t") (id) id
- (cf. - b_Hs = "aller à la chasse") (cf. - 3s = "se hâter" <*3_t)
- gsgs = "déborder (Nil, grange)" (*g₃sg₃s) courir (red. int.)
- ngsgs = "déborder (course, grange)" (*ng₃sg₃s) aller(n₃)/////courir
- bs_j (bz_j) = "sortir, jaillir", "amener", "se passer" ("-j") (avec K5)
aller(b₃)//id(3s) (<*H₃d, "H"//"b", "d"//"s", "d"//"z")
- bs.t (bz.t) = "chemin" ("-t") (K5) (id) id
- b_d = "balle", "boule" (<*H₃-3_d = "aller loin – traverser")
- s₃s = "aller à grands pas, voyager, marcher sur" (*s₃-3s) (avec combinaison de M8:"fourré de papyrus" (- s₃) et D54:"jambes avançant" (- jw <*j₃ : - j₃ = "marcher loin" / - 3s = "se hâter"))
ouvrir(végét.)-ôter(=aller)//id(cf. Gr. ξεvos <*s₃-3n)
- détruire,ouvrir,sous - *s₃ mouvoir / déchirer (= *3s) (<*t₃ ("t"//"s"), *d₃ ("d"//"s"))
(secteur 'A2') (cf. Skr. su = "enfanter, mettre au monde", "engendrer, procréer")
- s₃w = "briser, démolir" ("-w") (Dét. Z9) id
(cf. sawt guèze)
- (cf. - s (z) = "béliér" <*d₃)
- s₃.t (z₃.t) = "un burin" ("-t") (avec "z") (O34) id (<*d₃, "d"//"z")
(cf. - s₃r.t (z₃r.t) = "un burin" <*d₃-3r > - sr.t (zr.t) = "dard", "épine", - sr (zr) = "béliér")
- -s (-z) = pronom suffixe 3^{ème} pers. sing. fém. (CEH, p. 56) (<*d₃)
- -sn (-zn) = pronom suffixe 3^{ème} pers. plur. masc. et fém. (CEH, p. 56) (<*d₃-3n) (cf. - sn (zn) = "ouvrir" <*d₃-3n > - snj (z_nw) = "couper, tailler", cf. - dn = "fendre, couper")
- -sny (-zny) = pronom suffixe 3^{ème} pers. duel masc. et fém. (CEH, p. 56) ("-y") (<id) (id)
- s₃w = "couper, amputer" ("-w") (*s₃) (Aa18) id (<*t₃)
(cf. - t₃y , - t₃w = "buriner" <*t₃)
- swy = "un crocodile" ("-wy") (*s₃) id (cf. - rwy <*r₃)
- ns₃ = "couteau" (*n₃-s₃) (avec Aa17) détruire(n₃)//id(s₃)
- ns₃ = "briser" (avec F20) id
- *sw₃, *s₃-w₃ bien//détruire(<*d_w₃,*t_w₃)
- sw₃ = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" (Dét. pour "casser") id
- sw₃ (zw₃) = "couper, abattre" (arbres) (<*d_w₃) id
- msw₃ (mzw₃) = "défense" (éléphant, sanglier) (sans F31) (O34) (*m₃-s₃-w₃, *m₃-3s-w₃ <*m₃-d₃-w₃, *m₃-3d-w₃) détruire(m₃)//id
- *s₃-3_t
- Gr. σ_υs-vos = "porc", "verrat", "truie" ("3" en "v", "t" en "s", *σ_υ-vs, d'où "υ" long) (DELG:"le terme usuel pour le nom du porc en grec ancien est Gr. h_υs qui s'explique bien. Mais le σ-initial de σ_υs est obscur") (Bailly:"le maintien du σ-initial devant v étant très surprenant, on a émis l'hypothèse d'un thème *kyu-,

- distinct de celui de Gr. *h₃s* ") (cf. Gr. *θ₃s* = id : le radical est donc *s₃ <*t₃, avec désinence -3t du nom. sing.) (cf. Gr. *h₃s*-*h₃vos* = id <*w₃-3t) (cf. Gr. *μ₃s*-*vos* <*m₃-3t, de radical *m₃, avec même désinence -3t) (ou bien "s-" causatif <*s₃ <*t₃, avec "t" en "s", et "t" en "θ")
- Lat. *s₃uis* = "porc", "truie", "sanglier", "laie" (cf. Gr. *h₃δ₃ω₃* <*w₃-d₃-3t / Lat. *s₃udor* <*s₃-3d)
 - Lat. *s₃uis* = autre nom. sing. (Varr.) (*su-is)
 - Omb. *s₃i* = "porc" (*si-ij, "t" en "j")
 - Gr. *σ₃υ₃φ₃ε₃ος*, *σ₃υ₃φ₃ει₃ος* = "porcherie" (*s₃ / h₃-3, cf. Gr. *φ₃ω₃* <*h₃, Gr. *φ₃υ₃ω₃* <*h₃-3)
- *s₃-3t-3n
- Lat. *s₃u₃in₃us* = "de porc, de cochon" ("t" en "j", "-in₃us", *su-ij-in-us) (cf. Lat. *s₃uill₃us*) (cf. *g₃enu₃in₃us*) (cf. Angl. *swine* (OE. *swin*), All. *schwein* (v.h.a. *swin*), Got. *swein* = "porc" <*s₃-w₃-3n)
- *s₃-3t-3n-3 (
- Gr. *σ₃υ₃η₃ν₃ια* = "malpropreté" ("t" en "j", cf. Gr. *h₃υ₃η₃ν₃ια*)
- *s₃-3t-3r
- Lat. *s₃uill₃us* = "de porc, de cochon" (*su-ij-il-us, géminée) (cf. Lat. *s₃u₃in₃us*) (différent de Lat. *g₃emin₃us* <*H₃-3m-3n / Lat. *g₃emell₃us* <*H₃-3m-3n-3r)
- *s₃-3t-3t
- Gr. *σ₃υ₃ος* = gén. sing. de Gr. *σ₃υ₃s* (*σ₃-oj-os, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)
 - Lat. *s₃uis* = gén. sing. de Lat. *s₃u₃s* (*su-ij-is, id)
 - Lat. *s₃ueris* = autre gén. sing. de Lat. *s₃u₃s* (*su-eR-is, rhotacisme) (cf. Lat. *m₃ur₃is* <*m₃-3t-3t, *mu-uR-is, d'où "u" long)
- *s₃-3t-3t-3t
- Lat. *s₃u₃ib₃us* = dat. plur. de Lat. *s₃u₃s* (*su-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w")
- *s₃-3-3 (
- Lit. *s₃uo*, *s₃uo* = "chien" (cf. Lett. *s₃uns*, id)
 - Est. *s₃uu*, Finn. *s₃uu* = "bouche" (cf. kuu, puu)
 - Est. *s₃ööma* = "manger" ("-ema")
- *s₃-3-3n-t, *s₃-3-3n-3t
- Lett. *s₃uns* = "chien" (cf. Lit. *s₃uo*, id)
- *s₃-3-3d
- Finn. *syödä* = "manger" (cf. *s₃uu*=bouche) (cf. *tuoda*)
- *s₃-3 (
- Skr. *s₃i* = "la terre" (Bur. 715) (*si-i) (cf. - t₃ = "terre" <*t₃) (cf. Skr. *s₃ira* = "charrue" / Skr. *s₃r* = "frapper", "blesser", "tuer")
 - Skr. *s₃ita* = "sillon" (DELG/οιρ₃ων) (Bur. 715) (*s₃-3-3t, *si-i-it-a, "i" long) (autre)
 - Skr. *s₃itya* = "labouré" (id) (*s₃-3t-3, *si-it-y-a)
- *s₃-3h-3r
- Lat. *s₃uculus* = "goret" (Gaffiot) (diminutif) (*su-uc-ul-us, "h" en "k", abrégement) (mais Lat. *s₃uculus* (DELL:"d'après Lat. *porculus*"))
 - Lat. *s₃ucula* = "jeune truie" (DELL) ("u" long)

- *sw3, *s3-w3 bien // id
 - Héb. swH (sT) (w:), swwH (chavê) = "égal, semblable, pareil" ("H") (*s3-w3-3H, *cha-ww-ê) (cf. Héb. prwH (p-) (r:) (wT), prwwH (parvâ) = "fourrure" <*h3-3r-w3-3H)
 - Héb. Hstwwt (hichtavoûte) = "égalité" ("H-"/"t-", "-w-t")
 - Héb. HswH (H.) (s:) (wT) = "comparer", "égaliser" (même) ("H-", "-H") (*H3-s3-w3-3H)
 - Héb. Hsw3H (H-) (s:) (wT) (3T), Hsww3H (hachva'â) = "comparaison", "égalisation" (id) (*H3-s3-w3-3-3H)
 - Héb. HjH swH = "valoir" (= être / égal)
 - Héb. HstwH (H.) = "devenir comparable" ("H-"/"t-", id)
- *sw3-3, *s3-w3-3 (
 - Héb. swwj (s.) (w:), sjwwj (chivoûye) = "égalité" (*chi-ww-y, id Héb. swH) (cf. Héb. swj = "valeur")
- *sw3-3-3n, *s3-w3-3-3n
 - Héb. swjwn (s.), swwjwn (chivyône) = "égalité" (*chi-ww-y-ôn, id Héb. swH)
- *sw3-3-3n-3, *s3-w3-3-3n-3 (
 - Héb. swjwnj (s.), swwjwnj (chivyonî) = "égalitaire" (id)
- *sw3-3-3t-3, *s3-w3-3-3t-3 (
 - Héb. Hsw3tj (H-), Hsww3tj (hachva'atî) = "comparatif" (id Héb. swH)
- *s3-3-3 (
 - Héb. swj, swwj (chôvi) = "valeur" (cf. Héb. swH)
 - Ar. swā = "équivaloir" ("-ā")
 - Ar. sw3 (sawā) (*s3-3-3, "3" en "w") (Hmz) (3sw3 (aswā)) (*3s-3-3) (soukoun sur "s") = "égalité", "équivalence", "similitude"
 - Ar. syy (siyy) (*s3-3-3, "3" en "y") (3sw3 (aswā)) (*3s-3-3) = "égal", "équivalent", "pareil", "semblable"
 - Ar. swyy (sawyy) (*s3-3w-3-3) (3swy3 (aswya')) (*3s-3w-3-3) (soukoun sur "s") = "régulier", "uni" (cf. 3qwy3 <*3H-3-3-3 > Ar. qwy)
 - Ar. swyyt (sawyya) (*s3-3w-3-3-3t) (-t) = "égalité", "équivalence", "similarité" (cf. Ar. frwyyt (farwyya) = pelisse <*h3-3r-3w-3-3-3t)
 - Ar. s3wā = "égaler" ("-ā") (Ar. mts3w=égal, "m-"/"t-")
- *ms3-3-3 ("m-" /// id
 - Ar. swā : Ar. msw3t (miswat) (*m3-3s-3-3-3t) (-t) = "niveau"
- *s3m, *s3-3m déchirer(s3)//id(3m)
 - Ar. symt (siyma) (*s3-3m-3t) (-t) = "caractéristique"
 - Ar. sym3 (siyma') (*s3-3m-3) (Hmz) = "signe", "marque", "trait", "sème" (cf. Héb. smn (s.) = "marquer", Héb. smn (samâne) (s-) = "marqueur", Héb. sjmn (simâne) (s.) = "marque, signe")
- *s3-3m-3t
 - Gr. σημα-ατος, Gr. σαμα (dor.) = "marque, signe" (DELG: "demeure obscur") (cf. Gr. τεμνω = "couper, fendre", ou Gr. θεημα-ατος = "spectacle" (voir), "θ" en "s")
 - Gr. ασημος-ου = "qui ne donne pas de signe", ou "qu'on ne reconnaît pas" ("α-" privatif)

- (cf. Lat. semi = "demi, moitié", Lat. similis)
- *s3-3m-3-3n
 - Gr. σημαίνω = "signifier, indiquer" ("-αίνω")
 - *s3-3m-3-3t̄
 - Gr. ἀσημων-ονος = id Gr. ἀσημος-ου ("-ων")
 - *s3m-3m
 - Héb. smmH (s:) = "dévastation"("-H")(cf. Hsm (H.)=dévaster)
 - Ar. smm (soumm) (*s3-3m-3m) (sm3m (simam)) (id) = "orifice, trou, pore" (autre)
 - *s3m-3d
 - Héb. Hsmjd (H.) = "anéantir, massacrer, supprimer, exterminer" ("H-") (cf. Héb. Hsmjt̄ =retrancher<*s3m-3t̄)
 - Héb. HsmdH (hachmadâ)(H-)= "massacre, destruction"(id,"-H")
 - *ms3m-3d, *m3-s3-3m-3d
 - "m-" ///// id
 - Héb. msmjd (machmîde) (m-) = "exterminateur" (id Hsmjd)
 - *ws3m, *w3-s3-3m
 - bien //// id (*w3s-3m)
 - Ar. wsm = "marquer, imprimer, estampiller, stigmatiser"
 - Ar. wsm̄ = "marquer, tatouer" ("s"/"s̄") (*w3s-3m)
 - *s3n, *s3-3n
 - déchirer(s3)//id(3n)

(cf. - -sn (-zn) = pronom suffixe 3^{ème} pers. plur. masc. et fém.)
 (cf. - -sny (-zny) = pronom suffixe 3^{ème} pers. duel masc. et fém.)
 (cf. - sn (zn) = "ouvrir" <*d3-3n > - snj (znw) = "couper, tailler" <*d3-3n, cf. - dn = "fendre, couper")
 - *s3r, *s3-3r
 - déchirer(s3)//id(3r)
 - Gr. σῖλλος = "raillerie", "moquerie", "insulte" (déchirer)
 - Skr. s̄ur = Skr. çur = "blesser", "tuer" (<*h3-3r) (Bur. 727) (*su-ur, "u" long)
 - (cf. Skr. s̄i = "la terre" <*s3-3)
 - (cf. Skr. sr̄ = "frapper", "blesser", "tuer")
 - Skr. s̄ira = "charrue" (Bur. 715) (*s3-3r, *si-ir-a, d'où "i" long) (autre)
 - Skr. sairika = "de charrue", et "laboureur" (Bur. 730) (*s3-3r-3h, *sa-ir-ik-a, diphtongue, "h" en "k")
 - Lat. serra = "scie" (*se-er-a, géminée) (DELL:"terme technique sans étymologie claire")
 - Lat. serro-avi-atum = "scier" (<*s3-3r-3)
 - Gr. σεσηρα = parf. à sens présent : "avoir la bouche grande ouverte", "montrer les dents" (*s3-s3-3r) (DELG:"étymologie ignorée")
 - Irl. serr = "faucille"
 - Lat. solum = "partie plate et inférieure", "fond", "base" (cf. λεγω/λογος, abrégement)
 - Fr. sol (XII^o; lat. solum), Angl. soil
 - Angl. sour (OE. sūr), All. sauer (v.h.a. sūr) = "acide, aigre"
 - Gr. συλον = "bois coupé" (Gr. ξυλον, id <*s3-3r)
 - Arm. sour = "glaive", "épée", et "aigu", "coupant", "mordant", "perçant" (Arm. seroutioun = mordant)
 - Arm. sra-dzayr = "aigu" (srel =aiguiser, dzayr = bout, extrémité)
 - Arm. sra-tzayn = id (tzayn =voix)
 - Arm. sal = "enclume"

- Ar. s3r (swr) = "insigne, marque" ("s"/"s̄") (autre) (*d3r)
- Basq. soildu = "raser, détruire, couper, tondre" ("-du")
- Hong. sül = "porc-épic" (autre)
- Turc sūr- = "labourer" (autre)
- s3r.t (z3r.t) = "un burin" ("-t") (avec "z") (G38) id (<*d3-3r, "d"/"z")
- (cf. - s3.t (O34) = id <*d3)
- (cf. - s3r = - s3jr = "besoin")
- sr.t (zr.t) = "dard", "épine", "pointe" et "blessure" ("-t") (*s3-3r) (S29)
- (O34) id
- (déterminatif M44:"épine ou triangle" (- spd) ou T11:"flèche" (- ssr , - sçr , - sjn , - swn), c'est-à-dire forte destruction impliquant "d3", soit "z3", et non "s3" <*t3)
- (cf. Angl. thorn, All. dom)
- (cf. - sr (zr) = "bélier" <*s3-3r <*d3-3r > - sr.t (zr.t) = "mouton", "brebis")
- (cf. - sj (zj) = "bélier" <*s3-3j <*d3-3j > - sj.t (zj.t) = "mouton", "brebis")
- (cf. - sr = "tambourin, timbale" <*s3-3r/- spty xnwy = décan 9b (rang 3))
- sr.t (zr.t) = décan 15 (rang 3)
- s3wy sr.t (zr.t) = décan 16 (rang 3) (- s3wy pour *s3-s3) (un décan en - s3wy est une épithète, comme le décan 22a et le décan 33)
- (cf. - qrnty (NEgypt.) = "phallus" / - qrn (NEgypt.) = "une arme" / - sqr = signe Aa7:"profil coudé et pointu (non identifié)" (pièce de forge ?), - sqr = "frapper, marteler, châtier", "pétrir", et "blessure" (considéré comme pouvant remplacer, ou synonyme de - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)", cf. Gr. σκαλλω = "creuser, fouir, piocher, sarcler")
- *ms3r, *m3-s3-3r "m-" /// id
- Héb. ms3rt (m.) = "pétrin" (/"-3t̄")
- *js3r, j3-s3-3r au + ht pt /// id
- Héb. jsr (j.) = "aplanir, niveler" (autre)
- Héb. jswr (yichoûre) (j.) = "aplanissement"
- Héb. jsr, jwsr (yôchére) = "équité" (même)
- *sw3r, *s3-w3-3r bien /// id
- *sw3r-t̄, *s3-w3-3r-3t̄
- (cf. All. schwert (v.h.a. swert), Angl. sword (OE. sweord, swyrd) = "épée")
- *s3r-3, *s3-3r-3 (
- Lat. sario, Lat. sario-ui-, -ivi-itum (gémisée) = "sarcler" (cf. Lat. sarculum, Lat. sarpo) (DELL:"terme technique")
- Gr. σιλλω = "insulter", "se moquer de" (déchirer) (gémisée)
- Lat. solea = "sandale", "sole" (poisson plat) (DELL:"l'o de solum peut représenter phonétiquement e aussi bien que o") (écraser)
- Fr. sole (semelle, XIII°)
- Fr. sole (1213) = "pièce de bois posée à plat et servant d'appui"
- Fr. console(1575;de sole:poutre;étym.pop. consoler,consolider)
- Angl. sill (OE. syll) = "seuil", "heurtoir" (cf. All. schwelle = id <*s3-w3-3r)
- Ar. slw (3sl3) = "lambeau de chair, fragment" ("s"/"s̄")
- Basq. soro = "terre cultivée, champ"
- *s3r-3-3n
- Gr. σιλλαινω = "insulter", "se moquer de" (déchirer)

- Gr. Σίληνος, Gr. Σειληνος = "Silène", compagnon de Dionysos et des nymphes (DELG:"étymologie inconnue") (cf. Gr. σατυρος)
- *s3r-3-3H
 - Gr. σπηραγξ-αγγος = "trou", "crevasse" (*σε-ερ-α-αγ-(ε)s, "H" en "g", géminée ou inf. nas.) (cf. Gr. φαραγξ)
- *s3r-3-3t
 - Gr. σαρων = "sexe féminin" (sillon, crevasse) ("-ων")
- *s3r-3-3t-3d
 - Gr. σαρωνις-ιδος = "vieux chêne creux" (crevassé) ("d" en "s")
- *s3r-3-3t-3-3r
 - Lat. sarritor-oris = "sarcler" (id Lat. sario) ("-tor")
- *s3rm, *s3r-3m
 - Gr. σαρμα = "crevasse" (DELG/σεσηρα)
- *s3r-3n
 - Fr. séran (XI^o = "peigne", p.ê. rad. gaul. ker- = cerf, cornes cerf)
- *s3r-3r
 - Arm. srel = "aiguiser" (cf. Arm. sour = "aigu") (cf. Arm. sirel = "aimer" <autre *s3r-3r)
 - Hébr. srjr (chrire) (s:) = "muscle"
- *s3r-3r-3 (
 - Hébr. srjrj (chirî) (s:) = "musclé"
- *s3r-3h
 - Lat. silex-icis = "pierre, silex, caillou" ("-ix") (cf. Gr. τιλλω = arracher, déchirer <*t3-3r) (DELL:"pas d'étymologie sûre")
 - Hébr. slx (s:) = "épée" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. slx = "abattre, dépouiller, écorcher, scalper" ("h"/"x")
 - Ar. slx (salx) (*s3-3r-3h) (soukoun sur "l") = "abattage"
 - Ar. slf = "herser" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. slq = "arracher, lacérer, transpercer" ("h"/"q") (autre) (cf. Ar. lqlq = "claquer du bec")
- *ms3r-3h, *m3-s3-3r-3h "m-" // // // // id
 - Ar. mslx (maslax) (*m3-3s-3r-3h) (soukoun sur "s") (ms3lx (masalix)) (id) = "abattoir", "boucherie" (id Ar. slx)
 - Ar. mslft (mislafa) (*m3-3s-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "s") = "herse"
- *s3rh, *s3-3r-3h
 - Gr. σαρξ-κος = "chair" ("h" en "k", "ks" en "ξ", abrégement) (intersion avec Lat. caro <*h3-3r, Gr. κρεας <*h3-r3) (cf. Irl. searbh = "amer") (cf. Lat. sorbeo-sorbui-sorbitum = "avalier", "gobier", "humer", "absorber", "engloutir")
- *s3rh-3r, *s3r-3h-3r
 - Lat. sarculum = "sarcler, houe" (cf. Lat. sario = sarcler, "h" en "k") (cf. surculus)
- *s3r-3H
 - Ar. slε = "se crevasser, fissurer" ("H"/"ε")
 - Ar. slε (salε) (*s3-3r-3H) (soukoun sur "l") (slwε (soulouε)) (id) = "crevasse", "fissure" (cf. Ar. lεlε = "broyer, briser, casser")
 - Ar. 3slε (aslaε) (*3s-3r-3H) (soukoun sur "s") (slε (soulε)) (id) = "qui a des crevasses aux pieds" ("3" d'attaque)

- *s3r-3s
 - Basq. sarraski = "meurtre", "cadavre" ("s": "sk")
- *s3r-3t
 - Hébr. slt̄ (chêléte) (s:) = "écriteau"
 - Hébr. slwt̄ (s.), sjlwt̄ (chiloûte) = "signalisation"
 - Hébr. srt̄ (sT) = "griffer"
- *s3-3r-3t-3 (
 - Géorg. surati = "image", "portrait", "tableau" (même)*
- *s3r-3t-3-3n
 - Arm. seroutioun = "mordant" (célérité, punch) (id Arm. sour)
- *s3r-3t-3t̄
 - Hébr. srt̄t̄ (s.) = "esquisser" (dessiner) (id Hébr. srt̄)
- *ms3r-3t̄-3t̄
 - "m-" // // // // // id
 - Hébr. msrt̄t̄ (m:), mswrt̄t̄ (méssourtâte) = "esquissé" (id)
- *s3r-3d-3r
 - Arm. seghotzel = "scier" (FODSR) (cf. asdgh) (ou *s3-r3t̄-3r)
- *s3r-3d-3r-3n
 - Arm. seghotzaran = "scierie" (id)
- *s3r-3d-3h
 - Arm. seghotzouk = "sciure" (id, "h" en "k" (36°))
- *s3h, *s3-3h déchirer(s3,cf.- s3w=briser)//id(3h)(cf.- sk3,"h"/"k")
(cf. - s3q = signe I5:"crocodile" (ou fuir))
(cf. - 3xw = "céréales")
 - (cf. Gr. σωχω = "égrener, râper", "h" en "χ", cf. λεγω/λογος, id. Gr. ψωχω)
 - Lat. sappa = "hoyau" (*sa-ap-a, "h" en "p", géminée)
 - Fr. sape = "pioche à large fer" ("h" en "p", abrégement)
 - Gr. συκον = "sexe féminin" (déchirer) (*su-uk-on, "h" en "k", "3" en "u", "v" long) (autre)
 - Gr. συκιτης = épith. de Dionysos (qui déchire) (id)
 - Lat. sica = "poignard" (*si-ic-a, "h" en "k", "i" long) (DELL:"sans étymologie claire")
 - Gr. σικα = Gr. hys̄ , Λακωνες (Hsch.) (cochon, porc) (id, abrégement)
 - Fr. soc (XII°, gaul. *soccus) (*so-oc-us, "h" en "k", abrégement)
 - All. sech (v.h.a. seh) = id ("k" en "h" / Lat. sica, Lat. seco)
 - Angl. sow (OE. sugu) = "truie" ("3" en "u", "k" en "g" / Gr. σικα = Gr. hys̄, *su-ug-u)
 - v.sax. suga = id (id)
 - v.norr. syr = id (*s3-3h-3r)
 - All. sau (v.h.a. sū) = id ("k" en "h", *su-uh) (cf. Lat. suculus = "goret" <*s3-3h-3r) ("truie", car jeu de radicaux avec All. saugen = "téter" <autre *s3-3h) (cf. Lat. sus-uis = "porc", "truie", "sanglier", "laie" <*s3-3t̄, radical "s3", désinence "-3t̄") (cf. Fr. laie)
 - Gall. swch = "groin" et "soc de charrue" (DELG/huvis)
 - Bret. sanko = "enfonceur, piquer" (*sa-ak-a) ("h">"hk")
 - Basq. saki = "incision, blessure" ("h": "k") (sakitu=couper, "-tu")
 - Hébr. sf (sT) = "polir, limer, râper" ("h"/"f") (cf. sfsf)
 - Hébr. sx (chax) (sT) = "échecs" ("h"/"x") (autre)

- Héb. swxH = "fosse, tranchée" ("h"/"x", "-H")
- Ar. s3f = "sabrer", "épée, glaive" ("h"/"f")
- Ar. s3q = "arracher, lacérer, frapper" ("h"/"q") (autre)
- Ar. s3q = "jambe" ("h"/"q") (ou lier)
- *ms3h, *m3-s3-3h "m-" /// id
 - Héb. msjf (m:) (s...) (jT), mswjf (méchouyâfe) = "limé" (*m3-s3-j3-3h) (id Héb. sjf)
- *sjh, *s3-3j-3h au + ht pt /// id
 - Héb. sjf (s.) (j..) = "limer" (cf. Héb. sf = "polir, limer, râper")
 - Héb. sjf (s-) (jT) = "limeur" (id)
 - Héb. sjwf (chiyouûfe) (s.) = "limage" (id, *chi-iy-oûf) (cf. Héb. swfjn = "lime")
- *s3hs3h (red. int.)
 - Héb. sfsf (s.) = "frotter" ("h"/"f")
 - Héb. sfswf (chifchoûfe) (s.) = "frottement" (id)
 - Héb. Hstfsf (s.) = "se frotter" ("H-"/"t-")
 - Héb. Hstfsfw (hichtafchefoûte) (s.) = "frottement" (id, "-w-t")
- sxj (zxj) = "frapper, battre, aiguïser" ("j") (O34) abattre(<*d3h)
- sx.t = "coup" ("t") (O34) id
- 3sx (3zx) = "faucille" (S29) id (<*3d-3h) (//3" d'attaque)
- (cf. - 3sb <*3z-3b <*3d-3H)
- jsx = id (*j3d3h) au + ht pt /// id ("d"/"s", "d"/"z")
- 3sx (3zx) = "moisson, récolte" (O34) (id) id
- 3sx = "faucher, moissonner, couper" (S29) (*3s3x) id(//3" d'attaque)
- jsx = id (S29) (*j3s3x) au + ht pt /// id
- sx = "couper, trancher" (O34) (*s3-3x <*d3-3h, "h"/"x") id
- (cf. - sç.t = "orge")
- s3x = "couteau" (<*s3-3h, "h"/"x") (S29) id
- sxw = "abattoir" ("-w") (id) (S29) id
- msxtyw = "crochet", "burin", "ciseau", et "herminette" (pour "ouverture de la bouche") (Dét. xps, signe F23 ou T16) ("-tyw") (avec F31) (avec G4) ("h"/"x") (*m3-s3-3h, *m3-3s-3h) (avec signe U21:"herminette entaillant un morceau de bois") détruire(m3)///id(s3-3h)
- msxtyw = décan X (Dét. T16 ou F23) (rang 3) (cf. - ntrty = "herminette utilisée pour l'ouverture de la bouche" (Faulkner), "crochet utilisé pour l'ouverture de la bouche" (Hannig) / - ntr d3 p.t = décan C et décan K (rang 3), ou - s3r.t (z3r.t) = "un burin" / - sr.t (zr.t) = "dard" et décan 15 (rang 3))
- (cf. - 3ms = signe S44 : "bâton de marche avec fouet" <*3m-3t, - mj3s = "pointe acérée" <*m3-j3-3t = "au + ht pt - pénétrer" / - mt = signe D52:"phallus" <*m3-3t) (cf. - 3x = signe G25:"ibis à crête" (piquer) <*3h, - 3x = "balayer", "éventer" <*3h, - s3x = "couteau", - sxw = "abattoir" <*s3-3h, contrairement à - sxj (zxj) = "frapper" , - sx.t = "coup", - sx = "couper, trancher" <*d3-3h)
- (mais - msxtyw = "Grande Ourse" (parmi les - jxmw-sk = "étoiles circumpolaires") (secteur "élever", où "3" = "tenir") <autre id / - m3t = "louer, magnifier", - sms = "louer, rendre hommage" <*s3-m3-3t, - 3x.t = signe N27 : "soleil levant entre deux collines N26", / - sxj = "élever, faire monter" <*s3-3h)

(cf. - msxn = "endroit de repos" / - sxnj (K) = "faire halte, séjourner, se reposer")

- *s3h-3 , *s3-3h-3 (

- Skr. saphas, Av. safa = "sabot" ("h" en "p") (cf. Gr. $\eta\sigma\lambda\eta$ = id <*3p-3r-3 <*3h-3r-3, Angl. hoof et All. huf <*h3-3h, Basq. apo <*3h-3, Arm. sempag <*s3-3h-3h, - '3g.t = id <*'3-3H) (cf. Lat. sappa = "hoyau")

- Fr. sabot (çabot =toupie, XII^o; probab. de savate et bot (botte)) ("h"/"H")

- Lat. seco-ui-tum-secaturus , Lat. secare = "couper" ("h" en "k", abrégement) (compos. en -sex) (DELL:"La racine *sek- "couper" est attestée dans plusieurs langues...Le présent en -a-, seco, secas, est une formation dérivée remplaçant un ancien présent athématique...Le perfectum Lat. secui ne concorde ni avec l'a constant de secare ni avec le type de sectus ... Racine à sens technique de la civilisation du Nord-Ouest inconnue à l'indo-iranien, à l'arménien et au grec. Si Lat. sciō (= "je sais") a pour sens originel "je coupe", ce serait une forme élargie de *sek-) (en fait, Lat. sciō <*s3-h3, et Lat. seco<*s3-3h, mais les deux étymons "h3" et "3h" n'ont pas le même sens, car leur secteur sémantique est différent)

- Lat. fenisex = "coupeur de foin"

- Lat. insicium, Lat. isicium = "saucisson" (inseco) ("in-")

- Lat. saucius = "blessé, frappé" ("h" en "k") (cf. socius) (DELL: "étymologie inconnue") (cf. Lat. taurus <*t3-3r)

- Lat. saucio-avi-atum = "déchirer, ouvrir"

- Angl. saw (OE. saga) = "scie" ("χ" en "g")

- All. säge (v.h.a. sega) = id (id)

- v.fris. sahs = "couteau" (*s3-3h-3t) ("k" en "h" / Lat. seco) (ou cf. Lat. saxum = "pierre")

- v.sax. sahs = id (id) (cf. v.sax. sehs = "6" <*autre *s3-3h)

- v.norr. sog = id

- Fr. scier (soier, 1165), Fr. scie (sie, v. 1200), Fr. sciage (soiage, 1294) ("h" en "j")

- *s3h-3-3t-(3m)-(3t)

- Lat. secui = indicatif parfait actif de Lat. seco (*se-ec-u-ij)

(cf. Lat. domui <*d3m-3-3t-(3m)-(3t, *do-om-u-ij)

(cf. Lat. cubui <*h3H-3-3t-(3m)-(3t), *cu-ub-u-ij)

(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

- *s3h-3-3m-3n-3t, *s3-3h-3-3m-3n-3t

- Lat. secamentum = "ouvrage de menuiserie" ("-mentum")

- *s3h-3-3n, *s3-3h-3-3n

- Lat. sacena = "hache" ("h" en "k", "-ena") ("a"/"e"/"i")

- Lat. secena = "instrument tranchant" (id) (*s3-h3-3n)

- Lat. scena = id (autre)

- *3s-3h-3-3n (inverse)

- Bret. heskenn (hesquenn, 1499) = "scie" (asp. aléat., "h">"qu") (DEDB:"aurait la même origine que Gall. hesgyn = "tamis",

- "baquet". Ces mots supposent un celtique *sek-sk-inna, dérivé probable de *sek-sk")
- *s3h-3-3r-3 , *s3-3h-3-3r-3 (
 - Lat. sic̄ilis-is = "fer de lance, à lame recourbée" (et sorte de "faucille") ("h" en "k", "-ilis") (DELL:"la quantité de sic̄ilis est attestée par le vers d'Ennius..., mais les formes romanes remontent à sic̄ilis. Sans doute de sic̄a ?")
 - Lat. securis-is = "hache" (abrégement, "h" en "k", "-ωp", cf. -urus , -ura)
 - Basq. sakaila = "incision, blessure" ("h": "k")
 - *s3h-3-3r-3h-3r, *s3-3h-3-3r-3h-3r
 - Lat. securicula = "hachette" (diminutif) ("h" en "k")
 - *s3h-3-3H-3r-3 , *s3-3h-3-3H-3r-3 (
 - Lat. sec̄abilis-e = "qui peut être coupé" ("-abilis")
 - *s3h-3-3t, *s3-3h-3-3t
 - Lat. *secatus = participe parfait passif de secō (cf. Lat. sectus)
 - *s3h-3-3t-3-3r, *s3-3h-3-3t-3-3r
 - Lat. secaturus = "sur le point de couper" (participe futur actif de Lat. secō) (*se-ec-a-at-u-ur-us)
 - *s3h-3m-3n
 - Lat. segmen-inis = "rognure" (cf. Lat. secō, "-men") ("h"/"H")
 - *s3h-3m-3n-3t
 - Lat. segmentum = "entaille, coupure, segment" (id, "-mentum")
 - *s3h-3n
 - Hébr. swfjn (chofine) = "lime" (id Hébr. sf (sT) = "limer")
 - Hébr. skjn (sakîne) (s-) = "couteau, poignard" ("s"/"s̄", "h"/"k")
 - Ar. skn : Ar. skkyn (sikkīn) (*s3-3h-3h-3n) (sk3kyn (sakaḳīn)) (*s3-3h-3h-3n) = "couteau" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. shn = "piler, pulvériser"
 - Basq. sakan = "ravin, trou profond" ("h": "k")
 - Basq. sakon = "pénétrant" ("h": "k") (autre)
 - *s3hn, *s3h-3n
 - (cf. Lat. signum = "marque, empreinte" ("h"/"H") / Gr. ιχvos = "trace de pas")
 - *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - (cf. - 3sx (3zx) = "faucille" <*3s-3h > - 3sx (3zx) = "moisson")
 - (cf. Lat. suculus = "goret")
 - Lat. secula = "faux, faucille" ("h" en "k", "e" long contrairement à Lat. secō, avec abrégement) (cf. Lat. tegula, Lat. regula)
 - Angl. sickle (OE. sicol, sicel) = "faucille" (cf. Angl. cook / Lat. secula)
 - All. sichel (v.h.a. sichila) = id (id, "h" en "ch") (cf. All. sech = "soc")
 - Turc sakal = "barbe"
 - *s3h-3r-3 (
 - Géorg. sopeli = "campagne" ("-eli")*
 - Géorg. sasoplo = "rural" ("sa-")*
 - *s3h-3r-3r-3 (
 - Géorg. sopleli = "campagnard" ("-eli")*
 - *s3h-3r-3t-3r

- Arm. *segrtel* = "s'écortcher", "s'égratigner" ("h" en "k") (ou *s3-h3-3r-3t-3r, cf. Arm. *grdel* = "castrer" <*h3-3r-3d-3r, "s-")
- *s3h-3h
 - Héb. *sxq* (sT) = "pilonner, moudre, broyer" ("h"/"x", "h"/"q") (autre) (cf. Héb. *swxH* = "fosse, tranchée")
 - Héb. *sxjqH* (chxikâ) (s:) = "érosion", "broyage" (<id, "-H")
 - Héb. *sxq* (sT) = "éroder" ("s"/"s", id)
 - Héb. *swxq* (choxêke) = "érodant" (cf. Héb. *sxjfh* (sxifâ) (s:) = "érosion", labiovélaire)
 - Ar. *shq* = "briser, écraser, broyer", "poudre, fard" ("h"/"q")
 - Ar. *skk* = "chemin", "soc (charrue)" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. *sfq* = "gifler, souffleter" ("h"/"f", "h"/"q")
- *s3h-3H
 - Ar. *shj* = "écortcher, raboter, racler" ("H"/"j")
 - Ar. *sfε* = "cingler, gifler, fouetter, souffleter" ("h"/"f", "H"/"ε") (autre) (cf. Ar. *sfe* = "appariier, faire paire", "intercesseur" / Héb. *sf* (sT) = "polir, limer, râper", Ar. *s3f* = "sabrer", "épée, glaive")
 - Ar. *sqε* = "cogner, heurter" ("h"/"q", "H"/"ε")
- *s3h-3t
 - v.h.a. *sahs* = "couteau, épée courte" (cf. All. *säge* = "scie")
 - v.isl. *sax* = "couteau, épée courte" (id)
 - Héb. *sxt* (sT) = "abattre" (animal) ("h"/"x")
 - Héb. *sxt* (s-) = "foin" ("h"/"x")
 - Héb. *sxwt* (chaxoûte) (sT) = "abattu" (id)
 - Héb. *sxjtH* (chxitâ) (s:) = "abattage, massacre" (id, "-H")
 - Ar. *sxt* = "s'irriter, s'emporter contre", "haï, maudit" ("h"/"x")
 - *sxt* = "manger" (S29) (*s3x3t<*s3h3t, "h"/"x") déchirer(s3)//id(x3t) (et - *xtj* = "graver, couper, pénétrer" <*x3t) (//"-3t")
 - *sxtw* = "viande (gibier)" ("-w") (T26) (id) id
 - *sxty* = "eunuque, castrat" ("-y") (T26) (id) id (castrer)(ou sx-"-ty")
- *s3h-t, *s3h-3t
 - Lat. *sectus* = participe parfait passif de Lat. *secō* (on devrait avoir **secitus*, cf. Lat. *domo*-*domitus*, Lat. *cubo*-*cubitus*) (cf. Lat. *saxum* = "pierre")
- *s3h-t-3-3-3t, *s3h-3t-3-3-3t
 - Lat. *sectio-onis* = "coupe"
- *s3h-t-3r-3, *s3h-3t-3r-3 (
 - Lat. *sectilis-e* = "coupé", "fendu", "taillé"
- *s3h-3d
 - (cf. - *spd* = "pointu")
 - Héb. *sqd* (chakêde) (sT) = "amande", "amygdale" ("h"/"q")
- *s3H, *s3-3H déchirer(s3,cf.- s3w = "briser")(ou causer)//id(3H)
 - Gr. Σαβος = n. du dieu Sabazios (pénétrer) ("H" en "b")
 - Basq. *sega* = "faux" ("H": "g")
 - Turc *say-* = "compter"
- (cf.- s3H = "orteil"; signe D61: "signe représentant à l'origine des orteils")
- s3H = "marcher sur, fouler" (S29) (Aa17) (avec D61) id
- s3H = "foret, poinçon, alêne" (S29) (Aa18) (sans D61) id
- s3H = "Orion", constellation (S29)(Aa17)(avec D61) id(rang 3)pénétrer

- (cf. - bHs = "aller à la chasse" <*b3-3H-3s <*H3-3H-3t)
- *ss3H, *s3-s3-3H causer(s3)(ou détruire(s3))////id(//"-H")
 - ssH = "détruire, briser" (*s3-s3-3H) id
 - *s3H-3, *s3-3H-3 (
 - Turc sayi = "nombre, numéro"
 - *s3H-3m
 - Turc sayim = "recensement"
 - *s3H-3n
 - Turc saban = "charrue"
 - *s3H-3r
 - Lat. sabulum = "sable" ("H" en "b") (ou *s3h-3r, cf. Lat. sub)
 - Turc siyir- = "écorcher, érafler"
 - *s3H-3r-3r
 - Turc siyiril- = "être éraflé"
 - *s3H-3r-3h
 - Turc siyirik = "écorchure, éraflure"
 - *s3H-3h, *s3-3H-3h
 - (cf. Gr. σαβακος = "en mauvais état", "défectueux")
 - Arm. sempag = "sabot" (animal) (*se-eb-ak, "H" en "b" (2°), inf. nas., "h" en "k" (15°))
 - *s3H-3H
 - Ar. sbb = "blasphémer, insulter, outrager" ("H"/"b") (autre)
 - *ms3H-3H-3d-3 ("m-" //// id
 - Géorg. msgavsi="semblable", "analogue"(même)(igive=idem)*
 - Géorg. msgavseba = "ressembler", "similitude"*
 - *s3H-3t
 - Lat. seges-etis = "terre préparée ou ensemencée", d'où "ce qui pousse sur le champ, récolte, moisson" ("H" en "g", "t" en "s")
 - Hébr. s't (sT) = "piétiner" ("H"/"t")
 - Ar. sabata = "couper, retrancher en coupant"
 - Basq. saihets = "côte", "côté" ("t": "ts", "-ts") (saihestu)
 - Turc sayaç = "compteur"
 - *s3H-t, *s3H-3t
 - Lat. saxum = "pierre, roc" ("H" en "g", "t" en "s", "gs" en "x") (cf. Lat. secō) (ou Gr. θηγω, Gr. θαγω = "aiguiser", "θ" en "s", cf. Gr. θεος / Gr. σιος)
 - *s3H-3d
 - Ar. sbd = "raser (crâne), couper (cheveux)" ("H"/"b")
 - *3s déchirer/mouvoir(<*3t("t"/"s"), *3d("d"/"s"))
 - (cf. Gr. εδω, Lat. edo = "manger" <*3d)
 - 3s.t = "éclat, copeau" ("-t") id (<*3t)
 - Turc es- = "creuser"
 - 3s = signe F51a: "morceau de chair" id(<*3d, "d"/"s")(ou mouiller : cru)
 - *3s-3m
 - Hébr. Hsm (H..) = "dévaster" ("H-") (autre)
 - (cf. Hébr. smmH =dévastation, Hébr. msm (m..) =dévastateur)
 - Hébr. Hsm (H-) = "blasphème"
 - *m3-3s-3m "m-" //// id
 - Hébr. msm (m..) = "dévastateur" (id Hsm)
 - *3s-3r

- Hébr. 3swr (3T) = "hêtre" (scier) (autre)
- Turc isir- = "mordre"
- Turc esele- = "biner"
- *3s-3r-3n
 - Turc aslan = "lion"
- *3s-3r-3h
 - Turc isirik = "morsure"
- *3s-3r-3H-3n
 - Turc isirgan = "ortie"
- *3s-3h
 - Hébr. 3sk (êchex) (3:.) = "testicule" ("h"/"k") (castrer)
- *3s-3t̄
 - Turc eşit = "égal"
- *j3s, *j3-3s au + ht pt // détruire
- js = "comme", "de même que" (<*j3-3t̄, "t̄"/"s") pareil, même
- (cf. - mr = "comme", "de même que" <*m3-3r,- mj = "comme" <*m3-3j)
- js = "maintenant" (id) pareil, même
- (cf.- mrn = "aujourd'hui" <*m3-3r-3n,- mjn = "aujourd'hui" <*m3-3j-3n)
- *w3s, *w3-3s bien // détruire
- w3sj = "scier", "moissonner", "faucher" ("-j") (Aa18) bien/id (<*w3t̄, "t̄"/"s")
- wsj = id id
- w3s3y = id ("-y") (*w3-s3) id
- ws.t = "sciure" ("-t") (*w3s) id
- wsw = "sciur" ("-w") (*w3s) (avec O34 : donc erreur) id
- wsy , - ws = "fente, entrebâillement petite fenêtre" ("-y") (*w3s) id(voir)
- ws = signe F51a:"morceau de chair" (*w3s) (<*w3d̄, "d̄"/"s")(déchirer)
- (cf. - Wsjr = "Osiris")
- *w3s-3 (
 - Ar. wsa = "raser" ("-a")
- *mw3s-3 ("m-" //// id
 - Ar. mwsa (mou^usa) = "couteau, rasoir" ("-a") (autre)
- *w3s-3r
 - wsr.t , - wsr = signe F12:"tête et cou de canidé" (*w3s-3r) id (chien, chacal)
- *j3s, *j3-3s au + ht pt // id
- jsw = signe F44:"cuissot de boeuf" ("-w") (*j3s) id (id - jw´)
- jswty = "représentant" ("-wty") id (même)
- js (jz) = signe M2:"touffe d'herbe" (id.- jH) (*j3s) id(<*j3d̄, "d̄"/"s") (détruire)
- *j3s-3r (cf.- s3r.t (z3r.t) = "un burin", - s3.t (z3.t) = id, - sr.t (zr.t) = "dard", "épine", "pointe", tous avec "z")
- jsr (jzr) = "tamaris" (*j3s-3r <*j3d̄-3r) id (cf. τειρω,τιλλω)
- (cf.- wp-w3wt, Oupouaout chien)
- *m3s, *m3-3s détruire(m3)//id(3s)
- (cf. - mt = signe D52:"phallus" <*m3-3t̄)
- (cf. - mt3 = "embrocher", - mt3yt = "un épieu" <*m3-t̄3)
- (cf. - 3ms = signe S44:"bâton de marche avec fouet" <*3m-3t̄, avec F31)

- sms = "maillet", "battoir" (sans F31) (S29) (*s3-m3-3s, *s3-3m-3s <*s3-m3-3t, *s3-3m-3t, ou *s3-m3-3d, *s3-3m-3d) causer(s3)(ou détruire(s3))//détruire(m3t, m3d)
- mj3s = "pointe acérée" (*m3-j3-3s) au + ht pt //// id
- mjswt = "animaux à cornes" ("-wt") (id) id
- (cf. - msdr = "oreille")
- *m3s-3 (
 - Gr. μισεω – μισησα = "haïr, détester"
 - Gr. μισος-εος,ους = "haine"
- *m3s-3r
 - Akk. masalu(m) = "être semblable, égal" (même)
 - Hébr. msl (machâle) (mT) = "comparaison, allégorie"
 - Hébr. mswl (machoûle) (mT) = "comparable"
 - Hébr. HmslH (hamchalâ) (H-) = "comparaison" ("H-")
 - Ar. msl (3ms3l) = "même, pareil, semblable" ("s"//"s")
- m3s (m3z) = "couteau" id (<*m3d, "d"//"s")
- *m3s-3h, *m3-3s-3h
 - (cf. - msxtyw = "crochet", "burin", "ciseau" <*m3-s3-3h / - 3ms = signe S44 : "bâton de marche avec fouet" <*3m-3t, - mj3s = "pointe acérée" <*m3-j3-3t = "au + ht pt - pénétrer", - 3x = signe G25: "ibis à crête", - s3x = "couteau" <*s3-3h, contrairement à - sxj (zxj) = "frapper" , - sx.t = "coup", - sx = "couper, trancher" <*d3-3h)
 - (cf. - msxtyw = décan X <id / - mt = signe D52: "phallus" <*m3-3t)
 - (mais - msxtyw = "Grande Ourse" (parmi les - jxmw-sk = "étoiles circumpolaires") <autre id / - m3t = "louer, magnifier", - sms = "louer, rendre hommage" <*s3-m3-3t, - 3x.t = signe N27 : "soleil levant entre deux collines N26", - sxj = "élever, faire monter" <*s3-3x)
- *m3s-3d
 - (cf. - msdj = "haïr", "détester", et "condamner" <*m3-s3-3d / - sd = "briser, casser, blesser")
- *n3s, *n3-3s
 - détruire(n3)//id(3s)
 - (cf. - ns3 = "couteau" <*n3-s3 > - ns3 = "briser")
- ns = "s'enfoncer" (*n3s) (avec F20) id
- nswt = "enfoncement" ("-wt") (*n3s) (id) id
- nswt = "lance, épieu" ("-wt") (*n3s) (id) id
- nsywt = "javelot" ("-ywt") (*n3s) (id) id
- nsns = "couper, tailler, dépecer" (*n3sn3s) (id) id (red. int.)
- njswy = "testicules" ("-wy") (*n3-j3-3s) au + ht pt //// id
- jnswy = "testicules" ("-wy")(*j3-3n-3s)id(interversion)(cf.- jn =couper)
- (cf. - snty = id <*s3-3n, - jsnwy = id <*j3-s3-3n / - snw = "se séparer" <*s3-3n : intervention)
- (cf. - tnj = "découper" <*t3-3n, - dn = "amputer", - dndn = "mutiler" <*d3-3n)
- jns.t (jnz.t) = "mollet" ("-t") (*j3n3d) id
- *n3s-3h
 - (cf. - nsq = "mordre, piquer" <*n3s-3q <*n3s-3h)
 - Hébr. nsk (nT) = "mordre" ("h"//"k") (cf. Hébr. nxs = "serpent")
 - Hébr. nsjkH (néchixâ) (n:) = "morsure" (id, "-H")
- *n3s-3h-3n
 - Hébr. nskn (nachxâne) (n-) = "mordant" (id)

- *n3s-3r
- nsr = "colère" (*n3s-3r) (avec F20) id
- nss (nzz) = "mutiler (statue)" (*n3s-3s) id (red. int.)
- *r3s, *r3-3s détruire(r3)//id(3s)
- *r3s-3m, *r3-3s-3m
 - Héb. rsm (rT) = "dessiner", "esquisser", "inscrire"
 - Héb. rsm = "empreinte"
 - Héb. rswm (r.), rjswm (richoûme) = "dessin", "inscription"
 - Héb. HrsmH (harchamâ) (H-) = "inscription" ("H-", "-H")
 - Héb. rsjmH (r:) = "rôle" (liste) ("-H")
 - Ar. rsm = "décrire, dessiner, peindre" (autre)
 - Ar. rsm (rasm) (*r3-3s-3m) (rswm (rousoum)) (*r3-3s-3m) = "dessin" (id)
 - Ar. rss3m (rassam) = "dessinateur" (*r3-3s-3s-3m)
 - Ar. rsm = "marquer (linge)", "gravure" ("s"/"s̄")
- *mr3s-3m, *m3-r3-3s-3m "m-" ///// id
 - Ar. mrswm (marsoum) (*m3-3r-3s-3m) = "dessiné" (id Ar. rsm)
- *r3s-3n, *r3-3s-3n
 - Ar. lsn : Ar. lssn = "effiler, faire aller en pointe" (IV) (autre) (cf. Gr. γλωσσα, Gr. γλασσα = "langue" / Gr. γλωχis)
- *r3s-3s
 - Ar. rss = "creuser un puits, enterrer un mort"
 - Ar. lss = "brouter" (autre)
 - *'3s, *'3-3s (<*H3-3s, "H"/"'"") +loin-ôter,déchirer(=détruire)//id(3s)
 - 3's = "un signe" (<*3'-3s<*3'-3d)(inverse) id(cf.- 'd = "fendre, creuser" <*3-3d)
 - b3s = "dévorer" (Faulkner) (*b3-3s)presser-ôter,déchirer (=détruire)//id(3s) (<*H3-3d) (ou emplir)
 - B3s.tt = "Bastet", déesse-chatte, "celle qui oint" ("-tt", cf.- d3.tt , - 'f.tt)
 - *h3s, *h3-3s (<*h3t) détruire(h3)//id(3s)
 - xs = "grattoir, racloir, rasoir" (<*h3-3s, "h"/"x") détruire(x3)//id(3s) (cf. - xwsj (xwzj) = "pilonner, broyer", "dépecer" <*h3-w3-3s) (cf. - xsf = "raser") (cf. - qs = signe T19:"tête de harpon en os" <*q3-3s <*h3-3s, "h"/"q") (cf. - çqs = "être blessé") (cf. Gr. κεστος = "piqué, brodé")
 - Arm. guess = "1/2", "demi", "moitié" ("h" en "k" (15°), (FDS)) (mais cf. - gs = "moitié" <*H3-3s)
 - Arm. guessor = "midi" (= demi-jour, cf. Arm. or = "jour")
 - Héb. Hqjs (H.) = "comparer" (même) ("H-", "h"/"q")
 - Héb. Hqs (H:) (q..) = "comparaison" (id)
 - Héb. Hqjs (hakîche) (H.) = "frapper, taper, heurter, cogner" ("H-", "h"/"q") (cf. Héb. nqs (nT) = "frapper" , Héb. nqjsH = "coup, heurt" <*n3-3h-3s)
 - Héb. HqsH (hakachâ) (H-) = "martellement" (id, "-H")
 - Héb. Hkjs (H.) = "piquer, mordre" (serpent) ("H-", "h"/"k") (cf. Héb. nks (n.) =sarcler<*n3-h3-3s)
 - Héb. HksH (H-) = "action de frapper", et "morsure" (id, "-H")
 - Héb. Hkst nxs (hakachâte naxâche) (H-) = "morsure de serpent" (id, "-3t")

- Ar. f3s (fa's) (*f3-3s) (Hmz) (fwws (fouw'ws)) (id) ("3" en "w") = "cognée, hache, houe, pioche" ("h"/"f")
- Hong. hus = "chair", "viande"
- Turc kas = "muscle"
- Turc kes- = "couper", "blesser"
- *m3-h3s "m-" /// id
 - Héb. mwqs (mokêche) = "mine" (mil.) (id Hqjs)
 - Héb. mqws (m.), mjqws (mikoûche) = "minage"
- *n3-h3s "n-" /// id
 - Héb. nqjsH (nékichâ) (n:) = "coup" (heurt) (id Hqjs, "-H")
- *n3-3h-3s
 - Héb. nqs (nT) = "frapper, cogner, claquer" (id Hqjs) ("h"/"q")
- *n3-h3-3s
 - Héb. nks (n.) = "sarcler" ("h"/"k") (id Hkjs)
 - (cf. Héb. nsk (nT) = "mordre" <*n3-3s-3h, Héb. nsjkH = "morsure", - nsns = "couper, tailler" <*n3-3s)
 - Héb. nkws (n.) = "sarclage" (id)
- *m3-n3-h3s "m-" ///// id
 - Héb. mnks (m:) = "sarcleur" (id nks)
- *h3sh3s (red. int.)
 - Ar. ksks = "broyer, piler, pulvériser" ("h"/"k")
 - Ar. ksks (kouskous) (*h3-3s-h3-3s) (soukoun sur "s") = "couscous"
 - Ar. ksksw (kaskasou) (*h3-3s-h3-3s-3) (soukoun sur "s") = id
- xwsj (xwzj) = "pilonner, broyer", "dépecer" ("j") (*h3-w3-3s, "h"/"x") bien///id
- rxz (rxz) = "abattre, couper" (*r3x3s<*r3h3s,"h"/"x") continuer-déchirer ///id (cf.- rxt)
- *h3s-3 (
 - Ar. fasa3a = "déchirer, lacérer" ("h"/"f")
- *h3s-3m
 - Ar. hsm = "couper, déduire, retrancher"
 - Ar. qsm = "partager", "diviser", "scinder" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qsm (*h3-3s-3m) (3qs3m (*3h-3s-3m)) = "classe", "part" (id)
 - Ar. tqsym (taqsîm) = "découpage", "division", "partage" ("t-", "3" en "y") (inqisam) (autre)
 - Ar. 3qswmt (*3h-3s-3m-3t) (-t) (3q3sym (*3h-3s-3m)) = "partie", "lot" (id), d'où :
 - Turc kasim = "novembre" (calendrier turc) (pour Ar. tisryn 2ème, rang 3)
- *h3s-3r
 - Arm. guisel = "couper en deux" (id guess) (cf. Arm. guedrel = couper <*h3t-3r)
- *h3s-3h
 - Ar. hsk = "arête", "épine", "barbe" (bot.) ("h"/"k")
 - Turc kesik = "coupé", "coupure"
- *h3s-3h-3 (
 - Turc keski = "burin, ciseau"
- *h3s-3h-3n
 - Turc keskin = "tranchant", "aigu"

- *h3s-3H
 - Hong. hasab = "bûche"
- *H3s, *H3-3s (<*H3d) détruire(H3)//id(3s)
- Hs = "division de tribu" (W14) (*H3s) id (<*H3-3d)
- (cf. - bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer")
- *H3s, *H3-3s (<*H3t) détruire(H3)//id(3s)
- (cf. - wHs = "couper, abattre" (S29), - tHs.t = "couteau" (S29) <*H3-3t)
- (cf. - gs = signe Aa13:"objet pointu, coin effilé?", et "moitié")
- nHs = "piquer" (insecte) (S29) (*n3H3s<*n3H3t,"t"/"s")
- détruire(n3)////id
- gs = "moitié" (*g3s) enfoncer//déchirer(3s)(<*H3t,"H"/"g","t"/"s")
- gs = "coin"? (signe Aa13:"objet pointu") (*g3s) id
- b3gsw = "poignard, glaive" (*b3-g3-s3-3w) (avec M23) broyer(b3)////
- id(g3s)-bien (<*H3-H3t-bien) (cf. - bgs)
- bgsw = id ("3" implicite)
- m3gsw = id (*m3-3g-s3-3w) (M23) broyer(m3)////id(<*m3H3t-bien)
- wgs = "couper pour ouvrir, étripier, vider"(*w3g3s)bien////coin(en deux)
- gs = "côté", "flanc" (*g3s) (cf. Lat. costa) enfoncer coin(*H3t)
- gsty = "palette de scribe" ("-ty") (avec U33) (*g3s) id
- *H3s-3-3 (
- (cf. Arm. hachiv = "compte", Arm. hachvel = "compter"<*H3-3t)
- *H3s-3r
 - Hébr. bsr (bassâre) (bT) = "chair, viande" ("H"/"b") (autre)
 - Turc kesil- = "être coupé"
 - Turc kesir = "fraction"
- *H3s-3h (cf.- Hsq=couper,tailleur,trancher(*H3s3q<*H3s3h): couper
- (H3s)//id(3q), et - s3q = signe I5:"crocodile" <*s3-3q<*s3-3h) (cf.- xsf =
- "gratter, raser" (*x3s3f <*h3s3h), et - sf = "couper" <*s3-3f <*s3-3h)
- *H3s-3h-3t
 - Lap. gaskat = "brisé", "rompu"
- Hsb = "casser, écraser, détruire" (*H3s3b) (Dét. Z9 et Aa2)
- détruire(H3s)//id(3b) (et - s3b (z3b) = "chacal") (cf.- Hsk = "manger"
- <*H3s3k <*H3s3h)
- Hsb = "fracture" (Dét. Aa2) (id) id
- Hsb = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" (Dét. pour "casser") id
- Hsb = signe Aa2:"pustule"
- Hsb.t = "un couteau" ("-t") (*H3s3b) id
- Hsb = "deux rayures en croix" (Dét. Z9) (id) id
- Hsb = "1/4", "quart" (Dét.:Z9) (id) id
- Hsb = "un pain" (*H3s3b) id (partager)
- Hsbw = "destin, fatalité" ("-w") (*H3s3b) id (décider)
- Hsb = "compter, calculer" (*H3s3b) id,ou penser(cf.- jp)(<*H3s3H)
- Hsbw = "compte, calcul", "compteur" ("-w") (*H3s3b) id
- Hsb.t = "charge de travail prescrite" ("-t") (*H3s3b) id (compter)
- Hsb = "ouvrier" (*H3s3b) id
- Hébr. xsv (x.) = "calculer" ("H"/"x", "b"/"v") (autre) ("H"/"h")
- Hébr. xswv (x.), xjswv (xichoûve) = "compte, calcul" (id)
- Hébr. txsv (t.) = "calculer" ("t-", id xsv)
- Hébr. Hxsvjv = "estimer" ("H-", id)
- Ar. hsb = "calculer, compter" ("H"/"h") (autre)

- Aram. hissab = "compte"
- Kab. hseb = "compter"
- Turc hesap = "compte", "arithmétique"
- Ouz. hisopçi = "comptable" ("-çi")
- *H3s3b-3n
 - Hébr. xsbn (x.) = "calculer" (id xsv)
 - Hébr. xsbwn (xécbône) (x:.) = "compte"
- *H3s3b-3r
 - Turc hesapla- = "calculer"
- *H3s-3 (
 - Hong. fésü = "peigne"
- *H3s-3r
 - Hong. fésül = "peigner"
- *H3s-3H-3t
 - Hong. hasogat = "fendre"
- *H3s-3n-3r-3 (
 - Hong. hasonlō = "semblable, pareil"
- *H3s-3n-3r-3t
 - Hong. hasonlīt = "ressembler à, comparer"
- *H3s-3n-3r-3t
 - Hong. hasonulas = "assimilation"
- *H3s-3t
 - Hong. fest = "peindre, colorer"
 - Hong. hasit = "fendre, crevasser, déchirer"
 - Hong. husos = "carné, charnu"
 - Turc kesit = "coupe"
- *H3s-3t-3H
 - Hong. festék = "couleur"
- *H3s-3t-3t
 - Hong. festés = "peinture"
- *H3s-3t-3r
 - Turc kestir = "faire couper", "décider"
- *H3s-3d
 - Hong. hasad = "se fendre"
- *H3s-3d-3H
 - Hong. hasadék = "fente, fissure"
- *H3s-3d-3t
 - Hong. hasadas = "déchirure, fêlure"
- s3s = "couteau" (<*d3-3t, "d"//"s", "t"//"s") déchirer(s3)//id(3s)
- ss3w = "couteau de boucher" ("-w") (*s3s3) (T30) déchirer(s3)//id(s3)
- ds = signe T30:"couteau"(*d3s,cf.- dm,- dn)(<*d3t) déchirer(d3)//id(3s)
- ds = "couteau", "silex" (*d3s<*d3t) id ("3" implicite)
- d3sw = "scie" (menuisier) ("-w") id ("3" explicite)
- (cf. - w3sj = "scier", - wsj = id <*w3-3s)
- d3ssw = id (*d3s3s) id//déchirer(3s) (red. int.)
- d3s = "enfoncer" (*d3s) id
- d3s = "débattre, discuter, contester" (*d3-3s) id (combattre)
- d3js = "débattre, discuter, contester" (*d3-3j-3s) au + ht pt //// id
- d3jsw = "contestataire" ("-w") id
- d3js = "guerre civile" id

- mds = "pointu, aiguisé" (*m3d3s) "m-"/id(<*m3d3t,"t"/"s")
(cf. - md3.t = "ciseau de sculpteur" ("-t") <*m3-d3)
- mds = "couteau" (*m3d3s) id
- mds = "violent", "violence" (*m3d3s) id (blesser)
- mds = "les excellents, remarquables, distingués" ("-w") (id) pointus
- ds = "-même" (*d3s) couper (égaliser)(<*d3t,"t"/"s")
- dsj = "calomnier, diffamer" (*d3s3j) au + ht pt///blesser
- *dj3s, *d3-j3-3s (étymon "j3" infixé) id (cf. τρισηγιστος)
- djs = id (*d3-j3-3s <*d3-j3-3t, "t"/"s") id
- *dw3s, *d3-w3-3s (étymon "w3" infixé) bien///déchirer(d3s)
- dws = "calomnier, décrier" (*d3-w3-3s<*d3-w3-3t, "t"/"s") id
- dsr = "séparer, mettre à part" (<*d3s3r<*d3t3r, "t"/"s")couper(*d3s)/id
- dsr.t = "bière forte" ("-t") (id) déchirer(bière piquante)
- nds = "petit" (*n3d3s) "n-"/id (<*n3d3t,"t"/"s")
- nds = signe G37:"moineau" (*n3d3s)(Dét. petitesse, mal, souffrance) id
- ndsw = "pauvreté", "misère" ("-w") (id) id
- nds.t = "petitesse", "exiguïté" ("-t") (id) id
- sn ds (K) = "diminuer, réduire" (*s3-n3d3s) causer(s3)(ou détruire(s3))////id
- mener,force,devant (secteur 'A3') - *3s ôter,déchirer(végét.)/mouvoir(<*3d,"d"/"s")(3t,"t"/"s")
(cf. - 3tw , - 3tw = "chef militaire", - 3tw = "attaque, agression")
(cf. - 3t , - 3tw = "agresseur" (var. de - 3dw = id))
(cf. - 3s = "se hâter", "vite", "assaillir")
- *s3 id (s3=3s)
- sw = "gagner en puissance" (*s3-3w) (avec M23 <*s3-3w) id-bien
(cf. - Hs3 = "sauvage, furieux" <*H3-t3)
(cf. Skr. so = "finir", "terminer", "achever", et "tuer", "détruire"
(Bur. 730) <*s3-3 <*t3-3)
- Skr. su = "dominer", "être maître" (Skr. savami) (Bur. 716)
(autre)
- Skr. sunu = "le soleil" (Bur. 726) (*s3-3n, *su-un-u) (autre)
- *s3-3 (
- Skr. su = "ordre", "commandement" (Bur. 725) (*su-u, "u" long)
(autre)
- Lat. saevus = "emporté", "furieux", "féroce" (*sa-e-vus, asp. aléat. en "w")
- *s3-3-3h
- Gr. σ@kos = "fort", "puissant" ("h" en "k") (autre pour Hermès)
(ou *s'3h)
- *3s-3s
- Héb. 3sws (3.), 3jsws (ichoûche) = "confirmation, validation"
- *3s-3r
- Héb. 3sr (3.) = "confirmer, valider, avérer" (vrai, droit) (autre)
- Héb. 3swr (3.), 3jswr (ichoûre) = "confirmation" (ou emplir)
- *3s-3r-3r
- Héb. 3srr (3.) = "valider"
- *j3s, *j3-3s au + ht pt // id
(cf. - jty = "souverain", - jtyt = "souveraine", - jty = signe A23:"roi tenant une canne et la massue T3 (- Hd))
- js = composante du nom de pharaons (*j3s) id

(ou cf. - jsw = "récompense")

- *j3s-3r

(cf. Héb. jsjr (yachîre) (jT) = "immédiat, direct", Héb. jsr (yachâre) (jT) = "tout droit")

- jsr (jzr) = "un sceptre" (*j3s3r<*j3d3r,"d"//z") mener(j3s)//id(3r)

- jsrf = "un bâton" (*j3s3r3f<*j3d3r-3h,"h"//f") aller(j3s3r)//id(3f)

- *w3s, *w3-3s bien//id(<*w3t, *w3d)

- Hong. ös = "ancêtre", "primitif"

- w3s = signe S40:"sceptre à tête animale"(=- w3b)1^{er} de la file de marche (<*w3d, car - w3sj = "tomber en ruine", "être faible, misérable" est écrit avec le signe S40, et que - wst (wzt) = "tomber en ruine" <*w3d3t/- wd3 = "mourir"<*w3-d3) (cohérent avec - ws = signe Q1:"siège, trône" <*w3s <*w3d, "d"//s")

(cf. - wdj = "agir comme pilote, piloter" <*w3-3d)

- w3s = "domination, pouvoir" (S40) (id) id

- *w3s-3 (

- Hong. ösi = "ancestral", "primitif"

- *w3s-3r mener(w3s)//id(3r)-

- wsr = "fort", "puissant" (*w3s-3r) (avec F12) id

- wsrw = "force" (Dét. signe D40= x3:"bras armé d'un bâton") ("w") id

- wsr.t, - wsrwt = "puissance" ("-t", "-wt") (*w3s-3r) id

- swsr (K) = "rendre fort" (*s3-w3s-3r) causer(s3)////id

- Wsr-H3.t-Jmn = nom de la barque d'Amon (puissante-avancer)

- *n3s, *n3-3s devant(n3)//id(3s)

(cf. - n-3s = "rapide", "pressé", "prompt")

(cf. - ns = "s'enfoncer" <*n3-3s > - nswt = "enfouissement", - nswt = "lance, épieu", - nsyw = "javelot", - nsns = "couper, tailler, dépecer")

(cf. - n = "vers" <*n3)

(cf. - sw = "gagner en puissance" <*s3-3w, avec M23), - js = composante du nom de pharaons <*j3-3s), - njswt = "roi" <*n3-j3-s3-w3-3t, cf. - swtwt = "sortir, marcher")

- nsw = "roi" (*n3-s3-3w <*n3-t3-3w) (avec ou sans M23) id-bien

(cf. - 3tw = "chef militaire" <*3t)

(cf. - nt3 = "courir" (messenger) <*n3-t3, - njt = id <*n3-j3-3t)

(pluriel - nsyw, - nstyw, avec M23; en fait, - swtnyw <*s3-3w-3t-3n, - swyw <*s3-3w avec "-yw")

(variante : - swt <*s3-3w-3t, avec M23, cf. - swtwt = "sortir, marcher, voyager" <*s3-w3tw3t)

(variante : - swtn <*s3-3w-3t-3n, avec M23, cf. - swtn = "étendre")

- nsyt = "reine" ("-yt") (id) (avec M23) id

(en fait, - swtny, - swtnyt avec M23 <*s3-3w-3t-3n, avec "-y", "-yt")

- nsy = "régner" ("-y") (id) id

(variante : - swtny (avec M23) <*s3-3w-3t-3n, "-y")

- nswyt, - nsyt = "royauté, pouvoir royal" ("-wyt", "-yt") (id) id

(variantes : - swtnyt (avec M23) <*s3-3w-3t-3n, "-yt"), - swyt (avec M23) <*s3-3w, "-yt"))

- nswtyw = "paysans libres", "colonisateurs" ("-wtyw") (id) indépendants

- nswt = "roi" (*n3-s3-w3-3t) (avec M23) (cf. - swtwt = "sortir, marcher")

- njswt = "roi" (*n3-j3-s3-w3-3t) (avec M23) au + ht pt //id

(cf. - njs = "flamme" <autre *n3-j3-3s / - ns = "flamme" <autre *n3-3s)

(cf. - j3t̄ , - j3t = signe D56: "jambe fléchie" <*j3-3t̄, interversion / - tjt̄j = "trotter" <*t̄3-3j-t̄3-3j, - sjsj = "se hâter", "aller vite" <*s3-3j-s3-3j, - ss = "se hâter" <*s3-3s <*t̄3-3t̄ / - 3s = "se hâter" <*3t̄ / - s3s3 = "fondre sur, courir sur, assaillir" <*t̄3-t̄3)

(cf. - jty = "souverain" <*j3-3t̄ / - j3 = "marcher loin")

- *n3s-3 (

- Héb. nsj3 (nassî) (nT) = "chef, maître, président" (*n3-3s-j3)

- *n3s-3h

- Héb. nsjk (nassîx) (nT) = "prince" ("s"/"s̄", "h"/"k")

- *n3-s3-3h-3 (

- Héb. nsjkj (néssixî) (n:) = "princier" (id)

- *n3-s3-3h-3H

- Héb. nsjkH (néssixâ) (n:) = "princesse" (id, "-H")

- *m3s, *m3-3s devant(m3)//id(3s)

(cf. - m3tw = "un sceptre" <*m3-3t̄ / - 3tw , - 3tw = "chef militaire")

(cf. - mty = "exact, juste, vrai", - mtyt = "rectitude, droiture" <*m3-3t̄)

(cf. - m = signe N31: "chemin bordé de végétation" = - Hr)

- ms-s (<*m3-3s-3s , avec F31)

(cf. - 3s = "se hâter", "vite", "assaillir")

(cf. pharaons Kamosé, Ahmosis, Thoutmosis, Amenmès)

- ms-sw (<* m3-3s-s3-3w , avec F31 et M23)

(cf. - sw = "gagner en puissance" <*s3-3w)

(cf. pharaons Ramsès)

- *3m-3s (inverse) id *m3-3s

- 3ms = signe S44: "bâton de marche avec fouet" (*3m-3t̄) (avec F31)

id (// "3" d'attaque) (cf.- 3pd)

(mais cf. - mdw = signe S43: "bâton de marche" <*m3-3d)

- 3msw = "massue Ames" ("-w") (avec F31, mais sans M23) id

(cf.- mswt-r̄ = "Mesoré", 12^{ème} mois du calendrier solaire, 4^{ème} mois de la saison - smw" , rang 4)

- *sm3s, *s3-m3-3s, *s3-3m-3s causer(s3)////mener

(cf. - sms = "maillet", "battoir" (sans F31) (S29) <*s3-m3-3s, *s3-3m-3s <*s3-m3-3t̄, *s3-3m-3t̄, ou *s3-m3-3d, *s3-3m-3d)

(cf. - mj3s = "pointe acérée" <*m3-j3-3s)

- smsw = "devenir vieux", "être vieux" ("-w") (*s3-m3-3s) (avec F31, sans M23) id (premier-né)

- smsw = "aîné", "le plus âgé" ("-w") (*s3-m3-3s) (avec F31, sans M23) id

- smsw = signe A20: "homme courbé sur une canne fourchue" ("-w") id

signe A19 : "homme courbé sur une canne" id (ou faible)

- sms.t = "les aînés" ("-t") (*s3-m3s) id (premier)

(et - sms.t = - wp.t-(n)-ç.t = "aîné")

- smsw = "aîné" (F31 et M23) (*s3-3m-s3-3w) bien // id

- Hr-smsw = "Horsemsou" (= "devant-mener")

(cf. - Hr-wr = "Herour", "Haroëris" / - wr = "aîné")

- *m3s-3r

(cf. - mtrw = "exact, juste, vrai", - mtr.t = "droiture, rectitude")

- Héb. msl (mT) = "gouverner, dominer, régner" (autre)

- Héb. mwsl (mochèle) = "gouverneur" (id)

- *mm3s-3r "m-" // id

- Héb. mmsl (mimchâle) (m.) = "administration" (id msl)

- Héb. mmslH (mémchalâ) (m:.) = "gouvernement" (id, "-H")
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) devant('3)//id(3s)
- *'3s-3H, *'3-3s-3H
 - Ar. εswb = "chef, prince" ("H"/"b")
- *j'3s-3H au + ht pt ///// id
 - Ar. ye3wb, ye3syb = "chef, prince, notable" (id)
- *r3s, *r3-3s (<*r3d, "d"/"s", ou *r3t, "t"/"s") devant(r3)//id(3s)
 (interversion / - srw = "notable, magistrat" <*s3-3r > - sr = A21: "homme tenant une canne" (Dét. "chef, aîné") A19 : "homme courbé sur une canne")
 (cf. - r = "contre" <*r3, - r = "vers", "en direction de" <*r3, - rr = "temps")
- Héb. r3s (roche) = "tête"
- Ar. r3s = "commander, diriger" (cf. Ar. r3d)
- Ar. r33st (ri'asa) (*r3-3s-3t) (-t) (Hmz) = "présidence"
- Ar. r3s (ra's) (*r3-3s) (Hmz) (rwws (rou'ous)) (*r3-3s) ("3" en "w") = "tête", "extrémité"
- Ar. r3ys (ra'is) (*r3-3s) (Hmz) ("3" en "y") (rws3 (rou'asa')) (*r3-3s-3) (Hmz) = "chef" (cf. λεγω/λογος)
- Akk. re/isu(m) = "tête" ("s"/"s")
- (cf. - rsy = "sud", "du sud" <*r3-3s <*r3-3t, écrit avec le signe M24, et jamais avec le signe T13: "deux pièces de bois nouées ensemble", qui est utilisé pour - rs = "se réveiller" <*r3-3d, et - srsj = id <*s3-r3-3d)
- *3r-3s (inverse) id
- *m3-3r-3s (<*m3-3r-3t, "t"/"s") "m-" //// id
 - Héb. mr3s (mérôche) (m..) = "d'avance" (cf. Héb. r3s = tête)
 - Ar. mrwws (marwous) (*m3-3r-3w-3s) (soukoun sur "r") = "inférieur", "en second", "subalterne" (dirigé)
 (cf. Ar. mrs (mr3s) = "énergie, force, vigueur, solidité" <*m3r-3t / Ar. mrd)
- *r3s-3, *r3-3s-3 (
 - Héb. r3sj (rachî) (rT) = "principal"
 - Ar. r3s3 = "tout droit", "directement", "d'aplomb" (droit)
 - Ar. r3sy = "principal", "vertical" (droit)
 - Aram. resha = "tête"
- *r3s-3-3, *r3-3s-3-3 (
 - Ar. r3ysyy (ra'isiyy) = "capital", "principal"
- *r3s-3n
 - Héb. r3sn (rochâne) = "têtard"
 - Akk. risan = "sommets" ("s"/"s") (ou élever)
 - Héb. r3swn (richône) (r.) = "premier" ("-w-n")
 - Héb. jwm r3swn (yome richône) = "dimanche" (1^{er} jour)
- *r3s-3t
 - Héb. r3sjt (réchîte) (r..) = "commencement, source" ("-j-t")
 - Héb. rswt (rachoûte) (rT) = "autorité" (administration) (autre)
 - Ar. rsys = "commencement, prélude" ("t"/"s") (*r3s-3s)
- srs = "prendre un commandement" (*s3-r3s) (T13) (Faulkner) causer(s3)(ou mener (s3)) //// premier (cf. - srsj = "se réveiller")
- *h3s, *h3-3s mener(h3)//id(3s)
- (cf. - xs = "grattoir, raclor, rasoir")
 - Héb. qsH (kachê) (qT) = "rigide, dur" ("h"/"q", "-H")(qsjx, id)

- *h3-3s-3t
 - Héb. qsjwt (q-) (s:) = "rigidité" (id qsH) (cf. Héb. 'qs = "obstiné")
- *nh3s
 - Héb. nqsH (n...), nwqsH (noukchê) = "rigide", "dur" (id qsH)
 - Héb. mtnqs (mitnakêche) (m.) = "assaillant" ("m-"/"t-", id qsH)
- *nh3s-3t
 - Héb. nqswt (n...), nwqswt (noukchoûte) = "rigidité" (id qsH)
- *h3s-3 (
 - Ar. qs3 = "durcir", "rigueur, sévérité, dureté" (autre)
- *h3s-3r
 - Myc. qasireu = id βασιλευς ("h" en "k", *qa-as-ir-e-uj) (cf.-sr/srr/srj, - dr/drr/d3jr/d3r)
 - xsr = "frayer un chemin" (*x3s3r<*h3s3r<*h3d3r,"h"/"x","d"/"s") avancer(x3s)// id(3r)(et - sr =A21<*s3r) (cf.- jsr (jzr) = "sceptre"<*j3d3r)
 - xsr = "chasser, expulser, écarter, éloigner" (id) id (aller loin) (Dét. V29:"balai de fibres", cf. "du balai...")
 - xrs = id (*x3r3s<*h3r3s<*h3r3d,id) aller loin(h3r)//id(3s)(interversion)
- *h3s-3h
 - (cf. - xsf = "opposer", "réprimer", "conduire (troupeau)", "redresser")
 - (cf. - xsf = "punition", "désapprobation")
 - (cf. - sxsf (K) = "créer de l'opposition")
- *h3s-3h
 - Ar. qsh = "dur, ferme (bois)", "rude" ("h"/"q")
 - Héb. qsjx (kachi'ax) (qT) = "rigide" ("h"/"q", "h"/"x", id qsH)
- *h3s-3H
 - Ar. ksε = "chasser, refouler, repousser" ("h"/"k", "H"/"ε")
- *h3s-3t
 - Ar. qst = "durcir", "raideur" ("h"/"q") (autre)
- *H3s, *H3-3s
 - devant(H3)//id(3s)
- (cf. - Hrs = "massue, sceptre" <*H3r-3s)
- *H3s-3r, *H3-3s-3r
 - Ar. bsl = "être brave, courageux", "prendre un air austère" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. bs3lt (basāla) (*H3-3s-3r-3t) (-t) = "bravoure", "courage"
 - Ar. b3sl (basil) (*H3-3s-3r) (bsl3 (bousalā)) (*H3-3s-3r-3) (Hmz) ou (bw3sl (bawasil)) (*H3-3w-3s-3r) = "brave", "vaillant", "courageux"
 - Ar. bsr = "prendre un air sévère" ("H"/"b")
 - Ar. b3sr (basir) (*H3-3s-3r) = "austère", "sévère"
 - Ar. bswr (basour) (*H3-3s-3r) = id
 - Ar. jsr = "oser, être audacieux, hardi" ("H"/"j") (autre)
- *H3-3s-3r-3-3 (
 - (cf. Gr. ναυς-νεως (vños), accus. hom.vñα = "navire" <*n3-3 , asp. aléat. en "w")
 - Gr. βασιλευω = "régner"
- *H3-3s-3r-3-3t
 - Gr. βασιλευς-εως,ños = "roi" ("H" en "b") (cf. πελεκυς) (DELG:"il est vain de chercher une étymologie...Le mot semblerait emprunté comme τυραννος et αναξ. Mais κοιρανος

- peut avoir une étym. i.-e.. Et le mycénien atteste une labiovélaire initiale, qui peut faire penser à une origine i.-e.")
- Gr. βασιλευτος = "propre à être gouverné par un roi"
(cf. Myc. qasireu = id βασιλευς (<*h3-3s-3r, "h" en "k", *qa-as-ir-e-uj) (labiovélaire)
 - *H3-3s-3r-3-3t̥
 - Gr. βασιλευς = nom. sing. (*βα-ασ-ιλ-ε-υς, abrégement, "3" en "v", "t̥" en "s")
 - *H3-3s-3r-3-3t̥-3t̥
 - Gr. βασιλεως = gén. sing. (*βα-ασ-ιλ-ε-οj-os, "t̥" en "j", "t̥" en "s")
 - Gr. βασιληος = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-os, id)
 - Gr. βασιληFos = id (chyp.) (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-Fos, id, asp. aléat. en "w")
 - *H3-3s-3r-3-3t̥-3t̥
 - Gr. βασιλει = dat. sing. (*βα-ασ-ιλ-ε-tj-tj, "t̥" en "j")
 - Gr. βασιληι = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-tj, id)
 - *H3-3s-3r-3-3t̥-(3n)
 - Gr. βασιλεα = accus. sing. (*βα-ασ-ιλ-ε-αj, "t̥" en "j")
 - Gr. βασιληα = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-α(v), id)
 - *H3-3s-3r-3-3t̥-3h
 - Gr. βασιλιςκος = "petit roi", "roitelet" (diminutif) (*βα-ασ-ιλ-ι-ισ-(ε)κ-os, "h" en "k")
 - *s3H, *s3-3H id (interversion)
- (cf. - sw = "gagner en puissance" <*s3-3w)
(cf. - Hs3 = "sauvage, furieux" <*H3-s3, sans W14)
- Turc sag = "solide, sain", "bien en vie" (vigoureux)
 - Turc sag = "droit", "droite" (côté vigoureux)
- *s3Hn-3r, *s3H-3n-3r
 - Fr. seigneur (seignur, 1080; lat. senior = "aîné") ("H" en "g")
 - *s3H-3r-3m
 - Turc saglam = "solide, sain, en bon état"
 - *s3H-3r-3h
 - Turc saglik = "santé, vivacité"
 - *s3H-3h
 - (cf. Ar. sbq = "gagner de vitesse, devancer, précéder" / Ar. 3bq = s'enfuir (esclave) <*3H-3h)
 - *s3H-3H
 - Turc sagci = "qui est de droite"
 - *s3H-3t̥
 - Turc savaṣ = "guerre"
 - *s3H-t̥, *s3H-3t̥
 - Lett. sievs = "cruel" ("H" en "w") (DELL/saevus)
 - *s3h, *s3-3h mener(s3)//id(3h)
- (cf. - sw = "gagner en puissance" <*s3-3w)
(cf. - s3x = "couteau" / Lat. secō = "couper")
(interversion / - xs = "grattoir, raclor, rasoir")
- Skr. sah = "pouvoir", "supporter", "endurer" (Bur. 702) (*sa-ah, abrégement) (cf. Skr. sq = "finir", "terminer", "achever", et "tuer", "détruire" (Bur. 730) <*s3-3 <*t̥3-3)

- Skr. sodha = part. passé de Skr. sah (Bur. 730) (*s3-3h-3t, *so-oh-(e)dh-a, "t" en "dh" sansk.) (en fait, plutôt part. passé de Skr. suh)
- Skr. suh = "supporter", "tolérer" (Bur. 725) (*su-uh, abrégement) (autre)
- Skr. saha = "patient", "endurant", "force de résistance", "pouvoir", et "le mois Skr. agrahayana" (Bur. 702) (autre)
- Skr. sahana = "patient", "endurant" (id)
- Skr. sahas = "puissance, victoire", "force", "vigueur" et "le mois Skr. agrahayana" (Bur. 702) (cf. Skr. sahuri = "victorieux, fort" / Av. hazah, Gr. εχυπος)
- Skr. sahasana = "patient", "qui endure" (Bur. 702) (autre)
- Skr. sahasya = "le mois Skr. pausa " (rang 3) (id) (enfonce : il doit y avoir de la puissance, "-ya")
- Skr. sahya = "qu'il faut endurer", et "fort", "vigoureux", et "vigueur" (Bur. 703) (*s3-3h-3, *sa-ah-y-a, abrégement, "-ya") (autre)
- Skr. sahitr = "celui qui supporte, qui endure" (Bur. 703) (*s3-3h-3t-3r)
- Skr. saḥaya = "qui fait endurer" (Bur. 712) ("a" long)
- Skr. saḥasa = "force", "vigueur", et "violence" (id)
- Skr. saḥate = "vaincre" ("-ate", cf. sahas = victoire) (DELG/εχω)
- All. sieg (v.h.a. sigu, v.h.a. sigo) = "victoire" ("χ" en "g" / Gr. ιαχυσ <*3s-3h) (besiegen)
- v.sax. sigi = id (id)
- v.fris. si = id (id, si-ih-i)
- v.norr. sigr = id (id, *s3-3h-3r)
- Got. sigis = id (id, *s3-3h-3t)
- v.irl. seg = "force, vigueur" (id)
- Ar. s3H = "chah, shah, roi" ("h"/"H") (autre)
- Hébr. sx (s-) = id ("h"/"x")
- Pers. shah = "roi, schah", souverain de la Perse
- Ar. s3q = "conduire, guider, faire avancer" ("h"/"q") (autre)
- Ar. s33q (sa'iq) (*s3-3h) (Hmz) (sww3q (souwwaq)) (*s3-3w-3h) = "chauffeur", "conducteur", "pilote"
- Ar. sy3qt (siyaqa) (*s3-3h-3t) (-t) = "conduite"
- Ar. swq (sawq) (*s3-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = id (autre)
- *ms3h, *m3-s3-3h "m-" //// id
 - Ar. ms3q (masaq) (*m3-3s-3h) = "processus" (id Ar. s3q)
- *s3h-3 (
 - Turc sahi = "en vérité, vraiment" (cf. saha)
- *s3h-3-3, *s3-3h-3-3 (
 - Sind. sagho = "fort" ("h" en "gh")
- *3s-3h-3 (inverse, cf. αστηρ) id
 - Gr. ιαχυω = "être fort" (asp. aléat., "h" en "χ") (*3s-h3) (DELG: "l'étymologie reste incertaine") (cf. Matisco, Condatisco, Condatomagus)
- *3s-3h-3-3t
 - Gr. ιαχυσ-υος = "force, vigueur" (brutale) (id)

- Gr. βίχρς = id (asp. aléat. en "w", id) (cf. werk <*3rh)
- Gr. γίχρς = id (asp. aléat. en "g", id) (cf. gorc <*3rh)
- (DELG:"selon Meillet, ι- prothétique, et -σχ-, cf. εχρν, σχρν")
- *3s-3h-3-3r
 - Gr. ίχρρς = "solide, résistant, vigoureux" (cf. εχρρς, οχρρς)
- *s3h-3m
 - (cf. - sxm = signe S42:"sceptre", - sxm = "sceptre" (cf. - x3mm = "aller vite"), - sxm = "être puissant", - sxmty = "puissant", - sxxm (K) = "fortifier, renforcer")
- *s3h-3n
 - (cf. Ar. skn : Ar. skk3n = "gouvernail, safran, étambot")
- *s3h-3r
 - Skr. sahuri = "victorieux, fort" (cf. Skr. sahas, Gr. εχρρς)
- *s3h-t, *s3h-3t
 - Lett. sakt = "commencer" (devant) ("h" en "k", "-et")
- *s3s, *s3-3s
 - devant(s3)//id(3s)
 - (cf. - ss = "se hâter")
 - Ar. s3s = "conduire, diriger, gouverner, régir"
 - Ar. sy3st (siyasa) (*s3-3s-3t) (-t) ("3" en "y") (sy3s3t (siyasat))
 - (id) = "conduite des affaires", "autorité", "politique"
- ssH = "vaincre" (*s3s3H)
 - id//devant(3H)
- *s3r, *s3-3r
 - mouvoir/déchirer(végét.)-devant(3r)
 - Skr. sur = "être maître", "être chef" (Bur. 721) (*su-ur, abrégement) (et cf. Skr. sura = "soleil") (autre)
 - Skr. sur = Skr. çur = "être ferme, immobile", "résister vaillamment" (<*h3-3r) (Bur. 727) (id, "u" long)
 - Skr. suryaputra = Skr. Yama, et Skr. çani (Bur. 727) (cf. Skr. çani = "planète Saturne et son régent") (ici, "être ferme-petit", soit "être mort, ou lent") (autre)
 - Oss. sör = "tête" (autre)
 - Turc sür- = "conduire" (autre)
- sr = "notable, magistrat" (*s3r,"-w") id(<*d3r,"d"//s", ou *t3r,"t"//s")
- sr = A21:"homme tenant une canne" (*s3r) (Dét. "chef,aîné") id
- A19:"homme courbé sur une canne" (*s3r) id
- Fr. sire (1080; lat. senior. Voir Seigneur)
- Angl. sir
- Lat. praesul-is = "conduit les danseurs", "chef" ("prae-") (cf. Lat. salio)
- Lat. consul-is (anc. cosol) = "consul" ("co-", "con-", cf. λεγω/λογος) (autre)
- Lat. consilium = "conseil (consultation et endroit)" (cf. -silio)
- Lat. consulo (anc. co(n)solo) = "réunir pour délibérer" (cf. Gr. εθελω)
- Kurd. ser = "guerre"
- Ar. s3r = "assaillir, fondre sur" (autre)
- Ar. swrt (sawra) (*s3-3r-3t) (-t) ("3" en "w", soukoun sur "w") = "dureté, force, sévérité"
- *s3r-3n
 - Bulg. silen = "fort"
- *s3rn-3, *s3r-3n-3 (

- Pol. silny, Russ. silnyĭ, Ukr. silniy = "fort"
- *s3r-3r
 - Héb. srr (sT) = "régner" (durer)
 - Héb. srrH (srarâ) (s:) = "domination" (id, "-H")
 - Héb. Hstrr (H.) = "régner" ("H-"/"t-")
 - Ar. srr (3sr3r) = "origine, raison" (autre)
- *s3r-3h
 - Ar. slf = "devancer, précéder", "autrefois", "ancêtre" ("h"/"f") (autre)
- *s3r-3t, *s3-3r-3t
 - Héb. slt (sT) (l-) = "gérer, gouverner, dominer, régner, régir"
 - Héb. swlt (cholête) = "dominateur"
 - Héb. sljt (chalîte) (s-) = "chef, souverain"
 - Héb. sljtH (chlitâ) (s:) = "contrôle, maîtrise, domination" (id, "-H")
 - Héb. Hsljt (H.) = "mettre en vigueur" ("H-", id)
 - Héb. HsltH (hachlatâ) (H-) = "mise en vigueur" ("H-", id)
 - Héb. Hstlt (H.) = "prendre le contrôle" ("H-"/"t-")
 - Héb. Hstltwt (hichtaltoûte) (H.) = "prise de contrôle" (id, "-w-t")
 - Héb. sljs (chalîche) (sT) = "aide de camp" ("t"/"s") (autre)
 - Héb. sljswt (chalichoûte) (sT) = "administration militaire" (id) ("w-t")
 - Ar. slt = "force, puissance, maîtrise, pouvoir, autorité"
- *ns3r-3t
 - Héb. nslt (nichlâte) (n.) = "commandé" (dirigé) (id slt) "n-"/"//// id"
- *s3r-3t-3n
 - Héb. sltwn (chiltône) (s.) = "pouvoir" ("-w-n")
 - Héb. slt3n, swlt3n (soulâtane) = "sultan" ("s"/"g")
 - Ar. slt3n = "domination, autorité, souveraineté", "sultan"
- *s3r-3t-3n-3 (
 - Héb. sltnj (chaltanî) (s-) (l:) (tT) = "dominateur" (id slt) (*s3-r3-t3-3n-3)
- *s3r-3d
 - Lat. solidus = "solide, ferme, résistant" (autre)
 - dsr = "dégager une route" (*d3s-3r) enlever(- d3sw = "scie")//id(3r) (et - sr = A21<*s3r)
 - dsr = signe D45: "bras fléchi et main tenant un sceptre" (*d3s3r) id
 - dsr = "un sceptre" (id) id
- crier, parler, entendre (secteur 'A4')
 - *3s déchirer(mat.)/mouvoir(=frapper(oreille),crier)(<*3d,"d"/"s")
 - *3w-3s-3H étendre(3w)//id(3s)
 - Héb. 3wsH (3.) (w:) (sT), 3wwsH (ivchâ) = "bruissement" (cf. Héb. rsrs, Héb. r's =bruire) (cf. Héb. 3wz, 3wwz=jars<*3w-3d)
 - *j3s, *j3-3s au + ht pt // id (<*j3d, *j3t)
 - jsw = "appeler" ("-w") (*j3s) id
 - *m3s, *m3-3s crier(m3)//id(3s)
 - (cf. - msdr = signe D18: "oreille" (F31) <*m3-s3-d3-3r, *m3-3s-d3-3r)
 - (cf. - msxyw = "crochet, burin, ciseau" (F31) <*m3-s3-3h, *m3-3s-3h)
 - (cf. - msdj = "haïr, détester" (F31) <*m3-s3-3d, *m3-3s-3d)
 - (cf. - mj3s = "pointe acérée")
 - *n3s, *n3-3s crier(n3)//id(3s)
 - (cf. - ns = "s'enfoncer")

- njs = "appeler, réciter" (*n3j3s) au + ht pt /// id
- njsw = "crieur" ("-w") (*n3j3s) id
- *r3s, *r3-3s crier(r3)//id(3s) (<*r3d, *r3t)
- *r3sr3s, *r3-3s-r3-3s id (red. int.)
 - Héb. rsrs (r.) = "murmurer" (vent), "bruire"
 - (cf. Héb. r's , id <*r3-3H-3s)
 - Héb. rsrws (richrouche) (r.) = "bruissement" (id)
- *h3s, *h3-3s crier(h3)//id(3s)(<*h3d,*h3t)
- (cf. - xs = "grattoir, racloir, rasoir", - xsf = "raser")
- xsf = "pigeon" (*h3-3s-3f, "h"//"x")
- *h3sh3s id (red. int.)
 - Héb. qsqs (q.) = "gazouiller, papoter, bavarder, cliqueter"
 - ("h"//"q")
 - Héb. Htqsqs = "papoter" ("H-"/"t-", id)
- *s3hs3h id (inverse)
 - Héb. sqsq (s.) = "cliqueter" (id qsqs)
 - Héb. sqswq (chikchoûke) (s.) = "cliquetis" (id)
- *h3s-3H
 - Héb. Hqsjv (H.) = "écouter" ("H-", "h"//"q", "H"//"v")
 - Héb. HqsvH (hakchavâ) (H-) = "écoute" (id, "-H")
- *h3-s3-3r id
 - Gr. ψαρ , Gr. ψαρος = "étourneau" ("h" en "p", "ps" en "ψ")
- *H3s, *H3-3s crier(H3)//id(3s)(<*H3d)
- Hsj = "chanter" ("-j") (*H3-3s) (W14) id
- Hsw = "chanteur" ("-w") (id) id
- Hs.t = "chanteuse" ("-t") (id) id
- Hsw = "incantation pour protection contre l'eau" ("-w") id
- Hsy = "chant", "chanson" ("-y") (id) id
- Hs.t = id ("-t") (id) id
- *H3sH3s id (red. int.)
 - Ar. HsHs = "gazouiller, murmurer"
- *H3s-3s
 - Ar. Hss = "chuchoter, marmotter, siffler"
- dsw = "appeler, crier" (*d3-3s-3w <*d3-3t-3w) (M23) aller droit-
déchirer (=crier)//id(3s)-bien (cf. - dnjw = - djw)
- dsyt = "appel, cri, lamentation" ("-yt") (*d3-3s) id sans "bien"
- dsr = "appeler, crier" (*d3-3s-3r) id(d3s)//crier(3r) (//"-r")
- (cf. - dws = "calomnier, décrier" <*d3-w3-3s<*d3-w3-3t)
- *s3 mouvoir/déchirer(=frapper(oreille),crier)
- *s3-3 (
 - Héb. tsw3H (t:) = "acclamation" ("t-","-H")(cf.Héb. trw'H =id)
 - Héb. tsw3wt (tchou'ôte) (t:) = "applaudissement" ("t-", "-w-t")
- *s3-3n
 - (cf. Lat. sonō , Lat. sonus)
 - Héb. s3wn (sT) = "bruit", "vacarme"
- *s3r, *s3-3r crier(s3)//id(3r)
 - Skr. swr = "sonner" (Bur. 747) (Skr. swarami)
 - Skr. swara = "son", "son musical" (Bur. 745) (*su-ar-a)
 - Skr. svarati = "il émet un son", "il résonne" (diphthongue, "-ati")
 - (DELG/hυραξ) (ODEE/swarm)

- (cf. Héb. sr (sT) = "chanter")
 (cf. Héb. sjr (chire) (s.) = "chanson")
 (cf. - sryt = "toux")
 (cf. - sr = "tambourin", "timbale")
 - *s3-s3-3r (red. int.)
 - Lat. susurrō = "bourdonner, murmurer" (susurrus) (gémignée, *su-su-ur-ō) (cf. Skr. svarati)
 - *s3r-3 (
 - Bret. sarah = "murmure (eau), bruissement (feuillage)"
 - *s3r-3-3h
 - Arm. saryag = "merle" ("h" en "k")
 - *s3r-3-3H, *s3-3r-3-3H
 - Gr. συριγγξ-ιγγος = "flûte de Pan , de berger, chalumeau", "trachée", "veine", "galerie", "étui" (*συ-υρ-ι-ιγ-(ε)s, "H" en "g", gémignée ou inf. nas., "gs" en "ξ") (flûte de Pan , car pénis considéré comme un chalumeau)
 - Lat. syringa = "fistule", "seringue"
 - Fr. sureau (n. champenois, 1360; de *seür*, 1105, altér. de *seiï*, *saiï*, lat. sabucus, sambucus) (le coeur tendre des branches peut facilement être évidé, pour fabriquer des instruments à vent : fifre, sifflet...)
 - Fr. seringue (XIII°)
 - Arm. serink = "flûte" (*se-er-i-ig, "H" en "g" (3°), inf. nas.) (cf. Arm. hink (Arm. hing) <*h3-3H)
 - Bret. selaou = "écouter" (selaouer=auditeur) ("H">"w")
 - *s3r-3m
 - Arm. souloum = "sifflement"
 - *s3r-3r
 - Arm. soulel = "siffler"
 - *s3r-3h
 - Arm. soulitch = "sifflet", "sifflant" ("h" en "j" (FODSD))
 - Bret. soroh = "grognement" (sorohal=grogner)
 - Héb. srq (sT) = "siffler" ("h"/"q")
 - Héb. srjqH (chrikâ) (s:) = "sifflement" (id, "-H")
 - *ms3r-3h "m-" // // // // id
 - Héb. msrjqjt (machrokîte) (m-) = "sifflet" (id srq)
 - *s3rh-3-3H, *s3-3r-3h-3-3H
 - Gr. σαλπιγγξ-ιγγος = "trompette" (*σα-αλ-(ε)π-ι-ιγ-(ε)s, abrégement, "h" en "p", "H" en "g", gémignée ou inf. nas., "gs" en "ξ") (cf. Gr. στηριζω, Gr. στηριγγξ) (autre) (DELG:"terme expressif avec la même finale que d'autres noms d'instruments de musique, comme Gr. συριγγξ, Gr. φορμυγγξ. On est bien tenté, faute de mieux, d'y voir un emprunt à un substrat méditerranéen") (Magnien:"rapprocher de Lit. swilpiu = "siffler")
 - Gr. σαλπιζω = "faire retentir la trompette" (σαλπιγγξα) ("H" en "j", cf. *ἁζομαι/ἁγιος* <*3H)
 - *s3-r3-3H
 (cf. v.sl. slovo = "mot, parole")
 (cf. Av. sravah = "mot")
 - *s3r-3t-3t

- (cf. Gr. σωλην-ηνος = "tuyau, tube" <id)
- Gr. σειρην, σιρην-ηνος = "sirène" (Fr. serin (1478; gr. seirên))
 - Gr. σειρην = nom. sing. (*σε-ιρ-εj-εj, *σε-ιρ-ηvj, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - *s3r-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. σειρηνος = gén. sing. (*σε-ιρ-εj-εj-os, *σε-ιρ-ηvj-os, id, "t̄" en "s")
 - *s3r-3d
 - Arm. soulotz = "sifflement" (FODSR)
 - *s3h, *s3-3h crier(s3)//id(3h)
 - (cf. Lat. Sancus, Gr. ακουω)
 - (cf. Angl. say (OE. secgan) All. sagen (v.h.a. sagen) = "dire")
 - (cf. Angl. sing (OE. singan), All. singen (v.h.a. singan) = "chanter")
 - Hébr. sfH (safâ) (sT) = "langue" (langage) ("h"/"f", "-H") (cf. Hébr. njv) (autre)
 - Hébr. sx (sT) = "parler, converser" ("h"/"x") (cf. swxx, id) (autre)
 - Hébr. sjx (sî'ax) (s.) = "conversation" (id) (autre)
 - Hébr. sjxH (sixâ) (s.) = "conversation" (id, "-H")
 - *s3h-3h
 - Arm. sokhag = "rossignol" ("h" en "x", "h" en "k")
 - Hébr. swxx = "parler" ("h"/"x") (cf. Hébr. sx , id)
 - *s3h-3t̄
 - Lat. soccit̄o = "crier" (grive) ("h" en "k", géminée) (cf. faccilo, cacillo)
 - *s3H, *s3-3H crier(s3)//id(3H)
 - Gr. σιζω-σιζα (*σισσα) = "grésiller, siffler" ("H" en "j") (cf. ηρεζω <*r3-3H, ηαζομαι / ηαγιος <*3H)
 - Angl. sigh (ME. syhid, OE. sican) = "sourir" ("g" en "k")
 - Hébr. s3g (sT), s3wg = "gronder, rugir, braire, mugir" ("H"/"g")
 - Hébr. s3gH (ché'agâ) (s:) = "rugissement" (id, "-H")
 - *s3H-3-3r
 - Gr. Σιβυλλα = prophétesse ("H" en "b")
 - *s3H-3m
 - Gr. σιγμος = "sifflement" ("H" en "g") (cf. σιζω)
 - Gr. σισμος = "sifflement" ("H" en "j")
 - *s3H-3r, *s3-3H-3r
 - Lat. sibilus = "sifflet, sifflement" ("H" en "b") (cf. Lat. sub) (doublet sifilo, cf. Lat. flo<*h3-r3) (cf. Lat. scribo / Gr. γραφω)
 - Lat. sibilō = "siffler"
 - Fr. siffler (XII°; bas lat. sifilare, class. sibilare)
 - Bret. savari, savarad ("_d") = "parler" ("H">"w") (cf. lavar) (cf. Hébr. Hst'1 =tousser)
 - *s3H-3r-3-3t̄, *s3-3H-3r-3-3t̄
 - Lat. subulo-onis = "joueur de flûte" (Etr. ?) ("3" en "u")
 - *s3H-3r-t̄, *s3-3H-3r-3t̄
 - Lat. singultus = "sanglot, hoquet, gloussement" (*si-ig-ul-(e)t-us, "H" en "g", inf. nas.) (cf. Lat. singulus <*s3-3H-3r)
 - *s3H-3H
 - Ar. sjε = "roucouler (pigeon)" ("H"/"j", "H"/"ε")

souffler;sentir
(secteur 'A5')

- Ar. sjε (sajaε) (*s3-3H-3H) (3sj3ε (asjaε)) (*3s-3H-3H)
(soukoun sur "s") = "roucoulement" (id)
- *s3s, *s3-3s crier (red. int.)
 - Turc ses = "son", "voix"
- *3s ôter (végét.)/mouvoir(=aller vite (souffle du vent))(<*3t)
 - Turc es- = "souffler"
- *3s-3n
 - Turc esin = "inspiration"
- *3s-3n-3t-3 (
 - Turc esinti = "brise", "vent léger"
- *s3 mouvoir/ôter(=aller vite,souffler)(id 3s)
- *s3-3m
(cf. Ar. smm = "humer, sentir")
- *s3-m3-3r
 - Angl. smell (ME. smelle) = "sentir"
- *s3-3m-3 (
 - Basq. suma = "odorat" (sumatu=sentir, "-tu") (autre)
- *s3-3H
(cf. Gr. σιζω = "siffler")
- ss = "respirer, exhaler" (*s3s, *s3-3s) souffler (red. int.),
ou causer (s3) // souffler (3s)
- *n3s, *n3-3s souffler(n3)//id(3s)
- *n3-3s-3H
(cf. Hébr. nsv (nT) = "souffler" (vent), Hébr. nsjvH (néchivâ) (n):
= "souffle (vent)" <*n3-3s-3H) (cf. Hébr. s3v = pomper, aspirer)
- *n3-3s-3h
 - Hébr. nsf (nT) = "souffler (respirer)" (cf. – nsp =haleter) ("h"/"f")
(cf. Hébr. nfs (n:) = "âme, esprit")(cf.Hébr. s3f =inhaler)
 - Hébr. nsjfH (néchifâ) (n:) = "soufflement" (id, "-H")
 - Hébr. Hnsjf (H.) = "inhaler" ("H-", id) (cf. Hébr. s3f =inhaler)
- *mn3s-3h "m-" //id
 - Hébr. mnsf (m-) = "inhalateur" (id Hébr. nsf)
 - Ar. nsf : Ar. mnsf (minsaf) (*m3-3n-3s-3h) (soukoun sur "n")
(mn3sf (manāsif)) (id) = "van" (autre)
- *n3-3s-3m
 - Hébr. nsm (nT) = "humer, souffler, respirer"
 - Hébr. nsmH (néchama) = "âme, esprit"(id,"-H")(cf.Hébr. nfs, id)
 - Hébr. nsjmH (néchimâ) (n:) = "respiration,aspiration"(cf.nsjvH)
 - Hébr. nswm (n.) = "respiration" (*n3-s3-3m)
 - Hébr. Hnsjm = "faire respirer" ("H-") (cf. Hébr. Hnpjq =émettre
<*n3-3f-3h)
 - Ar. nsm (3ns3m) = "souffler doucement (vent), se répandre
(senteur)"
- *h3s, *h3-3s souffler(h3)//id(3s)(<*h3-3t)
- *h3s-3 (
 - Gr. φυσα = "soufflet" ("h" en "f", "3" en "v") (DELG:"on
rapproche notamment Lat. pussula, Lat. pustula, Lit. pusle =
"bulle", Lit. pusti = "souffler") (p/f)
 - Gr. φυσαω = "souffler, gonfler, enfler"

- Gr. Τελφουσα = source de Béotie (Gr. τέλος = "fin", "achèvement")
- Gr. Τελφουσιος = dieu de la source Telphousa (Apollon)
- Gr. φωσφορος = épith. de Dionysos (Le Boeuffle, p. 249) (non "qui apporte la lumière", ou "qui porte une torche", mais "qui apporte le gonflement (par le sperme)") (cf. Gr. φωσφορος = épith. d'Hécate et Artémis, pour la sève, qui fait gonfler)
- *h3s-3-3m-3t̄
 - Gr. φῦσημα-ατος = "souffle" (id)
- *h3s-3-3H
 - Gr. φῦσιγξ-ιγγος = "cloque, ampoule, pustule" (id, "H" en "g", géminée ou inf. nas., "gs" en "ξ")
 - Gr. φαῦσιγξ-ιγγος = id (diphthongue, id) (cf. Gr. ταῦρος)
- *h3s-3r
 - (cf. Lat. pussula, pustula)
- *h3-s3-3h
 - Gr. ψυχω = "souffler" ("h" en "p", "ps" en "ψ", "h" en "χ") (autre)
 - Gr. ψυχη = "souffle", "respiration", "haleine"
- *h3s-t3-3r
 - Gr. φαστηριος = épith. de Dionysos (diphthongue) (non "illuminé par les torches" (cf. Gr. φαστηρ = "lampe", "torche" <autre *h3-3s <*h3-3t), mais "celui qui fait gonfler") (cf. Gr. φωσφορος = épith. de Dionysos)
- *H3s, *H3-3s
 - souffler(H3)//id(3s)
- Hs = (signe Aa2:"pustule")"enfler"(Dét. "voile gonflée") id
- *H3s-3m
 - Hébr. bsm (b.) = "parfumer" ("H"/"b")
 - Hébr. Htbsm (H.) = "se parfumer" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. bsm (bT) ou (b:) = "odeur, fumet", "aromate" (id)
 - Hébr. bsmt = "arôme" (id, "s"/"s", /"-3t")
- *s3
 - mouvoir/ôter(végét.)(=aller,durer)(<*d3, *t3)
- *s3-3n
 - (cf.Hébr. snH (chanâ)(sT), Ar. snt (sana) (*s3-3n-3t) (-t)="année")
- *s3-3n-3n
 - (cf. Ar. snn = "âge")
- *s3-3t̄
 - Aram. shéta = "année"
 - Akk. sattu(m) = "année"
- *s3-3d-w3 (cf.- ddj = "durer" <*d3d<*d3-3d)
 - Basq. sasoi = "temps, période, saison" ("d":"s") (autre)
- *s3-3r
 - Hébr. s3jr (sT) = "survivant" (id Hébr. srjd)
- *s3-3r-3d
 - Hébr. srd (sT) = "survivre" (durer)
 - Hébr. srjd (sarîde) (sT) = "survivant" (id Hébr. s3jr)
 - Hébr. Hsrwt (hissardoûte) (H.) = "survie" ("H-", "-w-t")
- *s3-3h-3r
 - Lat. saeculum, saeculum = "génération", "temps d'une génération" (cf. Lat. semper)

durer,temps
(secteur 'A6')

- *s3-3H
 - Héb. sHH (sT) = "séjourner" (durer) ("H-")
 - Héb. sHjH (s:), sHjjH (chéhiyâ) = "séjour" (id) (*s3-H3-3-3H, inversion, *ché-hi-y-â)
 - Héb. HsHH (H.) = "ajourner" (éloigner) ("H-", "-H")
 - Héb. HsHjH (hach'hayâ) (H-) (s:) (HT) = "ajournement" (*H3-s3-H3-3-3H, id)
 - Héb. s'H (cha'â) (sT) = "heure" ("H"/""," "-H") (*s3-3H-3H)
 - Ar. s3εt (sæεa) (*s3-3H-3t) (-t) = "heure", "instant", "moment" ("H"/"ε")
 - Ar. s3εyy (sæyy) (*s3-3H-3-3) = "horaire"
 - Aram. sa'a = "heure"
 - Kab. seâa = "heure"
- *s3-3H-3t
 - Tig. sèat = "heure"
 - Turc saat = "heure"
- *s3-3H-3t-3 (
 - Géorg. saati = "heure"*
- *s3-3H-3n
 - Héb. s'n (che'âne) (s:) = "horloger" (id s'H)
 - Héb. s'wn (cha'ône) (sT) = "compteur, montre" (id, "-w-n")
- *Hs3H, *H3-s3-3H
 - Héb. bs'H (b:) = "pendant que" (id s'H)
- brûler, chaleur, noir (secteur 'A7)
 - *3s ôter, déchirer(mat.)/mouvoir(<*3d, "d"/"s", *3t, "t"/"s") (cf.- psj, - fsj, - psd)
 - Héb. 3s (éche) (3..) = "feu" (<*3d, *3t)
 - Turc is = "suie"
 - ss = "brûler", "cendres" (*s3s, *s3-3s) brûler (red. int.), ou causer(s3)//brûler(3s)
 - ssf = "cendre" (*s3-3s-3f) (cf.- 3fyt = "chaleur") brûler(s3s)//id(3f)
 - *d3s, *d3-3s brûler(d3,U28)//id(3s)
 - ndsds = "brûler" (*n3d3sd3s) "n-" //id
 - *3s-3 (
 - Turc isi = "chaleur"
 - *3s-3n
 - Turc isin- = "chauffer, se réchauffer"
 - *3s-3t
 - Akk. isatu(m) = "feu" (/"-3t")
 - Turc isit- = "chauffer"
 - *w3s-3r
 - Etr. usil = "soleil" bien // id
 - wsr.t = "feu" ("t") (*w3s-3r) id
 - *h3s, *h3-3s (cf.- psj, - fsj) brûler(h3)//id(3s)
 - *h3s-3, *h3-3s-3 (
 - (cf. Héb. kwsj (koûchi) = "nègre")
 - *H3s, *H3-3 brûler(H3)//id(3s)
 - *H3s-3r, *H3-3s-3r
 - (cf. v.h.a. wasal = "feu")
 - *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-ôter(=brûler)//id(3s) (cf. Lat. assus = "grillé, rôti")

- *'3s-3 (
 - Skr. asa = "cendre"
- *'3s-3n
 - Héb. 'sn (‘.) = "fumer" (cf. Ar. dxn)
 - Héb. 'sn (achâne) (‘T) = "fumée"
- *m3s, *m3-3s brûler(m3)//id(3s)
 - (cf. - msdm.t = "fard aux yeux noir" (F31))
- *n3s, *n3-3s brûler(n3)//id(3s)
 - ns = "flamme" (*n3s) (avec F20) id (<*n3d)
 - nswt = "flamme, feu" ("-wt") (*n3s) (id) id
 - njs = "flamme" (*n3j3s<*n3j3d, "d"//"s") au + ht pt //// id
 - snws = "cuire" (*s3-nw3s) causer //// bien////id
 - nsr = "flamme, feu" (*n3s3r) (avec F20) brûler(n3s)//id(3r)
 - nsrsr = signe Q7:"brasier" (*n3s3rs3r) id(red. int.)
 - *s3j, *s3-3j brûler(s3)//id(3j)
 - nsjsj = id (*n3s3js3j) id nsrsr(*n3s3j=*n3j3s de - njs=flamme)
 - *s3 id *3s (*s3<*d3 (U28), ou <*t3)
- (cf. - sw = signe N5:"disque solaire" (id - r' et - hrw) (*s3-3w))
 - (inverse de Héb. 3s (éche) (3..) = "feu" <*3s)
 - Basq. su = "feu" (suketa,"-keta";sute,"-te";sutzar,"-tzar";sualdi,"-aldi",id)(su eman=enflammer)sukoi:enflammable,"-koi"
- *s3-3 (
 - Est. soe = "chaud"
- *s3n-3H, *s3-3n-3H
 - Ar. snj = "noircir" ("H"/"j")
 - Ar. sn3j (sinaj) (*s3-3n-3H) (snj (sounouj)) (id) ou (3snjt (asnija)) (*3s-3n-3H-3t) (-t) (soukoun sur "s") = "suie" (id)
- *s3-3n-3H-3H-3-3 (
 - Ar. snj3byy (sinjabyy) (*s3-3n-3H-3H-3-3) (soukoun sur "n") = "cendré, gris" (id, "H"/"b") (autre)
- *s3-3h-3r
 - Basq. sukar = "flamme", "fièvre" ("h":"k") (sukaldu, "-du")
- *s3-3H-3r
 - Basq. sugar = "flamme", "ardeur" ("H":"g") (sugartu = "cuire", "-tu")
- *s3-3t
 - (cf. Est. soe = "chaud")
 - Est. süütama = "allumer" ("-ema")
- *s3-3t-3t
 - Finn. sytyttää = "allumer" ("-aa")
- *s3h, *s3-3h brûler(s3)//id(3h)
 - (cf. Lat. suffio = "fumiger", Lat. fumus (cf.- t3f <*t3-3f <*t3-3h))
- *s3h-3n
 - Ar. sxn = "s'échauffer" ("h"/"x") (cf. Héb. sxm, sxwm =brun)
 - Ar. sxn (souxn) (*s3-3h-3n) (soukoun sur "x") = "chaleur" (id)
 - Ar. s3xn (saxin) = "chaud" (id)
 - Ar. tsxyn (tasxin) (*t3-s3-h3-3n) = "chauffage" ("t-")
 - Ar. sxxn = "chauffer", "échauffer", "réchauffer" (cf. Ar. sxxm)
 - Aram. shaghina = "chaud"
- *ms3h-3n, *m3-s3-3h-3n "m-" ///// id

- Ar. msxxn (mousaxxan) = "chauffé" (id Ar. sxn)
- *s3h-3H
 - Ar. sfε = "bronzer", "hâler" ("h"/"f", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. sfε (safε) (*s3-3h-3H) (soukoun sur "f") = "bronzage", "hâle" (id)
 - Ar. 3sfε (asfaε) (*3s-3h-3H) (soukoun sur "s") = "bronzé", "brun"
- *ms3h-3H, *m3-s3-3h-3H "m-" //id id
- Ar. msfwε = "bronzé, bruni, brûlé" (id)
- *s3H, *s3-3H brûler(s3)//id(3H)
- *s3H-3r
 - Ar. sjr = "allumer le four à pain" ("H"/"j")
 - Ar. sēr = "allumer, attiser", "feu, flamme" ("H"/"ε") (autre)
- *s3r, *s3-3r brûler(s3)//id(3r)
 - Lat. sol-is = "soleil" (*so-ol) (ou *s3-w3-3r, *so-u-ol, cf. Got. sauil = id) (DELL: "il est malaisé de déterminer le rapport exact avec les autres noms indo-européens du "soleil"") (cf. Skr. sira = "le soleil")
 - Lat. solstitium = "solstice" (Lat. stō = "s'arrêter")
 - Bret. suilh (1732) = "brûlé"
 - v.bret. sul = "soleil"
 - Bret. suilla = "brûler, roussir, flamber"
 - Hong. sül = "cuire, rôtir, griller" (autre)
 - Hong. kisül = "être cuit", "griller" ("ki-")
 - Hong. elsül = "se carboniser, griller" ("el-") (autre)
- *s3r-3 (
 - (cf. Gr. Σειριος = "Sirius", Lat. Sīrius)
 - Lit. šilu = "s'échauffer"
- *s3r-3-3m
 - Lit. šalima = "chaleur"
- *s3-r3-3h-3 (inversion "3r")
 - Slovaq. slnko = "soleil" (*s(e)-le-en-(e)k-o, inf. nas., "h" en "k")
 - Russ. solntsé, Pol. slonce, Bulg. slěntse, Tch. slunce = "soleil"
 - Serb. sunce, Biél. sontsa, Slovène sonce = id ("h" en "j")
- *s3r-3h
 - Héb. slq (sT) = "ébouillanter" ("h"/"q")
 - Héb. sljqH (s:) = "coction" (id, "-H")
 - Héb. sjsljq (chíchlike) (s.) = "chiche-kebab" (Héb. sH = agneau) ? (au lieu de "boulette", Ar. kbb)
 - Ar. slq = "faire bouillir" ("h"/"q") (autre)
 - Héb. srf (sT) = "brûler, calciner"
 - Héb. srfH (sréfâ) (s:) (r..) = "crémation, incendie", "cuisson (poteries)" (id, "-H") (*s3-r3-3f-3H)
- *ns3r-3h, *n3-s3-3r-3f "n-" //id id
 - Héb. nsrf (n.) = "brûler" (flamme) (id srf)
- srf = signe Q7: "brasier" (*s3r3f < *s3r3h, "h"/"f") brûler(s3r)//id(3f)
 - (cf. - 3fyt = "chaleur" < 3f = déchirer/être rapide)
 - (p.ê. < *t3-3r-3f, "t"/"s", cf. - t3f = "four de potier" < *t3-3f, et - d3p = - drp)
 - (cf. - nsrsr = signe Q7: "brasier" < *n3s3r-s3r < *ntrtr)
 - (cf. - sntr = "encenser" < *t3n3t3r (T22))

- srf = "être chaud", "chaleur" (id) id
- jmytw srfwy = "tiède" (=au milieu de / chaud) ("-ytw", "-wy")
- srf.t = "eczéma" ("-t") (id) (Dét. Aa2) id (inflammation)
- *s3r-3f-3r, *s3-3r-3f-3r
 - Lat. sulfur-uris (Lat. sulphur, Lat. sulphur) = "soufre" (DELL:"la graphie la meilleure est *sulpur*, par un *p* (manuscripts en capitale de Virgile); les manuscrits de Sénèque ont généralement la forme *sulphur*, ceux de Pline *sulpur* et *sulphur*...; la graphie, tardive avec *f*, indique la disparition de l'aspirée... Mot sans étymologie connue... L'alternance *-p/-ph-* rappelle celle qu'on a dans Lat. fungus, Gr. σπογγη, σφογγος, et suggère l'hypothèse d'un emprunt à une langue où l'explosive était aspirée (étrusque ?, langue méditerranéenne ?)") (p/f) (Gr. θελον = id <*t3-3, avec "t", exprime le même concept de "aller vite", alternance f/t)
- *sw3f-3r, *s3-w3-3f-3r bien /// id (interversion)
 - All. schwefel (v.h.a. sweual, swebal) = id ("φ" en "b", *s-we-eb-al)
 - Got. swibls = id (*s3-w3-3f-3r-3t, *s-wi-ib-(e)l-(e)s)
- *s3r-3H
 - Hébr. srv (charâve) (sT) = "canicule" ("H"/"v")
- voir, briller, blanc (secteur 'A8') - *3s ôter (végét.)/mouvoir (=voir)(<*3d, "d"//s")(cf. - psd :N8)
- *3s-3n
 - Hébr. 3jswn (ichône) (3.) = "pupille" (de l'oeil)
- wsy = "fenêtre, lucarne" ("-y") (*w3s, *w3-3s) bien // id
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-ôter(=voir)//id(3s)
- *'3s-3H-3d
 - Ar. εsjd = "or", "joyaux, pierres précieuses" ("H"/"j")
- *h3s-3m-3r, *h3-3s-3m-3r voir(h3)//id(3s)(<*h3d)
 - Hébr. xsml (xachmâle) (x-) = "électricité" ("h"/"x")
- *r3s, *r3-3s voir(r3)//id(3s)
- rs = "garder", "surveiller" (Dét. D4:"oeil", ou D7:"oeil fardé")
- rs-Hr = "surveiller d'un regard vigilant"
- rs-tp = "être vigilant, attentif"
- *r3s-3h
 - Hébr. rsf (rêchéfe) (r.) = "étincelle (éclair)" ("h"/"f")
- *n3s, *n3-3s voir(n3)//id(3s)
- *j3n3s-3h au + ht pt /// id
 - Hébr. jnswf (yanchoûfe) (j-) = "hibou, chat-huant" ("h"/"f")
- *n3s-3m-3t
 - Hébr. tnsmt (tinchéméte) (t.) = "chouette" ("t-", /"-3t")
- *s3 id 3s (<*t3, *d3)
- *sw3, *s3-w3 (ou *s3-3w) bien//id
- sw = signe N5:"disque solaire" (id - r' et - hrw) (*s3-3w) id
- sw = "jour" (date) (id) (ou durer) (id) id (cf. Lat. dies <*d3-3)
- sww = "jours, dates" (Faulkner) ("-w") (id) (ou - s3wj = "prolonger") id
- sw-md = "décade" (cf. - mdw = "10")
- sw-md tpy = "1^{ère} décade" (cf. - tpy = "premier")
- sw-md snnw = "2^{ème} décade" (cf. - snnw = "second" <*t3-3n-3n)
- sw-md xmtnw = "3^{ème} décade" (cf. - xmtnw = "3^{ème}")

- sw-md Hry-jb = "décade du milieu" (2^{ème} décade) (cf. - Hry-jb = "qui est au milieu")
- sw-md Hry-pHwy = "décade de la fin" (3^{ème} décade) (cf. - Hry-pHwy = "derrière", "à la fin")
- s3wy = "faire attention" ("-y") (*s3-3w) (avec F40) voir(s3)//id(w3) (ou prolonger (la vue): autre - s3wj) (Dét. D5:"oeil fardé") (<*t3-3w) (cf. - wsy = "fenêtre, lucarne" ("-y") (<*w3-3s <*w3-3t, "t" en "s") (cf. - stw3 = "apercevoir" <*s3-t3-w3)
- *s3n, *s3-3n voir(s3)//id(3n)
- *s3n-3 (
 - Ar. sn3 = "briller (éclair, feu)" (autre)
- *s3s, *s3-3s voir(s3)//id(3s)
- *s3s-3n
 - (cf. Hébr. sswn = "joie")
 - Hébr. swsnt (chochanâ) = "lys"
 - Hébr. swsnt (chochanâ) = "rose" (fleur)
 - Hébr. swsnt jm (chochanâte yame) = "actinie"
 - Hébr. swsnt mjm (chochanâte mâyime) = "anémone de mer"
 - Ar. swsn (sawsan) (*s3-3s-3n) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "lys"
- *s3r, *s3-3r voir(s3)//id(3r)
 - (cf. Lat. sol-is = "soleil")
 - (cf. Skr. sur = "briller", "luire")
 - (cf. Skr. sira = "le soleil")
- sr = "girafe" (*s3r) id(voir)(ou élever)
 - (cf. Ar. 3sr3b = "se dresser pour mieux voir")
- sr = signe E27:"girafe" (id) id
- sr = signe Z5:"trait oblique" (pour E27) (pour "1", soit "ôter") id (végét. absente)
- sr = "montrer", "présenter" (Dét. E27) id
 - (cf. - sryt = "étendard", "enseigne")
- sr = "prédire", "annoncer", "faire connaître" (*s3r) (S29) id (<*t3-3r) (avec E27:"girafe", qqfois avec Z5)
- srwt = "prophétie", "prédiction", "annonce" ("-wt") (id) id
- *s3r-3 (
 - (cf. Gr. σελαω = "briller", Gr. σελαs-aos = "éclat, lueur, lumière")
 - Lat. serescō = "se sécher" ("-sc") (cf. Gr. αωστηpos) (autre)
 - Aram. séra = "lune"
 - Turc sari = "jaune"
- *s3r-3-t3-3n
 - Lat. seren^us = "sec, pur, serein, sans nuage, calme, paisible" (cf. Gr. γαληνη)
 - Lat. serenator = épith. de Jupiter ("qui donne la lumière", et non "qui rend l'air serein")
- *s3r-3m
 - (cf. Est. silm , Finn. silmä = "oeil")
- *s3r-3r-3h
 - Turc sarilik = "être jaune"
- *s3r-3h

- Ar. zr3ft (zourafa) (zarafa) (*s3-3r-3h-3t) (-t) (zr3fyy (zarafyy)) (*s3-3r-3h-3-3) = "girafe" ("h"/"f") (*d3-3r-3h) (Fr. girafe (1298; ar. zarâfa)
- Turc zûrafa = id
- Ouz. sariq = "jaune"
- *s3r-3H
 - Ar. sr3j (srj) = "lampe, lumière", "éclairer" ("H"/"j")
- *s3r-3t-3n
 - Turc sarışin = "blond" (sari=jaune)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou voir(s3))/id(3h)
 - (cf. Angl. see (OE. seon, pt. seah, sawon, saegon), All. sehen (v.h.a. sehan), Got. saihan, saihwan = "voir")
- *s3h-3 (
 - Gr. σαφα = "de façon évidente" ("h" en "f")
 - Gr. σαφης = "évident", "clair" (id)
- *s3h-3-3n-3 (
 - Gr. σαφηνεια = "évidence, clarté" (id)
- *s3h-3n
 - Lat. sūcinum = "succin, ambre jaune" ("h" en "k") (DELL:"sans doute emprunté")
- *s3h-3r
 - Aram. sapra = "demain"
- *s3h-3h (cf. Gr. σκεπτομαι, Gr. σκοπεω)
 - Hébr. sqwf (chakoûfe) (sT) = "transparent" (adj.)("h"/"q", "h"/"f")
 - Hébr. sqf (chêkéfe) (s:) = "transparent" (n.) (id)
 - Hébr. sqwf (s.), sjqwf (chikoûfe) = "radiographie" (id)
 - Hébr. sqjft (chkifoûte) (s:) = "transparence" (id, "-w-t")
 - Hébr. sqf (s.) = "réfléter" (*s3-h3-3h)
 - Hébr. Hsqjf (H.) = "observer" ("H-", id)
 - Hébr. HsqfH (hachkafâ) (H-) = "conception" (opinion) (id, "-H")
 - Hébr. Hsqft 'wlm (H-) = "vision du monde" (id, /"-3t")
 - Hébr. tsqjf (t-) = "observation" ("t-", id)
 - Hébr. Hstqf (H.) = "se refléter" ("H-"/"t-", id)
- *ms3h-3h "m-" //id
 - Hébr. msqjf (machkîfe) (m-) = "observateur" (id Hsqjf)
- *s3h-3t
 - (cf. Angl. sight (OE. sihθ), All. sicht (v.h.a. siht) = "vue")
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou voir(s3))/id(3H)
- *s3H-3r
 - Ar. sHr (s3Hr) = "veiller"
- *s3H-3r-3t
 - Turc seyret- = "observer, contempler, voir, regarder" (autre)
- *s3H-3h
 - Hébr. Hsgjx (H.) = "surveiller" ("H-"H"/"g"h"/"x") (labiovélaire)
 - Hébr. HsgxH (hachgaxâ) (H-) = "surveillance" (id, "-H")
 - Turc sabah = "matin"
- *ms3H-3h "m-" //id
 - Hébr. msgjx (machguî'ax) (m-) = "surveillant" (id Hsgjx)
- *s3H-3t
 - Aram. shavuta = "jaune"

manquer, faible
(secteur 'A9')

- *s3H-3d
 - Ar. sHd = "passer une nuit blanche, veiller"
- 3s (3z) = "viscères" ôter/mouvoir(=faible, pourrir) (<*3d, "d"//"s")
(cf. - 3d = "se putréfier", et - 3d = "faible" <*3d)
- (cf. - 3s = signe Q1: "siège, trône" <*3d)
- js = id (*j3-3s) au + ht pt // id
- 3js = id (*3j-3s)(cf. - jsy=manque<*j3-3s) id(<*3j3d) (cf. - 3jr/- 3r)
(cf. - 3s (3z) = - j3s (j3z) =chouve)
- js (jz) = "tombeau" (*j3s <*j3d) au + ht pt //id
- (cf. - j3d.t = "manque")
- *h3s, *h3-3s manquer(h3)//id(3s)
- (cf. - x3yt = "souffrance, maladie, épidémie")
- (cf. - x3s.t = "désert" <*h3-3s)
- *h3s-3 (
 - Ar. fs3 = "lâcher un vent, vesser" ("h"//"f")
- *h3s-3h
 - (cf. Ar. fsx = "annuler, abroger, supprimer, défaire")
 - (cf. Ar. xsf = "s'affaïsser, s'effondrer, amoindrir")
- *h3s-3d
 - Ar. fsd = "se gâter, pourrir, s'avarier" ("h"//"f")
- xsd (xzd) = "enflure, tumeur (abcès)"(<*h3s3d, "h"//"x") (Dét. Aa2)
pourrir(x3s)//id(3d)
- xsd = "moisir, pourrir" (id) id
- xsdd = "moisir, pourrir" (<*h3s3d3d) id (red. int.)
- rxs (rxz) = "ventre" (*r3x3s <*r3h3s, "h"//"x") continuer-ôter////id
- Hs = "excrément"(*H3s,*H3-3s) manquer(H3)//id(3s)(<*H3d,"d"//"s")
- Hs = (signe Aa2:"pustule")"enfler","maladie"(Dét. "voile gonflée") id
- Hébr. b3s = "puer" ("H"//"b")(cf. Hébr. 'vs =moisissure<*3H-3s)
- Hébr. b3s (b:) = "pestilence" ("H"//"b")
- Hébr. b3ws (bT) = "rance" (id) (*H3-w3-3s)
- Hébr. bw3s (bo'êche) = "putois", "mouffette" (id)
- Hébr. Hv3sH(hav'achâ)(H-)="putréfaction"("H-", "H"//"v", "-H")
- Hong. has = "ventre"
- (cf. - Hsmn (Hzmn) = "natron" (=pourrir-retenir ?))
- *n3-H3-3s manquer(n3)//// id
- Ar. njs = "impureté, saleté, souillure" ("H"//"j")
- *s3 (<*t3) id *3s
- (cf. - s3 (z3) = "faible" <*d3)
- *s3-3 (
 - Skr. sai = "s'affaïsser", "dépérir" (Bur. 729) (*sa-i)
 - Skr. sîta = part. passé (Bur. 715) (*s3-3-3t, *si-i-it-a, "î" long)
 - Skr. saya = "soir" (Bur. 710) (*s3-3-3, *sa-a-y-a) (autre) (ou *s3-3t > Skr. sadh)
- *s3-3-3-3m
 - Skr. sayam = "soir" (DELL/serus) (accus. (Bur. 710))
- *s3-3-3m-3t
 - Gr. σῶμα-ατος = "corps (chez Hom., toujours mort), cadavre"
"corps vivant", "personne" (cf. Gr. κῶμα, Gr. δῶμα) (DELG: "le grec σῶμα, avec son suffixe -μα, pourrait être ancien, mais reste inexplicable") (ou *s'3m)

- *s3-w3 pourrir(s3)//id(w3)
- sw3w = "les disparus" (morts) ("-w") (s3-w3) (Dét. A14) id
- (cf. - sw3 (K) = "passer", "mourir")
- *s3h, *s3-3h pourrir (s3) //id (3h)
- *s3h-3 (
- Géorg. sasuki = "engrais" ("sa-")*
- *s3h-3-3 (
- Géorg. soko = "champignon"*
- *s3-h3 pourrir (s3) //id (h3)
- *s3-h3-3r (ou *s3-h3-3t, rhotacisme en grec)
- Gr. σκωρ-ατος = "excrément, ordure" ("h" en "k", "-ωρ")
- Hitt. ṣakar, gén. ṣaknaṣ (<*s3-h3-3t, "s" _ "s", "h" _ "k", *ṣa-ka-aR, *ṣa-ka-aj-aṣ, *sa-kanj-aṣ) = id (cf. Gr. σκωρ-ατος (-σκατος))
- *s3-h3-3t
- Gr. σκατος = gén. sing. de σκωρ (labiovélaire/σπατῖλη)
- *s3-h3-3t-3-3r
- Gr. σπατῖλη = "excrément liquide et mince" ("h" en "p")
- *3s-h3-3t (inverse)
- Gr. ἠσκυθα = "excrément de porc" (Hsch.) (asp. aléat., "3" en "u", "h" en "k", "t" en "θ") (cf. αστηρ)
- *s3-h3-3r-3 (
- Géorg. skheuli = "corps" ("-uli")*
- *s3H, *s3-3H pourrir (s3) //id (3H)
- *s3H-3r
- Hébr. ṣgl (ṣT), ṣglw (sagôle) = "violet" ("s"/"ṣ", "H"/"g") (autre)
- *s3H-3r-3t
- Hébr. ṣgljt, ṣgljt (sigalîte) = "violette" (id ṣgl, "-j-t")
- *s3 mouvoir/ôter(=être faible,manquer)(<*d3, "d"/"s")
- Lat. sinō-sivī, siī-situm = "laisser, permettre, renoncer à" (div. suff.) (cf. Lat. linō) (DELL:"n'a aucun correspondant bien exact...On rapproche aussi Gr. εἶω")
- Lat. desinō = "laisser là", "cesser", "cesser de" ("dē-") (DELL:"la glose *desivare* =*desinere*, sans autre exemple, est inexplicquée et semble corrompue") (mais s'expliquerait par une asp. aléat. en "w")
- Fr. désinence (XIV°; lat.médiév. *desinentia*, de *desinere* = finir)
- Lat. *se-*, Lat. *so-* = "sans" (particule marquant la séparation, l'éloignement, la privation)
- Lat. *socors* = "qui manque d'intelligence" / Lat. *cor-dis* (DELL:""compositum autem videtur ex "se", quod est "sine", et "corde"" (P.F.)) (cf. Lat. *sine* <*s3-3n-3, ou *s3-n3, avec "s-" / Lat. *ne* <*n3)
- Lat. *socordia*, *secordia* = "défaut d'intelligence" (cf. *vecors*)
- Skr. *sa-* (*sa-krt* = "une fois" (rang 1) (cf. Lat. *semel* <*s3-3m-3r)
- Bret. *si* = défaut, vice"
- Ar. *s3* = "affliger, faire du mal, décliner" (cf. Ar. *n3*, Ar. *d3*)
- s3 = "faible" (<*t3, "t"/"s") (Dét. G37 ou Aa2) id
- s3 (z3) = "faible" (<*d3, "d"/"s", "d"/"z") id
- (aussi bien avec G38 (z3) que Aa17 (s3))

manquer,faible
(même secteur)

- s3j (z3j) = "aller lentement, tarder, traîner, attendre, ramper" ("j") (A47)(G38) (<*d3 = aller droit / ôter) (différent de - s3 (z3) = signe V16:"entrave" <autre *d3 et - s3j (z3j) = "s'en aller, partir" <autre *d3)
- s3w = "obscurité" ("-w") (G38) (Dét. N2:)(*s3 <*d3)manquer(lumière) (cf. - grH = signe N2:"ciel d'où pend un étai brisé" ("nuit") <*g3-3r-3H <*H3-3r-3H > - grH = "arrêter, cesser" / - g3H , - gH = "être fatigué, épuisé" <*g3-3H <*H3-3H, - HHy = "manquer, disparaître") (cf. - kkw = - knm.t = - knHw = - kHn = id) (cf. - ws3w = "nuit", "profonde obscurité" <*w3-s3 <*w3-d3)
- *s3-3t
(cf. sawt guèze)
- *s3-3t-3 (
 - Lat. situs-us = "abandon", "négligence", "moisissure" (autre)
 - Lat. setius = "plus tard", "trop tard" (cf. Lat. serus = "tardif")
 - Got. seiþus = "tardif" (DELL/serus) (diphthongue, "t" en "th")
- *s3-3d
 - Lat. sed = particule marquant la séparation, l'éloignement, la privation (Lat. sed , id, abrégement)
 - Lat. se- , Lat. so- = "sans", "à part" (id, "d" en "j")
 - Lat. securus = "sans souci, tranquille, calme, sûr"
 - All. sicher (v.h.a. sichur, sichor) = "sûr", "en sécurité" (cf. Angl. cook / Lat. securus, "k" en "h", "h" en "ch")
 - Angl. sicker (OE. sicor) = id (id)
 - v.fris. sikor = id (id)
 - v.sax. sikor = id (id)
 - Fr. sûr (seür, segur, 1080; lat. securus "libre de souci", sine cura)
 - Lat. sedulus = "sans tromperie, empressé, diligent, zélé, appliqué"
 - Lat. sobrius = "qui n'est pas ivre, sobre" / Lat. ebrius (λεγω/λογος)
 - Lat. sepono = "placer à part, mettre à l'écart, séparer"
 - Lat. separo = "mettre à part, séparer"
 - Lat. seduco = "mettre à part, séparer, diviser"
 - Lat. segrego = "séparer du troupeau"
 - Lat. sejungo = "disjoindre, désunir"
- *s3-3 (
 - Hébr. sw3H (cho'â) = "catastrophe" (*s3-3-3H, *cho-o-â, "-H")
 - Ar. s3 : Ar. sw (souw') (*s3-3, "3" en "w") (Hmz) (3sw3 (aswā)) (*3s-3-3) = "calamité, dommage, défaut, mal, malheur"
 - Ar. syy (syyi') (*s3-3-3-3, "3" en "y") = "mauvais", "détestable"
- *3s-3 (
 - id (inverse)
 - Ar. s3 : Ar. 3s3 = "abîmer", "détériorer", "faire mal" (IV)
 - Ar. 3s3t (isā'a) (*3s-3-3t) (-t) (Hmz) = "nuisance", "méchanceté", "malfaisance" (IV)
- *m3-3s-3 (
 - "m-" /// id
 - Ar. s3 : Ar. msy (mousy') (*m3-3s-3) = "malfaisant", "nuisible", "méchant" (IV)
- *sj3, *s3-j3
 - être faible//au + ht pt
- sj = "tomber", "boiter" (*s3-3j <*t3-3j) id

- (cf. - j3t̄ = "mutiler, retrancher, diminuer" <*j3-3t̄)
 (cf. - j3t̄ = "diminuer, être faux" <*j3-3t̄)
 - *sw3, *s3-w3 être faible//bien
 (cf. - sw3 (K) = "tenir éloigné" / - w3 = "être loin")
 (cf. - wt = signe Aa2:"pustule" (Dét. "mal", "maladie") <*w3-3t̄)
 - Héb. sw3 (wT) = schwa, ou chva: voyelle neutre, centrale;
 coefficient sonantique, laryngale (équivalent au soukoun)
 - sww = "être dangereux, nuisible" ("-w") (M23) (*s3-3w <*t̄3-3w) id
 - sw.t = "danger, menace, dommage" ("-t") (M23) id
 - swty = "ce qui est dangereux" ("-ty", U33, non "-tj") (M23) id
 (cf. - Swty = "Seth" ("-y") <*S3-3w-3t̄ = bien///manquer / - s3t = "subir
 un dommage" <*s3-3t̄)
 - *s3-3w-w3
 - Héb. sw3 (sT) (w:), sww3 (chave) = "vain", "vanité" (*cha-aw-
 we) (cf. Héb. sw3H (cho'â) = "catastrophe" <*s3-3-3H, *cho-o-â)
 - *r3-s3-3w-w3
 - Héb. lsw3 (l-) (sT) (w:), lsww3 (lachâve) = "en vain",
 "vainement"
 - *s3m, *s3-3m manquer(s3)//id(3m)
 - *s3m-3t̄
 - Héb. smt̄ (sT) = "laisser tomber"
 - Héb. smwt̄ (sT) = "tombé"
 - Héb. Hsmjt̄ (H.) = "retrancher, omettre, laisser de côté" ("H-")
 (cf. Héb. Hsmjd = anéantir <*s3m-3d̄)
 - Héb. Hsmt̄H (hachmatâ) (H-) = "omission" (id, "H")
 - Héb. Hstmt̄ (H.) = "se dérober" ("H-"/"t-")
 - Héb. Hstmt̄wt (hichtamtoûte) (H.) = "dérobade, insoumission"
 (id, "-w-t")
 - Héb. mstmt̄ (m.) = "insoumis" ("m-"/"t-")
 - *s3n, *s3-3n manquer(s3)//id(3n)
 (cf. - s3 = "faible" <*t̄3, - s3 (z3) = "faible" <*d̄3, - nw = "faiblesse"
 <*n3)
 - Pol. sen = "sommeil"
 - Irl. suan (v.irl. suun) = "sommeil"
 - Gaél. suain = id
 - Héb. snH (s.), sjnH (chénâ) = "sommeil" ("H") (autre) (cf. Héb.
 jsn = "dormir, sommeiller" <*j3-s3-3n)
 (cf. Gr. σαν (dorien) (rang 3) = Gr. σῆμα (21^{ème} lettre, rang 1))
 - Héb. sin , sin , Héb. shin (rang 1) (forme D3:"boucle de
 cheveux" inversé)
 - Ar. sin (syn) = prépalatale (fricative post-alvéolaire) chuintante
 non-voisée (chuintante non-voisée non emphatique, Lejeune
 (Phonét.), p. 76)
 - Ar. s3n = "avilir, abîmer, enlaidir, gêter" ("s"/"s̄")
 - Ar. syn (sayn) (*s3-3n) (soukoun sur "y") = "avilissement",
 "ignominie", "honte"
 - Ar. s33n (sa'in) (*s3-3n) (Hmz) = "avilissant", "abaissant",
 "ignoble", "indigne"
 - Ar. syyn (sayyin) (*s3-3j-3n) = id

(mais cf. Ar. *šin* (syn) = sifflante (fricative alvéolaire) non-voisée <*š3-3n, équivalent de Hébr. *samek* (rang 5))

- *shin* phénicien (*šin* phénicien) : id

(p. 229 Février: "dent ?". En hébreu, "dent" se dit "shen", d'un ancien *shin*. On peut, en effet, interpréter le signe comme représentant deux dents côte à côte. K. Sethe retrouve dans le nom grec de cette lettre, *σιγμα*, un mot sémitique *šikm* (cf. Hébr. *šekem*, *šikm* – avec suffixe), "nuque", "épaule", "dos". Quant à la représentation elle-même, elle aurait été de forme arrondie, non anguleuse, et se retrouverait dans les textes protosinaïtiques; ce serait une sorte de joug. Le nom éthiopien *šaut* (ou *šawet* ?) est inexplicable") (cf. Hébr. *skm* = "épaule") (cf. - *šw3* = "être pauvre" <*š3-w3 >- *šw3.t* = "appauvrissement" / - *šw* = "être dangereux, nuisible" ("-w") (<*s3-3w > - *sw.t* = "danger, dommage" ("-t")) (lien entre la 4ème et la 5ème pentades : - *rs* = "se réveiller", - *srs* = "6" ("-w") <*s3-r3s)

- *sin* guèze : *šawet* , *sawt* <*s3-3w-3t (cf. Hébr. *sw3* (sT) (w:), *šww3* (chave) = "vain" <*s3-3w-w3) (forme : D3a)

- *sin* nabatéen : ressemble plus au signe D3: "boucle de cheveux" (Dét. de - *šny* = "cheveux") qu'au signe D3a

- *snw* = "pauvreté, dénuement" (Dét. G37) (*s3-3n, *s3-n3) id (<*t3-3n, cf. - *tnj* = "devenir faible" <*t3-3n-3j) (avec W24: "pot" pour "nw", ce qui confirme donc - *nw* <*n3, "-w")

- *snwt* = "fête du 6^{ème} jour du mois lunaire" (avec T22) (rang 1) ("-wt") id

- *sn.t* = id (Faulkner) ("-t")

- *snw* = "souffrir" ("-w") (= - *swn*) (id) id

- *jsnwt* (*jznwt*) = "mal", "malheur" ("-wt") (*j3d3n) au + ht pt //// id (cf. - *snnw* = "souffrir, être en détresse" <*s3n-3n (Dét. G37))

- *s3n-3 ((cf. Lat. *seneo* = "être vieux" (cf. Gr. *hevos* = ancien))

- *s3n-3m

- *snm* = "être affligé, triste" (*s3n-3m) (Dét. G37) (avec O34: *znm* ?) id

- *s3n-3n (cf. Angl. *sin* (OE. *synn*) = "péché, offense" (cf. *sünde*)) (cf. Angl. *sunday* (OE. *sunnandaeg*), All. *Sonntag* (v.h.a. *sunnuntag*) = "dimanche")

- *snnj* = "souffrir, être en détresse" (Dét. G37) (*s3-3n-3n-3j) (avec O34 : *znnj* ?) id // au + ht pt

- *snnw* = id (*s3-3n-3n-3w) id // bien (cf. - *wbnw* / - *wbn* et - *wbnj*)

- **sw3n*, **s3-w3-3n* bien //// id (cf. - *swn* = "souffrir, endurer, avoir de la peine" (T11), - *swn* = "souffrance, peine, douleur" <*d3-w3-3n) / - *sswn* (*szwn*) = "éteindre")

- **s3r*, **s3-3r* manquer(s3)//id(3r) (cf.- *s3r.t* = "besoin") (cf. Lat. *serus* = "tardif") (cf. Lat. *solus* = "seul", "solitaire", "désert")

- Hébr. *Hsjl* = "dépouiller" (cf. Hébr. *xsr*) (cf. Hébr. *nsl* = "dépouiller")

- Hébr. *Hsjr s'r* (H.) = "épiler" ("H-") (cf. Hébr. *s3r* = "reste")

- Hébr. HslH (H.) = "tromper" (décevoir), "duper", "illusionner" ("H-", "-H")
- Hébr. HsljH (hachlayâ) (H-) (s:) (lT) = "illusion" (*H3-s3-r3-3-3H, id)
- Basq. soil = "nu, seul, simple" (autre)
- Turc sol = "gauche"
- Turc sil- = "sécher", "effacer"
- *3s-3r (inverse)
 - Hébr. 3sljH (3-) = "illusion" (erreur) ("-H")
- *ns3r, *n3-s3-3r "n-" //// id
 - Hébr. nsl (n.) = "dépourvoir, dépouiller, spolier, déposséder"
 - Hébr. nsl (nêchéle) (n:.) = "mue"
 - Ar. nsl = "tomber (plumes, poils)", "perdre" (autre)
- sr = A19:"homme courbé sur canne" (*s3r, *s3-3r) (Dét. "vieux") id
- sr = signe Z5:"trait oblique" (pour E27) (pour "1", soit "ôter") id (végét. absente)
- sr = signe E20:"animal fantastique figurant Seth" (pour E27) (id) id (cf. - s3r.t = "besoin" <*s3-3r) (cf.- s3 (z3) = "faible") (cf. - s3j = "besoin" <*s3-3j)
- *s3jr, *s3-3j-3r au + ht pt////id (cf. - s3jr = "besoin", cf.- d3jr)
- *js3r, *j3-s3-3r id (cf. Ar. ysr : Ar. ys3r (yasār) (*j3-3s-3r) = "gauche")
- *s3r-3 (
 - Hébr. slj = "mon, ma, mes" (rang 1) (autre)
- *s3r-3n-w3
 - Hébr. slnw = "notre, nos" (rang 1)
- *s3r-3m, *s3-3r-3m
 - Ar. slm = "s'abandonner, céder, capituler, se laisser aller, trahir" (autre)
- *s3r-3r, *s3-3r-3r
 - Hébr. sll (sT) = "supprimer, annuler, disqualifier, nier" (autre)
 - Hébr. sljH (chilî) (s:) = "disqualification, négation, privation" (id, "-H") (cf. Hébr. ljlH = "nuit")
 - Hébr. tsjl (tachlîle) (t-) = "négatif" (photo) ("t-")
 - Ar. sll = "extraire, enlever, tirer" (autre)
 - Ar. sll = "être atteint de phtisie" (autre)
 - Ar. sryr = "couche, lit"
- *ms3r-3r, *ms3-3r-3r "m-" ///// id
 - Hébr. msl (m:) = "dépourvu" (id sll)
- *s3r-3r-3 , *s3-3r-3r-3 (
 - Hébr. sljl (chilî) (s:) = "négatif" (id sll)
 - Géorg. suleli = "imbécile"*
 - Géorg. suleluri = "stupide" ("-uri")*
- *s3r-3h, *s3-3r-3h
 - Angl. self (OE. self) = "même" ("h" en "f")
 - All. selb (v.h.a. selb) = id (id) ("h"/"H")
 - Hébr. slf (sT) = "retirer, dégainer" ("h"/"f")
 - Hébr. sljH (s:) = "retrait" (id, "-H")
 - Ar. slh = "fienter" (autre)

- Ar. slh (salh) (*s3-3r-3h) (slwh (soulouh)) (*s3-3r-3h) ou (slh3n (soulhan)) (*s3-3r-3h-3n) (autre) = "fiente"
- Turc silik = "effacé"
- *ns3r-3h "n-" //id
 - Héb. nslf (nichlâfe) (n.) = "dégainé" (id slf)
- *s3r-3H, *s3-3r-3H
 - Ar. slb (3sl3b) = "arracher, dépouiller, piller", "moins" ("H"/"b")
- *s3r-3H-3 (
 - Héb. slHj (chilhê) (s.) = "fin" (déclin)
- *s3-3r-3t
 - Finn. sairas = "malade" (Finn. sairaala=hôpital)
- *s3-3r-3t-3m
 - Lat. saltem = "du moins", "au moins", marquant une restriction (DELL:"étymologie inconnue")
- *s3r-3t-3-3d-3-3t
 - Lat. solitudo-inis = "solitude"
- *s3h, *s3-3h manquer(s3)//id(3h)
 - (cf. Gr. σιγμα)
- *s3h-3h
 - Héb. skx (sT) = "oublier" ("h"/"k", "h"/"x")
 - Héb. skwx (chaxoù'ax) (sT) = "oublié" (id)
 - Héb. skxH (chixéxâ) (s.) (k:) = "oubli" (id, "-H") (*s3-h3-3h)
 - Héb. HskxH (hachkaxâ) (H-) = "oubli" ("H-", id)
 - Héb. Hskjx (H.) = "faire oublier" ("H-", id)
 - Ar. sxf = "absurdité, bêtise, sottise" ("h"/"x", "h"/"f")
- *ns3h-3h "n-" //id
 - Héb. nskx (nichkâx) (n.) = "oublié" (id skx)
- *s3h-3h-3n
 - Héb. skxn (chaxéxâne) (s-) (k:) (xT) = "oublieux" (id skxH)
- *s3h-3H
 - Héb. skv (sT) (k-) = "être couché" ("h"/"k", "H"/"v")
 - Héb. skwv (chaxoùve) (sT) = "couché" (id)
 - Héb. Hskjv (H.) = "coucher, mettre au lit" ("H-", id)
 - Héb. skvH (chixvâ) (s.) = "couche, épaisseur,terrasse" (id, "-H")
 - Héb. skjvH (s:) = "position couchée" (id) (*s3-h3-3H-3H)
 - Héb. 3skvH (3-) (kT) = "enterrement" ("3" d'attaque, id) (*3s-h3-3H-3H)
 - Ar. shb = "enlever, retirer, prélever" ("H"/"b") (autre)
- *ms3h-3H "m-" //id
 - Héb. mskv (michkâve) (m.) = "couche", "lit" (id skv)
- *s3h-3t
 - Ar. sht = "déraciner, extirper"
 - Ar. sqt = "s'abattre, s'affaisser, déchoir,tomber", "échec"("h"/"q")
 - (cf. Héb. sxjtw (chxitoûte) (s:) = "dépravation, corruption", Héb. Hsxjt (H.) = "corrompre", "dépraver", "abîmer", "détériorer")
- *s3H, *s3-3H manquer(s3)//id(3H)
 - (cf. Angl. sink –sank –sunk (OE. sīcan) (OE. senčan) = "aller au fond, s'enfoncer, sombrer", All. sinken (v.h.a. sinkan) = "baisser, décroître, descendre", All. senken = id)
 - (cf. Gr. σιγμα)

- Héb. Hs‘H (H.) = "suspendre" (arrêter) ("H-", "H"/"‘", "-H")
- Héb. Hs‘jH (hach‘ayâ) (H-) (s:) (‘T) = "suspension" (arrêt) (*H3-s3-H3-3-3H) (cf. Héb. Hs‘H)
- Ar. s3γ = "loisible, permis" ("H"/"γ")
- *s3Hs3H id (red. int.)
 - Ar. sbsb = "savane, steppe" ("H"/"b")
- *s3-3H-3n
 - Ouz. sekin = "lent"
 - Kash. shangun = "dormir" (*sha-ag-un, "H" en "g", inf. nas., "-un")
- *s3H-3h
 - Ar. sbx = "dormir d'un profond sommeil" ("H"/"b", "h"/"x")
 - Ar. sbx (sax) (*s3-3H-3h) (soukoun sur "b") = "sommeil profond", "léthargie" (id) (autre)
- *s3H-3H (cf. Ar. sbb = "blasphémer, insulter, outrager")
- *s3H-3t, *s3-3H-3t (cf. - bt = "éviter, quitter, abandonner, délaisser" <*b3-3t <*H3-3t) (cf. Héb. svt (sT) = "chômer", "faire grève", Héb. sbtwn (chabatône) (s-) = "chômage" = Héb. 3vtlH <*3H-3t-3r)
- *s3H-3d
 - Ar. sjd = "s'agenouiller, se prosterner" ("H"/"j")
 - Ar. sjwd (soujoud) (*s3-3H-3d) = "agenouillement, prosternation"
 - Ar. sjdt (sijda) (*s3-3H-3d-3t) (-t) (soukoun sur "j") = id
- *ms3H-3d, *m3-s3-3H-3d "m-" // // // id
 - Ar. msjd (masjid) (*m3-3s-3H-3d) (soukoun sur "s") (ms3jd (masajid) (id) = "mosquée" (id)
- *s3H-3d-3n
 - Ar. sædn = "singe" ("H"/"ε") (autre)
- *s3t, *s3-3t (cf. - s3t = "subir un dommage" <*s3-3t (Dét. G37)) (cf. Lat. sitis-is = "soif") (cf. sawt guèze = Héb. sin , Héb. shin, et représente D3a)
- *3s ôter/mouvoir(=être faible) (= *s3) (cf. - 3d = "faiblesse" <*3d ("d"/"s"), - 3t = signe D57: "Dét. pour "mutiler", "endommager" <*3t ("t"/"s"))
- 3s (3z) = "chauve" (<*3d, "d"/"s") manquer
- 3s = "vautour à tête chauve" (pour "3z") (avec G41) id
- *3s-3 (
 - Ar. 3sa (asan) = "affliction, amertume, peine, désolation" ("-a") (cf. Ar. 3sf =être affligé)
 - Hong. esö = "tombant"
- *m3-3s-3 ("m-" // // id)
 - Ar. m3s3t (ma'sat) (*m3-3s-3-3t) (-t) (m3s (masin)) (*m3-3s-3) = "drame", "tragédie"
 - Ar. m3swyy (ma'sawyy) (*m3-3s-3-3w-3-3) = "dramatique"
 - Ar. m3s3wyy (ma'sawyy) (*m3-3s-3-3w-3-3) = id
- *3s-3t
 - Hong. esés = "chute", "inclinaison", "baisse"

- Hong. est = "soir"
- *3s-3h
 - Hong. esik = "tomber", "baisser, fléchir"
- *3s-3h-3 (
 - Turc aṣagi = "bas", "inférieur"
- *3s-3m id
 - Hébr. 3sm (achême) (3T) = "coupable" (être en défaut)
 - Hébr. 3smH (achmâ) (3-) = "faute" ("-H")
 - Hébr. 3swm (3.), 3jswm (ichoûme) = "accusation"
 - Hébr. H3sjm (H:.) = "accuser, inculper" ("H-")
 - Hébr. H3sm, Hj3sm = "être accusé" ("H-")
 - Hébr. H3smH (ha'achamâ) (H-) = "accusation" (imputation) (id, "-H")
- *n3-3s-3m "n-" /// id
 - Hébr. n3sm (né'échâme) (n:.) = "accusé" (id 3sm)
- *3s-3n
 - Ar. 3sn = "croupir, s'infecter, pourrir"
- *3s-3h
 - Ar. 3sf (*3s-h3) = "être affligé" ("h"/"f") (cf. Ar. 3sâ =affliction)
 - Ar. 3sf (asf) (*3s-3h) = "affliction, peine, chagrin" (id)
 - Ar. 3sf (asif) (*3s-3h) = "désolé, affligé, peiné" (id)
 - Ar. 3syf (asif) (*3s-3h) (3sf3 (ousafa')) (Hmz) (*3s-3h-3) = "regrettable, triste" (id)
- *m3-3s-3h
 - Ar. 3sf : Ar. mwsf (mou'sif) (*m3-3s-3h) (Hmz) = "affligeant", "désolant", "attristant" (IV)
- *3s-3h-3n
 - (cf. Gr. ἰσχυος = "sec")
- *3s-3h-3r
 - (cf. Gr. ἰσχαλεος = "sec")
- *3s-3h-3h
 - (cf. - s3hhw = "misère", "détresse" <*s3-3h-3h)
- *3s-3H
 - Hébr. Hwsjv = "s'asseoir, peupler, placer" ("H-", "H"/"v")
 - Hébr. HwsvH (hochavâ) = "placement" (id, "-H") (cf. jsjvH = séance <*j3s-3H)
 - Hébr. twsv (tochâve) = "habitant" ("t-", id)
- *m3-3s-3H "m-" /// id
 - Hébr. mwsv (mochâve) = "siège, résidence, habitation", "séance", "selle" (id Hwsjv) (cf. Hébr. mṣv=fauteuil<*m3-3s-3H)
 - (cf. Hébr. mwṣv (moussâve)="endossé"(endosser=transférer)<id)
 - Hébr. mwsvH (mochavâ) = "village" (id, "-H")
- *j3-s3-3H au + ht pt /// id
 - Hébr. jsjvH (yéchivâ) (j:) = "séance; position assise" ("H"/"v")
 - (cf. Hébr. jçjvH (yétsivâ) = "position debout" <*j3-ḏ3-3H)
- *3s-3s (red. int.)
 - Ar. 3ss = "fonder" (asseoir)
 - Ar. 3s3s (asas) (*3s-3s) (3ss (ousous)) (id) = "assise, base, fondement, fondation" (id)

- Ar. 3syst (asīsa) (*3s-3s-3t) (-t) (3s33s (asa'is)) (3s-3-3s) (Hmz) = "infrastructure"
- Ar. t3sys (ta'sis) (*t3-3s-3s) = "fondation (action)" ("t-")
- Ar. 3sss = "donner une assise à", "établir", "fonder"
- *m3-3s-3s "m-" //// id
 - Ar. mwsss (mou'assis) (*m3-3s-3s-3s) (Hmz) = "fondateur", "constituant" (id Ar. 3sss)
 - Ar. mwssst (mou'assisa) (*m3-3s-3s-3s-3t) (-t) (Hmz) = "établissement, fondation" (id)
- 3s = signe Q1:"siège, trône" (<*3d, "d"//"s") être faible
(cf. Gr. ἡζομαι<*3d)
(cf. - Hmsj (Hmzj) = "s'asseoir, habiter, s'installer")
- s.t = signe Q1:"siège, trône" ("t") (*3s, *s3) id (être faible, s'asseoir: *3d)
- s = signe A1:"homme assis" (*3s, *s3) id (double sens : ici, assis)
- *w3s, *w3-3s bien // id (<*w3d, "d"//"s")
- ws = signe Q1:"siège, trône" (*w3s <*w3d, "d"//"s") id
- w3sj = "tomber en ruine" ("-j") (S40) id
(qqfois écrit avec G17:"chouette", mais alors confusion avec - d'm = "un sceptre, houlette" <*d3-3'-3m, et donc "w3" équivalent de *m3-3' >- m3' = "tempe" (raser), et cf. - 'md = "être faible")
- w3sj = "être faible, misérable" (id, S40) id
- wsy = "manque" ("-y") (*w3s <*w3d, "d"//"s") id
(cf. - wst (wzt) = "tomber en ruine" <*w3d3t /- wd3 = "mourir" <*w3-d3)
- Ar. wsws = "insinuer, radoter", "obsession, hantise" (red. int.)
- mswt-wsjr = "1er jour épagomène" (= "production - être faible - pour créer", rang 1, cf. - jrj = "faire, créer, produire", jeu de radicaux / "naissance d'Osiris")
- *w3s-3n
 - Ar. wsn = "sommeiller, somnoler"
 - Ar. wsn (wasan) (*w3-3s-3n) = "sommolence"
 - Ar. wsnt (wasna) (*w3-3s-3n-3t) (-t) (soukoun sur "s") = id
 - Ar. snt (sina) (*s3-3n-3t) (-t) = id
 - Ar. wsn3n (wasnan) (*w3-3s-3n-3n) (soukoun sur "s") = "sommolent", "endormi"
- *w3s-3d
 - Ar. ws3d = "coucher", "coussin"
- *j3s, *j3-3s au + ht pt//manquer
(cf. - j3d.t = "manque")
(cf. Gr. ἡζω)
- j3s = "chauve" (*j3d, "d"//"s") (id - 3s) au + ht pt//manquer (cf. - jh/- 3h)
- j3z = id (*j3d, "d"//"z") (Dét. A28, car - j3sw = "ciel") id
(cf. - js (jz) = signe M2:"touffe d'herbe")
- jsj (jzj) = "vieillir, sécher" ("-j") au + ht pt//faible (rang 1) (<*j3d, "d"//"z")
"être léger, usé" (sens pr. et fig.) id
- js.t (jz.t) = "légèreté" ("t") (*j3s) id
- js (jz) = "vieux, usé, élimé" usé (<*j3d)
- jsw = "les vieux" ("-w") usé (id)
- jswt (jzwt) = "vieillesse" ("-wt") id (id)
- jsywt (jzwt) = "chiffons" ("-ywt") usé (id)
- jswtyw (jzwtzyw) = "les vieux" ("-wtyw") id

- jsy = "différence défavorable, perte poids" ("-y") manquer
 - Héb. Htjs (H.) = "affaiblir" ("H-"/"t-")
 - (cf. Héb. Hts (H.), Héb. Htjs (H.) = "débilitier", Héb. mts (m...), mwts = "épuisé", Héb. tss (tT) = "languir, s'affaiblir", Héb. tsws (tT) = "exténué, épuisé", Héb. tsjswt = "faiblesse physique")
 - Héb. j3s (j..) = "désespérer"
 - Héb. j3ws (j..), jj3ws (ye'oûche) = "désespoir"
 - Ar. y3s = "désespérer"
 - Ar. y3s (ya's) (Hmz) = "désespoir" (cf. Ar. r3s (ra's) = "tête")
- *m3-j3-3s "m-" //// id
 - Héb. mj3s (m:) (3T) = "désespéré" (personne) (cf. Héb. nw3s = id <*n3-3s) (cf. Héb. m3ws (mi'oûsse) = "dégout" <*m3-3t)
 - Ar. mywws (mayou'ous) (Hmz) = "perdu" (malade) (cf. Ar. rwws (rou'ous) = "têtes")
- *3j-3s id (inverse)
 - Héb. 3jws (iyoûche) (3.) = "affectation" (de personnel) (soit poser, mettre) (cf. Héb. 3jwd)
- *m3-3j-3s "m-" //// id
 - Héb. m3js (m:) (3...) (jT), m3wjs (mé'ouyâche) = "occupé" (position)
- *j3s-3n, *j3-3s-3n
 - Héb. jsn (yachâne) (jT) (sT) = "ancien", "vieux", "rassis" (autre)
 - Héb. Htjsn (H.) = "vieillir" (objet) ("H-"/"t-")
 - Héb. jsn (jT) = "reposer, dormir, sommeiller" (cf. Héb. snH = "sommeil" <*s3-3n)
 - Héb. jsn (yachêne) (jT) = "dormeur"
- *j3s-3n-3n-3 (
 - Héb. jsnwnj (yachnounî) (j-) = "indolent"
- *j3s-3r, *j3-3s-3r
 - Ar. ysr : Ar. ys3r (yas3r) (*j3-3s-3r) = "gauche" (n.) (autre)
 - Ar. 3ysr (aysarou) (*3j-3s-3r) (soukoun sur "y") (ysr (yours)) (*j3-3s-3r) (soukoun sur "s") = "gauche" (adj.), "gaucher" (cf. Ar. 3εsr = "gaucher" <*3'-3s-3r)
 - Ar. ysyr (yasîr) (*j3-3s-3r) ("3" en "y") = "mince", "petit", "menu"
- *mj3s-3r, *m3-j3-3s-3r "m-" ///// id
 - Ar. mysrt (maysara) (*m3-3j-3s-3r-3t) (-t) (soukoun sur "y") = "gauche" (n.) (cf. Ar. mysr = "opulent" / Ar. my3syr = id)
- *sj3s, *s3-j3-3s causer(s3)(ou manquer(s3))////id(j3s)
 - sjs = "6" (*s3-j3-3s) (<*s3-j3d, rang 1)(cf. - sjd = "abaisser")
 - sjsw = "6" ("-w") (id) id
 - sjs(yw) = "60" ("-yw") (id) id
 - sjsy (sjzy) (K) (S29) = "alléger, diminuer" ("-y") (*s3-j3-3s) id
 - (cf. - sjd = "affaiblir, abaisser, mettre au repos" / - j3d.t = "manque")
- *s3s, *s3-3s causer(s3)(ou manquer(s3))//id(3s)
 - Héb. sjs (châyiche) (s-) (j.) = "marbre" (fragile, cf. Lat. marmor, Gr. μαρμαρος, Ar. mrmr, Ar. rxm)
 - Héb. ss (chéche) (s..) = "6" (fém.) (cf. - sjs = "6" <*s3-j3-3s, avec "j3" infixé, en comparaison de - sjsj = "se hâter", "aller vite")

- <autre *s3-3j-s3-3j / - ss = "se hâter" <*s3-3s <*t3-3t / - 3s = "se hâter" <*3t, - s3s3 = "fondre sur, courir sur" <*t3-t3)
- Héb. ssH (s.) (sT), sjsH (chichâ) = "6" (masc.) (id,"-H") (*s3-s3-3H)
- *ms3-s3, *m3-s3-s3 "m-" //// id
- Héb. mssH (m:), mswsH (méchouchê) = "hexagone" (id ssH)
- *sw3s, *s3-w3-3s bien //// id
- Ar. sws : Ar. swws = "se carier, se verrouler" (II)
- *msw3s "m-" ///// id
- Ar. mswws (mousawwas) (*m3-3s-3w-3w-3s) = "verroulu", "carié" (II) (cf. Héb. 'sst = carie <*3-3s-3s) (cf. mousamma)
- jss = "6" (*j3-s3-3s <*j3-s3-3d, interversion des étymons)
(cf.- jss (jzz) = "prendre dans un filet" <autre *j3-3d-3d)
- *j3-3s-3s
- Héb. jsjs (yachîche) (jT) = "vieillard"
- *s3-3s-3 ()
- Héb. ssj (s.), sjsj (chichî) = "6^{ème}"
- Héb. jwm sjsj (yome chichî) = "vendredi" (jour-6^{ème}, rang 1)
- Héb. ssjt (s.), sjsjt (chichîte) = "1/6" ("/-3t")
- *s3-3d (cf.- 3d = "faiblesse" <*3d)
(cf. Lat. sedeo)
- *s3-3d-3t
- Ar. s3ds (sadis) = "6^{ème}" (masc.) (*sa-ad-is, "t"/"s")
- Ar. s3dst (sadisa) = "6^{ème}" (fém.) (*sa-ad-is-a, (-t))
- Ar. sds (souds) (*s3-3d-3s, soukoun sur "d") (3sd3s (asdas))
(*3s-3d-3s, soukoun sur "s") = "6^{ème} de l'unité"
- Akk. sedis ? = "6" (fém.) ("s"/"s", id)
- *s3-3d-3t-3m
- Akk. sessum = "6^{ème}" (masc.) ("s"/"s", "t"/"s")
- *s3-3d-3t-3t (cf.- 3t.t = "lit")
- Akk. sesset = "6" (masc.) (id)
- Amh. seddest = "6"
- Tig. sessa = "60"
- *s3-3d-3t-3t-3m
- Akk. sedustum = "6^{ème}" (fém.) (id)
- Tig. shuddushté = "6"
- *s3-3t-3t (cf. - 3t.t = "lit")
- Ar. stt (sitta) = "6" (cf. Héb. tss (tT) = s'affaiblir <*t3-3t-3t)
- Kab. setta = "6" (cf. Kab. ttâa = "9" <*t3-3t-3H)
- Kab. settin = "60"
- Kab. sstac = "16" (*s3-3t-3t-'3s (cf. Kab. aecra = "10"))
- *3s-3t-3t id (inverse)(cf. Aram. hishta=6<*h3-3s-3t-3)
- Akk. istet = "1", fém. ("s"/"s")
- *3s-3t-3n
- Akk. isten = "1", masc. (id)
- *h3-3s-3t-3 (cf. - hd = "faiblesse", - 3hd = "être épuisé")
- Aram. hishta = "6" (rang 1)(Akk. isten = "1", masc.<*3s-3t-3n)
- Aram. hishti = "60"
- Aram. ishtassar = "16" (cf. Aram. isra = "10")
- *r3s, *r3-3s manquer(r3)/id(3s)(<*r3t, *r3d)

- (cf. - rs = signe T13: "deux pièces de bois nouées ensemble" <*r3-3s)
 (cf. - wrd = "se fatiguer, être épuisé", et "être inerte, mourir" <*w3-r3-3d, - d3rw = "besoin" <*d3-3r / - 3rwt = "besoin" <*3r)
- Héb. rs (rT) = "pauvre"
 - Héb. rswt (réchoûte) (r:) = "permission" ("-w-t") (autre)
 - Héb. HrsH (H.) (r:) (sT) = "permettre" ("H-", "-H") (*H3-r3-s3-3H)
 - Héb. Hrs3H (harcha'â) (H-) = "permission", "procuration" (id) (cf. Hrç3H)
 - *mr3s "m-" //// id
 - Héb. mrsH (m...), mwrsH (mourchê) = "agréé" (permis) (id HrsH)
 - rs = "se réveiller" (*r3s) (avec T13) id (<*r3-3d)
 - rjs = id (*r3-j3-3s) au + ht pt //// id (étymon "j3" infixé)
 - Aram. riasha = "réveiller"
 - rswt = "réveil" ("-wt") (non *- rsw.t) id (cf. - mwt <*m3)
 - rswt = "rêve" ("-wt") id
 - wrs = "appui-tête" (*w3-r3-3s) bien //// id
 - wrs = "nécropole" (id) (Dét. N25) id
 - (cf. - wrd = "se fatiguer, être épuisé")
 - rs = "cependant" (*r3-3s) id
 - rs.t = "victimes" (Faulkner) ("-t") (id) id (faibles)
 - rsy = composante de - smd rsy = décan A (rang 1)
 - *sr3s, *s3-r3-3s causer(s3)(ou manquer(s3))////id(r3s)
 - srsj (K) = "réveiller" ("-j") (*s3-r3-3s) id
 - srs = "6" (*s3-r3-3s) id (<*s3-r3d)
 - srsw = "6" ("-w") (id) (Grandet) id
 - *r3s-3r
 - Héb. Htrsl (H.) = "se laisser aller, se négliger" ("H-"/"t-")
 - Héb. rswl (r.), rjswl (richoûle) = "négligence"
 - *r3s-3r-3t
 - Héb. Htrslwt (hitrachloûte) (H.) = négligence("H-"/"t-", "-w-t")
 - *r3s-3r-3n
 - Héb. rsln (rachlâne) (r-) = "négligent, indolent"
 - Héb. rslnwt (rachlanoûte) (r-) = "négligence" (id, "-w-t")
 - *mr3s-3r "m-" ///// id
 - Héb. mrsl (m:) = "négligent" (id rsln)
 - *r3s-3H
 - Héb. rs' (rachâ) (rT) = "méchant" ("H"/"b")
 - Héb. rs' (rêcha) (r:) = "méchanceté" (cruauté) (id)
 - Héb. Hrsj' (H.) = "accuser, inculper" ("H-", id)
 - Héb. Hrs'H (harcha'â) (H-) = "inculpation" (id, "-H")
 - Ar. rsb = "se déposer, tomber au fond, sédiment" ("H"/"b")
 - *n3s, *n3-3s manquer(n3)//id(3s)
 - (cf. Gr. vosos, Gr. vouσos = "mal", "maladie", "malaise")
 - Héb. nw3s (no'âche) (3T) = "désespéré" (cf. Héb. mj3s = id <*m3-j3-3s / Héb. j3s (j..) = "désespérer" <*j3-3s)
 - Héb. nsH (nT) = "oublier" ("-H")
 - Héb. nsjH (n:) = "oubli" (id)
 - *3n-3s (inverse)

- Héb. 3nws (3T) = "désespéré" (malade), "très grave" (cf. mj3s) (autre)
- nsy = "démon de maladie" (épilepsie ?) ("-y") (*n3s) (avec F20) id
- nsyt = "démone de maladie" (id) ("-yt") (*n3s) id
- *n3s-3 (
 - Ar. nsy (3ns3) = "oublier, négliger, omettre"
- *n3s-3n, *n3-3s-3n
 - Héb. nwsn = "vieux" (objet) (cf. Héb. jsn (yachâne) (jT) (sT) = "ancien, vieux, rassis" <*j3-3s-3n)
 - Akk. Nisannu = 1^{er} mois calendrier mésopotamien (rang 1)
 - Héb. nj̄sn (Nîsân) (n.) (s̄T) = mois hébreu de rang 1 (entre Adâr (2), Iyâr (2)) (avec calendrier babylonien) ("avril") ("s"/"s̄") (premier mois de l'ordre biblique)
 - Ar. nys3n (naysan) et (niysan) (*n3-3s-3n) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = id (rang 1) (calendrier syriaque)
 - Turc Nisan = "avril" (calendrier turc)
- *n3s-3r, *n3-3s-3r
 - Héb. nsr = "tomber" (autre)
 - Héb. nsjr (nachîre) (nT) = "caduc" (*na-ach-îr, "3" en "j")
 - Héb. nsjrH (néchirâ) (n:) = "chute" (*n3-s3-3r, *né-chi-ir-â, "-H") (cf. Héb. nfj̄lH (néfilâ) = id <*n3-h3-3r)
 - Héb. nsrt (n:), nswrt (néchôrét) = "déchet" (*n3-s3-3r, *né-cho-or-ét, "-3t") (cf. Héb. nflt (n:), nfwlt (néfôlét) = id <*n3-h3-3r)
 - Héb. nsrw 'ljw (nT) = "se défeuiller" (Hébr. 'lH =feuille)
 - Héb. nsjrt 'ljm (n:) = "défeuillaison" (id, /"-3t") (*n3-s3-3r)
- *n3s-3h
 - Ar. nsx = "révoquer, effacer, abolir", "copier" ("h"/"x")
- *n3s-3t̄
 - Héb. nsjt (nachîte) (nT) = "sciatique" (/"-3t̄")
- *n3sn3s (red. int.)
 - Ar. nsn3s = "singe", "épuiser qqn"
- ns.t = "siège, trône" ("-t") (*n3-3s<*n3-3d,"d"/"s") (avec F20 ou W11) (cohérent avec - gn = "faible" <*g3-3n <*H3-3n)
- mns.t = "manque" ("-t") (*m3n3s) manquer(m3)////id(<*m3n3d)
- *m3s, *m3-3s manquer(m3)//id(3s) (cf. Angl. miss (OE. missan) = "manquer, rater")
- m3s.t = "genou (homme), jarret (animal) ("-t") (avec Q1) id (<*m3d)
- m3s = "s'agenouiller" id (cf.- p3d , - p3g , - Hmsj (Hmzj) (signe A3:"homme assis, genou à terre"))
- m3syw = "ceux qui s'agenouillent" ("-yw") (avec S29, et sans Q1) id
- m3styw = id ("-tyw") (avec Q1) id
- ms = signe B3:"femme accouchant" (*m3-3s) id
- ms = signe Z5:"trait oblique" (pour signes difficiles, tels B3) id (ce signe traduit la "faiblesse" : ainsi, variante du signe F3:"tête d'hippopotame" (car dormir), ou du signe I3:"crocodile" (car - 3d = "faiblesse"))
- (cf. - smyt (zmyt) = "désert" <*d3-3m)
- msj = "enfanter" ("-j") (F31) (<*m3t̄, baisser, "t̄"/"s", cf.- bç,- b3ç,- bçbç)
- ms = "créateur" (*m3-3s) (= - qm3 , - jrw , - qdw , - jqdw)

- sms = "installation, nomination" (*s3-m3-3s) (F31) causer(s3)(ou asseoir(s3))//poser,mettre (*s3-m3-3t)
- (cf. - smsw = signe A20:"homme courbé sur une canne fourchue"
- signe A19 : "homme courbé sur une canne" <autre *s3-m3-3s)
- (cf. - smsw = "aîné", "le plus âgé", - sms.t , avec A20)
- smsy = "faire naître", "produire" ("-y") id
- smsyt = "accoucheuse", épithète de Nekhbet ("-yt") id
- mss = "chanceler" (*m3s-3s) (F31) id(red. int.)(<*m3t3t)
- mswy = "soir" ("-wy") (F31) (*m3s) manquer(lumière)(<*m3t,"t"/"s")
- Hébr. 3ms (êméche) (3:.) = "hier soir" (*3m-3s) ("3" d'attaque)
- mswt = "galette du soir, souper, dîner" ("-wt") (F31) (*m3s) id (cf. - Hs3) (non *- msw.t, cf. - mwt <*m3)
- msyt = id ("-yt") id
- *m3-3s-3 (
- Ar. ms3 (masa') (*m3-3s-3) (Hmz) (3ms3 (amsa')) (*3m-3s-3) (Hmz) = "soir"
- Ar. ms3 (masa) (*m3-3s-3) (ms3 (masa')) (*m3-s3-3) (Hmz) = id
- Ar. ms33yy (masa'yy) (*m3-3s-3-3-3) = "du soir", "vespéral"
- Ar. 3msyyt (oumsyya) (*3m-3s-3-3-3t) (-t) (3m3syy (amasiyy)) (*3m-3s-3-3) = "soirée"
- *m3s-3r, *m3-3s-3r
- (cf. Lat. miser-a-um = "malheureux, misérable")
- *m3-3s-3-3H
- (cf. Hébr. mçjH (matsiyâ) (m-) = "galette, pain azyme", cf. Hébr. 3mç' (emtsâ) = "milieu" <*3m-3d-3H) (cf. Gr. μᾶζα = Gr. μαδδα)
- *m3s-3h
- Ar. msx = "hideux, affreux, laid, infirme", "changer" ("h"/"x")
- *3m-3s id *m3-3s (inversion)
- 3ms = "erreur, mensonge" (F31) (*3m-3s <*3m-3t, "t"/"s") id
- jms = id (F31) (*j3-3m-3t) au + ht pt//id (cf. Τρισημιςτος)
- jwms = id (F31) (*j3-w3-m3-3t) au + ht pt//bien//manquer
- (cf. - smsw = "aîné" / - smsw = "devenir vieux", "être vieux", - smsw = signe A20:"homme courbé sur une canne fourchue")
- Hms = signe B4:"combinaison B3 et F31"(*H3m3s<*H3m3t)(cf.- msj)
- Hmsj (Hmzj) = "s'asseoir, habiter, s'installer" ("-j") (*H3m3s) poser(H3)//id(m3s) (<*H3-3m-3d, "d"/"z")
- Hms (Hmz) = signe A3:"homme assis, genou à terre" (*H3m3s) id
- Hms = signe A7:"homme assis, bras tombant le long du corps" (Dét. faiblesse, fatigue) (*H3m3s) id
- *H3s, *H3-3s manquer(H3)//id(3s)(cf.- Hs,- Hdj)
- Lat. bassus (bas lat.) = non altus = "bas" (Fr. bas, déb. XII°) (autre) (énantiosémie) ("H" en "b")
- Skr. jasate, jasyati = "être épuisé" ("H" en "j", "-ati")
- Balt. gestu, gès-ti = "s'éteindre" ("H" en "g")
- Balt. gesau, gesyti = "s'éteindre" (id)
- Hébr. bjs (b.) (j..) = "faire honte", "deshonorer" ("H"/"b") (ou fuir, cf. xjsnwt <xjs=vite<*h3s)
- Hébr. bwsH (bouchâ) = "honte" (*H3-3s, *bou-ouch-â, "-H")
- Hébr. Hv3js = "diffamer" ("H-")
- Hébr. Hv3sH (hav'achâ) (H-) = "diffamation" (discrédit)(id,"-H")

- Ar. b3s (ba's) (*H3-3s) (Hmz) = "mal" ("H"/"b") (autre) (cf. Ar. r3s) (cf. Ar. ybs =dessécher)
- Ar. bws (bou's) = "misère", "détresse"
- Ar. b33s (ba'is) (Hmz) = "misérable", "malheureux"
- *mH3s, *m3-H3-3s "m-" //// id
- Héb. mvjs (mévîche) (m:) = "honteux" (deshonorant) (*mé-vi-ich, id Héb. bwsH) (autre)
- *Hjs, *H3-3j-3s au + ht pt //// id
- *mHjs, *m3-H3-3j-3s "m-" //// id
- Héb. mvjs (m:), mvwjs (mévouyâche) = "honteux" (id Héb. bjs, *mé-vou-ouy-âch) (autre)
- *sH3s, *s3-H3-3s causer (s3) //// id
- Héb. sbs (s.) = "perturber" (id Héb. bjs)
- Héb. sbws (s.), sjvws (chiboûche) = "perturbation" (id)
- Héb. Hstbswt (hichtabchoûte) (H.), id ("H"/"t-", id, "-w-t") (cf. σβεννυμι = "éteindre" <*s3-H3)
- *nH3s, *n3-H3-3s "n-" //// id
- (cf. Ar. nes = "avoir sommeil")
- (cf. Ar. neṣ = "cercueil, civière")
- *wH3-3s, *w3-H3-3s bien //// id
- v.sl. ugasati, ugasiti = "éteindre" ("H" en "g", "-ati")
- *H3s-3-3 (
- Skr. jaṣayati = "éteindre", "épuiser" ("H" en "j", "-ati")
- *H3s-3t
- Héb. bst = "honte" (id bjs, /"-3t")
- Héb. Htbjswt (H.), Htbjjswt (hitbaychoûte) = "timidité" ("H"/"t-", id bjs, "-w-t")
- *H3s-3m
- *mH3s-3m "m-" //// id
- Héb. mvwsjm (mévouchîme) (m:) = "organes génitaux" (cf. bjs, "-j-m") (cf. bsm (b.))
- *H3s-3n
- Héb. bjsn (b-), bjjsn (baychanê) = "farouche, timide" (id bjs)
- *H3s-3n-3t
- Héb. bjsnwt = "timidité" (fuir) (id bjsn, "-w-t")
- Héb. xjsnwt = "timidité" ("H"/"x")(ou xjs (x.)=vite, car fuir ("H"/"h"))
- *H3s-3s
- (cf. Héb. bss = "fonder, consolider" ("b-" ("H"/"b"), "s"/"s" red.)
- mHs = "impuissant" (<*m3H3d) "m-" //// manquer
- mHs = "une maladie" (<*m3H3d) id
- mHsHs = "poule mouillée" id (red. int.)
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-ôter(=manquer)//id(3s)
- (cf. Lat. as-assis = "unité")
- (cf. Héb. 's = "mite")
- *'3s-3 , *'3-3s-3 (
- Ar. eṣ3 = "se dessécher, se flétrir" (cf. eṣm)
- *'3s-3r, *'3-3s-3r
- Ar. eṣr (eoussr) (*'3-3s-3r) (soukoun sur "s") = "gêne, difficulté, peine, malheur"

- Ar. ε syr (ε asir) (*'3-3s-3r) = "gênant", "difficile" (cf. Ar. ysyr = petit, mince, menu <*j3-3s-3r)
- Ar. ε s3 (ε asra') (*'3-3s-3r-3) (Hmz) (soukoun sur "s") (ε s (ε ousr) (*'3-3s-3r) = "gaucher"
- Ar. 3 ε s (ε asar) (*'3'-3s-3r) (ε s (ε ousr)) (*'3-3s-3r) (soukoun sur "s") = "gaucher" ("3" d'attaque) (cf. Ar. 3ysr = id <*j3-3s-3r)
- Ar. 3 ε s = "être dans une situation difficile" (IV)
- Ar. 3 ε s3r (ε asar) (*'3'-3s-3r) (soukoun sur "ε") = "déconfiture", "faillite", "insolvabilité" (IV)
- Ar. t ε ssr (*t3-'3-3s-3s-3r) = "s'aggraver" ("t-") (V)
- *m'3-3s-3r, *m3-'3-3s-3r "m-" //id
- Ar. m ε s (ε asir) (*m3-'3-3s-3r) (soukoun sur "ε") = "indigent", "nécessiteux", "insolvable" (IV)
- *'3s-3h
- Ar. ε sf = "injustice, oppression, aberration", "dévier" ("h"/"f")
- *'3s-3H
- Héb. 'sv ('T) = "habiter" (poser, rester, placer) ("H"/"v") (autre)
- *'3s-3s
- Héb. 'sst (achêchéte) ('-) = "carie" (dentaire) (/"-3t")
- *h3s, *h3-3s courir/ôter(=manquer)//id(3s)(<*h3d,- hd)
- Akk. kussu(m) = "trône, siège" ("h"/"k")
- Hong. kis = "petit, menu, mince"
- Turc kis- = "réduire, plisser, baisser, serrer, restreindre"
- *s3-3h (cf.- s3hwh = "misère" <*s3-3h-3h) id(interversion)
- x3s.t = signe N25:"trois collines", "désert", "pays étranger" ("-t") (<*h3-3s, "h"/"x")
- x3s = "état maladif" (id) manquer
- whs (whz) = "être épuisé" (*w3h3s<*w3h3d) (Dét. G37) bien//id (cf. - wxd = "souffrir" <id) (cf. - hd = "faiblesse")
- *h3s-3, *h3-3s-3 (
 - Lat. cisium (cissium) = "chaise à deux roues" ("h" en "k")
 - Héb. k \underline{s} 3 (k.), k \underline{j} s3 (kissê) = "chaise" ("h"/"k", "s"/"s")(<*h3d)
 - Ar. q \underline{s} 3 (q \underline{s} a) = "endurer, pâtir, subir" ("h"/"q") (autre)
 - Turc kisa = "court", "petit", "bref"
- *h3s-3n (cf. - qsn = " pénible, douloureux, lourd")
- *h3s-3n-3t-3 (
 - Turc kisinti = "restriction"
- *h3s-3r
 - Héb. ksl (kT) = "chanceler" ("h"/"k") (autre)
 - Héb. ksl (kêchéle) (k:.) = "échec, insuccès" ("h"/"k") (cf. nksl) (autre)
 - Héb. Hfsjr (H.) = "décongeler" ("H-", "h"/"f")
 - Héb. mfsr (m...), mwfsr (moufchâre) = "décongelé" (id Hfsjr)
 - Héb. psrn (p-) = "indulgent" ("h"/"p") (cf. prsnwt)
 - Ar. hsr = "découvrir, ôter, dépouiller, dénuder" (autre)
 - Ar. hsr = "être affaibli, fatigué, myope" (autre)
 - Ar. hsr = "déplorer, regretter", "malheureux, triste" (autre)
 - Ar. ksl = "fainéantise, indolence, inaction, paresse" ("h"/"k")
 - Ar. xsr = "perdre, s'abîmer, s'endommager" ("h"/"x")

- Ar. xsl (xs3l) = "rebut, restes" ("h"/"x")
- Turc kisal- = "se raccourcir"
- Turc kisir = "stérile, aride"
- *mh3s-3r "m-" // id
 - Héb. mksl (m.) = "obstacle" (id ksl)
- *nh3s-3r "n-" // id
 - Héb. nksl (n.) = "échouer" (id ksl)
- *h3s-3r-3t
 - Turc kisalt- = "raccourcir, rapetisser"
- *h3s-3r-3n
 - Héb. kslwn (k.), kjslwn (kichalône) = "échec" (id ksl)
- *h3s-3h
 - Héb. xswf (xT) = "nu" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Héb. xswk (xachouïx) (xT) = "obscur" ("h"/"x", "h"/"k")
 - Héb. xsk (xôchex) = "obscurité", "ténèbres" (id)
 - Héb. Hxsjk (H:) = "obscurcir" ("H-", id)
 - Ar. fsx = "annuler, abroger, supprimer, défaire" ("h"/"f", "h"/"x")
 - Ar. xsf = "s'affaïsser, s'effondrer, amoindrir" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Ar. ksf = "s'éclipser""abattre, humilier, troubler" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Ar. ksh (kssh) = "débilité, faiblesse, impotence" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. qsf = "sale", "se priver", "abstinence" ("h"/"q", "s"/"s", "h"/"f")
 - Pers. kasif = "sale"
 - Turc kisik = "serré, pincé"
- *h3s-3H
 - Héb. ps' (pT) = "pécher" ("h"/"p", "H"/"")
 - Héb. ps' (pêcha) (p:) = "crime" (id)
 - Héb. pws' (pochê'a) = "criminel" (id)
 - Hong. kisebb = "de petite taille, menu"
- *nh3s-3H "n-" // id
 - Héb. nfs' (nifchâ) (n.) = "criminel" (id ps')
- *mh3s-3H "m-" // id
 - Héb. mfs'H (mifsa'â) (m.) = "aine" (id ps', "-H")
- *h3s-3s
 - Héb. qsjs (kachîche) (qT) = "vieillard" ("h"/"q")
- *h3s-3t
 - Héb. pst (pT) = "mendier" ("h"/"p") (autre)
 - Héb. pst (p.) = "dépouiller" ("h"/"p") (autre)
 - Héb. Hfsjt (H.) = "dépouiller, enlever la peau" ("H-", "h"/"f")
 - Héb. psjtH (pchitâ) (p:) = "enlèvement, dépouillement" (id, "-H")
 - Héb. Htpst (H.) = "se dépouiller, se déshabiller" ("H-"/"t-") autre
 - Héb. pswt (pachouïte) (pT) = "simple, sévère, austère" (id pst)
 - Héb. pswt (p.), fjswt (pichouïte) = "simplification" (id pst)
- *mh3s-3t "m-" // id
 - Héb. mfst (m...), mwfst = "simplifié" (id pst)
- *h3s-3t-3t
 - Héb. pstwt (pachtoïte) (p-) = "sévérité, simplicité" (id, "-w-t")
- *h3s-3t-3 (
 - (cf. Aram. hishta = "6")
- *h3s-3t-3r-3 (
 - Turc kisitla- = "restreindre"

- *h3s-3d
 - Héb. xsd (xT) = "douter" ("h"/"x")
 - Héb. xswd (xachoûde) (xT) = "suspect" (id)
 - Héb. Hxsjd (H.:) = "rendre suspect, suspecter" ("H-", id)
 - Ar. ksd = "stagner (affaires)", "récession, mévente" ("h"/"k")
 - nhsj (nhzj) = "se réveiller" ("-j") (*n3h3d, "d"/"s") manquer (n3)
 //// id (h3s), ou manquer (n3h) // id (3s) (motivation phonémique)
 (Dét. U39:"colonne de balance")
 (cf. - nhd = "être épuisé, faible", - nhw = "manque")
 - nhs = "hippopotame" (*n3h3s <id) id (dormir)
 (dit aussi du dieu Seth : en effet, rang 1)
 - snhs (K) (O34) = "se réveiller" (*s3-n3h3d) causer ///// id
 - mnhs = "veilleur" (*m3nh3d) "m-" ///// id
 - mnhs (mnhz) = "être réveillé" (id) id
 - p3s (p3z) = "souffrir, être sans force" (*p3-3s<*h3-3d)faible(p3)//id(3s)
 - p3swt (p3zwt) = "peine, souffrance" ("-wt") id (cf.- p3d = "genou")
 - p3jst = "apparition d'une blessure" ("-t") (*p3-3j-3s) au + ht pt////id
 (cf. - ts = "s'asseoir" <*t3-3d, "d"/"s")
 poser,placer,rester
 (secteur 'A10')
 - *s3 mouvoir/ôter(=rester)(<*d3=placer)
 - Héb. Hst3 = "s'étonner" ("H-"/"t-") (cf. Hstwm, id) (ou fuir)
 - Héb. Hst3wt (hichta'oûte) (H.) = "étonnement" ("-w-t")
 - s.t = "lieu", "place", "endroit", "résidence" ("-t") (*s3, *3s, avec Q1) id
 (cf. - 3s = signe Q1:"siège, trône" (<*3d, "d"/"s"), Gr. ἕζομαι <*3d)
 - s.t-jb = "place du coeur", "affection", "préférence" (cf. - jb = "coeur")
 - s.t-jm3x = "félicité", "joie", "préférence" (cf. - jm3x = "honneur, vénération")
 - s.t-m3't = "place de vérité" (cf. - m3't = "justesse, exactitude, vérité, rectitude")
 - s.t-mnj = "mort" (cf. - mnj = "mort" et "mourrir")
 - s.t-ns = "paroles", "propos" (cf. - ns = "langue")
 - s.t-r3 = "propos", "déclaration" (cf. - r3 = "bouche")
 - s.t-rd = "situation", "rang à la cour" (cf. - rd = "jambe, pied")
 - s.t-sw'b = "propreté" (cf. - sw'b = "nettoyer")
 - s.t-qb.t = "distraction", "plaisir" (cf. - q3b.t, - qb.t = "sein, poitrine")
 - s.t-qrs = "mise en bière" (cf. - qrs = "inhumer, enterrer")
 - s.t-qrs.t = "lieu d'enterrement" (cf. - qrs.t = "mise en bière")
 - s.t-qsn.t = "situation difficile" (cf. - qsn.t = "mal", "misère", "difficulté")
 - s.t-db'w = "habileté" (cf. - db' = "doigt")
 - s.t-dr.t = "dextérité" (cf. - dr.t = "main")
 - *3s id (inverse)
 - Hitt. as = "rester"
 - *3s-3s
 - Hitt. ases = "asseoir"
 - *j3s, *j3-3s au + ht pt//poser
 - js.t = id - s.t ("-t") (*js3, *j3s) au + ht pt//id(<*j3d, "d"/"s")
 - *m3s, *m3-3s poser(m3)//id(3s)
 (cf. - sms = "installation, nomination" <*s3-m3-3t)
 - Hmsj (Hmzj) = "habiter, s'installer" ("-j") (*H3m3s)
 poser(H3)////id(m3s) (<*H3-3m-3d, "d"/"z")
 (cf. - Hmsj (Hmzj) = "s'asseoir")

- Hms (Hmz) = "résidence" (id) id
- *n3s, *n3-3s poser(n3)//id(3s)(<*n3-3d)
- ns.t = signe W11:"support de jarre" ("t") (*n3s) id
(cohérent avec - g = signe W11:"support de jarre" <*g3 <*H3)
(cf. - ns.t = "siège, trône", cohérent avec - gn = "faible" <*H3-3n)
- ns.t = "résidence" (comme - s.t et - Hms (Hmz)) (id) id
- *s3-3m poser(s3)//id(3m)
- *s3-3m-3m
 - Héb. Hstwmm (H.) = "s'étonner" ("H-"/"t-") (id Héb. Hst3) (cf. Héb. tmH (tT) = s'étonner <*t3-3m)
 - Héb. Hstwmmwt (hichtomemoûte) (H.) = "étonnement" ("w-t")
- *s3-3n poser(s3)//id(3n)
 - Est. siin = "ici"
- *s3-3h poser(s3)//id(3h)
 - Ar. s3h = "aire, place" (autre)
- *s3-3H poser(s3)//id(3H)
 - Héb. HstHH (H.) = "s'attarder" ("H-"/"t-", "-H") (cf. Héb. Hmtjn =attendre)
 - Héb. HstHwt (hichtahoûte) (H.) = "attentisme" (id, "-w-t")
- *ms3-3H "m-" //id id
 - Héb. mstHH (m.) = "attentiste" ("m-"/"t-", id HstHH)
- *s3-3r poser(s3)//id(3r)
 - Lat. solium = "siège, trône" (autre) (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. s3r (ch'are) (s:) (3T) = "reste"
 - Héb. sjr (s:) (jT), sjjr (chyare) = "reste"
 - Héb. s3rjt (ché'érîte) (s:) (3..) = "restant" (n.), "reste", "vestige" ("j-t")
 - Héb. Hs3jr (H.) = "laisser" (faire rester) ("H-")
- *s3-3r-3d
 - Héb. srjd (sarîde) (sT) = "reste" (n.), "vestige"
- *ns3r, *n3-s3-3r "n-" //id id
 - Héb. ns3r (n.) = "rester, demeurer" (id s3r)
 - Héb. ns3r (nich'âre) (n.) = "resté" (id s3r)
- *s3-3r-3 (
 - Russ. selo, Lit. sala = "village"
 - Langobard sala = "maison, construction"
- *s3-3t (cf. Lat. situs = "placé, posé")
- *s3-3t-3 (cf. Lat. situs-us = "position", "situation")

mouiller, liquide
(secteur 'A11')

- *3s ôter/mouvoir(=ne plus marcher)(<*3d, "d"/"s"; *3t, "t"/"s")
- 3s = "couler, s'écouler" (écrit avec avec V2:"verrou O34 et corde...") id ("courir vite") (<*3t)
- (cf. - 3s = signe F51a:"morceau de chair" : cru <*3d, "d"/"s")
- *3s-3r (cf. Celt. Isara = "Isère" / Lat. Ister)
 - Turc isla- = "mouiller"
- *3s-3r-3H
 - Turc islak = "mouillé", "humide, arrosé"
- *3s-3r-3m

- Turc islim = "vapeur"
- *3s-3r-3n
 - Turc islan- = "se mouiller"
- *3s-3r-3t
 - Turc islat- = "mouiller"
- *3s-3h
 - (cf. Kab. asif = "rivière", "fleuve")
- *j3s, *j3-3s au + ht pt // id
 - Turc yaş = "humide", et "larme" (autre)
- *j3s-3r-3 (
 - Turc yaşli = "humide" (autre)
- *w3s, *w3-3s bien /// id
 - (cf. - ws = signe F51a: "morceau de chair" : cru <*w3-3d)
 - (cf. - jg3j = dieu des oasis du désert occidental, et signe S151 <*j3-g3-3j)
- *w3s-3 (
 - Gr. Οασις-εως = n. d'espaces fertiles du désert et Libye
- *w3s-3r
 - Hébr. wjsr (vîchére) (w.) = "essuie-glace"
- wsrw = "rame" ("-w") (*w3s-3r) (avec F12) id
- *w3s-3h
 - Ar. wsx = "se salir, tacher", "crasse, ordure, saleté" ("h"/"x")
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) mouiller('3)//id(3s)
- *'3s-3H, *'3-3s-3H
 - Ar. εwsj = "ronce", "mûre" ("H"/"j")
- Hs = "se refroidir, geler" (*H3s, *H3-3s) (W14) mouiller(H3)//id(3s) (<*H3d, "d"/"s")
- (cf. - B3s.tt = "Bastet", déesse-chatte, "celle qui oint")
- Hs (Hz) = signe W14: "aiguière" id
- Hs.t, - Hs (Hz.t) = "aiguière, cruche à eau" ("-t") (W14) (*H3s) id
- Hsy = "froid, gelée" ("-y") (*H3s) (avec W14) id
- *H3s-3m
 - Hébr. gsm (guêchéme) (g:) = "pluie" ("H"/"g") (autre)
 - Hébr. gswm (gachoume) (gT) = "pluvieux" (id, "3" en "w")
- *H3s-3r
 - Aram. gishra = "pont"
 - Hébr. gsr (guêchére) (g:) = "pont" ("H"/"g")
 - Ar. jsr (jîsr) (*H3-3s-3r) (soukoun sur "s") (jswr (jousour)) (*H3-3s-3r) = "pont" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. γsl = "rincer, laver, blanchir, nettoyer" ("H"/"γ")
 - Ar. γsl (γasl) (*H3-3s-3r) (soukoun sur "s") = "blanchissage"
 - Ar. γ3sl (γasil) (*H3-3s-3r) = "laveur"
 - Ar. γswl (γasoul) (*H3-3s-3r) = "lessive", "lotion"
 - Ar. γ3swl (γasoul) (*H3-3s-3r) = id
 - Ar. γsyl (γasîl) (*H3-3s-3r) = "lessive"
- gsw = "surabondance", "débordement" ("-w") (Dét. D26) (<*H3s, "H"/"g") (cf. Aa13: "objet pointu" = - gs , - m , - jm (et rapport - rmj / Ar. lam)) (cf. - 'b = signe F17: "combinaison de la corne F16 et du vase W54", et Hébr. lamed, Gr. λαμβδα, Gr. βητα de Théra)
- (cf. - gsgs = "déborder (Nil, grange)")
- gs.t = "un poisson" ("-t") (cf. signe K5:- rm et - bs (bz))

- *h3s, *h3-3s mouiller(h3)//id(3s)
- xs , - x3s = "ruisseau" (<*h3s, "h"/"x") id
- x3s = Dét. de wH3.t = "oasis" id (ou pour "désert")
- x3s.t = signe N25:"trois collines" (cf. plus haut) id
- q3s = "vomir" (*q3-3s) mouiller(q3)//id(3s)(cf.- qjs,- q3',- q')(<*h3s, "h"/"q")
- qjs = "vomir" (*q3-j3-3s) au + ht pt //// id (cf.- q3s,- q3',- q')
- qjs = "le vomi" (id) id
- qjswt = "écoulement" ("-wt") (id) id
- *nh3s-3r "n-" ///// id
- Héb. nxsl (naxchôle) (n-) = "vague" ("h"/"x")
- *h3-s3-3d
- Gr. ψιζομαι = "pleurer" ("ps" en "ψ", "d" en "ζ")
- *h3-s3-3h
- Gr. ψυχω = "refroidir,rafraîchir"("h" en "p", "3" en "v", "ps" en "ψ", "h" en "χ") (autre)
- *h3-s3-3h-3r
- Gr. ψυχρος = "froid, frais, glacial" (id)
- *m3s, *m3-3s mouiller(m3)//id(3s)(<*m3d ("d"/"s"),*m3t ("t"/"s"))
- Hong. mos = "laver, rincer"
- Hong. kimos = "laver, lessiver, nettoyer" ("ki-")
- m3s.t = "animal de couleur rouge" ("-t") (avec Q1) id(<*m3d, "d"/"s")
- *m3s-3r
- Ar. msl = "couler (eau)"
- nmsw = "écoulement" ("-w") (sans F31) (S29) (*n3-m3-3s, *n3-3m-3s <*n3-m3-3t, *n3-3m-3t, ou *n3-m3-3d, *n3-3m-3d) mouiller(n3)//// id(m3t, m3d)
- nms.t = "cruche" ("-t") (*n3m3s <*n3m3d, avec Q1) mouiller(n3)////id (pour huile, bière, lait, eau, lustrations)
- Jmstj = "Amset", "Imseti" (un des 4 "fils d'Horus") (avec U33:"pilon") (*j3-3m-3s, *j3-m3-3s, "-ty") (cf. - j3m = "être gracieux, charmant", - jm3.t = "femelle", et "beauté", - jm = "dedans", "dans" <*j3-3m = "contenir (j3) / id (3m)") (avec - j3m = signe M1:"arbre", - jm = signe M1:"arbre", - jm3 = signe M1:"arbre") (ou avec - jm = signe Aa14:"graphie de Aa13") (cf. - stj (et U33) = - jst) (DIDE: "l'origine du nom est incertaine...Il ne serait pas un duel, comme la terminaison l'a fait supposer, mais l'indication du féminin. Selon les Textes des Pyramides, Imseti a été d'abord une entité féminine") (= "dedans - verser", soit lait, soit sperme (féconder)) (jeu de radicaux / - mjs.t (mjz.t, mrz.t) = "foie" <*m3-j3-3d)
- *n3s, *n3-3s mouiller(n3)//id(3s)(<*n3-3d,"d"/"s")
- ns = signe F20:"langue de bovin" (*n3s) id
- ns = "langue" (id) (- nz.t , car équivaut à W11:"support de jarre", et - ns.t = "siège, trône" (avec F20 ou W11) <*n3-3d) id
- ns.t = id ("-t") (id) id
- *n3s-3H
- (cf. - nsb = "laper, lécher" (avec F20))
- Ar. nsy = "suc, sève" ("H"/"γ") (cf. Ar. nse (3ns3ε) <*n3-3s-3H)
- jns = "le rouge" (*j3n3s <*j3n3d ou *j3n3t) au + ht pt //// id
- jnsy = "tissu rouge" ("-y") (id) id

- jnsyt = "les yeux rouges" (d'Horus) ("-yt") (id) id
- *r3s, *r3-3s mouiller(r3)//id(3s)(<*r3d, *r3t)
- *3r-3s (inverse)
 - Kab. iles = "langue" (*il-es) (cf. Gr. γλασσα <*H3-r3-3h-t, et Lat. lingua <*r3-3H) (cf. Ar. lsn =id)
- *m3-3r-3s "m-" //// id
 - Amh. melas = "langue"
- *r3s-3s
 - Ar. lss = "lécher" (autre)
- *r3s-3n, *r3-3s-3n
 - (cf. Héb. r3sn (rochâne) = "têtard")
 - Héb. lswn (lachône) (IT) = "langue" (et "parole, langage") ("-w-n") (cf. λεγω/λογος)
 - Ar. lsn (lasan) (*r3-3s-3n) = "facilité d'élocution, éloquence" (autre)
 - Ar. lsn (lasin) (*r3-3s-3n) = "éloquent"
 - Ar. 3lsn (alsan) (*3r-3s-3n) (soukoun sur "l") (lsn (lousn)) (*r3-3s-3n) (soukoun sur "s") = id
 - Ar. ls3n (lisan) (*r3-3s-3n) (3lsn (alsoun)) (*3r-3s-3n) (soukoun sur "l") ou (3lsnt (alsina)) (*3r-3s-3n-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "langue" (organe) (cf. Arm. lezou = "langue" <*r3-3d)
 - Ar. ls3nyy (lisanyy) (*r3-3s-3n-3-3) = "lingual"
 - Ar. ls3nyyt (lisanyya) (*r3-3s-3n-3-3-3t) (-t) = "linguistique"
 - Aram. lishana = "langue"
 - Tig. lesan = "langue"
- *mr3s-3n "m-" ///// id
 - Héb. mlsjn (m-) = "calomniateur"
- *s3 mouvoir/ôter (= *3s)(<*t3)
 - Lat. sero – sevi – satum = "semer", "planter" (*se-er-o, "-3r", "-3t", *sa-at-um) (répandre) (= Gr. σπειρω, Gr. φυτευω) (autre)
 - Skr. su = "exprimer", "extraire" (suc) (Bur. 716) (cf. Skr. soma) (autre)
 - Skr. su = id (Bur. 666) ("s" en "s̄")
 - Skr. suta = part. passé, et "le sôma" (Bur. 717) (*s3-3t, *su-ut-a, abrégement) (autre)
 - Skr. suta = "extrait", "exprimé", et "le sôma" (Bur. 725) ("u" long) (autre)
 - Skr. sutaka = "extraction d'un suc" (Bur. 726) (autre)
 - Skr. sutya = "action de boire le sôma" (id)
 - Skr. suti = "extraction d'un suc" (Bur. 726) (autre)
 - Skr. asuti = "extraction", "distillation" (Bur. 85) ("a-" intensatif long)
 - Skr. sita = "blanc" (soit lavé), "argent" (briller), et "planète Vénus" (rang 2 : emplir de sève) (Bur. 713) (*s3-3t, *si-it-a, abrégement, alternance vocalique) (cf. Skr. sita = part. passé, et "fini", "achevé", "détruit" / Skr. so = "finir", "terminer", "achever", et "tuer", "détruire" <autre *s3-3) (autre)
 - Skr. sita = "liqueur spiritueuse", "clair de lune" (id)
 - Skr. asita = "noir", et "quinzaine obscure de la lunaison" (Bur. 63) (id, "a-" privatif) (autre)

- Skr. sīta = "liqueur spiritueuse" (Bur. 715) (id, "ī" long) (autre)
- Skr. sura = "liqueur spiritueuse" (en général), "vase à boire" (Bur. 721) (*s3-3r, su-ur-a, abrégement) (autre)
- (cf. Skr. surya = "soleil" (masc.), "épouse du soleil" (fém.))
- Skr. suramuni = "Pléiades" (Stch. 850) (cf. Skr. muni = "solitaire", soit "qui manque – sève", car constellation du Bélier)
- Skr. sīraka = "dauphin" (Bur. 715) (*s3-3r-3h, *si-ir-ak-a) (cf. Skr. sīra = "charrue" <autre *s3-3r)
- sj3 = "tamiser, cribler" (*s3-j3) (métaphore : couler (s3) - id (j3))
- *s3-3j = *s3-j3
- s3j = "tamiser, cribler" (S29) (Aa17) (A47) id(couler)(id - s3r (Aa18))
- *s3-3 (<*t3-3)
 - Skr. su = "extraire" (Bur. 725) (*su-u, "u" long) (cf. Skr. su = "exprimer", "extraire" (suc)) (autre)
 - Skr. su = id (Bur. 666) ("s" en "s̄")
 - Skr. sodaçarcis = "planète Vénus" (rang 2) (Bur. 666) (non "aux 16 rayons" (Skr. sodaçan), mais Skr. arcis = "flamme", "rayon de feu", "éclat", Skr. daç = Skr. danç = "briller") (ou cf. Skr. çunda = "suc", "liqueur spiritueuse") (cf. Skr. sodaçanghri = "crabe" / Skr. daç = Skr. danç = "mordre")
 - Skr. sodaçaṅçu = "planète Vénus" (id) (id, Skr. aṅçu = "rayon de lumière")
 - Skr. sava = "extraction", "expression d'un suc" (surtout de sôma), "suc", "sôma", "liquide", "eau" (Bur. 701) (*sa-u-a) (cf. Skr. çava = "eau") (autre)
 - Skr. savara = "eau" (id)
 - Skr. asava = "extraction du sôma", "liqueur fermentée extraite de certaines plantes" (Bur. 84) ("a-" intensatif long)
 - Skr. avaka = "obstétrical" (Bur. 711) (*sa-a-u-aka, "a" long) (autre)
 - Skr. avayami = causatif de Skr. su (Bur. 711) (*s3-3-3-3t, *sa-a-u-ay-ami, "a" long, "t" en "y")
 - Skr. çava = "eau" (Bur. 640) (cf. Skr. sava) (cf. Skr. aça = "cheval" <*3h-3, *aç-u-a / Skr. açu = "rapide")
 - Skr. çavara = "eau" (id) (cf. Skr. savara = "eau")
 - Skr. aça = "esprit distillé de la mélasse, espèce de rhum" (Bur. 82) ("a-" intensatif long) (cf. Skr. asava = "extraction du sôma")
 - Gr. σιαί = πτυσαι (qqfois πτησαι) (Hsch.) (DELG/σιαλον) (cf. Gr. πτυω = cracher <*h3-t3-3) (cf. Gr. σιος = Gr. θεος <autre *t3)
 - Angl. sea (OE. sae) = "mer" (ODEE:"u.o.") (ou Gr. σειω, cf. θαλασσα, σαλος)
 - v.fris. se = id
 - v.sax. seo , v.sax. seu = id
 - v.norr. saer , v.norr. sjar , v.norr. sjar = id (*s3-3-3r)
 - Got. saiws = id (*s3-3-3t)
 - All. see (v.h.a. seo, se) = id, et "lac"
 - Holl. zee = "mer" ("s" en "z")
 - Hong. so = "sel"
 - Turc su = "eau"
- *s3-3-3 (

- Angl. sow (OE. sawan) = "semer" (asp. aléat. en "w") (cf. Angl. seed) (autre) (cf. Angl. sew (OE. siwan, OE. siowan), Got. siujan = "coudre" <autre *s3-3-3)
- All. säen (v.h.a. sawen, sajan, sahen), part. sen = id (asp. aléat. en "g")
- Got. saian = id (id)
- *s3-3m
(cf. Lat. Semo)
 - Skr. soma = "sôma", "suc", "liqueur sacrée", "breuvage" (des dieux, des prêtres, des guerriers), "eau", "Soma, régent de la lune" (briller, purifier) (Bur. 730) (*so-om-a) (cf. Lat. Diana)
 - Hind. somvar = "lundi" (rang 2) ("-var", cf. Skr. vara = "temps opportun") (A. Blanc écrit "somavâra")
 - Beng. shômbar = id ("-bar")
 - Pandj. som (var) = id ("-var")
 - Assam. hombar = id ("-bar") (*h3-3m, comme si *jo-om, "h" en "j")
 - Mar. somëwar = id ("-war")
 - Sind. sumaru = id ("-aru")
 - Hébr. sm (same) (s-) = "drogue, stupéfiant" ("s"/"s̄")
- *s3-3m-3m
 - Ar. smm (soumm) (*s3-3m-3m) (smwm (soumoum)) (id) ou (sm3m (simam)) (id) = "drogue, poison, venin" (cf. Hébr. sm =id) (autre)
 - Ar. s3mm (samm) (*s3-3m-3m) = "toxique", "vénéneux", "venimeux", "délétère"
- *s3-m3-3t-3-3t
(cf. Gr. σμυθευς = épith. d'Apollon)
- *3s-m3-3t (inverse)
(cf. Gr. ασαμυθος = "baignoire")
- *s3-3m-3 (
 - Celt. Simivisonn , Celt. Semiviso , Celt. Sem.V = mois de rang 4 (calendrier de Coligny) (entre Giamonios et Equos) (complété par -visonn < - fdw = "4" ou Lat. bis)
- *s3-3m-3-3n
 - Gaél. samuhin = 1^{er} novembre (sacrifice des premiers-nés)
- *s3-3m-3n
 - Celt. Samonios = mois de rang 4 (calendrier de Coligny) (entre Cantlos et Dumannios) ("-ios") (devenu le 1^{er} mois de ce calendrier : cf. Lat. mars, de 1^{er} à 3^{ème}) (cf. Gr. θωμος = "tas", "monceau", Gr. θαμα = "en foule", "souvent", Gr. θημων-ωνος = "tas", "monceau" avec alternance vocalique)
- *s3-3m-3-3t
 - Lat. Semo-onis = dieu des semailles (répandre)
 - Lat. Semo Sancus (statue trouvée sur le Quirinal : allure jeune, nu, rappelant Apollon, avec inscription SEMONI SANCO / SANCTO DEO FIDIO / SACRUM / DECURIA SACERDOTUM BIDENTALIUM) (cf. Lat. Dius Fidius)
 - v.h.a. samo = "semence"
- *s3-3m-3n

- Lat. semen-inis = "semence, rejeton" (*se-em-en, "-men")
- Gaél. samhainn = "novembre" (rang 4)
- *s3-3n-3 (
 - Lat. sanies-ei = "sang corrompu" (qui s'écoule des blessures, intermédiaire entre le sang et le pus), "bave de serpent" (ou *s3-3h-3t, "h" en "j", *sa-aj-es, *sanj-es, inf. nas., cf. Lat. sanguis <*s3-3H) (DELL:"pas d'étymologie. A en juger par des cas tels que Lat. acies ou Lat. progenies, serait le dérivé d'un thème radical représenté par Lat. san-, mais dont aucun correspondant n'est connu. Les Romains étaient naturellement tentés de rapprocher Lat. sanguis; mais cela ne prouve rien")
- *s3-3r
 - Lat. sero
- *s3-3h
 - (cf. Lat. sacco, Gr. σακκεω = "filtrer" / Lat. saccus = "étoffe grossière pour filtrer", Lat. sacculus = "filtre" <autre *s3-3h)
 - Lat. Sancus (joint à Lat. Semo) (autre) (*sa-ac-us, "h" en "k", inf. nas.)
 - (cf. Lat. sucus, Lat. succus = "sève", "suc", "jus", "vigueur")
- *s3-3t (- *s3t)
 - (cf. - stj, - stj = "verser, répandre" (eau, lait, poison))
 - (cf. - s3t, - st, - z3t = "faire une libation, verser")
 - (cf. Gr. σηθω = "filtrer" (cf. Gr. ηθεω, id <*j3-t3, Lat. sentina = "sentine, cale d'un bateau" (cf. Gr. αντλον =id <*'3-3t-3r), Angl. seethe (OE. seothan), All. siedn (v.h.a. siodan) = "bouillonner")
 - Lat. satus = "semé", "ensemencé", participe passé de Lat. sero
 - Lat. satus-us = "action de semer", "production"
 - Angl. seed (OE. saed) = "semence" (*sa-ed, "θ" en "d" / Lat. satus pour *sa-aθ-us)
 - v.fris. sed = id (id)
 - v.sax. sad = id (id)
 - v.norr. sað = id (cf. -ðr)
 - All. saat (v.h.a. sat) = id ("d"- "t")
 - Got. seθs = id ("t" en "th" / Lat. satus) (*s3-3t-3t)
- *s3-3t-3-3r
 - Lat. sator-oris = "seneur" ("-tor")
- *s3-3d (- *s3d)
 - (cf. Lat. sudo, Lat. sudor <*s3-3d)
- *s3-w3-3d (- *sw3d)
 - (cf. Angl. sweat, All. schweiss <*s3-w3-3d)
- *s3r, *s3-3r causer(s3)(ou mouiller(s3))//id(3r)
 - (cf. Lat. sal – salis = "sel" / Gr. halc-halos <*3r)
 - (cf. Gr. σιαλον, σιελον = "salive", "bave", "morve" ("s"-cf. σιαλος))
 - (cf. Skr. sara = "sel", "salure", et "eau", "lac", "étang", "chute d'eau")
 - Skr. sarah = "qui coule", "coulant" (DELL/serum)
 - Skr. sisarti = "couler" (*s3-s3-3r, "-ati") (id)
 - Gr. σαρω – σηρα = "balayer" (nettoyer)
 - Fr. souille (a.fr. soil=bourbier)
 - Gr. Συρος, Συρα = île des Cyclades

- Arm. sar = "glace", "gel" (sarouytz, id <*s3r-3-3d) (autre)
- Héb. srH (sT) = "macérer, tremper" ("-H")
- Héb. srjH (s:) = "macération" (id)
- Héb. HsrH (H.) = "tremper, faire macérer" ("H-", id)
- Héb. HsrjH (hachrayâ) (H-) (s:) (rT) = "macération", "trempage" (*H3-s3-r3-3-3H, id, "-H")
- Ar. s3l = "couler, s'écouler, se répandre, ruisseler" (autre)
- Ar. syl (sayl) (*s3-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (sywl (souyoul)) (*s3-3j-3r) ("3" en "w") = "écoulement" (cf. Ar. byt)
- Ar. s33l (sa'il) (*s3-3r) (Hmz) = "coulant", "fluide"
- Ar. sywlt (souyoula) (*s3-3j-3r-3t) (-t) = "fluidité, liquidité"
- Ar. syl3n (sayalan) (*s3-3j-3r-3n) = "écoulement", "flux"
- Est. saar = "île"
- Basq. soil = "net" (autre)
- Hong. sar = "boue, bourbe"
- Turc sel = "torrent", "flot"
- *ms3r, *m3-s3-3r "m-" //// id
 - Ar. msyl (masil) (*m3-3s-3r) = "cours d'eau", "ruisseau"
- *s3rs3r id (red. int.)
 - Héb. slswl (chilchoûle) (s.) = "diarrhée"
- *ms3rs3r "m-" ////////// id
 - Héb. mslsl (méchalchêle) (m:) = "purgatif" (red. int.)
- sr = "boue", "saleté" (*s3-3r) id
- s3r = "tamiser", "cribler" (S29) (Aa18) id(couler)(id - s3j (Aa17)
- *sw3r, *s3-w3-3r bien //// id
- (cf. - swr (zwr) = "boire, se désaltérer" (*dw3r, "d"/"s", "d"/"z"))
- (cf. - swj = id <*d3-w3-3j)
- *s3r-3 (
 - Lat. solium = "cuve, baignoire" (autre)
 - Ar. sra = "couler (sang)", "se répandre" (autre)
 - Ar. srw = "cyprès"
 - Finn. saari = "île"
 - Géorg. nisli = "brouillard", "brume" ("ni-")*
- *s3r-3 3 (
 - Russ. syroï = "cru"
 - Turc sulu = "liquide, juteux"
- *s3r-3-3n
 - v.irl. sr̄on = "nez"
- *s3r-3-3t-3r
 - Gr. σαρωτρον, σαρωθρον = "balai" (id σαρω, "-θ"/"-r/l")
- *s3r-3-3d
 - Arm. sarouytz (Arm. saruyts) = "glace" (FODSR)(id Arm. sar)
- *s3r-3h
 - Héb. srf (sarâfe) (sT) (rT) = "sève, résine" ("h"/"f")
 - Héb. srf (srafe) (s:) (rT) = id (id) (<*s3-r3-3h)
 - Héb. srk (charâx) (sT) = "fougère" ("h"/"k") (cf. Ar. srxs, id)
- *s3r-3h-3r
 - Lat. suriscula = petit vase synonyme de gellunculus("h" en "sc")
- *s3rh, *s3-3r-3h
 - (cf. v.irl. selg (Irl. sealg) = "rate")

- Posh. surkh = "rouge" ("h" en "x")
- *s3r-3h-3t
 - Ar. srxs = "fougère" ("h"/"x", "t"/"s", /"-3t") (cf. Hébr. srk, id) (cf. Ar. rxf = "fondre, couler, s'amollir")
- *s3r-3H-3 (
 - Pol. surowy = "cru" ("H" en "w")
- *s3r-3t
 - Arm. saradz = "glacé" (DS) (cf. sarouytz = "glace")
 - Skr. sarit = "cours d'eau"
- *s3r-3t-3 (
 - Singh. sarasa = "lac"
- *s3r-d3, *s3r-3d-3 (
 - Géorg. surdo = "rhume"*
- *s3r-d3n-3, s3r-3d-3n-3 (
 - Arm. sarteni = "laurier" (persistant) (4°)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou mouiller(s3))/id(3h)
 - (cf. - sx.t = "terrain marécageux" <*s3-3h)
 - (cf. - sx.t = signe M20: "fourré de roseaux" (Dét. campagne))
 - (cf. - s3q = "fondre, répandre")
 - (cf. - s3qH = "se rafraîchir")
 - (cf. Lat. sūcus, succus = "sève", "suc", "jus", "vigueur")
 - (cf. Lat. sacco, Gr. σακκεω = "filtrer")
 - (cf. All. seihen (v.h.a. sīhan) All. seigen (v.h.a. sigan) = "filtrer")
 - (cf. Gr. σῦκον = "sexe féminin")
 - (cf. Lat. sapa = "vin cuit", Lat. sappinus, sapinus = "sapin", Gr. σποφος = "spongieux, poreux", Angl. sap (OE. saep) = "sève", All. saft (v.h.a. saf) = "sève", "suc", "jus")
 - (cf. Angl. sieve (OE. sife) = "crible, tamis", All. sieben = "tamiser", "filtrer")
 - (cf. Hébr. sxH = "nager")
 - Hébr. Hsjq (H.) = "lancer" (navire) ("H-", "h"/"q") (autre)
 - Hébr. HsqH (hachakâ) (H-) = "lancement" (navire) (id, "-H")
 - Hébr. HsqH (H.) = "arroser", "donner à boire" (id)
 - Hébr. HsqjH (hachkayâ) (H-) (s:) (qT) = "arrosage" (*H3-s3-q3-3-3H, id) (cf. Hébr. Hsq'H = "immersion" <*s3-3h-3H)
 - (cf. Ar. s3h = "fuser, couler, se répandre")
 - (cf. Ar. swh (souwh) (*s3-3h) = "épicéa", "sapin", Hébr. 3swx (achou'ax) (3-) = "sapin", Hébr. 3swxjt (3-) = "épicéa")
 - (cf. Kab. asif = "rivière, fleuve")
 - *s3h-3, *s3-3h-3 (
 - Ar. sqā = "abreuver, arroser, tremper" ("h"/"q", "-a")
 - Ar. sqy = "arrosage, irrigation" (id, "-y")
 - *s3h-3-3 (
 - Hébr. sqwj (s.), sjqwj (chikoûye) = "potion" (id Hébr. HsqH)
 - *s3h-3m
 - (cf. - sxm = "aller sous, couler (bateau)" (<*s3h3m, "h"/"x"))
 - *s3h-3n
 - (cf. - np3 = "(se) mouiller, arroser, être humide")
 - (cf. Angl. seven, All. sieben = "7 / Lat. sapa)
 - Basq. sakon = "profond" ("h": "k") (autre)

- *s3h-3r, *s3-3h-3r
(cf. Lat. *Suculae* = "Hyades")
 - Arm. *sahil* = "glisser"
- *s3hr, *s3h-3r
 - Est. *suplema* = "se baigner" ("-ema")
- *s3hr-3h, *s3h-3r-3h
 - Arm. *siglig* = "grésil" ("h" en "k")
- *s3h-3h
 - Héb. *spk* (*lišpôx*) = "renverser (liquide)" ("h"/"p", "h"/"k")
 - Héb. *sfk* (*sT*) = "verser, renverser, épancher" ("h"/"f", "h"/"k")
 - Héb. *sfk* (*s:*) = "estuaire" (id)
 - Héb. *sfkH* (*sT*) = "urètre" (id, "-H")
 - Héb. *sfjkH* (*chfixâ*) (*s:*) = "versement (liquide), effusion" (id)
 - Héb. *Hsfkwt* (*hichafxoûte*) (*H:*) = "déversement" ("H-", "-w-t")
 - Héb. *Hstpk* (*H:*) = "se déverser" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. *sfk* = "répandre, verser, faire couler" ("h"/"f", "h"/"k")
 - Ar. *sfh* = "répandre, verser, faire couler" ("h"/"f")
 - Ar. *shh* = "faire couler, répandre, verser"
- *s3h-3h-3n
 - Héb. *swfkn* (*chofxâne*) = "uretère" (id *sfk*)
- *s3h-3H
(cf. - *s3qH* = "se rafraîchir")
 - Ar. *skb* = "couler, se répandre, irriguer" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Ar. *s3kb* (*sakib*) (*s3-3h-3H) = "verseur", "Verseau" (id)
- *s3h-t, *s3h-3t
(cf. Angl. *sift* (OE. *sifan*) = "passer au crible, tamiser", All. *sichten* = id All. *sieben* = "tamiser", "trier")
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou mouiller(s3))/id(3H) (cf.- *sbj*)
(cf. Lat. *sanguis-is* = "sang")
(cf. Angl. *sink* = "évier")
 - Celt. *Sabis* = Sambre ("H" en "b", abrégement)
 - Bret. *sivi* = "fraises" (rouge) (id) (*s3-H3)
 - Ouz. *suv* = "eau"
 - Ar. *s3b* = "couler" (liquide), "s'écouler" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. *s33b* (*sa'ib*) (*s3-3H) (Hmz) = "fluide", "coulant" (autre)
 - Ar. *3syb* (*asyab*) (*3s-3j-3H) (soukoun sur "s") = "flou", "libre", "flottant" ("3" d'attaque)
 - Turc *sag-* = "traire" (cf. *saganak*)
- (cf. - *sHmyt* = "inondation" / - *Hmw* = "gouvernail", - *Hm.t* = "lange" <*H3m)
- *s3H-3n-3H
 - Turc *saganak* = "averse, orage" (cf. *sag-*)
- *s3H-3r, *s3-3H-3r
 - Lat. *Singilis* = fl. de Bétique (**si-ig-il-is*, "H" en "g", inf. nas.)
(cf. Lat. *singulus* <autre *s3-3H-3r)
- *s3H-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. *dasvelebuli* = "mouillé" ("da-", "-uli")*
- *s3H-3H
 - Aram. *sghaya* = "se baigner"
(cf. Héb. *sv'* = "7" (fém.), Héb. *sv'H* = "7" (masc.), Ar. *sbet* = "7")

- Turc soguk = "froid"
- Ouz. sovuq = "froid" (labiovélaire)
- *s3H-t-3, *s3H-3t-3 (
 - Géorg. supta = "propre", "net", "pur"*
- *s3H-t-3H-3, *s3H-3t-3H-3 (
 - Géorg. sisuptave = "propreté" ("si-")*
- *s3H-t-3m, *s3H-3t-3m
 - (cf. Lat. septem = "7")
- copuler, créer, plaire (secteur 'A12') - 3s.t = "tremblement, vibration" ("t") ôter/mouvoir(=sauter)
 - (<*3t, "t"//"s", ou 3d, "d"//"s")
- (cf. - 3d = "palpiter, trembler" <*3d)
- (cf. - d3wt = "tremblement, vibration" <*d3 > - d3 = "copuler")
 - (cf. - 3s = "se hâter, assaillir, se précipiter")
 - Turc iş, Ouz. iş = "travail, activité" (créer)
 - Ouz. işçi = "travailleur" ("-çi")
- -s (-z) = pronom suffixe 3^{ème} pers. sing. fém. (CEH, p. 56) (<*d3)
- (cf. - jw-s'3-s (z) = déesse Iousâas, de double sens)
- -sy = id ("-y") (CEH, p. 778) id
- -sn (-zn) = pronom suffixe 3^{ème} pers. plur. masc. et fém. (CEH, p. 56) (<*d3-3n) (cf. - sn (zn) = "ouvrir" <*d3-3n > - snj (znw) = "couper, tailler", cf. - dn = "fendre, couper")
- -sny (-zny) = pronom suffixe 3^{ème} pers. duel masc. et fém. (CEH, p. 56) ("-y") (<id) (id)
- *3s-3 (
 - Turc eşey = "sexe"
- *3s-3r
 - Turc işle = "travailler", "orner, broder" (créer)
- *3s-3r-3s
 - Turc eşleş = "s'accoupler"
- *3s-3r-3h
 - Turc eşlik = "accompagner"
 - Turc işlek = "animé"
- *3s-3r-3H
 - Turc işlem = "opération"
- *3s-3r-3t
 - Turc işlet = "faire fonctionner"
- *3s-3h
 - Turc aşk = "amour"
 - Turc aşik = "amoureux"
- 3ms = "se réjouir" (*3m-3s, //"3" d'attaque) (avec F31) (cf.- 3m = "mutiler, blesser", ou "charger") (<*3m-3t, "t"//"s")
 - (cf. - 3ms = signe S44: "bâton de marche avec fouet" <*3m-3t, avec F31)
 - (cf. - sms = "maillet", "battoir" (sans F31) (S29) (*s3-m3-3s, *s3-3m-3s <*s3-m3-3t, *s3-3m-3t, ou *s3-m3-3d, *s3-3m-3d)
 - (cf. - mj3s = "pointe acérée" <*m3-j3-3s)
 - (cf. - Jmstj = "Amset", "Imseti" (un des 4 "fils d'Horus") (avec U33: "pilon") (*j3-3m-3s, *j3-m3-3s, "-ty") (jeu de radicaux / - mjs.t (mjz.t, mrz.t) = "foie" <*m3-j3-3d)
- *j3s au + ht pt // id
 - (cf. - jsdd = "vibrer") (cf. - jt = "père" <*j3t)

- Héb. js (j..) = "être" (n.), "existence"
- Héb. js l- = "avoir", "posséder" (= être à) (cf. HjH l-, id)
- *j3s-3 (
 - Turc yaşa- = "vivre"
- *j3s-3m
 - Turc yaşam = "vie"
- *j3s-3t
 - Héb. jswt (yéchoûte) (j..) = "existence", "entité" ("-w-t")
 - Turc yaşat- = "faire vivre"
- *w3s, *w3-3s bien // id (<*w3t, *w3d)
 - (cf.- wtt = "engendrer, procréer" <*w3t-3t, et - w3 = "songer")
 - (cf.- w3s = signe S40:"sceptre à tête animale")
 - (cf.- w3s = "domination, pouvoir")
- Wsjr = "Osiris" (*w3-3s-j3-3r<*w3-3d-j3-3r=bien-déchirer/pour créer)
 - (cf. - ws = signe F51a:"morceau de chair" <*w3-3s <*w3-3d, "d"/"s")
 - (cf. - jrj = "faire, créer, produire" ("-j") <*j3-3r) (cf. - j3r.t = "un sceptre" / - 3ryt = "bâton") (cf.- 3jr /- 3r) (Le Boeuffle, p. 246:"Osiris était le maître de la planète Jupiter")
 - ("s" n'est pas causatif, contrairement à - sxw = "largeur" <*s3-3h / - wsx = "être large, vaste" <*w3-s3-3h, mais qui serait plutôt *w3-3s-3h)
 - (cf.- wsr <*w3s3r, - wss (wzs) <*w3d3s, - wst (wzt) <*w3d3t, - wsf (wzf) <*w3d3f) (cf.- bjn<*b3-j3-3n) (cf.- d3jr<*d3-3jr, - s3jr<*s3-3jr)
 - (écrit avec le signe Q1:"siège, trône" (- ws <*w3-3d, ou - s.t , ou - 3s , dans - 3s.t , Gr. ἕζουαι), ou le signe Q2:"chaise à porteurs, siège portatif" (- ws <*w3-3d, ou - 3s , Gr. ἄδρον), ou bien le signe F51a:"graphie de F51:"morceau de chair"" (- ws <*w3-3d, ou - 3s , Gr. εδω)
 - (écrit qqfois avec le signe U40:"graphie cursive de U39:"colonne de balance"", représentant l'articulation - wts = - ts , car - tsty (tzty) = épith. d'Osiris, cf. - ts.t (tz.t) = "dent", soit "celui qui déchire")
 - (étymon "w3" intensatif, ainsi - 3x = - w3x = signe M15, - 'b = - w'b = signe F17, - d3 = - wd3 = signe U28, - ps = "cuire, brûler" / - wps = "brûler, consumer", ou - d3p = "nourrir, pourvoir, offrir" / - wdpw = "sommelier, cuisinier", et signe W22:"vase à bière"; tout comme l'étymon "j3", ainsi - 'b = - j'b = signe W10, - bH = - jbH = signe F18:"défense d'éléphant")
- *w3-3s-j3-3r-3d <*w3-3d-j3-3r-3d
 - Gr. Οσιρις-ιδος = Osiris ("d" en "s")
- *w3s-3 (
 - Ar. wsa = "raser" ("-a")
- *mw3s-3 ("m-" //// id
 - Ar. mwsa (mouša) = "couteau, rasoir" ("-a") (autre)
- *w3s-3r
 - (cf. - wsr = "puissance, force" <*w3s-3r)
 - wsr.t , - wsr = signe F12:"tête et cou de canidé" (*w3s-3r) id
 - (chien, chacal)
- *n3s, *n3-3s copuler(n3)//id(3s)(<*n3t, *n3d)
- *n3s-3r, *n3-3s-3r
 - Ar. nsl (3ns3l) = "engendrer" (tn3sl=sexuel, "t-") (autre)
- *h3s, *h3-3s copuler(h3)//id(3s)(<*h3t, *h3d)

- Héb. ksks (k.) = "remuer" (queue) ("h"/"k") (red. int.)
- *h3s-3r-3n
 - Héb. ksrwn (k-) = "mentalité" ("h"/"k", "-w-n") (autre)
- *h3s-3h
 - Ar. fsq = "forniquer, se dépraver" ("h"/"f", "h"/"q")
- *h3s-3H
 - Héb. xsv (xT) = "croire, penser" ("h"/"x", "H"/"v") (autre)
 - Héb. xsjvH (xachivâ) (x-) = "pensée" (id, "-H")
 - Ar. hsb = "imaginer, croire, penser" ("H"/"b") (autre)
- *mh3s-3H
 - "m-" /// id
 - Héb. mxsvH (maxchavâ) (m-) = "pensée, mentalité" (id xsv)
- *nh3s-3H
 - "n-" /// id
 - Héb. nxsV (néxchâve) (n:) = "considéré" (id xsv)
- *H3s, *H3-3s
 - copuler(H3)/id(3s)(<*H3t, *H3d)
- *H3s-3m
 - Ar. bsm = "sourire" ("H"/"b")
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s)
 - +loin-ôter(=déchirer)/id(3s) (<*'3d)
 - Héb. 'sH ('T) = "faire, causer, créer, fabriquer" ("H")
 - Héb. t'ws (t.), tj'ws (ti'ouisse) = "industrialisation" ("t-")
 - Héb. mt's (m:), mtw's (méto'âsse) = "industrialisé" ("m-"/"t-",id)
- *m'3s
 - "m-" /// id
 - Héb. m'sH (ma'assê) (m-) = "fait, action" (id 'sH)
- *m'3s-3 (
 - Héb. m'sj (m-) = "utilitaire"
- *n'3s
 - "n-" /// id
 - Héb. n'sH = "créer" (id 'sH)
- *'3s-3-3 (
 - Héb. 'swj (assoûye) ('T) = "accompli" (*'a-as-oû-y)
 - Héb. t'sjH (t) ('-) (s.), t'sjjH (ta'assiyâ) = "industrie" ("t-", id. 'sH, *t3-3'-3s-3-3H, *ta-a'-ass-i-y-â)
- *'3s-3r, *'3-3s-3r
 - Ar. esl = "miel" (concept "doux")
- *s3
 - mouvoir/ôter(=déchirer)(=3s)(<*t3, *d3)
 - (cf. Skr. su = "enfanter, mettre au monde", "engendrer, procréer")
- sw = pron. dép. 3^{ème} pers. masc. sing. (rang 3) (*s3-3w) (M23) id
- swt = pron. indép. ancien 3^{ème} pers. masc. sing. (il) (*s3-w3t) (M23) id
- (cf. - s3.t (z3.t) = "un burin" ("t") (avec "z") (O34) <*s3 <*d3)
- (cf. - s (z) = "béliet")
- *s3-3 (
 - Gr. σειω-σεισα = "secouer, brandir, agiter, ébranler" (cf.- sss.t)
 - (ou *θειω, cf. Gr. θεος / Gr. σιος)
 - Héb. Hsj3 (H.) = "suggérer" (à) ("H-") (autre)
 - Héb. Hs3H (hacha'â) (H-) (sT) (3T) = "suggestion" (id, "-H")
- *s3-3-3n
 - (cf. Héb. sjwn (Siwân) = mois hébreu de rang 3 ("juin") (entre Iyâr (2), Tamûz (4))
- *s3-3-3h (ou *s'3h)
 - Gr. σωκος = épith. d'Hermès ("h" en "k") (autre)
- *s3-3-3t
 - Gr. σειστος = "secoué" (adj. verbal de Gr. σειω) ("t" en "st")

- Gr. σητανειος = épith. de Dionysos (cf. Gr. νητος < Gr. νεω)
(non "de l'année" (Gr. σητες, τητες), mais "relatif au branle")
- *s3-3-3t-3r
 - Gr. σειστρον = "sistre" ("t" en "st", "-θ"/"-r/l") (cf. zittern)
- *s3-3-3t-3m
 - Gr. σεισμος = "tremblement, agitation" ("t" en "s")
- *s3-3-3t-3m-3t
 - Gr. σεισμα-ατος = "ébranlement, secousse" ("t" en "s") cf. αεισμα
- *s3-3m-3h
 - Hébr. smx (s.) = "réjouir" ("h"/"x")
 - Hébr. smx (sT) = "se réjouir" (id)
 - Hébr. smx (samê'ax) (sT) = "joyeux, réjouir" (id)
 - Hébr. smxH (simxâ) (s.) = "joie, gaieté, plaisir" (id, "-H")
- *ms3-3m-3h
 - Hébr. msmx (méssamê'ax) (m:) = "réjouissant" (id smx)
- *s3-3n
 - Gr. σαν (18° position, rang 3)
 - Gr. σαινω = "remuer la queue" (cf. Gr. σαθη, - stj)
 - Gr. σαννιον = "sexe de l'homme" (géminee)
- *s3-3n-3t
 - sn̄tj = "produire" ("j") (*s3n3t) id
- *s3-3s-3n
 - Hébr. ssw̄n (sassône) (sT) = "joie" ("-w-n")
- *ws3, *w3-s3
 - jws3 = "masturbateur (Atoum)" (*j3-w3-s3) au + ht pt /// id
 - mns3 = "éjaculation, orgasme" copuler(*m3-3n)//id
- (cf. - xmn = "8" <*h3-3m-3n)
- *sj3, *s3-j3
 - au + ht pt//id(<*tj3, *dj3, cf. s3/z3, sn/zn)
- (cf. - sj3 = "sauter, bondir" <*s3-j3)
- *s3r, *s3-3r
 - copuler (s3) // id (3r)
- (cf. - sr.t (zr.t) = "dard", "épine", "pointe" ("-t") <*s3-3r, (S29) (O34) <*d3-3r)
- (cf. - s3r.t (z3r.t) = "un burin" (avec "z") (G38) <*d3-3r)
- (cf. - s3.t (z3.t) (O34) = id <*d3)
- (cf. Gr. σαλος = "oscillation, balancement")
- Lat. Sol = épith. de Jupiter (autre)
- Lat. consul = épith. de Jupiter ("con-", "co-") (autre)
- Arm. ser = "sexe" (organe)
- Arm. ser = "amour" (cf. Arm. sirel = "aimer")
- Arm. grdser = "cadet", "puiné"
- Basq. sortu = "concevoir, engendrer, créer" ("-tu") (sorketa, sormen, sortoki)
- sr (zr) = "bélier" (*s3-3r <*d3-3r, "d"/"z") id (cf. - d3 = "copuler")
- sj (zj) = "bélier" (*s3-3j <*d3-3j) id (cf. - 3r = - 3j)
- srj (zrj) = "bélier" (*s3-3r-3j <*d3-3r-3j) id // au + ht pt
- (cf. - sr.t (zr.t), - sj.t (zj.t) = "mouton", "brebis")
- (cf. - s (z) = "bélier")
- (cf. - d3r = "déplacer", "écarter", "repousser" <*d3-3r)
- (cf. - 'r = "bouc" <*'3-3r > - 'r.t = "mâchoire")
- (cf. - 'r.t = "anus", "trou du cul" <id / - r3 = "ouverture")

- (cf.- s3rw (z3rw) = "liens" ("-w") (<*d3r, *d3-3r, lier, "d"//"z")
- d3r = signe T12:"corde d'arc enroulée" (*d3-3r)
 - d3r = "contraindre, dompter" (soit "lier") (*d3-3r)
 - d3jr = id (*d3-3j-3r = au + ht pt //// id (cf.- 3jr/- 3r, id))
- *s3r-3 (
- Lat. surio = "être en chaleur" (mâle) (cf. subo)
 - Hébr. slw (chélo) (s:.) = "son", "sa", "ses" (rang 3) (autre)
- *s3r-3-3t-3-3r
- Lat. servator-oris = épith. de Jupiter (jeu de mots "sauveur") ("-tor") (autre)
- *s3r-3m
- Arm. serem = "engendrer"
 - Arm. seroum = "procréation", "reproduction"
- *s3rm, *s3r-3m
- Arm. serm = "graine"
- *s3r-3n
- Arm. siroun = "mignon", "charmant"
- *s3r-3n-3d
- Arm. serount = "lignée", "descendance"
- *s3r-3h-3 (
- Arm. sirouhi = "amante", "maîtresse"
- *s3r-3h-3r
- Arm. sirahar = "amoureux", "amant"
- *s3rh, *s3r-3h
- V.irl. serc, Gall. serch = "amour" ("h">"ch")
- *s3r-3H-3m
- Hébr. slHm = "leur, leurs" (rang 3)
- *s3r-3H-3n-3r
- Arm. sirapanil = "courtiser" ("H" en "b" (2°))
- *s3r-3H
- Ar. slwH (msll) = "amusement, divertissement, plaisir", "se réjouir"
- *s3r-3r
- Arm. sirel = "aimer" (cf. ser = amour) (cf. Arm. srel = "aiguiser" <autre *s3r-3r)
 - Arm. sirogh = "amateur" (cf. asdgh)
 - Ar. srr = "contenter, satisfaire, réjouir" (srwr = "joie") (autre)
- *s3r-3r-3 (
- Arm. sireli = "aimable" (agréable)
 - Arm. sirali = "cordial"
 - Ar. srroy = "concubine, maîtresse"
 - Basq. sorrera = "origine, source"
- *s3r-3r-3h
- Hong. sarlik = "être en rut"
- *s3r-3r-3t
- Arm. sireliss = "aimé" (FDS)
- *s3r-3t
- Arm. sird = "coeur" (31°) (cf. Angl. heart <*h3r-3t)
 - Turc sars- = "secouer"
- *s3r-3t-3r

- Turc sarsil- = "être secoué"
- *s3r-t3
 - Basq. sortze = "conception" ("-tze") (cf. ortze, zortzi)
- *s3h, *s3-3h copuler(s3)//id(3h)
 - Lat. suppus = "3" au jeu de dés (gémignée) (autre)
- *s3h-3 (
 - Lat. subo = "être en chaleur" (femelle) ("h" en "p", cf. Lat. sub / Gr. ὑπο) (cf. Lat. surio) (cf. Lat. sappinus)
- *s3h-3-3t-3n-3r-3 (
 - Lat. Supinalis = épith. de Jupiter (DELL/supinus) ("t" en "j", "-inus")
- *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - Ar. sxr = "se moquer, s'amuser, se rire de" ("h"/"x") (autre)
- *ms3h-3r "m-" //id
 - Ar. msxr = "faire des farces, se moquer de" (id sxr)
- *s3h-3d
 - Ar. sfd = "s'accoupler, saillir", "coït" ("h"/"f") (ou "causer" / "4", cf. - fdw, Hébr. rvj' H=sailie)
 - Ar. sfd (safd) (*s3-3h-3d) (soukoun sur "f") = "accouplement"
 - Ar. sf3d (sifad) (*s3-3h-3d) = id
 - Ar. 3sf3d (asfad) (*3s-3h-3d) (soukoun sur "s") = "reproduction"
 - Ar. ts3fd (tasafoud) (*t3-3s-3h-3d) = "accouplement", "copulation" ("t-")
- *s3H, *s3-3H copuler(s3)//id(3H)
 - (cf. Lat. sibi = dat. de Lat. se)
- *s3H-3 (
 - Lat. savior = "embrasser, baiser" ("H" en "w") (id Lat. suavior <*s3-'3-3H-3)
 - Lat. savium = "baiser amoureux"
 - ME. swive = "copuler"

lier, corde, autour, derrière - *s3
(secteur 'B1')

mouvoir/tenir(<*t3("t"/"s"), *d3("d"/"s"))

- Lat. suo – sui – sutum = "coudre" (cf. Lat. ruo <*r3)
 - (ou *s3, cf. Gr. σῦν / Gr. ξῦν, - s.t = "100" <*s3)
- Gr. κάσσω, Gr. κάττω = "coudre, ressemeler" ("καθ-") (DELG: "terme technique obscur") (ou *h3-3t-3, cf. Lat. centum, Lat. cento <*h3-3t) (ou Gr. κεντεω = "piquer", "percer", "aiguillonner" <*h3-3t)
- Gr. κάττω = "morceau de cuir"
- Fr. coudre (XII°; lat. pop. *cosere; lat. consuo, de lat. suo = "coudre")
- Fr. couture (costure, 980) (a.fr. cosëor = "tailleur")
- Skr. sa = en composition, pour Skr. sam = "avec" (Bur. 667)
- Skr. si = "lier", "attacher", "nouer" (Bur. 712)
- Skr. sita = part. passé, et "lié" (Bur. 713) (*s3-3t, *si-it-a, abrégement) (autre)
- Lit. su, v.sl. su = "avec" (ou *s3)
- Géorg. dasi = "troupe" ("da-")*
- s (z) = signe O34: "verrou de porte" (*s3, *z3<*d3 = aller/tenir(:attacher) (cf. Gr. δεω = "lier, attacher" <*d3)
- s = signe S29: "étouffe pliée" (*s3<*t3) id (=lier,plier)(ou faible)

- (cf. Gr. $\eta\nu\nu\omicron\mu\iota$ = "vêtir" <*3t)
- sw = signe M23:"espèce de jonc ?" (*s3-3w <*t3-3w) lier (ou "sud", ou prendre)-bien
 - swt = id ("-t") (*s3-3w) id (cf. - mwt <*m3)
 - swtyw = "habitants de joncheraie" ("-tyw") (id) id
 - swt = "tresse" ("-t") (*s3-3w <*t3-3w) (avec M23) id (cf. - mwt <*m3)
 - syt (zyt) = "tresse" ("-yt") (*z3 <*d3, "d"/"z") id
 - s (z) = "faisceau" (de flèches) (*z3 <*d3, "d"/"z") id
 - s3w (z3w) = "planche, poutre, branche" (G38) ("-w") lier
 - s3 (z3) = signe V16:"entrave pour les animaux" (<*d3 = aller droit / retenir) (différent de - s3j (z3j) = "tarder")
 - s3 (z3) = "troupe, troupeau" (id) (serrer) (V16) (V17) id
 - s3 = "dos", "derrière" (<*t3, "t"/"s")
 - s3 = cf. signe Aa17, signe Aa18 id
 - m-s3 = "derrière" (nach) (cf. - m = "avec" <*m3 = ""m-" – tenir")
 - m-s3H.t = "à portée", "dans le voisinage" (cf. - s3H.t = "voisinage")
 - m-s3Hw = id (cf. - s3Hw = voisinage")
 - r-s3 = "derrière", "ensuite", "après" (nach) (cf. - 3r = signe T12:"corde d'arc enroulée")
 - Hr-s3 = id (nach) (cf. - Hr = "et", "avec" <*H3-3r)
 - s3s3 = "poser sur", "appuyer" (onguent) (deux Aa18) id (red. int.) (fixer)
 - s3wy dans décan 16, décan 22a et décan 33 (pour *s3-s3 = "derrière-derrière" le décan précédent, cf. plusieurs - s3s3)
 - *sj3, *s3-j3 au + ht pt // id
 - sj3 = signe S32:"coupon de tissu frangé" (*s3-j3) id
 - sj3.t = "tissu de lin avec franges" ("-t") (*s3-j3) (S32) (G38) id
 - *sw3, *s3-w3 bien // id
 - sw3 = "entourage (de l'homme)" bien // id (<*tw3)
 - sw3 = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" (attachés) id
 - *s3-3 (
 - Lat. suesco-suevi-suetum = "s'accoutumer à" ("-sc") (DELL:"le verbe indiquant l'état qui correspond à l'inchoatif suesco est soleo") (cf. Lat. soleo <*s3-3r)
 - Lat. consuesco – consuevi = "accoutumer" ("con-")
 - Fr. coutume (custume, fin XI^o; lat.pop. *cosetudine, class. consuetudinem)
 - Fr. costume (1747; "apparence extérieure réglée par la coutume", 1662; it. costume "coutume")
 - Angl. custom, customs = droits de douane
 - Lat. mansues-uis = "apprivoisé, dompté" ("manus-")(cf. -us-uis)
 - Skr. siv = "coudre" (Bur. 714) (*si-u, "i" bref) (cf. Skr. si = "lier", "attacher", "nouer" <*s3) (cf. Skr. div <*d3-3) (mais Skr. sivyami = "coudre", avec "i" long <*s3-3H)
 - Skr. syuta = part. passé, et "cousu" (Bur. 742) (*s3-3-3t, *sy-u-ut-a)
 - Skr. syuti = "couture", et "sac", "lignée", "descendance" (id)
 - Skr. syutah = "cousu"
 - Skr. sutra = "fil" (Bur. 726) (*s3-3-3t-3r, *su-u-ut(e)r-a)
 - Skr. sutram = "fil"

- Lit. *siuti* = "coudre" ("-éti") (Lit. *simtas* = "100")
- Lett. *sut* = id ("-et") (Lett. *simts* = "100")
- Hébr. Hsj3 (H.) = "marier" ("H-") (autre) (cf. Hébr. sj3 <*s3-3)
- *n3-3s-3 ("n-" /// id
 - Hébr. ns3H l3js (homme) (n.) = "se marier" (femme) ("-H")
 - Hébr. ns3 3sH (femme) (nT) = "se marier" (homme)
- *n3-3s-3-3 (
 - Hébr. nswj (nassoûye) (nT) = "marié" (autre)
 - Hébr. nsw3 (nassoû) (nT) = "attribut" (gramm.)
- *n3-3s-3-3-3m
 - Hébr. nsw3jm (n.), njsw3jm (nissou'îme) = "mariage" ("-j-m")
- *n3-3s-3-3-3n
 - Hébr. nsw3jn (n.), njsw3jn (nissou'îne) = "mariage" ("-j-n")
- *s3-3-3t
 - Lat. *suētus* = "accoutumé à", participe de Lat. *suesco*
 - Lat. *mansues-etis* = "apprivoisé, dompté" ("manus-", "t̄" en "s")
- *s3-3-3 (
 - Angl. *sew* (OE. *siwan*, OE. *siowan*) = "coudre" (asp. aléat. en "w") (ODEE:"CGerm. *siwjan <IE. *siw-, *sju-, repr. also by Lat. *suō*, Gr. *κασσωω*") (cf. Angl. *sow* (OE. *sāwan*) All. *sāen* (v.h.a. *sawen*, *sajan*, *sāhen*), Got. *saian* = "semer" <autre *s3-3-3)
 - v.fris. *sja* = id
 - v.h.a. *siuwen* = id
 - v.norr. *syja* = id (asp. aléat. en "g")
 - Got. *siujan* = id (cf. Got. *niujis* <*n3-3-3) (id)
- *s3-3m (- *s3m)
 - Skr. *sam* = "avec" (Bur. 679) (id. Skr. *sa* , en composition) (comme Gr. *συν* , Lat. *cum*)
 - Skr. *samam* = "avec", "ensemble" (Bur. 681) (*s3-3m-3m)
 - Skr. *samaja* = "troupeau de bêtes" (Bur. 680) (Skr. *aj* = "aller", "conduire")
 - Skr. *samajya* = "réunion", "assemblée" (id)
- *s3-3n (- *s3n)
 - Gr. *συν* = "avec" (cf. Gr. *ξυν* = id <*s3-3n, ou *h3-t̄3-3n / Lat. *co-* <*h3, Gr. *κοινος* <*h3-3n)
- *s3-3r (- *s3r)
 - Irl. *siur* = "soeur" (*si-ur) (cf. Gr. *εορ* <*j3-3r, Gr. *οαρ* <*w3-3r)
- *s3-3r-3-3r
 - Lat. *soror-oris* = "soeur", "parente", "cousine" (abrégement) (cf. c'hoar, Gr. *εορ*) ("-or") (*so-or-o-or, cf. *λεγω/λογος*) (cf. Angl. *sister*, All. *schwester* <*s3-w3-3t̄-3r)
- *s3-w3-3r-3r
 - v.isl. *svilar* = "hommes dont les femmes sont soeurs" (*s-vi-il-ar)
- *s3-3r-3t̄-3n
 - Lat. *sobrīnus* = "de soeur" (cf. Lat. *soror* <*s3-3r-3-3r) (asp. aléat. en "w", *so-Fer-"-īnus") (cf. Lat. *hībernus*, "-ebris")
- *s3-3t̄
 - Lat. *sūtus* = participe de Lat. *suō* (*su-ut-us, d'où "u" long).

- *s3-3t-3-3 (- *s3t)
 - Lit. sesuo = "soeur" ("t" en "s", *se-es-u-o)
- *s3-3t-3r
 - Russ. sestra, Pol. siostra, Slovène sestra, Slovaq. sestra, Biél. siastra, Ukr. sestra, Tch. sestra, Bulg. sestra, Serb. sestra = "soeur" ("t" en "st", *si-est-era)
 - Skr. svasar = "soeur" ("t" en "s", *su-as-ar) (cf. Lat. soror / Lat. sobrinus) (cf. Skr. svapnah <*s3-3p-3n)
 - Skr. svasre = dat. sing. (DELL/soror) (*s3-3t-3r-3t)
 - Skr. svasaram = accus. sing. (id) (*s3-3t-3r-(3m))
- *s3-w3-3t-3r (- *sw3t-3r) bien //id
 - All. schwester (v.h.a. swëster) = "soeur" ("t" en "st", *s-we-est-er) (cf. Lat. socrus = "belle-mère" <*s3-3h-3r / All. schwieger (v.h.a. swigar), Got. swaihrō = id <*s3-w3-3h-3r) (cf. v.h.a. svamp) (cf. All. schweiss <*s3-w3-3d / Lat. sudor-oris <*s3-3d-3-3r)
 - Angl. sister (OE. suster, sweoster, swuster) = "soeur" (id, *s-we-ost-er) (cf. Angl. swelter)
 - v.fris. swester, suster, sister = "soeur" (id)
 - Got. swistar = id (id) (cf. Got. swiltan)
 - Got. swistrs = gén. sing. (DELL/soror) (*s3-w3-3t-3r-3t)
- *s3-3t
 - Lett. simt = "100" (inf. nas.)
 - Hong. szaz = "100" (*t3t<*t3-3t)
- *s3-3t-3 (ou *t3-3t-3, ou *h3-3t-3, "h" en "j")
 - v.sl. suto (Russ. sto) = "100" (Russ. shit'=coudre<*s3t)
 - Pol. sto = "100" (Pol. szyc (*chits)=coudre<*s3t)
 - Slovène sto = "100" (Slovène givati=coudre<*s3H, "-ti", ou *s3-3t-3, asp. aléat. en "w")
 - Slovaq. sto = "100" (Slovaq. sit'=coudre<*s3t)
 - Serb. sto = "100" (Serb. siti=coudre<*s3t)
 - Bulg. sto = "100" (Bulg. shiya=coudre<*s3H)
 - Biél. sto = id (Biél. shyts=coudre<*s3t)
 - Lap. cuodi (*tchuohti), Lap. cuohti (*tchuohti) = "100" (cf. Oss. södö, Est. sada = id)
 - Finn. sata = "100" (Est. sada = id)
- *s3-3t-3t
 - Lit. simtas = "100" (inf. nas., "t" en "s")(cf. Lit. sesi =6<*s3-3h)
 - Lett. simts = id
- *s3-3d-3 (ou *s3-3t-3, "t" en "d")
 - Est. sada = "100"
 - Oss. södö = "100"
 - Singh. siya = "100" ("d" en "j", cf. Singh. haya =6 <*h3-3h-3)
 - Nép. saya = "100" (id) (cf. Nép. payar =ped)
 - Est. sada = "100" (Finn. sata = id)
- *s3m, *s3-3m causer(s3)(ou lier (s3))/lier(3m)
 - (cf. - smyt (zmyt) = signe O34, signe Aa8 <*d3-m3)
 - (cf. - sm3 (zm3) = "réunir" <id)
- *s3m-3h
 - (cf. samek)

- *s3n, *s3-3n causer(s3)(ou lier (s3))//lier(3n)
(cf. - msn = "filer, tourner, tordre" (<*m3-s3-3n, *m3-3s-3n) (avec F31))
(cf. - msn = signe V32:"botte de tiges végétales")
- *s3n-3 (
- Lat. sinus-us = "courbure, pli concave ou en demi-cercle d'un vêtement", "poche", "partie courbe", "sein" (abrégement)
- *s3n-3h
(cf. Angl. sinew, All. sehne=tendon)
- Héb. snq (s.) = "étrangler, étouffer, suffoquer" ("h"/"q") (*s3-n3-3h) (id Héb. xnq <*h3n-3h)
- Héb. snwq (s.) = "étranglement", "rétrécissement" (id)
- Héb. Hstnq (H.) = "suffoquer" ("H-"/"t-", id)
- *ms3-n3-3h "m-" //id
- Héb. msnq (machnêke) (m-) = "soupape" (id snq)
- snH = "lier, attacher" (*s3n3H) id(//"-H")(ou <*d3n3H, *t3n3H)
(cf. - snq) (cf. - mnH = "cire", - nwH = "lier")
- snH.tt = "ligotage, attachement" ("-tt") (id) id
- ssnH (K) = id (*s3-s3-n3H) causer(s3)////id(cf.- ssnq)
- snH = "aller en tous sens"(*s3n3H) id (tourner)
(cf. - jnH = "entourer", "encercler" <*j3n3H)
- msnH = "tourner, retourner" (*m3s3n3H) (F31) tourner(m3)////id
- bsnH = id (*b3s3n3H) tourner(b3)////id(s3n3H)
- *s3n-3t
- Basq. sinetsi = "croire" ("t": "ts")
- Basq. sineste = "foi, croyance" ("t": "s", "-te")
- *s3n-3d
- Héb. snç (s.) = "lacer" ("d"/"ç")
- Héb. snç (chênétsse) (s.:) = "lacet" (id)
- *s3n-t3
- Bret. senti = "obéir"
- *s3r, *s3-3r causer(s3)(ou lier (s3))//lier(3r)
- Lat. sero-ui-tum = "attacher en file, lier ensemble, attacher" (*se-er-o, abrégement) (DELL:"le grec a ξυνειραειν = "attacher, entralacer; exceptionnellement sans préverbe dans un exemple de Pindare : ειρειν στεφανους = "tresser des couronnes"; il y a trace de "s-" dans les formes homériques du parfait : εερμενος, εερτο, ion. εν-ειρμενος. En face de Lat. sermo, le grec a Gr. ηερμα, Gr. καθερμα = "pendant d'oreilles", Gr. hopmos = "collier", Gr. hopmathos = "file, rangée"...les formes sont aberrantes les unes par rapport aux autres, ce qui n'est pas étonnant pour un verbe de sens technique") (autre)
- Lat. consero = "attacher ensemble" ("con-")
- Lat. desero = "se détacher de" ("de-")
- Gr. σειρα, Gr. σηρα = "corde, chaîne, lasso, tresse" (*σε-ιρ-α, diphtongue; *σε-ερ-α, d'où "η" long) (DELG:"un rapprochement avec Lat. sero et Gr. ειρω serait satisfaisant pour le sens, mais est phonétiquement impossible") (mais l'analyse actuelle ne connaît pas la suite 3-3, qui génère aussi bien "e" bref (Lat. sero), que la voyelle longue (Gr. σηρα), ou la diphtongue (Gr. σειρα, ou cf. Gr. ειρω <*j3-3r, *ε-ιρ-ω))

- All. seil (v.h.a. seil) = "corde", "cordage"
- All. geselle (v.h.a. gisellio) = "compagnon" ("ge-", non "saal")
- Gr. σερος = "hier"
- Lat. sirus = "trappe" (δεσμοτηριον)
- v.irl. seir = "talon"
- (cf. Lat. soror, Irl. siur = "soeur")
- Gr. σαυλος = "qui se tortille" (cf. ταυρος)
- All. sollen = "devoir"
- Hitt. suil = "fil"
- Hitt. suel = "lien, cordon" ("s" _ "s")
- Hébr. sl (chéle) (s:) = "de"
- Hébr. sr (sare) (s-) = "ministre"
- Hébr. swrH (chourâ) = "série" ("-H")
- Hébr. sjrH (s-) (jT) (rT), sjjrH (chayarâ) = "caravane", "convoi" ("-H") (*s3-j3-3r-3H) (autre)
- Ar. s3r : Ar. sw3r (siwar) (*s3-3w-3r) (3swrt (aswira)) (*3s-3w-3r-3t) (-t) ou (3s3wr) (asawir) (*3s-3w-3r) = "bracelet" (autre)
- Ar. s3r : Ar. syr (sayr) (*s3-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (sywr (souyouur)) (*s3-3j-3r) ("3" en "w") = "courroie", "lanière", "sangle" (autre) (cf. Ar. byt / bywt)
- Ar. s3r = "conseiller, consulter" ("s"/"s") (autre)
- Basq. sare = "filet" (cf. sari)
- Turc sar- = "entourer, ceindre", "encercler", "cerner, embrasser"
- *ms3r, *m3-s3-3r "m-" /// id
- Hébr. mswrt (m.), mswrt (michvêrete) = "étrier" (/"-3t")
- s3rw (z3rw) = "liens" (V16) ("-w") (<*d3r, "d"/"z") id (cf.- d3r = T12) (cf.- 3r = signe T12)
- sr (zr) = "béliet" (S29) (O34) (*s3r <*d3r) id (ou copuler)
- sr.t (zr.t) = "mouton", "brebis" ("-t") (O34) id
- sj (zj) = id (*s3-3j<*d3-3j) lier(d3)//id(3j:T12)(- d3jw=ballot de cordes)
- sj.t (zj.t) = id ("-t")
- srw = "se tourner" ("-w") (*s3r, *s3-3r) id
- (cf. - wsr.t , - wsr = signe F12:"tête et cou de canidé")
- sr = "tresse, perruque, toison (animal)" (*s3r) id
- (avec D3:"boucle de cheveux", ou Z5)
- sr = "ruban de décoration" ("-w") (*s3r) id
- *s3rs3r (red. int.)
- Hébr. srsr (s.) = "enchaîner"
- Hébr. srswr (charchoûre) (s-) = "ténia" (cf. Ar. sryt = "bandeau, bandelette, ruban", "ténia")
- Hébr. srsrt (charchêrete) (s-) = "collier, chaîne" ("-3t")
- Hébr. slslt (chalchêlète) (s-) = "série, enchaînement, chaîne" ("-3t")
- Hébr. Hstlsl (H.) = "s'enchaîner" ("H-"/"t-")
- Hébr. Hstlslwt (hichtalcheloûte) (H.) = "enchaînement, déroulement" (id, "-w-t")
- Ar. slsl = "enchaîner, joindre, connecter", "série, suite" (red. int.)
- *s3r-3 (

- Lat. *soleo-ūi-solitus* s.= "avoir coutume, être habitué" (cf. *suēscō*) (cf. *λεγω/λογος*) (DELL:"sans correspondant dans d'autres langues; Lat. *soleo* rappelle Lat. *suēscō*")
- Lat. *servus* (Lat. *seruus*) = "esclave" (cf. Lat. *servo* = observer <autre *s3-3r) (DELL:"le fait précis qui éclaircirait le passage de *servus* du sens de "gardien" à celui d'"esclave", seul attesté en fait, est inconnu") (cf. Gr. *εἰρερον* / Gr. *εἶρω*) (cf. Hébr. *srt* (s..) (r..) = "servir")
- Lat. *servio-īvi-ītum* = "être esclave"
- Celt. *Serviodunum* (troupe / protège)
- *s3r-3r, *s3-3r-3r
 - Arm. *soghal* = "ramper" (cf. *asdgh*)
 - Ar. *sll* (*sl3l*) = "descendance, race, famille" (autre)
- *s3r-3n
 - Arm. *soghoun* = "rampant" (id *soghal*)
- *s3r-3m-3 (
 - Ar. *sl3ma* = "phalange"
- *s3r-3m-3n
 - (cf. Lat. *sollemnis-e, solemnus, sollempnis*)
- *s3rm, *s3-3r-3m
 - Arm. *seghm* = "serré" (compact) (cf. *asdgh*)
- *s3rm-3, *s3-3r-3m-3 (
 - Turc *sarma* = "emballage, enveloppement"
- *s3rm-3-3t, *s3r-3m-3-3t
 - Lat. *sermo-onis* = "discours, conversation, entretien" (cf. *sero*) (cf. *termo*) (cf. Gr. *εἶρμος* = enchaînement / Gr. *εἶρω*)
- *s3rm-3m, *s3r-3m-3m
 - Arm. *seghmoum* = "serrage" (id *seghm*)
- *s3rm-3r, *s3r-3m-3r
 - Arm. *seghmel* = "serrer", "presser" (main) (id *seghm*)
 - Turc *sarmal* = "spiral"
- *s3rm-3r-3, *s3r-3m-3r-3 (
 - Turc *sarmala-* = "envelopper"
- *s3rm-3r-3n, *s3r-3m-3r-3n
 - Arm. *seghmiran* = "gaine", "corset" (id *seghm*)
- *s3rm-3h, *s3r-3m-3h
 - Arm. *seghmag* = "serre-joint" (id *seghm*, "h" en "k")
- *s3rm-3t-3h, *s3r-3m-3t-3h
 - Turc *sarmaşik* = "lierre"
- *s3r-3h
 - (cf. Lat. *salix* / Gr. *ἡλικη* = saule)
 - Bret. *sili* (*silienn*, sing., 1499) = "anguilles" ("h">"j")
 - Corn. *syilly* = id (id)
 - Gaél. *siolag* = id ("h">"k")
 - Hébr. *srk* (*sT*) = "lacer" ("h"/"k") (cf. Hébr. *rkv* = assembler)
 - Hébr. *srwk* (*saroux*) (*sT*) = "lacé" (id)
 - Hébr. *srwk* (*srox*) (*s:*) = "lacet" (id) (*s3-r3-3h)
 - Hébr. *srjkH* (*s:*) = "laçage" (id, "-H")
 - Ar. *slk* (*silk*) (*s3-3r-3h) (soukoun sur "l") (*3sl3k* (*aslak*)) (*3s-3r-3h) (soukoun sur "s") = "câble, fil" ("h"/"k") (autre)

- Ar. slf (silf) (*s3-3r-3h) (soukoun sur "l") (3sl3f (aslaf)) (*3s-3r-3h) (soukoun sur "s") = "beau-frère" ("h"/"f") (autre) (cf. Ar. 3lf = "s'accoutumer")
- Ar. slft (silfa) (*s3-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "belle-sœur"
- Turc sarik = "turban"
- *s3rh, *s3r-3h
(cf. Lat. sarcio-sarsi-sartum = "coudre, raccommoder")
- *s3r-3H
 - Héb. srjg (sT) = "pampre" ("H"/"g")
 - Héb. slv (sT) = "enlacer" ("H"/"v")
 - Héb. slv (chalâve) (sT) = "échelon", "phase" (id)
 - Héb. slv (s.) = "intégrer, entrelacer" (id,*s3-r3-3H)(id Héb. szr)
 - Héb. sljvH (chlivâ) (s:)="entrelacement"(id,"-H")id Héb. szjrH
 - Héb. slwv (s.), sjlvv (chiloûve) = "intégration"
 - Héb. Hstlv (H.) = "s'intégrer" ("H"/"t-")
 - Héb. Hstlvwt (hichtalvoûte)(H.)=intégration(insertion)("w-t")
 - Ar. srj = "tresser, natter", "harnais, selle" ("H"/"j")
 - Ar. srb (3sr3b) = "bande, troupeau, harde" ("H"/"b") (autre)
- *ms3-3r-3H
"m-" // // // // id
 - Héb. mslv (m:), mswlv (méchoulâve) = "intégré" (id Héb. slv)
- *s3r-3Hn-3t, *s3r-3H-3n-3t
 - Lat. sollemnis-e, solemnus, sollempnis = "(coutume) solennellement suivie" (gémisée) (cf. Lat. soleo = "avoir coutume") (cf. Lat. amnis <*3H-3n, Lat. templum <*t3-3m-3r)
- *s3r-3Hn-3t-3-3t, *s3r-3H-3n-3t-3-3t
 - Lat. sollemnitas-atis = "solennité" ("-tas")
- *s3rH-3, *s3r-3H-3 (
 - Turc sargi = "bande, bandage", "bobine"
- *s3r-3s
 - Héb. Hsljs (H.) = "consigner" ("H-")
- *s3r-3t
 - Lat. solitus = part. de Lat. soleo = "qui a l'habitude", "accoutumé" (= Lat. consuetus)
 - Lat. insolitus = "insolite" ("in-")
 - Héb. srt (charâte) (sT) (rT) = "serviteur, domestique, concierge, serveur" (autre)
 - Héb. srt (s..) (r..) = "servir"
 - Héb. srwt (s.), sjrwt (chéroute) = "service" (cf. Héb. srt (sêréte) (s:) = "ruban", Ar. sryt = "bandeau, bandelette, ruban", "ténia" <*s3r-3t)
 - Finn. seurata = "suivre"
- *ms3r-3t
"m-" // // // // id
 - Héb. msrt (mécharête) (m:) = "serviteur, domestique" (id srt)
 - Héb. msrtt (mécharêtede) (m:) = "servante" (id srt, /"-3t")
- *s3-3r-3t-3r-3 (
 - Lat. serilia = "cordages"
- *s3-3r-3t-3t
 - Lat. series-ei = "file, enchaînement, suite" (id Lat. sero, *se-er-ij-es, "t" en "j")
- *s3r-t, *s3r-3t

- Lat. sertus = participe de Lat. sero
- Lat. serta-orum = "guirlandes"
- Turc sirt = "dos"
- *s3r-t3
 - Basq. sorta = "bouquet, collection" (sortatu =rassembler, "-tu" (autre))
- *s3r-3d
 - Gr. σελιs-ιδοs = "rangée, ligne" ("d" en "s")
 - Ar. srd = "coudre, tricoter", "réciter"
- *s3r-d , *s3r-3d
 - Arm. sart = "araignée" (4°)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou lier (s3))//lier(3h)
 - (cf. Lat. sequor = "suivre")
 - (cf. Lat. suppus, Lat. supinum = "supin")
 - (cf. Hébr. Hsjq (H.) = "toucher de près" (id Hébr. xff=chevaucher))
 - Ar. swq : Ar. s3wq (*s3-3w-3h) = "accompagner" ("h"/"q") (III) (autre)
 - Ar. ts3wq (tasawouq) (*t3-3s-3w-3h) = "cohérence", "harmonie", "connection" ("t-") (VI)
- *s3h-3 (
 - (cf. Lat. socius = "compagnon, associé")
 - Basq. soka = "corde" ("h": "k")
 - Géorg. suki = "filet"*
- *s3h-3n, *s3-3h-3n
 - Hébr. skn (chékêne) (s:) = "puisque" ("h"/"k") (autre)
 - Hébr. skn (chaxêne) (sT) = "voisin" (id)
 - Hébr. sknwt (chxénoûte) (s:) (k..) = "voisinage" (id, "-w-t") (*s3-h3-3n-3t)
- *ms3h-3n "m-" ///// id
 - Hébr. mskn (m.) = "nantir, donner en gage, hypothéquer" ("h"/"k")
 - Hébr. mskwn (michkoûne) (m.) = "nantissement, gage" (id)
- *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - (cf. Lat. socer / Gr. ηeκοροs = "père du mari" <*3h-3r)
 - (cf. Lat. sucula = "cabestan, pressoir")
 - Hébr. Hsxjl (H.) = "enfiler" (aiguille, perles) ("H-", "h"/"x")
 - Hébr. HsxlH (hachxalâ) (H-) = "enfilage" (id, "-H")
 - Ar. sxr = "imposer une corvée", "assujettir, asservir" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. shr (3sh3r) = "ensorceler, charmer", "magie" (autre)*
 - Ar. swhr = "osier, saule"
 - Turc sihir = "magie"
- *s3h-3t, *s3-3h-3t
 - Hébr. sft (sT) = "juger (accusé)", "arbitrer" ("h"/"f")
 - Hébr. swft (chofête) = "juge", "arbitre" (id)
- *s3-h3-3t (inverse)
 - Hébr. spwt (s.), sjfwt (chipoûte) = "juridiction" (id)
 - Hébr. sfjtH (chfitâ) (s:) = "jugement" (id, "-H")
- *s3-h3-3t-3 (
 - Hébr. spwtj (chipoutî) (s.), sjfwtj = "judiciaire" (id Hébr. sft)

- *ms3h-3t "m-" // // // id
 - Héb. mspt̄ = "jugement, droit, législation" ("h"/"p", cf. sft̄)
 - Héb. mspt̄ (michpâte) (m.) = "phrase" ("h"/"p")
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou lier(s3))//lier(3H)
 - (cf. - s3H = "s'approcher", - s3Hw = "voisins", - s3H.t = "voisinage" <*s3-3H <*t3-3H, avec D61)
 - Skr. s̄ivyaṃi = "coudre" (avec "i" long) (Bur. 714) (*s3-3H, *si-iv, "H" en "v") (mais Skr. siv = "coudre", avec "i" bref <*s3-3 > Skr. syutah = "cousu", cf. Skr. div <*d3-3) (cf. Skr. sev <*s3-3-3)
 - Skr. s̄ivyati = "il coud" (*s3-3H-3-3t̄, *si-iv-y-"-ati", "t̄" en "y")
 - Skr. s̄ivana = "couture" (Bur. 715) (*s3-3H-3n, *si-iv-an-a)
 - Skr. sevana = "action de coudre" (Bur. 729) (id, *se-ev-an-a) (cf. Skr. deva <*d3-3) (autre)
- s3H = "orteil" (S29) (Aa17) id (cf. - pH) (/"-H")
- s3H = signe D61:"signe représentant à l'origine des orteils" id (les orteils sont aussi serrés qu'un troupeau de moutons (- Hs.t , interversion))
- s3H = signe D62:"graphie de D61"
- s3H = signe D63:"graphie de D61" (simplifiée) (presque comme R8:"bâton enveloppé d'un tissu")
- *s3H-3d̄
 - Ar. s̄ed (s3̄ed) = "seconder, être adjoint" ("H"/"") (autre)
- *ms3H-3d̄
 - Ar. msjd (masjid)="mosquée"("H"/"j") ((jeu mots ssd =châsse)
 - Héb. msgd (misgâd)=mosquée("s"/"s̄", "H"/"g")id, arche alliance
- *s3t̄, *s3-3t̄ causer(s3)(ou lier(s3))id(3t̄)(<*t3t̄)
 - (cf.- st̄ = signe S22:"noeud de vêtement sur l'épaule" (*s3t̄, *s3-3t̄))
 - (cf. Lat. saeta = "soie de porc, crinière de cheval")
 - Héb. st (s.) = "derrière, cul" (*s3-3t̄)
 - Ar. 3st (ist) (*3s-3t̄) (3st3H (astah)) (*3s-3t̄-3H) = "anus", "cul", "derrière" ("3" d'attaque)
- *s3t̄-3-3 (
 - (cf. Lit. sesuo = "soeur")
- *s3t̄-3r, *s3-3t̄-3r
 - (cf. Russ. siestra, Pol. siostra = "soeur")
 - (cf. Skr. svasar = "soeur")
- *s3t̄-3r-3m
 - (cf. Skr. sutram = "fil")
- *s3t̄-3H
 - Turc saçak = "frange"
- *3s tenir / mouvoir (= lier, attacher)
 - (cf. - 3s = signe V2:"verrou O34 et corde pour tirer" <*3t̄, "t̄"/"s")
- *3s-3m
 - Turc isim = "nom"
- *3s-3r (<*3d̄-3r)
 - Ar. 3sl = "jonc"
 - Ar. 3srt (ousra) (*3s-3r-3t̄) (-t) (3sr (ousar)) (*3s-3r) = "famille, ethnie, groupe" (autre)
- *j3-3s-3r-3H au + ht pt // // id

- Ar. ysrowε (yasrouε) (*j3-3s-3r-3H) (ys3ryε (yasariε)) (*j3-3s-3r-3H) = "chenille" ("H"/"ε")
- *3s-3h (<*3d-3h)
 - Hébr. 3sf (3-) = "sorcier" ("h"/"f")
- *3s-3H (<*3d-3H)
 - Hébr. 3swH (3-) = "bobine de fil"
- *3s-3H-3 (
 - Hong. eskü = "serment"
- *j3-s3-3H
 - au + ht pt /// id
 - Hébr. jsv (j.) (s..) = "peupler" (un pays) (se fixer) ("H"/"v")
 - Hébr. jswv (j.), jjswv (yichoûve) = "peuplement, colonie" (id) autre
 - Hébr. Htjsv (H.) = "se fixer" ("H-"/"t-")
 - Hébr. Htjsvwt (H.), Htjjsvwt (hityachvoûte) = "colonisation" (id)
 - Hébr. mtjsv (m.), mtjjsv (mityachêve) = "colon" ("m-"/"t-", id)
- *m3-j3-s3-3H
 - "m-" // // // id
 - Hébr. mjsv (m:) (j...) (sT) = "peuplé" (id)
- *m3-w3-s3-3H
 - Hébr. mwsvH (mochavâ) (m:) (sT) = "colonie" (id, "-H")
- *j3s, *j3-3s
 - au + ht pt // id
 - js = "aussi" (*j3-3s) id(<*j3-3t) ("t"/"s")
 - js (jz) = signe M40: "botte de roseaux" (*j3-3s) id(<*j3-3d, "d"/"z")
 - jsy (jzy), - jsw = "roseau" ("-y", "-w") id
 - js.t (jz.t) = "équipe, équipage, troupe" ("-t") id (être attaché)
 - *w3s, *w3-3s
 - bien // id
 - (cf. Gr. οἶσος = "osier")
- *w3s-3r
 - Ar. wsyl = "affinité, mesure, influence, moyen" (autre)
 - wsr.t = "cou", "nuque" ("-t") (*w3s-3r) id
 - wsr.t, - wsr = signe F12: "tête et cou de canidé" (sauf s'il faut interpréter par "gosier, gorge", auquel cas "3" = "ôter, déchirer")
- *w3s-3h
 - Ar. wsq = "s'accorder, harmoniser avec", "cohérent" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. wś3h = "ceinture, collier, cordon", "s'orner" ("s"/"ś")
 - Ar. wśk = "approche, proximité" ("s"/"ś", "h"/"k") (autre)
- *w3s-3H
 - Ar. wśj = "s'entrelacer, emmêler", "lien étroit" ("s"/"ś", "H"/"j")
 - Ar. wśε = "embobiner, mettre en pelote" ("s"/"ś", "H"/"ε") (autre)
- *w3s-3t
 - Ar. wst̄ (3ws3t̄) = "centre, milieu, intérieur, médian, médiateur, coeur (fig.)"
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s)
 - +loin-tenir(=lier)//id(3s)
- *'3s-3h, *'3-3s-3h (<*H3-3s-3H)
 - Hébr. 'sq ('T) = "opprimer" ("h"/"q")
 - Hébr. 'sq, 'wsq (ôchéke) = "oppression" (id)
- *'3s-3h-3r, *'3-3s-3h-3r (<*H3-3s-3h-3r)
 - Ar. εskr = "rassembler", "militaire, soldat, troupe" ("h"/"k")
- *h3s, *h3-3s (<*h3d, *h3-3d)
 - lier(h3)//id(3s)
 - (cf. - x3s.t = signe Aa8, pour N25)
- q3s, - qs = "lier, lien, garnir arc d'une corde"
 - lier(q3)//id(3s)

- (cf. - q3r = "paquet, ballot", - q3H = "lier, enchaîner")
- Ar. q3s = "mesurer, toiser, comparer" (*h3d, cf. - mdd)
 - Ar. qws = "se voûter, s'arquer"
 - Ar. qws (qaws) (*q3-3s) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3qw3s (aqwas)) (*3q-3w-3s) (soukoun sur "q") = "arc"
 - Ar. qww3s (qawwas) (*q3-3w-3s) = "archer"
- *q3s-3t
- Héb. qst (kêchéte) (q:) = "arc" (qst 'nn =arc-en-ciel) (/"-3t")
- *q3s-3r (<*h3-3s-3r)
- Héb. qsr (qT) = "lier", "amarrer" ("h"/"q") (autre)
 - Héb. qsr (kêchére) (q:) = "noeud, lien" (id)
 - Héb. tqsr (t.) = "médiatiser" ("t-", id)
 - Héb. tqswr (tikchoûre) (t.) = "médiatisation" (id)
 - Héb. mtqsr (m:), mtwqsr (métoukchâre) = "médiatisé" ("m-", id)
 - Ar. qsr (q3sr) = "assujettir, contraindre", "forcer" ("h"/"q")
- sq3s (K) = "lier, suspendre, retenir" (*s3q3s) causer /// id
- qjs = signe A38: "homme tenant deux panthères par le cou" (*q3-j3-3s)
lier(q3)///au + ht pt(j)//lier(3s)(js=botte de roseaux)(panthère, car - q3q3 = manger) (sens: panthère /// au + ht pt // lier)
- qjs = signe A39: "homme tenant deux girafes par le cou" (*q3j3s)
lier(q3)///au + ht pt(j)//lier(3s) (js=botte de roseaux) (girafe, car - q3q3= regarder) (sens: girafe /// au + ht pt // lier)
- *h3s-3m
- Héb. qsm (kêssême) (q:) = "magie" ("h"/"q", "s"/"s") (*h3s)
 - Héb. qwsm (kossême) = "sorcier, mage, magicien" ("h"/"q")
- *h3s-3m-3m
- Héb. qsmjm = "sorcellerie"
- *h3s-3r
- Hong. kisér = "suivre, accompagner"
- *h3s-3r-3t
- Hong. kiséret = "suite"
- *h3s-3h
- (cf. - xsf = signe U34: "fuseau")
- Arm. bsag = "couronne" ("h" en "p" (26°), (FDS), "h" en "k")
 - Héb. xsq (x.) = "cercler" ("h"/"x", "h"/"q")
 - Héb. xswq (x.), xjswq (xichoûke) = "cerceau" (id)
 - Héb. ksf (k-) = "sorcier" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Héb. kswf (k.) = "sorcellerie" (id)
 - Est. kesk = "milieu" (*h3s)
 - Est. keskpäev = "midi" (päev=jour)
- *mh3s-3h
- Héb. mksfH (mêxachéfa) (m:) = "sorcier", "sorcière" (id ksf)
- *h3s-3h-3 (
- Lap. gaska = "intervalle"
 - Lap. gaskavahkku = "mercredi" (vahkku=semaine, cf. Mittwoch)
 - Lap. gasku = "au milieu de"
 - Finn. keski = "milieu"
 - Finn. keskiviikko = "mercredi" (viikko=semaine)
 - Finn. keski päivä = "midi" (päivä=jour)
- *h3s-3h-3n

- Lap. gaskan = "au milieu de"
- Finn. kesken = "entre"
- *h3s-3h-3r
 - Est. keskel = "au milieu de"
- *h3s-3h-3r-3 (
 - Finn. keskellä = "au milieu de"
- *h3s-3h-3m
 - Hébr. ksíjm (k:) = "magie"
- *h3s-3t
 - Hébr. pstH (p.) = "lin" ("h"/"p", "-H")
- *h3s-3t-3n
 - Hébr. pstn (pichtâne) (p.), id (id)
- *h3s-3t-3t
 - Hébr. qstjt (kachtîte) (q-) = "iris" ("h"/"q", "-j-t")
- bqsw = "colonne vertébrale" (*b3-3q-s3-3w) (avec M23) lier(b3q,cf.-q3bw = "enroulements")//id(s3)-bien
- *H3s, *H3-3s (<*H3d, *H3-3d) lier(H3)//id(3s)
 - Hébr. gjsH (guichâ) (g.) = "accès", et "approche" ("H"/"g")
 - Basq. gisa = "de la manière de, comme" ("H": "g") (cf. gisara)
- *mH3s "m-" /// id
 - Hébr. mgjs (maguîche) (m-) = "serveur" ("H"/"g")
- *nH3s, *n3-3H-3s "n-" /// id
 - Hébr. ngjs (naguîche) (nT) = "accessible" ("H"/"g") (cf. ng' (nT) =toucher<*n3-3H-3H)
 - Hébr. ngjswt (néguichoûte) (n:) = "accessibilité" (id, "-w-t")
- *H3s-3r
 - Hébr. gswr (g.), gjswr (guichoûre) = "rapprochement" (id gjsH)
 - Basq. gisara = "comme" ("H": "g", "t": "s") (cf. bezala = id)
- Hs3 , - Hs = "fil", "corde" (Aa18) (sans W14) lier(H3)//id(s3,3s)
(<*H3-t3) (mais - q3s = "lier", "lien" <*q3-3s <*h3-3s)
(cf. - Ht = "tresser")
- Hs.t (Hz.t) = "troupeau de moutons" ("-t") (*H3-3d, "d"/"z")(<*H3-3d)
(mais sans W14, donc, plutôt *H3-3s <*H3-3t, "z" étant pour "s")
- Hsj (Hzj) = "filer" (fil) ("-j") (*H3-3d, "d"/"z") (avec W14) id
- Hsj (Hzj) = "retourner, revenir, détourner" ("-j") (avec W14) id
(tourner) (cf. - '3.t = "fil", et - n'j)
(m Hs.f = "(venant) le rencontrer", "m-")
- Hsyt (Hzyt) = "les concubines" ("-yt") (W14) (<*H3d) lier(H3)//id(3z)
(cf. - Hsyty (Hzyty) = "favori" / - Hsj (Hzj) = "rencontrer, atteindre, toucher")
- sHsj (K) = "charmer, fasciner, séduire" ("-j")(*s3-H3s)(W14)causer///id
- bsw (bzw) = "résultat, conséquence" ("-w") lier(b3)//id(3s) (<*H3d, "H"/"b", "d"/"z")
(cf. - b3s = "jarre", "vase à onguent", "onguent" (<*b3-3s <*H3-3s) ("oindre") si fixer) (attacherait plus que - q3s = "lier" <*h3-3s)
(cf. - jbs3 (jbs3) = "huile d'onction" (V16) <*j3-b3-z3)
- gsy = "voisin" ("-y") (*g3-3s) (<*H3t,lier(H3)//id(3t),"H"/"g","t"/"s")
(cf. Gr. γειτόν = id <*H3-3t)
- gswy = "voisinage" ("-wy") (id) id

- r-gs = "à côté de", "près de" (neben), "en présence de" (in Gegenwart von) (cf. - r = "à", "concernant" <*r3 = "continuer-tenir" : relation, rapport)

- r-gswy = id (id, "-wy")

- Hr-gs = id (- Hr = "et", "avec" <*H3-3r) (proximité encore plus grande)

- Hr-gswy = id (id, "-wy")

- gs3 = "un sac" (S29) (*g3-s3) id

- gsy = "une mesure" ("-y") (O34) (Dét. Aa19) id

- gsr (NEgypt.) = id (O34) (Dét. Aa19) (*g3-3s-3r) lier(g3s)//id(3r)

- bgs = "hanche" (*b3g3s) attacher(b3)////id(g3s)

(aussi écriture pour - bqsw)

- gs = "oindre" (*g3s, *g3-3s) enfoncer-tenir(=attacher)//id(3s)

(attache plus que - q3s = "lier")

- gsw = "huile, graisse, onguent" ("-w") (id) (= - mrH.t , - wrH.t) id

- g3s.t = "une parure" ("-t") id

- gsp = "être paré, orné" (*g3s3p) attacher(g3s)//id(3p)

(cf. - tpj = "coudre" <*t3-3p)

- *r3s, *r3-3s lier(r3)//id(3s)(<*r3d<*r3-3d, *r3t<*r3-3t)

- rs = signe T13:"deux pièces de bois nouées ensemble" (*r3-3s) id

- rs = signe U40:"graphie cursive de T13" (*r3-3s) id

(cf. - rs = signe M24:"combinaison de M23 et D21" <*r3-3s <*r3-3t, mais secteur "aller" > - rsw = id, - rsy = id)

- *r3s-3h (<*r3t-3h)

- Ar. rsx = "s'affermir, s'ancrer", "fixer" ("h"/"x")

- Ar. rsf = "être amarré" ("h"/"f") (id)

- *r3s-3H (<*r3t-3H)

- Ar. rsy (3rs3γ) = "poignet" ("H"/"γ")

- *r3s-3t

- Hébr. rst (rêchéte) (r:) = "filet, grille" (/"-3t")

- *r3s-3d

- Hébr. lsd (léchâde) (l:) = "moelle"

- Hrs = "un boeuf" (*H3r-3s) lier(H3r)//id(3s)

- *m3s, *m3-3s lier(m3)//id(3s)(<*m3d ("d"/"s"), *m3t ("t"/"s"))

- m3s.t = "une fourrure" ("-t") (avec Q1) id (<*m3d)

- ms (mz) = "bouquet" (*m3-3d, "d"/"z") id

(interversion / - sm3 (zm3) = "réunir" <*d3-m3)

- ms , - ms.t = signe F31:"trois peaux de renard liées ensemble" id

(<*m3t) ("trois" car - mt = signe D52:"phallus")

(cf. - mt = "cordon (muscle, tendon, ligament)" <*m3t > - m3t , - m3t =

signe W8:"botte de tiges végétales")

- ms.t = "pagne" ("-t") (*m3-3s) (F31) id (<*m3t)

- ms = "mesure" (pour fruits) (Dét. Aa19) (F31) id

- çms = "courber le dos en respect" (<*ç3m3s) courber(ç3m)//id(3s)

(cf. - ç3m = - x3m = "courber")

(cf. - sms = "escorter, suivre")

- çms = "épi de blé" (*ç3m3s) id (courber)

- mss = "tunique" (V6) (F31) (Dét. S28) (*m3s3s <*m3t3t) id (red. int.)

- mss.t = id (id) ("-t") id

- msn = "filer, tourner" (*m3s3n) (avec F31) lier(m3s)//id(3n)(<*m3t-3n)

- msn = signe V32:"botte de tiges végétales" (*m3s3n) id

- msn.t = "un tissu" ("t") (id) (avec F31) id
- (cf. - msnH = "tourner" / - snH = "lier")
- nms = "envelopper dans des bandes", "coiffure", "étoffe" (*n3m3s)
(sans F31) (S29) (Dét. S28 ou F27) (*n3-m3-3s, *n3-3m-3s <*n3-m3-3t, *n3-3m-3t, ou *n3-m3-3d, *n3-3m-3d) lier(n3)////id(m3s)(cf.- xnms)
- nmsw = "voilage" ("-w") (id) id
- *m3s-3 (
 - Héb. msj (mêchi) (m:) = "soie"
- *nm3s-3r "n-" //// id
 - Héb. nmsl (nimchâle) (n.) = "morale"
- *m3s-3h
 - Héb. msk (mT) = "séduire, appâter, attirer, tirer" ("h"/"k")
 - Héb. mwsk (mochêx) = "attirant" (id)
 - Héb. mwskH = "rêne", "bride" (id, "-H")
 - Héb. msjkH (méchixâ) (m:) = "traction" (*m3-s3-3h, "-H")
 - Héb. msx (mT) = "oindre", "enduire" ("h"/"x")
 - Héb. msjxH (méchixâ) (m:) = "onction" (id, "-H")
 - Ar. msh = "oindre", "frotter, cirer", "palper, toucher" (autre)
 - Ar. msyh = "oint"
- *mm3s-3h "n-" ///// id
 - Héb. mmsjk (m-) = "héritier" (id msk)
- *n3s, *n3-3s lier(n3)//id(3s)(<*n3d ("d"/"s"), *n3t ("t"/"s"))
- *n3s-3h, *n3-3s-3h
 - Héb. linsôx (lnsk) = "tisser" ("l-", "h"/"k")
 - Héb. nsq (n.) = "embrasser" ("h"/"q") (autre)
 - Héb. nswq (n.) = "baiser" (id)
 - Héb. nsjqH (néchikâ) (n:) = "embrassade, baiser" (id, "-H")
 - Ar. nsq = "arrangement, ordre, rangée", "arranger" ("h"/"q")
- *n3s-3H, *n3-3s-3H
 - Ar. nsb (3ns3b) = "lier, relier, rattacher", "famille" ("H"/"b")
 - Ar. nse (3ns3e) = "poignet" ("H"/"e")
 - Ar. nsj (3nsj) = "tisser, tresser, tramer" ("H"/"j")
- nws = "une couronne" (*nw3s, *n3-w3-3s) bien //// id
- *s3s, *s3-3s lier (red. int.)
(cf. Héb. sws (sousse) = "cheval", Aram. susa = id)
- (cf. - ss = "enfermer, serrer")
- *s3s-3m, *s3-3s-3m
 - ssm.t = signe E6:"cheval cabré", pour "attelage" ("t") (O34) (G14) (*s3s3m) lier(s3s)//id(3m) (et - s3m.t = "cheveux" <*s3m) (ou *s3d3m, *s3t3m = causer(s3)(ou lier)////lier)
 - (cf. - smyt (zmyt) = signe O34, signe Aa8 <*d3-m3)
 - (cf. - sm3 (zm3) = "réunir" <id)
 - d3s = "languette" (de fronde) (*d3s<*d3d) lier (red. int.)
- protéger, couvrir, fermer - *3s retenir/aller(=abriter)(<*3t, *3d)
(secteur 'B2')
 - *3s-3r
 - Héb. 3sr = "Acher, Aser" (autre)
 - *3s-3r-3-3r
 - Héb. 3srj3l = "Asriêl"
 - *3s-3r-3r
 - Héb. 3sr3l = "Assarêl"

- *3s-3r-3r-3H
 - Héb. 3sr3lH = "Acharèlah"
- *3s-3h-3n-3d
 - Héb. 3sknz = "Achkénaz" ("h"/"k", "d"/"z")
- *3s-3h-3d (cf. Gr. ασπις-ιδος =bouclier) (inverse de Gr. σακος = bouclier <*s3-3h)
 - *3s-3H
 - Héb. Hwsj' = "secourir, sauver" ("H-", "H"/"")
 - Héb. Hws' = "Hochéa, Osée" ("H"/"")
- *3s-3H-3n
 - Héb. 3sbn = "Echbân" ("H"/"b")
- *3s-3H-3r
 - Héb. 3sH 3l = "Assa-hêl", fils de Joab
- *3s-3H-3H
 - Héb. 3sb' = "Achbêa" ("H"/"b", "H"/"")
- *3s-3H-3H-3r
 - Héb. 3sb'l = "Echbaal", fils de Saül ("H"/"b"H"/"")
- *j3s, *j3-3s
 - au + ht pt/id(<*j3d, "d"/"z")
- js (jz) = "chambre, magasin, atelier" id
- js.t (jz.t) = id ("-t") id
- (cf.- jdj = "être sourd") (cf.- t3r.t = "silo" / Gr. σιπος = id, Lat. sileo)
- *j3s-3 (
 - Héb. jsj = "Ichaï", "Jessé", père de David
 - Héb. js3j = "Yichéï"
 - Héb. jsw (j..) = "Jésus" (cf. Héb. jd (yade) (jT) =main <*j3-3d)
- *j3s-3-3r
 - Assam. Iswar, Nép. Iswar = "Dieu"
- *j3s-3-3H
 - Héb. jsj' = "Isaïe", prophète ("H"/"") (cf. js'jHw)
- *j3s-3-3H-3 (
 - Héb. jsj'w = "Ychiahou", roi de Judée ("H"/"")
- *j3s-3m-3H
 - Héb. jsm' = "Yichma" ("H"/"")
- *j3s-3m-3H-3r
 - Héb. jsm'3l = "Ismaël" (id)
- *j3s-3m-3H-3H
 - Héb. jsm'jH = "Yichmaïah", héros de David (id)
- *j3s-3m-3H-3H-w3
 - Héb. jsm'jHw = "Yichmaïahou", ministre (id)
- *j3s-3m-3r
 - Héb. jsm3l = "Ismaël", fils d'Abraham (cf. "Yismakhiahou" <*j3s-3m)
- *j3s-3m-3r-3 (
 - Héb. jsmrj = "Yichméraï"
- *j3s-3n
 - Héb. jsn = "Yachên" (autre)
- *j3s-3r
 - Héb. jsr = "Yécher", fils de Caleb
 - Basq. isil = "silencieux" (ou Lat. sileo)
- *j3s-3r-3r

- Héb. jsr3l (j.) = "Israël", 2^{ème} nom de Jacob (cf. - ysrrj)
- *j3s-3r-3r-3H
 - Héb. jsr3lH = "Israëlah"
- *j3s-3r-3n
 - Héb. jswrwn = "Yéchouroun", autre nom de Jacob
- *j3s-3h, *j3-3s-3h
 - (cf. Gr. ηἠσυχος = "calme, tranquille, paisible")
- *j3s-3h-3-3H
 - Héb. jswxjH = "Yéchoxaïah" ("h"/"x")
- *j3s-3H
 - Héb. jsw'H (yéchou'â) (j:) = "salut, délivrance" ("H"/"''", "-H")
 - Héb. jsw' = "Yéchoua" (id)
 - Héb. jswv = "Yachouv", fils d'Issachar ("H"/"v") (autre)
 - Ar. yswε = "Jésus" ("H"/"ε")
 - jeu de radicaux: "conducteur(*j3s)/moutons(*3H)", bon pasteur
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-tenir(=protéger)//id(3s)
- *'3s-3 (
 - Ar. εysa = "Jésus"
- *'3s-3-3 (
 - Héb. 'sw = "Esaü", fils d'Isaac et frère de Jacob
- *j3s-3h-3n
 - Héb. jspn = "Yichpân" ("h"/"p")
- *j3s-3h-3H
 - Héb. jspH = "Yichpah" ("H"/"p") (*j3d-3h-3H)
- *j3s-3H
 - Héb. js' (yêcha) (j:) = "salut, félicité éternelle" ("H"/"''")
- *j3s-3H-3 (
 - Héb. jsvj = "Yichvi", fils d'Asser ("H"/"v")
- *j3s-3H-3h
 - Héb. jsbx = "Yichbax", fils de Caleb ("H"/"b", "h"/"x")
 - Héb. jsbq = "Ichbaq" ("H"/"b", "h"/"q")
- *j3s-3H-3H
 - Héb. jsvH = "Yichvah", fils d'Asser ("H"/"v")
 - Héb. jsvv = "Yéchévav" (id)
- *j3s-3H-3H-3m
 - Héb. jsv'm = "Yachavam", héros de David ("H"/"v", "H"/"''")
- *j3s-3H-3H-w3
 - Héb. js'jHw = "Ichaïahou", "Isaïe" ("H"/"''") (cf. jsj')
- *j3s-3s-3 (
 - Héb. jsjsj = "Yéchichaï"
- *j3s-3s-3H-3r
 - Héb. jsskr = "Issakhar", Issachar, fils de Jacob ("H"/"k")
- *w3s, *w3-3s bien // id
- w3s.t = "Thèbes" ("-t") (avec S40) id (ou emplir, ou situer)
- *w3s-3n-3 (
 - Héb. wsnj = "Vachni", fils de Samuel
- *w3s-3h
 - wsx.t = "pièce, salle" ("-t") (*w3s3x <*w3s3h, "h"/"x")
 - protéger(w3s)//id(3h) (non *w3-s3-3h, cf. - sxw = "halle")
- wsx.t = signe O15: "plan d'édifice, avec pain et coupe" ("-t") (id) id

- (cf. - dx = "se cacher" <*d3-3h)
 (cf. - wsx = "être large, vaste")
 - *m3s, *m3-3s protéger(m3)//id(3s)
 (cf. - m3s.t = "une fourrure" <*m3-3d, car avec Q1)
 (cf. - nms = "envelopper dans des bandes", "coiffure", "étoffe", sans F31)
 (cf. - ms.t = "pagne", - ms, ms.t = signe F31: "trois peaux de renard liées ensemble" <*m3-3t, car "trois")
 (cf. - mss = "tunique" (avec F31 et S29))
 (cf. - mstr.t, - mstr = "un pagne" (F31) / - str = "envelopper")
 - Hébr. ms = "Mach", fils d'Aram, et "Mêch"
 - Hébr. msH = "Moché, Moïse" ("-H") (autre)
 - Hébr. mwsH = "Moché, Moïse" (autre) (cf. λεγω/λογος)
 - *m3s-3 (
 - Hébr. mwsj = "Mouchi", fils de Merari (cf. λεγω/λογος)
 - Ar. mwsa = "Moïse, Moussa" (autre)
 - Hébr. 3ms3 = "Amassa" ("3" d'attaque : <*3m-3s-3)
 - *m3s-3-3h
 - Hébr. msjx (machî'ax) (mT) = "Messie" ("h"/"x")
 - *m3s-3h
 - Hébr. mswkH (méssouxâ) (m:) = "haie" ("h"/"k", "-H")
 - Hébr. msq (mêchéke) (m:) = "ferme" ("h"/"q") (ou cf. Hébr. Hsjq)
 - Hébr. msq = "Mécheq", fils de Japhet (id)
 - Hébr. msk = "Méchakh" ("h"/"k")
 - Ar. msh = "bure, cilice, froc, sac" (autre)
 - *m3s-3H
 - Hébr. mwsj' (mochî'a) = "sauveur" ("H"/"")
 - *m3s-3H-3m
 - Hébr. mjs'm = "Micheâm" ("H"/"")
 - *m3s-3H-3H
 - Hébr. mswvv = "Méchovav" ("H"/"v")
 - *m3s-3d-3H-3r
 - Hébr. mszvl = "Mchezavël" ("d"/"z", "H"/"v")
 - *m3s-3r
 - Hébr. mjs3l = "Michaël", oncle Aaron (Mikhaël) (mjk3l <*m3H-3r)
 - *m3s-3r-3m
 - Hébr. mswlm = "Méchoullam"
 - *m3s-3r-3m-3t
 - Hébr. mslmwt = "Mchillêmot"
 - *m3s-3r-3m-3H
 - Hébr. mslmjH = "Méchélémiâh"
 - *s3-m3s-3 (causer(s3)(ou protéger(s3))//id(m3s)
 - Hébr. sjmsj = "Chimchaï" (*s3m)
 - *s3-m3s-3n
 - Hébr. smswn = "Samson" ("-w-n")
 - *s3-m3s-3r-3 (
 - Hébr. smsrj = "Chamchraï"
 - *nm3s "n-" /// id (*n3m3s)
 - Ar. nms = "fouine, mangouste", "cacher, dissimuler" (autre)
 - *nm3s-3 (
 - Hébr. nmsj = "Nimchi"

- *n3s, *n3-3s protéger(n3)//id(3s)
- *n3s-w3
 - Lat. Naso
- *n3s-3r
 - (cf. - ndrj = "retenir, arrêter" <*n3-3d-3r > - ndr_w = id ("-w") / - dr = "empêcher, obstruer" <*d3-3r > - dr_w = "obstacle", "empêchement")
 - nsr (n_zr) = "moucheter", "verser goutte à goutte", "oindre" (blessure) (avec F20) (la réduire ?)
 - nsr_w (n_zr_w) = décan 40e (rang 1)
- *mn3s-3H "m-" ///id (*m3n3s)
 - Héb. mnsH = "Ménaché, Manassé"
- *r3s, *r3-3s protéger(r3)//id(3s)
 - Héb. ljs = "Layich", gendre de Saül (*rj3s)
- *h3s, *h3-3s protéger(h3)//id(3s)
 - Héb. kws = "Kouch", fils de Cham ("h"/"k") (couchitique)
- *h3s-3 (
 - Héb. kwsj = "Kouchi" (id Kouch) (autre)
- *h3s-3t-3r-3 (
 - Héb. 3xstrj = "Axachtari" ("3" d'attaque, "h"/"x")
- *h3s-3r
 - Héb. xswl (xichoûle) (x.) = "affermisssement" ("h"/"x")
- *h3s-3H
 - xsb = "empêcher" (*x3s3b <*h3s3b) protéger(x3s)//id(3b)
 - (cf. - sbty = "mur")
- *h3s-3t-3n
 - Ar. fst3n = "robe" ("h"/"f")
- *h3s-3t-3r
 - Ar. qstl = "tube, tuyau" ("h"/"q") (autre)
- *h3s-3t-3t
 - Ar. fst3t = "grande tente en poils" ("h"/"f")
- *h3s-3d protéger(h3s)//id(3d)
 - xsdd = "un pagne" (<*h3s3d3d)
 - id(red. int.)
 - (cf. - sndwt = id; - sd = "vêtir")
- *H3s, *H3-3s protéger(H3)//id(3s)
- *H3s-3n
 - Héb. gsn = "Géchân" ("H"/"g")
- *H3s-3r
 - Ar. bsl = "petit pois" ("H"/"b") (autre)
- wHs = "calmer, réprimer (tumulte)" (S29) (*w3H3s) bien////couvrir
- *H3s-3t-3n protéger(H3s)///id(3t)//id(3n)
 - Ar. bstn = "jardinage" ("H"/"b") (bst3n = jardin)
- Hs3 = "couvrir", et "être ficelé" (*H3-s3) (Aa18)
- protéger(H3)//id(s3) (<*H3-t3) (sans W14) (mais cf. - bs3 (bz3) = "protéger" <*H3-d3)
- *s3 mouvoir/retenir(<*t3, "t"/"s", ou *d3, "d"/"s")
- s3 = "enclos" (Grandet) (Aa17)
- s3.t = "mur" ("-t") (Aa17) id(<*t3, "t"/"s")
- s3 = signe Aa17:"objet pointu planté sur support rectangulaire" id

(ceci montre que l'étymon "t3" évoque une protection plus faible, de même que F29:"peau de bovin percée d'une flèche" (- st̄ , - st , écrivant - st̄j , - st̄j = "étendre, déployer, lancer")

- s3 = signe Aa18: autre graphie de Aa17 (abri ou bouclier ?) id
- (cf. - 3hd = "palpiter, trembler" / - s3hd (K) (Aa18) = "faire trembler")
- (les deux signes Aa17 et Aa18 peuvent aussi avoir le sens de "aller vite (t) – déchirer (3)" : objet pointu, flèche dans le dos)
- s3 (z3) = signe V17:"abri de berger en papyrus, roulé pour le transporter" id(<*d3, "d"/"s")
- s3 (z3) = signe V18: autre graphie de V17 id
- s3 (z3) = "abri" (V17) (V16) id
- (cf. - s3 (z3) = signe V16:"entrave pour les animaux" <*d3)
- s3w (z3w) = signe A47:"berger assis, tenant un bâton" (Dét. garder ("w"))
- s3w (z3w) = "garder, protéger" ("w") (A47) (V16) (<*d3, "d"/"z"= aller droit / retenir)
- (cf. - Hs3 = "couvrir" <*H3-s3, mais - bs3 (bz3) = "protéger"(<*b3-z3))
- s3w (z3w) = "amulette, protection" (V17) (V16) id
- s3wt (z3wt) = "sûreté, conservation" ("wt") (V17) (V16) id
- (non *- s3w.t , cf. - mwt <*m3)
- s3wty (z3wty) = "garde, gardien" ("wty") (A47) id
- s3wtyw = "murailles" (Grandet) ("wtyw") (id) id
- nmty-m-s3(z3)-f = pharaon Nemtyemsaf (Mérenrê) (6^{ème} dynastie) (= "Nemty est sa protection", et plutôt "fort-pour-protéger-lui", soit "lui, fort pour qu'il protège", cf. - nmty = "fort" (fortification), - s3w (z3w) = "garder, protéger")
- *s3s, *s3-3s protéger(red. int.), ou causer(s3)//protéger(3s)
- ss = "enfermer, serrer" (*s3s <*s3-3s) (O34) id(ou lier, ou emplir)
- ssw = "enclos, enceinte, clôture" ("w") (id) (S29) id (id)
- *s3sh-3t̄, *s3-3s-3h-3t̄
- (cf. Lat. seispes-itis = "sain et sauf", Lat. sospes-itis = "sain et sauf", "qui assure le salut")
- *s3s-3n, *s3-3s-3n
- Hébr. swsn = "Chochân, Suze"
- *s3-3 (
- Gr. σαος (Hom.) = Gr. σω̄s
- Gr. σαω = "sauver, protéger" (cf. sanus, σαμος, saluus (salvus))
- (cf. Gr. σω̄s) (cf. λεγω/λογος) (σαFos, asp. aléat. en "w")
- Gr. σοos = "sain et sauf, en bonne santé" (cf. Lat. seispes)
- Gr. Σωκρατης-ous (=grosse troupe-commande) (ou = Νεστωρ)
- (cf. Αλεξανδρος)
- *s3-3-3 (
- Gr. σω̄s , σω̄os = "sain et sauf, en bonne santé" (cf. Gr. ζω̄s , Gr. ζω̄os , Gr. ζω̄os , Gr. ζω̄η) (cf. Gr. κω̄os)
- *s3-3-3r
- Bret. sioul (Bret. sioùll, 1632) = "calme, tranquille, silencieux" (sioulder = tranquillité)
- Gall. siol = "calme" (DEDB:"dérivé de si = "bourdonnement, murmure, chuchotement", d'origine onomatopéique")
- *s3-3-3t̄

- Gr. σωτος = "sauvé" (adj. verbal dans Gr. ασωτος) (*σα-ο-οτ-ος) (cf. Gr. δοτος <*d3-3t)
- Gr. σωστος = id (*σα-ο-οστ-ος, "t̄" en "st")
- *s3-3-3t-3r
 - Gr. σαωτερος = compar. de Gr. σαος
 - Gr. σωστρα = "prix du salut" ("t̄" en "st")
- *s3-3-3t-3-3r
 - Gr. σωτηρ-ηρος = "sauveur, protecteur" (*σα-ο-οτ-ε-ερ, "-τηρ") (en particulier, les Dioscures, Séchan, p. 315) (cf. Gr. δωτηρ-ηρος <*d3-3t-3-3r > Gr. δοτηρ-ηρος)
 - Gr. σωτηρ = id (poét. sans contraction) (<id)
 - Gr. σωτειρα = épith. d'Artémis, Déméter, Athéna, Thémis (cf. Gr. σωπη = "silence" <*s3-3h-3, Gr. σιγη = id <*s3-3H-3)
 - Lat. suovetaurilia, suovitaurlia (Lat. sus <*s3, Lat. ovis <*w3-3, Lat. taurus <*t3-3r)
- *s3-3-3d
 - Gr. σωιζω – εσωσα = "garder sauf" ("d̄" en "ζ")
- *s3n, *s3-3n
 - (cf. - jsn = "fermer, verrouiller" <*j3-s3-3n)
 - (cf. Lat. sanus)
- *s3-n3-3 (
 - Hébr. sn3j (sna'î) (s̄:) = "écureuil"
- *s3-3n-3h
 - Ar. snf = "capsule, cosse, gousse" ("h"/"f") (autre)
- *s3-3n-3H-3H
 - Ar. snj3b (sinjab) (*s3-3n-3H-3H) (soukoun sur "n") (sn3jyb (sanajib)) (id) ("3" en "y") = "écureuil" ("H"/"j", "H"/"b") (cf. Hébr. sn3j = id) (autre)
- *s3-3n-3t
 - snty , - snty = "cabine de vaisseau" ("-y") (*s3n3t) id
 - snt̄.t = "un couvercle" ("-t") (*s3n3t) id
- *s3-3n-3d-3-3n
 - Ar. sndy3n = "chêne" (ou abattre)
- *s3r, *s3-3r
 - protéger(s3)//id(3r)
 - (cf. Lat. solor = "soulager, reconforter, fortifier")
 - (cf. Lat. sileo = être silencieux)
 - (cf. Lat. saluus = "entier, intact, bien portant, en bonne santé" (Lat. salvus), Lat. salus-utis = "bon état physique", Lat. saluo : secteur sémantique "emplir")
 - Gr. σαυρα, σαυρος = "lézard" (cf. θησαυρος, θωραξ)(cf. ταυρος)
 - Gr. σιρος, Gr. σειρος = "silo" (DELG:"l'i est bref...mais les textes tardifs écrivent souvent σειρ-. Terme technique sans étymologie") (cf.- t3r.t = "silo") (cf. - spd = "Sirius" (Σειριος) et "approvisionnement")
 - Lat. sirus = "silo" (Lat. sirus = "trappe" <s3r)
 - Lat. sera = "barre, serrure" (μοχλος), puis "verrou, cadenas" (abrégement) (Lat. sero-seravi-seratum) (cf. Lat. serra = "scie" <autre *s3-3r, Gr. σειρα =corde <autre *s3-3r)
 - Lat. serra , Lat. sarra = id (DELL:"la géminée est obscure (formation expressive ? ou plutôt, influence de Lat. serra = "scie",

- en raison de la forme dentelée de certaines pièces de serrure ou de cadenas...Comme il s'agit d'un terme technique, le rapprochement avec les groupes de Lat. sero, Lat. sertus ne peut être affirmé")
- Gall. ser = id
 - Fr. serrer (1160; lat. pop. *serrare, altér. bas lat. serare, de Lat. sera = "barre", verrou")
 - Bret. serri = "fermer"
 - Héb. slH = "Chêlah", fils de Juda ("-H")
 - Héb. sw3l = "Choual"
 - Héb. s3wl = "Chaoul, Saül", 1^{er} roi d'Israël
 - Héb. 3swr = "Achour, Assur" ("3" d'attaque) (*3s-3r)
 - Ar. s3r : Ar. swr (sour) (*s3-3r) (3sw3r (aswar)) (*3s-3w-3r) (soukoun sur "s") = "rempart, enceinte, muraille" (autre)
 - sryt = signe S35:"pare-soleil en plumes d'autruche" ("-yt") (*s3r) id
 - sryt = "étendard", "enseigne" (id) id
 - *s3r-3 , *s3-3r-3 (
 - Lat. sero-avi-atum = "fermer" (*se-er-a-o, cf. Lat. sera = "serrure") (autre)
 - (cf. Lat. solor -solatus sum= "chercher à soulager, consoler, calmer")
 - Héb. sljH (chilyâ) (s.) = "placenta" (*chi-il-y-â, "-H")
 - *s3r-3w
 - Héb. slw (chaléve) (sT) (l.) = "paisible, calme, serein" (*cha-al-éw) (autre)
 - Héb. slwH (s-) (l:) (wT), slwwH (chalvâ) = "paix, calme, assurance (certitude), tranquillité" (*s3-3r-3w-3H, *cha-al-ww-â, "-H")
 - *s3r-3-3t-3r-3 (
 - Lat. Serviilius
 - *s3r-3-3 (
 - Lat. servo-avi-atum = "préservier, garder, sauver" (*se-er-u-a-o, "3" en "u")
 - Lat. observo = "observer", "veiller sur" ("ob-")
 - Lat. conservo = "conserver", "sauver" ("con-")
 - Lat. Servius (cf. servus, salvus)
 - Lar. Servaeus
 - Héb. slw (s:) (lT) = "caille" (*s3-r3-3) (autre)
 - Ar. slwâ (salwâ) (*s3-3r-3-3) = "caille" ("-a")
 - Ar. sr3y = "palais, sérail" (turco-persan)
 - *s3r-3-3-3t
 - Lat. servatus = participe passé de Lat. servo (*se-er-u-a-at-us)
 - *s3r-3-3-3t-3-3r
 - Lat. servator-oris = "observateur", "gchetteur" ("-tor") (autre)
 - *s3r-3-3-3-3t
 - Lat. servans-tis = participe présent (*se-er-u-a-a-as, *se-er-u-a-a-at-is)
 - *s3r-3-3h
 - Gr. Σελευκος ("h" en "k") (ou *s3-r3-3h, cf. Gr. λευκος, "s-")
 - *s3r-3-3t

- v.fris. sluta = "fermer"
- *s3r-3m
 - Héb. slwm (chalôme) (sT) = "paix" ("3" en "w")
 - Héb. slwm = "Chaloum", 5^{ème} roi d'Israël
 - Héb. slm (chalême) (sT) = "intact" (autre)
 - Héb. slwmjm (s.), sjlwmjm (chiloumîme)="réparations" civiles
 - Ar. slm = "être sain et sauf, intact, échapper à" (autre)
 - Ar. sl3m (salām) = "paix" (Ar. s3lm = "vivre en paix")
 - Ar. 3slm = "Islam" ("3" d'attaque: *3s-3r-3m)
 - Turc salim = "sain", "solide", "calme, reposé"
 - Géorg. misalmeba = "saluer" ("mi-", "-eba")
- *s3r-3m-3 (
 - Héb. slwmj = "Chlomi"
 - Héb. slm3j = "Salmaï"
- *ms3r-3m-3 ("m-" // // // // id
 - Héb. mslmj (m...), mwslmj (mouslémi) = "musulman" (id slm)
- *s3r-3m-3H
 - Héb. slmH = "Salmah", fils de Naxchôn
 - Héb. slwmH, Héb. slmH = "Chlomoh, Salomon", fils de David
 - Ar. slym3n = "Salomon" (et saumon)
- *s3rm, *s3r-3m
 - v.pruss. salme, Russ. soloma = "paille, chaume"
- *s3-r3-3n
 - Héb. srjn (s.) (r:) (j..) = "blinder"
- *ms3-r3-3n "m-" // // // // id
 - Héb. msrjn (m:), mswrjrn (méchouryâne) = "blindé" (id srjn)
- *s3-r3-3n
 - Héb. srjwn (chiryône) (s.) = "blindage, écaille de tortue, cuirasse, carapace" ("-w-n")
- *s3r-3n
 - Héb. slwn = "Challoun"
- *s3r-3n-3h-3t-(3n)
 - Hitt. sarnikzi = 3^{ème} pers. sing. (*sar-in-ik-iz-I, "s" _ "s", "h" _ "k", "t" _ "z")
- *s3r-n3-3h-3-3t-(3n)
 - Hitt. sarninkanzi = 3^{ème} pers. sing. (*sar-ni-ik-a-az-i, 2 inf. nas.)
- *s3r-3r
 - Ar. sll (sl3l) = "corbeille, panier" (autre)
 - Ar. srr (3sr3r) = "secret" (autre)
 - Ar. srwl = "culotter"
 - Ar. srw3l (sirwāl) (*s3-3r-3w-3r) (soukoun sur "r") (sr3wyl (sarawīl)) (id) ("3" en "y") = "caleçon", "pantalon", "culotte"
- *s3-r3-3r
 - Héb. srwwl (charvoûle) (s-) = "manche" (vêtement)
- *s3r-3h
 - (cf. Lat. siliqua = "cosse des légumineuses")
 - Héb. slf = "Chélef" ("h"/"f")
 - Héb. slx = "Chélax" ("h"/"x") (autre)
 - (cf. Ar. slh = "perdreau" (cacher), Ar. sl3h = "arme")
 - Aram. silha = "paix"

- *s3r-3h-3-3t
 - Gr. Σεραπιων ("h" en "p", "-ων") (ou Gr. θεραπων, "θ" en "s") (cf. Gr. σεραπινα = Gr. θεραπνη)
- *s3rh, s3r-3h
 - Hitt. sark = "être intact" ("s"_"s", "h"_"k") (OFNIE, 162)
- *s3r-3H
 - Ar. slε = "marchandise" ("H"/"ε")
- *s3r-3H-3 (
 - Héb. srvjH = "Chèrèviah" ("H"/"v", "-H")
- *s3rH, s3r-3H
 - Est. sulgema = "fermer" ("-ema")
 - Finn. sulkea = id ("-aa")
- *s3rH-3 (
 - Lat. Sergius ("H" en "g")
- *s3r-3t
 - Héb. srs = "Chérech" ("t"/"s") (autre)
- *s3r-3t-3-3r
 - Héb. sltj3l = "Chaltiël"
- *s3r-3t-3t
 - (cf. Gr. σωλην-ηνος = "tuyau, tube, canal")
- *s3r-3d
 - Héb. sld (chêléde)(s:) = "charpente, squelette, armature, carcasse"
 - Héb. sldH (childâ) (s.) = "chassis, armature" (id, "-H")
- *s3r-3d-3 (
 - Héb. sldj (childî) (s.) = "squelettique"
- *s3r-d, *s3r-3d
 - Lat. surdus = "sourd" (DELL:"pas d'explication sûre")
- *s3h, *s3-3h
 - protéger(s3)//id(3h)(<*t3h, *d3h)
- (cf.- sxj = "être sourd" ("-j") (<*s3h, *s3-3h, "h"/"x", pour - scj = id)
- (cf. - sxw = "halle")
 - Gr. σηκος, Gr. σακος = "enclos" (*σε-εκ-ος, "h" en "k", "η" long)
 - Gr. σακος = "bouclier de cuir" (id)
 - Gr. σακκος, Gr. σακος = "étoffe grossière, sac" (*σα-ακ-ος, "h" en "k", géminée ou abrégement)
 - Lat. saccus = "étoffe grossière pour filtrer" (*sa-ac-us, "h" en "k", géminée)
 - Fr. sac (1050, "étoffe grossière"; lat. saccus, d'o.sém.)
 - Lat. sacco = "filtrer" (Lat. sacculus = "filtre", "petit sac")
 - Gr. σακκεω = "filtrer" (id)
 - Bret. sah – sehier, seier, sïer ("h">"j") = "sac"
 - Héb. sq (s-) = "sac" ("h"/"q")
 - Akk. saqqu = id
 - Héb. sjx (sî'ax) (s.) = "buisson, arbuste" ("h"/"x") (autre)
 - Héb. swx = "Chouax" ("h"/"x")
 - Héb. Hsjq (H.) = "toucher de près" (id Héb. xff = chevaucher) ("H-", "h"/"q") (autre) (cf. Héb. Hsjg = "toucher, atteindre, arriver à")
 - Ar. s3ht (saha) (*s3-3h-3t) (-t) (swh (souwh)) (*s3-3h) = "arène, cour, forum, préau" (autre)

- *s3H-3 (
 - (cf. Gr. σιγᾶ = "en silence", Gr. σιγαῶ = "se taire")
 - (cf. Gr. σιωπαῶ = id)
- *s3h-3 (
 - Héb. sfj = "Chéfi", fils de Chobal ("h"/"f")
- *s3h-3n, *s3-3h-3n
 - Turc sakin- = "se garder de, protéger, veiller"
 - Turc sakin = "calme, paisible, silencieux"
- *s3hn, *s3h-3n
 - Gr. Σιφνος = une île des Cyclades ("h" en "f") (autre)
- *s3h-3r
 - (cf. Gr. σιφαρος, σειφαρος, σιπαρος = "voile")
 - (cf. Lat. supparus = "vêtement de femme")
 - Lat. sacculus = "filtre", "petit sac" (cf. Lat. saccus)
 - Gr. Σικελια = île de Sicile ("h" en "k") (ou mouiller)
 - Ar. skr = "digue, écluse", "fermer" ("h"/"k") (autre)
 - Héb. sxr = "Chaxar" ("h"/"x")
 - Turc siper = "abri"
- *s3h-3r-3r
 - Lat. saccellum = "sachet" (*sa-ac-er-(e)l-um) (cf. Lat. sacellum)
- *s3hr, *s3-3h-3r
 - Lat. Sempronius (*se-ep-(e)r-onius, "h" en "p", inf. nas.)
- *s3h-3r-3 (
 - Ar. shly = "lézard" (cf. Ar. ddb)
 - Turc sakla- = "garder, conserver, cacher"
 - Turc sakli = "caché, secret"
- *s3h-3r-3n
 - Turc saklan- = "se cacher"
- *s3h-3h
 - Héb. sqjq (sakîke) (s-) = "sachet" (id Héb. sq = "sac")
 - Ar. skk = "fermer, barricader" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. skk (sakk) (*s3-3h-3h) (skwk (soukouk)) (id) = "clavette"
- *s3h-3t̄
 - Héb. sqjt (sakîte) (s-) = "sachet" (id Héb. sq = "sac")
 - Héb. sft̄ = "Chafat" ("h"/"f") (autre)
 - (cf. Héb. sqt (sT) = "être calme, tranquille" / Héb. qjt = "villégiature" <*h3-3t̄ / Héb. svt = "chômer" <*s3H-3t̄)
 - (cf. Ar. skt = "se taire", Ar. skwt (sikout) (*s3-3h-3t̄) = "silence")
 - Ar. sft̄ (3sf3t̄) = "écaille", "grand panier" ("h"/"f")
- *s3h-3t̄-3H
 - Héb. sft̄jH = "Chfatiah", 5^{ème} fils de David ("h"/"f")
 - Héb. sft̄jHw = "Chfatiahou" (id) (*sh3t̄-3H-w3)
- *s3h-3d̄
 - Ar. sxd = "placenta" ("h"/"x")
- *s3H, *s3-3H
 - protéger(s3)//id(3H)(<*t̄3H, *d̄3H)
 - Irl. seib = "fève" ("H" en "b") (ou prendre)
 - Héb. svH = "Chvah" ("H"/"v", "-H")
 - Héb. sw' = "Choua", gendre de Juda ("H"/"v")

- Ar. sy3j (siyaj) (*s3-3H) ("3" en "y") (3swjt (aswija)) (*3s-3w-3H-3t) (-t) (soukoun sur "s") = "clôture, enclos, haie, mur" ("H"/"j")
- Turc sig- = "tenir dans" (cf. sign-)
- s3H = "châsse" (*s3-3H) (S29) (Aa18) id (//"-H") (<*t3H) (cf. - Hbs = "vêtir")
- sH = signe O21:"façade de chapelle" (*s3H) id (//"-H")
- sH (zH) = signe O22:"tente" (*s3H) id(//"-H") (<*d3H)
- sH-ntr (zH-ntr) = "salle des dieux", "châsse"(écrit avec O21 et R8:"bâton enveloppé d'un tissu") id
- *s3H-3 , *s3-3H-3 (
 - Hébr. sg3 = "Chaggé", père de Jonathan ("H"/"g")
 - Ar. sj3 = "être calme, paisible" ("H"/"j") (cf. sjf)
- *s3H-3n, *s3-3H-3n
 - Turc sign- = "s'abriter", "se réfugier"
- *s3H-3n-3h
 - Turc signak = "abri", "refuge"
- *s3H-3r
 - Angl. sail (OE. segel) = "voile" ("H" en "g", "H" en "j")
 - All. segel (v.h.a. segal) = "voile" (id)
 - Hébr. swbl = "Chobal" ("H"/"b")
 - Turc sagir = "sourd"
- *s3H-3r-3 (
 - Hong. segély = "secours"
- *s3H-3h
 - Ar. sjf (sajf) (*s3-3H-3h) (soukoun sur "j") (sjwf (soujouf)) (id) = "rideau, tenture, voile" ("H"/"j", "h"/"f") (cf. Ar. sj3)
- *s3H-3H
 - Hébr. swvv = "Chovav", fils de Caleb ("H"/"v")
 - Hébr. sv' = "Chva" ("H"/"v", "H"/"v") (autre)
- *s3H-3H-3t
 - Hébr. s'w'jt (ché'ou'îte) (s:) = "haricot", "fève" ("H"/"v", "-j-t")
- *s3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. skivri = "caisse" (emballage)*
- *s3H-3t
 - Hong. segit = "secourir, aider"
 - Hong. süket = "sourd"
- *s3H-3t-3 (
 - Hébr. sbtj = "Chabtaï" ("H"/"b")
- *s3H-3d
 - Hong. segéd = "aide"
- sHd.t = "caisse"("-t") (*s3H-3d) id (ou *s3-H3d)
- *sw3H, *s3-w3-3H bien //// id
- (cf. - sw3H (K) = "couvrir, recouvrir",- sw3H.t = "fortification",- swH = "se couvrir, s'envelopper", - swH = "un pagne", Gr. σιωπαω = "se taire")
- 3s = signe Q2:"chaise à porteurs"(<*3d,"d"/"s")tenir/mouvoir(=élever) (cf. Arm. ech, Arm. es – isoy = "âne") (cf. Angl. ass (OE. assa, asa) = "âne")
- *3s-3n (<*3d-3n ou *3t-3n) (cf. Lat. asinus = "âne")

porter,élever,sur
(secteur 'B3', 'B4')

- *3s-3h-3 (
 - Basq. eseki = "pendre, suspendre" ("h":"k") (cf. eseri)
- *j3-3s-3H-3n au + ht pt //// id
 - Héb. jsvn (yachvâne) (j-) = "croupe, derrière, postérieur" ("H"/"v")
- *3s-3r
 - (cf. - 3sr.t (3zr.t) = "ciel")
 - *j3s, *j3-3s au + ht pt //élever
 - j3sw = "ciel" ("-w") (*j3-3s) id
 - *j3-3s-3r
 - Héb. jsr (yachâre) (jT) = "vertical", "juste, droit, intègre" (autre)
 - *w3s, *w3-3s bien//élever
 - ws = signe Q2:"chaise à porteurs" (*w3-3s <*w3-3d, "d"/"s") id
 - (cf. - w3d = "colonne papyriforme", - w3dyt = "salle de colonnes")
 - 3wsw = "balance" (*3w-s3-3w <*3w-t3-3w) (F40) (M23) élever-bien
 - (//"-3" d'attaque)
 - (interversion / - tw3 = "soutenir, supporter" <*t3-w3)
 - *jw3s, *j3-w3-3s au + ht pt //// id
 - jwsw = "balance" (*j3-3w-s3-3w) (E9) (M23) id-bien (cf. - ts , U39)
 - *r3s, *r3-3s élever(r3)//id(3s)
 - (cf. - rs = "se réveiller")
 - Angl. raise = "dresser, lever, élever" (*r3d)
 - Angl. rise (OE. rīsan) = "se lever, se mettre debout"
 - v.fris. rīsa = id
 - v.sax. rīsan = id
 - Got. reisan (Got. urreisan) = id ("ur-")
 - All. reisen = "se lever" (soleil) (autre)
 - v.h.a. rīsan = "monter" (Kluge/reise)
 - All. riese (v.h.a. risi, riso) = "géant"
 - v.sax. wrisilīk = id
 - v.norr. risi = id
 - *h3s, *h3-3s élever(h3)//id(3s)
 - (cf. - xy = "hauteur" <*x3, - 3x.t = signe N27 <*3x, - xwt = "ciel" <*x3-3w)
 - x3s.t = "pays de collines", "colline", "montagne" id
 - x3s.t = signe N25:"trois collines", "désert", "pays étranger" ("-t")
 - (<*h3-3s, "h"/"x") élever(h3)//id(3s) (<*h3-3d, cf. - hd, - h3d = "exciter sexuellement" (copuler, "trois", - hd = "faiblesse" (manquer, désert), - hd = "pousser", - qdj = "aller çà et là", - pdty = "étranger" (loin, étranger))
 - (une fois Aa8, car - q3s, - qs = "lier", "lien") (plutôt que *h3-3t, avec - xtyw = "terrasse" (élever) - h̄tt, - h̄tn = "exulter" (copuler, "trois"), - x3s = "état maladif" (manquer, désert), - xt = "à travers", - xttx = "à travers", - sxyt = "courir" (loin, étranger) (une fois Aa8, car - sxt = "tresser"))
 - (cf. - nhsj (nhzj) = "se réveiller", Dét. U39:"colonne de balance")
 - nhs = décan 40f (Dét. U40:"graphie cursive de U39") (rang 2)
 - *sh3s, *s3-h3-3s causer(s3)(ou élever(s3))////id
 - (cf. Lat. scandō-scansum = "monter" <*s3-h3-3d)
 - *hw3s, *h3-w3-3s bien //// id
 - xwsj (xwzj) = "construire, dresser" ("-j") (<*h3-w3-3s) id(cf.- m3wd)

- sxws (K) = "munir, pourvoir" (<*s3-h3-w3-3d,"h"/"x","d"/"s")
causer(s3)(ou élever(s3))/////id
- (cf. - xwdw = "une chaise à porteurs" (élever))
- *h3s-3H
 - Hébr. psgH (pisgâ) (p.) = "sommets" ("h"/"p", "s"/"s", "H"/"g"-H)
 - Ar. hsb (3hs3b) = "mesure, quantité, noblesse" ("H"/"b") (autre)
- *H3s, *H3-3s élever(H3)//id(3s)
- *H3s-3h
 - Ar. bsq = "être haut, élevé", "surpasser" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3s-3H
 - Lat. Vosegus, Vosagus = "Vosges" ("H" en "w", "H" en "g")
- Hsj (Hzj) = "louer, célébrer" (W14) (*H3s<*H3d)id
- Hswt (Hzwt) = "louange" ("-wt") (non *- Hsw.t) id (cf. - mwt <*m3)
- Hsty (Hzty) = "louange" ("-ty") id
- dsr = "élever, rendre noble" (*d3s3r <*d3d3r, "d"/"s") élever(red. int.)
- dsrw = "élévation" ("-w") (id) id
- (cf. - dsr = "saint, sacré")
- (cf. - sdsr (K) = "sanctifier")
- *m3s, *m3-3s élever(m3)//id(3s)
- (cf. Lat. massa = "masse, pâte, bloc, lingot")
- ms (mz) = "porteur" (*m3s <*m3d,"d"/"s","d"/"z") id
- (cf. - mjs.t (mjz.t) = "foie" <*m3-j3-3s)
- (cf. pharaons Ramsès I, IX (mrj,mrr = bloc) <autre *m3-3s)
- (cf. - mstp.t = "coffre portable" / - mst.t = "fardeau", - tp = "sur", - 3tp , - 3tp = "charger")
- *sm3s, *s3-m3-3s causer/////élever
- (cf. - sms = "louer, rendre hommage" <*s3-m3-3t / - m3t = "louer, magnifier, acclamer, proclamer")
- (cf. - msxyw = "Grande Ourse" (parmi les - jxmw-sk = "étoiles circumpolaires") / - sxj (K) = "élever, faire monter" / - 3x.t = N27:"soleil levant entre deux collines N26")
- nms.t = "poids" ("-t") (*n3m3s <*n3m3d, car avec Q1) lever(n3)/////id
- nms.t = "boule, motte, bloc" ("-t") (*n3m3s <id, car Q1) emplir
- nws = "boule, motte, bloc" (*nw3s, *n3-w3-3s) bien //// id
- (cf. - dns , - dns = "être lourd, chargé, presser sur")
- (cf. - dnsw = "poids")
- *s3 mouvoir/tenir(=élever)(<*t3,*d3)
- s3w (z3w) = "élever", "respecter" ("-w") (A47) (V16) (<*d3)
- (cf. dear, teuer)
- *ms3, *m3-s3 "m-" // id
- Hébr. ms3 (massâ) (m-) = "fardeau, charge" (cf. m'msH, id) (autre)
- Hébr. ms3jt (massa'ite) (m-) = "camion" ("-j-t", *m3-s3-3t)
- *ns3, *n3-s3 "n-" // id
- Hébr. ns3 (n.) = "éminent, haut"
- Hébr. ns3 (n-) = "porter"
- Hébr. ns3 (n.), njs3 (nissâ) = "portable"
- Hébr. nws3 (nossê) = "porteur" (autre)
- *n3-3s-3 (inverse)
- Hébr. ns3 (nT) = "endurer, supporter, soutenir"

- *n3-s3-3H
 - Héb. nsj3H (néssi'â) (n:) = "transport" ("-H")
- *m3-n3-s3
 - Héb. mns3 (minsâ) (m.) = "porte-bébé" (id ns3) "m-" /// id
- *s3-3 (
 - Héb. sj3 (si) (s.) = "sommets, hauteur, pic", "record" (cf. - j3.t)
- *s3-3-3n
 - Héb. sj3n (si'âne) (s.) = "recordman", "champion" (vainqueur)
- *s3m, *s3-3m
 - élever(s3)//id(3m)

(cf. - sm.t = "respect")
 (cf. - smsm = "louer, vanter")
 (cf. - sms = "louer, rendre hommage")

 - Héb. sm (sT) = "porter" (revêtir), "placer, mettre", "estimer" (évaluer) (autre)
 - Héb. sjmH (simâ) (s.) = "action de porter", "mise" ("-H") (autre)
 - Héb. swmH (choumâ) = "estimation, expertise" ("-H")
 - Bret. samm = "charge, fardeau" (samma=charger)
- *s3-m3-3 (
 - Héb. sm3j (chamâye) (s-) = "expert" (id Héb. sm)
- *s3-m3
 - Héb. sm3wt (chama'oûte) (s-) = "estimation, expertise" (id, "-w-t")
- *s3-3m-3r
 - Turc semer = "bât"
- *s3-3m-3 (
 - Akk. samû = "cieux" ("s"/"s̄")
 - Ar. sm3 (sama) (*s3-3m-3) = "s'élever, se dresser, monter"
 - Ar. sm3 (sama') (*s3-3m-3) (Hmz) (sm3w3t (samawāt)) (*s3-3m-3-3w-3t) = "ciel" (cf. Héb. smjm, id)
 - Ar. smww (soumouww) (*s3-3m-3-3) = "hauteur", "grandeur", "éminence" (cf. Ar. flww (foulouww) <*h3-3r-3-3)
 - Ar. s3m (saman) (*s3-3m-3) = élevé, "haut"
 - Turc sema = "ciel"
 - Amh. semay = "ciel"
 - Tig. sèmay = "ciel"
- *s3-3m-3-3m
 - Héb. smjm (chamâyime) (sT) = "ciel", "firmament" ("-j-m") (cf. Ar. sm3, id)
- *s3-3m-3h
 - Ar. smq = "haute taille (arbre)", "grand, haut, immense" ("h"/"q")
- *s3-m3-3H
 - Aram. shmaya = "ciel"
- *s3-m3-3H-3 (
 - Turc semavi = "céleste"
- *s3n, *s3-3n
 - élever(s3)//id(3n)

(cf. - tñj = "élever, promouvoir, distinguer" <*t3-3n)
 (cf. - tñj = "socle" <*t3-3n-3j)
 (cf. - tnr , - tnr = "colline, hauteur" <*t3-3n-3r)
 (cf. - sn.t = "hampe de mâ" ("-t") <*s3-3n <*t3-3n : T22)

(cf. - snnwt = "respect, vénération" ("-wt") <*t3-3n-3n : T22, de - snw = "2")

- Bret. sonn, sonn = "droit, escarpé"
- Arm. suyn = "colonne", "pilier" (support) (cf. hayr)
- snsj = "glorifier, vanter, honorer" ("-j") (*s3-3n-3s) élever(s3n)//id(3s) (ou *d3-3n-3d)
- snsw = "glorification", "louange", "vénération" ("-w") (id) id
- snsyt (znzyt) = "ceux qui glorifient" ("-yt", "t"// "t") (id) id
- sns (znzn) = "glorifier", "révéler", "vénérer", "honorer" (*s3ns3n) id (red. int.)
- *s3n-3 (
 - Ar. sn3 (sana) (*s3-3n-3) = "élévation", "éminence" (autre)
 - Ar. s3nyt (sanya) (*s3-3n-3-3t) (-t) (sw3n (sawān)) (*s3-3w-3n-3) = "noria", "machine élévatrice"
 - Ar. snyy (sanyy) = "élevé, haut, magnifique"
- *s3n-3m
 - Ar. sn3m (sanam) (*s3-3n-3m) (3snmt (asnima)) (*3s-3n-3m-3t) (-t) = "bosse (chameau), protubérance"
 - Ar. tsnm = "s'élever, monter" ("t-")
- *s3n-3d
 - Ar. snd (3sn3d) = "appuyer, étayer, soutenir, supporter"
- *s3r, *s3-3r élever(s3)//id(3r)
 - Hébr. s3wr (sé'ôre) (s:) = "levain"
 - Hébr. sjr (s.) = "louange" (autre)
 - Ar. s3r : Ar. tswwr (*t3-3s-3w-3r) = "escalader, grimper" ("t-") (V) (autre)
 - Ar. s3l = "soulever, transporter" ("s"// "s")
 - Est. suur = "grand"
- (cf.- sryt = "enseigne", "étendard")
- *s3r-3 (
 - Ar. srw : Ar. s3ryt (sariya) (*s3-3r-3-3t) (-t) (sw3r (sawārin)) (*s3-3w-3r-3) = "hampe, mât"
 - Ar. sr3t (sarāa) (*s3-3r-3-3t) (-t) = "élite", "classe dirigeante"
 - Ar. sryy (sariyy) (*s3-3r-3-3) (3sry3 (asryā)) (*3s-3r-3-3) (Hmz) ("3" d'attaque) = "notable, éminent"
 - Finn. suuri = "grand"
- *s3r-3m
 - Hébr. s3lm (s...), sw3lm (soulâme) = "échelle, gamme" ("s"// "s")
 - Ar. s3lm, s3llm = "échelle, escalier, gamme" (autre)
- *s3r-3h
 - Hébr. slwxH (s:) = "éperon (montagne)" ("h"// "x", "-H")
 - Ar. slq = "grimper, gravir, monter" ("h"// "q") (autre)
- *s3r-t, *s3-3r-3t
 - Basq. sortalde = "est" ("-alde") (sortatu=charger, "-tu") (autre)
- *s3h, *s3-3h causer(s3)(ou élever(s3))//id(3h)
- *s3h-3m
 - Hébr. skm (chêxéme) (s:) = "épaule" ("h"// "k") (ou lier)
- *s3h-3r, *s3-3h-3r
 - Hébr. sql (sT) = "peser, considérer" ("h"// "q") (cf. Hébr. jqr =cher) (cf. Ar. θql = id <*t3h-3r)

- Héb. sqjIH (chkilâ) (s:) = "pesée, pesage" (id, "-H")
- Héb. sqwl (chakoûle) (sT) = "pesé, pondéré" (id)
- Héb. sjqwl d't (chikoûle dâ'ate) (s.) = "considération" (id)
- *ms3h-3r "m-" //id
- Héb. msqI (michkâle) (m.) = "poids, pesanteur" (id sqI)
- Héb. msqIt (m.), msqwlT (michkôlête) = "fil à plomb" (id, /"-3t")
- *s3h-3r-3r
- Héb. sqll (s.) = "pondérer" (id Héb. sqI)
- Héb. sqIwl (chikloûle) (s.) = "synthèse" (id Héb. sqI)
- *s3H, *s3-3H causer(s3)(ou élever(s3))//id(3H)
- Bret. sav = "montée", "debout" (sao, zao) ("H">"w") (cf. sevel)
- s3Hw = "un socle, échafaudage" ("-w") (id) id (ou poser)
- (cf. Gr. σεβω, Gr. σεβομαι)
- *s3Hs3H id (red. int.)
- (cf. Héb. sgsg (s.) = "grandir")
- *s3H-3n, *s3-3H-3n
- Héb. Hs'jn (H.) = "appuyer, appliquer" ("H-", "H"/"")
- Héb. Hs'nH (H-) = "appui" (id, "-H")
- *ms3H-3n "m-" //id
- Héb. ms'n (m.) = "appui" (id Hs'jn)
- Héb. ms'nt (mich'ênête) (m.) = "appui" (id, /"-3t")
- *ns3H-3n "n-" //id
- Héb. ns'n (n.) = "s'appuyer" (id Hs'jn)
- *s3H-3r, *s3-3H-3r
- Bret. sevel = "élever" ("H">"w") (cf. sav)
- *s3H-3h
- Héb. sbx (s.) = "louer, magnifier, vanter" ("H"/"b", "h"/"x")
- Héb. svx (chêvax) (s:) = "louange", "éloge" (id) (autre)
- Héb. Hstbx (H.) = "se glorifier" ("H-"/"t-", id)
- Ar. sbht (soubha) (*s3-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "b") (sbh (soubouh) (*s3-3H-3h) = "invocation, louange" ("H"/"b") (autre)
- Ar. sbbh = "louer, chanter les louanges" (II) (id)
- Ar. tsbyht (tasbîha) (*t3-3s-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "s") (ts3byh (tasabîh)) (*t3-3s-3H-3h) = "glorification, louange" ("t-")
- *ms3H-3h, *m3-s3-3H-3h "m-" //id
- Héb. msbx (m:) = "louangeux" (id sbx)
- Héb. msbx (m:), mswvx (méchoubâx) = "excellent" (id sbx)
- *s3H-3h-3n
- Héb. sbxn (s-) = "louangeux" (id sbx)
- remplir,pourvoir,beau - *3s tenir/mouvoir(=élever,nourrir) (<*3t, *3d)
- (secteur 'B5') - 3s.t = "Isis" ("t") (<*3d, "d"/"s")
- (cf. - 3d = "prendre soin de" (soit rendre plein, entier) <*3d : mère)
- (mais cf. - 3tyt = "nourrice", - 3tj = "allaiter, soigner" <*3t : nourrisson)
- sortie, départ de la sève (rang 2), et fonction de mère (rang 4).
- Isis n'est pas la "dame du trône", mais le radical de son nom est aussi celui du siège où l'on s'assoit lorsque l'on est fatigué: "3" est de sens différent dans les deux étymons "3s"
- Skr. is = "sève, breuvage"
- s.t = "Isis" ("t") (*s3, inversion, ou *3s) id
- (quelquefois écrit avec le signe H8:"oeuf" de - s3 (z3) = "fils" <*d3)

- mswt-3s.t = "4^{ème} jour épagomène", rang 4 (= "production - remplir", jeu de radicaux / "naissance d'Isis")
- 3s = "un pain" (écrit avec V2:"verrou O34 et corde...")id(nourrir)(<*3t)
- *3s-3 (
- *3s-3n
 - Turc esen = "sain"
- *3s-3r
 - Héb. 3sr, 3wsr (ôchère) = "bonheur" (cf. λεγω/λογος) (autre) (cf. Héb. 3srr (3.) = "valider")
- *m3-3s-3r "m-" //// id
 - Héb. m3sr (m:), m3wsr (mé'ouchâre) = "joyeux, heureux"
- *3s-3s
 - Héb. 3wss (s..) = "réconforter"
- *3s-3t-3r
 - Héb. 3str, 3str (3:.) = "Esther" ("s"/"s̄") (Istar) (cf. Astarté)
- *3s-3d (<*3d-3d)
 - Gr. Ἴσις-ιδος = "Isis" (DELG/φεννησις:"le nom d'Isis a d'abord été noté avec un ε, cf. les noms du type Πετησις et le génitif Εσιος (ε) sur une dédicace ionienne en Egypte") (ou *j3-3s, si "l" long)
- *j3s, *j3-3s emplir(j3)//id(3s)
- *j3s-3r, *j3-3s-3r
 - Ar. ysr = "prosperer, réussir, être aisé" (autre) (énantiosémie)
 - Ar. ysr (yours) (*j3-3s-3r) (soukoun sur "s") = "abondance", "aisance", "opulence", "prospérité", "richesse"
- *mj3s-3r, *m3-j3-3s-3r "m-" ///// id
 - Ar. mysr (maysour) (*m3-3j-3s-3r) (soukoun sur "y") ("3" en "w") = "aisé", "opulent", "prospère"
- *3j-3s-3r id (inverse)
 - Ar. 3ysr = "se trouver dans l'aisance", "s'enrichir" (IV)
- *m3-3j-3s-3r "m-" ///// id
 - Ar. my3syr (mayasir) (*m3-3j-3s-3r) ("3" en "y") = "opulent", "prospère", "riche" (IV)
- *m3-3s-3r
 - Ar. mwsr (mouwsir) (*m3-3s-3r) ("3" en "w") = "opulent", "prospère", "riche" (IV) (et non *m3-3w-3s-3r, car un soukoun devrait alors exister sur "w") (cf. Héb. m3sr = heureux <*m3-3s-3r)
- *w3s, *w3-3s emplir(w3)//id(3s)
- w3s = "bonheur, prospérité", "salut, sain et sauf" (S40) (<*w3d,"d"/"s") (cf. - w3s.t = "Thèbes") (cf. - wtj = "croître, grossir, être fort" <*w3-3t) (cf. - wtw = "fils aîné", "chiot" <id) (cf. - wtwty = "fils aîné" <id) (cf. - swtj (K) = "être fort, gros" <*s3-w3-3t)
- *w3s-3r (cf. - wsr = "riche, opulent" (F12))
- *w3s-3h
- wsx = signe W10:"coupe"="écuelle, jatte" (<*w3s3h,"h"/"x") id (ou cf. - wsx = "largeur")

- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-tenir(=emplir)//id(3s)(<*'3d)
(cf. Lat. as-assis = "as" (= douze onces))
- *'3s-3r, *'3-3s-3r
(cf. Hébr. 'sr, 'wsr (ôchére) = "richesse", Hébr. 'srH (assarâ) ('-:), 'sr (êssére) ('.:) = "10" (rang 5), Ar. εsrt (εasra) (*'3-3s-3r-3t) (-t)=id)
- *'3s-3r-3H
- Ar. εslj (εs3lj) = "jeune pousse, rameau, scion" ("H"/"j")
- *'3s-3H, *'3-3s-3H
- Hébr. 'sv (êsséve) ('.) = "herbe" (*é-és-év, "H"/"v") (autre)
- Ar. εsb (3εs3b) = "herbe verte, herbage" ("s"/"s", id)
- *m'3s-3H "m-" //id
- Hébr. m'sv (êsséve) (m:) = "herbu" (id Hébr. 'sv)
- *'3s-3H-3-3 (
- Hébr. 'sbjH ('.) (s:), 'svjjH (isbiyâ) = "herbier" (id Hébr. 'sv, *i-is-(e)b-i-y-â, "-H")
- *'3s-3t
- Fr. assez (XI° = "beaucoup"; lat. pop. *adsatis, de Lat. satis = "assez")
- *'3s-3t-3r-3t
- Hébr. 'strt = "Astarté" (/"-3t") (cf. Esther)
- *h3s, *h3-3s emplir(h3)//id(3s) (<*h3t,*h3d)
(cf. Gr. παῖς-ιδος <*h3-3d)
- Ar. k3s = "être beau" ("h"/"k")
- Ar. ky3st (ki3sa) (*h3-3s-3t) (-t) = "beauté, élégance, finesse" (id)
- Ar. k3s (ka's) (*h3-3s) (kwws (kou'ous)) (*h3-3s) = "coupe, calice" (id) (Hmz)
- *h3s-3m, *h3-3s-3m
- Ar. qsm = "avoir de beaux traits", "beauté" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qsym (qasim) = "beau", "élégant", "gracieux" (id, "3" en "y")
- Ar. tqsym (taqsim) = "proportions du corps" ("t-", id) (autre)
- *h3s-3n
- Ar. hsn = "être beau, bon, bien" (cf.- nfr)
- Ar. hsn (housn) (*h3-3s-3n) = "beauté"
- Ar. hsn (hasan) (*h3-3s-3n) (hs3n (hisān)) (id) = "beau", "bon", "excellent"
- Ar. thsyn (tahsin) = "amélioration" ("t-")
(cf. Ar. εyn (εayn, 'ayin) <*'3-3n)
- Ar. hssn = "améliorer", Ar. thssn = "s'améliorer" ("t-")
- *mh3s-3n, *m3-h3-3s-3n "m-" //id
- Ar. mhssn (mouhassan) = "amélioré"
- *h3s-3r-3 (
(cf. Hébr. kslw (Kislév) = mois de rang 4)
- *H3s, *H3-3s emplir(H3)//id(3s) (<*H3t,*H3d)
- Lat. bassus = crassus = "gros, épais, gras" ("H" en "b") (autre)
- Hébr. gws (gouche) = "bloc, masse, grumeau" ("H"/"g")
- Hébr. gwsjt = "grumeau" (id, "-j-t")
- *3H-3s (inverse)
- Hébr. H3vjs = "affourager" ("H-", "H"/"v")
- Hs3.t (Hz3.t) = signe E4: "déesse-vache Hesat" ("t") (<*H3-s3, et *H3-z3 <*H3-d3) (aspect d'une vache blanche (cf.- Hd = "blanc" / - Hd.t =

"lait" <*H3-3d, inversion), et considérée comme une forme d'Isis ou Hathor) (avec signe Aa18 (<*s3) et signe Q1:"siège, trône" (<*z3) : donc à la fois *H3-t3 et *H3-d3) (cf. - H3w = "accroissement" <*H3, - s3 (z3) = signe H8:"oeuf" <*d3, - 3s.t = "Isis" <*3d)

- Hs3 (Hz3) = "jus des plantes", "bave" (animal), "pâte", "lait" (Aa18) (sans W14) (donc plutôt *H3-s3 <*H3-t3) id

- Hs3-mwt = "Hesamut", une constellation (cf. - mwt = "mère") (cf. - 3s.t-d3m.t = "une constellation" (= nourrit la jeunesse)) (cf. - bHs (bHz) = "veau", - Hd.t = "lait")

- bs3 = "lait" (V16) (*b3-s3 <*b3-d3) pouvoir(b3)//id(s3,d3)(cf.- bHs)

- bs3.t (bz3.t) = épithète d'Isis ("-t") (V16) id

- bs3 (bz3) = "allaiter" (V16) id

- jbs3 (jbs3) = "huile d'onction" (V16) (*j3-b3-z3) au + ht pt //// id (cf. - b3s = "jarre", "vase à onguent", "onguent" <*b3-3s) (cf. - b3s = "dévorer") (cf. - B3s.tt = "Bastet", déesse-chatte, "celle qui oint")

- b3-s.t = épith. de Bastet (DIDE, p. 92) (non "âme d'Isis", mais "emplir (cf. - b3.t = signe F62:"tête de vache fichée sur une hampe", emblème d'Hathor <*H3 > - H3w = "accroissement, profusion") – id (cf. - 3s.t = "Isis" <*3d)")

- Hs.t (Hz.t) = "aiguière, cruche à eau" ("-t") (signe W14:"aiguière") id (<*H3-3d) (cf. Lat. *vas* – *vasis* = "vase, pot")

- bsw (bzw) = "enflure" ("-w")(<*b3-3d<*H3-3d) emplir(b3)//id(3d) (cf. - bsj (bzj) = "sortir, jaillir", "couler en abondance", avec K5)

- bHs (bHz) = "veau" (*b3H3s <*b3H3d, "d"//"/"z") emplir(b3)////id(H3s) (cf.- Hs3 , - bs3 , - bç)

- bHs.t (bHz.t) = "veau femelle" (avec Z5, p.-ê. à cause de - bHs = "aller à la chasse") ("-t") (id) id

- wbs = "entasser", "amonceler" (gerbe) (Dét. M182) (*w3b3s <*w3b3t) bien////élever

- *H3s-3 (- Turc *besi* = "engraissement"

- *H3s-3m

- Hébr. Hgsjm (H.) = "réaliser", "matérialiser" ("H-", "H"/"g") (cf. Hébr. mms (m.) = id)

- Hébr. HgsmH (hagchamâ) (H-) = "réalisation", "concrétisation", "matérialisation" (id, "-H")

- Hébr. Htgsmwt (hitgachmoûte) (H.) = id ("H-"/"t-", id, "-w-t")

- Ar. jsm (jism) (*H3-3s-3m) (soukoun sur "s") (jswm (jousoum)) (id) ("3" en "w") ou (3js3m (ajsam)) (*3H-3s-3m) (soukoun sur "j") = "corps", "organisme" ("H"/"j") (cf. Ar. jsd = id) (cf. Ar. bdn = id) (cf. Ar. smyn = "gras" <*s3-3m-3n)

- Ar. js3mt (jasama) (*H3-3s-3m-3t) (-t) = "grosseur", "amplitude", "corpulence"

- Ar. jsm3n (jisman) (*H3-3s-3m-3n) (soukoun sur "s") = "corps", "masse", "volume"

- Ar. jsym (jasim) (*H3-3s-3m) ("3" en "y") (js3m (jisam)) (id) = "corpulent", "gros", "volumineux", "considérable"

- Ar. js3m (jousam) = id

- Ar. tjsym (tajsim) (*t3-3H-3s-3m) ("t-") (soukoun sur "j") = "concrétisation", "matérialisation", "amplification"
- *H3s-3m-3H
 - Hébr. Hsm' = "Hachmaa" ("H"/"m")
- *H3s-3n
 - Turc besin = "aliment"
- *H3s-3r
 - Turc besle- = "nourrir, engraisser"
- *H3s-3d, *H3-3s-3d
 - Ar. jsd (jasad) (*H3-3s-3d) (3js3d (ajsad)) (*3H-3s-3d) (soukoun sur "j") = "corps" ("H"/"j") (cf. Ar. jsm = id <*H3-3s-3m) (cf. Ar. bdn = id <*H3-3d-3n) (autre)
- gsp = "munir, pourvoir" (*g3s3p) emplir(g3s)//id(3p)
(cf. - d3p = "nourrir, pourvoir")
- ds = "jarre" (*d3s) (<*d3d, "d"/"s", contenir)
(cf. - pds (pdz) = "caisse" (avec D56) <*p3d3s <*h3d3d)
- *m3s, *m3-3s pourvoir(m3)//id(3s)(<*m3t, si F31)
(cf. - sm = "plante" <*s3-3m, interversion)
(cf. - smw = "plantes", et "pâturer", - smy = "planter d'herbes")
(cf. - sm = signes M20, M21, F37 (plantes, herbes, légumes)
(cf. - sm = "aider, secourir" <*s3-3m)
(cf. - sm.t = "respect", - smsm = "louer, vanter" <*s3-3m)
- msj = "enfanter", "naître", "produire", "créer", "faire", "travailler" ("j")
(F31) (*m3s <*m3t, élever, "t"/"s") id
(ou cf. - m3s = "s'agenouiller", cf. - Hmsj (Hmzi) = signe A3: "homme assis, genou à terre", cf. - bçbç, - b3ç)
- ms = signe B3: "femme accouchant", et B4: "combinaison B3 et F31" id
- ms = "veau", "enfant" (id) (F31) (cf. μσχος) id
- msyt = "poulain" ("-yt") (*m3s) id (être nourri)
- ms.t = "enfantement, naissance" ("-t") (*m3s) id
- mswt = "naissance, enfantement" ("-wt") (*m3s) id (cf. - mwt <*m3)
- ms.t = "mère" ("-t") (*m3s) id (nourrir)
- ms.t = "fille, prostituée" (id) id
- ms.wtt = "jeune fille" ("-wtt", cf. "-tt") (id) id
- msw = "produit" ("-w") id
- smsj (K) = "faire accoucher" ("j") (F31) (*s3-m3s) causer (s3) //// id
- ms-w'b = "jeune prêtre" (cf. - w'b = "prêtre")
- ms-Hm = "jeune esclave" (cf. - Hm = "serf", "esclave")
- ms-ntr = "enfant des dieux" (cf. - ntr = "dieu", "divinité")
- ms-'3.t = "décorateur de pierre" (cf. - '3.t = "pierre dure", "métal")
- mswt-r' = "Mesoré", "Mésori", 12^{ème} mois du calendrier solaire, 4^{ème} mois de la saison - smw ("wt") (mois (de rang 4) qui a remplacé - wp.t-rnp.t (de rang 1: premier (- wp.t)-année (- rnp.t)) (= "production - élever/remplir", jeu de radicaux / "naissance de Rê"; cf. - r'.t-t3wy = "Rattaouy", et jeu de radicaux avec - r' = "Rê" dieu-soleil; cf. - mswt-3s.t = "4^{ème} jour épagomène" = aussi "production - remplir", jeu de radicaux / "naissance d'Isis")
- *m3s-3t emplir(m3s)//id(3t)
- mstw = "descendance, progéniture" ("-w") (*m3s3t) (F31) (et - st3 = élever)

- *m3s-3H-3 (
 - Héb. mjsHj (m.) = "femme" (cf. Héb. 3sH, id)
 (cf. - Msxn.t = "accouchement", et déesse de la naissance (<*m3s3h3n, (avec F31) naître(m3s)////élever(3x)//id(3n)(et - s3x = "magnifier", -xnw = "enfant" <*x3n) (jeu de radicaux avec - msxn.t = "lieu de repos"))
 - 3ms = "montrer de la sollicitude" (*3m-3s) (= m3s<*m3-3s) id(//3" d'attaque) (avec F31) (inversion "m3")
- *s3-m3-3s causer (s3) //// id
 - Héb. sms (s.) (m..) = "servir" (de)
 - Héb. smjs (chamêche) (sT) = "utilisable" (*s3-3m-3s)
 - Héb. smws (s.), sjmws (chimoûche) = "usage, utilisation"
 - Héb. Hstms (H.) = "se servir de", "employer" ("H-"/"t-") (cf. Héb. Hstlm)
 - Héb. mstms (michtamêche) (m.) = "utilisateur" ("m-"/"t-")
 - Héb. sms (chamêche) (s-) (mT) = "concierge", "bedeau", "huissier"
- *s3-m3-3s-3 (
 - Héb. smwsj (s.), sjmwsj (chimouchî)=pratique,utile,profitable
- *mm3s, *m3-m3-3s "m-" //// id
 - Héb. mms (m.) (m..) = "réaliser", "concrétiser", "matérialiser" (cf. Héb. Hgsjm = id)
 - Héb. mms (mamêche) (m-) = "réalité"
 - Héb. mmws (mimoûche) (m.) = "réalisation", "matérialisation"
- *mm3-m3-3s "m-" //// id
 - Héb. mmms (m:), mmwms (mémoumêche) = "réalisé"
- *m3-m3-3s-3 (
 - Héb. mmsj (mamachî) (m-) (mT) = "réel", "consistant"
- *m3-m3-3s-3t
 - Héb. mmsjwt (mamachiyouête) (m-) = "consistance" ("-w-t")
- mjs.t (mjz.t, mrz.t) = "foie" ("-t") (*m3-j3-3d) au + ht pt //// pourvoir (id) (ou *m3-r3-3d : continuer //// id) (cf. - sjs / - srs) (avec N36) (cf. - mrsw = "un récipient (moût de vin)" <*m3-r3-3s-3w) (cf. - jdw = "enfant" <*j3-3d, - rd = "pousser, croître" <*r3-3d)
 - *n3s, *n3-3s pourvoir(n3)//id(3s)
 - *n3s-3h
 - Héb. nsq (nêchéke) (n:) = "arme" (pourvoir) ("h"/"q") (autre)
 - Héb. nsq (nachâke) (n-) = "armurier" (id)
 - Héb. nsqjH (n-) = "armurerie" (id)
 - bns = "un récipient" ("-w") (*b3n3s) emplir(b3)////id(n3s)
 - *r3s, *r3-3s pourvoir(r3)//id(3s)(<*r3t,*r3d)
 - *m3-r3-3s, *m3-3r-3s pourvoir(m3)////id(r3-3s)
 - mrs = "un récipient (moût de vin)"(M23)(*m3-r3-3s-3w, *m3-3r-3s-3w) bien////id
 - *s3 mouvoir/tenir(= emplir)(<*t3)
 - s3 = signe G39:"canard pilet" (id) id, inverse de - 3s)
 - s3j = "se rassasier" ("-j") (Aa17) id(<*t3, soit "s'emplir") (cf. - ss3j = "rassasier" <*s3-s3 = "causer - se rassasier")
 - s3w = "satiété" ("-w") (id) id (cf. - ss3 = "nourriture", "satiété" <*s3-s3)

(cf. - xns_w = "Khonsou", écrit avec - sw = signe M23:"espèce de jonc ?"
 <*s₃-3_w <*t₃-3_w)

- s₃.t = "la rassasiée" ("-t") (id) id
 (cf. - t₃ = "oisillon", "nourrisson", - t₃y = "veau" <*t₃)

- r_{sy} , - r-sy , - r₃-sy = "complètement", "tout à fait" ("-y") (*r₃-s₃ <*r₃-t₃, "t"/"s")(avec N31:"chemin bordé de végétation") continuer//rassasier
 (cf. - rr.t = "truite" <*r₃-3_r ; jeu de radicaux / - r = "fois" <*r₃ > - r = "plus que" (comparatif), cf. - r-3_w = "tous ensemble", "en bloc", - r-₃.t = "très", - jryt = "vache à lait" <*j₃-3_r, - wr = "grand" <*w₃-3_r)

- r_{ssy} , - r-ssy , - r₃-ssy = id ("-y") (*r₃-s₃-s₃ <*r₃-s₃-t₃, cf.- ss₃j = "rassasier" <*s₃-s₃ <*s₃-t₃ <*t₃-t₃, étymons de sens différent)

- s₃ (z₃) = signe H8:"petit ovale oblique" (oeuf)(pour "multiplier")(<*d₃)
 (cf. - s₃ (z₃) = "fils", - s₃.t (z₃.t) = "fille" <id)

(inverse de - 3s.t = "Isis" <*3d)

- s₃ = signe G38:"oie rieuse" (double sens) id(<*d₃)(cf.- ws₃,- df₃ :G42)
 (cf. Lat. Saturnus = "Saturnus" <*s₃-3_t, secteur "emplir")
 (cf. Lat. sero – sevi – satum = "semer", "planter" <*s₃, secteur "répandre")
 (cf. Lat. semen-inis = "semence, rejeton" <*s₃-3_m-3_n)
 (cf. Lat. satus = "semé", "ensemencé", participe passé <*s₃-3_t)

- Tokh.A se = "fils"

- Skr. su = "enfanter", "mettre au monde", "engendrer" (Bur. 715)
 (Skr. savami, Skr. saumi) (autre)

- Skr. suta = part. passé de Skr. su , et "fils", "fille" (Bur. 717)
 (*s₃-3_t, *su-ut-a, abrégement) (autre)

- Skr. sutā = "né", "engendré" (Bur. 725) (id, "u" long)

- Skr. sutaka = "naissance" (Bur. 726) (autre)

- Skr. sutatmaja = "petite-fille" (Bur. 717) (Skr. atmaja renforce le sens)

- Skr. sūti = "naissance", "action d'engendrer" (Bur. 726) (autre)

- Skr. prasū = "mère", "jument" (Bur. 636) (Skr. pra)

- Skr. su = "bien", "bon", "beau", "très" (préfixe) (emplir) (Bur. 716)

- Skr. sū = id (Bur. 725) (*s₃-3, *su-u) (cf. Skr. sūka = "vent" / Skr. ka = "air", "vent")

- Skr. sū = id (Bur. 666) ("s" en "s̄")

- Skr. sū = id (id) (<*s₃-3, *sū-u)
 (cf. Skr. çu = "bien", "bon", "beau", "très" (préfixe), cf. Skr. çava = Skr. sava)

- Skr. sukeça = "qui a de beaux cheveux" (id) (cf. Skr. keça = "chevelure")

- Skr. sukha = "joyeux", "heureux", et "joie", "plaisir" (id) (cf. Skr. kha = "plaisir", "bonheur")

- Skr. sujana = "de bonne famille", "bien né" (Bur. 717) (cf. Skr. jan = "produire")

- Skr. sujanatwa = "bonté", "générosité" (id)

- Skr. swasti = "c'est bien !" (formule de salutation) (Bur. 746)
 (cf. Skr. asti = "il est")

- Skr. swastika = "tout objet ou lieu de bénédiction", "diagramme mystique de bon augure" (croix gammée) (id) (Fr. svastika)

- Skr. svasti = "fortune", "chance" (ODEE/swastika)
- Skr. sau = Skr. su (<*s3-3, *sa-u, cf. Skr. surabhi = "parfum", et "qui sent bon", "agréable", "beau" <*s3-r3-3h / Skr. saurabhya = "bonne odeur" <*s3-3-r3-3h)
- Hébr. sH (sé) (s:) = "agneau" ("-H")
- Hébr. swH = "Chouah" ("-H") (autre)
- s3s3 = "se rassasier complètement" (S29) (Aa18) id (red. int.)
- ss3j (K) (S29) = "rassasier" ("-j") (*s3-s3) (Aa17) causer(s3)(ou emplir(s3))//id(s3)
- ss3 = "nourriture", "satiété" (*s3-s3) (id - ss3j) id
- *ms3, *m3-s3 "m-" // id
- Hébr. ms3 (m...), mws3 (moussâ) = "objet" (grammaire) (autre)
- *ns3, *n3-s3 "n-" // id
- Hébr. ns3 (n.) = "féminiser" (cf. Ar. 3nθa = "femelle", "féminin")
- Hébr. nws3 (nossê) = "sujet", "matière" (autre)
- *n3-s3-3 (
 - Hébr. nswj (n.) = "féminisation" (autre)
- *n3-3s-3 (
 - Hébr. nsj (nachî) (nT) = "féminin"
 - Ar. 3ns : Ar. ns3 (nisa') (*n3-3s-3) = "femmes" (autre)
 - Ar. 3ns : Ar. ns33yy (nisa'iyy) (*n3-3s-3-3-3) (Hmz) = "féminin"
 - Ar. 3ns : Ar. nswyy (niswyy) (*n3-3s-3w-3-3) (soukoun sur "s") = "féminin"
 - Ar. nswt (niswa) (*n3-3s-3-3t) (-t) = "femmes" (cf. Ar. frwt, Ar. qHwt, Ar. θrwt)
 - Ar. nswt : Ar. nswyy (niswyy) (*n3-3s-3w-3-3) = "féminin"
 - Ar. nswt : Ar. nsw33yy (niswa'yy) (*n3-3s-3w-3-3-3) (Hmz) = "fémininiste"
- *n3-3s-3-3m
 - Hébr. nsjm (nachîme) (nT) = "femmes" ("-j-m")
- *n3-3s-3-3t
 - Hébr. nsjw (nachiyôte) (nT) = "féminité" ("-w-t")
- *3n-3s (<*3n-3t)
 - Ar. 3nθa (ounθa) (*3n-3t-3) (3n3θ (inaθ)) (*3n-3t) ou (3n3θa (anaθa)) (*3n-3t-3) = "femelle", "féminin" ("3" d'attaque, "t"/"θ", "-a") (cf. Hébr. nsj =féminin) (cf. Hébr. sls, slws = "trois" (fém.) / Ar. θ13θ (θalaθa) = "trois" ("t"/"θ"), Ar. θ1θ (3θ13θ) = "tiers")
 - Ar. 3ns : Ar. 3nst (anisa) (*3n-3s-3t) (-t) (3w3ns (awanis)) (*3w-3n-3s) = "demoiselle" (autre)
- *s3-3 (
 - Tokh.B soy = "fils"
 - Skr. sū = "enfanter", "engendrer" (Bur. 725) (*su-u, cf. Skr. su = "enfanter", "mettre au monde" <*s3)
 - Skr. sava = "génération" (Bur. 701) (*sa-u-a) (autre)
 - Skr. savitr = "producteur" (Bur. 701) (*s3-3-3t-3r, *sa-u-it-(e)r)
 - Skr. savitr = "Savitri" (le Soleil générateur des choses) (id)
 - Skr. savitrdaivata = "Hastā ou le 13^{ème} astérisme lunaire" (id) (cf. Skr. hasta = "main") (soit "être désiré de produire" : rang 5) (en relation avec Skr. phalguna, de rang 5, en relation avec le

- signe du Lion) (Skr. daivata / Skr. div = "désirer", "demander", "solliciter", rang 5, Skr. daivya = "destin", ou Skr. devata = "artisan")
- Synonyme : - Skr. vyaghata = "action de frapper", "coup" (pour sacrifice)
- Skr. savitra = "cause ou instrument de production", "producteur"
 - Skr. savitri = "productrice", "génératrice", et "vache"
 - Skr. su = "celle qui enfante", "mère" (id) (autre)
 - Skr. suta = part. passé de Skr. su , et "né", "engendré" (Bur. 725) (*s3-3-3t, *su-u-ut-a)
 - Skr. suna = part. passé de Skr su , et "né", "fleuri", "épanoui" (Bur. 726) (id, *su-u-uj-a, *su-unj-a, "t" en "j", inf. nas.) (et "vide", cf. Skr. çuna)
 - Skr. suna = "enfantement", "fleur" (id)
 - Skr. sunu = "fils", "fille" (id) (autre)
 - Skr. suna = "fille" (id)
 - Skr. sunus = "fils"
 - Angl. son (OE. sunu) = "fils"
 - All. sohn (v.h.a. sunu) = id
 - Got. sunus = id
 - ON. sunr, sonr = "fils" (*s3-3n-3r)
 - Skr. çava = "petit d'un animal" (pour Skr. sava) (Bur. 645)
 - Skr. savaka = "générateur", "prolifique" (Bur. 711) (autre)
- *s3-3m-3n
(cf. Lat. semen-inis = "semence, rejeton")
- *s3-3n
(cf. Lat. sanus = "sain, bien portant " / Gr. σαος <*s3-3)
- *s3-3r
(cf. Lat. sero)
- *s3-3s-3n
- Hébr. swsnH = "Chochanah" ("-H")
- *s3-3t
(cf. Lat. satus = "semé", "ensemencé", participe passé de Lat. sero)
- *s3m, *s3-3m
emplir(s3)//id(3m)
(cf. - sm = "aider, secourir" <*s3-3m)
(cf. - sm = "plante" <id)
(cf. - smw = "plantes", et "pâturage" (id - snmw))
(cf. - smyt = "plantes")
(cf. - sm = signes M20, M21, F37 (plantes, herbes, légumes) <*s3-3m)
- *s3n, *s3-3n
emplir(s3)//id(3n)
- Lat. sanus = "sain, bien portant " (cf. Gr. σαος <*s3-3)
- Lat. sano-avi-atum = "guérir"
- Lat. vesanus = "insensé", "fou" ("ve-" <*w3-3-3)
- All. sahn = "crème"
- Basq. sein = "enfant"
- Basq. soin = "thorax", "corps"
- *s3n-3n-3r
- Arm. senanil = "s'alimenter"
- *s3n-3n-3d
- Arm. senount = "nourricier", "aliment" (4°)

- *s3n-3n-3d-3r-3t-3-3n
 - Arm. senentaroutioun = "alimentation" (id)
- *s3n-3n-3d-3h-3n
 - Arm. senentagan = "alimentaire" (id, "h" en "k")
- *s3n-3d-3n-3r
 - Arm. senoutzanel = "nourrir", "subsister" (FODSR)
- *s3n-3t
 - Angl. sound = "sain" (*so-un-(e)d) (autre)
 - All. gesund ("ge-") = id
 - (cf. Lat. canis-is = "chien" / Angl. hound (OE. hund) = id)
- *s3n-d3
 - Basq. sendatu = "soigner" ("-da"/"-tu")
 - Basq. sendo = "fort, vigoureux" ("-do")
- *s3n-d3r
 - Basq. sendor = "gras, épais" ("-dor")
- *s3r, *s3-3r emplir(s3)//id(3r)

(mais - wsr = "riche, opulent" <*w3-3s-3r)

 - Skr. sarva = "tout", "tout entier", "universel" (Bur. 699) (*s3-3r-3, *sa-ar-u-a, "3" en "u", abrégement)
 - Skr. sarvah = "entier, intact, tout" (cf. Av. haurvo, haurva = "entier" <*3-3r-3, ou *h3-3r-3)
 - (cf. Gr. σῖρος, Gr. σειρος = "silo" / - t3r.t = "silo") (cf. - spd = "Sirius" (Σειριος) et "approvisionnement")
 - Gr. σωρος = "tas", "grande quantité" (*σο-ορ-ος, cf. λεγω/λογος) (DELG:"étymologie obscure")
 - Gr. πολυσωρος = épith. de Déméter
 - Gr. σαυροκτονος = épith. d'Apollon (non "tueur du lézard", mais "grande quantité (σωρος) / procure (κταομαι / κτηνος)") (même sens que πλουτοδοτηρ)
 - Lat. sollus = "entier, intact" (emplir) (gémignée, λεγω/λογος) (Lat. solidus) (cf. Gr. holos <*3r) (DELL/salvus:"la forme -ll- est du type des formes expressives à géminées, qui est courant en italique...De même Gall. holl = "tout entier". Comme la racine n'est pas dissyllabique, Irl. slan = "entier, sain et sauf" ne s'explique pas directement") (mais Gall. holl <*w3-3r, pour justifier la géminée) (Got. sels = "bon")
 - Osq. sullus = "omnes"
 - Basq. sail = "groupe"
 - Basq. sarri = "souvent"
- *s3-3r-3-3t-3-3d
 - Gr. σωριτις-ιδος = épith. de Déméter ("-τις", soit "-της" féminin)
- *s3-3r-3h
 - Gr. σωρακος = "panier", "boîte" (où l'on entasse)
- *s3r-3 (
 - Lat. saluus = "entier, intact, bien portant, en bonne santé" (Lat. salvus) ("3" en "u") (Lat. salus-utis = "bon état physique" <*s3-3r-3-3t) (DELL:"sans le suffixe *-wo-, on a en latin même Lat. solidus, avec -l- simple, et Lat. sollus, avec -l- géminé, ce dernier se retrouvant largement en osque : Osq. sullus "omnes", pélignien

- solois "omnibus", etc.") (l'analyse actuelle ne peut expliquer les géminées) (cf. Lat. *sollus*, Lat. *solidus*)
- Lat. *salu*o-*avi*-*atum* (Lat. *salv*o) = "rendre intact" (cf. Lat. *serv*o, Lat. *sanus*, Gr. *σῶος*)
 - Lat. *salue*o = "être entier, intact, en bonne santé" (Lat. *salve*o) (cf. Skr. *sarvah* = "entier, intact, tout")
 - Lat. *seria* = "jarre, cruche" (cf. Gr. *σιπος*, Gr. *σειπος* = "silo" / - *spd* = "Sirius" (*Σειριος*) et "approvisionnement")
 - Hébr. *srj* = "Saraï", premier nom de Sarah
 - *s3r-3-3h
 - Arm. *servag* = "fiolle", "flacon", "ampoule" ((LS54), "h" en "k")
 - *s3r-3-3H-3r
 - Lat. *salu*ber-*bris* = "sain, salutaire" ("H" en "b")
 - *s3r-3-3t
 - Lat. *salu*s-*utis* = "bon état physique" ("t" en "s", *sa-al-u-us) (cf. Lat. *solutus* <*s3-r3-3t, *so-lu-ut-us) (cf. *sollus*) (cf. *solat*s <autre *s3-3r-3-3t)
 - Lat. *salu*o = "donner le salut", "sauver", "saluer" (sens rare et tardif)
 - *s3r-3-3t-3-3r
 - Lat. *salu*taris-*e* = "salutaire" (cf. Lat. *sanus* <*s3n, *s3-3n)
 - *s3r-3m
 - Hébr. *slm* (chalême) (sT) = "complet" (autre)
 - Hébr. *slmwt* (chlémôte) (s:) = "perfection" ("-w-t")
 - Hébr. *Hsljm* (H.) = "terminer, achever, compléter, perfectionner, réconcilier" ("H-") (autre) (cf. *Hsljk*)
 - Hébr. *HslmH* (hachlamâ) (H-) = "complément, achèvement" (id, "-H")
 - Hébr. *Hstlm* (H.) = "se perfectionner", "se spécialiser" ("H-"/"t-") (autre)
 - Hébr. *Hstlmwt* (hichtalmôte) (H.) = perfectionnement (id, "-w-t")
 - *ms3r-3m
 - Hébr. *mslm* (m...), *mwslm* (mouchlême) = "souverain, suprême, achevé, accompli, parfait" (id *Hsljm*)
 - Hébr. *mstlm* (michtalême) (m.) = "stagiaire" ("m-"/"t-") (autre)
 - *ns3r-3m
 - Hébr. *nslm* (nichlême) (n.) = "complété" (id *slm*)
 - *s3r-3m-3t
 - Hébr. *slwmjt* = "Chlomit", fille de Zorobabel ("-j-t")
 - Hébr. *swlmjt* = "Choulamit" (id)
 - *ms3r-3m-3t
 - Hébr. *mswlmt* = "Méchoullémet", épouse de Manassé (/"-3t")
 - *s3r-3r
 - Ar. *srr* (3srr) = "cordon ombilical", "nombril" (autre)
 - *s3r-3r-3H-3H-3 (
 - Géorg. *srulKopa* = "perfectionnement"*
 - *s3r-3h
 - Hébr. *srx* = "Serax", fille d'Asser ("s"/"s", "h"/"x")
 - Ar. *srf* (3srf) = "prodiguer", "être prodigue, excessif" ("h"/"f")

- Ar. 3sr3f (israf) (soukoun sur "s") = "gaspillage", "excès", "profusion"
- *ms3r-3h, *m3-3s-3r-3h "m-" //id
 - Ar. msrf (mousrif) (*m3-3s-3r-3h) (soukoun sur "s") = "prodigue", "excessif", "gaspilleur"
- *s3r-3H
 - Angl. such (OE. swilc, swelc) = "tel" ("g" en "k", *so-el-c) (cf. Lat. talis = "de telle espèce" <*t3-3r)
 - v.fris. selik, v.fris. salk = id (id)
 - v.sax. sulik = id (id)
 - v.norr. slikr = id (*s3-r3-3H-3r)
 - Got. swaleiks = id (*s3-w3-r3-3H-3t)
 - All. solch (v.h.a. sulih) (m.h.a. solch) = id ("g" en "h" ("k"-"x"), *so-ol-ih)
 - Hébr. s3rH = "Chéérah", fille d'Ephraïm
 - Hébr. srH = "Sarah", épouse d'Abraham
- *s3rH, *s3r-3H
 - Akk. surbû(m) = "puissant, magnifique" ("H"/"b")
- *s3r-3t
 - Celt. Sulis (Minerve à Bath) (et non "œil / vision", cf. Irl. suil = "œil" <autre *s3-3r)
- *s3r-t, *s3-3r-3t
 - Celt. Nantosuelta ("nanto-" (<*n3-3t)), compagne de Sucellus
 - Got. sels = "bon" ("t" en "s") (DELL/solor)
- *s3r-3d
 - (cf. Hébr. srç (sT) = "foisonner" ("d"/"ç") / Hébr. srs, swrs (chôréche) = "racine" <*s3r-3t)
- *s3r-3d-3t
 - Lat. solidus = "dense, solide, plein, massif, compact, entier, total" (abrégement) (DELL:"v. Lat. salvus") (Lat. saluus) (autre)
 - Lat. consolidō = "consolider, affermir" ("con-") (différent de Lat. consolor)
- *s3r-3d-3t-3-3t
 - Lat. soliditas-atis = "solidité" ("-tas") (id sollus)
- *s3r-d, *s3r-3d
 - Arm. serd = "solide" (consistant)
- *s3r-d3, *s3r-3d-3 (
 - Basq. saldo = "groupe, troupeau" ("-do") (cf. talde)
- *s3h, *s3-3h emplir(s3)//id(3h)
 - (cf. Gr. σασσω)
 - (cf. Lat. Sancus (joint à Lat. Semo))
 - Etr. sec(h) = "fille" (cf. Gr. θυγατηρ = id <*t3-3H-3t-3-3r) (cf. Gr. συκον = Gr. τυκον) (cf. Gr. τικτω)
 - Gr. συκον = "excroissance, tumeur" (*συ-υκ-ον, "h" en "k", "3" en "v", "υ" long) (autre) (cf. Lat. fīcus = id <*h3-3h)
 - Gr. συκωτον = traduit "de figue" (συκον<*t3h), pour "foie" (cf. Lat. sūcus, succus = "sève, suc, jus, vigueur")
 - All. saugen (v.h.a. sugan) = "téter", "allaiter", "nourrir" ("χ" en "g" / Gr. συγυος = "abondant")
 - v.sax. sugan = id

- v.norr. suga = id
- v.norr. sog = "das Saugen" (id)
- (cf. Lat. sempiternus = "éternel" / aeternus)
- All. säugen = "allaiter", "nourrir" (factitif de Lat. saugen)
- Fr. sage-femme (XIV°) (Fr. sage <autre *s3h) ("h" en "j")
- Turc sik = "touffu, épais, dru, dense"
- msxty , - ms3xty (NEgyp.) = "récipient" (pour huile ou vin), "mesure" (avec G19 ou G20 (- my , - m), et Aa18 (- s3)) ("ty", avec U33) (*m3-s3-3h, *m3-3s-3h, "h"/"x") emplir(m3)////id(s3-3h))
- (cf. - msq , - ms3q3 (NEgyp.) = "forger", "frapper" (métal) (avec G19 ou G20, et Aa18) <*m3-s3-q3)
- (cf. - msxtyw = "crochet", "burin", "ciseau" (F31) <autre *m3-s3-3h, *m3-3s-3h)
- msxy , - ms3xy = id ("-y") (id) id
- *s3h-3 (
- (cf. Lat. saepe = "souvent")
- Géorg. tchanasakhi = "embryon", "germe" ("tcha-", "na-")*
- *ms3h-3n-3 ("m-" //// id
- Géorg. msukani = "gras" (cf. Géorg. skeli=épais)*
- *s3hn, *s3h-3n
- Gr. συχνος = "abondant, fréquent, nombreux, long(temps)" ("h" en "χ") (DELG:"pas d'étymologie")
- Gr. συχνά = "souvent, fréquemment"
- *s3h-3r
- (cf. Lat. semper = "toujours, chaque fois")
- Hébr. sxr = "Chaxar" ("h"/"x")
- Ar. sxl (sx3l) = "agneau" ("h"/"x")
- *s3h-3r-3t
- Hébr. sxrwt (s-) = "jeunesse (âge)" ("h"/"x", "-w-t")
- *s3H, *s3-3H emplir(s3)//id(3H)
- (cf. - s3H = "doter", "pourvoir de", - s3H = "dotation de terres")
- (cf. Gr. σασσω)
- Gr. σαγη = "équipement, bagage, armure" (*σα-αγ-η, "H" en "g", abrégement)
- Lat. sugo – suxi – suctum = "sucrer" ("H" en "g") (DELL:"la gutturale de Lett. sukt = "sucrer" (en parlant de la sangsue) ne concorde pas avec celle de sl. suso, susati = "sucrer". Mot populaire, comportant des variations; cf. Lat. sucus ?") (cf. Lat. sanguis)
- indicatif parfait actif de Lat. sugo (- (3m)- (3t) désinence 1ère pers. sing.)
- Lat. suxi (<*s3-3H-3t- (3m)- (3t), *su-ug-(e)s-i-i) ("gs" en "x")
- (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *s3Hs3H (red. int.)
- Hébr. sgsg (s.) = "grandir", "prospérer" ("H"/"g")
- Hébr. sgswg (sigsoûgue) (s.) = "prospérité" (id)
- *s3H-3m-3n, *s3-3H-3m-3n
- Lat. sumen-inis = "bout de sein, tétine" (*sug"-men")
- *s3Hm-3t, *s3-3H-3m-3t

- Gr. σαγμα = "équipement", "armure", "tas", "amas" (*σα-αγ-(ε)μ-α, cf. Gr. σασσω)
- *s3H-3r-3 (
 - Géorg. skeli = "épais", "dense", "gros" (cf. msukani=gras)*
- *s3H-3h
 - (cf. Hébr. Hsbjx (H.) = "améliorer", "enrichir")
- *s3H-3H
 - (cf. Hébr. sv' (savê'a) (sT) = "rassasié", Hébr. Hsbj' = "rassasier")
- *s3H-3t-3n
 - Lat. sagīna = "engraissement" ("H" en "g", "t" en "j", "-īna") (cf. Lat. sagemna) (DELL: "aucune étymologie. Terme technique")
- *s3H-t, *s3-3H-3t
 - Gr. σασσω, Gr. σαττω = "emplir, bourrer, équiper"
- *s3H-t-3, *s3-3H-3t-3 (
 - Gr. σαξίς-εως = "entassement" (*σα-αγ-(ε)σ-ις, "H" en "g", "t" en "s", "gs" en "ξ")
- *s3H-3d
 - Ar. sæd = "jouir du bonheur, être heureux" ("H"/"ε") (autre)
- *s3H-3d-3n
 - Ar. sædn = "téton" (id) (autre)
- *3s tenir/mouvoir(=tenir en marchant)(<*3d,"d"/"s", *3t,"t"/"s")
- *3s-3r
 - Ar. 3sr = "capturer, faire prisonnier" (prendre) (autre)
 - Ar. 3syr (asīr) (*3s-3r) ("3" en "y") (3sra (asra)) (*3s-3r-3) (soukoun sur "s") ou (3sr3 (asara')) (Hmz) (id) = "captif", "prisonnier"
- *3s-3H (cf. Hébr. Hsjv (H..) = "rendre")
- *j3s, *j3-3s au + ht pt//prendre
- jsw = "échange, salaire, récompense" ("-w") (*j3s) id
- jsww = "mercenaire" ("-w") (*j3sw3<*j3zw3) prendre(j3s)//id(w3)
- (et - tw3 = "réclamer" <*tw3) (cf.- pHww <*p3H3w)
- m-jsw = "en échange de" en // échange
- wn-js = pharaon Ounas (5^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "se hâter-gratifier", cf. - wnj = "se hâter, passer", - wn = signe E34: "lièvre", et - wnwn = "parcourir, traverser", cf. - r' et - m3't)
- *j3s-3s
 - (cf.- j3d = signe D46a: "main répandant un liquide")
 - (cf. - jss (jzz) = "prendre dans un filet" <*j3s3s <*j3d3d)
- *w3s, *w3-3s bien // prendre
- w3sj = "moissonner" ("-j") id
- wsj = id id
- *w3s-3r, *w3-3s-3r
 - Ar. wsyl = "implorer, prier, supplier" (autre)
- wsr = "riche, opulent" (*w3s-3r) (avec F12) id
- *w3s-3h
 - Ar. wsq = "accumuler, ramasser" ("h"/"q") (autre)
- *w3s-3H
 - Ar. wse = "contenir, inclure", "pouvoir" ("H"/"ε") (autre)
- *h3s, *h3-3s prendre(h3)//id(3s)(<*h3t,*h3d)
 - (cf. Lat. causa)

- Héb. xšH (xâssa) (x-) = "laitue" ("h"/"x", "s"/"š") (id Ar)
- *h3s-3m-3t
 - Turc kismet = "sort", "chance", "fortune"
- *h3s-3r
 - Héb. ksr, kwsr (kôchère) = "aptitude, capacité" ("h"/"k")
 - Héb. ksjr (kachîre) (kT) = "apte, qualifié" (id)
 - Ar. fsr = "expliquer, interpréter", "s'informer, demander" ("h"/"f")
- *mh3s-3r "m-" //id
 - Héb. mksr (m...), mwksr (mouxchâre) = "habile, apte, doué" "cachérisé" (id ksr)
- *h3s-3r-3n
 - Héb. ksrwn (k.) = "habileté, adresse, aptitude" (id ksr) (autre)
- *h3s-3r-3t
 - Héb. ksjrwt (kchiroûte) (k:) = id (id, /"-3t")
- *h3s-3h
 - Héb. xsq (xT) = "désirer, convoiter", "envie, avidité" ("h"/"x", "h"/"q") (cf. Héb. Hstwq = "convoiter" <*s3h-3h)
 - Ar. ksh = "dépouiller, piller, rafler" ("h"/"k") (autre)
- *nh3s-3h "n-" //id
 - Héb. nxsq (néxchâke) (n:) = "désiré" (id xsq)
- *h3s-3H
 - Héb. qsjH (q...), qwsjH (kouchyâ) = "question" ("h"/"q")
 - Ar. ksb = "acquérir, gagner, obtenir, profiter" ("h"/"k", "H"/"b")
- *h3s-3s
 - Ar. hss = "sentir, être sensible à", "tangibile", "tâter, palper"
 - Ar. xss = "laitue" (id Héb)
- *h3s-3t-3r
 - Ar. qstl = "châtaignier" ("h"/"q") (autre)
- *h3s-3d
 - Ar. hsd = "envier, jalouser"
- *H3s, *H3-3s prendre(H3)//id(3s)(<*H3d, "d"/"z")
 - (cf. Héb. gjsH (guichâ) (g.) = "accès", et "approche")
- Hsj (Hzj) = "rencontrer, atteindre, toucher" ("-j") (*H3-3s) (W14) id
- sHsj (sHzj) (K) = id ("-j") (*s3-H3-3s) causer(s3)(ou atteindre(s3))//id
- Hsw (Hzw) = "faveur, récompense" ("-w") (*H3s<*H3d) id
- Hswt (Hzwt) = id ("-wt") (id) id
- Hsty (Hzty) = id ("-ty") (id) id
- Hswty (Hzwty) = "favori" ("-wty") (id) id
- Hsyty (Hzty) = id ("-yty") (id) id
- (cf. - Hsyt (Hzyt) = "les concubines" / - Hsj (Hzj) = "filer" (fil), - Hsj (Hzj) = "retourner, revenir, détourner")
- (cf. - s3H = "arriver à, atteindre", et "doter" <*s3-3H)
- Hskw (Hzkw) = "un prêtre d'Osiris" (*H3s3k<*H3s3h) demander(H3s)//id(3h) (et - skn = être avide)
- *H3s-3n
 - Gr. βασσανος = "pierre de touche, vérification" ("H" en "b")
- *H3s-3r
 - Héb. bsr (b.) = "prédire, annoncer" ("H"/"b") (autre)
- *H3s-3s
 - Héb. gss (g.) = "palper", "tâter" ("H"/"g")

- Héb. gsws (g.), gjsws (guichoûche) = "tâtonnement" (id)
- Ar. jss = "palper, tâter, tâtonner, chercher" ("H"/"j")
- *H3s-3d
 - Ar. jsd = "safran" (jaune) ("H"/"j") (autre)
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s, "H"/"") +loin-tenir(=prendre)//id(3s)(<*'3-3t) (mais - 's3 = "beaucoup, multitude, quantité" <*'3-s3 <*'3-d3)
- *'3s-3r, *'3-3s-3r
- (cf. - wsr = "riche, opulent" <*w3-3s-3r)
 - Héb. 'sjr (achîre) ('T) = "riche" (<*'3-3s-3r <*'3-3t-3r, "3" en "j") (cf. Héb. 'tjr (atîre) = "riche en" <*'3-3t-3r / Ar. θr3 (θara) = "richesse" <*t3-3r-3, *θa-ar-ā)
 - Héb. 'sr, 'wsr (ôchére) = "richesse" (id)
 - Héb. H'sjr (H::) = "enrichir" ("H-")
 - Héb. 'srH (assarâ) ('-) = "10" (masc.) (rang 5) ("H-")
 - Héb. 'sr (êssére) (':) = "10" (fém.) (id)
 - Héb. 'swr (assôre) ('T) = "décennie" (id)
 - Akk. eṣr = "10" (fém.) ("s"/"s̄") (Akk. eṣru(m))
 - Akk. ṣarû(m) = "riche" (<*s3-3r)
 - Ar. eṣrt (eaṣara) (*'3-3s-3r-3t) (-t) ou Ar. eṣr (eaṣr) (id, soukoun sur "s̄") = "10" (id) (autre) (cf. Ar. θr3 = "richesse")
 - Ar. e3ṣr (eaṣir) (*'3-3s-3r) = "10^{ème}" (masc.) (*ea-aṣ-ir, id)
 - Ar. e3ṣrt (eaṣira) (*'3-3s-3r-3t) = "10^{ème}" (fém.) (*ea-aṣ-ir-a, (-t))
 - Ar. eṣr (eouṣr) (*'3-3s-3r) (soukoun sur "s̄") = "1/10"
 - Amh. asser = "10"
- *m'3s-3r "m-" // // // // id
 - Héb. m'sr (m...), mw'sr (mou'achâre) = "enrichi" (id 'sr)
- *'3s-3r-3 (
 - Héb. 'sjrj (assirî) ('-) = "10^{ème}" ("3" en "j")
 - Aram. isra = "10"
 - Aram. ĩsrî = "20"
 - Kab. aecra (aechra) = "10"
 - Kab. âecrin = "20"
- *'3s-3r-3t
 - Héb. 'sjrjt (assirîte) ('-) = "1/10"
 - Akk. eṣ(e)ret = "10" (masc., /"-3t") ("s"/"s̄")
 - Akk. eṣurtum = "10^{ème}" (fém.) (id)
- *'3s-3r-3m
 - Héb. 'srjm (ésrîme) (':) = "20" (rang 5) ("-j-m")
 - Akk. eṣrum = "10^{ème}" (masc.) ("s"/"s̄")
- *'3s-3r-3n
 - Ar. eṣrwn (eṣroun) = "20" (id, "-w-n") ("3" en "w")
- *m3s, *m3-3s prendre(m3)//id(3s)
 - Héb. msms (m.) = "palper, tâter" (red. int.)
 - Héb. msms = "abricot" (id)
 - Ar. mṣmṣ = "abricot" ("s"/"s̄")
 - Basq. mesede = "aide, faveur, avantage" ("-de")
- *m3s-3s (<*m3d-3d)
 - Héb. mss (mT) = "palper, tâter, toucher"
 - Ar. mss = "caresser, masser, palper"
- *m3s-3h

- Ar. msk = "agripper, prendre, saisir" ("h"/"k")
- Ar. 3msk = "tenir, saisir, prendre" ("3" d'attaque, id)
- (cf. - ms (mz3) = "apporter, offrir")
- *n3s, *n3-3s prendre(n3)//id(3s)
- *n3s-3r
 - Hébr. nsr (nêchére) (n.) = "aigle, vautour" (autre)
 - Ar. nsr = "déchirer du bec et des griffes" (cf. Ar. 3sr =capturer)
 - Ar. nsr (nasr) (*n3-3s-3r) (nswr (nousour)) (*n3-3s-3r) = "vautour"
 - Ar. ns3ryyt (nousaryya) (*n3-3s-3r-3-3t) (-t) = "aigle"
- *mn3s-3r, *m3-n3-3s-3r "m-" ///// id
 - Ar. mnsr (minsar) (*m3-3n-3s-3r) (mn3sr (manasir)) (*m3-3n-3s-3r) = "bec" (oiseau de proie) (id Ar. nsr)
- *n3s-3h
 - Ar. nsk = "consacrer", "être pieux", "offrande, sacrifice" ("h"/"k")
- *r3s, *r3-3s continuer-tenir(=prendre)//id(3s)
- (cf. - rsw = signe M24: "combinaison du signe M23: "jonc ?" (- sw , - swt <*s3-3w) et du signe D21: "bouche" (- r)) (ou céréale = - sm')
- *d3s, *d3-3s prendre(d3)//id(3s)
- (cf. - d3.t = "main" <*d3)
- dsw = "légumes" ("-w") (*d3-3s<*d3-3d, "d"/"s") id
- dsw = "fruits" ("-w") id
- dsr = "saint, sacré" (*d3-3s-3r) obtenir(d3s)//id(3r)
- dsr.t = "table d'offrandes" ("-t") (id) id
- dsr = "splendide, riche" (id) id (ou emplir, élever)
- sdsr (K) = "sanctifier" (*s3-d3-3s-3r) causer(s3)/////id
- *s3 mouvoir/tenir(<*d3 ("d"/"s"), ou *t3 ("t"/"s"))
- s- ("s-") préfixe causatif id(ou aller)(cf. Hébr. 'sH)
- (cf. - sw = signe M23: "espèce de jonc" (ou céréale = - sm') <*s3-3w)
- préf. "s-" = préf. causatif é.-h. (K) (*s3 <*t3)
- Skr. so = "finir", "terminer", "achever", et "tuer", "détruire" (Skr. syami , Skr. syati) (Bur. 730) (*so <*s3 <*t3) (de même sens que Skr. sadh = "achever", "terminer", et "tuer"; "prendre en mains" <*s3-3t > Skr. sidh = "s'achever", "réussir") (et cf. Skr. sodha = part. passé de Skr. sah = "pouvoir", "supporter", "endurer")
- Skr. sita = part. passé, et "fini", "achevé", "détruit" (Bur. 713) (*s3-3t, *si-it-a, abrégement) (autre)
- Skr. asita = "planète Saturne" (5ème, rang 5 : rassasier) (Bur. 63) ("a-" intensatif bref) (autre)
- Skr. saya = "fin", et "flèche" (Bur. 710) (*s3-3-3, *sa-a-y-a) (autre) (ou *s3-3t > Skr. sadh)
- Skr. sayaka = "flèche", "épée" (id) (*s3-3-3-3h, *sa-a-y-ak-a, "h" en "k")
- Skr. sata = autre part. passé de Skr. so (Bur. 707) (*s3-3t, *sa-at-a)
- Skr. sati = "destruction" (id) (id, *sa-at-i) (autre)
- Skr. sati = "destruction" (Bur. 672) (id, abrégement) (autre)
- Skr. santi = "destruction" (Bur. 675) (id, inf. nas.) (autre)

- Skr. sura = "un homme savant" (soit achevé) (Bur. 721) (*s3-3r, *su-ur-a, "t" en "s", abrégement) (en raison du synonyme Skr. sura avec "u" long, on ne peut rapprocher Skr. ra = "donner", Skr. rai = "chose", "bien", "propriété" / Skr. surai = "riche", "opulent", avec Skr. su = "bien", "bon", "beau", "très", ou encore Skr. sukha = "joyeux", "heureux" / Skr. kha = "plaisir", "bonheur", ou Skr. sugla = "très fatigué" / Skr. glai = "être las, fatigué, abattu", ou Skr. sudha = "eau" / Skr. dhe = "boire") (autre)
- Skr. sura = "un savant", "un pandit" (soit achevé) (Bur. 727) (id, "u" long) (autre)
- Skr. surin = "savant" (id) (*s3-3r-3n, *su-ur-in) (cf. Skr. saura = "planète Saturne", Skr. sauri = "régent de la planète Saturne" <autre *s3-3r, sans comparer Skr. revat = "riche" / Skr. revatibhava = "planète Saturne")
- Skr. san = "donner", "offrir", "honorer", "aimer", "obtenir", "acquérir" (Bur. 675) (*s3-3n, *sa-an, abrégement)
- Skr. sanoti = "gagner" ("-oti") (cf. Skr. inoti = "il se rend maître de qqchose")
- Skr. sani = "don", "offrande", "honneur rendu", et "demande", "sollicitation" (Bur. 675) (*sa-an-i, abrégement)
- Skr. sana = part. passé (Bur. 675) (*s3-3t, *sa-aj-a, *sanja, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. jan = "produire", "causer", "faire naître", et "engendrer" <*H3-3n / Skr. jata = "né", "produit", "engendré" <*H3-3t) (ou *s3-3n-3t, *sa-an-(e)j-a)
- Skr. sanayami = causatif de Skr. san (Bur. 708) (*s3-3n-3t, *sa-an-ay-ami, "t" en "y")
- Skr. sanu = "homme savant" (comprendre) (Bur. 708) (*sa-an-u) (autre)
- Skr. sati = "don", "présent" (Bur. 707) (*s3-3t, *sa-at-i) (cf. Skr. jata / Skr. jan) (autre)
- Skr. sati = "don", "présent" (Bur. 672) (id, abrégement) (autre)
- Skr. santi = "don", "donation" (Bur. 675) (id, inf. nas.) (autre)
- Skr. sev = "honorer", "rendre hommage", "rendre un culte", et "aider" (Bur. 729) (*s3-3-3, *se-e-u) (non *s3-3H, car *Skr. seb n'existe pas) (cf. Skr. sap = "honorer", "adorer", "servir" (soit donner pour recevoir) <*s3-3h)
- Skr. seva = "service", "aide" (id) (*se-e-u-a)
- Skr. sevaka = "serviteur", "aide" (id) (*s3-3-3-3h, *se-e-u-ak-a)
- Skr. sevana = "service", "aide" (id) (*s3-3-3-3n, *se-e-u-an-a) (autre)
- Skr. sevitwa = "service divin", "culte" (id) (*s3-3-3-3t-3)
- Hébr. sj (s-) = "don, cadeau" (cf.- d3.t)
- Ar. s3 = "désirer, vouloir, souhaiter" ("s"/"s")
- s3j = "être sage, prudent, apprendre, connaître" ("j") (Aa17) (G38) id
- s3.t = "sagesse, expérience" ("-t") (Aa17) id (cf. Lat. sapio, Gr. σοφος)
- s33 = "sagesse" (*s3-3) (Aa17) id (red. int.) (cf. - m33 <*m3-3)
- s3y = "être prêt", "préparer" ("-y") (*s3) terminer
- *sj3, *s3-j3 au + ht pt // id
- sj3 = "connaître, reconnaître" (S32) id

- s3j = id (*s3-3j) (inversion "j3") (avec Aa17) id
- msj3.t = "signe distinctif" ("-t") "m-" //// id
- sj3w = "faucons" (*s3-j3) ("-w") id (prendre)
- *s3-3 (
 - Basq. sai = "vautour"
- *s3-3n-3h
 - Ar. snh = "s'offrir, se présenter (occasion)"
 - Ar. snf = "légume" ("h"/"f") (autre)
- *s3-3t
 - (cf. Saturnus , Saeturnus)
- *s3r, *s3-3r prendre(s3)(ou causer)//id(3r)
 - Posh. shel = "20" (Posh. visht = id <*H3-3h, cf. Lat. viginti)
 - (cf. Skr. sūra = "un savant")
 - (cf. Gr. σῖλος, Gr. σείπος = "silo" / - spd = "Sirius" (Σείριος) et "approvisionnement")
- s3r.t = "sagesse", "intelligence" ("-t") (*s3-3r) id
 - (interversion / - rsw = signe M24:"combinaison du signe M23:"jonc ?"
 - (- sw , - swt <*s3-3w) et du signe D21:"bouche" (- r)" (ou céréale = - sm'))
 - (cf. - sr = "prédire", "annoncer", "faire connaître" <*s3-3r)
 - (cf. - sr = "montrer", "présenter")
- *'s3r, *'3-s3-3r
 - (cf. Hébr. 'sjr = "riche", Hébr. 'sr, 'wsr = "richesse")
 - (cf. Hébr. 'srH (assarâ) ('-:), 'sr (êssére) ('.:) = "10")
- *ws3r, *w3-s3-3r
 - (mais - wsr = "riche, opulent" <*w3-3s-3r)
- *s3r-3-3n
 - Lat. solanum = "morelle"
- *s3r-3-3H-3 (
 - Lat. siligo-inis = "blé", "froment" ("H" en "g")
- *s3r-3m
 - Ar. sylv = "seigle" ("s"/"s̄") (autre)
- *s3r-3r
 - Arm. salor = "prune"
- *s3r-3h
 - Hébr. slq (sêléke) (s:.) = "betterave" ("s"/"s̄", "h"/"q") (autre)
 - Hébr. slq lvn (s:) (IT) = "bette" (blanc) (id)
 - Ar. slq = "bette" ("h"/"q") (autre)
- *s3rh-3-3r, *s3r-3h-3-3r
 - Arm. serguevil = "coing" ("h" en "k", (LS))
- *s3rH, *s3r-3H
 - Hong. sarga = "jaune, blond"
 - Hong. sarc = "rançon, contribution"
- *s3rH-3r, *s3r-3H-3r
 - Hong. sargul = "jaunir, blondir"
- *s3r-3t
 - Ar. slt = "orge, seigle"
- *s3h, *s3-3h prendre(s3)(ou causer)//id(3h)

- Gr. σοφος = "sage", "qui sait", "instruit" (*σο-οφ-ος, "h" en "f", abrégement) (cf. Gr. σοφια) (DELG: "pas d'étymologie") (cf. λεγω/λογος) (et p/f / Lat. sapiō <*s3-3h-3)
- Fr. sac (1420, "pillage"; de l'all. sakman = "pillard", de sak = "sac")
- Gr. συκον = "figue" ("h" en "k") (béot. τυκον, car *s3-3h <*t3-3h, et "t" en "s") (autre) (cf. Lat. fīcus = id <*h3-3h) (cf. Gr. συς = Gr. θυς)
- Arm. sekh = "melon" ((FDS), "h" en "x")
- Hitt. sanx-zi = "il recherche" (DELG/ανυμι) ("s" _ "s", "h" _ "x", inf. nas., (soit "h" _ "hx"), "-zi") (cf. Hitt. sakiya = "présager")
- Hébr. tswqH (tchoukâ) (t:) = "désir, envie, passion" ("t-", "h"/"q", "-H") (cf. Hstwwq = "convoiter" <*s3h-3h)
- Hébr. swq (chouke) = "marché" ("h"/"q", cf. λεγω/λογος) (autre)
- Hébr. swwq (s.), sjwwq (chivoûke) = "commercialisation" (*s3-w3-3h)
- Hébr. swjq (sT) (w.) = "commercialisable" (*s3-3w-3h)
- Ar. swq (souq) (*s3-3h) (3sw3q (aswāq)) (*3s-3w-3h) (soukoun sur "s") = "marché" (id) (autre)
- Ar. swqyy (souqyy) (*s3-3h-3-3) = "forain", "plébéien"
- Ar. swqyyt (souqyya) (*s3-3h-3-3-3t) (-t) = "vulgarité"
- Ar. swwq (sawwaqa) (*s3-3w-3h) = "mettre sur le marché" (II)
- Ar. tswyq (tasouyq) (*t3-3s-3w-3h) = "commercialisation" ("t-") (II)
- Ar. tswwq (tasawwaqa) (*t3-3s-3w-3w-3h) = "faire son marché" (V)
- Ar. tswwq (tasawwouq) (*t3-3s-3w-3w-3h) = "commissions" (V)
- Ar. sq3wt (saqāwa) (*s3-3h-3-3-3t) (-t) = "buse" (ois.) ("h"/"q")
- *ms3h, *m3-s3-3h "m-" //// id
- Hébr. mswq (m:), mswwq (méchouvâke) = "commercialisé"
- *sjh, *s3-3j-3h au + ht pt //// id
- Hébr. HjH sjk (s-) = "appartenir" ("h"/"k")
- Hébr. sjk (s-), sjjk (chayâx) = "appartenant à" (*cha-yy-âx, id)
- Hébr. sjkwt (s-) (jT), sjjkwt (chayaxoûte) = "appartenance" (*cha-yy-ax-oût, id, "-w-t")
- Hébr. Hstjk (H.) = id ("H-"/"t-", id)
- Hébr. Hstjkwt (H.), Hstjjkwt (hichtayxoûte) = id (id, "-w-t")
- Hébr. sjwk (chiyoûx) (s.) = "imputation" (id) (*chi-iy-oûx)
- *s3h-3 (
- Gr. σοφια = "habileté à faire" (id Gr. σοφος)
- Lat. sapiō-sapivī = "sentir, avoir du goût, être sage, savoir, connaître" (*sa-ap-i-o, "h" en "p", abrégement) (Lat. sapiens, cf. Gr. σοφος)
- Fr. sage (1080; p.ê. lat. pop. *sapius, du lat. class. sapidus) ("h" en "j")
- Assam. sika = "apprendre" ("h" en "k")
- Ar. sxw = "donner généreusement", "générosité" ("h"/"x")
- *s3h-3-3-3t (= savoir-étant)
- Lat. sapiens-tis = "sage", "intelligent" (part. adj. Lat. sapiō) (cf. Lat. inciens-tis)
- *s3h-3m-3n

- Arm. sahman = "terme", "limite", "fin"
- Arm. ansahman = "illimité" ("an-")
- *s3h-3n
 - Ar. ṣwf3n = "avoine" ("s"/"ṣ", "h"/"f")
- *s3h-3r
 - Lat. secale = "seigle" ("h" en "k") (DELL:"les langues romanes attestent un *a* bref, ce qui exclut le rapprochement avec *sec̄o*. Sans doute emprunté")
 - OE. sicol = id (cf. Angl. cook / Lat. secale)
 - v.h.a. sihhila = id (id, "k"- "xx", "hh")
 - Irl. secul, Britt. segal = id
- *s3h-3h
 - Hébr. Hstwqq = "convoiter, envier, désirer" ("H-"/"t-", "h"/"q") (cf. Hébr. tswqH = "désir" <*s3h)
 - Turc sahip = "propriétaire"
- *s3h-3H-3 (
 - Hitt. sakiya = "présager" ("s"_"ṣ", "h"_"k", "H"_"j") (DELL/sagus) (cf. Hitt. sanx-zi = "il recherche")
- *s3h-3H-3H
 - Hitt. sakiyah = "faire connaître, prononcer un oracle" (id)
- *s3h-3ḍ
 - Lat. sapidus = "qui a du goût, de la saveur" (cf. Lat. sapio)
- *s3H, *s3-3H
 - prendre(s3)(ou causer)/id(3H)
 - Lat. sagus = "qui présage, prophétique" ("H" en "g") (cf. Lat. sagio)
 - Angl. seek (OE. secan, OE. soecan (diphthongue)) = "chercher à obtenir" ("g" en "k", "H" en "c" final / Lat. sagus)
 - v.fris. seka, v.fris. seza ("H" en "j") = id (id)
 - All. suchen (v.h.a. suohhan) = "chercher, rechercher" ("3" en "u", "H" en "ch", "g" en "h" ("k"- "xx")) (Kluge:"Germ. *sok- aus *sag-")
 - v.sax. sokian = id ("g" en "k")
 - v.norr. soekja = id (id)
 - Got. sokjan = id (id)
 - All. sache (v.h.a. sahha) = "chose", "affaire", "poursuite", "procès", "cause" (id) (id Lat. res-ei = "affaire à traiter ou à discuter spécialement en justice") (cf. Fr. chose <Lat. causa)
 - v.fris. seke = id ("g" en "k")
 - v.sax. saka = id (id)
 - All. ursache = "cause", "raison", "motif" ("ur-")
 - Angl. sake (OE. sacu) = "différend", "discussion", puis "intérêt", "dans le but de", "en vue de", "pour", "à cause de" ("g" en "k")
 - v.h.a. sahhan = "s'efforcer, tenter" ("g" en "h" ("k"- "xx"))
 - Got. sakjo = "différend" ("g" en "k")
 - v.norr. sok = id (id)
 - v.norr. saka = "accuser" (Kluge/sache) (cf. Hébr. sv (sT) = "revenir" ("H"/"v") (Hébr. Hsjv =rendre<*3s-3H), Hébr. sjvH (chivâ) (s.) = "retour" (id,"-H") (autre) (atteindre))

- (cf. Héb. svH (sT) = "capturer" <*s3-3b > Héb. svwj = "captif", Héb. svjH (chviyâ) (s:) = "capture" <*s3-b3-3-3H), Héb. s3f (sT) = "aspirer à, désirer", Héb. s3jfH (s:) = "ambition")
- Héb. Hsjg (H.) = "toucher, atteindre, arriver à" ("H-", "H"/"g") (cf. Héb. Hsjq = toucher de près)
 - Héb. HsgH (hassagâ) (H-) = "obtention" (id, "-H") (autre)
 - Héb. s3v (sT), s3wv = "pomper, aspirer, puiser" ("H"/"v") (cf. Ar. dxx, id <*d3H-3H)
 - Héb. s3jvH (ché'ivâ) (s:) = "pompage, aspiration" (id, "-H")
 - Héb. sw3v 3vq (cho'êve avâke) = "aspirateur" (poussière)
 - Basq. segatu = "moissonner" ("H": "g", "-tu")
- *ms3H, *m3-s3-3H "m-" /// id
 - Héb. ms3v (m-) = "abreuvoir" (pompage) (id s3v)
 - Héb. ms3vH (mach'évâ) (m-) = "pompe" (id s3v"-H") (Ar. mdxx)
 - Héb. ms3bjm (mach'abîme) (m-) = "ressources" (id s3v)
 - Héb. msv (machâve) (m-) = "souffle (vent), respiration" (id)
 - *ms3H, *m3-s3-3H "m-" /// id
 - Héb. msg (m...), mwsg (moussâgue) = "notion, concept" (id Hsjg)
 - *3s-3H (inverse)
 - Héb. Hsjv (H..) = "répondre", "rendre" ("H-", "H"/"v") (cf. Héb. sv (sT) = revenir <*s3-3H)
 - Héb. HsvH (hachavâ) (H-) = "restitution" (id, "-H")
 - Héb. tswvH (tchouvâ) (t:) = "réponse" ("t-", id, "-H")
 - *m3-3s-3H "m-" /// id
 - Héb. msjv (méchîve) (m..) = "répondant" (id Hsjv)
 - Héb. mswv (machôve) (mT) = "réaction, rétroaction" (id Hsjv)
 - *m3-3s-3H-3n
 - Héb. msjvwn (méchivône) (m:) = "répondeur" (id Hsjv, "-w-n")
 - *n3-3s-3H "n-" /// id
 - Héb. nsv (nT) = "souffler (vent)" ("H"/"v") (cf. Héb. nsf (nT) = souffler (respirer)) (cf. Héb. msv (m-) = souffle (vent), respiration)
 - Héb. nsjvH (néchivâ) (n:) = "souffle (vent)" (id, "-H") (cf. Héb. s3v = pomper, aspirer)
 - s3H = "arriver à", "atteindre", "toucher terre", "aborder" (S29) (Aa17) id (cf. - s3H = "s'approcher") (cf. - s3H = "Orion", constellation) (cf. - Hsj (Hzj) = "rencontrer, atteindre, toucher" <*H3-3s <*H3-3d)
 - s3H = "donner en fief", "doter", "pouvoir de" (id) id (ou lier)
 - s3H = "dotation de terres" (id) id
 - s3Hw = "feudataire", "vassal" ("-w") (id) id
 - (cf. - tHj = "toucher à (qqchose)" <*t3-3H)
 - *s3H-3 (
 - Lat. sagio = "avoir les sens subtils, du flair" ("H" en "g") (cf. Lat. sagus = "qui présage")
 - Lat. praesagium = "pressentiment, présage" ("prae-")
 - Got. sokja = "je cherche" (DELL/sagus: "on ne peut déterminer si le type germanique... répond à celui de Lat. sagio ou à celui de Gr. ηγηρομαι")

- Fr. saisir (1080; bas lat. sacire "prendre possession"; du frq. *sakjan =revendiquer un droit; le sens "mettre en possession" viendrait du v.h.a. sazjan, du frq. *satjan)
- Angl. seize (OF. seisir, saisir) = id (cf. Hébr. svH , Ar. sbā = "capturer")
- Ar. sēa = "s'activer à,s'efforcer,rechercher,viser"("H"/"ε", "-a")
- *s3H-3-3h-3t
 - Lat. sagax-acis = "qui a du flair" ("H" en "g", "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x") (cf. Lat. sagio)
- *s3H-3-3h-3t-3-3t
 - Lat. sagacitas-atis = " finesse de l'odorat" (id, "-tas")
- *s3H-3m
 - v.irl. saigim = "quêter", "chercher" ("H" en "g")
- *s3H-3r
 - Hébr. sw'l (chou'âle) = "avoine" ("H"/"“) (autre)
 - Hébr. s'wrH (sé'orâ) (s:) = "orge" ("H"/"“, "-H") (cf.- jt < *j3t)
 - Ar. sēr (sēyr) = "orge" ("s"/"s", "H"/"ε", "3" en "y") (autre)
 - Basq. sagar = "pomme" ("H": "g")
 - Basq. zikirio, zekale = "seigle" (*d3H-3r)
 - Hong. sovar = "avide, cupide"
- *s3H-3r-3 (
 - Turc sagla- = "assurer", "acquérir"
- *s3H-3r-3H
 - Hong. sovarog = "appeler de ses vœux, avoir envie"
- *s3H-3d
 - Ar. sēd : Ar. s3ēd (sāeid) (*s3-3H-3d) (sw3ēd (sawāeid)) (*s3-3w-3H-3d) = "bras, avant-bras"("H"/"“)(autre)(cf.Ar. ēdd =bras)
- *s3H-3d-3 (
 - Géorg. gamosasKidi = "rançon" ("ga-", "mo-", "sa-")*

Consonne "s"

- s P.C. "ch" de "champ", ou "j", sémantiquement proche de "d" et "ç"
 (fricative post-alvéolaire voisée : Angl. measure, Fr. jour, Fr. géant)
 H.R. "bassin", "étang" (signe N37)
 V.S. – "ouvrir" (végét., mat.) (concept proche de "b" ("entrer, presser") et de "ç" ("entrouvrir").

Cet unilittère semble résulter d'une articulation particulière de "d", ce qui est confirmé par la proximité des champs sémantiques développés par "d" (= "aller droit") et "s".

On le constate, en particulier, dans le signe F5:"tête de bubale", qui correspond à l'articulation - ss3 (ou "ss3"), ainsi qu'à - dd3 (remplaçant, dans ce dernier cas, le signe F2:"tête du taureau E2, k3"), comme déterminatif de "rage, enrager").

On note aussi - ssr (ou "ssr") = signe V33:"ballot de tissu" (= - g) / - dr = signe M36:"botte de lin", et - g3 = signe V32:"botte de tiges végétales" = - g3w / signe W8:"botte de produits V32" et graphie de - 3b = signe W7:"vase de granit rouge".

Il se transpose en i.-e. sous des formes proches de celles de "ç", c'est-à-dire en "σσ", "ξ", "σκ" (cf. la transcription de Gr. Ξερξης = "Xerxès", écrit en é.-h. "x-

s3-jj-3-r-s3", avec - s3 = signe M8:"fourré de papyrus", et donc "s" en "ξ") (également - t3r = "s'élancer, s'abattre", - trs (NEgypt.) = "un peuple de la mer" / Lat. Etruscus = "étrusque" <*3t-r3-3s, et donc "s" en "sc", de même que - tsj = "s'en aller, quitter" (ou - ts = "cracher") / Lat. Tusci = "Etrusques", toujours avec "s" en "sc" (cf. Gr. τοξον = "arc")).

On peut alors expliquer les termes :

aller,courir
(secteur 'A1')

- 3s = "être pénétrant" ôter,déchirer/ouvrir(végét.)(<*3d,"d"//"s")
 - Gall. ych = "cerf"
 - Celt. -isci (Vivisci (Bituriges) <H3H-3s, "s" en "sc")
 - Celt. Asciburgium (armée / protège, cf. burgus)
 - v.irl. oss = "cerf" (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. Osci (Latium) ("s" en "sc") (cf. Οπισκοι)
 - (cf. Celt. Osismii , Ossismii)
 - (cf. Gr. Πελασγοι = Pélasges (h3r-3H, "H" en "σγ") (id) (cf.- trs))
 - Germ. Aravisci (<*3r-3H-3s, "H" en "w", "s" en "sc")
- *3s-3 (
 - Germ. Oxiones (id, "-ones")
 - Basq. aske = "libre" ("s":"sk") (askatu, "-tu") (cf. asko)
- *3s-3-3t
 - Gr. οξυς-εια = "prompt, rapide" ("s" en "ξ", asp. aléat. en "w") (autre) (*3h-3t)
- *3s-3n
 - Basq. azkon = "flèche" ("s":"zk") (cf. azkonar,azken)
- *3s-3r
 - Gr. ιξαλος = "chèvre sauvage" ("s" en "ξ") (liberté)
 - Basq. azkar = "rapide" ("s":"zk") (cf. bizkar)
- *3s-3H
- *n3s-3H, *n3-3s-3H "n-" /// id
 - Hébr. ns' (nT) = "voyager" ("H"/"") (cf. Hébr. ms')
 - Hébr. nws' (nossê'a) = "voyageur" (id)
 - Hébr. nsj'H (néssi'â) (n:) = "voyage, départ" (id, "-H")
- *m3s-3H, *m3-3s-3H "m-" /// id
 - Hébr. ms' (massâ) (m-) = "voyage" ("H"/"") (cf. Hébr. ns')
- *3s-3t
 - Basq. askespen = "pardon" ("-pen") (laisser aller) (ou manquer)
- *3s-3d
 - Gaul. essedum = "char"
- *j3s, *j3-3s au + ht pt // id
 - Basq. euskadi = "pays basque" ("s":"sk", "-di") (cf. euste, eultzi, euki, euli, euri)
- *j3s-3 (
 - Basq. eusko- ("s":"sk") = "basque" (ou "vider", cf. Lat. vascus)
- *j3s-3r
 - Basq. euskal- = (id) (euskara = "langue basque")
- *w3s, *w3-3s bien // id
- *w3s-3 (
 - Basq. uzki = "anus" (terme) ("s":"zk")
- *w3s-3r
 - Basq. uzkali = "conquérir, vaincre" ("s":"zk") (autre)

- *s3s, *s3-3s causer(s3)(ou loin (s3)) // id
(cf. Germ. Saxones ("s" en "ξ"), Celt. Suessiones ("s" en "ss"))
- *d3s, *d3-3s aller (d3) // id (3s)
- ss (zs) = "étendre, déployer, se répandre, s'écarter" (*z3s) id("d"/"z")
(cf. signe V6:"boucle de corde vers le bas" : - ss (sz) dans tous les - ssm (szm) et dans plusieurs - ssr , et - ss seulement dans - ssr = "prononcer" (= - ssr) et - ssrw (zsrw) = "sac de linge")
- sç (zç) = id (*z3ç) id(entrouvrir/ouvrir)
(cf. - ss3.t = "Sechat" / - s3s = "aller, voyager")
- ssr (zsr) = signe T11:"flèche" (*d3s3r) déployer(d3s)//continuer
- sss (zsr) = id (interversion) (*s3d3r) id
- sçr (zçr) = signe T11:"flèche" (*d3ç3r) id(entrouvrir/ouvrir)
- ssrw (zsrw) = "choses, manière, action, cours" ("w") (V33 et V6:) s'étendre (ou lier)
- *m3s, *m3-3s aller(m3)//id(3s)
- *m3s-3 (
 - Ar. msa = "avancer, aller, marcher"(msy=marche,déplacement)
- *n3s, *n3-3s aller(n3)//id(3s)
 - Hébr. ns (nT) = "s'enfuir, se réfugier"
 - Hébr. ns (nesse) (n..) = "miracle" (fuir) ("n"-3s)
 - Basq. nazka = "aversion, répugnance" (fuir, cf. narda)("s":"zk")
- *3n-3s (inverse)
 - Hébr. Hnjs (H..) = "mettre en fuite" ("H-")
- *m3n3s, *m3-3n-3s
 - Hébr. mnws (manôsse) (mT) = "fuite, dérouté" (Hébr. ns = "fuir")
(cf. - ns = "déplacer, repousser, supplanter")
- *n3s-3r
 - Ar. nsr = "étendre, étaler, disséminer, propager, répandre"(autre)
- *n3s-3d
 - Ar. nsz = "hostilité, animosité", "indocile" ("d"/"z") (autre)
- snsns = "tirer avec violence"(*s3-n3s-n3s) causer(s3)/////id(red. int.)
- *nw3s, *n3-w3-3s bien////id
- nws = "déplacer, repousser, supplanter" (*n3-w3-3s)
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-ôter,déchirer(=aller)//aller(3s)
- *'3-3s
 - Ib. Ausci ("3" en "u", "s" en "sc")
- 's3 = "différent" (rang 2) (*'3-s3) id '3-3s
- *r3s, *r3-3s aller(r3)//id(3s)(<*r3-3d)
(cf. - dr = "étaler, étendre, déployer" <*d3-3r)
(cf. - rdj , - rdj = "déplacer, envoyer" <*r3-3d)
- Celt. Lexovii (*r3s-w3H)
- *r3s-3d
 - Ar. rsd = "être dans la bonne direction, bien dirigé"
- srs = "étendre, allonger (bras)" (*s3-r3s) causer(s3)(ou étendre(s3))/////id
- *s3 id *3s
(cf. - swt = "plume", - sw = signe H6:"plume")
(cf. Angl. feather / Gr. πειαννυμι = "déployer, étendre", - 'çj = "voler, s'envoler, s'élancer")
- *s3m, *s3-3m aller(s3)//id(3m)(<*d3-3m)
(cf. - dm3 = "s'étendre, être allongé" <*d3-m3)

- s3mw = "traverser, parcourir" ("-w") (Dét. D54) (*s3-3m) aller(s3)//id(3m) (<*d3-3m)
 (cf. - dm = signe T30:"couteau" <*d3-3m) (pour la végétation, "aller")
 - sm = signe N40:"combinaison de N37:"bassin" (- s <*s3) et D54:"jambes avançant" (- nmt, - nmt.t <*n3-3m-3t)
 - sm = "aller, partir" (*s3-3m) (avec N40) id ("3" implicite)
 (cf. - sm3 = "voyager" <*s3-m3)
 - sm.t = "marche", "course", "départ, sortie" ("-t") (*s3-3m) (N40)id
 (cf. - sfx = id / - sfxw = "7", de rang 2)
 - smw = "marche", "allure", "course" ("-w") (id) (N40) id
 - smw = "voyageur" ("-w") (id) (N40) id
 (cf.- sm3w = "étrangers,nomades")
 - sm.t = "trottoir, pavement" ("-t") (<*s3-3m) id
 - sm.t = "voie de terre" ("-t") (id) id
 (cf. - smw = "voie d'eau")
 - smyt = "pieu" ?, "bâton de marche" ? ("-yt") (id) id
 (cf. - mdw = signe S43:"bâton de marche" <*m3-3d, interversion)
 - smm.t = "rue", "passage" ("-t") (*s3-3m-3m) id (red. int.)
 - sm3w = "étrangers, nomades" ("-w") (*s3-m3) aller(s3)//id(m3)
 - sm3 = "voyager, vagabonder" id(cf.- s3mw = "traverser, parcourir" (inversion)
 - sm3 = "sauvage" (id) id
 - *ss3m, *s3-s3-3m causer(s3)(ou aller(s3))//id
 - ssm (K) = "laisser aller" (*s3-s3m) (avec N40) causer (s3) //id
 (cf. - ssm = "guider, conduire" (avec T32), - ssmw, - ssmy = "conducteur, chef")
 (cf. - ssm = signe T32:"combinaison de T31 et D54:"jambes avançant")
 (cf. - ssm = signe T31:"pierre à aiguiser" ? <*s3-d3-3m / - dm = signe T30:"couteau" <*d3-3m) (pour la végétation, "aller")
 - *s3m-3H
 (cf. - sm'w = "Haute-Egypte", "de Haute-Egypte", "Sud")
 - *s3m-3r
 - smr.t = "arc" (grosse arbalète) ("-t") (*s3-3m-3r <*d3-3m-3r)
 aller(s3m)//id(3r) (cf. - dm3 = "s'étendre, être allongé" <*d3-m3)
 - *s3n, *s3-3n aller(s3)//id(3n)(<*d3-3n)
 (cf. - snj (znj) = "passer, franchir, sortir" <*z3-3n <*d3-3n)
 - Gr. ξεσvos, Gr. ξεισvos, Gr. ξησvos = "hôte" (reçu), "étranger" ("s" en "ξ", abrégement) (cf. Xenones) (cf. Gr. ξαινω – ξανα = "carder, peigner, déchirer, dévaster" <autre *s3-3n) (DELG:"le sens originel est celui d'"hôte" lié par des relations réciproques d'accueil confirmées par des dons...peut se dire de celui qui est reçu et de celui qui reçoit, d'où "étranger"...Le mot, dans ses emplois originels, fait penser à Got. gasts = "hôte", v.sl. gosti, Lat. hospes et Lat. hostis qui a subi une évolution particulière. Mais il n'y a pas moyen d'opérer un rapprochement plausible")
 - Gr. ξενοδοσως-ου = épith. de Dionysos (non "qui donne aux hôtes", ni "qui donne des hôtes", mais ξαινω-δαισως = "qui déchire")
 (cf. - s3s = "aller, voyager"; - sm = "aller" (<*s3m); - s3mw = "passer par"; - sm3w = "étrangers, nomades")

- Ar. syet (siyεa) (*s3-3H-3t) (-t) ("3" en "y") (et non *s3-3j-3H-3t, car il y aurait un soukoun sur "j") = "chi'isme" (autre)
- Ar. s33ε (sa'iε) (*s3-3H) (Hmz) = "à la mode", "public", "fréquent", "courant"
- Ar. 3s3ε (*3s-3H) = "divulguer", "étendre", "publier", "propager" ("3" d'attaque) (IV)
- Ar. 3s3εt (isaεa) (*3s-3H-3t) (-t) = "diffusion", "propagation"
- *ms3H, *m3-s3-3H "m-" //// id
- Ar. ms3ε (mousaε) (*m3-3s-3H) = "propagateur", "diffuseur"
- Ar. msyε (mousiε) (*m3-3s-3H) ("3" en "y") = "publié", "diffusé", "répandu", "tombé dans le domaine public"
- *s3H-3r
 - Hébr. Hsgjr (H.) (s:) = "extrader" ("H-", "H"/"g") (cf. Hébr. gr =tirer, "s-") (H3-s3-H3-3r)
 - Hébr. HsgrH (hasgarâ) (H-) (s:) (gT) (rT) = "extradition" (id, "-H") (*H3-s3-H3-3r-3H)
- *ms3H-3r "m-" ///// id
 - Hébr. msgr (m...), mwsgr (mousgâre) = "extradé" (id Hsgjr) (cf. Hébr. mgrH =tiroir)
- *s3H-3H
 - Ar. sεb = "passage", "sentier", "chemin", "col" ("H"/"ε", "H"/"b") (autre)
- *h3s, *h3-s3 aller(h3)//id(3s)
 - (cf. Lat. cascus = "ancien", "des anciens temps" ("s" en "sc"))
 - Celt. Cassi ("h" en "k", "s" en "ss"), peuple de Bretagne
 - Celt. Veliocasses (*H3r-h3s)
 - Celt. Tricasses (*t3r-h3s)
 - Celt. Baiocasses (*H3H-h3s)
 - Celt. Viducasses (*H3d-3-h3s)
- *h3s-3r
 - (cf. Lat. passer-eris = "autruche")
- *p3s, *p3-3s se déployer-ôter(végét.)(=aller)//id(3s)(<*h3-3s<*h3-3d)
- pss = "être écarté, s'étendre, se déployer" (*p3s3s) id (red. int.)
 - psa guèze, écrit avec sat guèze ("s") (forme R1e:"guéridon", table d'offrande, cf. taw guèze)
- (très proche de - pd, - pd = "s'étendre", "se déployer" <*p3-3d, de même que - ss (zs) = "étendre, déployer, se répandre" <*d3-3s, ou - stj, - stj = "étendre, déployer, lancer" <*s3-3t)
- wps = "répandre, disséminer", "dispenser" (richesses) (*w3-p3-3s)
 - bien////étendre
- Wps.t = "Oupset", déesse assimilée à Tefnout ou Tasetneferet, soit la sève (jeu de radicaux / "celle qui brûle")
 - 'ps3yt = "sauterelle" ("-yt") (*'3-p3-s3) +loin/ôter-id
 - 'pswt = id ("-wt") (*'3p3s3) id
 - psn = "écarter, détourner" (*p3s3n) id(p3s)//id(3n)(-sn =éviter)
 - psnw = "adversaires" ("-w") (id) id
- *H3s, *H3-3s aller(H3)//id(3s)
 - Lat. Vascones, Fr. basque (XVI°) ("H" en "w", "H" en "b", "s" en "sc", "-ones")

- Fr. gascon (déb. XVII^e; lat. Vasco, devenu Wasco) ("H" en "g", id) (labiovélaire)
- Basq. Bizkaia = province basque ("H": "b", "s": "zk")
- *H3s-3m
 - Ar. Hsm = "chamois" (fuir)
- *H3s-3r
 - Ar. bsr = "genre humain", "l'humanité" ("H"/"b") (autre)
 - Basq. bizkor = "rapide" ("H": "b", "s": "zk") (cf. azkar, bizkar)
- *s3t, *s3-3t aller(s3)//id(3t)
 - (cf. - s3s = "aller à grands pas, voyager, marcher sur" <*s3-3s <*s3-3t)
 - Ar. swt (sawt) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3sw3t (aswat)) (*s3-3w-3t) (soukoun sur "s") = "course, étape, parcours"
- st3 = "région" (*s3-t3) (ou diviser) id *s3-3t
- *sw3t, *s3-w3-3t bien //// id
 - Ar. sws = "combattre en héros" ("t"/"s")
 - Ar. 3sws (aswas) (*s3-3w-3s) (soukoun sur "s") (sws (souws)) (*s3-3w-3s) (sans soukoun sur "w") ou (3s3ws (asawis)) (*s3-3w-3s) = "brave", "valeur", "héros" ("3" d'attaque)
 - Ar. sws3 (sawsa') (*s3-3s-3) (soukoun sur "w") (id) = id
- *s3t-3H
 - Ar. sswε (souswε) (*s3-3s-3H) = "éloignement, immensité" ("t"/"s", "H"/"ε")
 - Ar. s3se (sasie) (*s3-3s-3H) = "éloigné", "vaste"
- *t3s, *t3-3s id (interversion)
 - (cf. - tsj = "s'en aller, quitter, se séparer, se sauver, désertier")
 - (cf. Gr. τοξον = "arc")
 - (cf. - t3s = "diviser, délimiter, partager", "frontière", - st3 = signe Aa21: "outil très pointu de charpentier" <*s3-t3-3s)
- *s3d, *s3-3d aller(s3)//id(3d)(<*d3-3d)
 - s3s = "éviter", "éluder" (*s3-3s <*d3-3d) (fuir) (Dét. D54: "jambes avançant")
 - (cf. - s3s = "aller à grands pas, voyager, marcher sur" <*s3-3s)
- sdj = "éloigner" ("j") (*s3-3d <*d3-3d) id
- *s3d-3H
 - Ar. sdH = "frapper d'épouvante, effrayer" (fuir)
- s3r (s3r) = "flèche" (*s3-3d-3r, "d"/"z") id
- détruire, ouvrir, sous (secteur 'A2') - *s3 ouvrir/ôter, déchirer (<*d3, "d"/"s")
 - Gr. ξεω = "racler, gratter, polir", "écorcher" ("s" en "ξ") (DELG: "apparenté à la fois à Gr. ξαινω et à Gr. ξυω. On pose *qs-es- et on rapproche *qes-") (ou *h3-t3, *κ(ε)-σε-ω, "ks" en "ξ", cf. Skr. ksura- = "rasoir")
 - Gr. ξοος = ξυσμος, holkos (Hsch.)
- s = signe N37: "bassin", "étang" (*s3) id (creuser)
- *s3-3 (
 - Gr. ξυω = "racler, gratter, polir", "écorcher" ("s" en "ξ", "3" en "υ")
- *s3-3-3r
 - Gr. ξηπος = "raboté", "poli" (id)
- *s3-3-3r-3 (
 - Gr. ξηλη = "rabot", "dague" (id)

- *s3-3m
(cf. - sm = signe N40:"combinaison de N37:"bassin" et D54:"jambes avançant")
- *s3-3n
 - Gr. ξαινω – ξανα = "carder, peigner, déchirer, dévaster" ("s" en "ξ") (DELG:"le mot est sûrement apparenté à Gr. ξεω et Gr. ξυω")
 - Gr. ξοανον = "ouvrage en bois sculpté, travaillé" (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. ξαινω = "carder, peigner")
 - Gr. ξενιος = épith. de Zeus (non "hospitalier" (Gr. ξενος = "étranger, hôte"), mais Gr. ξαινω = "carder, déchirer" <*ξα-iv-ω, d'où *ξε-εν-ι-os)
 - Gr. ευξενος = épith. de Zeus (non "protecteur de l'hospitalité", mais "qui pénètre bien")
- *s3-n3 (inversion)
 - Skr. ksnu (Skr. xnu) = "aiguiser", "affiler", "apointir" (Bur. 200) (ou *h3-t3-n3, *k(e)-s(e)-nu, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x")
 - Skr. ksnauti = "frotter, polir, aiguiser" (DELG/ξυω) (*ks(e)-nauti, cf. "-ati")
- *s3-3r
 - Gr. ξυρον = "rasoir" (id Gr. ξυω)
 - Skr. ksura- = id (ou *h3-t3-3r, car Skr. ksaḥ = "terre" correspond à Gr. χθων <*h3-t3-3t)
 - Skr. ksur (Skr. xur) = "raser", "râcler", "gratter", et "creuser", "graver", ainsi que "fouir", "bêcher" (Bur. 198) (*h3-t3-3r, *k(e)-su-ur, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x", abrégement)
 - Skr. ksura (Skr. xura) = "rasoir", et "sabot du cheval" (id)
 - Skr. ksuri (Skr. xuri) = "couteau" (id)
 - Skr. ksaura (Skr. xaura) = "action de se raser" (Bur. 200) (id, *k(e)-sa-ur-a, diphtongue)
 - Skr. ksaurika (Skr. xurika) = "barbier" (id) (*h3-t3-3r-3h)
 - Gr. ξυλον = "bois coupé" ("s" en "ξ") (Gr. συλον, id <*s3-3r, ou *s3-3r, cf. Gr. ξυν = Gr. συν)
- *s3-3r-3 (
 - Gr. ξυρεω = "raser, tondre" (id)
- *w3-s3-3r
 - Gr. οξυλον = ισοξυλον (Hsch.) ("o-")
- *'3-s3-3r
 - Gr. αξυλος = "riche en bois" ("α-" intensatif)
- *s3-3t
 - (cf. Gr. ξανθος = "jaune")
 - Gr. ξεστος = "poli, lisse" (id Gr. ξεω, "t" en "st")
 - Gr. ξυστος = "raborté", "gratté", "aiguisé" ("t" en "st", adj. verbal de Gr. ξυω)
 - Gr. ξυστον = "javelot, lance" (id Gr. ξυω, "t" en "st")
- *s3-3t-3-3t
 - Gr. ξεσις-εως = "action de racler, polir" (id, "t" en "s") (cf.Gr. δεσις-εως)
 - Gr. ξυσις-εως = "écorchure", "ulcération" (id, "t" en "s")
- *s3-3t-3m-3t
 - Gr. ξεσμα-ατος = "raclure" (id, "-θ"/"-m")

- Gr. ξυσμα-ατος = "copeau" (id)
- Gr. ξυσμος = "démangeaison", "irritation" (id)
- *s3-3t-3r
 - Gr. ξυστρα = "étrille" (id, "-θ"/"-r/l")
 - swt = "côté" ("-wt") (*s3) (avec H6) ouvrir (cf. - gs, - gb3, - w3.t)
 - s3 = "porc", "cochon" (Dét. D52) ouvrir(sol)/déchirer(=enfonce)
 - sw = id ("-w") (*s3) id
 - s3.t = "truie" ("-t") (*s3) id
 - s3j = "porc" (*s3-3j) id // au + ht pt
 - s3j.t = "truie" ("-t") (id) id
 - s3 = "campagne, champs cultivés" ouvrir /déchirer(végétation)
 - sw = "Shou", dieu associé à Tefnout (sa soeur-épouse) (tous deux sont enfants d'Atoum), et père de Gheb et Nout ; invoqué avec Tefnout et Khonsou ("-w") (*s3) (avec H6) id (copuler)
 - bs3 = "grains concassés" (*b3-s3) détruire(b3)//id(s3)
 - bs3 = "un burin" id
 - (cf. - bs = id <*b3-3s, inversion)
 - ps.t = "division, partage" ("-t") (*p3-3s) détruire(p3)//id(3s)
 - (cf. - pss = "diviser, partager")
 - psj (NEgypt.) = "peigne" (*p3-3s-3j) id / au + ht pt
 - (cf. - s3j = "porc")
 - *3p-3s-3r (inverse)
 - (cf. Gr. ε ψιλον, cf. Gr. ξυν = Gr. συν, Gr. ξυλον = Gr. συλον)
 - smw-ps = "partage de la récolte" (cf. samek)
 - *s3m, *s3-3m détruire(s3)//id(3m)<*d3-3m
 - (cf. - s = signe N37:"bassin" <*s3 <*d3)
 - (cf. - 3s = "être pénétrant", - w3s = "traîneau" (id - wns), - ws = "frapper, heurter, enfonce", - ws = "brèche, trou", - wsws (NEgypt.) = "enfonce")
 - (cf. - dm = signe T30:"couteau" <*d3-3m)
 - *ss3m, *s3-s3-3m causer(s3)(ou détruire(s3))//id(*s3-d3-3m,"d"/"s")
 - ssm = "distribution", "répartition" (avec T30:"couteau") partager
 - (cf. - ss (zs) = "couper" (toile) <*d3-3s, - 3m = "mutiler")
 - (cf. - sdm , - sdm = signe F21:"oreille de bovin" <*s3-d3-3m > - sdm , - sdm = "oreille", et "entendre" (pour "piquer l'oreille", cf. Lucien de Samosate), ainsi que - sd3m.t = "houe" / - dm = "être pointu", "percer, trancher" <*d3-3m > - d3m = "fouler (pieds)", - dm.t = "couteau", "épée")
 - (cf. - ssmw (szmw) = signe Aa23i:"presse à raisin" et dieu Shesmu (Schesmu) <*s3z3m <*d3d3m)
 - ssmw , - ssmw = décan 12a (rang 5) ("-w") distribution
 - (cf. - b3wy = décan 21 (rang 5) / - b3b3 = "distribuer", "répartir")
 - (cf. Gr. νεμεσις = id, Gr. νεμεσεως αστηρ = "planète Saturne" (rang 5))
 - décan 12 = décan appelé "Equipage" par Neugebauer et Parker. Ecrit avec le signe A80:"deux personnages debout, se faisant face et se tenant par une main", qui évoque le concept de "partage" du décan 12a
 - ssm = signe T31:"pierre à aiguiser ?" id
 - ssm.t = "calcul" ("-t") (Dét. T32:"combinaison de T31 et D54:"jambes avançant") couper
 - ssm = "outil pour aiguiser" (forme T33)
 - ssm = signe T33:"outil pour aiguiser", et "graphie de T31" (cet outil, ancienne forme de T31)

- ssm = "boucher" (id) (T33) couper
- ssm.t = "Chesemet", "Chesemet", compagne de Sopdou, comme Khensit / Khenset (interversion)
- (cf. - smw = "moisson")
- snsm (znsmsm) = "aiguiser" (dents) (*d3-n3-sm-sm, "d"/"z") détruire(d3)////////trancher (cf. - snj (znw) = "couper, tailler, dépecer" ("j") <*z3-3n <*d3-3n > - dn = "fendre, couper, amputer, tuer", - dndn, dndn = "couper la tête, mutiler")
- wsm = signe H2:"tête de héron" (*w3-s3-3m) bien //// id
- wsm = "gosier, gorge, gouffre" (Dét. F10) (id) id
- wsmw = "épi", "arête", "barbe" ("w") (id) id (être pointu)
- ns_m = "couper, trancher, dévorer" (*n3-s3-3m) détruire(n3)////id
- (cf. - ns = "gratter, creuser", - n3s = "pointe" <*n3-3s <*n3-3d)
- *s3m-3n, *s3-3m-3n
(cf. Hébr. smn (s) = "marquer")
- *s3m-3h, *s3-3m-3h
(cf. samek)
- *s3m-3H, *s3-3m-3H
(cf. - sm' = "orge")
- *s3n, *s3-3n détruire(s3)//id(3n)
(cf. Gr. ξαινω – ξανα = "carder, peigner, déchirer, dévaster")
(cf. Arm. choun, sun, shun – gén. san (*t3-3n) = "chien" (FPSC)
(Arm. chenig = "chiot") (DELL:"le "s" n'est pas clair" <*t) (cf. Lat. canes-is <*h3-3n)
- snw = "laine" ("w") (*s3n) id(cf.- snj =cheveux)
(cf. - dn = "fendre, couper, trancher, mutiler, tuer" <*d3-3n)
(cf. - dn = "battre du grain" <id)
(cf. - dnw = "aire de battage" ("w"), - psdn (pzdn) = id)
- sn_y , - snty = "crocodile" ("y", "-ty") id(chair)(cf.- 's3, - s3q)
- sn = "être infesté de crocodiles" id
- snj = "combattre", "lutter" ("j") (*s3n) id
(cf. Gr. ξενος = "étranger")
- snwt = "mâchoire" ("wt") (*s3n) id
- snyt = "tempête", "grêle" ("yt") (*s3-3n <*d3-3n) id (détruire)
- snj.t = "orage", id ("t") (*s3-3n-3j <*d3-3n-3j) id // au + ht pt
- (cf. - sn' = "tempête")
- ssn = "renverser, déchirer, arracher, effacer" (*s3-s3-3n <*s3-d3-3n)
causer////id
- ssnn = id (*s3-s3-3n-3n <*s3-d3-3n-3n) id (red. int.)
- sçnn = id (*s3-ç3-3n-3n <id) id
- ssn = "tempête" (*s3-s3-3n <*s3-d3-3n) id
- ssnyt = "démolition" ("yt") (id) id
- sçnyt = id entrouvrir
- ssn-jb = "irritation" (cf. - jb = "coeur")
- wsn = "tordre le cou" (*w3-s3-3n, *w3-3s-3n) bien //// id
- nsnj = "rager, être furieux" ("j") (*n3s3n) détruire (n3) //// id
- rsnj = id ("j") (*r3s3n) détruire (r3) //// id
- sns = "détruire", "dévaster" (*d3n3d, "d"/"s") détruire(s3n)//id(3d)
- snd = "acacia" (*s3n3d) id(cf.- nd3 = "éclat")
- snd.t = "épine", "éclat", "écharde" ("t") (id) id

- p_{sn} = "fendre, séparer", "fente, crevasse" (*p_{3s3n})briser(p₃)/id(s_{3n})
- s_{sn} (z_{sn}) = "écraser" (dattes) (*z_{3s3n}<*d_{3s3n}) briser(d₃)/id(s_{3n})
(ou cf. - s_{sn} = "renverser, déchirer, arracher, effacer")
- (cf. - s_{çn} = "détruire", "démolir" <*s_{3-3ç-3n} <*s_{3-3d-3n}, interversion / - s_{nsy} = "ouvrir" (oreille) <*s_{3-3n-3s} <*s_{3-3n-3d}, cf. - sn (zn) = "ouvrir" <*d_{3-3n}, et - s_s (z_s) = "couper" et "écrire" <*z_{3-3s} <*d_{3-3d})
- sb_{ssn} = décan 5 (rang 5) (p. 689) = *- sb_{ssn} (interversion, cf. - s_{sp} (z_{sp}) = - s_{sp} (z_{sp})) : en tête - sb / - sb₃ = "enseigner" (cf. - sb_{3w} mHw), suivi par - s_{sn} (z_{sn}) = "écraser" (fruits), mais non - sb_j (z_{bj}) = "atteindre, parvenir à", en raison de la graphie par le signe O35 <*d_{3-3b})
- (cf. - p_{s_{dn}} (p_{z_{dn}}) = "aire de battage" = - sp.t (zp.t) = - d_{nw} , avec comparaison de - p_{3s} = "enfoncer, entrer dans" <*p_{3-3d} et - bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer" <*b_{3-3d}) (plus destructeur que - p_{ss} (p_{zs}) = "diviser, partager" <*p_{3-3d-3d})
- *s_{3n-3} (
 - Ar. s_{n3} = "hair", "haine"
- *s_{3n-3n}
 - s_{nn} = "être endommagé" (Dét. G37) (*s_{3n-3n}) id
 - s_{ssn} = "renverser, déchirer, arracher, effacer" (*s_{3-s3n-3n}) causer/////id
 - s_{çnn} = id entrouvrir
- *s_{3n-3h-3H}
 - Ar. s_{nqb} = "bécassine" ("h"/"q", "H"/"b")
- *s_{3n-3H}
 - (cf.- s_n' = signe U23:"charrue, araire", "H"/"")
 - s_n' = plante emblème de Haute-Egypte (comme - s_m')(Dét. Gr. ψει)id
 - s_n' = "tempête"
- *s_{3n-3t-3r}
 - Hébr. s_{ntr} (santêre) (s-) = "menton"
- *s_{3r}, *s_{3-3r} détruire(s₃)/id(3r)
 - (cf. - s_r.t = "nez", "narine", "bec")
 - Ar. s_{r_{sr}} = "aiguiser, repasser" (red. int.)
- *n_{s3r}, *n_{3-s3-3r} "n-" //// id
 - Hébr. n_{sr} (n.) = "scier", "planche"
 - Hébr. n_{swr} (n.), n_{jswr} (nissoûre) = "sciage"
 - Hébr. n_{sjrH} (n:) = "sciage" (id n_{sr}, "-H")
 - Ar. n_{sr} (našara) = "scier" (autre)
 - Ar. n_{sr} (našr) (*n_{3-3s-3r}) = "sciage"
 - Ar. n_{s3rt} (nousara) (*n_{3-3s-3r-3t}) (-t) = "sciure"
- *m_{ns3r} "m-" ///// id
 - Ar. m_{nswr} (mansour) (*m_{3-3n-3s-3r}) = "scié"
 - Ar. m_{ns3r} (minsar) (*m_{3-3n-3s-3r}) (m_{n3syr} (manasir)) (id) = "scie"
- *s_{3r-3-3} (
 - Ar. s_{rwa} = "pareil, semblable" (même) ("-a")
- *s_{3r-3r}
 - m_{srr} (NEgypt.) = "polir" (Dét. Z9) (*m_{3-3s-3r-3r}) détruire(m₃)/id
- *s_{3r-3h}
 - Hébr. s_{rq} (s.) = "peigner" ("h"/"q", cf. Hébr. r_{qH} =tempe) (autre)
 - Hébr. s_{rq} (s_T) = "carder" (id)
 - Hébr. H_{strq} (H.) = "se peigner" ("H"/"t-", id)

- Ar. srh = "couper, fendre"
- Ar. srx = "coupure, fente, fissure" ("h"/"x")
- *ms3r-3h, *m3-3s-3r-3h "m-" // id
 - Héb. m_srq (masrêke) (m-) = "peigne" (id s_rq)
- *s3r-3h-3d
 - Héb. s_rpd (sirpâde) (s.) = "ortie" ("h"/"p")
- *s3r-3H
 - Héb. s_l' (sêla) (s.) = "roche, falaise, pierre" ("H"/"") (autre)
 - Ar. s_lb = "silure" ("H"/"b")
 - Ar. s_rH = "vorace" (autre)
- *s3r-3t
 - Héb. s_rt (s_T) = "égratigner"
 - Héb. s_rt_H (sritâ) (s:) = "égratignure, griffure" ("-H")
 - Héb. s_rs (s.) = "castrer, mutiler", "stériliser" ("t"/"s")
 - Héb. s_rw_s (seroûsse) (s.) = "castration" (id)
 - Ar. s_rt = "scarifier, inciser" (autre)
- *s3h, *s3-3h détruire(s3)/id(3h)
 - Akk. s_epu(m) = "pied" ("h"/"p") (cf. - s3H = "orteils", - s3H = "foret, poinçon, alêne", - s3H = "marcher sur, fouler" <*s3-3H)
 - Héb. s_jf (sâyife) (s-) (j.) = "épée", "escrime" ("h"/"f") (*sa-yif) (*s3-3j-3h, *sa-ay-if) (cf. Héb. b_jt (bâyite) (b-) (j.) = "maison" <*H3-3t)
 - Héb. s_jw_f (siyoûfe) (s.) = "escrime" (*siy-oûf) (*s3-3j-3h, *si-iy-oûf)
 - Héb. s_kH (sikâ) (s.) = "épingle" ("h"/"k", "-H")
 - Ar. s_yq (s_iyq) (*s3-3h) ("3" en "y") = "murène" ("h"/"q")
 - Ar. s_wk (s_awk) (*s3-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (s_w3k (a_swak)) (*s3-3w-3h) (soukoun sur "s") = "aiguillon, épine, barbe d'épi, chardon" ("h"/"k") (autre)
- *s3hs3h id (red. int.)
 - Héb. s_ks_wk (sixssoûx) (s.) = "querelle" ("h"/"k")
- *s3h, *s3-s3-3h causer (s3) // id
 - Héb. s_sf (s.) = "tailler en pièces" (*s3-s3-3h, "h"/"f")
 - Héb. s_sw_f (s.), s_js_wf = "action de fendre" (id)
- *s3h-3 (
 - Gr. ξίφος-εος,ους, Gr. σκίφος (éol.) = "épée" ("s" en "ξ", "s" en "σκ", "h" en "f") (DELG:"étymologie obscure, comme pour beaucoup de noms d'armes") (Myc. qisipee (épée ou dague) <*h3-s3h-3)
- *s3h-3m
 - Ar. s_km = "accuser, se plaindre" ("h"/"k") (autre)
- *s3h-3r
 - Héb. s_fr (s_T) = "compter, dénombrer" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. s_kl = "ressembler, être semblable" (même) ("h"/"k") (autre)
 - Ar. s_fr : Ar. s_fr_t (s_af_ra) (*s3-3h-3r-3t) (-t) (s_f3r (s_if_ar)) (*s3-3h-3r) ou (s_fr_{3t} (s_af_ar_at)) (*s3-3h-3r-3t) = "lame, tranchant, couteau" ("h"/"f") (autre)
- *s3h-3h
 - Ar. s_kk = "piquer, transpercer, ficher" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. s_qq = "couper, crever, déchirer, sillonner" ("h"/"q") (autre)

- Turc sakak = "tempe"
- *s3h-3H
 - Ar. skb = "bécassine" ("h"/"k", "H"/"b")
 - Ar. sahaba = "racler avec une pelle" ("H"/"b")
- *s3h-3t
 - Ar. sks = "agressivité, hargne" ("h"/"k", "t"/"s")
- *s3h-3d
 - Ar. shδ = "affûter, affiler, aiguïser" ("d"/"δ")
- *s3H, *s3-3H détruire(s3)/id(3H)(<*d3H, "d"/"s")
(cf. - s' = "couper, trancher, tailler")
(cf. - s3bw = "repas, nourriture, provisions", - sbw = id (Dét. Z9), - sb = "morceau de viande")
(cf. - wš' = "mordre, mâcher, dévorer, manger")
- *ss3H, *s3-s3-3H causer (s3) //// id
 - Hébr. ss' (s.) = "lacérer, déchirer, interrompre" (<*s3-d3-3H, "H"/"s")
 - Hébr. ss' (sT) = "fendre" (*s3-3d-3H)
 - Hébr. ssw' (chassoû'a) (sT) = "fendu" (id)
 - Hébr. ssw' (s.), sjsw' (chissoû'a) = "lacération", "partage en deux", "interruption" (id)
(détruit plus que Hébr. ssf (s.) = "tailler en pièces" <*s3-s3-3h <*s3-d3-3h, "h"/"f" > Hébr. sswf (s.), sjswf = "action de fendre")
- *ms3-s3-3H "m-" ///// id
 - Hébr. mss' (m:), mws' (méchoussâ) = "fendu" (id Hébr. ss')
- *s3H-w3
 - Ar. səw3 = "dévastateur, violent" ("H"/"ε")
- *s3H-3m
 - Ar. syHm = "porc-épic"
- *s3H-3r
 - (cf. Ar. sjr (sajar) (*s3-3H-3r) = "arbres" (coll.))
- *s3H-3r-3h
 - Ar. sbrq = "lacérer, mettre en lambeaux" ("s-", cf. brqyl = arbalète)
 - Ar. sbrq (sabraq) (*s3-3H-3r-3h) (soukoun sur "b") = "vêtement en charpie", "chabraque" (turc)
- *s3H-3h
(cf. - s'q = "raser")
(cf. - sqb = - sbq = "rhinocéros")
 - Ar. səf = "éperon, piton, pic" ("H"/"ε", "h"/"f") (cf. əfç = acerbe)
- s'f (NEgyp.) = "enfoncer", "pénétrer" (lignes ennemies) (<*s3H-3f, "H"/"f")
déchirer(s3H)/id(3f)(et- fx=effacer<*f3h)(cf.- s' = couper <*s3H, "H"/"f",- sf' = "frapper"<*s3f-3H,- s'q = "rasoir", "raser" (<*s3H-3q)
- *s3H-3H
 - Ar. sjj = "blesser, briser, fracturer" ("H"/"j") (cf. Ar. sjrt = arbre)
 - Ar. səb = "diviser, séparer" ("H"/"ε", "H"/"b") (autre)
 - Ar. sbH (sabah) (*s3-3H-3H) (s3b3H (ašbah)) (*s3-3H-3H) (soukoun sur "s") = "identité", "ressemblance" (même) ("H"/"b")
 - sbb = "pétrir" (pain), "polir, lisser" (Dét. Z9) (*s3b3b <*s3H3H, "H"/"b") id(presser)

- sbb = "oesophage" pétrir
- (cf. - wsb = "taureau de combat" <*w3s3b > - w_sbyt = "vengeance")
- *s3H-3d
- s'd , - s'd = "couper, sectionner" (Dét. F37a, ou F41) (<*s3H3d, "H"//""")
- id (et - Hdj = "détruire" <*H3d) (cf. - s' = "couper" <*s3H, "H"//""")
- s'd = signe F41: "section de colonne vertébrale" (id) id
- s'd = "morceau", "partie" (id) id
- s'd = "une épée" (id) id
- (cf. - sbd (NEgypt.) = - s3b = "bâton")
- *3s ôter, déchirer/ouvrir(mat.)(<*3d, "d"//"s")(non *3t)
- 3s = "être pénétrant" id
- (cf. - 3syt = "apparition malade due à une blessure" <*3s)
- *3s-3 (
- (cf. Lat. ascia = "hache, cognée, doloire" ("s" en "sc"))
- Gr. οξος-εος, ους = "vinaigre" ("s" en "ξ") (cf. Lat. axis)
- Gr. οξαλις-ιδος = "oseille" (feuilles comestibles au goût acide : acide oxalique) (cf. Fr. oseille < Lat. *acidula / Lat. acidus)
- *3s-3-3t
- Gr. οξυς-εια = "pointu, aigu, perçant" ("s" en "ξ", "3" en "υ")
- (autre) (*3h-t3) (DELG: "présente pour le vocalisme la même difficulté que Gr. οκρις, Lat. ocris en regard de la grande famille de mots bâtis sur Gr. ακ-")
- (cf. Gr. οξυη, Gr. οξυα = "hêtre")
- Fr. oxygène (1783; du gr. oxus "acide, pointu", et -gène)
- *3s-3n
- Gr. οξινα = "herse" ("s" en "ξ") (cf. Gr. αξινη) (DELG: "dérivé du nom indo-européen de la "herse", nom d'outil aux formes variées : Lat. occa avec une géminée peu claire; en celtique, v.gall. ocet, Gall. et Bret. oged et og (de *oka); en germanique, v.h.a. egida")
- *3s-3r
- Ar. 3ssr = "marquer" (*3s-3s-3r)
- Ar. 3sr (ousr) (*3s-3r) (3sr (ousar)) (id) = "dentelure, dents de scie"
- Ar. t3syr (ta'sir) (Hmz) (*t3-3s-3r) (t3syr (tasir)) (id) = "mandibule" ("t-")
- *m3-3s-3r "m-" // // id
- Ar. mwssr (mou'assir) (*m3-3s-3s-3r) (Hmz) = "indicateur" (id Ar. 3ssr)
- *3s-3t-3n
- (cf. Gr. αξινη = "hache")
- *j3s, *j3-3s au + ht pt // id
- js = "retirer, extraire, arracher" (*j3-3s) id
- *j3s-3r id
- Basq. izkiriatu = "écrire" ("s":"zk", "-tu") (cf. izkira)
- *w3s, *w3-3s bien // id
- w3s = "traîneau" (id - wns , cf. - snt = - st) id
- w_s.t = "éclat", "écharde" ("-t") (*w3s, *w_s3) id
- w_s = "frapper, heurter, enfoncer, cogner" (*w3s) id
- w_s = "brèche, trou" (*w3s) id

- wꜣj = "écosser, monder, frotter" ("j") (*w3-3ꜣ) id (ou nettoyer)
- wꜣwꜣ (NEgypt.) = "enfoncer" (*w3ꜣw3ꜣ) id (red. int.)
- *w3ꜣ-3r
 - Ar. wꜣr = "scier", "prisme"
- *d3ꜣ, *d3-3ꜣ déchirer(d3)//id(3ꜣ)(<*d3-3d)
- s3ꜣ (z3ꜣ) = "ouvrir" (oreille) (O34) (*z3-3ꜣ <*d3-3ꜣ, "d"//"z") id
- ꜣꜣ (zꜣ) = "entrouvrir" (porte) (O34) (*z3-3ꜣ) (avec V1:"corde lovée")
id (= - sn (zn) <*d3-3n)
- ꜣꜣ (zꜣ) = "seuil de porte" (ouvrir) (*z3-3ꜣ) id
- ꜣꜣ (zꜣ) = "couper" (toile) (*z3-3ꜣ) id(<*d3-3ꜣ)
- (cf. - t3ꜣ = "diviser" <*t3-3ꜣ)
- (cf. - ꜣꜣ.t = "orge")
- ꜣꜣ (zꜣ) = signe Y3:"palette de scribe" (id) id (détruire mat.)
- ꜣꜣ (zꜣ) = "scribe" (id) id
- ꜣꜣ (zꜣ) = "écrire", "peindre" (id) (Dét. D51:"doigt à l'horizontale") id
- ꜣꜣꜣꜣ (zꜣꜣꜣ) = "secrétaire féminine" ("yt") (id) id
- ꜣꜣ qdwt = "dessinateur", "peintre" (cf. - qdwt = "entourage", "pourtour")
- ꜣꜣ qdwt = "tracé", "dessin de contour", "dessin à l'encre" (cf. - qdwt)
- (cf. - ꜣꜣꜣꜣ.t (zꜣꜣꜣ.t) = "sistre" <*d3-3d-3d)
- (cf. - ꜣꜣꜣꜣ.t = "Sechat" (= "la scribe") (fille ou soeur de Thot))
- *d3ꜣꜣ, *d3-3ꜣꜣ id(ouvrir/entrouvrir/déchirer(mat.))
- ꜣꜣꜣ (zꜣꜣꜣ) = id (*z3-3ꜣꜣ) id (<*d3-3d, "d"//"z", "d"//"ꜣ")
- (cf. - dd = "dire" et "écrire" <*d3-3d)
- ꜣꜣꜣꜣ (zꜣꜣꜣ) = id (*z3-ꜣꜣ) id (<*d3-d3)
- ꜣꜣꜣꜣw , - zꜣꜣ , - ꜣꜣꜣ , - zꜣꜣꜣw = "scribe"
- ꜣꜣꜣꜣw (NEgypt.) = id
- (cf. - ꜣꜣꜣ = "albâtre")
- *'3ꜣꜣ, *'3-3ꜣꜣ (<*H3-3ꜣꜣ) +loin-déchirer(=détruire)//id(3ꜣ)(<*'3d, "d"//"s")
- (cf. - 'd = "fendre, creuser") (et - Hdj = "détruire" <*H3-3d)
- (cf. - 's' = "couper" <*s3-3H, "H"//"")
- 's's = "gosier" (avec F10, soit "avalier, enfoncer") (*'3ꜣ'sꜣ) id (red. int.)
- 's' = id (*'3ꜣ'sꜣ' <*'3-3ꜣꜣ-3' <*H3-3ꜣꜣ-3H) (moindre que le précédent)
- n's = "perforation" (*n3'sꜣ) trouser(n3) //// id
- *'3ꜣꜣ-3r
 - Basq. aizkora = "hache" ("s": "zk")
- *h3ꜣꜣ, *h3-3ꜣꜣ détruire(h3)//id(3ꜣ)(<*h3t, *h3d)
 - Gr. φοξος = "pointu" ("h" en "f", "s" en "ξ", abrégement)
 - Gr. φουσκος = id (id, "s" en "σκ") (cf. ταυπος)
 - Fr. hanche (1155; germ. *hanka) (cf. manger) (*h3h)
 - Lat. coxa = "hanche", "angle rentrant" (id, "s" en "ξ")
 - Turc kaş = "précipice" (autre)
- *h3ꜣꜣh3ꜣꜣ id (red. int.)
 - Hébr. kꜣꜣꜣ = "mâcher" ("h"//"k")
- ꜣꜣꜣꜣꜣ = "débris", "ruines" (<*h3ꜣꜣh3ꜣꜣ, "h"//"x") id
- *hꜣꜣꜣ, *h3-ꜣꜣꜣ id *h3-3ꜣ
- ꜣꜣꜣꜣꜣ = "mutiler" (<*h3ꜣꜣꜣ <*h3d3, "h"//"x", "d"//"s") id (- ꜣꜣꜣꜣꜣ = id)
- *h3ꜣꜣ-3 (
 - Basq. hazka = "griffure, égratignure" ("s": "zk")
 - Basq. koska = "arête, saillie, entaille, fente" ("h": "k", "s": "sk")
 - Turc kaşı- = "gratter"

- *h3s-3m
 - Hébr. qj_sm (q..) = "écharde" ("h"/"q")
- *h3s-3n
 - Lat. fuscina = "fourche à 3 dents, trident" ("h" en "f", "s" en "sc")
- *h3s-3r
 - Hébr. p_sl (pT) = "ciseler" ("h"/"p") (autre)
 - Ar. q_sr = "éplucher, peler, gratter, racler" ("h"/"q") (autre) (labiovélaire)
- *mh3s-3r-3t
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mf_slt (mafsêléte)(m-) = "ciseau" (id p_sl, /"-3t")(cf. m_sprjm)
- *h3s-3h
 - Hébr. Hf_sjq (H.) = "interrompre, cesser" ("H-", "h"/"f", "h"/"q")
 - Hébr. Hf_sqH (H-) = "intervalle" (temps), "cessation" (id, "-H")
 - Hébr. pwsq (possêke) = "arbitre"
 - Ar. h_sf = "écueil, récif" ("h"/"f")
- *mh3s-3h
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mf_sq (m...), mw_fsq (moufsâke) = "interrompu" (id Hf_sjq)
 - Hébr. mf_sq (mafsêke) (m-) = "disjoncteur" (id)
- *nh3s-3h
 - "n-" // // // // id
 - Hébr. nf_sq (n.) = "cesser" (id)
- *h3s-3H
 - x_sb = "mutiler" (id - x_s3) (*x₃s₃b <*h₃d₃H, "h"/"x", "d"/"s", "H"/"b") id//broyer(3b)
- *h3s-3H-3 (
 - Turc ka_sagi = "étrille"
- *h3s-3s
 - Hébr. k_ss (kT) = "mâcher, ronger" ("h"/"k")
 - Ar. h_ss = "faucher, tondre", "foin", "herbe sèche", "faux" (ou prendre)
- *h3s-3t
 - Ar. k_st = "racler, gratter, écorcher, cureter" ("h"/"k")
 - Ar. q_st = "abraser, racler, râper", "copeau, éclat" ("h"/"q") autre
 - Ar. q_st (3qs3t) = "part, portion, partage", "répartir" ("h"/"q") (autre)
- *H3s, *H3-3s
 - détruire(H3)//id(3s)(<*H3t,*H3d)(cf.- H3k)
 - Lat. vescor – vesci = "se nourrir" ("H" en "w", "s" en "sc")*w₃s
 - Lat. vescus = "qui mange, dévorant" (id) (autre)
 - Basq. bazkatu = "paître" ("H": "b", "s": "zk", "-tu")(Lat. pascō ?)
- *H3s-3r
 - Hébr. b_swr = "aigre" ("H"/"b")
 - Ar. b_sr = "gratter, râper, racler" ("H"/"b") (autre)
- *m3s, *m3-3s
 - détruire(m3)//id(3s)
 - (cf. Hébr. m_s (masse) (m-) = "impôt, taxe", cf. Ar. drb : Ar. drybt = id)
- m_sw = "épée" ("-w") (*m₃s)
 - id
- *m3s-3 (
 - Basq. mozki = "de manière brève, courte" ("s": "zk")(mozkindu)
- *m3s-3n
 - Ar. m_sn = "écorcher, frotter, racler"

- Ar. m̄snt (masna) (*m3-3s-3n-3t) (-t) (soukoun sur "s̄") (m̄s3n (m̄san)) (*m3-3s-3n) = "écorchure"
- *m3s-3r-3r
(cf. - m̄srr (NEgyp.) = "polir")
- *m3s-3t
 - Ar. m̄st = "peigner, herser, carder"
 - Ar. m̄st (m̄ast) (*m3-3s-3t) (soukoun sur "s̄") = "hersage", "peignage"
 - Ar. m̄st (moust) (*m3-3s-3t) (soukoun sur "s̄") (3m̄s3t (amsat)) (*3m-3s-3t) (soukoun sur "m") = "herse", "rateau", "peigne"
- *mm3s-3t, *m3-m3-3s-3t
 - "m-" ///// id
 - Ar. m̄m̄s̄wt̄ (mamsout) (*m3-3m-3s-3t) (soukoun sur "m") = "cardé", "hersé", "peigné"
 - Ar. m̄m̄st̄t (mimsata) (*m3-3m-3s-3t-3t) (-t) (soukoun sur "m") (mm3st (mamasit)) (*m3-3m-3s-3t) = "cardeuse, peigne, herse"
- *m3s-3d
 - Ar. m̄sz (masz) (*m3-3s-3d) (soukoun sur "s̄") = "écharde" ("d"/"z") (cf. Ar. szyyt = copeau)
- m̄sdd.t (NEgyp.) = "peigne" (*m3s3d3d) détruire(m3s)////id(3d)
//id(3d) (et - s̄dj = "creuser")
- *n3s, *n3-3s
 - détruire(n3)//id(3s)
 - n3s = "pointe" id
 - ns = "gratter, creuser, amasser en grattant" (*n3s) id (cf. - 3bx)
 - nsns = "déchirer", "déchiqeter" (*n3sn3s) id (red. int.)
(cf. - nsns = "couper, tailler, dépecer" <*n3sn3s)
 - nss = id (*n3s3s) id
 - nsy = "peigner" ("-y") (Dét. D3:"boucle de cheveux") (*n3-3s)
gratter (cheveux) (<*n3d)
 - nsj = "peigne" (*n3-3s-3j) id // au + ht pt
- *n3s-3H
 - Ar. nsb = "éclater, faire rage", "flèche, dard" ("H"/"b") (autre)
 - wns = "chacal", "loup" (*w3n3s) bien //// déchirer
 - wns = "traîneau" (*w3n3s) id (sol) (<*w3n3d)
(cf. - wndwt = "creux, dépression", - wndwt = "cale de bateau")
 - sns = "ouvrir (oreille)" (*s3-n3s) causer(s3)(ou déchirer(s3))//// id
- *r3s, *r3-3s
 - détruire(r3)//id(3s)
 - Fr. risque (1557;a.it. risco;bas lat. riscus,p.ê. resecare,ou rhiza)
 - Basq. lauzkitu = "briser, ruiner" ("s̄":"zk", "-tu")(cf. lauzkatu)
- *r3s-3 (
 - Finn. laskea = "compter" (*r3H-3)
- *r3s-3r
 - Basq. liskar = "querelle, dispute" ("s̄":"sk")
- *r3s-3h
 - Hébr. rsq (r.) = "écraser, lacérer, broyer" ("h"/"q")
 - Hébr. rsq (rêsséke) (r.) = "purée" (id)
 - Hébr. rswq (r.) = "lacération" (id)
- *r3s-3s
 - Hébr. rsjs (r.) = "écharde"
- *r3s-3t
 - Hébr. lst (lêsséte) (l.) = "mâchoire" (/"-3t") (cf. qlstr=face)

- *r3s-3d
 - Est. rehkendama = "compter" ("-ema") (*r3H-3d)
- *d3s, *d3-3s détruire(d3)/id(3s)(<*d3d)
- *d3s-3r, *d3-3s-3r
 - Gr. δυσκελος = épith. de χθων ("s" en "σκ") ("δυσ-")
- dsrw = "colère" ("-w") (*d3s3r<*d3d3r,"d"/"s") frapper(d3s)/id(3r) (ou rouge)
- (cf. - tkss (NEgypt.) = "piétiner, fouler" <*t3h3s3s)
- s3d = "creuser, excaver, évider" (Dét. homme avec houe A58b)(*s3-3d)
 - détruire(s3)/id(3d) (<*d3d, "d"/"s")
 - (cf. Ar. çad (ç3d) = sifflante non-voisée emphatique, Hébr. çade (Hébr. tzadè, Hébr. tsadè, Hébr. çade) = 18^{ème} lettre (rang 3 = copuler)) (cf. Ar. dad <*d3-3d) (cf. - sd = "queue" <*s3-3d)
- sdj = "creuser" ("-j") (*s3d) id
 - (cf. - Hmr = "fouiller", "creuser" <*H3-3m-3r)
- sdj = "couper" ("-j") (*s3d) id
- sd = "déchirure", "trou" (*s3d) id
- sdy = "fossé" ("-y") (*s3d) id
- sd = "mortier" (*s3d) id (écraser)
- sdw = "lopin de terre" ("-w") (*s3d) id (creuser)
- sdwt = "lopin de terre" ("-wt") (id) id
- msd (NEgypt.) = "creuser", "évider" "m-" //// id
- (cf. - msdd.t (NEgypt.) = "peigne")
- 3sd = "écraser" (avec doigts) (*s3-3d) id(=*s3-3d, //"3" d'attaque)
- ssd = "fenêtre" (*s3-s3-3d) (gros trou pour voir) causer/creuser
- (cf. - ssd = "lancer des éclairs" <*s3-s3d)
- (cf. - ssd = "foudre")
- *s3d-3 (
 - Ar. szyyt (sazyya) (*s3-3d-3-3t) (-t) (sz3y3 (sazaya)) (*s3-3d-3-j3) ou (sza (sazan)) (*s3-3d-3) = "copeau, écaille, écharde, éclat, fragment" ("d"/"z") (cf. Ar. msz =écharde)
- *s3d-3h
 - Ar. sdf (sadaf) (*s3-3d-3h) (sdwf (soudouf)) (*s3-3d-3h) ou (3sd3f (asdaf)) (*3s-3d-3h) (soukoun sur "s") = "silhouette" ("h"/"f")
 - Ar. sdf (soudfa) (*s3-3d-3h-3t) (-t) (soukoun sur "d") (sdf (soudaf)) (*s3-3d-3h) = "morceau, segment" (id)
 - Ar. sdq (sdaq) (*s3-3d-3h) (soukoun sur "d") (3sd3q (asdaq)) (*3s-3d-3h) (soukoun sur "s") = "gueule" ("h"/"q")
 - Ar. 3sdq (asdaq) (*3s-3d-3h) (soukoun sur "s") (sdq3 (sdaq)) (*s3-3d-3h-3) (soukoun sur "d") = "qui a une grande bouche" (id)
- (cf. - s3s = "couteau" (*s3-3s <*d3-3d ou d3-3t > - ds = "couteau" <*d3-3s > - d3sw = "scie" (menuisier))
- *s3t, *s3-3t détruire(s3)/id(3t)
 - Gr. ξανθος = "jaune, doré, blond" ("s" en "ξ", "t" en "θ", inf. nas.) (cf. Gr. ξαινω) (soit "bon à moissonner") (cf. Gr. ξανθικος)
 - Gr. ξουθος = "léger, rapide, vif" ("s" en "ξ", asp. aléat. en "w", "t" en "θ", cf. λεγω/λογος, cf. Gr. ξοανov) (variante Gr. ξανθος) (DELG:"les Anciens ignorent le sens véritable du mot", dit du faon, de la cigale, de l'abeille, du rossignol, des oiseaux, des

vents, et "étymologie ignorée") (cf. DELG:γενυς<H3n) (= "qui fend" ?) (cf. Gr. σεω = "s'élancer, se hâter, bondir", εσσυθην, συθην)

- Mar. shetkëri = "paysan" ("-këri")

- *s3t-3 (

- Mar. sheti = "agriculture"

- *s3t-3m

- Ar. stm = "blasphémer, injurier, insulter"

- stm = "devenir violent", "calomnier, diffamer" (*s3t3m)id//mutiler(3m)

- stm = "hostilité" (id) id

- *s3t-3h

- Gr. Ξανθικος = mois macédonien rang 5 (ou 3, cf. σανω, -ssp)

- Ar. stf = "fendre (bois)" ("h"/"f") (autre)

- *s3t-3H

- Ar. stb = "balafre, entailler, fendre, couper" ("H"/"b") (autre)

- *t3s, *t3-3s id (interversion)

- t3s = "diviser", "délimiter", "partager" (*t3s <*t3d, "d"//"s") aller vite-déchirer // déchirer-ouvrir

- ts = id (id, "3" implicite) (id) id

- t3s = "frontière", et "district", "région" (Dét. N21 ou N23) id

- t3s-t3wy = "délimiter les deux Terres"

(cf. - ts , - ts3 = "briser, fendre, écraser, moudre", - tss = "moudre, écraser", et - tsts = "piler", "broyer" <*t3-3s, *t3-s3)

(cf. - sts = signe Aa21:"outil très pointu de charpentier" <*s3-t3-3s)

(cf. - st3 = "région" <*s3-t3)

arbre,bois

(même secteur)

- *3s

déchirer / ouvrir

(cf. - 3s = "être pénétrant")

- *3s-3 (

bien // id

- Gr. οξυη, Gr. οξυα = "hêtre" ("s" en "ξ") (inversion / Gr. ξυω = "gratter, racler, polir")

- s3 = "arbre" id *3s

- sn , - sn.t ("t") = "arbre" (*s3n) id / "-n"

- snwy = "verger" ("-wy") (*s3n) id (ou protéger)

- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin // id (<*'3d, "d"//"s")

- 's = "pièce de bois d'oeuvre" (*'3s) id

- Angl. ash (OE. aesc) = "frêne" ("s" en "sc") (autre) (ou *'3-3H, "H" en "sh")

- v.sax. ask = id

- v.norr. askr = id

- All. esche (v.h.a. ask) = id (id)

- 's = "pin", "cèdre" (*'3s) id (id) (ou mouiller, car persistant)

- *H3s, *H3-3s détruire(H3)//id(3s)

(cf. Fr. bois, Fr. bûche, Fr. buisson, Angl. bush (OE. busse))

- *s3H, *s3-3H (interversion) détruire(s3)//id(3H)

- *s3H-3r

- Ar. sjr (sajar) (*s3-3H-3r) = "arbres" (coll.) ("H"/"j") (autre)

- Ar. sjr : Ar. sjrt (sajara) (*s3-3H-3r-3t) (-t) (sjr (sajar)) (*s3-3H-3r) ou (3sj3r (asjar)) (*'3s-3H-3r) = "arbre" (id)

- Ar. sjr3 (sajra') (*s3-3H-3r-3) = "fourré", "massif d'arbres"

- Ar. sjr : Ar. sj3r (sjar) (*s3-3H-3r) = "querelle, rixe, dispute" (id) (III)
- mener,force,devant (secteur 'A3') - *3s ôter,déchirer/ouvrir(végét.)(<*3d,"d"/"s")
 - 3s = "être pénétrant" id
 - *3s-3H
 - Basq. eskukatu = "combattre" ("s":"sk", "H":"k", "-tu") (cf. ezkutatu, eskuratu)
 - *w3s, *w3-3s bien // id
 (cf. - sxm , - qn)
 - w3s = "être puissant, considéré" (Dét. A28) id
 - *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-ôter(=aller) // id (3s)
 - 's-H3.t = "pilote" (*'3s-H3.t) id-devant
 - n's (NEgypt.) = "fort, puissant" (*n3'3s) mener (n3) //// id
 - *s3 id *3s(chef:ouvrir(végétation)/ôter)
 (cf. - s3j = "ordonner, commander" <*s3, secteur "prendre")
 (cf. - s3s = "aller à grands pas, voyager, marcher sur" <*s3-3s <*s3-3t)
 - *s3m, *s3-3m mener(s3)/id(3m)
 - *ss3m, *s3-s3-3m causer(s3)(ou devant(s3))////id
 (cf. - ssm = signe T31:"pierre à aiguiser ?" <*s3-d3-3m / - dm = signe T30:"couteau" <*d3-3m) (pour la végétation, "aller")
 - ssm = signe T32:"combinaison de T31 et D54:"jambes avançant"
 - ssm = "guider, conduire" (*s3s3m) (avec T32) id
 - *s3m-3H
 - ssmw , - ssmy = "conducteur, chef" ("-w", "-y") (*s3s3m) id
 - ssm.t = "conduite" ("-t") (*s3s3m) id
 (cf. - sms = "escorter, suivre")
 - *s3n, *s3-3n devant(s3)/id(3n)
 - snt = "combattre, quereller, injurier" (*s3n-3t) devant(s3n)/id(3t)
 - snt = "insulte" (id) id
 - snt.t = "querelle", "dispute" ("-t") (id) id
 - snty , - snty = "querelleur", et "hostilité" ("-y") (id) (avec U33) id
 - *s3r, *s3-3r devant(s3)/id(3r)
 - *s3r-3r
 - Hébr. swrr (sorère) = "rebelle"
 - *s3r-3H
 - Ar. sre = "commencer, aborder qqch" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. s3re (sarie) = "avenue", "rue"
 - *s3r-3s
 (cf. - srs = "aller vite" (cheval))
 - Gr. Ξερξης = Xerxès ("s" en "ξ") (écrit "x-s3-jj-3-r-s3", avec -s3 = signe M8) (cf. - xsxs = "débris", "ruines", - xs3 = "mutiler")
 - Gr. Απταξερξης (id) (écrit "3-r-t-x-s3-s")
 - *s3h, *s3-3h devant(s3)/id(3h)
 - Ar. swkt (sawka) (*s3-3h-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (swk (souwak)) (*s3-3h) ("3" en "w") = "force, puissance, bravoure, élan" ("h"/"k") (autre)
 - *s3H, *s3-3H devant(s3)/id(3H)
 (cf. Ar. s3H Hébr. sx (s-) = "chah, shah, roi", Pers. shah = "roi, schah", souverain de la Perse)
 - *s3H-3m

- Ar. sH3mt (sahama) (*s3-3H-3m-3t) (-t) = "énergie, virilité, sévérité"
- Ar. sHm (sahm) (*s3-3H-3m) (soukoun sur "H") (sH3m (siham)) (id) = "énergique", "sévère", "viril"
- *s3H-3r
 - Hébr. sw'r (so'êre) ('..) = "impétueux, violent" ("H"/"")
- *s3t, *s3-3t mener(s3)//id(3t)
 - (cf. Ar. sws = "combattre en héros")
- (cf. - stm = "hostilité" <*s3-3t-3m)
- bst = "se révolter, se soulever" (*b3s3t) contre(b3s,cf.- sbn:Z9)//id(3t)
 - (interversion / - tsj = "s'en aller, quitter, se séparer, se sauver, désertier" <*t3-3s > - tsw = "déserteur", - tts = "griffon" (fuir)) (cf. - bgs)
- bstw = "rebelles" ("-w") (*b3s3t) id
 - (cf. - sdj = "éloigner" <*s3-3d)
- ssm (szm) = "fort", "actif" (<*s3z3m) mener(s3)////id(d3-3m)
 - (cf. - mdw = signe S43:"bâton de marche" <*m3-3d)
 - (cf. - dm3 = "s'étendre, être allongé" <*d3-m3)
- crier, parler, entendre (secteur 'A4') - *s3 ouvrir(oreille)//déchirer(<*d3, "d"/"s")
 - cf. - sw = "Shou", et Shou-Héraclès (DIDE, p. 380))
- 3s = "être pénétrant" déchirer (oreille) / ouvrir (<*3d)
- *s3-3r
 - Basq. ezkila = "cloche" ("s": "zk")
- *j3s, *j3-3s au + ht pt // id(id - j's)
 - j3s = "appeler, héler, questionner, crier" id(<*j3-3d, "d"/"s")
 - *j3ç = id (cf. - jsw = - jçw = "salive, crachat") id ("d"/"ç")
 - (cf. - djwt = "cri", "rugissement" <*d3-3j)
- *w3s, *w3-3s bien // id
 - Ar. wsws = "chuchoter" (red. int.)
- ws3 = "faire entendre" (applaudissements), "réciter" (louanges) (*w3-s3) id (inverse)
 - (cf. - wdj = "pousser (cri)" <*w3-3d)
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-ôter,déchirer(=crier)//id(3s)
 - 's = "crier, appeler, gémir" (*'3s,*'3-3s) id(être pénétrant(son))(<*'3d)
 - 'swt = "cri" ("-wt") (*'3s,*'3-3s) id
 - j's = id 's (*j3'3s) au + ht pt //// crier
 - j'3s = "appel" id "j's"
 - *'s3, *'3-s3 (<*H3-s3) id (*'s3= *'3s)
 - 's3 = "pigeon" (*'3-s3) id
 - 's3wt = "cris excessifs d'enfant" ("-wt") (id) id
 - s's3 = "un pigeon" (*s3-'3-s3) causer(s3)(ou crier(s3))////id('3-s3)
 - *s3m, *s3-3m crier(s3)//id(3m)
 - (cf. - sm' = "faire de la musique" / "oreille"= - sdm , - sm'w = "musicien")
 - sm = "pigeon" (*s3-3m) id
 - *s3n, *s3-3n crier(s3)//id(3n)(<*d3-3n)
 - Ar. snsn = "bruire, craquer" (red. int.)
 - sn.t = "incantation, conjuration, charme" ("-t") id
 - jsnn = "cri de guerre" (*j3s3n-3n) au + ht pt ////incanter
 - *s3r, *s3-3r crier(s3)//id(3r)(<*d3-3r)
 - Ar. srsr = "pinson" (red. int.)
- *s3r-3H

- Turc sarki = "chanson"
- *d3s, *d3-3s crier(d3)/id(3s)
- (cf. - dd = "dire" <*d3-3d)
- s3s (z3s) = "ouvrir (oreille)" (O34) (*z3-3s <*d3-3s, "d"/"z") id
- ssr (zsr) = "prononcer, exprimer, dire", "parole" (avec V6:) (*d3s3r)
- crier(d3, "d"/"z")////id(s3-3r) (cf. - sjn , - swn , - 'H3)
- *s3h, *s3-3h crier(s3)/id(3h) (<*d3h, *t3h)
- Turc sap- = "son"
- *s3hs3h id (red. int.)
- Ar. sxsx = "chuintier" ("h"/"x")
- *s3h-3 (
- Ar. sk3 = "se plaindre, réclamer" ("h"/"k")
- Turc saki- = "chanter" (labiovélaire)
- *s3h-3r-3 (
- Turc sakla- = "claquer"
- *s3h-3r-3H
- Turc saplak = "son produit par une gifle" (labiovélaire)
- *s3h-3r-3d-3 (
- Turc sapirda- = "émettre un son"
- *s3h-3H
- Ar. shj = "braire, croasser" ("H"/"j")
- *s3H, *s3-3H crier(s3)/id(3H) (<*d3H, *t3H)
- *s3H-3h
- Ar. sHq = "hoqueter, braire", "aspirer" ("h"/"q") (autre)
- *s3H-3H
- Ar. sbb (sb3b) = "flûte, pipeau" ("H"/"b") (autre)
- (cf. - sb3 (zb3) = "jouer de la flûte")
- *s3t-3r-3H, *s3-3t-3r-3H bruit(s3)/id(3t)
- Hébr. stjrH (s) = "claque" ("H")
- *r3s, *r3-3s crier(r3)/id(3s)
- *r3s-3n bien //// id
- Lat. luscinia, Lat. roscinia = "rossignol" ("s" en "sc")
- (dissimilation, Fr. rossignol (1165)) (DELL:"dérivé de Lat. luscus...et ainsi nommé parce que le rossignol chante dans l'obscurité de la nuit ?...On ne peut faire sur l'étymologie que des hypothèses arbitraires")
- *n3s, *n3-3s crier(n3)/id(3s)
- *n3s-3s
- Ar. nss = "frémir, grésiller, chanter (marmite)" (autre)
- *h3s, *h3-3s crier(h3)/id(3s) (<*h3d)
- Ar. xsxs = "cliqueter, tinter, craquer" ("h"/"x", red. int.)
- *h3s-3r
- (cf. Lat. passer-eris = "moineau")
- *h3s-3r-3H
- Ar. hstj = "râler" ("H"/"j")
- *H3s, *H3-3s crier(H3)/id(3s) (<*H3d)
- Hébr. gsH (gT) = "roter" ("H"/"g", "-H")
- *H3s-3 (
- Ar. js3 (jss3) = "éruclation, rot" ("H"/"j")
- *H3s-3r

- Ar. bsr = "annonce, message" ("H"/"b") (autre)
- Ar. jsr (3jsr) = "être enrhumé, enroué" ("H"/"j")
- *H3s-3s
 - Hébr. Hss (H.) = "bégayer" (autre) (cf. Hll)
 - Hébr. Hsws (H.) = "bégaiement" (autre)
 - Ar. jss (3jss) = "son rauque" (id js3)
- souffler, sentir (secteur 'A5')
 - *3s aller(vent,odeur)(cf.- sn = "sentir")
 - (cf. - 3s = "être pénétrant")
 - *w3s, *w3-3s bien // id
 - *w3s-3r
 - Basq. uzker = "pet, vent" ("s":"zk")
 - *n3s, *n3-3s souffler(n3)//id(3s)
 - *n3s-3 (
 - Ar. nsy (ns3) = "effluve, parfum, senteur" (autre)
 - *n3s-3h
 - Ar. nsq = "aspirer, inhaler, respirer", "odeur" ("h"/"q")
- durer, temps (secteur 'A6')
- brûler, chaleur, noir (secteur 'A7')
 - *s3 ouvrir (mat.) / ôter
 - s3w = "brûler" ("-w") (*s3) id
 - *s3-3-3 (
 - Skr. ksayati = "brûler" (cf. Skr. ksara- = "brûlant") (autre)
 - Ar. swa = "rôtir, griller, cuire" ("-a") ("3" en "w")
 - Ar. syy (sayy) (*s3-3-3) = "cuisson" (au gril) ("3" en "y")
 - Ar. sw3 (souwā) (*s3-3-3) (Hmz) = "grillade", "rôti"
 - Ar. sww3 (sawwā) (*s3-3w-3-3) = "rôtisseur"
 - Ar. sww3yt (sawwaya) (*s3-3w-3-3-3t) (-t) = "grilloir", "rôtisserie"
 - *ms3-3-3 , *m3-s3-3-3 ("m-" //// id
 - Ar. mswyy (maşwyy) (*m3-3s-3w-3-3) (soukoun sur "s") = "méchoui", "grillé", "cuit", "rôti", "grillade"
 - Ar. m_{sw}3t (mişwat) (non mişwāa) (*m3-3s-3-3-3t) (-t) (ms3w (masawin)) (*m3-3s-3-3-3) = "grilloir", "rôtisserie"
 - *s3m, *s3-3m brûler(s3)//id(3m)
 - (cf. - s3m = "être chaud, brûler", - smw = "chaleur", "été" et "moisson")
 - *s3m-3m
 - (cf. - smm = "être chaud" / - 3m = "brûler")
 - *s3m-3H
 - (cf. - sm' = Haute-Egypte)
 - *s3r, *s3-3r brûler(s3)//id(3r)
 - Gr. ξηπος = "sec" ("s" en "ξ") (cf.- ssr = "sécher") (DELG: "étymologie obscure. On rapproche souvent Lat. serenus = "clair", "serein" en parlant de l'atmosphère : le sens originel serait "sec", Lat. seresco = "devenir sec"...mais la longue de ξηπος étonne") (mais cette longue ne reflète que la suite 3-3) (ou *h3-t3-3r, cf. Gr. ψηπος = id)
 - Gr. ξερων = "le sec" (id, abrégement) (DELG:"tiré de ξηπος, en supposant un abrégement métrique")
 - 3sr = "rôtir, griller" (*3s-3r) (//"3" d'attaque) id (inverse, cf. - 3pd)
 - 3sr.t = "rôti" ("-t") (id) id

- s̄sr = "sécher" (*s3-s̄3r) causer (s3) (ou brûler (s3)) //// id
- s̄sr.t = "dessèchement, assèchement" ("-t") (id) id
- *s̄3r-3 (
 - Skr. ksara- = "brûlant" (DELG/ξηpos) (id Skr. ksayati = "brûler") (mais Skr. ksara- = "qui s'écoule, périssable" <*h3-t̄3-3r-3)
- *s̄3r-3r
 - Ar. s̄rr = "étincelles" (autre)
- m̄sr = "brûler (natron)" (*m3s̄3r) "m-" //// id
- *s̄3h, *s̄3-3h brûler(s̄3)//id(3h) (<*d̄3h, *t̄3h)
- *s̄3h-3r
 - Hébr. 3sklH (askalâ) (3-) = "gril" ("3" d'attaque, "h"/"k", "-H")
 - Ar. sh3r = "suie"
- *s̄3H, *s̄3-3H brûler(s̄3)//id(3H) (<*d̄3H, *t̄3H)
- *s̄3H-3r
 - Ar. s̄el = "torche, flamme, tison" ("H"/"ε")
- *s̄3H-3H
 - Ar. s̄εε = "étinceler, trait de feu, rayon" ("H"/"ε")
 - Ar. s̄bb = "allumer un feu, flamber" ("H"/"b") (autre)
- *h3s̄, *h3-3s̄ brûler(h3)//id(3s̄) (*s̄3=*3s̄)
(cf. Turc pīs-="cuire")
- *h3s̄-3r
 - Basq. kiskal = "brûlé, roussi" ("h"/"k", "s̄": "sk")(kiskaldu, "-du")
- voir, briller, blanc (secteur 'A8') - *3s̄ ôter/ouvrir (végét.) (soit voir)
(cf. - 3s̄ = "être pénétrant, perçant (regard)")
- *r3s̄, *r3-3s̄ voir(r3)//id(3s̄)
- wr̄s̄ = "rester éveillé, garder" (*w3r3s̄) bien //// id
- wr̄sw = "service de garde" ("-w") (*w3r3s̄) id
- wr̄sy = "garde" ("-y") (*w3r3s̄) id
- *j3s̄, *j3-3s̄ au + ht pt // voir(3s̄)
- s̄js̄j (zjs̄j) = "luire" (étoile) (<*d̄3-3j-3s̄-3j) voir(d̄3)///// au + ht pt//// percer
- *s̄3 id *3s̄
- s̄w = "soleil, lumière solaire" ("-w") (*s̄3)(H6) ouvrir/ôter, déchirer (voir)
(cf. - s̄w = "Shou")
- *s̄3n-3r, *s̄3-3n-3r voir(s̄3)//id(3n)
- Hébr. snwr (s̄) = "éblouir"
- snw = "examen, inspection, coup d'oeil" ("-w") (*s̄3n) id (<*d̄3n)
- *s̄3h, *s̄3-3h voir(s̄3)//id(3h) (<*d̄3h, *t̄3h)
- Ar. s̄3f = "regarder, voir" ("s"/"s̄", "h"/"f") (cf. s̄ff)
- *s̄3h-3h (<*d̄3h-3h)
- Ar. s̄ff = "transparent", "laisser voir" ("h"/"f") (cf. s̄3f)
- *h3s̄, *h3-3s̄
(cf. Hébr. ks̄f = "argent" <*h3-3s̄-3h <*h3-3t̄-3h)
- *s̄3H, *s̄3-3H voir(s̄3)//id(3H) (<*d̄3H)
- *s̄3H-3H (<*d̄3H-3H)
- Turc safak = "aurore"
- *s̄3H-3r (<*d̄3H-3r)
- Hébr. s̄Hr (sâHare) (s̄-) = "lune" (autre)
- Ar. s̄Hr (saHr) (3s̄Hr) = "mois" (id)
- *s̄3H-3d

- Ar. sHd (3sH3d) = "assister à, être témoin", "témoignage"
- *s3H-3d-3t
 - Turc şhadet = "témoignage"
- *s3H-3t
 - Turc şahit = "témoin"
 - Turc şehit = "martyr"
- *H3s, *H3-3s id (interversion)
 (cf. - sbs = "être clair" <*s3-b3-3s <*s3-H3-3d, interversion /- ssb = "éclairer" <*s3-s3-3b <*s3-d3-3H)
 - *s3r, *s3-3r voir(s3)//id(3r)(<*d3r)
 - *s3r-3h
 - Ar. şrq = "briller, se lever (soleil)", "est" ("h"/"q")
- *s3r-3H
 - Ar. 3şr3b = "se dresser pour mieux voir" ("3" d'attaque, "H"/"b")
 (cf. - ssd = "lancer des éclairs" <*s3-s3-3d <*s3-d3-3d)
 (cf. - ssd = "foudre")
- manquer, faible
 (secteur 'A9')
- *s3 ouvrir(végét.)/ôter
 - sw = "être vide, privé, manquer" ("-w") (*s3) (G37) id
 (avec H6) (soit "ne plus pouvoir aller", car "être faible" <*d3, d"/"s")
 - Ar. şy, şwy = "un peu de"
 - Aram. sawa = "vieux"
- sw = "évacuer, décharger" ("-w") (*s3) (id) id
 - sw = "oisif, désœuvré, libre" ("-w") (*s3) (id) id
 - w3 = "temps libre, loisir" (*w3-s3) bien // id (cf.- wx3)
 - s3w = "excrément" ("-w") être faible
 - *sw3, *s3-w3 bien // id
 - sw3 = "être pauvre, misérable" (*s3-w3) id
 - sw3.t = "appauvrissement" ("-t") (id) id
 - sw3w = "le pauvre" ("-w") (id) id
 - ssw3 (K) = "priver de, appauvrir" (*s3-s3-w3) causer //// id
 - sws3 = id (*s3-w3-s3) id (interversion)
 (cf. - w3 = "temps libre, loisir" <*w3-s3)
 - ssw3.t = "appauvrissement" ("-t") (id) id
 - swj = "être sec" ("-j") (*sw3, *s3-w3, *s3-3w) (avec H6) vider
 - sw.t = "sécheresse" ("-t") (*sw3) id
 - sin guèze (sawet <*s3-3w-3t)
 - swyt = "endroit sec" ("-yt") (*sw3) id
 - sswj (K) = "sécher" ("-j") (*s3-sw3) (avec H6) causer //// id
 - sww = "foin" ("-w") (*sw3) (avec H6) sécher
 - swy = id ("-y") (id) id
 - swjw = "vide, vacuité" ("-w") (*s3-3w-3j) manquer // au + ht pt
 - sswj (K) = "vider" ("-j") (*s3-sw3) (avec H6) causer //// id
 - *3s id *s3 (<*3d > - 3d = "être épuisé")
 (cf. - 3s = "être pénétrant")
 - 3syt = "apparition malade due à une blessure" ("-yt") (*3s) id
 - Gr. -ισκ (" -ισκος", "-ισκη", "-ισκον" <"-ισκ"), suff. diminutif ou
 de ressemblance ("s" en "σκ") (ou étymon "3h")
 - Basq. ezki = "tilleul" (faible) ("s":"zk")
- *3s-3 (
 - Av. hişkus = "sec" (asp. aléat., "s" en "sc") (cf. hikus <*3h-3)

- Ar. 3sa = "affliction, peine, drame" ("-a")
- *3s-3n
 - Héb. 3swn (assône) (3T) = "drame, tragédie, désastre" ("-w-n")
- *3s-3r
 - Héb. Hsjr (H..) = "enlever, dépouiller, retirer, ôter" ("H-")
 - Basq. ezker = "gauche" ("s": "zk") (cf. Basq. esker)
 - Basq. ezkel = "qui louche" (id)
- *m3-3s-3r "m-" //// id
 - Héb. mwsr = "calomniateur" (autre)
- *3s-3d
 - Basq. eskas = "rare, peu, manque" ("s": "sk", "d": "s")
- *3s-3t
 - Héb. Hsjt (H..) = "dévier", "exciter, soulever la population" ("H-") (Héb. stH = id <*s3-3t)
- *m3-3s-3t "m-" //// id
 - Héb. mwst (moussâte) = "dévier" (id Hsjt)
 - Héb. mwst (moussâte) = "excité" (foule) (id)
 - Héb. msjt (mésîte) (m..) = "excitateur", "agitateur" (provocateur) (cf. tss)
- *j3s, *j3-3s au + ht pt(j3)//manquer(3s)<*j3d)
 - (cf. - js = "retirer, arracher")
- *w3s, *w3-3s bien(w3)//manquer(3s)<*w3d)
 - Lat. vascus = "vide" ("s" en "sc", abrégement) (ou *H3-3s, ou *w3-3h, ou *w3-3t-3h)
- ws = "être vide, chauve" (Dét. G37 ou D3) (*w3s) id (<*w3-3d)
- ws = signe D3: "boucle de cheveux" (*w3s) id (Dét. pour chauve, vide)
- ws = signe D3a: "graphie de D3" (*w3s) id
- *ws3, *w3-s3 id *w3-3s (<*w3-d3)
- ws3 = "être vide, détruit, manquer, être chauve" (*w3-s3) id
- ws3w = "nuit", "ténèbres", "profonde obscurité" ("-w") (Dét. N2:) id (cf. - s3w = "obscurité" <*s3 <*d3)
- (cf. - grH = signe N2: "ciel d'où pend un étai brisé" ("nuit") <*g3-3r-3H <*H3-3r-3H > - grH = "arrêter, cesser" / - g3H , - gH = "être fatigué, épuisé" <*g3-3H <*H3-3H, - HHy = "manquer, disparaître")
- ws3w = "diffamation", "calomnie" ("-w") id
- *w3s-3r, *w3-3s-3r
 - Basq. uzkali = "renverser" ("s": "zk") (autre)
 - Basq. uzkarri = "permissible", "que l'on peut abandonner" "s": "zk"
- wsr = "manquer", "être dépouillé" (Dét. G37 et D3: "boucle de cheveux") (*w3s-3r) id
- wsr = "sécher", "être stérile" (id) (*w3s-3r) id (interversion / - swj = "être sec" <*s3-w3, *s3-3w)
- wsr (K) = "sécher" (*s3-w3s-3r) causer (s3)//// id
- *s3s, *s3-3s causer(s3)(ou manquer(s3))//vider(3s)
 - Héb. lsswt = "dépouiller" ("l-", "-w-t")
- wss (wzs) = "s'éteindre, disparaître" (race) manquer(*w3d, cf.- wd3 = "mourir") // id(3s) (<*w3-3d-3d, red. int.) (cf.- wst) (sans red. int., cf. - ws = "être vide, chauve" <*w3-3s, comme, sur le secteur "mouiller", - ws = "uriner" <*w3-3s <*w3-3d / - wss (wzs), - wss

= "uriner" <*w3-3z-3s <*w3-3d-3d, ou bien - w3ss = "hématome" (rouge) <*w3-3s-3s <*w3-3d-3d)

- ss3.t , - ss3.t = "tombée de la nuit" ("-t") (avec F5:"tête de bubale") (<*d3d3) manquer (red. int.)

- ssyt = "soir", "nuit" ("-yt") (id) id

- ss3 , - ss3 = signe Z5:"trait oblique" (pour F5:"tête de bubale") (pour "1", soit "ôter")

- ss = "albâtre", "vaisselle en albâtre" (<*d3d) fragile(cf. - H3b) (cf. - jppj = "Epiphi" (avec W3:"vase albâtre"), 11^{ème} mois du calendrier solaire)

(cf. - s3s = "éviter", "éluder" <*s3-3s)

- swsynt = "sécheresse" ("-yt") (*s3-w3-3s) bien //// manquer (red. int.) (cf. - swj = "être sec" <*s3-w3, *s3-3w)

- s3s3 = "stupide, incapable" (<*d3d3,"d"/"s",manquer(bis))

- *s3s-3 (

- Turc saṣi = "louche" (oeil)

- *s3s-3r

- Turc saṣir- = "se tromper"

- *s3h, *s3-3h manquer(s3)//id(3h)

- Ar. s3x = "vieillir" ("h"/"x") (cf.- s3hhw = "misère", "détresse" > Lat. sex , Got. saihs = "6")

- Ar. syx (sayx) (*s3-3h) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (sywx (souyoux)) (*s3-3j-3x) ("3" en "w") ou (3sy3x (asyax)) (*s3-3j-3h) (soukoun sur "s") = "vieillard, cheikh" (cf. Ar. byt / bywt <*H3-3t)

- Ar. sy3xt (siyaxa) (*s3-3h-3t) (-t) ("3" en "y") = "dignité de cheikh"

- Ar. s33x (sa'ix) (*s3-3h) (Hmz) = "âgé", "sénile", "vieux"

- Héb. sjx (s..) = "cheikh" ("h"/"x") (cf. Héb. bjt : (b-) (j.) ou (b..)) (cf. Héb. skk (sT) = "se calmer, s'apaiser" <*s3-3h-3h)

- Turc seyh = "cheikh"

- *ms3h, *m3-s3-3h "m-" //// id

- Ar. msyxyy (masixyy) (*m3-3s-3h-3-3) ("3" en "y") = "sénatorial"

- *s3hs3h-3n id (red. int.)

- Héb. skskn (s-) = "agitateur" (provocateur) (cf. msjt, id)

- *s3h-3 (

- Ar. sq3 = "rendre malheureux" ("h"/"q")

- *s3h-3r

- Héb. skl (s.) = "déroger" ("h"/"k")

- Héb. tskl (t.) = "frustrer" ("t-", id)

- Héb. tskwl (tiskoûle) (t.) = "frustration" (id)

- Héb. mtskl (métaskèle) (m:) = "frustrant" ("m-"/"t-", id)

- Héb. mtskl (m:), mtwskl (métouskâle) = "frustré" (id)

- *s3h-3h

- Ar. shh = "décroître, diminuer"

- Ar. skk = "douter, se méfier, suspecter" ("h"/"k") (autre) (cf. Héb. sfq (safêke) (sT) = "doute" ("s"/"s", "s-")/Héb. pqpq =douter)

- Ar. skk (sakk) (*s3-3h-3h) (skwk (soukouw)) (id) = "doute", "défiance", "soupçon", "méfiance", "suspicion"

- Ar. sfq (safaq) (*s3-3h-3h) (3sf3q (asfaq)) (*3s-3h-3h) (soukoun sur "s") = "tombée du jour, crépuscule" ("H"/"f", "h"/"q")
- Ar. sfq = "compatir", "avoir de la pitié" (être faible) (id)
- Ar. sfyq (safiq) (*s3-3h-3h) ("3" en "y") = "compatissant", "clément", "tendre"
- Ar. sfwq (safouq) (*s3-3h-3h) ("3" en "w") = id
- *s3h-3H
 - Ar. shb (shwb, s3hb) = "blêmir, pâlir" ("H"/"b")
- *s3H, *s3-3H manquer(s3)/id(3H)
(cf. - s3' = "manque")
(cf. - s'y = "sable")
 - Hébr. sjg (s:) = "réserve" (restriction) ("H"/"g")
 - Hébr. HsgH (hassagâ) (H-) = "blâme, critique", "réserve" (restriction) ("H-", id, "-H") (cf. nzjfh, id) (autre)
 - Hébr. Hstjg (H.) = "faire des réserves" ("H"/"t-", id)
 - Hébr. Hstjgwt (H.), Hstjjgwt (histaygoûte) = "réserve"(id, "-w-t")
 - Ar. s3H = "enlaidir, défigurer, brouiller, fausser, mutiler"
 - Ar. s3b = "grisonner, blanchir" ("H"/"b")
 - Ar. s3b = "altérer, corrompre, abîmer" ("H"/"b")
- *ms3H "m-" /// id
 - Hébr. msjg (m:), mšwjg (méssouyâgue) = "réservé" (id sjg)
- *s3H-3 (
 - Ar. sj3 = "affecter, affliger, attrister" ("H"/"j") (cf. sjn)
- *s3H-3n
 - Ar. sjn = "affecter, affliger, peiner" ("H"/"j") (cf. sj3)
- *s3H-3r
 - Hébr. sbl (sabâle) (s-) (bT) = "portefaix", "porteur" (souffrir) ("H"/"b") (cf. Hébr. Hwvl = "transport", Hébr. mwvjl = "transporteur" <*3H-3r, secteur "aller")
 - Hébr. svl (sT) = "subir", "endurer", "tolérer" (supporter) ("H"/"v") (cf. Ar. çbr = patience <*d3H-3r)
 - Hébr. svl (sêvéle) (s.) = "souffrance" (id)
 - Hébr. svlt (s:), svwlt (svôlète) (sibôlète) = "endurance"(id, /"-3t")
 - Hébr. svl (sêvéle) (s:) = "souffrance" (id)
 - Hébr. swvl (sovêle) = "souffrant" (id)
- *s3H-3r-3n
 - Hébr. svln (savlâne) (s-) = "patient" (id Hébr. svl)
- *s3H-3r-3n-3 (
 - Hébr. svlnj (savlanî) (s-) = "patient" (id Hébr. svl)
 - Hébr. swvlnj (sovlanî) = "tolérant" (id)
- *s3H-3r-3n-3t
 - Hébr. svlnwt (savlanoûte) (s-) = "patience" (id, "-w-t")
 - Hébr. swvlnwt (sovlanoûte) = "tolérance" (id)
- *s3H-3H
 - Ar. sHb = "gris cendré" ("H"/"b")
 - Ar. syb = "faire désordre, nuire" ("H"/"γ", "H"/"b")
 - Ar. sjb = "désavouer, condamner, flétrir" ("H"/"j", "H"/"b")
- *s3H-3t
 - Ar. sεθ = "ébouriffé, échevelé", "défaire" ("H"/"ε", "t"/"θ")
- *s3s, *s3-3s causer(s3)/manquer(3s)

- s3s̄ = "repousser" (S29) (id - s3x) id
- *m3s̄, *m3-3s̄ manquer(m3)//id(3s̄)
- *m3s̄-3 (
 - All. musse (v.h.a. muozza) = "loisir"
 - Ar. msa = "ne pas écouter, suivre" ("s̄"/"s", "-a")
- *m3s̄-3r
 - Basq. maskal, Basq. maskar = "faible, pauvre" ("s̄": "sk")
- *m3s̄-3H
 - All. müssig = "oisif, désœuvré" (*m3t, *m3d)
- *n3s̄, *n3-3s̄ manquer(n3)//id(3s̄)
- ns̄ = "déplacer, repousser, supplanter" (*n3s̄) id
- *n3s̄-3 (
 - Ar. nsy = "délirer", "être ivre, se griser" (autre)
- *n3s̄-3n
 - (cf. Hébr. njs̄n (Nîsân) (n.) (s̄T) = mois hébreu de rang 1 (entre Adâr (2), Iyâr (2)) ("avril"))
 - (cf. Ar. nys3n (naysan) et (niysan) (*n3-3s-3n) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = id)
- *n3s̄-3h
 - Ar. nsf = "absorber, essuyer, pomper", "desséché, sec" ("h"/"f")
- *n3s̄-3s̄
 - Ar. nss = "s'assécher, être à sec" (autre)
- *r3s̄, *r3-3s̄ manquer(r3)//id(3s̄)
- (cf. - sr = signe G37: "moineau" <*s̄3-3r)
 - (cf. Lat. laxus = "détendu, lâche")
 - Gr. λοξος = "oblique, incliné, de travers" ("s̄" en "ξ") (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. luscus = "borgne, qui a la vue courte" ("s̄" en "sc")
 - Fr. louche (losche, 1180; fém. de l'a.fr. lois) (et "oblique, torve")
 - Lat. luxus = "luxé, disloqué, déboîté" ("s̄" en "ξ")
- *h3s̄, *h3-3s̄ (<*h3-3d) manquer(h3)//id(3s̄)
 - Lat. coxus = "boiteux" ("h" en "k", "s̄" en "ξ")
 - (cf. Lat. cassus = "vide" ("h" en "k", "s̄" en "ss") (cf. cassis))
 - Hébr. 3fs̄ (êfesse) (3:.) = "zéro" ("3" d'attaque, "h"/"f") (cf. Ar. çfr = id <*d̄3-3h-3r)
 - Basq. kezka = "préoccupation, gêne" ("h": "k", "s̄": "zk")
- *h3s̄-3 (
 - Hébr. 3fsj (afssi) (3-) = "nul, inexistant" (id 3fs̄)
- *h3s̄-3r
 - Hébr. ks̄jl (k:) = "sot" ("h"/"k")
 - Hébr. xs̄l (x.) = "supprimer, détruire" ("h"/"x")
 - Hébr. xs̄wl (x.), xjs̄wl (xissoûle) = "suppression" (id)
 - Hébr. xs̄r (x.) = "soustraire" ("h"/"x") (cf. Hsjr (H.)=ôter<*3s̄-3r)
 - Hébr. xs̄wr (x.), xjs̄wr (xissoûre) = "soustraction" (déduction)(id)
 - Hébr. xs̄r = "dépourvu de", "manque", "mou, sans énergie" (id)
 - Hébr. xws̄r = "défaut, manque" (id) (mxs̄wr =faute)
 - Hébr. Hxs̄jr (H:.) = "soustraire" ("H-", id)
 - Hébr. ps̄l (pT) = "disqualifier" ("h"/"p") (autre)
 - Hébr. ps̄jlH (psilâ) (p:) = "disqualification" (id, "-H")
 - Hébr. ps̄lt (p:), ps̄wlt (psôléte) = "rebut" (id, /"-3t")

- Ar. f_{sl} = "échouer, ne pas réussir", "échec" ("h"/"f")
- Ar. k_{sr} = "grimacer" ("h"/"k")
- Basq. kaskar = "insignifiant, médiocre" ("h": "k", "s": "sk")(autre)
- Basq. koskor = "petit, réduit" ("h": "k", "s": "sk") (autre) (éantio)
- *mh3_s-3r "m-" //// id
 - Héb. mx_{sr}wr = "faute, manque" (id x_{sr})
- *nh3_s-3r "n-" //// id
 - Héb. nf_{sl} (n.) = "se disqualifier" (id p_{sl})
- *h3_s-3h "m-" //id id
 - Héb. p_{sx} (p.), f_js_x (pissê'ax) = "boiteux" ("h"/"p", "h"/"x") (*h3-
s3-3h)
- *mh3_s-3h "m-" //id id
 - Héb. mx_sj_f (maxssîfe) (m-) = "grisonnant" ("h"/"x", "h"/"f") (cf.
Héb. x_sf =dénuder)
- *h3_s-3H
 - Ar. q_{sb} = "mettre du poison", "vaurien" ("h"/"q", "H"/"b")autre
- *h3_s-3s "h"/"f"
 - Ar. f_{ss} = "dégonfler, désenfler, roter" ("h"/"f")
- *h3_s-3d "m-" //id id
 - Héb. Hf_sjd (H.) = "perdre" ("H-", "h"/"f")
- *mh3_s-3d "m-" //id id
 - Héb. mf_sd (m...), mw_fs_d (moufsâde) = "perdant" (id Hf_sjd)
 - Héb. mf_sjd (mafsîde) (m-) = id (id)
- *H3_s, *H3-3_s (<*H3_d) manquer(H3)//id(3_s)
 - Lat. v_{sc}us = "maigre, mal nourri" ("H" en "w", "s" en "sc")
(autre) (éantiosémie)
 - Lat. v_{isc}us-eris = "entrailles" ("s" en "sc") (DELL: "sans
étymologie claire") (ou *H3-3_t, si "t" en "sc", ou *vi-is-(e)k-us,
cf. Lat. venter <*H3-3_t-3r)
 - Bret. bésk = "sans queue" ("H">"b", "s">"sc") (*H3, "_sc")
 - Turc bo_s = "vide", "chômeur", "oisif"
- *H3_s-3 ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γ_{sy} = "défaillir, s'évanouir, se trouver mal" ("H"/"γ") (autre)
 - Turc bo_{sa}- = "divorcer"
- *H3_s-3m "H"/"γ"
 - Ar. γ_{sm} = "être fantasque, injuste, lâche" ("H"/"γ")
- *H3_s-3n "divorcer"
 - Turc bo_{san}- = "divorcer"
- *H3_s-3n-3 ("en vain")
 - Turc bo_{suna} = "en vain"
- *H3_s-3r, *H3-3_s-3r
 - Lat. v_{isc}era = "viscères" (id v_{isc}us)
 - Fr. jachère (gaskiere, XII°; gaul. *gansko=branche,charrue)
("H" en "j")
 - Bret. beskell = "ligne oblique" ("H">"b", "s">"sc")
 - Héb. H_{sr} (H-) = "mou" (cf. H_{ssn}, id)
 - Turc bo_{sal}- = "se vider"
 - Turc bo_{sla}- = "négliger"
- *H3_s-3r-3h "oblique" (id beskell, "h">"k")
 - Bret. beskelleg = "oblique" (id beskell, "h">"k")

- Turc boşluk = "vide", "lacune", "vacuité"
- *H3ṣ-3r-3t-3m
 - Turc boşaltım = "évacuation"
- *H3ṣ-3h
 - Ar. bsk = "mal coudre, mentir grossièrement" ("H"/"b", "h"/"k")
- *H3ṣ-3H
 - Ar. bṣe = "laid, hideux, vilain" ("H"/"b", "H"/"e")
- *H3ṣ-3ṣ
 - Hébr. Hṣṣ (H.) = "hésiter" (autre) (cf. Hll)
 - Hébr. Hṣwṣ (H.), Hjṣwṣ (hissoûsse) = "hésitation" (id)
 - Hébr. gṣṣ (gT) = "agoniser" ("H"/"g")
 - Hébr. gwṣṣ (gossêsse) = "agonisant" (id)
 - Hébr. gṣjṣH (gssissâ) (g:) = "agonie" (id, "-H")
 - Ar. ḡṣṣ = "frauder, tricher, tromper", "faux" ("H"/"ḡ")
- *mH3ṣ-3ṣ
 - Hébr. mHṣṣ (méhassêsse) (m:) = "hésitant" (id Hṣṣ) (cf. mHll)
- *H3ṣ-3ṣ-3n
 - Hébr. Hṣṣn (H-) = "mou, sans énergie" (cf. Hṣr, id)
- *H3ṣ-3ṣ-3n-3 (
 - Hébr. Hṣṣnj (H-) = "hésitant" (cf. Hṣṣ)
- *'3ṣ, *'3-3ṣ (<*H3-3ṣ)
 - +loin-ôter(=manquer)//id(3ṣ)
 - Angl. ash (OE. aesce, aexe) = "cendre" ("ṣ" en "sc", "ṣ" en "ξ") (ODEE:"perh. rel. to arid") (autre)
 - All. asche (v.h.a. asca) = id ("ṣ" en "sc") (ou *'3-3H, "H" en "sh")
 - v.norr. asca = id
 - Got. azgo = id
- *'3ṣ-3 (
 - Ar. eṣ3 (3eṣy) = "aveugle", "obscurité", "imprudence"
- *'3ṣ-3m
 - Ar. eṣm = "sec", "aride, desséché, maigre" (cf. Ar. eṣ3)
- *ṣ3m-3r, *ṣ3-3m-3r
 - manquer(ṣ3)//id(3m)
 - Turc ṣimar- = "être gâté"
- *ṣ3m-3d
 - Ar. ṣm3z (3ṣm3z) = "se contracter (dégoût), répugner" ("d"/"z", "3" d'attaque)
- *ṣ3n, *ṣ3-3n
 - manquer(ṣ3)//id(3n)
- ṣnj = "souffrir" ("-j") (Dét. G37) (*ṣ3-3n)
 - id
 - (cf. Gr. θεοξενιος = épith. d'Apollon, des Dioscures, et mois delphien, si "protège (Gr. θεος) ou court (Gr. θεω) / souffrir"; ou "loin", cf. Gr. ξενος)
- (cf. - sḡṣṣn = décan 5 (rang 5), si *- sḡṣṣn = "causer-chaleur-souffrir", - bsw = "feu")
- ṣnw = "maladie, besoin" ("-w") (id)
 - id (<*d3n,"d"/"ṣ")
- (cf. - ṣnw , - ṣny = "cheveux, poils")
 - (cf. Hébr. ṣin , Hébr. shin , Ar. ṣin)
- *ṣ3n-3n, *ṣ3-3n-3n
 - id (red. int.)
- ṣnn = "souffrance" (Dét. G37) (*ṣ3n-3n)
 - id (red. int.)
- *ṣ3n-3r
 - Ar. ṣnr (ṣn3r) = "affront, déshonneur, ignominie" (autre)

- *s3n-3H
(cf. - sn' = signe U23:"charrue, araire", "H"//"")
(cf. - sn' = "repousser, interdire, retenir" (Dét. U31:"outil pour la cuisson du pain ?")
- Ar. snj = "crisper, contracter, convulser" ("H"//"j") (*d3n-3H)
- Ar. snε (sn3ε) = "hideur, horreur, ignominie, laideur" ("H"//"ε")
- *s3r, *s3-3r
manquer(s3)//id(3r)
(cf. Gr. ξηπος = "sec" ("s" en "ξ") / - ssr = "sécher")
- Turc ser = "mal", "méchanceté"
- sr = signe G37:"moineau" (*s3-3r) id (id - srr , - srj)
(et déterminatif pour "petitesse", "mal", "souffrance")
- sr = "enfant", "garçon" (id) petit (plutôt que *s3-3r=emplir)
(mais - wsr = "manquer", "être dépouillé" <*w3-3s-3r)
(cf. - wsr = "sécher", "être stérile")
- *s3r-3m
- Ar. sylm = "ivraie" (autre)
- *s3r-3r
- Ar. srr (3srr) = "mal, méchanceté, péril" (autre)
- Ar. sll (3sll) = "paralyser, neutraliser, annihiler" (autre)
- *s3r-3h
- Héb. slx (sT) = "pardonner" ("h"//"x")
- Héb. sljxH (slixâ) (s.) = "pardon" (id, "-H")
- Ar. slh = "se déshabiller, se dévêtir", "dépouiller, spolier"
- *s3r-3h-3n
- Héb. slxn (salxâne) (s-) = "indulgent" (id slx)
- *s3r-3H
- Héb. srv (s.) = "refuser" ("H"//"v")
- Héb. srwv (s.), sjrwv (sérouve) = "refus"
- *s3r-3H-3n
- Héb. srvn (sT) = "insoumis" (id srv)
- Héb. srvnwt (sarvanoûte) (s-) = "refus" (id srv, "-w-t")
- srr = "(être) jeune, petit, maigre, court, diminuer" (*s3r3r) manquer
(s3r)//id(3r)
- srj = id (*s3r3j) manquer(s3r)//id(3j)
- sr , - srr , - srj = signe G37:"moineau" (Dét. petitesse, mal, souffrance)
- srj , - sr = "enfant", "garçon" (id) petit (plutôt que *s3-3r=emplir)
- srj.t = "jeune fille" ("-t") (id) id
- (cf. - ssr = "sécher" <*s3-s3r, - ssr.t = "dessèchement, assèchement")
- ssrr (K) = "réduire", "rapetisser" (*s3-s3r3r) causer(s3)/////id
- m_srw = "soir", "crépuscule" ("-w") (avec E23) (*m3s3r)
manquer(m3)////id (ou *m3-s3-r3-3w)
- m_srwt = "repas du soir" ("-wt") (id) id
- *d3s, *d3-3s
manquer(d3)//id(3s)
- dsr.t = "désert" ("-t") (*d3s3r<*d3d3r,"d"//"s") id
- bds = "languir, être faible, épuisé" (*b3d3s) manquer(b3d)//id(3s)
- bdsw = "les timorés" ("-w") (id) id
- bds.t = "faiblesse" ("-t") (id) id
- *t3s, *t3-3s
manquer(t3)//id(3s)
- (cf. - tsj = "s'en aller, quitter, se séparer, se sauver, désertier")
- *s3t, *s3-3t
manquer(s3)//id(3t)

- s3myt = "eau sale (blanchisseur)" ("-yt") (id) id
- s3mw = "un liquide" (méd.) ("-w") (id) couler
- smw = "voie d'eau" ("-w") (*s3-3m) id ("3" implicite)
- (avec signe N35a:"trois filets d'eau" : - mw <*m3, "-w") (ce qui est cohérent avec - rw = signe E23:"lion couché" <*r3, ou *r3-3w)
- nsmy = "écoulement" ("-y") (*n3-s3-3m) "n-" //// id
- nsmt = "barque sacrée d'Osiris" ("-t") (*n3s3m) id
- nnsmt = "rate" (*n3n3s3m) "n-" ///// id
- *s3n, *s3-3n mouiller(s3)//id(3n)(<*d3-3n)
- (cf. - snyt = "tempête", "grêle")
- (cf. - snj.t = "orage", id)
- (cf. - sn' = "tempête")
- (cf. - ssn = "tempête" / - ssn = "renverser, déchirer, arracher, effacer")
- sn-wr = "océan", "mer" (cf. - wr = "grand")
- snj (NEgypt.) = "une eau" (*s3-3n-3j) (écrit s3-j-n-j-w) id
- snty = épithète incomprise d'Isis et Nephthys ("-ty") (duel) (= "les deux qui mouillent", rang 2) (cf. - drty = autre épithète)
- *ss3n, *s3-s3-3n causer(s3)////mouiller
- ssn = "lotus" (*s3-s3-3n) id (ou prendre)
- ssn = signe M9:"fleur de lotus épanouie" (id) id
- ssn = "un canard" (id) id (nager)
- ssn.t = "étang de papyrus", "étang de lotus" ("-t") (id) id
- ssn.t = "tige de papyrus" ("-t") (id) id
- ssn.t = "bateau en tiges de papyrus" ("-t") (id) id
- ssnw = "sorte de poisson" ("-w") (id) id
- ssnty = "oiseau d'étang de papyrus" ("-ty") (id) id
- *s3n-3n, *s3-3n-3n
- Héb. snn (s.) = "filtrer"
- Héb. tsnjn (t-) = "filtre" ("t-", id)
- *ms3n-3n "m-" ///// id
- Héb. mšnn (m-) = "filtre" (id snn)
- *ms3n-3n-3t
- Héb. mšnnt (m:) = "filtre" (id, /"-3t")
- *s3n-3t, *s3-3n-3t
- snty = "héron" ("-y") (*s3-3n-3t, *s3-n3-3t)
- snty = "hérons" (pl.) ("-yt") (*s3-3n-3t, *s3-n3-3t)
- snt3yt = "veuve" (pleurer) ("-yt") (*s3-3n-t3)
- *m3s, *m3-3s mouiller(m3)//id(3s)(<*m3d,*m3t)
- m3s = "un canard" id
- *3m-3s (id, inverse)
- Héb. Hms (H.) = "fondre, macérer, tremper, dissoudre" ("H-")
- (cf. mwss, id)
- Héb. Hmswt (H.) = "déliquescence" (id, "-w-t")
- *m3-3m-3s "m-" //// id
- Héb. mwms (moumâsse) = "dissous"
- *m3s-3-3r
- Lat. miscellus = "mêlé, mélangé" ("s" en "sc")
- Basq. maskurri = "vessie" ("s": "sk")
- *m3s-3r
- Skr. miçrah, Lit. mišras = "mêlé"

- Basq. musker = "vert" ("s": "sk") (autre)
- Basq. muskil = "bourgeon", "mucus" (id)
- Basq. mozkor = "ivre" (cf. λεγω/λογος, "s": "zk")
- *m3s-3s
 - Hébr. mwss = "fondre, liquéfier, dissoudre" (cf. Hms, id)
 - Hébr. mtmwss (H.) = "déliquescence" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. mss = "puiser de l'eau, traire, sucer moelle, faire fondre"
- *n3s, *n3-3s mouiller(n3)//id(3s)(<*n3d)
 - Gr. Ναξος = île des Cyclades ("s" en "ξ") (cf. τοξον, πυξος)
- ns = "s'écouler, s'échapper, fuir" (*n3s) id
- nsw = "écoulement (d'une blessure)", "pempbigus" ("-w")(*n3s) id
- nswt = "mucus, mucosité" ("-wt") (*n3s) id (<*n3d, "d"/"s")
 - Lat. nasus, nassus = "nez", "bec d'un vase" ("s" en "ss")
 - Angl. nose (OE. nosu) = "nez"
- mns = "bateau", "cargo", "barque" (*m3-n3-3s) mouiller(m3)////id
- mns.t = "ocre rouge" (*m3-n3-3s) id (rouge)
- mns.t-mwyt = "ocre mouillé" (cf. -mwyt = "urine")
- mns.t-w3d.t = "ocre vert" (cf. -w3d.t = "proue de bateau" (inonder), -w3d = "vert", -w3dw = "pigment vert")
- *n3s-3 (
 - Lit. nosis = "nez"
- *n3s-3H
 - Ar. nsj = "sangloter" ("H"/"j")
- *n3s-3t-3rn
 - Lat. nassiterna = "arrosoir" ("s" en "ss", "-θ"/"-ernus")
- nsns = "salive, crachat, bave", "vomir" (*n3sn3s) id (red. int.)id- nçnç
- *n3s-3s id
- nss = "salive, crachat, bave" (*n3s3s) id
- nssw = "pet humide, bourdonnement d'oreille" ("-w") id
- nçnç = "salive, crachat, bave" (*n3ç)(<*n3d, "d"/"ç")mouiller(n3)//id(3ç)
- nç (*n3ç), nçç (*n3ç3ç) = id id
- bns = "semer, disperser" (*b3n3s) répandre(b3n)////id(3s)
- *r3s, *r3-3s mouiller(r3)//id(3s)(<*r3d ("d"/"s"), *r3t ("t"/"s"))
 - Gr. Λοξίας = épith. d'Apollon (non "des oracles obscurs") (si "s" en "ξ") (cf. Gr. λοξος)
 - All. rausch = "ivresse" (berauscht)
 - Lat. Ruscinus = fl. Roussillon ("s" en "sc", "-n")
- rs = "rhume", "moucher" (*r3s) (avec D19, Dét. D26) id
- *mr3s "m-" //// id
 - Hébr. mrsH (m...), mwrsh (moursâ) = "abcès" ("-H")
- mrs = - msw = "une terre humide" id (interversion)
- *r3s-3n
 - Akk. lisanu(m) = "langue" (cf. Lat. lingua, Hébr. lswn)
- *r3s-3h
 - Ar. rsh = "sucer, siroter", "gorgée, goutte" ("h"/"f")
- *r3s-3H
 - Ar. rse = "suer, transpirer" ("H"/"ε")
- *r3s-3s
 - Hébr. rss (r.) = "pulvériser, épandre"
 - Hébr. rsws (r.), rjsws (rissoûsse) = "pulvérisation"

- Ar. r̄s̄s = "arroser, asperger, répandre, doucher"
- *'3s̄, *'3-3s̄ (<*H3-3s̄) +loin//id(<*'3d̄,"d̄"/"s̄")
- (cf. - 's̄ = "pin, cèdre" (*'3-3s̄))
- *h3s̄, *h3-3s̄ mouiller(h3)//id(3s̄)
- (cf. Lat. piscis-is = "poisson", Angl. fish (OE. fiſc) = id)
- Gr. πυξος = "buis" (persistant) (πυξινος) ("h" en "p", "s̄" en "ξ")
- (cf. Lat. taxus = "if" / - ts̄ = "cracher") (cf. Gr. τοξον)
- Lat. buxus = id (cf. Lat. sub) ("h"/"H") (cf. Lat. burrus)
- *h3s̄-3n
- Gr. κοσκινον = "crible, tamis" ("h" en "k"̄s̄ en "σκ")λεγω/λογος
- *h3s̄-3H
- Ar. qs̄ε = "balayer, dissoudre", "crachat, glaire" ("h"/"q", "H"/"ε")
- *H3s̄, *H3-3s̄ mouiller(H3)//id(3s̄)
- Ar. j3s̄ = "être en ébullition, bouillir, déborder" ("H"/"j") (autre)
- *H3s̄-3r-3H
- Bret. gwesklév = "grenouille" ("H">"gw", "s̄">"sc", "H">"w")
- (ou Bret. gwazh = "ruisseau", "pré marécageux")
- *m3-H3s̄-3m "m-" //id
- Hébr. mv̄sm (m:) = "ivre" ("H"/"v") (*m3-H3t̄-3m) (autre)
- bs̄ (NEgyp.) = "rapides"(*b3-3s̄)presser-ôter(:mouiller)//id(3s̄) (<*H3s̄)
- bs̄j = "vomir, cracher" ("-j") (*b3s̄) id
- *b3ç = id (cf. - js̄w = - jçw) (cf. - b3ç)
- bs̄w = "crachat, vomissement"("-w") (*b3s̄) id
- (interversion / - sb̄j = "mélanger")
- sb̄sy (K) = "faire vomir, perdre son sang"("-y")(*s3-b3s̄) causer(s3)////id
- sb̄sw = "dégoûtant" ("-w") (id) id
- 'bs̄ = "jarre à vin" (<*'3-b3s̄) +loin-ôter(=mouiller)////id
- 'bs̄ = signe W21:"deux vases à vin" (id) id
- 'bs̄ = "se dresser", "se soulever", "bouillonner, écumer" (id) id
- g3s̄ = "verser, répandre (onguent)" enfoncer-ôter(=mouiller)//id(3s̄)
- (cf. - g3y = "mouiller, tremper", - 3s̄ = "vomir, cracher")
- g3s̄ = "un liquide" (*g3-3s̄ <*H3-3d̄) id
- g3s̄ = "roseau" (id) id
- gr̄s̄ = "roseau" (*g3-3r-3s̄ <*H3-3r-3d̄)
- (cf. - gr̄g.t = "marécage" <*g3-3r-3g <*H3-3r-3H)
- *s̄3h, *s̄3-3h mouiller(s̄3)//id(3h)(<*d̄3h,"d̄"/"s̄")
- (cf. Hébr. s̄wfH (soufâ) = "tempête")
- (cf. - s̄fw = "résidu" (bière) <*s̄3-3f <*d̄3-3f > - df = "goutte" (sang))
- (cf. - s̄fs̄f.t = "boue", "vase", "fange" / - t3H.t = "lie", "dépôt" (vin, bière)
- <*t̄3-3H > - t3H = "plonger, enfoncer, immerger", - t3H.t = "conduit d'eau, rigole d'irrigation")
- *s̄3h-3r
- Hébr. s̄kr (sêxére) (s̄:) = "écluse", "digue" ("h"/"k") (autre)
- *s̄3h-3h
- Ar. s̄xx = "uriner" ("h"/"x")
- *s̄3H, *s̄3-3H mouiller(s̄3)//id(3H)(<*d̄3H,"d̄"/"s̄")
- *s̄3Hs̄3H id (red. int.)
- Ar. s̄εs̄ε = "délayer, mêler d'eau" ("H"/"ε")

- Héb. sgsgt (s-), sgswgt (sagsôguète) = "alliage" (mélange) ("H"/"g", /"-3t")
- *3s-3H (inverse)
- *m3-3s-3H "m-" /// id
- Héb. msg (mêsségue) (m:) = "alliage" (mélange) (cf. Héb. mzg = "mélanger" <*m3-3d-3H, "d"/"z")
- *s3H-3r
- Héb. sgl (sT) = "absorber (liquide)" ("H"/"g") (autre)
- sgr (NEgypt.) = "fossé", "canal" (*s3-g3-3r) (écrit *s3-g-3-yr) (Dét. N35a)
- (cf. - s3 = "marais, marécage")
- (cf. - grg.t = "marécage" <*g3-3r-3g)
- *s3H-3r-3r
- Héb. sgrjr (s-) = "pluie", "averse" ("H"/"g")
- *s3H-3r-3r-3 (
- Héb. sgrjrj (sagriri) (s-) = "pluvieux" (id)
- *s3H-3r-3H
- Héb. s'rH (sé'arâ) (s:) = "tempête" ("H"/" ", "-H")
- *s3r, *s3-3r mouiller(s3)//id(3r)(<*d3r, "d"/"s")
- (interversion / - rs = "moucher" <*r3-3s)
- Héb. sjrH (sirâ) (s.) = "barque, canot" ("-H") (autre)
- *s3rs3r (red. int.)
- Ar. słsl = "répandre, verser"
- *s3r-3r
- Ar. słl = "répandre, verser (larmes)" (autre)
- *s3r-3H
- Ar. srb (3srb) = "boire, s'abreuver", "soupe" ("H"/"b") (autre)
- Ar. srb (sr3b, 3srb) = "vin" (id)
- Turc sarap, Ouz. sarob, Kurd. serab = "vin"
- sr.t = "nez", "narine", "bec" (ibis, navire), "meurtrière" ("-t") (*s3r) id
- jsrw = "lac", "étang" (celui du temple de Mut à Karnak) ("-w") (*j3s3r)
- (Dét. O49: "plan de ville") mouiller(j3s)//id(3r)
- (cf. - sr.t = "nez" <*s3-3r) (cf. - jtrw = "fleuve", "courant", "Nil")
- *d3s, *d3-3s mouiller(d3)//id (3s)
- ss (zs) = "marais" (*z3s<*d3s) id (<*d3d)
- (cf. - s3s (z3s) = "ouvrir" = - ss (zs))
- ss = signe G49: "trois canetons dans un bassin", graphie de G48 ("nid")
- (cf. - ss3.t = "Sechat" / - s3 = "marais, marécage")
- wss (wzs), - wss = "uriner" (*w3z3s <*w3d3d) mouiller(w3d)//id(3s)
- (et - ss = "marais" <*d3s) (cf. - wst, - wss)
- wš = id (Faulkner) (*w3-3s <*w3-3d)
- wss.t (wzs.t) = "urine, excrément" ("-t") (id) id(*w3-3d-3s, *w3-d3-3s)
- wsswt = "fond de cale" ("-wt") (id) id
- sšr = "rincer, laver, badigeonner" (*s3s3r <*s3d3r, "d"/"s")
- mouiller(s3s) //id(3r) (et - sr.t = "nez" <*s3r)
- sxr = id (*s3x3r <*s3h3r, "h"/"x") mouiller(s3h)//id(3r)(et - xrw = "rame" <*x3r)
- sšr = id (*s3ç3r <*s3d3r, "d"/"ç")
- mšrw (NEgypt.) = "terre humide" ("-w")(cf. - mxr, - mçr, - mrs) "m-"/"///id
- *s3s mouiller(red. int.)(<*d3d)

- ssj = "affiner (or)" ("j") (*s3s) fondre
- *s3d, *s3-3d mouiller(red. int.)(<*d3d)
(cf. - sd.t , - sd.t = "pâte à pain" <*s3-3d > - sd.t = "mare, puits")
- ssmw (szmw) = signe Aa23i:"presse à raisin" et dieu Shesmou (Schesmu) ("-w") (*s3z3m<*s3d3m) (marais(s3))//id(cf.- dmj = "tissu rouge" <*d3m3j) (Franco : "l'analogie entre le vin et le sang en fait une entité redoutable - parfois représentée avec une tête de lion -, susceptible d'écraser la tête des malfaisants")
- ssmwt = "rougeur", "inflammation" ("-wt") (id) (Dét. Aa2) rouge
- ssm = "enflammé" (méd.) (id) id
- *d3s, *d3-3s mouiller(red. int.)(<*d3d)
(cf. - d.t = "flot" <*d3, - 3s = "vomir", "cracher" <*3d, "d"//"s")
- dsr = "être rouge" (*d3-3s-3r) mouiller(d3s)//id(3r)(<*d3d-3r)
(cf. - sr.t = "nez", "narine" <*s3-3r)
- dsrw = "sang" ("-w") (id) rouge
- dsr.t = "sang" ("-t") (id) rouge
- dsr.t = signe S3:"couronne rouge" (Basse-Egypte) ("-t") (id) rouge sang (et lier)
- dsrty = "rouge sang" ("-ty") (id) id
- dsrw = "flamant" ("-w") (id) rouge
- dsr = signe G27:"flamant" (id) id
- dsr.t = "feu", "flamme" ("-t") (id) id(chauffer au rouge)
(cf. - 3sr = "rôtir, griller" <*3s-3r)
- sdsr (K) = "faire rougir" (*s3-d3-3s-3r) causer(s3)/////id
- sdsrw = "rougeur" ("-w") (id) id
- copuler,créer,plaire (secteur 'A12') - 3s = "être pénétrant" ôter/ouvrir(=sauter,d'où copuler)(<*3d)
- *w3s, *w3-3s bien // id
(cf. - ws = "battre, frapper")
- w3s = "être joyeux" (*w3-3s) id
- suff. "-ωσκω" = "qui génère" (*-o-οσκ-ω, "s" en "σκ") (*w3-3h)
- *s3 id (*s3=3s)
(cf. - sw = "Shou" <*s3)
- Av. syaoman = "action, oeuvre" ("s" en "ξ") (DELG/τευμαομαι)
- Basq. -zko = suff. indiquant "fait de" ("s":"zk")
- *s3-3-3n
- Hébr. sjwn (s.) (wT), sjwnn (Siwân) = mois hébreu de rang 3 ("juin") (entre Iyâr (2), Tamûz (4)) (avec calendrier babylonien) (ou *d3-3-3n, cf. Hébr. znH (zT) = "forniquer" <*d3-3n)
(cf. Akk. Simanu = 3^{ème} mois calendrier mésopotamien (rang 3) / Akk. samane = "8", Akk. samnum = "8^{ème}" <*t3-3m-3n > Ar. θmn (θamin) = "8^{ème}", Hébr. smjnj (chminî) (s:) = "8^{ème}" <*t3-m3-3n-3 , Ar. θm3ny (θamaniya) = "8")
- *s3s, *s3-3s agiter(s3)//id(3s)(red. int.)(<*d3-3d, "d"//"s")
- Ar. sws = "confusion, trouble"
- sss.t = "sistre" ("-t") (*s3-s3s) causer(s3)/////id
(cf. - sdd = "trembler")
- *t3s-3s, *t3-3s-3s agiter(t3)//id(3s-3s)
(cf.- tss = "moudre") (cf.- skj = "moudre")
- Hébr. tss (tT) = "s'agiter"
- Hébr. tsjsH (tsi'sâ) (t:) = "agitation" (id, "-H")

- *r3s, *r3-3s copuler,vibrer(r3)//id(3s)(<*r3-3d)
 - Bret. lusk=impulsion,rythme(luska=mettre en branle)("s">"sc")
 - Bret. luskad = "bercer" (id,"_d") (luskellad,id) (*r3H)
 - Héb. rjs (risse) (r.) = "cil"
- rs = "joyeux" (*r3s) id (cf. - ndm, - bnr, - skn)
 - (cf. Lat. rideo = "rire" <*r3-3d)
- rsw = "se réjouir" ("-w") (*r3s) id
 - Akk. riāsu(m), rāsu(m) = "se réjouir"
- rrs = id (*r3sr3s) id (red. int.)
- rsw = "joie" ("-w") (*r3-3s) id
- rswt = "joie" ("-wt") (*r3-3s) id (cf. - mwt <*m3)
 - (parfois écrit avec - rw = signe E23 <*r3, ou *r3-3w ("-w"), mais non *r3-3w-3s = "bien - se réjouir")
- *h3s, *h3-3s copuler(h3)//id(3s)(<*h3-3d)
 - (cf. - hd , - h3d = "exciter sexuellement")
- *h3s-3H-3r
 - Ar. qṣer = "trembler, frissonner" ("h"/"q", "H"/"ε")
- *H3s, *H3-3s copuler(H3)//id(3s)(<*H3-3d)
 - Lat. vexo = "agiter, remuer violemment, tourmenter" ("H" en "w", "s" en "ξ") (ou *H3h-3t, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x") (ou *w3-3s, cf. Lat. veho <*w3-3h)
- *H3s-3r
 - Ar. bsr = "réjouir", "gaieté, joie" ("H"/"b") (autre)
- *H3s-3s, *H3-3s-3s
 - Ar. bss = "être enjoué", "gaieté" ("H"/"b")
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-déchirer(=sauter)//id(3s)
 - Héb. 'ṣH (') = "masser" ("-H") (sH)
 - Héb. 'ṣH ('), 'jṣH (issâ) = "pâte" (cf. Hs3)
- *m'3s "m-" //// id
 - Héb. m'ṣH (me'assê) (m:) = "masseur, pétrisseur"(id Héb. 'ṣH)
- *'3s-3-3 (
 - Héb. 'ṣ3j (') = "masseur" (id Héb. 'ṣH)
 - Héb. 'ṣwj ('), 'jṣwj (issoûye) = "massage, pétrissage" (id)
- *'3s-3h
 - Ar. ṣsq = "aimer, s'attacher à, accoupler" ("h"/"q") (autre)
- *n3s, *n3-3s copuler(n3)//id(3s)
 - ns = "frissonner, trembler" (*n3s) id(<*n3d, *n3t)
 - nsp = "soupirer, haleter, palpiter" (*n3-3s-3p) (avec D19) secouer(n3s)//id(3p)<*n3d3h
- *n3s-3t
 - Ar. nst = "s'empresse, s'activer", "zèle,effort","actif, gai" (autre) (cf. - nsm = "couper, trancher, dévorer" / - ns = "gratter, creuser", - n3s = "pointe", - ssm = "outil pour aiguiser")
- *s3n, *s3-3n copuler(s3)//id(3n)
 - (cf. - snwt = "mâchoire")
 - (cf. - sns = "détruire", "dévaster")
 - (cf. - sn' = signe U23:"charrue, araire", "H"/"'"")
 - Turc sen = "joyeux, gai"
- *s3n-3r-3n
 - Turc senlen- = "se réjouir"

- *s3n-3r-3h
 - Turc senlik = "être joyeux"
 - *s3h, *s3-3h copuler(s3)//id(3h)
 - *s3h-3r
 - Ar. skl (sakl) (*s3-3h-3r) (3sk3l (askal)) (*3s-3h-3r) = "forme, façon, manière" ("h"/"k") (autre)
 - *s3H-3, *s3-3H copuler(s3)//id(3H)
 - Turc saka = "plaisanterie"
 - *s3H-3 (
 - Ar. sHw = "avidité, concupiscence, passion"
 - *s3H-3r
 - Hébr. Hs'jr (H.) = "agiter", "exciter" ("H-", "H"/"‘")
 - Hébr. svr (sT) = "croire, penser" ("H"/"v")
 - Hébr. svrH (s:) = "supposition" (id, "-H")
 - Ar. syl = "travail, emploi, fonction, affaire" ("H"/"γ")
 - *s3H-3r-3t
 - Turc sakalas- = "plaisanter"
 - *s3H-3h
 - Ar. sbq = "lascivité, lubricité" ("H"/"b", "h"/"q")
 - *s3H-3H-3n
 - Ar. seb3n (chaabane), 8^{ème} mois (rang 3) de l'année musulmane
 - Turc saban = "8^{ème} mois lunaire" (rang 3)
 - *s3H-3H-3d
 - Ar. sebδ = "jongler"("H"/"ε", "H"/"b", "d"/"δ")(cf. sewδ)(ou lier)
 - *s3H-3d
 - Ar. sewδ = "jongler" ("H"/"ε", "d"/"δ") (cf. sebδ) (ou lier)
- lier,corde,autour,derrière - *s3 ouvrir(marcher)/tenir(=attacher)
(secteur 'B1')
- Gr. ξv- = "avec" ("s" en "ξ", "3" en "v")
(ou *h3-t3, cf. Lat. co- <*h3) (cf. Gr. μεταξv = "au milieu")
 - (*s3 <*d3 ("d" en "s") > - d.t = "serf" ("t"), Gr. δεω = "lier")
 - s.t = "100", et signe V1:"corde lovée" ("t") (<*s3) lier (centaine de cercles) (cf.- snt, - snt = signe V5:"corde d'arpenteur lovée")
 - (cf. - sn.t = "100" <*s3-3n > - sn = signe V7:"boucle de corde vers le haut", - sn = signe V9:"cadre rond en cordage", - snj = "encercler")
 - s3j = "botte" (lin), "gerbe" (céréales) (Dét. V1:"corde lovée") lier / au + ht pt (<*d3-3j, "d"/"s")
 - Gr. ξεl, Gr. ξl = 15^{ème} lettre (rang 5) ("s" en "ξ") (ou Gr. ξεω, cf. ξαθοs) (cf. Hébr. samek : forme : V60:"botte végétale", pivoté)
 - signe Ξ : Dét. - s' = "couper", - xm' = "saisir, empoigner" (Dét. Ξ) ("gerbe" = signe M182 = - qnjw, comme en araméen, nabatéen et syriaque, mais inexistant en arabe, Ar. sin) (la forme ξεl de Béotie et de Marsiliana ("croix", de rang 4, car placé après v ψιλοv) : cf. confusion entre d'une part, le signe M42:"fleur ?" (de rang 4, par ex Dét. de - wnm = "manger", - wnm.t = "nourriture"), dont une graphie peut être le signe Z11:"deux planches entrecroisées", et d'autre part, le signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" pour "casser", "diviser" (et présent comme Dét. dans, par ex., - s' (autre Dét. : Ξ, cf. Gr. ξεω = "racler", Gr. ξαιω = "peigner"), - fdj = "arracher, cueillir", - fdq = "couper, arracher

de", - sw3 (zw3) = "couper, abattre") (cf. Gr. ξυλον = Gr. φιτρος = "pièce de bois")

("ks" est de rang 4 pour les alphabets grecs occidentaux et étrusques (cf. - sn' = "sein" et - s' = "un récipient"), et de rang 5 pour les alphabets grecs orientaux (cf. - sn' = "charrue" et - s' = "couper" (Dét. Ξ)), car valeur "ks", pour signifier "gonfler (en frottant)" : Gr. ξυσις = "ulcération" (gonflement dû au frottement, Gr. ξυω = "frotter"), Gr. ξυσμος = "irritation", Gr. ξοος = id (Gr. ξεω = "racler, gratter"))

- *s3-3t-(3n) (désinence 3ème pers. sing.: -3t-(3n))

- Skr. kseti = "il habite" (DELG/κτιζω) (*kse-et-i) (cf. Lat. it = "il va" <*3-3t-(3n), *i-it, Skr. eti = "il va" <id, *e-et-i, Av. aeiti = "il va" <id, *a-eit-i, v.pers. aitiy = "il va")

- Av. saeiti = id (<*s3-3-3t-(3n), *sa-e-it-i) (même "s" que Av. asta = "8" = Skr. astau <*3H-t3, "H" en "j", d'où "s" en "j", "s" fricative post-alvéolaire voisée : Angl. measure, Fr. jour, Fr. géant)

- Skr. ksiti = "résidence" (autre)

- Av. siti = id

- Skr. ksi (Skr. xi) = "habiter", "demeurer" (Bur. 197) (*h3-t3, *k(e)-si, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x")

- *s3-3-3t-(3n) (désinence 3ème pers. plur.: -3-3t-(3n))

- Skr. ksyanti = "ils habitent" (*ksy-a-at-i, cf. Lat. eunt = "ils vont" <*3-3-3t-(3n), *e-u-ut, Lat. int = id, *i-i-it, Skr. yanti = "ils vont" <*3-3-3t-(3n), *y-a-at-i)

- Av. syeinti = id (<*s3-3-3j-3t-(3n), *sy-e-ii-it-i)

- *s3-3m (- *s3m)

(cf. - s3m, - sm = "parent, allié")

- *s3-3n (- *s3n) (cf. - wn.t, - jwn)

(cf. - sn = "anneau")

- Gr. ξυν = "avec" ("s" en "ξ") (ou *h3-t3-3n) (cf. Gr. συν, id <*s3-3n) (DELG: "il faut partir de Gr. ξυν dont Gr. συν est issu par chute de la dorsale dans un proclitique. La nasale finale n'est p.-ê. pas originelle, cf. Gr. μεταξυ = "au milieu". On a rapproché Lit. su = "avec", v.sl. su qui peuvent admettre d'autres explications, et l'on a pensé à évoquer le radical de Gr. ξυω qui peut signifier "toucher")

- Gr. ξυνος = "commun, général, public" ("s" en "ξ") (cf. κοινος)

- s3 = "s'échouer" attacher

- s3wt = "banc de sable" ("-wt") id

- s3.t = "région du cou" ("-t") attacher

- swt = "voisins" (Faulkner) ("-wt") (*s3) près (cf. - mwt = "mère")

- swt = "ensemble", "collectivité" (id) id

(cf. - swj = "commercer, vendre" <*s3-w3, avec H6 > - swyt = "troc", "marchandage", - swty = "commerçant")

- s3w = "une natte" ("-w") attacher

- s3s3 = "lier" lier(s3)//id(red. int.)

- ss = "lier" (*s3-3s) id (inversion)

- s3s3.t = "collier" ("-t") id

- s3s3yt = "cou et clavicules" ("-yt") id

- $\underline{s}3\underline{s}3yt$ = "collier, chaîne de cou" ("-yt") id
- $\underline{ss}3.t$ = "câble de remorque" ("-t") (* $\underline{s}3-\underline{s}3$) causer(s3)//attacher
- $\underline{ss}.t$, - $\underline{ss}wt$ = "corde" ("-t", "-wt") (* $\underline{s}3-\underline{s}3$) id
- $\underline{ss}w$ = "disque, anneau de métal" ("-w") (id) id
- \underline{ss} = signe V6: "boucle de corde vers le bas" (* $\underline{s}3s, * \underline{s}3-3s$) $\underline{lier}(\underline{s}3)//id(3s)$
(serrage en principe plus fort que V7: "boucle de corde vers le haut")
- signe V48: "combinaison de V6 et S29" (Dét: vêtements) (cf. S29: "étouffe pliée")
- \underline{ss} = "corde" (id) id
- (cf. - $\underline{b}ss$ = décan 40h (rang 4) / - \underline{ss} = signe G49: "trois canetons dans un bassin", graphie de G48 ("nid"))
- $\underline{ss}m.t$ ($\underline{s}zm.t$) = signe S17a: "ceinture" ("-t") (* $\underline{s}3z3m$) $\underline{lier}(s3)////id$ (cf. - $\underline{dm}3$ = "attacher ensemble, lier en bottes", - $\underline{sm}3$ ($\underline{zm}3$) = "unir, joindre")
- $\underline{ss}m$ = "gaine de cuir", "courroie" (id) \underline{lier}
- * $\underline{sw}3\underline{s}$, * $\underline{s}3-w3-3\underline{s}$ bien //// id
- \underline{sws} = "bande, tampon, bourrelet" (* $\underline{sw}3\underline{s}$, * $\underline{s}3-w3-3\underline{s}$) id
- * $\underline{s}3\underline{s}$, * $\underline{s}3-3\underline{s}$ $\underline{lier-lier}$ (<* $\underline{d}3-3\underline{d}$)
- Hébr. \underline{sws} (sousse) = "cheval" (cf. - \underline{snn} = "dompteur")
- Hébr. \underline{sjs} (s-) (jT), \underline{sjjs} (sayâsse) = "palefrenier" (* $\underline{s}3-j3-3\underline{s}$)
- Ar. $\underline{s}3s$: Ar. $\underline{s}33s$ ($\underline{sa'is}$) (* $\underline{s}3-3\underline{s}$) (Hmz) ($\underline{s}3st$ (\underline{sasa})) (* $\underline{s}3-3\underline{s}-3t$)
(-t) = "palefrenier"
- * $\underline{s}3\underline{s}-3$ (
- Aram. \underline{susa} = "cheval"
- \underline{ssy} = "nid" ("-y") (* $\underline{s}3-3\underline{s}$ <* $\underline{d}3-3\underline{s}$) id
- (cf. - \underline{ss} (\underline{zs}) = "nid" <* $\underline{d}3-3\underline{s}$)
- * $\underline{s}3\underline{s}$ id ($\underline{3s}=\underline{s}3$)
- Gr. $\underline{i}\xi os$ = "gui", "glu" (tirée du gui) (" \underline{s} " en " ξ ") (coller = attacher) (asp. aléat., cf. \underline{viscum}) (DELG: "rapport très probable avec Lat. \underline{viscum} , mais lequel ? Le mot appartient-il au vocabulaire i.-e. ?") (cf. Gr. $\underline{i}\sigma os$ <* $\underline{j}3-3s$)
- Lat. \underline{viscum} = "gui", "glu" (asp. aléat. en "w", " \underline{s} " en "sc") (DELL: "il doit y avoir un rapport avec Gr. $\underline{i}\xi os$; mais lequel ?")
- * $\underline{s}3\underline{s}-3-3t$
- Gr. $\underline{i}\xi \underline{v}s-\underline{v}os$ = "taille, reins" (" \underline{s} " en " ξ ")
- * $\underline{s}3\underline{s}-3-3r$
- Lat. $\underline{u}xor-\underline{or}is$ = "femme légitime prise par le mari" ("3" en "u", " \underline{s} " en " ξ ", "-or") (cf. Lat. $\underline{u}terus$ <* $\underline{3}t-3r$ / Lat. $\underline{v}enter$ <* $\underline{H}3-3t-3r$)
- Hébr. $\underline{3sr}$ (3T) = "atteler", "emprisonner, interdire"
- Hébr. $\underline{3sjr}$ (assîre) (3T) = "prisonnier" (lier) (id $\underline{3sr}$)
- Hébr. $\underline{H}3sr$, $\underline{Hj}3sr$ = "être incarcéré" ("H-", id)
- * $\underline{m}3-3\underline{s}-3r$ "m-" //// id
- Hébr. $\underline{m}3sr$ (ma'assâre) (m-) = "emprisonnement" (id $\underline{3sr}$)
- Hébr. \underline{mwsr} = "réprimande" (autre)
- * $\underline{j}3-3\underline{s}-3r$ au + ht pt //// id
- Hébr. $\underline{j}sr$ (j.) = "affliger, corriger, punir"
- * $\underline{s}3\underline{s}-3$ (
- Basq. \underline{ezko} = "cire" (" \underline{s} ": "zk") (cf. \underline{esku})
- * $\underline{s}3\underline{s}-3-3n$
- Basq. $\underline{ezkondu}$ = "se marier" (" \underline{s} ": "zk", "-du")
- * $\underline{j}3\underline{s}$, * $\underline{j}3-3\underline{s}$ au + ht pt // id

- *w3s, *w3-3s bien // id
- ws = signe D3:"boucle de cheveux" (*w3s) id
(double signification : Dét. pour chauve, vide:"3" = "ôter", et non "tenir")
- ws = signe D3a:"graphie de D3" (*w3s) id
- *w3s-3 (
 - Ar. wsa = "orner, décorer, broder", "dénoncer" ("-a")
- *w3s-3r
 - Basq. uzkur = "ridé, rétréci" ("s":"zk") (cf. kuzkur)
- *w3s-3t
 - Héb. wst (w.) = "réguler", "régler"
 - Héb. wst (vassâte) (w-) = "régulateur"
 - Héb. wst (vêssète) (w:.) = "menstruation"
- *w3s-3t
 - Héb. wswt (w.), wjswt (vissoûte) = "régulation" (id wst, "-w-t")
- *mw3s-3t "m-" // id
 - Héb. mwst (m:), mwwst (mévoussâte) = "régulé" (id wst) ("a"/"e"/"i"/"o")
- *'3s, *'3-3s (<*H3-3s) +loin-tenir(=lier)//id(3s)
- *'3s-3r
 - Ar. esr = "communauté, compagnie, clan, tribu" (autre)
- *'3s-3h
 - Ar. esq = "emboîter, connecter", "lierre" ("h"/"q") (autre) (cf. Dionysos)
- *h3s, *h3-3s lier(h3)//id(3s) (<*h3d)
 - Lat. fascis-is = "faisceau, fagot, paquet" ("h" en "f", "s" en "sc")
 - Lat. fascia = "fagot", "fascine"
 - Fr. fascine = fagot
 - Lat. fascia = "bande, bandeau, ruban, diadème" (id)
 - Lat. fiscus = "panier de jonc tressé" (id)
(cf. Lat. cassis-is = "rets", "filet de chasse")
- *h3s-3 (
 - Ar. hsa (h3sy) = "domesticité, cour, entourage, suite"
- *h3s-3n
 - Lat. fascinum, Lat. fascinus = "charme", "maléfice" (= Gr. βασκανία) (DELL:"ressemble trop à Gr. βασκανος = "qui ensorcelle" pour qu'on ne leur suppose pas une origine commune : la correspondance anormale β = f peut s'expliquer par une origine thraco-illyrienne...s'établirait un rapport lointain avec Lat. for. On a rapproché aussi Lat. fascis, Lat. fascia; ce serait une opération magique par laquelle on ligoterait la victime") (correspondance b/f rare)
 - Fr. fasciner (XIV°; Lat. fascinum "charme, maméfice")
- *h3s-3r
 - Ar. hsr = "rassembler, réunir"
 - Basq. kizkur = "bouclé" ("h":"k", "s":"zk") (cf. kuzkur)
 - Basq. kuzkur = "rétrécir, rider, retrousser, s'enrouler"(cf. kizkur)
- *h3s-3r-3m
 - Ar. xsrm = "essaim" ("h"/"x")
- *h3s-3s id (red. int.)
 - Akk. pasasu(m) = "oindre" ("h"/"p") (ou - b3s)

- *h3s-3d
 - Est. junksed, Finn. hiukset = "cheveux" ("h" en "j")
- *H3s, *H3-3s lier(H3)//id(3s) (<*H3d, *H3t)
 - (cf. Lat. convexus = "convexe, courbé, incliné")
 - (cf. Angl. wax (OE. waex, OE. weax) = "cire")
 - Bret. gwask (goasq, XV^e) = "presse", "pince", "pression", "étreinte" ("H">"gw", "s">"sc")
 - Hébr. gjs (guisse) (g.) = "beau-frère" (*gui-iss, "H"/"g")
 - Hébr. gjsH (guissâ) (g.) = "belle-soeur" (id, "-H")
- *Hjs, *H3-3j-3s au + ht pt /// id
 - Hébr. gjs (gâyisse) (g-) (j.) = "corps de troupe" (*ga-ay-iss)
 - Hébr. gjs (g.) (j..) = "recruter" (id) (*H3-3j-3s)
 - Hébr. gjs (g-) (jT) = "recruteur" (id)
 - Hébr. gjws (guiyouÿsse) (g.) = "recrutement" (id)
- *H3s-3n
 - Gr. βασκανος = "qui ensorcelle", "qui jette un sort" ("H" en "b", "s" en "σκ") (DELG:"tout reste hypothétique, ce qui n'étonne pas pour des termes qui se rapportent à la magie")
 - Gr. βασκανια = "mauvais sort" (id)
 - Bret. gweskenn = "mors, bride" ("H">"gw", "s">"sc") (cf. Bret. gwask)
- *H3s-3r
 - Bret. biskoul = "chenille" ("H">"b", "s">"sc")
 - Bret. gwiskoul = id ("H">"gw", id)
 - Basq. bizkar = "dos" ("H": "b", "s": "zk") (cf. bizkor)
- *m3s, *m3-3s lier(m3)//id(3s)
- *m3s-3r
 - Hébr. mwsr (moussâre) = "morale" (autre)
- *m3s-3r-3 (
 - Hébr. mwsrj (moussarî) = "moral"
- *m3s-3r-3t
 - Hébr. msrt (massôrète) (mT) = "coutume, tradition" (id mwsr, /"-3t")
- *n3s, *n3-3s lier(n3)//id(3s)
 - (cf. Lat. nassa, Lat. naxa = "nasse" ("s" en "ss", "s" en "ξ"))
 - Bret. nask = "corde, lien" (naska=entraver) ("s">"sc")(*n3H)
- mns = "cartouche" (autour du 4^{ème} et 5^{ème} nom royal) (*m3-n3-3s) lier(m3)///id
- *sn3s, *s3-n3-3s causer(s3)///id
 - Hébr. sns = "ceindre"
- *n3s-3H
 - Hébr. nswg (nT) = "reculer" ("H"/"g")
 - Hébr. nsjgH (néssigâ) (n:) = "recul" (id, "-H")
 - Ar. nsb = "s'attacher, adhérer, coller" ("H"/"b") (autre)
- *n3s-3t
 - Ar. nst = "faire un noeud coulant" (autre)
- *r3s, *r3-3s lier(r3)//id(3s)(cf.- xrs)
 - (cf. Angl. rush (OE. rysce) = "jonc" ("s" en "sc"), ou *r3-3H, "H" en "sh")
 - (cf. Gr. hpusos, Gr. hpuscos = "plissé, ridé")

- (forme samek sud-arabique et samek nord-arabique : signe V32:"botte de tiges végétales")
 (forme samek safaitique : signe V60:"botte végétale")
 (forme semkath brahmi : signe Aa8 pour M182)
 (forme semkath araméen : gerbe M182)
 (forme samek étrusque : gerbe M182, comme samek phénicien)
- *s3m-3H
 - sm' = "un bœuf, bovin" (*s3m-3H, "H"//""") attacher
 - *s3m-3t
 - sms = "escorter, suivre, convoier" (*s3m-3s) id (s3m)//id(3s)
 (cf. - ms , - ms.t = signe F31:"trois peaux de renard liées ensemble"
 <*m3-3t > - mt = "cordon (muscle, tendon, ligament)", - m3t , - m3t =
 signe W8:"botte de tiges végétales") (cf. - ms.t = "pagne", - ms =
 "mesure")
 - sms = signe T18:"silhouette avec arme et paquet attaché" id
 (cf. - sm = "aller, partir" <*s3-3m, - 3ms = signe S44:"bâton de marche
 avec fouet" <*3m-3t, - sms = "aller, se diriger")
 - smsw = "escorte" ("-w") (*s3m3s) id
 - smswt = "escorte" ("-wt") (id) id
 - smsw = "homme d'escorte" ("-w") (id) id
 - sms.t = "femme d'escorte" ("-t") (id) id
 - smsw = "croyance", "culte" ("-w") (id) id (confiance)
 - *s3n, *s3-3n lier(s3)//id(3n)
 - sn = signe V7:"boucle de corde vers le haut" (*s3n, *s3-3n) id
 (serrage en principe moins fort que V6:"boucle de corde vers le bas")
 - snw = "filet" ("-w") (*s3n) id
 - snw = "corde" ("-w") (*s3n) (Dét. Z7) id
 (cf. Ar. sn : sifflante non-voisée, équivalent de Hébr. samek)
 - sn = signe V9:"cadre rond en cordage" (*s3n) id
 (forme de Gr. ω μεγα , 27^{ème} lettre, rang 2; évoque l'admiration,
 ou la joie (Gr. ω) du retour du circuit annuel de la sève (rang 2);
 contraste avec la peine, le chagrin, résultant de sa disparition (Gr.
 ο μικρον , 16^{ème} lettre, rang 1))
 - sn = signe V10:"cadre ovale en cordage" (*s3n) id
 - sn = "anneau" (Dét. V9) (*s3n) id, boucle
 - snj = "être rond", "encercler, entourer" ("-j") (*s3n) id(= *d3n,"d"//""s")
 - *Gr. ξεvos (troupe assujettie, cf. Gr. δημος)
 - sn.t = "100" ("-t") (*s3-3n) lier (centaine de cercles)
 (cf. - snt , - snt = signe V5:"corde d'arpenteur lovée")
 - sn = signe V1:"corde lovée" (représente aussi - snt, ainsi que - s.t =
 "100") (en fait, "fil") (distinct de Z7:"spirale":w (<*w3) ("corde"))
 ("100" est l'ordre de grandeur du nombre d'éléments à natter, coudre ou
 tresser) (cf. Chin. bai = "100" <*b3-3 , Chin. bian = tresser, natter <*b3-
 3n)
 - snt = signe V1:"corde lovée" (et - sn.t = "100") (*s3n3t)
 lier(s3)////id(*n3t) (cf. - st = "orner, décorer" (Dét. Aa19), - st = "rubans
 croisés" (Dét. V6))
 - snw = "gens", "compagnons" (pl.) ("-w") id (entourer)
 - snj = "forcer, contraindre" ("-j") (*s3n) id (lier)

- snj = "conjurér", "exorciser" (maladie), "agir comme magicien", "envoûter" (fasciner) ("-j") (*s3n) id
- snw = "celui qui conjure", "magicien", "enchanteur", "sorcier" ("-w")id
- snw = "cercle, anneau, circuit" ("-w") (id) id
- snw = "cheveux, poils" ("-w") (Dét. D3:"boucle de cheveux") (id) id
- sny = id ("-y") (id) id
- snwt = "gerbe" (de dattes) ("-wt") (id) id
- snyt = "entourage", "courtisans" ("-yt") (id) id
- snwt = id ("-wt") (id) (non *- snw.t) id cf. - mwt <*m3)
- ssnj (K) = "encercler" ("-j") (*s3-s3n) causer (s3)(ou lier (s3))//id
- ssnw = "cordes" ("-w") (*s3-s3n) (avec V1:"corde lovée") id
- ssn = "tisser, tresser, natter" (id) id (tresser)
- ssn.t = "treillis, vannerie, tressage" ("-t") (id) id
- *s3n-3n
- snn = "dompteur" (*s3n-3n) id (red. int.)
- *s3n-3h
 - Héb. snf (s.) = "affilier" ("h"/"f") (Héb. snwf (s.) = "affiliation")
 - Ar. snf (3sn3f) = "boucle d'oreille", "charmer (oreille)" ("h"/"f")
 - Ar. snq = "étrangler, pendre" ("h"/"q")
- snp = "natte de roseaux" (*s3n3p) attacher(s3n)//id(3p)(cf.- s3w=natte) (cf. - fd = "transpirer" / - fnđ = "nez") (cf. - tf = "cracher" / - tnf = "boire") (cf. - df = "goutte" / - snf (znf) = "sang") (cf. - fx / - fnx; Héb. xzjr = "porc" <*h3-3d-3r / Ar. xnzjr, id <*h3-3n-3d-3r; ou Héb. sdn = "enclume" <*s3-3d-3n / Ar. snd3n, id <*s3-3n-3d-3n); ou Héb. qpwd = "hérisson, oursin" / Ar. qnfd, id; ou Héb. 3f = "nez" / Ar. 3nf, id; ou Ar. znbwr (zounbour) (*d3-3n-3H-3r) = "guêpe", "frelon" / Héb. dbwr = "frelon" <*d3-3H-3r; ou Ar. hblt (houbla) (*h3-3H-3r-3t) (-t) (hbl (houbl)) (*h3-3H-3r) = "gousse" = Ar. hnbl) (cf. - bd.t = - bnd.t = "concombre") (cf. - Hq.t = - Hnq.t = W22, vase à bière) (cf. - mjb.t = - mjnb = "hache") (cf. - s' = "couper, abattre" / - sn' = signe U13:"charrue" (araire), signe E23:"lion couché") (cf. - snt = "bouclier" / - styw = "tortue" et - stwt = "carapace de tortue") (cf. - sndwt = signe S26:"pagne"/- sdj = "sauver, secourir", et - ssd.t = "coffret") (cf. - ssd = "filet, bandelette", - ssd = "décorer avec un lien", - ssdw = "cheveux" <*s3-s3d)
- *s3r, *s3-3r lier(s3)//id(3r)(<*d3r,"d"/"s")
- s3r.t = "botte", "touffe" (plantes) ("-t") id (<*d3r)
- (cf. - s3j = "botte" (lin), "gerbe" (céréales) (Dét. V1:"corde lovée") <*s3-3j)
- s3rw = "unité de mesure" (lin, toile) ("-w") (id) id
- *s3r-3n
 - Héb. srn (sêréne) (s:.) = "essieu, pivot" (cf. Héb. svv =pivoter)
- *s3r-3r
 - Héb. sll (sT) = "enrouler" (ou *s3-r3-3r, cf. Héb. lljn = hélice)
 - Héb. sljl = "hélice" (id sll)
 - Héb. sljlH = "enroulement" (id sll, "-H")(cf. gljlH, id <*H3r-3r)
- *ms3r-3r "m-" //id id

- Héb. mšlwl (masloûle) (m-) = "orbite, parcours, voie" (id šll)
- *š3r-3h
 - Ar. šrk = "attrape, lacets, piège", "associer" ("h"/"k")
- *š3r-3h-3t
 - Aram. shirkitta = "société"
- *š3r-3H
 - Héb. šrg (šT) = "enlacer" ("H"/"g")
 - Ar. šre = "faire une loi", "droit" ("H"/"ε") (autre)
- *š3r-3t
 - Héb. šrt (šêrete) (s:) = "ruban"
 - Ar. šryt = "bandeau, bandelette, ruban", "ténia"
 - Ar. šrt = "mettre des conditions, stipuler" (autre)
- *š3r-3d-3m
 - Ar. šrdm = "bande, gang, meute" ("d"/"δ")
- *š3h, *š3-3h lier(š3)//id(3h) (<*d3h, *t3h)
- *š3h-3m
 - Héb. Hškm (héskême)(H:)= "accord, stipulation" ("H-", "h"/"k")
 - Héb. Hšjkm (H.) = "accepter, consentir, convenir" (id) (cf. Héb. Hskjm)
 - Ar. škm = "brider, museler", "frein" ("h"/"k") (autre)
- *mš3h-3m "m-" //id id
 - Héb. mškm (m...), mwškm (mouskâme) = "convenu" (id Hšjkm)
 - Héb. mškmH (m...), mwškmH (mouskamâ) = "convention" (id, "-H")
- *š3h-3r
 - Héb. šfr (šêfere) (š..) = "livre" (masc.) ("h"/"f") (autre)
 - Héb. šwfr (sofêr) = "scribe" (id)
 - Héb. špwr (š.), šjpwr (sipoûre) = "récit" (id)
 - Héb. šprt (š.), šjpwr (sipôrete) = "prose" (id)
 - Héb. šxr (šT) = "commercer" ("h"/"x")
 - Héb. šxr (šâxare) (s-) = "commerce" (id)
 - Héb. šwxr (soxêre) = "marchand" (id) (cf. mwxr, rwkl, id)
 - Héb. šxwrH (sxorâ) (š:) = "marchandise" (id, "-H")
 - Ar. škl (3šk3l) = "attacher, entraver, lier" ("h"/"k") (autre)
- *mš3h-3r "m-" //id id
 - Héb. mšxr (mixâre) (m.) = "commerce" (id šxr)
- *š3h-3h
 - Ar. šyq (Ar. šqq) = "frère germain" ("h"/"q" red.) (autre)
- *š3h-3H
 - Ar. šfe = "appariier, faire paire", "intercesseur" ("h"/"f", "H"/"ε")
- *š3h-3t
 - Héb. šxt (šT) = "essorer, pressurer" ("h"/"x")
 - Héb. šxjtH (sxitâ) (š:) = "essorage, pressurage" (id šxt, "-H")
- *š3H, *š3-3H lier(š3)//id(3H) (<*d3H)
 - Héb. šwg (sougue) = "classe", "catégorie" ("H"/"g")
 - Héb. šwgH (sougâ) = "genre" (litt.) (id, "-H")
 - Héb. šjv (sive) (š.) = "fibre" ("H"/"v")
 - Héb. šjvt (sivîte) (š.) = "aggloméré" (bois) ("-j-t")
 - Héb. šv (save) (šT) = "aïeul", "grand-père" ("H"/"v") (cf. Héb. svt3 = "grand-mère")

- Ar. $\underline{s}3H$ = "brebis, mouton" (autre)
- Ar. $\underline{s}3\varepsilon$: Ar. $\underline{s}y\varepsilon t$ ($\underline{s}iy\varepsilon a$) (* $\underline{s}3-3H-3t$) (-t) ("3" en "y") (et non * $\underline{s}3-3j-3H-3t$, car il y aurait un soukoun sur "j") = "adhérent", "partisan", "sectateur" ("H"/"ε") (autre)
- Ar. $\underline{s}yy\varepsilon$ (* $\underline{s}3-3j-3H$) ("3" en "y") = "accompagner", "escorter", "collectiviser" (II)
- Ar. $\underline{t}yy\varepsilon$ ($\underline{t}asyy\varepsilon$) (* $\underline{t}3-3\underline{s}-3j-3H$) ("t-") (soukoun sur " \underline{s} ") ("3" en "y") = "collectivisation"
- Ar. $\underline{s}3y\varepsilon$ (* $\underline{s}3-3j-3H$) = "être partisan de", "se conformer à", "suivre" (III)
- Ar. $\underline{t}yy\varepsilon$ (* $\underline{t}3-3\underline{s}-3j-3j-3H$) ("t-") = "être affilié, inféodé à" (V)
- Ar. $\underline{t}yy\varepsilon$ ($\underline{t}asayyou\varepsilon$) (* $\underline{t}3-3\underline{s}-3j-3j-3H$) = "inféodation", "sectarisme", "chauvinisme" (V)
- * $\underline{m}\underline{s}3H$, * $\underline{m}3-\underline{s}3-3H$ "m-" //// id
 - Ar. $\underline{m}\underline{s}3y\varepsilon t$ ($\underline{m}ousay\varepsilon a$) (* $\underline{m}3-3\underline{s}-3j-3H-3t$) (-t) = "esprit partisan", "cortège funèbre"
 - Ar. $\underline{m}\underline{s}3y\varepsilon$ ($\underline{m}ousay\varepsilon i\varepsilon$) (* $\underline{m}3-3\underline{s}-3j-3H$) = "partisan", "adepte", "sectateur"
- * $\underline{s}3-H3$ id (inverse)
 - Héb. $\underline{s}b3$ ($\underline{s}âba$) (\underline{s} -) = "grand-père" ("H"/"b")
- * $\underline{s}3-H3-\underline{t}3$
 - Héb. $\underline{s}vt3$ ($\underline{s}âvta$) (\underline{s} -) (v:) (tT) = "grand-mère" ("H"/"v") (autre)
- * $\underline{s}3H\underline{s}3H$ (red. int.)
 - Héb. $\underline{s}v\underline{s}wv$ ($\underline{s}ivsoûve$) (\underline{s} -) = "pivot" ("H"/"v") (cf. $\underline{s}vv$, $\underline{s}rn$)
- * $\underline{s}3-3H$ (inverse)
 - Héb. $H\underline{s}v$ (H..) = "tourner, transférer, changer" ("H-", id) (cf. Héb. $\underline{s}vv$ = pivoter)
 - Héb. $H\underline{s}vH$ ($\underline{h}assavâ$) (H-) = "transfert" (id, "-H")
- * $\underline{m}3-3\underline{s}-3H$ "m-" //// id
 - Héb. $\underline{m}\underline{s}v$ ($\underline{m}oussâve$) = "endossé" (endosser = transférer) id $H\underline{s}v$
 - Héb. $\underline{m}\underline{s}v$ (m..) (\underline{s} ..) = "endosseur" (id)
 - Héb. $\underline{m}\underline{s}v$ ($\underline{m}essâve$) (m..) (\underline{s} -) = "fauteuil" (tourner) (id)
- * $\underline{s}3H-3n$
 - Héb. $\underline{s}gn$ ($\underline{s}gane$) (\underline{s} ;) = "adjoint" ("H"/"g") (cf. Héb. $\underline{s}px$ = adjoindre)
- * $\underline{s}3H-3h$
 - Héb. $\underline{s}bk$ (\underline{s} ;) = "compliquer, embrouiller" ("H"/"b", "h"/"k")
 - Héb. $\underline{s}vwk$ ($\underline{s}avoûx$) ($\underline{s}T$) = "compliqué" (complexe) (id)
 - Héb. $\underline{s}bwk$ (\underline{s} .), $\underline{s}jvwk$ ($\underline{s}iboûx$) = "complication" (id)
 - Héb. $\underline{s}vkH$ ($\underline{s}vaxâ$) (\underline{s} ;) = "grille" (id $\underline{s}bk$, "-H")
 - Héb. $\underline{t}\underline{s}bjk$ ($\underline{t}asbîx$) (t-) = "complexe" (psychan.) ("t-", id)
 - Héb. $\underline{t}\underline{s}bkt$ (t.), $\underline{t}svwkt$ ($\underline{t}isbôxête$) = "complication" (id, /"-3t")
 - Héb. $\underline{m}\underline{t}\underline{s}bk$ (m:), $\underline{m}\underline{t}\underline{w}\underline{s}vk$ ($\underline{m}étousbâx$): "complexé" ("m-"/"t-", id)
 - Héb. $H\underline{s}tbk$ (H.) = "se compliquer, s'embrouiller" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. $\underline{s}bk$ = "attacher, croiser, entrelacer" ("H"/"b", "h"/"k")
 - Ar. $\underline{s}yf$ = "captiver, séduire" ("H"/"γ", "h"/"f") (autre)
- * $\underline{m}\underline{s}3H-3h$ "m-" //// id
 - Héb. $\underline{m}\underline{s}bk$ (m:), $\underline{m}\underline{s}wvk$ ($\underline{m}éssoubâx$) = "compliqué" (id $\underline{s}bk$)
- * $\underline{s}3H-3H$
 - Héb. $\underline{s}vv$ ($\underline{s}T$) (s-) = "pivoter" (id $\underline{s}v\underline{s}wv$) ("H"/"v")

- Hébr. svv (svave) (s:) (vT) = "tour" (*s3-H3-3H)
- Hébr. swv = "entourer, ceindre, tourner" (cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$)
- Hébr. sjvwv (sivoûve) = "détour" (id)
- Hébr. svjv (savîve) (sT) = "autour" ("H"/"v")
- Hébr. svjvH (svivâ) (s:) = "alentours, environs, habitat" (id, "-H")
- Hébr. Hstwwv (H.) = "tournoyer, circuler" ("H"/"t-", id)
- Ar. sēb = "peuple, tribu", "branche, rameau" ("H"/"ε", "H"/"b") (autre)
- *ms3H-3H "m-" // id
- Hébr. msvjv (missavîve) (m.) (sT) = "autour de" (id svjv)
- sbw = "collier" ("-w") (*s3b) lier(s3)//id(3b)(<*d3H,"d"/"s", "H"/"b")
- sb = "échanger, tromper" (*s3b) lier
- sb.t = "paiement, rémunération, valeur, prix" (*s3b) ("-t") id
- sbsb = "arranger, ajuster, régler" (*s3b) lier (red. int.)
- *3s-3b id (inverse)
- Ar. 3sb = "allier (métaux)"
- Ar. 3s3bt (ousaba) (*3s-3b-3t) (-t) (3s3b (asa'ba)) (*3s-3-3b) (Hmz) = "alliage, mélange", et "ramassis de gens"
- *3b-3s (inverse)
- Ar. 3b3st (oubasa) (*3b-3s-3t) (-t) = "ramassis de gens" (cf. Ar. 3sb, Ar. bws)
- *b3-3s (inverse)
- Ar. bws (baws) (*b3-3s) ("3" en "w") (3wb3s (awbas)) (*3w-3b-3s) (soukoun sur "w") = "cohue, multitude, ramassis de gens" (cf. Ar. 3b3st = id)
- Ar. bws (bous) = "colle, empois"
- *s3b-3H
- Hébr. sbv (s.) = "tordre" ("H"/"v") (cf. - Hs3 et - Hsj)
- *s3b-3t
- Ar. sbθ = "adhérer, s'accrocher" ("t"/"θ") (autre)
- wsb = "taureau de combat" (*w3s3b) bien // id (<*w3-d3-3H)
- wsbw = "prêt, emprunt" ("-w") (*w3s3b) lier
- wbyt = id ("-yt") (id) id
- wbyt = "vengeance" ("-yt") (*w3s3b) (punition) id
- (cf. - db3 = id <*d3-H3)
- wsb = "répondre", "réponse" (*w3s3b) bien // id échanger
- wbyt = "réponse" ("-yt") (id) id
- st3w = "manche, queue (hache, couteau)" ("-w") (*s3t3) attacher(s3)
//id(t3) (ou prendre)
- st = "ornement, décorer" (*s3t, *s3-3t) (Dét. Aa19) attacher(s3)//id(3t)
- st = "rubans croisés" (id) (Dét. V6) id
- st3.t = id ("-t") (*s3-t3) (vêtement et ornement de poitrine) id
- st3w = "entrelacement en croix" (veines) ("-w") (Dét. Z9 et Aa3) (id) id
- sttyw = id ("-tyw") (*s3-3t) id
- st3.t = "Shetat", ancienne déesse vautour supplantée par Nekhbet (Franco) (cf. - nxb.t)
- st = "un sac" (*s3-3t) (avec Aa19) (Dét. S28:"tissu frangé") tresser
- stwt = "forme de voûte" ("-wt") (*s3-3t) (avec Aa19) id
- (cf. - stwt = "carapace de tortue" <id, protéger)
- mst = "serre-tête de décoration" (*m3s3-3t) "m-" // id

- *t3s, *t3-3s id (inverse)
(cf. Lat. texo-texui-textum = "tisser")
- *s3d, *s3-3d lier(s3)//id(3d)(<*d3d)
(cf. Ar. çad (ç3d) = sifflante non-voisée emphatique, Hébr. çade (Hébr. tzadè, Hébr. tsadè) = 18^{ème} lettre (rang 3 = copuler)) (cf. Ar. dad <*d3-3d) (cf. - sd = "queue" <*s3-3d)
- *s3d-3d, *s3-3d-3d id(red. int.)
- Ar. sdd (3sdd3) = "attacher, atteler, lier, affermir, serrer"
- Ar. sdd = "dévier, s'écarter de, déroger" ("d"/"δ") (tourner)
- *s3d-3r
- Hébr. sdr (s.) = "arranger, mettre en ordre, disposer"
- Hébr. sdwr (s.), sjdwr (sidoûre) = "arrangement, agencement", "établissement" (installation)
- Hébr. Hstdr (H.) = "s'arranger" ("H-"/"t-")
- *ms3d-3r "m-" ///// id
- Hébr. msdr (m:), mswdr (méssoudâre) = "rangé" (id sd)
- *sw3d, *s3-w3-3d bien /// id(<*dw3d)
- Ar. swç = "regarder de travers, loucher" ("d"/"ç") (ou manquer)
- Ar. 3swç (aswaç) (*3s-3w-3ç) (soukoun sur "s") (swç (souwç)) (*s3-3w-3ç) (sans soukoun sur "w") = "louche"
- Ar. swç3 (souwça') (*s3-3w-3ç-3) (id) = id
- sdj = "lire, réciter" ("-j") (*s3d) id(rassembler,attacher)
- ssd = "filet, bandelette" (*s3-s3d) causer(s3)(ou lier(s3))/// id
- ssd = "décorer avec un lien" (*s3-s3d) id
- ssdw = "cheveux" ("-w") (*s3-s3d) id
- ss (zs) = "nid" (<*z3-3s <*d3-3s <*d3-3d) (ou protéger)
- (cf. - ssy = "nid" <*s3-3s <*d3-3s <*d3-3d)
- *d3s, *d3-3s lier(d3)//id(3s)(interversion)
- *d3s-3r
- ssr (zsr) = signe V6:"boucle de corde vers le bas" (*z3s3r) lier (d3, "d"/"z"))///id(*s3-3r) (mais aussi "s'ouvrir", avec "3" = "ôter, déchirer", cf. - ss (zs) = "entrouvrir (porte)" (O34) (*z3-3s) (avec V1:"corde lovée")) (cf. - s3r.t = "botte", "touffe" (plantes) <*s3-3r)
- (cf. - ssr (zsr) = signe V33:"ballot de tissu", ou "sac de linge" <*z3s3r)
- (cf. - dsr.t = signe S3:"couronne rouge" (Basse-Egypte))
- protéger,couvrir,fermer - *s3 ouvrir(végét.)(=marcher)/tenir(retenir)(<*d3)
- (secteur 'B2') - Hébr. sjH = "Siah" ("-H")
- sw = "protection", "abri" ("-w") (*s3) (avec H6) id
- (cf. - s3 = "porc" = - sw ("-w") <*s3 > - s3.t = "truite")
- swt , - swyt = "ombre, parasol" ("-wt", "-wyt") (*s3) (H6) id
- swt = signe S35:"pare-soleil en plumes d'autruche" ("-wt") (*s3) id
- *sw3, *s3-w3 bien // id
- Hébr. HswH (H.) (s:) (wT) = "couvrir, cacher, camoufler" ("H-", "-H") (*H3-s3-w3-3H)
- Hébr. HgtwH (H.) = "se camoufler" ("H-"/"t-", id)
- *msw3 , *m3-s3-w3 "m-" ///// id
- Hébr. mswH (m...) (s:), mwswwH (mousvê) = "camoufflé" (*m3-s3-w3-3H, *mou-s(e)-ww-ê, id HswH)
- *3s id (3s=s3)
- Gr. ακκος-ου = "peau d'un animal écorché, outre" ("s" en "σκ")

- Gr. ακκορ = id (Lejeune (Phonét.), p. 100) (d'où ασκ- <*3h, "h" en "σκ", comme "h" en "σχ" ?)
- *3_s-3
 - Celt. -essio (protège) (autre) (Ruessio(r3-3_s), Autessiodurum)
 - Novaesium, Novesium (n3-3-3_s)
 - Celt. Andusia
 - Héb. 3_s3 = "Assa", 3^{ème} roi Judée
- *3_s-3-3m-3 (
 - Gr. ασκωμα-ατος = "gaine de cuir" ("s" en "σκ")
- *3_s-3n
 - Lat. Ascanius = fils d'Enée ("s" en "sc")
- *3_s-3n-3H
 - Héb. 3_{sn}H = "Asnah"
- *3_s-3n-3r
 - Basq. azkonar = "blaireau" ("s": "zk")(cf. azkon)
- *3_s-3r-3n (cf. Bret. askorn-eskern="os"(<*3_t-3H-3r-3n, non "s">"sc"))
- *3_s-3h
 - Héb. 3_{sf} = "Assaf" ("h"/"f")
 - Héb. 3_{swk} (3T) = "fiolle" ("h"/"k") (ou emplir)
- *3_s-3_t
 - Basq. ezkutatu = "cacher"("s": "zk", "-tu")(cf. eskukatu, eskuratu)
- *j3_s
 - au + ht pt // id
- *j3_s-3m-3H-3H-w3
 - Héb. j_{smkj}Hw = "Yismakhiahou" ("H"/"k") (cf. Ismaël)
- *j3_s-3r
 - Basq. izkira = "crevette" ("s": "zk") (cf. izkiriatu)
- *w3_s
 - bien // id
 - Celt. Uxantis = Ouessant (w_s3-'nt₃, "s" en "ξ")
 - Celt. Uxisama = id ("-sama")
- *w3_s-3r
 - Basq. oskol = "coquille, carapace" ("s": "sk")
- w_{sr} = "être dur, solide" (*w3_s-3r) id
- *w3_s-3H
 - Ar. w_sε = "haie vive" ("H"/"ε") (autre)
- *'3_s, *'3-3_s (<*H3-3_s) +loin-tenir(=couvrir)//id(3_s)
- *'3_s-3_s id (red. int.)
 - Ar. ε_{ss} (3ε_s3_s) = "nid"
- 's₃ = "lézard" (*'3-_s3) id (recouvert d'écailles)
- s'_s3 (K) = "éloigner, écarter" (*s3'3_s3) causer(s3)(ou protéger(s3))//id
- s'_s3 = "escorte" (id) id
- s'_s3 = "garde" (id) id
- *_s3m, *_s3-3m protéger(_s3)//id(3m)
- s_{myt} = "palissade" ("-yt") (*_s3-3m) id
- *_s3m-3h-3H-3, *_s3-3m-3h-3H-3 (
 - Héb. s_{mkj}Hw = "Smakhiahou" ("h"/"k")
- s_{sm} = "abriter" (*s3-_s3m) causer(s3)(ou protéger(s3))//id
- n_{smwt} = "écailles de poisson" ("-wt") (*n3_s3m) protéger(n3)//id
- *_s3n, *_s3-3n protéger(_s3)//id(3n)
- *_s3n-3, *_s3-3n-3 (
 - Héb. s_{jn}j = "Sini", fils de Kenanaan (autre)

- snw = "enclos" ("w") (*s3n) id (cf.- çnw)
(cf. - snwt = signe O51:"grain entassé dans une enceinte")
(interversion - ns = "châsse" <*n3-3s)
- *s3n-3r
 - Ar. snr (sn3r) = "perdrix grise" (autre)
- *s3n-3H
 - (cf. - sn' = "repousser, interdire, retenir" (et - n'yt =maison<*n3H), - sn'w = "entrepôt", et "cabine (bateau)")
 - Héb. sn3H = "Snaah" (*s3-n3-3H)
- *s3n-3H-3r
 - Héb. sng (s.) = "défendre" (accusé) ("H"/"g") (cf. 3sr, sgr)
 - Héb. sngwr (sanagôre) (sT) ="défenseur, champion"(ou vaincre
 - snt = "moyen de défense" protéger(s3n)/id(3t), cf. - t3yt = "rideau, voile, enveloppe" <*t3) (cf. - ntr = "dieu", "divinité" <*n3t3r)
(cf. - styw = signe I2:"tortue", et - snt = - st)
- *s3n-3t
 - Ar. snt (sn3t) = "coffre, bagage, valise"
- sndwt = signe S26:"pagne" ("wt") (*s3n3d) protéger(s3n)/id(3d)(et - nd = "protéger" <*n3d) (cf. - xsdd = id)
(cf. - sdw = "peau, outre de peau", - sdj = "sauver", et - snt = - st)
- sndyt = signe S26:"pagne" ("-yt") (id) id
- sndty = "porteur de pagne" ("-ty") (id) id
- sndwty = id ("-wty") (id) id
- *s3r, *s3-3r protéger(s3)/id(3r)(cf.- dr<*d3r)
 - Héb. s3jr = "Saïr"
 - Ar. swrt (soura) (*s3-3r-3t) (-t) = "ruche"
- sr = "arrêter", "bloquer", "obstruer", "fermer" (*s3r) id
- srwt = "barrage", "blocage", "fermeture" ("-wt") (id) id
- ssr = "toile (de lin)" (*s3-s3r) causer(s3)(ou protéger(s3))//id(s3r)
- sçr = "recouvrir (de métal, toile)" (*s3-ç3r) id(entrouvrir/ouvrir)
- sçr = "balayer, effleurer, passer (main) sur" (*s3-ç3r) id
- *s3r-3 (
 - Héb. slj = "Sallaï"
 - Héb. slw = "Sallou"
- *s3r-3r
 - Héb. swllH = "rempart" ("-H")
- *s3r-3H
 - Héb. srwg = "Sroug, Seroug", fils de Yoqtân ("H"/"g")
 - Héb. sl' = "Séla" ("H"/"") (autre)
- *s3r-3s-3h
 - Ar. srsf = "nappe, drap" ("h"/"f")
- *s3r-3t
 - Ar. srt = "police" (autre)
- *s3r-3d
 - Héb. sld = "Sélêd"
- *m3s, *m3-3s protéger(m3)/id(3s)
 - Fr. mucher, Fr. musser = "cacher" (XII°; lat. pop. *muciare) (*m3h)
- *m3s-3r
 - Lat. Messala, Messalla

- Héb. mšwl (mT) = "chausson"
- Basq. maskor = "coquille, carapace" ("š": "sk") (cf. musker)
- Basq. musker, Basq. muskar = "lézard" ("š": "sk") (autre) cf. maskor
- *m3š-3h
 - Héb. mšk (massâx) (mT) = "écran" ("h"/"k")
 - Héb. mwšk (moussâx) = "garage" ("h"/"k") (šwkk=toit)
 - Héb. mšwk (m.), mjšwk (missoûx) = "écran, voile" (id mšk)
- *m3š-3d
 - Ar. mšwδ = "turban" ("d"/"δ")
- *n3š, *n3-3š protéger(n3)//id(3š)
- nš = "châsse" (*n3š) id
- (interversion - šnw = "enclos" ("-w") <*š3-3n, cf.- çnw)
- *r3š, *r3-3š protéger(r3)//id(3š)
- Ar. ryš (3ry3š) = "plumage", "trousseau, vêtements" (autre)
- *h3š, *h3-3š protéger(h3)//id(3š)(<*h3d, *h3t)
- Fr. casque (fin XVI^e; esp. casco = tesson, crâne) ("h" en "k", "š" en "sc")
- Angl. husk = "balle, bale du grain" ("š" en "sc")
- Héb. kšH (k.) = "couvrir, vêtir" ("h"/"k", "-H") (*h3-š3-3H)
- Héb. kšH bdm (k.) = "ensanglanter" (couvrir-de sang)
- Héb. kšjH (kssayâ) (k:) (šT) = "gant" (*h3-š3-3-3H, id Héb. kšH)
- Turc kaš = "sourcils" (autre)
- *mh3š "m-" //// id
- Héb. mxšH (maxassê) (m-) = "refuge, abri" (id xšm, "-H")
- *h3š-3 (
 - Basq. kusk = "coquille, carapace" ("h": "k", "š": "sk")
- *h3š-3-3 (
 - Héb. kšwj (k.), kjšwj (kissoûye) = "housse" (id Héb. kšH)
- *h3š-3m
 - Héb. xšm (xT) = "obturer, barrer, fermer" ("h"/"x")
- *mh3š-3m "m-" ///// id
- Héb. mxšwm (maxsôme) (m-) = "muselière" (id xšm)
- *h3š-3r
 - Héb. pšl (p:) = "idole, fétiche" ("h"/"p") (autre)
 - Héb. xšjlwn (x-) = "crevette" ("h"/"x", "-w-n")
 - Ar. qšl = "baraquements, citadelle, fortin" ("h"/"q")
 - Ar. qšr = "balle (grain), coquille, cosse, peau, cortex" (id) (autre)
 - Basq. kaskar = "crâne, tête" ("h": "k", "š": "sk") (autre)
- *h3š-3r-3 (
 - Héb. kšlj (k.) = "os iliaque" ("h"/"k")
- *h3š-3h
 - Héb. xšwfH = "Xassoufah" ("h"/"x", "h"/"f", "-H")
- *h3š-3t
 - Héb. xšwt (xassoûte) (xT) = "protection" ("h"/"x", "-w-t")
- *h3š-3d
 - (cf. Lat. cassis-idis = "casque de métal")
 - Héb. qšdH (kasdâ) (q-) = "casque" ("h"/"q", "-H")
 - Héb. kšd = "Kesséd", fils de Nahor ("h"/"k")
- *3h-3š id (inverse) (<*3h-3d)
- *m3-3h-3š protéger(m3)////id

- Héb. mkš (mêxesse) (m:) = "douane" ("h"/"k")
- Héb. mwks (moxesse) = "douanier" (id) (cf. λεγω/λογος)
- *3h-3s-3n
 - Héb. 3kšn (3.) (k:) (š..) = "héberger" (id kšH) (*3h-š3-3n)
 - Héb. 3kšwn (ixsoûne) (3.) (k:) = "hébergement" (id, "-w-n")
 - Héb. 3kšnjH (axsanyâ) (3-) (k:) (š-) = "auberge" (id, "-H") (*3h-š3-n3-3H)
 - Héb. 3xšn (3.) (x:) (š..) = "entreposer" ("h"/"x") (*3h-š3-3n)
 - Héb. 3xšnH (axsanâ) (3-) (x:) (šT) = "entreposage" (id, "-H") (*3h-š3-3n-3H)
 - Héb. HxšnH (haxsanâ) (H-) = "entreposage" ("H-", id)
- *m3-3h-3s-3n "m-" // // // // id
 - Héb. m3xšn (m:), m3wxšn (mé'ouxsâne) = "entreposé" (id 3xšn)
 - Héb. mxšn (maxsâne) (m-) = "entrepôt" (id 3xšn)
- *3h-3š-3H-3 (
 - Héb. 3xšbj = "Axasbaï" ("h"/"x", "H"/"b")
- *3h-3š-3d-3r
 - Héb. 3kšdrH (3-) = "portail" ("h"/"k", "-H")
- *H3š, *H3-3š protéger(H3)//id(3š)(<*H3d, *H3t)
 - Bret. gwisk = "enduit, vêtement" (gwiska=habiller) ("H">"gw", "š">"sc")
 - v.bret. uisc = "vêtement"
 - Corn. gwysk = id
 - Gall. gwisg = id
- *H3š-3n-3-3H
 - Héb. Hšnw3H = "Hassenouah"
- *H3š-3H-3r-3t
 - Héb. Hšwfrt = "Hassofêrêt" ("H"/"f")
- *š3h, *š3-3h protéger(š3)//id(3h)(<*d3h, *t3h)
 - Héb. škH (š..) = "hutte" ("h"/"k", "-H")
 - Héb. šf = "Saf", fils de Réfaïm ("h"/"f")
 - Héb. šwx = "Souax" ("h"/"x")
- *š3h-3 (
 - Héb. špj = "Sippaï", fils de Rephaïm ("h"/"p")
- *š3h-3r
 - Héb. šfjr = "Safir" ("h"/"f")
 - Ar. šfr = "bord, frange, lisière" ("h"/"f") (autre)
- šqr (NEgyp.) = "coffre" (*š3-q3-3r) (écrit s3-q3yr) (moins protecteur que - sgr <*š3-g3-3r, car "q" non-voisé, et "g" voisé) (cf. - šw = "protection", "abri" <*š3) (cf. - k3r = "chapelle, sanctuaire, châsse" / - hr.t = "tranquillité, paix")
- šwkr (NEgyp.) = - sgr) (étymon intensatif infixé "w3", car "k" non-voisé, et "g" voisé)
- *mš3h-3r "m-" // // // // id
 - Héb. mspr = "Mispar" ("h"/"p") (autre)
- *š3h-3h
 - Héb. škk (sxax) (š:) = "chaume" (toit) ("h"/"k")
 - Héb. šwkk = "toit" ("h"/"k")
- *š3H, *š3-3H protéger(š3)//id(3H)(<*d3H, *t3H)
 - Héb. švH = "Svah", fils de Kouch ("H"/"v", id)

- *s3H-3r
 - Héb. sHr = "Sahar" (autre)
 - Héb. sgr (sT) (g-) = "fermer", "emprisonner" (enfermer) ("H"/"g")
 - (cf. Héb. 3sr (3T) = "atteler", "emprisonner, interdire" <*s3-3r)
 - (cf. Héb. m3sr (ma'assâre) (m-) = "emprisonnement" <*m3-3s-3r)
 - Héb. sgjrH (sguirâ) (s:) = "fermeture" (id, "-H")
 - Héb. Hstgr (H.) = "s'enfermer" ("H"/"t-", id)
 - Turc sehir = "ville"
- sgr (NEgyp.) = "coffre" (très fermé)(*s3-g3-3r)(écrit s3-g3yr)(cf.- sqr)
 - (cf. - sw = "protection", "abri" <*s3)
 - (cf. - gr = "être calme, tranquille, silencieux" (en paix, à l'abri))
 - (cf. - sgr (NEgyp.) = "fort, château")
- *ns3H-3r "n-" ///// id
 - Héb. nsgr (n.) = "se fermer" (id sgr)
- *s3H-3h
 - (cf. Ar. syf = "péricarde")
- *s3H-3h-3 (
 - Héb. sbkj = "Sibbkhai", héros David ("H"/"b", "h"/"k")
- *s3H-3H
 - Héb. sgwv = "Ségouv", fils de Heçrôn ("H"/"g", "H"/"v")
- *s3H-3t-3 (
 - Héb. svt3 = "Savta", fils de Kouch ("H"/"v") (autre)
- *s3H-3t-3h-3 (
 - Héb. svtk3 = "Savtékha", fils Kouch ("H"/"v", "h"/"k")
- *s3t, *s3-3t protéger(s3)//id(3t)(cf.- km,- sd =signe F30)
 - styt = "chambre", "alvéole (nez)" ("-yt") (*s3-3t) protéger
 - stb = "cage" (*s3t3b) protéger(s3t)//id(3b)(cf. S34,F28)
 - stb.t = "caisse" (aussi "mesure") ("-t") (id) (Dét. Aa19) id
 - (cf. - st = "orner, décorer" <*s3-3t, Dét. Aa19)
 - styw = signe I2:"tortue" ("-yw") (*s3-3t <*d3-3t) (avec G4:tyw) id
 - stw = "tortue" ("-w") (*s3t) id
 - stwt = "carapace de tortue" ("-wt") (*s3t) id
- *s3t-3 (
 - Héb. swtj = "Sotai"
 - Héb. swsj = "Soussi", père de Gadi ("t"/"s")
- *s3t-3r-3 (
 - Héb. sjtrj = "Sitri", fils d'Ouzziël
- *st3, *s3-t3 id (inverse)
 - (cf. - t3yt = "rideau" <*t3)
 - st3yt = "corps (vivant), thorax, ventre" ("-yt") (*s3-t3) id
 - (cf. - st3.t = "Shetat", ancienne déesse vautour supplantée par Nekhbet <*s3-t3)
 - (cf. - t3s = "diviser, délimiter, partager", "frontière" <*t3-3s)
 - st3 = "(être) difficile d'accès, secret, caché", "cacher" (*s3-t3) id
 - st3w = "secret, mystère" ("-w") (id) id
 - st3 = "bois, buisson épineux" (id) cacher
 - (cf. - styt , - st3yt = "tombe")
 - (cf. - st3w = "cadavre")
- *sst3, *s3-s3-t3 causer(s3)////id

- sst3 (K) (O34) (S29) = "cacher" (*s3-s3-t3) id
- sst3 (K) (O34) (S29) = "secret" (id) id
- Hry-sst3 = signe E16:"chien ou chacal couché sur une chapelle"
- *s3d, *s3-3d protéger(s3)//id(3d)(cf.- styw=signe I2:"tortue")
 - Héb. swd (sode) = "secret, mystère" (swdj (sodî), adj.)
- *s3d-3 (
 - Héb. swdj = "Sodî", père de Gadiêl (id)
- *s3d-3d
 - Héb. Hstwdd (H.) = "se concerter en secret" ("H-"/"t-")
- sd = signe F30:"outré de peau" (*s3d <*d3d) protéger(s3)//id(3d)
- sdw = "peau, outre de peau" ("-w") (id) id
- sdj = "sauver, secourir" ("-j") (*s3d) id (cf. - ss3)
- sdyt = "moellons" ("-yt") (id) protéger(ou détruire)
- ssd.t = "coffret" (faucon) ("-t") (*s3s3d) causer(s3)////protéger(s3d)
- dsr = "calfater, mettre à l'eau" (*d3s3r<*d3d3r,"d"/"s")
 - protéger(d3s)//id(3r) (et - sr = "arrêter", "bloquer", "obstruer", "fermer" <*s3-3r)
- *s3s, *s3-3s protéger (red. int.) (<*d3-3d, "d"/"s")
 - (cf. - dd = "nommer" <*d3-3d)
- *s3s-3, *s3-3s-3 (
 - Ar. s3sy = "chéchia"
- *s3s-3r-3H
 - Héb. sjsrH = "Sisrah"
- (cf. - ssy = "nid" <*s3-3s <*d3-3s <*d3-3d)
- ss (zs) = "nid" (*s3-3s<*d3-3s,"d"/"z") protéger(d3)//id(3s)
 - (cf. - s3s (z3s) = "ouvrir" = - ss)
- ss (zs) = signe G48:"trois canetons dans un nid" (id) id
- ssy (zsy) = "nidifier" ("-y") (id) id
- ss (zs) = signe V33:"ballot de tissu", ou "sac de linge" (*d3-3s) id
- ss = même signe V33
 - (cf. - ss = signe V6:"boucle de corde vers le bas", et - ss = "corde")
- *d3s-3r, *d3-3s-3r protéger // continuer
- ssr (zsr) = signe V33:"ballot de tissu", ou "sac de linge" (<*z3-3s-3r <*d3-3s-3r) id
- ssr = même signe V33
 - (cf. - ssr (zsr) = signe V6:"boucle de corde vers le bas" <*z3s3r)
- ssrw (zsrw) = "étouffe, linge" ("-w") (*z3s3r) (V33) id
- sçrw (zçrw) = id (*z3ç3r) id ("d"/"ç")
- ssry (zstry) = "régisseur de lingerie" ("-y") (*z3s3r) (V33) id
- *s3d-3r id (intersion)
- ssr (s3r) = signe V6:"boucle de corde vers le bas" (*s3-3d-3r) id
- ssrw (s3rw) = id s3rw ("-w") (*s3z3r) lier(s3)////id(d3r, "d"/"z")
- *s3d-3h protéger(s3d)//id(3h)
 - (cf.- ssp (szp) = signe O42:"barrière", - ssp (zsp) = id, - sspw (szpw) = "sphinx")
- *s3 ouvrir(marcher)/tenir(=porter,lever)
- sw = "monter, s'élever, soulever" ("-w") (*s3) (H6) id (<*d3, "d"/"s")
- sw = signe H6:"plume" ("-w")(*s3)id(double sens,avec"aller")(cf.- rw)
- swt = signe H6:"plume" ("-wt") (*s3) id
- swt = "plume" ("-wt") (*s3) s'élever et s'étendre

porter,élever,sur
(secteur 'B3', 'B4')

- s.t = id (ancien é.-h.) (avec signe N37:"bassin" = - s <*s3)
 (cf. - H.t = - Hwt (signe O6:"plan d'enceinte...") <*H3, - m.t = - mwt
 (signe G14:"vautour") <*m3)
 (cf. Angl. feather / Gr. πεταννυμι = "déployer, étendre", - 'çj = "voler,
 s'envoler, s'élancer")
- swty = "parure de plume" ("-wty") (id) id
 - sw = "Shou", dieu qui soulève le ciel (id) id
 - sw = "âne" ("-w") (*s3) (avec H6) porter
 (cf. - s3w = "poids, capacité, valeur" <*s3)
 (cf. - swj = "s'enfler, se gonfler" <*s3-3w)
- *s3-3 (id (inverse)
 - Gr. αξιος = "valant, estimé, honnête", "équivalait à la valeur de",
 d'où "de grande valeur" ("s" en "ξ") (DELG:"rapproché avec
 raison du verbe Gr. αγω au sens de "peser", cf. Lat. agīna, Lat.
 exagium. Il faut partir de *ακ-τι-os. Faut-il poser un nom d'action
 *ακ-τις = αξις ?") (ou *'3-s3 > - 's3 = "beaucoup, multitude,
 quantité", "commun", "souvent")
 - Gr. αξια = "valeur, mérite, honneur" (id)
- *s3-3-3-3m-3t
 - Gr. αξιωμα-ατος = "prix, valeur, qualité", "estime, dignité"
- *s3-3r-3H
 - Basq. eskergea = "énorme" ("s":"sk", "H":"g") (cf. Basq. esker)
- *s3-3h
 - Basq. eskegi = "pendre, suspendre" ("s":"sk", "h":"g")
- *w3s, *w3-3s bien // id
 (cf. - w3s = "être puissant, considéré" (Dét. A28))
- w3s = "honorer" (dieux) (*w3-3s) id
 - w3syw = "les respectés, considérés" (pl.) ("-yw") (id) id
 - w3ssj = "le respecté, considéré" (*w3-3s-3s-3j) id(red. int.)-au + ht pt
 - ntr w3s = décan 40i (rang 5 : honorer les dieux pour exaucer la demande
 d'une moisson (ex-cueillette) abondante) (cf. - ntryt = "25^{ème} jour de
 Koiak", mois de rang 5, et 25 = 5x5)
 ntr = "dieu", - w3s = "honorer") (et 25 = 5x5)
- ss = "civière" (*s3s) élever(s3)//id(3s)
 - ssp = "lèvre supérieure" (*s3s3p) élever(s3s)//id(3p)(et - sp.t
 = "lèvre" <*s3p)
- *s3h, *s3-3h élever(s3)//id(3h)
 (cf. - sfj = "respecter, être élevé", - sf.t = signe F7:"tête de bélier", - sfyt
 = "réputation, prestige, majesté")
 - Hébr. sk (sax) (sT) = "somme" ("h"/"k")
- *s3h-3m
 - Hébr. skwm (sxoume) (s:) = "montant, somme" (id sk)
- *s3h-3d
 - Ar. sxç = "se dresser, enfler, apparaître, se lever" ("h"/"x"d/"ç")
- *s3H, *s3-3H élever(s3)//id(3H)
 - Hébr. Hsj' (H.) = "transporter" ("H-", "H"/"")
 - Hébr. Hs'H (hassa'â) (H-) = "transport" (id, "-H") (cf. Hébr. Hs'H)
- *s3H-3h
 - Ar. sHq (s3Hq) = "élevé, haut" ("h"/"q") (autre)
- *h3s-3h, *h3-3s-3h élever(h3)//id(3s)

- Héb. xsk (xT) = "marchander", "épargner" ("h"/"x", id sk)
- *h3s-3r
 - Ar. fšr = "se vanter" ("h"/"f")
- *s3m, *s3-3m élever(s3)//id(3m)
- *s3m-3r, *s3-3m-3r
 - Héb. smr (s.) = "hérissier" (dresser)
 - Héb. smwr (samoûre) (sT) = "belette, hermine" (cf. Ar. ers =id)
- *s3m-3h, *s3-3m-3h
 - Héb. smk (sT) = "compter sur", "appuyer" ("h"/"k") (ou *t3m-3h > Héb. tmk = "soutenir", "étayer") (cf. samek <autre *s3m-3h)
 - Héb. swwk (somêxe) = "soutien", "support" (id) (Héb. twmk (tomêxe) = id)
 - Héb. smwk (sT) = "pilier", "colonne", "étais" (id) (cf.- jwn) (autre) (cf. - smk.t = "une longue poutre" (étais))
 - Ar. smx = "s'élever haut", "être fier" ("h"/"x") (ou *t3m-3h, "t"/"s")
 - Ar. smwx (soumoux) = "élévation", "hauteur" (id, "3" en "w")
 - Ar. s3mx (samix) = "élevé", "haut", "éminent"
 - Ar. ts3mx (VI) = "être hautain, orgueilleux" ("t-")
 - Ar. ts3mx (tasamoux) = "orgueil" (id)
 - Ar. mts3mx (moutasamix) = "hautain", "orgueilleux" ("m-"/"t-")
- *ms3m-3h "m-" //id
 - Héb. mšmk (m...), mwšmk (mousmâx) = "qualifié" (id smk)
 - Héb. mšmk (mismâx) (m.) = "document" (id)
- *s3m-3h-3 (
 - Héb. smk3 = "faire autorité" (id smk)
- *s3m-3h-3n
 - Héb. smwkjn (s.), šjmwkjn (simouxîne) = "référence" (preuve) (cf. Héb. tmwkjn, tjmwkjn (timouxîne) = "soutien")
- *s3m-3h-3t
 - Héb. smkwt (samxoûte) (s-) = "autorité" (crédit), "souveraineté" ("w-t")
- *3s-3m-3h-3t
 - Héb. 3smkt3 (asmxtâ) (3-) = "référence" ("3" d'attaque)
- *s3n, *s3-3n élever(s3)//id(3n)
 - Turc san = "célébrité, gloire"
- *s3n-3 (
 - Héb. šjnj = "Sinai" (autre) (*s3n-3)
- *s3n-3h
 - Ar. sn3x = "promontoire" ("h"/"x")
- *s3r-3h, *s3-3r-3h élever(s3)//id(3r)
 - Héb. srx (s:) = "surplomb" ("h"/"x")
 - Ar. srf = "dominer, s'élever" ("h"/"f")
 - Ar. srf (šaraf) = "dignité", "élévation", "éminence", "honneur"
 - Ar. sryf (šaryf) = "chérif", "auguste", "éminent" ("3" en "y")
 - Ar. 3sr3f (išraf) = "direction", "supervision", "haute autorité" (IV) (soukoun sur "s") (<*3s-3r-3h, inversion "s3")
 - Turc šark = "orient"
 - Turc šeref = "honneur, réputation"
- *m3s, *m3-3s élever(m3)//id(3s)

- Alb. musk = "mulet" ("s" en "sc")
- *r3s, *r3-3s élever(r3)//id(3s)
- Ar. rys (3ry3s) = "plume" (autre)
- Basq. lauzkatu = "monter" ("s":"zk", "-tu") (autre)(cf. lauzkitu)
- *s3t-3H, *s3-3t-3H élever(s3)//id(3t)
- Ar. stb = "grand, haut, de haute taille" ("H"/"b") (autre)
- remplir,pourvoir,beau - s3w = "poids, capacité, valeur"("-w")ouvrir/tenir(:lever)(<*d3,"d"//"s")
- (secteur 'B5')
- Ar. sy = "un grand nombre de" ("-y")
- Etr. sa = "4" (rang 4)
- s3s3.t = "sein", "buste" ("-t") emplir(s3)//id(red. int.)
- (cf. - snb.t = "sein" <*s3-3n-3b)
- (cf. - sdj = "allaiter, nourrir" <*s3-3d)
- (cf. - sm = "pousser, croître" <*s3-3m) / - sw = "monter",- s3w = "poids",-
- ws3 = "engraisser", - md3.t = épithète d'Hathor (fécondité) <*m3-d3, -
- d3mw = "jeunesse", "relève militaire" <*d3-3m)
- (cf. - sps = "pourvoir" <*s3-3p-3d)
- *sw3, *s3-w3 bien//élever(<*dw3)
- swj = "s'enfler, se gonfler" ("-j") (*s3-3w) (avec H6) id
- swyt = "un récipient" ("-yt", *sw3) (ou "-wyt", *s3) (H6) emplir
- *s3s, *s3-3s causer(s3)(ou emplir(s3))//id
- ssw = "un récipient" ("-w") (*s3s, *s3-3s) id
- *3s id (3s=s3)
- Lat. ass, Lat. as- assis = "unité de mesure" (cf. οβελος, οδελος, "s" en "ss")
- *3s-3 (
- Gr. ασκεω = "façonner, travailler à, parer, orner, faire avec soin, pratiquer avec art" ("s" en "σκ") (DELG:"étymologie inconnue")
- Basq. aski = "assez" ("s":"sk")
- Basq. asko = "beaucoup" ("s":"sk") (cf. Basq. aske)
- *3s-3-3t-3-3t
- Gr. ασκησις-εως = "exercice du corps" (préparer) ("t" en "s")
- Gr. ασκητης-ου = "personne exercée" (préparée) (id ασκεω) ("-της")
- Gr. ασκηθης-εσ = "sain et sauf, en bonne santé" (garni) (id, "t" en "θ")
- *3s-3n-3t
- Hébr. 3snt = "Osnât, Asenath", épouse de Joseph ("-t")
- *3s-3h
- Hébr. 3sf (3T) = "collectionner, entasser" ("h"/"f") (autre)
- Hébr. 3sf, 3wsf (ôssefe) = "collection" (id)
- Hébr. Hwsjf = "accroître, ajouter" (élever) ("H-", id)
- Hébr. HwsfH (hossafâ) = "augmentation, supplément" (id, "-H")
- Hébr. 3sfH (asséfâ) (3-) = "assemblée" (id) (ou lier)
- Hébr. 3sfj (assafsoûfe) (3-) = "populace", "ramassis de gens" (id, red. int.)
- Hébr. 3sfswf = "foule" (personnes) (id)
- (cf. Ar. 3s3bt = "alliage", et "ramassis de gens" <*3s-3H)
- (cf. Ar. 3b3st = "ramassis de gens" <*3H-3s)
- (cf. Ar. bws = "cohue, multitude, ramassis de gens" <*H3-3s)
- *m3-3s-3h "m-" //// id

- Héb. mwšf (moussâfe) = "appendice, supplément" (id Hwšjf) (cf. nšpx (n.), id <*ns3f-3H)
- *n3-3š-3h "n-" /// id
- Héb. nwšf = "autre", "additionnel" (id Hwšjf)
- *3š-3h-3n
- Héb. 3šfn (asfâne) (3-) = "collectionneur" (id)
- *3š-3h-3t-3n
- Héb. twšftn (tosseftâne) = "appendice" ("t-", id Hwšjf, /"-3t")
- *j3š, *j3-3š (<*j3d, "d"/"š", cf.- jdw = "enfant") au + ht pt // id
- *w3š, *w3-3š bien // id
- (<*w3d, "d"/"š", cf. - w3d = "sain, en bonne santé")
- Skr. ukš = "croître" ("š" en "ξ") (ou cf. Gr. αυξω)
- wš3 = "engraisser", "gaver", "donner à manger" (*w3-š3) id(=*w3-3š)
- (cf.- wd3 = "en bon état") (énantiosémie / - wš3 = "vider")
- wš3 = "celui qui engraisse, qui nourrit" (id) id
- wš3 = signe G42:"canard engraisé" id
- wš3.t, - wš3ty = décan 3a ("-t", "-ty") id
- wš3ty bk3ty = décan 3 (cf. - bk3 = "être, rendre enceinte")
- *'3š, *'3-3š (<*H3-3š) +loin-tenir(=emplir)//id(3š)(<*'3-3d)
- *'3š-3š id
- Héb. 'šjs (assîsse) ('T) = "suc, sève, jus" ("3" en "j") (*'3-3s-3s)
- *'š3, *'3-š3 (<*H3-š3) id *'3-3š
- 'š3 = "beaucoup", "multitude, quantité" (*'3-š3) id (<*'3-d3)
- 'š3 = "commun", "souvent", "riche" (*'3-š3) id
- 'š3-r3 = "bavarder" (cf. - r3 = "parole")
- 'šty = "abondant" ("-ty") (*'3-š3) id ("3" implicite)
- 'š3.t = "peuple" ("-t") id
- s'š3 (K) = "multiplier, enrichir" (*s3-'3š3) causer(s3)(ou plus(s3))///id
- *n3š, *n3-3š emplir(n3)//id(3š)
- nšw = "un récipient" ("-w") (*n3š) id
- *n3š-3 (
- Ar. nš3 = "naître, grandir, se développer, germer, croître"
- *m3š, *m3-3s emplir(m3)//id(3š)
- *m3š-3r
- Ar. mšr = "jeune pousse, rameau tendre"
- Basq. maskur = "callosité" ("š":"sk")
- *r3š, *r3-3š emplir(r3)//id(3š)
- Lat. luxus = "excès" ("š" en "ξ")
- *r3š-3r
- Lat. luxuria = "exubérance, surabondance" (id)
- *h3š, *h3-3š emplir(h3)//id(3š)
- Gr. φουσκη = "ampoule aux mains" ("h" en "f", "š" en "σκ")
- *3h-3š id (inverse)
- Héb. 3kšH = "Akhsah", fille de Caleb ("h"/"k", "-H")
- *jh3š, *j3-h3-3š au + ht pt /// id
- Héb. jxwš (j.) = "descendance" ("h"/"x")
- *h3š-3 (
- Ar. hš3 = "bourrer, farcir, remplir"
- *h3š-3r

- Basq. koskor = "bosse, renflement" ("h": "k", "s": "sk") (autre)
(énantiosémie)
- (cf. - ksr = "un pain")
- *h3s-3r-w3 (<*h3-3d-3r)
- (cf. - xt = "cuve, récipient, plat, écuelle, jatte" <*x3-3t<*h3-3t)
- (cf. - kt̄ (NEgyp.) = "jarre, cruche" <*k3-3t̄ <*h3-3t)
- (cf. - h3d.t = "un récipient" <*h3-3d)
- (cf. - qd = "pot", "vase" <id)
- Akk. Kislimu = 9^{ème} mois calendrier mésopotamien (rang 4)
- Hébr. kslw (Kislév) (k.) = mois de rang 4 ("h"/"k") (entre Marheshwan (3), Têvêt (5)) (avec calendrier babylonien ("décembre") (correspondant à Ar. kanoun ou l-awwal (k3nwn 1^{er}) = id <*h3-3n-3n / - hnw = "jarre, mesure de capacité", - xnw = "enfant" <*h3-3n)
- (cf. Hébr. kd (kade) (k-) = "cruche", "vase", "pot" <*h3-3d)
- *h3s-3H
- Ar. qsb = "neuf" ("h"/"q", "H"/"b") (autre)
- *h3s-3t̄
- Ar. qst = "crème" (lait) ("h"/"q") (autre) (cf. Ar. qsd)
- *h3s-3d̄
- Ar. qsd = "écrémer", "crème, gras" ("h"/"q") (cf. Ar. qst)
- *H3s, *H3-3s̄ emplir(H3)//id(3s)
- Fr. bosse (1160, boce; p.ê. frq. *botja = "coup") ("H" en "b")
- (cf. - b3s = "un vase à onguent")
- *H3s-3m-3t̄
- Hébr. bsmt = "Bosmat", fille de Salomon("H"/"b", "-t") (cf. - sm = croître)
- *s3m, *s3-3m emplir(s3)//id(3m)(<*d3-3m)
- s3mw = "une grosse cruche" ("-w") id(emplir)(ou couler)
- smy = "grenier, magasin" ("-y") (*s3-3m) id ("3" implicite)
- sm = "pousser, croître" (*s3-3m) id
- (cf. - sw = "monter", - s3w = "poids", - ws3 = "engraisser")
- (cf. - d3mw = "jeunesse", "relève militaire" <*d3-3m)
- (cf. - md3.t = épithète d'Hathor (fécondité) <*m3-d3)
- sm-r3 = "bavard" (cf. - r3 = "parole")
- smm.t = "grenier à blé" (emplir) ("-t") (*s3-3m-3m) id (red. int.)
- smm.t = "étable", "haras" ("-t") (*s3-3m-3m) id (red. int.)
- *s3m-3h
- Hébr. smjk (samîx) (sT) = "épais, consistant" ("h"/"k")
(cf. samek)
- Ar. smk = "épaisseur" ("h"/"k") (autre)
- Ar. smyk (samik) = "épais, gros" (id) (cf. Ar. smyn = gras)
- *s3m-3h-3t̄
- Hébr. smjkw̄t (s:) = "consistance" (id smjk, "-w-t")
- *s3n, *s3-3n emplir(s3)//id(3n)(<*d3-3n)
- snwt = "grenier, enclos à céréales" ("-wt") (*s3-3n) id(et prendre)
- (cf. - sbssn = décan 5 (rang 5), si *- sbssn = "causer-couler à flots-grenier", avec - bsj (bzj) = "sortir, jaillir", "couler en abondance")
- snwt = signe O51: "grain entassé dans une enceinte" (id) id
- sny = "un récipient" ("-y") (*s3-3n) id

- snty = épithète incomprise d'Isis et Nephthys ("-ty") (duel) (id) (= "les deux qui emplissent", rang 4, et glissement rang 2 / rang 4) (cf. - drty = autre épithète)
- *s3n-3H
 (cf. - sn' = "sein" <*s3n3H, "H"/"'" / - s' = "un récipient" = - s'wtj, et - snt = - st)
- snb.t = "sein", "poitrine" (*s3n3b) emplir(s3n)/id(3b)(et - nb.t = corbeille <*n3b <*n3H) (cf. chest, - q3b, - s3s3, - sn') (cf. - snb.t = jarre) (cf. - s3bw, - sbw = "repas, nourriture, provisions", - 3sb = "avaler", - wsb = "nourrir") (cf. - snt = - st)
- *sw3n, *s3-w3-3n bien///emplir(s3-3n)
 - Ar. swnt (souwna) (*s3-3w-3n-3t) (-t) (sans soukoun sur "w")
 (swn (souwan)) (*s3-3w-3n) (sans soukoun sur "w") = "grange, grenier"
- *s3r, *s3-3r emplir(s3)/id(3r)<*d3r)
 - Héb. sl (sale) (s-) = "corbeille"
 (cf. - ssr = "traire")
 (cf. - sçr = "traire" / - çr.t = "contenu", ou - mçr = "grange, magasin, grenier" (id - mxr))
- *s3h, *s3-3h emplir(s3)/id(3h)<*d3h)
 (cf. - sfj = "enfleur, grossir" /- s3w = "poids, capacité, valeur", - s3s3.t = "sein", "buste", Gr. φυω = "pousser, croître, se développer" <*f3)
 - Héb. s3x (s:) (jT), s3jx (syax) = "poulain", "baudet" (élever) ("h"/"x") (*s3-j3-3h, *s(e)-yi-ax)
 - Héb. s3xH (s:), s3jxH (syaxâ) = "pouliche" (id, "-H")
- *s3h-3n
 - Ar. shn (s3hn) = "garnir, remplir, charger"
 - Turc sahane = "magnifique"
- *s3h-3r
 - Héb. sfl (s..) = "bol" ("h"/"f")
- *s3H, *s3-3H emplir(s3)/id(3H)<*d3H)
 (cf. - s3bw, - sbw = "repas, nourriture, provisions", - 3sb = "avaler", - wsb = "nourrir")
 (cf. - s' = "un récipient")
- *s3H-3r
 - Héb. sHr = "Sahar" (autre)
- *s3H-3d
 - Héb. s'wd (si'oûde) (s.) = "nursing, nursage" ("H"/"'"")
 - Héb. s'wdH (sé'oudâ) (s:) = "repas" (id, "-H")
- *s3t, *s3-3t emplir(s3)/id(3t)
 (cf. - st = "orner")
- *s3d, *s3-3d emplir(s3)/id(3d)
 - sdj = "allaiter, nourrir" (*s3d, *s3-3d) (Dét. D27) id
 (cf. - s3s3.t = "sein, buste" ("-t"))
 (cf. - dd3 = "gras", "devenir gras", - çrd = signe A17:"enfant assis, doigt à la bouche")
- *s3d-3n
 - Ar. sdn (s3dn) = "grandir" (petits d'animaux), "faon"
- *s3d-3H
 - Akk. sizbu(m) = "lait" ("d"/"z", "H"/"b")

- prendre, donner
(secteur 'B6')
- *s3s emplir(red. int.)(<*d3d)
 - *s3s-3H-3n
 - Hébr. ssgn (s.) = "bigarrer" ("H"/"g")
 - *s3 ouvrir/ôter, ou tenir(<*d3, "d"//"s")
(cf. - d3.t = "main")
 - (cf. Gr. $\xi\epsilon_1$, Gr. ξ_1 = 15^{ème} lettre (rang 5) ("s" en " ξ ")
 - Ar. s3 = "désirer, vouloir, souhaiter"
 - s3 = signe H7: "serre d'oiseau de proie" id (prendre)
 - s3j = "ordonner, commander" ("-j") (avec M8: "fourré de papyrus") id
 - s3j-m-Hr = "ordonner, disposer" id (attribuer)
 - s3j-Hr = "prendre une disposition" (pour) id
 - s3j-n = "déterminer, décider" (qqun) id
 - s3-s3-n-q = pharaon Chéchonq I, Chéchonq III et Chéchonq V (22ème dynastie) (sans traduction, et plutôt "disposer-disposer-de-contre", cf. - q = signe N29: "flanc de colline" pour - q3.t = "ennemis" <*q3, ou - 3q = signe S38: "houlette, sceptre")
 - s3-s3-q = pharaon Chéchonq IV (23ème dynastie) (sans traduction, et plutôt "disposer-disposer-contre")
 - s3-s3 = pharaon Chéchonq II (22ème dynastie) (sans traduction, et plutôt "disposer-disposer", sans préciser)
 - s3-b3-k3 = pharaon Chabaka (25ème dynastie) (sans traduction, et plutôt "disposer-puissant-volonté", cf. - b3 = "puissant", - k3 = "volonté")
 - s3-b3-t3-k3 = pharaon Chabataka (25ème dynastie) (sans traduction, et plutôt "disposer-puissant-protection-volonté", cf. - t3yt = "rideau") (cf. - sw3d-t3wy = Seouadjtaouy, fin du nom de couronnement de Sobekhotep III : "avec réussite-protection")
 - s3w = "sort, destin" ("-w") accomplir
 - s3yt = "impôt, taxes" ("-yt") distribuer
 - *sw3, *s3-w3 bien // id (ou lier)
 - swj = "commercer, vendre" ("-j") (*sw3) (avec H6) id
 - swy = id ("-y") (id) id
 - swyt = "troc", "marchandage" ("-yt") (id) id
 - swty = "commerçant" ("-ty") (id) id
 - swy = id ("-y") (id) id
 - swtyw (NEgyp.) = "marchandises" ("-tyw") (sans H6) id
(écrit - s3w3tyw)
 - ms3 (NEgyp.) = "éventrer, vider, écailler, fendre" "m-" //id
 - s'r (NEgyp.) = "promesse", "attente", "espoir" (cf. - 'r'r = "exécuter, accomplir, produire, s'occuper de" <*'3-3r, red. int.)
 - *s3-3 (
 - Ar. s3a = "vouloir"
 - Ar. s3w (sa'w) (*s3-3) (Hmz) = "but", "objectif"
 - *s3-3r
 - Ar. s3l : Ar. m_{swl} (mi_{swal}) (*m3-3s-3w-3r) = "faucille" (autre)
 - *s3-3w-3r
 - Ar. sww3l (chawwal) = 10^{ème} mois (rang 5) de l'année musulmane
 - *s3-3m
(cf. - smw = "moisson")
(cf. samek)

- *3_s id (<*3_d=_d3)
 - Basq. eske = "demande" ("s": "sk") (eskatu=demander,prier"-tu")
 - Basq. eskaka = "demande" ("s": "sk", "-ka")
- *3_s-3 (
 - Akk. iṣû(m) = "avoir"
 - Basq. esku- = "main" ("s": "sk") (cf. ezko)
- *3_s-3-3n
 - Basq. eskain = "offrande" ("s": "sk") (eskaini=offrir)
 - Basq. eskuin = "droite" (id) (ou mener, dégager)
- *3_s-3n
 - Basq. azken = "fin, conclusion" (achever) ("s": "zk") (cf. azkon)
- *3_s-3r
 - Louv. iṣsari = "main"
 - Basq. esker = "grâce" ("s": "sk") (cf. eskerga, ezker)
 - Basq. eskuratu = "obtenir, saisir" ("s": "sk", "-tu") (cf. ezkutatu, eskukatu)
 - Basq. ezkur = "gland" ("s": "zk")
- *3_s-3h
 - Héb. 3_{sf} (3T) = "cueillir, ramasser, glaner" ("h"/"f") (autre)
 - Héb. 3_{swf} (3.), 3_{jswf} (issoûfe) = "ramassage" (id, "3" en "w")
 - Héb. 3_{sjf} (assîfe) (3T) = "récolte", "cueillette" (id, "3" en "y") (cf. Héb. qtjf = id <*h3-3t-3h)
 - Héb. H3_{sf}, Hj3_{sf} = "être ramassé" ("H-", id)
 - Basq. eskukatu = "manier, manipuler" (id, "h": "k", "-tu") (autre)
- *j3_s, *j3-3_s au + ht pt // id
- *j3_s-3-3r
 - Basq. euskarri = "toucher", "étreinte" ("s": "sk") (cf. euskor)
- *w3_s, *w3-3_s bien // id (<*w3_d)
(cf. Engl. wish (OE. wýscan) = "désirer, souhaiter")
- (cf. - w3_s = "honorer" (dieux))
- *'3_s, *'3-3_s (<*H3-3_s) +loin-enlever(=prendre)//id(3_s)(<*'3_d)
- *'3_s-3 (
 - Angl. ask (OE. aṣcian, OE. aḥsian, OE. aḫian) = "demander" ("s" en "sc")
 - v.fris. aṣkia = id (id)
 - v.sax. eṣcon = id (id)
 - All. heischen (v.h.a. eiscon) = "demander", "réclamer" (id) (avec "h", cf. All. heissen)
 - v.h.a. eisca = "demande" (id)
- *'3_s-3h
 - Héb. 'ṣq ('T) = "être occupé" (à) ("h"/"q")
 - Héb. 'ṣq (êsséke) ('..) = "marché, affaire" (id)
 - Héb. Ht'ṣq (H.) = "s'occuper" (à) ("H-"/"t-", id)
- *m'3_s-3h "m-" // // // // id
 - Héb. m'ṣq (m...), mw'ṣq (mou'assâke) = "employé" (id 'ṣq)
 - Héb. m'ṣq (mT), id (<*m3-3H-3_s-3h, inverse)
- s3_s = "implorer, supplier" (*s3-3_s) (avec Aa17) causer(s3)(ou prendre(s3))//id (ou crier)
- sṣ3j (zṣ3j) = "supplier, prier, implorer" ("j") (*_d3-_s3) id(cf. - 'ṣ)
- sṣ3 (zṣ3) = "prière" (avec F5:"tête de bubale") id

- ss3 = "savoir, connaître, apprendre" (*s3s3)prendre(s3)/id(s3)(red. int.)
(avec F5:"tête de bubale", parfois avec Z5)
- ss3 = id (*s3s3) id (inverse)
- ss3.t = "Sechat" (= "la scribe") (fille ou soeur de Thot)
(cf. - s3 = signe H7:"serre d'oiseau de proie", - s3j = "ordonner, commander")
- ss3w = "Sechaou", associé à Sechat à l'époque gréco-romaine, et forme particulière d'Osiris (DIDE, p. 356)
- ss3w = "connaissance, expérience" ("-w") id
- ss3w = "médecine, art médical" ("-w") id (*sd3, cf.- sdj)
- *s3h, *s3-3h prendre(s3)/id(3h) (<*d3h, *t3h)
 - Héb. swf (sofe) = "terme, limite, fin, extrémité" ("h"/"f")
 - Ar. swh = "buse, vautour percnoptère" (autre)
 - Ar. swq = "désir, envie, passion" ("h"/"q")
- *s3h-3-3 (
 - Héb. skwj = "espérance, espoir" ("h"/"k")
- *s3h-3m
 - Héb. skm (s.) = "conclure, finir, terminer, résumer" ("h"/"k")
- *s3h-3r
 - Ar. skr = "remercier, récompenser" ("h"/"k")
- *s3h-3t
 - Ar. sft = "aspirer (liquide, poussière)" ("h"/"f")
- *s3h-3t-3r-3 (
 - Turc seftali = "pêche" (fruit)
- *s3H, *s3-3H prendre(s3)/id(3H) (<*d3H, *t3H)
- *s3H-3 (
 - Ar. sHw = "avidité, désir, jouissance, passion"
- *s3H-3n
 - Ar. s3Hyn = "faucon pèlerin, crécerelle" (<*t3H-3n, *d3H-3n)
 - Turc sahin = "faucon"
- *s3H-3r
 - Ar. sjr = "arriver, se produire" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. sēr = "deviner, sentir, avoir conscience" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. sēwr (souεour) (*s3-3H-3r) ("3" en "w") = "perception", "affectivité", "sentiment" (id)
 - Ar. sēr (siēr) (*s3-3H-3r) (3sε3r (asεar)) (*s3-3H-3r) (soukoun sur "s") = "poésie", "poème" (id)
 - Ar. s3ēr (saeir) (*s3-3H-3r) (sēr3 (souεara)) (*s3-3H-3r-3) = "poète" (id)
- *h3s, *h3-3s prendre(h3)/id(3s) (<*h3d, *h3t)
 - Lat. poscō – poposci = "demander" ("h" en "p", "s" en "sc")
(Lat. postulo, Lat. postilio <*h3t-3r) (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. kjs (kisse) (k.) = "poche" (*ki-iss, "h"/"k")
- *h3s, *h3-3j-3s au + ht pt //// id
 - Héb. kjws (kiyoûsse) (k.) = "vol à la tire" (*ki-iy-oûs, "h"/"k")
- *h3s-3m-3t
 - Héb. ksm̄t (k...), kws̄mt (koussêmete) = "épeautre" ("h"/"k", /"-3t") (cf. - smw = "moisson")
- *h3s-3r
 - (cf. Hitt. kessar = "main" <*h3-3t-3r)

- ksr = "un pain" (*k3-3s-3r <*h3-3s-3r)
- *h3s-3h
 - Ar. ksḥ = "découvrir, explorer, détecter" ("h"/"k", "h"/"f")
- *h3s-3H-3m
 - Ar. qṣem = "vautour" ("h"/"q", "H"/"ε")
- *h3s-3d
 - Hébr. xṣd (x:) = "faveur, bienveillance" ("h"/"x")
- *H3s, *H3-3s prendre(H3)//id(3s)(<*H3d)
 - (cf. Turc bes = "5")
- *H3s-3s
 - Ar. baṣiṣ (bss) = "ce qu'on possède, qu'on a gagné de ses mains"
- *H3s-3t-3h
 - Arm. hichadag = "souvenir" (id hichel, (31°), "h" en "k")
- *m3s, *m3-3s prendre(m3)//id(3s)
- *m3s-3r
 - Hébr. mṣr (mT) = "donner"
- *m3s-3h
 - Hébr. mṣjq (massîke) (mT) = "récolte des olives" ("h"/"q")
- *n3s, *n3-3s prendre(n3)//id(3s)
 - Hébr. nṣḥ (n.) = "essayer" ("-H")
- *n3s-3-3, *n3-3s-3-3 (
 - Hébr. nṣwj (n.), nṣwj (nissouye) = "essai" (épreuve)
- *n3s-3-3-3n, *n3-3s-3-3-3n
 - Hébr. nṣjwn (n.), nṣjwn (nissayône) = "tentative" (id, "-w-n")
- *n3s-3r
 - Ar. nṣl = "enlever, tirer, extraire, dérober"
- *n3s-3H
 - Ar. naṣaea = "arracher ou enlever violemment" ("H"/"ε")
- *n3s-3t
 - Ar. naṣata = "enlever qqchose et serrer fortement"
- *n3s-3d
 - Ar. nṣd = "désirer, aspirer, rechercher" (autre)
 - Ar. naṣaza = "enlever avec rapidité" ("d"/"z")
- *s3m, *s3-3m prendre(s3)//id(3m)
 - (cf. - smw = "moisson")
 - (cf. samek)
- *sjm, *s3-3j-3m au + ht pt //// id
 - Hébr. ṣjm (ṣ.) (j..) = "terminer, achever" (arriver) (*s3-3j-3m)
 - Hébr. ṣjwm (siyoûme) (ṣ.) = "fin" (*si-iy-oûm)
- *s3n, *s3-3n prendre(s3)//id(3n)
 - (cf. Gr. ξεῦος, ξειῦος, ξηῦος = "hôte" (reçu), "étranger")
 - (cf. Ar. ṣjn = sifflante non-voisée)
- snj = "questionner", "demander", "enquêter" ("-j") (*s3n) id
- snw = "enquête", "examen", "inventaire" ("-w") (id) id
- (cf. - snty = épithète incomprise d'Isis et Nephthys)
- (cf. - snwt = "grenier, enclos à céréales")
- (cf. - sbṣsn = décan 5 (rang 5), si *- sbṣsn = "causer-couler à flots-grenier", avec - bsj (bzj) = "sortir, jaillir", "couler en abondance")
- *s3n-3H

- sn' = plante emblème de Haute-Egypte (comme - sm') (Dét. Gr. ψει) ("H"//"")
- snb.t = "oiseau de proie", "épervier" ("-t") (*s3-3n-3b, "H"//"b")
(cf. - 3bj = "désirer" <*3b) (cf. - H3yw = "oiseaux charognards ou de proie" <*H3 > - H3 = "chercher")
- w_{sn} = "offrir en sacrifice" (nourriture, oiseaux) (*w3_{s3n}) id
- w_{snw} = "volailles, poisson, boeuf" ("-w") (*w3_{s3n}) id
(cf. - ssn = "lotus")
(cf. - ssn = signe M9:"fleur de lotus épanouie")
(cf. - snwt = "grenier, enclos à céréales")
- ssnw = graphie pour - snw = "pain d'offrande" (prendre, offrir) ("-w") (*s3-_{s3-3n})
- *s3r, *s3-3r prendre(s3)/id(3r)(cf.- dr.t)
 - Tokh.B sar, Tokh.A tsar = "main" (*t3r, *d3r)
 - Etr. sar = "10" (rang 5)
- sr.t = "sorte d'orge" ("-t") (*s3r <*d3r) prendre (ou couper)
- *s3r-3, *s3-3r-3 (
 - Ar. sra = "acheter" ("-a") (autre)
 - Ar. sr3 (sira') (*s3-3r-3) (Hmz) = "achat"
 - Ar. s3r (sarin) (*s3-3r-3) (sr3t (sourat)) (*s3-3r-3-3t) = "acheteur", "client" (id)
 - Ar. mstr (moustarin) (*m3-3s-3t-3r-3) (mstrwn (moustaroun)) (*m3-3s-3t-3r-3n) ("3" en "w") = "acheteur" ("m-"//"t-")
 - Ar. mstry3t (moustarayat) (*m3-3s-3t-3r-3-3j-3t) = "achats" ("m-"//"t-")
 - Ar. sra = "planète Jupiter" (4^{ème}, rang 4 : emplir) (Ar. 3l-mstry, "m-"//"t-") (cf. Ar. srH = "être avide, glouton" <*s3-3r-3H)
- *s3r-3h, *s3-3r-3h
 - Héb. slq (s) = "emporter, enlever" ("h"//"q") (autre)
 - Héb. slwq (s) = "enlèvement" (id)
- *s3r-3H, *s3-3r-3H
 - Ar. srH = "être avide, glouton" (autre)
- *s3t, *s3-3t prendre/id(3t)
 - st = "taxation", et "contribuable" (*s3-3t) id
- *s3d, *s3-3d prendre/id(3d)
 - sdj = "prendre, emmener" ("-j") (Dét. A24 ou Z9) (*s3d <*d3d) id
 - sdj = "exiger des impôts, piller" ("-j") (id) id
 - jsd.t = "fruit" (en général) (*j3_{s3d}) ("-t") au + ht pt////id(cf.- jrp)
 - jsd = signe M43:"treille sur pergola" (id) id
 - w_{sd} = "interroger, questionner" (*w3_{s3d}) bien //// id
- *s3d-3d
 - Ar. sçç (sçwç) = "hameçon" ("d"//"ç")
- *d3s, *d3-3s prendre(d3)/id(3s)(<*d3-3d, "d"//"s")
 - ss = "blé", "grain" (*s3-3s) id
 - ss.t = "concassage de haricots" ("-t") id
- *d3s-3r
 - ssrw (zsrw) = "blé", "céréale" ("-w") (*z3_{s3r}) (V33) id ("d"//"z")
 - ss = "blé", "céréales" (avec V33)
 - ssrw (zsrw) = id ("-w") (*s3z3r) prendre(s3)/id(*d3-3r, "d"//"z")
(cf. - sr.t = "sorte d'orge" <*s3r <*d3r)

- *d3s-3s
- sss (zss) = "arracher, trier, mettre à part" (*d3s3s) ("d"/"z", "d"/"s")
- ssr = "traire" id(prendre le lait)(<*s3d3r, "d"/"s")
- sçr = "traire" id (entrouvrir/ouvrir) (<*s3d3r, "d"/"ç")

Consonne "q"

q P.C. k (mais "q" est occlusive uvulaire non-voisée)
 H.R. flanc de colline (ou plutôt de vallée): signe N29 (*q3) (aussi q33) (cf. - q3w ("-w") = "hauteur")

V.S. – "s'étendre" (dans la végétation, ou la matière).

Le concept de "flanc de vallée" se justifie par *q3 = "s'étendre / ôter", qui exprime la notion de "creux, cavité, trou", soit "enfonceur" (cf.- qr.t = "creux", "trou", "dépression"). Mais il existe aussi - qHqH = "marteler, briser" (<*q3-3H-q3-3H, se comprenant, avec le redoublement intensatif, par une sorte de "enfonceur-détruire", cf. - Hw = signe F18: "défense d'éléphant" ("-w") (<*H3) ou - Hw = "un burin", "un ciseau" <id). Sur le secteur sémantique "détruire", le phonème "q" traduit un dommage plus important que "k". En effet, le terme morphologiquement proche

- kHkH = "polir, lisser" (*k3-3H-k3-3H) (red. int. et expressif)

témoigne d'un travail moins destructeur et grossier que - qHqH = "marteler, briser". Il en est de même pour

- 3qHw = "hache" ("-w") (<*3q-3H) plus destructeur que

- H3k = "découper, trancher" (<*H3-3k).

On peut également comparer

- krty = "cornes" ("-ty") (<*k3-3r)

occasionnant des dommages moins importants que

- qr.t = "creux", "trou", "dépression" (mur, terre) ("-t") (<*q3-3r)

- qrr.t = "caverne" ("-t") (*q3-3r-3r).

Ainsi, le phonème "k" (= "pénétrer") révèle une action moins destructrice et plus fine que "q", se rapprochant beaucoup de "f3", avec

- k3f , - kf = "silex" (*k3-3f = "détruire (k3) // id (3f)")

- kf.t = "coupure, entaille" ("-t") (id)

- kfj = "découvrir, dénuder" ("-j") (id).

D'autre part, les étymons "h3" et "3b" ("b3") de

- h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer" ("-j")

- h3j = "battre à grands coups, marteler" ("-j") (synonyme - sqr)

- b3 = "détruire, dévaster", "trou"

- b3w, b3.t = "pilon" ("-w") ("-t")

- 3b = signe U23: "ciseau-poinçon"

- 3bw = signe E26: "ivoire, éléphant" ("-w")

ont construit

- h3bj = "enfonceur, pénétrer, piétiner, fouler (grain)" ("-j") (<*h3-3b)

- hbj = id (id, "3" occulté)

- hby = "ibis" ("-y") (id : creuser, d'où symbole - DHwty pour "écrire")

- h3b = "charrue" (pénétrer, creuser)

- 3hb = "chanter, danser en allégresse" (*3h-3b : inverse (pénétrer le sol))

- whb = "percer, transpercer", "trou" (*w3-h3-3b = bien //// pénétrer),

et il existe une différence de degré entre

- hbq = "piler, broyer, concasser" (*h3-3b-3q = détruire(h3b)//id(3q))
- h3bq = id hbq (cf. - h3b = - hb) (cf. - hq = "torturer")

et

- khb = "heurter, faire du mal, être violent" (*k3-h3-3b) (cf.- kh3 <*k3-h3 = "être violent"), moins destructeur que le précédent contenant "3q".

On déduit de la comparaison de "q" et "k", que le premier phonème évoque une allure de déplacement moins rapide que le second, puisque, avec ce sens de "3", plus l'allure est lente, plus l'action est forte et intense.

Avec "3" signifiant "tenir", on aboutit à la même conclusion, en comparant

- k3wty = "porteur" ("-wty") (*k3 <*h3, "h"//"k")
- f3y = id ("-y") (*f3 <*h3, "h"//"f")
- q3 = signe A28:"homme debout, bras levés" (<*h3, "h"//"q")
- q3j = "devenir haut, s'élever" ("-j") (id),

où les termes en "q", s'ils appartiennent bien au secteur sémantique "élever", expriment néanmoins une action moins forte que celle de "porter" : or, avec ce sens de "3", plus l'allure est rapide, plus l'action est intense.

En ce qui concerne les unilitères "q" et "g", ils représentent des phonèmes très proches. Toutefois, sur le plan sémantique, leur sens précis diffère ("s'étendre" et "enfonce"), mais ils sont tous deux issus de la notion de "s'engager dans la végétation". "q" exprime plutôt le concept de "s'étendre dans la végétation", alors que "g" traduit plutôt la notion plus destructive de "enfonce, entrer profondément dans cette végétation". Le couple ("q", "g") pourrait donc se comparer à celui des labiales ("p", "b") ou celui des dentales ("t", "d").

"q" pourrait être corrélé, à l'origine, au phonème "h" restitué en occlusive uvulaire non-voisée "q", car tous les radicaux é.-h. le contenant s'expliquent en le remplaçant par "h" = "courir".

Certains termes peuvent néanmoins utiliser les deux phonèmes "q" et "k". Ainsi, et à partir de

- Hnw ("-w") = "cruche, pot, vase, ustensile" (<*H3n, *H3-3n = "avancer-tenir (soit élever, remplir) // id (3n)"),

on peut interpréter les deux termes proches suivants:

- kHn = "chaudron" (*k3H3n) (= "emplir (k3) /// pot") (cf.- kH3w = id)
- qHn = "chaudron" (*q3H3n) (= "emplir (q3) /// pot") (cf.- qH = "vase").

Toutefois, le premier est vraisemblablement plus adapté à un déplacement rapide, cf.- k = "corbeille" (à anse) par rapport à - nb = "corbeille" (sans anse).

On peut également mentionner

- bq (*b3-3q), - bk3 (*b3-k3) = "matin" (cf.- b3q = "brillant, blanc" = - wbx),

ou

- snq, - snk = "langue" (*s3-n3-3q, *s3-n3-3k) (cf. - nqwt = "humidité" ("-wt") (*n3-3q)
- knwt = "une pleureuse" ("-wt") (*k3-3n)),

ou

- sfkk = "punir" (*s3-f3-3k-3k <*s3-f3-3h-3h, "h"//"k")
- sfqq = "punir" (*s3-f3-3q-3q <*s3-f3-3h-3h, "h"//"q"),

qui laissent comprendre que l'allure "q" n'est pas beaucoup plus lente que "k". Comme il existe aussi quelques alternances "q"/"g", mais, à notre

connaissance, aucune alternance "k"/"g", on en déduit que la gradation d'allure est la suivante : d'abord "k" (la plus rapide), puis "q" (intermédiaire) (d'où les alternances "q"/"k"), puis "g" (la plus lente) (d'où les alternances "q"/"g"). Ceci explique aussi, par exemple,

- Ar. rkk = "être mou" (<*r3-3h-3h, "h"/"k")
- Ar. rqq = "s'amincir" (<id, "h"/"q").

On peut alors expliquer les termes :

- aller, courir
(secteur 'A1')
- *q3 s'étendre/déchirer(végét.) (<*h3, "h"/"q")
 - qy = "oiseaux" ("-y") (*q3) id (aller vite)
 - (cf. - p3 = "voler", - p3yt = "oiseau", - p3yw = "oiseaux" <autre *h3)
 - *3q id *q3 (inversion)
 - (cf. - 3q = signe S38:"houlette, sceptre" <*3h)
 - (cf. - j3q = signe S38:"houlette, sceptre" <*j3-3h)
 - (cf. Lat. equus (Lat. equos, Lat. ecus) = "cheval" <*3q <*3h, *equ-os ("h" en "qu"), *ec-us ("h" en "q"))
 - (cf. Gr. ικκος = id <*j3-3q <*j3-3h, *ι-ικ-os, "j3" en "ι", "h" en "q", géminée)
 - (cf. Gr. ηυπος = id <*j3-3p <*j3-3h, *ηυ-ιπ-os, "j3" en "η", "h" en "p", géminée / - jpwty = "messenger" <*j3-3p)
 - (cf. Celt. epos = id <*3p <*3h, *ep-os, "h" en "p" / - p3 = "voler", "s'envoler", "voleter", "fuir", "faire vite" <*p3)
 - qrj = "aller vers" (*q3-3r-3j <*h3-3r-3j) aller(q3)//id(3r)//au + ht pt
 - (cf. Gr. κελλω, Gr. κελομαι <*q3-3r <*h3-3r)
 - (cf. Lat. curro <id)
 - rqj = "repousser, chasser" ("-j") (<*r3-3q <*r3-3h) id (interversion)
 - (cf. Lat. licet = "être permis" (liberté))
 - fq3 = "aller vite" être rapide(f3)//aller(<*h3-h3, "h"/"f", "h"/"q")
 - *'3q, *'3-3q +loin-ôter//aller
 - 'q = "pénétrer dans, entrer, enfoncer" (*'3-3q) id (<*'3h, "h"/"q")
 - (id - 'pj = "traverser, pénétrer, entrer" <*'3-3p <*'3-3h)
 - 'q = signe G35:"cormoran" (plonger) (*'3q) id
 - 'q'q = "marcher sur, fouler, atteindre" (*'3q'3q) id (red. int.)
 - q' = pharaon Qaâ (1^{ère} dynastie) (= "son bras est levé", et plutôt "aller-force" <*q3-3', cf. - qy = "oiseaux" <*q3, - 3'y = "force, puissance", cf. - r' <*r3-3')
 - s'q (K) = "faire entrer" (*s3-'3-3q) causer //// aller
 - *q3b, *q3-3b aller(q3)//id(3b)(<*h3H)
 - qbH = "pied?" (*q3b3H) id//détruire(3H)//"-H")
 - qbH = "s'envoler" id (partir)
 - *b3q, *b3-3q marcher-déchirer(=aller,b3)//id(3q,interversion)(<*H3h)
 - sbq = signe D56:"jambe fléchie"(*s3-b3q) causer(s3)(ou aller(s3))////id (b3q=q3b) (marcher et courir)
 - sbq = "mollet" (*s3-b3q) id
 - qdj = "aller çà et là, tourner, se promener" ("-j") (*q3d) aller(q3)//id(3d)(<*h3d)
 - qdq = "flâner", "traîner" (*q3d-q3d) id (red. int.)
 - qd (NEgyp.) = "aller vite" (écrit q3d3) id
 - sqd = "éviter, esquiver, revenir" (*s3-q3d) causer(s3)(ou aller(s3))////id
 - sqdj (K) = "voyager, naviguer, faire aller, se propager" ("-j") (s3-q3d)id

	- sqdwt = "conduite, navigation" ("-wt") (id)	id
	(non *- sqdw.t , cf. - mwt <*m3)	
	- sqdwt = "troupe" ("-wt")	id
détruire, ouvrir, sous	- *q3	s'étendre(mat.)/déchirer(<*h3, "h"/"q")
(secteur 'A2')	- q3w = "farine" ("-w")	id (écraser)
	- *q3-3 (
	(cf. Gr. κειω = "fendre")	
	- *3q (inverse)	id (<*3h)
	(cf. - 3qw = "diminution, ruine, perte", - jq = id <*j3-3q)	
	- 3qw (NEgypt.) = "farine" ("-w")	id (inverse - q3w)
	- q3q3 = "manger" (= - wnm , - Hsk)	id (red. int.)
	- qq = id (*q3q3)	id
	- qq (NEgypt.) = "peler, éplucher" (Dét. Z9) (*q3q3)	id
	(cf. - 'q = "pénétrer dans, entrer, enfoncer" (*'3q) (id - 'pj = "traverser, pénétrer"))	
	- m'q = "broche à grill" (*m'q3,*m'3q)	"m-" /// id
	- s3q = signe I5:"crocodile"(*s3-3q) causer(s3)(ou déchirer(s3))/id(3q)	
	(<*s3h, "h"/"q", cf.- Hsq = "couper") (ou mouiller)	
	- jsq = "galerie de mine" (*j3s3q)	au + ht pt /// id
	- Hsq = "couper, tailler, trancher"(*H3s3q<*H3s3h)couper(H3)///id(s3q)	
	(et - s3q = "crocodile")	
	- Hsq.t = "un couteau" ("-t") (id)	id
	- Hsqw = "ce qui est détaché, séparé" ("-w") (id)	id
	- nsq = "mordre, piquer" (*n3s3q)	couper(n3)///id(s3q)
	- msq , - ms3q3 (NEgypt.) = "forger", "frapper" (métal) (avec G19 ou G20, et Aa18) (*m3-s3-q3)	détruire(m3)///id
	- 'mq = "frapper" (*'3m-3q)	déchirer('3m,cf.- '3m=bâton)/id(3q)
	- 'mq = "violer, couvrir (animaux)"(*'3m3q)	id
	- *b3q, *b3-3q	presser-ôter(=détruire)/id(3q)(<*H3h,*H3-3h)
	- bqy (NEgypt.) = "ouvrir" ("-y") (id)(Dét. Z9)id(cf.- h3bq,- hbq = "piler")	
	(cf.- b3q = "brillant, blanc") (cf.- çry-b3q-f)	
	- qbH = "mort ?" (*q3-3b-3H <*q3-3H-3H)	id (interversion) (//"-H")
	- q3H , - qH = "plâtre en poudre" (*q3-3H)	briser(q3)/id(3H)("//"-H")
	- sq3H = "badigeonner" (*s3-q3H)	causer(s3)(ou broyer(s3))///id
	- sq3H = "sceau", "cachet" (*s3-q3H) (Dét. D51)	id (presser)
	- qHqH = "marteler, briser (pierre)"(*q3Hq3H)	id(red. int.)(cf.- kHkH)
	- qHqHw = "travailleurs du métal" ("-w")	id
	- 3qHw = "hache" ("-w") (*3q3H)	id (//'"3" d'attaque)
	- jqHw = "hache" ("-w") (*j3q3H)	au + ht pt /// id
	(cf. - q'H = "coin", "angle" <*q3'3H <*h3H3H / - 'H.t = "champ" <*'3H)	
	- *p3q, *p3-3q	se déployer-ôter(=détruire)/id(3q)(<*h3h,*h3-3h)
	- p3q , - pq = signe H2:"tête de héron"	id
	- p3q , - pq = signe H3:"tête de spatule"	id
	- p3qyt = "tesson, morceau, éclat (pierre), calotte crâne" ("-yt")	id
	- fq3 = "déchirer, arracher, cueillir, tomber (cheveux)" (*f3-q3) (Dét. Z9)	
	détruire(f3)/id(q3)	
	(cf. - fk3 = "être vide, désert, inculte", - f3k , - fk = "être chauve, nu, vide, dévasté") (cf. Gr. πεκω <*h3-3h)	
	- *q3n, *q3-3n	détruire(q3)/id(3n)(<*h3-3n)

(cf. - qnj = "blesser" ("-j"), - qn = "battre", - qnqn = "broyer, piler, fracasser", - qnqnyt = "maillet, battoir")

- qnb.t = "coin", "angle" ("-t") (*q3n3b) détruire(q3n)//id(3b)

- qnb.t = signe O38:"deux murs à angle droit" ("-t") (*q3n3b) id

- qns = "inhumer, enterrer" (*q3n3s) creuser(q3n)//id(3s) (id- qrs,- tms)

(cf. - qnd.t = "fureur, colère" ("-t") (*q3n3d))

- *r3q, *r3-3q continuer(r3)//détruire(3q)

- 'rq = "coin", "angle" (*'3-r3-3q) +loin////id

- *sr3q, *s3-r3-3q causer(s3)////id

(cf. - Srq.t = "Selkis", "Selqit", "Serqet", déesse-scorpion)

- *q3r, *q3-3r détruire(q3)//id(3r)

- Lat. *cello* – *culi* (*q3-3r) – *culsum* (id) = "frapper" (gémisée)
(figure seulement dans le composé Lat. *percello*) (DELL:"on voit par *perculsus* que *-ll-* de *percello* repose sur *-ld-* et par *perculi* que **-de-* est ici un suffixe. On est donc amené à rapprocher les mots signifiant "frapper, briser", c'est-à-dire Gr. *κλαω* = "briser" (de *κλασ-* ?)...")

- Lat. *percello* = "frapper violemment", "renverser", "ruiner, détruire" ("per-")

- Lat. *caelum* = "ciseau, burin de graveur" (cf. - 3b) (autre)
(DELL/*caedo*:"de *kaid-lom")

- *q3r-3 (

- Lat. *cilio-onis* , Lat. *cilium* = "toret" ou "burin"
(DELL:"doublet de Lat. *caelum*")

- Lat. *incilo* = "invectiver", "gourmander" ("in-", id)

- qr.t = "creux", "trou", "dépression" (mur, terre) ("-t") (*q3-3r)
détruire(q3)//id(3r) (<*h3r, "h"//"q")

- qrr.t = "caverne" ("-t") (*q3r-3r) id (red. int.)

- qrrty = "habitant de caverne" ("-ty") (id) id

- *q3r-3n, *q3-3r-3n

- qrn (NEgyp.) = "une arme" (*q3-r3-n3) (écrit - q3rwn3 , avec E23)

- qrnty (NEgyp.) = "phallus" ("-ty") (*q3-3r-n3) (écrit - q3yrn3ty , avec U33)

(cf. Gr. *Κρονος* = père de Zeus)

- *n3q3r, *n3-3q-3r détruire(n3)////id(<*n3h3r)

- nqr = "mettre en pièces, briser" (*n3q3r) id

- *sqr, *s3-q3-3r causer(s3)(ou déchirer(s3)////id

- sqr = signe Aa7:"profil coudé et pointu (non identifié)"(pièce de forge ?) (<*s3h3r)

- sqr = "frapper, marteler, châtier", "pétrir" (*s3q3r) id
"blessure" id

(considéré comme pouvant remplacer, ou synonyme de - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)")

(cf. Gr. *σκαλλω* = "creuser, fouir, piocher, sarcler" (DELG:"sans *s-* initial, *κολαπτω*, *κολος*, *κελεος*, *κλαω*"))

- *mq3r, *m3-q3-3r "m-" //// id

- Hébr. *mql* (m-) = "bâton, gaule" (*m3h-3r)

- qrs = "inhumer, enterrer" (*q3r-3s) creuser(q3r)//id(3s) (id- qns,- tms)

- qrs.w = "sarcophage" ("-w") id

- qrs.t = "mise en bière" ("-t") id

- qrs = signe T19:"tête de harpon en os" (*q3r-3s) creuser(q3r)//id(3s)
 - qs = signe T19:"tête de harpon en os" (*q3-3s) s'étendre-
 ôter,déchirer(=blesser)//id(3s) (<*h3d, "d"/"s") (cf. - qd , - qdd , - çqs)
 - qs = "os", "arête" (écrit avec T19) (id) id
 (cf.- xs = "grattoir, racloir, rasoir" <*h3-3s)
 - dq (= - dg3) = "broyer, concasser" (<*d3-3h) broyer(d3)//id(3q<3h)
 - dq = "farine, poudre" id
 - dqw = id ("-w") (id) id
 - sdq = "couper, trancher" (*s3d3q) causer(s3)(ou couper(s3))//id
 - fdq = "couper, arracher de", et "fraction" (*f3d3q)
 arracher(f3d)//id(3q) (et - dq = "farine" <*d3q)
 - Hdq = "couper, retrancher" (*H3d3q) couper(H3d)//id(3q)(<*H3d3h)
 (cf. - Hsq = "couper, tailler, trancher")
 - dq' = "former", "modeler" (<*d3q-3H, "H"/"") détruire(d3q)//id(3H)
 - qd (NEgyp.) = "plâtre" (*q3d<*h3-3d)(écrit q3d3) détruire(q3)//id(3d)
 - qdr (NEgyp.) = "hache" (*q3d-3r) broyer(q3d)//id(3r)(et- dr =démolir)
 (cf. - qrdn (NEgyp.) = id)
 - dqr = "presser" (*d3q-3r) détruire(d3q)//id(3r)
 (cf. - qr.t = "creux", "trou", "dépression")
 - *s3q, *s3-3q ouvrir-ôter,déchirer(=détruire)//id(3q)
 - sqb = "rhinocéros" (*s3q3b) détruire(s3q)//id(3b)(<*s3h3H)
 - sbq = id (inverse) id
 mener,force,devant (secteur 'A3') - *3q ôter(végét.)/s'étendre(<*3h,"h"/"q")
 - 3q = signe S38:"houlette, sceptre" id
 (cf. Gr. εκ = "dehors", "au loin" <*3q <*3h)
 (mais cf. Lat. ago-egi-actum= "faire avancer, pousser" <*3H)
 (et cf. Lat. exigo-exactum= "pousser dehors", "mener à terme")
 - j3q = signe S38:"houlette, sceptre" au + ht pt//id(<*j3-3h,"h"/"q")
 (cf. Gr. ηγγεομαι <*j3-3H)
 - j3q = "dominer", "régner sur" (*j3-3q) id
 - Hq3.t = "houlette, sceptre"("-t")(H3q3<*H3h3)devant(H3)//id,red. int
 - Hq3 = "chef, souverain", "gouverner" id(<*H3h3,"h"/"q")(cf.- qnbty)
 (cf. Lat. vincō = "vaincre" <*H3-3h)
 - sHq3 (K) = "dominer, régner" (*s3-H3-q3) causer(s3)////id
 - *q3 id(q3=3q)
 (cf. - qjs = signe A38:"homme tenant deux panthères par le cou")
 - q3.t = "ennemis" ("-t") devant,contre(<*h3, "h"/"q")
 - r'-q3-k3 = Qakarê , nom de couronnement de Ibi (= "forte est l'âme de
 Rê ", et plutôt "mener-contre-volonté" (dont la volonté est de mener
 contre (l'ennemi)), cf. - q3 = signe A28:"homme debout, bras levés", - jb-
 j = Ibi / - jb.t = "chemin", ou - j3.t = signe S40:"sceptre à tête animale", -
 bjty = "roi de Basse-Egypte", - sbj = "rebelle", - sbjw = "rebellion", - sbj.t
 = id, et "hostilité" (cf. Chéchonq)
 - *q3-3n devant(q3)//id(3n)
 (cf. - qn = "fort", "brave", - qn.t = "force, victoire")
 (cf. - qnj = "(être) fort, puissant, capable", "mater, vaincre")
 (cf. - qnbty = "magistrat, notable")
 - 'q3 = "en face, face à, contre" (*'3-q3 <*H3-q3) +loin-ôter//id(cf. - Hq3)
 (Dét. signe T14:"bâton de jet, redoublé" (= - mtr))
 (cf. - 'H3 = "combattre", "guerrier" <*'3-H3, plus destructeur)

	(cf. - 'q'q = "marcher sur, fouler, atteindre")	
	- 'q3 = "vrai, exact, juste" (id)	id(droit)(cf. exactus<exigo)
	(Dét. signe T14:"bâton de jet, redoublé" (= - mtr))	
	- 'q3 = "loyauté", "droiture" (id)	id
	(Dét. signe T14:"bâton de jet, redoublé" (= - mtr))	
	- 'q3y = "loyal", "honnête" ("-y") (id)	id
	- 'q3yt = "droiture" ("-yt") (id)	id
	- s'q3 (K) = "redresser, conduire justement"(*s3-'3-q3) causer(s3)//// id	
	- *r3q, *r3-3q	devant(r3)//id(3q)(<*r3h)
	- rqj = "s'opposer" ("-j") (id)	id (contre)
	- rqw = "opposant, ennemi" ("-w") (id)	devant, contre
	- rky = id (Faulkner) ("-y") (id)	id
	- rqw = "hostilité" ("-w") (id)	id
	- rqrt = "résistance" ("-wt") (id)	id
	- *b3q, *b3-3q	devant,contre(b3)//id(3q)
	- bq = "être récalcitrant, rebelle, indocile" (*b3-3q <*H3-3h) id (cf.- btn)	
	- bq bq = "indocilité, fait d'être récalcitrant" (id, red. int.) (contre)	
crier, parler, entendre (secteur 'A4')	- *q3	s'étendre/déchirer(oreille)(<*h3)
	- q3.t-xrw = "cri, clameur (xrw)" ("-t")	crier(q3)////id
	(cf. - xrw = "voix" <*h3-3r)	
	- qrj = "orage" (*q3-3r-3j)	id // au + ht pt
	- qrj xrw = "tonnerre (xrw)" ("-j") (*q3r3j)	id
	(cf. - xrw hmhm.t = "tonnerre")	
souffler, sentir (secteur 'A5')	- *q3	s'étendre/déchirer(aller)
	- *r3q (<*r3-3h)	aller(r3)//id(3h)
	(cf. - rqj = "repousser, chasser")	
	- *sr3q, *s3-r3-3q	causer(s3)////id
	(cf. - Srq.t = "Selkis", "Selqit", "Serqet", déesse-scorpion)	
	- srq = "respirer, exhaler" (*s3-r3q) causer(s3)(ou souffler(s3))////id	
	- srqw = "respiration" ("-w") (id)	id (ou *t3r-3h)
	- *q3r, *q3-3r	
	(cf. Skr. kloman = "poumon droit", et pl. "les poumons" <*q3-r3/ Gr. κελομαι <*q3-3r)	
durer, temps (secteur 'A6')	(pas de terme référencé)	
brûler, chaleur, noir (secteur 'A7')	- *q3	s'étendre/ôter, déchirer(=brûler)(<*h3)
	- q3hd = "fumer" (viande)	brûler(q3)////id(*h3-3d, cf.- hd =blesser)
	(cf. - q3d = "chaleur")	
	(cf. - h3 = "chaleur ardente", - hh = "chaleur brûlante")	
	(cf. - qfn = - qnf = "cuire")	
	- qrj = "chauffer" (*q3-3r-3j)	brûler(q3)//id(3r)(cf.- h3, - hrw)
	- qrr = "chauffer", et "cuire" (poterie) (*q3-3r-3r)	id (red. int.)
voir, briller, blanc (secteur 'A8')	- *q3	s'étendre/ôter(végét.)(=voir)
	(cf.- qjs = signe A39:"homme tenant deux girafes par le cou")	
	- q3q3 = "regarder"	id (red. int.)
	- b3q = "brillant, blanc, lumineux" (<*H3-3h) briller(b3)//id(3q)(cf.- Hd)	
	(cf. Hébr. bqr = "matin")	
	- bq = "matin" (*b3-3q, id)	id (lumière)
	(cf. - bk3 = id <*b3-k3 <*H3-h3)	
	(cf. - q3d = "une étoile" <*h3-3d)	

	(cf. - 3qd = "une étoile" <*3h-3d)	
	- qH (NEgypt.) = "brillant, clair, lumineux" (*q3-3H) id (<*h3-3H)	
	- qHy = id ("-y")	id
manquer, faible (secteur 'A9')	- *3q	ôter/s'étendre(végét.)(<*3h)
	- 3q = "périr, disparaître, se gâter"	id
	- 3q3 = id (<3q-3)	id (red. int.)
	- 3q = "être paralysé"	id
	- 3qw = "diminution, ruine, perte, malheur" ("-w") (3q) id	
	- jq = id (*j3-3q)	au + ht pt // id
	- 3qyt = "perte, ruine" ("-yt") (3q)	id
	- *q3	id (q3=3q)
	- *q3-3 (
	(cf. Gr. κειω = "se coucher, vouloir dormir")	
	- *q3n, *q3-3n	
	(cf. - qn = "cesser" (ou "achever, accomplir"))	
	- *h3q, *h3-3q	manquer(cf. - h3w=besoin)//id(3q)
	- hq = "tourmenter, torturer" (*h3q, *h3-3q)	id (= - j3d)
	- nhq = id (*n3-h3q)	"n-" /// id
	- hqs = "être déficient" (*h3q3s<*h3h3d)	manquer(h3q)//id(3s)
	- hqs.wtt = "pupille endommagée" ("-wtt", cf. "-tt") (id) id	
	- p3q = "fin, mince, ténu" se déployer-ôter(=manquer,p3)//id(3q)	
	- p3q.t, - pq.t = "toile fine, linge fin" id(<*h3h)(ou - p3q = "fin")	
	- p3q = "feuille (métal), tôle"	id
	- *H3q, *H3-3q	manquer(H3)//id(3q<3h)(<*H3h)
	(cf. - bq = "être récalcitrant, rebelle, indocile", - bq bq = "indocilité")	
	- Hqr = "faim" (*H3q3r)	manquer(H3q)//id(3r)
	(mais Angl. hunger (OE. hungor) = "faim" <*h3-3h-3r, *hu-ug- or / Gr. κειν = "avoir faim")	
	- sHqr (K) = "faire souffrir de la faim" (*s3-H3q3r) causer(s3)(ou manquer (s3)) ///// id	
	- *q3H, *q3-3H	manquer(q3<h3)//id(3H)(<*h3H)
	- qbqb = "paralysé", et "débris" (*q3b-q3b<*q3H-q3H) id(= - gbgb)	
	(cf. Lat. cubo- <u>u</u> i- <u>i</u> tu <u>m</u> , cubat <u>u</u> rus, cubare= "être couché")	
	(cf. Lat. cumb <u>o</u> = "se coucher")	
	- *n3q, *n3-3q	"n-"(ou manquer(n3))//id(3q)
	- nqm = "souffrir, être engourdi" (*n3q3m <*n3h3m, "h"//"q")	
	manquer(n3q)//id(3m) (- h3m = "souffrir", - qm3 = "se plaindre")	
	- nqm.t = "engourdissement" ("-t") (id)	id
	- nqm = "être chauve" (id)	manquer
	- Hnq = "anéantir, détruire" (*H3n3q)	détruire(H3n)//périr(3q)
	- qsn = "pénible, douloureux, lourd" (*q3s3n)(T19) manquer(q3s)//id(3n)	
	- qsnw = "nuisible" (oiseau) ("-w")	id
	- qsn.t = "mal", "misère", "difficulté" ("-t")	id
	- sqsn (K) = "rendre malheureux" (*s3-q3s3n) causer(s3)/////id	
	- jsqnqn = "se retirer"(*j3s3q3n,red. int.) au + ht pt/////causer/////manquer	
poser,placer,rester (secteur 'A10')	- *q3	s'étendre-ôter(soit rester,(re)poser)(<*h3)
	- *q3-3 (
	(cf. Gr. κειω = "se coucher, vouloir dormir")	
	- *sq3, *s3-q3	causer(s3)(ou poser(s3))//id(<*s3-h3)
	- sq3 = "appui", "socle", "piédestal" (pour châsse) (*s3-q3)id	

mouiller, liquide
(secteur 'A11')

- (et élever, cf. - sq3 (K) = "élévation", "point plus haut" : double sens, cf.
 - f3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête"
 - k3 = même signe A9)
- jsq = "hésiter, demeurer, rester" (*j3-s3-3q) au + ht pt////poser
 - jsq = "retard" (id) id
 - qd = "dormir" (*q3-3d <*h3-3d) s'étendre-ôter(=faible)//id(3d)(cf.- sdr)
 - qd = décan 22 (rang 1)
 - s3wy qd = décan 22a (rang 1) (- s3wy pour *s3-s3) (un décan en - s3wy est une épithète, comme le décan 16 et le décan 33)
 - qdd = "dormir", et "sommeil" (q3d3d) id (red. int.)
 - qddw = "sommeil" ("-w") (id) id
 - qd.t = "sommeil" ("-t") (*q3d) id (cf.- snq ="apaiser, calmer")
 - sqd (K) = "faire dormir" (*s3-q3d) causer(s3)(ou faible (s3)) //// id
 - nqdd (NEgyp.) = "dormir" faible(n3)/////dormir(qdd)
 - *q3 s'étendre/ôter(=ne pas aller)(<*h3)
 - q3q3w = "barque de voyage, bateau de rivière" ("-w") id (red. int.)
 - q3q3w = signe P1:"bateau avec siège Q2" ("-w") id
 - *3q (cf. Lat. aqua) id (inverse) (<*3h)
 - *q3H, *q3-3H mouiller(q3)//id(3H)
 - (cf. - qb = - qbb = - qbH = "être froid, se rafraîchir")
 - *H3q, *H3-3q mouiller(H3)//id(3q)
 - Hq.t = "Heqet", déesse grenouille ("-t") (*H3-3q) id
 - (déesse bienveillante, veillant sur les naissances et la vie; son parèdre était Khnoum; déesse de - Hr-wr = "Herour" (Antinooupolis); mère de Haroëris (anciennement fils de Nout) : jeu de radicaux / - Hq3 = "chef")
 - Hq.t = "bière" ("-t") (*H3q) id (= - Hnq.t, cf. - sf / - snf)
 - Hq.t = signe W22:"vase à bière" ("-t") (id) id (= - Hnq.t)
 - *q3r, *q3-3r mouiller(q3)//id(3r)
 - qrr = "grenouille" (*q3r3r) id(red. int.)(cf.- qb,- qbb)
 - nqr = "tamiser, cribler, vanter" (*n3q3r) "n-" //// id (*n3h3r)
 - (déterminatif possible : "x" pour Aa1:"goutte de pluie", ou "van" (= "répandre"))
 - (cf. Gr. νεκλον, Gr. νεκλον : λικνον (Hsch.) = "van")
 - nqrqr = "tamiser"(*n3q3rq3r) id (red. int.)
 - *r3q, *r3-3q id (inverse)
 - srq (NEgyp.) = "neige" (*s3-r3-3q) causer(s3)(ou mouiller(s3<*t3))//id
 - (cf. Hébr. slg, Ar. θlj, id <*t3r-3H) (cf. Hébr. snj, Ar. θ3nn = "2^{ème}" <*t3-3n)
 - (cf. Hébr. smwnH = "8" / Ar. θmn = 8ème <*t3-3m-3n)
 - Srq.t = "Selkis", "Selqit", "Serqet", déesse-scorpion; une des "quatre Pleureuses", avec Isis, Nephthys et Neith, et donc complément féminin des 4 fils d'Horus; assiste particulièrement Neith, faisant avec elle pendant à l'association Isis-Nephthys
 - *s3q, *s3-3q causer(s3)(ou mouiller(s3))//id(3q)
 - s3q = "fondre, verser" (*s3-3q) id
 - (cf. - s3q = signe I5:"crocodile")
 - (intersion / - q3s, - qjs = "vomir")
 - s3q (NEgyp.) = "neige" (id) (cf. - d3p = - drp) id
 - (mouille moins que - t3H = "plonger, immerger")
 - s3q sntr = "mouleur d'encens" (cf. - sntr = "encens")

- s3qH = "se rafraîchir" (*s3q-3H) mouiller(s3q)//id(3H) (//" -H")
 (cf. - qbb = - qbH = id)

- *n3q, *n3-3q mouiller(n3)//id(3q)
 - nqwt = "humidité" ("-wt") (*n3q) id (<*n3h, "h"//"q")

- 'nq.t = "Anouket", "Aneket", "Anoukis", "Anukis" (Faulkner) (déesse
 fille de Satet/Setet/Satis, laquelle se rapproche de Isis-Sothis et d'Hathor-
 Tefnout) très('3)-mouiller(n3-3q)

- *q3n, *q3-3n mouiller(q3)//id(3n)
 (cf. Lat. caenum = "limon, boue")

- qnqn.t = "une île" ("-t") (*q3-3n, red. int.) id(cf.- hnhnw = "ressac")

- snq , - snk = "langue" (*s3n3q, *s3n3k) causer(s3)(ou eau (s3))//id
 (cf. - pnq = "écoper, puiser" <*p3n3q <*h3n3h, et - h3nw = "onde, vague,
 flot" <*h3-3n)

- Hnq = "couler" (*H3n3q) mouiller(H3n)//id(3q)(et - nqwt = humidité)

- Hnq.t = "bière" ("-t") (id) id (= - Hq.t)

- Hnq.t = signe W22:"vase à bière" ("-t") (id) id (= - Hq.t)

- *q3d, *q3-3d mouiller(q3)//id(3d)(<*h3d)
 (cf. - qd = "construire, bâtir, former, créer" <*q3-3d)
 (cf. - jqdw = "constructeur", "maçon" <*j3-q3-3d)
 (cf. - sqd (K) = "faire construire" <*s3-q3-3d)

- qd = "pot", "vase" (*q3-3d) mouiller(q3)//id(3d)(<*h3d)(ou emplir)

- jqdw = "potier", "céramiste" ("-w") (*j3-q3-3d) au + ht pt //// id
 (cf. τρισμαγιστος)

- jqdw nds.t = "potier" (cf. - nds.t = "petitesse")

- jqdw hnw = "potier" (cf. - hnw = "jarre")

copuler, créer, plaire - *q3 <*h3 ("h"//"q") (déchirer, cf. - h3j)
 (secteur 'A12')

(cf. - qj = "secouer, trembler" <*q3-3j)
 (cf. - qm3 = "vanner, agiter" <*q3-m3)
 (cf. - qm3 = "créer, imaginer, produire" <*q3-m3)
 (cf. - qrnty (NEgypt.) = "phallus" <*q3-3r-n3, écrit - q3yrn3ty , avec U33)
 (cf. Gr. Kpovos = père de Zeus)
 (cf. - qd = "construire, bâtir, former, créer" <*q3-3d, comme - ptH , -
 Hmw , - jmn , - qm3)

lier, corde, autour, derrière - *3q, *q3 tenir/s'étendre(soit attacher, lier)
 (secteur 'B1')

- q33 = "verrou de porte" (<*h3-3, "h"//"q") lier(q3)/tenir(3)

- qq = "un lien" (*q3-3q) id (red. int.)

- sq3yq.t (NEgypt.) = "natte" ("-t") (*s3-q3-3q) causer(s3)////id
 (écrit *s3-q-3-y-q-3-t, avec Aa18, d'où préfixe "s-" <*s3, suffixe "-t"
 <*3t, "3"//"y")

- s3q = "réunir, rassembler"(<*s3h,*s3-3h,"h"//"q") id, ou lier(s3)//id(3q)
 (intersion / - q3s, - qs = "lier, lien, garnir arc d'une corde")

- s3q = "se concentrer" id (soi-même)

- *q3m, *q3-3m lier(q3)//id(3m)
 (cf. - qmyt = "gomme, résine")

- *q3n, *q3-3n lier(q3)//id(3n)
 (cf. - qnj = "embrasser")
 (cf. - qnjw = "gerbe", signe Aa8, et signe M182)

- *n3q, *n3-3q lier(n3)//id(3q)

- jnq = "envelopper, embrasser, unir" (*j3n3q<*j3n3h) (Dét. D32)
 au + ht pt //// id

(interversion / - qnj = "embrasser", "contraindre")

- *'3q, *'3-3q +loin//lier(<*3h,"h"//q")
- 'qyt = "servante" ("-yt") (*'3q) id
- (cf. Gr. αγγω = "serrer, presser" <*3-3h)
- m'q = "un sous-vêtement" (*m'3q) lier(m3)////id (attacher)
- *r3q, *r3-3q lier(r3)//id(3q)
- rq , - rjq = "incliner, pencher (balance...)" (*r3q) id (ou élever)
- (cf. Gr. ηρικός = "courbe", "recourbé", Gr. ηρικνός = "recroquevillé")
- rqw = "inclinaison de balance" ("-w") id (lier,cf. - ts)(<*r3h,lever)
- 'rq = signe V12:"boucle de corde" (<*3r3h) +loin///lier(3r)//id(3q)
- (cf. - 'r = "roseau", "calame" <*3-3r > - 'rw = "proximité immédiate", - 'r.t = "rouleau de papyrus")
- 'rq = "lier", "nouer", "courber" (*'3r3q) id
- 'rq = "jurer", "prêter serment" (id) id (lier, cf. principe de communauté sémantique : ηρκος, swear, ιτας, eid, oath)
- m'rq = "un vêtement" (*m3-'3r3q) lier(m3)///// id
- ts 'rq = décan 26b , épithète du décan 26 (rang 4) (Orion v. -2067)
- *q3r, *q3-3r lier(q3)//id(3r)(<*h3-3r)
- q3r = "paquet, ballot, liasse" (*q3-3r) id (cf.- q3s, - q3H)
- (cf. Lat. curvus = "courbe", "courbé" <*q3-3r-3)
- q3r.t , - qr.t = "verrou de porte" ("-t") (id) id
- q3rj , - qrj = id (*q3-3r-3j) id // au + ht pt
- q33.t = id ("-t") (<*q3-3) lier (q3) / tenir (3)
- qrj = "se joindre" (*q3-3r-3j) id (ou aller)
- qrr = "un serpent" (*q3-3r-3r) courber(q3r)//id(3r)
- jqrw = "un serpent" ("-w") (*j3-q3-3r) au + ht pt /// id
- (cf. - qrf = "courber, tordre (jambe,bras)" <*q3-3r-3h)
- qrH = "ami, allié, partenaire" (*q3r3H) lier(q3r)//id(3H) (//" -H")
- (et - rHw = "compagnons" <*r3H)
- (interversion / - 'rq = signe V12:"boucle de corde")
- qrH.t = "origine", "souche (famille)" ("-t") (*q3r3H) id
- (lie plus que - qrf = "courber, tordre" <*q3-3r-3h)
- dqr = "enrouler" (*d3-3q-3r) lier(d3)////id(q3r)
- *q3H, *q3-3H lier(q3)//id(3H)
- q3H = "lier, enchaîner" (<*q3-3H) id(//"-H")(cf.- q3s = id)
- (cf. - sq3H = "sceau", "cachet" <*s3-q3H)
- (cf. Lat. cingō = "ceindre" <id, *ki-ig-ō)
- mqH3 = "nuque" (*m3-q3H3) lier(m3)////id(= mkH3)
- (cf. - q'H = "épaule", et "plier le bras" (<*q3-3H-3H)
- q3b = "enrouler", "tourner", "replier" (*q3-3b <*q3-3H) lier(q3)//id(3b)
- Gr. κόμβος = "noeud, bourgeon" et "boucle" (inf. nas.)
- (DELG:"terme technique sans étymologie")
- Gr. κόμβω = "lier", "nouer"
- (cf. Dioscures associés puis assimilés aux Kabires, Séchan p. 317)
- q3b = signe F46:"intestin" (id) id (replier)
- q3b = "intérieur", "milieu" (id) intestin
- Hébr. qvH (q.), qjvH (kévâ) = "estomac" ("b"//v", "-H")
- q3bw = "enroulements (serpent), méandres (rivière)" ("-w") (id) id
- *sq3b, *s3-q3-3b causer/////id

(cf. Gr. σκαμβος, Gr. σκιμβος = "courbé, tordu, arqué")

- sbq = id - s3q = "rassembler"(*s3-b3-3q)causer(s3)(ou lier(s3))//lier(3q)
 (cf. - bqs w = "colonne vertébrale")
 (cf. - sbq = signe D56:"jambe fléchie", - sbq = "mollet")
 - s3q = "anneau" (<*s3-3q <*d3-3h) lier(s3)//id(3q)
 (cf. - dhn = "se courber", et "nommer" <*d3-3h-3n)
 - qdj = "entourer, se retourner" ("j") (*q3-3d) lier(q3)//id(3d)(cf.- h3n)
 (cf. - qdj = "aller çà et là, tourner, se promener")
 - qd = "cercle", "pourtour" (id) (cf.- q3s = "lier") id
 - qdwt = "entourage", "pourtour" ("-wt") (id) id

protéger,couvrir,fermer - *3q, *q3 tenir(retenir)/s'étendre(=protéger)(<*3h,*h3)
 (secteur 'B2') - s3qty, - s3q ("-ty") = "maçon, enduiseur" (*s3-3q)
 causer(s3)(ou protéger (s3)) //protéger(3q) (<*s3h)
 - msq = "cuir" (*m3s3q) (F31) protéger (m3)////id(<*m3s3h)(cf.- msk3)
 - 3sq = "empêcher, retenir" (*3s-3q) id (// "3" d'attaque)
 - jsq = "empêcher, retenir" (*j3s3q) au + ht pt////id(<*j3s3h)
 - *p3q, *p3-3q se déployer-tenir(=couvrir,protéger)//id(3q)
 - p3qyt = "carapace (tortue), coupe, bol, jatte" ("-yt") id
 - *q3b, *q3-3b protéger(q3)//id(3b)(cf.- 3b =peau de bovin)
 - qbb = "être calme, tranquille" (*q3b-3b) id (red. int.) (ou froid?)
 - qs = "os", "arête" (cf. signe T19: "tête de harpon en os") (*q3s)
 s'étendre-tenir(=protéger)//id(3s)
 - qs = "cordonnier" (cuir) (*q3s) id (cf.- gs , id)
 (interversion / - msq)

porter,élever,sur - dq3 = "planter" (*d3-q3) (id - dg3) couvrir(d3)//id(q3)
 (secteur 'B3', 'B4') - *q3 s'étendre(aller)/tenir(=soutenir,élever)(<*h3,"h"// "q")
 - q3w = "hauteur" ("-w") (*q3) id
 - q3.t = id ("-t") id
 - q = signe N29:"flanc de colline" (*q3) id (monter)
 - q3 = signe A28:"homme debout, bras levés" id (élever)
 (Dét. pour "hauteur", "soutien")
 - q3j = "devenir haut, s'élever, exalter" ("j") id
 (cf. - qn = "être gras" <*q3-3n = "emplir (q3) // id (3n)")
 - q3yt = "colline", "terre élevée", "terre arable" ("-yt") id (élever)
 - q3yt = "trône portable" ("-yt") id (porter)
 - q33 = signe N29:"flanc de colline" élever(red. int.)(<*h33,"h"// "q")
 - q33 = "colline" id
 - qq = "huppe" (*q3-q3, *q3-3q) élever (red. int.)
 - qq.t = "transport" ("-t") (id) id (porter)
 - *sq3, *s3-q3 causer(s3)(ou élever(s3))//id(<*s3-h3)
 - sq3 = "appui", "socle", "piédestal" (pour chasse) (*s3-q3) (Dét. A28)
 - sq3 (K) = "élévation", "point plus haut" (*s3-q3) (Dét. A28) id
 - sq3j (K) = "élever, exalter, honorer (beauté)" ("j") (id) (Dét. A28) id
 - *r3q, *r3-3q élever(r3)//id(3q)
 (cf. - rq, - rqj = "incliner, pencher (balance...)" <*r3-3q <*r3-3h)
 (cf. - rqw = "inclinaison de balance")
 (cf. - Srq.t = "Selkis", "Selqit", "Serqet", déesse-scorpion)
 - *q3r, *q3-3r élever(q3)//id(3r)
 (cf. Lat. cello – celsus (<*h3-3r-3t) = "s'élever")
 (cf. Lat. caelum = "ciel", Lat. collis = "colline")

- q3r , - qr (NEgypt.) = "transporteur" (*q3-3r) id
- qwr (NEgypt.) = id (*q3-w3-3r) bien //// id
- q3wry , - qwyr , - q3yr (NEgypt.) = "bateau de transport" (*q3-3r) id
- *sqr, *s3-q3-3r causer(s3)////élever(q3-3r)
- sqr = "dresser, élever, élaborer" (escalier, échelle) (*s3-q3-3r) id
(cf. Lat. scala = "échelle")
(cf. Lat. scandō = "monter", "gravir" / - sqd (K) = "faire construire" <*s3-q3-3d <*s3-h3-3d / - qd = "construire, bâtir")
- jqr = "excellent, habile, parfait" (*j3-q3-3r) au + ht pt //// id
- jqr = "très" (*j3q3r) id
- *sjq3r, *s3-j3-q3-3r causer(ou élever)////id
- sjqr (K) (S29) = "magnifier, glorifier" (*s3-j3-q3-3r) id
- j3q = "grimper, monter" au + ht pt//élever(3q=q3)(<*j3h,"h"// "q")
- *s3q, *s3-3q causer (s3) (ou élever (s3)) // id
- Akk. saqû(m) = "être élevé"
- Ar. ts3q = "grimper, escalader, gravir" ("t-")
- m3q.t = "échelle" ("t") (*m3-3q) (Dét. P6) élever(m3)//id(3q)(<*m3h)
- mq3.t = id (*m3-q3) id
(s'élève moins que - m3'.t = signe H6:"plume" <*m3-3H > - mH.t = "plume", car "q" <"h" non-voisée)
- p3q.t = "échelle" ("t") (*p3-3q) (Dét. P6) élever(p3)//id(3q)(<*h3h)
- *b3q, *b3-3q élever(b3)//id(3q)
- (cf. - bqn = "tumeur", "enflure", "gonflement")
- sbqw = "situation véritable, qualité" ("w") (*s3-b3-3q) causer(s3) (ou élever(s3)////élever(b3)//id(3q) (cf. - qb3.t = - q3b.t = "sommet de la tête")
- ssbq (K) = "estimer, apprécier" (*s3-s3-b3q) causer (s3)//// id
- *q3n, *q3-3n élever(q3)//id(3n)(<*h3n)
- (cf. - qn.t = "valeur" <*h3-3n)
- (cf. - qnjw = "palanquin, chaise à porteurs" <*h3-3n-3j)
- (cf. - qnyt = id <*h3-3n)
- *q3h, *q3-3h élever(q3)//id(3h)(<*h3-3h)
- (interversion / - p3q.t = "échelle" <*p3-3q <*h3-3h)
- Fr. cap = "tête"(XIII°;prov. cap = "tête")(cf.Lat. caput <*q3h-3t)
- Fr. cap (1387) = pointe de terre qui s'avance dans la mer" (id) (soit "extrémité")(cf. Lat. coepiō = "commencer", "être au début")
- Fr. chef (chief, X°; lat. caput =tête) (devant) ("h" en "j", "h" en "f")
- All. kopf (v.h.a. kopf) = "tête" (cf. Angl. cook / Lat. caput, "p"- "pf") (cf. v.h.a. chuph = "gobelet")
- qfqf.t = "réputation" ("t") (*q3-3f, red. int.) id (<*h3-3h)
- qf3.t = "grandeur, réputation" (Dét. signe F16:"corne") (<*q3-f3 <*h3-h3)
- (cf. Angl. heave (OE. hebban), All. heben (v.h.a. heffan, hevan) = "lever, soulever, hausser" / Lat. scapus)
(cf. Angl. heaven (OE. hefen, heben) = "ciel" / Lat. scapus)
(cf. Angl. heavy (OE. hefig), v.h.a. hebig = "lourd")
(cf. All. hefe (v.h.a. hevo) = "levain, levure, lie")
(cf. Ar. qff = "se dresser, se hérissier" = Hébr. Hzdqf = Hébr. zqf)
- *w3-3q-3h bien //// id
(cf. Ar. wqf = "se dresser, se lever, se tenir debout")

- *sq3h, *s3-q3-3h causer(s3)(ou élever(s3))//id (<*sh3h)
(cf. Lat. scapus = "montant, soutien, étai, fût (colonne)", cf. :
(cf. Lat. scala = "échelle" <*s3-q3-3r > - sqr = "dresser")
(cf. Lat. scandō = "monter" <*s3-q3-3d > - sqd (K) =
"faire construire" / - qd = "construire, bâtir")
- *sq3h-3r-3r
(cf. Lat. scabellum, scabillum = "escabeau")
- *q3h-3 (<*h3h-3)
(cf. All. haube (v.h.a. hūba) = "bonnet", "coiffe", "cape", "dôme",
et "huppe" / All. hübel = "élévation" / Lat. caput, Lat. scapus)
- All. kuppe (v.h.a. chuppha, m.h.a. kupfe, m.h.a. gupfe) =
"dôme" (cf. Angl. cook / Lat. scapus, "h" en "ch" ("k"- "kx"), "p"-
"pf", "p"- "ph")
- *q3h-3r (<*h3h-3r)
- OE. hafola = "tête" (DELL/caput) (*q3-3p-3r, *ha-af-ol-a, "k"
en "h", "p" en "f" / Lat. caput (Grimm))
- All. hübel (v.h.a. hubil) = "élévation" (<id, *hu-ub-il, "h"- "h",
"f"- "b")
- v.sax. huvel = id (id)
- All. hebel (m.h.a. hebel) = "levier" (id)
- All. haube (v.h.a. hūba) = "bonnet", "dôme", et "huppe" (<*q3-
3p, id)
- All. pickelhaube = "casque à pointe" (id)
- All. hefe (v.h.a. hevo) = "levain, levure" (élever) (<id)
- Gr. κεφαλη-ης = "tête" (soit "celle qui est en haut"), et
"extrémité" ("h" en "k", "h" en "f", *κε-εφ-αλ-η, abrégement) (le
radical s'explique avec "3" = "tenir", car la tête est en haut) (mais
elle peut aussi être un récipient, cf. Lat. cavis = "vase à anse", Lat.
capiō = "contenir", "renfermer", toujours avec "3" = "tenir")
(DELG: "on pose i.-e. *ghebh(e)l-") (cf. Gr. κεβλη = "tête" et
"coupe" <*h3H-3r, Gr. κεβαλη)
- All. gibel (v.h.a. gibil) = "faîte", "sommets", "pignon" ("χ" en
"g", "φ" en "b" / *χεφαλη pour κεφαλη, dont le "k" peut être un
ancien "q" (occlusive uvulaire non-voisée correspondant à la
fricative uvulaire non-voisée "χ" de Gr. χω), comme Lat. qualis,
Lat. quam, Lat. quantus)
- Got. gibla = id (id)
- v.norr. gafl = id (id, "p" en "f")
- Angl. gable = id (XIV°)
- v.h.a. gēbal = "haut du crâne" (Kluhe/giebel) (id)
- Fr. gober = "se vanter" (se gober, XIII°) (autre) (cf. Fr. gobelet)
- *q3h-3r-3-3 (
- Gr. κεφαλαιον = "tête", "région de la tête" ("-aios", κεφαλαιος)
- *q3hr, *q3-3h-3r
(cf. Lit. kupra = "bosse")
- *q3h-3t (<*h3-3h-3t)
- Lat. caput-capitis (anc. Lat. kaput) = "tête" (soit "celle qui est en
haut"), et "sommets", "cime" ("h" en "k", "h" en "p", *ka-ap-ut,
abrégement) (le radical s'explique, en fait, avec "3" = "tenir", car
la tête était un récipient, cf. Lat. cavis = "vase à anse", Lat. capiō

= "contenir", "renfermer") (cf. Lat. -ceps-ipitis) (cf. Fr. chef) (DELL:"le -ut de *caput*, quoique ancien, n'est pas essentiel; et, en effet, on ne le trouve pas dans les composés au nominatif : *praeceps*, *bi-ceps*, etc.") (cf. soukoun arabe ou schwa silencieux hébreu)

- Gr. *καπουτις* = *κεφαλη*. *Ηρωμαιοι* (Hés.)

- Lat. *occiput* = "derrière de la tête" (expliqué par "ob-caput", mais Lat. *occipio* – *occeptum* = "commencer", d'où plutôt *up- de Lat. *sub* = "derrière, immédiatement après")

- Lat. *occipitium* = id

- Lat. *praiceps-ipitis* = "la tête en avant", "la tête la première", et "précipice", "abîme" ("prae-")

- Lat. *praecipes* = arch. pour *praiceps*

(mais Lat. *praecipio* = "prendre avant, prendre d'avance, le premier" <Lat. *capio* > Lat. *princeps-ipis* = "premier")

(cf. Lat. *deinceps-ipitis* = "à la suite", "ensuite", "en continuant" "qui vient après" <Lat. *deinde*, Lat. *capio*)

- Lat. *triceps-ipitis* = "à trois têtes" ("tri-") (mais Lat. *tertriceps-ipis* (mons) = "troisième" (colline de Rome) <Lat. *capio*)

- Lat. *quadriceps-ipitis* = "à quatre têtes" (mais Lat. *quarticeps-ipis* = "quatrième" <Lat. *capio*)

- Angl. *head* (OE. *heafod*) = "tête" ("k" en "h", "p" en "f", "θ" en "d" / Lat. *caput* pour **kapuθ*, cf. Gr. *κελευθος* / Gr. *κελευω*) (ODEE:"CGerm. **χaubuðam*, -*ida*m, the relation of which with Lat. *caput*, Gr. *κεφαλη* = "head", Skr. *kapalam* = "skull", is not clear")

- v.norr. *haufuð*, v.norr. *hofuð* = id (id)

- v.fris. *hafd*, *had* = id (id) (cf. Angl. *have* / Angl. *had*)

- v.fris. *haved* = id ("p" en "b")

- v.sax. *hobid* = id

- All. *haupt* (v.h.a. *houbit*, *houpit*) = id ("h"-"h", "f"-"b", "d"-"t")

- Got. *haubiθ* = id ("k" en "h", diphtongue, "p" en "b", "t" en "th" / Lat. *caput*)

- *q3h-3t-3-3r

- Lat. *capitalis-e* = "qui concerne la tête, capital" (id *caput*)

- *q3h-t, *q3-3h-3t

- Lat. -ceps-ipitis (id *caput*, "t" en "s") ("3" en "a"/"e"/"i"/"o"/"u")

- Lat. *anceps-ipitis* = "à deux têtes"("amb-")(= Gr. *αμφικεφαλος*)

- Lat. *ancipes* = arch. pour *anceps*

- Lat. *biceps-ipitis* = "qui a deux têtes" ("bis-") (= Gr. *δικεφαλος*)

- Lat. *bicipes* = arch. pour *biceps*

- Lat. *triceps-ipitis* = "qui a trois têtes" ("tres-")

- Lat. *quadriceps-ipitis* = "à quatre têtes" ("quatuor-")

(cf. Lat. *praiceps-ipitis* = "qui va ou tombe la tête en avant", et "précipice" ("prae-") (mais Lat. *praecipio*, Lat. *praeeptio* <prae-Lat. *capio* <autre *h3h, radicaux homophones)

(cf. Lat. *praecipes* = arch. pour *praiceps*, Lat. *praecipuus* = "particulier", "privilégié", "devançant tout le reste", "supérieur", "premier", "principal", "qui prime" (= "avant-tête"))

- (cf. Lat. *princeps-ipsis* = "premier" ("primus-" ou "πρῖν-", Lat. *capio*, soit "qui occupe la première place") (DELL:"le pluriel *Lat. principes*, dans la langue militaire, désigne les soldats qui d'abord devaient occuper le premier rang")) (Lat. *principalis* = "originaire", "primitif", "principal", "capital")
- (cf. Lat. *deinceps* = "à la suite", "ensuite", "en continuant" (cf. Lat. *deinde*, Lat. *capio*)
- (cf. Lat. *deinceps-ipitis* = "qui vient après",
- (cf. Lat. *terteiceps-ipsis* (mons) = "troisième" (colline de Rome) / Lat. *triceps-ipitis* = "qui a trois têtes")
- *q3H, *q3-3H élever(q3)//id(3H)(<*h3-3H)
 - Gr. *κυβη* = Gr. *κυβη* = "tête" (autre)
 - Angl. *heap* (OE. *heap*) = "tas", "monceau" ("k" en "h", "b" en "p" (Grimm) / Gr. *κεβαλη* au lieu de Gr. *κεφαλη* <*h3-3h-3r) (ODEE:"WGerm. *χaupaz <Germ. *χuƿon <IE. *k_up-") (cf. v.sl. *kupu*, Lit. *kaupas* = id <*h3-3h)
 - v.sax. *hop* = id
 - All. *haufen* (v.h.a. *hufo*) = id (<id, "p"- "f", 2^{ème} mutation consonantique) (Kluge:"Germ. *haupa- <*keup-no")
 - All. *gipfel* (m.h.a. *gupfe*) = "sommets" ("χ" en "g", "p"- "pf" / *χεβαλη pour κεβαλη dont le "k" peut être un ancien "q" (occlusive uvulaire non-voisée correspondant à la fricative uvulaire non-voisée "χ" de Gr. *χω*), comme Lat. *qualis*, Lat. *quam*, Lat. *quantus*)
 - (cf. Hébr. *qbH* (q...) = "dôme", "coupole") (mais Hébr. *kpH* (k.), *kjfh* (*kīpā*) = "voûte, dôme, calotte" <*k3-3p <*h3-3h)
 - *q3b.t* = "sommets de la tête" ("-t") (Dét. signe F16:"corne") id (id - wp.t)
 - *qb3.t* = id (id) (*q3-b3) élever(q3)//id(b3)(inverse)
 - (cf. - *q3b.t*, - *qb.t* = "sein, poitrine" ("-t"))
 - (cf. - *qf3.t* = "grandeur, réputation" (Dét. signe F16:"corne") <*q3-f3)
 - *q3b-3r (<*q3H-3r)
 - Gr. *κεβαλη*, Gr. *κεβλη*: *κεφαλη*, *κυλιξ* (Hésychius) = "tête", "coupe" ("h"/"H")
 - Gr. *κεβληγονος* = non "né de la tête", épith. de Gr. *ατρυτωνη* (Athéna : non "infatigable") (cf. Gr. *κορυφαγενης* = épith. d'Athéna : non "née de la tête de Zeus", mais "qui génère la tête (de la végétation, par la sève)" <*h3-3r-3h)
 - *q3b-3H (<*q3H-3H)
 - Ar. *qbb* = "se dresser, se hérissier, ériger, bomber" ("H"/"b") autre
 - Ar. *qbbt* (*qoubba*) (*h3-3b-3b-3t) (-t) (*qbb* (*qoubab*)) (*h3-3b-3b) ou (*qb3b* (*qibab*)) (id) = "coupole", "dôme"
 - *qbH* = "s'élever (oiseau)" (*q3b3H)
 - *q3d, *q3-3d élever(q3)//id(3d)(<*h3-3d)
 - *qd* = "construire, bâtir, former, créer" (*q3d) id
 - *qdy* = décan 9 (rang 2) ("-ty") (élever)
 - *qd* = signe A35:"homme construisant le mur O36" (Dét.construire) id
 - *qd* = signe A30:"homme debout, mains levées devant lui" (graphie A35)
 - *qdw* = "créateur" ("-w") id
 - *jqdw* = "constructeur", "maçon" ("-w") (*j3-q3d) au + ht pt //// id
- (cf. *τρισμαγιστος*)

- jqdw jnbw = "maçon" (cf. - jnb = "mur", "emmurer", - jnb.t = "mur")
- sqd (K) = "faire construire" (*s3-q3d) causer (s3)////id
(cf. Lat. scandō = "monter", "gravir")
- sqdw = "constructeurs" (pl.) ("-w") id
(cf. Lat. scandō = "monter", "gravir")

remplir,pourvoir,beau - *q3 s'étendre/tenir(=emplir)(<*h3)
(secteur 'B5') - qw = "un pain" ("-w")(*q3) id(cf.- bs.t)
- 'qw = "pains, nourriture" ("-w") (*'3-3q <*H3-3q) +loin-tenir // id
- *q3-3 (
(cf. - q33 = "colline")
(cf. Gr. κνεω, Gr. κνω = "engrosser, rendre grosse" (ou <*k3-3))
- *q3h, *q3-3h emplir(q3)//id(3h)<*h3-3h)
(cf. - qf3.t = "réputation" <*h3-3h, red. int.)
(cf. - qf3.t = "grandeur, réputation" <*h3-h3, id)
(cf. - xf3.t = "nourriture, repas" <*h3-h3)
- qf3q = "un instrument de culte" (Dét. signe W14:"aiguïère") (red. int.)
(cf. Lat. capio = "contenir", "renfermer")
- Gr. καπη = "mangeoire" ("h" en "p") (cf. Gr. καπτω = "avalier
gloutonnement")
- All. happen = "bouchée" ("k" en "h" / Gr. καπη)
- Fr. happer (XII°; rad. onomat. germ. happ-) ("k" en "h")
- Lat. cūpa = "cuve", "barrique", "vase en bois" ("h" en "k", "h"
en "p", "u" long) (DELL:"les rapprochements sont vagues comme
presque toujours quand il s'agit de noms d'objets usuels")
- Lat. cuppa = "coupe à boire" (id, géminée) (cf. Gr. κυβη =
"coupe", "vase", "canot" <*q3-3H > - qH = "vase", "jarre")
- Angl. cup (OE. cuppe) = "tasse, coupe"
- v.sax. kōpa = "récipient", "cuve" (cf. Angl. cook / Lat. cūpa)
- All. kufe (v.h.a. kuofa) = id (id, "p"-"f") (cf. All. kübel =
"baquet" <*q3f-3r) (autre)
- v.h.a. chuph = "gobelet" (cf. Angl. cook / Lat. cūpa, "k"-"kx",
"p"-"pf", "p"-"ph") (cf. All. kopf (v.h.a. kopf) = "tête" / Lat.
caput) (cf. Angl. skull = "crâne" / Gr. κυλιξ = "coupe à boire", ou
Fr. tête (teste, 1050) / Lat. testa = "vase en terre cuite")
(cf. Angl. hive (OE. hyf) = "ruche")
(cf. v.norr. hufr = "coque de navire")
(cf. Skr. kumbha = "pot à eau", "cruche", "mesure de grain",
"homme dont l'esprit est vide comme une cruche", et "signe du
Verseau" (rang 1) (soit être creux) / Skr. kūpa = "trou", "fosse",
"cavité", "puits", "citerne", Skr. kūpaka = "creux", "cavité",
"mare", "puits", "citerne", "outre de cuir" / Gr. σκαφη = "action
de fouir", et "bassin", "auge", "cuve", "vase", et "barque", "canot"
<*s3-h3-3h > Gr. σκυφος = Gr. σκυφος = "récipient", "coupe")
(cf. Gr. κυβη = "coupe", "vase", "canot" <*h3-3H)
- Gr. κοππα , 19^{ème} lettre (rang 4) (équivalent au "Q" latin)
(géminée) (cf. - qf3.t = "grandeur, réputation" (Dét. signe
F16:"corne"), - qf3q.t = "réputation" / - q3b.t = - qb3.t = "sommets
de la tête", Dét. signe F16:"corne") (cf. kaf phénicien, Gr. κοππα,
Héb. kaf , Ar. kaf <autre *h3-3h > - k3f , - kf = "silex", - kf.t =
"coupure, entaille", - kfj = "découvrir, dénuder")

- Hébr. $q\text{of}$ = id (id, "p"/"f") (ou - $q3b.t$ = "sein", "b"/"f", cf. Gr. $\kappa\epsilon\beta\alpha\lambda\eta$ pour Gr. $\kappa\epsilon\phi\alpha\lambda\eta$) (cette alternance "h"/"H" se comprend quand on constate, par ex., - $f3w$ = - $qf3.t$ = - '3 = "grandeur, prestige" / - $q3b$ = - $sq3b$ (K) = - $s'3$ (K) = "augmenter, accroître")
- Ar. $q\text{af}$ ($q3f$) = occlusive postpalatale non-voisée emphatique (occlusive uvulaire non-voisée)
- $q\text{of}$ phénicien : id (forme : signe D27:"sein", téton en-dessous, démesuré)
- (forme $q\text{of}$ palmyrénien : "pis" (Ifrah, p. 294) : cf. Dét. de - mpH = "pis" / Euter, Hannig 3, p. 383, cf. - $pHty$ = "prestige")
- (cf. Ar. qff = "se dresser, se hérissier" = Hébr. $H\text{z}d\text{qf}$ = Hébr. $z\text{qf}$) (p. 229 Février:"En hébreu, le mot signifie "singé". Encore que l'importation des singes africains par les Phéniciens remonte très haut et que le thème du cynocéphale soit resté populaire dans l'imagerie phénicienne, une telle étymologie paraît peu vraisemblable. De toutes les autres qui ont été présentées, aucune n'est satisfaisante") (cf. Hébr. $q\text{wf}$ = "singé")
- $q\text{af}$ guèze : figure "sein"
- $*sq3h, *s3-q3-3h$ causer(s3)(ou emplir(s3))////id (< $*sh3h$)
- Gr. $\sigma\kappa\alpha\phi\eta$ = "bassin", "auge", "cuve", "vase", "baignoire", "corbeille", et "barque", "canot" ("h" en "k", "h" en "f", abrégement, cf. All. $kopf$)
- Gr. $\sigma\kappa\upsilon\phi\omicron\varsigma$ = "récipient, coupe" (id, "3" en "v") (DELG:"étymologie obscure, comme pour beaucoup de noms de coupes ou de récipients")
- Gr. $\sigma\kappa\upsilon\pi\phi\omicron\varsigma$ = id (id, géminée)
- $*sq3h-3\text{d}, *s3-q3-3h-3\text{d}$
- Gr. $\sigma\kappa\alpha\phi\iota\varsigma-ιδος$ = "coupe, vase, jatte" ("h" en "f", "d" en "s")
- $*q3h-3-3r$
- Gr. $\kappa\upsilon\pi\epsilon\lambda\lambda\omicron\nu$ = "coupe", "gobelet pour boire" (abrégement, géminée) (DELG:"on pourrait partir de la glose d'Hsch. $\kappa\upsilon\pi\eta = \tau\rho\omega\gamma\lambda\eta$: on rapproche alors Lat. $c\text{u}p\text{a}$ = "cuve", Skr. $k\text{u}p\text{a}$ = "fosse, creux", qui présentent un u long. Voir aussi Gr. $\kappa\upsilon\phi\omicron\varsigma$, qui a une longue")
- Lat. $c\text{u}p\text{ella}$ = "petit broc"
- v.h.a. $gibilla$ = "crâne" (Kluge/giebel) ("χ" en "g", "p" en "b", ou cf. v.h.a. $gebiza$ = "jatte" / Lat. $gabata$ = id / - H3b = signe W3:"vasque en albâtre", Gr. $\gamma\alpha\beta\alpha\lambda\alpha\nu = \kappa\epsilon\phi\alpha\lambda\eta\nu$ (Hsch.))
- v.sax. $gibillia$ = id (id)
- $*q3h-3-3r-3m$
- Skr. $kap\text{alam}$ = "crâne", "tesson" (DELL/caput) (ODEE/head)
- $*q3h-3-3h$
- (cf. Lat. $cap\text{ax-acis}$ = "qui peut contenir")
- $*q3h-3-3t$
- (cf. Lat. $cupp\text{es}$ = "gourmand", "goinfre" / Lat. $cupio$, Lat. $capi\text{o}$, secteur "prendre")
- $*q3h-3-3d-3t$
- Lat. $cap\text{edo-inis}$ = "vase" (à anse, pour les sacrifices) (= Lat. $capis$)
- Lat. $cap\text{udo-inis}$ = "vase" (de sacrifice), "cruche"

- *q3h-3m-3t (<*h3-3h-3m-3t)
 - Gr. *καμμα-ατος* = "gâteau que l'on avale" (<*κα-απ-(ε)μ-α, cf. Gr. *καπη*, Gr. *καπτω*)
- *q3h-3n (<*h3-3h-3n)
 - All. *hafen* (v.h.a. *havan*) = "pot" (Kluge:"Germ. *haf-, vorgerm. *kap-") ("k" en "h", "p" en "f", "p" en "b" / Lat. *capis* = "coupe")
 - All. *hafen* = "port" (Kluge:"vorgerm. *kap-") ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. *capiō* = "contenir", "renfermer")
 - Angl. *haven* (OE. *haefen*) = id (id, "p" en "b")
 - v.norr. *hofn* = id (id)
 - v.norr. *hafnar* = id (id, *h3-3h-3n-3r)
 - Fr. *havre* (XII°; var. *havene*, *hafne*; moy.néerl. *havene*) (id)
- *q3h-3r (<*h3h-3r)
 - (cf. Gr. *κεφαλη* = "tête")
 - (cf. OE. *hafola* = "tête" (DELL/caput) ("k" en "h", "p" en "f" / Lat. *capula* = "petite cruche"))
 - Lat. *capula* = "petite cruche", "petite coupe" (diminutif) ("h" en "k", "h" en "p") (DELL:"voir Lat. *capiō*")
 - Lat. *capulus* = "cercueil" (id) (autre)
 - All. *kübel* (v.h.a. *chubili*) = "baquet" (cf. Angl. *cook* / Lat. *cūpa*, "h" en "ch", "p" en "b" (Verner)) (cf. All. *kufe* = "récipient") (mais cf. v.h.a. *gebiza* = "jatte" / Lat. *gabata* = "écuelle", "jatte" <*H3-3b-3t, cf. - H3b, H3b.t, Hb, Hb.t = signe W3:"vasque en albâtre" <*H3-3H)
 - Fr. *gobelet* (*gubulet*, XIII°; de l'a.fr. *gobel*)
 - Fr. *gober* = "avalier vivement" (cf. Gr. *καπτω*) (autre)
 - All. *zuber* (v.h.a. *zubar*, *zuibar*, m.h.a. *zuber*) = "cuve", "baquet" (cf. Angl. *cook* / Lat. *cūpa*, "h" en "ts", "p" en "b", ou "f"-"b") (Kluge: Lat. *tubus*) (cf. All. *zwiebel* / Lat. *cepa*)
- *q3h-3r-3-3h-3r
 - Lat. *caprunculum* = "sorte de vase de terre" (Gaffiot) (diminutif)
- *q3h-3h (<*h3h-3h)
 - Ar. *qhf* (*qihf*) (*h3-3h-3h) (soukoun sur "h") (3qh3f (*aqh_{af}*)) (*h3-3h-3h) (soukoun sur "q") ou (*qh_{wf}* (*qouh_{ouf}*)) (*h3-3h-3h) = "crâne", "tête" ("h"/"q", "h"/"f") (autre)
- *q3h-3t (<*h3h-3t)
 - (cf. Lat. *caput* = "tête", "sommets", secteur "élever")
 - (cf. Angl. *head* (OE. *heafod*) = "tête" ("k" en "h", "p" en "f", "θ" en "d" / Lat. *caput* pour *kapuθ) (ODEE:"CGerm. *χαυβυδαν, -ιδαν, the relation of which with Lat. *caput*, Gr. *κεφαλη* = "head", Skr. *kapalam* = "skull", is not clear")
 - (cf. v.fris. *haved* = id ("p" en "b"))
 - (cf. All. *haupt* (v.h.a. *houbit*, *houpit*) = id ("h"-"h", "f"-"b", "d"-"t"))
 - (cf. Got. *haubiθ* = id ("k" en "h", diphtongue, "p" en "b", "t" en "th" / Lat. *caput*))
 - Fr. *caboche* (*caboce*, 1160; forme normanno-picarde, de *bosse*, confondu avec des dér. de *caput* = "tête")
 - Angl. *cabbage* = "chou" (à tête ronde) (XIV°) (ODEE:"u.o.")
- *q3h-t̄, *q3h-3t̄

- Lat. *capta* = épith. de Minerve (ou "de la tête", cf. Gr. *κορυφαγενης*)
- Gr. *καπτω-καψω* (futur) = "happer", "avalier gloutonnement" (id Gr. *καπη* = "mangeoire")
- Gr. *καψις-εως* = "fait d'avalier, engoulement" (<*h3h-3t-3, id, "t" en "s", "ps" en "ψ")
- *q3h-3d, *q3-3h-3d
 - Lat. *capis-idis* = "coupe", "vase" (id *capiō*, "d" en "s") (DELL:"les anciens le rattachent à Lat. *capiō*...mais la formation est étrange...on peut penser à un emprunt ancien à Gr. *σκαφίς*, déformé par l'étymologie populaire. Les mots en -is-idis sont rares en latin et, généralement, sans étymologie, cf. Lat. *cassis*, Lat. *cuspis*, Lat. *lapis*") (cf. Gr. *σκαφίς-ιδος* = "coupe, vase, jatte" <*s3-q3-3h-3d)
- *H3q, *H3-3q emplir(H3)//id(3q)
 - (cf. - Hq.t = "Heqet", veillant sur les naissances et la vie; donne la vie, et intervient comme accoucheuse)
- *q3H, *q3-3H emplir(q3)//id(3H)<*h3-3H)
 - qH = "vase", "jarre" (*q3H) id
 - (intersion / - Hq.t = signe W22:"vase à bière")
 - (cf. - qHn = "chaudron" = - kHn)
 - (cf. - 3b = signe W7:"vase de granit rouge" <*3H)
- q3b.t = "sein", "poitrine" ("-t") (*q3-3b) id ("H"// "b")
 - Lat. *cibus* = "nourriture"
 - Gr. *καβειρια* = "Cabirienne", épith. de Déméter; cf. Mystères des Cabires dans les îles de Samothrace, Lemnos, Imbros (myste assis sur un trône, front couvert d'un voile, ceint d'une écharpe, et on dansait autour de lui : Gr. *θρονος* / Gr. *θερινος* = "d'été", Gr. *ειρω* = "lier" <*j3-3r > Héra, Gr. *σκαμβος*, Gr. *κομβος* = "noeud, bourgeon" et "boucle") (les rites pourraient évoquer le mythe du nom des nombres, de base 5, comme les Mystères d'Eleusis) (initiation surtout des marins de l'antiquité, cycle de la sève, Aphrodite) (Dioscures "associés puis assimilés aux Kabires", Séchan, p. 317)
 - Gr. *Καβειρω* = mère des Cabires (qui sont fils d'Héphaistos, Delcourt, p. 53, p. 112)
- qb.t = id (id) id
- qbyt = id ("-yt") (id) id
- qby = "cruche" ("-y") (id) id (contenir)
- q3b , - qb = "doubler, augmenter" (*q3-3b) id
- (cf. - q3b.t , - qb3.t = "sommet de la tête" ("-t"))
 - (cf. Ar. *qwb* (*qoub*) (*h3-3b) (3qw3b (*aqwab*)) (*3h-3w-3b) (soukoun sur "q") = "poussin", "herpès" (enfler)) (mais Ar. *kwb* (*kouwb*) (*h3-3b) (3kw3b (*akwab*)) (*3h-3w-3b) (soukoun sur "k") = "coupe", "gobelet" <*k3-3b)
- *3q-3b (inversion 1er étymon) id *q3-3b
 - Gr. *Ηεκαβη* = "Hécube", épouse de Priam et mère d'Hector (*hek-αβ-η, asp. aléat.)
- *q3b-3 (<*h3-3H-3)

- Gr. κυβη = "coupe", "vase", "canot" (*κυ-υβ-η, "H" en "b", inf. nas.) (id. Lat. cuppa, "h"/"H") (autre)
- *q3b-3-3r (<*h3H-3-3r)
 - Gr. Κυβηλη = Cybèle (rang 4) (cf. Junon Covella)
 - Gr. κίβωριον = "gousse de la fève ou nénuphar d'Egypte", et "coupe", "vase"
 - Lat. ciborium = id (emprunt) (Fr. ciboire)
- *q3b-3-3H
 - Gr. Κυβηβη = Cybèle ("H" en "b")
- *q3b-3r (<*h3H-3r)
 - Gr. Κυβελη = Cybèle (cf. Hébr. qbl (q.) = "recevoir")
 - Hébr. qjbwl (kiboûle) (q.) = "contenance" ("h"/"q")
 - Hébr. qblt (q.), qjvwt (kibôléte) (q.) = "capacité" (id, /"-3t")
- *q3b-3h (<*h3H-3h)
 - Gr. κυβαχος = "calotte d'un casque", et "la tête la première" (cf. Gr. κυβισταω = "plonger") ("h" en "χ")
- *q3b-3H (<*h3H-3H)
 - (cf. - qbH = signe W15:"aiguère W14 d'où coule un filet d'eau")
 - Hébr. qb't (q...) = "coupe" ("H"/"q", /"-3t")
 - (cf. Ar. qbb = "se dresser, se hérissier, ériger, bomber")
- *q3b-3t (<*h3H-3t)
 - (cf. Lat. capta = épith. de Minerve)
- *sq3b, *s3-q3-3b causer(s3)////emplir
- sq3b (K) = "augmenter" (*s3-q3-3b) id
 - (cf. Gr. σκωψ, Athéna)
- *sq3b-3n, *s3-q3-3b-3n
 - Gr. σκυμος = "petit d'un animal" (<*σκυβενος)
- *r3q, *r3-3q continuer(r3)//emplir(3q)
 - (cf. - Srq.t = "Selkis", "Selqit", "Serqet", déesse-scorpion)
- *q3r, *q3-3r emplir(q3)//id(3r)
 - (cf. Gr. καλλος, Gr. καλος)
- jqr.t = "une nourriture" ("-t") (*j3-q3-3r) au + ht pt //// id
 - (cf. - jqr = "excellent, habile, parfait", - jqr = "très" <id)
 - (cf. - sjqr (K) (S29) = "magnifier, glorifier")
- *q3r-3 (
 - (cf. Lat. calva = "crâne" : DELL:"semble d'abord avoir signifié "cruche"")
- *q3r-3-3 (
 - (cf. Gr. καρᾱ-καρηατος = "tête")
- *q3-r3-3n
 - Gr. κρανιον = "crâne" (DELG:"il faut partir de *κρανον, à quoi on pourrait joindre κρανα = κεφαλη (Hsch.) si cette glose n'est pas altérée. Evidemment issu de Gr. κραατος, Gr. κρατος, etc., sans que le détail se laisse préciser") (ou cf. Gr. κεραυνουμι = "mêler d'eau", Gr. κίρναω = "remplir, verser")
- *q3-r3-3r
 - (cf. Gr. κραῦρα = "tête, ornement de l'extrémité")
- *q3-r3-3t

(cf. Gr. κεφαλή = "tête")

- qrH.t = "vase" ("t") (*q3r-3H) emplir(q3r)//id(3H)(//"-H")

- *q3n, *q3-3n emplir(q3)//id(3n)

(cf. - qn = "être gras")

- *n3q, *n3-3q id (interversion)

(cf. - nqwt = "humidité")

(cf. - 'nq.t = "Anouket", "Aneket", "Anoukis")

- snq = "téter, allaiter, sucer", "calmer" (*s3-3n-3q<*s3-3n-3h) causer (s3)////emplir (ou emplir (s3)) //// id (cf. - snH)

(cf. Hébr. jnq (jT) = "téter" <*j3-3n-3h)

- snqtyw = "veaux allaités" (pl.) ("-tyw") id

- ssnq (K) = "faire téter" (*s3-s3-3n-3q) causer ///// id (cf.- ssnH)

- mnq.t = "un récipient" ("t") (m3-3n-3q) emplir(m3)////id(3n-3q)

(cf. - qd = "pot", "vase" <*q3-3d <*h3-3d)

- *q3 s'étendre(aller)/ôter ou tenir(=prendre)(<*h3)

(cf. - t3w = "voler, saisir", - jtj , - Hwtf)

- j3q.t = "poireaux", "légumes" (en général) ("t") (*j3-3q) au + ht pt//id

(cf. Gr. Φικατι (dor., béot., thessal.), Φεικατι, βεικατι = "20")

(cf. Gr. εικοσι (ion., att.), Φεικοσι = "20")

- 'q = "entrer, rentrer, connaître" (*'3q) +loin-tenir(=prendre)//id(3q)

- s'q (K) = "faire entrer, faire parvenir" (*s3-'3q) causer(s3)(ou prendre(s3))////id (<*s3-H3-3q, "H"//""")

- *H3q, *H3-3q prendre(H3)//id(3q)

- H3q = "pillage", "rapt", "butin" (*H3-3q) id(<*H3h,"h"//""q")

(cf. Lat. viginti = "20", pour *vicinti)

- H3q = "piller", "capturer", "conquérir" (id) id

- H3q.t = "pillage", "rapt", "butin" ("t") (id) id

- H3qw = "pillard" ("-w") (id) id

- H3qw = "captifs", "prisonniers" (Faulkner) ("-w") (id) id

- *H3q-3r

- Ar. bql (3bq3l) = "légume" ("H"//""b")

- Hq3.t = signe U9:"boisseau d'où s'écoule du grain" ("t") (*H3-q3) id

- Hq3.t = signe U11:"combinaison de U9 et S38:"houlette"" ("t") id

- Hq3.t = signe U12:"combinaison de U9 et D50:"doigt - db' "" ("t") id

- *b3q, *b3-3q prendre(b3)//id(3q)

- sbq = "intelligent, sensé" (*s3-b3q) causer(s3)(ou prendre(s3))////id

- *q3d, *q3-3d prendre(q3)//id(3d)(<*h3d)

(cf. - qdf = "cueillir, glaner")

- 3qd = "avide, glouton" (*3q-3d) id(<*3h-3d)(//""3" d'attaque)

- dqr = D51:"doigt à l'horizontale"(*d3q3r<*d3h3r) prendre(d3h)//id(3r)

- dqrw = "fruits" (en général) ("-w") (*d3q3r <*d3h3r) id

(cf. - wdH.t = "fruit" (en général))

- Hébr. dql (dêkéle) (d.:) = "palmier", "dattier"

- Ar. dql = "datte" (autre)

(cf. Ar. dȳr = s'emparer, emporter, prendre <*d3H-3r)

- *q3h, *q3-3h prendre(q3)//id(3h)

(cf. Lat. capio = "saisir, prendre")

- *q3h-3-3h

(cf. Lat. capax = "capable", "apte à" (atteindre, détenir), et "qui peut hériter")

- *h3q, *h3-3q id
- fq3 = "déchirer, arracher, cueillir, extirper, tirer" (*f3-q3 <*h3-q3)
être rapide-tenir (=prendre) // prendre (q3) (<*h3-h3) (ou détruire)
- fq3 = "récompenser, faire un cadeau" (id) id (donner, recevoir)
- *r3q, *r3-3q prendre(r3)//id(3q)(<*r3h)
- 'rq = "connaître, percevoir, être prudent" (*'3r3q) +loin-
tenir////id(r3q)
- 'rq = "accomplir, achever, faire" (*'3r3q) id
- s'rq (K) = id (*s3-'3r3q) causer (s3) (ou arriver (s3)) //id id
- 'rq = "fin", "terme" (id 'rq) id 'rq (arriver)
- 'rqr = "dernier jour du mois égyptien", "30^{ème} jour du mois lunaire"
(rang 5) ("y") (id) id 'rq (terme)
- 'rq = "abjurer, renoncer" (id) id (finir)
(cf. - 'rq = "jurer")
- *q3n, *q3-3n
(cf.- qn = "fin", - qn = "achever, finir, terminer", - qnn =
"accomplissement, achèvement")
- mnq = "accomplir, mener au terme"(*m3n3q) "m-" //"n-" //arriver
- qrj = "tirer, s'occuper de" (*q3-3r-3j) prendre(q3)////id(3r)//au + ht pt
- s3q = "sac ?" (*s3-3q) prendre(s3)//id(3q)

Consonne "k"

- k P.C. k (occlusive vélaire non-voisée)
V.S. - "pénétrer (vite)" (concept proche de celui de "f" et de "s")
H.R. - corbeille à anse (signe V31: k = *k3 = "pénétrer/retenir": la corbeille contient)
- peau de bovin travaillée (signe F27: k = *k3 = "pénétrer / retenir": la peau couvre, protège)

L'occlusive vélaire "k" correspond, comme "q", à une articulation particulière (vélaire non-voisée) du phonème "h".

Le signe A9 (k3 = "homme assis, corbeille W10 sur la tête") possède, comme souvent en é.-h., une double signification, puisque

- d'une part, l'homme porte une corbeille sur la tête: en effet, avec "3" au sens de "tenir", "k3" signifie "pénétrer (végét.) / tenir", soit "porter en élevant, en pénétrant dans la végétation".

- d'autre part, il est assis: en effet, avec "3" au sens de "ôter", "k3" signifie "pénétrer / ôter", soit "ne plus bouger", et donc, en particulier, "être assis".

La même analyse s'applique pour l'autre articulation du même signe A9: "f3".

Les locuteurs-créateurs ont donc ainsi estimé que l'action de porter en "pénétrant (vite) dans la végétation" ("k3", avec "3" = "tenir") était équivalente à celle de porter en "étant rapide dans la végétation" ("f3", avec "3" = "tenir").

Les étymons "k3" et "f3" sont tous deux issus de "h3" que l'on retrouve dans

- 'xj = "se lever, soulever" ("-j") (<*'3-3h <*H3-3h, "H"//"", "h"//"x")

- x'j = "monter" (<*h3-3' <*h3-3H, intersion de même sens).

Les phonèmes "f" et "k", corrélés avec "h", semblent aussi équivalents dans

- rf = - rk = "cependant" (doch) (<*r3-3h).

On a vu précédemment (cf. sous "q") que "k" traduit une allure plus rapide que "q", et, avec le sens de "3" = "tenir", plus l'allure est rapide, plus l'action (ici de "porter") est intense.

Il en est de même sur le secteur sémantique "emplir, contenir", avec

- k = signe V31:"corbeille à anse" (*k3) (= "pénétrer / retenir") : même forme que V30:"corbeille" (- nb.t , - nb), mais "à anse", pour qu'on puisse l'utiliser et la tenir dans le déplacement rapide évoqué par "k",

ou sur le secteur sémantique "protéger", avec

- k = signe F27:"peau de bovin" (*k3) (avec queue pendante oblique, car "k" évoque un mouvement rapide) (cf. signe F28:même F27,mais avec queue pendante droite, car "b" évoque une marche lente : - 3b, - s3b) (signe servant de déterminatif pour "cuir" ou "sac de peau").

Sur ce dernier secteur, "k" traduit un déplacement plus rapide que "g", car

- g = signe V33:"ballot de tissu", ou "sac de linge" (*g3 <*H3)

est moins protecteur que le cuir.

Par contre, avec "3" = "ôter, déchirer", la même articulation "k3" (signe E2) nomme un "taureau", ou "taureau chargé". Le concept de "pénétrer" s'appliquant à "k" se révèle alors très approprié à cette image (tout comme l'éléphant (- 3bw = signe E26, suff. "-w") se trouve également nommé de manière très expressive par l'étymon "3b" = "ôter, déchirer (3) / avancer en écrasant la végétation (b)" <*3H, "H"/"b"). On peut comparer, sur le secteur sémantique "aller, détruire", avec

- h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer" ("-j") (=courir/ôter(végét.) : tomber sur)

- hy = "troupe d'attaque" ("-y") (*h3)

- th3 = - thj = "attaquer" (<*t3-h3, *t3-3h)

- tkk = "attaquer" (*t3-3k-3k, red. int.)

- tktk = "attaquer" (*t3-3k-t3-3k, red. int.).

- ktk = "se bouger, poursuivre" (*k3tk3t, inverse)

- ktn = "conducteur de char" (*k3t-3n),

- btktk = "fuir" (*b3t3kt3k <*H3t3ht3h)

où "k" décrit un mouvement rapide, et correspond bien à "f" de

- kfj = "éloigner, écarter" ("-j") (*k3-3f <*h3-3f)

- nf3f3 = "sauter" (comme une puce) ("n"-f3-f3)

- mnf3.t = "troupes d'assaut, soldats" ("-t") ("m"- "n"-f3)

- tfj = "éloigner, repousser, sauter" ("-j") (*t3-3f)

- f3t = "bondir, sauter" (*f3t-f3t, inverse)

- nftf = "bondir, sauter" ("n"-f3t-f3t).

Il en est de même pour

- kbyt = "état sauvage" (liberté) ("-yt") (*k3-3b)

- kbwy = "plantes des pieds" ("-wy") (id) (à la fois "courir" et "presser"),

où "k" exprime une allure aussi rapide que "t" dans

- t3w = "liberté" ("-w")

- t3w , - t3.t = "plante de pied" ("-w", "-t") (*t3-3b) ("courir" et "presser")

- bt3 = "courir" (*b3-t3) ("presser" et "courir")

- t3n = "être rapide" (*t3-3b-3n).

Sur le secteur "détruire", il existe aussi

- kn.t = "haine", "aversion", "mépris" ("-t") (*k3-3n) (Dét. moineau),

semblant comparable à

- xn = id (même déterminatif) (*x3-3n <*h3-3n, "h"/"x").

Le phonème "k" pourrait donc évoquer un déplacement plus rapide (puisqu'il est moins destructeur) que "g", présent dans

- gn = signe T19:"tête de harpon en os" (*g3-3n <*H3-3n) (forte destruction)

- ngj = "casser, briser, rompre, enfoncer, percer" ("-j") (*n3-3g <*n3-3H)

- ng.t = "brisure" (digue) ("-t") (id)

- ng3 = "tuer" (*n3-g3 <*n3-H3).

("g" dérive de "H", et on rappelle - Hn = signe U6:"houe" <*H3-3n, équivalent de - jknw = "houe" <*j3-3h-3n, où l'étymon "H3" équivaut donc à "j3-3h").

Le phonème "g" traduit lui-même une allure plus lente (car plus destructrice) que "q", apparaissant dans

- qnj = "blesser, endommager" ("-j") (*q3-3n) (moins intense que - ngj)

- qn = "donner des coups de bâton, battre" (id).

Ainsi, sur le secteur sémantique "aller, courir"

- *k3 (= pénétrer / déchirer (végét.)) < *h3 (= courir / déchirer (végét.), "h"/"k") : la transposition "h"/"k" est plus adaptée.

On peut alors expliquer les termes :

aller, courir
(secteur 'A1')

- *k3 pénétrer / déchirer (végét.)

(cf. - k3 = "taureau", et signe E2:"taureau chargeant")

- ky = "autre" ("-y") (*k3) (rang 2) id (partir, s'élancer)

- kw = "tu, te, toi" ("-w") (pronom 2ème pers. masc. sing.) (*k3) id

- *k3b, *k3-3b foncer(k3)//id(ôter-presser,3b)

- kbwy = "plantes des pieds" ("-wy") (*k3b) id(id.- t̄bw , - t̄b.t =id)

(le même concept de "rapidité de marche" s'exprime par les allures les plus rapides ("k" et "t̄" sont de la même classe de phonèmes non-voisés), combinées avec la distance ("b", phonème voisé))

- kbyt = "état sauvage" ("-yt") (id) id (liberté)

- *b̄tk̄ (*b̄3t̄3k̄) aller(b̄3t̄)//id(3k̄)

- b̄tk̄b̄tk̄ = "fuir" (Faulkner) id (red. int.)

(cf. - b̄t̄ = "courir" <*b̄3-3t̄, - b̄t̄3 = "courir" <*b̄3-3t̄3)

(cf. - bh3 = "fuir, quitter rapidement" <*b3-h3, "h" et "t̄" non-voisées)

(cf. - thj = "attaquer" <*t̄3-3h, - th3 = "attaquer" <*t̄3-h3)

- b̄tk̄tk̄ = "fuir" (*b̄3t̄3k̄t̄3k̄ <*H3t̄3ht̄3h) id (red. int.) (cf.- Htmtm)

(cf.- k̄tn=conducteur de char<*k3t̄3n, - b̄t̄3=courir, - t̄bn =être rapide)

- k̄tk̄t̄ = "se bouger, poursuivre, avancer" (*k3t̄k3t̄) foncer(k3)//id(3t̄)

- ks (kz) = "course" (libre ?) (*k3-3s <*k3-3d̄ ("d̄"/"s", "d̄"/"z") id

(cf. - kbyt = "état sauvage" : le même concept de "liberté" allié à la fois la vitesse ("k") et la distance ("d̄", "b"))

(cf. - tks = "pénétrer", "atteindre" <*t̄3k3s)

détruire, ouvrir, sous
(secteur 'A2')

- *k3 pénétrer/déchirer(=détruire)(<*h3)

- k3 = "taureau" (Dét. D52:"phallus"), et signe E2:"taureau chargeant" id

- signe F2:"tête du taureau E2" (Déterminatif pour "rage, enragé" (puis remplacé par signe F5:"tête de bubale" (- s̄s3 , - s̄s3), (- d̄d3)) (<*h3, "h"/"k")

- k3 = signe E1:"taureau", et "taureau avec licol" (détaché) (<*h3, "h"/"k")

(cf. - k3.t = "vagin" = - k3r.t)

- *k3r, *k3-3r pénétrer-ôter(=détruire)//id(3r)(<*h3r)

(cf. Gr. κερῶς-ατος = "corne")
 (cf. Hébr. qrn, Ar. qrn = "corne" <*h3-3r-3n, ou -qr.t = "creux")
 - krty = "cornes" ("-ty") (*k3-3r) id
 - krp (NEgyp.) = "effacer (en grattant)" (*k3r3p) détruire(k3r)//id(3p)
 (cf. Gr. γρᾶφω, Lat. scribō) (ou pour -qrp ?, mais cf. -grp, cf. -grg = signe U17:"pioche creusant un bassin", -grb (NEgyp.) = "façonner" (Dét. Z9 de -hbj, -xbj, -xbs), -grp (NEgyp.) = "couper, tailler" (Dét. couteau))
 (cf. Gr. σκορπιος = "scorpion")
 - *3k id (3k=k3) (<*3h, "h"/"k")
 - 3kr = "dieu-terre", "terre" (*3k-3r <*3h-3r) id (// "3" d'attaque) (ou nettoyer, cf. figuration : double lion androcéphale)
 (cf. -pr.t = signe U13:"charrue" <*h3-3r)
 (cf. -sk3 = "labourer" <*s3-k3)
 - *s3k, *s3-3k causer//détruire
 - sk = "couper, abattre" (arbre) (*s3-3k) id
 - *ç3k, *ç3-3k entrouvrir/déchirer(=enfonce)-déchirer/pénétrer<*d3h
 - çkr = "gratter" (*ç3k3r <*d3h3r) détruire(ç3k)//id(3r) (cf.- 3kr)
 - çkry = "coiffeur" ("-y") (id) id (cheveux)
 - skry = "coiffeur" (*s3k3r<*d3h3r) id (ouvrir/entrouvrir)
 - çkr.t = "coiffeuse" ("-t") id
 - çkr = "être orné, embelli" id (ciselé)
 - çkrw = "insignes" ("-w") id
 - çkryt = "insignes" ("-yt") id
 - çkr = signe Aa30:"motif ornant en frise le haut des murs ou parois"(id)
 - sçkr = "parer, orner"(*s3ç3k3r) causer(s3)(ou marquer(s3))///// id
 - skr = "parer, orner" (Dét. M1:"arbre", soit "ciseler") (<*z3-3k-3r <*d3h3r) pénétrer(s3k)//id(3r)
 - *j3k, *j3-3k au + ht pt//id(<*j3h)
 - jkw = "carrière de pierre" (percer, forer) ("-w") (*j3k) id
 - jky = "mineur", "carrier" ("-y") (id) id
 - *k3n, *k3-3n détruire(k3)//id(3n)
 - kn.t = "haine", "aversion", "mépris" ("-t") (*k3n) (Dét. moineau) id
 (cf. -xn = id <*x3-3n <*h3-3n)
 - knkn = "frapper, battre" (*k3nk3n) id (red. int.)
 - jkn = "fouiller, creuser" (*j3k3n) au + ht pt //// id
 - jknw = "houe" ("-w") (*j3k3n) id
 - jkn = "puiser l'eau", "écuelle" (*j3k3n) id
 - jkn.t = "trou" ("-t") (*j3k3n) id
 - jknw = "être amer" ("-w") (*j3k3n) id
 - *sjk3n, *s3-j3-k3-3n causer(s3)(ou détruire(s3))/////id
 - sjkn = "anéantir" (*s3-j3-k3-3n) id
 (interversion / -snjk = id)
 (cf. -sk = "nettoyer, balayer, mouiller")
 - *sk3n, *s3-k3-3n causer(s3)(ou déchirer(s3))/////id
 - skn = "se brouiller (querelles)?" (*s3k3n) id
 - *n3k, *n3-3k id (interversion)
 - nk.t = "une blessure" ("-t") (*n3-3k) détruire(n3)//id(3k)
 - nknk.t = "l'oeil blessé" ("-t") (*n3-3k, red. int.) id
 - nkk.t = "l'oeil blessé" ("-t") (*n3-3k-3k, red. int.)

- nkn = "épée" (*n3k3n) id // détruire (3n)
 - njkwt = "un couteau" ("-wt") (*n3-j3-3k) au + ht pt //// id
 - snjk (K) = "anéantir" (*s3-n3-j3-3k) causer(s3)////id(cf.- sjkn,id)
 - *k3m, *k3-3m détruire(k3)//id(3m)
 - km = "comme", "de même que" (*k3-3m <*h3-3m) pareil, même
 - skmkm = "destruction, dévastation, ravage" (*s3-k3mk3m) causer (s3)
 (ou détruire (s3)) //// id (red. int.) (cf. - skm = "devenir gris, grisonner")
 - *m3k, *m3-3k id (interversion)
 - mk3 = "aplanir, niveler" (*m3-k3) id (<*m3-h3)
 - *b3k, *b3-3k détruire(b3)//id(3k)(<*H3-3h)
 (cf. - bjk = signe G6:"faucon avec flagellum S45" <*b3-j3-3k)
 - sbk = "un crocodile" (*s3b3k) causer(s3)////id
 - sbk = signe I4:"crocodile sur une chapelle" (*s3b3k) id
 (cf. - bkyt = "enclos, enceinte")
 - sbqty = "les deux crocodiles" ("-ty") (duel) id
 (cf. - bq = - bk3 = "matin" <*b3-3h, *b3-h3)
 - H3k = "découper, trancher" (*H3-3k) détruire(H3)//id(3k)(<*H3h)
 - kHkH = "polir, lisser" (*k3-3H, red. int., interversion) id (cf.- qHqH)
 (cf. - kh3 = "rager, être violent, tempêter" <*k3-h3 <*h3-h3)
 (cf. - khb = "heurter, faire du mal, être violent" <*k3h3b <*h3-3h-3H)
 (cf. - hbj = "enfonce" <*h3-3b)
 (cf. - k3hs = "âpre, arrogant, rude" <*k3h3s > - khs = id)
 (et - hd , - h3d = "attaquer" <*h3-3d)
 (cf. - khsw = "malveillance, outrecuidance" <id)
 - *k3f, *k3-3f détruire(k3)//id(ôter-être rapide,3f)(<*h3h)
 (cf. Lat. campus = "champ")
 - kf = "un couteau" (*k3f, *k3-3f) id (cf. - tf = "scie")
 - kfj = "s'entrouvrir" (blessure) (id) id
 - Gr. ηρικαπαῖος, Gr. ηρικεπαῖος (épith. obscure de Dionysos
 (Magnien)) = "attacher, lier (Gr. εἶρω, Gr. αἰρω) – ouvrir (Gr.
 καππα, Gr. σκαπτω)")
 - kf.t = "coupure, entaille" ("-t") id (cf.- h3b <*h3H)
 - k3f , - kf = "silex" id
 (cf. kaf phénicien, Gr. καππα (11° lettre, rang 1), Hébr. kaf , Ar.
 kaf = id, forme : signe Aa22 pivoté)
 (cf. Ar. kf3 = "égal, même, semblable, pareil")
 (cf. Gr. κυπη = "trou")
 (cf. - kf3 = signe F22:"arrière-train de félin")
 (cf. - fk3 = "être vide, désert, inculte" (*f3-k3)
 (cf. - f3k , - fk = "être chauve, nu, vide, dévasté" <*f3-3k, cf. Gr. πεκω)
 (cf. - kf3 = "dénuder, dégarnir", - kfj = "découvrir, dénuder, dépouiller,
 dévoiler, dégarnir")
 - *sk3f, *s3-k3-3f causer(s3)////id
 (cf. Lat. scabō = "gratter")
 (cf. Gr. σκαπτω = "labourer")
 - *k3t, *k3-3t détruire(k3)//mutiler(3t)
 - ktk = "frapper" (*k3tk3t) id (red. int.)
 - nkt = "un peu de, quelques", "morceau de" (*n3k3t) (Dét. Z9) "n-" ////id
 (aussi "profit, avantage", "chose, affaire, propriété" pour "partager")
 - *t3k, *t3-3k id (interversion)

- tk (NEgypt.) = "couteau" (*t3-3k)
 - tks = "torturer, tourmenter" (*t3-3k-3s <*t3-3k-3t, car avec Aa18)
 détruire(t3k)//id(cf. - 3s.t = éclat)
 - tkss (NEgypt.) = "piétiner, fouler" (*t3-3k-3s-3s <*t3-3k-3d-3d,
 "d"/"s") (cf. - 3s = "être pénétrant")
 mener,force,devant (secteur 'A3') - *k3 pénétrer / déchirer (végét.) (<*h3)
 - k3 = signe E2:"taureau chargeant" id (fondre sur, foncer)
 - k3 = "taureau" (avec signe D28:"deux bras levés") id
 - k3.t = "taureau femelle" (sic...) ("-t") id (pour une femme)
 (cf. - k33 = "être puissant" <*k3-3)
 (cf. - r'-m3'.t-k3 = Maâtkarê (reine Hatschepsout))
 (cf. - r'-dd-k3 = Djedkarê)
 - *3k id (inverse) (<*3h)
 (mais cf. Gr. αγω, Lat. ago <*3H)
 - j3k = A19:"homme courbé sur une canne" (chef et vieux) au + ht pt//id
 - jk = id (*j3k) (ou "vieux") id (<*j3h, "h"/"k")
 (cf.- jhj = "attaquer" <*j3-3h-3j)
 - *j3h-3 (
 (mais cf. Gr. ηγησομαι <*j3H-3)
 - *r3k, *r3-3k
 (cf.- rk = "temps, époque, période")
 (mais cf. Lat. rego = "mener, diriger" <*r3H)
 - *'k3, *'3-k3 +loin-ôter(=mener)//id(k3)
 - m'k3-jb = "être courageux, brave, hardi" "m-" //// id (cf.- m'H3)
 - *b3k, *b3-3k devant(b3)//id(3k) (<*H3h)
 - *sb3k, *s3-b3-3k (- sbk) causer (s3) (ou mener (s3)) //// id
 (cf. Sobek, Sebek)
 - bjk = signe G6:"faucon avec flagellum S45" (*b3-j3-3k) au + ht pt////id
 (cf. - Hr = signe G5:"faucon", et "aller loin")
 - *k3s, *k3-3s foncer(k3)//id(3s)(ôter-mouvoir)(<*h3d,*h3t)
 - ks (kz) = "force" (*k3-3s<*k3-3d ("d"/"s", "d"/"z") id
 (cf. - ks (kz) = "course" (libre ?))
 - ks (kz) = "être fort" (id) id
 - ksm = "résister, se rebeller, défier, affronter" (*k3s3m)
 devant(k3s)//id(3m)
 - ksm = "adversaire" (id) (Dét. A14) id
 - mks = "sceptre" (<*mh3d, "h"/"k", "d"/"s") "m-/////pénétrer//vite(3s)
 - ç3k = "être ennemi de" (contre) entrouvrir//déchirer/pénétrer(<*d3h)
 - ç3kw = "ennemis" ("-w") (id) id
 - *t3k, *t3-3k mener(t3)//id(3k)(<*t3h,"h"/"k")
 (cf.- th3 = - thj = "attaquer")
 - tktk = "attaquer" (*t3kt3k) id (red. int.)
 - tkk = "attaquer, violer une frontière" (*t3k3k) id
 - tkk = "attaquant" (id) id
 - ntk = pronom indépendant 2ème pers. masc. sing. (CEH, p. 311) (rang
 2 : arrivée de la sève) aller(n3)////id
 (cf. - ntt, - ntt = pronom indépendant 2ème pers. fém. sing. <*n3-t3-3t)
 crier,parler,entendre (secteur 'A4') - *k3 pénétrer//déchirer(oreille)(<*h3)
 - kjj = "crier" ("-j") (*k3-3j) crier//au + ht pt (<*h3-3j)
 (cf. - jky = "mineur", "carrier" <*j3-3k)

	- jk = "se plaindre" (*j3-3k)	id (intersion)
	- j3kb = "tristesse, affliction" (Dét. D3:affliction)	crier(j3k)//id(3b)
	(cf. - 3b = "cesser, s'arrêter, rester, tarder", - j3by = "gauche", manquer)	
	- jkb = id (*j3k3b)	id(cf.- tp Hr m3s.t=id (tête sur genoux))
	- j3kbyt = "pleureuse" ("-yt") (id)	id
	- mk3 = "dresser l'oreille, écouter"	crier(m3)//id(k3)(<*m3h3)
	- *k3m, *k3-3m	id (intersion)
	- km = "se plaindre" (*k3m)	id (faible) (ou crier)
souffler,sentir (secteur 'A5')	- *k3	pénétrer/déchirer(aller)(<*h3)
	- kHw = "haleter, souffler" ("-w") (*k3H, *k3-3H)	souffler(k3)//id(3H)
	- kHkH.t = "toux" (des vieux) ("-t")	id (red. int.)
	- kh3 = "souffler" (être violent) (*k3-h3)	souffler(k3)//id(h3)
	(cf. - kfj = "éloigner, chasser" <*k3-3f)	
	(cf. Gr. <i>καπος</i> = Gr. <i>ψυχη</i> (souffle, âme), Gr. <i>πνευμα</i> (souffle))	
durer,temps (secteur 'A6')	- *k3	pénétrer/déchirer(aller)(<*h3)
	- rk = "temps, époque, période" (*r3k, *r3-3k)	aller(r3)//id(3k)(cf.- H3.t)
	- rkW = id ("-w") (id)	id
	(cf. - rr = "temps", - h3w = "temps", - hrw = "jour")	
	- jrK = id (*j3r3k)	au + ht pt //// id
	- rkH-wr, - rkH-‘3 = "7ème mois lunaire égyptien" (rang 2) (puis devient le 6ème mois du calendrier solaire - p3-n-mxr = "Mschir", 6ème mois du calendrier solaire, 2ème mois de la 2ème saison "germination") de l'année modifiée solaire) (non "incendie (- rkH) - grand (- wr , - ‘3)", mais - rk-H-wr ou - rk-H-‘3, soit "période (- rk) - mouiller (- 3H, cf.- 3Hy = "flot", - H3yt = "flot" <*H3 > - Hy = "flot") - grand (- wr , - ‘3)")	
	- rkH-nds = "8ème mois lunaire égyptien" (rang 3) (puis devient - p3-n-jmn-Htp ("Phamenot", 7ème mois du calendrier solaire, 3ème mois de la 2ème saison "germination" de l'année modifiée solaire) (non pas "incendie (- rkH) - petit (- nds)", mais - rk-Hn-ds, soit "période (- rk) - houe, pénis (- Hn, - Hnn) - enfoncer (- d3s)") (cf. - mnx.t = "3ème mois lunaire égyptien", "Menchet" (rang 3))	
brûler,chaueur,noir (secteur 'A7')	- *k3	pénétrer/déchirer(mat.) (cf.- t3 , - t3f = "four")
	- *r3k, *r3-3k	brûler(r3)//id(3k)(<*r3h)
	(intersion / - hrw = signe N5:"disque solaire" <*h3-3r)	
	- rkH = "brûler", "chauffer" (*r3k3H)	brûler(r3k)//id(3H)(//" -H")
	(cf. - rH = "brûler", "consumer", - Hryt = "four" (de métallurgie))	
	- rkH = "incendie", "feu", "chaleur" (id)	id
	- rkH.t = "chaleur" ("-t") (id)	id
	(cf. - rhbw = "ardeur du feu" <*r3h-3H)	
	- rkHw = "flammes" ("-w") (id)	id
	- *k3h, *k3-3h	brûler(k3)//id(3h)
	(cf.- k3p , - kp = "fumiger, encenser", et signe R5:"encensoir" <*k3-3h)	
	(cf. - k3pw = "chaleur", - k3p.t = "chauffage" <id)	
	(cf. Gr. <i>αγυπτος</i> / - km)	
	(cf. Gr. <i>καπνος</i> = "fumée", "vapeur")	
	- *k3m, *k3-3m	brûler(k3)//id(3m)
	(cf. - hm = "brûler", - whm = "brûler" / - 3m = "consumer")	
	(cf. - xm = "chaud" <*x3-3m <*h3-3m)	
	(cf. - x.t = "feu" <*x3 <*h3, - 3m = "brûler", - m3x = "brûler" <*m3-3h)	
	(cf. Hébr. xm (xam) = "chaud" <*h3-3m)	

- (cf. Hébr. xwm (xoum) = "brun, marron" <id)
 (cf. Ar. hmm = "chauffer" <*h3-3m-3m)
- km = "noir" (*k3m <*h3-3m, "h"//"k") id
 - skm (K) = "noircir" (*s3-k3m) causer(s3)(ou brûler(s3)) ///id
 - kmm = "noir" (*k3-3m-3m <*h3-3m-3m) id (red. int.)
 - Km.t = "Egypte" ("-t") (*k3m) id(terre brûlée de soleil)
 - Gr. Χημια = nom que les Egyptiens donnent à l'Egypte (cf. Cham, chamitique)
 - Gr. χυμια, Gr. χημια = "alchimie, art de la transmutation des métaux"
 - Ar. kymy3 = "chimie, alchimie" (Fr. chimie (1356), Fr. alchimie (alquemie, 1265))
 - Hébr. kjmjH (kímia) (k.) = "chimie" ("-H")
- tk3 = "torche, bougie", "flamme"(*t3-k3) brûler(t3)//id(k3)(cf. - t3f,- srf)
 - tk3 = "brûler" (id) id
 - tk3 = "éclairer" (id) id
- voir,briller,blanc
 (secteur 'A8')
- *k3 pénétrer/ôter(végét.), soit voir(<*h3)
 - k33 = "être puissant" (yeux d'Horus) id / ôter (végét.) (ou élever)
 - bk3 = "matin" (*b3-k3 <*H3-h3) briller(b3)//id(k3)
 (cf. - bq = "matin " <*b3-3q <*H3-3h)
 (cf. - b3q = "brillant, blanc, lumineux" <*H3-3h)
 (cf. - bjk = "faucon" <*H3-j3-3h)
- manquer,faible
 (secteur 'A9')
- *k3 pénétrer(courir)/ôter(=être faible,manquer de force)(=*3k)
 - k3 = signe E1:"taureau", et "taureau avec licol"
 (Déterminatif pour "mauvais, injuste") (le licol atténue la force naturelle du taureau) (<*h3)
 - kkw = "être sombre" ("-w") (*k3-3k) (Déf. N2:) id(lumière)(red. int.)
 (cf. - grH = signe N2:"ciel d'où pend un étai brisé" ("nuit") <*g3-3r-3H <*H3-3r-3H > - grH = "arrêter, cesser" / - g3H, - gH = "être fatigué, épuisé" <*g3-3H <*H3-3H, - HHy = "manquer, disparaître")
 - kkw = "obscurité", "obscurcissement" (id) id
 (cf. - kkw-sm3 = "crépuscule")
 - kkwt = id ("-wt") (id) id
 - kkyt = id ("-yt") (id) id
 - m33 kkwy = "aveugle" ("-wy") (= voir /// manquer)
 - skk = "s'obscurcir" (*s3-k3k) causer(s3)(ou couvrir(s3))///id(red. int.)
 - *n3k, *n3-3k manquer(n3)//id(3k)
 (cf. - nk.t = "une blessure" <*n3-3k)
 (cf. - nhw = "manque, dénuement, perte", interversion / Gr. κενος)
 (cf. - nxx = "vieillesse")
 (cf. - snx.t = "vieillesse" <*s3-n3-3h)
 (cf. Lat. nox-octis = "nuit" = Gr. νυξ-υκτος)
- snk = "sombre" (*s3-n3-3k) causer(s3)(ou manquer(s3))///id(n3k)
 - snk.t = "obscurité" ("-t") (id) id
 - snkw = "ce qui est sombre" ("-w") (id) id
 - snky = id ("-y") (id) id
 - snk = "se coucher" (soleil) (id) id
 - snkw = "ouest" ("-w") (id) id
 - snk.t = "hypocrisie", "dissimulation" ("-t") (id) id (sombre)
 - snkkw = "obscurité" ("-w") (*s3n3k3k) id (red. int.)

(cf. - tk (NEgypt.) = "aveugle" <*t3-3k <*t3-3h > - th = "paralysé")
- btk = "décliner, baisser(coeur)"(*b3t3k <*H3t3h)manquer(bt3.t)//id(3k)
- btk = "boue", "ordures", "saleté" (*b3t3k <*H3t3h) faible (cf.- bt3.t = "dommage, blessure")
- fk3 = "être vide, désert, inculte" (*f3-k3) manquer(f3)//id(k3)
- f3k , - fk = "être chauve, nu, vide, dévasté" (*f3-3k) id
(inversion) (Dét. signe G37 et signe D3:"boucle de cheveux")
(cf. Gr. πεκω)
- fkty = "le dégarni" ("-ty") (id) id ("3" implicite)
- kf3 = "dénuder, dégarnir" (*k3-f3) id (intersion)
- kfj = "découvrir, dénuder, dépouiller, dévoiler, dégarnir, retirer, arracher" ("-j") (*k3-3f) (Dét. signe S28:"coupon de tissu frangé, combiné à S29) id (<*h3-3h, "h"//"k", "h"//"f") (cf.- kfj = "piller", où "3" = "tenir", Hébr. kf = "paume")
- kaf phénicien
- Gr. καππα (11° lettre, rang 1) ("f" en "p") (ou cf. Lat. scabō = "gratter, racler", Lat. scobis = "raclure" <*s3-h3-3p) (cf.- kf.t = "coupure, entaille", - k3f , - kf = "silex") (cf. - f3k , - fk = "être chauve, nu, vide, dévasté" <intersion, cf. - wn = id / Lat. unus, et Hébr. alef, Ar. alif <*3r-3p intersion de - pr.t = signe U13:"charrue")
- Hébr. kaf (forme : signe S29:"étouffe pliée") (et non Hébr. kf = "paume" <autre *h3-3h) (cf. Gr. κοππα , Hébr. qof, Ar. qaf / - q3b = "doubler, augmenter" et - qf3.t = "grandeur, réputation", - qf3.f.t = "réputation")
- Ar. kaf (k3f) = postpalatale (vélaire) non emphatique non-voisée (forme :signe V48:"S29 et V6") (cf. Ar. kf3 (kaf') (kif) (kouf') = "égal, même, pareil, semblable" <*h3-3h-3)
(p. 228 Février:"paume". Le rapprochement de ces deux mots (cf. Hébr. yod) est intentionnel; de même 'ain "œil" est placé à côté de pē "bouche", et rōs "tête" à côté de šin "dent". C'était peut-être un moyen mnémotechnique de se rappeler l'ordre des lettres. La forme archaïque de la lettre suggère vaguement celle d'une main aux doigts étendus; ce n'est qu'ultérieurement que la lettre a pris la forme avec haste, faisant songer à l'avant-bras tout entier")
(cette forme archaïque rappelle celle de Gr. ψει , également de rang 1, qui représente le signe D3:"boucle de cheveux" (et D3a))
(en sud-arabique, une forme du kaf thamoudéen (V48) ressemble au alef hébreu (U13), l'autre forme étant proche du alef thamoudéen; tout comme le kaf sabéen (V48 / alef sabéen (V11)), ou le kaf lihyanite (nord-arabique) (V48) / alef lihyanite (V11))
(une forme du kaf safaitique ressemble au digamma, l'autre forme est proche de Ar. kaf)
(une forme du alef sub-alpin ressemble au digamma, p. 450 Février)
(kaf guèze proche de alef guèze : id kaf sabéen proche de alef sabéen)
(lien entre la 2^{ème} et la 3^{ème} pentades : - j3k = "vieux", - jk = "se plaindre", et - j3kb = "affliction" (Dét. D3:"boucle de cheveux"))
- Ar. kabâ = "vider (bateau)" (*h3-3b <*h3-3H)

(cf. - ks = signe A16:"homme se courbant" <*h3-3s)

poser,placer,rester
(secteur 'A10')

- *k3 pénétrer(courir)/ôter(=rester,poser)
- k3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête" (double sens)
- kf3 = "fond (vase), base, arrière" poser(k3)//être rapide-ôter(=poser)
- kf3.t = "socle" ("-t") (*k3-f3) id
- kf3 = signe F22:"arrière-train de félin" (*k3-f3) id (<*h3-3h)
(cf. - pH = même signe F22 <*p3-3H <*h3-3H)
- ks (kz) = "pose, halte" (*k3s, *k3-3s) poser(k3)//id(3s)
- Hk3 = signe : "combinaison de F22:"arrière-train de félin (- pH et - kf3)"
et pavois R12" (cf. - H3 = "mettre, établir")

mouiller,liquide
(secteur 'A11')

- k3.t = "vagin" ("-t")(<*h3,"h"// "k") pénétrer(courir)/ôter(=mouiller)
- k3r.t = id ("-t") (*k3-3r) mouiller(k3)//id(3r)(cf.- kns,id)
(cf. - h3j = "s'égoutter, tomber", - hr (NEgyp.) = "un canal")
(cf. - brk.t , - brg.t (NEgyp.) = "étang")
(cf. - k3k3.t = "ampoule", "cloque" (méd.) <*k3, red. int.)
- Wsjr-k3-jmn.t (= Osiris, le taureau de l'Ouest")
(cf. - Wsjr-nb-jmn.t)
- k3-mwt-f = "Kamoutef", dieu ithyphallique, habituellement interprété
par "Taureau de sa mère" (- k3 = "taureau"), mais se comprend par - k3-
m.t-tf , soit "vagin - sperme - cracher", avec - k3.t = "vagin", et - mw =
"eau", et "sperme" (cf. - mm.t = "source" <*m3-3m)
- k3j = "prostituée" (*k3-3j) mouiller // au + ht pt
- k3j = "un bateau nubien" (id) id
- *k3n, *k3-3n mouiller(k3)//id(3n)
(cf. - h3nw = "onde, vague, flot")
- knwt = "une pleureuse" ("-wt") (*k3n) id
- knwy = "pleureurs" ("-wy") (*k3n) id
- kns = "vagin", "pubis" (*k3n3s) mouiller (k3n) // id (3s) (<*h3n3d,
"h"// "k", "d"// "s") (et - n3s = "mouiller", - ns = "langue") (ou couvrir)
- kns = signe F51:"morceau de chair" (*k3n3s) sanguinolent
- snk , - snq = "langue" (*s3n3k, *s3n3q) causer(s3)(ou
mouiller(s3))// id(*n3k, *n3q, cf. - nqwt = "humidité")
- *3k id *k3
(cf. Lat. aqua = "eau" <*3h)
- *s3k, *s3-3k mouiller(s3)//id(3k) (<*s3h, "h"// "k")
- sk = "nettoyer, balayer, mouiller" (*s3k) id
- sk = signe V29:"balai de fibres" (*s3k) id (nettoyer)
- skty = nom de la barque nocturne du soleil ("-ty") (*s3k) mouiller
- msk.tt = id ("-tt") (*m3s3k) (F31) mouiller(m3)////id
(cf.- m'nd.t : diurne)
- skr = "Sokar", "barque du dieu" (*s3k3r) mouiller (s3k) // id (3r) (dieu
créateur?) (cf.- 3kr, et donc "causer(s3)////nettoyer(3k-3r)")
- sk3 = "labourer, cultiver" (*s3-k3) (sens figuré, nettoyer) causer(s3)//id
(cf. - 3kr) (cf.- w3H = "labourer", Dét. V29) (cf. - sx.t = "terrain
marécageux" <*s3-3h)
- sk3.t = "charrue" ("-t") (id) id
- sk3w = "laboureur" ("-w") (id) id
- ssk3 = "tempe" (*s3-s3-k3) causer(s3)(ou déchirer(s3))//id(dégarnir)
- sk = "moudre" (orge) (*s3k, *s3-3k) (monder) id (cf.- ts, - bn)
- skj = "périr, détruire, anéantir" ("-j") (*s3k) (nettoyer) id

- sk = "lance" (*s3k) id
- skw = "troupe" ("-w") (*s3k) id
- skw = "rangée de combat, front" (id) id
- sksk = "anéantir" (*s3ks3k) id (red. int.)
- Hsk = "manger" (*H3s3k) (S29) détruire(H3)////id(s3k)(et - skj = "détruire") (cf.- H3.t = signe F4:"...lion",- Hsb = "casser"<*H3s3b)
- bsk = "entrailles" (*b3s3k) détruire (b3) //// id
- bsk = "vider (gibier)" (id) id
- bskw-jb = "voyou" (cf. - jb = "coeur") id (tuer)
- mk = "bateau" (*m3k) "m-" // mouiller (<*m3h)
(cf.- mHj = "nager, être inondé, noyer" ("-j") <*m3H))
(cf.- hmh = "salive")
- kf3 = "s'écouler, s'épancher" mouiller(k3)//id(f3)(<*h3-h3)
- kff = "sucrer" (*k3f3f) id (red. int.) (<*h3h3h)
copuler,créer,plaire (secteur 'A12') - k3j = "penser, imaginer, se soucier" ("-j") (*k3 <*h3,"h"// "k")
déchirer(soit créer, rang 3: signe E2:"taureau chargeant")
(avec D28:"deux bras levés")
- k3y = id ("-y") (*k3) id
(cf.- h3y = "mari" <*h3 > - hy = id, - hyhy = "exulter, jubiler", - h3j = "s'accoupler" <*h3-3j)
- k3 = même signe E1:"taureau" et D52:"phallus" id
- k3.t = "pensée, idée, plan" ("-t") id
- k3-Hr = "réfléchir à"
(cf. - k3 = "taureau", - k3 = "un pain", - k3w = "fruits du sycomore", - k3 = "ka-serpent", ou - k3 = "apparaître", ou - k3w = "cordes", écrits avec D28:"deux bras levés" et D52:"phallus")
- k3 = "volonté", "force vitale", "vigueur" (avec D28:"deux bras levés")
(soit puissance créatrice, cf. - k33 = "être puissant")
(cf. - jb = "coeur", et "volonté, désir")
(cf. - r'-m3'.t-k3 = Maâtkarê (reine Hatshepsout)) (ou - kyt = "respect", "prestige" <*k3 > - kwt = id)
(cf. - r'-q3-k3 = Qakarê , nom de couronnement de Ibi)
- r'-smnx-k3 = pharaon Semenekhkarê (18^{ème} dynastie) (= "vigoureuse est l'âme de Rê ", et plutôt "mener-pouvoir-volonté", cf. - smnx = "équiper, pouvoir")
- r'-sbk-k3 = Sobekkarê , nom de couronnement de la reine Sobeknéféro (= "Sobek est l'âme de Rê ", et plutôt "mener-pouvoir-volonté", cf. - sbk3 = "remplir, pouvoir")
- k3-ms-s = pharaon Kamosé (17^{ème} dynastie) (= sans traduction, et plutôt "volonté-aller-vite", cf. - 3ms = signe S44:"bâton de marche avec fouet", - 3s = "se hâter")
- sps-ss-k3-f = pharaon Chepseskaf (4^{ème} dynastie) (= "son âme est noble", et plutôt "pouvoir-vite-volonté-lui", ou - spss = "pouvoir")
- r'-sps-ss-k3 = pharaon Chepseskarê (5^{ème} dynastie) (= "noble est l'âme de Rê ", et plutôt "mener-pouvoir-vite-volonté", ou - spss = "pouvoir")
- wsr-s-k3-f = pharaon Ouserkaf (5^{ème} dynastie) (= "son âme est puissante", et plutôt "puissant-vite-volonté-lui")

- r'-wsr-s-k3 = Ouserkarê , nom de couronnement de Khendjer (= "puissante est l'âme de Rê ", et plutôt "mener-puissant-vite-volonté")

- Hr-mn-k3w = Menkaouhor , nom de couronnement de Kaiou (= "durables sont les âmes de Rê ", et plutôt "aller loin-durer-volontés")

(cf. - r'-mn-k3w = Menkaourê (Mykérinos) : "mener-durer-volontés")

(cf. - r'-dd-k3 = Djedkarê pour "durer")

(cf. - r'-dd-f = Didoufri , id)

- k3-j-w = pharaon Kaiou (5^{ème} dynastie) (sans traduction et plutôt "volonté-avancer-lui", cf. - jw = signe D54:"jambes avançant", - j3.t = signe S40:"sceptre à tête animale") (ou - kj.t = "respect", "prestige" <*k3-3j) / - xwfw = Khoufou (Chéops) / - f3w)

- r'-nfr-k3 = Néferkarê , nom de couronnement de Amenemnesout (= "parfaite est l'âme de Rê ", et plutôt "mener-parfait-volonté")

- r'-xpr-k3 = Kheperkarê , nom de couronnement de Sésostri I (= "l'âme de Rê vient à l'existence", et plutôt "mener-arriver-volonté")

(cf. - r'-x'-xpr = Khakheperê , nom de couronnement de Sésostri II : "mener-faire partir-arriver")

- r'-'3-xpr-k3 = Aakheperkarê , nom de couronnement de Thoutmosis I (= "grande est la forme du ka de Rê ", et plutôt "mener-grand-arriver-volonté")

(cf. - r'-'3-xpr-n = Aakheperenrê , nom de couronnement de Thoutmosis II : "mener-grand-arriver-pour", cf. - xpr-n = "arriver que"))

(cf. - r'-'3-xprw = Aakheperourê , nom de couronnement de Aménophis II : "mener-grand-caractère")

- r'-x'-k3w = Khakaourê , nom de couronnement de Sésostri III (= "celui qui apparaît comme les âmes de Rê , et plutôt "mener-faire partir-volontés")

(cf. - r'-x'-f = Rêkhaf (Chéphren) : "mener-faire partir-lui")

- r'-mn-k3w = pharaon Menkaourê (Mykérinos) (4^{ème} dynastie) (= "durable comme les âmes de Rê ", et plutôt "mener-durer-volontés") (Gr. Μυκερινος , *μυ-υν-κε-ο-ρε-εj-os, *μυνκεορηjjos, "H" en "j")

- r'-dsr-k3 = Djéserkarê , nom de couronnement de Aménophis I (= "sainte est l'âme de Rê ", et plutôt "mener-dégager-volonté", avec - dsr = "dégager une route")

(cf. - r'-b3-k3 = Bakarê , nom de couronnement de Tanoutamon : "mener-puissant-volonté")

(cf. - s3-b3-k3 = Chabaka : "disposer-puissant-volonté")

- n-k3w = pharaon Néchao II (26^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "vers-volontés", cf. - n = "vers" <*n3, et - nnj = "s'en aller, partir" <*n3-3n)

- w3d-k3-r' = pharaon Ouadjkarê (7^{ème} dynastie) (= "prospère est l'âme de Rê ", et plutôt "mener-sain et sauf-volonté", cf. - w3d = "vert", et "sain, en bonne santé")

(cf. - 'nd-jb = Andjib : "sain et sauf-volonté, désir")

- ("k3" échange avec -jb = "volonté, désir" dans
- r'-mr-jj-k3 = pharaon Mérikarê (9^{ème} dynastie) (= "aimée est l'âme de Rê ", et plutôt "mener-désirer-arriver-volonté", cf. -jj = "venir, arriver")
 - r'-mr-jj-jb = Méribrê , nom de couronnement de Khéty I (9^{ème} dynastie) (= "aimé est le coeur de Rê ", et plutôt "mener-désirer-arriver-volonté", cf. -jj = "venir, arriver")
 - r'-3w-jb = Aouibrê , nom de couronnement de Hor (13^{ème} dynastie) (= "Rê soulage le coeur", et plutôt "mener-s'étendre-volonté", cf. -3wj = "s'étendre, s'allonger")
 - k3 = "esprit, âme" ("ka") (esprit créateur)
 - Hm-k3 = "serviteur du "ka"", "prêtre funéraire", "prêtre de l'âme" (signe : "combinaison de D28:"deux bras levés" (- k3) et U36:"pilon de foulon" (- Hm)) (signe D31:"combinaison de D32:"deux bras baissés, étreignant" (- Hpt) et U36")
 - *k3m, *k3-3m copuler(k3)//id(3m)(<*h3-3m)
 - kmy = épith. d'Osiris et Min ("-y") (*k3m) id (non "le noir")
 - Km-wr = "Kemour", dieu-taureau, dieu de la végétation, en contact avec Osiris qui bénéficie du "lait de Kemour" (non "le Grand Noir", mais "le Grand copulateur") (cf. -3m = "charger (taureau)", "fondre sur") (cf. -skmkm = "destruction, dévastation, ravage") (cf. -mk3 = "aplanir, niveler" <*m3-k3 <*m3-h3) (cf. -hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser" <*h3-3m) (cf. -xmj = "frapper, enfoncer à l'intérieur" <*h3-3m) (cf. -Hr-3xty = "planète Mars" (3^{ème}, rang 3)) (cf. Skr. kam = "désirer", "vouloir", "aimer" / Skr. kama = "désir", "amour") (cf. Gr. γαμεω , Gr. γαμμα <*H3-3m)
 - *k3m-3r
 - kmr (NEgypt.) = "danseur"
 - *k3n, *k3-3n copuler(k3)//id(3n)(<*h3-3n) (cf. -hnw = "se réjouir, jubiler" <*h3-3n) (cf. -knkn = "frapper, battre" <*k3-3n, -jkn = "fouiller, creuser" <*j3-k3-3n > -jknw = "houe")
 - Hkn = "être joyeux" (*H3k3n) copuler(H3) //// id
 - Hknw = "jubilation, joie, gaîté, allégresse" ("-w") (id) id
 - nk = "copuler, faire l'amour" (*n3-3k) copuler(n3)//id(3k)(<*n3h) (interversion) (cf. -nhnh = "secouer, trembler") (cf. -nk.t = "une blessure" <*n3-3k : pénétrer) (cf. -sk = "couper, abattre" (arbre) <*s3-3k = causer-pénétrer)
 - nkW = "adultère" ("-w") (*n3k) id
 - nkk = "jeune homme amoureux" (Dét. D53:"phallus émettant un liquide") (*n3-3k-3k) pénétrer(n3-3k)//id(3k) (cf. -nkk.t = "l'oeil blessé" <*n3-3k-3k / -nkn = "épée" <*n3-3k-3n)
 - nkjkj = "engrosser, féconder" (*n3k3jk3j) id // au + ht pt (red. int.)
 - nk3 = "méditer, réfléchir" "n-"// id (= copuler, soit créer) (<*n3h3) (cf.- nh3 = "s'accoupler, copuler" <*n3-h3)
 - nk3.t = "conspiration, complot" ("-t") id

- ktk̄t = "secouer, trembler" (*k3tk̄3t) copuler(k3)(red. int.)(=copuler)
 (cf. - ktk̄t = "frapper")
 (cf. - ht̄t = "exulter", - ht̄n =id)
 - ʕ3k = "astucieux, malin, rusé" créer(red. int.,- ʕnm ="créer",- j3k =
 A19) (<*d̄3-3h)
 lier,corde,autour,derrière - 3k = "être courbé, plié (coude)" tenir/pénétrer(végét.)(=lier)
 (secteur 'B1') - k3 = "aussi", "de là", "d'où", particule proclitique de suite ou
 conséquence id (inversion)
 - k3w = "cordages" ("-w") (*k3) id
 - k3.t = "travail, activité, métier" ("-t") être lié, ou courbé
 (cf. - xrp-k3.t = "conducteur du travail" / - xrp = "conducteur")
 - k3wy = "un travailleur" ("-wy") id
 - k3wty = "un travailleur" ("-wty") id
 - k3wtyw = sorte d'animaux (pl.) ("-wtyw") id
 (cf. - k = signe F27:"peau de bovin" (avec queue pendante oblique) <*k3)
 - *b3k, *b3-3k (<*H3-3h, "H"/"b", "h"/"k") marcher-tenir(=lier)//id(3k)
 - b3k = "travailler", "être assujetti", et "asservir" (<*b3-3k <*b3-3h) id
 (cf. - 3b.t = "tribu, clan, maisonnée")
 - b3k = "serf", "esclave" (id) id
 - b3k.t = "serve", "esclave" ("-t") (id) id
 - b3kwt = "domestiques", "sujets" ("-wt") (id) id
 - b3k.t = "travail, tâche, revenu, taxe, salaire" ("-t") (cf.- k3.t) id
 - b3kw = id ("-w") (id) id
 - b3k sjpty = "reconstituer" (wiederherstellen) (cf. - sjpty = "contrôle,
 révision")
 - bkk = "boucle de cheveux" (*b3-3k-3k) lier(b3k)//id(3k)
 - *s3k, *s3-3k lier(s3)//id(3k)
 - sksk = "un serpent" (*s3ks3k) id (être courbé) (red. int.)
 - ssk3 = "nuque" (*s3-s3k3) causer(s3)(ou attacher(s3))//id
 - *s3k-3m
 (cf. Hébr. skm (chêxéme) (s:) = "épaule" (ou élever))
 - 'kwt = "pommeau d'un bâton" ("-wt") (*'3k) +loin-tenir(=lier)//id(3k)
 - *r3k, *r3-3k lier(r3)//id(3k)(<*r3-3h)
 - rk (NEgyp.) = "envoûter, ensorceler, enchanter" (lier)
 (cf. Gr. hpoikos = "courbe", "recourbé")
 - rkrk = "ramper" (*r3-3k) (red. int.) id (courber)
 - rkrk = "un serpent" (id) id
 - rrk = "un serpent" (*r3r3k) courber(r3)//id(r3k)(cf.- rrw)
 - *k3r, *k3-3r id (interversion)
 (cf. - k3ry = "jardinier" <*k3-3r > - krty = id)
 (cf. Lat. curvus = "courbe", "courbé")
 - krty (NEgyp.) = comme suivant (écrit - k-3-y-r-tj-j <*k3-3r, "-ty")
 - kr̄t̄ (NEgyp.) = "cordons, lacets" (pour fouets) (écrit - k3-y-r-t̄3 <*k3-
 3r-t̄3)
 - kr̄mty (NEgyp.) = "un ornement" (bracelet) (écrit - k3yr̄mty, "-ty")
 (cf. - skr = "parer, orner")
 - *h3k, *h3-3k courir-tenir(=attacher,lier)//id(3k)
 - hkj = "un serpent" (*h3k3j) id // au + ht pt (soit courber)
 - hkr.t = "un serpent" ("-t") (*h3k3r) courber(h3k)//id(3r)
 (cf. Gr. κυκλος <*h3h3r)

- *k3h, *k3-3h id
(cf. - k3p.t = "pièce de tissu", - k3pw = "bandage", - k3pw = "linge de pansement")

- *H3k, *H3-3k lier(H3)//id(3k)
- Hk3 = "magie, enchantement", "ensorceler" (*H3-k3) lier(H3)//id(k3)
- Hk3wt = "magie", "sorcellerie" ("-wt") (id) id
- Hk3y = "magicien" ("-y") (id) id
- Hk3w = "dieu de la magie" ("-w") (id) id
- kHr.t = "gerbe", "faisceau" ("-t") (*k3-3H-3r) lier//continuer
- krHty (NEgyp.) = "corbeille de fruits" ("-ty") (*k3-3r-3H)(interversion)
(écrit k-3-y-r-H3-tj-j) (cf. - kr̄t (NEgyp.) = "cordons, lacets" <*k3-3r-t̄3, écrit - k3-y-r-t̄3)
- mkH3 = "derrière de la tête", "nuque" (*m3k3H3) (Dét. signe D1:"tête de profil", comme - H3 = "nuque") lier(m3)///id(k3)//id(H3) (et - mhwt = "clan, tribu" ("-wt"), ou - m3x = "gerbe, botte" <*m3-3h) (cf. - mk3.t = "support, piédestal")
(cf. - mqH3 = id)
(cf. - mH3 = "arrière de la tête", "nuque" <*m3-H3)
- mkH3 = "tourner le dos à, négliger, se détourner" tourner (= - mqH3)
- *k3s, *k3-3s lier(k3)//id(3s)<*h3-3d, "h"//"k", "d"//"s")
- ks = signe A16:"homme se courbant" (*k3-3s) id (courber)
- ksj = "se baisser, se courber" ("-j") (id) id
- ksw = "inclinaison", "révérence" ("-w") (id) (cf.- shd = "courber, plier")
(cf. Lat. casa = "hutte, cabane")
- ksks = "se courber" id (red. int.)
- ksks = "danser" id (se courber)
(ou cf. - hd = "briser, blesser" <*h3-3d, - hdhd = "charger (armée), enfoncer")
- ksks = "danseur" id
- ksks.t = "danseuse" ("-t") id
(cf. - mks = "conteneur (documents)" (Faulkner) <*m3k3s)
- *n3k, *n3-3k lier(n3)//id(3k)
- nk.t = "lien" ("-t") (*n3k, *n3-3k) lier(n3)//id(3k)
- njk = "châtier, punir" (*n3-j3-3k) au + ht pt /// id
- Hnk = "lier, attacher solidement" (*H3n3k) lier(H3n)//id(3k)
(cf. - Hnj = "jonc" <*H3-3n-3j, - nk.t = "lien" <*n3-3k)
- Hnk = "familier" id
- Hnk.t = "celle qui est familière" ("-t") id
- Hnk.t = "tresse, natte de cheveux" ("-t") id
- Hnkty = "une étoffe" ("-yt") id
- Hnkty = "celui qui a les cheveux tressés" ("-ty") id
- Hnkty = "celle qui a les cheveux tressés" ("-yt") id
- Hnktyw = "ceux qui ont les cheveux tressés" ("-tyw") id
- Hnkw = "plateau de balance", "corbeille" ("-w") id (lier)
- mHnk = "partenaire", "familier", "confident", "curateur" (confiance / - m3H = "couronne, guirlande" <*m3-3H > - mHy = "lin", - mH = "coude", ou - mHwty = "mandataire", "avocat") (motivation phonémique)
- Hnsk = "lier, attacher solidement" (*H3ns3k) lier(H3n)//id(s3k)
(cf. - ssk = "un serpent" <*s3k, red. int.) (cf. - Hnk = id)
- Hnsk.t = "tresse, natte de cheveux" ("-t") id (cf. - Hnk.t = id)

- Hnskyt = "celui qui a les cheveux tressés" ("-ty") id (cf. - Hnkty = id)
 - Hnskyt = "celle qui a les cheveux tressés" ("-yt") id (cf. - Hnkty = id)
 - Hnsktyw = "ceux qui ont les cheveux tressés" ("-tyw")id(id - Hnktyw)
 - Hkn = "oindre", "enduire, frotter" (*H3k3n) fixer (interversion)
 - Hknwt = "onction" ("-wt") (id) id
 - rwnk = "un boeuf" (*r3-w3-3n-3k) continuer/////bien////lier(n3k)
 - *t3k, *t3-3k aller vite-tenir(=lier)//id(3k)(cf.- jtH)
 - tkn = "être proche" (*t3k3n) lier(t3k)//id(3n) (compagnon de route)
 - tknw = "voisins" ("-w") (id) id
 - stkn (K) = "se rapprocher" (*s3-t3k3n) causer(s3)(ou près(s3))/////id
 protéger,couvrir,fermer - *k3 pénétrer/retenir(=couvrir,protéger)(<*h3)
 (secteur 'B2') (cf.- h = signe O4:"plan d'enclos" <*h3)
 - k = signe F27:"peau de bovin" (avec queue pendante oblique, car "k" évoque un mouvement rapide) (cf. signe F28: même F27, mais avec queue pendante droite, car "b" évoque une marche lente :- 3b,- s3b) (*k3) (mais alors, la peau de bovin protège moins bien que F28 = - 3b , car la marche est rapide)
 - *k3m, *k3-3m protéger(k3)//id(3m)(<*h3-3m, "h"//"k")
 (cf. - k3p.t = "pièce de tissu" <*k3-3p <*h3-3h / - H3p = "cacher, couvrir" <*H3-3h)
 (cf. - h3mw = "basse-cour")
 (cf. - m = "dans", - j3m = "tente", - jm3w = id, - jm = "dans")
 - km = signe I6:"écailles de crocodile" (*k3m) id
 (cf. Lat. squama)
 - kmw = "un objet de cuir" ("-w") (*k3m) id
 - jkm = "bouclier" (*j3k3m) au + ht pt //// id
 (cf. - jhm = "retenir")
 - *m3k, *m3-3k id (interversion) (<*m3h, "h"//"k")
 - mk = "un art de transformation de toile" (Dét. V6 (pour S28) ou V22)
 - mk = "vêtement" (id) id
 - mkj = "garder", "protéger", "abriter" ("-j") (*m3-3k) id
 - mk.t = "abri" ("-t") id
 - mkty = "protecteur, gardien" ("-ty") id
 - mks = "conteneur (documents)" (Faulkner) (*m3k3s)
 contenir,protéger(m3k)//id(3s)
 (cf. - xsb = "empêcher" <*h3s3b, - xsdd = "un pagne" <*h3s3d3d)
 (cf. - q3s, - qs = "lier, lien, garnir arc d'une corde" <*h3-3s)
 (cf. - ksks = "se courber" <*h3-3s, red. int.)
 - msk3 = "peau", "cuir" (*m3s3k3) (F31) couvrir(m3s)//id(k3)
 (cf. - ms.t = signe F31 <*m3-3s, - msq = "cuir" <*m3-s3-3q, *m3-3s-3q)
 (cf. - sksk = "un serpent" <*s3-3k, - ssk3 = "nuque" <*s3-s3-k3, lier)
 - k3 = "chapelle", "sanctuaire", "châsse" pénétrer/retenir(<*h3,"h"//"k")
 (cf. - k3.t = "vagin" = - k3r.t)
 - *k3r, *k3-3r protéger(k3)//id(3r)(<*h3-3r)
 - k3r = "chapelle, sanctuaire, châsse" (*k3-3r) id
 (cf. - hrm = "fermer")
 - k3r = signe O18:"chapelle vue de profil" (*k3-3r) id
 - k3j = id (*k3-3j) id (- 3r = -3j)
 (cf. - hr.t = "tranquillité, paix, repos, satisfaction" <*h3-3r)
 - k3ry = "jardinier" ("-y") id (enclos)

- Akk. kirû(m) = "jardin, verger"

- Hry k3ry = "chef jardinier" (cf. - Hry = "supérieur")

- k3rty = "jardinier" ("-ty") id

- krty = id (id) id

- k3r.t = "jardinière" ("-t") id

(cf. - tkr (NEgypt.) = "tour d'entrée fortifiée")

- k3m = "vendange de vin" (*k3-3m) protéger(k3)//id(3m)

- k3mw = "jardin", "vignoble" ("-w") (*k3-3m) id

(<*h3-3m, interversion / - mkj = "garder", "protéger", "abriter"<*m3-3h)

- k3mw = "négociant en vins", "vendange" ("-w") id

- k3my = "vigneron" ("-y") id

- k3myt = "personnel de vignoble" ("-yt") id

- k3m.wtt = "épi" (céréales) ("-wtt") id

- k3nw = "jardin", "vignoble" ("-w") (*k3-3n) protéger(k3)//id(3n)

(<*h3-3n, interversion / - nh.t = "abri", "refuge" <*n3-3h > - nx = "protéger")

- k3ny = "négociant en vins", "jardinier", "vigneron" ("-y") id

- k3ny = signe M43:"treille sur pergola" ("-y") id

- knm = "envelopper" (*k3n3m) couvrir(k3n)//id(3m)

(et - nmty = "fort" (fortification) <*n3-3m > - nmwt = "filet")

- knm.t = "léopard" ("-t") id (peau de bête)

- knm.t = "obscurité", "ténèbres" ("-t") (Dét. N2:) id(couvrir,envelopper)

(cf. - grH = signe N2:"ciel d'où pend un étai brisé" ("nuit") <*g3-3r-3H <*H3-3r-3H > - grH = "arrêter, cesser" / - g3H , - gH = "être fatigué, épuisé" <*g3-3H <*H3-3H, - HHy = "manquer, disparaître") (et cf. - grH = signe F28:"peau de bovin", quelquefois déterminatif de - grH = "nuit", pouvant se comprendre par "celle qui enveloppe", cf. - knm.t = "obscurité" / - knm = "envelopper", - knm.t = "léopard") (cf. - kkw = "obscurité", "obscurcissement" <*k3-3k) (cf. Skr. nabhaka = "obscurité" (absence de lumière) / Skr. nabh = "être absent", "manquer")

- knm.t = décan 32 (rang 1) (arrêter) (cf. Skr. kṛttika = "Pléiades" (de rang 1) et "quinzaine obscure de la Lune")

- tpy ' knm.t = décan 31a (rang 1)

- s3wy knm.t = décan 33 (rang 1) (- s3wy pour *s3-s3) (un décan en - s3wy est une épithète, comme le décan 22a et le décan 16)

- çry xpd n knm.t = décan 34 (rang 1)

- knm = décan 13 (rang 1)

(cf. - db3 = "revêtir, envelopper, couvrir" / - db3 = "arrêter, obturer, barrer", ou - grH = "nuit" et - grH = "arrêter, cesser")

- knmty = "le sombre", "le noir" ("-ty") id

- knH = "(s')obscurcir", "assombrir" (*k3n3H) (Dét. N2:"ciel d'où pend un étai brisé") couvrir(k3n)//id(3H) (//" -H")

(cf. - knm.t = "obscurité")

- knHw = "obscurité" ("-w") (*k3n3H <*h3n3H, "h"//"k") id

- kHn (NEgypt.) = id (*k3H3n) id (interversion)

(cf. - çn = "tente")

- *k3h, *k3-3h protéger(k3)//id(3h)

(cf. - k3p = "couvrir, se cacher" <*k3-3p, - kf3 = "être discret" <*k3-f3)

(cf. - kkw = "obscurité", "obscurcissement" <*k3-3k)

- *H3k, *H3-3k protéger(H3)//id(3k)

- bkȳt (b3k3ȳt) (NEgypt.) = "enclos", "enceinte" ("-ȳt") (*b3-k3)
 protéger(b3)//id(3k) (<*H3-3h)
 (cf. - b3k = "serf", "esclave" <*H3-3h, lier)
 - sbk = signe I4:"crocodile sur une chapelle" (*s3-b3k) causer(s3)(ou
 protéger (s3)) //// protéger (*b3k)
 porter,élever,sur (secteur 'B3', 'B4')
 - k3 = signe D28:"deux bras levés" pénétrer(courir)/tenir(<*h3,"h"/"k")
 (cf. pharaons)
 - k3 = signe D29:"signe D28 sur le pavois R12" (graphie de D28)
 - k3 = signe A9:"homme assis, corbeille W10 sur la tête" : double sens
 - pénétrer (courir) / ôter (soit "ne plus courir", car "être assis")
 - pénétrer (courir) / tenir (soit "élever")
 (cf. - k3 = "esprit, âme" ("ka"))
 - k3 = "apparaître" (comme - x'j) id (ou voir)
 - k3wty = "porteur" ("-wty") id (id - f3y)
 (cf. Lat. gerō-gessī-gestum= "porter (sur soi), charger" <*H3)
 - kȳt = "respect", "prestige" ("-ȳt") (*k3) élever
 - kwt = id ("-wt") (id) id (cf. - mwt <*m3)
 - kwty = "celui qui est estimé" ("-wty") (id) id
 - kj.t = "respect", "prestige" ("-t") (*k3-3j) id // au + ht pt
 - kjw = id ("-w") (id) id
 - *k3n, *k3-3n élever(k3)//id(3n)
 - Hkn = "acclamer, louer" (*H3k3n) élever(H3)////id(k3)//id(3n)
 - Hkn-m-m3'.t = "se réjouir de la rectitude" (ou "louer pour la rectitude")
 pharaon Amenemhat II (Hkn-m-m3'.t=glorifier-pour-rectitude)
 - Hknw = "glorification" ("-w") (id) id
 - kHss = "chaise à porteurs" (*k3H3s3s) élever(k3)////(H3s3s)
 (cf. - Htt = "porter sous le bras" <*H3t3t > - Htt.t = "aisselle", "t"/"s")
 - mk3.t = "support, piédestal" ("-t") élever(m3)//id(k3)
 - mkj = "élever, cultiver" ("-j") (*m3k3) id
 - nk3k3 = "être ranimé" "n-" //// élever (red. int.)
 - tk (NEgypt.) = "poids" (*t3-3k <*t3-3h)
 remplir,pourvoir,beau (secteur 'B5')
 - k = signe V31:"corbeille à anse" (*k3) pénétrer/tenir(=contenir)(<*h3)
 (même forme que V30:"corbeille", mais "à anse", pour qu'on puisse
 l'utiliser et la tenir dans le déplacement rapide évoqué par "k")
 (cf. - k3 = "nourriture", - k3w = "vivres, nourriture")
 - *k3-3 (
 (cf. Gr. κυεω = "rendre grosse")
 - k3k3.t = "ampoule", "cloque" (méd.) ("-t") id (red. int.)
 (soit emplir-emplir ou lever-lever, cf. - k3 = signe D28:"deux bras levés")
 - jk.t = "jeune fille" ("-t") (*j3k, *j3-3k) au + ht pt // id
 - jkn = "bol, coupe", "creuser" (*j3k3n) au + ht pt//id/"-n"(<*j3h3n)
 - jkn = "puiser de l'eau" id
 - *r3k, *r3-3k emplir(r3)//id(3k)
 - rk = "cependant" (doch) (*r3-3k) id (cf. - rf = id)
 - ktwt = "chaudrons" ("-wt") (*k3-3t <*h3-3t) contenir(k3)//id(3t)
 (cf. Lat. quattuor = "4" <*h3t-3-3r)
 (cf. - kt (NEgypt.) = "jarre, cruche" (*k3-3t <*h3-3t, "h"/"k"))
 - kt.t = "enfance" ("-t") (k3t) id (cf.- kt = - ktt =être petit)
 - kt.t = "jeune fille" ("-t") (k3t) id
 - *k3m, *k3-3m emplir(k3)//id(3m)(<*h3m)

- km.t = "un gros récipient en granit" ("-t") (*k3m) id (épais)
- *k3H, *k3-3H emplir(k3)//id(3H)(<*h3H)
- kH3w = "un chaudron" ("-w") (*k3-H3) id(cf.- wH3.t)
- kH3 = "un aliment" (*k3-H3) id
(cf. - kHn = "chaudron", "grosse cruche" / - Hnw = "cruche, pot, vase")
- knHw = "24^{ème} jour du mois" (rang 4) (interversion, comme - knHw = "obscurité" <*k3-3n-3H / - kHn (NEgyp.) = id <*k3-3H-3n)
- Wr.t-Hk3w = "Ouret-Hekaou" (jeu de radicaux / "grande de magie", avec - Hk3 = "magie")
- bk3 = "être, rendre enceinte" (*b3-k3) presser-tenir(=emplir)//id(k3)
- bk3.t = "celle qui est enceinte" ("-t") (id) id
- bk3.t = "pousse", "rejeton" ("-t") (id) id
- bk3.t = "vache pleine" ("-t") (id) id
- bk3.t, - bk3ty = décan 3b ("-ty") (cf. - wṣ3ty bk3ty = décan 3 / - wṣ3ty = décan 3a / - wṣ3 = "engraisser")
- jbk3 = "truie pleine" (*j3b3k3) au + ht pt //// id
(cf. τρισμεγιστος)
- sbk3 (K) = "remplir, pourvoir" (*s3-b3-k3) causer(s3)(ou emplir(s3))////id
- Sbk = "Sebek", "Sobek", dieu rapproché de Khnoum ou Min, dieux de la fertilité (DIDE, p. 351) (*s3-b3-3k, inversion de "k3") (il a eu beaucoup de compagnes: Hathor, Renenoutet, Iounit-Iounyt, Tjenenet, Rattaouy, Nekhbet)
- sbk-m-s3(z3)-f = pharaon Sobekemsaf (17^{ème} dynastie) (= "Sobek est sa protection", et plutôt "pourvoir-pour-aller-lui", cf. - s3 (z3) = "aller, se diriger vers", ou bien - s3w (z3w) = "garder, protéger" cf. Nemtyemsaf)
- nfrw-sbk = Sobeknéféro , reine pharaon (12^{ème} dynastie) (= "les beautés de Sobek", et plutôt "perfection-pourvoir", cf. - nfr = "bien pourvu", - nfr = "parfait", - nfrw = "perfection") (cf. - nfr-Htp = Néferhotep : "parfait-apaiser")
(cf. - r'-sbk-k3 = Sobekkarê , nom de couronnement de la reine Sobeknéféro : "mener-pourvoir-volonté")
pharaon Sebekai (sbk3y=jeu de radicaux : conduire-fort)
- sbk-Htp = pharaons Sobekhotep (13^{ème} dynastie) (= "Sobek est satisfait", et plutôt "pourvoir-apaiser", cf. - Htp = "être en paix, satisfait")
(cf. - bq = - bk3 = "matin" <*b3-3h, *b3-h3)
(cf. - sbk = crocodile considéré comme le fils de Neith (- nj.t), car - nj = "remplir")
- rbk = "un aliment" (*r3-b3-3k) continuer //// emplir
- nsk (NEgyp.) = "équiper" (*n3-s3-3k) "n-"////causer(ou emplir)//emplir
- *k3 pénétrer/tenir(soit prendre)(<*h3)
(cf. - Hm-k3 = "serviteur du ka", "prêtre funéraire", "prêtre de l'âme" (signe : "combinaison de D28:"deux bras levés" et U36:"pilon de foulon" (- Hm)"))
(signe D31:"combinaison de D32:"deux bras baissés, étreignant" et U36"))
- k3 = "nourriture" id (ou emplir)
- k3w = "vivres, nourriture" ("-w") id
(cf. - t3w = "voler, saisir")
(cf. - Hry-k3 = "distributeur de la nourriture")

prendre,donner
(secteur 'B6')

- k3-Hr-k3 = "Koiak", "Khoiak", "Khoiakh", "Choiak" (Rachet) (= "réfléchir-à-nourriture") "5^{ème} mois lunaire égyptien", devenu 4^{ème} mois du calendrier solaire, rang 4) (avec W3:"vasque albâtre" - H3b , - Hb pour "fête", mais ici - H3b , - Hb = "attraper" (animaux)) (cf. - jk.t = "jeune fille" (rang 4), et - jk = "réclamer, exiger" (rang 5), ou - km.t = "un gros récipient en granit" (rang 4) et - km = "avoir, profit" (rang 5))

- k3-Hr-k3 = "récipient Koiak"
 (cf. - ntryt = "25^{ème} jour de Koiak" / - ntr w3s̄ = décan 40i (rang 5) / - ntr = "dieu", - w3s̄ = "honorer")

- *sk3, *s3-k3 causer(s3)//prendre
 - sk3 = "récolte", "fruits de la terre" (<*s3-k3 <*s3-h3) id
 (cf. - sk3 = "labourer", cf. - wH3 = "briser, casser, arracher" et "cueillir", et - 3kr = "dieu-terre", "terre")
 (cf. - sh3 = "être rassasié" <*s3-h3)
 - jk = "réclamer, exiger, attaquer" (*j3k)au + ht pt//prendre(*j3h,"h"/"k")
 - jk = "se servir de ses griffes, fouiller" id
 - bjk = "faucon" (*b3-j3-3k) prendre(b3)//attaquer(jk)(<*H3-j3-3h, "H"/"b", "h"/"k") (ou cf. - 3bj = "désirer, souhaiter" <*3b, - jb = "envie", "désir" <*j3-3b)
 (cf. - bjk = signe G6:"faucon avec flagellum S45" / - H3k = "découper, trancher")

- b3kw = "tribut, remises, livraisons" ("-w") prendre(b3)//id(3k)
 (cf. - g3wt = "tribut, remises, livraisons")

- b3k.t = id ("-t") id
 - km = "avoir, profit" (*k3m) prendre(k3)//id(3m) (<*h3m,"h"/"k")
 (cf. Skr. kam = "désirer", "vouloir", "aimer", Skr. kama = "désir", "amour")

- km = "obligation", "devoir" (*k3m) id (réaliser)
 - km = "achever, atteindre, accomplir, profiter" (*k3m) id
 (mais - tm = "compléter, être complet" (<*t3-3m) sur secteur "emplir")

- km = "achèvement", "but", "fin" (*k3m) id
 - km.t = "accomplissement, succès, réussite" ("-t") (*k3m) id
 - m-km-n-3.t = "en un clin d'oeil" (cf. - 3.t = "temps")
 - km-3.t-f = "Kematef", forme d'Amon (DIDE : "celui qui a accompli son temps") (mais - 3.t = "force" et - 3.t = "assaut, action rapide" peuvent être écrits comme - 3.t = "temps", d'où sens plutôt "accomplir-force-copuler(créer)", cf. Kamoutef même en l'absence de - tf)

- skm (K) = "accomplir, achever" (*s3-k3m) causer(s3)(ou finir(s3))//id
 - Hébr. s̄km (s̄) = "finir, terminer, conclure" ("s"/"s̄", cf. samek phénicien, shin phénicien)

- skn = "être avide, convoiter" (<*s3-h3n) causer//prendre(h3n)(*s3-k3n, cf. - Hskw) (interversion / - snk = id)

- *n3k, *n3-3k prendre(n3)//id(3k)
 - Hnk = "donner, offrir" (*H3n3k <*H3n3h) prendre(H3n)//id(3k)
 (cf. - Hn.t = "avidité, cupidité")

- Hnk = "offrande" id
 - Hnk.t = "offrande" ("-t") id
 - Hnkw = "cadeau" ("-w") id
 - Hnkyt = "don", "donation" ("-yt") id
 - snk = "être avide, convoiter" (*s3-n3-3k) causer(s3)//prendre

- snk.t = "désir ardent", "aspiration" ("-t") (id) id
- *k3h, *k3-3h prendre(k3)//id(3h)
- (cf.- k3p = "attraper des oiseaux")
- (cf. Lat. capio = "saisir, prendre", Lat. cupio = "désirer", Lat. cuppes = "goinfre")
- kfj = "piller, dépouiller, emporter, enlever" ("-j") (*k3f) pénétrer-tenir(=prendre)//id(tenir-être rapide) (<*h3h, "h"/"k", "h"/"f")
- (cf.- kfj = "découvrir, dénuder, dévoiler, retirer, arracher", où "3" = "ôter")
- Héb. kf (kafe) (k-) = "paume de la main", "main", "cuiller" ("h"/"k", "h"/"f")
- *k3f-3f (<*h3h-3h)
- Ar. kff (kaff) (*h3-3h-3h) (kfwf (koufouf)) (id) ("3" en "w") ou (3kff (akouff)) (*3h-3h-3h) = "paume", "main" (autre)
- *k3f-3H
- (cf. - kf = "capturer, prendre")
- *t3k, *t3-3k aller vite-tenir(=prendre)//id(3k)
- tks = "pénétrer", "atteindre" (*t3k3s <*t3h3t) id(t3k)//id(3s)

Consonne "g"

g P.C. g dur (occlusive vélaire voisée)

H.R. support de jarre (signe W11)

V.S. - "enfonce" (la végétation) (concept proche de "b" (= "marcher, presser"))

Cet unilittère pourrait être corrélé, à l'origine, au phonème "H" restitué en vélaire "g", car tous les radicaux é.-h. le contenant s'expliquent en le remplaçant par "H".

La différence de degré sémantique entre "g" et "x" s'estompe pour - dx = "se cacher" / - dg = "cacher, celer", ou - gb/- xb = "manquer", ou - xmj = "frapper, enfonce à l'intérieur" / - gmgm = "briser", mais elle reste marquée dans - pg3 = "abat, massacrer" (<*p3-g3), plus destructeur que - p3x = "gratter" (<*p3-3x) : pour cet exemple, "g" (<"H") suppose donc une allure de déplacement plus lente que "x" (<"h").

Le contenu sémantique de l'étymon "g3" peut aussi s'évaluer par rapport à celui de "p3". En effet, le signe W11 (- g = "support de jarre" <*g3) s'interprète par "enfonce / ôter", soit "poser, rester". Il représente, non seulement "g", mais aussi - ns.t (<*n3-3s = ""n- // ôter / mouvoir") et - jp3.t (= "au + ht pt // se déployer / ôter", soit "rester, poser", cf. signe Q3:"p"). Mais on constate que l'étymon "j3" doit être ajouté à "p3" pour équivaloir à "g3", ce qui laisserait entendre pour "g" une allure de déplacement plus lente que "p" <"h", l'étymon "g3" se comparant alors à "b3" <"H3" de

- bw = "lieu, place, endroit" ("-w") (*b3)
- 3b = "cesser, s'arrêter, rester, tarder", - 3bw = "cessation, arrêt"
- db3 = "arrêter, obturer, barrer" (<*d3-b3, avec "d" : allure lente)
- db3 = "socle" (<id)
- dbyt = "socle" ("-yt") (<*d3-3b).

L'ensemble des termes é.-h. rapportés sous les chapitres consacrés à "q", "k" et "g" permet d'affiner et de préciser les nuances de contenu sémantique existant entre les trois phonèmes (comme il a déjà été fait pour "b", "p" et "f").

Le phonème "g" traduit un degré de destruction plus intense que "k" (cf. plus haut), et même que "q" (cf. "b" vis-à-vis de "f" et "p"), avec

- ngj = "casser, briser, enfoncer" ("j") (*n3-3g) (la destruction est forte)
- ng.t = "brisure" (digue) ("-t") (id)
- ng3 = "tuer" (*n3-g3) (id)
- gn = signe T19: "tête de harpon en os" (*g3-3n) (cf.- bnwt = "meule", - 3b = signe U23: "ciseau-poinçon", - b3 = "détruire, dévaster", - b3 = "trou", - b3w = "pilon" ("-w"), - b3 = "houer, piocher")
- '3g = "meurtrir, écraser" (*'3-3g)
- '3g.t = "sabot" ("-t") (id)
- 'g3.t = "griffe", "sabot" ("-t") (*'3-g3)
- wgj = "mâcher" ("j") (*w3-3g) (cf.- wb3 = signe U26: "foret" <*w3-b3)
- wgyt = "mâchoire" ("-yt") (id) (cf.- wb3 = "ouvrir, forer, transpercer")
(cf. - wb3.t = "ouverture")
- g3p = "couper" (*g3-3p)
- pg3 = "abattre, massacrer" (*p3-g3)
- pg3 = "ouvrir", "entrée, bouche" (*p3-g3) (= - pHw , - wb3.t , - wbnw),
mais
- qnj = "blesser, endommager" ("j") (*q3-3n) (moins intense que - ngj)
- qn = "donner des coups de bâton, battre" (id)
- qnqn = "broyer, piler, fracasser" (id, red. int.)
- qnqnyt = "maillet, battoir" ("-yt") (id)
- 'q = "pénétrer dans, entrer, enfoncer" (et "cormoran") (*'3-3q)
- p3q , pq = signe H2: "tête de héron" (moins destructeur que - pg3)
- p3q , pq = signe H3: "tête de spatule" (id)
- p3qyt = "tesson, morceau, éclat (pierre)" ("-yt") (id)
- fq3 = "déchirer, arracher, cueillir, tomber (cheveux)" (*f3-q3) (encore moins destructeur)
(cf. - fk3 = "être vide, désert, inculte", - f3k , - fk = "être chauve, nu, vide, dévasté", encore moins)
(cf.- kn.t = "haine", "aversion" ("-t") (<*k3-3n <*h3-3n), - xn = "détesté" <*x3-3n <*h3-3n)

sembleraient confirmer que l'allure "g" est plus lente que "q".

On constate de plus l'existence de

- Gb (Gbb) = "dieu-terre" (*g3-3b) (cf.- bb = "pénétrer dans" (*b3-3b))
- gbb = "terre"
- gbgb = "abattre, mutiler, jeter à bas"
- gbgb.t = "monceau de cadavres" ("-t")
- grg = signe U17: "pioche creusant un bassin"
- gmgm = "briser", "déchirer",

tandis que

- wgp = "broyer, piler" (*w3g3p = "détruire(w3g)//id(3p)", intensatif)
- wqp = id (*w3q3p)

et

- wgm = "broyer (grain)" (*w3g3m) (cf. - wHm.t = "sabot")
- wqm = id (*w3q3m),

hésitent entre "g" et "q" pour décrire cette action plus destructrice que le simple "couper".

Une nuance intensive apparaît dans

- gw3 = "un burin, ciseau" (*g3-w3, même sens que - wgj = "mâcher").

Il semblerait donc possible que

- grg = signe U17:"pioche creusant un bassin" (*g3r3g = "détruire (g3)

//// id (3r) // id (3g)" (redoublement intensatif et expressif),

utilisant le phonème "g" redoublé, puisse se comparer à

- xbs = "houer, défricher, piocher" (déterminatif : même signe U17).

Le secteur sémantique "aller" fait apparaître les mêmes nuances entre "k" et les phonèmes "q" et "g". En effet,

- "q" semble refléter une allure intermédiaire entre "k" (rapide) et "g" (lente)

- qy = "oiseaux" ("-y") (*q3, aller)

- 'q = "pénétrer dans, entrer, enfoncer" (*'3-3q),

et correspondre ainsi à "p", intermédiaire entre "f" (rapide) et "b" (lente)

- p3 = "voler", "s'envoler", "voleter", "fuir", "faire vite", "jeter" (= "se déployer / ôter, déchirer (végét.)")

- p3yw = "oiseaux" ("-yw")

- p3yt = id ("-yt")

- py = "puce" ("-y") (*p3)

- 'pj = "traverser, pénétrer, entrer, enfoncer" ("-j") (*'3-3p).

La comparaison entre "p" (= "se déployer") et "g" (= "enfoncer") pourrait apparaître sur le secteur sémantique "rester, s'arrêter, poser", où "3" (= "ôter") marque la cessation du déplacement, pour s'arrêter et se (re)poser. En effet, sur ce secteur,

- p = signe Q3:"siège", ou "socle" (*p3 = "se déployer / ôter")

- jp3.t = signe W11:"support de jarre" ("-t") (= "au + ht pt // id")

- jp.t = id (*j3-p3, *j3-3p, id)

- g = même signe W11:"support de jarre" (*g3 = "enfoncer / ôter") :

mais l'étymon "p3" a toutefois besoin du renfort de l'étymon "j3" pour équivaloir à "g3"; "g" semble alors plutôt l'équivalent de "b".

Il est aussi intéressant de comparer la série de termes relevant de ce secteur

- pH = signe F22:"arrière-train de félin assis" (*p3H, *p3-3H)

- pHwy = "parties arrière, fesses" ("-wy") (*p3H, id)

- kf3 = "fond", "base", "arrière"(*k3-f3 = "pénétrer-ôter/être rapide-ôter")

- kf3.t = "socle" ("-t") (*k3-f3, id)

- kf3 = même signe F22:"arrière-train de félin" (assis) (*k3-f3),

avec celle relevant du secteur "détruire", où "3" signifie "ôter, déchirer":

- pH = signe F9:"tête de léopard" (*p3H <*p3-3H)

- pHw = "ouvertures" ("-w") (*p3H) (d'où l'image du félin de F22)

- pHwyt = "rectum", "anus" ("-wyt") (*p3H)

- kf.t = "coupure, entaille" ("-t") (*k3-3f) (d'où l'image du félin de F22)

- k3f, - kf = "silex" (id).

Il convient toutefois d'observer que, pour les créateurs de ces termes, le "socle", le "support", ou le "fond", auraient pu avoir pour fonction de "porter", "supporter", "élever", auquel cas le contenu sémantique de "3" aurait été "tenir", avec les étymons "f3" et "k3" :

- f3 = signe A9:"homme assis, corbeille sur la tête"(="être rapide/tenir")

- k3 = même signe A9 (= "pénétrer (rapidement) / tenir").

On voit bien la gradation des allures de déplacement :

- allures lentes (voisées) (arrêt total : "b", "g")
 - bw = "lieu, place, endroit" ("-w") (*b3)
 - 3b = "cesser, s'arrêter, rester"
 - s3b (K) (O34) = "faire s'arrêter" (<*s3-3b = "causer-arrêter")
 - g = signe W11: "support de jarre" (*g3)
 - sg = "arrêter, stopper" (O34) (<*s3-3g = "causer-arrêter")
- allures rapides (non-voisées)
 - allures intermédiaires (arrêt transitoire : "p", "q")
 - p = "socle", "piédestal" (par exemple pour statue) (*p3)
 - sq3 = "appui", "socle", "piédestal" (pour châsse)
 - allures les plus rapides (arrêt bref : "f", "k")
 - f3 = signe A9: "homme assis, corbeille sur la tête"
 - k3 = même signe A9
 - kf3 = signe F22: "arrière-train de félin assis" (*k3-f3).

Sur le secteur sémantique "brûler", on retrouve l'analyse comparative effectuée entre "b"/"p"/"f" : le phonème "k" exprimant une destruction moins intense que "g", et "q", devrait, sur ce secteur, concerner (comme "f"), un "feu doux", ou des "braises". C'est la raison pour laquelle il est possible de proposer une explication pour la construction du seul terme é.-h. signifiant "noir":

- km = "noir" (<*k3-3m = "brûler (k3) // id (3m)", lié à
- 3m = "brûler, consumer" (= "ôter, déchirer / "-m").

En effet, on peut observer, ou prendre, le "noir" sur les braises ou les tisons d'un feu réduit ou éteint, mais non dans un feu encore ardent.

Par contre, un feu plus intense est témoigné par "g"

- 'g3 = "griller, rôtir" (*'3-g3 <*H3-g3),

et par "q"

- qrr = "chauffer", et "cuire" (poterie) (*q3-3r-3r, red. int. et expressif).

Sur le secteur sémantique "mouiller", on constate les mêmes différences de degré, si l'on considère les termes (avec des correspondants en "b", "p", "f") :

- *g3 (= "enfonce / ôter", degré fort)
 - g3, g33 = "chavirer"
 - g3y = "mouiller, tremper" ("-y") (correspondant à - jwH, - 'wH)
 - bg3y = "faire naufrage" (navire) ("-y") (*b3-g3)
 - 3gb = "inonder" (*3g-3b)
 - 'g3 = "se noyer, couler" (*'3-g3)
pouvant correspondre à "b"
 - b3w = "barque" ("-w")
 - b3b3.t = "courant, tourbillon" ("-t") (red. int.)
 - b'b' = "se baigner" (*b3-3', red. int.)
 - 'bw = "purification", "nettoyage" (<*'3-3b <*H3-3H)
 - *'H3, *'3-H3 id *'3-3H
(cf. - 'g3 = "se noyer, couler" <*'3-g3 <*'3-H3)
- *q3 (= "s'étendre / ôter", degré intermédiaire)
 - Hq.t = déesse grenouille ("-t") (*H3-3q)
 - qb = "(se) rafraîchir" (*q3-3b) (degré moins fort que - 3gb)

- pouvant correspondre à "p"
 - H3p.t = "rame, gouvernail" ("-t") (*H3-3p)
- *k3 (= "pénétrer / ôter", degré le plus faible)
 - k3.t = "vagin" ("-t")
- correspondant à "f"
 - kf3 = "s'écouler, s'épancher" (*k3-f3)
 - kff = "sucrer" (*k3-3f-3f)
 - f3w = "libation" (*f3-3w)
 - j3fw = "écoulement, sécrétion" (*j3-3f, "-w").

Sur le secteur sémantique "manquer", on retrouve la même gradation :

- "g" marquerait la situation de "manque" la plus forte :
 - g3w = "manquer de, être privé de" ("-w") (= "enfoncer / ôter", soit "ne plus pouvoir se déployer", car "fatigué, épuisé")
 - sg = "arrêter, stopper" (*s3-3g) (= "causer (s3) – manquer") (cf. - 3b = id, - w3H = id, - s3b = "faire s'arrêter")
 - gw3 = "rétrécir" (*g3-w3)
 - wgg = "faiblesse, besoin, famine" (*w3-3g-3g)
 - gmw = "faiblesse, engourdissement" ("-w") (*g3-3m)
 - gn = "faible, mou" (*g3-3n)
 - ngw = "perte" (*n3-3g)("-w")(cf. - ngj = casser, briser, - ng3 = tuer)
 - ngyt = "manquement, faute" ("-yt") (*n3-3g)
 - g3H , - gH = "être fatigué, épuisé" (*g3-3H) (cf.
 - HHy = "manquer, disparaître" ("-y") (*H3-3H))
 - grH = signe N2: "ciel d'où pend un étai brisé" ("nuit") (*g3-3r-3H)
 - g3b , - gb = "manque, privation" (*g3-3b)
 - gbj = "être épuisé, faible" ("-j") (*g3-3b)
 - g3b.t = "feuille" (plantes) ("-t") (tomber)
 - b3gj, - bgj = "être fatigué, lent, mou" ("-j") (*b3-3g, interversion)
 - p3g = "s'agenouiller, s'accroupir" (id - p3d) (degré moins faible)
 - g3f = "singe cercopithèque" (*g3-3f, degré encore moins faible)
 - dgy = "mou", "faiblesse" ("-y") (*d3-3g) (cf.
 - Hdj = "manquer" ("-j") (*H3-3d)
 - Hdj = "cesser", "annuler", "arrêter" (de faire) ("-j") (id) (cf. - Hdj = "détruire")
 - Hdy = "mou, relâché" ("-y") (id)
 - dHj = "être bas, lent, pencher, pendre" ("-j") (*d3-3H)
 - dH3 = "tomber, s'abattre" (*d3-H3)
 - dHy = "étain" ("-y") (id)
 - dHty, - dHty = "plomb" ("-ty") (*d3-3H))

et correspondrait à "b"

- 3b = "cesser, s'arrêter"
 - (et - gbgb = "être paralysé" alterne avec - qbqb)
- "q" évoquerait l'état de "manque" intermédiaire:
 - 3q = "périr, disparaître", et "être paralysé" (= "ôter / s'étendre", soit "ne plus pouvoir aller", car "être détruit, ruiné, anéanti") (et - qn = "battre" / - ng3 = "tuer")
 - 3qyt = "perte, ruine" ("-yt")
 - p3q = "fin, mince, ténu" (faible) (moins fort que - p3g = s'accroupir)
 - p3q = "feuille (métal), tôle" (id)

- Hqr = "faim" (*H3-3q-3r) (cf. - grH = "nuit")
- qbqb = "paralysé", et "débris" (*q3b-q3b) (alterne avec - gbgb)
- qd = "dormir" (sembler mort) (*q3-3d) (cf.
 - hd = "faiblesse" (*h3-3d)
 - 3hd = "être épuisé" (*3h-3d)
 - nhd = "être épuisé, faible" (*n3-3h-3d)
 - x3d = "être desserré" (*h3-3d, "h"//"x")
 - dx = "renverser", "effacer" (*d3-3h, "h"//"x"))
- "k" marque de toute façon la situation de "manque" la plus faible :
 - k3 = signe E1: "taureau avec licol" (= "pénétrer / ôter", car "rendu faible" par le licol, qui atténue la force naturelle du taureau)
 - j3kw = "les vieux" ("-w") (= "au + ht pt // faible")
 - kHkH = "vieillard" (*k3Hk3H) (red. int.) (cf.- kHkH = "polir")
 - ky = "un singe" ("-y") (*k3) (homme "diminué", "handicapé") et correspond à "f"
 - fn = "être faible, affaibli, se trouver mal" (*f3-3n)
 - f3k , - fk = "être chauve, nu, vide, dévasté" (*f3-3k)
 - kfj = "découvrir, dénuder, dévoiler" ("-j") (*k3-3f, inverse)
 - kf3 = "dénuder, dégarnir" (*k3-f3, inverse).

Tous ces exemples, construits avec "3" = "ôter, déchirer", indiquent que le phonème "k" évoque une allure de déplacement plus rapide que "q" et "g", le second ("q") représentant en outre - mais de manière moins nette -, une allure plus rapide que le troisième ("g").

Mais il est également possible de reconnaître les mêmes nuances existant entre ces trois phonèmes avec l'autre contenu sémantique de "3" (= "tenir").

Par exemple, le secteur sémantique "élever" est concerné.

Les premiers locuteurs avaient certainement déjà remarqué, au cours de leurs migrations continues, que les difficultés, et la fatigue, pour porter les fardeaux étaient d'autant moindres que la charge était tenue en hauteur (sur la tête ou les épaules), ce mode de transport se révélant d'autant plus pratique et "économique" que l'allure de marche était rapide.

Ceci justifie donc parfaitement les deux signes utilisés par l'é.-h. pour symboliser le concept de "porter":

- f3 = signe A9: "homme assis, corbeille sur la tête" (= "être rapide/tenir")
- k3 = même signe A9 (= "pénétrer (rapidement) / tenir").

Ce sont donc les deux phonèmes "f" et "k", évoquant les allures les plus rapides, qui ont été choisis, de préférence aux autres. Il existe aussi

- f3yt = "poids" (qu'il faut soulever) ("-yt")
- k3wty = "porteur" ("-wty")
- k3 = signe D28: "deux bras levés" (signe également sur un pavois).

L'homme du signe A9 est aussi "assis". Il s'agit, comme pour beaucoup de signes é.-h., d'un jeu de radicaux. En effet, on a déjà vu plus haut la bonne adaptation des étymons "f3" et "k3" pour exprimer le concept de "poser", "asseoir", "établir" (avec "3" = "ôter"), en figurant d'ailleurs tous deux dans le radical de

- kf3 = "fond", "base", "assise" (*k3-f3 = "pénétrer-ôter/être rapide-ôter").

On trouve aussi naturellement d'autres termes, construits avec les autres phonèmes "b", "p", "q", et "g", relevant du secteur "élever", mais ils sont moins significatifs, car, ils évoquent des déplacements moins rapides, où la nécessité d'élever dans le transport est donc moindre. En effet,

- avec "q" (la marche est moins rapide que "k": il est possible d'élever et de supporter, mais moins commode de porter, contrairement à l'allure "k")

- q3 = signe A28:"homme debout, bras levés" (= "s'étendre / tenir" soit "élever, soutenir, supporter", mais non "prendre pour emporter, transporter"). En effet, pour "élever, soutenir, supporter", il est facile de lever les bras au repos, ou à allure modérée (q), mais le concept de "transporter", "transporteur" est réservé aux étymons "f3", "k3" et "t3", impliquant tous trois une allure rapide, cf. D28 ("k3": "deux bras levés"), amplifié par R12 pour former D29. Ainsi, le signe A121c:"homme A28 supportant le ciel N1" figure - tw3 = "soutenir, supporter" (<*t3-w3 = "aller vite-tenir/bien-tenir", soit "élever/élever"). De même, le concept de "élever, honorer" s'exprime par des étymons d'allure modérée, tels que - sq3j (Dét. A28) ou - dw3 (<*d3-w3, Dét. A4:, AA30), ainsi que le concept de "construire" (- qd <*q3-3d, Dét. A35, variante A30). Par contre, le concept de "fret", "transport" s'exprime par des étymons-radicaux d'allure rapide, pour des charges modérées (- f3.t, - k3wty, termes de déterminatif A9), ou des radicaux de deux étymons, pour des charges plus lourdes (cargaison de navire) (- 3tpw <*3t-3p, avec même déterminatif), ou même trois étymons pour des charges encore plus lourdes (- wdn, - dns, avec un autre déterminatif, le signe O39:"bloc de pierre")

- q3j = "devenir haut" ("-j") (id, Dét. A28)

- q3w = "hauteur" ("-w") (id)

- sq3 (K) = "appui", "socle", "piédestal" (*s3-q3 = causer//élever, Dét. A28)

- sq3 (K) = "élévation", "point plus haut" (id) (Dét. A28)

- sq3j (K) = "élever, exalter, honorer" ("-j") (id)

- q = signe N29:"flanc de colline" (*q3) (id)

- q33 = "colline" (id, red. int.)

- j3q = "grimper, monter" (*j3-3q = "au + ht pt // élever")

- q3b = "doubler, augmenter" ("-t") (*q3-3b)

- qbH = "s'élever (oiseau)" (*q3-3b-3H : trois étymons)

- p3q.t = "échelle" ("-t") (*p3-3q : élévation plus forte que - q3b)

- qf3.t = grandeur, réputation, victoire ("-t") (comme - f3w) (*q3-f3 : élévation encore plus forte que - p3q.t),

pouvant correspondre à "p" :

- p3wt = "charge, fardeau" ("-wt") (*p3 = id, être sur) (Dét. A9)

- pwy = "sauter en haut, grimper" ("-y") (*p3-w3 = "bien // monter")

- wp.t = "front, sommet, point haut" ("-t") (*w3-3p)

- prj = "monter, s'élever" ("-j") (*p3-3r)

- tp = "sur" (*t3-3p = "aller vite-tenir (=élever) // monter (3p)", - t3w = "porteur" ("-w"))

- 3tp = "charger" (*3t-3p = id, inverse) (être sur) (Dét. A9)

- avec "g" (la marche est la moins rapide : l'élévation est déjà haute, ou bien la charge est lourde)

- *g3 (= "enfoncer / tenir", soit "élever")

- sg3 = "colline, élévation" (*s3-g3 = "causer (s3) // élever")

- gw3 = "monter sur" (escalier) (*g3-w3 = "bien // élever")
- gn = "être puissant, renommé" (*g3-3n = "élever (g3) // id (3n)),
pouvant correspondre à "b" :
- b3w = "colline, élévation, tas de pierres" ("-w") (*b3 = "marcher / tenir", soit "élever", mais non "transporter") (Dét. A30)
- b3wy = "appui", "montant", "support" ("-wy") (*b3 = "élever")
- w3b.t = "hauteur, colline" ("-t") (*w3-3b = "bien // élever")
- bw3.t = "colline" ("-t") (*b3-w3 = id, interversion) (Dét. A30).

On constate que le phonème "g" est beaucoup moins utilisé que "q" (comme "b" par rapport à "p") pour la construction de radicaux sur ce secteur sémantique "élever", ce qui pourrait encore confirmer l'allure "g" moins rapide que "q" (et consacrer que, avec "g" (comme avec les autres voisées "b" ou "d"), la situation est déjà "haute", sans qu'il soit nécessaire de l'élever encore (cf. -dw = "montagne")).

Sur le secteur sémantique "protéger", "couvrir"

- avec "k" (évoquant l'allure la plus rapide : le degré de tenue de la couverture, et donc de protection, est dès lors le moins important)
 - *k3 (= "pénétrer / retenir (peau)", soit "couvrir, protéger")
 - k = signe F27: "peau de bovin" (*k3) (avec queue pendante oblique, car "k" évoque un mouvement rapide) (cf. -3b = signe F28: même F27, mais avec queue pendante droite, car "b" évoque une simple marche)
 - k3 = "chapelle, sanctuaire, châsse" (protéger)
 - km = signe I6: "écailles de crocodile" (*k3-3m protection accrue par 3m)
 - jkm = "bouclier" (*j3k3m = "au + ht pt //// protéger")
 - k3mw = "jardin, vignoble" ("-w") (*k3-3m, protéger par un enclos)
 - mkj = "garder, protéger, abriter" ("-j") (*m3-3k = ""m-" // protéger")
 - msk3 = "peau, cuir" (*m3-s3-k3 = ""m-" //// causer (s3) // protéger")
 - k3r = "chapelle, sanctuaire, châsse" (*k3-3r)
 - k3ry = "jardinier" ("-y") (id, protéger par un enclos)
 - k3nw = "jardin, vignoble" ("-w") (*k3-3n, id)
 - knH = "(s')obscurcir, assombrir" (*k3n-3H, couvrir)
 - knHw = "obscurité" ("-w") (*k3n-3H, id)
 - knm = "envelopper" (*k3n-3m, couvrir)
 - knm.t = "obscurité" ("-t") (id)
 - k3p = "couvrir" (*k3-3p)
 - k3p = "hutte, cabane" (id)
 - k3p = "se cacher"
- correspondant à "f"
 - *f3 (= "être rapide / retenir (peau)", soit "couvrir, protéger")
 - kf3 = "être discret" (*k3-f3, retenu, réservé)
 - sfg = "être caché, invisible" (*s3-f3-3g = "causer //// couvrir")

- avec "q" (degré de protection plus important, car le déplacement est moins rapide que "k")

- s3qty, s3q ("-ty") = "maçon, enduiseur" (*s3-3q)
- qs = "cordonnier" (cuir) (*q3-3s)
- msq = "cuir" (*m3-s3-3q = ""m-" //// protéger", cf.- msk3)
- jsq = "empêcher, retenir" (*j3s3q = "au + ht pt //// protéger")
- p3qyt = "carapace (tortue), coupe, bol, jatte" ("-yt") (*p3-3q)

- qbb = "être calme, tranquille" (*q3-3b-3b)
pouvant correspondre à "p"
 - *p3 (= "se déployer / retenir (peau)", soit "couvrir, protéger")
 - jp3.t = "pièce privée" ("-t") (= "au + ht pt // protéger")
 - jp.t , - jp3.t = "harem, chambre secrète de temple" ("-t") (id)
 - H3p = "cacher, couvrir, dissimuler", "être secret, mystérieux"
(*H3-3p : le degré de protection est jugé moins important que celui de - H3b = "tente", et que - k3p = "cabane, hutte")
 - gp = "se couvrir" (de nuages) (*g3-3p)
 - jgp = "nuages", "s'assombrir, se couvrir" (*j3g3p="au + ht pt////id")

- avec "g" (degré de protection le plus important, car l'allure est la moins rapide) :
 - *g3 (= "enfoncer / retenir (peau)", soit "couvrir, protéger")
 - g = signe V33:"ballot de tissu", ou "sac de linge" (*g3)
 - g3j.t = "chapelle portative" ("-t") (*g3-3j = "protéger-au + ht pt")
 - g3wt = "caisse, coffre" ("-wt") (protéger) (ou porter)
 - gw3.t = "coffre" ("-t") (*g3-w3 = "bien // protéger") (id)
 - gs = "sellier, bourrelier, cordonnier" (cuir) (*g3-3s)
 - sg3 = "se taire" (*s3-g3 : couverture plus forte que - s3qty)
 - gr = "être calme, tranquille, silencieux, se taire" (*g3-3r) (couvrir)
 - grw = "calme, tranquillité, silence, repos" ("-w") (<id)
 - sgr = "apaiser, calmer, se taire" (*s3-g3r = "causer //// id")
 - sgr = "calme, tranquillité, silence" (id)
 - sgr (NEgyp.) = "fort, château" <id)
 - jgr.t = "nécropole", "au-delà" ("-t") (*j3g3r = "au + ht pt////tranquillité")
 - grH = "être calmé, satisfait" (*g3r-3H = "couvrir (g3r) // id (3H)")
 - grH = signe F28:"peau de bovin" (id, recouvrir) (avec queue pendante droite, car l'allure de déplacement n'est pas rapide)
 - sgrH (K) = "apaiser, tranquilliser" (*s3-g3r-3H = "causer ///// id")
pouvant correspondre à "b"
 - *b3 (= "marcher / retenir (peau)", soit "couvrir, protéger")
 - 3b = signe F28:"peau de bovin" (avec queue pendante droite, car "b" évoque la simple marche) (cf. signe F27: - k (*k3), même F28, mais avec queue pendante oblique, car "k" évoque un mouvement rapide)
 - jb = "se cacher, trouver refuge" (*j3-3b = "au + ht pt // protéger")
 - jbw = "abri, refuge" ("-w") (id)
 - w3b = "drap, voile, couche" (*w3-3b = "bien // protéger")
 - bw3.t = "abri, cachette" ("-t") (*b3-w3 = id : interversion)
 - Hb , - H3b = signe O22:"tente" (*H3-3b).

Sur le secteur sémantique "prendre"

- avec "k" (évoquant l'allure la plus rapide, et donc le degré de préhension le moins important)
 - *k3 (= "pénétrer / tenir", soit "prendre")
 - km = "avoir, profit" (*k3m, *k3-3m)
 - km = "achever, atteindre, accomplir, profiter" (id)
 - km.t = "accomplissement, succès, réussite" ("-t") (id)
 - skm (K) = "accomplir, achever" (*s3-k3m = "causer //// id")

- skn = "être avide, convoiter" (*s3-k3n, id)
 - jk = "se servir de ses griffes, fouiller" (*j3-3k = "au + ht pt // prendre")
 - k3p = "attraper" (oiseaux) (*k3-3p)
- correspondant à "f"
- *f3 (= "être rapide / tenir", soit "prendre")
 - 3f.t = "avidité, gloutonnerie" ("-t")
 - j3f.t = "griffe" (oiseau de proie) (= "au + ht pt // prendre")
 - 3f3f = "se bourrer" (red. int.)
 - kfj = "piller, emporter, enlever" ("-j") (*k3-3f)
 - 3f' = "être avide, glouton" (*3f-3H, "H"/"") (= - 3qd <*3h-3d)
 - kf' = "capturer, prendre" (*k3-3f-3H, "H"/"")
- avec "g" (degré de préhension le plus fort car l'allure est la moins rapide)
 - *g3 (= "enfoncer / tenir", soit "prendre")
 - g3wt = "tribut, remises, livraisons" ("-wt") (id)
 - grH = signe D41:"bras fléchi, main paume vers bas" (= "prendre (g3r) // id (3H)")
 - grg = "piéger, attraper" (*g3r-3g = "prendre (g3r) // id (3g)")
 - g3p , - gp (NEgyp.) = "capturer" (*g3-3p) (cf. - Hp = "main")
 - gn = graphie de - d'r (= "rechercher") (*g3-3n) (cf.
 - Hn.t = "avidité, cupidité" ("-t") (*H3-3n)
 - (préhension plus forte que - qn = "achever, finir" <*h3-3n))
 - grm = "s'approprier" (*g3-3r-3m) (cf. - 3m = "saisir", et - rmn = signe D41 <*r3-3m-3n)
 - grH = "compléter, achever" (*g3-3r-3H),
pouvant correspondre à "b"
 - *b3 (= "marcher / tenir", soit "prendre")
 - 3bj = "désirer, souhaiter" ("-j") (id)
 - 3bw = "désir" ("-w") (id)
 - 3b.t = id ("-t") (id)
 - jb = "envie, désir" (*j3-3b = "au + ht pt // id")
 - H3b, Hb = "attraper" (animaux) (*H3-3b)
 - db' = signe D50:"doigt" (*d3-3b-3H, "H"/"")
 - avec "q" (degré de préhension intermédiaire entre "k" et "g", car l'allure est intermédiaire)
 - *q3 (= "s'étendre / tenir", soit "prendre")
 - fq3 = "récompenser, faire un cadeau" (*f3-q3)
 - H3q = "piller", "capturer" (*H3-3q)
 - 3qd = "avide, glouton" (*3q-3d)
 - qdf = "cueillir, glaner" (*q3-3d-3f)
 - dqr = signe D51:"doigt à l'horizontale" (*d3-3q-3r)
 - qn = "fin" (*q3-3n)
 - qn = "achever, finir, terminer" (id)
 - qnn = "accomplissement, achèvement" (*q3n3n, red. int.)
 - xnp = "voler, saisir, attraper, recevoir", "offrir" (<*h3-3n-3p, "h"/"x")
pouvant correspondre à "p" de
 - *p3 (= "se déployer / tenir", soit "prendre")
 - p3.t = "pain d'offrande" ("-t") (pour obtenir)
 - wpj = "rechercher, prouver" ("-j") (*w3-3p = "bien // id")

- jp = "chercher, explorer" (*j3-3p = "au + ht pt // id")
- jpp = "examiner, explorer" (*j3-3p-3p, id, red. int.)
- pr.t = "fruit" (en général) ("-t") (*p3-3r = "prendre / continuer")
- spr = "atteindre, arriver", - spr = "demander, prier" (*s3-p3-3r)
- pH = "atteindre, parvenir, réussir" (*p3-3H)
- pHw = "réussite" ("-w") (id)
- pH = "limite, fin" (id) (atteindre)
- Hp = "main" (*H3-3p)
- dp = "goûter, déguster" (*d3-3p) (cf. - d3.t = "main")
- sp (zp) = "prendre" (<*d3-3h, "d"/"z", "h"/"p")
- sp (zp) = "arriver, se produire" (<*d3-3h, "d"/"z", "h"/"p")
- Htp = "offrandes", "autel" (*H3-3t-3p)
- Htp = "faveur, grâce" (id)
- Htp = "arriver" (id)
- sHtp (K) = "munir, doter, pourvoir" (*s3-H3t3p) (= "causer – id").

En conclusion, "k" représente une allure nettement plus rapide que "q" et "g", le phonème "q" évoquant lui-même une allure plus rapide que "g" (toutefois moins distinctement, car il existe quelques exemples où ces deux phonèmes peuvent alterner).

On peut alors expliquer les termes :

- | | |
|--|--|
| aller,courir
(secteur 'A1') | <ul style="list-style-type: none"> - *g3 enfoncer/ôter,déchirer(végét.) - pg3 = "déployer, étendre, étaler" (*p3-g3) se déployer-ôter//id
(<*p3-H3, "H"/"g") (cohérent avec : - p3d , - pd = "courir", et "fuir", -
pd , - pd = "s'étendre, se déployer, tendre, diffuser, tirer à l'arc", - pdpd =
"s'exhaler, se répandre" <*p3-3d) (cf.- Hpg = "sauter" <*H3-3p-3g <*H3-3h-3H) - s3g.t = "griffon" (fabuleux) ("-t") (*s3-3g) causer(s3)(ou fuir(s3))//id - gnmw = "sorte de mouvement" ("-w") (*g3-3n-3m) (cf. - nmnm = "se déplacer", "aller et venir" <*n3-3m, red. int.) - dg3 = "marcher" (Faulkner) (*d3-g3) aller droit-ôter(=aller)//id(g3) - dg3dg3 = "fouler aux pieds" (*d3-g3-d3-g3) id (red. int.) - dgdg = "fouler aux pieds" (*d3-3g-d3-3g) id (inversion) (id - ptp t , - tjtj , - hbhb) (cf. - dg3 = - dq = "broyer, concasser") - dgs = "marcher, passer" (*d3g3s) aller(d3g)//id(3s) (cf. - gsj = "courir") - gb = signe G38:"oie rieuse" (*g3b)enfoncer-ôter(aller)//id(3b)(migrer) (cf. - HH = "pousser, chasser devant soi, faire marcher" <*H3-3H) - bgb (NEgyp.) = "aller son chemin" (*b3-3g-3b) aller(b3)////id |
| détruire,ouvrir,sous
(secteur 'A2') | <ul style="list-style-type: none"> - *g3 enfoncer/ôter,déchirer(végét.,mat.)(<*H3) - g3w = "abattre" (ennemi) ("-w") (*g3) id (détruire) - gw = "taureau" (sauvage) ("-w") (*g3) id (<*H3,"H"/"g") - *gw3, *g3-w3 bien // id - gw3 = "un burin", "un ciseau" (*g3-w3) id - *3g (inverse) id (<*3H) - *n3g, *n3-3g détruire(n3)//id(3H)(<*n3H,"H"/"g") - ngj = "casser, briser, rompre, enfoncer, percer" ("-j") (*n3-3g) (Dét. Z9) - ng3 = id (*n3-g3) (inverse) id |

- ng.t = "brisure" (digue) ("t") (Dét. Z9) (*n3-3g) id
 - ng3 = "taureau à longues cornes, boeuf" (*n3-g3) id (assm. boeuf/charrue)
 - ng3 = "tuer" (id) (comme - dn) id
 - Hng = "avoir des dents" (mordre) (*H3-3n-3g) détruire(H3n)//id(3g)
 (cf. - Hn = signe U8: "houe U6 sans la corde liant le manche à la pale", - Hn.t = "corne", - Hnyt = "lance, épieu" <*H3-3n)
 - Hngg = "gosier" (*H3n3g3g) id (red. int.)
 - *m3g, *m3-3g détruire(m3)//id(3H)(<*m3H, "H"//"g")
 - mg3 = "un crocodile" (*m3-g3) détruire(m3)//id(g3)
 - *w3g, *w3-3g bien//détruire(<*w3H)
 - wgj = "mâcher" ("-j") (*w3-3g) (avec W11: "support de jarre") id
 (cf. - wb3 = signe U26: "foret" <*w3-b3 > - wb3 = "ouvrir, forer")
 (cf. - w3g = "exulter" <même *w3-3g, secteur "copuler")
 - wgyt = "mâchoire" ("-yt") (id) id
 (cf. - 'r.t = "mâchoire" <*'3-3r = "détruire-continuer")
 - wg-f = pharaon Ougaf (13ème dynastie) (sans traduction, et plutôt "bien-écraser(ennemi)-lui", soit "lui, qui écrase bien (l'ennemi)", cf. - g3w = "abattre" (ennemi)) (cf. Narmer <*n3-'3-3r, *n3-'3-3r <*n3-H3-3r, *n3-3H-3r / - n = "vers" <*n3, - 'r = "partir" <*'3-3r / - 'r.t = "mâchoire" <même *'3-3r, mais sur le secteur sémantique "détruire" (aliments), au lieu du secteur sémantique "aller" (détruire la végétation en marchant))
 - wgj = id "mâcher" (*w3-3g-3j) détruire//au + ht pt
 - swgg = "détruire" (*s3-w3-3g-3g) causer(s3)/////id(red. int.)
 (cf. - swg = "dépouiller" <même *s3-w3-3g, secteur sémantique "manquer")
 - *'3g, *'3-3g +loin-ôter, déchirer(=détruire)//détruire(3g)
 - '3g = "meurtrir, écraser" (*'3-3g <*H3-3g, "H"//"") id
 - '3gyt = "séparation", "escarre" ("-yt") (id) id(blessé)(<*'3-3H)
 - '3g = "maltraiter, frapper impitoyablement" (id) id (battre)
 - '3g.t = "sabot" ("-t") (id) id(écraser)(id - wHm.t)
 - 'g3.t = "griffe", "sabot" ("-t") (*'3-g3<*H3-g3) id(inversion)
 - n'g = "broyer, concasser" (*n3-'3g) "n-"(ou détruire(n3))/////id
 - n'gw = "broyé, concassé" ("-w") id
 - pg3 = "ouvrir", "entrée", "bouche"(*p3g3<*p3H3, "H"//"g") se déployer-déchirer (=ouvrir) //enfonce-déchirer(=ouvrir)
 (cf. - pHw = "ouvertures" <*p3-3H)
 - pg3 = "abattre, massacrer" (*p3-g3) id (détruire)
 - g3p = "couper" (*g3-3p) (cf.- grp (NEgyp.) =id) id (inverse)
 - wgp = "broyer, piler" (*w3g3p) bien //// id
 - wqp = id (*w3q3p) id(cf.- p3q=tête de héron)
 - dg3 = "inscription" (*d3-g3<*d3-H3) aller droit-ôter//enfonce-ôter
 - dg3 = "rasoir" (rudimentaire) (*d3-g3) id
 - dg3 = - dq = "broyer, concasser" id
 - *g3H, *g3-3H détruire(g3)//id(3H) (<*H3-3H)
 - g3H = "presser, pressurer" (grappes) (*g3-3H) id (/"-H")
 (cf. - b3H = signe D52: "phallus" <*b3-3H)
 - Gb (Gbb) = "dieu-terre" (*g3b3b) enfonce-ôter(g3)//détruire(3b)(red. int.) (dieu couché sur le sol) (<*H3-3b-3b, cf. - bb = "pénétrer dans")
 - gbb = "terre" (*g3b-3b) (cf. - grb) id (red. int.)

- ngb = "ouvrir en brisant" (*n3g3b) (Dét. Z9) détruire(n3)////id(g3b)
- ngbgb = "fracturer" (id, red. int.) (Dét. Z9) id
- *mg3b "m-/////id(<*mH3b<*mH3H)
- Héb. mgwv (magôve) (m-) = "râteau" ("b"/"v") (autre) (cf. Héb. mqwv (m-) = "poinçon")
- *mg3r-3h "m-/////déchirer(g3)//id(3r)
- Héb. mgrfH (magréfâ) (m-) = "râteau" ("h"/"f", "-H") (cf. Héb. grf = draguer) (cf. - grp = "couper, tailler")
- gbgb = "abattre, mutiler, jeter à bas" (*g3bg3b) id(red. int.)
- (cf. - 3bb = "séparer, disjoindre" <*3b-3b)
- (cf. - H3'b = "mutiler" <*H3-3H-3b)
- gbgb.t = "monceau de cadavres" ("-t") id (red. int.)
- (cf. - bgsw (NEgyp.) = "révolte, mutinerie, agitation")
- *g3r, *g3-3r détruire(g3)//id(3r)(<*H3r,"H"/"g")
- (cf. - gr = "aussi", "également" <*g3-3r)
- grH = "presser, pressurer" (grappes) (*g3-3r-3H) id
- (id - g3H <*g3-3H) détruire(g3)////id(3r)//id(3H)("//"-H")
- (id - Hm)
- grg = signe U17:"pioche creusant un bassin" (*g3r3g<*g3r3H)
- détruire(g3)////id(3r)//id(3g)
- grb (NEgyp.) = "façonner" (concernant l'équipement d'un char)
- (creuser, enfoncer, pénétrer ?) (*g3r-3b) (Dét. Z9 de - hbj , - xbj , - xbs)
- détruire(g3r)//id(3b)
- grp (NEgyp.) = "couper, tailler" (timon d'un char) (*g3r-3p) (Dét. couteau) (cf. - krp = "effacer", moins destructif) détruire(g3r)//id(3p)
- (cf. Gr. γλαφω = "creuser", "graver")
- (cf. Gr. γλαφυρος = "creux", "profond" (vaisseau, caverne))
- (cf. Gr. γραφω = "érafler", "gratter", "écorcher", "graver")
- *g3m, *g3-3m détruire(g3)//id(3m)(<*H3m,"H"/"g")
- gm = signe G28:"ibis noir" (*g3m) id
- (cf. Gr. γαμμα)
- (cf. Héb. gmH = "trou")
- (cf. - Hm = "briser, écraser, broyer", - Hm3 = "écraser, pilonner", - Hmw = signe U24:"foret",- Hm.t = "pilon",- wHm.t = "sabot")
- gmgm = "briser", "déchirer" (*g3mg3m) id (red. int.)
- (id - Hnn , - HnHn)
- sgm (K) = "broyer complètement" (*s3g3m)causer(s3)////détruire(g3m)
- wgm = "broyer (grain)" (*w3g3m <*w3-H3-3m) bien////briser
- wqm = id (*w3q3m <*w3-h3-3m) bien////détruire//mutiler
- (cf. - hm = "frapper, cogner, enfoncer, blesser")
- swgm = "pulvériser" (*s3-w3-g3m) causer(s3)(ou broyer(s3))////id
- gmH.t = "tempe" ("-t") (*g3m3H) raser(g3m)//id(3H)("//"-H")
- (cf. - mH = signe V22:"fouet" <*m3-3H > - m3' = "tempe", "H"/"g")
- *g3n, *g3-3n détruire(g3)//id(3n)(<*H3n,"H"/"g")
- gn = signe T19:"tête de harpon en os"(Dét.- Hnn=pénis) id(os=couvrir)
- gnwt = "annales" ("-wt") (*g3n) id (graver)
- (écrit g-n-nw-w-t avec - nw = signe W24:"pot" <*n3; cf. 'wnw = "pillard" <*'3-w3-3n)
- gnwty = "sculpteur" ("-wty") (id) id
- gn.t = id (Faulkner) ("-t") (id) id

	- gnç = "implanter" (d'or) (*g3-3n-3ç)	frapper(g3n)//id(3ç)
	(cf. - ç33 = "crochet, crampon" <*ç3-3)	
	(cf. - nd = "moudre", "farine" <*n3-3d)	
	(cf. - 3s = "être pénétrant, perçant")	
	- gs = voir sous "s" (cf. - wHs = "couper" (S29))	
mener, force, devant (secteur 'A3')	- *3g ôter, déchirer (végét.)/enfoncer (<*3H, "H"// "g") (cf. Lat. ago, Gr. αγω <id)	
	- *j3g, *j3-3g	au + ht pt//id (<*j3H)
	- *j3g-3, *j3-3g-3 ((cf. Gr. ηγγεομαι)	
	- jg3j = signe S151: "deux sceptres S40 (- w3s, ou - j3.t) sur le pavois R12" (*j3-g3-3j)	id // au + ht pt
crier, parler, entendre (secteur 'A4')	- *g3 enfoncer/déchirer (oreilles) (<*H3, "H"// "g")	
	- g3 = "chanter"	id
	(cf. - H3j = "gémir, se plaindre, crier" <*H3) (cf. Gr. γοος = "plainte, lamentation") (cf. Gr. γοερος = "qui se lamente", Gr. γοεδνος = "gémissant")	
	- w3g = "appeler, crier" (*w3-3g)	bien//id (<*w3H)
	- gwg = "appeler" (*g3-w3-3g)	crier(g3w3)//id(3g)
	- g3g3 = "caqueter, ricaner"	id(red. int.) (<*H3H3)
	- ng = "crier" (*n3-3g <*n3-3H) (cf. - nH = "pintade")	crier(n3)//id(3g)
	- ngg = "crier, caqueter, ricaner" (*n3g3g)	id (red. int.)
	- *g3b, *g3-3b	crier(g3)//id(3b)
	- g33b.t = "talève d'Allen" (rôle) ("-t")	id(red. int.) (aussi - sbH)
	- wgb = "crier" (*w3g3b)	bien //// crier
	- sgb = "crier", "hurler" (*s3-g3-3b) causer(s3)////id(g3-3b) (<*s3-H3-3H) (cf. - sbH = "crier" <*s3-b3-3H <*s3-H3-3H)	
	- bg3w = "lamentation, plainte" ("-w") (*b3-g3)	crier (id, interversion)
	- *g3r, *g3-3r	crier(g3)//id(3m) (<*H3r, "H"// "g")
	- grp.t (NEgyp.) = "pigeon" (<*H3-3r-3h)	crier(g3r)//id(3p)
souffler, sentir (secteur 'A5')	(pas de terme référencé)	
durer, temps (secteur 'A6')	(pas de terme référencé)	
brûler, chaleur, noir (secteur 'A7')	- *g3, *3g enfoncer/déchirer (matière) (<*H3, *3H)	
	- 'g3 = "griller, rôtir" (*'3-g3 <*'3-H3) (cf. - 'H3 = "s'enflammer" <*'3-H3)	+loin-ôter//id
	- 'gwt = "céréales grillées" ("-wt") (*'g3)	id
	- 'wg = "griller, rôtir" (*'3w3g)	bien //// id
	- *n3g, *n3-3g	brûler(n3)//id(3g)
	(cf. - ngj = "casser, briser, rompre, enfoncer, percer" <*n3-3g <*n3-3H) (cf. Lat. niger = "noir")	
voir, briller, blanc (secteur 'A8')	- g3w = "surveiller" ("-w") enfoncer/ôter (végét.) (<*H3, "H"// "g")	
	- *g3H, *g3-3H	voir(g3)//id(3H) (<*H3-3H)
	- g3g3w = "regarder fixement, s'étonner" ("-w")	id(red. int.) ("H"// "g")
	- ggw = id (*g3-3g <*H3-3H)	id
	- sg3 = "s'étonner" (*s3g3)	causer(s3) (ou voir(s3)) // id
	- sg3wt = "étonnement" ("-wt") (id)	id
	- sg3g3 = "s'étonner" (*s3g3g3)	id (red. int.)

- *g3m, *g3-3m voir(g3)//id(3m)(<*H3m,"H"//g")
- gmH = "regarder, observer" (*g3m3H, //"H") voir(g3m)//id(3H)
- gmH.t = "bougie" ("-t") (id) regarder
- sgmH (K) (O34) = "apercevoir, voir" (*s3g3m3H) causer(s3)////id
- *g3n, *g3-3n voir(g3)//id(3n)(<*H3n,"H"//g")
- gnç.t = "étoile" ("-t") (*g3n-3ç) voir(g3n)//id(3ç)
- (cf. - b3ç = "clair" <*b3-3ç)
- (cf. - snw = "examen, inspection" <*s3-3n)
- (cf. - 3s = "être pénétrant, perçant (regard)")
- dgj = "voir, regarder, apercevoir, observer, contempler" ("-j") (*d3-3g)
- aller droit/ôter(=voir)/id(3g) (<*d3-3H) (cf. Gr. δεκνυμι = "faire voir, montrer" <*d3-3h)
- (interversion / - Hd = "luire, briller" <*H3-3d)
- dg3yt = "regard appuyé" ("-yt") (*d3-g3) id
- (cf. - dg3 = "broyer, concasser" = - dq)
- (cf. - dqr = signe D51:"doigt à l'horizontale", pour "montrer")
- d3gyt = "chauve-souris" ("-yt") (*d3-3g) id (inversion)
- dgyt = id (id) id
- drgyt = id ("-yt") (*d3r3g,*d3-3r-3g) voir(d3)////id(3r)//id(3g)
- (cf. - drp = - d3p)
- b3g = "vue"(*b3-3g) détruire(végét.)//ôter-enfoncer(<*H3H,cf. specto)
- wbg = "luire, briller" (*w3b3g <*w3H3H) bien////voir(cf. Lat. specto)
- wgb = "lever du soleil" (*w3g3b <*w3H3H) id (interversion)
- (cf. Gr. σκεπτομαι)
- *g3 enfoncer/ôter(<*H3,"H"//g")
- g3w = signe Aa2:"pustule" (Dét. enfler), substitut de - Hs
id (maladie) V32
- g3w = "manquer de, être privé de" ("-w") (Dét. D19) être faible,tomber
(en effet, - xnr = signe D19:"front et nez, avant du visage", pour "devant,
hors de", et - xnr = signe U31 pour - rtH = "retenir" et - sn' = "repousser")
- g3w = "manque, besoin" ("-w") id
- g3wt = id ("-wt") id
- g3w = "être serré, étroit" ("-w") id
- g3j = "injurier, insulter" ("-j") id (faire tort)
- *gw3, *g3-w3 bien // manquer
- gw3 = "rétrécir" id
- gw3 = "léser, faire tort" id
- *3g id (3g=g3) (<*3H)
- (cf. Lat. egeo = "manquer")
- (cf. Lat. ego , Gr. εγω = "je")
- *s3g, *s3-3g causer(s3)//manquer
- (cf. Gr. σιγμα)
- (cf. - sg = "arrêter, stopper" <*s3-3g)
- *w3g, *w3-3g bien//manquer
- wgg = "faiblesse", "misère", "besoin", "famine" (*w3g-3g) id (red. int.)
- *sw3g, *s3-w3-3g causer(s3)(ou manquer(s3))//// id
- swg = "dépouiller" (*s3-w3-3g) id
- swg3 = "sot", "niais" (*s3-w3-g3) id (inverse)
- (cf. - swgg = "détruire" <*s3-w3-3g-3g)
- *g3m, *g3-3m manquer(g3)//id(3m)(<*H3m)

- gmw = "faiblesse, engourdissement" ("w") (*g3m) (<*H3m,"H"/"g")
 - gmwt = id ("wt") (*g3m) id
 (cf. - nqm = id)
 (cf. - dgm = "être sans connaissance, engourdi, stupéfait")
 - gmw = "grain, impureté" ("w") (*g3m) manquer
 - gmgm = "parler sottement" (*g3mg3m) id (red. int.)
 (cf. Hébr. gmgm, Ar. γmγm = bégayer)
 - *g3m-3r (<*H3m-3r)
 - Akk. gamalu(m) = "épargner, montrer grâce"
 - *g3n, *g3-3n manquer(g3)//id(3n)(<*H3n)
 (cf. - Hns = "étroit, serré")
 - gn = "faible, mou" (*g3-3n) id
 - gnn = "être faible, mou" (*g3n3n) (avD35) manquer(g3n)//id(3n)
 (cf. - nnj)
 - gnn.t = "faiblesse, débilité" ("-t") (id) id
 - sgnn (K) = "amollir", "paralyser, affaiblir" (*s3g3n3n) causer (s3)
 (ou manquer (s3)) //id
 - gnf = "refuser, repousser" (*g3n3f) manquer(g3n)//id(3f)
 - gfn = id (*g3f3n) manquer(g3f)//id(3n)(interversion)
 - *n3g, *n3-3g manquer(n3)//id(3g)(<*n3-3H)
 - ngw = "perte" (Faulkner) (*n3g, *n3-3g) ("w") id
 (cf. - ngj = "casser, briser", - ng3 = "tuer")
 (cf. - nH3 = "anormal", "contraire", "dangereux", "défavorable",
 "négligé" <*n3-H3, - snH3 = "rendre inefficace, inopérant" <*s3-n3-H3)
 - ng3 = "être dans le besoin" (*n3-g3) (Dét. Z9) id
 - ng3w = "manque", "perte" ("w") (id) (Dét. Aa2) id
 - ngyt = "manquement, faute" ("-yt") (*n3-3g) (Dét. Aa2) id
 - sng3 (K) (O34) = "rendre malheureux" (*s3-n3-g3) causer(s3)//id
 - *g3r, *g3-3r manquer(g3)//id(3r)(<*H3r, "H"/"g")
 - grw = "l'humble" ("w") (*g3r) id (ou taire)
 - grH = signe N2:"ciel d'où pend un étai brisé" (*g3-3r-3H)
 manquer(g3r)//id(3H)(<*H3r3H, /"-H") (pour - grH = "nuit")
 - grg = "mensonge" (*g3r3g<*g3r3H) manquer(g3r)//id(3g)
 - grgy = "menteur" ("-y") (id) id
 - grg.t = "menteuse" ("-t") (id) id
 - d3g (NEgypt.) = "nain" (*d3-3g) aller droit-ôter(=manquer)//id(3g)
 - dng , - d3ng (NEgypt.) = id (*d3n-3g) manquer(d3n)//id(3g)
 - dgy = "mou", "faiblesse" ("-y") (*d3g<*d3H, "H"/"g") id
 - dg3 = "marcher pieds nus" (*d3-g3) id (manquer)
 - dgm = "être sans connaissance, engourdi, stupéfait" (*d3g3m)
 manquer(d3g)//id(3m)(et - gmw = "faiblesse")
 - dgm.t = "évanouissement", "inconscience" ("-t") (id) id
 - *b3g, *b3-3g manquer(b3)//id(3g)(<*H3-3H)
 (cf. - 3b = "cesser, s'arrêter, rester, tarder" <*3H)
 - b3gj , - bgj = "être fatigué, lent, mou" ("-j") (*b3-3g) id
 - sb3gy (K) = "rendre fatigué", "rendre las", "vider" ("-y") (*s3-b3-3g)
 causer(s3)//id
 - sbgw = "planète Mercure" (1^{ère}, rang 1) ("w") (id) id (rang 1 :
 sève manquante, semblant fatiguée) (En Egypte, "Mercure passait pour
 l'étoile de Seth" (Le Boeuffle, p. 246), cf. - Stç) ("Mercure était parfois

appelé l'astre d'Apollon" (Le Boeuffle, id) : en effet, Apollon guérisseur)
(cf. aussi - nhs = "hippopotame", dit aussi de Seth / - nhsj (nhzj) = "se réveiller")

- b3gj = "être mort" (sens figuré) (id) id
- b3g = "impuissance" (sexuelle), "faiblesse" (*b3-3g)manquer,incapable
- b3gw = "négligence", "épuisement", "fatigue" ("-w") (id) id
- b3gg = "membre mou" (Dét. D53) (*b3-3g-3g) id (red. int.)
- b3gg.t = id (id) ("-t") (id) id
- b3gb = "épuiser, fatiguer" (*b3-3g-3b) manquer(b3g)//id(3b)
(même sens que le précédent, car les consonnes voisées "g" et "b" sont de même classe ("b" <"H" > "g"))
- bgs = "se rebeller, être déloyal" (*b3g3s) manquer(b3g)//id(3s)(cf.- bst,- b3gs,- gsj) (cf. - gs3 , - g3s = "pencher, baisser, tomber sur le flanc")
- bgsw (NEgyp.) = "révolte, mutinerie, agitation" (*b3-g3-s3-3w) (avec M23) (écrit b-g-sw-w ou b3-3-g3-s3)
- gb = "manque, privation" (*g3-3b) manquer(g3)//id(3b)(interversion)
(cf. - g3f , - gwf, - gjf = "singe cercopithèque" <*g3-3h)
(cf. Gr. γυμνος = "nu", "sans vêtement")
- g3b = id (id) id (<*g3-3H<*H3-3H)
(cf. - Gb (Gbb) = "dieu-terre", - gbb = "terre")
- gbj = "être épuisé, faible, manquer", "léser" ("-j") (*g3b) id
- gbj = "manque, mal, peine, détresse" (*g3b3j) id // au + ht pt
- gbgb = "être émoussé, boiteux", "paralyser, renverser"(*g3b)id(red. int.)
(cf. - gbgb = "abattre, mutiler, jeter à bas")
(cf. - gbgb.t = "monceau de cadavres")
(cf. - qbqb = "paralysé", et "débris" <*q3b-q3b)
- ngb = "détourner, écarter, dévier" (*n3g3b) "n-" /// manquer
- g3b.t = "feuille (plantes)" ("-t") tomber
- g3H , - gH = "être fatigué, épuisé" (*g3-3H) manquer(g3)//id(3H)
(<*H3-3H, "H"// "g", //"-H") (cf. - g3H = "presser, pressurer" (grappes))
- Hébr. gw' = "s'éteindre" ("H"//""))
- g3Hw = "épuisement" ("-w") (*g3-3H) id
- gHw = "une maladie" ("-w") (*g3-3H, "3" implicite) id
(cf. - grH = "nuit" (*g3-3r-3H) (signe N2:"ciel d'où pend un étai brisé"))
(cf. - grH = "presser, pressurer" (grappes))
- grH = "arrêter, cesser" manquer(*g3-3r)//id(3H)
(cf. - H3rw = "à la vue faible" <*H3-3r)
(cf. Hébr. gr' (gT) = "diminuer")
(cf. Ar. γrb = "ouest", "occidental", Maroc, Maghreb)
- *g3h, *g3-3h manquer(g3)//id(3h)
(cf. - g3f , - gwf, - gjf = "singe cercopithèque")
- f3g , - fg3 = "dégager, retirer" être rapide-ôter(manquer)//id(3g, g3)
- fgn = "déféquer" (*f3g3n) vider(f3g)//id(3n)
- p3g = "s'agenouiller, s'accroupir, se tapir" se déployer-ôter(=manquer)//id(3g) (id. - p3d , - m3s)
- *p3g-3r (<*h3-3H-3r, "h"// "p", "H"// "g")
- Lat. piger - pigra - pigrum = "lent", d'où "paresseux"
(DELL:"aucune étymologie claire")
- Lat. impiger = "actif", "rapide" ("in-")
- Hébr. pgwr (pigoûre) (p.) = "retard"

- Héb. pgr (p.) = "retarder" (id) (autre)
- Héb. pgrH (pgrâ) (p-) = "vacances" (id, "-H")
- *p3g-3r-3t, *p3-3g-3r-3t (<*p3-3H-3r-3t)
 - Lat. pigritia = "paresse", puis "loisir, repos" (*pi-ig-(e)r-it-ia)
 - Fr. paresse (perece, XII^o; lat. pigritia, de piger "paresseux") (*pe-ej-(e)r-ec-e, "H" en "j")
- g3s , - g3s = "pencher, baisser, tomber sur le flanc" (*g3-s3, *g3-3s)
 - enfonce-ôter(=manquer)//id(mouvoir-ôter) (<*H3-t3, *H3-3t)
- g3s = "affliction, tristesse" id (être en peine, détresse)
- poser, placer, rester (secteur 'A10')
 - *g3 enfonce/ôter(=rester,poser)(<*H3,"H"/"g")
 - g = signe W11:"support de jarre" (*g3) id (cf.- p = signe Q3)
 - gn = "socle, piédestal, support" (*g3-3n) poser(g3)//id(3n)
 - gnw = id ("-w") (id) id
 - 'gn = "piédestal" (pour vase) (*'3-3g-3n) +loin-ôter(=rester)////id(3g-3n)
 - sg = "arrêter, stopper"(*s3-3g,O34)causer(s3)(ou poser(s3))//id(<*s3H)
 - *g3r, *g3-3r poser(g3)//id(3r)
 - grg = "fonder, mettre en ordre" (*g3r3g) poser(g3r)//id(3g)
 - grg = "établissement" (id) id
 - grg.t = "établissement" ("-t") (id) id
 - srg (K) = "instituer" (*s3g3r3g) causer(s3)(ou poser(s3))/////id (cf. - grH = "arrêter, cesser" <*g3-3r-3H)
 - H3g = "toucher terre" (bateau) (<*H3-3H, "H"/"g") poser(red. int.) (cf. - H3' = id <*H3-3H-3H)
- mouiller, liquide (secteur 'A11')
 - *g3 enfonce/ôter(=mouiller)(<*H3,"H"/"g")
 - g3 , - g3w = "faire eau, chavirer" (*g3) id
 - g33 , - g3j = id id (red. int.)
 - g3y = "mouiller, tremper" ("-y") id
 - jgyw = "les chavirés" ("-yw") (*j3-g3) au + ht pt // id
 - jg3j = Igaï (dieu des oasis du désert) (signe S151:"deux sceptres S40 (-w3s, ou - j3.t) sur le pavois R12") (*j3-g3-3j) id // au + ht pt
 - *'H3, *'3-H3 +loin//id (<*H3-H3)
 - 'g3 = "se noyer, couler" <*'3-g3 <*H3-H3) (cf. - 'bw = "purification", "nettoyage" <*'3-3b <*H3-3H)
 - '3gyt = "résine" ("-yt") (*'3-3g) id (inverse)
 - 3gb = "inonder", "sueur" (*3g-3b) mouiller(3g)//id(3b)(<*3H-3H) (DIDE: ""Agheb", "Ageb", génie bélier, une des manifestations de Khnoum, préposé à l'inondation et pourvoyeur de nourriture pour les "vivants", c'est-à-dire les défunts. Attesté depuis le Moyen Empire")
 - 3gbj = "inondation" (*3g-3b-3j) au + ht pt////inonder
 - 3gbjw = id ("-w") (id) id
 - 3gbgb = "profusion" inondation(// "3" d'attaque)
 - g3b.t = "narine" ("-t") id (mouiller) (ou trou) (métaphore, cf. - 3b.t = "salive, crachat, bave" / - b3y = "être humide" <*b3 > - b3w = "barque")
 - bg3w = "naufagé" (navire) ("-w") (*b3-g3) id(<*H3-H3)(interversion)
 - bg3y = "faire naufrage" ("-y") id
 - gg.t = "rein" ("-t") (*g3-3g) inonder (<*H3-3H)
 - Hngw = "bave", "écume" ("-w") (*H3-3n-3g) mouiller(H3-3n)//id(3g) (cf. - Hn.t = "cours d'eau", "lac marécageux" <*H3-3n)
 - *g3r, *g3-3r mouiller(g3)//id(3r)

- grg.t = "marécage" (Grandet) ("-t") (*g3r3g) mouiller(g3r)//id(3g)
 (cf. - brg.t , - brk.t (NEgypt.) = "étang")
 - psg = "cracher sur, crachat" (*p3s3g) mouiller(p3)///eau(3s)//eau(3g)
 - psg3 (pzg3) = "crachoir" (*p3sg3 <*p3-d3-g3, "d"/"z") id
 - pgs = id - psg (*p3g3s) id (interversion)
 - pgs.t = "salive", "crachat" ("-t") (id) id
 - pwg3s = "crachoir" (syll.) (id) id
 (cf. - gsw = "surabondance", "débordement", - gsgs = "déborder (Nil, grange)", - gs.t = "un poisson")
 - p'g = "cracher" (*p3'3g<*p3H3g) mouiller(p3)///id(3H)//id(3g)(et - 'g3 = couler) ("H"/"") (cf.- pHww = "marais")
 - pgg.t = "crapaud" ("-t") (*p3g-3g) mouiller(p3g)//id(3g)
 copuler,créer,plaire - *3g ôter,déchirer(végét.)/enfoncer(soit déchirer)
 (secteur 'A12') - ng3yt = "défloration" ("-yt") (<*n3-H3, "H"/"g") (ou mouiller, cf. dét.)
 (cf. - ngj = - ng3 = "enfoncer, percer, casser, briser, rompre")
 - w3g = "exulter" bien // id(cf.- w3xx)
 (cf. - gw3 = "un burin", "un ciseau" <*g3-w3)
 - H3g = "être joyeux" (*H3-3g) copuler(H3)//id(3g)<*H3H
 (cf. Lat. gaudeo = "avoir de la joie")
 - H3g3g = id (*H3-3g-3g) id (red. int.)
 (cf. - g3H = "presser, pressurer" (grappes) <*g3-3H)
 (cf. - b3H = signe D52:"phallus" <*b3-3H)
 - g3bty = "cils"("-ty")sauter(gb=oie rieuse)("paupières"/palpitō)<*H3b
 (cf. - gb = "oie rieuse", oiseau consacré à - Jmn = "Amon", dieu de la fécondité, générateur)
 - gbtywy = épith. de Min ("-tywy") (cf. - Gbtyw = "Koptos", "Coptos")
 - 3gb = "Agheb", "Ageb", génie bélier, une des manifestations de Khnoum, préposé à l'inondation et pourvoyeur de nourriture (*3g-3b)
 (cf. - b3 = signe E10:"bélier")
 - 3gbgb = "frémir, frissonner, trembler" (*3g-3b) id(red. int.) (// "3"
 d'attaque, cf.- 3pd)
 (cf. - gbgb = "abatte, mutiler, jeter à bas")
 (cf. - gs = signe Aa13:"objet pointu" = - jm , et - j3m = "se réjouir" / -
 dg3 = - dq = "broyer, concasser", - qs = T19, T20:"tête de harpon en os")
 - g3s.t w'b.t = désignation du 3^{ème} jour épagomène (enfoncer, déborder
 ou oindre)
 lier,corde,autour,derrière- g = signe V6:"boucle de corde vers le bas"(*g3)enfoncer/tenir(lier)
 (secteur 'B1') - g3 = signe V32:"botte de tiges végétales" = - g3w id (<*H3)
 (cf. - 3b = signe W8:"botte de produits V32" <*3H)
 - g3wt = "botte, fagot" ("-wt") (avec V32) id (serrer)
 - gw = "croûte" (id) id (=fixer,attacher)
 - gw = "pansement" (id) id
 - *gw3, *g3-w3 bien//id(<*Hw3,"H"/"g")
 - gw3 = "rassembler, lier, lacer, serrer" (Dét. D1:"tête") id
 - gw3.t = "coffre" ("-t") id (serrer)
 - gw3w3y = "cage d'étranglement" (pour prisonniers) ("-y") id
 - 3gg.t = "gerbe" (tiges de lin) ("-t") (Dét. M36) (*3g3g) tenir/enfoncer
 (= attacher) (red. int.)
 - 3gg.t = "moelle" (de roseau) ("-t")(id) (Dét. M2:"touffe d'herbe")id(lier)
 - *g3m, *g3-3m attacher(g3)//id(3m)

- gmgm = "être visqueux" (*g3mg3m) id (red. int.)
 - gmH.t = "boucle de cheveux, tresse" ("-t")(*g3m3H) lier//id(3H)//("-H")
 - ng3 = "une corde" (*n3-g3) lier(n3) // id
 - *g3r, *g3-3r lier(g3)//id(3r)(=réunir)(<*H3r,"H"//g")
 (cf. Gr. γε (*g3), Gr. γαρ (*g3-3r) = "alors", "car", particule
 enclitique)
 - gryt = "lobe d'oreille" ("-t") (*g3-3r) id (attacher)
 - gr = "aussi", "en outre" (*g3-3r) id
 - gr.t = "et", "de plus", "encore" ("-t") id
 - jgr.t = id (id) (*j3g3r) au + ht pt //// réunir
 - g3 = "s'enduire (onguent)" fixer
 - *g3n, *g3-3n fixer(g3)//id(3n)
 - gnyt = "lobe d'oreille" ("-t") (*g3-3n) id (attacher)
 (cf. - gryt = "lobe d'oreille" <*g3-3r)
 - sgnn , - sg3nn = "frotter, frictionner", "onguent" (*s3g3n3n)
 causer(s3)(ou attacher(s3)) //id(g3n)//id(3n) (red. int.) ("oindre")
 - gnç = "servir", "être soumis" (*g3-3n-3ç) lier(g3n)//id(3ç)
 (cf. - s3s3.t = "collier" <*s3)
 (cf. - sn = "anneau" <*s3-3n)
 (cf. - snj = "être rond", "encercler, entourer" <id)
 (cf. - gsy = "voisin", - bgs = "hanche", - gs = "oindre", - gsw = "huile,
 graisse, onguent", - g3s.t = "une parure")
 - gb3 = "bras" (*g3-b3) enfoncer-tenir(=attacher)//id(b3)(<*H3-H3)
 - g3b = id (*g3-3b) id (inverse)
 - gb3 = "accompagner" id
 - gb3 = "côté d'une pièce" bras
 protéger,couvrir,fermer - *g3 enfoncer/tenir(retenir)(=couvrir)(<*H3,"H"//g")
 (secteur 'B2') - g = signe V33:"ballot de tissu", ou "sac de linge" (*g3 <*H3) id
 (cf. - H3yt = "un pagne")
 - g3wt = "caisse, coffre" ("-wt") (*g3) id(protéger)(ou porter)
 - g3j.t = "chapelle portative" ("-t")(*g3-3j:protéger-au + ht pt,non - g3yt)
 (cf. - H3y = "protecteur") (cf. - grjw = id <*g3-3r-3j)
 - sg3 = "se taire" (*s3g3) causer(s3)(ou fermer(s3))//fermer(cf.- sgr,id)
 (cf. Gr. σιγαω = "se taire")
 - 'gj = "fermer, obturer"(pot)("j")(*'3g,*'3-3g)+loin-retenir//fermer(3g)
 - gp = "se couvrir (de nuages)" (*g3-3p) couvrir//id(tenir-se déployer)
 (cf. - H3p = "cacher, couvrir" <*H3-3p)
 - jgp = "nuages", "s'assombrir, se couvrir" (*j3g3p) au + ht pt //// id
 - 3g3p (NEgypt.) = id (// "3" d'attaque) couvrir(3g)//id(3p)
 - gn = signe T19:"tête de harpon en os" (*g3n) id/"-n"("os"=couvrir)
 - gr = "être calme, tranquille, silencieux" (<*g3-3r) (=être calme)
 cf. - hrw = id
 (cf. - Hr = "une étoffe" <*H3-3r)
 (cf. - Hr = "dans" <id)
 (cf. - sHrj (K) = "repousser" <*s3-H3-3r)
 - grw = "calme, tranquillité, silence, repos" ("-w") (*g3-3r) id
 (<*H3-3r, cf. Lat. sileo)
 - grjw = - g3j.t = "chapelle portative" (*g3-3r-3j) protéger//au + ht pt
 - sgr = "apaiser, calmer, se taire" (*s3g3r<*s3H3r) causer(s3)////id
 - sgr = "calme, tranquillité, silence" (id) id

- sgr (NEgyp.) = "fort, château" (id) id
- jgr.t = "nécropole", "au-delà" ("-t") (*j3g3r) au + ht pt //// tranquillité
- grH = "être calmé, satisfait" (*g3r3H) calme(g3)////id(3r)//id(3H)(=être très calme) (//"-H")
- (cf. - H.t , - Hwt = signe O6:"plan d'enceinte à porte fortifiée" <*H3)
- (cf. - H3y = "protecteur" <*H3)
- grH = signe F28:"peau de bovin" id(graphie de N2: (nuit):être couvert)
- grH = "nuit" (*g3r3H) couvrir(g3r)//id(3H)(<*H3r3H, //"-H") (signe N2:"ciel d'où pend un étai brisé")
- sgrH (K) = "apaiser, tranquilliser" (*s3-g3r3H) causer/////id (cf.- sgr,- shrj, id) (//"-H")
- *t3g, *t3-3g aller vite-tenir(=protéger)//id(3g)(<*t3H)
(cf. Lat. tego = "couvrir, recouvrir, protéger, cacher")
- tgb (NEgyp.) = "caserne" (*t3g-3b) id//protéger(3b)
(interversion / - tpg = id)
- *d3g, *d3-3g aller droit-tenir(=protéger)//id(3g)(<*d3H)
- dgj = "cacher, celer" ("-j") (*d3g) id
(cf. - dx = "se cacher" <*d3-3h, Lat. tego <*t3-3H)
- dg3y = id ("-y") (*d3-g3) id(inversion étymon)
- dgw = "celui qui se cache" ("-w") (*d3g) cacher
- dgyt = "bécasse" ("-yt") (*d3g) cacher
- *d3g-3r protéger(d3g)//id(3r)(et - gr=calme<*g3r)
- Héb. dgr (dT) = "couver"
- Héb. dgjrH (dguirâ) (d:) = "couvaion" ("-H") (*d3-g3-3r-3H)
- sdgj (K) = "(se) cacher" ("-j") (*s3-d3g) causer/////id(cf. Gr. στεργω)
- sdgw = "ce qui est caché" ("-w") (id) id
- dg3 = "recouvrir" (*d3-g3=*d3-3g) (id - dq3) cacher (inversion)
- sdg3 = "se cacher" (*s3-d3-g3) causer //// id
- sfg = "être caché, invisible" (*s3-f3g) causer(s3)(ou couvrir(s3)) ////
être rapide-tenir(=protéger,cacher)//id(3g) (cf.- kf3 = "être discret")
- gs = "sellier, bourrelier, cordonnier" (*g3s) protéger(g3)//id(3s)
(cf. - qs = id <*q3-3s)
- porter,élever,sur
(secteur 'B3', 'B4') - *g3 enfoncer/tenir(<*H3,"H"//"g")(=lever dans la marche)
(cf. Lat. gero-gessi-gestum = "porter")
(cf. - g = signe W11:"support de jarre" <*g3 / - p = signe Q3:)"
- g = signe W11
- sg3 = "colline, élévation" (*s3-g3) causer(s3)(ou élever(s3))//id
- gn = "être puissant, renommé" (*g3n)(énantiosémie) élever(g3)//id(3n)
- *gw3, *g3-w3 bien // id
- gw3 = "monter sur", "gravir" (escalier) (Dét. D1:"tête de profil") id
- *g3H, *g3-3H élever(g3)//id(3H)(<*H3-3H)
(cf. Gr. γγας-αντος = "géant")
- *g3H-3r
(cf. Ar. jbl (jabal) (*H3-3H-3r) (jb3l (jibāl)) (id) = "montagne")
(cf. Ar. jbr = "géant, colosse")
- *g3H-3H
(cf. Héb. gv'H (giv'â) (g.) = "butte, tertre, colline")
- remplir,pourvoir,beau
(secteur 'B5') - g3y = "écuelle, coupe, jatte" ("-y") enfoncer/tenir(=emplir)(<*H3)
- gn.t = "un récipient (vin)" ("-t") (*g3n, *g3-3n) emplir(g3)//id(3n)
- gngn.t = "un récipient (lait)" ("-t") (*g3ng3n) id (red. int.)

(cf. Gr. γυνή = "femme")

- gnmyt = "bassin", "corbeille" ("-yt") (*g3-3n-3m)
 (cf. - nm = "gros récipient" <*n3-3m)

- ng3y (NEgyp.) = "ventre" ("-y") (<*n3-H3, "H"/"g") id (interversion)
 - *g3r, *g3-3r emplir(g3)//id(3r)
 - grg = "pourvoir, fournir, être prêt" (*g3r3g) emplir(g3r)//id(3g)
 (cf. Gr. γλαγος = "lait" <*H3-r3-3H)

- grg = "équipement", "armement" (id) id
 - grg = "un récipient (vin)" (*g3r3g) contenir(g3r)//id(3g)
 - pg3 = "écuelle" (*p3-g3) se déployer-tenir(=emplir)//contenir(g3)
 - 3g = "planter, faire pousser" élever (<*3H, "H"/"g")
 (synonyme de - srd , - dg3 , - wdj , - w3H ; cf. - swH.t = "oeuf")
 - s3g (K) (S29) = "être couvert de végétation" (*s3-3g) causer(s3)//id
 - dg3 = "planter" (*d3-g3=*d3-3g) (id - dq3) munir (inverse)
 - dg3yt = "morceau de chair" ("-yt") emplir (ou concasser)
 - b3g = "épais"(liquides)emplir(b3)//id(3g)(<*H3-3H, "H"/"b", "H"/"g")
 - b3g = "se coaguler" (*b3-3g) épaissir
 (cf. - brg (NEgyp.) = "être prospère")
 - *g3H, *g3-3H emplir(g3)//id(3H)(<*H3-3H)
 - Gbtyw = "Koptos", "Coptos" (auj. Qift) ("-tyw")
 - *g3H-3r
 (cf. Hébr. gvr (gT) = "s'accroître, grandir")
 (cf. Guebal, Gebal = Byblos)

prendre, donner
 (secteur 'B6')

- *g3 enfoncer/tenir(=prendre)(<*H3)
 (cf. - H3 = "chercher", - H3H3 = "chercher", - HHy = "rechercher")
 (cf. Gr. γευω, γευομαι - γευσσामην = "faire goûter", et "goûter à")
 (cf. Lat. gustus-us = "goût")

- g3wt = "tribut, remises, livraisons, produits" ("-wt") id
 (comme - b3kw , - b3k.t)

- gj.t = "livraison, remise" ("-t") (*g3-3j) id // au + ht pt
 - g3bgw , - gbg3 = "un oiseau" (proie ?) ("-w") prendre(g3b)//id(3g)
 - g3p , - gp (NEgyp.) = "capturer" (*g3-3p) prendre(g3)//id(3p)
 - *g3m, *g3-3m prendre(g3)//id(3m)(<*H3m)
 - gmj = "trouver, atteindre, dévoiler, garder" ("-j") (*g3-3m) id
 (interversion / Gr. μαγος = "prêtre qui interprète les songes")

- gmyt = "recherche" ("-yt") (id) id
 - gmgm = "tâter, caresser" (*g3mg3m) id (red. int.)
 - gmgm = "examiner, explorer" (*g3mg3m) id
 - ngmgm = "comploter, conspirer" (*n3g3mg3m) atteindre(n3)/////////id
 - *g3m3H prendre(g3m)//id(3H)
 - gmHsw = "faucon" ("-w") (*g3-m3-3H-s3-3w, car avec M23 <*s3-3w)
 prendre(g3m3H)//id(s3)-bien
 (cf. - gnHsw = id / - gn = signe T20:"tête de harpon en os", substitut du
 signe M3b:"branche verticale" (Dét. de - d'r = "rechercher") (<*g3-3n
 <*H3-3n > - Hn.t = "avidité", "cupidité", cf. - nHj = "prier")
 (cf. - mH = "tenir, saisir, attraper"<*m3-3H,- H3m = "attraper"<*H3-3m)
 (cf. - sj3w = "faucons" <*s3-j3)
 (cf. - s3j = "être sage, prudent, apprendre, connaître" <*s3 > - s3.t =
 "sagesse, expérience", - sj3 = "connaître, reconnaître" <*s3-j3, - s3j = id
 <*s3-3j)

(si *g3m3H3t̄ ("t̄"/"s"), interverson / - t̄Hj = "toucher à (qqchse)" <*t̄3-3H)

(ou cf. - gmH = "regarder, observer", - t̄wt = "oeil" <*t̄3, mais il n'existe pas de "gnH" pour "voir", sauf cf. - gnç.t = "une étoile")

(cf. - gmH.t = "tempe" <autre *g3-m3-3H / - gmgm = "briser", "déchirer", - mH = signe V22:"fouet" <*m3-3H > - m3' = "tempe")

- *g3n, *g3-3n prendre(g3)//id(3n)(<*H3n)

- gn = signe T20:"tête de harpon en os", substitut du signe M3b:"branche verticale" (Dét. de - d̄'r = "rechercher") (<*g3-3n <*H3-3n > - Hn.t = "avidité", "cupidité", cf. - nHj = "prier") cf. Gr. ζῆτεω)

- *g3n-3H prendre(g3n)//id(3H)

(cf. - nHj = "prier, souhaiter" <*n3-3H, - Hn.t = "avidité", "cupidité" <*H3-3n)

- gnHsw = "faucon" ("-w") (<*g3n3H3s, car sans M23)

prendre(g3n3H)//id(3s)

(cf. - gmHsw = id / - gmj = "trouver, atteindre" <*g3-3m <*H3-3m)

(cf. - sj3w = "faucons" <*s3-j3)

(ou cf. - Hsj (Hzj) = "rencontrer, atteindre, toucher" <*H3-3d)

(cf. Héb. bz = "faucon", "gerfaut" <*H3-3d)

(cf. Héb. bzH (b.), bjzH (bizâ) = "pillage" <id, Héb. bzz = piller)

(cf. Ar. b3z (bāz) = "faucon", "autour" <id, Ar. byz3r = fauconnier)

(cf. Arm. pazé = "faucon" <id, "H" en "b" (2°))

(cf. - H3d = "pêcher" (au casier) <id > - H3d = "convoiter" / - H3 = "chercher", - d̄3.t = "main")

- *g3r, *g3-3r prendre(g3)//id(3r)(<*H3r)

(cf. - Hr = signe G5:"faucon", - H3rw = "appât" <*H3-3r)

(cf. - Hr = "être prêt", "préparer" <autre *H3-3r)

- grm = "s'approprier" (*g3r3m) prendre(g3r)//id(3m,cf.- 3m = "saisir")

(et - rmn = signe D41 <*r3m3n)

- grH = signe D41:"bras fléchi, main paume vers bas"(*g3r3H)id//id(3H)

- grH = "compléter, achever" (*g3r3H) id (atteindre) (/"-H")

- grH = "arrêter, cesser" id

- grg = "piéger, attraper" (*g3r3g <*g3r3H) prendre(g3r)//id(3g)

- grg = "lacet, collet" (id) id

- grg.t = "dot" ("-t") (id) id

Consonnes "t" et "t̄"

- t P.C. t (occlusive alvéolaire non-voisée, postdentale non-voisée)
H.R. pain: signe X1: t (<*t̄3 = "aller vite/déchirer", soit "détruire, dévorer", ou "diviser, partager", et également "aller vite/tenir", soit "emplir, nourrir")
V.S. - identique à celle de "t̄", d'où la consonne résulte (comme "d" de "d̄").
Sa restitution préférentielle se fait à l'identique.
Le hiéroglyphe représente un "pain" pour illustrer les concepts de "détruire" et de "nourrir".
- t̄ P.C. t̄j (consonne double)
H.R. lien pour les animaux (mais en position ouverte : lien provisoire) (signe V13)
(t̄ <*t̄3 = "aller vite / retenir")

V.S. - "aller vite" (proche de "f" (= "être rapide")), tandis que "d̄" signifie "aller droit".

Cet unilitère est toujours présent dans les termes i.-e.:

- Gr. θεω = "courir, aller vite" (<*t̄3, où "3" = "ôter, déchirer")
- Gr. θυω = "bondir" (<*t̄3-3, "3" en "υ", *θυ-υ-ω)
- Gr. θυιω = id (<id, *θυ-ι-ω)
- Gr. θυω = "fumer" (<*t̄3, "3" en "υ")
- Gr. θυμιαω = "brûler" (<*t̄3-3m-3-3)
- Gr. θηρ-ηρος = "bête sauvage" (être libre, s'éloigner) (<*t̄3-3r)
- Gr. θεινω = "frapper" (<*t̄3-3n)

et

- Gr. τηλου = "loin" (<*t̄3-3r-3-3)
- Gr. τελωρ = πελωρ = "prodige, monstre" (fuir) (id, abrégement, "-ωρ")
- Gr. τερας-ατος = "prodige, monstre" (fuir) (<*t̄3-3r-3t̄, abrégement) ou, avec "3" = "tenir",
- Gr. θηλεια = "femelle" (<*t̄3-3r-3-3)
- Gr. θηλαζω = "allaiter", "téter" (<*t̄3-3r-3d̄)
- Gr. θηλυκος = "féminin" (<*t̄3-3r-3h)
- Gr. τεκος-εος,ους = "enfant" (<*t̄3-3h-3, abrégement) (τικτω)
- Gr. τετταρες = "4" (<*t̄3-3t̄-3r).

Sa restitution normale en grec est en "θ", mais il peut correspondre à d'autres consonnes fricatives ("s", "ζ", "z", "d̄") ou occlusives ("t", "d").

La charge sémantique de "t̄" étant proche de celle de "f", il est normal que l'on retrouve les équivalents en "f" :

- Lat. fūmus = "fumée" (<*f3-3m <*h3-3m, où "3" = "ôter, déchirer")
- Gr. φηρ-ηρος, φειρ = "bête sauvage" (libre) (<*f3r <*h3-3r)
- Lat. ferus = "sauvage, non apprivoisé" (id, abrégement)
- Gr. φονος = "meurtre" (*f3-3n <*h3-3n, abrégement)

et en "p" (= "se déployer")

- Gr. πηλυι, πηλοι (lesb.) = "loin" (<*h3-3r-3-3)
 - Gr. πελωρ = "prodige, monstre" (fuir) (id, abrégement, "-ωρ") ou, avec "3" = "tenir",
 - Lat. femella = "femelle" (<*h3-3m-3t̄-3r)
 - Lat. femina = "femme, femelle" (<*h3-3m-3n)
 - Lat. felo, Lat. fello = "téter, sucer" (<*h3-3r)
 - Lat. felix-icis = "fécond, qui produit des fruits" (<*h3-3r-3-3h)
 - Lat. fecundus = "fécond" (<*h3-3h-3-3d̄)
 - Lat. fidelia = "pot", "jarre" (<*h3-3d̄-3-3r-3) (cf. Gr. πιθος, id)
 - Gr. φιδακνη = "pot", "jarre" (<*h3-3d̄-3h-3n) (cf. Gr. πιθος, id)
 - Gr. πελλα = "vase à traire le lait" (<*h3-3r)
 - Gr. πιθακνη = "pot", "jarre" (<*h3-3t̄-3h-3n) (cf. Gr. πιθος, id),
- et, concernant le nombre "4" (cf. - fdw = "4" ("-w") <*f3-3d̄ <*h3-3d̄),
- Bret. peder = "4" (fém.) (<*h3-3d̄-3r)
 - Lat. quadrus = "carré" (id)
 - Got. fidwor, Gall. pedwar = "4" (<*h3-3t̄-3-3r)
 - Irl. cethir, ceathair = "4" (<*h3-3t̄-3-3r)
 - Lit. ketveri = "4" (id)
 - Gr. πετταρες = "4" (id) (béotien)
 - Osq. petora = "4" (id)
 - Lat. quater = "4 fois" (id)
 - Lat. quattuor = "4" (<*h3-3t̄-3-3r) (gémignée)

- Gr. πισυρες, Gr. πεσσυρες, πεσυρες = "4" (id)
 - Gaul. petuar(ios) = "4ème" (id)
 - Corn. peswar = "4ème" (id),
- mais aussi, avec "t̥" au lieu de "f" (de contenu sémantique très proche),
- Gr. τεσσαρες = "4" (<*t̥3-3t̥-3r) (gémignée).

On peut alors expliquer les termes :

- aller, courir, élaner (secteur 'A1')
- t̥3 = "boulette", "balle", "goutte", "perle" (Dét. M2:"touffe d'herbe") (Dét. Z7:"spirale" (pour G43:"poussin") N23:"section de terrain irrigué") aller vite/ôter(végét.) (= courir)
 - (cf. - t̥3 = signe N33:"grain de sable" : chiffre "5" arabe oriental, p. 501 Ifrah) (aussi avec Dét. Z7:"spirale" (rang 5) et M2:"touffe d'herbe" (rang 1, rang 5))
 - t̥3w = "jeu de boules" (jeu d'adresse) ("-w") id
 - t̥3w = "liberté" ("-w") id (=courir)
 - (id - wst̥nw)
 - t̥.t = "table de repas, guéridon" ("-t") (*t̥3) id (étendre)
 - t̥.t = signe R1e:"guéridon" ("-t") (*t̥3) id
 - Hébr. 'gl̥t̥H (églâte té) = "table roulante" (cf. Hébr. 'gl̥ = arrondir) ("-H")
 - t̥.t = "planche" ("-t") (*t̥3) id
 - (cf. - 3t̥.t = "lit")
 - t̥ = signe V13:"lien pour les animaux" (en position ouverte) (*t̥3) id(ou lier)
 - tw , - tw = pronom dépendant, 2^{ème} pers. sing. masc. (CEH, p. 124) (<*t̥3, "-w") (en effet, rang 2)
 - (et - kw = id (CEH, p. 790) <*k3, car "t̥" et "k" sont non-voisés)
 - t̥n , - t̥n = pronom dépendant, 2^{ème} pers. sing. fém. (id) (<*t̥3-3n)
 - t̥n , - t̥n = pronom dépendant, 2^{ème} pers. plur. masc. et fém. (id) (<id)
 - -ty = désinence personnelle du parfait, 2^{ème} pers. sing. (CEH, p. 333) (<*t̥3, "-y") (en effet, rang 2)
 - -tyw-ny = désinence personnelle du parfait, 2^{ème} pers. plur. (id) (<*t̥3, "-yw") (avec signe G4:"busard") (ou -tyw-n , ou -tyw-nw)
 - -t̥ , - -t̥ = pronom suffixe 2^{ème} pers. sing. fém. (CEH, pp. 56 et 789) (et - k = pronom suffixe 2^{ème} pers. sing. masc. (CEH, id) <*k3, car "t̥" et "k" sont non-voisés) (en effet, rang 2)
 - -t̥n , - -t̥n = pronom suffixe 2^{ème} pers. plur. masc. et fém. (id) <*t̥3-3n)
 - -t̥ny = pronom suffixe 2^{ème} pers. duel (id) <*t̥3-3n, "-y")
 - préf. "s-" = préf. causatif é.-h. (K) (*s3 <*t̥3, "t̥"/"s")
 - Gr. θεω = "bondir, courir" ("t̥" en "θ") (autre) (DELG:"le présent thématique θε(F)ω (θεF- bien garanti par le futur) répondrait à Skr. dhavate = "couler" (moyen)") (cf. Gr. θααζω = "se mouvoir vite" <*t̥3-3d)
 - Gr. θοος = "rapide" (<*t̥3-3t̥, *θo-os, "t̥" en "θ", cf. λεγω/λογος) (autre) (cf. Gr. θουπος <*t̥3-3r-3t̥)
 - Gr. Θεσπρωτος = "Thesprote" (Thesprotie au Sud-Ouest de l'Épire) (*t̥3-3t̥/Gr. πρωτος, soit "rapide-être en avant", *θε-es, "t̥" en "s", abrégement) (cf. Gr. Θεσσαλος)
 - Skr. d̥i = "aller", "s'en aller", et "s'envoler", "voler" (Bur. 279) (*t̥3-3, *d̥i-i, "t̥" en "d̥" sanskrit) (Skr. d̥a = "27^{ème} lettre de

l'alphabet sanscrit, la 3^{ème} des cérébrales; elle est presque identique au *ṭa* védique, avec lequel elle est perpétuellement confondue" (Bur. 279))

- Skr. *ḍayita* = part. passé (Bur. 280) (**ṭ3-3-3ṭ*, **ḍa-y-it-a*)

- Skr. *ḍina* = id (id) (id, **ḍi-i-ij-a*, **ḍi-inj-a*, "ṭ" en "j", inf. nas.)

- Skr. *ḍayana* = "vol d'un oiseau qui s'enfuit" (Bur. 278) (**ṭ3-3-3n*, **ḍa-y-an-a*)

- Ar. *ṭa'* (t3) = occlusive dentale non-voisée (2 points) (arc Aa32, cf.- *stj* , - *sty* , et cf. T10, - p3ḍ) (autre)

- Ar. *ṭa'* (θ3) = fricative dentale non-voisée (3 points, notée ici "θ")

- Turc *ta* = "aussi loin que"

indicatif futur moyen de *θεω*

- **ṭ3-3ṭ-(3m)-3ṭ-(3n)* Gr. *θευσομαι* (**θε-υσ-ομ-αj*, "3" en "υ", "ṭ" en "j") (cf. *ηρευσομαι*)

indicatif aoriste actif de *θεω*

- **3-ṭ3-3ṭ-(3m)-(3n)* Gr. *εθευσα* (**ε-θε-υσ-α*, diphtongue, "ṭ" en "s", "3" en "υ")

indicatif aoriste actif de Gr. *λυω*

- **3-r3-3ṭ-(3m)-(3n)* Gr. *ελυσα* = "je déliai" (**ε-λυ-υσ-α*, abrégement)

- **ṭ3-3* (

- Gr. *θυω* = "bondir, courir, s'élaner avec fureur" (vents, eaux...) ("ṭ" en "θ", "3" en "υ", **θυ-υ-ω*) (cf.- *ṭ3w* = "liberté")

- Gr. *θυιω* = id (Hom.) (**θυ-ι-ω*)

(cf. Arm. *tev* = "durée" (étendre), Arm. *devel* (31°) = "durer")

- Gr. *ταυ* = 22^{ème} lettre (rang 2) (autre) (**τα-υ*)

(cf. Skr. *yava* = "rapidité", Skr. *yavana* = "rapidité", "cheval rapide" <**ḍ3-3*)

- Hébr. *tw* (- Hébr. *taw*) ("t" ou "ṭ") (ou **ṭ3-3w*), 22^{ème} lettre, rang 2 (altern. *t/ṭ*) (forme : table, cf. R1e:"guéridon", forme proche de Hébr. *xet* (signe O32:"porte")) (et phénicien *taw* (croix) : signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" pour - Hsb = "compter" (avec Aa2), synonyme de - *ṭnw* = "compter" (avec T14)) (ou cf. - *ṭ.t* = "planche", Dét. M3:"branche", cf. signe M3b:"branche verticale", graphie de T20, var. T14) (autre)

(p. 229 Février:"*tau* (ou *taw*), "marque", "signe". Le nom de cette lettre convient bien au caractère, en forme de croix")

(*taw* guèze : aussi R1:"guéridon portant des pains et une cruche")

(*taw* araméen, *taw* syriaque, *taw* brahmi et *taw* nabatéen : signe R3:"sellette portant des pains et une aiguière" (- *wḍHw*), mais aussi graphie de R1e)

(cf. - *stj* , - *st* = signe F29:"peau de bovin F28 percée d'une flèche T11")

(cf. - *ṭn* = signe T14:"bâton de jet" <**ṭ3-3n*)

(cf. - *stw* = "flèche, dard" <**s3-3ṭ*)

(cf. - *stj* = "chasser des animaux")

(cf. - *sty* = signe Aa32:"forme archaïque de l'arc composé T10")

(cf. - *stj* , - *stj* = "étendre, déployer, lancer")

(cf. Akk. *sitta* = "2" (fém.) <**s3-3ṭ-3ṭ-3* , Aram. *shatta* = "7" <**s3-3ṭ-3ṭ*)

- (cf. Héb. stj_m (s:), stj_{jm} (chtâyime) = "2" (fém.) < *s3-t̄3-3m < *t̄3-t̄3-3m)
- (cf. Héb. snj_m (s:), snj_{jm} (chnâyime) = id (masc.) < *s3-n3-3m < *t̄3-n3-3m)
- (cf. Ar. θ3n_n (θanin) = "second" < *t̄3-3n-3n, Ar. 3θn3n (iθnan) = "2" < *3t̄-3n-3n) (cf. Héb. sls , slws (chalôche) = "trois" (fém.) / Ar. θl3θ (θalāθa) = "trois", Ar. θlθ = "tiers" < autre *t̄3-3r-3t̄ > Lat. tres, Gr. τρεῖς, Lat. tertius, Gr. τρητος = "percé, troué", Lat. trītus = participe de Lat. tero-triv̄i-trītum = "frotter, user en frottant, battre", Gr. τειρω = "presser, user, percer", Gr. θυρσος = "thyrsse") (ou bien cf. Héb. smwnH = "8", smjn_j = "8^{ème}", Ar. θm3ny = "8", θmn = "8^{ème}" < autre *t̄3-3m-3n > Gr. τεμενος-εος,ους = "domaine découpé", ou Gr. σημα = "marque, signe")
- Héb. t3w (té'ô) (t:) = "buffle" (cf. Gr. ταυπος < *t̄3-3r > Héb. swr (chore), Ar. θwr (θawr) (θyr3n (θīran)) = "boeuf, taureau")
- Ar. tww = "aussitôt, immédiatement", "tout droit"
- (cf. Ar. zay , Ar. za = fricative alvéolaire voisée, sifflante voisée < *d̄3-3)
- Est. tee, Finn. tie = "route", "chemin"
- Est. maantee, Finn. maantie = "route" ("maan-" < *m3n < *m3-3n > Est. minema = aller ("-ema"), Finn. mennä, id ("-aa"))
- Est. teie = "vous" (rang 2)
- *t̄3-3-3 (
- Skr. dhav = "courir" (Bur. 345) (*t̄3-3-3, *dha-a-u, "t̄" en "dh" sanskr., d'où "a" long) (non *t̄3-3H, car *Skr. dhāb n'existe pas) (autre)
- Skr. dhauta = part. passé (Bur. 345) (*t̄3-3-3-3t, *dha-a-u-ut-a)
- Skr. dhavita = id (id) (id, *dha-a-u-it-a)
- Singh. tawa = "autre" (rang 2)
- *t̄3-3-3m
- Gr. θυμος = "âme", d'où "volonté", "désir", "ardeur", "courage", "cœur" (siège des sentiments et des passions) ("t̄" en "θ") (DELG: "le rapprochement souvent répété avec Skr. dhūma-, Lat. fūmus, v.sl. dymu reste difficile pour le sens, en dépit de l'existence de Gr. θυμιαω = "faire fumer" qui suppose un Gr. *θυμος = "fumée". Il vaut peut-être mieux évoquer Gr. θυω = "s'élancer avec fureur") (autre)
- Gr. αθυμος = "découragé" ("α-")
- Gr. δυσθυμος = "triste" ("δυσ-")
- Gr. υπερθυμος = "plein de cœur" ("υπερ-")
- *t̄3-3-3m-3 (
- Gr. θυμοω = "irriter"
- Gr. θυμωμα-ατος = "mouvement de colère"
- Gr. επιθυμew = "désirer" ("επι-") (Gr. επιθυμια = "désir")
- *t̄3-3-3H-3 (
- Sind. tavhi = "vous" (rang 2)
- tw = "te", "toi", "tu" ("-w") (rang 2 du cycle de la sève) id
- ty = id ("-y") id
- (avec - tj = signe U33: "pilon" < *t̄3-3j)

- *tj3-3 (ou *tj3-3) au + ht pt // id
 - Gr. τεως, τειως, τεως, τειος, ἐρρ. τῆος = "aussi longtemps" (cf. ἡεως, ηεως, ηῆος <*j3-3, - tj = signe M4:"écoulement du temps")
- tjtj = "trotter" (*tj3jtj) faire comme une balle(red. int.)
 - (cf. - tjtj = "écraser")
- *tw3, *t3-w3 bien // id
 - *tw3n, *t3-w3-3n
 - (cf. - stwn = "faire naviguer" (*s3-t3-w3-3n))
 - *tw3r, *t3-w3-3r
 - (cf. - twr = signe T19:"tête de harpon en os")
 - *t3-3n (cf. - *t3n)
 - (cf. - tn = signe T14:"bâton de jet" <*t3-3n)
 - (cf. - tn , - tn = pronom dépendant, 2^{ème} pers. sing. fém. <*t3-3n)
 - (cf. - tn , - tn = pronom dépendant, 2^{ème} pers. plur. masc. et fém. <id)
 - (cf. - -tn , - -tn = pronom suffixe 2^{ème} pers. plur. masc. et fém. <id)
 - (cf. - -tny = pronom suffixe 2^{ème} pers. duel <id, "-y")
 - Angl. thine (OE. θin) = "ton", "ta", "tes", relatif à Angl. thee ("t" en "th")
 - v.fris. thjn = id (id)
 - v.sax. thjn = id (id)
 - v.norr. θinn = id (id)
 - Got. θeins = id (id, *t3-3n-3t)
 - All. dein (v.h.a. thjn, v.h.a. djn) = id (id, "th"- "d")
- *t3-3r (cf. - *t3r)
 - v.h.a. dir = dat. 2^{ème} pers. sing. ("th"- "d")
 - v.norr. θér = id ("t" en "th")
 - Basq. zure = "votre", "vos" (rang 2) ("t": "z")
- *3t-3r (inverse)
 - v.norr. yðr = "vous" (ODEE/you) (*yð-(e)r, "θ" en "d")
 - All. ihr (v.h.a. ir) = "vous" (rang 2) (*ij-(e)r, "t" en "j") (cf. Got. jus = id <*d3-3t) (cf. All. sie = "vous" <*t3-3t) (autre)
- *t3-3h
 - Hitt. zik = "tu", "toi" (nom. sing.) ("t" _ "z", "h" _k") (DELL/tu)
 - Hitt. tuk = id (accus. sing.)
 - Basq. zuk, Basq. zuek = "tu", "vous" (rang 2) (id, "h": "k")
- *t3-3H
 - Angl. thee (OE. θec, θeh) = accus. 2^{ème} pers. sing. ("t" en "th", "g" en "k", "g" en "h") (ODEE:"CGerm. *θeke <*tege-")
 - v.fris. thi = id (id)
 - v.sax. thic , thī = id (id)
 - v.norr. θik = id (id)
 - Got. θuk = id (id)
 - All. dich (v.h.a. dih) = "te", "toi" (accus.) ("th"- "d", "k"- "x")
 - All. sich = "vous" (autre)
- *t3-3t (dat. sing.)
 - Angl. thee (OE. θe) = dat. 2^{ème} pers. sing. ("t" en "th")
 - v.fris. thī = id (id)
 - v.sax. thī = id (id)
 - Got. θus = id (id)
- *t3-3t (nom. sing.)

- Gr. $\tau\upsilon$ (dor.) = "tu" (* $\tau\upsilon$ - υj , "3" en "v", "t" en "t", "t" en "j")
- Lat. $t\bar{u}$ = pronom personnel 2^{ème} pers. sing. (* tu - uj , id)
- Av. $t\bar{u}$ = id (id)
- Tokh.A tu = id
- Gr. $\sigma\upsilon$ = id (Hom., ion., att.) (* $\sigma\upsilon$ - υj , "t" en "s", "t" en "j")
- Angl. thou (OE. $\theta\bar{u}$) = id (* tho - uj , "t" en "th", "t" en "j") (ODEE: "CGerm. repr. of IE. * $t\bar{u}$ ")
- v.fris. $th\bar{u}$ = id (id)
- v.sax. $th\bar{u}$ = id (id)
- Got. θu = id (id)
- v.norr. θu = id (id)
- All. du (v.h.a. $d\bar{u}$) = id ("th"- d , * du - uj , "t" en "j") (cf. All. euch)
- Skr. $tv\bar{a}m$ = id (<* t_3 - $3t$ -(3m)-(3t), * tu - aj - am , cf. Skr. $a\bar{h}a\bar{m}$ = "je" <* $3H$ -(3m)-(3t)) (Skr. $twam$ (Bur. 307)) (Skr. ta = "30^{ème} lettre de l'alphabet sanscrit, et 1^{ère} dentale. Elle répond au t simple des autres langues âryennes" (Bur. 281))
- All. sie (v.h.a. siu) = "vous" (rang 2) ("t" en "s", "t" en "j") (cf. All. ihr (v.h.a. ir) = "vous" <* $3t$ - $3r$) (autre)
- Got. si = id (id)
- v.irl. si = id (id)
- (cf. Arm. tou = "tu" (4°) <* d_3)
- (cf. Arm. $toun$ (4°) = "toi" (rang 2) <* d_3 - $3n$)
- Sind. tun = "tu"
- Basq. zu = "tu", "vous" (rang 2) ("t": "z")
- Hong. te = "toi", "ton" (rang 2)
- Hong. ti = "vous", "votre" (id)
- Est. te = "vous" (rang 2) ($sa=tu$ <* s_3 <* t_3)
- Finn. te = "vous" ($sin\ddot{a}=toi$ <* s_3n <* s_3 - $3n$ <* t_3 - $3n$)
- Est. sa = "tu" (rang 2) ($sina=toi$ <* s_3n <* t_3 - $3n$) (cf. Lat. te)
- * t_3 - $3t$ - $3t$
- Lat. $t\bar{i}s$ = gén. sing. de Lat. $t\bar{u}$ (* ti - ij - is , "t" en "j", "t" en "s") (cf. Lat. $m\bar{i}s$ <* m_3 - $3t$ - $3t$, * mi - ij - is)
- Lat. $t\bar{u}i$ = id (* tu - uj - ij , "t" en "j") (cf. Lat. $s\bar{u}i$ <* s_3 - $3t$ - $3t$, * su - uj - ij) (cf. Lat. $m\bar{e}i$ <* m_3 - $3t$ - $3t$, * me - ij - ij , "t" en "j")
- Gr. $\sigma\epsilon i\omicron$ = gén. sing. de Gr. $\sigma\upsilon$ (* $\sigma\epsilon$ - ϵj - $o j$, "t" en "j")
- Gr. $\tau\epsilon i\omicron$ = gén. sing. de Gr. $\tau\upsilon$ (* $\tau\epsilon$ - ϵj - $o j$, "t" en "j")
- Gr. $\sigma\epsilon o$ = id (* $\sigma\epsilon$ - ϵj - $o j$, id)
- Gr. $\sigma\epsilon\upsilon$ = id (* $\sigma\epsilon$ - υj - υj , id)
- Gr. $\sigma o\upsilon$ = id (att.) (* σo - υj - υj , id)
- Gr. $\tau\epsilon o$ = id (dor.) (* $\tau\epsilon$ - ϵj - $o j$, id)
- Gr. $\tau\epsilon\upsilon$ = id (* $\tau\epsilon$ - υj - υj , id)
- Gr. $\tau o\upsilon$ = id (* τo - υj - υj , id)
- Gr. $\tau\epsilon o i\omicron$ = id (* $\tau\epsilon$ - $o j$ - $o j$, id)
- Gr. $\tau\epsilon o\upsilon$ = id (* $\tau\epsilon$ - $o j$ - υj , id)
- Gr. $\tau i\omega$ = id (* τi - $o j$ - $o j$, id)
- Gr. $\tau i\omega s$ = id (* τi - $o j$ - $o s$, "t" en "j", "t" en "s")
- Gr. $\tau\epsilon\upsilon s$ = id (Théoc.) (* $\tau\epsilon$ - υj - υs , "t" en "j", "t" en "s")
- Gr. $\tau\epsilon o\upsilon s$ = id (id)

- Gr. τεος = id (id, abrégement)
- Gr. σου = gén. sing. de Gr. σος (*σο-υj-υj, "t̄" en "j")
- Gr. σοιο = id (épq.) (*σο-οj-οj, id)
- *t̄3-3t̄-(3m)
 - Lat. te = accus. sing. de Lat. tu (*te-ej, "t̄" en "j") (cf. Lat. me, Lat. se)
 - Lat. ted = id (cf. Lat. med) (*t̄3-3d̄) (DELG:"le d est obscur")
 - Omb. tiom = id (*ti-ij-om)
 - Skr. tvam = id (*tu-aj-am)
 - Av. θwam = id ("t̄" en "θ")
- *t̄3-3t̄-(3n)
 - Gr. σε = accus. sing. de Gr. σν (*σε-εj, "t̄" en "j")
 - Gr. τε = id (dor.) (*τε-εj, id)
 - Gr. τιν = id (béot.) (*τι-ιj-ιν, id)
- *t̄3-3t̄-3t̄
 - Lat. tibi = dat. sing. de Lat. tu (*ti-vij-ij, asp. aléat. en "w", "t̄" en "j") (cf. Lat. sibi, Lat. mihī)
 - Gr. σοι = dat. sing. (*σο-ιj-ιj, "t̄" en "j")
 - Gr. τοι = id (dor.) (*το-ιj-ιj, "t̄" en "j")
 - Gr. τειν = id (dor.) (*τε-ιj-ιj, *τε-ινj, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - Gr. τιν = id (*τι-ιj-ιj, *τι-ινj, id)
- *t̄3-3t̄ (pron.adj. possessif 2ème pers.)
 - Lat. tuus = nom. masc. sing. (*tu-us, "t̄" en "s")
(cf. Lat. meus = nom. masc. sing. <*m3-3t̄, *me-us)
 - Lat. tua = nom. fém. sing. (*tu-aj, "t̄" en "j")
(cf. Lat. ea = nom. fém. sing. de Lat. is <*3t̄, *ej, "t̄" en "j")
(cf. Lat. mea = nom. fém. sing. de Lat. meus <*m3-3t̄, *me-aj, "t̄" en "j")
 - Gr. σος = nom. masc. sing. pron.adj. poss. (ion., att.) (*σο-ος)
 - Gr. τεος = id (dor.) (*τε-ος)
 - Gr. τιος = id (béot.) (*τι-ος)
 - Gr. ση = nom. fém. sing. (*σε-εj, "t̄" en "j")
- *t̄3-3d̄-(3m)
 - Lat. teum = nom. neutre sing. (*te-uj-um) (cf. Lat. templum)
- *t̄3-3t̄
 - Gr. σον = nom. neutre sing. de Gr. σος (*σο-οj, *σονj, "t̄" en "j", inf. nas.)
(cf. Gr. δῶπον = nom. sing. <*d̄3-3-3r-3-3t̄, *δο-ο-ορ-ο-οj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *t̄3-3t̄-3t̄
 - Lat. tui = gén. masc. sing. (*tu-ij-ij, "t̄" en "j")
 - Lat. tuae = gén. fém. sing. (*tu-aj-ej, id)
- *t̄3-3d̄-3t̄
 - Lat. tui = gén. neutre sing. (*tu-ij-ij, "d̄" en "j", "t̄" en "j")
- *t̄3-3t̄-(3m)
 - Lat. tuum = accus. masc. sing. (*tu-uj-um, "t̄" en "j")
 - Lat. tuam = accus. fém. sing. (*tu-uj-am, id)
- *t̄3-3d̄-(3m)
 - Lat. tuum = accus. neutre sing. (*tu-uj-um, "d̄" en "j")

- *t̥3-3t̥-3t̥
 - Lat. tuo = dat. masc. sing. (*tu-oj-oj, "t̥" en "j")
 - Lat. tuae = dat. fém. sing. (*tu-aj-ej, "t̥" en "j")
- *t̥3-3d̥-3t̥
 - Lat. tuo = dat. neutre sing. (*tu-oj-oj, "d̥" en "j", "t̥" en "j")
- *t̥3-3t̥-3t̥
 - Lat. tui = nom. masc. plur. (*tu-ij-ij, "t̥" en "j")
 - Lat. tuae = nom. fém. plur. (*tu-aj-ej, id)
 - (cf. Lat. eae = nom. fém. plur. de Lat. is <*3t̥-3t̥, *ej-aj, id)
- *t̥3-3d̥-3d̥
 - Lat. tua = nom. neutre plur. (*tu-aj-aj, "d̥" en "j")
 - (cf. Lat. ea = nom. neutre plur. de Lat. is <*3d̥-3d̥, *ej-aj, id)
- *t̥3-3t̥-(3t̥)-3m
 - Lat. tuorum = gén. masc. plur. (*tu-uj-oR-um, "t̥" en "j", rhotacisme)
 - Lat. tuom = id (arch.) (*tu-uj-om, id) (cf. Lat. eum ("antiqui") = Lat. eorum <*3t̥-(3t̥)-3m)
 - Lat. tuarum = gén. fém. plur. (*tu-aj-aR-um, "t̥" en "j", rhotacisme)
- *t̥3-3d̥-(3t̥)-3m
 - Lat. tuorum = gén. neutre plur. (*tu-uj-oR-um, "d̥" en "j", rhotacisme)
- *t̥3-3t̥-3t̥
 - Lat. tuos = accus. masc. plur. (*tu-uj-os, "t̥" en "j", "t̥" en "s")
 - Lat. tuas = accus. fém. plur. (*tu-aj-as, id)
- *t̥3-3d̥-3d̥
 - Lat. tua = accus. neutre plur. (*tu-aj-aj, "d̥" en "j")
- *t̥3-3t̥-3t̥-3t̥
 - Lat. tuis = dat. masc. et fém. plur. (*tu-uj-ij-is, "t̥" en "j", "t̥" en "s")
- *t̥3-3d̥-3d̥-3t̥
 - Lat. tuis = dat. neutre plur. (*tu-uj-ij-is, "d̥" en "j", "t̥" en "s")
- *t̥3-3m (- *t̥3m)
 - (interversion / Lat. muto-mutavi-mutatum = "changer, échanger, déplacer, changer de lieu" <*m3-3t̥, *mu-ut-o, d'où "u" long)
 - Lat. tum = "alors" (cf. Lat. tunc)
 - Gr. τημος, ταμος = "alors", "à ce moment"
- *t̥3-3n (- *t̥3n) (cf. nom de Hébr. zayin, 7ème lettre, rang 2 <*d̥3-3n) (cf. - t̥n = signe T14: "bâton de jet" <*t̥3-3n)
 - Gr. θυνω = "bondir, courir" ("t̥" en "θ", "3" en "υ") (cf. οροθυνω)
 - Gr. θυνυσ = "thon" (θυνναζω = "attraper un thon au harpon") (gémisée) (DELG: "mot probablement méditerranéen. On a évoqué à tort Hébr. tannin = "monstre marin, dragon"...Le grec ancien avait rapproché le mot par étymologie populaire de Gr. θυνω, Gr. θυνω")
 - Gr. τηνος = "celui-là" (objet éloigné) (dor.) (κηνος , id <*h3-3n)
 - Gr. τεινω - ao. τεινα = "tendre, déployer, étendre" (τατος, εταθην <*t̥3-3t̥) (τετακα <*t̥3-t̥3-3h-3 , *τε-τα-ακ-α, cf. τεθηκα, τεθεικα <autre *t̥3-t̥3-3h-3 , *τε-θε-εκ-α, δεδωκα <*d̥3-d̥3-3h-3 , *δε-δο-οκ-α)

- Gr. τῶνος, Lat. tonus = "tension" (cf. λεγω/λογος)
- Lat. tenuis-oris = "lacet tendu" (cf. λεγω/λογος)
- Géorg. shen = "tu", "toi" (rang 2)*
- Géorg. sheshinoba="effrayer"(fuir)("she-"-oba")shishi:crainte* (cf.- snj = "libérer, délivrer",- snw = "2", Hébr. snjm = "2" (masc.), Hébr. stj = id (fém.), Ar. θ3nn = "second", Ar. 3θn3n = "2")
- *t3-t3-3n (id, red. int.)
 - Gr. τῆραινω = "tendre avec effort", "tirer", "se hâter" (DELG:"présent intensif à redoublement avec vocalisme zéro et suffixe *-ye/o-")
 - Gr. Τιθωνος = Tithon, roi de Troie, enlevé par l'Aurore, frère de Priam
- *t3-3n-3t
 - Lat. tenuis = nom. sing.
- *t3-3n-3r-3t
 - Lat. tenoris = gén. sing.
- *t3-3n-3 (
 - Skr. dhanvati = "il court", "il coule" (DELL/fons) ("ṭ" en "dh" sanskr., "3" en "u", "-ati") (cf. Skr. dhanus = "arc" <autre *t3-3n)
 - Skr. dhanayati = id (*t3-3n-3t)
 - Skr. dhanw = "s'en aller", "s'échapper" (Bur. 341)
 - Skr. dhanus = "arc" (Bur. 341) ("ṭ" en "dh" sanskr.) (cf. Skr. dhanvati = "il court")
 - Skr. dhanurjya = "corde d'arc" (id) (cf. Skr. jya = "corde d'arc")
 - Skr. dhanurdhara = "archer" (id) (cf. Skr. dhṛ = "tenir", "soutenir")
 - Skr. dhanuṣkara = "qui a un arc à la main" (id)
 - Skr. dhanuṣmat = "qui a un arc" (id) ("-mat")
 - Skr. dhanu = "arc", et signe du Sagittaire indien (par jeu de radicaux, cf. Skr. dhana = "productions", "biens", "richesse", de rang 4 <autre *t3-3n; d'où en relation avec Skr. aṣadha , Skr. aṣadha , 4^{ème} mois, de rang 4) (Bur. 341) (Skr. dhanus)
 - Skr. dhanwa = id (*t3-3n-3) (Bur. 341)
 - Skr. dhanwan = id (*t3-3n-3-3n) (id) (autre) (cf. Skr. dhanistha = 24^{ème} astérisme lunaire (en fait 23^{ème} astérisme lunaire))
 - Angl. then (OE. θaenne, OE. θanne, OE. θonne) = "alors", "à cette époque", "donc", "ensuite" ("ṭ" en "th")
 - v.fris. thenne, thanne, than = id (id)
 - v.sax. thanna, than = id (id)
 - All. dann (v.h.a. danne, denne) = id ("th"-"d")
 - All. dehnen (v.h.a. dennen) = "tendre, étendre" ("th"-"d") (cf. All. dünn)
 - v.sax. thennian = id ("ṭ" en "th")
 - Got. thanjan = id (id)
 - Gr. ταναος = "allongé, s'étendant, se déployant au loin" (abrégement)
 - Gr. πρυτανις-εως = "chef", puis "magistrat" ("προ-" <*h3-r3) (cf. Gr. πρῶτος) (DELL:"étymologie obscure", et "ressemblance avec le nom de magistrat Etr. purθ, purθne, eprθni, puruθn")

- Gr. προταινι = "en avant de"
- Gr. πρυτανεια = épith. d'Hestia (=devant-déployer(sève), cf. Αφροδιτη)
- Gr. τανυω = "déployer, tendre, étendre" ("3" en "υ")
- Gr. τανυς = "mince, effilé"
- Est. teine = "second", "autre" (rang 2) (Finn. toinen =id)
- Est. sinna = "là"
- Est. sina = "toi" (rang 2) (Est. sa =tu<*s3<*t3)
- Finn. sinä = "toi" (te =vous<*t3)
- Géorg. sheni = "ton", "ta"*
- *s3-t3-3n-3 (causer(s3) //// id
 - Gr. σθενεια , σθενιας = épith. d'Athéna (rang 2) ("t̄" en "θ") (cf. Zeus σθενιος)
- *t3-3n-3-3t̄
 - Gr. τενων-οντος = "tendon" (cf. "-ων")
 - Lat. tenuis = "jusqu'à"
- *t3-3n-3n
 - Finn. toinen = "second" (rang 2) (cf. Est. teine = id)
- *t3-3n-3h
 - Gr. τηνικα = "alors, à ce moment" ("h" en "k") (cf. πηνικα , ηηνικα)
- *t3-3n-3H
 - Est. tänav = "rue"
- *t3-3n-3r
 - Géorg. danishnuleba = "destination" ("da-", "ni-", "-eba")*
- *t3-3n-3r-3 (
 - Géorg. sashineli = "terrible", "épouvantable" (fuir)("sa-"-eli")*
 - Géorg. sashineleba = "horreur" (id, "-eba")*
- *t3-3r (cf. - *t3r)
 - (cf. Gr. τηλε)
- *t3-3h (cf. - *t3h)
 - (cf. Lat. tunc = "alors")
- *t3-3h-3 (
 - Finn. takia = "à cause de" (motif) (cf. tottu)
- *t3-3H-3d-3 (
 - Géorg. shvidi = "7" (rang 2) (cf. mshvidi)*
 - Géorg. tchvidmeti = "17" (*t3-shvidi-meti:ati=10 <'t3, meti: plus)*
- *t3-3H-3r-3 (
 - Géorg. shveli = "chevreuil"*
- *t3-3s̄
 - (cf. - tsj = "s'en aller, quitter")
 - (cf. - ts̄ = "cracher")
 - Lat. Tusci = "Etrusques"("s̄" en "sc")cf. Τυρρηνοι, Τυρσηνοι, id
- *t3-3t̄
 - (cf. Gall. taith = "voyage, déplacement", Bret. tizh = "vitesse, hâte", Bret. tuzh , Gall. tuth = "trot")
 - Ouz. tūš = "midi"
 - Ouig. tchūsh = "midi"
 - Est. saatma = "envoyer" ("-ema")

- *t3-3t-3 (
 - Est. seitse = "7" (rang 2) ("t" en "s")
 - Est. teisipäev = "mardi" (2ème jour, päev=jour; cf. kolm =3 / kolmapäev=mercredi, ou neli =4 / neljapäev=jeudi) (ou rang 1, cf. Finn. tüstai =mardi) (cf. Est. teine =second)
 - Lap. cieza (*tchiedja) = "7"
 - Est. tottu = "à cause de" (motif) (cf. takia)
- *t3-3t-3m-3n
 - Finn. seitsemän = "7" (rang 2)
- *t3-t, *t3-3t
 - Gr. τατος = "tendu", "qu'on peut tendre" (cf. Lat. tentus) (cf. Gr. θετος <autre *t3-3t)
- *t3-t-3, *t3-3t-3 (
 - Skr. tatah = "tendu"
 - Géorg. shishi = "peur", "crainte"(fuir)(cf. sheshinoba=effrayer)*
- *t3-t-3-3r-3, *t3-3t-3-3r-3 (
 - Gr. προστατηριος = épith. d'Apollon (= devant (προσ-) - tirer (eau), et non "devant la porte") ("-τηρ")
- *t3-t-3-3t, *t3-3t-3-3t
 - Gr. τασις-εως = "tension, extension" (*τα-ασ-ι-ις, "t" en "s", abrégement) (cf. Gr. τεινω)
- *t3-3d (- *t3d)
 - Lat. tendō-tetendī-tentum,tensum= "tendre, déployer", "se diriger", "tendre vers" (*te-ed-ō, inf. nas.) (cf. Gr. τεινω <*t3-3n) (cf. Hébr. stj_m = "2" (fém.) <*t3-t3-3m / Hébr. snj_m = "2" (masc.) <*t3-n3-3m) (cf. Lat. pendō – pependī – pensum <*h3-3d)
 - Lat. attendō = "tendre vers" ("ad-")
 - Lat. contendō = "(se) tendre de toutes ses forces" ("con-")
 - Lat. intendō = "tendre vers", "s'étendre" ("in-")
 - Lat. ostendō = "tendre devant, exposer", puis "mettre devant les yeux, montrer, indiquer" (*obs-tendō)
 - Lat. ostentum = "présage"
 - Lat. ostentarius = "relatif aux présages"
 - Gr. θοαζω = "se mouvoir vite" (cf. Gr. θεω = "bondir, courir") ("d" en "ζ") (autre)
- *t3-3d-3-3r
 - Lat. tendor-oris = "tension", "effort" ("or")
- *t3-3d-3h-3r
 - Lat. tendicula = "petit piège" ("h" en "k") (diminutif)
- *t3-3d-3t
 - Lat. tentus = part. de Lat. tendō (inf. nas., *te-ed-et-us) (autre)
 - Lat. tensus = id (<id, *te-es-(e)s-us, "d" en "s", "t" en "s")
 - Lat. intentus = "tendu", "attentif", "énergique" ("in-")
 - Lat. intensus = "intense", "violent"
 - Fr. intense (1265; bas lat. intensus)
 - Fr. toise (mil. XII^o, var. teise; lat. médiév. tensa, teisia "étendue", du p. p. de tendere "tendre")
 - Lat. tensa = char sacré sur lequel on promenait les images des dieux (DELL:"peut-être à rapprocher de Lat. tendō et ainsi nommé à cause de la tente qui le couvrait ?")

- Fr. tente (1150; de tenta (ou tandita), fém. de tentus (ou *tenditus), p. p. de tendere)
- *t3-3d-3t-3 (
 - Lat. tento = fréq. de Lat. tendo
 - Lat. intento-avi-atum = "tendre (diriger) contre, vers" ("in-")
 - *Lat. intenso = id
- *t3-3d-3t-3t
 - Lat. intentatus = participe passé de Lat. intento
 - *Lat. intensatus = id
- *t3-3d-3t-3-3t-3-3 (
 - *Lat. intensativus (Fr. intensatif) (cf. Lat. vocativus / Lat. voco) (cf. Fr. fréquentatif)
- *t3-3d-3t-3-3t
 - Lat. tensio-onis = "tension"
 - Lat. intentio-onis = "tension", "action de tendre", "effort vers un but", "intention" ("in-")
- *t3-3d-3t-3-3r
 - Lat. tensura = "tension" ("-tura")
- *3t
 - ôter, déchirer (végét.) / aller vite (t3=3t)
- (cf. - 3s = "se hâter, vite" <*3t)
- (inversion / - t3w = "liberté" <*t3)
 - Skr. ayana = "chemin", "action d'aller" (Bur. 45) (*3t-3n, *ay-an-a, "t" en "y", cf. Skr. ayam = Lat. is <*3t-3m) (autre) (cf. Skr. ayus = "durée" <*3-3t-3t)
 - Skr. ayu = "rapide", et "marche" (Bur. 78) (*3-3t, *a-ay-u, "3" en "a", "t" en "y")
 - Skr. as = "aller" (Bur. 61) (Skr. asami) ("t" en "s") (autre)
 - Skr. asita = part. passé du précédent (id) (*3t-3t, *as-it-a) (autre)
 - Skr. as = "lancer", "jeter" (Bur. 62) (Skr. asyami) ("t" en "s") (en fait, *3t-3, *as-y-ami) (autre) (Skr. asa = "arc" <*3-3t)
 - Skr. asita = part. passé du précédent (id) (*3t-3-3t, *as-i-it-a, abrégement) (autre)
 - Skr. asa = "arc" (Bur. 84) (*3-3t, *a-as-a, "3" en "a", "a-" intensatif bref, "t" en "s")
 - Skr. asana = "action de jeter" (Bur. 62) (*3t-3n, *as-an-a)
 - Skr. astr = "celui qui jette un filet, qui lance une flèche" (Bur. 64) (*3t-3t-3r)
 - Skr. astra = "tout projectile de guerre" (id) (id, *as-(e)t-(e)r-a)
 - Skr. asan = "sang" (Bur. 62) (*3t-3n, *as-an) (cf. Skr. asrj = "sang" / Skr. srj = "laisser échapper", "répandre", "lancer" (flèche), "émettre")
 - Skr. asra = "sang" (Bur. 64) (*3t-3r, *as-(e)r-a) (id)
 - Skr. asidanstra = "qui a pour dents des épées, épith. du Makara" (Bur. 63) (Skr. asi = "épée", Skr. danstra = "grande dent", "défense" / Skr. daç = "mordre", Skr. daçana = "dent" <*d3-3h) (mais en fait Skr. daçan = "10" / Skr. daç = "donner", "offrir" <autre *d3-3h, soit "qui offre le sang du sacrifice", rang 5; cf. Skr. nanstr = "destructeur" / Skr. naç = "périr", "mourir" <*n3-3h) (ou bien Skr. as = "prendre" <autre *3t)
 - Skr. asidanstraka = id

- Skr. asrapa = "buveur de sang", "sangsue" (id) (cf. Skr. pā = "boire")
 - Skr. at = "aller d'une façon continue", "avoir coutume d'aller ou d'aller chercher" (Bur. 13) (cf. Gr. hodos = "chemin" <*3d)
 - Skr. adhwan = "route", "chemin", "assaut", "temps qui s'écoule" (durer) (Bur. 19) (cf. Skr. at = "aller d'une façon continue", "t̄" en "dh" sanskr., "-van") (Dumézil, p. 571 : Skr. adhvan)
 - Skr. adhwaga = "voyageur" (id) (id, Skr. gam)
 - Skr. adhwara = "attentif", "soigneux", et "sacrifice" (Bur. 19) (cf. Skr. vara = "choix", "désir", "demande", "sollicitation" <*H3-3r > Skr. vṛ = "choisir", Skr. vāra = "temps opportun", "moment favorable") (soit "demande - d'aller chercher") (Dumézil, p. 751 : Skr. adhvan)
 - Skr. atita = part. passé de Skr. at (id) (*3t-3t, *at-it-a)
 - Skr. atasa = "ce qui va toujours" (id) (autre)
 - Skr. atka = "marcheur" (Bur. 15) (*3t-3h, *at-(e)k-a)
 - Skr. atya = id, et "cheval" (id) (*3t, *at-ya, "-ya")
 - Skr. naṣatya = "les deux Aṣwins (les deux Véricides)", et "surnom de Aṣwinī" (cf. Skr. aṣwinī = "1^{er} astérisme lunaire", de rang 2) (Bur. 360) (Skr. nas = "aller" ("a" long), Skr. atya = "marcheur", et "cheval")
 - Skr. andhra = "chasseur" (Bur. 29) (*3-3t-3r, *a-adh-(e)r-a, "3" en "a", "t̄" en "dh" sanskr. / Skr. at = "aller d'une façon continue", inf. nas.) (cf. Skr. anti = "devant" <autre *3-3t, Skr. anta = "fin" <autre *3-3t)
 - Skr. aṭ = "aller", "s'avancer", "aller çà et là" (Bur. 12)
 - Skr. aṭita = part. passé (id) (*3t-3t, *aṭ-it-a)
 - Skr. aṭana = "marche" (id) (*3t-3n, *aṭ-an-a)
 - Skr. aṭt = "surpasser", "dépasser", "excéder", "transgresser" (id) (*3t-3t, *aṭ-(e)t, red. int.)
 - Skr. aṭṭita = part. passé (id) (*3t-3t-3t, *aṭ-(e)t-it-a)
 - Skr. aṭi = "oiseau" (Bur. 71) (*3-3t, *a-at-i, "a" long) (cf. Skr. aṭh = "aller", "se mouvoir" <*3-3t > Skr. aṭhita = part. passé)
 - Skr. atha = "mais" (Bur. 15) ("t̄" en "th") (cf. Lat. at) (autre)
 - Skr. adha = "mais" (Bur. 16) ("t̄" en "dh" sanskr.) (autre)
 - Lat. at = "d'un autre côté", "d'autre part", "mais" (marque la séparation, l'éloignement) (cf. Lat. ab <*3h, qui, selon DELL: "préverbe marquant l'éloignement, l'absence, et par suite la privation...quelquefois aussi l'achèvement") (cf. Gr. ατερ = "loin de", "à l'écart de", Gr. αταρ = "d'autre part" <*3t-3r)
 - Lat. ast = "d'un autre côté" ("t̄" en "st") (DELL: rappelle "ast significat at, sed, autem", et "sur l'étymologie, on n'a que des hypothèses inconsistantes; "at" doit se cacher sous "ast", mais on ne sait pas comment") (cf. Gr. δε)
 - étymon "3t̄" marquant l'accus. plur. (séparation)
 - étymon "3t̄" marqueur du passé en latin
 - étymon "3t̄" marqueur du passé en grec
- (tout comme étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer : l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à

- Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)
- augment "ε-" ou "η-" (et cf. Gr. εδδεια = Gr. εδεια = "je craignis") (ou *j3)
 - v.sl. is, iz; lit. is, iz; v.pruss. is; irl. ess, ass = "hors de" ("t̄" en "s") (*j3-3t̄)
 - v.sl. otu, v.sl. ot (cf. Lat. ab)
 - (cf. Got. ut = "au dehors" = Angl. out, All. aus <*w3-3d)
 - suff. "-ates" (cf. "-antes")
 - Skr. éṣati = "glisser, filer" (DELL/huepos) ("t̄" en "s", "-ati") (cf. Skr. es = "aller", "se mouvoir" <*j3-3h)
 - Bret. atiz = "impulsion, excitation, incitation" (atiza) ("z")
 - Arm. atch = "à droite" (FOLS)
 - (cf. Lat. iter-itineris, mais Lat. ito = "aller fréquemment" <*3-3t̄)
 - Gr. Αθαμᾶνες = peuple d'Épire ("t̄" en "θ") (3t̄-m3n)
 - Gaul. Adsmerius, Atesmerius, épithètes de Mercure (id, psilose)
 - Gr. Κυνητες, Κυνησιοι ("t̄" en "s"), peuple celte d'Ibérie (Hdt.)
 - Celt. Helvetii (3rH-'3t̄) (cf. Usipetes)
 - Hébr. 3ç (3T) = "se hâter" ("t̄"/"ç") (cf. Hébr. m3jç = "accélérateur"; Hébr. rç = "courir")
 - Hébr. H3jç (H..) = "accélérer, hâter" ("H-") (cf. H3jr (H..) <*3r)
 - Hébr. H3çH (hé'atsâ) (H..) = "accélération" (id, "-H", "-3H")
 - Hébr. 3t (ate) (3-) = "tu" (rang 2)
 - Ouz. ot = "cheval" (courir)
 - Basq. -eta, suff. exprimant l'action (autre)
 - Hong. at = "à travers" (autre) (préf. "at-")
 - Turc at- = "lancer"
 - Turc at = "cheval" (courir) (cf. Lat. equus <*3h, correspondant à "3t̄")
 - Turc it- = "pousser", "traîner"
 - Géorg. -it = "par"
 - 3t̄, - 3t = signe D56: "jambe fléchie" id (courir)
 - (cf. - 3t̄w = "attaque" ("-w") <*3t̄)
 - 3t̄wt, - 3t̄.t = "lit", "civière" ("-wt", "-t") (*3t̄) id (s'étendre) (cf. - mwt)
 - 3tywt = id ("-ywt") (- 3t̄jw) (avec U33) (*3t̄) id
 - *m3-3t̄ "m-" // id
 - Hébr. m3jç (mé'itsse) (m..) = "accélérateur" (id 3ç) (cf. Hébr. m3jr (m..) <*m3-3r)
 - Hébr. mw3ç (mou'âtsse) = "accélééré" (id) (cf. Hébr. mw3r = éclairé <*m3-3r)
 - Hébr. m3wç (ma'ôtsse) (mT) = "sprint" (id)
 - *3t̄-(3t̄)
 - désinence 2ème pers. sing. (rang 2):
 - εἶ = "tu es" (<*3t̄-3t̄-(3t̄), "t̄" en "j", *ej-ij) (cf. Gr. ηεῖμα / Gr. εσθος)
 - εἶ = "tu iras" <*3j-3t̄-(3t̄) (id, *εἶ-ij)
 - ηῖς, ηεις = "tu envoies" <*j3-3t̄-(3t̄)
 - φῖς = "tu dis" <*H3-3t̄-(3t̄) ("t̄" en "s")
 - τιθῖς = "tu poses" <*t̄3-t̄3-3t̄-(3t̄)

- δίδως = "tu donnes" (<*d3-d3-3t-(3t), *di-do-os)
ou δίδοις (<id, *di-do-is)
- Lat. -s (-es, -as, -is) ("t" en "s")
- Lat. -isti ("t" en "st") (ou -3t-3t-(3t), *-is-(e)t-i)
- Gr. -s (-es, -as, -is, -os) ("t" en "s")
- Gr. -σθα ("t" en "σθ") (-ισθα, -εσθα, -ησθα)
- désinence 2ème pers. sing. (rang 2) verbes grecs en -υμι :
 - δεικνυς = "tu montres" <*d3-3h-n3-3t-(3t) (*δε-ικ-νυ-υς)
(δεικνυμι) ("3" en "υ", "t" en "s")
- *3t-3t
 - désinence 2ème pers. plur. (rang 2):
 - εστε = "vous êtes" <*3t-3t-3t (*εσ-ετ-εj, "t" en "j")
 - ιτε = "vous irez" <*3j-3t-3t (*ει-ετ-εj, id)
 - ηετε = "vous envoyez" <*j3-3t-3t (*ηε-ετ-εj, id)
 - φατε = "vous dites" <*H3-3t-3t (*φα-ατ-εj, abrégement)
 - τιθετε = "vous posez" <*t3-t3-3t-3t (*τι-θε-ετ-εj, id)
 - διδοτε = "vous donnez" <*d3-d3-3t-3t (*δι-δο-οτ-εj, id)
 - Lat. -etis, -atis, -itis ("t" en "s")
 - Lat. -istis ("t" en "st", id)
 - Gr. -ετε, -ιτε, -ατε, -οτε
(mais -εσθε, -ισθε, -οσθε sont des désinences 2ème pers. plur. passif -3t-3t-3t, avec le second étymon "3t" marquant le passif, et "t" en "s", "t" en "θ", "t" en "j", *εσ-εθ-εj)
 - désinence 2ème pers. plur. (rang 2) verbes grecs en -υμι :
 - δεικνυτε = "vous montrez" <*d3-3h-n3-3t-3t
(*δε-ικ-νυ-υτ-εj, "t" en "j") (δεικνυμι) ("3" en "υ")
- *3t-3 (
 - (cf. Gr. ετος-εος,ους = "année" (durer), Gr. φετος = id (chyp.))
 - (cf. Germ. Osi, Celt. Osismi)
 - (cf. Gr. Φοιταω = "aller et venir", si Gr. φοι- <*h3-3 > Gr. φυω,
cf. Gr. βοι- < Gr. Βυω <*H3-3)
 - Gr. Καμβυσης = "Cambyse" (*h3-3H-3t, *κα-αβ-υσ-ης, "h" en
"k", "H" en "b", inf. nas.)
 - Celt. Segusiavi (*s3H-w3t-'3H)
 - Celt. Coriosolites (*h3r-3-w3t-r3t)
 - Germ. Hellusii (*h3r-3t-3, id) (cf. Germ. Halisii)
 - Basq. oti = "sauterelle"
 - Basq. otsaila = "février" (rang 2) ("t": "ts", "-hile")
 - Est. otse = "tout droit"
 - Finn. etäinen = "lointain" ("-inen")
- *3t-3-3r
 - Gr. -τηρ = suff. "-τηρ" désignant l'agent d'une fonction (*-(ε)τ-
ε-ερ, cf. Gr. δοτηρ-ηρος <*d3-3t-3-3r > Gr. δωτηρ-ηρος / Gr.
δοσις-εως <*d3-3t-3-3t ou Lat. datio-onis = "don" <*d3-3t-3-3-
3t) (Chantraine, p. 321) (causatif, cf. "s-" <*t3) (gén. sing. -τηρος
<*3t-3-3r-3t, *-(ε)τ-ε-ερ-ος)
 - Gr. -τωρ = suff. "-τωρ" (id) (*-(ε)τ-ο-ορ) (gén. sing. -τορος <*-
3t-3-3r-3t, *(ε)τ-ο-ορ-ος, abrégement)
 - Lat. -tor = suff. "-tor" (*-(e)t-o-or)

- *3t-3-r3-3h
 - suff. fém. "-trix-icis" (genetrix, obstetrix, saltatrix) (agent féminin) ("h" en "k", "ks" en "x") (cf. "-τηρ" <*3t-3-3r, mais l'étymon "3h" est sur le secteur sémantique "emplir")
- *3t-3-r3-3d
 - suff. féminin "-τρις-ιδος" (*-(ε)τ-ε-ρι-ις, *-(ε)τ-ε-ρι-ιδ-ος)
- *3t-3-3t
 - Gr. -της-ου = suff. "-της" désignant l'agent d'une fonction (*-(ε)τ-ε-ες, "t" en "s") (Chantraine, p. 321) (cf. Gr. αλλητης) (gén. sing. -του <*3t-3-3t-3t, *(ε)τ-ο-υj-υj)
 - Gr. -τας-α = suff. "-τας" (<*3t-3-3t, *-(ε)τ-α-ας) (cf. Lat. "-tas")
 - Gr. ιητεον = "il faut aller" (cf. Gr. ιτεον = "il faut aller", Gr. ιτης = "qui va de l'avant", "audacieux", "hardi" <*3-3t-3-3t / Gr. επι <*3)
 - Gr. ιητικος = Gr. ιταμος = "audacieux" (*3t-3-3t-3h) (cf. Gr. νισομαι, Gr. νισσομαι (présent) = "aller, s'en aller" <*n3-3t / Gr. νεω = "aller" <*n3)
- *3t-3-3d
 - Gr. -τις-ιδος = suff. "-τις" désignant l'agent féminin d'une fonction (*-(ε)τ-ι-ις, "d" en "s") (gén. sing. -τιδος <*3t-3-3d-3t, *-(ε)τ-ι-ιδ-ος) (mais l'étymon "3d" est sur le secteur sémantique "emplir")
- *3t-3-3d
 - Lat. iter = "chemin, trajet, voyage, route" (neutre) (*it-e-eR, rhotacisme, abrégement) (gén. itineris) (DELL:"substantif isolé, de forme très archaïque") (ou *3-3t-3-3d, *i-it-e-eR, cf. Lat. eo <*3, Lat. itus = "allé", part. de Lat. eo <*3-3t, *i-it-us) (cf. Lat. femur-inis)
 - Lat. itiner-eris = id (arch.) (*it-i-iR, *it-inR, inf. nas.)
 - Tokh.A ytar = "chemin" (DELL/eo) (*yt-a-aR, "a" long)
 - Hitt. itar = id (*it-a-aR, abrégement) (mais Lat. iterum = "pour la 2ème fois", Lat. itero = "répéter, recommencer" <*3t-3r > Lat. uter)
- *3t-3-3d-3t
 - Lat. itineris = gén. sing. (*it-i-iR-is, *it-inR-is, inf. nas.) (Benveniste, Origines..., p. 104:"vestige unique en latin")
 - Lat. iteris = id (*it-e-eR-is, abrégement)
- *3t-3-3d-3t-3r
 - Lat. itinerarium = id Lat. itiner
- *3t-3m
 - Hébr. 3tm (atème) (3-) = "vous" (masc.) (rang 2) (cf. -3m = fondre sur) (cf. Ar. 3nt (anta) = "tu", "toi" (rang 2), Ar. 3ntm (antom), Ar. 3ntn = "vous")
- *3t-3n
 - Bret. astenn = "allonger" ("t">"st")
 - Hébr. 3çn (atsâne) (3T) = "sprinter" (n.) (id 3ç)
 - Hébr. 3tn (atène) (3-) = "vous" (fém.) (rang 2) (cf. Hébr. 3t = "tu")
- *3t-3n-3h
 - Arm. vossnag = "plongeur" (saut) ((LDS), (FDS), "h" en "k")

- *3t-3r
 - Gr. ατερ = "loin de", "à l'écart de" (DELG: "forme à psilose ion. et éol. pour *χατερ...cf. v.h.a. suntar "mais", etc., de l'i.-e. *sn-ter") (cf. Gr. αταρ = "d'autre part" <autre *3t-3r)
 - Gr. ητερος = "un des deux" (rang 2) (asp. aléat., cf. Gr. χατερος, Angl. other <*3-3t-3r)
 - Gr. ητερημερος = épith. des Dioscures (traduit "vivent et meurent un jour sur l'autre" (Séchan, p. 314), mais "loin – attacher (protéger)", cf. Gr. ημερος = "domestiqué")
 - Lat. -atrum = suff. "-atrum" (cf. Gr. -τηρ)
 - Lat. uter-utra-utrum = "lequel des deux", "celui, celle des deux" (rang 2) ("3" en "u")
 - Lat. neuter-tra-trum = "aucun des deux" ("ne-") (Fr. neutre)
 - Lett. otrdiena = "mardi" (rang 2) ("-diena") (cf. antradienis)
 - Arm. odar = "étranger" (adj.) ((37°), (31°))
 - Hébr. Htjl (H..) = "lancer, projeter" ("H-") (cf. Hébr. tjl = "missile" <*t3-3r) (autre)
 - Hébr. HtlH (hatalâ) (H-) = "lancement, projection" (id, "H") (autre)
 - Basq. atera = "sortir, quitter" (autre)
 - Basq. atzerri = "étranger" ("t": "tz") (ou atze-herri)
 - Hong. atél = "traverser"
 - Turc atıl- = "se jeter", "se précipiter", "se lancer"
- *n3-3t-3r "n-" //// id
 - Hébr. ntl (nêtele) (n.) = "charge, fardeau, oppression" (tirer) (autre)
- *3t-3r-3 (
 - Lat. iterum = "pour la 2ème fois" (rang 2) (neutre devenu adverbe) (cf. Skr. itarah = "autre") (cf. Lat. uter-utra-utrum = "lequel des deux" <*3t-3r)
 - Lat. iterō = "répéter, recommencer" (dénomatif)
 - Av. atarō = "celui-ci" (de deux) (DELL/iterum)
 - Turc itele- = "repousser, pousser"
 - Turc atla- = "faire un saut"
 - Finn. etelä = "sud"
 - Basq. ostera = "voyage" ("t": "st")
- *3t-3r-3-3t
 - Lett. otrais = "second"
- *3t-3r-3n
 - Singh. ataren = "hors de"
- *3t-3r-3h-3n
 - Arm. odaragan = "étranger" (n.) (id Arm. odar , "h" en "k")
- *3t-r3
 - Gr. αθραι = χαρμα = "char" (Hsch.) ("t" en "θ") (*3-t3-r3)
- *3t-r3-3t
 - Lett. atris, Lett. atrs = "rapide" ("t" en "s") (ou *3-3t)
 - Turc atlat- = "faire sauter"
- *3t-r3-3h
 - (cf. Gr. ατραπος = "sentier")
- *3t-r3-3h

- Lat. atrox-ocis = "affreux, horrible" (fuir) ("h" en "k") (cf. Lat. atavus) (ou *ʼ3-t̥3-r3-3h > Gr. τροχῶ)
- *ʼ3t̥-r3-3H
(cf. Celt. Atrebates)
- *ʼ3t̥-3h
 - Lat. esox-ocis = "saumon" ("t̥" en "s", "h" en "k", "ks" en "x") (cf. Lat. vox-ocis)
 - Hébr. 3wtk (otxâ, otâx) = "toi" ("h"/"k")
 - Hébr. Htjx = "lancer, projeter" ("H-", "h"/"x") (cf. Hébr. Htjl <*ʼ3t̥-3r)
- *w3-ʼ3t̥-3h
 - Hébr. wtq (vêtéke) (w:) = "ancienneté" ("h"/"q") (cf. 'tjq)
 - Hébr. wtjq (vatîke) (wT) = "ancien" (vétérane) (id, "3" en "j")
- *ʼ3t̥-3h-3m
 - Hébr. 3tkm (étxême) (3:) = "vous" (rang 2) ("h"/"k")
- *ʼ3t̥-3h-3n
 - Hébr. 3tkn (étxêne) (3:) = "vous" (rang 2) ("h"/"k")
 - Basq. izokin = "saumon" ("t̥": "z", "h": "k")
- *ʼ3t̥-3h-3r-3r
 - Arm. adjabarel = "se hâter" ((ODS), "h" en "p" (26°))
- *ʼ3t̥-3h-3r-3n-3h
 - Arm. adjabarank = "hâte" (id, "h" en "k" (36°))
- *ʼ3t̥-3H
 - Hébr. 3tH (atâ) (3-) = "tu, toi" (rang 2)
- *ʼ3t̥-3t̥
 - Ar. 3θ3θ (aθaθ) = "meuble" (mobile) ("t̥"/"θ")
- *ʼ3t̥-3t̥-3r
 - Hong. asztal = "table" (étendre)
- *ʼ3t̥-3d̥
 - (cf. Pers. azad, Posh. azad = "libre" (cf. Pers. hezar))
 - (cf. Arm. azad (Arm. atchad) = "libre")
- *ʼ3t̥-3t̥-3m
 - Arm. vossdoum = "bond", "saut" ((LDS), (FDS), (31°))
- *j3t̥, *j3-3t̥
 - au + ht pt // id
 - Skr. it̥ = "aller", "se mouvoir" (Bur. 86) (Skr. etami) (*i-it̥, "j3" en "i", abrégement) (cf. Skr. aṭ = "aller", "s'avancer", "aller çà et là" <*ʼ3t̥)
 - Skr. etita = part. passé (id) (*j3-3t̥-3t̥, *e-et̥-it-a)
 - Skr. etaça = "cheval" (Bur. 126) (cf. Skr. aç = "atteindre")
 - Germ. Istaevones ("t̥" en "st", -aevones <*ʼ3H-3-3n)
 - Turc yat- = "s'allonger" (étendre) (autre)
- j3t̥, - j3t̥ = signe D56: "jambe fléchie" id (courir)
(cf. - t̥jt̥ = "trotter" <*t̥3jt̥3j)
(cf. - sjsj = "se hâter", "aller vite" <*t̥3-3j-t̥3-3j, - ss = "se hâter" <*t̥3-3t̥, ou - 3s = "se hâter" <*ʼ3t̥, - s3s3 = "fondre sur, courir sur" <*t̥3-t̥3)
(cf. - jt̥j = "enlever", avec signe V15: "combinaison de V13: "lien pour animaux (- t̥ <*t̥3)" et D54: "jambes avançant (- jw <*j3)")
- *j3t̥-3 (
 - Arm. yote = "7" (rang 2) (LC)
 - Ouig. yatta = "7" (rang 2) (cf. yedi)

- Ouz. etti = "7" (rang 2)
- *j3t-3m, *j3-3t-3m
 - Skr. itama = "l'autre (de plusieurs)" (Bur. 87) (*i-it-am-a, "j3" en "i", abrégement) (ou *3-3t-3m)
- *j3t-3n
 - Arm. ewt'n = "7"
- *j3t-3n-3t-3n
 - Arm. yotanasoun, yotanasun = "70" (FDS)
- *j3t-3r, *j3-3t-3r
 - Skr. itarah = "autre" (rang 2) (DELL/iterum)
 - Skr. itara = "l'autre (de deux)" (Bur. 87) (*i-it-ar-a, "j3" en "i", abrégement) (ou *3-3t-3r) (cf. Skr. itama = "l'autre (de plusieurs)")
 - Gr. ιταλος = ταυπος (Dion Cassius, Hsch.)
 - Lat. Italus, Lat. Italia (*i-it-al-us)
 - Osq. viteliu = "Italia" (asp. aléat. en "w", *wi-it-el-iu)
- *j3t-3r-3h, *j3-3t-3r-3h
 - Lat. Italicus = "italique" ("h" en "k")
- *j3t-3H
 - (cf. - jtH = "tirer, bander (arc), traîner, soutirer")
- *j3t-3t, *j3-3t-3t
 - jtt, - jtt = "se projeter en l'air" (*j3t3t) id(et - tt = "dispenser" <*t3-3t) (cf. Got. jus = "vous" / All. sie = "vous" <*t3-3t) (cf. Lat. vos = id <*w3-3t-3t, *u-os-(o)s)
- *w3t, *w3-3t
 - bien // id
 - (cf. - w3 = "être loin, lointain")
 - (cf. - w3.t, - w3 = signe N31: "chemin bordé de végétation")
 - (cf. - w3.t = "route, chemin" ("-t"))
 - (cf. - wsx = "être large, vaste", si *w3-3s-3h <*w3-3t-3h)
 - (cf. Gr. οιστος = "flèche, trait")
 - (cf. Gr. hos = "vers", "à")
 - (cf. Fr. vite (viste, XII^e; o.i., probabl. rad. expressif) / Lat. vitō = "éviter")
 - Gr. οιστοπος = n. d'Apollon chez les Scythes ("w3" en "o", cf. Gr. συρω = "tirer, traîner de force, charrier, entraîner")
 - Lat. vastus = "qui s'étend au loin", "vaste", "immense" ("w3" en "u", "t" en "st") (DELL: "le désert évoquant facilement l'idée de grandeur") (autre)
 - Skr. vay = "aller" (Bur. 564) (*u-ay, *w3" en "u", "t" en "y") (cf. Skr. ayana = "chemin" <*3t-3n) (cf. "vai-") (cf. Skr. hay = "aller" <*h3-3t) (cf. Skr. vayas = "âge", "époque de la vie", et "jeunesse", "fleur de l'âge" <*w3-3t-3t)
 - Mar. wat = "chemin"
 - Kash. wat = "route"
 - Angl. wide (OE. wīd) = "large", "étendu", "éloigné" ("w3" en "wi", "θ" en "d") (ODEE: "CGerm. *wīdaz, of u.o.; perh. f. IE. *wī- = "apart")
 - v.fris. wīd = id (id)
 - v.sax. wīd = id (id)

- v.norr. viðr = id (id, *w3-3t-3r)
- All. weit (v.h.a. wīt) = "loin" ("d"- "t")
- Angl. wend = "marcher vers" ("θ" en "d") (autre)
- Angl. went = pt. de Angl. wend, et ao. de Angl. go = "aller" (inf. nas.) (cf. Angl. wander <*w3t-3r)
- Hong. ott = "là", "là-bas" (Hong. otthagya=laisser là)
- Turc uç- = "s'envoler, voler"
- *sw3t, *s3-w3-3t causer //// id
(cf. - swt = "coup de vent" <*s3-3w-3t, avec M23 <*s3-3w)
(cf. - swtn = "étendre" <*s3-3w-3t-3n, avec M23)
(cf. - swtwt = "sortir, marcher, voyager, se promener" <*s3-w3tw3t)
- *w3t-3, *w3-3t-3 (
 - Gr. ωθεω - ωθησα, ωσα = "déplacer en poussant" (*o-οθ-ε-ω, "w3" en "o", "t" en "θ") (<*w3-3t> - wt / *w3-t3 > - wt3)
 - Gr. προωθεω = "pousser en avant", "lancer en avant" ("προ-")
 - Gr. Πρωτεύς = "Protée", dieu marin ("t" en "t")
 - Gr. ἀργεωτας = épith. d'Apollon en Messénie (= "pousse – rapidement" (source)) (cf. Gr. ἀργειφοντης = autre épith.)
 - Gr. Βοιωτος, Gr. Βοιωτιος = "Béotien" (Gr. βου-, *βου-ωθεω = "très-pousser" / Gr. βυω, Gr. βυνω, cf. Gr. δοιος = "double" / Gr. δυω, Gr. δυνω) (DELG: "Les anciens suivis par certains modernes...expliquent Gr. Βοιωτια par "terre à boeufs" en tirant le mot de Gr. βοωτης. Mais cette explication peut être une étymologie populaire et ne rend pas compte de la diphtongue oi") (mais cette diphtongue résulte de la suite 3-3 de Gr. βυω <*b3-3, qui peut se transposer aussi bien en *βυ-υ que *βο-υ ou *βο-ι, cf. Gr. δοιος, ou Gr. φυω <*h3-3 > Gr. φυω)
 - Gr. βοωτεω = "labourer" (Hésiode) (< Gr. βους = "boeuf", Gr. ωθεω = "déplacer en poussant" <*w3-3t-3, *βο-ο-οτ-ε-ω, cf. Gr. Βοιωτος, Gr. Βοιωτιος = "Béotien" <*βου-ωθεω = "très-pousser")
 - Gr. βοωτης = "laboureur" (cf. Lat. septemtrio) (*βο-ο-οτ-ε-εσ)
 - Gr. βουτης = "laboureur" (*βο-υ-υτ-ε-εσ) (mais Gr. βοωτης = "Bouvier" (constellation, étoile Arcturus) <non Gr. βους = "boeuf", mais Gr. βου- = "très", *βου-οητε-εσ), soit "très - en hauteur" (pôle))
 - Germ. Osi ("t" en "s")
(cf. Celt. Osismi, Ossismii (cf. Parisii, Coriosolites))
(cf. Lat. vos <*w3-3t-3t)
 - Hong. uti = "de voyage, itinéraire"
 - Turc öte = "au-delà"
- indicatif futur actif de Gr. ωθεω
 - si *w3-t3-3t-(3m)-(3n) Gr. ωθησω (*ω-θε-εσ-ο-ο, "w3" en "ω")
(ou *w3-3t-3-3t-(3m)-(3n), *ο-οθ-ε-εσ-οο)
 - si *w3-3t-3t-(3m)-(3n) Gr. ωσω (*ο-οσ-(ο)σ-ο-ο)
- indicatif futur actif de Gr. λυω
 - *r3-3t-(3m)-(3n) Gr. λυσω = "je délieraï" (*λυ-υσ-ο-ο, "t" en "s")
- indicatif aoriste actif de ωθεω
 - *3-w3-3t-3t-(3m)-(3n) Gr. εωσα (*ε-ο-οσ-(ο)σ-α)
 - *w3-3t-3t-(3m)-(3n) Gr. ωσα (*ο-οσ-(ο)σ-α) (sans augment)
 - *w3-t3-3t-(3m)-(3n) Gr. ωθησα (*ω-θε-εσ-α) (id)

indicatif aoriste actif de θεω

- *3-t3-3t-(3m)-(3n) Gr. εθευσα (*ε-θε-υσ-α, diphtongue, "t" en "s", "3" en "v")

indicatif aoriste actif de Gr. λωω

- *3-r3-3t-(3m)-(3n) Gr. ελυσα = "je déliai" (*ε-λυ-υσ-α, abrégement)

- *3-r3-3t-3t-(3n) Gr. ελυσε = "il" (*ε-λυ-υσ-εj)
(et sans augment : Gr. λυσε(v))

- *3-r3-3t-3-3t-(3n) Gr. ελυσαν="ils" (*ε-λυ-υσ-υ-υσ-αν"t" en "s")
(et sans augment : Gr. λυσαν)

indicatif futur moyen de ωθεω

- *w3-3t-(3m)-3t-(3n)Gr. ωσομαι (*ο-οσ-ομ-αj)

indicatif futur moyen de θεω

- *t3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. θευσομαι (*θε-υσ-ομ-αj, "3" en "v", "t" en "j")

indicatif présent moyen-passif de ωθεω

- *w3-t3-(3m)-3t-(3n) Gr. ωθομμαι (*ω-θο-υμ-αj-ι)

- *w3-t3-3-3t-3t-(3n) Gr. ωθενται (*ω-θε-υ-υτ-αj-ι)

indicatif présent moyen-passif de λωω

- *r3-(3m)-3t-(3n) Gr. λομαι = "je" (*λυ-ομ-αj-ι)

- *r3-3-3t-3t-(3n) Gr. λονται = "ils" (*λυ-ο-οτ-αj-ι, inf. nas.)

indicatif futur passif de ωθεω

- *w3-3t-3t-3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. ωσθησομαι (*ο-οσθ-εj-ε-εσ-ομ-αj-ι, "t" en "σθ"), et Gr. ωθησομαι (*ο-οθ-εj-ε-εσ-ομ-αj-ι, "t" en "θ")

indicatif futur passif de Gr. λωω

- *r3-3t-3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. λυθησομαι = "je serai délié"
(*λυ-υθ-ε-εσ-ομ-αj-ι, "t" en "θ", "t" en "s", "t" en "j")

- *w3t-3-3H

(cf. Lat. vestigo = "suivre à la trace")

- *w3tm, *w3-3t-3m

- Gr. ωσμος = "poussée", "choc" (*ο-οσ-(ε)μ-os, "t" en "s")

(cf. Gr. hoπλοσμιοs = épith. de Zeus)

(cf. Gr. hoπλοσμια = épith. de Héra (et Athéna ?))

- *w3t-3n

- Germ. Odin, Wotan, Wuotan

- *w3tn, *w3-3t-3n

- Angl. wednesday (OE. wodnesdaeg, v.fris. wensdei), Holl. woensdag = "mercredi" (rang 2) (ou Angl. wetness)

- *w3t-3r, *w3-3t-3r

(cf. Skr. usra = "taureau" <*w3-3h-3r)

- Angl. wander (OE. wandrian) = "errer, vaguer" ("θ" en "d", inf. nas.) (ODEE:"WGerm. *wanδrojan, f. *wand-, *wend- = "wend") (cf. Angl. wend <*w3-3t) (mais cf. Angl. water (OE. waeter) <*w3-3d-3r) (cf. Lat. vado)

- v.fris. wondria = id

- All. wandern (m.h.a. wandern) = "marcher, cheminer" (id)

- All. wandeln (v.h.a. wantalon) = "aller, marcher" (id, "d"- "t", *wa-at-al-on) (cf. All. wandel (v.h.a. wantal) = "changement, mutation" <autre *w3t-3r, All. wenden (v.h.a. wenten) = "tourner" <*w3t-3n)

- All. wunder (v.h.a. wuntar) = "prodige, merveille" (fuir) (inf. nas.) (cf. All. wund (v.h.a. wunt) = "blessé" <autre *w3-3t)

- v.sax. wundar = id ("θ" en "d")
- v.norr. undr = id (id, cf. v.norr. und = "blessure" <autre *w3-3t)
- *w3t-3r-3 (
 - Turc uçari = "effréné, indomptable"
- *w3t-3r-3 (
 - Turc ötürü = "à cause de" (motif)
- *w3t-3h
 - Ar. wšk = "prompt, rapide, véloce" ("t"/"s", "h"/"k") (autre)
 - Ar. wšq (wsyq) = "allure rapide" ("t"/"s", "h"/"q") (autre)
 - Turc uçak = "avion"
- *w3t-3h-3 (
 - Singh. vitiya = "rue" ("h" en "j", cf. haya=6)
 - Turc öteki = "l'autre" (rang 2), et "éloigné"
- *w3t-3H
 - Ar. wθb = "sauter, bondir, s'élancer" ("t"/"θ", "H"/"b")
- *w3tH, *w3t-3H
 - Hong. utca = "rue"
- *w3t-3t
 - (cf. Lat. vos = "vous")
 - Gr. ωστος = adj. verbal de Gr. ωθεω (*w3-3t-3t, *o-oc-(ε)τ-os)
 - (cf. Augustus : jeu de mot = foule, armée (augeo) / pousse)
 - Hong. utas = "voyageur" (cf. uti)
- *w3t-3t-3-3t, *w3-3t-3t-3-3t
 - Gr. ωσις-εωσ = "poussée, impulsion", "heurt, coup" ("t" en "s", *o-oc-oc-ι-ις, *o-oc-oc-ε-οj-os, cf. Gr. βασιλευς-εωσ)
- *w3t-3-3t-3-3t, *w3-3t-3-3t-3-3t
 - Gr. ωθησις = id (*o-οθ-ε-εσ-ι-ις, *o-οθ-ε-εσ-ε-οj-os)
- *w3t-3t-3h
 - Gr. ωστικός = "prompt à pousser" (*o-oc-(ε)τ-ικ-os, "t" en "s", "h" en "k")
- *w3t-3d
 - Gr. ωθίζω = "presser, pousser" (id ωθεω, "d" en "z")
- *w3t-3d-3m
 - Gr. ωθισμος = Gr. ωστισμος = "action de pousser" ("t" en "θ", "t" en "st", "d" en "s")
 - Celt. Ossismii
- *w3t-3d-3 (
 - Hong. utazö = "voyageur"
- *w3t-3d-3t
 - Hong. utazas = "voyage, déplacement"
- *w3t-3d-3h
 - Hong. utazik = "voyager" (elutazik=s'en aller, partir)
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-ôter,déchirer(=aller)//id(3t)
 - Skr. aṭh = "aller", "se mouvoir" (Bur. 12) (*a-aṭh, "'3" en "a", "t" en "th", abrégement)
 - Skr. anṭhita = part. passé (id) (*'3-3t-3t, *a-aṭh-it-a, inf. nas.)
 - Skr. anṭh = id Skr. aṭh (Bur. 13) (*'3-3t, *a-aṭh, inf. nas.)
 - (cf. Skr. asa = "arc" / Skr. as = "lancer", "jeter" <*3t)
 - (cf. Skr. aṭi = "oiseau")
 - Bret. hed (het, 1499) = "longueur" (étendre) (cf. v.irl. sith =long)

- Gall. hyd = id (cf. Gall. hidl = filtre)
- Corn. hês = id ("t̄" en "s")
(cf. Celt. Aedui, Haedui, Haedues, si "θ" en "d")
(Lat. Ausones (Latium), si "t̄" en "s")
- Bret. hent - henchou = "chemin, route" (inf. nas., cf. Bret. hanter)
(Bret. hent, 1499 < v.bret. hint)
- Gall. hynt = id (id) (cf. v.irl. sét (autre), Gaél. saod = voyage)
- Corn. hens = id (id, "t̄" en "s")
- Bret. hench = "diriger, mettre sur le chemin" ("t̄">"j")
- Celt. Autessiodurum (*3t̄-3s̄-d̄3r) (cf. Ruessio) (cf. Autricum)
("3" en "u")
- Hébr. 'wt̄ = "foncer sur"
- *'3t̄-3 , *'3-3t̄-3 (<*H3-3t̄-3)
(cf. Gr. αιτιος = "qui est cause de, responsable", Gr. αιτια =
"responsabilité", "accusation", "cause", "motif", "raison")
(cf. Gr. Ηηφαιστος , Gr. Ηεφαστος = Héphaistos)
- suff. "-antes" (inf. nas.) (cf. "-ates")
- Celt. Brigantio = Briançon (protège / armée)
- Germ. Aestii ("t̄" en "st")
(cf. Skr. āsu = "vif, rapide" = Av. āsu)
- Ar. et3 = "vieillir" (ancien), "impétueux, violent, sauvage"
- *'3t̄-3-3r
- Gr. Αιτωλιοι = Etoliens
- Arm. antzial = "passé" (inf. nas., (FODSR))
- *'3t̄-3-3h
(cf. Gr. Αιθιοψ = "éthiopien")
- *'3t̄-3-3t̄
(cf. Gr. αιτιατος = "causé" (adj. verbal) / Gr. αιτητος = "demandé")
- *'3t̄-3r, *'3-3t̄-3r
(cf. Lat. ānser = "oie")
- Gr. ηατερος = "un des deux" (rang 2) (cf. Gr. ηετερος = id)
- Myc. atero = id
- Got. anθar = "autre" (rang 2) ("3" en "a", "t" en "th", *a-aθ-ar,
inf. nas. / Gr. ηατερος) (cf. Gr. αλλος <*'3-3r)
- Angl. other (OE. oθer) = "un de deux", "autre" (rang 2)
- All. ander (v.h.a. andar) = "autre" (id, "th"- "d")
- Lit. antradienis = "mardi" (rang 2) ("-dienis") (cf. otrdiena)
- *'3t̄-3r-3n, *'3-3t̄-3r-3n
(cf. Celt. Edrinios, Celt. Aedrinios / v.h.a. andar)
- *'3t̄-r3-3h, *'3-3t̄-r3-3h
- Gr. ανθρωπος = "homme" (sens de Lat. homo) (inf. nas., "t̄" en
"θ", "h" en "p", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr.
ανηρ, ανθεριξ / αθηρ, ανθραξ, αντην, ανθος) (DELG:
"étymologie ignorée") (cf. Gr. δρωψ-ωπος = id <*d̄3-r3-3h)
- Myc. atoroqo = id ("h" en "k", labiovélaire) (*'3-3t̄-3r-3h) (cf.
Myc. pate = παντες <*h3-3t̄) (cf. εσω <*3n-t̄3)
- *'3t̄-3r-3t̄
- Lit. antras = "second" (rang 2) (Lett. otrais <*w3t̄-3r-3t̄)
- *'3t̄-3r-3t̄-3t̄
- Lit. antrasis = id antras

- *'3t-3h, *'3-3t-3h
 (cf. Lat. *antiquus*) (cf. Héb. 'jt / Gr. *αἰτος*, Gr. *ανταρ*)
 - Héb. 'tjq (*atíke*) ('-) = "ancien, antique" ("h"/"q", "3" en "j") (cf. Héb. *wtjq* <*w3-3t-3h)
 - Héb. H'tjq (H:.) = "déplacer" ("H-", id) (H'vjr, id) (autre)
 - Ar. *etq* (*etyq*) = "antique, ancien, vieux" ("h"/"q", "3" en "y")
 - Ar. *etq* = "libérer, délivrer" ("h"/"q")
- *'3t-3H
 - Ar. *etb* = "passer le seuil" ("H"/"b") (autre)
- *s3t, *s3-3t causer(s3)(ou aller(s3))/id(3t)
 (cf. - ss = "se hâter" <*s3-3s <*s3-3t)
 - Skr. *sidh* = "écarter", "repousser" (soit éloigner) (Bur. 713) (*si-idh, "t" en "dh" sanskr., abrégement) (autre)
 - Skr. *siddha* = part. passé de Skr. *sidh* (id) (*s3-3t-3t, *si-idh-(e)dh-a) (autre)
 - Skr. *vyasiddha* = "interdit", "prohibé" (Bur. 628) ("vy-", "a-" intensatif long)
 - Angl. *send* (OE. *sendan*) = "envoyer" ("θ" en "d", inf. nas.)
 - v.fris. *senda* = id (id)
 - v.sax. *sendian* = id (id)
 - v.norr. *senda* = id (id)
 - Got. *sandjan* = id (id)
 - All. *senden* (v.h.a. *senten*) = id (id, "d"- "t")
 - OE. *sīd* = "long" (ODEE/side)
 - v.norr. *siðr* = id
 - v.irl. *sith* = "long" (cf. Bret. *hed* (Bret. *het*) =longueur)
 - v.irl. *sét* = "voyage" (cf. Bret. *hent* =chemin) (autre)
 - Gaél. *saod* = id
 - Germ. *Sitones* ("-ones")
 - Celt. *Santones* (inf. nas., "-ones")
 - Lett. *svētdiena* = "dimanche" (7ème jour, rang 2) ("-diena")
 - Héb. *st* (sT) = "courir, parcourir" (autre)
 - Héb. *sjtH* (*chitâ*) (s.) = "méthode" (*chi-it-â, "-H")
- st , - st = signe F29:"peau de bovin F28 percée d'une flèche T11" id
 (cf. phénicien *taw* (croix))
- stw = "flèche, dard" ("-w") (avec F29, Dét. T19) (*s3-3t) id
 (cf. - stwt = "rayons")
- stj = "chasser des animaux" (*s3-3t) ("-j") id (courir)
 (cf. flèches d'Artémis, Diane chasseresse)
- sty = signe Aa32:"forme archaïque de l'arc composé T10" ("-y")
 (forme de Ar. *ṭa'*, Ar. *ṭa'*, Ar. *ba'*, Héb. *bet* / Gr. *βῆτα* : arc T10)
- stj , - stj = "étendre, déployer, lancer" ("-j") (*s3t) (F29) cf. arc(cf.- p3d)
- stw = "cible" ("-w") (id) (id) (st (F29)-t-y) id
- styw = "les tireurs" ("-yw") (id) (id) (st (F29)-t-y) id
- nstjt , - nstj.t = "lance, javelot" ("-t") (*n3s3t3j) (U33) courir(n3) //id
 id //aller (3j)
- nstyw = id ("-w") (*n3s3t3j) (ou "-tyw", cf. - nswt = id) id
 (cf. - stj = "semmer", "homme semant" <*s3-3t > - stw = "sèmeur")
- *s3t-3t-3 , *s3-3t-3t-3 (id

- (cf. Akk. sitta = "2" (fém.)) (ou *s3-3t-3t, cf. - tt = "disperser, défaire, détacher, partir" <*t3-3t)
 (cf. Aram. shatta = "7" <*s3-3t-3t)
- *s3-t3-3m
 (cf. Hébr. stjm (s:), stjmm (chtâyime) = "2" (fém.) ("j-m") (cf. Hébr. snjm (s:), snjmm (chnâyime) = "2" (masc.) <*s3-n3-3m <*t3-n3-3m, cf. - tn = signe T14: "bâton de jet" <*t3-3n, et Hébr. snwn (sT) = "répétition" (id snj) <*t3n-3n) (ou *t3-t3-3m, cf. - tt = "disperser, défaire, détacher, partir" <*t3-3t)
 - *s3t-3n, *s3-3t-3n, *s3-t3-3n
 - wstn = "aller librement, marcher à grands pas" (*w3s3t-3n) bien //id (ou *w3-3s-t3-3n, cf. - 3s = "se hâter")
 - wstnw = "liberté" ("-w") (id) id (cf. - wsjr <*w3-3s-j3-3r)
 - *s3t-3r
 - Ar. str = "en direction de, vers" ("s"/"s̄") (autre)
 - *ms3t-3r "m-" //id
 - Ar. mstl = "chemin étroit, sentier"
 - *s3t-3h, *s3-3t-3h
 (cf. Hébr. Htjx = "lancer, projeter" <*3t-3h)
 - Hébr. stx (s.) = "étendre", "zone, terrain, sol", "aplatir" ("h"/"x") (cf. Hébr. mtwx) (id Hébr. Htjx = "lancer")
 - Hébr. stx (chêtax) (s:) (t) = "domaine, zone, étendue", "superficie" (étendre) (*che-et-ax, id)
 - Hébr. stwx (chatoû'ax) (sT) = "plat", "épaté" (*s3-3t-3-3h)
 - Hébr. stwx (s.), sjtwx (chitoû'ax) = "aplatissement" (id)
 - Hébr. stjx (chatî'ax) (sT) = "tapis" (id)
 - Ar. sth (stwh) = "niveau, plan, aplatir, aplanir"
 - Ar. sth = "s'égarer, vagabonder" ("s"/"s̄")
 - *ms3t-3h-3t "m-" //id
 - Hébr. mstxjt (michtaxîte) (m.) = "plate-forme" (id stx)
 - *s3t-3h-3 ()
 - Hébr. stxj (chitxî) (s.) = "superficiel" (id Hébr. stx)
 - Hébr. stxjw (chitxiyouîte) (s.) = "superficialité" (id, "-w-t")
 - *s3t-3h-3h
 - Arm. sessgitch = "atomiseur" (pulvérisateur) ((FDS), "h" en "j" (FODSD))
 - *s3t-3h-3r-3 ()
 - Arm. soosgali = "horrible" (fuir) ((FDS), "h" en "k")
 - *s3t-3h-3m
 - Arm. soosgoum = "horreur" (fuir) (id)
 - *s3t-3t, *s3-3t-3t (cf. - tt = "disperser, défaire, détacher, partir" <*t3-3t)
 - Aram. shatta = "7" (rang 2) (cf. Hébr. sv'H, Ar. sbet = "7" <*s3H-3H) (autre)
 - Hébr. swtt = "errer, vagabonder, rôder" (cf. Hébr. st (sT) = "courir, parcourir" <*s3-3t)
 - Ar. stt = "divaguer, dévier" ("s"/"s̄")
 - *s3t-3t-3 ()
 - Alb. shtatë = "7" (rang 2) (*s3-t3-3t-3)
 - *sw3t, *s3-w3-3t bien //id
 - swtw = "sortir, marcher, voyager, se promener" (*s3-w3-3t) id (red. int.)

(cf. - nswt = - njswt = "roi")
- swtn = "étendre" (*s3-3w-3t-3n) (avec M23 <*s3-3w) id
(interversion / - wstn = "aller librement, marcher à grands pas", - wstnw = "liberté" <*w3-3s-t3-3n)
- *sw3t-3-3t-3r-3 (
- Mar. swatantrë = "libre" (inf. nas.)
- *st3, *s3-t3 causer(s3)(ou aller(s3)//id(t3)
- st3w = "traînage" ("-w") (*s3t3) (écrit avec V2:"verrou...") id
- st3w = id (id) (écrit avec - t3 = signe U30:"four de potier")
- st3, - st3 = "amener, entraîner, tirer, introduire, ouvrir (porte)" (id) id
- st3 = signe V2:"verrou avec corde" (= - 3s) id (libérer)
- st3 = "passage, corridor" (id) (avec V2:"verrou...") aller
- st3 = "planche" (id) (avec V2:"verrou...") id (étendre)
- *s3-t3-3d
- Gr. σταδιον = "stade, mesure de 600 pieds" (étendre)cf.σταδιον
- Angl. steed (OE. steda) = "cheval coursier, étalon"
- *m3t, *m3-3t aller(m3)//id(3t)
(cf. - m = signe N31:"chemin bordé de végétation" <*m3)
(cf. - m = "hors de", "provenant de" <*m3 > - m = "en", "par", "à travers")
(cf. - mj = signe N31:"chemin bordé de végétation" <*m3-3j / - j3 = "marcher loin", - mj.t = "chemin")
(cf. - t3w = "liberté" <*t3)
(interversion / - tm, - tm.t = signe U15:"traîneau" <*t3-3m > - tmw = "humanité")
- Lat. mitto-miſi-misſum= "envoyer, laisser aller, partir" ("t" en "s") (interversion / Lat. timeo = "craindre")
- Lat. missus – missus = "action d'envoyer" (id) (*m3-3t-3t)
- Lat. committo = "mettre plusieurs choses ensemble", "assembler", "entreprendre", "mettre à exécution" ("cum-")
- Lat. intermitto = "laisser au milieu, dans l'intervalle", "interrompre", "suspendre" ("inter-")
- Lat. permitto = "laisser libre, permettre", Fr. permettre ("per-")
- Lat. praetermitto = "laisser passer", "laisser de côté"("praeter-")
- Lat. amitto = "laisser s'échapper, s'éloigner" ("ab-")
- Lat. omitto = "abandonner, omettre" ("ob-")
- Lat. immitto = "envoyer vers, lancer sur" ("in-")
- v.fris. mitha = "éviter", "fuir" ("t" en "th")
- All. meiden (v.h.a. mīdan) = id ("th"- "d") (All. vermeiden = id)
- Av. maeθ- = "envoyer"
- Lat. mensa = "table", puis "repas" (étendre) ("t" en "s", *me-es-a, inf. nas.) (cf. Lat. mensus / Lat. metior <autre *m3t, *m3-3t)
- Got. mēsa, v.h.a. mias = id
- Gaul. Mediomatrici ("medio-" <*m3d) (m3t-"-riges") (cf. Matisco, Mandubii)
- Celt. Andemantunnum, Andemandunnum, Andematunum, Andomatunum (Langres) (*Ande-mat-dunum, cf. Andecavi, Andegavi, Anderitum, Ansedunum, Andusia)
- Germ. Mattiaci (m3t-3h)
- Hébr. mwṭ (mote) = "barre, perche, gaule, bâton"(cf. λεγω/λογος)
- Hébr. mṭH (matê) (m-) = "bâton" ("-H")

- Ar. m3t̄ = "pousser, repousser, éloigner, écarter"
- Hong. mas = "autre", "différent" (rang 2)
- m3t̄w = "un sceptre" ("-w") id
- (cf. - m3t̄.t = "céleri")
- mt = "conduit" (creux : air, sang, mucus, urine) (avec Z5) (*m3t̄) id
- (cf. Lat. meatus <*m3-3-3t̄ / Lat. meo)
- *rm3t̄, *r3-m3-3t̄ continuer-ôter(=aller)////id
- rmt̄ = "homme, humanité" (*r3m3t̄) id (se disperser)
- (cf. - rmt̄ , - rmt = signe H4:"tête de vautour G14", double sens : tout comme - nr.t , - nr = signe H4:"tête de vautour G14" / - nr = "s'élancer, se précipiter" <*n3-3r, ou bien - rxyt = "peuple, hommes, genre humain" <*r3-3h / - xr = "rue" <*h3-3r > - x3rw = id, - x3r = "passer, s'emballer", de même contenu sémantique que - rt̄ = "homme, humanité" <*r3-3t̄)
- *m3t̄-3 (
- Lat. mutō-mutavi-mutatum = "changer, échanger, déplacer, changer de lieu" (autre) (Fr. remuer) (DELL:"l'idée de changement est inséparable de celle de mouvement et les sujets parlants ont souvent associé mutō à moveo", et "il y a ici un ancien élargissement par -t- (-th-) de la racine *mei- de Lat. munia, Lat. migro (?). Cf. Skr. mithah = "en alternance avec"") (cf. Lat. motus <*m3-3-3t̄, car Lat. moveo <*m3-3)
- Skr. mithah = "en alternance avec" ("t̄" en "θ") (rang 2)
- Lat. immutō = "changer", "modifier" ("in-")
- Lat. metus-metūs = "crainte", "inquiétude", "anxiété", "crainte religieuse" ("-u") (fuir) (ou manquer) (DELL:"aucun rapprochement net")
- Lat. metuō-ui-utum = "craindre, redouter" (interversion / Lat. timeo <*t̄3-3m) (cf. Lat. metuculosus , Lat. meticulosus)
- Skr. mantu = "homme" (Bur. 491) (*ma-at-u, inf. nas., et non Skr. manu = "homme" <*m3-3n) (autre)
- Kurd. mase = "table" (étendre) (cf. mensa)
- Ar. mt̄3 = "faire avancer rapidement, stimuler", "s'allonger, s'étendre"
- *m3t̄-3-3 (
- Arm. mintchev = "jusqu'à" (inf. nas., (FOLS), (LS))
- Hébr. mtjj (matâye) (mT) = "quand ?"
- *m3t̄-3-3r
- Lat. mateola = "bâton, manche pour enfoncer"
- Lat. maturō = "se hâter"
- *m3t̄-3-3r-3m
- Av. miθwaram = "paire" (rang 2) (DELL/mutō)
- *m3t̄-3-3h-3r-3-3t̄
- Lat. metuculosus , Lat. meticulosus = "craintif, timide", et "effrayant" (soit fuir) ("h" en "k", "-osus") (cf. Lat. verecundus = "respectueux" / Lat. vereor)
- mtn , - mtn = "route, chemin" (*m3-3t̄-3n, *m3-t̄3-3n) (écrit avec G14, soit m.t-t-n) id
- *m3-t̄3-3m (inverse)
- Hébr. msm (m.) = "delà" ("t̄"/"s")
- *mt̄3, *m3-t̄3 id (inverse)

- (cf. - mt3 = "embrocher, empaler", - mt3yt = "un épieu")
- nmt = "marcher à grands pas, traverser, aller" (*n3m3t) aller(n3)////id
 - (cf. - nmj = "parcourir" <*n3-3m-3j)
 - nmtwt = "mouvements, marches" ("-wt") (id) id
 - nmt.t = "démarche, pas, mouvement" ("-t") (id) id
 - sfx nmt.t = "faire marcher librement" relâcher,libérer/////mouvement
 - nmt.t , - nmt = signe D54:"jambes avançant" (id) id
 - *m3t-3r
 - (cf. - mtr.t = "midi")
 - Lat. missile-is = "toute arme de jet" ("t" en "s") (missilis-e) (cf. Lat. fossilis)
 - Gaul. mataris = "javelot gaulois"
 - Héb. mtjl (métîl) (m:) = "barre", "lingot" (étendre) (cf. Héb. mwṭ =bâton) (*m3-t3-3r) (autre)
 - Ar. mtr = "courir vite, s'abattre brusquement" (autre)
 - Ar. mtl = "aplatir, allonger, étirer" (autre)
 - Hong. masol = "copier" (dupliquer)
 - mtr = signe T14:"bâton de jet, redoublé" (*m3t3r) id(et - t3r =s'élancer)
 - *m3t-3h
 - Héb. mtx (mT) = "étirer, tendre" ("h"/"x")
 - Héb. mtwx (matoû'ax) (mT) = "déployé, étendu, tendu" (id Héb. stx)
 - Héb. mtx (mêtax) (m:) = "tension" (id)
 - Héb. mtjxwt (métixoûte) (m:) = id (id, "-w-t")
 - Héb. mwtx (motê'ax) = "palpitant" (fig.)
 - Héb. mtjxH (métixâ) (m:) = "étirage, élongation" (id, "-H")
 - Ar. mth (mtwh) = "éloigné, lointain, long" (autre)
 - Ar. mtk = "extrémité, pointe" ("h"/"k") (ou déchirer)
 - Hong. masik = "autre" (rang 2)
 - *m3t-3t
 - Lat. missus = participe de Lat. mitto (*mi-is-(e)s-us)
 - Héb. mwṭt knf = "envergure" (=déploiement-ailes)
 - Ar. mtt = "étendre, dérouler" (autre)
 - Ar. mtt = "allonger, étendre, étirer" (cf. Ar. mdd = "allonger, avancer, déployer, étendre, étirer" <*m3d-3d) (cf. Ar. m3t = "pousser, repousser, éloigner, écarter") (cf. Ar. mt3 =faire avancer rapidement,stimuler,"s'allonger,s'étendre")
 - Ar. mtt (matt) (*m3-3t-3t)="allongement","extension","étirage"
 - Ar. mtt3t (mattat) (*m3-3t-3t-3t) = "élastique", "extensible", "caoutchouc"
 - Ar. mttt (*m3-3t-3t-3t) = "caoutchouter" (II)
 - Ar. tmttt (*t3-3m-3t-3t-3t) ("t-") = "se tendre" (V)
 - Ar. tmttt (tamattout) (*t3-3m-3t-3t-3t) ("t-") = "élasticité", "tension", "extension"
 - *mm3t-3t, *m3-m3-3t-3t "m-" ///// id
 - Ar. mmtyt (mamtit) (*m3-3m-3t-3t) (soukoun sur "m") = "allongé", "étiré"
 - *m3t-3t-3-3t
 - Lat. missurus = "sur le point d'envoyer" (participe futur actif de Lat. mitto) (*mi-is-(i)s-u-uR-us, "t" en "s", rhotacisme)

- *m3t-3d
 - Arm. mitchotz = "période" ((FOLS), (FODSR))
- *m3t-3d-3h
 - Hong. masodik = "second" (rang 2)
- *s3-m3-3t
 - causer(s3)////aller
 - (cf. Ar. smt = "direction" (orientation), "azimut" (cf. Ar. mtt = étendre)
- *n3t, *n3-3t
 - aller(n3)//id(3t)
 - Gr. νισομαι, Gr. νισσομαι (présent) = "aller, s'en aller" (DELG:"mal expliqué") ("t" en "s") (cf. Gr. νεω = "aller" <*n3) (autre)
 - Gr. νισσα = "borne" (de la course) (de départ et d'arrivée) ("t" en "s") (ou *n3-3t-3t)
 - Germ. Nuithones ("-ones") (ou cf. Lat. nuntius)
 - Gr. Σαμνιται, Σαυνιται = Samnites (*s3H-n3t) (cf. Gr. νοτος = "sud", "vent du sud") (cf. Gr. νοστος = "voyage" ("t" en "st", *vo-οστ-ος / Gr. νεομαι))
 - Skr. nay = "aller" (Bur. 354) (*na-ay, "t" en "y", abrégement) (autre) (cf. Skr. nī = "mener", "conduire", "amener")
 - Skr. nas = "aller" (Bur. 356) (*na-as, "t" en "s", abrégement) (autre) (cf. Skr. naṣatya ("a" long) / Skr. atya = "marcheur", et "cheval") (cf. Skr. nīdhra = "la constellation de Skr. Revati")
- *n3-3t-3t-3-3r
 - Gr. Νεστωρ-οπος (= aller) (*νε-εσ-(ε)τ-ο-ορ, "-τωρ")
- *n3tn3t (id, red. int.)
 - Ar. ntnt = "bondir, sauter"
- nt3 = "courir" (messenger) (*n3-t3)
 - id (cf.- Hnt3y)
- njt = id (*n3-j3-3t) (cf. - bt3, - bt)
 - au + ht pt //// id
- *n3t-3 (
 - Celt. Nantuates (inf. nas., "-ates")
- *n3t-3r
 - Héb. ntr (nT) = "sauter"
 - Héb. ntwr (n.), njtwr (nitoûre) = "saut"
 - Héb. ntjrH (nétirâ) (n:) = "sautillement" (id, "-H")
- *n3t-3H
 - Héb. ntjv (natîve) (nT) = "route, chemin, sentier, voie" ("H"/"v")
- *n3t-3t
 - Ar. nt (nt3t) = "sauter, cabrioler, rebondir"
 - mntw = "tribu de Bédouins" ("-w") (*m3n3t) aller(m3n)//id(3t)
 - snt.t = "l'au-delà"("-t")(*s3n3t) causer(s3)(ou aller(s3))////id(cf.- jmn.t)
- *n3t-3d
 - Héb. ntz (nêtéze) (n:) = "ricochet" ("d"/"z")
 - Héb. ntz (n.) = "ricocher" (id)
- *r3t, *r3-3t
 - aller(r3)//id(3t)
 - (cf. - rs = signe T14:"bâton de jet" <*r3-3s <*r3-3t)
 - (interversion / - t3r = "s'élancer, s'abattre" <*t3-3r)
 - (interversion / Gr. θηρ-ηπος = "bête sauvage" <*t3-3r)
 - (interversion / Gr. τηλε = "loin, au loin" <*t3-3r)

- Lat. latus = "large" (étendre), et Lat. latus = "porté, emporté", participe de Lat. fero (traduit le concept de "emmener au loin", cf. Lat. vehō = "porter, transporter, transporter en bateau, charrier", et cf. Angl. draw, All. tragen / Lat. trahō) (non (t)latum (DELL/tollō) / Lat. tetuli (parf. de Lat. fero et Lat. tollō < *t̥3-t̥3-3r, et pas d'interversion du radical : cf. Lat. stlatta) (et cf. Angl. load) (autre)
- Lat. ablatus = participe de Lat. aufero = "emporter" ("ab-")
- Corn. lês ("t̥" en "s"), Gall. lled = "largeur"
- Ib. Lusitani, Λυσιτανοι (Strabon-III,4,20) ("t̥" en "s")
- Ib. Λουσσωνες (id, "-ones")
- All. leute (v.h.a. liuti) = "gens", "personnes" (ou emplir) ("d"- "t̥")
- v.sax. liudi = id ("θ" en "d" / Gr. ελλην)
- v.fris. liode = id (id)
- v.norr. lyðr, ljoðr = "peuple" (id)
- Got. leodes = id (id)
- Angl. lath (OE. laett) = "latte" (cf. Angl. cook / Lat. latus)
- All. latte (v.h.a. latta) = id (id) (cf. All. laden)
- v.sax. latta = id (id)
- v.norr. latta = id (id)
- Fr. latte (fin XII^e; bas lat. latta, probabl. d'o. germ.) (id)
- All. laden (m.h.a. lade) = "volet", "planche" ("th"- "d" / Angl. *lathe, "t̥" en "th" / Lat. latus)
- Celt. Latisco (Mont Lassois) (armée-protège, cf. Tarasco, Gr. ισχω = "garder, contenir")
- Skr. ṛt = "aller" (Bur. 121) (*r3-3t̥, *3r-3t̥) (autre)
(cf. Skr. mṛdika = "antilope")
- Skr. ratha = "char", "véhicule" (Bur. 533) (*ra-ath-a, "t̥" en "th", abrégement) (autre)
- Skr. rathah = "char" ("t̥" en "θ", abrégement) (accus. sing. ratham, cf. Skr. dantam = accus. sing. < *d̥3-3t̥-(3m), *da-at-am, inf. nas.)
- Skr. rathakatyā = "multitude de chars" (Bur. 533) (Skr. kaṭa = "multitude", "foule", Skr. ya = "union")
- Skr. rathya = "réunion de chars" (Bur. 534) (Skr. ya = "union")
- Skr. rathika = "possesseur d'un char" (id)
- Av. raθō = "char" ("t̥" en "θ")
- Skr. rasika = "cheval" (Bur. 536) (*r3-3t̥-3h, *ra-as-ik-a, "t̥" en "s", abrégement, "h" en "k") (autre)
- Skr. arusa = "cheval" (Bur. 47) (*'3-r3-3t̥, "'3" en "a", "t̥" en "s", "u" long, "a-" intensatif bref) (autre)
- Skr. arusa, Skr. arusi = "jument" (id) (id)
- Skr. lay = "aller" (Bur. 551) (*la-ay, "t̥" en "y", abrégement)
- Skr. ray = "aller" (Bur. 535) (*ra-ay, "t̥" en "y", abrégement) (cf. Skr. ra = "rapidité") (liquide vibrante / liquide latérale)
- Skr. raya = "mouvement", "promptitude", "rapidité" (id) (*ra-ay-a) (cf. Skr. ri = "aller", "se mouvoir" < *r3) (autre)
- Skr. rayistha = "très rapide" (superlatif) (Bur. 535) (autre)

- Angl. rod (OE. rodd) = "baguette", "verge" (aller) ("θ" en "d")
(cf. Lat. rudis = "baguette" <*r3-3d)
- v.norr. rudda = "massue" (id)
- v.sax. rōda = id (id)
- v.fris. rōde = id (id)
- All. rute (v.h.a. ruota) = "baguette", "canne", "verge" ("d"- "t")
- Angl. rood = "perche", "croix" (id)
- All. reise (v.h.a. reisa) = "voyage" ("t" en "s")
- All. reisen = "voyager" (autre)
- All. reiten (v.h.a. rītan) = "aller à cheval", "chevaucher" ("d"- "t")
/ Angl. ride)
- Angl. ride (OE. rīdan – rad) = id ("θ" en "d")
- v.fris. rīda = id (id)
- v.norr. riða = id (id)
- Angl. road (OE. rad) = "route", Angl. raid (XV°) (id)
- Fr. route (XIII°; lat.médiév. rupta, ellipse de via rupta, lat. rumpo) (cf. Angl. road)
- (cf. All. gerade = "droit", "direct", "juste", "exact" ("ge-"),
inversion / Gr. ορθος = id <*3r-3t)
- (cf. All. redlich (v.h.a. redilīh) = "loyal")
- (cf. Lat. raeda, Lat. reda (gaul.) = "voiture à quatre roues, char à bancs" (cf. petorritum))
- Ratomagus, Rotomagus, Ratumagus (Rouen) (armée/protège)
- Rotomagus (Pont-de-Ruan) (id) (cf. Litanobriga, même sens)
- Ritumagus (Radepont) (id)
- (cf. Redones : Celt. Redo , Redone , Rotonense monasterium = Redon)
- Celt. Rhaeti, Raeti (*ra-et-i)
- Celt. Coriosolites (*h3r-w3d-r3t)
- Bret. led (let), Bret. léd = "large", "largeur", "étalement" (étendre)
- Corn. lês = id
- Gall. lled = id
- Bret. leda = "étendre"
- v.irl. rethid = "il court", v.irl. raith = "il a couru"
- Héb. rç (rT) = "courir", "messenger" (id Héb. 3ç)
- Héb. rjçH (ritsâ) = "course", "cavalcade" (id, "-H")
- Géorg. garet = "dehors" ("ga-")*
- *mr3t̄, *m3-r3-3t̄ "m-" //// id
- Héb. mrwçH (m:) = "course"
- *m3-3r-3t̄ id (inverse)
- Héb. mrwç (mérôtsse) (m.), mjrwç = "course"(id rç)(cf. mrwq)
- *m3-r3-3t̄ (inverse) id
- Héb. ml̄t̄ (m.) = "sortir" (faire sortir), "sauver"
- Héb. Hml̄t̄ = "s'évader" ("H-")
- *nm3-r3t̄, *n3-m3-r3t̄ "n-" ///// id
- Héb. nml̄t̄ (n.) = "s'enfuir, s'évader", "rescapé, évadé" (id ml̄t̄)
- rt̄ = "homme, humanité" (*r3t̄, *r3-3t̄) id
- *3r-3t̄
(cf. Gr. ελθειν = "aller, marcher")
(cf. Gr. ηλθον = ao. ερχομαι et ελευσομαι =aller,marcher)

- *sr3t̄, *s3-r3-3t̄ (<*t̄3-r3-3t̄) causer(s3)////id
 - Lat. stlatta , Lat. stlata = "navire marchand", "brigantin" ("t̄" en "st", géminée, "a" long, cf. Lat. latus <*r3-3t̄ : emmener au loin) (cf. Lat. stlīs-ītis / Lat. līs-ītis, ou Lat. stlocus / Lat. locus)
- *sr3t̄-3r, *s3-r3-3t̄-3r
 - All. schleuder (m.h.a. sluder) = "fronde" ("th"- "d" / Lat. latus pour *laθus) ("s-", cf. All. löten = "souder" <*r3-3t̄)
- *jr3t̄, *j3-r3-3t̄ au + ht pt //// id
- *jr3t̄-3r, *j3-r3-3t̄-3r
 - (cf. Gr. ελευθερος , Myc. ereutero = "libre", *ε-λε-υθ-ερ-os)
- *rw3t̄, *r3-w3-3t̄ bien //// id
- rw̄t̄ = "courir" (*r3-w3-3t̄) id
- *r3t̄-3 (
 - Lat. Latium (abrégement) (cf. Lat. latus = "large") (cf. Lat. Latīnus)
 - Fr. russe (1715)
 - Mar. rēsta = "rue" ("t̄" en "st")
 - Sind. rasto = "rue" ("t̄" en "st")
 - Lap. Ruotta = "Suède"
 - Lap. ruossa = "russe"
- *H3-r3-3t̄ (- *Hr3t̄)
 - Prussi (Borussi (ODEE/prussian)) ("b" en "p")
 - Fr. prussien (1732), Fr. Prusse
- *r3t̄-3-3 (
 - Lat. ablatīvus casus = ablatif (Quintilien) (asp. aléat. en "w")
- *r3t̄-3-3-3t̄
 - Lat. lat̄io-ōnis = "action de porter" (cf. Lat. latus)
 - Lat. ablat̄io-ōnis = "action d'enlever" ("ab-", id)
- *r3t̄-3-3t̄-3r
 - Lat. Latialis = "du Latium", "latin" ("-ālis") (autre)
- *r3t̄-3n
 - Celt. litano- (Amarcolitanus) (foule conduite)
 - Celt. Litanobriga (troupe / protégé)
 - Celt. Rutēni, Ruthēni (Rodez)
 - Bret. ledan (v.bret. letan, litan), v.irl. lethan = "large" (étendre)
 - Lat. Litana = forêt de la Gaule Cisalpine (vaste, étendue)
- *r3t̄-3n-3d̄
 - Bret. ledanded (ledandêt) = "largeur" ("_d")
- *r3t̄-3n-3t̄-3t̄
 - Hong. rettenetes = "terrible, affreux" (fuir)
- *r3t̄n, *r3t̄-3n
 - Bret. loen (Bret. loezn, 1521) = "animal" ("t̄">"z")
 - v.bret. lodn = "animal", "bête"
 - Corn. lon = "jeune bœuf", "bête"
 - Gall. llwdn = "jeune animal"
 - Rasna = nom des Etrusques ("t̄" en "s")
- R̄tnw = "Syrie-Palestine" ("-w") (*r3t̄3n) id
- Prst̄ (NEgypt.) = "Philistie, Palestine" (*h3r3t̄, "h"////"p", "t̄"////"st̄")
 - Παλαιστίνη , Palaestīna , Φιλιστινοί <h3-r3-3t̄-3n)
- *r3t̄-3r

- Lat. Rutuli (Latium)
- Basq. laster = "bientôt", "vite" ("t̄":"st")
- Basq. liztor = "guêpe" ("t̄":"zt")
- *r3t̄-3h
 - Ar. r̄sh = "bondir, sauter" ("t̄"/"s̄") (autre)
 - Ar. r̄sq (3rs3q) = "jeter, lancer" ("t̄"/"s̄", "h"/"q")
 - Ar. r̄sq3q (r̄sq) = "agilité, allure, prestesse" (id) (rsyq=agile)
- *r3t̄-3H
 - Hébr. rtj' H (r:) = "recul" ("H"/"'"', "-H")
 - Hébr. rt' (rêta) (r:) = "recul" (arme) (id)
 - Hébr. Hrtj' (H.) = "effaroucher" (fuir), "dissuader" ("H-", id)
 - Hébr. Hrt' H (harta'â) (H-) = "dissuasion" (id, "-H")
 - Hong. retteg = "avoir très peur" (fuir)
- *r3t̄-3H-3t̄
 - Hong. rettegés = "terreur"
- *r3t̄-3t̄
 - Lap. roh̄ttet = "tirer" ("-et")
- *r3t̄-3t̄-3 (
 - Arm. los̄sti = "saumon" (FDS)
- *r3t̄-3t̄-3-3d̄-3 (
 - Lat. lat̄itudo = "largeur" (id Lat. lat̄us, cf. cels̄itudo, lass̄itudo)
- *r3t̄-3t̄-3n
 - Lat. Lat̄inus (= "qui court au loin") ("t̄" en "j", "-in̄us", cf. Lat. Latium)
 - Celt. Rut̄eni, Ruth̄eni (Rodez)
 - Ruthenia = Russia (ODEE/ruthenium)
- *r3t̄-3d̄
 - Russ. lōshad' = "cheval" (courir) (cf. Hong. lo, id)
- *t̄3m, *t̄3-3m courir(t̄3)//id(3m)

(cf. - htm = "courageux")

 - tm , - tm.t = signe U15:"traîneau" ("-t") (*t̄3-3m) id (ou détruire)
 - tm.t = "traîneau" (id) id
 - tmw = "humanité", "chacun" ("-w") (*t̄3m) id

(interversion / - m3t̄w = "un sceptre" <*m3-3t̄)
(cf. Lat. hom̄o <*h3-3m)

(cf. - Htm = signe G38:"oie rieuse")

 - t3-tmw = "l'humanité" cette-humanité, ou courir-courir
 - tmHw = "peuple libyen" ("-w") (*t̄3m-3H) id (//"-H")
- *t̄3m-3 , *t̄3-3m-3 (
 - Lat. timēo-uj̄ = "craindre, avoir peur" (fuir) (interversion / Lat. metūo <*m3-3t̄-3) (DELL:"pas d'étymologie claire. Le groupe de Got. faur̄hts "δειλος" n'en a pas davantage...Le groupe de Lat. metus, comme celui de Irl. omun, Gall. ofn = "crainte", n'a pas non plus d'étymologie") (cf. Got. faur̄hts = "peureux", "craintif" <*h3-3r-3h-3t̄)
- *t̄3m-3-3t̄-(3m)-(3t̄)
 - Lat. timūi = indicatif parfait actif de Lat. timēo (*ti-im-u-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̄) (cf. Lat. habūi <*h3-3H-3-3t̄-(3m)-(3t̄), *ha-ab-u-ij)

- *t3m-3-3r
 - Lat. timor-oris = "crainte", "peur" ("-or") (= Gr. φοβος)
- *t3m-3-3t
 - Lat. timos-oris = id ("-os") (rhotacisme)
- *t3m-3-3n
 - Kab. letmayen = "lundi" (rang 2) ("l-")
- *t3m-3m
 - Ar. tmm = "cygne" (migrer) (autre)
 - Ar. θmm = "là", "là-bas" ("t"/"θ")
- *t3m-3d
 - Lat. timidus = "qui craint, craintif, timide"
- *t3m-3d-3t-3-3t
 - Lat. timiditas-atis = "timidité" ("-tas")
- *tj3m, *t3-j3-3m au + ht pt //// id
- tjm = "quadrupède fabuleux" (*t3j3m) id (fuir)
- *t3n, *t3-3n aller(t3)//id(3n)
- (cf. - t3w = "liberté" <*t3)
 - (cf. Gr. τεivω = "tendre, déployer, étendre" <*τε-iv-ω)
 - (cf. Gr. θυvω = "bondir, courir" <*θv-uv-ω)
 - Skr. tan = "étendre", "déployer", "étaier" (Bur. 283) (*ta-an, abrégement) (autre)
 - Skr. vitana = "expansion", "déploiement" (Bur. 588) (Skr. vi, "a" long) (autre)
- sn = signe T22: "pointe de flèche" (à deux dents) (*s3-3n <*t3-3n)
 - (cf. - snj (znj) = "passer, franchir, sortir" <*s3n <*d3n, "d"/"s", "d"/"z")
 - (forme de Hébr. zayin, 7ème lettre, rang 2 (dont le nom <*d3-3n, "d"/"z"))
 - (cf. forme du "t" sud-sémitique (place de Hébr. tav) (p. 279 et 288 Février) identique à celle du "z" picénien (place de Hébr. zayin) (p. 460 Février)) (et forme du "z" safaïtique (p. 279 Février) ressemblant à "T")
 - Kab. sin = "2"
 - Kab. tnac = "12" (<*t3-3n-'3s (cf. Kab. aecra = "10"))
- snj = "libérer, délivrer" (<*s3-3n-3j) (T22, de - snw = "2") id (cf. - sfx = "relâcher, faire partir")
 - (cf. - msnw = "harponneur" <*m3t3n)
- snw = "2" (écrit avec T22 et W24: "pot" <*n3-w) ("-w") (<*s3-3n, *s3-n3 <*t3-3n, *t3-n3, "t" en "s")
 - (cf. - tntn = "s'écouler, cracher" <*t3-3n, - ntn.t = "sueur, transpiration" <*n3-t3-3n, - wtnw = "flot" (du ciel) <*w3-t3-3n)
 - T3-sn.t-nfr.t = "Tasenetneferet", déesse d'une triade de Kôm Ombo, associée à Hathor et Tefnout (non - t3 = "cette", "celle-ci", mais "mouiller ou emplir", cf. - T3yt = "Taït", "Taÿt", et - sn.t = "hampe de mât", - snw = "respect, vénération" / - tnj = "élever, promouvoir, distinguer", - nfr = "parfait", soit "mouiller ou emplir - élever - parfaite", cf. - j'r.t = - wr.r.t = "Iâret", "Oureret", déesse Uraeus : jeu de radicaux / "la soeur parfaite") (associée à Haroëris à Kôm Ombo)
 - sn = signe Z4: "deux traits obliques" (Dét. pour "2") id
 - (cf. signe Z5: "trait oblique" (pour "1" (soit "ôter")))
 - snwy = "les deux" ("-wy") (duel) (T22) (id) id

- snwy = "veaux jumeaux" ("-wy") (T22) (id) id
- sny = "alter ego", "autre moi" (soit second) ("-y") (T22) (id) id
- (cf. - snnw = "second")
- sns.n.t (znzn.t) = "rut" ("-t") (*d3n,"d"/"s","d"/"z") courir (red. int.)
- tnj = "être différent (de)" ("-j") (*t3n) id (être autre)
- tn = signe T14:"bâton de jet" (*t3-3n) id (cf.- tHnw = id)
- (cf. - tnHr = "un faucon")
- tn , - tn = signe G41:"canard pilet en vol" (id) id
- tnty = "dieu-soleil" ("-ty") (*t3n) id(= dnty)(soleil qui voyage)
- tntn = "aller à pied" (*t3nt3n) id (red. int.)
- *t3n-3j, *t3-3n-3j aller(t3n)//au + ht pt
- tnj = "écuelle plate" (étendre) (*t3n3j) id
- tnj = "écuelle", ou "coupe, vasque" (*t3n3j) id(ou emplir,ou verser)
- tnj3 = "bâton de jet" id
- (cf. - tnj = "vieillir", "vieil âge" (durer) <*t3-3n-3j)
- jtn = "disque du soleil" (*j3-t3-3n) id (intersion) (bâton de jet)
- suff. "-ητανοι", "-ετανι", "-ιτανι"
- (Βαστητανοι, Εδητανοι, Λεητανοι, Ιακκητανοι, Κερρητανοι, Ωρ
ητανοι, Λυσιτανοι, Lusitani , Carpetani , Mauretani , Ausetani ,
Turdetani)
- jtn.t = "déesse-soleil" ("-t") (*j3-t3-3n) id (cf. - tnty)
- *tw3n, *t3-w3-3n bien //// id
- stwn = "faire naviguer" (*s3-t3-w3-3n) causer(s3)(ou aller(s3)//////id
- *st3n, *s3-t3-3n causer(s3)////id
- (cf. - wstn = "aller librement, marcher à grands pas", - wstnw = "liberté"
- <*w3-3s-t3-3n)
- (cf. - stj , - stj = "étendre, déployer, lancer" <*s3-3t)
- *t3n-3 , *t3-3n-3 (
- Akk. sina = "2"(masc.)(("t"/"s")) (Aram. tray=2<*t3r-3<*t3-3r-3)
- Akk. sanum (masc.) = "2ème"
- Héb. snj (chéni) (s.) = "second, autre" ("t"/"s")
- Héb. snj (chéni) = "second, autre" (<*t3-3n-3, *ché-én-î, "t"/"s")
- (cf. Héb. snwj = changement, Héb. snH =changer)
- Héb. jwm snj (yome chéni) = "lundi" (rang 2)
- Ar. çnw = "double" ("t"/"ç") (autre) (cf. Héb. kfl = id)
- *t3n-3-3t
- Akk. sanitum (fém.) = "2ème"
- Tig. sanuy = "lundi"
- *t3n-3m, *t3-3n-3m
- *t3-n3-3m (inversion)
- Héb. snjm (s:), snjjm (chnâyime) = "2" (masc.) (<*t3-n3-3m,
*ch(e)-nâ-yim, schwa silencieux, et inversion du second étymon,
comme - snw = "2" <*t3-3n, *t3-n3) ("-j-m") (cf. Héb. stj = "2"
- (fém.) <*t3-t3-3m)
- *3t-3n-3m (inversion)
- Héb. Ethanim (*eth-an-im), "mois du commencement" du 2^{ème}
semestre, un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (7ème mois,
rang 2, équivalent de Héb. tsrj (tishrî) cf. Ar. 3θn3n (iθnan) = "2"
- <*3t-3n-3n)
- *t3n-3n, *t3-3n-3n

- Hébr. snwn (sT) = "répétition" (id snj) (autre)
- Ar. θ3nn (θanin) = "second" (masc.) (<*t3-3n-3n, *θa-an-in, "t" en "θ")
- Ar. θ3nya (θania) = "deuxième" (fém.) (<*t3-3n-3, *θa-an-y-a, "3" en "y", (-t))
- Ar. 3θn3n (iθnan) = "2" ("3" d'attaque, id, *3t-3n-3n, soukoun sur "θ")
- Ar. 3l 3θnyn (el-iθnayn) = "lundi" (rang 2)
- snnw = "être 2ème" ("-w") (T22) (<*t3-3n-3n) id
- snnw = "second" ("-w") (T22) (<*t3-3n-3n) id
- tnn = "planche" (*t3-3n-3n) id (étendre)
- T3-tnn = "Tatenen", "Tathenen", dieu associé à Ptah, et épithète de Ptah; rapproché de Nepri, dieu du grain; assimilé à Gr. Κρονος / - ptH = "créer, former" <*p3-3t-3H / - t3Hwt = "prostituée" <*t3-3H > - t3H = "plonger, enfoncer", - tHw = "joie", - tHnw = signe T14: "bâton de jet", comme - tn) (= "écouler, répandre - plonger, enfoncer", soit "créer", cf. - p3y = "s'accoupler, copuler" <*p3 / - t3y = "homme", "mâle", - t3yty = "le voilé", épith. d'Osiris, - t3w = "buriner" <*t3)
- *t3n-3h-3r
 - Arm. djanabar = "route" ((ODS), "h" en "p" (26°))
- *t3n-3H
- *nt3n-3H "n-" /// id
 - Hébr. nsnH (nichnê) (n.) = "répété" (id snj, "-H")
- *t3n-3H-3 (
 - Géorg. mashinve = "aussitôt" ("ma-")*
- *mt3n-3H "m-" /// id
 - Hébr. msnH (m.) = "second" (id snj)
- *t3t, *t3-3t aller(t3)//id(3t)(red. int.)
 - Bret. tizh = "vitesse, hâte" (Bret. tiz (XV°)) ("z")
 - v.bret. teith = "mouvement, passage"
 - Gall. taith = "voyage, déplacement"
 - Bret. tuzh = "trot" (Bret. tuz (1924)) ("z") ("t">"z")
 - Gall. tuth = id
 - Corn. tôth = "hâte, vitesse" (id)
 - Bret. tud = "gens" (Bret. tut (1499) = "peuplade", "tribu" si "t">"d") (v.bret. tut)
 - (cf. Bret. tad = "père", "mâle" (Bret. tat (1499)) (v.bret. tat), Corn. tâs = id <autre *t3-3t)
 - Corn. tüs = "peuple", "gens"
 - Gall. tud = "région", "pays", et "peuple", "gens"
 - Irl. tuath = "peuple"
 - Arm. choud = "rapide" (FPSC)
 - Hébr. ts (tasse) (t-) = "plat", "plateau" (scène) ("t"/"s") (étendre)
 - Hébr. ts (tT) = "sprinter" (v.), "voler" ("t"/"s") (même radical)
 - Hébr. tjsH (tissâ) (t.) = "vol" (avion) (id, "-H") (cf. Ar. t33rt (ta'ira) = "avion" <*t3-3r)
 - Hébr. tws (t.) = "piloter (avion)" (id)
 - Hébr. Htjs = "faire voler" ("H-", id)
 - Ar. tyt = "vanneau"
 - Turc tez = "rapidement"

- *tjt, *t3-j-3t
 - Héb. tjs (tâyisse) (t-) (j.) = "aviation" (id Héb. ts)
 - Héb. tjs (t-) (jT), tjj̄s (tayâsse) = "pilote" (avion) (id) (*t3-j3-3t)
- *3t-3t (inverse) id
- *m3-3t-3t "m-" /// id
 - Héb. m̄tws (matôsse) (mT) = "avion" (id Héb. ts)
 - Héb. mw̄ts (moutâsse) = "aéroporté"
- tt = "disperser, défaire, détacher, partir" (*t3t) (id - fx , - sfx) id
(cf. - sfxw = "7")
(cf. - tjtj = "trotter")
(cf. - stsy = "s'étendre, être étendu, prostré")
- *st3t, *s3-t3-3t causer///id
 - Akk. s̄itta = "2" (fém.) (*s3-3t-3t, *si-it-(e)t-a, "s"/"s̄") (cf. Aram. shatta = "7" <*s3-3t-3t) (ou *t3-3t-3t)
- ntt , - nt̄t = pronom indépendant 2ème pers. fém. sing. (CEH, p. 311) (rang 2 : arrivée de la sève) aller(n3)///id
(cf. - ntk = pronom indépendant 2ème pers. masc. sing. <*n3-t3-3h)
- ntt̄n , - nt̄n = pronom indépendant 2^{ème} pers. plur. masc. et fém. (CEH, p. 311) (*n3-t3-3t-3n) aller(n3-t3-3t)///id(3n)
(cf. - t̄n = signe T14:"bâton de jet" <*t3-3n)
(cf. - t̄n , - tn = pronom dépendant, 2^{ème} pers. sing. fém. <*t3-3n)
(cf. - t̄n , - tn = pronom dépendant, 2^{ème} pers. plur. masc. et fém. <id)
- *t3t-3 (
 - Mar. tithe = "là"
 - Lap. cada (*tchatha) = "à travers"
- *t3-t3-3m
 - Héb. stj̄m (s:), stj̄jm (chtâyime) = "2" (fém.) ("t̄"/"s", "-j-m") (cf. Héb. snjm (s:), snjj̄m (chnâyime) = "2" (masc.) <*s3-n3-3m <*t3-n3-3m, cf. - t̄n = signe T14:"bâton de jet" <*t3-3n, et Héb. snwn (sT) = "répétition" (id snj) <*t3n-3n > Ar. θ3nn (θanin) = "second" ("t̄"/"θ"), Ar. 3θn3n (iθnan) = "2" <*t3-3n-3n)
- *t3t-3n
 - Basq. zez̄en = "taureau" ("t̄": "z") (ou attacher)
- *t3t-3r
 - Arm. dzidzar = "hirondelle" (DS)
- *t3t-3r-3 (
 - (cf. Akk. Taṣṣ̄ritu, Héb. tsrj (Tishrî), Ar. tisryn ou l-awwal (tisryn 1^{er}))
- *t3t-3r-3-3n
 - (cf. Arm. chadr̄van = "jet d'eau")
- *t3t-3h
 - Arm. chidag = "droit" ((FPSC), "h" en "k")
(cf. Basq. zazpi = "7")
- *t3t-3h-3r
 - Ouz. tezk̄or = "rapide"
- *t3d, *t3-3d courir(t3)//aller(3d)
 - (cf. Gr. -τ̄is-idos = suff. "-τ̄is" désignant l'agent féminin d'une fonction)
(cf. Bret. tud = "gens", Bret. tut (1499) = "peuplade", "tribu")

- tsj = "s'en aller, quitter, se séparer, se sauver, désertter" ("j") (*t3-3s)
courir(t3)/id(3s)(<*t3d, cf. Lat. tendō) (Dét. D56:jambe fléchie" = - pds,
et cf. - pd, - pd = signe T9:"arc", et "s'étendre, se déployer"; - d3s =
"enfonceur") (cf.- tsts = "piler", "broyer")
- (cf. - 'b = "arc" <*'3-3b <*H3-3b : enfonceur, ou aller loin / - 'b = signe
F16:"corne" <*'3-3b > - 'bwty = "cornu", - 'bb = "frapper" <*'3-3b-3b,
- bb = "pénétrer dans" <*b3-3b, - w'b = "libre" <*w3-'3-3b)
- Gr. τοξον = "arc" ("s" en "ξ") (ou cf.- tks = "pénétrer, atteindre")
(DELG:"il est vraisemblable que τοξον soit un emprunt à
l'iranien, peut-être aux Scythes") (ou *t3-3h-3t, cf. Gr. ταχυς)
- Pers. ταξ = "arc" (id)
- *t3s-3-3t-3d, *t3-3s-3-3t-3d
- Gr. τοξίτις-ιδος = "corde d'un arc" ("d" en "s") (autre)
- tsw = "déserteur" ("-w") (id) id
- tsts = "griffon" (fuir) (*t3st3s) id (red. int.)
- sts = "s'en aller, s'éloigner" (*s3-t3s) causer(s3)(ou loin(s3))//id
- *t3s-3h
- Gr. τοξικον = "poison" (cf. τοξον, "h" en "k")
- *t3s-3t-3-3t
- Gr. τοξοτης-ου = "archer", et "Sagittaire" (constellation du
Zodiaque)
- *h3t, *h3-3t courir(h3)/id(3t)
- (interversion / - th3 = "attaquer, franchir" <*t3-h3)
(inverse de *3h-3t > Gr. hekas = "loin", "à l'écart")
(cf. Gr. χην = "oie" <*h3-3t > Angl. goose , All. gans, Lat. ganta
= id)
- Skr. hay = "aller" (Bur. 748) (*ha-ay, "t" en "y", abrégement)
(cf. Skr. ayana = "chemin", "action d'aller" <*3t-3n, *ay-an-a) (cf.
Skr. vay = "aller" <*w3-3t)
- Skr. haya = "cheval" (courir) (Bur. 749) (*ha-ay-a, id) (cf. Skr.
ha = "cheval" <*h3, Skr. açwa = id <*3h-3 , *aç-u-a)
- Skr. hayi = "jument" (id)
- Skr. haya = "le nombre 7" (id) (en effet, "7" est de rang 2 : la
sève jaillit)
(cf. Skr. hayana , Skr. hayana = "année")
(cf. Skr. heti = "flèche", "rayon de soleil", "flamme" <*h3-3t)
- Skr. huḍ = "aller" (Bur. 755) (<*h3-3t, *hu-ud, "t" en "d",
abrégement) (autre)
- Skr. huḍ = id (id) (id, "u" long)
- Skr. pay = "aller" (Bur. 388) (<id, *pa-ay, "h" en "p", "t" en "y",
abrégement)
- Skr. ciṭ = "envoyer", "éloigner" (Bur. 245) (Skr. cetami) (<id,
*ci-it, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. kaṭ = "aller" (Bur. 134) (*ka-aṭ, "h" en "k", abrégement)
(autre)
- Skr. kaṭa = "actif", "qui est en action" (id) (autre)
- Skr. vekāṭa = "acteur" (Bur. 616) ("vai-") (autre)
- Skr. kaṇṭ = "aller" (Bur. 136) (id, inf. nas.) (autre)
- Lat. hasta (Lat. asta (psilose)) = "lance, pique" (asp. aléat., "t"
en "st") (cf. Lat. lancea, Gr. λογχη <*r3-3h) (cf. Lat. locusta)

- Fr. hâte (haste, XII^o, o.i.) ("t" en "st") (cf. festīno) (cf. Fr. hase)

- All. hast (v.h.a. heisti = "impétueux") = "hâte" ("k" en "h", "t" en "st" / Lat. citus = "rapide") (ou cf. Angl. cook / Lat. hasta = "lance", cf. Fr. lancer)

- All. hetze = "poursuite acharnée"

- Angl. haste = "hâte" (ODEE: "WGerm. *χaisti (OE. haest = "violence, fury"...Got. haifsts = "strife"; OE. hæste = "violent", OFris. haste, OHG. heisti = "powerful"; of unkn. origin) ("u.o.")

- Bret. hast (1633) = id

- Bret. heiz (1540) = "cerf"

- Bret. heizes (1499) = "biche"

- v.bret. hed = "cerf", "daim"

- Corn. hêth = id

- Gall. hydd = id

(cf. Bret. hed (het, 1499) = "longueur", Bret. hent - henchou = "chemin, route")

(cf. Lat. citus = "rapide" / Lat. cieo = "mettre en mouvement" <*h3-3, Lat. cito = id <*h3-3t)

- Angl. cast = "jeter, lancer" (cf. Angl. cook / Lat. cito, "t" en "st") (autre)

- Got. gais- (Got. usgaisjan), Got. geis- (Got. usgeisnan) = "terrifier" (faire fuir) ("χ" en "g", "t" en "s" / Lat. citus, Gr. χην) (cf. Angl. ghastly = "effrayant", "χ" en "gh")

- Angl. aghast = "épouvanté", "horrifié", "sidéré" (ODEE: avec "a-", et OE. gaestan = "supplice", "torture") (cf. Angl. ghost (OE. gast) = "âme", "esprit" <autre *h3-3t)

- Germ. Gothi ("χ" en "g"), Gothones (id, "-ones") = "Goths"

- Got. gut θiuda = "peuple des Goths" (cf. All. gut (v.h.a. guot), Got. goθs = "bon" <autre *h3-3t)

- Gr. ἡλκεχιτωνες = épith. Ioniens (3rh-h3t-ones) ("h" en "χ") (cf. Ambigatus)

- Lat. manifestus, manifestus = "pris en flagrant délit" ("manus-", main-rapide), d'où "manifeste", "évident" (cf. infestus) (cf. Lat. festīno = "se hâter")

- Gr. πετομαι - πτεσθαι = "voler, s'envoler" (aller vite) (cf. Gr. ποτη = "vol") (<*h3-3t-(3m)-3t-(3n), *πε-ετ-ομ-αχ-ι, "h" en "p", abrégement)

- Gr. πεταμαι = id (<id)

- Gr. -πετης = "qui vole, rapide" (autre) (cf. Gr. -ποτης <autre *h3-3t)

- Gr. ποτη = "vol", "envol" ("h" en "p") (cf. πετομαι, λεγω/λογος)

- Lat. peto-ivi,ii-ītum= "courir vers, se diriger vers" ("h" en "p", abrégement) (autre) (DELL : "le radical *pet-, qui figure dans plusieurs langues i.-e., pose des problèmes qui ne se laissent pas résoudre d'une manière sûre. Le grec distingue un groupe signifiant "tomber" et un groupe signifiant "voler". L'un et l'autre sont de forme dissyllabique; mais pour "voler", on a πετα- (Gr. πεταμαι, Gr. πετομαι), πτα- (Gr. επτα), et pour "tomber", πετε- (Gr. πιτω, Gr. επετον), πτη- (Gr. πεπηως), πτω- (Gr. πεπτωκα)") (et DELL : "l'évolution sémantique de peto a un parallèle dans

celle de Lat. rogo, qui du sens de "se diriger, se tendre vers" (cf. Lat. rego) est passé à celui de "demander, interroger"...Les deux sens "attaquer, se diriger vers" et "solliciter, demander" se retrouvent dans presque tous les composés") (en fait, il y a confusion de radicaux identiques, cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer", - h3j = "tomber", - h3w = "affaires, biens" (saisie rapide), pour les deux sens de "3") (également cf. Angl. fast (OE. faest) = "rapide", et Angl. fist (OE. fyst) = "poing") (cf. - thj = "attaquer" ("-j") <*t3-3h, interversion)

(cf. Lat. repens-tis = "soudain")

- Skr. paṭ = "aller", "sauter", "jaillir" (Bur. 384) (*pa-aṭ, "h" en "p", abrégement) (cf. Skr. pa = "air", "vent" <*h3) (autre)

- Skr. paṭu = "qui jaillit", "qui pénètre" (id)

- Skr. pāta = "largeur", "étendue" (Bur. 404) (id, "a" long)

- Skr. pātaka = "action de jeter les dés" (id)

- Skr. patati = "voler, se jeter sur, se hâter" ("-ati") (cf. Skr. patman = "vol", "chemin")

- Av. pataiti = id ("-aiti")

- Skr. pat = "aller d'un mouvement rapide ou continu", "voler" (Bur. 385) (*pa-at, "h" en "p", abrégement) (plus rapide que Skr. pad = "aller vers", "s'en aller" <*h3-3d, *pa-ad) (cf. Skr. pa = "air", "vent" <*h3) (autre)

- Skr. patita = part. passé (id) (*h3-3t-3t, *pa-at-it-a)

- Skr. pāta = "mouvement rapide et subit", "essor", "vol" (Bur. 405) (*h3-3t, "a" long) (cf. Skr. pad = "aller vers", et "s'en aller" <*h3-3d > Skr. panna = "mouvement vers", et "départ", "chute", "descente", Skr. padya = "route", et "bassesse") (autre)

- Skr. patti = "mouvement", "marche", et "fantassin", "piéton" (Bur. 385) (*h3-3t-3t, *pa-at-(e)t-i)

- Skr. apatāmi = "aller rapidement à", "voler vers", "courir à" (Bur. 75) ("a-" intensatif long)

- Skr. apatika = "accidentel", "tombé du ciel", et "faucon" (qui fond sur) (id)

- Skr. apatti = "arrivé à", et "production", "apparition", "naissance", "calamité", "accident", "faute", "chute" (id)

- Skr. patat = "oiseau" (Bur. 385) (id, *pa-at-at)

- Skr. patatra = "aile" (id) (*h3-3t-3t-3r, *pa-at-at-(e)r-a)

- Skr. patra = "aile" (Bur. 386) (*h3-3t-3r, pa-at-(e)r-a) (Angl. feather)

- Skr. pattra = id (id) (*h3-3t-3r, *pa-at-(e)r-a, géminée) (autre)

- Skr. pattra = "véhicule", "instrument de transport" (id)

- Skr. patasa = "oiseau" (id)

- Skr. pati = "mouvement rapide" (id) (autre)

- Skr. patera = "qui se meut", "qui vole" (id) (autre)

- Skr. patayāmi = "voler dans l'air" (id) (*h3-3t-3t, *pa-at-ay-ami, "t" en "y") (autre)

- Skr. patsala = "route" (Bur. 386) ("t" en "ts") (ou Skr. sṛ = "aller", "marcher", "s'avancer")

- Skr. pīti = "cheval" (courir) (Bur. 414) (*pi-it-i) (autre)

- Skr. pītin = id (id) (*pi-it-in)

- Skr. path = "aller", "partir", "se mettre en route" (Bur. 386) (*pa-ath, "t̥" en "th", abrégement)
 - Skr. panth = id (Bur. 388) (id, inf. nas.)
 - Skr. patha = "route", "chemin" (Bur. 386) (*pa-ath-a) (cf. Gr. πατος = "chemin battu" <*p3-3t̥ <*h3-3t̥)
 - Skr. pathika = "voyageur" (id) (*h3-3t̥-3h, *pa-ath-ik-a, "h" en "k")
 - Skr. pathin = "route", "chemin", "voie" (id) (*h3-3t̥-3n, *pa-ath-in)
 - Skr. pathan = id (id) (id, *pa-ath-an)
 - Skr. p̄antha = "voyageur" (Bur. 406) (*h3-3-3t̥, *pa-a-ath-a, "a" long et inf. nas.)
 - Lat. praepes-etis = "qui vole en avant" ("prae-", "t̥" en "s") (DELL:"issu de *prai-pet-s (gén. plur. praepetum) de la racine *pet-. V. Lat. peto")
 - Lat. impes-etis = "élan, assaut" ("in-", id) (impetus-us)
 - Lat. perpes-etis = "qui s'avance de manière continue" ("per-", cf. Lat. perpetuus)
 - Hitt. peta- (écrit Hitt. pedda-) = "voler, courir, fuir" (DELL/peto) ("h" _ "p")
 - Angl. fast (OE. faest) = "rapide" ("p" en "f", "t̥" en "st" / Lat. peto, Lat. -pes-etis) (autre)
 - Angl. put (OE. potian) = "pousser" (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. cook / Lat. peto) (autre)
 - Skr. pis = "aller", "se mouvoir" (Bur. 413) ("h" en "p", "t̥" en "s") (cf. Skr. piś = "se mouvoir" <*h3-3h)
 - Arm. pouyt = "zèle" (empressement) ("h" en "p" (35°), (9°)) (cf. σπουδη)
 - Ar. ʕafata = "éloigner, écarter" ("3" d'attaque, "h"/"f")
 - Hong. két = "2" (kettő, id)(kedd =mardi (rang 2)<*h3d<*h3-3d)
 - Hong. hét = "7" (rang 2), et "semaine"
 - Hong. fut = "courir", "fuir"
 - Hong. hat = "influencer sur, agir sur" (autre)
 - Turc koş- = "courir" (autre)
 - Turc kuş, Ouz. quş = "oiseau"
- indicatif parfait actif de Lat. peto (radical "h3-3t̥-3")
- Lat. petiī (<*h3-3t̥-3-3t̥-(3m)-(3t̥), *pe-et-i-ij) (cf. Lat. iī = "j'allai" <*3-3t̥-(3m)-(3t̥), *i-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t̥" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̥)
 - Lat. petivī (<*h3-3t̥-3-3H-3t̥-(3m)-(3t̥), *pe-et-i-iv-ij) (cf. Lat. ivī = "j'allai" <*3-3H-3t̥-(3m)-(3t̥), *i-iv-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t̥, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b", ou "h" en "p"), ou Lat. ex , ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
 - xt = "à travers, après, de travers" (*x3t̥<*h3t̥, "h"/"x") id(cf.- xnt)
 - xt w'b = "jardin"
 - (cf. - w'b.t = "nourriture", - w'b xt = "jardin de fruits", "verger")

- xt spsy = "jardin sacré" (cf. - sps = "pourvoir, munir" <*s3-3p-3d > - spsw = "nourriture", et "splendeur", - spsy = "une cruche" (pourvoir d'eau) : interversion / - psd (pzd) = "9" <*p3-3d-3d > - pds (pdz) = "caisse")
- *h3th3t (red. int.)
 - Ar. kks = "s'enfuir" ("h"/"k", "t"/"s")
- xtxt = "à travers, partout" (<*h3th3t) id
(cf. - ktk = "se bouger, poursuivre")
(interversion / - tkk = "attaquer")
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)(ou courir(s3)) //// id
- sxy = "courir" ("-y") (*s3-x3-3t <*s3-h3-3t, "h"/"x") id
(cf. - sxs (zxz) = "courir vite" <*s3-3h-3s, *z3-3h-3z)
(cf. Lat. sagitta = "flèche" pour *sacitta / Lat. citus = "rapide")
- *3s-h3-3t (inversion "s3")
 - Bret. eskuit (escuit, 1519) = "prompt" (*es-ku-it)
 - Gall. esgud = id (cf. Angl. goad (OE. gad) = "aiguillon")
 - Irl. éasguidh (v.irl. escid) = id
 - Gaél. easgaidh = id (DEDB:"ces mots procèdent du celtique *eks-skitos")
- *shw3t, *s3-h3-w3-3t bien //// id
(cf. Bret. skevent = "poumon" / Lat. citus = "rapide")
- *3h-3t id (inverse)(cf. αστηρ)
 - Gr. ηπταμαι = "voler, s'envoler" (tardif, *ηεπ-ετ-αμαι, asp. aléat.) (cf. Gr. ηεπτα<*3H-3t) (cf. ηστημι <*3s-t3, *ηεσ-τημι) (cf. Gr. αψηπος = "rapide" <*3-3h-t3-3r / Gr. περον = "plume")
- *j3-3h-3t au + ht pt //// id
 - Hébr. jft = "Japhet" (ouvrir, élargir, mettre au large) ("h"/"f") (cf. Europe)
 - Ar. y3ft (yafita) (*j3-3h-3t-3t) (-t) = "panneau, plaque" (étendre) ("h"/"f")
- *h3-3t-3 (
 - Lat. impetus-us = "mouvement en avant", "élan" ("in-")
- *h3-3h-3t
 - Gr. πιπτω-πετον, πεσον ("t" en "s") = "tomber sur, se jeter sur, s'abattre, fondre sur", "rencontrer, arriver à, se produire" (*πι-ιπ-(ε)τ-ω, d'où "t" long) (DELG:"présent thématique à redoublement et à vocalisme zéro", et "la racine est la même que celle de Gr. πετομαι = "voler". Le Skr. patati = "voler, se jeter sur, se hâter" couvre le vaste champ sémantique de "voler, se hâter, se précipiter, tomber" mais il est difficile d'établir un lien entre Skr. patman = "vol, chemin" (thème en *-mn- à vocalisme e) et Gr. ποτμος = "destin") (en fait, le même étymon morphologique opère sur des secteurs sémantiques différents, cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer") (cf. Gr. πεπτω = "cuire" <autre *h3-3h-3t) (cf. Skr. paksa (Skr. paxa) = "aile", "oiseau ailé" <*h3-3h-3t)
 - Gr. συμπιπτω = "tomber ensemble", "se rencontrer", d'où "arriver à", "se produire" ("συv-")
 - Gr. πεσος, Gr. πεττος = "jeton" (petite pierre ovale en forme de gland pour le jeu de dés ou tric-trac), "gland de plomb qu'on lance avec la fronde" (*πε-εη-εσ-os, *πε-εη-ετ-os)

- *ht3, *h3-t3 id *h3-3t
- (cf. - ftt = "sauter" <*h3-3t, - bt3 = "courir", "parcourir" <*H3-t3)
- (cf. - xt = "à travers, après, de travers" <*h3-3t)
- Gr. φθᾶνω ("n")- φθασα = "arriver le premier, vite, se hâter" (DELG:"comme il n'y a aucun rapprochement hors du grec...toute reconstruction de racine est vaine. Sans étymologie") (cf. Lat. festinus = "hâtif" <*h3-3t-3t-3n)
- Gr. Φθιη = "Phthie" (SE de Thessalie) ("h" en "f")
- Gr. Φθιωτης = "de Phthie"
- Gr. Φθιωτιος = id (cf. Gr. Βοιωτιος)
- Gr. Φθιωτικος = id (cf. Gr. Βοιωτικος)
- Xt3 = "Hatti, pays des Hittites" (<*h3-t3, "h"//"x")
- *ht3-3, *h3-t3-3 (
- Gr. πτοιω, Gr. πτοεω = "terrifier" (fuir) ("h" en "p") (cf. Gr. πτησσω = "être terrifié", Gr. πτωξ-ωκος = "lièvre", Gr. πτωσσω = "s'enfuir")
- *ht3m-3t, *h3-t3-3m-3t
- (cf. Gr. πτωμα-ατος = "chute" / Gr. ππτω)
- Gr. συμπτωμα-ατος = "ce qui arrive", "événement fortuit" (Fr. symptôme)
- *ht3n, *h3-t3-3n
- Gr. ψαεναι = φθασαι ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. ξενος, Gr. ξεινος, Gr. ξηνος = "hôte" (reçu), "étranger", soit "voyager") (cf. Gr. Θεοξενιος = mois delphien de rang 2)
- *ht3r, *h3-t3-3r
- Gr. πτυρομαι = "être effarouché, avoir peur" (fuir) ("h" en "p") (cf. Gr. πτερον, Gr. πτιλον, Gr. ψιλον = "plume", "aile")
- *ht3h, *h3-t3-3h
- Skr. ksip (Skr. xip) = "jeter", "lancer", "envoyer", "laisser partir" (Bur. 197) (*k(e)-si-ip, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x", abrégement, "h" en "p")
- Skr. ksipa (Skr. xipa) = "action de jeter, de lancer", "jet" (id) (id) (autre)
- *ht3h-3r, *h3-t3-3h-3r
- Gr. ψαυκος: ταχυς (Hsch.) (cf. ψαεναι) (cf. ψαυω)
- *ht3h-3t, *h3-t3-3h-3t
- Gr. πτωξ-ωκος = "lièvre" (*π(ε)-το-οκ-(ε)s, "h" en "p", "h" en "k", "ks" en "ξ") (cf. Gr. φευγω, et Gr. πολισ / Gr. πτολις)
- *ht3h-3t-(3n), *h3-t3-3h-3t-(3n)
- Gr. πακα = "poltron" (accus. sing. de *παξ, *π(ε)-τα-ακ-αj-α(v), "t" en "j")
- *ht3h-t, *h3-t3-3h-3t
- Gr. πτωσσω = "s'enfuir" ("h" en "p", "3" en "o", "t" en "s") (cf. Gr. πτωξ = "lièvre")
- Gr. πτησσω = "terrifier" ("h" en "p", "3" en "ε", "t" en "s") (DELG:"les formes hom. πεπηως, etc., permettent de faire entrer ces mots dans la grande famille de Gr. πετομαι, Gr. ππτω") (cf. Gr. πτυσσω)
- *ht3h-3t-3-3t, *h3-t3-3h-3t-3-3t

- Gr. πτηξίς-εως = "épouvante"
- *ht3h-3d, *h3-t3-3h-3d
 - Gr. πακίς-ιδος = "peur, timidité" (fuir) ("h" en "p", "h" en "k", "d" en "s")
- *ht3t-3-3t, *h3-t3-3t-3-3t
 - Gr. πτησις-εως = "vol des oiseaux" (cf. Gr. πτωσις)
- *ht3t-3t, *h3-t3-3t-3t
 - Gr. απτην-ηνος = "qui ne vole pas" ("α-" privatif) (*α-π(ε)-τε-εj-εj, *α-π(ε)-τε-ενj, inf. nas.)
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)////id

(cf. - sxy = "courir" ("-y") <*s3-x3-3t)
 (cf. Lat. scateo = "jaillir")

 - Lat. spatium = "champ de course, stade, espace libre, étendue, distance, lieu de promenade" ("h" en "p") (cf. σπαδιον) (cf. Lat. pateo = "être ouvert, s'étendre", "s-") (DELL:"v. pateo ? On peut imaginer qu'il y aurait eu un *spat-* à côté de *pat-*, comme le lituanien a *spleicu* = "j'étends" à côté de *platus* = "large")
 - Angl. space (a.fr. espace)
 - v.sax. spodian = "activer", "accélérer" ("θ" en "d" / Lat. spatium, pour *spaθ-, Lat. peto)
 - Angl. speed (OE. spoed) = "vitesse" (id)
 - v.sax. spod = id (id)
 - v.h.a. spuot = "vitesse" ("d"- "t")
 - All. sputen (v.h.a. spuoten) = "hâter", "accélérer" (id)
 - Angl. speed (OE. spoed) = "succès" (aboutir) (cf. Lat. peto, -spd = "garnir, fournir, munir, équiper" <autre *s3-p3-3d)
 - Bret. spass (Bret. spacc, 1499) = "espace"
 - Corn. spâs = id
 - Gall. ysbas = id (*3s-h3-3t)
 - Gr. σπαθη = nom de divers objets longs et plats (tirer, étendre) (id, "t" en "θ")
 - Lat. spatha = "battoir, spatule", "épée large et longue" (Fr. épée)
 - Fr. épée (spede, X^e; spatha)
 - Fr. épater (spater="écraser", 1397 (Belg.); de e- et patte=pied)
 - Angl. skud = "rafale", "course rapide" ("χ" en "g", "θ" en "d")
- *s3-h3-3t-3 (
 - Gr. Σκυθης = Scythe ("h" en "k", "t" en "θ") (cf. Gr. Σκολοτοι)
 - Celt. Scoti (cf. Gothi)
- *s3-h3-3t-3r
 - Gr. σκυταλη = "bâton, massue" ("h" en "k")
 - Angl. scuttle = "galopade" (cf. Angl. skud) (autre)
- *hw3t, *h3-w3-3t bien //// id
- *h3-w3-3t-3r
 - Angl. whither (OE. hwider) = "vers où" ("θ" en "d" / Gr. ωθεω)
 - Got. hwadre = id
- *h3t-3 (

(cf. Lat. hostis-is, Lat. fostis = "étranger" (loin) ("t" en "st")

 - Celt. Cutios, Celt. Gutios, Celt. Qutios = mois de rang 2 (calendrier de Coligny) (entre Ogronnios et Giamonios) (*cu-ut-

- ios, "-ios", "h" en "k", "χ" en "g" / germanique) (ou secteur "mouiller", cf. Apollon Κυνθιος)
- Celt. Ucuētis (<*w³-h³-3_t, *u-cu-et-is, "w³" en "u") (à Alesia, deo Ucuēti) (cf. Celt. Ogronnios) (cf. Gaul. Virodunum)
 - Gr. κατα, Gr. καθ = "de haut en bas", "vers", "en descendant" ("h" en "k")
 - Lat. pateo-patui = "être ouvert, large, s'étendre" ("h" en "p") (DELL: "sans doute parent de Lat. spatium, et peut-être de Lat. pando")
 - Lat. perpetuus = "continu", "sans interruption" ("per-", cf. Lat. perpes)
 - Lat. Patulcius = épith. de Janus (devant) (pateo/licium=lice (du temps du calendrier) ouverte ?, et fermée avec Clusius / Lat. claudo, cf. καλυπτομαι, et Gr. χαλσις = "chaîne") (ou Lat. peto = "courir vers, se diriger vers" <*h³-3_t) (ou Lat. patior) (cf. Gr. πεταννομι – πετασα (πιτηνημι) = déployer, étendre, étaler) (cf. Gr. φοιταω, φοιτεω = "aller et venir", "aller de côté et d'autre", "errer", "fréquenter", "avoir des relations sexuelles") (cf. Gr. πατος = "chemin battu", Gr. πατεω = "fouler aux pieds")
 - Gr. πωταομαι = "voler, voltiger" ("h" en "p", *πο-στ-α-ομαι) (DELG: "vocalisme long" par rapport à Gr. πετομαι - πεσθαι = "voler, s'envoler", Gr. ποτη = "vol")
 - Singh. pita = "hors de" ("h" en "p")
 - All. bote (v.h.a. boto) = "messenger, courrier" ("d"-"t") (Kluge: "Germ. *buðan-")
 - v.sax. bodo = id ("φ" en "b", "θ" en "d" / Gr. φθᾶνω = "se hâter", Lat. festinus = "hâtif")
 - v.fris. boda = id (id)
 - v.norr. boði = id (id)
 - Angl. both (ME. baþe) = "tous les deux" (rang 2) ("φ" en "b", "t" en "th" / Gr. φοιταω) (cf. Gr. ἀμφι <*³-3_h) (cf. Angl. bath <autre *h³-3_t> Lat. fons)
 - All. beide (v.h.a. bēde) = "tous les deux" (id) (id, "th"-"d")
 - v.norr. baðir = id (id)
 - v.fris. be(i)the, be(i)de = id
 - v.sax. bēdia = id
 - Got. bai = id (id, "t" en "j")
 - All. peitsche (m.h.a. pītsche) = "fouet"
 - Ar. x̄t̄3 = "marcher, avancer, progresser" ("h"/"x")
 - Ar. x̄t̄wt (x̄at̄wa) (*h³-3_t-3_w-3_t) (-t) (soukoun sur "t") (x̄t̄w3t (x̄atawat)) (id) = "pas", "enjambée", "foulée" (cf. Ar. f̄jw̄t, Ar. ējw̄t) (cf. Lat. passus <*h³-3_d) (cf. - Htyt = id ("-yt"), "h"/"H")
 - Ar. x̄sy = "craindre, avoir peur" (fuir) ("h"/"x", "t"/"s")
 - Ar. f̄s̄3 = "s'ébruiter, se répandre, divulguer" ("h"/"f", "t"/"s")
 - Hong. kettő = "2" (id két)
 - Hong. hato = "actif, agissant"
- *h³t-3-3 (
- Gr. κατω = "de haut en bas" (cf. κατα)
 - Celt. Caturiges ("h" en "g", "-riges") (labiovélaire)
 - Hong. futó = "courant", "coureur"

- Turc kos = "course"
- *h3t̄-3-(3m)-(3n)
 - Skr. patami = "je vole" (DELL/penna) (1^{ère} pers. sing.)
- *h3t̄-3-3t̄
 - Lat. petitus = participe de Lat. peto = "courir vers" (DELL:"l'i de petitus, etc., est un élargissement du type de ce qu'on observe dans Lat. origo (or-i-go)" (autre)
 - Gr. Πυθων-ωνος = serpent Python tué par Apollon ("h" en "p", "t̄" en "θ", "-ων") (fuir) (autre)
 - Arm. buton = id ("h" en "p" (26°), (9°))
 - Hitt. huitar = "animal" (Benveniste, Origines..., p. 103) (*hu-it-a-aR, rhotacisme)
- *h3t̄-3-3t̄-3t̄
 - Hitt. huitnas = gén. sing. (*hu-it-a-aj-as, *hu-it-anj-as, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *h3-t̄3-3t̄
 - Arm. bdouyd = "promenade" ("h" en "p" (26°), (31°)) (bdedil =se promener, bdedogh =promeneur)
- *h3t̄-3m
 - (cf. Angl. fathom (OE. faeθm) = "toise", All. faden = "brasse" (mesure de longueur))
 - v.norr. faθmr = "longueur des deux bras étendus" (DELL/pateo)
 - Hong. futam = "passage", "course"
- *h3t̄-3m-3 (
 - Géorg. khtoma = "sauter"*
 - Géorg. tchamokhtoma = "sauter" ("tcha-", "mo-")*
- *h3t̄-3m-3 (
 - Turc kosma = "action de courir" (autre)
- *h3t̄-3m-3n
 - Skr. patman = "vol", "chemin" (DELG/πιπτω) (id Skr. patati)
- *h3t̄-3n
 - Gr. παtανη = "vaisselle large" ("h" en "p", cf. Lat. pateo)
 - Lat. patina = id (cf. patera)
 - Angl. pan (OE. panne) = "poêle" (id)
 - v.sax. panna = id
 - v.fris. panne = id
 - v.norr. panna = id
 - All. pfanne (v.h.a. phanna, v.h.a. pfanna) = id ("p"- "pf", "p"- "ph")
- kt̄n (NEgypt.) = "conducteur de char" (<*h3t̄3n, "h"/"k") conduire(k3t̄)/id(3n) (et - tn = "bâton de jet" <*t̄3n) (cf.- btktk) (cf. Ar. hç3n (hiçan) (*h3-3t̄-3n) (3hçnt (ahçana)) (*3h-3t̄-3n-3t̄) (-t) ou (hçn (houçoun)) (*h3-3t̄-3n) = "cheval")
- *h3-t̄3-3n (inversion)
 - Gr. πtηvος = "ailé, volant, rapide" (id, cf. Gr. ποtανος)
- *h3t̄-3n-3h
 - Arm. hosank = "courant" (eau, air) ((16°), (FDS), "h" en "k" (36°))
- *h3tn, *h3t̄-3n

- Lat. penna (pesna) = "aile" ("t" en "s") (DELL:"ce mot, de forme obscure, sans doute populaire, semble appartenir à la racine de Gr. πετομαι et Skr. patāmi = "je vole")
- Lat. pinna = "plume"
- *h3t̥-n3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. πινημι = id Gr. πεταννυμι (*πι-ιτ-νε-εμ-ι, abrégement) (cf. Gr. κιννημι / Gr. κεραννυμι)
- *h3t̥-3r
 - (cf. Lat. fistula = "conduit, tuyau, canal")
 - Lat. patulus = "large, ouvert" ("h" en "p", cf. Lat. pateo)
 - Lat. patera = "vase large et plat" ("h" en "p") (cf. Lat. pater <autre *h3-3t̥-3r)
 - Lat. patella = id (*h3-3t̥-3-3r) (cf. Gr. πατηρ <autre *h3-3t̥-3-3r)
 - Gr. πεταλον = "feuille" (étendre) (ou manquer)
 - Skr. patra = "feuille" (Bur. 386) (autre)
 - Skr. patraka = "feuille" (id)
 - Gr. ποτερος = "lequel des deux" (rang 2) (id Lat. uter <*3t̥-3r) (id)
 - Gr. κοτερος (ion.) = id (cf. λεγω/λογος) (labiovélaire)
 - Skr. katarah, kataras = id ("h" en "k") (cf. Angl. whether (OE. hweþer), Got. hwaþar = id <*h3-w3-3t̥-3r) (cf. Lat. uter <*3t̥-3r)
 - Lit. katras = id (id)
 - Angl. feather (OE. feþer-feþra) = "plume" ("p" en "f", "t" en "th" / Skr. patra , Gr. πτερον = id) (cf. Angl. father (OE. faeder) = "père" <autre *h3t̥-3r)
 - v.fris. fethere = id (id)
 - v.sax. fethara = id (id)
 - All. feder (v.h.a. fēdara) = id (id, "th"-"d")
 - v.norr. fjōðr = id (id)
 - Skr. patra = "aile", "plume" (DELG/πτερον) (cf. Gr. πετομαι)
 - Skr. patara = "volant" (id)
 - Hitt. pattar – paddanas = "aile" (DELG/πτερον) ("h"_"p") (ou pattar – pettenas : DELL/penna) (cf. Angl. feather) (Hitt. pīttar) (cf. Hitt. peta- (écrit Hitt. pedda- , cf. - 3pd = "oiseau", et "courir, aller vite" <*3p-3d <*3h-3d) = "voler, courir, fuir") (cf. Gr. πετροσελινον , Lat. petrapium = "persil" (répand-odeur))
 - Arm. poutal = "faire diligence" (se hâter) (id pouyt) (cf. σπουδη)
 - Arm. pedour = "plume" ("h" en "p" (35°), (31°)) (cf. πτερον, - p3d , - pd)
 - Aram. ptala = "voyage"
 - Arm. kachel = "tirer", "traîner" ("h" en "k" (36°), (FPSC))
 - Hébr. p̄tr (pT) = "libérer, licencier, dispenser" ("h"/"p")
 - Hébr. p̄twr (ptore) (p:) = "dispense" (id)
 - Hébr. Htp̄tr (H.) = "se démettre" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. Htp̄trwt (hitpatroûte) (H.) = "démission" (id, "-w-t")
 - Hébr. mtp̄tr (mitpatêre) (m.) = "démissionnaire" ("m-"/"t-", id)
 - Ar. x̄tr (xaṭar) (*h3-3t̥-3r) (3x̄t3r (axtar)) (*3h-3t̥-3r) (soukoun sur "x") = "danger, péril, risque" (fuir) ("h"/"x") (autre)
 - Ar. x̄twrt (xoutoura) (*h3-3t̥-3r-3t̄) (-t) ("3" en "w") = "péril", "danger", "risque"

- Ar. xtr = "aller et venir" ("h"/"x") (autre)
- Ar. x3tr (xatir) (*h3-3t-3r) = "qui va et vient" (id)
- Ar. ftr = "fait à la hâte, prompt" ("h"/"f") (autre)
- Ar. kθr = "s'étendre, se propager" ("h"/"k", "t"/"θ") (autre)
- Ar. qtr (qoutr) (*h3-3t-3r) (soukoun sur "t") (3qt3r (aqtar)) (*3h-3t-3r) (soukoun sur "q") = "contrée, pays, territoire", "diagonale", "diamètre" ("h"/"q") (autre)
- Hong. feszül = "se tendre, tirer"
- Hong. futar = "courrier"
- Hong. hataly = "vigueur, effet"
- Turc kaçır- = "faire évader"
- *3h-3t-3r (inverse) id
- Héb. 3ftr (âftere) (3-) = "permission" (mil.) ("3" d'attaque, id ptr)
- Héb. 3fsr (3.) = "permettre" ("h"/"f", "t"/"s") (cf. Htjr, id <*t3r)
- Héb. 3fsr (éfchâre) (3:.) = "il est possible" (id)
- *mh3t-3r "m-" // // // // id
- Héb. mft̄r (m:), mfwtr̄ (méfoutâre) = "licencié" (id ptr)
- *hw3t-3r, *h3-w3-3t-3r bien // // // // id
- Angl. whether (OE. hweθer) = "lequel des deux" (rang 2) ("k" en "h", "t" en "th" / Skr. katarah = id, *hwe-eθ-er) (cf. Gr. ποτερος, Gr. κοτερος = id <*h3t-3r, Lat. uter = id <*3t-3r)
- Got. hwaθar = id (id)
- v.fris. hwedder = id (id, "θ" en "d")
- v.sax. hweðar = id (id)
- v.norr. hvaðarr = id (id) (cf. -ðr)
- *h3t-3r-3m
- Héb. pt̄wrjm̄ (pitourîme) (p.) = "licenciement" (id ptr)
- *h3t-3r-3n
- Héb. pt̄wrjn̄ (pitourîne) (p.) = "licenciement" (id ptr)
- *h3t-3r-3h
- Ar. xtrf = "hâter le pas" ("h"/"x", "h"/"f") (cf. xtr) (autre)
- *h3t-3r-3t̄
- Lap. johtilit = "vite", "rapidement" ("h" en "j")
- *h3t-3r-3 (
- Arm. gadaghi = "furieux" ("h" en "k" (15°), (31°)) (cf. asdgh)
- *h3t-3r-3r
- Arm. gadghil = "se déchaîner", "devenir furieux" (id gadaghi)
- *h3t-3r-3t̄-3-3n
- Arm. gadaghoutioun = "fureur" (id gadaghi)
- *h3tr̄, *h3t-3r
- Angl. ghastly = "horrible", "effrayant" (fuir) ("χ" en "gh", "t" en "st") (cf. Got. gais- (Got. usgaisjan), Got. geis- (Got. usgeisnan) = "terrifier" (faire fuir) <*h3-3t̄)
- Bret. kantreal = "rôder, errer" (kantren, id) ("h">"k", inf. nas.)
- Celt. Ceutrones ("h" en "k", "-ones")
- *ht̄3r, *h3-t̄3-3r (cf. Gr. κτῖλος)
- Gr. περον, Gr. πτιλον = "plume", "aile" ("h" en "p") (cf. Arm. pedour) (cf. Gr. περνη = talon <autre *h3-t̄3-3r)
- Gr. ψιλον = "plume, aile" (id, "t" en "s", "ps" en "ψ")
- *h3-t̄3-3r-3H

- Gr. πτερυξ-υγος = "aile" ("h" en "p", "H" en "g", "gs" en "ξ")
(Fr. ptérygote, comme "puce" (insecte sauteur))
- *h3-t3-3r
 - Gr. ψυλλα = "puce" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (cf. - htm =agressif<*h3t3m) (ou *s3-h3-3r / Lat. pulex <*h3-3r, cf. πολυς) (DELG:"fait partie d'un groupe de formes évidemment apparentées, mais affectées de métathèses et d'accidents divers qui empêchent de poser un original unique, ce qui n'est pas étonnant dans un tel mot, populaire et familier")
- *h3t-3h
 - Hébr. ptx (p.) = "développer, dérouler" ("h"/"p", "h"/"x") (autre)
 - Hébr. Htptxwt (hitpatxoûte) (H.) = "développement" (étendre) ("H-"/"t-", id, "-w-t")
 - Hébr. mtptx (mitpatê'ax)(m.)en voie de développement"m-"/"t-"
 - Ar. fth = "épatement (nez)" ("h"/"f")
 - Ar. xtf = "fugitif, rapide, soudain" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
 - Ar. xtf = "hirondelle" (id)
 - Ar. fsx = "aller à grandes enjambées" ("h"/"f", "t"/"s", "h"/"x")
 - Turc kaçak = "fuyard"
 - Est. pikk = "long" (étendre) (*pitk, cf. pitkä)
 - Finn. pitkä = "long" (cf. pikk)
 - Hong. fecske = "hirondelle"
- *h3t-3h-3r-3t-3r
 - Arm. kachguerdel = "traîner" (de force) (id Arm. kachel, "h" en "k", (31°))
- *h3t-3h-3t
 - Arm. poutgod = "empressé" (id pouyt, "h" en "k" (15°), (31°))
- *h3t-3H
 - Ar. qte : Ar. q3te (qatīe) (*h3-3t-3H) (qw3te (qawatiē)) (*h3-3w-3t-3H) = "migrateur" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
- *h3t-3t
 - Gr. πετασος-ου = "large chapeau" (cf. πεταννυμι , "t" en "s", *πε-ετ-ασ-ος) (chapeau d'Hermès, jeu de radicaux / Gr. πισσω)
 - Lit. kitas = "autre" (rang 2) ("h" en "k")
 - Lett. cits = id
 - Lat. bison – biontis (germ.) = "bison" ("φ" en "b", "t" en "s" / Lat. festinus = "hâtif") (cf. Angl. bull = "taureau" <*h3-3r)
 - Ar. hθθ = "pousser, presser, stimuler, inciter" ("t"/"θ") (autre)
 - Ar. hθyθ (haθyθ) = "rapide", "véloce" (*ha-aθ-yθ, "3" en "y")
 - Ar. htta = "jusqu'à"
 - Ar. fts (3fts) = "camus, épaté, écrasé" (plat) (étendre) ("3" d'attaque, "h"/"f", "t"/"s")
 - Ar. kss = "chasser, refouler, repousser" ("h"/"k", "t"/"s") (autre)
 - Hong. feszes = "tendu, raide"
 - Hong. feszit = "étendre, tirer"
 - Hong. futas = "course"
 - Hong. kettös = "double" (id két)
 - Turc katet- = "parcourir"
 - Lap. johtit = "migrer, "voyager" ("-it")
- *h3t-3t-n3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)

- Gr. πεταννυμι – πετασα = "déployer, étendre, étaler" (cf. Gr. πιτνημι = id) (*πε-ετ-ατ-νυ-υμ-ι)
- *h3t̥-3t̥-3m-3t̥
 - Gr. πετασμα = "ce que l'on étend" (id πετασος)
- *h3t̥-3t̥-3n, *h3-3t̥-3t̥-3n
 - Gr. ποτανος, ποτηνος = "qui vole" ("h" en "p", *πο-οτ-αϝ-αν-ος, *πο-οτ-εϝ-εν-ος) (cf. ποτη, πετομαι, πτηνος)
 - Gr. πετεινος, πετηνος, πετεεινος, πετεηνος = "ailé", "qui vole" ("h" en "p", *πε-ετ-εϝ-ιϝ-ος, *πε-ετ-εϝ-εν-ος, *πε-ετ-εϝ-ιϝ-ος, *πε-ετ-εϝ-εν-ος) (DELG: "la forme peut être analogique, mais de quoi?")
 - Lat. festinus = "hâtif" ("h" en "f", "t̥" en "st", "t̥" en "j", "-inus")
- *h3t̥-3t̥-3n-3 (
 - Lat. festino-avi-atum = "se hâter" (id festinus)
- *h3t̥-3t̥-3r
 - Arm. bededil, Arm. bdedil = "se promener" ("h" en "p" (26°), (31°))
 - Arm. bdedogh = "promeneur" (id) (cf. asdgh)
 - Turc koştur- = "faire courir"
- *h3t̥-3d̥
 - Turc kaçıs- = "fuir, se disperser" (devant)
- *h3t̥-3d̥-3n-3r
 - Arm. poutatznel = "accélérer", "activer" (id pouyt, (FODSR))
- *H3t̥, *H3-3t̥
 - aller(H3)//id(3t̥)
- (cf. - gsj = "courir" <*g3-3s <*H3-3t̥)
- (cf. - gHs = "gazelle" <*g3-3H-3s <*H3-3H-3t̥)
- (interversion / - t̥Hnw = signe T14: "bâton de jet" <*t̥3-3H-3n)
- (cf. - nHsy = id <*n3-3H-3t̥)
- (cf. - bHs = "aller à la chasse" <*b3-3H-3t̥ / - bt̥ = "courir" <*b3-3t̥)
- (mais - bs.t (bz.t) = "chemin" (K5) <*b3-3z <*H3-3d̥)
- (cf. Lat. vastus = "qui s'étend au loin", "vaste, immense")
- Fr. vite (viste, XII°; o.i., probabl. rad. expressif) ("t̥" en "st" / Lat. vito-avi-atum = "éviter" (éloigner))
- Lat. bastum = "bâton" ("H" en "b", "t̥" en "st")
- Skr. jas = "aller" (Bur. 264) (*ja-as, "H" en "j", "t̥" en "s", abrégement) (autre)
- Skr. jas = "relâcher", "mettre en liberté" (Bur. 264) (id)
- Skr. jans = id (Bur. 265) (id, inf. nas.) (autre)
- Lat. gaesum = "javelot" ("H" en "g", "t̥" en "s") (cf. Gr. γαισος-ου, Gr. γαισον-ου = id)
- v.irl. gae = "javelot" ("H">"g")
- Gr. γαισος-ου, Gr. γαισον-ου = id (id)
- Gr. γαισος = nom. masc. sing. (<*H3-3t̥-3t̥, γα-ισ-ος, "t̥" en "s", diphtongue) (cf. Gr. γαιος <*h3-3-3t̥)
- Gr. γαισον = nom. neutre sing. (<*H3-3t̥-3-3t̥, *γα-ισ-ο-οϝ, *γα-ισ-οϝϝ, "t̥" en "s", "t̥" en "j", inf. nas.)
- Gr. γαισου = gén. sing. (<*H3-3t̥-3-(3t̥)-3t̥, *γα-ισ-ο-οϝϝ, "amputation")
- Bret. goez (goez, 1499) (v.bret. guoed, guoid) = "sauvage, farouche" ("H">"g", "t̥">"z") (autre)

- Corn. gwyth (v.corn. guit) = "gibier" ("t̄" en "θ")
- Gall. gwydd = id (autre) ("t" en "d")
- Irl. fiadh = id ("H">"b", "t̄" en "dh" germ.)
- Gaél. fiadh = id
- (cf. Lat. ganta = "oie")
- Bastetani (Βαστηταινοι) = de Bétique ("H" en "b", "t̄" en "st", -j3-t3-3n)
- Bastuli (Βαστουλοι) = de Bétique (id, -w3r)
- Germ. Chatti ("H" en "ch")
- Germ. Chasuarii ("H" en "ch", "t̄" en "s", *H3t-H3r)
- Germ. Quadi ("g" en "k", "t" en "d") (All. qu-) (ou *H3-3d)
- Germ. Batavii ("H" en "b")
- Arm. vit = "gazelle" ("H" en "w" (30°), (9°))
- Basq. beste = "autre" (rang 2) ("H": "b", "t̄": "st")
- Hong. vet = "jeter, envoyer, lancer"
- Turc git- = "aller", "se diriger", "marcher, parcourir"
- Htyt = "pas", "enjambée" ("-yt") (*H3-3t) id
- bt̄ = "courir" (messenger), "accourir, parcourir" (*b3-3t̄ <*H3-3t) id
- *H3t̄ (avec sens "fuir" : cf.- Hryt)
- (cf. - Hty = "danger" ("-ty") <*H3 ("-ty", cf.- nH3 = "effrayant"), ou *H3-3t̄ ("-y"))
- (cf. - bt̄ = "éviter, quitter, abandonner", - bt̄w = "mal incurable", - bt̄w = "serpent venimeux")
- *Ht3, *H3-t3 id *H3-3t
- bt3 = "courir" (*b3-t3) aller(b3)//courir(t3)(<*H3-t3)
- *sH3t̄, *s3-H3-3t̄ causer(s3)////id
- Lat. sagitta = "flèche" ("s-", "H" en "g", *sa-gi-it-a, géminée) (DELL:"sans doute mot d'emprunt à une langue non i.-e.; l'arc et la flèche ne sont pas des armes nationales à Rome. La finale -itta paraît étrusque. Plaute scande *sagita*") (ou *s3-3H-3-3t̄) (ou *s3-h3-3t̄ pour *sacitta / Lat. citus = "rapide")
- v. fr. saiette = id (XII°) ("H" en "j", id)
- Lat. Sagittarius = "archer", et "Sagittaire" (constellation du Zodiaque)
- *3s-H3-3t̄ (inverse)
- Arm. ezposa-vayr = "lieu de promenade" ((FLS), "H" en "b" (2°), (FDS), cf. Arm. vayr = "lieu" <*H3-3r)
- *H3t̄-3, *H3-3t̄-3 (
- Lat. vītō-avī-atum = "éviter", "échapper à", "fuir" (éloigner) ("H" en "w", ou b/v / - bt̄ = "éviter") (DELL:"sans étymologie claire, à moins qu'on n'explique vītō comme un fréquentatif de Lat. vieo, ce qui n'est pas exclu, mais les sens diffèrent beaucoup") (syn. Lat. fugio, Gr. φευγω)
- Lat. vītatus = part. de Lat. vītō
- Lat. vītabilis = "qu'on doit éviter"
- Lat. vītābundus = "qui cherche à éviter"
- Lat. evītō = "éviter", "fuir" ("e-")
- Lat. inēvītabilis = "inévitabile" ("in-") (= Gr. ανεκφευκτος)
- Fr. éviter (1324; lat. evitare, de vitare "éviter, se garder de, se dérober à")

- Lat. *bestia* = "bête" ("H" en "b", "t̃" en "st", cf. Fr. vite) (cf. Lat. *bellua*, Lat. *belua*) (DELL:"pas d'étymologie claire")
- Fr. bête (beste, 1080; lat. *bestia*)
- Fr. bétail (1213; de bête) (*H3-3t̃-3r)
- Lat. *battuō* = "battre" (q.q.fois sens Lat. *futuō* = id <*h3-3t̃-3, cf. Gr. βατεω / Gr. πατεω) (ou détruire)
- Fr. battre (XI°, lat. *battuere*, puis *battere*, d'o. gaul.)
- Fr. batte (1393; de battre)
- Bret. *bazh* (*baz*, 1499) = "bâton, crosse" ("H">"b", "t̃">"z")
- v.bret. *bath* = id
- Corn. *bath* (v.corn. *bat*) = "pièce de monnaie"
- Gall. *bath* = id (Fr. batte)
- Celt. Bituriges ("H" en "b", "-riges")
- Basq. *bota* = "lancer" ("H": "b")
- Basq. *giza-* = "humain" ("H": "g", "t̃": "z") (*gizazko* = id, "-zko")
- *H3t̃-3-3 (
 - Lit. *gatvé* = "rue" ("H" en "g")
- *H3t̃-3m
 - Htm = signe G38:"oie rieuse" (<id)
 - (cf. - tmw = "humanité")
- *H3t̃-3m-3t̃
 - Turc *geçmiş* = "passé"
- *H3t̃-3n
 - Germ. *Cotini* ("g" en "k")
 - Basq. *gizon* = "homme, humain" ("H": "g", "t̃": "z") (cf. *gizen*)
 - Turc *geçen* = "passé"
- *H3t̃n, *H3t̃-3n
 - (cf. v.sl. *vesna* = "printemps")
- *H3t̃n-3t̃, *H3t̃-3n-3t̃
 - Bret. *gwenod* (Bret. *gueznot*, 1530) = "chemin", "sentier" ("H">"gw")
 - Bret. *gwenodenn*, *gwenojenn* (*gueznodenn*, 1499) = id (id, "t̃">"j")
- *H3t̃-3r, *H3-3t̃-3r
 - Germ. *Vandali*, Germ. *Vandili* ("H" en "w")
 - Skr. *vadhar* = "arme d'Indra" (id) (*va-adh-ar, "H" en "v", "t̃" en "dh" sanskr., abrégement)
 - Av. *vadar* = "arme de jet" (DELG/εθρῖς) ("H" en "v", "t̃" en "d")
 - Turc *geçir-* = "mettre en marche", "transmettre"
 - Turc *geçer* = "qui a cours"
- *H3t̃-3r-3m
 - Skr. *vitaram* = "plus loin" (ODEE/wide) ("H" en "v")
 - Arm. *vedaroum* = "relégation", "proscription" (expulsion) ("H" en "w" (30°), (31°)) (cf. Arm. *vad* (31°) = "mal" <autre *H3t̃)
- *H3t̃-3rn, *H3t̃-3r-3n
 - Germ. *Bastarnae*, Βασταρναί, *Bastarnes* (Dacie) (cf. *Peucini*) ("H" en "b")
- *H3t̃-3r-3r
 - Arm. *vdarel* = "bannir" (écarter) ("H" en "w" (30°), (31°))
 - Arm. *ote vdarel* = "purger" (chasser l'air)

- *H3t̄-3r-3n-3h
 - Russ. vtornik = "mardi" (rang 2)("H" en "w" "h" en "k")cf.torek
- *H3t̄-3r-3h
 - Slovaq. Utorok, Pol. Wtorek = "mardi" (id)
- *H3t̄-3h
 - Arm. kntag = "balle" ("H" en "g" (3°), inf. nas., (4°), "h" en "k")
 - Arm. kntig = "bille" (id)
 - Ar. bṯh = "aplanir", "étendre sur le sol" ("H"/"b")
- *H3t̄-3H-3 (
 - Turc başka = "autre" (aller) (rang 2)
- *H3t̄-3H-3n
 - Turc geçkin = "âgé", "passé"
- *H3t̄-3t̄
 - Ar. bṯṯ = "diffuser, propager, répandre" ("H"/"b", "t̄"/"ṯ") (cf. Ar. sbṯ = "fenouil, aneth")
 - Turc geçiṣ = "transition, passage" (Turc geçit = "passage")
- *t̄3r, *t̄3-3r
 - aller(t̄3)//id(3r)
- (cf. - t̄3w = "liberté" = - wst̄nw)
- (interversion / - r̄t̄ = "homme, humanité" <*r3-3t̄)
- Lat. telum = "trait, arme de jet" (cf. Gr. τηλε = "loin, au loin")
- Angl. thill = "flèche", "dard" ("t" en "th" / Lat. telum)
- OE. ṯille = "planche", "panneau" (étendre) (id)
- Gr. τηλε = "loin, au loin" (cf. τηλοθεν, id)
- Angl. till = "à", "vers" (OE.), "jusqu'à" (autre)
- Skr. t̄r = "traverser" (Bur. 299) (Skr. tarāmi, Skr. tirāmi) (autre)
- Skr. tarati, Skr. tirati = "il traverse" (aller au-delà) ("-ati")
- Skr. tara = "action de traverser", "chemin", "passage" (Bur. 286) (*ta-ar-a, abrégement)
- Skr. tarāna = "traversée", "action de passer" (id) (*t̄3-3r-3n, *ta-ar-an-a)
- Skr. tarāni = "soleil voyageur", "rayon de lumière qui traverse l'espace" (id)
- Skr. vyatitarāmi = "traverser", "franchir" (Bur. 623) ("vy-", "vai-", et "ati-")
- Skr. atara = "traversée", "passage", "fret", "péage" (Bur. 71) (avec "a-" intensatif long)
- Skr. atara = id (id) (id, "a" long)
- Skr. tara = "pénétrant", et "action de passer, de traverser" (Bur. 290) (*ta-ar-a, "a" long) (autre)
- Skr. taraka = "qui fait traverser", "pilote", "radeau" (Bur. 290) (autre)
- Skr. tarāna = "radeau" (id) (*t̄3-3r-3n)
- Skr. tiras = "par", "à travers", "au-delà" (Bur. 293) (*ti-ir-as, abrégement)
- Skr. t̄rks (Skr. t̄rx) = "aller", "se mouvoir" (Bur. 298) (*t̄3-r3-3h-3t̄) (cf. Gr. τρεχω = "courir" <*t̄3-r3-3h > Lat. trahō = "tirer", "traîner")
- Skr. tarksya (Skr. tarxya) = "cheval", "chariot", "véhicule" (Bur. 291) (autre)
- Skr. tur = "se hâter" (Bur. 296) (*tu-ur, abrégement)

- Skr. turaga = "cheval" (id) (Skr. gam = "aller")
- Skr. turana = "hâte" (id) (*t̥3-3r-3n, *tu-ur-an-a)
- Skr. tur = "se hâter" (Bur. 297) (*tu-ur, "u" long)
- Skr. tur̄na = part. passé, et "rapidité" (id) (*t̥3-3r-3-3t̥, *tu-u-renj-a, "t̥" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. turv = "frapper" <*t̥3-3r-3H / Skr. tur̄na = part. passé <*t̥3-3r-3H-3t̥, *tu-ur-(e)j-(e)j-a, *tu-ur-(e)nj-a, ou Skr. urv / Skr. ur̄na)
- Skr. twar = "se hâter" (Bur. 307) (*t̥3-w3-3r, *tu-u-ar)
- Skr. dhur = "aller" (Bur. 347) (*dhu-ur, "t̥" en "dh" sanskr., "u" long) (autre)
- Skr. dh̄or = "aller", "aller vite" (Bur. 348) (*dho-or, "t̥" en "dh" sanskr.)
- Skr. dh̄orana = "vitesse" (id) (*t̥3-3r-3n, *dho-or-an-a)
- Skr. dh̄orita = "trot" (id) (*t̥3-3r-3t̥, *dho-or-it-a)
- Skr. dh̄oritaka = id (id) (*t̥3-3r-3t̥-3h, *dho-or-it-ak-a, "h" en "k")
- Skr. dhauritaka = "trot" (id) (id, *dha-ur-it-ak-a, id, diphtongue)
- Skr. dhaurya = "trot" (id) (*t̥3-3r-3, *dha-ur-y-a)
- Gr. θηρ-ηπος = "bête sauvage" (libre) ("t̥" en "θ") (cf. "-τηρ" <*t̥3-3-3r) (DELG: "vieux nom racine de la forme *ghwer... La forme latine est un dérivé, peut-être secondaire, à vocalisme bref Lat. ferus")
- Angl. deer (OE. deor) = "animal", "bête sauvage", puis "cerf", "daim" (ODEE: "CGerm. *deuzam <IE. *dheusom") ("θ" en "d" / Gr. θηρ)
- v.sax. dior = id (id)
- v.fris. diar = id (id)
- v.norr. dyr = id (id)
- Got. *dius, pour *diurs (dat. plur. Got. diuzam) = id (id, *t̥3-3r-3t̥-3t̥-3t̥, *di-ur-(e)s-aj-aj, *diursamj)
- All. tier (v.h.a. tior) = "bête", "animal" (cf. All. tür, All. tochter) ("d"-"t")
- (cf. Fr. tirer (1080; p.ê. réduction de l'a.fr. martirier = "torturer") / Angl. draw <*t̥3-r3-3h)
- Angl. tire = "parer", "équiper" (to dress up) (autre)
- Angl. attire = "mettre en ordre" (= Angl. dress) (OFr. atirier = "arranger, équiper" <OFr. a tire = en ordre)
- Angl. there (OE. θaer, θer) = "là" ("t̥" en "th")
- v.fris. ther = id (id)
- Got. θar = id (id)
- v.norr. θar = id (id)
- All. da (v.h.a. d̄ar) = id ("th"-"d")
- Irl. tar = "à travers"
- Celt. Tauredunum (armée-protège)
- Celt. Tarasco (Tarascon) (id, cf. Gr. ἰσχω = "garder, contenir", Gr. ασκος = "peau")
- Est. seal = "là"
- Hébr. t̄wr (tore) = "rang" (ou lier)
- Hébr. tr (tT) = "voyager"
- Hébr. t̄jwr (tiyoûre) (t.) = "excursion" (*t̥3-3j-3r, *ti-iy-oûr)

- Hébr. Htjr (H.) = "permettre, autoriser, relâcher, détendre, libérer" ("H-") (cf. 3fsr, id <*3H-3t-3r)
- Hébr. Htr (H:.) = "permission"
- Hébr. tjl (tile) (t.) = "missile" (cf. Htjl (H..) <*3t-3r) (cf. Htjx <*3t-3h)
- Hébr. tjl (tayâle) (t-) (jT) = "promeneur" (*t3-3j-3r, *ta-ay-âl)
- Hébr. tjwl (tiyoûle) (t.) = "sortie", "promenade" (id, *ti-iy-oûl)
- Hébr. tjlt (t-) (j:.), ttjlt (tayêléte) = "promenade" (route) (*t3-3j-3r-3t, /"-3t", *ta-ay-êl-ét)
- Ar. t3r = "s'élancer", "voler" (airs) (*t3-3r)
- Ar. tyr (tayr) (*t3-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (tywr (touyouur)) (*t3-3j-3r) ("3" en "w") = "oiseau", "volatile" (cf. Ar. byt / bywt)
- Ar. t33r (ta'ir) (*t3-3r) (Hmz) (tywr (touyouur)) (*t3-3j-3r) ou (3ty3r (atyar)) (*t3-3j-3r) (soukoun sur "t") = "volant" (adj.)
- Ar. t33rt (ta'ira) (*t3-3r-3t) (-t) (Hmz) = "avion" (cf. Hébr. ts (tT) = "sprinter" (v.), "voler" <*t3-3t)
- Ar. t33r (ta'ir) (*t3-3r) (Hmz) (t33rwn (ta'iroun)) (*t3-3r-3n) ("3" en "w") = "aviateur"
- Ar. tyr3n (tayaran) (*t3-3j-3r-3n) (sans soukoun) = "aviation, vol aérien"
- Ar. ty3r (tayyar) (*t3-3j-3r) ("3" en "y") (ty3rwn (tayyaroun)) (*t3-3j-3r-3n) ("3" en "w") = "aviateur", "pilote"
- Ar. t3l = "s'allonger, durer" (étendre) (*t3-3r)
- Ar. twl (toul) (*t3-3r) ("3" en "w") (3tw3l (atwal)) (*t3-3w-3r) (soukoun sur "t") = "longueur", "étendue", "taille"
- Ar. twl (tawl) (*t3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "avantage", "puissance", "richesse"
- Ar. twlyy (toulyy) (*t3-3r-3-3) = "longitudinal", "en long"
- Ar. t33l (ta'il) (*t3-3r) (Hmz) = "immense", "considérable"
- Ar. t3wlt (tawila) (*t3-3w-3r-3t) (-t) = "table" (étendre)
- Ar. twyl (tawil) (*t3-3w-3r) ("3" en "y") (tw3l (tiwal)) (*t3-3w-3r) = "long"
- Ar. twr (tawr) (*t3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3tw3r (atwar)) (*t3-3w-3r) (soukoun sur "t") = "période", "phase", "stade" (s'étendre)
- Ar. tw3r (tawar) (*t3-3w-3r) = "plate-forme", "trottoir"
- Ar. twr : Ar. twr33yy (touwra'iy) (*t3-3r-3-3-3) (Hmz) = "sauvage" (fuir)
- Basq. zal-, cheval (Basq. zaldi = "cheval", "-di") (courir) ("t": "z") (cf. Gr. ταυρος = "taureau" <*t3-3r) (ou attacher, cf. -Htr = signe E6)
- Basq. zaldun = "chevalier" (zaldi, -dun)
- Basq. zalbide = "chemin équestre" (zaldi, -bide)
- Basq. zalgurdi = "charrette à cheval" (zaldi, -gurdi)
- Basq. -tzaile (cf. "-aile"), -tzale = suff. d'agent ("t": "tz")
- Basq. "-tura" = id
- Hong. tul = "au-delà"
- Hong. szor = "répandre, disséminer"
- Hong. kizsor = "répandre, disperser, disséminer" ("ki-")

- Hong. tol = "pousser, repousser"
- Hong. kitol = "pousser dehors" ("ki-")
- Hong. tar = "étaier"
- Hong. kitar = "étaier", "pousser" ("ki-")
- Hong. tér = "espace" (étaier)
- Hong. tér = "se diriger"
- Hong. kitér = "étaier", "fuir" ("ki-")
- Hong. szall = "voler, voltiger, courir"
- Hong. kiszall = "descendre" ("ki-")
- Géorg. dashoreba = "étaier" ("da-", "-eba", shors=loin)*
- Géorg. mimartuleba="direction"(orient.)("mi-"ma-"r-"-eba")*
- *t̥3r, *t̥3-3r (application au taureau) aller(t̥3)//id(3r)(=fondre sur)
- Gr. θουρος = "impétueux" ("t̥" en "θ", cf. λεγω/λογος, asp. aléat. en "w") (épithète d'Arès) (cf. Gr. θρωσκω = "sauter, bondir, saillir")
- Gr. ταυρος = "taureau" (cf. Gr. ταυ, Gr. σταυρος, Gr. μαυρος) (cf. - t̥wnw = "taureau de combat" < - t̥wn = "encorner" <*t̥3-w3-3n) (DELG: "il n'y a pas lieu de rapprocher les termes germaniques avec initiale "st-" (Got. stiur); encore moins, pensons-nous, d'évoquer les formes sémitiques (Akk. suru, Aram. tor, Hébr. swr), et de supposer, soit un emprunt à l'i.-e. par le sémitique, soit un emprunt au sémitique par l'i.-e., ou encore deux emprunts parallèles à une source commune") (cf. Arm. tzoul (FODSR) = id <*d̥3-3r)
- Lat. taurus = id (cf. tarvos, turuf, szarv) (cf. Lat. urus <*w3r, *w3-3r) (DELL:"le vocalisme radical *a* montre que *taurus* appartient au vocabulaire technique, de caractère populaire")
- v.pruss. tauris = "bison" (cf. θεωρος)
- Russ. tur = "buffle, aurochs"
- Gr. Ταυροπολος = épith. d'Artémis (cf. ελαφηβολος, id, rang2) (= "libérer (sève) / faire circuler(πελομαι=circuler)", et non "honorée par des sacrifices de taureaux" ou "honorée en Tauride")
- Gr. ταυροπολος = "de mœurs dissolues" (Bailly) (id, sperme, ou Gr. ταυρος = "phallus")
- Gr. θηροφονος = épith. d'Artémis (non "qui tue les bêtes sauvages", mais "libérer (sève) – mouiller", cf. Περσεφονη, Perséphone) (cf. Gr. θηρ = "bête sauvage" (libre))
- Gr. θηροφονος = épith. d'Apollon (id : eau) (cf. Gr. ποτνια θηρων = Dame des fauves (Artémis))
- Ar. θ3r = "s'élever (tumulte), se soulever (poussière)" ("t̥"/"θ")
- Ar. θ3r : Ar. θwrt (θawra) (*t̥3-3r-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "déchaînement", "excitation", "accès de colère" (id)
- Ar. θwr3n (θawarān) (*t̥3-3w-3r-3n) = "furie", "agitation", "tourbillon de poussière" (id)
- Ar. θ33r (θa'ir) (*t̥3-3r) (Hmz) (θww3r (θouwwar)) (*t̥3-3w-3r) = "déchaîné", "furieux" (id)
- Akk. suru(m) = "taureau" (ou corvée, cf.- 3hw) ("t̥"/"s")
- Hébr. swr (chore) = "boeuf, taureau"("t̥"/"s")(cf.Hébr. pr=taureau)

- Ar. θwr (θawr) (*t̥3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (θyr3n (θīran)) (*t̥3-3r-3n) ("3" en "y") = "boeuf, taureau" ("t̥"/"θ") (cf. signe du Taureau, de rang 2)
- *3t̥-3r id (inverse)
 - Ar. θ3r : Ar. 3θ3r = "exciter" (IV)
 - Ar. 3θ3rt (iθara) (*3t̥-3r-3t) (-t) = "excitation", "incitation" (IV)
- *mt̥3r, *m3-t̥3-3r "m-" /// id
 - Hébr. mtr (m...), mwtr (moutâre) = "permis" (id Htjr)
 - Hébr. mtwl (matôle) (mT) = "projecteur, lanceur" (cf. Hébr. tjl) (*m3-3t̥-3r) (cf. Hébr. tjl = "missile")
 - Hébr. mtjl (m:) (t-) (j..), mtjil (métayêlé) = "voyageur", "promeneur" (*m3-t̥3-j3-3r) (autre)
 - Ar. t̥3r : Ar. mt̥3r (mat̥ar) (*m3-3t̥-3r) = "aérodrome"
 - Ar. t̥3l : Ar. mt̥wl (mit̥wal) (*m3-3t̥-3w-3r) (soukoun sur "t̥") (mt̥3wl (matawil)) (id) = "bride", "longe"
 - Ar. θ3r : Ar. mθ3r (maθar) (*m3-3t̥-3r) = "incitation", "motif", "stimulant"
 - Ar. mθyr (mouθir) (*m3-3t̥-3r) ("3" en "y") = "excitant", "irritant", "provocant" (IV)
- *mt̥3r-3n
 - Hébr. mtjrn (matiranî) (m-) = "permissif" (id Htjr)
- *st̥3r, *s3-t̥3-3r causer(s3)////fondre sur(t3r)
 - All. stier (v.h.a. stior) = "taureau" (charger, fondre sur) ("s-")
 - v.sax. stior = id
 - Got. stiur = id
 - v.norr. stjorr = id (<*s3-t̥3-3r-3r)
 - v.norr. θjorr = id (sans "s-") (<*t̥3-3r-3r)
 - Angl. steer (OE. steor) = "jeune boeuf" (spécialement castré) (ODEE:"CGerm. *steuraz, the relation of which with Gr. ταυρος, Lat. taurus = "taureau" is doubtful") (autre)
- *tr̥3, *t̥3-r3 id *t̥3-3r
 - (cf. Celt. Tricasses)
 - (cf. Celt. Tricorii)
 - (cf. Celt. Treveri (ou *tr̥3H-eri))
- *t̥3r-3 (
 - Gaul. tarvos = "taureau" ("3" en "u") (cf. Gr. ταυρος, szarv) (cf. parvus (paruus) / παυρος, nervus (neruus) / νευρον, alvus (aluus) / αυλος)
 - Bret. taro – tirvi = "taureau" (id) (Bret. tarw , Bret. taru (1499))
 - v.bret. taruu = id
 - Corn. tarow = id
 - Gall. tarw = id
 - Irl. tarbh = id
 - Ombr. turuf, toru = "taureau" (id)
- *t̥3r-3-3n, *t̥3-3r-3-3n
 - Lat. Taurini
 - Celt. Turones ("-ones")
- *t̥3r-3-3t̥-3r
 - Gr. θουρητρα = οχεια (Hsch.) (= étalons)
- *t̥3r-3d

- Gr. θουρσι-ιδος = épith. de Gr. αλκη ("d" en "s")
- *t̥3r-r3-3n
 - Τυρρηνοί = "Etrusques" (cf. Ἑλλήνες) (cf. Tusci, id <*t̥3-3s)
- *t̥3r-t̥ (
 - Gr. θυρσος = "thyrsos, bâton des Bacchantes" (ou "secouer", cf. Lat. tres, Gr. τρεῖς)
- *t̥3r-t̥3-3n
 - Τυρσηνοί = "Etrusques" ("t̥" en "s") (cf. θαρσος, τυρσις)
- *3t̥-r3-3r (inversion 1^{er} étymon)
 - Lat. Etruria = Etrurie
- *3t̥-r3-3s
 - (cf. Lat. etruscus = "étrusque", "d'Etrurie")
- t̥3r = "s'élancer, s'abattre" id
 - (cf. - jtrw = "fleuve" ("-w") <*j3-t̥3-3r)
- *t̥w3r, *t̥3-w3-3r bien //// id
 - v.norr. θverr = "à travers" (Kluge/zwerch) ("t̥" en "th")
- twr = signe T19:"tête de harpon en os" (*t̥3-w3-3r) id (cf. - 3r = "déplacer, écarter, repousser, chasser" <ôter/continuer)
- twj = id (*t̥3-w3-3j) (cf.- 3j=ôter/au + ht pt) (- 3r = - 3j =T12,"3"=tenir) / - tj = signe U33:"pilon" <*t̥3-3j)
- (cf. - tr = "rejet" <*t̥3-3r > - trj = "repousser, refuser")
- (cf. - twr = "rejet" <*t̥3-w3-3r / - twr = "repousser, refuser, rejeter")
- *t̥w3rh, *t̥3-w3-3r-3h
 - All. zwerch (v.h.a. twerh, v.h.a. dwerah) = "à travers" ("th"- "d", "t"- "ts", "k"- "x") (Kluge:"Germ. *θwerhwa- <IE. *twerk-") (cf. All. durch (v.h.a. duruh, v.h.a. thuruh), Angl. through (OE. θurh), Got. θairh = "à travers" <*t̥3-3r-3h) (cf. Got. θwairhs = "en colère" <autre *t̥3-w3-3r-3h)
 - OE. θweorh = "de travers" ("t̥" en "th")
 - All. quer (m.h.a. twerh) = "de, en, à travers" (Kluge:"au XIV^o, tw, jusque là changé en zw, devient qu") (All. dwars = id (terme marin)) (cf. Angl. quark / Gr. τυρος) (cf. All. quirl) (rappelle en fait "t̥" en "j" / "h" en "j")
- *t̥w3r-3t̥, *t̥3-w3-3r-3t̥
 - Angl. thwart (ME. θwert) = "transversal", puis "de travers", "en travers" (ODEE: "CGerm. *θwerχwaz <IE. *twerk-, *twork-, as in Lat. torqueo = "twist"")
 - v.norr. θvert = id ("t̥" en "th")
- *st̥3r, *s3-t̥3-3r causer(s3)(ou loin(s3))////id
 - Lat. sternō – strāvī – stratum = "étendre sur le sol" ("-n") (DELL:"la racine *ster- = "étendre" est largement représentée dans plusieurs langues, avec ou sans élargissement. La forme monosyllabique *ster- fournissait un aoriste radical que conserve le védique : Véd. astar, Véd. astrta et un adjectif en *-to- : Skr. strtah; cf. le substantif Gr. στρατος = "troupe, foule, armée")
 - Gr. στορνυμι, Gr. στορεννυμι – στορεσα = "étendre par terre" (cf. λεγω/λογος)
 - Celt. Durostorum (protège / troupe, cf. στρατος)
 - Géorg. gastzreba = "dépasser" ("ga-", "-eba")*
- str = "un animal fabuleux" (fuir) (*s3t̥3r) id

- stryt = "effarouché, effrayé" ("-yt") (*s3t3r) id
- strj (K) = "effaroucher" (*s3-t3-3r-3j) id // au + ht pt
- *s3-t3-r3-3m
 - (cf. Angl. stream (OE. stream) = "cours d'eau")
- *s3-t3-r3-3m-3n
 - Lat. strāmen-inis = "chaume, paille étendue" ("-men")
- *s3-t3-r3-3n
 - Bret. strani = "flâner"
- *s3-t3-r3-3n-w3
 - Lat. strenuus = "diligent, actif, empressé"
- *s3-t3-r3-n3
 - Skr. strnoti = "il étend" (ou *s3-t3-r3, et inf. nas.)
- *s3-t3-3r-n3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. στορνυμι (*σ(ε)-το-ορ-νυ-υμ-ι, abrégement et "υ" long)
 - Gr. στορνυω = id (*σ(ε)-το-ορ-νυ-ο-ο)
- *s3-t3-3r-n3-3t-3t
 - Gr. στορνυντες = participe (*σ(ε)-το-ορ-νυ-υτ-ες, inf. nas.)
- *s3-t3-3r-3t-n3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. στορενυμι = id στορνυμι (tardif) (*σ(ε)-το-ορ-ετ-νυ-υμ-ι, abrégement)
- *s3-t3-r3-3t-n3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. στρωνυμι = id (*σ(ε)-τ(ε)-ρο-οτ-νυ-υμ-ι)
- *s3-t3-r3-3t-3m-3t
 - Gr. στρωμα-ατος = "ce que l'on étend par terre, couche"
- *s3-t3-r3-3t-3t-3 (
 - Gr. στρωσις-εως = "action d'étendre" ("t" en "s")
- *s3-t3-r3-3t
 - Gr. στρωτος = adj. verbal de στορνυμι (*σ(ε)-τ(ε)-ρο-οτ-ος)
 - Strateburgus (= armée-protège) (Strasbourg = Argentorate)
- *s3-t3-3r-3h-3 (
 - Géorg. stzrapi = "rapide"*
 - Géorg. sistzrape = "vitesse" ("si-")*
 - Géorg. sastzrapo = "urgent", "rapide" ("sa-")*
- *s3-t3-r3-3h-3r
 - Bret. stlepel = "jeter, lancer" ("h">"p") (cf. stleja)
- *s3-t3-3r-3h-3d
 - Géorg. stzrapad = "vite", "hâtivement"*
- *s3-t3-3r-3H
 - Angl. stork (OE. storc) = "cigogne" ("g" en "k")
 - All. storch (v.h.a. stor(a)h) = id
- *s3-t3-r3-3H
 - Lat. strages-is = "fait d'étendre" ("H" en "g") (cf. Lat. sternō)
 - (DELL:"forme avec élargissement en -g-")
 - Angl. strike (OE. strican) = "aller, froter" ("g" en "k") (autre)
 - Angl. stretch (OE. streccan) = "tendre, allonger, tirer" ("g" en "k", géminée)
 - All. strecken (v.h.a. strecchan) = "étendre, étirer, allonger" (id)
 - All. strich = "trait, ligne" (cf. All. streichen)
 - All. strecke = "ligne droite, segment"
 - Bret. strewi = "joncher, éparpiller" (étendre) ("H">"w")

- *s3-t3-r3-3H-3r
 - Lat. stragulus = "qu'on étend" ("H" en "g")
(cf. Lat. tragula = "javelot muni d'une courroie")
 - Lat. stragulum = "tapis", "couverture"
 - a.fr. estrel = "couverture"
- *str3H-3t, *s3-t3-r3-3H-3t
 - Angl. straight (ME. strezt) = "droit", "rectiligne" (cf. Angl. true <*t3-r3-3H, "H" en "j") (cf. Angl. right (OE. riht) <*r3-3H-3t)
- *s3-t3-r3-3t
 - Gr. στρατος = "camp, armée" (cf. Argentorate=Strateburgus)
 - Gr. στροτος = id (éol.) (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. σταρτος = id (Crét.) (*s3-t3-3r-3t)
 - Gr. Στρατολαος, Στρατονικος, Στρατοκλης (troupe/conduit)
 - Gr. Αρχιστρατος, Δαμασιστρατος (conduit / troupe)
 - Gr. Πεισιστρατος (encadre / troupe) (Gr. πεισμα = "corde")
 - Gr. Στρατονικις = "Vénus" (rang 2) à Smyrne (répandre/sève)
(cf. Aphrodite et Athéna νικηφορος, Athéna φοινικη)
 - Gr. στρουθος-ου = "autruche" ("3" en "v", "t" en "θ") (autre)
 - angl.sax. strūta = id
 - All. strauss (v.h.a. struz) = id (id, "t"-"s") (autre)
 - Lat. stratus = part. de Lat. sternō = "étendre sur le sol"
 - Lat. stratus-us = "action d'étendre", "couverture, tapis"
 - Lat. stratum = "couverture de lit", "lit", "couche", "pavage"
 - Lat. strata = "chemin pavé", "grande route"
- *s3-t3-r3-3d
 - Angl. street (OE. straet) = "rue, route" ("d" en "t") (ODEE:"Lat. strata")
 - v.fris. strete = id (id)
 - v.sax. strata = id (id)
 - All. strasse (v.h.a. strazza) = id ("t"-"s")
 - Bret. straed, strêd = "chemin, rue" ("_d")
- *s3-t3-3r-3d-3n
 - All. stürzen (v.h.a. sturzen) = "tomber, s'abattre" ("t"-"s")
- *tr3, *t3-r3 id *t3-3r
 - Gr. θρωσκω – θορον , θορειν = "sauter, bondir, saillir" ("t" en "θ", "-sc", cf. λεγω/λογος) (*t3-r3-3h, "h" en "σκ", *t3-3r) (autre)
(DELG:"on ne trouve guère qu'une correspondance possible en celtique, m.irl. dar- = "saillir") (cf. Gr. θηρ, Gr. θουρος, Gr. τρεχω)
(cf. Celt. Tricasses, Celt. Tricorii, Celt. Treveri)
- *w3-t3-r3-3r-3 ("o-")
 - Gr. στραλεος = "rapide, agile"
- *w3-t3-r3-3r
 - Gr. στηρος = "rapide, prompt" (id) (cf. Lat. Etruria <*j3-t3-r3-3r)
- *w3-t3-r3-3n
 - Gr. στρυνω = "exciter, pousser, activer" ("o-") (DELG:"l'o-initial est un préfixe ou une prothèse")
- *tr3-3 , *t3-r3-3 (

- Angl. throw (OE. θrawan) = "jeter" (avant, "tordre") ("t̲" en "th", asp. aléat. en "w") (autre : cf. All. drehen)
- *t̲3r-3 , *t̲3-3r-3 (
 - (cf. Lat. terreō = "terrifier")
 - Gr. τερας-εος,ωσ = "prodige", "monstre", "signe envoyé par les dieux", "signe du ciel" (fuir) (*t̲3-3r-3-3t̲, *τε-ερ-α-αs, abrégement) (cf. Gr. πελωρ = "prodige", "monstre" <*h3-3r-3-3r, où l'étymon "h3" est l'exact équivalent de "t̲3")
 - Gr. τερας-ατος = id
 - Gr. τερεα = id (nom. plur.) (diphthongue) (DELG: "allongement métrique") (en fait, il ne s'agit pas d'un allongement, mais de la diphthongue ει restituant la suite 3-3)
 - Skr. tirah = "à travers" (cf. Skr. t̲r = "traverser", Skr. taraka = "qui fait traverser", "pilote")
 - Av. tarō = id
 - Gr. τηλια = "table, estrade" (étendre)
 - Gr. θηραω = "chasser" ("t̲" en "θ") (cf. Gr. θηρ-ηπος = "bête sauvage" <*t̲3-3r)
 - All. diele (v.h.a. dilo) = "planche, madrier" (étendre) ("th"- "d")
 - angl.sax. θille = id ("t̲" en "th", géminée)
 - v.norr. θili = id (id)
 - Ar. t̲r3 = "arriver, surgir, survenir"
 - Ar. t̲3ryy (t̲ariyy) (*t̲3-3r-3-3-3) = "fortuit", "exceptionnel"
 - Aram. tray = "2" (Aram. trusheba=lundi, rang 2, "-sheba")
 - Aram. tressar = "12" (*t̲3-3r-3-'3s-3r (cf. Aram. isra = "10"))
 - Basq. zelai = "plat" (étendre) ("t̲": "z") (zelaitu=aplatir, "-tu")
 - Géorg. shara = "chaussée", "grand-route"*
 - Géorg. sharagza, id (gza=route)*
- *t̲3r-3-3 (
 - Gr. θηρευω = "chasser" (diphthongue) (*θε-ερ-ε-υ-ω)
 - Gr. θηρειος = "de bête sauvage" (*θε-ερ-ε-ι-ος)
- *t̲3r-3-3m-3t̲
 - Gr. θηραμα-ατος = "chasse", "butin" (*θε-ερ-α-αμ-α(τ))
 - Gr. θηρευμα-ατος = "gibier"
- *t̲3r-3-3t̲
 - Gr. θηρατος = "qu'on peut prendre à la chasse"
 - Gr. θηρευτος = id
- *t̲3r-3-3t̲-3 (
 - Gr. θηρατεος = "qu'il faut poursuivre"
 - Gr. θηρευτεον = "il faut poursuivre"
- *t̲3r-3-3t̲-3-3r
 - Gr. θηρατηρ-ηπος , Gr. θηρητηρ-ηπος (ion.) = "chasseur" ("-τηρ")
 - Gr. θηρευτηρ-ηπος = id
 - Gr. θηρατειρα = féminin du précédent
 - Gr. θηρητωρ-οπος = id (ion.) ("-τωρ")
- *t̲3r-3-3t̲-3-3t̲
 - Gr. θηρευσις-εως = "chasse" (*θε-ερ-ε-υσ-ι-ις, "t̲" en "s")
 - Gr. θηρατης-ου = "chasseur" (ou prendre) (*θε-ερ-α-ατ-ε-ες, "-της")

- Gr. θηρευτης-ου = id (*θε-ερ-ε-υτ-ε-εσ, "-της")
- *t̥3r-3-3t̥-3m
 - Gr. θηρασιμος = "que l'on peut poursuivre" ("t̥" en "s")
- *t̥3r-3-3t̥-3r
 - Gr. θηρατρον = "piège, filet" ("θ"/"-r/l")
- *t̥3r-3-3t̥-3h
 - Gr. θηρατικός = "capable d'attraper" ("h" en "k")
 - Gr. θηρευτικός = "propre à chasser"
- *t̥3r-3-3r
 - Gr. τελωρ = πελωρ ("prodige, monstre") (Hsch.) ("-ωρ") (fuir)
- *t̥3r-3-3r-3 (
 - Georg. shoreuli = "lointain" ("-uli")
- *t̥3r-3-3-3r
 - Gr. ταλωρ-ωρος = "arc" ("-ωρ") (=qui va loin)
- *t̥3r-3m
 - Skr. talam = "plaine" (étendre) (DELL/tellus)
 - Arm. tchaylam = "autruche" (courir) (FOLS) (cf. hayr)
- *t̥3rm, *t̥3r-3m
 - Lat. turma = "détachement de cavalerie, escadron" (ou lier)
 - Bret. talm = "fronde"
- *tr3m, *t̥3-r3-3m
 - Bret. trumm (Bret. trum , 1732) = "soudain, subit, vite"
 - v.bret. trom = "rapide", "diligent"
 - Corn. trom = "soudain", "prompt", "immédiat"
 - OE. trem, OE. trym = "marche", "pas" (selon DEDB)
- *tr3m-3t̥, *t̥3-r3-3m-3t̥
 - Lat. trames-itis = "chemin de traverse", "sentier" ("t̥" en "s")
- *t̥3r-3n-3 (
 - Hong. szarny = "aile"
- *t̥3r-3n-3h
 - Arm. charounag = "continuellement" ((FPSC), "h" en "k")
- *t̥3r-3n-3h-3r
 - Arm. charounaguel = "continuer", "poursuivre" (id)
- *t̥3r-3n-3t̥
 - Hong. szarnyas = "ailé"
- *t̥3rm, *t̥3r-3n
 - Celt. Turnomagus , Tornomagus (Tournon) (armée-protège) (cf. Celt. Tauredunum)
 - Celt. Turnacum , Tornacum (Tournai) (id)
 - Celt. Turnodurum , Tornodorum , Ternodurum (Tonnerre) (id)
- *t̥3r-3h, *t̥3-3r-3h
 - Angl. thorough (OE. θuruh) = "à travers", "complet"(id through)
 - Slovène torek = "mardi" (rang 2) ("h" en "k") (cf. utorok)
 - Ar. t̥lq = "lâcher, relâcher, course, sprint, tirer, libérer" ("h"/"q")
 - Ar. trq (tryq (tariq)) = "route, voie, chemin" ("h"/"q") (autre)
 - Turc taraf = "direction" (autre)
 - Pers. taraf = "direction"
 - Hong. török = "turc"
 - Turc telek = "plumes rémiges et rectrices" (oiseau)
- trk = "un peuple nubien" (*t̥3r3h, "h"/"k")

- *t̥3rh , *t̥3-3r-3h
 - Angl. through (OE. *thurh*) = "à travers" ("t" en "th", "k" en "h" / Lat. *tractus* = "tiré")
 - Got. *thairh* = id (id, diphtongue)
 - v.fris. *thruich* = id (id)
 - v.sax. *thurh* , *thuru* = id (id)
 - All. *durch* (v.h.a. *duruh*, v.h.a. *thuruh*) = id (id, "th"- "d", "h"- "h") (cf. All. *zwerch* (v.h.a. *twēr*h, v.h.a. *dwer*ah), OE. *θweorh*, Angl. *thwart* (ME. *θwert*) = "de travers" <*t̥3-w3-3r-3h) (cf. Got. *θwairhs* = "en colère" <autre *t̥3-w3-3r-3h)
 - Lat. *Turcae* = peuple scythe ("h" en "k")
 - Turc *Türk* = "turc"
- *t̥3rh-3r, *t̥3-3r-3h-3r
 - Arm. *trtchil* = "voler" (oiseau) ((9°), "h" en "j" (FODSD))
- *t̥3rh-3n, *t̥3r-3h-3n
 - Arm. *trtchoun* = "oiseau" (id)
- *t̥3rh-3n-3h, *t̥3r-3h-3n-3h
 - Arm. *trtchnig* = "oiselet", "oisillon" (id, "h" en "k" (15°))
- *tr̥3h, *t̥3-r3-3h
 - Ombr. *traf*, *trahaf*, *traha* = Lat. *trans*
 - Gall. *traws* = id
 - Lat. *trahō*-*traxī* = "tirer", "traîner" (DELL: "l'étymologie de *trahō* est obscure. L'indo-européen n'admettant pas de racine commençant par une occlusive sourde et terminée par une consonne aspirée, la forme même de *trahō* surprend dès l'abord (cf., toutefois, les formes celtiques du type v.irl. *traig* = "pied"); le traitement de la dentale aspirée en latin est mal connu. En revanche, le groupe qui rappelle le plus *trahō*, celui de v.isl. *draga*, v.angl. *dragan* = "tirer", repose sur une forme ancienne à "dh" initial et "gh" final, qui est normale. On a aussi pensé à rapprocher Gr. *τρεχω* = "je cours" (de **θρεχω*, cf. hom. *θρεξασκον*), et, avec une sonore finale non aspirée, Véd. *dhrajati* = "il passe rapidement")
 - Angl. *draw* (OE. *dragan*, pt. *droh*, *drogon*) = "tirer", "traîner" ("θ" en "d", "χ" en "g" / Gr. *θρεξαι*, ao. de Gr. *τρεχω*)
 - v.norr. *draga* = id (cf. All. *wagen* (v.h.a. *wagan*), v.norr. *vagn* = "voiture" / Lat. *vehō* <*w3-3h) (cf. All. *tragen*)
 - v.fris. *draga* , *drega* = "porter" (cf. Angl. *draw* <*t̥3-r3-3h) (id)
 - v.sax. *dragan* = id (id)
 - Got. *dragan* (Got. *gadragan*) = id ("ga-", id)
 - All. *tragen* (v.h.a. *tragan*) – *trug* = id (id, "d"- "t")
 - All. *träger* = "porteur" (id)
 - Fr. *tracer* (*tracier*, XII°; lat. pop. **tractiare*, class. *trahere* "tirer, traîner") (a.fr. *trac* "piste", cf. Fr. *traquer*) (cf. Fr. *tirer*)
 - Fr. *traîner* (*traîner*, XII°; lat. pop. **tragine*, de **tragere*. V. *traire*)
 - Lat. *retrahō* = "tirer en arrière" ("re-")
 - Lat. *contrahō* = "tirer ensemble, rassembler", "resserrer, contracter" ("cum-")
 - Fr. *traquer* ("s'emparer de (qqn)", mil. XV°; de l'a.fr. *trac* "piste")

- Gr. $\tau\rho\epsilon\chi\omega$, Gr. $\tau\rho\alpha\chi\omega$ (dor.) – ao. $\theta\rho\epsilon\xi\alpha\iota$, ou $\delta\rho\alpha\mu\omicron\nu$ ("-m") = "courir" ("h" en "χ", abrégement) (DELG:"le présent $\tau\rho\epsilon\chi\omega$ se trouve en concurrence avec Gr. $\theta\epsilon\omega$ = "aller vite" (avec l'adj. Gr. $\theta\omicron\omicron\sigma$ = "rapide") qu'il a évincé. Le présent $\tau\rho\epsilon\chi\omega$ de *dhregh- n'a aucun correspondant en i.-e. En revanche, le nom de la roue Gr. $\tau\rho\omicron\chi\omicron\sigma$ répond exactement au v.irl. $droch$ = "roue" (i.-e. *dhrogho-). Frisk pose *dhrogh- pour l'Arm. $durgn$, gén. $drgan$ = "roue de potier" qui vaudrait un grec * $\theta\rho\omega\xi$, * $\tau\rho\omega\chi\omicron\sigma$...mais le vocalisme fait difficulté. En germanique et en celtique, il existe des formes qui supposent un t- initial, cf. Got. \thetaragjan = "courir", etc., Gall. tro = "changement", v.irl. $traig$ = "pied"...En grec, on voudrait préciser le rapport entre $\tau\rho\omicron\chi\omicron\sigma$ = "roue" et $\tau\rho\epsilon\chi\omega$ = "courir". On pense généralement que la roue "court". On peut aussi se demander si $\tau\rho\epsilon\chi\omega$, distinct de $\theta\epsilon\omega$, n'a pas signifié d'abord "courir en rond")
- Gr. $\theta\rho\epsilon\xi\alpha\iota$ = autre aoriste de Gr. $\tau\rho\epsilon\chi\omega$ ("t" en "θ", "gs" en "ξ")
- Gr. $\tau\rho\omicron\chi\omicron\sigma$ = "qui court", "qui se hâte" (autre)
- Gr. $\tau\rho\omicron\chi\iota\varsigma$ = "coureur", "messenger"
- Got. \thetaragjan = "courir" (DELG/ $\tau\rho\epsilon\chi\omega$, ODEE/thrall) ("t" en "th", "χ" en "g" / Gr. $\tau\rho\epsilon\chi\omega$)
- Gr. $\tau\rho\iota\chi\alpha\iota\kappa\epsilon\varsigma$ = épithète des Doriens ($\underline{t}3rh\text{-}3h$) ("h" en "χ") (cf. Véd. $dhrajati$ = "il passe rapidement" <* $\underline{t}3\text{-}r3\text{-}3H$) (cf. Myc. $atoroqo$ / Gr. $\alpha\nu\theta\rho\omega\pi\omicron\sigma$ / - rt = "homme, humanité")
- Fr. trique (jouer aux triques, 1685; du frq. *strikan) ("h" en "k") (cf. suff. fém. "-trix-icis" (genetrix, obstetrix, saltatrix) (agent féminin) (<* $\underline{t}3\text{-}r3\text{-}3h$, "h" en "k", "ks" en "x") (cf. "-τηρ" <* $\underline{t}3\text{-}r3\text{-}3r$, mais l'étymon "3h" est sur le secteur sémantique "emplir", cf. l'autre suff. féminin $\text{-}\tau\rho\iota\varsigma\text{-}\iota\delta\omicron\sigma$ <* $\underline{t}3\text{-}r3\text{-}3d$)
- Angl. throng (OE. $ge\thetarang$) = "foule", "presser" ("ge-", "t" en "th", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. $\tau\rho\epsilon\chi\omega$)
- OE. \thetaringan = id (id)
- Got. \thetareihan = id ("k" en "h") (cf. Got. $taihun$ <* $\underline{d}3\text{-}3h\text{-}3n$)
- All. $drang$ = "pression, poussée" ("th"- "d", "χ" en "g", inf. nas.)
- All. $dringen$ (v.h.a. $dringan$) = "entrer, pénétrer" (id)
- All. $dringend$ = "pressant" (id)
- All. $drängen$ = "presser, talonner, poursuivre" ($bedrängen$) (cf. All. $drücken$ <autre * $\underline{t}3\text{-}r3\text{-}3H$) (cf. All. $treiben$, Angl. $drive$ <* $\underline{t}3\text{-}r3\text{-}3h$ / Gr. $\sigma\tau\epsilon\rho\iota\phi\omicron\sigma$)
- Lat. $vertagus$ = "vautre, lévrier" ($ver\text{-}\underline{t}3\text{-}r3\text{-}3h$, "χ" en "g" / Gr. $\tau\rho\epsilon\chi\omega$ = "courir") (cf. Lat. $verruc\omicron$)
- All. $traben$ = "trotter" ("p" en "b" / Lat. $tripodum$ = "trot") (ou cf. Angl. $cook$ / Gr. $\tau\alpha\rho\beta\epsilon\omega$ = "avoir peur")
- v.sax. $thrab\omicron$ ian = id ("t" en "th", id)
- v.sax. $trab\omicron$ n = id (DELL/trepidus))
- v.fris. $trouwia$ = id ("p" en "b")
- mnd. $draven$ = id ("θ" en "d", "p" en "b")
- * $\underline{t}r3h\text{-}3$, * $\underline{t}3\text{-}r3\text{-}3h\text{-}3$ (
 - Gr. $\tau\rho\omega\chi\alpha\omega$ = "courir" ("h" en "χ") (cf. $\tau\rho\omega\pi\alpha\omega$ = "tourner" <autre * $\underline{t}r3h$)
- * $\underline{t}r3hm$, * $\underline{t}3\text{-}r3\text{-}3h\text{-}3m$

- Celt. Trocmi ("h" en "k") (cf. Osismi)
- *tr3h-t , *t3-r3-3h-3t
 - Lat. tracto = "traîner avec violence" (fréq. de Lat. traho)
 - Lat. tractus = part. de Lat. traho, et "action de tirer, traîner"
 - Lat. retracto = ."remanier, reprendre en mains" : "re-" de nouveau
."chercher à tirer en arrière", "ne pas vouloir avancer, être récalcitrant" ("re-" en arrière)
 - Lat. contractus = "resserré, replié"
 - Fr. contrat (1361)
 - Lat. tructa = "truite" ("h" en "k")
 - Angl. trout (OE. truht) = id ("k" en "h" / Lat. tructa) (All. forelle (v.h.a. forhana) = id <*h3-3r)
 - Bret. dluzh (dluz, 1499) = "truite" ("t">"d", "t">"z") (cf. Bret. druz)
 - Corn. trüth = id
 - Gr. Θραῖσσα = "Thrace" ("t" en "θ", "h" en "j", "t" en "s")
- *tr3h-3d , *t3-r3-3h-3d
 - Gr. τραπέζα = "table" (étendre) ("h" en "p", "-ζα") (cf. χθιζα)
 - Lat. tripodum = "trot" (cheval) ("h" en "p") (DELL:"voir Lat. pes...Mais peut-être tiré du Gr. τριποδιζω = tripedio (doublet tardif de Lat. tripudio)")
 - Lat. tripodo = "aller au trot" (id) (cf. v.sax. trabon = "trotter" (DELL/trepidus), "p" en "b")
 - Lat. tripudio = "danser" (des danses religieuses), "danser", "sauter" (id) (Lat. tripudium = "danse") (ou bien "danse à trois temps")
- *t3r-3H
 - (cf. Ar. srε = "commencer, aborder qqch", Ar. s3rε (sariε) = "avenue", "rue")
- *t3r-3H-3t
 - Hong. tereget = "étendre"
 - Hong. kitereget = "étendre, étaler" ("ki-")
- *t3r-3H-3d
 - Hong. terjed = "se répandre, se propager"
 - Hong. kiterjed = "s'étendre, se déployer" ("ki-")
- *t3r-3H-3d-3t
 - Hong. terjedés = "expansion, propagation, extension"
 - Hong. kiterjedés = "étendue, extension, dimension" ("ki-")
- *t3r-3H-3t
 - Hong. terjeszt = "répandre, propager"
 - Hong. kiterjeszt = "étendre, déployer" ("ki-")
- *t3rH-3 , *t3-3r-3H-3 (
 - Gr. ταρβεω = "avoir peur, être effrayé" (fuir) ("H" en "b")
 - Gr. ταρβος-εος,ους = "peur", "crainte"
- *t3rH-3-3r , *t3r-3H-3-3r
 - Celt. Tarbelli ("H" en "b")
- *t3rH-3m , *t3r-3H-3m
 - Arm. charjoun = "mouvement" (id Arm. charjel)
- *t3rH-3n , *t3r-3H-3n
 - Arm. charjoun = "mouvant" (id)

- *t̥3rH-3r, *t̥3r-3H-3r
 - Arm. charjel, charjil = "mouvoir", "bouger", "s'agiter" ((FPSC), "H" en "j" (FSP))
 - Arm. darper = "autre", "différent" (rang 2) ((31°), "H" en "b" (2°))
- *t̥3rH-3r-3, *d̥3r-3H-3r-3 (
 - Gr. ταραλλeos = "effrayé", "plein de crainte"
- *t̥3rH-3r-3t̥, *t̥3r-3H-3r-3t̥
 - Arm. charjarit = "mobile" (raison) (id, (9°))
- *t̥3rH-3h-3r-3t̥-3-3n, *t̥3r-3H-3h-3r-3t̥-3-3n
 - Arm. charjagaloutioun = "mouvement" (mobilité) (id, "h" en "k")
- *t̥3rH-3h-3n, *t̥3r-3H-3h-3n
 - Arm. charjagan = "mobile" (animé) (id)
- *t̥3rH-3h-3n-3t̥-3-3n, *t̥3r-3H-3h-3n-3t̥-3-3n
 - Arm. charjaganoutioun = "mobilité" (id)
- *t̥3rH-3t̥-3-3n, *t̥3-3r-3H-3t̥-3-3n
 - Gr. ταρασοσνος = "angoissé" ("t̥" en "s")
- *t̥3rH-t̥-3, *t̥3r-3H-3t̥-3 (
 - Gr. Ταργιταος = ancêtre des Scythes ("H" en "g")
- *t̥3rH-3d̥-3n-3r, *t̥3r-3H-3d̥-3n-3r
 - Arm. charjetznel = "faire agiter" (id, (FODSR))
- *tr̥3H, *t̥3-r3-3H
 - Angl. true (OE. triewe) = "vrai" (cf. Angl. cook / Lat. tragula, ou Gr. στερεος, "H" en "w") (ou "d" en "t", "χ" en "g", géminée / Gr. δροος = "fort") (cf. Lat. rectus, Angl. right, All. recht <*r3-3H-3t̥) (cf. Got. triggws = "vrai" <*t̥3-r3-3H-3t̥) (cf. Angl. straight (ME. strezt) = "droit" <*s3-t̥3-r3-3H-3t̥)
 - v.fris. triuwe, trouwe = id
 - v.sax. triuwi = id
 - All. treu (v.h.a. triuwi) = id (id, *t̥(e)-ri-uw-i) (Kluge:"Germ. *trewwo") (cf. Angl. drive (OE. drifan) = All. treiben <*t̥3-r3-3h)
 - Got. triggws = "vrai" (droit) (*t̥3-r3-3H-3t̥, "H" en "g", *t̥(e)-ri-ig-ws, loi de Holtzmann)
 - v.norr. tryggr = "vrai" (id, *t̥(e)-ry-yg-(e)r) (cf. Fr. droit)
 - Véd. dhrajati = "il passe rapidement" (DELL/trah̥) ("H" en "j", "-ati")
 - Angl. thrush (OE. θrysce) = "grive" (migrer) ("t̥" en "th", "H" en "sh") (cf. OE. sc̥ric = id)
 - v.h.a. drošca = id ("th"- "d", id) (cf. Gr. τριβω = "broyer, piler, froter, écraser", Gr. τριβος = "chemin fréquenté, sentier")
 - Ib. Arrotrebae (*'3r-3-t̥3-r3-3H, "H" en "b")
 - Celt. Atrebates (*'3-t̥3-r3-3H, *a-t̥(e)-re-eb-ates, "'3" en "a" ("a-"), "H" en "b", abrégement, "-ates") (cf. Aremorici, Abrincates)
- *tr̥3H-3n, *t̥3-r3-3H-3n
 - Fr. draine (grive) (drine, XVI°; o.i., gaul. ou germ.) ("θ" en "d", cf. Angl. thrush)
- *tr̥3H-3r, *t̥3-r3-3H-3r (cf. Lat. turdus)

- Lat. *tragula* = "javelot muni d'une courroie", "herse", "sorte de filet" ("H" en "g") (Fr. *traille*)
- Gr. *Τρωγλοδυτης-ου* = Troglodyte, peuple d'Ethiopie (-δύω) (autre)
- Angl. *throstle* (OE. *θrostle*) = "grive musicienne" ("t̥" en "th", "H" en "j")
- All. *drossel* (v.h.a. *dro̥scala*) = id (autre) ("th"-"d", "H" en "sh")
- Bret. *draskl* (*drasql*, 1732) = "grive" ("t̥">"d", "H">"sc") (cf. Angl. *thrush*)
- v.bret. *tra(s)cl* = id
- Corn. *traskel* = id
- Gall. *tresglen* = id
- **tr̥3H-3t̥*, **t̥3-r3-3H-3t̥*
 - OE. *dryht* = "army, folk, people" (ODEE/king) (id Angl. *drive*)
 - OE. *dryhten* = Angl. *lord* (id)
 - Fr. *droit* (rectiligne) (*dreit*, 1080; lat. *directus*) (si germanique, "θ" en "d", "H" en "j") (cf. Angl. *straight* (ME. *strezt*) = "droit" <*s3-t̥3-r3-3H-3t̥ / Angl. *right* (OE. *riht*) <*r3-3H-3t̥)
 - Fr. *droit* (conforme à une règle) (*dreit*, 842; bas lat. *directum*, de l'adj. *droit*)
 - Fr. *droit* (opposé à gauche) (XV°; remplace l'a.fr. *destre*, cf. Fr. *dextre*)
 - Fr. *endroit* (1160; prép., "vers", XI°; de en- et *droit*)
 - Fr. *dresser* (*drecier*, fin XII°; lat. pop. **directiare*, de *directus* "droit")
- **tr̥3H-3d̥*
 - Bret. *troiad* = "promenade, voyage" ("H">"j", "_d")
- **t̥3r-3t̥*
 - Gr. *τερας-ατος* = "prodige, monstre" (fuir) ("t̥" en "s")
 - Celt. *Tolisto-* ("t̥" en "st"): *Tolistoagi* (-3h), *Tolistoboi* (-H3h)
 - Hong. *széles* = "large, vaste, étendu"
 - Hong. *szallit* = "expédier, envoyer"
 - Hong. *terit* = "étendre"
 - Hong. *kiterit* = "étendre, étaler" ("ki-")
 - Hong. *kitérés* = "écart", "élongation" ("ki-")
 - Hong. *kiszallas* = "descente" ("ki-")
 - Hong. *szorit* = "presser"
 - Hong. *kiszorit* = "bouter dehors, écarter, déplacer" ("ki-")
 - Turc *tirs-* = "avoir peur, craindre" (fuir)
 - Turc *tiris* = "trot"
- **t̥3r-3t̥-3n*
 - Gr. *θυραθεν* = "du dehors" (ou Gr. *θυρα* = "porte" <autre **t̥3-3r*)
- **t̥3r-3t̥-3H*
 - Hong. *szélesség* = "largeur"
- **t̥3r-3t̥-3t̥*
 - Hong. *szallitas* = "expédition, transport"
- **t̥3r-3t̥-3n*
 - Gr. *τηλοθεν* = "loin, au loin" ("-θεν") (cf. *πηλοθεν*, *τηλε*)
- **t̥3r-3t̥-3r*

- Arm. daradzel = "étendre, déployer, lancer, répandre" ((31°), (DS))
- *t3r-3t-3-3n
 - Arm. daradzoutioun = "étendue", "espace" (id daradzel)
- *tr3t, *t3-r3-3t
 - Lat. trans = "à travers" ("t" en "s", *(a)-ra-as, inf. nas.)
 - Fr. très (1080; du lat. trans, prononcé *tras* "au-delà")
 - All. trotz (m.h.a. tratz, trutz) = "malgré" (devant, contre)
 - Fr. trotter (XII°; frq. *trotton, forme intens. de treten=marcher) (cf. All. treten <*t3-r3-3t)
 - Angl. trot (XIII°), a.fr. trot, All. tritt (m.h.a. trotten) = "trot"
 - All. trotten = "trotter"
 - All. treten (v.h.a. tretan) = "marcher" (cf. Angl. cook / Lat. trans pour *Lat. trant, et non "d" en "t")
 - Angl. trade = "cours, chemin, voie", "commerce" (cf. loi de Grimm) (ODEE:"f. *trad-, *tred-, cf. tread") (id, "θ" en "d")
 - Angl. tread (OE. tredan) = "marcher, écraser, fouler" (id, "θ" en "d", pour *Lat. tranθ) (ODEE:"CGerm. *treðan...no cogns. are known outside Germ.")
 - v.fris. treda = id (id)
 - v.sax. tredan = id (id)
 - Got. trudan = "marcher" (id, non "d" en "t")
 - v.norr. truða = id (id)
 - v.sax. trada = v.h.a. trata (id)
 - Bret. treiz = "traversée" (treiza=traverser) ("t">"z")
 - Bret. treuzi = "traverser" ("t">"z")
 - Bret. -dreuz = "à travers"
- *t3r-3d
 - Gr. θυραζε = "dehors" ("d" en "ζ") (ou Gr. θυρα = "porte" <autre *t3-3r) (cf. Gr. θηρ, Gr. θαυρος, Angl. through, Lat. trans)
 - Hébr. trd (t:) = "grive"
 - Hong. szalad = "courir"
 - Hong. kiszalad = "s'élancer, sortir en courant" ("ki-")
- *t3r-3d-3h
 - Gr. τηλεδαπος = "venant de loin" ("h" en "p")
- *t3r-d, *t3r-3d
 - Lat. turdus = "grive"
 - Ib. Turduli (-w3r), de Lusitanie
 - Ib. Turdetani (-j3-t3-3n), de Bétique (cf. Bastuli / Bastetani)
 - Géorg. shors = "loin" (dashoreba=éloigner)*
 - Géorg. saertashoriso = "international" ("sa-", "erta-")*
- *t3r-d3h, *t3r-3d-3h
 - Arm. dortig = "grive" ((31°), (4°), "h" en "k" (15°))
- trs (NEgypt.) = "un peuple de la mer" (*t3r-3d, "d"//"s")
- *3t-r3-3s (inversion 1^{er} étymon)
 - Lat. etruscus = "étrusque", "d'Etrurie" ("s" en "sc")
- *tr3d, *t3-r3-3d
 - Lat. trudo-trusi-trusum = "pousser avec force, faire sortir" (cf. Lat. trudis)

- Angl. thrust (ME. *θrūste*) = "pousser avec force" ("t" en "th", "d" en "st", ou *t̥3-r3-3d-3t) (cf. Lat. *trudo* = id)
- v.norr. *θrysta* = id (id)
- (cf. Got. *θriutan* (Got. *usθriutan* = "donner un coup, importuner, troubler")
- (cf. suff. fém. Gr. "-*τρῖς-ιδος*")
- *tr̥3d-3t, *t̥3-r3-3d-3t
- Lat. *trusum* (*t(e)-ru-us-(u)s-um)
- *t̥3h, *t̥3-3h aller(t̥3)//id(3h)
- (cf. - thj = "attaquer, franchir" <*t̥3-3h)
- (cf. - th3 = "attaquer, franchir, dépasser" <*t̥3-h3)
- (cf. - stp = "bondir", "sauter" <*s3-t̥3-3p <*s3-t̥3-3h)
- (cf. Lat. *tempus-oris* = "temps")
- Skr. *dīp* = "lancer", "envoyer" (Bur. 279) (*dī-ip, "t" en "d", "h" en "p", abrégement) (cf. Skr. *damb* = "lancer", "envoyer vers" <*t̥3-3H) (Skr. *da* = "27^{ème} lettre de l'alphabet sanscrit, la 3^{ème} des cérébrales; elle est presque identique au *ṭa* védique, avec lequel elle est perpétuellement confondue" (Bur. 279))
- Skr. *tik* = "aller", "se mouvoir" (Bur. 291) (*t̥3-3h, *ti-ik, "h" en "k", abrégement)
- Skr. *tīk* = id (Bur. 294) (id, "i" long)
- Skr. *tak* = "aller" (Bur. 281) (id, *ta-ak, abrégement)
- Skr. *tanc* = "aller" (id) (id, *ta-ac, inf. nas.) (cf. Skr. *tang* = id <*t̥3-3H)
- Skr. *takta* = part. passé (id) (*t̥3-3h-3t, *ta-ak-(e)t-a, abrégement, schwa)
- Skr. *twanc* = "aller" (Bur. 307) (*t̥3-w3-3-3h, *tu-u-a-ac, "w3" en "u", "h" en "k", inf. nas.)
- Skr. *twastra* = "monstre" (fuir) (id) (*t̥3-w3-3-3h-3t-3r) (autre)
- Bret. *tec'h* = "fuite" ("h">"c'h") (Bret. *tech* (XVI°))
- Corn. *têgh* = id
- Gall. *tech* = id
- Gaél. *teich* = id
- Bret. *takad* = "surface, étendue" ("h">"k", "_ d")
- (cf. All. *zug* = "traction" / All. *ziehen* = "tirer" <*d̥3h)
- Arm. *tap* = "élan" (impulsion) ((9°), "h" en "p" (35°)) (Arm. *esstapil* = se dégourdir)
- Oss. *tas* = "danger" (fuir) ("h" en "j")
- Ar. *t̥3f* = "circuler, parcourir, passer" ("h"/"f") (autre)
- *st̥3h, *s3-t̥3-3h causer(s3)////id
- Gr. *στειχω* = "aller, avancer" ("h" en "χ") (autre) (cf. *step*)
- Angl. *stag* (OE. **stacga*, **stagga*) = "cerf" (XII°) ("χ" en "g" / Gr. *ταχυς-εια* = "rapide" <*t̥3-3h-3)
- *3s-t̥3-3h-3r (inverse)
- Arm. *esstapil* = "se dégourdir", "se secouer" ((9°), id Arm. *tap* = "élan" <*t̥3h)
- *3s-t̥3-3h (inverse)
- Arm. *echdab* = "urgent" (rapide, pressé) ((FPSC), (31°), "h" en "p" (26°)) (ou cf. Arm. *essdibel* = obliger) (ou *3t̥-3t̥-3h)
- Arm. *echdaba-oknoutioun* = "service des urgences"

- *3s-t3-3h-3r
 - Arm. echdabel = "se hâter", "précipiter", "brusquer", "presser" (hâter) (id)
- wtx = "fuir" (*w3t3x <*w3-t3-3h, "h"/"x") bien //// id
 - (cf. - thj = "attaquer, franchir" <*t3-3h)
 - (interversion / - sxy = "courir" <*s3-x3-3t <*s3-h3-3t)
- wtxw = "fugitif, réfugié" ("-w") id
- *t3h-3 (
 - Gr. ταχος-εος,ους = "vitesse, rapidité" ("h" en "χ", abrégement)
 - Gr. ταχος-εια = "rapide" ("h" en "χ") (DELL:"l'étymologie reste ignorée")
 - Gr. Τηχιππος : "η" long
 - New. tapā = "lointain" ("h" en "p")
 - Géorg. taRi = "arc", "arcade", "voûte" ("x" en "R") (cf. τοξον)*
- *t3h-3-3n
 - Gr. ταχυνω = "hâter, accélérer" (id ταχος)
- *t3h-3t
 - Gr. ταχος = id (masc. sing.) (*τα-αχ-υς, "3" en "υ", "t" en "s")
- *t3h-3t-3t
 - Gr. ταχεια = id (fém. sing.) (*τα-αχ-εj-aj, "t" en "j")
- *t3h-3t-3-3t
 - Gr. θασσων, θαττων = compar. de ταχος ("t" en "θ", cf. "-ιων", *θα-αh-ασ-ο-οj, *θα-αh-ασ-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
- *t3h-3t-3t
 - Gr. ταχιστος = superl. de Gr. ταχος ("-ιστος", *τα-αχ-ισ-(ε)τ-ος, "t" en "t", et "t" en "s", non "t" en "st")
- *t3h-3m, *t3-3h-3m
 - (cf. - thm = "chasser" / - xm = "être sauvage" (libre) <*h3-3m)
 - Ar. txm = "frontière, limite, borne" (étendre) ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. txm (t.) et (tT) = "délimiter" ("h"/"x")
 - Hébr. txwm (taxoûme) (tT) = "délimité" (*t3-3h-3m, id, "3" en "w")
 - Hébr. txwm (t.), tjxwm (tixoûme) = "délimitation" (id)
 - Hébr. txwm (txoume) (t:) = "domaine", "propriété", "zonage" (*t3-h3-3m, inversion, id, suite 3-3 en "w")
- *mt3h-3m, *m3-t3-3h-3m "m-" ///// id
 - Hébr. mtxm (m:), mtwxm (métouxâme) = "délimité" (id Hébr. txm, *m3-t3-3h-3m)
 - Hébr. mtxm (mitxâme) (m.) = "zone" (étendre) (*m3-t3-h3-3m, inversion, id)
- *t3h-3n
 - Arm. djgoun = "preste", "agile" ((ODS), "h" en "k" (15°))
- *t3h-3r
 - Bret. tehel = "fuir, s'enfuir"
 - Ar. θafala = "dispenser, répandre d'un seul coup" ("t"/"θ", "h"/"f")
 - Ar. θafara = "faire marcher devant soi avec l'aiguillon" (id)
- (cf. - thr (NEgypt.) = "guerrier", "soldat" / - thj = "attaquer, franchir" <*t3-3h, - th3 = "attaquer, franchir, dépasser" <*t3-h3)
- *t3h-3r-3r
 - Arm. taparil = "errer" (flâner) (id Arm. tap (9°) = "élan")

- *t3h-3r-3h-3n
 - Arm. taparagan = "errant", "rôdeur" (id, "h" en "k")
- *t3h-3h
 - Arm. dapag = "plat", "plan" (étendre) ((31°), "h" en "p" (35°), "h" en "k")
 - Hébr. tkf (t..) = "aussitôt" ("h"/"k", "h"/"f")
- *t3h-3t
 - (cf. Gr. τοξον = "arc")
- *t3h-3t-3h
 - Arm. dakhdag = "planche" (étendre) ((31°), "h" en "x", (31°), "h" en "k" (15°))
- *t3h-3d
 - Myc. topeza = "table" (étendre) ("h" en "p", "-ζα")
- *t3H, *t3-3H aller(t3)//id(3H)

(cf. - t3H = "déranger, gêner, troubler", et "agitateur" / - t3yt = "adversaire")

 - (cf. Gr. θηγω = "aiguiser", et "exciter")
 - Skr. tang = "aller", "se mouvoir" (Bur. 281) (*t3-3H, *ta-ag, "H" en "g", inf. nas.) (cf. Skr. tanc = id <*t3-3h)
 - Skr. damb = "lancer", "envoyer vers" (Bur. 279) (*da-ab, "t" en "d", "H" en "b", inf. nas.) (cf. Skr. dip = "lancer", "envoyer" <*t3-3h)
 - Angl. dish (OE. disc) = "plat" (étendre) ("θ" en "d", id, "H" en "c" final) (cf. Gr. δισκος) ("H" en "sh")
 - v.norr. disk = id (id, *t3-3H-3r) (cf. v.norr. fiskr = "poisson" <*h3-3H)
 - v.sax. disk = "table" (id)
 - All. tisch (v.h.a. tisc = plat, table) = "table" (étendre) ("d"-t) (cf. Skr. dhav = "courir" <*t3-3-3)
 - Bret. teh = "fuite" (tehed=fuir, "d")
 - Hong. tav = "distance, parcours"
 - Akk. tuppu(m) = "tablette" (étendre) ("H"/"p")
 - Sum. DUB = id ("t"/"d", id) (*d3H)
- *st3H, *s3-t3-3H causer(s3)////id

(cf. Gr. στουγεω = "avoir horreur, repousser")

(cf. Angl. stick (OE. sticca) = "bâton", et "piquer, enfoncer")
- *t3H-3 (
 - Mar. dhisha = "direction" ("H" en "j")
 - Arm. djampa = "chemin" (*dja-ap-a, (ODS), "H" en "b" (2°), inf. nas.)
 - Géorg. mimartva = "message" ("mi-", "ma-", "r-") (cf. martva)*
- tHnw = signe T14: "bâton de jet" ("-w") (*t3H3n) id

(cf. - tn = id)

(interversion / - nHsy = id <*n3-3H-3t)

(cf. - tHn = "endommager" et "enfoncer")

(cf. - tbn)
- tHnw = "Libyens" ("-w") (id) id

(cf. Ar. ten = "frapper, harponner, transpercer")
- *t3H-3r

- Lat. tabula, tabola = "planche, tableau, table" (étendre) ("H" en "b")
- All. tafel (v.h.a. tavalá, tabala) = "planche", "tableau" (cf. Angl. cook / Lat. tabula)
- v.h.a. zabal = "planche" ("t"- "ts", id)
- Lat. tabella, tabella = "planchette, tablette" (id) (DELL: "aucune étymologie sûre. Ce mot technique doit être un emprunt") (*t3H-3t-3r)
- Bret. taol = id ("H">"w") (autre)
- Germ. Tungri (*Tu-ug-(e)r-i, "H" en "g", inf. nas.)
- Ar. θbr = "éloigner, chasser", "persévérant" ("t"/"θ", "H"/"b")
- Ar. t3bwr = "colonne, file indienne, file de marche, rangée" ("H"/"b")
- Basq. zabal = "large" (étendre) ("t": "z", "H": "b") (cf. zabar)
- Hong. tavolo = "lointain, éloigné"
- Géorg. tebervali = "février" (rang 2) (cf. Februarius)*
- *t3H-3r-3t
 - Hong. tavololet = "éloignement"
- *t3H-3r-3d
 - Arm. djampart = "voyageur" (id djampa, (4°))
- *t3H-3r-3d-3r
 - Arm. djampartel = "voyager" (id djampa)
- *t3H-3r-3d-3t-3-3n
 - Arm. djampartoutioun = "voyage" (id djampa)
- *t3H-3r-3t-3H
 - Hong. tavolsag = "distance, espacement"
- *t3H-3h
 - Turc tabak = "assiette, plat" (étendre)
 - Hong. szökik = "fuir, s'enfuir"
 - Hong. kiszökik = "s'échapper, prendre la fuite" ("ki-")
- *t3H-3h-3 (
 - Turc tabaka = "couche" (géol.)
 - Lap. c_uoika = "moustique"
- *t3H-3H
 - Hébr. t'v (t..) = "avoir horreur de" (fuir) ("H"/"v", "H"/"v")
 - Hébr. tw'vH = "horreur" ("t-")
 - Hong. szunyog = "moustique"
- *mt3H-3H
 - Hébr. mt'v (m:), mtw'v (méto'âve) = "détestable" (id t'v) "m-" // // // // id
- *nt3H-3H
 - Hébr. nt'v (nit'âve) (n.) = "détestable" (id t'v) "n-" // // // // id
- *t3H-3H-3n
 - Géorg. tkven = "vous" (rang 2)*
- *t3H-3t
 - Hong. tavasz = "printemps" (rang 2)
- tHs = "étendre, étirer" (*t3H3t, "t"/"s") (S29) id
- *t3H-t-3r, *t3-3H-3t-3r
 - Germ. Tencteri (*te-eg-(e)t-er-i, "H" en "g", inf. nas.) (cf. Bructeri)
- *t3H-t, *t3-3H-3t

- Germ. Toxandri (*to-og-(e)s, "H" en "g", abrégement, "t̥" en "s", "gs" en "x", "-andri")
- *t̥3H-t̥3r
 - Gr. Θεσσαλος, Gr. Θετταλος = fils d'Héraclès (car également secteur "crier"), et roi éponyme des Thessaliens ("t̥" en "θ", "t̥" en "s", géminée / Gr. θηγω = "aiguiser") (cf. Gr. πασσαλος, Gr. πατταλος = "clou", "cheville" / Gr. πηγνυμι, Gr. πησσω = "ficher, enfoncer")
 - Gr. Θεσσαλος, Gr. Θετταλος = "Thessalien" (= "celui qui enfonce, ou s'enfonce (pour avancer)")
- *t̥3H-3d̥
 - Hong. szabad = "libre"
 - Géorg. tvis = "pour"*
 - Géorg. tavisupali = "libre" (indépendant) (upleba=droit) (interprété par "(être) soi-même (tavi) Dieu (upali))*"
 - Géorg. tavisupleba = "liberté" (id)*
- *nt̥3H-3d̥ "n-" //// id
 - Géorg. gantavisupleba = "libération" ("ga-", "na-")*
- *t̥3H-3d̥-3t̥
 - Hong. tavezas = "éloignement, départ"
- *t̥3H-3d̥-3h
 - Hong. tavezik = "s'éloigner, s'en aller, partir"
 - Hong. eltavezik = id ("el-")
- *t̥3H-3d̥-3r-3 (
 - Géorg. tavzari = "terreur" (fuir) ("-ari")*
- détruire, ouvrir, sous (secteur 'A2') - *t̥3 aller vite/déchirer (végét., matière) (=détruire)
 - Arm. ti = "pelle" (9°)
 - Gr. θοος = "pointu" ("t̥" en "θ", *θo-os) (DELG: "étymologie inconnue") (autre) (cf. Gr. θοος = "rapide" <*t̥3, et cf. Gr. οξυς-εια = "pointu, aigu, perçant" et "prompt, rapide" <*3h-3t̥) (cf. θεινω = "frapper" <*t̥3-3n) (cf. Gr. τινω – τεισαι = "payer, châtier, se venger" ("-n", "-s"))
 - Gr. Θεσπιαι-ων, Θεσπεια, Θεσπια-ας = "Thespies", v. de Béotie (*t̥3-3t̥-h3/-3t̥, *θe-εσ-πι-αι, "-αι", "-ια", soit "détruire-détruire-protège(3t̥-3t̥)", cf. Gr. παιω <*h3-3 / Gr. σπαω = "arracher, déchirer" <*s3-h3, Gr. σπεος, Gr. σπειος = "antre", "caverne" <*s3-h3, *s3-h3-3) (abrégement) (cf. Θηβαι-ων)
 - Gr. Θησευς-εως = roi d'Athènes (= "détruire-protège(3t̥-3t̥)", cf. Gr. Αιγευς-εως, ou Gr. Κεκροψ-οπος) (cf. Gr. θης-ητος = "travailleur salarié <autre *t̥3-3t̥)
 - Gr. θυς = Gr. συς (Clément d'Alexandrie) (*θu-υς, "3" en "υ", d'où "υ" long)
 - Skr. tha = "action de manger" (Bur. 308) ("t̥" en "th") (Skr. tha = "31^{ème} lettre et 2^{ème} dentale de l'alphabet sanscrit. C'est le ta aspiré, répondant le plus souvent au t des autres langues aryennes") (autre)
 - Géorg. mitza = "terre" ("mi-") (cf. Géorg. tsa = "ciel" <*H3)*
 - Géorg. dedamitza = "terre" (=mère-terre)*
 - Géorg. mitzaze = "par terre" (-ze=sur)*
- t = "pain" (*t̥3) aller vite/déchirer(=partager)(et emplir)

- t = signe X1:"pain" (*t3) id
- t = signe X2:"pain dans son moule ?", "miche de pain" (*t3) id
- t = signe X3:"graphie de X2" (*t3) id
- t = "abréviation de - DHwty (Thot)" (*t3) (avec X1 ou X2) id
(cf. - t3 = "terre" / - t3w = "buriner")
- tt = id (*t3-3t) (avec X1 et X2) id (red. int.)
 - Gr. Θωθ = "Thot" (<*t3-3t, *θo-oθ, "t" en "θ", et "ω" long)
 - Gr. θωs = "chacal" (cf. "loup") (<id, *θo-os, id, "t" en "s")
(Gr. θωs-ωos, gén. *t3-3t-3t, *θo-oj-os, "t" en "j")
- (cf. - 3t, - 3t = signe D57:"couteau sur jambe fléchie", Dét. pour "mutiler", "endommager", - j3t = "mutiler", - 3tw = "chef militaire")
- t3y, - t3w = "buriner" ("-y", "-w") id
(cf. - s3w = "briser, démolir", "couper, amputer")
- (cf. - t3j = "épilucher" <*t3)
- t3y = "reproche, blâme", "blâmer" ("-y") déchirer (fig.)
(cf. - t3 = "boulette", "balle", "goutte", "perle" (Dét. signe N33:"grain de sable" (chiffre "5" arabe oriental, p. 501 Ifrah), ou M2:"touffe d'herbe" (rang 1, rang 5), ou Z7:"spirale" (rang 5, et pour - w = signe G43:"poussin"), ou N23:"section de terrain irrigué"))
- t3 = "porte" (*t3) id(trou)(cf.- wp = id)
- t3yt = id ("-yt") (id) id
- t3 = "terre", "pays", "sol" (*t3) (N16, N23) id (sol) (ou étendre)
- t3wy = "les deux Terres" (l'Egypte) ("-wy") (duel) id
- t3w = "plat pays" ("-w") (*t3) id
- t3-mHw = "Basse-Egypte", "Egypte du Nord" (cf. - mHw = "Basse-Egypte", et "habitant des marais" / - mHj = "nager, être inondé, noyer")
- t3-sm'w = "Haute-Egypte", "Egypte du Sud" (cf. - sm'w = "Haute-Egypte", et "sud")
- t3-j3bty = "Est" (cf. - j3bty = "oriental", - j3by = "est")
- t3-jmnty = "Ouest" (cf. - jmnty = "occidental", - jmn.t = "ouest")
- t3-mrj = "Egypte" (cf. - mrj = "s'échouer" (s'arrêter))
- t3-tmw = épith. d'Osiris (Faulkner) ouvrir-ouvrir(copuler)
(cf. - tm, - tm.t = signe U15:"traîneau" <*t3-3m, - tmtm = "pulvériser")
(cf. - t3-tmw = "humanité" / - tmw = "humanité")
(cf. - t3yt = "adversaire" si "détruire")
- *t3-3 (
 - (cf. Skr. sṛi = "la terre")
 - Fr. tuer (XII°; o.i., p.ê. lat. pop. *tutare, class. tutari = "protéger", en lat. médiév. "éteindre", ex. tutare candelam = "tuer la chandelle"; mais en a.fr. tuer signifie d'abord "frapper, assommer", comme le lat. tundere)
 - Arm. tiv = "chiffre", "nombre" ((9°), (LS)) (tevain, tevargoum)
(cf. All. zahl <*d3-3r)
 - Hong. szaj = "bouche", "bec"
- *t3-3w bien // id
 - Hébr. tw (tave) (tT) = "signe, caractère" (*ta-aw) (autre)
 - Hébr. twH (t.) = "esquisser" (dessiner) ("-H")
 - Hébr. HtwH (H.) (t:) (wT) = "esquisser, tracer" ("H-", id) (cf. Hébr. HswH (H.) (s:) (wT) = "comparer", "égaliser" <*s3-3)
- *mt3-w3, *m3-t3-w3 "m-" //// id

- Héb. mtwH (m.) (t:) (wT), mtwwH (mitvâ) = "esquisse" (*m3-t̥3-w3-3H, *mi-t(e)-ww-â)
- *t̥3-w3-3-3 (
 - Héb. tw3j (t:) (w-), tww3j (tvaye) = "tracé" (*t(e)-ww-a-y)
- *t̥3-3w-3t̥
 - Héb. twjt (tT), twwjt (tavîte) = "étiquette" (*ta-ww-ît, /"-3t̥")
- *t̥3-3-3-3n
 - Arm. tevain = "numéral" ((9°), id Arm. tiv)
- *t̥3-3-3rh-3m, *t̥3-3-3r-3h-3m
 - Arm. tevargoum = "numération" (id Arm. tiv , "h" en "k")
- *t̥3-3-3 (
 - Engl. die = "mourir" ("θ" en "d" / Gr. θανατος) (ODEE:"disputed origin") (cf. Engl. dye <autre *t̥3-3h) (ODEE:"Germ. *dawjan")
 - ME. deye = id (id)
 - v.norr. deyja = id (id)
- *t̥3-3-3n
 - ME. dezen, ME. deizen (OE. *d̥iegan) = "mourir" ("θ" en "d", asp. aléat. en "g")
 - v.h.a. touwan, touwen = "mort" (adj.) (asp. aléat. en "w") (cf. All. hauen (v.h.a. houwan; houwu) = "battre, frapper, taper, tailler" <*h3-3-3n)
 - Got. diwans = "mortel" ("θ" en "d")
 - Got. undiwanei = "immortalité" ("un-", id)
 - Got. diwano = "mortalité" (Kluge)
 - v.norr. d̥ainn = id (id)
 - v.sax. d̥oian = id (id) (ODEE, Kluge)
- *t̥3-3-3t̥
 - All. tod (v.h.a. t̥od), m.h.a. t̥ot = "mort" (n.) ("d"- "t", "th"- "d")
 - Engl. death (OE. deaθ) = id ("θ" en "d", diphtongue, "t̥" en "th")
 - v.fris. d̥ath = id (id)
 - v.sax. d̥oθh = id (id)
 - Got. dauθus = id (id)
 - All. tot (v.h.a. t̥ot) = "mort" (adj.) ("d"- "t")
 - Got. dauθs = id ("θ" en "d", diphtongue, "t̥" en "th", *da-uθ-(e)s <*t̥3-3t̥-3t̥, cf. -θs <-3t̥-3t̥)
 - Engl. dead (OE. deað) = id ("θ" en "d" (bis))
 - v.sax. d̥od = id (Kluge)
 - v.fris. d̥ad = id (id)
 - v.norr. dauðr = id (diphtongue, id, *da-uð-(e)r <*t̥3-3t̥-3r, cf. -ðr <-3t̥-3r)
 - All. töten (v.h.a. t̥oten, t̥oden) = "tuer" (factitif)
 - Got. dauθjan = id
- *t̥3-3m
 - (cf. - tmtm = "pulvériser")
 - (cf. Gr. τεμνω, ταμνω = "couper", Gr. τομος = "tranche")
- *t̥3-3n
 - (cf. Gr. θεινω = "frapper")
 - (cf. - t̥nj = "découper" (viande en tranches), "marquer" ("j") <*t̥3-3n)
 - (cf. - t̥nj = "devenir faible" <*t̥3-3n-3j)

- *t̄3-3r-3H-3 (
 - Lap. coarvi (*tchoarvi) = "corne"
- *t̄3-3h
 - Germ. Thincsus = épith. de Mars (= Tiuz) (*thi-ic-(e)s-us, "t̄" en "th", "h" en "k", inf. nas.) (cf. Tuesday)
- *t̄3-3h-3 (
 - Lap. ciehka (*tchiehka) = "coin"
- *t̄3-3t̄-3r
 - (cf. Lat. titulus = "écriteau, affiche, inscription")
- *t̄3-3t̄-3t̄
 - (cf. Celt. Teutates, Toutatis, si assimilé à Mars)
- *t̄j3, *t̄3-j3 au + ht pt // id
- t̄j.t = "signe d'écriture, hiéroglyphe" ("-t") (*t̄3-3j) id (buriner)
- t̄j.t = id (id) (V13:"lien pour les animaux" au lieu de X1:"pain") id
- t̄j.t = "parties de l'oeil "wd̄3.t" (1/32 et 1/64)" (*t̄3-3j) id (id, et voir) (signe D15 et signe D16)
- t̄j.t = signe D17:"combinaison de D15 et D16" (Dét. image, hiéroglyphe) id
- t̄j = signe U33:"pilon" (*t̄3-3j) id (écraser)
 - "mâchoire inférieure de bovin" (signe F19) (*t̄3-3j) id
- t̄j.t = "pilon" ("-t") (*t̄3-3j) (U33) id
- t̄j = "piler", "fouler" (U33) (*t̄3-3j) id
- (cf. - t̄jtj = "écraser, fouler aux pieds, combattre" <id, red. int.)
- t̄jw̄t = "plantes de pied" (pluriel) (écraser) ("-wt") (id) id
- (cf. - t̄bw̄ = "plante de pied" <*t̄3-3H / - kbw̄y = id <*h3-3H)
- (cf. - tw̄j = signe T19:"tête de harpon en os" <*t̄3-w̄3-3j / - tw̄r = id)
- j̄t̄3 = "une arme" (*j̄3-t̄3 = *j̄3-3t̄) id (inverse)
- *t̄w̄3, *t̄3-w̄3 bien // id
- (cf. - sw̄3 (zw̄3) = "couper, abattre" <*d̄w̄3 (cf.- s3w̄ = id <*t̄3))
- *3t̄ déchirer/aller vite(id, inverse *t̄3))
- (cf. - 3t̄w̄ = "chef militaire")
- (cf. - 3t̄ , - 3t̄ = signe D57:"couteau sur jambe fléchie", Dét. pour "mutiler", "endommager")
- (cf. - j̄3t̄ = "mutiler")
- (cf. - sj̄3t̄ (K) = "mutiler" (*s3-j̄3-3t̄) (avec D57) (avec Aa17))
 - (cf. Skr. as = "ôter", "détruire" <*3t̄)
 - Skr. ayas = "fer", "peut-être primitivement airain" (Bur. 45) (*3t̄-3t̄, *ay-as, "t̄" en "y", "t̄" en "s") (ou *3d̄)
 - Skr. ayasa = "de fer" (Bur. 78) (*'3-3t̄-3t̄, *a-ay-as-a, "'3" en "a", d'où "a" long) (ou *'3-3d̄-3t̄)
- *st̄3, *s3-t̄3 causer(s3)(ou détruire(s3)) // id
 - Gr. στῖα, Gr. στῖον = "petite pierre, galet" (cf. Angl. stone)
- st̄3w̄ , - st3w̄ = "blessure, attaque, tentative d'assassinat" ("-w") (*s3-t̄3) (Dét. Aa2) (écrit avec avec V2:"verrou O34 et corde...") id
- st̄3 , - st3 = "ouvrir (porte)" (id) (avec V2:"verrou...") id(ou libérer)
- (cf. - st̄ = "plumer, arracher" (*s3t̄, *s3-3t̄) id (cf.- st̄t̄, id)
- *t̄3m, *t̄3-3m (cf.- dm, et - tm3/- dm3) détruire(t̄3)//id(3m)
- (cf. - tm , - tm.t = signe U15:"traîneau")

- Gr. τεμνω, ταμνω - ao. ταμον = "couper", "fendre", "trancher" ("n") (cf. Gr. σημα = "signe", Gr. σημερον = Gr. τημερον, et Gr. Σεμελη = mère de Dionysos)
- Gr. τομος = "tranche", "tranchant" (cf. λεγω/λογος)
- Gr. εντομη = "incision", Gr. εντομος = "insecte" ("εν-")
- (Le DELG distingue bien le thème I *τεμ-/*τομ- et le thème II *τμη-, mais sans pouvoir expliquer leur formation, qui devient très claire si l'on considère l'inversion du deuxième étymon, *t3-3m et *t3-m3: ainsi, τμητος < *t3-m3-3t, τμηγω < *t3-m3-3H, d'où le "η" long résultant de la suite 3-3)
- v.h.a. tuom = "décret", "jugement" (décider) (diphongue, "d-" "t") (ou Angl. do, cf. Gr. θεμς)
- Angl. doom (OE. dōm) = id ("θ" en "d" / Gr. θεμς)
- Got. dōms = id (id, *t3-3m-3t)
- a.fr. tumer = "danser, gambader, culbuter" (soit "battre, pulvériser le sol") (*tu-um-er) (cf. Angl. tumble, v.norr. tumba : cf. Angl. cook / Gr. τεμνω)
- Fr. tomber (tumber, XII^e; probabl. formation expressive, avec infl. de l'a.fr. tumer), It. tomare et tombolare (cf. Lat. templum)
- Hong. szam = "nombre, chiffre"
- tmtm = "pulvériser" (*t3-3m, red. int.) id
- tmt = "pulvériser, réduire en poudre" (*t3m3t) détruire(t3m)//mutiler(3t)
- tmtw = "poudre" ("-w") (id)
- tms, - tms = "enfouir, enterrer" (*t3m3s < *t3m3t, "t"/"s", car F31) id//id(3s)(cf.- qrs =id)
- (cf.- smnw (zmnw) = "pilon", - mn = signe U32:"pilon et mortier"), - smn = signe U32:"pilon et mortier", - Hsmn (Hzmn) = signe U32:"pilon et mortier")
- jtm.t = "un couteau" ("-t") (*j3-t3-3m) au + ht pt //// id
- *rt3m, *r3-t3-3m continuer///détruire
- (cf. Hébr. rsm = "dessiner", "esquisser", "inscrire", Hébr. rsm = "empreinte", Hébr. rswm (richoûme) = "dessin", "inscription")
- (cf. Ar. rsm = "décrire, dessiner, peindre")
- *t3-m3 id (inverse)
- tm3 = signe O38:"deux murs à angle droit" (= qnb.t,- dm3) (id) id
- tm3 = "cadastre" (Dét. Aa19)
- Hry n tm = "un titre" (Dét. O38) (cf. - Hry = "chef") (chef du partage ?)
- *st3m, *s3-t3-3m causer(s3)(ou détruire(s3))////id
- v.h.a. stam = "tronc" (DELG/σταμνος) ("s-")
- (gén. sing. stammes < *s3-t3-3m-3t, *s(e)-ta-am-es, géminée)
- Tokh.A stam = "arbre" (déchirer) (id)
- Tokh.B stam = id
- stm = "extirper, manger" (*s3-t3-3m) id
- *st3m-3t, *s3-t3-3m-3t
- Gr. στομα-ατος, Gr. στυμα (éol.) = "bouche" (cf. Gr. ονομα / Gr. ονομα (éol.) < *w3-3n-3m-3t) (DELG:"ne doit pas comporter un suffixe -μα, mais s'est associé secondairement aux dérivés en -μα. Le thème en *-n, στομα doit remonter à l'i.-e. comme l'indiquent Av. staman- = "gueule" d'un chien, et en celtique, p. ex., avec un a secondaire Gall. safn = "mâchoire", Gall. sefnig = "gosier")

- *st₃m-3h
 - Gr. στομαχος = "gorge, gosier, estomac" ("h" en "χ")cf.τεμαχος
- *st₃m-3r
 - Gr. στωμυλος = "bavard"
 - Lat. stimulus = "aiguillon"
- *t₃m-3 (
 - Gr. τομη = "coupure" (cf. λεγω/λογος)
 - OE. tumbian = "danser" (*tu-um-ian)
- *t₃m-3n-3 (
 - Gr. τεμενος-εος,ους = "domaine découpé, sanctuaire" (*τε-εμ-εν-ος, abrégement) (cf. Gr. τημελεω)
- *t₃m-3r
 - Lat. templum = "espace délimité, enceinte, sanctuaire" (*t₃-3m-3r-3d-(3m), *te-em-el-uj-um) (la labiale est un ajout phonétique, cf. Gr. μεσημβρια pour Gr. μεση ηη ημερα = "midi")
 - Angl. tumble = "danser avec posture, tomber" (cf. Angl. cook / Gr. τεμνω)
 - v.norr. tumba = id (cf. Angl. timber , All. zimmer, car, normalement, tous les v.norr. t- commencent par "d")
 - All. taumel = "vertige", "étourdissement"
 - All. taumeln (v.h.a. tumalon) (v.h.a. tumon) = "chanceler, tituber, avoir le vertige"
 - All. tummeln = "s'ébattre, se donner du mouvement"
 - Arm. dzamel = "mâcher" (DS)
 - Hong. szamol = "compter, calculer"
- *t₃m-3r-3r
 - All. tumber = "marsouin", "dauphin"
 - Angl. tumbler = "acrobate"
 - Arm. djmlel = "écraser", "pressurer" (ODS)
- *t₃m-3h
 - Gr. τεμαχος = "tranche" ("h" en "χ")
- *t₃-t₃-m₃-3h
 - Gr. τετμηκα = pf. de τεμνω
- *tm₃H, *t₃-m₃-3H
 - Gr. τηγω = "couper, fendre" (id τεμνω, "H" en "g", "η" long)
- *t₃m-3H-3r-3 (
 - Géorg. shampuri = "broche" ("-uri")*
- *t₃m-3H-3d
 - Hong. szamjegy = "chiffre, numéro"
- *tm₃t, *t₃-m₃-3t
 - Gr. τητος = "coupé" (suite 3-3 : "η" long) (cf. Gr. δητος)
- *tm₃t-3 , *t₃-m₃-3t-3 (
 - Gr. τησις-εως = "action de couper" ("t" en "s")
- *t₃m-3t
 - Hong. szamit = "compter, calculer"
- *t₃m-3t-3t
 - Hong. szamitas = "compte, calcul"
- *t₃m-3d-3t
 - Hébr. tmçt (t.) = "résumer" ("d"/"ç") (ou "t-", cf. mçH=épuiser)
 - Hébr. tmçjt (tamtsîte) (t-) = "résumé" (id)

- *mt₃m-3d-3t "m-" //id
 - Héb. mtmçt (m:), mtwmçt (métoumtsâte) = "résumé" (id tmçt)
- *t₃n, *t₃-3n détruire(t₃)/id(3n)
 - Gr. θεινω = "frapper, heurter" ("t" en "θ") (cf. Gr. φονος = "meurtre" <*h₃-3n) (cf. Gr. καινω, Gr. κτεινω) (DELG: "toute cette famille de mots qui a éclaté en diverses directions est issue d'une base *ghwen- = "frapper"...Dérivation dans Lat. fendō. A l'origine de ces dérivés se trouve un présent athématique radical, Skr. hanti = Av. jainti = Hitt. kuen-zi = "il frappe, abat". A côté de cet athématique s'est constitué dans diverses langues un présent thématique : Skr. hanati = "frapper, abattre", Lit. genu = "pousser le bétail, chasser"...Correspondances au thème de pf. : le skr. a les formes actives : ja-ghan-a, 3^{ème} pers. plur. ja-ghn-uh, en face de moyen πεφα-ται, ce qui permet de poser i.-e. *gwe-gwhon-, *gwe-ghwn-. De même enfin Skr. hata- = Av. jata- = Gr. φατος, i.-e. *ghwn-to-")
 - Gr. γυναικοθινας = épith. d'Arès (non "présidant aux festins de femmes", ou "fêté par des banquets de femmes" (Séchan, p. 247, Gr. θοινω = "donner un festin" <autre *t₃-3n), mais "frappant les femmes")
 - Arm. chana-tzoug = "requin" (mordre-poisson(tzoug)) (FPSC) (cf. Lat. canes-is <*h₃-3n)
 - Arm. choun, sun, shun – gén. san (*t₃-3n) = "chien" (FPSC) (Arm. chenig = "chiot") (DELL: "le "s" n'est pas clair" : <*t) (cf. Skr. dhanus = "arc")
 - Héb. tn (tane) (t-) = "chacal"
- *'t₃n, *'3-t₃-3n
 - Gr. Αθηναί-ων, Αθᾶναι = "Athènes" (= "très-frapper-protège(3t-3t)", "-αι") (cf. Μυκηναί) (Athènes ou l'Attique sont appelées ποσειδωνια, cf. Gr. ποσειδαων, de rang 4 pour "emplir") (cf. Gr. Ατθις, Gr. αττικος, avec l'alternance *'3-t₃ / *'3-3t, comme Gr. αθηρ <*'3-t₃-3r / Gr. ανθεριξ <*'3-3t-3r, ou bien - 'm = - 'm3, ou bien Gr. ετωσιος = "vain, inutile" <*3t-3-3t-3 / Gr. τηυσιος = id <*t₃-3-3t-3) (cf. Gr. ηηνιοχη, Gr. ηανιοχος <*j₃-3n) (cf. Gr. Θηβαί-ων = "Thèbes" <*t₃-3H) (cf. Gr. Αθηνη = "Athéna" <autre *'3-t₃-3n-3-3t)
 - Lat. Athenae-arum = "Athènes"
 - Gr. Αθηναίος = "athénien" (le féminin Αθηναη (<*'3-t₃-3n-3-3t-3t) est aussi le nom de la déesse Athéna)
- t₃nj = "découper" (viande en tranches), "marquer" ("j") (*t₃n) id
 - (cf. - t₃n = signe T14: "bâton de jet")
 - (cf. - sn (zn) = "entrée", "ouvrir" (<*d₃n, "d"// "s", "d"// "z") (id - dn)
 - (cf. - snj (znw) = "couper (tête, cou)" ("j", "-w") <id)
 - (cf. Héb. sn (chéne) = "dent" <*s₃-3n <*t₃-3n)
 - (cf. Ar. snn (sann) = "affûtage", "aiguillage" <*s₃-3n-3n)
 - (cf. Ar. sinn (sinn) = "dent", "croc", "pointe", "défense" <id)
- (cf. - t₃nw = "compter")
 - (cf. - snwt = "fête du 6^{ème} jour du mois", - sn.t = id / - pr.t = "26^{ème} jour du mois" <*p₃-3r)
 - (cf. - sn.t = "pierre à poncer" (T22))

(cf. - snw = "se séparer" (T22, de - snw = "2") (mais avec W24 = - nw <*n3, d'où aussi *s3-n3 <*t3-n3)

(cf. - snty = "testicules" (T22), cf. - sm3ty = id (avec F36) <*d3-m3 / - dm.t = "couteau", "épée" (*d3-3m), - dm = signe T30:"couteau")

(cf. - jsnwy = "testicules" (non T22))

- jtnw = "trou", "fente de mur" ("-w") (*j3-t3-3n) au + ht pt////id(*j3t-3n)

- msnw = "harponneur" ("-w") (F31) (<*m3t3n) trouer(m3)////id(t3n)

- msnw = "foret de pierre" (pl.) (id) (F31) id

(mais - msn.t (mzn.t) = "fosse de fondation" <*m3d3n)

- wtn = "perforer, percer, enfoncer" (*w3-t3-3n) id (*w3-3t-3n)

- wtnw = "brèche, percée, enfoncement, tunnel" ("-w") (id) id

- jwtn = "terre", "sol" (*j3-w3-3t-3n) au + ht pt///// id

- *st3n, *s3-t3-3n causer(s3)////id

- Angl. stone (OE. stan) = "pierre" (cf. Gr. στῆλα, στῆλον = "petite pierre, galet" <*s3-t3-3)

- v.fris. sten = id

- v.sax. sten = id

- All. stein (v.h.a. stein) = id

- v.norr. steinn = id (*s3-t3-3n-3n)

- Got. stains = id (*s3-t3-3n-3t)

- *tn3 , *t3-n3 id *t3-3n

- Gr. θνήσκω - θανόν = "mourir" ("-σκ") (cf. Gr. θρωσκω - θορον <*t3-r3) (cf. Gr. θεινω = "frapper, heurter" <*t3-3n) (DELG: "parallèlement à θανα-τος existe un ensemble verbal constitué sur deux thèmes : θνα- et θαν-") (l'analyse actuelle ignore l'inversion des étymons : *t3-3n (> *θα-av) = *t3-n3 (> *θ(α)-va)) (cf. - mt = "mourir" <*m3-3t)

- *tw3n, *t3-3w-3n bien //// id

- twn , - twn = "encorner, enfoncer" (*t3-w3-3n) id

- twnw , - twnw = "taureau de combat" ("-w") id(Dét.:bâton de jet - tn)

(cf. - twn , - twn = "don", "cadeau" <autre *t3-3w-3n)

- *t3n-3 , *t3-3n-3 (

- Ar. θny = "incisive" ("t"/"θ") (autre)

- *3t-3n-3 (inversion)

- Hitt. utne = "terre"

- *t3n-3m, *t3-3n-3m

- tnm = "sillon" (*t3n3m) détruire(t3n)//id(3m)

(cf. - nm = "couteau" <*n3-3m)

- *t3n-3n, *t3-3n-3n

(cf. - nw = signe U19: "herminette" <*n3 > - nwt = "herminette", et - nnwt = id <*n3-3n)

(cf. - T3-tnn = "Tatenen", "Tathenen", dieu associé à Ptah , et épithète de Ptah; rapproché de Nepri , dieu du grain; assimilé à Gr. Κρονος / - ptH = "créer, former" <*p3-3t-3H / - t3Hwt = "prostituée" <*t3-3H > - t3H = "plonger, enfoncer", - tHw = "joie", - tHnw = signe T14: "bâton de jet", comme - tn) (= "écouler, répandre - plonger, enfoncer", soit "créer", cf. - p3y = "s'accoupler, copuler" <*p3 / - t3y = "homme", "mâle", - t3yty = "le voilé", épith. d'Osiris, - t3w = "buriner" <*t3))

- Hébr. tnjn (tanîne) (t-) = "crocodile"

- Ar. tnn (3tn3n) = "égal, pareil, semblable"

- *t̥3n-3h
 - Arm. chenig = "chiot" (id Arm. choun, "h" en "k")
- *t̥3n-3H
 - Turc tunç = "bronze"
- *t̥3n-3t̥, *t̥3-3n-3t̥
 - Gr. θανατος-ου = "mort" (n.) (DELG:"on est tenté de poser un thème *dhneC2- > θνα- (sur quoi on a créé par alternance θνα-) et un thème *dhnC2- pour θανατος, etc. Toutefois, pour trouver une étymologie plausible, il faut poser une initiale *dhw-")
- *t̥3-n3-3t̥
 - id
 - Gr. θνητος, Gr. θνατος (dor.) (éol.) = "mortel" (*θ(ε)-νε-ετ-os, d'où "η", *θ(α)-να-ατ-os, d'où "α" long)
 - Arm. dznod = "mâchoire" ((DS), (31°))
 - (cf. Gr. θανατος = "mort")
- *t̥3r, *t̥3-3r
 - détruire(t̥3)//id(3r)
 - (cf. - r3 , - r = "bouche" <*r3, - rw = signe E23:"lion" <*r3, ou *r3-3w)
 - (cf. - twr = signe T19:"tête de harpon en os" <*t̥3-w3-3r)
 - (cf. - tj = signe U33:"pilon" <*t̥3-3j, de valeur proche de *t̥3-3r)
 - Skr. dh̥ara = "creux", "cavité", "fossé" (Bur. 344) (*dha-ar-a, "t̥" en "dh" sanskr., "a" long) (autre)
 - Skr. dh̥ara = "fente", "brèche", "trou" (id) (id)
 - Skr. dharat̥maja = "planète Mars et son régent" (3ème, rang 3 : copuler) (Bur. 341) (id, abrégement) (Skr. at̥maja renforce le sens : ici, "enfouissement-très")
 - (cf. Skr. çuladhara = "çiva" / Skr. çula = "lance", "pique", "dart", "trident de çiva")
 - Skr. dh̥ur = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 347) (*t̥3-3r, *dhu-ur, "t̥" en "dh" sanskr., "u" long) (autre)
 - Skr. dh̥urv = "frapper", "tuer" (Bur. 346) (*t̥3-3r-3H, *dhu-ur-(e)v, abrégement, "H" en "v")
 - Skr. turv = "frapper", "faire tomber en frappant" (Bur. 296) (*t̥3-3r-3H, *tu-ur-(e)v, abrégement, "H" en "v") (cf. Skr. jurv = "frapper", "tuer" <*H3-3r-3H)
 - Skr. tur̥na = part. passé (id) (*t̥3-3r-3H-3t̥, *tu-ur-(e)j-(e)j-a, *tu-ur-(e)nj-a, "u" long, "H" en "j", "t̥" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. urv / Skr. ur̥na) (autre)
 - Skr. thurv = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 308) (id Skr. turv, "t̥" en "th")
 - Skr. atharv̥ana = "surnom de çiva" (Bur. 15) (*a-tha-ar-(e)v-an-a, "a-" intensatif bref, "t̥" en "th", abrégement) (autre)
 - Skr. s̥r = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 728) (<*s3-3r, *s3-r3 <*t̥3-3r, *t̥3-r3, "t̥" en "s") (cf. Skr. çr = "briser", "rompre", "détacher", "arracher" <*h3-3r, *h3-r3)
 - Skr. sara = "flèche" (Bur. 697) (*sa-ar-a, abrégement) (autre)
 - Skr. s̥ur = "blesser", "tuer" (Bur. 727) (*su-ur, "t̥" en "s", "u" long) (cf. Skr. çur = id <*h3-3r)
 - Skr. saura = "planète Saturne" (Bur. 732) (*sa-ur-a) (cf. Skr. çauri = "planète Saturne" <*h3-3r, *ça-ur-i / Skr. çur = "blesser" = Skr. s̥ur)
 - Skr. sauri = "régent de la planète Saturne" (id) (*sa-ur-i)

- Skr. surmi = "enclume" (Bur. 727) (*t̥3-3r-3m, *su-ur-(e)m-i) (cf. Skr. ṣurmi = id <*h3-3r-3m, *ṣu-ur-(e)m-i, "t̥" et "h" de même classe)
- Gr. τερω = "presser, user, percer, accabler, faire souffrir" (*τε-ρω-ω, diphtongue) (alternance thème II Benveniste : *t̥3-r3 > Gr. τητος <*t̥3-r3-3t̥, *τ(ε)-ρε-ετ-os, schwa silencieux, "η" long)
- Gr. ετορον = aoriste 2 de τερω (*ε-το-ορ-ον, alternance vocalique, abrégement)
- Gr. τοπος = "perçant" (cf. λεγω/λογος)
- Gr. τορειν = "percer, entrer dans" (id) (cf. Fr. tarière < Lat. taratrum, d'o. gaul., "a"/"e"/"i") (Gr. τερητρον)
- Lat. tero-trivī-tritum = "frotter, user en frottant, battre, broyer" (*te-er-o, abrégement) (alternance thème II Benveniste : *t̥3-r3 > Lat. tritum <*t̥3-r3-3t̥, *t(e)-ri-it-um, schwa silencieux, "i" long)
- Lat. detero - trivī - tritum = "user par le frottement" ("de-")
- Lat. praetero = "user, limer par devant", "broyer préalablement" ("prae-")
- Fr. détruire (1080; lat. pop. *destrugere, refait sur *destruere*) (cf. Gr. θυρα (θυρη) = "porte, battant de porte")
- Fr. tirer (1080; p.ê. réduction de l'a.fr. martirier "torturer")
- Lat. terra = "terre", "pays" (gémignée) (DELL:"Lat. tera ("in augurum libris"), graphie archaïsante, où la gémignée est notée par un seul signe, Varr., peut-être pour rapprocher Lat. terra de Lat. tero "quod teratur") (DELL:"Lat. terra serait un dérivé de *ter-es-, soit *tersa. Le -es- de *terrestris* et de *terrenus* proviendrait d'une contamination d'un *teres- disparu et de *terra*")
- Osq. teerum, Osq. terum = Lat. territorium
- Irl. teara = "terre"
- Irl. tir, Gall. tir = "pays" (terre) (autre) (cf. Arm. dzar = "arbre" (DS), Hitt. taru = id <*t̥3-3r)
- Gr. ταυρος = "phallus" (= Gr. πεος) (cf. Gr. ταυροφαγος = épith. de Dionysos, Gr. ταυρειος = épith. de Poséidon) (cf. -k3 = "taureau", avec Dét. signe D52:"phallus")
- Gr. θεοταυρος = épith. de Zeus (non "le dieu-taureau", mais Gr. θεω = "courir, bondir")
- Gr. ταυρος = Gr. κοχωνη = "région des fesses"
- Lat. taurus = id (cf. Gr. Ταυρων, Gr. Ταυρειων = mois de Milet de rang 3, et à Ephèse, Cyzique, Amorgos)
- Gr. τιλλω = "arracher, déchirer, plumer, éplucher" (gémignée) (ao. τιλαι) (Gr. τιлма = "déchirure") (cf. Lat. tellus) (DELG: "peut-être issu de Gr. πιλον = "plume", par une dissimilation du π dans les composés avec απο-, παρα-, περι-) (Gr. τιλος) (cf. Lat. silex) (cf. Gr. σιλλος = "raillerie", "moquerie", "insulte")
- Angl. dole (OE. dāl) = id All. teil ("θ" en "d" / Gr. τιλλω = "arracher", Gr. θλαω) (ODEE:"<*dailaz, see deal")
- v.fris. deļ = id (id)
- Got. dails = id (id, *t̥3-3r-3t̥)

- Angl. deal (OE. dael) = id (ODEE:"CGerm. *dailiz, f. *dail-; see dole")
- v.fris. del = id (id)
- v.sax. del = id (id)
- All. teil (v.h.a. teil) = "part, portion" (diphthongue) ("d"- "t")
- All. teilen (v.h.a.) = "partager" (id All. teil)
- Angl. deal (OE. daelan) = "répartir, distribuer, partager" (id Angl. dole)
- Got. dailjan = id (id, diphthongue)
- v.fris. dela = id (id)
- v.sax. deljan = id (id)
- All. telle = "creux profond", "vallon" (gémignée)
- Angl. dell (OE. dell) = id ("θ" en "d" / Gr. τιλλω = "arracher", Gr. θαλω) (ODEE:"CGerm. *daljo")
- Angl. dale (OE. dael; gén. sing. daeles <*t̥3-3r-3t̥) = "vallée"(id)
- v.fris. del = id (abrégement)
- v.sax. dal = id (id)
- v.norr. dalr = id (id, *t̥3-3r-3r)
- Got. dals , Got. dal = id (id, *t̥3-3r-3t̥)
- All. tal (v.h.a. tal) = id
- All. taler, All. thaler = pièce d'argent faite du métal fabriqué dans la Joachimst(h)aler (= "vallée de Joachim") dans Erzgebirge
- Angl. dollar , Angl. dollor = id (taler allemand, XVII°)
- (cf. Angl. door (OE. duru), v.sl. dviri = "porte" <autre *t̥3-3r > Gr. θυρα, All. tür = id)
- Fr. tailler (1050, du lat. pop. *taliare, de talea = "bouture") (ou All. teilen)
- Fr. détailler (XII°, "couper en morceaux"; de dé-, et tailler)
- Bret. torr = "cassure", "rupture", "labour" (1716) (cf. Lat. terra) (cf. Bret. terri)
- Corn. tor = id
- Gall. tor = id
- Bret. toull = "creux, troué, percé" (1499) (Bret. toulla = trouer, creuser, percer) (cf. Lat. tellus)
- v.bret. tull = "trou"
- Corn. toll = "trou", "terrier"
- Gall. twll = id
- Irl. toll = "creux"
- Bret. tal = "fond" (sous) (cf. strad, id) (autre)
- Arm. dar = "lettre", "caractère" (autre) (31°)
- Arm. chegh = "écharde" (FPSC) (cf. asdgh) (cf. Arm. pouch, id)
- Hong. szel = "couper, trancher, fendre"
- Hong. szur = "piquer, frapper, blesser, enfoncer"
- Hong. kiszur = "crever" ("ki-")
- Hong. tör = "briser, casser" (autre)
- Hong. letör = id ("le-")
- Hong. kitör = "casser, fracturer, éclater" ("ki-")
- Hong. tör = "poignard, dague"
- Hong. kitür = "déterrer en fouillant"
- *t̥3-3r-3H-3t̥-(3m)-(3t)

- Lat. terui = parfait de Lat. tero (*te-er-(e)v-ij) ("H" en "w", "i")
- *t3-r3-3H-3t-(3m)-(3t) (inversion 2ème étymon, Thème II Benveniste)
 - Lat. trivi = parfait de Lat. tero (*t(e)-ri-iv-ij) ("H" en "w", "i")
 - (cf. Lat. trivia = épith. de Diane (DELL/via), si frotter dans l'eau de source (ou *t3-r3-3, *t(e)-ri-ui-a, asp. aléat. en "w", et cf. Gr. τριβω = "broyer, piler, frotter, gratter", Gr. τριβος = "chemin fréquenté", Gr. τριβευς = "masseur", Gr. τριβας = "femme débauchée", Gr. τριπτης = "esclave qui frictionne après le bain")
 - (cf. Lat. triformis = autre épith. de Diane)
- *tw3r, *t3-w3-3r bien///id
 - (cf. - twr = signe T19:"tête de harpon en os" (*t3-w3-3r) / - twj = id)
- *tw3r-3h, *t3-w3-3r-3h
 - Got. θwairhs = "en colère" (Kluge/zwerch) ("t" en "th")
- *tr3, *t3-r3 id *t3-3r
 - Gr. θλαω – εθλασα, εθλασσα = "écraser, meurtrir" ("t" en "θ")
 - (DELG:"étymologie inconnue") (cf. Gr. θαλασσα = "mer" (DELG:"fort obscur"))
 - Arm. tratzoug = "espadon" (pointe-poisson (tzoug))
- *str3-3t, *s3-t3-r3-3t causer /// id ("s-")
 - Etr. Seθlans = "Héphaistos", correspondant à Vulcain (*σε-θ(ε)-λα-ας, *σε-θ(ε)-λανς, "t"/"θ", "t"/"s", inf. nas., cf. Etr. Neθuns = "Neptune" <*n3-3t-3-3t, *νε-εθ-υ-υς, *νε-εθ-υυς)
- *t3-tr3, *t3-t3-r3 (redoublement)
 - Gr. τιτραω = "trouer, percer" (*τι-τ(ε)-ρα-ω, schwa silencieux)
 - (cf. Gr. τετρανω, Gr. τηρημα)
- *tr3-3, *t3-r3-3 (
 - Gr. θραυω = "briser, mettre en pièces" (*θ(ε)-ρα-υ-ω, "t" en "θ", schwa silencieux, "3" en "υ") (DELG:"terme technique et expressif dont le vocalisme *a* s'explique mal")
 - Gr. τρωω = "blesser, endommager" (*τ(ε)-ρο-ο-ω, d'où "ω", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. πλωω, Gr. ζωω)
 - Gr. τρυω = "user, épuiser, consumer" (*τ(ε)-ρυ-υ-ω, "3" en "υ", d'où "υ" long)
 - (cf. Gr. θρωσκων = "père")
 - (cf. Gr. θρωσκω – ao. θορον = "sauter, bondir, saillir")
- *t3-tr3-3h, *t3-t3-r3-3h (redoublement)
 - Gr. τιτρωσκω - ao. τρωσα = Gr. τρωω ("sc") ("h" en "σκ") (cf. βιβρωσκω)
- *t3-r3-3-3m-3t
 - Gr. θραυμα-ατος = "débris, blessure" (cf. Gr. καυμα)
 - Gr. τραυμα-ατος = "blessure" (id)
 - Gr. τρωμα-ατος = id (cf. βρωμα, κωμα) (cf. Gr. δωμα)
 - Gr. τηρημα-ατος = "trou, orifice", et "sexe féminin" (cf. τιτραω)
 - Gr. τρυμη = "tarière"
 - Gr. τρυμα-ατος = "trou"
- *t3-r3-3t
 - Gr. τρωτος = "vulnérable" (cf. βρωτος)
 - Gr. ατρυτος = "infatigable" ("α-" privatif / Gr. τρυω = "user")
- *t3-r3-3t-3 (
 - Gr. τρωσις-εως = "action de blesser" ("t" en "s") (cf. βρωσις)

- Gr. τρησις-εως = "perforation" (id)
- *tr3-3-3n, *t3-r3-3-3n
 - Gr. τριαίνα = "trident" (attribut de Poséidon) (cf. Gr. τειρω = "presser, user, percer, faire souffrir, accabler" : action de la "mer")
- *st3r, *s3-t3-3r causer(s3)////id
 - Lat. stilus = "tige pointue", "aiguille", "tige de cadran solaire" (abrégement)
 - All. stiel (v.h.a. stil) = "manche", "queue", "tige"
 - v.sax. stil = id
 - Angl. steel (OE. staeli) = "acier" (cf. Gr. τάλω = "arracher, déchirer") (cf. Gr. σιδηρος = "fer" <*s3-d3-3r) (ODEE:"prob. f. *stay-, *stag- stay (= étai de mât))
 - All. stahl (v.h.a. stahal) = id
 - Géorg. tanastzoroba = "égalité" ("tan-" (tan=avec), "-oba")*
- *s3-t3-3r-3t-3 (
 - Gr. σπορθη = "pointe" ("t" en "θ")
- *s3-t3-3r-3t-3H
 - Gr. σπορθυξ-υγγος = "pointe, extrémité" (id, "H" en "g", "gs" en "ξ")
- *str3-3t, *s3-t3-r3-3t id *s3-t3-3r
 - Lat. stria = "raie", "strie", "rainure" (*s(e)-t(e)-ri-aj)
- *str3-3t-3t, *s3-t3-r3-3t-3t
 - Lat. striatus = "strié" (*s(e)-t(e)-ri-aj-at-us)
- *t3rt3r id (red. int.)
 - Lat. turtur = "pénis" (autre) (cf. Gr. θρωσκω = "sauter, bondir, saillir", Etr. Turms) (cf. Lat. titus)
- *t3r-3 , *t3-3r-3 (
 - Géorg. shali = "laine"*
 - Géorg. tzero = "écrire" (cf. tzerili=lettre)*
 - Géorg. etzero = "il était écrit" ("e-")*
 - Géorg. kheltzero = "écriture" (kheli=main)*
 - Géorg. khelmozera = "signature" (kheli=main, "mo-")*
 - Géorg. datzero = "écrire" ("da-")*
 - Géorg. natzili = "partie", et "écriture" ("na-")*
 - Géorg. monatzileoba = "participation" ("mo-", "na-", "-oba")*
 - Géorg. ganatzileba = "distribution" ("ga-", "na-", "-eba")*
 - Géorg. natzilobrivi = "partiellement" ("na-", "-ebri")*
 - Géorg. tchanatzeri = "inscription" ("tcha-", "na-")*
 - Géorg. aRtzero = "décrire" ("aR-")*
 - Géorg. martltzero = "orthographe" (martali=vrai)*
 - Géorg. dathula = "compter" ("da-")
- *mt3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtzeri = "insecte"*
- *st3r-3-3 (
 - Géorg. stzeria = "il est écrit"*
- *t3r-3 , *t3-3r-3 (
 - Gr. Θουριοι-ων = "Thuries", v. de Lucanie (= "détruire-protège(3t-3t")) (cf. "-ai") (*θo-υρ-ι-οj-οj, "t" en "θ", diphtongue, "t" en "j", cf. Gr. θρανω = "briser" <*t3-r3-3)
 - Gr. Θουρια-ας = "Thouria", v. de Messénie (id)

- Lat. tellus-uris = "terre" (*te-el-us, géminée, "-s" et "-r") (cf. Lat. ruris, Lat. cruris) (géminée) (DELL: "l'u ne s'explique pas", "...le -u- énigmatique...Il subsiste une obscurité") (cf. Gr. τιλλω = "arracher, déchirer")
- Bret. terri = "casser, briser" (cf. Bret. torr)
- Kurd. derî = "porte" (ouverture) (*d3r-3)
- (cf. Ar. θρυ3 (θourayā) = "Pléiades")
- Turc tara- = "ratisser", "coiffer"
- Hong. szaru = "corne"
- *t3r-3-3t, *t3-3r-3-3t
 - Gr. Θηρεϊτας = épith. d'Arès à Sparte (*θε-ερ-ε-ιτ-as) (non "le Chasseur", ou "le Sauvage", mais cf. Gr. θραυω = "briser, mettre en pièces")
 - Lat. tellus = nom. sing. (fém.) (*te-el-u-us, d'où géminée et "u" long)
- *t3r-3-3t-3t
 - Lat. telluris = gén. sing. (*te-el-u-uR-is, rhotacisme)
 - (cf. -os-oris <-3-3t, -3-3t-3t) (et cf. -us-oris <-3t, -3t-3t)
- *t3r-3-3d-3t-3t
 - Gr. τερηδων = "ver du bois", "taret" (abrégement, et "η") (DELG: "même radical *ter- ou *ter-C1- "percer" que Gr. τερετρον = "foret, tarière", mais le mot est affecté du suffixe expressif -ηδων qui s'observe dans les noms de petits animaux nuisibles, cf. Gr. πεμφορηδων, Gr. τενθηρηδων, Gr. ανθηρηδων, etc., d'autre part Gr. αληγηδων")
- *t3r-3m
 - Irl. talam (gén. sing. talman <*t3r-3m-3t-3t) = "terre"
 - Hébr. tlm (téléme) (t:) = "sillon"
 - Ar. tlm (talam) (*t3-3r-3m) (3tl3m (atlam)) (*3t-3r-3m) (soukoun sur "t") = "sillon", "strie", "raie"
 - Ar. θrm = "casser une dent, édenté" ("t"/"θ")
 - Ar. 3θr3m (aθram) (*3t-3r-3m) (soukoun sur "θ") = "édenté"
 - Ar. θlm = "s'ébrécher, se fendre" ("t"/"θ")
 - Ar. θlmt (θoulma) (*t3-3r-3m-3t) (-t) (soukoun sur "l") (3θl3m (aθlam)) (*3t-3r-3m) (soukoun sur "θ") = "brèche", "cassure"
 - Turc tarim = "agriculture"
- *t3r-3m-3 (
 - Turc tarama = "peignage, cardage"
- *t3r-3m-3m
 - Skr. talimam = "sol"
- *t3rm, *t3-3r-3m
 - Gr. τορμος = "mortaise, trou pour pivot" (cf. Gr. τοπος)
- *t3rm-3t, *t3-3r-3m-3t
 - Lat. tarmes-itis (termes (autre)) = "ver, termite" ("-es")
 - Gr. τιλμα-ατος = "déchirure" (id Gr. τιλλω)
- *t3rm-3h, *t3-3r-3m-3h
 - Turc tirmik = "égratignure"
- *t3rm-3r-3, *t3-3r-3m-3r-3 (
 - Turc tirmala- = "égratigner, griffer"
- *t3r-3m-3r

- Turc tarumar = "dévasté, détruit"
- *tr3m, *t3-r3-3m
 - Gr. τρυμαλια = "trou", et sexe de la femme
 - Gr. τρυμαλιτις = épith. d'Aphrodite (Hsch.) (DELG/τρυω)
- *str3m, *s3-t3-r3-3m causer(s3)/////id
 - All. strieme (v.h.a. strimo) = "strie", "meurtrissure"
- *t3rn, *t3-3r-3n
 - Angl. thorn (OE. θorn) = "épine" ("t" en "th") (cf. - sr.t (zr.t) = "dard", "épine" <*d3-3r) (ODEE:"CGerm. *θurnuz <IE. *trnus")
 - v.sax. thorn = id (id)
 - v.norr. θorn = id (id)
 - Got. θaurnus = id (id, diphtongue, "3" en "u") (cf. Gr. ταυρος)
 - All. dorn (v.h.a. dorn) = id ("th"- "d")
- *t3rn-3h, *t3r-3n-3h
 - Gr. τερνακα (Gr. τερναξ) = "tige de cactus"
 - Turc tirnak = "ongle", "croc"
- *t3rn-3h-3r-3, *t3r-3n-3h-3r-3 (
 - Turc tirnakla- = "égratigner"
- *tr3n, *t3-r3-3n
 - All. trennen (v.h.a. trinnan) = "fendre, séparer" (*d3-r3-3n) (cf. All. treffen <autre *tr3H)
- *t3-t3-r3-3n (redoublement)
 - Gr. τετρανω = "percer, trouer" ("-αινω") (cf. Gr. τιτραω)
- *tr3n-3h, *t3-r3-3n-3h
 - Gr. θριναξ-ακος = "fourche à trois dents" ("t" en "θ", "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ", "-αξ") (DELG:"terme technique obscur")
 - Gr. τριναξ = "trident" (cf. Gr. τριαινα = id)
- *str3n, *s3-t3-r3-3n causer ///// id
 - Gr. στηνης = "rude, dur, aigre" (DELG:"étymologie obscure")
- *t3r-3r
 - Arm. daregh = "héron" (31°) (cf. asdgh)
 - Ar. trr = "couper, tailler, aiguiser" (autre) (cf. Ar. str =fendre en deux)
- *t3r-3r-3 (
 - Turc tarali = "peigné"
 - Turc tarla = "champ"
 - Géorg. tzerili = "lettre" (missive) (cf. tzera=écrire) ("-ili")*
- *mt3r-3r "m-" /// id
 - Géorg. damtzerloba = "écriture" ("da-", "-oba")*
- *mt3r-3r-3 (
 - Géorg. mtzerali = "écrivain" ("-ali")*
- *t3r-3r-3r
 - Arm. drorel = "broyer" (31°)
 - Arm. dzaghrel = "se moquer" (DS) (cf. asdgh)
- *t3r-3r-3n-3h
 - Arm. dzaghrank = "moquerie" (ironie) (id, "h" en "k" (36°))
- *tr3r, *t3-r3-3r
 - (cf. Angl. thrill (OE. θyrlian) = "percer", puis "secouer, frémir")
- *str3r, *s3-t3-r3-3r causer ///// id
 - All. strahl (v.h.a. strala=flèche) = "rayon" (cf. Lat. stria)

- All. strähl (m.h.a. stroel) = "peigne" (strahlen)
- *t3r-3h, *t3-3r-3h
 - Bret. teureg = "oursin", "tique" ("h">"k")
 - Arm. tarap = "esturgeon" (fouille la vase) ((9°), (28°), "h" en "p" (35°)) (autre)
 - Hébr. trf (tT) = "dévorer, déchiqueter" ("h"/"f") (autre)
 - Hébr. twrf (torêfe) = "carnassier" (id) (autre)
 - Hébr. trjH (trifâ) (t:) = "dépeçage" (*t3-r3-3f-3H, inversion, id, *(e)-ri-if-â, "-H")
 - (cf. Hébr. trwf (t.), tjrwf (téroufe) = "folie, démente")
 - Hébr. tlf (téléfe) (t:) = "sabot" ("h"/"f") (cf. Ar. zlf, id)
 - Ar. trq = "battre, marteler, frapper" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. zlf (3zl3f) = "sabot", "ongle" ("t"/"z", "h"/"f") (cf. Hébr. tlf)
 - Hong. törik = "casser, se briser" (Hong. letörik, id, "le-")
 - Turc tarak = "peigne", "râteau", "crête"
 - Turc taraf = "côté", "partie" (autre)
 - Turc telef = "tuerie" (telef et- = tuer)
 - Turc telif = "écriture d'un livre"
- *t3r-3h-3r
 - Arm. djaraguel = "brouter" ((ODS), "h" en "k" (15°))
 - Turc tarakla- = "ratisser"
- *t3rh, *t3-3r-3h
 - (cf. All. dolch = "poignard")
 - Lat. talpa = "taupe" (creuser) ("h" en "p") (cf. σκαλοψ, σπαλαξ) (DELL: "nom de petit animal, sans étymologie, comme la plupart des mots de ce genre")
 - Bret. tourc'h (Bret. tourch, 1499) = "verrat" (creuser) ("h">"c'h")
 - v.bret. torch = id
 - Corn. torgh = "porc"
 - Gall. twrch = "sanglier", "verrat", "porc" (cf. Gall. trwch = cassé)
 - Irl. torc = "sanglier", "verrat"
 - Bret. turc'h = "pissenlit"
 - Bret. turc'had, Bret. turia = "fourir"
 - Gall. tyrchu = id
 - Gall. tyrchwr = "chasseur de taupes" (DEDB: "on remarquera que la même évolution de sens s'est produite tant en breton qu'en gallois où l'on est passé du "verrat" à un animal fouisseur en général et à la taupe en particulier")
 - Arm. djeghk = "fente", "coupure" ((ODS), "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
 - Arm. dourk = "impôt, taxe" (haïr) ((31°), "h" en "k" (36°)) (ou lier)
- *st3rh, *s3-t3-3r-3h causer(s3)/////id
 - Fr. esturgeon (le rostre fouille la vase) (sturgeon, XI°; frq. *sturjo) (Arm. tarap (9°) (35°) = id) (Hébr. xdqn = id, cf. Hébr. xdq = "trompe", car la bouche, dépourvue de dents, est en forme de trompe pour avaler la nourriture) (Ar. hfš = id, cf. Ar. hfr = "forer", "fourir" et Ar. f3s = "hache")
 - Angl. sturgeon (OE. styrga) = id
 - v.norr. styrja = id

- All. stör (v.h.a. sturio) = id ("h" en "j")
- Bret. sturj (sturch, 1732) = id
- *t₃rh-3 , *t₃r-3h-3 (
 - Basq. talka = "coup, choc, frappe" ("h": "k") (talkatu, "-tu")
 - Turc törpü = "lime"
 - Géorg. terpi = "pied"*
- *t₃rh-3n, *t₃r-3h-3n
 - Turc tirpan = "faux"
- *t₃rh-3n-3r-3 , *t₃r-3h-3n-3r-3 (
 - Turc tirpanla- = "faucher"
- *t₃rh-3r, *t₃r-3h-3r
 - Arm. djeghkel = "fendre" (id djeghk)
- *t₃rh-3d-3r, *t₃r-3h-3d-3r
 - Arm. telpadel = "circoncire" ((9°), "h" en "p" (35°))
- *t₃rh-3d-3m, *t₃r-3h-3d-3m
 - Arm. telpadoum = "circoncision" (id)
- *tr₃h, *t₃-r₃-3h
 - Skr. tr_h = "tuer" (Bur. 299)
 - Skr. tr_{nh} = id (id) (*t₃-r₃-3h, inf. nas.)
 - Skr. tr_dha = part. passé (Bur. 298) (*t₃-r₃-3h-3t, "t" en "dh" sansk.)
 - Gr. τρυχω = "user, épuiser, consumer" ("3" en "v", "h" en "χ")
 - Gr. τροχος = épith. d'Hermès (rang 3) (Séchan, p. 271) (cf. Gr. τρομαλια = "trou", et sexe de la femme) (autre)
 - Bret. troh , Bret. troc'h (Bret. trouch, 1499) = "entaille, coupure, tranchant" ("h">"c'h") (troha=couper)
 - Corn. trogh (v.corn. troc) = "coupé", "cassé", "coupe", "section"
 - Gall. trwch = "cassé"
 - All. trog (v.h.a. trog) = "auge", "baquet" (cf. Angl. cook / Gr. τρυχω, "χ" en "g" (cf. Gr. σκαφη / Gr. σκαπτω)) (Kluge:"Germ. *troga <*dru-ko-") (cf. All. tropfen (v.h.a. dropfo) = "goutte" <autre *t₃-r₃-3h)
 - v.fris. trog = id (id)
 - v.sax. trog = id (id)
 - v.norr. trog = id (id)
 - Angl. trough (OE. trog) = "abreuvoir", "auge", "cuve" (id) (ODEE:"CGerm. *trugaz <IE. *drukos, fr. *dru- ="wood"(tree)")
 - Lat. trua = "cuiller percée", "écumoire", "plaque d'évier" (cf. Lat. troia = "truie")
 - Lat. truncus = "ébranché, mutilé, privé" (*t(e)-ru-uc-us, "h" en "k", inf. nas.)
 - Fr. tronc (XII°) (id)
 - Angl. trunk = "tronc", "tige" (XV°) (autre)
 - Gr. θριψ-ιπος = "ver du bois" ("t" en "θ", "h" en "p", "ps" en "ψ") (cf. Gr. θριξ-τριχος = "cheveu", "poil" <autre *tr₃h)
 - All. treber (v.h.a. trebir) = "marc" (de raisin) ("p" en "b" / Gr. τραπεω = "fouler du raisin")
 - Angl. draff = "lie" ("θ" en "d", "p" en "f" / Gr. θρυπτω-θρυψα = "broyer, briser, mettre en pièces")
 - v.norr. draf = "débrits", "déchets" (id)

- *str3h, *s3-t3-r3-3h causer // // // id
 - All. strunk (m.h.a. strunc) = "trognon" (cf. Angl. cook / Lat. truncus)
 - All. streif (m.h.a. strife) = "raie", "rayure", "bande" ("p" en "f", ou "p"- "f" / Gr. τρυπαω = "trouer") (cf. Lat. stria)
 - All. streifen (v.h.a. stroufen) = "frôler, raser", et "rayer" (id)
 - Angl. stripe = "rayer, barrer" (id)
 - Angl. strip (ME. stripe) = "dénuder", "dépouiller" ("h" en "p") (ODEE:"Germ. *straupjan")
 - Angl. strip = "bande", "ruban"
- *wtr3h, *w3-t3-r3-3h bien // // // id
 - (cf. Gr. ηυστριξ-ιχος = "porc-épic, soies de porc")
- *tr3h-3 , *t3-r3-3h-3 (
 - Gr. τραπεω = "fouler du raisin" ("h" en "p", abrégement)
 - Gr. ατραπος = "sentier" ("α-", "h" en "p", soit *'3-t3-r3-3h) (DELG:"il faut admettre un α- copulatif, et la racine qui se trouve dans τραπεω")
 - Gr. μηροτρεφης, Gr. μηροτραφης = épith. de Dionysos (non "nourri dans la cuisse de Zeus", ou "nourri sur le mont Méros", mais "cuisse – ouvre") (p/f)
 - Gr. τρυπαω-τρυπησα = "trouer, percer" ("h" en "p", "3" en "v")
- *tr3h-3-t, *t3-r3-3h-3-t
 - Gr. τραχυσ-εια = "rugueux, aux arêtes vives" ("h" en "χ")
- *tr3h-t , *t3-r3-3h-3-t
 - Gr. θρυπτω-θρυψα = "broyer, briser, mettre en pièces" ("t" en "θ", "h" en "p", cf. Gr. θραυω = id <*t3-r3-3)
 - Gr. ατρακτος = "flèche" ("α-", "h" en "k", *'3-t3-r3-3h-3t) (autre) (cf. Gr. ατρακισ = "chardon")
- *tr3h-3-d, *t3-r3-3h-3-d
 - Gr. ατρακισ-ιδος = "chardon" ("α-", "h" en "k", "d" en "s")
- *t3r-3H
 - Ar. trb (3tr3b) = "du même âge, pareil" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. trb (tr3b, 3trb) = "sol, terrain, terre, poussière" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. θrb = "blâmer, réprimander" ("t"/"θ", "H"/"b")
 - Ar. θlb = "dénigrer, critiquer" ("t"/"θ", "H"/"b")
- trH (NEgyp.) = "mépriser", "se moquer" (*t3-3r-3H) id
 - (intersion / - tHr (NEgyp.) = "mépris")
- *t3r-3H-3r
 - Lat. terebra = "tarière" ("H" en "b")
 - v.h.a. durihhil = "perforé" (ODEE/thrill) (cf. All. Tür (v.h.a. turi), Angl. door (OE. duru), v.sax. duru = "porte" <*t3-3r)
- *t3rH, *t3r-3H
 - (cf. Gr. τοργος = "vautour")
 - (cf. Lat. tergeo-tersj-tersum= "frotter, nettoyer, essuyer")
 - Hong. szarv = "corne"
- *t3rH-3t
 - Hong. szarvas = "cornu", "cerf"
- *t3rH-3r-3 (
 - Géorg. tzertsili = "point"*

- *tr3H, *t3-r3-3H

- Gr. θλιβω = "écraser, presser, comprimer", et "opprimer, accabler, maltraiter" (*θ(ε)-λι-ιβ-ω, "t" en "θ", "H" en "b", et "t" long)
- Gr. τριβω = "broyer, piler, froter, gratter, user, épuiser, ravager" (*τ(ε)-ρι-ιβ-ω, "H" en "b", et "t" long) (DELG: "le rapprochement le plus plausible pour la racine τρι- est le groupe latin de Lat. trivī à côté du présent Lat. tero; τρι- peut reposer sur *triC-. La sonore β reste obscure") (cf. Gr. τριπτηρ)
- Gr. τριβος-ου = "frottement", "usure" (*τ(ε)-ρι-ιβ-ος, id, abrégement)
- Gr. τριπτηρ-ηρος = "broyeur" (<*τριβ, "-τηρ", non *τριβτηρ) (cf. Gr. hepta <*3H-3t)
- Gr. Τριπτολεμος = Triptolème, héros d'Eleusis à qui Déméter confia le grain des céréales et qui eut pour mission d'en enseigner la culture (Gr. τολμαω, τολμεω = "supporter avec force" : supporte la fatigue (1^{er} de la file de marche), et supporte le pilage (céréales, cf. Gr. τριπτηρ-ηρος = "broyeur" <*τριβ-τηρ)) (gén. sing. έρρ. Τριπτολεμοιο, cf. Gr. τεοιο (<*t3-3t-3t) = gén. sing. de Gr. τυ (<*t3-3t))
- Fr. trancher (trencher, 1080; lat. pop. *trinicare = "couper en trois")
- Angl. trench = "tranchée" (XIV^e) ("H" en "ch")
- Angl. thrash, Angl. thresh (OE. θerscan) = "battre, étriller" ("t" en "th", "H" en "sh", "H" en "c" final)
- Got. θriskan = id (id)
- v.norr. θreskja = id (id)
- All. dreschen (v.h.a. dreskan, v.h.a. θreskan) = id ("th"-"d", id) (v.h.a. d- <*th-)
- Angl. threshold (OE. θerscald, OE. θerxold, OE. θrescald, OE. θrexwold) = "seuil"
- v.norr. θreskoldr = id
- Gr. τρωγω - τραγον = "croquer, ronger", "manger" ("H" en "g", cf. λεγω/λογος)
(cf. Gr. τρυξ-υγος = "vin non fermenté", "moût", "lie", si écraser, cf. Gr. τρυγαω = "récolter", "cueillir", Gr. τραπεω = "fouler du raisin")
- Gr. τραγος = "bouc" (DELG: "on admet généralement que le mot est un nom d'agent tiré de τραγειν = "croquer". Terme familier qui signifie proprement "qui croque". Un vieux nom du bouc, καρπος, répondant au Lat. caper, a été appliqué au sanglier grâce à la création de τραγος") (DELG/καρπος: "le nom du bouc τραγος "celui qui ronge, dévore" ayant été créé en grec, καρπος serait devenu disponible pour désigner le sanglier, d'abord comme épithète dans συς καρπος ") (mais en fait, le nom signifie "qui déchire (la femelle), cf. Dionysos)
- Gr. τραγωιδος = "celui qui chante en l'honneur du bouc sacrifié à Dionysos" (cf. Gr. ωιδος-ου (<αιιδος) = "chantre, chanteur" <*'3-3-3d)
- Gr. τρωγες = "charançons" ("H" en "g") (non Gr. τρωγω)

- Fr. trou (trau, XII^e; lat.médiév. attesté traugum, prob. d'o.prélat.)
- *str3H, *s3-t3-r3-3H causer // // // id
 - Angl. strike (OE. strīcan) = "frapper" ("g" en "k" / Gr. τραγος) (autre) (cf. All. streichen)
 - v.fris. strika = id (id)
 - Angl. streak (OE. strica) = "raie", "rayure" (id)
 - v.fris. strike = id (id)
 - Got. striks = id, et "trait", "barre" (*s3-t3-r3-3H-3t)
 - v.h.a. strich = id ("H" en "ch" ("k"-"x"))
 - All. streichen (v.h.a. strīhhan) = "lisser, polir, passer la main, frotter sur", et "rayer, effacer" ("g" en "h" ("k"-"xx")) (cf. Lat. stringo = "serrer, êtreindre" <autre *str3H)
 - OE. strīcan = "frotter" (DELL/strigilis) ("g" en "k")
 - v.norr. strykva = id
- *s3-t3-r3-3H-3r
 - Lat. strigilis-is = "étrille, racloir" (*s(e)-t(e)-ri-ig-il-is, "H" en "g", abrégement) (Fr. étrille)
- *s3-t3-r3-3H-3d
 - Gr. στλεγγις-ιδος = "racloir" (*σ(ε)-τ(ε)-λε-εγ-ις, "H" en "g", géminée ou inf. nas., "d" en "s")
- *tr3H-3, *t3-r3-3H-3 (
 - Gr. τριβη-ης = "frottement", "usure" (abrégement)
 - Gr. τρυγαιω = "récolter", "cueillir" (raisins, figues, blé) (soit "couper, arracher, déchirer", cf. Gr. τρωγω - τραγον = "croquer, ronger", "manger") (abrégement) (labiovélaire)
 - Gr. προτρυγαιος = épith. de Dionysos ("προ-", "présidant aux vendanges") (Gr. τραγος)
 - Gr. προτρυγαια : ηεορτη Διονυσου και Ποσειδωνος (Hsch.) (Dionysos de rang 3, comme Poséidon qui peut l'être)
 - Gr. οτρυγη = χορτος (herbe, fourrage, nourriture) (Hsch.) (<*w3-t3-r3-3H, "o-") (ou *3t-r3-3H)
 - Gr. ατρυγη = τρυγη (<*3-t3-r3-3H, "α-") (id) (DELG:"ni l'o- ni l'a- ne se laissent aisément expliquer")
 - Gr. ατρυγετος = épith. de la mer, de l'éther, de la mort (qui détruit), de la nuit (qui détruit le jour) (abrégement) (cf. ατρακτος / torqueo)
- *tr3H-3-3t, *t3-r3-3H-3-3t
 - Gr. τριβων-ωνος = "manteau usé"
 - Gr. τριβευς = "masseur"
 - Gr. τρυγητος = "vendange", "récolte" (soit arrachement)
 - Gr. τρυγων-ωνος = "pastenague", poisson, sorte de raie dont la queue est armée d'un dard venimeux (déchirer) ("-ων") (autre)
- *tr3H-3m-3t, *t3-r3-3H-3m-3t
 - Gr. τριμμα-ατος = "copeau", "fragment"
 - Gr. τριμμος = "passage frayed"
- *tr3H-3r, *t3-r3-3H-3r
 - Gr. τρωγλη = "trou" ("H" en "g") (τρωγλοδυτης-ου (-δυω) (autre))
 - Lat. trulla = id Lat. trua , et "vase percé de trou", "bassin de chaise percée" (Fr. truelle)

- Lat. *tribulum* = "herse pour battre le blé" ("H" en "b")
- **tr3H-t*, **t3-r3-3H-3t*
 - Gr. *τριπτη* = "pâte fortement pétrie" (cf. Gr. *τριβω* = "broyer")
- **tr3H-t-3-3r*, **t3-r3-3H-3t-3-3r*
 - Gr. *τριπτηρ-ηρος* = "broyeur, mortier" (cf. Gr. *ηεπτα* <**3H-3t*)
- **t3r-3t*, **t3-3r-3t*
 - Lat. *teres-etis* = "arrondi, poli" (cf. Lat. *terō* = "frotter, user en frottant, battre")
 - Angl. *dart* (OE. *daroth*) = "dard", "javelot" ("θ" en "d", "t" en "th" / Lat. *trītus*)
 - v.norr. *darraðr* = id (id, **t3-3r-3t-3r*)
 - v.h.a. *tart* = id ("d"- "t")
 - Fr. *dard* (1080, frq. **darod*)
 - Hong. *szelet* = "tranche, quartier"
 - Hong. *törés* = "bris, cassement"
 - Hong. *kitörés* = "fracture, brisure", "éruption" ("ki-")
 - Turc *talas* = "sciure"
 - Turc *tiras* = "rasage, coupe"
 - Lap. *callit* (tchallit) = "écrire", "couper", "tailler" ("-it")
- *trt* (NEgypt.) = "fine farine" (**t3r-3t*) id (cf. - *tjs* = "pétrir")
- **t3r-3t-3* (
 - Gr. *ταλασια* = "travail de la laine" ("t" en "s") (cf. Gr. *τλλω* = "déchirer") (cf. Lat. *Talāsius*)
 - Gr. *ταλασια* = *τα ερια* (Hsch.) (Gr. *εριον* = "laine" = Gr. *εipos*)
- **t3r-3t-3n*
 - Lat. *terrenus* = "formé de terre" ("t" en "j")(cf. *egenus* , *alienus*)
- **t3r-3t-3r*, **t3-3r-3t-3r*
 - Lat. *terrestris* = "relatif à la terre" ("t" en "st") (DELL/terra:"Le -es- de *agrestis* (cf. *αγροτερος*) et de *caelestis* ne peut s'expliquer que par une imitation d'une forme **terrestis*, remplaçant par dissimilation *terrestris*; la dissimilation s'explique dans *agrestis* à peu près comme dans **terrestis*; l'absence de -r- dans *caelestis* ne peut être qu'analogique")
 - Gr. *τερετρον* = "foret, tarière" ("-θ"/"-r/l") (DELG:"il faut probablement partir de **ter-CI-* alternant avec le thème II **treCI-* dans Gr. *τηρησαι*, etc...") (cf. Gr. *τετραινω*)
 - Lat. *taratrum* = id (DELL/*terō*) ("-atrum", cf. Lat. *aratrum* = "charrue")
 - Arm. *djughadel* = "élaguer, émonder" ((ODS), (31°)) (cf. *asdgh*)
 - Hong. *szeletel* = "couper en tranches"
- **tr3t*, **t3-r3-3t*
 - (cf. Lat. *tres* , Gr. *τρεις* = "trois")
 - Gr. *τητος* = "percé, troué" (id Gr. *τιτραω* = "trouer, percer")
 - Gr. *Τριταια* = "Tritées", v. de Phocide (= "être détruit-protège(3t-3t)", "-ai") (cf. Gr. *Αθηναι-ων*, *Αθῶναι* = Athènes)
 - Gr. *Τριταια* = "Tritaia", v. d'Achaïe (id, red. int.)
 - Lat. *trītus* = participe de Lat. *terō*
 - Bret. *traezh*, *trêz*, *treaz* (Bret. *traez*, 1086) = "sable" ("t">"z")
 - v.bret. *traith* = id
 - Corn. *trêth* = id

- Gall. traeth = "plage"
- Irl. tracht = "plage"
- (cf. Bret. troad - treid = "pied" (Bret. troat (1499))
- *t̥3-r3-3t̥-3 (
 - Lat. tr̥itus-us = "frottement" (id Lat. tero)
- *tr̥3t̥-3m, *t̥3-r3-3t̥-3m
 - Arm. trochm = "marque" (trace) (FPSC)
- *t̥3-r3-3t̥-3n
 - Gr. τρυτῶνη = "aiguille de la balance" (DELG:"tiré de la racine de Gr. τρυῶ, donc l'ouverture où se meut cette aiguille") (mais semblerait plutôt relever du secteur "lier", car Gr. τρυῶ = "user, épuiser, consumer")
 - Lat. trutina = "balance" (DELL:"emprunt ancien")
- *t̥3-r3-3t̥-3h
 - (cf. Lat. tr̥iticum = "froment")
- *t̥3r-t̥, *t̥3r-3t̥
 - Bret. tarz = "éclat", "brisant" (1499) (v.bret. tard)
 - Corn. tarth = "explosion"
 - Gall. tardd = "éruption"
 - Bret. tourz (1499) = "bélier" (animal) ("t̥">"z") (cf. tourtal) (id Bret. hourz)
- *t̥3r-t̥-3r, *t̥3r-3t̥-3r
 - Bret. tourtal = "frapper de la tête" (bêtes à cornes)
- *t̥3r-3d ((modèle dr̥d)
 - Lat. tardipes = épith. de Vulcain (teres-etis = "arrondi") (non tardus)
 - Ar. tr̥s = "gifler, claquer" ("t̥"/"s̥") (autre)
- *t̥3r-d̥, *t̥3r-3d̥
 - Arm. tchart = "massacre" ((FOLS), (4°))
- *t̥3r-d̥3r, *t̥3r-3d̥-3r
 - Arm. tchartel = "massacrer" (id tchart)
- *tr̥3d̥, *t̥3-r3-3d̥
 - Angl. throat (OE. θrote) = "gorge", "gosier" ("t̥" en "th", "d" en "t") (ODEE:"Germ. *θrut-") (Grimm) (cf. Gr. θρυπτω-θρυψα = "broyer, briser, mettre en pièces" <*tr̥3h)
 - All. drossel (v.h.a. drozza) = id ("th"- "d", "t"- "s") (autre)
 - All. drosseln = "étrangler"
 - Angl. throttle (ME. throtel) = id
 - Lat. tr̥dis-is = "pique garnie de fer" (cf. strauss) (cf. Lat. tr̥udo = "pousser avec force")
 - Bret. troad - treid = "pied" ("_d") (Bret. troat (1499))
 - Corn. tr̥ôs = id (v.corn. truit)
 - Gall. troed = id
 - Irl. troigh = id
 - Skr. tr̥d = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 298)
- *str̥3d, *s3-t̥3-r3-3d̥ causer //id
 - Bret. strad = "fond" (cf. Bret. tal = id <*t̥3-3r)
- *t̥3h, *t̥3-3h détruire(t̥3)//id(3h)
 - (cf. - thj = "blesser, mutiler" / - t̥3w = "buriner")
 - (cf. - tf3 = "scie" <*t̥3-f3 <*t̥3-h3)

(cf. - tp = "poignard" <*t̥3-3p <*t̥3-3h)
 (cf. - tp.t = "pieu" <*t̥3-3p)
 (cf. - stp = "découper à l'herminette", "démembrement, ruine" <*s3-t̥3-3p)
 (cf. - t̥k (NEgypt.) = "couteau" <*t̥3-3k <*t̥3-3h)
 - Gr. σωχω = "égrener, râper" ("t̥" en "s", "h" en "χ", cf. λεγω/λογος, id. Gr. ψωχω)
 - Gr. ταφος-ου = "cérémonie funèbre" (*τα-αφ-os, "h" en "f", abrégement) (cf. Gr. θαπτω = "enterrer" <*t̥3-3h-3t̥) (autre)
 - Lat. tempus-oris = "tempe" (couper, raser) (*te-ep-us, "h" en "p", inf. nas.) (DELL:"Benveniste...a proposé de rattacher Lat. tempus à la racine *(s)temb(h)- "heurter, écraser en frappant", cf. entre autres ...Gr. στεμφυλον = "marc de raisin", Gr. στεμβω = "meurtrir"...Le rapprochement est séduisant. On a supposé aussi que ce *tempus* était le même mot que Lat. tempus-oris = "temps", spécialisé dans le sens de "temps du battement (des artères)") (autre)
 - Gr. τυπος-ου, Gr. τυπη = "ciseau du sculpteur", "empreinte en creux ou en saillie", "marque du ciseau", "marque" (coup), "blessure" ("3" en "v", "h" en "p") (id Gr. τυπτω = "frapper") (cf. Gr. τοπος <autre *t̥3h)
 - Skr. tupati, tumpati, topati = "blesser" (id, "-ati") (DELG/τυπτω)
 - v.sl. tupati = "battement" (du cœur) (id)
 - Angl. tap (OE. taepa) = "percer (un fût)", "robinet" (cf. Angl. cook / Gr. τυπος)
 - v.norr. tappi = id (id)
 - All. zapfen (v.h.a. zapho) = "cheville, tenon, goujon" (id, "t"- "ts", "p"- "pf", "p"- "ph")
 - Fr. taper (1181; onomat., ou du moy.néerl. tappe = "patte", ou du germ. *tappōn)
 - Angl. tap = "frapper légèrement, taper" (id) (cf. Angl. tick = id)
 - Angl. tip = "pointe" (XV°) (cf. All. zipfel)
 - m.h.a. zumpf = "pénis" (Kluge/zipfel)
 - Angl. tip = "toucher à peine, taper" (XIII°)
 - Gr. τυφος = "coin" (= Gr. σφην) ("h" en "f") (p/f par rapport à Gr. τυπος-ου, Gr. τυπη = "ciseau du sculpteur") (DELG:"on part de i.-e. *dhubh- (donc Gr. τυφοι issu de *θυφοι), et l'on évoque m.h.a. dovel, All. döbel, dübel, Angl. dowel (germ. commun *dub-ila) = "souche, cheville, tenon, clou") (autre)
 (cf. Skr. suṣ = "engendrer, procréer" (soit copuler) <*t̥3-3h, *su-uṣ / Skr. çuṣ = id <*h3-3h, *çu-uṣ)
 - Skr. sukara = "porc" (fouiller) (Bur. 725) (*t̥3-3h-3r, *su-uk-ar-a, "u" long) (cf. Skr. çukara = id <*h3-3h-3r, *çu-uk-ar-a)
 - Skr. dhakk = "tuer", "détruire" (Bur. 340) (*dha-ak, "t̥" en "dh" sanskr., "h" en "k", géminée)
 - Skr. taks (Skr. tax) = "tailler", "doler", "charpenter", "mettre en pièces", et "fabriquer" (Bur. 281) (*t̥3-3h-3t̥, *ta-ak-(e)s, "h" en "k", "t̥" en "s") (cf. Gr. τεκτων = "charpentier")
 - Skr. twaks (Skr. twax) = "fendre", "dépecer" (Bur. 306) (<*t̥3-w3-3h-3t̥, *tu-u-ak-(e)s, "w3" en "u", id)

- Skr. *twasta* = part. passé de Skr. *twaks* (Bur. 307) (*t̥3-w3-3h-3t-3t, *tu-u-aj-(e)t-(e)t̥-a, "h" en "j")
- Skr. *twastr* = "charpentier" (id) (*t̥3-w3-3h-3t-3r)
- Skr. *twastra* = "14^{ème} astérisme lunaire, Skr. Citra" (id) (*t̥3-w3-3h-3t-3r interversion / *h3-3t-3r > Skr. Caitra, 1^{er} mois)
- Skr. *twac* = "peau", "écorce", "enveloppe" (id) (*t̥3-w3-3h, *tu-ac)
- Skr. *twak* = id (id, *tu-u-ak)
- Skr. *tanka* = "hache", "ciseau" (Bur. 281) (*ta-ak-a, inf. nas.) (autre)
- Gr. *τυκος-ου* = "ciseau", "hache", "pic de tailleur de pierre" ("h" en "k") (labiovélaire)
- Angl. *tick* = "frapper doucement" (XIII^o) (cf. Angl. *cook* / Gr. *τυκος* = "ciseau") (cf. Angl. *tap* = id) (autre)
- Angl. *tack* = "petit clou" (cf. Angl. *cook* / Gr. *τυκος* = "ciseau") (cf. All. *zacken* = "pointe, dent") (autre)
- Fr. *tige* (1080; du lat. *tibia* = tige, en lat. pop.) (cf. All. *stengel*, "χ" en "g" / Gr. *σταχυς*)
- Angl. *dig* (ME. *digge*) = "fouiller, creuser" (XIII^o) ("θ" en "d", "χ" en "g" / Gr. *σταχυς*) (cf. Angl. *ditch* (OE. *dic*) = "fossé" <*t̥3-3H)
- Arm. *dzag* = "trou", "ouverture" ((DS), "h" en "k" (15^o)) (dzaguel)
- Arm. *tag* = "pilon", "maillet" ((9^o), "h" en "k" (15^o))
- Arm. *dag* = "sous", "dessous" ((31^o), "h" en "k")
- Arm. *dag* = "fond" (id)
- Ar. *t3f* = "commun, fade, insignifiant, plat" ("h"/"f")
- Turc *tep-* = "ruer", "piétiner"
- Hong. *szak* = "tronçon"
- Hong. *tok* = "esturgeon" (autre)
- *t̥3h-3d
 - Lat. *tempus* = nom. sing. (genre neutre) (*te-ep-us, "d̥" en "s", inf. nas.)
- *t̥3h-3d-3t
 - Lat. *temporis* = gén. sing. (*te-ep-oR-is, rhotacisme)
- *st̥3h, *s3-t̥3-3h causer(s3)////id("s-")
 - (cf. - *stp* = "découper à l'herminette", "démembrement, ruine")
 - (cf. - *stp* = signe U21:"herminette entaillant un morceau de bois")
 - Gr. *στυπος* = "tronc, souche, bâton, pieu" ("h" en "p") (cf. Gr. *τυπω* = "frapper") (DELG:"avec une aspirée *στυφᾶν* = *βροντᾶν* (tonner) (Hsch.)", et "ce groupe de mots expressifs et rares couvre un champ sémantique qui concerne à la fois la notion de "tronc, bâton", etc., et celle de "battre, donner un coup", d'où les gloses d'Hsch. où le tonnerre est évoqué")
 - (cf. Lat. *stipes-itis* = "pieu rond fixé en terre, poteau, tronc" / Lat. *stipo* = "serrer", "presser")
 - (cf. Angl. *staff* (OE. *staef*), All. *stab* (v.h.a. *stap*) = "bâton")
 - Angl. *stump* = "tronçon, souche, moignon" (XIV^o) (inf. nas.)
 - All. *stump*, All. *stumpf* (v.h.a. *stumpf*) = id (id, "p"- "pf")

- Angl. stub (OE. stubb) = "souche", "bout", "chicot" ("φ" en "b", géminée / Gr. τυφος = "coin") (ou *st₃H > Gr. στειβω, Gr. στεμβω) (cf. Angl. stubble = "chaume")
- v.norr. stubbr = id
- Angl. sting (OE. stingan) = "piquer" (aiguillon, dard) ("χ" en "g" / Gr. σταχυσ) (mais Angl. stick (OE. stician) = "piquer", "enfoncer" <*st₃H)
- v.norr. stinga = id (id)
- All. stange (v.h.a. stanga) = "perche, verge, poteau, hampe, tige" ("χ" en "g" / id) (cf. All. stengel)
- *s₃-t₃-3h-3-3t
 - Gr. σταχυσ-υος = "épi" ("h" en "χ", "3" en "υ", abrégement) (DELG:"on peut partir d'un radical *stengh- signifiant "être pointu, piquer" attesté dans v.norr. stinga = "piquer", angl.sax. stingan; vocalisme o dans le substantif v.h.a. stanga = "perche", "pieu"; vocalisme zéro dans m.h.a. stunge = "épine"...Gr. σταχυσ est au vocalisme zéro comme m.h.a. stunge")
 - Gr. ασταχυσ-υος = id (*3s-t₃-3h-3-3t, cf. αστηρ) (ou "α-") (DELG:"la forme s'explique par une prothèse")
- *s₃-t₃-3h-3
 - (cf. Gr. στυππειον, στυππη, στιπειον = "étoupe", Lat. stuppa = id, puis "bouchon")
- *s₃-t₃-3h-3r
 - All. stengel (v.h.a. stengil) = "tige" (*s(e)-te-eg-il, "χ" en "g", inf. nas. / Gr. σταχυσ) (cf. Lat. stilus (= id, et tout objet pointu), All. stange)
 - All. stummel (v.h.a. stumbal) = "tronçon" ("p" en "b" / Gr. στυπος)
 - All. verstümmeln (v.h.a. stumbilon, m.h.a. verstumbeln) = "mutiler" ("ver-", id)
 - All. stempel = "timbre", "cachet", "empreinte" (cf. Angl. stamp)
 - m.h.a. stempfel = "pilon" ("p"-"pf")
 - Gr. στεμφυλον = "marc de raisin, d'olives", "reste de ce qui est écrasé" (*σ(ε)-τε-εφ-υλ-ον, "h" en "f", inf. nas.) (mais peut aussi résulter de Gr. δεφω, Gr. δεψω, Gr. διφθερα, Lat. depso = "pétrir")
 - (cf. Lat. stipula, stupula = "chaume, paille, tige des céréales")
- *s₃-t₃-3h-3r-3d
 - Gr. στυφελιζω = "frapper avec force, battre" (id Gr. τυφος = "coin", "d" en "ζ") (DELG:"l'étymologie la plus plausible rattache (le terme) à la famille de Gr. τυπτω (racine *steu-), cf. aussi Gr. στυπος, Lat. stupeo, etc.") (p/f)
 - Lit. stimbras = "tronçon" (Kluge/stummel)
 - Lit. stambras, stembras = "tige" (id)
- *s₃-t₃-3h-3t
 - (cf. All. stift (v.h.a. stëft) = "cheville", "fiche", "pointe")
 - (cf. Lat. stipes-itis = "pieu rond fixé en terre, poteau, tronc")
- *s₃-t₃-3h-3d
 - Lit. stambas = "trognon" (Kluge/stummel) (cf. Lit. stimbras = "tronçon")

- Lit. stambus = "grossier" (= All. grob <*h3-r3-3h) (id) (cf. Lat. rudis, Lat. rudus <*r3-3d)
- *tw3h, *t3-w3-3h bien //// id
 - Angl. twitch (twicche, XII°) = "tirer brusquement" (cf. Angl. cook / Gr. τυκος = "ciseau", "h" en "ch")
 - OE. twiccian = "arracher", "cueillir" (id)
 - All. zweck (v.h.a. zwęc = "ongle", et "cheville", "fiche au milieu de la cible") = "but", "fin" (id, "t"- "ts", *z(e)-we-ek)
 - All. zwick (m.h.a. zwic) = "ongle", puis "pince, punaise" (id)
 - All. zwicken (v.h.a. gizwickan) = "pincer", "tenailler" ("gi-", id)
- *t3h-3 (
 - Angl. tick (OE. ticia) = "tique" (id/τυκος) (cf. Angl. tack) (autre)
 - Fr. tique (1464; moy. néerl. tike, p.ê. par l'angl. tick)
 - All. zecke (v.h.a. zęcho) = "tique" ("t"- "ts", "h" en "ch")
 - All. zacken (m.h.a. zacke) = "pointe", "dent" ("t"- "ts") (ou cf. Gr. δακνω)
 - All. zinke (v.h.a. zinko) = "pointe", "dent" (id, inf. nas.)
 - Géorg. takhi = "sanglier"*
 - Géorg. gatekha = "casser" ("ga-")*
 - Géorg. tokhi = "pioche", "houe"*
- *t3h-3m
(cf. - thm = - th3m = "enfoncer, pénétrer, trouer, perforer", et "trou, perforation, piqûre")
 - Tokh.A tkam, gén. tkanis = "terre" ("h" en "k") (DELG/χθωv) (intersion de *h3-t3 > Gr. χθωv, Skr. ksah)
- *t3h-3m-3h
 - Turc tokmak = "maillet, marteau, pilon"
- *t3h-3n
(cf. Gr. τυμπανον, Gr. τυπανον = "tambour, tambourin" ("h" en "p", inf. nas. ou abrégement / Gr. τυπω = "frapper" <*t3-3h)
 - Hitt. tekan, gén. sing. taknas = "terre" ("h" _ "k") (Hitt. tegan = id <*t3H-3n) (aussi intersion)
 - Arm. dapan = "herse" ((31°), "h" en "p" (35°))
 - Hébr. txn (tT) = "moudre" ("h"/"x")
 - Hébr. twxn (toxène) = "meunier" (id)
 - Hébr. txnH = "meule" (id, "-H")
 - Ar. thn = "broyer, écraser, moudre"
 - Turc tepin- = "trépigner"
- txn = "obélisque" (pointe) (*t3x3n <*t3h3n, "h"/"x") id
- txn = signe O25:"obélisque" (id) id
- txnj = "blesser" ("j") (id) id
- (cf. - txnj = "lésé")
- txn = "blessure" (œil) (id) id
- txn = "un ibis" (*t3-3h-3n) id (cf.- hby = "ibis")
- *t3h-3n-3t
 - Hébr. twxnt (toxênète) = "dent molaire" (id Hébr. txn, /"-3t")
- *t3h-3r, *t3-3h-3r
 - Angl. dowel = "cheville, goujon" ("θ" en "d", "φ" en "b" / Gr. τυφος = "coin") (ODEE:"Germ. *dub- <IE. *dhubh-, whence Gr. τυφος (<*θυφος) = "coin") (pour τυπος)) (cf. Angl. thole)

- All. dübel, All. döbel (v.h.a. tubili) = "cheville" (id, "d"- "t", "b"- "b") (Kluge:"Wz. *dhubh (in Gr. τυφος für θυφος = "keil", germ. *dub = "schlagen")
- All. zipfel (m.h.a. zipfel) = "pointe", "coin" ("t"- "ts", "p"- "pf" / Angl. tip = "pointe") (cf. All. gipfel = "somet", "cime" <*h3-3h-3r)
- Arm. dabar = "machette" (cognée) ((31°), "h" en "p" (26°))
- Gr. ταφος = "fossé" ("h" en "f", cf. Gr. θαπτω = "enterrer")
- Arm. dzaguel = "trouer", "percer", "piquer" (id dzag)
- Arm. chepel = "poncer" (frotter) (*che-ep-el, (FPSC), "h" en "p" (35°), abrégement)
- Arm. champour = "broche" (*cha-ap-our, (FPSC), "h" en "p", inf. nas.)
- Hébr. ṭfr, ṭwfr (tôfère) = "griffe, serre" ("h"/"f")
- Hong. szakall = "barbe"
- *t3h-3r-3 (
 - Turc tepele- = "piétiner" (cf. toprak=terre)
 - Géorg. gatekhili = "cassé" ("ga-", "-ili") (gatekhva=casser)
 - Géorg. motekhiloba = "fracture" ("mo-", "-oba")(labiovélaire)*
- *t3h-3r-3h
 - Turc toprak = "terre", "terrain", "champ" (cf. tepele- =piétiner)
- *t3h-3r-3h-3r-3 (
 - Turc toprakla- = "recouvrir de terre"
- *t3hr, *t3-3h-3r
 - (cf. Gr. τυφλος = "aveugle")
- *t3h-3h
 - Hébr. ṭfx (ṭT) = "frapper" ("h"/"f", "h"/"x") (mais Hébr. ṭvx = "massacre" <*t3b-3h)
 - Hébr. ṭfjxH (ṭfjxâ) (ṭ:) = "tape" (sur l'épaule) (id, "-H")
 - Ar. tkk = "écraser, couper" ("h"/"k") (autre)
 - Turc topuk = "talon"
- *t3h-3H
 - Hébr. txv (tT) = "piquer, enfoncer, plonger" ("h"/"x", "H"/"v") (autre)
 - Ar. ṭqb = "perforer, percer, trouser" ("ṭ"/"θ", "h"/"q", "H"/"b")
- *t3h-3t
 - Hébr. txt (tâxate) (t-) = "sous" ("h"/"x") (cf. tt)
 - Hébr. txtwn (taxtône) (t-) = "inférieur" (id, "-w-n")
 - Hébr. txtjt (taxtîte) (t-) = "fond" (id, "-j-t")
 - Hébr. tft, twft (tôfête) = "enfer" ("h"/"f")
 - Ar. tht (tahta) = "sous, en bas, dessous"
- *mt3h-3t
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mtxt (mitâxate) (m.) = "sous, au-dessous" (id txt)
- *t3h-3t-3t
 - Hong. szakitas = "déchirure"
 - Hong. szakaszos = "fractionné"
- *t3h-t, *t3-3h-3t
 - Gr. θαπτω-θαψα = "ensevelir, enterrer" ("ṭ" en "θ", "h" en "p", "ps" en "ψ", car Gr. ταφος) (DELG:"toujours dit pour des cérémonies funèbres, même parfois pour la crémation", et "avec

les deux aspects θαπ- et ταφ- du radical, il faut poser originellement *θαφ-. Le vocalisme zéro se retrouve dans Arm. damban, Arm. dambaran = "fosse, sépulture", etc., et on part de i.-e. *dhmbh-) (cf. Arm. tamparan (4°) (2°) = "tombeau" <*ḍ3-3H-3r-3n)

- Gr. τυπτω-τυψαι = "frapper, donner des coups" ("h" en "p", "ps" en "ψ", car τυπος) (DELG:"présent à suffixe *-ye/o- et vocalisme zéro. L'i.-e. fournit des formes apparentées : Skr. tupati, tumpati, topati = "blesser", v.sl. tupati = "battement" du cœur") (cf. Gr. τυφος = "coin", Gr. στυφελίζω = "frapper avec force, battre")

- *ṭ3h-ṭ-3-3ṭ, *ṭ3-3h-3ṭ-3-3ṭ

- Gr. Τυφωεϋς = "Typhon", monstre (*τυ-υφ-οj-ε-υς, abrégement, "h" en "f" (comme Gr. τυφος = "coin"), "ṭ" en "j", "ṭ" en "s")

- Gr. Τυφως = id, et "tempête", "typhon" (*τυ-υφ-οj-ο-ος, id, "ṭ" long)

- Gr. Τυφρων = id (*τυ-υφ-αj-ο-οj, *τυ-υφ-αj-ωνj, abrégement) (DELG:"il s'agit d'une divinité préhellénique ou empruntée à l'Asie Mineure...Le rapprochement étymologique avec Gr. τυφομαι (= "fumer") résulte d'une étymologie populaire (on notera l'ṭ bref, à la différence de τυφομαι). L'origine du sens de "tempête, typhon" est peu claire") (mais la tempête frappe)

- *ṭ3h-3ḍ

- Gr. τυπισ-ιδος = "marteau" (id Gr. τυπτω, "ḍ" en "s")

- Turc topuz = "massue, casse-tête"

- Hong. szakad = "se déchirer, craquer; se rompre, casser"

- *ṭ3h-3ḍ-3h

- Hong. szakadek = "gouffre, abîme"

- *ṭ3h-3ḍ-3ḍ

- Hong. szakadas = "déchirure"

- *ṭ3H, *ṭ3-3H

détruire(ṭ3)//id(3H)

- Gr. Θηβαι-ων = "Thèbes" (sans "s-" / Gr. στειβω = "fouler aux pieds", "ṭ" en "θ", "H" en "b", *θε-εβ-αι, "-αι", soit "détruire-protège(3ṭ-3ṭ)") (cf. Gr. ηβη = "jeunesse, vigueur" <*j3-3H) (cf. Αθηναι-ων, Θεσπιαι-ων)

(Arès était vénéré à Thèbes, où il possédait une source Αρεα κρηνη, Séchan p. 246)

- Gr. θηγω, Gr. θαγω = "aiguiser", et "exciter, provoquer" ("ṭ" en "θ", "H" en "g") (cf. Gr. δακνω <*ḍ3h) (cf. Lat. saxum = "pierre", "roc") (DELG:"on pose i.-e. *dhagō et on rapproche le subst. arm. thème en u, Arm. daku = "hache")

- Gr. Τεγεα-ας, Τεγεη-εης = "Tégée", v. d'Arcadie ("H" en "g", abrégement, "-αι" <*3ṭ-3ṭ) (ou Gr. τεγω avec red. int.)

- Gr. Τεγεατις-ιδος = femme de Tégée ("-τις", soit "-της" féminin)

- Angl. dash (ME. dasche) = "cogner", "heurter" ("θ" en "d", "H" en "sh" / Gr. θηγω = "aiguiser") (ODEE:"prob. of imit. origin")

- Skr. tij = "aiguiser", "rendre piquant" (Bur. 292) (*ti-ij, "H" en "j", abrégement)

- Skr. tikta = part. passé (Bur. 291) (*ṭ3-3H-3ṭ, *ti-ig-(e)t-a)

- Skr. tigma = "pénétrant", "piquant" (Bur. 292) (*ṭ3-3H-3m, *ti-ig-(e)m-a, "H" en "g") (cf. Gr. στιγμα = "piqûre, marque")

- Skr. tīksna (Skr. tīxna) = "pénétrant", "aigu", "pointu" (Bur. 294) (*t̥3-3H-3t̥-3n, *ti-ig-(e)s-(e)n-a, "i" long, "t" en "s", "gs" en "x")
- Skr. tejana = "action d'aiguiser" (Bur. 299) (id)
- Skr. tejas = "acuité", et "force virile", "sperme" (Bur. 299) (id)
- Skr. mahatejas = épithète de Skr. Karttikeya , dieu de la guerre, de rang 1 (Bur. 497) (cf. Skr. maha = "grand")
- Skr. tejita = "aigu" (Bur. 300)
- Skr. tuj = "frapper" (Bur. 295) (*tu-uj, "H" en "j", abrégement)
- Skr. tunj = "frapper" (id) (id, inf. nas.)
- Skr. téjate = "être pointu" ("H" en "j", "-ate") (cf. στικω, tikta)
- Skr. tikta = "pointu" ("H" en "g") (cf. στικτος, téjate)
- Véd. tunjanti = "ils heurtent" (DELL/tundo) (*t̥3-3H-3-3t̥-3t, *tu-uj-a-at-ij, "H" en "j", double infix nasal)
- Véd. tujant = "heurtant" (participe prés. : *t̥3-3H-3-3t̥, *tu-uj-a-at, un seul inf. nas.)
- Angl. deep (OE. deop) = "profond" ("θ" en "d", "b" en "p" / Gr. στειβω = "fouler aux pieds") (cf. Angl. dip <autre *t̥3-3H) (ODEE:"CGerm. *deupaz)
- v.fris. diap = id (id)
- v.sax. diop = id (id)
- v.norr. djuþr = id (id, *t̥3-3H-3r)
- Got. diups = id (id, *t̥3-3H-3t)
- All. tief (v.h.a. tiuf, tiof) = "profond" ("d"-"t", "p"-"f")
- Angl. depth (OE. dīepe) = "profondeur"
- v.sax. diupi = id (id)
- v.norr. dypi = id (id)
- Got. diupei = id (id)
- All. tiefe (v.h.a. tiufi) = id ("d"-"t", "p"-"f")
- Akk. tebû(m) = "attaquer" ("H"/"b") (autre)
- Hong. szab = "couper"
- Hong. kiszab = "couper, tailler, découper" ("ki-")
- Turc tig = "crochet à broder, poinçon"
- (cf. - t̥b.t, - t̥b, - tb, - tb.t = signe S33:"sandale" ("t") <*t̥3-3b <*t̥3-3H)
- (cf. - t̥bw = "plante de pied" ("w") / - kbwy =id)
- (cf. - t̥bb = "écraser (avec les pieds)" <*t̥3H-3H)
- (interversion / - Ht.t , - Ht.t = "mine, carrière" ("t") <*H3-3t)
- *t̥3Ht̥3H id (red. int.)
- (cf. - t̥btb = "piler")
- (cf. - t̥btb = "ouvrir en piquant, percer", et "piler")
- (cf. - t̥bn = "découper" <*t̥3-3H-3n / - t̥bn = "être rapide")
- (interversion / - Htyt = "pas", "enjambée" <*H3-3t)
- tH3 = "un burin, ciseau" (*t̥3-H3) (inversion) id (*t̥3-H3 =*t̥3-3H)
- tjH3 = id (*t̥3-3j-H3) au + ht pt //// id
- (avec - tj = signe U33:"pilon" <*t̥3-3j > - tj.t = "pilon", - tj = "piler", - tjtj = "écraser" <id)
- tjH = "une pierre" (avec U33) (*t̥3-3j-3H) id *t̥3-3j-H3
- tjHt = graphie de - DHwty = "Thot" (avec U33) écraser(tj)//id(H3t)
- (cf. - t = "abréviation de - DHwty (Thot)" <*t̥3 (avec X1 ou X2))
- (cf. - tt = id <*t̥3-3t (avec X1 et X2))

(cf. - 3t̥w = "chef militaire")
 (cf. - Ht̥w = "hyène" <*H3-3t̥> - Ht̥.t, - Ht.t = "mine, carrière")
 (cf. - wHs = "couper (cheveux), abattre, tuer" (S29) <*w3-3H-3t̥, soit "bien - détruire", et - wsH = id <*w3-3t̥-3H, intervention)
 (cf. - tHs.t, - t̥jHs.t = "couteau" <*t̥3-3H-3t̥, *t̥3-3j-3H-3t̥> - tHs (NEgypt.), - t̥jHs (NEgypt.) = "écraser, broyer")
 (cf. - t̥Hs = "étendre, étirer" <même *t̥3H3t̥, secteur "aller")
 - *st̥3H, *s3-t̥3-3H causer(s)////id
 (plus destructeur que - stp = signe U21:"herminette entaillant un morceau de bois" <*s3-t̥3-3p <*s3-t̥3-3h)
 - Gr. στειβω = "fouler aux pieds" (*σ(ε)-τε-ιβ-ω, "H" en "b", diphtongue) (plus destructeur que Gr. στυπος = "tronc", "bâton" <*st̥3h / Gr. τυπω = "frapper" <*t̥3h) (cf. - t̥b.t, - t̥b, - tb, - tb.t = signe S33:"sandale") (intervention / Gr. βατω = "marcher sur, fouler, saillir")
 - Gr. στιβος = "chemin foulé", "sentier", et "atelier de foulon"
 - Gr. στιβευς = "foulon"
 - Gr. στοιβη = "bourre" (*σ(ε)-το-ιβ-η, id, alternance vocalique)
 - Gr. στιβη = "givre", "gelée blanche" (glace) (*σ(ε)-τι-ιβ-η, id, "i" long)
 - Gr. στεμβω = "meurtrir", "maltraiter" (*σ(ε)-τε-εβ-ω, "H" en "b", inf. nas.) (le sens figuré adopte la plus forte destruction, comme Gr. στυγω = "hair" <*s3-t̥3-3H) (DELG:"la nasale qui se trouve généralement attestée peut être expressive")
 - Gr. στοβος = "injure", "invective" (*σ(ε)-το-οβ-os, id, abrégement)
 - Angl. step (OE. staeppean) = "faire un pas", "marcher" (*s(e)-ta-ep-an, diphtongue, "b" en "p" / Gr. στειβω = "fouler aux pieds")
 - v.fris. steppa = id (*s(e)-te-ep-a, id, géminée)
 - v.sax. stopo = "trace", "empreinte" (Kluge/stufe) (*s(e)to-op-o, id, "o" long)
 (cf. All. stufe (v.h.a. stuoffa) = "degré", "marche", "échelon", "gradin" <autre *st̥3H-3)
 - All. stapfe (v.h.a. stapfo, staffo) = "trace de pas" ("p"-"pf", "p"-"ff")
 - v.fris. stap = id (cf. Angl. step)
 - All. stapfen (v.h.a. stapfon, stepfen) = "marcher d'un pas lourd"
 - Angl. stamp = "frapper, battre, pilonner, estamper" (inf. nas.)
 - v.norr. stappa = id (id)
 - All. stampfen (v.h.a. stamfon, stampfon) = id (id, "p"-"pf")
 - Fr. estamper (1190, "piler", frq. *stampôn)
 - Gr. στυγω = "avoir horreur, repousser" (*σ(ε)-τυ-υγ-ε-ω, "H" en "g", abrégement) (cf. - nr/ - wnr)
 - Lat. stigo, Lat. stingo = "piquer", et "exciter" (*s(e)-ti-ig-o, "H" en "g", inf. nas. ou "i" long) (cf. Gr. θηγω, Gr. θαγω = "aiguiser", et "exciter" <*t̥3-3H)
 - Lat. distinguo = "séparer" ("di-", id, *s(e)-ti-igu-o, "H" en "gu", inf. nas.)
 - Lat. instigo, Lat. instingo = "piquer contre", "exciter", "stimuler" ("in-")

- Lat. *instigatio*-onis = "action d'exciter", "instigation"
- Gr. *στιζω-στιζα* = "piquer, marquer, tatouer" ("s-", *σ(ε)-τι-ιζ-ω, "H" en "j", *σ(ε)-τι-ιγ-(ε)σ-α, "H" en "g") (Gr. *στικτος*) (cf. *ἁζομαι/ἁγιος*) (DELG: "le sanskrit fournit des formes sans s-initial") (cf. Gr. *στιζω* <*s3-3H) (cf. Skr. *tij* = "aiguiser", "rendre piquant" <*t3-3H)
- Gr. *στιγων* = "esclave marqué au fer"
- Angl. *stick* (OE. *stician*) = "piquer", "enfoncer", "poignarder", "égorger" ("g" en "k" / Lat. *stigo*) (mais Angl. *sting* (OE. *stingan*) = "piquer" (aiguillon, dard) <*st3h)
- Angl. *stick* (id) = "coller" (coller = piquer)
- All. *stechen* (v.h.a. *stehhan*) = "piquer" ("g" en "h" ("k"- "xx") / Gr. *στιζω*)
- All. *stecken* (v.h.a. *stecchon*) = "enfoncer", "ficher" ("H" en "ch" (id)) (autre)
- Angl. *stitch* (OE. *stice*) = "point", "piqûre" ("H" en "c" final)
- Got. *stiks* = "piqûre" ("g" en "k") (*s3-t3-3H-3t)
- v.sax. *stiki* = id (id)
- All. *stich* (v.h.a. *stih*) = id, "morsure", "coup" ("g" en "h" ("k"- "x"))
- Angl. *stake* = "pieu, poteau, échelas" ("g" en "k")
- v.fris. *stake*, v.fris. *staka* = id (id)
- All. *staken* = "perche" (cf. All. *stange* (v.h.a. *stanga*) = "perche, verge, poteau, hampe, tige" <*st3h, cf. Angl. *stick* / Angl. *sting*)
- Angl. *stick* (OE. *sticca*) = "bâton", "canne", "verge" ("g" en "k", géminée)
- v.fris. *stek* = id (id)
- v.h.a. *stehho* = "vergue" ("g" en "h" ("k"- "xx"))
- v.norr. *stika* = id ("g" en "k")
- All. *stock* (v.h.a. *stoc*, v.h.a. *stock*) = "bâton", "canne" (id) (autre)
- v.fris. *stok* = id (id)
- v.sax. *stok* = id (id)
- v.norr. *stokkr* = id (id, *s3-t3-3H-3r)
- All. *stecken* (v.h.a. *stecko*) = "bâton" (autre)
- a.fr. *estoc* (1265), Fr. *estoquer* (estochier, 1170)
- Bret. *stok* = "choc" (*stoka*=toucher, *tosser*) ("h">"k") (autre)
- Bret. *steki* = "heurter" ("h">"k")
- *s3-t3-3H-3 (
 - All. *stück* (v.h.a. *stucki*) = "morceau", "pièce", "partie" ("g" en "k" / Lat. *stigo*)
 - v.sax. *stukki* = id (id)
 - v.norr. *stykki* = id (id)
- *s3-t3-3H-3m-3t
 - Gr. *στιγμα* = "piqûre, marque" ("H" en "g")
- *s3-t3-3H-3r
 - All. *stichel* (v.h.a. *stihhil*) = "burin, poinçon" ("g" en "h" ("k"- "xx"))

- All. stachel (v.h.a. stachilla) = "pointe", "piquant", "dard", "aiguillon" ("H" en "ch") (cf. All. zacken (m.h.a. zacke) = "pointe, dent" <*d3H-3)
- *s3-t3-3H-t (
 - Gr. στειπτος = adj. verbal de Gr. στειβω , "serré", "compact" (cf. Lat. septem , Gr. ἑπτα)
 - Lat. instinctus = participe (= "aiguillonné, stimulé", sens moral), et "instigation", "excitation", "impulsion" ("in-")
 - Gr. στικτος = "piqué, marqué" (cf. tikta, téjate, sans "s-" initial, DELG)
- *3s-t3-3H (inverse) (cf. αστηρ)
 - Lat. vestigo = "suivre à la trace" (asp. aléat. en "w", "H" en "g") (vestis, Vesta) (cf. Gr. ἴχνος = "trace" <*3h-3n) (DELL: "sans étymologie") (cf. Lat. vespa <*3s-3h)
- *3s-t3-3H-3 (
 - Lat. vestigium = "semelle", "plante du pied, trace, empreinte" (id)
- *t3H-3 (
 - Géorg. tavi = "soi-même" (tvit=par lui-même) (autre)*
- *t3H-3n
 - tHn = "endommager", "enfonceur" et "entrer en collision, se heurter" id (cf. - tHnw = signe T14: "bâton de jet" <id)
 - (cf. - tbn = "découper" <id)
 - (plus destructeur que - txn = "blesser" <*t3h-3n)
 - Hitt. tegan (rac. Hitt. tagn) = "terre" ("H" _ "g") (Hitt. tekan = id <*t3h-3n)
 - Arm. damban = "fosse, sépulture" (*ta-ab-an, "H" en "b", inf. nas.) (cf. Arm. dambaran, id)
 - Ar. ten = "frapper, harponner, transpercer" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. tent (tæna) (*t3-3H-3n-3t) (-t) (soukoun sur "ε") (tæn3t (tæanāt)) (id) = "attaque", "coup (d'épée, de couteau)", "atteinte"
- *t3H-3n-3 (
 - Gr. θηγανη = "pierre à aiguiser" (id Gr. θηγω = "aiguiser")
- *t3H-3n-3h
 - Turc toynak = "sabot" (zool.) (labiovélaire)
- *t3H-3r
 - Gr. τυγρις = "tigre" ("H" en "g") (autre)
 - Av. tigrī = "flèche" (id)
 - Av. tigrā, v.pers. tigrā = "pointu" (id)
 - Arm. djakar = "lapin" ((ODS), "H" en "g" (3°))
 - Arm. dzakil = "poindre" ((DS), "H" en "g" (3°))
 - Bret. taol = "coup" ("H">"w") (autre)
 - Hébr. tgrt (t.) = "rixe" ("H"/"g", /"-3t") (cf. grH=irriter, 3tgr=défier)
 - Hébr. tgrH (t.) = "bagarre, querelle" (id, /"-H")
 - Hébr. sw'l (choû'ale) = "renard" (trou) ("t"/"s", "H"/"m") (autre)
 - Ar. θε3l = "renarde" ("t"/"θ", "H"/"ε") (cf. θελb =renard)
 - Ar. tbr = "hache, hallebarde" ("H"/"b")
 - Ar. θγr = "ouvrir une brèche", "crevasse, trou" ("t"/"θ", "H"/"γ")
 - Ar. tabara = "briser" (id)
 - Ar. tabala = "perdre, anéantir" (id)

- Aram. tvira = "cassé"
- $\underline{t}Hr$ (NEgypt.) = "mépris" (* $\underline{t}3$ -3H-3r) id
- (interversion / - $\underline{tr}H$ (NEgypt.) = "mépriser")
- * $\underline{3t}$ -3H-3r id (inverse)
- Héb. 3tgr (3.) = "défier" ("H"/"g")
- Héb. 3tgr (étgâre) (3:.) = "défi" (id)
- *H3- $\underline{3t}$ -3H-3r- $\underline{3t}$
- Héb. Htgrwt (H.) = "défi", "provocation" ("H-", id 3tgr, "-w-t")
- * $\underline{t}3H$ -3r-3 (
- Gr. $\theta\eta\gamma\alpha\lambda\epsilon\omicron\varsigma$ = "aigu" (id Gr. $\theta\eta\gamma\omega$ = "aiguiser", "- $\alpha\lambda\epsilon\omicron\varsigma$ ")
- Ar. $\underline{t}yr3$ = "cachet, griffe, sceau" ("H"/"γ", /"-3")
- Géorg. satevari = "poignard" ("sa-", "-ari")*
- Géorg. samartebeli = "rasoir" ("sa-", "ma-", "r-", "-eli")*
- * $\underline{t}3H$ -3r-3H (* $\underline{t}3H$ -3r-3h)
- Ar. $\theta\epsilon\iota b$ = "renard" ("H"/"b") (cf. $\theta\epsilon\iota l$ =renarde)
- * $\underline{t}3H$ -3r-3n, * $\underline{t}3$ -3H-3r-3n
- Arm. dambaran = "fosse, sépulture" (*da-ab-ar-an, "H" en "b", inf. nas.) (cf. Arm. damban = id)
- * $\underline{t}3H$ -3h
- Héb. $\underline{t}vx$ ($\underline{t}T$) = "massacrer" ("H"/"b", "h"/"x") (autre)
- Héb. $\underline{t}vx$ (têvax) (\underline{t} .) = "carnage", "massacre" (id) (cf. Héb. $\underline{t}bx$ = "cuisinier" <autre * $\underline{t}3H$ -3h)
- * $\underline{t}3H$ -3H
- Héb. $\underline{t}vj'H$ (\underline{t} .) = "empreinte" ("H"/"b", "H"/"''", "-H")
- Héb. $\underline{t}vj't$ (tvi'âte) (\underline{t} .) = "empreinte" (digitale) (id, /"-3 \underline{t} ")
- Héb. H $\underline{t}bj$ ' (H.) = "frapper monnaie, imprimer" ("H-", id) (autre)
- Ar. $\underline{t}b\epsilon$ = "estamper, forger, marquer, taper" ("H"/"ε")
- Ar. $\underline{t}b\epsilon$ ($\underline{t}ab\epsilon$) (* $\underline{t}3$ -3b-3H) (soukoun sur "b") = "estampage"
- Ar. $\underline{t}b3\epsilon t$ ($\underline{t}ab\alpha\epsilon a$) (* $\underline{t}3$ -3b-3H-3 \underline{t}) (-t) = "imprimerie"
- Ar. $\underline{t}3b\epsilon$ ($\underline{t}ab\alpha\epsilon$) (* $\underline{t}3$ -3b-3H) ($\underline{t}w3b\epsilon$ ($\underline{t}aw\alpha b\epsilon$)) (* $\underline{t}3$ -3w-3b-3H) = "sceau", "empreinte"
- Ar. θbj = "griffonner", "centre, milieu" (" \underline{t} "/"θ", "H"/"b", "H"/"j")
- Ar. $\underline{t}abaha$ = "frapper (un corps creux)" ("H"/"b")
- * $m3$ - $\underline{t}3$ -3H-3H "m-" ///// id
- Héb. $m\bar{t}b'$ (matbê'a) (m-) (\underline{t} .) (b..) = "monnaie" (id H $\underline{t}bj$) (* $m3$ - $\underline{t}3$ -b3-3H)
- Ar. $m\bar{t}bw\epsilon$ (ma $\underline{t}bou\epsilon$) (* $m3$ -3 \underline{t} -3b-3H) (soukoun sur " \underline{t} ") = "imprimé"
- * $\underline{t}3H$ -3H-3 (
- Géorg. tagvi = "souris"*
- Géorg. tibva = "faucher"*
- Géorg. gatekhva = "casser" ("ga-") (labiovélaire)*
- * $m\bar{t}3H$ -3H-3r-3 ("m-" //// id
- Géorg. damskhvreuli = "cassé" ("da-" \underline{t} " en "s"-uli") (cf. dasveneba)*
- * $m\bar{t}3H$ -3H-3r-3H-3r-3 (
- Géorg. mskhverpli = "victime" (id)*
- * $\underline{t}3H$ -3h-3H
- Arm. tjokhk = "enfer" ((FSP), "h" en "x", "H" en "g")
- * $\underline{t}3H$ -3H-3 \underline{t} -3 (

- Géorg. gadatzKveta="décider"(trancher)"solution"("ga-"da-")*
- *t3H-3H-3t-3r
 - Géorg. gadatzKvetileba = "décision" (id, "-eba")*
- *t3H-3t
 - Akk. Tebetu = 10^{ème} mois calendrier mésopotamien (rang 5) (cueillette des fruits par déchirement, arrachage) (cf. Akk. tebû(m) = "attaquer")
 - Hébr. tvt (Têvét) = mois hébreu de rang 5 (entre Kislév (4), Chevât (1)) (avec calendrier babylonien) ("janvier") (correspondant à Ar. kaṇoun ou t-ṯani (k3nwn 2^{ème}) = "janvier") (jeu de radicaux avec avec Hébr. twv (touve) = "abondance" (rang 4) <*t3-3H > Hébr. twvjm (touvîme) = "biens", Hébr. twvjn (touvîne) = "biens", et - t3H = "nourriture", d'où Ar. kaṇoun ou l-awwal (k3nwn 1^{er}) = "décembre" (rang 4) / Ar. knz = "accumuler, amasser, entasser" <*h3-3n-3d, et - hnw = "jarre, mesure de capacité" <*h3-3n)
 - Hong. szaggat = "lacérer, déchirer"
 - Hong. szakasz = "tronçon"
 - Hong. szakit = "déchirer"
 - Hong. elszakit = "rompre, casser" ("el-")
 - Hong. kiszakit = "arracher, détacher" ("ki-")
 - Turc tokaç = "battoir"
 - Turc tokat = "gifle"
 - Géorg. tvit- = "par lui-même" (=αυτος)(tavi=soi-même)*
- tHs.t , - tjHs.t = "couteau" ("t") (avec S29) (*t3-3H-3t , *t3-3j-3H-3t) couper(t3, t3-3j) ////id(H3t, "t"//s") (et - wHs = "couper" (S29) <*w3H3s <*w3H3t, - tH3 = "burin")
- tHs (NEgypt.) , - tjHs (NEgypt.) = "écraser, broyer" (avec Aa18) (cf. - tHs = "étendre, étirer" <même *t3H3t, secteur "aller")
- *t3H-3t-3 (
 - Géorg. tzveti = "pointe"*
- *t3H-t, *t3H-3t
 - Gr. θηκτος = "aiguisé" (id Gr. θηγω = "aiguïser")
 - Gr. τεθωκται = τεθυμωται (être irrité) (Hsch.)(cf. θηγω)(*θο-ογ)
 - Gr. τεθωγμενοι = μεμεθυσμενοι (enivrés) (Hsch.) (id) (cf.- txj = "être ivre" <*t3-3h / Gr. τεγγω = "mouiller, tremper" <*t3-3H)
 - Gr. τεθαγμενοι = id (Hsch.) (id, *θα-αγ)
- *t3H-t-3n, *t3H-3t-3n
 - Turc tavşan = "lapin"
- *t3H-t-3r, *t3-3H-3t-3r
 - v.h.a. dehsala = "sorte de hache" (DELL/texo) ("th"-d" / Gr. θηκτος) (cf. Gr. θεσσαλος, Gr. θεπταλος / Gr. θηγω = "aiguïser", comme Gr. πασσαλος, Gr. παπταλος = "clou", "cheville" / Gr. πηγνυμι, Gr. πησσω = "ficher", "enfonce")
 - Gr. Θεσσαλονικη, Gr. Θεπταλονικη = "Thessalonique", fille de Philippe roi de Macédoine, et femme de Cassandre (= "exciter-réussir(Gr. νικη = "victoire")")
 - Gr. Θεσσαλονικη, Gr. Θεπταλονικη = "Salonique", v. de Macédoine (= "détruire(piquer)-protège(assure la victoire)")

- Lat. Thessalochē = anc. nom de Magnésie du Méandre (Pline)
(cf. Gr. οχος-ου = "lieu qui contient, abri")
- *d3t, *d3-3t détruire(d3)/id(3t)
 - Turc des- = "creuser"
 - Turc dis, Ouz. tis (*t3t) = "dent"
 - Turc dit- = "effiloche, érailler"
- s3tw (z3tw) = "terre", "sol" ("-w") (*d3-3t, "d"/"z") id
- s3tw = "lattes de plancher" (id) id
- s3t.t = "un pain" ("-t") (id, "t"/"s") ouvrir//mutiler
(cf. - dt3.t = "un vautour" <*d3-t3, si "3" signifie "ôter, déchirer",
inversion (ou prendre, si "3" signifie "tenir"))
- *d3t-3-3n, *d3-3t-3-3n
 - Arm. tachouyn = "poignard" ((4°), (FPSC))
- *d3t-3n-3 (
 - Hong. diszno = "porc"
- *d3t-3r
 - Ar. dθr = "s'effacer, s'abîmer", "ruine" ("t"/"θ")
 - Hong. gyötör = "martyriser, tourmenter, torturer"
- *d3t-3r-3 (
 - Turc desele- = "défoncer"
 - Turc disle- = "mordre"
 - Turc disli = "qui a des dents"
- *d3t-3r-3r-3m, *d3-3t-3r-3r-3m
 - Hong. gyötrelem = "supplice, souffrance"
- *d3t-3r-3h
 - Turc dislek = "prognathe"
- *d3t-3h
 - Turc desik = "troué"
- *d3t-3t
 - Arm. tachd (Arm. dasht) = "champ", "plaine" ((4°), (FPSC), (31°))
 - Pers. dasht = id
- *t3d, *t3-3d id (inverse)
(cf. - ts.t (tz.t) = "dent" ("-t") <*t3d, "d"/"z" (O34))
 - Gr. τενδω = id Gr. τενθω = "ronger, grignoter" (inf. nas., cf. Lat. dens-tis <*d3-3n-3t, cf. Lat. mens-tis, Lat. gens-tis)
 - Skr. tud = "battre", "frapper" (Bur. 295) (*tu-ud, abrégement)
(cf. Skr. tud = id <*t3-3t)
 - Lat. tundo-tutudi-tunsum,tusum= "frapper, piler, broyer" (inf. nas.) (cf. Lat. tondeo) (DELL:"le présent tundo, à nasale infixée, est d'un type qui a reçu en latin un développement notable (cf. Lat. fundo, Lat. rumpo, etc.); du reste, le védique a aussi Véd. tundanah = "heurte", Véd. tundate = "il heurte". Le rapprochement de Skr. tudati = "il heurte" et du Got. stauta = "je heurte" indique, d'autre part, un ancien présent radical athématique...La racine *(s)teud- appartient au groupe de *(s)teu- = "heurter", qui apparaît avec des élargissements divers : Gr. τυπτω (cf. Lat. stupeo), Véd. tunjanti = "ils heurtent" à côté de Véd. tujant = "heurte" et du parfait Véd. tutujanah, etc.)
 - Mar. tond = "bouche" (inf. nas.)

- Hong. *tüz* = "épingler, piquer" (autre)
- Hong. *kitüz* = "marquer, indiquer, jalonner" ("ki-")
- Turc *tiz* = "aigu"
- **t̥3d̥-3* (
 - Lat. *tondeo-totondi-tonsum* = "tondre, raser, émonder" (inf. nas.) (cf. *λεγω/λογος*) (cf. Lat. *tundo*)
 - Bret. *touza* = "tondre, raser" ("_z")
 - Angl. *tod* = "poids pour la laine" (XVI°) (cf. Angl. *cook* / Lat. *tondeo*)
 - v.norr. *toddi* = "morceau", "touffe" (id, géminée)
 - All. *zotte* (v.h.a. *zotta*) = "touffe" ("t"- "ts", "d"- "t")
 - All. *zottelig* = "hirsute" (**t̥3-3d̥-3r-3h*)
- **t̥3d̥-3t̥, *t̥3-3d̥-3t̥*
 - Lat. *t̥sus* = participe de Lat. *tundo* (**tu-us-(u)s-us*, "d̥" en "s", "t̥" en "s̥") (cf. Lat. *ausus*, Lat. *fusus*)
 - Lat. *t̥sus* = id (id, inf. nas.)
 - Lat. *tonsus* = participe de Lat. *tondeo* (**to-os-(o)s-us*, inf. nas.)
- **t̥3d̥-3t̥-3m, *t̥3-3d̥-3t̥-3m*
 - Lat. *tonsum* = supin de Lat. *tondeo* (**to-os-(o)s-um*, inf. nas.)
- **t̥3d̥-3t̥-3r*
 - Lat. *tonsura* = "tonte" (**to-os-(o)s-u-ur-a*, inf. nas., "d̥" en "s")
 - Lat. *tonsillae, tusillae, tossillae* = "amygdales" (id. *tondeo*, "d̥" en "s", géminée, (**to-os-(o)s-ij-il-a*) (cf. Lat. *tonsa* = "rame" <autre **t̥3-3d̥*)
- **t̥3d̥-3t̥*
 - Lat. *tudes-itis* = "marteau" ("t̥" en "s")
- **t̥3d̥-3n*
 - Turc *tosun* = "jeune taureau"
- **t̥3d̥-3r-3* (
 - Turc *tosla-* = "corner, encorner, heurter de face"
- **t̥3d̥-3h-3r*
 - Lat. *tudicula* = "machine à écraser les olives" ("h" en "k")
 - Fr. *touiller* (*toailler, toeiller, XII°*) ("d̥" en "j")
- **st̥3d̥, *s3-t̥3-3d̥* causer(s3)(ou détruire(s3))//id
- **s3-t̥3-3d̥-3n*
 - All. *stossen* (v.h.a. *stozan*) = "pousser, heurter, cogner" ("t"- "s") (m.h.a. *stozen*)
 - Got. *stautan* = id ("d" en "t")
 - v.sax. *stotan* = id
 - v.norr. *stauta* = id
 - All. *stutzen* (v.h.a. *stutzen*) = "raccourcir, écourter, couper" ("t"- "ss") (cf. All. *stützen* (v.h.a. *stuzzen*) = "soutenir" <autre **s3-t̥3-3d̥*)
- **t̥3t̥, *t̥3-3t̥* déchirer(red. int.)
 - (cf. - *t̥s.t* (*tz.t*) = "dent" ("t") <**t̥3d̥, "d̥"//"s" (O34)*)
 - Skr. *tud* = "battre", "frapper", "briser", "fendre" (Bur. 295) (**tu-ud, "t̥" en "d̥", abrégement*) (cf. Skr. *tud* = id <**t̥3-3d̥*)
 - Skr. *tund* = id (id) (id, inf. nas.)
 - Skr. *tunda* = "bouche", "bec" (id) (**tu-ud-a*, id)

- Gr. $\tau\epsilon\nu\theta\omega$ = "ronger, grignoter" (inf. nas., "t̄" en "θ") (= Gr. $\tau\epsilon\nu\delta\omega$ <*t̄3-3d̄)
(cf. Got. $\theta\epsilon i\theta$ = lettre "θ" (= thorn, p.509 Février) (cf. Lat. titus)
- Angl. tooth (OE. $t\theta$, plur. $t\theta$) = "dent" (plur. : Angl. teeth , cf. Angl. foot-feet) (ODEE : "Germ. *tanθuz <CIE. *dont-, *dent-, *dnt- is repr. by Skr. dan , accus. sing. dantam, Gr. $\omicron\delta\omega\nu$ -ovtos, Lat. dens-tis") (cf. Angl. cook / Gr. $\tau\epsilon\nu\theta\omega$ = "ronger, grignoter" <*t̄3-3t̄) (mais Lat. $d\epsilon n s-tis$ <*d̄3-3n-3t̄ > All. zahn (v.h.a. zan))
- v.fris. $t\theta$ = id (id, *to-oth)
- Got. $tun\theta us$ = id (id, inf. nas., *t̄3-3t̄-3t̄, *tu-uθ-us) (cf. döndag)
- v.sax. tand = id (id, inf. nas., "th"- "d")
- v.h.a. zand (plur. zendi) = "dent" (id v.h.a. zint) ("t"- "ts", id)
- v.h.a. zint = id (id v.h.a. zand) ("t"- "ts", inf. nas., "d"- "t")
- Arm. touch = "joue" (mâchoire) ((9°), (FPSC))
- Hébr. tt (tate) (t-) = "sous" (préf.) (cf. Hébr. txt)
- Hébr. tjs (tâyiche) (t-) (j.) = "bouc" (*t̄3-3s <*t̄3-3t̄, "t̄"/"s") (cf. Hébr. j̄t̄ = "vautour" <*t̄3-3t̄)
- Ar. tys (tays) (*t̄3-3s) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (tyws (touyous)) (*t̄3-3j-3s) ("3" en "w") ou (3ty3s (atyas)) (*t̄3-3j-3s) (soukoun sur "t") = "bouc" (id) (cf. Ar. byt / bywt , Ar. fyl / 3fy3l)
- Ar. $s\bar{y}s$ = "épée", "fleuret" ("t̄"/"s̄")
- Turc tas = "pierre, caillou"
- $tttt$ = "se quereller" (*t̄3tt3t̄) id (red. int.)
- $tttt$ = "querelle", "dispute" (id) id
- *t̄3t̄-3 , *t̄3-3t̄-3 (
 - Gr. $\tau\epsilon\nu\theta\eta s$ = "gourmand" (cf. Gr. $\tau\epsilon\nu\delta\omega$ = "manger, ronger" <*t̄3-3d̄)
 - Gr. $\tau\epsilon\nu\theta\epsilon\nu\omega$ = "être gourmand"
 - Lat. testis-is (plur. testes) = "testicule" ("t̄" en "st") (cf. Hébr., Ar.) (autre)
 - Arm. tetou = "aigre" (9°) (cf. Arm. tajan = id <*d̄3H-3n)
- *t̄3t̄-3-3t̄
(cf. Gr. $\Theta\eta s\epsilon\upsilon s$ = "Thésée", roi d'Athènes, triomphe du Minotaure, délivré par Héraclès, et émule d'Héraclès)
(cf. Angl. thousand (OE. $\theta\bar{u}s\epsilon n d$) = "1000" ("t̄" en "th", cf. Angl. thistle (OE. $\theta i s t e l$) = "chardon" <*t̄3-3t̄-3r), v.sax. $t\bar{h}u s i n d$, v.fris. $t\bar{h}u s e n d$, v.norr. $\theta\bar{u}s u n d$, Got. $\theta\bar{u}s u n d i$ = id, cf. Got. hunda = "100" <*h3-3t̄)
- *t̄3t̄-3-3t̄-3-3n
- Arm. tetououtioun = "apreté", "aigreur"
- *t̄3t̄-3-3n
(cf. Gr. $T\iota t\alpha\nu\epsilon s$ = "Titans" (cf. Gr. $\tau\iota t\alpha\nu\omicron s$) (ils attirent Dionysos, le saisissent et le dévorent, mais il ressuscite intégralement))
- *t̄3t̄-3m
- Arm. djaytoun = "éclat" (bris) (cf. djaytil) (cf. Arm. baytoun = id <*h3-3t̄-3m)
- Arm. djnchoum = "pression", "compression" (id djnchel)
- *t̄3t̄-3n
- Gr. $\tau\epsilon\nu\theta i\nu\omicron i$ = $\lambda i\theta\omicron i$ $\pi\lambda\alpha t\epsilon i s$ (Hsch.) (id $\tau\epsilon\nu\theta\omega$)

- Gr. τιτανος = "chaux", "gypse", "plâtre", "éclat de marbre" (abrégement) (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. Τιτανες)
- *t3t-3n-3m-3h-3n
 - Arm. tchnamagan = "hostile" ((9°), (FPSC), "h" en "k")
- *t3t-3n-3m-3t-3-3n
 - Arm. tchnamoutioun = "hostilité" (animosité) (FPSC)
- *t3t-3r, *t3-3t-3r
 - Arm. djnchel = "presser", "accabler" ((ODS), inf. nas. (FPSC))
 - Arm. djnchogh = "compresseur" (id djnchel) (cf. asdgh)
 - Arm. dachel = "raboter" ((31°), (FPSC))
 - Arm. dachegh = "copeau" (FPSC) (cf. asdgh)
 - (cf. Lat. titulus = "écriteau, affiche, inscription",
 - Lat. titulus = "écriteau, affiche, inscription" (DELL:"a l'air d'un mot à redoublement, comme Lat. populus, Lat. tutulus, etc. Cf. peut-être le groupe de Lat. tellus") (cf. Fr. marque) (cf. Lat. titus = "membre viril")
 - Gr. τυπος = "bouc", "bélier", et σατυρος (DELG:"on a tenté en vain un rapprochement étymologique par l'i.-e. avec σατυρος")
 - Gr. σατυρος = "satyre" ("t" en "s", abrégement) (cf. Gr. θεος / Gr. σιος) (DELG:"être mythique qui appartient à la suite de Dionysos et présente en principe l'aspect d'un bouc" et "ce mot, sans doute lié au culte de Dionysos et dont le sens exact est inconnu, doit être emprunté")
 - Angl. thistle (OE. θistel) = "chardon" ("t" en "th", "t" en "st" / Gr. αθηρ = "piquant") (ODEE:"Germ. *θistilaz, of u.o.")
 - v.sax. thistil = id (id)
 - v.norr. θistill = id (id)
 - All. distel, diestel (v.h.a. distil) = id (id, "th"- "d")
 - Arm. djaytil = "craquer" (briser) (ODS) (cf. hayr) (cf. Arm. baytil = "s'éclater" <*h3-3t-3r)
 - Arm. dzedzel = "frapper", "battre" (DS) (autre)
- *t3t-3r-3 (
 - Turc tasla- = "jeter des pierres", "poncer, meuler"
- *t3t-3r-3m
 - Turc taslama = "satire, diatribe"
- *t3t-3r-3n
 - Ar. tisryn ou t-θani (tisryn 2ème) = "novembre" (rang 3) ("t"/"s") (calendrier syriaque) (cf. Hébr. tjs (tâyiche) (t-) (j.) = "bouc", Ar. tys (tays) = id <*t3-3s) (devait être considéré équivalent de Ar. qsm = "partager", "diviser", d'où Turc kasim = "novembre")
- *t3t-3h-3r
 - Lat. testiculus = "testicule" ("t" en "st", "h" en "k")
- *t3t-3t
 - Arm. djatadz = "fêlé", "brisé" ((ODS), (9°), (DS))
- *st3t, *s3-t3-3t causer(s3)(ou détruire(s3))////id
- *s3-t3-3t-3r
 - All. stössel = "pilon" ("t" en "s")
- *t3s, *t3-3s (<*t3d, "d"/"s")
- ts.t (tz.t) = "dent" ("-t") (*t3d, "d"/"s" (O34)) id (déchirer)
- tsty (tzty) = épith. d'Osiris ("-ty") (avec U33) (id) id (copuler)

(soit "celui qui déchire", et non "de la caisse")
 (cf. - nts (ntz) = pronom indépendant 3^{ème} pers. fém. sing.)
 - ts.t = "bain de sang", "carnage" ("-t") (avec U40) id (déchirer)
 - ts.t = "reproche" ("-t") (avec U39) id
 - jrj-ts.t = "se plaindre" (faire des reproches) (cf. - jrj = "faire, créer, produire")
 - tsm = "chien", "lévrier" (*t3d-3m, "d"/"s" (O34)) id//détruire(3m)(cf.-dm)
 - tsm.t = "chienne" ("-t") (id) id
 - tsmt = "pique, javelot, épieu" ("-ty") (id) id
 - tsm.t = "créneau" ("-t") (id) id (échancrer)
 (cf. - snb (znb) = "créneau" / - snb (znb) = "dépasser (limite)", "renverser (borne)", "écrouler", "altérer")
 - *t3s, *t3-3s (<*t3t, "t"/"s")
 - tsbw = "qui castre" ("-w") (*t3t-3b) (S29) blesser(t3t)//id(3b)
 - tjs = "pétrir" (*t3-j3-3s) (S29) (étymon "j3" infixé) au + ht pt //// détruire
 - *jt3t, *j3-t3-3t au + ht pt //// id (*j3-3t-3t)
 Hébr. jtws (yatoûche) (j-) = "moustique, cousin" ("t"/"s") (*j3-3t-3t, cf. Hébr. kf (k-))
 - *wt3t, *w3-t3-3t bien //// id (*w3-3t-3t)
 - Ar. wts = "battre violemment, écraser, piler" ("t"/"s")
 - Ar. wtys (watīs) (*w3-3t-3t) ("3" en "y") = "combat" (id)
 - wts = "calomnier, diffamer, déclarer" (*w3-t3-3d, "d"/"s") (O34) id
 - twtw = "identité, similitude" ("-w") (*t3-w3-3t) bien //// id
 - twt.t = id ("-t") (id) id
 - twt = "statue" (id) identique, même
 - twt = "égal, pareil, semblable, approprié" (id) id
 - stwt (K) = "rendre semblable" (*s3-tw3t) causer(s3)(ou égal(s3))/////id
 - *t3s, *t3-3s détruire(t3)//id(3s) (<*t3d, "d"/"s")
 - ts, - ts3 = "briser, fendre, écraser, moudre" (*t3-s3) id *t3-3s
 - tss = "moudre", "écraser" (*t3-3s-3s) id (red. int.)
 - tjss = "broyer", "moudre" (*t3-j3-3s-3s) au + ht pt ///// id
 - tsts = "piler", "broyer" (*t3st3s) id (red. int.)
 - tsb = "fendre" (*t3-3s-3b) (cf. - 3b = signe U23:"ciseau-poinçon", - 3bw = "dent d'éléphant", et signe E26:"éléphant") (cf. - tsbw = "qui castre")
 - sts = signe Aa21:"outil très pointu de charpentier" (*s3-t3s) causer(s3)(ou détruire(s3)) ////id (cf. - wd' = id)
 (cf. - Sts = "Seth" = - Stç)
 - mswt-stç = "3^{ème} jour épagomène" (rang 3, connexe au rang 1) (= "production - enfoncer", jeu de radicaux / "naissance de Seth")
 - *3t déchirer/aller vite(id, inverse *t3)

mutiler, fendre
 (même secteur)

- Gr. εσθω = "manger" ("t" en "σθ") (cf. Gr. ισθμος = Gr. ιθμος)
 (cf. Gr. ηεσθεω = "vêtir" <autre *3t-3) (cf. Gr. εδω, Lat. edo, Angl. eat <*3d) (cf. Skr. aç = "manger" <*3h)
 - Lett. est = "manger" ("t" en "s", "-et")
 - Skr. as = "ôter", "détruire" (Bur. 61) (Skr. asyami) ("t" en "s") (autre)
 - Skr. asita = part. passé du précédent (id) (*3t-3t, *as-it-a) (autre)

- Skr. asi = "épée", "glaive" (Bur. 62) (*as-i) (cf. Lat. ensis-is = "épée" <*ʼ3-3t-3t, *e-es-is) (Skr. asih) (cf. Skr. asi = "tu es" <*3t-3t-(3t)) (cf. Skr. açri = "pointe de l'épée" / Skr. aç = "pénétrer")
- Skr. adhas = "dessous", "sous" (Bur. 17) (*adh-as, "t" en "dh" sanskr.) (ou manquer) (cf. Skr. adhi = "sur" <autre *3t-3, avec "3" = "tenir")
- Skr. adhah = "en bas", "sous" (cf. Av. adarō = id)
- Skr. adhama = "le plus bas", "infime" (superlatif) (id) (*3t-3m, *adh-am-a)
- Skr. adhara = "inférieur", "vil", "bas" (comparatif) (id) (*3t-3r, *adh-ar-a)
- Hind. adha, Pandj. adda = "1/2" (id, "t" en "d")
- Beng. adh = "1/2"
- Hébr. 3t (éte) (3..) = "bêche", "soc" (charrue)
- Hébr. 3wt (ote) = "lettre, caractère, signe, signal" (cf. λεγω/λογος) (cf. Hébr. tjt = "griffonner" <*t3-3t)
- Hong. as = "bêcher, creuser"
- Hong. étvagy = "appétit" (désir (vagy) / manger)
- Turc et = "viande", "chair"
- Ouz. it = "chien"
- 3t, - 3t = signe D57: "couteau sur jambe fléchie" id
D57 : Dét. pour "mutiler, endommager" ôter, déchirer/aller vite (cf. - j3t = "mutiler, retrancher")
(cf. - sj3t (K) = "mutiler" (*s3-j3-3t) (avec D57) (avec Aa17))
(cf. - 3tw = "chef militaire")
- *3t-3 (
 - Gr. εσθιω = "manger" ("t" en "σθ", id. Gr. εσθω) (cf. Gr. εδω = id <*3d) (cf. Gr. ηεσθεω <autre *3t-3)
 - Gr. νηστις-ιος = "à jeun" ("νε-", *νε-εσθιω) ("t" en "st") (DELG: "composé du préfixe négatif et du radical du verbe "manger", voir Gr. εδω...sufixe -τι-") (cf. Gr. νηστικός = "de jeûne" / Gr. νηστική = "art de filer" / Gr. νηθω = "filer" <autre *n3-3t) (cf. Gr. καθυμος = "brûlure" / Gr. καυστικός, Gr. καυτικός = "capable de brûler")
 - Gr. Ηεστιαια = "Hestiée", v. d'Eubée (= "détruire-protège(3t-3t)", cf. "-αι") (ou brûler-protège, cf. Gr. Ηεστια)
 - Hong. éti = "comestible"
 - Hong. aso = "bêche"
 - Géorg. aso = "lettre" (caractère)*
- *3t-3-3m-3 (
 - Skr. adhamah = "qui est au-dessous" (cf. Skr. adharah, id) (cf. Lat. infimus) (Skr. adhama = "le plus bas")
- *3t-3-3r
 - Lat. asilus = "taon" ("t" en "s") (cf. Lat. asinus)
- *3t-3-3r-3 (
 - Skr. adharah = "qui est au-dessous" (cf. Skr. adhamah, id) ("t" en "dh" sanskr.) (cf. Angl. under) (Skr. adhara = "inférieur")
 - Av. adarō = "en bas" (cf. Skr. adhah, id) ("t" en "d")
 - Av. adairi = "sous"
- *3t-3-3 (
 - Gr. νηστευω = "jeûner" (*νε-εσθευω) ("t" en "st", "3" en "v")

- *3t-3d
 - Gr. νηστις-ιδος = "à jeun" (*νε-εσθιω) (id, "d" en "s")
- *3t-3-(3m)-(3n)
 - Arm. ateam = "je hais" (cf. Arm. adel = "haïr") (cf. désinence 1ère pers. sing.)
- *3t-3m
 - Gr. νηστιμος = "de jeûne" (cf. Gr. νηστικος = id <*n3-3t-3h)
 - Arm. adam = "dent" (31°)
- *3t-3m-3n
 - Arm. atamn = "dent"
- *3t-3n
 - (cf. Got. itan = "manger")
 - Fr. andain ("enjambée", XIII°; prob. d'un dér. pop. ambitus = circuit)
 - Basq. eten = "casser, couper"
 - Basq. asun = "ortie" ("t": "s") (*3d-3n, cf. Gr. αδικη = id <*3d-3h)
- *3t-3n-3 (
 - Skr. asani = "pointe de flèche" ("t" en "s") (cf. Skr. asan)
 - Arm. vodna = "pédestre" (id Arm. vodk = "pied")
- *3t-3n-3h
 - Arm. vodnag = "pédale" (id, "h" en "k")
- *3t-3r
 - Arm. assegh = "aiguille" (FDS) (cf. asdgh)
 - Arm. vodjir = "attentat" (agression) ((LDS), (ODS))
 - Arm. adel = "haïr", "détester" (31°)
 - Basq. atal = "fragment, morceau" (autre)
 - Hébr. Htl (H..) = "moquer" ("H-")
 - Hébr. Htwl (H.) = "moquerie" (id)
 - Ar. 3θr (aθar) (*3t-3r) (3θ3r (aθar)) (*3t-3r) = "cicatrice, marque, trace, vestige" ("t"/"θ") (autre)
 - Hong. étel = "nourriture, pâture"
- *s3t-3r, *s3-3t-3r causer (s3)(ou détruire(s3))/id(3t)
 - Ar. str = "partager, fendre en deux" ("s"/"s") (autre)
 - Ar. str (satr) (*s3-3t-3r) (soukoun sur "t") = "dédoublement"
 - Ar. str (satr) (*s3-3t-3r) (soukoun sur "t") (stwr (soutour)) (id) ("3" en "w") ou (3str (astour)) (*3s-3t-3r) (soukoun sur "s") = "moitié", "partie", "quartier", "tranche"
- *ms3t-3r, *m3-s3-3t-3r "m-" //id
 - Ar. mstwr3t (mastourat) (*m3-s3-3t-3r-3t) (-t) (soukoun sur "s") ("3" en "w") = "diatomées" (algues : "coupé en deux")
- *3t-3r-3 (
 - Arm. adzeli = "rasoir" (DS)
- *3t-3r-3-3r
 - Arm. adzilvil = "se raser" (id adzeli, (LS54))
- *3t-3r-3 (
 - Arm. adeli = "odieux" (31°)
- *3t-3r-3t-3-3n
 - Arm. adeloutioun = "aversion", "fiel" (contre qqun) (id)
- *3t-3r-3d

- Héb. 3t̄ljz (itlîze) (3.) = "boucherie" ("d̄"/"z") (cf. eat)
- *3tr-3, *3t-3r-3 (
 - (cf. Skr. asri = "coin")
- *3tr-3h, *3t-3r-3h
 - (cf. Gr. ἡστυριξ-ιχος = "porc-épic, soies de porc")
- *3tr-3t, *3t-3r-3t
 - Gr. εθρις = "castré" ("t̄" en θ") (Skr. vadhri- = id <*H3-3t-3r-3)
- *3t-3h
 - Gr. νηστικος = "de jeûne" (cf. Gr. νηστικη = "art de filer" <autre *n3-3t-3h / Gr. νηθω = "filer" <*n3-3t)
 - (cf. angl.sax. edik , All. essig (v.h.a. ezzih) = "vinaigre" / Gr. αδικη = "ortie")
 - Hong. eszik = "manger, dévorer"
- *3t-3h-3r
 - Arm. achkhar = "terre", "monde", "univers" ((FPSC), "h" en "x")
- *3th, *3t-3h
 - Arm. vodk = "pied" ((LDS), (31°), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. hedk = "trace" <*h3-3t-3h) (cf. Lat. pes-edis <*h3-3d>Angl. foot)
 - Arm. otn (nom., accus. sing.) ("n"), otk (nom. plur.) ("g") = id
 - Basq. azpi- = "sous" ("t̄": "z", "h": "p")
- *3t-3t̄
 - Héb. 3wt̄ = "signaler"
 - Héb. 3tw̄t (3.) = "signalisation"
 - Héb. 3jtw̄t (3.) (itoûte) = "signal"
 - Hong. asas = "bêchage, creusement"
 - Hong. asit = "bâiller, béer"
 - Hong. etet = "donner à manger"
- *3t-3t̄-3t̄
 - Hong. asatas = "fouilles"
 - Hong. etetés= "alimentation, nutrition"
- *3t-3t̄-3r
 - Turc etçil = "carnivore"
- *j3t̄, *j3-3t̄
 - au + ht pt // id
 - (cf. Lat. ensis-is = "épée")
 - Skr. eṭh = "être méchant", "être criminel", et "hāir", "tourmenter", "frapper" (Bur. 126) (*e-eṭh, "t̄" en "th")
- *sj3t̄, *s3-j3-3t̄
 - causer(s3)////détruire(j3-3t̄)
 - Skr. sindhu = "éléphant" (Bur. 714) (*si-i-idh-u, "j3" en "i", "t̄" en "dh" sanskr., inf. nas.) (cf. Skr. sindhu = "fleuve", "Indus" <autre *s3-j3-3t̄, *si-i-idh-u, inf. nas. / Skr. siddhapaga = "Gange" <*si-i-idh-apaga, géminée, Skr. apaga = "cours d'eau") (autre)
 - Skr. sindhura = "éléphant" (id) (*s3-j3-3t̄-3r, *si-i-idh-ur-a)
 - Skr. sindhuradwaisin = "lion" (Skr. dwis = "hāir", et "ennemi") (cf. Skr. sinha = "lion" <*s3-j3-3h / Skr. ih = "s'efforcer vers", "tendre à", "désirer" <*j3-3h (perfection (de tuer, cf. Skr. sadh)), et en composition "le premier", "le meilleur" (cohérent avec "parfait, accompli" de Skr. siddha))
 - (cf. Skr. siddhasena = épith. de Karttikeya , de rang 1 / Skr. sena = "armée", pour "perfection de détruire", ou Skr. sindhu = "éléphant")

- j3t̄ , - j3t = signe D57: "couteau sur jambe fléchie" id
 - j3t̄ = "mutiler, retrancher, diminuer, réduire" id
 - j3t̄.t = "mutilation", "diminution", "réduction" ("-t") (id) id
 - Wsjr-jtj-HHw
 - *sj3t̄, *s3-j3-3t̄ causer(s3)(ou détruire(s3))//id
 - sj3t̄ (K) (S29) = "mutiler", "réduire", "tromper" (*s3-j3-3t̄) (Dét. D57)id
 - s3ts (NEgypt.) = id (avec Aa17) (Dét. D57) (*s3-3t̄-3t̄, "t̄"/"s") id
 (cf. τρισεγιστος, et cf. - s3j = "être sage, prudent, apprendre, connaître"
 <*s3 / - s3.t = "sagesse, expérience" <*s3, - s33 = "sagesse" <*s3-3, - sj3
 = "connaître, reconnaître" <*s3-j3, - s3j = id (avec Aa17) <*s3-3j)
 - sj3ty = "celui qui mutile", "trompeur" ("-y") (*s3-j3-3t̄) id
 - sj3t = décan 39a (rang 1)
 - sj3tw = décan 39b ("-w") (rang 1)
 - jt = signe I3: "crocodile" (dans - jty = "souverain") (*j3-3t̄) id
 (interversion / - tj = signe U33: "pilon" <*t̄3-3j)
 (cf. - jt = "père", - jt = signe M33: "trois grains d'orge", - Jtm = "Atoum")
 - *j3t̄-3 , *j3-3t̄-3 (
 - Arm. yenta = "sous" (préfixe) (inf. nas.)
 - Singh. yata = "sous"
 - *j3t̄-3h, *j3-3t̄-3h
 - Skr. edaka = "bélier", "bouc sauvage" (Bur. 126) (Stch. 167)
 (*e-ed-ak-a, "j3" en "e", "t̄" en "d", "h" en "k") (cf. Skr. elaka =
 id <*j3-3r-3h)
 - *j3t̄-3t̄-3 (
 - Singh. yatata = "en bas"
 - *w3t̄, *w3-3t̄ bien // id
 - Gr. ἵσσοσ-ου = "javelot" (*h3-3t̄-3, "w3" en "h3", asp. aléat.,
 "t̄" en "s", géminée) (cf. βρυσσοσ = βρυττος)
 - Gr. Διονυσος , Διωνυσος , Διονυσος , Ζωνυσος , Δευνυσος ,
 Διενυσος = "Dionysos" (non dénommatif d'un verbe inusité *δι-
 ονυσσω) (cf. Gr. δαινω = "mouiller", cf. Gr. ἠρηνοφορευσ) (cf.
 Gr. Δυαλος = Dionysos / Gr. δυω = "entrer profondément,
 pénétrer, s'enfoncer", et Gr. Ζαγρευσ, cf. Gr. δεω = "mouiller")
 (cf. Gr. Νυσα) (cf. Gr. ἵσσοσ) (DELG: "Dionysos est fils de Zeus
 et de Σεμελη, probablement déesse thrace de la terre. Διονυσος
 peut donc être un composé dont le premier terme Διο(σ)- serait le
 génitif du nom du ciel en thrace...Le second terme est beaucoup
 plus obscur" et "la forme homérique est plutôt Διωνυσος : si celle-
 ci repose sur Διοσ-v- la graphie ω déconcerte") (le lien avec Zeus
 est fortuit, car l'étymon "d3", pouvant présenter jusqu'à 18 sens
 différents, constitue aussi le radical de Gr. Zeus et celui de Lat.
 dies = "jour", mais sur deux secteurs sémantiques différents, cf.
 DCL) (l'interprétation "fils de Zeus" supposerait *d3 / *n3-3-3t̄ :
 il est vrai qu'il existe νεοσσοσ, νεοττος = poussin <*n3-3-3t̄, mais
 "ω" resterait inexplicable) (cf. Gr. ἠρυσσοσ, Gr. ἠρυσσοσ = "plissé,
 ridé" <*r3-3h-3t̄ / Gr. ἠρωχμαι = "rides" <*r3-3h-3m) (cf. Gr.
 καυσοσ <*h3-3-3t̄, Gr. νουσοσ <*n3-3t̄) (dans l'Hymne
 homérique à Pan, "Hernès vint leur (les dieux) présenter son fils
 (Pan) : tous les Immortels se réjouirent dans leur cœur, et surtout
 Dionysos Bacchos" (p. 212))

- Gr. οἶστος-ου = "flèche", "trait" (*o-ιστ-os, "w3" en "o", "t̥" en "st")
- angl.sax. wōd = "fureur", "colère" ("θ" en "d") (mais cf. Angl. wood <*H3-3t̥)
- All. wut (v.h.a. wuot) = id ("d"- "t") (All. wüten)
- v.norr. ṡdr = "furieux" (id, cf. -ḡr <-3t̥-3r)
- Got. wōds = "possédé", "aliéné" (id, cf. -ds <-3t̥-3t̥)
- All. wund (v.h.a. wunt) = "blessé" (inf. nas., "d"- "t") (cf. Gr. ουταω = "blesser, frapper" <*w3-3t̥-3)
- v.sax. wund = id (id, "θ" en "d")
- Got. wunds = id (cf. Got. winnan = "souffrir") (*w3-3t̥-3t̥, cf. -ds <-3t̥-3t̥)
- Angl. wound (OE. wund) = "blessure" ("θ" en "d") (ODEE:"the base is of uncertain origin")
- v.fris. wunde , wund = id (id)
- v.sax. wunda = id (id)
- v.norr. und = id (id)
- All. wunde (v.h.a. wunta) = id ("d"- "t") (cf. Skr. vadh = "frapper", "tuer" <*H3-3t̥ > Skr. bandh = "frapper", "blesser")
- Skr. vas = "fendre", "couper", et "frapper", "tuer" (Bur. 571) (*u-as, "w3" en "u", "t̥" en "s) (non *H3-3t̥, "H" en "v", car *Skr. bas n'existe pas) (autre)
- Skr. vasa = "mort" (Bur. 572) (*w3-3t̥-3n, *u-as-(e)n-a) (autre)
- Skr. vasi , Skr. vasi = "hachette" (Bur. 580) (*w3-3-3t̥, *u-a-as-i, "w3" en "u", d'où "a" long (non "w3" en "ua")) (cf. Skr. vac <*w3-3h / Skr. vaç <*w3-3-3h)
- Skr. vaivaswata = "Yama", dieu des morts (Bur. 622) ("vai-", *u-as-u-at-a) (autre)
- Skr. punarvasu = "7^{ème} astérisme lunaire", et "surnom de Skr. çiva et Vishnu" (Bur. 416) (cf. Skr. puçya , 10^{ème} mois, rang 3) (Skr. punar = "de nouveau", "en retour", répétition, d'où ici "frapper en répétition", soit "copuler") (en relation avec le signe des Gémeaux) (cf. Skr. sunrta = "agréable", "cher", "chéri" (copuler) / Skr. nrt = "se balancer") (autre)
- Skr. vasura = "prostituée" (Bur. 572) (*w3-3t̥-3-3r, *u-as-u-ur-a) (cf. Lat. lupa / Lat. lupus) (ou Skr. vaç = "désirer")
- Skr. vast = "heurter", "endommager", "dévaster" (Bur. 572) (*u-ast, "w3" en "u", "t̥" en "st") (ou *w3-3t̥-3t̥, *u-as-(e)t) (mais Lat. vastus = "désolé", "désert" <*H3-3t̥)
- Skr. vasta = "heurt", et "bouc" (copuler) (id) (cf. Skr. hasta <*h3-3t̥)
- Skr. vasti = "bas-ventre" (id) (ou protéger)
- Skr. vastimala = "urine" (id) (cf. Skr. mala = "sale", "souillé", et "saleté")
- Skr. vasteya = "abdominal" (Bur. 581) (*w3-3-3t̥, *u-a-ast, "-eya", "w3" en "u", d'où "a" long (non "w3" en "ua")) (cf. Skr. vac <*w3-3h / Skr. vaç <*w3-3-3h)
- Skr. vat = "comme" (suffixe adverbial) (suff. "-vat") (Bur. 562) (même) (*u-at, "w3" en "u")

- (cf. Skr. us = "irriter", "blesser", et "tuer")
- Hong. üt = "battre, frapper, cogner" (Hong. leüt="abattre", "le-")
 - Turc uç = "pointe"
 - Turc öç = "vengeance"
 - Ouz. oçmoq = "ouvrir" ("-moq")
 - *sw3t̥, *s3-w3-3t̥ causer //// id
 - Angl. swath (OE. swaeθ) = "trace", "andain" ("t̥" en "th")
 - v.fris. swethe = "frontière", "limite"
 - All. schwade (m.h.a. swade) = id ("th"-"d")
 - *w3t̥-3, *w3-3t̥-3 (
 - Gr. Ηυσιαί-ων = "Hysies", v. de Béotie (*hυ-υσ-ι-αι, asp. aléat. "t̥" en "s", "- αι", soit "détruire-protège")
 - Gr. ουταω = "blesser, frapper" (ουταζω, ουτησε, ουταμενος) (DELG:"étymologie obscure. On a tenté de rapprocher le mot de ωτειλη =blessure ouverte") (<*o-υτ-α-ω)
 - v.sax. watho = "mollet" (chair) ("t" en "th" / Gr. ουταω)
 - All. wade (v.h.a. wado) = id ("th"-"d")
 - v.norr. voðvi = "muscle", "chair" (Kluge/wade)
 - Ar. wθ3 = "meurtrir, léser, luxer, contusionner" ("t̥"/"θ")
 - Ar. wta = "niveler, aplanir" (autre)
 - Ar. wta = "fouler, marcher", "faire l'amour" ("-a") (ou déchirer, copuler) (autre)
 - Basq. otso, Basq. otsa- = "loup" ("t̥":"ts")
 - *w3t̥-3-3r, *w3-3t̥-3-3r
 - Gr. ωτειλη = "blessure ouverte" (reçue d'une arme de main) (DELG:"étymologie difficile à établir...On a tenté de rapprocher ουταω...rien de convaincant") (<*o-οτ-ε-ιλ-η)
 - *w3t̥-3m
 - Arm. utem = "je mange" (cf. Arm. oudel)
 - *w3t̥-3n
 - v.sax. wodan = Odinn ("θ" en "d") ("wodan id est furor" : Adam de Brême ("l'écriture runique", p. 124)) (cf. Gr. ωθεω)
 - v.h.a. wuotan , v.h.a. wotan = id ("d"-"t")
 - *w3t̥-3r
 - Angl. under (OE. under) = "sous" ("θ" en "d", inf. nas. / Gr. ουταω = "frapper" pour *ουθ-) (ODEE:"CGerm. *under <IE. *ndhero-") (cf. Lat. inferus)
 - Got. under = id (DELL/sub) (id)
 - v.fris. under = id (id)
 - v.sax. undar = id (id)
 - v.norr. undir = id (id)
 - All. unter (v.h.a. untar) = id (id, "d"-"t") (cf.- çr)
 - m.h.a. v̥isel = "mortier" ("t̥" en "s")
 - Arm. oudel (Arm. udel) = "manger" ((31°), (LS))
 - *w3t̥-3r-3h
 - Arm. oudelik = "nourriture" (id, "h" en "k" (36°))
 - *w3t̥-3r-3m
 - Turc uçurum = "abîme, précipice"
 - *w3t̥r, *w3-3t̥-3r

- Gr. οἶστρος-ου = "taon", "tout ce qui pique", "passion violente"
(Fr. oestrus) ("w3" en "o", *o-ιστ-ερ-os, id Gr. οἶστος)
- *w3t-3h, *w3-3t-3h
 - Gr. ἠσσοακος = "cheville" (*hυ-υσ-ακ-os, asp. aléat., "t" en "s", géminée, "h" en "k") (= Gr. πασσαλος = "clou", "cheville", "piquet", "phallus") (cf. ἠσσοσος)
 - Gr. ἠσσοαξ = "sexe féminin" (asp. aléat., "t" en "s", géminée, "-αξ") (DELG:"tiré de Gr. ἠυσ avec le suffixe -ακ- de certaines parties du corps,...cf. l'emploi de Gr. χοιρος")
- *w3t-3t
(cf. - wtt , - wtt = "engendrer, procréer", - wttw = "fils", - wttw = "géniteur", "père")
- *w3t-3t-3h-3 (
 - Hong. ösztöke = "aiguillon"
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-déchirer(=détruire)//id(3t)
(moins destructeur que - 'd = "fendre, creuser, massacrer, détruire" (Dét."houe") <*'3-3d)
(cf. Lat. aes-eris, Lat. ais, Got. aiz-aizis, Skr. ayas , ayah = "cuivre, bronze" <*'3)
 - Lat. ensis-is = "épée" ("t" en "s", *e-es-is, inf. nas.) (ou *j3-3t)
(cf. Lat. ante <autre *'3-3t) (DELL:"le mot a un correspondant exact dans Skr. asih = "épée" et n'en a pas d'autre. Il est possible, mais incertain, que Gr. ἄορ soit apparenté") (mais Skr. asih <*3t)
 - Gr. αὐτος = "même" (cf. "similitude") (*α-υτ-os, "'3" en "α", "3" en "υ")
 - Bret. ant = "sillon" (inf. nas., cf. Lat. ante, Gr. ἀντι)
 - Arm. ayd = "joue" (mâchoire) (31°)
 - Hébr. 't (ête) ('..) = "plume" (pour écrire, vestige de "burin") (cf. Hébr. 3t (ête) = "bêche" <*3t)
- *'3t-3 , *'3-3t-3 (
 - (cf. Gr. ἀντα, Gr. ἀντι, Lat. ante = "devant" <même *'3-3t-3 , secteur "mener")
 - Skr. aśya = "bouche" (Bur. 85) (*a-as-y-a, "'3" en "a", d'où "a" long, "t" en "s")
(cf. Skr. pañcasya = "lion")
 - Basq. auzi = "dispute, litige, procès" ("t": "z") (cf. auza, auzo) (*'3-3d)
- *'3t-3-3d-3-3t
(cf. Gr. ἀνθηδων-ονος = "abeille" (cf. ἀνθος, ἀνθηρον))
 - Gr. μελανθιδης = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "à la fleur noire" (μελας-ανθος), mais "membre (Gr. μελος) – piquer")
- *'3t-3m, *'3-3t-3m
 - Gr. ἀντομος = "chemin dans la campagne" (déchirer (la végétation)) (inf. nas., *α-ατ-ομ-os)
 - Gr. ἀντομους = σκολοπας (Gr. σκολοψ = "pieu", "pal", "pointe" : déchirer (la matière)) (Hsch.)
- *'3t-3m-3n-3 , *'3-3t-3m-3n-3 (
 - (cf. Gr. αἰσυμναω = "commander", "diriger", "gouverner")
(cf. Gr. αἰσυμνητης-ου = "arbitre dans des jeux", et épith. de Dionysos : non "médiateur", mais "qui déchire")

- * $\text{'3}\underline{\text{t}}\text{-3n}$, * $\text{'3-3}\underline{\text{t}}\text{-3n}$
(cf. Lat. ahenus)
- Lap. eatna, Lap. eana = "terre"
- * $\text{'3}\underline{\text{t}}\text{-3r}$, * $\text{'3-3}\underline{\text{t}}\text{-3r}$
(cf. Gr. ανθρηνη-ης = "frelon" (Gr. αινεω), Gr. ανθρηδων-ονος = id (Gr. αιιδω))
- Bret. hanter (1499) = "demi", "moitié" (asp. aléat., inf. nas.) (v.bret. hanter) (cf. Bret. hent <autre * $\text{'3-3}\underline{\text{t}}$)
- Corn. hanter = id
- Gall. hanner (hanther, IX°) = id
- Bret. hanternoz = "minuit", "nord" (cf. Bret. noz = "nuit")
- Ar. etl = "houe, crochet" (autre)
- Basq. aitzur = "houe" (" $\underline{\text{t}}$ ": "tz")
- * $\text{'3}\underline{\text{t}}\text{-3r-3n}$, * $\text{'3-3}\underline{\text{t}}\text{-3r-3n}$
- Angl. iron (OE. iren) = "fer" ("t" en "j", *a-ij-er-en) ("-s" et "-r") (cf. Lat. aes-eris) (dial. yrn, airn <*a-ij-er-en)
- All. eisen (v.h.a. isarn) = "fer" ("-s") (cf. freeze/frieren, Lat. haereo/haesi)
- Got. eisarn = id ("-s" et "-r") (*e-is-ar-en)
- Holl. ijzen = id (*i-is-er-en)
- Bret. houarn = "fer" (v.bret. hoiarn, asp. aléat., " $\underline{\text{t}}$ " en "j")
- Gall. haearn, hayarn = id (id, *ha-ij-ar-en)
- Corn. horn (v.corn. hoern) = id (*hoiern, id <*ho-ij-er-en)
- Irl. iarann = id (*i-ij-ar-an)
- Gaél. iarunn = id (*i-ij-ar-un)
- * $\text{'3}\underline{\text{t}}\text{-3r-3h}$, * $\text{'3-3}\underline{\text{t}}\text{-3r-3h}$
- Gr. ανθεριξ-ικος = "pointe, barbe d'épi" ("h" en "k", "ks" en "ξ") (inversion / Gr. αθηρ-επος = "pointe" <* $\text{'3-}\underline{\text{t}}\text{-3r}$)
- * $\text{'3}\underline{\text{t}}\text{r}$, * $\text{'3-3}\underline{\text{t}}\text{-3r}$
- Gr. αντρον = "caverne, antre" (inf. nas.) (DELG:proche ανεμος)
- * $\text{'3}\underline{\text{t}}\text{-3h}$, * $\text{'3-3}\underline{\text{t}}\text{-3h}$
- Gr. αττικός = "attique", "athénien", "d'Athènes" (*α-ατ-ικ-ος, géminée, "h" en "k") (cf. Gr. Αθηναί-ων, Αθῶναι = "Athènes" <* $\text{'3-}\underline{\text{t}}\text{-3n}$ / Gr. θεινω = "frapper" <* $\underline{\text{t}}\text{-3n}$)
- Gr. αθτικός = id (*α-αθ-ικ-ος, " $\underline{\text{t}}$ " en "θ")
- Gr. αθικός = id (abrégement) (ou * $\text{'3}\underline{\text{t}}\text{-3h}$)
- Héb. 'tq = "copie" (imiter) ("h"/"q") (autre) (cf. H'tjq=copier)
- Héb. 'tq, 'wtq (ôtéke) = "exemplaire" (id)
- Héb. H'tq (hé'étéke) (H:) (':) (t..) = "copie, reproduction" ("H-", id) (*H3-'3- $\underline{\text{t}}\text{-3h}$)
- Héb. H'tjq (H:) = "copier", "transcrire" (id)
- Héb. H'tqH (ha'atakâ) (H-) (':) (tT) (qT) = "duplication" (id, "-H") (*H3-'3- $\underline{\text{t}}\text{-3h-3H}$)
- Héb. t'tq (t.) = "transcrire" ("t-", id)
- Héb. mt'tq (m:), mtw'tq (métou'atâke)="transcrit"("m-"/"t-",id)
- Basq. ausiki = "mordre" (" $\underline{\text{t}}$ ": "s", "h": "k")
- *s' $\text{'3}\underline{\text{t}}\text{-3h}$ causer (s3) (ou même (s3)) // id
- Héb. s'twq (cha'atoûke) (s-) = "reproduction" (id 'tq)
- Héb. s'tq (s.) = "reproduire, copier" (id)
- * $\text{'3}\underline{\text{t}}\text{-3H}$

- Ar. ετβ = "se mettre en colère", "blâmer" ("H"/"b") (autre)
- *n'3t "n-" /// id
- Ar. net = "décrire, qualifier" (*n3-3H-3t)
- *3t-3d, *3-3t-3d
- Gr. Ατθις-ιδος = "Attique" ("t" en "θ", géminée, "d" en "s")
(cf. Gr. ττθη <*t3-3t-3)
- *t3, *3-t3 (<*H3-t3) id *3-3t
- *t3-3n, *3-t3-3n
(cf. Gr. Αθηναί-ων = "Athènes")
- *t3-3r, *3-t3-3r
- Gr. αθηρ-ερος = "pointe", "piquant", "dard" (épi, arme), "barbe d'épi" ("3" en "α", "t" en "θ", "-3r") (cf. Gr. αδην-ερος = "glande" <*3d-3-3t, ou *3-d3-3t) (cf. Gr. τειρω = "presser, user, percer, faire souffrir, accabler", Gr. τοπος = "perçant" <*t3-3r) (cf. Gr. πατηρ-ερος <*h3-3t-3-3r)
- *t3-3r-3h-3d
- Gr. αθηρις-ιδος = "pointu" (cf. Gr. ανθεριξ (id Gr. αθηρ) <*3-3t-3r-3h; ici, *α-θε-ερ-εj-ις, "h" en "j") (DELG: "il reste à fixer les relations entre αθηρ et ανθερ-. On a supposé un élément originel *andh-/*ndh-, ce qui est indémontrable. L'autre hypothèse serait que ανθεριξ aurait subi par étymologie populaire l'influence de ανθος. Il n'y a donc pas, en définitive, d'étymologie établie") (Mais on voit bien ici le flottement entre *3t-3r <*3-3t-3r (> ανθερ-, avec inf. nas. et ε bref), et *t3-3r <*3-t3-3r (> αθηρ, sans inf. nas., et η long, cf. "-τηρ" <*3t-3-3r))
- *s3t, *s3-3t causer(s3)(ou détruire(s3))//détruire (3t)
(cf. - sj3t (K) = "mutiler" <*s3-j3-3t / - j3t = "mutiler")
(cf. Lat. sentis = "ronces", "buisson épineux")
(cf. Skr. sadh = "tuer")
- Angl. sand (OE. sand) = "sable" ("θ" en "d", inf. nas. / Gr. αθηρ = "pointe")
- v.fris. sand, sond = id (id)
- v.sax. sand = id (id)
- v.norr. sandr = id (id, *s3-3t-3r)
- All. sand (v.h.a. sant) = id ("d"-"t")
- Hébr. swt (chote) = "fouet"
- Ar. s3t = "fouet, fouetter, flageller"
- Hébr. st (s..) = "derrière, cul" (*s3-3t)
- Ar. 3st (ist) (*3s-3t) (3st3H (astah)) (*3s-3t-3H) = "anus, cul, derrière" ("3" d'attaque)
- s3t = "haïr, détester" (*s3-3t) (Aa18) id
- st = "plumer, arracher, cueillir" (*s3-3t) (Dét. Z9) id (cf. - stt , - sts , id)
(cf. - st3w , - st3w = "blessure, attaque, tentative d'assassinat" <*s3-t3)
(cf. - st3 , - st3 = "ouvrir (porte)" <id)
(cf. sawt guèze)
- *s3t-3 , *s3-3t-3 (
- Angl. side (OE. side) = "côté" ("θ" en "d") (cf. Angl. sand)
- v.sax. sida = id (id)
- v.norr. siða = id (id)
- All. seite (v.h.a. siða), Holl. zijde = id ("d"-"t")

- Basq. sastatu = "percer (lance)" ("t": "st", "-tu") (sastako)
- *s3t-3n
 - Turc siçan = "rat", "souris"
- *s3t-3r, *s3-3t-3r
 - Ar. str (satr) (*s3-3t-3r) (soukoun sur "t") (stwr (soutour)) (id) ("3" en "w") ou (3str (astour)) (*3s-3t-3r) (soukoun sur "s") = "barre, raie, ligne, trait"
 - Ar. str : Ar. s3twr (satour) (*s3-3t-3r) ("3" en "w") (sw3tyr (sawatir)) (*s3-3w-3t-3r) ("3" en "y") = "couperet, serpe"
 - Basq. sator = "taupe"
- *ms3t-3r, *m3-s3-3t-3r "m-" ///// id
 - Ar. mstrt (mistara) (*m3-3s-3t-3r-3t) (-t) (soukoun sur "s") (ms3tr (masatir)) (*m3-3s-3t-3r) = "règle"(cf.Ar. msytr <Ar. sytr)
- *s3t-3t, *s3-3t-3t
 - Hébr. stt (s.) = "tailler des pierres" ("s"/"s")
 - Hébr. stt (satâte) (s-) = "tailleur de pierres"
 - Hébr. stwt (sitoûte) (s.), stjtw = "taille de pierres"
- stt = "plumer, arracher" (*s3-3t-3t) (Z9) plumer(cf.- st =id)//mutiler(3t)
- sts = id (*s3-3t-3s <*s3-3t-3t, "t"/"s") (O34) id
- *m3t, *m3-3t détruire(m3)//id(3t)
 - (interversion / - tm , - tm.t = signe U15:"traîneau" <*t3-3m)
 - (cf. - mt = signe D52:"phallus" <*m3-3t), - mtwt = "sperme, semence, progéniture", - m3t, - m3ty ("y") = "pénis" <*m3-t3 (= - md3))
 - (cf. - md3 , - m3t = "féconder, s'accoupler", - m3t = "pénis" <*m3-t3)
 - mt = "petite bonde" (pour anus, vagin) (*m3-3t) id (enfoncez)
 - (cf. Gr. Μαῖα , mère d'Hermès; Lat. Maia , Lat. Maiia , mère de Mercure)
 - (cf. Lat. mentula = "pénis")
 - Lat. masso, manso = "mâcher" (*ma-as-o, inf. nas., "t" en "s")
 - (cf. Lat. pinso (Lat. piso), Lat. pando)
 - Lat. mentum = "menton" (déchirer) (inf. nas.) (*me-et-um)
 - (mais Lat. mando = "mâcher, dévorer" <*m3-3d) (DELL:"mot du vocabulaire occidental de l'indo-européen, sans doute dérivé de la racine *men- = "être saillant"; cf. Lat. mons, Lat. emineo (sous Lat. minae))
 - Skr. maṣ = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 495) (*ma-aṣ, "t" en "s", abrégement) (ou *m3-3h, mais cf. Skr. masi = "encre")
 - Skr. maṣi = "encre" (marquer) (id) (id, *ma-aṣ-i)
 - Skr. masi = id (Bur. 496) (*ma-as-i, "t" en "s")
 - Skr. masura = "prostituée" (enfoncez) (id) (*m3-3t-3r, *ma-as-ur-a)
 - Skr. muṭ = "broyer", "écraser" (Bur. 509) (*mu-uṭ, abrégement)
 - Skr. mith = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 506) (*mi-ith, "t" en "th", abrégement) (cf. Skr. mithuna = "couple", "paire", "union des sexes", et "Gémeaux") (autre)
 - Skr. meth = "aller à l'encontre de", "heurter", "se rencontrer" (Bur. 516) (*me-eth, "t" en "th") (autre)
 - Skr. metha = "bélier" (Bur. 516) (*me-eth-a, id)
 - (cf. Skr. meṣa = "bélier" <*m3-3h > Skr. miṣ = "résister", "rivaliser", Skr. meḥa = "bélier")

- Skr. mēdh = "aller à l'encontre", "heurter", "blesser", "tuer" (id) (*me-edh, "t̥" en "dh" sanskr.) (autre)
- (cf. Skr. mēdha = "sacrifice", "immolation" : donner pour obtenir)
- (cf. Skr. açwamēdha = "sacrifice du cheval" / Skr. açwa)
- Skr. mēdha = "béliet" (Bur. 516) (*me-edh-a, id, inf. nas.)
- Skr. mēdhra = "béliet" (id) (*m3-3t̥-3r, *me-edh-(e)r-a) (cf. Skr. mēdha = id <*m3-3t̥) (autre)
- Skr. mēdhya = "bouc" (Bur. 516) (*me-edh, "-ya") (autre)
- Skr. madhu = "le mois Skr. caitra" (1^{er} mois : mars avril) (Bur. 488) (plutôt que cf. Skr. ma = "mort" <*m3 / Skr. mā = "non", "ne" (adverbe de négation et de prohibition) <*m3-3 > Gr. μη , Gr. μᾶ (éléen) = particule négative prohibitive, et Skr. dhu = "agiter", indiquant que la sève semble morte et ne circule plus, car rang 1)
- Skr. manthati = "il baratte, il obtient du feu par frottement" (frotter) (*ma-ath, inf. nas., "t̥" en "θ", "-ati") (DELL/mentula)
- Skr. manth = "agiter", "baratter", "bouleverser", et "ruiner", "détruire" (Bur. 491)
- Skr. mantha = "agitation", "trouble", "barattement" (id)
- Skr. math = "agiter", "baratter", et "détruire", "tuer" (Bur. 487) (id, abrégement sans inf. nas.)
- Skr. matha = "agitation", "barattement", et "heurt", "choc" (Bur. 502) ("a" long)
- Gall. mant = "mâchoire, bouche" (inf. nas.)
- Angl. mouth (OE. mūθ) = "bouche" ("t" en "th" / Lat. mentum) (ODEE:"CGerm. *munθaz <IE. *mntos, corr. to Lat. mentum")
- v.fris. mūth = id (id)
- Got. munθs = id (id, inf. nas.: *mu-uθ-(e)s <*m3-3t̥-3t̥, cf. -θs <-3t̥-3t̥)
- v.sax. mūth, mund = id (id)
- v.norr. muðr , munnr (*mu-ud-(e)r, inf. nas.) = id (id) (cf. -ðr <-3t̥-3r)
- All. Mund (v.h.a. munt) = id ("th"- "d")
- Fr. mets (mes, 1160; lat. pop. missum = "ce qui est mis sur table", de mittō = "mettre")
- Angl. mess = id (autre)
- (cf. Angl. meat (OE. mete) = "nourriture", puis "viande" <*m3d)
- (cf. Lat. mustum = "moût", "vin doux, non fermenté", si écraser)
- Arm. miss (Arm. mis (DELL/membrum)) = "viande", "chair" ("t̥" en "s", (FDS))
- Arm. mass = "tronçon", "morceau", "section", "part" (FDS)
- Hind. māns = "viande" (inf. nas., id, cf. pañc/quinque<*h3h) (cf. Skr. māmsam = id <*m3-3m-3t̥-3m, ou *m3-3t̥-3m)
- a.fr. mite, miste ("t̥" en "st") = "chat" (cf. mistigri)
- Hébr. m3s (mT) = "détester, répugner" ("t̥"/"s") (ou éloigner)
- Hébr. m3ws (ma'oussé) (mT) = "répugnant" (id)
- Basq. motz = "court" ("t̥": "tz") (cf. motel)
- *m3-3m-3t̥ (red. int. du 1^{er} étymon, et inversion du second étymon)

- Got. *mimz* = "chair" (DELL/membrum) (cf. Angl. *meat*, "t̥" en "z") (cf. Lat. *membrum* <*m3-3m-3r, Gr. *μεμβλωμαι* <autre *m3-3m-3r) (ou *m3-3t̥, ou *m3-3d̥, inf. nas.)
- *m3-3m-3t̥-3m
 - Skr. *mamsam* = "chair" (id, "t̥" en "s") (ou *m3-3t̥-3m)
- *sm3t̥, *s3-m3-3t̥ causer(s3)(ou détruire(s3))////id(m3t̥)
 - Gr. *σμινθος* = "souris", "rat" (inf. nas., "t̥" en "θ") (cf. Gr. *σμινθευς*) ("ινθος") ("s-") (DELG:"il doit bien s'agir d'un mot d'Asie Mineure d'après sa localisation et sa forme")
 - Angl. *smith* (OE. *smiθ*) = "charpentier", puis "forgeron" ("t̥" en "th") (ODEE:"CGerm. *smiθaz (Got. *aizasmitha* = "coppersmith") orig. prob. craftsman...prob. f. I.E. *smei-, repr. by Gr. *σμίλη* = "chisel", Gr. *σμίλη* = "mattock")
 - v.fris. *smith* = id (id)
 - All. *schmied* (v.h.a. *smid*) = "forgeron" ("th"- "d")
 - v.norr. *smiðr* = id (id)
- mt = "mourir", "mort" (*m3t̥ < *m3-3t̥) id

Quatre hiéroglyphes correspondent à cette articulation:

 - signe A14:"homme allongé, un filet de sang lui coulant de la tête"
 - signe A14a:"homme agenouillé se frappant d'une hache"
 - signe F20:"langue de bovin" (graphie rare)
 - signe Z6:"graphie cursive de A14" (rare)
 - Akk. *mātum* = "mourir"
 - Akk. *mītu(m)* = "un mort"
 - Hébr. *mt* (m..) = "mourir" (*m3-3t̥, cf.- 3t̥ =retrancher)
 - Hébr. *mt* (méte) (m..) = "mort" (adj.) (cf. Hébr. *bjt* (bête) (b..) <*b3-3t̥) (cf. Hébr. *m3t̥* (m..) (mé'ête) =ralentisseur; Hébr. *mw3t̥* (mou'âte) =ralenti <*m3-3t̥, Hébr. *H3t̥* (H..) =ralentir <*3t̥, "H-")
 - Hébr. *mjtH* (mitâ) (m.) = "mort" (n.) ("H-")
 - Ar. *m3t* = "mourir, périr"
 - Ar. *mwt* (*mawt*) (*m3-3t̥) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (*3mw3t* (*amwat*)) (*3m-3w-3t̥) (soukoun sur "m") = "mort", "décès" (n.)
 - Ar. *myt* (*mayt*) (*m3-3t̥) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (*3mw3t* (*amwat*)) (*3m-3w-3t̥) (soukoun sur "m") ou (*mwta* (*mawta*)) (*m3-3t̥-3) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "mort", "décédé" (adj.) (cf. Ar. *byt*)
 - Ar. *myyt* (*mayyit*) (*m3-3j-3t̥) ("3" en "y") = "mortel"
 - Kab. *lmut* = "mort" (n.) ("l-")
 - (cf. Gr. *θανάτος* <*t̥3-3n-3t̥, Lat. *morior* <*m3-3r)
- *3m-3t̥ id (inverse)
 - Ar. *3m3t* = "mettre à mort" (IV)
 - Ar. *3m3tt* (*imata*) (*3m-3t̥-3t̥) (-t) = "mise à mort" (IV)
- *m3-3m-3t̥ "m-" //// id
 - Ar. *mmyt* (*moumīt*) (*m3-3m-3t̥) = "mortel", "funeste" (IV)
- *m3t̥-3 (
 - Aram. *mota* = "mort"
- *mw3t̥, *m3-w3-3t̥ bien //// id
- *mwt* = id - *mt* (*m3-w3-3t̥) (Dét. Z6) id

- Akk. mutu(m) = "mort"
- Hébr. mwt (mT), mwwt (mâvète) = "mort" (n.) (*m3-3w-3t)
- *mj3t, *m3-j3-3t au + ht pt /// id
- mjt = id - mt (*m3-j3-3t) id
- rmt, - rmt = signe H4:"tête de vautour G14" (*r3m-3t)
- détruire(r3)///id double sens=tête/vautour(ici)
- *m3-t3 id *m3-3t(inversion)
- mt3 = "embrocher, empaler" (*m3-t3) id
- mt3yt = "un épieu" (*m3-t3) ("-yt") id
- mt3 = "pénis" (*m3-t3) id (pénétrer)
- (cf. - mt = signe D52:"phallus" <*m3-3t, - mtwt = "sperme, semence, progéniture")
- mt3y = id ("-y") (id) id
- mt3 = "féconder, s'accoupler" (id) id
- (cf. - md3 = "féconder, s'accoupler" / - md3.t = "ciseau de sculpteur")
- *m3t-3 (
- Tokh.B misa = "chair" (id Engl. meat)
- Gr. ματεω = "fouler aux pieds", "saillir" (abrégement) (autre)
- Gr. ματει : πατει (Hsch.) (Gr. πατεω = "fouler aux pieds")
- (cf. Gr. ματαιος = Zeus)
- Gr. μασαομαι = "mâcher" ("t" en "s") (cf. Lat. masso, manso = "mâcher" <*m3-3t) (mais Lat. mando = "mâcher, dévorer" <*m3-3d)
- Lit. mėsa = "viande" ("t" en "s") (cf. maistas<*m3-3t-3t)
- Lett. mute = "bouche"
- Basq. mozte = "mutilation" ("t": "z", "-te") (moztu, "-tu")
- *m3t-3-3 (
- Gr. μαθυιαι = "mâchoire" ("t" en "θ") (cf. Gr. μασταξ-ακος = "bouche", Lat. mastico = μαστιχαω = "mâcher")
- *m3t-3-3m-3t
- Gr. μασημα = "morsure" (id μασαομαι)
- *m3t-3-3r
- Gr. μιστυλλω = "découper en petits morceaux" ("t" en "st", géminée)
- *m3t-3-3h
- Lat. masucius = "mangeur"
- Lat. masuco = "mâcher" (cf. Fr. mâcher)
- All. messing = "laiton, cuivre jaune" ("t" en "s", "χ" en "g", inf. nas.)
- *m3t-3-3t
- Lat. mento-onis = "au menton proéminent" (id Lat. mentum)
- Gr. μασησις = "action de mâcher" (*μα-ασ-ε-εσ-ις)
- Gr. πρωτομαντις-εως = épith. de Gr. γαια = "terre" (Esch) (soit "en avant – fouler", et non "première prophétesse", qui se comprendrait par le radical homophone de Gr. ματεω = "aller chercher")
- *m3t-3m
- Arm. machoum = "érosion", "usure" (FPSC)
- *m3t-3n-3h
- Arm. masnig = "particule" (id mass, "h" en "k")

- *m3t̄-3r, *m3-3t̄-3r
 - Lat. mentula = "pénis" (enfonce) (*me-et-ul-a, inf. nas.) (DELL:"ni le rapport avec Lat. menta, ni le rapport avec Lat. mentum ne s'imposent. Sur la parenté possible avec le Skr. manthati = "il baratte"...")
 - Gr. μυτελος = "mutilé, tronqué" (cf. Gr. μιστυλλω = "découper en petits morceaux") (autre)
 - Gr. μυτελος, Lat. mutilus = "mutilé, tronqué"
 - Fr. museau (musel, 1200; lat. pop. musum, o.i.) ("t̄" en "s")
 - Arm. machil = "dévorer" (FPSC)
 - Kash. mutsarun = "ouvrir" ("t̄" en "ts", "-un") (cf. Hébr. mtr̄H (matarâ) (m-) = "but, cible")
 - Ar. mθl (miθl) (*m3-3t̄-3r) (soukoun sur "θ") (3mθ3l (amθal)) - (*3m-3t̄-3r) (soukoun sur "m") = "égal, même, pareil, semblable" ("t̄"/"θ") (autre)
 - Ar. mθl (maθal) (*m3-3t̄-3r) (sans soukoun) (3mθ3l (amθal)) (*3m-3t̄-3r) (soukoun sur "m") = "exemple", "image"
 - Ar. mθ3l (miθal) (*m3-3t̄-3r) (3mθlt (amθila)) (*3m-3t̄-3r-3t̄) (-t) (soukoun sur "m") ou (mθl (mouθoul)) (*m3-3t̄-3r) = id
 - Basq. matela = "mâchoire"
 - Basq. mutur = "museau, bouche", "coin, pointe"
 - *m3t̄-3r-j3-3n-3 (
 - Gr. Μιτυληνη-ης (= Μυτιληνη) (cf. Gr. ηεανος) (Μιτυλανα)
 - Gr. Μυτιληνη-ης (= Μιτυληνη) (cf. Gr. ηνωψ) (Μυτιλανα)
 - *m3t̄-3h
 - Gr. μασταξ-ακος = "bouche" (id, "-αξ") (cf. Gr. μαστιξ = "fouet" <autre *m3t̄-3-3H)
 - Lat. masticō = μαστιχαω = "mâcher" (id, "h" en "k")
 - Fr. mâcher (maschier, 1190; lat. imp. masticare)
 - Arm. mchag = "cultivateur" ((FPSC), "h" en "k")
 - Hébr. tms̄x (t.) = "crocodile" ("t-", "t̄"/"s̄", "h"/"x") (cf.- msH (mzH) = signe I3:"crocodile" <*m3d̄-3H)
 - Ar. tms3h (timsah) (*t̄3-3m-3d̄-3h) (soukoun sur "m") (tm3syh (tamasih)) (id) = "crocodile" ("t-", "t̄"/"s")
 - Ar. msq = "carder, déchirer, lacérer", "étoupe" ("t̄"/"s", "h"/"q")
 - Turc timsah = "crocodile"
 - Hong. macska = "chat"
 - *m3t̄-3H
 - Gr. μασταζω = "mâcher, manger" ("t̄" en "st", "H" en "j")
 - *m3t̄-3H-3-3t̄
 - Arm. mchagouyt = "culture" (civilisation) (id mchag)
 - *m3t̄-3H-3-3t̄-3n
 - Arm. mchagoutioun = "culture" (agricole) (id mchag)
 - *m3t̄-3H-3r
 - Arm. mchaguel = "cultiver" (terre) (id)
 - *m3t̄-3d̄-3n-3r
 - Arm. machetznel = "ronger" ((FPSC), (FODSR)) (id Arm. machil = "dévorer")
 - *n3t̄, *n3-3t̄
 - détruire(n3)//id(3t̄)
- (cf. - ns = signe F20:"langue de bovin")

- Gr. Νύσα-ης = nom de plus. villes (= "détruire-protéger(3t-3t)", cf. "-α", "t" en "s", *vu-υσ-α) (autre)
- Lat. nota = "signe, marque, lettre, caractère" (cf. Lat. rota)
- Arm. nouch = "amande" (id Arm. necheni = "amandier")
- Ar. n3t = "décider" (autre)
- *n3t-3, *n3-3t-3 (
 - Gr. νύσαιος = épith. de Dionysos (qui déchire)(cf. Gr. Διονύσος)
- *n3t-3n
 - Arm. nechan, nchan = "signe", "marque" (FPSC)
- *n3t-3n-3 (
 - Arm. necheni = "amandier" (id Arm. nouch = "amande")
- *n3t-3h
 - Arm. nechig = "amygdale" (id nouch, "h" en "k")
- *n3t-3r, *n3-3t-3r
 - (cf. - tj = signe U33:"pilon" <*t3-3j, de valeur proche de *t3-3r)
 - (cf. - twr = signe T19:"tête de harpon en os" <*t3-w3-3r)
 - ntry = "un outil utilisé pour l'ouverture de la bouche" (Hannig) (en rapport avec - sb3 = "porte", soit "ouvrir") ("-y")
 - ntrty = "herminette utilisée pour l'ouverture de la bouche" (Faulkner), "crochet utilisé pour l'ouverture de la bouche" (Hannig) ("-ty")
 - ntr d3 p.t = décan C et décan K (rang 3) (cf. - d3j = "percer", avec signe U28:"bâton à feu") (cf. - p.t = "ciel", "plafond", et signe N1:"ciel") (en fait, devrait représenter - ntr d3 Hry , cf. - Hry = "chef" (Dét. signe N1:"ciel"), - Hr.t = "cheftaine", - Hr.t = "maîtresse" (Dét. signe N1:"ciel", - Hr.t = "ciel" (Dét. signe N1:"ciel"), soit "ouvrir - percer - maître", cf. décan 1 , décan 6 , décan 29b) (cf. - s3r.t (z3r.t) = "un burin" / - sr.t (zr.t) = "dard" et décan 15 (rang 3))
 - (cf. - msxtyw = "crochet", "burin", "ciseau", et "herminette" / - msxtyw = décan X (rang 3))
 - Ar. natara (ntr) = "tirer à soi avec force la corde de l'arc"
- *n3t-3h, *n3-3t-3h
 - Héb. ntx (n.) = "disséquer" ("h"/"x") (cf. xtk=couper)
 - Héb. ntx (nêtax) (n.) = "morceau" (id)
 - Héb. ntjxH (nétixâ) (n:) = "dissection" (id, "-H") (btjrH, id)
 - Ar. nth = "donner un coup"
 - Ar. ntf = "arracher (cheveux, poils), épiler" ("h"/"f")
 - Ar. nsf = "arracher, briser, pulvériser, détruire" ("t"/"s", "h"/"f") (autre)
 - Ar. nataxa (ntx) = "tirer, extraire, arracher (dent,poil)"("h"/"x")
 - Ar. nataka (ntk) = "tirer violemment qqchse à soi" ("h"/"k")
 - Ar. nataqa (ntq) = "tirer, retirer (seau du puits)" ("h"/"q")
- *nt3h, *n3-t3-3h (inverse)
 - Héb. ntq (n.) = "casser, briser, séparer" ("h"/"q") (autre)
 - Héb. ntwq (n.), njtwq (nitoûke) = "rupture" (id ntq)
 - Héb. ntq (n:) = "rupture" (id ntq)
- *n3-t3-3h-3r
 - Héb. ntql (n.) = "buter, se heurter" (id ntq)
- *n3t-3H, *n3-3t-3H
 - Héb. nt' (nT) = "briser" ("H"/"‘") (autre)
- *n3t-3t

- Ar. nt̄s = "épiler, arracher" ("t̄"/"s")
- *n3t̄-3d̄
 - Hébr. nt̄ç (nT) = "briser, casser" ("d̄"/"ç")
- *sn3t̄, *s3-n3t̄ causer(s3)(ou détruire(s3))//id
 - All. schnitt (v.h.a. snit) = "coupe, entaille"
 - v.h.a. snita = "bouchée", "morceau"
 - v.sax. sn̄than = "couper" ("t" en "th")
 - Got. sneiθan = "couper" (id, diphtongue)
 - All. schneiden (v.h.a. sn̄dan) = "couper" ("th"- "d")
- *s3-n3t̄-3H
 - Ar. sn̄t3b = "marteau de forgeron" ("H"/"b")
- *r3t̄, *r3-3t̄ (cf.- rd) détruire(r3)//id(3t̄)

(cf. - r3 , r = "bouche" <*r3, - rw = signe E23:"lion" <*r3, ou *r3-3w)

 - (cf. Gr. λωτος = "lotus" (manger))
 - (cf. Véd. redhi = Véd. ledhi = "il lèche")
 - (cf. Arm. lezou = "langue" (FLS) <*r3-3d̄ > Arm. lezel =lécher)
 - (cf. Gr. λῆς-ἰος = "lion")
 - Gr. λιθος-ου = "pierre" (racler) ("t̄" en "θ", abrégement) (cf. Gr. λᾶας = id <*r3-3) (DELG:"étymologie ignorée")
 - Lat. l̄is-ītis = "dispute, procès" (cf. stl̄is-ītis, id) (cf. quir̄is , d̄is , l̄itigo) (graphie *leiteis*, Plaute : diphtongue)
 - Lat. letum-i = "mort, trépas" (DELL:"aucun rapprochement sûr")
 - Lat. l̄itus-oris = "rivage, côte, littoral" (cf. λεγω/λογος)
 - Angl. loath (OE. laθ) = "hostile" ("t" en "th" / Lat. letum) (ou mener)
 - v.fris. leed = id ("th"- "d")
 - v.sax. leð = id (id)
 - v.h.a. leid = id (id) (autre)
 - Angl. land (OE. land) = "terre", "pays" ("θ" en "d", inf. nas. / Gr. λιθος = "pierre" (racler)) (interversion / Lat. tell̄us <*t̄3-3r) (ODEE:"CGerm. *landam, rel. to OCeltic *landa (Ir. land, lann : enclosure, W. llann : enclosure, church, Corn. lan : open space, plain, Bret. lann : heath), whence Fr. lande : heath, moor". The IE. base *londh- is not evidenced in other langs., but the var. *lendh- is repr. by OSl. ledina : heath, desert") (Gall. llann) (soit "espace découvert ?")
 - v.fris. land = id (id)
 - v.sax. land = id (id)
 - v.norr. land = id (id)
 - Got. land = id (id)
 - All. land (v.h.a. lant, land) = "terre", "sol", "pays", "campagne" (id, "d"- "t")
 - Fr. laie (sentier tracé dans une forêt) (fin XII^o; frq. *laida, cf. OE. lad) ("θ" en "d") (Fr. layon) (autre)
 - Fr. layer (1307) = "faire traverser par une laie", et "marquer"
 - Fr. laie (1675) = "marteau de tailleur de pierre" (autre)
 - (cf. Fr. liste, Fr. lice)
 - Skr. lunth = "frapper", "tuer" (Bur. 555) (*lu-uth, "t̄" en "th", inf. nas.)

- Lat. irrito = "provoquer, exciter, irriter" (DELL:"Mot expressif, sans étymologie") (inritō, "in-") (ou cf. Gr. ερεθω = "exciter, irriter")
- Lat. prorito = id, "stimuler" ("pro-")
- Skr. radh = "périr", "être tué", "frapper", "tuer" (Bur. 534) (*ra-adh, "t" en "dh" sanskr., abrégement) (autre)
- Skr. randhra = "fente", "fissure", "trou" (id) (*r3-3t-3r, *ra-adh-(e)r-a, inf. nas.)
- Skr. nīrandhra = "sans interstices" (Bur. 377) (Skr. nī- privation pour Skr. nis)
- Skr. randhayami = "frapper", "accabler" (causatif de Skr. radh) (id) (*r3-3t-3t, *ra-adh-ay-ami, "t" en "y")
- Skr. rasika = "éléphant" (Bur. 536) (*r3-3t-3h, *ra-as-ik-a, "t" en "s", abrégement, "h" en "k") (autre)
- Angl. rind (OE. rinde) = "écorce" (arracher) (inf. nas., "θ" en "d") (ODEE:"u.o.")
- v.sax. rinda = id (id)
- All. rinde (v.h.a. rinda, rinta) = id (id, "d"-"t")
- v.fris. renda = "déchirer" (cf. All. reissen <*r3-3d)
- v.fris. rothia = "essarter", "défricher" ("t" en "th") (autre)
- v.norr. ryðja, rjōða = id (id)
- All. roden = id ("th"-"d") (cf. All. Erde (v.h.a. erda) ("th"-"d"), v.norr. jorð = "terre" <*r3-3r-3t > Angl. earth (OE. eorþe) = id) (cf. All. reuten (v.h.a. riuten) = id ("d"-"t" / Lat. rodo <*r3-3d)) (cf. Got. raþjan = "compter" (Kluge/reden) ("t" en "th") / Lat. ratus = "compté", "calculé" / Lat. reor)
- Russ. rot, Biél. rot, Ukr. rot = "bouche"
- Héb. ls (lT) = "pétrir" ("t"/"s") (*r3-3s, cf.- Hs3)
- Héb. ljsH (lichâ) (l) = "pétrissage" (id, "-H") (*r3-3t-3H)
- Héb. ljs (l-) (jT) = "pétrisseur" (id) (*r3-j3-3t)
- Ar. lyθ (layθ) (*r3-3t, "3" en "y", soukoun sur "y") (lywθ (louyouθ)) (*r3-3j-3t) = "lion" ("t"/"θ")
- Basq. leize = "ravin, gouffre" ("t": "z")
- Hong. rés = "brèche, fente, trouée, excavation"
- Hong. rész = "partie, part, portion"
- *mr3t, *m3-r3-3t "m-" //// id
- Héb. mlws (mT) = "pétrin" (id Héb. ls) (*m3-3r-3d (inverse))
- *r3t-3t
- Lat. litus = nom. sing.
- *r3t-3r-3t
- Lat. litoris = gén. sing.
- *s3-r3-3t <*t3-r3-3t causer(s3)////détruire(r3-3t)
- Lat. stlis-itis = arch. pour lis-itis (Cic.) (DELL:"une initiale *stl*-a peu de chances d'être i.-e.") (cf. stlocus)
- *sr3t, *s3-r3-3t causer(s3)////détruire(r3t)
- All. schlund (v.h.a. slunt) = "gorge", "gosier" (racler) ("d"-"t")
- v.sax. slund = id ("θ" en "d" / Gr. λιθος = "pierre")
- v.h.a. slintan = "avalier" (= All. schlingen <*sr3h) (en fait "glisser vers le bas") (mais All. schlucken = id <*sr3H)
- v.sax. farslindan = "engloutir", "avalier" ("far-", "θ" en "d")

- Got. *fraslindan* = id (id)
- **wr3t̥*, **w3-r3-3t̥* bien //// id
 - Skr. *vṛis* = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 630) (**u-ri-is*, "w3" en "u", "t̥" en "s", "i" long) (non **H3-r3-3t̥*, qui aurait produit *Skr. *vṛis*)
 - Angl. *wroth* (OE. *wraθ*) = "en colère" ("t̥" en "th") (cf. Angl. *writhe*, Angl. *wreath* <autre **w3-r3-3t̥*) (cf. Lat. *irrito*)
 - v.fris. *wreth* = id (id)
 - v.sax. *wreð* = id (id, "th"- "d")
 - v.h.a. *reid* = id (**r3-3t̥*, id)
 - v.norr. *reiðr* = id (**r3-3t̥-3r*, id, cf. -ðr <-*3t̥-3r*)
- **wr3t̥-3*, **w3-r3-3t̥-3* (
 - Angl. *wrath* (OE. *wraeθθu*) = "colère" (id)
- **r3t̥-3* (
 - Gr. *λασιος* = "velu, poilu" (arracher) ("t̥" en "s") (cf. *λασηια*)
 - Gr. *λασθη* = "insulte, moquerie" ("t̥" en "σθ")
 - Lat. *leto-avi-atum* = "tuer" (cf. Lat. *letum* = "mort") (DELL: "le verbe Lat. *leo* semble avoir été extrait de Lat. *deleo* par Priscien pour expliquer Lat. *letum*. Cf. Lat. *aboleo*")
 - Ar. *lt3* = "repousser en donnant un coup"
 - Ar. *l3sa* = "anéantir, détruire, supprimer" ("t̥"/"s", "-a")
- **r3t̥-3-3t̥-3r*
 - Lat. *Latialis* = épithète de Jupiter ("-alis") (déchirer) (autre)
- **r3t̥-3m*
 - (cf. Hébr. *rsm* = "dessiner", "esquisser", "inscrire")
 - (cf. Ar. *rsm* = "décrire, dessiner, peindre")
 - Ar. *l̥m* = "battre, frapper, gifler, heurter"
 - Ar. *rtm* = "briser, casser en petits morceaux" (autre)
 - Ar. *rθm* = "casser, écraser le nez de" ("t̥"/"θ")
- **r3t̥-3r*
 - Lat. *littera* = "caractère d'écriture, lettre" (gémignée) (cf. Lat. *lino*, Lat. *litura*)
 - Hong. *résel* = "raboter, excaver"
 - Hong. *reszel* = "limer, râper"
- **r3t̥-3r-3* (
 - Hong. *reszelö* = "lime"
- **r3t̥-3r-3t̥*
 - Hong. *reszelös* = "râpeux"
- **r3t̥-3h*
 - Gr. *λασηια* = "bouclier de peaux de bêtes ayant conservé leurs poils" (cf. *λασιος*) (*λασηιον* : "h" en "j", cf. *σηιον*) (DELG: "fait penser à *λασιος*, mais ne peut évidemment en être rapproché")
 - Hébr. *ršwq* (*rissoûke*) = "écrasement" ("t̥"/"s", "h"/"q") (*rçwç*, id)
- **r3t̥-3H*
 - Lat. *l̥tigo-avi-atum* = "disputer, quereller" (id Lat. *lis-itis*, "-igo") (cf. Lat. *purigo*)
 - Ar. *lse* = "piquer, mordre, blesser, médire" ("t̥"/"s", "H"/"ε")
 - Ar. *l̥ε* = "donner un coup de pied au derrière, rayer" ("H"/"ε")
 - Ar. *lataba* = "porter un coup de lance dans" ("H"/"b") (cf. *labata*)
- **mr3t̥-3H* "m-" ///// id

- Héb. mrtf (martêfe) (m-) = "cave" (cf. Ar. srd3b =id)
- *r3t-3H-3m-3 (
 - Géorg. dartKma = "frapper", "coup" ("da-")*
- *r3t-3t
 - Lat. latus-eris = "côté", "flanc" (blesser la chair) (*la-at-us, "t" en "s", abrégement) (cf.- gs, - px3) (autre)
- *r3t-3t-3t
 - Lat. lateris : gén. sing. (la-at-eR-is, rhotacisme)
 - Ar. ltt = "broyer, écraser, moudre"
 - Ar. lts = "frapper du plat", "pioche à bourrer" (mlt3s, ml3tys) ("t"/"s")
 - Ar. rtt (rtwt) = "sanglier, porc, truie" (autre)
 - Hong. részes = "avoir sa part, participer", "participant"
- *r3-t3-3t (inverse)
 - Héb. lts (l.) = "polir, lisser, roder" ("t"/"s") (autre)
 - Héb. lwts = "polisseur" (id)
 - Héb. ltws (l.) = "rodage" (id)
 - Héb. ltjsH (létichâ) (l:) = "polissage" (id, "-H")
 - Héb. rts (r.) = "déchiquter" ("t"/"s")
- *mr3-t3-3t "m-" ///// id
 - Héb. mlts (m:) = "lisse" (id lts)
 - Héb. mlst (m-) = "polissoir" (id lts, "-t")
 - Héb. mrt (m:), mrwt (méroutâche) = "déchiquté" (id rts)
- *r3t-3t-3r
 - Hong. részesül = "avoir sa part, participer"
- *r3t-3t-3t
 - Hong. részesit = "faire participer"
- *r3t-3t-3d-3t
 - Hong. részesedes = "participation"
- *r3d-3n
 - v.sl. ledina = "lande, désert" (cf. Angl. land)
- *h3t, *h3-3t courir/ôter(=détruire)//id(3t)
 - (cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer")
 - (cf. - h3j = "battre à grands coups, marteler (tôle)", synonyme - sqr)
 - (cf. - x3w = "broyer, concasser, briser" (mais pour - ç3w), comme - qnqn, ou - dq)
 - (cf. - 3tw = "chef militaire")
 - (cf. - 3t = signe D57:"Dét. pour "mutiler", "endoimmager")
 - (cf. - ptpt = "fouler aux pieds", - ptt = "être mis en pièces" <*h3-3t)
 - (cf. - p3x = "gratter" <*p3-3h)
 - (cf. - qs = signe T19:"tête de harpon en os")
 - (cf. - ktk = "frapper")
 - (cf. Angl. hound, All. hund = "chien")
 - (cf. Lat. pateo = "être ouvert") (Gr. πατεω = "fouler, marcher sur")
 - (cf. Angl. hate (OE. hatian) All. hassen (v.h.a. hazzon) = "haïr", Got. hatis = "haine" <*h3-3d > Skr. hédas = "colère")
 - (cf. Lat. futuo = "battre, frapper" <*h3-3t-3)
 - (cf. Lat. hostis = Lat. fostis = "ennemi")
 - Lat. infestus = "dirigé contre", "ennemi", "hostile" ("in-", "t" en "st") (cf. Lat. infensus = "hostile à" <*h3-3d) (DELL:"contient

sans doute le même second élément que Lat. manifestus, mais l'origine en est incertaine")

(cf. Lat. hasta (Lat. asta (psilose)) = "lance, pique")

- Angl. goad (OE. gad) = "aiguillon" ("χ" en "g", "θ" en "d" / Lat. hasta, Gr. χαιος) (cf. OE. gar = "lance", "javelot" = v.sax. ger, v.h.a. ger, v.norr. geirr <*h3-3r)

- Angl. gad = id (id)

- Angl. gad-fly = "taon"

- v.norr. gaddr = id (id, cf. -ðr <-3t-3r)

- Got. gazds = id (id, cf. -ds <-3t-3t)

- Lat. catus = "aigu", "pointu" (*ca-at-us, "h" en "k", abrégement) (cf. Lat. cōs-cōtis, Lat. acutus)

- Gr. ευκεατος = "facile à fendre" ("ευ-", cf. Gr. κειω, Gr. κειζω)

- Angl. chide (OE. cīdan) = "se quereller" ("h" en "c", "θ" en "d" / Lat. cōs-cōtis, Lat. caestus)

- Lat. caestus = "ceste" (gantelet, bandes de cuir garnies de plomb, pour frapper au pugilat) ("h" en "k", diphtongue, "t" en "st") (DELL: "la parenté avec Lat. caedo, adoptée par les modernes, est déjà marquée par les anciens...mais le ceste ne sert ni à couper ni à tailler, ce qui est le seul sens ancien de Lat. caedo; et, d'autre part, la formation n'irait pas sans difficulté. Mot d'emprunt ?")

- Lat. cattus, Lat. gattus = "chat" (*ca-at-us, "h" en "k", "χ" en "g", géminée) ("h"/"H")

- Angl. cat (OE. catt) = id (ODEE: "Celt. *kattos...perh. ult. of African origin (cf. Nubian kadis)")

- v.norr. kottr = id

- v.fris. katte = id

- All. katze (v.h.a. kazza) = id (id, "t"- "ss") (cf. Gr. αιλουρος, -mjw)

(cf. Angl. cut (OE. cutte, kitte, kette) = "couper, trancher, tailler" (XIII°), "d" en "t" / Lat. caedo)

- Gr. κοτος-ου = "haine" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)

- Lat. cōs-ōtis = "pierre à aiguiser" (id, "t" en "s") (cf. catus, dōs, nepos, incus, amboss)

- Lat. cautes-is = "pointe" (Lat. cautes-ium = "pointe de rocher")

- Lat. costa = "côte", "côté", "flanc" (*co-ost-a, "h" en "k", "t" en "st", abrégement) (cf. -gs = id) (cf. (principe de communauté sémantique) πλαγια, flanc, πλευρα)

- Gr. κοντος = "épieu" ("h" en "k", *κο-οτ-ος, d'où inf. nas.) (cf. Gr. κεντεω = "piquer, percer, aiguillonner", λεγω/λογος, Gr. κοντιλος = "épieu", et "pénis" (copuler), Gr. κεντρον = "aiguillon", "piquant")

- Gr. ακανθα = "épine" (*α-κα-αθ-α, "α-", inf. nas., "t" en "θ", cf. "-ιθος", Gr. αντα) (DELG: "la formation est mal élucidée et l'on a proposé diverses combinisons... On pose habituellement *ακαν-ανθα, *ακανανθος, de ακανος et ανθος, avec superposition syllabique") (Gr. ακανος <*3h-3n > Gr. υακινθιος = épith. d'Apollon = Gr. αμυκλαιος, Gr. Αμυκλας-αντος = "protège d'être déchiré")

- Skr. heth = "frapper", "tourmenter" (Bur. 756) (*he-eth, "t̄" en "th")
- Skr. het = id (id) (id, *he-et)
- Skr. hetha = "coup", "tourment" (id) (id, *he-eth-a) (autre)
- Skr. hed = "s'irriter" (Bur. 756) (*he-ed, "t̄" en "d") (autre)
- Skr. hedaja = "colère" (id) (Skr. jan)
- Skr. huda = "sorte d'outil de guerre" (Stch. 891) (*hu-ud-a, "t̄" en "d", abrégement)
- Skr. huda = "béliér" (Bur. 755) (Stch. 891) (*hu-ud-u, id)
- Skr. sahuda = "qui a un bélier, des béliers" (Stch. 826)
- Skr. kant = "piquer" (Bur. 136) (*ka-aṭ, "h" en "k", inf. nas.) (autre)
- Skr. kantaka = "épine", "arête de poisson", "pointe de clou" (Bur. 136) (*h3-3t-3h, *ka-aṭ-ak-a, "h" en "k", inf. nas.) (autre)
- Skr. kand = "fendre", "broyer" (Bur. 137) (*h3-3t, *ka-ad, "h" en "k", "t̄" en "d", inf. nas.) (cf. Skr. kaḍ = "se réjouir") (autre)
- Skr. kanda = "tige qui pousse en pointe", "flèche" (Bur. 154) (*h3-3-3t, *ka-a-ad-a, "a" long et inf. nas., "t̄" en "d")
- Skr. kandavat = "archer" (id) (id, "-vat")
- Skr. candu = "rat" (Bur. 237) (*ca-ad-u, "h" en "k", "t̄" en "d", inf. nas.)
- Skr. kaṭira = "creux", "cavité", "creux des reins", "mont de Vénus" (Bur. 135) (*h3-3t-3r, *ka-aṭ-ir-a, abrégement)
- Skr. kaṭiraka = "derrière", "fesses" (id) (*h3-3t-3r-3h, *ka-aṭ-ir-ak-a)
- Skr. kunta = "flèche empennée", "dard", "javelot", "barbe de blé" (Bur. 170) (*h3-3t, *ku-ut-a, inf. nas.) (cf. Gr. kovtos = "épieu" <id)
- Skr. kunti = id (id)
- Skr. kauntika = "lancier" (Bur. 189) (*h3-3-3t-3h, *ka-u-ut-ik-a, diphtongue et inf. nas., "-ika")
- Skr. kunth = "blesser", "tuer" (Bur. 171) (*ku-uth, "h" en "k", "t̄" en "th", inf. nas.) (autre)
- Skr. kuṭ = "diviser", "fendre", "briser" (Bur. 168) (*ku-ut, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. kutt = "diviser", "fendre", "briser" (id) (*h3-3t-3t, *ku-ut-(e)t, id) (autre)
- Skr. kiṭi = "porc", "sanglier" (Bur. 163) (*ki-iṭ-i, "h" en "k", abrégement)
- Skr. cuṭ = "fendre", "diviser", "séparer en fendant" (Bur. 249) (*cu-ut, "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. chuṭ = "fendre", "briser", "trancher" <*s3-h3-3t) (autre)
- Skr. cutt = id (id) (*h3-3t-3t, *cu-ut-(e)t, id)
- Skr. cunt = "fendre", "détacher en fendant" (id) (*cu-ut, inf. nas.) (autre)
- Skr. cund = id (id) (*cu-ud, "t̄" en "d", inf. nas.) (autre)
- Skr. caṭ = "diviser", "fendre", "briser", "tuer" (Bur. 236) (Skr. caṭami) (*ca-aṭ, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. ghata = "coup", "blessure", "meurtre", "destruction" (Bur. 232) ("h" en "gh", "a" long) (cf. Skr. han = "heurter", "battre")

- Skr. ghatin = "homme qui frappe", "meurtrier" (id)
- Skr. ghatuka = "qui frappe" (id)
- Skr. aghata = "meurtre", "action de tuer", "blessure", "plaie", "exécution d'un criminel", "abattage d'un animal", "lieu où l'on immole une victime" (Bur. 69) ("a-" intensatif long)
- Skr. aghatana = id (id)
- Skr. vyaghata = "action de frapper", "coup", et "13^{ème} yôga astronomique" (13^{ème} astérisme lunaire) (sacrifice) (Bur. 626) ("vy-" de mouvement, progression, "vai-", non "vi-")
- Skr. ghas = "manger" (Bur. 231) (*gha-as, "h" en "gh", "t" en "s", abrégement) (cf. Lat. gustus <*H3-3-3t)
- Skr. ghasta = part. passé (Bur. 232) (*h3-3t-3t, *gha-as-(e)t-a)
- Skr. ghasi = "aliment", "vivres" (Bur. 232)
- Skr. ghasmara = "mangeur", "glouton" (id)
- Skr. ghasra = "mangeur", "dévorant" (id) (*h3-3t-3r, *gha-as-(e)r-a)
- Skr. ghatsyami (Bur. 231) (*h3-3t-3, *gha-ats-y-ami, "t" en "ts")
- Skr. çat = "se dissoudre", "s'en aller en morceaux" (*ça-at, "h" en "j" (cf. çatam), abrégement) (Bur. 635) (autre)
- Skr. çatabhisaj, Skr. çatabhisā = "25^{ème} astérisme lunaire" (Bur. 636) (en fait 24^{ème} astérisme lunaire) (selon Bur. "mois où les maladies requièrent cent médecins" (Skr. çata = "cent", Skr. bhisaj = "médecin"), mais en fait "mois où la dissolution de la sève (Skr. çat) requiert un médecin", cf. Gr. Αὐδωναῖος, mois de rang 1 en Macédoine, ou Gr. Αλαλκομενῖος, mois de rang 1 en Béotie) (ou Skr. çat = "être malade", "être affligé", et Skr. abhisayami = "effrayer") (ou Skr. çata = "aiguisé", "affilé", et "mince", "grêle", ainsi que "heureux", "prospère", et "joie", "bonheur") (cf. Skr. çand = "être malade" / Skr. çat = id <*h3-3t, cf. Skr. paṭ = "aller", "sauter", "jaillir" <autre *h3-3t > Skr. pat = "aller d'un mouvement rapide", "voler", ou Skr. at = "aller d'une façon continue" <*3t > Skr. at = "aller", "s'avancer", "aller çà et là")
- Skr. çanda = "taureau en liberté" (mettre en morceaux) (Bur. 635) (*ça-ad-a, "h" en "j", "t" en "d", inf. nas., cf. Skr. paṇḍu = "pâle" / Skr. paṭa = "chute" <autre *h3-3t) (autre)
- Skr. çandha = id (id) (*ça-adh-a, "t" en "dh" sansk.) (autre)
- Skr. śanda = id (Bur. 666) (*śa-ad-a, autre "h" en "j") (cf. Skr. śaṣ = "6" <*h3-3t) (autre)
- Skr. swatī = "l'étoile Arcturus", et "épée" (Bur. 746) (pour *çwatī, cf. Skr. çava = Skr. sava, et Skr. çwaṭh = Skr. çath ; en fait, *h3-3-3t, *çu-a-at-i, d'où "a" long) et comme Skr. anili = "15^{ème} astérisme lunaire" (p. 74))
- Skr. çath = "blesser", "tuer" (Bur. 635) (*ça-aṭh, "h" en "j", "t" en "th", abrégement) (autre)
- Skr. çwaṭh = id (Bur. 663) (*çu-aṭh, diphtongue)
- Skr. ças = "frapper", "tuer" (Bur. 641) (*ça-as, "h" en "j", "t" en "s", abrégement)
- Skr. çasati = "il coupe", "il taille" (DELL/castrō) ("-ati")

- Skr. çans = "frapper", "tuer" (Bur. 641) (id Skr. ças, inf. nas.) (autre)
- Skr. ças = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 641) (*ça-as, "h" en "j", "t" en "s", abrégement)
(cf. Skr. çata = "aiguisé", "affilé", et "mince", "grêle", Skr. çita = part. pass. de Skr. çī et Skr. ço = "aiguiser", et "pointu", "mince", "faible")
- Skr. çatayami = "faire tomber ou couper" (causatif de Skr. çad ou dénom. de Skr. çata) (Bur. 643) (*h3-3t-3t, *ça-at-ay-ami, "t" en "y")
- Skr. çatana = "dépérissement, décadence", "affaiblissement" (id)
- Skr. çatrava = "ennemi" (id) (cf. Skr. rava / Skr. ru)
- Skr. çatru = "ennemi" (Bur. 636) (abrégement) (cf. Skr. ru = "bataille", et "division", "coupure") (cf. Skr. çana = "pierre à aiguiser", "scie", Skr. çani = id, Skr. çana = id <*h3-3n)
- Skr. apatyāçatru = "écrevisse", "crabe" (Bur. 31) (Skr. pat = "aller d'un mouvement rapide ou continu")
(cf. Skr. caitra = mois de rang 1)
- Pol. czat = "chat" ("h" en "j")
- Bret. kaz = "chat" ("h">"k", "t">"z")
- Bret. kas (Bret. cas, 1499) = "haine" ("h">"k", "t">"s") (kasaad = haïr) (autre)
- Corn. cās = "haine", "hostilité"
- Gall. cas = id (id)
- m.irl. caiss = id
- Skr. bheda = "bélière" (Bur. 480) (*bhe-ed-a, "h" en "bh", "t" en "d" sanskrit)
- Skr. bhand = "faire des reproches", "railler" (Bur. 470) (*bha-ad, "h" en "bh", "t" en "d", inf. nas.) (autre)
- Skr. bhaṇḍa = "railleur" (id)
- Skr. bhaṇḍana = "reproche", et "bataille", "guerre" (id)
- Skr. bhaṇḍila = "barbier" (Bur. 474) (*h3-3-3t-3r, *bha-a-ad-il-a, "a" long et inf. nas.)
- Skr. bhaṇḍivaḥa = "barbier" (id) (Skr. vaḥ = "s'efforcer")
- Skr. bhaṇḍapuṭa = "barbier" (id) (Skr. puṭ = "broyer")
- Skr. bhaṣ = "vautour" (déchirer) (Bur. 475) (*bha-as, "h" en "bh", "t" en "s", "a" long) (autre)
- Skr. bhaś = "manger", "dévorer" (id) (Bur. 473) (id, abrégement) (autre)
- Skr. bhaśad = "mont de Vénus", "vulve" (id) (*h3-3t-3d)
(cf. Gr. πατος = "chemin battu", Gr. πατεω = "fouler aux pieds")
- Lat. pinso (Lat. piſo) - pistum = "piler, broyer" ("h" en "p", "t" en "s") (<*pi-is-o, inf. nas.) (DELL: "la racine *peis- s'applique à la technique du "pilonnage" à l'aide d'un "pilon" et d'un "mortier" et désigne aussi le décortiquage; elle s'oppose ainsi à la racine qui désigne la mouture à l'aide d'une pierre : "moudre", qui est en latin celle de Lat. molo. Par Skr. pinasti = "il écrase", en face de Skr. pistah = "écrasé", on voit que la forme à nasale infixée Lat. pinso peut être ancienne, en face de Lat. pistus...Le grec a une initiale πτ- dans Gr. πτισσω (avec -σσ- expressif dans un mot technique)

= "j'écrase avec un pilon, je mouds", Gr. $\pi\tau\iota\sigma\alpha\nu\eta$ = "orge mondé" (avec simplification de $-\sigma\sigma-$ en $-\sigma-$) (cf. Lat. *pistor* = "boulangier" et épith. de Jupiter (copulateur, non "boulangier", cf. Zeus $\mu\upsilon\lambda\epsilon\upsilon\varsigma$, Lat. *molō*, Gr. $\mu\upsilon\lambda\lambda\omega$)

- Lit. *pešu*, *pešti* = "arracher, tirer par les cheveux" (cf. Gr. $\pi\epsilon\kappa\omega$ <*h3-3h)

- Lit. *pisu*, Lit. *pisti* = "copuler" (DELL/*pinsō*)

- Lat. *putus* = "pur, propre" (autre)

- Skr. *puṭ* = "broyer" (Bur. 415) (*pu-ut, "h" en "p", abrégement) (autre)

- Skr. *poṭra* = "soc" (de charrue) (Bur. 424) (*po-ot-(e)r-a)

- Skr. *poṭrin* = "cochon" (fouir) (id) (*po-ot-(e)r-in)

- Skr. *puṭh* = "broyer", "briser", "tuer" (Bur. 416) (*pu-uth, "h" en "p", "t" en "th", abrégement)

- Skr. *punth* = "frapper", "tuer" (id) (id, inf. nas.)

- Skr. *puns* = "broyer", "triturer", "fouler aux pieds" (Bur. 419) (*pu-us, "h" en "p", "t" en "s", inf. nas.)

- Skr. *puṣkara* = "tambour" (Bur. 418) (*pu-us-, "t" en "s", abrégement) (Skr. *kara* : à la fin des composés, exprime l'agent de la chose énoncée par le début du mot ("agent", "ce qui fait", "cause")

(cf. Skr. *puns* = "mâle", "homme") (cf. Skr. *pitṛ* = "père")

(cf. Skr. *patraḍaraka* = "scie")

- Lat. *fatis* = "fente, crevasse" ("h" en "f")

- Lat. *fatiſcor* ("-sc") - *fessus* ("t" en "s") = "se fendre" (cf. *fissum*)

- Arm. *bayd* = "fer à cheval" ("h" en "p" (26°), (31°)) (cf. *hayr*) (Arm. *baydel* = ferrer)

- Arm. *had* = "amputé" (31°)

- Arm. *gued* = "point" ("h" en "k" (15°), (31°)) (autre)

(cf. Arm. *khoz* = "porc" <*h3-3d)

- Arm. *khidj* = "pierre", "caillou" ("h" en "x", (ODS))

- Arm. *guindj* = "sanglier" ("h" en "k" (15°), inf. nas., (ODS))

- Arm. *poss* = "ravin", "fosse" (fossé), "trou" ("h" en "p" (35°), (FDS)) (cf. Lat. *fodiō* – *fossum* <*h3-3d)

- Arm. *posig* = "fossette" (id, *h3-3t-3h)

- Arm. *pouch* = "arête", "épine" ("h" en "p" (35°), (FPSC)) (cf. *chegh*, id)

(cf. Hébr. *Hqjs* (hakîche) (H.) = "frapper, taper, heurter", Hébr. *Hkjs* (H.) = "piquer, mordre" (serpent))

- Ar. *3h3θ* = "fouiller, remuer la terre" ("3" d'attaque, "t"/"θ") *3h-3t

- Akk. *petû(m)* = "ouvrir" ("h"/"p")

- Basq. *hatz* = "trace, marque" ("t": "tz") (cf. Basq. *haitz*) (autre)

- Hong. *kés* = "couteau"

- Hong. *kut* = "puits"

- Turc *kes-* = "couper"

- Est. *kass* = "chat"

(cf. Etr. *ci* = "3" (Etr. *cis*, Etr. *ciS*); Etr. *cezp* = "8" <*h3-3d-3h)

- *htj* = "percer, forer" ("j") (*h3-3t) (U33) (pour *-hty) (Dét. pointe) id (id - whb, - Hmj > Ar. *jim*, - wb3, - s3d)

(mais - Ht.t = "carrière" <*H3-3t)

(cf. - wft = "perforer", "trouer")
 (cf. - sft̄ (zft̄) = "massacrer", "couper" / - fdj = "arracher, cueillir")
 (cf. Hébr. ḥet̄ , Hébr. xêth, Hébr. xet̄ : rang 3)
 (cf. het sabéen, het sud-arabique : forme Gr. ψει (D3:"boucle de cheveux" (et D3a))
 (cf. hawt guèze : même forme, inversée)
 - htyt = "foret, perçoir" ("-yt") (*h3t̄) (U33) (écrit - ht-tj-yt) id
 (cf. - xntj = "aller au sud" ("-j"), - xnty = "voyage vers le sud" ("-yt")
 (avec U33) (écrit - xnt-tj-yt))
 - htht = "fouiller", "creuser", "déterrer" (une source) (*h3th3t̄) id(red. int.)
 (id - Hmr = "fouiller", "creuser" <*H3-3m-3r > Hébr. gimel)
 - ht.t = "chambre sépulcrale" ("-t") (*h3t̄) (non "-tt") id
 - hyt.t = id ("-t") (h3j3t̄) au + ht pt /// id
 - xtj = "graver, couper, pénétrer dans la chair" ("-j") (<*h3t̄, "h"/"x")
 (Dét. D51:"- dqr ") id(<*h3t̄,cf.- htj = "percer")
 (cf. - xtt = "arracher")
 - xt = "sceau", "empreinte"(id)(Dét. couteau) id(graver)(id - sq3H,- db'wt)
 (mais - xtm = "sceller" : sur secteur "protéger")
 - xty = "graveur" ("-y") (id) id
 - xt.t = "gravure, inscription" ("-t") (id) id
 - xtyw = "aire de battage" ("-yw") (id) id (en fait - xtyw , "-tyw")
 - *sh3t̄, *s3-h3-3t̄ causer (s3) (ou détruire (s3)) /// id
 (cf. - sxt = "manger")
 - Skr. chuṭ = "fendre", "briser", "trancher" (Bur. 255) (*s3-h3-3t̄,
 *s(e)-hu-uṭ, "sh" en "ch", abrégement) (cf. Skr. cuṭ = "fendre",
 "diviser", "séparer en fendant" <*h3-3t̄)
 - Lat. squatus = "requin, ange (poisson lime)" ("h" en "qu") (cf.
 squalus)
 - Angl. scathe (OE. sceaθa) = "blessure" ("h" en "c̄", "t" en "th" /
 Lat. catus = "pointu") (ODEE:"Germ. *skaθon")
 - v.fris. skatha = id (id)
 - Got. skaθis = id (pour *skaθs, cf. -θs <-3t̄-3t̄) (Got. skaθjan =
 "blesser")
 - v.norr. skaði = id ("θ" en "d")
 - v.sax. skaðo = "malfaisant" (id)
 - v.norr. skōð = "ce qui blesse" (id)
 - v.norr. skoeðr = "blessant" (diphthongue) (cf. -ðr <-3t̄-3r)
 - Angl. scathing = "mordant, cinglant"
 - All. schade (v.h.a. scado) = "dommage" ("h" en "k", "th"- "d")
 - v.sax. skatho = id ("t" en "th")
 - All. schinden (v.h.a. scintan) = "équarrir, maltraiter" (cf. Angl.
 cook / Gr. κεντεω = "piquer, percer", "h" en "k", inf. nas.)
 - All. schinden (v.h.a. skinten) = "écorcher" (id) (cf.- sH3j)
 - All. schaden (v.h.a. scadon) = "blessure", et "nuire" ("t" en "d")
 - All. schänden (v.h.a. scentan) = "abîmer", "mutiler", "violer"
 - Angl. shent (OE. scend, OE. gescend ("ge-")) = "ruiné" ("h" en
 "c̄") (cf. Angl. shame (OE. sçeamu) = "honte" ("h" en "c̄" / Gr.
 κᾰμνω = "souffrir")
 - Angl. shide (OE. sc̄id) = "bûche" ("h" en "c̄", "θ" en "d" / Lat.
 cos-otis = "pierre à aiguiser" pour *coθ)

- v.fris. skid = id (id)
- v.norr. skid = id (id)
- All. scheid (v.h.a. skit) = id (id, "d"- "t")
(cf. Gr. σπατος = "peau" (cf. Gr. δερμα / Gr. δερω))
- *s3-h3t-3-3H
(cf. Gr. σπαταγγης = "hérisson de mer")
- *s3-h3t-3H
- Héb. sktv (s.) = "réécrire" (id Héb. ktv)
- *ms3-h3t-3H, *m3-s3-h3-3t-3H "m-" ////////// id
- Héb. msktv (m:) = "réécriture" (id Héb. ktv)
- Héb. msktv (m:), mswktv (méchoux-tâve) = "réécrit" (id)
- Héb. msktv (méchax-tête) (m:) = "rewriter" (id)
- *h3-h3-3t (red. int.)
- Skr. babhasti = "mâcher" (*ba-bha-as-"-ati", "f" en "b", "f" en "bh", "t" en "s") (cf. Skr. babhruh <*h3-h3-r3) (cf. Skr. bibharti <*h3-h3-3r)
- *ht3, h3-t3 id *h3-3t
- Gr. ψει, Gr. ψι = 26ème lettre (rang 1) ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (forme : signe D3:"boucle de cheveux" (et D3a)), et non peigne (- psj), (dans les alphabets grecs occidentaux, "ψει note, non pas "ps", mais "kh" (χ), Février p. 387, car Gr. σχαω, Gr. σχαζω, Gr. σχιζω, ou Gr. χθων) (dans les alphabets grecs archaïques, "le "ks" est parfois écrit "ψ", Février, p. 387, car Gr. ξεω = "racler", "gratter", "polir", et Gr. ξω = "gratter, racler, polir" sont de même sens que Gr. ψαω) (ξει est de rang 4 (après υ ψιλον) en Béotie : cf. - sn' = "sein" (rang 4) et "charrue" (rang 1))
- Gr. ψαω = "frotter, racler" (id) (intersion / Gr. σπαω = "arracher", "tirer" <*s3-h3 <*t3-h3)
(cf. Gr. φθιω = "périr, se consumer" = Gr. φθινω ("n") – φθεισα)
- Skr. kṣāh = "terre" (DELG/Gr. χθων) ("h" en "k", "t" en "s") (labiovélaire) (gén. sing. Skr. jmah , ou Skr. gmah <*H3-m3 > - Hm3 = "écraser, pilonner")
(cf. Gr. ξεω = "racler, gratter, polir", "écorcher")
- *h3-t3-3 (
- Gr. ψηω, Gr. ψην (inf.) = "gratter, frotter, racler" (id ψαω) (cf. Gr. παιω, πηω-παισα= "battre, frapper" <*h3-3) (cf. Gr. πολισ / Gr. πτολις ou Gr. πολεμος / Gr. πτολεμος) (cf. Gr. πτω / Lat. spuō) (DELG:"il y a entre ψην et le présent secondaire παιω le même rapport morphologique qu'entre Gr. κνην et Gr. κναιω : c'est e le vocalisme primitif. De toutes ces formes, seul ψην, qui peut s'analyser en *bhs-ε, cf. Skr. psati, et être un ancien athématique réaménagé en *ψη-γω, se prête donc en rigueur à une comparaison et reçoit une étymologie : c'est une forme élargie d'une racine *bhes- = "frotter, émettre" elle-même attestée en sanskrit dans Skr. ba-bhas-ti = "mâcher" (babhasti). Le radical à vocalisme ω, ψω-, donnant d'abord des dérivés nominaux, peut aussi être ancien...Mais on considérera comme des innovations limitées au grec le jeu des élargissements notamment occlusifs, le jeu des timbres a et i et des diphtongues dans ψαι-, ψι-, ψαυ-, etc.,

que faute de données comparatives, on ne peut sans abus projeter en i.-e.")

- Gr. ψαιω = "broyer, moudre, écraser" (id ψηω) (cf. Lat. pinso (piso) - pistum = "piler, broyer" <*h3-3t) (cf. Gr. πταιω-πταισα = "tomber, faire faute" <autre *h3-t3-3) (DELG:"ces formes supposent un thème de présent secondaire à Gr. ψην, dans le même rapport que Gr. κναιω / Gr. κνην, et qui fait partie du même groupe que Gr. κναιω, Gr. πταιω, Gr. ηραιω, où la diphtongue αι ne reçoit pas d'explication satisfaisante. D'autre part, comme d'autres mots à initiale ψ-, a fait l'objet de spéculations dans lesquelles ψ- représenterait un *p- dans un substrat i.-e. préhellénique, d'où un rapprochement avec Gr. παιω") (cf. Gr. ψαω = "toucher, palper, tâter" <autre *h3-t3-3, où "3" = "tenir") (cf. Gr. πταιω = "tomber, faire faute" / Gr. παιω, Gr. ψαιω) (cf. Skr. ksayah = "(faire) disparaître, déperir", Av. x̥sayo)

- *h3-t3-3H

- Aram. ktaya = "couper" (cf. kraya)

- *h3-t3-w3

- Aram. ktawa = "écrire" (ou ktava ? <*h3-t3-3H)

- *ht3m, *h3-t3-3m

(interversion / - thm, - th3m = "enfoncer, pénétrer, trouser" <*t3-3h-3m)

- Gr. ψαμμος-ου = "sable" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ", géminée) (cf. Gr. ψαιω) (cf. Gr. αμμος = id <*3-3m <*H3-3m, et cf. Gr. πτολις <*h3-t3-3r / Gr. πολις <*h3-3r)

- Gr. ψομμος = id (éol.)

- Skr. ksama (Skr. xama) = "terre" (Bur. 196) (*k(e)-sa-am-a, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x", abrégement)

- Skr. ksmā (Skr. xma) = "terre" (Bur. 200) (*h3-t3-m3, *k(e)-s(e)-ma-a, inversion 3^{ème} éymon)

- *h3-t3-3m-3 (

- Skr. ksamyah = "terrestre" (DELG/χθων) (id Skr. ksah = "terre")

- *h3-t3-3m-3t

- Gr. ψαμαθος-ου = "sable" ("ps" en "ψ") (cf. Gr. αμαθος = id)

- *h3-t3-3m-3r

- Gr. χθαμαλος = "qui est à terre" (cf. Gr. χθων) (cf. χαμηλος)

- *ht3n, *h3-t3-3n

- Gr. κτεις (*κτενς)-κτενος = "peigne", "herse" ("h" en "k") (cf. Lat. pecten) (cf. Gr. ηεις (*heνς)-hevos, hev = "1" <*3n)

- Gr. κτεινω, Gr. κτενω (éol.), κταινω-κτανον = "tuer" ("h" en "k") (ou *t3-h3-3n > *s3-h3-3n, cf. Gr. καινω = "tuer" <*h3-3n, et cf. Gr. πτολις / Gr. πολις, ou Gr. πτω / Lat. spuō)

- Gr. κτασθαι = inf. ao. 2 passif épq. de Gr. κτεινω (autre)

- Gr. ευκτεανος = "facile à fendre" ("ευ-", "h" en "k") (autre)

- Gr. κτονος = "tueur" (<*κ(ε)-το-ον-ος, abrégement) (cf. Gr. κτηνος = "richesse" <autre *h3-t3-3n)

(cf. Gr. ψηνος = "chauve", "glabre")

(cf. Gr. ψανος = ψεδνος (= "rare, clairsemé, chauve"))

(cf. Gr. ψινομαι = "couler, déperir", id Gr. φθιω, Gr. φθινω)

(cf. Skr. ksinoti = "(faire) disparaître, déperir")

- Skr. ksauni (Skr. xauni) = "terre" (Bur. 199) (*k(e)-sa-un-i, "h" en "k", "ṭ" en "s", "ks" en "x", diphtongue)
- Skr. kṣoṇi (Skr. xoṇi) = id (id) (*k(e)-so-on-i, id)
- *h₃ṭr, *h₃-ṭ3-3r
 - Gr. ψαλλω = "tirer à petits coups, arracher peu à peu" (par ex. la chevelure), "pincer, tirer doucement puis lâcher" (une corde d'instrument), "faire vibrer" (un trait) (comme on fait vibrer les cordes d'un instrument en les pinçant, en les grattant), "jouer d'un instrument à corde" (harpe ou lyre) (soit "frotter, gratter les cordes") ("h" en "p", "ṭ" en "s", "ps" en "ψ", géminée)
 - Gr. ψηρος = ξηρος (= "sec") (ou bien Gr. ξεω, cf. Gr. ζυρον / Gr. ζω)
 - Gr. ψωρα = "gale" ("h" en "p", "ṭ" en "s", "ps" en "ψ")
 - Gr. ψωλος = "praeruptio retracto" (cf. Gr. δεψω) (ψωλων = ποσθων (Hsch.))
 - (cf. Gr. ψιλος = "non recouvert", "chauve" / Lat. calvus <*h₃-3r, Gr. ε ψιλον / Gr. ψηνος = "chauve", "glabre" <*h₃-ṭ3-3n)
 - (cf. Gr. φθειρω = "faire périr, gâter, consumer", id Gr. φθιω)
 - (cf. Gr. ψειρω = id)
 - (cf. Skr. ksara- = "qui s'écoule, périssable", Skr. ksarati = "il coule, disparaît")
 - (cf. Gr. κταρος = épith. d'Hermès, comme Gr. διακτορος)
- *h₃ṭr-3-3h, *h₃-ṭ3-3r-3-3h
 - Gr. ψιλᾶξ-ἄκος = épith. de Dionysos ("h" en "p", "ṭ" en "s", "hs" en "ψ", "-αξ") (DELG/πιλον:"le laconien emploie ψιλον pour πιλον; Pausanias donne cette explication à propos d'un Dionysos ψιλᾶξ vénéré à Amycles qui serait un Dionysos ailé")
- *h₃-ṭ3-3r-3m
 - Gr. ψαλμος = "pincement de la corde d'arc", "jeu de l'instrument" (avec ou sans chant), "chant hymnique, psalme"
 - Gr. ψαλμ-ωιδος = "psalmiste" (cf. Gr. ωιδος-ου (<αοιδος) = "chantre, chanteur")
 - Gr. ψαλμ-ωιδια = "chant avec harpe" (cf. Gr. ωιδη-ης (<αοιδη-ης) = "chant, ode")
 - Fr. psalmodie (1120; lat. chrét. psalmodia, gr. psalmôdia, de psalmos, et ôdê = "chant")
- *h₃-ṭ3-3r-3m-3ṭ
 - Gr. ψαλμα-ατος = "air joué sur lyre ou harpe"
 - Fr. psalme (psalme, 1120; lat. ecclés. psalmum, gr. psalmos = "air joué sur un instrument à corde", de psallein)
- *h₃-ṭ3-3r-3h-ṭ, *h₃-ṭ3-3r-3h-3ṭ
 - (cf. Gr. ψιλᾶξ = épith. de Dionysos)
 - (cf. Gr. ψαλασσω = "toucher légèrement, palper" <autre *h₃-ṭ3-3r-3h-3ṭ)
- *h₃-ṭ3-3r-3ṭ
 - Gr. πελας = "sanglier" ("h" en "p", "ṭ" en "s") (cf. Gr. πταιω)
- *h₃-ṭ3-3r-3ṭ-3-3ṭ
 - Gr. ψαλσις-εως = "pincement de la corde" (id ψαλλω, "ṭ" en "s")
- *h₃-ṭ3-3r-3ṭ-3-3H

- Gr. ψαλιγξ = κιθαρα (Hsch.) (cf. Gr. φορμιγξ, Gr. συριγξ, Gr. σαλπιγξ)
- *ht3h, *h3-t3-3h
 - Gr. ψηφος = "pierre polie", "petit caillou" (id ψει, "h" en "p", "t̥" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. δεψω <*d3-3h-3t̥)
 - Gr. ψηχω = "frotter", "caresser" (id, "h" en "χ") (labiovélaire)
 - Gr. ψωχω = "broyer, émietter" (id, cf. λεγω/λογος) (cf. ψυχοπομπος / Gr. οπη = "trou", "ouverture" <*3h, Gr. πεμφιξ) (cf. Gr. τροχος = épith. d'Hermès / Gr. τρυχω = "user, épuiser", Gr. τρυω = id, Gr. θραω = "briser, mettre en pièces") (cf. Gr. σωχω = id <*t3-3h, "t̥" en "s", ou *h3-t3-3h, psilose)
- *h3-t3-3h-3r
 - Gr. ψαφαρος = "friable" (id Gr. ψηφος)
- *h3-t3-3h-3d
 - Gr. ψακας-αδος = "miette", "grain", "goutte" ("ps" en "ψ", abrégement, "h" en "k", "d" en "s")
- *ht3H, *h3-t3-3H
 - Gr. ψεγω = "blâmer, critiquer" (id, "H" en "g") (DELG: "étymologie inconnue")
- *ht3t, *h3-t3-3t
 - Gr. χθων-ονος = "terre" ("h" en "χ", "t̥" en "θ", "-ων") (cf. χθαμαλος, χαμηλος) (cf. Hitt. tekan = id, interversion) (cf. Lat. humus / - hm = "frapper, cogner, enfoncer" <*h3-3m) (DELG : "1- A la série χθ- du grec correspondent Skr. ksah-, gén. jmah (avec une sonore)...; à χ- de χαμαι, etc., correspondent Av. za, gén. zemō, Lat. humus..., phryg. ζεμελωσ; ce qui a conduit à poser pour l'initiale complexe une ancienne occlusive palatale à explosion sifflante *gzh-, l'initiale simple correspondant à un doublet simplifié de ce phonème... 2- Les formes du hittite Hitt. tekan, gén. taknas, etc., et du Tokh.A tkam, gén. tkanis, etc., non réductibles à ce système, ont conduit à poser un *dheghom- dont la simplification au degré zéro *(dh)ghom- expliquerait les formes du type χ- et une métathèse du type *τι-τκ-ω > τικτω, *ghdghom-, expliquerait les formes grecques à χθ- et Skr. ksah-...Quant au hittite et au tokharien, pour Mayrhofer, ce sont eux qui auraient connu une métathèse") (cf. Gr. χαος-εος,ους = "ouverture, espace vide, chaos, abîme, gouffre" <*h3-3, "h" en "χ")
 - Gr. πιισσω, Gr. πιιτω = "monder, piler" ("h" en "p", "t̥" en "s", *π(ε)-τι-ισ-ω, *π(ε)-τι-ιτ-ω, géminée) (cf. Lat. pinsō, Lat. pīsō = "piler, broyer", Jupiter Pistor) (cf. Gr. πτολις, Gr. πτολεμος) (cf. Gr. πλασσω, Gr. πλαττω <*h3-r3-3t̥)
 - Gr. ψαιστος = "brisé" (id ψαιω, "t̥" en "st")
 - Gr. σαιστος = id (psilose) (cf. Gr. σιτος)
- *h3-t3-3t̥-3 (
 - Gr. ψωθιον, Gr. ψιωθια = "miette", "petite bouchée" (id Gr. ψηω, "t̥" en "θ")
 - Gr. χθονιος = épith. d'Hermès (non "souterrain, des enfers", mais "qui déchire", "qui pénètre")

- Gr. καταχθονιος = épith. de Zeus, pour Hadès ("déchire complètement", cf. Βακχος)
- *h3-t̥3-3t̥-3-3r
 - Gr. ψαθαλλω = "frotter, gratter" (id Gr. ψαω : "h" en "p", "t̥" en "s", "ps" en "ψ", abrégement, "t̥" en "θ", géminée)
- *h3-t̥3-3t̥-3m-3t̥
 - Gr. πτισμα = "grain nettoyé" ("h" en "p", "t̥" en "s", "-θ"/"-m")
- *h3-t̥3-3t̥-3n
 - Gr. πτισανη = "gruau d'orge mondé", "décoction", "tisane" (id)
 - Lat. tisana = "tisane" (id, psilose)
- *h3-t̥3-3t̥-3r
 - Gr. ψαθυρος = "friable" (id Gr. ψαω)
 - Gr. ψιθυρα = n. d'un instrument de musique libyen, sorte de castagnettes
- *ht̥3d̥, *h3-t̥3-3d̥
 - Skr. ksud (Skr. xud) = "écraser", "piler", "broyer" (Bur. 198) (*k(e)-su-ud, "h" en "k", "t̥" en "s" "ks" en "x", abrégement)
 - Skr. ksunn̥a (Skr. xunn̥a) = part. passé (*h3-t̥3-3d̥-3t̥, *k(e)-su-uj-uj-a, *k(e)-su-un̥j-a, "d̥" en "j", "t̥" en "j", inf. nas.)
 - Skr. ksudra (Skr. xudra) = "petit", "menu" (id) (*h3-t̥3-3d̥-3r)
- *jh3t̥, *j3-h3-3t̥
 - au + ht pt /// id
 - (cf. Gr. Ηηφαιστος = Héphaistos / Lat. futuo)
- *h3t̥-3, *h3-3t̥-3 (
 - (cf. Gr. Φοιτιαι = v. d'Acarmanie, Gr. Φυτια = id)
 - (cf. Gr. Πυθω-ου̯s = anc. nom de Delphes)
 - (cf. Lat. hostia = "victime offerte aux dieux ")
 - Lat. hostio = "égaliser", "mettre au même niveau" (*ho-ost-i-o, abrégement, "t̥" en "st")
 - Lat. hostio = "frapper" (id)
 - Lat. hostis-is = "étranger" (= Lat. peregrinus (secteur "aller")), puis "ennemi" (= Lat. perduellis (secteur "détruire")) (id) (cf. Lat. infestus = "ennemi", hostile à" <*h3-3t̥) (autre) (cf. Lat. haustus <*h3-3t̥)
 - Lat. fostis = id ("h" en "f", id)
 - Lat. fustis-is = "bâton" ("h" en "f", "t̥" en "st") (Fr. fût d'un arbre (autre))
 - *Lat. futo : DELL:"le sens matériel, sans doute le plus ancien, inclinerait à rapprocher les mots signifiant "battre", cf. Lat. futuo) ("h" en "f")
 - Lat. confuto = "arrêter", "abattre", "faire tomber", d'où "arrêter le bouillonnement d'un liquide", et "réfuter", "convaincre d'erreur" ("con-") (autre)
 - Lat. refuto = "refouler", "repousser", et "réfuter" ("re-")
 - Lat. futuo = "foutre", "battre, frapper" ("h" en "f") (DELL:"sans doute à rapprocher de *Lat. futo = "battre"; l'idée de futuere est souvent exprimée par un mot signifiant "frapper, heurter"; cf. Gr. βινεω (Gr. βια ?), Gr. κρουω, Gr. παιω, Lat. molo) (cf. copuler)
 - Lat. confutuo = "coucher avec" ("con-")
 - (cf. Skr. pasah = "phallus")

- Lat. puto-putavi-putatum= "émonder, élaguer, tailler, nettoyer", et "compter, calculer" ("h" en "p", "3" en "u", abrégement) (autre)
- Lat. amputo = "tailler tout autour", d'où "mutiler" ("am-")
- Lat. deputo = "tailler de haut en bas", "émonder" ("de-") (autre)
- Lat. supputo = "tailler, émonder" ("sub-") (autre)
- Skr. putah = "purifié"
- Lat. Putā = déesse de l'émondage
- Lat. puteus = "puits" ("h" en "p") (cf. Lat. fodio) (cf. Gr. αρωω = "puiser" = Gr. αρωω)
- Irl. cuithe = "puits" ("h" en "k") (labiovélaire)
- Angl. pit (OE. pytt) = "trou, fosse, gouffre" (cf. Angl. cook / Lat. puteus) (ODEE:"All. pfütze (v.h.a. pfuzzi) = "pool, puddle" < WGer. *putti, *puttja < Lat. puteus")
- v.fris. pett = id (id)
- v.sax. putti = id (id)
- v.norr. pyttr = id (id)
- All. pfütze (v.h.a. pfuzza, puzza, buzza, fuzze, pfuzzi) = "flaque", "mare" (id, "p"- "pf", "t"- "s") (cf. pfuhl = id < *h3-3r > Lat. purus) (cf. Angl. puddle = id < *h3t-3r)
- Gr. κεντεω = "piquer", "percer" ("h" en "k", inf. nas., *κε-ετ-ε) (cf. Gr. κτεινω = "tuer" < *h3-t3-3n)
- Lat. quatio - quassum = "secouer, frapper, battre, ébranler" ("h" en "qu") (DELL : "on rapproche souvent Gr. πασσω = "je répands". Mais le sens est tout différent. Les autres rapprochements proposés (Lit. kutëti = "ouvrir en secouant"; germanique : v.h.a. scutten = "secouer") sont encore moins plausibles")
- Lat. quassus = participe, et "fracassé, "mis en pièces", "brisé" (< *h3-3t-3t, "t" en "s", *qua-as-(a)s-us)
- Lat. quasso-quassatum= "secouer", "frapper violemment" (id)
- Lat. quassatio-onis = "action de secouer", "ébranlement", "percussion"
- Fr. casser (1080; Lat. quassare, de Lat. quater = secouer)
- Fr. cassation (1413, de casser)
- Angl. quash = "annuler" (XIV°) (cf. Angl. brush, Angl. push)
- Lat. concutio-cussi-cussum = "frapper", "secouer violemment" ("cum-", Lat. quatio)
- Lat. decutio = "faire tomber en secouant" ("de-")
- Lat. discutio = "écarter ou détacher en secouant" (= Gr. διασειω), "rendre vain", "fouiller, débrouiller" et "examiner, inspecter" (= Gr. εξεταζω) ("dis-")
- Lat. incutio = "enfoncer en secouant, brandir contre" ("in-")
- Lat. percutio = "traverser en frappant" ("per-")
- v.norr. geisa = "rage" ("χ" en "g", "t" en "s" / Lat. quatio, Gr. κεντεω) (ou *h3d)
- OE. gaestan = "supplice", "torture" (ODEE/aghast) ("χ" en "g", "t" en "st" / id)
(cf. Got. gais- (Got. usgaisjan), Got. geis- (Got. usgeisnan) = "terrifier")
- Assam. hati = "éléphant"

- Assam. kata = "couper" ("h" en "k")
- Singh. kata = "bouche" (id) (autre)
- Pandj. kutta = "chien"
- Ar. faṭa3a = "frapper (sur le dos)" ("h"/"f")
- Ar. fata3a = "jeter qqun par terre" (id)
- Finn. kissa = "chat"
- Hong. kutya = "chien"
- Géorg. kata = "chat"*
- Géorg. nakhati = "dessin" ("na-")(mkhatvroba=peinture)*
- *h3t̄-3-3 (
 - Lat. cateia = arme de jet des Gaulois (cf. κεντεω)
- *h3t̄-3n-3 (
 - Ourd. katna, Pandj. katna = "couper" ("h" en "k")
- *h3t̄-3-3m-3n
 - Lat. putamen-inis = "ce que l'on élague" ("-men")
- *h3t̄-3-3r
 - Lat. hostilis = "de l'ennemi, hostile" (hostis, "-ilis")
 - Lat. hostorium = "instrument de bois pour niveler" (cf. Lat. hostio) ("-or")
- *h3t̄-3-3h
 - Arm. hedouyk = "fesse" ((31°), "h" en "k" (36°))
- *h3t̄-3-3t̄
 - Arm. hadvadz = "fragment", "segment", "morceau" ((31°), (LS54), (DS))
- *h3t̄-3-3t̄
 - Lat. piso-onis = "mortier" ("t̄" en "s", cf. Lat. pinso) (cf. - p̄t̄)
- *h3t̄-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. κητωεσσαν (accus. de Gr. κητωεσσα) = "creusée de ravines", épith. de Lacédémone (cf. Gr. κεντεω = "piquer, percer" <*h3-3t̄-3) (homonyme de Gr. κητωεις-ωεσσα = "plein de gros poissons", cf. Gr. κητος-εος <autre *h3-3t̄-3)
 - Gr. καιεταεσσαν= id (cf. Gr. καιεταεις)
- *h3t̄-3m, *h3-3t̄-3m
 - Arm. antama-hadoum = "amputation" (Arm. antam = membre, Arm. had (31°) = "amputé")
 - Hébr. q̄tm (q.) = "tronquer" ("h"/"q")
 - Hébr. q̄twm (katoûme) (qT) = "tronqué" (*h3-3t̄-3m, "3" en "w")
 - Hébr. q̄tjmH (q:) = "coupure" (*h3-3t̄-3m, suite 3-3 en "j", "-H")
 - Hébr. x̄tm , xw̄tm (xôême) = "bec, museau, nez" ("h"/"x") (cf. frtys)
 - Ar. x̄tm (x̄twm) (3x̄tm) = id (id)
 - Ar. xtm = "marquer, estampiller" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. xtm (3xt3m) = "marque, empreinte"
 - (différent de xtm = "sceller", x3tm (xw3tm) = "sceau"<*h3t̄3m)
 - Ar. h̄tm = "briser, broyer, casser"
 - Ar. ht̄3m = "débris"
 - Ar. htm = "décider", "fatalité, destin"
 - Ar. faṭama = "couper en faisant une incision" ("h"/"f")
- *mh3t̄-3m
 - Hébr. mx̄twm (maxsôme) (m-) = "muselière" (id x̄tm)

- Hébr. xtwl (xatoûle) (xT) = "chat" ("h"/"x")
- Hébr. xtr (xT) = "saper" ("h"/"x") (autre)
- Hébr. qtl (qT) = "massacrer" ("h"/"q") (cf. Hébr. qttH (ktatâ) (q:) = "rixe", "dispute", "querelle", "bagarre" <*h3-t3-3t) (cf. Hébr. sqt (sT) = "être calme, tranquille")
- Hébr. qtl (kêtéle) (q:) = "hécatombe", "massacre" (id)
- Hébr. qwtl (kotêlé) = "légal"
- Hébr. qtjlH (q:) = "massacre" ("-H")
- Hébr. qtlnj (katlanî) (q-) = "meurtrier" (*h3-3t-3r-3n-3)
- Ar. qtl = "tuer, massacrer, assassiner" ("h"/"q")
- Ar. ftr = "couper, crever, fendre" ("h"/"f") (autre)
- Ar. ksr = "casser, fracturer", "briser, broyer" ("h"/"k", "t"/"s")
- Basq. haserre = "furie, rage, colère" ("t"/"s")
- Turc kesil = "être coupé"
- Turc kesir = "fraction"
- Turc katil = "meurtre, assassinat"
- *h3t-3r-3 (
 - Singh. katura = "ciseaux"
 - Hong. keserü = "amer, âcre"
 - Turc patla- = "exploser, se déchirer, se fendre"
- *h3t-3r-3-3h
 - Arm. godrvadz = "cassé" (id godradz, (LS54), (DS))
- *h3t-3r-3-3h-3h
 - Arm. gdrvadzk = "coupure", "cassure" (id guedrel, (DS), "h" en "k" (36°))
 - Arm. guedervadz = "rupture" (id gued, (LS54), (DS), "h" en "k" (36°))
 - Arm. godrvadz = "cassure" (id godrel, id)
 - Arm. badrvadz = "déchirure" (id Arm. badar, (DS), "h" en "k" (36°))
- *h3t-3r-3-3t-3H
 - Hong. keserüség = "amertume, âcreté"
- *h3t-3r-3m
 - Arm. guedroum = "coupe" (cheveux), "coupure" (id Arm. gued = "point")
 - Turc katliam = "massacre"
- *h3t-3r-3n
 - (cf. Bret. houarn (v.bret. hoiarn) = "fer")
- *h3t-3r-3r
 - Arm. guedrel = "couper", "tondre" (id gued)
 - Arm. guedrogh = "coupeur" (cf. asdgh)
 - Arm. godrel = "casser, rompre, fracturer"
 - Arm. badrel = "déchirer" (id Arm. badar)
 - Arm. pchrel = "briser" ("h" en "p" (35°), (FPSC))
- *h3t-3r-3h
 - Arm. godorag = "fraction" (id godrel, "h" en "k" (15°))
 - Turc patlak = "éclaté, déchiré"
- *h3t-3r-3H-3t
 - Hong. keserves = "amer, déchirant"
- *h3t-3r-3t

- Arm. godradz = "brisé" (id godrel, (DS))
- Turc katlet- = "tuer, assassiner"
- Turc patlat- = "faire exploser"
- *h3t-3r-3d-3m
 - Arm. baderazm = "guerre" (id badar, (FLS))
- *h3t-3r-3d-3m-3r
 - Arm. baderazmogh = "belligérant" (id, cf. asdgh)
- *h3tr, *h3-3t-3r
 - (cf. Celt. Cantlos / Gr. κεντεω = "piquer, percer", Gr. κοντος = "épieu", Lat. catus = "aigu", "pointu")
 - (cf. Celt. Gantlos / Lat. cattus, Lat. gattus = "chat")
 - Gr. κεστρα = "poinçon, marteau pointu" ("h" en "k", "t" en "st")
 - Gr. κεστρον = "instrument à dents" (id)
 - Lat. centrum = "centre" ("h" en "k", inf. nas.) (cf. centum)
 - Gr. κεντρον = id (id)
 - Gr. κεντρον = "aiguillon", "piquant" (cf. Gr. κεντεω)
 - Bret. kentr = "éperon"
 - Arm. guetron (Arm. ketron) = "centre"
 - Lat. triquetrus = "à trois pointes", "tri-angulaire" ("tri-", "h" en "qu") (DELL:"composé de tri- et d'un second élément sans doute apparenté au germanique : v.norr. hvatr = "pointu" de *kwadr-")
 - Gr. πετρα = "roche, rocher" ("h" en "p")
 - Gr. πετρος = "pierre" (notamment "pierre que l'on jette", Hom.) (cf. Gr. πεταννυμι, Gr. πετομαι, Gr. πτερον <autres *h3-3t, *h3-t3>) (DELG:"le surnom Πετρος donné par Jésus à l'apôtre Σιμων, qui doit répondre à l'araméen Κηφας, est tiré de πετρα") (cf. Hébr. qfç = "bondir, s'élaner") (cf. Hébr. sm'wn = "Siméon" <*s3-3m-3H-3n / Hébr. smw'H (chmou'â) = "bruit, rumeur" <*s3-m3-3H>)
 - Lat. petra = "rocher", "pierre" (id) (cf. Lat. saxum) (Lat. Petrus)
 - Gr. φητρος = "pièce de bois", "bille de bois", "tronc d'arbre", "brandon, torche" ("h" en "f")
- *ht3r, *h3-t3-3r
 - Gr. κταρος = épith. d'Hermès (*κ(ε)-τα-αρ-ος, abrégement, cf. Gr. κεντεω = "piquer" <*h3-3t-3, κε-ετ-ε-ω) (cf. Gr. πτερον = "plume" / Skr. patra = id, DELG:"il est évident que toute cette famille de mots se rattache à la racine de Gr. πετομαι, Gr. πτεσθαι = "voler") (cf. Gr. κοντιλος = "épieu", et "pénis" / Gr. κοντος = "épieu", Gr. κιθαρα, κιθαρις = "cithare", Hermès inventeur de la lyre) (cf. Gr. κτεινω = "tuer" <*h3-t3-3n > Gr. κτονος = "tueur") (cf. Gr. κτερας = "présent, cadeau" <autre *h3-t3-3r / Gr. κταομαι)
 - Gr. διακτορος = épith. d'Hermès (notamment dans διακτορος αργειφοντης) ("δια-", *κ(ε)-το-ορ-ος) (non "qui mène à travers" (les messagers, ou les âmes) (Gr. διαγω, Gr. διακτωρ), mais "qui pénètre", comme Gr. χθονιος). Aussi épith. de l'aigle et de Gr. εγγχος = "lance" (DELG:"sens originel ignoré depuis longtemps", et "il est clair que διακτορος ne peut être un nom d'agent de διαγω")
- *h3t-3r-3H

- (cf. runique : f-u-θ-a-r-k : fuθark / Lat. petra, Lat. putō, Gaul. petuar ("cueillir" = "émonder") : "p" en "f", "t" en "th")
- Héb. q̄trg (q.) (t:) (r..) = "accuser, inculper" ("h"/"q", "H"/"g")
 - *h3tr, *h3t-3r
 - Lat. castrō = "élaguer, émonder, castrer" ("t̄" en "st") (cf. castrum)
 - Mar. kutra = "chien" ("h" en "k")
 - *h3t-3h
 - Arm. hadag = "fond" (sous) ((31°), "h" en "k" (15°))
 - Arm. bidzag = "guêpe" ("h" en "p" (26°), (DS), "h" en "k" (15°)) (ou bourdonner)
 - Kurd. kûçik = "chien" ("h" en "k")
 - Héb. xsf (xT) = "dénuder" ("h"/"x", "t̄"/"s", "h"/"f")
 - Héb. ptx (pT) = "ouvrir" ("h"/"p", "h"/"x")
 - Héb. ptx (pêtax) (p:) = "orifice" (id) (autre)
 - Héb. ptjxH (ptixâ) (p:) = "début", "ouverture" (id, "-H") (*h3-t̄3-3h-3H)
 - Héb. ptwx (patoû'ax) (pT) = "échancré" (id)
 - Héb. ptx (p.) = "graver" (id)
 - Héb. Hxtj̄f = "frapper" ("H-", "h"/"x", "h"/"f")
 - Héb. xtk (xT) = "amputer, couper, tailler" ("h"/"x", "h"/"k")
 - Héb. xtjkH (xatixâ) (x-) = "morceau" (id, "-H")
 - Héb. ksx = "faucher" ("h"/"k", "t̄"/"s", "h"/"x")
 - Héb. k̄swx = "être coupé" (id)
 - Ar. k̄sh = "séparer", "côté, flanc", "haine, rancune" ("h"/"k", "t̄"/"s")
 - Ar. htk = "gratter, racler (sol)" ("h"/"k")
 - Ar. xtf : Ar. xtt̄3f (xouttaf) (*h3-3t̄-3t̄-3h) (xt̄3tyf (xatatif)) (id) ("3" en "y") = "harpon, grappin, croc" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
 - Ar. fth = "ouvrir" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. fth (fath) (*h3-3t̄-3h) (soukoun sur "t") = "ouverture"
 - Ar. ftht (foutha) (*h3-3t̄-3h-3t̄) (-t) (soukoun sur "t") (fth (foutha)) (*h3-3t̄-3h) = "ouverture", "orifice", "trouée"
 - Ar. ftq = "fendre, déchirer" ("h"/"f", "h"/"q")
 - Ar. fatq (*h3-3t̄-3h) (soukoun sur "t") = "déchirure", "fente", "fissure", "hernie"
 - Ar. ft3q (foutaq) (*h3-3t-3h) = id
 - Ar. ftk = "anéantir, assassiner, détruire, dévaster" ("h"/"f", "h"/"k")
 - Ar. ftk (fatk) (*h3-3t̄-3h) (soukoun sur "t") = "absence de principes moraux"
 - Ar. fikt (fatka) (*h3-3t̄-3h-3t̄) (-t) (soukoun sur "t") = "destruction", "assassinat", "anéantissement", "ravage"
 - Ar. f3tk (fatik) (*h3-3t̄-3h) (ftt̄3k (fouttak)) (*h3-3t̄-3t̄-3h) = "assassin", "meurtrier", "destructeur", "ravageur"
 - Turc kitap = "livre"
 - Turc kesik = "coupé"
 - *mh3t̄-3h
 - Héb. mftx (miftâx) (m.) (f:) (tT) = "orifice" (id ftx) (*m3-h3-t̄3-3h)
 - Héb. mftx (maftê'ax) (m-) (f:) (t..) = "clé" (ouvrir) (id)

- Ar. mft3h (miftah) (*m3-3h-3t-3h) (soukoun sur "f") (mf3tyh (mafatiḥ)) (id) ("3" en "y") = "clé" (id fth)
- Ar. mftwh (maftouh) (*m3-3h-3t-3h) (soukoun sur "f") ("3" en "w") = "ouvert" (id fth)
- Ar. mftwq (maftouq) (*m3-3h-3t-3h) (soukoun sur "f") ("3" en "w") = "fendu", "éventré"
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)////id
- *3s-h3-3t-3h-3r (inverse)
 - Arm. assbadaguel = "infester" (attaquer) ("h" en "p" (26°), "h" en "k" (15°))
- *h3th-3r, *h3t-3h-3r
 - Arm. badguer = "effigie, image" (même) ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (15°))
- *h3t-3h-3 (
 - Géorg. kutkhe = "coin", "angle"*
- *h3t-3h-3n-3 (
 - Est. katkine = "cassé" ("-ine")
- *h3t-3h-3d-3 (
 - Géorg. samkutkhedi = "triangle" (sami=3)*
- *h3th, *h3t-3h
 - Arm. hedk = "trace", "empreinte", "piste" ((31°), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. vodk = "pied" <*3t-3h) (cf. Lat. pes-edis = "pied" <*h3-3d)
- *h3t-3H, *h3-3t-3H (cf. - PtH = "Ptah", et "créer, former") (cf. Gr. παταγος = "fracas")
 - Héb. qt' (q.) (t.) = "amputer, tronquer" ("h"/"q", "H"/"t")
 - Héb. qt' (kêta) (q:) = "tronçon" (id)
 - Héb. qt', qjt' (kitê'a) (q.) = "manchot" (id)
 - Héb. qtw' (katoû'a) (qT) = "amputé" (id)
 - Héb. qtj'H (kti'â) (q:) = "amputation" (id, "-H") (*h3-t3-3H-3H)
 - Héb. xtṽ (x.) (t.) = "sculpter, modeler, ciseler, tailler" ("h"/"x", "H"/"v") (*h3-t3-3H)
 - Héb. xtwv (xatoûve) (xT) = "sculpté"
 - Héb. xtwv (x.), xjtwv = "sculpture"
 - Héb. xwtv 'çjm (xotêve étsîme) = "bûcheron" (id)
 - Héb. ktv (kT) (t-) = "écrire, inscrire" ("h"/"k", "H"/"v") (en fait, sculpter) (cf.- xtj = "graver, couper, pénétrer")
 - Héb. ktv (katâve) (k-) (tT) = "correspondant" (de presse) (id)
 - Héb. ktv (ktave) (k:) (tT) = "écrit" (*h3-t3-3H, inversion, *k(e)-ta-av, id)
 - Héb. ktjvH (ktivâ) (k:) (t.) = "écriture" (id, "-H")
 - Héb. Htktv (H.) = "correspondre" (par lettre) ("H"/"t-", id)
 - Héb. mtktv (mitkatêve) (m.) = "correspondant" ("m"/"t-", id)
 - Ar. qte = "abattre, briser, casser, mutiler, couper, trancher" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. qte (qatε) (*h3-3t-3H) (soukoun sur "t") = "amputation", "coupure", "mutilation"
 - Ar. qtyet (qatiεa) (*h3-3t-3H-3t) (-t) ("3" en "y") = "cessation", "rupture"

- Ar. 3qtε (aqtaε) (*3h-3t-3H) (soukoun sur "q") = "manchot", "amputé" ("3" d'attaque, id)
- Ar. tqtyε (taqtie) (*t3-3h-3t-3H) ("t-") (soukoun sur "q") ("3" en "y") = "découpage", "démembrement"
- Ar. ktb = "écrire, inscrire" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
- Ar. kt3bt (kitaba) (*h3-3t-3H-3t) (-t) = "écriture", "graphie"
- Ar. kt3b (kitab) (*h3-3t-3H) (ktb (koutoub)) (id) = "lettre", "livre", "document écrit"
- Ar. kt3byy (kitabyy) (*h3-3t-3H-3-3) = "écrit"
- Ar. ktbyy (koutoubyy) (*h3-3t-3H-3-3) = "livresque"
- Ar. k3tb (katib) (*h3-3t-3H) = "auteur", "écrivain", "scribe"
- Ar. k3tbt (katiba) (*h3-3t-3H-3t) (-t) (k3tb3t (katibat)) (id) = "femme de lettres"
- Aram. kattava = "écrivain"
- Aram. ptagha = "ouvrir"
- *mh3t-3H "m-" // // // // id
 - Hébr. mxtv (m:), mxwtv (mexoutave) = "ciselé" (id xtv)
 - Hébr. mktv (mixtave) (m.) = "lettre" (missive) (id ktv)
 - Hébr. mktvH (mixtavâ) (m.) = "bureau" (meuble) (id, "-H")
 - Ar. qtε : Ar. mqtwe (maqtoε) (*m3-3h-3t-3H) (soukoun sur "q") ("3" en "w") = "amputé", "abattu", "coupé"
 - Ar. mqtε (maqtaε) (*m3-3h-3t-3H) (soukoun sur "q") (mq3tε (maqatie)) (id) = "coupe", "fragment", "paragraphe", "section", "séquence" (autre)
 - Ar. ktb : Ar. mktwb (maktoub) (*m3-3h-3t-3H) (soukoun sur "k") ("3" en "w") = "écrit"
 - Ar. mktb (maktab) (*m3-3h-3t-3H) (mk3tb (makatib)) (*m3-3h-3t-3b) = "cabinet", "pupitre", "table de travail"
 - Ar. mktbt (maktaba) (*m3-3h-3t-3H-3t) (-t) = "librairie", "bibliothèque"
 - Ar. mk3tb (moukatib) (*m3-3h-3t-3H) = "correspondant"
 - Ar. mk3tbt (moukataba) (*m3-3h-3t-3H-3t) (-t) = "correspondance", "échange de lettres"
- *h3t-3H-3 (
 - Géorg. khatva = "dessiner" (non "-eba") (nakhati=dessin)*
- *mh3t-3H-3r "m-" // // // // id
 - Géorg. mkhatvroba = "peinture" ("-oba") (nakhati=dessin)*
- *h3t-3H-3r
 - Hébr. qtgwr (katégôre) = "accusateur" ("h"/"q", "H"/"g") (Hébr. qtrg = "accuser")
- *h3t-3H-t, *h3-3t-3H-3t
 - Gr. πατασσω = "frapper, cogner, blesser" ("h" en "p", abrégement, "t" en "s") (cf. Gr. παταγος = "fracas" <*h3t-3H) (cf. Gr. πατεω = "fouler aux pieds")
- *h3t-3t, *h3-3t-3t
 - Gr. κεστος = "piqué", "brodé" ("h" en "k", "t" en "s", *κε-εσ-(ε)τ-os, abrégement, cf. Gr. κεντεω <*h3-3t-3)
 - Lat. pinsitum = supin de Lat. pinsō (*pi-is-it-um, inf. nas.) (cf. Lat. pistum, Lat. pinsum = id)

- Russ. pisat' = "écrire" ("h" en "p", "t̄" en "s") (cf. tchitat' =lire <autre *h3t̄-3t̄)
- Pol. pisać = "écrire" ("h" en "p") (cf. czytać =lire <id)
- Biél. pisats = "écrire" (id) (cf. tchytats =lire <id)
- Slovène pisati = id (cf. c̄itati)
- Slovaq. pisat' = id (cf. c̄itat')
- Arm. pchod = "épine" ("h" en "p" (35°), (FPSC), (31°)) (cf. Arm. chegh, Arm. pouch, id)
- Arm. godoch = "corne" ("h" en "k" (15°), (31°), (FPSC))
- Hébr. ktt (kT) = "pilonner, broyer, piler" ("h"/"k")
- Hébr. kts (kT) = "écraser, broyer, piler" ("h"/"k", "t̄"/"s")
- Hébr. ktsH, ktjsH (ktichâ) (k:) = "pilonnage" (id, "-H") (*h3-t̄3-3t̄-3H) (cf. kvjsH (kvichâ) = "pressurage" <*h3H-3t̄-3H, /"-3t̄")
- Hébr. ptjs (patîche) (p-) = "marteau" ("h"/"p", "t̄"/"s")
- Hébr. qttH (ktatâ) (q:) = "rixe", "dispute", "querelle", "bagarre" ("h"/"q", "-H")
- Ar. htt = "corroder, peler, racler"
- Ar. hss = "étriller" ("t̄"/"s") (autre)
- Ar. xtt = "tracer une ligne, un trait" ("h"/"x")
- Ar. xtt (xatt) (*h3-3t̄-3t̄) (xtwt̄ (xoutout)) (id) ("3" en "w") = "trait", "ligne", "tracé", "raie", "graphie", "écriture", "calligraphie"
- Ar. ftt = "casser, écraser, émietter, saper, fendre (pierres)" ("h"/"f")
- Ar. kθt̄ = "racler, gratter" ("h"/"k", "t̄"/"θ")
- Ar. qtt̄ (qatt̄) (*h3-3t̄-3t̄) (qtt̄ (qitat̄)) (id) ou (qtt̄ (qitata)) (*h3-3t̄-3t̄-3t̄) (-t) = "chat" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qtt̄ = "arracher, déraciner" ("h"/"q")
- Ar. qtt̄ = "couper ds le sens de la longueur" ("h"/"q")
- Ar. qθt̄ = "racler, abraser, raper" ("h"/"q", "t̄"/"θ")
- Turc kesit = "coupe"
- *mh3t̄-3t̄ "m-" //id
- Hébr. mkts (maxtêche) (m-) = "mortier" (id kts)
- *h3t̄-3t̄-3n
- Lat. hasena, Lat. asena = "sable" (psilose, "t̄" en "s"; id Lat. harena)
- Sab. fasena = id (sabin) ("h" en "f", cf. Sab. fedus / Lat. haedus, Lat. aedus)
- Lat. harena, Lat. arena = "sable" (psilose, "-ena") (DELL:"sans étymologie claire. La finale -ena indique p.-ê. une origine étrusque") ("s" et "r", rhotacisme) (cf. Gr. ψαμμος = id <*h3-t̄3-3m)
- *h3t̄-t̄, *h3-3t̄-3t̄
- Lat. pinsum = supin de Lat. pinsō (*pi-is-(e)s-um, inf. nas.) (cf. Lat. pinsitum = id)
- Lat. pistum = id (*pi-is-(e)t-um)
- Lat. pistus = participe de Lat. pinsō (*pi-is-(e)t-us) (cf. Lat. quassus = participe de Lat. quatiō)
- *h3t̄-t̄-3-3r, *h3t̄-3t̄-3-3r
- Lat. pistor-ōris = "boulangier" ("t̄" en "s", "-tor") (autre)

- Lat. Pistor = épith. de Jupiter (copulateur, non "boulangier") (cf. Zeus μυλων, Lat. molō, Gr. μυλλω)
- *h3t̄-t̄-3r-3r, *h3t̄-3t̄-3r-3r
 - Lat. pistillum = "pilon" ("h" en "p", "t̄" en "s", géminée) (cf. Lat. pastillus = diminutif de Lat. panis)
 - xtt = "arracher" (*h3t̄3t̄, "h"// "x") arracher(x3t̄)//id(3t̄)(cf.- xt)
 - çtt = "arracher, gratter, racler" (*ç3t̄3t̄, "d̄"// "ç") id(entrouvrir)(cf.- dt̄3) (cf. - xty = "graveur" <*x3-3t̄ <*h3-3t̄ > - xt.t = "gravure, inscription", - xtyw = "aire de battage", en fait - xtyw)
- *h3t̄-3d̄
 - Arm. guedoutz = "bec" (id Arm. gued , (FODSR))
- *h3t̄-3d̄-3n-3r
 - Arm. hadtznel = "épuiser" (id Arm. had , (FODSR))
- *H3t̄, *H3-3t̄ détruire(H3)//id(3t̄)
 - (cf. - H3.t = signe F4:"partie antérieure de lion couché" (dévorant))
 - (cf. - Hw = signe F18:"défense d'éléphant" ("w") <*H3)
 - (cf. - gs = signe Aa13:"objet pointu", et - gs = "moitié")
 - Gr. βυθος-ου = "fond", "profondeur" (de la mer) ("H" en "b", "t̄" en "θ", abrégement) (DELG:"si la glose d'Hsch. Gr. γυθισσων = διορυσσων représente quelque chose d'ancien, elle suppose une labio-vélaire initiale, et l'on a posé une parenté avec Gr. βαθος et Gr. βησσα avec une racine *gwadh- / gwadh-, le β de Gr. βυθος et Gr. βυσσος s'expliquant par l'analogie de Gr. βαθος; en ce cas le substantif Gr. βενθος qui suppose un autre vocalisme fait difficulté") (interversion / Angl. deep (OE. deop), All. tief (v.h.a. tiuf, tiof) = "profond" <*t̄3-3H) (cf. Gr. πυθμην <*h3t̄-3m)
 - Gr. αβυθος = "sans fond" ("α-" privatif)
 - Gr. βυσσος = "fond de la mer" ("t̄" en "s", si même radical) (DELG:"forme parallèle et rare; on a posé pour l'expliquer *βυθ-yos ou *βυθ-σος") (mais en fait, pourrait résulter de *H3-3h-3t̄ > Gr. βησσα = "ravin, gorge")
 - Gr. αβυσσος = "sans fond", "gouffre" ("α-" privatif)
 - Lat. abyssus = id (emprunt) (Fr. abysse)
 - Fr. abîme (1170; lat. chrét. abyssus, altéré en abismus) DELL:"doublet populaire *abismus, d'après les mots en -ismus")
 - Fr. abîmer (XIV°; de abîme) (précipiter dans un abîme)
 - Gr. βυθίζω = "faire plonger, couler un bateau" (cf. Gr. βοθρος, Gr. βοθυνος)
 - OE. pudd = "ditch" (ODEE/puddle) ("b" en "p", "θ" en "d" / Gr. βυθος) (cf. Angl. ditch <*t̄3-3H) (cf. Lat. battuo = "battre" (q.q.fois sens Lat. futuo = id <*h3-3t̄-3), Fr. battre (XI°, lat. battuere, puis battere, d'o. gaul.))
 - Skr. vaṭ = "partager", "distribuer" (Bur. 561) (*va-at, "H" en "v", abrégement) (autre)
 - Skr. vaṅt = id (id) (id, inf. nas.)
 - Skr. baṭ = id (Bur. 459) (*ba-at, "H" en "b", abrégement) (autre)
 - Skr. baṅt = id (Bur. 459) (id, inf. nas.)
 - Skr. vaṅta = "part", "portion" (Bur. 561) (*va-aṭ-a, inf. nas.)

- Skr. vand = "partager", "distribuer" (Bur. 562) (*va-ad, "H" en "v", "ṭ" en "d", inf. nas.) (cf. Skr. vadiça = "hameçon" <*H3-3ṭ-3h, *va-ad-iç-a)
- Skr. vanda = "mutilé", "manchot", et "impuissant", "homme circoncis" (id) (*va-ad-a, id)
- Skr. vandara = "eunuque" (id) (*H3-3ṭ-3r, *va-ad-ar-a, id)
- Skr. vadh = "frapper", "tuer" (Bur. 562) (*va-adh, "H" en "v", "ṭ" en "dh" sanskr., abrégement)
- Skr. vadhri- = "castré" (DELG/εθρις)
- Skr. buṭ = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 465) (*bu-uṭ, "H" en "b", abrégement)
- Skr. bandh = "frapper", "blesser" (Bur. 460) (*ba-adh, "H" en "b", "ṭ" en "dh" sanskr., inf. nas.) (autre)
- Skr. vadh = "tourmenter", "frapper" (Bur. 576) (*va-adh, "H" en "v", "ṭ" en "dh" sanskr., "a" long)
- Skr. badh = id (Bur. 463) (*ba-adh, "H" en "b", id)
- Skr. avadhā = "tourment", "souffrance" (Bur. 81) ("a-" intensatif long)
- Skr. badhayami = "presser", "tourmenter" (causatif de Skr. badh) (Bur. 463) (*H3-3ṭ-3ṭ, *ba-adh-ay-ami, "ṭ" en "y") (autre)
- Skr. abadha = "action de tourmenter", "mauvais traitements" (Bur. 76) ("a-" intensatif long)
- Skr. nirabadha = "exempt de trouble, de tourment" (Bur. 366) (Skr. nir) (cf. Skr. vas = "fendre", "couper", et "frapper", "tuer"; aussi "aimer" (copuler, soit déchirer) <*w3-3ṭ)
- Skr. vyadh = "percer", "blesser" (Bur. 624) (*vy-adh, "H" en "v", "ṭ" en "dh" sanskr., diphtongue)
- Skr. vyadha = "action de percer", "trou", "blessure" (id)
- Skr. vyadha = "chasseur" (Bur. 627)
- Skr. viddha = part. passé de Skr. vyadh, et "percé", "battu", "fouetté" (Bur. 590) (*H3-3ṭ-3ṭ, *vi-idh-(e)dh-a)
- Skr. vedha = "trou", "percée", "blessure" (Bur. 618) (*ve-edh-a, "H" en "v")
- Skr. vedhaka = "perçant" (id) (*H3-3ṭ-3h, *ve-edh-ak-a) (cf. Skr. vadiça = "hameçon" <*H3-3ṭ-3h, *va-ad-iç-a)
- Skr. vedhas = "çiva" (qui perce) (id) (autre)
- Skr. vidh = Skr. vyadh (Bur. 591) (*vi-idh, abrégement)
- Skr. vidhyati = "il perce" (DELL/di \bar{v} ido) ("-ati") (cf. Skr. vindhate)
- Skr. matsyavedhana = "hameçon" (Bur. 487) (= "qui perce les poissons", Skr. matsya = "poisson", *H3-3ṭ-3n, *ve-edh-an-a)
- Skr. vadiça = "hameçon" (Bur. 561) (*H3-3ṭ-3h, *va-ad-iç-a, "H" en "v", "ṭ" en "d", "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. variçi = "hameçon" <*H3-3ṭ-3h) (cf. Skr. vand = "partager", "distribuer" <*H3-3ṭ, avec le sens de "déchirer")
- Skr. vida = "partie", "morceau", "fragment" (Bur. 587) (*vi-id-a, "ṭ" en "d", abrégement)
- Skr. jas = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 264) (*ja-as, "H" en "j", "ṭ" en "s", abrégement) (autre)

- Skr. jas = "frapper", "tuer" (id) (id, "t̄" en "s̄") (ou *H3-3h)
- Skr. jitya = "soc" (de charrue) (Bur. 268) (*ji-it-y-a) (cf. Skr. jita = "vaincu" / Skr. ji = "vaincre")
- Kash. tchoth = "bouche" ("H" en "j")
- Arm. kech = "méchant" ("H" en "g" (3°), (FPSC))
- Arm. pid = "ergot" ("H" en "p" (2°), (31°))
- Arm. vedj = "litige" (conflit) ("H" en "w" ((30°), (ODS))
- Arm. kidz = "ligne", "trait" ("H" en "g" (3°), (DS))
- Arm. essdouvera-kidz = "hachure" (de dessin)
- (cf. Angl. wood (OE. wudu, wudu) = "arbre", puis "bois")
- (cf. Bret. gwez (v.bret. guid) = "arbres")
- All. quetschen (m.h.a. quetzen) = "presser, écraser" ("g" en "k")
- (cf. Gr. γυθισσων = διορυσσων, Gr. διορυσσω = "creuser un canal ou un fossé", "miner" / Lat. guttur = "gosier", "gorge")
- (cf. Gr. γαθεω, Gr. γηθεω = "se réjouir, avoir de la joie")
- Fr. gosier (josier, 1270; bas lat. geusia = "joue", o. gaul.) (*ge-us-iae, "H" en "g", "H" en "j", "t̄" en "s")
- Hébr. gt (gate) (g-) = "pressoir" ("H"/"g")
- Ar. γwt̄ (yawt̄) (*H3-3t̄) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3γw3t̄ (aγwat̄)) (*3H-3w-3t̄) (soukoun sur "γ") ou (γwt̄ (youwt̄)) (*H3-3t̄) ("3" en "w") = "cavité, dépression" ("H"/"γ") (autre)
- Ar. j3s̄ : Ar. jys̄ (jays̄) (*H3-3t̄) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (jyw̄s̄ (jouyous̄)) (*H3-3j-3t̄) ("3" en "w") = "armée" ("H"/"j", "t̄"/"s̄") (cf. Ar. byt / Ar. bywt) (autre)
- Hong. vas = "fer", "fonte"
- Turc biç- = "tailler, couper, faucher"
- Ht̄w = "hyène" ("-w") (*H3-3t̄) id (dévorer, détruire)
- Ht̄.t, - Ht.t = "mine, carrière" (steinbruch) ("-t") (non "-tt") (*H3-3t̄) id (écrit H(signé V28:"mèche de lampe tressée" <*H3)-t-t, ou H(V28)-t-t, ou H(signé O6:"plan d'enceinte à porte fortifiée" <autre *H3)-t-t : donc, le signe O6 (- Hwt) correspond bien à "H3" (avec "-wt"), et non à "H3-3w" de - Hwj, et n'est pas - Hw.t)
- (synonyme de - ç3.t <*d3, ou - bj3.t <*H3-j3) (cf. - çrty = (travail plus fin que - Hdj = "détruire", "anéantir", "mutiler")
- Htyt = "gosier", "gorge" ("-yt") (*H3-3t̄) (Dét. F10) id (trou, dévorer) (plus destructeur que - htyt = "foret, perçoir", - htj = "percer, forer", - xtj = "graver, couper, pénétrer dans la chair" <*h3-3t̄)
- Htyt = "céréale" ("-yt") (Dét. F10) (*H3-3t̄) id(dévorer)(emplir/prendre)
- *Hw3t̄, *H3-w3-3t̄ bien /// id
- (cf. - Hwj = "battre", "frapper" ("-j") <*H3-3w)
- bwt = "détester" (*b3-w3-3t̄ <*H3-w3-3t̄) id ("H"/"b")
- (cf. - bwj = id ("-j") <*b3-w3 <*H3-w3)
- (cf. - wHs = "couper (cheveux), abattre, tuer" (S29) <*w3-3H-3t̄, soit "bien - détruire", mais - Hs = "division de tribu" (W14) <*H3-3s <*H3-3d) (et - wsH = id <*w3-3t̄-3H, interversion)
- *H3t̄-3 (
 - Gr. βαθος-εος,ους = "profondeur" (Tartare) ("H" en "b", "t̄" en "θ", abrégement)

- Gr. βενθος-εος,ους = "profondeur" (abîme, mer) (*βε-εθ, inf. nas.) (DELG:"presque uniquement employé des profondeurs de la mer")
 - *H3t-3t
 - Gr. βαθυσ-εια-υ = "profond" (fossé, gouffre) (id Gr. βαθος) (*βα-αθ-υς, "t" en "s", *βα-αθ-εj-αj, "t" en "j")
 - *H3t-3t-3-3t
 - Gr. βαθιωων = compar. poét. (*βα-αθ-ιj-οj-οj, *βα-αθ-ιj-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
 - *H3t-3t-3t-3r
 - Gr. βαθυτερος = compar. ion. et att. (*βα-αθ-υτ-ερ-ος)
 - *H3t-3t-3t-3t
 - Gr. βαθιστος = superl. poét. (*βα-αθ-ισ-(ε)τ-ος)
 - Gr. βαθυτατος = superl. ion. et att. (*βα-αθ-υτ-ατ-ος)
 - *H3t-3-3t-3n
 - Gr. βαθυνω = "creuser, approfondir", "s'enfoncer" (cf. βαθος)
 - *H3t-3-3 (
 - Arm. hachiv = "compte" ((FPSC), (LS)) (cf. hachvel)
 - *H3t-3-3r
 - Arm. hachvel = "compter" (id hachiv , (LS54))
 - *H3t-3-3h-3r
 - Arm. hachvagal = "comptable" (id hachiv , (LS54), "h" en "k")
 - *H3t-3-3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. hachvagalousioun = "comptabilité" (id)
 - *H3t-3m
 - Angl. bottom (OE. botm, OE. boθm) = "fond" (sous) (cf. Angl. cook / Gr. βυθος <*H3-3t > Skr. budhnah, ou "φ" en "b", "d" en "t" / Lat. fundus <*h3-3d) (ODEE:"Germ. *buθm-, *buθn- <IE. *bhudhm-(e)n-, f. *bhudh- (also *bhundh-), whence also Lat. fundus, Gr. πυθμην (<*phuthmen)...Skr. budhnas") (cf. All. boden (v.h.a. bodam) <*H3t-3m) (cf. Angl. bite (OE. bītan), All. beissen (v.h.a. bīzan) <autre *h3-3d > Lat. findo) (cf. v.norr. botn = id (id OE. botm, soit Lat. fundus))
 - v.sax. bodom = id (id OE. boθm, soit Gr. βυθος, "th"-"d")
 - All. boden (v.h.a. bodam) = "sol", "terre", "fond" (id OE. boθm, cf. Angl. cook / Gr. βυθνος = "trou", "fosse", "th"-"d") (cf. Angl. bottom <*H3t-3m, ou *h3d-3m)
 - Ar. Hṣm = "briser, broyer, casser" ("t"/"s")
 - Turc biçim = "coupe"
- (cf.- Hsmn = signe U32: "pilon et mortier", - Hsmn (Hzmn) = "bronze")
- *H3t-3n, *H3-3t-3n
 - Gr. βυθνος = "trou", "fosse" ("H" en "b", "t" en "θ", abrégement) (cf. Gr. βοθπος = id <*H3-3t-3r) (cf. v.norr. botn = "fond" ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. fundus))
 - Ar. bt̄n (b3t̄n,3bt̄n) = "entrer dans, pénétrer" ("H"/"b") (autre)
 - *H3t-3n-3 (
 - Skr. budhna = "partie inférieure de qqch" (Bur. 466) ("H" en "b", "t" en "dh" sanskr.) (cf. Gr. βυθος-ου = "fond")
 - Skr. budhnah = "sol", "base" (DELL/fundus)
 - Géorg. gutani = "charrue"*

- *H3t̄-3r, *H3-3t̄-3r
 - Lat. guttur-uris = "gosier", "gorge" (dévorer) ("H" en "g", géminée, *gu-ut-ur) (DELL:"mot expressif, d'origine obscure") (même sens que Lat. gula <*H3-3r)
 - Arm. vidjil = "contester" (id Arm. vedj)
 - Arm. kdzel = "dessiner" (id Arm. kidz = "ligne, trait")
 - Héb. btr (b.) = "couper en deux, déchiqueter, disloquer" ("H"/"b")
 - Héb. btwr (b.), bjtwr (bitoûre) = "découpage", "dissection" (id)
 - Héb. btjrH (bétirâ) (b:) = "dissection" (id, "-H") (ntjxH, id)
 - Ar. btr = "couper la queue à un animal, amputer" ("H"/"b")
 - Ar. 3btr = "mutilé, écourté" ("3" d'attaque, id)
 - Ar. battara = "perdre, anéantir, détruire" (id)
 - Ar. batala = "couper, retrancher"
 - Ar. btr̄ = "ouvrir une plaie, fendre (ulcère)" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. Htr = "déchirer (fig.)", "s'attaquer" (autre)
 - Hong. csiszol = "polir", "tailler", "limer"
- *H3t̄-3r-3 (
 - Arm. vidjeli = "contestable" (id vedj)
 - Ar. γθr3 = "hyène" ("H"/"γ", "t̄"/"θ") (cf. - Ht̄w =hyène)
 - Turc çatla- = "se fendre, se gercer"
 - Géorg. aptari = "hyène" ("a-", "-ari")*
- *H3t̄-3r-3h
 - Turc çatlak = "qui est fendu", "crevasse"
- *H3t̄-3r-3t̄
 - Hong. csiszolás = "polissage"
- *H3t̄r, *H3-3t̄-3r
 - Gr. βεθρον = "gouffre", forme de βαραθρον (<*H3r)("θ"/"r/l")
 - Gr. βοθρος = "trou", "fosse", "tombe" ("H" en "b", "-θ"/"r/l") (cf. Gr. βοθυνος = id <*H3-3t̄-3n)
- *H3t̄r-3, *H3-3t̄-3r-3 (
 - Gr. βοτρυς-vos = appellation populaire des Pléiades (Le Boeuffle, p. 121), dont le nom sanskrit Skr. Kṛttikā, de rang 1 (Bélier) est parent de Skr. kṛt = "couper", "diviser" (cf. Gr. βοτρυοπαῖς = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "né du raisin (Gr. βοτρυς-vos = "grappe"), enfant du raisin (Gr. παῖς-ιδος), mais "trou (Gr. βοθρος) – frapper, battre (Gr. παῖω)") (autre)
- *H3t̄-3h
 - Héb. bâtaq = "couper, lacérer" ("H"/"b", "h"/"q")
 - Héb. btq = "percer" ("H"/"b", "h"/"q")
 - Héb. btwq (b.), bjtwq = "rupture" (id)
 - Héb. btwq btwljm = "dépuelage"
- *H3t̄-3h-t̄, *H3-3t̄-3h-3t̄
 - Gr. γυθισσων = διορυσσων (Hsch.) ("H" en "g", "t̄" en "θ", id) (DELG:labioléaire βοθρος) (Gr. διορυσσω = "creuser un canal ou un fossé", "miner")
- *H3t̄-3h
 - Ar. bataka = "couper, retrancher"
 - Turc bıçak = "couteau"
- *H3t̄-3t̄
 - Héb. bâtat = "couper" ("H"/"b", /"-3t̄")

- Hébr. bṭs (bT) = "fouler, écraser" ("H"/"b", "t"/"s")
- Hébr. bṭjs (b-) = "pilon" (id)
- Ar. Htt = "déchirer, mettre en lambeaux", "menacer" (autre)
- Ar. btt = "couper, retrancher en coupant", "décider" ("H"/"b")
- Ar. btt = "vider, percer un abcès" ("H"/"b") (autre)
- Ar. jθθ = "arracher, déraciner" ("H"/"j", "t"/"θ") (autre)
- Hong. vasas = "ferrugineux"
- *H3t-3d
 - Gr. βυθίζω = "faire plonger, couler un bateau" (id Gr. βυθος)
 - Turc çatiş- = "se quereller, se battre"
- *H3t-3d-3m
 - Turc çatişma = "querelle"
- arbre, bois
(même secteur)
 - *H3t, *H3-3t mutiler(H3)//id(3t)
(cf. - Ht.t, - Ht.t = "mine, carrière" ("-t") <*H3-3t)
 - Angl. wood (OE. wudu, wudu) = "arbre", puis "bois" (ou Lat. viduo, cf. widow) ("H" en "w", "θ" en "d" / Gr. αθηρ = "pointe", Gr. εθρις = "castré") (ODEE:"Germ. *widuz")
 - v.norr. viðr = id (id, *H3-3t-3r)
 - v.h.a. witu = id ("d"- "t")
 - Bret. gwez (v.bret. guid) = "arbres" ("H">"gw", "t">"z") (autre)
 - Corn. gwyth = id
 - Gall. gwydd = id (autre)
 - Irl. fíodh = id ("t" en "dh" germ.)
 - v.irl. fíd = id (ODEE/wood)
 - *H3t-3h
 - Bret. gwezeg = "boisé" (id gwez, "h">"g")
 - *H3t-3h-3 (
 - Arm. pdzkhi = "érable" ("H" en "b" (2°), (DS), "h" en "x")
 - *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin/ôter,déchirer(=détruire)//id(3t)
 - *'3t-3r
 - Arm. andar = "forêt" ((31°), inf. nas.) (cf. hing)
 - *m3t, *m3-3t détruire(m3)//id(3t)
 - *m3t-3t
 - Est. mets = "forêt"
 - *m3t-3t-3 (
 - Finn. metsä = "forêt"
 - *r3t, *r3-3t détruire(r3)//id(3t)
 - *r3t-3r
 - All. rüster (m.h.a. rust) = "orme" ("-r/1")
 - Basq. lizar = "frêne" ("t": "z")
 - *h3t, *h3-3t détruire(h3)//id(3t)
 - Mar. djadh = "arbre" ("h" en "j")
 - Arm. payd = "bois", "planche" ("h" en "p" (35°), (31°)) (cf. hayr)
 - xt = "bois", "arbre" (<*h3t, "h"/"x") id
(cf. - xtt = "arracher" <*h3t-3t)
 - xt = signe M3:"branche" (id) id
 - *h3t-3r-3 (
 - Arm. hadjari = "hêtre" (ODS)
 - *h3t-3h
 - Arm. paydig = "baguette" (id payd, "h" en "k" (15°))

- *h3t-3h-3r
 - Arm. paydagal = "chenet" (de bûche) (id payd, "h" en "k")
- *h3t-3H
 - Ar. xsb (xasab) (*h3-3t-3H) (3xs3b (axsab)) (*3h-3t-3H) (soukoun sur "x") = "bois (charpente, construction)" ("h"/"x", "t"/"s", "H"/"b") (*h3d-3H)
- *hw3t, *h3-w3-3t bien /// id
- xwt = "bois", "arbre" (masc.) (<*h3-w3-3t) id (cf. - xt)
- *t3H-3, *t3-3H-3 (mutiler(t3)/id(3H)(id *H3t)
 - Géorg. tKe = "forêt"*
- *s3t-3H, *s3-3t-3H causer(s3)(ou détruire(s3)) // id
 - Hébr. stH (s.), sjtH (chitâ) = "acacia" ("H")
- *t3n, *t3-3n détruire(t3)/id(3n)
- *t3n-3t
 - Ar. snt = "érable" ("t"/"s")
- *t3r, *t3-3r mutiler(t3)/id(3r)
 - Arm. dzar = "arbre" (DS) (cf. Arm. dzer <autre *t3-3r)
- *t3r-3 (
 - Hitt. taru = "arbre" (DELL/arbos) (cf. Gr. δορυ <*d3-3r-3)
- *tr3-3, *t3-r3-3 (cf. Angl. tree (OE. treow) = "arbre" <*d3-r3-3 > Gr. δρυς-υος)
 - *3t ôter,déchirer(végét.)/aller vite
 - Lat. at = "mais, mais au contraire", conjonc. adversative (contre) (cf. Lat. Otho) (Osbert, Osmund, Osfried)
 - 3tw, - 3tw = "chef militaire" ("-w") id (1er de la file)
 - 3t̄w = "attaque, agression" ("-w") id
 - (cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer" <*h3, "h" et "t" de même classe)
 - 3t, - 3t̄w = "agresseur" (var. de - 3dw = id) id (devant, contre)
 - *t3 id (inverse)
 - (cf. Gr. θεω = "se précipiter" (guerriers))
 - *t3-3-3h (cf. Gr. σῶκος = "fort, puissant", "t" en "s", "h" en "k")
 - t3yt = "adversaire" (contre) ("-yt") (*t3) id
 - *st3, *s3-t3 causer(s3)(ou devant(s3))/devant(t3)
 - Gr. Ευρυσθευς = roi de Mycènes (troupe en marche/conduit (ou protège)) (le père est Gr. Σθενελος, de même sens que Gr. σθεναρος = "fort")
 - *3t-3 (
 - Gr. ετεος = "vrai", "véritable", "authentique" (droit) (cf. satya) (DELG: "l'étymologie est ignorée") (mais Lat. Itali <*j3t-3r)
 - Basq. etsai = "ennemi, adversaire" (devant, contre) ("t": "ts")
 - *m3-3t-3 ("m-" /// id
 - Ar. 3ta : Ar. m3ta (ma'tan) (*m3-3t-3) (Hmz) = "origine", "point de départ" ("-a") (énantiosémie) (autre)
 - *3t-3-3m
 - Gr. ετυμος = "vrai", "véritable" (id Gr. ετεος) (*ετ-υ-υμ-ος, abrégement)
 - *3t-3-3t-3-3m (red. int.)

- Gr. ετητυμος = "véritable" (DELG:"forme expressive à redoublement et allongement de la seconde syllabe") (normal en raison de la suite 3-3)
- *3t-3r
 - (cf. Gr. αταρ = "d'autre part", particule adversative (cf. Lat. at))
 - Akk. eseru(m) = "être droit" ("t"/"s")
 - Basq. etorri = "venir" (autre)
 - Basq. etorki = "origine" ("-ki")
- *3t-3h
 - Turc atak = "entreprenant" (actif), "agile", "audace, hardiesse"
- *j3t, *j3-3t
 - au + ht pt // id
 - (cf. - j3 = "marcher loin" (= "au + ht pt / ôter, déchirer (végét.)")
 - (cf. Skr. yudh = "combattre" <*d3-3t)
- jty = "souverain" ("-y") (*j3-3t) id
- (aussi écrit j-tj-y, j-tj-w, jt, donc possibilité de *j3-t3-3j cf. - tj = "pilon")
- jtyt = "souveraine" ("-yt") (écrit j-tj-y-t) (id) id
- jty = signe A23:"roi tenant une canne et la massue T3 (- Hd)" id
- *j3t-3, *j3-3t-3 (
 - Gr. ιθω = "aller droit en avant"
 - Gr. ευθωρια = "droite ligne" ("-hopos"<*w3-3r)
 - Gr. Ευθιππος (en droite ligne-troupe assujettie)
 - Gr. Ευθυκλης
 - Gr. Ευθυκρατης
 - Gr. Ευθυκριτος
 - Gr. Ευθυβολος
 - Gr. Ευθυδημος
 - Gr. Ευθυκομιδης (Gr. κομιζω = "prendre soin", ou "convoyer")
 - Gr. Ευθυμαχος
 - Gr. Ευθυμενης
- *j3t-3-3n
 - Gr. ιθυνω = "rendre droit, diriger" (cf. ιθυσ)
 - Gr. ευθυνω = "mener droit", "diriger" (cf. ευθυσ)
- *j3t-3-3t
 - Gr. ιθυσ-εια-υ = "en droite ligne", "juste" ("j3" en "ι", "t" en "θ", "3" en "υ", *ι-ιθ-υ-υς) (poètes pour ευθυσ) (DELG:"on rapproche Skr. sadhu- = "droit" à coté de Skr. sadhati, sadhnoti = "arriver au but"; on a donc posé une racine avec diphtongue longue *se(i)dh-, *sidh- avec un vocalisme bref dans Skr. sidhyati = "arriver au but", adj. verbal siddha-...On pourrait poser aussi *seC1-dh- alternant avec *sC-y-dh-")
 - Gr. ευθυσ-εια-υ = "droit" ("j3" en "ε", "t" en "θ", "3" en "υ", *ε-υθ-υ-υς, alternance vocalique) (DELG:"sans étym. i.-e., s'est évidemment substitué à l'hom. et ionien ιθυσ, la succession vocalique ει : υ s'assimilant en ευ : υ. Peut-être tout simplement altération de ιθυσ sous l'influence de Gr. ευ = "(bien) droit" ?") (cf. Gr. κελευθος <*h3r-3-3t)
- *j3t-3t-3t
 - Gr. εσσην-ηνος = "roi" ("j3" en "ε", "t" en "ς", *ε-εσ-εj-εj, *εσσ-ηvj, géminée) (DELG:"un emprunt à une langue d'Asie Mineure

est plausible; p.-ê. au phrygien ou au lydien ? On ne peut rien préciser") (autre)

- *j3t-3r

- Hébr. jsjr (yachîre) (jT) = "immédiat, direct" ("t"/"s") (cf. mjdj, id)

- Hébr. jsr (yachâre) (jT) = "tout droit" (id)

- *w3t, *w3-3t

bien // id

(cf. - w3 = "être loin, lointain" (= "bien / ôter, déchirer (végét.)")

(cf. Gr. ωθεω)

- Bret. ouz = "contre" ("z") (devant)

(cf. - wtn = "enfoncer")

(cf. - swtwt = "sortir, marcher")

(cf. - nswt = - njswt = "roi")

(cf. - w3s = "domination", "pouvoir" <*w3-3d)

(cf. - wsr = "fort", "puissant")

- *w3t-3r

- All. wider (v.h.a. widar) = "contre" (sens anc. de Angl. with) ("th"- "d") (cf. All. widder = "bélier")

- v.sax. wiðar = id

- Got. wiþra = id ("t" en "th" / Lat. at = "contre")

- Angl. wether (OE. weþer) = "bélier" ("t" en "th") (ou copuler)

- v.sax. wethar, withar = id ("t" en "th")

- v.norr. veðr = id (id)

- All. widder (v.h.a. widar) = id ("th"- "d") (cf. Got. wiþrus = "agneau" <autre *w3t-3r)

- *s3t, *s3-3t

causer(s3)(ou devant(s3))//id(3t)

- Angl. sooth = "vrai", "fidèle" ("t" en "th") (cf. Gr. ετεος)

- v.sax. soð = id ("th"- "d")

- v.norr. saðr = id (id, *s3-3t-3r) (v.norr. sannr)

- Got. *sunjis (fém. Got. sunja) = id (*s3-3t-3t, inf. nas., "t" en "j")

- Skr. sat = "vertueux" (soit droit) (Bur. 672) (*sa-at, abrégement) (autre)

- Skr. satī = "femme vertueuse" (id) (*sa-at-i)

- Skr. satya = "vrai", "véridique" (Bur. 673) ("-ya")

- Skr. satyas = "vrai"

- Skr. asatya = "faux" (Bur. 62) ("a-" privatif bref)

- Skr. satkulina = "de bonne famille" (soit droite) (Bur. 673) (Skr. kuli = "famille")

- Skr. satwara = "prompt", "rapide", "expéditif" (qui va droit) (Bur. 674) (*s3-3t-3-3r, *sa-at-u-ar-a)

- Skr. satata = "éternel", "perpétuel", "continuuel" (qui va en ligne droite) (Bur. 672) (*s3-3t-3t, *sa-at-at-a, abrégement)

- Skr. satatam = "toujours" (accus.) (id)

- Skr. satataga = "qui se meut toujours", "vent" (id) (Skr. gam)

- Skr. sattri = "conquérant" (aller droit) (Bur. 673) (*s3-3t-3t-3r, *sa-at-(e)t-(e)r-i)

- Skr. satitwa = "vertu" (Bur. 673) (*s3-3t-3t-3, *sa-at-it-u-a)

- Skr. sattwika = "relatif à la qualité nommée sattwa (bon, vrai, honnête..)" (soit droit) (Bur. 707) (*s3-3t-3t-3-3h, *sa-at-(e)t-u-ik-a, "a" long, "h" en "k")

- Skr. sadhu = "bon", "pur", "honnête" (soit droit) (Bur. 708) (*s3-3t, *sa-adh-u, "a" long, "t" en "dh" sanskr.) (Skr. sadhu = "droit")
- Skr. sadhwi = "femme vertueuse" (id) (*sa-adh-u-i) (cf. Skr. sati = "femme vertueuse" <*s3-3t)
- Finn. sota, Est. soda = "guerre"
- Lap. soahti = "guerre"
- *s3t-3r
 - Ar. sytr = "dominer, maîtriser, régner, vaincre"
 - Ar. sytrt (saytara) (*s3-3t-3r-3t) (-t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "domination", "maîtrise"
 - Basq. sotil = "robuste, fort" (autre)
- *ms3t-3r, *m3-s3-3t-3r "m-" ///// id
 - Ar. msytr (mousaytir) (*m3-s3-3t-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "dominateur", "maître de" (cf. Ar. mstrt < Ar. str)
- *s3t-3d-3h
 - Arm. sassdig = "violent" ((FDS), "h" en "k")
- *m3t, *m3-3t devant(m3)//id(3t)
 - All. mut (v.h.a. muot) = "courage"
- *m3t-3 (
 - Beng. matha = "tête" (devant)
- m3tw = "un sceptre" ("-w") id
- mty = "exact, juste, vrai" (*m3t) ("-y") id (cf.- mtrw, id)
- mtyt = "rectitude, droiture" ("-yt") (id) id
 - (inversion / Héb. 3mt (émête) = "vérité" (droit), Héb. 3mwt (imoôte) = "vérification, confirmation" <*3m-3t)
- *m3t-3r
 - mtrw = "exact, juste, vrai" (*m3t3r)(cf.- mty, id) id(signe D50 redoublé) (var: signe T14 redoublé)
 - mtr.t = "droiture, rectitude" ("-t") (*m3t3r) id
 - mtr.t = "midi" ("-t") (*m3-3t-3r) soleil droit, en haut (cf. Gr. ophos <*3r-3t)
 - rmt , - rmt = signe H4:"tête de vautour G14"(*r3m3t) double sens= tête(ici) / vautour (= continuer-ôter /// id)
- *m3t-3H
 - All. mutig = "courageux" ("H" en "g")
- *n3t, *n3-3t devant(n3)//id(3t)
 - Arm. nut = "objet" (devant, contre)
- *n3t-3h, *n3-3t-3h
 - Ar. nth = "donner de la tête contre" (ou déchirer)
- *n3-t3-3H (inverse)
 - Héb. ntv (n.) (t..) = "conduire, piloter" ("H"/"v")
- *m3n3t aller(m3n)//id(3t)
 - Mntw = "Monthou", dieu guerrier ("-w") (*m3n3t) id (cf. - mn = signe U32:"pilon et mortier" <*m3-3n) (cf. - xnt = "devant", - Hntwy = "commandant") (cf. - 3tw = "chef militaire" ("-w") <*3t)
 - Mn-tw-Htp = pharaons Montouhotep (11^{ème} dynastie) (= "Montou est satisfait", et plutôt "déplacer (- mn)-respecter-satisfaire ou arriver (- Htp)", cf. - tw = "podium" <*t3-3w / - t3y = "respecter, reconnaître", - tj.t = "podium" <*t3-3j)

- *nw3t̄, *n3-w3-3t̄ bien /// id
 - Hébr. nwt̄ (n.) (w..) = "piloter"
 - Hébr. nwt̄ (n-) (wT), nwwt̄ (navâte) = "navigant, navigateur" (aéro.)
 - Hébr. nwtwt̄ (n-), nwwtwt̄ (navatoûte) = "navigation" (pilotage) ("-w-t") (cf. Hébr. sjt̄, id <*s3-3t̄)
 - Hébr. nwjt̄ (nT) = "navigable" (navire)
 - Hébr. nwjtwt̄ (n:) = "navigabilité" (navire ou avion) ("-w-t")
 - Hébr. nwwt̄ (n.), njwwt̄ (nivoûte) = "navigation" (guidage) (naut.) (cf. nwwn, kwwn)
- *r3t̄, *r3-3t̄ devant(r3)//id(3t̄)
 - Serb. rat = "guerre"
 - Angl. lode (OE.) = "filon", "veine" (minerai) (aller, conduire) (cf. All. lotsen = "piloter") (cf. All. gerade = "droit", "direct", "juste", "exact") (cf. Hébr. r3s (roche) = "tête", Ar. r3s = "commander, diriger") (cf. Véd. rā Irl. ris = "roi" (cf. All. lotse = "pilote", All. lotsen = "piloter") (cf. Hébr. resh = 20° lettre (rang 5), Phén. ros <*r3-3t̄, Gr. ἡρώ / Gr. ἡρώουα = "s'élancer") (cf.- xnty, - rsy = "sud") (cf. Gr. ἡρῖς-ἴνος = "nez") (cf. Got. raida = lettre "r" ("θ" en "d"))
 - Skr. ṛt = "lutter", "combattre", "commander" (Bur. 121) (*r3-3t̄, *3r-3t̄) (autre)
 - Skr. ratha = "héros", "guerrier" (Bur. 533) (*ra-ath-a, "t̄" en "th", abrégement) (autre)
 - Skr. arati = "roi" (védique) (Bur. 46) (*a-ra-at-i, "a-" intensatif bref, abrégement)
- *r3t̄-3n
 - Angl. lead (OE. laedan) = "conduire, diriger" ("θ" en "d" / Lat. latus = "large") (ODEE : "CGerm. *laiðjan, f. *laiðo = "load") (autre)
 - v.fris. lēda = id (id)
 - v.sax. lēdjan = id (id)
 - v.norr. leiða = id (id)
 - All. leiten (v.h.a. leiten) = "conduire, mener, diriger" ("d"- "t")
 - All. anlassen = "démarrer" ("an-", "t̄" en "s")(cf. All. anfahren, id)
 - Litanobriga = vers Creil (=troupe conduite (cf. agmen)/protège)
 - Lintomagus = vers Amiens (id, inf. nas.)
 - Smertulitanus (=troupe/conduit, même sens que Smertorix)
 - Angl. load (OE. lād) = "fardeau, charge" (ODEE:"Germ. *laiðo") (cf. All. leiten = "conduire") (cf. Lat. veho, All. tragen)
- *r3t̄-3r
 - All. leiter = "conducteur", "guide" (id leiten) (autre)
- *r3t̄-3h
 - (cf. All. rüstig (v.h.a. (h)rustig) = "vigoureux, robuste")
- *h3t̄, *h3-3t̄ mener(h3)//id(3t̄)
 - (cf. Lat. pono(*pos-no)-positivī-positum = "poser, placer, établir") (cf. Angl. put (*OE. putian) = "mettre, poser")

- (cf. Angl. fast (OE. faest) = "ferme, fixe, solide", "résistant", "solidement attaché", All. fest (v.h.a. festi) = id)
- Skr. pat = "être maître" (Bur. 385) (*pa-at, "h" en "p", abrégement) (cf. Skr. pa = "qui gouverne" <*h3) (autre)
 - Skr. patayami = "rendre puissant" (causatif) (id) (*h3-3t-3t, *pa-at-ay-ami, "t" en "y") (autre)
 - Skr. pati = "maître", "mari" (Bur. 386) (*pa-at-i) (autre)
 - Skr. pati = "maître", "mari" (Bur. 405) (id, "a" long) (autre)
 - Skr. patni = "épouse", "maîtresse de maison" (Bur. 386) (*h3-3t-3n, *pa-at-(e)n-i)
 - Skr. patradaraka = "scie" (Bur. 386) (*h3-3t-3r, *pa-at-(e)r-a, d'où "maître pour fendre", cf. Skr. daraka = "qui brise", Skr. dr = "fendre", "déchirer")
 - Skr. karapatra = "scie" (Bur. 142) (= id, cf. Skr. kr = "couper")
 - Skr. patih = "maître", "époux" (Skr. viçpatih = "chef de viç", DELL/viçus)
 - Av. paitis = id (Av. viçpaitis = "chef de viç" (id)) (cf. Av. paiti = "contre" = Hitt. xant)
 - Got. faþs = "maître" (DELL/potis) ("p" en "f", "t" en "th")
 - Gr. Πυθαγορας = "Pythagore" (=maître-peuple assemblé) (cf. Lat. potis = "qui peut, puissant") (même parallèle que Lat. peto = "chercher à obtenir" / Gr. ποθος = "désir" <autre *h3-3t) (cf. Gr. Πυθων-ωνος =serpent Python tué par Apollon (fuir)<*h3-3t-3-3t) (cf. Gr. Πρωταγορας =premier-peuple assemblé)
 - Oss. khöst = "guerre" ("h" en "x", "t" en "st") (cf. Lat. cascus = "ancien", "des anciens temps")
 - Arm. katch = "preux" ("h" en "k" (26°), (FOLS)) (katchoutioun)
 - Akk. xattu(m) = "bâton, sceptre"
 - Hong. hös = "héroïque, brave, vaillant"
- (cf. - xt = "à travers" (*x3t <*h3t, "h"//"x") id (cf.- xnt))
- (cf. - xtxt = "à travers" <*h3th3t)
- (cf. - sxtty = "courir" ("-y") <*s3-x3-3t)
- indicatif présent actif de Lat. possum = "pouvoir"
- (radical "h3-3t-3t" = puissant-être) (cf. Lat. prosum = "être utile")
- *h3-3t-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. possum = "je peux" ("h" en "p", "t" en "s") (*po-os-es-um) (cf. Lat. sum <*t3-(3m)-(3t), Lat. esum <*3t-(3m)-(3t)) (= "mener-je suis")
 - *h3-3t-3t-3m-3t
 - Lat. possumus = "nous pouvons" (id, "t" en "s", *po-os-es-um-us)
 - *h3-3t-3t-3t-(3t)
 - Lat. potes = "tu peux" (*po-ot-es-(e)s, cf. Lat. es = "tu es" <*3t-3t-(3t))
 - *h3-3t-3t-3t-3t
 - Lat. potestis = "vous pouvez" (*po-ot-es-(e)t-is, cf. Lat. estis <*3t-3t-3t)
 - *h3-3t-3t-3t-(3n)
 - Lat. potest = "il peut" (*po-ot-es-(e)t, cf. Lat. est = "il est" <*3t-3t-(3n), *es-(e)t)

- *h3-3t-3t-3t-(3n)

- Lat. possunt = "ils peuvent" (*po-os-(e)s-u-ut, inf. nas., cf. Lat. sunt <*t3-3-3t-(3n))

indicatif parfait actif de Lat. possum

- Lat. potui = "je pus" (<*h3-3t-3t-3t-(3m)-(3t), *po-ot-uj-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

(cf. Lat. habui <*h3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *ha-ab-u-ij)

(cf. Lat. cubui <autre *h3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *cu-ub-u-ij)

(cf. Lat. fui = "je fus" <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-ij)

- Lat. potuisti (<*h3-3t-3t-3t-3t-(3t), *po-ot-uj-is-(e)t-i)

(cf. Lat. fuisti = "tu " <*h3-3t-3t-(3t), *fu-is-(e)t-i)

- Lat. potuit (<*h3-3t-3t-3t-3t-(3n), *po-ot-uj-ij-it)

(cf. Lat. fuit = "il " <*h3-3t-3t-(3n), *fu-ij-it)

- Lat. potuimus (<*h3-3t-3t-3t-3m-3t, *po-ot-uj-ij-im-us)

(cf. Lat. fuimus = "nous " <*h3-3t-3m-3t, *fu-ij-im-us)

- Lat. potuistis (<*h3-3t-3t-3t-3t-3t, *po-ot-uj-is-(e)t-is)

(cf. Lat. fuistis = "vous " <*h3-3t-3t-3t, *fu-is-(e)t-is)

- Lat. potuerunt (<*h3-3t-3t-3t-3-3t-(3n), *po-ot-uj-eR-u-ut)

(cf. Lat. fuerunt = "ils " <*h3-3t-3-3t-(3n), *fu-eR-u-ut)

indicatif imparfait actif

- Lat. poteram (<*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *po-ot-eR-am)

(cf. Lat. eram "j'étais" <*3t-(3m)-(3t))

- Lat. poteras (<*h3-3t-3t-3t-(3t), *po-ot-eR-as)

- Lat. poterat (<*h3-3t-3t-3t-(3n), *po-ot-eR-at)

- Lat. poteramus (<*h3-3t-3t-3m-3t, *po-ot-eR-am-us)

- Lat. poteratis (<*h3-3t-3t-3t-3t, *po-ot-eR-at-is)

- Lat. poterant (<*h3-3t-3t-3-3t-(3n), *po-ot-eR-a-at)

(imparfait identique au présent, mais avec rhotacisme généralisé)

indicatif futur actif

- Lat. potero (<*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *po-ot-eR-o-o)

(cf. Lat. ero = "je serai" <*3t-(3m)-(3t))

- Lat. poteris (<*h3-3t-3t-3t-(3t), *po-ot-eR-is)

- Lat. poterit (<*h3-3t-3t-3t-(3n), *po-ot-eR-it)

- Lat. poterimus (<*h3-3t-3t-3m-3t, *po-ot-eR-im-us)

- Lat. poteritis (<*h3-3t-3t-3t-3t, *po-ot-eR-it-is)

- Lat. poterunt (<*h3-3t-3t-3-3t-(3n), *po-ot-eR-u-ut)

(futur identique au présent, mais avec rhotacisme généralisé)

indicatif plus-que-parfait actif

- Lat. potueram (<*h3-3t-3t-3t-(3m)-(3t), *po-ot-uj-eR-am)

(cf. Lat. fueram = "j'avais été" <*h3-3t-(3m)-(3t))

- Lat. potueras (<*h3-3t-3t-3t-3t-(3t), *po-ot-uj-eR-as)

- Lat. potuerat (<*h3-3t-3t-3t-3t-(3n), *po-ot-uj-eR-at)

- Lat. potueramus (<*h3-3t-3t-3t-3m-3t, *po-ot-uj-eR-am-us)

- Lat. potueratis (<*h3-3t-3t-3t-3t-3t, *po-ot-uj-eR-at-is)

- Lat. potuerant (<*h3-3t-3t-3t-3-3t-(3n), *po-ot-uj-eR-a-at)

(plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

indicatif futur antérieur actif

- Lat. potuero (<*h3-3t-3t-3t-(3m)-(3t), *po-ot-uj-eR-o-o)

(cf. Lat. fuero = "j'aurai été" <*h3-3t-(3m)-(3t))

- Lat. potueris (<*h3-3t-3t-3t-3t-(3t), *po-ot-uj-eR-is)
 - Lat. potuerit (<*h3-3t-3t-3t-3t-(3n), *po-ot-uj-eR-it)
 - Lat. potuerimus (<*h3-3t-3t-3t-3m-3t, *po-ot-uj-eR-im-us)
 - Lat. potueritis (<*h3-3t-3t-3t-3t-3t, *po-ot-uj-eR-it-is)
 - Lat. potuerunt (<*h3-3t-3t-3t-3-3t-(3n), *po-ot-uj-eR-u-ut)
- (futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. ero = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étymon "3t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (cf. -t3w = "voler, saisir" <*t3, -tyw = signe G4:"busard" <*t3, mais devrait plutôt être *t3-3j / -3 = signe G1:"vautour")
(ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

subjonctif présent actif

- Lat. possim (<*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *po-os-(o)s-im)
(cf. Lat. sim = "que je sois" <*t3-(3m)-(3t))
- Lat. possis
- Lat. possit
- Lat. possimus
- Lat. possitis
- Lat. possint

(subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)

(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)

subjonctif imparfait actif

- Lat. possem (<*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *po-os-(o)s-em)
(cf. Lat. essem = "que je fusse" <*3t-3t-(3m)-(3t))
(devrait être *posssem <*h3-3t-3t-3t-(3m)-(3t), *po-os-(o)s-(o)s-em, car subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- Lat. posses
- Lat. posset
- Lat. possemus
- Lat. possetis
- Lat. possent

subjonctif parfait actif

- Lat. potuerim (<*h3-3t-3t-3t-(3m)-(3t), *po-ot-uj-eR-im)
(cf. Lat. fuerim = "que j'aie été" <*h3-3t-(3m)-(3t))
- Lat. potueris
- Lat. potuerit
- Lat. potuerimus
- Lat. potueritis

- Lat. potuerint
(subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec rhotacisme généralisé)
- subjonctif plus-que-parfait actif
 - Lat. potuissem (<*h3-3t̄-3t̄-3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄), *po-ot-uj-is-(i)s-em)
(cf. Lat. fuissem = "que j'eusse été" <*h3-3t̄-3t̄-(3m)-(3t̄))
 - Lat. potuisses
 - Lat. potuisset
 - Lat. potuissemus
 - Lat. potuissetis
 - Lat. potuissent
(subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif parfait, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", sans rhotacisme) (Lat. at <*3t̄)
- infinitif présent actif de Lat. possum
 - *h3-3t̄-3t̄-3t̄ (= "pouvoir-courir-courir", soit "pouvoir sans fin, indéfiniment")
 - Lat. posse = "pouvoir" (*po-os-(o)s-ej, "t̄" en "s") (cf. Lat. esse = "être" <*3t̄-3t̄-3t̄, *es-(e)s-ej)
 - *ht3, *h3-t3 id *h3-3t̄
 - *ht3-3 (
 - Av. x̄s̄ayēiti = "être le maître, commander" ("h" en "x", "t̄" en "s̄") (DELG/κταομαι) (labiovélaire)
 - Skr. ksayati = id ("h" en "k", id) (autre)
 - *h3t̄-3 (
 - (cf. Lat. potis-e = "qui peut, puissant")
 - Gr. δεσποτης-ου = "maître", "chef de famille" (Gr. δεω = "lier, attacher")
 - (cf. Gr. δεσποινα = "maîtresse", *h3-3n) (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. compos-otis = "qui est maître de" ("cum-", "t̄" en "s") (autre)
 - Gr. Πανταλεων (=maître-troupe en marche) (inf. nas., cf. πεντε) (cf. Κλεοπατρος)
 - (cf. Lat. fūstis-is = "bâton")
 - Catuvolcus (troupe conduite-tire) (ou OE. gaed, catēna-ηελκω)
 - Catumarus (troupe conduite-mène, cf. -marus)
 - Caturix (troupe conduite-conduit, cf. Lat. rego)
 - Caturigomagus (Chorges) (troupe conduite-troupe conduite / protège) (cf. Rigomagus)
 - Rigomagus (Barcelonnette, Riom) (troupe conduite / protège)
 - Turc kati = "dur"
 - Hong. hōsi = "héroïque, brave, vaillant"
 - *h3t̄-3-3t̄, *h3-3t̄-3-3t̄
 - Lat. potens-tis = "puissant" (id potis, inf. nas., "t̄" en "s") (*po-ot-e-es / *po-ot-e-et-is)
 - *h3t̄-3-3t̄-(3n), *h3-3t̄-3-3t̄-(3n)
 - Skr. patyate = "il est maître de" (DELL/potis) (3^{ème} pers. sing.) (*pa-at-y-at-e, abrégement)
 - Av. paiθyeite = id (id) (diphthongue, *pa-iθ-y-eit-e)
 - *h3t̄-3m
(cf. - htm = "courageux, agressif")

- *h3t̄-3n-3 (
 - Gr. ποτνια = "maîtresse" (*πο-οτ-εν-ια) (autre)
 - Gr. δεσποια = id (δεσ-<δεω, "t̄" en "j", *πο-οτ-εν-α) (h3-3n) (cf. Skr. patni = "maîtresse", "déesse" / Gr. ποτνια)
- *h3t̄-3n, *h3-3t̄-3n
 - Gr. δεσποσυνος = "qui concerne le maître" ("t̄" en "s") (δεσποσυνη)
 - Hébr. xw̄sn (xosséne) = "puissance, force" ("h"/"x", "t̄"/"s̄")
 - Hébr. x̄sn, x̄sw̄n (xassône) (xT) = "fort, robuste, vigoureux" (id)
- *h3t̄-3r
 - Lat. Pater = épith. de Janus (devant) (ou Lat. pateo) ("h" en "p") (dieu au double visage, car aussi rang 2, ou frontière entre deux périodes) (cf. father) (autre)
 - Fr. pouvoir (a.fr. poeir,pooir;podeir,842)("t̄" en "j",cf. possum)
- *h3t̄-3r-3 (
 - (cf. Lat. contra)
 - Ouz. kuçli = "fort"
 - New. hatała = "guerre"
 - Arm. katchari = "brave" (id katch = "preux") (katchoutioun)
- *h3t̄-3r-3m
 - Hong. hatalom = "pouvoir, autorité, suprématie, domination"
- *h3t̄-3r-3m-3t̄
 - Hong. hatalmas = "puissant"
- *ht̄3r, *h3-t̄3-3r (cf. πτυλον)
 - Gr. κτυλος = "bélier, chef du troupeau" ("h" en "k") (autre)
- *h3t̄-3r-3-3n
 - Lat. patronus = "patron, défenseur, protecteur" (id Lat. Pater)
- *h3-t̄3-3r-3m (inversion)
 - (cf. Gr. πολεμος = "guerre")
- *h3t̄-3h
 - Oss. fytsag = "1er" ("h" en "f", "t̄" en "ts", "h" en "g")
 - Ar. fh (f3th) = "début, commencement", "victorieux" ("h"/"f") (autre)
- *h3t̄-3H-3n, *h3-3t̄-3H-3n
 - Arm. hantouken = "audacieux", "téméraire" (inf. nas., "H" en "g" (3°))
- *h3t̄-3t̄
 - Lat. potis-e = "qui peut, puissant" ("h" en "p") (autre)
- *h3t̄-3t̄-3-3t̄
 - Lat. potestas-atis = "pouvoir, puissance" (id Lat. potis, "t̄" en "st", *po-ot-est-a-as) ("-tas")
- *h3t̄-3t̄
 - Arm. khisd, khissd = "dur", "sévère" ("h" en "x", (FDS), (31°))
 - Ar. 3ft3t = "s'obstiner, s'entêter", "emportement" ("3" d'attaque, "h"/"f")
- *h3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. katchoutioun = "courage" (id katchari)
- *h3t̄-3t̄-3r-3n
 - Arm. khessdoren = "sévèrement" (id khissd)
- *h3t̄-3t̄-H3-3n

- Arm. khessdakouyn = "sévère" (austère) (id, "H" en "g" (3°))
- *h3t-3t-3t-3-3n
 - Arm. khessdoutioun = "rigueur", "sévèrité" (id)
- *h3t-3d
 - Gr. κοττις-ιδος = nom de la tête en dorien ("h" en "k", géminée, "d" en "s", cf. λεγω/λογος) (cf. Σκυθης)
- *n3h3t devant(n3)////id
- nxt = signe A24:"homme frappant avec un bâton (à deux mains)" (*n3h3t, "h"//"x", //"t-3t") (cf.- nxx <*n3h3h) et signe D40 : "bras armé d'un bâton"
- nxt = "être fort, solide", "force", "victoire, vaincre", "raide", "dur"(id)id
- nxtw = "force", "victoire" ("-w") (id) (cf.- xrtw) id
- nxt.t = id ("-t") (id) id
- nxt = "rebelle" (id) id (contre)
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)(ou devant(s3))////devant(h3t)
- *s3-h3tr, *s3-h3t-3r
 - Gr. σκεθρος = "exact, précis" ("h" en "k", "t" en "θ")
- *3s-h3t-3r (inverse)
 - Arm. essguesil = "débuter", "commencer" ("h" en "k", (FDS)) (cf. Gr. σκυταλη = bâton, massue)
- *3s-h3t-3H
 - Arm. essguissp = "début", "commencement" (id essguesil, "H" en "b" (2°))
 - Arm. ezguissp = "origine", "commencement" ((FLS), id)
- *3s-h3d-3H-3n-3h-3n
 - Arm. essguezpnagan = "originel", "initial" ("h" en "k", (FLS), "H" en "b" (2°), "h" en "k" (15°)) (Arm. essgzpnagan)
- *H3t, *H3-3t devant(H3)//id(3t) (cf.- H3.t = "avant", "devant" ("-t") <*H3 (fém.))
 - Gr. βαττος = βασιλευς, τυραννος, Λιβυες (Hsch.) (cf. Fr. bout (fin XII°, "coup" puis "extrémité"; subst. verb. de bouter), Fr. but (1245; probabl. frq. *but = "souche, billot")
 - Irl. gus = "valeur", "force" (DELL/gustus) ("H" en "g")
 - Ar. b3s = "courage, force, vigueur, bravoure" ("H"//"b", "t"//"s") (autre)
 - Turc baş, Ouz. boş = "tête", "début" (devant)
 - Hong. bot = "bâton"
- H3t (NEgyp.) = "avant", "devant" (masc.)
- *H3t-3, *H3-3t-3 (cf. Hitt. xant = "façade" <*h3-3t)
 - Basq. basa = "sauvage", "brutal" ("H"//"b", "t"//"s") (autre)
 - Lap. buohta = "en face de", "vis-à-vis"
 - Lap. vuosta = "contre", "face à" (vuosttas=1er)
 - Lap. vuoitu = "victoire"
- *H3t-3n, *H3-3t-3n
 - btn, - btñ = "s'opposer" (*b3t3n) marcher(b3t)//contre(3n)(cf. - bq)
 - btnw = "rebelle" ("-w") (*b3t3n) id (cf. - bgs, - bst)
- *H3t-3n-3 (
 - Géorg. batoni = "monsieur", "seigneur"*
 - Géorg. batonoba = "dominer", "régner", "suprématie"("-oba")*
 - Géorg. gabatoneba = "dominer" ("ga-", "-eba")*

- Géorg. gabatonebuli = "dominant" (id, "-uli")*
- Géorg. batonKmobā = "servage" (Kma=serf)*
- *H3t̄-3r
 - Ar. b̄t̄l (batal) (*H3-3t̄-3r) (3bt̄3l (abt̄al)) (*3H-t̄3-3r) = "champion/héros, brave" ("H"/"b") (autre) (énantiosémie)
 - Basq. jator = "authentique, vrai" ("H": "j")
 - Basq. gotor = "solide, fort, robuste" ("H": "g")
 - Hong. bator = "brave, courageux" (devant)
- *H3t̄-3r-3
 - (cf. Gr. βασιλευς = "roi" / Gr. βαπτος = id)
 - Basq. jatorri = "origine, commencement, cause" ("H": "j")
 - Turc başla- = "commencer"
- *H3t̄-3h-3n
 - Turc başkan = "président" (devant)
- *H3t̄-3t̄, *H3-3t̄-3t̄
 - Arm. empossd = "rebelle" ("em-", "H" en "b" (2°), (CSO), (FDS), (31°)) (cf. Arm. abessdamp = id <*3h-3t̄-t̄3-3H)
 - Lap. vuosttas = "premier" (vuosta=contre)
 - Lap. vuossarga = "lundi" (1er jour, arga=jour ouvrable)
 - Hong. hösies = "héroïque, brave, vaillant, courageux"
- Hts = "un sceptre" (*H3-3t̄-3s <*H3-3t̄-3t̄, "t̄"/"s") mener(H3t̄)//id(3t̄)
- *H3t̄-3t̄-3n-3r
 - Arm. empossdanal = "se rebeller" (id empossd)
- *H3t̄-3d̄
 - Hong. vitéz = "brave", "vaillant", "courageux"
- *'3t̄, *'3-3t̄ (<*H3-3t̄) +loin-ôter(=devant)//id(3t̄)
 - Gr. Αυτολυκος (=conduit/troupe, cf. Λυκομηδης) (cf. Gr. αυτος <autre *'3-3t̄)
 - Gr. Λυκαιθος = id (inverse) (*λυκ-α-ιθ-os, "t̄" en "θ")
 - Gr. Λυκανθος = id (inf. nas. : *λυκ-α-αθ-os)
- *'3t̄-3 (
 - (cf. Gr. αντα, Gr. αντι, Lat. ante = "devant")
 - (cf. Angl. end (OE. ende) = "fin")
- *'3t̄-3-3h
 - (cf. Gr. Αιθιοψ = "éthiopien")
- *'3t̄-3m-3n-3, *'3-3t̄-3m-3n-3 (
 - Gr. αισυμναω = "commander", "diriger", "gouverner" ("3" en "α", "t̄" en "s", *α-ισ-υμ-(ε)ν-α-ω) (ou Gr. αἰσσω = "se mouvoir rapidement", Gr. μενος = "force")
 - Gr. αισυμναω = id (dor.)
 - Gr. αισυμνιον = salle du conseil à Mégare (*α-ισ-υμ-(ε)ν-ι-ον)
- *'3-3t̄-3m-3n-3-3t̄-3-3r
 - Gr. αισυμνητηρ-ηρος = "prince" (*α-ισ-υμ-(ε)ν-ε-ετ-ε-ερ, "-τηρ")
 - Gr. αισυητηρ = id (<*'3-3t̄-3-3t̄-3-3r, *α-ισ-υ-ητ-ε-ερ)
- *'3-3t̄-3m-3n-3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. αισυμνητης-ου = "arbitre dans des jeux" ("-της") (αἰσυμνατας à Mégare) (DELG: "en ce qui concerne la correspondance orthographique ionien -υμναω, dorien -ιμναω, on admet que la graphie ancienne est avec "ι" conservée à Mégare)

où l'upsilon se prononce "u", passée à "v" en ionien, pour une raison mal déterminée (on suppose une assimilation à la labiale suivante)... Cela posé, on a tiré ces termes de Gr. αἴσα = "part, lot, destinée", en passant par Gr. αἰσιμος = "fatal", "marqué par le destin..." (la différenciation "i"/"v" est en fait secondaire, puisque les deux voyelles transposent toutes deux "3", et Gr. αἴσα < autre *'3-3t)

- Gr. αἰσμητησ-ου = épith. de Dionysos (non "médiateur", mais "qui déchire")

- *'3t-3r, *'3-3t-3r

(cf. - trr = "rivaliser" <*t3-3r-3r)

- Gr. ἀεθλος, Gr. ἄθλος = "lutte, épreuve, prix d'un concours" ("3" en "α", "t" en "θ", *α-εθ-(ε)λ-os, *α-αθ-(ε)λ-os)

- Gr. ἀφελθα = id (arcad.) (asp. aléat. en "w", *α-φελθ-(ε)λ-α)

- Gr. ἀεθλον = id (cf. Gr. αετμον) (cf. Gr. ανταρ)

- Gr. πενταθλον = "pentathlon", "pentathlon", ensemble de cinq concours : course (δρομος) 5 (δραμα), lutte (παλη) 1 (σφαλλω), pugilat (πυγμα) 4 (πυκα), saut (χαλμα) 2, disque ou palet (δισκος) 3 (διεκ = "à travers").

- *'3-3t-3r-3-3 (

- Gr. ἀεθλευω, Gr. ἀθλευω = "lutter pour un prix" ("3" en "v")

- *'3-3t-3r-3-3m-3t

- Gr. ἀεθλημα-ατος, Gr. ἀθλημα-ατος = "lutte", "combat" (*α-εθ-(ε)λ-ε-εμ-α(τ))

- *'3-3t-3r-3-3t-3-3r

- Gr. ἀεθλητηρ-ηρος, Gr. ἀθλητηρ-ηρος = "lutteur", "athlète" ("-τηρ") (*α-εθ-(ε)λ-ε-ετ-ε-ερ)

- *'3-3t-3r-3-3t-3-3t

- Gr. ἀεθλησις-εως, Gr. ἀθλησις-εως = "lutte", "combat" ("t" en "s", *α-εθ-(ε)λ-ε-εσ-ι-ις)

- Gr. ἀεθλητης-ου, Gr. ἀθλητης-ου = id ("-της") (*α-εθ-(ε)λ-ε-ετ-ε-εσ)

- *'3-3t-3r-3-3t-3h

- Gr. ἀεθλητικος, Gr. ἀθλητικος = "d'athlète" ("h" en "k")

- *'3-3t-3h

(cf. Hébr. 'tjɔ (atîke) ('-), Ar. etq (etyq) = "ancien, antique")

- *'t3, *'3-t3 (<*H3-t3)

id *'3-3t

- *'t3r-3, *'3-t3-3r-3 (

- Gr. ατειρης = "dur, solide, inflexible, inusable" ("α-", "3" en "α") (DELG:"c'est bien à τειρω que les Anciens semblaient rattacher le mot. Mais il pourrait s'agir aussi d'une étymologie populaire")

- *t3m, *t3-3m

devant(t3)//id(3m)

- *t3mH-3, *t3m-3H-3 (

- Hong. szembe = "en face"

- *t3mH-3n, *t3m-3H-3n

- Hong. szemben = "en face, vis-à-vis"

- *t3m-3-3t-3H-3t-3n-3t (indicatif parfait actif, 1^{ère} pers. plur.)

- Hitt. tamessuwen = "nous avons vaincu" (DELL/domo) (*ta-am-e-es-uw-ej-en-ej, cf. Hitt. dassus <*d3-3t) (cf. Lat. audivimus = "nous" <*3-3d-3-3H-3t-3m-3t, *a-ud-i-iv-ij-im-us)
- *t3n, *t3-3n devant(t3)//id(3n)
- (cf. - t3j = "être différent (de)" <*t3-3n)
- (cf. - tnm = "se tromper de chemin" <*t3-3n-3m)
 - Géorg. tzin = "avant", "devant"*
 - Géorg. tzinapari = "ancêtre" (pirveli=1er)*
- *st3n-3, *s3-t3-3n-3 (causer(s3)////mener
 - Gr. σθενος-εος,ους = "force physique" ("t" en "θ") (DELG: "terme archaïque sans étymologie") (cf. Gr. στενος / Gr. στεινος, Gr. σπειρα)
 - Gr. Σθενελαος (=affermit-peuple) (Gr. Μενελαος / Gr. μενος = "force, ardeur")
 - Gr. Δημοσθενης (=peuple-affermit)
 - Gr. Ευρυσθενης (=aller droit-affermit)
 - Gr. Αγασθενης (=peuple-affermit)
- *s3-t3-3n-3 (
 - Gr. σθενιος = épith. de Zeus (déchirer) (ou mouiller, cf. Athéna σθενεια)
- *s3-t3-3n-3r
 - Gr. σθεναρpos = "fort"
 - Gr. Σθενελος = père de Ευρυσθευς
- jtn = "se rebeller, révolter, être contre"(*j3t3n) au + ht pt////id(cf.- d3yw)
- jtnw = "adversaire" ("-w") (id) id
- (ou cf. - j3t = "mutiler" <*j3-3t, - t3j = "découper" <*t3-3n, - jtnw = "trou, fente de mur" <*j3-t3-3n, - wtn = "perforer, percer, enfoncer" <*w3-t3-3n)
- (cf. - btn , - bt3n = "s'opposer", - btnw = "rebelle")
- (cf. - sntw (zntw) = "rebelles" <*d3n-3t)
- *t3n-3r
- tnr (NEgyp.) = "être fort, solide, valeureux", et "force" (*t3-3n-3r)
- *t3n-3r-3n
 - Arm. dnoren = "directeur" (31°)
- *t3n-3r-3n-3r
 - Arm. denorinel = "diriger" (id)
- *t3n-3r-3n-3t-3-3n
 - Arm. dnorinoutioun = "direction" (id)
- *t3n-3t-3t-3t-3-3n
 - Arm. dndesoutioun = "administration" (id, (FDS))
- *t3r, *t3-3r devant(t3)//id(3r)
- (cf. - t3r = "s'élancer")
 - (cf. Gr. θαρπος-εος,ους = "audace, courage")
 - Gr. Θερσιππος (=conduit-troupe assujettie) (cf. θαρπος, θαρπος)
 - Angl. dare (OE. dearr) = "être audacieux, oser" (ODEE:"IE. *dhers-, *dhors-, *dhers-, whence Skr. dhrsh, perf. Skr. dadarsha = "be bold", Gr. θαρσειν = "be bold", Gr. θρασυς = "bold", OSl. druzate = "be bold") ("θ" en "d" / Gr. θαρπος, Gr. θαρπος, Gr. θρασυς)
 - v.fris. dura = id (id)
 - Got. gadaursan = id ("ga-")

- v.sax. gidurran = id ("gi-")
- v.h.a. giturran = id (id)
- Skr. dhur = "attaquer" (Bur. 347) (*dhu-ur, "t̄" en "dh" sanskr., "u" long) (autre)
- Skr. dharsa- = "audace", "courage" (<*t̄3-3r-3t̄ > Gr. θαρσος) ("t̄" en "dh" sanskr.)
- Skr. dharsu = Gr. θαρσος (id)
- Skr. dharsnu = "audacieux" (id) (Bur. 348)
- Skr. dharsati ("-ati") (thématique)
- Skr. dharsnoti (inf. nas.)
- Skr. dadharsa = parfait ("t" en "d", id)
- Skr. dhruvah = "firmus" (DELL/ferrumen)
- Skr. dhars = "oser", "avoir de l'audace", "être hardi" (Bur. 348) (*t̄3-r3-3h, "h" en "j")
- Skr. dhars̄ta = part. passé, et "hardi", "audacieux", "effronté" (id) (*t̄3-r3-3h-3t̄)
- Skr. dhars̄a = "audace", "arrogance" (Bur. 342) (*t̄3-3r-3h, *dha-ar-(e)s-a, abrégement, schwa)
- Bret. taer = "vif", "impétueux"
- Corn. t̄er = "impatient", "urgent", "impétueux"
- Gall. taer = "ardent", "violent"
- Bret. tal = "front, façade" (v.bret. tal) (cf. talbenn) (autre)
- Corn. t̄al = id
- Gall. t̄al = "front" (devant, contre)
- Arm. der = "sieur", "seigneur", "maître" (de maison, de situation) (31°) (cf. dirogh)
- Arm. diar = id (*t̄3-3r)
- Arm. dirouhi = "maîtresse" (titre honoraire)
 - Arm. dira-bedel = "dominer", "maîtriser"
 - Arm. dira-bedoutioun = "domination", "maîtrise"
- *st̄3r, *s3-t̄3-3r (cf. Lat. stella <autre *st̄3r)
 - Gr. στειρα = "étrave" (devant) (cf. Gr. στερεος = "dur") (autre : Gr. στειρα = "stérile") (DELG:"contamination possible entre les notions de "dur" et de "stérile". Il se peut qu'originellement les deux groupes aient été apparentés")
 - Gr. στερπος = "ferme", "solide", "résistant" (gémignée) (autre)
 - Angl. steer (OE. st̄ieran) = "conduire, guider, diriger, gouverner" (autre)
 - v.fris. stiura = id
 - v.norr. styra = id
 - Got. sturjan = id (= "fixer, maintenir")
 - All. steuern (v.h.a. stiuren) = "conduire", "gouverner"
 - All. steuer = "gouvernail" (autre)
 - Bret. stur (1499) = "gouvernail" (sturia=diriger,gouverner)
 - Bret. sribourz (sturbours, 1716) = "tribord"
 - m.fr. estribord (<néerl. stierboord)
- *s3-t̄3-3r-3 (
 - Gr. στερεος = "dur", "fort", "ferme", "solide" ("s-")
 - Géorg. stzori = "juste"*
- *s3s-t̄3-r3-3t̄ (inverse) (cf. αστηρ)

- Gr. οστρυα-as = n. d'un arbre au bois dur (*οσ-τ(υ)-ρυ-αj, "t̥" en "j")
- Gr. οστρυς-uos = id (*οσ-τ(υ)-ρυ-υς, "t̥" en "s")
- *s3-t̥3-3r-3n
 - All. stirn (v.h.a. stirna) = "front" (devant)
 - Gr. στεινον = "poitrine" (de l'homme) (devant) (cf. Gr. στηθος = "poitrine" (homme et femme)) (DELG:"avec le même suffixe que Gr. τεκνον, doit signifier quelque chose comme "ce qui est large, ce qui s'étend" (cf. l'emploi occasionnel de Gr. ισθμος, Gr. ισθμια au sens de "cou"). Le mot appartiendrait donc à la racine de Gr. στορνυμι, Skr. strnati, etc. Cette famille fournit des dérivés en *-no- / -n̄ sans qu'aucun se superpose exactement à στεινον et sans qu'aucun prenne le sens particulier de "poitrine" ce qui est une innovation du grec. On peut rapprocher en germanique v.h.a. stirna = "front"...) (cf. Gr. στορνυμι <autre *st̥3r)
- *s3-t̥3-3r-3h
 - (cf. Gr. στεροψ = "qui lance des éclairs", Gr. στεροπη = "éclair", "lumière éclatante", Gr. αστραπη = "éclair", Gr. αστεροπη = "éclair")
 - (cf. Gr. φοινικοστεροπας = épith. de Zeus)
 - (cf. Gr. στορπας = épith. de Zeus à Tégée)
- *t̥r3, *t̥3-r3 id *t̥3-3r
- *t̥r3-3-3t̥, *t̥3-r3-3-3t̥
 - (cf. Gr. θραυω = "briser, mettre en pièces")
 - (cf. Gr. τραω = "blesser, endommager")
 - (cf. Gr. τραυω = "user, épuiser, consumer")
 - Gr. Αμφιτρων-ωνος = "Amphitryon", roi de Thèbes, époux d'Alcmène, mère des demi-jumeaux Iphiclès (avec Amphitryon) et Héraclès (avec Zeus)
 - (cf. Angl. true (OE. triewe) = "vrai" / Got. triggws = "vrai")
 - (cf. All. treu (v.h.a. triuwi) = id / Angl. drive (OE. drifan) = All. treiben <*t̥3-r3-3h)
- *t̥r3-3t̥, *t̥3-t̥3-r3-3t̥ +loin////id
 - Gr. Ατρευς-εως = "Atrée", fils de Pélops, et roi de Mycènes père de Ménélas et Agamemnon ("t̥3" en "α", *α-τ(ε)-ρε-υς)
 - Lat. Atrius ("t̥3" en "a", *a-t(e)-ri-us)
- *t̥r3-3t̥-3d
 - Gr. Ατρειδης = "Atride", fils d'Atrée (*α-τ(ε)-ρε-εj-ιδ-ης)
- *t̥3r-3 (
 - Géorg. martali = "vrai", "véridique" ("ma-", "r-") (cf. martva, martivi)*
 - Géorg. simartle = "vérité" ("si-", "ma-", "r-")*
 - Géorg. samartali = "justice" ("sa-", "ma-", "r-")*
 - Géorg. gasamartleba = "juger" ("ga-", "sa-", "ma-", "r-", "-eba")*
 - Géorg. mosamartle = "juge" ("mo-", "sa-", "ma-", "r-")*
 - Géorg. sasamartlo = "jugement" ("sa-", "sa-", "ma-", "r-")*
- *t̥3r-3-3n
 - Géorg. samartlianoba = "justice" ("sa-", "ma-", "r-", "-oba")*
- *mt̥3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mteri = "ennemi" (contre)*

- *t̥3r-3-3t̥
 - Gr. Θερων-ωνος (=conduit) ("-ων") (abrégement)
- *t̥3r-3m-3d-3t̥
 - Hong. szarmazas = "provenance, origine"
- *t̥3r-3m-3d-3h
 - Hong. szarmazik = "tirer son origine"
- *t̥3r-3m-3d-w3
 - Hong. szarmazö = "originaire"
- *t̥3r-3n
 - Oss. töryn = "conduire" ("-yn")
- *t̥3r-3r
 - Arm. direl = "prédominer", "triompher" (id Arm. der)
 - Arm. dirogh = "dominant" (id der) (cf. asdgh)
 - Hong. terel = "diriger, acheminer"
- *t̥3r-3r-3d̥
 - Hong. szilard = "solide"
- trr = "rivaliser" (*t̥3r-3r, //"-3r")
 - (cf. Gr. αεθλον , Gr. αεθλος <*ʔ3-3t̥-3r)
- trr = "rivaliser pour la course" (id)
- *st̥3r-3h, *s3-t̥3-3r-3h
 - Gr. στεριφος = "dur", "solide", "ferme" ("h" en "f") (autre)
 - Gr. στεροπηγερετα = épith. de Zeus (non "assembleur d'éclairs" (Gr. αγειρω = "assembler", Gr. στεροπη = "éclair" <autre *s3-t̥3-3r-3h), mais "ferme, dur – assemble", cf. rang 3) (cf. Gr. νεφεληγερετα, Gr. νεφεληγερης)
- *t̥3rh , *t̥3-3r-3h
 - Gr. Τερπανδρος (conduire-troupe en marche)
 - Hitt. tarx = "conquérir" (DELL/trux) ("h"_"x")
 - (cf. Lat. Tarcho = chef étrusque)
 - (cf. Lat. Tarquinius)
- *st̥3rh, *s3-t̥3-3r-3h causer(s3)/////id
 - Angl. stark (OE. stearc) = "violent", "sévère", "fort", puis "raide", "rigide" (cf. Angl. cook / Lat. trux-cis)
 - v.fris. stark = id (id)
 - v.sax. stark = id (id)
 - v.norr. sterkr = id (id, *s3-t̥3-3r-3h-3r)
 - All. stark (v.h.a. starc, starch, starah) = "fort", "robuste", "vigoureux" (id, "h" en "ch", "k"-"x")
- *tr̥3h, *t̥3-r3-3h
 - (cf. Gr. ατρεκης = "exact", "véridique")
 - Lat. trux-ucis= "farouche, féroce, cruel" ("h" en "k", "t̥" en "s", "ks" en "x") (cf. Lat. trudo = "pousser avec force" <*t̥3-r3-3d̥)
 - All. treiben (v.h.a. tri̥ban) = "chasser, mener, pousser" ("d"-"t̥", "f"-"b")
 - Angl. drive (OE. dri̥fan) = "faire aller devant, conduire, mener" ("θ" en "d", "p" en "f" / Gr. *θαρπω / Gr. θαρρος, cf. Gr. θρυπτω / Gr. θραυω) (ODEE:"CGerm. *dri̥ban, with no certain cogns. outside Germ.") (cf. All. treu = Angl. true <*t̥3-r3-3H) (cf. Angl. dive (OE. dyfan) <*t̥3-3h) (cf. Angl. steer)
 - v.norr. drifa = id (id)

- Got. dreiban = id (id, "φ" en "b" / Gr. στειριφος)
- v.fris. dri^va = id (id)
- v.sax. dri^vban = id (id)
- Bret. treh = "victoire" (trehi =vaincre) (treher =vainqueur)
- Bret. trec'h (XVI°) = "victorieux", "supérieur", et "victoire"
- v.bret. trech = id
- Corn. trygh = "victorieux", "trionphant"
- Gall. trech = "supérieur"
- Irl. treas = id
- *str3h, *s3-t3-r3-3h
 - Angl. strong (OE. strong, strang) = "fort", "solide" ("χ" en "g", inf. nas. / Lat. trux) (ODEE:"Germ. *strangaz")
 - v.fris. strang = id (id)
 - v.norr. strangr = id (id)
 - All. streng (v.h.a. strengi) = "dur", "sévère", "rigoureux" (id)
 - Angl. strife = "lutte, conflit, querelle" (XIII°) (ODEE:"<a.fr. estrif, rel. to *estriver* = "strive", of u.o.") (cf. Angl. cook / Gr. στειριφος) (labiovélaire)
 - Angl. strive = "s'efforcer", "tenter" (contre) ("φ" en "b" / Gr. στειριφος)
 - All. streben = "chercher à", "s'efforcer", "tendre à" (id)
 - a.fr. estrif = Angl. strife
- *str3h-3r, *s3-t3-r3-3h-3r
 - Angl. struggle = "combattre, lutter au corps à corps" (XIV°) (cf. trucid^o)
 - v.norr. strugr = "rancune, malveillance" ("χ" en "g") (ODEE/struggle)
- *tr3h-3d, *t3-r3-3h-3d
 - Lat. trucid^o = "égorger, massacrer" (id Lat. trux) (cf. struggle)
- *t3r-3H
 - Ar. ṭlε = "commencement, début", "avant-garde" ("H"/"ε") (autre)
 - Hong. szilaj = "impétueux"
- *t3r-3H-3 (
 - Géorg. tareba = "conduire" ("-eba")
- *mt3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. matarebeli = "train" ("ma-", "-eli")*
 - Géorg. damtarebeli = "coursier" ("da-")
- *t3r-3H-3n
 - Bret. talbenn = "front, façade" ("H">"b") (cf. tal)
- *tr3H-3t, *t3-r3-3H-3t
 - (cf. OE. dryht = "army, folk, people" (ODEE/king) / Angl. drive)
 - (cf. Fr. droit (rectiligne) (dreit, 1080; lat. dīrectus) (si germanique, "θ" en "d", "h" en "j" / Gr. θρεξαι, Angl. straight)
 - (cf. Fr. droit (opposé à gauche) (XV°; remplace l'a.fr. destre, cf. Fr. dextre)
- *str3H-3t, *s3-t3-r3-3H-3t
 - (cf. Angl. straight (ME. strezt) = "droit", "rectiligne" (cf. Angl. true <*t3-r3-3H, "H" en "j") (Angl. right (OE. riht) <*r3-3H-3t))
- *t3r-3t

- Hong. tart = "tenir, maintenir"
- Hong. kitart = "résister, tenir bon" ("ki-")
- Turc ters = "contraire, contre" (devant)
- *t̥3r-3r-3, *t̥3-3r-3r-3 (
 - (cf. - trr = "rivaliser" <*t̥3r-3r)
 - Gr. θαρρος-εος,ους = "audace, courage" (θαρραλεος, "-αλεος")
- *t̥3-3r-3t̥3 (
 - Gr. θαρσος-εος,ους = id ("t̥" en "s") (θαρσαλεος, "-αλεος")
- *t̥3-r3-3t̥3-3t̥3 (inverse) (cf. Lat. trans)
 - Gr. θρασος-εια-υ = "brave", "hardi", "courageux" ("t̥" en "θ", "t̥" en "s", "3" en "υ") (cf. τυρσις, ορσο-)
- *t̥3rt̥3-3t̥3, *t̥3-3r-3t̥3-3t̥3
 - Hong. tartas = "emploi, engagement, tenue"
 - Hong. kitartas = "endurance, résistance, persévérance, fermeté" ("ki-")
- *t̥3r-3t̥3-3-3n
 - Arm. deroutioun = "puissance" (état souverain) (id der)
- *t̥3r-3d̥
 - Ar. tld (tlyd) = "ancestral, ancien" (premier)
- *st̥3r-3d̥, *s3-t̥3-3r-3d̥
 - Bret. stard = "ferme, solide" (startaad=s'affermir)("_d")(cf. starda)
- *str3d̥, *s3-t̥3-r3-3d̥
 - All. streit (v.h.a. strit̥) = "querelle" (contre) (streiten) ("d"- "t")
 - All. strauss (m.h.a. struz) = "combat" ("t"- "s") (autre) (cf. trudis)
- *t̥3h, *t̥3-3h
 - devant(t̥3)//id(3h)
 - (cf. - tp)
 - Nép. thik = "vrai" ("h" en "k")
 - Ar. t̥3q = "pouvoir, énergie" ("h"/"q") (autre)
- *st̥3h, *s3-t̥3-3h
 - causer(s3)////attaquer
 - Héb. stq (s.) = "paralyser" ("h"/"q")(autre)cf.Héb. tqf =attaquer
 - Héb. stwq (s.), sjtwq (chitouke) = "paralysie", "corrosion" (id)
- *mst̥3h, *m3-s3-t̥3-3h
 - "m-"///// id
 - Héb. mstq (m:), mswtq (méchoutâke) = "paralysé"(id Héb. stq)
 - Héb. mstq (méchatêke) (m:) = "paralysant" (id)
- *t̥3h-3m
 - (cf. - thm = "attaquer", interversion de - htm = "courageux, agressif")
- *t̥3h-3n
 - (cf. All. degen (v.h.a. thegan) = "masculus", "guerrier", v.h.a. degan = "soldat", "guerrier", "héros")
- *t̥3h-3r
 - All. tapfer (v.h.a. tapfar, dapfer) = "brave, audacieux" ("p"- "pf" / Lit. stiprus = "fort") (Kluge:"<IE. *dheb-")
 - Angl. dapper = "actif", "vif" ("θ" en "d" / Lit. stiprus = "fort", géminée)
 - v.norr. dapr = id (id)
- thr (NEgypt.) = "guerrier", "soldat"
 - contre // continuer
- thrw , - thwr , - twhyr , - twh3yr = id (graphies pour *t̥3-3h-3r, *t̥3-h3-3r)
- (cf. - thj = "attaquer, franchir" <*t̥3-3h)
- (cf. - th3 = "attaquer, franchir, dépasser" <*t̥3-h3)

- *st3h-3r, *s3-t3-3h-3r
 - Gr. στυφελος = "dur", "sévère", "ferme", "rude", "cruel" ("h" en "f", abrégement) (DELG: "l'étymologie la plus plausible rattache à la famille de Gr. τυπτω")
 - Gr. στυφελιζω = "frapper durement", "battre" (1^{er} de la file de marche)
- *st3hr, *s3-t3-3h-3r
 - Gr. στυφος = "dur", "rude", "ferme" (terre, rocher)
 - Lit. stiprus, Lett. stiprs = "fort" ("h" en "p")
- *t3hr-3, *t3h-3r-3 (
 - Aram. tkola = "vrai" (droit)
- *t3h-3r-3n
 - Bret. tiern (1716) (v.bret. tihern) = "chef" ("h">"j")
 - Gall. teyrn = "monarque"
 - Irl. tiarna (v.irl. tigern) = id ("h">"k")
 - Bret. mac'htiern (v.bret. machtiern) = "chef de tribu" ("mac'h-")
 - Corn. myghtern = "roi", "souverain", "monarque"
 - Gall. mechdeyrn = id
- *t3h-3h
 - Héb. tqf (tT) = "attaquer" ("h"/"q", "h"/"f")
 - Héb. tqjf (takîfe) (t-) = "violent, agressif" (id)
 - Héb. tqjfh (tkifâ) (t:) = "attaque, agression" (id, "-H")
 - Héb. twqf (tokêfe) = "agresseur" (id)
 - Héb. Htqjf (H.) = "assaillir" ("H-", id)
 - Héb. Htqf (hetkêfe) (H:.) = "attaque" (crise) (id)
 - Héb. Htqfh (hatkafâ) (H-) = "agression" (attaque) (id, "-H")
 - Ar. t̄fq = "commencer à" ("h"/"f", "h"/"q")
- *mt3h-3h "m-" ///// id
 - Héb. mtqf (m...), mwtqf (moutkâfe) = "attaqué" (id tqf)
 - Héb. mtqfh (mitkafâ) (m.) = "offensive" (id, "-H")
- *nt3h-3h "n-" ///// id
 - Héb. ntqf (nitkâfe) (n.) = "assailli" (id tqf)
- *t3h-3h-3n
 - Héb. twqfn (tokfâne) = "agresseur" (id tqf)
 - Héb. twqfnwt (tokfanoûte) = "agressivité" (id, "-w-t")
- *t3h-3h-3n-3 (
 - Héb. twqfnj (tokfânî) = "agressif" (id tqf)
- *t3h-3h-3t
 - Héb. tqjfw, tqfwt (tkéfoûte) (t:) = "vigueur, force, violence, impétuosité" (id tqf, "-w-t")
- *t3h-3t
 - Turc takat = "force"
 - Arm. djagad = "front" ((ODS), "h" en "k" (15°), (31°))
- *t3h-3t-3-3n
 - Mar. takêtwan = "fort" ("h" en "k")
- *t3H, *t3-3H devant(t3)//id(3H)
 - Gr. ταγος, ταγος = "chef", "celui qui commande" ("H" en "g") (DELG: "tout ce groupe appartient à la famille de Gr. τασσω = "ranger, ordonner". Pour ταγος l'α bref attendu doit être attesté chez Homère. La quantité longue est possible, mais non certaine,

- en thessalien et à Delphes. La quantité longue n'est attestée que chez les tragiques où elle constitue un "dorisme"...Si elle existe réellement en thessalien et à Delphes, ce qui semble probable, c'est un fait de langue. Sinon, c'est un trait plus ou moins artificiel du vocabulaire tragique") (cf. Lat. ago, Gr. αγω <*3H)
- All. herzog (v.h.a. herizoho, herizogo) = "duc" (heer-) ("t"- "ts")
 - v.fris. hertoga = id (cf. Angl. cook / Gr. ταγος, τᾱγος)
 - v.norr. hertogi = id (id)
 - v.sax. heriogo = id (id, "t" en "j")
 - Posh. ting = "fort" ("H" en "g", inf. nas.)
 - Géorg. datzKeba = "commencer" commencement ("da"- "eba")*
 - Géorg. dasatzKisi = "commencement", "origine" (id, "sa"- "isi")*
 - *st3H, *s3-t3-3H causer(s3)////id
(cf. Gr. στειβω = "fouler aux pieds", Gr. στιβος = "chemin foulé", "sentier", et "atelier de foulon")
 - *st3H-3r
 - Gr. στιβαρος = "fort", "puissant", "robuste" (apte à tracer le chemin)
 - *t3H-3 (
 - Gr. τᾱγα = "commandement" (id ταγος)
 - Ar. tya = "dominer, prévaloir, opprimer" ("H"/"γ", "-a") (autre)
 - Géorg. tavi = "tête" (Géorg. tvini =cerveau<*t3H-3n-3) (autre)*
 - Géorg. satave = "source", "origines" ("sa-")*
 - Géorg. sheteva = "attaque" ("she-")*
 - Géorg. martva:"gouverner"("ma-"r-")mtavroba:gouvernement*
 - *t3H-3-3r
 - Arm. takavor = "roi" ((9°), "H" en "g" (3°), (LS)) (cf. Gr. ταγος = "chef")
 - *t3H-3-3r-3r
 - Arm. takavorel = "régner" (id)
 - *t3H-3-3r-3h-3n
 - Arm. takavoragan = "royal" (id takavor, "h" en "k" (15°))
 - *t3H-3-3r-3t-3n
 - Arm. takavoroutioun = "royauté", "royaume" (id)
 - *t3H-3m
 - Arm. dzakoum = "origine" (commencement) ((DS), "H" en "g" (3°)) (cf. Arm. dzer = "vieux" (DS) <*t3-3r/ Gr. γεραιος = id <*H3-3r, ou Arm. dzenil = "naître" (DS) <*t3-3n / Gr. γενος <*H3-3n)
 - *mt3H-3r "m-"///// id
 - Géorg. mtavroba:"gouvernement"("-oba")(martva:gouverner)*
 - *t3H-3r-3 (cf. τυγρις=tigre)
 - Géorg. mmartveli = "dirigeant"("m-"ma-"r-"eli")cf.mimartva*
 - Géorg. sammartvelo = "direction" (fonction) ("sa-", id)*
 - Géorg. shubli = "front"*
 - *t3Hr-3 , *t3H-3r-3 (
 - Pandj. tagra = "fort" ("H" en "g")
 - *t3H-3H
 - Est. tugev = "fort" (Finn. vahva)
 - *t3H-3t

- Ar. θbt = "maintenir, être ferme, solide" ("t"/"θ", "H"/"b")
- *t3H-3d-3 (
 - Géorg. tavadi = "prince"*
 - Géorg. tavadaskhma = "agression"*
- *t3H-3d-3H-3r-3 (
 - Géorg. taviseburi = "original" ("-uri") (tavi=tête)*
- *t3t, *t3-3t
 - Germ. Teutones ("3" en "u", "-ones")
 - Germ. Tuisco, Tuisto = fils Mannus (Tacite) ("t" en "st")(cf. - tsj)
- *t3t-3, *t3-3t-3 (
 - Got. θiuda = "peuple" (cf. Lat. agmen) (soit "mené") (ODEE/king) ("t" en "th", "θ" en "d") (cf. v.norr. fylkir = "roi")
 - v.sax. thioda = id (id)
 - v.fris. thiade = id (id)
 - v.norr. θjoð = id (id)
 - v.h.a. diot = id (Kluge/deutsch) ("th"- "d", "d"- "t")
 - Théodoric (= peuple / conduit) (cf. Got. θiudans, Lat. rex)
 - Finn. tosi = "vrai"
- *t3t-3-3t
 - Got. θiudans = "roi", "chef" (participe présent, soit "menant") (id, "t" en "s", *θi-ud-a-as, inf. nas.) (Kluge/könig, ODEE/king) (cf. Gr. Θησευς = "Thésée", roi d'Athènes, triomphe du Minotaure, délivré par Héraclès, et émule d'Héraclès)
- *t3t-3m-3r-3d
 - Arm. djchmarid = "véritable" ((ODS), (FPSC))
- *t3t-3m-3r-3d-3t-3-3n
 - Arm. djchmardoutioun = "vérité" (id)
- *t3t-3h, *t3-3t-3h
 - All. deutsch (v.h.a. diutisc) = "allemand" ("th"- "d", "h" en "sc")
 - v.sax. thiudisk = id ("t" en "th", "θ" en "d", id)
 - Got. θiudisko = "païen" (id) (cf. Got. θiuda = "peuple")
- *t3t-3t-3r
 - Arm. djchtel = "vérifier" (id djchmarid)
- *t3t-3t-3m
 - Arm. djchtoum = "vérification" (id)
- *t3t-3t
 - Arm. djichd = "vrai" (id, (31°))
- *t3d, *t3-3d
 - Hind. tez = "fort" devant (red. int.)
- *st3d, *s3-t3-3d
 - Gr. σταδιος = "droit", "solide", "ferme" (devant)
- tsw (tzw) = "commandant" ("-w") id (1er de la file de marche)"d"/"z" (ou cf. - ts.t (tz.t) = "troupe, troupeau")
- tjsw = "bâton" ("-w") (*t3-j3-3s) au + ht pt///id(cf.- Hrs,- 3ms)
- *3t
 - déchirer (oreilles)
- *3j-3t
 - au + ht pt // id
- Hébr. 3jt (3.) (j..) = "épeler" (cf. Hébr. 3jd)
- Hébr. 3jwte (iyoûte) (3.) = "épellation" (cf. 3jd / 3jwd)
- *3t-3-3r
 - Basq. etorri = "éloquence, inspiration, talent" ("t": "t") (autre)

- *3t-3-3t
 - Hitt. utar = "parole" (Benveniste, Origines..., p. 103) (*ut-a-aR, rhotacisme)
 - Hitt. utanas = gén. sing. (*3t-3-3t-3t, *ut-a-aj-as, *ut-anj-as, "t" en "j", inf. nas.)
- *3t-3r
 - Arm. essel, Arm. esel = "dire", "prononcer" ((CSO), (FDS))
 - Arm. yezr = "mot" (FLS)
 - Arm. achough = "barde", "troubadour" (FPSC) (cf. asdgh)
- *3tr, *3t-3r
 - Gr. huθλος = "propos futile, bavardage, radotage" (asp. aléat., "3" en "v", "t" en "θ", "-θ"/"-r/l") (cf. Gr. huπo <*3p-3)
- *3t-3H
 - Gr. οτοβος = "bruit perçant" ("H" en "b")
- *3t-3t (red. int.)
 - Ar. 3tt = "craquer, grincer"
 - Ar. 3tyt (atit) = "craquement", "grincement"
- *s3t-3r-3H, *s3-3t-3r-3H causer(s3)(ou crier(s3))/id(3t)
 - Bret. selaou (v.bret. sezlou) = "écouter" ("t">"z", "H">"w")
- *j3t, *j3-3t au + ht pt // id
 - (interversion / - tj3 = "crier" <*t3-j3)
 - (cf. - tj3 = "peine aiguë, mal de dents" <id)
- *j3t-3H
 - Bret. eastig = "rossignol" ("t">"st", "H">"g") (cf. east)
- *w3t, *w3-3t bien // id
 - (cf. Gr. ουs, Gr. ωs = "oreille" / Gr. οϊστος = "flèche, trait" <*w3-3t-3t)
 - (cf. Gr. ωτος = gén. sing. <*w3-3t-3t, *o-ot-os)
 - (d'où Gr. Οιτη = mont Oeta, montagne de Thessalie, lieu de la mort d'Héraclès sur le bûcher <*o-ιτ-η)
 - (cf. Gr. οσσα, Gr. οτα = "voix, rumeur, oracle, son" / Gr. οπα = id <*3h)
 - Turc öt- = "chanter"
- wt = "langue, bouche" (*w3t) id (parler)
 - (cf. - wtn = "perforer, enfoncer")
 - (cf. - wts = "calomnier, diffamer, déclarer")
- *w3t-3-3t
 - (cf. Gr. ημερωτης-ου = épith. d'Héraclès)
- *w3t-3r
 - Angl. utter = "faire entendre"
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) crier('3)//id(3t)
 - (cf. Lat. auris-is = "oreille")
 - Gr. ανθηδων-ovos = "abeille" (inf. nas., "t" en "θ", "-ων", Gr. αιδω) (cf. ανθος, ανδηρον)
 - Ar. ey3t = "cris, tapage", "crier, vociférer, appeler"
- *'3t-3, *'3-3t-3 (
 - (cf. Gr. αυτη, αFυτα = "cri", Gr. αυτεω = "crier" <*'3-3-3t / Gr. αυω = "crier" <*'3-3)
- *'3t-3r, *'3-3t-3r
 - Basq. aitor = "déclaration" ("t": "t")

- *'3tr, *'3-3t-3r
 - Gr. ανθρηνη-ης = "frelon" (inf. nas., "t" en "θ", Gr. ανειω)
 - Gr. ανθρηδων-ονος = id ανθρηνη (id, "-ων", Gr. αιιδω)
 - (même radical morphologique que Gr. αθλος, Gr. αθλος = "lutte, épreuve, prix d'un concours" : jeu de mots / travaux d'Héraclès, cf. Gr. ηυθλος = "propos futile" <*3t-3r, soit "non-paroles futiles", c'est-à-dire "au langage chargé de sens", cf. Gr. ηημερωτης = épith. d'Héraclès)
- *m3t, *m3-3t crier(m3)//id(3t)
 - (cf. - mt3 = "embrocher, empaler" <*m3-t3 > - mt3yt = "un épieu")
 - (cf. - mt = signe D52:"phallus" <*m3-3t)
 - (interversion / - tm , - tm.t = signe U15:"traîneau" <*t3-3m)
 - (cf. - mdw = "paroles", "parler" <*m3-3d)
 - Gr. μυθος = "suite de paroles qui ont un sens, propos, discours" (copte "moute") (*μυ-υθ-os, "t" en "θ", "υ" long) (DELG : "étymologie obscure") (même composante morphologique que le nom d'Hermès, d'où Hermès λογιος / Gr. λογος = "parole")
 - Fr. mythe (1818; gr. muthos "récit, fable")
- mtmt = "discuter" (*m3tm3t) id (red. int.)
- smt = "entendre" (*s3m3t) causer(s3)(ou crier(s3)) ////id
- smtmt = "écouter aux portes" (*s3m3tm3t) id (red. int.)
- *m3t-3 (
 - Lat. muttio = "parler" (*mu-ut-i-o, géminée) (DELL:"se rattache sans doute au groupe des onomatopées commençant par mu; et plus spécialement à Lat. mutus")
 - Lat. musso-mussavi-mussatum = "murmurer" (*mu-us-a-o, "t" en "s", géminée) (DELL:"serait une onomatopée (analogue à Lat. mugio Lat. muttio) formée sur mu (comme Lat. mutus) ou sur mut")
 - All. meise (v.h.a. meisa) = "mésange" (*me-is-a, "t" en "s")
 - Angl. titmouse (ME. titmose, OE. mase) = "mésange" (XIV°)
- *3m-3t-3r (inverse)
 - All. amsel (v.h.a. amsala) = "merle" (*am-(e)s-al-a, "t" en "s") (ou métathèse *s3-3m-3r > *3m-s3-3r, cf. Gr. πτολις)
- *m3t-3-3h
 - Gr. μυττηξ = orvis ποτος (Hsch.)
 - Fr. mésange (masenge, fin XII°; frq. *meisinga) ("k" en "g", ou "χ" en "g", inf. nas.) (cf. Angl. edge (OE. ecg) = "tranchant", "angle" / Gr. αιχμη = "pointe", All. ecke (v.h.a. ekka, v.h.a. egga) = "coin", "angle" <*'3-3h)
- *n3t, *n3-3t crier(n3)//id(3t)
 - Angl. noise = "bruit" ("t" en "s") (ODEE : cf. Lat. nausea)
- *n3t-3n
 - Hééb. ntn IHvjn (nT) = "laisser entendre"
- *mn3t-3n "m-" ///// id
 - Hééb. mwnjtjn (monitîne) = "réputation" (id ntn)
- *n3t-3h
 - Ar. ntq (n3tq, mntwq) = "parler, dire" ("h"/"q") (autre) (cf. tqtq)
- *n3t-3d
 - Ar. nsd = "cantique, hymne, chant" ("t"/"s") (autre)

- *r3t̄, *r3-3t̄ crier(r3)//id(3t̄)
 (cf. Gr. λαω = "crier", "aboyer")
 - Skr. reṭ = "parler" (Bur. 544) (*re-et̄)
 - Skr. raṭ = "parler" (Bur. 533) (*ra-at̄, abrégement) (autre)
 - Skr. ras = "résonner", "bruire", "retentir", et "crier", "vociférer", "hurler" (Bur. 535) (*ra-as, "t̄" en "s", abrégement) (autre)
 - Skr. rasita = part. passé, et "son", "bruit", "fracas" (Bur. 536) (*r3-3t̄-3t̄, *ra-as-it-a, id)
 - Gr. ἠροθος-ου = "bruit confus", "bruissement" (vagues, rames, ailes, heurt, voix) (*ἠρο-οθ-os, "t̄" en "θ", abrégement) (DELG: "pas d'étymologie établie. En posant un thème II *sr-edh, on pourrait rattacher cette famille à la racine de Gr. ἠρεω. Mais aucun rapprochement dans une autre langue i.-e. ne vient à l'appui de cette hypothèse") (sauf en sanskrit, où "t̄" en "t", et "t̄" en "s") (ou cf. Gr. ερεσσω, Gr. ερεττω = "ramer" <*j3-r3-3t̄ > Gr. ερετμον = "rame", Gr. ερετης-ου = "rameur")
 - Gr. ἠροθεω = "faire un bruit confus" (clameurs, reproches), "se heurter bruyamment"
 - v.sax. lioth = "chant", "couplet" ("t̄" en "th")
 - v.norr. ljoð = id (id)
 - All. lied (v.h.a. liod) = ("th"-"d")
 - Skr. laṭ = "hurler", "vociférer" (Bur. 550) (*la-at̄, abrégement)
 - Skr. raṭ = id (Bur. 533) (*ra-at̄, abrégement) (liquide vibrante / liquide latérale) (autre)
- *wr3t̄-3m, *w3-r3-3t̄-3m bien //// id
 (cf. Gr. ῥυθμος = "rugissement")
- *r3t̄-3 (
 - v.fris. rethe = "parole" ("t̄" en "th") (cf. Lat. ratiō)
 - Got. raθjo = id (id) (cf. Got. garaθjan = "compter", "ga-")
 - All. rede (v.h.a. radia) = id ("th"-"d")
 - v.sax. reðia = id (id)
 - v.fris. rethia = "parler" ("t̄" en "th")
 - All. reden (v.h.a. rediōn) = id ("th"-"d") (non Lat. reor, Lat. ratiō)
 - v.sax. reðiōn = id (id)
- *r3t̄-3n
 - Hébr. rṭn = "grogner, grommeler"
 - Ar. rṭn = "baragouiner"
- *r3t̄-3r
 - (cf. Lat. lātro = "aboyer")
 - Arm. lsel = "entendre" (FDS) (Arm. leasel = "écouter")
 - Ar. rtl (Ar. rttl) = "parler avec élégance" (autre)
 - Ar. trtyl (tartīl) (*t̄3-3r-3t̄-3r) (soukoun sur "r") ("3" en "y") = "psalmodie", "chant" ("t-")
- *r3t̄-3r-3n
 - Arm. lesaran = "auditorium" (id)
- *r3t̄-3r-3h-3n
 - Arm. lsoghagan = "auditif" (id, "h" en "k") (cf. asdgh)
- *r3t̄-3H
 - Ar. lṭγ = "grasseyer, zézayer" ("t̄"/"θ", "H"/"γ") (cf. Ar. ṭγ3)

- *r3t̄-3t̄
 - Ar. rtt (3rtt) = "défaut d'élocution, bègue" (autre) (ou manquer)
 - Ar. rtyt̄ (rt̄3t̄, 3rt̄t̄) = "clameurs, vociférations"
- *h3t̄, *h3-3t̄ crier(h3)//id(3t̄)
 - (cf. Lat. queror-questus sum = "se plaindre", *que-eR-or, rhotacisme)
 - Skr. hay = "sonner", "retentir" (Bur. 748) (*ha-ay, "t̄" en "y", abrégement, cf. Skr. ha = "appel", et "luth", "son d'un luth" <*h3) (autre)
 - Skr. paṭ = "parler" (Bur. 384) (*pa-aṭ, "h" en "p", abrégement) (cf. Skr. pada = "mot" <*h3-3ḍ) (autre)
 - Skr. paṭh = "lire", "réciter" (Bur. 385) (*pa-ath, "h" en "p", "t̄" en "ṭh", abrégement)
 - Skr. paṭhi = "lecture", "récitation" (id)
 - Skr. paṭha = "lecture" (Bur. 404) (id, "a" long)
 - Skr. çans = "dire", "énoncer", "raconter" (Bur. 641) (*ça-as, "h" en "j", "t̄" en "s", inf. nas.) (autre)
 - Skr. çansa = "récit", "discours" (id) (*ça-as-a, id) (autre)
 - Skr. kaṭha = "note", "son musical" (Bur. 135) (*ka-aṭh-a, "h" en "k", "t̄" en "ṭh", abrégement)
 - Skr. kaṅṭha = "guttural", et "gorge", "larynx" (voix) (Bur. 136) (id, inf. nas.) (autre) (cf. Skr. kalakaṅṭha = "pigeon", "tourterelle")
 - Gr. κοττος = "coq" (*κο-οτ-os, "h" en "k", géminée) (cf. Gr. κοττις)
 - Angl. hiss = "siffler", "sifflement" ("k" en "h" / Gr. κισσα = "geai" ou Skr. kasa- = "toux")
 - Basq. hots = "bruit", "son" ("t̄": "ts") (*h3, "-ts")
 - Basq. hitz = "mot" ("-tz") (hizkera, hizkuntza=langage) (hizketa = conversation)
- *h3ṭh3t̄ id (red. int.)
 - Hébr. pṭpṭ (p.) = "bavarder" ("h"/"p")
- *h3ṭh3t̄-3r
 - Arm. pēssēssal = "murmurer", "chuchoter" ("h" en "p" (35°), (FDS)) (cf. Arm. pzzal (2°) = "bourdonner" <*H3ḍ-3ḍ)
 - Arm. guedguedal = "glousser" ("h" en "k" (15°), (31°)) (labiovélaire)
- *hw3t̄, *h3-w3-3t̄ bien //// id
 - Skr. çvasiti = "il souffle fort" (DELL/queror) ("h" en "k", cf. çatam)
 - Angl. wheeze = "respiration sifflante" (XV°)
 - OE. hwaesan = "pousser un sifflement" (DELL/queror) (*h(e)-wa-es-an, "w3" en "wa", "t̄" en "s")
 - v.norr. hvaesa = "siffler" ("k" en "h", "t̄" en "s" / Gr. κοττος = "coq", *h(e)-wa-es-a) (v.isl. huoesa : DELL/queror)
 - v.norr. hvaesa = Angl. hiss (<*h3-3t̄) ("t̄" en "s")
- *hw3t̄-3r, *h3-w3-3t̄-3r
 - Angl. whistle (OE. hwistle, OE. wistle) = "siffler", "sifflement" (id Angl. hiss, "t̄" en "st", *(h)wi-ist-(e)l) (ODEE:"echoic

- origin") (cf. All. pfeife = id <*h3-3h, All. schwirren = "siffler, bruire" <*sw3r, All. schwegel = "flûte" <*sw3h)
- OE. hwistlian, OE. wistlian = "siffler" (id)
 - v.norr. hvisla = "whisper" (id, "t̥" en "s")
- *hw3t̥-3H-3r, *h3-w3-3t̥-3H-3r
- Angl. whisper (OE. hwisprian) = "chuchoter", "murmurer" ("t̥" en "s", "b" en "p")
 - All. wispeln (v.h.a. hwispalon, v.h.a. wispalon) = id
 - v.norr. hviskra = id (id, "g" en "k")
- *ht̥3, *h3-t̥3 id *h3-3t̥
- Gr. πολυφθοος = 7^{ème} jour du mois de Βυσιος, jour pendant lequel on consulte beaucoup l'oracle de Delphes (cf. Gr. φθοις = "gâteau de sacrifice" offert aux dieux)
- *h3t̥-3 (
- Skr. kasa- = "toux" (Klege/husten)
 - All. husten (v.h.a. huosto) = "toux", "tousse" ("k" en "h", "t̥" en "st" / Skr. kasa-)
 - Got. hausjan = "entendre" (DELG/ακουω) ("k" en "h", id)
 - Finn. kutsua = "appeler"
 - Est. kutsuma = "appeler" ("-ema")
- *h3t̥-3n
- Bret. kudon (Bret. cudon, 1499) = "pigeon, ramier" ("h">"k", "t̥">"d")
 - v.bret. cuton = id
 - Corn. cūdhon = id ("t̥" en "dh" germ.)
 - Gall. cuddon = id
- *h3t̥-3r
- Gr. κωτιλος = "qui babille, bavarde" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)
 - Gr. κωταλος = "air de musique" (id)
 - Arm. hatchel = "aboyer" (FOLS)
 - Arm. khosil = "parler" ("h" en "x", (FDS))
- *ht̥3r, *h3-t̥3-3r
- Gr. ψελλος = "bègue" ("h" en "p", "t̥" en "s", "ps" en "ψ") (*h3d)
- *h3t̥-3h
- (cf. - xsf = "pigeon" / - xs = "grattoir, racloir, rasoir", - xsf = "raser")
 - Gr. κοσσυφος, κοττυφος = "merle", "coq" (Tanagra) ("h" en "k", "t̥" en "s", "h" en "f") (ou cf. Gr. κισσα = "geai") (cf. Arm. bidzag = "guêpe")
 - Arm. khossk = "parole", "mot" (id khosil, "h" en "k" (36°))
- *ht̥3h, *h3-t̥3-3h
- Gr. κτυπος = "bruit", "fracas" ("h" en "k", "h" en "p") (cf. Gr. τυπτω = "frapper" <*t̥3-3h) (DELG:"selon Meillet..., de κ-τυπος avec un préfixe κ-") (cf. Gr. γδουπος = id / Gr. δουπος = id <*d3-3h) (intersion / Gr. κομπος = "bruit retentissant" <*h3-3h > Gr. κοπτω = "frapper, battre")
 - Gr. ψοφος = "bruit, son inarticulé" ("h" en "p", "t̥" en "s", "ps" en "ψ", "h" en "f") (labiovélaire)
- *ht̥3h-3, *h3-t̥3-3h-3 (
- Gr. κτυπεω = "produire un grand fracas, retentir, résonner" (id)
- *h3t̥-3h-3 (

- Gr. κοτικas = "coq" (cf. κοττος, id)
- *h3t-3H
 - Gr. παταγος = "fracas" (παταγεω) (cf. Gr. πλαταγεω, Gr. πατασσω)
 - Ar. xtb = "prononcer un discours, une allocution" ("h"/"x", "H"/"b") (autre) (cf. - tbtb)
 - Ar. xtbt (xoutba) (*h3-3t-3H-3t) (-t) = "discours" (id)
 - Ar. xtyb (xatib) (*h3-3t-3H) (xtb3 (xoutaba')) (*h3-3t-3H-3) (Hmz) = "orateur", "prédicateur" (id) (autre)
 - Hong. fecseg = "bavarder, babiller"
- *h3t-3-3t-3h
 - Arm. khossvadzk = "discours" (id khosil, (LS54) (DS), "h" en "k" (36°))
- *h3t-3H-3t
 - Hong. fecsegés = "bavardage, babillage"
- *ht3H, *h3-t3-3H
 - Gr. φθεγγομαι = "émettre un son" ("h" en "f", "t" en "θ", "H" en "g", inf. nas.) (DELG:"verbe expressif et sans étymologie") (cf. Gr. ψεγω = "blâmer, critiquer" <autre *h3-t3-3H)
 - Gr. φθογγος = "son", "bruit" (id)
 - Gr. ψογξαι = Gr. ακουσαι (Hsch.) ("ht" en "ψ" ("t" en "s"), id)
- *ht3t-3r-3d, *h3-t3-3t-3r-3d
 - Gr. ψιθυριζω = "chuchoter, gazouiller, bruire" ("hs" en "ψ", "d" en "ζ")
- *H3t, *H3-3t crier(H3)//id(3t)
 - Skr. vaṭ = "parler", "dire" (Bur. 561) (*va-aṭ, "H" en "v", abrégement) (autre) (cf. Skr. paṭ)
 - Skr. baṭ = id (Bur. 459) (*ba-aṭ, "H" en "b", id) (autre)
 - Skr. viṭ = "résonner" (Bur. 587) (*vi-iṭ, "H" en "v", abrégement)
 - Skr. biṭ = id (Bur. 465) (*bi-iṭ, "H" en "b", id)
 - Got. qiθan = "dire" (DELL/veto:"suivant que l'u initial reposerait sur *w ou sur *gw-, on est tenté de rapprocher soit v.gall. guetid = "il dit", gall. dy-wedaf = "je dis", soit Got. qiθan = "dire", arm. koçem = "j'appelle") ("g" en "k", "t" en "th")
 - Gathas, chants de l'Avesta
 - Ar. Hyt (hayt) (*H3-3t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "vacarme, tohu-bohu" (cf. Ar. lyt) (cf. Ar. byt / bywt <*b3-3t)
 - Ar. Hy3t (hiyat) (*H3-3t) ("3" en "y") = id (id)
 - Ar. γ3θ : Ar. γwθ (γawθ) (*H3-3t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "cri", "clameur" ("H"/"γ", "t"/"θ") (autre)
 - Ar. γw3θ (γawaθ) (*H3-3w-3t) = id (id)
 - Ar. Hwst (hawsa) (*H3-3s-3t) (-t) (soukoun sur "w") = "clameur, fracas" ("t"/"s")
- *H3t-3 (
 - Hébr. bt3 (b.) = "articuler (sons)" ("H"/"b")
- *H3t-3-3 (
 - Bret. bested = "bègue" (bestedi) ("H">"b", "t">"st", "_d")
- *H3t-3-3n-3 (
 - Sind. budhainu = "parler" ("H" en "b", "-anu")
- *H3t-3r-3d

- Gr. βατταριζω = "bégayer" ("H" en "b", "d" en "ζ")
- *H3t-3r-3H
 - Corn. goslowes = "écouter" ("H">"g", "t">"z", "H">"w")
- *H3t-3h
 - Ar. Htf = "roucouler", "s'écrier" ("h"/"f")
 - Ar. H3tf (hatif) (*H3-3t-3h) (Hw3tf (hawatif) (*H3-3w-3t-3h) = "voix" (que l'on entend sans voir qui parle), "téléphone" (id)
 - Ar. Ht3f (houtaf) (*H3-3t-3h) = "acclamation", "applaudissement" (id)
- *H3t-3h-3n
 - Lat. Vaticanus = dieu présidant aux débuts du langage ("H" en "w", "h" en "k") (cf. Lat. vates)
- *H3t-3t
 - Ar. Htt = "être loquace, volubile" (autre)
 - Ar. γtt = "râler, ronfler, grommeler, grogner" ("H"/"γ") (autre)
- *t3
 - id (t3=3t)
- (cf. - t3y , - t3w = "buriner" <*t3)
 - (cf. Gr. θoos = "pointu" / Gr. θεινω = "frapper" <*t3-3n)
 - Arm. dja = "geai" (ODS)
- *t3-3 (
 - Hong. szo = "mot, parole"
- *t3-3-3r
 - Arm. davigh = "harpe" ((31°), (LS)) (cf. asdgh)
- *tj3, *t3-j3
 - au + ht pt // id
- (cf. - tj3 = "crier" <*t3-j3, - tj3 = "peine aiguë, mal de dents" <id)
- (cf. - tj.t = "signe d'écriture, hiéroglyphe" <*t3-3j)
- (cf. - tj = "piler, - tj.t = "pilon", signe U33:"pilon", - tjtj = "écraser")
- *tw3, *t3-w3
 - bien // id
- tw3 = "appeler", "se plaindre" (*tw3)
 - id
- tw3 = "réclamation" (*tw3)
 - id
- *t3-w3-3t (cf. - twt <autre *t3-w3-3t)
 - Gr. ταωσ-ω = "paon" (attribut favori de Héra : jeu de mots Gr. ταυσ / t3-3) (nom. sing.) (DELG:"l'animal est venu de l'Inde en Grèce par la Perse. Le nom est certainement emprunté à une langue orientale, parallèlement à Lat. pavō")
 - Hébr. twš , twws (tavâsse) (t-) (wT) = "paon" (*t3-w3-3t, *ta-ww-âss, "t"/"š")
 - Ar. t3wws (tawous) (*t3-3w-3t) ("3" en "w") (tw3wys (touawys)) (*t3-3w-3w-3t) ("3" en "y") = "paon" ("t"/"s")
- *t3-w3-3t-3t
 - Gr. ταω = gén. sing. (*τα-o-oj-oj, "t" en "j")
 - Gr. ταωvos = id (*τα-o-oj-os, *τα-ωvj-os, inf. nas., "t" en "s")
- *t3m, *t3-3m
 - crier(t3)//id(3m)
- Hébr. tmH (t-) = "bouvreuil" ("H")
- *t3mt3m
 - id (red. int.)
- Ar. tmtm = "balbutier, bredouiller, murmurer"
- *t3n, *t3-3n
 - crier(t3)//id(3n)
- (cf. Gr. θεινω = "frapper, heurter" (ici, l'oreille, cf. Lucien de Samosate) / Gr. θoos = "pointu")

- Gr. εϑοινοϑ = épith. d'Héraclès (non "grand mangeur" (Gr. θοινη = "festin"), mais "frappe – bien" (l'oreille))
- Gr. βουθοινοϑ = épith. d'Héraclès (non "mangeur de bœufs", mais "frappe – beaucoup (βου-)" (l'oreille)) (ou "crier" (Gr. βοαω)) (cf. βουφαγοϑ = autre épith. / Gr. πηγνυμι = "ficher", "enfoncer")
- Lat. tonus = "ton"
- Angl. tone, Angl. tune = id
- Skr. dhan = "rendre un son" (Bur. 340) (*dha-an, "ṭ" en "dh" sanskr., abrégement) (autre)
- Skr. dhan = "résonner", "bruire", "murmurer" (Bur. 350) (*dhu-an, "ṭ" en "dh" sanskr., diphtongue) (cf. Skr. swan = "sonner", "résonner", "retentir" <*s3-3n)
- Skr. dhvani = "son", "murmure" (id) (*dhu-an-i)
- Skr. dhanita = part. passé, et "que l'on fait résonner" (id) (*ṭ3-3n-3ṭ, *dhu-an-it-a)
- Skr. dhanā = "son", "bruit", "murmure" (id) (*ṭ3-3-3n, *dhu-a-an-a, id, "a" long)
- *sṭ3n, *s3-ṭ3-3n causer////id
- Gr. στενω = "gémir profondément et bruyamment"
- Gr. στονοϑ = "gémissement" (cf. λεγω/λογοϑ)
- (cf. Skr. stanati = "gronder, tonner" / Véd. tanyati = id)
- *sṭ3n-3h, *s3-ṭ3-3n-3h
- Gr. στεναχο = id στενω ("h" en "χ")
- Gr. στοναχο = "gémissement" (id)
- *ṭ3nṭ3n id (red. int.)
- Lat. tintinnio = id Lat. tinnio
- Lat. tintinnabulum = "crécelle" (métal), "grelot", "clochette"
- Lat. tintinnaculus = "personne à cliquetis"
- Ar. tntn = "bourdonner, tinter, résonner, frémir"
- jtn = "cri" (*j3ṭ3n) au + ht pt //// id
- (cf. - jtnw = "trou" <id, métaphore parole / flèche (Samosate))
- *ṭ3n-3 (
- Lat. tinnio = "tinter, gazouiller, bavarder" (gémisée)
- Gr. τεννει = στενει (Hsch.)
- (cf. Véd. tanyati = "résonner, tonner")
- *ṭ3n-3-3n
- anglo-sax. θunian = "résonner, retentir"
- *ṭ3n-3-3ṭ
- Lat. tinnitus = participe de Lat. tinnio
- Fr. tinter (1190 = "résonner"; bas lat. *tinnitare, fréquentatif de Lat. tinnio) (cf. Fr. dinde)
- *ṭ3n-3n
- Ar. tnn = "bourdonner, résonner, tinter, vrombir"
- Ar. tnyin (tanin) (*ṭ3-3n-3n) ("3" en "y") = "bourdonnement", "résonance", "tintement"
- *ṭ3n-3H
- Hong. szonok = "orateur"
- *ṭ3r, *ṭ3-3r crier(ṭ3)//id(3r)
- Gr. περιστερα = "pigeon", "colombe" (περισσοϑ-)

- Arm. djar = "discours" (ODS)
- Hébr. twr = "colombe, tourterelle"
- Hong. szol = "parler" (cf. Hong. szo = "mot, parole")
- *st₃r-3 , *s₃-t₃-3r-3 (causer////id)
 - v.h.a. stara = "étourneau"
- *st₃r-n, *s₃-t₃-3r-3n
 - Lat. sturnus = "étourneau"
- *st₃r-t, *s₃-t₃-3r-3t
 - Lat. sterto = "ronfler"
- *3s-t₃-r₃-3r (inverse)
 - Gr. αστραλος = "étourneau" (cf. Lat. sturnus) (cf. αστηρ) (DELG: "avec prothèse, se rapproche évidemment de v.h.a. stara, Lat. sturnus. Le détail du rapport entre Lat. sturnus et αστραλος n'est pas fixé de façon certaine")
- *str₃h, *s₃-t₃-r₃-3h
 - Lat. stloppus = "bruit du doigt dans la bouche" ("h" en "p", géminée)
- *str₃t, *s₃-t₃-r₃-3t
 - (cf. Lat. trisso = "crier", Lat. tristis-e = "triste" / Gr. θρεομαι = "crier", Gr. θροος = "cri" <*t₃-r₃)
 - Gr. στρουθος-ου = "moineau", "passereau" ("t" en "θ") (consacré à Aphrodite, Séchan, p. 374, par jeu de radicaux / Gr. θρηνος = "lamentation", Gr. θρηνητηρ = "pleureur" <*t₃-r₃-3n) (autre)
- *str₃d, *3-t₃-r₃-3d
 - Lat. strido, strideo-stridi= "grincer, faire entendre un bruit strident"
- *t₃rt₃r (red. int.)
 - Lat. turtur = "tourterelle" (red. int.) (DELL: "terme expressif, imitatif") (autre)
 - Hébr. trtr (t.) = "ronfler" (moteur)
 - Ar. θrθr = "bavarder, babiller, papoter" ("t"/"θ")
- *tr₃, *t₃-r₃ id *t₃-3r
 - Gr. θρεομαι = "crier" ("t" en "θ")
 - Gr. θροος = "cri" (id, cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. Αμφιτρυων = Amphitryon, roi de Thèbes, époux d'Alcmène, mère des demi-jumeaux Iphiclès (avec Amphitryon) et Héraclès (avec Zeus)) (cf. Gr. αλεκτρυων-ονος = "coq")
- *wtr₃, *w₃-t₃-r₃ bien //// id
 - Gr. οθροον = ομοφωνον (Hsch.) (rendant le même son) ("o-", "w₃" en "o")
- *tr₃-3, *t₃-r₃-3 (
 - (cf. Gr. θρανω = "briser, mettre en pièces")
 - (cf. Gr. τρανω = "blesser, endommager")
 - (cf. Gr. τρανω = "user, épuiser, consumer")
 - Gr. θροεω = "crier" (id θρεομαι)
- *tr₃n, *t₃-r₃-3n
 - Gr. θρηνος = "lamentation, chant de douleur", "plainte funèbre" ("t" en "θ") (DELG: "spécialisé pour désigner une plainte funèbre,

repose sur une base de sens général exprimant l'idée de murmure, etc.; on rapproche Gr. θρῶναξ = κηφην ("faux bourdon") et Gr. τενοθηνη "frelon". Sur le plan comparatif, on évoque Skr. dhranati = "résonner", et en germanique, v.sax. dreno, All. Drohne "frelon")

- Skr. dhranati = "résonner" ("ṭ" en "dh" sanskr., "-ati")
- All. drohne = "frelon" ("th"-"d")
- *tr3n-3 , *t3-r3-3n-3 (
 - Gr. θρηνηω = "se lamenter"
- *tr3n-3-3m-3t, *t3-r3-3n-3-3m-3t
 - Gr. θρηνημα-ατος = "lamentation", "plainte"
- *tr3n-3-3t-3-3r, *t3-r3-3n-3-3t-3-3r
 - Gr. θρηνητηρ-ηρος = "pleureur" ("-τηρ")
- *tr3n-3-3t-3-3t, *t3-r3-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. θρηνητης-ου = "qui se lamente sur" ("-της")
- *tr3n-3h, *t3-r3-3n-3h
 - Gr. θρῶναξ = κηφην ("faux bourdon")
- *tr3n-3H-3 , *t3-r3-3n-3H-3 (
 - Ar. trnjy = "serin" ("H"/"j")
- *tr3n-3H-3r, *t3-r3-3n-3H-3r
 - Hébr. trngwl (tarnégôle) (t-) = "coq" ("H"/"g")
- *t3r-3r
 - Arm. zral = "braire" (FLS)
- *tr3r, *t3-r3-3r
 - Gr. τραυλος = "bègue"
 - Gr. θρυλεω = "bavarder sans fin" ("ṭ" en "θ")
 - Gr. θρυλος, Gr. θρυλλος (gémignée) = "rumeur", "murmure"
- *t3r-3h
 - Hébr. trq (tT) = "claquer" (porte) ("h"/"q")
 - Ar. t1q = "éloquent" ("h"/"q")
- *t3r-3h-3H
 - Angl. turkey = "dinde" (XVI°) ("-key") (et non Turquie ?)
- *t3r-3H
 - (cf. Gr. θορυβος = "tumulte", "bruit")
- *tr3H, *t3-r3-3H
 - Gr. τριζω-τετριγα= "pousser des cris aigus, grincer" ("H" en "j")
 - (cf. ηαζομαι/ηαγιος) (cf. Lat. strīdō)
 - Gr. τρυζω-τρυξα = "roucouler" (id τριζω, "3" en "v")
- *tr3H-3-3t, *t3-r3-3H-3-3t
 - Gr. τρυγων-ovos = "tourterelle" ("H" en "g", "-ων") (autre)
- *tr3Hm, *t3-r3-3H-3m
 - Gr. τρισμος = "cri aigu" ("H" en "j") (cf. Gr. τριζω)
 - Gr. τριγμος = "cri aigu" ("H" en "g")
- *t3r-3H-3r
 - Ar. tryl = "tourterelle" ("H"/"γ")
- *tr3H-3r, *t3-r3-3H-3r
 - Angl. throstle (OE. θrostle) = "grive musicienne" ("ṭ" en "th", "H" en "j")
 - All. drossel (v.h.a. droscala) = id ("th"-"d", "H" en "sh") (autre)
- *tr3t, *t3-r3-3t

- (cf. Lat. trisso = "crier" / Gr. θρεομαι = "crier", Gr. θροος = "cri")
 (cf. Lat. tristis-e = "triste")
- Bret. trouz , Bret. trous = "bruit", "dispute" ("z") (DEDB: "origine onomatopéique probable")
 - Corn. trôs = "bruit, clameur, tumulte"
 - Gall. trwst = "bruit, tumulte", "tonnerre"
- *t3-r3-3t-3d
 - Russ. drozd = "merle"
 - *mt3r-3d-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtredi = "pigeon"*
 - *t3h, *t3-3h crier(t3)//id(3h)
 - (cf. Gr. τυπω = "frapper")
 - Héb. tf, twf (tofe) = "tambour" ("h"/"f") (cf.- tbtb = piler <*t3H)
 - *t3ht3h id (red. int.)
 - Ar. tqtq (tqtwq) = "cliqueter, craquer" ("h"/"q") (cf. ntq)
 - *mt3ht3h "m-" ////////// id
 - Héb. mtqtq (métaktâke) (m.) = "douceur" ("m-", "h"/"q")
 - *st3h, *s3-t3-3h causer(s3)(ou crier(s3))////id
 - *st3h-3n
 - Angl. stefn (OE. stefn, OE. stemn) = "voix" ("p" en "f") (cf. All. stefn <autre *st3h-3n)
 - v.fris. stifne, stemme = id (id)
 - v.sax. stemna, stemma = id
 - All. stimme (v.h.a. stimna, stemma) = id
 - Got. stibna = id ("p" en "b")
 - All. summen (m.h.a. summen) = "bourdonnement", "bourdonner" ("t"- "s") (Kluge:onomatopée)
 - *t3h-3, *t3-3h-3 (
 - Angl. dove (ME. duve, douve, dofe) = "colombe" ("θ" en "d", "p" en "f" / Gr. θρεομαι = "crier")
 - v.norr. dufa = id (id)
 - v.sax. duba = id ("p" en "b")
 - Got. dubo = id (id)
 - All. taube (v.h.a. tuba) = "pigeon", "colombe" ("d"- "t", "p" en "b", ou "f"- "b")
 - Bret. dube = "pigeon" ("t">"d", "f">"b")
 - *st3h-3-3r, *s3-t3-3h-3-3r causer ////////// id
 - (cf. Gr. Στυμφαλος , Στυμφηλος = "Stymphale", sixième travail d'Héraclès)
 - *t3h-3m
 - Héb. tpjm (t..), twpjm (toupîme) = "batterie" (tambours) ("h"/"p")
 - *t3h-3n, *t3-3h-3n
 - Gr. τυπανον, Gr. τυπανον = "tambour", "tambourin" ("h" en "p", inf. nas. ou abrégement) (cf. Gr. τυπω = "frapper" <*t3-3h) (cf. Lat. tinnio = "tinter")
 - Fr. tympan
 - Héb. txnH (t:) = "oraison" ("h"/"x", "-H") (autre)
 - *t3h-3r

- Fr. tambour (tabour, 1080; p.ê. du pers. tabir, nasalisé sous l'influence de l'Ar. at-tambour = instrument à cordes)
- Arm. djbour = "cigale" ((ODS), "h" en "p" (26°))
- *t₃hr, *t₃-3h-3r
 - Fr. timbre (sorte de tambour, XII°; gr. class. tumpanon)
- *t₃h-3h, *t₃-3h-3h
 - Hébr. twff = "tambouriner", "tapoter" (id Hébr. tf)
 - Hébr. tjfwf (tifoûfe) (t.) = "tambourinement", "tapotement" (id)
 - Ar. tqq = "produire un bruit, craquer" ("h"/"q")
- *mt₃h-3h
 - Hébr. mtwff (métofêfe) (m:) = "bateur" (tambour) (id tf)
- *t₃H, *t₃-3H
 - Lat. tubus = "tube, tuyau, trompette" ("H" en "b") (ou souffler)
 - Lat. tuba = "trompette droite" (id)
- *t₃Ht₃H
 - id (red. int.)
- (cf. - sHsH (zHzH) = "crier" <*d₃-3H, red. int.)
 - (cf. Gr. θηγω = "aiguiser")
 - Ar. tete = "bégayer" ("H"/"ε")
 - Ar. tbtb = "clapoter, gargouiller" ("H"/"b") (cf. xt_b)
 - Ar. θγθγ = "bégayer" ("t"/"θ", "H"/"γ")
- *st₃H, *s₃-t₃-3H
 - causer(s₃)(ou crier(s₃))//id
 - v.norr. stanka = "gémir" ("g" en "k", inf. nas.)
- *t₃H-3, *t₃-H3
 - Lat. tibia = "flûte", puis "tibia" ("H" en "b") (DELL: "le sens de "flûte" est le plus ancien... Terme technique, sans étymologie certaine")
 - Gr. θηβραγενης = épith. d'Héraclès (non "Thébain, né à Thèbes", mais "paroles serrées (στειβω / στυπτος) / génère") ("t" en "θ")
 - Ar. θγ3 = "bêler" ("t"/"θ", "H"/"γ") (cf. Ar. lθγ)
 - Géorg. sashvi = "merle" ("sa-")*
- *t₃H-3m-3 (
 - Géorg. tkma = "dire" (cf. sitKva=parole, dissimilation)*
- *t₃H-3r
 - Lat. tubulus = "petit tuyau, petit conduit" (diminutif Lat. tubus)
 - Lat. tubula = "petite trompette" (diminutif Lat. tuba)
 - Ar. t_bl = "battre le tambour" ("H"/"b")
 - Géorg. motkhroba = "récit" ("mo-", "-oba")*
- *t₃H-3H-3 (
 - Géorg. sitKva = "parole", "discours", "mot" ("si-")*
 - Géorg. tKvamprkvevi = "mitrailleuse"*
- *t₃H-3H-3r-3 (
 - Géorg. metKveleba = "langage" ("me-", "-eba")*
- *t₃H-t₃r
 - (cf. Gr. Θεσσαλος, Θεταλος = fils d'Héraclès)
- *t₃-t₃
 - crier (red. int.)
 - Ar. t3t3 = "bégayer"
- *t₃t, *t₃-3t
 - crier(t₃)/id(3t)
 - Lat. tussis-is = "toux" ("t" en "s")
 - Lat. titus = "pigeon ramier" (autre)

- Skr. tus = "rendre un son", "retentir" (*tu-us, "t" en "s", abrégement)
- *t3t-3 (
 - Lat. titio = "pépier" (cf. Lat. pipio)
 - (cf. Angl. titmouse (ME. titmose, OE. mase) = "mésange" / All. meise = id)
 - Basq. tiuta = "gazouillement"
- *t3t-3H
 - Gr. τετιξ-ιγος = "cigale" ("H" en "g", "gs" en "ξ")
- *t3t-3H-3n-3 (
 - Gr. τιτιγονιον = "insecte proche de la cigale"
- *t3t-3r, *t3-3t-3r
 - Gr. τεθρηνη, Gr. τεθρηδων = "guêpe gourmande" (inf. nas., "t" en "θ", cf. Gr. αινεω, Gr. αιιδω)
 - Basq. totel = "bègue" ("t": "t")
 - Hong. szotar = "lexique"
- *st3t-3r, *s3-t3-3t-3r causer/////id
 - Angl. stutter, All. stottern = "bégayer"
- *t3t-3r-3d
 - Gr. τιθυριζω = "gazouiller" ("t" en "θ", inf. nas., "d" en "ζ")
- *t3t-3H-3d
 - Gr. τιτυβιζω = "gazouiller, caqueter" ("H" en "b", "d" en "ζ")
- *t3t-3t-3t
 - (cf. Gr. Θησευς = "Thésée", roi d'Athènes, triomphe du Minotaure, délivré par Héraclès, et émule d'Héraclès)
- *t3t-3d
 - Gr. τιτις-ιδος = "petit oiseau qui gazouille" (d" en "s")
 - Gr. τιτιζω = "gazouiller" ("d" en "ζ")
- *t3d, *t3-3d crier(t3)//id(3d)
 - (cf. - ts.t = "reproche")
- *t3d-3n
 - Arm. tentun = "retentissement" (id tental)
- *t3d-3r
 - Arm. tental = "retentir" ((9°), inf. nas., (4°))
- *t3d-3d-3r
 - Arm. tentatzogh = "retentissant" (id tental, (FODSR))
- *t3d-3d-3d-3h
 - Arm. tentatzoutzitch = "retentissant" (id, (FODSR), "h" en "j" (FODSD))
- *t3 aller vite/déchirer(aller)
 - t3w = signe P5: "voile gonflée par le vent" ("-w") id (id - nfw)
 - t3w = "vent, air, souffle" ("-w") (Dét.P5) id
 - t3w-‘ = "navigateur", "marin" (avec F40) (*t3-3w) bien // id
 - (cf. - sm3 (zm3) = signe F36: "poumons et trachée-artère" <*d3-m3)
- *t3-3 (bien // id
 - (cf. Gr. θυον = "arbre odoriférant", d'où "encens" / Gr. θυω = "sacrifier aux dieux par combustion, offrir un sacrifice")
- *t3-3-3r

souffler, sentir
(secteur 'A5')

- Gr. $\theta\upsilon\epsilon\lambda\lambda\alpha$ = "tempête, bourrasque, tourbillon" ("t" en "θ", géminée) (cf. Gr. $\theta\upsilon\omega$ = "bondir" <*t3-3, d'où "désirer avec ardeur")
- Est. tuul = "vent"
- *t3-3-3r-3 (
 - Finn. tuuli = "vent"
- *t3m, *t3-3m exhaler(t3)/id(3m)
 - (cf. Gr. $\theta\upsilon\mu\alpha\text{-}\alpha\tau\omicron\varsigma$, Gr. $\sigma\upsilon\mu\alpha$ = "victime de sacrifice", Gr. $\sigma\omega\mu\alpha$)
- *tm3, *t3-m3 id *t3-3m
 - Skr. dhma = "souffler" (Bur. 348) ("t" en "dh" sanskr.)
 - Skr. dhmakara = "forgeron" (Bur. 349) (Skr. kr = "répandre", "lancer")
 - Skr. dmaṭr = id (id) (Skr. tr = "atteindre", "réaliser")
- *t3-3m-3-3 (
 - (cf. Gr. $\theta\upsilon\mu\iota\omega$ = "faire fumer, brûler")
- *t3-3m-3r
 - (cf. Gr. $\theta\upsilon\mu\epsilon\lambda\eta$ = "autel")
- *t3n, *t3-3n exhaler(t3)/id(3n)
 - sn = "respirer, sentir" (*s3-3n) (<*t3-3n) (T22, sn "2") (avec D19) id
 - ssn (K) = "sentir" (*s3-s3n) (avec D19) causer(s3)(ou aller(s3))//id
 - sns = "respirer, sentir" (*s3n-s3n) (T22) (avec D19) id (red. int.)
 - sns.n = "odeur, parfum, arôme" ("-t") (T22) id
 - sns = "puer, pourrir" (T22) sentir
 - sntr = "encenser", "encens" (*t3n3t3r) (T22) id//aller(3t)//aller(3r)
 - (cf. - nfr = "feu, chaleur")
- *t3h, *t3-3h souffler(t3)//id(3h)
 - (cf. - tpr = "respirer" <*t3-3p-3r / - tpj = id <*t3-3p-3j)
 - (cf. - stp = "bondir", "sauter" <*s3-t3-3p)
 - Pers. shosh = "poumon" ("t" en "s", "h" en "j")
 - Arm. tok = "poumon" ((9°), "h" en "k" (36°))
 - Arm. chountch = "haleine" (id chntchel)
- *st3h, *s3-t3-3h causer(s3)//id
- *s3-t3-3h-3d id (*s3-t3=s3-3t)
 - Gr. $\sigma\tau\omicron\iota\gamma\alpha\varsigma\text{-}\alpha\delta\omicron\varsigma$ = "lavande" ("h" en "χ") (ou $\sigma\tau\epsilon\iota\chi\omega$) (autre)
- *t3h-3-3n
 - Arm. tokain = "pulmonaire" (id tok)
- *t3h-3m
 - Hitt. tuxxima = "halètement" (DELL/fūmus) (*tu-ux-im-a, "h"_"x", géminée)
- *t3h-3r
 - Arm. chntchel = "respirer" ((FPSC), "h" en "j" (FODSD), inf. nas.) (*s3n-3h-3r, cf. Arm. dzoung)
 - Arm. chntcha-pogh = "trachée" (respirer-trompe (pogh))
- *t3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. chntcharoutioun = "respiration"
- *t3h-3t
 - All. duft (v.h.a. duft, m.h.a. tuft) = "odeur, arôme" ("th"- "d", "p" en "f")
- *t3H, *t3-3H souffler(t3)//id(3H)
 - (cf. Lat. tubus = "tube, tuyau, trompette")

- Hong. szag = "odeur, senteur"
- *st₃H, *s₃-t₃-3H causer(s₃)(ou aller(s₃))//id(t₃h)
 - Angl. stench (OE. stenc) = "odeur"
 - v.sax. stanc = id ("g" en "k")
 - All. stank (v.h.a. stanch) = id ("H" en "ch")
 - Angl. stink (OE. stincan) = "puer" (id, inf. nas.)
 - All. stinken (v.h.a. stinchan) = id ("H" en "ch")
- *t₃H-3r
 - (cf. Lat. tubulus)
 - Héb. tvl (t:) = "épice, condiment" ("H"/"v")
 - Ar. t₃bl (tabil) (*t₃-3H-3r) (tw₃bl (tawabil)) (*t₃-3w-3H-3r) = "aromate, épice" ("H"/"b")
 - Ar. tbwlt (taboula) (*t₃-H3-3r-3t) (-t) = "taboulé"
 - Ar. tbyl (tatbil) = "assaisonnement" ("t-", id)
 - Hong. szagol = "sentir"
- *m₃H-3r "m-" //id
 - Héb. mtbl (m:), mtwvl (métoubâle) = "assaisonné"(id Héb. tvl)
 - Ar. mtbbl (moutabbal) = "assaisonné" (id Ar. t₃bl)
- *t₃H-3r-3n
 - Héb. tvljn (tavline) (t-) = "épice, condiment" (id tvl, "-j-n")
- *t₃H-3t
 - Ar. s₃wt (set) = "tabac à priser", "humer" ("t"/"s", "H"/"ε")
 - Hong. szagos = "odorant"
- *t₃r, *t₃-3r souffler(t₃)/id(3r)
 - (cf. Arm. togh = "pneu" (4°) <*d₃r)
 - Hong. szél = "vent" (autre)
- *t₃r-3 (
 - Hong. szellö = "brise, souffle"
- *t₃r-3t
 - Hong. szeles = "venteux"
- *t₃r-3m
 - Hong. szellem = "esprit, âme"
- *3t ôter/aller vite(=t₃)
 - (cf. Gr. Ηηφαιστος , Ηεφαστος , Ηαφαιστος (dor.), Αφαιστος (éol.) = Héphaistos / Gr. αισθω = "souffler")
 - (cf. Arm. ot = "air" ((LC), (4°)) <*d₃)
 - Skr. atasa = "air", "vent" (Bur. 13) (*at-as-a) (autre) (cf. Skr. atasa = "ce qui va toujours" / Skr. at = "aller d'une façon continue", "avoir coutume d'aller")
- *3t-3 (
 - (cf. Gr. Ηεστια = "Hestia", et "foyer de la maison", "autel")
- *w₃t, *w₃-3t bien // id
- *sw₃t, *s₃-w₃-3t causer //id
 - All. schwaden (m.h.a. swaden) = All. dunst = "exhalaison" ("t" en "d", ou "θ" en "d", ou "th"- "d")
- swt = "coup de vent" (P5) (*s₃-3w-3t) (avec M23 <*s₃-3w) id
- *s₃t, *s₃-3t causer(s₃)(ou aller(s₃))/id(3t)
 - v.irl. sét = "souffle" (autre) (cf. Bret. c'hwezh, Gall. chwyth =id)
- sty , - st = "odeur" ("-y") (*s₃t, *s₃-3t) id
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-ôter(=aller)//id(3t)

- Gr. αἰσθῶ = "souffler" ("t̄" en "σθ") (cf. Gr. ἀημι <*ʼ3-3 , Gr. αἰσσω) (cf. Gr. θεῶ = "courir" <*t̄3)
- *ʼ3t̄-3 (
 - Gr. ἀνται:άνεμος (Hsch.) (inf. nas., cf. ἀντα, ἀντι, ἀντην)
- *ʼ3t̄-3-3t̄
 - Gr. αἰσθῶν = participe de Gr. αἰσθῶ = "souffler"
- *ʼ3tm, *ʼ3t̄-3m
 - (cf. Gr. ἀημα-ατος = "souffle, vent" <*ʼ3-3-3m-3t̄ / Gr. ἀημι)
 - Gr. ἀσθμα = "halètement, essoufflement" ("t̄" en "σθ")
 - Gr. ἀτμος = "vapeur chaude" (ἀτμῖς=vapeur humide)
 - Gr. ἀτμη = "souffle"
 - Gr. ἀετμον = "souffle" (cf. Gr. ἀεθλον)
 - Gr. ἐθμη : ἀτμος, ἀτμη (Hsch.)
 - Skr. atman = "souffle, âme"
 - All. atem (v.h.a. atum) = "souffle, haleine" (atmen)
- *ʼ3-3t̄-3m
 - Gr. ἀτμη = "souffle, vent" ("3" en "v")
- *ʼ3t̄-m3, *ʼ3-t̄3-m3
 - Gr. ἀτμιαῶ = "exhaler des vapeurs"
- *ʼ3tn, *ʼ3t̄-3n
 - (cf. Gr. Αἶτνη = "Etna", volcan)
- *ʼ3t̄-3r, *ʼ3-3t̄-3r
 - (cf. Gr. ἀἴσυρος = "agile, léger comme le vent" <*ʼ3-3-3t̄-3r / Gr. ἀημι)
 - Ar. εἶρ (εἶwr) = "aromate, arôme, parfum, odeur"
- *h3t̄, *h3-3t̄ souffler(h3)//id(3t̄)
 - (cf. - xt = "à travers" <*h3-3t̄)
 - Skr. çwas = "respirer", "sourir", "gémir", "souffler", "siffler" (Bur. 664) (*çu-as, "h" en "j", "t̄" en "s")
 - Skr. açwasimi = "respirer", "repandre ses sens" (Bur. 84) ("a-" intensatif long)
 - Skr. phutkaroti = "il souffle" (DELL/pustula:"il fait phut", cf. Skr. karomi = "je fais") ("f" en "ph", ou "p" en "ph")
 - Angl. ghost (OE. gāst) = "âme, esprit" ("χ" en "gh", "χ" en "g", "t̄" en "st" / Lat. citus = "rapide") (ODEE:"WGerm. *gaista <IE. *ghoizdos, which has been connected with Skr. hédas = "anger", and the presumed base *ghois-, *gheis- with ON. geisa = "rage", Got. usgaisjan, usgeisnan = "terrify") (cf. v.norr. geisa = "rage" <autre *h3t̄)
 - v.fris. gāst = id (id)
 - v.sax. gēst = id (id)
 - All. geist (v.h.a. geist), Holl. geest = "esprit, âme" (id)
 - Angl. pant = "haleter", Fr. panteler, Fr. pantois ("h" en "p", inf. nas.)
 - Arm. hod (Arm. hot) = "parfum", "odeur" ((16°), (31°)) (autre) (cf. Arm. hov = "vent" <*h3-3H, Arm. ot (4°) = "air" <*3d)
 - Bret. c'hwèsà = "flairer" ("h">"c'h", "t̄">"s")
 - Bret. c'hwéz , Bret. c'hwezh (Bret. huez, 1499) (v.bret. huid) = "souffle", "odeur" (id, "t̄">"z") (cf. Bret. c'hwiban , Corn. whyban , Gall. chwiban = sifflement <*h3-3h)

- Bret. c'hweza = "souffler"
- Gall. chwaeth = "goût", "saveur"
- Corn. wheth = "souffle"
- Gall. chwyth = "souffle" (cf. v.irl. sét =id <*s3-3t̄ (autre))
- Bret. c'hwezhigell (Bret. huezeguell, 1499) = "vessie" (cf. Bret. gwezhegell = id <*H3-3t̄)
- Hébr. xtH (xT) = "attiser" (souffler) ("h"/"x", "-H")
- Basq. putz = "souffle" ("h": "p", "t̄": "tz") (puztu=enfler, "-tu")
- Basq. futz = "souffle" ("h": "f", id)
- Basq. haize = "vent" ("t̄": "z")
- Basq. hats = "souffle", "odeur" ("t̄": "ts")
- *shw3t̄, *s3-h3-w3-3t̄ bien //id
(cf. Bret. skevent = "poumon" / Lat. citus = "rapide")
- *ht3, *h3-t̄3 id *h3-3t̄
- *h3-t̄3-3h
(cf. Gr. ψυχω = "souffler", Gr. ψυχη = "souffle", "respiration")
- *h3t̄-3 (
(cf. Gr. φυσα = "soufflet", Gr. φυσαω = "souffler, gonfler, enfler")
- Lit. pūsti = "souffler" ("h" en "p", "t̄" en "st")
(cf. Gr. κυστις-εως = "vessie")
- *h3t̄-3-3H
(cf. Gr. φυσιγγξ-ιγγος = "cloque, ampoule, pustule")
- *h3t̄-3n
- Bret. c'hwézenn = "odeur" ("h">"c'h", "t̄">"z") (autre)
- *h3t̄-3r, *h3-3t̄-3r
(cf. Lat. fistula = "conduit, tuyau, canal")
- Lat. pustula (Lat. pussula, Lat. pūsula) = "bouton, bulle, pustule"
("t̄" en "st", "t̄" en "s", géminée, voyelle longue) (DELL: "d'une racine expressive *p(h)u- élargie par -s- dans Lat. pustula... et par -t- dans Skr. phutkaroti = "il souffle", Gr. φυσα (de *φυσια) = "soufflet"; le k' de Arm. p'uk' = "souffle" est d'origine obscure")
(le DELL ignore, d'une part, la possibilité du premier étymon (ici "h3") de s'enchaîner avec différents étymons (ici "3h" de Arm. p'uk' (k' : occlusive vélaire non-voisée (36°), cf. Arm. p'ok (15°) = Gr. φωκη = "phoque" <*h3-3h), ou "3t̄" de Gr. φυσα, cf. également Gr. πεμπε <*h3-3h / Gr. πεντε <*h3-3t̄), et, d'autre part, la possibilité de la consonne double "t̄" de se transposer aussi bien en "s" qu'en "t" ou en "st")
- Bret. c'hwitell = "sifflet" (c'hwitellad=siffler) ("h">"c'h")
- Arm. hodil = "puer", "sentir" (id Arm. hod, (16°), (31°))
- *h3t̄-3d-3n
- Bret. c'hwézadenn = "souffle"(id c'hwéz)(autre)(cf. -j3d.t/-jd.t)
- *H3t̄, *H3-3t̄ souffler(H3)//id(3t̄)
(cf. - Htyt = "pas", "enjambée")
(cf. - gsj = "courir" <*g3-3s <*H3-3t̄)
(cf. - bt̄ = "courir" <*b3-3t̄ <*H3-3t̄, - bt3 = id <*H3-t̄3)
- Skr. gadh = "partir", "aller à", "monter à" (Bur. 215) (*ga-adh, "H" en "g", "t̄" en "dh" sanskr., "a" long) (autre)
- Skr. gadha = "guéable", "gué" (id) (id, *ga-adh-a) (autre)

- Skr. *gandha* = "odeur qui se répand", "parfum", "soufre" (Bur. 210) (id, inf. nas.)
- Skr. *gandhaku* = "rat musqué" (Bur. 211) (Skr. *aku* = "rat")
- Skr. *gandhika* = "soufre" (Bur. 211)
- Skr. *gandhini* = "parfum" (Bur. 211)
- Skr. *sugandha* = "bonne odeur" (Bur. 716) ("su-")
- Skr. *atagandha* = "dont le parfum est ôté" (Bur. 71) / Skr. *atta* = "ôté", "enlevé", pour Skr. *adata* < Skr. *adadami* (Bur. 71)
- Skr. *gandhanali* = "nez" (Bur. 210) (Skr. *nali* = "tube")
- Skr. *gandhajna* = "nez" (id) (Skr. *jna*)
- Skr. *gandhavaha* = "odoriférant" (Bur. 211) (Skr. *vah*)
- Skr. *gandhavaha* = "nez" (id) (id)
- Skr. *gandhavaha* = "le vent" (id) (id)
- Skr. *gandhavaha* = "nez" (id) (id)
- Skr. *vasa* = "parfum" (Bur. 580) (**va-as-a*, "H" en "v", "t" en "s", "a" long) (autre)
- Skr. *vasayami* = "imprégner d'odeurs", "parfumer" (dénom. de Skr. *vasa*) (Bur. 580) (**H3-3t-3t*, **va-as-ay-ami*, "t" en "y") (autre)
- Skr. *vatah* , Skr. *vatas* = "vent" ("H" en "v", "a" long) (cf. Skr. *vati* = "il souffle" <**H3*) (cf. Assam. *bat*, Beng. *batash* = id)
- Av. *vato* = id (id)
- (cf. Skr. *vatula* = "venteux" (DELG/αημ))
- Lat. *ventus* = "vent" (**ve-et-us*, id, "H" en "w", inf. nas.) (autre) (DELL:"la racine **wē-* "venter" fournissait un présent radical : véd. *vati* "il souffle (du vent)", Gr. αησι (Gr. αημ); ce présent a tendu à être remplacé par des dérivés:v.sl. *vejetu*, Got. *waija* (v.h.a. *waju*), et le sanskrit même a *vayati*. Le latin n'a pas gardé de forme verbale")
- Angl. *wind* (OE. *wind*) = "vent" ("θ" en "d" / Lat. *ventus* pour **venθus*) (autre) (ODEE:"CGerm. **windaz*, based on IE. **went-* (whence Lat. *ventus*)) ("θ" en "d", car on devrait avoir **winθ* , avec "t" en "th", cf. Lat. *verto* = "tourner" <**w3-3r-3t* / Angl. *worth* (arch.) (OE. *weorθan*, *wurθan*) = "devenir" (ODEE:"CGerm. **werθan* <IE. **wert*, whence Lat. *verto*"), OE. *wearθ* = "il devint", OE. *wurdon* = "ils devinrent" ("t" en "d", car Verner), All. *werden* (v.h.a. *werdan*) = "devenir" = Got. *wairθan*, v.fris. *wertha*, v.sax. *werðan*, v.norr. *verða* ("t"- "d")) (cf. Angl. *wander* = "errer")
- v.fris. *wind* = id (id)
- v.sax. *wind* = id (id)
- v.norr. *vindr* = id (id, cf. -ðr <-3t-3r)
- Got. *winds* = id (id) (**H3-3t-3t*, **wi-id-(e)s*, cf. -ds <-3t-3t)
- All. *wind* (v.h.a. *wint*) = id ("d"- "t") (Kluge:"Germ. **winda-* <IE. **wento-*") (cf. All. *wehen* = "souffler" <**H3-3*)
- Tokh.A *wānt* = "vent" ("H" en "w", inf. nas.)
- Tokh.B *yente* = "vent" ("H" en "j", inf. nas.)
- Bret. *gwent* = "vent" ("H">"gw", id) (cf. Bret. *gwent* =vanner)
- Gall. *gwynt* = "vent", "odeur" (id)
- Corn. *gwyns* = "vent", "souffle" (id, "t" en "s")

- Irl. gaoth = "vent" ("H">"g")
- v.irl. feth = "air" ("H">"b")
- Bret. gwezhegell (Bret. guezeguell, 1633) = "vessie" (cf. Bret. c'hwezhegell = id <*h3-3t) (DEDB:"variante par substitution de l'initiale")
- Assam. baṭ = "vent" ("H" en "b") (Assam. bataḥ = id) (cf. Pers. bad = id)
- *H3tH3t id (red. int.)
 - Ar. bsb3s = "fenouil" ("H"/"b", "t"/"s")
- *sH3t, *s3-H3-3t causer(s3)////id
 - Ar. sbθ = "aneth", "fenouil" ("s"/"s", "H"/"b", "t"/"θ") (autre)
- *Ht3, *H3-t3 id *H3-3t
- Ht3w = "voile" (bateau) ("-w") (P5) (*H3-t3) souffler(H3)//id(t3)
- Ht3wt, - Ht3yt = id ("-wt", "-yt") (*H3-t3) id (Dét. P5)
- *H3t-3 (
 - Assam. bataḥ = "vent" (id Assam. baṭ)
 - Beng. batash = id
- *H3t-3-3h
 - Lat. vesīca, vensīca, vessīca = "vessie", "cloche", "ampoule" (souffler, gonfler) ("H" en "w", "t" en "s", "h" en "k", inf. nas.) (cf. Lat. venter, Gr. γαστήρ <autre *H3-3t) (cf. Lat. ampulla)
 - Skr. vastih = "vessie" ("H" en "v", "t" en "st")
 - Bret. gwezhegell (huezeguell (1499), guezeguell (1633)) = id ("H" en "gw")
- *H3t-3r, *H3-3t-3r
 - Lat. ventilō, ventulō = "exposer au vent" (id ventus)
 - All. wedel (v.h.a. wadal) = "plumeau, éventail" ("H" en "w", "th"- "d") (cf. All. wadel = "changement de lune" <autre *w3t-3r)
 - v.fris. wedel, widel = id
 - Russ. vetier, Pol. wiatr = "vent"
 - Biél. vetser = "vent"
 - Angl. weather (OE. weder) = "temps" (météorologique) ("H" en "w", "θ" en "d")
 - v.fris. wēder = id (id)
 - v.sax. wēdar = id (id)
 - v.norr. veðr = id (id)
 - All. wetter (v.h.a. wētar) = id (id, "d"- "t") (cf. All. verwittern = "s'effriter", "être rongé par les intempéries" <*w3t-3r-3n)
 - All. gewitter (v.h.a. giwitiri) = "orage" ("gi-")
 - v.sax. giwidiri = id (id)
 - All. unwetter = "gros temps", "orage" ("un-")
 - Lit. vidrus = "tempête"
 - Lit. vetra = id
- *H3t-3r-3 (
 - v.sl. vetru, v.pruss. wetro = "vent" ("H" en "w")
- *H3t-3rn, *H3t-3r-3n
 - v.norr. viðra = "sentir" ("H" en "w", "θ" en "d")
 - All. wittern (m.h.a. witern) = "flairer", "éventer" (id, "d"- "t") (cf. All. verwittern = "s'effriter", "être rongé par les intempéries" <*w3t-3r-3n)

durer, temps
(secteur 'A6')

- *t̄3t̄, *t̄3-3t̄ red. int.
 - All. dunst (v.h.a. tunst, tunist) = "exhalaison", "émanation", "effluve", "vapeur" ("d"- "t", inf. nas.)
 - Angl. dust (OE. dūst) = "poussière" ("θ" en "d", "t̄" en "st")
 - v.fris. dūst = id (id)
 - v.norr. dust = id (id)
- *t̄3 aller vite/ôter(végét.)(=courir)
- *t̄3-3 (
 - Arm. tev = "durée" (étendre) (autre) (Arm. devel (31°) = "durer")
- *t̄3-3-3r
 - Arm. devel = "durer" ((31°), id Arm. tev)
- *t̄3-3-3r-3t̄-3-3n
 - Arm. devoghoutioun = "durée" (id devel) (cf. asdgh)
- *t̄3-3-3h-3n
 - Arm. devagan = "durable" (id devel, "h" en "k")
- *3t̄ id (3t̄=t̄3)
 - Skr. ayana = "une demi-année, proprement une marche du Soleil d'un solstice à l'autre" (Bur. 45) (*3t̄-3n, *ay-an-a, "t̄" en "y", cf. Skr. ayam = Lat. is <*3t̄-3m) (cf. Skr. ayana = "chemin") (autre)
 - Skr. ayus = "durée" (Bur. 78) (*3-3t̄-3t, *a-ay-us, "3" en "a", "t̄" en "y", "t̄" en "s") (cf. Skr. vayas = "âge", "époque de la vie", et "jeunesse", "fleur de l'âge")
 - (cf. Skr. hayana = "année" = Skr. hayana <*h3-3t̄)
 - (cf. Skr. vayas = "âge", "époque de la vie", et "jeunesse", "fleur de l'âge" <*w3-3t̄-3t̄)
- *3t̄-3 (
 - Gr. ετος-εος,ους = "année" (durer)
 - Gr. Φετος = id (chyp.) (Héraclée, Olympie) (asp. aléat. en "w")
 - Myc. weto = id (id)
 - Gr. περυσιν , Gr. περυτι (dor) = "l'année dernière" ("περ-", "t̄" en "s") (*περ-Φοσι)
- *3t̄-3-3 (
 - Gr. ετειος = "annuel", "qui dure une année"
- *3t̄-3r
 - Gr. εταλον = "animal de l'année" (id)
- *3t̄-3H
 - Bret. atao = "toujours" ("H">"w")
- *w3t̄, *w3-3t̄ bien // id
 - Skr. vayas = "âge", "époque de la vie", et "jeunesse", "fleur de l'âge" (Bur. 564) (*u-ay-as, "w3" en "u", "t̄" en "y", "t̄" en "s") (cf. Skr. vay = "aller" <*w3-3t̄)
- *w3t̄-3 (
 - Gr. οιετης, οιετας = "de même âge" ("o-", cf. oi-)
- *3t̄, *3-3t̄ (<*H3-3t̄) +loin-déchirer(=aller)//id(3t̄)
 - Hébr. 't ('..) = "temps"
 - Basq. aste = "semaine" ("t̄": "st", ou "t̄": "s", "-te") (cf. asto)
 - Basq. astelehen = "lundi" (semaine/début)
- *m'3t̄ "m-" //// id
 - Hébr. m't l't (mé'ête lé'ête) (m..) (l:) = "de temps à autre" (ou *m3-3H-3t̄)

- Hébr. m'tH (mé'atâ) (m..) = "désormais" (id, "-H")
- *3t-3 (
 - Est. aasta = "année"
- *3t-3r-3n
 - (cf. Lat. aeternus = "éternel")
- *j3t, *j3-3t au + ht pt // id
- jtj = "durer" (temps) ("-j") (*j3-3t) id
- (avec signe V15:"combinaison de V13:"lien pour animaux (- t <*t3)" et D54:"jambes avançant (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin", cf. - rw <*r3)")
- tj = . signe M4:"branche de palmier à encoches, pour mesurer l'écoulement du temps" (*t3-3j) (interversion)
 - . signe M5:"combinaison de M4 et X1"
 - . signe M6:"combinaison de M4 et D21"
- (d'où Thot "maître du temps", cf. - tj = signe U33:"pilon"<*t3-3j)
- *t3r, *t3-3r aller(t3)//id(3r)
- tr = . signe M4:"branche de palmier à encoches" (*t3-3r) id
 - . signe M5:"combinaison de M4 et X1"
 - . signe M6:"combinaison de M4 et D21"
- tr = "temps" (*t3r) id
 - (cf. Ar. t3l = "s'allonger, durer" (étendre))
 - (cf. Ar. t3r (tawr) (*t3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3t3r (atwar)) (*3t-3w-3r) (soukoun sur "t") = "période", "phase")
- *t3r-3 (
 - Arm. dari = "année" (31°) (cf. Arm. tar (4°) = "siècle" <*d3-3r)
 - Géorg. tzeli = "année"*
- *t3r-3-3r-3 (
 - Géorg. tzliuri = "annuel" ("-uri")*
- *t3r-3h
 - Arm. darik = "âge" ((31°), "h" en "k" (36°))
 - Turc tarih = "date"
- jtrw = "saison" ("-w") (*j3t3r) au + ht pt////durer(3t)//id(3r)
- *r3t-3, *r3-3t-3 (aller(r3)//id(3t)
 - Slovène leto = "année"
- *m3t-3, *m3-3t-3 (aller(m3)//id(3t)
 - Lit. metai = "année"
- *t3m, *t3-3m aller(t3)//id(3m)
 - (interversion / Lat. mutō-mutāvī-mutatum = "changer, échanger, déplacer, changer de lieu" <*m3-3t, *mu-ut-ō, d'où "u" long)
 - (cf. Lat. tum = "alors" / Lat. tunc)
 - (cf. Gr. τῆμος, τᾶμος = "alors", "à ce moment")
- *t3m-3 (
 - (cf. Angl. time (OE. tīma) = "temps" <*d3-3m-3)
 - Géorg. tzami = "seconde" (temps)*
- *t3n, *t3-3n aller(t3)//id(3n)
 - (cf. - sn = signe T22:"pointe de flèche" (à deux dents))
 - (cf. - snj = "libérer, délivrer" <*s3-3n-3j) (T22, sn de "2"))
 - (cf. - tn = signe T14:"bâton de jet" <*t3-3n)
 - (cf. - tn , - tn = signe G41:"canard pilet en vol" <id)
- *t3n-3j, *t3-3n-3j aller(t3n)//au + ht pt
- tnj = "vieillir", "vieil âge" (*t3n3j) durer//au + ht pt

- *h3t, *h3-3t courir(h3)//id(3t)
 (cf. Skr. hay = "aller" <*h3-3t)
 - Skr. hayana = "année" (courir) (Bur. 748) (*h3-3t-3n, *ha-ay-an-a, "t" en "y", abrégement) (cf. Skr. ayana = "une demi-année, proprement une marche du Soleil d'un solstice à l'autre" <*3t-3n)
 - Skr. hayana = id (Bur. 752) (*h3-3t-3n, *ha-ay-an-a, id, "a" long) (autre)
 - Skr. p̄itha = "temps" (Bur. 414) (*pi-ith-a, "h" en "p", "t" en "th") (cf. Skr. p̄ata = "mouvement rapide et subit" <*h3-3t) (autre)
- *h3t-3r, *h3-3t-3r
 - Ar. ftr = "intervalle de temps", "période" ("h"/"f") (autre)
- *H3t, *H3-3t aller(H3)//id(3t)
 (cf. Russ. god = "année")
- *H3t-3 (
 - Finn. vuosi = "année")
- *H3t-3n-3h-3n, *H3-3t-3n-3h-3n
 - Arm. havidenagan = "éternel" ((21°), (31°), "h" en "k")
- *H3t-3n-3h-3n-3t-3-3n, *H3-3t-3n-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. havidenaganoutioun = "éternité" (id)
- *H3t-3r-3H-3 (
 - Singh. vasaraya = "année" ("H" en "w", "t" en "s", "H" en "j")
- *t3h, *t3-3h durer(t3)(ou diviser(t3))//id(3h)
 (cf. - thj = "attaquer, franchir" <*t3-3h)
 (cf. - th3 = "attaquer, franchir, dépasser" <*t3-h3)
 (cf. - stp = "bondir", "sauter" <*s3-t3-3p <*s3-t3-3h)
 (cf. - wtx = "fuir" <*w3-t3-3h)
 - Lat. tempus-oris = "temps" (*te-ep-us, "h" en "p", inf. nas.) (DELL:"considéré surtout en tant que fraction de la durée (différent de Lat. aevus, Lat. aevum, qui indique plutôt le temps dans sa continuité)...Aucun rapprochement sûr") (ou "couper", comme l'autre Lat. tempus-oris = "tempe") (il semble qu'il n'existe pas, sur le secteur "aller, courir", de mot i.-e. proche morphologiquement, à l'exception de Arm. tap = "élan" (impulsion)) (cf. Lat. tempero = "mélanger" <autre *t3h-3r) (autre)
 - Lat. tunc = "alors" (*tu-uc, "h" en "k", inf. nas.) (cf. Lat. tum) (cf. Lat. nunc)
- *t3h-3d
 - Lat. tempus = nom. sing. (genre neutre) (*te-ep-us, inf. nas.)
 - Got. θeihs = "temps" (Kluge/ding) ("t" en "th", "k" en "h" / Lat. tunc = "alors")
- *t3h-3d-3t
 - Lat. temporis = gén. sing. (*te-ep-oR-is, rhotacisme)
- *t3h-3d-3t
 - Lat. tempestus = "qui arrive à propos, en son temps" (*te-ep-es-(e)t-us, id Lat. tempus, "d" en "s")
- *t3h-3d-3t-3-3 (
 - Lat. tempestivus = id (id, asp. aléat. en "w")
- *t3h-3d-3t-3-3t

- Lat. tempestas-atis = "laps de temps, moment" ("-tas") (autre) (cf. Lat. egestas)
- *t3h-3h
 - Hébr. tqwfH (tkoufâ) (t:) = "durée", "période" ("h"/"q", "h"/"f")
- *t3H, *t3-3H durer(t3)(ou diviser(t3))//id(3H)
- *t3H-3n
 - Arm. tvagan = "date" ((LS54), "H" en "g")
- *t3t-3 , *t3-3t-3 (
 - Finn. tunti = "heure" (inf. nas.)
 - Géorg. tzuti = "minute"*
- *t3d, *t3-3d id (red. int.)
 - Est. tund = "heure" (inf. nas.) (ou cf. All. zeit <*d3-3t)
- *st3d, *s3-t3-3d causer(s3)////id
 - All. stunde (v.h.a. stunta, stunda) = "heure", "temps", "moment"
- *d3t, *d3-3t id (red. int.)
 - (cf. All. zeit (v.h.a. zit, zid) = "temps")
- brûler, chaleur, noir (secteur 'A7') - *t3 aller vite/ôter, déchirer(mat.) (=brûler)
 - Irl. té = "chaud" (DELL/tepeo)
 - Gr. θυω = "offrir aux dieux par combustion" ("t" en "θ", "3" en "υ") (DELG:"on rapproche Lat. suffio (suf-fio) = "faire des fumigations", qui doit reposer sur *dhw-i-, d'autre part avec le suffixe en *-m- supposé par Gr. θυμιαω, Lat. fūmus = "fumée" (voir aussi Gr. θυμος), skr. dhūma-, v.sl. dymu, etc...Le sens originel est "fumer, faire fumer", etc.; comparer d'ailleurs Gr. τυφω)
 - Gr. θυος = "encens" (*θυ-os) (cf. Gr. θυω <*t3) (cf. Lat. tūs-uris (Lat. thus) = "encens" (*tu-us, "3" en "u") (cf. Lat. mūs-uris <*m3-3t > Gr. μυς-υος) (cf. Lat. torreo-torruī-tostum = "faire sécher, dessécher" (*t3-3d, "-s" et "-r") (cf. Skr. dhūma = "fumée")
 - Skr. dhyāma = "noir" (Bur. 349)
- t3 = "(être) chaud" (*t3) id
- t3w = "chaleur" ("-w") (*t3) id
- t3 = signe U30:"four de potier" (*t3) (cf.- t3f, id) id (ou endroit du four, car Dét. O1:"plan de maison")
- t3yt = "chaleur" (du corps) ("-yt") id
- t3-r3 = "méchante langue" (péjoratif) (cf. - r3 = "bouche") (cf. - sm-r3 = "méchante langue" / - smw = "chaleur")
- *t3-3 (
 - Gr. θειον = "soufre", "vapeur de soufre"
 - Gr. θυον = "arbre odoriférant", d'où "encens" ("t" en "θ", asp. aléat. en "w") (cf. Gr. θυω = "sacrifier aux dieux par combustion, offrir un sacrifice")
 - Gr. θυος-εος,ους = "bois qui répand une odeur agréable en brûlant", "bois parfumé", "offrande pour un sacrifice"
 - Gr. θωμαι = "festiner" (= Gr. θoinαομαι, cf. Gr. θoinη = "festin") (inf. Gr. θωσθαι, futur θωσουμαι)
 - Gr. θωσθαι : θoinασθαι (Hsch.) (cf. Gr. θoinη = "festin")
 - Gr. θωται : ευθηνειται, θoinαται

- *t̥3-3-3 (
 - Gr. θυια = "thuia, cèdre odorant" (id) (ou mouiller)
 - Gr. θειον (έρq.), Gr. θηιον (Hom.) = Gr. θειον = "soufre"
 - Gr. θειοω (έρq.), Gr. θειω (ion.-att.), Gr. θεω (id) = "purifier avec du soufre"
- *t̥3-3t̥-3t̥-3t̥
 - Gr. θυοεις-οεσσα-οεν = "odorant" (id) (comme un superlatif, cf. -τατος <-3t̥-3t̥)
- *t̥3-3-3r
 - Gr. θυωρος = "parfumeur" (id)
- *t̥3-3-3r-3 (
 - Gr. θυηλη = "offrande sacrifiée dans le feu" ("t̥" en "θ")
- *t̥3-3-3t̥
 - Gr. θυον-ου = "encens", "offrande" ("t̥" en "θ")
- *t̥3-3m
 - (cf. Gr. θυμος, Gr. θυμον = "thym" (odorant), "sarriette")
 - (cf. Gr. θυμα-ατος = "victime d'un sacrifice")
- *t̥3-3n (- *t̥3n)
 - (cf. Gr. θοινη = "festin", "banquet", "nourriture")
- *t̥3-3r
 - Irl. tir = "sec" (DELL/terra) (autre) (ou *t̥3-3d)
- *t̥3-3t̥
 - Gr. θυτος = adj. verbal de Gr. θυω (*θυ-υτ-os, abrégement)
- *t̥3-3t̥-3 (
 - Gr. θυσια = "sacrifice" ("t̥" en "s")
- *t̥3-3t̥-3-3r
 - Gr. θυτηρ-ηρος = "sacrificateur" ("-τηρ")
- *t̥3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. θυτης = "sacrificateur" ("-της")
 - Gr. θυσις-εως = id Gr. θυσια
- *t̥3-3t̥-3h
 - Gr. θυτικος = "qui concerne l'offrande" (*θυ-υτ-ικ-os, "h" en "k")
- *t̥3-3t̥-3t̥-3r
 - Gr. θυστρα = "offrande sacrifiée dans le feu" (*θυ-υσ-(ε)τ-(ε)ρ-α, "t̥" en "s")
- *t̥3-3d
 - Lat. torrus = "tison" (*to-oR-us, d'où géminée)
 - Lat. torris = id (*to-oR-is, id)
 - (cf. v.h.a. derran = "sécher")
 - Lat. t̥us-ur̥is (Lat. thus) = "encens" (neutre) (*tu-us, "3" en "u", "u" long, "d̥" en "s") (cf. Lat. m̥us-ur̥is (masc.) <*m3-3t̥> Gr. μ̥υς-υος (masc.))
- *t̥3-3d-3t̥
 - Lat. t̥uris = gén. neutre sing. de Lat. t̥us-ur̥is (*tu-uR-is, rhotacisme)
- *t̥3-3d-3 (
 - Lat. torreo-torruj̄-tostum = "faire sécher", "dessécher" (*to-oR-e-o, rhotacisme, géminée) (cf. Lat. ur̥o-ussi<*w3-3d)
- *t̥3-3d-3-3t̥

- Lat. torrens = "brûlant" (*to-oR-e-es, géminée, inf. nas.)
- *t3-3d-3-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. torruī = indicatif parfait actif de Lat. torreo (*to-oR-u-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (cf. Lat. habuī <*h3-3H-3-3t-(3m)-(3t), *ha-ab-u-ij)
- *t3-3d-3t
 - Lat. tostus = part. de Lat. torreo (*to-os-(e)t-us, abrégement, "d" en "s") (cf. Lat. ustus <*w3-3d-3t, Lat. bustum <*H3-3d-3t)
 - Lat. turis = gén. sing. de Lat. tūs (*tu-uR-is, rhotacisme, "u" long)
 - Fr. tarte (tarta, dial. 1163; p.-ê. var. de tourte, par infl. du lat. médiév. tartarum (v. tartre)) (*ta-aR-(e)t, rhotacisme, cf. Fr. tortue)
 - Fr. tourte (XIII^o; lat. ecclés. torta)
- *t3-3d-3d
 - Lat. torridus = "desséché", "toride" (*to-oR-id-us)
- *3t
 - id *t3 (3t=t3)
 - (cf. Lat. Vesta = "Vesta", divinité romaine, fille de Saturne et Ops, gardienne du foyer, correspondant à Hestia)
 - (cf. Gr. Ηηφαιστος, Ηεφαστος, Ηαφαιστος (dor.), Αφαιστος (éol.) = Héphaïstos / Gr. αιθω = "brûler" <*3-3t; τ/θ, cf. εθμη = ατμος)) (cf. Gr. αισθομαι = "percevoir" <autre *3-3t) (cf. Gr. εσθιω, Gr. ηεσθεω, Lat. aedēs)
- *3t-3 (
 - Gr. Ηεστια = "foyer de la maison", "autel" (avec du feu, sens proche de Gr. εσχαρα), et "Hestia" (asp. aléat., "t" en "st", *ηεστ-ι-α) (autre)
 - Gr. Ηιστια = id (dor., béot., arc.) (cf. Gr. ηιστος = "ce qui se dresse, montant, mât", "métier à tisser")
 - Gr. Ηιστιη = id (ion.)
 - Gr. γιστια : εσχαρη (Hsch.) (asp. aléat. en "g")
 - Gr. ανεστιος = "sans foyer" ("av-")
 - Gr. εφιστιος = Gr. επιστιος (ion.) = "qui se trouve près du foyer, à la maison" ("επι-")
 - (cf. Skr. ḍha = "bois, et généralement tout corps combustible")
- *3t-3-3r
 - Lat. vestalis = "de Vesta", "vestale" (cf. Lat. Vesta)
- *3t-3m
 - (cf. Skr. idhmah = "bois à brûler")
- *3t-3h
 - Arm. adzoukh = "charbon" ((DS), "h" en "x") (inverse de Arm. toukh = "brun" et Arm. dzoukh = "fumée" <*t3-3h)
 - Pers. atesh = "feu" ("h" en "j")
 - Turc ates = "feu" (cf. Turc s-)
- *3t-3H
 - Bret. eteo - etevien, etivi = "bûche" ("H">"w")
- *3t-3Hm, *3t-3H-3m
 - Bret. astomma = "réchauffer (nourriture)" ("t">"st", "H">"w")
- *3t-3t

- *3t-3t-3n
 - Ar. 3ttwn (attoun) (*3t-3t-3n) ("3" en "w") (3t3tyn (atatin)) (id) ("3" en "y") = "brasier", "fourneau", "fournaise" (cf. Ar. 3llH <*3r-3r-3H)
- *j3t, *j3-3t
 - au + ht pt // id
 - jt = signe R7:"cassolette à encens" (*j3t) id
 - Skr. edha = "bois", et généralement "tout corps combustible" (Bur. 126) (*e-edh-a, "j3" en "e", "t" en "dh" sanskr.)
 - Skr. édhah = "bois à brûler" (id) (DELL/aedes) (ou cf. Gr. αἶθω <*3-3t)
 - Skr. edhatu = "feu", "flamme" (Bur. 126)
 - Skr. edhas = "feu", "bois à brûler" (id)
 - Skr. indh = "allumer" (Bur. 89) (*i-idh, "j3" en "i", "t" en "dh" sanskr., inf. nas.) (cf. Gr. αἶθω <*3-3t)
 - Skr. iddha = part. passé, et "clair", "évident", et "éclat", "lumière" (Bur. 88) (*j3-3t-3t, *i-idh-(e)dh-a, abrégement)
 - Skr. indhana = "bois à brûler", "tout combustible" (Bur. 89) (*j3-3t-3n, *i-idh-an-a, inf. nas.)
 - Skr. idhma = "bois à brûler" (DELL/aedes) (Bur. 88) (*j3-3t-3m, *i-idh-(e)m-a, abrégement)
 - Skr. inddhé = "il s'allume" (DELL/aedes) (3^{ème} pers. sing. : *j3-3t-3t-(3n), *i-idh-(i)dh-é, inf. nas.)
 - Skr. indhaté = "ils s'allument" (3^{ème} pers. plur. : *j3-3t-3-3t-(3n), *i-idh-(idh)-a-at-é)
 - Hind. itvar = "dimanche" (soleil) (cf. Skr. vara = "temps opportun")
- *w3t, *w3-3t
 - bien // id
 - (cf. Gr. Οὔτη = mont Oeta, montagne de Thessalie, lieu de la mort d'Héraclès sur le bûcher <*o-τ-η)
 - (cf. Skr. vasu = "Agni", "le feu", "le soleil" <*w3-3h)
 - (cf. Skr. uṣ = "brûler", et "briller" <*w3-3h)
 - (cf. Skr. usra = "jour", "rayon du jour" <*w3-3h-3r)
 - (cf. Skr. osa = "action de brûler" <*w3-3h)
 - Turc üt- = "flamber"
- *w3t-3r
 - Turc ütüle- = "flamber"
 - (cf. - wsr.t = "feu")
- *s3t, *s3-3t
 - causer(s3)(ou brûler(s3))//id(3t)
 - Ar. s3t = "brûler, flamber" ("s"/"s̄") (autre)
 - Hong. süt = "cuire, rôtir"
 - Hong. kisüt = "cuire, rôtir" ("ki-")
 - stj = "allumer, brûler" ("-j") (*s3-3t) id
 - st3 = "chauffer, allumer une torche" (*s3-t3) id (inverse)
 - *3t, *3-3t (<*H3-3t, "H"/"") +loin-déchirer(=brûler)//id(3t)
 - Gr. αἶθω = "brûler" (*α-ιθ-ω, "3" en "α", "t" en "θ") (autre)
 - Gr. αἶθος-ου = "chaleur, feu"
 - Irl. aith = "fourneau" (DELL/ater)
 - (cf. Gr. αἷητος (πελωρ αἷητον = Gr. Ηἷφαιστος, Gr. Ηἷφαστος = Héphaïstos)

- Lat. assus = "grillé, rôti" ("t" en "s", géminée, *a-as-us) (cf. Lat. areo <*3-3r) (cf. Lat. uro <*w3-3d)
- Lat. ara = "autel", "foyer de la divinité" (*a-aR-a, "a" long, rhotacisme)
- Lat. asa = anc. forme du précédent (*a-as-a, "3" en "a", "t" en "s") (cf. Hitt. xassas = "foyer" <*h3-3t)
- Osq. aasas = id (*a-as-as)
- *3t-3 (
 - Lat. aestus-us = "feu, chaleur" (*a-est-us, "3" en "a", "t" en "st") (cf. Lat. aedēs) (DELL:"on ne saurait préciser l'histoire de la formation") (autre)
- *3t-3-3h
 - Gr. Αιθιοψ-οπος = "éthiopien" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ")
- *3t-3-3t
 - Lat. aestas-atis = "été" (*a-est-a-as, "t" en "st", "t" en "s", cf. "-tas") (cf. Lat. aetas) (3^{ème} saison selon Varron, cf. double sens de Lat. aestus)
- *3tn, *3t-3n
 - Gr. Αιτνη = "Etna", volcan ("t" en "t" / Gr. αιθω)
- *3t-3r
 - Gr. αιθαλη = "suie, cendre" ("t" en "θ") (cf. Lat. ater)
 - Lat. ater - atra - atrum = "noir, sombre" (*a-at-er, d'où "a" long) (DELL:"le sens serait "noirci par le feu") ("t" en "t" / Gr. αιθω)
 - Omb. atru = id
 - Av. atars = "feu" (DELL/ater)
- *3t-3r-3-3t
 - Lat. atratus = "noirci, vêtu de noir"
- *3t-3r-3t-3-3t
 - Lat. atritas-atis = "noirceur" (id Lat. ater, "-tas")
- *3t-3r-3-3m-3n-3t
 - Lat. atramentum = "noir en liquide", "noir en couleur", "encre"
- *3t-3r-3h, *3-3t-3r-3h
 - Gr. ανθραξ-ακος = "charbon de bois" (*α-αθ-(ε)ρ-ακ-(ε)s, inf. nas., "-αξ") (DELG:"étymologie obscure") (cf. ανθρωπος, ανθος) (cf. κανδαρος = ανθραξ (Hsch.) <*h3-3d-3r) (cf. Arm. adzoukh = "charbon" <*3t-3h ((DS))
- *3t-3h
 - Gr. αιθιοψ-οπος = "qui chauffe, qui brûle" (*α-ιθ-οπ-(ε)s, "-οψ")
- *3t-3h-3m-3t
 - Gr. αιθυγμα-ατος = "étincelle", "lueur" (*α-ιθ-υκ-(ε)μ-α(τ), "h" en "k")
- *3t-3h-t, *3-3t-3h-3t
 - Gr. αιυσσω = "enflammer" (id, "t" en "s")
- *3t-3h-t-3-3r, *3-3t-3h-3t-3-3r
 - Gr. αιθυκτηρ-ηρος = "ardent" (*α-ιθ-υκ-(ε)τ-ε-ερ, "-τηρ")
- *m3t, *m3-3t
 - Est. must = "noir" brûler(m3)/id(3t)
- *m3t-3 (
 - Finn. musta = "noir"

- *n3t, *n3-3t brûler(n3)//id(3t)
(cf. - ns = "flamme")
- *n3t-3h
- Ar. nsf = "basalte" ("t"/"s", "h"/"f") (autre)
- *n3t-3H
- nt̄b = "flamber, roussir"(*n3t-3H,"H"/"b",cf.- 3bw =marquer au feu) id
- *r3t, *r3-3t brûler(r3)//id(3t)
(cf. - rsy = "sud")
(cf. Skr. ra = "feu", "chaleur", "combustion" <*r3, Skr. edha = "bois" (à brûler) <*j3-3t)
- Skr. radh = "faire cuire" (Bur. 534) (védique) (*ra-adh, "t" en "dh" sanskr., abrégement) (autre)
- Skr. radhra = "cuisson" (id) (védique) (*r3-3t-3r, *ra-adh-(e)r-a)
- Skr. angirasa = "le feu ou Skr. Agni vr̄haspati" (Bur. 69) (Skr. anga = "membre", et "le corps entier", Skr. radh <*r3-3t, avec "t" en "s") (autre)
- Angl. roast (a.fr. rostir) = "rôtir" ("t" en "st") (ODEE:"WGerm. *raustjan")
- All. rösten = id (id)
- Ar. 3rθt (ourθa) (*3r-3t-3t) (-t) (soukoun sur "r") = "petit bois de chauffage" ("3" d'attaque, "t"/"θ")
- Ar. 3rrθ = "allumer le feu" (II)
- *r3t-3 (
- Assam. randha = "cuire" (inf. nas.)
- *r3t-3h
(cf. Hébr. rtx = "bouillir", "bouillonner")
- *t3m, *t3-3m brûler(t3)//id(3m)
- v.h.a. toum = "vapeur" (DELL/fumus) ("θ" en "d", puis "d"-"t", ou bien "th"-"d")
- Gr. θυμος , Gr. θυμον = "thym" (odorant), "sarriette" (id, abrégement) (autre) (DELG:"probablement dérivé de Gr. θυω = "offrir aux dieux par combustion")
- Bret. toemm (Bret. toem , 1499) = "chaud" (*to-em, diphtongue)
- Gall. twym = id (DEDB:"remontent au celtique *tesmo-")
- Bret. tomm (1632) = "chaud" (Bret. tomma = "chauffer") (DEDB:"variante par réduction de la diphtongue")
- Corn. tom = id
- v.irl. timme = "chaleur"
- *t3m-3-3 (
- Gr. θυμιαω = "faire fumer, brûler" (cf. Lat. fumus <*h3-3m)
- *t3m-3-3m-3t̄
- Gr. θυμιαμα-ατος = "fumigation"
- *t3m-3-3t̄
- Gr. θυμιατος = "capable d'être brûlé" (adj. verbal)
- *t3m-3-3t̄-3 (
- Gr. θυμιασις-εως = "action d'encenser" ("t" en "s")
- *t3m-3-3t̄-3h
- Gr. θυμιατικός = "propre à parfumer" ("h" en "k")
- *t3m-3r-3 (

- Gr. θυμελη = "autel où l'on brûle les victimes" (abrégement)
- *t̥3m-3r-3-3h
 - Gr. θυμαλωψ-ωπος = "tison" ("t̥" en "θ", "h" en "p", "ps" en "ψ") (DELG:"terme expressif et malaisé à analyser")
- *t̥3m-3t̥ (cf. Lat. fūmus <*f3-3m, alternance f/t)
 - Gr. θυμα-ατος = "victime d'un sacrifice"
 - Gr. συμα-ατος = id (dor.) ("t̥" en "s", "θ" en "s") (cf. Gr. σωμα)
- *st̥3m, *s3-t̥3-3m causer(s3)////id
 - Angl. steam (OE. steam) = "vapeur, fumée"
- *t̥3m-3 (
 - Skr. dhūmah = "fumée" ("t̥" en "dh" sanskr.) (cf. Skr. dhupa = id) (cf. Lat. fūmus <*f3-3m) (cf. Gr. θυμος = "âme" <autre *t̥3-3m)
 - Skr. dhūma = id (Bur. 347) (*dhu-um-a, "u" long)
 - Skr. dhūmya = "grosse fumée" (id) (*t̥3-3m-3, *dhu-um-y-a)
- *t̥3m-3r
 - Skr. dhūmra- = "couleur de fumée" ("t̥" en "dh" sanskr.)
 - Skr. dhūmarī = "brouillard" (ou mouiller)
- *t̥3n, *t̥3-3n brûler(t̥3)//id(3n)
 - Bret. tan = "feu" (1499) (v.bret. tan)
 - Corn. t̃an = id
 - Gall. t̃an = id
 - Irl. teine = id
 - Hong. szén = "charbon" (köszén, id, kö=pierre)
- *t̥3n-t̥
 - Got. dauns = "vapeur" (DELL/fūmus) ("θ" en "d") (cf. v.h.a. toum = id <*t̥3-3m)
 - Bret. tantad, tantez = "flambée, brasier" ("d", "z")
- t̥nty = "dieu-soleil" ("-ty") (*t̥3n) id (= d̥nty) (ou qui voyage)
- *t̥3n-3r
 - Hébr. tnwr (tanoûre) (t-) = "four", "poêle"
- *t̥3r, *t̥3-3r brûler(t̥3)//id(3r)
 - (interversion / - rsy = "sud")
 - (cf. - t3 = "(être) chaud" <*t̥3)
 - Gr. θερω, θερομαι = "chauffer" ("t̥" en "θ") (θεριζω-εθρισα) (DELG:"ces mots s'insèrent bien dans une famille i.-e. reposant sur *ghwer-. Le neutre θερος répond à Skr. haras = "chaleur", Arm. jer...Au présent θερομαι répond v.irl. fo-geir = "il réchauffe" (i.-e. *gwhere-t)...L'adj. θερμος a un correspondant exact dans Arm. jerm. Le vocalisme o est proprement le vocalisme de substantif Skr. gharma- = "chaleur", v.pruss. gorme; ce vocalisme a été transporté dans l'adjectif, Av. garema, Lat. formus") (cf. Angl. warm <*H3-3r-3m)
 - Posh. tor = "noir" (cf. Irl. dorch, id)
 - v.norr. θerra = "sécher" (DELL/torreō) ("t" en "th")
 - v.h.a. derran = id (id, "th"- "d")
 - Got. θaur̥snan (Got. gaθaur̥snan) = "se dessécher" ("ga-") (cf. Skr. surī = "soleil" <*su-ur-i, cf. Skr. sus = "engendrer, procréer" <*t̥3-3h, *su-us / Skr. çus = id <*h3-3h, *çu-us)
- *t̥3r-3 (

- (cf. Lat. *torreo*)
- Gr. *θερος-εος,ους* = "chaleur", "été", "moisson" (autre)
(cf. Gr. *θερος-εος,ους* = "fruits mûrs", "récolte, moisson")
 - Skr. *dhūlih-*, Skr. *dhūli-* = "poussière" (DELL/*fuligo*)
 - Est. *tuli*, Finn. *tuli* = "feu"
 - **t̥3r-3-3h*
 - Gr. *ταριχος* = "poisson séché, fumé" ("h" en "χ") (DELG: "étymologie ignorée. Terme technique probablement emprunté. Y a-t-il un rapport avec Gr. *ταρχω* ?")
 - Arm. *darekh* (Arm. *tarex*) = "hareng" ((31°, "h" en "x"))
 - **t̥3r-3m*
 - Arm. *tarum* = "funérailles" (Malherbe)
 - **t̥3rm*, **t̥3r-3m*
 - Gr. *θερμος* = "chaud" (id)
 - Arm. *tcherm* (Arm. *jer* (DELG/*θερος*) (Arm. *jerm* (DELL/*formus*)) = "fièvre" (FOLS)
 - **t̥3rm-3H*, **t̥3r-3m-3H*
 - Arm. *tchermouj* = "calorie" (id, "H" en "j" (FSP)) (cf. Arm. *ouj* = "force", "énergie")
 - **t̥3rm-3t̥-3-3n*, **t̥3r-3m-3t̥-3-3n*
 - Arm. *tchermoutioun* = "chaleur" (id *tcherm*) (cf. Arm. *tcheroutzoum* = "chauffage" <**t̥3r-3d̥-3m*)
 - **t̥3r-3n*
 - Gr. *θερινος* = "d'été"
 - **t̥3r-3n-3* (
 - Est. *tuline* = "chaud" ("-ine")
 - **t̥3r-3r*
 - *trr* (NEgypt.) = "four" (avec deux signes E23)
 - **t̥3r-3h-3r*
 - Gr. *θαλυκρος* = "chaud, brûlant" ("t̥" en "θ", "h" en "κ") (DELG: "si l'on posait une labiovélaire pour *θαλω*, on peut établir un rapport entre les deux (termes)") (cf. Gr. *αλυκρος* = tiède)
 - **t̥3rh*, **t̥3r-3h*
 - Gr. *θαλω* = "chauffer" ("t̥" en "θ", "h" en "π") (labiovélaire)
 - **t̥3rh-3*, **t̥3r-3h-3* (
 - Gr. *ταρχω* = "ensevelir solennellement un mort" (id, "3" en "v")
 - **tr3h-3*, **t̥3-r3-3h-3* (
 - Angl. *dry* (OE. *dryge*) = "sec" ("θ" en "d", "χ" en "g" / Gr. *ταρχω*, pour **θαρχω*, ou Gr. *ταριχος* = "poisson séché", pour **θαριχος* <**t̥3-3r-3-3h*)
 - **tr3h-3n*, **t̥3-r3-3h-3n*
 - v.sax. *drukno* = id (**drugno*, id Angl. *dry*)
 - All. *trocken* (v.h.a. *trockan*, *truckan*, *truchan*) = id ("d"- "t", "g"- "k", "h" en "ch")
 - **tr3h-3t̥-3n*, **t̥3-r3-3h-3t̥-3n*
 - Gr. *τραυζανα*, *τραυσανον* = "bois sec, petit bois" ("t̥" en "s")
 - **t̥3r-3t̥*
 - Angl. *thirst* (OE. *thurst*) = "soif" ("t̥" en "th" / Lat. *torreo*, "t̥" en "st", "3" en "u") (ODEE: "IE. *trs-, tors-, repr. also by Lat. *torreo* = "dry, parch", Skr. *trsyati* = "thirst", O'Irl. *tart*)

- v.sax. thurst = id (id)
- Got. θaurstei = id (id, diphtongue)
- v.norr. θorsti = id (id)
- All. durst (v.h.a. durst) = id ("th"- "d", id)
- Hong. szarit = "sécher, dessécher" (ou cf. Gr. θερος)
- Hong. kizarit = "dessécher, assécher" ("ki-", id)
- *t̥3r-3t̥-3t̥
 - Hong. szaritott = "sec"
- *t̥3r-3t̥-3r
 - Gr. θερειτρον = "résidence d'été" ("-θ"/"-r/l")
- *t̥3r-t̥, *t̥3r-3t̥
 - Gr. τερσω, Gr. τερσομαι = "faire sécher, dessécher" ("t̥" en "s") (cf. Gr. ταρσος = claie (pour faire sécher))
 - Bret. terzienn = "fièvre" ("t̥">"z", "-n")
- *t̥3r-t̥-3t̥, *t̥3r-3t̥-3t̥
 - Got. θaursus = "sec" (<*t̥3r-3t̥, "t̥" en "th", "t̥" en "s", cf. Angl. thirst (OE. θurst), Got. θaurstei, All. Durst (v.h.a.) = "soif" <*t̥3r-3t̥)
- *tr3t̥, *t̥3-r3-3t̥
 - Skr. tr̥s = "avoir soif", "être desséché" (Bur. 299) ("t̥" en "s̥")
 - Skr. tr̥s = "soif" (id) (id)
 - Skr. tr̥sita = part. passé, et "altéré" (id) (*t̥3-r3-3t̥-3t̥)
 - Skr. tr̥sna = "soif" (id) (*t̥3-r3-3t̥-3n)
 - Skr. tr̥syati = "il a soif" (*t̥3-r3-3t̥-3)
- *t̥3r-3d̥
 - (cf. Gr. θεριζω = "moissonner", "cueillir")
 - Hong. szaraz = "sec"
 - Hong. szarad = "sécher, dessécher"
 - Hong. kizarad = "dessèchement" ("ki-")
- *t̥3r-3d̥-3t̥
 - Hong. kizaradas = "sécher, se dessécher" ("ki-")
- *t̥3r-3d̥-3m
 - Arm. tcheroutzoum = "chauffage" (id tcherm, (FODSR))
- *t̥3r-3d̥-3h
 - Arm. tcheroutzitch = "appareil de chauffage" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *t̥3h, *t̥3-3h
 - brûler(t̥3)//id(3h)
- (cf.- t̥3f = "four de potier")
 - Lat. tepeo = "être chaud", puis "être tiède" ("h" en "p") (DELL:"sens ancien : "être chaud". Mais, dans ce sens, tepeo s'est trouvé en concurrence avec d'autres verbes, notamment avec Lat. caleo, et a tendu à prendre la nuance de "être modérément chaud, être tiède", ce qui est l'acception usuelle")
 - Lat. tepesco-tepuj = "devenir tiède" (id)
 - Skr. tapati = "il brûle" (id, "-ati")
 - Skr. tap = "brûler", "chauffer" (Bur. 284) (autre)
 - Skr. tapta = part. passé (Bur. 285) (*t̥3-3h-3t̥, *ta-ap-(e)t-a) (autre)
 - Skr. tapas = "chaleur" (Bur. 285) (autre)

- Skr. tapa = "chaleur", "échauffement" (Bur. 289) (*ta-ap-a, "a" long)
- Skr. tapaka = "brûlant", "qui chauffe" (id)
- Skr. tapin = "brûlant", "qui répand de la chaleur" (id) (*t3-3h-3n, *ta-ap-in)
- Skr. tapana = "action de consumer" (id) (id, *ta-ap-an-a) (cf. Av. dazaiti, Skr. dahati = "brûler" <*d3-3h > Skr. daha = "incendie")
- Skr. tapasya = syn. du mois Skr. phalguna (il doit y avoir de la chaleur, cf. Gr. θερος = "chaleur", "été" et "moisson, fruits mûrs") (Bur. 285) ("-ya") (autre)
- Skr. atapa = "chaleur", "ardeur du soleil" (Bur. 71) ("a" intensatif long)
- Véd. adhak = "il a brûlé"
- Skr. tapah = "chaleur" (id tapati)
- Skr. dhup = "remplir de fumée", "encenser" (Bur. 347) (*dhu-up, "t" en "dh" sanskr., "h" en "p", "u" long) (autre)
- Skr. dhupa = "fumigation", "encens", "vapeur aromatique" (id) (*dhu-up-a)
- Skr. dhupa = "fumée" (DELG/τυφω, τυφομαι : "le -p- est issu du morphème de causatif p dans dhu-p-ayati = "enfumer") ("t" en "dh" sanskr.) (Bur. 347) (cf. Skr. dhumah = id)
- Gr. τυφω-θυψαι = "faire brûler" ("t" en "θ", "h" en "f", "fs" en "ψ", "3" en "v") (p/f)
- Gr. τυφος = "fumée" (id) (autre)
- Gr. τυφομαι = "fumer", "être réduit en cendres" ("h" en "f") (DELG: "l'adjectif τυφλος est affecté du même suffixe -λος que σιφλος, τραυλος, χωλος qui désignent divers types d'infirmités. On évoque un thème en u dans v.irl. dub = "noir" et en germanique un radical thématique à vocalisme o *dhoubho- dans Got. daufs = πεπωρωμενος = "insensible, à l'esprit aveugle" (avec daubei = πωρωσις), v.norr. daufr = "sourd, lent", v.h.a. toub = "sourd, stupide", etc. Ces mots expriment l'idée que l'esprit est enveloppé d'obscurité, de fumée... Frisk évoque des mots germaniques : v.h.a. tuvar, tubar = "fou" et le nom de la vapeur, de l'odeur, m.h.a. tuft, duft, All. duft, etc. Pour le sanskrit, Skr. dhupa- = "fumée", dont le -p- est issu du morphème de causatif p dans dhu-p-ayati = "enfumer"... Tous ces mots se rattachent à la racine *dhuC- attestée dans Gr. θυω = "produire la fumée du sacrifice". Cf. aussi Lat. fumus, Skr. dhuma, p.-ê. Gr. θυμος")
- Arm. toukh = "brun" ((9°), "h" en "x")
- Arm. dzoukh = "fumée" ((DS), "h" en "x") (inverse de Arm. adzoukh = "charbon" <*3t-3h)
- Arm. dak = "chaud, brûlant" ((31°), "h" en "k" (36°)) (cf. daknal)
- Tokh.A tsäk, Tokh.B tsak = "brûler" ("t" en "ts", "h" en "k")
- *st3h, *s3-t3-3h causer(s)////id
- All. staub (v.h.a. stoub, m.h.a. stoub) = "poussière" ("φ" en "b" / Gr. τυφω = "faire brûler")
- Got. stubjus = id (id)
- *st3h-3, *s3-t3-3h-3 (

- v.h.a. stupper = id All. staub (id, "b"- "p")
- *t3-h3 id *t3-3h
- (cf. - tk3 = "brûler, consumer" <*t3-h3)
- *tw3h, *t3-w3-3h (cf. - t3f, - t3wf = "four de potier") bien////id
- *t3h-3 (
- *t3h-3-3r
 - Lat. tepor-oris = "tièdeur, chaleur modérée" (Lat. tepeo) ("-or")
- *t3h-3-3d
 - Lat. tepidus = "tiède" (id tepeo) (abrégement)
- *t3h-3-3 (
 - Véd. tapuh = "brûlant"
- *t3h-3n-3r
 - Arm. daknal = "se chauffer" (id dak)
- *t3h-3r
- thr = - trr (NEgypt.) = "four"
- (cf. - t3 = "(être) chaud" <*t3, - xr.t = "flamme" <*h3-3r > - hrw = signe N5:"disque du soleil")
 - Gr. τεφρα = "cendre chaude" ("h" en "f", p/f) (DELG:"le latin a un causatif à vocalisme o Lat. foveo et avec un vocalisme a mal expliqué Lat. favilla = "cendre")
 - Ombr. tefra = Lat. carnes quae cremantur
 - Osq. tefurum = "offrande à brûler"
- *t3h-3h
 - Arm. dabag = "poêle" (frire) ((31°), "h" en "p" (26°), "h" en "k")
- *t3h-3h-3r
 - Arm. dabguel = "frire" (id dabag)
- *t3h-3t
 - Gr. θυψαι = inf. ao. de τυφο ("t" en "θ", id, "t" en "s", "ps" en "ψ")
- *t3h-3t-3n-3r
 - Arm. daktznel = "chauffer" (id dak, (FODSR))
- *t3h-3t-3-3n
 - Arm. dakoutioun = "fièvre" (chaleur) ("h" en "k")
- *t3h-3t-3n
 - Gr. θεπτανος = "allumé" (Hsch.) ("t" en "θ", "h" en "p")
- *t3H, *t3-3H brûler(t3)//id(3H)
- (cf. - t3H = "déranger, gêner, troubler")
 - Kurd. tav = "soleil" ("H" en "w") (cf. - r' <*r3-3H)
 - Arm. chok = "chaud" ((FPSC), "H" en "g")
- *t3H-3 (
 - Arm. tava = "poêle" (frire) ((9°), "H" en "w" (30°))
 - Ar. tH3 = "cuire, cuisiner"
 - Ar. tHw (tahou) (*t3-3H-3) (soukoun sur "H") ("3" en "w") = "cuisine", "cuisson"
 - Ar. tHy (tahi) (*t3-3H-3) (soukoun sur "H") ("3" en "y") = id
 - Ar. tH3yt (tahaya) (*t3-3H-3-3-3t) (-t) (sans soukoun sur "H") ("3" en "y") = id
 - Ar. t3H (tahin) (*t3-3H-3) (tH3t (tuhaa)) (*t3-3H-3-3t) (-t) = "cuisinier"
 - Géorg. shavi = "noir"*

- Géorg. shavkaniani = "nègre" (=noire-peau(kani), "-ani")*
- Géorg. shetzva: "rôtir, griller, frire" ("she-") cf. tskhoba, id < *H3H*
- Géorg. motzeva = "fumer" ("mo-")*
- Géorg. datzva = "brûler" ("da-") (mtzvadi=brochette)*
- Géorg. sitbo = "chaleur" ("si-")*
- *m̄t̄3H-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtzipe = "mûr" (cf. mze=soleil)*
- *t̄3H-3-3n
 - Gr. ταγηνον, τηγανον = "poêle à cuire" ("H" en "g") (DELG: "terme technique sans étymologie")
- *t̄3H-3r-3 (
 - Géorg. tbili = "chaud" (cf. kbili)*
- *m̄t̄3H-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtveri = "poussière" ("-eri")*
 - Géorg. shemtzvari = "rôti", "frit", "grillé" ("she-", "-ari")*
 - Géorg. damtzvari = "brûlé" ("da-")*
- *t̄3Hr, *t̄3H-3r
 - Gr. θιβρος = "chaud, brûlant" (Magnien) ("t̄" en "θ", "H" en "b", abrégement)
 - Gr. θιμβρος = id (id, "H" en "b", inf. nas.)
- *t̄3H-3h, *t̄3-3H-3h
 - (cf. - 3bx = "brûler" < *3H-3h)
 - Hébr. t̄bx (tabâx) (t-) = "cuisinier" ("H"/"b", "h"/"x") (mit̄bâx) (cf. Hébr. t̄vx = "massacre" < autre *t̄3H-3h)
 - Ar. t̄bx = "cuisiner, cuire, faire cuire" (id) (cf. Ar. t̄Hw (tahou) = "cuisine", "cuisson" < *t̄3-3H-3)
 - Ar. t̄bx (t̄abx) (*t̄3-3H-3h) (soukoun sur "b") = "cuisine", "cuisson"
 - Ar. t̄3bx (t̄abix) (*t̄3-3H-3h) (t̄3bxwn (t̄abixoun)) (*t̄3-3H-3h-3n) = "cuisinier"
- *m̄t̄3H-3h "m-" ///// id
 - Hébr. m̄t̄bx (mit̄bâx) (m.) = "cuisine" (id t̄bx)
 - Ar. m̄t̄bx (mat̄bax) (*m3-3t̄-3H-3h) (soukoun sur "t̄") (m̄t̄3bx (mat̄abix)) (id) = "cuisine"
 - Ar. m̄t̄bx (mit̄bax) (*m3-3t̄-3H-3h) (soukoun sur "t̄") (m̄t̄3bx (mat̄abix)) (id) = "cuisinière", "fourneau"
 - Ar. m̄t̄bxt (mit̄baxa) (*m3-3t̄-3H-3h-3t̄) (-t) (soukoun sur "t̄") (m̄t̄3bx (mat̄abix)) (id) = id
- *t̄3H-3t̄
 - Gr. Ταβιτι = nom de Hestia chez les Scythes (Hdt.) ("H" en "b")
 - Lap. çahppat (*tchappat) = "noir"
- *m̄t̄3H-3d-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtzvadi = "brochette"*
- *t̄3t̄, *t̄3-3t̄ brûler (red. int.)
 - Gr. τινθος = "vapeur d'eau brûlante" (inf. nas., "t̄" en "θ")
 - Gr. τιντον = ηεφθον (Hsch.)
 - Irl. teth = "chaud" ("t̄" en "θ")
 - Gall. tes, Irl. tess, id (DELL/tepeo)
 - Bret. tes = "chaleur" (Bret. tès (1716)) (v.bret. tes = id)
 - Corn. tes = "chaleur"

- Irl. teas = id
- (cf. Bret. teuz = "fondu", "fondant", et "fonte", "fusion", v.bret.
- tod = "fusion"
- Turc tüt- = "fumer"
- *tj3t, *t3-j3-3t au + ht pt //// id
- tjs.t = "flamme" ("-t") (*t3-j3-3s <*t3-j3-3t) id
- *t3t-3-3 (
- Turc tütsü = "encens"
- *t3t-3r-3 (
- Gr. τινθαλος = "très chaud, bouillant" (id τινθος, "-αλος) (ou *s3-3t, avec "s-" <*s3 <*t3, cf. Tyndare)
- *t3t-3t
- Turc tutuṣ- = "prendre feu" (autre)
- Turc tutustur = "prendre feu"
- *t3d, *t3-3d id (red. int.)
- Posh. tod = "chaud"
- Arm. dent = "fièvre" ((31°), inf. nas., (4°))
- Hong. tüz = "feu, flambée" (autre)
- *h3t, *h3-3t brûler(h3)//id(3t)
- (cf. - psj , - fsj = "cuire")
- (cf. - h3 = "chaleur ardente", - hh = "chaleur brûlante", - hhy = "être en feu")
- (cf. - t3 = "(être) chaud" - t3w = "chaleur", - t3 = signe U30:"four de potier", - t3yt = "chaleur" (du corps))
- (cf. Gr. καιω-κασα= "allumer, brûler" <*h3-3, Gr. κηρα (DELG:"victimes consommées par le feu"), Gr. καυμα-ατος = "chaleur brûlante", Gr. καυσος = "fièvre endémique", Gr. καυστος = "capable de brûler", Gr. καυτος = id (adjectif verbal), Gr. καυτηρ, Gr. καυστηρ = "celui qui brûle", Gr. καυστηρος = "brûlant" (cf. Gr. αυστηρος = "sec"), Gr. καθμος = "brûlure", Gr. καυστικος, Gr. καυτικος = "capable de brûler")
- Angl. heath (OE. haeθ) = "lande", et "bruyère" (brûler) ("k" en "h", "t" en "th" / Gr. καυτ-, καθ- morphologique, car les étymons "3t" n'ont pas le même sens) (ODEE:"CGerm. *χαιθiz")
- v.sax. hetha = id (id)
- Got. haiθi = id (id) (mais Got. heito = "chaleur" <*h3-3d)
- All. heide (m.h.a. heide) = id ("th"-"d")
- v.norr. heidr = id (id, *h3-3t-3r) (autre)
- (cf. Arm. gaydz = "étincelle")
- (cf. Skr. hayana = "flamme", "rayon" <*h3-3t-3n, *ha-ay-an-a)
- Skr. kuṭ = "être tiède, brûlant", "brûler" (Bur. 168) (*ku-uṭ, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. kuṭ = "brûler" (Bur. 178) (id, "u" long)
- Skr. kuṭt = id (id) (*h3-3t-3t, *ku-uṭ-(e)t, id) (autre)
- Skr. kund = "brûler" (Bur. 169) (*ku-ud, "h" en "k", "t" en "d", inf. nas.) (autre)
- Skr. caḍ = "brûler" (Bur. 236) (*ca-aḍ, "h" en "k", "t" en "d", abrégement)
- Skr. caṇd = id (Bur. 237) (id, inf. nas.)
- Skr. caṇda = "chaud", "brûlant", "ardent" (id) (*ca-aḍ-a, id)

- Skr. bhas = "brûler", "briller" (Bur. 473) (*bha-as, "h" en "bh", "t̄" en "s", abrégement) (autre)
- Skr. bhasita = part. passé, et "cendre" (id) (*h3-3t̄-3t̄, *bha-as-it-a)
- Skr. bhastra = "soufflet" (id) (*h3-3t̄-3t̄-3r, *bha-as-(e)t-(e)r-a)
- Skr. bhasman = "cendre" (id) (*h3-3t̄-3m-3n, *bha-as-(e)m-an) (cf. Bret. poazh = "cuit", "brûlé", v.bret. poeth)
- Turc piş- = "cuire, chauffer"
- Hong. füt = "chauffer"
- *hw3t̄, *h3-w3-3t̄ bien //// id
- hwt = "feu", et "brûler, être brûlé" (*hw3t̄) id
- hwtwt = "chaleur" ("-wt") (id) id (cf. - mwt)
- *h3t̄-3, *h3-3t̄-3 (
 - Arm. pochi = "poussière" ("h" en "p" (35°), (FPSC)) (cf. pulvis)
 - Hébr. kwsj (koûchi) = "nègre" ("h"/"k", "t̄"/"s") (autre)
- *h3t̄-3n, *h3-3t̄-3n
 - Oss. fytsyn = "cuire" ("h" en "f", "t̄" en "ts", "-yn") (cf. Oss. fyssyn)
 - (cf. Arm. hasoun = "mûr")
 - (cf. Lat. mef̄itis = "exhalaison méphitique" (sulfureuse))
 - Hitt. xanzana = "noir" ("h" _ "x", "t̄" _ "z", inf. nas.) (cf. Gr. ανθραξ <*3-3t̄-3r) (cf. Hitt. xassas = "foyer" <*h3-3t̄-3t̄)
- *h3t̄-3r
 - Arm. khachel = "faire bouillir" ("h" en "x", (FPSC))
 - Hébr. qjt̄wr (kitôre) (q.) = "vapeur" ("h"/"q")
 - Ar. qt3r = "fumet, odeur" ("h"/"q")
 - Turc pişir- = "cuire, chauffer, cuisiner"
- *mh3t̄-3r, *m3-h3-3t̄-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mqtr (m-) = "encensoir" (id Hébr. qjt̄wr)
- *h3t̄-3r-3t̄
 - Hébr. qtr̄t (ktôrète) (q:) = "encens" (id Hébr. qjt̄wr, /"-3t̄")
- *mh3t̄-3r-3t̄, *m3-h3-3t̄-3r-3t̄ "m-" // // // // // id
 - Hébr. mqtr̄t (miktêrète) (m.) = "pipe" (id Hébr. qjt̄wr, /"-3t̄")
- *h3t̄-3r-3 (
 - Géorg. nakhshiri = "charbon" ("na-")*
 - Géorg. kvanakhshiri = "houille" (pierre-charbon)*
- *h3t̄-3h
 - Turc pişik = "éruption cutanée"
- *h3t̄-3h-3r-3 (
 - Arm. gassgara = "gril" ("h" en "k", (FDS), "h" en "k")
- *h3t̄-3H
 - Ar. ht̄b (3ht̄3b) = "bois sec, de chauffage" ("H"/"b")
- *h3t̄-3t̄, *h3-3t̄-3t̄
 - Hitt. xassas = "foyer" (DELL/ara) ("h" _ "x", "t̄" _ "s", géminée) (cf. Hitt. xanzana = "noir" <*h3-3t̄-3n)
 - Hong. fütés = "chauffage"
 - Hong. füst = "fumée"
- *h3t̄-3t̄-3r
 - Hong. füstöl = "fumer"
- *H3t̄, *H3-3t̄ brûler(H3)//id(3t̄)

- (cf. - bsw = "feu, flamme, incendie" <*H3-3t)
 (cf. - 3sbyw = "flammes" ("-yw") <*3s-3b <*3t-3H)
 (cf. Lat. bustum = "bûcher", "H" en "b")
- *H3t-3r
 - v.h.a. wasal = "feu" (DELL/Vesta) ("H" en "w", "t" en "s")
 - *Ht3-3r, *H3-t3-3r
 - Gr. ψολος = "suie, fumée" (*β(ε)-σο-ολ-ος, "H" en "b", "t" en "s", "bs" en "ψ", abrégement) (cf. Gr. ασβολος = "suie" <*3s-H3-3r, et cf. Lat. spuo / Gr. πτυω)
- voir, briller, blanc
 (secteur 'A8')
- *t3 aller vite/ôter(végét.)(=voir)
 - twt = "oeil" ("-wt") (*t3) (fém.) (cf. - mwt <*m3) id (ou *tw3, "-t")
 - Gr. θεω = "briller" ("t" en "θ") (autre)
 - Géorg. ganateba = "éclairage" ("ga-", "na-", "-eba")*
 - Géorg. asanti = "allumettes" ("a-", "sa-", "na-")*
 - Géorg. anteba = "allumer" ("a-", "na-", "-eba")*
 - *t3-3H-3r-3 (
 - Géorg. santebela = "briquet" ("sa-", "na-")*
 - *t3-3 (
 - Gr. θεα, θεη = "vue" ("t" en "θ") (DELG:"pas d'étymologie")
 - Gr. θεαομαι, θεηομαι, θαεομαι = "regarder, voir" (id)
 - *t3-3-3m-3t
 - Gr. θεαμα-ατος, Gr. θεημα-ατος = "spectacle" (id) (cf. Gr. σημα)
 - Gr. θωμα-ατος (ion.) = Gr. θαυμα-ατος (DELG:"vocalisme inexpliqué") (cf. Gr. δωμα <*d3-3-3m-3t, Gr. πωμα <*h3-3-3m-3t)
 - Gr. θωυμα-ατος = id (ion.)
 - *t3-3-3r
 - Gr. θεωρος = "spectateur" (cf. ταυρος)
 - *t3-3-3r-3 (
 - Gr. θεωρεω = "observer"
 - *t3-3-3r-3-3m-3 (
 - Gr. θεωρημα-ατος = "spectacle, contemplation"
 - *t3-3-3r-3-3t-3 (
 - Gr. θεωρησις-εως = "spectacle, contemplation" ("t" en "s")
 - *t3-3m-3t
 - Gr. θαυμα-ατος = "étonnement, admiration" ("3" en "υ", "t" en "θ", cf. Gr. καυμα) (cf. ταυρος) (DELG:"on pose habituellement θαυ- de *dha-w-, *dhC2-w- et on rapproche aussi la famille de θα-Fa, etc., cf. Gr. θεα")
 - *t3-3m-3d
 - Gr. θαυμαζω = "être étonné", "regarder avec admiration"
 - *t3-3r-3 (
 - Géorg. nateli = "clair" ("na-", "-eli")(tvali=oeil, nishani=signe)*
 - Géorg. ganatleba = "civilisation" ("ga-", "na-", "-eba")*
 - Géorg. sinatle = "lumière" ("si-", "na-") (cf. natura=lampe)*
 - Géorg. usinatlo = "aveugle" ("u-"/"-o", id, sans lumière)*
 - Géorg. santeli = "bougie" ("sa-", "na-") (cf. anteba=allumer)*
 - Géorg. natura = "lampe" ("na-") (cf. sinatle=lumière)*
 - *t3-3-3t
 - Gr. θεατος = "visible"

- Gr. θαητος = "visible"
- *t̥3-3-3t̥-3r
 - Gr. θεατρον , θεητρον = "lieu de spectacle, théâtre" ("-θ"/"-r/l")
- *t̥3-3H-3t̥
 - Lap. c̥ajehit (*tchayehit) = "montrer"
- *t̥3-3t̥-3 (
 - Géorg. shota = "lune"*
- *t̥3-t̥3-3n (id, red. int.)
 - Gr. Τιθωνος = Tithon, roi de Troie, enlevé par l'Aurore
- *tw3, *t̥3-w3 bien // id
- stw3 = "apercevoir" (*s3-t̥3-w3) causer(s3)(ou voir(s3))////bien//voir
(cf. - s3wy = "faire attention" ("-y") (*s3-3w <*t̥3-3w) (avec F40))
- *3t̥ id (3t̥=t̥3)
 - Skr. as = "briller" (Bur. 61) (Skr. asami) ("t̥" en "s") (autre)
 - Skr. asita = part. passé du précédent (id) (*3t̥-3t̥, *as-it-a) (autre)
 - Kab. tit̥ = "œil" ("t̥-") (*t̥3-3t̥)
 - Hong. at = "voir" (autre)
- *3t̥-3d-3n-3h
 - Arm. achdanag = "chandelier, bougeoir" ((FPSC), "h" en "k")
- *3t̥-3h-3 (
 - Arm. vossgui = "or" ((LDS), (FDS), "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. vossgor)
- *3t̥-3h-3n
 - Pers. estakan = "verre" ("t̥" en "st", "h" en "k")
- *3t̥-3t̥
 - Lap. id̥it (*ithit) = "matin" (cf. isit=époux)
- *j3t̥, *j3-3t̥ au + ht pt // id
(cf. Skr. indh = "allumer")
(cf. Skr. iddha = part. passé, et "clair", "évident", et "éclat", "lumière")
- *j3t̥-3r-3 (
 - Pol. jutro = "demain"
- *w3t̥, *w3-3t̥ bien // id
 - Gr. ωτος-ου = "grand-duc, hibou"
(cf. Gr. οσσομαι = "voir" <*w3-3h-3t̥)
(Le Boeuffle, p. 257: "culte de Vesper-Vénus sur l'Oeta" (*w3-3t̥), étoile du soir; Lat. Oetaeae ignes (Catulle))
(cf. Skr. uṣ = "brûler", et "briller" <*w3-3h)
(cf. Skr. uṣa = "l'aurore", Skr. usah = "aurore" <id)
(cf. Skr. vasu = "or", "rayon de lumière" <*w3-3h)
 - Tokh.A wäs = "or" ("t̥" en "s") (DELG/χρυσος)
 - Ar. wt̥w3t̥ = "chauve-souris" (red. int.)
- *3w-3t̥ id (inverse)
 - Ar. 3ws (aws) (soukoun sur "w") = "lynx" ("3" d'attaque, "t̥"/"s")
- *w3t̥-3 (
 - Arm. ouchi = "attentivement" ((LS), (FPSC))
- *w3t̥-3r-3 (
 - Russ. utro = "matin"
 - Bulg. utro = id
- *w3t̥-3h

- Ar. wsq = "lynx" ("t"/"s", "h"/"q") (autre)
- *w3t-3H
 - Arm. ouchov = id (id, "H" en "w" (30°))
- *w3t-3t-3r
 - Arm. ouchatir = "attentif" (id)
- *w3t-3t-3r-3t-3-3n
 - Arm. ouchatroutioun = "attention" (id)
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-ôter(=voir)//id(3t)
 - Gr. αθω = "briller" ("t" en "θ") (autre)
- *'3t-3-3r
 - Gr. αθηρ-ερος = "éther", au-dessus de l'air (t" en "θ", "-3r", cf. "-τηρ" <*3t-3-3r)
- *'3tr, *'3-3t-3r
 - Gr. αἶθρος-ου = "air clair et froid du matin" (id) (cf. Gr. πατηρ-ερος / Gr. πατηρ-τρος)
 - Gr. αἶθρη , αἶθρα , αἶθρια = "ciel clair" (id)
 - Gr. αἶθρηγενής = épith. de Borée, non "né de l'éther" mais "(vent) qui génère un ciel clair" cf. Gr. ἀφρογενής, Gr. τριτογενής
- *'3t-3r-3h
 - Hébr. 'tlf (atalêfe) ('-:) = "chauve-souris" ("h"/"f")
- *s3t, *s3-3t causer(s3)(ou briller)-briller(3t)
(cf. - sw = signe N5 <*s3-3w)
- *s3-3t (cf.- s3.t = - sr (*s3-3r) = saleté (schmutz))
 - Arm. sat = "ambre" (9°)
- *s3t-3H
 - Ar. stε = "briller, étinceler, luire, scintiller" ("H"/"ε")
- stj , - sty = "luire", "rayonner" ("-j", "-y") (<*s3-3t) id (cf.- s3tw (z3tw) ,- s3t (z3t)) (ou brûler)
(cf. - stj , - sty = "apercevoir, fixer du regard")
(cf. - twt = "oeil" <*t3)
- stwt = "rayons" (soleil) ("-wt") (id) id (ou brûler)
- sty = "ocre" ("-y") (avec Aa32) (id) briller, jaune
- stt = "allumer (lumière)" (*s3t3t, *s3-3t-3t) briller(s3t//id(3t))
- st3.t = "lampe" ("-t") (*s3t3) id: briller(s3)//id(3t)
(cf. Lat. sidus-eris <*s3d, *s3-3d) ("s-")
- *s3-t3-3r (cf. Lat. stella)
- *3s-t3-3r (cf. Gr. αστηρ)
- *h3t, *h3-3t voir(h3)//id(3t)
(cf. - htht = "fouiller", "creuser", "déterrer")
(inversion / - 3x = "éclat" <*3h > - 3xw = signe N8:"soleil rayonnant")
- Skr. hat = "briller", "luire" (Bur. 748) (*h3-3t, *ha-at, abrégement) (cf. Skr. ha = "la lune" <*h3)
- Skr. hataka = "or", "d'or" (Bur. 752) (*h3-3t-3h, *ha-at-ak-a, "h" en "k", "a" long)
- Skr. hasas = "la lune" (Bur. 753) (*h3-3t-3t, *ha-as-as, "t" en "s", "a" long / Skr. has = "rire" <autre *h3-3t)
- Skr. hasanti = "petit fourneau", "réchaud" (Bur. 751) (*h3-3t-3-3t, *ha-as-a-at-i, "t" en "s", abrégement, inf. nas.)
- Skr. hayana = "flamme", "rayon" (Bur. 752) (*h3-3t-3n, *ha-ay-an-a, "t" en "y", "a" long) (cf. Skr. ha = "la lune" <*h3) (autre)

- Skr. heti = "flèche", "rayon de soleil", "flamme" (Bur. 757) (*h3-3t, *he-et-i) (autre)
- Skr. pīta = "jaune" (Bur. 413) (*pi-it-a, "h" en p, "ī" long) (autre)
- Skr. pītu = "soleil", "feu" (briller) (Bur. 414) (*pi-it-u)
- Skr. pītha = id (id) (*pi-ith-a, "t" en "th") (autre)
- Skr. bhas = "briller" (Bur. 475) (cf. Skr. bha = "lumière", "éclat", "beauté") (*bha-as, "h" en "bh", "t" en "s", "a" long) (autre)
- Skr. bhasas = "lumière" (id)
- Skr. bhasanta = "brillant", "lumineux", "soleil", "lune" (id)
- Skr. bhasu = "soleil" (id)
- Skr. bhasura = "brillant", "lumineux" (id)
- Skr. bhaswat = id, et "lumière", "soleil" (id) ("-vat")
- Skr. cay = "regarder", "remarquer" (Bur. 243) (*ca-ay, "h" en "k", "t" en "y", "a" long) (autre)
- Skr. cit = "apercevoir", "remarquer", "observer", "montrer", "indiquer", et "veiller", "être éveillé" (Bur. 245) (Skr. cetami) (*ci-it, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. citta = part. passé (Bur. 246) (*h3-3t-3t, *ci-it-(e)t-a)
- Skr. citra = "qui attire les regards", "peinture", et nom d'une étoile de la Vierge (14^{ème} astérisme lunaire) (Bur. 246)
- Skr. citrāla = "bigarré" (id)
- Skr. citraka = "peintre" (id) (cf. Skr. citrika = le mois Skr. Caitra) (le 14^{ème} astérisme lunaire est Skr. twāstra (Bur. 307) / Skr. Twāstri = épouse de Skr. Surya (le Soleil) / Skr. twiṣ = "briller", "luire")
- Skr. citrēṣa = "Lune" (id) (cf. Skr. iṣa = "maître", "seigneur")
- Skr. caitra = "nom d'un mois (mars-avril)" (Skr. citra) (1^{er} mois indien) (6^{ème} mois à l'origine, rang 1) (Bur. 251) (mars avril) (*ca-it-(e)r-a, "h" en "k") (cf. Skr. cit = "connaître, savoir" <autre *h3-3t > Skr. cint = "méditer, réfléchir") (cf. Skr. caitya = "tout objet servant à rappeler un souvenir") (d'où repère pour le début du calendrier) (écrit qqfois Skr. Chaitra) (mois de rang 1, donc sève faible, donc en relation avec Skr. kana = "petit", et cf. Skr. kanya = "jeune fille", "vierge", et signe de la Vierge) (le 14^{ème} astérisme lunaire est Skr. twāstra (Bur. 307) / Skr. Twāstri = épouse de Skr. Surya (le Soleil) / Skr. twiṣ = "briller", "luire")
- Skr. citrika = "le mois Skr. caitra" (Bur. 246)
- Skr. cint = "faire attention" (Bur. 247) (*ci-it, inf. nas.) (cf. Skr. caitra = mois de rang 1 <*h3-3t-3r, d'où repère pour le début du calendrier) (autre)
- Skr. caitya = "tout objet servant à rappeler un souvenir", "borne-frontière" (Bur. 251) (cf. Skr. cit = "connaître, savoir" <autre *h3-3t > Skr. cint = "méditer, réfléchir") (cf. Skr. caitra = mois de rang 1 <*h3-3t-3r, d'où repère pour le début du calendrier) ("-ya")
- Skr. citya = id (Bur. 246)
- v.norr. heið = "ciel brillant" (ODEE/-hood) ("k" en "h" / Skr. cveta = "blanc")
- Skr. ṣans = "indiquer", "faire connaître", "montrer" (Bur. 641) (*ṣa-as, "h" en "j", "t" en "s", inf. nas.) (autre)

- Skr. çataparvan = "le jour de la pleine lune du mois Skr. açwina" (Bur. 636) (Skr. parvan = "noeud", "joint") (cf. Skr. kaumudi = "le jour de la pleine lune du mois açwina et du mois karttika", "fête en l'honneur de karttikeya", "fête" (en général), "clair de lune")
- Skr. çatapatraki = "clair de lune" (= qui fait fleurir le lotus) (Bur. 643) / Skr. çatapatra) (cf. Skr. sita = "clair de lune" / Skr. sita = "blanc")
- Skr. çwit = "être ou devenir blanc" (Bur. 664) (*çu-it, "h" en "j") (cf. Skr. çwid = id <*h3-3d)
- Skr. çwitta = part. passé (id) (<*h3-3t-3t, *çu-it-(e)t-a)
- Skr. çwitnya = "blanc" (id) (*h3-3t-3n-3, *çu-it-(e)n-y-a)
- Skr. çweta = "blanc" (Bur. 664) (*h3-3-3t, *çu-e-et-a) (autre)
- Skr. çweta = "planète Vénus et son régent" (rang 2) (id)
- Skr. çwetaratha = "planète Vénus" (id) (non Skr. ratha = "char" / Skr. rt = "aller" <*r3-3t, mais Skr. rasa = "suc", "jus", "tout liquide" <autre *r3-3t, tout comme Skr. ratha = "corps", "membre" / Skr. rasana = "courroie", "ceinture", ou Gr. ἠροθος = "bruit confus", "bruissement" / Skr. ras = "résonner", "bruire")
- Skr. çwetavaḥana = "le Makara" (id) (non "véhicule blanc", mais Skr. nivaha = "abondance" (apportée, amenée) (ni- préfixe), et Skr. çwi = "s'enfler", "grossir" / Skr. vaiçwi = épithète de Skr. purvasadha , astérisme lunaire associé au mois Skr. asadha , de rang 4).
- Skr. viçwayami = "apparaître" (Bur. 606) ("vi-", *h3-3t, *çu-ay-ami, "t" en "j") (non Skr. çwi = "s'enfler" <*h3-3-3)
- Skr. çyeta = Skr. çweta (Bur. 659) (*h3-3-3t, *cy-e-et-a) (cf. Skr. çyena = "couleur blanche" <*h3-3-3n, *cy-e-en-a)
- Skr. kit = "apercevoir", "voir" (Bur. 163) (*ki-it, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. ketu = "forme", "apparence", et "tout ce qui rappelle : marque, signe, symbole" (Bur. 184) (*ke-et-u) (autre)
- Skr. ketana = "marque", "signe", "symbole", et "enseigne", "drapeau" (id) (*h3-3t-3n, *ke-et-an-a) (autre)
- Skr. makaraketa = "Ananga, qui a pour emblème le makara" (Bur. 483)
- Skr. makaraketu = id (id)
- Arm. gaydz = "étincelle" ("h" en "k" (15°), (DS)) (cf. hayr)
- Oss. tsöst = "oeil" ("h" en "j", "t" en "st")
- Hébr. kwš = "chouette" ("h"/"k", "t"/"š")
- Kab. tafat = "lumière" ("t-") (cf. taftilt =lampe)
- xtj = "voir" ("j") (<*h3t, "h"/"x") id
- çtçt = "examiner, explorer, scruter" (cf. - Ht.t , - Ht.t = "mine, carrière" <*H3-3t)
- (cf. - s3s (z3s) = "ouvrir", intversion / - s3d (sd) = "exhumer")
- (cf. - psd (pzd) = "luire" <*p3d-3d, <*h3d-3d)
- *mh3t "m-" /// id
- Hébr. mwft (mofête) (f..) = "miracle", "exemple", "preuve" ("h"/"f")
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)///voir(h3t)

- *sh3t̄-3-3r, *s3-h3-3t̄-3-3r causer(s3)////id
 - Gr. σπινθηρ-ηρος = "étincelle" ("h" en "p", inf. nas., "t̄" en "θ") (cf. πανθηρ) (DELG: "il n'est pas absolument exclu de rapprocher Lat. scintilla, des mots de ce domaine sémantique ayant pu subir des altérations diverses") (cf. "-τηρ" <*-3t̄-3-3r)
 - Gr. σπιθηρο-, composés (cf. Lit. spindėti = "briller")
 - Lat. scintilla = "étincelle" ("h" en "k") (labiovélaire) (DELL: "mot expressif. Le vocalisme *i* joue un rôle pareil dans le nom grec de l'"étincelle" Gr. σπινθηρ, et dans Gr. στίλβω; cf. cicindela") (cf. Lat. candeo <*h3-3d)
 - Lat. scintillo = "scintiller"
- *sh3t̄-3 (
 - Lit. spistu = "briller" ("t̄" en "st") (Bailly)
- *3s-h3-3t̄-3h (inverse)
 - Arm. essbidag = "blanc" ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. badouhan = "fenêtre" <*h3t̄-3h-3n)
- *h3t̄-3 (
 - Skr. cveta = "blanc" ("h" en "k")
 - Singh. heta = "demain" (cf. Singh. hatara =4 <autre *h3t̄-3r-3)
- *h3t̄-3r, *h3-3t̄-3r (cf. - ptr = "voir" <*p3-3t̄-3r <*h3-3t̄-3r)
 - (cf. Gr. οπτίλος, Gr. οπτίλλος = "oeil" (dor.), Gr. οκταλλος = id, Gr. οφθαλμος = id <*3h-3t̄-3r, ou *3h-t̄3-3r, inversion étymon "h3")
 - v.sax. hedar = "clair" ("k" en "h", "θ" en "d" / Lat. scintilla, Gr. αιθω)
 - angl.sax. hador, haedor = id (id)
 - All. heiter (v.h.a. heitar) = id (id, "d"- "t")
 - Arm. baydzar = "brillant" ("h" en "p" (26°), (DS)) (labiovélaire / Arm. gaydz = "étincelle")
 - Posh. katel = "voir" ("h" en "k") (cf. Hitt. xaster = "étoile")
- *h3t̄-3r-3h
 - Arm. gaydzorig = "luciole" (ver luisant) (id gaydz)
- *h3t̄-3r-3H
 - Ar. qtrb = "luciole", "ver luisant" ("h"/"q", "H"/"b")
- *h3t̄-3r-3t̄
 - Kab. taftilt = "lampe" ("t-") (cf. tafat = lumière)
- *ht̄3-3r *h3-t̄3-3r
- *h3-h3-t̄3-3r (redoublement)
 - Gr. φεψαλος = "étincelle" ("h" en "f", "h" en "p", "t̄" en "s", "ps" en "ψ")
- *h3-h3-t̄3-3r-3H
 - Gr. φεψαλυξ-υγος = id (id, "3" en "v", "H" en "g", "gs" en "ξ")
- *h3t̄-3h, *h3-3t̄-3h
 - Arm. gaydzag = "éclair, foudre" (id gaydz, "h" en "k") (cf. baydzar = brillant)
 - Hébr. ksf (kèsséfe) (k..) = "argent" ("h"/"k", "t̄"/"s", "h"/"f") (cf. Hébr. kwš = chouette)
 - Hébr. HksfH (Haxsafâ) (H-) = "argente" ("H-", id, "-H")

- Héb. kspjt (kaspîte) (k-) = "mercure" (vif-argent) (*h3-3t-3h-3t, "3" en "j") (p/f)
- *h3t-3h-3n
 - Arm. badouhan = "fenêtre" ("h" en "p" (26°), (31°))
- *h3t-3h-3r
 - Arm. hessguel = "veiller", "surveiller" ((16°), (FDS), "h" en "k")
- *h3t-3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. hessgoghoutioun = "surveillance" (id) (cf. asdgh)
- *h3t-3h-3m
 - Arm. hessgoum = "veillée" (id)
- *h3t-3h-3h
 - Arm. hessguitch = "surveillant" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *h3t-3H
 - Héb. Hftj' (H.) = "surprendre" ("H-", "h"/"f", "H"/"m")
 - Héb. Hft'H (hafta'â) (H-) = "surprise" (id, "-H")
- *mh3t-3H "m-" /// id
 - Héb. mft' (m...), mwft' (mouftâ) = "surpris" (id Hftj')
- *h3t-3t
 - Gr. κυτισος = "cytise" (luzerne en arbre) ("h" en "k", "t" en "s") (cf. All. goldregen = id : "pluie d'or")
 - Kab. lfetta = "argent" (métal) ("l-")
- *h3t-3d

(cf. - psd (pzd) = "luire" <*p3d-3d <*h3d-3d)
- *H3t, *H3-3t voir(H3)//id(3t)
 - (cf. Angl. witness (OE. witnes) = "témoin")
 - Skr. jut = "briller" (Bur. 271) (*ju-ut, "H" en "j", abrégement), (cf. Skr. yut = "briller" <*d3-3t)
 - Skr. jyut = "briller" (Bur. 274) (*jy-ut, diphtongue) (cf. Skr. dyut = "briller" <*d3-3t : "H" et "d" sont voisés)
 - Skr. jyotis = "éclat", "splendeur", "lumière", et "étoile", ainsi que "pupille" (de l'oeil), et "le Soleil", "Agni" (Bur. 274) (*H3-3-3t, *jy-o-ot-is)
 - Skr. jyotisa = "astronomie" (id)
 - Skr. jyotsna = "lumière de la lune", "clair de lune" (id) (*H3-3-3t-3t-3n, *jy-o-ot-(e)s-(e)n-a)
 - Skr. jyautsna = "éclairé par la lune" (Bur. 275) (id, *jy-a-ut-(e)s-(e)n-a)
 - Arm. nchouyl = "lueur" ("en-", (FPSC))
 - Héb. Hbjt (H.) = "regarder" ("H-", "H"/"b")
 - Basq. bet- = "oeil" ("H": "b", "t": "t") (*H3)
 - Basq. betazal = "paupière" (id, -azal < *3d-3r)
 - Basq. betile = "cils" (id, -ile < *3r)
- *mH3t, *m3-H3-3t "m-" /// id
 - Héb. mbt (mabâte) (m-) = "regard" (id Héb. Hbjt)
- *H3t-3m, *H3-3t-3m
 - (cf. Skr. jituma = "gémeau" (astronomie))
- *H3tr, *H3-3t-3r
 - Lat. vitrum = "verre" ("H" en "w") (DELL: "Sans étymologie. Sans doute emprunté") (cf. - tHn.t = "verre" <*t3-3H-3n)

- Bret. gwer (Bret. gwezh, 1716) = "verre" ("H">"gw", "t">"z")
(autre) (cf. Lat. video <*H3-3d)
- Corn. gweder = id
- Gall. gwydr = id
- *H3t-3t-3 (
 - Géorg. djashushi = "espion"*
- *H3t-3d-3h
 - Arm. hssdag, hessdag = "clair", "limpide" ((21°), (31°), "h" en "k")
- *H3t-3d-3h-3r-3n
 - Arm. hssdagoren = "clairement" (id)
- *H3t-3d-3h-3t-3-3n
 - Arm. hessdagoutioun, hssdagoutioun = "clarté", "pureté" (id)
- *m3t, *m3-3t (cf. mesets) voir(m3)//id(3t)
- *m3t-3-3t
 - (cf. Lat. Matuta = déesse identifiée avec l'Aurore)
 - (cf. Lit. matyti = "voir" ("-éti"))
- *m3t-3r
 - mtr = "témoigner, montrer, reconnaître" (*m3t-3r) id
(cf. Gr. μαῖρος = "témoin" (cf. Gr. μαρτυς) (DELG:"un nom. μαῖρως a été refait en Crète"))
- mtrw = "témoin", "témoignage" ("-w") (*m3t-3r) id
- mtrw = "guetteur" ("-w") (*m3t3r) id
(cf. - smtr = "examiner, explorer")
- *n3t, *n3-3t voir(n3)//id(3t)
 - Lat. niteo-nitui = "briller, nettoyer, purifier" (ou laver) (cf. Lat. renideo = "reluire, briller, resplendir" <*n3-3d)
- *n3t-3-3r
 - Lat. nitela = "éclat, poudre d'or"
 - Lat. nitor-oris = "fait de luire", "brillant, éclat" ("-or") (autre)
- *n3t-3-3d
 - Lat. nitidus = "brillant, luisant, resplendissant" (abrégement)
- *r3t, *r3-3t voir(r3)//id(3t)
 - Lett. rīt = "demain" (cf. rits=matin)
 - Kash. ret = "mois" (cf. lune)
 - Lat. lutum = "gaude" (plante qui sert à teindre jaune) (autre)
 - Arm. louyss (Arm. loys) = "lumière" (FDS) (cf. Lat. lux-ucis <*r3-3h)
 - Hong. lat = "voir"
- *r3t-3 (
 - Lat. luteus = "jaune"
- *r3t-3-3r
 - Arm. lousavor = "lumineux", "clair" (id louyss, (LS))
- *r3t-3-3r-3r
 - Arm. lousavorel = "illuminer" (id)
- *r3t-3n
 - Arm. lousin = "lune" (id louyss)
 - Arm. lousan = "lynx" (id)
- *r3t-3h
 - Arm. lousig = "lumignon" (id, "h" en "k")

- *r3t-3r-3n
 - Singh. rattaran = "or"
- *r3t-3t
 - Lit. rytoj = "demain" ("t" en "j") (cf. rytas=demain)
 - Lit. rytas = "matin" ("t" en "s") (cf. rytoj=demain)
 - Lett. rits, id (cf. rit=demain)
 - Hong. latas= "vue, vision" (id lat)
- *t3m, *t3-3m voir(t3)//id(3m)
 - Hong. szem = "oeil" (autre)
- *t3m-3 (
 - Géorg. motzme = "témoin" ("mo-")*
 - Géorg. shemotzmeba = "contrôle" ("she-", "mo-", "-eba")*
- *t3m-3r
 - (cf. Lat. contemplor = "regarder attentivement", "contempler")
- *t3n, *t3-3n voir(t3)//id(3n)
 - Turc tan = "aube"
- jtn = "luire" (*j3t3n) au + ht pt //// id (*j3t-3n)
- *t3n-3 (
 - Turc tani- = "reconnaître"
 - Est. täna = "aujourd'hui"
 - Géorg. nishani="signe", "marque"("ni-")(mnishvneloba=sens)*
- *t3n-3-3n
 - Finn. tänään = "aujourd'hui"
- *t3n-3h
 - Turc tanik = "témoin"
- tnH = "regarder, observer" (*t3n3H) voir(t3n)//id(3H) (//"-H")
- *t3n-3H-3 (
 - Géorg. aRsanishnavi = "remarquable" ("aR-", "sa-") (nishani = marque)*
- *t3n-3H-3r
 - (cf. - tnHr = "un faucon" / - Hr = signe G5:"faucon")
- *t3n-3t
 - Turc tanit- = "faire connaître"
 - Turc tanis- = "faire connaissance"
- *t3r, *t3-3r voir(t3)//id(3r)
 - (cf. - sr = "girafe" et signe E27:"girafe")
 - (cf. - sr = "montrer", "présenter")
 - (cf. - sr = "prédire", "annoncer", "faire connaître")
 - Véd. tarah = "étoile" (*ta-ar-ah, "a" long)
 - Skr. tara , Skr. tarā = "étoile" (Bur. 290) (*ta-ar-a, "a" long) (autre)
 - Skr. tara = "brillant", "clair", et "argent" (métal) (id)
 - Skr. taraka = "étoile", "astre", et "oeil" (id) (autre)
 - Skr. tarala = "lumineux" (Bur. 286) (*ta-ar-al-a, abrégement) (autre)
 - Skr. tarksya (Skr. tarxya) = "or" (métal) (Bur. 291) (autre)
 - Bret. ter (Bret. teyr, 1263) = "limpide" (ou mouiller)
 - Corn. têt = "pur", "clair"
 - Gall. têt = "pur", "brillant"
 - Bret. terenn (tirenn, 1723) = "rayon"

- (cf. Skr. sur = "briller" (<*su-ur), Skr. sura = "soleil" (<*su-ur-a),
Skr. suri = "soleil" (<*su-ur-i), cf. Skr. sus = "engendrer,
procréer" <*t3-3h, *su-us / Skr. çus = id <*h3-3h, *çu-us)
- *tr3, *t3-r3 id *t3-3r
 - *tr3n-3, *t3-r3-3n-3 (
 - Gr. τρᾶνης = "clair, distinct" (cf. Lat. serens)
 - Gr. εὐθρονος = épith. de l'Aurore (non "au beau siècle", mais "brille bien") ("εὐ-") (autre)
 - *'tr-3, *'3-t3-r3 +loin //// id
 - Gr. ἀθρεω = "regarder avec attention" ("3" en "α", "t" en "θ", *α-θ(ε)-ρε-ω) (DELG:"étymologie obscure. A l'intérieur du grec, on rapproche ενθρεῖν = φυλασσειν (Hsch.), θρησκω = νοω (Hsch.); l'α initial serait une prothèse...Quant à l'étymologie i.-e....le terme serait finalement apparenté à θρονος et à ἠαθροος")
 - *st3r, *s3-t3-3r causer(s3)(ou briller(s3))////id
 - Lat. stella = "étoile" ("e" et géminée: *s(e)-te-el-a, mais "e", ou la géminée, seule, aurait été suffisante, mais cf. Lat. stela) (cf. Véd. tarah = id) (cf. terra) (DELL:"l'a- initial (de Gr. ἀστηρ) résulte d'un développement de voyelle prothétique qu'on observe souvent en grec et en arménien...La coexistence de *ster- et de *stel- justifie en quelque mesure un vieux rapprochement...des racines parallèles signifiant "étendre"...L'idée fondamentale serait celle du groupe d'étoiles semées dans le ciel. Pure hypothèse")
 - Angl. star (OE. steorra), v.h.a. sterro, v.fris. stera = "étoile"
 - Bret. stéréd (v.bret. sterenn) = "étoiles" ("_d")
 - Corn. stêr = id
 - Gall. sêr = id
 - v.irl. ser
 - Tokh.B sciryé = "astre"
 - Oss. staly = "étoile"
 - *3s-t3-3r-(3t) (inversion)
 - Arm. asdgh, Arm. assdgh (Arm. astl) = "étoile", "astre" (FDS) (cf. Arm. essdegh)
 - Gr. ἀστηρ-ερος = "astre" (masc.) (*ασ-τε-ερ, nom. sing., d'où "η") (cf. Lat. stella <*s3-t3-3r) ("-3r", non "-τηρ", "-τηρος" <*3t-3-3r, *(ε)τ-ε-ερ) (DELG:"la prothèse initiale se retrouve dans l'arm. astl....On ne peut pousser la recherche plus loin que par de pures hypothèses : par exemple que *ster- (et *stel-) devraient se rattacher à des racines signifiant "étendre"; ou, ce qui est encore plus douteux, que le mot soit emprunté au suméro-babylonien (*Istar*, Vénus), ce qui est invraisemblable")
 - *3s-t3-3r-3t (gén. sing.)
 - Gr. ἀστερος (*ασ-τε-ερ-ος, abrégement)
 - *3s-t3-r3-3t-3t (dat. plur.)
 - Gr. ἀστρασι (*ασ-τ(ε)-ρα-ασ-ι, "t" en "s", "t" en "j") (cf. Gr. πατρασι <*h3-3t-3r-3t-3t (FR), *πα-ατ-(ε)ρ-ασ-ι) (cf. Gr. πατερεσι <*h3-3t-3r-3t-3t-3t (FN), *πα-ατ-ερ-εσ-εσ-ι)
 - *3s-3t-3r (inversion)
 - Gr. ἀστρον-ου = id Gr. ἀστηρ

- Lat. *astrum* = id
- *3s-3t-3r-3-3t
 - Gr. *αστρον* = nom. sing. (neutre) (*ασ-(ε)τ-(ε)ρ-ο-οj, inf. nas.)
(cf. Gr. *δωρον* <*d3-3-3r-3-3t, *δο-ο-ορ-ο-οj, *δο-ο-ορ-ο-οvj)
- *3s-3t-3r-3-(3t)-3t
 - Gr. *αστρου* = gén. sing. (*ασ-(ε)τ-(ε)ρ-ο-οj)
(cf. Gr. *δωρου* <*d3-3-3r-3-(3t)-3t ("amputation"), *δο-ο-ορ-ο-οvj)
- *3s-3t-3r-3-(3t)-3t
 - Gr. *αστρα* = nom. plur. (*ασ-(ε)τ-(ε)ρ-α-αj)
(cf. Gr. *δωρα* <*d3-3-3r-3-(3t)-3t ("amputation"), *δο-ο-ορ-α-αj)
- *h3-3s-3t-3r
 - briller(h3)/////id
 - Hitt. *xaster* = "étoile" ("h"_"x") (*h3-3t-3r) (cf. Hitt. *annas* = "mère" / Hitt. *xannaš* = "grand-mère") (ou aspiration aléatoire)
- *s3-t3-3r-3h
 - Gr. *στερωψ* = "qui lance des éclairs" ("h" en "p", abrégement)
(DELG:"(avec Gr. *στεροπη* = "éclair") peuvent être issus, soit de la chute de l'α- initial (de Gr. *αστεροπη*), soit plutôt d'une forme sans prothèse") (ou Gr. *στερρος* = "ferme, solide, résistant" et Gr. *οψομαι* = "voir")
 - Gr. *στεροπη* = "éclair" (id)
- *3s-3t-3r-3h (inversion "s-")
 - Gr. *αστεροπη* = "éclair" (id, *ασ-(ε)τ-ερ-οπ-η, amuïssement (soukoun ou schwa silencieux))
 - Gr. *αστραπη* = "éclair" (id, *ασ-(ε)τ-(ε)ρ-απ-η, double amuïssement)
- *s3-t3-3r-3H
 - Gr. *στιλβω* = "briller", "scintiller" (*σ(ε)-τι-ιλ-(ε)β-ω, "H" en "b", abrégement) (DELG:"pas d'étymologie")
 - Gr. *στιλβων* = nom de la planète Mercure, selon la terminologie alexandrine (jeu de radicaux avec Gr. *θλιβω* = "écraser, presser, comprimer", et "opprimer, accabler, maltraiter" <autre *t3-r3-3H) (Le Boeuffle, p. 250:"dénomination qui, sans aucun doute, était encore inconnue d'Aristote, puisque précisément, il affirme qu'à la différence des étoiles fixes, les planètes ne scintillent pas")
- *s3-t3-r3-3H
 - Lat. *striga* = "grand-duc" ("H" en "g") (autre)
- *s3-t3-3r-3H-3 (
 - Posh. *sterge* = "oeil" ("H" en "g")
- *s3-t3-3r-3H-3n
 - Gr. *στιλπνος* = "brillant" (cf. *στιλβω*, et DELG:"la labiale sourde n'est pas expliquée. L'alternance *στιλβ-/στιλπ-* ne saurait remonter à l'indo-européen et peut relever du caractère expressif de cette famille")
- *s3-t3-3r-3n
 - Corn. *sterenn* = "astre"
- *s3-t3-3rn-3, *s3-t3-3r-3n-3 (
 - All. *stern* (v.h.a. *stërno*) = "étoile"
 - Got. *stairno* = id
- *s3-t3-3r-3t-(3m)
 - Av. *starem* = accus. sing. (*s(e)-ta-ar-ej-em) (DELL/stella)

- *s3-t3-3r-3t-3t-3t
 - Av. sterebyo = dat. plur. (*s(e)-te-er-ej-bij-oj, asp. aléat. en "w")
- *t3r-3 (
 - Gr. τηρος-ου = "gardien" (cf. Gr. τρανης = "clair, distinct" : cf. Gr. Κρονος = "Cronos" / Gr. κοπος = "satiété", ou Gr. κρηνη = "source", "fontaine", Gr. κρᾶνᾱ (dorien), Gr. κρᾶννα (éolien) = id, Gr. κρουνος = id / Gr. κερᾶννυμι = "mêler d'eau", ou Gr. χρονος = "temps" / Gr. χωπος = "espace, étendue")
 - Gr. τηρεω = "surveiller, garder, observer, faire attention" (DELG:"étymologie incertaine; τηρεω ne peut guère être un dénominatif de τηρος qui doit être un dérivé inverse")
 - Pers. tala = "or"
 - Ar. tl3l3 = "briller, étinceler, luire"
- *t3r-3-3m-3-3t
 - Gr. τηρημων-ovos = "qui veille sur, gardien" ("-ων")
- *t3r-3-3t-3 (
 - Gr. τηρησις-εως = "surveillance, garde, vigilance" ("t" en "s")
- *t3rm-3h, *t3r-3m-3h
 - Arm. djermag = "blanc" (brillant) ((ODS), "h" en "k" (15°))
- *t3r-3n
 - (cf. Oss. zörin = "or")
- *t3r-3r
 - Arm. choghal = "luire" (FPSC) (cf. asdgh)
- *t3rt3r-3n id (red. int.)
 - Arm. choghchoghoun = "scintillant" (id)
- *t3rH-3m, *t3r-3H-3m
 - Est. silm = "oeil"
- *t3rH-3m-3, *t3r-3H-3m-3 (
 - Lap. calbmi (*tchalbmi) = "oeil"
 - Finn. silmä = "oeil"
- *t3rH-3t, *t3r-3H-3t
 - Lap. cielgat (*tchielgat) = "s'éclairer"
- *t3r-3d-3n-3r, *s3-3r-3d-3n-3r
 - Arm. chlatznel = "éblouir" ((FPSC), (FODSR))
- *t3h, *t3-3h briller(t3)/id(3h)
 - (cf. Angl. teach (OE. taecan) (pt. taechte) = "montrer", "enseigner" <*d3-3H) (cf. Gr. δεικνυμι, Lat. indicō <autre *d3-3h) (cf. All. zeigen (v.h.a. zeigon) = "montrer, indiquer" <*d3-3h) (cf. All. zeugen (m.h.a. ziuc, geziuc, -ziuge) = "témoigner")
 - Angl. day (OE. daeg) = "jour" ("θ" en "d", "χ" en "g") (ODEE:"CGerm. *dagaz <*dhegh- = "burn")
 - v.sax. dag = id (id)
 - v.norr. dagr = id (id, *t3-3h-3r)
 - Got. dags = id (id, *t3-3h-3t)
 - v.fris. dei = id (id, "h" en "j")
 - All. tag (v.h.a. tac, v.h.a. tag) = id ("d"-"t", "g"-"k")
 - Arm. tchah = "flambeau", "torche" (FOLS)
 - Skr. dhup = "briller" (Bur. 347) (*dhu-up, "t" en "dh" sanskr., "h" en "p", "u" long) (autre)
 - Ar. t3f = "apparaître en rêve, fantôme, spectre" ("h"/"f") (autre)

- *tw3h, *t3-w3-3h bien //// id
 - Skr. twis = "briller", "luire" (Bur. 307) ("h" en "j")
 - Skr. twisa = "lumière", "éclat", et "beauté", "splendeur" (id)
 - (cf. Skr. twastra = "14^{ème} astérisme lunaire, Skr. Citra" <*t3-w3-3h-3t-3r interversion / *h3-3t-3r > Skr. Caitra , 1^{er} mois)
 - Skr. Twastri = épouse de Skr. Surya (le Soleil) (id)
- *t3h-3 , *t3-3h-3 (
 - Hitt. suppi = "pur", "clair" (DELG/σαφα) ("t" _ "s", "h" _ "p", géminée)
 - Beng. taka = "argent" ("h" en "k")
 - Géorg. shuki = "lumière", "rayon"*
- *t3H, *t3-3H briller(t3)//id(3H)
- *t3H-3 (
 - Géorg. tve = "mois" (lune)(Koveltvis=toujours,Kovel=chaque)*
- *t3H-3r-3 (
 - Géorg. tvali = "oeil" (autre)*
 - Géorg. satvale = "lunettes" ("sa-")*
 - Géorg. tvaltvali = "surveiller" (red. int.)*
 - Géorg. metvaltvale = "surveillant" ("me-", red. int.)*
 - Géorg. ashkara = "évident", "visible" ("a-")*
- *mt3H-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtvare = "lune"*
- *t3H-3r-3-3r
 - Géorg. datvaliereba = "visiter" ("da-", "-eba")*
- *t3H-3r-3d
 - Géorg. gatvalistzineba = "prévision"("ga-",tzin=avant,"-eba")*
- *t3H-3n-3 (
 - Géorg. shenishvna="remarquable"("she-"ni-")(nishani=signe)*
- *t3H-3n-3r-3 (
 - Géorg. mnishvneloba = "sens", "signification", "importance" ("m-", "ni-", "-oba") (cf. nishani=signe)*
- *t3H-3n-3r-3H-3n-3 (
 - Géorg. mnishvnelovani = "important","considérable" ("-ani")*
- *t3H-3n-3 (
 - Géorg. nishvna = "signifier" ("ni-") (nishani=signe)*
 - Géorg. shenishvna = "remarquer, apercevoir", "observation" ("she-", "ni-")*
- tHn = "luire, briller" (*t3-3H-3n) id
- tHn = "éclat" (id) id
- tHn.t = "faïence, verre" ("-t") (id) luire
- tHn.t = signe S15:"pectoral de perles de faïence ou de verre" ("-t") id
- tHn.t = signe S16:"graphie de S15", et signe S17:"graphie de S15"
- tHn.t = id id
- tHnHn = "luire, briller" (id, red. int.) id
- stHn , - stHn (K) = "éblouir, faire briller, étinceler" (*s3-t3-3H-3n) causer (s3) (ou voir(s3)) //// id
- *t3H-3H
 - (cf. Ar. zj3j = "verre" <*d3H-3H, "d"/"z", "H"/"j"), Hébr. zkwkjt = id <*d3-h3-3h, "h"/"k"), "h"/"H")
- *t3H-t , *t3H-3t

- Gr. θαψος = "bois servant à teindre en jaune" ("t̄" en "θ", "H" en "b", "t̄" en "s", "bs" en "ψ")
- *t̄3H-t̄-3n, *t̄3H-3t̄-3n
 - Gr. θαψivos = "jaune" (id)
- *t̄3t̄, *t̄3-3t̄ voir(t̄3)//id(3t)
- *t̄3t̄-3, *t̄3-3t̄-3 (
 - Lat. testis-is = "témoin" ("t̄" en "st") (autre)
 - Lat. testor-atus sum = "témoigner" (id)
- *t̄3t̄-3-3m-3n-3t̄
 - Lat. testam^{en}tum = "prise à témoin, testament" (id, "-mentum")
- *t̄3t̄-3-3t̄
 - Lat. testatus
= part. de testor
- *t̄3t̄-3m-3-3n
 - Lat. testim^{on}ium = "témoignage" (id)
- *t̄3t̄-3n-3r
 - Arm. dessnel, Arm. dessnal = "voir" ((31°), (FDS)) (Arm. desanel = "visionner")
 - Arm. desanogh = "voyante" (cf. asdgh)
- *t̄3t̄-3r-3n
 - Arm. desaran = "vue", "panorama" (id)
- *t̄3t̄-3r-3h
 - Arm. desilk = "apparition", "vision" (id, "h" en "k" (36°))
- *t̄3t̄-3r-3t̄-3-3n
 - Arm. desoghoutioun = "vue", "vision" (id) (cf. asdgh)
- *t̄3t̄-3r-3 (
 - Géorg. tetri = "blanc"*
 - Géorg. motetro = "blanchâtre" ("mo-")*
- *t̄3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. desoutioun
- 3t̄, - 3t = signe D57:"Dét. pour "mutiler, endommager, retrancher""
ôter/aller vite(=être faible,manquer)
 (cf. Lat. at = "mais, mais au contraire", conjonc. adversative)
 - Lat. as-assis = "as" (unité de monnaie, poids, mesure) (= douze onces) (<*3t̄-3t̄, as-(a)s, "t̄" en "s", cf. Lat. os-ossis)
 - Lar. assis = gén. sing. (*3t̄-3t̄-3t̄, *as-(a)s-is)
 - Gr. ετος = "en vain" (asp. aléat.) (autre) (DELG:"rien de clair")
 - Skr. ut = préfixe indiquant mouvement pour ôter (Bur. 96) ("3" en "u") (cf. Skr. upari = Gr. ὑπερ <*3p-3r) (autre)
 - Arm. yess = "je", "moi" (rang 1) (FDS) (cf. Arm. meg = "1" <*m3-3h > Arm. menk (36°) = "nous")
 - Kurd. ez = "je" (ou *3h, cf. Oss. öz)
 - Lit. as, Lett. es = "je" (rang 1) ("t̄" en "s")
 - Hind. itvar = "dimanche" (rang 1) ("-var")
 - Ourd. itwar = id ("-war")
 - Pandj. et (var) = id ("-var")
 - New. aitawar = id ("-war")
 - Hébr. 3t̄ 3t̄ (3-) (3-) = "peu à peu"
 - Hébr. H3t̄ (H.) = "ralentir" ("H-")
 - Hébr. H3t̄H (hé'atâ) (H-) = "ralentissement" (id, "-H")

manquer,faible
(secteur 'A9')

- Turc aç = "affamé"
- 3yt Hr, 3t = "blanchir, pâlir" (*3yt) ôter // (au + ht pt) /aller vite
(cf. - 3twt , - 3t.t , - 3tywt = "lit", "civière" (s'étendre))
- *m3-3t "m-" // id
 - Héb. m3t (mé'ête) (m..) = "ralentisseur"(cf. H3t (H..))(cf. m3jç (mé'îtsse) (m..)=accélérateur, H3jç (H..)=accélérer<autre *3t, celui de - 3t = signe D56:"jambe fléchie" (courir))(énantiosémie)
 - Héb. mw3t (mou'âte) = "ralenti" (id) (cf. mw3ç (mou'âtsse) = "accélééré" <autre *3t)
- *3t-3 (
 - Gr. ατεω = "avoir l'esprit troublé" (Gr. ατεων = part. prés.) (DELG:"on pense d'abord à un dénomiatif de Gr. ατη...la quantité brève de l'α initial offre une difficulté grave") (cf. Gr. ατη = "malheur, dommage, faute, erreur, aveuglement, trouble, perturbation" <*3-3-3t / Gr. ααω = "nuire à, subir un dommage" <*3-3)
 - Beng. asté = "lent" ("t" en "st")
 - Héb. 3tj (3.), 3jtj (itî) = "lent" (cf. l3t=lentement<*r3t)
 - Basq. etsi = "abandonner, renoncer" ("t": "ts") (cf. hetsi)
 - Basq. asti = "temps libre" ("t": "st")(astialdi,astikoi,astiro)(autre)
 - Basq. astidun = "lent, paresseux" ("-dun") (cf. segnis, rang 1)
 - Basq. astikoi ("-koi"), astikor ("-kor") = id (astiro ("-erro") = "lentement")
 - Basq. astearte="mardi"(rang 1)(=*astiarte=lent/intervalle temps
 - Basq. asteazken = "mercredi" (rang 2) (=*astiazken=lent/fin)
- *3t-3-3-3t
 - Gr. ατεων = participe de Gr. ατεω
- *3t-3-3t-3 (
 - Gr. ετωσιος = "vain, inutile" (asp. aléat., id Gr. ετος, "t" en "s") (inversion / Gr. τησιος = id <*t3-3-3t) (DELG:"la suffixation même est singulière") (mais ερος-ωτος <*3r-3-3t, γελωσ-ωτος <*H3-3r-3-3t)
- *3t-3-3 (
 - Hong. aszu = "bois mort"
- *3t-3-3n
 - Arm. adjuyn = "cendres" (dépouille) (ODS)
- *3t-3m
 - (cf. v.pruss. adam = "je" (rang 1))
 - Ar. 3θm = "faire le mal, une faute, pécher" ("t"/"θ")
 - Ar. 3θm (aθim) (*3t-3m) (3θmt (aθama)) (*3t-3m-3t) (-t) = "criminel, coupable, pécheur" (n.) (id)
 - Ar. 3θm (iθm) (*3t-3m) (3θ3m (aθam)) (*3t-3m) = "crime, faute, péché" (id)
 - Ar. 3θym (aθim) (*3t-3m) (3θm3 (ouθama')) (*3t-3m-3) (Hmz) = "criminel, coupable" (adj.) (id)
- *m3-3t-3m "m-" //// id
 - Ar. m3θm (maa'θam) (*m3-3t-3m) = autre plur. de Ar. 3θm = crime
 - Ar. m3θm (maaθim) (*m3-3t-3m) = id
- *j3-3t-3m au + ht pt //// id

- Hébr. jtwm (yatôme) (jT) = "orphelin"
- Ar. ytm (yatm) = "affliction, chagrin, peine"
- Ar. ytm (youtm) = "abandon, solitude"
- Ar. yty (yatim) (*j3-3t-3m) (3yt3m (aytam)) (*3j-3t-3m) ou (yt3mā (yatamā)) (*j3-3t-3m-3) = "orphelin"
- *m3-j3-3t-3m "m-" // id
 - Hébr. mjtm (m:), mjwtm (méyoutâme) = "orphelin"
 - Ar. mytm (maytam) (*m3-3j-3t-3m) (my3tm (mayatim)) (*m3-3j-3t-3m) = "orphelinat"
- *3t-3m-3H-3 (
 - Géorg. eshmaki = "Satan", "diable"*
 - Géorg. eshmakoba = "ruse" ("-oba")*
- *3tm, *3t-3m
 - Gr. ἰσθμος, Gr. ἰθμος = "isthme, passage étroit" ("t" en "σθ") (DELG: "la première idée qui vient à l'esprit est de chercher une étymologie du côté du verbe Gr. εἶμι "aller". On attend un suffixe -θμο-, lequel se trouve en effet attesté à Delphes avec Ἰθμος, l'isthme de Corinthe. On invoquerait alors ἰθμα, εἰσ-ἰθμη; mais le sigma est inexplicable; poser *idh-dhmo- reste une hypothèse en l'air. Pour le sens, on comparerait v.norr. eið = "isthme" qui repose sur i.-e. *oi-dho (ou *oi-to)")
- *3t-3n (cf. Sind. asin = "nous" (rang 1))
- *3tn-3, *3t-3n-3 (
 - Arm. vodna-gokh enel = "violer" (un lieu, profaner) ((LDS), (31°))
- *3t-3r
 - Arm. votchil = "pou" ((LDS), (FOLS)) (différent de Arm. votch (FODSD) = "non" <*3h) (cf. Gr. φθειρ = id <*h3-t3-3r)
 - Arm. ator = "chaise", "siège", "trône" (9°) (cf. - 3s.t)
 - Hong. aszal = "dessécher"
- *3t-3r-3 (
 - Hong. aszalo = "séchoir"
- *3t-3r-3t
 - Hong. aszalas = "dessèchement, séchage"
- *3t-3r-3h
 - Arm. atorag = "escabeau" (id ator, "h" en "k")
 - Turc açlık = "faim"
- *3tr-3h, *3t-3r-3h
 - Gr. ατροπος = épith. de Gr. ἠρπυγος et Gr. Αἰδης (autre)
- *3t-3h
 - Hong. észak = "nord"
 - Hong. aszik = "se dessécher, s'étioler"
- *3t-3h-3r
 - (cf. Gr. ἠεσπερος = "soir" <*hεσ-(ε)π-ερ-os)
 - (cf. Lat. vesper = "soir" <*wes-(e)p-er)
- *3t-3t
 - Hong. aszott = "desséché, décharné, étioilé"
- *3t-3d

- Gr. ατιζω – ao. ατι(σ)σα = "mépriser", "dédaigner", "priver de" ("d" en "ζ") (ou cf. Gr. ατιω = "ne pas honorer" / Gr. τιω)
- *3t-3d-3n
 - Basq. atseden = "repos" ("t": "st")
- *j3t, *j3-3t au + ht pt // id (t3 = 3t)
 - Turc yat- = "se coucher", "se pencher" (autre)
- j3t = "diminuer, être faux" id
 - (cf. - j3t = "mutiler, retrancher, diminuer, réduire")
 - (cf. - j3t.t = "mutilation", "diminution", "réduction")
- j3tw = "désert" (Dét. N25) ("-w") (id) id
- *j3t-3, *j3-3t-3 (
 - (cf. Gr. η̅ι̅θε̅ος = "jeune homme, non marié, célibataire")
 - Basq. itsu = "aveugle" ("t": "ts")
- *j3t-3t
 - Basq. itsustu = "déformer, salir" ("t": "ts", "t": "s", "-tu") (itsusi, itsusketa)
 - Basq. itsuski = "laidement" (id, "-ki")
- *j3t-3n
 - sjtn = "subordonner" (*s3-j3t3n) causer(s3)(ou manquer(s3))////id
- *j3tn-3r, *j3t-3n-3r
 - Arm. itchnel = "descendre" (FOLS)
- *j3t-3r
 - Angl. idle (OE. i̅del) = "vide", "oisif" ("θ" en "d" / Gr. η̅ι̅θε̅ος = "célibataire") (cf. Lat. otium <*w3-3t > Angl. wither = "se dessécher") (ODEE: "u.o.")
 - v.fris. i̅del = id (id)
 - v.sax. i̅dal = id (id)
 - All. eitel (v.h.a. i̅tal) = "vain", "frivole" ("d"- "t")
 - Turc yatir- = "coucher, endormir", "pencher, incliner"
- *j3t-3r-3h
 - Turc yatalak = "impotent"
- *j3t-3h
 - Turc yatak = "litière"
 - Turc yatik = "incliné, penché"
- *j3t-3h-3n
 - Turc yatkin = "penché, incliné, détérioré"
- *j3t-3H-3-3t-3 (
 - Géorg. ishviati = "rare"*
- *j3t-3s
 - Turc yatis- = "se calmer"
- *j3t-3d-3n-3r
 - Arm. itchetsnel = "faire descendre" (id itchnel, (FODSR))
- *w3t, *w3-3t bien // id
 - (cf. Angl. we (OE. w̅e) = "nous" (rang 1), Got. weis = id (nomin.), Hitt. w̅es = id (mais Hitt. anza̅s = "nous" <*3-3t-3t), Angl. us (OE. u̅s), objectif de Angl. we, All. uns, Got. uns, OE. u̅sser, u̅ser = "notre", All. unser (v.h.a. un̅ser) = id)
 - Skr. u̅s = "être malade" (Bur. 119) (*u-u̅s, "w3" en "u", "t" en "s", "u" long) (ou *w3-3h)

- Gr. ονθος-ου = "excréments, fiente" (*o-oθ-os, "w3" en "o", "t̥" en "θ", inf. nas.) (DELG:"étymologie inconnue, ce qui ne surprend pas. Est-ce un terme du substrat ?") (cf. Gr. Ονθις) (cf. Lat. veto-uj̄-utum = "ne pas permettre, défendre, interdire")
- Angl. west (OE. west) = "ouest" ("t̥" en "st") (ODEE:"CGerm. *westaz, f. IE. *wes-, repr. also in Gr. ηεσπερος, Lat. vesper")
- All. west (v.h.a. west) = id (id)
- v.fris. west = id (id)
- v.sax. west = id (id)
- v.norr. vestr = id (*w3-3t̥-3r)
- Fr. ouest (west, fin XII^o; de l'angl.) (id)
- Arm. ouch = "tard" ((LS), (FPSC))
- Ouz. oç = "affamé"
- wt = signe Aa2:"pustule" (Dét. "mal", "maladie") (var. V38 ou N32)
- *w3t̥-3 , *w3-3t̥-3 (
 - Lat. otium = "temps de repos, inaction, loisir" ("w3" en "o", *o-ot-i-um)
 - Lat. negotium = "occupation", "affaire" ("nec-")
 - Lat. vatius = "bancal, défectueux" (DELL:"pas d'étymologie") (cf. Lat. vetus = "vieux" <*w3t̥)
- *w3t̥-3-3h
 - Lat. vatax-acis = "bancal, défectueux" (id Lat. vatius, "-αξ")
- *w3t̥-3n
 - Lap. uhccan (*uhtstsan) = "peu"
- *w3t̥-3n-3r
 - Arm. ouchanal = "se traîner", "s'attarder", "tarder" (id Arm. ouch)
- *w3t̥-3n-3t̥
 - Finn. väsynyt = "fatigué"
- *w3t̥-3n-3d̥
 - Est. väsinud = "fatigué"
- *w3t̥-3r
 - Lat. veter = "vieux" (id Lat. vetus) (cf. Lat. veterin̄us)
 - Lat. vetulus = "quelque peu vieux" (diminutif de Lat. vetus) (*u-et-ul-us) (cf. Lat. vitulus <autre *H3-3t̥-3r)
 - Fr. vieux (vielz, XI^o; lat. vetulus, dimin. de vetus) (*u-ij-el-(e)z, "t̥" en "j") (cf. Fr. mieux <mielz, X^o <lat. melius <lat. melior)
 - Angl. wither = "se dessécher, se faner" ("t̥" en "th") (XIV^o) (anciennes formes Angl. wydder, widder : "θ" en "d") (cf. Angl. weather (OE. weder) <*H3t̥-3r) (cf. Angl. father (OE. faeder) = "père" <*h3t̥-3r)
 - All. verwittern = "s'effriter", "se désintégrer", "être rongé par les intempéries" ("ver-", "d"- "t") (cf. All. unter (v.h.a. untar), Angl. under (OE.) = "sous" (cf.- çr))
 - Hind. uttar, Assam. uttar = "nord"
 - Kash. wottaru = "nord"
 - Hébr. wtr (w.) = "renoncer", "concéder", "se démettre"
 - Hébr. wtwr (w.), wjtwr (vitoûre) = "renonciation", "concession"
 - Ar. wtr = "impair, singulier", "seul" (autre)
- *w3t̥-3r-3-3H-3 (

- Lat. vitiligo = "dartre, tache" (cf. vitium, "-igo")
- *w3t-3r-3n
 - Angl. western (OE. westerne), v.h.a. westroni = "d'ouest" (id Angl. west)
 - Hébr. wtrn (w-) = "indulgent"
 - Hébr. wtrnwt (vatranoûte) (w-) = "indulgence"
- *w3t-3rn, *H3t-3r-3n
 - Lat. veternus = "vieillesse, vétusté" (id vetus)
- *w3t-3r-3t-3n
 - Lat. veterinus = "propre à porter les fardeaux", "bête de somme" ("t" en "j", "-inus") (DELL:"peut-être dérivé de Lat. vetus = "vieux") (cf. caballus / equus)
- *w3t-3h
 - Fr. oisif (ouesif, 1350), Fr. oiseux (v. 1210; oiseus = "oisif", XII^o)
- *w3t-3h-3r
 - Est. vasakul = "à gauche"
- *w3t-3H
 - Ar. wsb (3ws3b) = "racaille, ramassis" ("t"/"s", "H"/"b")
- *w3t-3t
 - Lat. vetus-eris = "vieux" (adj.) (*u-et-us, "w3" en "u", "t" en "s") (ou *3t, asp. aléat. en "w")
- *w3t-3t-3t
 - Lat. veteris = gén. sing. (*u-et-eR-is, rhotacisme)
 - Lat. vetustus = "vieux, ancien" (*u-et-us-(e)t-us, id Lat. vetus, "t" en "s") (cf. Lat. justus <*d3-3d-3t)
- *w3t-3t-3t-3-3t
 - Lat. vetustas-atis = "vieillesse" (id, *u-et-us-(e)t-a-as, "-tas", "t" en "s")
- *sw3t, *s3-w3-3t causer(s3)////id
(cf. - sw3d (K) = "faire verdier" / - w3d = "vert")
 - All. schwund = "diminution", "baisse" (Kluge:"Wurzel *suendh-")
- *sw3t-3n, *s3-w3-3t-3n
 - All. schwinden (v.h.a. swintan) = "s'amoindrir, diminuer, disparaître" (inf. nas., *s-wi-it-an, "d"- "t") (cf. All. schwanger)
- *sw3t-3r, *s3-w3-3t-3r
 - All. schwindel (v.h.a. swintilon) = "vertige", "étourdissement", "bluff", "escroquerie"
 - Angl. swindle = "escroquer" (frauder) ("θ" en "d")
- *sw3t-3r-3r, *s3-w3-3t-3r-3r
 - Angl. swindler = "escroc"
 - All. schwindler = id
- *s3t, *s3-3t causer(s3)(ou manquer(s3))/id(3t) (<*t3t, *d3t)
(cf. Lat. sons-tis = "coupable")
(cf. All. sunde (v.h.a. suntea) = "péché, iniquité")
 - Lat. sitis-is = "soif" (DELL:"mot isolé, comme Gr. $\delta\upsilon\psi\alpha$, par exemple)
 - Lat. sitio = "avoir soif"
 - Fr. sot (XII^o; o.i.) (cf. λεγω/λογος)
 - Tokh.A sas = "1" (DELG/χλιοι) (cf. Tokh.A säk = "6" <*s3-3h)

- Tokh.B se = id
- Hébr. Hstt̄H (H.) = "faire le fou" ("H-"/"t-", "-H")
- Hébr. Hstwt̄ (H.) = "démence" (id, "-w-t")
- Ar. s3t̄ = "être de reste" ("s"/"s̄") (autre)
- s3t = "subir un dommage" (*s3-3t̄) (Aa18) id
- (cf. - s3t = "haïr, détester")
- *s3t̄-3 (
 - Hébr. stjwn (s.) = "démence" ("-w-n")
- *s3t̄-3n
 - Hébr. st̄n (satâne) (sT) = "Satan" (cf. Gr. διαβολος) (Hébr. sd ,id)
 - Hébr. st̄nH (sitnâ) (s.) = "accusation" (diffamation) ("-H")
 - Ar. syt̄3n (saiṭan) = "Satan, diable, rebelle, démon, indocile" ("s"/"s̄")
- *s3-t̄3-3n-3 (
 - Hébr. st̄nj (stanî) (s:) (t̄T) = "infernale" (cf. stj̄m <*t̄3-t̄3-3m)
- *s3t̄-3r
 - Hébr. str̄ (sT) = "infirmier" ("s"/"s̄") (autre)
 - Hébr. swtr̄ (sotêre) = "contradictoire"
 - Hébr. stj̄rH (stirâ) (s:) = "neutralisation" (chimique) ("-H")
- St̄s = "Seth" (*S3t̄3d̄, "d̄"/"ç") manquer(s3t̄)/id(3s̄=ôter/ouvrir<3d̄) (par jeu de radicaux: manquer//copuler) (cf.- Swtx , - Swty = "Seth") (cf.- st̄s = signe Aa21:"outil très pointu de charpentier")
 Seth, meurtrier de son frère Osiris, est représenté par un animal fantastique, personnifiant la stérilité, le caractère néfaste, la confusion, la maladie, l'affliction.
 L'autre graphie "st̄ç" s'explique car les unilitères "ç" et "s̄" portent une charge sémantique très voisine (entrouvrir/ouvrir).
 Selon la mythologie, Seth n'a jamais eu d'enfant, et il était associé au désert aride et stérile, à l'opposé du fécond Osiris.
 A l'"âne" qui le représente quelquefois, on pourrait alors préférer un "mulet", hybride toujours infécond.
- st̄s = signe E20:"animal fantastique figurant Seth" (id) id
- St̄ç = "Seth" (*S3t̄3d̄, "d̄"/"ç") id(entrouvrir(matière,sexe),3ç)
- st̄ç = signe E20:"animal fantastique figurant Seth" (id) id
- *sw3t̄, *s3-w3-3t̄ bien //// id
- (cf. - wt = signe Aa2:"pustule" (Dét. "mal", "maladie") <*w3-3t̄)
- (cf. - s3t = "subir un dommage" <*s3-3t̄ > - s3t = "haïr, détester", mais - s3tw (z3tw) = "terre", "sol" <*d̄3-3t̄)
- Swty = "Seth" (Faulkner) ("-y") (*S3-3w-3t̄) (avec M23) (cf.- St̄s) = bien////manquer / - s3t = "subir un dommage" <*s3-3t̄)
- s3t = "subir un dommage" (*s3-3t̄) (Aa18) id
- (mais - swty = "ce qui est dangereux" (avec M23) <*s3-3w, "-tj", U33, pour "-ty" / - sww = "être dangereux, nuisible" ("-w"), - sw.t = "danger" ("-t"))
- Swtx = "Seth" (*S3-3w-3t̄-3h, "h"/"x")(id)manquer(sw3t̄)/id(3h)(- ptx) (cf. - th̄ = "paralysé", - thj = - th3 = "s'égarer" <*t̄3-3h > - tx = "peson de fil à plomb, de balance" (divaguer, errer, interversion / - xt̄x̄t̄ = "vagabonder"), - t̄ç = id, - txnj = "léser", - ç3yt̄ = - x3yt̄ = "souffrance")

- (analogie - wtx = "fuir" <*w3-t3-3h / - thj = "attaquer, franchir" <*t3-3h, interversion / - sxtj = "courir" <*s3-x3-3t <*s3-h3-3t)
- *t3 aller vite/ôter(=être faible, manquer)
 - Skr. tha = "maladie" (Bur. 308) ("t" en "th") (autre)
 - Etr. thu , Etr. θu = "1" (Etr. θun = "1" <*t3-3n) (cf. Etr. huth , Etr. huθ = "6" (rang 1) <*h3-3t)
 - t3j = "éplucher" ("j") id (t3=3t)
 - *tw3, *t3-w3 bien // manquer
 - tw3 = "client, personne de moindre rang" (*t3-w3) id
 - *t3-3 (
 - Skr. dh̄e = "tarir", "épuiser" (Bur. 348) ("t" en "dh" sanskr.) (autre)
 - (cf. Skr. sai = "s'affaïsser", "dépérir")
 - *t3-3-3t
 - Skr. dhwans = "tomber", "déchoir", "périr" (Bur. 350) (*dhu-a-as, *dhu-ans, "t" en "dh" sanskr., "t" en "s", inf. nas.)
 - Skr. dhwansa = "chute", "destruction" (id) (*dhu-a-as-a, id)
 - Skr. dhwasta = part. passé (id) (*t3-3-3t-3t, *dhu-a-as-(e)t-a, id, abrégement, sans inf. nas.)
 - Gr. τηρσιος = "vain, inutile" (*τε-ε-υσ-ι-ος, "t" en "s") (inversion / Gr. ετωσιος = id <*3t-3-3t) (DELG:"vieil adjectif poétique isolé")
 - Arm. tevad = "manchet" (de bras) ((9°), (LS), (31°))
 - *t3-3r-3 (
 - Géorg. danashauli = "crime" ("da-", "na-", "-uli")*
 - Géorg. udanashaulo = "innocent" ("u-"/"-o")*
 - *mt3-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mshieri = "affamé" ("-eri")*
 - *t3-3h (cf. Germ. Thincsus = épith. de Mars (= Tiuz) (cf. Tuesday)
 - *t3-3h-3 ((cf. Angl. die = "mourir" ("θ" en "d" / Gr. θανατος))
 - *t3-3H-3 (
 - Géorg. damnashave = "criminel", "coupable"("da-","ma-", id danashauli)*
 - *t3-3t, - *t3t (cf. All. tod (v.h.a. tōd), Angl. death (OE. deað) = "mort" (n.))
 - *t3-3t-3 (
 - Gr. τητη = Gr. απορια, Gr. ενδεια, Gr. στερησις (Hsch.)
 - Gr. τηταομαι = "être dans le besoin, privé de" (DELG:"famille de mots expressifs que la prose courante n'a pas conservés. Il est probable que τητη attesté chez Hsch. est un dérivé inverse, donc que τηταομαι n'est pas un dénominatif. On admet alors un verbe dérivé en -ταομαι")
 - *t3-t3-3 (inversion "3t")
 - Gr. τετημαι = "être peiné, inquiet" (DELG:"pas d'étymologie")
 - Gr. τετημενος = participe (<*t3-t3-3-3m-3n, *τε-τι-ε-εμ-εν-ος, cf. Gr. λελημενος <*r3-r3-3-3m-3n)
 - *t3-3t-3t-3 ((cf. Celt. Teutates, Toutatis, si assimilé à Mars)

- *t3m, *t3-3m manquer(t3)/id(3m)
 (cf. - m = impératif : "ne fais pas !", "non !" <*m3 = ""m-" / ôter")
 (cf. Skr. tamah = "ténèbres"
 (cf. v.sax. thim = "sombre")
 (cf. Lat. timeo-uj= "craindre, avoir peur")
 - Arm. dzom = "jeûne" (DS)
 (cf. Héb. çwm , Ar. çwm = id <*d3-3m, "d"/"ç")
 - Géorg. datmoba = "céder", "concession" ("da-", "-oba")*
- tm = "baisser les yeux, avoir honte" (*t3-3m) manquer(t3)/id(3m)
- tm = "réduire à néant, périr, cesser, aller vers la fin" (*t3-3m) id
 (cf. - Htm = "périr, anéantir, pourrir, supprimer")
 (cf. - Htm.t = "une chaise", - Htm = signe Q1:"siège, trône")
 (cf. - Hsmn (Hzmn) = "un mauvais état", "d"/"z")
 - Héb. tm (tame) (tT) = "fini"
 - Héb. tm (tome) = "fin, issue" (cf. λεγω/λογος)
 - Aram. tiama = "finir"
- *t3mt3m (red. int.)
 - Héb. tm̄tm̄ (t̄) = "engourdir, hébéter, rendre fou"
- *mt3mt3m "m-"//////// id
 - Héb. m̄tm̄tm̄ (métoumtâme) (m:) = "stupide" (id tm̄tm̄)
- tmtm = "un état maladif" (yeux) (*t3-3m) id (red. int.)
- wtmtm = "tituber", "chanceler", "se fatiguer" (*w3-t3-3m, red. int.)
bien////////manquer
- *t3m-3 (
 (cf. Lat. timeo-uj= "craindre, avoir peur")
 - Héb. tm3 (tamê) (tT) = "impur"
 - Héb. tm3H (t...), twm3H (touw'â) = "impureté"
 - Ar. t3m : Ar. tym3 (tayma') (*t3-3m-3) (soukoun sur "y")
 (Hmz) = "désert" (autre)
- *t3m-3r
 - Héb. Htjmr (H.) = "feindre, simuler" ("-H")
 - Ar. tmr = "tarir (source)", "haillon, hardes" (autre)
- *t3m-3r-3 (
 - Lat. temero = "profaner", "souiller", "outrager" (DELL:"voir
 Lat. tenebrae")
- *t3m-3r-3-3t
 - Lat. temeratus = participe passé de Lat. temero
- *t3m-3r-3-3t-3-3r
 - Lat. temerator-oris = "corrupteur" ("-tor")
- *t3m-3r-3t-3-3t
 - Lat. temeritas-atis = "irréflexion", "légèreté" ("-tas")
- *t3m-3r-3t-3-3d-3-3t
 - Lat. temeritudo-inis = "irréflexion"
- *t3m-3t
 - Ar. tms = "être effacé, disparaître, détruire" ("t"/"s")
- tmsw = "le mal", "le faux" ("-w") (*t3m-3s <*t3m-3t, car F31)
 manquer(t3m)/id(3s) (et - mswy = "soir" <*m3s<*m3t) (cf.- tnm = "se
 tromper de chemin") (cf.- tm = "réduire à néant, périr, cesser")
- *t3m-3t-3r-3 (
 - Géorg. shimshili = "faim" ("-ili")*

- *t3n, *t3-3n manquer(t3)//id(3n)
 (cf. - tn , - tn = signe G41:"canard pilet en vol (se posant)")
 (double sens avec le secteur "aller")
 (cf. - snwt = "fête du 6^{ème} jour du mois lunaire" (avec T22) <*t3-3n > -
 sn.t = id)
 (cf. - snw = "pauvreté" <*s3-3n, *s3-n3)
 (cf. Gr. θεινω = "frapper")
 - Skr. tanu = "mince", "tenu", "aminci", "léger", "fin" (*ta-an-u,
 abrégement)
 - Skr. tanwi = "jeune fille", "femme svelte et délicate" (id) (*ta-
 an-u-i)
 - Skr. vitana = "vide", "sans moelle", "sans sève", "sans suc", et
 "stupide", "misérable" (Bur. 588) (Skr. vi , "a" long) (cf. Skr.
 phalgu = id) (autre)
 - Lat. tenuis = "mince", "tenu", "maigre", "pauvre", "sans
 importance" (abrégement, "3" en "u")
 - Skr. tanuh = "mince", "fin"
 - Angl. thin (OE. θynne) = "mince" ("t" en "th", géminée) (cf. Lat.
 tenuis)
 - v.fris. thenne = id (id)
 - v.sax. thunni = id (id)
 - v.norr. θunnr = id (*t3-3n-3r)
 - All. dünn (v.h.a. dunni, v.h.a. thunni) = id (id et "th"- "d") (cf.
 All. dehnen)
 - a.fr. tenner = "fatiguer" (cf. tanner)
 - Etr. θun = "1"
- tnj = "devenir faible" (*t3-3n-3j) id//au + ht pt
- jtnw = "difficultés, problème" ("-w") (*j3-t3-3n) au + ht pt////id
- *t3n-3 (
 - Skr. dhanwan = "désert", "pays sans eau" (Bur. 341) ("t" en "dh"
 sanskr.) (autre) (ou Skr. dhanw = "s'en aller")
 - Géorg. tani = "corps" (pourrir) (ou lier)*
- *t3-n3 id *t3-3n
 (cf. Gr. θνησκω - θανον = "mourir")
- *t3n-3t, *t3-3n-3t
 (cf. Gr. θανατος-ου = "mort" (n.))
- *t3-n3-3t id
 (cf. Gr. θνητος, Gr. θνατος (dor.) (éol.) = "mortel")
- *st3n, *s3-t3-3n causer(s3)(ou manquer(s3))////id
 - Gr. στενος, στεινος (ion.), στεννος (éol.) (géminée) = "étroit,
 mince" (cf. κενος/κεινος/κεννος) (DELG:"l'étymologie reste
 obscure") ("s-", abrégement)
- *3s-t3-3n (inverse)
 - Gr. αστηνος = "misérable, malheureux" (cf. αστηρ) (cf. σπειρα)
 (DELG:"composé de α- privatif et du thème qui se trouve dans
 Gr. δυστηνος")
- *s3-t3-3n-3 (
 - Gr. στενος-εος,ους = "gêne, souffrance"(id)(cf. στενω/τεννει)
- *s3-t3-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. στενοτης-ητος = "étroitesse", "pauvreté"

- *s3-t̄3-3n-3-3t-3r
 - Gr. στενοτερος = compar. de στενος ("τερος")
- *s3-t̄3-3n-3-3t-3t̄
 - Gr. στενοτατος = superl.
- tnm = "errer, se tromper de chemin, détourner" (*t̄3n3m) manquer (t̄3n)//id(3m) (cf. - nnm = id) (cf. - tmsw = "mal", "faux")
- tnm = "l'égaré", "le fourvoyé" (id) id
- tnmw = "obscurité" (manquer) ("-w") (Dét. N2:"ciel d'où...") (id) id
- stnm (K) = "égarer, induire en erreur" (*s3-t̄3-3n-3m) causer(s3)(ou manquer(s3)) //id id
- stnm = "égarement" (id) id
- *t̄3n-3H
- *t̄3n-H3-3d̄
 - tnbç = "être emmêlé, décontenancé" (*t̄3-3n-b3-3ç, cf. - b3ç =s'abaisser) (cf. - nbd = "tresser, natter")
- *mt̄3n-3H "m-" //id id
 - Hébr. mtnf (m:) = "impur"
- *t̄3n-3H-3r
 - Lat. tenebrae = "obscurité, ténèbres" ("H" en "b")
- *'3-t̄, *'3-3t̄ (<*H3-3t̄) +loin-ôter(=manquer)//id(3t̄)
 - Skr. andh = "être ou devenir aveugle" (Bur. 29) (*a-adh-a, "'3" en "a", "t̄" en "dh" sanskr., inf. nas.)
 - Skr. andha = "aveugle", et "obscurité" (id) (*a-adh-a, id)
 - Hébr. 's (ache) ('T) = "mite" ("t̄"/"s")
 - Ar. εθθt (εουθθα) (*'3-3t̄-3t̄-3t̄) (-t) (εθθ (εουθθ)) (*'3-3t̄-3t̄) = "mite" ("t̄"/"θ")
 - Ar. ε3θ = "endommager, gâter, ravager, faire souffrir"
- *m'3t̄, *m3-'3-3t̄ "m-" //id id
 - Hébr. m't̄ (mé'âte) (m:) ('-) = "faiblement", "peu"
 - Hébr. mw't̄ (mou'âte) ('T) = "peu nombreux"
 - Hébr. Hm't̄ (H.) = "diminuer" ("H-")
 - Hébr. Htm't̄ (H.) = "diminuer" ("H-"/"t-")
 - Hébr. m't̄ m't̄ = "peu à peu" (cf. Hébr. 3t̄ 3t̄ = id)
- *'w3t̄, *'3-w3-3t̄ bien //id id
 - Hébr. 'wt ('.) (w..) = "déformer" (cf. Hébr. 'jn ('.) (j..) = "étudier" <*'3-j3-3n)
 - Hébr. 'wwt ('.), 'jwwt (ivoûte) = "déformation", "distorsion" (id)
 - Hébr. 'wjt ('-:), 'wwjt (avîte) = "convulsion"
 - Hébr. Ht'wt (H.) = "se convulser" ("H-"/"t-") (cf. Ht'wH, id <*'3-w3)
- *m'3-w3-3t̄, *m3-'3-w3-3t̄ "m-" //id id
 - Hébr. m'wt (m:) ('...) (wT), m'wwt (mé'ouvâte) = "déformé" (id 'wt) (cf. Hébr. m'jn (m:) ('...) (jT), m'wjn (mé'ouyâne) = "losange" (carré déformé) <autre *m3-'3-j3-3n = Ar. mēyyn (mouēayyn), Ar. mēyn (mouēayan) <*m3-3'-3j-3n)
- *'3-3t̄-3 (
 - Gr. αυσιος = "vain" ("t̄" en "s") (*α-υσ-ι-ος) (cf. Gr. ετος = "en vain")
 - All. öde (v.h.a. ōdi) = "vide, désert" ("th"- "d") (cf. wüste)
 - Got. auθeis, auθida = id ("t" en "th")

- v.sax. oði = id
- v.norr. auðr = id
- *'3-3t-3-3t
 - Gr. αυτως = "vainement, en vain" (*α-υτ-ο-ος)
- *'3t-3H
 - Ar. ετH (εoutH) (*'3-3t-3H) = "bêtise, folie, sottise, stupidité"
 - Ar. εtb (ettb, tetyb3) = "hésiter, traîner" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. εtb = "s'avarier, se détériorer, se fatiguer" ("H"/"b")
 - Ar. εtb (εαtab) (*'3-3t-3b) (3εt3b (αεtab)) (*'3-3t-3b) ("3" d'attaque) = "détérioration", "dégât", "dommage"
- *'3t-3r, *'3-3t-3r
 - Gr. αισυλος, Gr. αησυλος = "criminel, mauvais" ("t" en "s") (cf. Gr. αησυρος) (DELG:"étymologie inconnue") (*α-ισ-υλ-ος, *αε-εσ-υλ-ος, "α-", "'3" en "α", "'3" en "αε")
 - Ar. εθr = "trébucher", "difficulté, échec" ("t"/"θ")
 - Ar. εtl = "chômer, ne pas fonctionner, être oisif, vacances", "être en panne"
 - Ar. εtl (εουtl) (*'3-3t-3r) (3εt3l (αεtal)) (*'3-3t-3r) ("3" d'attaque) = "panne", "défectuosité" (id)
 - Ar. ε3tl (εαtl) (*'3-3t-3r) = "inemployé", "inactif" (id)
- *'3t-3m
 - Ar. εtm (εtmm3) = "hésiter à, tarder à, être lent" (autre)
- *r'3t-3m, *r3-'3t-3m continuer-ôter(=manquer) //// id
 - Ar. ιεθm = "hésiter, prendre son temps" ("t"/"θ")
- *'3t-3t, *'3-3t-3t
 - Hitt. anzas = "nous" (rang 1) ("t"_"z", "t"_"s", inf. nas.) (DELL/nos:"le germanique a un vocalisme zéro : got. uns, d'accord avec Hitt. anz-as") (mais Got. uns (accus., gén., dat.) <*w3-3t)
 - Ar. εts = "soif" ("t"/"s")
- *'t3, *'3-t3 id *'3-3t
- *'t3r, *'3-t3-3r
- *'t3r-t3r, *'3-t3-3r-t3-3r (red. int.)
 - (cf. Gr. αταρτηρος = "malfaisant, méchant")
- *'t3h, *'3-t3-3h
 - Basq. atzipetu = "tromper, frauder" ("t": "tz", "h": "p", "-tu")
- *'t3H, *'3-t3-3H
 - Gr. ατεμβω = "être privé de, manquer de" (de force, cf. Gr. ταφος = "étonnement", "stupeur", Gr. ταπεινος = "qui se trouve bas", Gr. τυφλος = "aveugle") ("3" en "α", cf. "α-", "H" en "b", inf. nas.) (DELG:"l'α- initial serait "copulatif" ou "augmentatif") (cf. Gr. ατεω = "avoir l'esprit troublé" <*3t-3, Gr. ατη = "malheur" = Gr. αατη <*'3-3-3t < Gr. ααω <*'3-3)
- *'t3h, *'t3-3h manquer(t3)//id(3h)
 - Skr. tank = "vivre dans la misère" (Bur. 281) (*'t3-3h, *ta-ak, "h" en "k", inf. nas.)
 - Skr. tanka = "chagrin causé par la perte d'un objet aimé", "misère" (*ta-ak-a, id) (autre)
 - Skr. tap = "tourmenter", et "être consumé par la douleur" (Bur. 284) (*'t3-3h, *ta-ap, "h" en "p", abrégement) (autre)

- Skr. *tapta* = part. passé (Bur. 285) (*t̥3-3h-3t̥, *ta-ap-(e)t-a) (autre)
- Skr. *tapas* = "pénitence", "mortification" (Bur. 285) (id, *ta-ap-as, "t̥" en "s") (autre)
- Skr. *tapasya* = "pénitent", "ascète" (Bur. 285) ("-ya") (autre)
- Skr. *tapasyā* = "austérité", "pénitence", "mortification" (Bur. 285) ("-ya")
- Skr. *tapasa* = "ascète", "pénitent" (Bur. 289) (id, "a" long)
- Gr. *τεθηπα* (parf. ind.) = "être stupéfait, étonné, effaré" ("t̥" en "θ", "h" en "p", cf. Gr. *ταφος* = "étonnement", "stupeur" ("h" en "f", p/f), Gr. *θαμβος*)
- Gr. *θαμβος-εος,ους* = "stupeur" ("t̥" en "θ", inf. nas., p/b) (DELG: "il faut d'abord rappeler qu'après une nasale, une aspirée devient sonore : à côté de Gr. *τρεφομαι* (*θρεφ-), Gr. *θρομβος*, de Gr. *στρεφω*, Gr. *στρομβος*, etc., de même que Gr. *ταφων* (*θαφ-), Gr. *θαμβος*... En revanche, le parfait *τεθηπα* est irrégulier, on attend *τετηφα comme τετροφα. Mais l'étymologie est inconnue") (cf. Got. *dumbs* = "muet" <*t̥3-3h-3t̥) (cf. Gr. *ταφος* = "étonnement", "stupeur") (*θαμφος est impossible, il aurait fallu *ταμφος)
- Gr. *θαμβεω-θαμβησα* = "être frappé de stupeur" (id)
- Gr. *τυφος* = "stupeur", "hébètement" (*τυ-υφ-ος, "h" en "f", abrégement) (cf. Lat. *stupeo*, Gr. *ταφος-εος,ους* = "étonnement", "stupeur") (autre)
- v.fris. *dumb* = "stupide" ("θ" en "d", "φ" en "b", inf. nas. / Gr. *θαμβεω-θαμβησα* (τεθηπα) = "être frappé de stupeur", Gr. *τυφος* = "stupeur")
- v.sax. *dumb* = id (id)
- All. *dumm* (v.h.a. *tumb*, v.h.a. *tump*) = id (id, "d"- "t", "b"- "p") (cf. All. *stumm* = "muet" <autre *st̥3h)
- Angl. *dumb* (OE. *dumb*) = "muet" ("θ" en "d", "φ" en "b", inf. nas. / Gr. *θαμβεω-θαμβησα* (τεθηπα) = "être frappé de stupeur", Gr. *ταφος* = "étonnement", "stupeur", soit *θαφ-) (ODEE: "u.o.") (cf. Angl. *deaf* = "sourde" <*t̥3-3h) (cf. All. *stumm* = "muet")
- Got. *dumbs* = id (id) (<*t̥3-3h-3t̥)
- v.norr. *dumbr* = id (<*t̥3-3h-3r) (cf. Fr. *duper*)
- angl.sax. *doƿian* = "délirer" ("θ" en "d", "p" en "f" / Lat. *stupeo* pour *θup-) (cf. Angl. *daft* = "doux", puis "stupide")
- angl. sax. *gedof* = "fureur" ("ge-", id)
- v.sax. *doƿon* = "être dément" (id, "p" en "b")
- All. *toben* (v.h.a. *tobēn*) = "être en rage" (id, "d"- "t", "f"- "b")
- All. *täuschen* (m.h.a. *tiuschen*) = "tromper", "duper", "abuser" ("h" en "ch") (cf. Angl. *dung*, All. *dung* = "fumier")
- Bret. *toc'h* = "débile", "invalidé" ("h">"c'h") (cf. Bret. *tec'h* = "fuite" <autre *t̥3-3h)
- Arm. *tek* = "impair" ((9°), "h" en "k" (36°))
- Ar. *tf* = "médiocrité, insignifiance, fadeur" ("h"/"f")
- Ar. *t̥3h* = "errer, s'égarer", "dépérir, tomber"

- Ar. t3h = "jeter à terre, faire tomber, renverser"
- Turc tek = "unique", "impair" (rang 1)
- th = "paralysé" (*t3-3h) aller vite//ôter// faible (3h)
- tk (NEgypt.) = "aveugle" (*t3-3k <*t3-3h, "h"/"k") id
- thth = "paralysé", "estropié" (id, red. int.)
- th3 = "mutiler, endommager, abîmer" (*t3-h3) id
- thj = id ("-j") (*t3-3h) id (3h=h3)
- th3 = "s'égarer, transgresser, errer, fasciner" (*t3-h3) id
- thj = id ("-j") id
- thw = "criminel, malfaiteur" ("-w") (*t3-3h) id (faire mal)
- sthj (K) = "rôder" ("-j")(*s3t3h) causer(s3)(ou manquer(s3)) ////id
- tx = "peson de fil à plomb, de balance" (*t3-3h, "h"/"x") (signe U41) id (divaguer, errer, interversion / - txt = "vagabonder")
- tç = id (cf. - çtb = - ptx = "renverser") (cf. - ç3yt = - x3yt = "souffrance")
- ptx = "jeter au sol, renverser" (*p3t3h<*h3t3h, "h"/"p", "h"/"x") se déployer////id (cf.- p3xd , id; - txnj =léser; Gr. πιθηκος < - htw (inverse), et - p3tt)
- stwh3 (K) = "fasciner" (*s3-t3-w3-h3) bien ///// id (ou lier) (cf. - th3 = "séduire") (cf. - tfn = "orphelin")
- *st3h, *s3-t3-3h causer(s3)(ou manquer(s3)) //// id
- All. stumm (v.h.a. stum, -mmes) = "muet" ("s-") (cf. Angl. dumb (OE. dumb) = "muet" <*t3h, "φ" en "b" / Gr. θαμβεω-θαμβησα (τεθηπα) = "être frappé de stupeur", Gr. ταφος = "étonnement", "stupeur") (cf. All. stummel (v.h.a. stumbal) = "tronçon", All. verstümmeln (v.h.a. stumbilön, m.h.a. verstumbeln) = "mutiler" ("p" en "b" / Gr. στυπος))
- m.h.a. stump, stumb = id ("b"- "p")
- Lat. stupeo-ui = "être frappé de stupeur, demeurer immobile" ("h" en "p")
- Hébr. Hsttx (H.) = "se prosterner" ("H-"/"t-", "h"/"x")
- Hébr. Hsttxwt (hichtatxouïte) (H.) = "prosternation" (id, "-w-t") (cf. Hébr. Hstxwwt, id <*s3-h3)
- *st3h-3d, *s3-t3-3h-3d
- Lat. stupidus = "stupide" (cf. τυφος)
- *st3h-3r, *s3-t3-3h-3r
- Lat. stuprum = "déshonneur, honte" ("h" en "p")
- *t3h-3, *t3-3h-3 (
- Gr. ταφος-εος,ous = "étonnement", "stupeur" ("h" en "f") (cf. Lat. stupeo , Gr. τυφος = "stupeur", "hébètement")
- Ar. tx3 = "cirrus" ("h"/"x")
- Ar. tfa = "éteindre, étouffer", "mourir" ("h"/"f", "-a")
- *t3h-3-3n
- Gr. ταπεινος = "qui se trouve bas", "insignifiant" ("h" en "p")
- *t3h-3-3t
- Gr. ταπης-ητος = "tapis" (id, "t" en "s") (ou protéger)
- Gr. ταφων = part. ao., cf. Gr. τεθηπα
- *t3h-3-3d
- Gr. ταπισ-ιδος = "tapis" (id, "d" en "s", abrégement)(δαπισ, id)
- Pers. tabad = id (DELG)

- *ṭ3h-3n
 - Basq. zuhain = "foin" ("ṭ:"z")
 - Turc tükən- = "se consumer, finir", "s'affaiblir, s'épuiser"
- txnj = "léser" ("-j") (*ṭ3h3n, "h"/"x") id (*ṭ3h3n, cf.- ptx)
(cf. - tfn = "orphelin")
- *ṭ3h-3r
 - Arm. dekhour = "triste" ((31°), "h" en "x")
 - Arm. degar = "infirme" ((31°), "h" en "k" (15°))
 - Arm. dgar = "débile" (id)
 - Arm. dantchel = "accabler" (faire souffrir), "torturer" ((31°), "h" en "j" (FODSD), inf. nas.)
 - Ar. θkl = "perdre son enfant, priver de son enfant" ("ṭ"/"θ", "h"/"k")
 - Turc tekil = "monopole" (Turc tekil=singulier)
- *sṭ3h-3r, *s3-ṭ3-3h-3r causer(s3)/////id
- *3s-ṭ3-3h-3r (inverse)
 - Arm. essdigel = "éplucher" ((31°), "h" en "k")
- *ṭ3h-3r-3r-3n
 - Arm. dekhroren = "tristement" (id dekhour)
- *ṭ3h-3r-3ṭ-3-3n
 - Arm. dekhroutioun = "tristesse" (id)
- *ṭ3h-3r-3 (
 - Turc tekle- = "raté" (moteur), "enrayage"
 - Géorg. tkheli = "mince" ("-eli")*
 - Géorg. tkhilmuri = "ski"*
 - Géorg. tzukhili = "regret" ("-ili")*
- *ṭ3h-3r-3h
 - Turc teklik = "unicité", "singulier"
- *ṭ3h-3r-3r
 - Ar. thrwr = "nuage léger, cirrus" (Ar. txrwr, id, "h"/"x")
- *ṭ3hr, *ṭ3-3h-3r
 - Gr. τυφλος = "aveugle" ("h" en "f")
- *ṭ3h-3h
 - Arm. tantchk = "dysenterie" ((9°), "h" en "j" (FODSD), inf. nas., "h" en "k" (36°))
 - Ar. tff = "minime, médiocre, infime, léger, faible" ("h"/"f")
- *ṭ3h-3ṭ
 - Hébr. ṭps (ṭ), ṭjfs (tipêche) = "stupide" ("h"/"p", "ṭ"/"s")
 - Hébr. ṭpswt (ṭ), ṭjpswt (tipchoûte) = "stupidité" (id, "-w-t")
 - Turc tükət- = "épuiser, consommer"
- *mṭ3h-3ṭ "m-" ///// id
 - Hébr. ṃtps (métoupâche) (m:) = "stupide" (id ṭps)
- *ṭ3h-3d
 - Angl. daft (ME. daffte) = "doux", puis "stupide" ("θ" en "d", "p" en "f", "d" en "t" / Lat. stupidus pour *θup-)
- *ṭ3H, *ṭ3-3H manquer(ṭ3)//id(3H)
(cf. - ṭ3H = "déranger, gêner, troubler", et "agitateur")
 - Hébr. ṭ'H (ṭT) = "se tromper" ("H"/"ṭ", "-H")
 - Hébr. Hṭ'H, Hṭ'H (H.) = "tromper, égarer" ("H-", id)

- Hébr. Ht'jH, Ht'jH (hat'ayâ) (H-) (t:) ('T) = "égarement" (*H3-t3-H3-3-3H, id)
- Ar. 0yb = "femme non vierge, femme seule" ("t"/"0", "H"/"b")
- Ar. t3H = "s'égarer, se dévoyer, errer, se fourvoyer"
- Ar. tyH (tiyh) (*t3-3H) (3ty3H (atyah)) (*3t-3j-3H) (soukoun sur "t") ou (3t3wyH (atawyh)) (*3t-3w-3H) = "désert, égarement"
- Ar. t33H (ta'ih) (*t3-3H) (Hmz) = "égaré", "errant", "perdu"
- Ar. twHt (tawha) (*t3-3H-3t) (-t) (soukoun sur "w") = "égarement de l'esprit" (à rapprocher de Ar. t3H)
- Géorg. mitoveba = "quitter", "laisser" ("mi-", "-eba")*
- Géorg. datoveba = "quitter", "abandonner" ("da-", "-eba")*
- Géorg. shetzukheba = "gêner", "regretter" ("she-", "-eba")*
- *m3t3H, *m3-t3-3H "m-" /// id
- Hébr. mt'H (m...) (t:), mw't'H (mout'ê) = "erroné", "illusoire" (*m3-3t-3H-3H, *mou-out-(e)'-ê, "-H", id Hébr. t'H)
- Hébr. mt'H (mat'ê) (m-) (t:) = "mensonger" (*ma-at-(e)'-ê, id)
- Ar. t3H : Ar. mt3Ht (mataha) (*m3-3t-3H-3t) (-t) (tyH3 (tayha')) (*t3-3H-3) (soukoun sur "y") (Hmz) = "dédale", "désert"
- *st3H, *s3-t3-3H causer(s3)(ou manquer(s3)) /// id
- Lat. stinguo-stinxi-stinctum = "éteindre" (*s(e)-ti-igu-o, "H" en "gu", inf. nas., ou "H" en "g", inf. nas.) (DELL: "le rapprochement avec Lat. tinguo, Lat. tinguo, où le "gu" n'est pas constant, n'explique rien") (glose "stinguo = σβεννω", et ce dernier <*s3-H3 (manquer))
- *t3Ht3H id (red. int.)
- Hébr. t'tw' (ta'atoû'a) (t-) = "illusion, mirage" ("H"/"") (cf. mt'H)
- *t3H-3, *t3-3H-3 (
- Posh. tege = "assoiffé" ("H" en "g")
- Hébr. t'jH (t:) (.), t'jjH (té'iyâ) = "égarement" (*t3-H3-3-3H, *té-'i-y-â, inversion, id Hébr. t'H)
- Est. tühi, Finn. tyhä = "vide"
- Géorg. itzva = "il était couché" ("i-") (tzola=être couché, tzevs)
- Géorg. martivi = "simple" ("ma-", "r-") (cf. martali)*
- *t3H-3-3 (
- Géorg. motKueba = "décevoir" ("mo-", "-eba")*
- *t3H-3-3r-3 (
- Géorg. tKuili = "mensonge" ("-uili")*
- Géorg. matKuara = "menteur" ("ma-")*
- *t3H-3-3r-3H-3r-3 (
- Géorg. tzKurvili = "soif", "assoiffé" ("-ili")*
- *t3H-3m
- Ar. tHm (ttHm) = "avoir de la répugnance pour" ("t-") (autre)
- *t3H-3n
- Ar. t3n (t3en) = "âgé, vieux, vieillard", "épidémie" ("H"/"ε") autre
- *t3H-3n-3H
- Hébr. Ht'nH (H.) = "jeûner" ("H-", "H"/"") (cf. Hébr. 'jn ('ayin))
- *t3H-3n-3t
- Hébr. t'njt (ta'anîte) (t-) = "jeûne" (id Ht'nH, "-j-t")
- (cf. - tHn = "endommager", et "enfonce")
- *t3H-3n-3 (

- Géorg. mosatzKenî = "triste" ("mo-", "sa-")*
- *t₃H-3n-3r-3 (
 - Géorg. motzKenîli = "triste" ("mo-", "-îli")*
 - Géorg. tzKnari = "paisible" (calme) ("-ari")*
- *t₃H-3n-3r-3H
 - Géorg. dasatzKnarebeli = "calmant" ("da-", "sa-", "-eli")*
- *mt₃H-3n-3r-3H-3r "m-" /// id
 - Géorg. shemtzKnarebloba = "tolérance" ("she-", "-oba")*
- *t₃H-3n-3r-3d
 - Géorg. tzKnarad = "doucement"*
- *t₃H-3r
 - (cf. All. dunkel = "sombre")
 - Arm. dekegh, dkegh = "laid" ((31°), "H" en "g" (3°)) (cf. asdgh)
 - Basq. zabar = "lent", "paresseux" ("t̃": "z", "H": "b") (cf. zabal)
- *t₃H-3r-3r
 - Hébr. t'lwî (ta'aloûle) (t-) = "fourberie" ("H"/"")
- *t₃H-3h
 - Ar. t̃Hf = "flasque, mou, ramolli" ("h"/"f")
- *t₃H-3H
 - Ar. t̃eb = "être las, se fatiguer" ("H"/"ε", "H"/"b")
 - Ar. t̃eb (taεab) (*t₃-3H-3H) (3t̃e3b (ateab)) (*3t̃-3H-3H) = "lassitude, fatigue" (id)
- *3t̃-3H-3H id (inverse)
 - Ar. t̃eb : Ar. 3t̃eb (*3t̃-H3-H3) = "fatiguer", "harceler" (IV)
- *mt₃H-3H, *m3-t̃3-H-3H "m-" ///// id
 - Ar. t̃eb : Ar. mt̃eb (mateab) (*m3-3t̃-3H-3H) (mt̃eb (mataεib)) (*m3-3t̃-3H-3H) = "difficulté", "désagrément"
 - Ar. mt̃eb (mouteib) (*m3-3t̃-3H-3H) = "fatigant", "lassant", "épuisant", "pénible" (IV)
 - Ar. mt̃eb (mouteab) (*m3-3t̃-3H-3H) = "fatigué" (IV)
- *t₃H-3H-3r-3 (
 - Géorg. tkivîli = "douleur", "mal" ("-îli")*
 - Géorg. shvebuleba = "congé" ("-eba")(cf. dasveneba=repos)*
- *t₃H-H3-3n
 - Arm. djkouyn = "morne", "livide", "pâle" ((31°), "H" en "j" (FSP), "H" en "g" (3°)) (cf. Arm. kounad (3°) = blême <*H3-3n-3d)
 - Arm. djkounil = "blêmir", "palir"
- *t₃H-3t̃
 - Hébr. t̃'wt (ta'oûte) (t̃T) = "égarement, erreur" (id t̃'H, "-w-t")
 - Ar. θbt̃ (θbbt̃) = "décourager, faire échouer" ("t̃"/"θ", "H"/"b")
 - Ar. tes = "malheur, misère" ("H"/"ε", "t̃"/"s")
- *t₃H-3t̃-3r
 - Ar. t̃b̃swr = "craie" ("H"/"b", "t̃"/"s̃")
- *t₃H-3d
 - Géorg. tzevs = "il est couché" (tzola=être couché)*
- *t₃r, *t̃3-3r manquer(t̃3)//id(3r)
 - Skr. dh̃r = "tomber" (Bur. 347) ("t̃" en "dh" sanskr.) (énantiosémie) (autre)

- Skr. *nīdhra* = "la constellation de Skr. *Revati* " (élan de la sève, qui ne retombe pas) (Bur. 377) (si Skr. *nī-* privation ou Skr. *nī-*, équivalant à une négation, cf. Skr. *nīrasa* = "sans saveur", "sans goût" / Skr. *rasa* = "goût", "saveur", ou Skr. *nīruj* = "convalescent", "en bonne santé" / Skr. *ruj* = "maladie") (autre)
- Skr. *dhwr̥* = "nuire", "détruire" (Bur. 350) ("*t̥*" en "dh" sanskr.) (autre)
- Skr. *dhūrta* = part. passé, et "fourbe", "trompeur", "voleur", "escroc" (Bur. 347) (**t̥*3-3r-3*t̥*, **dhu-ur-(e)t-a*, "*u*" long)
- Skr. *dhaurtika* = "fourberie", "fraude" (Bur. 348) (**t̥*3-3r-3*t̥*-3h, diphtongue)
- Lat. *tilia* = "tilleul" (**t̥*3-3r-3, **ti-il-i-a*, abrégement)
- Fr. *tarir* (1240; frq. **tharrjan*=sécher)=cesser de couler,s'épuiser
- Angl. *dull* (OE. *dol* = stupide) = "lent, lourd, mat, triste" ("θ" en "d" / Lat. *stultus*, ou *ταφος* / *θαμβεω*)
- All. *toll* (v.h.a. *tol*) = "fou", "insensé" ("d"-*t*)
- All. *tor* (m.h.a. *tore*) = "fou" (cf. All. *töricht*) (cf. All. *tür* <autre **t̥*3-3r)
- Arm. *touyl* = "mièvre" (fade), "tiède", "veule", "lâche", "mou" (9°)
- Arm. *ter-adj* = "sous-développé" (Arm. *teri* = défectueux (9°))
- Arm. *dzouyl* = "paresseux" (DS) (cf. *dzouloutioun*)
- Arm. *dzer* (Arm. *çer*) = "vieux" (DS)) (cf. *dzarav*) (cf. Arm. *dzar*)
- Arm. *dzour* = "courbe" (DS) (Arm. *dzrel* = "pencher, ployer")
- Ar. *θyl* (*θyyl*) = "ivraie" ("*t̥*"/"θ")
- Ar. *tl* = "perdre la tête, oublier"
- Géorg. *gashroba* = "sécher", "séchage" ("ga-", "-oba")*
- *tryt* = "plainte?" ("*yt*") (**t̥*3r) id
- *tryt* = "mauvais", "impur" (id) id
- *try* = "proscrit" ("*y*") (**t̥*3r, **t̥*3-3r) id (aller loin)
- *tr* = "rejet" (**t̥*3r) id (cf. - *twr* = id)
- *trj* = "repousser, refuser" ("*j*") (**t̥*3r) id(cf. - *twr* = id)
- **t̥w3r*, **t̥*3-w3-3r bien /// id
- Got. *dwals* = "sot", "insensé" (Kluge/toll) (<**t̥*3-w3-3r-3*t̥*, "θ" en "d", diphtongue)
- *twr* = "rejet" (**t̥*3-w3-3r) id
- *twr* = "repousser, refuser, rejeter" (**t̥w3r*) id
- (cf. - *trwn* (NEgyp.) = "cécité", être aveugle)
- **t̥w3rh*, **t̥*3-w3-3r-3h
- v.sax. *dwërg* (*gidwërg*) = "nain" ("gi-", "θ" en "d", "χ" en "g" / Lat. *stercus*)
- v.norr. *dvërgr* = id (id, **t̥*3-w3-3r-3h-3r)
- v.fris. *dwërch* , v.fris. *dwirg* = id (id, "h" en "ch")
- All. *zwerg* (v.h.a. *twerg*) = id (id, "d"-*t*, "*t*"-*ts*) (Kluge:"aus **durgi*-" , et "Wurzel **dhreugh*- = "trüger") (ou **t̥*3-w3-3r-3)
- Angl. *dwarf* (OE. *dweorg*, *dweorh*) = id ("p" en "f") (ODEE: "CGerm. **dwergaz* <IE. **dhwergwhos*, whence also Gr. *σέρφος* = "midge")
- **t̥*3r-*t̥*3r, **t̥*3-3r-*t̥*3-3r (red. int.)

- Ταρταρος = "Tartare", gouffre des Enfers (DELG:"étymologie inexplicée. Probablement emprunt oriental") (ou cf. Gr. ταρασσω = "bouleverser, agiter")
- *'t̥3r-t̥3r, *'3-t̥3-3r-t̥3-3r +loin ////////// id
 - Gr. αταρτηρος = "malfaisant, méchant" (DELG:"origine ignorée")
- *'t̥3r-3d̥, *'3-t̥3-3r-3d̥
 - Gr. αθεριζω = "mépriser, négliger" ("3" en "α", "t̥" en "θ", "d̥" en "ζ", abrégement)
- *st̥3r, *s3-t̥3-3r causer (s3) (ou manquer (s3)) //// id
 - Gr. ατασθαλος = "follement orgueilleux", "violent", "fou", "insensé" ("ατα-" <*'3-3t̥ (Gr. αω = "rassasier" <*'3)) (= "très – fou") (autre) (DELG:"origine inconnue. Hsch. glose ατασθαλιαι = χαμαρτια") (cf. Gr. χαμαρτανω = "manquer le but", "se tromper") (DELG:"il est tentant de vouloir trouver dans ατασθαλος un composé de Gr. ατη...Objection : ατη comporte un "α" long") (en effet, Gr. ατη = "malheur, dommage, faute, erreur, aveuglement, trouble, perturbation" <*'3-3-3t̥ (Gr. ααω = "nuire à, subir un dommage" <*'3-3))
 - Gr. ατασθαλων = part. prés. d'un verbe dénomiatif (= "s'égarer, agir en insensé")
 - Gr. στερομαι = "être privé de", "manquer de", "perdre" (*σ(ε)-τε-ερ-ομαι, schwa silencieux, abrégement) (DELG:"étymologie incertaine")
 - Gr. Αστηροπη = "Astérope", une des Pléiades (rang 1) (= "intensément - sève manquante", cf. Gr. οπος = "sève", "suc" et "α-" intensatif, suite 3-3 en "η", jeu de radicaux / Gr. αστηρ = "étoile")
 - Gr. στειρα = "(animal) sans petit" (génisse, femme, champ, terre), et "stérile", "qui n'a pas d'enfant", "vierge" (cf. στενος/στεινος) (*σ(ε)-τε-ιρ-α, schwa silencieux, d'où diphtongue) (cf. Lat. sterilis) (autre)
 - Got. stairo = στειρα (femme stérile)
 - Gr. στερρος = "stérile", "improductif" (*σ(ε)-τε-ερ-ος, d'où géminée) (autre)
 - Gr. ανθεστηριων = mois attique, Milet, rang 1 (avoir la force (Gr. ανθεω) / manquer, ou éruption(Gr. ανθος)-manquer) (*-σ(ε)-τε-ερ-ων, d'où "η" long) (non *αντι-στηριων, cf. Gr. αντι et -xnty-çty = "11^{ème} mois lunaire égyptien" de rang 1) (non -τηριον)
 - Gr. Ανθεστηρια = "Anesthésies", durant trois jours, les 11^{ème}, 12^{ème} et 13^{ème} jours du mois Ανθεστηριων; pour le DELG : "fête des fleurs", fête en l'honneur de Dionysos, et fête des morts (jeu de radicaux : avoir la force, ou éruption (*'3-3t̥, "t̥" en "θ")-manquer (rang 1 : sève faible), et avoir la force, ou éruption (ou devant <autre radical *'3-3t̥, "t̥" en "τ" > Gr. αντι)-ferme,dur,solide (sperme Dionysos) (Gr. στερεος <autre *s3-t̥3-3r), image ithyphallique (rang 3), cf. Gr. Πριαπος) (le DELG considère qu'il s'agit d'un suffixe "-τηριον") (ce n'est pas la "fête des fleurs", car les fleurs n'interviennent pas du tout dans les rites) (πιθογια ("ouverture des jarres", Gr. πιθος (rang 1)), χοες

("conges", Gr. χους (rang 2), Gr. χυτροι ("Chytres", Gr. χυτρος) (rang 1, car ici journée des morts)) (les deux premiers jours sont appelés *μιαρα ημερα*, traduits "jours néfastes", mais Gr. *μιαρος* = "souillé", "impur", d'où "néfaste", exprime ici le concept d'"imprégnation" (par le sperme, cf. Gr. *μιανω* = "souiller", "imprégner", "teindre"), puisque Dionysos est une divinité de rang 3 (copulation), qui se manifeste ainsi lors de la hiérogamie du 2^{ème} jour au *βουκολειον*, alors que le 3^{ème} jour est consacré à Hermès *χθονιος*, également divinité de rang 3, mais aussi concernée par le rang 1 de Gr. *χθων*)

- Gr. *αριστερος* = "gauche" (= beaucoup-faible, cf. Gr. *αρι-* = Gr. *ερι-* = "beaucoup" <*3r-3) (*-σ(ε)-τε-ερ-ος, d'où abrégement) (DELG/*αρειων*:"créé par accident sur Gr. *αριστος* "le plus fort, le meilleur"", et "c'est un besoin d'euphémisme, la gauche étant le côté défavorable, qu'il importe donc de désigner par un terme favorable, créé purement et simplement en adaptant le suff. de différenciation-τερος (cf. Gr. *δεξιτερος*) au superlatif Gr. *αριστος*; cf. Lat. *sinister*, Av. *vairyastara*") (abrégement)

- All. *stören* (v.h.a. *storan*, v.h.a. *storren*) = "déranger", "gêner", "troubler" (cf. All. *starren* = "être raide", et "se dresser" <autre *st3r)

- v.norr. *stefja* = "déranger" (Kluge/stab) (<*st3h)

- *st3r-3 (

- Gr. *στερεω* - *στερησα* = "priver", "dépouiller"

- *st3r-3n

- Fr. *étron* (crotte) (XIII^o; frq. *strunt)

- *st3r-3r

- Lat. *sterilus* = "stérile"

- *st3r-3r-3t

- Lat. *sterilis-e* = "stérile"

- *st3r-3r-3t-3-3t

- Lat. *sterilitas-atis* = "stérilité" ("-tas")

- *st3r-3h

- Gr. *στεριφος* = "stérile" ("h" en "f") (autre)

- *st3rh, *s3-t3-3r-3h

- Lat. *stercus* = "fumier", "excréments" ("h" en "k") (DELL: "aucun rapprochement sûr")

- Lat. *sterculinum* = "tas de fumier", "fosse à fumier"

- Lat. *sterculus* = surnom de Saturne

- Lat. *stercutus* = id (jeu de mots avec Lat. *structus* = "amoncellement", "tas" / Lat. *struo-struxi-structum* = "empiler", "entasser")

- Angl. *starve* (OE. *steorfan*) = "mourir" (de faim, de froid), "périr" (cf. Angl. *cook* / Gr. *στεριφος* = "stérile")

- All. *sterben* (v.h.a. *sterban*) = "mourir" (id, "φ" en "b")

- v.sax. *sterban* = id (id)

- v.fris. *sterva* = id (id)

- *st3r-3t, *s3-t3-3r-3t

causer(s3)////id

- Lat. *stultus* = "sot, stupide"

- *tr3, *t3-r3

id *t3-3r

- Bret. tru = "hère", "misérable" (cf. Bret. truilh = "guenille", Bret. trugar = "miséricorde")
- v.bret. truu (v. 1050) = id
- Corn. tru = "hélas"
- Corn. truan = "misérable", "pauvre", "malheureux"
- Gall. tru = "misérable", "malheureux", "pitoyable"
- v.irl. truag = "malheureux"
- *t̥3r-3 (
 - All. dürr (v.h.a. durri, v.h.a. thurri) = "maigre, grêle, aride, stérile, sec" ("th"-"d", "t̥" en "th" / Gr. στερεω) (cf. All. dünn (v.h.a. dunni, v.h.a. thunni), Angl. thin (OE. θynne) = "mince" / Lat. tenuis)
 - (cf. Got. θaurus = "sec")
 - Arm. teri = "défectueux" (9°)
 - Arm. anteri = "irréprochable" (sans défaut) ("an-")
 - Ar. try = "se ramollir", "tendre", "frais, nouveau", "flatter" (cf. Ar. θryy3 (θourayyā) = "Pléiades")
 - Géorg. tzola = "se coucher", "être couché" (tzevs=il est couché)*
 - Géorg. datzola = "se coucher" ("da-") (autre)*
 - Géorg. satzoli = "lit" ("sa-")*
 - Géorg. rtuli = "pénible" ("r-")*
- *t̥3r-3-3 (
 - Arm. derev = "feuille" (végét.) (tomber) ((31°), (LS))
 - Arm. dzarav = "soif" ((DS), (LS)) (cf. dzer)
- *t̥3r-3-3-t̥
 - Arm. dzaravatz = "assoiffé" (id dzarav)
- *t̥3r-3-t̥-3r
 - Lat. d̥eterior-oris = "plus mauvais, pire" (compar.) ("d̥e-", "-ior")
- *t̥3r-3-t̥-3-d̥
 - Lat. d̥eterius-oris (neutre)
- *t̥3r-3-t̥-3-m
 - Lat. d̥eterrimus = "le plus mauvais, le pire" (superl.) ("d̥e-")
- *t̥3r-3-3r-3 (
 - Géorg. truili = "faux" (en fait, tKuili)
- *t̥3r-3-3-d̥
 - Oss. z̥äron̥d , Oss. z̥öron̥d = "vieux" ("t̥" en "z", inf. nas., cf. -undus) (cf. Arm. dzer (DS) = id <*t̥3-3r)
- *t̥3r-3m
- *3t̥-3r-3m (inverse)
 - Kab. ataram = "ouest"
- *t̥3r-3m-3r
 - Arm. taramil = "flétrir", "se faner" (9°)
- *t̥3r-3m-3t̥
 - Arm. taramadz = "fané" (id, (DS))
- *t̥3rm, *t̥3r-3m
 - v.sax. tharm = "intestin" ("t" en "th")
 - v.fris. therm = id (id)
 - v.norr. θarmr = id (id)
 - All. darm (v.h.a. darm, daram) = id ("th"-"d") (cf. verderben)
- *tr3m, *t̥3-r3-3m

- Engl. dream (ME. drēm) = "rêve" ("θ" en "d", cf. ταφος / θαμβεω)
- v.fris. drām = id (id)
- v.sax. drōm = id (id)
- v.norr. draumr = id (id, *t̥3-r3-3m-3r)
- All. traum (v.h.a. troum) = id ("d"- "t") (cf. All. trügen = "faire illusion, tromper" <*t̥3-r3-3h)
- All. träumen (v.h.a. troumen) = "rêver" (id)
- v.norr. dreyma = id (diphthongue, *d(e)-re-ym-a)
- *t̥3r-3n
- trwn (NEgypt.) = "cécité" (écrit t̥3-y-r-wn)
- *t̥3r-3n-3r
 - Arm. teranal = "faillir" (id Arm. teri (9°) = "défectueux")
- *t̥3r-3n-3 (
 - Arm. dzerouni = "vieillard" (cf. dzer =vieux)
- *t̥3r-3n-3d
 - Arm. dzeranotz = "hospice" (id dzer =vieux, (FODSR))
- *t̥3r-3r
 - Arm. dzrel = "pencher", "ployer", "courber", "incurver" (id Arm. dzer)
 - Arm. dzril = "se courber"
 - Arm. chevaril = "se tromper" ((FPSC), (LS54))
 - Ar. t̥ll = "ruine, débris, reste" (autre)
- *mt̥3r-3r-3 ("m-" // // // // id
 - Géorg. mshrali = "sec" (" -ali")*
 - Géorg. simshrale = "sécheresse" ("si-")*
- *tr̥3r, *t̥3-r3-3r
 - All. trauer (v.h.a. truren>trauern) = "tristesse, affliction" (cf. Engl. cook / Gr. στερεω) (cf. All. trauen = "avoir confiance" <autre *t̥3-r3-3)
 - Bret. truilh (truill, 1716) = "guenille", "haillon", "gueux" (cf. Bret. tru = "hère")
- *tr̥3r-3h, *t̥3-r3-3r-3h
 - Engl. dreary (OE. dreorig) = "triste", "lugubre", "sinistre" ("θ" en "d" (si "στ" = "θ", ou cf. ταφος / θαμβεω), "χ" en "g") (ODEE:"Germ. *dreuzaz, f. *dreuz-, *drauz-, whence also OE. dreosan = "drop, fall", OS. driosan, Got. driusan, and OS. dr̥or, OHG. tr̥or, ON. dreyri = "gore, blood", MHG. tr̥rec (G. traurig = "sorrowful"))
 - All. traurig (v.h.a. trurac, v.h.a. trurag) = "triste" ("d"- "t") (id trauer)
- *t̥3r-3h
 - Arm. tarakh = "pus" ((9°), "h" en "x")
 - Arm. toulig = "mollasse" (id touyl (9°) = "mou", "h" en "k")
 - Arm. taloug = "syncope" (évanouissement) ((9°), "h" en "k")
 - Arm. dzeroug = "vieillard" (cf. Arm. dzer =vieux)
 - Hébr. Htrjx (H.) = "déranger" ("H-", "h"/"x") (cf. Htrjd=gêner)
 - Hébr. tr̥xH (tirxâ) (t̥) = "peine, effort" (id, "-H")
 - Hébr. tr̥wf (t̥.), t̥jrwf (téroufe) = "folie, démente" ("h"/"f")
 - Hébr. Htrjf (H.) = "rendre impur", "fou" ("H-", id)

- Ar. trh = "jeter à terre", "avorter", "rejeter", "s'abattre, s'écrouler"
- Ar. tlh = "efflanqué, épuisé, exténué, maigre", "mauvais"
- Ar. trh (3tr3h) = "chagrin, souci, peine"
- Ar. trk = "abandonner, laisser, omettre, quitter, céder" ("h"/"k")
- Ar. tlf = "se gêner, s'avarier, périr" ("h"/"f")
- Ar. tlf (talaf) (*ṭ3-3r-3h) (3tl3f (atlaf)) (*3ṭ-3r-3h) (soukoun sur "t") = "perte", "dégât" (id)
- Ar. t3lf (talif) = "gâté", "avarié", "détruit" (id)
- Ar. talafun = "perte"
- *3ṭ-3r-3h id (inverse)
 - Ar. tlf: Ar. 3tlf (*3ṭ-r3-h3) = "abîmer", "gâter" ("3" d'attaque)(IV)
 - Ar. 3tl3f (itlaf) (*3ṭ-3r-3h) (soukoun sur "t") = "destruction", "dégradation", "détérioration" (IV)
- *ṃṭ3r-3h, *ṃ3-ṭ3-3r-3h "m-" // // // // id
 - Hébr. ṃtrf (météorâfe) (m:) = "dément", "fou" (id trwf)
 - Ar. mtlf (moutlif) (*ṃ3-3ṭ-3r-3h) (soukoun sur "t") = "ruineux", "destructeur" (IV)
- (cf. - trp = "tituber, chanceler" <*ṭ3-3r-3h)
 - *sṭ3rh, *s3-ṭ3-3r-3h causer(s3) // // // // id
 - All. straucheln (m.h.a. strucheln) = "trébucher" ("h" en "ch")
 - mnd. stulpen = "renverser, tomber" ("h" en "p")
 - *sṭ3rh-3r, *s3-ṭ3-3r-3h-3r
 - All. stolpern = "trébucher" (id)
 - *ṭ3r-3h-3n
 - Hébr. trxn = "fâcheux" (id Htrjx)
 - *ṭ3r-3h-3n-3ṭ
 - Hébr. trxnwt (ṭ-) = "importunité" (id, "-w-t")
 - *ṭ3r-3h-3-3ṭ
 - Arm. daragouyss = "doute" ((31°), "h" en "k", (FDS))
 - *ṭ3r-3h-3-3ṭ-3n-3h
 - Arm. daragousank = "hésitation" (id, "h" en "k" (36°))
 - *ṭ3r-3h-3-3ṭ-3r
 - Arm. daragousil = "hésiter" (id)
 - *ṭ3rh, *ṭ3-3r-3h
 - angl.sax. deorfan = "se fatiguer", "être en péril", "périr" (Kluge/verderben) ("θ" en "d" (cf. Angl. dreary), "p" en "f")
 - All. verderben (m.h.a. verderben) = "gâter, corrompre" ("ver-", id, "p" en "b", ou "f"- "b") (cf. All. sterben = "mourir" <*s3-ṭ3-3r-3h)
 - v.fris. forderva = id ("for-", id)
 - *ṭ3rh-3 (
 - Lat. turpō-avī-atum = "salir, souiller" ("h" en "p")
 - Lat. torpeō, torpesco-torpuī = "être engourdi" (id)
 - Lat. torpor = "engourdissement, torpeur"
 - Lat. torpedō = "torpille" (poisson pouvant produire une décharge électrique) (Fr. torpille (torpille, 1538))
 - Gr. σέρφος = "moucheron", "moustique", "petit insecte ailé non identifié", "fourmi ailée ?" ("ṭ" en "s", "h" en "f")
 - *ṭ3rh-3ṭ
 - Lat. turpis-e = "laid" ("h" en "p")

- *t₃rh-3t-3-3d-3-3t
 - Lat. turpitudō-inis = "laideur"
- *tr₃h, *t₃-r₃-3h
 - Lat. trīcae = "riens, vétilles", "embarras, ennuis" ("h" en "k")
 - Fr. tricher (XII°; var. trichier, trechier; lat. pop. *tricare, class. tricari =chicaner)
 - v.sax. driogan = "tromper, frauder, mentir" ("θ" en "d" (cf. Angl. dreary), "χ" en "g")
 - v.fris. bidriaga = id ("bi-", id)
 - v.norr. draugr = "fantôme" (id, *t₃-r₃-3h-3r)
 - All. trügen (v.h.a. triogan) = id (id, "d"- "t")
 - All. trug (v.h.a. triogan) = "tromperie" (betrügen) (id) (Kluge:"Wurzel *dhreugh-")
 - Fr. tromper (fin XIV°; probabl. emploi fig. de tromper, 1217 "jouer de la trompe"; cf. "se tromper de qqun", XIV°, "se jouer de lui") ("h" en "p")
 - Skr. trap = "avoir honte" (Bur. 302) (*t(e)-ra-ap, "h" en "p", abrégement)
 - Skr. trapa = "honte", "modestie" (id)
 - Skr. trapu = "étain", "plomb ?" (métaux faibles)
 - Bret. trufi = "ruse" (a.fr. truffe = "tromperie", "moquerie", d'origine obscure (DEDB))
 - Bret. trubard (1732) = "élon" (a.fr. trubert = "débauché", DEDB)
- *tr₃h-3, *t₃-r₃-3h-3 (
 - All. träge (v.h.a. tragi) = "paresseux", "inerte" (id All. trug) (Kluge:"*drgh-") (cf. All. tragen (v.h.a. tragan) <autre *t₃-r₃-3h)
 - v.sax. trag = id (id)
 - Got. trigo = "affliction" (Kluge/träge) (= All. trauer <*t₃-r₃-3r) (cf. Angl. cook / Gr. στρεπεω, "χ" en "g") (cf. All. trügen (v.h.a. triogan), v.sax. driogan, v.fris. bidriaga = "tromper, frauder, mentir", v.norr. draugr = "fantôme" <*t₃-r₃-3h (Kluge:"Wurzel *dhreugh-"))
 - v.norr. tregi = "souci" (id)
- *t₃r-3H
 - Ar. trH (trrH) = "frivolité, futilité"
- *tr₃H-3r, *t₃-r₃-3H-3r
 - Bret. trugar (1716) = "miséricorde" (cf. Bret. tru = "hère")
 - Gall. trugar = "miséricordieux"
 - v.irl. trocar = id
 - Gall. trugarog = "miséricordieux", "clément"
 - Bret. trugarez (1499) = "miséricorde", "clémence", "merci"
 - Corn. tregereth = "compassion", "pitié"
 - Gall. trugaredd = "merci"
- *tr₃H-3h-3r, *t₃-r₃-3H-3h-3r
 - (cf. Fr. travailler (1080; lat. pop. *tripaliare "torturer avec le tripalium"), Fr. travail (XI°; de travailler))
- *t₃r-3t
 - Arm. djaghad = "chauve" ((ODS), (31°)) (cf. asdgh)
 - Arm. dzradz = "courbé" (plié, affaissé) (id Arm. dzer, (DS))
 - Ar. t̄ls (3t̄l3s) = "abîmer, détruire, effacer" ("t̄"/"s")

- *t̄3r-3t̄-3n
 - Arm. dzouloutioun = "paresse" (id dzouyl)
 - Arm. touloutioun = "mollesse", "relâchement" (cf. touyl)
 - Arm. teroutioun = "défaut", "imperfection" (id Arm. teri)
- *t̄3r-3t̄-3m
 - Arm. drdoum = "morne" (31°)
- *t̄3r-3d̄, *t̄3-3r-3d̄
 - Héb. Htrjd (H.) = "gêner", "importuner" ("H-")(Htrjx=déranger)
 - Ar. trd (t̄3rd, trr3d) = "expulser, exclure, écarter, éloigner, chasser" (soit vider) (autre)
 - Ar. et̄3rd = "planète Mercure" (1^{ère}, rang 1 : sève exclue) (*'3-t̄3-3r-3d̄)
- *m̄t̄3r-3d̄ "m-" //id
 - Héb. m̄trd (m...), mw̄trd (moutrâde) = "troublé" (id Htrjd)
- *st̄3r-3d̄, *s3-t̄3-3r-3d̄
 - Lat. stolidus = "sot", "niais"
- *t̄3r-3d̄-3m
 - Arm. teratzoum = "défaillance" (id Arm. teri, (FODSR))
- *t̄3r-3d̄-3n-3r
 - Arm. toulzenel = "relâcher", "détendre" ((9°), FODSR))
- *t̄3r-3d̄-3n
 - Héb. trdn (tardâne) (t̄-) = "importun"
- *t̄3r-3d̄-3H
 - Héb. trdH (tirdâ) (t̄) = "importunité"
- *t̄3r-d̄, *t̄3r-3d̄
 - Lat. tardus = "lent", "tardif", "indolent" (cf. tardipes) (DELL: "sans étymologie, mais dont la structure rappelle celle du Gr. βραδύς")
- *tr̄3d̄, *t̄3-r3-3d̄
 - Angl. threat (OE. θreat) = "menacer", "affliger" ("t̄" en "th", "d" en "t") (cf. Lat. tr̄dō = "pousser avec force" <autre *tr̄3d̄)
 - Got. θriutan (Got. usθriutan) = "troubler", "déranger" ("us-", id)
 - v.norr. θrjota = "manquer", "échouer" (id)
 - All. drohen (m.h.a. drō =menace) = "menacer" ("th"- "d", *d(e)-ro-oj-en)
 - All. verdriessen (m.h.a. verdriezen) = "chagriner, ennuyer" ("ver-", "th"- "d")
 - Bret. treud = "maigre" (Bret. treut (1632)) (cf. Bret. tru = "hère", "misérable") (cf. Bret. troad = "pied", Bret. troat (1499) <autre *t̄3-r3-3d̄)
 - Gall. tlawd = "pauvre", "dans le besoin"
- *m3t̄, *m3-3t̄ manquer(m3)//id(3t̄)
 - (cf. - msj = "enfanter" / - m3s = "s'agenouiller")
 - (cf. Lat. maereō – maestus = être affligé" <*m3-3t̄)
 - (cf. Lat. miser = "malheureux, misérable" <*m3-3t̄-3r)
 - (cf. Lat. mentior – mentit̄us sum = "mentir" <*m3-3t̄)
 - (cf. Skr. mithyā = "faussetment", "à faux", "en vain" <id)
 - Skr. meṭ = "être insensé", "délirer" (Bur. 516) (*me-et) (cf. Skr. mad = "être ivre" <*m3-3d̄)

- Skr. mantu = "faute", "transgression", "péché" (Bur. 491) (*ma-at-u, inf. nas.) (autre)
- Skr. matta = "furieux", "insensé", "fou", "aliéné" (Bur. 487) (*ma-at-a, géminée) (autre)
- Skr. mas = "dépérir", "vieillir" (Bur. 495) (*ma-as, "ṭ" en "s", abrégement) (autre)
- (cf. Skr. cāndramasayana = "Budha, régent de la planète Mercure" (rang 1) / Skr. cāndra = "la lune", "eau", "or", Skr. mas = "dépérir", Skr. ayana = "chemin", "action d'aller", soit "aller vers le dépérissement de l'eau (brillante : sève)")
- Angl. mis- (OE. mis-) = "mal", "de travers" ("ṭ" en "s")
- v.fris. mis- = id (id)
- v.sax. mis- = id (id)
- v.norr. mis- = id (id)
- Got. missa- = id (id) (Got. missadeθs = "misdeed")
- All. miss- (v.h.a. missa-, missi-, misse-, mes-) = id (id)
- Angl. miss (OE. missan) = "manquer", "rater" (id) (ODEE:"IE. base *mith-, repr. by Skr. mithas = "alternating", cogn. with Skr. methati = "alternates", Lat. mutō") (mais ces derniers termes <autre *m3-3ṭ)
- v.fris. missa = id (id)
- v.h.a. missen = id (id)
- v.norr. missa = id (id)
- Got. maidjan = "falsifier" (ODEE/miss) (DELL/mutō) ("θ" en "d")
- Angl. mite (OE. mīte) = "mite" (ODEE:"perh. to be referred to *mait- (OHG. meizan, ON. meita, Got. maitan) = "cut"") (mais les termes cités <*m3-3d)
- Fr. mite (XIII^e; moy. néerl. mite)
- Angl. moth (OE. moθθe) = "mite" ("ṭ" en "th", géminée, cf. λεγω/λογος)
- All. motte (m.h.a. motte) = id
- v.norr. motti = id
- Arm. mout = "obscur", "nuit" (9^o)
- Lett. mes, Lit. mes = "nous" (rang 1)
- *m3ṭ-3 (
 - Gr. ματη = "folie, égarement"
 - Gr. ματαω = "ne pas atteindre son but"
 - (cf. Lat. metus-metūs = "crainte" ("-u"), Lat. metuo-uj-utūm)
 - Beng. mithé = "faux"
- *m3ṭ-3-3 (
 - Gr. ματαιος = "vain", "fou"
- *m3ṭ-3n, *m3-3ṭ-3n (cf.- ṭnj = "devenir faible" <*ṭ3-3n-3j)
 - Etr. masan, Etr. masn = n. d'un mois non déchiffré ("janvier" si rang 1, cf. Etr. meSna = "se faner" ? / Lat. miser <*m3-3ṭ-3r)
 - Hébr. mtwn (matoûne) (mT) = "modéré", "patient"
 - Hébr. mtn (m.) (t.) = "modérer" (atténuer) (autre) (*m3-ṭ3-3n)
 - Hébr. mtwn (m.), mjtwn (mitoûne) = "modération"
 - Hébr. mtjnwt (métinoûte) (m:) = "modération, patience" ("-w-t")
- *mm3ṭ-3n "m-" // // // // id

- Héb. mmtn (m:), mmwtn (mémoutâne) = "modéré" (id mtn)
- *m3t̄-3n-3r
 - Arm. madnel = "trahir" (31°)
- *m3t̄-3n-3h
 - Arm. madnitch = "traître" ("h" en "j" (FODSD))
- *m3t̄-3n-3t̄-3-3n
 - Arm. madnoutioun = "trahison"
- *m3t̄-3r
 - Lat. miser-a-um = "malheureux, misérable"(miserabilis :-3H-3r) (DELL:"adjectif expressif sans correspondant connu")
 - Angl. mother = "moisissure" (du vinaigre) ("t̄" en "th") (autre)
 - All. moder (m.h.a. moder) = "pourriture" ("th"- "d") (cf. All. mutter)
 - Ar. m̄tl = "différer, temporiser" (ou cf. Ar. m̄tt = allonger) (autre)
- *m3t̄-3r-3 (
 - Lat. miseror-atus sum-ari = "plaindre", "déplorer"
 - Finn. matala = "bas"
- *m3t̄-3r-3-3H-3r , *m3-3t̄-3r-3-3H-3r
 - Lat. miserabilis = "digne de pitié", "déplorable" ("-abilis")
- *m3th, *m3t̄-3h
 - Arm. moudk, Arm. arev-moudk (= soleil-faible) = "ouest" ((31°), "h" en "k" (36°))
- *m3t̄-3H
 - Héb. m̄tH = "en bas"
- *rm3t̄-3H
 - Héb. lmt̄H (lémâta) (l:) = "en bas"
- *m3t̄-3t̄

(cf. - mss = "chanceler")
- *m3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. mtoutioun = "obscurité" (9°)
- *n3t̄, *n3-3t̄ manquer(n3)//id(3t̄)
 - Gr. νοσος, Gr. νοϋσος = "mal", "maladie", "malaise" (*vo-oo-os, *vo-υσ-os, "t̄" en "s", abrégement ou diphtongue) (cf. Gr. κνωσσω)
 - Gr. νυσος = "boiteux" (*vu-υσ-os, "υ" long, "t̄" en "s")
 - Angl. need (OE. n̄ed) = "besoin" ("θ" en "d" / Gr. νοθης)
 - v.fris. n̄ed , v.fris. n̄ath = id
 - v.sax. n̄od = id
 - v.norr. nauð , v.norr. neyð = id
 - Got. nauθs = id (*n3-3t̄-3t̄) (autre)
 - All. not (v.h.a. n̄ot) = id, "misère", "nécessité" ("d"- "t")
- *n3t̄-3 (
 - Gr. νοθης = "qui ne bouge pas, paresseux" ("t̄" en "θ", cf. λεγω/λογος)
- *n3t̄-3n
 - Héb. ntn (nT) = "permettre" (autre) (ou prendre)
- *n3t̄-3r
 - Angl. nether (OE. neoθera) = "inférieur, bas" (cf. Angl. cook / Gr. νοθης)
 - v.fris. nithera = id

- v.sax. nithiri = id
- v.norr. neðri = id
- All. nieder (v.h.a. nidari) = id ("th"- "d")
- Héb. nṯwl (nétoûle) (n:) = "non" (sans)
- Héb. nṯwl (natoûle) (nT) = "dépourvu de"
- *n3ṯr, *n3ṯ-3r
 - Gr. νοθρος = "insouciant"
- *n3ṯ-3h
 - All. nötig = "nécessaire"
- *n3ṯ-3H
 - Gr. νυσταζω = "sommoler, avoir sommeil" ("ṯ" en "st", "H" en "j")
 - Gr. νυσταγμος = "assoupissement" ("H" en "g")
- *n3ṯ-3ṯ
 - (cf. Lat. nos = "nous" (rang 1))
 - Héb. nṯs (nT) = "délaisser, abandonner, renoncer" ("ṯ"/"s")
 - Héb. nṯjsH (nétiçâ) (n:) = "abandon" (id)
 - Héb. nṯws (natoûche) (nT) = "abandonné" (id)
- *n3-3ṯ-3ṯ-3r
 - (cf. Lat. noster-tra-trum = "notre", *no-os-(e)t-er)
- *n3ṯ-3ṯ-3ṯ-3-3n
 - Arm. nevassdoutioun = "servilité" (bassesse) ((LS54), (FDS), (31°)) (n(e)vassdoutioun)
- *nj3ṯ, *n3-j3-3ṯ
 - au + ht pt //// id
- njṯjt = "tarder, hésiter" (*n3-j3ṯ-j3ṯ)
 - id (red. int.)
- *nw3ṯ, *n3-w3-3ṯ
 - bien //// id
 - Ar. n3wws = "sarcophage" ("ṯ"/"s")
- *r3ṯ, *r3-3ṯ
 - manquer(r3)//id(3ṯ)
 - All. verraten (v.h.a. firratān, angl.sax. forroedan) = "trahir" ("ver-")
 - Angl. rest (OE. raest) = "repos" ("ṯ" en "st") (ou secteur "poser")
 - All. rast (v.h.a. rasta) = id
 - v.fris. rasta = id
 - v.sax. rasta = id
 - Skr. laṯa = "ignorant", et "défaut", "voleur" (Bur. 550) (*la-aṯ-a, abrégement)
 - Skr. laṯa = "un misérable", "un homme vil" (id) (id, géminée)
 - Skr. laṯa = "vieux", "râpé", et "défaut", "tare" (Bur. 552) (*la-aṯ-a, "a" long)
 - v.fris. leṯh = "affligeant" ("ṯ" en "th")
 - v.sax. leṯh = id (id)
 - All. leid (v.h.a. leid (autre)) = "peine", "affliction", "douleur" ("th"- "d")
 - All. leiden (v.h.a. liḍan) = "souffrir", "avoir mal" (id)
 - v.norr. leiðr = "hostile", "détesté" (id, *r3-3ṯ-3r)
 - Fr. laid (1080; frq. *laid; cf. a.all. leid = désagréable)
 - Gr. λιτος = "simple"
 - Fr. litote (1521; bas lat. litotes, mot gr. "simplicité") (cf. Gr. λοισθος = "qui est derrière, dernier")

- Lat. *lentus* = "mou, souple, flexible", "lent" (*le-et, inf. nas.) (autre)
- Lat. *lassus* = "las", "fatigué" (cf. Lat. *lentus*, "t" en "s", gémignée, *la-as-us) (DELL:"cf. peut-être Lat. *laedo*; *lassus* serait à *laedo* comme *cassus* à *caedo*. Le vocalisme *a* et la gémignée expressive indiquent une forme populaire") (mais non Lat. *laedo*, auquel correspondent v.sax. *lettian* = "endommager", v.fris. *letta*, v.norr. *letja* (v.norr. *lesta* = "maltraiter"), Got. *latjan*, All. *letzen* (v.h.a. *lezzen*))
- Lat. *lasso-avi-atum* = "lasser"
- Angl. *late* (OE. *laet*) = "lent", "tardif" (cf. Angl. *cook* / Lat. *lentus*)
- v.fris. *let* = id
- v.sax. *lat* = id
- v.norr. *latr* = id (*r3-3t-3r)
- Got. *lats* = id (*r3-3t-3t)
- All. *lass* (v.h.a. *laz*) = id ("t"-"s")
- Angl. *last* (OE. *latost*) = "dernier" (le plus lent) (ODEE:"superl. of *laet*") (autre)
- v.fris. *letast*, v.fris. *lest* = id
- v.sax. *latst*, v.sax. *last*, v.sax. *letist* = id
- v.norr. *latastr* = id
- All. *letzte* (v.h.a. *lezzist*, *lazzost*) = "dernier" (superl. v.h.a. *laz*)
- Angl. *let* (OE. *laetan*) = "laisser derrière", "permettre" (cf. Lat. *lentus*) (ODEE:"CGerm. **laet*- <**led*-, rel. to **lat*- (late) <**lad*-, repr. by Lat. *lassus*") (cf. Gr. *λειπω*, Lat. *linquo*, Angl. *leave* <*r3-3h)
- v.fris. *leta* = id
- v.sax. *latan* = id
- Got. *letan* = id (DELL/*lassus*)
- All. *lassen* (v.h.a. *lazan*) = "laisser" ("t"-"s")
- All. *lässig* = "nonchalant"
- All. *letzen* (v.h.a. *lezzen*) = "s'arrêter" (et "porter atteinte") (id)
- Fr. *laisser* (*laszier*, X°; lat. *laxare*=relâcher) (cf. Bret. *lann* = "lande", "ajonc")
- Got. *raþs* = "léger" (Kluge/*rasch*)
- Kash. *raþ*, Beng. *rat* = "nuit"
- Hébr. *l3t* (lé'âte) (l:) = "doucement, lentement" (cf. Hébr. *3tj* =lent)
- Ar. *lwθ* (*lawθ*) (*r3-3t) (soukoun sur "w") = "démence, hallucination" ("3" en "w", "t"/"θ")
- Ar. *lwθt* (*louwθa*) (*r3-3t-3t) (-t) = "fatigue, lenteur" (id)
- *r3t-3 (
 - All. *leise* (v.h.a. *liso*) = "bas, faible, léger" ("t"-"s")
 - Angl. *lazy* (*laysia*, *lasie*, *laesy*) = "paresseux" (XVI°) (cf. Lat. *lassus*)
 - Angl. *leisure* (ME. *leisour*), a.fr. *leisir* = "loisir" ("r/l")
 - Lit. *létai* = "lentement" (*r3-3t-3, cf. Lett. *leas*=lent<*r3-3t)
 - Assam. *rati* = "nuit"
 - Ar. *rs3* = "corrompre, suborner" ("t"/"s")
 - Ar. *3lty* (*lta*) = "infortune, malheur" ("3" d'attaque)

- Aram. ruta = "vendredi" (rang 1)
- Basq. lasto = "paille, foin" ("t": "st")
- Basq. lotsa = "timidité, crainte" ("t": "ts") (ou fuir)
- Géorg. meloti = "chauve" ("me-")*
- Géorg. gareshe = "sans" ("ga-")
- *r3t-3t-3d-3-3t
 - Lat. lassitudo-inis = "fatigue, lassitude" (cf. lassitudo)
- *'3-r3-3t
 - +loin-ôter/////id
 - (cf. Gr. αλαστος = "maudit, plein de malédiction")
 - (cf. Gr. αλειτης = "celui qui est en faute" / Gr. λιτος = "simple")
- *r3t-3n
 - Angl. linden = "tilleul" (XVI°) (OE. lind = "tilleul", "θ" en "d" / Lat. *lenθus, inf. nas.)
 - All. linde, lindenbaum = id (id)
- *r3t-3h
 - Ar. ltf = "adoucir, atténuer, diminuer", "complaisance", "doux" ("h"/"f")
- *r3t-3r
 - Lat. lentulus = diminutif de Lat. lentus
 - All. leider (m.h.a.) = "hélas, malheureusement"
- *r3t-3t
 - Lit. létas = "lent" (létai=lentement) (*r3-3t-3t, cf. Lett. leas, id)
 - Ar. rθθ = "s'éliminer, s'user" ("t"/"θ")
- *s3-r3-3t-3r
 - causer (s3)///// id
 - Angl. slender = "mince, faible" (inf. nas., "θ" en "d")
- *s3-r3-3t
 - Angl. sloth (ME. slauθe) = "paresse, indolence" ("t" en "th")
- *h3t, *h3-3t
 - manquer(h3)//id(3t)
- (cf. - h3w = "besoin", - h3j = "tomber")
- (cf. - p3s (p3z) = "souffrir" <*p3-3d <*h3-3d)
 - (cf. Gr. hex = "6" (rang 1) <*3h-3t, inversion 1^{er} étymon)
 - (cf. Gr. πυθω = "pourrir" / Gr. πυν = "pus")
 - (cf. Lat. puteo / Lat. pus-uris = "pus")
 - (cf. Lat. fatiscor ("-sc") - fessus ("t" en "s") = "se fatiguer de")
 - (cf. Lat. fatigo = "faire crever, harasser, fatiguer")
 - (cf. Lat. pessum = DELL:"proprement accusatif du supin d'un verbe signifiant "tomber" : pessum dare = "faire tomber, abattre, ruiner" <*h3-3d > Lat. pessimus, Lat. pejor, Skr. padyate = "il tombe")
 - Lat. hetta = "chose sans valeur" (*he-et-a, d'où géminée) (DELL:"mot populaire à consonne géminée expressive")
 - Angl. bed (OE. bedd) = "lit" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Lat. fessus, Lat. fatiscor) (ODEE:"CGerm. *baðjam <IE. *bhodh-, as in Lat. fodio = "dig", Lat. fossa = "grave")
 - v.fris. bedd = id (id)
 - v.sax. beddi = id (id)
 - Got. badi = id (non -θs <-3t-3t)
 - v.norr. beðr = id (id, cf. -ðr <-3t-3r)
 - All. bett (v.h.a. betti) = id (id, "d"- "t")

- Skr. pat = "tomber", "déchoir", "faire une chute morale", "pécher" (Bur. 385) (*h3-3t, *pa-at, "h" en "p", abrégement) (autre)
- Skr. pati = "chute" (Bur. 386) (autre)
- Skr. patera = "qui tombe" (id) (autre)
- Skr. pata = "chute" (Bur. 405) (*pa-at-a, "a" long) (cf. Skr. pad = "aller vers", et "s'en aller" <*h3-3d > Skr. panna = "mouvement vers", et "départ", "chute", "descente", Skr. padya = "route", et "bassesse") (autre)
- Skr. pataka = "cause de chute", "ce qui fait tomber", "péché", "crime" (id) (*h3-3t-3h)
- Skr. patuka = "caduc", "sujet à choir", et "précipice" (id) (id)
- Skr. patana = "chute", "descente" (id) (*h3-3t-3n)
- Skr. patpati = "le seigneur du mal" (Varuṇa) (id) (cf. Skr. pati = "maître")
- Skr. pandu = "pâle", "blanc jaunâtre", et "pâleur", "jaunisse" (Bur. 405) (*pa-ad-u, inf. nas., "t" en "d")
- Skr. pandara = "pâle", "pâleur" (id) (*h3-3t-3r, *pa-ad-ar-a)
- Skr. panda = "eunuque" (Bur. 385) (*pa-ad-a, "h" en "p", "t" en "d", inf. nas.)
- Skr. puṭ = "être petit, de petite taille" (Bur. 415) (*pu-ut, "h" en "p", abrégement) (autre)
- Skr. putt = id (id) (*h3-3t-3t, *pu-ut-(e)t, id)
- Singh. putā = "fils" ("h" en "p") (cf. Lat. pūsus, Lat. pūtus)
- Kash. putu = "poulet" ("h" en "p")
- Lat. puttus = "petit garçon" ("h" en "p", "3" en "u", géminée)
- Lat. pūtus = id ("u" long) (autre) (cf. Lat. putillus)
- Lat. putta = "petite fille" (id)
- Lat. pūsus = "petit garçon" ("t" en "s") (cf. Lat. pusillus)
- Lat. pūsa = "petite fille" (id) (cf. Lat. pusilla)
- Lat. pusillus = "tout petit" (abrégement) (diminutif Lat. pūsus <*h3-3t)
- Lat. putillus = id (Lat. pūtus <*h3-3t)
- Lat. pisinnus, pitinnus = "petit garçon" ("h" en "p", "t" en "s")
- a.fr. poutre = "pouliche" (cf. Lat. putus) (*h3-3t-3r)
- Fr. poutre (1318, métaph. de l'a.fr. poutre "pouliche"; cf. poutrel "jeune cheval" XII° (comme dans chevalet); lat. pop. *pullitra d'apr. Lat. pulletrus, class. pullus "petit d'un animal")
- a.fr. poutrel = "jeune cheval" (cf. Fr. poutre)
- Lat. pusillulus = "encore tout petit" (diminutif du précédent) (<*h3-3t-3r-3r-3r)
- Skr. putra = "fils" (Bur. 415) (*h3-3t-3r, *pu-ut-(e)r-a)
- Skr. putrah = "fils" (DELL/puer) (cf. Lat. pūtus)
- Av. puθro = "fils" (id) ("t" en "θ")
- Skr. putri = "fille" (Bur. 415)
- Skr. putraka = "fils" (id) (*h3-3t-3r-3h)
- Skr. putrikā = "fille" (id)
- Pandj. puttār = "fils"
- Kash. putr = "fils"
- Assam. putra, Nép. putra = "fils"

- Nép. putri = "fille"
- (cf. Gr. *πεταλον* = "feuille", Skr. *patra* = "feuille", Skr. *patraka* = "feuille" (tomber))
- Gr. *πασχω* ("t̄" en "s"-χ")-πεισομαι-παθον("t̄" en "θ")="souffrir"
- Lat. *patior* -*passus sum* = "souffrir, supporter, endurer" ("h" en "p", "t̄" en "s") (DELL:"le radical de Lat. *patior* ne se retrouve exactement nulle part. Serait dérivé de **patos*, cf. Lat. *fateor* ?") (mais Lat. *fateor* = "avouer", "proclamer" <*h3 > Lat. *for* = "dire", secteur sémantique "crier") (cf. Gr. *πημα* = "souffrance" <*h3-3m, Gr. *πονος* = "peine" <*h3-3n, Gr. *πηπος* = "infirme" <*h3-3r)
- Fr. *passion* (*passiun* = "passion du Christ", 980; lat. imp. *passio* = "souffrance")
- Fr. *pâtir* (1536, "supporter"; lat. *pati*)
- (cf. Fr. *pitié*)
- Angl. *fast* (OE. *faestan*) = "jeûner" (soit "manquer") ("p" en "f", "t̄" en "st" / Lat. *patior*-*passus*) (autre)
- v.fris. *festia* = id (id)
- All. *fasten* (v.h.a. *fasten*) = id (id)
- v.norr. *fasta* = id (id)
- Got. *fastan* = id (id) (autre)
- Lat. *pono* (**pos-no*) = "mettre à l'écart, abandonner" (sens originel) (autre) ("h" en "p", "t̄" en "s") (et non DELL:"issu de **po-sino* > **pozno* > **pono*...le rapport avec Lat. *sino* ayant cessé d'être senti")
- Lat. *depono* = "déposer", "mettre à terre", "abandonner", "quitter" ("de-")
- Hitt. *xat-* = "sécher" ("h" _ "x")
- Arm. *koss* = "gale" ("h" en "k" (36°), (FDS)) (*kosod*)
- Arm. *gound* = "chauve" ("h" en "k" (15°), inf. nas., (31°))
- Arm. *poudj* = "frivole", "futile" (*h3-3t̄, "h" en "p" (35°), (ODS))
- Arm. *pdjatzeneł* = "ruiner", "détruire", "perdre" (*h3-t̄3-3t̄-3n, (35°), (ODS))
- Arm. *pdjatzoum* = "perte" (*h3-t̄3-3t̄-3m, id)
- Arm. *pedjatzoum* = "dégradation" (*h3-3t̄-3t̄-3m, id)
- Arm. *boch* = "vide" (*h3-3t̄, "h" en "p" (26°), (FPSC))
- Gall. *chwith* = "gauche" ("3" en "u") (cf. Gall. *chwech* <*h3-3h)
- Bret. *c'hwitan* (*c'hwita*, 1716) = "échouer", "rater" ("h">"c'h") (DEDB:"étymologie inconnue")(Bret. *dihuytein* (1732)=déchoir)
- Alb. *hut* = "vain"
- Mar. *swast* = "bon marché" ("h" en "j", "t̄" en "st")
- Skr. *hay* = "se fatiguer" (Bur. 749) (**ha-ay*, "t̄" en "y", abrégement) (autre)
- Skr. *hatha* = "homme abattu, sans courage" (Bur. 748) (*h3-3t̄, **ha-ath-a*, "t̄" en "th", abrégement)
- Skr. *hasra* = "ignorant", "stupide", "maladroit" (Bur. 751) (*h3-3t̄-3r, **ha-as-(e)r-a*, "t̄" en "s") (autre)
- Skr. *kheta* = "vil", "bas" (Bur. 206) (**khe-et-a*, "h" en "kh")
- Skr. *kaṭ* = "vivre dans la misère" (Bur. 134) (*h3-3t̄, **ka-aṭ*, "h" en "k", abrégement) (autre)

- Skr. kaṭh = "mener une vie misérable" (Bur. 135) (*ka-aṭh, "h" en "k", "ṭ" en "ṭh", abrégement)
- Skr. kanṭh = ce mot ne se rencontre qu'avec le préfixe Skr. ut (Bur. 136) (*ka-aṭh, id, inf. nas.). En effet :
 - Skr. utkanṭha = "tristesse", "affliction", "regret" (Bur. 96) (cf. Skr. kanṭha = "haillon", Skr. kanṭha = "voisin" <autre *h3-3ṭ) (cf. Skr. ut = préfixe indiquant situation ou mouvement vers le haut)
 - Skr. kaḍ = "être troublé par un sentiment violent" (Bur. 136) (*h3-3ṭ, *ka-aḍ, "h" en "k", "ṭ" en "ḍ", abrégement) (autre)
 - Skr. kaḍa = "égaré", "stupéfié", "stupide", "ignorant" (id) (id, *ka-aḍ-a)
 - Skr. kittā = "excrément", "ordure", "saleté" (Bur. 163) (*ki-iṭ-a, "h" en "k", géminée)
 - Skr. kunt = "mutiler", "blesser", "être mutilé, estropié" (Bur. 169) (*ku-uṭ, "h" en "k", inf. nas.)
 - Skr. kunṭh = id, et "être boiteux", "être faible, lent, paresseux" (id) (*ku-uṭh, "h" en "k", "ṭ" en "ṭh", inf. nas.)
 - Skr. kunṭha = "estropié", "lent", "paresseux", "nonchalant", et "niais", "stupide" (id) (*ku-uṭh-a, id)
 - Skr. kunṭh = "être affligé, tourmenté" (Bur. 171) (*ku-uth, "h" en "k", "ṭ" en "ṭh", inf. nas.) (autre)
 - Skr. cuṭ = "être petit", "être bas, peu élevé", "être faible" (Bur. 249) (*cu-uṭ, "h" en "k", abrégement) (autre)
 - Skr. cunt = id (id) (id, inf. nas.) (autre)
 - Skr. cunḍ = id (id) (*cu-uḍ, "ṭ" en "ḍ", inf. nas.) (autre) (cf. Skr. caitra = mois de rang 1)
 - Skr. cyut = "tomber" (Bur. 252) (Skr. cyotami) (*cy-ut, *cy-ot-ami) (autre)
 - Skr. çaṭ = "être malade", "être affligé" (Bur. 635) (*ça-aṭ, "h" en "j", abrégement) (autre)
 - Skr. çaṇḍ = "être malade" (Bur. 635) (*ça-aḍ, "h" en "j", "ṭ" en "ḍ", inf. nas., cf. Skr. pandū = "pâle" / Skr. pata = "chute")
 - Skr. çaṇḍa = "eunuque" (id) (*ça-aḍ-a) (autre)
 - Skr. çaṇḍha = id (id) (id, "ṭ" en "ḍh" sansk.) (autre)
 - Skr. saṇḍa = id (Bur. 666) (id, autre "h" en "j") (cf. Skr. saṣ = "6" <*h3-3ṭ) (autre)
 - Skr. çaṭh = "tromper", et "éprouver de la douleur" (Bur. 635) (*ça-aṭh, "h" en "j", "ṭ" en "ṭh", abrégement) (autre)
 - Skr. çaṭha = "faux", "trompeur" (id)
 - Skr. çans = "être malheureux" (Bur. 641) (*ça-as, "h" en "j", "ṭ" en "s", inf. nas.) (autre)
 - Skr. çuṭh = "boiter" (Bur. 652) (*h3-3ṭ, *çu-uṭh, "h" en "j", "ṭ" en "ṭh", abrégement)
 - Skr. çuṅṭh = "dessécher" (manquer) (id) (id, inf. nas.)
 - Skr. çoṭha = "boiteux", et "lent", "paresseux", "niais" (Bur. 657) (cf. Skr. çoṭha = "enflure" <autre *h3-3ṭ)
 - Skr. saṭ, Skr. saṣ = "6" (rang 1) (Bur. 665) (Bur. 666) (*h3-3ṭ, "h" en "j", "ṭ" en "ṣ", abrégement) (inversion / Hébr. 3xt (axâte) = "1" (fém.) <*3h-3ṭ > Gr. hex = "6", cf. Hébr. 3xd (masc.) <*3h-3ḍ) (cf. Irl. sé, Lat. sex = "6" <*s3-3h-3ṭ) (cf. Skr. naṣṭa = part.

- passé de Skr. naç <*n3-3h, ou Skr. dasta = part. passé de Skr. danç <*d3-3h)
- Skr. sastha , Skr. sastha = "6ème" (Bur. 666) (*h3-3t-3t, *sa-as-(e)th-a, "t" en "s", "t" en "th", abrégement ou "a" long) (cf. Skr. caturtha = "4ème" / Skr. catur = "4")
 - Skr. sasthi = "le sixième jour de la quinzaine" (id)
 - Skr. ṣaḍaṅga = "les 6 parties du corps" (Bur. 665) (cf. Skr. anga = "membre") (*sa-aḍ, "t" en "d")
 - Skr. sodha = "en 6 parties", "de 6 manières" (Bur. 666) (*so-odh-a, "t" en "dh" sanskr.)
 - Skr. soda = id (id) (*so-od-a)
 - Skr. sodaça = "16ème" (Bur. 666) (*h3-3t-d3-3h, *so-od-da-aç-a, "t" en "d", cf. Skr. daça = "10")
 - Skr. sodaçan = "16" (id)
- (cf. Skr. sodaçarcis = "planète Vénus" (non "aux 16 rayons"), mais Skr. arcis = "flamme", "rayon de feu", "éclat", Skr. daç = Skr. danç = "briller", Skr. su = "extraire")
- (cf. Skr. sodaçaṅçu = "planète Vénus", id, Skr. aṅçu = "rayon de lumière")
- (cf. Skr. sodaçaṅghri = "crabe" / Skr. daç = Skr. danç = "mordre", Skr. su = "bien")
- Pers. shish = "6" (id) (ou *h3-3h, cf. Pers. hasht = 8 <*3h-3t)
 - Kurd. şeş = id
 - Kash. sheh = id
 - Nép. cha = id
 - Hind. tchhe = id (cf. Hind. tchar = 4 <*h3-3r)
 - Ourd. tche = id
 - Singh. haya = id (cf. Singh. dahaya = 10) (autre)
 - Sind. tchha = id
 - Beng. choe = id (cf. Beng. noe = 9 <*n3-3)
 - Assam. soy, tchhoy = id (id)
 - Hébr. qj̄t (kâyite) (q-) (j.) = "villégiature" (repos) ("h"/"q") (cf. Hébr. qj̄tn = "vacancier") (cf. Hébr. sq̄t (sT) = "être calme, tranquille" <*s3-3h-3t)
 - Ar. f3t = "manquer, rater, négliger, perdre" ("h"/"f")
- (cf. het sabéen, het sud-arabique : forme Gr. ψει (D3:"boucle de cheveux" (et D3a))
- (cf. hawt guèze : même forme, inversée)
- Basq. huts = "défaut, erreur", "vide" ("t": "ts") (hustu) (autre)
 - Etr. huth , Etr. huθ = "6" (rang 1) ("t"/"θ") (cf. Gr. hex = "6" <*3h-3t) (cf. Etr. thu , Etr. θu = "1" <*t3)
 - Est. kuus = "6" (rang 1)
 - Hong. hat = "6" (rang 1) (autre)
 - Turc kit = "peu", "insuffisant"
- *h3-3h-3t (red. int. du 1^{er} étymon)
- (cf. Gr. πτω-πετον, πεσον ("t" en "s") = "tomber sur, se jeter sur, fondre sur, s'abattre", "t" long, car suite 3-3 : *πt-ιπ-ετ-ω)
- htw = "singe, babouin" ("w") (*h3t) id
- (cf. - p3tt = id)
- ht.t = id ("t") (*h3t) id

- xtj = "se retirer, reculer" ("j") (*x3t<*h3t, "h"/"x") id (cf. Gr. χατew) (cf. - ptx = "jeter au sol, renverser")
- sxt (K) (S29) = "faire reculer" (*s3x3t<*s3h3t) causer(s3)////id
- xtxt = "reculer, se perdre, vagabonder", "annuler" (*x3tx3t) id (red. int.)
- sxtxt (K) (S29) = "refouler, repousser" (*s3x3tx3t<*s3h3th3t) id (cf. - x3s.t = "désert" <*h3-3d)
- *hw3t, *h3-w3-3t bien //// id
- hwt = "gémir" (*hw3t) id
- *h3th3t id (red. int.)
 - Hébr. psps = "punaise" ("h"/"p", "t"/"s")
 - Ar. fsfs = "punaise des lits" ("h"/"f")
 - Ar. xsx3s = "pavot" ("h"/"x", "t"/"s")
- *h3t, *'3-h3-3t +loin //// manquer
 - Gr. απατη = "tromperie", "illusion" ("3" en "α", "h" en "π", abrégement) (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. ψευδος = "mensonge" <*h3-t3-3d)
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)(ou manquer(s3))////id
 - All. schande (v.h.a. scanta) = "honte" (*scatt) (cf. scham) ("h" en "k")
 - Pol. spaç, spatch = "dormir"
 - Russ. spat' = id
 - Bulg. spia = id
 - Slovaq. spat' , Slovène spati = id
- *s3-h3-3t-3r
 - Lat. scutilus = "mince", "fluet" ("h" en "k") (DELL: "étymologie inconnue")
- *s3h-3t, *s3-3h-3t
 - Hébr. sqt (sT) = "être calme, tranquille" ("h"/"q") (cf. Hébr. qjt (kâyite) (q-) (j) = "villégiature" <*h3-3t) (cf. Hébr. svt = "chômer" <*s3-3H-3t, Hébr. 3v̄lH = "chômage" <*3H-3t-3r) (cf. Hébr. qtl (qT) = "massacrer" <*h3-3t-3r)
 - Hébr. sqt (sT) (q.) = "calme" (adj.)
 - Hébr. sqt (chakête) (sT) = "silencieux" (id)
 - Hébr. sqt (chêkète) (s:) = "silence" (id)
 - Hébr. Hsqjt (H.) = "reposer, calmer, sécuriser, tranquilliser" ("H-", id)
 - Hébr. Hsqth (H-) = "action de calmer" (id, "-H")
 - Ar. skt = "se taire", "ne rien dire", "s'arrêter de parler" ("h"/"k")
 - Ar. skwt (sikout) (*s3-3h-3t) = "silence"
 - Ar. s3kt (sakit) (*s3-3h-3t) = "silencieux"
 - Ar. sktt (sakta) (*s3-3h-3t-3t) (-t) (soukoun sur "k") = "apoplexie", "congestion"
- *H3-s3h-3t
 - Hébr. bsqt = "doucement" ("b-", "H"/"b", id Hébr. sqt)
- *ht3 , *h3-t3 id *h3-3t
 - Gr. φθιω = "périr, se consumer" ("h" en "f", "t" en "θ") (cf. Gr. πταιω)
 - Gr. φθινω ("-n") – φθεισα = id
 - Gr. Φθια-ας = "Phtie", v. de Thessalie, capitale de la Phtiotide (= "périr-protège(3t-3t)", pour *φ(ε)-θι-ι-α-ι, "-αι", "-ια", "t" long)

- *ht3-3 , *h3-t3-3 (
 - Gr. πταιω-πταισα = "tomber, faire faute" ("h" en "p") (cf. Gr. πταιω, Gr. ψαιω)
 - (cf. Gr. ψει , Gr. ψι ("ps" en "ψ" ("t" en "s")) : signe D3:"boucle de cheveux" (et D3a))
 - Skr. ksayah = "(faire) disparaître, dépérir" ("h" en "k", "t" en "s") (DELG/φθινω)
 - Av. xsayo = "pour détruire" (?) ("h" en "x", "t" en "s")
- *ht3n, *h3-t3-3n
 - Gr. ψηνος = "chauve", "glabre" ("t" en "s", "ps" en "ψ")
 - Gr. ψανος = ψεδνος (= "rare, clairsemé, chauve")
 - Gr. ψινομαι = "couler, dépérir" (id, cf. Gr. φθιω)
 - Skr. ksinoti = "(faire) disparaître, dépérir" ("h" en "k", "t" en "s", "-ati") (cf. Gr. φθιω = "périr" = Gr. φθινω ("n") – φθεισα)
 - Skr. ksinati = id
- *ht3r, *h3-t3-3r
 - Gr. φθειρω = "faire périr, gâter, consumer" (id Gr. φθιω) (cf. Gr. ψαλλω <autre *h3-t3-3r) (diphthongue)
 - Gr. φθηρω (arc.), Gr. φθερρω (éol.) (gémignée), Gr. φθαιρω (dor., diphthongue) = id (cf. Gr. τειρω ou Gr. δειρω, Gr. δερω)
 - Gr. ψειρω = id ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ")
 - Gr. εφθαρην = ao. pass. du précédent
 - Gr. φθορος = pour composés ("a"/"e"/"i"/"o", cf. λεγω/λογος)
 - Gr. φθειρ = "rou"
 - Gr. ψιλος = "non recouvert, chauve" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. ε ψιλον)
 - Skr. ksar (Skr. xar) = "se perdre", "s'évanouir", "se laisser aller" (Bur. 196) (*k(e)-sa-ar, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x", abrégement) (autre)
 - Skr. ksara (Skr. xara) = "qui se perd", "qui s'évanouit", "qui se dissipe", "périssable" (id) (id)
 - Skr. ksara- = "qui s'écoule, périssable"
 - Skr. ksarati = "il coule, disparaît" (id, "-ati")
 - Skr. ksara = "suc", "essence", "sirop" (Bur. 196) (id, "a" long)
 - Skr. ksaraka = "suc", "essence", et "blanchisseur", "laveur" (id) (*h3-t3-3r-3h)
 - Skr. ksira = "lait", "eau", "suc" (Bur. 197) (*k(e)-si-ir-a)
- *ht3r-3 , *h3-t3-3r-3 (
 - Gr. φθορα = "destruction, ruine, mort" (cf. λεγω/λογος)
- *ht3r-3-3t, *h3-t3-3r-3-3t
 - Gr. φθορευς-εως = "corrupteur"
- *ht3rm-3t, *h3-t3-3r-3m-3t
 - Gr. φθαρμα-ατος = "corruption"
- *ht3h, *h3-t3-3h
 - Gr. ψεφος-εως = "obscurité, ténèbres" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ", "h" en "f") (cf. κνεφας)
 - Skr. ksapa (Skr. xapa) = "nuit" (Bur. 195) (*k(e)-sa-ap-a, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x", abrégement, "h" en "p")
 - Skr. ksap- = "nuit" (DELG/κνεφας)
 - Av. xsap = id ("h" en "x", id)

- Skr. ksapas (Skr. xapas) = id (védique) (id)
- Skr. ksipa (Skr. xipa) = "nuit" (Bur. 197) (*k(e)-si-ip-a, id, alternance vocalique) (autre)
- Skr. ksipta (Skr. xipta) = "nuit" (id) (*h3-t3-3h-3t, *k(e)-si-ip-(e)t-a)
- *ht3t, *h3-t3-3t
 - Av. xsuas = "6" ("h" en "x", "t" en "s", diphtongue) (cf. Arm. vetz (30°) = id <*H3-3d) (cf. Gr. hex = id <*3h-3t)
 - Skr. ksudh (Skr. xudh) = "avoir faim", et "faim" (Bur. 198) (*k(e)-su-udh, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x", "t" en "dh" sanskr., abrégement)
 - Skr. ksudhita = part. passé (*h3-t3-3t-3t, *k(e)-su-udh-it-a, id)
- *ht3-3t-3, *h3-t3-3t-3 (
 - Gr. ψθος-εος,ους = "mensonge" ("h" en "p", "t" en "s", ps" en "ψ", "3" en "v", abrégement) (cf. Gr. ψεδος = id) (cf. Gr. ππτω = "tomber sur" <*h3-3h-3t, et Gr. φηλος = "trompeur" / Gr. σφαλλω = "faire tomber") (cf. Lat. spuō / Gr. πτω)
 - Gr. ψευστεω = "menteur" (*π(ε)-σε-υστ-ε-ω, diphtongue, "t" en "st")
- *ht3-3t-3-3r, *h3-t3-3t-3-3r
 - Gr. ψευστηρ-ηρος = "menteur" (*π(ε)-σε-υστ-ε-ερ, id, "-τηρ")
 - Gr. ψευστειρα-ας = "menteuse" (*π(ε)-σε-υστ-ε-ιρ-α, id)
- *ht3-3t-3-3t, *h3-t3-3t-3-3t
 - Gr. πτωσις-εως = "fait de tomber", "chute", et "forme grammaticale", "cas" (cf. Lat. casus)
 - Gr. φθισις = "disparition, destruction" ("t" en "s")
 - Skr. ksiti = id (DELG/φθινω) (autre) (labiovélaire)
 - Gr. ψευστης-ου = "menteur" (*π(ε)-σε-υστ-ε-ε-ς, "t" en "st", "-της")
- *ht3-3d, *h3-t3-3d
 - Gr. ψευδομαι-ψευσαμην = "mentir, tromper" (id, "ps" en "ψ")
 - Gr. Ψυδρεus = n. d'un mois corinthien et d'Anticythère, de rang 1 (= "manquer-couler(Gr. ηρεω)", sève) (cf. Gr. ψεδvos = "rare") (autre)
- *ht3-3d-3, *h3-t3-3d-3 (
 - Gr. ψεδος-εος,ους = "mensonge" (cf. ψθος) (cf. ταυρος)
- *ht3-3d-3n, *h3-t3-3d-3n
 - Gr. ψυδvos = "mensonger, faux" (abrégement, "ps" en "ψ")
 - Gr. ψεδvos = "rare", "clairsemé", "chauve" (id)
- *ht3-3d-3r
 - Gr. ψυδρος = "mensonger, faux"
- *h3t-3, *h3-3t-3 (
 - Lat. pestis-is = "toute espèce de destruction", "mort, peste, fléau, épidémie" ("h" en "p", "t" en "st") (DELL:"aucune étymologie claire")
 - Gr. -πετης = "qui tombe, penche en avant" ("h" en "p") (cf. Gr. -ποτης <autre *h3-3t-3) (autre)
 - Gr. πεσος (neutre) = "cadavre" ("h" en "p", "t" en "s") (cf. ππτω)
 - Gr. πενθος-εος,ους = "douleur, chagrin" (*πε-εθ, inf. nas., "t" en "θ") (cf. centum)

- Gr. παθος-εος,ους = "souffrance, malheur" (id Gr. πενθος, abrégement)
- Lat. fatuus = "sot", "imbécile, insensé", "fou" ("h" en "f", abrégement) (DELL:"étymologie inconnue") (autre) (Fr. fat)
- Oss. tsus = "peu" ("h" en "j", "t̄" en "s")
- Pers. khasté = "fatigué" ("h" en "x", "t̄" en "st") (cf. westiyayî, labiovélaire) (cf. Pers. khastan)
- Mar. khote = "faux" ("h" en "kh")
- Gr. χατεω = "être dans le besoin, pauvre" ("h" en "χ")
- Gr. χητει = "par manque de", Gr. χητεια=manque (Hsch.)
- Gr. *χητος = "besoin" (cf. χηρος =privé <*h3r, *h3-3r)
- Gr. κοντος = "court", "petit" ("h" en "k", inf. nas.) (autre)
- Lat. castus = "exempt de", "pur de" ("h" en "k", "t̄" en "st") (Lat. cassus = id) (autre)
- Lat. castus = "abstinence" (Lat. incestus = "impur"; d'où inceste)
- Alb. gjashtë = "6" ("h" en "j", "t̄" en "st")
- Singh. kata = "laid" ("h" en "k") (autre)
- Hébr. xt̄3 (xT) = "pécher" ("h"/"x")
- Hébr. xt̄3 (xéte) (x..) = "péché, crime" (id)
- Hébr. Hxt̄3 (H:) = "manquer" (rater) ("H-", id)
- Ar. xta = "se tromper, faire une erreur, faute" ("h"/"x", "-a")
- Ar. f3sy = "punaise des bois" ("h"/"f", "t̄"/"s") (cf. Ar. fsfs =punaise)
- Basq. hosto = "feuille" ("t̄": "st")
- Hong. kicsi = "petit, menu, exigü" (ou "ki-"-t̄3)
- Hong. buta = "sot", "sotte", "stupide"
- Finn. kuusi = "6" (rang 1) (autre)
- Lap. guhtta = "6"
- Géorg. tsota = "peu"*
- Turc kötü = "mauvais", "inquiétant", "nuisible"
- *h3t̄-3-3-t̄ (= "souffrir-attacher à", soit "s'attacher à souffrir")
 - Lat. patiens-tis = "qui supporte" (participe prés. de Lat. patior, "t̄" en "s", inf. nas., *pa-at-i-e-es, *pa-at-i-e-et-is) (cf. -esens-tis, Lat. praesens-tis, Lat. amans-tis)
 - Lat. impatiens-tis = "qui ne peut supporter" ("in-")
- *h3t̄-3-3-t̄-3 (
 - Lat. patientia = "action de supporter, d'endurer", "patience, endurance" (id Lat. patior) (cf. Lat. scientia <*s3-h3-3-3-t̄-3)
- *h3t̄-3-3m-3t̄
 - Gr. πεσημα-ατος = "chute" ("h" en "p", "t̄" en "s") (cf. πτωμα, ππτω)
 - Gr. παθημα-ατος = "souffrance, malheur"
 - Gr. πενθημα-ατος = "deuil" (inf. nas.)
- *h3t̄-3-3m-3n
 - Lat. petimen-inis = "ulcère épaule bête somme"("-men") (cf. petigo)
- *h3t̄-3-3n
 - Gr. παθεινος = "souffrant" (παθαινω, "-αινω")
- *h3t̄-3-3h

- Gr. πιθηκος = "singe" ("h" en "p", abrégement, "t̄" en "θ", "h" en "k") (cf.- p3tt) (DELG:"pas d'étymologie...Plutôt mot d'emprunt")
- *h3t̄-3-3H
 - Lat. petigo = "dartre, ulcère, éruption cutanée" ("h" en "p", abrégement, "-igo")
 - Lat. impetigo = "dartre vive" ("in-", id) (cf. petimen)
 - Lat. fatigo = "faire crever, harasser, fatiguer" ("h" en "f", "H" en "g")
- *h3t̄-3-3t̄-3 (
 - Finn. hitaasti = "lentement" (cf.hidas=lent<*h3d̄-3t̄<*h3-3d̄-3t̄)
- *h3t̄-3m, *h3-3t̄-3m
 - Gr. πενθιμος = "de deuil, funèbre, lugubre" (id Gr. πενθος)
 - Arm. gasoum = "paralysie" ("h" en "k", (FDS))
 - Ar. hsm = "gêner, être timide" ("t̄"/"s̄") (autre)
- xtm = signe S20:"sceau cylindrique fixé à une chaînette" (<*h3t̄3m) id
- *h3t̄-3m-3t̄
 - Héb. xtmjt (xT) = "mauve" ("h"/"x", "-j-t") (cf. xlmjt, id)
- *ht̄3m-3t̄, *h3-t̄3-3m-3t̄
 - Gr. πτωμα-ατος = "chute" ("h" en "p") (cf. Gr. πτω)
- *h3tm, *h3-3t̄-3m
 - Gr. ποτμος = "ce qui tombe sur qqun", "sort fatal", "mort", "destin" ("h" en "p", amuïssement (schwa silencieux ou soukoun)) (seule forme avec vocalisme o de πτω) (cf. Gr. ποταμος <autre *h3-3t̄-3m)
- *h3t̄-3n, *h3-3t̄-3n
 - (cf. - qsn = " pénible, douloureux, lourd" <*q3-3s-3n <*h3-3t̄-3n)
 - Oss. khuysyn = "dormir" ("h" en "x", "-yn")
 - Héb. qjt̄n (q-) = "vacancier" ("h" en "q") (cf. Héb. qjt̄ = "villégiature" <*h3-3t̄)
 - Héb. qjt̄nH, qjtt̄nH (kaytanâ) = "colonie de vacances" ("H")
 - Héb. qtn (katâne) (qT) (t̄T) = "petit" (manquer) ("h"/"q")
 - Héb. qtjn (katîne) (qT) (t̄.) = "enfant, petit garçon, mineur" (id, "3" en "j")
 - Héb. qtn (qT), qtwn (katône) = "petiot" ("3" en "w")
 - Héb. Hqtjn (H.) = "diminuer" ("H-", id)
 - Héb. Hqt̄nH (haktanâ) (H-) = "rapetissement" (id, "-H")
 - Ar. ft̄n = "jeter dans l'erreur", "désordre" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. xsn = "aspérité, âpreté", "grossier, rude" ("h"/"x", "t̄"/"s̄")
- *mh3t̄-3n
 - "m-" // // // // id
 - Héb. mqtn (m...), mwqt̄n (mouktâne) = "rapetissé" (id qtn)
- *h3t̄-3n-3 (
 - Mar. kēthina = "difficile" ("h" en "k")
 - Finn. huono = "mauvais" (*huotno)
 - Lap. fuotni = "mauvais"
- *h3t̄-3n-3t̄-3n (red. int.)
 - Héb. qtn̄tn (ktan'tâne) (q:) (n:) = "petiot" (id Héb. qtn) (*h3-t̄3-3n-3t̄-3n)
- *h3t̄-3n-3d̄
 - Lap. fuones = "mauvais" (*fuotnes)

- *h3t̄-3r, *h3-3t̄-3r
 - Lat. petilus = "mince, grêle" ("h" en "p")
 - Arm. hudzil = "languir" (DS)
 - Arm. pdil = "pourrir" ("h" en "p" (35°), (31°)) (cf. Gr. πυθω) (cf. Hébr. qtl (qT) = "massacrer")
 - Ar. ftr = "s'engourdir, faiblir" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. hθ3l = "débris, déchets, ivraie" ("t̄"/"θ")
 - Ar. xtr = "trahir, tromper" ("h"/"x")
 - Ar. xtl = "s'embusquer, duper, tricher" ("h"/"x")
 - Ar. xtl = "être flasque, mou", "futile" ("h"/"x")
 - Ar. qt3r (qtqyr) = "parcimonie" ("t̄-", "h"/"q") (autre)
 - Ar. xsr = "déchets, rebut" ("h"/"x", "t̄"/"s̄")
- *h3t̄-3r-3 (
 - Lat. fūtilis, futtilis = "vain, léger, futile" ("h" en "f") (autre)
 - Lat. fūtile, futtile = "vainement, inutilement" (id) (autre)
 - Géorg. patara = "petit"*
- *h3t̄-3r-3m
 - Turc kötürüm = "paralytique"
- *h3t̄-3r-3h
 - Turc kötülük = "action d'aller mal"
- *h3t̄-3r-3n
 - Hong. hatrany = "désavantage, préjudice"
- *h3t̄-3r-3n-3h
 - Arm. badrank = "illusion" (chimère, utopie) ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (36°))
- *h3t̄-3r-3h
 - Ar. xtrf = "délirer, divaguer" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
 - Turc kitlik = "disette", "pénurie", "famine"
- *h3t̄-3h, *h3-3t̄-3h

(cf. - ptx = "jeter au sol, renverser")
 (cf. Lat. pantex-icis = "abdomen")

 - Ar. htf (htwf) = "mort, trépas" ("h"/"f")
 - Hong. vétek = "faute, tort"
 - Ouz. kiçik = "petit"
 - Turc küçük = "petit"
- *h3t̄-3h-3t̄
 - Arm. gassgadz = "doute", "soupçon" ("h" en "k", (FDS), (DS))
 - Arm. angassgadz = "sans doute" ("an-", id)
- *h3t̄-3H, *h3-3t̄-3H
 - Arm. badij = "peine", "châtiment" ("h" en "p" (26°), (31°), "H" en "j" (FSP))
 - Ar. kte (3kte) = "manchet" ("3" d'attaque, "h"/"k", "H"/"ε")
 - Ar. qte = "cesser, manquer, tarir" ("h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. xse = "être humble, déférent, soumis" ("h"/"x", "t̄"/"s̄", "H"/"ε")
 - Géorg. davitzKeba = "oublier", "oubli" ("da-", "-eba")*
 - Turc kuzey = "nord"
- *h3t̄-3H-3r
 - Arm. badjel = "punir" (id badij)
- *h3t̄-3H-3h-3n

- Arm. badjagan = "pénal" (id badij, "h" en "k")
- *h3t-3H-3t
 - Lap. gahçahat = "chute d'eau", "cascade"
- *h3t-3t
 - (cf. - p3tt = "singe", "babouin")
 - Lat. passus = participe de Lat. patior (*pa-as-(a)s-us, "t" en "s", géminée) (autre)
 - Lat. fessus = "fatigué, las, épuisé" (*fe-es-(e)s-us) (cf. fatiscor)
 - Fr. passif (1220)
 - Arm. husiss = "nord" ((16°), (FDS))
 - Arm. kosod = "galeux" (id koss, (31°))
 - Hébr. xss (xT) = "craindre, avoir peur, douter" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Ar. xss = "bassesse, petitesse, mesquinerie" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Ar. hθθ = "grès, pain sec" ("t"/"θ") (autre)
 - Ar. htt = "s'abaisser, s'avilir, dépérir" (autre)
 - Ar. fts = "expirer, mourir" ("h"/"f", "t"/"s")
 - Ar. qtt = "jamais, pas du tout" ("h"/"q") (autre)
 - Lap. gahccat (*gahtchtchat) = "tomber", "mourir"("-at")cf.ahcci
 - Hong. hatos = "6" (rang 1)
- *h3t-3t-3-3 (
 - Lat. passivus = "susceptible de passion" (id Lat. passus, asp. aléat. en "w") (autre)
- *h3t-3d-3n-3r
 - Arm. pdetznel = "pourrir" (id pdil, (FODSR)) (labiovélaire)
- *h3t-3t-3-3n
 - Arm. pdoutioun = "pourriture" (id pdil)
- *h3t-3t-3m
 - (cf. Lat. pessimus = superlatif de Lat. malus)
 - (cf. Lat. pessum = DELL:"proprement accusatif du supin d'un verbe signifiant "tomber" : pessum dare = "faire tomber, abattre, ruiner") (cf. Gr. πῦπτω)
- *h3t-3t-3r
 - (cf. Lat. pejor-oris = comparatif de Lat. malus)
 - Arm. guetodil = "défaillir" (s'affaiblir) ("h" en "k" (15°), (9°), (31°))
- *h3t-3t-3H
 - Hong. kicsiség = "petitesse, exigüité"
- *H3t, *H3-3t
 - manquer(H3)//id(3t)
 - (cf. - H3.t = "tombe")
 - (cf. Lat. vascus = "vide", si "t" en "sc")
 - Lat. vastus = "désolé, ravagé, vide, désert" ("H" en "w", "t" en "st", abrégement) (autre) (DELL:"de *was-, il y a des dérivés avec d'autres suffixes : Lat. vanus de *was-no- et Lat. vascus = "inanis"; le rapport est le même que dans Lat. canus / Lat. cascus") (cf. Lat. vanus <*H3-3n, et cf. Gr. πεμπε / Gr. πενδε)
 - Irl. fas = "vide" (DELL/vastus)
 - All. wüsten (v.h.a. wuosti) = "être désert, vide" ("H" en "w", "t" en "st")
 - v.sax. wosti = id (id)
 - Fr. gâter (guaster, 1080; lat. vasto devenu wasto s/s l'infl. germ.)

- Fr. Gâtinais (pagus vastiniensis)
- Bret. gwast = "dévastation" (a.fr. guast = "dévasté, ravagé, ruiné, désert", DEDB) ("H">"gw")
- Lat. vitium = "défaut, imperfection, vice, tache" (*vi-it-i-um, "H" en "w", abrégement) (DELL:"la concordance avec sl. vina, Lett. vaina = "faute" est trop partielle pour enseigner grand'chose d'utile")
- (cf. Lat. vītō = "éviter")
- Skr. vunt = "tomber", "périr", "dépérir" (Bur. 612) (*vu-ut, "H" en "v", inf. nas.)
- Skr. vint = "déchoir", "dépérir", "périr" (Bur. 588) (*vi-it, id, alternance vocalique)
- Skr. vindhate = "il manque de" (DELL/diividō) ("H" en "v", inf. nas., "t" en "dh" sanskr., "-ate") (cf. Skr. vidhyati)
- Skr. budh = "revenir à soi (du sommeil, d'un évanouissement)" (soit "être faible", cf. - rs = "se réveiller" = - srsj / - srsw = "6") (Bur. 466) (*bu-udh, "H" en "b", "t" en "dh" sanskr., abrégement) (cf. Skr. biṭ (Bur. 465) = Skr. viṭ) (cf. Skr. bindu (Bur. 465) = Skr. vindu) (cf. Skr. vidh (Bur. 591) = Skr. vith) (autre)
- Skr. buddha = part. passé (id) (*H3-3t-3t, *bu-udh-(e)dh-a)
- Skr. bodha = "réveil", "retour à soi d'une syncope" (soit faiblesse) (Bur. 467) (*bo-odh-a) (autre)
- Skr. budha = "régent de la planète Mercure" (1ère, rang 1 : sève faible) (id) (*bu-udh-a) (autre)
- Skr. budhavaṛa = "mercredi" (Bur. 466) (Skr. vaṛa = "temps opportun") (A. Blanc écrit "boudhavâra")
- Ourd. budh, Pandj. bud (var) = "mercredi" (rang 2) ("H" en "b") (en fait, "jour de Mercure", et non rang 2, et donc appellation plus tardive que la dénomination de la planète Mercure)
- Assam. budhbar = id (id, "-bar")
- Mar. budhwar = id ("-war")
- Sind. budharu = id
- Hind. budhvar = id ("-var")
- Beng. budhbar = id ("-bar")
- Kash. bodowar = id ("-war")
- Skr. bodhana = "planète Mercure" (Bur. 467) (*H3-3t-3n, *bo-odh-an-a) (autre)
- (cf. Skr. budh = "percevoir", "remarquer", "apprendre", "découvrir", "connaître", "savoir", Skr. budha = "savant", "sage", Skr. bodha = "intelligence", Skr. bodhana = "connaissance", d'où le nom grec de la planète Gr. Ἑρμῆς) (de même Skr. jna = "qui sait", et "planète Mercure")
- Skr. budhna = "partie inférieure de qqchose" (soit "être bas") (Bur. 466) (id, *bu-udh-(e)n-a, id) (cf. Gr. βυθος-ov = "fond")
- Bret. gwid = "vice" ("H">"gw") (ou *H3-3d, cf. - Hdj = "cesser" > Lat. viduō = "priver, vider, rendre veuf", Lat. viduus = "privé, vide", "veuf, veuve")
- Gall. gwyd = id
- Irl. ciotan = "gauche" ("H" en "g")

- (cf. Angl. widow (OE. widewe, wuduwe), All. witwe (v.h.a. wituwa) = "veuve")
- Angl. weed (OE. weod) = "mauvaise herbe", "sarcler" ("H" en "w", "θ" en "d") (ODEE:"u.o.")
 - v.sax. wiod = id (id)
 - v.h.a. wiota = "fougère" (id, "d"- "t")
 - (cf. Arm. vetz (Arm. vec') = "6" ("H" en "w" (30°), (FODSR)) <*H3-3d)
 - Arm. vad = "lâche", "vil", et "mal" (adv.) ("H" en "w" (30°), (31°)) (vadoutioun =lâcheté)
 - Arm. vadtartzoum = "dégradation", "détérioration" (Arm. tartznel =faire tourner,virer,pivoter)
 - Arm. vadtaranal = "empirer"(Arm. tarnal =tourner,virer,pivoter)
 - Arm. vadagazmoutioun="malformation"(Arm. gazmel=former)
 - Arm. vad nich = "malus"
 - Arm. vadasird = "poltron", "lâche" (Arm. sird = "coeur")
 - Arm. vad megue = "sale individu"
 - Arm. vad ot = "sale temps"
 - Basq. bat = "1" ("H": "b", "-t") (Basq. batu = "unifier") (cf. Basq. zenbat, Basq. laket) (cf. Basq. batza = "union") (ancien "bede" <*H3d<*H3-3d)
 - Hong. vét = "faillir, manquer"
 - Hong. vesz = "se perdre, périr" (autre)
 - Hong. bus = "triste, affligé"
 - Turc bit = "pou"
 - Turc bit- = "s'épuiser, se fatiguer" (autre)
 - Turc bat- = "coucher (astres)" (autre)
- *mH3t, *m3-H3-3t "m-" /// id
 (cf. Hébr. m't (mé'âte) (m:) ('-) = "faiblement, peu" ("H"/""), Hébr. mw't (mou'âte) (T) = "peu nombreux")
- bt = "éviter, quitter, abandonner, délaisser" (<*b3-3t <*H3-3t) id
 - btw = "mal incurable" ("-w") (id) id (ou fuir)
 - btw = "serpent venimeux" ("-w") (id) id (id)
- (cf. - btk = "décliner")
 (cf. - f, - f.t = signe I9:"vipère à cornes" <*f3, pour "fuir")
- *sH3t, *s3-H3-3t causer(s3)////id
- Akk. Sabatu = 11^{ème} mois calendrier mésopotamien (rang 1)
 - Hébr. sv't (Chevât) (s:) (vT) = mois hébreu de rang 1 (entre Têvêt (5), Adâr (2)) (avec calendrier babylonien) ("février") (autre) (cf. Hébr. sbt (chabâte) (s-) = "sabbat") (cf. Hébr. svt (sT) = "chômer", "faire grève" / Hébr. b'tl (batêl) (bT) = "oisif" <*H3-3t-3r, Hébr. 3v'tlH = "chômage" <*3H-3t-3r)
 - Ar. sb3t (soubat) = id (calendrier syriaque) ("s"/"s") (cf. Ar. sbt = "se reposer")
 - Turc subat = "février" (calendrier turec)
 - Hébr. svt (sT) = "chômer", "faire grève" ("H"/"v") (cf. Hébr. b'tl, id <*H3-3t-3r)
 - Hébr. svjtH (chvitâ) (s:) = "grève" (id, "-H") (*s3-H3-3t-3H)
 - Hébr. HsbtH (hachbatâ) (H-) = "lock-out" ("H-", id, "-H") (id Hébr. HvtlH)

- Héb. Hsbjt = "arrêter", "faire grève" ("H-")
- Héb. sbt (chabâte) (s-) (bT) = "sabbat" (*s3-3H-3t, "H"/"b") (cf. Héb. sqt = "être calme" <*s3-3h-3t / Héb. qjt = "villégiature" <*h3-3t, Héb. qjtn (q-) = "vacancier" <*h3-3t-3n) (autre)
- Ar. sbt = "se reposer" (autre)
- Ar. sbt (sabt) (*s3-3H-3t) (soukoun sur "b") (sbwt (soubout)) (*s3-3H-3t) = "samedi, sabbat" (id)
- Ar. sb3t (soubat) (*s3-3H-3t) = "sommeil", "sommolence", "léthargie" (id) (cf. Ar. sbx =id)
- *sH3t-3n, *s3-H3-3t-3n
 - Héb. sbtwn (chabatône) (s-) (bT) = "chômage", "jour férié" (id Héb. 3vtlH <*3H-3t-3r)
- *Ht3, *H3-t3

manquer(H3)//id(t3)	
- Ht3 = "usé, élimé, râpé" (*H3-t3)	id (id *H3-3t)
- Ht3w = "plis", "rides" ("-w") (*H3-t3)	id
- bt3 = "criminel", "faire une faute" (*b3-t3) manquer//manquer (<*H3-t3, "H"/"b")	
- bt3.t = "dommage, blessure" ("-t") (*b3-t3)	id

 (cf.- btk = "décliner", - ntb = "languir, dépérir")
- *sHt3-3, *s3-H3-t3-3 (
 - Héb. sbt3j (chabtâye) (s-) (b:) = "planète Saturne" (5ème, si appellation spécifique de lenteur) (ou bien rassasier (rang 5), cf. Héb. sv' = "rassasié", Héb. swv' = "satiété" <*s3-3H-3H)
- *Ht3-3m, *H3-t3-3m
 - (cf. - Htm = "périr, anéantir, pourrir, supprimer")
 - (cf. Gr. ψαμμος = "sable")
- *H3t-3 (
 - All. waise (v.h.a. weiso) = "orphelin" ("H" en "w", "t" en "s") (Kluge:"Germ. *weis- <IE. *weidh-s") (cf. Angl. widow)
 - v.fris. wesa = id (id)
 - Angl. widow (OE. widewe, wuduwe) = "veuve" ("H" en "w", "3" en "u", "t" en "d", ou "θ" en "d") (ou cf. Lat. viduus <*H3d-3) (cf. Angl. wood <autre *H3t)
 - Got. widuwō = id
 - All. witwe (v.h.a. wituwa) = id
 - Skr. vidhava = "veuve" ("H" en "v") (cf. Skr. dhavati = "couler" <*t3-3-3)
 - Irl. fedb = id
 - Russ. vdova = id
 - (cf. Gr. βυσσιος = mois delphien)
 - Ar. btw = "être lent, en retard" ("H"/"b")
 - Ar. γθα = "être troublé, écoeuré", "nausée" ("H"/"γ", "t"/"θ", "-a")
 - Ar. jθ3 = "s'agenouiller, tomber à genoux" ("H"/"j", "t"/"θ")
 - Basq. batza = "union" ("H": "b", "-tza") (cf. Basq. bat = "1")
 - Turc bati = "ouest" (cf. Angl. west <*w3t)
- *H3t-3m
 - Htm = "périr, anéantir, pourrir, supprimer, être détruit" (*H3t3m) manquer(H3t)// id(3m)(et - tm = "réduire à néant, périr" <*t3m) (= - Hdj <*H3-3d) (et - 3d = "pourrir" <*3d)
 - Htmtm = id (*H3t3mt3m) id(red. int.)(cf.- btktk,- Hdndn)

- Htmyw = "les damnés", "les maudits" ("-yw") (id) id
- Htmty = "Apophis" ("-ty") (id) id
- Htmyt = "lieu d'anéantissement" ("-yt") (id) id
- sHtm (K) = id Htm, "lacérer, déchirer", "rendre méconnaissable", "exterminer" (*s3H3t3m) causer(s3)/////manquer (id - dx = "effacer")
- sHtmw = "celui qui anéantit, qui détruit" ("-w") (id) id
- Htm.t = "au-delà" ("-t") (*H3t3m) id
- Htm.t = "une chaise" ("-t") (*H3t3m) être anéanti
- Htm = signe Q1:"siège, trône" (id) id (fatigue) (id - s.t)
- (on retrouve l'équivalence entre "3d" et "H3t3m" pour "pourrir")
- *H3t3m-3n
- (cf. - Hsmn (Hzmn) = "un mauvais état" <*H3d3m3n)
- *H3t3n
 - Finn. vasen = "à gauche"
- *H3t3n-3r
 - Arm. vadnel = "dilapider", "gaspiller", "dépenser" (dissiper), "gâcher" (31°) (id Arm. vad = "mal")
- *H3t3n-3H
 - Arm. vdank = "péril", "risque", "danger" ("H" en "w" (30°), (31°), "H" en "g" (3°))
- *H3t3n-3H-3r
 - Arm. vdankel = "risquer" (id)
- *H3t3n-3H-3-3r
 - Arm. vdankavor = "périlleux", "dangereux", "risqué" (id, (LS))
 - Arm. vedankavor tartzevadzk = "tournant dangereux"
- *H3t3n-3t
 - Hong. bocsanat = "pardon", "rémission"
- *H3t3r
 - Arm. kicher (Arm. gisher) = "nuit" ("H" en "g" (3°), (FPSC))
 - (cf. - grH = id <*H3-3r-3H)
 - Hébr. btl (batêl) (bT) = "oisif" (autre) (cf. Hébr. svt (sT) = "chômer", "faire grève" <*s3-3H-3t)
 - Hébr. HvtlH (havtalâ) (H-) = "lock-out" ("H-",id,"-H")HsbtH,id
 - Ar. btl = "être vain, inutile", "infirmier" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. btl (boutl) (*H3-3t-3r) = "inanité", "inutilité", "nullité" (id)
 - Ar. b3tl (batil) (*H3-3t-3r) = "vain", "faux", "futile" (id)
 - Ar. 3b3tyl (abatil) (*3H-3t-3r) = "vanités", "futilités" (id)
 - Ar. 3bt3l (ibtal) (*3H-3t-3r) = "annulation", "abolition" (id)
 - Ar. btl = "être oisif" ("H"/"b") (autre) (énantiosémie)
 - Ar. bt3lt (bitala) (*H3-3t-3r-3t) (-t) = "chômage", "oisiveté" (id)
 - Ar. btr = mépriser(grâce Dieu),méconnaître(droit)("H"/"b")autre
 - Ar. Htr (3Ht3r)=délire,démence,sottise,mensonges,futilité)autre
 - Hong. veszély = "danger, péril"
 - Hong. busul = "être dans le chagrin, s'affliger"
 - Hong. butul = "s'abrutir, s'abêtir, devenir stupide"
 - Turc batir- = "anéantir"
- *m3-H3-3t-3r "m-" ///// id
 - Ar. mbtl (moubtal) (*m3-3H-3t-3r) = "abrogé", "aboli"(id Ar. btl)
 - Ar. mbtl (moubtil) (*m3-3H-3t-3r) = "abrogatif", "abrogatoire"
- *H3-t3-3r

- Hébr. bṭl (b.) = "supprimer, annuler, infirmer" ("H"/"b") (autre)
- Hébr. bṭwl (b.), vjṭwl (bitouïle) = "suppression" (id)
- Hébr. bṭwl (b.) = "chômage" (de jours fériés) (id)
- *3H-t̄3-3r (inversion)
 - Hébr. 3vṭlH (avtalâ) (3-) (b:) (ṭT) = "chômage" (faute de travail) ("3" d'attaque, "-H")
- *m3-3H-t̄3-3r "m-" ///// id
 - Hébr. mvṭl (m...), mwvṭl (mouvṭâle) = "chômeur" (id Hébr. 3vṭlH)
- *H3t̄-3r-3 (
 - Géorg. vitzro = "étroit", "étriqué"*
- *H3t̄-3h (cf. - btk = "décliner")
 - Arm. vedag, Arm. vdag = "ruisseau" ("H" en "w" (30°), (31°), "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. vad = "vil", et Arm. vdid = "maigre" <*H3t̄-3t̄)
 - Ar. Htk = "dévoiler, divulguer", "flétrir, outrager, violer" ("h"/"k")
 - Ar. ḡsq = "crépuscule" ("H"/"ḡ", "ṭ"/"s", "h"/"q")
 - Kurd. westiyayî = "fatigué" ("H" en "w" "h" en "j") cf. khasté, west
 - Turc bitik = "épuisé, fatigué"
- *H3t̄-3H
 - Arm. vadouj = "veule" (lâche, mou) ("H" en "w" (30°), (31°), "H" en "j" (FSP)) (id Arm. touyl) (cf. Arm. ouj)
 - Hong. beteg = "malade, souffrant"
- *H3t̄-3H-3t̄
 - Hong. beteges = "débile, maladif, souffreteux"
- *H3t̄-3t̄
 - Arm. vichd = "peine", "chagrin" ("H" en "w" (30°), (FPSC), (31°))
 - Arm. vdid = "maigre" (faible, mince) ((31°), id Arm. vad)
 - Ar. ḡθθ = "être maigre", "être faux" ("H"/"ḡ", "ṭ"/"θ")
 - Ar. ḡss = "faible, lâche, méprisable" ("H"/"ḡ", "ṭ"/"s")
 - Ar. ḡṭṣ = "être obscur, sombre", "être faible" ("H"/"ḡ", "ṭ"/"ṣ")
 - Hong. bocsat = "laisser sortir, admettre", "abaïsser"
 - Lap. vattis = "difficile"
 - Hong. vészes = "fatal, funeste, sinistre"
 - Hong. butit = "abrutir, abêtir"
- *H3t̄-3t̄-3h-3t̄-3-3n
 - Arm. houchatapoutioun = "amnésie" ((FPSC), "h" en "p" (35°))
- *H3t̄-3t̄-3d̄-3n-3r
 - Arm. vchdatznel = "peiner" (id, (FODSR))
- *H3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. vadoutioun = "lâcheté" ((31°), id vad)
- *H3t̄-3t̄-3H
 - Hong. butasag = "sottise", "bêtise", "stupidité"
- *H3t̄-3d̄-3n-3r
 - Arm. ptatznel = "émousser" ("H" en "b" (2°), (9°), (FODSR))
- *Hw3t̄, *H3-w3-3t̄ bien /// id
 - Ar. Hws (hawas) (*H3-3w-3s) = "folie, maladie mentale" ("ṭ"/"s")
- *t̄3t̄, *t̄3-3t̄ manquer (red. int.)

- Ar. $\text{t}\underline{3}\underline{s}$ = "manquer le but, de sérieux", "maladresse" (" t "/" \underline{s} ")
- * $\text{3}\underline{t}\text{-3}\underline{t}$ (inverse)
 - Hébr. Hts (H.), Hébr. Htjs (H.) = "débilitier" ("H-", " t "/"s") (cf. tss =languir)
 - Hébr. HtsH (hatachâ) (H-) = "épuisement" (id, "-H")
- * $\text{m3}\text{-3}\underline{t}\text{-3}\underline{t}$
 - Hébr. mts (m...), mwts (moutâche) = "épuisé" (id Hts) "m-" /// id
- * $\underline{t}\text{3}\text{-3}\underline{t}\text{-3}\underline{t}$
 - Hébr. tss (tT) = "languir, s'affaiblir" (" t "/"s") (cf. Hébr. Hts = débilitier) "t-" /// id
 - Hébr. tsws (tachoûche) (tT) = "exténué, épuisé" (id)
 - Hébr. tsjswt (tchichoûte) (t:) = "faiblesse physique" (id, "-w-t")
- * $\underline{t}\text{3}\underline{t}\text{-3}$ (
 - Géorg. nashti = "solde" ("na-")*
- * $\underline{t}\text{3}\underline{t}\text{-3}\text{-3}$ (
 - Arm. tetev = "léger" ((9°), (LS))
- * $\underline{t}\text{3}\underline{t}\text{-3}\text{-3r}\text{-3h}\text{-3n}$
 - Arm. tchvaragan = "malheureux" ((FPSC), (LS54), "h" en "k")
- * $\underline{t}\text{3}\underline{t}\text{-3m}$
 - Arm. tchntchoum = "suppression" ((FOLS), inf. nas. (FOLS))
- * $\underline{t}\text{3}\underline{t}\text{-3r}$
 - Lat. taeter (taetrus) = "affreux", "dégoûtant", "repoussant" (cf. taedium=dégoût)
 - Arm. tchentchel, tchntchel = "effacer, supprimer" (id tchntchoum)
 - Turc tatil = "congé, vacances"
- * $\underline{t}\text{3}\underline{t}\text{-3r}\text{-3}$ (
 - Turc tasla- = "feindre, simuler"
- * $\underline{t}\text{3}\underline{t}\text{-3r}\text{-3h}$
 - Turc taslak = "ébauche"
- * $\underline{t}\text{3}\underline{t}\text{-3r}\text{-3H}$
 - OE. dyselic = "fou" (ODEE/dizzy)
- * $\underline{t}\text{3}\underline{t}\text{-3h}$
 - Angl. dizzy (OE. dysig) = "fou", "stupide" ("θ" en "d", " t " en "s", "χ" en "g")
 - v.fris. dusig = id
 - v.h.a. tusic , v.h.a. tusig = id (id, "d"- "t")
 - Turc tutuk = "timide, timoré, inopérant"
- * $\underline{t}\text{3}\underline{t}\text{-3H}$
 - Lat. titubō = "chanceler, tituber", "hésiter" ("H" en "b")
- * $\underline{t}\text{3}\underline{t}\text{-3H}\text{-3r}\text{-3}$ (
 - Géorg. titveli = "nu" ("-eli")*
 - Géorg. shishveli = "nu" ("-eli")*
- * $\underline{t}\text{3}\underline{t}\text{-3H}\text{-3r}\text{-3n}$
 - Arm. tetevoren = "légèrement"
- * $\underline{t}\text{3}\underline{t}\text{-3H}\text{-3}\underline{t}\text{-3}\text{-3n}$
 - Arm. tetevoutioun = "légèreté"
- * $\underline{t}\text{3}\underline{t}\text{3}$
 - Ar. $\text{t}\underline{3}\underline{t}\text{3}$ = "baisser, incliner, pencher la tête" manquer (red. int.)
- * $\underline{s}\text{3}\underline{t}\text{-3}\underline{t}$, * $\underline{s}\text{3}\text{-3}\underline{t}\text{-3}\underline{t}$ (id, "ouvrir", au lieu de "aller vite")

- Ar. stt = "fragments, morceaux, parcelles"
- *t3d, *t3-3d manquer (red. int.)
- (cf. - ts = "s'asseoir", - sts = "être abattu, prostré")
- *t3d-3 (
 - Lat. taedium = "dégoût" (cf. Lat. taeter=dégoûtant)
 - Lat. taedet="être dégoûté de"(DELL:"pas d'étymologie claire")
- *t3d-3h
 - Arm. tzoug (Arm. t'zoug) = "nain" ((9°), (FLS), "h" en "k")
- *d3t, *d3-3t id *t3-3d
- wst (wzt) = "tomber en ruine, être délabré" (*w3d3t) manquer
- (w3d, cf.- wd3 = "mourir") // id (3t) (cf.- wss)
- *md3t-3H "m-" ///// id
- Ar. mçtb = "banc de pierre, mastaba" ("d"/"ç", "H"/"b")
- *d3t-3n-3r
 - Arm. zitchanil = "fléchir" (céder) ((FLS), (FOLS))
- *d3t-3r-3h
 - Arm. tadarg = "vacant" ((4°), (31°), "h" en "k")
- *d3t-3r-3h-3t-3-3n
 - Arm. tadargoutioun = "vacance" (id)
- (cf. - t3w = "vent, air, souffle" <*t3)
- *t3h, *t3-3h manquer(t3)/id(3h)
- *t3h-3r
 - Ar. tfl = "sentir mauvais" ("h"/"f") (autre)
- *t3H, *t3-3H manquer(t3)/id(3H)
- Gr. ταγος = "rance" ("H" en "g", géminée ou inf. nas.)
- *t3H-3m
 - Ar. tHm = "odeur fétide de viande avariée"
- 3t = signe D57:"Dét. "mutiler, endommager""ôter/aller vite(=être faible
- *3t-3r
 - (cf. Gr. hoδepos = γαστηρ (Hésychius) <*3d-3r)
 - Lat. uterus = "ventre" ("3" en "u") (autre) (DELL:"on pense naturellement à Skr. udaram = "ventre", Gr. hoδepos = "ventre" (Hsch.), v.pruss. weders = "ventre". Mais ceci n'explique pas le "t". Les mots de ce groupe ont des formes "populaires" instables")
- *n3t-3n, *n3-3t-3n manquer(n3)/id(3t)
- Ar. ntn = "puer, pourrir, se décomposer"
- snt = "corps, cadavre" (*s3n3t) causer(s3)(ou aller(s3)) //// id
- snty = "cadavres" ("-yt") (*s3n3t) id
- *r3t, *r3-3t manquer(r3)/id(3t)
- Angl. lead (OE. lead) = "plomb" ("θ" en "d") (autre)
- v.fris. lād = id (id)
- All. lot (v.fris. lād) = id (id) (Kluge:"Germ. *lauda-")
- Ar. r3θ = "faire des crottes, fienter" ("t"/"θ")
- *s3t, *s3-3t causer(s3)(ou manquer(s3))/id(3t)
- (cf. Lat. situs = "abandon, négligence, moisissure" (autre))
- *s3tr, *s3t-3r
 - Gr. σαθρος = "abîmé, gâté, avarié" ("t" en "θ") (DELG: "étymologie obscure") (cf. σαπρος <*s3p-3r)
- *s3tr-3h
 - Gr. σαθραξ = "pou" (id, "-αξ")

- *j3t, *j3-3t au + ht pt // id
- *j3t-3r (cf. Gr. $\eta\tau\rho\nu\nu$ = "ventre" <*j3-3t-3r)
- *w3t, *w3-3t bien // id
- *w3t-3r
 - Basq. *ustel* = "pourri, putréfié" ("t": "st") (usteldu) (cf. *uste*)
- *h3t, *h3-3t pourrir(manquer)(h3)//id(3t)
- *h3t-3 (
 - Lat. *foeteo*, *faeteo*, *feteo* = "puer" ("h" en "f", "a"/"e"/"i"/"o") (DELL:"le sens du mot inclinerait à le ranger parmi les mots à diphtongue *ae*, indiquant une infirmité, *aeger*, *caecus*, *taeter*, *paedor*, etc..., donc à préférer la graphie *faeteo*; cf. toutefois *foedus*") (Mais cette diphtongue ne fait que restituer la suite 3-3 du radical) (cf. Lat. *fetus* <autre *h3-3t) (mais Lat. *puteo* <*h3-3t, cf. Gr. $\pi\nu\nu$ = "pus" <*h3-3)
 - Ar. $x\theta y$ (3x03) = "bouse, fiente" ("h"/"x", "t"/"0")
- *h3t-3-3r
 - Lat. *foetor-oris* = "puanteur" (id *foeteo*) ("-or")
- *h3t-3d
 - Lat. *foetidus* = "fétide" (id *foeteo*) (abrégement)
- *h3t-3r, *h3-3t-3r
 - Hébr. $p\bar{t}r\bar{t}$ (patêréte) (p-) = "mycose" ("h"/"p", /"-3t")
 - Hébr. $p\bar{t}r\bar{j}H$ (p.) (t:) (r.) (jT), $p\bar{t}r\bar{j}jH$ (pitriyâ) = "champignon" (*h3-3t-3r-3-3-3H, *pi-it-(e)r-i-y-â, "-H")
 - Ar. $f\bar{t}r$ (foutr) = "champignon" ("h"/"f") (cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$) (autre)
- *H3t, *H3-3t pourrir(H3)//id(3t)
- (cf.- Hs = "excrément")
 - (cf. Skr. *gutha* = "excrément", "ordure" / Skr. *gu*, Skr. *gu* = "aller à la selle")
 - Angl. *gut* (OE. *guttas*) = "boyaux", "intestin" (cf. Angl. *cook*) (mais OE. *geotan*, Got. *giutan* = "verser, couler" <*h3-3d)
 - Got. $qi\theta us$ = "ventre", "estomac" ("g" en "k", "t" en "th")
 - v.fris. *quād* = "excrément" (id, "0" en "d")
 - All. *kot* (v.h.a. *quat*, v.h.a. *chwat*) = (id, "H" en "ch" ("k"- "kx"), "d"- "t")
 - All. *verwesen* = "se putréfier" ("ver-") (v.h.a. *wesanen* = "pourrir")
 - Fr. *vison* (belette, 1420; lat. *vissio* = puanteur)
 - Fr. *bouse* (fin XII^e, o.i.) ("H" en "b", "t" en "s")
 - Arm. *janda-pouch* = "houx" (sentir-épine (Arm. *pouch*)) ("H" en "j" (FSP), (31°)) (cf. *jandagouz*)
 - Arm. *jandakiss* = "vison" (sentir-belette (Arm. *akiss*))
 - Arm. *jandagouz* = "putois" (sentir-bossu (Arm. *gouz*))
 - Ar. $\gamma 33t$ ($\gamma a'it$) (*H3-3t) (Hmz) ($\gamma w\bar{t}$ ($\gamma ouw\bar{t}$)) (id) ("3" en "w") = "excréments" ("H"/"γ")
- *H3t-3 (
 - Lat. *vissio*, *visio*, *bissio*, *bisio* = "vesser" ("H" en "w", "H" en "b", "t" en "s")
- *H3t-3-3r, *H3-3t-3-3r
 - Gr. $\gamma\alpha\sigma\tau\eta\rho$ - $\epsilon\pi\omicron\varsigma$, $\gamma\alpha\sigma\tau\eta\rho$ - $\tau\rho\omicron\varsigma$ (*H3-3t-3r) = "ventre" ("H" en "g", "t" en "st", * $\gamma\alpha$ - $\alpha\sigma\tau$ - ϵ - $\epsilon\rho$) ("-3r" et non "- $\tau\eta\rho$ ", "- $\tau\eta\rho\varsigma$ " <*-

3̣t-3-3r, *-(ε)τ-ε-ερ, car alternance *H3-3̣t-3r / *H3-3̣t-3-3r, cf. Lat. pater, Gr. πατηρ) (DELG: "on admet sans hésiter l'étymologie habituelle, de *γρασ-τηρ "dévoreur", tiré de γραω avec dissimilation des deux ρ : le terme serait originellement identique à Skr. *grastar* "qui obscurcit, éclipse", proprement "qui dévore", terme d'astronomie") (labiovélaire)

- *H3̣t-3-3r-3̣t, *H3-3̣t-3-3r-3̣t
 - Gr. γαστερος = gén. sing. de Gr. γαστηρ (*γα-αστ-ε-ερ-os, abrégement) (cf. Gr. πατερος <*h3-3̣t-3-3r-3̣t)
 - *H3̣t-3r-3̣t, *H3-3̣t-3r-3̣t
 - Gr. γαστρος = autre gén. sing. de Gr. γαστηρ (*γα-αστ-(ε)ρ-os, id, amuïssement (soukoun ou schwa silencieux)) (cf. Gr. πατρος <*h3-3̣t-3r-3̣t)
 - *H3̣t-3m
 - Ar. jθm = "être immobile, raide mort" ("H"/"j", "t"/"θ") (autre) (j3θm, jθmm3)
 - *H3̣t-3n
 - Hébr. ḅtn (bêténe) (b:.) = "ventre" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. ḅtn (bạtn) (*H3-3̣t-3n) (soukoun sur "t") (ḅtwn (boutoun) (id) ("3" en "w") = "ventre" (id) (autre)
 - *H3̣t-3r, *H3-3̣t-3r
 - Lat. venter-tris = "ventre" (inf. nas., *ve-et-er) ("H" en "w", inf. nas., non "-τηρ") (DELL:"la formation rappelle celle de Gr. γαστηρ "ventre") (ce dernier <*H3-3̣t-3-3r)
 - Lat. botulus = "boudin" ("H" en "b") (DELL:"sans doute d'origine non romaine")
 - Fr. boyau (boel, boiel, 1080; lat.botellus = boudin, saucisse) (cf. Fr. tuyau) ("H" en "b", "t" en "j")
 - Angl. bowel (ME. buel, bouel) = "intestin" (XIII°)
 - Angl. weasel (OE. wesule) = "belette" ("H" en "w", "t" en "s")
 - All. wiesel (v.h.a. wisula) = id
 - *H3̣t-3r-3̣t
 - Gr. γαστρος = autre gén. sing. de Gr. γαστηρ (*γα-αστ-(ε)ρ-os, abrégement)
 - Lat. ventris = gén. sing. de Lat. venter (*ve-et-(e)r-is) (cf. Lat. pater-tris)
 - v.pruss. weders = "ventre" ("H" en "w", "t" en "d", *we-ed-er-(e)s) (cf. Lat. venter) (cf. Lat. vesīca, vensīca)
 - Lit. vedaras = "estomac" (id) ("t" en "d") (*H3̣d-3r, cf. Gr. ἡδᾶρος <*3̣d-3r)
 - *H3̣t-3̣t
 - Ar. jθθ = "corps, cadavre" ("H"/"j", "t"/"θ") (autre)
- poser,placer,rester (secteur 'A10')
- *3̣t
 - ôter/aller vite(=rester) (inverse du radical de Gr. τιθημι = "mettre en place" <*t3-t3) (cf. Gr. αστος , Gr. αστη = "habitant d'une ville" (établir), Gr. Φαστος = id (thessal., arcad.), Myc. wato = Φαστος)
 - *3̣t-3 (
 - (cf. Gr. Ηἠστια = "Hestia" : Séchan, p. 131 : "à la virginité s'ajoute l'immobilité", et "Platon montre Hestia "qui reste à la maison des

- dieux, toute seule") (jeu de radicaux, car ce sens contredit l'épithète de $\pi\rho\upsilon\tau\alpha\nu\epsilon\iota\alpha$ = "lance en avant" (la sève))
- Mar. *ithe* = "ici"
 - *3 \underline{t} -3-3 \underline{t}
 - (cf. Gr. $\alpha\sigma\tau\upsilon\text{-}\epsilon\omicron\sigma,\epsilon\omega\varsigma$ = "ville" (neutre) = Skr. *vastu*)
 - *3 \underline{t} -w3
 - Finn. *asua* = "habiter"
 - *3 \underline{t} -3r
 - Hébr. 3tr (3.) = "situer"
 - Hébr. 3tr (atâre) (3-) = "site"
 - *3 \underline{t} -3m-3 (
 - Finn. *asema* = "gare"
 - *3 \underline{t} -3n
 - Basq. *etzan* = "s'étendre, se coucher, déposer" (" \underline{t} ":"tz")
 - *3 \underline{t} -3-3n- \underline{t} 3
 - Basq. *etzauntza* = "lit, couche", "abri" (" \underline{t} ":"tz"-tza")cf.*jarauntsi*
 - *3 \underline{t} -3n-3h-3 \underline{t} -3 (
 - Hébr. 3tnxt3 (étnxtâ) (3:.) = "pause" ("h"/"x") (cf. Hébr. nx (nT) = "se reposer")
 - *3 \underline{t} -3h-3 (
 - Ar. 3 θ fy (3 θ 3fa) = "trépied" (" \underline{t} "/"θ", "h"/"f")
 - *3 \underline{t} H-3H, *3 \underline{t} -3H-3H
 - Pers. *istgah* = "arrêt" (" \underline{t} " en "st", "H" en "g")
 - *3 \underline{t} -3 \underline{t}
 - Finn. *asettaa* = "mettre", "placer" ("-aa")
 - *3 \underline{t} -3 \underline{d} -3n
 - Pers. *istadan* = "s'arrêter" (" \underline{t} " en "st", "-an")
 - *w3 \underline{t} , *w3-3 \underline{t}
 - bien // id
 - Est. *ootama* = "attendre" ("-ema") (cf. Finn. *odottaa*,id)
 - *'3 \underline{t} , *'3-3 \underline{t}
 - +loin // id
 - Skr. *as* = "s'asseoir", "être assis", "demeurer en place", "rester inactif", "habiter" (Bur. 84) (*a-as, "'3" en "a", d'où " \underline{a} " long, " \underline{t} " en "s") (cf. Gr. $\eta\eta\mu\alpha\iota, \eta\eta\sigma\alpha\iota, \eta\eta\sigma\tau\alpha\iota, \eta\epsilon\iota\alpha\tau\alpha\iota$ = "être assis" <*j3 (ou *3 \underline{t} ou *3 \underline{d}))
 - Skr. *ašana* = "action de s'asseoir", "séance", "session", "halte", "repos", "retard", "délai" (id)
 - Skr. *asayami* = "faire asseoir" (causatif) (id) (*'3-3 \underline{t} -3 \underline{t} , *a-as-ay-ami, " \underline{t} " en "y")
 - Skr. *asina* = part. présent de Skr. *as* (id) (*'3-3 \underline{t} -3-3 \underline{t} , *a-as-i-ij-a, *as-inj-a, " \underline{t} " en "j", inf. nas.)
 - Skr. *asita* = part. passé de Skr. *as* (id) (*'3-3 \underline{t} -3 \underline{t} , *a-as-it-a)
 - *m3 \underline{t} , *m3-3 \underline{t}
 - poser(m3)//id(3 \underline{t})
 - Lat. *matta* = "natte"
 - Angl. *mat* (OE. *meatte*) = "natte"
 - All. *matte* (v.h.a. *matta*) = id
 - Fr. *mettre* (X°; lat. *mittere* = "envoyer" et "mettre" en lat. pop.)
 - *m3- \underline{t} 3 (inverse)
 - Hébr. m \underline{t} H (m.), mjtH (mitâ) = "lit"
 - *m3 \underline{t} -3n
 - Hébr. Hmtjn (H.) = "attendre" ("H-") (cf. HstHH=s'attarder)

- Hébr. HmtnH (hamtanâ) (H-) = "attente" (id, "-H")
- *n3t, *n3-3t poser(n3)//id(3t)
- Fr. natte (nate, XI°; lat. médiév. natta, bas lat. matta)
- *n3t-3t
- Arm. nisd, nissd = "session", "séance" ((FDS), (31°))
- *n3t-3t-3r
- Arm. nessdil = "s'asseoir" (id)
- *n3t-3t-3r-3n
- Arm. nessdaran = "siège" (id)
- *n3t-3t-3t
- Arm. nessdadz = "assis" (id, (DS))
- *n3t-3t-3d-3n-3r
- Arm. nessdetznel = "faire asseoir" (id, (FODSR))
- *t3 id (t3=3t)
- racine *dh̄- du DELL (mais cf. Lat. dō <*d3)
- Skr. dh̄a = "placer", "poser", "mettre" (Bur. 343) ("t̄" en "dh" sanskr.) (autre)
- Skr. dh̄atr̄ = "celui qui pose", "fondateur" (id) (autre) (cf. Skr. dh̄aka = "action de tenir, de soutenir")
- Gr. τιθημι - θηκα = "mettre en place, poser, établir, fonder" ("t̄" en "θ") (τιθημι <*t3-t3-(3m)-(3n) , cf. Gr. εϋμι <*3-(3m)-(3n) , Gr. ηιστημι <*3s-t3-(3m)-(3n)) (radical *t3 redoublé) (Gr. τεθηκα, τεθεικα <*t3-t3-3h-(3m)-(3n))
- Angl. do - did - done (OE. dōn, dyde, gedōn) = "poser", "placer", "mettre" ("θ" en "d" / Gr. θη-) (ODEE: "widespread IE. *dh̄o-, *dh̄e-, repr. by Skr. dadh̄ami = put, lay... Gr. τιθημι = I place; Lat. faciō = make, do... Lit. deti = put, lay") (autre)
- Angl. doff = "retirer" (*do off)
- Angl. don = "mettre" (*do on)
- Angl. dout = "enlever" (*do out)
- Angl. dup = "ouvrir" (*do up) (cf. Skr. tiṣṭh̄ami / Skr. sth̄a <*s3-t3 > Lat. stō)
- *tw3, *t3-w3 bien // rester
- tw3 = "mettre, poser" (par ex. couronne sur la tête), et "appuyer, soutenir, se soutenir, s'appuyer" (<*t3-w3) (donc, arrêt provisoire)
- stw3 (K) = "s'arrêter" (*s3-tw3) causer(s3)(ou poser(s3)) //// id
- (même sens que - sg = "arrêter, stopper", ou - 3b = "cesser, s'arrêter", - s3b = "faire s'arrêter")
- *t3-t3 id (red. int.)
- *t3-t3-(3m)-(3n) (1^{ère} pers. sing.)
- Skr. dadh̄ami = "je pose" (*da-dha-am-i) ("t̄" en "dh" sanskr., "dh" en "d") (cf. Gr. τιθημι = id <*ti-θε-εμ-ι, "t̄" en "θ") (mais Skr. dadami = "je donne" <*d3-d3)
- *t3-t3-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
- Véd. dadh̄ati = "il pose" ("-ati") (*da-dha-at-i) (cf. Gr. τιθησι(v) = id <*ti-θε-εσ-ι(v))
- indicatif présent actif
- *t3-t3-(3m)-(3n) Gr. τιθημι = "je pose" (*ti-θε-εμ-ι)
- *t3-t3-3t-(3t) Gr. τιθης = "tu poses" (*ti-θε-εσ, "t̄" en "s")

- ou Gr. τιθησθα = id (*τι-θε-εσθ-α, "t̄" en "σθ")
- *t̄3-t̄3-3t̄-(3n) Gr. τιθησι(v) = "il pose" (*τι-θε-εσ-ι(v), id)
ou Gr. τιθητι (dor.) (*τι-θε-ετ-ι)
- *t̄3-t̄3-3m-3n Gr. τιθεμεν = "nous" (*τι-θε-εμ-εν)(abrégement)
- *t̄3-t̄3-3t̄-3t̄ id
Gr. τιθετε = "vous posez" (*τι-θε-ετ-εj, "t̄" en "j", id)
- *t̄3-t̄3-3-3t̄-(3n) Gr. τιθεασι(v) = "ils posent"(*τι-θε-α-ασ-ι(v))
indicatif imparfait actif
- *3-t̄3-t̄3-(3m)-(3n) Gr. επιθην = "je posais" (*ε-τι-θε-εν)
- *3-t̄3-t̄3-3t̄-(3t̄) Gr. επιθεις = "tu" (*ε-τι-θε-ιs, "t̄" en "s")
- *3-t̄3-t̄3-3t̄-(3n) Gr. επιθει = "il" (*ε-τι-θε-εj, "t̄" en "j")
Gr. τιθει = id (id, sans augment)
- *3-t̄3-t̄3-3m-3n Gr. επιθεμεν = "nous" (*ε-τι-θε-εμ-εν)
- *3-t̄3-t̄3-3t̄-3t̄ Gr. επιθετε = "vous" (*ε-τι-θε-ετ-εj, "t̄" en "j")
- *3-t̄3-t̄3-3-3t̄-(3n) Gr. επιθεσαν = "ils" (*ε-τι-θε-ε-εσ-αν)
Gr. τιθεσαν = id (id, sans augment)
Gr. τιθεν =id(Pindare)(*τι-θε-ε-εj-εν,abrégement)
- indicatif imparfait actif de Gr. λω
- *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ελυν = "je déliais" (*ε-λυ-ον)
- *3-r3-3t̄-(3t̄) Gr. ελυνεs = "tu" (*ε-λυ-εs)
- *3-r3-3t̄-(3n) Gr. ελυνε = "il" (*ε-λυ-εj)
ou Gr. λυνε (<*r3-3-3t̄-(3n), *λυ-ε-εj, augment "3" après le radical)
ou Gr. λυνεν (< id, *λυ-ε-εj-εν, id)
- *3-r3-3m-3n Gr. ελυομεν = "nous" (*ε-λυ-ομ-εν)
- *3-r3-3t̄-3t̄ Gr. ελυετε = "vous" (*ε-λυ-ετ-εj)
- *3-r3-3-3t̄-(3n) Gr. ελυον = "ils" (*ε-λυ-ο-οj-ον)
- indicatif futur actif
- *t̄3-3t̄-(3m)-(3n) Gr. θησω = "je poserai" (*θε-εσ-ο-ο)
Skr. dhasyami = id (*t̄3-3t̄-3-(3m)-(3n))
- *t̄3-3t̄-3t̄-(3t̄) Gr. θησεις = "tu" (*θε-εσ-εj-ιs, "t̄" en "s" "t̄" en "j")
- *t̄3-3t̄-3t̄-(3n) Gr. θησει = "il" (*θε-εσ-εj-ι, id)
- *t̄3-3t̄-3m-3n Gr. θησομεν = "nous" (*θε-εσ-ομ-εν)
- *t̄3-3t̄-3t̄-3t̄ Gr. θησετε = "vous" (*θε-εσ-ετ-εj, "t̄" en "j")
- *t̄3-3t̄-3-3t̄-(3n) Gr. θησουσι(v) = "ils" (*θε-εσ-ο-οσ-ι(v))
- indicatif futur actif de Gr. λω
- *r3-3t̄-(3m)-(3n) Gr. λυσω = "je délieraï"(*λυ-υσ-ο-ο, "t̄" en "s")
- *r3-3t̄-3t̄-(3t̄) Gr. λυσεις = "tu" (*λυ-υσ-εj-ιs, id)
- *r3-3t̄-3t̄-(3n) Gr. λυσει = "il" (*λυ-υσ-εj-ι, id, "t̄" en "j")
- *r3-3t̄-3m-3n Gr. λυσομεν = "nous" (id, *λυ-υσ-ομ-εν)
- *r3-3t̄-3t̄-3t̄ Gr. λυσετε = "vous" (id, *λυ-υσ-ετ-εj, "t̄" en "j")
- *r3-3t̄-3-3t̄-(3n) Gr. λυσουσι(v) =ils(*λυ-υσ-ο-υσ-ι(v), "t̄" en "s")
- indicatif aoriste actif second de Gr. τιθημι
- *3-t̄3-3h-(3m)-(3n) Gr. εθηκα = "je posai" (*ε-θε-εκ-α)
- *3-t̄3-3h-3t̄-(3t̄) Gr. εθηκας = "tu" (*ε-θε-εκ-ας, id, "t̄" en "s")
- *3-t̄3-3h-3t̄-(3n) Gr. εθηκε = "il" (*ε-θε-εκ-εj, "t̄" en "j")
ou Gr. θηκε (<*t̄3-3-3h-3t̄-(3n), augment "3" après le radical)
- *3-t̄3-3m-3n Gr. εθεμεν = "nous" (*ε-θε-εμ-εν,abrégement)
- *3-t̄3-3t̄-3t̄ Gr. εθετε = "vous" (*ε-θε-ετ-εj, "t̄" en "j", id)

- *3-t3-3-3t-(3n) Gr. εθεσαν = "ils " (*ε-θε-ε-εσ-αν, id)
(le radical présent redoublé "t3-t3" est amputé de la moitié)
- *3-t3-3t-(3n) Véd. adhat (aoriste de Skr. dadhami) (*a-dha-at)
indicatif parfait actif
(redoublement du premier étymon du radical *t3)
- *t3-t3-3h-(3m)-(3n) Gr. τεθηκα = "j'ai fini de poser" (*τε-θε-εκ-α)
(ou τεθεικα) (l'allongement "η" est dû aux deux "3" de -t3-3h-)
- *t3-t3-3h-3t-(3t) Gr. τεθηκας = "tu " (*τε-θε-εκ-ας, "t" en "s")
- *t3-t3-3h-3t-(3n) Gr. τεθηκε = "il " (*τε-θε-εκ-εj, "t" en "j")
- *t3-t3-3h-3m-3n Gr. τεθηκαμεν = "nous " (*τε-τε-εκ-αμ-εν)
- *t3-t3-3h-3t-3t Gr. τεθηκατε = "vous " (*τε-θε-εκ-ατ-εj, "t" en "j")
- *t3-t3-3h-3-3t-(3n) Gr. τεθηκασι(v) = "ils " (*τε-θε-εκ-α-ασ-ι(v), "t" en "s")
(redoublement du radical, et étymon "3h" marqueur du passé en grec)
- indicatif parfait actif de Gr. λω
- *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λε-λυ-υκ-α)
(l'allongement de "υ" est provoqué par la suite 3-3 de -r3-3h-, cf. Gr. πεποικα)
- *r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. λελυκας = "tu " (*λε-λυ-υκ-ας)
- *r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. λελυκε = "il " (*λε-λυ-υκ-εj)
- *r3-r3-3h-3m-3n Gr. λελυκαμεν = "nous " (*λε-λυ-υκ-αμ-εν)
- *r3-r3-3h-3t-3t Gr. λελυκατε = "vous " (*λε-λυ-υκ-ατ-εj)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκασι(v) = "ils " (*λε-λυ-υκ-α-ασ-ι(v))
- indicatif plus-que-parfait actif
- *ε-t3-t3-3h-(3m)-(3n) Gr. ετεθηκη = "j'avais fini de poser"
(*ε-τε-θε-εκ-ε-ε)
- *ε-t3-t3-3h-3t-(3t) Gr. ετεθηκης = "tu " (*ε-τε-θε-εκ-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s")
- *ε-t3-t3-3h-3t-(3n) Gr. ετεθηκει(v) = "il " (*ε-τε-θε-εκ-εj-ι(v), "t" en "j")
- *ε-t3-t3-3h-3m-3n Gr. ετεθηκεμεν = "nous " (*ε-τε-θε-εκ-εμ-εν)
- *ε-t3-t3-3h-3t-3t Gr. ετεθηκατε = "vous " (*ε-τε-θε-εκ-ετ-εj)
- *ε-t3-t3-3h-3-3t-(3n) Gr. ετεθηκεισαν = "ils " (*ε-τε-θε-εκ-ε-ισ-αν, "t" en "s")
(on voit immédiatement que ces formes se déduisent purement et simplement du parfait, mais avec un augment supplémentaire, représentant le radical de Lat. eo)
- indicatif plus-que-parfait actif de Gr. λω
- *ε-r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. ελελυκη = "j'avais fini de délier"
(*ε-λε-λυ-υκ-ε-ε) (ou Gr. ελελυκειν <*ε-λε-λυ-υκ-ε-ιv)
- *ε-r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. ελελυκης = "tu " (*ε-λε-λυ-υκ-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s") (ou Gr. ελελυκεις <*ε-λε-λυ-υκ-εj-ιs)
- *ε-r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. ελελυκει(v) = "il " (*ε-λε-λυ-υκ-εj-ι(v), "t" en "j")
- *ε-r3-r3-3h-3m-3n Gr. ελελυκεμεν = "nous " (*ε-λε-λυ-υκ-εμ-εν)
(ou Gr. ελελυκειμεν , forme corrompue)

- *ε-r3-r3-3h-3t-3t Gr. ελελυκετε = "vous "(*ε-λε-λυ-υκ-ετ-εj, "t" en "j") (ou Gr. ελελυκειτε , forme corrompue)

- *ε-r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. ελελυκεισαν ="ils " (*ε-λε-λυ-υκ-ε-ισ-αν, "t" en "s") (ou Gr. ελελυκεσαν , abrégement)

subjonctif présent actif de Gr. τιθημι

- *t3-t3-3-(3m)-(3n) Gr. τιθω = "que je pose" (*τι-θε-ο-ο)

- *t3-t3-3-3t-(3t) Gr. τιθης = "tu " (*τι-θε-ε-εs, "t" en "s")

- *t3-t3-3-3t-(3n) Gr. τιθη = "il " (*τι-θε-ε-εj, "t" en "j")

- *t3-t3-3-3m-3n Gr. τιθωμεν ="nous "(*τι-θε-ο-ομ-εν)cf.Gr. ωμεν

- *t3-t3-3-3t-3t Gr. τιθητε = "vous " (*τι-θε-ε-ετ-εj)

- *t3-t3-3-3-3t-(3n) Gr. τιθωσι(v) = "ils " (*τι-θε-ο-ο-οσ-ι(v))

(le "3" placé entre le radical redoublé et la désinence signifie "tenir", et exprime donc le concept de "être attaché, subordonné", caractéristique du subjonctif (mode de la subordonnée))

subjonctif présent actif de Gr. λυω

- *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λυω = "que je délie" (*λυ-ο-ο)

- *r3-3-3t-(3t) Gr. λυης = "tu " (*λυ-ε-εs)

- *r3-3-3t-(3n) Gr. λυη = "il " (*λυ-ε-εj)

- *r3-3-3m-3n Gr. λυωμεν = "nous " (*λυ-ο-ομ-εν)

- *r3-3-3t-3t Gr. λυητε = "vous " (*λυ-ε-ετ-εj)

- *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λυωσι(v) = "ils " (*λυ-ο-ο-οσ-ι(v))

subjonctif aoriste actif de Gr. τιθημι

- *t3-3-(3m)-(3n) Gr. θω = "que je pose" (*θε-ο-ο)

- *t3-3-3t-(3t) Gr. θης = "tu " (*θε-ε-εs, "t" en "s")

- *t3-3-3t-(3n) Gr. θη = "il " (*θε-ε-εj, "t" en "j")

- *t3-3-3m-3n Gr. θωμεν = "nous " (*θε-ο-ομ-εν)

- *t3-3-3t-3t Gr. θητε = "vous " (*θε-ε-ετ-εj, "t" en "j")

- *t3-3-3-3t-(3n) Gr. θωσι(v) = "ils " (*θε-ο-ο-οσ-ι(v))

(on constate une conjugaison identique au subjonctif présent, mais sans redoublement)

subjonctif parfait actif de Gr. τιθημι (formé sur l'indicatif parfait actif)

- *t3-t3-3h-3-(3m)-(3n) (Gr. τεθηκω ="que j'aie fini de poser" (*τε-θε-εκ-ο-ο)

- *t3-t3-3h-3-3t-(3t) Gr. τεθηκης = "tu " (*τε-θε-εκ-ε-εs, "t" en "s")

- *t3-t3-3h-3-3t-(3n) Gr. τεθηκη = "il " (*τε-θε-εκ-ε-εj, "t" en "j")

- *t3-t3-3h-3-3m-3n Gr. τεθηκωμεν = "nous " (*τε-θε-εκ-ο-ομ-εν)

- *t3-t3-3h-3-3t-3t Gr. τεθηκητε = "vous " (*τε-θε-εκ-ε-ετ-εj)

- *t3-t3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. τεθηκωσι(v) = "ils " (*τε-θε-εκ-ο-ο-οσ-ι(v), "t" en "s")

(étymon "3h" marqueur du passé en grec, et "3" marque le subjonctif, avec le contenu sémantique de "tenir")

subjonctif parfait actif de Gr. λυω

- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκω = "que j'aie fini de délier" (*λε-λυ-εκ-ο-ο)

- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκης = "tu " (*λε-λυ-εκ-ε-εs)

- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκη = "il " (*λε-λυ-εκ-ε-εj-ε)

- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκωμεν = "nous " (*λε-λυ-εκ-ο-ομ-εν)

- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκητε = "vous " (*λε-λυ-εκ-ε-ετ-εj)

- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκωσι(v) = "ils "
- (*λε-λυ-εκ-ο-ο-οσ-ι(v))
- optatif présent actif de Gr. τιθημι
- *t3-t3-j3-(3m)-(3n) Gr. τιθειην = "puissé-je poser" (*τι-θε-ιε-εν)
- *t3-t3-j3-3t-(3t) Gr. τιθειης = "tu " (*τι-θε-ιε-ες, id, "t" en "s")
- *t3-t3-j3-3t-(3n) Gr. τιθειη = "il " (*τι-θε-ιε-εj, "t" en "j")
- *t3-t3-j3-3m-3n Gr. τιθειμεν = "nous " (*τι-θε-ιε-εμ-εν, id)
- *t3-t3-j3-3t-3t Gr. τιθειτε = "vous " (*τι-θε-ιε-ετ-εj, id)
- *t3-t3-j3-3-3t-(3n) Gr. τιθειεν = "ils " (*τι-θε-ιε-ε-εj-εν, id)
- (l'étymon "j3", placé entre le radical redoublé et chaque désinence, marque l'optatif présent)
- optatif présent actif de Gr. ηημι (radical "33")
- *33-j3-(3m)-(3n) Gr. ηειην = "puissé-je envoyer" (*ηε-ι-ε-εν)
- *33-j3-3t-(3t) Gr. ηειης = "tu " (*ηε-ι-ε-ες, id, "t" en "s")
- *33-j3-3t-(3n) Gr. ηειη = "il " (*ηε-ι-ε-εj, "t" en "j")
- *33-j3-3m-3n Gr. ηειμεν = "nous " (*ηε-ι-ιμ-εν, id)
- *33-j3-3t-3t Gr. ηειτε = "vous " (*ηε-ι-ιτ-εj, id)
- *33-j3-3-3t-(3n) Gr. ηειεν = "ils " (*ηε-ι-ι-εj-εν, id)
- optatif aoriste actif second de Gr. τιθημι
- *t3-j3-(3m)-(3n) Gr. θεην = "puissé-je poser" (*θε-ιε-εν)
- *t3-j3-3t-(3t) Gr. θεηης = "tu " (*θε-ιε-ες, id, "t" en "s")
- *t3-j3-3t-(3n) Gr. θεηη = "il " (*θε-ιε-εj, "t" en "j")
- *t3-j3-3m-3n Gr. θεημεν = "nous " (*θε-ιε-εμ-εν, id)
- *t3-j3-3t-3t Gr. θεητε = "vous " (*θε-ιε-ετ-εj, id)
- *t3-j3-3-3t-(3n) Gr. θεηεν = "ils " (*θε-ιε-ε-εj-εν, id)
- optatif aoriste actif second de Gr. ηημι (radical "33")
- *33-3-(3m)-(3n) Gr. ηειην = "puissé-je envoyer" (*ηε-ι-ε-εν)
- *33-3-3t-(3t) Gr. ηειης = "tu " (*ηε-ι-εj-ες, id, "t" en "s")
- *33-3-3t-(3n) Gr. ηειη = "il " (*ηε-ι-εj, "t" en "j")
- *33-3-3m-3n Gr. ηειμεν = "nous " (*ηε-ι-ιμ-εν, id)
- *33-3-3t-3t Gr. ηειτε = "vous " (*ηε-ι-ιτ-εj, id)
- *33-3-3-3t-(3n) Gr. ηειεν = "ils " (*ηε-ι-ι-εj-εν, id)
- (l'optatif n'est plus indiqué par l'étymon "j3", mais le seul "3", comme dans Gr. λυοιμι)
- optatif parfait actif de Gr. τιθημι
- *t3-t3-3h-3-(3m)-(3n) (Gr. τεθηκοιμι = "puissé-je avoir fini de poser"
- (*τε-θε-εκ-ο-ιμ-ι)
- *t3-t3-3h-3-3t-(3t) Gr. τεθηκοις = "tu " (*τε-θε-εκ-ο-ις, "t" en "s")
- *t3-t3-3h-3-3t-(3n) Gr. τεθηκοι = "il " (*τε-θε-εκ-ο-ιj, "t" en "j")
- *t3-t3-3h-3-3m-3n Gr. τεθηκοιμεν = "nous " (*τε-θε-εκ-ο-ιμ-εν)
- *t3-t3-3h-3-3t-3t Gr. τεθηκοιτε = "vous " (*τε-θε-εκ-ο-ιτ-εj)
- *t3-t3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. τεθηκοιεν = "ils " (*τε-θε-εκ-ο-ι-εj-εν, "t" en "j", abrégement)
- optatif parfait actif de Gr. λυω
- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκοιμι = "puissé-je avoir fini de délier"
- (*λε-λυ-εκ-ο-ιμ-ι)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκοις = "tu " (*λε-λυ-εκ-ο-ις, "t" en "s")
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκοι = "il " (*λε-λυ-εκ-ο-ιj, "t" en "j")

- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκοιμεν = "nous " (*λε-λυ-εκ-ο-ιμ-εν)
- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκοιτε = "vous " (*λε-λυ-εκ-ο-ιτ-εj)
- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκοιεν = "ils " (*λε-λυ-εκ-ο-ι-εj-εν, "t" en "j")
- participe présent actif
- *t3-t3-3-3t Gr. τιθεις-εντος = "posant" (*τι-θε-ε-ις, *τι-θε-ε-ετ-ος, "t" en "s", inf. nas.) (radical présent ("t3-t3")
(le dernier étymon "3t" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3t marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= poser-maintenir)
- participe aoriste actif second
- *t3-3-3t Gr. θεις-εντος = "ayant posé" (*θε-ε-ις, *θε-ε-ετ-ος, "t" en "s", inf. nas.)
(le radical présent redoublé "t3-t3" est amputé de sa moitié)
- infinitif aoriste second actif athématique
- *t3-3n-3t Gr. θειναι = "avoir posé" (infinitif aoriste second athématique) (*θε-ιν-αj) (Gr. τιθεναι = "poser" est l'infinitif présent athématique)
- *t3-3-3 (
 - Ar. θwā = "faire halte, s'arrêter" ("t"/"θ", "-ā")
- *mt3-3-3 ("m-" //// id
 - Ar. mθwā (maθwan) (*m3-3t-3-3) (mθ3w (maθāwin)) (*m3-3t-3-3-3) = "pension"
- *t3-3-3h
 - Gr. θακος = "siège, trône" ("t" en "θ", "h" en "k", redoublement intensatif de "3" / Gr. θε- <*t3)
 - Gr. θωκος = "siège, chaise" (id) (θωκεω) (cf. Gr. σωκος)
 - Gr. θαβακον: θακον η θρονον, Hsch.(id, asp. aléat. en "w")
- *t3-3-3h-3 (
 - Gr. θακεω = "être assis" (cf. Gr. θααζω = "être assis" <*t3-3d)
 - Gr. θωκεω = id (ion. et dor.)
- *t3-3-3h-3t
 - Gr. θασσω, θαασσω = "être assis, siéger, trôner" ("t" en "θ")
- *t3m, *t3-3m poser(t3)//id(3m)
 - Gr. θεμος = "fondation" ("t" en "θ", abrégement)
 - Hébr. tmH (tT) = "s'étonner" ("H") (cf. Hébr. Hst3, Hébr. Hstwmm = s'étonner) (ou fuir)
 - Hébr. tmwH (tamoua) (tT) = "étonnant" (id)
 - Hébr. HtmjH (H.) = "étonner" ("H-", id)
- *t3-m3-3r-3 (
 - Gr. θεμειλια , Gr. θεμελιος = "fondement, fondation"
- *t3-3m-3H
 - Hébr. tmjHH (tmihâ) (t) = "étonnement" (id Hébr. tmH, "-H")
 - Hébr. tmHwn (t.), tjmHwn (timahône), id (id, "-w-n")
- *mt3m-3H "m-" ///// id
 - Hébr. mtmjH (m-) = "étonnant" (id tmH)
- *t3-3m-3r
 - Gr. θεμεπος = "mieux posé, mieux établi"

- Turc temel = "fondations"
- *t̥3-3m-3t̥ (cf. - t̥mt)
 - Gr. θημα-ατος = Gr. θηκη (et Gr. αναθημα)
 - Skr. dhaman- = id
- *t̥3-3m-3t̥-3r
 - Gr. θεμεθλον, θεμεθλα = "fondement, fondation" ("-θ"/"-r/l")
- *t̥3-3n-3n-3 (
 - Mar. theonne = "mettre", "placer" ("-ane")
- *t̥3-3h
 - Gr. θηκη-ης = "endroit où l'on dépose, caisse, cassette", "tombe" ("h" en "k") (ou protéger)
 - Skr. dhaka- = id
 - (cf. Gr. θακος = "siège, trône", Gr. θωκος = "siège, chaise" <*t̥3-3-3h)
- *t̥3-3t̥
 - Gr. θετος = "posé", "établi" (adj. verbal) (abrégement, cf. Lat. datus) (cf. Gr. δετος <*d̥3-3t̥ <Gr. δεω) (cf. Gr. τατος = "qu'on peut tendre" <autre *t̥3-3t̥)
 - Skr. dhita- = id (DELG/τιθημι) ("i" bref par abrégement de la suite 3-3) (autre)
 - Av. data- = "loi" (id) ("t" en "d")
 - Lit. detas = "posé" (id)
- *t̥3-3t̥-3h
 - Gr. θετικος = "que l'on pose en principe" (id, "h" en "k")
- *t̥3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. θεσις-εως = "disposition, institution, thèse" ("t̥" en "s")
- *t̥3-3t̥-3-3r
 - Gr. θετηρ-ηρος = "fondateur", "celui qui pose" ("-τηρ", abrégement)
 - Skr. dhatar- = id ("a" long) (cf. Skr. dhatr̥ = "celui qui pose", "fondateur")
 - Av. datar- = id ("t" en "d", id) (DELG:"il semble imprudent de faire remonter à la même origine (ces mots) dont le vocalisme radical diffère") (mais le vocalisme est très secondaire, puisque "3" peut se transposer en toute voyelle qu'il porte)
- *t̥3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. θετης-ου = id Gr. θετηρ-ηρος ("-της")
- *t̥3-3t̥-3t̥
 - Turc tesis = "action d'établir, de construire"
- *H3-t̥3-3t̥
 - poser (H3) //// id
 - Héb. b̥ss (b.) = "établir, fonder, consolider, motiver" ("H"/"b", "t̥"/"s") (ou *H3-d̥3-3d̥, cf. - d̥d.t = "stabilité" ("t") <*d̥3-3d̥) (cf. Héb. bjt , Ar. byt = "maison" <*b3-3t̥) (cf. Gr. βασις-εως, ios = "fait d'être établi, position fixe")
 - Héb. b̥sw̥s (b.), b̥jsw̥s (bissoûsse) = "consolidation" (id)
- *m3-H3-3t̥-3t̥
 - "m-" ///// id
 - Héb. mv̥ss (m:), mv̥w̥ss (mévoussâsse) = "fondé" (id, "H"/"v")
- *H3-t̥3-3t̥-3 (
 - Héb. bs̥js̥j (bsissî) (b:) = "fondamental" (id)
- *t̥3-3d̥

- (cf. - ts = "s'asseoir")
- Gr. $\theta\alpha\zeta\omega$ = "être assis" ("t" en "θ", "d" en "ζ") (DELG: "il existe un doublet franchement différent de Gr. $\theta\alpha\alpha\sigma\omega$ ") (autre)
 - Ar. s_3d = "bâti, construire" ("t"/"s") (autre) (cf. Lat. sto)
 - Ar. syd = "édifier, bâti, construire" ("t"/"s") (cf. Akk. $isdu(m)$)
- *j3-t3-3d au + ht pt /// id
- (cf. - jsd = "s'asseoir")
- Akk. $isdu(m)$ = "fondation" ("t"/"s")
 - Héb. jsd (j.) (s..) = "fonder, créer" (id) (cf. msd , $mwsd$)
 - Héb. $jswd$ (yéssôde) (j:) = "fondement, assise, base", "élément (corps simple)" (id)
- *m3-t3-3d "m-" /// id
- Héb. msd (massâde) (m-) = "fondement, base" ("t"/"s", cf. jsd)
- *m3-3t-3d id (inverse)
- Héb. $mwsd$ (mossâde) = "institution" (id) (cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$)
- *H3-w3-3t-3d
- Héb. $Hwsd$, $Hjwwsd$ = "être fondé" (id jsd)
- *t3n, *t3-3n poser(t3)//id(3n)
- (cf. - tn , - tn = signe G41: "canard pilet en vol (se posant)")
- (double sens avec le secteur "aller")
- *t3r, *t3-3r poser(t3)//id(3r)
- Arm. $degh$ = "emplacement", "endroit", "lieu", "place", "position" (31°) (cf. $asdgh$) ($deghavorel$ = "mettre en place")
 - Arm. $degha-pokhel$ = "déplacer" (transférer) (Arm. $pokhel$ = "changer")
- (cf. Arm. $tirk$ = "position", "site", "état" (4°) <*d3r-3h)
- *st3r, *s3-t3-3r causer(s3)///id
- *3s-t3-3r (inverse)
- Arm. $essdegh$ = "touche" (de clavier) (et cf. $deghegoutioun$ = "information") ($deghavorel$) (id Arm. $degh$ = "emplacement" <*t3-3r)
 - Arm. $essdeghnachar$ = "clavier" (Arm. $chark$ = "suite", Arm. $charel$ = "aligner")
- *t3r-3-3r-3r
- Arm. $deghavorel$ = "placer", "installer" (id $degh$, (LS))
- *t3r-3-3r-3-3r
- Arm. $deghavorvil$ = "loger", "se placer" (id, (LS54))
- *t3r-3-3r-3m
- Arm. $deghavoroum$ = "installation" (id)
- *t3r-3m-3n
- Gr. $\tau\epsilon\tau\alpha\theta\epsilon\lambda\upsilon\mu\omicron\varsigma$ = "à quatre couches"
- *t3r-3n
- Skr. $dharuna$ = "fondement", "sol" (DELG/θελυμνος)
- *tr3n, *t3-r3-3n
- Gr. $\theta\rho\alpha\nu\omicron\varsigma$ = "poutre transversale", "banc" ("t" en "θ")
 - Gr. $\theta\rho\nu\omicron\varsigma$ = "siège, trône" ("t" en "θ", cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$)
- *tr3n-3-3t, *t3-r3-3n-3-3t
- Gr. $\theta\rho\eta\nu\omicron\varsigma-\nu\omicron\varsigma$ = "tabouret de pied" ("t" en "θ")
- *t3r-3h-3n
- Arm. $deghagan$ = "local" (régional) (id $degh$, "h" en "k")
- *t3r-3hn-3 , *t3r-3h-3n-3 (

- (cf. Gr. *θεραπνη* = "demeure, séjour")
- **t̥*3rh, **t̥*3r-3h
(cf. Angl. *thorp* (OE. *θrop*, OE. *θorp*), All. *dorf* (v.h.a. *dorf*, v.h.a. *thorf*) = "hameau, village")
 - **t̥*3h, **t̥*3-3h poser(*t̥*3)//id(3h)
- Gr. *τοπος* = "lieu", "région", "emplacement" ("h" en "p") (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. *τυπος* <autre **t̥*3-3h) (cf. Lat. *locus* <**r̥*3-3h)
 - **st̥*3h-t, **s*3-t̥3-3h-3t causer //// id
(cf. All. *stift* (m.h.a. *stift*) = "fondation")
 - **t̥*3h-3 (
(cf. Gr. *ταφος-εος,ους* = "étonnement", "stupeur")
- Basq. *toki* = "place, endroit" ("h": "k")
 - **t̥*3h-3n
- Mar. *thikan* = "arrêt" ("h" en "g") (labiovélaire / Mar. *thambène*)
 - **t̥*3h-3r
- Arm. *dn̄guel* = "planter" (arbre, poteau) ((31°), "h" en "k", inf. *nas.*)
 - **t̥*3h-3r-3n-3 (
- Hind. *taharna* = "s'arrêter" ("-ana")
 - **t̥*3h-3t̥
- Ar. *txt* = "trône, lit à baldaquin" ("h"/"x")
 - **t̥*3h-t̥, **t̥*3h-3t̥
- Turc *taht* = "trône"
 - **t̥*3h-t̥-3, **t̥*3h-3t̥-3 (
- Géorg. *takhti* = "trône", "couchette"
 - **t̥*3h-3d̄
- Arm. *dengotz* = "plantoir" (id *dn̄guel*, (FODSR))
 - **t̥*3H, **t̥*3-3H poser(*t̥*3)//id(3H)
 - **t̥*3H-3 (
(cf. Gr. *θαμβος-εος,ους* = "stupeur", Gr. *θαμβεω-θαμβησα* = "être frappé de stupeur" (*τεθηπα*))
- Ar. *tb3* = "s'établir" ("H"/"b")
- Basq. *tegi* = "place" ("H": "g")
 - **t̥*3H-3n-3 (
- Mar. *thambène* = "s'arrêter" ("t̥" en "th", "H" en "b", inf. *nas.*, "-ane")
 - **t̥*3H-3n-3-w3
- Singh. *tabanawa* = "mettre", "placer" ("H" en "b", abrégement, "-inawa")
 - **t̥*3H-3n-3-3r
- Arm. *djknavor* = "ermite" (seul) ((ODS), "H" en "g" (3°), (LS))
 - **t̥*3H-3r
- Fr. *tabouret* (1525; pelote à aiguilles, 1442; de a.fr. *tabour* = tambour)
 - **t̥*3H-3h
(cf. Gr. *θαβακον*: *θακον η θρονον*, Hsc)
 - **h*3t̥, **h*3-3t̥ rester(*h*3)//id(3t̥)
- Lat. *pono*(**pos-no*)-*posivi*-*positum* = "poser, placer, établir" ("h" en "p", "t̥" en "s") (autre)

- Angl. put (*OE. putian) = "mettre, poser" (cf. Angl. cook / Lat. pono) (autre)
- Angl. fast (OE. faest) = "ferme, fixe, solide", "résistant", "solidement attaché" ("p" en "f", "t" en "st" / Lat. pono) (ou Lat. potis-e = "qui peut, puissant", Lat. -pos-otis) (autre)
- All. fest (v.h.a. festi) = id (id) (All. feste stadt = "ville fortifiée")
- v.fris. fest = id (id)
- v.sax. fast = id (id)
- v.norr. fastr = id (id, *h3-3t-3r)
- Angl. fasten (OE. faestnian) = "établir", et "attacher, fixer" (soit "rendre solide")
- Got. fastan = "maintenir, garder" (id) (autre)
- *h3t-3n
 - Ar. qtn = "habiter, demeurer, résider, loger" ("h"/"q") (autre)
- *h3t-3t
 - Arm. hast = "ferme, stable" (cf. hassdad)
 - Ar. htt = "poser, déposer", "endroit, halte" (autre)
- *ht3-3t, *h3-t3-3t
 - Gr. ψιαθος-ου = "natte de jonc" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ")
- *h3t-3d-3d
 - Arm. hassdad = "ferme" (stable) ((16°), (FDS)) (cf. Gr. ηιστημι <*3s-t3)
 - (cf. Arm. hemayel = "enchanter" <*h3-m3-3-3r / Arm. ezmayletznel = id <*3s-m3-3-3r-3t-3n-3r)
- *h3t-3d-3d-3r
 - Arm. hassdadel = "établir" (id)
- *h3t-3d-3d-3-3r
 - Arm. hassdadvil = "s'établir" (id, (LS54))
- *h3t-3d-3d-3n
 - Arm. hassdadoun = "solide" (id)
- *h3t-3d-3d-3h-3n
 - Arm. hassdadagan = "affirmatif" (id, "h" en "k")
- *h3t-3d-3d-3t-3-3n
 - Arm. hassdadoutioun = "établissement" (id)
- *ht3-d, *h3-t3-3d
 - Gr. κτιζω-κτισσα = "établir, asseoir, fonder" ("h" en "k", "d" en "ζ")
- *ht3-d3, *h3-t3-3d-3 (
 - Gr. κτισις-εως = "fondation" ("h" en "k", "d" en "s")
- *ht3-3m-3n, *h3-t3-3m-3n
 - Gr. κτιμενος = "établi", part. ao. pass. épq. de κτιζω
 - Mys. kitimeno = id
- *ht3-3n, *h3-t3-3n
 - Gr. κτοινα = "canton", "parcelle de terrain" (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. γεινια = "voisinage" <*H3-3t-3n)
 - Gr. περικτιονες = "habitants du voisinage, voisins" (περι-)
- *ht3-3-3t-(3n), *h3-t3-3-3t-(3n)
 - Mys. kitijesi = id (*ki-ti-i-es-i, "t" en "s") (Mys. je)
 - Gr. κτιενσι = id (*κε-τι-ε-εσ-ι, id, inf. nas.)
- *H3t, *H3-3t
 - rester(H3)//id(3t)

- (cf. Hébr. bjt (bâyte) (b-), (bête) (b..) = "maison")
 (cf. Skr. vasati = "il demeure", "il séjourne", "il réside")
 - Irl. feiss = "séjour" (DELL/Vesta)
- *H3t-3n
 - Got. wisan = "rester" (DELG/αεσκω) ("H" en "w", "t" en "s")
 (cf. All. wesen) (cf. Skr. véça- = "maison" <*w3-3h > Gr. οἶκος)
 (cf. Lat. vīcus <*H3-3h)
- *H3t-3h
 - Arm. vidjag = "état" (des choses), "situation" ("H" en "w" (30°),
 (ODS), "h" en "k")
- *st3, *s3-t3 causer(s3)(ou poser(s3))/poser(t3)
 - Lat. stō - steti - statum = "se tenir immobile, ferme" (*s(e)-t(a)-
 o) (autre) (cf. Gr. ἵστημι <*3s-t3-3m-(3n))
 - Skr. stha = "se tenir immobile", "rester", "demeurer" (Skr.
 tisthami) (Bur. 736) (*s(e)-th-a, "t" en "th") (Skr. sthi-) (autre)
 - Skr. sthita = part. passé (Bur. 737) (*s3-t3-3t, *s(e)-thi-it-a,
 abrégement) (autre)
 - Skr. sthiti = "station", "immobilité", "arrêt", "cessation" (id) (id)
 - Skr. sthana = "action de s'arrêter", "halte" (id) (*s3-t3-3n, *s(e)-
 tha-an-a, abrégement) (autre)
 - Skr. prastha = "qui est devant", "qui précède" (Bur. 447) (Skr.
 pra = "devant", Lat. pro-, Gr. προ-)
 - Skr. avastha = "état", "condition" (Bur. 56) (Skr. ava)
 - Lat. abstō = "se tenir éloigné" ("ab-")
 - Lat. antistō = "se tenir en avant de, l'emporter sur" ("anti-,"
 "ante-")
 - Lat. antistes-itis = "qui se tient en avant", "chef" (id)
 - Lat. circumstō = "se tenir autour", "entourer" ("circum-")
 - Lat. constō = "être arrêté, être fermement établi" (= συνισταμαι)
 - Lat. praestō = "être en tête, se tenir en avant" ("prae-") (autre)
- indicatif parfait actif de Lat. stō (radical "s3-t3")
 - Lat. steti (<*s3-t3-3t-(3m)-(3t), *s(e)-te-et-i-i
 (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t"
 marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - Lat. stiti (<id, *s(e)-ti-it-i-i)
- *st3-t3, *s3-t3-t3 id (red. int.)
 - Lat. sistō-steti, stiti-statum = "placer, poser, mettre, établir",
 "arrêter" (*si-s(e)-t(a)-o, "t" en "s") (cf. Lat. stō <*s3-t3) (autre)
- indicatif parfait actif de Lat. sistō (radical "s3-t3-t3")
 - Lat. steti (<*s3-t3-t3-3t-(3m)-(3t), *s(e)-t(e)-te-et-i-i
 (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t"
 marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - Lat. stiti (<id, *s(e)-ti-it-i-i)
- *3s-t3 (inverse)
 - Gr. ἵστημι = "placer, établir, arrêter" (asp. aléat., cf. ἕσπομην
 <*3s-3h) (cf. τιθημι <*t3-t3) (cf. αστηρ) (ἵστημι <*3s-t3-(3m)-
 (3n), cf. ἵπταμαι <*hιπ-(ε)τ-αμ-αι <*3h-3t-3m-3t)
- conjugaison de Gr. ἵστημι (radical *3s-t3)
 indicatif présent actif
 - *3s-t3-(3m)-(3n) Gr. ἵστημι = "je place" (*hισ-τε-εμ-ι)

- *3s-t3-3t-(3t) Gr. ἵστης = "tu places" (*ἵσ-τε-ες, "τ" en "s")
- *3s-t3-3t-(3n) Gr. ἵστησι(v) = "il place" (*ἵσ-τε-εσ-ιν, id)
- *3s-t3-3m-3n Gr. ἵσταμεν = "nous plaçons"(*ἵσ-τα-αμ-εν)
- *3s-t3-3t-3t Gr. ἵστατε = "vous placez"(*ἵσ-τα-ατ-εις, "τ" en "j")
- *3s-t3-3-3t-(3n) Gr. ἵστασι(v) = "ils "(*ἵσ-τα-α-ασ-ιν)
ou ἵσταντι (dor.) (*ἵσ-τα-α-ατ-ι, inf. nas.)

indicatif imparfait actif

- *3-3s-t3-(3m)-(3n) Gr. ἵστην = "je plaçais" (*ἡσ-ισ-τε-εν)
- *3-3s-t3-3t-(3t) Gr. ἵστης = "tu " (*ἡσ-ισ-τε-ες, "τ" en "s")
- *3-3s-t3-3t-(3n) Gr. ἵστη = "il " (*ἡσ-ισ-τε-εις, "τ" en "j")
- *3-3s-t3-3m-3n Gr. ἵσταμεν = "nous " (*ἡσ-ισ-τα-αμ-εν)
- *3-3s-t3-3t-3t Gr. ἵστατε = "vous " (*ἡσ-ισ-τα-ατ-εις)
- *3-3s-t3-3-3t-(3n) Gr. ἵστασαν = "ils " (*ἡσ-ισ-τα-α-ασ-αν)

indicatif imparfait actif de Gr. λυω

- *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ἔλυον = "je déliais" (*ε-λυ-ον)
- *3-r3-3t-(3t) Gr. ἔλυες = "tu " (*ε-λυ-ες)
- *3-r3-3t-(3n) Gr. ἔλυε = "il " (*ε-λυ-εις)
- *3-r3-3m-3n Gr. ἐλυομεν = "nous " (*ε-λυ-ομ-εν)
- *3-r3-3t-3t Gr. ἐλυετε = "vous " (*ε-λυ-ετ-εις)
- *3-r3-3-3t-(3n) Gr. ἐλυον = "ils " (*ε-λυ-ο-οιν)

indicatif aoriste actif de Gr. ἵστημι ("τ" en "s")

- *3-3s-t3-3t-(3m)-(3n) Gr. ἔστησα = "je plaçai" (*ε-εσ-τε-εσ-α)
- *3-3s-t3-3t-3t-(3t) Gr. ἔστησας = "tu " (*ε-εσ-τε-εσ-ας)
- *3-3s-t3-3t-3t-(3n) Gr. ἔστησε = "il " (*ε-εσ-τε-εσ-εις, "τ" en "j")
- *3-3s-t3-3t-3m-3n Gr. ἔστησαμεν = "nous " (*ε-εσ-τε-εσ-αμ-εν)
- *3-3s-t3-3t-3t-3t Gr. ἔστησατε = "vous " (*ε-εσ-τε-εσ-ατ-εις)
- *3-3s-t3-3t-3-3t-(3n) Gr. ἔστησαν = "ils " (*ε-εσ-τε-εσ-ε-εσ-αν)

(on voit que les désinences sont exactement celles de l'aoriste des verbes en -ω :

indicatif aoriste actif de Gr. λυω ("τ" en "s")

- *3-r3-3t-(3m)-(3n) Gr. ἔλυσα = "je déliai" (*ε-λυ-υσ-α)
- *3-r3-3t-3t-(3t) Gr. ἔλυσας = "tu " (*ε-λυ-υσ-ας)
- *3-r3-3t-3t-(3n) Gr. ἔλυσε = "il " (*ε-λυ-υσ-εις)
- *3-r3-3t-3m-3n Gr. ἐλυσαμεν = "nous " (*ε-λυ-υσ-αμ-εν)
- *3-r3-3t-3t-3t Gr. ἐλυσατε = "vous " (*ε-λυ-υσ-ατ-εις)
- *3-r3-3t-3-3t-(3n) Gr. ἐλυσαν = "ils" (*ε-λυ-υσ-υ-υσ-αν)
(étymon "3t" marqueur du passé en grec, avec "3" = "ôter, déchirer")

indicatif aoriste actif second de sens moyen

- *3-s-t3-(3m)-(3n) Gr. ἔστην = "je me plaçai" (*ε-σ-τε-εν)
- *3-s-t3-3t-(3t) Gr. ἔστης = "tu " (*ε-σ-τε-ες, "τ" en "s")
- *3-s-t3-3t-(3n) Gr. ἔστη = "il " (*ε-σ-τε-εις, "τ" en "j")
- *3-s-t3-3m-3n Gr. ἔσταμεν = "nous " (*ε-σ-τα-αμ-εν)
- *3-s-t3-3t-3t Gr. ἔστατε = "vous " (*ε-σ-τα-ατ-εις)
- *3-s-t3-3-3t-(3n) Gr. ἔστασαν = "ils " (*ε-σ-τα-α-ασ-αν)

(le radical présent "3s-t3" est amputé du premier "3")

(on voit que les désinences sont exactement celles de l'indicatif imparfait actif des verbes en -ω :

indicatif imparfait actif de Gr. λυω

- *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ελυον = "je déliais" (*ε-λυ-ον)
 - *3-r3-3t-(3t) Gr. ελυες = "tu " (*ε-λυ-ες)
 - *3-r3-3t-(3n) Gr. ελυε = "il " (*ε-λυ-εj)
 - *3-r3-3m-3n Gr. ελυομεν = "nous " (*ε-λυ-ομ-εν)
 - *3-r3-3t-3t Gr. ελυετε = "vous " (*ε-λυ-ετ-εj)
 - *3-r3-3-3t-(3n) Gr. ελυον = "ils " (*ε-λυ-ο-οj-ον)
- indicatif parfait actif
- *3s-3s-t3-3h-(3m)-(3n) (Gr. ηεστηκα = "je me suis placé" (*ηεσ-εσ-τε-εκ-α (l'allongement "η" est dû aux deux "3" de -t3-3h-))
 - *3s-3s-t3-3h-3t-(3t) Gr. ηεστηκας = "tu " (*ηεσ-εσ-τε-εκ-ας, "t" en "s")
 - *3s-3s-t3-3h-3t-(3n) Gr. ηεστηκε = "il " (*ηεσ-εσ-τε-εκ-εj, "t" en "j")
 - *3s-3s-t3-3h-3m-3n Gr. ηεστηκαμεν = "nous " (*ηεσ-εσ-τε-εκ-αμ-εν)
 - *3s-3s-t3-3h-3t-3t Gr. ηεστηκατε = "vous " (*ηεσ-εσ-τε-εκ-ατ-εj)
 - *3s-3s-t3-3h-3-3t-(3n) Gr. ηεστηκασι(v) = "ils "
- (*ηεσ-εσ-τε-εκ-α-ασ-ι(v), "t" en "s")
- (la grammaire grecque classique précise que "le σ est remplacé par une aspiration" dans ηεστηκα < *σεστηκα)
- (or, on voit que la formation de ce terme ne nécessite pas de σ- initial, la racine étant *3s-t3, avec asp. aléat., et le redoublement du premier étymon du radical, pour le parfait, donnant *3s-3s-t3)
- (cf. indicatif futur moyen de Gr. ειμι : Gr. εσομαι = "je serai" <*3t-3t-(3m)-3t-(3n), *εσ-εσ-ομ-αj, "t" en "j")
- indicatif parfait actif de Gr. λυω
- *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λε-λυ-υκ-α) (l'allongement de "υ" est provoqué par la suite 3-3 de -r3-3h-, cf. Gr. πεποηκα)
 - *r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. λελυκας = "tu " (*λε-λυ-υκ-ας)
 - *r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. λελυκε = "il " (*λε-λυ-υκ-εj)
 - *r3-r3-3h-3m-3n Gr. λελυκαμεν = "nous " (*λε-λυ-υκ-αμ-εν)
 - *r3-r3-3h-3t-3t Gr. λελυκατε = "vous " (*λε-λυ-υκ-ατ-εj)
 - *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκασι(v) = "ils " (*λε-λυ-υκ-α-ασ-ι(v), "t" en "s")
- indicatif plus-que-parfait actif
- *ε-3s-3s-t3-3h-(3m)-(3n) Gr. ηειστηκη = "je m'étais placé" (*ε-ηισ-εσ-τε-εκ-ε-ε)
 - *ε-3s-3s-t3-3h-3t-(3t) Gr. ηειστηκης = "tu " (*ε-ηισ-εσ-τε-εκ-εj-ες, "t" en "j", "t" en "s")
 - *ε-3s-3s-t3-3h-3t-(3n) Gr. ηειστηκει(v) = "il " (*ε-ηισ-εσ-τε-εκ-εj-ι(v), "t" en "j")
 - *ε-3s-3s-t3-3h-3m-3n Gr. ηειστηκεμεν = "nous "
 - *ε-3s-3s-t3-3h-3t-3t Gr. ηειστηκετε = "vous "
 - *ε-3s-3s-t3-3h-3-3t-(3n) Gr. ηειστηκεισαν = "ils "
- (*ε-ηισ-εσ-τε-εκ-ε-ισ-αν, "t" en "s")

(on voit immédiatement que ces formes se déduisent purement et simplement du parfait, mais avec un augment supplémentaire, représentant le radical de Lat. eo)

indicatif plus-que-parfait actif de Gr. λυω

- *ε-r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. ἐλελυκη = "j'avais fini de délier" (*ε-λε-λυ-υκ-ε-ε) (ou Gr. ἐλελυκειν <*ε-λε-λυ-υκ-ε-ιν)
- *ε-r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. ἐλελυκης = "tu "(*ε-λε-λυ-υκ-ε-ι-ε-ς, "t" en "j", "t" en "s") (ou Gr. ἐλελυκεις <*ε-λε-λυ-υκ-ε-ι-ι-ς)
- *ε-r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. ἐλελυκει(ν) = "il "(*ε-λε-λυ-υκ-ε-ι-ι(ν), "t" en "j")
- *ε-r3-r3-3h-3m-3n Gr. ἐλελυκεμεν = "nous " (*ε-λε-λυ-υκ-ε-ι-μ-εν) (ou Gr. ἐλελυκειμεν , forme corrompue)
- *ε-r3-r3-3h-3t-3t Gr. ἐλελυκετε = "vous "(*ε-λε-λυ-υκ-ε-ι-ε-ι-ε-ς, "t" en "j") (ou Gr. ἐλελυκειτε , forme corrompue)
- *ε-r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. ἐλελυκεισαν = "ils " (*ε-λε-λυ-υκ-ε-ι-σ-αν, "t" en "s") (ou Gr. ἐλελυκεσαν , abrégement)

subjonctif présent actif de Gr. ηιστημι

- *3s-t3-3-(3m)-(3n) Gr. ηιστω = "que je place" (*ηισ-τε-ο-ο)
- *3s-t3-3-3t-(3t) Gr. ηιστης = "tu " (*ηισ-τε-ε-ε-ς, "t" en "s")
- *3s-t3-3-3t-(3n) Gr. ηιστη = "il " (*ηισ-τε-ε-ε-ι-ε-ς, "t" en "j")
- *3s-t3-3-3m-3n Gr. ηιστωμεν = "nous " (*ηισ-τε-ο-ο-μ-εν)
- *3s-t3-3-3t-3t Gr. ηιστητε = "vous " (*ηισ-τε-ε-ε-ι-ε-ς)
- *3s-t3-3-3-3t-(3n) Gr. ηιστωσι(ν) = "ils " (*ηισ-τε-ο-ο-ο-σ-ι(ν))
(le "3" placé entre le radical et la désinence signifie "tenir", et exprime donc le concept de "être attaché, subordonné", caractéristique du subjonctif (mode de la subordonnée))

subjonctif présent actif de Gr. λυω

- *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λυω = "que je délie" (*λυ-ο-ο)
- *r3-3-3t-(3t) Gr. λυης = "tu " (*λυ-ε-ε-ς)
- *r3-3-3t-(3n) Gr. λυη = "il " (*λυ-ε-ε-ι-ε-ς)
- *r3-3-3m-3n Gr. λυωμεν = "nous " (*λυ-ο-ο-μ-εν)
- *r3-3-3t-3t Gr. λυητε = "vous " (*λυ-ε-ε-ι-ε-ς)
- *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λυωσι(ν) = "ils " (*λυ-ο-ο-ο-σ-ι(ν))

subjonctif aoriste actif premier de Gr. ηιστημι

- *s3-t3-3t-3-(3m)-(3n) Gr. στησω = "que je place" (*σε-τε-ε-σ-ο-ο, "t" en "s")
- *s3-t3-3t-3-3t-(3t) Gr. στησης = "tu " (*σε-τε-ε-σ-ε-ε-ς, id)
- *s3-t3-3t-3-3t-(3n) Gr. στηση = "il " (*σε-τε-ε-σ-ε-ε-ι-ε-ς, id, "t" en "j")
- *s3-t3-3t-3-3m-3n Gr. στησωμεν = "nous " (*σε-τε-ε-σ-ο-ο-μ-εν)
- *s3-t3-3t-3-3t-3t Gr. στησητε = "vous " (*σε-τε-ε-σ-ε-ε-ι-ε-ς)
- *s3-t3-3t-3-3-3t-(3n) Gr. στησωσι(ν) = "ils "

(*σε-τε-ε-σ-ο-ο-ο-σ-ι(ν), "t" en "s")
(étymon "3t" marqueur du passé en grec, et "3" marque le subjonctif, avec le contenu sémantique de "tenir") (le premier étymon "3s" du radical présent "3s-t3" est inversé en "s3")

subjonctif aoriste actif de Gr. λυω

- *r3-3t-3-(3m)-(3n) Gr. λυσω = "que je délie" (*λυ-υ-σ-ο-ο)
- *r3-3t-3-3t-(3t) Gr. λυσης = "tu " (*λυ-υ-σ-ε-ε-ς)

- *r3-3t-3-3t-(3n) Gr. λυση = "il " (*λ-υσ-ε-εj)
- *r3-3t-3-3m-3n Gr. λσωμεν = "nous " (*λ-υσ-ο-ομ-εν)
- *r3-3t-3-3t Gr. λσητε = "vous " (*λ-υσ-ε-ετ-εj)
- *r3-3t-3-3-3t-(3n) Gr. λσωσι(v) = "ils " (*λ-υσ-ο-ο-οσ-ι(v))
subjonctif aoriste actif second de Gr. ηιστημι
- *s-t3-3-(3m)-(3n) Gr. στω = "que je me place" (*σ-τε-ο-ο)
- *s-t3-3-3t-(3t) Gr. στης = "tu " (*σ-τε-ε-εs, "t" en "s")
- *s-t3-3-3t-(3n) Gr. στη = "il " (*σ-τε-ε-εj, "t" en "j")
- *s-t3-3-3m-3n Gr. στωμεν = "nous " (*σ-τε-ο-ομ-εν)
- *s-t3-3-3t-3t Gr. στητε = "vous " (*σ-τε-ε-ετ-εj)
- *s-t3-3-3-3t-(3n) Gr. στωσι(v) = "ils " (*σ-τε-ο-ο-οσ-ι(v))
(on constate une conjugaison identique au subjonctif présent, mais avec l'inverse du premier étymon "3s" en "s3")
subjonctif parfait actif de Gr. ηιστημι(formé sur l'indicatif parfait actif)
- *3s-3s-t3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. ηεστηκω = "que je me sois placé"
(*ηεσ-εσ-τε-εκ-ο-ο)
- *3s-3s-t3-3h-3-3t-(3t) Gr. ηεστηκης = "tu " (*ηεσ-εσ-τε-εκ-ε-εs, "t" en "s")
- *3s-3s-t3-3h-3-3t-(3n) Gr. ηεστηκη = "il " (*ηεσ-εσ-τε-εκ-ε-εj, "t" en "j")
- *3s-3s-t3-3h-3-3m-3n Gr. ηεστηκωμεν = "nous "
(*ηεσ-εσ-τε-εκ-ο-ομ-εν)
- *3s-3s-t3-3h-3-3t-3t Gr. ηεστηκητε = "vous "
(*ηεσ-εσ-τε-εκ-ε-ετ-εj, "t" en "j")
- *3s-3s-t3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. ηεστηκωσι(v) = "ils "
(*ηεσ-εσ-τε-εκ-ο-ο-οσ-ι(v), "t" en "s")
subjonctif parfait actif de Gr. λωω
- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκω = "que j'aie fini de délier"
(*λε-λυ-υκ-ο-ο)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκης = "tu " (*λε-λυ-υκ-ε-εs)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκη = "il " (*λε-λυ-υκ-ε-εj, "t" en "j")
- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκωμεν = "nous " (*λε-λυ-υκ-ο-ομ-εν)
- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκητε = "vous " (*λε-λυ-υκ-ε-ετ-εj)
- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκωσι(v) = "ils "
(*λε-λυ-υκ-ο-ο-οσ-ι(v), "t" en "s")
(étymon "3h" marqueur du passé en grec, et "3" marque le subjonctif, avec le contenu sémantique de "tenir")
optatif présent actif de Gr. ηιστημι
- *3s-t3-j3-(3m)-(3n) Gr. ηισταιην = "puissé-je placer"(*ηισ-τα-ιε-εν)
- *3s-t3-j3-3t-(3t) Gr. ηισταιης = "tu "(*ηισ-τα-ιε-εs, id,"t" en "s")
- *3s-t3-j3-3t-(3n) Gr. ηισταιη = "il " (*ηισ-τα-ιε-εj-ε, "t" en "j")
- *3s-t3-j3-3m-3n Gr. ηισταμεν = "nous " (*ηισ-τα-ιε-εμ-εν, id)
ou Gr. ηισταμημεν (cf. Gr. εμμεν = Gr. ειμημεν)
- *3s-t3-j3-3t-3t Gr. ηισταιητε = "vous " (*ηισ-τα-ιε-ετ-εj, id)
- *3s-t3-j3-3-3t-(3n) Gr. ηισταμεν = "ils " (*ηισ-τα-ιε-ε-εj-εν, id)
ou Gr. ηισταιησαν (*ηισ-τα-ιε-ε-εσ-αν)(cf. Gr. ειεν = Gr. ειησαν)

(l'étymon "j3", placé entre le radical redoublé et chaque désinence, marque l'optatif présent)

optatif présent actif de Gr. ηημι (radical "33")

- *33-j3-(3m)-(3n) Gr. ηιην = "puissé-je envoyer" (*ηιε-ι-ε-εν)
- *33-j3-3t-(3t) Gr. ηιης = "tu" (*ηιε-ι-ε-ες, id, "t" en "s")
- *33-j3-3t-(3n) Gr. ηιη = "il" (*ηιε-ι-ε-ε, "t" en "j")
- *33-j3-3m-3n Gr. ηιμεν = "nous" (*ηιε-ι-ιμ-εν, id)
- *33-j3-3t-3t Gr. ηιιτε = "vous" (*ηιε-ι-ιτ-ε, id)
- *33-j3-3-3t-(3n) Gr. ηιεν = "ils" (*ηιε-ι-ι-ε-εν, id)

optatif aoriste actif second de Gr. ηιστημι

- *s-t3-j3-(3m)-(3n) Gr. σταην = "puissé-je me placer" (*σ-τα-ι-ε-εν)
- *s-t3-j3-3t-(3t) Gr. σταης = "tu" (*σ-τα-ι-ε-ες, id, "t" en "s")
- *s-t3-j3-3t-(3n) Gr. σταη = "il" (*σ-τα-ι-ε-ε, "t" en "j")
- *s-t3-j3-3m-3n Gr. σταμεν = "nous" (*σ-τα-ι-ε-εμ-εν, id)
- ou Gr. σταημεν (cf. Gr. εμμεν = Gr. εημεν)
- *s-t3-j3-3t-3t Gr. σταιτε = "vous" (*σ-τα-ι-ε-ετ-ε, id)
- *s-t3-j3-3-3t-(3n) Gr. σταεν = "ils" (*σ-τα-ι-ε-ε-ε-εν, id)

optatif aoriste actif 1 de Gr. ηιστημι

- *s3-t3-3t-3-(3m)-(3n) Gr. στησαιμι (*σε-τε-εσ-α-ιμ-ι, "t" en "s")

optatif aoriste actif de Gr. λω

(la grammaire grecque classique précise qu'il "est formé sur le thème en -σα- de l'aoriste à l'aide du suffixe -ι- et des mêmes désinences que l'optatif présent")

- *r3-3-3t-3-(3m)-(3n) Gr. λυσαιμι (*λυ-εσ-α-ιμ-ι, "t" en "s")

optatif parfait actif de Gr. ηιστημι

- *3s-3s-t3-3h-3-(3m)-(3n) (Gr. ηεστηκοιμι = "puissé-je avoir fini de placer" (*ηεσ-εσ-τε-εκ-ο-ιμ-ι)
- *3s-3s-t3-3h-3-3t-(3t) Gr. ηεστηκοις = "tu" (*ηεσ-εσ-τε-εκ-ο-ις, "t" en "s")
- *3s-3s-t3-3h-3-3t-(3n) Gr. ηεστηκοι = "il" (*ηεσ-εσ-τε-εκ-ο-ι, "t" en "j")
- *3s-3s-t3-3h-3-3m-3n Gr. ηεστηκοιμεν = "nous" (*ηεσ-εσ-τε-εκ-ο-ιμ-εν)
- *3s-3s-t3-3h-3-3t-3t Gr. ηεστηκοιτε = "vous" (*ηεσ-εσ-τε-εκ-ο-ιτ-ε, id)
- *3s-3s-t3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. ηεστηκοιεν = "ils" (*ηεσ-εσ-τε-εκ-ο-ι-ε-εν, "t" en "j", abrégement)

optatif parfait actif de Gr. λω

- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκοιμι = "puissé-je avoir fini de délier" (*λε-λυ-εκ-ο-ιμ-ι)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκοις = "tu" (*λε-λυ-εκ-ο-ις)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκοι = "il" (*λε-λυ-εκ-ο-ι, id)
- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκοιμεν = "nous" (*λε-λυ-εκ-ο-ιμ-εν)
- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκοιτε = "vous" (*λε-λυ-εκ-ο-ιτ-ε, id)
- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκοιεν = "ils" (*λε-λυ-εκ-ο-ι-ε-εν, "t" en "j", abrégement)

participe présent actif

- *3s-t3-3-3t Gr. hιστας-αντος = "plaçant" (*hισ-τα-α-ας, *hισ-τα-α-ατος, "t" en "s", inf. nas.) (radical présent "3s-t3")
(le dernier étymon "3t" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3t marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= placer-maintenir)
- participe aoriste actif second
- *s-t3-3-3t Gr. στας-αντος = "s'étant placé" (*σ-τα-α-ας, *σ-τα-α-ατος, "t" en "s", inf. nas.)
(le radical présent "3s-t3" est amputé du premier "3", car thème abrégé de l'aoriste) (cf. Gr. hεις-εντος = "ayant envoyé" <*3-3-3t / Gr. hεις-εντος = "envoyant" <*33-3-3t, pour Gr. hημι)
- infinitif présent actif
- *3s-t3-3n-3t Gr. hισταναι = "placer" (*hισ-τα-αν-αj, "t" en "j")
- infinitif aoriste actif second
- *st3-3n-3t, *s3-t3-3n-3t
 - Gr. στηναι = "s'être placé" (*σ-τε-εν-αj)
- *st3-3, *s3-t3-3 (
 - All. stehen (v.h.a. stan) = "s'arrêter, s'immobiliser" (cf. All. gehen (v.h.a. gan, gen) <*h3-3)
- *s3-t3-3r
 - Géorg. dastzreba = "assister", "assistance" ("da-", "-eba") (ou lier)*
- *ms3-t3-3r-3 ("m-" // // // // id
 - Géorg. damstzre = "présent" (adj.) ("da-")*
- *st3r, *s3-t3-3r
 - (cf. Lat. stella, Lat. stela)
 - All. stelle (v.h.a. stellen) = "lieu, place, endroit"
 - All. stellen = "poser, placer, mettre" (stellung)
 - Fr. étal (estal) = "position, point d'arrêt", 1080; frq. *stal = "position")
 - All. stuhl (v.h.a. stuol) = "chaise haute"
 - Angl. stool (OE. stol) = "tabouret"
 - v.sl. stolu = "trône"
 - Fr. fauteuil (faldestoel, 1080; frq. *faldistôl=siège pliant) (h3r-t-st3r, Lat. fallo)
 - (cf. All. starren = "être raide", et "se dresser")
 - (cf. Gr. στηλη = "bloc de pierre dressé", "stèle")
 - (cf. Lat. stela = "stèle")
- *st3h-3n, *s3-t3-3h-3n
 - v.norr. stefna = "arrêter" (Kluge/stab) ("p" en "f" / Gr. τοπος)
- *st3h-t, *s3-t3-3h-3t
 - All. stift (m.h.a. stift) = "fondation" ("p" en "f" / Gr. τοπος = "lieu", "région", "emplacement") (autre, cf. All. stift = "cheville")
 - (cf. All. steif = "raide", "rigide" <autre *st3h)
 - v.h.a. stiften = "fonder", "établir"
 - v.fris. stifta = id
- *st3H, *s3-t3-3H

- (cf. All. stecken (v.h.a. stecchen) = "mettre", "placer", "enfouir", "ficher") (cf. All. stehen <*st₃-3) (cf. All. stechen (v.h.a. stehhan) = "piquer" <autre *st₃H)
- Engl. stay = "rester, demeurer, arrêter" (XV^e) ("h" en "j") (autre)
 - *s₃-t₃-3H-3r
 - Lat. stabulum = "lieu où l'on séjourne" ("H" en "b") (cf. Lat. stabilis) (= Gr. σταθμος)
 - *st₃t, *s₃-t₃-3t
 - (cf. Lat. stet_i = parfait de Lat. st_o et de Lat. sist_o)
 - (cf. Lat. stit_i = parfait de Lat. st_o et de Lat. sist_o)
 - Lat. status = participe de Lat. st_o et Lat. sist_o, et "immobile", "fixe, fixé" (autre) (Fr. état)
 - Gr. στατος = "qui reste en place" (adjectif verbal de Gr. ηιστημι) (autre)
 - Skr. sthitah = id στατος ("t" en "θ", id)
 - Bret. stad (stat, 1499) (v.bret. stat) = "état", "condition"
 - Corn. stât = id
 - Gall. ystad = id (*s₃-t₃-3t)
 - Engl. stand (OE. standan) = "rester immobile", "s'arrêter", "demeurer", "se placer" (inf. nas., "θ" en "d" / σταθμος, *s(e)-ta-ad) (autre)
 - Engl. stood = prétérit et participe passé (*s(e)-to-od) (id)
 - All. stand (v.h.a. stand) = "position", "situation", "état", "place" (cf. All. stehen <*st₃-3)
 - *s₃-t₃-3t-3 (
 - All. stätte (v.h.a. stat) = "lieu, endroit, place"
 - Lat. status-us = "action de se tenir, attitude, pose" (cf. situs-us)
 - Lat. statu_o-statu_i-statu_{tum} = "poser, placer, mettre en position" (autre)
 - Lat. -stitu_o = id ("a"/"e"/"i") (cf. st_o)
 - Lat. statua = "statue"
 - Gr. ευσταθης = "bien construit", "solide", "ferme" (Gr. ευ-)
 - *s₃-t₃-3t-3-3r
 - Lat. statu_{rus} = participe futur de Lat. st_o (*s(e)-ta-at-u-ur-us) ("-turus")
 - *s₃-t₃-3t-3-3 (
 - Lat. stativus = "qui reste en place", "qui séjourne" (asp. aléat. en "w")
 - *s₃-t₃-3t-3-3-3t
 - Lat. statio-onis = "position permanente, état d'immobilité"
 - *s₃-t₃-3t-3m
 - Lat. statim = "sur place", "sans reculer"
 - Gr. σταθμος = "lieu où l'on s'arrête, habitation" ("-θ"/"-m") (autre) (DELG: "on observe que les composés en -σταθμος peuvent présenter des sens tout différents selon qu'ils se rapportent à la notion de peser ou celle de s'installer, loger, etc.")
 - *s₃-t₃-3t-3r
 - (cf. Lat. statura = "stature", "taille", pour Lat. st_o = "être debout")
 - Bret. stael (v.bret. stadl = "station", "position") = "situation" ("t">"j")

mouiller, liquide
(secteur 'A11')

- Gall. ystadl = id (*3s-t3-3t-3r)
- *s3-t3-3t-3h-3r
 - Lat. staticulum = "statuette", "figurine" (diminutif)
- *s3t, *s3-3t
 - inverse(=*s3-t3)
 - Lat. situs = "placé", "posé" (autre, cf. Lat. singo <*s3)
 - Skr. sete = "être couché, placé"
 - Av. saete = id
 - Hébr. Hstjt (H.) = "fonder" ("H-"/"t-")
 - Hébr. HsttH (hachtatâ) (H-) = "séance, fondement" (id, "-H")
- stj , - stj = "poser" (la main à, sur) ("j") (id) id (ou lancer)
- *s3t-3 (
 - Lat. situs-us = "fait de placer" (autre) (cf. Lat. status-us)
- *s3t-3n-3-w3
 - Singh. sitinawā = "se trouver" ("-inawā")
- *t3t, *t3-3t
 - poser(t3)//id(3t)(red. int.)
 - Hong. tesz = "mettre, poser, placer"
 - Géorg. datzeseba = "établir", "fixer" ("da-", "-eba")*
- *t3t-3t
 - Finn. tässä = "ici"
- *t3d, *t3-3d
 - poser(t3)//id(3d)(red. int.)
 - ts = "s'asseoir" (*t3t, "t"/"s"; *t3d, "d"/"s") id
 - sts , - stz , - st3s = "être abattu, prostré" (*s3-t3-3d) causer(s3)////id
 - stsy = id (Faulkner) ("-y") id
 - stsy = "sens dessus dessous" (id) id (abattu)
- *t3
 - aller vite/ôter(=être dans l'eau)
 - (cf. - t3 = signe N23: "section de terrain irrigué"; var. signe N21)
 - t3 = "goutte" id (cf. *3t)
 - (cf. - T3yt = déesse du tissage "Taït", "Taÿt" ("-yt") <autre *t3)
 - (cf. - t3-wr.t = "Thouéris", "Taouret", "Thoeris", déesse hippopotame gravide (soit "mouiller-mouiller", cf. - wrw = "étang, eaux", et - wr.t = "un canal"), ou bien "emplir-emplir", cf. - wr = "grand, important, gros")
 - (cf. - t3-'3b.t, - t3-'b.t = "Tybi", "Tobe" (5ème mois du calendrier solaire, mais de rang 1, car 1^{er} mois de la 2^{ème} saison "germination") (= "cet obstacle" (ou "mouiller/emplir - obstacle"), ou bien "cet effacement" (ou "mouiller/emplir - effacement"))
 - (cf. - T3-sn.t-nfr.t = "Tasenetneferet", déesse associée à Hathor et Tefnout, et dont le nom signifie, non "la soeur parfaite" (cf. - t3 = "cette", - sn.t = "soeur", - nfr = "parfait"), mais, par jeu de radicaux, "mouiller ou emplir - élever - parfaite" (avec - sn.t = "hampe de mâ" (soit "élever") ("-t") <*s3-3n <*t3-3n, "t" en "s" > - tñj = "élever, promouvoir", cf. - j'r.t = - wrt.t = "Iâret", "Oureret", déesse Uraeus)
- t3 = "boue, saleté" (*t3) (N16, N23) id
- (cf. - s3t = "saleté, boue" (laver) <*s3-3t)
- *t3-3 (
 - Skr. dhe = "boire" (Bur. 348) (*t3-3, *dhe-e, "t" en "dh" sanskr.) (autre)
 - Skr. sudhā = "eau" (Bur. 718) (cf. Skr. su = "bien", "bon", "beau", "très")
 - Skr. dhena = "eau potable" (id) (*t3-3n)
 - Skr. dhena = "rivière" (id) (id)

- Skr. dhāv = "laver" (Bur. 345) (*t̥3-3-3, *dha-a-u, "t̥" en "dh" sanskr., d'où "a" long) (non *t̥3-3H, car *Skr. dhāb n'existe pas) (autre)
- Skr. dhāv = "couler" (ODEE/dew)
- Skr. dhāvati = "il coule" (id, "-ati") (DELG/θεω:"vocalisme long")
- Skr. dhavate = id (moyen) (abrégement)
- Skr. dhauta = part. passé (Bur. 345) (*t̥3-3-3-3t, *dha-a-u-ut-a)
- Skr. dhāvita = id (id) (id, *dha-a-u-it-a)
- Skr. tēv = "pleurer", "se lamenter" (Bur. 300) (*t̥3-3-3, *te-e-u) (non *t̥3-3H, car *Skr. tēb n'existe pas) (autre)
- Angl. dew (OE. deaw) = "rosée" ("θ" en "d", asp. aléat. en "w" / Gr. Θεις-ιδος, Θετιος = Thétis, divinité de la mer <*t̥3-3t) (ODEE:"IE. *dhawos")
- v.sax. dou = id (id)
- v.fris. daw = id (id)
- v.norr. dogg = id (asp. aléat. en "g")
- All. tau (v.h.a. tou, gén. sing. touwes) = id (id, "d"-"t") (Kluge:"Germ. *dawwa- aus vorgerm. *dhou-...aind. dhavate = "fliesst", Gr. θεω aus *dewein = "laufen", Gr. θoos = "schnell")
- Bret. tonn = "vague" ("-n")
- Hong. to = "lac"
- *t̥3-3-3n
 - Gr. Θυωνη = "Thyônè", surnom de Sémélé; "Thyone", une des Hyades (ou Dione) (*θu-o-ov-η, d'où "ω")
- *t̥3-3r-3t̥
 - Est. toores = "cru"
- *t̥3-3h (- *t̥3h)
 - Arm. tiag = "aviron", "rame" ((9°), "h" en "k")
- *t̥3-3H (- *t̥3H)
 - (cf. Lat. tingō <*t̥3-3H)
- *t̥3-3d̥ (- *t̥3d̥)
 - Lat. taeda = "pin résineux", "torche (de résine)"
 - Angl. toad (OE. tādā, tādde) = "crapaud" (ou *d̥3-3d̥)
 - Angl. tadpole (XV° taddepol) = "têtard"
 - Fr. têtard (testard, 1611; testard "à grosse tête" ou "têtu", 1303)
- *3t̥
 - id (3t̥=t̥3)
 - Lat. Vesta = "Vesta", fille de Saturne et d'Ops (cf. Oubr. vesticatu = Lat. libato) (Dumézil, p. 326:"Au contraire, l'aedes Vestae était réfractaire à l'eau; celle qu'il fallait absolument avoir pour l'entretien de routine ou pour les autres tâches incombant aux Vestales devait être, au moins dans les anciens temps, puisée chaque jour, fort loin, hors de Rome", et il cite Servius, à propos de Lat. futile = "vase à bouche large, mais à fond étroit, dont on se servait dans le culte de Vesta...Qui ne peut se tenir debout et qui, dès qu'on le pose, se vide") (*west-a, asp. aléat. en "w", "t̥" en "st")
 - (symbolisme du sang de l'October equus)
 - (l'"âne" l'honorait (Dumézil, p. 331), car Lat. asinus = "âne" <*3t̥-3n)

- Mar. oth = "lèvre"
- Turc iç- = "boire"
- Ouz. içmoq = "boire" ("-moq")
- *3t-3 (
 - Gr. Ηεστια = "Hestia" (fille de Κρονος et Ηρα) (*ηεστ-ι-α, asp. aléat., "t̄" en "st") (Hestia βουλαια (/ Gr. βλυω) et πρυτανεια, expliquant le proverbe "commencer par Hestia" (Séchan, p. 131)) (Hymne homérique à Hestia : "offrir à Hestia – la première et la dernière à la fois – une libation de vin doux comme miel"; aussi "déesse vénérée chère à Αργειφοντης" (Hermès); et "prends soin de la sainte demeure d'Apollon, une huile fluide coule toujours de tes cheveux tressés" (Séchan, p. 133)) (sur un bas-relief, "les symboles parlants de l'οινοχοη et de la patère rappellent clairement les libations dont elle était honorée", Séchan p. 132) (poursuivie par Poséidon et Apollon, p. 131) (à Olympie, fresque de Poséidon, Amphitrite et Hestia) (également coupe où Hestia est associée avec Aphrodite, p. 133) (Séchan p. 134: "il y avait à Délos une statue d'Hestia assise sur l'ομφαλος, voisine d'une statue d'Apollon également assis sur l'ομφαλος") (reçoit la première libation, car son épithète Gr. πρυτανεια / Gr. τανωω = "déployer", et jeu de mots Gr. τατος = "tendu, déployé" (devant : sève) <*t̄3-3t̄ / Gr. θετος = "placé" (avant : soit la première) <autre *t̄3-3t̄, ou bien jeu de mots / Gr. πρωτος = "premier") (et dernière, car Gr. υστατος = "dernier" <autre *3t̄ > Gr. εθος = "habitude" (suivre, être lié)) (autre)
 - Gr. ευεστιος = épith. de Délos (non "qui constitue un beau séjour" (Gr. ηεστια = "foyer"), mais "bien - mouiller") ("ευ-", "t̄" en "st")
 - Gr. Ηεστιος = mois à Magnésie (rang 2 ?)
 - Gr. Ηεστιαιος = mois à Chypre (cf. Gr. εφεσια = épithète d'Artémis)
- *3t̄-3-3r
 - Celt. Aturus , Aturrus = Adour
 - Astura = n. de plus. fleuves ("t̄" en "st")
- *3t̄-3-3t̄
 - Gr. ευεστω = "bon état, prospérité" (cf. Gr. ευγηης)
- *3t̄-3m
 - Turc içim = "action de boire", Turc içme, id
- *3t̄-3r
 - (cf. Lat. assyr (aser) = "sang")
 - Lat. Ister-tri, Lat. Hister = "Danube" (asp. aléat., "t̄" en "st")
 - Gr. Ιστρος = id
 - Celt. Isara = "Isère" ("t̄" en "s")
 - Arm. odjar = "savon" ((LC), (ODS))
 - Hong. ital = "boisson"
 - Basq. etorki = "source, origine" ("-ki")
- *3t̄-3r-3H
 - Russ. ostrov = "île"
- *3t̄-3h
 - Celt. Atax-acis = Aude ("h" en "k", "ks" en "x")

- Celt. Atepomarus = épith. d'Apollon ("h" en "p")
(conduit le courant, cf. μουσηγετης-ου)
- Russ. istok = "source"
- Hong. iszik = "boire"
- Hong. iszap = "limon", "boue"
- *3t-3h-3 (
 - Gr. Ιθακη = Ithaque, île de la mer Ionienne ("t" en "θ", "h" en "k") (interversion / Gr. Ηεκατη = Hécate <*3h-3t)
- *3t-3h-3r
 - Hong. iszapol = "laver"
- *3t-3h-3t
 - Omb. vesticatu = Lat. libato (Dumézil, p. 329) (cf. Lat. lībō = "verser, répandre") (*vest-ic-at-u, asp. aléat. en "w", "t" en "st", "h" en "k") (dieu Vesticio = Lat. Libasius ?)
 - Hong. iszakos = "ivrogne"
 - Hong. iszapos = "bourbeux, vaseux"
- *3t-3h-3t-3H
 - Hong. iszakosság = "ivrognerie"
- *3t-3t
 - Hong. itat = "donner à boire", "imbiber"
 - Hong. ittas = "ivre"
- *3t-3t-3H
 - Hong. ittasság = "ivresse"
- *j3t, *j3-3t au + ht pt // id
 - Bret. yezh (Bret. yez, 1499) = "langue" ("t">"z") (ou crier)
 - Corn. yêth = "langue", "idiome"
 - Gall. iaith = "langue"
- *sj3t, *s3-j3-3t causer(s3)////mouiller(j3-3t)
 - Skr. sindhu = "fleuve", "Indus", "mer", et "la liqueur sacrée" (Bur. 714) (*si-i-idh-u, "j3" en "i", "t" en "dh" sanskr., inf. nas.) (autre)
(cf. Skr. indu = "le sôma" (soit "suc", "liqueur sacrée", "breuvage" (dieux, prêtres, guerriers), "eau"), ici "sève" (<*j3-3d, "j3" en "i", *i-id-u, inf. nas. / -j3d.t, -jd.t = "pluie d'orage, rosée" <*j3-3d)
 - Skr. sindhuka = "de l'Indus" (id)
 - Skr. saindhava = "fluvial", et "sel marin" (Bur. 729) (*sa-i-idh-a-u-a) (cf. Skr. sinha = "lion" <*s3-j3-3h > Skr. sainha = "de lion")
 - Skr. siddhapaga = "Gange" (Bur. 713) (*si-i-idh-apaga, géminée, Skr. apaga = "cours d'eau")
(cf. Skr. siddhi = "16^{ème} yôga astronomique", rang 2)
- *j3t-3, *j3-3t-3 (
 - Gr. ηθεω = "filtrer" (*ε-εθ-ε-ω, "j3" en "ε", "t" en "θ") (ou *j3-t3) (cf. Gr. σηθω, id <*s3-3t) (cf. Gr. διαττω = "passer au crible", "filtrer" <*3-3t-3)
- *j3t-3-3m-3t
 - Gr. ηθημα-ατος = "ce qui est filtré" (*ε-εθ-ε-εμ-α(τ))
- *j3t-3-3r
 - Basq. iturri = "fontaine", "origine, source"
- *j3t-3-3t

- Gr. ηθητος = adjectif verbal de Gr. ηθεω (*ε-εθ-ε-ετ-ος)
- Gr. ησας = participe ao. de Gr. ηθεω (*ε-εσ-α-ας, "t̄" en "s")
- Gr. φίλησιος = épith. d'Apollon (non "dieu de l'amitié", mais "φλεω-mouiller") (*ε-εσ-ι-ος, "j3" en "ε", "t̄" en "s")
- *j3t̄m, *j3-3t̄-3m
 - Gr. ηθμος (ηθμος, Sigée) = "filtre"
- *j3t̄-3n-3 (
 - Lap. eatnu = "fleuve"
- *j3t̄-3r, *j3-3t̄-3r
(cf. - jtrw = "fleuve")
 - Gr. ιθαρος = "pur, limpide, clair" (*ι-ιθ-αρ-ος, "j3" en "ι", "t̄" en "θ", d'où "t̄" long)
- *j3t̄-3h, *j3-3t̄-3h
 - jtx = variante de - 'tx (signe A36) (*j3t̄3x) id
 - (cf. - txj = "être ivre, boire beaucoup" <*t̄3-3h)
- *w3t̄, *w3-3t̄ bien // id
 - (cf. Gr. Ονθις = lac)
 - (cf. Skr. vasu = "eau", "sel" <*w3-3h)
- *w3t̄-3n, *w3-3t̄-3n
(cf. - wtnw = "flot" (du ciel))
 - (cf. Hébr. wtjn = artère, Ar. wtyn = aorte)
- *jw3t̄, *j3-w3-3t̄ au + ht pt /// id
- *jw3t̄-3n
- jwtn = "boue", "saleté" (*j3w3t̄-3n) id (ou terre)
- *w3t̄-3, *w3-3t̄-3 (
 - Hong. uszo = "nageant, flottant", "nageur"
- *w3t̄-3r
 - (cf. Angl. winter (OE. winter), All. winter (v.h.a. wintar), Got. wintrus = "hiver")
- (cf. - wsrw = "rame")
- *w3t̄-3h
 - Hong. uszik = "nager, flotter, baigner"
- *w3t̄-3t̄
 - Hong. uszas = "nage, natation"
- *'3t̄, *'3-3t̄ (<*H3-3t̄) +loin-ôter(=mouiller)//id(3t̄)
 - (cf. Gr. ανθος = "fleur", Gr. ανθεω = "pousser", "fleurir", "abonder en")
 - Arm. avich = "lymphe", "sève" ((LS), (FPSC))
- *'3t̄-3 (
 - (cf. Gr. Αττης-εω = "Attis", aimé par Cybèle en Phrygie)
 - Gr. διαττω = "passer au crible", "filtrer" ("δι-", géminée) (cf. Gr. ηθεω = "filtrer" <*j3-3t̄-3)
 - Véd. atih = "oiseau aquatique" (DELL/Lat. anas)
- *'3tr, *'3-3t̄-3r
 - Gr. αντλον = "sentine" (cf. Lat. sentīna = id <*s3-3t̄)
 - Gall. hidl = "filtre", "passoire" (cf. Bret. sil (sizl) = filtre) (cf. Gall. hyd = longueur)
- *'3tr-3, *'3-3t̄-3r-3 (
 - Gr. αντλεω = "vider l'eau de la cale" (inf. nas.) (αντλος=cale)
- *'3t̄-3h

- 'tx = "filtrer (bière), presser (vin)"(*'3t-3x) id(- txj = "être ivre"<*t3-3h)
- 'tx = signe A36:"homme debout dans une jarre (ou une sentine?)" id
- *'3t-3t̄
 - Héb. 'tws (·), 'jtws (itoûche) = "éternuement" ("t"/"s")
 - Héb. Ht'ts (H.) = "éternuer" ("H-"/"t-", id) (cf. - 't̄s)
 - Ar. ʿts (ʿt̄s) = "éternuer" ("t"/"s")
- 't̄s = "éternuer" (*'3t-3s̄) id
 - (et - t̄s = "cracher")
- *s3t̄, *s3-3t̄ causer(s3)(ou *z3t̄<*z3-3t̄=mouiller)//id(3t̄)(<*t3t̄,*d3t̄)
 - (cf. - s3t̄, st̄, z3t̄ = "faire une libation, verser" (*d3t̄,"d"/"z", avec Dét. D126, du type de A133, A135, W45, W54) (cf. Aram. shatta = "7")
 - Gr. σηθω = "filtrer" ("t̄" en "θ") (cf. Gr. ηθεω, id <*j3-t̄3, *j3-3t̄-3)
 - Russ. sito, Lit. sietas = "crible"
 - OE. seath = "puits, citerne, mare, lac" (ODEE/seethe) (cf. Angl. cook / Gr. σηθω) (ou "t" en "th" / Lat. sentīna)
 - v.fris. sath = "source, fontaine" (id)
 - Angl. seethe (OE. seothan) = "bouillonner" (id)
 - v.fris. siatha = id (id)
 - All. sieden (v.h.a. siodan) = "bouillir, bouillonner" (id, "th"- "d") (ou "t" en "d" (Verner), mais All. gesotten)
 - v.norr. sjoða = id (id)
 - Héb. st̄ (sT) = "canoter, flotter, naviguer" (*s3-3t̄) (autre) (cf. Héb. stf (sT) = "inonder" <*s3-3t̄-3h)
 - Héb. stH (sT) = "boire, s'abreuver" ("H-")
 - Héb. stjH (s) (t.), stjH (chtiyâ) = "boisson" (id) (*s3-t̄3-3-3H, *ch(e)-ti-y-â)
- *ms3t̄, *m3-s3-3t̄ "m-" //// id
 - Héb. mswt̄ (machôte) (mT) = "rame" (*m3-3s-3t̄, inversion, *ma-ach-ôt, "-w-t")
- *s3jt̄, *s3-3j-3t̄ au + ht pt //// id
 - (cf. Skr. sindhu = "fleuve", "Indus", "mer", et "la liqueur sacrée")
 - Héb. sjt̄ (châyite) (s-) (j.) = "navigation, croisière" (*s3-3t̄) (cf. Héb. bjt̄ (bâyite) (b-) (j.) = "maison" <*H3-3t̄, Héb. 'jt̄ (âyite) (·-) (j.) = "vautour, aigle" <*'3-3t̄)
 - Héb. sjt̄ (s-) (jT) = "rameur" (*s3-3j-3t̄)
 - Héb. sjwt̄ (chiyoûte) (s.) = "canotage", "navigation" (id, faux "-w-t")
 - Héb. sjtt̄ (s-) (j:.) (t:.), sjjtt̄ (chayêtéte) = "flotte", "flottille" (id, /"-3t̄") (*s3-3j-3t̄-3t̄, *cha-ay-êt-ét)
- *s3-3t̄-3t̄-3n
 - Lat. sentīna = "sentine", "cale d'un bateau" ("s-", inf. nas., "t̄" en "j", "-īna") (cf. Gr. αντλον = id <*'3-3t̄-3r) (DELL:"étymologie incertaine")
- stj, - stj = "verser, répandre" (eau, lait, poison) ("-j") (avec F29) (*s3t̄)id
- stj, - sty = "nez et narines" (*s3t̄) id
- st.t = "mucus, mucosité" (*s3t̄, "-t") id
- stj = "semer", "homme semant" ("-j") (*s3t̄) id (verser(semence))
- stjw = "sемеur" ("-w") (id) id
- stj = "féconder" (id) id (semer)

- Gr. σαθη = "membre viril" (18° lettre, rang 3) (cf. - mt3) (- st3w)
- styt = "graine, semence, postérité" ("-yt") (id) id
- Stt.t = "Satis", "Setet", "Satet", déesse de la première cataracte du Nil (*s3-3t-3t, red. int.) ("-t") (ou - St.tt (avec F29) <*s3-3t, "-tt") (mère de - 'nq.t = "Anouket", "Aneket") (DIDE:"son rôle de déesse de la cataracte et de la crue la rapproche d'Isis et, à la basse époque, l'assimile complètement à Sothis")
- Stj.t = "Satis", "Setet", déesse de la première cataracte du Nil (Faulkner) (avec S22:"noeud..." et signe M17:"roseau fleuri") ("-t") (*s3-3t-3j) id // au + ht pt
- (cf. - Jmstj = "Amset", "Imseti" (un des 4 "fils d'Horus") (avec U33:"pilon") (si *j3-3m-s3-3t-3j)
- s3t = "saleté, boue" (laver) (*s3t) (Aa18) id ("3" explicite)
- (cf. - t3 = "boue, saleté" <*t3)
- *s3t-3 , *s3-3t-3 (
 - Arm. sodji = "pin" (persistant) ((FDS), (ODS)) (cf. Lat. sappinus <*s3-3h)
 - Arm. chodji = "pin" ((FPSC), (ODS)) (*t3-3t-3)
 - Ar. s3ty (sati') (*s3-3t-3) (sw3ty (sawati')) (*s3-3w-3t-3) = "bord (mer), côte, rivage, littoral" ("s"/"s")
 - Basq. satsu = "sale" (boueux) ("t": "ts")
- *s3t-3-3 (
 - Hébr. stwj (chatoûye) (sT) = "ivre" (cf. Hébr. stH (sT) = "boire" <*s3-3t)
- *s3t-3-3r
 - Arm. souzvil = "plonger" (id, (LS54))
- *s3t-3m, *s3-3t-3m
 - Arm. souzoum = "immersion", "plongée" (FLS)
- *s3t-3n
 - Hébr. stj (s-) = "ivrogne" (id Hébr. stH)
 - Hébr. stn (chêtene) (s:) = "urine"
 - Hébr. Hstj (H-) = "uriner, pisser" ("H-")
 - Hébr. Hstn (H-) = "action d'uriner" (id, "-H")
- *ms3t-3n "m-" // // // // id
 - Hébr. mstn (michtanâ) (m.) = "urinoir" ("-H")
- *s3t-3n-3n
 - Hébr. stnn (chitnâne) (s.) = "urée" (id. Hébr. stn)
- *s3t-3r
 - Lat. situla , Lat. situlus = "seau"
 - Fr. seau (seel, XII°; lat. sitella, var. de situla)
 - Bret. seilh (1732) = "seau" (<a.fr. seille (1180)) ("t">"j") (cf. Bret. meilh <*m3H-3r, "H">"j")
 - Bret. sil (sizl , 1499) = "filtre" (cf. Gall. hidl =filtre,passoire <*3-3t-3r) ("t">"z") (DEDB:"le breton présente le maintien du "s-" brittonique par rapport au gallois") (Bret. sila = "filtrer")
 - v.irl. sithlan = "passoire"
 - Ar. stl (satl) (*s3-3t-3r) (soukoun sur "t") (stwl (soutoul)) (id) = "seau", "auge", "bac à eau" ("3" en "w") (cf. Ar. tll = "humecter", "rosée, bruine")

- Ar. 3stwl (astoul) (*3s-3t-3r) (soukoun sur "s") ("3" en "w") (3s3tyl (asatil)) (id) ("3" en "y") = "flotte", "escadre"
- *s3t-3r-3t
 - Arm. souzort = "plongeur" (id souzoum)
- *s3t-3h
 - (cf. - stf = "verser, faire couler" (en petite quantité))
 - Héb. stf (sT) = "inonder" ("h"/"f")
 - Héb. stf (chêtefe) (s:) = "flot, abondance" (id)
 - Héb. stjfh (chtifâ) (s:) = "rinçage" (id, "-H") (*s3-t3-3h-3H)
 - Ar. stf = "laver, rincer" ("s"/"ḡ") (autre)
 - Aram. shtaya = "boire"
- *s3t-3h-3n
 - Héb. stfwn (chitafône) (s.) = "inondation" (id stf, "-w-n")
- *s3t-3t
 - Aram. shatta = "rivière", "fleuve" (autre) (et Aram. shatta = "7")
- *st3, *s3-t3 causer(s3)(ou mouiller(s3))/id(t3)
- st3.t = signe N18:"île" ("-t") (*s3-t3) id
- st3 = "bassin rempli d'eau" (*s3t3) id (cf.- sf3 =stagner)
- st3 = "couler" (id) (écrit avec V2:"verrou O34 et ...") id(ou aller vite)
- *t3m, *t3-3m mouiller(t3)/id(3m)
- (interversion / - mty = "flot" <*m3-3t > - m3tyt = "pleureuse")
- *t3m-3 (
 - Ar. tm3 = "déborder (fleuve)", "alluvion, limon"
- *t3m-3n-3d-3 (
 - Géorg. gatzmenda = "nettoyer" ("ga-")*
 - Géorg. gamotzmenda = "vidange" ("ga-", "mo-")*
- *t3m-3r
 - Ar. θml = "ivre" ("t"/"θ")
- *t3m-3r-3-3t
 - Lat. temulentus = "ivre" (inf. nas.)
- *t3m-3H
 - tmHy = "ocre rouge" ("-y") (*t3-3m-3H) être mouillé
- *t3m-3t
 - Lat. temetum = "boisson capiteuse", "vin" (pur)
 - Lat. Tamesis, Tamesa = "Tamise" ("t" en "s")
 - Angl. Thames = id ("t" en "th")
 - (cf. Gr. Θέμις-ιστος, et Θέμις-ιτος = "Thémis", déesse de la justice et déesse des assemblées; seconde épouse de Zeus, et mère de Prométhée (lait))
- tms , - tms = "rouge", "violet" (F31, ou U33 et G17) (*t3m3s <*t3m3t, "t"/"s") mouiller(t3m)/id(3s) (mais - m3s.t = "animal rouge" <*m3-3d)
- tmsw = "blessure" (Faulkner) ("-w") (id) rougir de sang
- tms.t , - tms.t = "rougeur" ("-t") (X1 et G17) (id) id
- tms.t = "étoffe rouge" ("-t") (V13 et G17) (id) id
- tms = "être enduit, lubrifié" (U33 et F31) (id) id (être mouillé)
- tms , - tms = signe Y3:"palette de scribe" (id) id
- tms = "lambris" (U33 et G17) (id) id (imprégné)
- tms = "lambris", "planche de pont" (V13 et F31) (id) id

- tms n xnt.t = décan 8 (p. 954) (rang 2) (cf. - xnt.t = "dehors" (soit ici sève sortie, répandue pour le rang 2), ou bien - xnt.t = "résine", soit "être lubrifié - par - sève")
- *t3m-3d
 - Turc temiz, Pers. tamiz, Kurd. temiz = "propre"
- *t3m-3d-3r-3 (
 - Turc temizle- = "purifier"
- *t3m-3d-3r-3n
 - Turc temizlen- = "se nettoyer"
- *t3m-3d-3r-3h
 - Turc temizlik = "propreté, nettoyage"
- *t3n, *t3-3n mouiller(t3)/id(3n)
 - (cf. Gr. θυννος = "thon")
 - Lat. tinus = "laurier-tin" (vert)
 - Lat. tina = "vase à vin"
 - Fr. tinette (XIII°; dimin. de tine = "tonneau, baquet", 1231)
 - Fr. tan (XIII°; p.ê. gaul. *tann=chêne), Fr. tanné (1294)(tanner)
 - Arm. tan = "soupe" (9°)
 - Arm. touyn = "poison", "venin" (9°)
 - Ar. tyn = "argile, glaise, boue"
- (cf. - tn.tt = "pot à lait" <*t3-3n)
- (cf. - tnf = "boire" <*t3-3n-3f)
- *w3t3n, *w3-t3-3n bien //// id
- wtnw = "flot" (du ciel) ("-w") (*w3t3n) id
- *st3n, *s3-t3-3n causer //// id
- (cf. - stnj , - stnj (K) = "élever, honorer" <autre *s3-t3-3n)
- (cf. Gr. εϋρυσθενης = épith. de Poséidon)
- *t3nt3n (red. int.)
- tntn = "s'écouler, cracher" (*t3-3n, red. int.)
- (cf. - ntn.t = "sueur, transpiration")
- *t3n-3 (
 - v.sax. dennia = "sapin" ("θ" en "d" / Gr. ηθεω)
 - All. tanne (v.h.a. tanna) = id ("d"- "t")
 - Mar. dhune = "laver" ("-ane")
 - Hind. dhona = "laver" ("-ana")
- *3t-3n-3m (inversion)
 - (cf. Hébr. Ethanim)
- *t3n-3n
 - tnnw = "des eaux" ("-w") (*t3-3n-3n)
- *t3n-3h
 - Arm. tanak = "encre" ((9°), "h" en "k" (36°))
- tnf = "boire" (*t3n3f <*t3-3n-3h, "h"//"f") couler(t3n)/id(3f)
- tnf = "beuverie" (id) id
- (interversion / - ntf = "arroser") (cf. Tefnout)
- (interversion / - tfnwt , - tfn.t = "Tefnout")
- (cf. - snfw (znfw) = "sang" <*d3-3n-3h, "d"//"z", "h"//"f")
- *t3n-3H
 - Gr. τεναγος = "eau peu profonde, lagune" ("H" en "g")
 - Ar. tnwb = "sapin", "épicéa" (persistant) ("H"//"b")
- *t3n-3H-3r

- Ar. *çnwbr* = "pin" (persistant) ("t"/"ç", "H"/"b") (cf. Ar. *znjfr* = cinabre <**d3n-3H-3h-3r*)
- Hong. *tenger* = "mer"
- **t3n-3H-3r-3* (
 - Hong. *tengeri* = "maritime"
- **t3n-3H-3r-3t*
 - Hong. *tengerész* = "marin"
- **t3n-t-3*, **t3n-3t*
 - Basq. *tanta* = "goutte" (cf. Basq. *tantai*)
- **m3t*, **m3-3t* mouiller(*m3*)/id(*3t*)
 (cf. - *mw* = signe N35a: "trois filets d'eau" <**m3* > - *mw* = "eau", "pluie", "liquide", - *mm.t* = "source" <**m3-3m*)
 (cf. - *nmsw* = "écoulement" <**n3-m3-3s*, **n3-3m-3s* <**n3-m3-3t*, **n3-3m-3t*, cf. - *nms* = "venir"/- *nmt* = "marcher à grands pas, traverser, aller")
 (cf. Gr. *Μουσα*, Gr. *Μοῖσα* = "Muse" <**m3-3t*, **μο-υσ-α*, **μο-ισ-α*; le radical, homophone sur plusieurs secteurs sémantiques, explique la proximité d'Apollon (dieu des sources) et Dionysos (dieu de la copulation) : Delcourt, p. 293: "pendant les trois mois d'hiver, quand Apollon se retirait en Hyperborée, Dionysos occupait sa place et le dithyrambe régnait alors dans le sanctuaire au lieu du péan. Avec leur suite, Muses et Thyiades, ils se faisaient pendant sur les frontons du temple (de Delphes) reconstruit au IV^e siècle, à l'époque où Philodamos dédiait un péan où Dionysos est célébré à l'égal d'Apollon")
 - Gr. *Μουσηγετης*, Gr. *Μουσαγεταις* = épith. d'Apollon (cf. Gr. *ηγειομαι* = "conduire") (= "conducteur des Muses", mais aussi "conducteur du flot de source")
 - Gr. *εκμουσω* = "enseigner", dit de Dionysos ("εκ-", sperme fécondant, avec radical homophone)
 - Gr. *μυσος* = "souillure", "abomination" (soit à laver, cf. Gr. *μυσαπος* = "sale") ("t" en "s", abrégement) (DELG: "étymologie obscure") (cf. Gr. *μιασμα* <**m3-3-3t*) (ou **m3-3d*, cf. Gr. *μυδαω* = "être humide", Gr. *μυδαλεος* = "moisi", dit de Gr. *οδη* = Gr. *οσμη* = "odeur") (cf. Gr. *κοπρος* = "fumier" / Gr. *Κυπρος*, ou Gr. *ηρυπος* = "saleté" / Gr. *ηρυπτω* = "laver")
 - Angl. *mead* (OE. *maed*) = "prairie" ("θ" en "d" / Gr. *σμινθευς*) (autre)
 - Angl. *mud* = "boue" (mouillée) (XIV^e) (cf. All. *schmutz*)
 - m.h.a. mot = "marais" ("d"- "t")
 - Skr. *mandā* = "écume", "mousse", et "liqueur spiritueuse" (Bur. 486) (**m3-3t*, **ma-ad-a*, "t" en "d", inf. nas.) (cf. Skr. *ma* = "eau" <**m3*) (autre)
 - Skr. *matsa* = "poisson" (Bur. 487) (**ma-ats-a*, "t" en "ts", abrégement)
 - Skr. *matsya* = "poisson" (en général) (Bur. 487) (id, "-ya") (cf. Skr. *maccha* = id <**m3-3h*, car "h" et "t" sont de la même classe)
 - Skr. *matsyaka* = "qui a rapport aux poissons" (Bur. 502)
 - Skr. *matsyika* = "pêcheur" (id)
 - Skr. *matsyah* = "poisson" (DELL/piscis)
 - Av. *masyō* = id ("t" en "s")

- Skr. *mūtra* = "urine" (Bur. 512) (*m3-3t-3r, *mu-ut-(e)r-a)
- Lat. *matus* = "ivre" (*ma-at-us, abrégement) (cf. Lat. *madeo* = "être mouillé, imprégné", Skr. *madati* = "il est ivre", Gr. *μαδαω* = "être humide" <*m3-3d) (cf. Gr. *μεθη* = "ivresse" <*m3-3t)
- Lat. *mattus* = "triste" (pleurer) (id, géminée) (DELL:"peut représenter une pononciation vulgaire (dialectale) de *maditus")
- Lat. *mustum* = "moût", "vin doux, non fermenté" ("t" en "st", *mu-ust-um, abrégement) (ou cf. Lat. *mustus* = "nouveau" <autre *m3-3t)
- Lat. *musta-orum* = "vendanges", "automne"
- Fr. moutarde (mostarde, déb. XIII^e; lat. *mustum*)
- Angl. *mist* = "brouillard" (OE. *mist*) ("t" en "st")
- Pol. *myć* (*mytch), Russ. *myt'* = "laver"
- Mar. *mith* = "sel"
- Ar. *mawṯ* (mouwṯa) (*m3-3t-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "prostate" ("t"/"θ")
- Ar. *mawṯyy* (mouwṯyy) (*m3-3t-3-3) (id) = "prostatique" (id)
- mt = signe D52:"phallus" (*m3t) id (ou ouvrir)
- mtwt = "sperme, semence, progéniture" ("-wt") (*m3t) id (non *- mtw.t, cf. - mwt <*m3)
- mty = "flot" ("-y") (*m3-3t) id (cf. - mtrw = id)
- m3tyt = "pleureuse" ("-yt") (*m3-3t) id (verser larmes)
- mt3, - mt3y ("-y") = "pénis" (*m3-t3) id *m3-3t(ou envelopper) (ou copuler, cf.- t3y)
- *sm3t, *s3-m3-3t causer (s3) (ou eau (s3)) ////id (cf. Angl. *smite* (OE. *smītan* = barbouiller) = "frapper" <*s3-m3-3d > Got. *bismeitan* = "tacher", "enduire" <id) (cf. All. *schmutz* (m.h.a. *smuz*) = "boue" <id)
- *sm3t-3-3t, *s3-m3-3t-3-3t
 - Gr. *σμινθευς* = épith. d'Apollon (jeu de radicaux, cf. *σμινθος*) (pour **σαμινθευς*, cf. Gr. *σαλαμανδρα*) (DELG:"en Troade et dans les îles, Apollon était adoré comme destructeur des mulots") (mais jeu de radicaux) (cf. *σμῖλαξ* / *μῖλαξ*, *σμικρος* / *μικρος*, *σμηριγξ* / *μηριγξ*, *σμηρινθος* / *μηρυομαι*)
 - Gr. *σμινθιος* = nom de mois à Rhodes (rang 2)
- *3s-m3-3t (inverse)
 - Gr. *ασαμινθος* = "baignoire" ("t" en "θ", "-ivθος") (pour **ασμινθος*) (cf. *αστηρ*) (DELG:"origine inconnue")
- *m3t-3 (
 - (cf. Gr. *μαντις-ιος*, *μαντις-εως* = "devin, prophète", épithète d'Apollon chez Eschyle, Séchan, p. 221)
 - Gr. *κλυτομητις* = épith. d'Héphaistos (non "au talent magnifique", mais "couler-couler" /Gr. *κλυζω* = "laver, nettoyer") (cf. Gr. *πολυμητις* = épith. d'Athéna (non "très réfléchie", mais "mouille, ou nourrit (de sève) – beaucoup", cf. *γλαυκωπις*)
 - Gr. *μαντια* = "framboise" (rouge) (inf. nas.)
 - Gr. *μεθη* = "ivresse" ("t" en "θ")
 - Gr. *μεθυ-νος* = "boisson alcoolisée", "vin" ("t" en "θ") (DELG:"vieil appellatif i.-e. désignant le miel et l'hydromel : skr. *madhu-* (mais *madhu-* adj. "doux, sucré"))

- Gr. μεθυσ = "être ivre"
- AngL mead (OE. medu, OE. meodu) = "hydromel" ("θ" en "d" / μεθυσ, diphtongue) (ODEE:"CGerm. *meduz <IE. *medhu-, whence Gr. μεθυσ = "wine"") (autre)
- All. met (v.h.a. metu, v.h.a. mitu) = id (id, "d"- "t")
- v.fris. mede = id (id) (autre)
- v.norr. mjōðr = id (id, *m3-3t-3r)
- Got. midus (μεδος) = id (id)
- Lit. midus = id (id)
- Skr. madhu = id, et "doux", "sucré" (DELG/μεθυσ)
- Tokh.B mit = id
- Angl. meadow (OE. maedwe) = "prairie" (id Angl. mead, "θ" en "d" / Gr. σμινθευς, "3" en "u") (ODEE:"Germ. *maedwo-")
- v.fris. mēde = id (id) (autre)
- m.h.a. matte = id ("d"- "t")
- Skr. madhu = "doux", "sucré" (DELG/μεθυσ)
- Skr. madhu = "doux", et "printemps", ainsi que "lait", "miel", "eau douce", "liqueur spiritueuse" (Bur. 488) (*ma-adh-u, "t" en "dh" sanskr., abrégement)
- Skr. madhwi = id (fém.) (id)
- (cf. Skr. madhu = "le mois Skr. caitra" (1^{er} mois : mars avril))
- Skr. madhukara = "abeille" (Bur. 488)
- Skr. madhura = "doux" (Bur. 489)
- Skr. madhula = "liqueur spiritueuse" (id)
- Skr. maḍhava = "de miel", "mielleux", et "printemps", et "le mois Skr. vaiçakha" (Bur. 502) ("t" en "dh" sanskr.) (cf. Skr. vaiçakha = 2^{ème} mois) (mais Skr. maḍa = "ivresse", Skr. maḍaka = "poule d'eau" <*m3-3d > Skr. maḍa = "écume", "mousse")
- Skr. maḍhura = "douceur", et "liqueur spiritueuse" (Bur. 502) (*m3-3t-3r, *ma-adh-ur-a)
- Skr. maḍhurya = "douceur" (id)
- Skr. maḍhwi = "liqueur spiritueuse" (id) (*m3-3t-3, *ma-adh-u-i)
- Skr. maḍhwika = "vin de raisin" (id) (*m3-3t-3-3h, *ma-adh-u-ik-a)
- Skr. maḍhwaka = "liqueur distillée" (id) (id, *ma-adh-u-ak-a) (mais Skr. maḍadhya = "ivre" <*m3-3d, et Skr. adhya = "opulent", "riche")
- (cf. Skr. meḍha = "sacrifice", "immolation" / Skr. aḥwameḍha)
- Skr. meḍhya = "purifié", "pur" (Bur. 516) (*me-edh, "t" en "dh" sanskr., "-ya") (autre)
- Skr. ameḍhya = "impur", "sale", "souillé", et "excrément", "ordure" (Bur. 44) ("a-" privatif)
- Skr. meḍhra = "urètre" (id) (mouiller) (id, *m3-3t-3r) (autre)
- *m3t-3-3-3t
 - Gr. μεθυσων = "ivre" (id Gr. μεθυσ)
- *m3t-3-3r
 - Gr. Μεταυρος = n. de plus. fleuves

- Lat. mantele, mantile , Lat. mantelum = "essuie-mains" (inf. nas.) (DELL:"peut représenter *man-terg-s-lom... Cf. Lat. malluvium = "cuvette, bassin pour se laver les mains")
- *m3t-3n
 - Ar. mθn (mθ3n) = "vessie" ("t"/"θ") (mθn=cystite)
- *m3t-3r
 - (cf. Lat. mentula = "pénis")
 - Lat. mater = épith. de Vesta (Lat. Vesta mater = "auguste Vesta", Virgile) (mouiller (de sève, cf. Gr. Ηεστια <*3t-3), et non "mère", car Vesta n'est pas mère, et ses prêtresses, Vestales, sont vierges) (cf. Aphrodite-Héra) (cf. Lat. matus = "ivre" = Lat. matus)
 - Gr. μυσαpos = "sale", "qui souille", "souillé" (laver) (cf. Gr. μυσοs) (cf. Gr. κοπροs = "fumier" / Gr. κωπη = "rame", ou Gr. ηρυπαροs = "sale" / Gr. ηρυπτω = "laver")
 - Angl. madder (OE. maedere) = "garance" (pour couleur rouge) ("θ" en "d")
 - v.norr. maðra = id (id)
 - v.h.a. matara = id (id, "d"- "t")
 - Celt. Matrona = "Marne" ("onno") (autre)
 - Hébr. mṭr (matâre) (mT) = "pluie"
 - Ar. mṭr (matar) (3mt3r) = "pluie", "pleuvoir" (autre)
 - Aram. mitra = "pluie"
- mtrw = "flot" ("-w") (*m3t3r) verser(m3t//id(3r))(- mty = id<*m3-3t)
- m3tryt = "pleureuse" ("-yt") (*m3t3r) id
- mtrx.t = "tamis" ("-t") (<*m3t3r3h, "h"/"x") verser(m3t3r//id(3h))
- *m3-m3t-3r, *m3-m3-3t-3r "m-"///// id
 - Hébr. mmṭr (mimtâre) (m.) = "averse", "pluie" (id Hébr. mṭr)
 - Hébr. mmṭrH (mamtérâ) (m-) = "asperseur" (id, "-H")
- *m3t-3h
 - Arm. methk = "rein" ((FOLS), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. mez (FLS) = "urine" <*m3-3d)
 - Ar. mṭh = "tirer l'eau d'un puits" (autre)
- *m3t-3t
 - Arm. mechouh = "brouillard", "brume" (FPSC)
 - Basq. masusta = "mûre" ("t": "s", "t": "st")
 - Basq. masustagorri = "framboise" (mûre rouge)
- *n3t, *n3-3t mouiller(n3)//id(3t)(cf. N35)
 - (cf. - ns = "langue")
 - (cf. Skr. nas = "nez")
 - (cf. Skr. niḍhra = "la constellation de Skr. Revati ")
 - Bret. niza = "vanner" ("t">"z")
- ntnt.t = "vessie" (ou autre poche du corps) ("-t") (*n3tn3t) id (red. int.)
- *nw3t, *n3-w3-3t bien //// id
 - (cf. Hébr. nwṭ (n-) (wT), nwṭ (navâte) = "navigant, navigateur" (aéro.))
- (cf. - 'nt = "huilier" <*'3-n3-3t)
- (cf. - 'nt.t = "Anethet", "Aneth", "Anat", déesse proche de Astarté; compagne de Seth, associée à Qadech et à Min; triade avec Mout et Khonsou)
- *n3t-3-3 (

- Géorg. notio = "humide"*
- *n3t-3n
- ntn.t = "sueur, transpiration" ("-t") (*n3-3t-3n, *n3-t3-3n)
- *n3t-3r
 - (cf. Gr. νιτρον = "natron", "soude", Fr. nitre, nitrate de potassium)
 - Hébr. ntl (nT) = "se laver" (les mains) (autre)
 - Hébr. ntjlt (n:) = "ablution" (des mains) (id, /"-3t")
 - Ar. ntl (3ntl) = "exprimer le jus"
 - Ar. nθr = "dispenser, répandre, parsemer" ("t"/"θ")
- ntry = "un canal" ("-y") (*n3t-3r) id (couler)
- *n3t-3r-3 (
 - Hébr. nwtrjH, nwtrjjH = "castor" ("-H")
- mnt = "filtrer, tamiser", "vanner (céréales)" (*m3n3t) mouiller(m3)////id
- mnt3.t = "récipient en poterie" ("-t") (*m3nt3) id (inversion)
- *n3t-3h, *n3-3t-3h
 - (cf. - ntf = "asperger, arroser")
 - Hébr. ntḡ (nT) = "dégoutter, ruisseler, suinter" (<*n3t-3h)
 - Hébr. ntḡ (n..) = "goutte"
 - Hébr. nwḡf (notêfe) = "dégoulinant"
 - Ar. nth = "exsuder"
 - Ar. ntḡ = "couler, suinter" ("h"/"ḡ")
- *n3-t3-3h (inverse)
 - Hébr. ntq (n.) = "sécréter" ("h"/"q") (autre)
- *n3t-3H, *n3-3t-3H
 - Ar. nte = "sourdre, suinter" ("H"/"ε")
- *n3t-3t
 - Ar. ntt = "bouillir, bouillonner"
 - Ar. nθθ = "exsuder, suer, suinter, répandre", "bruine" ("t"/"θ")
- *n3t-3d
 - (cf. - nts = "asperger, arroser" (*n3-t3-3s <*n3-t3-3d / - ts = "cracher" <*t3-3d)
 - (cf. - snty = "héron" <*s3-3n-3t, interversion)
 - (cf. - snt3yt = "veuve" <*s3-3n-3t)
 - xnts = "aller, couler (Nil)" (*x3n3t3s <*h3n3t3s, "h"/"x") couler(x3n)
 - ////id(3t)//id(3s)
 - *r3t, *r3-3t mouiller(r3)//id(3t)
 - (cf. Lat. ros-oris = "rosée" <*r3-3t, *ro-os, *ro-oR-is)
 - (cf. Gr. ῥις-ιϋος = "nez" <id, *ῥι-ις, *ῥι-ιj-os, *ῥιvj-os)
 - (cf. Gr. ῥιϋ = id (<*r3-3t, nom. sing.), cf. Gr. Ζηϋ <*d3-3t)
 - (cf. Gr. ῥυτον = "vase à boire, rhyton")
 - Skr. rasa = "suc", "jus", "tout liquide", "suc propre des plantes" (sève), "semence virile" (sperme) (Bur. 535) (*ra-as-a, "t" en "s", abrégement) (cf. Skr. rasahwa = "résine") (autre)
 - Skr. rasa = "langue" (id) (*ra-as-a)
 - Skr. rasana = "la langue" (Bur. 536) (*r3-3t-3n, *ra-as-an-a) (autre)
 - Skr. rasika = "la langue" (id) (*r3-3t-3h, *ra-as-ik-a, "h" en "k") (autre)
 - Skr. rasya = "sang" (id) (*r3-3t-3, *ra-as-y-a) (il doit y avoir du liquide, "-ya") (autre)

- Gr. Λητογενεια = Artémis (non "fille de Léo", mais "produit la sève")
- Gr. Λητογενης = Apollon (non "fils de Léo", mais "produit l'eau" (de source))
- All. rand (v.h.a. rant) = "bord, bordure, lèvre" (*ra-at, inf. nas.)
- Fr. rate (1156; néerl. râte=rayon de miel, par analogie de forme)
- v.bret. rit = "gué"
- Lat. lutum = "boue", "argile de potier" (abrégement) (Lat. lutosus = "boueux") (cf. Lat. luō = "laver") (autre)
- v.irl. loth (gén. loithe) = "boue", "ordure" (gén. sing. : *r3-3t-3t, *lo-ith-ej)
- Bret. louz = "sale" (boueux) ("_z") (autre)
- Corn. las = "liqueur", "boisson"
- Gall. llad = "liqueur", "bière"
- m.irl. laith = "bière"
- Bret. leizh (Bret. leiz, 1632) = "humide" (autre)
- v.bret. leid = id
- Gall. llaith = id
- Irl. leagh = id
- Arm. lidj = "lac" (ODS) (cf. Arm. ldjag =étang)
- Hong. rét = "prairie marécageuse", "pré"
- *3r-3t (inverse)
(cf. Kab. iles =langue)
- *jr3t, *j3-r3-3t au + ht pt //// id
(cf. Gr. ελατη = "sapin" (persistant))
(cf. Gr. Ηελειτας = épith. d'Apollon)
- Gr. Ευλειθια = épith. d'Artémis (Séchan, p. 356) (non "déesse des accouchements", mais "inonde (de sève)" (ou "libère (la sève)")) ("j3" en "ει", avec Gr. huω) (autre)
- *'r3t, *'3-r3-3t +loin //// id
(cf. Gr. αλοιτις = épith. d'Athéna)
- Skr. arusa = "rouge sombre" (Bur. 47) (*'3-r3-3t, "'3" en "a", "t" en "s", "u" long, "a-" intensatif bref) (autre)
- Skr. arita = "rameur" (védique) (id) (id, *a-ri-it-a, abrégement)
(cf. Gr. ερεσσω , Gr. ερεττω-ερεσα = "ramer" <*j3-r3-3t)
- *rw3t, *r3-w3-3t bien //// id
- *r3-w3-3-3-3t-3n
- Hébr. lwjtn (l.) (w:) (jT) (tT), lwwjjtn (livyatâne) = "baleine" (*li-ww-i-y-at-ân) (cf. Ar. hwt = id)
- *sr3t, *s3-r3-3t causer //// id
- Angl. slide = "glisser, coulisser" ("θ" en "d") (cf. Angl. slip , id <*s3-r3-3H)
- Angl. sled, Angl. sledge (XVII, autre), v.h.a. slito, slita=traîneau
- slov. zled = "verglas"
- *sr3t-3r, *s3-r3-3t-3r
- Angl. slither (OE. sliderian) = "glisser" (id Angl. slide)
- All. schlittern = "glisser" ("d"- "t") (All. schlitten = "traîneau, luge")
- *r3t-3 (

- Véd. redhi = Véd. ledhi = "il lèche" (DELL/lingo) (liquide vibrante "r" / liquide latérale "l") (mais Av. raezaitē = id <*r3-3H)
- (cf. Arm. lezou = "langue" (FLS) <*r3-3d̄ > Arm. lezel =lécher)
- Gaul. Ratis (insula) = île de Ré
- Got. raida = lettre "r" ("θ" en "d" / Gr. ῥῆς-ῖνος = "nez", Gr. ῥωθῶνες = "narines")
- Ar. rθ3 = "pleurer un mort" ("t̄"/"θ")
- Ar. lθy = "être humecté, humide", "résine, rosée, suc, sève" (id, "-y")
- Basq. listu = "salive, crachat" ("t̄": "st") (listutu, "-tu")
- Basq. lutu = "deuil"
- Géorg. loti = "ivrogne"*
- *r3t̄-3-3n
 - Gr. ῥωθῶνες = "narines" ("t̄" en "θ") (cf. Gr. ῥω <*r3-3t̄) (*ῥο-οθ-ο-ον-ες) (DELG: "on a supposé qu'il s'agit d'un terme familier "le ronfleur, le renifleur" qui serait apparenté à ῥοθος = "bruissement")
- *r3t̄-3-3t̄
 - Arm. loudzouyt = "solution, mélange" ((9°), id loudzoum, loudzel)
 - Lat. lutosus = "boueux" (id Lat. lutum, "t̄" en "s")
- *r3t̄-3m
 - Arm. loudzoum = "dissolution" (DS)
 - Ar. r̄tm = "embourber"
- *r3t̄-3n
 - (cf. Hébr. lswn, Ar. ls3n = "langue")
- *r3t̄-3r, *r3-3t̄-3r
 - Lat. laser-eris = "laser" (suc aromatique) ("t̄" en "s")
 - Lat. lutra = "loutre" ("-θ"/"-r/l")
 - Angl. rudder (OE. roðer) = "gouvernail" ("t̄" en "th" / Gr. ῥυτον = "vase à boire", ou Gr. ῥυτηρ = "celui qui tire", abrégement) (cf. Angl. row = "ramer" <*r3-3)
 - v.fris. rōther = id (id)
 - All. ruder (v.h.a. ruodar) = "rame", "aviron", "gouvernail" ("th"- "d")
 - v.norr. roðr = "acte de ramer" (id)
 - Arm. loudzel = "solutionner", "résoudre" (DS)
 - Angl. lather (OE. læðor) = "mousse" (savon), "écume" ("θ" en "d") (ou cf. Gr. λουτρον = "bain" <Gr. λουω <*r3-3)
 - v.norr. laudr = id
 - Bret. latar = "brume", "humidité" (latareg =brumeux) (id)
 - Irl. llathar = "boue"
- *r3t̄-3h, *r3-3t̄-3h
 - Lat. latex-icis = "liqueur, liquide, qui s'écoule" ("h" en "k", "ks" en "x") (DELL: "on ne s'explique pas comment aurait pu se faire le passage du sens précis et technique de Gr. λαταξ-αγος = "reste de vin" au sens très général du mot latin")
 - Arm. ldjag = "étang" (id Arm. lidj, "h" en "k" (15°))
 - Arm. loudzitch = "dissolvant" (id loudzoum, "h" en "j" (FODSD))

- Héb. rtx (rT) = "bouillir", "bouillonner" ("h"/"x") (interversion / Héb. xlt̄ = id <*h3-3r-3t̄)
- Héb. rwtx (rotê'ax) = "brûlant", "bouillant" (id)
- Héb. rtwx (ratoû'ax) (rT) = "bouilli" (id)
- Héb. rtjxH (r:) = "bouillonnement" (id, "-H")
- Héb. Hrtjx (H.) = "ébouillanter, faire bouillir" ("H-", id)
- Héb. HrtxH (hartaxâ) (H-) = "ébullition" (id, "-H")
- Ar. rsh (r3sh) = "filtrer", "suer, sécréter" ("t̄"/"s") (autre)
- Ar. ltx = "salir, tacher, maculer", "tacher de sang" ("h"/"x")
- Ar. rtx (3rtx) = "clair, délayé, fin" ("h"/"x")
- *r3t̄-3H, *r3-3t̄-3H
 - Gr. λαταξ-αγος = "reste de vin" (qu'on jette au jeu de cottabe) (soit "lie", à laver) (cf. Lat. latex-icis)
 - Héb. rtv (rT), rtvw (ratôve) = "mouillé, humide" ("H"/"v")
 - Héb. Hrtjv (H.) = "mouiller", "tremper" ("H-")
 - Héb. rtjvwt (rétivoûte) (r:) = "humidité" ("-w-t") (*r3-t̄3-3H-3t̄)
 - Ar. rtb (rtwb) = "humide" ("H"/"b")
 - Hong. részeg = "ivre"
- *r3t̄-3H-3t̄
 - Hong. részeges = "ivrogne", Hong. részegit = "enivrer"
- *r3t̄-3H-3t̄-3H
 - Hong. részegség = "ivresse, ébriété"
- *r3t̄-H, *r3-3t̄-3H
 - Gr. Λεσβος = "Lesbos", île au nord de la mer Egée ("t̄" en "s", "H" en "b") (ou Gr. λειβω <*r3-3H, "H" en "σβ")
- *r3t̄-3t̄, *r3-3t̄-3t̄
 - Lit. lietus, Lett. lietus = "pluie"
 - Ar. lθθ = "rosée" ("t̄"/"θ") (autre) (cf. Lat. ros-oris = "rosée" <*r3, Gr. ηερση, Gr. εερση = id <*j3-3r-3t̄) (cf. Ar. lss = "lécher")
- *r3t̄-3t̄-3n, *r3-3t̄-3t̄-3n
 - Lat. res̄ina = "résine, gomme" ("t̄" en "s", "t̄" en "j", "-ina") (*re-es-ij-(i)n-a)
 - Gr. ηρητινη = "résine de pin" (*hpe-ετ-ij-(t)v-η)
- *h3t̄, *h3-3t̄
 - mouiller(h3)/id(3t̄)
- (cf. - h3j = "s'égoutter, tomber", - h3nw = "onde, vague, flot", - hmh = "salive", - x3.t = "marais", "lagune" <*h3)
 - (inversion / Gr. ιχθυσ = "poisson" <*3h-t̄3-3t̄, Gr. Ηεκατη, épith. d'Artémis <*3h-3t̄-3, Gr. Ηεκατηβολος, épith. d'Apollon ou Artémis, Gr. Εφεσια, épith. d'Artémis <id / Gr. Φασις-εως = fl. de Colchide et d'Arménie <*h3-3t̄-3)
 - (interversion / Gr. τηκω = "faire fondre" <*t̄3-3h)
 - (cf. Lat. fundo <*h3-3d)
 - (cf. Gr. χεω = "verser" <*h3)
 - Angl. yeast (OE. gest) = "levure" ("h" en "y", "χ" en "g", "t̄" en "st" / Gr. χεω)
 - All. gischt (m.h.a. jist, m.h.a. gist) = "écume", "embrun" (id, "h" en "j")
 - Gr. κυσος-ου = "sexe féminin" ("h" en "k", "t̄" en "s")
 - Gr. κυσθος-ου = id (id, "t̄" en "σθ")

(cf. Gr. *κῦθος* = "coupe", Gr. *κῶθων-ωνος* = "grande coupe")

- Angl. cast = "teinter", "fondre, mouler" (cf. Angl. cook / Gr. *καστωρ*, Lat. *scateo* = "sourdre", "ṭ" en "st") (autre)
- Angl. coot (ME. cote, coote) = "poule d'eau" (cf. Angl. cook / id)
- Skr. *hud* = "être plongé" (Bur. 755) (*hu-ud, "ṭ" en "d", abrégement ou "u" long) (autre)
- Skr. *hud* = id (id) (id, "u" long)
- Skr. *caṭ* = "pleuvoir" (Bur. 236) (Skr. *catami*) (*ca-at, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. *cyut* = "couler", "mouiller", "arroser" (Bur. 252) (Skr. *cyotami*) (*cy-ut, *cy-ot-ami, "h" en "k") (autre)
- Skr. *çcut* = "verser", "répandre" (Bur. 658) (*h3-h3-3t, red. int. du 1^{er} étymon, *ç(e)-cu-ut, "h" en "j", "h" en "k", abrégement)
- Skr. *ççota* = "action de verser" (id) (*ç(e)-co-ot-a)
- Skr. *çcyut* = "verser", "répandre", "couler" (Bur. 658) (*h3-h3-3t, *ç(e)-cy-ut, id, diphtongue)
- Skr. *çunda* = "suc", "liqueur spiritueuse" (Bur. 652) (*h3-3t, *çu-ud-a, "h" en "j", "ṭ" en "d", inf. nas.)
- Skr. *çundaka* = "distillateur" (id) (*h3-3t-3h, *çu-ud-ak-a) (cf. Skr. *sodaçarcis* = "planète Vénus" = Skr. *sodaçaṅcu*)
- Skr. *çaunda* = "ivre" (Bur. 658) (*h3-3-3t, *ça-u-ud-a, diphtongue, inf. nas.)
- Skr. *çudh* = "être ou devenir pur, clair", "être purifié" (Bur. 652) (*çu-udh, "h" en "j", "ṭ" en "dh" sanskr., abrégement) (cf. Skr. *çuc* = id <*h3-3h)
- Skr. *çuddha* = part. passé, et "pur", "clair", "blanc" (id) (*h3-3t-3t, *çu-udh-(e)dh-a)
- Skr. *çundh* = "purifier" (Bur. 653) (*çu-udh, inf. nas.)
- Skr. *çodhayami* = "nettoyer", "purifier" (Bur. 657) (*h3-3t-3t, *ço-odh-ay-ami, "ṭ" en "th", "ṭ" en "y") (cf. Skr. *çudh*)
- Skr. *çodhana* = "qui nettoye", "qui purifie", et "nettoyage", "purification", ainsi que "balai" (id) (*h3-3t-3n, *ço-odh-an-a)
- Skr. *kaṭ* = "tomber", "pleuvoir" (Bur. 134) (*h3-3t, *ka-at, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. *kata* = "multitude", "foule" (id) (id, *ka-at-a)
- Skr. *kantaka* = "le makara" (Bur. 136) (*h3-3t-3h, *ka-at-ak-a, "h" en "k", inf. nas.) (autre)
- Skr. *kandara* = "artère ou veine principale" (Bur. 137) (*h3-3t-3r, *ka-ad-ar-a, "ṭ" en "d", inf. nas.)
- Skr. *kaḍaka* = "sel marin" (Bur. 136) (*h3-3t-3h, *ka-ad-ak-a, "h" en "k", "ṭ" en "d", abrégement)
- Skr. *kit* = "teindre" (Bur. 165) (*h3-3t, *ki-it, "h" en "k", "i" long) (autre)

(cf. Skr. *kitta* = "excrément", "ordure", "saleté")
 (cf. Skr. *paṭ* = "aller", "sauter", "jaillir")
 (cf. Skr. *paṭu* = "qui jaillit", "qui pénètre")

- Skr. *patala* = "rose", "rouge pâle", "couleur rose ou rougeâtre" (Bur. 404) (*h3-3t-3r, *pa-at-al-a, "h" en "p", "a" long)

(cf. Skr. *paṭpati* = "le seigneur du mal" (Varuṇa))

- Lat. pōns-tis = "pont" (*po-os, "h" en "p", inf. nas., "t̄" en "s", cf. Lat. putus = "pur, propre") (cf. Lat. pontifex / Lat. peto, Gr. ποθος, Gr. πεντε) (ou *h3-3n-3t̄, cf. -h3nw = "onde, vague, flot" <*h3-3n)

- Lat. fōns-tis = "source", "fontaine" ("h" en "f", inf. nas., "t̄" en "s", cf. Lat. fūtis = "vase à eau") (p/f) (cf. Lat. fundo = "verser" <*h3-3d)

- Angl. bath (OE. baeth) = "bain" ("φ" en "b", "t̄" en "th" / Lat. fōns-tis, ou Lat. foveo, ou Gr. φυρω, Gr. φρεαρ, Gr. Φασις) (ODEE:"CGerm. *baθam, perh. f. *ba- = "foment", cf. All. bāhen") (mais All. bāhen = "réchauffer" <*h3-3 > Lat. foveo) (cf. Angl. boat (OE. bat) <*h3-3d > Lat. fundo)

- v. fris. beth = id (id)

- All. baden (v.h.a. badōn) = id (id, "th"- "d")

- v.sax. bað = id (id)

- Angl. bathe (OE. baθian) = "baigner"

(cf. Gr. ποτον, Gr. ποτος = "boisson" / Gr. Πατμος = "Patmos")

- Gr. Ποτειδᾶς-α = "Poséidon" (= "mouiller-habile" ou "mouiller-gonfler", rang 2 (et "emplir-gonfler" à Athènes, rang 4)) (cf. Gr. ειδωσ / Gr. οἶδα, Gr. δαημων) (Poséidon peut être de rang 3, pour "engrosser" avec le sperme) (autre)

- Gr. Ποτειδαων = id ("-ων")

- Gr. Ποσειδων-ωνος, Ποσειδαων = id ("t̄" en "s")

- Myc. Posedao = id

- Gr. ποσειδεων = mois de rang 2 à Milet (et de rang 4 à Athènes pour "emplir-gonfler") (Gr. ποσιδηων, ποσιδεων)

- trident : jeu de radicaux avec *h3-3t̄ de copuler, rang 3 (Gr. ποσθη, Lat. putō, Lat. futuō) (rang 3 comme Gr. τρεις) et *w3-d3-3t̄ > Gr. οδους, Gr. οδων-οντος (en effet, à Athènes, le 8^{ème} jour de chaque mois (rang 3) était consacré à Poséidon; et le 8 du mois Ποσειδεων était honoré Poséidon χαμαιζηλος)

- Gr. Ποσιδαῖος = mois de rang 2 à Epidaure (gonflement de sève)

- Gr. Ποσειδαν-ανος, Ποσειδαν, Ποτειδαν, Ποτοιδαν = id ("t̄" en "s")

(en effet, *ʔ-3d-3 (radical de Gr. οἶδα (ou *w3-3d)) peut donner sous la forme du participe présent *ʔ-3d-3-3-3t̄, avec "d" en "j", "t̄" en "j" :

*ι-ιδ-α-α-αj, *ι-ιδ-α-ανj > Ποσιδαν

*ε-ιδ-ο-ο-οj, *ε-ιδ-ο-ονj > Ποσειδων

- Lat. putus = "pur", "propre" ("h" en "p", abrégement) (cf. Lat. pūrus <*h3-3r) (cf. Gr. Πυθων)

- Gr. ποντος-ου = "haute mer" (id, inf. nas., cf. λεγω/λογος)

- Gr. ποντογενης = épithète d'Aphrodite (non "née de la mer", mais "génère le flot (de la sève)", cf. Gr. αφρογενης, Gr. αφρογενεια = autres épith.)

(cf. Bret. c'hwed (Bret. huyd, 1732) (v.bret. huit) =vomissement)

- Arm. hut = "jus", "suc", "sève" (9°)

- Arm. kit = "nez" ("h" en "k" (36°), (9°))

- Arm. khod = "gazon", "herbe" ("h" en "x", (31°))

- Arm. gued = "baleine" ("h" en "k" (15°, (31°)) (autre) (cf. Gr. κητος = "cétacé") (mais Arm. ked (Arm. get) = "cours d'eau", "fleuve" <*H3-3t)
- Ar. hwt (houwt) (*h3-3t) ("3" en "w") (3hw3t (ahwat)) (*3h-3w-3t) ou (hyt3n (hiytan) (*h3-3t-3n) ("3" en "y") = "poisson, baleine, cétacé" (cf. Hébr. lwjtn, id)
- Basq. hotz = "froid" ("t̄": "tz")
- Basq. huts = "pur", "net" ("t̄": "ts") (autre)
- Hong. hüt = "refroidir"
- Turc kiş = "hiver"
- xt = "van" (*x3-3t̄ <*h3-3t̄, "h"//"x") id(verser, faire couler)
- *rh3t̄, *r3-h3-3t̄ continuer //// id
- rxt = "laver, battre (linge)" (*r3x3t̄ <*r3h3t̄, "h"//"x") id
(soit continuer – verser)
- (interversion /- txj = "être ivre, boire beaucoup" (être imprégné) <*t̄3-3h)
- rxyt = "blanchisseur" ("-y") (id) id (cf.- xt="van")
- rxyt̄ = "blanchisseuse" ("-yt̄") (id) id
- (cf. - rxyt = signe G50: "deux pluviers" (migrer) <*r3-3h-3t̄)
- *jh3t̄, *j3-h3-3t̄ au + ht pt //// id
(cf. Gr. Ηηφαιστος , Ηεφαστος , Ηαφαιστος (dor.), Αφαιστος (éol.) = Héphaistos , si métal en fusion)
- *wh3t̄, *w3-h3-3t̄ bien //// id
- Basq. uhaitz = "rivière" ("-tz") (cf. Basq. haitz, Basq. hatz)
- *sh3t̄, *s3-h3-3t̄ causer(s)////id
(cf. All. scheide (v.h.a. sceida) = "vagin")
- *s3-h3-3t̄-3
- Lat. scateo = "soudre", "jaillir" (source) ("h" en "k") (DELL: "il n'y a pas d'autre rapprochement clair qu'avec Lit. skastu, skatau, skasti = "sauter"... Si la racine ne se retrouve pas ailleurs, c'est que, pour "sauter", les formes expressives à *sk-* initial sont variées, ainsi Gr. σκαίρω, Gr. σκιρταω (et Gr. κορδαξ, Gr. κραδαινω), Sl. skoku = "saut" (et tout le groupe), etc. On notera Arm. çayti = "il jaillit" (avec forme à *th* "populaire" çayt'i) qui est intéressante pour le sens, le ç initial arménien s'explique bien par **sk-*) (mais Arm. tzaydel (FODSR) = "jaillir" (gicler) <*d̄3-3t̄, et non *s3-h3) (cf. Gr. κητος = "cétacé")
- Gr. Σκοτια = épith. d'Aphrodite (DELG/σκοτος)
- Gr. Σκοτιρας = épith. de Zeus en Laconie (id, "-της", "-ρας")
- *s3-h3-3t̄-3Hr, *s3-h3-3t̄-3H-3r
- Lat. scatebra = "jaillissement" ("h" en "k", "H" en "b")
- *s3-h3-3t̄-3-3r
- Lat. scaturio, scaturio = "bien jaillir"
- *s3-h3-3t̄-3-3r-3-3H
- Lat. scaturex-igis, scaturex = "source abondante" ("h" en "k", "H" en "g", "gs" en "x")
- *h3t̄-3 , *h3-3t̄-3 (
- Gr. πσέα = "prairies humides" ("h" en "p", "t̄" en "s") (DELG: "étymologie obscure... On poserait *πιδ-σ-os, cf. πιδαξ, πιδω...") (la transposition "t̄" en "s" est tout à fait ignorée) (ou *p3-3d̄, cf. Gr. μσσος / Gr. μσδος)

- Gr. ποντια = épith. d'Aphrodite (*πο-οτ-ι-α, inf. nas., cf. λεγω/λογος)
- (cf. Gr. Αργειφοντης = épith. d'Apollon (3rH-3/h3-3t))
- Lat. puto-avi-atum = "nettoyer, purifier" ("h" en "p") (cf. Lat. purus <*h3-3r)
- (cf. Lat. deputo = "tailler, émonder, élaguer")
- (cf. Lat. supputo = "tailler, émonder")
- Lat. fūtis = "vase à eau" ("h" en "f") (cf. Lat. fundo <*h3-3d)
- OE. basu = "rouge" (ODEE/berry) ("φ" en "b", "t" en "s" / Lat. fūtis = "vase à eau")
- (cf. Skr. pūta = part. passé de Skr. pū = "nettoyer", "purifier" et "nettoyé", "purifié" / Lat. putus = "pur, propre")
- Skr. pūtah = "purifié" ("h" en "p") (cf. pūtih)
- Gr. πυθιος = épith. d'Apollon (*πυ-υθ-ι-ος, "h" en "p", "3" en "υ", "υ" long, "t" en "θ")
- Gr. πυθαευσ = épith. d'Apollon (id)
- Gr. πυθοκτονος = épith. d'Apollon, non "meurtrier de Python", mais "eau-fournir (κταομαι / κτηνος)"
- Gr. κητος-εος,ους = "monstre marin", "cétacé" (*κε-ετ-ος, "h" en "k", d'où "η") (DELG: "étymologie inconnue") (ou *h3-3-3t, *κε-ε-ετ-ος) (inversion / Gr. ιχθυς = "poisson" <*3h-t3-3t / Gr. Ηεκατη = épith. d'Artémis, cf. Hécate)
- Gr. Κυνθιος = épith. d'Apollon (*κυ-υθ-ι-ος, "h" en "k", "3" en "υ", inf. nas., "t" en "θ") (cf. Gr. Κυνθος) (labio-vélaire / Gr. πυθιος)
- (cf. Gr. ηυακινθιος = épith. d'Apollon <*3h-3-3t)
- (cf. Celt. Cutios, Celt. Gutios, Celt. Qutios)
- (cf. Celt. Ucuētis <*w3-h3-3t)
- Ar. ḥs3 = "boire (oiseau), à petites gorgées" ("t"/"s")
- Hong. hütö = "réfrigérant"
- Finn. kuusi = "sapin" (persistant) (autre)
- *h3t-3-3n
 - Arm. khodain = "herbacé" (id khod)
- *h3t-3-3r
 - Gr. καστωρ-ορος = "castor" ("h" en "k", "t" en "st", "-ωρ" ou "-τωρ") (autre)
 - Gr. Κυθηρα = "Cythère", île et v. de Laconie ("h" en "k", "t" en "θ")
 - Gr. Κυθηρειη, Gr. Κυθερεια = "de Cythère", épith. d'Aphrodite (cf. Κυθηρα) (cf. Gr. καθαρος = "pur")
- *h3t-3-3r-3 (
 - Basq. potorro = "cormoran", "vulve" ("h": "p") (ou pénétrer)
- *h3t-3-3H
 - Gr. κυστιγξ-ιγγος = "petite vessie" (id Gr. κυστις, "H" en "g", géminée ou inf. nas., "gs" en "ξ")
- *h3t-3-3t
 - Gr. κυστις-εως = "vessie, kyste" ("h" en "k", "t" en "st")
 - (cf. Gr. Φασις-εως = fl. de Colchide et d'Arménie)
 - (cf. Gr. ποσις-εως = "boisson" / Gr. πωμα-ατος, Lat. potio, Lat. potus)

(cf. Gr. Πυθω-ουs = anc. nom de Delphes)

- *h3t-3t-3t-3t
 - Gr. κητωεις-ωεσσα-ωεν = "plein de gros poissons" (comme un superlatif, cf. -τατος <-3t-3t) (*κε-ετ-οj-εj-ιs, *κε-ετ-οj-εσ-εσ-α, *κε-ετ-οj-εj-εj, *κε-ετ-οj-ενj, inf. nas.)
- *ht3, *h3-t3 (cf. Gr. πταιρω = "éternuer")
 - Gr. πτυον = "pelle à vanner" ("h" en "p", cf. πτολιs)
 - Gr. πτυω = "cracher" (id) (cf. Lat. spuō = id <*s3-h3 <*t3-h3)
 - Gr. επι-φθυζω (DELG:"avec aspirée expressive ?")
 - Gr. ψυττει = πτυει (Hsch.) (de *πτυθω, intensatif <*πτυ-υθ-ω <*p3-t3-3t, soit *π(ε)-συ-υτ-ει, "t" en "s", "ps" en "ψ", géminée, "t" en "t") (DELG:"avec ψ pour φθ", "et "Famille de mots expressifs de forme variée en raison de leur sens et de leur valeur magique : on crache pour écarter le mauvais œil...Dans cette grande diversité de formes, explicable dans un mot de ce genre, il est vain de chercher à définir un radical originel")
 - Gr. αποπτυζω = "cracher avec force" ("απο-")
 - Gr. Ψυτταλεια = île entre le Pirée et Salamine, consacrée à Pan (cf. Gr. Χαλεις-εντος = "Halente", fl. de Lucanie, et fl. de Cos <*3r-3-3t) (cf. Gr. εναλιος = "qui vit, ou qui est dans la mer") (cf. Gr. Ψευσιστυξ-υγος = épith. d'Apollon (non "qui hait le mensonge" mais "cracher-dégoutter(Gr. σταζω)" (eau de source))
 - Gr. Ψυδρευs = épith. d'Hermès (= "cracher-verser(Gr. ηρεω)", sperme) (autre)
- *ht3-3-3, *h3-t3-3-3 (
 - Gr. Πτωιος = épith. d'Apollon en Béotie (non du mont Ptoon)
- *ht3-3, *h3-t3-3 (
 - Skr. sthiv, Skr. sthiv = "cracher", "rejeter en crachant" (Bur. 666) (*j(e)-thi-u, "h" en "j", "t" en "th", "3" en "u") (*h3-t3-3H, "H" en "v")
 - Skr. sthivati = "il crache" (DELL/spuō) ("ati", *j(e)-thi-u-ati) (cf. Skr. sat = "6" <*h3-3t)
- *ht3-3-3t, *h3-t3-3-3t
 - Skr. sthyuta = part. passé (Bur. 666) (*j(e)-thy-u-ut-a)
 - Skr. sthyutah = "craché" (*j(e)-thy-u-ut-ah)
- *ht3-3r, *h3-t3-3r
 - Gr. πτυαλον = "salive, crachat, bave" (Gr. πτυελον = id) (cf. Gr. ερυσιπτολιs = épith. d'Athéna (non "qui sauve les cités", mais "qui tire – la sève", Gr. ερυω = "tirer avec force"))
- *h3t-3-3t
 - (cf. Gr. πτυs-υos = "pin"
 - (cf. Lat. p̄tūta = "résine qui s'écoule", "mucus, humeur")
- *h3t-3m, *h3-3t-3m
 - Gr. ποταμος-ου = "cours d'eau, fleuve, rivière" ("h" en "p", cf. λεγω/λογος) (DELG:"on rapproche depuis longtemps Gr. πιπτω-επετον= "tomber" : le torrent, le cours d'eau est de l'eau qui tombe, s'abat") (cf. ποτμος)
 - Gr. ποταμια = épith. d'Artémis (non "du fleuve" (ποταμος), mais "celle qui inonde (de sève)")

- Arm. hosoum = "écoulement" ((16°), (FDS)) (cf. hossil, hosil, hosank)
- Hébr. ktm (kêtéme) (k:.) = "tache" ("h"/"k") (ou emplir)
- Hébr. Hktjm (H.) = "tacher", "dénigrer" ("H-", id)
- *h3t̄-3m-3t̄
 - Ar. ks̄ms̄ = "groseille, cassis" ("h"/"k", "t̄"/"s̄") ("sang")
- *h3t̄m, *h3-3t̄-3m
 - Gr. Πάτμος = "Patmos", une des îles Sporades en mer Egée (avec temple d'Artémis) ("h" en "p", schwa / Gr. ποταμος)
- *h3t̄-3n
 - Pers. shostan = "laver" ("h" en "j", "t̄" en "st", "-an") (cf. Pers. shish = "6" <*h3h)
 - Kurd. s̄ust̄in = id (id, "-in") (cf. Kurd. s̄es̄ = 6)
 - Hébr. q̄tnH (q:) = "vésicule" ("h"/"q", "-H")
 - Turc kişin = "en hiver"
- *h3t̄-3n-3 (
 - Géorg. samikitno = "bistrot" ("sa-", "mi-")*
- *h3t̄n, *h3-3t̄-3n
 - Gr. ποτνια θηρων = Dame des fauves (Artémis) (Séchan, p. 354) ("h" en "p") (cf. Gr. ποσις, Gr. ποτος = "boisson": sève)(Myc. ja :
 - Myc. dapuritojo potinija à Cnossos (= Λαβυρινθοιο Ποτνια)
 - Myc. Atana potinija à Cnossos ("préfigurant l'expression homérique de Ποτνια Αθηναη", Gdes div., p. 327) (Athéna)
- *h3t̄-3r, *h3-3t̄-3r
 - Gr. καθαρος = "net", "clair", "pur" (*κα-αθ-αρ-ος, "h" en "k", "t̄" en "θ", abrégement) (Gr. καθαρω) (cf. Lat. scateo = "sourdre", "jaillir") (cf. DELG/φοιβος: "c'est un fait que (l'adjectif) peut se dire, comme Gr. καθαρος, de l'eau et de la lumière")
 - Gr. κοθαρος = id καθαρος (dor., éol.) (*κο-οθ-αρ-ος, id, cf. λεγω/λογος) (DELG: "le flottement entre καθαρος et la forme dialectale κοθαρος est inexplicé. Pas d'étymologie") (cf. Gr. αντλεω)
 - Gr. καθαρσιος = épith. d'Apollon (= (eau) purificatrice) (cf. Gr. φοιβος) (cf. Gr. κιθαρα <autre *h3-3t̄-3r) (et Zeus (Séchan, p. 82)) (ou cf. Gr. αρδω-αρσα = "arroser, irriguer, abreuver" <*3r-3d)
 - Gr. Φαισυλη = "Phaesyly", une des Hyades (*Φα-ισ-υλ-η, "h" en "f", "t̄" en "s", diphtongue) (cf. Gr. Φασις-εως = "Phase", n. de plus. fleuves <*h3-3t̄-3-3t̄, Gr. φοινος = "rouge" <*h3-3n, Gr. φυρω = "mélanger", "mêler", "inonder" <*h3-3r, Gr. Φαιω = "Phaeso", une des Hyades" <*h3-3)
 - Angl. puddle (ME. podel) = "flaque", "petite mare" (id OE. pudd)
 - Angl. piddle = "pisser"
 - Arm. gatil (Arm. ka'tn) = "goutte", et "goutter" ("h" en "k" (15°), (9°))
 - Arm. hossil, Arm. hosil = "fluer", "couler" (FDS) (cf. hosoum)
 - Hébr. p̄tl̄ (pêtéle) (p:.) = "framboise", "ronce" ("h"/"p") (rouge)
 - Hébr. xtr (xT) = "canoter", "ramer" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. htr = "gorgée" (autre)
 - Ar. q̄tr (q̄tr) = "déborder de, dégoutter, suer" ("h"/"q") (autre)

- Hong. hűsöl = "prendre le frais"
- ptr = "une eau" (*p3-3t-3r <*h3-3t-3r) mouiller(h3t)//continuer(3r) (avec signe M4:"branche de palmier à encoches")
- ptrtj = une eau" (dans le ciel) ("-ty") (id) (avec U33)
- *h3t-3r-3 (
 - Gr. Κασταλία = source Castalie de Delphes ("h" en "k", "t" en "st")
 - Lat. fūtile, futtile = "aiguière" ("h" en "f") (autre) (cf. Lat. fundō <*h3-3d)
 - Lat. fūtilis = "qui s'écoule" (id) (autre)
 - Turc kışla- = "hiverner"
- *h3t-3r-3-3 (
 - Gr. πατρῶος = épith. d'Apollon (non "du groupe familial") ("h" en "p") (cf. Gr. ἠρεῶ = "couler", ici eau de source) (ou Gr. πεταννυμι – πετασα = "déployer, étendre, étaler" <*h3-3t)
 - Gr. πατρῶα = épith. d'Artémis (id, sève) (Séchan, p. 360)
- *h3t-3r-3-3t
 - Gr. παταρευς-εως = épith. d'Apollon (non "de Patara") (id)
- *h3t-3r-3H
 - Hébr. qtlv (q:) = "arbousier" (toujours vert) ("h"/"q", "H"/"b") (ou cf. Hébr. qtl = "massacrer", en raison de la couleur rouge)
 - Ar. qtlb = id (id)
- *ht3r , *h3-t3-3r
 - Gr. πταιρω, πταρνυμαι = "éternuer" ("h" en "p") (cf. sternuō) (DELG:"famille de mots expressifs qui présentent plus ou moins un caractère d'onomatopées")
 - Gr. πταιρω = id (cf. Gr. πτω = "cracher", Gr. επι-φθυζω)
 - Gr. ερυσιπτολις = épith. d'Athéna (non "qui sauve les cités", mais "qui tire (ερω, ερυσις) la sève") (cf. Apollon ερυσιβιος)
 - Arm. bder = "fougère" ("h" en "p" (26°), (31°))
 - Skr. ksar (Skr. xar) = "couler", "s'écouler" (Bur. 196) (*k(e)-sar, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x", abrégement) (autre)
 - Skr. ksara (Skr. xara) = "nuage", et "eau" (id) (id)
 - Skr. ksarin (Skr. xarin) = "saison des pluies" (id) (*h3-t3-3r-3n)
 - Skr. ksāra (Skr. xāra) = "suc", "essence", "sirop", "produit de la fusion" (id) (id, "a" long)
- *h3t-3h, *h3-3t-3h
 - Lat. Fisica = épith. de Vénus à Pompéi (*fi-is-ic-a) (cf. Lat. Mephitis) (Schilling, p. 306)
 - Gr. πειστιχη = épith. d'Aphrodite à Délos (DELG/πειθομαι) (*πε-ιστ-ιχ-η, "h" en "p", "t" en "st", diphtongue, "h" en "χ")
 - Ar. f3th = "clair, pâle (couleur)" ("h"/"f")
- *h3t-3h-3r
 - Arm. pesskhel = "vomir" ("h" en "p" (35°), (FDS), "h" en "x")
- *ht3h-3d, *h3-t3-3h-3d
 - (cf. Gr. ψακας-αδος = "goutte", "bruine", "crachin" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ", "h" en "k", "d" en "s"))
- *h3t-3H
 - Ar. qθε = "balayer" ("h"/"q", "t"/"θ", "H"/"ε")
- *h3t-3t

- source Cassotis à Delphes
- Ar. kss = "lichen", "mousse" ("h"/"k", "t"/"s") (autre)
- *h3t-3t-3 (
 - Hong. hüsitö = "rafraîchissant"
- *h3t-3d-3n
 - Pers. djushidan = "bouillir" ("h" en "j", "t" en "s", "-an")
- *H3t, *H3-3t mouiller(H3)//id(3t)
 - (cf. - H3yt = "flot, flux d'eau", - H3ty = "blanchisseur", - Hw = "marais", - H3 = signe M16:"touffe de papyrus", - Hy = "flot")
 - (cf. - gsw = "surabondance", "débordement")
 - (interversion / - t3H = "plonger, enfoncer, immerger" <*t3-3H)
 - (cf. v.h.a. wat = "gué" / Lat. vadum = id)
 - Gr. βατος = "ronce, framboise" (<id, abrégement) (sang) (autre)
 - Skr. vad = "se baigner", "sortir de l'eau" (Bur. 575) (*va-ad, "H" en "v", "t" en "d", "a" long)
 - Skr. bad = id (Bur. 463) (*ba-ad, "H" en "b", id)
 - (cf. Skr. badava = "cavale", et Skr. Açwinī (dont l'astérisme est figuré par une tête de cheval), Skr. vadava = "jument", "cavale")
 - Skr. gad = "couler", "tomber goutte à goutte" (Bur. 208) (*ga-ad, "H" en "g", "t" en "d", abrégement)
 - Lat. gutta = "goutte", "suc", "larme" ("H" en "g") (interversion Gr. σταγών = id <*s3-t3-3H / Gr. τεγγω = "mouiller, tremper") (DELL:"forme expressive à consonne intérieure géminée. Le u peut être issu d'une voyelle très réduite après un gw; alors on rapprocherait Arm. ka'tn "goutte")
 - Bret. gwazh (Bret. goaz, 1499) = "ruisseau", "canal", "chenal" ("H">"gw", "t">"z") (autre)
 - v.bret. guoeth, v.bret. goez = id
 - Corn. gwyth, Corn. goth (v.corn. guid) = "veine"
 - Gall. gwyth (moy.gall. guyth) = "veine", "courant", "canal", "estuaire"
 - v.irl. féith = "veine"
 - Bret. gwazienn, Bret. gwazhegenn = "veine, vaisseau"
 - Bret. gwenta = "vanner" ("H">"gw", inf. nas.) (cf. Bret. gwent)
 - Bret. gwad = "sang", "sève" ("H">"gw")
 - v.bret. gouet = id
 - Corn. gos (v.corn. guit) = id (id, "t">"s")
 - Gall. gwaed (m.gall. guayt) = id
 - Gaél. féith = id
 - Bret. diwada (diouada) = "saigner" ("di-", "H">"w") (cf. diwana)
 - Mar. bet = "île" ("H" en "b")
 - Arm. ked (Arm. get) = "cours d'eau", "fleuve" ("H" en "g" (3°), (31°))
 - Arm. ked-antzk = "gué" (Arm. antzk =traverse)
 - Arm. pidz = "tache" ("H" en "b" (2°), (DS)) (ou emplir)
 - Ar. γwt: Ar. γwt̄t (youwta) (*H3-3t-3t) (-t) ("3" en "w") = "oasis, vallée arrosée" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γγθ (γayθ) (*H3-3t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (γγwθ (γouyouθ)) (*H3-3j-3t) ("3" en "w") = "pluie abondante"

- ("H"/"γ", "t"/"θ") (cf. Ar. byt (bayt) = "maison, demeure" (<*b3-3t), plur. Ar. bywt (bouyoūt) (<*b3-3j-3t))
- Basq. bits = "écume" ("H": "b", "t": "ts")
 - Basq. gatz = "sel" ("H": "g", "t": "tz")
 - Turc bat- = "couler", "s'enliser" (autre)
 - Est. pesema = "laver" ("-ema")
 - Finn. pestä = id ("-aa")
 - Lap. bassat = id ("-at") (cf. bassit=cuire<*H3t<*H3-3t)
- *H3tH3t (red. int.)
- Ar. btbt = "barboter" ("H"/"b")
- *Hw3t, *H3-w3-3t bien //// id
- Ar. Hwys (hawis) (*H3-3w-3t) ("3" en "y") (3Hwst (ahwisa) (*3H-3w-3t-3t) (-t) (soukoun sur "H") = "écluse" ("t"/"s"))
 - Ar. Hww3s (hawwas) (*H3-3w-3t) ("3" en "w") = "éclusier"
- *H3t-3
- Lat. Baetis-is, Gr. Βᾱιτις-tos, Guadalquivir (Bétique)
 - Est. vesi, Finn. vesi = "eau"
 - Ar. γθ3 (3γθ3) = "écume" ("H"/"γ", "t"/"θ")
 - Basq. busti = "humidifier" ("H": "b", "t": "st")
 - Basq. goiti egin = "vomir" ("H": "g", "-ti") (autre)
- *H3t-3-3r
- Arm. pedzavor = "tacheté" (id pidz, (LS))
- *H3t-3-3h
- Basq. goitikatu = "vomir" ("h": "g", "h": "k", "-tu")
- *H3t-3m
- (cf. Hébr. gsm = "pluie")
 - Ar. γtm = "grande masse d'eau, mer immense, océan" ("H"/"γ")
- *H3t-3m-3n
- (cf. - Hsmn (Hzmn) = "nettoyer" <*H3d3m3n)
- *H3t-3n
- Ar. Htn = "pluie continue, torrentielle", "averse"
- *H3t-3r
- Celt. Vistula, Vistla, Vistule ("H" en "w", "t" en "st")
 - (cf. Hébr. gsr = "pont")
 - Ar. Htl̄ = "pleuvoir à verse, répandre, verser"
- *H3t-3r-3n
- Hong. csatorna = "canal", "gouttière", "ruisseau"
- *H3t-3h
- (cf. Lat. vesīca, vensīca, vessīca = "vessie", "cloche", "ampoule", Skr. vastih = "vessie")
 - Lat. Baetica, Gr. Βᾱιτικη = Bétique (cf. Baetis) ("H" en "b")
 - Arm. kedag = "rivière" (id Arm. ked = fleuve, "h" en "k" (15°))
 - (cf. Arm. vedag = "ruisseau" (Arm. vdid = "maigre") (Arm. vazel = "courir", "fuir", "couler", Arm. vazouk tchour = "eau courante"))
 - Ar. bθq (bθwq, b3θq) = "déborder (fleuve)" ("H"/"b"t"/"θ" "h"/"q")
 - Hong. csuszik = "glisser"
 - Hong. csatak = "boue", "bourbier"
 - Turc batak = "marécage"
- *H3t-3h-3 (
- Pol. wyspa = "île" ("H" en "w", "t" en "s", "h" en "p")

- *H3t-3t

- Ar. btt = "canard" ("H"/"b") (autre)
- Ar. γtt = "immerger, plonger" ("H"/"γ")
- Ar. γtt = "plonger dans" ("H"/"γ") (autre)
- Ar. γts = "plonger, immerger, tremper" ("H"/"γ", "t"/"s")

- *H3t-3d

- Hong. csuszás = "glissement, glissade"
- Hong. csuszos = "glissant"

- *t3h, *t3-3h

mouiller(t3)//id(3h)

(cf. - tp = "cracher", "vomir")

(cf. - tf = "cracher", "salive", - stf = "verser, faire couler" (en petite quantité, - Tfn.t = "Tefnout")

(cf. - tnf = "boire")

(cf. - ntf = "asperger, arroser")

(mais - t3H = "plonger, enfoncer, immerger" <*t3-3H)

- Celt. Tecum, Techum, Tichis = "Tech" ("h" en "k", "h" en "ch")

- Lat. tinca = "tanche" ("h" en "k", inf. nas.) (néerl. tinke) (DELL:"sans étymologie")

- Gr. τηκω, Gr. τᾱκω (dor.) = "faire fondre, dissoudre, se consumer" ("h" en "k") (DELG:"racine *teC2-/tC2- élargie en κ comme λεληκα, λελακα avec λακειν (Gr. λασκω). Le κ ne se trouve pas dans d'autres langues i.e....; latin avec un élargissement labial Lat. tabes = "liquéfaction, corruption")

- Lat. tabeo = "faire fondre, liquéfier, se consumer" ("h" en "p") (pour *Lat. tapeo, cf. Lat. sub) (cf. Lat. habeo) ("h"/"H") (labiovélaire)

- Lat. tabesco ("-sc")-tabui = "se liquéfier, se fondre"

- Lat. tabum = "écoulement putride"

- Lat. tabes-is = "liquéfaction"

(cf. Lat. tempero = "mélanger, mêler, tremper" <*t3h-3r)

- Angl. thaw (OE. θawian) = "fondre" ("t" en "th", "p" en "b" / Lat. tempero pour *θemp-) (ODEE:"WGerm. *θawoĵan, of u.o.")

- All. tauen (v.h.a. douwen, dewen) = "fondre, dégeler" ("th"- "d", id) (Kluge:"Germ. *θaw-") (cf. All. tau = Angl. dew = "rosée" <*t3-3)

- v.norr. þeyja = id ("h" en "j")

- All. verdauen (v.h.a. firdouwen) = "digérer" ("ver-")

- v.sax. farthewian = id

- Angl. dive (OE. dyfan) = "plonger", "enfoncer" ("θ" en "d", "p" en "f" / Lat. tempero pour *θemp-) (ODEE: "<*dubjan, f. Germ. *dub-...belonging to the Germ. series *daub-, *deub-, *dub-, parallel to *daup-, *deup-, *dup- : deep, dip") (cf. Angl. deep, Angl. dip (OE. dyppan) <*t3-3H) (cf. Angl. drive (OE. drifan) <*t3-r3-3h)

- v.norr. dyfa = id (id)

- Gr. τιφος = "marais" ("h" en "f") (DELG:"étymologie obscure. Peut-être apparenté à Gr. τιλος") (mais Gr. τιλος = "diarrhée")

- Angl. dough (OE. dag) = "pâte" (à pain) ("θ" en "d", "χ" en "g" / Gr. τηκω) (ODEE:"CGerm. *daigaz <IE. *dhoigh-, dheigh-, *dhigh-")

- v.fris. deeg = id (id)
- v.norr. deig = id (id)
- Got. daigs = id (id)
- All. teig (v.h.a. teic, v.h.a. teig) = id (id, "d"- "t")
- Got. daigs = id, et "argile" (DELL/fingō) (DELG/τεργος) (<*t3-3h-3t, diphtongue)
- Angl. dye (OE. deagian) = "teindre" ("θ" en "d", "χ" en "g", puis "h" en "j") (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. die <autre *t3-3h)
- Angl. dye (OE. deah, deag) = "teinte", "couleur"
- Bret. tufad = "cracher" ("h">"f", "_d") (cf. Arm. tiag (9°) = "aviron")
- Arm. touk = "salive", "crachat" ((9°), "h" en "k" (36°))
- Arm. cheg = "roux" ((FPSC), "h" en "k")
- Héb. Htjk (H.) = "faire fondre (métal)" ("H-", "h"/"k")
- Héb. Htwk (H.), Hjtwk (hitoûx) = "fusion" (fonte) (id)
- Héb. HtkH (hataxâ) (H-) = "fusion", "fonte" (id, "-H") (cf. Héb. sfH (sT) = "lèvre, bord, rive, rivage", Ar. sft = "lèvre, bord")
- *mt3h "m-" //// id
 - Héb. mtk (m...), mwtk (moutâx) = "fondu" (id Htjk)
 - Héb. mtkk (matêxète) (m-) = "métal" (id Htjk, /"-3t")
- *mt3h-3t-3 (
 - Héb. mtkj (mataxtî) (m-) = "métallique" (id mtkk)
- *nt3h, *n3-t3-3h "n-" //// id
 - Héb. ntjk (natîx) (nT) = "fusible" ("h"/"k") (cf. Htjk (H.) = faire fondre <*t3h, *t3-3h, inverse)
- txj = "être ivre, boire beaucoup" ("-j") (*t3x < t3h, "h"/"x") id (cf. -jtx = - 'tx = signe A36; -txb = "plonger, arroser, irriguer, immerger")
- tx.t = "ivresse" ("-t") (id) id
- nb.t-tx.t = "Dame de l'ivresse" (- Hwt-Hr = "Hathor" (rang 2 / rang 4))
- txw = "ivrogne", "buveur", "ivre" ("-w") (id) id
- txy = "2^{ème} mois lunaire" ("-y") (*t3x) id (rang 2:jaillissement de la sève) ("Techî") (puis nommé - Dhwtj = "Thot") (p. 938:"bis 18. Dynastie ein Mondmonat, beginnt im 9. Jahr des Amenophis I. am 9. Tag des 4. Monats der Schemu-Jahreszeit; ab 19. Dyn. auf den 1. Monat der Achet-Jahreszeit im Wandeljahr festgelegt und - DHwtj genannt") (jusqu'à la 18^{ème} dynastie (-1570 à -1293) un mois lunaire, commence la 9^{ème} année d'Amenophis I (-1551 à -1524) le 9^{ème} jour du 4^{ème} mois de la saison - smw ; depuis la 19^{ème} dynastie (-1293 à -1185), établi le 1^{er} mois de la saison - 3x.t de "l'année variable" (année modifiée solaire) et nommé - Dhwtj) (cf. Skr. madhava = "de miel", "mielleux", et "printemps", et "le mois Skr. vaiçakha", de rang 2 / Skr. madhu = "doux", et "printemps", ainsi que "lait", "miel", "eau douce", "liqueur spiritueuse", Skr. madhura = "doux", Skr. madhula = "liqueur spiritueuse", Skr. madhura = "douceur", "liqueur spiritueuse" <*m3-3t > Gr. μεθη = "ivresse", le "lait" ou la "liqueur spiritueuse" étant une métaphore pour la sève, rappelant les épithètes d'Artémis et Athéna qui l'évoquent, Gr. γλαυκωπις = épithète d'Athéna, par rapport à Gr. γλευκος = "vin doux", Gr. γλυκος = "doux")

- *t̥w3h, *t̥3-w3-3h bien //// id
- *t̥w3h-3r, *t̥3-w3-3h-3r
 - Got. θwahl = "bain" ("t" en "th", "k" en "h" / Gr. τηκω, *θ(u)-wa-ah-(e)l)
 - v.norr. θval = "savon" (id, *θ(e)-wa-ah-al)
 - v.h.a. dwahal = "bain" ("th"- "d", "h"- "h", *d(u)-wa-ah-al)
 - All. zwehle (v.h.a. dwahal = "bain") = "serviette de toilette", ("t"- "ts")
 - v.sax. thwahila = id ("t" en "th")
- *st̥3h, *s3-t̥3-3h causer(s3)////id
 (cf. - stf = "verser, faire couler" (en petite quantité), - tf = "cracher", "salive")
 - Bret. stiv (styff, 1368) = "source", "lavoir" ("h">"p")
 - Corn. styf = id
- *s3-t̥3-3h-3 (
 - Gr. στοιχεια = épith. d'Athéna à Epidaure ("h" en "χ") (Gr. τηκω)
- *s3-t̥3-3h-3n
 - Gr. ευστεφανος = épith. d'Artémis, Aphrodite, Déméter ("ευ-") (non "à la belle couronne", mais "fait couler (sève, lait) – bien", Gr. τιφος = "marais") (ou Gr. στιφος = "groupe serré")
 - Gr. φιλοστεφανος = épith. d'Aphrodite (hymne à Déméter, 102) (Gr. φλεω = "être gonflé de sève")
- *s3-t̥3-3h-3r
 - All. stachelbeere = "groseille à maquereau" (rouge) ("h" en "ch")
 - Bret. stivell (stiuell, 1659) = "fontaine jaillissante" ("h">"p")
- *s3-t̥3-3h-3d
 - Gr. Στοιχαδες = îles d'Hyères ("h" en "χ") (cf. στοιχας)
- *t̥3h-3, *t̥3-3h-3 (
 - Gr. Τεμπη, Lat. Tempe (Thessalie) (*τε-επ-η, "h" en "p", inf. nas.)
 - All. ton (v.h.a. daha) = "argile" ("th"- "d", "h"- "h") (cf. All. topf <*t̥3-3H)
 - v.sax. thahin = "d'argile" ("t" en "th", "k" en "h" / Gr. τηκω = "faire fondre, dissoudre")
 - v.norr. θa = id
 - Got. θaho = id (mais Got. taihun <*d̥3-3h-3h, "d" en "t")
 - Ar. t̥f3 = "émerger, flotter, nager, faire surface" ("h"/"f")
 - Ar. t̥fw (t̥afou) (*t̥3-3h-3) (soukoun sur "f") ("3" en "w") = "flottement"
 - Ar. t̥f3wt (t̥oufaoua) (*t̥3-3h-3-3-3t) (-t) ("3" en "w") (cf. terminaisons en -aya) <*3-3-3t, avec "3" en "y") = "écume", "mousse" (surnageant à la surface de l'eau)
 - Ar. t̥3f (t̥afin) (*t̥3-3h-3) = "flottant", "émergent", "qui remonte à la surface"
 - Ar. t̥3fyt (t̥afya) (*t̥3-3h-3-3t) (-t) ("3" en "y") (t̥w3f (t̥awafin) (*t̥3-3w-3h-3) = "balise", "bouée")
 - Géorg. sitkhe = "liquide" (n.) ("si-") (labiovélaire/tba)*
- *t̥3h-3-3r
 - Turc tükür- = "cracher"
- *t̥3h-3-3r-3-3h

- Turc tükürük = "salive"
- *t3h-3n
 - Bret. takenn = "goutte" ("h">"k")
 - Hébr. Hjm Htjkwn = "mer Méditerranée" (id Htjk, "-w-n")
 - Turc tufan = "déluge", "pluie torrentielle"
- *t3hn, *t3h-3n
 - Gr. κλυτοτεχνης = épith. d'Apollon ("h" en "χ" / Gr. τηκω, comme dans Gr. στοιχεια = épith. d'Athéna) (χ/κ)
 - Gr. κλυτοτεχνης = épith. d'Héphaistos (cf. Gr. κλυτομητις = id)
- *t3hn-3r, *t3h-3n-3r
 - Arm. tknel = "cracher" ((9°), "h" en "k" (36°)) (touk =crachat)
- *t3h-3r, *t3-3h-3r
 - Arm. tapel = "déverser, verser, évacuer, couler, répandre" ((9°), "h" en "p" (35°))
 - Hébr. txwl (txole) (t:) = "rate" ("h"/"x") (*t3-h3-3r)
 - Ar. th3l (tahal) (*t3-3h-3r) (thl (toughoul)) (id) = "rate"
 - Ar. tfl = "cracher, crachat" ("h"/"f") (autre)
- *t3h-3r-3h
 - Arm. chntcherag = "artère" ((FPSC), "h" en "j" (FODSD), inf. nas., "h" en "k") (*s3n-3h-3r, cf. Arm. dzoung)
- *t3h-3r-3H
 - Ar. thlb = "algue, mousse, lentille d'eau" ("H"/"b")
- *t3h-3h
 - Ar. tff = "crasse, saleté (ongles)" (boue) ("h"/"f")
- *t3h-3H
 - Hébr. txv (tâxave) (t-) = "humidité, mousse, moisissure" ("h"/"x", "H"/"v")
 - Hébr. txwv (tT) = "humide" (id)
- txb = "plonger, arroser, irriguer, immerger" (*t3x-3b) mouiller//id(3b)
- txb = "sécréter une humeur" (id) id
- txb = "sécrétion d'humeur" (id) id
- *t3h-3t
 - Lat. tempero = "mélanger, mêler, tremper" ("h" en "p", inf. nas., rhotacisme, *te-ep-eR-o) (cf. Lat. tempus)
 - Fr. tremper (déb. XIII°; altér. de temprer = "mélanger", XII°; lat. temperare)
 - Arm. djahidj = "marais", "marécage" (ODS)
 - Ar. txs = "marsouin" ("h"/"x", "t"/"s") (ou lier)
- *t3h-3t-3-3t
 - Lat. tempestas-atīs = "tempête" ("h" en "p", inf. nas., "-tas") (autre)
- *t3h-t, *t3h-3t
 - Gr. τηκτος = "fusible", "soluble", "fondu", "qui peut fondre" (adj. verbal de Gr. τηκω) (cf. Lat. taxus = "if") (cf. Gr. αργυροτοξος = épith. d'Apollon) (cf. Gr. κλυτοτοξος = épith. d'Apollon, non "archer magnifique")
- *t3h-t-3-3t, *t3h-3t-3-3t
 - Gr. τηξίς-εως = "fait de fondre" ("t" en "s")
- *t3h-t-3-3t-3d, *t3h-3t-3-3t-3d

- Gr. τοξίτις-ιδος = épith. d'Artémis (sève) ("d" en "s") (autre)
- *t̥3h-t̥3h, *t̥3h-3t̥3h
 - Gr. τηκτικός = "qui peut dissoudre" ("h" en "k")
- *t̥3H, *t̥3-3H mouiller(t̥3)//id(3H)
 - (cf. Skr. t̥ev = "pleurer", "se lamenter" <*t̥3-3-3)
 - (cf. Skr. dh̥av = "laver" <*t̥3-3-3)
 - Angl. dip (OE. dyppan) = "plonger", "tremper" ("θ" en "d", "b" en "p", géminée / Skr. dh̥avati = "il coule", Gr. Θυβρίς) (ODEE:<*dupjan, f. *dup-, *deup- (see deep)) (cf. Angl. deep <*t̥3-3H) (mais Angl. dive (OE. dyfan) = "plonger, enfoncer" <*t̥3-3h)
 - All. taufe (v.h.a. toufa) = "baptême" ("d"- "t", "p"- "f")
 - All. taufen (v.h.a. toufen, touffan) = "baptiser" (id, "p"- "ff")
 - v.sax. dōpian = id (id Angl. dip) (cf. Got. diups = "profond" <autre *t̥3-3H)
 - v.fris. depa = id (id)
 - All. tümpel (m.a. dümpel, m.h.a. tümpfel) = "flaque, mare" ("d"- "t", "p"- "pf")
 - Angl. damp = "vapeur, buée, humidité" (XIV°) ("θ" en "d", "b" en "p", inf. nas. / Skr. dh̥avati = "il coule", Gr. Θυβρίς) (ODEE: "Germ. *θamp-, of which the var. *θump- appears to be repr. by OHG. duft (<*θunft) = "vapour, odour")
 - All. dampf (v.h.a. dampf) = "vapeur, buée" (id, "p"- "ph", "p"- "pf") (Kluge: "...Germ. p (idg. b)...Daneben mit germ. b (aus bh) ahd. timber = "dunkel, finster, schwarz", anord. dumba = "staub(wolke)"...")
 - All. dumpf = "lourd, moisi" (id) (cf. All. dumm) (Kluge:"Im Ablaut zu Dampf...")
 - All. topf = "pot" (argile) (id, "d"- "t", "p"- "pf") (autre) (cf. All. ton = "argile" <*t̥3h-3) (cf. Fr. pot <*h3-3t̥)
 - Gr. τεγγω = "mouiller, tremper, imbiber", et "faire fondre, amollir, laisser fléchir" (*τε-εγ-ω, "H" en "g", géminée ou inf. nas.)
 - Lat. tinguo-tinxi-tinctum = "tremper", "teindre" (*ti-ig-o, "H" en "g", inf. nas.) (Lat. tinguo est refait avec "H" en "gu")
 - Angl. tinge = id (XV°)
 - Mar. dhëg = "nuage" ("H" en "g")
 - All. teich (m.h.a. tīch) = "étang" (cf. Angl. cook / Lat. tinguo, Lat. stagnum, "H" en "ch") (Kluge:"Germ. *dīk- (aus *dhīgn- ?)", apparenté à Gr. τῖφος)
 - All. tunken (v.h.a. dunkon) = "tremper" ("th"- "d", "g"- "k", inf. nas. / Lat. tinguo pour *θing-) (Kluge:"die ältere Nebenform *thunkon* im ahd. Tatian führt auf Got. *θugkon oder *θugqon, das mit Lat. tinguo und Gr. τεγγω = "erweichen" eine Wz. *teng = "einweichen" sichert") (cette racine *teng est i.-e., donnant Germ. *dunk)
 - All. tunke = "sauce" (id)
 - All. tauchen (m.h.a. dauchen) = "plonger, immerger, tremper" ("θ" en "d", "H" en "ch") (Kluge:...engl. duck = "ente"...")
 - v.h.a. tuhhan = id (ODEE) ("d"- "t", "g" en "h" ("k"- "xx"))

- Angl. duck (OE. duce) = "canard" ("θ" en "d", "g" en "k" / Lat. tingo pour *θing-)
- Angl. duck (*OE. ducan) = "plonger rapidement" (= Angl. dive <*t3-3h) (id) (autre)
- v.fris. duka = id
- Angl. dank = "humide" ("θ" en "d", "g" en "k", inf. nas. / Lat. tingo pour *θing-) (ODEE:"<*danku-") (cf. Angl. tank <*t3-3h)
- Angl. ditch (OE. dīc) = "fossé" ("θ" en "d", "g" en "k", "H" en "c" final) (cf. Angl. dig)
- Angl. dike = "fossé", "digue" ("θ" en "d", "g" en "k" / Lat. tingo pour *θing-) (ODEE:"see ditch")
- All. deich (m.h.a. dīch) (mnl. dijc) = id ("H" en "ch")
- v.fris. dijk = id
- v.sax. dijk = id
- v.norr. djki = id
- Fr. digue (dike, 1373; moy. néerl. dijc)
- Celt. Tagus = "Tage" ("H" en "g")
- Arm. dzov (Arm. cov) = "mer" ((DS), "H" en "w" (30°)) (cf. Arm. gov <*h3-3H, Arm. zov <*d3-3H) (inverse de Arm. ked ((3°), (31°)) = "fleuve" <*H3-3t)
- Arm. dzovahen = "pirate" (corsaire) (cf. Arm. otahen = "pirate de l'air")
- Arm. toump = "digue" ((9°), "H" en "b", inf. nas. (2°))
- Hong. sziv = "sucrer" (autre)
- Hong. kisziv = "sucrer, pomper, déteindre" ("ki-")
- Turc tav = "trempe" (autre)
- t3H = "plonger, enfoncer, immerger" (*t3H) id
- (cf. - txb = "plonger, arroser, irriguer, immerger" <*t3-3h-3H)
- t3H.t = "conduit d'eau, rigole d'irrigation" ("-t") id
- t3H.t = "lie", "dépôt" (vin, bière) ("-t") id
- *st3H, *s3-t3-3H causer(s3)////id
- Gr. σταζω = "dégoutter", "verser goutte à goutte" ("H" en "j") (cf. Gr. σιζω <*s3-3H, Gr. στιζω <autre *s3-t3-3H) (cf. ἄζομαι/ἄγιος)
- *s3-t3-3H-3-3t
- Gr. σταγών-ovos = "goutte" ("H" en "g", "-ων") (cf. Gr. στεγω <autre *s3-t3-3H)
- *st3Hm-3t, *s3-t3-3H-3m-3t
- Gr. σταγμα-ατος = "liquide distillé" ("H" en "g")
- *st3Hn, *s3-t3-3H-3n
- Lat. stagnum = "étang" ("H" en "g") (cf. All. teich =id) (autre) (DELL:"aucun rapprochement clair")
- Angl. stain = "tacher, souiller" ("H" en "j")
- *st3Hr, *s3-t3-3H-3r
- (cf. Bret. staer = "rivière")
- *st3H-t, *s3-t3-3H-3t
- Gr. Ψευσιτυξ-υγος = épith. d'Apollon (non "qui hait le mensonge", mais "cracher-dégoutter" (eau de source), cf. Gr. ψυττει = πτυει (Hsch.) <*h3-t3 > Gr. Ψυτταλεια = île entre le Pirée et Salamine, Gr. Πτωϊος = épith. d'Apollon en Béotie)

- *st₃H-t₃-3t, *s₃-t₃-3H-3t-3t
 - Gr. σταξίς-εως = "écoulement goutte à goutte" ("t" en "s", "gs" en "ξ")
- *t₃H-3 (
 - Assam. dhowa = "laver" ("H" en "v")
 - Beng. dhôa = "laver"
 - Singh. dowanawa = "laver" (id, "t" en "d", *t₃H-3n-3-w3, "-inawa")
 - Ar. tya = "déborder, bouillonner" ("H"/"γ", "-a") (autre)
 - Géorg. tutchi = "lèvre"*
 - Géorg. tba = "lac"*
- *t₃H-3-3n
 - Arm. dzovain = "marin" (id dzov)
- *t₃H-3m-3 (
 - Géorg. tzvima = "pluie"*
- *t₃H-3m-3r-3 (
 - Géorg. satzvimari = "imperméable" ("sa-")*
- *t₃H-3n
 - Bret. tevenn = "rivage" ("H">"w")
- *t₃H-3n-3 (
 - Géorg. tzveni = "jus"*
- *mt₃H-3n-3 (
 - Géorg. mtzvane = "vert"*
- *t₃H-3n-3n-3 (
 - Géorg. tzvniani = "soupe" ("-ani")*
- *t₃H-3r, *t₃-3H-3r
 - Lat. Tiberis = Tibre ("H" en "b", abrégement) (cf. Θυβρις)
 - Gr. Θυβρις = Tibre ("t" en "θ", id, "3" en "υ") (cf. Tiberis)
 - Lat. Tigris, Gr. Τυγρις = "Tigre" ("H" en "g") (autre)
 - Hébr. tvl (tT) = "plonger, tremper" ("H"/"v")
 - Hébr. Htjbl (H.) = "plonger, immerger, baptiser" ("H-", id)
 - Hébr. tvjlH (tvilâ) (t:) = "immersion, baptême, ablution" (id, "-H") (*t₃-H3-3r-3H)
 - Hébr. tvl, tbl (tT) = "faire tremper (aliment)" (id)
 - Hébr. tHwr (tahôre) (tT) = "pur"
 - Hébr. tHr, twHr (tôhare) = "pureté"
 - Ar. tHr = "être pur, propre", "n'avoir pas ses règles"
 - Ar. tHr (tôhr) (*t₃-3H-3r) (soukoun sur "H") = "asepsie", "chasteté", "pureté"
 - Ar. tH3rt (tahara) (*t₃-3H-3r-3t) (-t) = "chasteté, "candeur", "pureté", "limpidité", "propreté"
 - Ar. t3Hr (tahir) (*t₃-3H-3r) = "aseptique", "candide", "limpide", "pur"
 - Ar. tHwr (tahour) (*t₃-3H-3r) ("3" en "w") = id
 - Ar. tHHr = "aseptiser", "assainir", "épurer" (II)
- *t₃H-3r-3 (
 - Turc tavla- = "rougir" (métaux)
 - Géorg. tzKali = "eau" ("-ali") (labiovélaire)*
 - Géorg. tzKalbadi = "hydrogène" (dabadeba=naissance)*
 - Géorg. tzKaro = "source"*

- Géorg. satzebeli = "sauce", "jus" ("sa-", "-eli") (labiovélaire)*
- Géorg. karishkhali = "tempête" (kari=vent, "-ali")
- Géorg. tovli = "neige"*
- *t̥3H-3r-3h
 - Hong. szivarog = "filtrer, s'infiltrer, suinter"
 - Hong. kiszivarog = "filtrer, s'infiltrer, suinter" ("ki-")
- *t̥3H-3r-3H-3 (
 - Géorg. tzKlebi = "eaux"*
- *t̥3H-3r-3r-3 (
 - Géorg. simtvrale = "ivrognerie" ("si-")*
- *mt̥3H-3r-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtvrali = "ivre" ("-ali")*
- *t̥3H-3h
 - Ar. θbq = "être gonflé (fleuve), se répandre" ("t̥"/"θ", "H"/"b", "h"/"q")
- *t̥3H-3H (cf. - t̥HH)
 - Hébr. t̥v' (t̥T) = "plonger" ("H"/"v", "H"/"") (cf. Hébr. t̥vl (t̥T) = "plonger, tremper" <*t̥3-3H-3r)
 - Hébr. t̥bw' (t̥.), t̥jvw' (tiboû'a) = "submersion" (*t̥3-3H-3H, *ti-ib-oû'a, "3" en "w").
 - Hébr. t̥vj'H (tvi'â) (t̥:) = "noyade" (*t̥3-H3-3H-3H, *t(e)-vi-i'-â, schwa silencieux)
 - Hébr. Ht̥bj' (H.) = "immerger" ("H-", "H"/"b", "H"/"") (autre)
 - Hébr. Ht̥b'H (hatba'â) (H-) = "submersion" (id, "-H")
 - Ar. t̥ib'un = "oultre" ("H"/"b", "H"/"n", "-n")
 - Ar. θεb = "faire couler, verser, drainer" ("t̥"/"θ", "H"/"ε", "H"/"b")
 - Ar. θεbt (θουεβα) (*t̥3-3H-3H-3t̥) (-t) (soukoun sur "ε") (θεb (θουεab) (*t̥3-3H-3H) = "lézard venimeux"
 - Ar. θεb3n (θουεb̄an) (*t̥3-3H-3H-3n) (soukoun sur "ε") (θε3byn (θαεb̄in)) ("3" en "y") = "serpent", "couleuvre d'eau" ("t̥"/"θ", id)
 - Ar. θjj = "couler, se répandre" ("t̥"/"θ", "H"/"j")
- *mt̥3H-3H, *m3-t̥3-3H-3H "m-" ///// id
 - Ar. mθεb (maθεab) (*m3-3t̥-3H-3H) (soukoun sur "θ") (mθ3εb (maθaεib) (id) = "canal", "drain", "siphon"
- *t̥3H-3H-3 (
 - Géorg. shkhapi = "douche"*
 - Géorg. setKva = "grêle" ("se-")*
 - Géorg. nertzKvi = "salive" ("ne-", "r-") (cf. tzKali=eau)*
 - Géorg. mortzKva = "irrigation" ("mo-", "r-")*
- *t̥3H-3H-3n-3 (
 - Hébr. t̥wv'nj (tov'anî) = "marécageux" (id Hébr. t̥v')
- *t̥3H-3t̥, *t̥3-3H-3t̥
 - Gr. Ταυγετη, Gr. Τηυγετη (ion.) = "Taygète", une des Pléiades (rang 1) (non Gr. τηυς = "grand", ou Gr. τηυσιος = "vain", "inutile", Gr. ταυ, Gr. γηθεω) (en fait, suite 3-3 / Gr. τεθωγμενοι = μεμεθυσμενοι (enivrés) (Hsch.) < Gr. τεγγω = "mouiller, tremper", et "faire fondre, amollir, laisser fléchir" <*t̥3-3H > Gr. τεθαγμενοι = id <*θα-αγ, Gr. τεγκτος = "humecté", et "amolli", donc double sens <*τε-εγ-(ε)τ-ος, inf. nas.) (ou *t̥3-3-3H, *τα-α-υγ, *τε-ε-υγ, d'où "α" long ou "η", et "υγ" comme Gr. λυγρος =

- "humide", cf. - tH3 = "un burin, ciseau" <*t3-H3 (cf. Gr. θηγω <*t3-3H) / - tjH3 = id <*t3-3j-H3) (soit ici sève amollie, fléchie, car rang 1)
- Gr. Ταυγετον , Gr. Ταυγετα = "Taygète", montagne entre la Laconie et la Messénie, soit ici montagne trempée)
 - Hong. szivas = "succion"
 - Hong. szivacs = "éponge"
 - Hong. sziget = "île"
- *t3H-3t-3n
- Lat. Tīcīnus = fl. Tessin (id Lat. tīngō, "t" en "j", "-īnus")
- *t3H-t, *t3-3H-3t
- Lat. tinctus = participe de Lat. tīngō (*ti-ig-(e)t-us, inf. nas.)
 - Gr. τεγκτος = adj. verbal de Gr. τεγω , et "humecté", "amolli" (*τε-εγ-(ε)τ-os, inf. nas.) (cf. Lat. taxus = "if") (cf. Gr. αργυροτοξος = épith. d'Apollon)
- *t3H-t-3-3t, *t3H-3t-3-3t
- Gr. τεγξts-εως = "fait d'imbiber, d'humidifier" ("t" en "s")
- *t3H-3d
- Bret. teod (Bret. teaut, 1499) (v.bret. tauot) = "langue" (organe)
 - Corn. tavas (v.corn. tauot) = id ("H">"w", "d">"s")
 - Gall. tafod (m.gall. tauawd) = id ("H">"w")
- *t3H-3d-3 (
- Géorg. tevzi = "poisson"*
 - Géorg. metevze = "pêcheur" ("me-")*
 - Géorg. metevzeoba = "pêche" ("me-", "-oba")*
- *t3r, *t3-3r mouiller(t3)//id(3r)
- (cf. - mtrw = "flot")
- Skr. dhara = "petite pluie", "gelée blanche" (Bur. 344) (*dha-ara, "t" en "dh" sanskr., "a" long) (autre)
 - Skr. dhara = "écoulement goutte à goutte", "distillation" (id)
 - Gr. τλος = "selle liquide, diarrhée"
 - Bret. teil (1499) = "fumier" (cf. Bret. teir = "3")
 - Corn. teyl = "crotte", "crottin", "excrément"
 - Gall. tail (teyl, XIII°) = id (DEDB:"ces mots sont apparentés à Gr. τλος")
 - Gr. θολος = "saleté dans l'eau, liquide sale" ("t" en "θ", cf. λεγω/λογος) (autre) (cf. Skr. sara = "sel", "salure", et "eau", "lac", "étang", "chute d'eau")
 - Gr. σαυροκτονος = épith. d'Apollon (non "tueur du lézard" (κτεινω), mais "eau, ou grande quantité (σωπος) / procure (κταομαι / κτηνος)") ("t" en "s") (cf. Gr. σαυρος) (cf. Gr. περιστερα = "pigeon" (περισσος-), attribut d'Aphrodite) (cf. Skr. sura = "liqueur spiritueuse" (en général), "vase à boire")
 - Arm. tchour (Arm. dshur) = "eau" (FOLS)
 - Arm. cher = "urine" (FPSC)
 - Hébr. t̄l (tale) (t̄-) = "rosée"
 - Ar. ty3r = "courant, fluide, flux"
 - Turc ter = "transpiration, sueur"

- Géorg. datroba = "enivrer" ("da-", "-oba")*
- tr = "le rouge" (*t3r)
 - (cf. - tryt = "mauvais", "impur")
- jtrw = "fleuve" ("-w") (<*j3-t3-3r) au + ht pt //// id (ou courir)
 - (en NEgypt., écrit avec - rw = signe E23:"lion couché" <*r3, "-w" : *j3-t3-r3, mais non *j3-t3-r3-3w)
- jtry = id (Faulkner) ("-y") (id) id
- *tw3r, *t3-w3-3r bien //// id
- twr = "être pur, purifier" (*t3-w3-3r) id
 - (ou détruire, manquer, cf. - twr = "repousser, refuser")
- twr = "pureté" (id) id
- stwr (K) = "tenir propre" (*s3-t3-w3-3r) causer ///// id
 - (cf. - swr (zwr) = "boire, se désaltérer" <*d3-w3-3r)
- *st3r, *s3-t3-3r causer(s3)////id
 - Gr. ατασθαλος = épith. d'Apollon ("ατα-") (autre)
 - Lat. stilla (stillō-avi-atum) = "goutte" (gémée) (DELG/στυλη:"gémation expressive")
 - Gr. στυλη = Gr. σταλαγμος = "fait de goutter" (Hsch.)
 - Lat. stīria = "goutte congelée" (DELL:"le rapport, réel ou imaginaire, entre stīria et stilla, mentionné pa Festus, est indiqué également dans la glose...") (Lat. terra, Lat. tellus <autre *t3-3r)
 - Bret. stēr, Bret. stēr, Bret. staer (1427) = "rivière", "ruisseau"
 - v.bret. staer = "fleuve" (cf. Angl. stream, Bret. strink) (ou *s3-t3-3H-3r, "H">"j")
- *3s-t3-3r (inversion)
 - Gr. αστερια = épith. d'Aphrodite (Séchan, p. 371) (non "astrale", cf. αστηρ <autre *3s-t3-3r), mais "qui cause-mouiller (de sève)")
- *s3-t3-r3-3t
 - Angl. strand (OE. strand) = "plage", "grève" (inf. nas., "θ" en d") (ODEE:"u.o.") (autre)
 - v.norr. strond = id (id)
 - All. strand (m.h.a. strant) = "plage", "rivage" ("d"- "t") (All. stranden = s'échouer)
- *st3rm, *s3-t3-3r-3m
 - Angl. storm (OE. storm) = "orage, tempête, pluie" (cf. Angl. stir = "remuer, agiter" <autre *st3r)
 - v.sax. storm = id
 - All. sturm (v.h.a. sturm) = id
 - v.norr. stormr = id
- *str3m, *s3-t3-r3-3m
 - Angl. stream (OE. strēam) = "cours d'eau"
 - v.fris. strām = id
 - v.sax. strōm = id
 - All. strom (v.h.a. stroum) = "fleuve, courant, flux"
 - v.norr. straumr = id
- *st3rn-3, *s3-t3-3r-3n-3 (
 - Lat. sternuō-sternui-sternūtum = "éternuer" ("-u") (cf. Gr. πταιρω) (DELL:"comme celle de Lat. spuō, la racine de sternuō appartient à un groupe indo-européen dont les formes sont diverses, puisqu'il s'agit d'un mot expressif, non fixé. Le grec a un

- aoriste *επταρον*, et, pour "éternuement", Gr. *παρμος* et Gr. *πτοπος* (cf. Lat. *spuo* et Gr. *πτωω*)")
- *str3n, *s3-t3-r3-3n
 - Angl. strain = "filtrer"
 - *tr3, *t3-r3
 - id *t3-3r
 - Gr. *τριοδιτις-ιδος* = épith. d'Hécate (non "honorée dans les carrefours (*τριοδος*)", mais "sève – pousser en avant (*hodος*)") (cf. *θορειν*, *hoδιτης*, *Αφροδιτη*) (cf. Gr. *τριτογενεια*, épith. d'Athéna) ("-τις", soit "-της" féminin)
 - Lat. *trivia* = épith. de Diane (DELL/via) (ou *t(e)-ri-ui-a, asp. aléat. en "w") (ou cf. Gr. *τριβω* = "broyer, piler, frotter, gratter" / Lat. *tero*) (cf. Lat. *triformis* = autre épith. de Diane)
 - *tr3-3, *t3-r3-3 (
 - Gr. *θριαι* = nymphes du Parnasse, nourrices d'Apollon
 - *t3r-3 (
 - Gr. *Θηρα* = "Théra", île des Sporades, mer de Crète
 - Lat. *tullius* = "jet d'eau, cascade" (autre)
 - Ar. *θρυ* = "être humecté, humide" ("t"/"θ", "-y", "3" en "y")
 - *t3r-3-3, *t3-3r-3-3 (
 - Gr. *Τηριας-ου*, *Τηρεας* = fl. de Sicile
 - Gr. *ταυρειος* = épith. de Poséidon marin (ou cf. Gr. *ταυρος*, copuler)
 - *t3r-3-3n
 - Arm. tcherain = "aquatique" (FOLS) (cf. Arm. tchour = "eau")
 - *tr3-3-3n, *t3-r3-3-3n
 - (cf. Gr. *τριαινα* = trident de Poséidon)
 - Gr. *αγλαοτριαιναν* = épith. de Poséidon (= à l'eau éclatante)
 - *t3-r3-3t
 - Hébr. *trjw*t (t:) = "état cru", "crudité" ("-w-t")
 - *t3r-3m, *t3-3r-3m
 - Gr. *ευθαλαμος* = épith. d'Aphrodite (non "qui assure le bonheur du mariage" (Gr. *θαλαμος* = "chambre"), mais "qui mouille bien") ("ευ-") (ou cf. Gr. *ευθηλος* = "aux mamelles bien gonflées")
 - *t3rm-3t, *t3r-3m-3t
 - Gr. *τελμα-ατος* = "marécage, marais, lagune" (abrégement)
 - *t3r-3n
 - Bret. tirienn = "gazon"
 - Celt. Tarnis = Tarn
 - Arm. *doron* = "garance" (rouge) (31°)
 - Etr. Turan = nom étrusque d'Aphrodite (cf. Gr. *θρωσκω*, Etr. Turms)
 - Etr. Turane = "juillet" (si rang 2) (Lat. *Traneus*)
 - *tr3n, *t3-r3-3n
 - (cf. Gr. *θρηνος* = "lamentation", Gr. *θρηνητηρ* = "pleureur")
 - All. *träne* (v.h.a. *trahan*) = "larme" (All. *tränen*) (cf. Lat. *lacrima*) (ou crier)
 - Gr. *ποικιλοθρονος* = épith. d'Aphrodite (*ποικιλος*, *πιγγαλος* = bariolé, embelli, cf. *γλαυκος*)
 - Gr. *ευθρονος* = épith. d'Aphrodite (non "au beau siège", mais "mouille bien") ("ευ-") (autre)

- *tr3n-3h, *t3-r3-3n-3h
(cf. Gr. τριναξ = trident, Gr. θριναξ = fourche à trois dents)
- *t3r-3n-3 (
 - Arm. dzirani = "pourpre" (DS)
- *t3r-3r
 - Arm. dzorel, dzoril = "suinter", "faire couler" (DS)
 - Arm. tchrel = "arroser" (d'eau) (FOLS)
 - Ar. θrr = "pleuvoir à verse" ("t"/"θ")
 - Ar. tll = "humecter le sol", "rosée, bruine" (autre)
 - Turc terle = "transpirer, suer"
- *t3r-3r-3 (
 - Arm. tchourerou partzratzoum = "cru" (eaux-hausse)(id tchour)
 - Géorg. tirili = "pleurer"*
- *t3r-3r-3n
 - Arm. tchran = "aquarium" (FOLS) (cf. tchour=eau)
- *t3r-3r-3t-3r
 - Arm. trtchrel = "arroser" (mouiller, tremper) (FOLS)
- *t3r-3r-3t
 - Arm. tchraghvess = "loutre" ((FOLS), (LS54), (FDS)) (cf.asdgh)
- *t3r-3h
 - Arm. darap = "averse", "ondée" ((31°), "h" en "p" (35°))
 - Arm. choghik = "salive", "bave" ((FPSC), "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
 - Hébr. trf (tT) = "mêler" ("h"/"f") (autre)
 - Hébr. trfH, trjH (trifâ) (t:) = "mélange" (id, "-H")
- *t3r-3h-3d
 - Arm. tchrkhotz = "ampoule" (peau) ((FOLS), "h" en "x", (FODSR))
- *t3r-3h-3 (
 - Géorg. talakhi = "boue"*
 - Géorg. talRa = "vague" ("x" en "R")*
- *tr3h, *t3-r3-3h
 - Lat. Genetrix-icis = épith. de Vénus (non "mère", mais jeu de mots pour "générer-couler (sève)", cf. Aphrodite αφρογενής ou επιτραγία) (autre) (ou bien "qui génère (la sève)") (cf. Gr. τριτογενεια = épith. d'Athéna, ou Gr. Αμφιτριτη = Amphitrite, déesse marine)
(cf. All. trog (v.h.a. trog) = "baquet", Angl. trough (OE. trog) = "abreuvoir" <autre *tr3h)
- *t3r-3H
 - Ar. trε = "canal d'irrigation", "remplir d'eau" ("H"/"ε")
 - Ar. θlj (θalj) = "glace", "neige" ("t"/"θ", "H"/"j") (autre)
 - Hébr. slg (chêlégue) (s:) = "neige" ("t"/"s", "H"/"g")
 - Hébr. slgwn (chalgône) (s-) (l:) = "bâton glacé" (id) (*t3-r3-H3)
 - Hébr. Hsljg (H.) = "enneiger" ("H-", id)
 - Aram. talgha = "neige"
- *mt3r-3H
 - Hébr. mslg (m...), mwslg (mouchlâgue) = "enneigé" (id slg)
- srq (slq, s3q, snq) (NEgyp.) = "neige" ("t"/"s")
- *st3r-3H-t, *s3-t3-3r-3H-3t
 - causer///// id

- Gr. σταλασσω = "goutter", "faire goutter" ("t̥" en "s") (synonyme de Gr. σταζω <*s3-t̥3-3H) (DELG:"il est probable que σταλασσω est une dérivation expressive de σταζω")
- *st̥3r-3H-m, *s3-t̥3-3r-3H-3m
 - Gr. σταλαγμος = "fait de goutter" ("H" en "g") (cf. Gr. σπιλη = Gr. σταλαγμος (Hsch.))
- *t̥3rH, *t̥3r-3H
 - Lat. tergeō-tersi-tersum= "essuyer", d'où "frotter, fourbir, nettoyer" (soit "purifiant") ("H" en "g", "H" en "j") (DELL:"aucun rapprochement net...La racine doit être ancienne, mais ne se retrouve pas ailleurs")
 - Lat. tersus = "clair", "pur", "net"
 - Fr. trier (1170; probabl. bas lat. tritare = "broyer", lat. class. terere)
 - Angl. try = "examiner, séparer", "tester" (OFr. trier, u.o.)
 - Lat. detergeō-tersi-tersum="enlever en essuyant, purger"("de-")
- *t̥3rH-3t̥3-3t̥
 - Gr. θυρξeus = épith. d'Apollon ("t̥" en "θ", "gs" en "ξ")
- *tr̥3H, *t̥3-r3-3H
 - (cf. Gr. επιτραγια = épith. d'Aphrodite / Gr. στραγξ-αγγος = "goutte")
 - Angl. drink (OE. drincan) = "boire" ("θ" en "d", "g" en "k", inf. nas. / Lat. tergeō pour *θεργ-) (ou cf. Lat. rigō – rigavī – rigatum = "arroser, irriguer" <*r3-3H, avec "s-" <*s3 <*t̥3 > *θ-, cf. Angl. drop)
 - v.sax. drinkan = id (id)
 - v.fris. drinca = id (id)
 - v.norr. drëkka = id (id)
 - Got. drigkan = id (id)
 - All. trinken (v.h.a. trinkan) = id (id, "d"-"t")
 - Angl. drake = "canard mâle" (XIII°) ("θ" en "d", "g" en "k") (ODEE : "WGerm. *drako (*dreko), of obscure origin") (cf. Angl. duck <*t̥3-3H)
 - v.h.a. antrahho, antrehho = id ("g" en "h" ("k"-"xx")) (*antrahho > All. enterich = "canard mâle", cf. All. ente (v.h.a. anut, enit) = "canard")
 - Angl. drop (OE. dropa) = "goutte" ("θ" en "d", "b" en "p" / Lat. sorbeō = "avalier", ou Gr. θρηνος = "lamentation", Gr. θρηνητηρ = "pleureur")
 - v.sax. dropo = id (id)
 - v.norr. dropi = id (id)
 - Angl. drip (OE. dreopan) = "dégoutter" (id)
 - All. tropfen (v.h.a. dropfo) = id, "goutte" (id, "p"-"pf")
 - All. tiefen (v.h.a. trioфан) = "goutter" ("d"-"t", "p"-"f") (cf. All. trinken <*t̥3-r3-3H) (Kluge:"Germ. *drup- <vorgerm. *dhrub-")
 - v.sax. driopan = id (id Angl. drop)
 - v.fris. driapa = id (id)
 - v.norr. drjupa = id (id)
 - All. traufe (v.h.a. trouf) = "gouttière" ("d"-"t", "p"-"f")
 - Pol. trawa = "herbe", "gazon" ("H" en "w")

- *str3H, *s3-t3-r3-3H
 - Gr. στραγγος = "qui coule goutte à goutte" ("H" en "g") (cf. Gr. επιτραγία = épith. d'Aphrodite) (autre)
 - Angl. strew (OE. strewian, streowian) = "jeter, répandre" ("H" en "w") (cf. Gr. σπορνυμι = "étendre" <autre *st3r)
 - v.fris. strewa = id
 - v.sax. strojan = id
 - All. streuen (v.h.a. strewen) = "répandre, disperser, disséminer" (id)
 - v.norr. stra = id
 - Got. straujan (pt. strawida) = id
 - Angl. strawberry = "fraise" (OE. streaw=paille, raison inconnue)
 - Angl. strawberry-tree = "arbousier" (toujours vert)
 - Bret. strevia = "éternuer" ("H">"w")
 - Bret. strink (strinc, 1716) = "jaillissement" ("H">"hk") (Bret. strinka = "jaillir") (cf. All. trinken)
- *str3H-t, *s3-t3-r3-3H-3t
 - Gr. στραγγξ-αγγος = "goutte" ("H" en "g", géminée ou inf. nas.) (DELG:"comme le confirme l'étymologie, la racine signifie "serrer, presser", d'où un champ sémantique diversifié...l'eau que l'on exprime, goutte, avec le développement inattendu de Gr. στραγγευσομαι "aller goutte à goutte, lambiner, hésiter"; d'autre part avec Gr. στραγγαλη et ses dérivés "serrer, nouer, étrangler") (mais, en fait, il s'agit d'un radical homophone du secteur "lier", avec "3" = "tenir")
- *tr3H-t, *t3-r3-3H-3t
 - Gr. τρυξ-υγος = "vin non fermenté", "moût", "vin nouveau", aussi "lie" (soit à laver), ou "piquette" (DELG:"étymologie obscure. La ressemblance avec Gr. τρυγαω = "récolter", "cueillir" ne semble pas être fortuite, les deux mots se rapportant à la vigne et au vin...Il est vraisemblable que ce soit un terme de substrat") (cf. Gr. τραπεω = "fouler du raisin") (mais il s'agit d'un radical homophone, car Gr. τρυγαω s'applique aussi au blé, aux figues, à la moisson, et concerne le concept de "couper, arracher", et non celui de "verser") (cf. aussi Gr. τριζω-τετριγα= "pousser des cris aigus, grincer", Gr. τρυζω-τρυζα = "roucouler", Gr. τρυγων-ονος = "tourterelle" <autre *t3-r3-3H)
 - Gr. τρυγία = "vin doux" et "lie" (soit à laver)
- *t3r-3t
 - Gr. φιλοθυρσος = épith. de Silène, Galles (φλεω) (id, "t" en "s")
- *tr3t, *t3-r3-3t
 - (cf. Gr. στρουθος = "moineau", "passereau", consacré à Aphrodite)
 - Gr. τριτογενεια = épith. d'Athéna (Séchan, p. 325) (=gènère la sève) (DELG:"épiclese obscure d'Athéna")
 - Lat. trisso = "crier" (pleurer ?) ("t" en "s") (DELL:"emprunt au grec Gr. τριζω") (cf. Gr. θρηνος = "lamentation", Gr. θρηνητηρ = "pleureur" <*t3-r3-3n) (cf. Gr. θρεομαι = "crier", Gr. θροος = "cri" <*t3-r3) (cf. Gr. τριζω-τετριγα= "pousser des cris aigus, grincer", Gr. τρυζω-τρυζα = "roucouler")

- Lat. *tristis*-e = "triste" (pleurer ?) ("t" en "st") (DELL:"sans étymologie. La structure, qui rappelle celle d'un nom à redoublement "brisé" tel que Lat. *grex*, fait penser à celle de Arm. *trtum* "triste", dont le t suppose i.-e. d")
 - **tr3t-3* , **t3-r3-3t-3* (
 - Gr. *Αμφιτριτη-ης*, *Αμφιτριτα* = "Amphitrite", déesse marine, fille de Nérée, épouse de Poséidon (Gr. *αμφι-* = "tout autour")
 - **tr3t-3-3n*, **t3-t3-r3-3t-3-3n* +loin/////id
 - Gr. *ατρυτωνη* = épith. d'Athéna ("α-" intensatif) (cf. Gr. *κεβληγονος* = non "né de la tête", épith. de Gr. *ατρυτωνη*, Athéna : non "infatigable", Gr. *ατρυτος*) (cf. Gr. *τρυξ-υγος* = "vin non fermenté") (cf. Gr. *κορυφαγενης* = épith. d'Athéna : non "née de la tête de Zeus", mais "qui génère la tête (de la végétation, par la sève)") (cf. Gr. *τρυτανη* = "aiguille de la balance")
 - **tr3t-3-3t*, **t3-r3-3t-3-3t*
 - Gr. *Τριτων-ωνος* = dieu marin, fils de Poséidon et Amphitrite; fleuve, lac ("-ων")
 - **tr3t-3-3t-3d*, **t3-r3-3t-3-3t-3d*
 - Gr. *τριτωνis-ιδος* = épith. d'Athéna; lac de Libye; source d'Arcadie (Séchan, p. 325) ("d" en "s") (ou Gr. *οβινημι*, Gr. *οβειαρ*)
 - **t3r-3t-3m*
 - Arm. *terdzoum* = "trempe" (métal) ((9°), (DS))
 - **t3r-3t-3r*
 - Arm. *tertchel* = "tremper" ((9°), (FOLS))
 - **t3r-3d-3r-3m*
 - Arm. *tchrteghoum* = "trempe" (métal) ((FOLS), (4°))
 - **t3r-3d-3r-3r*
 - Arm. *tchrteghel* = "tremper" (métal) (id)
 - **t3r-t-3t*, **t3r-3t-3t*
 - Lit. *tiltas* = "pont" ("t" en "s")
 - Lett. *tilts* = id (id)
 - Finn. *silta* = id (id)
 - **t3r-d*, **t3r-3d*
 - Est. *sild* = "pont" ("t" en "s")
 - **t3r-d3*, **t3r-3d-3* (
 - Lap. *saldi* = "pont" (id)
 - **t3r-3d*
 - Gr. *Τυρας* = Dniester
 - Ar. *θrd* = "tremper la soupe" ("t"/"θ")
 - Ar. *θrd* (*θard*) (**t3-3r-3d*) = "petite pluie" (id)
 - Ar. *θryd* (*θarid*) (**t3-3r-3d*) (*θr33d* (*θara'id*)) (**t3-3r-3-3d*) (Hmz) = "soupe, potage" (id)
 - **tr3d*, **t3-r3-3d*
 - Bret. *troaz* = "urine" ("z")
 - **t3r-d3*, **t3-3r-3d-3* (
 - Géorg. *shardi* = "urine"*
 - **t3t*, **t3-3t* mouiller (red. int.)
- (cf. - *h3j* = "s'égoutter" <**h3*)

- (cf. Bret. teuz = "fondu", "fondant", et "fonte", "fusion", v.bret. tod = "fusion")
- Arm. tchintch = "pur" ((FOLS), inf. nas., (FOLS))
 - Arm. tout = "mûre" (9°) (Arm. teteni (9°) = "mûrier")
 - Arm. chit = "goutte" (FPSC)
 - Arm. cheta-kar = "stalactite" (Arm. kar = pierre)
 - Héb. תַּיֵת (tite) (t.) = "argile, boue"
 - Héb. תַּיֵת (t.) = "griffonner"
 - Héb. תַּיֵת־חַ (tyoutâ) (t.) = "brouillon" (*t3-3t, "3" en "j", "3" en "w", "-H")
 - Héb. תַּיֵת־חַ (t.) = "balayage" (= nettoyage) (*t3-3t, "3" en "w")
 - Héb. תַּיֵת (toute) = "mûre" (rouge sang)
 - Ar. twt = "mûre, fraise" (id)
 - Turc tas- = "déborder"
- *t3-t3 (red. int.) id *t3-3t
 - Héb. תַּיֵת־חַ (t.) = "balayer" (= nettoyer)
 - *mt3-t3 , *m3-t3-t3 "m-" /// id
 - Héb. מַתַּתֵּי (matatê) (m-) = "balai" (id תַּיֵת־חַ)
 - *t3-t3-3 (
 - Héb. תַּיֵת־חַ (titoû) (t.) = "balayage" ("3" en "w")
 - *st3t, *s3-t3-3t causer(s3)///id
 - Gr. σταῖς-ιτος = "farine de froment pétrie avec de l'eau" ("t" en "s") (DELG:"terme archaïque de formation obscure. Mais il est tentant de rapprocher quelques noms de la pâte en slave, v.sl. testo, en celtique v.irl. tais, gall. toes, etc...Le σ- initial du grec pourrait être un s- mobile ancien; on pensera plutôt qu'il est dû à l'analogie de στεαρ; mais il n'y a pas de parenté avec ce dernier")
 - Bret. staot, stôt = "urine"
 - *t3t-3 (
 - Lap. cāhci (*tchahtsi) = "eau"
 - *t3t-3-3r
 - Arm. tatavel = "imbiber" ((9°), (LS))
 - *t3t-3-3t
 - Gr. Τηθύς-υος = "Téthys", divinité de la mer, femme d'Ωκεανός ("t" en "θ") (autre)
 - *t3t-3m
 - (cf. Gr. θεσμο- / Gr. Τηθύς-υος, Gr. Θετις-ιδος)
 - *t3t-3n-3 (
 - Arm. teteni = "mûrier" (9°)
 - *t3t-3r
 - Gr. τυντλος = "boue, fange" (*tuttl- <*tutl-, inf. nas.) (DELG:"pas d'étymologie")
 - *t3t-3r-3 (
 - Akk. Tasriṭu = 7^{ème} mois calendrier mésopotamien (rang 2)
 - Héb. tsrj (Tishrî) (t.) = mois hébreu de rang 2 (entre Elûl (1), Marheshwan (3)) ("t"/"s") (avec calendrier babylonien ("octobre")) (cf. - sfxw = "7" de rang 2) (équivalent de Héb. Ethanim <*3t-3n-3m)
 - Géorg. tzeiteli = "rouge" ("-eli")*
 - Géorg. tzeituri = "roux" ("-uri")*

- *t3t-3r-3n
 - Ar. tisryn ou l-awwal (tisryn 1^{er}) = id ("t"/"s") (calendrier syriaque) (équivalent de - h3j = "s'égoutter" <*h3) (cf. Hébr. t3wt (t..) = "balayage" (= nettoyage) <*t3-3t) (devait être considéré comme équivalent de Ar. qmm (qm3m) = "balayures, ordures" <*h3-3m-3m (d'où Turc ekim = "octobre" <*3h-3m), ou Ar. hm3t = "boue", "bourbe", "vase", "fange" <*h3-3m-3))
- *t3t-3r-3-3n
 - Arm. chadrvan = "jet d'eau" ((FPSC), (LS54))
- *t3t-3h
 - Arm. dosag = "buis" (persistant) ((31°), (FDS), "h" en "k")
 - Basq. zetaka = "tache" ("t": "z", "h": "k")
- *t3t-3h-3n
 - Turc taşkin = "cruie", "inondation"
- *t3t-3H
 - Bret. touseg = "crapaud" ("t">"s", "H">"g")
 - Basq. zetabe = "tamis, crible, filtre" ("t": "z", "H": "b")
- *t3t-3d

(cf. - tp = "cracher", "vomir", - tf = "cracher" <*t3-3h)

 - Gr. τευθις-ιδος = "calmar", "seiche" ("t" en "θ", diphtongue, "3" en "υ", "d" en "s") (DELG: "étymologie obscure")
 - Gr. Θετις-ιδος, Θετιος = "Thétis", divinité de la mer ("t" en "θ", abrégement, id) (cf. Gr. θετος = "posé" <autre *t3-3t) (autre)

- ts.t (tz.t) = "pleureuse" ("-t") (<*t3-3z <*t3-3d, "d"/"z")
 (cf. - tsty (tztty) = épith. d'Osiris (sperme) <*t3-3d)
 - nts (ntz) = pronom indépendant 3^{ème} pers. fém. sing. (CEH, p. 311)
mouiller(n3)////id
 (cf. - ntf = pronom indépendant 3^{ème} pers. masc. sing. / - ntf = "asperger, arroser")
 - ntsn = pronom indépendant 3^{ème} pers. plur. masc. et fém. (CEH, p. 311)
 (<*n3-t3-3d-3n) (cf. - dnj = "ajouter", "délayer, tremper" <*d3-3n)

 - Gaul. moritasgus = épith. d'Apollon (m3r-t3s, "s" en "sc")
 - Lat. taxus = "if" (persistant) ("s" en "ξ") (DELL: "sans correspondant clair") (cf. Lat. buxus, Gr. πυξος)
 - Gr. αργυροτοξος = épith. d'Apollon (3rH-3r-t3-3s ("s" en "ξ")) (eau brillante, ou Gr. αργος = "rapide" / crache) (cf. Gr. τοξον = "arc" / - tsj = "s'en aller") (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. τοξοφορος = épith. d'Apollon (t3-3s ("s" en "ξ"))-h3r) (cracher / procurer (πορειν), cf. Gr. πτωιος = autre épith. Apollon)
 - Gr. χρυσοτοξος = épith. d'Artémis (sève) (non "à l'arc d'or", mais "avancer (sève) (Gr. χωρεω) – cracher") (cf. Gr. αργυροπεζα = autre épith. d'Artémis, d'Aphrodite et de Thétis = "rapide – jaillir", Gr. πιδαω = "jaillir, sourdre", Gr. πιδαω = "sauter")
 - Gr. κλυτοτοξος = épith. d'Apollon (= "couler (eau) – cracher") (cf. Gr. αγκυλοτοξος = épith. d'Apollon)
- *t3d, *t3-3d

mouiller(t3)//id(3d)

 - Lat. tonsa = "rame" (inf. nas., "d" en "s") (cf. tonsillae)
 - Bret. teuz = "fondu", "fondant", et "fonte", "fusion" (1499) (Bret. teuzi = fondre) ("d">"z")
 - v.bret. tod = "fusion"

- (cf. Bret. tud = "gens" (Bret. tut (1499) = "peuplade", "tribu" si "t̄">"d̄") (v.bret. tut) <autre *t̄3-3t̄)
 (cf. Bret. tad = "père", "mâle" (Bret. tat (1499)) (v.bret. tat), Corn. tâs = id <autre *t̄3-3t̄)
 - Corn. tēth = "fondu", "en fusion"
 - Gall. tawdd = id
 - Turc tuz, Ouz. tuz = "sel"
- t̄s = "cracher" (<*t̄3-3s̄ <*t̄3-3d̄, "d̄"/"s̄") mouiller(t̄3)//id(3s̄)
 - n̄ts = "asperger, arroser" (*n̄3-t̄3-3s̄ <*n̄3-t̄3-3d̄, "d̄"/"s̄") mouiller////id
 (cf. - xnts = "aller, couler (Nil)" (*x3n3t̄3s̄ <*h3n3t̄3s̄)
 - *t̄3d̄-3 (
 - Ouz. toza = "propre"
 - *t̄3s̄-3n, *t̄3-3s̄-3n
 (cf. Gr. θεοξενιος = épith. d'Apollon, Dioscures, et mois delphien de rang 2)
 - *d̄3t̄, *d̄3-3t̄ mouiller(d̄3)//id(3t̄)
 - s̄3t̄ (z3t̄) = "faire une libation, verser" (*d̄3-3t̄, "d̄"/"z") id
 (Dét. D126, du type de A133, A135, W45, W54, W55, W56, W57)
 - st̄ (zt̄) = id (id) id ("3" implicite)
 - s̄3t̄ (z3t̄) = "libation" (id) id
 - s̄3tw = "pierre de libation" ("-w") (id) id
 - *s̄3t̄-3 (
 - Ar. st̄3 (3sty) = "hiver, pluie"
- copuler, créer, plaie (secteur 'A12') - *t̄3 aller vite/ôter(=sauter), d'où copuler
 - *t̄3-3 (
 - Skr. dhu = "agiter", "ébranler", et "tourmenter", "ôter en secouant", "se débarrasser de, effacer" (Bur. 346) (*dhu-u, "t̄" en "dh" sanskr., "u" long)
 - Skr. dhu = id (id) (id, abrégement)
 (cf. Skr. madhu = "14^{ème} astérisme lunaire", rang 1, si *ma-dhu, Skr. ma = particule négative)
 - Skr. dhuta = part. passé (id) (*t̄3-3-3t̄, *dhu-u-ut-a)
 - Skr. dhuna = part. passé (id) (id, *dhu-u-uj-a, *dhu-unj-a, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - Skr. dhuni = "agitateur" (Bur. 347) (*t̄3-3n, *dhu-un-i, "u" long)
 - Skr. dhuka = "le vent" (agiter) (Bur. 346) (*t̄3-3-3h, *dhu-u-uk-a, "h" en "k", "u" long)
 (cf. Skr. suka = "vent", si *su-uk-a, "t̄" en "s")
 - Skr. adhunomi = "agiter", "secouer", "ébranler" (Bur. 73) (id, "a-" intensatif long)
 - Skr. nidhuvana = "agitation", "plaisirs de l'amour" (Bur. 363) (*dhu-u-an-a, Skr. ni- préfixe = "de haut en bas")
 - Skr. dhuvitra = "agitateur" (Bur. 346) (*t̄3-3-3t̄-3r, *dhu-u-it-(e)r-a)
 - Skr. dhur = "agitation", "ébranlement", "tremblement" (Bur. 346) (*t̄3-3r, *dhu-ur, abrégement) (autre)
 - Skr. tev = "jouer" (Bur. 300) (*t̄3-3-3, *te-e-u) (non *t̄3-3H, car *Skr. teb n'existe pas) (autre)
 - Skr. tevana = "jeu", et "lieu de plaisir", "salle de jeu", "place pour jouer" (id) (*t̄3-3-3-3n, *te-e-u-an-a)

- *t̄3r, *t̄3-3r secouer(t̄3)//id(3r)
 (cf. Lat. ter = "3 fois")
 - Germ. Thor = Germ. Donar (<*t̄3n-3r, cf. Angl. thunder / All. donner)
 - (cf. Lat. tero = "frotter, battre" (de manière à broyer, par ex. dans un mortier))
- *t̄3rt̄3r (red. int.)
 - Hébr. t̄lt̄l (t̄.) = "secouer, balloter, bercer, balancer, onduler, remuer"
 - Hébr. t̄lt̄lH (taltélâ) (t̄-) = "secousse" ("-H")
- *t̄3rt̄3r-3r
 - Arm. trteral = "vibrer", "frémir" (9°)
- *t̄3rt̄3r-3n
 - Arm. trteroun = "vibrant" (9°)
- *t̄3rt̄3r-3d-3m
 - Arm. terteratzoum = "oscillation" (id, FODSR))
- *st̄3r, *s3-t̄3-3r causer(s3)////id
 (cf. Gr. στολος = "queue")
- *3s-t̄3-3r-3t̄-3r (inverse)
 - Arm. essdeghdzel = "créer" ((FDS), (31°), (DS)) (cf. asdgh) (ou mettre en place, cf. Arm. essdegh = "touche", Arm. deghavorel = "mettre en place")
 - Arm. ezdeghdzel = id, "fabriquer" (id)
- *3s-t̄3-3r-3t̄-3m
 - Arm. essdeghdzoum = "création" (id)
- *t̄3r-3, *t̄3-3r-3 (
 - Lat. terreo-uj-itum= "faire trembler" (ou fuir) (gémisée) (DELL:"la racine est celle qui se retrouve, autrement élargie, dans Lat. tremo") (cf. Lat. horreo <*h3-3r-3)
 - Lat. deterreo-uj-itum= "détourner en effrayant" ("de-")
- *st̄3r-3, *s3-t̄3-3r-3 (
 - Angl. stir (OE. styrian) = "remuer", "agiter", "exciter" (cf. All. stören <autre *st̄3r)
 - v.sax. sturian = id
- *t̄3r-3-3r
 - Lat. terror-oris = "terreur, épouvante" ("-or") (cf. Lat. pavor-oris <*h3-3-3-3r)
- *t̄3r-3-3H-3r
 - Lat. terribilis = "effrayant", "terrible"
- *t̄3r-3-3t̄
 - Lat. territus = participe de Lat. terreo (abrégement)
- *t̄3r-3-3t̄-3-3r
 - Lat. territor-oris = épith. de Jupiter (qui secoue, et non "qui répand la terreur") ("-tor") (ou Lat. terra)
- *tr̄3, *t̄3-r3
 - Gr. τρεω = "trembler", "être secoué" (inversion, Thème II Benveniste / Lat. terreo-uj-itum= "faire trembler" <*t̄3-3r) (cf. Gr. τριβω = "broyer, piler, frotter" <*t̄3-r3-3H)
- *tr̄3m, *t̄3-r3-3m
 - Gr. τρεμω = "trembler"

- Lat. tremo-ui (tremidus) = "trembler, être secoué" (DELL:"la racine *ter- = "trembler", qui a un caractère expressif, n'existe guère sans élargissement") (cf. Lat. trepido <*t3-r3-3h-3d)
- *t3-r3-3m-3 (
 - Basq. trumoi = "tonnerre"
- *t3-r3-3m-3-3r
 - Lat. tremor-oris = "tremblement" ("-or")
- *t3-r3-3m-3-3d
 - Lat. tremendus = "qui fait trembler" (adj. verbal) (inf. nas.)
- *t3-r3-3m-3r
 - Lat. tremulus = "qui tremble"
 - Fr. trembler (v.1120) (cf. Lat. templum <*t3-3m-3r)
- *t3-r3-3m-3d
 - Lat. tremidus = "tremblant"
- *t3rm-3h-3t, *t3r-3m-3h-3t
 - Gr. ταρμυσσω = "effrayer" (trembler) ("t" en "s")
- *t3rm-3n-3r, *t3r-3m-3n-3r
 - Arm. zarmanal = "s'étonner" (id)(FLS)(cf.zarhourel=effrayer)
- *t3r-3n
 - Gall. tarann, v.irl. torann = "tonnerre"
 - Gaul. Taranis (Lucain)
 - Gr. τορυνη = "cuiller, louche" (τορυναω =agiter avec cuiller)
- *t3r-3r, *t3-3r-3r
 - Skr. tarala = "tremblant", "vacillant" (Bur. 286) (*ta-ar-al-a, abrégement) (autre)
 - Skr. taralah = "palpitant", "tremblant"
 - Skr. tarala = "débauché" (copuler) (Bur. 290) (id, "a" long)
- *tr3r, *t3-r3-3r
 - Angl. thrill (OE. θyrlian) = "percer", puis "secouer, frémir" ("t" en "th")
- *t3r-3r-3h
 - Arm. djolorig = "balançoire" ((ODS), "h" en "k" (15°))
- *t3r-3h
 - Gr. ταραχη , Gr. ταραχος = "trouble, confusion, désordre" ("h" en "χ")
 - Gr. αταραχος = "tranquille", "sans inquiétude" ("α-" privatif)
- *t3r-3h-t, *t3-3r-3h-3t
 - Gr. ταρασσω-ταραξα = "remuer, troubler, inquiéter" (Gr. τεταραχα, Gr. τετρηχα) (mais Gr. θρασσω = "troubler, agiter, bouleverser" <*t3-r3-3H-3t > Gr. θραγανα = "pilon et mortier") (DELG:"l'étymologie reste obscure") (cf. Skr. tras = "trembler" <*t3-r3-3t / Gr. τρεω <*t3-r3)
 - Gr. θαλασσα = "mer" ("t" en "θ") (cf. δαλαγχαν = id <*d3r-3-3h) (cf. Gr. σαλαγξ, Gr. σαλαγεω = "secouer, s'agiter" (cf. Gr. σελαγεω <autre *s3r-3-3H), Gr. σαλασσω = "ébranler, agiter" (cf. Talasius))
- *t3rh-3h-3n, *t3r-3h-3h-3n
 - Arm. derpagan = "érotique" ((31°), "h" en "p" (35°), "h" en "k" (15°))
- *t3rh-3n-3h, *t3r-3h-3n-3h

- Arm. derpank = "désir sexuel" (id, "h" en "k" (36°))
- *t3rh-3h-3n-3t-3-3n, *t3r-3h-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. derpaganoutioun = "érotisme" (id)
- *t3h, *t3-r3-3h
 - (cf. Gr. τροχος = épith. d'Hermès)
- *t3h-3r, *t3-r3-3h-3r
 - Skr. tprah, Skr. trpalah = "inquiet", "qui se hâte" (DELL/trepidus)
- *t3h-3d, *t3-r3-3h-3d
 - Lat. trepidus = "agité", "inquiet", "qui trépigne, tremble" ("h" en "p") (DELL:"tandis que Lat. tremo signifie simplement "trembler", Lat. trepidus, trepido désignent plutôt une agitation inquiète et fébrile", et "il peut y avoir une parenté avec le groupe de Lat. tremo")
 - Lat. trepido = "s'agiter", "trembler", "trépigner" (id)
 - Lat. tripudo, Lat. tripedo = "danser", "sauter" ("h" en "p") (DELL:"sans doute "danser à trois temps")
 - Lat. tripudium = "présage donné par le sautillerment des oiseaux" (cf. Lat. tripodum = "trot" (cheval), Lat. tripodo = "aller au trot" (id), v.sax. trabon = "trotter")
- *t3r-3H
 - Gr. θορυβος = "tumulte, agitation" ("t" en "θ", "H" en "b")
- *t3rH, *t3r-3H
 - Gr. τυρβη, Gr. συρβη (ion., "t" en "s", cf. Gr. θεος / Gr. σιος) = "désordre, tumulte" ("3" en "v", abrégement, "H" en "b") (DELG:"l'alternance entre τ- et σ- devant υ ne semble pas s'expliquer phonétiquement..., aussi Frisk supposerait que le σ- est analogique de Gr. συρω")
 - Gr. τυρβαζω = "mélanger", "mettre pêle-mêle", et "mener joyeuse vie" (*t3-3r-3H-3d, "d" en "ζ")
 - Gr. τυρβασια = "danse dithyrambique" (id, "d" en "s")
 - Lat. turba = "trouble, agitation, désordre", "foule en mouvement" (Fr. troubadour)
- *t3rH-3 (
 - Lat. turbo-avi-atum = "troubler", "mettre en désordre", "agiter" (autre)
- *t3rH-3-3r
 - Lat. turbelae, turbellae (gémignée) = "trouble", "désordres"
- *t3rH-3-3t
 - Lat. turbatus = participe de Lat. turbo, et "troublé", "agité"
- *t3rH-3-3t-3-3r
 - Lat. turbator-oris = "celui qui trouble, qui agite" ("-tor")
- *t3rH-3r-3-3t, *t3r-3H-3r-3-3t
 - Lat. turbulentus = "troublé", "agité"
- *t3rH, t3-r3-3H
 - (cf. Gr. θλιβω = "écraser, presser")
 - (cf. Gr. τριβω = "broyer, piler, frotter, gratter, user, épuiser")
 - (cf. Gr. τραγος = "bouc" ("qui déchire" (la femelle) cf. Dionysos))

- Gr. τραγωιδος = "membre d'un chœur tragique, de tragédie" (Gr. αοιδος = "chanteur" (en l'honneur du bouc sacrifié à Dionysos))
- Gr. επιτραγια = épith. d'Aphrodite (non "assise sur un bouc", mais "qui agite (la sève) – sur (la végétation))
- Gr. τραγοσκελης = épith. de Pan (non "aux jambes de bouc", mais "aux jambes qui s'agitent")
- *tr3H-t̄, *t̄3-r3-3H-3t̄
 - Gr. θρασσω = "troubler, agiter, bouleverser" ("t̄" en "s")
- *tr3H-3m, *t̄3-r3-3H-3m
 - Gr. θρωγμος = τριβος (cf. θρασσω) ("t̄" en "θ", "H" en "g")
- *tr3H-3n, *t̄3-r3-3H-3n
 - Gr. θραγανα = "pilon et mortier" ("t̄" en "θ", "H" en "g")
- *tr3H-3h-3r, *t̄3-r3-3H-3h-3r
 - (cf. Fr. travail, si "créer", et "agitation") (cf. Lat. trepidus, Lat. tripodo) (suffixe comme Gr. ταρβαλεος / Gr. ταρβος <autre *t̄3r-3H)
- *str3H-3h-3r, *s3-t̄3-r3-3H-3h-3r causer(s3)////////id
 - Bret. sribouilh = "turbidité" (DEDB:"emprunt, avec présence d'un "s-" prothétique à l'initiale, à l'a.fr. tribol =trouble,agitation")
- *t̄3rH-3d̄, *t̄3r-3H-3d̄
 - Lat. turbidus = "agité", "troublé"
- *t̄3r-3t̄
 - (cf. - trt = "fine farine")
 - (cf. Ar. θl3θ , Hébr. sls , slws = "trois" ("t̄"/"θ", "t̄"/"s"))
- *tr3t̄, *t̄3-r3-3t̄
 - Lit. trisu = "je tremble" ("t̄" en "s")
 - Skr. tras = "trembler" (Bur. 302) (*t(e)-ra-as, "t̄" en "s", abrégement) (cf. Gr. τρεω <*t̄3-r3)
 - Skr. trasati = "il tremble" (id, "-ati")
 - Skr. trasa = "tremblant" (Bur. 302)
 - Skr. trasta = part. passé, et "timide", "craintif" (id) (*t̄3-r3-3t̄-3t̄, *t(e)-ra-as-(e)t-a)
 - Skr. trasnu = "timide", "craintif" (id) (*t̄3-r3-3t̄-3n, *t(e)-ra-as-(e)n-u)
 - Skr. trasa = "frisson", "tremblement" (id) (id, "a" long)
 - (cf. Lat. trītus = part. de Lat. tero)
 - (cf. Lat. tres, Gr. τρεῖς = "trois")
- *t̄3r-d̄, *t̄3-3r-3d̄
 - All. zart (m.h.a. zart) = "fin", "délicat", "chéri", "aimé" ("t̄"- "ts", "d"- "t") (Kluge:"Germ. *tarda-", IE. *dorto-)
- *st̄3r-d̄, *s3-t̄3-3r-3d̄
 - Angl. start (ME. sterte, starte, stūrte) = "bondir, sauter" ("d" en "t")
 - Angl. start (OE. steort) = "queue" (id)
 - v.fris. stert = id (id)
 - v.norr. stertr = id (id, *s3-t̄3-3r-3d̄-3r)
 - All. sterz (v.h.a. sterz) = id (id, "t̄"- "s")
- *j3t̄, *j3-3t̄ au + ht pt // id
 - Basq. izurde=dauphin("t̄": "z")(cf.izur)(-urde=porc)cf.gizurde,id

- *j3t-3t (
 - Basq. isats = "queue" ("t": "s", "t": "ts") (cf. itsaso)
- *j3t-3t-3 (
 - Basq. itsaso = "mer" ("t": "ts", "t": "s") (cf. isats, izurde) (itsasketa (autre))
- *j3t-3t-3r
 - Basq. itsastar = "maritime, nautique" ("t": "ts", "t": "st")
- *w3t, *w3-3t bien // id
- *w3t-3t
 - (cf. - wtt, - wtt = "engendrer, procréer" <*w3-3t-3t)
 - Basq. ostots = "tonnerre" ("t": "st", "t": "ts", ou "-ts")
- *h3t, *h3-3t secouer(h3)//id(3t)
 - (cf. - htñ = "exulter, jubiler" <*h3t-3n)
 - (cf. - htt = "exulter, jubiler" <*h3t-3t)
 - (cf. - ktkt = "secouer, trembler" <*h3t, red. int.)
 - (cf. - htj = "percer, forer")
 - (cf. Lat. quatiō-quassum = "secouer")
- t3y = "homme", "mâle" ("-y") déchirer ou pilonner(cf.- trt,- tsts)
 - (ou répandre (sperme), cf. - jt = - f)
 - (cf. Gr. θoos = "pointu" / Gr. θειω = "frapper" <*t3-3n)
 - (cf. Gr. θυς = Gr. συς)
 - (cf. Gr. θωσ-ωos = "chacal")
 - suff. i.-e. "-θ" (causer) (ou fréq.)
 - Sind. ti = "trois"
 - Mar. te = "ils" (rang 3)
 - Mar. ti = "elle"
 - Mar. to = "il" (rang 3)
 - Est. ta = "il", "elle"
 - (cf. - t3yty = "le voilé", épith. d'Osiris <*t3)
 - (cf. - t3w, - t3y = "buriner" <id)
- t3w = id ("-w") id
 - (cf. Gr. θεω)
- *st3, *s3-t3 causer(s3)(ou copuler(s3)) // copuler (t3)
- st3j = "former, façonner, préparer" ("-j") (*s3-t3) id
 - Géorg. dResastzauli = "fête" (dRe=jour, "sa-", "-uli")*
 - Géorg. sastzauli = "miracle" (joie) ("sa-", "-uli")*
- *s3-t3-3m
 - Bret. stumma = "former, façonner"
- *s3-t3-3h-3-3 (
 - Gr. στοιχαιος = épith. de Zeus à Théra ("h" en "χ")
- *s3-t3-3t-3-3r
 - Lat. Stator-oris = épith. de Jupiter ("-tor")
- *t3-3 (
 - (cf. Gr. θυω)
 - Angl. do - did - done (OE. dōn, dyde, gedōn) = "faire" ("θ" en "d", "-n", "-d") (ODEE:"widespread IE. *dhō-, *dhe-, repr. by Skr. dadhāmi = put, lay...Gr. τιθημι = I place; Lat. facio = make, do...Lit. deti = put, lay") (autre)
 - v.sax. duan = id (id)
 - v.fris. duan = id (id)

- All. tun – tat – getan (v.h.a. tuon) = id ("d"- "t", "-n", "-t")
- Angl. deed (OE. *dēd*, OE. *dæd*) = "acte", "action" (<*t̥3-3t̥, id, diphtongue) (ODEE:"CGerm. **dædiz* <IE. **dhe-*, **dho-*")
- All. tat (v.h.a. *tāt*) = id (id, cf. Angl. *dead* /All. *tot* <autre *t̥3-3t̥)
- Got. *deθs* (*gadeθs*) = id ("ga-") (<*t̥3-3t̥-3t̥, "t̥" en "th", cf. -θs <-3t̥-3t̥)
- v.fris. *dēde* = id ("θ" en "d")
- v.sax. *dād* = id (id)
- v.norr. *dað* = id (id) (non **daðr* , avec -ðr <-3t̥-3r)
- (cf. Angl. *doom* = "décret", "jugement")
- Angl. *fordo* (OE. *fordon*) = "mettre une fin à", "détruire" (cf. Angl. *for-* (OE. *for-*)) (ressemble à Gr. *περθω*, Gr. *πορθεω* = "détruire, dévaster", avec "p" en "f" et "θ" en "d")
- v.sax. *fardon* = id (id, cf. v.sax. *for-*)
- All. *vertun* (v.h.a. *fartuon*) = id (id, "d"- "t", cf. All. *ver-* (v.h.a. *far-*))
- Angl. *indeed* (ODEE:"in reality, as a matter of fact, it is true, truly...ME. *in dede*, i.e. *in* (prep.) and *deed*")
- Mar. *tia* = "elles" (rang 3)
- Basq. -tu, Basq. -du, suff. verbal (= faire) ("t": "d")
- *t̥3-3-3 (
 - Skr. *dhyayati* = "penser (DELG/σημα) ("ayati")
 - Est. *töö*, Finn. *työ* = "travail"
- *t̥3-3-3m-3n
 - Skr. *dhyaman* = "pensée"
- *t̥3-3m-3 (
 - Est. *tema* = "lui", "elle" (rang 3)
- *t̥3-3r-3 (cf. Turms, *θυρσος*)
 - Gr. *θαυλιος* = épith. thessalienne de Zeus
 - Gr. *ταυρειος* = épith. de Poséidon de rang 3 (cf. Gr. *ταυρος*)
 - Gr. *Ταυρεων* , Gr. *Ταυρειων* = mois de Milet de rang 3, et à Ephèse, Cyzique, Amorgos
 - Gr. *Ταυρων* = mois à Alexandrie
- *t̥3-3r-3-3t̥
 - (cf. Lat. *Talāsius* , *Talassius* , *Thalassio* , *Thalasio* = ancien dieu invoqué lors des mariages, et identifié avec Hyménée)
- *t̥3-3r-3t̥
 - (cf. - *tr̥t* = "fine farine", - *t̥js* = "pétrir", Jupiter *Pistor*, Zeus *μυλευς*)
- *t̥3-3h
 - (cf. Gr. *τευχω-τευξα*= "faire, fabriquer, créer, produire", Gr. *τευχος-εος,ους* = "instrument")
 - (cf. All. *zeugen* = "engendrer, procréer", m.h.a. *ziuc* <*d̥3-3h)
- *t̥3-3t̥-3r
 - Gr. *θυσθλα* = "objets servant au culte de Dionysos" ("t̥" en "θ", "t" en "σθ")
- *t̥3-3t̥-3-3r
 - Gr. *θεοταυρος* = épith. de Zeus (**θε-οτ-α-υρ-ος*)
- *t̥3-3t̥-3-3r-3 (
 - Gr. *θυστηριος* = épith. de Dionysos (**θυ-υστ-ε-ερ-ι-ος*, "t̥" en "θ", "t̥" en "st") ("τηρ")

- *tj3, *t3-j3 au + ht pt//id(cf.- t3jr)
- tj3 , - tj3 = "cri de joie" (*t3-j3) id
- (cf. - tj = signe U33:"pilon" <*t3-3j)
- (cf. - tj.t = signe V39(étui phallique lié, cf.S34))
- *t3-3-3w bien // id
- Héb. t3wH (t-) (3-) (wT), t3wwH (ta'avâ) = "volupté", "passion", "convoitise" (*t3-3-3w-3H, *ta-'a-ww-â, "-H")
- Héb. Ht3wH (H.) = "envier, désirer" ("H-", id)
- *t3-3-3w-3t-3n
- Héb. t3wtn (t-) (3-) (w:) (tT) = "voluptueux"
- *t3-3-3w-3t-3n-3t
- Héb. t3wtnwt (t-), t3wwtnwt (ta'avtanoûte) (t-) (3-) (w:) (tT) = "volupté" (*ta-'a-ww-(e)t-an-oût, "-w-t") (cf. Héb. t3wH = id <*t3-3-3w-3H)
- *t3m, *t3-3m copuler(t3)//id(3m)
- (cf. - Jtm = "Atoum", dieu créateur <*j3-t3-3m, *j3-3t-3m)
- tm = "penser, imaginer" (*t3m) copuler(t3)//id(3m)(rang 3,créer)
- (cf. - tm , - tm.t = signe U15:"traîneau" (fendre) <*t3-3m)
- (cf. - mt3 = "embrocher" <*m3-t3 , interversion)
- (cf. - mt = signe D52:"phallus" (embrocher) <*m3-3t)
- interversion de - m3t = "imaginer, penser, inventer"
- interversion de - mt3 = - md3 = "féconder, s'accoupler"
- (cf. - smnw (zmnw) = "pilon" ("-w") (*d3m3n, "d"/"z", "d"/"s"), cf. - mn = id (U32), - smn = signe U32: "pilon et mortier")
- *t3m-3 , *t3-3m-3 (
- Gr. τευμαομαι = "construire" (cf. Gr. τευταζω)
- *t3m-3n
- (cf.- smn (zmn))
- Akk. samane = "8" (fém., "t"/"s") (rang 3)
- Akk. samnum (masc.) = "8^{ème}"
- Ar. θmn (θamin) (*t3-3m-3n) (3θm3n (aθman)) (*3t-3m-3n) (soukoun sur "θ") = "8^{ème}" (masc.) ("t"/"θ") (autre)
- Ar. θmn (θamina) = "8^{ème}"(fém.)(*t3-3m-3n-3t,*θa-am-in-a(-t))
- Ar. θm3nya (θamaniya) = "8" (*t3-3m-3n-3-3t, *θa-am-an-y-a "3" en "y", (-t))
- *mt3m-3n "m-" //id id
- Héb. mtmn (m:), mtwmn (métoumâne) = "octogone" (cf. smwnH) ("t"/"s")
- *t3m-3n-3 (
- Akk. Simanu = 3^{ème} mois calendrier mésopotamien (rang 3) cf. Akk. samane = "8")
- Akk. Araxsamnu = 8^{ème} mois calendrier mésopotamien (rang 3) (cf. Akk. samane = "8", Akk. samnum = "8^{ème}") (cf. Akk. arxu(m) = "mois")
- Héb. smjnj (chminî) (s:) = "8^{ème}" ("t"/"s") (*t3-m3-3n-3)
- Ar. θm3ny (θamaniya) = "8" ("t"/"θ", "-y")
- Aram. tmania = "8"
- Aram. tmanessar = "18" (*t3-3m-3n-3-3s-3r (cf. Aram. isra = "10")
- Aram. tmané = "80"

- Kab. tmanyā = "8"
- Kab. temmentac = "18" (*t̥3-3m-3n-3t̥-3s (cf. Kab. aecra = "10"))
- Kab. tmanyin = "80"
- Amh. sēmānya = "80"
- *t̥3m-3n-3n
 - Hébr. tmnwn (tmanoûne) (t:) = "pieuvre" ("-w-n")
- *t̥3m-3n-3H
 - Hébr. smwnH (chmonê) (s:) = "8" ("t̥"/"s") (cf. mtmn = octogone)
- *t̥3m-3n-3t̥
 - Akk. samānat = "8" (masc., "t̥"/"s", /"-3t̥")
 - Amh. semment = "8"
- *t̥3m-3n-t̥ (
 - Akk. samuntum (f.) = "8^{ème}"
- *t̥3m-3t̥-3 (
 - Géorg. tamashi = "jouer", "jeu"*
- *t̥3m-3t̥-w3
 - Géorg. satamasho = "jouet", "joujou" ("sa-")*
- *t̥3n, *t̥3-3n copuler(t̥3)//id(3n)
 - (cf. - sns̥n.t (znzn.t) = "rut" <*d̥3-3n)
 - (cf. - t̥nf = "danser" <*t̥3-3n-3f > - t̥nf = "plaisir", "jouissance")
 - Skr. dh̥noti = "secouer" ("-oti") (DELG/θ̥νω, θ̥νω)
 - Mar. tin, Pandj. tin, Beng. tin, Hind. t̥in, Ourd. tin = "3"
 - Nép. tin = id
- *st̥3n, *s3-t̥3-3n causer(s3)////id
 - Skr. stanati = "gronder, tonner" ("-ati") (ou trembler) ("s-", cf. Véd. tanyati = id)
- *t̥3n-3 (
 - Lat. ton̄o-uj̄ = "tonner" (abrégement)
 - Etr. Tinia = nom étrusque de Jupiter (cf. Gr. τινιασσω = "secouer, agiter")
 - Véd. tanyati = "résonner, tonner" ("-ati") (cf. Skr. stanati, id)
 - Véd. tanyatuh = "acte de tonner"
 - Assam. tini = "3"
 - Singh. tuna = "3"
 - Géorg. motzoneba = "plaire" ("mo-", "-eba")*
- *t̥3n-3-3-3t̥
 - Lat. ton̄ans-tis = part. prés. de Lat. ton̄o, et épith. de Jupiter
 - Lat. altiton̄ans = autre épith. de Jupiter (traduit ἄλτιτοναντος)
 - Skr. tanayitnu = "tonnerre" (Benveniste, Origines..., p. 104) (*ta-an-a-yint-u, inf. nas., métathèse)
 - (cf. Lat. tonitrus-us = "tonnerre" (masc.) <*t̥3-3t̥-3r, *to-ot-ir-us, *tontirus, inf. nas., métathèse, comme Skr. tanayitnu = "tonnerre"; DELL: "comme il n'y a pas de suffixe -tru- et que lat. -i- ne s'explique pas devant un groupe de consonnes, il faut admettre que Lat. tonitrus provient de la contamination d'un mot *tonitu-, sans doute masculin (cf. Lat. sonitus), et d'un mot *tone-tro- (cf. Lat. fulgetrum), qui aurait été neutre : Véd. tanyatuh suppose aussi une contamination")
 - (cf. Gr. τανθαρυζω = "trembler" / Gr. τοιθορυσσειν = σειειν (Hsch.) <*t̥3-3t̥-3r > Holl. donderdag = "jeudi" (rang 3))

- (cf. Pers. *tundar* = "tonnerre" <*t₃-t₃-r > Lat. *tonitrus*)
- *t₃n-3-3n-3 (
 - Singh. *tunweni* = "3^{ème}" ("-weni")
 - *t₃n-3r
 - Angl. *thunder* (OE. *θunor*) = "tonnerre" ("t" en "th" / Lat. *tono*)
 - v.fris. *thuner* = id (id)
 - v.sax. *thunar* = id (id)
 - All. *donner* (v.h.a. *thonar*, v.h.a. *donar*) = id (id, "th"- "d")
 - v.norr. *θorr* = id (pour **θonr*) (cf. *Thor*)
 - v.norr. *θorsdagr* = Thursday
 - All. *Donnerstag* (v.h.a. *donares tag*) = "jeudi" (rang 3)
 - Angl. *Thursday* (OE. *θuresdaeg*, for *θunresdaeg*) = id
 - Finn. *Torstai* = id
 - Lap. *duorastat* = id
 - *t₃n-3h-t, *t₃-3n-3h-3t
 - Gr. *τινασσω* = "secouer, ébranler, agiter" (cf. *αρασσω*)
 - *t₃n-3hm, *t₃-3n-3h-3m
 - Gr. *τιναγμος* = "action de secouer" ("h" en "g", "h"/"H") (cf. *αραγμος*)
 - *t₃r, *t₃-3r copuler(t₃)/id(3r)

(cf.- t₃r = "s'élancer, s'abattre") (- t₃r = "s'attacher à" = - mn = - smn)
 (cf. Lat. *terō-trivī-tritum* = "frotter, user en frottant, battre", Gr. *τερω* = "presser, user, percer")
 (cf. Gr. *θηρ-ηρος* = "bête sauvage" (libre), Gr. *θρωσκω* = "sauter, bondir, saillir")

 - Lat. *ter* (terr, Plaute (gémignée)) = "3 fois"
 - Bret. *teir* (teir, 1499) (v.bret. *teir*) = "trois" (DEDB:"issu du celtique *te-sor-es") (cf. Bret. *teil*)
 - Corn. *tyr* = id
 - Gall. *tair* = id
 - v.irl. *teora* = id
 - Gr. *θορνυμαι* = "bondir sur, jouer avec" ("t" en "θ", abrégement)
 - Gr. *θορος* = "sperme"

(cf. Hébr. *tltl* = "secouer", "remuer" <*t₃r₃r >
 - Hong. *szer* = "instrument, outil" (créer)
 - *t₃r, *t₃-t₃-3r +loin //// id
 - Gr. *αθυρω* = "jouer" ("3" en "α", "t" en "θ", "u" long) (DELG:"le verbe doit être un présent en *-ye-/-yo- ce qui suffit à rendre compte de l'upsilon long. Pour l'étymologie même, on ne peut faire que des hypothèses en l'air, voir Frisk. L'origine de l'α initial est ignorée (prothèse ? préposition *εν* au vocalisme zéro ?)" (comme pour Gr. *αθρεω*)
 - Gr. *αθυρμα* = "jouet", "jeu"
 - Gr. *αθυρσις* = "fête"
 - *tr₃, *t₃-r₃ id *t₃-3r
 - *tr₃-3, *t₃-r₃-3 (
 - Gr. *θρωσκων* = "père" ("t" en "θ", *t₃-r₃-3h, "h" en "σκ", cf. *λεγω/λογος*)
 (cf. Gr. *θρωσκω* – ao. *θορον* = "sauter, bondir, saillir")
 - *t₃r-3 (

- Celt. taruos (*t̥3r-3) trigaranos (*t̥3-r3-*H3r-3n) : épith. de Mercure ou Apollon ?
- Arm. dgha = "garçon" (31°) (cf. asdgh)
- Basq. -zale = suff. indiquant "aimant, affectionnant" ("t̥": "z")
- Turc sali = "mardi" (rang 3)
- *m̥t̥3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mamamtili = "beau-père" (père (mama) du mari)*
 - Géorg. dedamtili = "belle-mère" (mère (deda) du mari)*
- *t̥3r-3-3t̥-3 (
 - Lat. Talasius , Talassius , Thalassio , Thalasio = ancien dieu invoqué lors des mariages, et identifié avec Hyménée (Gr. *Ἑμμεναιος*) des Grecs ("t̥" en "θ", "t̥" en "s") (DELL: "le sens et l'emploi se sont perdus à l'époque historique") (selon Varron, représenté dans les mariages par le "lanificus", et cf. Lat. *talassionis* = Lat. *quasillum*, ainsi que Gr. *ταλασια* = "travail de la laine") (cf. Gr. *Ἑμμενηιος* = épith. de Dionysos (Gr. *ληναιος*))
- *t̥3rm-3, *t̥3-3r-3m-3 (
 - Gr. *τερμειος* = épith. de Zeus
- *t̥3rm-3t̥, *t̥3-3r-3m-3t̥ (cf. Gr. *Ἑρμης* <*3r-m3-3t̥)
 - Etr. Turms = nom étrusque d'Hermès (cf. Gr. *θρωσκω* , Gr. *μαιομαι* , Etr. Turan)
- *n̥t̥3r-3m-3 ("n-" //// id
 - Géorg. nashromi = "ouvrage", "travail" ("na-")*
- *m̥t̥3r-3m-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mshromeli = "travailleur" ("-eli")*
 - Géorg. tanamshromeli: "collaborateur" ("tan-"(tan:avec), "-eli")*
 - Géorg. tanamshromloba = "coopération" (id, "-oba")*
- *t̥3-r3-3n
 - Tsig. trin = "trois"
- *t̥3r-3n-3t̥-3 (
 - Turc sallanti = "secousse"
- *t̥3r-3n-3d-3r
 - Turc sallandir- = "balancer"
- *t̥3r-3r
 - Turc salla- = "agiter, secouer"
- *t̥3-r3-3r
 - Arm. trel = "pétrir"
- *t̥3r-3r-3m
 - Hong. szerelem = "amour"
- *t̥3r-3r-3m-3 (
 - Hong. szerelmi = "d'amour, érotique"
- *t̥3r-3r-3m-3t̥
 - Hong. szerelmes = "amoureux", "en rut"
- *t̥3r-3h
 - Ar. trq : Ar. tryqt (*tariqa*) (*t̥3-3r-3h-3t̥) (-t) (trq (tourouq)) (*t̥3-3r-3h) ou (tr33q (*tara'iq*)) (*t̥3-r3-3h) (Hmz) = "façon, genre, manière" ("h"/"q") (autre)
- *t̥3rh, *t̥3-3r-3h
 - Gr. *τερπω*, Gr. *τερπομαι* = "avoir du plaisir, de la joie" (*τε-ερ-(ε)π-ω, "h" en "p", abrégement) (cf. Gr. *τραπεω* = "fouler du

- raisin", Gr. τρυπαω-τρυπησα = "trouer, percer", Gr. θρυπτω-θρυψα = "broyer, briser, mettre en pièces" <*t3-r3-3h)
- *t3rh, *t3-r3-3h-3n
 - Gr. τερπνος = "qui réjouit, qui fait plaisir" (id τερπομαι)
 - *t3rh-3t-3-3t
 - Gr. τερψις-εως = "satisfaction", "plaisir", "agrément" (*τε-ερ-(ε)π-(ε)σ-ι-ις, "ps" en "ψ")
 - *st3rh-3, *s3-t3-r3-3h-3 (causer(s3)/////id)
 - Gr. στορπαος = épith. de Zeus à Tégée (DELG/αστεροπη)
 - Gr. φοινικοστεροπας = épith. de Zeus (non "aux éclairs tout rouges", mais "verser (ici, sperme) (Gr. φοινικο-) – être solide (Gr. στερ-) – ouvrir (Gr. σπη)" : copulation)
 - *tr3h, *t3-r3-3h
 - Skr. trp = "se réjouir" (Bur. 298) ("h" en "p") (autre)
 - Skr. trpta = part. passé (Bur. 299) (*t3-r3-3h-3t, id)
 - Skr. trpti = "joie" (id) (id) (autre)
 - Skr. tarpana = "action de réjouir" (Bur. 287) (*t3-r3-3h-3n, *ta-ar-(e)p-an-a, abrégement) (autre)
 - Skr. trmp = id Skr. trp (id) (*t3-r3-3h, id, inf. nas.)
 - Skr. trmpati = "se réjouir" (DELG/τερπω) (id, "-ati")
 - Skr. trph = id Skr. trp (Bur. 299) ("p" en "ph" (p/f))
 - Gr. τρυφη = "mollesse, luxe, débauche" ("h" en "f") (cf. Gr. θρυπτω = "broyer, briser, ramollir" / Gr. θραωω = "briser, mettre en pièces") (cf. Fr. troubadour) (cf. *Gr. Ποιτροπιος, mois delphien de rang 5) (cf. Gr. τροχος = épith. d'Hermès)
 - *t3-r3-3h-3 (
 - Gr. τρυφαω = "vivre dans la mollesse"
 - Skr. trpyati = "se réjouir" ("-ati")
 - Hong. tréfa = "plaisanterie"
 - *t3-r3-3h-3r
 - Gr. τρυφερος = "tendre", "mou", "efféminé"
 - Hong. tréfal = "plaisanter, faire rire"
 - *t3r-3H
 - Bret. tourh = "verrat", "mâle"
 - Ar. trb = "gaieté, joie" ("H"/"b")
 - Ar. θlj = "être satisfait, réjouir" ("t"/"θ", "H"/"j") (autre)
 - *tr3H, *t3-r3-3H
 - (cf. Gr. τραγος = "bouc")
 - *tr3H-3r, *t3r-3H-3r
 - Arm. dzrakir = "dessein", "projet" ((DS), "H" en "g" (3°))
 - Hong. tragar = "ordurier, obscène, licencieux"
 - *tr3H-3r-3r, *t3-r3-3H-3r-3r
 - Arm. dzrakrel = "projeter" (envisager) (id)
 - *t3r-3t
 - (cf. - trt = "fine farine", Jupiter Pistor, Zeus μυλευς)
 - (cf. - smn = signe U32:"pilon et mortier" = - mn / Hébr. smwnH = "8", smjnj = "8^{ème}", Ar. θm3ny = "8", θmn = "8^{ème}", rang 3 <*t3-3m-3n) (cf. Arm. sird = "cœur" <*s3-3r-3t <*t3-3r-3t / Arm. dzer = "vieux") (cf. Oss. zördö = "cœur" / Oss. zörond = "vieux" < autre *t3-3r)

- (cf. Posh. zre = "cœur" / Posh. zor = "vieux" <autre *t̄3-3r)
- Akk. salsum (masc.) = "3^{ème}" ("t̄"/"s̄")
 - Akk. saluṣtum (fém.) = "3^{ème}" ("t̄"/"st")
 - Héb. sls , slws (chalôche) (sT) = "trois" (fém.) ("t̄"/"s", "3" en "w") (cf. Héb. ls = "pétrir", Héb. lts = "polir, lisser", Ar. ltt = "broyer, écraser, moudre")
 - Héb. sljs (chliche) (s:) = "tiers" (id, *t̄3-r3-3t̄) (autre)
 - Héb. slsH, slwsH (chlochâ) (s:) = "trois" (masc.) (id, "-H")
 - Héb. sls (s.) (l..) = "tripler" (id) (*t̄3-r3-3t̄)
 - Héb. slws (s.), sjlws (chiloûche) = "triplement" (id)
 - Héb. tlt (tlate) (t:) = "tri-" (préfixe) (id) ("t̄"/"s")
 - Héb. tltn (tiltâne) (t.) (l:) (tT) = "trèfle" (id, "-n") (*t̄3-r3-t̄3-3n)
 - Ar. θl3θ (θalaθ) (*t̄3-3r-3t̄) = "trois" ("t̄"/"θ") (cf. Talasius)
 - Ar. θl3θt (θalaθa) (*t̄3-3r-3t̄-3t̄) (-t) = id
 - Ar. θlθ (θoulθ) (*t̄3-3r-3t̄) (soukoun sur "l") (3θl3θ (aθlāθ)) (3t̄-3r-3t̄) (soukoun sur "θ") = "tiers"
 - Ar. θ3lθ (θaliθ) = "3ème" (masc.) (<id, *θa-al-iθ)
 - Ar. θ3lθt (θaliθa) = "3ème" (fém.) (*t̄3-3r-3t̄-3t̄, *θa-al-iθ-a (-t))
 - Ar. θl3θwn (θalaθoun) (*t̄3-3r-3t̄-3n) ("3" en "w") = "30"
 - Ar. θl3θ3 (θoulaθa') (*t̄3-3r-3t̄-3) = "mardi" (rang 3)
 - Aram. tlata = "trois"
 - Aram. tiltassar = "13" (*t̄3-3r-3t̄-'3s-3r (cf. Aram. isra = "10"))
 - Aram. tlatī = "30"
 - Aram. tlatasheba = "mardi" (rang 3) ("-sheba")
 - Kab. tlata = "trois"
 - Kab. tel̄tac (tel̄tach) = "13" (*t̄3-3r-3t̄-'3s (cf. Kab. aecra = "10"))
 - Kab. tlatin = "30"
 - Kab. t̄lato = "mardi" (rang 3)
 - Amh. s̄elasa = "30"
 - Tig. selesté = "trois"
 - Tig. salasa = "30"
 - Tig. salus = "mardi"
 - Hong. szeret = "aimer"
- *mt̄3r-3t̄ "m-" ///// id
 - Héb. msls (m:), mswls (méchoulâche) = "triangle" et "triple" (id sls)
 - *t̄3r-3t̄-3 (
 - Hong. szeretö = "aimant, amant, amoureux"
 - *t̄3r-3t̄-3 (
 - Héb. sljsj (chlichî) (s:) = "3^{ème}" ("t̄"/"s")
 - Héb. jwm sljsj = "mardi" (rang 3)
 - *t̄3r-3t̄-3t̄
 - Akk. salasat = "trois" ("t̄"/"s̄")
 - Hong. szeretet = "amour"
 - *t̄3rt̄ , *t̄3-3r-3t̄
 - Gr. θυρσος = "thyrses", bâton des bacchantes ("t̄" en "θ", "t̄" en "s") (avec κισσος/κίττος et κ̄ovos)
 - Arm. zvart , zevart = "joyeux", "gai" ((LS54), (FLS), (9°))
 - *t̄3rt̄-3n-3r, *t̄3r-3t̄-3n-3r
 - Arm. zvardjanal = "rire", "s'amuser" (id zvart, (ODS))

- *t̥3r̥t̥-3r-3 , *t̥3r-3t̥-3r-3 (
 - Arm. zvardjali = "amusant" (id)
- *t̥3r-t̥-3, *t̥3r-3t̥-3 (
 - Lat. tertius = "3^{ème}" ("t̥" en "j")
 - Gr. τερτος = "3^{ème}" (éol.) (pour *τερττος)
 - Gr. τερτατος = "3^{ème}" (éol.)
 - Angl. third (OE. θirda) = "3ème" ("t" en "th", "θ" en "d" / Lat. tertius pour *terθius)
 - Basq. zortzi = "8" (rang 3) ("t̥": "z", "-tzi") (cf. Basq. sortze = "conception" <*s3r-t̥3) (cf. Basq. zorrotz = "pointu, mordant")
- *tr3t̥, *t̥3-r3-3t̥
 - Gr. τρεῖς = "trois" (<*t̥3-r3-3t̥-3t̥, voir après)
 - Lit. trys, Lett. trīs = id (id)
 - Lat. tres = id (*t(e)-re-ej-es, "t̥" en "j")
 - Skr. trayah = "trois" (id, *t(e)-ra-ay-aj, "t̥" en "y") (cf. Skr. payah)
 - Skr. traya = id (Bur. 302)
 - Skr. trayodaṣan = "13" (id) (cf. Skr. daṣan = "10")
 - Skr. trayodaṣa = "13ème", et "le treizième jour de la quinzaine lunaire" (id)
 - Skr. tri = id (id) (*t(e)-ri-iy)
 - Skr. tridaṣa = "13ème" (Bur. 303)
 - Skr. tridaṣi = "le treizième jour de la quinzaine lunaire" (id)
 - Skr. tṛtiya = "3ème" (Bur. 298) (*t̥3-r3-t̥3-3t̥) (cf. Gr. τριτος)
 - Zend thritya = id (Av.)
 - Fr. trois (treis, 980; lat. tres)
 - Angl. three (OE. θri, θrie) = "trois" ("t" en "th", "t̥" en "j") (ODEE: "CGerm. *θrijiz <IE. *trejes")
 - Got. θrija = id (id)
 - v.fris. thre, thria, thriu = id (id)
 - v.sax. thria, threa, thriu = id (id)
 - v.norr. θrir, θriar, θriu = id (id, *t̥3-r3-3t̥-3r)
 - Russ. tri, Slovaq. tri, Slovène tri, Serb. tri = id
 - Sind. tre, Kash. trih = "trois"
 - All. drei (v.h.a. dri, driō) = "trois" ("th"- "d") (cf. Angl. thread (OE. θraed) = "fil" / All. draht (v.h.a. drat) = id <autre *t̥3-r3-3t̥)
 - Posh. dre = id (diarlas=13 (las=10))
 - Bret. tri (masc.), teir (fém.) = "trois"
 - Bret. trid = "tressaillement" (tridal=vibrer) ("_d")
 - Slovène sreda, Russ. sriéda = "mercredi" (rang 3) ("t̥" en "s")
 - Slovaq. streda = "mercredi" ("t̥" en "st")
- *tr3t̥-3m, *t̥3-r3-3t̥-3m
 - Lat. trimus = "âgé de 3 ans" (*t(e)-ri-ij-im-us, "t̥" en "j") (cf. Lat. tres, Lat. bimus, Lat. quadrimus)
- *tr3t̥-3t̥, *t̥3-r3-3t̥-3t̥ (nom. plur.)
 - Gr. τρεῖς = "trois" (ion. att.) (*τ(ε)-pe-ej-us, "t̥" en "j", "t̥" en "s")
 - Gr. τρης = id (éol.) (*τ(ε)-pe-ej-es)
 - Gr. τρις = id (éol.) (*τ(ε)-pi-tj-is)
 - Gr. τρεις = id (dor.) (id)
 - Gr. τριυς = id (crét.) (*τ(ε)-pi-tj-is, *τ(ε)-pi-ivs, inf. nas.)

- Gr. τρια (neutre) (*τ(ε)-ρι-αj-αj)
- *tr3t-3t-3t, *t3-r3-3t-3t (gén. plur.)
 - Gr. τριων (*τ(ε)-ρι-οj-οj-οj, *τ(ε)-ρι-οj-ωνj, inf. nas.)
- *tr3t-3t-3t, *t3-r3-3t-3t-3t (dat. plur.)
 - Gr. τρισι(ν) (*τ(ε)-ρι-ισ-ιj-ιj, *τ(ε)-ρι-ισ-ιvj, inf. nas.)
 - Gr. τριεσσι (Delphes) (*τ(ε)-ρι-εj-εσ-ιj)
 - (Gr. πισυρεςσι <*h3-3t-3r-3t-3t-3t, *πι-ισ-υρ-εj-εσ-ιj)
 - Gr. τρισσι (éol.) (*τ(ε)-ρι-ιj-ισ-ιj)
 - Gr. τριοισι (Hippon.) (*τ(ε)-ρι-οj-ισ-ιj)
 - (Gr. πισυροισι <*πι-ισ-υρ-οj-ισ-ιj)
- *tr3t-3t, *t3-r3-3t-3t (accus. plur.)
 - Gr. τρεις (*τ(ε)-ρε-εj-ις)
 - Gr. τρια (neutre) (*τ(ε)-ρι-αj-αj)
- *tr3t-t, *t3-r3-3t-3t
 - Gr. τριτος = "3ème" (pour *τριττος)
 - Gr. τριτατος = id (Hom.) (cf. Gr. τετρατος / Gr. τετρα) (DELG: "d'après les superlatifs")
 - v.fris. thredda = id ("t" en "th", "θ" en "d")
 - v.sax. thriddio = id (id)
 - v.norr. θριði = id (id)
 - Got. θridja = id (id)
 - OE. θridda = id (id, var. de OE. θirda > Angl. third)
 - All. dritte (v.h.a. dritto) = id ("th"- "d", "d"- "t")
 - Bret. trede, teirved = "3ème"
 - Sind. trio = "3ème" ("-io", "t" en "j")
- *t3-r3-3t-3 (
 - (cf. Lat. Talasius , Talassius , Thalassio , Thalasio = ancien dieu invoqué lors des mariages, et identifié avec Hyménée des Grecs; et Lat. talassionis, autre nom de Lat. quasillus , correspondant à Lat. calathus, Gr. καλαθος)
 - Lit. treciadienis = "mercredi" (rang 3) ("t" en "s") "-dienis")
 - Lett. Tresdiena = id ("-diena")
- *t3r-d, *t3-3r-3d
 - (cf. All. zart (m.h.a. zart) = "fin", "délicat", "chéri", "aimé")
- *t3r-d3, *t3r-3d-3 (
 - Hong. szerda = "mercredi" (rang 3)
- *3t id *t3
 - (cf. - 3tw = "attaque, agression") (cf. - h3j = "battre à grands coups, marteler") (cf. - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer")
 - radical de Lat. sum = "je suis" (<*t3-(3m)-(3t)), ou Lat. esum = id (<*3t-(3m)-(3t))
 - (cf. Gr. he = pronom 3^{ème} pers. <*hej, asp. aléat., "t" en "j")
 - (cf. Gr. hos = pronom possessif de 3^{ème} pers.)
 - Basq. atsegin = "plaisir" ("t": "ts", "-egin")
- *s3t, *s3-3t causer(ou copuler)//id
 - (cf. Lat. suus = "son", "leur", nom. masc. sing.)
- *3t-3 (
 - Lat. astus-us = "habileté", "ruse" (imagination) ("t" en "st") (cf. Lat. ast <autre *3t)
 - Alb. atë = "père" (Alb. ëmë = "mère")

- Hong. atya = "père"
- Finn. isä, Est. isa = "père" ("t̄" en "s")
- Lap. ahcci (*ahtchtchi) = "père" (cf. isit=époux) (cf. gavcci=8 <*h3-3H-3t̄-3) (cf. ahki<*3H-3, ahpi<*3H-3)
- Turc ata = "père", "ancêtre"
- Ouig. ata = "père"
- *3t̄-3-3 (
 - Hong. atyai = "paternel"
- *3t̄-3-3t̄
 - Lat. astutus = "astucieux, rusé" (id Lat. astus)
- *3t̄-3m-3 (
 - Basq. asmo = "idée, plan" ("t̄": "s") (asmatu=imaginer)
- *3t̄-3h-3-3H
 - Arm. achkhouyj = "vivant", "vif" ((FPSC), "h" en "x", "H" en "j" (FSP))
- *3t̄-3t̄
 - Lap. isit = "époux", "mari" (cf. Lap. idit = "matin") (cf. Lap. ahcci = "père")
- *j3t̄, *j3-3t̄ au + ht pt // id
 - (cf. - jtt̄, - jtt̄ = "se projeter en l'air" <*j3t̄3t̄)
- *j3t̄-3 (
 - Alb. jetë = "vie"
- *j3t̄-3r
 - Gr. ητορ = "coeur, siège de la vie et des sentiments" (cf. Gr. ητρον)
- jt̄ = "père", "aïeul" (*j3t̄) id (cf.- Jtm)
- jt̄ = signe M33: "trois grains d'orge"(id) id(rang 3 et rang 5: céréales, jt̄)
- jt̄ mwt = "père" et "mère" (et - mwt écrit avec le signe G14: "vautour" - mwt, - m.t)
- Jtm = "Atoum", dieu créateur (*j3-t̄3-3m, *j3-3t̄-3m) id
 - (et - tm̄ = "penser, imaginer")
 - dieu primordial de la cosmogonie d'Héliopolis, créateur (rang 3)
- *w3t̄, *w3-3t̄ bien // id
 - (cf. Skr. vas = "aimer" (et "fendre", "couper"))
 - (cf. Skr. vasta = "heur", et "bouc", Skr. vasti = "bas-ventre")
 - Arm. out (Arm. ut') = "8" (rang 3) ((LDS), (LS), (9°)) (et non *3t̄, car on aurait alors *Arm. vod, qui n'existe pas)
 - Slovène oče (*otche) = "père"
 - Basq. uste = "opinion", "idée", "plan" ("t̄": "st", ou "-te") (cf. Basq. ustel) (autre)
 - Basq. ostegun = "jeudi" (rang 3) ("t̄": "st", "-egun"=jour)
 - Turc üç = "trois" (- wt̄t̄, - wtt̄ = "engendrer, procréer" <*w3-3t̄-3t̄) (cf. Turc uç = "pointe")
 - Ouz. uç = id
 - Ouig. ütch = id
- *w3t̄-3 (
 - Ar. wta = "faire l'amour" ("-a") (autre)
 - Ouz. ota, Slovène oče = "père"
- *w3t̄-3-3m

- Pol. osiem, Slovaq. osem, Slovène osem, Serb. osam = "8" (rang 3) ("t̄" en "s")
- Russ. vosiem = "8" (rang 3) (asp. aléat. en "w", "t̄" en "s")
- *w3t̄-3n-3t̄-3n
 - Arm. utanassun = "80"
- *w3t̄-3t̄
 - Russ. otiets, Bulg. otec (*otets), Slovaq. otec (id), Pol. ojciec (*oytsets), Serb. otac (*otats), Tch. otec (*otetz) = "père"
- wtt̄, - wtt̄ = "engendrer, procréer" (*w3t̄3t̄) id
- wtt̄w = "fils" (id, "-w") id
- wtt̄w = "géniteur", "père" (id, "-w") id (cf. Gr. Διονυσος)
- *w3t̄-3t̄-3n
 - Arm. outsoun = "80" (FDS) (cf. Arm. hisoun = 50 < *H3-3t̄-3n)
- *w3t̄-3d̄
 - Turc otuz = "30"
- *'3t̄, *'3-3t̄ (<*H3-3t̄) +loin-déchirer(=sauter)//id(3t̄)
 - (cf. Gr. αυτος = "même" <*'3-3t̄ > Lat. aes-eris, Lat. ais, Got. aiz-aizis, Skr. ayas, ayah = cuivre, bronze)
 - Gr. αυτου = "son" (= "de lui, d'elle"), gén. sing. de Gr. αυτος
 - Gr. αυτων = "leur" (= "d'eux, d'elles"), gén. plur. de Gr. αυτος
 - Bret. had (hat, 1499) (v.bret. att) = "semence" (hada =semer) (hader =sемеur) (asp. aléat.) (cf. Bret. here)
 - Corn. hâs = id
 - Gall. had = id
 - Ar. ε3s̄ = "exister, vivre" ("t̄"/"s̄")
 - Ar. εys̄ (εays̄) = "existence", "vie" (id)
- *m'3t̄, *m3-'3-3t̄ "m-" /// id
 - Ar. mēyst (maeysa) (*m3-'3-3d̄-3t̄) (-t) (mē3ys̄ (maeays)) (*m3-'3-'3-3d̄) = "subsistance", "moyens de vivre" (id)
- *'3t̄-3, *'3-3t̄-3 (
 - Gr. αττα = "papa" (*α-ατ-α, "'3" en "α", géminée) (cf. Gr. αιτεω <autre *'3-3t̄-3)
 - Got. atta = id (id)
 - Lat. atta = "grand-père" (id)
 - Basq. aita = "père" ("t̄": "t", *a-it-a) (cf. Basq. aina)
- *'3t̄-3-3t̄, *'3-3t̄-3-3t̄
 - Gr. αιτας, Gr. αιετας = "jeune homme aimé" (terme dorien) (*αι-ιτ-αs, *αε-ιτ-αs, "αι-", "'3" en "α", "'3" en "αε", d'où diphtongue) (DELG: "étymologie incertaine") (cf. Gr. αιετος = "aigle" <autre *'3-3t̄) (cf. Gr. αιθω = "briller" et "brûler" <autre *'3-3t̄) (cf. Zeus λυκαϊος brandissant le foudre et tenant l'aigle, Séchan p. 79) (cf. Gr. αιτιος = "qui est cause de, responsable" <autre *'3-3t̄) (cf. Gr. αητος = "fort", et "grand" <autre *'3-3-3t̄) (cf. Gr. ηθεος, Gr. αιθεος = "jeune homme" <*j3-3t̄)
 - Gr. Αττης-εω = "Attis" aimé par Cybèle en Phrygie (*α-ατ-ε-εs, "'3" en "α", géminée) (formule obscure "Ηυης Αττης", dans les mystères de Cybèle; mais cf. Gr. ηυω = "pleuvoir" <*w3, ici sperme, comme ηυε κυε des Mystères d'Eleusis, Zeus ηυετιος)
- *'3t̄-3n
 - Basq. aitona = "grand-père" (cf. Basq. amona = "grand-mère")

- *3̣t-3r, *3-3̣t-3-3r
 - v.irl. athir, Irl. athair = "père" (cf. Irl. mathir = "mère") (cf. Gr. πατηρ <*h3-3̣t-3-3r ou *h3-3̣t-3r) (aithir, aithre)
 - Gr. αἰθριος = épith. de Zeus
- *3̣t-3r-3̣t
 - Ar. εἶτρος = "bouc" ("t"/"s") (autre)
- *3̣t-3̣t, *3-3̣t-3̣t
 - Hitt. attas = "père" ("t" _ "s", géminée) (cf. Hitt. annas = "mère" <*3-3n-3̣t)
- *3̣t-3̣d, *3-3̣t-3̣d
 - Gr. Ἀττις-ἰδος = id Gr. Ἀττις-εω = "Attis" ("d" en "s")
- *H3̣t, *H3-3̣t
 - copuler(H3)/id(3̣t)
 (cf. - ṭHw = "joie", - t3Hwt = "prostituée" <*t3-3H, interversion)
 - Gr. γα̣θεω, Gr. γηθεω = "se réjouir, avoir de la joie" ("H" en "g", "t" en "θ")
 - Gr. γηθος-εος,ους = "joie" (id) (cf. κισσος/κιττος de θυρσος) (cf. Gr. βατεω = "marcher sur, fouler", et "saillir, couvrir une femelle" <*b3-3̣t)
 - Irl. bot = "pénis" (id) (cf. Gr. ποσθη = "phallus")
 - Ar. Hys = "agitation, excitation, secousse" ("t"/"s")
- Ht = "emmêler, mettre aiguille (cheveux), saisir" (*H3̣t) id(cf.- psx)
- *sH3̣t, *s3-H3-3̣t
 - causer (s3) //// id
- *3s-H3-3̣t-3n-3h (inverse)
 - Arm. ezposank = "distraction, amusement, ébats, récréation" ((FLS), "H" en "b" (2°), (FDS), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. ezipaghil = s'occuper <*3s-H3-3r-3r)
- *H3̣t-3m, *H3-3̣t-3m
 - (cf. Skr. jituma = "gémeau" (astronomie))
- *H3̣t-3n
 - All. wesen (v.h.a. wesan) = "être", "créature", "nature" ("H" en "w", "t" en "s") (cf. All. waise = "orphelin" <autre *H3-3̣t-3)
 - Got. wisan = "être" (DELL/Vesta)
- *H3̣t-3n-3̣t-3-3n
 - Arm. hadnoutioun = "épiphanie" (joie) ((21°), (31°))
- *H3̣t-3̣t
 - Ar. Hss = "sourire", "gai, épanoui" ("t"/"s" red.)
- *H3̣t-3̣t-3-3n
 - Arm. kitchoutioun = "masturbation" ("H" en "g" (3°), (FOLS))
- *H3̣t-3̣t-3n
 - Gr. γηθοσυνος = "joyeux" (id γηθος, "t" en "s")
 - Gr. γηθοσυνη = "joie" (id)
- *H3̣t-3̣t-3n-3h
 - Arm. hehdank = "volupté" ((FPSC), (31°), "h" en "k" (36°))
- *H3̣t-3̣t-3H-3r
 - Arm. hehdapar = "voluptueusement" (id, "H" en "b" (2°))
- *h3̣t, *h3-3̣t
 - courir/ôter(=se précipiter, ou détruire)/id(3̣t)(=s'accoupler (cf. - h3j , - p3y = id) (cf. - ptH)
 - (cf. - th3 = "attaquer, franchir", - thj = id, - thm = id)
 - (cf. - ktk = "secouer, trembler")
 - (cf. - htj = "percer, forer")

(cf. - h3y = "mari", "époux" <*h3)
 (cf. - h3j = "s'accoupler", "copuler" <*h3-3j)
 (cf. - rx = "copuler" (rang 3) <*r3-3h)
 (cf. - rxs (rxz) = "abattre, couper" <*r3-3h-3d)
 (cf. - xwsj (xwzj) = "pilonner, broyer", "dépecer" <*h3-w3-3d)
 (cf. Gr. παῖω = "battre, frapper" <*h3-3)
 (cf. Gr. φῶς-ῶτος = "homme", en opposition à femme)
 - Skr. has = "rire" (Bur. 751) (*ha-as, "t" en "s", abrégement)
 - Skr. hasita = part. passé (id) (*h3-3t-3t, *ha-as-it-a)
 - Skr. hasat = part. présent (id) (*h3-3t-3-3t, *ha-as-a-at)
 - Skr. hasa = "rire" (nom) (id) (*ha-as-a, id)
 - Skr. hasika = id (id) (*h3-3t-3h, *ha-as-ik-a, id, "h" en "k")
 - Skr. hasra = "ridicule" (id) (*h3-3t-3r, *ha-as-(e)r-a) (autre)
 - Skr. ḥasa = "rire" (Bur. 753) (*ha-as-a, "a" long)
 - Skr. ḥasika = id (id) (*h3-3t-3h, *ha-as-ik-a)
 - Skr. ḥasin = "qui rit" (id) (*h3-3t-3n, *ha-as-in)
 - Skr. ḥasya = "rire", "éclat de rire" (id) (*h3-3t-3, *ha-as-y-a) (il doit y avoir du rire)
 - Skr. kaḍ = "se réjouir" (Bur. 136) (*h3-3t, *ka-aḍ, "h" en "k", "t" en "d", abrégement)(cf. Skr. kaṇḍ = "fendre", "broyer") (autre)
 - Skr. kaṇḍ = id (Bur. 137) (id, inf. nas.) (autre)
 - Skr. bhaḍ = "rendre heureux", "être heureux" (Bur. 470) (*bha-aḍ, "f" en "bh", "t" en "d", abrégement) (autre)
 - Skr. bhaṇḍ = id (inf. nas.) (id) (autre)
 - Skr. bhaṇḍaka = "hochequeue" (agiter) (Bur. 470) (*bha-aḍ-ak-a, inf. nas.)
 - Skr. puns = "mâle", "homme" (Bur. 419) ("h" en "p", "t" en "s", inf. nas.) (cf. Skr. puns = "broyer, triturer")
 - Skr. punskama = "qui désire un mâle" (Bur. 419)
 - Skr. punṣihna = "organe viril" (Bur. 419) (Skr. cihna = "marque, signe, symbole") (écrit avec "ṣ", donc comme si le radical était *h3-3h > Skr. puṣya / Skr. puns <*h3-3t)
 - Skr. napunsaka = eunuque", et "neutre" (Bur. 353) (Skr. na- = "ne", "non", et Skr. na = "rare", "vide de")
 - Skr. apuns = "eunuque" (Bur. 34) ("a-" privatif, "a-" privatif)
 - Gr. Πάν, Gr. Πάν-ἄνθος = "Pan" (<*h3-3t, *πα-aj, *πανj, "h" en "p", "t" en "j", inf. nas., cf. Gr. Ζεῦ-ἄνθος = "Zeus" <*d3-3t) (dieu des bergers, des pâturages, par jeu de radicaux avec Gr. παομαι = "se nourrir", "s'abreuver de", Gr. πῶν = "troupeau", Gr. ποιμη-ἄνθος = "gardien de troupeau") (cf. Lat. Faunus <*h3-3n) (serait dit fils d'Hermès, Séchan, p. 274 et 370) (cf. Gr. φιλοκροτος et Gr. πολυκροτος = épithètes de Pan = non "qui aime le bruit" et "très sonore", mais Gr. φλεω = "être gonflé de sève", et "regorger" et Gr. πολυ- = "beaucoup" / Gr. καρτος = adj. verbal de Gr. κείρω) (Gr. βρυακτης-ου, autre épith. de Pan = "emplit-en copulant", cf. Gr. ακη = "pointe", Gr. ακτιος, autre épith.)
 (cf. Lat. pater, Gr. πατήρ)
 (cf. Lat. pinsō, Lat. pīso-pistum = "piler", "broyer")
 (cf. Gr. ποσθη = "pénis")
 (cf. Lit. pisu, Lit. pisti = "copuler")

- Gr. Ποτειδαs-α = Poséidon (copuler-habile) ("h" en "p") (cf. Gr. ειδωs / Gr. οιδα , Gr. δαημων) (autre)
- Gr. Ποτειδαων = id ("-ων")
- Gr. Ποσειδωv-ωvnos , Ποσειδαων = id ("t" en "s")
- trident : jeu radical *h3t=copuler(ποσθη,puto,futuo)(rang 3)
*w3-d3-3t > Gr. οδουs , Gr. οδων-οντοs
- Gr. Ποσειδαv-αvnos , Ποσειδαv , Ποτειδαv , Ποτοιδαv , id ("t" en "s")
(en effet, *'3-3d-3 (radical de Gr. οιδα (ou *w3-3d)) peut donner sous la forme du participe présent *'3-3d-3-3t, avec "d" en "j", "t" en "j" :
- *ι-ιδ-α-α-αj, *ι-ιδ-α-ανj > Ποσειδαv
- *ε-ιδ-ο-ο-οj, *ε-ιδ-ο-ονj > Ποσειδωv
- Gr. πετραιοs = épith. de Poséidon (celui qui engrosse)
- Gr. ακακητα, ακακησιοs = épith. d'Hermès et de Prométhée (red. int. du 1^{er} étymon, "h" en "k", "t" en "s")
- Pol. zyc = "vivre" ("h" en "j")
- Sind. vispate = "jeudi" (rang 3) (cf. jeudi/Jupiter)
- Oss. kuyst = "travail" ("h" en "k", "t" en "st") (cf. kusög, kusag)
- Hong. kos = "bélier"
- Turc koç = "bélier"
- (cf. Etr. ci = "trois" (Etr. cis , Etr. ciS) ; Etr. cezp = "8" <*h3-3d-3h)
- Géorg. keteba = "faire" ("-eba")*
- Géorg. gaketeba = "faire" ("ga-", "-eba")
- Géorg. sheketeba = "réparer", "réparation" ("she-", "-eba")*
- *mh3t-3H-3r-3 ("m-" //// id
- Géorg. shemketebeli = "réparateur" ("she-", "-eli")*
- *h3-3t (nom. sing.)
- Gr. Παv (*πα-αj, *πανj, *παv, "t" en "j", cf. Gr. χην-ηνοs, dor. χαv <autre *h3-3t) (cf. Gr. παs-αντοs = "tout" <autre *h3-3t)
- *h3-3t-3t (gén. sing.)
- Gr. Παvοs (*πα-αj-οs, *πανj-οs, *παv-οs, inf. nas.)
- *h3-3t-3t (dat. sing.)
- Gr. Παvι (*πα-αj-ιj, *πανj-ιj, *παv-ι)
- *h3-3t-3t (nom. plur.)
- Gr. Παvεs (*πα-αj-εs, *πανj-εs, *παv-εs, "t" en "s", inf. nas.)
- *h3-3t-3t-3t (dat. plur.)
- Gr. Παvονι (*πα-οj-οj-ιj, *πα-ονj-ιj)
- Gr. Παvεσσι (Thcr.) (*πα-αj-εσ-ιj, *πανj-εσ-ιj, *παv-εσσι, "t" en "j" /Gr. παντεσσι <id Gr. παs, *πα-ατ-εσ-ιj, *παντ-εσσι, "t" en "t")
- Gr. Πασι (*πα-ασ-ιj-ιj, *πασ-ιj, "t" en "s", sans inf. nas. / Gr. πασι <id Gr. παs, *πα-ασ-ιj-ιj)
- *sh3t, *s3-h3-3t causer (s3) //// id
- *sh3t-3n, *s3-h3-3t-3n
- v.sax. skuddia = "déverser avec élan", "agiter vivement" ("θ" en "d", géminée / Lat. quatio-quassum= "secouer")
- v.fris. skedda , v.fris. schedda (ODEE) = "secouer", "agiter", "cahoter" (id)

- All. schütten (v.h.a. skutzen, v.h.a. scutten (ODEE)) = All. schütteln, All. erschüttern (id, "d"- "t")
- *sh3t-3r, *s3-h3-3t-3r
 - All. schütteln = "secouer", "agiter", "branler", "remuer" (id All. schütten)
 - All. schüttern = "trembler", "tonner" (id)
 - All. erschüttern (v.h.a. irscutten) = "secouer", "ébranler" ("er-")
 - Angl. shudder (ME. shodder) = "frissonner", "frémir", "trembler" ("θ" en "d", géminée / Lat. quatio-quassum = "secouer") (ODEE: "Germ. *skud- = "shake") (cf. Angl. shake <*s3-h3-3H)
 - v.fris. schedda = id (id)
 - v.sax. skuddian = id (id)
 - All. schaudern = "frémir" (id) (cf. All. schauern = "frissonner")
 - Gr. σπαταλη = "vie dans le luxe, la débauche" ("h" en "p")
- *h3t, *'3-h3-3t +loin /// id
 - Gr. αιπτος = épith. d'Hermès à Tégée (Delcourt, p. 277) ("3" en "α", "h" en "p")
- *jh3t, *j3-h3-3t au + ht pt /// id
 - Gr. Ηηφαιστος, Ηεφαστος, Ηαφαιστος (dor.), Αφαιστος (éol.) = "Héphaïstos" (*hη-φα-ιστ-ος, *hη-φα-αστ-ος, "j3" en "hη", "h" en "f", "t" en "st", diphtongue ou abrégement / Gr. φως-ωτος = "homme" (en opposition à femme, cf. autre Gr. φαος, Gr. φωs = "lumière"), Gr. πιτυλος = "battement rythmé et répété", ou Gr. ποσθη = "phallus") (DELG: "nom divin particulièrement obscur") (Séchan, p. 260: "le nom, qui a résisté à toutes les tentatives modernes d'explication, n'a guère de chances d'être grec") (jeu de radicaux avec *η-φαιστος <πατεομαι et πασσω, "j3" en "η", pour : "tradition probablement lemnienne de son mariage avec Aphrodite, qu'elle trompera pour l'amour d'Arès", Séchan, p. 370, et "désir passionné d'Athéna", Séchan, p. 326 et 332) (construction analogue à celle de Gr. ηηλιος, Gr. ηελιος (érq.), Gr. αελιος (éol., dor.), Gr. ηαλιος (dor.), Gr. αελιος (arcad.) = "soleil" <*j3-3r-3 / Gr. χαλεια = "chaleur" <*3r-3) (ou cf. Gr. ηηνιοχος, ηανιοχος (dor.), ανιοχος (éol.) = "qui tient les rênes" <*j3-3n-3) (cf. Gr. επαιστος = "connu" < Gr. αιω, parent de Gr. αισθομαι <autre *'3-3t) (la seconde composante pourrait se comparer à Gr. αισθω = "souffler" <*'3-3t > Gr. ασθμα = "halètement, essoufflement", Gr. ατμος = "vapeur chaude", Gr. ατμη = "souffle", Gr. αετμον = "souffle", alors que l'épithète πελωρ αιητων (= "tourner autour (du feu) (Gr. πολεω) – souffle") se rapproche de Gr. αημι = "souffler" (<*'3-3), qui a généré aussi bien Gr. αητη-ης = "souffle" (*'3-3-3t, *α-ε-ετ-εj) que Gr. αησις-εως = "souffle" (<*'3-3-3t-3-3t, *α-ε-εσ-ι-ις, "t" en "s") (d'où le sens de "brûler – souffler", et volcan) (Delcourt, p. 30: "apparaît dans l'Iliade d'abord comme échanson, puis comme maître des métaux" : verser et faire fondre) (Delcourt, p. 31: "dans les poèmes hésiodiques... il apparaît comme potier, pour pétrir sur l'ordre de Zeus cette Pandore qui sera la première femme" : pétrir) (cf. Héphaïstos sur le vase François, ou un cratère du Louvre, assis

- sur un mulet ithyphallique, en compagnie de Dionysos et de Silène, Delcourt, p. 91, p. 92)
- Gr. Ηηφαιστιος, Ηηφαιστιων = nom de mois à Lesbos (cf. Aphrodite πασιφαισσα (sève), lien avec Héphaistos (sperme, ou métal en fusion) dont elle est l'épouse)
 - Gr. Ηηφαιστια = Athéna Héphaistia (Séchan, p. 260 et p. 335) (cf. plutôt Gr. Αθηнай = "Athènes" / Gr. θεινω = "frapper")
 - *h3t-3 (cf. Pol. ojciec = "père" <*w3t-3t>- wt̥ = "engendrer, procréer") (cf. Lat. quatiō = "secouer") (cf. Gr. κιστη = "corbeille") (cf. Gr. πατεω = "fouler aux pieds", et "saillir, couvrir") (cf. Lat. futuo = "foutre, battre, frapper")
 - Lat. Fātūus = divinité italique, nom primitif de Faunus ("h" en "f") (cf. "Pan" <*h3-3t) (autre)
 - Tokh.A pats, Tokh.B petso = "époux" ("h" en "p") (cf. Gr. ποσις)
 - Gr. ποσις-ιος = "époux" (id, "t̥" en "s") (autre) (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. ποσθη = "phallus" ("h" en "p", "t̥" en "σθ") (ou ποτος, ποσις) (cf. Irl. bot = "pénis") (cf. Gr. Αργειφοντης = épith. d'Hermès (*3rH-3/h3-3t, inf. nas., Gr. φοιταω = "aller et venir"))
 - Lat. praerūptium = "prépuce" (=en avant-phallus)
 - Gr. πιστιος = épith. de Zeus (DELL/Sancus) (*πι-ιστ-ι-ος, "h" en "p", "t̥" en "st", abrégement) (cf. Lat. Dius Fidius)
 - Pol. życie = "vie" ("h" en "j") (cf. Pol. ojciec = "père" <*w3t-3t)
 - Myc. pate = "père" ("h" en "p") (cf. Myc. mate) (autre)
 - Bret. c'hoarvezoud = "survenir" ("c'hoar-")
 - Sind. pitā, Hind. pitā, Assam. pitā = "père"
 - Mar. pēti, Hind. pati = "mari"
 - *h3t-3-3r, *h3-3t-3-3r
 - Gr. πατηρ-ερος, πατερα, πατερες (et "ancêtres"), Gr. πατηρ-τρος (*h3-3t-3r) = "père", et épithète de Zeus (*πα-ατ-ε-ερ : abrégement, "-3r" et non "-τηρ", "-τηρος" <*-3t-3-3r, *-(ε)τ-ε-ερ) (cf. Myc. pate) (autre) (cf. flottement αθηρ-ερος (<*‘3-3t-3-3r)/ανθεριξ (<*‘3-3t-3r-3h))
 - Skr. pitar = "père" (id) (ou *h3-3t-3r > Lat. pater-tris)
 - Skr. pitr = "père" (Bur. 411) (non Skr. pa = "protéger") (cf. Skr. puns = "broyer", "triturer", "fouler aux pieds", Skr. puns = "mâle", "homme" <*h3-3t)
 - Skr. pitāmaha = "grand-père" (id) (Skr. maha = "grand")
 - Skr. pitāmahī = "grand-mère paternelle" (id) (Skr. mahī = fém. de Skr. maha , et "vache")
 - Skr. pitrya = "paternel" (Bur. 412) ("-ya")
 - Skr. paitra = "paternel" (Bur. 424) (diphthongue)
 - Skr. paitrka = "paternel" (id) (id)
 - Gr. ευπατωρ-ορος = "fils d'un noble père" ("ευ-", *πα-ατ-ο-ορ) (non "-τωρ" <*-3t-3-3r)
 - Gr. ευπατερεια = "fille d'un père illustre" ("ευ-", *h3-3t-3-r3, inversion, *πα-ατ-ε-ρε-ια, pour *ευπατειρα, cf. -τειρα)
 - Gr. μεγαστοπατωρ-ορος = épith. de Zeus (= "père très grand", ou "au + ht pt (j3) – copuler", cf. τρισμεγιστος)

- *h3t-3h
 - Arm. hadjouyk = "plaisir", "joie" ((ODS), "h" en "k" (36°))
- *h3t-3n, *h3-3t-3n
 - (cf. Gr. φατινιος = épith. de Zeus)
 - All. kosen = "caresser, câliner" ("h" en "k", "t" en "s") (cf. v.h.a. kosa = "cause judiciaire" / Lat. causa <autre *h3-3t)
 - Russ. jizn = "vie" ("h" en "j")
- htn = "exulter, jubiler" (*h3t3n) copuler(h3t)//id(3n)(cf.- hyhy,- jhy,id) (cf. - txn = signe O25:"obélisque" (pointe) <*t3-3h-3n, interversion)
- *h3t-3n-3 (
 - Arm. guentani = "vivant" ("h" en "g", inf. nas., (4°)) (*h3d-3n-3 ou *h3n-3d-3n-3)
- *h3t-3n-3t-3-3n
 - Arm. guentanoutioun = "vitalité" (id)
- *h3t-3r, *h3-3t-3r
 - (cf. - htn = "exulter, jubiler" <*h3-3t-3n)
 - (cf. - htt = id <*h3-3t-3t)
 - (cf. Jupiter Pistor)
 - (cf. Gr. χυτροι = "fête des Chytres (marmites)", 13^{ème} jour du mois Ανθροστηριων, 3^{ème} jour des Anthestéries (fête en l'honneur de Dionysos) (devrait donc être de rang 3), où l'on offre à Dionysos et à Hermès χθονιος, et aux morts, des libations d'eau, υδροφορια (Séchan, p. 298), et des pots remplis de légumes cuits, πανσπερμια (id, et Delcourt, p. 277, qui ajoute : "il en était de même à Argos, en "bout de mois", au 30^{ème} jour qui suivait les funérailles"), cf. Gr. χυτρα , Gr. χυτρος , Gr. κυθηρη , Gr. κυθηρα , Gr. κυτρα = "marmite", "pot de terre" (et Gr. κιθηρα) / Gr. κιθαρα, κιθαρις = "cithare" (gratter) (mais donc rang 1))
 - Lat. hister , Lat. histrio-onis = "acteur", "histriion" (DELL:"hister Tusco verbo ludio vocabatur") ("t" en "st")
 - Lat. pater-tris = "père" ("h" en "p", *pa-at-er, abrégement, cf. Tokh. et accipiter) (autre) (cf. Lat. patior et Lat. pateo <autres *h3-3t)
 - (cf. Gr. πατηρ = "père" <*h3-3t-3-3r)
 - Osq. patir = id
 - Tokh.A paçar , Tokh.B paçer = "père" (id)
 - Angl. father (OE. faeder) = "père" ("p" en "f", "t" en "d" / Lat. pater) (ODEE:"CGerm. *fader <IE. *pCter") (cf. Angl. feather <autre *h3t-3r)
 - v.fris. feder = id (id)
 - v.sax. fadar = id (id)
 - v.norr. faðir = id (id) (cf. -ðr)
 - Got. fadar = id (une seule fois, à la place de Got. atta) (id)
 - All. vater (v.h.a. fater) = id (id, "f"-"b", "d"-"t")
 - Pers. pedar = "père" ("t" en "d") (Pers. madar (v.pers. maðar) = "mère" <*m3-3t-3r, Pers. bad = "vent" <*H3-3t)
 - (cf. Oss. fyd = père <*h3-3d, cf. - hd , - h3d = "exciter sexuellement" : *h3-3t et *h3-3d ont des sens très proches, cf. aussi - md3 , - mt3 = "féconder, s'accoupler", - mt3 = "pénis" <*m3-t3)

- Gr. *πιτυλος* = "battement rythmé et répété" ("h" en "p") (cf. *πιτυρα*)
 - Angl. butterfly (OE. *butorfleoge*) = "papillon" (secouer, agiter, "φ" en "b" / Lat. *futuō*) (ODEE:"the reason for the name is unknown")
 - (cf. Arm. *khental* (4°) = "rire" (v.) <*h3-3d-3r)
 - Celt. *Cantlos*, Celt. *Gantlos* = mois de rang 3 (calendrier de Coligny) (entre *Edrinios* et *Samonios*) ("h" en "k", "χ" en "g", inf. nas.)
 - All. *kitzeln* (v.h.a. *kizzilon*, *kuzzilon*) = "chatouiller", "exciter" (cf. Angl. *cook* / Lat. *quatio* = "secouer", "t"- "ss") (Kluge:"Germ. *kit-" : contradiction avec All. *kitze* (v.h.a. *kizzin*) <*kidja (Kluge) ou *kiδ- (ODEE /Angl. *kid*)) (cf. All. *zicklen* (dial.) = id <*d3H-3r, interversion)
 - v.norr. *kitla* = id (id)
 - Angl. *kittle* = "chatouilleux", "délicat" (XVI°) (ODEE:"Germ. *kit-, *kut-") (id)
 - v.sax. *kitilon* = id (id)
 - Fr. *chatouiller* (fin XIII°; p.-ê. de *chat*, ou néerl. *katelen*)
 - Ar. *xtr* = "agiter, brandir, secouer", "oscillation"("h"/"x") (autre)
 - Ar. *xtr* (*x3tr*, *xw3tr*) = "esprit, idée" ("h"/"x") (autre) (*txtr*=se balancer, osciller)
 - *mh3t-3r "m-" // // // // id
 - Ar. *mxtr* = "agiter la croupe, se déhancher" (id *xtr*)
 - *h3t-3r-3, *h3-3t-3r-3 (
 - All. *vetter* (v.h.a. *fetiro*, *fatirro*, *fatureo*) = "cousin" (cf. oncle)
 - Arm. *hadjeli* = "agréable", "plaisant" (ODS) (cf. Gr. *φοιταλιευσ* = épith. de *Dionysos*)
 - *wh3t-r, *w3-h3-3t-3r même (w3) // // // // id
 - Gr. *οπατρος* = "de même père" ("o-")
 - *h3t-r-3, *h3-3t-3r-3 (
 - Gr. *πατριος* = "du père"
 - Véd. *pitriyah* = id
 - Lat. *patruus*, Gr. *πατρος-ωος* = "oncle paternel" (cf. *μητρος*)
 - Nép. *pitra* = "père"
 - *h3t-r-3-3t, *h3-3t-3r-3-3t
 - Lat. *patritus* = "paternel" (id Lat. *pater*, cf. Lat. *avitus*)
- Déclinaison de Lat. *pater*, Gr. *πατηρ*
- *h3-3t-3r-(3t)
 - Lat. *pater* = nom. sing. (*pa-at-er) (imparisyllabiques, cf. Lat. *consul* (anc. *cosol*) < *s3-3r-(3t) (*co-so-ol)) (cf. Lat. *venter* <*H3-3t-3r-(3t))
 - *h3-3t-3-3r-(3t)
 - Gr. *πατηρ* = nom. sing. (*πα-ατ-ε-ερ) (Myc. *pate*) (cf. Gr. *γαστηρ* <*H3-3t-3-3r-(3t))
 - *h3-3t-3r-(3t)-3t
 - Lat. *patres* = nom. plur. (*pa-at-(e)r-ej-es) (cf. Lat. *consules* <*s3-3r-(3t)-3t (*co-so-ol-es, "t" en "s"))
 - Gr. *πατερες* = id (*πα-ατ-ερ-εσ, "t" en "s")
 - *h3-3t-3r-(3t)-3t

- Lat. patris = gén. sing. (*pa-at-(e)r-is) (cf. Lat. consulis <*s3-3r-(3t)-3t (*co-so-ol-is, "t" en "s")
(cf. Lat. ventris <*H3-3t-3r-3t)
- Gr. πατρός = id (*πα-ατ-(ε)ρ-os, "t" en "s", amuïssement (soukoun ou schwa silencieux)
(cf. Gr. γαστρος <*H3-3t-3r-3t)
- *h3-3t-3-3r-3t
 - Gr. πατερος = autre gén. sing. (έρq.) (*πα-ατ-ε-ερ-os, abrégement) (cf. Gr. γαστερος <*H3-3t-3-3r-3t)
- *h3-3t-3r-(3t)-(3t)-3m
 - Lat. patrum = gén. plur. (*pa-at-(e)r-um) (cf. Lat. consulum <*s3-3r-(3t)-(3t)-3m (*co-su-ul-um)
- *h3-3t-3r-(3t)-3t-3t
 - Gr. πατερων = gén. plur. (*πα-ατ-ερ-οj-οj, *πα-ατ-ερ-ωνj, inf. nas., "t" en "j")
 - Gr. πατρων = id (έρq.) (id)
- *h3-3t-3r-(3t)-3t
 - Lat. patri = dat. sing. (*pa-at-(e)r-ij) (cf. Lat. consuli <*s3-3r-(3t)-3t (*co-so-ol-ij, "t" en "j")
 - Gr. πατρι = id (*πα-ατ-(ε)ρ-ij)
 - Gr. πατερι = id (έρq.) (id)
 - Skr. pitre = id (*pi-it-(e)r-ej)
- *h3-3t-3r-(3t)-3t-3t
 - Lat. patribus = dat. plur. (*pa-at-(e)r-ij-vus) (cf. Lat. consulibus <*s3-3r-(3t)-3t-3t (*co-so-ol-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - Gr. πατρασι = id (*πα-ατ-(ε)ρ-ασ-ij, "t" en "s", "t" en "j")
- *h3-3t-3r-3t-3t-3t
 - Gr. πατερεσσι = id (Quintus de Smyrne) (*πα-ατ-ερ-εσ-εσ-ij, géminée pour la suite de σ)
- *h3-3t-3r-(3t)-(3m)
 - Lat. patrem = accus. sing. (*pa-at-(e)r-em) (cf. Lat. consulem <*s3-3r-(3t)-(3m) (*co-so-ol-em)
 - Skr. pitaram = id (*pi-it-ar-am)
- *h3-3t-3r-(3t)-(3n)
 - Gr. πατερα = accus. sing. (*πα-ατ-ερ-α(v))
- *h3-3t-3r-(3t)-3t
 - Lat. patres = accus. plur. (*pa-at-(e)r-ej-es) (cf. Lat. consules <*s3-3r-(3t)-3t (*co-so-ol-es, "t" en "s"))
 - Gr. πατερας = id (*πα-ατ-ερ-ας, "t" en "s")
- *h3t-3r-3n-3h
 - Arm. guedghank = "orgasme" ("h" en "k" (15°), (31°), "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
 - Arm. guedeghank = "coït" (id)
- *h3t-3r-3h
 - Ar. xtrf = "être agité, fébrile" ("h"/"x", "h"/"f") (autre)
- *ht3r, *h3-t3-3r
 - Gr. ψαίρω = "s'agiter, palpiter" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (cf. Gr. Κταρος = épith. d'Hermès)
- *ht3r-3-3h, *h3-t3-3r-3-3h

- Gr. $\psi\iota\lambda\alpha\xi\text{-}\alpha\kappa\omicron\varsigma$ = épith. de Dionysos ("h" en "p", "t̄" en "s", "hs" en "ψ", "-αξ") (DELG/πιλον:"le laconien emploie $\psi\iota\lambda\omicron\nu$ pour $\pi\tau\iota\lambda\omicron\nu$; Pausanias donne cette explication à propos d'un Dionysos $\psi\iota\lambda\alpha\xi$ vénéré à Amycles qui serait un Dionysos ailé")
- *h3t̄-3h-3 (
 - Biél. batska, Bulg. bashtcha = "père" ("h"/"H"; "t̄" en "ts", "h" en "k")
- *h3t̄-3h-3n
 - Arm. guensagan = "vital" (id guentani, (FDS) ("t̄" en "s", "h" en "k") (cf. Pers. zandegi = "vie" <*h3d̄-3h-3)
- *ht̄3-3h, *h3-t̄3-3h
 - Gr. $\psi\upsilon\chi\eta$ = "force vitale, vie" ("h" en "p", "t̄" en "s", "ps" en "ψ", "h" en "χ") (autre)
 - (âme de l'être vivant, siège des pensées) (être, créature vivante)
 - Gr. $\psi\upsilon\chi\alpha\gamma\omega\gamma\omicron\varsigma$ = épith. d'Hermès (= conduit l'être pensant) (cf. Gr. $\delta\iota\alpha\kappa\tau\omicron\rho\varsigma$ < non Gr. $\delta\iota\alpha\gamma\omega$, mais Gr. $\kappa\epsilon\nu\tau\epsilon\omega$) (cf. Gr. $\mu\eta\chi\alpha\nu\iota\omega\tau\eta\varsigma$ = épith. d'Hermès)
 - Gr. $\psi\upsilon\chi\omicron\pi\omicron\mu\pi\omicron\varsigma$ = épith. d'Hermès, Charon et Apollon (Magnien)
 - Gr. $\psi\upsilon\chi\omicron\pi\lambda\alpha\eta\varsigma$ = épith. de Dionysos (non "qui cause l'égarément des âmes") (Magnien)
 - Gr. $\psi\upsilon\chi\eta$ = "papillon" (secouer, battre)
- *h3t̄-3H
 - (cf. - ptH = "créer", et "Ptah")
 - Oss. kusög = "travailleur" ("h" en "k", "t" en "s", "H" en "g", cf. Arm. kuyst = travail)
 - Oss. kusag = id
- *h3t̄-3t̄
 - Ar. ktt = "frémir, trembler" ("h"/"k")
- htt = "exulter, jubiler" (*h3t̄-3t̄) id
- *h3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. hadjoutioun = "plaisir", "agrément" (id hadjouyk)
- *ht̄3-3t̄, *h3-t̄3-3t̄
 - (cf. Gr. $\chi\theta\omicron\nu\iota\omicron\varsigma$ = épith. d'Hermès (soit "qui déchire", et non "des enfers") (cf. Gr. $\chi\theta\omega\nu$) (interversion / Gr. $\tau\epsilon\upsilon\chi\omega$))
- *t̄3h, *t̄3-3h
 - copuler(t̄3)/id(3h)
 - (cf. - t̄fnn, - tfnn = "se réjouir" <*t̄3-3f-3n, red. int. / - tf3 = "scie")
 - (cf. - t̄pnpn = id <*t̄3-3p-3n, red. int. / - tp = "poignard")
 - (cf. Gr. $\tau\upsilon\kappa\omicron\varsigma$ = "ciseau", "hache")
 - Skr. $s\underset{u}{s}$ = "engendrer, procréer" (soit copuler) (Bur. 727) (*su- $\underset{u}{s}$, "t̄" en "s", "h" en "j", " $\underset{u}{u}$ " long) (cf. Skr. $\zeta\underset{u}{s}$ = id <*h3-3h, * $\zeta\underset{u}{u}$ - $\underset{u}{s}$)
 - Skr. $t\underset{u}{s}$ = "se réjouir", "être joyeux" (Bur. 297) (*tu- $\underset{u}{s}$, "h" en "j", abrégement)
 - Skr. $t\omicron\underset{s}{a}$ = "satisfaction", "joie" (Bur. 301) (*to- $\omicron\underset{s}{a}$, " \omicron " long)
 - Skr. $t\underset{i}{s}y\underset{a}$ = "heureux", "de bon augure" (soit réjouissant), "le 8^{ème} astérisme lunaire comprenant δ Cancer", et "le mois Skr. $p\underset{a}{u}\underset{s}{a}$ (déc. janv.)" (Bur. 294) (*ti- $\underset{i}{s}$ -y-a, "-ya") (cf. Skr. $p\underset{u}{s}y\underset{a}$ = 10^{ème} mois, rang 3 <*h3-3h)
 - Skr. $t\underset{i}{s}y\underset{a}{k\underset{a}}$ = "le mois Skr. $p\underset{a}{u}\underset{s}{a}$ " (Bur. 294)

- Skr. tajsā = id (Bur. 300) (*ta-iṣ-a, diphtongue)
- Gr. τευχω-τευξα = "faire, fabriquer, créer, produire, construire" ("h" en "χ", "3" en "υ", diphtongue) (DELG:"il semble plausible que τευχω soit apparenté à Gr. τυγγανω = "atteindre")
- Gr. τετυκειν (DELL:"ao. thématique à redoublement dont la sourde est inexplicquée") (<*t̥3-t̥3-3h, "h" en "k", abrégement)
- Got. digands = πλασας (πλασσω = "modeler, former, façonner") (<*t̥3-3h-3-3t̥-3t̥, "θ" en "d", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. τευχω pour *θευχ-, cf. -ds <-3t̥-3t̥) (cf. v.h.a. degan = "soldat")
- Angl. think (OE. θencan, pt. θohte) = "penser" ("t" en "th", "k" en "h", inf. nas. / Gr. τετυκειν) (ODEE:"perh. orig. meaning "cause to appear to oneself" (cf. Angl. methinks (OE. me θyncθ) = "it seems to me")
- v.fris. thanka, thenka, thenza = id (inf. nas.)
- v.sax. thenkian, thahta = id
- v.norr. thekkja, θatta = id
- Got. thahta = id (*θekk < *θek)
- All. denken, dachte (v.h.a. denken, dachta) = id ("th"- "d", "h" en "ch")
- Angl. thought (OE. thoht) = "pensée" (id. Angl. think)
- Got. thūhtus = id (id)
- v.h.a. gidaht = id ("gi-", "th"- "d", "h"- "h", cf. denken) (cf. All. tauschen = "troquer, échanger" (= aimer))
- m.h.a. tichen = "créer", "produire" ("h" en "ch")
- All. gedenken = "mémoire", "se souvenir" ("ge-", cf. denken)
- All. gedächtnis = id
- t̥xtx = "ébouffier, mettre en désordre" (*t̥3xt̥3x<*t̥3ht̥3h,"h"/"x")
s'emmêler
- *t̥3h-3 (
 - Gr. τευχος-εος,ους = "instrument", "ce qui est fabriqué" (cf. Gr. ταυπος) (DELG:"dérivé sigmatique")
 - Singh. tiha = "30" (rang 3)
 - Turc teke = "chèvre mâle", "bouc"
 - Géorg. khelsatzKo = "outil" (kheli=main, "sa-")*
- *t̥3h-3-3t̥
 - Gr. Τυχων-ωνος = épith. d'Hermès (créateur, et non Gr. τυγγανω = "toucher", "arriver", "se produire" <autre *t̥3-3h (DELG))
- *t̥3h-3m
 - Arm. chpoum = "massage", "frottement" ((FPSC), "h" en "p" (35°))
- *t̥3h-3n
 - Angl. thane (OE. θegen, OE. θegn) = "soldat", "thegn" ("t" en "th", "χ" en "g" / Gr. τεχνη)
 - v.sax. thegan = "homme", "mâle"
 - v.norr. θegn = "homme libre" et "vassal"
 - v.h.a. degan = "soldat", "guerrier", "héros" ("th"- "d") (autre)
 - All. degen (v.sax. thegan) = "masculus", "guerrier" (id, "th"- "d") (autre)
 - Ar. tqn (tiqn) = "habile, industriel" ("h"/"q") (tknyky = technicien)

- *3t-3h-3n id (inverse)
 - Ar. tqn : Ar. 3tqn (*3t-h3-n3) = "soigner un travail", "exceller dans", "réussir" (IV)
 - Ar. 3tq3n (itqan) (*3t-3h-3n) = "excellence", "perfection" (IV)
- *m3-3t-3h-3n "m-" // // // // id
 - Ar. mtqn (moutqan) (*m3-3t-3h-3n) = "excellent", "réussi" (IV)
- *t3h-3n-3n
 - (cf. Hébr. tknn (t.) = "élaborer", "planifier", Hébr. tkwnn (t.) = "élaboration", "planification")
- *t3hn, *t3h-3n
 - Gr. τεχνη = "art, talent, manière faire" ("h" en "χ") (cf. Gr. τεκτων = "charpentier") (mais Gr. τεκνον = "enfant" <autre *t3-3h-3n) (Fr. technique)
- *t3h-3n-3h
 - Arm. dzpank = "houle" ((DS), "h" en "p" (35°), "h" en "k" (36°))
- *t3h-3r
 - Angl. tickle = "chatouiller" (XIV°) (cf. Angl. cook / Gr. τεκτων)
 - All. zicklen (dial.) = "chatouiller" (id, "t"-"ts") (ODEE/tickle) (cf. All. kitzeln = id <*h3t-3r, interversion) (cf. Gr. σακχαρ-apos = "sucre" <*s3h-3r <*t3h-3r)
 - Arm. chpel = "frotter", "masser", "frictionner" (id Arm. chpoum)
- *t3h-3r-3 (
 - Géorg. tapli = "miel"*
 - Géorg. shakari = "sucre" ("-ari")*
- *t3h-3r-3r-3 (
 - Géorg. dashakruli = "sucre" ("da-", "-uli")*
- *t3h-3h
 - Ar. θqf = "être intelligent, ingénieux" ("t"/"θ", "h"/"q", "h"/"f")
 - Ar. θq3f = "culture" (id)
- *t3h-t, *t3-3h-3t (étymon "3t" marqueur)
 - Gr. τυκτος = "fait de main d'homme", adj. verb. de Gr. τευχω (DELG:"adj. verbal avec le vocalisme zéro attendu")
 - Véd. tastsī = "charpenter" (DELL/texo)
 - Véd. taksati = id (3^{ème} pers. plur.)
- *t3h-t-3-3t, *t3-3h-3t-3-3t
 - Gr. τεκτων-ovos = "charpentier", "auteur", "cause" (dit d'autres artisans, parfois de poètes) ("h" en "k", "-ων", *τε-εκ-(ε)τ-ο-οj, *τε-εκ-(ε)τ-ωνj, inf. nas.) (cf. v.h.a. dehsala = "sorte de hache" <*t3H-3t)
 - Skr. takṣan = "charpentier" (*ta-ak-(e)s-a-aj, "t" en "s")
 - Av. taṣan = id
 - Skr. tvaks- = id (ou *t3-w3-3h)
 - Av. θwaws- = id (id, "t" en "θ")
- *t3h-t-3-3t-3t, *t3-3h-3t-3-3t-3t
 - Gr. τεκτανα = "ouvrière", "cause de" (*τε-εκ-(ε)τ-α-αj-αj, *τε-εκ-(ε)τ-ανj-αj, *τε-εκ-(ε)τ-ανι-α, inf. nas., métathèse) ("-αινα")
 - Skr. takṣni = id
 - Gr. τεκτανω = "construire", "machiner" (id) ("-αινω")
- *t3h-t-3-3t-3h, *t3-3h-3t-3-3t-3h

- Gr. τεκτονικος = "de charpentier" (*τε-εκ-(ε)τ-ο-οj-ικ-ος, *τε-εκ-(ε)τ-οvj-ικ-ος, "h" en "k")
- *t3h-t3n, *t3-3h-3t-3n
 - Angl. dight (OE. dihtan) = "constituer", puis "parer", "orner" ("θ" en "d", "k" en "h" / Gr. τεκτων)
 - v.norr. dikta = id (cf. Lat. dicto = "dire en répétant" <*d3h-3t)
 - All. dichten (v.h.a. tichton) = "faire des vers", "composer" (id, "d"- "t", "h" en "ch") (cf. m.h.a. tichen = "créer", "produire") (autre)
 - All. dichtung = "poésie" (autre)
- *t3h-t3r, *t3h-3t-3r
 - All. dichter = "poète" (id All. denken, dachte (v.h.a. denken, dachta) = "penser") (ou "-τηρ")
- *t3H, *t3-3H copuler(t3)//id(3H)
 (inversion / - tH3 = "un burin, ciseau" <*t3-H3)
 (cf. Gr. θηγω, Gr. θαγω = "aiguiser" <*t3-3H)
 (cf. Gr. στειβω = "fouler aux pieds" <*s3-t3-3H)
 - Got. θagkjan = "penser" (gémignée)
 - Skr. dhvaj = "se mouvoir", "être agité" (Bur. 350) (*dhu-aj, "t" en "dh" sanskr., "H" en "j")
 - Skr. dhwaja = "drapeau", "bannière", "étendard", "organe viril" (id)
 - Skr. dhwanj = Skr. dhvaj (id) (*d3-3-3H, *dhu-a-aj, inf. nas.) (cf. Skr. tev = "jouer" <*t3-3-3)
 - Ar. t3b = "aimer, se plaire, avoir plaisir" ("H"/"b")
 - Ar. tybt (tiyba) (*t3-3H-3t) (-t) ("3" en "y") = "bonne chose", "douceur"
 - Ar. tyyb (tayyb) (*t3-3j-3H) = "agréable", "doux"
 - Ar. tyb (tayab) (id) = id
 - Hong. sziv = "coeur" (autre)
 - Est. tegema = "faire" ("-ema")
- t3Hwt = "prostituée" ("-wt") (*t3-3H) id
- tHw = "joie" ("-w") (id) id
- t3H = "déranger, gêner, troubler" (id) id (secouer)
- t3H = "trouble-fête", "agitateur" (id) id
 (interversion / Gr. γηθεω = "se réjouir, avoir de la joie" <*H3-3t)
 (inversion Gr. βατεω = "marcher sur, fouler", et "saillir, couvrir une femelle" <*H3-3t)
- tHw = "se réjouir" ("-w") (id) id
- tHH = "exulter" (*t3-3H-3H, //"-H") id(t3H)//id(3H)(//"-H")
- tHHwt = "allégresse", "jubilation" ("-wt") (id) id
- tHtH = "allégresse", "jubilation" (*t3H-t3H) id(red. int.)
- ntHtH = "sourire" (*n3t3Ht3H) copuler(n3)////id(red. int.)
 (cf. - xnt = "se réjouir")
- *t3H-3, *t3-3H-3 (
 - Ar. twba (touwba) (*t3-3H-3) = "bonheur, félicité" ("H"/"b", "-a") (cf. Ar. t3b = "aimer, se plaire")
- *t3H-3n
 (cf. - tHn = "enfoncer" et "entrer en collision, se heurter")
- mtHn.t = "concupine" ("-t") (*m3t3H3n) copuler(m3)////id

- (cf. - mt = signe D52:"phallus" <*m3-3t)
- *t3H-3r
 - (cf. Hébr. çHl = "exulter")
 - *t3H-3r-3r
 - Lat. Tigillus = épith. de Jupiter ("H" en "g") (de Lat. tigillum = "petite poutre", "chevron" (soit pénis) ou cf. Lat. stigo = "piquer")
 - *t3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. tkbili = "doux" ("-ili")*
 - Géorg. aRtatsebuli = "ravi" ("aR-", "-uli")*
 - *t3H-3t
 - Gr. Θηβαιεως = épith. de Zeus (non "Thébain", mais cf. Gr. στειβω = "fouler aux pieds", interversion de Gr. βατεω = "marcher sur, fouler, saillir" <*H3-3t) ("t" en "θ", "H" en "b")
 - Lit. tevas = "père" ("H" en "w", "t" en "s")
 - Lett. tėvs = "père" (id)
 - *t3H-3d-3 (
 - Finn. tehdä = "faire"
 - *t3H-3d-3r
 - Géorg. tkhzuleba = "oeuvre", "composition" ("-eba")*
- (cf.- sbt (zbt) = "rire" <*d3-3H-3t, - sst (K) = "faire rire" <*s3-d3-3H-3t)
- *m3t, *m3-3t (cf. Turms) copuler(m3)//id(3t)
 - (cf. Gr. μανθανω - μαθων = "apprendre à connaître", Gr. μαντις-ιος et Gr. μαντις-εως = "devin, prophète" <autre *m3-3t, secteur "prendre")
 - (mais Lat. mens-tis = "pensée, intelligence" <*m3-3n-3t, cf. Lat. gens-tis)
 - (cf. Lat. mas-aris = "mâle" <*m3-3t)
 - (cf. Skr. manth = "agiter", "baratter", "bouleverser", et "ruiner", "détruire")
 - (cf. Skr. math = "agiter", "baratter", et "détruire", "tuer")
 - Lat. mītis-e = "doux"
 - Lat. immitis = "qui n'est pas mûr" ("in-")
 - v.h.a. metu, v.irl. mid = "hydromel"
 - (cf. Skr. madhu = "doux", et "printemps")
 - Angl. mate (ME.) = "compagnon", "accoupler"
 - Gr. Μουσα, Gr. Μοισα = "Muse" ("t" en "s") (cf. ταυρος)
 - Gr. Μωσα = id (dor., cf. Gr. πωσ) (DELG:"le sens original étant en définitive mal défini, l'emploi du mot permet d'orienter l'étymologie dans des directions diverses"). En effet, le radical homophone "m3-3t" a des applicatins diverses, comme le DCL le montre; ici, "créer" (cf. Dionysos : Gr. εκμουσσω, et inspiration poétique, les Muses réjouissent les dieux par leurs chants et leurs choeurs), mais aussi secteur sémantique "mouiller" (cf. Apollon μουσηγετης), ou secteur "emplir" (pour beauté et élégance; cf., dès l'épopée, 9 Muses, "9" de rang 4), ou secteur "prendre" (pour "apprendre", cf. Muses filles de Mnémosyne / Gr. μανθανω = "apprendre à connaître" <*m3-3t, à rapprocher de - smt = "examiner, explorer" <*s3-m3-3t)
 - 9 Muses, car - m3wj = "être nouveau, neuf" ("9" de rang 4)
 - Arm. mit = "pensée" (DELL/medeor)

- Hong. méz = "miel" (*m3d)
- Géorg. musha = "ouvrier"*
- Géorg. mushaoba = "travailler" ("-oba")*
- Géorg. samushao = "travail" ("sa-")*
- Géorg. nimushi = "modèle" ("ni-")*
- *m3-3t-3H-3 (
 - Géorg. mushaki = "travailleur"
- mt = signe D52:"phallus" (<*m3-3t)
- m3t = "imaginer, penser, inventer, concevoir" id(rang3, créer)
(intersion / - tm = "penser, imaginer" <*t3-3m)
(cf. - m3j = id)
(cf. - mt3, - md3 = "féconder, s'accoupler", - mt3 = "pénis" <*m3-t3)
(cf. - xmt = "penser, réfléchir" <*x3m3t)
- *mw3t, *m3-w3-3t bien///id
- m3wt = id - m3t id (*m3-3w-3t)
- *m3t-3, *m3-3t-3 (
 - (cf. Gr. ματεω = "fouler aux pieds", "saillir")
 - Gr. ματαιος , η Zeus Φρυγιος (DELG/βαγαιος) (cf. Gr. ματεω = "fouler", "saillir", et non Gr. ματη = "folie", Gr. ματαιος = "vain")
 - Gr. μητις-ιος = "sagesse habile et efficace, puissance de réflexion, plan habile, ruse" (particulièrement pour Zeus le rusé) (*με-ετ-ις) (Gr. μητιαω) (cf. Gr. μηνις-ιος) (DELG:"ce terme...est issu d'une racine verbale qui signifie "mesurer": mesurer implique calcul, connaissance exacte. Ce sens s'est conservé dans deux mots grecs, μετρον et μητρα "mesure agraire") (Zeus μητιετα) (cf. Gr. μητις-ιδος = id <*m3-3t-3d) (mais Lat. mēns-tis <*m3-3n-3t)
 - Gr. ποικιλομητης = "aux pensées subtiles", épith. de Ulysse, Zeus, Hermès
 - Gr. Προμηθευς-εως = "Prométhée" ("προ-", "t" en "θ"), dieu des techniques qui améliorent la vie des hommes (plutôt que *προμανθανω, car Gr. ακακητα, ακακησιος = épith. d'Hermès et de Prométhée) (= "qui réfléchit à l'avance") (dieu du feu, par jeu de radicaux avec Gr. προμος = "chef", Gr. αιθος = "feu" <*3-3t)
 - Gr. αιολομητις-ιος = épith. de Prométhée (= "fécond en ruses")
 - Gr. αγκυλομητης = épith. de Prométhée et de Cronos (non = "aux pensers fourbes") (jeu de radicaux / Gr. αγκυλος = "courbé" <autre *3-3h-3r)
 - Gr. Επιμηθευς = "Epiméthée", frère de Prométhée, et époux de Pandore (= "qui réfléchit sur") ("επι-")
 - Osq. Maesius = "mai" (rang 3) (*ma-es-i-us, "t" en "s")
 - Lat. Māius = "mai" (rang 3) (*ma-aj-i-us, "t" en "j" comme Lat. ejus <*3t-3t, *ej-us) (DELL:"Māius, Māia peuvent représenter *magio-s, *magia (cf. Lat. aiō) et s'apparenter à Lat. magnus, comme, du reste, les Latins l'avaient déjà vu", et "le rapport avec Osq. maesius est obscur") (cf. Lat. maior , Lat. major <*m3-3H) (cf. Gr. μαιομαι, Turms) (cf. Arm. hayr / Lat. pater) (ou *m3-3j, cf. - m3j = "imaginer" = - m3t)

- (cf. Gr. *Μαία* , mère d'Hermès; Lat. *Maia* , Lat. *Maiia* , mère de Mercure / Lat. *Maia* , épouse de Vulcain <*m3-3H-3t̄ > Gr. *μασσω* = "pétrir", cf. Gr. *λειος* = Gr. *λίσσος*)
- Ar. *m3s3* = "drame" ("t̄"/"s") (*m3-t̄3)
 - Basq. *maiatza* = "mai" ("-tza")
 - Basq. *maite* = "chéri"
 - Basq. *maitatu* = "aimer" ("-tu") (*maite izan, maite ukan*)
 - Basq. *maitale* = "amant" ("-le")
 - Turc *Mayis* = "mai" (calendrier turc)
- *m3t̄-3t̄-3n
- Basq. *maitasun* = "amour" ("-asun")
- *m3t̄-3-3 (
- Gr. *μεθυ* = "boisson alcoolisée, vin qui enivre" ("t̄" en "θ", abrégement) (Gr. *μεθυω*) (cf. *αμεθυστος* = "qui n'est pas ivre" et "améthyste", DELG)
 - Skr. *madhu* = "doux, sucré"
 - Lat. *mutō*, Lat. *mutto* = "pénis" (autre)
 - Akk. *mutu(m)* = "époux"
- *m3t̄-3-3h
- Lat. *mitesco*, *mitisco* = "s'adoucir, s'amollir" (id Lat. *mitis*, "h" en "sc")
- *m3t̄-3-3t̄, *m3-3t̄-3-3t̄
- Gr. *μητιετα* = épith. de Zeus (**με-ετ-ι-ετ-α*) (non "maître des conseils, auteur de conseils")
- *m3t̄-3d̄, *m3-3t̄-3d̄
- Gr. *μητις-ιδος* = Gr. *μητις-ιος* = "sagesse habile et efficace", et "Métis", première épouse de Zeus, et mère d'Athéna (Séchan, p. 78, p. 325)
- *wm3t̄, *w3-m3-3t̄ bien////copuler(et créer)
- *w3-m3-3t̄-3-3t̄
- (cf.- w3 = "méditer", et signes N33a, Z2)
- Gr. *ωμηστης-ου* = épith. de Dionysos (**ω-με-εστ-ε-εσ*, "w3" en "ω", "t̄" en "st", "-της") (cf. Gr. *ωμαδιος*)
- *rm3t̄, *r3-m3-3t̄ continuer////copuler(et créer)
- *3r-m3-3t̄-3-3t̄ (inversion étymon "r3")
- (cf. - mn = "tenir ferme avec les doigts" <*m3-3n / - rmn = signe D41:"bras fléchi, main paume vers le bas" <*r3-m3-3n)
- (cf. - m3t̄ = "imaginer, penser, inventer, concevoir" <*m3-3t̄, interversion / - t̄m = "penser, imaginer" <*t̄3-3m)
- (cf. - mt̄3 = "féconder, s'accoupler", - mt̄3 = "pénis" <*m3-t̄3)
- (cf. - mt3 = "embrocher, empaler")
- (cf. - xmt = "penser, réfléchir" <*x3-3m-3t̄)
- (cf. Gr. *μητις-ιος* = "plan habile, ruse", Gr. *μητις-ιδος* <*m3-3t̄)
 - (cf. Gr. *ηερμηνευσ-εως* = "interprète, qui fait connaître, comprendre" <*3r-m3-3n-3-3t̄ / Gr. *μηνωω* <*m3-3n-3)
 - Gr. *Ηερμης* = "Hermès", messenger des dieux (asp. aléat.) (s'élancer, cf. Gr. *hopμη-ης* = "élan", "départ" <*3r-3m-3-3t̄) (interversion / Lat. *Mercurius* <*m3-3r-3h-3r)
 - (ou bien *3r-m3-3j-3-3t̄, cf. - m3j = "imaginer, penser, inventer" (<*m3-3j), de sens identique à - m3t̄ <*m3-3t̄, les diverses formes

du théonyme étant strictement identiques, du fait de la transposition possible "t" en "j")

- Gr. Ἑρμῆς = "planète Mercure" (1^{ère}, rang 1 : cf. Gr. ἀρμῆ = "1", mot scythe (Hérodote) <*3r-3m, intersetion / Lat. Mars <*m3-3r; mais plus vraisemblablement essai de traduction de Skr. budha = "régent de la planète Mercure" / Skr. budha = "sage", par homophonie du radical de Skr. budh = "revenir à soi (du sommeil, d'un évanouissement)")
- Gr. Ἑρμῆος = mois (Béotie, Epidaure, Etolie, Argos, crétois, thessalien) de rang 3 (-αῶν)
- Etr. Hermi = "août" (si rang 3)
- Hermès sur le char d'Aphrodite (Locres) (cf. Gr. ἡρμα-ατος = "char", et "amour physique") (Delcourt, p. 277: "A Kyllène, en Elide, Hermès était honoré sous la forme d'un phallos érigé")
- Gr. Ἑρμῆς = nom. sing. (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε-ε, "t" en "j", "t" en "s")
- Gr. Ἑρμῆς = id (*ἡερ-μα-α-α-α-α-α, id) (dor., béot.)
- Gr. Ἑρμῆας = id (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε, id) (Hom.)
- Gr. Ἑρμῆης = id (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε, id) (ion.)
- Gr. Ἑρμῆας = id (*ἡερ-μα-α-α-α-α-α, id)
- Gr. Ἑρμῆης = id (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε, id) (ion.)
- Gr. Ἑρμῆα = id (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε, id)
- Gr. Ἑρμῆων-ωνος = autre nom d'Hermès (nom. sing.) (*ἡερ-μα-α-α-α-α-α-α, *ἡερ-μα-α-α-α-α-α-α, id, inf. nas.) ("-ων")
- *3r-m3-3t-3-3t-3t
 - Gr. Ἑρμῆος = gén. sing. (*ἡερ-μο-υ-υ-υ-υ-υ-υ, "t" en "j")
 - Gr. Ἑρμῆαο = id (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε-ε, id)
 - Gr. Ἑρμῆα = id (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε-ε, id)
 - Gr. Ἑρμῆου = id (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε-ε, id)
 - Gr. Ἑρμῆω = id (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε-ε, id)
 - Gr. Ἑρμῆω = id (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε-ε, id) (ion.)
 - Gr. Ἑρμῆα = id (*ἡερ-μα-α-α-α-α-α-α, id)
 - Gr. Ἑρμῆαος = génitif laconien (Chantraine, Formation, p.125) (*ἡερ-μα-α-α-α-α-α-α-α, *ἡερ-μα-α-α-α-α-α-α-α, inf. nas.)
- *3r-m3-3t-3-3t-3t
 - Gr. Ἑρμῆα = dat. sing. (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε-ε, id)
 - Gr. Ἑρμῆη = id (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε-ε, id)
 - Gr. Ἑρμῆα = id (*ἡερ-μα-α-α-α-α-α-α, id)
 - Gr. Ἑρμῆη = id (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε-ε, id)
 - Gr. Ἑρμῆι = id (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε-ε, id)
 - Gr. Ἑρμῆη = id (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε-ε, id)
 - Gr. Ἑρμῆα = id (*ἡερ-μα-α-α-α-α-α-α, id)
- *3r-m3-3t-3-3t-(3n)
 - Gr. Ἑρμῆαν = accus. sing. (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε-ε, "t" en "j")
 - Gr. Ἑρμῆην = id (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε-ε, id)
 - Gr. Ἑρμῆην = id (*ἡερ-με-ε-ε-ε-ε-ε-ε, id)
 - Gr. Ἑρμῆην = id (id)
 - Gr. Ἑρμῆαν = id (*ἡερ-μα-α-α-α-α-α-α, id)
 - Gr. Ἑρμῆων = id (*ἡερ-μα-α-α-α-α-α-α, id) (cét.)
- *3r-m3-3t-3h

- Corpus Hermeticum, recueil de traités philosophiques en grec, datant de la période hellénistique
- *m3t̄-3r
 - Ar. mtl = "agiter, secouer"
- *m3t̄-3r-3H
 - Lat. masturbor = "masturber" ("t̄" en "st", "H" en "b") (cf. Gr. μαστροπος)
- *m3t̄-3h
 - Héb. mtq, mwtq = "douceur" ("h"/"q")
 - Héb. mtwq (matôke) (mT) = "doux, sucré" (id)
 - Héb. mtjqwt (m:) = "douceur" (id, "-w-t")
- *mm3t̄-3h
 - Héb. mmtq (mametâke) (m-) = "douceur" (sucrerie) (id mtq)
- *m3t̄-3H
 - Ar. mtε (3mtεH) = "jouissance, plaisir, délice", "affaire, bien" ("H"/"ε")
- *m3t̄-3H-3 (
 - Lat. m̄it̄igo-av̄i-at̄um = "amollir, rendre doux, apaiser" ("-igo")
- *m3t̄-3-3n
 - Arm. mdain = "mental" (31°)
- *m3t̄-3-3n-3t̄-3-3n
 - Arm. mdaynoutioun = "mentalité" (id) (cf. hayr)
- *m3t̄-3h
 - Arm. midk = "pensée", "dessein" ((31°), "h" en "k" (36°)) (Arm. mitk (DELG/μηδομαι))
- *m3t̄-3t̄-3r
 - Arm. mdadzel, medadzel = "penser, réfléchir" ((31°), DS)
 - Arm. mdadzogh = "penseur" (id) (cf. asdgh)
- *m3t̄-3t̄-3m
 - Arm. medadzoum = "pensée", "méditation" (id)
- *m3t̄-3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. mdadzoutioun, medadzoutioun = "réflexion, méditation"
- *m3t̄-3d̄
 - Gr. μητις-ιδος = id Gr. μητις-ιος ("d̄" en "s") (cf. Gr. μηνις-ιδος)
- *n3t̄, *n3-3t̄
 - Skr. nad̄ = "se balancer" (Bur. 352) (*na-ad̄, "t̄" en "d̄" sanskrit, abrégement) (cf. Skr. gudhanida = "hochequeue") (cf. Skr. nand = "se réjouir" <*n3-3d̄)
 - Skr. nadaha = "désirable", "agréable", "beau" (id) (*n3-3d̄-3h)
 - Ar. n3s = "se balancer, osciller, trembler" ("t̄"/"s")
- xnt = "se réjouir" (*x3n3t̄<*h3n3t̄,"h"/"x") copuler(x3n)//id(3t̄)
(et - xnm = "faire plaisir" <*x3n3m)
- xnts̄ = "s'amuser", "joie" (<*h3n3t̄3t̄,"h"/"x","t̄"/"s̄") id (red. int.)
- *nw3t̄, *n3-w3-3t̄ (cf.- wtt) bien //// id
- nwt̄ (NEgyp.) = "trembler", "vibrer" id
- *r3t̄, *r3-3t̄ copuler(r3)//id(3t̄)
 - Lat. laetus = "joyeux" (laetor = se réjouir) (autre)
 - Gr. λασται = "prostituées" ("t̄" en "st")
 - Angl. lust (OE. lust) = "plaisir, luxure" ("t̄" en "st")
 - All. lust (v.h.a. lust) = "plaisir, luxure" (id) (lustig = gai)

- v.fris. lust = id (id)
- v.norr. losti = id (id)
- Got. lustus = id (*r3-3t-3t)
- Angl. list (OE. lystan) = "vouloir", "aimer", "prendre plaisir" (id) (autre)
- Géorg. gartoba = "amuser", "divertir" ("ga-", "-oba")*
- Géorg. gasartobi = "amusant" ("ga-", "sa-", "-obi")*
- *r3t-3 (
 - All. rütteln (m.h.a. rütten) = "secouer", "agiter"
 - v.fris. rothia = id ("t" en "th") (autre) (cf. All. reuten)
- *r3t-3-3t-3r
 - Lat. Latialis = épithète de Jupiter ("-alis")
- *mr3t-3H-3r "m-" //// id
 - Géorg. mretzveloba = "industrie" ("-oba")*
 - Géorg. samretzvelo = "industriel" ("sa-")*
- *r3t-3H-3t
 - Hong. reszket = "trembler, vibrer"
- *r3t-3H-3t-3 (
 - Hong. reszketö = "tremblant, vibrant"
- *r3t-3H-3t-3t
 - Hong. reszketes = "tremblement"
- *r3t-3t
 - Hébr. rtt (r.) = "vibrer", "trembler"
 - Hébr. rtt (rététe) (r.) = "tremblement"
 - Hébr. lts (l.) = "travailler" ("t"/"s") (autre)
- *r3t-3d
 - *t3t, *t3-3t copuler(t3)//id(3t)(red. int.)(cf.- htt)
 - Lat. titus = "membre viril" (rang 3) (abrégement) (autre)
 - Lat. tata, Gr. τατα, Skr. tatas = "papa"
 - Roum. tata, Singh. tatta = "père"
 - Angl. dad, daddy, dadda (Sc. dade) = "papa" ("θ" en "d")
 - Bret. tad = "père", "mâle" (Bret. tat (1499)) (v.bret. tat) (cf. Bret. tud = "gens" (Bret. tut (1499) = "peuplade"), Corn. tūs = "peuple", "gens" <autre *t3-3t)
 - Corn. tās = id
 - Gall. tad = id (cf. Hébr. tjs (tâyiche) (t-) (j.) = "bouc" <*t3-3s <*t3-3t) (cf. Ar. tys (tays) = id <*t3-3s)
- *t3t-3 (
 - Alb. tētë = "8" (rang 3)
- *t3t-3-3n
 - Lat. Tutunus = divinité priapique (cf. Neptunus) (cf. Gr. Τιτῶνες, Τιτηνες = "Titans")
- *t3t-3m
 - Arm. djodjoun = "oscillation" (id djodjil)
- *t3t-3n-3r
 - Arm. dadanil = "osciller" (31°)
- *t3t-3n-3h
 - Arm. djodjanag = "balancier" (id djodjil, "h" en "k")
- *t3t-3r, *t3-3t-3r

- Lat. tonitrus-us = "tonnerre" (masc.) (<*t3-3t-3r, *to-ot-ir-us, *tontirus <*τονθορυζω < Gr. τονθορυζω = "gronder", inf. nas., métathèse; et non Lat. tono = "tonner" <*t3-3n-3) (cf. Arm. tzntzel, Arm. tzentzel = "trembler, secouer" (FODSR) <*d3-3d-3r) (cf. Lat. titta = "bout du sein" <autre *t3-3t > Gr. τιθη = "nourrice", Lat. tantus = "aussi grand" <autre *t3-3t, Lat. tundo <*t3-3d)
- Fr. tonnerre (tuneire, 1080; lat. tonitrus) (<*tonijre, "t" en "j")
- All. zittern (v.h.a. zittaron) = "trembler, tressaillir" (cf. Angl. cook / Lat. titus, "t"- "ts")
- Holl. donderdag = "jeudi" (rang 3)
- Pers. tundar = "tonnerre"
- Arm. dzidzagh = "rire" (n.) (DS) (cf. asdgh)
- Arm. djodjil = "osciller, se balancer" (ODS)
- *t3t-3r-3d
 - Gr. τανθαρυζω = "trembler" (inf. nas., "t" en "θ", "d" en "ζ")
 - Gr. τονθορυζω = "gronder" (id) (cf. Gr. δενδρεον)
 - Gr. τοιθορυσσειν = σειειν (Hsch.) (diphthongue)
- *t3t-3r-3r
 - Lat. t̄itillo = "chatouiller"
 - Lat. t̄itillus = "chatouillement", "creux de l'aisselle" (autre)
- *t3t-3r-3 (
 - Turc titre- = "trembler"
- *t3t-3r-3t
 - Turc titres- = "trembloter, vibrer"
- *t3t-3r-3n
 - (cf. Ar. tişryn ou t-θani (tişryn 2ème) = "novembre" (rang 3) ("t"/"s") (calendrier syriaque) (cf. Hébr. tjs (tâyiche) (t-) (j.) = "bouc", Ar. tys (tays) = id <*t3-3s)
- *t3t-3t-3 (
 - Celt. Teutates, Toutatis (si assimilé à Jupiter)
- *t3t-3d, *t3-3t-3d
 - Gr. τευταζω = "être affairé, occupé à" ("d" en "ζ") (cf. Gr. τευμαομαι <*t3-3m-3)
- *t3d, *t3-3d
 - copuler(t3)//id(3d)(red. int.)
 - (cf. Ar. çad (ç3d) = sifflante non-voisée emphatique, Hébr. çade = 18^{ème} lettre (rang 3 = copuler))
- (cf. - tsty (tztzy) = épith. d'Osiris <*t3-3d)
- (cf. - ts , - ts3 = "briser, fendre, écraser, moudre" <*t3-3s <*t3-s3)
- (cf. - tss = "moudre", "écraser" <*t3-3s-3s)
- (cf. - tsts = "piler", "broyer" <*t3-3s, red. int.)
- (cf. - st̄s = signe Aa21: "outil très pointu de charpentier" <*s3-t3-3s / - St̄s = "Seth" = - Stç)
- (cf. - mswt-stç = "3^{ème} jour épagomène", rang 3, connexe au rang 1)
- *t3d-3n
 - Fr. danser (dencier, fin XII^o; frq. *dintjan=se mouvoir de ci de là)
 - Angl. dance = id ("θ" en "d", inf. nas., "d" en "t")
 - All. tanzen (m.h.a. tanzen) = "danser" ("d"- "t", id, "t"- "s")
- lier,corde,autour,derrière - *t3
 - aller vite/tenir(=lier)
- (secteur 'B1') - t̄ = signe V13: "lien pour les animaux" (en position ouverte) (<*t3) id

(soit lien provisoire et transitoire)

(cf. - s = signe S29:"étouffe pliée" <*s3 <*t3, "t" en "s")

(cf. - s3w (z3w) = "planche, poutre, branche" <*d3, "d" en "z")

- .t (*t) suff. fém. (déployer) (ou cf. suff. "-θ", fréq.)

- t.t = "équipe, groupe, bande" ("t") (*t3, *3t) lier

- t3 = signe O34:"verrou" (*t3) (pour N16, N17) id, attacher

- t3 = "cette", "celle-ci" (pron. démonstr. fém.) id

- t3-‘3b.t , - t3-‘b.t = "Tybi", "Tobe" (5ème mois du calendrier solaire, mais de rang 1, car 1^{er} mois de la 2^{ème} saison "germination") (= "cet obstacle" (ou "mouiller/emplir - obstacle"), ou bien "cet effacement" (ou "mouiller/emplir - effacement"))

- t3w , - t3y = "mesurer, contenir, comprendre" ("-w", "-y") id

- t3wy = "jumeaux" ("-wy") (duel) id

- *tj3, *t3-j3 au + ht pt // id

- tjw = "oui" ("-w") (*t3-j3, cf. - t3jr = "attacher, lier") id

- *t3

- Gr. -τε = "et", particule enclitique (= Myc. -qe <*h3) (DELG: "particule i.-e. *kwe; rapprochement certain avec Lat. -que, Skr. -ca") (inverse de Lat. et)

- Gr. τινω – τεισαι = "payer, châtier, se venger" ("-n", "-s")

- Basq. -z = "avec" ("t": "z") (*d3)

- Hébr. HtH (H.) = "dévier, pencher, incliner, orienter"("H-", "-H")

- Hébr. HtjH (H-) = "inclinaison" (id)

- *nt3, *n3-t3 "n-" // id

- Hébr. ntjH (n:), ntjjH (nétiyâ) = "inclinaison, tendance, orientation, mentalité" (*n3-t3-3-3H, id Hébr. HtH)

- *n3-3t-3-3 (id

- Hébr. ntjw (natoûye) (nT) = "penché" (cf. Hébr. HtH =pencher)

- Hébr. ntH (nT) = "se plaire à" (attirer) ("-H")

indicatif futur actif de τινω

- *t3-3t-(3m)-(3n) Gr. τεισω , Gr. τισω (*τε-ισ-ο-ο, "t" en "s")

indicatif futur actif de Gr. λυω

- *r3-3t-(3m)-(3n) Gr. λυσω = "je délierai" (*λ-υ-σ-ο-ο, "t" en "s")

- *t3-3 (

- Gr. θειος = "frère du père, oncle" ("t" en "θ") (autre)

- Arm. tev = "bras", "aile", "manche" ((9°), (LS))

- *t3-3-3 (

- Gr. θωη , Gr. θωη , Gr. θωα = "amende" ("t" en "θ") (cf. ζωη , ζωια) (cf. λεγω/λογος, *θ-ο-η) (le DELG tire le mot de la racine de τιθημι)

- *t3-3r

- Gr. τιαρα, τιαρας, Lat. tiara, Fr. tiare (haute coiffure perse)

- *t3-3H-3 (

- Lap. cibbi (*tchibbi) = "genou" (gémignée)

- *t3-3H-3t

- Lap. ceabet (*tcheabet) = "cou"

- *t3-3t

(cf. Gr. θησ-ητος = "travailleur salarié, qui travaille pour de l'argent" <*t3-3t)

(cf. Gr. θιασος = "groupe, confrérie religieuse")

- Gr. τῖτος = "payé" (Gr. ἀτῖτος = "non payé"; DELG: "avec un "ῖ" inexplicable")
- *t3-3t-3 (
 - Gr. τῖσις-εως = "paiement", "punition, châtement" ("ῖ" en "s")
 - Lap. c̄eahci (*tcheahsi) = "oncle" (paternel)
- *t3-3t-3m-3 (
 - Gr. τεισµα-ατος = "amende" (εκτεισµα) ("ῖ" en "s")
- *t3-3d
(cf.- ts (t3z) = "lier")
- *3t id (3t=3)
 - Lat. et = "et", particule de liaison (inverse de Gr. -τε)
(cf. Lat. etiam = "et maintenant", "encore", particule affirmative, voisine de "oui" (DELL: "l'ancienne particule *eti se retrouve dans Gr. ετι = "de plus, encore") (cf. Arm. yev = "et" <*3w)
 - Gr. η = "vraiment" (*εj, "ῖ" en "j") (ou *j3)
 - Gr. hos = pron.adj. relatif = "qui", "lequel" (asp. aléat., "ῖ" en "s")
 - Lat. is = pronom-adjectif démonstratif (de rappel) ("ῖ" en "s")
 - étymon "3t" : radical du pronom-adjectif relatif Gr. hos et du pronom-adjectif démonstratif (de rappel) Lat. is
 - étymon "3t" marquant le nom. sing.
 - suite -3t-3t marquant le nom. plur.
 - étymon "3t" marquant le gén. sing.
 - suite -3t-3t marquant le gén. plur.
 - étymon "3t" marquant le moyen-passif
 - à la fois, étymon "3t" indique le passif, et étymon "3t" marqueur du passé en grec, dans l'adjectif verbal : Gr. λυτος = "délié", "qui peut être délié" <*r3-3t, *λυ-υτ-ος); cet étymon relève du secteur sémantique "lier", pour signifier "soumettre" et "attacher à", "maintenir", cf. Lat. et , Gr. εθος = "habitude" ou Gr. ετης = "compagnon"
 - de même, à la fois la suite -3-3t indique le passif (sens de "soumettre") et le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir") dans le participe aoriste passif : Gr. λυθεις-εντος = "ayant été délié" <*r3-3t-3-3t, où 1er étymon "3t" marqueur du passé en grec (= délier-passé-passif et maintenir = avoir été délié-maintenir, ou avoir délié-subir)
 - étymon "3t" marque le supin. Le "supin" est intermédiaire entre le nom et le verbe : Lat. amatum = "pour aimer" <*3m-3-3t-(3m) (*am-a-at-um, accus. sing.; supin en -um, exprime le but, complément de but, car accusatif = mise en cause, d'où aimer-raison), ou Lat. amatu = "à aimer" <*3m-3-3t-3t (*am-a-at-uj, dat. sing.; supin en -u, exprime le but, ou sous quel rapport, car datif = attribution, d'où aimer-dotation) (ou qqfois supin en -ui, ainsi Lat. memoratui); le radical du supin permet de construire à la fois
 - le participe passé passif (étymon "3t" pour "soumettre" : Lat. amatus = "aimé", "ayant été aimé" <*3m-3-3t , *am-a-at-us = aimer-soumettre)
 - l'infinitif futur passif, en association avec l'infinitif présent passif Lat. iri (de Lat. eo) : Lat. amatum iri = "être

sur le point d'être aimé" (= pour aimer-être allé) (l'infinitif présent passif est Lat. *amari* = "être aimé")

- le participe futur actif (la suite -3t-3-3r exprime le futur en latin) : Lat. *amaturus* = "disposé à aimer", "sur le point d'aimer", "qui aimera", "devant aimer" <*3m-3-3t-3-3r : *am-a-at-u-ur-us = aimer-futur) (aussi, l'étymon "3t" marque le supin (Lat. *supino* = "retourner" est sémantiquement proche de "lier"))

- OE. *ed-* = "de nouveau" (ODEE/eddy) ("θ" en "d" / *Lat. *eθ*)

- v.norr. *ið-* = *id* (cf. -ðr <*3t-3r)

- v.fris. *et-* = *id* (cf. Angl. *cook* / Lat. *et*)

- v.h.a. *eta* = *id* ("d"- "t") (cf. Gr. *ετι*)

- Got. *iθ* = "alors" ("t" en "th" / Lat. *et*)

- Skr. *uta* = "ou", "ou bien", et "alors", "ensuite" (*ut-a) (Bur. 96) (cf. Skr. *upari* = Gr. *ὑπερ* <*3p-3r) (cf. Skr. *uttara* = "postérieur", "subséquent" <*3t-3t-3r) (autre)

- Gr. *ατος*, Gr. *αστη* = "habitant d'une ville" (fixer) ("t" en "st")

- Gr. *Φαστος* = *id* (thessal., arcad.) (asp. aléat. en "w", *id*)

- Myc. *wato* = *Φαστος* (*id*)

(cf. Gr. *ἵστος* = "ce qui se dresse, montant, mâât", "métier à tisser")

- Lat. *Vesta* = "Vesta" ("qui suit", car termine tout acte de culte adressé à plus d'une divinité, contrairement à "Hestia" (<*3t-3), première invoquée ou servie en Grèce (Dumézil, p. 329)) (ou bien, fille d'Ops, et jeu de radicaux avec Gr. *οψε* = "après un long temps", "après")

- All. *ast* (v.h.a.) = "branche, noeud" ("t" en "st") (cf. Gr. *οζος*)

- Arm. *yez* = "boeuf" (FLS) (ou charger) (cf.- *jd*)

- Arm. *vayri yez* = "bison" (sauvage-boeuf) (*id*)

ASPECTS GRAMMATICaux (PARENTHÈSE DICTIONNAIRE)

déclinaison du pronom-adjectif relatif Gr. *hos* (= Lat. *qui*)

(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (Lat. *refero* – *relatum* = rapporter, mettre en relation) (d'où le secteur sémantique "lier")

- *3t (radical, l'étymon "3t" marquant la relation à, et appartenant donc aussi au secteur sémantique "lier", où "3" signifie "tenir")

- Gr. *hos* = nom. masc. sing. = "qui", "lequel" (asp. aléat., "t" en "s", **hos*)

- Gr. *hē* = nom. fém. sing. de Gr. *hos* = "qui", "laquelle" (**hēj*, asp. aléat., "t" en "j")

(cf. Gr. *ελυθη* = "il fut délié" <*3-r3-3t-3-3t-(3n), **ε-λυ-εθ-ε-εj*, "t" en "j")

(cf. Gr. *η* = "j'étais" <*3-3t-(3m)-(3n), **ε-εj*, "t" en "j")

- Gr. *ho* = nom. neutre sing. de Gr. *hos* = "qui", "lequel" (**hoj*, asp. aléat., "t" en "j") (mais le neutre se traduit par une "amputation" phonétique de la transposition du radical, comme si le "t" n'existait plus)

(cf. Gr. *ελυετο* = "il déliait pour lui" <*3-r3-3t-3t-(3n), **ε-λυ-ετ-οj*)

(cf. Gr. ελϋοντο = "ils " <*3-r3-3-3t-3t-(3n), *ε-λϋ-ο-οτ-οj, "t" en "j", inf. nas.)

(on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif relatif ont le même radical, mais que leur expression phonétique découle de transpositions différentes des consonnes "3" et "t" constituantes de l'étymon "3t")

- *3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le nom. plur.)

- Gr. hoι = nom. masc. plur. de Gr. hos (*hoj-uj, asp. aléat., "t" en "j")

(cf. Gr. λϋοι = "puisse-t-il délier " <*r3-3-3t-(3n), *λϋ-ο-uj, "t" en "j")

(cf. Gr. δολοι = "tu es asservi" <*d3-3r-3-3t-3t-(3t), *δο-υλ-ο-uj-uj)

(cf. Gr. λυοιεν = "puissent-ils délier" <*r3-3-3-3t-(3n), *λϋ-ο-ι-εj-εν, "t" en "j")

- Gr. ηαι = nom. fém. plur. de Gr. hos (*haj-uj, id)

(cf. Gr. λυομαι = "je délie pour moi", "je suis délié" <*r3-(3m)-3t-(3n), *λϋ-ομ-αj-ι, "t" en "j")

- Gr. ηα = nom. neutre plur. de Gr. hos (*haj-aj, id, même "amputation" qu'au sing., comme si le second étymon "3t" n'existait plus)

(on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif relatif ont le même radical, mais que leur expression phonétique découle de transpositions différentes des consonnes "3" ("a"/"e"/"i"/"o") et "t" constituantes de l'étymon "3t")

(génitif = dépendance)

- *3t-3t (étymon "3t" redoublé, le premier pour le radical, et le second marquant le gén. sing : toujours le secteur sémantique "lier")

- Gr. ηοϋ = gén. masc. sing. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-uj, "t" en "j")

(cf. Gr. ελϋου = "tu déliais pour toi" <*3-r3-3t-3t-(3t), *ε-λϋ-οj-υj, "t" en "j") (cf. Gr. εδιδου = "il donnait" <*3-d3-d3-3t-(3n), *ε-δι-δο-υj, "t" en "j")

- Gr. ηης = gén. fém. sing. de Gr. hos (asp. aléat., *hej-εs, "t" en "j", "t" en "s")

- Gr. ηης = id (Hom.) (id) (Magnien:"obscur")

(cf. Gr. ης = "que tu sois" <*3t-3-3t-(3t), *εj-ε-εs, "t" en "j", "t" en "s")

- Gr. ηοϋ = gén. neutre sing. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-uj, "t" en "j")

- Gr. ηοο = id (id, avec "amputation")

(cf. Gr. ελϋου = "tu déliais pour toi")

(cf. Gr. σωμα-ατος (neutre) <*s3-3-3m-3t (*σο-ο-ομ-αj) / *s3-3-3m-3t-3t (*σο-ο-ομ-ατ-ος))

(cf. Gr. αστυ-εος,εως (neutre))

- *3t-3t-3t (le dernier étymon "3t" marquant le gén. plur.)

- Gr. ηοϋν = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-οj-οj, *hoj-ονj, inf. nas., "t" en "j")

(cf. Gr. $\omega\nu\text{-}\omega\nu\tau\omicron\varsigma$ = "étant" (masc.) <*3 \underline{t} -3-3 \underline{t} , *oj-o-oj, *o-ovj, *o-ovt-os > * $\omega\nu\text{j}$, * $\omega\nu\tau\omicron\varsigma$, " \underline{t} " en "j", " \underline{t} " en "t")

(accusatif = mise en cause; objet = indépendance)

- *3 \underline{t} -(3n) (étymon "3n)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. $e\bar{o}$ = "je vais") marquant l'accus. sing., cf. Lat. in , Gr. $\epsilon\nu$ = "en direction de" : secteur sémantique "aller")

- Gr. $h\omega\nu$ = accus. masc. sing. de Gr. hos (asp. aléat., * $h\omega\text{j-}\omega\nu$, " \underline{t} " en "j", abrégement)

(cf. Gr. $\epsilon\lambda\omega\nu$ = "ils déliaient" <*3-r3-3-3 \underline{t} -(3n), * $\epsilon\text{-}\lambda\omega\text{-}\omega\text{-}\omega\text{j-}\omega\nu$, " \underline{t} " en "j")

(cf. Gr. $\omega\nu\text{-}\omega\nu\tau\omicron\varsigma$ = "étant" (neutre) <*3 \underline{t} -3-3 \underline{t} , *oj-o-oj, *oj-o-ot > *o-ovj, *o-ovt, inf. nas.)

- Gr. $h\eta\nu$ = accus. fém. sing. de Gr. hos (asp. aléat., * $h\epsilon\text{j-}\epsilon\nu$, " \underline{t} " en "j", abrégement)

(cf. Gr. $\eta\nu$ = "j'étais" <*3 \underline{t} -3 \underline{t} -(3m)-(3n), * $\epsilon\text{j-}\epsilon\text{j-}\epsilon\nu$, " \underline{t} " en "j")

- Gr. $h\omega$ = accus. neutre sing. de Gr. hos (* $h\omega\text{j-}(\omega\nu)$, asp. aléat., " \underline{t} " en "j", "amputation")

- *3 \underline{t} -3 \underline{t} (étymon "3 \underline{t} " redoublé, le premier pour le radical (secteur sémantique "lier"), et le second indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. $\alpha\tau\epsilon\rho$ = "loin de" <*3 \underline{t} -3r)

- Gr. $h\omega\upsilon\varsigma$ = accus. masc. plur. de Gr. hos (asp. aléat., * $h\omega\text{j-}\omega\upsilon\varsigma$, " \underline{t} " en "j", " \underline{t} " en "s", abrégement)

(cf. Gr. $\lambda\omega\upsilon\sigma\iota(\nu)$ = "ils délient" <*r3-3-3 \underline{t} -(3n), * $\lambda\omega\text{-}\omega\text{-}\omega\sigma\text{-}\iota(\nu)$, " \underline{t} " en "s") (cf. Gr. $\epsilon\delta\iota\delta\omega\upsilon\varsigma$ = "tu donnais" <*3-d3-d3-3 \underline{t} -(3 \underline{t}), * $\epsilon\text{-}\delta\iota\text{-}\delta\omega\text{-}\omega\upsilon\varsigma$, " \underline{t} " en "s")

- Gr. $h\omega\varsigma$ = accus. fém. plur. de Gr. hos (asp. aléat., * $h\omega\text{j-}\omega\varsigma$, " \underline{t} " en "j", " \underline{t} " en "s", abrégement)

(cf. Gr. $\lambda\omega\sigma\epsilon\iota\alpha\varsigma$ = "puisses-tu délier" <*r3-3 \underline{t} -3-3 \underline{t} -(3 \underline{t}), * $\lambda\omega\text{-}\epsilon\sigma\text{-}\epsilon\text{-}\iota\text{j-}\omega\varsigma$, " \underline{t} " en "j", " \underline{t} " en "s")

- Gr. $h\alpha$ = accus. neutre plur. de Gr. hos (asp. aléat., * $h\omega\text{j-}\alpha\text{j}$, " \underline{t} " en "j", "amputation")

(cf. Gr. $h\alpha$ = nom. neutre plur. de Gr. hos <*3 \underline{t} -3 \underline{t} , * $h\omega\text{j-}\alpha\text{j}$, "amputation")

(datif = attribution)

- *3 \underline{t} -3 \underline{t} (étymon "3 \underline{t} " redoublé, le premier pour le radical (secteur sémantique "lier"), et le second marquant le dat. sing., sur le secteur sémantique "prendre")

- Gr. $h\omega$ = dat. masc. sing. de Gr. hos (asp. aléat., * $h\omega\text{j-}\omega\text{j}$, " \underline{t} " en "j")

(cf. Gr. $\epsilon\lambda\omega\sigma\omega$ = "tu délias pour toi" <*3-r3-3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t} -(3 \underline{t}), * $\epsilon\text{-}\lambda\omega\text{-}\omega\sigma\text{-}\omega\text{j-}\omega\text{j}$, " \underline{t} " en "j")

- Gr. $h\eta$ = dat. fém. sing. de Gr. hos (asp. aléat., * $h\epsilon\text{j-}\epsilon\text{j}$, " \underline{t} " en "j")

(cf. Gr. η = "qu'il soit" <*3 \underline{t} -3-3 \underline{t} -(3n), * $\epsilon\text{j-}\epsilon\text{-}\epsilon\text{j}$, " \underline{t} " en "j")

(cf. Gr. $\lambda\omega\eta$ = "tu es délié" <*r3-3 \underline{t} -3 \underline{t} -(3 \underline{t}), * $\lambda\omega\text{-}\epsilon\text{j-}\epsilon\text{j}$, " \underline{t} " en "j")

- Gr. $h\omega$ = dat. neutre sing. de Gr. hos (asp. aléat., * $h\omega\text{j-}\omega\text{j}$, " \underline{t} " en "j")

- *3t-3t-3t (le premier étymon "3t" pour le radical, et la suite -3t-3t marquant le dat. plur., sur le secteur sémantique "prendre")
 - Gr. hois = dat. masc. plur. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-ij-ıs, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Gr. λvoıs = "puisses-tu délier", optatif présent actif <*r3-3-3t-(3t), *λv-o-ıs, "t" en "s")
 - Gr. haıs = dat. fém. plur. de Gr. hos (asp. aléat., *haj-ij-ıs, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Gr. λvσaıs = "puisses-tu délier", optatif aoriste actif <*r3-3t-3-3t-(3t), *λv-εσ-α-ıs, "t" en "s")
 - Gr. hoıs = dat. neutre plur. de Gr. hos (asp. aléat., *hoj-ij-ıs, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Gr. λvoıs = "puisses-tu délier")
 - *3t-3t
 - Skr. yah / Gr. hos (*yj-aj, "t" en "j") (cf. Lat. is <*3t) (*d3-3t)
 - *3t-3t
 - Skr. ya / Gr. hη (*yj-aj, "t" en "j") (cf. Lat. ea <*3t)
 - *3t-3d
 - Skr. yad / Gr. ho (*yj-ad, "t" en "j") (cf. Lat. id <*3d)
 - *t3-3t
 - Skr. sah = Gr. hos (*sa-aj, "t" en "s", "t" en "j") (DELL/hic)
- déclinaison de l'article Gr. ho (ancien pronom-adjectif démonstratif) (cet article dérivant du pronom-adjectif relatif Gr. hos précédent) (nominatif)
- *3t (radical, l'étymon "3t" marquant l'articulation)
 - Gr. ho = nom. masc. sing. = "le" (asp. aléat., "t" en "j", *hoj)
 - (cf. Gr. ελvετο = "il déliait pour lui" <*3-r3-3t-3t-(3n), *ε-λv-ετ-oj) (cf. Gr. ελvοντο = "ils " <*3-r3-3-3t-3t-(3n), *ε-λv-o-οτ-oj, "t" en "j", inf. nas.)
 - (cf. Gr. hos = nom. masc. sing. = "qui", "lequel" <*3t, asp. aléat., "t" en "s", *hos)
 - Gr. hη = nom. fém. sing. = "la" (asp. aléat., "t" en "j", *hεj)
 - (cf. Gr. ελvθη = "il fut délié" <*3-r3-3t-3-3t-(3n), *ε-λv-εθ-ε-εj, "t" en "j") (cf. Gr. η = "j'étais" <*3-3t-(3m)-(3n), *ε-εj, "t" en "j")
 - (cf. Gr. hη = nom. fém. sing. de Gr. hos = "qui", "laquelle" <*3t, asp. aléat., "t" en "j", *hεj) (mais diffère par l'accent)
 - *t3 (inverse)
 - Gr. το = nom. neutre sing. = "le" (*το)
 - (cf. Gr. ho = nom. neutre sing. de Gr. hos = "qui", "lequel" <*3t, asp. aléat., "t" en "j", *hoj)
 - Skr. sa = Gr. ho (*sa, "t" en "s") (DELL/hic)
 - Skr. sa = Gr. hη (ODEE/the)
 - *3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le nom. plur.)
 - Gr. hoi = nom. masc. plur. de Gr. ho (*hoj-ij, asp. aléat., "t" en "j")
 - (cf. Gr. λvoı = "puisse-t-il délier " <*r3-3-3t-(3n), *λv-o-ıj, "t" en "j")

- (cf. Gr. λυοιεν = "puissent-ils délier" <*r3-3-3-3t-(3n), *λo-ο-ι-εj-εν, "t̄" en "j")
- (cf. Gr. hoι = nom. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-uj, asp. aléat., "t̄" en "j") (mais diffère par l'accent)
- Gr. hαι = nom. fém. plur. de Gr. ho (*hαj-uj, asp. aléat., "t̄" en "j")
- Skr. tat = Gr. το (ODEE/the)
- (cf. Gr. λυομαι = "je délie pour moi", "je suis délié" <*r3-(3m)-3t-(3n), *λo-ομ-αj-ι, "t̄" en "j")
- (cf. Gr. hαι = nom. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t, *hαj-uj, asp. aléat., "t̄" en "j") (mais diffère par l'accent)
- *t̄3-3t̄ (inverse, avec "3t̄" marquant le pluriel)
- Gr. τοι = nom. masc. plur. de Gr. ho (Hom.) (*to-uj, "t̄" en "j")
- Gr. ται = nom. fém. plur. de Gr. ho (Hom.) (*τα-uj, "t̄" en "j")
- Gr. τα = nom. neutre plur. de Gr. ho (*τα-αj, "amputation")
- (cf. Gr. hα = nom. neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t, *hαj-αj, asp. aléat., "t̄" en "j", "amputation")
- (on voit donc que les trois formes de l'article ont le même radical (ou son inverse, de même sens), mais que leur expression phonétique découle de transpositions différentes des consonnes "3" ("a"/"e"/"i"/"o") et "t̄" constituantes des étymons "3t̄" et "t̄3" de même sens)
- (génitif)
- *t̄3-3t̄ (étymon "t̄3" pour le radical (et non "3t̄", afin de multiplier les facultés de transposition consonantique, restant malgré tout limitées), et étymon "3t̄" marquant le gén. sing.)
- Gr. του = gén. masc. sing. de Gr. ho (*to-uj, "t̄" en "j")
- (cf. Gr. ελυου = "tu déliais pour toi" <*3-r3-3t-3t-(3t), *ε-λo-οj-uj, "t̄" en "j") (cf. Gr. εδιδου = "il donnait" <*3-d3-d3-3t-(3n), *ε-δι-δο-uj, "t̄" en "j")
- (cf. Gr. hου = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-uj, asp. aléat., "t̄" en "j")
- Gr. τοιο = gén. masc. sing. de Gr. ho (Hom.) (*to-uj, id) (cf. Gr. τεοιο = Gr. τεου <*t̄3-3t-3t, *τε-οj-οj)
- Gr. της = gén. fém. sing. de Gr. ho (*tej-εs, "t̄" en "j", "t̄" en "s") (cf. Gr. ηs = "que tu sois" <*3t-3-3t-(3t), *ej-ε-εs, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- (cf. Gr. ης = gén. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hej-εs, asp. aléat., "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- Gr. του = gén. neutre sing. de Gr. ho (*to-uj, "t̄" en "j")
- (cf. Gr. hου = gén. neutre sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-uj, asp. aléat., "t̄" en "j")
- Gr. τοιο = gén. neutre sing. de Gr. ho (Hom.) (<*t̄3-3t-3t, *to-οj-οj, "t̄" en "j")
- *t̄3-3t̄-3t̄ (la suite -3t̄-3t̄ marquant le gén. plur.)
- Gr. των = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. ho (*to-οj-οj, *to-οvj, *τωνj, inf. nas., "t̄" en "j")
- (cf. Gr. ων-οντος = "étant" (masc.) <*3t-3-3t, *οj-ο-οj, *ο-οντ-ος > *ωνj, *οντος, "t̄" en "j", "t̄" en "t")

- (cf. Gr. ἡὼν = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-oj-oj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
- Gr. τᾶων = gén. fém. plur. de Gr. ho (Hom.) (<*t3-3t-3t-3t, *τα-aj-oj-oj, *τα-ωνj, inf. nas., "t" en "j")
 - Gr. τᾶν = gén. fém. plur. de Gr. ho (dor.) (<*t3-3t-3t-3t, *τα-aj-aj-aj, *τα-ανj, inf. nas., "t" en "j")
- (accusatif)
- *t3-(3n) (étymon "(3n)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eō = "aller") marquant l'accus. sing., cf. Lat. in, Gr. εν = "en direction de")
 - Gr. τον = accus. masc. sing. de Gr. ho (*το-ov, abrégement)

(cf. Gr. ελυον = "ils déliaient" <*3-r3-3-3t-(3n), *ε-λυ-ο-οj-ov, "t" en "j") (cf. Gr. ov-ovtos = "étant" (neutre) <*3t-3-3t, *oj-o-oj, *oj-o-οτ > *o-ovj, *o-ovt, inf. nas.)

(cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), *hoj-ov, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)
 - Gr. την = accus. fém. sing. de Gr. ho (*τε-εν)

(cf. Gr. ην = "j'étais" <*3t-3t-(3m)-(3n), *εj-εj-εν, "t" en "j")

(cf. Gr. ηην = accus. fém. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), *hej-εν, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)
 - Gr. το = accus. neutre sing. de Gr. ho (*το-(ov), "amputation")

(cf. Gr. ho = accus. neutre sing. de Gr. hos <*3t-(3n), *hoj-(ov), asp. aléat., "t" en "j", "amputation")
 - *t3-3t (l'étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Gr. τους = accus. masc. plur. de Gr. ho (*το-υς, "t" en "s")

(cf. Gr. λουσι(v) = "ils délient" <*r3-3-3t-(3n), *λυ-ο-υς-ι(v), "t" en "s") (cf. Gr. εδιδους = "tu donnais" <*3-d3-d3-3t-(3t), *ε-δτ-δο-υς, "t" en "s")

(cf. Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-υς, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)
 - Gr. τας = accus. fém. plur. de Gr. ho (asp. aléat., *τα-ας, "t" en "s", abrégement)

(cf. Gr. λυσειας = "puisses-tu délier" <*r3-3t-3-3t-(3t), *λυ-εσ-ε-ιj-ας, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Gr. has = accus. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, asp. aléat., *haj-aj-ας, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)
 - Gr. τα = accus. neutre plur. de Gr. ho (*τα-aj, "t" en "j", "amputation")

(cf. Gr. ha = accus. neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *haj-aj, "t" en "j", "amputation")
- (datif)
- *t3-3t (l'étymon "t3" pour le radical, et l'étymon "3t" marquant le dat. sing., sur le secteur sémantique "prendre")
 - Gr. τῶ = dat. masc. sing. de Gr. ho (*το-oj, "t" en "j")

(cf. Gr. ἡὼ = dat. masc. sing. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-oj, "t" en "j")
 - Gr. τῇ = dat. fém. sing. de Gr. ho (*τε-εj, "t" en "j")

- (cf. Gr. ἡν = dat. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hɛj-ɛj, "t" en "j")
- Gr. τω = dat. neutre sing. de Gr. ho (*το-οj, "t" en "j")
(cf. Gr. hω = dat. neutre sing. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-οj, "t" en "j")
 - *t3-3t-3t (la suite -3t-3t marquant le dat. plur.)
 - Gr. τοῖς = dat. masc. plur. de Gr. ho (*το-ιj-ις, "t" en "s")
(cf. Gr. hoῖς = dat. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t asp. aléat., *hoj-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. ταῖς = dat. fém. plur. de Gr. ho (*τα-ιj-ις, "t" en "s")
(cf. Gr. haῖς = dat. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t asp. aléat., *hαj-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. τοῖς = dat. neutre plur. de Gr. ho (*το-ιj-ις, "t" en "s")
(cf. Gr. hoῖς = dat. neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t asp. aléat., *hoj-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")
 - *t3
 - Angl. the (ME. θe) (OE. se) = "le", "les" ("t" en "th", "t" en "s")
 - v.fris. thi = id (id)
 - v.sax. se = id ("t" en "s")
 - v.norr. sa = id (id)
 - *t3-3r
 - All. der (v.h.a. der) = "le" ("th"- "d")
 - *t3-3t
 - Angl. the (OE. seo, sjo) = "la" ("t" en "th", "t" en "s", "t" en "j")
 - v.fris. thiu = id (id)
 - v.sax. thiu = id (id)
 - v.norr. su = id (id)
 - All. die (v.h.a. diu) = id, et "les" ("th"- "d")
 - Angl. this (OE. θes) = "ceci, celui-ci" ("t" en "th", "t" en "s")
 - All. diese (v.h.a. dese, deser, desiu) = id ("th"- "d", id)
 - *t3-3d
 - Angl. the (OE. θaet) = "le" (neutre) ("t" en "th", "d" en "t")
 - v.fris. thet = id (id)
 - v.sax. that = id (id)
 - v.norr. θat = id (id)
 - All. das (v.h.a. daz) = id ("th"- "d", "t"- "s")
 - Angl. that (OE. θaet) = "cela, celui-là" ("t" en "th", "d" en "t")
 - Got. θata = "cela, celui-là" (id)
 - v.fris. thet = id (id)
 - v.sax. that = id (id)
 - v.norr. θat = id (id)
- déclinaison du pronom-adjectif indéfini Gr. τις = "quelqu'un, quelque"
- *t3-3t (= radical) (les étymon "t3" et "3t" marquent la relation à)
 - Gr. τις-ivos = Gr. σις (chyp.), équiv. Lat. quis (= Gr. κις (thessal.) <*h3-3t)
- (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (Lat. refero – relatum = rapporter, mettre en relation) (d'où le secteur sémantique "lier")
- *t3-3t

- Gr. τις = nom. masc. et fém. sing. = "quelqu'un", "quelque"
(*τι-ιs, "t̄" en "s")
- Gr. σιs = id (chyp.) (*σι-ιs, "t̄" en "s")
- Gr. τι = nom. neutre sing. (*τι-ιj, "t̄" en "j")
- *t̄3-3t̄-3t̄ (le redoublement de l'étymon "3t̄" marquant le nom. plur. : cf. Lat. diēs , Lat. cīves / Lat. cīvis)
 - Gr. τιves = nom. masc. et fém. plur. (*τι-ιj-εs, *τιvj-εs, inf. nas., "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Gr. τινα = nom. neutre plur. (*τι-ιj-αj, *τιvj-αj, inf. nas., "t̄" en "j")
- *3t̄-3t̄-3t̄ (inverse du premier étymon) (ou *3t̄-3t̄-3)
 - Gr. αττα = nom. neutre plur. (*ατ-ατ-αj, "t̄" en "j")
 - Gr. ασσα = id (ion.) (*ασ-ασ-αj, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
 (génitif = dépendance)
- *t̄3-3t̄-3t̄ (étymon "3t̄" redoublé, le premier pour le radical, et le second marquant le gén. sing. : toujours le secteur sémantique "lier")
 - Gr. τιvos = gén. masc. fém. et neutre sing. de Gr. τις (att.) (*τι-ιj-os, *τιvj-os, "t̄" en "j", inf. nas., "t̄" en "s")
 - Gr. τευ = id (ion.) (*τε-οj-οj, "t̄" en "j")
 - Gr. τεο = id (ion.) (*τε-οj-οj, id, abrégement)
 - Gr. του = id (att.) (*το-υj-υj, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. του = gén. masc. sing. de Gr. ho <*t̄3-3t̄, *το-υj, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. ηου = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-υj, "t̄" en "j")
- *t̄3-3t̄-3t̄-3t̄ (la suite -3t̄-3t̄ marquant le gén. plur.)
 - Gr. τιων = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τις (att.) (*τι-ιj-οj-οj, *τιvj-οvj, double inf. nas., "t̄" en "j")
 - Gr. τεων = id (Hom.) (*τε-οj-οj-οj, *τε-ωνvj, inf. nas. simple, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. ηων = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-οj-οj, *hoj-ωνvj, inf. nas., "t̄" en "j")
 (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *t̄3-3t̄-(3n) (étymon "(3n)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = "aller") marquant l'accus. sing., cf. Lat. in , Gr. εν = "en direction de" : secteur sémantique "aller")
 - Gr. τινα = accus. masc. et fém. sing. de Gr. τις (*τι-ιj-α(v), *τιvj-α(v), inf. nas., "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. ηov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t̄-(3n), asp. aléat., *hoj-οv, "t̄" en "j", abrégement)
 - (cf. Gr. ηην = accus. fém. sing. de Gr. hos <*3t̄-(3n), asp. aléat., *hej-εν, "t̄" en "j", abrégement)
 - Gr. τι = accus. neutre sing. de Gr. τις (*τι-ιj-(ιv), "t̄" en "j", "amputation")
 - (cf. Gr. ho = accus. neutre sing. de Gr. hos <*3t̄-(3n), *hoj-(οv), asp. aléat., "t̄" en "j", "amputation")
- *t̄3-3t̄-3t̄ (le second étymon "3t̄" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t̄-3r)

- Gr. $\tau\nu\alpha\varsigma$ = accus. masc. et fém. plur. de Gr. $\tau\iota\varsigma$ (* $\tau\iota$ - $\iota\bar{j}$ - $\alpha\varsigma$, * $\tau\iota\nu\bar{j}$ - $\alpha\varsigma$, inf. nas., " $\bar{\iota}$ " en " j ")
 - (cf. Gr. $\eta\upsilon\varsigma$ = accus. masc. plur. de Gr. $\eta\omicron\varsigma$ <* $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$, asp. aléat., * $\eta\omicron\bar{j}$ - $\upsilon\varsigma$, " $\bar{\iota}$ " en " j ", " $\bar{\iota}$ " en " s ", abrégement)
 - (cf. Gr. $\eta\alpha\varsigma$ = accus. fém. plur. de Gr. $\eta\omicron\varsigma$ <* $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$, asp. aléat., * $\eta\alpha\bar{j}$ - $\alpha\varsigma$, " $\bar{\iota}$ " en " j ", " $\bar{\iota}$ " en " s ", abrégement)
 - Gr. $\tau\iota\nu\alpha$ = accus. neutre plur. de Gr. $\tau\iota\varsigma$ (* $\tau\iota$ - $\iota\bar{j}$ - $\alpha\bar{j}$, * $\tau\iota\nu\bar{j}$ - $\alpha\bar{j}$, inf. nas., " $\bar{\iota}$ " en " j ", "amputation")
 - (cf. Gr. $\eta\alpha$ = accus. neutre plur. de Gr. $\eta\omicron\varsigma$ <* $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$, asp. aléat., * $\eta\alpha\bar{j}$ - $\alpha\bar{j}$, " $\bar{\iota}$ " en " j ", "amputation")
 - * $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$ (premier étymon " $3\bar{\iota}$ " inverse de " $\bar{\iota}3$ ")
 - Gr. $\alpha\tau\tau\alpha$ = accus. neutre plur. de Gr. $\tau\iota\varsigma$ (* $\alpha\tau$ - $\alpha\tau$ - $\alpha\bar{j}$, " $\bar{\iota}$ " en " j ", "amputation")
 - Gr. $\alpha\sigma\sigma\alpha$ = id (ion.) (* $\alpha\sigma$ - $\alpha\sigma$ - $\alpha\bar{j}$, " $\bar{\iota}$ " en " s ", " $\bar{\iota}$ " en " j ", "amputation")
 - (datif = attribution)
 - * $\bar{\iota}3$ - $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$ (étymon " $3\bar{\iota}$ " redoublé, le premier pour le radical (secteur sémantique "lier"), et le second marquant le gén. sing., sur le secteur sémantique "prendre")
 - Gr. $\tau\iota\nu\iota$ = dat. masc. fém. et neutre sing. de Gr. $\tau\iota\varsigma$ (* $\tau\iota$ - $\iota\bar{j}$ - $\iota\bar{j}$, * $\tau\iota\nu\bar{j}$ - $\iota\bar{j}$, inf. nas., " $\bar{\iota}$ " en " j ")
 - Gr. $\tau\epsilon\omega$ = id (Hom.) (* $\tau\epsilon$ - $\omicron\bar{j}$ - $\omicron\bar{j}$, " $\bar{\iota}$ " en " j ")
 - Gr. $\tau\omega$ = id (Hom., ion.) (* $\tau\omicron$ - $\omicron\bar{j}$ - $\omicron\bar{j}$, id)
 - (cf. Gr. $\eta\omega$ = dat. masc. sing. de Gr. $\eta\omicron\varsigma$ <* $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$, asp. aléat., * $\eta\omicron\bar{j}$ - $\omicron\bar{j}$, " $\bar{\iota}$ " en " j ")
 - (cf. Gr. $\eta\eta$ = dat. fém. sing. de Gr. $\eta\omicron\varsigma$ <* $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$, asp. aléat., * $\eta\epsilon\bar{j}$ - $\epsilon\bar{j}$, " $\bar{\iota}$ " en " j ")
 - (cf. Gr. $\eta\omega$ = dat. neutre sing. de Gr. $\eta\omicron\varsigma$ <* $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$, asp. aléat., * $\eta\omicron\bar{j}$ - $\omicron\bar{j}$, " $\bar{\iota}$ " en " j ")
 - * $\bar{\iota}3$ - $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$ (la suite - $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$ marquant le dat. plur., sur le secteur sémantique "prendre")
 - Gr. $\tau\iota\sigma\iota(v)$ = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. $\tau\iota\varsigma$ (att.) (* $\tau\iota$ - $\iota\sigma$ - $\iota\bar{j}$ - $\iota\bar{j}$, * $\tau\iota\sigma$ - $\iota\nu\bar{j}$, inf. nas., " $\bar{\iota}$ " en " j ")
 - Gr. $\tau\epsilon\omicron\iota\sigma\iota$ = id (* $\tau\epsilon$ - $\omicron\bar{j}$ - $\iota\sigma$ - $\iota\bar{j}$, " $\bar{\iota}$ " en " j ", " $\bar{\iota}$ " en " s ")
 - Gr. $\tau\omicron\iota\sigma\iota$ = id (* $\tau\omicron$ - $\iota\bar{j}$ - $\iota\sigma$ - $\iota\bar{j}$, id)
 - Gr. $\tau\iota\omicron\iota\sigma\iota$ = id (éol.) (* $\tau\iota$ - $\omicron\bar{j}$ - $\iota\sigma$ - $\iota\bar{j}$, " $\bar{\iota}$ " en " j ", " $\bar{\iota}$ " en " s ")
 - (cf. Gr. $\eta\omicron\iota\varsigma$ = dat. masc. plur. de Gr. $\eta\omicron\varsigma$ <* $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$, asp. aléat., * $\eta\omicron\bar{j}$ - $\iota\bar{j}$ - $\iota\varsigma$, " $\bar{\iota}$ " en " j ", " $\bar{\iota}$ " en " s ")
 - (cf. Gr. $\eta\alpha\iota\varsigma$ = dat. fém. plur. de Gr. $\eta\omicron\varsigma$ <* $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$, asp. aléat., * $\eta\alpha\bar{j}$ - $\iota\bar{j}$ - $\iota\varsigma$, " $\bar{\iota}$ " en " j ", " $\bar{\iota}$ " en " s ")
 - (cf. Gr. $\eta\omicron\iota\varsigma$ = dat. neutre plur. de Gr. $\eta\omicron\varsigma$ <* $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$ - $3\bar{\iota}$, asp. aléat., * $\eta\omicron\bar{j}$ - $\iota\bar{j}$ - $\iota\varsigma$, " $\bar{\iota}$ " en " j ", " $\bar{\iota}$ " en " s ")
- (selon la grammaire grecque classique, "le thème de Gr. $\tau\iota\varsigma$ est * kwi ($\tau\iota$ -), cf. Lat. *quis* . A partir de Gr. $\tau\iota\nu\alpha$ (accus. masc. et fém. sing.), la désinence - v a été considérée comme faisant partie du thème; cependant, Gr. $\tau\iota\sigma\iota$ présente le thème $\tau\iota$ - . Les formes Gr. $\tau\omicron\upsilon$, Gr. $\tau\omega$ s'expliquent par un autre thème * kwe ($\tau\epsilon$ -), Gr. $\tau\omicron\upsilon$ venant de * $\tau\epsilon\omicron$ et Gr. $\tau\omega$ de * $\tau\epsilon\nu$) (on voit que cette grammaire ne prend pas en compte l'infixe nasal)

1^{ère} déclinaison grecque (Gr. $\eta\mu\epsilon\rho\alpha\text{-}\alpha\varsigma$ = "jour")

- *j3-3m-3r (= radical) (cf. Gr. $\eta\mu\alpha\rho\text{-}\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "jour", sans asp. aléat.)
- *j3-3m-3r-3t
 - Gr. $\eta\mu\epsilon\rho\alpha$ = nom. sing. (* $h\epsilon\text{-}\epsilon\mu\text{-}\epsilon\rho\text{-}\alpha j$, "j3" en "hε")
 - Gr. $\eta\mu\epsilon\rho\eta\text{-}\eta\varsigma$ = id (ion.)
(cf. Gr. $\eta\eta$ = nom. fém. sing. de Gr. hos <*3t, asp. aléat., "t" en "j", * $h\epsilon j$)
- *j3-3m-3r-3t-3t
 - Gr. $\eta\mu\epsilon\rho\alpha\varsigma$ = gén. sing. (* $h\epsilon\text{-}\epsilon\mu\text{-}\epsilon\rho\text{-}\alpha j\text{-}\alpha\varsigma$)
(cf. Gr. $\eta\eta\varsigma$ = gén. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, * $h\epsilon j\text{-}\epsilon\varsigma$, asp. aléat., "t" en "j", "t" en "s")
- *j3-3m-3r-3t-(3n)
 - Gr. $\eta\mu\epsilon\rho\alpha\nu$ = accus. sing. (* $h\epsilon\text{-}\epsilon\mu\text{-}\epsilon\rho\text{-}\alpha j\text{-}\alpha\nu$)
(cf. Gr. $\eta\eta\nu$ = accus. fém. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), * $h\epsilon j\text{-}\epsilon\nu$, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)
(cf. Gr. $\kappa\epsilon\rho\alpha\lambda\eta\nu$ accus. sing. <*h3-3h-3r-3t-(3n), * $\kappa\epsilon\text{-}\epsilon\phi\text{-}\alpha\lambda\text{-}\epsilon j\text{-}\epsilon\nu$)
- *j3-3m-3r-3t-3t
 - Gr. $\eta\mu\epsilon\rho\alpha$ = dat. sing. (* $h\epsilon\text{-}\epsilon\mu\text{-}\epsilon\rho\text{-}\alpha j\text{-}\alpha j$)
(cf. Gr. $\eta\eta$ = dat. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t asp. aléat., * $h\epsilon j\text{-}\epsilon j$, "t" en "j")
(ceci justifie la remarque de la grammaire grecque classique : "le datif était, à l'origine, en -ατ")
- *j3-3m-3r-3t-3t
 - Gr. $\eta\mu\epsilon\rho\alpha\iota$ = nom. plur. (* $h\epsilon\text{-}\epsilon\mu\text{-}\epsilon\rho\text{-}\alpha j\text{-}\iota j$)
(cf. Gr. $\eta\alpha\iota$ = nom. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t, * $h\alpha j\text{-}\iota j$, asp. aléat., "t" en "j")
- *j3-3m-3r-3t-3t-3t
 - Gr. $\eta\mu\epsilon\rho\omega\nu$ = gén. plur. (* $h\epsilon\text{-}\epsilon\mu\text{-}\epsilon\rho\text{-}\omicron j\text{-}\omicron\text{-}\omicron j$, * $h\epsilon\epsilon\text{-}\epsilon\mu\text{-}\epsilon\rho\text{-}\omicron j\text{-}\omicron\nu j$)
 - Gr. $\eta\mu\epsilon\rho\epsilon\omega\nu$ = id (* $h\epsilon\text{-}\epsilon\mu\text{-}\epsilon\rho\text{-}\epsilon j\text{-}\omicron\text{-}\omicron j$, * $h\epsilon\text{-}\epsilon\mu\text{-}\epsilon\rho\text{-}\epsilon j\text{-}\omicron\nu j$)
(cf. Gr. $h\omega\nu$ = gén. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, * $h\omicron j\text{-}\omicron j\text{-}\omicron j$, * $h\omicron j\text{-}\omicron\nu j$, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
(or, la grammaire grecque classique indique: "le génitif est caractérisé par l'ancienne désinence *-*som*; en ionien, * $\eta\mu\epsilon\rho\eta\sigma\omega\nu$ est devenu, après chute du σ intervocalique et abrégement de l'η, $\eta\mu\epsilon\rho\epsilon\omega\nu$, puis $\eta\mu\epsilon\rho\omega\nu$ ")
- *j3-3m-3r-3t-3t
 - Gr. $\eta\mu\epsilon\rho\alpha\varsigma$ = accus. plur. (* $h\epsilon\text{-}\epsilon\mu\text{-}\epsilon\rho\text{-}\alpha j\text{-}\alpha\varsigma$)
(cf. Gr. $\eta\alpha\varsigma$ = accus. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., * $h\alpha j\text{-}\alpha\varsigma$, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)
(cette construction montre qu'il pourrait y avoir un inf. nas., et justifie donc la remarque de la grammaire grecque classique : "l'accusatif présente la désinence -vs : * $\eta\mu\epsilon\rho\alpha\nu\varsigma$ > $\eta\mu\epsilon\rho\alpha\varsigma$ ")
- *j3-3m-3r-3t-3t-3t
 - Gr. $\eta\mu\epsilon\rho\alpha\iota\varsigma$ = dat. plur. (* $h\epsilon\text{-}\epsilon\mu\text{-}\epsilon\rho\text{-}\alpha j\text{-}\iota j\text{-}\iota\varsigma$)
(cf. Gr. $\eta\alpha\iota\varsigma$ = dat. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, asp. aléat., * $h\alpha j\text{-}\iota j\text{-}\iota\varsigma$, "t" en "j", "t" en "s")

1^{ère} déclinaison grecque (Gr. κεφαλη-ης = "tête")

- *h3-3h-3r (= radical, "h" en "k", "h" en "f") (cf. Lat. caput-itis, Lat. – ceps-ipitis = id <*h3-3h-3t)

- *h3-3h-3r-3t

- Gr. κεφαλη = nom. sing. (*κε-εφ-αλ-εj)

(cf. Gr. ηj = nom. fém. sing. de Gr. hos <*3t, asp. aléat., "t" en "j", *hej)

- *h3-3h-3r-3t-3t

- Gr. κεφαλης = gén. sing. (*κε-εφ-αλ-εj-εs)

(cf. Gr. ηης = gén. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hej-εs, asp. aléat., "t" en "j", "t" en "s")

- *h3-3h-3r-3t-(3n)

- Gr. κεφαλην = accus. sing. (*κε-εφ-αλ-εj-εν)

(cf. Gr. ηην = accus. fém. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), *hej-εν, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)

- *h3-3h-3r-3t-3t

- Gr. κεφαλη = dat. sing. (*κε-εφ-αλ-εj-εj)

(cf. Gr. ηη = dat. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hej-εj, asp. aléat., "t" en "j")

(ceci justifie la remarque de la grammaire grecque classique: "le datif était, à l'origine, en -ηι")

- *h3-3h-3r-3t-3t

- Gr. κεφαλαι = nom. plur. (*κε-εφ-αλ-αj-ιj)

(cf. Gr. ηαι = nom. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t, *haj-ιj, asp. aléat., "t" en "j") (mais diffère par l'accent)

- *h3-3h-3r-3t-3t-3t

- Gr. κεφαλων = gén. plur. (*κε-εφ-αλ-οj-οj-οj)

(cf. Gr. ηων = gén. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-οj-οj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")

(ceci justifie la remarque de la grammaire grecque classique: "le génitif est caractérisé par l'ancienne désinence *-som; en ionien, *ημερησων est devenu, après chute du σ intervocalique et abrégement de l'η, ημερεων, puis ημερω")

- *h3-3h-3r-3t-3t

- Gr. κεφαλας = accus. plur. (*κε-εφ-αλ-αj-ας)

(cf. Gr. ηας = accus. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *haj-ας, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)

(cette construction montre qu'il pourrait y avoir un inf. nas., et justifie donc la remarque de la grammaire grecque classique: "l'accusatif présente la désinence –vs: *κεφαλας > κεφαλας")

- *h3-3h-3r-3t-3t-3t

- Gr. κεφαλαις = dat. plur. (*κε-εφ-αλ-αj-ιj-ις)

(cf. Gr. ηαις = dat. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, asp. aléat., *haj-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")

1^{ère} déclinaison grecque (Gr. πολιτης-ου = "citoyen") (noms masc.)

- *h3-3r-3-3t-3-3t ("h" en "p", "-της") (cf. Gr. πολις-εως <*h3-3r-3-3t)

- *h3-3r-3-3t-3-3t

- Gr. πολιτης = nom. sing. (*πο-ολ-ι-ιτ-ε-εσ, "t̥" en "j",
abrégement de o-o et ι-ι, et ε-ε en "η")
(cf. Gr. hos = nom. masc. sing. = "qui", "lequel" <*3t̥, asp.
aléat. "t̥" en "s", *hos)
 - *h3-3r-3-3t̥-3-3t̥-3t̥
 - Gr. πολιτου = gén. sing. (*πο-ολ-ι-ιτ-ο-υj-υj)
(cf. Gr. hou = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3t̥-3t̥, *hoj-υj,
asp. aléat., "t̥" en "j")
 - *h3-3r-3-3t̥-3-3t̥-(3n)
 - Gr. πολιτην = accus. sing. (*πο-ολ-ι-ιτ-ε-εj-εν)
(cf. Gr. hɣn = accus. fém. sing. de Gr. hos <*3t̥-(3n), *hej-εν,
asp. aléat., "t̥" en "j", abrégement)
 - *h3-3r-3-3t̥-3-3t̥-3t̥
 - Gr. πολιτη = dat. sing. (*πο-ολ-ι-ιτ-ε-εj-εj)
(cf. Gr. hɣ = dat. fém. sing. de Gr. hos <*3t̥-3t̥, *hej-εj, asp.
aléat., "t̥" en "j")
(ceci justifie la remarque de la grammaire grecque classique:
"le datif était, à l'origine, en -η")
 - *h3-3r-3-3t̥-3-3t̥-3t̥
 - Gr. πολιται = nom. plur. (*πο-ολ-ι-ιτ-α-αj-ιj, "t̥" long)
(cf. Gr. hai = nom. fém. plur. de Gr. hos <*3t̥-3t̥, *haj-ιj, asp.
aléat., "t̥" en "j")
(et le reste du pluriel identique aux noms féminins)
- 2^{ème} déclinaison grecque (Gr. λογος-ου) (noms masc. et fém.)
- *r3-3H (= radical, "H" en "g")
 - *r3-3H-3t̥
 - Gr. λογος = nom. sing. (*λο-ογ-ος, "t̥" en "s")
(cf. Gr. hos = nom. Masc. sing. <*3t̥, asp. aléat. "t̥" en "s",
*hos)
(cf. Lat. populus <*h3-3h-3r-3t̥)
 - *r3-3H-3t̥-3t̥
 - Gr. λογου = gén. sing. (*λο-ογ-οj-υj, "t̥" en "j")
(cf. Gr. hou = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3t̥-3t̥, *hoj-υj,
asp. aléat., "t̥" en "j")
(cf. Lat. populi)
 - *r3-3H-3t̥-(3n)
 - Gr. λογον = accus. sing. (*λο-ογ-οj-ον)
(cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t̥-(3n), asp.
aléat., *hoj-ον, "t̥" en "j", abrégement)
 - *r3-3H-3t̥-3t̥
 - Gr. λογω = dat. sing. (*λο-ογ-οj-οj, "t̥" en "j")
(cf. Gr. hω = dat. masc. sing. de Gr. hos <*3t̥-3t̥, asp. aléat.,
*hoj-οj, "t̥" en "j")
 - *r3-3H-3t̥-3t̥-3t̥
 - Gr. λογοι = nom. plur. (*λο-ογ-οj-ιj, "t̥" en "j")
(cf. Gr. hoi = nom. masc. plur. de Gr. hos <*3t̥-3t̥, *hoj-ιj,
asp. aléat., "t̥" en "j")
 - *r3-3H-3t̥-3t̥-3t̥
 - Gr. λογων = gén. plur. (*λο-ογ-οj-οj-οj, *λο-ογ-ωνj, inf. nas.)

- (cf. Gr. ἡὼν = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-oj-oj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
- *r3-3H-3t-3t
 - Gr. λογους = accus. plur. (*λο-ογ-οj-υς, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-υς, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)
(cf. Gr. τους = accus. masc. plur. de Gr. ho <*t3-3t, *το-υς, "t" en "s")
(cf. Lat. populos <*h3-3h-3r-3t-3t)
 - *r3-3H-3t-3t-3t
 - Gr. λογους = dat. plur. (*λο-ογ-οj-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Gr. hoις = dat. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t asp. aléat., *hoj-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Gr. τοις = dat. masc. plur. de Gr. ho <*t3-3t-3t, *το-ιj-ις, "t" en "s")
- 2^{ème} déclinaison grecque (Gr. δῶρον-ου) (noms neutres)
- *d3-3-3r (= radical) (cf. Gr. θῶμα-ατος <*t3-3-3m-3t)
 - *d3-3-3r-3-3t
 - Gr. δῶρον = nom. sing. (*δο-ο-ορ-ο-οj, *δο-ο-ορ-οj, "t" en "j", inf. nas.)
(Gr. ελῶν (1^{ère} pers. sing.) <*3-r3-(3m)-(3n), *ε-λῶ-οj)
(cf. Gr. ελῶν (3^{ème} pers. plur.) <*3-r3-3-3t-(3n), *ε-λῶ-ο-οj-οj)
(cf. Gr. ho = nom. neutre sing. de Gr. hos <*3t, *hoj, asp. aléat., "t" en "j")
(cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), *hoj-οj, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)
 - *d3-3-3r-3-(3t)-3t ("amputation")
 - Gr. δῶρου = gén. sing. (*δο-ο-ορ-ο-οj, "t" en "j")
(cf. Gr. ἡὼν = gén. neutre sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-οj, asp. aléat., "t" en "j")
 - *d3-3-3r-3-(3t)-(3n)
 - Gr. δῶρον = accus. sing. (*δο-ο-ορ-ο-οj, "t" en "j", "amputation")
(cf. Gr. ho = accus. neutre sing. de Gr. hos <*3t-(3n), *hoj-(οj), asp. aléat., "t" en "j", "amputation")
(cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), *hoj-οj, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)
 - *d3-3-3r-3-(3t)-3t ("amputation")
 - Gr. δῶρω = dat. sing. (*δο-ο-ορ-ο-οj, "t" en "j")
(cf. Gr. ἡὼν = dat. neutre sing. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-οj, "t" en "j")
 - *d3-3-3r-3-(3t)-3t
 - Gr. δῶρα = nom. plur. (*δο-ο-ορ-α-οj, "t" en "j", "amputation")
(cf. Gr. ἡα = nom. neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t, *ἡαj-αj, "amputation")
 - *d3-3-3r-3-(3t)-3t-3t ("amputation")

- Gr. δῶρον = gén. plur. (*δο-ο-ορ-ο-οj-οj, *δο-ο-ορ-ωνj, inf. nas.)
(cf. Gr. ἡῶν = gén. neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-οj-οj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
- *d3-3-3r-3-(3t)-3t̄
 - Gr. δῶρα = accus. plur. (*δο-ο-ορ-α-αj, "t" en "j", "amputation")
(cf. Gr. ἡα = accus. neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *ἡαj-αj, "t" en "j", "amputation")
- *d3-3-3r-3-(3t)-3t̄-3t̄
 - Gr. δῶροις = dat. plur. (*δο-ο-ορ-ο-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Gr. ἡοις = dat. neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t asp. aléat., *hoj-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")
(le premier étymon "3t" désinentiel est supprimé pour la reconstitution des formes nominales : "amputation")
- 2^{ème} déclinaison grecque (Gr. πλοῦς-ου) (noms masc.)
- *h3-r3 (= radical, "h" en "p")
- *h3-r3-3t̄
 - Gr. πλοῦς = nom. sing. (*πε-λο-ος, "t" en "s")
(cf. Gr. hos = nom. Masc. sing. <*3t̄, asp. aléat. "t" en "s", *hos)
- *h3-r3-3t̄-3t̄
 - Gr. πλοῦ = gén. sing. (*πε-λο-υj-υj, "t" en "j")
(cf. Gr. ἡοῦ = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, *hoj-υj, asp. aléat., "t" en "j")
- *h3-r3-3t̄-(3n)
 - Gr. πλοῦν = accus. sing. (*πε-λο-υj-υν)
(cf. Gr. ἡοῦν = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t̄-(3n), asp. aléat., *hoj-οῦν, "t" en "j", abrégement)
- *h3-r3-3t̄-3t̄
 - Gr. πλω = dat. sing. (*πε-λο-οj-οj, "t" en "j")
(cf. Gr. ἡω = dat. masc. sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-οj, "t" en "j")
- *h3-r3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. πλοῖ = nom. plur. (*πε-λο-οj-ιj, "t" en "j")
(cf. Gr. ἡοι = nom. masc. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, *hoj-ιj, asp. aléat., "t" en "j")
- *h3-r3-3t̄-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. πλων = gén. plur. (*πε-λο-οj-οj-οj, *πε-λε-ωνj, inf. nas.)
(cf. Gr. ἡων = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄-3t̄, *hoj-οj-οj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
- *h3-r3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. πλοῦς = accus. plur. (*πε-λο-υj-υς, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Gr. ἡοῦς = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-υς, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)
- *h3-r3-3t̄-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. πλοῖς = dat. plur. (*πε-λο-οj-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Gr. ἡοις = dat. masc. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄-3t̄ asp. aléat., *hoj-ιj-ις, "t" en "j", "t" en "s")

2^{ème} déclinaison grecque (Gr. οστων-ου = "os") (noms neutres)

- *3_t-3_t (= radical, "t" en "s") (cf. Lat. os , Lat. oss <*3_t-3_d, *os-(o)s)
(cf. Gr. αστυ <*3_t-3-3_t, *αστ-υ-υj)
(cf. Skr. asthi – asthnah = "os")
- *3_t-3_t-3-3-3_t (ou *3_t-t₃-3-3_t)
 - Gr. οστων = nom. sing. (éol.) (*οσ-(ε)τ-ο-υ-υj, *οσ-(ε)τ-ο-υυj, "t" en "j", inf. nas.) (déclinaison à partir du dat. plur., le plus contraignant)
 - Gr. οστεον = id (ion.) (*οσ-(ε)τ-ε-ο-οj, id)
 - Gr. οστιον = id (éol., dor.) (*οσ-(ε)τ-ι-ο-οj, id)
 - Gr. οστευν = id (ion.) (*οσ-(ε)τ-ε-υ-υj, id)
(cf. Gr. ho = nom. neutre sing. de Gr. hos <*3_t, *hoj, asp. aléat., "t" en "j")
(cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3_t-(3n), *hoj-ov, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)
- *3_t-3_t-3-3-(3_t)-3_t
 - Gr. οστω = gén. sing. (*οσ-(ε)τ-ο-υ-υj, "t" en "j", "amputation")
(cf. Gr. how = gén. neutre sing. de Gr. hos <*3_t-3_t, *hoj-υj, asp. aléat., "t" en "j")
- *3_t-3_t-3-3-(3_t)-(3n)
 - Gr. οστων = accus. sing. (*οσ-(ε)τ-ο-υ-υυ, "amputation")
(cf. Gr. ho = accus. neutre sing. de Gr. hos <*3_t-(3n), *hoj-(ov), asp. aléat., "t" en "j", "amputation")
(cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3_t-(3n), *hoj-ov, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)
- *3_t-3_t-3-3-(3_t)-3_t
 - Gr. οστω = dat. sing. (*οσ-(ε)τ-ο-ο-οj, "t" en "j")
(cf. Gr. how = dat. neutre sing. de Gr. hos <*3_t-3_t, asp. aléat., *hoj-οj, "t" en "j")
- *3_t-3_t-3-3-(3_t)-3_t
 - Gr. οστρα = nom. plur. (*οσ-(ε)τ-α-α-αj, "t" en "j", "amputation")
(cf. Gr. ha = nom. neutre plur. de Gr. hos <*3_t-3_t, *haj-αj, "amputation")
 - Gr. οστια = id (dor.) (*οσ-(ε)τ-ι-α-αj, id)
- *3_t-3_t-3-3-(3_t)-3_t-3_t
 - Gr. οστων = gén. plur. (*οσ-(ε)τ-ο-ο-οj-οj, *οσ-(ε)τ-ο-ο-ωνj, inf. nas.)
(cf. Gr. how = gén. neutre plur. de Gr. hos <*3_t-3_t-3_t, *hoj-οj-οj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
 - Gr. οστεοφιν = id (épq.) (comme dat. plur.) (*οσ-(ε)τ-ε-ο-Fij-ij, "t" en "j", asp. aléat. en "w", inf. nas.) (cf. Gr. ιφι) (cf. Lat. ĩbus)
- *3_t-3_t-3-3-(3_t)-3_t
 - Gr. οστρα = accus. plur. (*οσ-(ε)τ-α-α-αj, "t" en "j", "amputation")
(cf. Gr. ha = accus. neutre plur. de Gr. hos <*3_t-3_t, asp. aléat., *haj-αj, "t" en "j", "amputation")
 - Gr. οστια = id (dor.) (*οσ-ετι-α-αj, id)
- *3_t-3_t-3-3-(3_t)-3_t-3_t (cf. -3_t-3_t-3_t = désinence dat. plur.)
 - Gr. οστοις = dat. plur. (*οσ-(ε)τ-ο-ι-ij-ις, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Gr. $hois$ = dat. neutre plur. de Gr. hos <*3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t} asp. aléat., * $hoj-ij-is$, " \underline{t} " en "j", " \underline{t} " en "s")

- Gr. $οστειοφιν$ = id (épq.) (* $οσ-(ε)τ-ε-ο-Fij-ij$, " \underline{t} " en "j", asp. aléat. en "w", inf. nas.) (cf. Gr. $ιφι$) (cf. Lat. $ibus$)

- Gr. $οστηεσσι$ = id (* $οσ-(ε)τ-ε-ε-εσ-ij$)

(Comme pour la déclinaison de Gr. $δωρον$, le premier étymon "3 \underline{t} " désinentiel n'est pas indispensable pour assurer la reconstitution de toutes les formes nominales)

2^{ème} déclinaison grecque (Gr. $νεως-ω$) (déclinaison attique)

- *n3-3 (= radical) (id Gr. $ναος-ου$)

- *n3-3-3 \underline{t}

- Gr. $νεως$ = nom. sing. (* $νε-ο-ος$, " \underline{t} " en "s")

(cf. Gr. hos = nom. masc. sing. <*3 \underline{t} , asp. aléat. " \underline{t} " en "s", * hos)

- *n3-3-3 \underline{t} -3 \underline{t}

- Gr. $νεω$ = gén. sing. (* $νε-ο-οj-οj$, " \underline{t} " en "j")

(cf. Gr. hou = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3 \underline{t} -3 \underline{t} , * $hoj-uj$, asp. aléat., " \underline{t} " en "j")

- *n3-3-3 \underline{t} -(3n)

- Gr. $νεων$ = accus. sing. (* $νε-ο-οj-οv$)

(cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3 \underline{t} -(3n), asp. aléat., * $hoj-ov$, " \underline{t} " en "j", abrégement)

- *n3-3-3 \underline{t} -3 \underline{t}

- Gr. $νεω$ = dat. sing. (* $νε-ο-οj-οj$, " \underline{t} " en "j")

(cf. Gr. $hω$ = dat. masc. sing. de Gr. hos <*3 \underline{t} -3 \underline{t} , asp. aléat., * $hoj-οj$, " \underline{t} " en "j")

- *n3-3-3 \underline{t} -3 \underline{t}

- Gr. $νεω$ = nom. plur. (* $νε-ο-οj-ij$, " \underline{t} " en "j")

(cf. Gr. hoi = nom. masc. plur. de Gr. hos <*3 \underline{t} -3 \underline{t} , * $hoj-ij$, asp. aléat., " \underline{t} " en "j")

- *n3-3-3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t}

- Gr. $νεων$ = gén. plur. (* $νε-ο-οj-οj-οj$, * $νε-ο-ωνj$, inf. nas.)

(cf. Gr. $hων$ = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t} , * $hoj-οj-οj$, * $hoj-ωνj$, asp. aléat., inf. nas., " \underline{t} " en "j")

- *n3-3-3 \underline{t} -3 \underline{t}

- Gr. $νεως$ = accus. plur. (* $νε-ο-οj-ος$, " \underline{t} " en "j", " \underline{t} " en "s")

(cf. Gr. $hous$ = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3 \underline{t} -3 \underline{t} , asp. aléat., * $hoj-υs$, " \underline{t} " en "j", " \underline{t} " en "s", abrégement)

- *n3-3-3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t}

- Gr. $νεωs$ = dat. plur. (* $νε-ο-οj-ij-ιs$, " \underline{t} " en "j", " \underline{t} " en "s")

(cf. Gr. $hois$ = dat. masc. plur. de Gr. hos <*3 \underline{t} -3 \underline{t} -3 \underline{t} asp. aléat., * $hoj-ij-ιs$, " \underline{t} " en "j", " \underline{t} " en "s")

adjectifs dits attiques (Gr. $ηλεως-ω$) (déclinaison attique)

- *j3r-3-3, *j3-3r-3-3 (= radical, * $ηι-ιλ-ε-ο-$, "j3" en "hι") (asp. aléat.)

- *j3r-3-3-3 \underline{t}

- Gr. $ηλεως$ = nom. masc. et fém. sing. (* $ηιλ-ε-ο-ος$, " \underline{t} " en "s")

- Gr. $ηλαος$ = id (* $ηιλ-α-α-ος$, " \underline{t} " en "s")

- Gr. $ιλλαος$ = id (éol.) (sans asp., géminée)

- Gr. ἡλεων = nom. neutre sing. (*h₁l-ε-o-oj, *h₁l-ε-ωνj, "t" en "j")
- *j3r-3-3-3t-3t
 - Gr. ἡλεω = gén. sing. (*h₁l-ε-o-oj-oj, "t" en "j")
- *j3r-3-3-3t-(3n)
 - Gr. ἡλεων = accus. sing. (*h₁l-ε-o-oj-ov)
- *j3r-3-3-3t-3t
 - Gr. ἡλεω = dat. sing. (*h₁l-ε-o-oj-oj, "t" en "j")
 - Gr. ἡλεFoi = id (lacon.) (*h₁l-ε-εj-Foj-oj, asp. aléat.)
- *j3r-3-3-3t-3t
 - Gr. ἡλεω = nom. masc. et fém. plur. (*h₁l-ε-o-oj-uj, "t" en "j")
 - Gr. ἡλεα = nom. neutre plur. (*h₁l-ε-α-aj-aj, "t" en "j", "amputation")
- *j3r-3-3-3t-3t-3t
 - Gr. ἡλεων = gén. plur. (*h₁l-ε-o-oj-oj-oj, *h₁l-ε-o-ωνj, inf. nas.)
- *j3r-3-3-3t-3t
 - Gr. ἡλεως = accus. masc. et fém. plur. (*h₁l-ε-o-oj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. ἡλεα = accus. neutre plur. (*h₁l-ε-α-aj-aj, "t" en "j", "amputation")
- *j3r 3-3-3t-3t-3t
 - Gr. ἡλεως = dat. plur. (*h₁l-ε-o-oj-uj-ιs, "t" en "j", "t" en "s")
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. κοραξ-ακος) (noms masc. et fém.)
- *h3-3r-3h (= radical, "h" en "k") (cf. Gr. κειρω <*h3-3r)
- *h3-3r-3h-3t
 - Gr. κοραξ = nom. sing. (*ko-op-ak-(o)s, "t" en "s")
(cf. Gr. hos = nom. masc. sing. <*3t, asp. aléat. "t" en "s", *hos)
- *h3-3r-3h-3t-3t
 - Gr. κορακος = gén. sing. (*ko-op-ak-oj-os, "t" en "j")
(cf. Gr. hov = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-uj, asp. aléat., "t" en "j")
- *h3-3r-3h-3t-(3n)
 - Gr. κορακα = accus. sing. (*ko-op-ak-aj-α(v), "t" en "j")
(cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), asp. aléat., *hoj-ov, "t" en "j", abrégement)
- *h3-3r-3h-3t-3t
 - Gr. κορακι = dat. sing. (*ko-op-ak-ij-ij, "t" en "j")
(cf. Gr. hω = dat. masc. sing. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-oj, "t" en "j")
- *h3-3r-3h-3t-3t
 - Gr. κορακες = nom. plur. (*ko-op-ak-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Gr. hoi = nom. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-uj, asp. aléat., "t" en "j")
- *h3-3r-3h-3t-3t-3t
 - Gr. κορακων = gén. plur. (*ko-op-ak-oj-oj-oj, *ko-op-ak-ωνj, inf. nas.)

- (cf. Gr. ἡὼν = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-oj-oj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
- *h3-3r-3h-3t-3t
 - Gr. κορακας = accus. plur. (*κο-ορ-ακ-αj-ας, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-υs, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)
 - *h3-3r-3h-3t-3t-3t
 - Gr. κοραξι(v) = dat. plur. (*κο-ορ-ακ-εσ-ιj-ιj, *κο-ορ-ακ-εσ-ιvj, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
 - (cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τισ <*t3-3t-3t-3t, *τι-ισ-ιj-ιj, *τισ-ιvj, inf. nas., "t" en "j")
 - (cf. Gr. σωμασι(v) = dat. plur. de Gr. σωμα-ατος <*s3-3-3m-3t-3t-3t, *σο-ο-ομ-ασ-ιj-ιj, *σο-ο-ομ-ασ-ιvj, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. δαιμων-ονος) (noms masc. et fém.)
- *d3-3m-3 (= radical) (cf. Gr. δαιομαι <*d3-3) (cf. Gr. εικων-ονος : aussi gén. sing. εικουs) (cf. Gr. ηλων-ονος, Gr. χειρων-ονος, Gr. σπαδων-ονος, θεραποντεσσι, σταμινεσσι) (Gr. αηδων-ονος : aussi gén. sing. αηδουs)
 - *d3-3m-3-3t
 - Gr. δαιμων = nom. sing. (*δα-ιμ-ο-oj, *δα-ιμ-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
 - *d3-3m-3-3t-3t
 - Gr. δαιμονος = gén. sing. (*δα-ιμ-ο-oj-os, *δα-ιμ-ονj-os, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
 - *d3-3m-3-3t-(3n)
 - Gr. δαιμονα = accus. sing. (*δα-ιμ-ο-oj-α(v), *δα-ιμ-ονj-α(v), "t" en "j", inf. nas.)
 - *d3-3m-3-3t-3t
 - Gr. δαιμονι = dat. sing. (*δα-ιμ-ο-oj-ιj, *δα-ιμ-ονj-ιj, "t" en "j", inf. nas.)
 - *d3-3m-3-3t-3t-3t
 - Gr. δαιμονες = nom. plur. (*δα-ιμ-ο-oj-εs, *δα-ιμ-ονj-εs, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
 - *d3-3m-3-3t-3t-3t
 - Gr. δαιμωνων = gén. plur. (*δα-ιμ-ο-oj-oj-oj, *δα-ιμ-ονj-ωνj, double inf. nas.)
 - (cf. Gr. ἡὼν = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-oj-oj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
 - *d3-3m-3-3t-3t-3t
 - Gr. δαιμονας = accus. plur. (*δα-ιμ-ο-oj-αs, *δα-ιμ-ονj-αs, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
 - *d3-3m-3-3t-3t-3t
 - Gr. δαιμοσι(v) = dat. plur. (*δα-ιμ-ο-οσ-ιj-ιj, *δα-ιμ-ο-οσ-ιvj, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j") (*δαιμονεσσι)
 - (cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τισ <*t3-3t-3t-3t, *τι-ισ-ιj-ιj, *τισ-ιvj, inf. nas., "t" en "j")

(cf. Gr. σωμασι(v) = dat. plur. de Gr. σωμα-ατος <*s3-3-3m-3t-3t-3t, *σο-ο-ομ-ασ-ι-ι-ι, *σο-ο-ομ-ασ-ι-ι-ι, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")

3^{ème} déclinaison grecque (Gr. σωμα-ατος) (noms neutres)

- *s3-3-3m (= radical) (cf. Gr. θωμα-ατος <*t3-3-3m-3t) (ou *s'3m)

- *s3-3-3m-3t

- Gr. σωμα = nom. sing. (*σο-ο-ομ-α-ι, "t" en "j")

- *s3-3-3m-3t-3t

- Gr. σωματος = gén. sing. (*σο-ο-ομ-α-τ-ο-ς, "t" en "s")

- *s3-3-3m-3t-(3n)

- Gr. σωμα = accus. sing. (*σο-ο-ομ-α-ι-α(v), "t" en "j", "amputation")

- *s3-3-3m-3t-3t

- Gr. σωματι = dat. sing. (*σο-ο-ομ-α-τ-ι-ι, "t" en "j")

- *s3-3-3m-3t-3t

- Gr. σωματα = nom. plur. (*σο-ο-ομ-α-τ-α-ι, "t" en "j")

- *s3-3-3m-3t-3t-3t

- Gr. σωματων = gén. plur. (*σο-ο-ομ-α-τ-ο-ι-ο-ι, *σο-ο-ομ-α-τ-ων-ι, inf. nas.)

- *s3-3-3m-3t-3t

- Gr. σωματα = accus. plur. (*σο-ο-ομ-α-τ-α-ι, "t" en "j", "amputation")

- *s3-3-3m-3t-3t-3t

- Gr. σωμασι(v) = dat. plur. (*σο-ο-ομ-α-σ-ι-ι-ι, *σο-ο-ομ-α-σ-ι-ι-ι, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")

(cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τισ <*t3-3t-3t-3t, *τι-ι-σ-ι-ι-ι, *τι-σ-ι-ι-ι, inf. nas., "t" en "j")

- Gr. σωματεσσι = id (Pindare) (*σο-ο-ομ-α-τ-ε-σ-ι-ι, "t" en "s", "t" en "j")

(cf. Gr. οστηεσσι <*3t-t3-3t-3t-3t, *ο-σ-τ-ε-ε-ι-ε-σ-ι-ι)

(Contrairement à la déclinaison de Gr. δωρον et Gr. οστεον, le premier étymon "3t" désinentiel est indispensable pour assurer la reconstitution de toutes les formes nominales)

3^{ème} déclinaison grecque (Gr. δελφις-ινος) (masculin)

- *d3-3r-3h (= radical) ("h" en "f")

- *d3-3r-3h-3-3t

- Gr. δελφις = nom. sing. (*δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-ς, "t" en "s", abrégement) (cf. Gr. τισ <*t3-3t)

- Gr. δελφιν = id (tardif) (*δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-ι, *δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-ι, "t" en "j", inf. nas.)

- *d3-3r-3h-3-3t-3t

- Gr. δελφινος = gén. sing. (*δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-ο-ς, *δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-ο-ς, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")

(cf. Gr. τινος <*t3-3t-3t)

- *d3-3r-3h-3-3t-(3n)

- Gr. δελφινα = accus. sing. (*δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-α(v), *δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-α(v), "t" en "j", inf. nas.)

(cf. Gr. τινα <*t3-3t-(3n))

- *d3-3r-3h-3-3t-3t

- Gr. δελφινι = dat. sing. (*δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-ι-ι, *δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-ι-ι, "ι" en "j", inf. nas.)
(cf. Gr. τιμι <*t3-3t-3t)
 - *d3-3r-3h-3-3t-3t
 - Gr. δελφινες = nom. plur. (*δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-ι-ες, *δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-ι-ες, "ι" en "j", inf. nas., "ι" en "s")
(cf. Gr. τινες <*t3-3t-3t)
 - *d3-3r-3h-3-3t-3t-3t
 - Gr. δελφινων = gén. plur. (*δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-ι-ο-ι-ο-ι, *δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-ι-ο-ι-ο-ι, double inf. nas.)
(cf. Gr. τινων <*t3-3t-3t-3t)
 - *d3-3r-3h-3-3t-3t
 - Gr. δελφινας = accus. plur. (*δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-ι-ας, *δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-ι-ας, "ι" en "j", inf. nas., "ι" en "s")
(cf. Gr. τινας <*t3-3t-3t)
 - *d3-3r-3h-3-3t-3t-3t
 - Gr. δελφισι(v) = dat. plur. (*δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-ι-ο-ι-ι-ι, *δε-ελ-(ε)φ-ι-ι-ι-ο-ι-ι-ι, "ι" en "s", inf. nas., "ι" en "j")
(cf. Gr. τισι(v) <*t3-3t-3t-3t)
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. πατηρ-ρος) (noms masc. dits syncopés)
- *h3-3t-3-3r, *h3-3t-3r (= radical, "h" en "p")
 - *h3-3t-3-3r-3t (FN = forme normale)
(cf. Gr. κοραξ = nom. sing. <*h3-3r-3h-3t, *κο-ορ-ακ-ος, "ι" en "s")
 - *h3-3t-3-3r (FR = forme réelle, simplifiée, supprimant un étymon "3t")
 - Gr. πατηρ = nom. sing. (*πα-ατ-ε-ερ) (Myc. pate)
(cf. Gr. γαστηρ <*H3-3t-3-3r, *γα-αστ-ε-ερ)
 - *h3-3t-3-3r-3t-3t (FN)
 - Gr. πατερος = gén. sing. (έρq.) (*πα-ατ-ε-ερ-ος, abrégement)
(cf. Gr. γαστερος <*H3-3t-3-3r-3t, *γα-αστ-ε-ερ-ος)
(cf. Gr. κορακος = gén. sing. <*h3-3r-3h-3t-3t, *κο-ορ-ακ-ο-ι-ο-ι, "ι" en "j")
 - *h3-3t-3r-3t (FR)
 - Gr. πατρος = autre gén. sing. (*πα-ατ-(ε)ρ-ος, "ι" en "s")
(cf. Gr. γαστρος <*H3-3t-3t-3t, *γα-αστ-(ε)ρ-ος, amuïs.)
 - *h3-3t-3r-3t-(3n) (FN)
 - (cf. Gr. κορακα = accus. sing. <*h3-3r-3h-3t-(3n), *κο-ορ-ακ-α-ι-α(v), "ι" en "j")
 - *h3-3t-3r-(3n) (FR)
 - Gr. πατερα = accus. sing. (*πα-ατ-ερ-α(v))
 - *h3-3t-3r-3t-3t (FN)
 - (cf. Gr. κορακι = dat. sing. <*h3-3r-3h-3t-3t, *κο-ορ-ακ-ι-ι-ι, "ι" en "j")
 - *h3-3t-3r-3t (FR)
 - Gr. πατρι = dat. sing. (*πα-ατ-(ε)ρ-ι, "ι" en "j")
 - Gr. πατερι = id (έρq.) (id)
 - *h3-3t-3r-3t-3t (FN)
 - (cf. Gr. κορακες = nom. plur. <*h3-3r-3h-3t-3t, *κο-ορ-ακ-ε-ι-ες, "ι" en "j", "ι" en "s")
 - *h3-3t-3r-3t (FR)

- Gr. πατερες = nom. plur. (*πα-ατ-ερ-ες, "t̄" en "s")
- *h3-3t̄-3r-3t̄-3t̄ (FN)
 - (cf. Gr. κορακων = gén. plur. <*h3-3r-3h-3t̄-3t̄, *κο-ορ-ακ-οj-οj-οj, *κο-ορ-ακ-ωνj, inf. nas.)
- *h3-3t̄-3r-3t̄-3t̄ (FR)
 - Gr. πατερων = gén. plur. (*πα-ατ-ερ-οj-οj, *πα-ατ-ερ-ωνj, inf. nas., "t̄" en "j")
 - Gr. πατρων = id (έρq.) (id)
- *h3-3t̄-3r-3t̄-3t̄ (FN)
 - (cf. Gr. κορακας = accus. plur. <*h3-3r-3h-3t̄-3t̄, *κο-ορ-ακ-αj-ας, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- *h3-3t̄-3r-3t̄ (FR)
 - Gr. πατερας = accus. plur. (*πα-ατ-ερ-ας, "t̄" en "s")
- *h3-3t̄-3r-3t̄-3t̄ (FN)
 - (cf. Gr. κοραξι(v) = dat. plur. <*h3-3r-3h-3t̄-3t̄-3t̄, *κο-ορ-ακ-εσ-ιj-ιj, *κο-ορ-ακ-εσ-ιvj, "t̄" en "s", inf. nas., "t̄" en "j")
- *h3-3t̄-3r-3t̄-3t̄ (FR)
 - Gr. πατρασι = dat. plur. (*πα-ατ-(ε)ρ-ασ-ιj, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
- *h3-3t̄-3r-3t̄-3t̄-3t̄ (FN)
 - Gr. πατερεσσι = id (Quintus de Smyrne) (*πα-ατ-ερ-εσ-εσ-ιj, géminée pour la suite de σ)
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. τριηρης-εος,ους) (féminin)
- *t̄3-r3-j3-r3 (= radical)
- *t̄3-r3-j3-r3-3t̄
 - Gr. τριηρης = nom. sing. (*τ(ε)-ρι-η-ρε-ες, "t̄" en "s")
- *t̄3-r3-j3-r3-3t̄-3t̄
 - Gr. τριηρεος = gén. sing. (*τ(ε)-ρι-η-ρε-οj-ος, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Gr. τριηρους = id (*τ(ε)-ρι-η-ρο-οj-υς, id)
 - (cf. Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-υς, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- *t̄3-r3-j3-r3-3t̄-(3n)
 - Gr. τριηρη = accus. sing. (*τ(ε)-ρι-η-ρε-εj-(εν), "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. κορακα = accus. sing. <*h3-3r-3h-3t̄-(3n), *κο-ορ-ακ-αj-α(v), "t̄" en "j")
- *t̄3-r3-j3-r3-3t̄-3t̄
 - Gr. τριηρει = dat. sing. (*τ(ε)-ρι-η-ρε-εj-ιj)
- *t̄3-r3-j3-r3-3t̄-3t̄
 - Gr. τριηρεις = nom. plur. (*τ(ε)-ρι-η-ρε-ιj-ις, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- *t̄3-r3-j3-r3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. τριηρων = gén. plur. (*τ(ε)-ρι-η-ρο-οj-οj-οj, *τ(ε)-ρι-η-ρο-οj-ονj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *t̄3-r3-j3-r3-3t̄-3t̄
 - Gr. τριηρεις = accus. plur. (*τ(ε)-ρι-η-ρε-ιj-ις, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- *t̄3-r3-j3-r3-3t̄-3t̄-3t̄

- Gr. τριηρεσι(v) = dat. plur. (*τ(ε)-ρι-η-ρε-εσ-ι-ι, *τ(ε)-ρι-η-ρε-εσ-ι-ι, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
(cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τισ <*t3-3t-3t-3t, *τι-ισ-ι-ι, *τισ-ι-ι, inf. nas., "t" en "j")
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. τειχος-εος,ους) (noms neutres)
- *t3-3h-3 (= radical, "h" en "χ")
- *t3-3h-3-3t
 - Gr. τειχος = nom. sing. (*τε-ιχ-ο-ος, "t" en "s")
- *t3-3h-3-3t-3t
 - Gr. τειχεος = gén. sing. (*τε-ιχ-ε-ο-ο-ος, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. τειχους = id (*τε-ιχ-ο-ο-ο-ο-ος, id)
(cf. Gr. ηους = accus. masc. plur. de Gr. ηος <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-ος, "t" en "j", "t" en "s")
- *t3-3h-3-3t-(3n)
 - Gr. τειχος = accus. sing. (*τε-ιχ-ο-ος)
- *t3-3h-3-3t-3t
 - Gr. τειχει = dat. sing. (*τε-ιχ-ε-ε-ι-ι, "t" en "j")
- *t3-3h-3-3t-3t
 - Gr. τειχη = nom. plur. (*τε-ιχ-ε-ε-ι-ε-ι, "t" en "j")
- *t3-3h-3-3t-3t-3t
 - Gr. τειχων = gén. plur. (*τε-ιχ-ο-ο-ο-ο-ο-ο-ο, *τε-ιχ-ο-ο-ων, "t" en "j", inf. nas.)
- *t3-3h-3-3t-3t
 - Gr. τειχη = accus. plur. (*τε-ιχ-ε-ε-ι-ε-ι, "t" en "j")
- *t3-3h-3-3t-3t-3t
 - Gr. τειχεσι(v) = dat. plur. (*τε-ιχ-ε-ε-σ-ι-ι-ι, *τε-ιχ-ε-ε-σ-ι-ι, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
(cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τισ <*t3-3t-3t-3t, *τι-ισ-ι-ι, *τισ-ι-ι, inf. nas., "t" en "j")
- (Comme pour Gr. σωμα, et contrairement à la déclinaison de Gr. δωρον et Gr. οστεον le premier étymon "3t" désinentiel est indispensable pour assurer la reconstitution de toutes les formes nominales)
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. πολις-εως = "ville") (féminin)
- *h3-3r-3 (= radical, "h" en "p")
- *h3-3r-3-3t
 - Gr. πολις = nom. sing. (*πο-ολ-ι-ις, "t" en "s")
- *h3-3r-3-3t-3t
 - Gr. πολεως = gén. sing. (*πο-ολ-ε-ο-ο-ος, "t" en "j", "t" en "s")
- *h3-3r-3-3t-(3n)
 - Gr. πολιν = accus. sing. (*πο-ολ-ι-ι-ι-ι, "t" en "j")
- *h3-3r-3-3t-3t
 - Gr. πολει = dat. sing. (*πο-ολ-ε-ε-ι-ε-ι, "t" en "j")
- *h3-3r-3-3t-3t
 - Gr. πολεις = nom. plur. (*πο-ολ-ε-ε-ι-ις, "t" en "j", "t" en "s")
- *h3-3r-3-3t-3t-3t
 - Gr. πολεων = gén. plur. (*πο-ολ-ε-ο-ο-ο-ο-ο, *πο-ολ-ε-ο-ων, "t" en "j", inf. nas.)

- (cf. Gr. ἡ_{ov} = gén. fém. plur. de Gr. hos <*3_t-3_t-3_t,
*hoj-_oj-_oj, *hoj-_ovj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
- *h3-3r-3-3_t-3_t
 - Gr. πολεις = accus. plur. (*πο-_oλ-_e-_ej-_{is}, "t" en "j", "t" en "s")
 - *h3-3r-3-3_t-3_t-3_t
 - Gr. πολεσι(v) = dat. plur. (*πο-_oλ-_e-_eσ-_{ij}-_{ij},
*πο-_oλ-_e-_eσ-_{ivj}, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
 - (cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τισ
<*t3-3_t-3_t-3_t, *τι-_{is}-_{ij}-_{ij}, *τισ-_{ivj}, inf. nas., "t" en "j")
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. οἰς-os = "ovin") (féminin)
- *w3-3 (= radical)
 - *w3-3-3_t
 - Gr. οἰς = nom. sing. (*o-_t-_{is}, "t" en "s")
 - Gr. οἰς = id (Argos) (*o-_{Ft}-_{is}, asp. aléat. en "w", id) (cf. Lat. ovis <*o-vi-is)
 - *w3-3-3_t-3_t
 - Gr. οἰος = gén. sing. (*o-_t-_{ij}-_{os}, "t" en "j", "t" en "s")
 - *w3-3-3_t-3_t(3n)
 - Gr. οἰν = accus. sing. (*o-_t-_{ij}-_{iv}, "t" en "j")
 - *w3-3-3_t-3_t
 - Gr. οἰ = dat. sing. (*o-_t-_{ij}-_{ij}, "t" en "j")
 - *w3-3-3_t-3_t
 - Gr. οἰες = nom. plur. (*o-_t-_{ij}-_{es}, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. οἰες = nom. plur. (*o-_t-_{ij}-_{es}, "t" en "j", "t" en "s")
 - *w3-3-3_t-3_t-3_t
 - Gr. οἰων = gén. plur. (*o-_t-_{ij}-_oj-_oj, *o-_t-_{ij}-_ovj, "t" en "j", inf. nas.)
 - (cf. Gr. ἡ_{ov} = gén. fém. plur. de Gr. hos <*3_t-3_t-3_t,
*hoj-_oj-_oj, *hoj-_ovj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
 - *w3-3-3_t-3_t
 - Gr. οἰς = accus. plur. (*o-_t-_{ij}-_{is}, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. οἰας = id (*o-_t-_{ij}-_{as}, id)
 - (cf. Gr. ἡας = accus. fém. plur. de Gr. hos <*3_t-3_t-3_t, asp. aléat., *ἡaj-_{aj}-_{as}, "t" en "j", "t" en "s", abrégement)
 - *w3-3-3_t-3_t-3_t
 - Gr. οἰσι(v) = dat. plur. (*o-_t-_{is}-_{ij}-_{ij}, *o-_t-_{is}-_{ivj}, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
 - Gr. οἰεσι(v) = id (*o-_t-_eσ-_{ij}-_{ij}, *o-_t-_eσ-_{ivj}, id)
 - Gr. οἰεσσι(v) = id (*o-_t-_eσ-_{ij}-_{ij}, *o-_t-_eσ-_{ivj}, id) (géminée rendant compte de la suite de "σ")
 - Gr. οεσσι = id (*o-_e-_eσ-_{ij}-_{ij}, id)
 - (cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τισ
<*t3-3_t-3_t-3_t, *τι-_{is}-_{ij}-_{ij}, *τισ-_{ivj}, inf. nas., "t" en "j")
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. πελεκυς-εως) (masculin)
- *h3-3r-3h-3 (= radical, "h" en "p", "h" en "k")
 - *h3-3r-3h-3-3_t
 - Gr. πελεκυς = nom. sing. (*πε-_eλ-_eκ-_v-_{us}, "t" en "s")
 - *h3-3r-3h-3-3_t-3_t

- Gr. πελεκεως = gén. sing. (*πε-ελ-εκ-ε-οj-ος, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Gr. πελεκεος = id (id, abrégement)
 - Gr. πελεκυος = id (*πε-ελ-εκ-υ-οj-ος)
 - *h3-3r-3h-3-3t̄-(3n)
 - Gr. πελεκυν = accus. sing. (*πε-ελ-εκ-υ-οj-υν, "t̄" en "j")
 - *h3-3r-3h-3-3t̄-3t̄
 - Gr. πελεκει = dat. sing. (*πε-ελ-εκ-ε-εj-ιj, "t̄" en "j")
 - *h3-3r-3h-3-3t̄-3t̄
 - Gr. πελεκεις = nom. plur. (*πε-ελ-εκ-ε-εj-ις, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *h3-3r-3h-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. πελεκεων = gén. plur. (*πε-ελ-εκ-ε-εj-οj-οj, *πε-ελ-εκ-ε-ωνj, "t̄" en "j", inf. nas.)
 - *h3-3r-3h-3-3t̄-3t̄
 - Gr. πελεκεις = accus. plur. (*πε-ελ-εκ-ε-εj-ις, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Gr. πελεκεας = id (*πε-ελ-εκ-ε-εj-ας, id)
 - *h3-3r-3h-3-3t̄-3t̄-3t̄
 - Gr. πελεκεσι(v) = dat. plur. (*πε-ελ-εκ-ε-εσ-ιj-ιj, *πε-ελ-εκ-ε-εσ-ιvj, "t̄" en "s", inf. nas., "t̄" en "j")
(cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τις <*t̄3-3t̄-3t̄-3t̄, *τι-ισ-ιj-ιj, *τισ-ιvj, inf. nas., "t̄" en "j")
 - Gr. πελεκεσσι(v) = id (gémignée rendant compte de la suite de "σ")
 - Gr. πελεκυσι(v) = id (*πε-ελ-εκ-υ-υσ-ιj-ιj, *πε-ελ-εκ-υ-υσ-ιvj, id)
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. αστυ-εος,εως = "ville") (noms neutres)
- *3t̄ (= radical, *αστ-υ, "t̄" en "st") (Myc. wato = Φαστος (asp. aléat.))
(surtout par gén. sing. et dat. sing., les plus contraignants)
(cf. Gr. οστεον <*3t̄-3t̄-3-3-3t̄, *οσ-(ε)τ-ε-ο-οj, *οσ-(ε)τ-ε-ονj)
 - *3t̄-3-3t̄
 - Gr. αστυ = nom. sing. (*αστ-υ-οj, "t̄" en "j")
(cf. Gr. γονυ <*H3-3n-3t̄, *γο-ον-οj)
 - *3t̄-3-3t̄-3t̄
 - Gr. αστεος (Hom.), Gr. αστεως (att.) = gén. sing. (*αστ-ε-οj-ος, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Gr. Φαστιος (béot.) = id (*Φαστ-ι-οj-ος, id, asp. aléat.)
(cf. Gr. γονατος <*H3-3n-3t̄-3t̄)
 - *3t̄-3-3t̄-(3n)
 - Gr. αστυ = accus. sing. (*αστ-υ-οj, "t̄" en "j")
 - *3t̄-3-3t̄-3t̄
 - Gr. αστει = dat. sing. (*αστ-ε-εj-εj, "t̄" en "j")
 - Gr. ασττει = id (gémignée rendant compte des deux "t̄" en "j")
 - *3t̄-3-3t̄-3t̄
 - Gr. αστη = nom. plur. (*αστ-ε-εj-εj, "t̄" en "j")
 - Gr. αστεια = id (*αστ-ε-αj-αj, "t̄" en "j")
 - *3t̄-3-3t̄-3t̄-3t̄

- Gr. αστεων = gén. plur. (*αστ-ε-οj-οj-οj, *αστ-ε-οj-ωνj, inf. nas.)
- *3t-3-3t-3t
 - Gr. αστη = accus. plur. (*αστ-ε-εj-εj, "t" en "j")
 - Gr. αστεα = id (*αστ-ε-αj-αj, "t" en "j", id)
- *3t-3-3t-3t-3t
 - Gr. αστεσι(v) = dat. plur. (*αστ-ε-εσ-ιj-ιj, *αστ-ε-εσ-ιvj, "t" en "s", inf. nas., "t" en "j")
 - (cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τις <*t3-3t-3t-3t, *τι-ισ-ιj-ιj, *τισ-ιvj, inf. nas., "t" en "j")
 - (Comme pour Gr. σωμα et Gr. τειχος, et contrairement à la déclinaison de Gr. δωρον et Gr. οστεον, le premier étymon "3t" désinentiel est indispensable pour assurer la reconstitution de toutes les formes nominales)
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. βασιλευς-εως) (masculin)
 - *H3-3s-3r-3 (= radical, "H" en "b", cf. – Hrs = "massue, sceptre" <*H3-3r-3s) (mais Myc. qasireu = id <*h3-3s-3r-3, "h" en "k", cf. – xsr = "frayer un chemin" <*h3-3s-3r, et – xrs = id <*h3-3r-3s)
 - *H3-3s-3r-3-3t (ou *H3-3s-3r-3t-3t, cf. Gr. ωθησις / Gr. ωσις)
 - Gr. βασιλευς = nom. sing. (*βα-ασ-ιλ-ε-υς, abrégement, "t" en "s")
 - *H3-3s-3r-3-3t-3t
 - Gr. βασιλεως = gén. sing. (*βα-ασ-ιλ-ε-οj-ος, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. βασιληος = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-ος, id)
 - Gr. βασιλεος = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-ος, id, abrégement)
 - Gr. βασιληFos = id (chyp.) (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-Fos, id, asp. aléat. en "w")
 - *H3-3s-3r-3-3t-(3n)
 - Gr. βασιληα = accus. sing. (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-α(v), "t" en "j")
 - Gr. βασιλεα = id (*βα-ασ-ιλ-ε-αj-α(v), id)
 - *H3-3s-3r-3-3t-3t
 - Gr. βασιληι = dat. sing. (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-ιj, "t" en "j")
 - Gr. βασιλει = id (*βα-ασ-ιλ-ε-ιj-ιj, id)
 - *H3-3s-3r-3-3t-3t
 - Gr. βασιληες = nom. plur. (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-ες, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. βασιλης = id (*βα-ασ-ιλ-ε-εj-ες, id)
 - Gr. βασιλεις = id (*βα-ασ-ιλ-ε-ιj-ις, id)
 - *H3-3s-3r-3-3t-3t-3t
 - Gr. βασιληων = gén. plur. (*βα-ασ-ιλ-ε-οj-οj-οj, *βα-ασ-ιλ-ε-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. βασιλεων = id (id, abrégement)
 - *H3-3s-3r-3-3t-3t
 - Gr. βασιλεας = accus. plur. (*βα-ασ-ιλ-ε-αj-ας, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. βασιλεις = id (*βα-ασ-ιλ-ε-ιj-ις, id)
 - *H3-3s-3r-3-3t-3t-3t

- Gr. βασιλευσι(v) = dat. plur. (*βα-ασ-ιλ-ε-υσ-ι-ι-ι, *βα-ασ-ιλ-ε-υσ-ι-ι-ι, "ι" en "s", inf. nas., "ι" en "j")
(cf. Gr. τισι(v) = dat. masc. fém. et neutre plur. de Gr. τισ <*t3-3t-3t-3t, *τι-ισ-ι-ι-ι, *τισ-ι-ι, inf. nas., "ι" en "j")
- 3^{ème} déclinaison grecque (Gr. Zeus) (masculin)
- *d3 (= radical) (identique morphologiquement au radical de Lat. dies-ei, mais sur un secteur sémantique différent : "copuler" au lieu de "voir")
- *d3-3t
 - Gr. Zeus = nom. sing. (*ζε-υσ, "d" en "z", "ι" en "s")
 - Gr. Δευσ = id (béot.) (*δε-υσ, "ι" en "s")
 - Gr. Ζην-ηνος = Zeus
 - Gr. Ζαυ-αυος = id
 - Gr. Ζην = nom. sing. (*ζε-ε-ι, *ζηνι, "ι" en "j", inf. nas.)
(cf. Gr. ηπισ-ι-υος = "nez" <*r3-3t, Gr. ις-ι-υος = "tendon" <*3-3t, Gr. θις-ι-υος <*t3-3t, et Gr. τισ-ι-υος <*t3-3t)
 - Gr. Ζαυ = id (*ζα-α-ι, *ζαυι, id) (cf. -ων-οντος <*3-3t, inf. nas.)
(cf. Skr. dan – dantam <*d3-3t > Lat. dens – dentem (inf. nas.)
et Gr. οδους, Gr. οδων – οδοντος <*w3-d3-3t (inf. nas.))
- *d3-3t-3t
 - Gr. Διος = gén. sing. (*δι-ι-ο-σ, "ι" en "j", "ι" en "s")
 - Gr. ΔιFος = id (asp. aléat. en "w", *δι-ι-ο-σ) (cf. Hébr. t3nH (t: (3..) (té'énâ) = "figue" <*t3-3n-3H, ou Hébr. s3lH (ché'élâ) (s: (3..) = "question, demande" <*s3-3r-3H)
 - Gr. Ζηνος = gén. sing. (*ζε-ε-ι-ο-σ, *ζηνι-ο-σ, "ι" en "j", inf. nas., "ι" en "s")
 - Gr. Ζαυος = id (*ζα-α-ι-ο-σ, *ζαυι-ο-σ, id)
- *d3-3t(3n)
 - Gr. Δια = accus. sing. (*δι-α-ι-α(v), "ι" en "j")
 - Gr. Ζηνα = accus. sing. (*ζε-ε-ι-α(v), *ζηνι-α(v), "ι" en "j", inf. nas.)
- *d3-3t-3t
 - Gr. Δυ = dat. sing. (*δι-ι-ι-ι, "ι" en "j")
 - Gr. ΔιFι = id (asp. aléat. en "w", *δι-ι-ι-ι)
 - Gr. ΔιFει = id (asp. aléat. en "w", *δι-ι-ι-ι)
 - Myc. Diwe (id)
 - Gr. Ζηνι = dat. sing. (*ζε-ε-ι-ι-ι, *ζηνι-ι-ι, "ι" en "j", inf. nas.)
 - Gr. Ζαυι = id (*ζα-α-ι-ι-ι, *ζαυι-ι-ι, id)
- 1^{ère} déclinaison latine (Lat. rosa-ae) (surtout noms féminins)
- *r3-3d (= radical, cf. Gr. ηροδον-ου <*r3-3d-3-3t (neutre))
(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné)
(d'où le secteur sémantique "lier")
- *r3-3d-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. rosa = nom. sing. (*ro-os-aj, "d" en "s" (cf. Gr. ηροδον), "ι" en "j")
(cf. Lat. ea = nom. fém. sing. de Lat. is <*3t, *ej, "ι" en "j")
(cf. Gr. ηη = nom. fém. sing. de Gr. hos <*3t, *hej, asp. aléat., "ι" en "j")
(cf. Gr. ηημερα, nom. sing. <*j3-3m-3r-3t, *he-εμ-ερ-α-ι)
- *r3-3d-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel)

- Lat. rosae = nom. plur. (*ro-os-aj-ej)
 - (cf. Lat. eae = nom. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-aj)
 - (cf. Gr. ἡαῖ = nom. fém. plur. de Gr. hos <*3t-3t, *həj-ij)
 - (cf. Gr. ἡμεραι , nom. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t, *hε-εμ-ερ-αj-ij)
- (génitif = dépendance)
- *r3-3d-3t-3t (second étymon "3t" marquant le génitif)
 - Lat. rosae = gén. sing. (*ro-os-aj-ej, "t" en "j")
 - (cf. Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-us)
 - (cf. Gr. ἡης = gén. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hεj-εs, asp. aléat., "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Gr. ἡμερας gén. sing. <*j3-3m-3r-3t-3t, *hε-εμ-ερ-αj-as)
 - Lat. *rosai (cf. Lat. terrai = Lat. terrae (arch.)) = id (*ro-os-aj-ij, "t" en "j")
 - Lat. *rosas (cf. Lat. familias = Lat. familiae (arch.)) = id (*ro-os-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
- *r3-3d-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. rosarum = gén. plur. (*ro-os-aj-aR-um, "t" en "j", rhotacisme) (cf. Lat. istorum, Lat. illorum)
 - (cf. Lat. earum = gén. fém. plur. de Lat. is <*3t-(3t)-3m, *ej-aR-um)
 - (cf. Lat. eum = gén. plur. de Lat. is ("antiqui") <*3t-3m, *ej-um, "t" en "j")
 - (cf. Gr. ἡων = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-oj-oj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
 - (cf. Gr. ἡμερων gén. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t-3t, *hε-εμ-ερ-oj-oj-oj) (ἡμερεων, id, *hε-εμ-ερ-εj-ωνj)
 - Lat. *rosum (cf. Lat. agricolum = Lat. agricolarum (arch.)) = id (*ro-os-oj-(ar)-um, "t" en "j")
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *r3-3d-3t-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. rosam = accus. sing. (*ro-os-aj-am)
 - (cf. Lat. eam = accus. fém. sing. de Lat. is <*3t-(3m), *ej-am)
 - (cf. Gr. ἡν = accus. fém. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), asp. aléat., *hεj-εν, "t" en "j", abrégement)
 - (cf. Gr. ἡμεραν accus. sing. <*j3-3m-3r-3t-(3n), *hε-εμ-ερ-αj-αν)
- *r3-3d-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. rosas = accus. plur. (*ro-os-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eas = accus. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-as, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Gr. ἡμερας accus. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t, *hε-εμ-ερ-αj-as)
- (datif = attribution)
- *r3-3d-3t-3t (second étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

- Lat. rosae = dat. sing. (*ro-os-aj-ej, "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - (cf. Gr. ηη = dat. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hej-ej, "t" en "j")
 - (cf. Gr. ημερᾱ dat. sing. <*j3-3m-3r-3t-3t, *he-εμ-ερ-αj-αj)
- *r3-3d-3t-3t-3t (le second étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. rosis = dat. plur. (*ro-os-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eis = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ej-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. iis = id <*3t-3t-3t, *ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Gr. ημερᾱs dat. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t-3t, *he-εμ-ερ-αj-ιj-ιs)
 - (la déclinaison aurait pu donner *rosibus <*ro-os-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. ibus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, id)
 - Lat. *rosabus (cf. Lat. deabus = Lat. deis (arch.)) = id (*ro-os-aj-aj-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
- 2^{ème} déclinaison latine (Lat. populus-i) (noms masc. ou fém.)
 - *h3-3h-3r (= radical)
 - (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")
 - *h3-3h-3r-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. populus = nom. sing. (*po-op-ul-us, "t" en "s")
 - Lat. populus = id (arch.) (id)
 - (cf. Lat. is = nom. sing. <*3t, *is, "t" en "s")
 - (cf. Gr. hos = nom. sing. <*3t, *hos, asp. aléat., "t" en "s")
 - (cf. Lat. rosa = nom. sing. <*r3-3d-3t, *ro-os-aj, "d" en "s", "t" en "j")
 - (cf. Gr. ημερᾱ nom. sing. <*j3-3m-3r-3t, *he-εμ-ερ-αj)
 - *h3-3h-3r-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel)
 - Lat. populī = nom. plur. (*po-op-ul-ij-ij, "t" en "j")
 - Lat. poploe = id (Festus) (*po-op-(u)l-oj-ej, "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = nom. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - (cf. Lat. ii = id, *ij-ij, "t" en "j")
 - (cf. Gr. hoι = nom. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-ιj, asp. aléat., "t" en "j")
 - (cf. Lat. rosae = nom. plur. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-ej)
 - (cf. Gr. ημερᾱ nom. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t, *he-εμ-ερ-αj-ιj)
 - (génitif = dépendance)
 - *h3-3h-3r-3t-3t (second étymon "3t" marquant le génitif)
 - Lat. populī = gén. sing. (*po-op-ul-ij-ij, "t" en "j")
 - (cf. Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-us)
 - (cf. Gr. ηης = gén. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hej-es, asp. aléat., "t" en "j", "t" en "s")

- (cf. Lat. rosae = gén. sing. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-ej, "t" en "j")
 (cf. Gr. ἡμερας gén. sing. <*j3-3m-3r-3t-3t, *he-εμ-ερ-αj-αs)
- *h3-3h-3r-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. populorum = gén. plur. (*po-op-ul-oj-oR-um, "t" en "j", rhotacisme)
 (cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t-(3t)-3m, *ej-oR-um)
 (cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3t-3m, *ej-um, "t" en "j")
 (cf. Gr. ἡοῦν = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-oj-oj, *hoj-ωνj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
 (cf. Lat. rosarum = gén. plur. <*r3-3d-3t-(3t)-3m, *ro-os-aj-aR-um) (cf. Lat. istorum, Lat. illorum)
 (cf. Gr. ἡμερῶν gén. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t-3t, *he-εμ-ερ-oj-oj-oj) (ἡμερεῶν, id, *he-εμ-ερ-εj-ωνj)
 - Lat. *populum = id (cf. Lat. deum = Lat. deorum) *po-op-ul-uj-(oR)-um)
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
 - *h3-3h-3r-3t-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. populum = accus. sing. (*po-op-ul-uj-um, "t" en "j")
 (cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3t-(3m), *ej-um)
 (cf. Lat. im = id, *ij-im)
 (cf. Lat. em = id, *ej-em)
 (cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), asp. aléat., *hoj-ov, "t" en "j", abrégement)
 (cf. Lat. rosam = accus. sing. <*r3-3d-3t-(3m), *ro-os-aj-am)
 (cf. Gr. ἡμεραν accus. sing. <*j3-3m-3r-3t-(3n), *he-εμ-ερ-αj-av)
- *h3-3h-3r-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. populos = accus. plur. (*po-op-ul-oj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-os, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-ov, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. rosas = accus. plur. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Gr. ἡμερας accus. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t, *he-εμ-ερ-αj-αs)
- (datif = attribution)
 - *h3-3h-3r-3t-3t (second étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. populō = dat. sing. (*po-op-ul-oj-oj, "t" en "j")
 (cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")

- (cf. Gr. ἡῶ = dat. masc. sing. de Gr. hos <*3_t-3_t, asp. aléat., *hoj-oj, "t" en "j")
 (cf. Lat. rosae = dat. sing. <*r3-3d-3_t-3_t, *ro-os-aj-ej, "t" en "j")
 (cf. Gr. ἡμερᾶ dat. sing. <*j3-3m-3r-3_t-3_t, *hε-εμ-ερ-aj-aj)
- *h3-3h-3r-3_t-3_t-3_t (le second étymon "3_t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3_t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. populus = dat. plur. (*po-op-ul-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. eis = dat. masc. plur. de Lat. is <*3_t-3_t-3_t, *ej-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. iis = id <*3_t-3_t-3_t, *ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. rosis = dat. plur. <*r3-3d-3_t-3_t-3_t, *ro-os-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Gr. ἡμερᾶς dat. plur. <*j3-3m-3r-3_t-3_t-3_t, *hε-εμ-ερ-aj-ij-is)
 - (la déclinaison aurait pu donner *populibus <*po-op-ul-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 (cf. Lat. ībus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3_t-3_t-3_t, *ij-ij-vus, id)
- 2^{ème} déclinaison latine (Lat. templum-ī) (noms neutres)
- *t3-3m-3r (= radical) (cf. Gr. τεμενος = "sanctuaire" <*t3-3m-3n-3)
 (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné)
 (d'où le secteur sémantique "lier")
 - *t3-3m-3r-3_t (normal : étymon "3_t" sur le secteur sémantique "lier")
 (cf. Lat. populus = nom. sing. <*h3-3h-3r-3_t, *po-op-ul-us, "t" en "s")
 - *t3-3m-3r-3d-(3m) (étymon "3m" sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. templum = nom. sing. (*te-em-el-uj-um, "d" en "j", "amputation")
 (cf. Lat. id = nom. neutre sing. de Lat. is <*3d)
 (cf. Gr. δῶπον = nom. sing. <*d3-3-3r-3-3_t, *do-o-op-o-oj, "t" en "j", inf. nas.)
 (cf. Gr. ho = nom. neutre sing. de Gr. hos <*3_t, *hoj, asp. aléat.)
 (cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3_t-(3n), *hoj-ov, asp. aléat., "t" en "j", abrégement)
 - *t3-3m-3r-3_t-3_t (normal : le redoublement de l'étymon "3_t" marquant le pluriel)
 (cf. Lat. populī = nom. plur. <*h3-3h-3r-3_t-3_t, *po-op-ul-ij-ij, "t" en "j")
 - *t3-3m-3r-3d-3d (id pour l'étymon "3d")
 - Lat. templa = nom. plur. (*te-em-el-aj-aj, "d" en "j", "amputation") (cf. Lat. maria)
 (cf. Lat. ea = nom. neutre plur. de Lat. is <*3d-3d, *ej-aj, "d" en "j", "amputation")
 (cf. Gr. δῶρα = nom. plur. <*d3-3-3r-3_t-3_t, *do-o-op-aj-aj, "t" en "j", "amputation")
 (cf. Gr. ἡα = nom. neutre plur. de Gr. hos <*3_t-3_t, *haj-aj, asp. aléat. "t" en "j", "amputation")

- (génitif = dépendance)
- *t3-3m-3r-3t-3t (normal : second étymon "3t" marquant le génitif)
 - (cf. Lat. populi = gén. sing. <*h3-3h-3r-3t-3t, *po-op-ul-ij-ij, "t" en "j")
 - *t3-3m-3r-3d-3t (étymon "3t" marquant le génitif)
 - Lat. templi = gén. sing. (*te-em-el-ij-ij, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")
 - (cf. Lat. ejus = gén. neutre sing. de Lat. is <*3d-3t, *ej-us, "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Gr. δωρου = gén. sing. <*d3-3-3r-3t-3t, *δο-ο-ορ-οj-οj, "t" en "j")
 - (cf. Gr. hoυ = gén. neutre sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hoj-υj, asp. aléat., "t" en "j")
 - *t3-3m-3r-3t-(3t)-3m (normal:la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.
 - (cf. Lat. populorum = gén. plur. <*h3-3h-3r-3t-(3t)-3m, *po-op-ul-οj-οR-um)
 - *t3-3m-3r-3d-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. templorum = gén. plur. (*te-em-el-οj-οR-um, "d" en "j", rhotacisme, "amputation") (cf. Lat. maria)
 - (cf. Lat. eorum = gén. neutre plur. de Lat. is <*3d-(3t)-3m, *ej-οR-um, "d" en "j")
 - (cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3d-3m, *ej-um, "d" en "j")
 - (cf. Gr. δωρον = gén. plur. <*d3-3-3r-3t-3t-3t, *δο-ο-ορ-οj-οj-οj, *δο-ωρ-ωvj, inf. nas.)
 - (cf. Gr. hoυν = gén. neutre plur. de Gr. hos <*3t-3t-3t, *hoj-οj-οj, *hoj-ωvj, asp. aléat., inf. nas., "t" en "j")
 - Lat. *templum = id (cf. Lat. deum = Lat. deorum) (*te-em-el-οj-(οR)-um)
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *t3-3m-3r-3t-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo =aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - (cf. Lat. populum = accus. sing. <*h3-3h-3r-3t-(3m), *po-op-ul-υj-um, "t" en "j")
 - (cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3t-(3m), *ej-um)
 - *t3-3m-3r-3d-(3m) (id)
 - Lat. templum = accus. sing. (*te-em-el-υj-um, "d" en "j")
 - (cf. Lat. id = accus. neutre sing. de Lat. is <*3d)
 - (cf. Gr. δωρον = accus. sing. <*d3-3-3r-3-(3t)-(3n), *δο-ο-ορ-ο-οv, "amputation")
 - (cf. Gr. ho = accus. neutre sing. de Gr. hos <*3t-(3n), *hoj-(οv), asp. aléat., "t" en "j", "amputation")
 - (cf. Gr. hoυν = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t-(3n), asp. aléat., *hoj-οv, "t" en "j", abrégement)
 - *t3-3m-3r-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - (cf. Lat. populos = accus. plur. <*h3-3h-3r-3t-3t, *po-op-ul-οj-οs, "t" en "j", "t" en "s")
 - *t3-3m-3r-3d-3t (id pour l'étymon "3d")

- Lat. *templa* = accus. plur. (*te-em-el-aj-aj, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")

(cf. Lat. *ea* = accus. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-3t, *ej-aj, "d" en "j", "t" en "j", "amputation", l'étymon "3d" étant le radical, et l'étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. *ατερ* = "loin de" <*3t-3r)

(cf. Gr. *δωρα* = accus. plur. <*d3-3-3r-3t-3t, *do-o-op-aj-aj, "t" en "j", "amputation")

(cf. Gr. *χα* = accus. neutre plur. de Gr. *hos* <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-aj, "t" en "j", "amputation")

(datif = attribution)

- *t3-3m-3r-3t-3t (second étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

(cf. Lat. *populo* = dat. sing. <*h3-3h-3r-3t-3t, *po-op-ul-oj, "t" en "j")

- *t3-3m-3r-3d-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

- Lat. *templo* = dat. sing. (*te-em-el-oj-oj, "d" en "j", "t" en "j")

(cf. Lat. *ei* = dat. neutre sing. de Lat. *is* <*3d-3t, *ej-ij, "d" en "j", "t" en "j")

(cf. Gr. *δωρω* = dat. sing. <*d3-3-3r-3t-3t, *do-o-op-oj-oj, "t" en "j")

(cf. Gr. *hω* = dat. neutre sing. de Gr. *hos* <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-oj, "t" en "j")

- *t3-3m-3r-3t-3t-3t (dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

(cf. Lat. *populis* = dat. plur. <*h3-3h-3r-3t-3t-3t, *po-op-ul-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")

- *t3-3m-3r-3d-3d-3t (le second étymon "3d" marquant le pluriel, et l'étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

- Lat. *templis* = dat. plur. (*te-em-el-ij-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")

(cf. Lat. *eis* = dat. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-3d-3t, *ej-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")

(cf. Lat. *iis* = id <*3d-3d-3t, *ij-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")

(cf. Gr. *δωποις* = dat. plur. <*d3-3-3r-3t-3t-3t, *do-o-op-oj-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Gr. *hois* = dat. neutre plur. de Gr. *hos* <*3t-3t-3t asp. aléat., *hoj-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")

(la déclinaison aurait pu donner *templibus <*te-em-el-ij-ij-vus, "d" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")

(cf. Lat. *ibus* = dat. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-3d-3t, *ij-ij-vus, id)

(Comme pour Gr. *δωρον*, on s'interroge sur la présence constante du premier étymon "3d", car la reconstitution des formes nominales pourrait, à la limite, s'en affranchir : "amputation" ?)

2^{ème} déclinaison latine (Lat. *puer-i*) (noms masculins)

- *h3-3r (= radical, "h" en "p", "3" en "u") (cf. Gr. *φωω*, Lat. *pullus*)

(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")

- *h3-3r-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "lier", supprimé)

- *h3-3r-(3t) (étymon "3t" supprimé)

- Lat. puer = nom. sing. (*pu-er) (arch. puerus)
- Lat. pouer = id (arch.) (*po-wer, asp. aléat. en "w", cf. Lat. sobrinus)
- *h3-3r-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel)
- *h3-3r-(3t)-3t (premier étymon "3t" supprimé)
 - Lat. pueri = nom. plur. (*pu-er-ij, "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = nom. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - (cf. Lat. ii = id, *ij-ij, "t" en "j")
- (génitif = dépendance)
- *h3-3r-3t-3t (second étymon "3t" marquant le génitif)
- *h3-3r-(3t)-3t (premier étymon "3t" supprimé)
 - Lat. pueri = gén. sing. (*pu-er-ij, "t" en "j")
- *h3-3r-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. puerorum = gén. plur. (*pu-er-oR-um, rhotacisme)
- *h3-3r-(3t)-(3t)-3m (étymon "3t" supprimé)
 - Lat. puerum = id (*pu-er-um, avec suppression de -(3t)-(3r))
 - (cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t-(3t)-3m, *ej-oR-um)
 - (cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3t-3m, *ej-um, "t" en "j")
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *h3-3r-3t-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
- *h3-3r-(3t)-(3m) (étymon "3t" supprimé)
 - Lat. puerum = accus. sing. (*pu-er-um)
 - (cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3t-(3m), *ej-um)
- *h3-3r-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
- *h3-3r-(3t)-3t (premier étymon "3t" supprimé)
 - Lat. pueros = accus. plur. (*pu-er-os, "t" en "s")
 - (cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-os, "t" en "j", "t" en "s")
- (datif = attribution)
- *h3-3r-3t-3t (second étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
- *h3-3r-(3t)-3t (premier étymon "3t" supprimé)
 - Lat. puero = dat. sing. (*pu-er-oj, "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
- *h3-3r-3t-3t-3t (le second étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
- *h3-3r-(3t)-3t-3t (premier étymon "3t" supprimé)
 - Lat. pueris = dat. plur. (*pu-er-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eis = dat. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ej-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (la déclinaison aurait pu donner *pueribus <*pu-er-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. ibus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, id)

2^{ème} déclinaison latine (Lat. ager-ri) (noms masculins)

- *3H-3r (= radical, "H" en "g")

(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné)
(d'où le secteur sémantique "lier")

- *3H-3r-3t̄ (étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "lier", supprimé)

- *3H-3r-(3t̄) (étymon "3t̄" supprimé)

- Lat. ager = nom. sing. (*ag-er)

- *3H-r3-3t̄-3t̄ (le redoublement de l'étymon "3t̄" marquant le pluriel)
(étymon "r3" inverse de "3r")

- *3H-r3-(3t̄)-3t̄ (premier étymon "3t̄" supprimé)

- Lat. agrī = nom. plur. (*ag-ri-ij, "t̄" en "j")

- Lat. agrei = id (arch.) (*ag-re-ij, id)

(cf. Lat. ei = nom. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄"
en "j")

(cf. Lat. ii = id, *ij-ij, "t̄" en "j")

(génitif = dépendance)

- *3H-r3-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" marquant le génitif) (étymon "r3"
inverse de "3r")

- *3H-r3-(3t̄)-3t̄ (premier étymon "3t̄" supprimé)

- Lat. agrī = gén. sing. (*ag-ri-ij, "t̄" en "j")

- Lat. agrei = id (arch.) (*ag-re-ij, id)

- *3H-r3-3t̄-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.) (étymon
"r3" inverse de "3r")

- Lat. agrorum = gén. plur. (*ag-ro-oR-um, rhotacisme)

(cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-(3t̄)-3m,
*ej-oR-um)

- *3h-r3-(3t̄)-(3t̄)-3m (étymon "3t̄" supprimé)

(cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3t̄-3m, *ej-um, "t̄" en "j")

(accusatif = mise en cause; objet = indépendance)

- *3H-r3-3t̄-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3"
seule (radical de Lat. eo = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur
sémantique "aller") (étymon "r3" inverse de "3r")

- *3H-r3-(3t̄)-(3m) (étymon "3t̄" supprimé)

- Lat. agrum = accus. sing. (*ag-ru-um)

(cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3t̄-(3m), *ej-
um)

- *3H-r3-3t̄-3t̄ (le second étymon "3t̄" indiquant l'accus. plur.
(séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t̄-3r) (étymon "r3" inverse de
"3r")

- *3H-r3-(3t̄)-3t̄ (le premier étymon "3t̄" supprimé)

- Lat. agros = accus. plur. (*ag-ro-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")

(cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-os, "t̄"
en "j", "t̄" en "s")

(datif = attribution)

- *3H-r3-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
(étymon "r3" inverse de "3r")

- *3H-r3-(3t̄)-3t̄ (premier étymon "3t̄" supprimé)

- Lat. agro = dat. sing. (*ag-ro-oj, "t̄" en "j")

(cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄" en
"j")

- *3H-r3-3t-3t-3t (le second étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre") (étymon "r3" inverse de "3r")

- *3H-r3-(3t)-3t-3t (premier étymon "3t" supprimé)

- Lat. agris = dat. plur. (*ag-ri-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")

- Lat. agreis = id (arch.) (*ag-re-ij-is, id)

(cf. Lat. eis = dat. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ej-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")

(la déclinaison aurait pu donner *agribus <*ag-ri-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")

(cf. Lat. ĩbus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, id)

3^{ème} déclinaison latine (Lat. consul-is) (*co-sul) (noms masc. ou fém.)

- *s3-3r (= radical, avec préfixe "co-", "con-") (imparisyllabiques)

(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")

- *s3-3r-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "lier")

- *s3-3r-(3t)

- Lat. consul (anc. cosol) = nom. sing. (*co-so-ol)

- *s3-3r-3t-3t (second étymon "3t" marquant le pluriel : cf. Gr. τινες)

- *s3-3r-(3t)-3t

- Lat. consules = nom. plur. (*co-so-ol-es, "t" en "s")

(génitif = dépendance)

- *s3-3r-3t-3t (second étymon "3t" marquant le génitif)

- *s3-3r-(3t)-3t

- Lat. consulis = gén. sing. (*co-so-ol-is, "t" en "s")

(cf. Lat. cĭvis = gén. sing. <*h3-3H-3t-3t, *ci-iv-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Lat. ceivis = id (arch.), *ce-iv-ij-is, id)

(cf. Lat. diei = gén. sing. <*d3-3-3t-3t, *di-i-ej-ij, "t" en "j")

(cf. Lat. dies = id (arch.) (*di-i-ej-es, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Lat. populĭ = gén. sing. <*h3-3h-3r-3t-3t, *po-op-ul-ij-ij, "t" en "j")

(cf. Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-us)

- *s3-3r-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)

- *s3-3r-(3t)-(3t)-3m

- Lat. consulum = gén. plur. (*co-su-ul-um)

(cf. Lat. cĭvium = gén. plur. <*h3-3H-3t-(3t)-3m, *ci-iv-ij-um, "t" en "j")

(cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t-(3t)-3m, *ej-oR-um)

(cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3t-3m, *ej-um, "t" en "j")

(accusatif = mise en cause; objet = indépendance)

- *s3-3r-3t-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eō = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")

- *s3-3r-(3t)-(3m)

- Lat. consulem = accus. sing. (*co-so-ol-em)

(cf. Lat. cĭvem = accus. sing. <*h3-3H-3t-(3m), *ci-iv-ej-em, "t" en "j", "t" en "s")

- (cf. Lat. *populum* = accus. sing. <*h3-3h-3r-3t-(3m), *po-op-ul-uj-um, "t" en "j")
 (cf. Lat. *eum* = accus. masc. sing. de Lat. *is* <*3t-(3m), *ej-um)
 (cf. Gr. *hov* = accus. masc. sing. de Gr. *hos* <*3t-(3n), asp. aléat., *hoj-ov, "t" en "j", abrégement)
 (cf. Lat. *rosam* = accus. sing. <*r3-3d-3t-(3m), *ro-os-aj-am)
 (cf. Gr. *ἠμερᾶν* accus. sing. <*j3-3m-3r-3t-(3n), *hε-εμ-ερ-αj-αν)
- *s3-3r-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. *ατερ* = "loin de" <*3t-3r)
 - *s3-3r-(3t)-3t
 - Lat. *consules* = accus. plur. (*co-so-ol-es, "t" en "s")
 (cf. Lat. *cives* = accus. plur. <*h3-3H-3t-3t, *ci-iv-ej-es, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. *civis* = id (*ci-iv-ij-is, "t" en "j", "t" en "s"))
 (cf. Lat. *ceiveis* = id (*ce-iv-ej-is, "t" en "j", "t" en "s"))
 (cf. Lat. *populos* = accus. plur. <*h3-3h-3r-3t-3t, *po-op-ul-oj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. *eos* = accus. masc. plur. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-os, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Gr. *hous* = accus. masc. plur. de Gr. *hos* <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. *rosas* = accus. plur. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Gr. *ἠμερᾶς* accus. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t, *hε-εμ-ερ-αj-ας)
- (datif = attribution)
- *s3-3r-3t-3t (second étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - *s3-3r-(3t)-3t
 - Lat. *consuli* = dat. sing. (*co-so-ol-ij, "t" en "j")
 (cf. Lat. *ei* = dat. masc. sing. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 (cf. Gr. *hω* = dat. masc. sing. de Gr. *hos* <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-oj, "t" en "j")
 (cf. Lat. *rosae* = dat. sing. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-ej, "t" en "j")
 (cf. Gr. *ἠμερᾶ* dat. sing. <*j3-3m-3r-3t-3t, *hε-εμ-ερ-αj-αj)
 - *s3-3r-3t-3t-3t (le second étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - *s3-3r-(3t)-3t-3t
 - Lat. *consulibus* = dat. plur. (*co-so-ol-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 (cf. Lat. *ibus* = dat. fém. plur. de Lat. *is* <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, id)

Dans cette déclinaison, tout se passe donc comme si l'étymon "3t" (radical de Lat. *is*) avait été supprimé dans tous les cas.

Les noms de cette catégorie sont appelés "imparisyllabiques" par la grammaire latine classique, car ils ne présentent pas le même nombre de syllabes au nom. sing. et au gén. sing.

Or, dans le cas général, l'étymon "3t̄", qui représente le radical de Lat. is, est présent dans toutes les formes de la déclinaison, et donc en particulier au gén. sing.. Dans ce dernier cas apparaît un second étymon "3t̄", qui marque le génitif (à Lat. is <*3t̄ correspond le gén. sing. Lat. ejus <*3t̄-3t̄, *ej-us, "t̄" en "s"). Dans ce schéma, et donc par construction, le gén. sing. comporte alors nécessairement, par rapport au nom. sing., un étymon supplémentaire "3t̄". Ainsi tous les mots relevant du cadre général sont théoriquement "imparisyllabiques". C'est aussi le cas pour Lat. populus-ī, en dépit des apparences, car radical *h3-3h-3r

nom. sing. *h3-3h-3r-3t̄ (Lat. populus <*po-op-ul-us, "t̄" en "s")

gén. sing. *h3-3h-3r-3t̄-3t̄ (Lat. populī <*po-op-ul-ij-ij, "t̄" en "j")

(mais ici, les deux étymons "3t̄" (rad. et gén.) ont fusionné dans leur transposition unique en "ī" long, ce que la grammaire latine classique ne peut prendre en compte, car elle ignore totalement le mode de construction, et le sens, des désinences grammaticales).

On peut aussi considérer, par exemple,

- Lat. quies-ētis

radical *h3-3 (Lat. quiesco, "h" en "qu")

nom. sing. *h3-3-3t̄ (Lat. quies <*qui-e-es, "t̄" en "s")

gén. sing. *h3-3-3t̄-3t̄ (Lat. quietis <*qui-e-et-is, id) (et aussi Lat. quiei <*qui-e-ej-ij, "t̄" en "j")

gén. plur. *h3-3-3t̄-(3t̄)-3m (Lat. quietum <*qui-e-et-um).

Mais, si le premier étymon "3t̄" (rad.) est supprimé dans toute la déclinaison, la terminaison du nom. sing. peut être quelconque : on l'a bien vu pour Lat. consul. On peut encore le voir pour, par exemple :

- Lat. odor-oris (anc. odo-s-oris)

radical *3d-3 (Gr. οζω, "d" en "ζ", adjectifs en -ωδης)

nom. sing. *3d-3-3t̄ (Lat. odor <*od-o-os, "t̄" en "s")

ou (Lat. odor <*od-o-oR, rhotacisme)

(avec suppression de "3t̄" (rad.)) (abrégement)

gén. sing. *3d-3-3t̄-3t̄ (Lat. odoris <*od-o-oR-is)

(id, mais maintien de "3t̄" (gén.)) ("t̄" en "s").

gén. plur. *3d-3-3t̄-(3t̄)-3m (Lat. odorum <*od-o-oR-um) (toujours avec suppression de "3t̄" (rad.))

Ainsi, du fait de la suppression du premier étymon "3t̄" (rad.), la désinence du gén. plur. n'est plus -3t̄-(3t̄)-3m (pouvant être transposée en *ej-um, soit -ium), mais -(3t̄)-3m (transposable en *om, soit -um)). Mais, comme la suppression du premier étymon "3t̄" (rad.) affecte toute la déclinaison, le caractère "imparisyllabique" du cas général (par construction, avant cette suppression), se maintient encore naturellement après cette suppression.

(cf. Lat. vstrum = gén. plur. <*w3-3t̄-3t̄-(3t̄)-3m, *u-ost-oR-um, "t̄" en "st", rhotacisme)

(cf. Lat. vstrorum = id <id, *u-ost-oR-oR-um, id)

(cf. Lat. nostrum = gén. plur. <*n3-3t̄-3r-(3t̄)-3m, *no-ost-oR-um, "t̄" en "st", rhotacisme)

(cf. Lat. nostrorum = id <id, *no-ost-oR-oR-um, id)

3^{ème} déclinaison latine (Lat. fulgur-is) (noms neutres)

- *h3-3r-H3-3r (= radical, "h" en "f", "H" en "g")

(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné)
(d'où le secteur sémantique "lier")

- *h3-3r-H3-3r-3d-(3m) (étymon "3d" sur le secteur sémantique "lier")

- *h3-3r-H3-3r-(3d)-(3m) (étymon "3d" supprimé)

- Lat. fulgur = nom. sing. (*fu-ul-gu-ur)

- *h3-3r-H3-3r-3d-3d (second étymon "3d" marquant le pluriel)

- *h3-3r-H3-3r-(3d)-3d (premier étymon "3d" supprimé)

- Lat. fulgura = nom. plur. (*fu-ul-gu-ur-aj, "d" en "j")

(cf. Lat. templa = nom. plur. <*t3-3m-3r-3d-3d, *te-em-el-aj-aj, "d" en "j", "amputation")

(génitif = dépendance)

- *h3-3r-H3-3r-3d-3t (étymon "3t" marquant le génitif)

- *h3-3r-H3-3r-(3d)-3t (étymon "3d" supprimé)

- Lat. fulguris = gén. sing. (*fu-ul-gu-ur-is, "t" en "s")

- *h3-3r-H3-3r-3d-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)

- *h3-3r-H3-3r-(3d)-(3t)-3m (étymon "3d" supprimé)

- Lat. fulgurum = gén. plur. (*fu-ul-gu-ur-um)

(accusatif = mise en cause; objet = indépendance)

- *h3-3r-H3-3r-3d-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eō = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")

- *h3-3r-H3-3r-(3d)-(3m) (étymon "3d" supprimé)

- Lat. fulgur = accus. sing. (*fu-ul-gu-ur, "amputation")

- *h3-3r-H3-3r-3d-3t (l'étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation),

cf. Gr. ἀτερ = "loin de" <*3t-3r)

- *h3-3r-H3-3r-(3d)-3t (le premier étymon "3d" supprimé)

- Lat. fulgura = accus. plur. (*fu-ul-gu-ur-aj, "t" en "j", "amputation")

(cf. Lat. templa = accus. plur. <*t3-3m-3r-3d-3t, *te-em-el-aj-aj, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")

(datif = attribution)

- *h3-3r-H3-3r-3d-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

- *h3-3r-H3-3r-(3d)-3t (étymon "3d" supprimé)

- Lat. fulguri = dat. sing. (*fu-ul-gu-ur-ij, "t" en "j")

- *h3-3r-H3-3r-3d-3d-3t (le second étymon "3d" marquant le pluriel, et l'étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")

- *h3-3r-H3-3r-(3d)-3d-3t (le premier étymon "3d" supprimé)

- Lat. fulguribus = dat. plur. (*fu-ul-gu-ur-ij-vus, "d" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")

(cf. Lat. ĩbus = dat. neutre plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, id)

(Pour Lat. templum, on s'interrogeait sur la présence constante du premier étymon "3d", car la reconstitution des formes nominales aurait pu, à la limite, s'en affranchir ("amputation" ?). Mais ici, la suppression de cet étymon "3d" est structurelle)

3^{ème} déclinaison latine (Lat. cĭvis-is) (noms masc. ou fém.)

(parisyllabiques)

- *h3-3H (= radical, "h" en "k", "H" en "w", *ci-iv, ou *ce-iv)
(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné)
(d'où le secteur sémantique "lier")
- *h3-3H-3t̄ (étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. cīvis = nom. sing. (*ci-iv-is, "t̄" en "s")
 - Lat. ceivis = id (arch.) (*ce-iv-is, id)
(cf. Lat. populus = nom. sing. <*h3-3h-3r-3t̄, *po-op-ul-us, "t̄" en "s")
(cf. Lat. is = nom. sing. <*3t̄, *is, "t̄" en "s")
(cf. Gr. hos = nom. sing. <*3t̄, *hos, asp. aléat., "t̄" en "s")
(cf. Lat. rosa = nom. sing. <*r3-3d-3t̄, *ro-os-aj, "d̄" en "s", "t̄" en "j")
(cf. Gr. ἡμερᾶ nom. sing. <*j3-3m-3r-3t̄, *hε-εμ-ερ-aj)
- *h3-3H-3t̄-3t̄ (le redoublement de l'étymon "3t̄" marquant le pluriel :
cf. Gr. τῖνες)
 - Lat. cīves = nom. plur. (*ci-iv-ej-es, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. ei = nom. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄" en "j")
(cf. Lat. ii = id, *ij-ij, "t̄" en "j")
(cf. Lat. eis = id, *ej-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. eeis = id, *ej-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. ieis = id, *ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- (génitif = dépendance)
- *h3-3H-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" marquant le génitif)
 - Lat. cīvis = gén. sing. (*ci-iv-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. ceivis = id (arch.) (*ce-iv-ij-is, id)
(cf. Lat. diei = gén. sing. <*d3-3-3t̄-3t̄, *di-e-ej-ij, "t̄" en "j")
(cf. Lat. dies = id (arch.) (*di-i-ej-es, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. populī = gén. sing. <*h3-3h-3r-3t̄-3t̄, *po-op-ul-ij-ij, "t̄" en "j")
(cf. Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-us)
(cf. Gr. ἡς = gén. fém. sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, *hεj-εs, asp. aléat., "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. rosae = gén. sing. <*r3-3d-3t̄-3t̄, *ro-os-aj-ej, "t̄" en "j")
(cf. Gr. ἡμερᾶς gén. sing. <*j3-3m-3r-3t̄-3t̄, *hε-εμ-ερ-aj-as)
- *h3-3H-3t̄-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. cīvium = gén. plur. (*ci-iv-ij-um, "t̄" en "j")
(cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-(3t̄)-3m, *ej-oR-um)
(cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3t̄-3m, *ej-um, "t̄" en "j")
(cf. Gr. ἡῶν = gén. masc. fém. et neutre plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, *hoj-oj-oj, *hoj-ōvj, asp. aléat., inf. nas., "t̄" en "j")
(cf. Gr. ἡμερῶν gén. plur. <*j3-3m-3r-3t̄-3t̄-3t̄, *hε-εμ-ερ-oj-oj-oj) (ἡμερῶν, id, *hε-εμ-ερ-εj-ōvj)
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *h3-3H-3t̄-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eō = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")

- Lat. *civem* = accus. sing. (*ci-iv-ej-em, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. *populum* = accus. sing. <*h3-3h-3r-3t-(3m), *po-op-ul-uj-um, "t" en "j")
 (cf. Lat. *eum* = accus. masc. sing. de Lat. *is* <*3t-(3m), *ej-um)
 (cf. Gr. *hov* = accus. masc. sing. de Gr. *hos* <*3t-(3n), asp. aléat., *hoj-ov, "t" en "j", abrégement)
 (cf. Lat. *rosam* = accus. sing. <*r3-3d-3t-(3m), *ro-os-aj-am)
 (cf. Gr. *ἠμεραν* accus. sing. <*j3-3m-3r-3t-(3n), *he-εμ-ερ-aj-av)
- *h3-3H-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. *ατερ* = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. *cives* = accus. plur. (*ci-iv-ej-es, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. *civīs* = id (*ci-iv-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. *ceiveis* = id (arch.) (*ce-iv-ej-is, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. *populos* = accus. plur. <*h3-3h-3r-3t-3t, *po-op-ul-oj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. *eos* = accus. masc. plur. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-os, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Gr. *hous* = accus. masc. plur. de Gr. *hos* <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-us, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Lat. *rosas* = accus. plur. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
 (cf. Gr. *ἠμερας* accus. plur. <*j3-3m-3r-3t-3t, *he-εμ-ερ-aj-as)
- (datif = attribution)
- *h3-3H-3t-3t (second étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. *civi* = dat. sing. (*ci-iv-ij-ij, "t" en "j")
 (cf. Lat. *ei* = dat. masc. sing. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 (cf. Gr. *hω* = dat. masc. sing. de Gr. *hos* <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-oj, "t" en "j")
 (cf. Lat. *rosae* = dat. sing. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-ej, "t" en "j")
 (cf. Gr. *ἠμερα* dat. sing. <*j3-3m-3r-3t-3t, *he-εμ-ερ-aj-aj)
 - Lat. *ceivi* = id (arch.) (*ce-iv-ij-ij, "t" en "j")
- *h3-3H-3t-3t-3t (le second étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. *civibus* = dat. plur. (*ci-iv-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 (cf. Lat. *ibus* = dat. fém. plur. de Lat. *is* <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, id)

On constate que le nom. sing. Lat. *civis* possède la désinence nominale normale (c'est-à-dire l'étymon "3t" représentant le radical de Lat. *is*), et ceci, contrairement à Lat. *consul*, où cet étymon est systématiquement supprimé. La présence constante de cet étymon est prouvée par l'accus. plur. Lat. *ceiveis*, qui transpose exactement la forme théorique pure *h3-3h-3t-3t, en donnant *ce-iv-ej-is ("t" en "j",

"t" en "s") (cette forme fait néanmoins l'objet d'un abrégement en Lat. *cīves*).

On en déduit que le gén. sing. Lat. *cīvis* est abrégé (sinon, on aurait les formes **cīvis* ou **ceivīs*), et, par rapport à Lat. *consul* (qui comporte au gén. sing. Lat. *consulis*, un étymon supplémentaire "3t" marquant le génitif), cet abrégement occulte l'existence de l'étymon supplémentaire "3t" du gén. sing., si bien que les noms du type de Lat. *cīvis* semblent présenter le même nombre de syllabes au nom. sing. et au gén. sing. : c'est pourquoi la grammaire latine traditionnelle les appelle "parisyllabiques", mais sans qu'elle en connaisse la raison.

Toutefois, au gén. plur., la forme Lat. *cīvium* n'est pas abrégée, et le "i" de "-ium" transpose bien (en -ij-) l'étymon "3t" de la désinence, lequel est systématiquement supprimé pour la déclinaison des "imparisyllabiques" (c'est pourquoi le gén. plur. de Lat. *consul* est Lat. *consulum*, sans que la grammaire latine classique puisse expliquer cette désinence "-um").

3^{ème} déclinaison latine (Lat. *mare-is*) (noms neutres)

- *m3-3r (= radical)

(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")

- *m3-3r-3d-(3m) (étymon "3d" sur le secteur sémantique "lier")

- Lat. *mare* = nom. sing. (**ma-ar-ej*, "d" en "j")

(cf. Lat. *id* = nom. neutre sing. de Lat. *is* <*3d)

- *m3-3r-3d-3d (le redoublement de l'étymon "3d" marquant le pluriel)

- Lat. *maria* = nom. plur. (**ma-ar-ij-aj*, "d" en "j")

(cf. Lat. *ea* = nom. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-3d, **ej-aj*, "d" en "j", "amputation")

(génitif = dépendance)

- *m3-3r-3d-3t (étymon "3t" marquant le génitif)

- Lat. *maris* = gén. sing. (**ma-ar-ij-is*, "d" en "j", "t" en "s")

- *m3-3r-3d-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)

- Lat. *marium* = gén. plur. (**ma-ar-ij-um*, "d" en "j")

(cf. Lat. *cīvium* = gén. plur. <*h3-3H-3t-(3t)-3m, **ci-iv-ij-um*, "t" en "j")

(cf. Lat. *eorum* = gén. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-(3t)-3m, **ej-oR-um*, "d" en "j")

(cf. Lat. *eum* = id ("antiqui") <*3d-3m, **ej-um*, "d" en "j")

(accusatif = mise en cause; objet = indépendance)

- *m3-3r-3d-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. *eo* = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")

- Lat. *mare* = accus. sing. (**ma-ar-ej*, "d" en "j", "amputation")

(cf. Lat. *id* = accus. neutre sing. de Lat. *is* <*3d)

- *m3-3r-3d-3t (l'étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. *ατερ* = "loin de" <*3t-3r)

- Lat. *maria* = accus. plur. (**ma-ar-ij-aj*, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")

(cf. Lat. *ea* = accus. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-3t, **ej-aj*, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")

(datif = attribution)

- *m3-3r-3d-3t̄ (étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. mari = dat. sing. (*ma-ar-ij-ij, "d" en "j", "t̄" en "j")
(cf. Lat. ei = dat. neutre sing. de Lat. is <*3d-3t̄, *ej-ij, "d" en "j", "t̄" en "j")
- *m3-3r-3d-3d-3t̄ (le second étymon "3d" marquant le pluriel, et l'étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. maribus = dat. plur. (*ma-ar-ij-ij-vus, "d" en "j", asp. aléat. en "w", "t̄" en "s")
(cf. Lat. ĩbus = dat. neutre plur. de Lat. is <*3d-3d-3t̄, *ij-ij-vus, id)

(Pour Lat. templum, on s'interrogeait sur la présence constante du premier étymon "3d", car la reconstitution des formes nominales aurait pu, à la limite, s'en affranchir ("amputation" ?). Pour Lat. fulgur, la suppression de cet étymon "3d" est structurelle. Et ici, la présence de cet étymon est encore évidente)
- 3^{ème} déclinaison latine (Lat. urbs-is) (faux imparisyllabiques : anciens parisyllabiques en -is dont le nom. sing. a perdu une syllabe, mais dont les autres cas n'ont subi aucune altération) (ceci s'explique par le fait que le "3" de la désinence "-3t̄" du nom. sing. s'est amui, comme le schwa silencieux hébreu, ou le soukoun arabe)
 - *3r-3H (= radical, "H" en "b")
(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")
 - *3r-3H-3t̄ (étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. urbs = nom. sing. (*ur-eb-is, "t̄" en "s")
(cf. Lat. cĭvis = nom. sing. <*h3-3H-3t̄, *ci-iv-is, "t̄" en "s")
(cf. Lat. ceivis = id (arch.) (*ce-iv-is, id)
(cf. Lat. is = nom. Sing. <*3t̄, *is, "t̄" en "s")
 - *3r-3H-3t̄-3t̄ (le redoublement de l'étymon "3t̄" marquant le pluriel)
 - Lat. urbes = nom. plur. (*ur-eb-ej-es, "t̄" en "s")
(cf. Lat. cĭves = nom. plur. (*ci-iv-ej-es, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. ei = nom. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄" en "j")
(cf. Lat. ii = id, *ij-ij, "t̄" en "j")
(cf. Lat. eis = id, *ej-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. eeis = id, *ej-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. ieis = id, *ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")

(génitif = dépendance)
 - *3r-3H-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" marquant le génitif)
 - Lat. urbis = gén. sing. (*ur-eb-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. cĭvis = gén. sing. <*h3-3H-3t̄-3t̄, *ci-iv-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. ceivis = id (arch.) (*ce-iv-ij-is, id)
(cf. Lat. diei = gén. sing. <*d3-3-3t̄-3t̄, *di-e-ej-ij, "t̄" en "j")
(cf. Lat. dies = id (arch.) (*di-i-ej-es, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *3r-3H-3t̄-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. urbium = gén. plur. (*ur-eb-ij-um, "t̄" en "j")
(cf. Lat. cĭvium = gén. plur. <*h3-3H-3t̄-(3t̄)-3m, *ci-iv-ij-um, "t̄" en "j")

- (cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-(3t̄)-3m, *ej-oR-um)
- (cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3t̄-3m, *ej-um, "t̄" en "j")
(accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *3r-3H-3t̄-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
- Lat. urbem = accus. sing. (*ur-eb-ej-em, "t̄" en "j")
(cf. Lat. cīvem = accus. sing. <*h3-3H-3t̄-(3m), *ci-iv-ej-em, "t̄" en "j")
(cf. Lat. populum = accus. sing. <*h3-3h-3r-3t̄-(3m), *po-op-ul-uj-um, "t̄" en "j")
(cf. Lat. eum = accus. masc. sing. De Lat. is <*3t̄-(3m), *ej-um)
(cf. Lat. rosam = accus. sing. <*r3-3d̄-3t̄-(3m), *ro-os-aj-am)
- *3r-3H-3t̄-3t̄ (le second étymon "3t̄" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t̄-3r)
- Lat. urbes = accus. plur. (*ur-eb-ej-es, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. cīves = accus. plur. <*h3-3H-3t̄-3t̄, *ci-iv-ej-es, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. cīvīs = id (*ci-iv-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. ceiveis = id (*ce-iv-ej-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. populos = accus. plur. <*h3-3h-3r-3t̄-3t̄, *po-op-ul-oj-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. rosas = accus. plur. <*r3-3d̄-3t̄-3t̄-3t̄, *ro-os-aj-aj-as, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- (datif = attribution)
- *3r-3H-3t̄-3t̄ (second étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
- Lat. urbi = dat. sing. (*ur-eb-ij-ij, "t̄" en "j")
(cf. Lat. cīvi = dat. sing. <*h3-3H-3t̄-3t̄, *ci-iv-ij-ij, "t̄" en "j")
(cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄" en "j")
(cf. Lat. rosae = dat. sing. <*r3-3d̄-3t̄-3t̄, *ro-os-aj-ej, "t̄" en "j")
- *3r-3H-3t̄-3t̄-3t̄ (le second étymon "3t̄" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
- Lat. urbibus = dat. plur. (*ur-eb-ij-ij-vus, "t̄" en "j", asp. aléat. en "w", "t̄" en "s")
(cf. Lat. cīvibus = dat. plur. <*h3-3H-3t̄-3t̄-3t̄, *ci-iv-ij-ij-vus, id)
(cf. Lat. ĩbus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t̄-3t̄-3t̄, *ij-ij-vus, id)
- 4^{ème} déclinaison latine (Lat. manus-us) (noms masc. ou fém.)
- *m3-3n-3 (= radical)
(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné)
(d'où le secteur sémantique "lier")
- *m3-3n-3-3t̄ (étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "lier")
- Lat. manus = nom. sing. (*ma-an-u-us, "t̄" en "s")

- *m3-3n-3-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel)
 - Lat. manus = nom. plur. (*ma-an-u-uj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 (génitif = dépendance)
 - *m3-3n-3-3t-3t (second étymon "3t" marquant le génitif)
 - Lat. manus = gén. sing. (*ma-an-u-uj-us, "t" en "j", "t" en "s")
 - *m3-3n-3-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. manuum = gén. plur. (*ma-an-u-uj-um, "t" en "j")
 - (cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t-(3t)-3m, *ej-oR-um)
 - (cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3t-3m, *ej-um, "t" en "j")
 (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
 - *m3-3n-3-3t-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. manum = accus. sing. (*ma-an-u-uj-um, "t" en "j")
 - (cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3t-(3m), *ej-um)
 - *m3-3n-3-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparatio, cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. manus = accus. plur. (*ma-an-u-uj-us, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Gr. hous = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t-3t, asp. aléat., *hoj-ús, "t" en "j", "t" en "s")
 (datif = attribution)
 - *m3-3n-3-3t-3t (second étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. manui = dat. sing. (*ma-an-u-uj-ij, "t" en "j")
 - Lat. manu = id (*ma-an-o-oj-oj, "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - *m3-3n-3-3t-3t-3t (le second étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. manibus = dat. plur. (*ma-an-i-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. ĩbus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus, id)
- 4^{ème} déclinaison latine (Lat. cornu-us) (noms neutres)
- *h3-3r-3n (= radical, "h" en "k")
- (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")
- *h3-3r-3n-3d-(3m) (étymon "3d" sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. cornu = nom. sing. (*co-or-(o)n-uj, "d" en "j")
 - (cf. Lat. id = nom. neutre sing. de Lat. is <*3d)
 - Lat. cornus = id (*co-or-(o)n-us)
 - Lat. cornum = id (*co-or-(o)n-uj-um) (cf. Lat. templum)
 - *h3-3r-3n-3d-3d (le redoublement de l'étymon "3d" marquant le pluriel)
 - Lat. cornua = nom. plur. (*co-or-(o)n-uj-aj, "d" en "j")

- (cf. Lat. ea = nom. neutre plur. de Lat. is <*3d-3d, *ej-aj, "d" en "j", "amputation")
- (génitif = dépendance)
- *h3-3r-3n-3d-3t (étymon "3t" marquant le génitif)
 - Lat. cornus = gén. sing. (*co-or-(o)n-uj-us, "d" en "j", "d" en "s")
 - Lat. cornu = id (*co-or-(o)n-uj-uj, "d" en "j")
 - Lat. cornuis = id (*co-or-(o)n-uj-is, "d" en "j", "d" en "s")
 - Lat. corni = id (*co-or-(o)n-ij-ij, "d" en "j")
 - *h3-3r-3n-3d-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. cornuum = gén. plur. (*co-or-(o)n-uj-um, "d" en "j")
 - (cf. Lat. eorum = gén. neutre plur. de Lat. is <*3d-(3t)-3m, *ej-oR-um, "d" en "j")
 - (cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3d-3m, *ej-um, "d" en "j")
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *h3-3r-3n-3d-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. cornu = accus. sing. (*co-or-(o)n-uj, "d" en "j", "amputation")
 - (cf. Lat. id = accus. neutre sing. de Lat. is <*3d)
 - *h3-3r-3n-3d-3t (l'étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. cornua = accus. plur. (*co-or-(o)n-uj-aj, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")
 - (cf. Lat. ea = accus. neutre plur. de Lat. is <*3d-3t, *ej-aj, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")
- (datif = attribution)
- *h3-3r-3n-3d-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. cornui = dat. sing. (*co-or-(o)n-uj-ij, "d" en "j", "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. neutre sing. de Lat. is <*3d-3t, *ej-ij, "d" en "j", "t" en "j")
 - Lat. cornu = id (*co-or-(o)n-uj-uj, "d" en "j", "t" en "j")
 - *h3-3r-3n-3d-3d-3t (le second étymon "3d" marquant le pluriel, et l'étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. cornibus = dat. plur. (*co-or-(o)n-ij-ij-vus, "d" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. ibus = dat. neutre plur. de Lat. is <*3d-3d-3t, *ij-ij-vus, id)
 - Lat. cornubus = id (*co-or-(o)n-uj-uj-vus, id)
 - Lat. cornuis = id (*co-or-(o)n-uj-ij-is, "d" en "j", asp. aléat. En "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eis = dat. neutre plur. de Lat. is <*3d-3d-3t, *ej-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. iis = id <*3d-3d-3t, *ij-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
- (Comme pour Lat. mare, la présence de l'étymon "3d" est nécessaire pour la reconstitution de toutes les formes nominales)
- 5^{ème} déclinaison latine (Lat. dies-ei) (noms féminins, sauf Lat. dies)
- *d3-3 (= radical)
- (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")

- *d3-3-3t (étymon "3t" sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. dies = nom. sing. (*di-e-es, "t" en "s")
 - (cf. Lat. populus = nom. sing. <*h3-3h-3r-3t, *po-op-ul-us, "t" en "s")
 - (cf. Lat. is = nom. sing. <*3t, *is, "t" en "s")
 - (cf. Gr. hos = nom. sing. <*3t, *hos, asp. aléat., "t" en "s")
 - (cf. Lat. rosa = nom. sing. <*r3-3d-3t, *ro-os-aj, "d" en "s", "t" en "j")
 - (cf. Gr. ἡμερᾶ nom. sing. <*j3-3m-3r-3t, *hε-εμ-ερ-aj)
- *d3-3-3t-3t (second étymon "3t" marquant le pluriel : cf. Gr. τινες)
 - Lat. dies = nom. plur. (*di-e-ej-es, "t" en "j", "t" en "s")
 (génitif = dépendance)
- *d3-3-3t-3t (second étymon "3t" marquant le génitif)
 - Lat. diei = gén. sing. (*di-i-ej-ij, "t" en "j")
 - Lat. dies = id (arch.) (*di-i-ej-es, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. die = id (arch.) (*di-i-ej-ej, "t" en "j")
 - Lat. dii = id (arch.) (*di-i-ij-ij, "t" en "j")
 - (cf. Lat. populi = gén. sing. <*h3-3h-3r-3t-3t, *po-op-ul-ij-ij, "t" en "j")
 - (cf. Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-us)
 - (cf. Gr. ἡς = gén. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t, *hej-es, asp. aléat., "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. rosae = gén. sing. <*r3-3d-3t-3t, *ro-os-aj-ej, "t" en "j")
 - (cf. Gr. ἡμερας gén. sing. <*j3-3m-3r-3t-3t, *hε-εμ-ερ-aj-as)
- *d3-3-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. dierum = gén. plur. (*di-i-ej-eR-um, "d" en "j", rhotacisme)
 - (cf. Lat. eorum = gén. fém. plur. de Lat. is <*3d-(3t)-3m, *ej-oR-um, "d" en "j")
 (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *d3-3-3t-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. diem = accus. sing. (*di-i-ej-em, "t" en "j")
- *d3-3-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. dies = accus. plur. (*di-i-ej-es, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. cives = accus. plur. <*h3-3H-3t-3t, *ci-iv-ej-es, "t" en "j", "t" en "s")
 (datif = attribution)
- *d3-3-3t-3t (second étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. diei = dat. sing. (*di-i-ej-ij, "t" en "j")
 - Lat. die = id (*di-i-ej-ej, id)
- *d3-3-3t-3t-3t (le second étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. diebus = dat. plur. (*di-i-ej-ej-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - (cf. Lat. civibus = dat. plur. <*h3-3H-3t-3t-3t, *ci-iv-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")

(cf. Lat. *ibus* = dat. fém. plur. de Lat. *is* <*3_t-3_t-3_t, *ij-ij-vus, id)

déclinaison du pronom-adjectif démonstratif (de rappel) Lat. *is* = "ce", "cet", "il" (Gaffiot:"innombrables formes de la déclinaison de *is*")

(le DELL y voit deux radicaux distincts : **ei-*, et **e-/o-*) (DELL/*is*:"cet état de choses se maintient dans la forme latine à particule préposée servant de démonstratif : Lat. *hic*, *h-i-c*") (DELL/*hic*:"le nominatif masculin *-i-* de Lat. *hic* est identique à Lat. *is*, qui a seulement en plus la désinence *-s*" et "la particule préposée *h-* est sans doute apparentée à Skr. *hi*, Av. *zi*, Gr. *-χι*") (le DELL ne voit donc, ni le radical de Lat. *is*, qui est l'étymon "3_t", ni celui de Lat. *hic*, qui est la suite d'étymons "h3-3_t", avec la particule enclitique postposée *-ce*, qui n'est pas un élément essentiel, ainsi que le montre Lat. *hi* ou Lat. *heis* = nom. masc. plur.)

(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (Lat. *refero* – *relatum* =rapporter,mettre en relation) (d'où le secteur sémantique "lier")

- *3_t (radical, l'étymon "3_t" marquant la relation à)

- Lat. *is* = nom. masc. sing. = "ce" (**is*, "t" en "s")

(cf. Gr. *hos* = nom. masc. sing. <*3_t, **hos*, asp. aléat., "t" en "s")

- Lat. *ea* = nom. fém. sing. = "cette" (**ej*, "t" en "j")

(cf. Gr. *hē* = nom. fém. sing. <*3_t, **hēj*, asp. aléat., "t" en "j")

(cf. Skr. *asya* <*3_t-3_t, **as-yj* > Lat. *ejus*, **ej-us*, "a"/"e"/"i"/"o")

- *3_d (radical, l'étymon "3_d" marquant la relation à, très proche de "3_t")

- Lat. *id* = nom. neutre sing. = "ce" (**id*)

(cf. Gr. *ho* = nom. neutre sing. <*3_t, **hoj*, asp. aléat., "t" en "j")

(on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif ont le même radical, ou un radical très proche, et que leur expression phonétique découle de transpositions différentes des consonnes "3", "t" et "d" constituantes des étymons)

- *3_t-3_t (le redoublement de l'étymon "3_t" marquant le pluriel)

- Lat. *ei* = nom. masc. plur. de Lat. *is* (**ej-ij*, "t" en "j")

- Lat. *ii* = id (**ij-ij*, "t" en "j")

- Lat. *eis* = id (**ej-is*, "t" en "j", "t" en "s")

- Lat. *eeis* = id (**ej-is*, "t" en "j", "t" en "s")

- Lat. *ieis* = id (**ij-is*, "t" en "j", "t" en "s")

(cf. Gr. *hoi* = nom. masc. plur. de Gr. *hos* <*3_t-3_t, **hoj-uj*, asp. aléat., "t" en "j")

- Lat. *eae* = nom. fém. plur. de Lat. *is* (**ej-aj*, "t" en "j")

(cf. Gr. *haē* = nom. fém. plur. de Gr. *hos* <*3_t-3_t, **hōj-uj*, asp. aléat., "t" en "j")

- *3_d-3_d (le redoublement de l'étymon "3_d" marquant le pluriel)

- Lat. *ea* = nom. neutre plur. de Lat. *is* (**ej-aj*, "d" en "j", "amputation")

(cf. Gr. *hō* = nom. neutre plur. de Gr. *hos* <*3_t-3_t, **hōj-aj*, asp. aléat., "t" en "j", "amputation")

(on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif ont le même radical, ou un radical très proche, et que leur expression phonétique découle de transpositions différentes des consonnes "3", "t" et "d" constituantes des étymons)

(génitif = dépendance)

- *3t-3t̄ (premier étymon "3t̄" pour le radical, et le second marquant le génitif)
 - Lat. ejus = gén. masc. sing. de Lat. is (*ej-us, "t̄" en "j" "t̄" en "s")
(cf. Gr. hōv = gén. masc. sing. de Gr. hos <*3t-3t̄, *hoj-vj, asp. aléat., "t̄" en "j")
 - Skr. asya = gén. sing. de Skr. ayam (= Lat. is) (*as-yj, "t̄" en "s", "t̄" en "j") (cf. Skr. kasya = Lat. cūjus <*h3-3t-3t̄)
(et non "a-sya" du DELL/is)
 - Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is (*ej-us, "t̄" en "j" "t̄" en "s")
(cf. Gr. hḡs = gén. fém. sing. de Gr. hos <*3t-3t̄, *hej-es, asp. aléat., "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *3d-3t̄ (étymon "3d̄" pour le radical, étymon "3t̄" marquant le génitif)
 - Lat. ejus = gén. neutre sing. de Lat. is (*ej-us, "d̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Gr. hōv = gén. neutre sing. de Gr. hos <*3t-3t̄, *hoj-vj, asp. aléat., "t̄" en "j")
 - *3t-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is (*ej-oR-um, "t̄" en "j", rhotacisme)
 - Lat. earum = gén. fém. plur. de Lat. is (*ej-aR-um, "t̄" en "j", id)
 - Lat. eum = gén. plur. de Lat. is ("antiqui") (*ej-um, "t̄" en "j")
(cf. Lat. cīvium = gén. plur. <*h3-3H-3t̄-(3t̄)-3m, *ci-iv-ij-um, id)
 - *3d-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. eorum = gén. neutre plur. de Lat. is (*ej-oR-um, "d̄" en "j", rhotacisme)
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *3t̄-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eō = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is (*ej-um, "t̄" en "j")
 - Lat. im = id (*ij-im, "t̄" en "j") (DELL/is)
 - Lat. em = id (*ej-em, "t̄" en "j") (id)
(cf. Gr. hov = accus. masc. sing. de Gr. hos <*3t̄-(3n), asp. aléat., *hoj-ov, "t̄" en "j", abrégement)
 - Lat. sum = Lat. eum (Festus (Gaffiot, DELL/so-)) (<*t̄3-(3m), *su-um, radical inverse, "t̄" en "s") (autre)
 - Lat. eam = accus. fém. sing. de Lat. is (*ej-am, "t̄" en "j")
(cf. Gr. hḡv = accus. fém. sing. de Gr. hos <*3t̄-(3n), asp. aléat., *hej-ev, "t̄" en "j", abrégement)
 - Lat. sam = Lat. eam (Festus (Gaffiot, DELL/so-)) (<*t̄3-(3m), *sa-am, radical inverse, "t̄" en "s")
 - *3d̄-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eō = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. id = accus. neutre sing. de Lat. is (*id, "amputation")
(cf. Gr. ho = accus. neutre sing. de Gr. hos <*3t̄-(3n), *hoj-(ov), asp. aléat., "t̄" en "j", "amputation")
 - *3t̄-3t̄ (le second étymon "3t̄" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t̄-3r)

- Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat is (*ej-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. hōs = accus. masc. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-ōs, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- Lat. sōs = Lat. eos (Festus) (<*t̄3-3t̄, *so-os)
- Lat. eas = accus. fém. plur. de Lat is (*ej-as, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. hās = accus. fém. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hāj-ās, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- Lat. sās = Lat. eas (Festus) (<*t̄3-3t̄, *sa-as)
- *3d̄-3t̄ (l'étymon "3t̄" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ἀρεπ = "loin de" <*3t̄-3r)
 - Lat. ea = accus. neutre plur. de Lat is (*ej-aj, "d̄" en "j", "t̄" en "j", "amputation")
 - (cf. Gr. hā = accus. neutre plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hāj-āj, "t̄" en "j", "amputation")
- (datif = attribution)
- *3t̄-3t̄ (le premier étymon "3t̄" pour le radical (secteur sémantique "lier"), et le second sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is (*ej-ij, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. hō = dat. masc. sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-ōj, "t̄" en "j")
 - Lat. eiei = id (anc.) (*ej-ej, "t̄" en "j")
 - Lat. ei = dat. fém. sing. de Lat. is (*ej-ij, "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. hḡ = dat. fém. sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hej-ēj, "t̄" en "j")
- *3d̄-3t̄ (étymon "3d̄" pour le radical (secteur sémantique "lier"), et étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. ei = dat. neutre sing. de Lat. is (*ej-ij, "d̄" en "j", "t̄" en "j")
 - (cf. Gr. hō = dat. neutre sing. de Gr. hos <*3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-ōj, "t̄" en "j")
- *3t̄-3t̄-3t̄ (le second étymon "3t̄" marquant le pluriel, et le troisième étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. eis = dat. masc. plur. de Lat. is (*ej-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. iis = id (*ij-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. eieis = id (*ej-ej-es, id)
 - Lat. ībus = id (*ij-ij-vus, "t̄" en "j", asp. aléat. en "w", "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. hoīs = dat. masc. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄-3t̄, asp. aléat., *hoj-ij-īs, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. eis = dat. fém. plur. de Lat. is (*ej-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. iis = id (*ij-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. ībus = id (*ij-ij-vus, "t̄" en "j", asp. aléat. en "w", "t̄" en "s")
 - (cf. Gr. hōīs = dat. fém. plur. de Gr. hos <*3t̄-3t̄-3t̄, asp. aléat., *hāj-ij-īs, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *3d̄-3d̄-3t̄ (redoublement de l'étymon "3d̄" marquant le pluriel, et étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. eis = dat. neutre plur. de Lat. is (*ej-ij-is, "d̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. iis = id (*ij-ij-is, "d̄" en "j", "t̄" en "s")

- Lat. *ibus* = id (*ij-ij-vus, "d" en "j", asp. aléat. en "w""t" en "s")
(cf. Gr. *hois* = dat. neutre plur. de Gr. *hos* <*3t-3t-3t, asp. aléat., *hoj-ij-us, "t" en "j", "t" en "s")

déclinaison du pronom-adjectif démonstratif Lat. *iste* = "ce", "celui-là" (près de celui à qui l'on parle)

(DELL: "*iste* se compose d'une particule préposée *is-* et d'un démonstratif *te*; la structure est donc comparable à celle des deux autres démonstratifs personnels, *hic* et *ille*. La particule *is-* ne se retrouve pas hors du latin. Il est difficile d'y voir une forme fixée de *is*. L'ombrien a une formation parallèle à celle de *iste*, mais avec une particule *es-* dans Ombr. *estu* = *istum*") (aucune mention n'est faite sur le neutre *istud*) (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (d'où le secteur sémantique "lier")

- *3t-3t-3t (suite "3t-3t", précédant "3t", qui est le radical de Lat. *is*)
(cf. "3t-(3t)" = désinence 2^{ème} pers. sing., et "3t-3t" = désinence 2^{ème} pers. plur., le radical pouvant donc signifier "toi (ou vous) – ce")

- Lat. *iste* = nom. masc. sing. (*is-et-ej, "t" en "s", "t" en "j")
(cf. Lat. *is* <*3t, *is, "t" en "s")

- Lat. *ista* = nom. fém. sing. (*is-et-aj, "t" en "s", "t" en "j")
(cf. Lat. *ea* <*3t, *ej, "t" en "j")

- *3t-3t-3d (étymons de sens très proche, cf. Lat. *is* <*3t, Lat. *id* <*3d)

- Lat. *istud* = nom. neutre sing. (*is-et-od, "t" en "s")

- *3t-3t-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel)

- Lat. *isti* = nom. masc. plur. (*is-et-ij-ij, "t" en "s", "t" en "j")

(cf. Lat. *ei* = nom. masc. plur. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")

(cf. Lat. *ii* = id <*3t-3t, *ij-ij, "t" en "j")

- Lat. *istae* = nom. fém. plur. (*is-et-aj-ej)

(cf. Lat. *eae* = nom. fém. plur. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-aj, "t" en "j")

- *3t-3t-3d-3d (le redoublement de l'étymon "3d" marquant le pluriel)

- Lat. *ista* = nom. neutre plur. (*is-et-aj-aj, "t" en "s", "d" en "j", "amputation")

(cf. Lat. *ea* = nom. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-3d, *ej-aj, "d" en "j")

(on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif démonstratif ont le même radical, ou un radical très proche, et que leur expression phonétique découle de transpositions différentes des consonnes "3", "t" et "d" constituantes des étymons)

(génitif = dépendance)

- *3t-3t-3t-3t (dernier étymon "3t" marquant le génitif)

- Lat. *istius* = gén. masc. sing. de Lat. *iste* (*is-et-ij-us, "t" en "s", "t" en "j", "t" en "s") (cf. Lat. *istiusmodi* = de cette manière)

(cf. Lat. *ejus* = gén. masc. sing. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-us, "t" en "j", "t" en "s")

- Lat. *isti* = id (arch.) (*is-et-ij-ij)

- Lat. *istius* = gén. fém. sing. de Lat. *iste* (id masc.)

(cf. Lat. *ejus* = gén. fém. sing. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-us, "t" en "j", "t" en "s")

- *3t-3t-3d-3t (dernier étymon "3t" marquant le génitif)

- Lat. *isti*us = gén. neutre sing. de Lat. *iste* (*is-et-ij-us, "t̄" en "s", "d̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *ejus* = gén. neutre sing. de Lat. *is* <*3d̄-3t̄, *ej-us, "d̄" en "j", "t̄" en "s")
- *3t̄-3t̄-3t̄-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. *istorum* = gén. masc. plur. de Lat. *iste* (*is-(e)t-oj-oR-um, "t̄" en "s", "t̄" en "j", rhotacisme)
(cf. Lat. *eorum* = gén. masc. plur. de Lat. *is* <*3t̄-(3t̄)-3m, *ej-oR-um, "t̄" en "j")
 - Lat. *istarum* = gén. fém. plur. de Lat. *iste* (*is-(e)t-aj-aR-um, id)
(cf. Lat. *earum* = gén. fém. plur. de Lat. *is* <*3t̄-(3t̄)-3m, *ej-aR-um, "t̄" en "j", id)
- *3t̄-3t̄-3d̄-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. *istorum* = gén. neutre plur. de Lat. *iste* (*is-(e)t-oj-oR-um, rhotacisme)
(cf. Lat. *eorum* = gén. neutre plur. de Lat. *is* <*3d̄-(3t̄)-3m, *ej-oR-um, "d̄" en "j")
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *3t̄-3t̄-3t̄-(3m) (étymon "3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. *eo* = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. *istum* = accus. masc. sing. de Lat. *iste* (*is-et-oj-um, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
(cf. Lat. *eum* = accus. masc. sing. de Lat. *is* <*3t̄-(3m), *ej-um, "t̄" en "j")
(cf. Lat. *im* = id (*ij-im, "t̄" en "j")
(cf. Lat. *em* = id (*ej-em, "t̄" en "j")
 - Lat. *istam* = accus. fém. sing. de Lat. *iste* (*is-et-aj-am, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
(cf. Lat. *eam* = accus. fém. sing. de Lat. *is* <*3t̄-(3m), *ej-am, "t̄" en "j")
- *3t̄-3t̄-3d̄-(3m) (étymon "3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. *eo* = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. *istum* = accus. masc. sing. de Lat. *iste* (*is-et-uj-um, "t̄" en "s", "d̄" en "j")
(cf. Lat. *id* = accus. neutre sing. de Lat. *is* <*id)
- *3t̄-3t̄-3t̄-3t̄ (le dernier étymon "3t̄" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. *ατερ* = "loin de" <*3t̄-3r)
 - Lat. *istos* = accus. masc. plur. de Lat. *iste* (*is-et-oj-os, "t̄" en "s", "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *eos* = accus. masc. plur. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄, *ej-os, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. *istas* = accus. fém. plur. de Lat. *iste* (*is-et-aj-as, "t̄" en "s", "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *eas* = accus. fém. plur. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄, *ej-as, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- *3t̄-3t̄-3d̄-3t̄ (l'étymon "3t̄" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. *ατερ* = "loin de" <*3t̄-3r)

- Lat. *ista* = accus. neutre plur. de Lat. *iste* (*is-et-aj-aj, "t̄" en "s", "d̄" en "j", "t̄" en "j", "amputation")
(cf. Lat. *ea* = accus. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-3t, *ej-aj, "d̄" en "j", "t̄" en "j", "amputation")
 - (datif = attribution)
 - *3t̄-3t̄-3t̄-3t̄ (dernier étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. *isti* = dat. masc. sing. de Lat. *iste* (*is-et-ij-ij, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
(cf. Lat. *ei* = dat. masc. sing. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄" en "j")
 - Lat. *isti* = dat. fém. sing. de Lat. *iste* (*is-et-ij-ij, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
(cf. Lat. *ei* = dat. fém. sing. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄" en "j")
 - Lat. *istae* = id (*is-et-aj-ej, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
 - *3t̄-3t̄-3d̄-3t̄ (dernier étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. *isti* = dat. neutre sing. de Lat. *iste* (*is-et-ij-ij, "t̄" en "s", "t̄" en "j")
(cf. Lat. *ei* = dat. neutre sing. de Lat. *is* <*3d̄-3t̄, *ej-ij, "d̄" en "j", "t̄" en "j")
 - *3t̄-3t̄-3t̄-3t̄-3t̄ (quatrième étymon "3t̄" marquant le pluriel, et dernier étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. *istis* = dat. masc. plur. de Lat. *iste* (*is-et-ij-ij-is, "t̄" en "s", "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *eis* = dat. masc. plur. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄-3t̄, *ej-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *iis* = id <*3t̄-3t̄-3t̄, *ij-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. *istis* = dat. fém. plur. de Lat. *iste* (*is-et-ij-ij-is, "t̄" en "s", "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *eis* = dat. fém. plur. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄-3t̄, *ej-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *iis* = id <*3t̄-3t̄-3t̄, *ij-ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - *3t̄-3t̄-3d̄-3d̄-3t̄ (redoublement de l'étymon "3d̄" marquant le pluriel, et étymon "3t̄" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. *istis* = dat. neutre plur. de Lat. *iste* (*is-et-ij-ij-is, "t̄" en "s", "d̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *eis* = dat. neutre plur. de Lat. *is* <*3d̄-3d̄-3t̄, *ej-i-is, "d̄" en "j", "t̄" en "s")
(cf. Lat. *iis* = id <*3d̄-3d̄-3t̄, *ij-ij-is, "d̄" en "j", "t̄" en "s")
- déclinaison du pronom-adjectif démonstratif Lat. *ille* = "ce", "celui-là" (loin à la fois de celui qui parle, et de celui à qui l'on parle)
(DELL: "la valeur de *ille* est moins nette que celle de *hic* et de *iste*, et elle a tendu à s'affaiblir...La structure de *ille* doit être la même que celle de *hic* et de *iste*, c'est-à-dire qu'on y cherche une particule initiale suivie d'un ancien démonstratif. Mais les deux éléments sont obscurs", et "on ne peut sans arbitraire analyser *ille*") (mais aucune mention n'est faite du neutre *illud*)
(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné)
(d'où le secteur sémantique "lier")

- *3_t-3_r-3_t ("3_t-3_r" est le radical de Gr. ατερ = "loin de", et "3_t" celui de Lat. is ou Gr. hos (et "3_d" pour Lat. id) : ce radical signifie donc "au loin – ce") ("3" signifie donc "ôter, déchirer" pour le radical "3_t-3_r", et "tenir" pour le démonstratif "3_t" qui suit)

- Lat. ille = nom. masc. sing. (*ij-il-ej, "t" en "j")
(cf. Lat. iste = nom. masc. sing. <*3_t-3_t-3_t, *is-et-ej, "t" en "s", "t" en "j")
(cf. Lat. is <*3_t, *is, "t" en "s")
- Lat. olle = arch. pour Lat. ille (*oj-ol-ej, "t" en "j")
 - dat. masc. sing. Lat. ollī
 - nom. plur. Lat. ollī = Lat. illī
 - dat. plur. Lat. ollīs = Lat. illīs
 - accus. plur. Lat. ollos, Lat. olla
- Lat. ollus = arch. pour Lat. ille (*oj-ol-os, id, "t" en "s")
- Omb. ulu = Lat. ille (*oj-ol-oj)
- Osq. ulas = Lat. illius (*oj-ol-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
- Lat. illa = nom. fém. sing. (*ij-il-aj, "t" en "j")
(cf. Lat. ista = nom. fém. sing. de Lat. iste <*3_t-3_t-3_t, *is-et-aj, "t" en "s", "t" en "j")
(cf. Lat. ea <*3_t, *ej, "t" en "j")
- Lat. olla = arch. pour Lat. illa (*oj-ol-aj, "t" en "j")
- *3_t-3_r-3_d (étymons de sens très proche, cf. Lat. is <*3_t, Lat. id <*3_d)
 - Lat. illud = nom. neutre sing. (*ij-il-od, "t" en "j")
(cf. Lat. istud = nom. neutre sing. de Lat. iste <*3_t-3_t-3_d, *is-et-od, "t" en "s")
- *3_t-3_r-3_t-3_t (le redoublement de l'étymon "3_t" marquant le pluriel)
 - Lat. illī = nom. masc. plur. de Lat. ille (*ij-il-ij, "t" en "j")
(cf. Lat. isti = nom. masc. plur. de Lat. iste <*3_t-3_t-3_t-3_t, *is-et-ij-ij, "t" en "s", "t" en "j")
(cf. Lat. ei = nom. masc. plur. de Lat. is <*3_t-3_t, *ej-ij, "t" en "j")
(cf. Lat. ii = id <*3_t-3_t, *ij-ij, "t" en "j")
 - Lat. ollī = id (*oj-il-ij, "t" en "j")
 - Lat. illae = nom. masc. plur. de Lat. ille (*ij-il-aj-ej, "t" en "j")
(cf. Lat. istae = nom. fém. plur. de Lat. iste <*3_t-3_t-3_t-3_t, *is-et-aj-ej, "t" en "s", "t" en "j")
(cf. Lat. eae = nom. fém. plur. de Lat. is <*3_t-3_t, *ej-aj, "t" en "j")
- *3_t-3_r-3_d-3_d (le redoublement de l'étymon "3_d" marquant le pluriel)
 - Lat. illa = nom. neutre plur. de Lat. ille (*ij-il-aj-aj, "d" en "j", "amputation")
(cf. Lat. ista = nom. neutre plur. de Lat. iste <*3_t-3_t-3_d-3_d, *is-et-aj-aj, "d" en "j", "amputation")
(cf. Lat. ea = nom. neutre plur. de Lat. is <*3_d-3_d, *ej-aj, "d" en "j")

(on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif démonstratif ont le même radical, ou un radical très proche, et que leur expression phonétique découle de transpositions différentes des consonnes "3", "t" et "d" constituantes des étymons)

(génitif = dépendance)

- *3t-3r-3t-3t (dernier étymon "3t" marquant le génitif)
 - Lat. illius = gén. masc. sing. de Lat. ille (*ij-il-ij-us, "t" en "j", "t" en "s") (cf. Lat. illiusmodi = de cette sorte)
 - (cf. Lat. istius = gén. masc. sing. de Lat. iste <*3t-3t-3t-3t, *is-et-ij-us, "t" en "s", "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. ejus = gén. masc. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-us, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. illi = id (Caton) (*ij-il-ij-ij, "t" en "j")
 - (cf. Lat. isti = gén. masc. sing. de Lat. iste (arch.) <*3t-3t-3t-3t, *is-et-ij-ij))
 - Lat. illius = gén. fém. sing. de Lat. ille (*ij-il-ij-us, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. istius = gén. fém. sing. de Lat. iste (id masc.))
 - (cf. Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-us, "t" en "j", "t" en "s")
 - *3t-3r-3d-3t (dernier étymon "3t" marquant le génitif)
 - Lat. illius = gén. neutre sing. de Lat. ille (*ij-il-ij-us, "t" en "j", "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. istius = gén. neutre sing. de Lat. iste <*3t-3t-3d-3t, *is-et-ij-us, "t" en "s", "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. ejus = gén. neutre sing. de Lat. is <*3d-3t, *ej-us, "d" en "j", "t" en "s")
 - *3t-3r-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. illorum = gén. masc. plur. de Lat. ille (*ij-il-oj-oR-um, "t" en "j", rhotacisme)
 - (cf. Lat. istorum = gén. masc. plur. de Lat. iste <*3t-3t-3t-(3t)-3m, *is-(e)t-oj-oR-um, "t" en "s", "t" en "j")
 - (cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t-(3t)-3m, *ej-oR-um, "t" en "j")
 - Lat. illarum = gén. fém. plur. de Lat. ille (*ij-il-aj-aR-um, "t" en "j", rhotacisme)
 - (cf. Lat. istarum = gén. fém. plur. de Lat. iste <*3t-3t-3t-(3t)-3m, *is-et-aj-aR-um)
 - (cf. Lat. earum = gén. fém. plur. de Lat. is <*3t-(3t)-3m, *ej-aR-um, "t" en "j")
 - *3t-3r-3d-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. illorum = gén. neutre plur. de Lat. ille (*ij-il-oj-oR-um, "t" en "j", rhotacisme)
 - (cf. Lat. istorum = gén. neutre plur. de Lat. iste <*3t-3t-3d-(3t)-3m, *is-(e)t-oj-oR-um)
 - (cf. Lat. eorum = gén. neutre plur. de Lat. is <*3d-(3t)-3m, *ej-oR-um, "d" en "j")
- (accusatif = mise en cause; objet = indépendance)
- *3t-3r-3t-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. illum = accus. masc. sing. de Lat. ille (*ij-il-uj-um, "t" en "j")
 - (cf. Lat. istum = accus. masc. sing. de Lat. iste <*3t-3t-3t-(3m), *is-et-uj-um, "t" en "s", "t" en "j")

- (cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3_t-(3m), *ej-um, "t" en "j")
- Lat. illam = accus. fém. sing. de Lat. ille (*ij-il-aj-am, "t" en "j")
(cf. Lat. istam = accus. fém. sing. de Lat. iste <*3_t-3_t-3_t-(3m), *is-et-aj-am, "t" en "s", "t" en "j")
(cf. Lat. eam = accus. fém. sing. de Lat. is <*3_t-(3m), *ej-am, "t" en "j")
 - *3_t-3_r-3_d-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo =aller) marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. illum = accus. neutre sing. de Lat. ille (*ij-il-uj-um, "t" en "j", "d" en "j")
(cf. Lat. istum = accus. masc. sing. de Lat. iste <*3_t-3_t-3_t-(3m), *is-et-uj-um, "t" en "s", "d" en "j")
(cf. Lat. id = accus. neutre sing. de Lat. is <*id)
 - *3_t-3_r-3_t-3_t (le dernier étymon "3_t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3_t-3_r)
 - Lat. illos = accus. masc. plur. de Lat. ille (*ij-il-oj-os, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. istos = accus. masc. plur. de Lat. iste <*3_t-3_t-3_t-3_t, *is-et-oj-os, "t" en "s", "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is <*3_t-3_t, *ej-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. ollos = id (*oj-il-oj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. illas = accus. fém. plur. de Lat. ille (*ij-il-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. istas = accus. fém. plur. de Lat. iste <*3_t-3_t-3_t-3_t, *is-et-aj-as, "t" en "s", "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. eas = accus. fém. plur. de Lat. is <*3_t-3_t, *ej-as, "t" en "j", "t" en "s")
 - *3_t-3_r-3_d-3_t (le dernier étymon "3_t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3_t-3_r)
 - Lat. illa = accus. neutre plur. de Lat. ille (*ij-il-aj-aj, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")
(cf. Lat. ista = accus. neutre plur. de Lat. iste <*3_t-3_t-3_d-3_t, *is-et-aj-aj, "t" en "s", "d" en "j", "t" en "j", "amputation")
(cf. Lat. ea = accus. neutre plur. de Lat. is <*3_d-3_t, *ej-aj, "d" en "j", "t" en "j", "amputation")
 - Lat. olla = id (*oj-il-aj-aj, "t" en "j", "d" en "j", "t" en "j")
(datif = attribution)
 - *3_t-3_r-3_t-3_t (dernier étymon "3_t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. illi = dat. masc. sing. de Lat. ille (*ij-il-ij-ij, "t" en "j")
(cf. Lat. isti = dat. masc. sing. de Lat. iste <*3_t-3_t-3_t-3_t, *is-et-ij-ij, "t" en "s", "t" en "j")
(cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3_t-3_t, *ej-ij, "t" en "j")
 - Lat. illi = dat. fém. sing. de Lat. ille (*ij-il-ij-ij, "t" en "j")
(cf. Lat. isti = dat. fém. sing. de Lat. iste <*3_t-3_t-3_t-3_t, *is-et-ij-ij, "t" en "s", "t" en "j")

- (cf. Lat. *ei* = dat. fém. sing. de Lat. *is* <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
- *3t-3r-3d-3t (dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. *illi* = dat. neutre sing. de Lat. *ille* (*ij-il-ij-ij, "t" en "j", "d" en "j", "t" en "j")
 - (cf. Lat. *isti* = dat. neutre sing. de Lat. *iste* <*3t-3t-3d-3t, *is-et-ij-ij, "t" en "s", "d" en "j", "t" en "j")
 - (cf. Lat. *ei* = dat. neutre sing. de Lat. *is* <*3d-3t, *ej-ij, "d" en "j", "t" en "j")
 - *3t-3r-3t-3t-3t (le quatrième étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. *illis* = dat. masc. plur. de Lat. *ille* (*ij-il-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *istis* = dat. masc. plur. de Lat. *iste* <*3t-3t-3t-3t-3t *is-et-ij-ij-is, "t" en "s", "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *eis* = dat. masc. plur. de Lat. *is* <*3t-3t-3t, *ej-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *iis* = id <*3t-3t-3t, *ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. *illis* = dat. fém. plur. de Lat. *ille* (*ij-il-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *istis* = dat. fém. plur. de Lat. *iste* <*3t-3t-3t-3t-3t, *is-et-ij-i-is, "t" en "s", "t" en "j")
 - Lat. *illis* = dat. fém. plur. de Lat. *ille* (*ij-il-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *eis* = dat. fém. plur. de Lat. *is* <*3t-3t-3t, *ej-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *iis* = id <*3t-3t-3t, *ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - *3t-3r-3d-3d-3t (le redoublement de l'étymon "3d" marquant le pluriel, et l'étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. *illis* = dat. neutre plur. de Lat. *ille* (*ij-il-ij-ij-is, "t" en "j", "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *istis* = dat. neutre plur. de Lat. *iste* <*3t-3t-3d-3t-3t, *is-et-ij-ij-is, "t" en "s", "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *eis* = dat. neutre plur. de Lat. *is* <*3d-3t-3t, *ej-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. *iis* = id <*3d-3t-3t, *ij-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
 - *3t-3r-3t-c
 - Lat. *illic* , *illaec* , *illuc*
 - Lat. *ollic* = Lat. *illic*
 - *3t-3r-3m
 - Lat. *olim* = "à ce moment-là", "autrefois", "un jour", "un jour à venir" (passé ou futur) (*oj-ol-im, "t" en "j")
 - Lat. *ellum* = "voici" (*ej-el-um, géminée) (cf. Lat. *ecce* , Lat. *en*) (DELL:"peut-être de *en-lo-m")
 - Lat. *ellam* = "voici" (*ej-el-am)
 - *3t-3r-3h
 - Lat. *illuc* = "là-bas" (avec mouvement) (cf. Lat. *ille*) ("h" en "k")
 - (cf. Lat. *huc* , Lat. *istuc*)
 - *3t-3n ("3t" : radical de Lat. *is*)

- Lat. *en* = "voici", "voilà" (*ej-en, "t̄" en "j") (DELL:"l'ē résulterait d'un allongement latin, normal dans une monosyllabe")
- *3t̄-3m ("3t̄" : radical de Lat. *is*)
 - Lat. *em* = "voilà" (*ej-em, "t̄" en "j") (cf. Lat. *en*) (DELL:"forme de la langue parlée qui n'est guère attestée en dehors des comiques; supplantée par *en* (avec laquelle on l'a confondue) et *ecce*")
 - Skr. *ayam* = Lat. *is* (nom. masc. sing.) (Bur. 45) (*ay-am, "t̄" en "y") (cf. Skr. *idam* (Bur. 88) <*3d-3m) (gén. sing. Skr. *asya* <*3t̄-3t̄ > Lat. *ejus*, *ej-us) (cf. Skr. *kasya* <*h3-3t̄-3t̄ > Lat. *cujus*, *cu-uj-us)
 - Skr. *iyam* = Lat. *ea* (nom. fém. sing.) (*iy-am, "3" en "i" bref, "t̄" en "y") (Bur. 89) (et cf. Skr. *idam* (Bur. 88))
 - suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur., par ex. :
 - Lat. *eorum*, Lat. *earum*, Lat. *eum* ("antiqui")
- *3t̄-3m-3t̄ (dat. sing.)
 - Skr. *asmai* = "à lui" (*as-(e)m-aj, "t̄" en "s") (et non "a-smai" du DELL/*is*) (Bur. 64)
 - Ombr. *esmei* = Lat. *huic* = id (DELL/*is*) (*es-(e)m-ej)
- *3t̄-3m-3t̄-3t̄ (accus. plur.)
 - Skr. *asman* (Bur. 64) (*as-(e)m-aj-aj, *as-(e)m-anj, inf. nas.)
- *3d-3m ("3d" : radical de Lat. *id*)
 - désinence nom. neutre sing. Lat. -um (*uj-um, "d" en "j", cf. Lat. *templum* <*te-em-el-uj-um, Lat. *bonum* <*bo-on-uj-um)
 - Skr. *idam* = "ceci" = Lat. *id* (Bur. 88) ("3" en "i" bref) (cf. Lat. *idem* <*j3-3d-3m)
- *3t̄-3h ("3t̄" : radical de Lat. *is*)
 - Osq. *iz-ic* = Lat. *is* (DELL/*ecce*) ("t̄" en "s", "h" en "k")
- *3t̄-h3 ("3t̄" : radical de Lat. *is*)
 - Lat. *ecce* = "voici", "voilà" (*ej-ce, "t̄" en "j", "h" en "k", particule enclitique Lat. -ce <*h3> Gr. -χι, cf. Gr. γε, Gr γα <*H3) (cf. Lat. *haec* <*h3-3t̄-c, *ha-ej-c, "t̄" en "j" <*h3-3t̄-h3) (cf. Lat. *en* <*3t̄-3n, *ej-en, "t̄" en "j", ou Lat. *em* <*3t̄-3m, *ej-em) (DELL:"le *ec-* se trouve toujours devant gutturale, dans *ec-quis* comme dans *ec-ce*, de sorte qu'on ne voit pas si la forme ancienne était *ek-ke ou *et-ke") (ou bien *3h-h3)

déclinaison du pronom-adjectif relatif Lat. *qui* = "qui", "lequel"

(DELL:"le thème est en -o-, *kwo-; il s'y est ajouté la particule épideictique -i; d'où le nominatif masculin *kwo-i > *quoi*, *quei* et *qoi*, *qui*; le féminin *quae* représente *qua-i. Le neutre n'a pas cette particule; cf. Osq. *pui*, *pai*, *pud* = "qui, quae, quod", Ombr. *poi* (*poe*, *poie*")) (nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (Lat. *refero* – *relatum* =rapporter,mettre en relation) (d'où le secteur sémantique "lier")

- *h3-3t̄ (radical, les étymons "h3" et "3t̄" marquant la relation à)
 - Lat. *qui* = nom. masc. sing. (*qui-ij, "h" en "qu", "t̄" en "j")
 - Lat. *quei* = id (*que-ij, id)
 - Lat. *quoi* = id (*quo-ij, id)
 - Lat. *qoi* = id (*qo-ij, "h" en "q", "t̄" en "j")

- Osq. *pui* = id (*po-oj, "h" en "p", "t̄" en "j") (labiovélaire)
- Ombr. *poi* = id (*po-ij, id)
- Ombr. *poe* = id (*po-ej, id)
- Ombr. *poie* = id (*po-ij, id)
 - (cf. Lat. *is* = nom. masc. sing. <*3t̄, *is, "t̄" en "s")
- Lat. *quae* = nom. fém. sing. (*qua-ej, "h" en "qu", "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. *ea* = nom. fém. sing. <*3t̄, *ej, "t̄" en "j")
- Osq. *pai* = id (*pa-aj, "h" en "p", "t̄" en "j") (labiovélaire)
- *h3-3d̄ (radical, l'étymon "3d̄" étant de sens très proche de "3t̄")
 - Lat. *quod* = nom. neutre sing. (*quo-od, "h" en "qu")
 - Osq. *pud* = id (*po-od, "h" en "p") (labiovélaire)
 - (cf. Lat. *id* = nom. neutre sing. <*3d̄, *id)

(on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif relatif ont le même radical, ou un radical très proche)
- *h3-3t̄-3t̄ (le redoublement de l'étymon "3t̄" marquant le pluriel)
 - Lat. *quī* = nom. masc. plur. de Lat. *quī* (*qui-ij-ij, "h" en "qu", "t̄" en "j")
 - Lat. *quei* = id (*que-ej-ij, id)
 - (cf. Lat. *ei* = nom. masc. plur. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. *ii* = id <*3t̄-3t̄, *ij-ij, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. *eis* = nom. masc. plur. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄, *ej-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. *eis* = id <*3t̄-3t̄, *ej-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. *ieis* = id <*3t̄-3t̄, *ij-is, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. *quae* = nom. fém. plur. de Lat. *quī* (*qua-ej-ej, "h" en "qu", "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. *eae* = nom. fém. plur. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄, *ej-aj, "t̄" en "j")
- *h3-3d̄-3d̄ (le redoublement de l'étymon "3d̄" marquant le pluriel)
 - Lat. *quae* = nom. neutre plur. de Lat. *quī* (*qua-ej-ej, "h" en "qu", "d̄" en "j")
 - Lat. *qua* = id (*qua-aj-aj, id, "amputation")
 - (cf. Lat. *ea* = nom. neutre plur. de Lat. *is* <*3d̄-3d̄, *ej-aj, "d̄" en "j")

(génitif = dépendance)
- *h3-3t̄-3t̄ (le premier étymon "3t̄" pour le radical, et le second marquant le génitif)
 - Lat. *cujus* = gén. masc. sing. de Lat. *quī* (*cu-uj-us, "h" en "k", "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. *quius* = id (*quo-oj-us, "h" en "qu", "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. *ejus* = gén. masc. sing. de Lat. *is* <*3t̄-3t̄, *ej-us, "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - v.h.a. *hwes* = id (*hu-uj-es, "k" en "h", "t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - v.sl. *ceso* = id (*ce-es-oj, "h" en "k", "t̄" en "s", "t̄" en "j")
 - Skr. *kasya* = id (*ka-as-yj, "t̄" en "s", "t̄" en "j", cf. Lat. *ea* <*3t̄)
 - (cf. Skr. *asya* <*3t̄-3t̄, gén. sing. de Skr. *ayam* = Lat. *is*)
 - Av. *kahya* = id (*ka-hij-yj, "h" en "k", asp. aléat., "t̄" en "j")
 - Lat. *cujus* = gén. fém. sing. de Lat. *quī* (*cu-uj-us, "h" en "k", "t̄" en "j", "t̄" en "s")

- (cf. Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-us, "t" en "j", "t" en "s")
- *h3-3d-3t (étymon "3d" pour le radical, étymon "3t" marquant le génitif)
 - Lat. cujus = gén. neutre sing. de Lat. qui (*cu-uj-us, "h" en "k", "d" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. ejus = gén. neutre sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-us, "d" en "j", "t" en "s")
 - *h3-3t-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. quorum = gén. masc. plur. de Lat. qui (*quo-oj-oR-um, "h" en "qu", "t" en "j", rhotacisme)
 - (cf. Lat. eorum = gén. masc. plur. de Lat. is <*3t-(3t)-3m, *ej-oR-um, "t" en "j")
 - Lat. quium = id (Caton, DELL/quis) (*qui-ij-um, "h" en "qu", "d" en "j")
 - (cf. Lat. eum = gén. plur. de Lat. is ("antiqui") <*3t-(3t)-3m, *ej-um, "t" en "j")
 - Lat. quarum = gén. fém. plur. de Lat. qui (*qua-aj-aR-um, "h" en "qu", "t" en "j", rhotacisme)
 - (cf. Lat. earum = gén. fém. plur. de Lat. is <*3t-(3t)-3m, *ej-aR-um, "t" en "j")
 - *h3-3d-(3t)-3m (la suite -(3t)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. quorum = gén. neutre plur. de Lat. qui (*quo-oj-oR-um, "h" en "qu", "d" en "j", rhotacisme)
 - (cf. Lat. eorum = gén. neutre plur. de Lat. is <*3d-(3t)-3m, *ej-oR-um, "d" en "j")

(accusatif = mise en cause; objet = indépendance)

 - *h3-3t-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. quem = accus. masc. sing. de Lat. qui (*que-ej-em, "h" en "qu", "t" en "j")
 - (cf. Lat. eum = accus. masc. sing. de Lat. is <*3t-(3m), *ej-um, "t" en "j")
 - (cf. Lat. im = id <*3t-(3m), *ij-im, "t" en "j")
 - (cf. Lat. em = id <*3t-(3m), *ej-em, "t" en "j")
 - Lat. quam = accus. fém. sing. de Lat. qui (*qua-aj-am, "h" en "qu", "t" en "j")
 - (cf. Lat. eam = accus. fém. sing. de Lat. is <*3t-(3m), *ej-am, "t" en "j")
 - *h3-3d-(3m) (étymon "(3m)", ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. eo = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. quod = accus. neutre sing. de Lat. qui (*quo-od, "h" en "qu")
 - (cf. Lat. id = accus. neutre sing. de Lat. is <*3d-(3m), *id, "amputation")
 - *h3-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. quos = accus. masc. plur. de Lat. qui (*quo-oj-os, "h" en "qu", "t" en "j", "t" en "s")

- (cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat is <*3t-3t, *ej-os, "t"
en "j", "t" en "s")
- Lat. quas = accus. fém. plur. de Lat. qui (*qua-aj-as, "h" en "qu",
"t" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. eas = accus. fém. plur. de Lat is <*3t-3t, *ej-as, "t"
en "j", "t" en "s")
 - *h3-3d-3t (l'étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr.
ατερ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. quae = accus. neutre plur. de Lat. qui (*qua-ej-ej, "h" en
"qu", "d" en "j", "t" en "j")
(cf. Lat. ea = accus. neutre plur. de Lat is <*3d-3t, *ej-aj, "d"
en "j", "t" en "j")
- (datif = attribution)
- *h3-3t-3t (le premier étymon "3t" pour le radical (secteur sémantique
"lier"), et le second sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. cui = dat. masc. sing. de Lat. qui (*co-oj-ij, "h" en "k", "t"
en "j")
 - Lat. quoi = id (*quo-oj-ij, "h" en "qu", "t" en "j")
 - Lat. quoei = id (*quo-oj-ej, id)
(cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - Lat. cui = dat. fém. sing. de Lat. qui (*co-oj-ij, "h" en "k", "t" en
"j")
(cf. Lat. ei = dat. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - *h3-3d-3t (étymon "3d" pour le radical (secteur sémantique "lier"), et
étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. cui = dat. neutre sing. de Lat. qui (*co-oj-ij, "h" en "k", "d"
en "j", "t" en "j")
(cf. Lat. ei = dat. neutre sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "d" en
"j", "t" en "j")
 - *h3-3t-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel, et
le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. quibus = dat. masc. plur. de Lat. qui (*qui-ij-ij-vus, "h" en
"qu", "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
(cf. Lat. ibus = dat. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-
vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - Lat. queis = dat. masc. plur. de Lat. qui (*que-ij-ij-is, "h" en
"qu", "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. eis = dat. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ej-ij-
is, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. quis = dat. masc. plur. de Lat. qui (*qui-ij-ij-is, "h" en "qu",
"t" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. iis = dat. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-is,
"t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. quibus = dat. fém. plur. de Lat. qui (*qui-ij-ij-vus, "h" en
"qu", "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
(cf. Lat. ibus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t-3t, *ij-ij-vus,
"t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
 - Lat. queis = dat. fém. plur. de Lat. qui (*que-ij-ij-is, "h" en "qu",
"t" en "j", "t" en "s")

- (cf. Lat. *eis* = dat. fém. plur. de Lat. *is* <*3_t-3_t-3_t, *ej-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
- Lat. *quis* = dat. fém. plur. de Lat. *qui* (*qui-ij-ij-is, "h" en "qu", "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. *iis* = dat. fém. plur. de Lat. *is* <*3_t-3_t-3_t, *ij-i-is, "t" en "j", "t" en "s")
- *h3-3_d-3_d-3_t (le redoublement de l'étymon "3_d" marquant le pluriel, et l'étymon "3_t" sur le secteur sémantique "prendre")
- Lat. *quibus* = dat. neutre plur. de Lat. *qui* (*qui-ij-ij-vus, "h" en "qu", "d" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
(cf. Lat. *ibus* = dat. neutre plur. de Lat. *is* <*3_d-3_t-3_t, *ij-ij-vus, "d" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
- Lat. *queis* = dat. neutre plur. de Lat. *qui* (*que-ij-ij-is, "h" en "qu", "d" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. *eis* = dat. neutre plur. de Lat. *is* <*3_d-3_d-3_t, *ej-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
- Lat. *quis* = dat. neutre plur. de Lat. *qui* (*qui-ij-ij-is, "h" en "qu", "d" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. *iis* = dat. neutre plur. de Lat. *is* <*3_d-3_d-3_t, *ij-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")

déclinaison du pronom-adjectif indéfini Lat. *quis* = "quelqu'un"

- *h3-3_t
- Lat. *quis* = nom. masc. sing. (*qui-is, "h" en "qu", "t" en "s")
(cf. Lat. *is* <*3_t, "t" en "s")
- *h3-3_d
- Lat. *quid* = nom. neutre sing. (*qui-id, "h" en "qu")
(cf. Lat. *id* <*3_d)

(toutes les autres formes sont identiques à Lat. *qui*)

déclinaison du pronom-adjectif démonstratif Lat. *hic* = "ce", "celui-ci" (près de celui qui parle)

(DELL/hic: "Comme *iste* et *ille*, auxquels il s'oppose, le démonstratif *hic* se compose d'une particule et d'un ancien démonstratif. Le *-ce* (-c) final est une particule enclitique postposée...Le démonstratif est au fond le même que celui qui, à l'état isolé, sans particule préposée et sans *-ce* postposé, sert d'anaphorique : *is*, *ea*, *id*. Ce démonstratif, apparenté à Skr. *ayam*, gén. sing. *asya*, est obtenu à l'aide de deux radicaux distincts, *ei-, i-, et *e-/o-... Le nominatif masculin *-i-* de Lat. *hic* est identique à Lat. *is*, qui a seulement en plus la désinence *-s*; la différence est la même que celle entre Skr. *sa* = Gr. *ho* et Skr. *sah* = Gr. *hos* ")

(DELL: "la particule préposée *h-* est sans doute apparentée à Skr. *hi*, Av. *zi*, Gr. *-χι*")

(nominatif = fixation du nom; sujet = ce qui est soumis, subordonné) (Lat. *refero* – *relatum* =rapporter,mettre en relation) (d'où le secteur sémantique "lier")

- *h3-3_t-c
- (les étymons "h3" et "3_t" marquent la relation à, et *-c* (pour Lat. *-ce*, cf. Gr. *γε* <*H3) est une particule enclitique postposée, quelquefois absente) (le radical pourrait donc signifier "près – ce – oui")
- Lat. *hic* = nom. masc. sing. (*hi-ij-c, "t" en "j")

- (cf. Lat. qui = nom. masc. sing. <*h3-3t, *qui-ij, "h" en "qu", "t" en "j")
- Lat. haec = nom. fém. sing. (*ha-ej-c, "t" en "j")
(cf. Lat. quae = nom. fém. sing. <*h3-3t, *qua-ej, "h" en "qu", "t" en "j")
 - *h3-3d-c (l'étymon "3d" du radical est de sens très proche de "3t")
 - Lat. hoc = nom. neutre sing. (*ho-oj-c, "d" en "j")
(cf. Lat. quod = nom. neutre sing. <*h3-3d, *quo-od, "h" en "qu")

(on voit donc que les trois formes du pronom-adjectif démonstratif ont le même radical, ou un radical très proche)
 - *h3-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel)
 - Lat. hi = nom. masc. plur. (*hi-ij-ij, "t" en "j")
(cf. Lat. qui = nom. masc. plur. de Lat. qui <*h3-3t-3t, *qui-ij-ij, "h" en "qu", "t" en "j")
(cf. Lat. ei = nom. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
(cf. Lat. ii = id <*3t-3t, *ij-ij, "t" en "j")
 - Lat. hae = nom. fém. plur. (*ha-aj-ej, "t" en "j")
(cf. Lat. quae = nom. fém. plur. de Lat. qui <*h3-3t-3t, *qua-ej-ej, "h" en "qu", "t" en "j")
(cf. Lat. eae = nom. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-aj, "t" en "j")
 - *h3-3t-3-c
 - Lat. hic = nom. masc. plur. (*hi-ij-i-c, "t" en "j")
 - Lat. haec = nom. fém. plur. (*ha-aj-e-c, "t" en "j")
 - *h3-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marque le pluriel)
 - Lat. heis = nom. masc. plur. (*he-ej-is, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. eis = nom. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - *h3-3d-3-c
 - Lat. haec = nom. neutre plur. (*ha-ej-e-c, "d" en "j")
(cf. Lat. quae = nom. neutre plur. de Lat. qui <*h3-3d-3d, *qua-ej-ej, "h" en "qu", "d" en "j")

(génitif = dépendance)
 - *h3-3t-3t (étymon "3t" redoublé, le premier pour le radical, et le second marquant le génitif)
 - Lat. hujus = gén. masc. sing. de Lat. hic (*hu-uj-us, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. cujus = gén. masc. sing. de Lat. qui <*h3-3t-3t, *cu-uj-us, "h" en "k", "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. ejus = gén. masc. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-us, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. hujus = gén. fém. sing. de Lat. hic (*hu-uj-us, "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. cujus = gén. fém. sing. de Lat. qui <*h3-3t-3t, *cu-uj-us, "h" en "k", "t" en "j", "t" en "s")
(cf. Lat. ejus = gén. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-us, "t" en "j", "t" en "s")

- *h3-3d-3t̄ (étymon "3d̄" pour le radical, étymon "3t̄" marquant le génitif)
 - Lat. *hujus* = gén. neutre sing. de Lat. *hic* (*hu-uj-us, "d̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. *cujus* = gén. neutre sing. de Lat. *qui* <*h3-3d-3t̄ *cu-uj-us, "h" en "k", "d̄" en "j", "t̄" en "s")
 - (cf. Lat. *ejus* = gén. neutre sing. de Lat. *is* <*3d-3t̄, *ej-us, "d̄" en "j", "t̄" en "s")
- *h3-3t̄-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. *horum* = gén. masc. plur. de Lat. *hic* (*ho-oj-oR-um, "t̄" en "j", rhotacisme)
 - (cf. Lat. *quorum* = gén. masc. plur. de Lat. *qui* <*h3-3t̄-(3t̄)-3m, *quo-oj-oR-um, "h" en "qu", "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. *eorum* = gén. masc. plur. de Lat. *is* <*3t̄-(3t̄)-3m, *ej-oR-um, "t̄" en "j")
 - Lat. *harum* = gén. fém. plur. de Lat. *hic* (*ha-aj-aR-um, "t̄" en "j", rhotacisme)
 - (cf. Lat. *quarum* = gén. fém. plur. de Lat. *qui* <*h3-3t̄-(3t̄)-3m, *qua-aj-aR-um, "h" en "qu", "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. *earum* = gén. fém. plur. de Lat. *is* <*3t̄-(3t̄)-3m, *ej-aR-um, "t̄" en "j")
- *h3-3d̄-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.)
 - Lat. *horum* = gén. neutre plur. de Lat. *hic* (*ho-oj-oR-um, "d̄" en "j", rhotacisme)
 - (cf. Lat. *quorum* = gén. neutre plur. de Lat. *qui* <*h3-3d̄-(3t̄)-3m, *quo-oj-oR-um, "h" en "qu", "d̄" en "j")
 - (cf. Lat. *eorum* = gén. neutre plur. de Lat. *is* <*3d̄-(3t̄)-3m, *ej-oR-um, "d̄" en "j")

(accusatif = mise en cause; objet = indépendance)

- *h3-3t̄-(3n)-c (étymon "(3n)" (ou "(3m)"), ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. *eo* = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. *hunc* = accus. masc. sing. de Lat. *hic* (*ho-oj-on-c, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. *quem* = accus. masc. sing. de Lat. *qui* <*h3-3t̄-(3m), *que-ej-em, "h" en "qu", "t̄" en "j")
 - Lat. *hanc* = accus. fém. sing. de Lat. *hic* (*ha-aj-an-c, "t̄" en "j")
 - (cf. Lat. *quam* = accus. fém. sing. de Lat. *qui* <*h3-3t̄-(3m), *qua-aj-am, "h" en "qu", "t̄" en "j")
- *3h-3t̄-c (étymon inverse)
 - Osq. *ek-a-k* = Lat. *hanc* (*ek-aj-k) (DELL/ecce)
- *h3-3d̄-(3n)-c (étymon "(3n)" (ou "(3m)"), ou consonne occlusive glottale "3" seule (radical de Lat. *eo* = "aller") marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. *hoc* = accus. neutre sing. de Lat. *hic* (*ho-oj-o-c, "t̄" en "j", "amputation")
 - (cf. Lat. *quod* = accus. neutre sing. de Lat. *qui* <*h3-3d̄-(3m), *quo-od, "h" en "qu")
- *3h-3t̄-c (étymon inverse)
 - Osq. *ek-i-k* = Lat. *hoc* (*ek-ij-k) (DELL/ecce)

- *h3-3t-3t (le second étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. $\alpha\tau\epsilon\rho$ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. hos = accus. masc. plur. de Lat. hic (*ho-oj-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. quos = accus. masc. plur. de Lat. qui <*h3-3t-3t, *quo-oj-os, "h" en "qu", "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eos = accus. masc. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. has = accus. fém. plur. de Lat. hic (*ha-aj-as, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. quas = accus. fém. plur. de Lat. qui <*h3-3t-3t, *qua-aj-as, "h" en "qu", "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. eas = accus. fém. plur. de Lat. is <*3t-3t, *ej-as, "t" en "j", "t" en "s")
- *h3-3d-3t-c (l'étymon "3t" indiquant l'accus. plur. (séparation), cf. Gr. $\alpha\tau\epsilon\rho$ = "loin de" <*3t-3r)
 - Lat. haec = accus. neutre plur. de Lat. hic (*ha-ej-ej-c, "d" en "j", "t" en "j")
 - (cf. Lat. quae = accus. neutre plur. de Lat. qui <*h3-3d-3t, *qua-ej-ej, "h" en "qu", "d" en "j", "t" en "j")
 - (cf. Lat. ea = accus. neutre plur. de Lat. is <*3d-3t, *ej-aj, "d" en "j", "t" en "j")
- (datif = attribution)
 - *h3-3t-3t-c (étymon "3t" redoublé, le premier pour le radical (secteur sémantique "lier"), et le second sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. huic = dat. masc. sing. de Lat. hic (*ho-oj-ij-c, "t" en "j")
 - (cf. Lat. cui = dat. masc. sing. de Lat. qui <*h3-3t-3t, *co-oj-ij, "h" en "k", "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. masc. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - Lat. huic = dat. fém. sing. de Lat. hic (*ho-oj-ij-c, "t" en "j")
 - (cf. Lat. cui = dat. fém. sing. de Lat. qui <*h3-3t-3t, *co-oj-ij, "h" en "k", "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. fém. sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "t" en "j")
 - *h3-3t-3t (id, mais sans particule enclitique –c)
 - Lat. hae = dat. fém. sing. de Lat. hic (*ha-ej-ej, "t" en "j")
 - *h3-3d-3t-c (étymon "3d" pour le radical (secteur sémantique "lier"), et étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. huic = dat. neutre sing. de Lat. hic <*h3-3d-3t-c, *ho-oj-ij-c, "d" en "j", "t" en "j")
 - (cf. Lat. cui = dat. neutre sing. de Lat. qui <*h3-3d-3t, *co-oj-ij, "h" en "k", "d" en "j", "t" en "j")
 - (cf. Lat. ei = dat. neutre sing. de Lat. is <*3t-3t, *ej-ij, "d" en "j", "t" en "j")
 - *h3-3t-3t-3t (le redoublement de l'étymon "3t" marquant le pluriel, et le dernier étymon "3t" sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. his = dat. masc. plur. de Lat. hic (*hi-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - (cf. Lat. quis = dat. masc. plur. de Lat. qui <*h3-3t-3t-3t, *qui-ij-ij-is, "h" en "qu", "t" en "j", "t" en "s")

- (cf. Lat. iis = dat. masc. plur. de Lat. is <*3_t-3_t-3_t, *ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
- Lat. hibus = dat. masc. plur. de Lat. hic (*hi-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
- (cf. Lat. quibus = dat. masc. plur. de Lat. qui <*h3-3_t-3_t-3_t, *qui-ij-ij-vus, "h" en "qu", "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
- (cf. Lat. ĩbus = dat. masc. plur. de Lat. is <*3_t-3_t-3_t, *ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
- Lat. his = dat. fém. plur. de Lat. hic (*hi-ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
- (cf. Lat. quis = dat. fém. plur. de Lat. qui <*h3-3_t-3_t-3_t, *qui-ij-ij-is, "h" en "qu", "t" en "j", "t" en "s")
- (cf. Lat. iis = dat. fém. plur. de Lat. is <*3_t-3_t-3_t, *ij-ij-is, "t" en "j", "t" en "s")
- Lat. hibus = dat. fém. plur. de Lat. hic (*hi-ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
- (cf. Lat. quibus = dat. fém. plur. de Lat. qui <*h3-3_t-3_t-3_t, *qui-ij-ij-vus, "h" en "qu", "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
- (cf. Lat. ĩbus = dat. fém. plur. de Lat. is <*3_t-3_t-3_t, *ij-ij-vus, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
- *h3-3_d-3_d-3_t (le redoublement de l'étymon "3_d" marquant le pluriel, et l'étymon "3_t" sur le secteur sémantique "prendre")
- Lat. his = dat. neutre plur. de Lat. hic (*hi-ij-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
- (cf. Lat. quis = dat. neutre plur. de Lat. qui <*h3-3_d-3_d-3_t, *qui-ij-ij-is, "h" en "qu", "d" en "j", "t" en "s")
- (cf. Lat. iis = dat. neutre plur. de Lat. is <*3_d-3_t-3_t, *ij-ij-is, "d" en "j", "t" en "s")
- Lat. hibus = dat. neutre plur. de Lat. hic (*hi-ij-ij-vus, "d" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
- (cf. Lat. quibus = dat. neutre plur. de Lat. qui <*h3-3_d-3_d-3_t, *qui-ij-ij-vus, "h" en "qu", "d" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")
- (cf. Lat. ĩbus = dat. neutre plur. de Lat. is <*3_d-3_t-3_t, *ij-ij-vus, "d" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s")

Il apparaît donc que les désinences nominales grecques et latines sont d'origine commune, car elles sont toutes construites (pour les trois genres du masculin, du féminin et du neutre) avec deux composantes :

- a) une composante "radical", constituée par l'étymon "3_t" (ou "3_d" pour le neutre latin), représentant le radical du pronom-adjectif relatif Gr. hos et du pronom-adjectif démonstratif (de rappel) Lat. is (étymons appartenant au secteur sémantique "lier"). Ce "radical" est donc présent dans la totalité des cas, pour toutes les déclinaisons (trois grecques et cinq latines), à l'exception d'une partie des trois déclinaisons
 - 3^{ème} déclinaison grecque (seulement type de Gr. πατηρ-ρος)
 - 2^{ème} déclinaison latine (seulement Lat. puer-ĭ, et Lat. ager-ri)
 - 3^{ème} déclinaison latine (seulement Lat. consul-is, Lat. fulgur-is)

où il disparaît, à l'exclusion de la seconde composante :

b) une composante proprement "désinence", venant donc, sans aucune exception, à la suite de ce "radical", et constituée par les seuls étymons :

	étymons	secteur sémantique de ces étymons
- nom. sing.	-(3n) (neutre grec)	lier
	-(3m) (neutre latin)	id (même sens)
- nom. plur.	-3t̄	lier
	-3d̄ (neutre latin)	id (sens très proche)
- gén. sing.	-3t̄	lier
- gén. plur.	-3t̄-3t̄	lier, lier
	-(3t̄)-3m (latin)	lier, lier
- accus. sing.	-(3n) (grec)	aller
	-(3m) (latin)	id (même sens)
- accus. plur.	-3t̄	aller
- dat. sing.	-3t̄	prendre
- dat. plur.	-3t̄-3t̄	lier, prendre
	-3d̄-3t̄ (neutre latin)	id (sens très proche).

La très grande variété des déclinaisons analysées et les centaines de formes exposées dans le Dictionnaire se réduisent à ce registre unique de seulement treize désinences. Elles s'expliquent par la richesse de transposition des consonnes "t̄" et "d̄", et de la consonne occlusive glottale "3", ainsi que par les trois secteurs sémantiques concernés (lier, aller, prendre) qui multiplient le sens des étymons "3t̄" et "3d̄".

Le cas de l'ablatif (qui ne se rencontre qu'en latin) se déduit du datif. En effet, il exprime un point de départ, ou un moyen, ou une circonstance, qui évoquent le concept de "emporter au loin" sous-jacent à Lat. ablativus (Quintilien). Ce concept se réalise en ayant "pris, enlevé au départ" pour ensuite "emmener au loin". Cette préhension initiale relève naturellement du secteur sémantique "prendre", tout comme le datif. La totalité des formes de l'ablatif latin se déduit donc des désinences du datif, avec, quelquefois, des variations phonétiques s'expliquant toutes par des variations de transposition phonétique des désinences du datif. Ainsi, pour quelques différences entre ablatif et datif :

- Lat. ei = dat. masc. fém. sing. <*3t̄-3t̄, *ej-ij, "t̄" en "j"
- Lat. ei = dat. neutre sing. <*3d̄-3t̄, *ej-ij, "d̄" en "j", id
- Lat. eo = ablat. masc. sing. <*3t̄-3t̄, *ej-oj, "t̄" en "j"
- Lat. ea = ablat. fém. sing. <*3t̄-3t̄, *ej-aj, id
- Lat. eo = ablat. neutre sing. <*3d̄-3t̄, *ej-oj, "d̄" en "j", id

ou

- Lat. rosae = dat. sing. <*r3-3d̄-3t̄-3t̄, *ro-os-aj-ej, "t̄" en "j"
- Lat. rosa = ablat. sing. <*r3-3d̄-3t̄-3t̄, *ro-os-aj-aj, "t̄" en "j"

ou

- Lat. manui = dat. sing. <*m3-3n-3-3t̄-3t̄, *ma-an-u-uj-ij, "t̄" en "j"
- Lat. manu = ablat. sing. <*m3-3n-3-3t̄-3t̄, *ma-an-u-uj-uj, id

ou

- Lat. civi = dat. sing. <*h3-3H-3t̄-3t̄, *ci-iv-ij-ij, "t̄" en "j"
- Lat. ceivi = id (arch.) < id, *ce-iv-ij-ij, id
- Lat. cive = ablat. sing. <*h3-3H-3t̄-3t̄, *ci-iv-ej-ej, id

ou

- Lat. consuli = dat. sing. <*s3-3r-(3t)-3t, *con-so-ol-ij, "t" en "j"
 - Lat. consule = ablat. sing. <*s3-3r-(3t)-3t, *con-so-ol-ej, id
- ou
- Lat. fulguri = dat. sing. <*h3-3r-H3-3r-(3d)-3t, *fo-ol-go-or-ij, "t" en "j"
 - Lat. fulgure = ablat. sing. <*h3-3r-H3-3r-(3d)-3t, *fo-ol-go-or-ej, id
- ou
- Lat. urbi = dat. sing. <*3r-3H-3t-3t, *ur-eb-ij-ij, "t" en "j"
 - Lat. urbe = ablat. sing. <*3r-3H-3t-3t, *ur-eb-ej-ej, "t" en "j"
- ou
- Lat. diei = dat. sing. <*d3-3-3t-3t, *di-i-ej-ij, "t" en "j"
 - Lat. die = ablat. sing. <*d3-3-3t-3t, *di-i-ej-ej, id.
- Enfin, le cas du vocatif se déduit du nominatif. En latin, il est pratiquement toujours identique à ce cas, sauf, par exemple, la 2^{ème} déclinaison latine, où l'on constate :
- Lat. populus = nom. sing. <*h3-3h-3r-3t, *po-op-ul-us, "t" en "s"
 - Lat. populus = id (arch.) (id)
 - Lat. popule = vocat. sing. <*h3-3h-3r-3t, *po-op-ul-ej, "t" en "j"
- ou
- Lat. bonus = nom. masc. sing. <*H3-3n-3t, *bo-on-us, "t" en "s"
 - Lat. bone = vocat. masc. sing. <*H3-3n-3t, *bo-on-ej, "t" en "j".
- En effet, la désinence du nominatif est constituée par le radical du pronom-adjectif démonstratif (de rappel) Lat. is, sur le secteur sémantique "lier" (fixation du nom). Le fait de s'adresser directement à quelqu'un ou quelque chose (vocatif) ne modifie pas sensiblement le fait de montrer la personne ou la chose désignée par le nom (démonstratif). En grec également, le vocatif se déduit directement du nominatif, et les variations phonétiques constatées entre ces deux cas s'expliquent toutes par des variations de transposition phonétique des désinences du nominatif. Ainsi,
- Gr. λογος = nom. sing. <*r3-3H-3t, *λο-ογ-ος, "t" en "s"
 - Gr. λογε = vocat. sing. <*r3-3H-3t, *λο-ογ-εj, "t" en "j"
- ou
- Gr. πολιτης = nom. sing. <*h3-3r-3-3t-3-3t, *πο-ολ-ι-ιτ-ε-εs, "t" en "s" ("-της")
 - Gr. πολιτα = vocat. sing. <*h3-3r-3-3t-3-3t, *πο-ολ-ι-ιτ-α-αj, "t" en "j"
- ou
- Gr. πολις = nom. sing. <*h3-3r-3-3t, *πο-ολ-ι-ιs, "t" en "s"
 - Gr. πολι = vocat. sing. <*h3-3r-3-3t, *πο-ολ-ι-ιj, "t" en "j"
- ou
- Gr. δαμων = nom. sing. <*d3-3m-3-3t, *δα-ιμ-ο-οj, *δα-ιμ-ωνj, "t" en "j", inf. nas.
 - Gr. δαμων = vocat. Sing. <*d3-3m-3-3t, *δα-ιμ-ο-οj, *δα-ιμ-ωνj, id, abrégement
- ou
- Gr. λεων = nom. sing. <*r3-3-3t, *λε-ο-οj, *λε-ωνj, "t" en "j", inf. nas.
 - Gr. λεον = vocat. sing. <*r3-3-3t, *λε-ο-οj, *λε-ωνj, id, abrégement

ou

- Gr. τριηρης = nom. sing. <*t3-r3-j3r-3-3t, *τε-ρι-ηρ-ε-εσ, "t" en "s"
- Gr. τριηρες = vocat. sing. <*t3-r3-j3r-3-3t, *τε-ρι-ηρ-ε-εσ, id, abrégement.

La reconstitution de ce système de désinences significantes complète les indications des grammaires grecque et latine classiques, dont le système mécanique de "suffixes" et "désinences" purement morphologiques ne fournit aucune explication d'ordre sémantique.

Par exemple, la grammaire grecque classique indique : "Le nom λογισμος contient après la racine λογ- le suffixe -ισμο- qui sert à former le thème λογισμο-... et la désinence -s caractéristique du nominatif singulier". Mais, outre qu'il s'agit là d'une erreur (puisque la désinence réelle est -os), elle ne donne aucune précision sur le sens de ces désinences.

Or, le Dictionnaire explique la structure de ce mot par

- radical *r3-3h > λο-ογ
- suffixes -3d-3m > -ισ-εμ ("d" en "s", cf. λογιζομαι, "d" en "ζ")
- désinence nom. sing. -3t > -os ("t" en "s"); cette désinence est significative, puisqu'il s'agit du radical de Gr. hos = "lequel", sur le secteur sémantique "lier"

De telles erreurs apparaissent aussi avec les désinences verbales, lorsque, par exemple, la grammaire grecque classique explique que "la forme verbale λεγομεν contient après la voyelle thématique ο la désinence -μεν caractéristique de la 1^{ère} pers. plur. à l'actif".

En effet, la désinence réelle est -ομεν, mais elle peut aussi être -αμεν, -εμεν ou -ιμεν, c'est-à-dire qu'elle consiste, en fait, en la suite d'étymons -3m-3n, comme on le voit, par exemple, avec

- Gr. φαμεν = "nous disons" <*h3-3m-3n (radical *h3, abrégement)
- Gr. τιθεμεν = "nous posons" <*t3-t3-3m-3n (radical *t3-t3, id)
- Gr. ηιμεν = "nous envoyons" <*j3-3m-3n (radical *j3, id)
- Gr. ιμεν = "nous irons", "nous allons" <*3-3m-3n (radical *3, id)
- Gr. εσμεν = "nous sommes" (<*3t-3m-3n, "t" en "s", εσ-εμ-εν)
- Gr. ειμεν (ion., dor.) = id (< id, "t" en "j", *εj-εμ-εν)
- Gr. διδομεν = "nous donnons" <*d3-d3-3m-3n, *δι-δο-ομ-εν.

RETOUR AU DICTIONNAIRE

- *3t-3 (

(cf. Gr. ετης-ου, Gr. ετας (dor.) = "compagnon")

- Lat. atavus = "quatrième aïeul, ancêtre" (asp. aléat. en "w") (cf. Lat. atrox)

- Gr. εθος-εος,ους = "habitude, coutume, usage" ("t" en "θ") (DELG/ειωθα:"on pose *swedhos et l'on rapproche avec des suffixations différentes Skr. svadha- = "caractère, penchant, habitude" et Got. sidus = "coutume" qui peut reposer sur *sedhu. On évoque également Lat. sodalis")

(cf. Gr. ειωθα = "avoir l'habitude")

- Gr. βεσον = εθος (Hsch.) (asp. aléat. en "w", "t" en "s") (cf. Lat. vis)

- Gr. ηιστιον = "voile", "rideau" (rattaché par DELG à Gr. ηιστος = "ce qui se dresse, montant, mâât", "métier à tisser") (asp. aléat., "t" en "st") (cf. Lat. Vesta = "Vesta", représentée voilée le

plus souvent, et aucune image dans son sanctuaire (Dumézil, p. 330))

- Gr. ετι = "encore" (ou emplir)

- Lat. ita = "ainsi"

- Skr. atha = "ensuite", "dès lors", "et", "aussi" (Bur. 15) ("t̄" en "th") (cf. Lat. at) (autre)

- Skr. adha = "ensuite" (Bur. 16) ("t̄" en "dh" sanskr.) (cf. Skr. sadha = "avec" <*s3-3t̄ ; védique pour Skr. saha = id <*s3-3h) (autre)

- Gr. ιτυς-υος = "jante, cercle de roue, bord" (ou *3t̄) (cf. Gr. ιτρα = "osier" <*j3-3t̄-3) (cf. Lat. vitus = id <*w3-3t̄) (cf. Lat. vitex = "gattilier, saule", Lat. vitis = "vigne" <*w3-j3-3t̄) (cf. Gr. αντροξ-υγος = "bordure de cercle" <*'3-3t̄-3H <*H3-3t̄-3H) (DELG: "issu de la racine *wei-/ *woi-/ *wi- = "courber", cf. Lat. vieo = "lier", Skr. vyayati, Lit. veju = "tourner", etc. Le Lat. vitus = "jante" répondrait exactement au mot grec, mais peut être un emprunt. La suffixation en *-tu- ou *-tw- se retrouve dans divers mots, toutefois avec des vocalismes divers du radical : Gr. ιτρα, Gr. οἶσος, v.pruss. witwan = "saule", v.sl. vetvi = "branche")

- Lat. vitus-us = "jante, cercle de roue, bord" (asp. aléat. en "w") (DELL: "sur Gr. ιτυς, v. Lat. vieo; Lat. vitus serait donc du groupe de Lat. vieo") (ou *w3-3t̄) (cf. Lat. vieo <*w3-3) (cf. Lat. Vesta / Gr. Ηεστια)

- Angl. eddy = "tourbillon" (d'eau) (XV°) ("θ" en "d" / Gr. εθος-εος, ους = "habitude") (cf. OE. ed- = "de nouveau" <*3t̄)

- v.norr. iða = id (id) (cf. -ðr <-3t̄-3r)

- Basq. estu = "étroit, serré", "anxieux" (Basq. estun=lien, "-n")

- Basq. atze = "derrière (corps), partie postérieure" ("t̄": "tz") (*3d)

- Basq. atzo = "hier" (derrière) ("t̄": "tz")

- Basq. ote = "ajonc"

- *3t̄-3-3 (

- Arm. yedeve = "derrière" (n.) ((31°), (8°) (CSO)) (cf. Arm. hedo = "après" <*h3t̄-3) (cf. Arm. yedke = "après" <*3t̄-3h-3)

- *3t̄-3-3m-3-3t̄

- Gr. εθημων = "habitué" (id Gr. εθος)

- *3t̄-3-3r

(cf. Gr. "-τηρ", Gr. "-τωρ", si "lien de cause à effet", cf. Fr. par (au moyen de), ou concept de "suite", "poursuite", "conséquence", "responsable" (secteur "lier")) (et dans ce cas, cf. Gr. αιτιος = "qui est cause de, responsable", Gr. αιτια = "responsabilité", "accusation", "cause", "motif", "raison" <*3t̄-3) - suff. lat. -tura (passif) (Lat. fractura, Lat. natura, Lat. creatura) - Gr. ηεστωρ-οπος = "cheville qui tient le joug attaché au timon, qui s'insère dans le timon" (*ηεστ-ο-ορ, asp. aléat., "t̄" en "st", cf. "-τωρ") (cf. Gr. ηιστωρ, Gr. ηεκτωρ) (cf. Gr. ηεστια = "foyer, autel avec feu" <autre *3t̄-3)

- Gr. ηεταπος, Gr. ηεταπος = "compagnon, camarade" (asp. aléat., diphtongue ou abrégement) (DELG: "le rapprochement avec Gr. ετης, Φετας est sémantiquement très satisfaisant")

- Gr. αφειρητοι = épith. des Dioscures (Séchan, p. 315) (non "ceux qui lancent dans la carrière", mais "en partant (Gr. απο-) – compagnons") (cf. Gr. ανακες)
- Gr. heterημερος = épith. des Dioscures (traduit par "vivent et meurent un jour sur l'autre" (Séchan, p. 314 / Gr. heteros = "un des deux"), mais signifie "compagnon – attaché" (protéger), cf. Gr. hημερος = "domestiqué")
- *3t-3-3t̄
 - (cf. Gr. "-της")
 - Lat. "-tas", Lat. -tas (être relatif à)
 - (cf. Gr. θης-ητος = "travailleur salarié, qui travaille pour de l'argent" <*t̄3-3t̄)
 - Gr. ετης-ου, Gr. ετας (dor.), Gr. Fet̄as (él.) (asp. aléat. en "w") = "compagnon", "de même famille, ou groupe" (cf. Gr. ηταιρος) (DELG: "le digamma est attesté à Olympie et par la métrique hom.; la psilose est issue de l'orth. homérique")
 - Gr. ιτας = Gr. hopkos, "serment" (Hésychius) (ou *j3-3t̄, *'3-3t̄)
 - Gr. εθων-οντος = participe présent (id εθος, cf. "-ων")
- *3t̄-3-3t̄-3t̄
 - Gr. αστειος = "de la ville" ("t̄" en "st", "t̄" en "j", "t̄" en "s")
- *3t̄-3-3t̄-3 (red. int.)
 - Gr. διατα-ης = "genre de vie", "habitudes de vie" ("δτ-", *δτ-αj-ι-ιτ-α, ou *'3-3t̄) (cf. Gr. ηθος-εος, ους = "séjour habituel, gîte, coutume" <*j3-3t̄, Gr. εθος <*3t̄)
 - Gr. ειωθα, Gr. εωθα = "avoir l'habitude" (*εj-ο-οθ-α, id) indicatif parfait actif Gr. ειωθα (sans redoublement ni suffixe -κ-, cf. Gr. οιδα <*'3-3d̄ ou *w3-3d̄)
- *3t̄-3-3t̄-3-(3m)-(3n) Gr. ειωθα = "je" (*εj-ο-οθ-α)
 - Gr. εωθα (ion., id)
- *3t̄-3-3t̄-3-3-3t̄-(3n) Gr. ειωθασι(v) = "ils" (*εj-ο-οθ-α-α-ασ-ι(v), "t̄" en "s") (cf. Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λε-λυ-υκ-α) <*r3-r3-3h-(3m)-(3n)) indicatif plus-que-parfait actif Gr. ειωθα
 - *3t̄-3-3t̄-3-(3m)-(3n) Gr. ειωθειν = "je" (*εj-ο-οθ-ε-ιv) Gr. εωθεα (ion., id) (*εj-ο-οθ-ε-α) (cf. Gr. ελελυκη = "j'avais fini de délier" (*ε-λε-λυ-υκ-ε-ε) (ou Gr. ελελυκειν <*ε-λε-λυ-υκ-ε-ιv) <*ε-r3-r3-3h-(3m)-(3n))
- *3t̄-3-3d̄-3-3t̄
 - Lat. "-tudo-inis", Lat. -tudo-inis (être relatif à)
- *3t̄-3m
 - Gr. εθιμος = "habitude" (id Gr. εθος)
- *3tm, *3t̄-3m
 - (cf. Gr. ησμος-ου = "essaim", si "t̄" en "s")
- *3tm-3-3t̄
 - (cf. Gr. ατην-εvos = "serviteur, esclave")
- *3t̄-3n
 - Lat. "-ina" = suff. de substantif ("t̄" en "j")
- *3tn-3, *3t̄-3n-3 (

- Gr. εθνος-εος,ους = "groupe d'individus, nation, peuple" (asp. aléat., "t̄" en "θ")
- *3t̄-3r
 - (cf. Lat. "-atrum" / Gr. "-τηρ" <*3t̄-3-3r)
 - v.norr. ostr = "fromage" (ODEE/cheese) ("t̄" en "st") (cf. Lat. caseus <*h3t̄-3)
 - Ar. 3t̄3r (itar) (*3t̄-3r) (3tr (ouṭour)) (id) = "cercle, bandage de roue, cerceau"
 - Basq. atzera = "de nouveau", "en arrière" ("t̄": "tz") (*3d-3r)
 - Basq. aztura = "habitude" ("t̄": "zt") (cf. aztore) (*3t̄, "-tura")
- *m3-3t̄-3r
 - "m-" //// id
 - Hébr. mjtr (méitâre) (m..) = "corde" (arc, violon)
 - Ar. mwtt̄r (mou'att̄ar) (*m3-3t̄-3t̄-3r) (Hmz) = "encadré" (id 3t̄3r)
- *3t̄-3r-3 (
 - Ar. 3θr (iθra) = "à la suite de, conséquence" ("t̄"/"θ") (autre)
- *3t̄-3rh, *3t̄-3r-3h
 - Arm. yezerk = "lisière", "bord" ((FLS), "h" en "k" (36°))
- *3t̄h-3-3n, *3t̄-3h-3-3n
 - Arm. azkain = "national" (id)
- *3t̄h-3-3n-3h-3n, *3t̄-3h-3-3n-3h-3n
 - Arm. azkaynagan = "nationaliste" (id, "h" en "k")
- *3t̄-3h
 - Gr. αστικός = "qui appartient à la ville" (id αστος, αστυ, "h" en "k") (cf. αστακος)
 - Gr. εθικός = "éthique, amené par l'habitude" (id εθος, id)
 - Basq. esteka = "lien, attache" ("t̄": "st", "h": "k")
- *3t̄-3h-3 (
 - Arm. yedke = "après" ("h" en "k" (36°)) (cf. yedeve = "derrière" <*3t̄-3-3)
 - Arm. yedki = "ultérieur" (id)
- *3t̄-3H
 - Hébr. 3t̄v (êteve) (3:.) = "pince" (attacher) ("H"/"v") (cf. çvt, id)
- *3t̄H, *3t̄-3H
 - Arm. azk = "peuple", "nation" ((FLS), "H" en "g" (3°))
 - Arm. azka-panoutioun = "généalogie"
- *3t̄-3t̄-3m
 - Skr. uttama = "dernier" (= Gr. ὑστατος) (DELG) (*ut-(e)t-am-a) (autre)
- *3t̄-3t̄-3r
 - Skr. uttara = "postérieur", "subséquent" (Bur. 97) (*ut-(e)t-ar-a) (cf. Skr. uttara = "plus haut" / Skr. upari = Gr. ὑπερ <*3p-3r) (cf. Skr. uta = "ou", "ou bien", et "alors", "ensuite" <*3t̄) (autre)
 - Skr. uttarasadhaka = "qui achève", "qui termine" (id) (cf. Skr. sadh = "achever", "terminer")
 - Gr. ὑστερος = "qui est derrière, après" (*h3σ-(ε)τ-ερ-ος, asp. aléat., "3" en "v", "t̄" en "s")
 - Gr. ὑστερα = "ensuite" (id) (autre) (cf. Lat. posterus <*h3-3t̄-3r)
 - Arm. vosdgh = "glu" ((LDS), (FDS), (31°)) (cf. asdgh) (cf. Arm. vozori = "osier" <*3d-3r-3)
- *3t̄-3t̄-3t̄

- Gr. ἠστυατος = "dernier" (superl.) (le plus derrière) (*ἠστυ-(ε)τ-ατ-os) (cf. Gr. ἠστυερος) (cf. Gr. εσχατος)
 - *3t-t3 (red. int.) (ou protéger, ou emplir)
(cf. Gr. αστυ-εος,εως = "ville", "agglomération urbaine")
 - *3t-3d
 - Gr. εθας-αδος = "habituel", "apprivoisé" (id εθος, "d" en "s")
 - Gr. εθιζω = "habituier, accoutumer" (id εθος, "d" en "ζ")
 - *3t-3d-3-3t
 - suff. lat. "-edo", lat. -edo (Lat. dulcedo-inis / Lat. dulcitudo-inis)
 - *3t-3d-3m-3t
 - Gr. εθισμος = "habitude" (id, "d" en "σ")
 - Gr. εθισμα-ατος = "usage, coutume" (id, "d" en "σ")
 - *j3-3t-3d au + ht pt /// id
 - Hébr. jtd (yatêde) (jT) = "cheville, clavette, goujon, pieu" (= Ar. wtd)
 - *w3-3t-3d bien /// id
 - Ar. wtd (3wt3d) = "cheville, pieu, piquet", "pénis" (= Hébr. jtd)
 - *j3t, *j3-3t au + ht pt // id
 - jtj = "faire usage", "utiliser" ("j") (*j3-3t) id
 - *j3t-3, *j3-3t-3 (
 - Gr. εττα = "ensuite" ("j3" en "ε", *ε-τ-α, cf. Gr. εττος <*j3-3d)
 - Gr. ηθος-εος,ους = "séjour habituel, gîte, coutume" (lier, attacher) (*ε-εθ-ο-ος, "j3" en "ε", "t" en "θ") (cf. Gr. ημαρ)
 - Gr. ιτεα, ιτηη (gén. sing. ιτηης) = "osier, saule" ("j3" en "ι")
(DELG : "l'existence d'un digamma initial est indiquée par la glose d'Hsch. γιτεα = ιτεα", et "la finale ne comporte pas de "F" intervocalique, et ιτεα ne peut donc être tiré directement de Gr. ιτυς, ce que confirme la différence de quantité de l'iotas...On posera donc *wi- (de *wi-C2-). Traces d'un i dans d'autres langues i.-e., cf. Lit. vytas = "tressé", Skr. vīta-...La relation avec Gr. ιτυς est certaine, mais elle n'est pas directe") (en effet, Gr. ιτυς <*3t-3 ou *3t)
 - Gr. γιτεα = "osier, saule" (asp. aléat. en "g") (cf. Gr. γις)
 - *j3t-3-3t
 - Gr. ιτηη = nom. sing. (*ι-τ-ε-εj, "t" en "j")
 - *j3t-3-3t-3t
 - Gr. ιτηης = gén. sing. (*ι-τ-ι-εj-εs, id, "t" en "s")
 - *j3t-3-3t-3t
 - Gr. ιασιωνη = "liseron des haies" ("t" en "s", *ι-ασ-ι-οj-οj-η)
(DELG: "voir Gr. ιαομαι = "soigner", "d'après une utilisation médicinale que nous ignorons")
 - *j3t-3n
 - Gr. εττεν = id εττα (*ετ-τ-εν, id)
 - Basq. itun = "accord, pacte" (itundu, itunketa)
 - *j3t-3r
 - Gr. ητριον = "chaîne d'un tissu" (cf. Gr. ητρον)
 - Finn. juusto = "fromage" (ODEE/cheese) ("t" en "st")
- (cf. - jtr.t = "rang, file")
(cf. - jtH = "botte, paquet")
- *j3t-3t

- Basq. itsatsi = "adhérer, coller", "enraciner" ("t̃": "ts") (itsasketa (autre))
- *w3t̃, *w3-3t̃ bien // id
- Gr. οἶσος-ου = "osier" (*o-ισ-os, "w3" en "o", "t̃" en "s") (DELG: "on pose d'une part *FoiτFos, le traitement τF > σ étant normal, de l'autre avec une syllabation différente *Foi-τα, en admettant le traitement τυ > συ... On part alors de *Foi-τυ-, avec un vocalisme o et suffixe *-tu-. Hors du grec la forme la plus proche est v.sl. vetui = "branche" de *voi-tw-i avec finale en -i. Ces mots appartiennent évidemment à la famille de Gr. τυs, Gr. ιτεα)
- Angl. with (OE. wiθ) = "avec" ("t̃" en "th") (cf. Angl. wire (OE. wir) = "fil de métal" <*w3-3r > - w3r.t = "corde")
- Angl. withers = "garrot" (cheval) (XVI°) (*with-wrist, id, cf. Angl. wrist = "poignet" <*wr3t̃, "t̃" en "s")
- All. widerrist = id (id, "th"- "d", "t̃" en "st") (cf. Skr. vas = "se revêtir", et "habiter, demeurer") (Skr. vasami))
- Skr. vas = "habiter, demeurer", et "passer", "séjourner" (se fixer) (Bur. 571) (*u-as, "w3" en "u", "t̃" en "s") (Skr. vasami) (autre)
- Skr. vasati = "il demeure", "il séjourne", "il réside" (DELL/Vesta) (DELG/αεσκω) (DELG/αστυ) (DELL/Vesta) ("-ati") (mais cf. Skr. vahati = "il transporte en char" <*w3-3h)
- Skr. usita = part. passé de Skr. vas = "habiter", et "qui a séjourné" (donc "absent") (Bur. 117) (*w3-3t̃-3t̃, *u-us-it-a, "t̃" en "s", abrégement) (autre) (cf. Skr. vas = "se revêtir" <même *w3-3t̃, Skr. vasita = part. passé de Skr. vas = "se revêtir")
- Skr. avasami = "habiter" (Bur. 81) ("a-" intensatif long)
- Skr. avasita = part. passé, et "logé" (id)
- Skr. avasatha = "maison" (id)
- Skr. vasana = part. présent de Skr. vas (Bur. 571) (*w3-3t̃-3-3t̃, *u-as-a-aj-a, *u-as-anj-a, "t̃" en "j", inf. nas.)
- Skr. vivasami = "passer" (par exemple le temps) (Bur. 602) (*vi-u-as-ami, "vi-") (autre)
- Skr. vyusya = gérondif du précédent (id) (*vy-u-us-y-a, id, "-ya") (autre)
- Skr. vivasa = "exil" (soit ôter de séjourner) (Bur. 603) (*w3-3-3t̃, *vi-u-a-as-a, d'où "a" long)
- Skr. vivasayami = "exiler", "renvoyer de chez soi" (Bur. 603) (*w3-3-3t̃-3t̃, *vi-u-a-as-ay-ami, "t̃" en "y")
- Skr. vivasayami = "passer" (soit se fixer) (id) (autre sens de Skr. vi) (autre)
- Skr. vidhi = "règle établie", "rite prescrit", "commandement", "ordre", "manière, mode fixé" (Bur. 591) (*u-idh-i, "w3" en "u", "t̃" en "dh" sanskr.)
- Skr. vidhana = "règle établie", "précepte", "commandement", "accomplissement d'une règle" (id) (autre)
- Skr. vidheya = "qui doit ou qui peut être disposé, établi", "docile" (Bur. 592) ("-eya")
- Basq. oste = "partie arrière" ("t̃": "st")

- Basq. uste = "croyance, foi" ("t̄": "st", ou "t̄": "s", "-te") (autre)
- wt = "envelopper de bandelettes" (*w3-3t) id
- wt3 = id (*w3-t3) id (inversion)
- wt3w = "bandelages de momie" ("-w") (*w3-t3) id
- wtwt = "enlacement" ("-wt") (*w3-3t) id (ou red. int.)
- wjt = "envelopper" (*w3-j3-3t) au + ht pt /// id
- (cf. - wsx = signe S11: "collier" <*w3-3s-3h, cf. - wsr <*w3-3s-3r)
- Lat. vītis-is = "plante à vrille, vigne, cep de vigne" (<id, *u-i-it-is, "w3" en "u", "j3" en "i", d'où "i" long) (DELL: "le mot peut s'apparenter à Lat. vieo et n'a pas de rapport avec Lat. vinum; mais l'identité de l'initiale a favorisé le rapprochement") (cf. Gr. ἰτέα <*j3-3t-3) (mais cf. Lat. vieo <*w3-3)
- Fr. vis (viz = "escalier tournant" 1409; lat. vitis)
- Lat. vitta = "lien, bandelette, ruban" (*u-i-it-a, d'où géminée) (DELL: "le tt indique un terme technique; remplace sans doute un *vīta, de la racine de Lat. vieo")
- Fr. vétilier (déb. XVI°; de l'a.fr. vette "lien, ruban"; proprem. "s'occuper de rubans"; du lat. vitta "bandelette")
- Angl. withe, Angl. with (OE. wiθe) = "lien", "boucle", "maillon" ("t" en "th" / Lat. vītis) (ODEE: "Cgerm. *wiθon, *wiθi; cf. withy; f. base *weit-, wit-, of IE. range (cf. Av. vaeti, Gr. ἰτέα (<FeiteFa) = "willow"), ult. L. *wi- as in Lat. vieo = "plait", wire")
- v.fris. withthe = id (id, géminée)
- v.h.a. wit, withi, wid, widi = id ("th"-"d")
- Got. wida (Got. kunawida) = id (id, ou "θ" en "d" / Gr. οἶσος, Gr. εῖθος)
- v.norr. við, v.norr. viðja = id
- All. weide (v.h.a. wida) = "saule" ("th"-"d") (Kluge: "Germ. *wiθwo-") (autre)
- All. weidenrute = "osier"
- v.norr. viðir = id (cf. -ðr <-3t-3r)
- v.pruss. witwan = "saule" (id) (*w3-3t-3-3n)
- (cf. Angl. withy (OE. wiθig) = "osier" <*w3-j3-3t-3h / Gr. οἶσος = "osier" <*w3-3t)
- *w3-j3-3t-3 (
 - Skr. vītah = "enveloppé"
- *w3-j3-3t-3h
 - Lat. vītēx-icis = "gattilier, saule" ("-ix") (DELL: "cf. peut-être Lat. vieo, Lat. vītis") (cf. All. weide = "saule" <*w3-j3-3t / Gr. οἶσος = "osier" <*w3-3t)
 - Angl. withy (OE. wiθig) = "osier" ("t̄" en "th") (cf. Angl. with = "avec" <*w3-3t) (cf. Angl. water (OE. waeter) <autre *w3-3d-3r)
- *w3-j3-3t-3h-3r
 - Lat. vītīcula = "petite vigne", "vrille", "cep de vigne", "tige" (de plante grimpanche) (id Lat. vītis, "h" en "k")
 - Fr. vrille (1375; vedille, veille, ville, XIII°; le r est mal expliqué; de lat. viticula, de lat. vitis = "vigne") (*ued-ij-il, *uej-ij-il, *ueR-ij-il, rhotacisme) (cf. Fr. grille (greille, XIII°; a.fr. gradille (980)

- "gril"; lat. craticula "petit gril") (cf. Lat. manícula / Fr. manille)
 (cf. Lat. retícula / Fr. résille)
- *sw3t̥, *s3-w3-3t̥ causer (s3) //// id
 - Angl. swathe (OE. swaþum) = "emmailloter", "bandelette", "bandage" ("t" en "th")
 - *sw3t-3r
 - Angl. swaddle = "emmailloter" (XV°) ("θ" en "d")
 - *w3t̥-3 (
 - Gr. οἰσθα = "osier" ("t̥" en "s") (cf. Angl. withy (OE. wiþig) = "osier" <*w3-3-3t̥)
 - Fr. osier (1265; lat. pop. *aussarium, frq. *awi = "terrain marécageux")
 (cf. Lat. vitus-us = "jante, cercle de roue" <*3t̥ > Gr. ἴσος = id)
 - v.sl. vetvi = "branche" (DELG/ἴσος) (*w3-3t̥-3-3)
 (cf. Lat. vitis-is = "plante à vrille, vigne, cep" <*w3-j3-3t̥)
 (cf. Lat. vitta = "lien, bandelette, ruban" <id)
 (cf. Angl. withe, Angl. with (OE. wiþþe) = "lien", "boucle" <id)
 (cf. All. weide (v.h.a. wida) = "saule" <id)
 - Ar. wta = "s'accorder avec, pactiser" ("a") (autre)
 - *w3t̥-3n
 - All. winden (v.h.a. wintan) = "tordre" ("d"- "t", inf. nas.)
 (Kluge: "Germ. *wend-")
 - Got. windan = id (id, "θ" en "d" / Gr. οἶσος, Gr. εἶσος)
 - All. wenden (v.h.a. wenten) = "tourner" ("d"- "t")
 - Got. wandjan = id ("θ" en "d")
 - v.norr. venda, vinda = id (id)
 - v.fris. wenda, winda = id (id)
 - Angl. wend (OE. wendan) = id (id) (autre)
 - Angl. wind (OE. windan) = id (id) (autre)
 - All. gewunden = "tordu", "tortueux", "sinueux" ("ge-")
 - Ar. wtn (3wt̥3n) = "pays, patrie", "sédentariser, s'implanter, se fixer, coloniser"
 - Basq. ostean = "derrière" (id oste) (autre)
 - Basq. otsein = "serviteur, domestique" ("t̥": "ts")
 - *w3t̥-3r, *w3-3t̥-3r
 - OE. wiþer = "avec" (cf. Angl. with, "t" en "th")
 - Got. wiþra = id (id)
 - All. wadel (v.h.a. wedal = "nouvelle lune") = "changement de lune" ("th"- "d", cf. All. weide (v.h.a. wida) = "saule") (cf. All. wedel = "éventail" <*H3t̥-3r)
 - v.h.a. wadal = "cambré" (id)
 - All. wandel (v.h.a. wantal) = "changement", "mutation" ("d"- "t", id All. wenden = "tourner") (id, inf. nas.)
 - Ar. wtr (watar) (*w3-3t̥-3r) (3wt̥3r (awtar)) (*3w-3t̥-3r) (soukoun sur "w") = "tendon, corde" (autre)
 - Ar. wθl (waθal) = "corde en fibres" ("t̥"/"θ")
 - *w3t̥-3h, *w3-3t̥-3h
 - (cf. Ar. wθq = "faire confiance" ("t̥"/"θ", "h"/"q") (cf. Ar. θqt = "attache", "corde" <*t̥3-3h-3t̥)
 - Basq. ostiko = "talon" ("t̥": "st", "H": "k")

- *w3t-3H-3 (
 - Finn. ystävä = "ami"
- *w3t-3H-3-3t
 - Finn. ystävyys = "amitié"
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-tenir(=lier)//id(3t)
 - Angl. oath (OE. aθ) = "serment" ("t" en "th" / Gr. ιτας = id) (ODEE:"CGerm. aiθaz")
 - v.fris. eth = id (id)
 - v.sax. eth = id (id)
 - Got. aiθs = id (diphthongue) (id, *'3-3t-3t, cf. -θs <-3t-3t)
 - v.irl. oeth = id (id)
 - All. eid (v.h.a. eid) = id ("th"- "d")
 - v.norr. eiðr = id (id, cf. -ðr <-3t-3r) (cf. runique aett , aettir)
 - Lat. aut = "ou", "ou bien" ("3" en "u")
 - Héb. 'tH (atâ) ('-) = "maintenant" (autour) ("-H")
 - Basq. auzatu = "être voisin" ("t": "z") (*'3-3d) (cf. auzi, auzo)
- *h'3t, *h3-'3t
 - Héb. k't (kT) = "maintenant" ("h"/"k", id 'tH)
- *'3t-3 (
 - (cf. Gr. αιτιος = "qui est cause de, responsable", Gr. αιτια = "responsabilité", "accusation", "cause", "motif", "raison")
 - Osq. auti = "ou"
 - Assam. anthu = "genou" (inf. nas.)
 - Basq. auzo = "voisin" ("t": "z") (auzotar, "-tar")
- *'3t-3m
 - Lat. autem = "d'autre part", "or"
- *'3t-3n, *'3-3t-3n
 - Bret. izhin (Bret. euzin, 1525) = "ajonc" ("t">"z", *e-uz-in)
 - v.bret. ethin = "ajoncs", "genêts" (*e-eth-in)
 - Corn. eythyn = id (*e-yth-yn)
 - Gall. eithin = id
 - Irl. aiteann (v.irl. aittenn) = id (*a-it-en)
 - Fr. ajonc (par attrac. de *jonc*, ajo(u), XIII^o; mot berrichon d'o. probabl. prélatine) ("t" en "j", *a-aj-on, cf. Bret. antell/Gall. annel)
- *'3t-3r, *'3-3t-3r
 - (cf. Bret. azr (1499), Bret. aezr (1633) = "serpent" <*'3-3t-3r)
 - Bret. antell = "piège" (inf. nas., *a-at-el, *ant-el)
 - Corn. antel = "piège", "tentation" (id)
 - Gall. annel = id (*a-aj-el, *anj-el, "t" en "j", id)
 - Irl. innil = id (*i-ij-il, *inj-il, id)
 - Héb. 'twr (') = "astragale" (*'3-t3-3r)
- *'3t-3h, *'3-3t-3h
 - Ar. εtf = "courber, incliner, tordre" ("h"/"f")
- *'3t-3H
 - Gr. αντυξ-υγος = "bordure de cercle, courbe" (inf. nas., "H" en "g", "gs" en "ξ") (*a-at-ux) (cf. αμτυξ) (cf. κανθος =cercle de roue, jante, et κανθων =bête de somme <*h3-3t)
 - Ar. εtb = "serrer la ceinture" ("H"/"b") (autre)
- *'3t-3t, *'3-3t-3t
 - Gr. αυθις = "en arrière, de nouveau" (att.) ("t" en "θ")

- All. stute (v.h.a. stuot) = "jument" ("d"- "t")
- jstn = "lier, attacher" (*j3s3t3n) au + ht pt////lier
- (cf.- st̥ = "noeud" <*s3t̥, - jst̥)
- *s3t̥, *s3-3t̥ causer(s3)(ou lier (s3))//id(3t̥)
 - Lat. saeta = "soie de porc", "crinière de cheval", "poils"
 - Skr. sadha = "avec" (Bur. 674) (védique pour Skr. saha = id <*s3-3h) (*sa-adh-a, "t̥" en "dh" sanskr., abrégement)
 - Skr. svadhah = "caractère habituel, propre" (DELL/suesco) (*su-adh-ah) (cf. Skr. svedah <*s3-3d-3) (cf. Hébr. st (s.) = "derrière, cul" <*s3-3t̥) (cf. Ar. 3st (ist) (*3s-3t̥) (3st3H (astah)) (*3s-3t̥-3H) = "anus, cul, derrière" ("3" d'attaque))
- st̥ = signe S22:"noeud de vêtement sur l'épaule" (*s3t̥, *s3-3t̥) id
- sty = "regarder fixement ("-y") (id) attacher / au + ht pt
- st̥, - st = "alors que, tandis que, certes" (*s3t̥, *s3-3t̥) id(cf. jx)
- jst̥, - jst = id (*j3-s3-3t̥) au + ht pt////id (cf.- jstn)
- stj = id (avec U33) (*s3-3t̥-3j) id (intersion)
- s3t̥ = "bateau de remorquage" (*s3t̥, *s3-3t̥) (Aa17) id
- *s3t̥-3 (
 - All. saite (v.h.a. saita) = "corde" (cf. All. seil = id <*s3-3r)
- *s3t̥-3-3 (
 - (cf. Lit. sesuo = "soeur")
- *s3t̥-3r, *s3-3t̥-3r
 - (cf. Skr. svasar = "soeur"
 - (cf. Russ. siestra, Pol. siostra = "soeur")
- *sw3t̥-3r, *s3-w3-3t̥-3r bien ///// id
 - (cf. All. schwester (v.h.a. swëster), Angl. sister (OE. suster, sweoster, swuster) = "soeur")
- *r3t̥, *r3-3t̥ lier(r3)//id(3t̥)
 - (intersion / - tr.t = "saule, osier" <*t̥3-3r)
 - (cf. Got. raus = "roseau")
 - (cf. Fr. roseau (1175, var. roisel; a.fr. raus, ros, germ. *raus))
 - (cf. Gr. ῥυσος, Gr. ῥυσος = "plissé, ridé")
 - Skr. luḍ = "s'attacher à", "embrasser" (Bur. 555) (*lu-ud, "t" en "d̥", abrégement) (autre)
 - Skr. lundī = "observance des devoirs d'un prince", "justice dans les actions et dans les jugements" (id) (*lu-ud-i, id, inf. nas.)
 - Gr. λοισθος = "qui est derrière", "dernier" (suivre) ("t̥" en "σθ") (ou manquer) (cf. λεγω/λογος) (et "espar" qui peut servir de levier)
 - Angl. last (OE. l̥ast) = "trace de pas" ("t̥" en "st") (autre)
 - v.norr. leistr = id (*r3-3t̥-3r)
 - Got. laists = id, et "cible" (*r3-3t̥-3t̥) (cf. Got. laistjan = "suivre")
 - Fr. lice (palissade) (1155; frq. *listja = "barrière")
 - Angl. list (OE. l̥iste) = "bord", "lisière" ("t̥" en "st") (autre)
 - All. leiste (v.h.a. l̥ista) = "liteau", "bande" (id)
 - Fr. liste (1587; "bord", "bande", déb. XII°; germ. *lista) (id)
 - a.fr. lisse = id ("t̥" en "s")
 - v.sax. lith = "membre" (Kluge/glied) ("t" en "th") (cf. Angl. limb = "membre" <*r3-3m)

- Got. liþus = id
- All. glied (v.h.a. gilid) = id ("gi-", "th"- "d")
- v.norr. liðr = id (*r3-3t-3r, cf. -ðr <*3t-3r)
- All. begleiten = "accompagner" ("be-", id)
- All. löten (m.h.a. loeten) = "souder" (Kluge:"verbinden")
- v.sax. rath = "roue" ("t" en "th" / Lat. rota)
- v.fris. reth = id (id)
- All. rad (v.h.a. rad) = id (ou courir) ("th"- "d")
- Lit. ratas = id
- Lat. rota = "roue" (abrégement) (cf. Lat. nota) (cf. λεγω/λογος) (DELL:"la notion de "roue" s'exprime par des substantifs appartenant à des racines signifiant "circuler, courir"; c'est ainsi que le grec a Gr. τροχος en face de Gr. τρεχω (cf. Lat. currus et Lat. curro). Il y a, pour "roue", deux groupes de formes en i.-e., l'un de *kwel- "circuler" (v. Lat. colo), d'où l'on a v.pruss. kelan (et sl. kolo), v.isl. hæl à côté de Skr. cakrah, Gr. κυκλος, etc..., l'autre de la racine de Lit. ritu, Lit. risti = "rouler" et de v.irl. rethid = "il court", -raith = "il a couru"...En indo-iranien, où la notion de "roue" est exprimée par la racine *kwel-, le substantif thématique Skr. rathah = Av. raθo désigne le "char") (mais en fait, les concepts de "circuler" et de "courir" dépendent de deux secteurs sémantiques différents : "lier (corde)", et "aller")
- Skr. ratha = "corps", "membre" (Bur. 533) (*ra-ath-a, "t" en "th", abrégement) (autre)
- Skr. rathya = "cheval d'attelage", et "roue" (Bur. 534) (*ra-ath-y-a)
- Skr. rasana = "ceinture" (Bur. 536) (*r3-3t-3n, *ra-as-an-a, "t" en "s", abrégement) (Skr. rasana = "courroie" (DELG/ζωννυμι)) (autre)
- Skr. rasika = "ceinture" (id) (*r3-3t-3h, *ra-as-ik-a, "h" en "k") (autre)
- Skr. rasa = "chaîne" (Bur. 540) (*ra-as-a, "t" en "s", "a" long)
- Skr. rasna = "ceinture" (DELG/ζωννυμι)
- Skr. ratni = "main fermée", "poing", "coudée" (du coude au bout du poing) (Bur. 533) (*r3-3t-3n, *ra-at-(e)n-i, abrégement) (cf. Skr. ratna = "pierre précieuse", "joyau" <autre)
- Skr. aratni = "coude" (Bur. 46) (*'3-r3-3t-3n, *a-ra-at-(e)n-i, "3" en "a", "a-" intensatif bref, abrégement) (Skr. aratnih = id (DELL/ulna))
- Av. areθna = id (id)
- Skr. vrata = "réunion", "multitude" (Bur. 630) (*w3-r3-3t, *u-ra-at-a, "w3" en "u", "a" long) (ou emplir) (autre)
- Bret. rod (Bret. rot, 1499) = "roue"
- Corn. rōs = "roue", "circuit", "cercle" ("t">"s") (autre)
- Gall. rhod (Gall. rot, XIII°) = id
- Irl. roth = id
- Fr. rond (v. 1380; roont, XII°; lat. pop. *retundus, class. Rotundus)
- Angl. round (ME. Round) (inf. nas.)
- Gaul. petorritum = "char à quatre roues" (petuar=4)(cf. raeda)

- Lat. lentus = "tenace, visqueux, persistant" (attachant) (inf. nas.) (autre)
- Bret. roued = "filet"
- v.bret. roit = "filet"
- Corn. rōs (v.corn. ruid) = id ("t">"s") (autre)
- Gall. rhwyd = id (cf. Gall. rhwyg <*r3-3h)
- Bret. red (Bret. ret, 1499) (v.bret. ret) = "nécessaire", "obligatoire" (lier) (autre)
- m.corn. res , m.corn. reys = id
- Gall. rhaid (Gall. reit, XII^o) = id
- Arm. loudz (Arm. luc (DELL/lutra)) = "joug" (DS) (cf. ledzel = atteler) (cf. Lat. jugum <*d3-3H)
- Hébr. mtr̄s (mitrāsse) (m.) = "barricade" ("m-"/"t-", "t̄"/"s", id Hébr. r̄sn = "freiner")
- Ar. l3t̄ = "trouver sympathique, s'attacher à, adhérer à"
- Ar. lw̄t (law̄t) (*r3-3t) (soukoun sur "w") = "sympathie" bien /// id
- *wr3t̄, *w3-r3-3t̄ (cf. Skr. vr̄ata = "réunion", "multitude")
- Angl. wreath (OE. wr̄iθa) = "guirlande" ("t" en "th" / Lat. rota) (cf. Angl. write <*wr3d)
- v.sl. vratu = "cou"
- Angl. wrest (OE. wraestan) = "tourner, tordre" ("t̄" en "st")
- Angl. wrist (OE.) = "poignet" ("t̄" en "st")
- v.fris. wrist , v.fris. wirst = id (id)
- m.h.a. rist = id (*r3t̄)
- Angl. writhe (OE. wr̄iθan) = "tordre" ("t" en "th")
- v.h.a. r̄idan = id (*r3-3t̄, "th"- "d")
- v.norr. riða = id (id)
- *rt̄3, *r3-t̄3 id *r3-3t̄
- Skr. rtah = "bien ajusté" (DELL/artus)
- *rt̄3m, *r3-t̄3-3m
- Skr. rtam = "ordre" (cf. Lat. r̄itus)
- *r3t̄-3 (
 - Lat. lituus = "bâton recourbé", "trompette recourbée"
 - Lat. r̄itus-ūs = "rite" (DELL:"forme à élargissement -i- de la racine étudiée sous Lat. armus, etc. Cet élargissement -i- est conservé dans Gr. αριθμος "nombre", Gr. νηπιτος "sans nombre", v.irl. rim "compte", Gall. rhif "nombre". Pour le sens, cf. la valeur religieuse de Skr. rtam, Av. ašem, qui désigne l'"ordre" conforme à ce qu'exige la religion. Pour le suffixe -tu-, cf. les mots cités sous Lat. artus. Sous une forme aberrante, on a ici l'une des concordances du vocabulaire religieux observées entre indo-iranien et italo-celtique") (cf. Lat. artus = "serré, resserré" <*3r-3t̄, Lat. armus <*3r-3m)
 - Lat. roto-avi-atum = "faire tourner" (cf. Géorg. mrude =courbe)
 - Lat. rete – retis, Lat. r̄etis-is = "filet, réseau"
 - Fr. rets (1538; rei, raiz, reis, 1120; lat. retis (lat. rete, neutre)) ("t̄" en "j", "t̄" en "s")
 - Lat. restis = "corde" ("t̄" en "st")
 - Lit. r̄atas = "roue", Lit. ratai = "char" (plur.)

- Lit. risti = "rouler" ("t̄" en "st")
- Lit. ritu = "rouler"
- Ar. rt3 = "repriser, serrer, étrangler"
- *r3t̄-3-3d̄
 - Lat. rotundus = "rond", "en forme de roue" ("-undus")
 - Lat. rutundus = id (DELL: "assimilation", cf. lacuna/lucuna)
- *r3t̄-3m
 - (cf. - rtm = "dresser, dompter")
 - Hébr. rtm (rT) = "atteler, harnacher"
 - Hébr. rtmH (ritma) (r.) = "harnais" ("-H")
 - Hébr. rtm = "ajonc, sparte, genêt"
 - Ar. rtm = id (autre)
 - Ar. lθm = "baiser, embrasser sur la bouche" ("t̄"/"θ") (autre)
 - Ar. rsm (rasm) (*r3-3t̄-3m) (soukoun sur "s") (rswm (rousoum)) (id) = "taxe, impôt" ("t̄"/"s") (autre)
- *r3t̄-3n
 - Fr. rêne (resne, 1080; lat. pop. retina, de retinere = retenir)
 - Bret. lietenn = "ruban, lacet" (cf. lienenn) (ou cf. Lat. ligo) (cf. Celt. litano-)
 - Fr. dernier (derrenier, fin XII^e; a.fr. derrain, refait sur *premier*; lat. pop. *deretranus) (*de-rej-en-ier, "t̄" en "j")
 - Hébr. rsn̄ (r.) = "retenir, réfréner, freiner, dompter" ("t̄"/"s̄")
 - Hébr. rsn̄ (rêsséne) (r.:) = "frein", "rêne", "bride" (id)
 - Hébr. rsw̄n (r.), rjsw̄n (rissoûne) = "freinage", "réfrènement"
 - Ar. rsn = "brider, museler, mettre en laisse" ("t̄"/"s")
- *r3t̄n, *r3-3t̄-3n
 - (cf. Skr. ratni = "main fermée", "poing", "coudée")
- *'r3t̄n, *'3-r3-3t̄-3n +loin/////id
 - (cf. Skr. aratni = "coude")
- *r3t̄-3r
 - Lat. lentulus = diminutif de Lat. lentus = "tenace"
 - Lat. rotula = "petite roue" (diminutif de Lat. rota)
 - v.h.a. lutter = "aulne des Alpes" (*r3d̄-3r)
 - Arm. liser = "rotule" (FDS)
 - Arm. ledzel = "atteler" (DS) (cf. Arm. loudz =joug)
 - Ar. rtl = "être en file, en ordre, en rang", "parler avec élégance" (autre)
- *sr3t̄-3r, *s3-r3-3t̄-3r causer(s3)/////id
 - (cf. All. schleuder (m.h.a. sluder) = "fronde")
- *r3t̄-3r-3 (
 - Lat. retro = "en arrière" (cf. Lat. rota)
 - Fr. derrière (deriere, 1080; bas lat. *de retro*) (*de-rej-er, "t̄" en "j") (cf. Angl. rear)
- *r3t̄-3h
 - Hébr. rtq (r.) = "attacher, lier" ("h"/"q")
 - Ar. rtq = "raccomoder, repriser" ("h"/"q")
- *r3t̄-3h-3r
 - Lat. reticulus, Lat. reticulum = "petit filet" (diminutif Lat. retis, "h" en "k", *re-et-ic-ul-us, cf. -iculus)

- Fr. résille (1832; *rescille*, 1775; de *réseau*, d'après esp. *redecilla*)
- Lat. *retiolum* = "petit filet" (tardif) ("h" en "j", *re-et-ij-ol-um)
- Fr. réseau (*resel* "filet pour prendre certains animaux", XII^o; de *rets* ou, par substit. de suff., de *reseuil*, lat. *retiolus*, dimin. de *retis*)
- Lat. *resticula* = "cordelette" (id Lat. *restis*)
- *r3t-3H
 - Ar. *rtb* = "ne pas bouger, être fixe, classe, rang", "rite" ("H"/"b")
 - Hébr. *rtj'H* (r:) = "recul" ("H"/"r", "-H")
- *r3t-3d
 - Gr. *ῥυτίς-ἰδος* = "ride, pli" ("d" en "s") (ou "-τίς", soit "-της" féminin) ("v" bref au lieu de "u" long de Gr. *ῥυτός* = "plissé, ridé")
 - Ar. *3r3d* = "conseiller, guider" ("3" d'attaque, "t"/"s")
- *m3t, *m3-3t lier(m3)/id(3t)

(cf. - ms , - ms.t = signe F31:"trois peaux de renard liées ensemble" <*m3-3t > - mt = "cordon (muscle, tendon, ligament)", - m3t , - m3t = signe W8:"botte de tiges végétales") (cf. - ms.t = "pagne", - ms = "mesure")

 - Gr. *μῆτος-ου* = "lisse, cordon pour tissage", "fils"
 - Skr. *maṭi* = "mesurer" (ou *m3, "-ati") (cf. Skr. *ma* = "lien", "attache", "ceinture", et "mesure")
 - (cf. Skr. *maṭr* = "mesureur")
 - (cf. Skr. *maṭra* = "mesure", Skr. *maṭraka* = id)
 - (cf. Skr. *maṭih* = "mesure")
 - Skr. *mas* = "mesurer" (Bur. 495) (*ma-as, "t" en "s", abrégement) (autre)
 - Skr. *maṣiṇa* = "lin" (Bur. 496)
 - Skr. *masti* = "pesage", "mesurage" (Bur. 496) (*m3-3t-3t, *ma-as-(e)t-i, "t" en "s") (cf. Skr. *masta* = "tête" <autre *m3-3t) (cf. Skr. *hasta* = "main" <*h3-3t)
 - Lat. *metior-mensus sum* = "mesurer" ("e" long, ou inf. nas., "t" en "s") (cf. Lat. *meto*, Lat. *mensa*)
 - (cf. Lat. *mensus* = part. de *metior* <*me-es-(e)s-us)
 - Gr. *μεσος* = "milieu" (abrégement, "t" en "s") (cf. Lat. *medius* = id <*m3-3d) (cf. Gr. *πεντε* / Gr. *πενδε*)
 - Gr. *μεσσος* = id (id, géminée, *με-εσ-ος)
 - Gr. *μεττος* = id (id, *με-ετ-ος)
 - Gr. *μετα* = "au milieu de, parmi, avec, derrière, à la suite de, entre" (abrégement)
 - Gr. *μεθ-* = id ("t" en "θ") (DELG:"étymologie obscure")
 - Myc. *meta* = id
 - Got. *miθ* = "avec" ("t" en "th" / Gr. *μετα*)
 - v.fris. *mithi* = id (id)
 - v.norr. *með* = id ("θ" en "d" / Gr. *μεθ-*)
 - v.sax. *midi* = id (id)
 - All. *mit* (v.h.a. *miti*) = id (id, "d"- "t")
 - Fr. messe (X^o; lat. chrét. *missa*, de *mittō*), Angl. *mess* (autre)
 - Arm. *metch* (Arm. *mej*) = "milieu" ("t" en "j", FOLS)

- Arm. mod = "proche" (31°)
- Hébr. mš (masse) (m-) = "impôt, taxe" ("t"/"s")
- Ar. 3ms = "hier" ("3" d'attaque, "t"/"s", *3m-3t)
- Géorg. mash = "donc" (mashin=alors)*
- *m3t-3t
 - Lat. mensus = participe passé de Lat. metior (*me-es-(e)s-us, "t" en "s", inf. nas.) (DELL:"l'n fait difficulté")
 - Lat. immensus = "sans limite", "immense" (= αμετρος) ("in-")
- *m3t-3t-3-3r
 - Lat. mensura = "mesure" (*me-es-(e)s-u-ur-a, inf. nas., "t" en "s") (cf. Lat. mensa, Lat. pendulus)
- mt = "cordon (muscle, tendon, ligament)" (*m3t) id
- m3t, - m3t = signe W8: "botte de tiges végétales" (*m3t, *m3-3t) id
- *m3t-3 (
 - (cf. Lat. mutō-mutavi-mutatum = "changer, échanger, déplacer, changer de lieu")
 - Lett. masa = "soeur" ("t" en "s")
 - Skr. madhya = "moyen", "situé au milieu", "doigt du milieu" (Bur. 489) (*ma-adh, "t" en "dh" sanskr., abrégement, "-ya")
 - Skr. madhyah = "qui est au milieu" (id Lat. medius <*m3d-3)
 - Av. maidya = id ("t" en "d", "dh" en "d") (cf. Gr. μεσος, Gr. μετρος, id <*m3-3t) (cf. Gr. πεντε / Gr. πεδε)
 - Angl. mid = "milieu de" ("θ" en "d" / Gr. μεθ-, ou cf. Angl. cook / Lat. medius) (ODEE:"CGerm. *miδja-, *medja- <CIE. *medhjo-, whence also Lat. medius, Gr. μεσος <*methjos...Skr. madhyas, Av. maiδyo")
 - v.fris. midde = id (id)
 - v.sax. middi = id (id)
 - v.norr. miðr = id (id) (cf. -ðr <-3t-3r)
 - All. mitte (v.h.a. mitta, v.h.a. mitti) = "milieu", "centre" ("d"- "t")
 - v.sax. middea = id (id Angl. mid)
 - v.norr. midja = id (id)
 - Got. midjis = id (id) (non -θs <-3t-3t) (Verner)
- *m3t-3-3r
 - Arm. modavor = "approximatif" (id Arm. mod, (LS))
- *m3t-3-3H
 - Gr. μαστιξ-γος = "fouet" ("H" en "g", "t" en "st", "-tξ") (cf. μασταξ)
- *m3t-3m
 - v.h.a. mittamo = "mediocris" (DELL/medius)
- *m3t-3n
 - Skr. mithuna = "couple", "paire", "union des sexes", et "signe des Gémeaux" (Bur. 506) ("t" en "th") (d'où en relation avec Skr. pusya, 10^{ème} mois, rang 3 (copuler, soit déchirer), car jeu de radicaux avec Skr. mith = "frapper" <autre *m3-3t) (Skr. mithunah = "paire" (DELL/mutō)) (cf. Skr. dwardwa = "état de ce qui est double", "paire", "couple d'animaux", "rapprochement des sexes", et "signe des Gémeaux") (cf. Skr. meth = "aller à l'encontre de", "heurter", "se rencontrer" <*m3-3t)

- (cf. All. messen (v.h.a. mezzan) = "mesurer", et Angl. meet (OE. *metan*), v.fris. *meta*, v.sax. *motian*, v.norr. *moeta*, Got. *moṭjan* (*gamotjan*) = "rencontrer" <*m3d-3n)
- Arm. *mitchin* = "moyen", "intermédiaire" (id *metch*, FOLS)
 - Arm. *miasin* = "avec" ("t" en "s") (29°) (FDS)
 - Hébr. *mtn*, *mwtn* (*môténe*) = "hanche"
 - Géorg. *mashin* = "alors" (*mash=donc*)*
- *m3t-3n-3 (
- Arm. *madani* = "bague" (31°)
- *m3t-3n-3r
- Arm. *modenal* = "accoster", "aborder", "s'approcher" (id *mod*)
- *m3t-3r, *m3-3t-3r
- Angl. *middle* (OE. *middel*) = "milieu, centre" (id Angl. *mid*, *gémignée*) (cf. Angl. *door* / All. *tür* <*t3-3r) (cf. Lat. *medius* <*m3-3d / Gr. *μετρος*, Gr. *μεσος* <*m3-3t) (ODEE:"WGerm. *middila, f. *middi <Germ. *miḍja <CIE. *medhjo-, whence also Lat. *medius*")
 - v.fris. *middel* = id (id)
 - v.sax. *middil* = id (id)
 - All. *mittel* (v.h.a. *mittil*) = "moyen", "moyenne" (id, "d"-t") (cf. v.h.a. *mittamo* = "mediocris")
 - Gr. *μητρα* = "mesure agraire"
 - Skr. *maṭra* = "mesure" (Skr. *maṭram*)
 - Gr. *μετρον* = "mesure" (Gr. *μετρεω* = mesurer) (abrégement)
 - Gr. *μιτρα* = "ceinture", "bandeau de tête" (Fr. *mitre*)
 - All. *mistel* (v.h.a. *mistil*) = "gui" ("t" en "st") (cf. All. *mittel*, Angl. *middle* <*m3-3d-3r)
 - Angl. *mistletoe* (OE. *misteltan*) = "gui" (id, "-toe") (ODEE:"f. *mistel* = "mistletoe" + *tan* = "twig") (cf. Angl. *toe* (OE. *ta*, OE. *taḥae*), All. *zehe* (v.h.a. *zēha*), v.fris. *tane*, v.norr. *tā* = "orteil" <*d3h-3n) (cf. All. *zweig* (v.h.a. *zwig*), Angl. *twig* (OE. *twigge*) = "brindille" <*d3-w3-3h)
 - v.norr. *mistilteinn* = id
 - Gr. *μασθλης*, *μασλης* (éol.) = "courroie, lanière" ("t" en "σθ", "t" en "s") (DELG:"étymologie inconnue")
 - Gaul. *Metlosedum* (troupe / protégé)
 - Akk. *miṣaru(m)*, *mesaru(m)* = "justice" ("t"/"s")
 - Basq. *mutil* = "compagnon, valet, page, jeune homme"
- *3m-3t-3r-3 (inverse)
- Gr. *ημασθλη* = "fouet" (asp. aléat., "t" en "σθ") (cf. Gr. *ημας*, Gr. *ησθημι*)
- mtr = "enseigner" (*m3t3r) id
 - mtr = "proximité, présence" (*m3t3r) id
 - mtr.t = "courroie, ceinture" ("-t") (*m3t3r) id
- *m3t-3r-3h
- Gr. *μαστροπος* = "entremetteur" ("t" en "st", "h" en "p") (cf. Lat. *masturbor*)
- *m3t-3h
- Arm. *mitchag* = "médiocre" (id *metch* (FOLS), "h" en "k")
 - Arm. *modig* = "près" (id Arm. *mod*)

- Hébr. mtwx (matoû'ax) (mT) = "oppressé" ("h"/"x")
- *m3t̄-3h-3 (
 - Arm. modaga = "voisin" (proche) ("h" en "g")
- *m3t̄-3H
 - Hébr. mtg (m:) = "frein" (cheval), "interrupteur" ("H"/"g")
 - Hébr. mwtg (moutâgue) = "marque" (de fabrique) ("H"/"g")
- *m3t̄-3t̄
 - Ar. mtt (mt3t) = "lien familial, alliance" (autre)
- *m3t̄-3d-3H
 - Arm. mitchotzov = "par" (moyen) (id metch (FOLS), (FODSR), "H" en "w" (30°))
- *m3t̄-3d-3n-3r
 - Arm. modetznel = "approcher" (id Arm. mod , FODSR)
- *n3t̄, *n3-3t̄ lier(n3)//id(3t)
 - Skr. nas = "être courbe" (Bur. 356) (*na-as, "t̄" en "s", abrégement) (autre)
 - Skr. nadh = Skr. nah (<*n3-3h) = "lier", "nouer" (Bur. 353) (*na-adh, "t̄" en "dh" sanskr., abrégement) ("t̄" et "h" de même classe, cf. motivation phonémique) (cf. Skr. naddhah = "attaché" <*n3-3h-3t̄)
 - Skr. nīdhra = "circonférence de roue", "disque de la lune" (Bur. 377) (*n3-3t̄-3r, *ni-idh-(e)r-a, "t̄" en "dh" sanskr.) (autre)
 - Skr. nādā = "roseau" (Bur. 352) (*na-ad-a, "t̄" en "d", abrégement)
 - Skr. nādya = "réunion de roseaux" (id) ("-ya")
 - Skr. nādwat = "abondant en roseaux" (id) ("-vat")
 - Skr. nīdā = "nid" (Bur. 377) (*ni-id-a, "t̄" en "d", "ī" long)
 - Skr. nīdaja = "oiseau" (en général) (id) (Skr. jan = "produire")
 - Fr. nantir (1283; de l'a.fr. nant = gage) (inf. nas.)
 - v.isl. nisti = "agrafe" ("t̄" en "st") (DELL/nodus)
 - v.isl. nesta = "fixer" (id)
 - Posh. net = "bras"
- nt̄ = "lier" (*n3t̄) id
- (cf. - ntt̄ = "lier, attacher, ligoter" <*n3-3t̄-3t̄)
- nty = "être étranglé, étouffé" ("-y") (*n3t̄) id
- *sn3t̄, *s3-n3-3t̄ causer(s3)(ou lier (s3))//id
 - OE. snod = "bandeau"
- *n3t̄-3n, *n3-3t̄-3n
 - Hébr. ntjn (natîne) (nT) = "sujet" (citoyen) (soumis)
- *n3t̄-3r, *n3-3t̄-3r
 - v.h.a. nestilo = "lien" ("t̄" en "st") (DELL/nodus)
 - Bret. naer = "vipère, serpent" (Bret. azr (1499), Bret. aezr (1633) <*3-3t̄-3r)
 - v.bret. natr = "serpent"
 - Corn. nader = id
 - Gall. neidr = id
 - Irl. nathair = id
 - All. natter (v.h.a. natara) = "couleuvre, vipère" ("d"- "t")
 - OE. naedre = id ("θ" en "d" / Lat. natrix, pour *naθ)
 - v.sax. nādra = id (id)

- v.norr. naðr = id (id)
- Got. nadrs = id (id)
- Angl. adder = "vipère", "serpent" (id) (cf. All. ander (v.h.a. andar) = "autre" <*3t-3r)
- All. otter (v.h.a. ottar) = "vipère" (de All. natter, pour "ein nater") ("d"-t") (autre) (cf. Angl. other (OE. oþer) = "autre" <*3t-3r)
- *n3t-3rh, *n3-3t-3r-3h
 - Lat. natrix-icis = "serpent d'eau" ("h" en "k", "ks" en "x") (mais non -trix-icis, car "i" bref au génitif)
- *n3t-3H
 - (cf.- nt' = "tradition, coutume")
- *n3t-3t
 - id (red. int.)
- ntt = "lien, garrot, bâillon" (*n3t-3t)
 - id
- ntt = "lier, attacher, ligoter" (*n3t-3t)
 - id
- mnt = "fixer, attacher" (*m3n3t)
 - "m-" //// id
- jnt = "attacher" (*j3n3t)
 - au + ht pt //// id
- jnt.t = "corde" ("-t") (id)
 - id
- Hnt = "lier" (*H3n-3t)
 - lier(H3n)//id(3t)(et - nt =lier<*n3t)
 - Ar. bnt (bn3t) = "Grande Ourse", "Petite Ourse" ("H"/"b")(autre)
- Hntwy = "compagnon" ("-wy") (*H3n-3t)
 - id
- Hnt3y = id ("-y") (*H3n-t3)
 - id
- 'nt = "huilier" (*'3-n3-3t)
 - +loin////lier
- 'nt.t = "Anethet", "Aneth", "Anat", déesse proche de Astarté; compagne de Seth, associée à Qadech et à Min; triade avec Mout et Khonsou
- *s3-n3t
 - causer(s3)(ou lier(s3)) ////id
- snt , - snt = signe V5:"corde d'arpenteur lovée" (*s3n3t)
 - id
- sntj = "mesurer" ("-j") (*s3n3t)
 - id
- snt , - snt.t = "plan" (*s3n3t)
 - id
- sntj = "établir, fixer, fonder, créer" ("-j") (*s3n3t)
 - attacher(ou placer)
- snt = "membre, corps" (id)
 - id
- *h3t, *h3-3t
 - lier(h3)//id(3t)
- (cf. - h3w = "environnement, parenté")
- (cf. - h3w = "corvée" (contraindre))
- (cf. - t.t = "équipe, groupe, bande" <*t3)
- (cf. - x3s.t = signe Aa8, pour N25)
- (cf. - q3s = "lier", "lien" = - qs)
- (cf. - ksj = "se baisser, se courber" <*h3-3t ou *h3-3d)
 - (cf. Gr. ηεπομαι = "suivre, venir à la suite de, accompagner" <*3h > Gr. οπαων)
 - (cf. Lat. sequor = id <*s3-3h)
 - (cf. Gr. εχω, Gr. εχομαι = "s'attacher à, suivre" <*3h)
 - (cf. Lat. apio - *epi – aptus = "lier, attacher" <*3h / Lat. saepes = "clôture" <*s3-3p-3)
 - (cf. Gr. επι = "immédiatement à la suite")
 - (cf. Gr. huφη = "tissu" <*3h)
 - (cf. Gr. κισσος = "lierre", Gr. κιστη = "corbeille" , Gr. κεστος = "piqué, brodé")
 - (cf. Gr. πισσα , Gr. πιττα = "poix", "résine")

- Angl. hind (OE. hindan) = "derrière" ("k" en "h", "θ" en "d", inf. nas. / Gr. καθος = "cercle de roue") (cf. Gr. χθες, Lat. hesternus, Angl. yesterday, All. gestern)
- Got. hindana = id (id)
- All. hinten (v.h.a. hintana) = id (id, "d"-"t")
- Angl. hinder = id ("θ" en "d")
- Got. hindar = id (id)
- All. hinter (v.h.a. hintar) = id (id, "d"-"t")
- Angl. behest (OE. behaes) = "ordre", "promesse" ("be-", "t̄" en "s")
- Kash. hath = "100"
- Pers. sad = "100" ("h" en "j", "t" en "d") (cf. Pers. sar = tête <*h3-3r) (cf. Pers. bad = vent <*H3-3t)
- Kurd. sed = "100" (id) (cf. Lat. centum = 100 <*h3t-3m) (cf. Got. hunda = "100")
- Bret. kant (Bret. cant, 1499) = "100" ("h">"k", inf. nas.) (autre)
- Corn. cans = id (id, "t̄">"s") (cf. centum, πενθος)
- Gall. cant = id (id)
- Gaél. céad = id
- v.irl. cét , v.irl. cēt = id (autre)
- (cf. Bret. kant (Bret. cant, 1499) = "cercle", "circonférence", Gall. cant = "cercle de fer")
- (cf. Gr. καθος = "cercle de roue, jante"; Gr. καθων = "bête de somme")
- All. zentner (v.h.a. cētenari) = "poids de 100 livres" ("h" en "ts")
- Skr. çistah = "éduqué, bien dressé" ("h" en "j", "t̄" en "st")
- Skr. kaṭ = "entourer" (Bur. 134) (*ka-aṭ, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. kaṭa = "hanche", "croupe", "tresse", "natte" (id) (autre)
- Skr. kaṭaka = "cercle", "anneau", "bracelet" (id) (*h3-3t-3h)
- Skr. vikaṭa = "sans natte" (Bur. 582) ("vi-" (éloignement, séparation))
- Skr. veṭaṭa = "bijoutier" (Bur. 616) ("vai-") (autre)
- Skr. vaikaṭika = "bijoutier" (Bur. 619) ("vai-")
- Skr. kaṭi = "hanche", "croupe" (Bur. 135)
- Skr. nikaṭa = "voisin" (Bur. 360) (Skr. ni- préfixe = "de haut en bas", "h" en "k", abrégement)
- Skr. kiṭ = "lier" (Bur. 165) (*h3-3t, *ki-it, "h" en "k", "i" long) (autre)
- Skr. kiṭ = "habiter" (Bur. 163) (*ki-it, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. keṭa = "maison", "habitation" (Bur. 184) (*ke-et-a)
- Skr. keṭu = "Kêtu", "le noeud descendant" (soit queue du dragon) (Bur. 184) (*ke-et-u, "h" en "k") (autre)
- Skr. kuṭ = "courber", "être courbe, sinueux" (Bur. 167) (*ku-ut, "h" en "k", abrégement) (d'où Skr. kund = "protéger", "préservé") (autre)
- Skr. kuṭila = "courbé", "courbe", "sinueux" (id) (*h3-3t-3r, *ku-ut-il-a)

- Skr. kota = "cabane", et "courbure" (Bur. 186) (*ko-ot-a)
- Skr. kuta = "pot à eau", "cruche" (courbe) (Bur. 168) (*ku-ut-a, abrégement)
- Skr. kuta = "cruche" (courbe) (Bur. 178) (*ku-ut-a, "u" long) (autre)
- Skr. kunda = "cruche", et "puits", "citerne" (Bur. 169) (*ku-ud-a, "t" en "d", inf. nas.)
- Skr. kundala = "boucle d'oreille", "bracelet", "collier" (courbe) (id) (*h3-3t-3r, *ku-ud-al-a, id)
- Skr. kundalin = "serpent" (id) (*h3-3t-3r-3n) (cf. Lat. causa)
- Lat. castus = "qui se conforme aux règles ou aux rites", "rite" ("h" en "k", "t" en "st")
- Angl. cast = "virer", "tourner" (autre)
- OE. gaed = "association" (cf. ODEE/together) ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. κανθος) (cf. Gr. χθες <*h3-t3-3d)
- Celt. Cassignatus (troupe / conduit (H3n-3t (knight, - Hntwy)))
- Celt. Cassivellaunus (id, cf. Vellaunodunum = troupe conduite / protège)
- Celt. Vercassivellaunus (cf. Vercingetorix)
- Celt. Cisomagus (troupe / protège)
- Celt. Cusdunum (troupe / protège)
- Celt. Durocasses (ferme (durus) / troupe)
- Celt. Cassinomagus ("h" en "k", "t" en "s") (troupe / protège)
- Lat. post = "après", "puis", et "en arrière", "derrière" (sens temporel ou local, et s'oppose à Lat. ante) ("h" en "p", "t" en "st") (ou *h3-3t-3t, *po-os-(e)t) (cf. Gr. ηεπομαι = "suivre, venir à la suite de, accompagner" <*3h > Gr. οπαων, Lat. apio - *epi - aptus = "lier, attacher", Gr. επι = "immédiatement à la suite") (cf. - wx3)
- Ombr. pus , Ombr. puste = id
- Osq. pust = id
- Lit. pas = "auprès" ("t" en "s")
- Alb. pas = "après" (id)
- Gr. πειθω (πεισα, πιθον) = "avoir confiance" ("t" en "θ")
- Gr. θεσπεσιος = "divin" (*t3-3t (> Gr. θεος = "dieu"), "h" en "p", "t" en "s") (cf. θεσφατος = "annoncé par les dieux") (cf. θεσκελος)
- Angl. pawn = "nantissement", "gage" (XV°) (cf. Angl. cook / Gr. πειθω, inf. nas.) (autre)
- v.fris. pand , pond = id ("θ" en "d")
- v.sax. pant , pand = id (id)
- All. pfand (v.h.a. pfant) = id ("p"-"pf", "d"-"t") (cf. All. wind (v.h.a. wint) <*H3-3t)
- v.norr. pantr = id (id)
- a.fr. pand, a.fr. pan = id (Fr. pan)
- Gr. πειθομαι = "obéir" ("t" en "θ") (cf. Lat. fido <*h3-3d) (DELG:"issu d'une base *bheidh-, présente un aspect archaïque et trouve un correspondant dans le Lat. fido") (p/f)
- Gr. πιστος = "fidèle, loyal" ("t" en "s") (cf. Gr. πειστος, adj. verbal)
- Angl. pismire (ME. pissemire) = "fourmi" (-m3r, cf. myre)

- Lat. fusus = "fuseau" ("h" en "f", "t̄" en "s") (DELL: "étymologie inconnue") (autre)
- Angl. bind (OE. bindan, band, bunden) = "lier, attacher" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Lat. fusus, inf. nas.) (ODEE:"CGerm. *bindan <IE. *bhendh- (Skr. bandh = "bind", Gr. πεισμα = "cable" <*bhendhsma")
- v.fris. binda = id
- v.norr. binda = id
- v.sax. bindan = id
- Got. bindan = id (Got. binda = "je lie" (DELL/offendix))
- All. binden (v.h.a. bintan) = "lier, nouer" (id, "d"- "t") (Kluge:"*bhendh-...Gr. πεισμα...") (cf. All. finden (v.h.a. findan) <autre *h3-3t̄ > Lat. peto)
- All. bund = "lien, bandeau, botte" (cf. bündel)
- Angl. bond = "lien"
- Angl. bend (OE. bendan) = "courber" (inf. nas.)
- Fr. bande (déb. XII°; frq. *binda = "lien"), Fr. bander (fin XII°)
- All. bündel = "paquet, botte, fagot" (id All. bund)
- Fr. bâtir (déb. XII°; frq. *bastjan = "assembler ou construire avec de l'écorce" (bast))
(cf. Skr. paṭ = "entourer", "revêtir")
- Skr. paṇḍayami = "rassembler", "réunir", "amonceler" (Bur. 385) (*h3-3t̄-3t̄, *pa-ad-ay-ami, "h" en "p", "t̄" en "d", inf. nas., "t̄" en "y")
- Skr. puṭ = "embrasser" (Bur. 414) (*pu-ut̄, "h" en "p", abrégement) (autre)
- Skr. pṭa = "action d'unir, de mêler" (Bur. 424) (*po-ot̄-a)
- Skr. potalikā = "petit paquet" (id)
- Arm. hed = "avec" (31°) (cf. Arm. hedo = "après")
- Arm. pountch = "bouquet", "mèche" ("h" en "p" (35°), inf. nas., (FOLS))
- Hébr. ptH (p.) = "séduire" ("h"/"p", "-H")
- Hébr. xwt̄ (xoute) = "fil" ("h"/"x") (cf. Lat. centum) (cf. Hébr. 3xH = "coudre" <*3h)
- Ar. x3t̄ = "coudre" (id)
- Ar. xyṭ (xayṭ) (*h3-3t̄) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (xywt̄ (xouyout)) (*h3-3j-3t̄) ("3" en "w") = "fil" (cf. Ar. byt (bayt) (*H3-3t̄) (bywt (bouyout)) (*H3-3j-3t̄) = "maison", "demeure")
- Ar. xy3tt̄ (xiyata) (*h3-3t̄-3t̄) (-t) ("3" en "y") = "couture"
- Ar. xyy3t̄ (xayyat̄) (*h3-3j-3t̄) ("3" en "y") (xyy3twn (xayyatoun)) (*h3-3j-3t̄-3n) ("3" en "w") = "couturier" (cf. Ar. hyy3t)
- Ar. qwt̄ (qawṭ) (*h3-3t̄) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3qw3t̄ (aqwat̄)) (*3h-3w-3t̄) (soukoun sur "q") = "troupeau de moutons" ("h"/"q") (autre)
- Aram. ghiata = "coudre"
- Basq. kate = "chaîne" ("h": "k") (kateatu=enchaîner, "-tu")
- Hong. hat = "dos" (autre)
- Hong. hatso = "postérieur, de derrière"
- Hong. köt = "attacher, relier"

- Hong. kiköt = "ligoter, attacher" ("ki-")
- (cf. Hong. szaz = "100")
- Turc koş- = "faire accompagner", "atteler" (autre)
- Turc peş = "arrière"
- *mh3t, *m3-h3-3t "m-" /// id
- Héb. mftH (méfâtê) (m:) = "séduisant" (*m3-h3-3t, id Héb. ptH)
- Héb. mx̄t (mâxate) (m-) (x-) = "aiguille" (à coudre) (*m3-3h-3t, inversion, id Héb. xw̄t = "fil") (autre)
- Héb. mx̄jt (m:) (x...) (jT), mxwjt (mêxouyâte) = "cousu" (*m3-h3-3j-3t, *mé-xo-uy-ât)
- xtw = "homme d'escorte" ("w") (*x3-3t <*h3-3t) id (attacher)
- xtw = "escorte", "suite", "valets", "serviteurs" (pl.) ("w") (id) id (avec signe D54: "jambes avançant")
- xt.t-pr = "servante" ("t") (id) id
- (et - prj = "sortir, partir", plus que - pr = "maison", cf. - pr-'3 = "pharaon")
- m-xt = "après", "à la suite de", "derrière" (nach) (*m3-x3t) avec-lier (cf. - m = "avec" <*m3)
- (cf. - xsf = "se retourner" <*h3-3t-3h, - m-xsfw = "près de")
- (cf. - xtj = "se retirer, reculer", - sxt (K) (S29) = "faire reculer")
- (cf. - xttx = "reculer, se perdre, vagabonder", "annuler")
- rxt = "nombre, liste" (*r3x3t <*r3h3t, "h"/"x") lier(r3)///id
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)(ou lier (s3))///id(h3t)
- sxt = "tresser, natter, tisser, filer" (T26) (S29) (<*s3h3t, "h"/"x") id
- sxt = "tramer, machiner, comploter" (O34) (T26) (id) id
- sxt = "maçonner", "assembler" (T26) id
- sxy = "tisserand, vannier" ("y") (T26) id
- sxy tm3 = "vannier de natte" (cf. - tm3 = "natte")
- sxt.t = "tisserande" ("t") (T26) id
- sxt.t-Hr = "araignée" (T26) (*s3h3t3t-*H3r) id (red. int.)-sur(Hr)
- sxt = signe T26: "piège à oiseaux" (<*s3-h3-3t, "h"/"x") id (attacher)
- sxt = "piéger, attraper" (S29) (Dét. T26) id
- sxt = "piège à oiseaux" (S29) id
- sxy = "preneur d'oiseaux" (T26) ("y") id
- sxyt = "preneuse d'oiseaux" (T26) ("yt") id
- *s3-h3-3t-3n
- Angl. spin (OE. spinnan) = "filer", "faire tourner" ("t" en "th", *s(e)-pi-iθ-an)
- All. spinnen = id (id)
- Got. spinnan = id (id)
- v.norr. spinna = id (id)
- All. spinne (v.h.a. spinna) = "araignée" (id) (cf. - Hs3)
- *s3-h3-3t-3r
- Angl. spider (OE. spiθra), Suéd. spindel (inf. nas.) = "araignée"
- Angl. spindle (OE. spinel) = "fuseau"
- v.fris. spindel = id
- v.sax. spinnila = id
- All. spindel (v.h.a. spinnila) = id ("th"- "d")
- Angl. spill = "cabestan" (<*s3-h3-3r) (autre)
- All. spille (v.h.a. spilla) = id
- *3s-h3-3t (inverse)

- *3s-h3-3t-3r-3h-3r
 - Arm. essbasargogh = "commis" (vendeur) ("h" en "p" (26°), (FDS), "h" en "g") (cf. asdgh)
- *3s-h3-3t-3-3r
 - Arm. essbasavor = "domestique", "serviteur" ("h" en "p" (26°), (FDS), (LS)) (cf. Arm. bzdig = "petit")
- *3s-h3-3t-3h-3 (
 - Arm. essbasouhi = "femme de ménage" (id)
- *ht3, *h3-t3 id *h3-3t
- *ht3-3-3, *h3-t3-3-3 (
 - Gr. ψοαι = "muscles des reins" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ", cf. λεγω/λογος) (*πο-σο-α-ι)
 - Gr. ψηη = id (id, "3" en "v", *πυ-συ-φε-ε)
- *ht3n, *h3-t3-3n
 - (cf. Gr. ξυν = "avec" / Gr. συν, id <*s3-3n)
 - (cf. Gr. ξυνος = "commun, général, public" <*h3-t3-3n (Myc. kusu) / Gr. κοινος <*h3-3n, et Gr. πτωω / Lat. spuō)
- *ht3r, *h3-t3-3r
 - Gr. ψαλον = "boucle", "anneau" ("ps" en "ψ") (cf. Gr. ψαλλω = "pincer, tirer" <autre *h3-t3-3r, où "3" = "ôter, déchirer")
 - Gr. ψελιον = "bracelet, torque" (id) (id)
 - Gr. ψιλιον, Gr. ψιλλιον = id
 - Gr. σπελιον, Gr. σπελλιον = id (éol.) (<*t3-h3-3r) (cf. Lat. spuō / Gr. πτωω)
 - Gr. κτιλος = "apprivoisé, obéissant" ("h" en "k") (autre)
- *ht3r-3d, *h3-t3-3r-3d
 - Gr. ψαλις-ιδος = "ciseaux" (une seule lame pliée en U), "anneau", "voûte" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ", "d" en "s")
 - Gr. σπαλις = id (forme ancienne)
- *ht3h, *h3-t3-3h
 - Gr. πτυχες = "pli", "couche", "plaque" ("h" en "p", "3" en "v", abrégement, "h" en "χ")
- *h3-t3-3h-t, *h3-t3-3h-3t
 - Gr. πτυσσω = "plier" ("h" en "p", "t" en "s") (cf. Gr. νυσσω <*n3-3h-t)
- *ht3t, *h3-t3-3t
 - Gr. Φιλοκτητης-ου (=conduit-troupe)
- *ht3d, *h3-t3-3d
 - Gr. χθες = "hier" ("h" en "χ", "t" en "θ", "d" en "s") (cf. εχθες)
 - Gr. χθιζος = "d'hier" ("d" en "ζ")
 - Gr. χθιζα ("-ζα") = id (adv.)
- *3h-t3-3d (inversion)
 - Gr. εχθες = "hier" ("h" en "χ") (cf. Gr. κτις, Gr. ιχθυς) (ou *j3-h3-t3-3d, cf. Gr. χθες) (DELG: "prothèse") (cf. αστηρ)
- *h3-t3-3d-3-3t
 - Gr. κτηδων-ονος = "fibre du bois, filet, brin" ("h" en "k", "-ων")
- *h3t-3 (
 - (cf. - q3s = "lier", "lien" = - qs)
 - (cf. Gr. κιστη = "panier, corbeille", Gr. κεστος = "piqué, brodé")

- Got. hunda = "100" ("k" en "h", inf. nas., "θ" en "d") (cf. Angl. hundred, Angl. hand)
- Lat. -centī, Lat. -gentī = suff. des centaines (trecentī, nongentī) (inf. nas.) (cf. -ginta, suff. des dizaines <autre *h3t) ("h"/"H")
- suffixe "-centī" des centaines (cf. "-κοσιοι")
- suffixe "-κοσιοι" des centaines ("h" en "k", "t" en "s")
- Tokh.B kante = "100" (id, inf. nas.)
- (cf. v.sl. suto = "100")
- (cf. Lat. caseus; Angl. cheese = "fromage")
- (cf. Gr. κασσω, Gr. καττω = "coudre, ressemeler")
- Gr. κασιγνητος, Gr. κατιγνειτος = "frère", "soeur", "parent" (κασι-, diphtongue) ("h" en "k", "t" en "s", cf. Gr. γνητος = "né")
- Myc. kusu = "avec" (DELG/ξυv) ("h" en "k", "t" en "s") (cf. Angl. with)
- Lat. cassis-is = "rets", "filet de chasse" ("h" en "k", "t" en "s")
- (cf. Lat. axis/assis, Lat. cassus, Lat. cassis-idis)
- Gr. χαιτη = "longue chevelure", "crinière" (aussi pour feuillage) ("h" en "χ", diphtongue)
- All. gatte (m.h.a. gegate) = "mari, époux" ("ge-", "χ" en "g", "d"- "t" / Gr. κανθος = "cercle de roue") (cf. OE. gaed = "association" <*h3-3t)
- v.sax. gigado = "son-pareil" ("gi-", id, "θ" en "d")
- angl.sax. gegada = "compagnon" ("ge-", id)
- v.sax. gaduling = "compagnon de souche" ("ga-", id)
- Got. gadilligs = "parent" (id)
- All. vergattern = "rassembler" ("ver-")
- All. begatten = "s'accoupler", "s'apparier" ("be-")
- All. gätlich (v.h.a. gigat = "accordé à") = "approprié" ("gi-")
- Lat. caseus, caseum = "fromage" ("h" en "k", t en "s") (coaguler)
- Angl. cheese (OE. cese, OE. cyse) = id (cf. Angl. cook / Lat. caseus, "h" en "c") (ODEE:"WGerm. *kasjo <Lat. caseus")
- v.sax. kasi = id (id)
- All. käse (v.h.a. chasi) = id (id, "h" en "ch")
- v.norr. ostr = id (*h3-3t-3r, "t" en "st", psilose)
- Angl. pith (OE. piθa) = "moelle" ("t" en "th") (cf. Angl. cook / Gr. πεισμα = "corde" et "confiance")
- Arm. hedo = "après" (31°) (cf. yedeve, yedke, hed =avec)
- Arm. pesa = "gendre" ("h" en "p" (35°), (FDS))
- Oss. fōste = "derrière" (cf. Lat. post)
- Hitt. xissa = "timon" (DELG/οιαξ) ("h" _ "x", "t" _ "s") (cf. Hitt. kessar = "main" <autre *h3t-3r) (*h3-3d)
- Beng. hatu = "genou"
- *h3t-3-3, *h3-3t-3-3 (
 - Arm. guedav = "lin", "tissu" ("h" en "k" (15°), (31°), (LS))
 - Héb. ptwj (p.), pjtwj (pitoûye) = "séduction, appât, tentation" (id Héb. ptH = "séduire" <*h3-3t)
- *h3t-3-3n-3h
 - Arm. hedevank = "conséquence, résultat" ((31°), (LS), "h" en "k" (36°))

- *h3t̥-3-3r
 - Gr. Καστωρ-ωpos = "Castor", l'un des Dioscures (attacher pour protéger, cf. Gr. κασσω, Gr. καττω = "coudre, ressemeler") ("h" en "k", "t̥" en "st", "-ωp" ou "-τωp") (cf. Gémeaux)
 - Arm. hedevil (Arm. hetevel) = "suivre", "résulter", "obéir" ((31°), (LS))
 - Arm. badver = "recommandation", "conseil", "prescription" ("h" en "p" (26°), (31°), (LS54))
(cf. Gr. κανθηλια = "panier suspendu sur le bât" / Gr. κανθων = "âne portant un bât, bête de somme" / Gr. κανθος = "cercle de roue") (cf. Gr. σπινθηp)
(cf. Lat. cantherius, Lat. canterius = "cheval de travail, hongre, de bât")
- *h3t̥-3-3r-3 (
 - Gr. κανθηλιον = "chevron" (cf. Gr. κανθων = "âne portant un bât")
- *h3t̥-3-3r-3r
 - Arm. badvirel = "prescrire" (ordonner)
- *h3t̥-3-3r-3d
 - Arm. hedevort = "suite" (id Arm. hed = "avec", (LS), (4°)) (cf. Arm. hatchort = "suivant" <*ʰ3t̥-3r-3d)
- *h3t̥-3-3H
 - Lat. castigo = "corriger, châtier" ("h" en "k", "t̥" en "st", "-igo")
- *h3t̥-3-3t̥
 - Gr. Πυθων-ωνος = serpent Python tué par Apollon ("h" en "p", "3" en "v", abrégement, "t̥" en "θ", "-ων") (autre)
 - Gr. πιστις-εως = "confiance" ("h" en "p", "t̥" en "st") (cf. Gr. πειθω) (cf. Gr. πυστις-εως <autre *h3t̥-3-3t̥)
(cf. Gr. κανθων-ωνος = "bête de somme")
 - Lat. cento-onis = "vêtement de différentes pièces cousues ensemble" (*ke-et-o, "h" en "k", inf. nas.) (cf. Gr. κεστος = "piqué, brodé") (cf. suff. des centaines : "-centi" et "-κοσιοι")
 - Fr. haillon (1404; m.h.a. hadel = "lambeau")
 - m.h.a. hadel (*h3-3t̥-3r, *ha-ad-el, "k" en "h", "θ" en "d" / Lat. cento, cf. Got. hunda = "100", *hu-ud-a)
 - Skr. kanthā = "vêtement rapiécé" (attacher) (*ka-ath-a, id, "t̥" en "th", inf. nas.)
 - Skr. kanthā = "haillon", "vêtement ou linge rapiécé" (Bur. 139)
 - Skr. kantha = "voisin", "proche" (lier) (Bur. 136) (id, "t̥" en "th") (autre)
 - Hong. kötöz = "lier, attacher, ficeler"
- *h3t̥-3-3t̥-3-3n
 - Arm. hedevoutioun = "induction" (id hedevil, (LS))
- *h3t̥-3m, *h3-3t̥-3m
 - Lat. centum = "100" (*ke-et-um, "h" en "k", inf. nas.) (cf. Gr. κασσω, Gr. καττω = "coudre, ressemeler" <*h3-3t̥-3) (cf. Lat. centuria) (cf. Gr. εκατον <*3h-3t̥ ou *j3-h3-3t̥) (cf. -s.t = "100" <*s3) (cf. -Hnt̥, ou -snt̥, -snt̥, -st̥) (ou cf. Gr. κεντεω = "piquer, percer, aiguillonner")

- Skr. *çatam* = "100" (*ça-at-am, "h" en "j", abrégement) (cf. Skr. *daça* = "10" <*d3-3h, ou Skr. *çirah* = "tête" = Gr. *καρᾶ* <*h3-3r)
- Av. *satem* = id (id)
- Skr. *çata* = "100" (Bur. 635) (cf. Skr. *çata* = "aiguisé", "effilé", et Gr. *κεντεω* = "piquer", "percer")
- Skr. *çataka* = id (id)
- Skr. *çatam çatas* = "cent fois cent" (id)
- Skr. *çatatama* = "100^{ème}" (id)
- Skr. *çatatarā* = Skr. *çatabhisa* (id) (cf. Skr. *tara* = "action de traverser", "chemin", "passage", Skr. *tara* = "pénétrant", et "action de passer, de traverser", Skr. *atara* = "traversée", "passage", soit ici "passage (de la sève)-être malade (Skr. *çat* = "être malade")", car rang 1))
- Lat. *postumus* = "qui vient le tout dernier" (id Lat. post) (cf. *infimus*, *primus*, *decumus*)
- Hébr. *qsm* (q:) = "séduction" ("h"/"q", "t"/"s")
- Hébr. *Hqsjm* (H.) = "séduire" ("H-", id)
- Ar. *hsm* = "entourage, suite, serviteurs" ("t"/"s") (autre)
- Ar. *qsm* (3qs3m) = "serment" ("h"/"q", "t"/"s") (autre)
- Ar. *3qsm* = "jurer" (*3h-3t-3m, inversion 1^{er} étymon)
- *mh3t-3m "m-" /// id
- Hébr. *mqs̄m* (m...), *mwqs̄m* (mouksâme) = "fasciné" (id *qsm*)
- *h3t-3m-3-3t-3h
- Arm. *badmvadzk* = "récit" (narration) ("h" en "p" (26°), (31°), (LS54), (DS), "h" en "k" (36°))
- *h3t-3m-3r
- Arm. *badmel* = "raconter" (id)
- Arm. *badma-pan* = "historien"
- *h3t-3m-3h-3n
- Arm. *badmagan* = "historique" ("h" en "k")
- *h3t-3m-3t-3-3n
- Arm. *badmoutioun* = "récit", "histoire", "conte" (id)
- *h3tm, *h3t-3m
- Gr. *πεισμα* = "corde" ("h" en "p", "t" en "s")
- Gr. *πεισμα* = "confiance" (id) (cf. *πειστος*)
- Gr. *κοσμος* = "ordre", "ornement" ("h" en "k", "t" en "s", "-θ"/"-m", cf. *λεγω/λογος*) (autre) (cf. Lat. *ordo* <*w3-3r-3d) (cf. Gr. *κεστος* = "piqué, brodé", Gr. *κανθος* = "cercle de roue")
- Turc *koşum* = "harnais, attelage"
- *h3tm-3, *h3t-3m-3 (
- Gr. *κοσμεω-κοσμησα* = "orner, parer" (id *κοσμος*)
- Turc *koşma* = "était" (autre)
- *h3tm-3-3m-3t, *h3t-3m-3-3m-3t
- Gr. *κοσμημα-ατος* = "parure, ornement" (cf. Lat. *mundus* = id)
- *h3tm-3-3t-3h, *h3t-3m-3-3t-3h
- Gr. *κοσμητικος* = "relatif à la parure" ("h" en "k") (cf. Gr. *κομμοω* = "parer, orner", Gr. *κομμοωτικος* = "cosmétique")
- *h3t-3n

- Lat. *catēna* = "chaîne", "attache" ("h" en "k", "-ena") (DELL: "rappelle, pour la finale, Lat. *sacēna*. Sans étymologie") (cf. Lat. *cassis*)
- Fr. chaîne (*chaeine*, v. 1080; lat. *cadena*) ("h" en "j")
- All. *kette* (v.h.a. *ketina*) = "chaîne" (cf. Angl. *cook* / Lat. *catēna*)
- Angl. *chain* = id (id)
- Fr. chenille (XIII^e; lat. pop. **canicula* = "petite chienne", d'apr. la tête)
- Bret. *chadenn* = "chaîne" ("h">"ch")
- Gr. *πιθавος* = "qui inspire confiance" ("h" en "p", id *πειθω*)
- v.sax. *fathmos* = "fil" ("p" en "f", "t" en "th" / Gr. *πεισμα* = "corde") (cf. v.sax. *faðmos* = "toise" <*h3t-3m)
- All. *faden* (v.h.a. *fadum*, -am) = id (id, "th"- "d") (autre)
- Angl. *fathom* (OE. *faeθm*) = "toise" (mesure) ("p" en "f", "t" en "th" / Gr. *πεισμα* = "corde") (cf. Angl. *father* (OE. *faeder*) = "père" <autre *h3t-3r)
- v.fris. *fethem* = id (id)
- v.sax. *faðmos* = id ("th"- "d") (cf. v.sax. *fathmos* = "fil" <*h3t-3m)
- All. *faden* = "brasse" (mesure de longueur) (id) (autre)
- Hébr. *xtn* (x.) = "marier" ("h"/"x")
- Hébr. *xtn* (*xatâne*) (xT) = "gendre" (id)
- Hébr. *xtnH* (x-), *xtwnH* (*xatounâ*) = "mariage" (id, "-H")
- Hébr. *xwtn* (*xotêne*) = "beau-père"
- Hébr. *qrvt xjtw*n (*kirvâte xitoûne*) = "parenté par alliance"
- Ar. *xtn* (*xatan*) (*h3-3t-3n) (*3xt3n* (*axtan*)) (*3h-3t-3n) (soukoun sur "x") = "tout parent de l'épouse, gendre" ("h"/"x") (autre)
- Ar. *xtwn* (*xoutoun*) (*h3-3t-3n) ("3" en "w") = "alliance" (par les femmes)
- Ar. *kt3n* (*kattan*) = "lin" ("h"/"k") (ou protéger, cf. Ar. *qtn*)
- Ar. *ftn* = "charmer, fasciner, séduire" ("h"/"f") (autre) (cf. Ar. *hç3n* (*hiçan*) (*h3-3t-3n) (*3hçnt* (*ahçana*)) (*3h-3t-3n-3t) (-t) ou (*hçn* (*houçoun*)) (*h3-3t-3n) = "cheval")
- *3h-3t-3n id (étymon inverse)
 - Gr. *heκατον* = "100" (asp. aléat., "h" en "k") (cf. Gr. *hukas*, Gr. *heκατος*) (DELG: "on pose i.-e. **dkmt-om* qui serait un collectif issu de **dekmt-* "dix" : d'où Skr. *çatam*, Av. *satem*, v.sl. *suto*, etc....L'"he-" initial qui est propre au grec semblerait issu (par dissimilation ? ou action de Gr. *heis*) de *ha-* reposant sur **sm-* (cf. Gr. *hapaξ*, etc....)...qui suppose dans *heκατον* l'arrangement de *heν κατον*") (Dumézil, remarques... "comme Gr. *heκατον* est "un cent") (cf. Gr. *hιπταμαι* / Gr. *πεταμαι*, Gr. *hιστημι* / Lat. *sto*, Gr. *heδνον* / Lat. *donum*, Gr. *δανος*) (cf. Gr. *Heκατη* / Gr. *ιχθυς*, Gr. *κητος*) (ou *j3-h3-3t, "j3" en "he", cf. Gr. *εννεα* = Gr. *heννεα* = Gr. *εινα-* = "9" <*j3-3n-3 / Lat. *novem* = id <*n3-3-3m, ou Gr. *eθελω* = Gr. *θελω*)
 - Gr. *heκοτον* = id (arcad.)
 - Gr. *heκατοστος* = "centième"
- *h3t-3n-3 (
 - Mar. *pëdhëne* = "lire" ("h" en "p", "-ane")

- *h3t-3n-3t
 - Héb. xwtnt (xotênéte) = "belle-mère" ("h"/"x", /"-3t")
- *h3tn, *h3t-3n
 - Gr. φατνη = "lambris", "alvéole" (autre)
 - Gr. παθνη = id (cf. Gr. πιθανος = "qui inspire confiance")
 - Angl. bound (OE. bodne, bunne, bunde) = "limite, frontière" ("φ" en "b", cf. Angl. bind) (autre) (ODEE:"medL. bodina, earlier butina, of u.o.")
 - Fr. borne (1539; bodne, bone, 1160; lat. pop. *bodina, d'o. gaul.)
 - Ourd. ghutna = "genou" ("h" en "gh")
- *h3t-3r, *h3-3t-3r
 - (cf. Lat. hesternus = "d'hier" / Lat. heri, Gr. χθες = "hier", All. gestern (v.h.a. gestaron), Angl. yesterday (OE. geostran, giestran) = "hier")
 - Lat. catulus = "carcan" ("h" en "k")
 - Lat. centuria = "groupe de 100 cavaliers" (cf. Lat. centum)
 - Angl. gather (OE. gaderian) = "rassembler" ("χ" en "g", "θ" en "d") (cf. OE. gaed = "association" <*h3-3t)
 - v.fris. gaderia = id (id)
 - Angl. together (OE. togaedere) = "ensemble" ("to-", id)
 - v.fris. togadera = id (id)
 - Celt. Castridunum ("t" en "st") (cf. castrum, castigo)
 - Gr. πενθερος = "beau-père", "allié" ("h" en "p", inf. nas., "t" en "θ", *πε-εθ-ερος) (cf. Gr. πεντε <autre *h3-3t)
 - Lat. posterus = "qui vient derrière, après" (id Lat. post) (cf. cf. Gr. ησπερος = id <*3t-3t-3r)
 - Arm. husel = "filer", "tisser", "tresser", "tramer" ((16°), (FDS))
 - Arm. khsir = "natte" (jonc) ("h" en "x", (FDS))
 - Arm. gdor = "bande" (tissu) ("h" en "k", (31°))
 - Héb. ptl (p.) = "tordre, tresser"("h"/"p")
 - Héb. ptwl (p.) = "courbure" (id)
 - Héb. mtptl = "flexible" ("m-"/"t-", id ptl)
 - Héb. ktr (k.) = "cerner, ceindre, entourer, cercler" ("h"/"k")
 - Héb. ktr (kêtere) (k:.) = "couronne" (id)
 - Héb. ktwr (k.), kjtwr (kitoûre) = "encerclement" (id)
 - Héb. kwrt = "frise", "bordure" (id, /"-3t")
 - Héb. Hktjr (H.) = "investir" ("H-")
 - Ar. htr (ht3r) = "bord extérieur, bordure, cadre, pourtour, jante" (autre)
 - Ar. fl = "corder, filer, tresser" ("h"/"f")
 - Ar. ktl = "agglomérat, bloc, arrondi, en boule" ("h"/"k")
 - Ar. qtr = "atteler, traîner, mettre en file" ("h"/"q") (autre) (cf. Ar. qwt (qawt) = "troupeau de moutons" <*h3-3t)
 - Ar. qt3r (qitar) = "train" (id)
 - Ar. q3trH = "locomotive, remorqueur" (id, "-H")
 - Hong. hatter = "arrière-plan, second plan", "fond" (cf. hatra)
 - Hong. facsar = "tordre, presser"
 - Hong. kötél = "corde, câble, attache"
 - Hong. hatul = "au fond, en arrière, en queue"
- *h3t-3r-3 (

- Lat. *caterva* = "troupe, bande" ("h" en "k", "3" en "u") (cf. *legiō*)
- Hong. *hatra* = "en arrière, derrière" (cf. *hatter*)
- *h3t̄-3r-3H
 - Arm. *badrouyk* = "mèche" ("h" en "p" (26°), (31°), "H" en "g" (3°))
- *h3t̄-3r-3m
 - Hong. *kötelem* = "obligation, engagement"
- *h3t̄-3r-3r
 - Lat. *catellus*, Lat. *catella* = "chânette" (diminutif Lat. *catulus*)
 - Arm. *bacharel* = "cerner" (boucler) ("h" en "p" (26°), (FPSC))
 - Hong. *hatral* = "reculer"
- *h3t̄-3rh-3r
 - Angl. *caterpillar* (ME. *catyrpel*) = "chenille" ("h" en "k", "h" en "p")
- *h3t̄-3r-3t̄
 - Hong. *köteles* = "obligé, obligatoire"
- *h3t̄-3r-3t̄-3H
 - Hong. *kötelesség* = "obligation, devoir"
- *h3t̄-3r-3d̄
 - Hong. *kötelez* = "obliger, engager à"
- *h3t̄-3r-3d̄-3 (
 - Hong. *kötelezö* = "obligé, obligatoire"
- *h3-t̄3-3r-3n-3 (
 - Gr. *πτερνη* = "talon", "sabot" ("h" en "p", abrégement pour **πτηρνη*, et non **πτηρσνη* selon Michel Lejeune (traité de phonétique grecque, p. 189)) (cf. Lat. *perna* = "jambe" <*h3-3r, Lat. *talus* = talon <*t̄3-3r) (cf. Gr. *περον* = "aile" <*autre *h3-t̄3-3r) (DELG: "Un mot de valeur peu définieserait diversement précisé dans différentes langues. Quant à l'initiale πτ-, propre au grec, elle est la même que dans Gr. *πτολεμος*, Gr. *πολις* (à côté de Gr. *πολεμος*, Gr. *πολις*), Gr. *πιτσω*; elle est obscure mais n'exclut pas une étymologie i.-e.") (cf. "s-" <*s3 <*t̄3)
- *h3-3r-3t̄-3n-3 (interversion)
 - (cf. All. *ferse*, Got. *fairzna*, Skr. *parśnih* = "talon")
- *h3t̄-3r-3n
 - All. *hindern* (v.h.a. *hintiren*) = "empêcher, retenir" (*verhindern*)
- *h3t̄-3r-3h
 - Arm. *hasarag* = "commun" (banal) ((16°), (FDS), "h" en "k")
- *h3t̄-3r-3h-3d̄
 - Arm. *hasaragatz* = "commun à tous" (id, (FODSR))
- *h3t̄-3r-3H
 - Hébr. *qtrv* (q-) = "goupille" ("h"/"q", "H"/"v")
- *h3t̄-3r-3t̄
 - Angl. *hundred* (OE. *hundred*) = "100" ("k" en "h", "θ" en "d", cf. Got. *hunda*) (ODEE: "CGerm. *χundam <IE. *kmtom, ... Germ. *raθ = number (Got. *raθjō* = *ratio*)")
 - v.fris. *hundred* = id (id)
 - v.sax. *hunderod* = id (id)
 - v.norr. *hundrað* = id (id)
 - All. *hundert* (m.h.a. *hundert*) = id (id, "d"- "t")

- v.h.a. huntari = "centaine" (DELL/centum) ("t" en "j")
- v.isl. hundari = id
- *h3t-3h
 - (cf. - xsf = "se retourner", - xsf = "filer", "retordre", "bobiner", - xsf = signe U34:"fuseau", - xsfy-m = "proche de, contre", - xsfty-m = id, et - xsfw = "proximité", - m-xsfw = "près de")
 - Lat. posticus = "qui se trouve en arrière" (id Lat. post, "h" en "k")
 - Bret. kaseg (Bret. casec, 1499) = "jument" ("h">"k", "h">"k")
 - Arm. hussk = "tresse" (id husel, "h" en "k" (36°))
 - Arm. khossk = "promesse" ("h" en "x", (FDS), "h" en "k" (36°))
 - Arm. husag = "tresse" ("h" en "k")
 - Arm. guedzig = "pelote" ("h" en "k" (15°), (DS), "h" en "k" (15°))
 - Ar. ftx = "anneau simple" ("h"/"f", "h"/"x")
 - Ar. ktf = "lier les mains" ("h"/"k", "h"/"f") (autre)
 - Géorg. tsakitkhva = "lire" ("tsa-", id)
- *mh3t-3h-3H-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mkitkhveli = "lecteur"*
- *h3t-3-3t-3h
 - Arm. hussvadzk = "tissage" (id husel, (LS54), (DS), "h" en "k" (36°))
- *h3t-3h-3H-3 (
 - Géorg. kitkhva = "lire", "lecture" (non "-eba")*
- *h3t-3h-3t-3r
 - Arm. gachgantel = "garrotter" ("h" en "k", (FPSC), inf. nas.)
- *h3t-3H
 - Hébr. qtv , qwtv (kôteve) = "pôle" ("h"/"q", "H"/"v")
 - Hébr. qtwv (q.), qjtwv (kitoûve) = "polarisation" (id)
 - Ar. qtb (3qt3b) = "pôle", "réunir, plisser, rider", "maille" (id)
 - Ar. qte (qtye) = "troupe, harde, bande" ("h"/"q", "H"/"e") (autre)
 - (cf. Ar. qwt (qawt) = "troupeau de moutons" <*h3-3t)
 - Ar. qtye = "troupeau" (id)
 - Ar. ktb (ktyb) = "cohorte, escadron" ("h"/"k", "H"/"b") (autre)
 - Ar. kθb = "proximité", "voisinage", et "garrot" ("h"/"k", "t"/"θ", "H"/"b")
- *mh3t-3H, *m3-h3-3t-3H "m-" ////// id
 - Hébr. mqtv (m:), mqwtv (mékoutâve) = "polarisé" (id qtv)
 - Ar. mqte (maqtae) (*m3-3h-3t-3H) (soukoun sur "q") (mq3te (maqatie)) (id) = "syllabe" (autre)
- *h3t-3H-3 (
 - Hébr. qtbj (qT), qwtvj (kotbi) = "polaire" (id qtv)
 - Géorg. ksova = "tricoter" (cf. Géorg. asi=100)*
- *h3t-3t
 - Pol. czytaç = "lire" ("h" en "j") (cf. pisac =écrire<autre *h3t-3t)
 - Russ. tchitat' = "lire" (id) (cf. pisat' =écrire<autre *h3t-3t)
 - Biél. tchytats = "lire" (id) (cf. pisats =écrire<autre *h3t-3t)
 - Slovaq. citat' = id (cf. pisat' =écrire)
 - Slovène citati = id (cf. pisati)
 - Hébr. qjsws (q.) = "lierre" ("h"/"q", "t"/"s")
 - Ar. qss (qsws) = "lierre", "ministre du culte" ("h"/"q", "t"/"s")

- Ar. xss (xs3s) = "reptiles" ("h"/"x", "t"/"s")
- Ar. kss = "mèche, toupet (cheveux)"("h"/"k", "t"/"s") (autre)
- Ar. qtt = "crépu" ("h"/"q") (autre)
- *h3t-3t-3m
 - Arm. khossdoum = "promesse" (id kossk, (31°))
- *h3t-3t-3n-3r
 - Arm. khossdanal = "promettre" (id kossk)
- *h3t-3t-3d-3-3t
 - Arm. khossdatzvadz = "promis" (id kossk, (FODSR), (LS54), (DS))
- *h3t-3t-3r
 - Arm. pattel = "enrouler", "envelopper" (protéger) ("h" en "p" (35°), (9°))
- *h3t-3t-3h
 - Arm. badadoug = "liseron" ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (15°))
 - Arm. bedoudag = "vis" ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (15°))
 - Arm. bdoudag = "écrou" (id)
- *h3t-t, *h3-3t-3t
 - Gr. πιστος = adj. verbal de Gr. περιθω ("t" en "s") (cf. Gr. πιστος)
- *h3t-3d
 - Ar. htd = "être de race", "lignée, lignage" (/"-3d")
 - Ar. hsd = "amasser, rassembler, réunir, regrouper" ("t"/"s")
- *H3t, *H3-3t
 - lier(H3)/id(3t)
- (cf. - H3 = "autour, derrière", - H3 = "nuque")
- (cf. - gsy = "voisin" <*g3-3s <*H3-3t)
- (cf. - Htr = "lier" <*H3-3t-3r)
- (cf. - Htp.t = "botte, paquet, faisceau" <*H3-3t-3p)
- (cf. - jbt = "piège à oiseaux", "piège cintré" <*j3b3t <*j3H3t > - jbt = "attraper" (dans un piège à oiseaux))
- (cf. Lat. gens-tis = "famille" / Gr. γειτων = "voisin")
- (cf. Lat. vitis)
- Gr. γειτων-ovos = "voisin" (id Gr. γειτνια, "-ων")
- Skr. guḍa = "rond", "sphérique", et "globe", "boule", "balle" (Bur. 218) (*gu-ud-a, "H" en "g", "t" en "d", abrégement) (cf. Skr. guḍ = "protéger", "défendre")
- Skr. vaṭ = "entourer", "envelopper", "vêtir", et "lier", "nouer" (Bur. 561) (*va-aṭ, "H" en "v", abrégement) (cf. Lat. vestis) (autre) (cf. Skr. paṭ = "entourer", "revêtir" <*h3-3t)
- Skr. baṭ = id (Bur. 459) (*ba-aṭ, "H" en "b", id) (autre)
- Skr. vaṭa = "corde", "lien" (Bur. 561) (*va-aṭ-a, abrégement)
- Skr. vaṭa = "enclos", "jardin", "clôture" (Bur. 575) (id, "a" long)
- Skr. vaṭya = "d'enclos", "de jardin" (id)
- Skr. vand = "envelopper", "vêtir" (Bur. 562) (*va-ad, "H" en "v", "t" en "d", inf. nas.) (autre)
- Skr. bandhu- = "parent", "allié" (DELG/πενθερος) (Bur. 460) ("H" en "b", "t" en "dh" sanskr., inf. nas., *ba-adh-u) (moins lié que Gr. πενθερος = "beau-père", "allié" <*h3t-3r)
- Skr. badhnati = "lier" (<*H3-3t-3n-"-ati", sans inf. nas., *ba-adh-(e)n-ati)

- Skr. babandha = id (parf.) (<*H3-H3-3t, *ba-ba-adh-a)
- Skr. badhnamī = "je lie" (DELG/πεῖσμο) (<*H3-3t-n3-(3m)-(3n), *ba-adh-na-am-i) (le DELG lui fait correspondre Got. bindan <*h3-3t > Lat. fūsus : ceci entraînerait "f" en "b")
- Skr. bandh = "lier", "attacher", "fixer" (Bur. 460) (*ba-adh, "H" en "b", "t" en "dh" sanskr., inf. nas.)
- Skr. bundh = "lier", "attacher" (Bur. 466) (*bu-udh, id, alternance vocalique) (autre)
- Skr. bandha = "action de lier", "lien", "attache" (Bur. 460)
- Skr. bandhitra = "attachement", "désir" (id)
- Skr. bandhya = "retenu captif" (id)
- Skr. badhayami = "lier", "attacher" (causatif de Skr. bandh) (Bur. 463) (*H3-3t-3t, *ba-adh-ay-ami, "t" en "y") (autre)
- v.pers. viθ- = "tribu" (DELL/toṭus) ("H" en "w", "t" en "θ") (ou *w3-3t, cf. Skr. viç-, Av. viš- = id <*w3-3h)
- Celt. Bellovesus (lancer(βαλλω<*H3r) / troupe) (cf. Φιλίππος) (ou troupe (Lat. fīlum, Gr. φαλαγγί) – conduit (ωθεω))
- Celt. Sigovesus (id, All. sieg <*s3-3h) (ou troupe (Lat. sequor) – conduit)
- Celt. Visurix, Celt. Vassorix (troupe / mener (r3H))
- Celt. Gesodunum (troupe / protège)
- Bret. gwaz, Bret. gwas (Bret. guas, 1426) (v.bret. guas = vassal, serviteur) = "homme, mari" ("H">"gw", "t">"z", "t">"s") (autre)
- Corn. gwas = "serviteur", "jeune homme", "ami", "homme"
- Gall. gwas = "garçon", "aide", "serviteur"
- v.irl. foss = "homme", "serviteur"
- Arm. pand = "prison", "cachot" ("H" en "b" (2°), inf. nas., (31°)) (ou protéger)
- Arm. pach = "crinière" ("H" en "b" (2°), (FPSC))
- Arm. tzut = "poix" ("H" en "j" (FOS), (9°))
- Hébr. bjt (bâyte) (b-) (j.) = "strophe" (lier) (autre)
- Hébr. bjt (b.) (j..) = "apprivoiser, dompter, domestiquer" ("H"/"b") (*H3-3j-3t) (autre)
- Hébr. bjw (b.) = "apprivoisement" (id) (*H3-3j-3t) (cf. Hébr. b- (bé) = "dans", Hébr. bjn (béne) = "entre, parmi") (cf. Hébr. st (sT) = "canoter" <*s3-3t / Hébr. sjt (châyte) (s-) (j.) = "navigation", Hébr. sjt (s-) (jT) = "rameur" <*s3-3j-3t > Hébr. sjwt (chiyoûte) (s.) = "canotage") (cf. Hébr. xjl (xâyile) (x-) (j.) = "armée", Hébr. xjl (x-) (jT), xjil (xa'yâle) = "guerrier" <*h3-3j-3r > Hébr. xjl (x.) (j..) = "enrôler")
- Akk. bitu(m) = "maison" ("H"/"b")
- Hébr. bjt (bête) (b..) = "maison, résidence" (id) (*H3-3t) (autre)
- Hébr. bjt (bâyte) (b-) (j.) = id et "gîte" (*H3-3t) (autre) (cf. Hébr. jt (âyite) ('-) (j.) = "vautour, aigle" <*3-3t)
- Ar. b3t = "passer la nuit, coucher", "rester", "continuer à", "rassir" (pain) (id)
- Ar. by3t (bayat) (*H3-3j-3t) = "hibernation"
- Ar. byt (bayt) (*H3-3t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (non *H3-3j-3t, cf. Ar. b3ε/Ar. byε/Ar. byy3ε, ou Ar. x3t/Ar. xyt/Ar.

- xyy3t) (bywt (bouyout)) (*H3-3j-3t) ("3" en "w") = "maison",
 "demeure", "domicile" (cf. Ar. mbyt = "gîte" <*m3-3H-3t)
 - Ar. byt (bayt) (*H3-3t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (3by3t
 (abyat)) (*3H-3j-3t) (soukoun sur "b") = "vers" (poésie) (lier,
 attacher) (cf. Ar. fyl)
 - Ar. b33t (ba'it) (*H3-3t) (Hmz) = "rassis" (pain) (rester)
 - Aram. béta = "maison" (autre)
 - Amh. bét = "maison"
 - Basq. -gaz = "avec" ("H": "g", "t": "z")
 - Hong. csat = "boucle, agrafe"
 - Turc çat- = "mettre en faisceau, assembler, froncer"
 - *mH3t, *m3-H3-3t "m-" /// id
 - Ar. mbyt (mabyt) (*m3-3H-3t) ("3" en "y") = "gîte", "asile de
 nuit"
 - Ht = "tresser" (cheveux) (<*H3-3t) id
 (cf. - Ht3w = "voile" (bateau), - Ht3wt, - Ht3yt = id <*H3-t3)
 (cf. - Ht3 = "voile", "tente" <id)
 - nHtj = "faire confiance" ("j") (*n3H3t) lier(n3)///id(H3t)
 - *H3t-3 (
 - Arm. kodi = "ceinture", "zone" ("H" en "g" (3°), (31°))
 - Hébr. bjtj (beitî) (b..) = "domestique", "interne" (id Hébr. bjt)
 - *H3t-3-3n
 - Bret. bezo (bezvenn) = "bouleau" ("H">"b", "t">"z")
 - Gall. bedwen = id
 - *H3t-3-3r
 - Lat. betulla, Lat. betullus = "bouleau" ("H" en "b", géminée)
 - Fr. vassal (1080; lat.méd. vassalus, du gaul. -vassus; v. valet)
 ("H" en "w", "t" en "s", "-alis") (cf. Gall. gwas = "garçon", "aide",
 "serviteur")
 - *H3t-3m
 - Ar. jsm = "fardeau", "imposer à qqn" ("H"/"j", "t"/"s")
 - *H3t-3n
 - Basq. bezain = "comme...comme" ("H": "b", "t": "z")(cf.bezala)
 - Géorg. gushin = "hier"*
 - *H3tn-3, *H3t-3n-3 (
 - Gr. γειτνια = "voisinage" ("H" en "g") (DELG:"pas
 d'étymologie")
 - *H3t-3r
 - Angl. cattle (ME. catell) = "propriété", puis "bétail" ("g" en "k")
 - Fr. gattilier (1755; esp. gatillo, altér. de (agno) castil, par crois.
 avec gato = "chat") (cf. agnus castus) ("H" en "g")
 - Lit. bendras = "compagnon" ("H" en "b", inf. nas.)
 - Basq. bezala="comme"("H": "b", "t": "z")(cf.gisara,id)(cf.bezain)
 - Hong. csatol = "accrocher, atteler, coupler"
 - Htr = "lier, attacher" (*H3t3r) id
 (interversion / - rtH = "retenir, enfermer")
 - Htr = "attelage" (id) id
 - Htrw = "lanières", "amarres" (id, "-w") id
 - Htr = "joug" (de boeufs) (*H3t3r) id
 - Htr = "paire de boeufs de labour" (*H3t3r) id

- Htr = signe E6: "cheval cabré", pour "attelage" (*H3t3r) id
- Htr = "paire de jumeaux" (*H3t3r) id
- Htr = "imposer, taxer", "impôt" (*H3t3r) id
 - Hébr. Htl (H:.), Hjtl (hétêle) = "taxe, impôt"
- Htrj = "impôt" (*H3t3r3j) id // au + ht pt
- Htrj = "une paire" (id) id
- *H3t-3r-3 (
 - Aram. batré = "derrière"
- *H3t-3r-3t
 - Hong. csatol_{as} = "accrochage, couplage", "annexion"
- *H3t-3r-3d
 - Arm. hatchort = "suivant" ((21°), (FOLS), (4°)) (cf. Arm. hedevort (16°) (LS) = "suite" <*h3t-3r-3d)
- *H3tr-3, *H3-3t-3r-3 (
 - Gr. βοτρυς-υος = "grappe", "grappe de raisin", "boucles d'oreilles", "boucles de cheveux" ("H" en "b") (DELG: "comme Gr. οἶνος, Gr. ἀμπέλος et d'autres termes relatifs à la culture de la vigne, βοτρυς n'a pas d'étymologie et peut avoir été emprunté à une langue méditerranéenne") (autre)
 - Gr. βοτρυοπαῖς = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "né du raisin, enfant du raisin (Gr. παῖς-ιδος)", mais "trou (Gr. βοθρος <autre *H3-3t-3r) – frapper, battre (Gr. παῖω)")
 - Gr. βοτρυοχαιτης-ου = id ("aux cheveux ornés de grappes de raisins")
- *H3tr-3m, *H3-3t-3r-3m
 - Gr. βοτρυμος = τρυγητος (vendange) (Hsch.)
- *H3tr-3h, *H3-3t-3r-3h
 - Gr. βοτρυχος = "boucle", et "queue d'une grappe" (id βοτρυς, "h" en "χ") (DELG: "résulte d'un croisement de βοστρυχος et de βοτρυς")
 - Gr. βοστρυχος = "boucle de cheveux" ("H" en "b", "t" en "st", "h" en "χ") (DELG: "étymologie inconnue")
- *H3t-3h

(cf. - Htp.t = "botte, paquet, faisceau" <*H3-3t-3p)

 - Hébr. btwxH (batouxâ) (b-) = "garantie" ("H"/"b", "h"/"x", "-H")
 - Hébr. Hvtx (H.) = "garantir" ("H-")
 - Hébr. HvtxH (havtaxâ) (H-) = "promesse, serment, vœu" ("H-", id)
- *H3t-3H-3 (
 - Géorg. betzvi = "poil"*
- *H3t-3H-3 (
 - Mar. gudhga = "genou" ("H" en "g")
- *H3t-3t
 - Ar. jθθ = "cire d'abeille" ("H"/"j", "t"/"θ") (autre)
 - Turc bitis- = "se joindre"
 - Hong. kötés = "liaison, jonction, joint"
 - Hong. kikötés = "ligotage" ("ki-")
- *H3t-3t-3h
 - Turc bitisik = "contigu, joint"
- *H3-H3-3d

- Angl. behind = "en arrière" (cf. Angl. hind, Angl. beget, Angl. begin)
- *H3t̄-3t̄-3 (
 - Arm. vssda = "sûr" ("H" en "w" (30°), (FDS), (31°))
- *H3t̄-3t̄-3h-3r
 - Arm. vssdahil = "se confier" (id)
- *H3t̄-3t̄-3h-3t̄-3-3n
 - Arm. vssdahoutioun, vssdahoutioun = confiance, assurance (id)
- *H3t̄-3t̄-3h-3d-3n-3r
 - Arm. vessdahetznel = "assurer" (id, (FODSR))
- *t̄3r, *t̄3-3r lier(t̄3)//id(3r)
 - Gr. θαιρος = "gond" (porte), "essieu" (voiture) (*θα-ιρ-os, "t̄" en "θ", diphtongue) (DELG: "terme technique obscur... Une dérivation de Gr. θυρα = "porte", si elle n'est pas démontrable, ne semble toutefois pas impossible") (cf. Skr. dh̄r = "tenir", "retenir", "soutenir", et "nourrir", "faire exister" (Bur. 347), "préserver", "garder" (Stch. 344), "porter", "supporter", "endurer" (Huet 471)) (cf. Skr. n̄idhra = "la constellation de Skr. Revati", rang 2)
 - Skr. dh̄ara = "roue de voiture" (Bur. 344) (*dha-ar-a, "a" long) (autre)
 - Skr. dh̄wr̄ = "courber" (Bur. 350) (*dhu-ur, "t̄" en "dh" sanskr.) (cf. Skr. hw̄r̄ = "être courbé" <*h3-3r, "t̄" et "h" de même classe, cf. motivation phonémique) (autre)
 - Skr. tūla = "coton" (tisser, tresser) (Bur. 298) (*tu-ul-a, "u" long)
 - Skr. tūlaka = "coton" (id) (*t̄3-3r-3h, *tu-ul-ak-a, id, "h" en "k")
 - Lat. t̄ela = "toile" (tisser, tresser) (*te-el-a, "e" long) (cf. Lat. texo <*t̄3-3h-3t̄)
 - Lat. protelum = "attelage, attache des boeufs" ("pro-")
 - Fr. atteler (fin XII°) ("ad-")
 - Lat. talus = "astragale" (os), "puis" cheville" et "talon", "dé" (cf. Lat. taxillus = "petit dé à jouer", "tasseau", et Lat. t̄ela / Lat. texo)
 - Gr. τ̄αλις = "fiancée"
 - Lat. torus = "toron de câble", "corde" (cf. λεγω/λογος) (DELL: "sans étymologie claire, comme funis, et sans doute emprunté?")
 - Gr. τ̄αρσος, τ̄αρπος = "claire" (pour faire sécher) (Fr. tarse) (cf. τερσομαι) (*t̄3-3r-3t̄, et *t̄3-3r-3r)
 - Gr. τυρος = "fromage" (coaguler < lier, cf. -dm3, -qfn)
 - Angl. tyre, Angl. tire = "jante" (de roue) (15°), puis "pneu"
 - Bret. touell = "charme" (magie), "tromperie"
 - Gr. Τηλ- (Τηλεμαχος, Τηλεκλης)
 - Celt. Talabriga (troupe / protège)
 - Celt. Tarodunum (id)
 - Arm. dal (Arm. tal) = "belle-soeur" (soeur du mari) (31°)
 - Arm. tel = "fil", "fibre" (9°)
 - Arm. tchil (Arm. jil) = "nerf" (FOLS)
 - Arm. tchigh = "nerf", "fibre" (id) (cf. asdgh)
 - Arm. djuygh = "branche" (ODS) (cf. asdgh)
 - Arm. dogh = "ligne" (lier) (31°) (cf. asdgh)
 - Alb. tjerr = "filer"

- Posh. *tar* = "fil"
- Héb. *Htjl* (H.) = "imposer" (prescrire) ("H-") (autre)
- Héb. *HtjH* (hatalâ) (H-) = "imposition" (id, "-H") (autre)
- Héb. *tjl* (tâyile) (t-) (j.) = "fil de fer"
- Ar. *tyl* (tiyl) (*t3-3r) ("3" en "y") (*tyl3t* (*tiylat*)) (*t3-3r-3t) = "lin", "fibre" (textile)
- Ar. *tylt* (*tīla*) (*t3-3r-3t) (-t) (*tyl3t*) = id
- Ar. *θwl* (*θawl*) (*t3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (*3θw3l* (*aθwal*)) (*3t-3w-3r) (soukoun sur "θ") = "essaim" ("t"/"θ")
- Ar. *tθwwl* = "essaimer", "essaimage" ("t-") (V)
- Ar. *3nθ3l* = "s'amonceler", "s'amasser" ("3n-") (VII)
- Basq. -*tar*, Basq. -*tiar* = suff. indiquant "partisan, membre" (autre)
- (cf. Basq. *zal-*, cheval (Basq. *zaldi* = "cheval", "-di")
- Hong. *szal* = "fil"
- Hong. *szél* = "bord, rebord, contour, pourtour" (autre)
- Hong. *tör* = "piège, lacet" (autre)
- Turc *tel* = "fil"

- **mt3r* "m-" //// id
 - Héb. *mwtl* (moutâle) = "imposé" (id *Htjl*)
- *t3r* = "attacher, fixer" id
- *tr.t* = "saule, osier" ("t-") (*t3-3r) id
- *t3jr* = "attacher, lier" (Faulkner) (*t3-3j-3r) id / au + ht pt
- **t3-3h-3r-3r*
 - Lat. *taxillus* = "petit dé à jouer", "tasseau" (diminutif de Lat. *talus* <*t3-3r) (*ta-asc-il-il-us, "h" en "sc", géminée, cf. -*iculus* <*3h-3r) (cf. Lat. *axilla*, Lat. *maxilla*, Lat. *vexillum*)
 - Fr. *tasseau* (*tassiaul*, 1410; *tassel* "plaque qui maintient les agrafes d'un manteau", 1155; lat. pop. **tassellus*, crois. de *taxillus* "dé à jouer" puis "tasseau" et *tessella* "cube, dé")
- **t3rt3r* (red. int.)
 - Héb. *slsl* (*s.*) = "friser (cheveux), onduler" ("t"/"s")
 - Héb. *slswl* (*silsoûle*) (*s.*) = "ondulation" (id)
 - Héb. *Hstlsl* (H.) = "se friser, se boucler, onduler" ("H-"/"t-")
 - Héb. *tltl* (*t.*), Héb. *tltwl*, id (id) (*tltlwn*=bouclette)
 - Héb. *tltl* (*taltâle*) (t-) = "boucle"
 - Héb. *slswl* (s-) = "lombric" ("t"/"s")
- **mt3rt3r* "m-" ////////// id
 - Héb. *mslsl* (m:), *mswsl* (*méssoulsâle*) = "bouclé" (id *slsl*)
 - Héb. *mtlsl* (m:), *mtwsl* (*métoultâle*) = "bouclé" (id *tltl*)
- **jt3r*, **j3-t3-3r* au + ht pt //// id
 - Gr. *εθειραι* = "crinière (cheval, casque), chevelure" ("j3" en "ε", "t" en "θ") (cf. Gr. *θριξ*, *εχθες/χθες*, *εθελω/θελω*) (cf. Gr. *ηταιρος* = "compagnon" <*3t-3-3r / Gr. *ετης* = id <*3t-3-3t)
 - Gr. *εθειρω* = "s'occuper de, soigner" ("j3" en "ε", "t" en "θ") (cf. Gr. *θεραψ* <*t3-3r) (cf. Gr. *ηεπω* / Gr. *ηεπομαι*) (cf. *αθελεγειν* <*t3rH) (mais cf. Gr. *εθελω* <*3t-3r, ou **j3-t3-3r*) (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. *κομη* = "longue chevelure", Gr. *κομαω* = "laisser pousser sa chevelure", Gr.

- κομεω = "s'occuper de, soigner, entretenir", Gr. κομητης-ου = "portant de longs cheveux", "comète")
- *st₃r, *s₃-t₃-3r causer(s₃)////id
(cf. Lat. satelles-itis = "garde du corps")
- All. steuer (m.h.a. stiure) = "impôt, taxe, contribution" (autre)
 - *3s-t₃-3r (inverse)
 - Arm. assdar = "doublure" (vêtement) (attacher) (cf. Arm. daraz)
 - str = "matériel pour le cou" (*s₃-t₃-3r) id
 - stj = id (avec U33) (*s₃-t₃-3j) id (cf. - 3j = - 3r)
 - *jt₃r, *j₃-t₃-3r au + ht pt //// id
 - jtr.t = "rang, file" ("-t") (*j₃-t₃-3r) id
 - *tw₃r, *t₃-w₃-3r bien //// id
 - twr = "roseau" (*tw₃r) id (ou manquer)
 - *tw₃r-3r, *t₃-w₃-3r-3r
 - All. quirl (v.h.a. twiril, m.h.a. twirel) = "fouet", "tourbillon" ("3" en "u") (cf. All. quer (m.h.a. twerh) /All. zwerch) (cf. All. quark)
 - *tr₃, *t₃-r₃ id *t₃-3r
 - Gr. θρονος = "jonc, roseau" ("t" en "θ")
 - Lat. triō = "boeuf de labour" (septem triones="septemtrio")
 - *tr₃-3H, *t₃-r₃-3H
 - Angl. throw (OE. θrawan) = "tordre" (puis "jeter" <autre *tr₃-3) ("t" en "th", "H" en "w") (cf. Angl. thread <*tr₃d)
 - All. drehen (v.h.a. drajen, drawen) = "tordre" ("th"- "d", "H" en "j", "H" en "w")
 - v.sax. thraian = id ("t" en "th", id)
 - All. trauen (v.h.a. tru(w)en) = "avoir confiance", "marier" (cf. Angl. cook / Lat. torus = "toron de câble, corde", "H" en "w") (Kluge:"*druwit = trauen") (cf. All. treu <autre *t₃-r₃-3H)
 - v.sax. gitruon = id ("gi-", id)
 - v.norr. trua = "croire" (Kluge/trauen) (id)
 - Bret. trei = "tourner"
 - Bret. tro = "tour"
 - Angl. trow (OE. treowian) = "croire, penser" (cf. Angl. cook / Lat. torus = "toron de câble, corde", "H" en "w") (cf. Angl. true <autre *t₃-r₃-3H) (cf. Angl. trust (XIII°))
 - Got. trauan = id (id)
 - v.sax. triuwian = id (id)
 - v.norr. tryggja = id (id, "H" en "g", ou "χ" en "g" / Gr. τροχος) (cf. v.norr. tryggr = "vrai" <autre *t₃-r₃-3H)
 - *tr₃t, *t₃-r₃-3t
 - Angl. trust (ME.) = "confiance" ("t" en "st") (cf. All. trauen = "avoir confiance" <*t₃-r₃-3)
 - *t₃r-3 (
 - (cf. Lat. servus = "esclave" <*s₃r-3 <*t₃r-3)
 - Lat. torvus = "qui regarde de travers" ("3" en "u") (cf. strabus) (cf. Lat. torqueo <*t₃r-3h)
 - Gr. τελεω = "payer" (autre)
 - Gr. τελος-εος,ους = "impôt, taxe" (autre)
 - Gr. τελωνης = "fermier de la douane, de l'impôt" (Gr. ωνεομαι)
 - Ar. tra (ttra) = "se succéder"

- Ar. t13 = "réciter (prière)", "suivre, succéder", "après"
- Basq. zalu = "flexible", "pliable" ("t̃": "z")
- Turc töre = "coutume"
- Géorg. tzre = "cercle", "rond"*
- *str3-3, *s3-t̃3-r3-3 (
 - Fr. étrier (estreu, 1080; frq. *streup=courroie étrier)
- *mst̃3r-3, *m3-s3-t̃3-3r-3 ("m-" // id
 - Géorg. damstzre = "assistant" (da-)*
- *t̃3r-3-3r
 - Arm. dzarayel = "servir" (DS)
- *t̃3r-3-3h-3n
 - Arm. dzarayagan = "obligeant" (serviable) (id, "h" en "k")
- *t̃3r-3-3t̃-3h
 - Arm. dzalvadzk = "pliure" (id dzalk, (LS54), (DS), "h" en "k" (36°))
- *t̃3r-3-3t̃-3-3n
 - Arm. dzarayoutioun = "service" (id)
- *t̃3r-3-3d-3r
 - Arm. doghantzel = "défiler" (en cortège) (id dogh, inf. nas., (FODSR))
- *t̃3r-3-3d-3h
 - Arm. doghantzk = "défilé" (id, "h" en "k" (36°)) (ou cf. Arm. antzk = "traverse, passage")
- *t̃3r-3m
 - Arm. cheram = "ver à soie" (FPSC)
 - Arm. cheghoum = "déviation" (id cheghil)
- *t̃3r-3m-3t̃
 - Lat. termes-itis = "branche", "rameau" ("-es") (autre)
- *t̃3r-3m-3t̃-3t̃
 - (cf. Gr. τελαμων-ωνος = "courroie", "bandage", "baudrier")
- *t̃3rm-3n-3d, *t̃3-3r-3m-3n-3d
 - Arm. djarmant = "agrafe", "boucle" ((ODS), (4°))
- *tr3m, *t̃3-r3-3m
 - Angl. thrum (OE. θrum) = "penne" (d'un métier de tisserand) ("t̃" en "th") (cf. Gr. θαιπος = "gond", Gr. θρυον = "jonc") (cf. Gr. τερμα < autre *t̃3r-3m)
 - v.sax. thrumi = id (id)
 - v.norr. θromr = id (id, *t̃3-r3-3m-3r)
 - All. trumm (v.h.a. drum) = id ("th"-"d") (All. trümmer = "reste", "débris")
- *t̃3r-3n
 - Turc torun = "petits-enfants"
 - Turc tören = "cérémonie commémorative" (ou prendre)
- *t̃3rn, *t̃3r-3n
 - Gr. τονος = "mouvement circulaire" (cf. λεγω/λογος) (DELG: "le mot appartient à la famille de Gr. τειρω, Gr. τετρανω, Gr. τονειν, Lat. tero...") (cf. Lat. torus = "toron de câble, corde")
 - Fr. tour (XIV°; "treuil", XII°; var. torn, tor; lat. tornus, Gr. tornos "tour de tourneur") (cf. Fr. treuil < *t̃3-r3-3h) (autre)
 - Fr. tourner (980; lat. tornare "façonner au tour, tourner")

- Fr. tour (XII°; tor "volte-face", 1080 ; de torner, tourner) (autre)
- *st3rn, *s3-t3-3r-3n
 - (jeu de radicaux / Lat. Saturnus = "Saturne", représenté avec un voile sur beaucoup de monuments, ou sa statue attachée avec des chaînes, seulement ôtées en décembre, pour les Saturnales)
 - Bret. sterna = "atteler"
- *t3rn-3, *t3-3r-3n-3 (
 - Turc torna = "tour" (masc.)
- *t3rn-3-3, *t3-3r-3n-3-3 (
 - Gr. τρνευω = "travailler au tour" ("3" en "v") (cf. Gr. νευω)
- *t3rn-3-3m-3t, *t3-3r-3n-3-3m-3t
 - Gr. τρνευμα-ατος = "instrument pour tourner" (id τρνευω)
- *t3rn-3-3t, *t3-3r-3n-3-3t
 - Gr. τρνευτος = "fait au tour" (id)
- *t3rn-3-3t-3-3r-3, *t3-3r-3n-3-3t-3-3r-3 (
 - Gr. τρνευτηριον = "ciseau de tourneur" (*το-ορ-(ε)ν-ε-υτ-ε-ερ-ι-ον, "-τηρ")
- *t3rn-3-3t-3-3t, *t3-3r-3n-3-3t-3-3t
 - Gr. τρνευσις-εως = "travail du tourneur" (*το-ορ-(ε)ν-ε-υσ-ι-ς, "t" en "s")
 - Gr. τρνευτης-ου = "tourneur" (*το-ορ-(ε)ν-ε-υτ-ε-ε-ς, "-της")
- *tr3n, *t3-r3-3n
 - Gr. θρονα = "ornements tissés d'une étoffe" ("t" en "θ")
- *str3n, *s3-t3-r3-3n
 - causer ///// id
 - All. strähne (v.h.a. streno) = "mèche", "touffe", "écheveau"
- *t3r-3r, *t3-3r-3r
 - Arm. dzalel = "plier" (id dzalk)
 - Arm. dzalogh = "plieur" (id dzalk) (cf. asdgh)
 - Arm. cheghil = "oblique"(FPSC) (cf. asdgh)(cheghel=dévier)
 - Arm. charel = "aligner"
 - Ar. θll = "bande, troupe" ("t"/"θ")
 - Ar. trr = "houppes, mèche de cheveux" (autre)
- *tr3r, *t3-r3-3r
 - Angl. thrall (OE. θrael) = "serf", "esclave" ("t" en "th" / Lat. torus = "corde" <*t3-3r) (Angl. enthrall = "asservir, captiver") (cf. v.h.a. dregil, drigil = "serviteur" <*t3-r3-3h-3r)
 - v.norr. θraell = id
- *str3r, *s3-t3-r3-3r
 - Bret. stroll = "amas, groupe"
- *t3r-3h
 - Gr. τολυπη = "pelote (laine, fil)" ("h" en "p") (DELG:"terme technique sans étymologie")
 - Gr. θεραψ-απος = "serviteur" ("t" en "θ", "h" en "p", "ps" en "ψ") (cf. Gr. εθειρω = "s'occuper de" <*j3-t3-3r) (cf. Gr. χαπτω-χαψα = "joindre, toucher, mettre en contact" <*3h)
 - Arm. teloug = "filet" ((9°), "h" en "k")
 - Ar. trf (3tr3f) = "membre" (anat.) ("h"/"f") (autre)
- *t3r-3h-3-3 (
 - Gr. θεραπεια = "service, soins" (cf. Gr. οξεια) (Fr. thérapie)

- Gr. θεραπευω = "entourer de soin, avoir un soin attentif" ("3" en "v")
- *t3r-3h-3-3m-3t
 - Gr. θεραπευμα-ατος = "fait d'entourer de soin" (id)
- *t3r-3h-3-3t
 - Gr. θεραπων-οντος = "serviteur, qui sert et honore" (ou Gr. τηρεω = "veiller sur" mais cf. double sens de θεραπνη) (cf. "-ων")
 - Gr. θεραπων-ονος = id (éol.) (id, "-ων")
 - Gr. θεραπων = nom. sing. (*θε-ερ-απ-ο-οj, *θε-ερ-απ-ωνj, abrégement, inf. nas., "t" en "j")
- *t3r-3h-3-3t-3t
 - Gr. θεραπαινα = "servante", "esclave" ("-αινα")
- *t3r-3h-3-3t-3t
 - Gr. θεραποντος = gén. sing. (*θε-ερ-απ-ο-οτ-ος, *θε-ερ-απ-οντ-ος, inf. nas., abrégement)
 - Gr. θεραπονος = gén. sing. (*θε-ερ-απ-ο-οj-ος, *θε-ερ-απ-ονj-ος, inf. nas., "t" en "j")
- *t3r-3h-3-3t-3t-3t
 - Gr. θεραποντεσσι = dat. plur. (*θε-ερ-απ-ο-οτ-εσ-ιj, *θε-ερ-απ-οντ-εσ-ιj, inf. nas., "t" en "s", "t" en "j")
- *t3r-3h-3-3t-3-3r
 - Gr. θεραπευτηρ-ηρος = "qui entoure de soins" (*θε-ερ-απ-ε-υτ-ε-ερ, "-τηρ")
- *t3r-3h-3-3t-3-3t
 - Gr. θεραπευσις-εως = "traitement, soin" (*θε-ερ-απ-ε-υσ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. θεραπευτης-ου = "qui entoure de soins" (*θε-ερ-απ-ε-υτ-ε-ε-ς, "-της")
- *t3r-3h-3-3t-3h
 - Gr. θεραπευτικος = "porté à entourer de soins" (id, "h" en "k")
- *t3r-3hn-3 , *t3r-3h-3n-3 (
 - Gr. θεραπνη = "servante, esclave", et "demeure, séjour" (lier)
 - Gr. σεραπνα = id (lac.) ("θ" en "s") (cf. Σεραπισ) (cf. σαργανη)
 - Gr. Θεραπναι-ων = "Thérapnes", "Thérapné", v. de Laconie (tombeau des Dioscures)
- *t3r-3h-3-3n
 - Arm. telahan = "filière" (9°)
- *t3r-3h-3t
 - Turc tarikat = "secte"
- *t3rh , *t3-3r-3h
 - Bret. torkad = "faisceau, bouquet, touffe" ("h">"k", "_d")
 - Arm. dzalk = "ride", "pli" ((DS), "h" en "k" (36°)) (dzalel =plier)
 - Arm. chark = "suite", "série", "rang", "file" ((FPSC), "h" en "k" (36°))
- *t3rh-3 , *t3-3r-3h-3 (
 - Lat. torqueo-torsi-tortum= "faire tourner, tordre" ("h" en "qu") (cf. Gr. τρεπω, labiovélaire) (DELL:"causatif à vocalisme o d'une racine *trekw-, *terkw-, dont le correspondant le plus clair est Gr. τρεπω, dont le π doit représenter un ancien kw-, comme le prouve

- la glose d'Hésychius *ευτροσσεσθαι = επιστρεφεσθαι Παφιοι, οὐ*
-τροσσε- repose sur **trokw-ye-*)
- Lat. torques, Lat. torquis-is = "collier" (id) (Fr. torche<torque)
 - Skr. tarku = "quenouille" ("h" en "k") (cf. ατρακίς)
 - Bret. tolpa = "grouper, rassembler, réunir" ("h">"p")
- *t̥3rh-3m-3n-3t̥, *t̥3-3r-3h-3m-3n-3t̥
- Lat. tormina = "mal de ventre", "colique"
 - Lat. tormentum = "câble enroulé autour d'un cabestan", "torture" (cf. Lat. torus, Lat. torqueo, "-mentum") (cf. Lat. fulmen / Lat. fulgeo, ou Lat. jumentum / Lat. jugum, Lat. jungo, ou Lat. flamma / Lat. flagro, ou Lat. flamen / Lat. flagito)
- *t̥3rh-3n, *t̥3-3r-3h-3n
- Arm. durgn = "roue" ("h" en "k")
- *t̥3rh-3r, *t̥3-3r-3h-3r
- Lat. torculus = "qui sert à tordre" ("h" en "k")
 - Lat. torculum = "pressoir" (id)
- *t̥3rh-3h, *t̥3r-3h-3h
- Turc terkip = "assemblage"
- *tr3h, *t̥3-r3-3h
- Gr. τρεπω (Gr. τραπω) (ao. sigmatique τρεψαι) = "tourner vers une direction", et "diriger, pousser à" ("h" en "p", abrégement) (cf. Gr. στρεφω = "tourner" <*s3-t̥3-r3-3h, "s-") (cf. Gr. τρεφω - ao. sigmatique θρεψαι = "nourrir" <autre *t̥3-r3-3h)
 - Gr. τροπος = "direction, manière" (id, cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. στροφος = "cordon") (cf. Fr. trouver)
 - Gr. προτρεπω = "pousser en avant", "pousser au loin", "exhorter", "amener à" ("προ-")
 - Gr. προτροπη = "exhortation", "impulsion", "motif" (id)
 - Skr. tr̥phu = "serpent" (en général) (Bur. 299) ("p" en "ph")
 - Gr. τροχος-ου = "roue" ("h" en "χ") (homophone de Gr. τρεχω) (autre)
 - v.irl. droch = "roue" (id)
 - Gr. θριξ-τριχος = "cheveu", "poil" ("t̥" en "θ", "h" en "χ", "ks" en "ξ", abrégement) (cf. loi de Grassmann) (cf. Gr. θριψ-ιπος = "ver du bois" <autre *tr3h)
 - Fr. tresse (trece, 1155; prob. lat. pop. *trichia, gr. thrix) (cf. εθειραι)
 - Fr. troupe (trope, fin XII°) ("h" en "p")
 - Angl. drove (OE. dr̥af) = "troupeau" ("θ" en "d", "p" en "f" / Gr. τρεπω / Gr. τρεφω-θρεψα) (cf. Angl. drive (OE. dr̥ifan) <autre *t̥3-r3-3h)
 - Fr. trompe (fin XII°; frq. *trumba, trumpa, p.-ê. d'o. expressive) ("h" en "p", inf. nas. / Gr. τρεπω) (cf. Fr. tromper)
 - Angl. trunk = "trompe" (éléphant) (XVI°) ("h" en "k", inf. nas. / Lat. torqueo) (autre) (cf. Fr. troquer)
- *wtr3h, *w3-t̥3-r3-3h bien // // // // id
- Gr. οθριξ = "de même poil" (cf. ο-) ("o-")

- *str3h, *s3-t3-r3-3h causer(s3)/////id
 - Gr. στρεφω = "imprimer un mouvement de conversion" ("h" en "f", abrégement) (cf. Gr. τρεπω = "tourner" <*t3-r3-3h, p/f)
 - Gr. στροφος = "cordon, corde, lien" (id)
 - Lat. stropus, struppus = "courroie, ruban" ("h" en "p", géminée)
 - Angl. strap (OE. strop) = "attacher, lier", "courroie" (cf. Angl. cook / Lat. stropus = "courroie, ruban")
 - All. strippe (m.h.a. strupfe) = "cordon, ficelle" (id, "p"-"pf")
 - Angl. string (OE. streng) = "ficelle, corde" ("χ" en "g" / Gr. τροχος = "roue", inf. nas.) (ou cf. Lat. stringo = "serrer, étreindre" <*str3H)
 - All. strang (v.h.a. strang) = id (id)
 - v.norr. strengr = id (id, *s3-t3-r3-3h-3r)
- *3s-t3-r3-3h (inversion, cf. αστηρ)
 - Gr. ηστριξ-ιχος = "porc-épic", "soies de porc" (asp. aléat., "3" en "v") (cf. Gr. οστλιγξ = "mèche" <*3s-t3-r3-3H / Gr. θριξ-τριχος <*t3-r3-3h) (cf. Gr. ηθλος <*3t-3r)
- *tr3h -3, *t3-r3-3h-3 (
 - Gr. τροπεω = "faire tourner" ("h" en "p", abrégement)
 - Gr. τροπαω = "tourner, changer" ("h" en "p") (cf. τροχαιω)
 - Gr. ατρεκης = "exact", "véridique" ("α-", "h" en "k", *3-t3-r3-3h) (cf. Gr. ατρακτος)
- *str3h-3, *s3-t3-r3-3h-3 (
 - Gr. στρωφαιω = "faire tourner" (id Gr. στρεφω, *σε-τε-ρο-οφ-α)
- *str3h-3-3H, *s3-t3-r3-3h-3-3H
 - Gr. στροφιγξ-ιγγος = "gond", "pivot" ("h" en "f", abrégement, "H" en "g", géminée ou inf. nas., "gs" en "ξ")
- *tr3h-3-3r
 - Gr. τραχηλος = "cou", "gorge" (ensemble du cou et de la gorge, alors que Gr. αυχην ne désigne que la "nuque") ("h" en "χ") (DELG:"en face de Gr. δερη et Gr. αυχην = "nuque", est une création du grec probablement expressive et familière. Le rapprochement avec la famille de Gr. τρεχω est des plus plausibles, soit : "partie du corps qui tourne"; le vocalisme -ρα- pourrait être un vocalisme zéro, ou présenter un α de caractère populaire. Dans diverses langues le nom du "cou" est rattaché à la notion de "tourner" et de "roue", cf. v.sl. vratu à côté de vratiti = "tourner", Lit. kāklas apparenté à Gr. κυκλος")
- *tr3h-3r, *t3-r3-3h-3r
 - Fr. troupeau (tropel, fin XIII^e, frq. *thorp) ("h" en "p")
 - v.h.a. dregil, drigil = "serviteur" ("θ" en "d", "χ" en "g" / Gr. θριξ-τριχος = "cheveu", "poil", soit "attacher") (ODEE/Angl. thrall = "serf" <*t3-r3-3r) (labiovélaire / Gr. θεραπ-απος = "serviteur" <*t3-3r-3h)
 - Gr. τροχιλαια, Gr. τροχιλια = "poulie", "treuil"
 - Lat. trochlea = id (emprunt)
 - Fr. treuil (truil = "pressoir", XIII^e; lat. torculum = "pressoir", de lat. torquere = "tordre")
 - Lat. trichila = "berceau de treille, de verdure", "tonnelle"
 - Fr. treille (1131; aussi "treillage", "grillage" en a.fr.; lat. trichila)

- Fr. treillis (treilleiz, 1283; de treille) (entrecroiser) (cf. Fr. tresse)
- *str3h-3r-3-3H, *s3-t3-r3-3h-3r-3-3H
 - Gr. στροφαλιγξ-ιγγος = "tourbillon, cyclone" (id στροφεω, "H" en "g", géminée ou inf. nas., "gs" en "ξ")
- *tr3h-t, *t3-r3-3h-3t
 - Gr. ατρακτος = "quenouille", "fuseau" ("α-", "h" en "k", *'3-t3-r3-3h-3t) (DELG: "la ressemblance avec Skr. tarku = "quenouille" est frappante malgré le vocalisme différent, les deux termes étant dérivés d'un verbe dont on aurait p.ê. un itératif dans Lat. torqueo. On a donc un dérivé en -τος avec vocalisme zéro. Le nom de la quenouille et du fuseau serait tiré de cette famille parce qu'ils servent à tordre. Cette étymologie appelle les observations suivantes : le grec "κ" en face de Lat. torqueo fait difficulté, le grec présentant le traitement attendu de la labiovélaire dans τρεπω, τροπος... L'α- initial est soit une prothèse, soit copulatif et intensif") (mais l'alternance "qu"/"κ" correspond à deux transpositions différentes du même phonème "h") (autre) (ou *3t-r3-3h-3t) (cf. Gr. ατρακίς = "chardon")
- *tr3h-t-3n, *t3-r3-3h-3t-3n
 - (cf. Gr. τρυτανη = "aiguille de la balance")
- *tr3h-t-3r, *t3-r3-3h-3t-3r
 - All. dreheln (v.h.a. drahsil, v.h.a. thraslari) = "tourner" (cf. drehen, "t" en "th", "th"- "d", "k" en "h", "t" en "s" / Lat. torqueo)
- *str3, *s3-t3-r3 causer(s3)////id
- *3s-t3-r3 id (inversion)
 - Gr. αστρῖς-ἰος = "osselet" (cf. Gr. αστηρ)
- *3s-t3-r3-3h
 - Gr. αστριχος = "osselet" ("h" en "χ", abrégement)
- *3s-t3-r3-3H
 - Gr. αστλιγξ-ιγγος = "mèche" (cheveux) ("H" en "g", géminée ou inf. nas., "gs" en "ξ") (cf. Gr. θριξ-τριχος = "cheveu", "poil" <*t3-r3-3h) (cf. αστηρ, ηυστριξ) (cf. Lat. stringo = "serrer, resserrer, êtreindre", et Lat. strabus = "aux yeux de travers, louche" (Lat. torvus, Lat. turbo), Gr. στροβος = "tournoiement" (στροβεω) <*s3-t3-r3-3H / Gr. στεργω = "montrer de l'attachement, chérir" <*s3-t3-3r-3H (Gr. θελγω = "enchanter, charmer" <*t3-3r-3H))
 - Gr. οστλιγξ-ιγγος = id (id) (cf. οστακος / αστακος) (DELG: "étymologie obscure. Le o- initial (α- initial) peut être une prothèse ou une laryngale. Suffixe expressif à nasale que l'on retrouve dans des termes de sens plus ou moins voisin : μηριγξ, ειλιγξ, στροφιγξ, θωμιγξ")
- *3s-t3-r3-3H-3r
 - Gr. αστραγαλος = "astragale", "osselet" ("H" en "g", abrégement) (cf. Gr. στραγγαλη = "lacet", "corde qui serre", Lat. strangulo = "étrangler" <*s3-t3-r3-3H-3r)
- *t3r-3H
 - Hébr. twl't (tolâ'ate) = "ver" ("H"/" ", /"-3t")
 - Ar. tlε = "cou long, de cygne" ("H"/"ε") (autre)
 - Hong. szalag = "ruban, bande"

- *m_t3r-3H "m-" // // // id
 - Hébr. mtl' (m:), mwtl' (métoulâ) = "véreux" (id twl't)
- *t₃r-3H-3 (
 - Géorg. tzirva = "messe" (rassembler)*
- *t₃r-3H-3t
 - Ar. trb3s = "verrou" ("H"/"b", "t"/"s")
- *t₃rH, *t₃-3r-3H
 - Lat. turbō-inis = "ce qui tourne en rond", "tourbillon" ("H" en "b") (cf. Gr. στροβος = "tournoiement", ou Gr. τρεπω = "tourner", et Lat. sub) (autre)
 - Gr. θελω = "enchanter, charmer", "tromper" ("t" en "θ", "H" en "g") (DELG:"étymologie inconnue") (cf. Gr. στεργω = "montrer de l'attachement" <*s₃-t₃-3r-3H) (cf. Gr. τργος = "vautour" <autre *t₃-3r-3H)
 - All. quark (m.h.a. twarc, m.h.a. quarc, m.h.a. zwarc) = "fromage blanc" (cf. Gr. τυπος = id <*t₃-3r) (cf. All. quer, All. quirl)
- *st₃rH, *s₃-t₃-3r-3H
 - Gr. στεργω = "montrer de l'attachement, chérir" ("H" en "g") (cf. Gr. θελω = "enchanter, charmer" <*t₃-3r-3H)
- *t₃rH-3 , *t₃-3r-3H-3 (
 - Hong. szolga = "serviteur, domestique"
- *t₃rH-3n, *t₃-3r-3H-3n
 - Gr. σαργανη = "panier tressé" ("t" en "s", "H" en "g")
 - Gr. ταργαναι = id (Hsch.) (DELG:"il est plus naturel de supposer que ces mots reposent sur un emprunt; pour le flottement entre σ- et τ- on peut évoquer σευτλον et τευτλον") (cf. Gr. συς =Gr. θυς , ou Gr. συκον / Gr. τυκον , Gr. θεος / Gr. σιος)
- *t₃rH-3H-3 , *t₃r-3H-3H-3 (
 - Turc terbiye = "éducation, dressage"
- *tr₃H, *t₃-r₃-3H
 - Lat. trabs – trabis = "poutre", "madrier" (fixer) ("H" en "b") (Lat. trabes-is <*t₃-r₃-3H-3) (cf. Lat. trabea = "sorte de toge")
 - Fr. travée (1356; de l'a.fr. tref; lat. trabs - trabis = "poutre")
 - Fr. entraver (1493; de en- et a.fr. tref "poutre", du lat. trabs. V. travail)
 - Osq. triibum = Lat. domum (DELL/trabs) (*t(e)-ri-ib-um) (cf. Lat. domus <*d₃-3m)
 - Ombr. trebeit = Lat. versatur (id)
 - Ombr. tremnu = Lat. tabernaculo (id)
 - Irl. treb = "demeure" (id)
 - Lit. troba = "construction, maison" (id)
 - Gr. θρομβος = "masse coagulée, grumeau, caillot" ("t" en "θ", "H" en "b", inf. nas., cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. στροβος = "tournoiement") (DELG:"repose évidemment sur *dhrombh- et probablement tiré de la même base que Gr. τρεφω, etc., qui représente *dhrebh-; v. ce verbe, qui avant de signifier "nourrir" a exprimé l'idée de "faire grossir", etc. Dans *dhrombh- il y a une nasale expressive et une déaspiration au contact de la nasale, cf. Gr. θαμβος à côté de Gr. ταφειν, Gr. στρομβος à côté de Gr. στρεφειν") (*θρομφος est impossible, cf. Gr. θαμβος)

- All. treffen (v.h.a. treffan) = "toucher, atteindre, trouver, frapper, rencontrer" (comme - mdd = "toucher, atteindre", et "presser, adhérer") ("d"-"t", "p"-"ff") (cf. All. treten <autre *tr3t) (Kluge:"Germ. *drep- <vorgerm. *dhreb-")
- v.norr. drepa = id ("θ" en "d", "b" en "p" / Gr. θρομβος = "masse coagulée, grumeau, caillot")
- All. treffend = "juste", "exact" (cf. Lat. adaptō = "adapter, ajuster" < Lat. apiō = "lier", "attacher")
- All. triftig = "pertinent", "concluant" (convenir, adapter, réunir)
- All. trefflich = "excellent", "parfait" (id)
- angl.sax. θryccan = "presser" ("t" en "th", "g" en "k" / Lat. stringō = "étreindre")
- v.norr. θruga = "presser" (cf. Angl. cook / Lat. stringō, "t" en "th")
- All. druck (v.h.a. druc) = "pression" (id, "th"-"d", "g"-"k")
- All. drücken (v.h.a. drucchen) = "presser", "comprimer" (id, "H" en "ch") (cf. drängen = "presser, pousser", Angl. throng = "foule", "presse" <autre *t3-r3-3h) (cf. All. drehen (v.h.a. drajen, drawen) = "tordre" <*t3-r3-3)
- Bret. trev (tref, 1050) = "trêve" (annexe de paroisse)
- v.bret. treb = "lieu habité et cultivé"
- Gall. tref = "ville"
- Irl. treibh = "maison", "demeure", "ferme"
- Bret. trevadeg = "colonie"
- *str3H, *s3-t3-r3-3H causer ///// id
- Lat. striga = "rangée, ligne, sillon" ("H" en "g", abrégement) (autre)
- All. strick (v.h.a. stric) = "corde" ("g" en "k") (labiovélaire / strap)
- Gr. στραγγος = Gr. στρεβλος = "tordu" (Hsch.) ("H" en "g") (autre, cf. Gr. στραγξ-αγγος = "goutte")
- Lat. stringō-strinxī-strictum = "serrer", "resserrer", "étreindre" (id)
- Lat. adstringō, Lat. astringō = "attacher étroitement à", "serrer, resserrer" ("ad-") (Fr. astreindre, Fr. astrigent)
- Lat. constringō = "lier ensemble étroitement", "enchaîner" ("con-") (Fr. contraindre, Fr. contraignant)
- Lat. strabus = "aux yeux de travers, louche" ("H" en "b", abrégement, "s-") (cf. Lat. torvus, Lat. turbō)
- Lat. strambus = id ("H" en "b", inf. nas., *s(e)-t(e)-ra-ab-us)
- Gr. στροβος = "tournoiement" (στροβεω) (id, cf. λεγω/λογος)
- Gr. στρομβος = "toupie", "fuseau" ("H" en "b", inf. nas., *σ(ε)-τ(ε)-ρο-οβ-os)
- Bret. strob = "liasse, paquet" (stroba) ("H">"b")
- Bret. strobinell = "sortilège" (strobinella=ensorceler, enchanter)
- *str3H-3 , *s3-t3-r3-3H-3 (
 - Gr. στροβεω = "tourner en tous sens" (id στροβος)
- *str3H-3-3 , *s3-t3-r3-3H-3-3 (
 - Gr. στραγγενομαι = "hésiter, tarder, perdre son temps" (être lié)
- *str3H-3-3t, *s3-t3-r3-3H-3-3t

- Gr. στραβων-ωνος = id Lat. strabus ("-ων")
- *str3H-3t-3r, *s3-t3-r3-3H-3t-3r
 - Gr. τροβίλος = "toupie, fuseau" ("H" en "b")
- *tr3H-3, *t3-r3-3H-3 (
 - Lat. trabes-is = "poutre" ("H" en "b", "-es")
- *tr3H-3-3r, *t3-r3-3H-3-3r
 - Lat. trabalis = "relatif aux poutres", "de la grosseur d'une poutre"
 - Lat. trabaria = "barque faite d'un tronc d'arbre" (cf. Lat. caudica = "barque creusée dans un tronc d'arbre" / Lat. caudex, Lat. codex = "tronc d'arbre")
- *tr3H-3-3h-3r, *t3-r3-3H-3-3h-3r
 - Lat. trabecula = "petite poutre" (diminutif Lat. trabes)
- *tr3H-3r, *t3-r3-3H-3r
 - Bret. troell = "liseron" ("H">"w")
 - All. treffen = "coup au but" (id All. treffen)
- *str3H-3r, *s3-t3-r3-3H-3r
 - Gr. στραγγαλη = "lacet", "corde qui serre" ("H" en "g", géminée ou inf. nas.)
 - Gr. στραγγαλαω = "étrangler" (DELG: "avec un développement sémantique particulier")
 - Lat. strangulo = "étrangler" (id)
 - (cf. Gr. αστραγαλος = "astragale, osselet" <*3s-t3-r3-3H-3r)
 - Gr. στρογγυλος = "rond", "courbe" ("H" en "g", géminée ou inf. nas.)
- *str3Hr, *s3-t3-r3-3H-3r
 - Gr. στρεβλος = "tordu, enroulé" ("H" en "b", abrégement) (DELG: "la labiale sonore β marque le caractère expressif et populaire de cette famille de mots aux dérivés de sens divers. Le verbe radical de sens général est Gr. στρεφω") (mais *στρεφλος alors qu'il existe Gr. στριφνος et Gr. στρυφνος ?) (cf. Gr. γραφω <*Hr3h / Lat. scribo <*sHr3h) (confusion p/b)
- *tr3H-3h, *t3-r3-3H-3h
 - Lat. trabica = "sorte de barque" (cf. Lat. caudica = "barque creusée dans un tronc d'arbre" / Lat. caudex, Lat. codex = "tronc d'arbre")
- *tr3H-3h-3r, *t3-r3-3H-3h-3r
 - Lat. trabicula = "petite poutre", "poutrelle" (diminutif Lat. trabs)
 - Fr. travailler (1080; lat. pop. *tripaliare "torturer avec le tripalium") ("H" en "w") (cf. - Htr = "lier, attacher" <*H3-3t-3r) (cf. Fr. trouver / All. treffen) (cf. Fr. oreille / Lat. auricula, Fr. tenaille / Lat. tenaculum) (cf. Fr. ail <*3-3r-3, Fr. taille <*t3-3r-3, mais Fr. maille <*m3-3h-3r)
 - Fr. travail (état de qui souffre) (XI°; de travailler) (cf. angl.sax. deorfan = "se fatiguer" <*t3-3r-3h) (si "manquer, souffrir", et si germanique : "φ" en "b", cf. All. arbeit <*3r-3h-3-3t)
 - Fr. travail (dispositif servant à immobiliser les grands animaux) (v. 1210; bas lat. trepalium, var. de tripalium "instrument de torture", du lat. class. tripalis "à trois pieux")
- *t3r-3t-3 (
 - Arm. chghta = "chaîne" ((FPSC), (9°)) (cf. asdgh)

- *t̥3r-3t̥-3-3r
 - Arm. chghtayel = "chaîner" (id)
- *t̥3r-3t̥-3n
 - Arm. chrtchan = "cycle", "cercle", "tour" (id, (FOLS))
- *t̥3r-3t̥-3n-3h
 - Arm. chrtchanag, chertchanag = "cerceau", "bordure" (id)
- *t̥3r-3t̥-3h
 - Arm. chrtchig = "ambulant" (id, "h" en "k")
- *t̥3r-t̥, *t̥3r-3t̥
 - Arm. chourtch = "aux environs" (id)
- *t̥3r-3t̥-3 (
 - Arm. chourtche = "tour" (id)
- *t̥3r-3t̥-3r
 - Arm. trtour = "chenille" (9°)
 - Turc tirtil = "chenille"
 - Turc töresel = "coutumier, traditionnel"
- *t̥3r-t̥, *t̥3r-3t̥
 - (cf. Gr. τάρσος, τάρπος = "claie" (pour faire sécher))
 - Lat. tortus = "tordu" (id Lat. torus)
 - Bret. tort = "bossu" (Bret. torta = "plier, courber, bosseler") (Bret. tortis = "lien")
 - Arm. djord = "vassal" ((ODS), (31°))
- *t̥3r-t̥-3r, *t̥3r-3t̥-3r
 - Bret. tortell = "botte, faisceau" ("-θ"/"-r/l")
- *tr3t̥, *t̥3-r3-3t̥
 - Fr. trousse (trusser=charger,1080)
 - Angl. thread (OE. θraed) = "fil" (cf. Angl. throw = "tordre" <*t̥3-r3-3) ("t" en "th", "θ" en "d" / Gr. θριξ-τριχος = "cheveu", "poil")
 - v.sax. θrad = id (id)
 - v.norr. θradr = id (id, *t̥3-r3-3t̥-3r)
 - All. draht (v.h.a. drāt) = id (id, "th"- "d", "d"- "t") (cf. All. drehen = "tordre" <*t̥3-r3-3)
- *str3t̥, *s3-t̥3-r3-3t̥ causer(s3)/////id
 - Angl. strand = "toron" (id Angl. thread) (XV°) (autre)
- *t̥3r-3d̥
 - Arm. daraz = "costume traditionnel" ((31°), (FLS))
 - Arm. drez = "galon" ((31°), (FLS)) (cf. Arm. yeriz = id<*3r-3d̥)
 - Ar. trd (3trd) = "suivre de près, venir à la suite" ("3" d'attaque) (autre)
 - Ar. trd = "ballot", "paquet", "colis"
 - Ar. trz = "tapisserie, broderie" ("d̥"/"z")
- *t̥3r-3d̥-3h
 - Arm. drtzag = "fagot" ((31°), (FODSR), "h" en "k")
- *t̥3r-d̥3
 - Basq. talde = "groupe" ("-de") (cf. saldo) (cf. Basq. zaldi = "cheval")
- *st̥3r-3d̥, *s3-t̥3-3r-3d̥
 - Gr. στολισ-ιδος = "pli, ride" ("d̥" en "s")
- *str3d̥, *s3-t̥3-r3-3d̥
 - All. strauss (m.h.a. struz) = "bouquet" ("t̥"- "s") (autre)

- *t₃h, *t₃-3h lier(t₃)/id(3h)
 (cf. - tpj = "coudre" <*t₃-3p <*t₃-3h)
 (cf. - tkn = "être proche" <*t₃-3k-3n <*t₃-3h-3n > - tknw = "voisins")
 (interversion / - sxt = "tresser, natter, tisser, filer" <*s₃-h₃-3t)
 (cf. - xsf = signe U34:"fuseau" <*h₃-3t-3h)
 - Gr. θωψ-ωπος = "flatteur" ("t" en "θ", "h" en "p", "ps" en "ψ")
 - Skr. tank = "lier" (Bur. 277) (*t₃-3h, *ta-ak, "h" en "k", inf. nas.)
 - Skr. tankana = "action de lier", "ligature" (id) (*t₃-3h-3n, *ta-ak-an-a)
 - Skr. tauk = "approcher", "s'approcher" (Bur. 278) (*t₃-3h, *ta-uk, "h" en "k", diphtongue)
 - Skr. dhauk = "s'approcher" (Bur. 280) (*t₃-3h, "t" en "dh" sansk., "h" en "k", diphtongue)
 (cf. Gr. τευχος, Gr. τοιχος = "mur" / - sxt = "tresser, natter, tisser, filer", - sxt = "maçonner", "assembler" <*s₃-h₃-3t, Gr. στειχω = "marcher en ligne, en rang", Gr. στοιχος = "rangée" <*s₃-t₃-3h, Lat. texo-texui-textum = "tisser", "tresser", "entrelacer" <*t₃-3h-3t)
 - Angl. thew (OE. theaw) = "coutume, habitude, usage", puis Angl. thews = "nerfs", "muscles" ("t" en "th", "φ" en "b" / Gr. στεφω = "entourer, mettre autour, ceindre") (ODEE:"u.o.")
 - v.sax. thau = "discipline" (id)
 - v.h.a. thau, v.h.a. dau = id (id, "th"-"d")
 - Angl. top (OE. topp) = "touffe, crête, toupet, sommet" (cf. Angl. cook / Lat. stīpo = "serrer, presser, entourer étroitement")
 - v.fris. topp = "touffe", "houpe" (id)
 - v.norr. toppr = id (id, *t₃-3h-3r)
 - v.h.a. zopf = "tresse", "natte" (ODEE/top) ("t"-"ts", "p"-"pf")
 (cf. Angl. tuft = "touffe, huppe")
 - Angl. tuft = "touffe de cheveux, huppe" (XIV°) (id, "p" en "f", cf. Angl. top)
 - Fr. touffe (tofe, v. 1180; probabl. a. alémanique *topf)
 - Fr. toupet (v.1145; a.fr. top, frq. *top =sommet)
 - Fr. toupie (topoie,1205; frq. *top)
 - All. topf = "toupie" ("p"-"pf" / Lat. stīpo = "serrer") (autre)
 - Angl. thing (OE. θing) = "assemblée", et "affaire" ("t" en "th", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. στοιχος = "rangée") (ODEE:"Germ. *thingam")
 - v.fris. thing = id (id)
 - v.sax. thing = id (id)
 - v.norr. thing = id (id)
 - All. ding (v.h.a. ding, dinc, v.h.a. thing) = id ("th"-"d", "g"-"k")
 - Angl. thigh (OE. theh, theoh, thioh) = "cuisse" ("t" en "th", "k" en "h" / Lat. texo) (ODEE: "θευχam, f. IE. *teuk-, *tauk-, *tuk-, whence Lit. taukas, OSl. tuku = "fat", Lit. tukti = "be fat"...cf. thousand, thumb") (cf. Angl. tight <autre *t₃h)
 - v.fris. thiach = id (id, "h" en "ch")
 - v.norr. thjo = id
 - v.h.a. dioh = id (id, "th"-"d")

- All. tauschen (m.h.a. tiuschen) = "échanger", "troquer", "permuter" ("h" en "ch")
- Angl. tick = "toile à matelas" (cf. Angl. cook / Lat. texo <*t3h-3t) (autre)
- All. zieche (v.h.a. ziahha) = id ("t"- "ts", "k"- "xx")
- Angl. tack = "amure", et "attacher" (cf. Angl. cook / Lat. texo) (cf. Angl. tie, Angl. team, Angl. tame) (autre)
- a.fr. tache = "agrafe" (id, "h" en "j")
- Fr. attacher (1080, a.fr. tache = agrafe, infl. estachier = fixer; frq.*stakon) (cf. Lat. texo-texui-textum = "tisser", "tresser", "entrelacer")
- Fr. détacher (destachier, v. 1160; de *attacher* par changement de préfixe)
- All. takel = "palan" (cf. Angl. tack = "amure", et "attacher") (*t3-3h-3r)
- Angl. tackle = "attirail", "treuil" (id)
- Arm. dzob = "frange" ((DS), "h" en "p" (26°))
- Hébr. twk (tox) = "intérieur" ("h"/"k")
- Hébr. btwk (bétôx) = "dans" ("b-", id)
- Hébr. twk (t.) = "arbitrer" (conflit) (id)
- Ar. tyh (3t3h) = "déterminer, disposer"
- Ar. t3f = "catégorie, classe" ("h"/"f") (autre)
- Ar. t3qt (taqa) (*t3-3h-3t) (-t) = "cerceau, cercle, collier, arche" ("h"/"q") (autre)
- Ar. t3q : Ar. twq (tawq) (*t3-3h) ("3" en "w", soukoun sur "w") (3tw3q (atwaq)) (*3t-3w-3h) (soukoun sur "t") = "cerceau", "cercle", "collier" (id)
- Ar. wθq : Ar. θqt (θiqa) (*t3-3h-3t) (-t) = "attache", "corde"
- Turc top = "ballon, boule, rouleau"
- Turc tak- = "agrafer", "nommer" (autre)
- tx = "plomb, plomb de balance" (*t3x <*t3h, "h"/"x") id
- tf = "cette...-là", démonstratif féminin (*t3-3f)
(cf. - t3- = "cette", "celle-ci", pron. démonstr. fém.)
- tf3 = id (*t3-f3)
- *mt3h, *m3-t3-3h "m-" /// id
- Hébr. mtwk (mitôx) (m.) = "entre" (parmi), "par" (cause) (id Hébr. twk)
- Ar. wθq : Ar. myθ3q (miyθaq) (*m3-3t-3h) (mw3θyq (mawaθiq)) (*m3-3w-3t-3h) ("3" en "y") = "contrat", "pacte", "engagement", "alliance"
- *w3-3t-3h bien /// id
- Ar. wθq = "faire confiance" ("t"/"θ", "h"/"q") (cf. Ar. θqt = "attache", "corde" <*t3-3h)
- Ar. wθyq (waθiq) (*w3-3t-3h) ("3" en "y") = "crédible"
- Ar. wθyqt (waθiqa) (*w3-3t-3h-3t) (-t) (wθ33q (waθa'iq)) (*w3-3t-3-3h) (Hmz) = "document, pièce"
- Ar. w3θq (waθiq) (*w3-3t-3h) = "confiant"
- Ar. 3wθq (awθaq) (*3w-3t-3h) (soukoun sur "w") = "plus ferme" ("3" d'attaque) (*3w-t3-3h)

- Ar. wθq̄a (wouθq̄a) (*w3-3t̄-3h-3) (soukoun sur "θ") = id (*w3-3t̄-3h)
- *j3-3w-3t̄-3h au + ht pt ///// id
 - Ar. ywθq̄ (youθaq̄ou) = "digne de confiance", "crédible"
- *m3-3w-3t̄-3h "m-" ///// id
 - Ar. mwθwq̄ (mawθouq̄) (*m3-3w-3t̄-3h) (soukoun sur "w") ("3" en "w") = "de confiance", "sûr"
- *t̄w3h, *t̄3-w3-3h bien //// id
 - Angl. thong (OE. θwong) = "lanière de cuir" ("t" en "th", "3" en "u", "χ" en "g", inf. nas. / Gr. στοιχος = "rangée") (cf. Angl. thing (OE. θing), All. ding (v.h.a. ding, dinc, v.h.a. thing) = "assemblée" <*t̄3-3h)
 - v.fris. thwang = "contrainte"
 - m.h.a. dwank = id ("th-"d", "g"-"k")
 - All. zwang (v.h.a. dwang) = "contrainte" ("t"-"ts", "th"-"d", id) (Kluge:"Germ. *θweng- <IE. *twengh-")
 - v.h.a. thuang = id ("t" en "th", id)
 - All. zwingen (v.h.a. dwingan, v.h.a. thwingan) = "contraindre, forcer" (id) (mais All. zwängen (v.h.a. dwengen) (m.h.a. twengen) = "comprimer" <*dw3h > Angl. twinge (OE. twengan) = "pincer", "presser") (cf. All. zwirn <*d̄3-w3-3r)
 - v.fris. thwinga = id
 - v.sax. thwingan = id
 - v.norr. θvinga = id
 - Héb. twk (tT), twwk (tâvéx) = "milieu" (entre) ("h"/"k")
 - Héb. twk (t.), tjwwk (tivoûx) = "médiation" (id)
 - Ar. t̄3q̄ : Ar. t̄wwq̄ (*t̄3-3w-3h) = "encercler" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. t̄t̄wyq̄ (taṭwiq̄) (*t̄3-3t̄-3w-3h) (soukoun sur "t̄") = "encercllement", "enveloppement"
- *m3-t̄3-w3-3h "m-" ///// id
 - Héb. mtwk (m:), mtwwk (métavêx) = "intermédiaire, médiateur" (id twk)
 - Ar. mt̄wwq̄ (mout̄awwq̄ ("3" en "w") ou mout̄awaq̄) (*m3-3t̄-3w-3h) = "mouvement enveloppant"
- *st̄3h, *s3-t̄3-3h causer(s3)////lier(t̄3h)

(cf. - stp = "lambeau, chiffon, bande" <*s3-t̄3-3h)

 - Gr. στειρω = "entourer, mettre autour, ceindre" ("h" en "f", abrégement) (ou p/f / Lat. st̄ipō = "serrer", "presser")
 - Angl. stuff = "étoffe" (Fr. estoffe, 1241)
 - Fr. étouffer (estofer, 1230)
 - Angl. stop (OE. stoppian) = "se combler", "boucher", puis "s'arrêter" (cf. Angl. cook / Lat. st̄uppa, géminée) (cf. Angl. stem = "arrêter, contenir, endiguer" <*st̄3h-3m) (cf. Angl. step (OE. staeppean) = "faire un pas", "marcher" ("b" en "p" / Gr. στειβω = "fouler aux pieds"))
 - v.fris. stoppia = id (id)
 - All. stoppen = id (id, cf. All. stopfen)
 - All. verstopfen = "boucher", "tamponner" ("ver-", "p"-"pf")
 - All. zustopfen = "boucher" ("zu-", id)

- Angl. stoop (OE. *stūpian*) = "se courber", "être voûté" (cf. Angl. cook / Lat. *stīpō* = "serrer, presser, entourer étroitement")
- v.norr. *stupa* = id (id)
- Gr. *στειχῶ* = "marcher en ligne, en rang" ("h" en "χ") (autre)
- Gr. *στιχος* = "rang" (id)
- Gr. *στοιχος* = "rangée" (id) (cf. *λεγω/λογος*)
- Gr. *στοιχας* = "en ligne" (id) (autre)
- Gr. *στοιχειον* = "rang, rangée, série"
- Bret. *staga* = "lier, attacher" ("h">"k")
- Hébr. *stf* (s.) = "coopérer, associer, collaborer" ("h"/"f") (cf. Hébr. *tfr* = "coudre")
- Hébr. *stwf* (s.), *sjtwf* (chitoufe) = "coopération" (id)
- Hébr. *stf* (s...), *swtf* (choutâfe) = "associé, collaborateur"
- Hébr. *Hsttf* (H.) = "participer, s'associer" ("H-"/"t-", id) cf. *Hsttg*
- Hébr. *Hsttfwt* (hichtatfoûte) (H.) = "participation" (id, "-w-t")
- **mst3h*, **m3-s3-t3-3h* "m-" // // // id
 - Hébr. *mstf* (m:), *mswtf* (méchoutâfe) = "commun" (id *stfwt*)
 - Hébr. *mstf* (méchatêfe) (m:) = "coopérant" (id)
 - Hébr. *msttf* (michtatêfe) (m.) = "participant" ("m-"/"t-", id)
- **st3h-3* (
 - Lat. *stīpō-avi-atum* = "serrer, presser, entourer étroitement" ("h" en "p", "i" long)
 - Gr. *στυππειον*, Gr. *στυππη*, *στιπειον* = "étoupe" ("h" en "p", géminée) (ou Gr. *στῦρω* = "resserrer") (DELG: "étymologie obscure")
 - Lat. *stuppa* = id, puis "bouchon" ("h" en "p", géminée)
 - Hébr. *stwfj* (s.), *sjtwfj* (chitoufi) = "coopératif, collectif" (id *stf*)
 - Hébr. *stwfjwt* (s.) = "coopération" (id, "-w-t")
- **st3h-3-3t-3-3r*
 - Lat. *stīpator-oris* = "celui qui fait cortège", "qui escorte", "garde du corps", "satellite" (id Lat. *stīpō*) ("tor")
 - Lat. *stuppator* = "calfat"
- **st3h-3m*, **s3-t3-3h-3m*
 - Angl. *stem* = "arrêter, contenir, endiguer" (cf. Angl. *stop*)
 - v.norr. *stemma* = id
 - v.h.a. *stemmen* = id
 - Angl. *stem* (OE. *stemn*, *stefn*) = "étrave" (fixer) ("p" en "f") (cf. Gr. *στυπος* < autre **st3h*)
 - All. *stamm* (v.h.a. *stam*) = id
 - v.sax. *stamn* = "étrave"
 - All. *stimmen* (m.h.a.) = "accorder", "s'accorder"
 - All. *bestimmen* = "décider, fixer" ("be-")
- **st3h-3n*, **s3-t3-3h-3n*
 - Gr. *στεφανος* = "couronne" (id Gr. *στεφω* = "entourer, mettre autour, ceindre")
 - All. *stevēn* = "étrave"
 - v.fris. *stevēne* = id ("p" en "b", ou "f"- "b")
 - v.norr. *stafn* = id ("p" en "f")
 - Fr. *étrave* (1573; a.scand. *stafn*) (ou Gr. *στρεφω-εστραφην*)
- **st3h-3r*, **s3-t3-3h-3r*

- Lat. stipulor = "faire contracter un engagement ferme, stipuler"
- Lat. stipula, stupula = "chaume, paille, tige des céréales", et "chalumeau, pipeau" (cf. Lat. stipes)
- v.h.a. stufala = id ("p"- "pf")
- Angl. stubble = "chaume" (XIII°) ("φ" en "b" / Gr. στεφω = "entourer, mettre autour, ceindre")
- All. stoppel = id (id, "b"- "p")
- Fr. éteule (estuble, 1120; lat. stipula)
- *st₃h-3t, *s₃-t₃-3h-3t
 - (cf. Lat. stipes-itis = "pieu rond fixé en terre, poteau, tronc")
 - Hébr. stfwt (s...) = "communauté" (id Hébr. stf, "-w-t")
- *st₃h-t, *s₃-t₃-3h-3t
 - Lat. stips-is = "petite pièce de monnaie" (serrer)
 - Lat. stipendium = "tribut", "impôt", "contribution", "solde" (Lat. stips, Lat. pendo)
- *3s-t₃-3h-3-3t (inverse)
 - Arm. essdibvadz = "contraint", "forcé" (id essdibel, (DS))
- *3s-t₃-3h-3m
 - Arm. essdiboum = "contrainte"
- *3s-t₃-3h-3r
 - Arm. essdibel = "pousser", "forcer", "astreindre", "contraindre", "obliger" ((31°), "h" en "p" (26°)) (cf. Arm. echdabel = "se hâter")
- *3s-t₃-3h-3r-3h-3n
 - Arm. essdiboghagan = "urgent, pressant" (id, "h" en "k") cf. asdgh
- *t₃h-3 (
 - Hind. dhagha = "fil" ("h" en "gh")
 - Mar. dhaga = id
 - Hébr. twkj = "interne" (id Hébr. twk)
 - Turc toka = "boucle, agrafe"
 - Géorg. toki = "corde", "ficelle"*
- *t₃h-3m
 - Ar. tqm = "harnais, équipage" ("h"/"q")
- *t₃h-3n
 - Hébr. tjkwn (t.) = "médiane", "médián" (id Hébr. twk = milieu)
- *t₃h-3n
 - (cf. - tkn = "être proche" <*t₃-3k-3n <*t₃-3h-3n > - tknw = "voisins")
 - Turc tekin = "fiable, qui inspire confiance"
- *t₃h-3n-3 (
 - Finn. takana = "derrière"
- *t₃h-3n-3h
 - Arm. dzkhnig = "gond" ((DS), "h" en "x", "h" en "k" (15°))
- *t₃h-3r
 - Hébr. tfr (tT) = "coudre" ("h"/"f")
 - Hébr. tfr (têfère) (t:) = "couture" (assemblage) (id)
 - Hébr. tfjrH (tfirâ) (t:) = "couture" (profession) (id, "-H")
 - Hong. teker = "tordre, enrouler"
 - Turc takil- = "être bloqué" (autre)
 - Turc teker = "roue"
- *mt₃h-3r
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mtprH (mitparâ) (m.) = "atelier de couture" (id tfr, "-H")

- Héb. mṭprt (m.) = "pince" (couture) (id tfr, /"-3ṭ")
- *3ṭ-3h-3r, inverse, "3" d'attaque
 - Héb. 3skwl (échkôle) (3:.) = "grappe" ("3" d'attaque, "ṭ"/"s", "h"/"k") (autre)
- *3ṭ-3h-3r, *3-3ṭ-3h-3r +loin-tenir(=prendre)/////id
 - Ar. εθkwλ (εουθkwλ) (*3-3ṭ-3h-3r) (soukoun sur "θ") (εθ3kyl (εαθakīl)) (id) = "grappe" (raisin), "régime" (dattes), "pompons de couleur" ("ṭ"/"θ", "h"/"k")
- *ṭ3h-3r-3 (
 - Turc toplā- = "réunir"
 - Turc takili = "accroché, agrafé"
- *ṭ3h-3r-3-3 (
 - Turc toplu = "qui a un ballon", "collectif", "global"
- *ṭ3h-3r-3m
 - Turc toplam = "somme"
- *ṭ3h-3r-3m-3 (
 - Turc toplama = "addition, assemblage"
- *ṭ3h-3r-3r-3 (
 - Turc toparla- = "réunir"
- *ṭ3h-3r-3r-3h
 - Turc toparlak = "rond"
- *ṭ3h-3r-3m
 - Turc toplum = "société"
- *ṭ3h-3r-3r-3h
 - Turc topluluk = "groupement"
- *ṭ3h-3r-3h
 - Arm. djakharag = "poulie", "bobine" ((ODS), "h" en "x", "h" en "k" (15°))
- *ṭ3h-3h
 - Ar. tkk = "ceinture" ("h"/"k") (autre)
 - Turc topak = "boule, pelote"
 - Hong. szokik = "s'habituer à, s'accoutumer à"
- *ṭ3h-3H-3r-3 (
 - Géorg. tzKvili = "couple" ("-ili")*
- *ṭ3h-3H-3r-3r
 - Géorg. tavKriloba = "rassembler", "rassemblement" ("-oba")*
- *ṭ3h-3ṭ
 - Ar. ṭqs = "rite, cérémonial" ("h"/"q", "ṭ"/"s")
 - Ar. ṭqs = "climat, temps" (id)
 - Hong. szokas = "habitude, coutume"
 - Turc topaç = "toupie"
- *ṭ3h-ṭ, *ṭ3-3h-3ṭ
 - Lat. texo-texui-textum = "tisser", "tresser", "entrelacer" ("h" en "k", "ṭ" en "s", "ks" en "x") (cf. Lat. tela = "toile" <*ṭ3-3r) (DELL: "il y a une racine i.-e. signifiant "travailler avec la hache, charpenter". On n'en pourrait rapprocher Lat. texo qu'à la condition de poser un sens initial vague, ce à quoi rien n'autorise") (cf. Gr. τεκτων = "charpentier" <autre *ṭ3h-3ṭ) (cf. Gr. τοξον = "arc")
- *ṭ3h-ṭ-3r, *ṭ3-3h-3ṭ-3r

- Lat. *textilis* = "tressé", "entrelacé"
- All. *deichsel* (v.h.a. *dih̄sala*) = "timon" ("th"- "d", "k" en "h", "t̄" en "s") (cf. All. *drechseln* (v.h.a. *drahsil*, v.h.a. *thraslari*) = "tourner" <*t̄r3h-t̄3r, *t̄3-r3-3h-3t̄-3r)
- v.sax. *thisla* = id ("t̄" en "th")
- *t̄3h-t̄-3t̄, *t̄3-3h-3t̄-3t̄
 - Lat. *textus* = part. de Lat. *texo*, et "enlacement", "tissu"
- *t̄3h-3d̄
 - Turc *takas* = "troc"
- *t̄3H, *t̄3-3H lier(t̄3)//id(3H)
 - (cf. - sH.t (zH.t) = "troupeau" (moutons) <*d̄3-3H, "d̄"// "z")
 - (cf. - t̄3b.t = "prêt" <*t̄3-3b <*t̄3-3H)
 - (interversion / - Ht = "tresser" <*H3-3t̄)
 - Celt. *Tungobriga* (troupe / protège) ("H" en "g", inf. nas.)
 - Ar. *t̄3ε* = "obéir, soumettre, plier" ("H"// "ε")
 - Ar. *t̄3b* = "se convertir", "être pénitent, se repentir" ("H"// "b")
 - Ar. *t̄3j* = "couronne, diadème, tiare" ("H"// "j")
 - Turc *taç* = "couronne"
- *st̄3H, *s3-t̄3-3H causer(s3)////lier
 - st̄3H = "séduire", "embrouiller" (*s3-t̄3-3H) id
 - (cf. - st̄3 = "filer" <*s3-t̄3)
 - st̄3wH = id (*s3-t̄3-3w-3H) bien ///// id
 - *jt̄3H, *j3-t̄3-3H au + ht pt //// lier
 - jt̄3H = "botte, paquet" (*j3-t̄3-3H) id
 - jt̄3H = "tirer, bander (arc), traîner, soutirer" (id) id
 - jt̄3H = "prison", "retenir" (*j3-t̄3-3H) id (//"-H")
 - (cf. - Ht3 = "voile", "tente" <*H3-t̄3)
 - jt̄3H = signe U31:"crochet de boulanger ?" (*j3-t̄3-3H) id (- rt̄3H , id)
 - (cf. *τρισμαγιστος*)
 - jt̄3Hw = "fort", "château" ("-w") (*j3-t̄3-3H) id
 - *rt̄3H, *r3-t̄3-3H continuer //// lier
 - rt̄3H = "retenir, enfermer, subjuguier" (*r3-t̄3-3H) id (//"-H")(- jt̄3H , id)
 - (cf. - Ht3 = "voile, tente" <*H3-t̄3)
 - rt̄3Hw = "barrières" ("-w") (*r3-t̄3-3H) id
 - rt̄3H = signe U31:"crochet de boulanger ?" (= - jt̄3H) (*r3t̄3H) id
 - rt̄3Hty = "boulanger" (contraindre) ("-ty") (id) id
 - *t̄3H-3 (
 - Gr. *θιβη-ης, θιβις-εως* = "corbeille tressée" ("t̄" en "θ" "H" en "b")
 - Gr. *ταγη-ης* = "ligne de bataille, poste" ("H" en "g") (cf. *τασσω*)
 - Est. *taha* = "derrière"
 - Est. *taga* = id (labiovélaire) (cf. *takana*)
 - *t̄3H-3 (
 - Géorg. *rtva* = "filer", "filature" ("r-") (cf. *tvali=roue*)*
 - Géorg. *tzebo* = "colle"*
 - *t̄3H-3-3H-3n-3 (
 - Géorg. *tzebovani* = "collant"*
 - *t̄3H-3m
 - Arm. *djakom* = "gui" ((ODS), "H" en "g" (3°))
 - Ar. *t̄ym* = "bande, clan, groupe, troupe" ("H"// "γ")
 - *t̄3H-3m-3t̄

- Gr. ταγμα-ατος = "ce qui est sous un ordre" (cf. τασσω)
- *t3H-3n-3 (
 - Géorg. tzigni = "livre"*
 - Géorg. motzKona = "organiser" ("mo-")*
- *t3H-3n-3d
 - Arm. tevnotz = "manchette" (id tev (9°) =manche, (FODSR))
- *t3H-3r
 - Hébr. tgr (t-) = "marchand" ("H"/"g")
 - Ar. tjr = "commercer" ("H"/"j")
 - Ar. tjr (tijara) (*t3-3H-3r-3t) (-t) = "commerce" (id, "-H")
 - Ar. t3jr (tajir) (*t3-3H-3r) (tj3r (toujjar)) (*t3-3H-3H-3r) = "commerçant" (id)
- *t3H-3r-3 (
 - Géorg. tvali = "roue" (autre) (cf. rtva=filature)*
 - Géorg. tzevri = "membre"*
 - Géorg. tzveri = "barbe"*
- *t3H-3r-3t-3n-3 (
 - Géorg. gatzvrtna = "dresser", "dressage" ("ga-")*
- *t3H-3h
 - Ar. t3bq : Ar. t3bqt (tabaqa) (*t3-3H-3h-3t) (-t) = "caste, classe, étage" ("H"/"b", "h"/"q")
 - Ar. t3bq (tabiq) (*t3-3H-3h) (tw3bq (tawabiq)) (*t3-3w-3H-3h) = "étage" (id)
- *t3H-3H (cf. tHH)
 - Ar. t3bε = "découler, suivre, venir après" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. t3bε (tabiε) (*t3-3H-3H) = "suivant", "subordonné" (id)
 - Ar. t3bε (tabiε) (*t3-3H-3H) (3tb3ε (atbaε)) (*3t-3H-3H) = "adepte, disciple, partisan" (id)
 - Ar. t3bet (tabiεa) (*t3-3H-3H-3t) (-t) (tw3bε (tawabiε)) (*t3-w3-3H-3H) = "conséquence" (id)
 - Turc takip = "poursuite"
- *3t-3H-3H id (inverse)
 - Ar. t3bε : Ar. 3tbε (*3t-H3-H3) = "adjoindre", "faire suivre" (IV)
 - Ar. 3tb3ε (itbaε) (*3t-3H-3H) = "adjonction", "subordination", "ajout" (IV)
- *mt3H-3H "m-" // // // // id
 - Ar. mtbwε (matbouε) (*m3-3t-3H-3H) = "celui que l'on suit"
 - Ar. mt3bet (moutabaεa) (*m3-3t-3H-3H-3t) (-t) = "continuation", "suite", "poursuite"
- *t3H-3H-3t
 - Hébr. t3b't (tabâ'ate) (t-) = "bague", "anneau" ("H"/"b", "H"/"t", "/"-3t")
- *t3H-3t
 - a.fr. çabot = "toupie" (XII°) (cf. sabot)
 - Hébr. çbt, Hébr. çvt (çT) = "pincer" ("t"/"ç", "H"/"b")
 - Hébr. çvt (tsvate) (ç:) = "pince" (id) (cf. Hébr. 3tv = id <*3t-3H, Hébr. kwç = id <*h3-w3-3d)
- *mt3H-3t "m-" // // // // id
 - Hébr. mçbtjm = "pince" (outil) (= Hébr. mlqxjm <*r3h-3h)
- *t3H-3t-3H

- Hébr. צִּוּת (tsvitâ) (צ:) = "pincement" (id צִּוּת, "-H")
- *t₃H-t̄, *t₃H-3t̄
 - Gr. τασσω, Gr. ταττω = "arranger, placer, ordonner, disposer, prescrire" ("t̄" en "s") (cf. Gr. ταγη-ης = "ligne, poste", au sens militaire, Gr. ταγουχος = "commandant") (cf. Gr. νασσω, Gr. νυσσω)
 - Gr. τακτος = "ordonné", "fixé"
- *t₃H-t̄-3, *t₃H-3t̄-3 (
 - Gr. ταξις-εως = "classe", "ordre", "rang" ("H" en "g", "t̄" en "s", "gs" en "ξ") (cf. Gr. ηξις <*3h-3t̄-3)
 - Lat. taxo = "évaluer", "estimer", "taxer" (autre)
 - Celt. Tasciaca (armée / protéger)
 - Celt. Tasgaetium (Tasgetium)
 - Taximagulus, Tasgillus, Moritasgus
- *t₃H-t̄-3-3t̄-3-3t̄, *t₃H-3t̄-3-3t̄-3-3t̄
 - Lat. taxatio-onis = "estimation", "appréciation"
- *t₃H-t̄-3h, *t₃H-3t̄-3h
 - Gr. τακτικη = "manoeuvre" ("h" en "k") (cf. Gr. τασσω)
- *t₃H-3d̄
 - Hébr. תְּצִיב (ta'aguïde) (t-) = "corporation, syndicat" ("H"/"g")
- *t₃H-3d̄-3 (
 - Turc teyze = "tante maternelle"
- *t₃t̄, *t₃-3t̄ lier(t₃)/id(3t̄)
 - Skr. tantu = "fil" (Bur. 284) (*ta-at-u, inf. nas.)
 - Skr. tanti = "tisserand" (id) (*ta-at-i, id)
 - Skr. tantra = "tisserand", et "serviteur", "subordonné" (lier), ainsi que "fil" (id) (*t₃-3t̄-3r, *ta-at-(e)r-a, inf. nas.) (autre)
 - Skr. tantri = "corde", "fil", "ficelle" (id) (id, *ta-at-(e)r-i)
 - Gr. θιασος = "groupe, confrérie religieuse" (*θi-ασ-os, "t̄" en "θ", "t̄" en "s", diphtongue)
 - Gr. τιθος = id Gr. τιθασος = "domestiqué" (*ti-ιθ-os, "t̄" en "θ", abrégement)
 - Bret. tost = "près, proche" ("t̄">"st") (cf. Hong. szaz = "100")
- ttw = "un serpent" ("-w") (*t₃-3t̄) id
- *t₃t̄-3 (
 - (cf. v.sl. suto = "100")
 - Géorg. toti = "branche"*
- *t₃t̄-3m
 - Gr. θεσμος, Dor. τεθμος, θεθμος = "rite", "loi" ("t̄" en "θ", "-θ"/"-m", "θ" en "s") (ou Gr. τιθημι) (autre) (cf. Gr. δεσμος)
- *t₃t̄-3m-3 (
 - Turc tasma = "collier"
- *t₃t̄-3n
 - Gr. θυσανος = "houppes, frange, bordure" ("t̄" en "θ", "t̄" en "s")
- *t₃t̄-3h
 - Arm. desag = "manière", "qualité" ((31°), (FDS), "h" en "k")
- *t₃t̄-3t̄
 - Gr. τιθασος = "apprivoisé, domestiqué, cultivé" ("t̄" en "θ", "t̄" en "s") (proche de Gr. ημερος) (id Gr. τιθος)

- *t3t-3d
 - Gr. $\tau\theta\alpha\varsigma$ - $\alpha\delta\omicron\varsigma$ = "oiseau apprivoisé" ("t" en "θ", "d" en "s")
- *d3t, *d3-3t lier (d3) // id (3t)
- *d3t-3n-3h
 - Arm. tachink = "pacte" (convention) ((4°), (FPSC), "h" en "k" (36°))
- *d3t-3t-3h
 - Arm. tassdag = "poignet" ((4°), (FDS), (31°), "h" en "k")
- *dw3t, *d3-w3-3t bien //// lier
- (cf. - swt (zwt) = "rouler", "enrouler" <*d3-w3-3t)
- *t3d, *t3-3d lier (t3) // id (3d)
 - Ouz. tizza (*t3d-3), Ouig. tiz = "genou"
 - (cf. Turc diz, id)
 - Arm. dzotz = "baie" (mer), "crique" ((DS), (FODSR))
- *t3d-3n
 - Arm. tezan = "trame" ((9°), (FLS))
- ts (t3z) = "lier, nouer, attacher, tisser" (O34) (U39) (avec signe V1:"corde lovée") id (<*t3d, "d"//"z")
- t3s = id (id) id
 - (cf. Gr. $\theta\iota\alpha\sigma\omicron\varsigma$ = "groupe")
- ts = "impôt, taxe" lier
- ts (tz) = "discours, phrase" id
- ts (tz) = "vertèbre", "cou", "épine dorsale, colonne vertébrale" id
- ts.t (tz.t) = "troupe", "bataillon", "troupeau" ("-t") aller vite /attacher
- tswt = "installations clôturées" ("-wt") id
- ts , - ts.t (tz.t) = "noeud de ceinture" ("-t") id
- ts , - ts.t (tz.t) = signe S24:"noeud de ceinture" ("-t") id
- ts 'rq = décan 26b , épithète du décan 26 (rang 4) (Orion v. -2067)
- sts (K) = "nouer", "lier" (*s3-t3-3s) (S29 et O34) causer(s3)////id
- ts.s.t (tzz.t) = "noué", et "compliqué" ("-t") (*t3-3d-3d) id (red. int.)
- (cf. - ts.t (tz.t) = "rang", "position" (dans la vie) / - rnm = "rang")
- *t3d-3 (id
 - Géorg. tzesi = "rite"*
 - Géorg. ganatzesi = "règlement" ("ga-", "na-")*
 - Géorg. natesaoba = "parenté" ("na-", "-oba")*
- *t3d-3n
 - Bret. touadenn = "serment" ("t">"d")
- *t3d-3H-3 (
 - Géorg. natesavi = "parent", "apparenté" ("na-")*
- *t3d-3r-3H
 - Géorg. motzesrigeba = "ordonner" ("mo-", "-eba")*
- *t3d-3r-3H-3 (
 - Géorg. tzesrigi = "ordre"*
- *t3n, *t3-3n lier (t3) // id (3n)
 - (cf. - t = signe V13:"lien pour les animaux", - t3 = signe O34:"verrou")
 - (cf. - t3w = "revêtir, endosser (vêtement), abriter")
 - (cf. - t3w , - t3y = "mesurer, contenir, comprendre" ("-w", "-y"))
 - Skr. tan = "croire", "avoir confiance" (Bur. 283) (*ta-an, abrégement) (autre)
 - Skr. tantu = "fil" (Bur. 284) (*t3-3n-3t, *ta-an-(e)t-u)

- Skr. tanti = "tisserand" (id) (id, *ta-an-(e)t-i)
- Lat. teneo-tenui,tetini-tentum = "tenir" (idée de continuité, d'où "posséder, occuper", ou "arrêter, maintenir"), "se maintenir" (dans une position ou direction), "durer, persister", "tenir dans son esprit ("se souvenir, comprendre, savoir") (autre) (DELL:"même racine *ten- que dans Lat. tendo") (mais Lat. tendo = "tendre" <*t3-3d, secteur "aller")
- Lat. tenaculum = "lien, attache", "tenaille"
- Fr. tenaille (tenaile, v. 1145; du bas lat. tenacula, pl. neutre fém. de lat. tenaculum "lien, attache", de lat. tenere "tenir")
- Lat. tenor-oris = "tenue, continuité", "accent tonique" ("-or") (cf. Gr. τῶνος, Lat. tonus = "tension", Lat. tenuis-oris = "lacet tendu" / Gr. τεινω <autre *t3-3n)
- Lat. abstineo = "se tenir à l'écart", "s'abstenir" ("abs-") (= Gr. ἀπεχω, Gr. ἀπεχομαι)
- Lat. contineo = "contenir", "retenir" ("con-")
- Lat. contentus = adj. verbal, "qui se contient", "qui se contente de, content de"
- Lat. attineo = "s'étendre jusqu'à, tenir à, toucher, concerner" ("ad-")
- Lat. detineo = "détenir" ("de-")
- Lat. pertineo = "s'étendre jusqu'à, aboutir à, tendre à, viser" ("per-")
- Lat. adpertineo = "être attenant à", Lat. appertineo = "appartenir" (terme de la langue des arpenteurs)
- Fr. appartenir (fin XI^e; bas lat. adpertinere "être attenant")
- Lat. obtineo = "tenir", "occuper", être en possession de"
- Lat. retineo = "retenir" ("re-")
- Lat. retinaculum = "ce qui sert à retenir", "rênes"
- Lat. sustineo = "tenir par-dessous", "tenir en l'air", "soutenir", "maintenir", "arrêter, retenir" ("subs-")
- Géorg. tan = "avec"*

(cf. - t̄nf = "mesurer" <*t3-3n-3f <*t3-3n-3h)

- t̄nw = "nombre, comptage" ("-w") (*t3n) id (corde=mesurer)
- t̄nw = "compter" ("-w") (*t3n) id
- t̄nwt = "quantité, nombre" ("-wt") (id) id
- (écrit t̄-n-nw-w-t, avec - nw = signe W24:"pot" <*n3; cf. - 'wnw = "pillard" <*3-w3-3n)
- t̄n.t = id (Faulkner) ("-t") (id) id
- t̄nw = "chacun" ("-w") (id) id (ou emplir)
- t̄nwt = "boeufs, bovins" (coll.) ("-wt") id (serrer, cf. mouton)
- jtnw = "chevelu, poilu" ("-w") (*j3t3n) au + ht pt///id(cheveux attachés)
- sn = "frère" (*s3n) (T22, sn "2") (<*t3n, "t"///"s") id (ou nombre "2")
- sn.t = "soeur" ("-t") (id) id
- (cf. - dnwt = "famille" <*d3-3n)
- snw = "frères, compagnons" ("-w") (id) id
- sn = "se joindre à" (id) id
- sn = "ami", "compagnon", "camarade" (id) id
- snwy = id ("-wy") (id) id
- snn = id (*s3n-3n) (id) id (red. int.)

- snsn = "fraternité" (T22) (*s3n-s3n) id (red. int.)
- snsn = "ami intime" (T22) (id) id
- snsn = "se joindre à", "se réunir", "fraterniser" (T22) (avec D19) (id) id
- *s3n-3 (
 - Basq. senide = "frère" ("-de") (cf. haurride, id)
- *s3n-3r, *s3-3n-3r
 - Basq. senar = "mari"
- *s3n-3t
 - Basq. senitarte = "famille" ("-arte")
- *s3n-d3
 - Basq. sendi = "famille" ("-di") (cf. mendi, mende)
- *t3n-3 (
 - Gr. ταῖνια = "bandelette, ruban, couronne"
 - Lat. taenia = id
 - Arm. endani = "familier" ((CSO), "en-", (31°))
 - Hébr. tn3j (t) = "stipulation", "stipuler"
 - Hébr. HtnH (H.) = "stipuler" ("H-", "-H")
 - Hébr. HtnjH (hatnayâ) (H-) (t:) (nT) = "stipulation" (*H3-t3-n3-3-3H, id)
 - Ar. θνα = "détourner", "plier, ployer, fléchir" ("t"/"θ", "-a")
 - Ar. çnw = "frère, soeur germain(e)" ("t"/"ç") (autre) (cf.- dnwt = "famille" <*d3-3n) (cf. - sn = "frère" (avec T22 <*t3-3n))
- *t3n-3-3h-3t
 - Lat. tenax-acis = "qui tient fortement, tenace" ("-ax")
- *t3n-3-3h-3 (
 - Lat. tenacia = "action de tenir solidement"
 - Lat. tenaces = "liens, attaches"
- *t3n-3-3h-3r
 - Lat. tenaculum = "tenaille" (cf. "-aculum")
- *t3n-3-3h-3t-3-3t
 - Lat. tenacitas-atis = "action de tenir solidement" ("-tas")
- *t3n-3h-3n
 - Arm. endanegan = "familial" (id endani, "h" en "k")
- *t3n-3t-3-3n
 - Arm. endanoutioun = "familiarité" (id endani)
- *t3n-t, *t3n-3t
 - Lat. tentus = participe de teneo (*te-en-(e)t-us, sans inf. nas.) (autre)
- *t3n-t-3, *t3n-3t-3 (
 - Lat. tentus-us = "action d'arrêter" (cf. Lat. ventus-us)
 - Lat. tento-tentavi-tentatum = "toucher, tâter, essayer" (fréq.) (cf. Lat. tempto)
- *t3n-3h
 - Arm. dzoung (Arm. tzung) = "genou" ((DS), "h" en "k" (15°)) (cf. chenck, hing) (cf. Gr. γονυ, Lat. genu <*H3-3n)
 - Arm. cunr (plur. Cungk') = "genou" (id) (DELL)
- tnf = "mesurer" (*t3n3f <*t3n3h, "h"/"f") lier(t3n)//id(3f)
- tnf = "sac" (id)
- tnfyt = "sac", "tente" ("-yt") (*t3n3f) entourer(t3n)//id(3f) (cf. - 'rf = id) (ou protéger)

- *t̥3n-3h-3m
 - Géorg. shetankhmeba = "concorder", "accord" ("she-", "-eba")*
- *t̥3n-3H
 - Ar. t̥nb = "corde, cordage, tendon" ("H"/"b")
 - Basq. zenbatu = "compter" ("t̥": "z", "H": "b", "-tu")
 - Basq. zenbat, zenbana = "combien" ("-t" (cf. Basq. bat, Basq. laket), "-n")
- *t̥3n-3t̥
 - "m-" //id
 - Hébr. mtnt (matênéte) (m-) = "lumbago" (/"-3t̥")
- *t̥3m, *t̥3-3m
 - lier(t̥3)//id(3m)
 - (cf. Angl. tame (OE. tam), All. zahm (v.h.a. zam) = "domestiqué", Angl. team (OE. team) = "attelage, équipe", All. zaum (v.h.a. zoum) = "bride" <*d̥3-3m)
 - Gr. Τιμοκλης, Gr. Τιμαρχος, Gr. Τιμοκρατης (troupe assujettie-conduit)
 - Ar. t̥3m = "aimer, être esclave de l'amour", "captiver" (autre)
 - Hong. szem = "chaînon, maille" (autre)
- t̥3myt = "mors", "bride" (de cheval) ("-yt") (*t̥3-3m) id
- t̥mj = "unir", "joindre", "lier" (*t̥3m-3j) lier(t̥3m)//au + ht pt
(cf. - t̥3m = "couverture, bandage, maillot, langes" (Dét. V6), et "voiler")
- r̥tm = "dresser (petit animal)" (*r̥3t̥3m) continuer-tenir(=lier) ///lier
- *t̥m3, *t̥3-m3 id *t̥3-3m
- tm3 = signe T67: "assemblage, peau" (*t̥3-m3) (= - dm3) (Dét. natte)
- tm3 = "sac" (*t̥3m3) (Dét. Aa19) (= - dm3) attacher
- tm3wt = "sac de peau", "poche" ("-wt") (id) id
- tm3 = "natte" (*t̥3-m3) tresser
- tm3yt = "natte" ("-yt") (*t̥3-m3) id
- tm3.t = "natte" ("-t") (id) id
- t̥m3.t Hr.t = décan 1 (non "la Tjemat supérieure") (évocation copulation)
- t̥m3.t çr.t = décan 2 (non "la Tjemat inférieure")
- t̥m3.t Hr.t çr.t = décan 2a (non "la Tjemat supérieure inférieure")
- tm3 = signe Aa6: "Dét. natte" (= - dm3) (var.O38) (*d̥3-m3) lier, assembler, construire
- sm3 = signe S31: "combinaison de S29 et U1" (cf. S29: "étoffe pliée", U1: "faucille" (et déterminatif pour "recourber") (les deux <"lier")
(cf. - kkw-sm3 = "crépuscule" (et - sm3 (zm3) avec F36 pour "d̥"/"s", "d̥"/"z") / - kkw = "obscurité")
- *3t̥-m3-3t̥ (inversion)
 - Gr. ατην-εvos = "serviteur, esclave" (DELG: "les noms de l'esclave sont souvent obscurs et risquent d'être des emprunts. On admet pour celui-ci un emprunt à l'Asie Mineure") (ou bien *3-t̥3-m3-3t̥, *α-τ(ε)-με-εj, *α-τ(ε)-μηvj)
 - Gr. ατην = nom. sing. (*ατ-με-εj, *ατ-μηvj, "t̥" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. ημην-εvos <*w3-m3-3t̥) (cf. Ζην)
- *3t̥-m3-3t̥-3t̥
 - Gr. ατην-εvos = gén. sing. (*ατ-με-εj-os, *ατ-μεvj-os, id, "t̥" en "s", abrégement)
- *t̥3m-3 (
 - Géorg. tma = "cheveu"*
- *t̥3m-3-3t̥, *t̥3-3m-3-3t̥

- Lat. temo-onis = "timon, flèche d'un char, char" (Fr. timon)
- *t₃m-3-3H
 - Gr. θωμυξ-ιγγος = "corde, fil" ("t" en "θ", "H" en "g", géminée ou inf. nas., "gs" en "ξ")
- *t₃m-3m-3r
 - Aram. timmal = "hier"
- *t₃m-3n
 - Turc temin = "persuasion, conviction" (autre) (temin et = garantir)
- *t₃m-3n-3t
 - Turc teminat = "caution, garantie, assurance"
- *t₃m-3n-3 (
 - Géorg. rtzmena = "croire" (religion), "croyance", "foi" ("r-")*
 - Géorg. dartzmuneba = "certitude" ("da-", "r-", "-eba")*
 - Géorg. sartzmunoeba = "religion" ("sa-", "r-", "-eba")*
- *t₃m-3n-3H-3r-3 (
 - Géorg. dartzmunebuli = "sûr" (certain) (id, "-uli")*
- *t₃m-3n-3d-3 (
 - Géorg. tzminda = "sacré", "saint"*
- *t₃m-3r
 - Hébr. 3tmwl (étmôle) (3:.) = "hier" ("3" d'attaque) (cf. Hébr. smr (sT) = Ar. sm3r (samar) = "jonc")
- *t₃m-3h, *t₃-3m-3h
 - (cf. - m3x = "gerbe, botte" (Dét. M182) <*m3-3h, "h"/"x")
 - (cf. - tm3 = signe T67: "assemblage, peau" (*t₃m3) (= - dm3) (Dét. natte) (cf. Hébr. smwk (samoûx) (sT) = "adjacent", "proche") (cf. Hébr. samek (Hébr. smk) = 15° lettre (rang 5) - Géorg. tmebi = "cheveux"
- tmH, - tmH = "se tourner" (*t₃m-3H) courber(t₃m)//id(3H)/(/"-H") (et - m3H = "couronne, guirlande", - mHy = "lin" ("-y") <*m3-3H)
- *t₃m-3t
 - Gr. θεμις-ιστος, et θεμις-ιτος = "ce qui est établi par la coutume, l'usage", "droits" (ce qui assujettit) ("t" en "θ", "t" en "s", "t" en "st", "t" en "t") (cf. Gr. δικη) (DELG: "la flexion en "-στ" offre une grande difficulté dont on a voulu triompher par divers procédés") (cf. Gr. Θεμις-ιστος, et Θεμις-ιτος = "Thémis", déesse de la justice et déesse des assemblées; seconde épouse de Zeus, et mère de Prométhée)
 - Gr. Θεμιστοκλης (troupe assujettie-conduit) (= Νικοδικος)
- tmt = "bander, lier, attacher, mélanger" (*t₃m3t) lier(t₃m)//id(3t) (et - mt = "cordon (muscle, tendon, ligament)", - m3t, - m3t = signe W8: "botte de tiges végétales" <*m3-3t)
- *t₃m-3d
 - tms = "tourner vers" (sans F31) (O34) (*t₃-3m-3s, *t₃-m3-3s <*t₃-3m-3d, *t₃-m3-3d, "d"/"s") tourner(t₃m)//id(3s<*3d)
- protéger, couvrir, fermer - *t₃ aller vite/tenir (retenir) (=protéger) (secteur 'B2')
- t3w = "revêtir, endosser (vêtement), abriter" ("-w") id
 - Gr. θεος = "dieu" ("t" en "θ") (DELG: "étymologie inconnue")
 - Gr. θιος = id (béot.) (*θi-os)
 - Gr. θευς = id (béot.) (*θε-us) (cf. Gr. Ζευς <*d3-3t, *ζευ-s)

- Gr. σιος = id (lacon.) (*σι-os, "θ" en "s", "ι" en "s") (cf. Gr. σημα / Gr. θεημα)
- Gr. ενθεαζω = "être inspiré par un dieu" ("εν-")
- Gr. ενθεαστικος = "inspiré par les dieux"
- Gr. ενθουσιαω = "être possédé par un dieu, être pris d'enthousiasme" (Gr. ενθουσια, Gr. ενθουσιασις)
- Gr. ενθουσιαζω = id (prose attique) (d'après Gr. θουσιαζω)
- Gr. ενθουσιασμος = "enthousiasme, possession divine"
- Gr. ενθουσιαστικος = "inspiré"
- Myc. teo = "dieu"
- (cf. Bret. tei = "couvrir" <*t3-3H > Bret. ti)
- Géorg. she- ("she-"): dedans (shemotana/motana)(shesvla/svla)
- Géorg. shi = "dans" (-shi, position)*
- *t3-3t (nom. sing.) Gr. θεος (*θε-os, "ι" en "s")
- *t3-3t-3t (gén. sing.) Gr. θεου (*θε-οj-υj, "ι" en "j")
- (cf. Gr. Διος <*d3-3t-3t, *δι-ιj-os)
- *t3-3t-(3n) (accus. sing.) Gr. θευν (*θε-υj-υν)
- (cf. Gr. Ζευν <*d3-3t-(3n), *ζε-υj-υν)
- *t3-3t-3t (nom. plur.) Gr. θεοι (*θε-οj-ιj, "ι" en "j")
- (cf. Gr. Μεγαλοι θεοι = épith. des Dioscures : non "grands dieux", mais "grand-parcours / protecteurs", cf. Gr. μεγαλη <*m3-3H/3r)
- Gr. Σιω = épith. des Dioscures en Laconie (non les "deux dieux", mais "les protecteurs") (Séchan, p. 311) (*σι-οj-οj, *σι-οj)
- *t3-3t-3t-3t (dat. plur.) Gr. θεοφιν (*θε-οj-Fιj-ιj, *θε-ο-φινj)
- (cf. Gr. οστεοφιν <*3t-3t-3-3-(3t)-3t-3t, *οσ-(ε)τ-ε-ο-Fιj-ιj)
- t3y = id ("-y") id
- t3 = signe O16:"porte surmontée d'une frise d'uraeus", "rideau" (*t3) id
- t3 = signe O17:"graphie de O16") id
- t.t = "planche" ("-t") (*t3) abriter (ou étendre)
- t3yt = "rideau", "voile", "enveloppe", "linceul" ("-yt") (*t3) voiler
- t3yty = "le voilé", épith. d'Osiris ("-yty") (*t3) id
- (jeu de radicaux / - t3y = "homme, mâle" <autre *t3)
- T3yt = déesse du tissage "Taït", "Taÿt", "Tait" ("-yt") (*t3)id (cf. Neith)
- t3w = "aide, assistant, compagnon" ("-w") id (ou lier)
- t3y = "résister, repousser" ("-y") (*t3) protéger(ou manquer)
- sm3-t3wy (zm3-t3wy) = "Somtus", "Sema-Taouy", jeune dieu, enfant divin; prend la place de - jHy = "Ihy" fils d'Hathor (= - sm3-t3-t3, cf. - sm3-t3 (zm3-t3) = "enterrer", "inhumer", soit "enterrer-protéger") (non "Unificateur des Deux Terres", et avec - t3wy = - t3-t3)
- t3-f-n-xt = pharaon Tefnakht (24^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "protéger-lui-fort", soit "lui, qui protège, fort" (1^{er} de la file de marche), cf. - xt = "à travers" / - xt = signe M3:"branche", - nxt = "être fort, solide") (et cf. - st3 = signe V2:"verrou")
- t3-'3-'3 = pharaon Taa I (17^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "protéger-grand-grand") (cf. - xfw = Khoufou (Chéops) / - xwj = "protéger" et D43)
- t3-'3-'-qn = pharaon Taa II (17^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "protéger-grand-grand-être fort", cf. - qnj = "(être) fort") (cf. - r-'3-'-qn = Aqenêrê , nom de couronnement de Apophis II : "mener-grand-grand-être fort-pour")

- shr-t3wy = Sehertaouy , nom d'Horus de Antef I (= "le pacificateur des deux terres", et plutôt "apaiser-protection", cf. - shrj = "apaiser")
- (cf. - r'-xw-t3wy = Khoutaouyrê : "mener-protéger-protection")
- (cf. - sw3d-t3wy = Seouadjtaouy , fin du nom de couronnement de Sobekhotep III : "avec réussite-protection")
- t3-n-w3-tj = pharaon Tanoutamon (25^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "protéger-pour-croître-au + ht pt", cf. - tj = signe U33: "pilon" <*t3-3j, - wtj = "croître" <*w3-3t, et - wt (<*w3-3t) = - wt3 (<*w3-t3, inversion))
- t-t-j = pharaon Têti (6^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "protéger-protéger- au + ht pt", comme - tj.t) (et cf. - p-p-jj = Pépi (6^{ème} dynastie): "protéger-protéger" / - p3yt = "verrou de porte") (cf. - nmty-m-s3-f = Nemtyemsaf (Mérenrê) : "fort-pour-protéger-lui", cf. - nmty = "fort" (fortification), - s3w (z3w) = "garder, protéger")
- t-3-wsr = Taousert , reine pharaon (19^{ème} dynastie) (= "la puissante", et plutôt "protéger-puissante", cf. - wsr = "fort", "puissant", cf. - r'-n-wsr = Néouserrê , nom de couronnement de Ini : "mener-vers-puissant")
- r'-tj.t-xprw = Titkheperourê , nom de couronnement de Psousennès II (21^{ème} dynastie) (= "l'image des transformations de Rê ", et plutôt "mener-protéger-caractère", cf. - tj.t = signe D17, - xprw = "nature, caractère") (cf. - r'-mn-xprw = Menkheperourê , nom de couronnement de Thoutmosis IV : "mener-durer-caractère")
- tj.t = "amulette" ("-t") (*t3-3j) abriter(t3)//au + ht pt
- tj.t = signe V39(étui phallique lié, cf.S34) ("-t") (*t3j, cf.- t3jr) id
- *tw3, *t3-w3 protéger(t3)//bien/tenir(retenir)(=bien protéger)
- t3w3 = "résistance, obstacle" id
- *t3-3 (
 - Gr. θεῖος, Gr. θηῖος = "divin" (autre) (ou *t3-3t-3t, *θε-εj-os, "t" en "j")
 - Lat. tueor – tuitus sum ("-θum") = "regarder, garder, protéger" ("3" en "u")
- *t3-3-3t
 - Lat. tūtus = participe de Lat. tueor
 - Lat. tuitus = id
- *t3-3-3t-3r
 - Lat. tūtela = "action de veiller sur"
- *t3-3-3t-3-3r
 - Lat. tūtōr-ōris = "tuteur, protecteur" ("-tor")
- *t3-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. tūtrix-īcis = "tutrice, protectrice"
- *t3-3-3t-3t
 - Gr. θεαῖνα = "déesse"
- *t3-3n-3 (
 - Géorg. shina = "intérieur" (adj.)*
 - Géorg. shinaarkhi = "sujet", "contenu"*
- *t3-3r
 - Lat. Taurus (autre)
 - (cf. Gr. θύρα = "porte")
- *t3-3r-3r-3 (
 - (cf. Lat. turris-is = "tour")

- *t̥3-3r-t̥-3, *t̥3-3r-3t̥-3 (
 - (cf. Gr. τυρσις-ιος = "tour")
- *t̥3-3h-3 (
 - Lit. taika = "paix" ("h" en "k") (cf.- Htp)
- *t̥3-3h-3t̥
 - Lap. c̥iehk̥at (*t̥chiehk̥at) = "cacher", "dissimuler" ("-at")
- *t̥3-3h-3t̥-3t̥
 - Lap. c̥ihk̥osis (*t̥chihk̥osis) = "caché"
- *mt̥3-3H-3d "m-" // id
 - Géorg. mshvidi = "pacifique", "calme", "tranquille"*
 - Géorg. mshvidoba = "paix" ("-oba")*
- *3t̥ id (t̥3=3t̥)
 - (cf. Gr. οθομαι = "se soucier de, s'inquiéter de" <*3t̥ > Gr. οθη = Gr. ωρα = "soin, considération")
 - Gr. Λυκαστος = v. crétoise, v. du Pont (=troupe/protège) (= Lugdunum, Lupodunum) (cf. Gr. εσθος, Gr. εσθης)
- 3t̥j = "soigner, protéger" ("-j") id
 - Gr. ηεννυμι – ao. ηεσσα = "vêtir, couvrir" (att.) (asp. aléat.) (inf.ao.2 moy. ηεσθαι) (cf. Gr. δεικνυμι)
 - Gr. ηεινυμι (ion.), Gr. εινυμι (asp. aléat.) = id ("t̥" en "j")
 - (cf. Gr. ηειμα-ατος = "vêtement" <*3t̥-3m-3) (DELG: "repose sur *Fεσ-υ-μι : le traitement -vv- de -σν- en attique surprend...Il est tentant de voir dans *w-es- une forme élargie de la racine attestée dans Lat. exuō, Lat. induō") (mais cette dernière racine est *w3)
 - Gr. "-αι", composante de noms de villes telles que Θηβαι, Αθηναι, Μυκηναι, ...(<*3t̥-3t̥, *αj-t̥j, "t̥" en "j")
 - Gr. Αντισσα-ης = "Antissa", v. de Lesbos (= "contre-protège(3t̥-3t̥)", *αντι-ισ-(ε)σ-α, "t̥" en "s") (cf. Gr. Αντιοχεια = "Antioche")
 - Gr. ηεανος, Gr. ηειανος = "vêtement, robe de femme" (asp. aléat., "t̥" en "j", *ηεj-αν-ος) (*3t̥-3n) (autre)
 - (cf. Lat. Vesta = "Vesta", représentée voilée le plus souvent, et aucune image dans son sanctuaire (Dumézil, p. 330))
 - (Lat. penus Vestae = "sanctuaire du temple de Vesta", où étaient conservés des objets sacrés, dont un phallus)
- indicatif présent actif (1^{ère} pers. sing.)
 - *3t̥-n3-(3m)-(3n) Gr. ηεννυμι = "je couvre" (*ηετ-νυ-υμ-ι, "3" en "υ")
 - Gr. ηεινυμι (ion.), Gr. εινυμι = id (*ηεj-νυ-υμ-ι, "t̥" en "j")
- indicatif aoriste actif
 - *3-3t̥-3t̥-(3m)-(3n) Gr. ηεσσα = "je couvris" (*ε-ηεσ-εσ-α, "t̥" en "s")
- indicatif aoriste actif de Gr. λυω ("t̥" en "s")
 - *3-r3-3t̥-(3m)-(3n) Gr. ελυσα = "je déliai" (*ε-λυ-υσ-α, "t̥" en "s")
- indicatif futur actif
 - *3t̥-3t̥-(3m)-(3n) Gr. ηεσσω = "je couvrirai"(*ηεσ-εσ-ο-ο, "t̥" en "s")
- indicatif futur actif de Gr. λυω
 - *r3-3t̥-(3m)-(3n) Gr. λυσω = "je délierai"(*λυ-υσ-ο-ο, "t̥" en "s")
- indicatif parfait moyen-passif
 - *3t̥-3t̥-(3m)-3t̥-(3n) Gr. ηεμαι = "je "(*ηεj-εj-εμ-αj-ι, "t̥" en "j")
 - ou Gr. ηεσμαι (*ηεσ-εσ-εμ-αj-ι, "t̥" en "s", id)
- *3t̥-3t̥-3t̥-3t̥-(3t̥) Gr. ηεσσαι = "tu "(*ηεσ-εσ-εσ-αj-ι, "t̥" en "s", id)

- *3t-3t-3t-3t-(3n) Gr. ηιτται = "il " (*hεj-εj-ετ-αj-ι, "t̄" en "j")
(DELG:"à corriger en ηεσται ?")
indicatif parfait moyen-passif de Gr. λωω
- *r3-r3-(3m)-3t-(3n) Gr. λελυμαι = "je " (*λε-λυ-υμ-αj-ι, "t̄" en "j")
- *r3-r3-3t-3t-(3t) Gr. λελυσαι = "tu " (*λε-λυ-υσ-αj-ι, "t̄" en "s", id)
- *r3-r3-3t-3t-(3n) Gr. λελυται = "il " (*λε-λυ-υτ-αj-ι, "t̄" en "j")
participe parfait moyen-passif
- *3t-3t-3m-3n (red. du radical)
 - Gr. ηειμενος = participe parfait moyen-passif de Gr. ηεννομι ,
dont le parfait pass. est Gr. ηεσμαι (<*3t-3t-désinence, avec "t̄"
en "s", soit *ηεσ-εσ-désinence) ou Gr. ηειμαι (<*3t-3t-
désinence, avec "t̄" en "j", soit *hεj-ιj-désinence), d'où le
participe parfait moyen-passif ηειμενος (*hεj-ιj-ιμ-εν-ος, "t̄" en
"j") (cf. l'autre Gr. ηειμενος, participe parfait moyen-passif de Gr.
ηημι (<*33-33-3m-3n, *ηε-ι-ιμ-εν-ος) et Gr. ηιεμαι)
ou Gr. ηεσμενος (*ηεσ-εσ-εμ-εν-ος, "t̄" en "s")
- participe parfait moyen-passif de Gr. λωω
- *r3-r3-3m-3n Gr. λελυμενος (ayant fini de délier pour soi)
- *3j-3t-3-3r au + ht pt //// id
 - Hébr. 3jtj3l = "Itiël"
- *3j-3t-3m (cf.- t̄3m =voiler<*t̄3-3m)
 - Hébr. 3jtm = "Etam", ville
- *3j-3t-3m-3r
 - Hébr. 3jtmr = "Itamar", fils d'Aaron
- *3j-3t-3n
 - Hébr. 3jtn = "Etân", sage
 - Hébr. 3jtn (étâne) (3..) (tT) = "solide", "stable"
 - Hébr. 3jtwm (3.) = "portail"
- *3t-3 (
 - (cf. Gr. ηιστιον = "voile", "rideau")
 - Gr. εσθος-εος,ους = "vêtement, habit" ("t̄" en "σθ")
 - Gr. ηεσθεω = "vêtir" (asp. aléat., cf. Gr. εσθιω)
 - Lat. vestis-is = "vêtement" (asp. aléat. en "w", "t̄" en "st", *vest-
is) (cf. Angl. wear) (cf. Gr. Φεστρα) (ou *w3-3t, *u-est-is > Skr.
vas = "se revêtir", Skr. vasana = "vêtement")
 - Got. wasti = ηματιον, ενδυμα (DELL/vestis) (id)
(cf. Gr. Ηεστια = "Hestia", toujours vierge)
 - Gr. γεστια = ενδυσις (Hsch.) (id) (asp. aléat. en "g", id) (cf. Gr.
γεστρα = Gr. Φεστρα)
 - Celt. Itius portus (port des Morini)
 - Lat. Atius
 - Lat. Atta (autre) (*'3t-3)
 - Hébr. 3tj = "Attai" et "Ittai"
 - Basq. ate = "porte, barrière" (cf. ator)
 - Turc diş eti = "gencives" (diş=dent)
- *3t-3-3m-3n-3t
 - Lat. vestimentum = "vêtement", "habit" (id vestis, "-mentum")
- *3t-3-3t

- Gr. εσθης-ητος = id Gr. εσθος ("t̄" en "σθ", "t̄" en "s") (DELG: "réfection peu claire") (cf. Gr. θης-ητος <*t̄3-3t̄)
- Gr. εσθαs-ατος = id (dor.)
- Lat. Otho-onis = Othon
- *3t̄-3m
(inverse de - t̄3m = "voiler" <*t̄3-3m)
- Héb. 3t̄m (3T) = "fermer, boucher, clore, obturer" (Héb. ṣm=id)
- Héb. 3t̄m (3.) = "sourd"
- Héb. 3t̄jmH (atimâ) (3-) = "imperméabilisation, bourrage" ("-H")
- Héb. H3t̄m, Hj3t̄m = "se fermer" ("H-", id)
- Héb. 3ṣm (3T) = "silo" ("t̄"/"ṣ")
- Ar. 3t̄m (ouṭoum) (*3t̄-3m) (3t̄wm (atoum)) (id) = "blockhaus"
- *s3-3t̄-3m causer //// id
- Héb. ṣtm (ṣT) = "fermer, obturer, mastiquer, tamponner" (boucher) ("s"/"ṣ") (cf. Héb. 3t̄m (3T) = "fermer, boucher, clore")
- Héb. ṣwtm (sotême) = "obturateur"
- Héb. ṣtjmH (stimâ) (ṣ;) = "obturation" ("-H")
- Héb. ṣtwm (satoûme) (ṣT) = "fermé, bouché"
- Ar. ṣtm = "boucher, fermer, obturer" (cf. Ar. ṣmm, id)
- Ar. ṣtm (saṭm) (*s3-3t̄-3m) (soukoun sur "t̄") = "fermeture", "obturation"
- Ar. ṣt̄3m (sitam) (*s3-3t̄-3m) (ṣtm (souṭoum)) (id) = "bouchon"
- *ms3-3t̄-3m, *m3-s3-3t̄-3m "m-" ///// id
- Héb. mṣtm (m-) = "bouchon" (id ṣtm)
- *ss3-3t̄-3m, *s3-s3-3t̄-3m causer (s3) ///// id
- Héb. sṣtwm (chastôme) (s-) = "soupape" (id ṣtm)
- *3t̄m-3t̄, *3t̄-3m-3t̄
- Gr. ηεμα-ατος = "vêtement" ("t̄" en "j", *hεj-ι-α) (cf. ηεννοι) (cf. γεματα, id, *γεj-εμ-α-τα, asp. aléat. en "g")
- Gr. ηεμα = id (éol.) (*hεj-εμ-α, géminée)
- *3t̄-3t̄-3m-3n-3t̄
(cf. Gr. ηεμενος = participe parfait moyen-passif de Gr. ηεννοι, *hεj-ι-μ-εν-οs)
- *3t̄m-3t̄-3, *3t̄-3m-3t̄-3 (
- Gr. ηματιον = "vêtement, manteau" ("t̄" en "j") (*hιj-ι-α-τ-ιον)
- Gr. ηεματιον (Céos) (*hεj-εμ-α-τ-ιον, Gr. ηηματιον (Cyrène) (id)
- Gr. γεματα = ηματια (Hsch.) (asp. aléat. en "g", cf. Lat. vestis) (cf. Gr. ηεμα = "vêtement" <*3t̄-3m-3t̄, Gr. ηματιον, id <*3t̄-3m-3t̄-3)
- *3t̄-3n
- Gr. οθονη = "linge fin, linceul, voile" ("t̄" en "θ") (DELG: "sûrement un mot d'emprunt") (cf. Gr. οθομαι = "se soucier de, s'inquiéter de" <autre *3t̄ > Gr. οθη = "soin")
- Hong. isten = "dieu" (*j3t̄-3n)
- *3t̄-3n-3 (
- Héb. 3tnj = "Etni"
- *3t̄-3n-3n
- Héb. 3tnn = "Etnân"
- *3t̄-3n-3h-3n

- Arm. vodnaban = "guêtre" ((LDS), (31°), "h" en "p" (26°)) (ou cf. Arm. vodk = pied)
- *3t-3r
 - (cf. Hébr. 3tm = "fermer, boucher, clore" <*3t-3m)
 - Hébr. 3tr = "Atêr"
 - Basq. ator = "chemise" (cf. ate)
 - Basq. atal = "porte" (autre)
 - Basq. aterpe = "abri" ("-pe")
 - Basq. estali = "couvrir, cacher" ("t": "st") (estaldu, id, "-tu")
 - Basq. Estalpe = "abri" (id, "-pe")
 - Basq. estalki = "couverture, toit" (id, "-ki")
- *s3-3t-3r causer(s3)/////id
 - Hébr. str (sêtere) (s..) = "cachette" ("s"/"s") (autre)
 - Hébr. Hstjr (H.) = "couvrir, cacher, dissimuler, camoufler" ("H-", id)
 - Hébr. Hsttr (H.) = "se cacher" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. stwr = "Stour"
 - Ar. str = "cacher, dissimuler, voiler, protéger"
 - Ar. str (sitr) (*s3-3t-3r) (soukoun sur "t") (3st3r (astar)) (*3s-3t-3r) (soukoun sur "s") ou (stwr (soutour)) (*s3-3t-3r) = "rideau", "voile", "abri", "protection"
- *ms3-3t-3r "m-" ///// id
 - Hébr. mstwr (mistôre) (m.) = "cache" (id Hébr. str)
 - Ar. mstwr (mastour) (*m3-s3-t3-3r) (soukoun sur "s") = "caché", "dissimulé", "voilé", "recouvert" (id Ar. str)
- *ns3-3t-3r "n-" ///// id
 - Hébr. nstr (n.) = "secret" (adj.)
- *3tr-3 , *3t-3r-3 (
 - Gr. γεστρα = "habillement" (asp. aléat. en "g", "t" en "st")
 - Gr. Fεστρα = id (éol.) (asp. aléat. en "w", "t" en "st")
- *3t-3h (cf. Gr. ισχω, Gr. ασπις-ιδος)
 - (inverse de Gr. τοιχος-ου = "mur, rempart" ou Arm. tep ((9°), (35°)) = "écaille" <*t3-3h)
 - Arm. vossb = "lentille" ((LDS), (FDS), "h" en "p" (26°))
 - Basq. ataka = "porte étroite" ("h": "k")
 - Turc etek = "juppe", "pan", "couverture"
- *3t-3h-3 (
 - Géorg. otakhi = "chambre"*
- *3t-h3-3r, *3t-3h-3-3r
 - Arm. vossgor (Arm. oskr) = "os" ((LDS), (FDS), "h" en "k" 15°) (cf. vossdre, vossgui) (cf. σσφραινομαι)
- *3t-h3-3r-3n, *3t-3h-3-3r-3n
 - Bret. askorn – eskern = "os" ("t" en "s", "h">"k") (non "s-")
 - v.bret. ascurn = id
 - Corn. ascorn = id (cf. Corn. ascal <*3s-h3-3r)
 - Gall. asgwrn = id (cf. Gall. ysgall <*3s-h3-3r) (cf. Gall. ysg., Gall. ysb...<*3s-H3...)
- *3t-3H
 - Basq. ataga = "barre de porte" ("H": "g")
- *3t-3H-3r

- Lat. vestibulum = "cour d'entrée devant une maison" (entourer) (asp. aléat. en "w", "t̥" en "st", "H" en "b") (cf. vestis, vestigium, αυλη)
- *3t-3H-3-3t̥
 - Hitt. aṣawar = "enclos", "parc à bestiaux" (Benveniste, Origines..., p. 110) (*aṣ-aw-aR, "t̥" en "s", "H" en "w", rhotacisme) (cf. Hitt. itar = "chemin" <*3t-3-3d)
- *3t-3H-3-3t̥-3t̥ (gén. sing.)
 - Hitt. aṣaunaṣ (*aṣ-aw-u-uj-aṣ, *aṣ-aw-unj-aṣ, inf. nas.) (p. 113)
- *3t-3H-3-3t̥-3t̥ (dat. sing.)
 - Hitt. aṣauni (*aṣ-aw-u-uj-ij, *aṣ-aw-unj-ij, inf. nas.) (p. 110)
- *3th-3, *3t̥-3h-3 (
 - Skr. atka = "manteau, armure" ("h" en "k") (cf. Hitt. xatk = "enfermer" <*h3-3t̥-3h) (cf. Benveniste (Origines...), p. 156)
 - Av. aḍka = id (<id, ou *3d-3h-3)
- *3t-3-3t̥
 - (cf. Gr. εσθος-εος,ους = "vêtement, habit" <*3t-3-3t̥, "t̥" en "σθ")
 - Gr. αστυ-εος,εως = "ville", "agglomération urbaine" (nom. sing.) (asp. aléat., "t̥" en "st") (cf. Skr. vastu) (cf. Gr. αστος, Gr. Φαστος = "habitant d'une ville" <*3t̥) (cf. Gr. Φαστιος = gén. sing. (béot.), asp. aléat. en "w") (cf. Myc. wato = Φαστος)
 - Myc. wato = Gr. αστυ (asp. aléat. en "w")
 - Gr. Αστυαγης = Astyage (= troupe agglomérée-chef)
 - Gr. Αστυαναξ (= ville-maître)
 - Gr. Αστυρα = n. de plusieurs villes
 - Gr. Λυκαστος = ville crétoise et ville du Pont (= "déchirer-protège")
- *3t-3t̥-3-3-3t̥ (nom. sing.) (ou *3t̥-t̥3-3-3t̥)
 - Gr. οστεον = "os", "noyau" (fruit) (nom. sing.) (ion.) (noms neutres) (*οσ-(ε)τ-ε-ο-οj, *οσ-(ε)τ-ε-ο-οvj, "t̥" en "s", "t̥" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. δωρον <*d3-3-3r-3-3t̥) (DELG:"le Lat. os-ossis présente un radical oss- qu'il est difficile de tirer de *ost-. Ce cas mis à part, on doit poser ost- pour rendre compte de Av. ast-... On peut poser i.-e. *C3es-t(h)") (DELL/os:"le grec a un dérivé thématique οστεον, cf. Hitt. xast-ai") (Magnien:"x- initial du terme hittite permet de reconnaître une racine *C3es-; l'étude des diverses formes de ce mot a conduit à d'importantes remarques sur la phonétique des langues i.-e.")
 - Gr. οστουν = id (éol.) (*οσ-(ε)τ-ο-υ-υj, *οσ-(ε)τ-ο-υ-υj, id)
 - Gr. οστευν = id (ion.) (*οσ-(ε)τ-ε-υ-υj, *οσ-(ε)τ-ε-υ-υj, id)
- *3t-3t̥-3-3-(3t̥)-3t̥
 - Gr. οστεου = gén. sing. (*οσ-(ε)τ-ε-ο-οj, "t̥" en "j", "amputation")
 - Gr. οστου = id (*οσ-(ε)τ-ο-υ-υj, id)
- *3t-3t̥-3-3-(3t̥)-3t̥
 - Gr. οστω = dat. sing. (*οσ-(ε)τ-ο-ο-οj, "amputation")
- *3t-3t̥-3-3-(3t̥)-(3n)
 - Gr. οστεον = accus. sing. (*οσ-(ε)τ-ε-ο-ο-οj, id)
- *3t-3t̥-3-3-(3t̥)-3t̥
 - Gr. οστια = nom. plur. (*οσ-(ε)τ-ι-α-α-aj, "t̥" en "s", "t̥" en "j", id)

- Gr. οστρα = id (*os-(ε)τ-α-α-aj, id)
- *3t-3t-3-3-(3t)-3t-3t
 - Gr. οστρων = gén. plur. (*os-(ε)τ-ο-ο-οj-οj, inf. nas., id)
 - Gr. οστεοφιν = id (épq.) (*os-(ε)τ-ε-ο-Fij-ij, *os-(ε)τ-ε-ο-Fivj, "t" en "j", asp. aléat. en "w", inf. nas.)
- *3t-3t-3-3-(3t)-3t-3t
 - Gr. οστοις = dat. plur. (*os-(ε)τ-ο-ι-ij-ις, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. οστεοφιν = id (épq.) (id gén. plur.)
 - Gr. οστηεσσι = id (*os-(ε)τ-ε-ε-εσ-ij)
- *3t-3t-3-3-(3t)-3t
 - Gr. οστρα = accus. plur. (id nom. plur.)
 - Gr. οστια = id (dor.) (id nom. plur.)
- *3t-3t-3-3n
 - Gr. οστεινος = "d'os" (*os-(ε)τ-ε-iv-os)
 - Gr. οστοινος = id (*os-(ε)τ-ο-iv-os)
- *3t-3t
 - Av. ast- = "os" (*as-(e)t-, "t" en "s") (DELL/os-ossis: "l'iranien offre la forme du nom de l'"os" sans aucun élargissement")
- *3t-3t-3-3d
 - Skr. asthi = "os" (nom. sing.) (Bur. 64) (*as-(e)th-i-ij, "t" en "s", "t" en "th", "d" en "j") (DELL: "le sanscrit offre la même forme (du nom de l'"os" que Av. ast-) avec un élargissement *i/n* (cf. gén. sing.)") (Bur. 64)
 - (cf. Hitt. xastai = "os" <*h3-3t-3t-3-3d, *xa-as-at-a-ij, Hitt. xastiy-as = gén. sing. <*h3-3t-3t-3-3d-3t, *xa-as-at-i-ij-as) (cf. Skr. aksi = "oeil" <*3h-t3)
- *3t-3t-3-3d-3t
 - Skr. asthnah = gén. sing. de Skr. asthi (*as-(e)th-e-ej-aj, *as-(e)th-(e)nj-aj, "d" en "j", inf. nas.)
 - Av. ast-o = gén. sing. (*as-(e)t-o-oj-οj, "t" en "s", "d" en "j")
- *3t-3t-3-3d-(3n), *3t-3t-3-3d-(3n)
 - Skr. asthi = accus. sing. (*as-(e)th-i-ij, id nom. sing.)
 - Av. as-ca = accus. sing. (*as-(e)j-a-aj, "t" en "s", "t" en "j", "d" en "j")
- *3t-3t-3-3d-(3t)-3m
 - Av. astam = gén. plur. (*as-(e)t-a-aj-am)
- *3t-3t-3-3d-3t-3t
 - Av. azdibis = dat. plur. (*az-(e)d-i-ij-Fij-ις, "t" en "j", asp. aléat. en "w", "t" en "s") (cf. Gr. οστεοφιν)
- *3t-3t-3d-3t
 - Lat. osseus = "osseux" (*os-(o)s-ej-us, "t" en "s", "d" en "s") (cf. Gr. οστακος, Gr. αστακος)
- *3t-3t-3d-(3m) (étymon "3d" : radical de Lat. id)
 - Lat. ossu = "os", nom. sing. (*os-(o)s-uj, "t" en "s", "d" en "j") (cf. Lat. cornu <*h3-3r-3n-3d-(3m)) (noms neutres) (cf. Skr. asthi) (DELL: "un traitement -ss- de -st- dans *Lat. os-ossis* ne se retrouverait nulle part ailleurs; il ne reste donc d'autre hypothèse que de partir d'un ancien *oss- et d'admettre que -t- ou -th- ne sont pas des éléments essentiels du nom de l'"os"")

- Lat. oss = id (*os-(o)s-(o)s, "t̄" en "s", "d̄" en "s") (cf. Lat. es = "tu es" <*3t̄-3t̄-(3t̄), *es-(e)s, "t̄" en "s", et Lat. essis = id (arch.) <id, *es-(e)s-is, id)
- Lat. os = id (*os-(o)s-(o)s, "t̄" en "s", "d̄" en "s")
- *3t̄-3t̄-3d̄-3t̄
 - Lat. ossis = gén. sing. (*os-(o)s-ij-is, "t̄" en "s", "d̄" en "j") (non *ossus, et donc différent de Lat. cornus <*h3-3r-3n-3d̄-3t̄, *co-or-(o)n-uj-us) (cf. Lat. es = "tu es" <*3t̄-3t̄-(3t̄), *es-(e)s, "t̄" en "s", et Lat. essis = id (arch.) <id, *es-(e)s-is, id)
- *3t̄-3t̄-3d̄-3t̄
 - Lat. ossi = dat. sing. (*os-(o)s-ij-ij, "t̄" en "s", "d̄" en "j", "t̄" en "j")
- *3t̄-3t̄-3d̄-(3m)
 - Lat. os, Lat. oss = accus. sing. (*os-(o)s-(o)s, "t̄" en "s", "d̄" en "s")
- *3t̄-3t̄-3d̄-3d̄
 - Lat. ossa = nom. plur. (*os-(o)s-aj-aj, "t̄" en "s", "d̄" en "j")
 - Lat. ossua = nom. plur. (*os-(o)s-uj-aj) (cf. Lat. cornua <*co-or-(o)n-uj-aj)
- *3t̄-3t̄-3d̄-(3t̄)-3m
 - Lat. ossium = gén. plur. (*os-(o)s-ij-um, "t̄" en "s", "d̄" en "j")
 - Lat. ossuum = id (*os-(o)s-uj-um) (cf. Lat. cornuum <*h3-3r-3n-3d̄-(3t̄)-3m (la suite -(3t̄)-3m marquant le gén. plur.))
(cf. Lat. eorum = gén. neutre plur. de Lat. is <*3d̄-(3t̄)-3m, *ej-oR-um, "d̄" en "j")
(cf. Lat. eum = id ("antiqui") <*3d̄-3m, *ej-um, "d̄" en "j")
 - Lat. ossuorum = id (*os-(o)s-uj-oR-um, rhotacisme)
- *3t̄-3t̄-3d̄-3d̄-3t̄
 - Lat. ossibus = dat. plur. (*os-(o)s-ij-ij-vus, asp. aléat. en "w")
(cf. Lat. cornibus <*h3-3r-3n-3d̄-3d̄-3t̄, *co-or-on-ij-ij-vus)
- *3t̄-3t̄-3h
 - Gr. οστακος-ου = "homard" (*os-ετ-ακ-os, "t̄" en "s", "h" en "k") (Arm. assdagoss, cf. Arm. asdgh)
 - Gr. αστακος-ου = "écrevisse" (*as-ετ-ακ-os, id) (cf. Gr. αστικος) (cf. Gr. αστλιγξ / Gr. οστλιγξ)
 - Gr. αστικος = "qui appartient à la ville" (Gr. αστυ)
- *3t̄-3t̄-3r-3h-3n
 - Gr. οστρακον = "carapace, coquille" ("t̄" en "s", "h" en "k")
 - Gr. οστρειον = "huître" ("t̄" en "s", "h" en "j") (cf. Gr. οστειον)
 - Fr. huître (uistre, oistre, v.1270; Lat. ostreum, du grec; "h" pour éviter la lecture "vistre")
- *3t̄-3t̄-3r-3m-3n (cf. αστηρ)
 - Gr. οστριμον = "enclos, abri pour le bétail" ("t̄" en "s")
(DELG: "terme rural d'élevage attesté chez les Alexandrins, dont on a peu de chances de trouver l'étymologie")
- *3t̄-3t̄-3n
 - Lat. Vestinus (asp. aléat. en "w", "t̄" en "st", "t̄" en "j", "-inus", cf. Lat. vestis)
 - Lat. Atinius (id) (*'3-3t̄-3t̄-3n)
- *3t̄-3t̄-3 (

- Tokh.B wasttsj̄ , wästtsi = "vêtement" (DELL/vestis) (asp. aléat. en "w", "t̄" en "st", "t̄" en "ts", *wast-(e)ts-i) (cf. Tokh.B yässitar = "il est vêtu" <*H3t̄-3-3t̄-3r) (*w3t̄-3t̄-3)
- *3t̄-t̄3-r3, *3t̄-3t̄-3r-3 (
 - Arm. vossdre = "huître" ((LDS), (FDS), (31°)) (cf. vossgor, vossgui)
- *3t̄-3d̄-3r-3h
 - Arm. achdarag = "tour" (const.) ((FPSC), "h" en "k")
- *3t̄-3d̄-3r-3h-3h
 - Arm. achdaraguig = "tourelle" (id, "h" en "k")
- *j3t̄, *j3-3t̄ au + ht pt // protéger
 - Hébr. jw3s = "Yoach", "Joas" ("t̄"/"s")
 - Hébr. j3ws = "Yéouch", fils d'Esau ("t̄"/"s") (autre)
 - Hébr. jwsH = "Yochah" ("t̄"/"s", "-H")
- *j3t̄-3, *j3-3t̄-3 (
 - Gr. Ηησιοδος = "Hésiode" (*hε-εσ-ι-οδος, "j3" en "hε", asp. aléat., "t̄" en "s") (= protège la marche) (cf. Gr. hεσις-εως = "mouvement vers" <*33-3t̄-3-3t̄, Gr. hεσσα (indicatif aoriste actif de Gr. hεννυμι) <*3t̄-3t̄-(3m)-(3n), *hεσ-εσ-α)
- *j3t̄-3n-3-3r
 - Hébr. jtnj3l = "Yatniël"
- *j3t̄-3r
 - Hébr. jtr = "Yéter", époux d'Abigaïl
 - Hébr. jtwr = "Ytour", fils d'Ismaël
- jtr.t = "chapelle" ("-t") (*j3t̄-3r) id
- *j3t̄-3r-3 (
 - Hébr. j3trj = "Yéatraï", fils de Gersom (*j3-3t̄-3r-3)
 - Hébr. jtrw = "Itro", beau-père de Moïse
- *j3t̄-3r-3n
 - Hébr. jtrn = "Yitrân"
- *j3t̄-3r-3r
 - Arm. ichghar = "blaireau" (FPSC) (cf. asdgh)
- *j3t̄-3r-3H-3m
 - Hébr. jtr'm = "Yitream", fils de David ("H"/"m")
- *j3t̄-3h, *j3-3t̄-3h
 - Gr. ηησυχος , Gr. ηασυχος (dor.) = "calme, tranquille, paisible" (*hε-εσ-υχ-ος, asp. aléat., "j3" en "hε", "t̄" en "s", "h" en "χ") (DELG: "pas d'étymologie. On ne sait pas sur quoi repose la syllabe -συ-. Quant à la syllabe finale, si elle est suffixale, on se souviendra que les suffixes en -χος sont parfois expressifs") (cf. Gr. τηχος-εος,ους = "mur, rempart" <*t̄3-3h)
 - Gr. ηησυγια = "calme, tranquillité, silence" (id) (cf. Gr. μουνυγια (ou Gr. μουνυγια) <*m3-3n-3h)
 - Hébr. jwsf = "Yossef, Joseph", fils de Jacob ("t̄"/"s", "h"/"f")
- *j3t̄-3h-3 (
 - Hébr. jwsfjH = "Yosfiah" (id, "-H")
- *j3t̄-3h-3t̄-3H
 - Hébr. jwsqsH = "Yochbéqachah" ("t̄"/"s", "h"/"q")
- *j3t̄-3H-3 (
 - Hébr. jwsvjH = "Yochviah" ("t̄"/"s", "H"/"v")

- *j3t-3t
 - Héb. jtt = "Yézet"
- *j3-3t-3m
 - Héb. jw_{tm} = "Yotam", fils de Gédéon
- *w3t, *w3-3t bien // protéger
 - (cf. - wt = "envelopper de bandelettes" <*w3-3t)
 - (cf. - wt3w = "bandelages de momie" <*w3-t3)
 - (cf. - wjt = "envelopper" <*w3-j3-3t)
 - Lat. veto-ui-itum = "ne pas permettre, défendre, interdire" ("H" en "w") (anc. Lat. voto, cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. voco / Lat. vaco)
 - All. wand (v.h.a. want) = "mur", "muraille", "cloison", "paroi" (*wa-at, inf. nas.)
 - Got. waddjus = id (gémignée)
 - Hitt. wa_s, Hitt. we_s = "s'habiller" (cf. Lat. vestis) (autre) (cf. Skr. vas = "habiter, demeurer", et "passer", "séjourner" (se fixer) <même *w3-3t, Skr. u_ṣita = part. passé de Skr. vas = "habiter", et "qui a séjourné")
 - Skr. vas = "se revêtir" (Bur. 571) (*w3-3t, *u-as-a, "w3" en "u", "t" en "s") (autre)
 - Skr. vasita = part. passé de Skr. vas = "se revêtir" (Bur. 571) (*w3-3t-3t, *u-as-it-a)
 - Skr. vastya = "maison" (Bur. 572) (non "-tya", mais pour *vasitya, "-ya") (cf. Skr. vasti = "bas-ventre")
 - Skr. viva_sayami = "vêtir", "revêtir" (soit protéger) (Bur. 603) (autre)
 - Skr. pra_va_sa = "habitation ou séjour fait hors de chez soi", "exil" (Bur. 445) (Skr. pra)
 - Skr. pra_va_sana = "séjour hors de chez soi", "voyage" (id)
 - Skr. pra_va_sin = "qui est en voyage ou en exil" (id)
 - Skr. pra_va_sayami = "exiler" (causatif de Skr. vas)
 - Skr. pro_sita = part. passé de Skr. vas = "habiter", et "absent, en voyage", "en exil" (Bur. 455) (Skr. pra) (cf. Skr. pru_s = "brûler", "flamber" < Skr. pra et Skr. u_s = "brûler" > Skr. pru_sta = part. passé, et "brûlé", Skr. pro_sa = "combustion")
 - Skr. pro_sitabhartṛka = "femme dont le mari est absent" (Bur. 456) (cf. Skr. bhartṛ = "maître", "mari")
 - Skr. vipra_va_sami = "être absent" (Bur. 596) ("vi-")
 - Skr. vipro_sita = part. passé, et "absent" (id) (cf. Skr. prosthapada = 26^{ème} ou 27^{ème} astérisme lunaire (rang 1) / Skr. a_vasatha = "maison", Skr. a_vasita = "logé") (Skr. u_ṣita = part. passé de Skr. vas = "habiter", et "qui a séjourné" (donc "absent")) (cf. Skr. pra_us_thapada = le mois de Skr. bhadrā (rang 1))
 - Skr. u_sya = gérondif de Skr. vas (Bur. 117) ("-ya")
 - Skr. u_sye = présent passif de Skr. vas (id)
 - Skr. u_sivas = part. parfait de Skr. va_sami (Bur. 119)
 - Skr. vasati, Skr. va_sati = "habitation", "résidence" (id) (cf. Skr. vasati = "il demeure", "il séjourne", "il réside")

- Skr. *vasana* = "habitation" et "vêtement" (id) (*w3-3t-3n, *u-as-an-a) (différent de Skr. *vaśana* = part. présent de Skr. *vas* <*w3-3t-3-3t, *u-as-a-aj-a, *u-as-anj-a, "t̄" en "j", inf. nas.)
- Skr. *avasa* = "protection" (Bur. 55) ("a-" intensatif bref)
- Skr. *ṇilavasana* = "planète Saturne" (5^{ème}, rang 5 : rassasier) (Bur. 378) (Skr. *ṇila* = "noir", soit "protège de la mort" (en pourvoyant)) (ou Skr. *vas* = "fendre", "couper" (couper (les fruits) dans le noir), ou Skr. *vas* = "passer", "séjourner" (rester dans le noir)) (cf. Skr. *ṇilambara* = autre surnom de la planète (Bur. 378), avec Skr. *ambara* = "vêtement") (ou cf. Skr. *nil* = "être épais, fourré" <autre *n3-3r)
- Skr. *ṇilavaśas* = "planète Saturne" (id) (Skr. *vaśas* = "vêtement")
- Skr. *vasna* = "étoffe", "vêtement", "peau", et "habitation" (Bur. 572) (*w3-3t-3n, *u-as-(e)n-a) (autre)
- Skr. *vastra* = "vêtement", "étoffe", "enveloppe" (id) (*w3-3t-3r, *u-ast-(e)r-a, "t̄" en "st") (ou *w3-3t-3t-3r)
- Skr. *vāstra* = "d'étoffe", "couvert d'étoffe" (Bur. 581) (*w3-3-3t, *u-a-ast-(e)r-a, "w3" en "u", d'où "a" long (non "w3" en "ua"))
- Skr. *vastram*, Av. *vastrem* = "vêtement" (DELL/vestis)
- Véd. *vaste*, Av. *vaste* = "il se vêt" (id)
- Skr. *vastu* = "résidence" (*u-ast-u, "t̄" en "st") (cf. Gr. *αστυ*) (cf. Lat. *vestis*)
- Skr. *vastu* = "ville" (védique) (Bur. 572) (autre) (cf. Skr. *vasta* = "heurt" <autre *w3-3t)
- Skr. *vasayami* = "faire habiter", "loger" (causatif de Skr. *vas*) (Bur. 580) (*w3-3-3t-3t, *u-a-as-ay-ami, "w3" en "u", d'où "a" long (non "w3" en "ua"), "t̄" en "y") (cf. Skr. *vac* <*w3-3h / Skr. *vaç* <*w3-3-3h) (autre)
- Skr. *vāstu* = "site d'une habitation", "maison" (Bur. 581) (*ua-ast-u, "w3" en "ua", d'où "a" long, "t̄" en "st")
- Skr. *vaśa* = "habitation", "nid", et "vêtement", "étoffe" (Bur. 580) (*w3-3-3t, *u-a-as-a, "w3" en "u", d'où "a" long, "t̄" en "s" (non "w3" en "ua")) (cf. Skr. *vasana* = "habitation" et "vêtement" <*w3-3t-3n) (cf. Skr. *vac* <*w3-3h / Skr. *vaç* <*w3-3-3h)
- Skr. *vaśana* = "de maison", "de la maison", et "vêtement", "étoffe", ainsi que "habitation", "boîte", "pot", "cruche" (id) (*w3-3-3t-3n)
- Skr. *vaśas* = "vêtement" (id) (id)
- Skr. *avaśas* = "nu" (Bur. 57) (= sans vêtement, "a-" privatif) (mais Skr. *avasa* = "protection" : "a-" intensatif bref)
- Skr. *veśa* = "vêtement", "parure" (Bur. 619) (*w3-3-3t, *u-e-es-a, "w3" en "u", "t̄" en "s") (ou *w3-3-3h > Skr. *veṣa* = "maison", "vêtement")
- Skr. *vest* = "vêtir", "envelopper" (id) (id, *u-e-est, "t̄" en "st") (ou *w3-3-3h-3t, *u-e-es-(e)t̄)
- Skr. *vestaka* = "qui enveloppe", et "mur", "clôture", "turban" (id)
- *w3t-3n
 - Ar. *wθn* (3wθ3n) = "idole, fétiche" ("t̄"/"θ")
- *w3t-3r
 - Ar. *wθr* = "confort, douceur", "housse", "revêtir (route)" ("t̄"/"θ")

- *t̥3m, *t̥3-3m protéger(t̥3)//id(3m)
 - Angl. dam (OE. demman) = "barrage" ("θ" en "d" / Gr. θαμα = "en grande quantité", ou Gr. θημων = "tas", "monceau")
 - v.fris. damm = id
 - v.norr. dammr = id (*t̥3-3m-3r)
 - All. damm (m.h.a. tam) = id ("d"- "t")
 - v.fris. demmen = "fermer"
 - v.h.a. temmen = id ("d"- "t")
 - Got. dammjan = "se refermer" ("θ" en "d")
- t̥3m = "voiler" id
 - Skr. tamah = "ténèbres" (cf. Lat. tenebrae)
 - v.sax. thim = "sombre" ("t" en "th")
- t̥3m = "couverture, bandage, maillot, langes" (Dét. V6) id
- t̥3m = "prépuce" id
- tmm = "fermer" (bouche), "se fermer" (*t̥3m3m) id (red. int.)
- tmm.t = "peau" ("-t") id
- *t̥3m-3 (
 - Géorg. shima = "intérieur" (cf. shig=dedans<*t̥3H<*t̥3-3H) (cf. Géorg. shi = dans <*t̥3)*
- *t̥3m-3r, *t̥3-3m-3r
 - Véd. timirah = "sombre"
 - Ar. t̥mr = "silo" (autre)
- *t̥3m-3n
 - Hébr. t̥mn (t̥T) = "enfouir"
 - Hébr. t̥mn = "Témân", fils d'Elifaz
 - Ar. t̥mn = "apaiser, calmer, pacifier"
 - Ar. t̥m3n = "apaiser, calmer, tranquilliser, rassurer"
- *t̥3m-3n-3 (
 - Hébr. t̥mnj = "Temni"
- *t̥3m-3h
 - Hébr. twmk = "champion"(défenseur)("h"/"k")(ou tmk:soutenir)
- *t̥3m-3H
 - Hébr. t̥mH = "Têmah", fils d'Ismaël
- *j3t̥-3m-3H au + ht pt // id
 - Hébr. jtmH = "Yitmah", héros de David
- m̥t̥3m = "voile, rideau" "m-"/"////id (cf.- m̥t̥3)
 - Hébr. m̥tmwn (matmône) (m-) = "trésor" (cacher) ("-w-n")
- *'3t̥-3m +loin-tenir(=protéger)////id(3t)//id(3m)
 - Ar. etm = "obscurité, ténèbres" (autre)
- *t̥3n, *t̥3-3n protéger(t̥3)//id(3n)
 - (cf. Celt. dunum , All. zaun , Angl. town <*d̥3-3n)
 - Gr. Γορτυν-υνος = "Gortyne", n. de Crète (= "détruire-protège", cf. Gr. γρωνη = "trou", "pétrin" / Gr. γρωω = "dévorer")
 - Arm. doun (Arm. tun – tan) = "maison" (31°)
 - Arm. dan-dirouhi = "maîtresse de maison" (Arm. dirouhi =maîtresse)
 - Arm. endanik = "ménage" ("en-", "-ik")
- jtnw = "secret" ("-w") (*j3-t̥3-3n) au + ht pt////id
- *t̥3n-3 , *t̥3-3n-3 (
 - Hébr. t̥n3 (t̥:) = "corbeille" (ou emplir)

- *t̥3n-3m
(cf. - tnmw = "obscurité")
- *t̥3n-3r-3 (
- Turc Tanrı, Ouz. tangri = "Dieu")
- *t̥3n-3h
- Arm. dnag = "hutte", "maisonnette", "cabanon" (id Arm. doun = maison, "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. ked = fleuve / Arm. kedag = rivière, ou Arm. lidj = lac / Arm. ldjag = étang, ou Arm. pat = canard / Am. patig = canardeau)
- Arm. danik = "toit" (id Arm. doun, "h" en "k" (36°))
- Ar. tnf = "avant-toit, auvent" ("h"/"f")
- *t̥3n-3h-3m
- Hébr. tnxwm = "Tanxoum", sage ("h"/"x")
- *t̥3n-3h-3r
- tnh = "coffre, caisse" (*t̥3n3h3r) id
(cf. - nh.t = "abri", - hr.t = "tranquillité", - hnw = "caisse")
- *t̥3n-3h, *t̥3-3n-3h
(cf. - tnfyt = "sac", "tente")
- Lat. tunica (tonica) = "tunique, enveloppe" ("h" en "k") (DELL: "nom emprunté au même mot qui a fourni Gr. χιτων; terme de commerce, dû sans doute aux Phéniciens, cf. Hébr. kethôneth") (mais Gr. χιτων, comme Hébr. ktnt (ktounêt) = "tunique", dérivent du même radical "h3-3t̥-3n" que Hébr. ktnH (koutnâ) = "coton")
- *t̥3n-3h-3r
- Lat. tunica = "petite tunique" (diminutif Lat. tunica)
- *t̥3n-3H-3r
(cf. Lat. tenebrae = "obscurité, ténèbres")
- Ar. tñr = "casserole, marmite" ("H"/"j")
- *t̥3n-3d-3 (
- Géorg. tzinda = "chaussette"*)
- *t̥3n-3d-3n-3r
- Arm. endanetznel = "apprivoiser" ("en-", id Arm. doun = "maison" <*t̥3-3n, (FODSR))
- *st̥3, *s3-t̥3 causer(s3)(ou protéger(s3))/id(t̥3)
(cf. - st̥3 = "filer" (éttoffe) (écrit avec V2:"verrou O34 et corde..."))
(cf. - st̥3.t = "un tissu" ("-t") (V2:))
- *3s-t̥3-3-3t̥ (inverse)
- Arm. assdvadz = "Dieu" ((FDS), (31°), (LS54), (DS))
- Arm. asdvadzouhi = "déesse"
- Arm. assdevadzapan = "théologien"
- *s3-t̥3-3r
- Bret. stél, stel = "dais, baldaquin"
- *s3-t̥3-r3-3m-3n
(cf. Lat. stramen-inis = "chaume, paille étendue")
- *s3-t̥3-3rh, *s3-t̥3-3r-3h
- Gr. στερφος = "peau de bête" ("h" en "f") (cf. τερφος)
- *s3-t̥3-r3-3H
- Angl. straw (OE. streaw) = "paille" ("H" en "w")
- All. stroh (v.h.a. stro) = id
- *s3t̥, *s3-3t̥ id:causer(s3)(ou protéger(s3))/id(3t̥)

- sṭ , - st = signe F29: "peau de bovin F28 percée d'une flèche T11" id
 - Héb. st = "Chèt", 3^{ème} fils d'Adam
- sṭ.t = "temple, sanctuaire" ("-t") (*s3-3t) id
- *s3ṭ-3n
 - Héb. 3stwn = "Echtôn" ("3" d'attaque, "-w-n")
- *s3ṭ-3r, *s3-3ṭ-3r
 - (cf. - str = "envelopper")
 - Basq. sotil = "calme, apaisé" (autre)
- *s3ṭ-3h
 - Héb. stq (sT) = "garder le silence" ("h"/"q") (autre)
 - Héb. stjQH (s:) = "silence" (id, "-H")
 - Héb. Hstjq (H.) = "faire taire" ("H-", id)
 - Héb. HstqH (H-) = "réduction au silence" (id, "-H")
 - Héb. Hsttq (H.) = "se taire" ("H-"/"t-", id) (cf. Hsttf)
 - Héb. Hsttqwt (hichtatkoûte) (H.) = "mutisme" (id, "-w-t")
- *s3ṭ-3h-3n
 - Héb. stqn (chatkâne) (s-) = "taciturne" (id stq)
- *m3ṭ, *m3-3ṭ protégéer(m3)//id(3t)
 - (cf. *m3-3> Gr. μῦω, - m3j = - m3ṭ = - m3wṭ (Gr. Μῶσα), Lat. mūtus = "muet" (cf. Lat. mūtō, Lat. muttiō) (Gr. μυστησ-ου = "myste, initié", Gr. μυστηριον = "culte à initiation, secret")
 - Irl. math = "ours" (cf. Irl. art)
 - (cf. v.angl. mund, v.h.a. munt = "main", et "tutelle, protection")
- (cf. - mt = "conduit" (creux : air, sang, mucus, urine) (avec Z5) <*m3-3ṭ)
- mṭ3 = "envelopper" (*m3-ṭ3) id (inverse)
- *m3ṭ-3 (
 - Lat. Mātius
 - Lat. Matho ("ṭ" en "θ")
 - Arm. metche = "dans" (FOLS)
 - Arm. midia = "moule" (coquillage) (31°)
 - Héb. mtj = "Mathieu"
- *m3ṭ-3-3n
 - Lat. Matienus
- *m3ṭ-3n
 - Fr. mitaine (1180; de l'a.fr. mite, même sens, p.ê. de mite=chat)
 - Héb. mtn = "Matân" (autre)
- *m3ṭ-3n-3 (
 - Héb. mtmj = "Matnaï"
- *m3ṭ-3n-3H
 - Héb. mtmjH = "Mataniah"
- *m3ṭ-3n-3ṭ
 - Héb. mtmjt (mT) = "blouson" ("-j-t")
- *m3ṭ-3r
 - Gr. Μιθριδατης
- mtr = "être content, satisfait" (*m3ṭ-3r) id (être en paix)
- *m3ṭ-3r-3 (
 - Héb. mtrj = "Matri"
- *m3ṭ-3rn, *m3ṭ-3r-3n
 - Lat. Māternus
 - Lat. Mastarna ("ṭ" en "st")

- *m3t̄-3r-3r, *m3t̄-3r-3r
 - Lat. mantellum = "manteau, couverture" (inf. nas.)
 - Lat. Metellus
- *m3t̄-3h
 - Lat. mantica = "poche, sac, besace" (inf. nas., "h" en "k")
 - Arm. machg = "peau", "membrane" ((FPSC), "h" en "k") (gachi, id)
- *m3t̄-3H
 - Héb. mšH = "Massah", fils d'Ismaël ("t̄"/"s")
- *m3t̄-3t̄-3r
 - Héb. mtws3l = "Métouchaël" ("t̄"/"s")
- *m3t̄-3t̄-3r-3h
 - Héb. mtwslx = "Métouchélaç", Mathusalem ("t̄"/"s", "h"/"x")
- *m3t̄-3t̄-3h
 - Arm. mouchdag = "fourrure" ((FPSC), "h" en "k")
- *m3t̄-3t̄-3H
 - Héb. mttH = "Matatah"
 - Héb. mttjH = "Matitiah"
- *m3t̄-3t̄-3H-w3
 - Héb. mttjHw = "Matitiahou, Mathias"
- *n3t̄, *n3-3t̄ protéger(n3)//id(3t̄)

(cf. - nt̄ = "lier" <*n3-3t̄, - ntt̄ = "lier, attacher, ligoter" <*n3-3t̄-3t̄)
 (cf. Skr. nida = "nid, Skr. nidaja = "oiseau" (en général))

 - Skr. nay = "défendre", "protéger", "sauver" (Bur. 354) (*na-ay, "t̄" en "y", abrégement) (autre)
- *n3t̄-3 (
 - Héb. ntj = "Netaï"
- *n3t̄-3-3r, *n3-3t̄-3-3r
 - Gr. Νεστωρ-οπος ("t̄" en "st", "-ωρ" ou "-τωρ") (cf. Gr. νεομαι)
- *n3t̄-3n
 - Héb. ntn = "Natan", prophète (autre)
- ntn.t = "membrane, peau, diaphragme" ("-t") (*n3t̄-3n) id
- *n3t̄-3n-3r
 - Héb. ntn3l = "Natanël"
- *n3t̄-3n-3H
 - Héb. ntjH = "Ntaniah"
- *n3t̄-3r
 - Lat. n̄itela = "écureuil; souris, mulot" (DELL:"cf. mustela")
 - Gr. νιτρον = "natron", "soude" (Fr. nitre, nitrate de potassium)
 - Hitt. nitri = id
 - Héb. ntr (nêtere) (n:) = "soude"
 - Héb. n̄tr (nT) = "garder", "conserver"
 - Héb. nw̄tr = "gardien", "veilleur"
 - Héb. n̄twr (n.), n̄jtwr (nitoûre) = "monitorage", "monitoring" (surveillance)
 - Héb. n̄tjrH (nêtirâ) (n:) = "rancune" (conserver) (id, "-H")
 - Ar. n̄tr = "garder (verger), surveiller" (Fr. natron)
- n̄tr, - ntr = "dieu", "divinité" (*n3t̄-3r) id
 (faucon sur pavois)
 (cf. - t̄nHr = "un faucon" / - Hr = signe G5:"faucon")

(cf. - t̄nj = "élever, promouvoir, distinguer")
 (cf. - sn.t = "hampe de mâ"t")
 (cf. - tnr , - t̄nr = "colline, hauteur")
 (aussi "n-" ////montrer du respect pour (- trj))
 (cf. - jnty = "retenir, reculer" <*j3-n3-3t̄, de contenu sémantique proche)
 (cf. - wntj = "couvrir" <*w3-n3-3t̄-3j, id)
 - n̄tr = signe R8:"bâton enveloppé d'un tissu" (id) (tissu sur bâton, déployé au vent) id (cf. signe R9)
 - n̄tr = signe G7:"faucon G5 sur le pavois R12" id
 - n̄tr.t = "déesse" ("-t") (id) id
 - n̄try = "divin", "sacré" ("-y") (id) id (cf. - 'çm = id)
 - n̄trw = "un drap" ("-w") (*n3t̄3r) id
 - mswt-n̄trw = "les 5 jours épagomènes" (= "production - divinités", car jeux de radicaux avec Osiris (1^{er}), Horus (2^{ème}), Seth (3^{ème}), Isis (4^{ème}) et Nephthys (5^{ème}))
 (cf. - t̄3r = "protéger", - t̄3r.t = "cabane, camp retranché")
 (cf. - str = "envelopper")
 (cf. - n̄tr d3 p.t = décan C et décan K (rang 3))
 - n̄tryt = "25^{ème} jour de Koiak" ("-yt") (Hannig, 445) / - n̄tr w3s̄ = décan 40i (rang 5) / -
 n̄tr = "dieu", - w3s̄ = "honorer") (et 25 = 5x5)
 - n̄trj = "nettoyer (avec natron ou encens)" ("-j") (*n3t̄-3r) (R9) id (avec signe R9:"combinaison R8 et V33" pour - bd (Dét. natron))
 - n̄try = "natron" ("-y") (*n3t̄-3r) id (protéger)
 - *n3t̄-3r-3n
 - Hébr. ntrn (natrâne) (n-) = "sodium" (natron)
 - Ar. n̄trwn = "natron" (carbonate de sodium)
 - *sn3t̄-3r, *s3-n3-3t̄-3r causer(s3)//////id
 - Ar. sns3r = "fouine" (cacher) (ou puer) ("t̄"/"s")
 - sn̄trj (K) = "sanctifier"("-j")(*s3n3t̄3r)causer(s3)(ou protéger(s3))//////id
 - *n3t̄-3h
 - Ar. nt̄3q(nt̄q) = "ceinture, zone, cercle, domaine" ("h"/"q") (ou lier)
 - *mn3t̄-3h "m-" //// id
 - Ar. mnt̄q = "ceindre" (id nt̄3q)
 - *n3t̄-3H
 - Ar. nt̄ε = "palais dur (bouche)" ("H"/"ε") (autre)
 - *w3-n3-3t̄ bien //// id
 - wntj = "couvrir" (*w3n3t̄3j) (avec U33) id // au + ht pt
 - *j3-n3-3t̄ au + ht pt////id(cf.- nj3)
 - jnty = "retenir, reculer" ("-y") (*j3n3t̄) id
 - jntnt = "retenir, refouler" (*j3n3t̄-n3t̄) id (red. int.)
 - jntjnt = id (*j3n3t̄jn3t̄) id (red. int.)
 - jntnt = "empêchement" id
 - *H3n-3t̄ protéger(H3)////id(n3t̄) (ou *H3-3n-3t̄)
 (cf.- Hnt3 = - Hnty = "hérisson", - Hnt3sw = "lézard")
 - *r3t̄, *r3-3t̄ protéger(r3)//id(3t̄)
 - Skr. rudh = "obstruer", "empêcher", "entourer d'un obstacle", "assiéger", "enfermer", "cacher" (Bur. 543) (*ru-udh, "t̄" en "dh" sanskr., abrégement)

- Skr. ruddha = part. passé, et "empêché", "obstrué", "défendu" (id) (*r3-3t-3t, *ru-udh-(e)dh-a, id)
- Skr. roḍha = "obstacle", "tout ce qui obstrue ou empêche" (Bur. 546)
- Skr. roḍhana = "qui fait obstacle", "qui empêche", "obstacle", et "planète Mercure" (rang 1 : sève empêchée de couler) (id) (*r3-3t-3n, *ro-odh-an-a)
- v.irl. raith (rath) = "fortin, fortification, levée de terre"
- Gaul. rate (ratis) = id (Argentorate, Carpentorate)
- Celt. Anderitum (= armée-protège)
- Skr. luḍ = "couvrir" (Bur. 555) (*lu-uḍ, "t" en "ḍ", abrégement) (autre)
- Lat. lateo-uī = "être caché, échapper à" (abrégement)
- Celt. Arelate (Arles)
- Gr. λανθανω, ληθω, λαθω (dor.) – ao. λαθον = id (λανθ<λα-αθ, inf. nas., "t" en "θ")
- Gr. ληθανω = "faire oublier" (ληθη=oubli) (cf. Lat. lens-tis = "lentille") (cf. Bret. lann = "lande", "ajonc")
- Hébr. lwṭ (lote) = "enveloppe, voile"
- Hébr. lwṭ = "Lot, Loth", fils d'Arân
- Ar. ly3t = "mortier (revêtement), plâtre" (cf. Ar. mlṭ<*m3r-3t)
- Ar. lys = "rester enfermé chez soi" ("t"/"s") (autre)
- *wr3t, *w3-r3-3t bien //// id
- Gr. Ολυνθος = "Olynthe", v. de Chalcidique (si protéger) (id) (autre) (cf. Gr. Ολυμπια <*w3-r3-3h)
- *r3t-3 (
 - Lat. linteum = "toile de lin" (inf. nas.) (ou lier) (DELL : "formation obscure: dérivé de *lin-tom ?, ou avec suffixe -teo-marquant la matière ?") (cf. Lat. līnum, Gr. λινον <*r3-3n) (cf. Līternum, Linternum)
 - Ar. lṭ3 = "chercher un abri"
 - Ar. rs3 = "être ferme" (comme un roc), "port" (Ar. mrs3 = ancre) ("t"/"s") (ou lier)
- *r3t-3-3H
 - Hébr. lṭ3H (léta'â) (l:) = "lézard", "salamandre" ("-H")
- *r3t-3m
 - Ar. lṭm = "voile de visage" ("t"/"θ") (autre)
- *r3t-3n
 - Hébr. lwṭn = "Lotân"
- *sr3t-3n, *s3-r3-3t-3n causer(s3)/////id
 - Hébr. sṛtn (s-) = "crevette" ("s"/"ṣ")
 - Hébr. sṛtn (sartâne) (s-) = "crabe, cancer" (id)
 - Ar. sṛtn : Ar. sṛt3n (sr3tyn) = "crabe, cancer"
- *r3t-3r
 - Gr. λαθυρος = "jarosse", "gesse" (DELG:"étymologie ignorée. Ressemble à un nom de la lentille") (cf. λανθανω-λαθον)
 - Angl. leather (OE. lether, liþeren) = "cuir, peau" ("t" en "th" / Lat. lateo)
 - v.irl. lethar = "peau" (id)

- All. leder (v.h.a. ledar) = id (id, "th"- "d")
- *r3t-3r-3t
 - Angl. riddle (OE. raedels) = "énigme", "mystère" ("θ" en "d" / Gr. λανθανω, "t" en "s") (autre)
 - v.fris. riedsel = id (id)
 - v.sax. radisli = id (id)
 - All. rätsel (v.h.a. radisle) = id (id)
- *r3t-r, *r3t-3r
 - Gr. λαθρα = "en cachette" ("t" en "θ", abrégement) cf. ληθαργος
- *r3t-3rH
 - Gr. ληθαργος = "oublieux" ("t" en "θ", "H" en "g")
- *r3t-3rm, *r3t-3r-3n
 - Lat. Liternum, Linternum (inf. nas.) = port de Campanie (abri)
- *r3t-3h
 - Arm. ghentchag = "pagne" (inf. nas., (FOLS) "h" en "k") cf. asdgh
- *r3t-3h-3r
 - Lat. lenticula (id lens-tis, "h" en "k")
- *r3t-3H
 - Ar. rtj = "fermer une porte", "portail" ("H"/"j")
- *nr3t-3h
 - Hébr. nrtjq (nartîke) (n-) = "étui, gaine" ("h"/"q")
- *r3t-3Hr, *r3t-3H-3r
 - Lat. latibulum = "cachette" (cf. lateo, "H" en "b")
 - Lat. latebra = "cachette, refuge" ("H" en "b") (cf. vertebra)
- *r3t-3t
 - Ar. lθθ = "gencive" ("t"/"θ") (autre)
- *h3t, *h3-3t
 - couvrir, protéger (h3) // id (3t)
- (cf. - xtmyt = "espace fermé" <*h3-3t-3m /- mt3 = "envelopper" <*m3-t3)
- (cf. - ksj = "se baisser, se courber" <*h3-3t ou *h3-3d)
- Angl. hide (OE. hyd) = "peau", "cuir" ("k" en "h", "θ" en "d" / Gr. κευθω) (cf. Lat. cutis = id)
- v.sax. hūd = id (id)
- v.fris. hed = id (id)
- v.norr. hūð = id (id)
- All. haut (v.h.a. hūt) = id (id, "d"- "t") (Kluge: "Germ. *hūði- <IE. *keut-")
- All. hütte (v.h.a. huttea) = "cabane", "hutte" (id)
- v.sax. huttia = id (id)
- Fr. hutte (1358, m.h.a. hütte, d'o. frq.) (id)
- Angl. hide (OE. hydan) = "cacher" (id) (cf. Angl. hat <*h3-3t)
- v.fris. heda = id (id)
- Angl. hood (OE. hōd) = "capuchon" (ODEE: "rel. to hat") (id, cf. Lat. cassis-idis = "casque" <*h3-3t-3d)
- v.fris. hōd = id (id)
- All. hut (v.h.a. huot) = "chapeau" (id, "d"- "t") (autre) (cf. Angl. hat (OE. haett) = id <*h3-3d / Lat. cudō = "casque")
- Angl. heed (OE. hēdan) = "faire attention", "prendre garde"
- All. hut (v.h.a. huota) = "garde, surveillance" ("d"- "t")
- All. hüten (v.h.a. huoten) = "garder" (id)

- Angl. hose (OE. hosa) = "haut-de-chausses" ("k" en "h" / Gr. κυτος = "enveloppe", "t" en "s")
- All. hose (v.h.a. hosa) = "pantalon" (id)
- v.sax. hosa = id (id)
- v.norr. hosa = id (id)
- Fr. housse (houce, XII^o; frq. *hulftia =couverture)
- Angl. house (OE. hūs) = "maison" ("k" en "h" / Gr. κευθω, "t" en "s") (ODEE:"CGerm. *χūsam, of unkn. origin") ("u.o.")
- All. haus (v.h.a. hūs) = id (id)
- v.fris. hūs = id (id)
- v.sax. hūs = id (id)
- v.norr. hūs = id (id)
- Got. hūs = id (id)
- Angl. hithe, Angl. hythe (OE. hƿθ) = "port" ("k" en "h", "t" en "th" / Gr. κυτος-εος,ους = "cavité", "vase", "enveloppe") (ODEE : "u.o.")
- v.sax. hƿth = id (id)
- m.b.a. hud = id (id, "th"- "d")
- (cf. Lat. hostis-is , Lat. fostis = "étranger" : secteur "aller") (cf. Lat. hospes = "hôte qui reçoit", et "hôte reçu" : secteur "protéger")
- Angl. guest (OE. giest, OE. gest) = "hôte", "invité" ("χ" en "g", "t" en "st" / Gr. χιτων-ωνος, Gr. κιτων-ωνος = "tunique", Gr. κευθω = "cacher", Lat. hostis) (ODEE:"IE. *ghostis, repr. also by Lat. hostis = "enemy", orig. "stranger" (whence *hostipot-, Lat. hospit-, Lat. hospes = "guest", and OSl. gosti = "guest, friend", and prob. (in the weak grade *ghs-) by Gr. ξενος (<*ghsénos) = "stranger""))
- All. gast (v.h.a. gast) = id (id) (cf. All. wirt = "hôte (qui reçoit)", "hôtelier", "aubergiste" <*H3-3r > All. wehr = "défense")
- v.sax. gast = id (id)
- v.fris. jest = id ("h" en "j")
- v.norr. gestr = id (*h3-3t-3r)
- Got. gasts = id (*h3-3t-3t)
- Fr. gant (1080; frq. *want) ("χ" en "g", *ga-at, inf. nas.)
- Lat. casa = "hutte, cabane" ("h" en "k", "t" en "s") (DELL: "origine inconnue. L's intervocalique dénonce un emprunt ou un mot pré-indo-européen")
- Fr. chez (chies, 1190; a.fr. chiese = "maison", lat. casa) ("h" en "j")
- Gr. κιστη = "panier, corbeille" ("h" en "k", "t" en "st")
- Lat. cista = "panier, coffre, corbeille" (id)
- Angl. chest (OE. cęst) = "caisse, coffre, poitrine" (cf. Angl. cook / Lat. cista, "h" en "c")
- v.fris. kiste = id (id)
- v.norr. kista = id (id)
- All. kiste (v.h.a. chista) = "caisse, boîte" (id, "h" en "ch")
- Fr. caisse (quecce, quesse, XIV^o; prov. caissa, lat. capsa =coffre)
- Fr. cosse (XI^o; lat. pop. *cocea, class. cochlea = "escargot")
- Gr. κευθω-κευσα, κυθε = "recouvrir, renfermer, cacher, contenir" ("h" en "k", "t" en "θ", "3" en "v", *κε-υθ-ω) (cf.

κευθανω , κυτος , κελευθος) (cf. Gr. πευθομαι / Gr. πυνθανομαι <autre *h3-3t) (DELG:"on trouve un correspondant proche dans le présent angl.sax. à suffixe *ye/o : h_ydan, Angl. hide = "cacher"; cf. aussi Skr. kuhara = "caverne". On pose *(s)qeudh... On rapproche enfin, en grec même, diverses formes à t final, v. Gr. κυτος = "cavité". Voir encore Gr. κυσθος = Gr. κυσος = "sexe féminin", Gr. κυστις = "vessie"; en outre Gr. σκυτος = "peau préparée, cuir", Gr. σκυλα = "dépouilles")

- Gr. Συρακουσαι , Συρακοσσαι = Syracuse, v. de Sicile (en masse (Gr. σωρος =tas) – renfermer) (cf. ορτυγια, et τοιχος, tugurium)
- Gr. Ληκυθος = place-forte de Macédoine (= peuple (λαος)-renfermer) (autre) (ou *r3h-3t)
- Angl. god (OE. god) = "dieu" ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. χιτων-ωνος, Gr. κιθων-ωνος = "tunique" pour χιτων (tardif), Gr. κευθω = "cacher", Lat. custos)
- v.norr. god, guð = id (id)
- v.fris. god = id (id)
- v.sax. god = id (id)
- All. gott (v.h.a. got) = id (id, "d"- "t")
- Got. guθ (gudis, pl. guda) = id ("χ" en "g", "t" en "th" / Gr. χιτων = "tunique", Lat. cutis = "peau", Gr. κυτος = "enveloppe", "t" en "d" (Verner))
- Angl. coat (ME. cote) = "veste" (cf. Angl. cook / Lat. cutis = "peau") (ODEE:"u.o.")
- v.sax. kot , v.sax. cot = id (id)
- All. kotze (v.h.a. kozzo, v.h.a. chozza) = "couverture, vêtement" (id, "h" en "ch" ("k"- "kx"), "t"- "s")
- Fr. cotte (1138; frq. *kotta) (id)
- Bret. kuz = "caché" (kuzad=cacher) ("h">"k", "t">"z")
- Pers. kot = "veste" ("h" en "k") (cf. Angl. coat)
- Skr. heḍ = "envelopper", "vêtir" (Bur. 756) (*he-ēḍ, "t" en "d") (autre)
- Skr. heṭha = "empêchement", "obstacle" (id) (*he-ēṭh-a, "t" en "th") (autre)
- Skr. caṭ = "couvrir" (Bur. 236) (Skr. caṭami) (*ca-aṭ, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. caṭu = "ventre" (couvrir) (id) (*ca-aṭ-u)
- Skr. kaṭ = "envelopper", "couvrir" (Bur. 134) (*ka-aṭ, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. kaṭitra = "sorte de vêtement", "cotte", "armure" (Bur. 135) (*h3-3t-3t-3r, *ka-aṭ-it-(e)r-a)
- Skr. kuṭa = "maison", "habitation" (Bur. 168) (*ku-uṭ-a, "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. kuṭ = "courber") (autre) (cf. Skr. devakuṭa = "temple")
- Skr. kuṭi = "maison", "chaumière", "hutte" (id)
- Skr. kuṭala = "toit", "chaume" (id) (*h3-3t-3r, *ku-uṭ-al-a)
- Skr. kuṭira = "hutte", "cabane" (id) (id, *ku-uṭ-ir-a)
- Skr. kund = "protéger", "préserver" (Bur. 169) (*ku-uḍ, "h" en "k", "t" en "d", inf. nas.) (autre)

- (cf. Skr. kit = "habiter", Skr. keta = "maison", "habitation" <*h3-3t)
- Skr. cud = "couvrir" (Bur. 249) (*cu-ud, "h" en "k", "t" en "d", abrégement)
 - Skr. pat = "entourer", "revêtir" (Bur. 384) (*pa-at-a, "h" en "p", abrégement)
 - Skr. paṭa = "morceau d'étoffe", "vêtement", et "chaume", "toit" (Bur. 384)
 - Skr. paṭakuṭi = "tente", "pavillon de toile" (id) (cf. Skr. kuṭi = "maison")
 - Skr. paṭi = "sorte d'étoffe" (id)
 - Skr. paṭa = "bande d'étoffe", "partie supérieure du vêtement" (Bur. 385) (*pa-at-a, id, géminée)
- (cf. Skr. paṇdayami = "rassembler", "réunir", "amonceler" <*h3-3t-3t, et Skr. haṭta = "marché" / Skr. haṭta = "main" <*h3-3t)
- Angl. pod (podware) = id Angl. cod (cf. Angl. cook / Gr. πιῥρα = "balle du grain") (labiovélaire)
- (cf. Angl. kidney)
- Angl. pound = "enclos" (bétail), "fourrière" (cf. Angl. cook / Gr. Πῠθω-oυs = anc. nom de Delphes), "θ" en "d") (ODEE:"u.o.") (autre)
- (cf. All. fetzen = "chiffon")
- (cf. Gr. Πᾶv , Gr. Πᾶv-ᾶvos = "Pan", dieu des bergers, des pâturages)
- Gr. Φᾶιστος = n. de villes de Crète ("h" en "f", "t" en "st")
 - Myc. Paito = id ("h" en "p") (p/f)
 - Lat. Paetus ("h" en "p")
 - Gr. πῖσοs = "pois" ("h" en "p", "t" en "s") (DELG:"emprunt. On peut se demander si le mot latin est pris au grec ou s'il s'agit de deux emprunts parallèles")
 - Lat. pisum = id (id) (DELL:"emprunt")
 - Arm. goud = "noyau" ("h" en "k" (15°), (31°)) (cf. goriz, id <*h3-3r-3d)
 - Arm. gouyss = "vierge" ("h" en "k" (15°), (FDS))
 - Arm. bad = "mur" ("h" en "p" (26°), (31°)) (badnech=rempart)
 - Arm. pech = "jupe" ("h" en "p" (35°), (FPSC))
 - Hébr. pt, Hébr. pwt (pote) = "vulve" ("h"/"p") (cf. λεγω/λογος)
 - Hébr. pwt = "Pout", fils de Cham ("h"/"p")
 - Hébr. xt = "Xêt", fils de Canaan ("h"/"x")
 - Hébr. qs (kache) (q-) = "chaume, paille, balle" ("h"/"q", "t"/"s")
 - Hébr. qjs = "Qich", père de Saül ("h"/"q", "t"/"s")
 - Ar. kys (kis) (*h3-3t) ("3" en "y") (3kyss (akyas)) (*3h-3j-3t) (soukoun sur "k") = "besace, housse, poche, cabas, sac" ("h"/"k", "t"/"s") (cf. Ar. fyl (3fyl))
 - Ar. h3t = "garder, protéger"
 - Ar. h33t (ha'it) (*h3-3t) (Hmz) (hyt3n (hitan)) (*h3-3t-3n) = "mur", "paroi"
 - Ar. hytt (hiyṭa) (*h3-3t-3t) (-t) (hyṭ (hiyaṭ)) (*h3-3t) = "circonspection", "vigilance"
 - Ar. 3h3t = "encercler, enclore, entourer" ("3" d'attaque)

- Ar. h3s = "traquer (proie)", "cour, enclos", "parquer" ("t"/"s")
- Basq. hetsi = "fermer" ("t": "ts") (cf. etsi)
- Basq. hesi = "clôture, mur" ("t": "s")
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)(ou protéger(s3))//id
(cf. - sxt = "tresser, natter, tisser, filer", - sxt = "tisserand, vannier")
- Gr. σκοτος-ου = "obscurité, ténèbres" (cf. λεγω/λογος)
(DELG: "on rapproche un mot germanique signifiant "ombre", de forme un peu différente, Got. skadus, angl.sax. sceaðu (qui signifie aussi "obscurité"), v.h.a. scato, venant de germanique commun *skadu-. En celtique, formes à vocalisme long, p. ex., v.irl. scath = "ombre", etc. (de *skoto- plutôt que *skato-))
- Lat. scutum-ī = "bouclier" ("h" en "k") (cf. κευθω) (DELL: "on est tenté de rapprocher le groupe de Skr. skauti = "il couvre". Mais Irl. sciath...signifiant "bouclier"...offre une forme qui, si l'u latin repose ici sur *oi*, apporterait un rapprochement plus exact. Aucun fait actuellement connu ne permet de déterminer quelle est l'origine de u dans *scutum*") (cf. obscurus)
- Skr. skauti = "il couvre" (id)
- Angl. sheath (OE. scaeθ, sceaθ) = "fourreau", "étui", "gaine" ("h" en "c", diphtongue, "t" en "th" / Lat. scutum)
- v. fris. skethe = id (id)
- All. scheide (v.h.a. sceaða) = id et "vagin" (id, "th"- "d")
- v.norr. skeiðir = id (id, cf. -ðr <-3t-3r)
- v.sax. skeðia = id (id)
- Angl. shed (shadde) = "hangar" (id) (autre)
(cf. Angl. shade, Angl. shadow = "ombre" (id))
- All. schote (v.h.a. scota) = "cosse, gousse" (Kluge: "Wz. *sku-") ("d"- "t")
- Got. skauda = id ("θ" en "d")
- Irl. sciath = "bouclier" (DELL/scutum) ("h">"k")
- Bret. skant (Bret. scand, 1499) (v.bret. scant) = "écailles" (id, cf. sklent)
- Corn. scant = id
- *3s-h3-3t (inverse, cf. αστηρ)
 - Fr. écu (escut, 1080; lat. scutum "bouclier")
 - Gall. ysgwyd = "bouclier" (id Irl. sciath) (cf. Gr. ασπισ-ιδος = id <*3s-h3-3d)
(cf. Lat. hospes-itis = "hôte qui reçoit", et "hôte reçu")
- *sh3t-3, *s3-h3-3t-3 (
 - Gr. σκοτιος = "obscur"
 - Gr. σκυτος-εος,ους = "peau préparée", "cuir" (id κυτος, "s-")
(DELG: "étymologie peu claire pour ce terme technique. Il semble possible de rapprocher des mots sans s- initial, noms germaniques de la peau : v.h.a. hūt, v.angl. hyd...; avec voyelle brève Lat. cutis = "peau"...En outre, mots en *keut- sans s initial : v.pruss. keuto = "peau", Lit. kiautas = "enveloppe")
 - Skr. skutah = "couvert" (id) (DELL/obscurus)
- *sh3t-3-3n, *s3-h3-3t-3-3n
 - Gr. σκοτεινος = "obscur" (cf. obscurus <*s3-h3-3r)
- *sh3t-3n, *s3-h3-3t-3n

- Angl. skin (late OE. skinn) = "peau" ("χ" en "g", inf. nas.) (cf. Angl. hide, All. haut <*h3-3t)
- *s3-h3-3t-3t-3r-3-3t
 - Lat. scutarius = "de bouclier" (Fr. écuyer)
- *ht3, *h3-t3 id *h3-3t
- *ht3-3n, *h3-t3-3n
 - (cf. Gr. ξενος, Gr. ξεινος = "hôte (reçu)", *κ(ε)-σε-εν-os (abrégement), *κ(ε)-σε-ιν-os (diphthongue), "ks" en "ξ") (cf. Lat. hostis, Lat. festis <*h3-3t)
- *ht3-3d, *h3-t3-3d
 - Gr. κτις-ιδος = "martre", "fouine" (cacher) (*κ(ε)-τι-ις, *κ(ε)-τι-ιδ-os, "h" en "k", "d" en "s") (DELG:"apocope de l'initiale de Gr. κτις-ιδος")
 - Gr. κτιδεη κυνη = "casque en peau de martre" (<*κτις-κτιδος, cf. Gr. κλεις-ειδος<κληις) (cf. κτις, χθες/εχθες, κτηδων) (cf. Gr. κτις = "martre, fouine")
- *3h-t3-3d, *3h-t3-3d (inverse)
 - Gr. κτις-ιδος = "martre, fouine" (cf. κτερος, κτιδεη) (cf. κλεις<κληις) (cf. Gr. αστηρ)
- *h3t-3, *h3-3t-3 (
 - Gr. κευθος-εος,ους = "cachette" (id κευθω)
 - Gr. κυθε = ao. 3s. de κευθω (abrégement) ("3" en "v", cf. Gr. δυο <*d3-3)
 - Gr. κυτος-εος,ους = "cavité", "vase", "enveloppe" (cf. Gr. χυτος) (DELG:"rapproché de Gr. σκυτος")
 - Lat. cutis-is = "peau" ("h" en "k") (cf. v.h.a. hut) (DELL:"élargissement en i d'un mot radical *kut-")
 - v.pruss. keuto = "peau"
 - Lat. Catus, Lat. Cato ("h" en "k")
 - Lat. Cotta ("h" en "k", cf. λεγω/λογος)
 - Gr. πυθοκτονος = épith. d'Apollon (procure/protection) (cf. πυθιος)
 - Oss. Khuysa = "Dieu" ("h" en "x", "t" en "ts") (cf. Angl. God) (cf. Arm. khetzi (FODSR) = "carapace" <*h3d-3 / Arm. vossgor (15°) = "os" <*3t-3h-3r)
 - Bret. otou – oteier, Bret. otow (Bret. hautou, 1633) = "pantalon" (DEDB:"emprunt au Fr. hauts (de chausse)")
 - Arm. gachi = "cuir" ("h" en "k", (FPSC)) (cf. Arm. machg, id)
 - Hind. shanti = "paix" ("h" en "j", inf. nas.)
 - Ar. hθ3 = "balle (bot.)", "épicarpe" ("t"/"θ")
 - Ar. qt3 = "coq de bruyère, gélinotte" ("h"/"q")
 - Ar. ks3 (3ksy) = "draper, revêtir, habiller" ("h"/"k", "t"/"s")
 - Ar. ksw (ks3, 3ksy) = "habit, costume; bâche" (id ks3=draper)
- *h3t-3-3 (
 - Hébr. xs3j (x-) (xachâye) = "secret" (adj.) (*xa-ach-â-y, "h"/"x", "t"/"s")
- *h3t-3-3-3t
 - Lat. cutio-onis = "cloporte" (se cacher)
 - Hébr. xs3jw (xacha'iyôute) (x-) (sT) = "secret" (n.) (id Hébr. xs3j, "-w-t", *xa-ach-i-y-ôut)

- *h3t̥-3-3n
 - Arm. badyan, Arm. badian = "coquille", "étui", "protection", "fourreau" (id Arm. bad)
 - Gr. φασιγνος = "faisan" ("h" en "f", "t̥" en "s") (cacher)
 - Arm. pasian = id ("h" en "p" (35°), (FDS))
 - Hébr. psjwn (p-) = "faisan" ("h"/"p", "t̥"/"s", "-w-n")
 - Hébr. xsjwn (x:.) = "secret" (n.) ("h"/"x", "t̥"/"s", "-w-n")
- *h3t̥-3-3n-3h
 - Lat. casanicus = épith. de Silvanus (id Lat. casa, "h" en "k")
- *h3t̥-3-3r
 - Gr. πιτυρα = "balle du grain" ("h" en "p") (cf. πιτυλος)
 - Fr. patelle (15555; lat. patella = "petit plat") (cf. Gr. λεπας-αδος = id)
 - Lat. casula = "cabane" (cf. Lat. casa) (cf. Lat. cassis-idis = "casque")
 - Lat. casulla, Lat. casella = "petite cabane"
 - Lat. casubla, casubula = "vêtement" (Fr. chasuble) (asp. aléat. en "w", *ca-as-u-wul-a) (cf. Gr. Καστωρ-ωπος = "Castor", l'un des Dioscures, protecteur des femmes / Gr. καστανα = "châtaigne")
 - Hong. fatyol = "voile"
- *h3t̥-3-3r-3 (
 - Lat. Petillius ("h" en "p")
 - Lat. Petelia, Gr. Πετηλια = n. de plus. villes
- *h3t̥-3-3h-3r
 - Lat. cuticula = "petite peau" (id Lat. cutis, cf. -iculus, -icula <*3h-3r)
- *h3t̥-3-3H
 - Lat. Cethegus ("h" en "k", "t̥" en "θ", "H" en "g")
 - Gr. κοσυμβη = "manteau" (id Gr. κοσμος, "H" en "b", inf. nas.)
- *h3t̥-3-3t̥
 - (cf. Gr. Πυθω-ουs = anc. nom de Delphes)
 - Lat. cothon-onis = "port" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος, "-ων") (ou "fosse", cf. Gr. κωθων = "grande coupe" <autre *h3t̥-3-3t̥)
 - Gr. καθων = épith. de l'escarbot (Magnien) ("h" en "k", inf. nas., "-ων") (autre)
 - Fr. hanneton (XI°; frq. *hano=coq) (*hant-on) (<*3-3t̥ <*H3-3t̥, *hant-on; cf. Lat. anser = "oie" (<*3-3t̥-3r) /All. gans = id (<*h3-3t̥))
- *h3t̥-3-3d̥
 - Lat. custos-odis = "garde, protecteur" ("h" en "k", "t̥" en "st", "d̥" en "s") (DELL: "formation sans autre exemple en latin et sans étymologie") (cf. Gr. κοσμος = "monde")
- *h3t̥-3m
 - Hébr. ktjm = "Kittim" ("h"/"k")
 - Hébr. xswm = "Xachoum" ("h"/"x", "t̥"/"s")
 - Hébr. xtm (xT) = "signer" ("h"/"x") (ou graver)
 - Hébr. xwtm (xotâme) = "sceau, marque" (id)
 - Hébr. xwtmt = "sceau, marque" (id, /"-3t̥")
 - Hébr. xtjmH (xatimâ) (x:-) = "signature" (id, "-H")

- Héb. Hxtjm = "faire signer" ("H-", id)
- Ar. xtm (xatama) (*h3-3t-3m) = "sceller" (id) (autre)
- Ar. xtm (xatm) (*h3-3t-3m) (soukoun sur "t") (3xt3m (axtam)) (*3h-3t-3m) (soukoun sur "x") ou (xtwm (xoutoum)) (*h3-3t-3m) ("3" en "w") = "cachet"
- Ar. x3tm (xatam) (*h3-3t-3m) (xw3tm (xawatim)) (*h3-3w-3t-3m) = "sceau, cachet, bague"
- différent de xtm="marquer", xtm(3xt3m)="empreinte"(<*h3t-3m
- Ar. ktm = "cacher, dissimuler, taire", "étanche" ("h"/"k") (cf. Ar. xtm)
- Ar. qtm = "poussière", "assombri, obscur" ("h"/"q") (ou manquer)
- xtm = signe S20:"sceau cylindrique fixé à une chaînette" (*x3t3m) id
- xtm = "sceau", "sceller, fermer"(<*h3t3m,"h"/"x") id(clore)
- (cf. - t3m = "voiler", - t3m = "couverture", - tmm = "fermer" (bouche), "se fermer") (mais - xt et - db'wt = id : secteur "détruire")
- xtmy = "fabricant de sceau" ("-y") (id) id
- xtmyt = "espace fermé" ("-yt") (id) id
- xtm = "contrat" (<*h3t3m) id (= sceller)
- xtm = "fort", "magasin" (<*h3t3m) id (= fermer)
- *h3tm, *h3-3t-3m
 - Gr. κοσμος = "monde, univers" ("h" en "k", "t" en "s") (autre)
 - (cf. Héb. 'wlm = "monde, univers", et Héb. H'ljm = "cacher" <*3r-3m) (cf. Lat. mundus = id)
- *h3tm-3t
 - Gr. κευθμα-ατος = "cachette, gîte, caverne" ("h" en "k", "t" en "θ")
- *h3tm-3-3t-3t
 - Gr. κευθμων-ωνος = "cachette", "caverne", "monde souterrain" (id κευθω, "-ων", cf. δρακων) (cf. Lat. mundus = id)
- *h3t-3m-3r-3 (
 - Géorg. patimari = "prisonnier" ("-ari")*
 - Géorg. dpatimreba = "emprisonnement" ("da-", "-eba")*
 - Géorg. sapatimro = "prison" ("sa-")*
- *h3t-3n
 - All. kasten = "caisse, boîte" ("h" en "k", "t" en "st")
 - Gr. κευθανω = id Gr. κευθω
 - Héb. ktnH, kwtnH (koutnâ) = "coton" ("h"/"k", "-H")("k"/"q")
 - Héb. ktnt (k...), kwtwnt (koutônéte) = "chemisier" (id, /"-3t")
 - Héb. ktnt (k:) = "tunique"
 - Ar. qtn = "coton" ("h"/"q") (Fr. coton, fin XII°) (autre)
- *h3t-3n-3 (
 - Gr. καστανα = "châtaigne" ("h" en "k", "t" en "st")
 - Lat. castanea = id (id)
- *h3t-3n-3s
 - Arm. badnech = "rempart" (id Arm. bad, (FPSC))
- *h3t-3r
 - Lat. fistula = "conduit, tuyau, canal" ("h" en "f", "t" en "st") (= Gr. συριγγή) (DELL:"aucun rapprochement net. Terme technique") (cf. Lat. pisum = "pois")

- Gr. κανθαρος = "scarabée", et "gobelet, coupe" ("h" en "k", inf. nas., "t̄" en "θ") (labiovélaire) (cf. Gr. κανθων, Gr. κανδαρος)
- All. panzer = "cuirasse" (cf. Angl. cook / Lat. pantex-icis = "panse", "t̄"-s")
- All. gatter (v.h.a. gataro) = "grille", "grillage", "clôture" (id. All. gott)
- Bret. kael – kili (Bret. kaël, 1732) = "barrière, grille, clôture" ("h">"k", "t̄" en "j") (cf. kaer)
- Corn. kêl = "abri", "cachette" (cf. Corn. kêr)
- Gall. cail = "parc à moutons"
- Bret. kaer (kaer, 1499), Bret. kêr = "ville", "village", "lieu habité" (v.bret. caer = "place forte", "village") ("h">"k", "t̄">"j") (cf. Irl. cathair) (cf. Bret. kae = "haie", "enclos") (autre)
- Corn. kêr = "fort", "cité" (cf. Corn. Kêl)
- Gall. caer = "forteresse"
- Irl. cathair = "ville fortifiée"
- Arm. badel = "envelopper" (protéger) (id Arm. bad = "mur") (cf. Arm. pattel = "enrouler", "envelopper" (protéger) <*h3-3t̄-3t̄-3r (35°), (9°))
- Arm. bdjegh = "gousse" ("h" en "p" (26°), (ODS)) (cf. asdgh)
- Hébr. ktl, kwtl (kôtéle) = "mur" ("h"/"k")
- Hébr. xtjl = "Xattil" ("h"/"x")
- Hébr. xsrH = "Xasrah" ("h"/"x", "t̄"/"s̄")
- Ar. hθr = "faire des grumeaux", "se figer" ("t̄"/"θ")
- Hong. fészér = "apprentis", "hangar" (cf. Basq. hezur = "os")
- Géorg. daketili = "fermé" ("da-", "-ili")*
- *h3-t̄3-3r (cf. Gr. πτολις)
- *h3t̄-3r-3 (
 - Lat. Catilius ("h" en "k")
- *h3t̄-3r-3 (
 - Lat. Poetelius ("h" en "p")
- *h3t̄-3rn, *h3t̄-3r-3n
 - Gr. κοθορνos = "hautes chaussures" (protéger) ("h" en "k", cf. Gr. κευθω)
 - Lat. cothurnus, Lat. coturnus = id
 - Lat. cisterna = "citerne" ("h" en "k", "t̄" en "st", "-ernus")
- *h3t̄-3r-3n-3h
 - Lat. cocturnix, coturnix = "caille" ("-ix")
- *h3t̄-3r-3t̄
 - Hébr. xwtlt (xotéléte) = "guêtre" ("h"/"x", /"-3t̄")
- *h3t̄-3r-3t̄-3n
 - Lat. Catilīna (id Catilius, "-īna")
- *h3tr̄, *h3t̄-3r
 - Lat. Petrus ("h" en "p") (cf. Siméon)
 - Lat. caetra = "bouclier" ("h" en "k")
 - Lat. castrum = "retranchement, lieu fortifié" (id) (cf. castro)
 - Lat. castellum = id (id) (*h3t̄-3-3r)
- *h3t̄-3h, *h3-3t̄-3h
 - (cf. Lat. pantex-icis = "panse", "intestins", "abdomen")

- Arm. pedjog = "coquille" ("h" en "p" (35°), (ODS), "h" en "k" (15°)) (cf. jjmag =coquillage <*H3H-3m-3h)
- Hébr. q̄tj̄f̄H (ktifā) (q:) = "velours" ("h"/"q", "h"/"f", "-H") (*h3-t̄3h-3H)
- Ar. q̄t̄f̄ : Ar. q̄t̄ȳf̄t̄ (qatīfa) (*h3-3t̄-3h) (-t) (q̄t̄33f (qata'if)) (*h3-3t̄-3-3h) (hamza) (cf. Ar. 3l33f <*3r-3-3p) = "velours" (id) (autre)
- *jh3t̄-3h, *j3-h3-3t̄-3h au + ht pt // id
- Hébr. j̄f̄t̄x = "Iftax, Jephthé", juge ("h"/"f", "h"/"x")
- *h3t̄-3h-3 (
 - Hébr. x̄t̄j̄f̄3 = "Xatifa" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Géorg. koshki = "tour"*
- *h3t̄h, *h3-3t̄-3h
 - Hitt. xatk = "enfermer, recouvrir" ("h"_"x", "h"_"k") (cf. Hitt. xastai = "os") (cf. Hitt. xar = tenir, avoir / Hitt. xark = id)
 - Basq. haizpe = "caverne" ("t̄": "z", "h": "p")
- *h3t̄-3H, *h3-3t̄-3H
 - Hébr. x̄s̄w̄v̄ = "Xachouv" ("h"/"x", "t̄"/"s", "H"/"v")
 - Ar. xt̄3ε = "gant de fauconnier" ("h"/"x", "H"/"ε")
 - Hong. fészek = "nid"
- *h3t̄-3H-3n-3H
 - Hébr. x̄s̄v̄n̄H = "Xachavnah" ("h"/"x", "H"/"v", "t̄"/"s")
- *h3t̄-3H-3H
 - Hébr. x̄s̄v̄j̄H = "Xachaviah" (id)
 - Hébr. x̄s̄w̄v̄H = "Xachouvah" (id)
- *h3t̄-3H-3d̄-3n-3H
 - Hébr. x̄s̄b̄d̄n̄H = "Xachabaddanah" ("h"/"x", "t̄"/"s", "H"/"b")
- *h3t̄-3t̄
 - Hébr. x̄t̄t̄ = "Xatat" ("h"/"x")
 - Hébr. x̄t̄w̄s̄ = "Xattouch" ("h"/"x", "t̄"/"s")
- *h3t̄-3t̄-3 (
 - Hébr. x̄t̄j̄t̄3 = "Xatita" ("h"/"x")
- *h3t̄-3t̄-3-3d̄, *h3-3t̄-3t̄-3-3d̄ (étymon "3d̄" : radical de Lat. id)
 - (cf. Lat. os , Lat. oss = "os" <*3t̄-3t̄)
 - (cf. Skr. asthi , Gr. οστεον = "os" <*3t̄-3t̄-3)
 - (cf. Angl. bone (OE. b̄an), All. bein (v.h.a. bein) = "os" <*h3-3n)
 - v.sl. kosti = "os" (DELL/os-ossis:"k- préfixe") (cf. λεγω/λογος)
 - Hitt. x̄ast̄ai = "os" (nom. sing.) (DELG/οστεον) (Hitt. x̄ast̄-ai , DELL/Lat. os) (Hitt. x̄ast̄ni (Magnien)) (*xa-as-at-a-ij, "h"_"x", "t̄"_"s", "d̄"_"j") (l'hypothèse de la laryngale n'est pas valable) (cf. Hitt. xatk = "enfermer, recouvrir" <*h3-3t̄-3h) (cf. Hitt. kessar = "main" <autre *h3-3t̄-3r) (même situation / Lat. os <*3t̄ que Lat. capiō = "saisir, prendre" <*h3-3h / Hitt. ep̄mi , Hitt. ep̄zi , Hitt. ap̄anzi = id <*3h > Lat. apiscor) (ou cf. Hitt. xanza = "devant", Hitt. xant = "façade, devant" <*h3-3t̄ > Bret. kent = "avant", Lat. contra)
- *h3t̄-3t̄-3-3d̄-3t̄, *h3-3t̄-3t̄-3-3d̄-3t̄
 - Hitt. x̄ast̄iȳ-as = gén. sing. (DELG) (*xa-as-at-i-ij-as, id, "t̄"_"s")
- *h3t̄-3t̄-3h-3n
 - Arm. bachdban = "protecteur, défenseur" ("h" en "p" (26°), (FPSC), (31°), (26°))

- *h3t-3t-3h-3n-3-3r
 - Arm. bachdbanial = "réfugié" (protégé) (id) (cf. badssbaran = refuge)
- *h3t-3t-3h-3n-3r
 - Arm. bachdbanogh = "protecteur" (id) (cf. asdgh)
- *h3t-3t-3h-3t-3-3n
 - Arm. bachdbanoutioun = "protection" (id)
- *h3t-3t-3h-3r-3r
 - Arm. badessbarel = "abriter" (id Arm. bad , (FDS), "h" en "p" (26°)) (ou déchirer (Arm. badar, Arm. badrel) – épuiser (Arm. essbarel))
- *h3t-3t-3h-3r-3n
 - Arm. badssbaran = "refuge" (protection) (id) (cf. abassdan, id)
- *h3t-3t-3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. badessbaroutioun = "protection" (id)
- *h3t-3t-3t
 - (cf. Gr. Πυθων-ωνος = région de Delphes)
 - Gr. κιθων-ωνος (prose ionienne), Gr. κιτων (dor.) = "tunique" ("h" en "k", "t" en "θ", "-ων")
 - Gr. χιτων-ωνος (depuis Homère), Gr. χιθων (tardif) = id ("h" en "χ", alternance χ/κ, "t" en "τ", id)
- *h3t-3d
 - (cf. - xsdd = "un pagne" <*h3-3t-3d-3d, "h"//"x", "t"//"s")
 - Lat. cassis-idis = "casque de métal" ("h" en "k", "t" en "s", "d" en "s") (ou *h3t-3-3d) (DELL : "on a souvent rapproché les mots germaniques servant à désigner ce qui concerne la tête, bonnet, chapeau, casque : v.angl. haett, v.angl. hod, etc. Mais, en tout cas, même si l'on préfère ce rapprochement à l'hypothèse d'un emprunt, le rapport est lointain")
 - Hébr. xsd = "Xesséd" ("h"//"x", "t"//"s")
- *h3t-3d-3-3H
 - Hébr. xsdjH = "Xassadiah" ("h"//"x", "t"//"s", "-H")
- *H3t, *H3-3t
 - couvrir,protéger(H3)//id(3t)
- (cf. - H3y = "protecteur" <*H3)
- (cf. - Htp = "être en paix, satisfait" <*H3-3t-3h)
- (interversion du radical de Lat. tegō = "couvrir, recouvrir, protéger, cacher"<*t3-3H)
- (cf. Lat. vestis)
- Celt. -gentum (Novigentum = troupe en marche/protège)
- Fr. gousse (v. 1520; o.i.) ("H" en "g", "t" en "s") (ou *h3t, si origine germanique)
- Gr. βατη = "vêtement fait de peau de bête", "tente de cuir" (cf. Gr. χιτων <*h3t) ("H" en "b") (DELG:"étymologie inconnue")
- (cf. Lat. veto-uj-itum = "ne pas permettre, défendre, interdire")
- Angl. booth (ME. bōθ) = "cabane", "cabine" (cf. Angl. cook / Gr. βατη)
- Corn. bys = "monde" ("H" en "b", "t" en "s") (v.corn. bit =id) (labiovélaire / Gr. κοσμος = id <*h3-3t-3m)
- v.irl. byth = id (id, "t" en "θ")
- Bret. bed (Bret. bet, 1499), Bret. béd = id (id)

- Gall. byd = id (id)
- Bret. bod = "abri", "asile" ("H">"b", "_d") (autre)
- Skr. jans = "protéger", "défendre" (Bur. 265) (*ja-as, "H" en "j", "t" en "s", inf. nas.) (autre)
- Skr. guth = "cacher", "couvrir", "voiler" (Bur. 218) (*gu-uth, "H" en "g", "t" en "th", abrégement)
- Skr. gunth = id (Bur. 219) (id, inf. nas.) (cf. Skr. gund = id <*H3-3d)
- Skr. gud = "protéger", "défendre" (Bur. 218) (*gu-ud, "H" en "g", "t" en "d", abrégement) (cf. Skr. guh = "couvrir", "cacher" <*H3-3h) (cf. Skr. guda = "rond", "sphérique", et "globe", "boule", "balle" <*H3-3t) (cf. Angl. god <*h3-3t)
- Skr. gund = "cacher", "couvrir", "voiler" (Bur. 219) (id, inf. nas.) (cf. Skr. gunth = id <*H3-3t)
- Ar. γ3θ : Ar. 3γ3θt (iγaθa) (*3H-3t-3t) (-t) = "aide, assistance, secours" ("3" d'attaque, "H"/"γ", "t"/"θ") (autre)
- Ar. j3s = "calme, ferme", "âme" ("H"/"j", "t"/"s") (autre)
- Basq. ogigazta = "belette" ("ogi-", "H": "g", "t": "zt")
- Hong. gat = "digue", "barrage", "barrière"
- *sH3t, *s3-H3-3t causer(s3)(ou protéger(s3))//id
- *3s-H3-3t (inversion "s-")
 - Arm. ezkouch = "pondéré, réservé" ((FLS), "H" en "g" (3°), (FPSC))
 - Arm. ezkouch = "retenue" (attention) (id)
- *3s-H3-3t-3-3r
 - Arm. ezkouchavor = "circonspect" (id, (LS))
- *3s-H3-3t-3n-3r
 - Arm. ezkouchanal = "parer, éviter, se garder, se prémunir" (id)
- *3s-H3-3t-3t-3-3n
 - Arm. ezkouhoutioun = "garde, pondération, prudence" (id)
- *3s-H3-3t-3d-3n-3r
 - Arm. ezkouchatznel = "prémunir" (id, (FODSR))
- *3s-H3-3t-3d
 - Arm. ezkesd = "vêtement" ("H" en "g" (3°), (FDS)) (cf. hakoussd (3°)) = id <*h3-3H-3t-3d) (cf. Lat. vestis <*3t-3)
 - Arm. ezkesdagal = "porte-manteau"
- *3s-H3-3t-3d-3t-3-3n
 - Arm. ezkassdoutioun = "chasteté" (cf. Arm. gouyss = vierge)
- *H3-t3 couvrir(H3)//id(t3)
- Ht3 = "voile, tente, vélum" (*H3-t3) (Dét. F27, par ex. - dHr) id
- Ht, - Ht3 (NEgyp.) = "recouvrir", "garnir" (id) id
- (cf. - Ht3w = "voile" (bateau))
- *H3t-3, *H3-3t-3
 - Lat. Buteo ("H" en "b") (autre)
 - Singh. vatta = "jardin" ("H" en "w")
 - Mar. shanti = "paix" ("H" en "j", inf. nas.)
 - Hébr. bsj = "Bessaï" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Ar. γt3 = "bâche, capote, couverture, enveloppe" ("H"/"γ")
 - Ar. γsy (γssa) = "couvrir, envelopper" ("H"/"γ", "t"/"s") (autre)
 - Lap. goahti = "tente"

- *H3t̄-3-3r
 - Héb. btw3l = "Bétouel" ("H"/"b")
- *H3t̄-3-3t̄-3r
 - Tokh.B yässitar = "il est vêtu" (DELL/vestis) ("H" en "j")
- *H3t̄-3m
 - Héb. gtm = "Gâtam" ("H"/"g")
 - Héb. Hsm = "Hachem" ("t̄"/"s") (autre)
 - Héb. gsm = "Géchem" ("H"/"g", "t̄"/"s") (autre)
- Htm.t = "ours" ("-t") (*H3t̄3m)

(cf. - t̄3m = "couverture")
- *H3t̄-3n
 - Bret. bouedenn = "noyau, moelle, pulpe" ("H">"b", "_d")
 - Bret. justin = "veste" ("H">"j", "t̄">"st", "-n")
 - Bret. justenn = "robe" (id)
 - Pers. bastan = "fermer" ("H" en "b", "t̄" en "st", "-an")
 - Héb. bt̄nH (b.) = "doublage" (vêtement) ("H"/"b") (autre)
 - Ar. bt̄n (3bt̄n) = "cacher, dissimuler, recouvrir, tapisser" ("H"/"b") (autre)
- *H3t̄-3n-3 (
 - Kurd. batanî = "couverture" ("H" en "b")
- *H3t̄-3r, *H3-3t̄-3r
 - Bret. bodre = "guêtre" ("H">"b", "_d"/"_r")
 - Héb. gtr = "Géter" ("H"/"g")
 - Héb. btwl (batoûle) (bT) = "vierge" ("H"/"b") (cf. Ar. bkr = id <*H3-3h-3r)
 - Héb. btwljm (btoulime) (b:) = "virginité" (id) (*H3-t̄3-3r-3m)
 - Ar. btl : Ar. btwl (batoul) = "vierge" (id) (autre)
 - Ar. bytr = "exercer l'art vétérinaire" ("H"/"b")
 - Hong. gatol = "empêcher"
- *H3t̄-3r-3 (
 - Lat. Veturius ("H" en "w")
- *H3t̄r, *H3t̄-3r
 - Fr. guêtre (guietre, XV°; p.ê. frq. *wrist=cou-de-pied) cf. γεστρα
- *H3t̄-3h, *H3-3t̄-3h

(cf. - Htp = "être en paix, satisfait")

 - Gr. βυσταξ = "moustache" ("H" en "b", "t̄" en "st", "-αξ") (cf. Gr. μυσταξ)
 - Arm. vantag = "cage" ("H" en "w" (30°), inf. Nas., "h" en "k")
 - Héb. bt̄x (b.) = "sécuriser" ("H"/"b", "h"/"x")
 - (cf. Héb. bjt, Ar. byt = "maison")
 - Héb. bt̄wx (batoû'ax) (bT) = "sûr" (id) (cf. bdwq = id <*H3d̄-3h)
- *mH3t̄-3h
 - Héb. mv̄tx (m...), mwv̄tx (mouv̄tâx) = "sûr" (id bt̄wx)
- *3H-3t̄-3h (inverse)
 - Héb. 3v̄txH (avtaxâ) (3-) = "protection" ("3" d'attaque, id bt̄wx)
- *m3-3H-3t̄-3h
 - Héb. m3v̄tx (mé'avtê'ax) (m:) = "agent de sécurité" (id 3v̄txH)
- *H3t̄-3h-3n
 - Héb. bt̄xwn (bitaxône) (b.) = "sûreté" (id bt̄wx, "-w-n")
- *H3t̄-3h-3t̄

- Héb. btjxwt (btixoûte) (b:) = id (id, "-w-t") (*H3-t3-3h-3t)
- *H3t-3H, *H3-3t-3H
- *mH3t-3H-3r "m-" // // // // // id
 - Héb. mHtv3l = "Méhêtavêl" ("H"/"v")
- *H3t-3t
 - Lap. hehttet = "empêcher" (cf. eastit, id)
- *H3t-3d-3-3H
 - Héb. bswdjH = "Bésodiah" ("H"/"b", "t"/"s")
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-tenir(=couvrir)//id(3t)
 - Lat. Attus (gémînée)
 - (cf. Etr. ais , Etr. eis = "dieu")
 - Héb. 'tH ('T) = "envelopper, voiler" ("H")
 - Est. aitama = "aider" ("-ema") (cf. auttaa)
 - Finn. auttaa = "aider" ("-aa") (cf. aitama) ("3" en "u")
- *m'3t "m-" // // // id
 - Héb. m'tH (ma'atê) (m-) = "enveloppe, couverture, étui, gaine" (id 'tH)
- *j'3t au + ht pt // // // id
 - Héb. j'sw = "Yaasav" ("t"/"s")
- *j'3t-3-3r
 - Héb. j'sj3l = "Yaassîêl", héros de David ("t"/"s")
- *'3t-3 (
 - Celt. Alesia (Gaule), Aliso (Germanie), Αλεισιον ("t" en "s")
 - (*3r-'3t-3 =armée-protège, cf. Edessa , et Edeta = Ηδηττα)
 - Gr. Ηαλαισα , Lat. Halaesa , Lat. Alesa = v. de Sicile (asp. aléat., id)
 - Lat. Aletium = v. des Salentins
 - Lat. Aletrium = v. des Herniques
 - Lat. Alyzia = v. de l'Acarmanie
 - Lat. Alyatti = v. de Galatie
- *'3t-3-3 (
 - Germ. Aliso , Alison = forteresse sur la Lippe
- *m'3t-3-3H-w3
 - Héb. m'sjHw = "Maassyahou", père de Sophonie ("t"/"s")
- *'3t-3m (cf. Héb. 'çm ="os")
- *'3t-3n-3-3r
 - Héb. 'wtnj3l = "Otniêl"
- *'3t-3r, *'3-3t-3r
 - Etr. aesar = "dieu" (DELG/αιερος) ("t" en "s")
- *'3t-3r-3 , *'3-3t-3r-3 (
 - Lat. atrium = "cour intérieure de maison" (cf. Gr. αυλος<*'3-3r)
 - Gr. αιθριον = id ("α-", "t" en "θ")
 - Lat. Attilius, Attilius
- *'3t-3r-3-3H
 - Héb. 'tljH = "Ataliah" (autre)
- *'3t-3h
 - Héb. 'tf ('T) = "recouvrir, envelopper, voiler" ("H"/"f")
 - Héb. 'tjH (atifâ) ('-) = "couverture" (id)
 - Héb. 'twf (atoûfe) ('T) = "enveloppé" (id)
- *'3t-3h-3n

- Héb. 'wtfn (otfâne) = "chemise" (carton) (id 'tf)
- *m'3t-3h "m-" //id
 - Héb. m'tfH (ma'atafâ) (m-) = "enveloppe" (id 'tf)
 - Ar. mætf = "manteau, capote, toge" ("H"/"f")
- *m'3t-3h-3t
 - Héb. m'tft (ma'atêfête) (m-) = "housse, couverture" (id, /"-3t")
- *'3t-3H
 - Lat. ategia = "hutte, cabane" ("H" en "g", géminée) (*'3-t3-3H, cf. Lat. tegō = "couvrir, recouvrir, protéger, cacher" <*t3-3H)
- *'3t-3t, *'3-3t-3t (<*H3-3t-3t)
 - Ar. ess = "faire le guet", "garde" ("t"/"s")
 - Ar. ess = "grand gobelet" (protéger) (ou emplir) (id)
 - Lap. eastit = "empêcher" ("-it") (cf. hehttet, id <*H3-3t-3t)
- *t3h, *t3-3h protéger(t3)//id(3h)
 - (cf. - dx = "se cacher", - sdx = "cacher" <*d3-3h)
 - (cf. - Htp = "être en paix, satisfait" <*H3-3t-3h)
 - (interversion de All. gott (v.h.a. got), Got. guθ = "dieu" <*h3-3t > Gr. κευθω = "cacher")
 - Skr. dhakka = "action de couvrir" (Bur. 280) (*t3-3h, "t" en "dh" sansk., "h" en "k", géminée)
 - Lat. taceo-ūi-utum= "(se) taire" (=enfonce les mots en soi, cf.-gr) (cf. Lat. pax <*h3-3h) ("h" en "k") (cf. Lat. texō = "tisser") (DELL:"les mots signifiant "se taire" ont en général une faible extension et résultent de développements de sens récents")
 - Got. θahan = "se taire" (DELL/taceo) ("t" en "th", "k" en "h" / Lat. taceo) (cf. Got. taihun <*d3-3h-3n)
 - v.h.a. dagen = id ("th"- "d", "k" en "g" / id)
 - Got. θahains = "tranquillité, silence"
 - Angl. deaf (OE. deaf) = "sourde" ("θ" en "d", "p" en "f" / Gr. θαπτω = "enterrer, ensevelir") (cf. Angl. dumb) (ODEE:"IE. base *dhoubh-, *dheubh-, *dubh-" is repr. also by Gr. τυφλος = "blind")
 - v.fris. daf = id (id)
 - v.norr. daufr = id (id, diphtongue, *da-uf-(e)r <*t3-3h-3r)
 - Got. daufs = id (id, *da-uf-(e)s <*t3-3h-3t)
 - Got. davis = id (id, "p" en "b" (Verner), *da-av-is)
 - All. taub (v.h.a. toup, toub) = id (id, "d"- "t", "f"- "b") (cf. All. dunkel (v.h.a. tunkal, v.h.a. dunkal, v.h.a. tunchal) = "sombre" <*t3H-3r)
 - (cf. Angl. dumb (OE. dumb) = "muet")
 - Gr. τοιχος-ου = "mur", "rempart" ("h" en "χ") (cf. Gr. τειχος-εος) (recouvre moins que Lat. tegō, Gr. στεγω <*t3-3H) (cf. - sxt = "maçonner", "assembler" <*s3-h3-3t)
 - Celt. Λουκοτεκια, Λουκοτοκια = Lutèce (troupe / protège) ("h" en "k")
 - All. verteidigen (v.h.a. tagading = "débat juridique") = "défendre" ("ver-", cf. All. teiding)
 - Arm. tep = "écaille" ((9°), "h" en "p" (35°))
 - Arm. toup = "arbrisseau" (cacher) (id) (Arm. tepig =arbuste)
 - Fr. taper =boucher(1723; germ. *tappon, néerl. tap = "bouchon")

- Bret. tok = "chapeau" ("h">"k") (<m.fr. tocque (1454))
- Héb. tx (tT) = "enduire, plâtrer" ("h"/"x")
- Héb. t̄jx (t̄i'ax) (t̄.) = "enduit", "plâtre" (*t̄i'-ax, id)
- Héb. t̄jq (t̄ike) (t̄.) = "sac", "gaine", "étui" (*ti-ik, "h"/"q")
- *t̄jh, *t̄3-3j-3h au + ht pt //// id
- Héb. t̄jx (t̄.) (j..) = "plâtrer" (id) (*t̄3-3j-3h) (cf. Héb. j̄t̄ <*3-3t̄, et non *3-j3-3t̄)
- Héb. t̄jwx (t̄iyôu'ax) (t̄.) = "plâtrage" (*t̄3-j3-3h, *ti-you-'ax)
- Héb. t̄jwq (t̄iyôuke) (t̄.) = "classement" (dossier) (id) (*t̄3-3j-3h, *ti-iy-oûk)
- *mt̄jh, *m3-t̄3-3j-3h "m-" ///// id
- Héb. mt̄jx (m:) (t...) (jT), mt̄wjx (métouyâx) = "plâtré" (id Héb. t̄jx) (*m3-t̄3-3j-3h)
- Héb. mt̄jq (m:) (t...) (jT), mt̄wjq (métouyâke) = "classé" (dossier) (id Héb. t̄jwq) (*m3-t̄3-3j-3h)
- *st̄3h, *s3-t̄3-3h causer(s3)(ou protéger(s3))////id(t̄3h) (cf. All. stumm (v.h.a. stum, -mmes) = "muet")
- *t̄3h-3 (
 - Gr. τειχος-εος,ους = "mur, rempart" ("h" en "χ") (cf. Gr. τοιχος) (cf. - sxt = "maçonner", "assembler" <*s3-h3-3t̄)
 - Ar. tky = "asile, hospice, couvent" ("h"/"k")
- *t̄3h-3H
 - Héb. tqwH = "Tiqvah" ("h"/"q", "-H") (autre)
- *t̄3h-3m
 - Héb. txwmH = "Taxoumah", sage ("h"/"x", "-H")
- *t̄3h-3n
 - Arm. dabana-doun = "caveau" ((31°), "h" en "p" (26°), Arm. doun = "maison")
 - Héb. Htqjn (H.) = "charpenter"("H-", "h"/"q")cf. tqrH=charpente
 - Héb. t̄jqn (tikâne) (t̄.) = "blatte, cafard" ("h"/"q")
 - Ar. θkn = "baraquement, caserne" ("t̄"/"θ", "h"/"k")
- *t̄3h-3n-3h
 - Arm. dabanag = "tabernacle" ((31°), "h" en "p" (26°), "h" en "k")
- *t̄3h-3r
 - Lat. Tusculum ("h" en "sc")
 - Bret. toker = "chapelier" ("h">"k")
 - Arm. dzepel = "enduire", "crépir" ((DS), "h" en "p" (35°))
 - Arm. tokhor = "fouine" ((9°), "h" en "x")
 - Héb. 3skwl = "Echkol" ("3" d'attaque, "t̄"/"s", "h"/"k") (autre)
 - Héb. tqrH (t̄.) = "plafond, charpente" ("h"/"q", "-H") (ou "t-", cf. Héb. qrwj =toiture) (cf. Héb. Htqjn =charpenter)
 - Basq. zokoratu = "confiner" ("t̄": "z", "h": "k", "-tu")
- t̄kr (NEgyp.) = "tour d'entrée fortifiée" (*t̄3-3h-3r, et plutôt *t̄3-h3-3r, car écrit t̄3-k-3-y-r, "3"/"y")
- *t̄3h-3r-3t̄
 - Héb. t̄flt (t̄:) = "mastic" (vitrier) ("h"/"f", /"-3t̄")
- *t̄3h-3rn, *t̄3h-3r-3n
 - Bret. tokarn = "casque" (id toker)
- *t̄3h-3h

- Arm. tepig = "arbuste" (abriter) (id Arm. tep =écaille, Arm. toup = arbrisseau, "h" en "k")
- Arm. chabig = "chemise" ((FPSC), "h" en "p", "h" en "k")
- *t₃h-3t_̄
 - Lat. tacitus = part. de Lat. taceo
 - Héb. txs = "Taxach", frère d'Abraham ("h"/"x", "t̄"/"s")
- *t₃h-3t_̄-3rn, *t₃h-3t_̄-3r-3n
 - Lat. taciturnus = "silencieux, taciturne" (id Lat. taceo)
- *t₃h-t̄, *t₃h-3t̄ (cf. τεκτων=charpentier)
 - Lat. taxo, a.fr. taïsson = "blaireau" (latinisation) (Fr. tanière)
 - All. dachs (v.h.a. dahs) = "blaireau" ("th"- "d", "k" en "h" / Lat. taxo) (cf. v.h.a. dioh = "cuisse" / Lat. texo <autre *t₃-3h)
 - v.sax. thahs = id ("t̄" en "th", id)
 - v.norr. θoks = id (id)
- *t₃H, *t₃-3H protéger(t₃)/id(3H)

(interversion / - Ht₃ = "voile", "tente" <*H₃-t₃)
(interversion / - Ht = "tresser" <*H₃-3t̄)
(cf. - dg = "cacher, celer", - sdgj (K) = "(se) cacher", - dg₃ = "recouvrir", - sdg₃ = "se cacher" <*d₃-3H, *d₃-H₃)
(cf. Lat. tubus = "tube, tuyau, trompette", Lat. tuba = "trompette droite")

 - Skr. tej = "protéger", "conserver" (Bur. 299) ("H" en "j")
 - Gr. τεγος = "toit" ("H" en "g", abrégement) (cf. στεγω)cf.attegia
 - Lat. tego-texi-TECTUM = "couvrir, recouvrir, protéger, cacher"(id)
 - Lat. toga = "couverture" (id) (cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. tegula, Lat. tugurium)
 - All. zink (o.i.), Fr. zinc ("t"- "ts", "g"- "k", inf. nas. / Lat. tego)
 - v.sax. dok = "drap" ("θ" en "d", "g" en "k" / Lat. tego pour *θεγ-, cf. Skr. sthagayati / Gr. στεγω)
 - v.fris. dok = id (id)
 - v.norr. dukr = id (id) (cf. -δr)
 - All. tuch (v.h.a. tuoh) = "drap" ("d"- "t", "g" en "h" ("k"- "x")) (Kluge: rapprochements incertains)
 - Angl. deck (OE. þeccan) = "couvrir, décorer" ("t" en "th", "g" en "k", géminée / Lat. tego)
 - Angl. duck = "toile" (XVII^e) (id) (autre) (ODEE:"u.o.")
 - OE. θaec = "toit" (id, diphtongue, "H" en "c" final)
 - v.fris. thek = id (id)
 - v.norr. θak = id (id)
 - All. dach (v.h.a. dah) = id ("th"- "d", "g" en "h" ("k"- "x")) (cf. All. decken) (Kluge:"germ. *θaka- aus *togo-")
 - Angl. thatch = "chaume" (cf. OE. þeccan = "couvrir") (ODEE:"CGerm. *θakjan, f. *θak- <*IE. *tog-, *teg- = "cover", repr. also by Lat. tego")
 - All. decken (v.h.a. decchan) = "couvrir, protéger, abriter" (cf. dach, thatch, "th"- "d", "H" en "ch")
 - OE. þeccan = id (ODEE/thatch) ("t̄" en "th", "g" en "k", géminée, "H" en "c" final)
 - v.norr. θekja = id (id)
 - v.fris. thekka = id (id)

- v.sax. thekkian = id (id)
- Bret. ti (Bret. ty, 1426) (v.bret. tig) = "maison" (cf. Bret. tei) (cf. Bret. vy = "oeuf" <*w3-3H) (cf. Lat. tego) (cf. Bret. dég = "10" <*d3-3h)
- Corn. ty = id
- Gall. ty = id
- Irl. tigh, Irl. teach = id
- Gaél. tecah = id
- Bret. tei = "couvrir" (cf. Bret. ti)
- Bret. toag = "enveloppe", "tégument" (Bret. tôtec (1716) ("H">"g"))
- v.bret. tuic = id
- Gall. twyg = id
- Bret. taw = "silence" (1716) ("H">"w")
- v.bret. tau = id
- Corn. taw = id
- Gall. taw = id
- Bret. tav = "silencieux" ("H">"w") (cf. Bret. tevel)
- Bret. tieg, tieg - tieien = "patron d'exploitation" ("H">"g", "H">"j")
- Bret. to = "toiture", "cuverture" (1633) (v.bret. to) (cf. Lat. toga)
- Corn. to = id
- Gall. to = id
- Gaél. tugha = id
- Bret. toenn = "toit"
- Bret. toer = "couvreur"
- Corn. tyor = id
- Gall. towr = id
- Arm. chouk = "ombre" ((FPSC), "H" en "g")
- Hébr. tvH (t.), tjvH (tévä) = "caisse, boîte, coffre, arche" ("H"/"v", "-H")
- Ar. θwb (3θw3b) = "habit, vêtement" ("t"/"θ", "H"/"b")
- Ar. θwj (3θw3j) = "panier" ("t"/"θ", "H"/"j")
- Ar. twbt (touwba) (*t3-3H-3t) (-t) (twb (toub)) (*t3-3H) = "brique (séchée)" ("H"/"b")
- Ar. twwb = "enduire un mur de boue" (id) (II)
- Hong. tok = "étui" (autre)
- Géorg. shig = "dedans" (cf. shima=intérieur, -shi=dans)*
- Géorg. shignit, id (*t3H-3n-3t)*
- *jt3H, *j3-t3-3H au + ht pt //// id
(cf. - Ht3 = "voile", "tente" <*H3-t3)
(cf. - jtH = "prison", "retenir" <*j3-t3-3H > - jtHw = "fort, château")
- *rt3H, *r3-t3-3H continuer //// id
(cf. - rtH = "retenir, enfermer, subjuguier" <*r3-t3-3H > - rtHw = "barrières")
- *st3H, *s3-t3-3H causer(s3)(ou protéger(s3))////id(t3H)
- Gr. στεγος = "toit" (*σ(ε)-τε-εγ-os, "H" en "g", abrégement, "s-")
- Gr. στεγω = "couvrir, recouvrir, protéger" (id) (cf. Lat. tego) (abrégement) (DELG: "famille de mots importante qui s'est diversement développée dans plusieurs langues i.-e., et qui

- présente à l'initiale un s- mobile...Le latin a sans s- initial Lat. tego...A στεγος répond exactement en celtique sans s- initial v.irl. tech = "maison")
- All. verstecken = "cacher" ("ver-", "g" en "k") (cf. All. stecken = "enfoncer, ficher" <autre *t̥3H > Lat. stigo, stingo = "piquer")
 - Skr. sthag = "couvrir", "cacher" (Bur. 735) (*s(e)-tha-ag, "t̥" en "th", "H" en "g", abrégement)
 - Skr. sthagayati = id (DELG/ στεγω)
 - Bret. stouv (Bret. stouff, 1732) = "bouchon" (stouva=boucher) ("H">"w")
 - *s3-t̥3-3H-3 (
 - Gr. στεγη = "toit", "plafond", "maison" (cf. Gr. τεγος)
 - *s3-t̥3-3H-3d
 - Gr. στεγαζω = id στεγω (id, "d" en "z")
 - *t̥w3H, *t̥3-w3-3H bien //// id
 - (cf. v.fris. diunk = "sombre")
 - *t̥3H-3 (
 - (cf. Lat. tibia = "flûte", puis "tibia")
 - (cf. Gr. Θηβαι / Gr. θιβη-ης, Gr. θιβις-εως = "corbeille tressée")
 - Hébr. t̥wvjH = "Touviah" ("H"/"v", "-H")
 - Ar. t̥3byt (t̥abja) (*t̥3-3H-3-3t) (-t) (t̥w3b (t̥awabin)) (*t̥3-3w-3H-3) = "donjon, fort, tour, mur en pisé" ("H"/"b")
 - Basq. zoko = "coin, endroit secret" ("t̥": "z", "H": "k") (*d̥3H)
 - Géorg. datvi = "ours" ("da-")*
 - *t̥3H-3-3n
 - Gr. τηβεννα = "toge" ("H" en "b") (DELG: "équivalent à Lat. toga...Le mot a l'aspect d'un terme étrusque")
 - t̥Hwy = "pois" ("-wy") (*t̥3H) id
 - *t̥3H-w3 protéger(t̥3H)//id(w3)
 - t̥Hw3 = "pois" (*t̥3H-w3) id
 - *t̥3H-3m-3n
 - Lat. tegmen-inis, tegimen, tegumen = "tout ce qui sert à couvrir" ("-men") (cf. Lat. tego = "couvrir, recouvrir") (cf. Lat. documen)
 - *t̥3H-3m-3n-3t̥
 - Lat. tegumentum, tegimentum, tegmentum = "ce qui couvre" ("-mentum") (cf. documentum)
 - *mt̥3H-3m-3d-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtzKemsî = "berger"*
 - *t̥3H-3n
 - Hébr. tvn (têvéne) (t.) = "paille, chaume" ("H"/"v")
 - *mt̥3H-3n "m-" ///// id
 - Hébr. mtbn (matbêne) (m-) = "fenil" (grenier à foin) (id tvn)
 - *t̥3H-3r
 - Lat. tegula = "tuile" ("H" en "g") (DELL: "l' e de *regula*, *tegula* semble supposer d'anciens noms racines non conservés")
 - Angl. tile (OE. tigele) = id (cf. Angl. cook / Lat. tegula) (ODEE: "<Lat. tegula") (cf. Angl. thatch)
 - v.sax. tiegla = id (id)
 - v.norr. tigl = id (id)
 - All. ziegel (v.h.a. ziagal) = "tuile" ("t"- "ts", id)

- All. dunkel (v.h.a. tunkal, v.h.a. dunkal, v.h.a. tunchal) = "sombre" ("d"- "t", "H" en "ch") (cf. All. dinkel <autre *t̥3H-3r)
- v.sax. dunkar = id ("θ" en "d", "g" en "k", inf. nas. / Lat. tegula)
- v.norr. dokkr = id (id, *t̥3-3H-3r)
- v.fris. diunk = id (id, *t̥3-w3-3H, inf. nas.)
- Lat. tegulum = "toit" (id)
- Fr. tuyau (tuel, XII°; tuiel, 1100; frq. *thûta, got. thut-haur̥n, cor-boyau) (*to-ij-el, "H" en "j") (Lat. toga = "couverture")
- Bret. tevel = "se taire" (Bret. tewel , Bret. teuell (XV°)) ("H">"w") (cf. Bret. tav , Bret. taw)
- Bret. tenval (theffhal, 1499) = "sombre, obscur" (id, inf. nas.)
- Hébr. tvl (tévêle) (t..) = "monde, univers" ("H"/"v")
- Hébr. t̥wvl = "Touval", fils de Japhet ("H"/"v")
- Hébr. t̥Hwr (t̥T) = "vierge" (ou pur)
- *t̥3H-3r-3 (
 - Lat. tugurium = "hutte, cabane" ("3" en "u", abrégement, "H" en "g") (DELL:"rattaché par l'étymologie populaire à Lat. tego, d'où la graphie tegurium... On explique l'u- initial de tugurium par une assimilation comparable à celle de Lat. lucuna, Lat. rutundus, en face de Lat. lacuna, Lat. rotundus. Mais la dérivation en -urium est sans exemple. Peut-être mot d'emprunt, comme Lat. casa")
 - Lat. Tiberius = Tibère ("H" en "b")
 - Géorg. shvela = "aider", "secourir", "secours"*
- *mt̥3H-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mtzKeri = "caille" ("-eri")*
- *t̥3H-3r-3m
 - Hébr. twgr̥mH = "Togarmah", fils de Gomer ("H"/"g", "-H")
- *t̥3H-3r-3H
 - Hébr. tvr̥jH = "Tibériade", ville ("H"/"v")
- *t̥3H-3r-3H-w3
 - Hébr. tvlj̥Hw = "Tvaliahou" ("H"/"v")
- *t̥3H-3r-3m-3n
 - Hébr. tbr̥jmwn = "Tabrimmôn" ("H"/"b", "-w-n")
- *t̥3H-3rn, *t̥3H-3r-3n
 - Lat. taberna = "habitation", puis "boutique", "taverne" ("H" en "b") (DELL:"aucun rapprochement certain. On a rapproché Lat. trabs = "poutre")
- *t̥3H-3rn-3-3h-3r, *t̥3H-3r-n3-3h-3r
 - Lat. tabernaculum = "tente" ("-aculum") (cf. Arm. dabanag (31°) = "tabernacle" <*t̥3h-3n-3h) (cf. Lat. sub)
- *t̥3H-3h
 - Hébr. tvx = "Tévax", fils de Nahor ("H"/"v", "h"/"x") (autre)
- *t̥3H-3H
 - Hébr. t̥b'wt = "Tabaot" ("H"/"b", "H"/"t", "-w-t")
 - Ar. tyHwj (tayhouj) (*t̥3-3H-3H) ("3" en "y", soukoun sur "y", "3" en "w") = "tétras, coq de bruyère" ("H"/"j")
- *t̥3H-3H-3 (
 - Hébr. twvj̥Hw = "Toviahou" ("H"/"v")
 - Géorg. tKavi = "peau", "cuir"*
 - Géorg. tKve = "prisonnier", "captif"*

- *t3H-3t
 - Lat. *teges-etis* = "natte" (id Lat. *tego*, "t" en "s")
 - Hébr. *tjvt* (tévâte) (t..) = "arche" (Noé) ("H"/"v", /"-3t")
- *t3H-t, *t3H-3t
 - Lat. *tectus* = "couvert" (id Lat. *tego*)
- *t3H-3t-3t
- *'3-t3H-3t-3t (= très ('3) – cacher (t3-3H))
 - Gr. *ατταγην-ηνος* = "francolin" (tétrás, coq de bruyère) (DELG:"Gr. *ταγην* en grec tardif, sans la syllabe initiale...Etymologie inconnue, le nom serait tiré du cri de l'oiseau")
 - Gr. *ατταγην* = nom. sing. (*α-τα-αγ-εj-εj, *α-τα-αγ-ηvj, "'3" en "α" long (d'où géminée), "α-" intensatif, inf. nas.)
 - Gr. *ατταγας* = id (*α-τα-αγ-αj-αs)
 - Gr. *ατταγης* = id (*α-τα-αγ-εj-εs)
- *'3-t3H-3t-3t-3t
 - Gr. *ατταγηνος* = gén. sing. (*α-τα-αγ-εj-εj-os)
 - Gr. *ατταγα* = id (*α-τα-αγ-αj-αj-αj)
 - Gr. *ατταγεος* = id (*α-τα-αγ-εj-εj-os)
- *t3H-3t-3d-3H-3r-3 (
 - Géorg. *tavshesapari* = "refuge" ("ari-")*
- *t3H-3d
 - Géorg. *tavdeba* = "caution" ("-eba")*
- *t3H-3d-3H
 - Géorg. *tavdeboba* = "garantie" ("-oba")*
- *t3r, *t3-3r protéger(t3)/id(3r)
 - (cf. Lat. *torus* = "toron de câble, corde", Gr. *τορνος* = "mouvement circulaire")
 - Skr. *dhala* = "bouclier" (Bur. 280) (*t3-3r, "t" en "dh" sansk., "a" long)
 - Gr. *τυλλος* = "caisse, coffre" (DELG : "sans étymologie")
 - Gr. *θυρα* (θυρη) = "porte", "battant de porte" ("t" en "θ") (cf. *θυραζε*) (DELG:"i.-e. *dhur-") (ou "trou")
 - Angl. *door* (OE. *duru*) = "porte" ("θ" en "d" / Gr. *θυρα*) (mais cf. Hébr. *dlt* = id)
 - v.sax. *duru* = id (id)
 - v.fris. *dure*, *dore* = id (id)
 - v.norr. *dyrr* = id (id)
 - All. *Tür* (v.h.a. *turi*) = "porte", "portière" (Kluge:"IE. *dhur-") (id, "d"- "t")
 - Lit. *durys* = id
 - v.sl. *dviri* = id
 - Got. *daur* = id (*da-ur)
 - Got. *daurons* = id (plur. : *t3-3r-3t-3t, *da-ur-oj-os) (cf. Bret. *dor* (1499) = "porte" si "t">"d") (cf. Skr. *dur*, Skr. *dvar*, Oss. *duar* = "porte" <*d3-3r)
 - Lat. *obturō-avi-atum* = "boucher, fermer" ("ob-") (cf. Lat. *obstruo*, Lat. *oppilō*) (DELL:"pas d'étymologie claire")
 - Bret. *toal* = "nappe"
 - Bret. *toer* = "couvreur"

- Lat. Tullius (autre), Lat. Tullus
- Gr. Τυπος (autre), Hébr. צַר ("t"/"ç"; autre) = "Tyr"
- Hébr. צַר = "Tsour" ("t"/"ç") (autre)
- t3r = "protéger" id
- (cf. - t3r = "attacher, fixer")
- (cf. - jtr.t = "chapelle")
- (cf. - tryn (NEgyp.) = "cuirasse", "armure")
- *tj3r, *t3-j3-3r au + ht pt //// id
- t3jr = id (*t3-3j-3r) id
- t3r.t = "cabane, camp retranché" ("-t") protéger (cf.- tpH.t)
- t3r.t = "silo" ("-t") id (cf.- sg3)
- (cf. - dr = "empêcher, obstruer", "obstacle", - dryt = "halle", "espace"
- <*d3-3r, - drj = "être fort, ferme, solide", - drj = "mur de clôture" <*d3-3r-3j)
- Gr. θολος = "rotonde, construction circulaire, toit conique" ("t" en "θ", cf. λεγω/λογος) (autre)
- (cf. Gr. σιπος, σειπος =silo) (cf. Lat. sileo)
- *st3r, *s3-t3-3r causer (s3) //// id
- Angl. still (OE. stille) = "tranquille, calme, immobile" (*sd3r)
- All. still (v.h.a. stilli), id (stillen = "apaiser, calmer, allaiter")
- Hébr. stwr (s.) = "police"
- Hébr. swtr (chotêre) = "gendarme, policier"
- Hébr. stwr (s.), sjtwr (chitoûre) = "activité policière"
- Hébr. str (chtare) (s:) = "billet" (de banque)
- Hébr. strj 'rk (chitrê êréx) (s.) = "valeurs" (titres)
- *mst3r, *m3-s3-t3-3r "m-" ///// id
- Hébr. mstrH (michtarâ) (m.) = "police" (id stwr, "-H")
- str = "envelopper" (*s3t3r) id
- str.t = "paupière supérieure" ("-t") (id) id (protéger)
- mstr.t, - mstr = "un pagne" ("-t") (*m3s3t3r) (F31) lier(m3)///// id
- *st3r-3t
- Lat. satelles-itis = "garde du corps" ("s-", géminée, "-es") (DELL:"étymologie inconnue, peut-être étrusque")
- *tr3, *t3-r3 id *t3-3r
- Skr. trai = "délivrer", "sauver", "préservé" (Bur. 306) (*t3-r3-3, *t(e)-ra-i, diphtongue) (ou fuir)
- Skr. tra = id (Bur. 302) (id, "a" long)
- Skr. trata = part. passé (Bur. 302) (*t3-r3-3-3t, *t(e)-ra-a-at-a)
- Skr. trana = part. passé, et "protection", "préservation", "défense" (Bur. 302) (id, *t(e)-ra-a-aj-a, *tranj-a, "t" en "j", inf. nas.)
- Skr. tratr = "protecteur", "défenseur", "sauveur" (id)
- *t3r-3 (
- Gr. τιαρα = "tiare", coiffure perse (ou lier)
- Ar. tla = "enduire, revêtir, appliquer" ("-a")
- Géorg. dashla = "empêcher" ("da-")*
- *t3r-3-3r
- Hébr. צַרְיָל = "Tsouriel" ("t"/"ç") (*d3r-3-3r)
- *t3r-3-3h

- Gr. θωραξ, Gr. θωρηξ (ion.) = "cuirasse", "cotte de maille" ("t̄" en "θ", "-αξ") (DELG:"on ne connaît pas d'étymologie. S'il s'agissait d'un emprunt, on pourrait supposer que Lat. lorica serait une forme parallèle")
- Myc. torake = id
- Arm. zrah = "cuirasse" (FLS)
- Arm. tchoryag = "hanneton" ((FOLS), "h" en "k")
- *t̄3r-3m
 - Gr. θαλαμος-ου = "chambre intérieure, chambre à trésor" (id)
 - Hébr. t̄lm = "Télem"
- *t̄3r-3m-3n
 - Hébr. t̄lmwn = "Talmôn" ("-w-n")
- *t̄3rm, *t̄3r-3m
 - Lat. Thermus ("t̄" en "θ")
- *t̄3rm-3 (
 - Beng. Dhormo = "Dieu"
- *t̄3r-3n
 - tryn (NEgypt.) = "cuirasse", "armure" (écrit t̄3-r-y-n3)
- *t̄3rn, *t̄3-3r-3n
 - (cf. Gr. τορνος = "mouvement circulaire" / Lat. torus = "toron de câble, corde")
 - v.h.a. tarnjan = "cacher, obscurcir" / Fr. ternir (1389 ; probabl. d'o. germ.) (Fr. terne (1533))
- *t̄3r-3r
 - (cf. Ar. zll = "ombre", "auvent", "tenture" / Hébr. çlljt = id)
- *t̄3r-3r-3 (
 - Lat. turris-is = "tour" (ou rhotacisme) (cf. Gr. τυρσις)(cf. - twr)
 - Fr. tour (XII° ; tur, 1080 ; lat. turris) (autre)
- *t̄3r-t̄-3, *t̄3-3r-3t̄-3 (
 - Gr. τυρσις-ιος = "tour" ("t̄" en "s", cf. θαρσος) (cf. Lat. turris)
- *tr̄3r-3r, *t̄3-r3-3r-3r
 - Arm. dzrarel = "envelopper" (DS)
- *t̄3r-3h
 - (cf. Gr. θεραπ-απος = "serviteur")
 - Hébr. tr̄x = "Térax", père d'Abraham ("h"/"x")
- *t̄3r-3hn-3, *t̄3r-3h-3n-3 (
 - Gr. θεραπνη = "demeure, séjour" ("t̄" en "θ", "h" en "p") (autre)
- *t̄3rh, *t̄3r-3h
 - Gr. τιλφη = "cafard, blatte" ("h" en "f")
 - Gr. σιλφη = id ("t̄" en "s", id) (cf. Gr. θεος = Gr. σιος)
 - Gr. τερφος = "peau de bête" ("h" en "f") (cf. στερφος)
 - Lat. Tarpa, Tarpeius ("h" en "p")
 - Angl. thorp (OE. θorp, OE. θorp) = "hameau, village" (cf. Angl. cook / Gr. θεραπνη = "demeure, séjour") (ODEE:"CGerm. *θurpam, of uncertain origin")
 - v.fris. thorp, therp = id (id)
 - v.sax. thorp = id (id)
 - v.norr. θorp = id (id)
 - Got. θaurp = "champ, terre, domaine" (id, diphtongue) (cf. All. bau , All. bauer)

- All. dorf (v.h.a. dorf, v.h.a. thorf) = "village" ("th"- "d", "t̄" en "th", "p"- "f")
- *t̄3rh-3 (
 - Lat. Tarcho = chef étrusque ("h" en "χ")
 - Lat. Opitergium = v. de Vénétie (Uderto) (=foule-protège) (ou *opit-Gr. ερω = "enclore, enfermer, protéger", ou Lat. arceo)
- *t̄3rh-3n-3 (
 - Lat. Tarquinius = "Tarquin", n. de deux rois de Rome : Tarquin l'Ancien, Tarquin le Superbe ("h" en "qu"), Tarquinia
- *t̄3r-3h-3r-3n
 - Hébr. trqljn (t:) = "chambre" ("h"/"q")
- *tr3h, *t̄3-r3-3h
 - Gr. θρυκος = "corniche, frise" ("t̄" en "θ", "h" en "k", géminée ou inf. nas.)
- *tr3h-3t-3n, *t̄3-r3-3h-3t-3n
 - Lat. Trajanus = "Trajan" ("h" en "j") (cf. Lat. Trojanus = "de Troie" <*t̄3-r3-3d-3n, "d" en "j")
- *t̄3r-3H-3t
 - Hébr. trbws (t-) = "chéchia" ("H"/"b", "t̄"/"s")
 - Ar. trbwṣ = "chéchia, tarbouch" ("H"/"b", "t̄"/"ṣ")
- *t̄3rH, *t̄3r-3H
 - Angl. dark (OE. deorc) = "obscur, sombre" ("θ" en "d", "g" en "k" / Gr. θυρα) (ODEE:"Germ. *derk-, *dark-, whence also OHG. tarchanjan, terchinen = "conceal, hide")
 - v.h.a. tarchanjan, terchinen = "cacher" ("d"- "t", "H" en "ch") (cf. Fr. targe)
- *tr3H-3, *t̄3-r3-3H-3 (
 - Lat. trabea = "sorte de toge" ("H" en "b") (cf. Lat. trabs = "poutre", soit "fixer sur")
 - Lat. Trabea = surnom romain
- *t̄3r-3t
 - Hébr. tjrs = "Tiras", fils de Japhet ("t̄"/"ṣ")
 - Ar. trs = "bouclier, carapace, écaille" ("t̄"/"s")
 - Ar. tls (tlys) = "sac à grains", "bourse, étui" ("t̄"/"s")
 - Ar. trṣ = "être sourd" ("t̄"/"ṣ") (autre)
- *t̄3r-3t-3t
 - Hébr. trsjs = "Tarchich", héros et ville
 - Hébr. trsjsH = "Tarchichah", fils de Yavân
- *t̄3r-3t-3n
 - Bret. teltenn = "tente" (cf. Angl. tilt = "bâche")
- *t̄3r-d3
 - Basq. toldo = "tente, dais" ("-do")
- *t̄3t, *t̄3-3t
 - Lat. Titus, Tatius
 - Lat. testa = "coquille, carapace" (tortue), "tuile, tesson" ("t̄" en "st"), puis "crâne, tête" (cf.- d3d3 , - tt)
- *t̄3t-3-3r
 - Gr. θησαυρος = "dépôt, magasin, trésor" ("t̄" en "θ", "t̄" en "s") (DELG:"terme technique obscur qui pourrait être emprunté") (ou θη-σωρος=mettre-grande quantité) (cf. ταυρος)

- Lat. Titullus, Titurius, Titurnius
 - *t̥3t̥-3-3t̥
 - Lat. testū = "couvercle", "pot en terre" ("t̥" en "st")
 - *t̥3t̥-3-3d̥-3-3t̥
 - Lat. testūdō-inis = "tortue, écaille, lyre, luth, cithare" (*te-est-u-ud-o-oj, "t̥" en "st")
 - Fr. tortue (v. 1190; lat. pop. *tartaruca (bestia), de *tartarucus, class. tartareus "du Tartare, infernal") (rhotacisme, *to-oRt-u-uj, cf. Fr. tarte, Fr. tourte)
 - Angl. tortoise (ODEE:"medLat. tortūca, OF. tortue and Sp. tortuga; the present form (of obscure origin) appears in XVI^o) (*to-oRt-o-is, id, "d̥" en "s")
 - *t̥3t̥-3m
 - Gr. θεσμος = θησαυρος (grenier)
 - Gr. Τενταμος (cf. Tyndare)
 - *t̥3t̥-3n
 - (cf. Gr. τιτανος = "chaux, gypse, plâtre")
 - *t̥3t̥-3r
 - Gr. Τανταλος (inf. nas.)
 - Skr. tittirah = "perdrix" (gémignée)
 - Arm. titegh = "tôle" (9°) (cf. asdgh)
 - *t̥3t̥-3rh, *t̥3t̥-3r-3h
 - Gr. τετραξ-ακος = "tétras" ("h" en "k", "-αξ") (cf. Gr. τιαρα = "tiare" <*t̥3-3r)
 - *t̥3t̥-3rH, *t̥3t̥-3r-3H
 - Gr. τετραξ-αγος = "tétras" ("H" en "g", "gs" en "ξ")
 - Gr. τετριξ-ιγος = id (id)
 - Lit. teterva = "coq de bruyère, petit tétras" ("H" en "w")
 - *t̥3t̥-3h-3r
 - Arm. dzadzguel = "couvrir, cacher" ((DS), "h" en "k" (15°))
 - *t̥3t̥-3h-3-3r
 - Arm. dzadzguevil = "se vêtir" (id dzadzguel, (LS54))
 - *t̥3t̥-3h-3h
 - Arm. dzadzguitch = "couvreur" (id dzadzguel, "h" en "j" (FODSD))
 - *t̥3t̥-3h-3d̥
 - Arm. dzadzgotz = "couverture" (id dzadzguel, (FODSR))
 - *t̥3t̥-3h-3-3t̥
 - Arm. dzadzgouyt = "enveloppe" (id dzadzguel)
 - *t̥3t̥-3t̥
 - Arm. tedzoudz = "jabot" (poche) ((9°), (DS))
 - *d̥3-3s̥
 - protéger(d̥3)//id(3s̥)
 - (cf.- ss̥ (zs̥) = signe G48:"nid" <*d̥3-3s̥)
 - *t̥3d̥, *t̥3-3d̥
 - protéger(t̥3)//id(3d̥)
 - ts̥ (t̥3z) = "protéger" (<*t̥3d̥, "d̥"//"s")
 - id (cf.- Hnt3s)
 - (cf. - ts̥ (t̥3z) = "lier, nouer, attacher, tisser")
 - ts̥.t (t̥z.t) = "caisse" ("-t") (<*t̥3-3d̥, "d̥" en "z")
 - id
 - *t̥w3d̥, *t̥3-w3-3d̥
 - bien //// id
 - twd̥ = "un pagne" (*t̥w3d̥)
 - id
 - t̥3w = "porteur" ("-w")
 - aller vite/tenir(tenir en marchant)(cf.- f3)
- porter,élever,sur

(secteur 'B3', 'B4')

- (cf. - tw3 = signe A121c: "homme A28 portant le ciel N1" <*t3-w3)
(cf. - t3-wr.t = "Thouéris", "Taouret", "Thoeris", déesse hippopotame gravide, soit "emplir-emplir", cf. - wr = "grand, important, gros"; ou bien "mouiller-mouiller", cf. - wrw = "étang, eaux", et - wr.t = "un canal")
- Skr. tha = "montagne" (Bur. 308) ("t" en "th") (autre)
 - Skr. dhā = "soutenir", "sustenter" (Bur. 343) ("t" en "dh" sanskr.) (cf. Skr. dhr = "tenir", "retenir", "soutenir" <*t3-3r) (autre)
 - Skr. dhātṛ = "celui qui soutient", et "père" (auteur de la famille), et "Brahmā" (fondateur du monde) (id) (*t3-3t-3r) (autre)
 - Skr. dhāka = "action de tenir, de soutenir" (Bur. 343) (*t3-3h, *dha-ak-a) (Skr. dhā = "qui contient, qui maintient, qui possède", et "Brahmā")
 - Skr. dhāta = "balance", et "Signe de la Balance" (Bur. 340) (*t3-3t, *dha-aṭ-a, abrégement) (cf. Skr. tuḷa = id <*t3-3r)
 - Ar. ta' (t3) = occlusive dentale non-voisée emphatique (représente une "colonne de balance", signe U40) (autre)
 - Ar. za' (z3) = fricative dentale voisée emphatique
- t3y = "porteur" ("-y") id
- t3y-3bw = "porteur de poinçon", "celui qui marque au fer rouge" (cf. - 3bw = "marquage au fer rouge")
- t3y-bsn.t = "graveur" (= "celui qui porte un burin", cf. - bsn.t = "burin", "poinçon")
- t3y-bs3 = "tailleur de pierre" (= "celui qui porte un burin", cf. - bs3 = "un burin")
- t3y-n-mHyt = "porteur de papyrus" (cf. - mHyt = "papyrus")
- t3y-md3.t = "graveur" (cf. - md3.t = "ciseau de sculpteur")
- t3y-x'w = "porteur d'arme" (cf. - x'w = "outils", "armement")
- t3y-xw = "porteur d'éventail" (cf. - xw = "éventail")
- t3y-n-s3tw = "porteur de pierre de libation" (cf. - s3tw = "pierre de libation")
- t3y-sryt = "porteur d'étendard" (cf. - sryt = "étendard", "enseigne")
- t3y-sHtpy = "porteur d'encensoir" (cf. - sHtpy = "encensoir")
- t3y-tbty = "porteur de sandales" (cf. - tb.t = "sandale")
- t3y-tnfyt = "porteur de sac" (cf. - tnfyt = "sac")
- *t3-3t
- Gr. θῆσ-ἴβος = "tas" (tas de sable, dune) (nom. sing.) ("t" en "θ") (cf. Gr. τῆσ-ἴβος) (cf. Gr. τῆσ-ἴβος <autre *t3-3t) (DELG : "pas d'étymologie")
- *t3-3t-3t
- Gr. θῆσος = gén. sing. de Gr. θῆσ (*θῆ-ἴβ-ος, *θῆσ-ἴβ-ος, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
- *t3-3t, *t3-3t-3t +loin // id
- Gr. Ἀθῶσ = "Athos", mont de Macédoine (nom. sing.) ("3" en "α", "t" en "θ", "t" en "s") (*α-θῶ-ος, d'où "ω")
- *t3-3t-3t, *t3-3t-3t-3t
- Gr. Ἀθῶ = gén. sing. (*α-θῶ-ο-ἴβ-ος, "t" en "j")
 - Gr. Ἀθῶσος = id (*α-θῶ-ο-ἴβ-ος, "t" en "s")
- *t3-3t-(3n), *t3-3t-3t-(3n)
- Gr. Ἀθῶ = accus. sing. (*α-θῶ-ο-ἴβ, "t" en "j")
 - Gr. Ἀθῶν = id (*α-θῶ-ο-ἴβ, *α-θῶν-ἴβ, inf. nas.)

- *t̥3-3-3t̥, *'3-t̥3-3-3t̥ (red. int. de "3") +loin // id
 - Gr. Αθως = "Athos" (nom. sing.) (*α-θo-o-os, d'où "ω")
- *t̥3-3-3t̥-3t̥, *'3-t̥3-3-3t̥-3t̥
 - Gr. Αθω = gén. sing. (*α-θo-o-oj-oj, "t̥" en "j")
- t̥3-wr = "est", "orient" (*t̥3-w3r) (avec signe O17) élever-grand
 - (cf. - t̥3w = "porteur", - wr = "grand, important, gros, haut")
 - (cf. - t̥3-wr.t = "Thouéris", "Taouret", "Thoeris")
 - (cf. - t̥3-j3bty = "est" / - j3bty = "oriental", - j3b.t = id, - wbnw = id)
- t̥3w-wr = "est", "orient" (*t̥3-w3r) (avec signe P5) id
- t̥3y = "respecter, reconnaître" (*t̥3j-j)(Dét. A4:,A30) hausser/au + ht pt
 - (cf. - s3w (z3w) = "élever, respecter" <*d̥3)
- t̥j.t = "podium" ("-t") (*t̥3-3j) au + ht pt // id (cf.- t̥nt̥3.t, id)
- t̥w = "podium" (*t̥3-3w) bien // id
- *t̥w3, *t̥3-w3 bien // id
- t̥w3, - tw3 = signe A121c:"homme A28 portant le ciel N1" (*t̥3-w3) id
- tw3 = "soutenir, supporter, s'appuyer" (id) id
- tw3w = "celui qui supporte" ("-w") (id) id (supporter)
- tw3w = "soulèvement, grosseur, enflure" ("-w") (id) id (élever, gonfler)
- stw3 (K) = "soutenir, relever"(*s3-t̥3-w3) causer(s3)(ou élever(s3))//id
- *t̥3-3 (
 - Gr. τιω = "traiter avec honneur, estimer" (grandir)
 - Gr. Ευρυτιων = "Eurytion", Centaure (rang 4) (Gr. ευpus = "large, étendu")
- *t̥3-3m-3 (
 - Gr. τιμη = "honneur, considération, prix" (τιμαω)
 - Gr. τιμαω = "honorer", "estimer", "évaluer"
 - Gr. τιμωρος, Gr. τιμαρος (dor.) = "protecteur", d'où "vengeur" (avec Gr. ορομαι = "veiller sur") (= "veiller sur – l'honneur")
 - Gr. τιμωρια = "protection", "vengeance", "punition", "secours"
 - Gr. τιμωρεω = "secourir", "venger"
- *t̥3-t̥3-3m-3-3h-(3m)-(3n) (Gr. τετιμηκα = indicatif parfait actif de τιμαω) (redoublement du premier étymon du radical *t̥3-3m)
 - (cf. Gr. νενεμηκα / Gr. *νεμεω / Gr. νεμω)
- *t̥3-3m-3-3t̥-3-3t̥
 - Gr. τιμησις-εως = "estimation, "valuation" (τιμαω, "t̥" en "s")
 - (cf. Gr. νεμησις)
 - Gr. τιμητεος = adj. verbal de Gr. τιμαω
- *t̥3m, *t̥3-3m élever(t̥3)//id(3m)
 - (interversion / - m3t̥, - m3t = signe W7:"vase de granit rouge", - m̥t̥.t = "coupe, bol, jatte" <*m3-3t̥, - wmt = "être épais" <*w3-m3-3t̥)
 - (cf. Lat. tam = "autant")
 - Gr. τυμος = "tumulus, tertre" ("3" en "v")
 - m.irl. tomm = "petite colline", Gall. tom = "monticule"
- sm.t = "respect" ("-t") (*s3-3m <*t̥3-3m, "t̥"//"s") id
- smsm = "louer, vanter" (*s3ms3m) id(bis)
- (cf. - sms = "louer, rendre hommage" <*s3-m3-3t̥)
- (cf. - tm3 = signe O38:"deux murs à angle droit")
- *t̥3m-3 (
 - Lit. tuma = "grossir, enfler"
 - Lat. tumeo = "être gonflé, enflé" (tumescō-tumui =s'enfler)

- (cf. Héb. swm (choume) = "ail", Ar. θwm (θouwm) = id)
- *t̥3m-3-3r
 - Lat. tumor-oris = "enflure, gonflement" ("-or")
 - *t̥3m-3n, *t̥3-3m-3n
 - Lat. tamen = "aussi bien"
 - Ar. θmn (3θm3n) = "prix, coût, cote, valeur" ("t̥"/"θ") (autre, cf. "g^{ème}", - smnw (zmnw))
- (cf. - smn = "prix, valeur" <*s3m3n <*t̥3m-3n, cf. Ar. θmn = id)
 (cf. - smnw = "supports" ("-w") (id)
 (cf. - smnty = "les deux supports du ciel", épith. de - Sw et - Tfnwt)
- *t̥3m-3r, *t̥3-3m-3r
 - Gr. Τομαρος = mont de Thesprotie (dominant le sanctuaire de Dodone)
 - Lat. tumulus = "monticule, hauteur, éminence" (cf. cumulus)
 - Skr. tumalah = "tumulte"
 - Hong. szamar = "âne" (porter) (cf. - Hmr = "âne" ?)
 - *t̥3m-3r-3t̥
 - Lat. tumultus = "soulèvement, tumulte"
 - *tm̥3r, *t̥3-m̥3-3r id (inversion)
 - Gr. Τμωλος = mont de Lydie
 - *t̥3m-3h, *t̥3-3m-3h
 - Héb. tmk (tT) = "soutenir, maintenir, étayer" ("h"/"k") (cf. Héb. smk (sT) = "compter sur", "appuyer")
 - Héb. twmk (tomêxe) = "partisan", "support" (cf. Héb. swmk (somêxe) = "soutien", "support")
 - Héb. tmjkh (tmixâ) (t) = "soutien" (id, "-H")
(cf. Héb. smwk (sT) = "pilier")
 - *nt̥3m-3h "n-" ///// id
 - Héb. ntmk (nitmâx) (n.) = "soutenu" (id tmk)
 - *t̥3m-3h-3n
 - Héb. tmwkjn (t.), tjmwkjn (timouxîne) = "argument" (preuve), "soutien"
 - *t̥3m-3t̥-3H
 - Turc tümsek = "coteau, tertre"
 - *t̥3m-3d̥
 - Lat. tumidus = "enflé, gonflé" (Lat. tumeo)
 - *t̥3m-3d̥-3t̥-3-3t̥
 - Lat. tumiditas-atis = "enflure" ("-tas")
 - *t̥3n, *t̥3-3n élever(t̥3)//id(3n)
 - (cf. Angl. down = "colline", Fr. dune)
 - Géorg. shenoba = "bâtiment" ("-oba")*
 - Géorg. asheneba = "bâtir", "construire", "édifier" ("a-"-eba")*
 - *mt̥3n-3H-3r "m-" //// id
 - Géorg. mshenebloba = "construction" ("-oba")*
 - *mt̥3n-3H-3r-3 (
 - Géorg. aRmshenebeli = "constructeur" ("aR-", "m-", "-eli")*
 - Géorg. aRmashenebeli = "constructeur" ("aR-", "ma-", "-eli")*
 - t̥nj = "élever, promouvoir, distinguer" ("-j") (*t̥3n) id
 - t̥nw = "différence", "distinction" ("-w") (id) id
 - t̥n.t = id ("-t") (id) id

- tñj = "socle" (*t3-3n-3j) élever // au + ht pt
- sn.t = "hampe de mât" ("-t") (*s3-3n <*t3-3n) (T22) id ("t"/"s")
- snw = "respect, vénération" ("-w") (<*t3-n3, avec W24) id
- *st3n, *s3-t3-3n causer //// id
- stñj , - stñj (K) = "élever, honorer", "couronner" ("-j") (*s3-t3-3n) id
(et - tnr , - tnr = "colline, hauteur" <*t3-3n-3r)
- twn = "se lever, se dresser" (Faulkner) (*t3-w3-3n) bien////élever
- twnw , - twnw = "différence" (mathématique) ("-w") id
- *t3n-3 (
 - Ar. θnyyt (θaniyya) (*t3-3n-3-3t) (-t) (θn3y3 (θanaya)) (*t3-3n-3-j3) = "éloge, louange" ("t"/"θ")
 - Ar. θn3 (θana') (*t3-3n-3) (Hmz) (3θnyt (aθnya)) (*t3-3n-3-3t) (-t) (soukoun sur "θ") = id
 - Hong. kitünö = "excellent, supérieur" ("ki-")
 - Turc tüne- = "se percher"
 - Géorg. tzone = "poids" (atzonva=peser)*
- *t3n-3n
(cf. - T3-tnn = "Tatenen", "Tathenen", dieu associé à Ptah , et épithète de Ptah; rapproché de Nepri , dieu du grain; assimilé à Gr. Κρονος / - ptH = "créer, former" <*p3-3t-3H / - t3Hwt = "prostituée" <*t3-3H > - t3H = "plonger, enfoncer", - tHw = "joie", - tHnw = signe T14: "bâton de jet")
(cf. - snwt = "respect, vénération" <*t3n3n: T22, de - snw = "2", "t"/"s")
(cf. - Tnn.t = "Tjenenet", déesse représentée avec un utérus de vache stylisé sur la tête. Mère universelle, parèdre de Monthou. Supplantée par Iounit-Iounyt et Rattaouy)
- tnr , - tnr = "colline, hauteur" (*t3-3n-3r)
- *t3n-3r
 - Arm. chinel = "édifier" (FPSC)
- *t3n-3h
 - Arm. chenk = "édifice" ((FPSC), "h" en "k" (36°)) (cf. dzoung <*t3n-3h)
- *t3n-3h
 - Hong. tünik = "surgir devant"
 - Hong. kitünik = "se distinguer, s'illustrer, apparaître" ("ki-")
 - Turc tünek = "perchoir"
- *t3n-3H-3 (
 - Géorg. atzonva = "peser" (tzone=poids) ("a-", non "-eba")*
- *t3n-3t-3-3n
 - Arm. chinoutioun = "édification", "construction" (id chinel)
- *t3n-t-3-3, *t3n-3t-3-3 (
 - Basq. tantai = "grosse poutre, mât" (cf. Basq. tanta)
- tñt3.t = "podium, estrade" ("-t")(*t3nt3, *t3n3t /"-3t")élever(t3n)//id(t3)
- tñt3.t = "chaise à porteurs" (id) id
- *t3n-3t-3t
 - Hong. tüntet = "présenter, montrer, manifester"
 - Hong. kitüntet = "honorer, distinguer" ("ki-")
- *t3n-3t-3t-3t
 - Hong. tüntetés = "manifestation"
 - Hong. kitüntetés = "honneurs, distinction honorifique" ("ki-")
- *t3r, *t3-3r élever(t3)//id(3r)

(cf. Lat. *talis* = "de telle espèce, de telle nature")

- Skr. *dhṛ* = "tenir", "retenir", "soutenir", et "nourrir", "faire exister" (Bur. 347), "préserver", "garder" (Stch. 344), "porter", "supporter", "endurer" (Huet 471) ("ṭ" en "dh" sanskr.) (autre)
- Skr. *ṇīdhra* = "la constellation de Skr. *Revati*" (élan de la sève, rang 2, comme Skr. *tulā* = "Signe de la Balance") (Bur. 377) (si Skr. *ṇī-* préfixe) (ou Skr. *ṇī* = "mener", "conduire", soit "tenir - pousser")
- Skr. *dhārin* = "qui porte", "qui soutient" (Bur. 345) (*ṭ3-3r, *dha-ar-in, "a" long)
- Skr. *tul* = "lever", "soulever" (Bur. 296) (*tu-ul, abrégement)
- Skr. *tulayami* = "peser dans une balance" (id) (*ṭ3-3r-3ṭ, *tu-ul-ay-ami, "ṭ" en "y")
- Skr. *tulā* = "balance", et "Signe de la Balance" indien (de rang 2 : la sève s'élève) (DELL/tollō) (Bur. 296) (Stch. 286) (*ṭ3-3r, *tu-ul-a) (cf. Skr. *dhāta* = id <*ṭ3-3ṭ) (d'où en relation avec Skr. *vaiçakha*, mois de rang 2)
- Skr. *tulayati* = "il pèse" (id) (cf. "-aiti")
- Skr. *tul* = "peser dans une balance" (Bur. 298) (*tu-ul, "u" long)
- Gr. *τελλω* = "s'élever, monter, pousser" (gémignée) (ao. Gr. *τεῦλαι*) (autre)
- Lat. *tollō-sustulī-sublatum* = "lever, soulever, porter" (gémignée, cf. *λεγω/λογος*)
- Lat. *tulī* = parf. de Lat. *ferō* = "porter" (et Lat. *latus* = "porté, emporté", participe de Lat. *ferō*, <*r3-3ṭ, interverson, ou Lat. *latus* = "large" traduisant le concept de "emmener au loin", cf. Lat. *vehō* = "porter, transporter, transporter en bateau, charrier")
- Angl. *thole* (OE. *θolian*) = "endurer, supporter" ("t" en "th" / Lat. *tollō*) (ODEE: "CGerm. *θul- <IE. *tol-, *tel-, *tl- = "raise, remove", as in Gr. *τληναι*, Lat. *tollō*) (autre)
- Got. *θulan* = id (id)
- v.fris. *tholia* = id (id)
- v.sax. *tholon*, *tholian* = id (id)
- v.norr. *θola* = id (id)
- v.h.a. *dolon*, *dolen* = id (id, "th"-"d")
- All. *dulden* (v.h.a. *dulten*) = "souffrir, endurer, supporter" (<*ṭ3r-3ḍ, "th"-"d")
- v.fris. *thelda* = id ("ṭ" en "th")
- All. *geduld* (v.h.a. *githuld*, angl.sax. *geþyld*) = "patience" ("ge-")
- Gr. *τυλος* = "cal", "durillon" (porteurs), et "cheville, tolet" (qui supporte) (cf. Gr. *τυλη*)
- Angl. *thole* (OE. *θoll*) = "cheville, fiche, tolet" ("ṭ" en "th", gémignée) (ODEE: "Germ. *θul- <IE. *tul- (cf. Gr. *τυλος* = "peg")") (autre)
- v.fris. *tholl* = id (id)
- v.norr. *θollr* = id (id, *ṭ3-3r-3r)
- All. *dolle* = "cheville, fiche, tolet" ("th"-"d", id)
- Angl. *dowel* = "goujon" (id, asp. aléat. en "w") (*ḍ3-3r)
- Fr. *tolet* (*thollet*, 1611; mot normand; de l'anc.scand. *thollr*) (qui supporte)

- Arm. tar = "perchoir" (9°) (autre)
- Hébr. t3r , tw3r (tô'are) = "titre" (universitaire) (autre)
- Hébr. tl (téle) (t..) = "tas", "colline, tertre, butte"
- Hébr. tlH (tT) = "pendre", "suspendre" ("H")
- Hébr. tljH (t:) (l.), tljjH (tliyâ) = "pendaison" (*t3-r3-3-3H, inversion, *(e)-li-y-â, id)
- *mt3r, *m3-t3-3r "m-" /// id
 - Hébr. mtlH (mitlê) (m.) = "porte-manteau", "suspension" (*m3-3t-3r-3H, inversion, *mi-it-(e)l-ê, id Hébr. tlH)
 - Hébr. mtltl (m.) = "portatif, porté" (red. int.)
- *st3r, *s3-t3-3r causer(s3)///id
 - (cf. Gr. στυλος = "colonne", "pilier", "s-")
- trj = "respecter" ("-j") (*t3r, *t3-3r) id
- try = "respect" ("-y") (id) id
- tryt = "respect" ("-yt") (id) id
- *jt3r, *j3-t3-3r au + ht pt /// id
 - (cf. Hébr. jtr (yêtere) (j:.) = "surplus" (cf. nwtr =rester), Hébr. jtrwn (yitrône) = "bénéfice, profit, excellence, avantage, supériorité", Hébr. jwtr (yotêre) = "plus")
- *tw3r, *t3-w3-3r bien /// id
- twr = "montrer du respect pour, vénérer" (*t3-w3-3r) (Dét. A4:) id
- *tr3, *t3-r3 id *t3-3r
- *tr3m-3-3t, *t3-r3-3m-3-3t
 - Gr. τλημων-onos = "capable de supporter" ("-ων") (cf. Gr. τελαμων = "baudrier")
- *tr3n, *t3-r3-3n-3-3 (
 - Gr. τληναι = "supporter, endurer" (τλη, τλημεν)
- *'tr3-3t, *'3-t3-r3-3t +loin /// id
 - Gr. Ατλας-αντος = "Atlas" (*α-τ(ε)-λα-αs, *α-τ(ε)-λα-ατ-os, "3" en "α", "α-", inf. nas., "t" en "s") (cf. - tw3) (DELG: "composé de α- copulatif et du thème τλα- qui figure dans τληναι") (Atlas situé en occident, et non en orient, car jeu de radicaux avec Gr. τελος = "achèvement", "terme", Gr. τελευτη = "fin", Gr. τελλω = "accomplir" <autre *t3-3r, secteur "prendre" (soit atteindre, réaliser)) (cf. Gr. αεθλος, Gr. αθλος = "lutte, épreuve, prix d'un concours" <*'3-3t-3r-3t)
- *'tr3-3t-3h, *'3-t3-r3-3t-3h
 - Gr. Ατλαντικος = "d'Atlas", "Atlantique" ("h" en "k")
 - Gr. ατλαντικοι τερμονες = "bornes d'Atlas", "colonnes d'Hercule" (cf. Gr. αεθλητικος, Gr. αθλητικος = "d'athlète" <*'3-3t-3r-3-3t-3h) (cf. onzième travail d'Héraclès)
- *'tr3-3t-3d
 - Gr. Ατλαντις-ιδος = "fille d'Atlas" ("d" en "s"), dont les Pléiades (limite Taureau / Bélier, soit de rang 1 dans le Bélier, alors avec "α-" privatif : sève faible, qui ne monte pas), et les Hyades (dans le Taureau, donc de rang 2, avec "α-" intensatif : élan de la sève, qui s'élève, d'où "Atlas"). Leur mère était Πλειονη, Πληιονη (jeu de radicaux Gr. πελιος = "livide" / Gr. πλειος = "plein") (ou qqfois Αιθρα pour les Hyades : en effet, alors "pleine d'ardeur")(cf. glose

- Gr. $\tau\omicron\lambda\mu\alpha\omega$, $\tau\omicron\lambda\mu\epsilon\omega$ = "supporter avec force"
- * $\underline{t}3rm-3n$, * $\underline{t}3r-3m-3n$
 - Turc *tirman-* = "escalader, grimper, monter"
- * $\underline{t}3r-3n$
 - Hébr. *trn*, *twrn* (*tôréne*) = "mât, hampe" (cf. Ar. $\zeta3r = id$)
- * $\underline{t}3r-3r$
 - Lat. *tolero* = "supporter, endurer" (cf. Lat. *tollo*)
 - Arm. *taril* = "jucher", "percher" ((9°), id Arm. *tar*)
 - Hébr. *tlwl* (*taloûle*) (*tT*) = "escarpé"
 - Hébr. *tlwljt* (*tlouljite*) (*t:*) = "monticule" (* $\underline{t}3-r3-3r$, "-3t", "3" en "j") (cf. Hébr. *tl* (*téle*) = "tas", "colline, tertre, butte" <* $\underline{t}3-3r$)
 - Ar. *tll* (*tall*) (* $\underline{t}3-3r-3r$) (*tl3l* (*tilal*)) (* $\underline{t}3-3r-3r$) ou (*tlwl* (*touloul*)) (id) = "butte, colline, monticule, élévation"
 - Ar. *tllt* (*talla*) (* $\underline{t}3-3r-3r-3t$) (-t) (id) = id
 - Ar. $\theta w l w l$ (*thouw'loul*) (* $\underline{t}3-3r-3r$) (*soukoun* sur "w") (*Hmz*) ($\theta 3 l y l$ (*thaliylou*)) ($\underline{t}3-3r-3r-3$) = "verruë, mamelon" ("t"/"θ")
- * $\underline{t}3r-3h$
 - (cf. Gr. *τηλικος* = "de tel âge, si vieux, si jeune" / Lat. *talis* = "de telle espèce")
 - Arm. *dzlig* = "clitoris" ((DS), "h" en "k" (15°))
- * $\underline{t}3r-3h-3h$
 - Arm. *teritchk* = "décollage" (avion) ((9°), "h" en "j" (FODSD), "h" en "k" (36°))
- * $\underline{t}3rh-3r$, * $\underline{t}3r-3h-3r$
 - Arm. *tertchil* = "décoller" (avion) (id *teritchk*)
- * $\underline{t}r3h$, * $\underline{t}3-r3-3h$
 - (cf. All. *tragen* (v.h.a. *tragan*) – *trug* = "porter", "supporter", "soutenir", All. *träger* = "porteur")
- * $\underline{t}3r-3H$
 - Ar. *tlæt* (*talæa*) (* $\underline{t}3-3r-3H-3t$) (-t) (*soukoun* sur "l") (*tl3ε* (*tilæε*)) (* $\underline{t}3-3r-3H$) = "butte, monticule, talus, tertre" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. *tlε* = "gravir, grimper, monter, se lever, apparaître" ("H"/"ε") (autre)
- * $\underline{t}3r-3H-3n$, * $\underline{t}3-3r-3H-3n$
 - Gr. *τεραμνα*, *τερεμνα* = "poutres", "maison" (* $\tau\epsilon-\epsilon\rho-\alpha\beta-(\epsilon)\nu-\alpha$, "H" en "b")
- * $\underline{t}3r-3H-3t$
 - Gr. *ταλασσαι* = "prendre sur soi", "supporter", "avoir confiance en soi"
- * $\underline{t}3rH$, * $\underline{t}3-3r-3H$
 - Lat. *tergum*, Lat. *tergus* = "dos" (* $te-er-(e)g-um$, abrégement, "H" en "g") (DELL:"pas d'étymologie connue")
 - Lat. *turgeo-tursi*= "être dur et gonflé" ("H" en "g") (cf. Lat. *urgeo* <* $3r-3H$) (DELL:"a l'air ancien, mais on ne connaît pas d'étymologie")
- * $\underline{t}3rH-3d$
 - Lat. *turgidus* = "gonflé", "enflé" (id Lat. *turgeo*)
- * $\underline{t}3rH-3n$
 - Bret. *torgenn* = "éminence, hauteur, colline, tertre" ("H">"g")
- * $\underline{t}r3H-3$, * $\underline{t}3-r3-3H-3$ (

- (cf. Lat. *trabēs*-is = "poutre")
- All. *treppe* = "escalier" ("b" en "p", géminée / Lat. *trabēs*) (cf. All. *treffen*)
 - v. fris. *treppe* = id (id)
 - **tr3H-3r*, **t3-r3-3H-3r*
 - Fr. *tremplin* (1680; it. *tremolino*, de *tremolo* = "échasse", d'o. germ.)
 - **t3r-3t*
 - Fr. *talus* (1156, *talu* = "étançon"; lat. *talutium*, gaul. *talo* = "front")
 - **t3r-t*, **t3r-3t*
 - Turc *tart-* = "peser, soupeser"
 - **t3r-t-3*, **t3r-3t-3* (
 - Turc *tarti* = "balance"
 - **t3r-t-3n*, **t3r-3t-3n*
 - Bret. *tolzenn* = "faix, fardeau" ("t" > "z", "-n")
 - Bret. *torosenn*, Bret. *tosenn* = "éminence, hauteur, colline, tertre" ("t" > "s")
 - **t3r-t-3r*, **t3r-3t-3r*
 - Fr. *tertre* (1080; crois. de *termen* = "borne" et *limes* = "limite")
 - **3t* id **t3* (3t=t3)
- (inverse / - *t3w* = "porteur" <**t3*)
- Skr. *ut* = préfixe indiquant situation ou mouvement vers le haut (Bur. 96) (**ut*, "3" en "u") (Skr. *uttama*, Skr. *uttara*) (autre)
 - Gr. *ἵστος-ου* = "ce qui se dresse, montant, mât", "métier à tisser" (asp. aléat., "t" en "st") (ou **3s-3t*, cf. Gr. *ἵσθημι* = "placer debout, dresser" <**3s-t3*) (cf. Gr. *ἵστωρ* / Gr. *ἵστωρ*, Gr. *ἵστια* / Gr. *ἡστια* <autre **3t-3*) (cf. Gr. *ἵσα* = "osier" <**j3-3t-3*)
 - Arm. *ech*, Arm. *es* – *işoy* = "âne" (FPSC) (**3-3t*)
 - Angl. *ass* (OE. *assa*, *asa*) = "âne" (id)
 - Sumér. *anšu* = "âne" (<**assu* <**asu*, "-w") (id)
- **3t-3* (
 - (cf. Gr. *ἵστιον* = "voile", "rideau")
 - Skr. *adhi* = "sur" (DELL/sub) (Bur. 17) ("t" en "dh" sanskr.) (cf. Skr. *adhah* = "sous" <autre **3t-3*) (éantiosémie, cf. Gr. *ἵπτο* / Gr. *ἵπερ* <**3h*, mais le premier avec "3" = "ôter, déchirer", et le second avec "3" = "tenir")
 - Skr. *adhika* = "supérieur" (id)
 - Skr. *adhikāṅga* = "ceinture", "baudrier" (id) (Skr. *anga* = "membre", et "le corps entier")
 - Finn. *itä* = "est"
 - **3t-3n*
- (cf. - *tnj* = "élever, promouvoir, distinguer" <**t3-3n*)
- (cf. - *sn.t* = "hampe de mât" (T22) <id)
- Lat. *asinus* = "âne" (porter) ("t" en "s") (DELL: "*asinus* est isolé; l'absence de rhotacisme indique un mot non latin")
 - Bret. *azen*, *ezen*, Bret. *asen* = "âne" ("t" > "z")
 - Corn. *asen* = id
 - Gall. *asyn* = id
 - Irl. *asan* = id
 - Hébr. *3twn* (atône) (3T) = "ânesse", "baudet" ("3" en "w")

- Ar. 3t3n (atān) (*3t-3n) (3tn (outoun)) (*3t-3n) = "ânesse", "bourrique"
- *3t-3r
 - All. esel (v.h.a. esil) = "âne" ("t" en "s")
 - Got. asilus, Irl. asal = id
 - Hong. itél = "juger" (apprécier)
- *3t-3r-3r
 - Lat. asellus = "ânon" (diminutif Lat. asinus = "âne" (porter)) (DELL/Lat. jugula : "désigne aussi deux étoiles situées dans le Cancer, appelées Aselli (Manilius)" : vraisemblablement étoiles χ Cancer et κ Cancer, représentant respectivement les deux décans de rang 4 : - rmn Hry = décan 26, et - rmn çry = décan 27)
- *3t-3r-3t
 - Hong. itélet = "jugement"
- *3t-3h
 - Arm. ichoug = "baudet", "bourrique" (id Arm. ech, "h" en "k")
 - Turc eşek = "âne" (porter)
- *3t-3t-3m
 - Skr. uttama = "le plus haut", "suprême", "excellent" (superlatif) (Bur. 97) (*ut-(e)t-am-a, cf. -ταμος, -τιμος, -timus, -tumus) (cf. Skr. ut = préfixe indiquant situation ou mouvement vers le haut <*3t) (autre)
 - Skr. uttamanga = "la tête" (id) (cf. Skr. anga = "membre", et "le corps entier")
- *3t-3t-3r
 - Skr. uttara = "plus haut", "plus élevé", "supérieur", et "meilleur", "plus important", "de plus de valeur" (comparatif) (Bur. 97) (*ut-(e)t-ar-a, cf. -τερος) (cf. Skr. upari = Gr. ὑπερ <*3p-3r) (autre)
 - Skr. uttarasanga = "vêtement de dessus et de la partie supérieure du corps" (id)(cf. Skr. sag = "couvrir", Skr. sanj = "être adhérent")
- *j3t, *j3-3t
 - au + ht pt // id
- *j3th-3r, *j3t-3h-3r
 - Arm. ichkhel = "dominer" (surplomber) ((FPSC), "h" en "x")
- *j3th-3n-3t-3-3n, *j3t-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. ichkhanoutioun = "puissance" (empire) (id)
- *w3t, *w3-3t
 - bien // id
 - Ombr. onse, Ombr. uze = "in umero" (inf. nas., "t" en "s")
 - Arm. ouss (Arm. us (gén. sing. usoy)) = "épaule" (DELL/umerus) ((LDS), (LS), (FDS)) (cf. Gr. ὤμος)
 - Bret. uz = "au-dessus" ("_z")
 - Lett. uz = "sur"
 - Turc üst = "dessus", "haut", "supérieur"
- *w3t-3 (
 - Gr. ἁγιος = "saint", "conforme à la loi divine" (asp. aléat., "t" en "s")
 - Gr. ἕσος, ἕσος, ἕσος = "combien grand, nombreux" (id)
 - Gr. Οὔτη-ης, Οὔτα = "Oeta", mont de Thessalie
- *w3t-3r-3h
 - Turc üstlük = "supériorité"
- *w3t-3n

- Turc üstün = "supérieur"
- *'3t̥, *'3-3t̥ (<*H3-3t̥) +loin-tenir//id
 - (cf. Lat. anta = "pilier de porte")
 - (cf. Angl. ass (OE. assa, asa) = "âne")
 - (cf. Arm. ech, Arm. es – isoy = "âne")
 - Gr. αετος = "fronton d'une construction" (autre)
 - (cf. Gr. αητος, Gr. αητος (autre) ("αι-") = "grand" (αητους = μεγαλας. Αισχυλος (Hsch.) <*'3-3-3t̥)
 - Lit. ant = "sur" (inf. nas.)
 - Angl. east (OE. east) = "est" ("t̥" en "st")
 - v.fris. ast = id (id)
 - v.sax. ost = id (id)
 - All. ost (v.h.a. ost) = id (id)
 - v.norr. austr = id (*'3-3t̥-3r)
 - Fr. est (hest, XII°; a. angl. east) ("h" pour "ayin")
 - Hitt. assussani = "palefrenier" (DELG/κομew) (cf. Hitt. assu = "bon" <autre *'3-3t̥)
 - Basq. asto, Basq. asta- = "âne" ("t̥": "st") (cf. Basq. aste) (*3t̥)
 - Basq. astun = "lourd" (id, "-n")
- *'3t̥-3 , *'3-3t̥-3 (
 - Skr. amsa- , Skr. amsah = "épaule" (DELL/umerus) (inf. nas., "t̥" en "s") (cf. Got. ams = id) (cf. Skr. hamsah = "oie" <*h3-3t̥-3)
 - Tokh.B antse = "épaule" (id, "t̥" en "ts")
- *'3t̥-3-3 (
 - Basq. atoi = "remorque" (ou lier)
- *'3t̥-3m
 - Lat. aestumo, Lat. aestimo-avi-atum = "fixer la valeur, estimer" ("t̥" en "st")
- *'3t̥-3r, *'3-3t̥-3r
 - Angl. easter (OE. eastre) = "Pâques" (résurrection) (id Angl. east)
 - v.fris. asteron = id (id)
 - All. ostern (v.h.a. ostarun) = id (id)
 - Got. oθal , Got. oθel = lettre "o" (épaule)
 - Ar. etl = "arracher, emporter, enlever, transporter" (autre)
- *'3t̥-3t̥-3t̥
 - Got. amsans = "épaules" (accus. plur.) (DELL/umerus) (inf. nas. "t̥" en "s", *a-as-aj-as) (cf. Got. mimz = "chair" / Angl. meat,)
- *s3t̥, *s3-3t̥ causer(s3)(ou élever(s3))//id(3t̥)
 - mst̥.t = "fardeau" (*m3s3t̥) (avec F31) élever(m3)////id
 - (cf. - mst̥p.t = "coffre portable" (F31))
- *s3t̥-3n, *s3-3t̥-3n
 - Ar. st̥n (3st̥w3n) = "colonne, pilier, cylindre" ("3" d'attaque)
- *s3t̥-3r
 - (cf. Arm. santough (4°) = "échelle", "escalier" (inf. nas.))
- *st̥3, *s3-t̥3 causer(s3)(ou élever(s3))//id(t̥3)
 - Lat. sto – stet̥i – statum = "être debout, dressé" (autre)
 - Skr. stha = "se tenir debout", "s'appuyer sur" (Skr. tisthami) (Bur. 736) (*s(e)-th-a, "t̥" en "th") (Skr. sthi-) (autre)

- Skr. sthita = part. passé (Bur. 737) (*s3-t̥3-3t̥, *s(e)-thi-it-a, abrégement) (autre)
- Skr. sthana = "action de se tenir debout" (id) (*s3-t̥3-3n, *s(e)-tha-an-a, abrégement) (autre)
- Gr. επισταμαι = "se placer sur" ("επ-") (cf. επισταμαι)
- Gr. επιστης = "était" (id)
- Skr. stu = "louer", "célébrer" (soit élever) (Bur. 734) (cf. Skr. stubh = "louer", "célébrer" <*s3-t̥3-3h)
- Skr. stuti = "louange", "hymne" (id) (*s3-t̥3-3t̥)
- Skr. stutya = "digne d'être célébré par un hymne", "digne de louanges" (id) ("-ya")
- st̥3 = "porter" (*s3-t̥3) (écrit avec V2:"verrou O34 et corde...") id
- *3s-t̥3 (inverse)
 - Gr. ηιστημι = "placer debout, dresser, ériger, lever, peser" (asp. aléat., cf. Gr. ηεσπομην <*3s-3h) (cf. Gr. τιθημι <*t̥3-t̥3) (cf. αστηρ <*3s-t̥3-3r) (ηιστημι <*ηισ-τε-εμ-ι, cf. ηιπταμαι <*ηιπ-ετ-αμ-αι <*3h-3t̥-3m-3t̥)
- *3s-3t̥
 - (cf. Gr. ηιστος = "ce qui se dresse, montant, mât", "métier à tisser")
- *st̥3-t̥3, *s3-t̥3-t̥3 id (red. int.)
 - Lat. sisto-steti,stiti-statum= "élever", "dresser", "ériger" (temple, trophées...) (*si-s(e)-t(a)-o, "t̥" en "s") (cf. Lat. sto <*s3-t̥3) (autre)
 - Lat. exsisto, Lat. existo = "sortir de", "s'élever de", "se dresser", d'où "naître" ("ex-")
 - Fr. exister (XIV°; lat. exsistere, de sistere "être placé")
- *s3-t̥3-3 (
 - Gr. στῦω = "dresser, mettre en état d'érection" (<*s3-t̥3-3, *σ(ε)-τυ-υ-ω, d'où "υ" long)
 - Gr. στουομαι = "être en érection" (<*s3-t̥3, *σ(ε)-τυ-ομαι)
 - Gr. στοα, Gr. στοια = "rangée de colonnes, portique"
 - Gr. στωια = id (<*s3-t̥3-w3-3, *σ(ε)-το-ο-ι-α, "w3" en "o", d'où "ω", cf. -stw3 (K) = "soutenir, relever" (*s3-t̥3-w3), -t̥w3, -tw3 = signe A121c:"homme A28 portant le ciel N1", -tw3 = "soutenir, supporter, s'appuyer", -tw3 = "soulèvement, grosseur, enflure") (DELG:"il faut partir de στοια, d'où avec abrégement de l'ω devant ι, puis chute de l'iota στοια et στοα. On pose pour l'étymologie *στωFια qui serait tiré de *στωFos. On cherche alors à opposer un vocalisme zéro dans Gr. σταυρος et Gr. στῦλος en admettant un élargissement u qui n'appartient pas à la racine proprement dite. Tous ces mots sont rattachés à la famille de Gr. ηιστημι")
 - All. stehen (v.h.a. st̥an) = "se dresser, se tenir debout" (cf. All. gehen (v.h.a. g̥an, g̥en) <*h3-3)
- conjugaison de Lat. sto = "être debout" (radical *s3-t̥3 = "causer / élever")
- *s3-t̥3-(3m)-(3t̥)
 - Lat. sto = "je suis debout" (*s(e)-t(a)-o-o)
 - Ombr. staho = id (*se-ta-ho-o)
- *s3-t̥3-3m-3t̥

- Lat. *stamus* = "nous sommes debout" (*se-ta-am-us, abrégement, "t" en "s") (désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3t) (cf. Lat. *damus* = "nous donnons" <*d3-3m-3t, *da-am-us)
 - *s3-t3-3t-(3t)
 - Lat. *stas* = "tu es debout" (*se-ta-as, "a" long, "t" en "s") (désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t-(3t)) (cf. Lat. *das* = "tu donnes" <*d3-3t-(3t))
 - *s3-t3-3t-3t
 - Lat. *statis* = "vous êtes debout" (*se-ta-at-is, abrégement, "t" en "s") (désinence 2^{ème} pers. plur.: -3t-3t) (cf. Lat. *datis* = "vous donnez" <*d3-3t-3t) (abrégement)
 - *s3-t3-3t-(3n)
 - Lat. *stat* = "il est debout" (*se-ta-at) (désinence 3^{ème} pers. sing.: -3t-(3n)) (cf. Lat. *dat* = "il donne" <*d3-3t-(3n))
 - Ombr. *stait* = id (*se-ta-it)
 - *s3-t3-3-3t-(3n) (cf. désinence 3^{ème} pers. plur.: -3-3t-(3n))
 - Lat. *stant* = "ils sont debout" (*se-ta-a-at, inf. nas.) (cf. Lat. *dant* = "ils donnent" <*d3-3-3t-(3n))
 - Ombr. *stahint* = id (*se-ta-hi-it)
- indicatif parfait actif de Lat. *sto*
- *s3-t3-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. *steti* = "je me suis mis debout" (*s(e)-te-et-i-i) (abrégement) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t)
- infinitif présent actif de Lat. *sto*
- *s3-t3-3t-3t
 - Lat. *stare* = "être debout" (*se-ta-aR-ej, abrégement, rhotacisme) (cf. Lat. *amare* <*3m-3-3t-3t, Lat. *ire* <*3-3t-3t, Lat. *legere* <*r3-3H-3t-3t)
- participe parfait passif de Lat. *sto*
- *s3-t3-3t
 - Lat. *status* = "debout, dressé" (*s(e)-ta-at-us, abrégement) (cf. Lat. *amatus* <*3m-3-3t) (autre)
 - Gr. *στατος* = "qui reste droit" (adjectif verbal de Gr. *ἵστημι*) (autre)
 - *s3-t3-3t-3-3r
 - Lat. *staturus* = participe futur de Lat. *sto* (*s(e)-ta-at-u-ur-us, "a" long, "u" long) ("-turus", "3t" : "prendre")
 - Lat. *statura* = "stature", "taille", "hauteur" (*s(e)-ta-at-u-ur-a, "a" bref) ("-tura", "3t" : passif)
 - *s3-t3-3t-3-3r-3t
 - Lat. *staturosus* = "gigantesque"
 - *s3-t3-3m-3-3t
 - Gr. *στημων-ovos* = chaîne de fils (dressés verticalement) ("ων") (Gr. *σταμων* = id (dor.))
 - Gr. *σταμυς-ivos* = "support de tillac"
 - *s3-t3-3m-3-3t
 - Gr. *στημων* = nom. sing. (*σε-τε-εμ-ο-οj, *σε-τε-εμ-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
 - Gr. *σταμυς* = nom. sing. (*σε-τα-αμ-ι-ις, "t" en "s")

- Gr. σταμιν = id (*σε-τα-αμ-ι-ι, *σε-τα-αμ-ιν, "ι" en "j", inf. nas.)
(cf. Gr. δελφιν <*d3r-p3-3ι, *δε-ελ-φι-ις)
(cf. Gr. δελφιν = id (*δε-ελ-φι-ι, *δε-ελ-φιν))
- *s3-ι3-3m-3-3ι-3ι
 - Gr. σταμινες = nom. plur. (*σε-τα-αμ-ι-ι-ες, *σε-τα-αμ-ιν-ες, "ι" en "j", inf. nas., "ι" en "s")
- *s3-ι3-3m-3-3ι-3ι
 - Gr. στημονος = gén. sing. (*σε-τε-εμ-ο-οι-ος, *σε-τε-εμ-ον-ι-ος, "ι" en "j", inf. nas., "ι" en "s")
 - Gr. σταμινος = gén. sing. (*σε-τα-αμ-ι-ι-ος, *σε-τα-αμ-ιν-ι-ος, "ι" en "j", inf. nas., "ι" en "s")
(cf. Gr. δελφινος <*d3r-p3-3ι-3ι *δε-ελ-φι-ι-ος, *δε-ελ-φιν-ι-ος)
- *s3-ι3-3m-3-3ι-3ι
 - Gr. σταμινας = accus. plur. (*σε-τα-αμ-ι-ι-ας, *σε-τα-αμ-ιν-ι-ας, "ι" en "j", inf. nas., "ι" en "s")
- *s3-ι3-3m-3-3ι-3ι-3ι
 - Gr. σταμινεσσι = dat. plur. (*σε-τα-αμ-ι-ι-εσ-ι, *σε-τα-αμ-ιν-ι-εσ-ι, "ι" en "j", inf. nas., "ι" en "s")
- *s3-ι3-3n
 - Av. stuna = "colonne"
- *st3r, *s3-ι3-3r
 - Gr. στῦλος = "colonne, pilier" (cf. Gr. τελλω, Lat. tollō)
 - Gr. σταῦρος = "pieu fixé en terre, palissade, croix" (*σα-τα-υρ-ος) (cf. ταῦρος)
 - Lat. instaurō = "restaurer", "renouveler", "réparer" ("in-")
 - Lat. restaurō = id ("re-")
 - Lat. instar = "poids que l'on place sur un plateau de la balance pour faire équilibre, contre-poids" (équivalent à Lat. pondus), d'où "valeur égale", "compensation" ("in-", abrégement) (DELL: "le sens technique fait penser à Gr. στατηρ, nom de poids (et de monnaie), aussi de la racine *sthā-. Mais l'histoire du mot reste obscure")
 - Angl. stare (OE.) = "regard fixe" (- sty)
 - All. starr (v.h.a. storren) = "raide", "engourdi"
 - All. starren = "être raide", et "se dresser"
- *s3-ι3-3r-3 (
 - Gr. στηλη = "bloc de pierre dressé", "stèle" (cf. στελλω, Gr. ηστημι)
 - Gr. σταλλα (éol.) (gémisée), Gr. σταλα (dor.) = id
 - Lat. stēla = "stèle" (d'où "e", et Lat. stēlla pour différencier)
 - v.sax. stollo = "support", "poteau"
- *s3-ι3-3r-3n
 - Angl. stern = "sévère", "rigide" (cf. Angl. stare)
 - Angl. stern = "poupe" (cf. Angl. steer = "diriger" <autre *st3r)
- *s3-ι3-3r-3-3H
 - Gr. στηριγξ-ιγγος = "support", "soutien" ("H" en "g", gémisée ou inf. nas., "gs" en "ξ")

- *s3-t3-3r-3H
 - Gr. στηρίζω = "établir solidement, fixer, appuyer" ("H" en "j")
(cf. σαλπιγξ, σαλπίζω)
- *s3-t3-3r-3H-3m-3t
 - Gr. στηριγμα-ατος = "support" ("H" en "g", abrégement)
- *s3-t3-3r-3d
 - v.fris. stult = "fier" ("d" en "t")
 - All. stolz (m.h.a. stolz) = "fier" ("t"-"s")
- *s3-t3-r3
 - (cf. Lat. struo-struxi-structum = "empiler, entasser, dresser")
(cf. Lat. strues-is = "amas, pile, monceau")
- *s3-t3-r3-3H
 - All. streben (m.h.a.: se dresser, s'allonger) = "viser, aspirer"
 - Bret. stleja = "traîner" ("H">"j") (cf. stlepel)
- *st3h, *s3-t3-3h (cf. - *t3h)
 - Gr. στοχος = "pilier de briques" ("h" en "χ") (cf. Gr. τικτω (τεξα, τεκον, ετεχθην) = "mettre au monde", "enfanter", Gr. τοκος-ου = "accouchement, naissance, enfant" <*t3-3h) (autre)
(cf. Gr. στειχω <autre *st3h)
 - All. stiege (v.h.a. stiega) = "escalier" ("χ" en "g" / Gr. στοχος) (autre)
 - All. steigen (v.h.a. stigan) = "monter" ("χ" en "g" / Gr. στοχος)
 - v.sax. stigan = id
 - v.fris. stiga = id
 - v.norr. stiga = id
 - Got. steigan = id
 - All. steig (v.h.a. stic, gén. stiges) = "sentier escarpé" ("g"-"k", "k" en "g")
 - Angl.sax. stig = id
 - v.norr. stigr = "sentier" (*s3-t3-3h-3r)
 - All. steg (v.h.a. steg, m.h.a. stec) = "sentier", "pente"
 - Angl. stay = "support, soutien" (id) (autre)
 - Fr. étai (estaie, 1304; frq. *staka = "soutien") (id)
 - Angl. stay (OE. staeg) = "hauban" (id) (autre)
 - All. stag (angl.sax. stoeg) = id (id)
 - v.norr. stag = id (id)
 - All. stenge = "mât de hune" ("χ" en "g", inf. nas. / Gr. στοχος)
 - Angl. stiff (OE. stīf) = "raide" (escalier), "dur", "rigide" ("p" en "f" / Lit. stiprus = "fort", Lat. stipes) (cf. Lat. rigidus / Lat. rigeo)
 - All. steif (m.h.a. stīf) = "raide, rigide, engourdi, fixe, dur" (cf. All. tapfer)
 - v.norr. stīfr = id (id, *s3-t3-3h-3r)
 - All. steife = "étançon" (étai)
 - All. steifen = "raidir", "étager"
 - Angl. staff (OE. staef) = "bâton" ("p" en "f" / Lat. stipes)
 - v.fris. stef = id (id)
 - v.sax. staf (gén. stabes : "p" en "b") = id (id)
 - v.norr. stafr = id (id, *s3-t3-3h-3r)
 - Got. stabeis (nom. plur.) = id (id, "p" en "b")
 - m.h.a. stap (gén. stabes) = id (id)

- All. stab (v.h.a. stab) = id (id, "f"- "b")
- v.h.a. staben = "être raide" (cf. All. starr <*st3r)
- Skr. stambh = "étayer", "consolider" (Bur. 734) (*s(e)-ta-abh-a, "h" en "bh", inf. nas.)
- Skr. stambha = "étaï", "poteau", "pilier" (id) (id) (cf. Skr. stamba = "tas", "monceau", "tertre" <*s3-t3-3H)
- Skr. stumbh = Skr. stambh (id) (*s(e)-tu-ubh, "h" en "bh", inf. nas.)
- Skr. stubh = "louer", "célébrer" (soit élever) (Bur. 734) (*s(e)-tu-ubh, "h" en "bh", abrégement) (cf. Skr. stu = "louer", "célébrer" <*s3-t3)
- Skr. stup = "amasser", "amonceler", "élever" (Bur. 735) (*s(e)-tu-up, "h" en "p", "u" long)
- Skr. stupa = "amas", "tas" (terre, pierres) (id)
- *s3-t3-3h-3r
(cf. Lit. stiprus = "fort")
- Angl. stair (OE. staeger) = "escalier" ("χ" en "g" / Gr. στοχος)
- All. steil (v.h.a. steigal) = "escarpé", "abrupt" (id, "h" en "j")
- *s3-t3-3h-3t
- Lat. stipes-itis = "pieu rond fixé en terre, poteau, tronc", "bâton" (Virgile) ("h" en "p", "-es") (cf. Lat. stīpo = "serrer" <autre *st3h)
- *st3H, *s3-t3-3H
- Skr. stamba = "tas", "monceau", "tertre", et "poteau", "pilier" (Bur. 734) (*s(e)-ta-ab-a, "H" en "b", inf. nas.) (cf. Skr. stambha = "étaï", "poteau", "pilier" <*s3-t3-3h)
- Angl. steep (OE. steap) = "escarpé" ("b" en "p" / Lat. stabilis) (cf. Angl. stoop <autre *st3h)
- v.fris. stap = id (id)
- *s3-t3-3H-3 (
- v.norr. stapi = "rocher plus haut, escarpé" (Kluge/stapfe) (id)
- All. stufe (v.h.a. stuoffa) = "degré", "marche", "échelon", "gradin" (id, "p"- "ff")
- *s3-t3-3H-3r
- Lat. stabilis = "qui se tient bien", "stable" ("H" en "b", abrégement) ("-abilis") (cf. Lat. stabulum)
- Angl. staple (OE. stapol) = "pilier", "poteau", puis "crampon", et "fixer, cramponner" (soit "stabiliser") ("b" en "p" / Lat. stabilis)
- v.fris. stapul = "échelon", "barreau" (id)
- v.norr. stopull = "poteau", "pilier", "tour" (id, *s3-t3-3H-3r)
- All. staffel (v.h.a. staffal) = "degré", "gradin", "échelon" (id, "p"- "ff")
- All. stapel = "échafaudage"
- Angl. steeple (OE. stepel) = "clocher" (tour d'église) (cf. Angl. steep = "escarpé")
- *s3-t3-3H-3t
- All. stift (v.h.a. stëft) = "cheville", "fiche", "pointe" ("p"- "f", cf. All. staffel) (autre) (mais All. steif <*st3h)
- *st3t, *s3-t3-3t
- Angl. stoat = "hermine" (se dresser) (u.o.)

- Angl. stand (OE. standan) = "être debout" (inf. nas., "θ" en "d" / Gr. σταθμος, *s(e)-ta-ad) (autre)
- Angl. stood = prétérit et participe passé (*s(e)-to-od) (id) (cf. All. stand / All. stehen)
- *s3-t̥3-3t̥-3 (
 - Lat. statuo = "élever, ériger, dresser, mettre debout" (autre)
- *s3-t̥3-3t̥-3-3r
 - Gr. στατηρ-ηρος = "statère" ("-τηρ") (DELG: "spécialisé au sens technique de "poids" (cf. Gr. ηιστημι = "peser"), puis de monnaie")
 - Gr. στατωρ-ωρος = Jupiter Stator (qui dresse) ("-τωρ")
- *s3-t̥3-3t̥-3-r3-3h
 - Lat. obstetrix-icis = "sage-femme" (ob-sto=contre-être debout, accoucher) ("h" en "k")
- *s3-t̥3-3t̥-3m
 - Gr. σταθμος = "ce qui se tient debout" ("-θ"/"-m") (autre) (cf. Lat. statim)
 - Gr. σταθμος = "balance, poids" (élever) (id) (autre)
 - Gr. σταθμη = "balance" ("-θ"/"-m")
- *s3-t̥3-3t̥-3r
 - All. ständer (v.h.a. stanter) = "support", "présentoir", "piédestal" ("d"- "t")
- *3s-t̥3-3t̥-3n (inverse) ("s-")
 - Arm. assdidjan = "échelle", "escalier", "degré" (marche) ((FDS), (31°), (ODS)) (cf. Arm. santough (4°) = id <*s3-3d-3r) (cf. Gr. στηλη <*s3-t̥3-3r-3) (cf. Gr. αστηρ / Arm. asdgh)
- *3s-t̥3-3t̥-3n-3-3r
 - Arm. assdidjanavor = "dignitaire" (id, (LS)) (cf. Arm. adjil = "croissance" <*3t̥-3r)
- *st̥3d, *s3-t̥3-3d
 - (cf. - tsj = "élever, faire monter, dresser, former" <*t̥3-3d)
 - (cf. - ts (tz) = "support, appui, soutien" <id)
 - (cf. - stsj (K) = "élever, dresser" <*s3-t̥3-3d)
 - (cf. - stsw = "élévation", "érection" <id)
 - All. stütze (v.h.a. stuzzen) = "soutien", "support" ("d" en "t" (Grimm), puis "t"- "ss" (2^{ème} mutation consonantique) (cf. Angl. stand (OE. standan) = "être debout" <*s3-t̥3-3t̥ > Gr. σταθμος)
 - All. stützen (v.h.a. stuzzen) = "soutenir" (cf. All. stossen (v.h.a. sto_zan) = "pousser, heurter, cogner" <autre *s3-t̥3-3d)
- *m3t̥, *m3-3t̥
 - élever(m3)//id(3t̥)
 - (cf. Lat. mons-tis)
 - Lat. -met = particule mettant la personne en relief, ou l'opposant à d'autres
 - Lat. -met = particule mettant la personne en relief, ou l'opposant à d'autres
 - Fr. mât (mast, 1080; frq. *mast), Angl. mast (OE. maest)
 - Fr. motte (mote = levée de terre, 1155; p.ê. rad. prélat. *mutta)
 - Bret. motenn = "butte, colline" ("-n")
 - Arm. mouyt = "pilier" (étaï, colonne)

- Skr. mataka = "faîte d'un toit" (Bur. 485) (*m3-3t-3h, *ma-at-ak-a, géminée, "h" en "k")
- Skr. manda = "tête" (Bur. 486) (*m3-3t, *ma-ad-a, "t" en "d", inf. nas.) (autre)
- Skr. masta = "tête" (Bur. 496) (*ma-ast-a, "t" en "st", abrégement) (cf. Skr. masti = "pesage", "mesurage" <autre *m3-3t) (cf. Skr. hasta <*h3-3t)
- Skr. mastaka = "tête", "crâne", "sommets", "faîte", "cime" (id)
- m3t = "louer, magnifier, acclamer, proclamer" id (élever)
- (cf. - sm.t = "respect" <*s3-3m <*t3-3m, "s3" causatif ou non)
- (cf. - smsm = "louer, vanter")
- *sm3t, *s3-m3-3t causer //// id
- sms = "louer, rendre hommage" (*s3-m3-3s <*s3-m3-3t, "t"//"s") id
- *mt3, *m3-t3 id *m3-3t
- Géorg. mta = "montagne"*
- Géorg. amtze = "grue" (machine) ("a-")*
- *m3t-3 (
- Mar. motha = "grand"
- *m3t-3n
- Ar. mtn = "partie principale"
- Ar. mtyn = "solide, vigoureux" (ou mener)
- *m3t-3n-3 (
- Hébr. mtanj (mT), mwtnj (motnî) = "lombaire" (cf. λεγω/λογος)
- *m3t-3n-3m
- Hébr. mtanjm (mT) = "lombes, reins" ("-j-m")
- *m3t-3r
- (cf. - mtr.t = "midi")
- Ar. mθl = "se tenir debout", "excellence" ("t"//"θ") (autre)
- *m3t-3r-3-3n
- Lat. Matrona = montagne des Alpes Cottiennes (autre)
- *n3t, *n3-3t élever(n3)//id(3t)
- Gr. Νυσα-ης = nom de plus. montagnes ("t" en "s", *νυ-υσ-α)
- (autre)
- (cf. Gr. Παρνασσος, Παρνασσος = "Parnasse")
- (cf. Gr. Παρνησ-ηθος = "Parnès", chaîne de montagnes)
- Lat. nates, Lat. natis-is = "fesse, croupion"
- Ar. n3t = "accrocher, suspendre" (autre)
- *n3t-3 (
- Ar. nt3 = "déborder, faire saillie, enfler", "excroissance, éminence"
- *n3t-3t
- Gr. νυτος-ου = "dos" (ou lier)
- *n3t-3-3t
- Gr. νυτων-ου = id (neutre : vo-οτ-ο-οj, *vo-οτ-οj, "t" en "j", inf. nas.)
- *n3t-3d
- Ar. nsz = "se dresser, dépasser", "proéminent" (t"//"s", "d"//"z")
- (autre)
- *r3t, *r3-3t élever(r3)//id(3t)

- Skr. rdh = "louer", "honorer" (Bur. 122) (*r3-3t, "t" en "dh" sanskr.) (cf. Skr. vrdh = "croître", "accroître", "augmenter" <*H3-r3-3t) (autre)
- (cf. Lat. latus = "porté, emporté", participe de Lat. fero : Lat. latus = "large" traduit le concept de "emmener au loin", cf. Lat. veho = "porter, transporter, transporter en bateau, charrier")
- (cf. Lat. laetus = "gras, abondant, riche", secteur "emplir")
- (cf. Angl. rise (OE. risan) = "se lever, se mettre debout", Got. reisan (Got. urreisan) = id ("ur-"), All. reisen = "se lever" (soleil))
- *r3t-3 (
 - Lett. riti = "est" (ou voir, cf. rits = matin)
 - Lit. rytai = id (id, cf. rytas = matin)
 - Géorg. aRmarti = "montée" ("aR-", "ma-", "r-")*
- *r3t-3H-3 (
 - Géorg. aRmartva = "soulever", "levée" (id, non "-eba")
- *r3t-3r
 - Gr. λιτρα = nom d'un poids "livre" (de douze onces) (cf. Lat. libra <*r3-3H-3r)
 - Lat. litra = mesure de capacité pour les liquides (Fr. litre)
- *t3h, *t3-3h élever(t3)//id(3h)
 - (cf. - tp = "sur", - 3tp = "charger" <*3t-3p <*3t-3h)
 - (cf. - tpy = "premier")
 - Lat. tufa = "aigrette", "étendard" (mot tardif) ("h" en "f")
 - Lat. teba, Lat. teba = "tertre, colline" (sabin) (pour *tepa, cf. Lat. sub)
 - v.norr. θufa = "tertre" (DELL/tuber) ("t" en "th", "p" en "f")
 - (cf. Gr. θωψ-ωπος = "flatteur")
 - (cf. - tx = - tç = "peson de fil à plomb, de balance" (*t3-3h, "h"//"x"), signe U41)
 - (cf. - tk (NEgyp.) = "poids" <*t3-3k <*t3-3h)
- *t3h-3 (
 - Turc tepe = "sommets", "colline"
- *t3h-3-3h
 - Arm. tigounk = "porteur" (soutien, support) ((9°), "h" en "k" (15°), "h" en "k" (36°), inf. nas.)
- *t3h-3n
 - Bret. tuchenn = "sommets, tertre" ("h">"ch")
- *t3h-3r
 - Arm. chohel = "passer la pommade" (flatter) (FPSC)
 - Hébr. tkl (tT) = "bleu ciel" ("h"//"k")
 - (cf. Hébr. sql = "peser")
 - Ar. θql = "soupleser, peser", "poids, charge, faix" ("t"//"θ", "h"//"q") (3θq3l, θqyl, θqql)
- *t3h-3r-3h
 - Turc tepelik = "accidenté (terrain)"
- *t3h-3r-3t
 - Hébr. tkl (txêléte) (t:) = "bleu ciel" (id tkl, /"-3t")
- *t3h-3h
 - Pers. tapeh = "colline" ("h" en "p")
- *t3h-3t

- Héb. tps (tapêsse) (t) = "grimper" ("h"/"p", "t"/"s")
- *t3h-3t-3n
 - Héb. tpsn (tapsâne) (t-) = "grimpeur" (id)
- *t3h-3d-3 (
 - Mar. tekëdi = "colline" ("h" en "k")
- *t3H, *t3-3H élever(t3)//id(3H)
 - Gr. tαβα, tηβος = "rocher"
 - Gr. tυμβος = "tumulus, tertre", puis "tombeau" ("H" en "b", inf. nas.) (<*tu-ub-os) (ou < Gr. tυφομαι, cf. Gr. κορυμβος / Gr. κορυφη) (DELG:"à la différence de Gr. ταφος, qui désigne ce qui est creusé, tυμβος est le nom du monticule placé sur la tombe avant de signifier "tombe" en général. A côté de tυμβος, on a avec le même sens corcyr. tυμος, l'υ long étant garanti par la métrique : ayant une longue qui peut alterner avec une brève, le mot fait penser à Lat. tumulus "monticule", Lat. tumeo "gonfler", en germanique, angl.sax. tuma, v.h.a. dumo, All. daumen = "pouce". Mais tυμβος comportait un suffixe en labiale sonore, ce qui ne répond pas à un type i.-e. Il est possible que tυμβος, de même que m.irl. tomm "petite colline", Gall. tom "monticule", soit issu du radical de tυ-φη (Gr. tυφη) avec une désaspiration après la nasale comme dans Gr. θρομβος à côté de Gr. τρεφω, Gr. θαμβος à côté de Gr. ταφων, Gr. κορυμβος à côté de Gr. κορυφη")
 - Gr. tυμβοχοος = "qui construit un tumulus"
 - Gr. επιtυμβια = épith. d'Aphrodite (Séchan, p. 374) ("επι-", soit "qui élève sur" (la sève), et non "de la tombe" (cf. Gr. επανη = épith. de Perséphone, Hécate)
 - Skr. tungah = "haut" ("H" en "g", inf. nas.) (<*tu-ug-ah)
 - Turc tug = "huppe, aigrette"
 - Géorg. aRtatseba = "admirer" ("aR-", "-eba")*
- *t3H-3 (
 - Géorg. shveuli = "vertical" ("-uli")*
- *t3H-3m
 - Héb. Ht'jm (H.) = "accentuer" (souligner) ("H-", "H"/"")
 - Héb. Ht'mH (hat'amâ)(H-)= "accentuation"(phonétique)id,"-H"
- *t3H-3n
 - Lat. tignum = "matériaux de construction", "poutre" ("H" en "g") (ou piquer, enfoncer)
 - Héb. t'n (tT) = "charger" ("H"/"") (autre)
 - Héb. t'wn (ta'oûne) (tT) = "chargé" (id)
 - Héb. t'jnH (té'inâ) (t:) = "chargement" (id, "-H")
 - Héb. Ht'jn (H.) = "charger" ("H-", id)
 - Turc tavan = "plafond"
- *mt3H-3n "m" //id
 - Héb. mt'n (mit'âne) (m.) = "fardeau, fret" (id t'n)
- *st3H-3n, *s3-t3-3H-3n causer(s3)//id
 - Héb. st'n (s.) = "transborder" (id Héb. t'n)
 - Héb. st'wn (chit'oûne) (s.) = "transbordement" (id)
- *t3H-3r
 - Lat. tuber-eris = "tumeur, excroissance" ("H" en "b") (oignon)
 - Héb. tbw'r, tvw'r = "Tabor", montagne au centre d'Israël("H"/"b")

- Ar. θει (θειw) = "excroissance de chair, verrue" ("t"/"θ", "H"/"ε")
- *t3H-3r-3r
 - Lat. tigillum = "petite poutre, chevron" ("H" en "g", diminutif / Lat. tignum) (cf. Lat. sigillum / Lat. signum)
- *t3H-3rh-3r, *t3H-3r-3h-3r
 - Lat. tuberculum = "tubercule", "petite saillie, petit gonflement" (diminutif Lat. tuber) ("h" en "k")
- *t3H-3r-3t-3 (
 - Géorg. tvirti = "charge", "fardeau"*
- *mt3H-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. mtzvervali = "sommet" ("-ali")* "m-" /// id
- *t3H-3t
 - Est. taevas = "ciel"
 - Finn. taivas = id
- *h3t, *h3-3t élever(h3)//id(3t)
 - (cf. Gr. ποσος = "de quelle quantité, de quelle taille", Gr. κοσος = id)
 - (cf. Lat. quantus = "combien grand", "combien")
 - (cf. Lat. centum <autre *h3t) (cf. Lat. tantus = "aussi grand" <*t3-3t, Lat. talis = "de telle espèce" <*t3-3r) (cf. Lat. quantulus)
 - Skr. hay = "honorer" (Bur. 748) (*ha-ay, "t" en "y", abrégement) (autre)
 - (cf. Skr. kaṅt = "croître")
 - Skr. kuṭa = "pointe", "faîte", "sommet", "cime" (Bur. 178) (*ku-ut-a, "h" en "k", "u" long) (autre)
 - Skr. çans = "célébrer", "louer" (élever) (Bur. 641) (*ça-as, "h" en "j", "t" en "s", inf. nas.) (autre)
 - Skr. çansa = "éloge", "louange" (id) (*ça-as-a, id) (autre)
 - Skr. aças = "qui n'honore pas les dieux" (Bur. 59) ("a-" privatif, abrégement)
 - Skr. çad = "louer", "célébrer" (élever) (Bur. 642) (*ça-ad, "h" en "j", "t" en "d" sanskrit, "a" long)
 - Skr. çaut = "être fier" (s'élever) (Bur. 658) (*ça-ut, "h" en "j", diphtongue)
 - Skr. çautira = "fier", "hautain" (id) (*h3-3t-3r, *ça-ut-ir-a)
 - Skr. çaud = id Skr çaut (id) (id, "t" en "d")
 - Skr. çoṭha = "enflure" (Bur. 657) ("h" en "j", "t" en "th", *ço-oth-a) (cf. Skr. çoṭha = "boiteux" <autre *h3-3t)
 - Skr. çoṭhaka = "enflure" (id) (*h3-3t-3h, *ço-oth-ak-a)
 - Fr. coûter (coster, XII^o; lat. constare = "être fixé", en lat. pop. "avoir pour prix") (soit "valoir") ("h" en "k", "t" en "st") (autre)
 - Arm. bed = "maître" (chef) ("h" en "p" (26^o), (31^o)) (cf. Gr. Κυβθος = colline de Délos)
- xtyw = "terrasse, plate-forme, escalier" ("-yw") (<*h3t, "h"/"x") id (ou *h3, "-tyw", cf. -xy = "être haut, élevé")
- xtyw = "plateau" (Sinai, Liban) (id) id
- (cf. -x3s.t = "pays de collines", et signe N25: "trois collines" <*h3-3d)
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)///id
- *3s-h3-3t (inverse)
 - Arm. assbed = "chevalier" (noble) (cf. Arm. badiv = "honneur")

- Arm. essba = "officier"
- *3s-h3-3t-3h-3n
 - Arm. assbedagan = "chevaleresque" (id, "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. bedagan = "national")
- *h3t-3 (
 - Lat. fastus-us = "orgueil, dédain" ("h" en "f", "t" en "st") (autre) (Fr. faste:déploiement de pompe(autre))(fastigo:élever en pointe)
 - Lat. postis-is, Lat. postes-ium = "montant, jambage d'une porte" ("h" en "p", "t" en "st")
 - Angl. post (OE. post) = id (id)
 - All. pfosten (v.h.a. pfosto) = id ("p"-"pf", id)
 - Arm. badiv = "élévation", "honneur", "distinction" (LS)
 - Arm. anbadiv = "malhonnête" ("an-", id) (non-droit)
 - Géorg. pasi = "prix"*
 - Géorg. upaso = "gratuit" (= sans prix, "u-"/"-o")*
 - Géorg. gaupasureba = "dévaloriser" ("ga-", "-eba")*
- *h3t-3-3n-3d-3n
 - Arm. badvantan = "socle" (id Arm. badiv , (LS54), (4°))
- *h3t-3-3r
 - (cf. Lat. quattuor = "4")
 - Gr. πετευρον = "perchoir, perche, plate-forme" ("h" en "p")
 - Arm. badvel = "vénérer" (honorer, estimer) (id, (LS54))
- *h3t-3-3h-3n
 - Arm. badvagan = "honorale" (id, (LS54), "h" en "k" (15°))
- *h3t-3-3-3r
 - Arm. badvavor = "honnête", "correct" ("h" en "p" (26°), (LS54))
- *h3t-3n
 - Ar. qtn = "lombes, reins" (qtny=lombaire) ("h"/"q") (autre)
- *h3t-3r
 - Lat. quantulus = "combien petit" (diminutif Lat. quantus) (cf. Arm. gadar = "sommet")
 - Ar. kwθl = "poupe" ("h"/"k", "t"/"θ")
- *h3t-3r-3r
 - Arm. guechrel = "peser" ("h" en "k", (FPSC))
- *h3t-3r-3m
 - Arm. guechroum = "pesage" (id guechrel)
- *h3t-3rH, *H3s-3r-3H
 - Arm. guechirk = "poids" (id)
- *h3t-3rh, *h3t-3r-3h
 - Lat. Patricii = classe supérieure des citoyens romains ("h" en "p", "h" en "k")
- *h3t-3h
 - Héb. ktf (katêfe) (kT) = "épaule" ("h"/"k", "h"/"f")
 - Ar. ktf (3kt3f) = id (id) (autre)
- *h3t-3h-3 (
 - Arm. hessga = "énorme" ((16°), (FDS), "h" en "k")
 - Arm. hssga = "titan" (id)
- *h3t-3h-3-3h-3n
 - Arm. hssgayagan = "titanesque" (id, "h" en "k")
- *h3t-3h-3n

- Arm. bedagan = "national", "d'Etat" (id bed, "h" en "k" (15°))
- *h3t_h, *h3t-3h
 - Arm. bedga-kar = "stalagmite" (Arm. kar = pierre)
- *h3t-3H
 - Lat. fastigo = "élever en pointe" ("h" en "f", "t" en "st", "H" en "g")
- *h3t-3H-3 (
 - Lat. fastigium = "faîte", "niveau supérieur" (id fastigo)
- *h3t-3t-3-3n
 - Arm. bedoutioun = "état" (gouvernement) (cf. Arm. badiv)
- *h3t-3d-3 (
 - Lat. fastido = "repousser avec dédain" (id fastus)
- *H3t, *H3-3t
 - élever(H3)//id(3t)
 - Gr. Κορυβαντες = "Corybantes", prêtres de Cybèle en Phrygie (si Cybèle : "rassasier - faire lever") (Κορυβας = Ηρεας ηιερευσ (Hsch.)) (parfois confondu avec Gr. Κουρησ-ητροs = "Courète", cf. Gr. κορευνομι)
 - Fr. bât (1268; bas lat. *bastum, de *bastare "porter"; gr. bastadzein)
- *H3t-3n-3-w3
 - Singh. vatinawa = "coûter" ("H" en "w", "-inawa")
- *H3t-3r
 - Fr. bâtard (1190; p.ê. de bât : "engendré sur le bât", ou germ. *bansti)
 - Angl. bastard (enfant porté sur le dos) ("t" en "st")
- *H3t-3rn, *H3t-3r-3n
 - Lat. basterna = "litière" ("H" en "b", "t" en "st")
- *H3t-3r-3t
 - Hong. pacsirta = "alouette"
- *H3t-3r-3t-3H
 - Ar. γτρsH = "orgueil, fierté, arrogance" ("H"/"γ", "t"/"s")
- *H3t-3h
 - Russ. vostok = "est" ("H" en "w", "t" en "st", "h" en "k")
- *H3t-3h-3 (
 - Pol. wysoki = "haut" (id, "t" en "s", id)
- *H3t-3H
 - Gr. βασταζω = "tenir levé, porter" ("H" en "b", "t" en "st", "H" en "j")
- *H3t-3H-3m-3t
 - Gr. βασταγμα-ατος = "fardeau" (id, "H" en "g")
- *H3t-3t
 - (cf. - Htt = "porter sous le bras")
- *H3t-3d
 - Pol. wshod = "est" ("H" en "w", "t" en "s")
- *t3t, *t3-3t (cf. Hébr. tet)
 - élever (red. int.)
 - (cf. Lat. tantus, Gr. τοσος)
- Hts = "rat sauteur du désert" (*H3t3s) (S29)
 - élever(H3)////id(t3s)
- Htt = "porter sous le bras" (*H3t3t)
 - élever(H3)////id(t3t)
 - (même déterminatif ("épaule") que - rnm = "bras", "épaule")
- Htt.t = "aisselle" ("-t") (id)
 - id

- *tt3, *t3-t3 id (inversion)
- tt33 = "élevé" (le roi) (*t3-t3-3) id (red. int.)
- (cf. - t3y = "porteur" <*t3 > - t3w = id)
- *t3t-3, *t3-3t-3 (
 - Turc taši- = "transporter, porter sur soi"
- *t3t-3-3n, *t3-3t-3-3n
 - Gr. Τιτᾶνες, Τιτηνες = "Titans", enfants d'Ouranos et Gaia, dont l'aîné était Titan et le dernier Κρονος-Saturne, qui furent vaincus par Zeus (*τι-ιτ-α-αν-ες, *τι-ιτ-ε-εν-ες, d'où "ι" long, "α" long ou "η") (cf. Gr. γίγας-αντος = "géant" <*H3-3H-3-3t ou *H3-H3-3t) (cf. Gr. τιθηνη-ης, τιθᾶνα-αs (dor.) = "nourrice" <*t3-t3-3n ou *t3-3t-3-3n)
- *t3t-3-3t
 - Gr. Τιτω = n. d'une déesse de l'aurore (soleil levant)
- *t3t-3n
 - Turc tašin- = "être transporté"
- *t3t-3t
 - Arm. chehd = "accent" ((FPSC), (31°))
 - Héb. tss (tT) = "fermenter, s'agiter" (lever) ("t"/"s")
 - Héb. tss (tassâse) (t-) = "ferment, levain" (id)
 - Héb. tsjsH (t'ssissâ) (t:) = "fermentation" (id, "-H")
 - Héb. HtssH (H-) = id ("H-", id)
- *mt3t-3t "m-" ///// id
 - Héb. mtsjs (mat'sîsse) (m-) = "ferment"
 - Turc taşit = "véhicule"
- *t3t-3t-3r
 - Arm. chehdel = "accentuer" (id)
- *t3d, *t3-3d élever(t3)//id(3d)
 - Ar. twd (tawd) (*t3-3d) (soukoun sur "w") (3tw3d (atwad)) (*3t-3w-3d) (soukoun sur "t") = "dune, montagne", "s'élever"
 - Ar. sd = "faire l'éloge", "louange" ("t"/"s") (autre) (cf. Lat. sto)
- ts = signe U39:"colonne de balance" (<*t3d, "d"/"s") (O34) élever
- ts = signe U40:"graphie cursive de U39" (id) (forme de Héb. tet)
- tsj = "élever, faire monter, dresser, former" ("-j") (O34) (id) élever
- tsj, - t3s = "se lever (nouvelle génération)" élever
- ts.t (tz.t) = "colline, montagne" ("-t") (Dét. N25) élever (cf. - dw = id) (cf. - tsw (tzw) = "accumulation", "entassement")
- ts (tz) = "support, appui, soutien" (<*t3d, "d"/"s") (O34) id
- ts.t (tz.t) = "rang", "position" (dans la vie) ("-t") (id) id
- *wt3d, *w3-t3-3d bien ////id
- wts (wtz) = signe U39:"colonne de balance" (<*w3t3d) (O34) id
- wts (wtz) = "lever, faire monter, peser, porter" (O34) id("d"/"z")
- wts (wtz) = "porteur" (O34) id
- wts (wtz) = "appuie-tête" (id) id
- wts (wtz) = "chaise à porteurs" (id) id
- *st3d, *s3-t3-3d causer(s3)////id
- sts (K) = "élever, dresser" ("-j") (*s3-t3s) (S29 et O34) id
- stsw = "élévation", "érection" (-w") (deux O34) id
- stsw = "glorification" (-w") (deux O34) id (fig.)
- sts = "bâton", "support" (<*s3-t3-3d, "d"/"s") (deux O34) id

remplir,pourvoir,beau - 3tj = "allaier, soigner, élever" ("-j") tenir/aller vite(=emplir,contenir)
(secteur 'B5') (moindre effet que - 3d = "prendre soin", mais fait croître)

(cf. Lat. as-assis = "as")

(cf. Lat. satis = "assez" <*s3-3t)

(cf. Skr. edh = "croître", "s'accroître", "prospérer" <*j3-3t)

(cf. Gr. αατος = "insatiable" (ατος est l'adj. verb. de Gr. αω <*α-ατ-os, qui devrait s'écrire *α-αθ-os), Gr. ατος = id (en fait α-ατος))

- Gr. Ιτη-ης = "Ité", nourrice de Zeus

- Gr. Ιτης = "Itès", id (*3t-3)

- Lat. Vesta = "Vesta", divinité romaine, fille de Saturne et Ops, gardienne du foyer, correspondant à Hestia (asp. aléat. en "w")

(cf. Lat. vestis, Gr. γεςτια, Gr. γιστια) (DELL:"le rapprochement, possible, avec Irl. feiss "séjour", Got. wisan "être" (Got. was "j'étais"), Skr. vasati "il demeure" (et, par conséquent, avec le groupe de *au- "séjourner" de Gr. αλλη, etc.)

n'explique pas le sens religieux de Vesta. Le rapprochement est d'autant moins évident que les noms de divinités ont rarement, à l'intérieur du latin, une étymologie...Cf. v.h.a. wasal "feu" et Gr. ησω, de *C1w-s-o, on partirait de *C1w-es") (cf. Lat. Vesta mater = "auguste Vesta", Virgile)

- Gr. οθομαι = "se soucier de, s'inquiéter de" ("t" en "θ", *οθ-ομαι) (Gr. οθη = Gr. ωρα = "soin, considération")

- Gr. αση-ης = "satiété", "dégout" ("t" en "s") (pour *αθη, "t" en "θ", cf. Gr. ορθος / Gr. ορσος (lac.), ou Gr. θεος / Gr. σιος) ("α" est bref, et donc non *'3-3t / Gr. αω = "rassasier" <*'3; en effet, même situation que Gr. ατεω = "avoir l'esprit troublé" <autre *3t-3, avec DELG:"on pense d'abord à un dénomiatif de Gr. ατη...la quantité brève de l'α initial offre une difficulté grave", cf. Gr. ατη = "malheur, dommage" <*'3-3-3t / Gr. ααω = "nuire à, subir un dommage" <*'3-3)

- Gr. ασα = id (éol.) (pour *αθα)

- Gr. ανησιδωρα = épith. de Déméter ("αν-") (non "celle qui fait monter ses présents" (Gr. ανημι, Gr. ανεις), mais "celle qui donne la satiété")

- étymon "3t" , ou "-θ" = suff. intensatif ou fréq. (fréquentatif) (Lat. agito = "agiter" / Lat. ago-egi-actum)

(cf. Gr. -ιστος = suff. de superl. <*'-3t-3t, *-ισ-(ε)τ-os, "t" en "s") (cf. Lat. et = "et")

- Lat. ut = "comme", "de la manière que" (cf. Gr. ηως = id <*w3-3t)

- Arm. ker-adj = "sur-développé" (id adjoum (ODS), Arm. ker- = super (3°) <*H3-3r)

- Arm. ter-adj = "sous-développé" (id, Arm. teri = défectueux)

- Basq. -eta = suff. exprimant l'abondance, la quantité (autre)

- *3t-3t (red. int.)

- Gr. -ατος = suff. de superl. (*-ετ-ατ-os)

- Ar. 3θyθ (aθyθ) = "abondant, épais, touffu" ("t"/"θ", "3" en "y")

- Ar. 3θ3θ (aθaθ) = "ameublement, mobilier" (garnir) (id)

- *m3-3t-3t

"m-" //// id

- Ar. mw3θθθ (mou'aθθaθ) (*m3-3t̄-3t̄-3t̄) (Hmz) = "meublé", "garni" (id Ar. 3θ3θ)
- 3ty = "prendre soin de" ("-y") (<*3t̄) id
- 3tyt = "nourrice", et "responsable de quartier" ("-yt") id (cf. -rnn.t = id) (avec U33 ou V13)
- 3t̄ty = "éducateur" ("-ty") id
- 3t̄w = id ("-w") id
- *3t̄-3 (
 - Gr. Ηεστια = "Hestia", fille de Κρονος et Ηρα
 - Gr. ασαω = "rassasier", "être dégoûté" (pour *αθαω, cf. Gr. αση-ης = "satiété", "dégoût" <*3t̄)
 - Gr. ατα- = préfixe de renforcement, comme Gr. αγα- <*3H-3 ("ατα-", cf. Gr. ατασθαλος = "follement orgueilleux")
 - Gr. ατι- = id ("ατι-", cf. Gr. ατιταλλω = "élever", "nourrir")
 - Gr. ετι = "encore", "de plus" (val. augmentative) (cf. Lat. et)
 - Skr. ati = préfixe indiquant excès, augmentation, ou proportion très grande (Bur. 13) (= Gr. ετι)
 - Skr. atimātra = "démesuré" (Bur. 14) (Skr. mā = "mesurer")
 - Skr. atiçaya = "excessif" (Bur. 14) (Skr. çī = "
 - Skr. atiçayana = "abondant", "excessif", et "abondance extrême", "profusion" (id) (Skr. çaya
 - Skr. atipata = "transgression", "négligence", "traverse", "contrariété" (Bur. 14) (Skr. pat = "tomber", "déchoir", Skr. pata = "chute")
 - Skr. vyatipata = "accident terrible", "présage horrible" (Bur. 623) (cf. "vy-", "vai-", "ati-")
 - Skr. vyatipata = "17^{ème} yōga astronomique" (17^{ème} astérisme astérisme lunaire) (Bur. 623) (ici, Skr. pata = "mouvement rapide", et "aller ("vai-")-grand-mouvement" (de la sève), cf. les autres Skr. vyati-)
 - (cf. Skr. anda = "oeuf" <*3-3t̄)
 - Got. ada = "oeuf" (ODEE/egg) ("θ" en "d" / Gr. ανθος) (*3-3t̄)
 - Gaél. adha = "foie" ("t̄" en "dh" germ.) (Bret. avu = id <*3h-3)
 - Basq. etekin = "profit, bénéfice" ("-kin")
- *3t̄-3-3m
 - Lat. etiam = "et maintenant, maintenant encore", "encore"
- *3t̄-3-3m-3n
 - Gr. ασωμενος, Gr. ασαμενος (éol.) = part. moy.-pass. Gr. ασαω
- *3t̄-3-3r
 - Gr. ασηρος = "qui amène le dégoût, ou la satiété"
 - Gr. ασαρος = id (éol.)
- *3t̄-3-3h
 - Gr. ηστυακον = "coupe à boire" ("3" en "υ", "t̄" en "st", "h" en "k") (cf. Gr. ηστερα = "utérus")
- *3t̄-3-3t̄
 - Gr. -ων-ovos = suff. de comparatif ("t̄" en "j")
- *3t̄-3m
 - (inverse / -tm = "compléter, être complet" <*t̄3-3m)
 - (cf. Lat. -imus = composante de suff. superl. (Lat. opimus))

- (cf. Lat. optimus <*3h-3t-3m, Lat. maximus <*m3H-3t-3m, Lat. pessimus)
- (cf. Lat. -imus = composante de suff. superl. (Lat. plurimus, , Lat. minimus <*m3-3n-3m, Lat. infimus)
- (cf. Lat. -umus = composante de suff. superl. (optumus, pessumus, maxumus, infumus))
- (cf. Lat. -issimus = suff. de superl. <*3t-3t-3m)
- Celt. -isama (Belisama, Uxisama) (id)
 - Arm. adjoum = "croissance" (ODS) (cf. adzil)
 - Arm. adzoum = "ponte" (DS) (cf. adzel)
 - Arm. odzoum = "onction" (ou lier)
- *3t-3n
- Arm. achoun = "automne" (rang 4) (FPSC)
 - Arm. adzan = "pondeur" (DS) (cf. adzel)
- (cf. Hébr. 3jtn = "solide" <*3j-3t-3n)
- *3t-3n-3 (
- Turc itina = "soin", "attention"
- *3t-3n-3r-3h
- Arm. odzanelik = "onguent", "pommade" ("h" en "k" (36°))
- *3tn, *3t-3n
- Basq. esne = "lait" ("t": "s") (cf. erne)
- *3tn-3, *3t-3n-3 (
- Gr. ετνος-εος,ους = "soupe épaisse, purée"
- *3t-3r
- Gr. αταρ = "alors", "donc", "d'autre part" (cf. Gr. αυταρ) (cf. Lat. at)
 - Gr. -τερος = suff. de comparatif (*-ετ-ερ-ος)
 - Lat. -ior ("-ior") = id (<*3t-3t-3r, *-ij-øj-or, "t" en "j", cf. Lat. ejus <*3t-3t) (cf. Lat. fortior, Lat. major, Lat. peior, Lat. minor, Lat. ocior, Lat. ulterior, Lat. citerior)
 - Lat. uter-tris = "outré" ("3" en "u") (cf. Lat. pater-tris)
 - Lat. uterus = "ventre", "utérus" (autre) (cf. Gr. γαστηρ <*H3-3t-3r)
 - Gr. υστερα = "utérus" (asp. aléat., "t" en "st") (autre)
 - Arm. adjil = "croître" (ODS) (cf. adjoum)
 - Arm. adzel = "pondre" (DS) (cf. adzoum)
 - Arm. odzel = "oindre" ((LC), (DS)) (ou lier)
 - Basq. ostiral = "vendredi" (rang 4) ("t": "st") (cf. Basq. bariku)
- *3tr, *3t-3r
- Gr. υστρος = γαστηρ (Hsch.) (asp. aléat., "t" en "st")
 - Gr. εσθλος = "beau, bon, noble, riche, sensé, sage" ("t" en "σθ") (cf. Gr. εσθιω)
- *3tr-3, *3t-3r-3 (
- (cf. Gr. χαθροος, Gr. αθροος = "serré, rassemblé, réuni en grand nombre, en masse")
- *3t-3rH, *3t-3r-3H
- (cf. Gr. αθελγειν:αμελγειν = "traire" (Hsch.))
- *j3-3t-3r au + ht pt //// id
- Hébr. jtr (yêtere) (j:) = "surplus" (cf. nwtr =rester)
- *j3-t3-r3 id

- Héb. jtrH (yitrâ) (j.) (t:) = "reste, solde, restant" ("H")
- *j3-t3-r3-3n
 - Héb. jtrwn (yitrône) (j.) (t:) = "bénéfice, profit, excellence, avantage, supériorité", "bon" (id Héb. jtr, "-w-n")
- *j3-3t-3r
 - Héb. jwtr (yotêre) = "plus"
- *j3-3t-3r-3t
 - Héb. jtrt (j:) = "appendice" ("/-3t")
- *m3-3t-3r "m-" //// id
 - Héb. mwtr = "surplus"
- *n3-3t-3r "n-" //// id
 - Héb. nwtr = "rester" (cf. jtrH =restant)
- *H3-w3-3t-3r
 - Héb. Hwtr, Hjwwtr = "rester" ("H-")
 - Héb. Hwtrwt (H.), Hjwwtrwt = "fait de rester" (id, "-w-t")
- *3t-3h
 - Mar. ëdhik = "beaucoup" ("h" en "k")
- *3t-3h-3r-3t
 - Arm. achaguerd = "élève, disciple, écolier" (FPSC, "h" en "k")
- *3t-3H
 - Héb. Hjtv (H..) = "améliorer, faire du bien" ("H-", "H"/"v") (cf. Héb. tvv = "fertilisation", Héb. tvv = "bon", "bien" <*t3-3H)
 - Héb. HtvH (H-) = "amélioration" (id, "-H")
- *m3-3t-3H "m-" //// id
 - Héb. mjtjv (métîve) (m..) = "bienfaiteur" (id Hjtv)
 - Héb. mjtjv (métâve) (m..) = "le meilleur" (id)
 - Héb. mwtv (moutâve) = "préférable", "bénéficiaire"
- *m3-3t-3H-3 (
 - Héb. mjtjv (métavî) (m..) = "optimal" (id)
- *3tH-3 , *3t-3H-3 (
 - Géorg. eshkhi = "charme"*
- *3t-3t
 - Gr. -ιστος = suff. de superl. (*-ισ-(ε)τ-os, "t" en "s")
 - Gr. -ατος = superl. (*-(ε)τ-ατ-os)
- *3t-3t-3m
 - Lat. -issimus = suff. de superl. ("t" en "s", *-is-(i)s-im-us) (cf. -imus <*3t-3m)
- *3t-3t-3t
 - Gr. Μαραθων-ωνος (=plus-emplir)
- *3t-3t-3t-3d
 - Gr. Μαραθωνις-ιδος = "de Marathon"
- *3t-t3 (red. int.) id *3t-3t
 - (cf. Gr. αστυ-εος,εως = "ville", "agglomération urbaine")
- *j3t, *j3-3t au + ht pt // emplir
 - (cf. -jt3 = "pot" <*j3-t3 = *j3-3t)
 - Skr. ëdh = "croître", "s'accroître", "prosperer" (Bur. 126) ("t" en "dh" sanskr.) (inversion / Skr. dhe = "téter" <*t3-3)
 - Skr. ëdhita = part. passé (id) (*j3-3t-3t, *ëdh-it-a)
 - Skr. ëdhatu = "accru", "qui a crû", "adulte" (id) (id, *ëdh-at-u)
 - v.irl. ìth-ìtha = "graisse"

- *j3t-3 , *j3-3t-3 (
 - Gr. η̄ιθeos = "jeune homme, non marié, célibataire" ("j3" en "η", "t̄" en "θ") (*η-ιθ-ε-Fos) (Gr. ᾱιθeos)
 - Gr. η̄ιθειη = "jeune fille"
- *j3t-3n, *j3-3t-3n
 - Gr. επ̄ηετανος = "abondant" (par ex. provisions, eau qui coule) ("επ-", *η-ετ-αν-ος, "j3" en "η")
- *j3t-3h
 - Hébr. j̄tqH = "Yiskah", nièce d'Abraham ("h"/"q", "-H")
 - Hébr. j̄sqH = "Jisqah", nièce d'Abraham ("t̄"/"s̄", "h"/"q", "-H")
- *j3t-3d̄
 - Gr. -ῑτις (ᾱλοῑτις, δω̄ρῑτις, ο̄πῑλῑτις, λ̄η̄τις-ιδος) (cf. Gr. ν̄η̄ῑτις = "qui consiste en navires", ou Gr. χᾱλκ̄ῑτις = "de cuivre")
- *w3t̄, *w3-3t̄ bien // id
 - Lat. utor – usus sum (anc. oitor, oetor – oesus) = "se servir de", "faire usage de" (procurer, fournir, profiter de, jouir de, mais non "prendre" comme Gr. ο̄ῑτος = "destin" <autre *w3-3t̄, cf. la différence Gr. ο̄φ̄ε̄λλω = "faire croître", Gr. ο̄φ̄ε̄λος = "secours, avantage, utilité" (secteur "emplir") / Gr. ο̄φ̄ε̄λω = "devoir, devoir rendre" (secteur "prendre")) ("w3" en "u", "w3" en "o", *u-ut-or, *o-it-or, *o-et-or) (*u-us-(e)s-us, *o-es-(e)s-us, "t̄" en "s") (DELL:"mot italique, mais dont aucune étymologie claire n'est connue") (cf. Lat. unus (anc. oenus, oinus) <*w3-3n)
 - Osq. uittiūf = Lat. usīo (nom. sing.)
 - Gr. ἥ̄ος = "comme", "en tant que, comment, combien" (asp. aléat., "t̄" en "s") (autre) (cf. Lat. ut = id <*3t̄)
 - v.holl. weitha = "fourrage", "nourriture" ("t̄" en "th") (ou prendre)
 - v.norr. veiðr = "chasse", "pêche" (id) (cf. v.norr. viðir = "saule" <autre *w3t̄ > All. weide = "saule")
 - All. weide (v.h.a. weida) = "pâturage" (id, "th"- "d") (autre)
 - Skr. vāsa = "graisse", "suiif" (Bur. 571) (*u-as-a, "w3" en "u", "t̄" en "s")
 - Skr. vāsura = "femme", "femelle d'éléphant" (Bur. 581) (<*w3-3-3t̄, *u-a-as-ura, "w3" en "u", "t̄" en "s", d'où "a" long (non "w3" en "ua")) (cf. Skr. vāsa)
 - Lett. vista = "poule" ("t̄" en "st")
 - Hong. ősz = "automne" (autre)
- wtj = "croître, grossir, être fort" (*w3t̄) ("j") id
- wtw = "fils aîné", "chiot" ("-w") id (le plus grand)
- wtwty = "fils aîné" ("-wty") id
- *sw3t̄, *s3-w3-3t̄ causer(s3)(ou emplir (s3))////id
- swtj (K) = "être fort, gros" ("j") (*s3-w3-3t̄, *s3-3w-3t̄) (avec M23 <*s3-3w) id
- (inversion / - st3 = "préparer, apprêter" <*s3-t̄3 > - st3 = "élever")
 - Gr. Σ̄ω̄θ̄ις = "n. égyptien de la canicule" (Magnien) (cf. Plutarque, "Isis et Osiris", Maisnie, p. 184:"Dans les ouvrages appelés *Livres d'Hermès*, il est, dit-on, écrit au sujet des noms sacrés, que la puissance qui règle la circonvolution du soleil est appelée Horus par les Egyptiens, et désignée sous le nom

d'Apollon par les Grecs, que celle qui préside à l'activité de l'air est appelée Osiris par les uns, Sarapis par les autres, et par certains Sothis, qui est un terme égyptien. Or, ce dernier mot signifiant *grossesse* ou *être grosse*, son équivalent grec est Gr. κυσις, *grossesse*, et la langue grecque, en détournant ce mot de son habituelle acception, a donné le nom de Gr. κυων, *chien*, à la principale étoile de la constellation que les Egyptiens regardent comme spécialement consacrée à Isis") (cf. - spd.t = "Sirius" / - spd = "approvisionnement", et - swt = "coup de vent" <autre *s3-w3-3t, intensatif de - stj, - stj = "étendre, déployer, lancer" <*s3-3t, - swtwt = "sortir, marcher, voyager" <id, red. int., où "3" = "ôter, déchirer" au lieu de "tenir" pour - swtj)

- *w3t-3m
 - Arm. ousoum = "enseignement" ((LS), (FDS))
- *w3t-3r, *w3-3t-3r
 - (cf. Skr. usra = "vache" <*w3-3h-3r)
 - Angl. udder (OE. uder) = "mamelle", "pis" ("θ" en "d" / Gr. ουθαρ-ατος = "mamelle", "sein") (ODEE:"WGerm. *uδr-; cf. OFris. iader, OS. ieder <*euδer...<IE. *udhr- is repr. by Lat. uber = teat, udder, as adj. fertile, copious, Gr. ουθαρ, Skr. udhar")
 - v.fris. uder = id (id)
 - v.sax. uder = id (id)
 - All. euter (v.h.a. uter) = "mamelle", "pis" ("d"-"t")
- *w3t-3r-3-3, *w3-3t-3r-3-3 (
 - Gr. ονθυλεω = "bourrer, farcir" (inf. nas., "t" en "θ", "3" en "υ") (DELG:"sans étymologie")
- *w3t-3h
 - Ar. wtf = "qui a les sourcils épais" ("h"/"f")
- *w3t-3h-3 (
 - Géorg. otkhi = "4" (meotkhedi="1/4", "me"-otkh-"-edi")*
 - Géorg. totkhmeti="14"(*t3-otkhi-meti: ati=10<t3, meti:plus)*
- *w3t-3H
 - Ar. wt̄b (3wt̄3b) = "outré" ("H"/"b")
- *w3t-3t, *w3-3t-3t
 - Skr. udhas = "mamelle", et "abondance", "fécondité" (Bur. 118) (*u-udh-as, "w3" en "u", "t" en "dh" sanskr., "u" long, "t" en "s") (cf. Skr. usra = "vache" <*w3-3h-3r)
 - Skr. udhar = "mamelle" (DELG/ουθαρ)
 - Gr. ουθαρ-ατος = "mamelle", "sein" (*o-υθ-αR, "w3" en "o", "t" en "θ", "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (DELG : "vieux neutre à alternance r/n, qui entre dans une catégorie archaïque de l'i.-e.")
 - Lat. usus = participe passé de Lat. utor (*u-us-(e)s-us, *o-es-(e)s-us, "t" en "s")
 - Hong. ösz- = "total", "la totalité de"
- *w3t-3t-3 (
 - Lat. usus-us = "usage, emploi, utilité" (cf. Lat. utor)
 - Hong. össze = "ensemble" (ou lier)
- *w3t-3t-3-3d
 - Hong. összead = "totaliser"
- *w3t-3t-3-3r

- Hong. összeall = "s'associer"
- *w3t̄-3d̄-3n-3r
 - Arm. ousoutzanel = "enseigner", "instruire"((FDS),(FODSR))
- *w3t̄-3d̄-3m
 - Arm. ousoutzoum = "enseignement" (id)
- *w3t̄-3d̄-3h
 - Arm. ousoutzitch = "enseignant" (id, "h" en "j" (FODSD))
- *w3t̄-3d̄-3h-3h-3 (
 - Arm. ousoutztchouhi = "enseignante" (id)
- *w3t̄-3d̄
 - Ar. wtd = "affermir, consolider, renforcer"
 - Ar. wtyd = "ferme, solide" ("3" en "y")
- *t̄3
 - aller vite/tenir(=élever,emplir)
 - (cf. Skr. su = "bien", "bon", "beau", "très" (préfixe))
 - Basq. -tza = suff. indiquant une grande quantité ("t̄": "tz") (autre)
 - Pandj. ti = "fille" (cf. θυγατηρ)
 - (cf. Ar. ta' : occlusive dentale non-voisée emphatique)
 - (cf. Ar. za' : fricative dentale voisée emphatique)
 - Géorg. meti = "plus" ("me-")*
 - Géorg. damateba = "ajouter", "supplément"("da-","ma-","-eba")*
 - Géorg. tzarmateba = "succès" (remplir) ("tzar-","ma-","-eba")*
- t , - t3 = "pain" (*t̄3) id (emplir)
- t = signe X1:"pain" (*t̄3) id
- t̄3 = "oisillon", "nourrisson" (fig.) (t̄3=3t) id (cf. - f3)
- t̄3 = signe G47:"caneton", "poussin" id (élever)
- t̄3.t = "oisillon femelle" ("-t") id
- (cf. - d̄.t = "jeunesse" <*d̄3)
- t̄3y = "veau" ("-y") id
- (cf. - s3 (z3) = signe H8:"oeuf" (pour "multiplier") <*d̄3)
- (cf. - s3 (z3) = "fils", - s3.t (z3.t) = "fille" <id)
- (cf. - T3yt = déesse du tissage "Taït", "Taÿt", "Tait", associée à Isis et Nephthys ("-yt") <autre *t̄3)
- t3-wr.t = "Thouéris", "Taouret", "Thoeris", déesse hippopotame gravide, et épithète d'Hathor , Isis , Ipet ou Reret (soit "emplir-emplir", cf. - wr = "grand, important, gros", ou bien "mouiller-mouiller") (non - t3 = "cette")
- (cf. - t3-'3b.t , - t3-'b.t = "Tybi", "Tobe" (5^{ème} mois du calendrier solaire, 1^{er} mois de la 2^{ème} saison "germination") (rang 1) (cf. - t3 = "cette", ou - t3-wr.t = "Thouéris", "Taouret", d'où "cet obstacle" (ou "mouiller/emplir - obstacle"), ou "cet effacement" (ou "mouiller/emplir - effacement"), cf. - 'bw = "nettoyage", et "les souillés" (morts), - 'b'b.t = "nettoyage")
- (cf. - T3-sn.t-nfr.t = "Tasenetneferet", déesse associée à Hathor et Tefnout, et dont le nom signifie, non "la soeur parfaite" (cf. - t3 = "cette", - sn.t = "soeur", - nfr = "parfait"), mais, par jeu de radicaux, "mouiller ou emplir - élever - parfaite" (avec - sn.t = "hampe de mât" (soit "élever") ("-t") <*s3-3n <*t̄3-3n, "t̄" en "s" > - t̄nj = "élever, promouvoir", cf. - j'r.t = - wr.t = "Iâret", "Oureret", déesse Uraeus).
- t̄3.t = "un récipient" ("-t") id (emplir)
- (cf. - t̄3wy = "jumeaux")
- t̄j.t = "un récipient" ("-t") (*t̄3-3j) id // au + ht pt

(cf. - twt = "plein, entier, complet, total" <*t̥3-w3-3t̥ / - wtj = "croître, grossir, être fort" <*w3-3t̥)

- *jt̥3, *j3-t̥3 au + ht pt // id
 - jt̥3 = "pot" (*j3-t̥3) id
 - *jt̥3-3t̥, *j3-t̥3-3t̥
 - Gr. Ἰτων-ωνος = v. de Thessalie (*t̥-το-oj, *t̥-τωνj, "j3" en "t̥" long, inf. nas.)
 - *jt̥3-3t̥-3 (
 - Gr. Ἰτωνια = épith. d'Athéna (id)
 - Lat. Itonia = épith. de Minerve
 - *jt̥3-3t̥-3d̥
 - Gr. Ἰτωνις-ιδος = épith. d'Athéna (cf. Gr. Ἀδωνις <*'3-d̥3-3t̥-3d̥)
 - Lat. Itonida = épith. de Minerve
 - *t̥3-3 (
 - Skr. dh̥e = "téter" (Bur. 348) ("t̥" en "dh" sanskr.) (inversion / Skr. edh = "croître", "s'accroître", "prospérer" <*j3-3t̥) (autre)
 - Skr. dh̥enu = "vache à lait" (id) (*t̥3-3n)
 - Gr. ταυς = "abondant" (Gr. ταυ, Hébr. tav <autre t̥3-3, cf.- sdb) (DELG:"adjectif en -us de type archaïque comme Gr. παχυς, Gr. ταχυς, à quoi correspond comme souvent un appellatif sigmatique") (cf. Gr. ταως)
 - Bret. teo = "épais, gros, dense"
 - Arm. tav = "touffu" ((9°), (LS))
 - Basq. -tzu = suff. indiquant plusieurs (cf. Basq. batzu)("t̥": "tz")
 - Basq. -tsu = suff. exprimant l'abondance ("t̥": "ts")
 - Hong. tej = "lait"
 - *t̥3-3-3t̥
 - Hong. tojas = "oeuf"
 - *t̥3-3-3h
 - Hong. tojik = "pondre"
 - *t̥3-t̥3-3 / H3-3t̥ (id, red. int.)
 - Gr. τιθαιβωσσω = "entasser" (du miel), "nourrir" ("t̥" en "θ", Gr. βυω = "bourrer") (DELG:"expressif et obscur") (cf. Gr. τιθηνη = "nourrice" <*t̥3-t̥3-3n, ou *t̥3-3t̥-3-3n)
 - *t̥3-3-3m-3t̥
 - (cf. Gr. σωμα-ατος = "corps", "t̥" en "s")
 - *t̥3-3n-3h-3 (
 - Assam. dhuniya = "beau" ("h" en "j")
 - *t̥3-3m
 - (cf. Gr. θωμος = "tas", "monceau", Gr. θαμα = "en foule", "souvent", Gr. θημων-ωνος = "tas", "monceau")
 - *t̥3-3n-3 (
 - Finn. täynnä = "plein"
 - *t̥3-3r
 - (cf. Gr. θαλλω = "être plein de vie, pousser, être florissant", Gr. σωπος = "tas") (cf. Gr. ταυρο-)
 - *t̥3-3H (- *t̥3H)
 - (cf. Hébr. t̥jwv (tiyoûve) (t̥) = "fertilisation", "amélioration")
 - *t̥j3H, *t̥3-j3-3H
- cf. - tjs , - t̥jf)

- (cf. Gr. Θηβαι-ωv = "Thèbes" / Gr. ηηβη = "jeunesse, vigueur")
- *t̄3-3H-3r-3 (
 - Géorg. shvili = "fils", "fille"*
 - Géorg. shvilishvili = "petit-fils", "petite-fille"*
 - *t̄3-3t̄ (- *t̄3t̄)
 - (cf. - t̄3.t = "oisillon femelle")
 - (cf. - t̄3.t = "un récipient", - jt̄3 = "pot" <*j3-t̄3 / - njw = "bol" <*n3-3j)
 - (cf. - 3t̄j = "allaiter, soigner, élever", - 3t̄yt = "nourrice", et "responsable de quartier")
 - (cf. - 3t̄w = "tuteur de district" = - w'rtw (- w'r.t = "bien //// croître"))
 - (cf. - t̄3ty = "vizir", chef de ville)
 - (cf. Gr. θησθα)
 - (cf. Gr. σωs = Gr. σαos)
 - (cf. Gr. θ̄s-ivos = "tas" (tas de sable, dune))
 - Lat. -tas ("tas")
 - (cf. Bret. tez = "pis")
 - Héb. tet (tjt, /"-3t̄") = 9^{ème} lettre, rang 4 (cf.- t̄3 = "balle", "enfant") (forme : signe U40:"graphie cursive du signe U39: colonne de balance") (le second "t" de Héb. tet doit correspondre au suffixe féminin égyptien, comme Héb. bet <b3.t, Héb. dalet <dr.t, Héb. het <*h3.t, Héb. xet <x3.t, mais Héb. ts' (têcha) = "9", de rang 4, a pour radical *t̄3-3t̄-3H)
 - (p. 228 Fevrier : "étymologie inconnue. M. Lidzbarski a proposé de reconnaître dans le dessin de cette lettre (une croix inscrite dans un cercle) la représentation d'un ballot ficelé; il conjecture que le nom primitif de la lettre aurait été *te'et*, la "charge". Explication ingénieuse, mais peu vraisemblable, surtout du point de vue linguistique. D'autres y ont vu une variante intentionnelle de la croix, *tau*, qui sert à noter le *t*, son voisin du *t'*) (mais cf. Héb. t'n = "charger" <*t̄3-3H-3n)
 - tet phénicien et tet brahmi : forme - njwt = signe O49:"plan de ville" (qui se remplit) / - nn = "jeune" et signe A17:"enfant assis, un doigt à la bouche" (d'où Héb. nun, Ar. nun)
 - (forme tet kharosthi : croix, représentant le signe U38:"balance" (- mx3.t), comme tet sud-arabique)
 - (t̄yt guèze : même signe U38 (formant rectangle), ou bien Ar. ta' : signe U39:"colonne de balance" (- ts, - wts), mais avec colonne dirigée vers le bas)
 - tet syriaque : U39, ou signe S24:"nœud de ceinture" (- ts.t)
 - tet araméen (tet palmyrénien) : U40
 - Est. täis = "plein"
 - *t̄3-3t̄-3 (
 - Gr. θητα (9^o lettre, rang 4, "t" en "θ")
 - *t̄3-3t̄-3t̄ (cf. second étymon "3t" marquant le gén. sing.)
 - Lat. -tatis = gén. sing. de -tas ("t" en "s")
 - *st̄3, *s3-t̄3 causer(s3)(ou emplir(s3))/id(t̄3)
 - st̄3 = "préparer, apprêter" (*s3-t̄3) id
 - st̄3 = "élever" (*s3-t̄3) (écrit avec V2:"verrou O34 et corde...") id
 - *st̄3n, *s3-t̄3-3n
 - *s3-t̄3-3n-3-3 (

- Gr. Σθενω, Σθεννω, Σθεινω (cf. στενος/στεινος)
- *st_{3r}, *s₃-t₃-3r
 - (cf. Lat. stolō-onis= "rejeton, bouture")
 - (cf. Lat. struō-struxī-structum = "empiler, entasser, dresser")
 - (cf. Gr. στελεχος = "tronc d'arbre, arbuste, souche")
 - (cf. Gr. στριφνος = "dense", "serré", "dur" / Gr. ταρφος = id)
- *s₃t₃, *s₃-3t₃ causer(s₃)(ou emplir(s₃))/id(3t₃)
 - Skr. śadhu = "agréable", "beau", et "bien né" (Bur 708) (*sa-adh-u, "t" en "dh" sanskr., "a" long) (Huet 1013)
 - Skr. śadhujā = "de bonne famille" (id) (Skr. jan)
 - Skr. śadhubhava = "bonté" (id) (Skr. bhava = "existence", "naissance", "origine")
 - Skr. śadhya = "22^{ème} yôga astronomique" (22^{ème} astérisme lunaire) (rang 4) (id) ("-ya") (non Stch. ni Huet) (autre)
 - Skr. sidh = "devenir parfait, heureux", "avoir de la valeur" (Bur. 713) (*si-idh, "t" en "dh" sanskr., abrégement) (autre)
 - Skr. siddha = part. passé de Skr. sidh , et "21^{ème} yôga astronomique" (21^{ème} astérisme lunaire) (rang 4) (id) (*s₃-3t₃-3t₃, *si-idh-(e)dh-a) (mais Skr. siddhi = "16^{ème} yôga astronomique", rang 2 < Skr. sidh = "s'achever", "réussir" <*s₃-3t₃, secteur "prendre", ou Skr. sindhu = "fleuve", "Indus", "mer" <*s₃-j₃-3t₃, secteur "mouiller")
 - Skr. sidhya = "la constellation nommée Skr. puṣya (le Cancer)" (id) (cf. constellation du Cancer, rang 4)
 - Lat. satis = "assez" (*sa-at-is, abrégement) (cf. Lat. satur = "rassasié" <*s₃-3t₃-3r)
 - a.fr. sez = "rassasié"
 - Got. saθs = id ("t" en "th" / Lat. satis) (<*s₃-3t₃-3t₃, cf. -θs <-3t₃-3t₃)
 - v.sax. sad = id ("θ" en "d" pour *saθis)
 - v.norr. saðr = id (id) (<*s₃-3t₃-3r, cf. -ðr <-3t₃-3r)
 - All. satt (v.h.a. satt) = id ("d"-"t")
 - Irl. saith = "satiété" ("t" en "θ") (DELL/satis)
 - Got. soθs = id
 - Got. soθjan = "rassasier"
 - Irl. siat = "gonflement", "grosseur"(cf.Bret. c'hwez = id<*h₃-3t₃) (cf. v.irl. sét = souffle <*s₃-3t₃, Bret. c'hwezh = souffle <*h₃-3t₃)
 - Hébr. s₃t (s:) = "tumeur"
 - Turc sūt, Ouz. sut = "lait"
- *s₃t₃-3-3 (
 - Bret. stu = "fertile (terre)"
 - Hébr. ṣṭw (stave) (ṣ:), ṣṭjw = "automne" ("s"/"ṣ") (rang 4)
- *s₃t₃-3r, *s₃-3t₃-3r
 - Lat. satur = "rassasié", "gras" (*sa-at-ur, abrégement) (cf. Lat. satis = "assez")
 - Lat. Saturnus, Lat. Saeturnus = "Saturne" (*s₃-3t₃-3r-3n, *sa-at-ur-(e)n-us, "a" long ou diphtongue) (DELL:"identifié avec Gr. Κρονος et devenu, par un rapprochement avec Lat. satus dû à l'étymologie populaire, le dieu des Semailles, époux de Ops Consīva", et "peut-être d'origine étrusque") (cf. Lat. satus =

- "semé", "ensemencé", participe de Lat. *sero* <autre *s3-3t) (le trésor public, Lat. *aerarium*, était logé au *templum Saturni*) (situation de "rassasiement" du rang 5, cf. Gr. *Κρονος* = "Cronos" / Gr. *κορηννυμι* = "rassasier")
- Lat.. *Saturnalia* = "Saturnales", fêtes en l'honneur de Saturne (à partir du 17 décembre) (réjouissances, échange de cadeaux) (cf. Foucart, p. 331, pour le 19 *βοηδρομιων*, 5^{ème} jour des Mystères d'Eleusis : "à mainte reprise, la procession interrompait sa marche pour offrir des sacrifices et des libations, chanter des hymnes, danser devant les temples")
 - Angl. *Saturday* (OE. *saeterndaeg, saeterdaeg*) = "samedi" (rang 5)
 - All. *saterdag* (m.h.a. *sater(s)-dach*) = id
 - Hébr. *stl* (sT) = "planter", "enraciner"
 - Hébr. *stwl* (chatoûle) (sT) = "planté"
 - Hébr. *stjl* (chtile) (s:) = "plant, plante, bouture"
 - Hébr. *stl* (chêtele) (s:) = "implant, greffon"
 - Hébr. *stjlH* (chtilâ) (s:) = "plantation" ("H")
 - Hébr. *Hstjl* (H.) = "transplanter" ("H-")
 - Hébr. *HstlH* (hachtalâ) (H-) = "transplantation" (id, "H")
 - Ar. *stl* = "replanter, repiquer" ("s"/"s")
- *ms3t-3r "m-" //id
 - Hébr. *mstl* (m...), *mwstl* (mouchtâle) = "transplanté" (id *Hstjl*)
- *s3t-3r-3n
 (cf. Lat. *Saturnus*)
 - Hébr. *stln* (s-) = "planteur"
- *s3t-3r-3r
 - Lat. *satullus* = "assez rassasié", diminutif de Lat. *satur* (Fr. *soûl* (*saoul*, 1265))
- *t3m, *t3-3m emplir(t3)//id(3m)
 - Lat. *tam* = "autant" (*ta-am, abrégement) (cf. Lat. *talis* = "de telle espèce" <*t3-3r, Lat. *tantus* = "aussi grand" <*t3-3t)
 - Angl. *thumb* (OE. *thuma*) = "pouce" (gros) ("t" en "th" / Lat. *tumeo*) (ODEE: "WGerm. *thumon")
 - v.fris. *thuma* = id (id)
 - v.sax. *thuma* = id (id)
 - v.norr. *thumalfingr* = id (id)
 - All. *daumen* (v.h.a. *dumo*, v.h.a. *thumo*) = id (id, "th"- "d")
 - Gr. *Βριτομαρτις*, *Βριτομαρτις* = nom d'Artémis en Crète
 - Gr. *Τιμοκρατης*
 - Gr. *θωμος* = "tas", "monceau" (*θo-ομ-os, d'où "ω", "t" en "θ", cf. Gr. *βωμος*, Gr. *ζωμος*) (id Gr. *θημων*) (cf. - *t3r.t* = "silo") (cf. Gr. *διδυμος* = "jumeau" <*d3-d3-3m) (DELG: "vieux mot rare que l'on rapproche de termes germaniques (signifiant "jugement, opinion"), p.-ê. phryg. *Δουμος* qui désigne une association religieuse. Tous ces mots dont les sens ont divergé dans les diverses langues seraient issus de la racine *dhe- de Gr. *τιθημι* = "placer", avec le vocalisme *o*")
 - Gr. *θαμα* = "en foule", "souvent" (*θα-αμ-α, "t" en "θ", abrégement) (cf. Gr. *χαμα*)

- Gr. θημων-ωνος = "tas", "monceau" (*t3-3m-3t-3t, *θε-εμ-οj-οj, d'où "η", "-ων") (cf. Gr. θωμος = id, alternance vocalique) (cf. Celt. Samonios, mois de rang 4 / Celt. -isama (Belisama, Uxisama) <*3t-3m) (cf. Celt. Simivisonn, Celt. Semiviso, Celt. Sem.V = mois de rang 4) (alternance vocalique)
- Hébr. t3wm (té'ôme) (t:) = "jumeau" (*té-ôm, "3" en "w") (autre) (cf. Hébr. jtwm)
- Turc tam = "complet", "entier"
- Turc tüm = "totalité"
- tm = "compléter, être complet, tous ensemble" (*t3-3m) id (cf. - km = "achever", - skm (K) = "accomplir, achever", - mH = "emplir, compléter")
- tm = "tout" (id) id (cf. - Htm = "munir, pourvoir") (cf. - tmw = "humanité")
- stm = "consoler, reconforter" (coeur) (*s3-t3-3m) causer(s3)////id (cf. - sm = "aider, secourir")
- *t3w3m, *t3-w3-3m bien //// id
 - Ar. tw3m (taw'am) (*t3-3w-3m) (Hmz) (tw33m (taw'im)) (*t3-w3-3m) (Hmz) ou (twm (taw'oum)) (*t3-3w-3m) (Hmz) = "jumeau" (cf. Hébr. t3wm (té'ôme) = id <*t3-3m)
- *t3m-3 (
 - (cf. Gr. τιμαω = "honorer, estimer")
 - (cf. Lat. tumeo = "être enflé, gonflé")
- *t3m-3m
 - Ar. tmm = "engorger, remplir, combler"
 - Ar. t3mm (tamm) (*t3-3m-3m) = "intégral", "entier"
 - Turc tamam = "entier", "tout", "complet"
- *t3m-3n-3H
 - Hébr. tmn' = "Timna", soeur de Lotân ("H"/"")
- *t3m-3r
 - Angl. thimble (OE. θymel) = "dé à coudre" (id Angl. thumb) ("t" en "th" / Lat. tumeo)
 - Hébr. tmr = "Tamar", fille de David (autre)
 - Turc tamir = "réparation" (tamir et- = réparer)
 - Turc tümle- = "compléter"
- *tm3-3r, *t3-m3-3r
 - Gr. Τμαρος = v. de Thesprotie
- *t3m-3r-3, *t3-3m-3r-3 (
 - Gr. τημελεω-τημελησαι = "veiller à, soigner, prendre soin de, surveiller" (soit "avoir du souci pour", "procurer") (cf. Gr. μελω = "prendre soin", se soucier" <*m3-3r, Gr. τεμενος <autre *t3m-3n) (DELG:"étymologie incertaine") (cf. Gr. τετημαι = "être peiné, inquiet" <*t3-t3-3)
 - Gr. τημελεια = "soin", "attention" (cf. Gr. επιμελεια)
 - Lat. contemplor = "regarder attentivement", "contempler" (surveiller) (*te-em-(e)l-or, "con-") (DELL/templum:"cf., pour le développement de sens, Lat. consideo") (cf. Lat. templum <autre *t3-3m-3r)

- Turc tamlā- = "compléter"
- *t̥3m-3r-3m-3 (
 - Turc tamlama = "complément"
- *t̥3m-3r-3t̥
 - Turc tamirat = "réparation"
- *t̥3m-3r-3H-3 (
 - Turc tamirci = "réparateur"
- *t̥3m-3t̥
 - Gr. Τεμεση = v. de Chypre ou d'Italie (cf. Εφεσος)
 - Gr. Θεμισ-ιστος, et Θεμισ-ιτος = "Thémis", déesse de la justice et déesse des assemblées; seconde épouse de Zeus, et mère de Prométhée
- *t̥3m-3d̥, *t̥3-3m-3d̥
 - (cf. - ms (mz3) = "apporter, offrir <*m3-3d̥)
 - (cf. - 3ms = "montrer de la sollicitude" <*3m-3s)
 - Akk. Tammuzū = 4^{ème} mois calendrier mésopotamien (rang 4)
 - Hébr. Tmwz (Tamûz), mois hébreu de rang 4 (entre Siwân (3), Av (5)) (avec calendrier babylonien) ("juillet") ("d̥"/"z")
 - Ar. Tmwz (Tammouz) = id (calendrier syriaque) (cf. Ar. tmm = "s'accomplir, s'effectuer, se réaliser, se terminer")
 - (cf. Hébr. t3wm (té'ôme) (t:) = "jumeau" <*t̥3-3m, Ar. tw3m (taw'am) = id <*t̥3-3w-3m / Lat. geminus <*H3-3m-3n, Skr. yamah <*d̥3-3m > Gr. διδυμος, "δι-" = "2")
 - Turc temmuz = "juillet" (calendrier turc)
- *t̥3n, *t̥3-3n emplir(t̥3)/id(3n)
 - (cf. Lat. teneo-tenui, tetini-tentum = "tenir, maintenir, occuper")
 - Gr. θοινη = "festin", "banquet", "nourriture" (*θo-iv-η, "t̥" en "θ", diphtongue) (DELG:"étymologie inconnue") (cf. Gr. φοινη = id (éol., dor.) <*h3-3n, comme Gr. φηρ (éol.) = Gr. θηρ)
 - (Héphaïstos présente de grandes affinités avec Athéna (Séchan, p. 258) par jeu de radicaux, ici *t̥3-3n (-θoiv- / -θηv- <*-θε-εv))
 - Skr. dhan = "enfanter", "produire", "mettre au monde", "porter du fruit" (cf. θεσμοφοριων) (Bur. 340) ("t̥" en "dh" sanskr.) (jeu de radicaux avec Skr. dhanu = "arc", et signe du Sagittaire <autre *t̥3-3n, ce signe correspondant à Skr. aṇadha, Skr. asadha, 4^{ème} mois, de rang 4, cf. Skr. dhanistha = 24^{ème} astérisme lunaire (en fait 23^{ème} astérisme lunaire))
 - Skr. dhana = "productions", "biens", "richesse" (id)
 - Skr. sadhana = "riche" (Huet 969) (Skr. sa)
 - Skr. dhanaṇa = "désir de la richesse" (id) (cf. Skr. aṇa = "espérance")
 - Skr. vidhana = "indigent" (Bur. 591) ("vi-" (éloignement, séparation), id)
 - Skr. dhanin = "riche" (rang 4) (Bur. 340) (*t̥3-3n-3n) (autre)
 - Skr. dhanika = "riche", "opulent", et "épouse" (qui produit) (id) (*t̥3-3n-3h)
 - Skr. dhanya = "riche", "opulent", et "nourrice" (qui emplit) (Bur. 341) (*t̥3-3n-3)
 - Skr. dhanavat = id (Bur. 340) ("-vat")

- Skr. dhanavati = "la constellation nommée Skr. dhanistha " (rang 5)
- Skr. adhana = "sans richesse" (Bur. 16) ("a-" privatif)
- Skr. dhana = "bouton", "bourgeon", et "grains d'orge sacrée" (Bur. 344) (*dha-an-a, id, "a" long)
- Skr. vidhana = "gain", "acquisition", "richesse", "fourrage", "aliments des animaux" (Bur. 591) ("vi-" pour "vy-", "vai-" (Skr. vi = "aller", "obtenir"), id) (autre)
- Skr. nidhana = "dépôt", "trésor", "lieu ou vase où l'on garde quelque chose" (Bur. 363) (Skr. ni- préfixe = "de haut en bas")
- Skr. dhani = "grenier", "dépôt" (Bur. 344) (*dha-an-i, id)
- Skr. dhanya = "céréale" (en général) (id) (*dha-an-y-a, id) (cf. Skr. bhūtinidhana = 24^{ème} astérisme lunaire) (cf. Skr. dhenu = "vache à lait")
- Skr. dhanyaçirsaka = "épi de blé", "épi de riz" (Bur. 344) (cf. Skr. çirsaka = "tête de mort", "casque")
- Gr. Ταναγρα = v. de Béotie (=plus-assembler)
- Lat. tunna, tonna = "tonne, tonneau"
- Fr. tonne (1285; bas lat. d'o. celt. tunna, tonna)
- Angl. tun (OE. tunne) = "tonne", "cuve" (cf. Angl. cook / Lat. tunna)
- All. tonne (v.h.a. tunna) = id (id)
- v.fris. tonne = id (id)
- v.norr. tunna = id (id)
- Bret. tun = "colline" (1716)
- v.bret. tuhen = "tertre", "tas"
- Gall. twyn = "colline", "tertre", "monticule"
- Bret. tunienn = "dune" (Bret. tunien (1716))
- Gall. twynen = "dune"
- Angl. down (OE. dūn) = "colline" (gonflement) ("θ" en "d" / Gr. θηνιον = γαλα) (cf. Celt. dunum <autre *d3-3n)
- v.fris. dune = id (id)
- v.sax. dūna = id (id)
- Fr. dune (XIII^e; moy.néerl. dunen, d'o. gaul. *duno = "hauteur")
- Angl. dune = id (id)
- All. dūne = id (id)
- Angl. down (OE. dūne) = "en bas" (pour Angl. adown, OE. adūne, OE. ofdune)
- Kash. than = "beurre"
- Gr. δυστηνος , δυστανος = "malheureux, misérable" ("δυσ-" : non satisfait) (cf. Gr. αστηνος = id)
- tn.tt = "pot à lait" ("-tt") (*t3-3n) id
- tn.tt = "les vaches sacrées" (de Hathor) ("-tt") (id) id
- snw (znw) = "une jarre, un tonneau" ("-w") (T22) (donc <*t3n, et non *d3n)
- (cf. - tnw = "chacun")
- (cf. - twn = "se lever, se dresser" (Faulkner) <*t3-w3-3n)
- (cf. - Tnn.t = "Tjenenet", déesse représentée avec un utérus de vache)
- (cf. - Hftn.t = "grenier, magasin")
- *st3n, *s3-t3-3n causer //// emplir

- Skr. stana- = "poitrine d'une femme" (DELG/στηθος) (cf. Gr. στηθος = id <*s3-t3-3t)
- Gr. στηνιον = στηθος (Hsch.) (id) (cf. Gr. σθεν-)
- *t3n, *'3-t3-3n (cf. "α-" : Gr. α- intensatif) (cf. Gr. Αθηναα , Αθαναα , Αθηνη , Αθανα = "Athéna")
- *t3n-3 , *t3-3n-3 (
 - Skr. dhena , Skr. dhenuh = "vache" (DELL/fecundus) ("t" en "dh" sanskr.) (Skr. dhenu = "vache à lait")
 - Gr. θοιναω = "donner un festin", "manger dans un festin", "dévorer" (figuré : "dévorer, consumer")
 - Gr. θοιναομαι = "se régaler"
 - Gr. θηνιον = γαλα (Hsch.) (DELG/θησθαι) ("t" en "θ")
 - Gr. γαλαθηνος = "qui tête du lait" (γαλα-)
 - Gr. ευθηνια = "abondance, approvisionnement" ("ευ-", id)
 - Gr. ευθενεω = "être florissant, abondant, riche, bien approvisionné" (troupeaux, plantes, personnes, cités) (abrégement) (DELG:"il se pose un difficile problème orthographique. L'orthographe avec -θη-, considérée comme ionienne par les anciens, est largement répandue. En revanche, une autre avec -θε- jugée attique par les anciens est assurée chez des écrivains attiques...La graphie ευθενεω semble en définitive ancienne. S'agit-il de la graphie originelle ? Ou d'une alternance phonétique avec -θη- ?...Ces difficultés n'aident pas à poser le problème étymologique. Etymologie obscure") (en fait, abrégement classique, cf. κτημα-ατος / κτερας)
 - Gr. ευθενεια = id (cf. Gr. Αθηναα Athéna)
- *t3n-3-3m-3t
 - Gr. θοιναμα-ατος = "festin"
- *t3n-3-3t-3-3r
 - Gr. θοινατηρ-ηρος = "qui donne un festin" ("-τηρ")
 - Gr. θοινατωρ-ορος = "convive" ("-τωρ")
 - Gr. θοινητωρ-ορος = "qui dévore" (id)
- *t3n-3 , *'3-t3-3n-3 (+loin //// id (cf. Gr. Αθηναα , Gr. Αθηνη, Αθανα = "Athéna") (cf. Gr. Ασανα = id , "θ" en "s")
- *t3-t3-3n-3 (
 - Gr. τιθηνη-ης, τιθανα-ας (dor.) = "nourrice" ("t" en "θ") (cf. τιθημι , τιθαιβωσσω) (ou *t3-3t-3-3n)
- *t3-t3-3n-3d-3 (
 - Gr. τιθηνιδια = fête des nourrices ou des nourrissons à Lacédémone, et épith. d'Artémis (nourrir la végétation de sève) (Séchan, p. 356)
- *t3n-3-3r
 - Arm. zinvor = "soldat" (LS54) (id Arm. zenk = "arme"(hoπλον))
- *t3n-3-3r-3h-3n
 - Arm. zinvoragan = "militaire" (id, "h" en "k")
- *t3n-3-3h
 - Gr. ευθενιακος = "qui concerne les provisions" ("h" en "k")

- *t3n-3-3t
 - Gr. ευθενης = Gr. ευπαθουσα, ισχυρα (Hsch.)
- *t3n-3n-3t
 - Arm. dzenount = "naissance" (id dznail)
 - Arm. dznount = "origine" (naissance, source) (id)
- Tnn.t = "Tjenenet", déesse représentée avec un utérus de vache stylisé sur la tête. Mère universelle, parèdre de Monthou. Son épithète était Rattaouy. Supplantée par Iounit-Iounyt (DIDE, p. 501) ("-t")
- r'.t-Tnn = "Rat-Tjenen"
- *t3-n3-3n-3r
 - Arm. dznail = "enfanter, mettre au monde" (DS) (cf. Arm. dzoung (DS) = "genou" <*t3n-3h) (cf. Lat. geno, Gr. γovos <*H3-3n)
- *t3n-3r
 - Lat. tener = "tendre, jeune" (dit du jeune âge) (abrégement) (DELL:"on rapproche, en général, **ten-* de *teneo*, *tendo*, *tenuis*; aucune autre langue n'a une forme correspondante")
 - Fr. tonneau (tonnel, 1190; de tonne)
 - Arm. dzenil = "naître" (id dznail) (Arm. dznil = "éclore")
 - Arm. dzenor = "parents" (id)
 - Arm. dzaner = "massif", "lourd" (pesant, épais) (DS)
- *tn3-3r-3h, *t3-n3-3r-3h
 - Arm. dznoghk = "parent" (père, mère) (id dzenor, "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- *t3n-3r-3t-3-3n
 - Arm. dzanroutioun = "lourdeur" (id dzaner)
- *t3n-3r-3H-3H
 - Arm. chnorhk = "grâce" ((FPSC), "H" en "g")
- *t3n-3r-3H-3r
 - Arm. chenorhel = "faire grâce" (FPSC)
- *t3n-3r-3H-3r-3 (
 - Arm. chenorhali = "joli", "gracieux", "mignon" (FPSC)
- *t3n-3h
 - Arm. zenk = "arme" (cf. Gr. hoπλον) ((FLS), "h" en "k" (36°))
 - Arm. assba-zen = "harnais" (cf. Arm. essbassk = garniture, Arm. essba =officier)
- tnf.t = "un récipient" ("-t") (*t3-3n-3f) emplir(t3n)//id(3f)
- tnfyt = "équipement" ("-yt") (id) id
- *st3n-3h, *s3-t3-3n-3h causer(s3)/////id
- *3s-t3-3n-3h (inverse)
 - Arm. essdink = "mamelle" ((31°), "h" en "k" (36°))
- *t3n-3H
 - (cf. - snb.t = "sein", "poitrine" <*s3n-3H <*d3n-3H, "d"//"s", "H"//"b")
 - (cf. - sn' = "sein" <*s3n-3H <*d3n-3H, "H"//"s")
- *t3n-3d
 - Gr. θοιναζω = "régaler, inviter à un festin" (id Gr. θοινη, "d" en "ζ")
 - Ar. θndw (θn3d) = "mamelle" (homme), "mamelon" ("t"//"θ")
 - (cf. - bnd.t, - s.t / - sn.t = "100")
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-tenir(=emplir) // id (3t)

- (cf. Lat. aut = "ou", "ou bien")
- Skr. attā = "mère" (Bur. 15) (*a-at-a, "3" en "a", d'où géminée)
 - Skr. udatta = "élevé", "porté en haut" (Bur. 100) (cf. Skr. ut = préfixe indiquant situation ou mouvement vers le haut)
 - Skr. udattatara = "plus élevé" (comparatif) (id)
 - Skr. udattavat = "qui a la nature de l'udatta" (id) ("-vat")
 - Skr. attī = "soeur aînée" (Bur. 15)
 - Skr. adhya = "opulent", "riche" (Bur. 70) (*a-adh-ya, "3" en "a", "t" en "dh" sansk., "-ya")
 - Skr. anda = "oeuf" (Bur. 13) (*a-ad-a, "3" en "a", "t" en "d" sanskrit, inf. nas.)
 - Skr. andaja = "né d'un oeuf" (id) (Skr. jan = "produire")
 - Arm. aydz (Arm. ayç) = "chèvre" (DS) (cf. Angl. goat (OE. gāt), All. geiss (v.h.a. geiz) = "chèvre" <*h3-3d, "ç" en "g")
 - Arm. karaydz = "chamois" (sauvage(kar)-chèvre)
 - Arm. aydzyam = "chevreuil"
- *'3t-3, *'3-3t-3 (
- Gr. ανθος-εος,ους = "fleur", "pousse", et "éruption", "éclat" (*α-αθ-os, "3" en "α" bref, "t" en "θ", inf. nas.) (cf. Gr. πλῆθος)
 - Skr. andhas = "herbe", "plante" (DELG/ανθος)
 - Gr. ανθεω-ανθησα = "pousser", "fleurir", "avoir la force", "abonder en" (dénommatif) (cf. Gr. κανθυλη = "enflure, tumeur" <*h3-3t-3-3r)
 - Av. aiti = id Skr. ati = Gr. ετι (cf. "-aiti" / "-ati")
 - Gr. Ανθω = n. de femme
 - Gr. Ανθη = nom de ville (emplir)
 - Gr. Βυζαντιον = Byzance (cf. βυζην) (=emplir-emplir)
 - Gr. Αντικυρα = Anticyre, v. de Phocide, et n. de femme (=emplir-obtenir ou emplir)
 - Hitt. assu = "bon" (DELG/εσθλος) ("t"_"s", géminée) (cf. Hitt. kessar = "main" <*h3-3t-3r)
 - Etr. ati = "mère"
 - Finn. äiti = "mère"
- *'3t-3-3 (
- Gr. Ανθεια = n. de femme, et n. de v. de Thessalie et Messénie (emplir)
 - Gr. Ανθεια = épith. d'Aphrodite à Cnossos (Séchan, p. 373)
- *'3t-3-3m-3-3t
- Gr. ανθημων-ονος = "fleuri"
- *'3t-3-3n-3t
- Gr. Ανθηγη = v. du Péloponnèse
- *'3t-3-3r
- Gr. ανθηπος = "fleuri" (mais pourrait être *ανθεπος, cf. Gr. ανθεμον = "fleur", cf. Gr. ανθεριξ / Gr. αθηρ)
- *'3t-3-3t-3-3t
- Gr. ανθησις-εως = "floraison" ("t" en "s")
- *'3t-3m
- Gr. ανθιμος = "de fleur"
- *'3t-3m-3-3t
- Gr. ανθεμον-ου = "fleur" (neutre, *α-αθ-εμ-ο-οj)

- *'3t-3n, *'3-3t-3n
 - Gr. ανθινος = "de fleur" (non *ανθεινος, abrégement)
 - Gr. αττανα = "poêle", "vase de terre" (gémignée) (DELG: "étymologie obscure") (cf. Gr. Αθηναα, Αθαναα, Αθηνη, Αθανα = "Athéna" <*'3-t3-3n)
 - Lat. attana = id (cf. Lat. atalla = "vase de terre")
 - Héb. 'tjn (atîne) ('T) = "pis", "mamelle", "tétine" ("3" en "j")
- *'3t-3n-3m
 - Héb. 'tjnm (atinême) ('-) = "mamelles" ("-j-m", "3" en "j")
- *'3t-3n-3r-3t
 - Lap. eatnalas = "maternel" (Lap. eadni = "mère") (3t : même sens que 3d)
- *'3t-3n-3t
 - Lap. eatnat = "beaucoup"
- *s'3t-3n-3d
 - Héb. s'tnz (s-) = "mélange" causer(s3)//////// id
- *'3t-3r, *'3-3t-3r
 - Gr. αυταρ (<*α-υτ-αρ, "3" en "α") équivalent de Gr. αταρ (<*3t-3r, *ατ-αρ) (cf. Gr. αυ = "d'autre part" <*'3-3, Gr. αυτε = "de nouveau, encore" <*'3-3t-3, Gr. αυτις = Gr. αυθις = "à la suite, encore" <*'3-3t-3t)
 - Héb. 'tr ('T) = "orner" (cf. Héb. 'tjr = "riche en")
 - Héb. 'twr (atoûre) ('T) = "orné" ("3" en "w")
- *'3t-3r-3H
 - Héb. 'tljH = "Athalie" (autre)
 - Héb. 'trH = "Atarah", épouse de Yérahmeél
- *'3t-3r-3H-3 (
 - Héb. 'tljHw = "Ataliahou", épouse de Joram
- *'3t-3h, *'3-3t-3h
 - Gr. ανθικος = "florissant" (inf. nas., "h" en "k", *α-αθ-ικ-ος) (cf. Gr. αττικος = "attique", "athénien", "d'Athènes" <*α-ατ-ικ-ος, Gr. αθικος = id <*α-αθ-ικ-ος, Gr. αθικος = id)
- *'3t-3d, *'3-3t-3d
 - (cf. Gr. Ατθις-ιδος = "Attique")
- *r'3t, *r3-'3t
 - Héb. Hl'jt (H.) = "bourrer, remplir, gorger, gaver" ("H-", id 'tjn) continuer //// id
- *'t3, *'3-t3 (<*H3-t3)
 - id *'3-3t
- *'t3-3n, *'3-t3-3n
 - (cf. Gr. ηαδην, Gr. αδην, Gr. αδδην = "à satiété" <*'3-d3-3n)
 - Gr. Αθηνοφανης (=foule-conduit)
 - Gr. Αθηναπιος (=foule-assujettit)
 - Gr. Αθηναγορας (=foule-peuple assemblé)
 - Gr. Αθηναδης (=foule-lie)
 - Gr. Αθηνοδοπος (=foule-affermit)
 - Lat. Atina = n. de plus. villes (cf. Μυρινα)
 - (cf. Gr. Αθηναι-ων, Gr. Αθαναι = "Athènes" <autre *'3-t3-3n / Gr. θεινω = "frapper" <autre *t3-3n)
 - (cf. Gr. Ποσειδωνια = nom donné à Athènes ou l'Attique, ainsi qu'à Lat. Paestum et Gr. Τροιζην, car Poséidon signifie aussi bien "mouiller-gonfler" que "emplir-gonfler", cf. Gr. ποσειδεων, mois

attique de rang 4 pour "emplir-gonfler", et de rang 2 à Milet pour "mouiller-gonfler") (d'où la rivalité entre Poséidon et Athéna pour le contrôle de l'Attique, le premier frappant l'Acropole de son trident, et en faisant jaillir un cheval ou une source d'eau salée, Séchan p. 102)

(cf. Gr. Αθηναῖος = "athénien" : le féminin Αθηναῖη (<*3-t3-3n-3-3t-3t) est aussi le nom de la déesse Athéna)

- *3-t3-3n-3-3t, *3-t3-3n-3-3t (nom. sing.)

(cf. Skr. dhenu = "vache à lait" <*3-3n / Artémis κουροτροφος, παιδοτροφος, ηυακινθοτροφος (Séchan, p. 356))

- Gr. Αθηνη, Αθαναα, Αθηναα, Αθανα = "Athéna" ("3" en "α", "t" en "θ") (nom. sing.) (*α-θε-εν-α-αj, *α-θε-εν-ε-εj) (conjug : cf. Gr. δωρεα) (= "très-emplir (de sève)") (DELG: "théonyme inexplicable") (cf. Gr. ευθηνια = "abondance, approvisionnement" <*3-3n-3) (cf. Gr. Ιτων-ωνος = v. de Thessalie <*j3-t3-3t / Gr. Ιτωνια = épith. d'Athéna, Gr. Ιτωνis-ιδος = épith. d'Athéna <*j3-t3-3t-3d, cf. Gr. Αδωνis <*3-d3-3t-3d) (même construction que, avec "α-" privatif, Gr. τιμαω = "honorer" <*3-3m-3 / Gr. ατιμα = "manque d'égards, traitement sans honneur" <*3-t3-3m-3) (pourrait morphologiquement dériver de *3t-3-3n, mais s'il existe bien Gr. αση = "satiété" <*3t, il n'existe pas de *αθην-) (cf. Gr. απηνης = "rude, dur" <*3-h3-3n-3-3t > Gr. απηνεια = "rudesse, dureté") (cf. Gr. αχην-ηνος = "pauvre" <*3-3h-3t-3t) (cf. Gr. αρην = "agneau" <*3r-3-3t, et *Gr. ηρην = id <*r3-3-3t, avec inversion)

(cf. Gr. επηετανος = "abondant" <*j3-3t-3n, *η-ετ-αν-ος, Gr. γαλαθηνος = "qui tête du lait", Gr. τιθηνη = "nourrice", Gr. τιθαιβωσσω = "nourrir") (cf. Gr. βια <*H3-3-3t, *βι-α-αj), Gr. βη = id (ion.) (*βι-ε-εj) (Platon explique le théonyme par ηθο-νοη (ηθος-νους) = "nature intelligente", "intelligence du caractère", Cratyle 407b; mais Gr. ηθος-εος, ους <*j3-3t-3, et Gr. νοος-ους <*n3-3-3t)

- Gr. Ασανα = id ("t" en "s") (cf. Gr. αση = "satiété" <*3t)

- Gr. Αθαναιος = n. de mois en Etolie (de rang 4, comme Gr. Φοινικαιος à Anticythère, ou Gr. Ιτωνιος en Thessalie)

- *3-t3-3n-3-3t-3t

- Gr. Αθηναs = gén. sing. (*α-θε-εν-α-αj-αs) (cf. Gr. δωρεas)

- Gr. Αθηναs = id (abrégement) (cf. -α-αs)

(cf. Gr. βιαs <*H3-3-3t-3t, *βι-α-αj-αs), Gr. βηs = id (ion.) (*βι-ε-εj-εs)

- *3-t3-3n-3-3t-3t

- Gr. Αθηναια, Αθαναια, Αθηναιη = "Athéna" (cf. γαληναιη, Πυρηνη / Πυρηναια) (*α-θε-εν-α-αj-αj, *α-θε-εν-α-αj-εj) (id Gr. Αθηναα, Αθαναα, Αθηνη, cf. Gr. ευθενεια = Gr. ευθηνια = "abondance" <*3-3n-3)

(cf. Gr. βιαιος <*H3-3-3t-3t, *βι-α-αj-οs)

(cf. Gr. βιαια = id (fém. sing.) (*βι-α-αj-αj))

- *3-t3-3r, *3-t3-3r

- Gr. αταλλω = "nourrir, élever (jeune enfant)" (cf. Gr. θαλλω <*t̥3-3r) (gémignée, "α-")
- Lat. atalla = "vase de terre" (gémignée) (DELL:"vieux terme de rituel tombé en désuétude") (cf. Gr. αττανα = "poêle", "vase de terre", Lat. attana = id <*‘3-3t̥-3n)
- Gr. αταλος = "jeune, tendre, délicat" (abrégement) (cf. Gr. ατασθαλος / Gr. ατασθαλλων avec gémignée)
- Gr. Ατελλα = v. de Campanie
- *h3t̥, *h3-3t̥ emplir(h3)//id(3t̥)
- (cf. - ktwt = "chaudrons" ("-wt"))
- (cf. - kt.t = "enfance" ("-t"), - kt.t = "jeune fille" ("-t"))
- (cf. - ps.t = "nourriture")
- (cf. - psd̥, - psd (pz̥d̥) = "9", de rang 4 <*h3-3d̥-3d̥)
- (cf. - fdw = "4" <*f3-3d̥ <*h3-3d̥)
- (cf. Gr. πας-αντος = "tout" <*h3-3t̥)
- (cf. Gr. πατεομαι-πασσασθαι = "se nourrir")
- (cf. Lat. fetus = "fécondé", Lat. pastus = "pâturer")
- (cf. Lat. puttus, Lat. putus = "enfant", Skr. putra = "fils" / Lat. pullus <*h3-3r-3r, Lat. pinguis = "gras" <*h3-3h)
- Gr. ποσος = "de quelle quantité", "de quelle taille" (*πο-ος-ος, "h" en "p", "t̥" en "s", abrégement) (cf. Gr. ποιος = "de quelle qualité, de quelle nature ?" <*h3-3) (cf. Gr. τοσος, τοσος = "aussi grand, aussi nombreux" <*t̥3-3t̥)
- Gr. ποσος = id (id, gémignée)
- Gr. ποστος = "quantième" ("t̥" en "st")
- Gr. κοσος = id ποσος (ion.) (*κο-ος-ος, "h" en "k", abrégement)
- Lat. quantus = "combien grand", "combien" (*qua-at-us, "h" en "qu", inf. nas.) (cf. Lat. tantus = "aussi grand" <*t̥3-3t̥)
- Gaél. biadh = "nourriture" ("f" en "b", "t̥" en "dh" germ.)
- Gr. πιθος-ου = "tonneau", "jarre" ("h" en "p", "t̥" en "θ") (cf. fidelia <*h3-3d̥-3-3r-3 , πιθακνη <*h3-3t̥-3h-3n) (DELG:"il s'agirait d'un emprunt") (cf. Skr. kumbha = "pot à eau", "cruche" <*h3-3h, de même contenu sémzntique que *h3-3t̥, car les phonèmes "h" et "t̥" sont de la même classe)
- Myc. qeto = id ("h" en "k") (labiovélaire) (DELG:"les anciennes explications qui posaient une base *bhidh- se trouvent ruinées par l'attestation du myc. qeto...Pour réunir les deux mots, il faut poser une labiovélaire initiale, et admettre un flottement e/t")
- (cf. Gr. Πιθουγια = "fête de l'ouverture des jarres", 1^{er} jour des Anthestéries (rang 3) / Skr. kumbhā = "courtisane", "fille publique" (prostituée))
- (cf. Gr. Ποτειδης-α = "Poséidon" (= "mouiller-habile", "mouiller-gonfler", et "emplir-gonfler"), Gr. Ποτειδαων, Gr. Ποσειδων-ωνος , Ποσειδαων = id)
- (cf. Gr. ποσειδεων, mois attique de rang 4 pour "emplir-gonfler", et de rang 2 à Milet pour "mouiller-gonfler")
- (cf. Gr. Φαιστος , Myc. Paito = n. de villes de Crète; Lat. Paestum, p/f)
- Fr. pot (1155; lat. pop. *pottus, o. préceltique), Fr. poterie (1260)
- Fr. popotin (1917; redoubl. de pot) (Pop. pour derrière)

- Fr. putain (1120; cas régime en -ain de l'a.fr. put , *pute) (prostituée)
- (cf. Skr. puṣ = "nourrir", "alimenter", "être dans sa force" / Skr. puṣti = "alimentation", "croissance", "prospérité")
- Skr. huḍ = "entasser", "amonceler" (Bur. 755) (*hu-ud, "ṭ" en "ḍ", abrégement) (autre)
- Skr. huḍ = id (id) (id, "u" long)
- Skr. piṇḍ = "amasser", "rassembler" (Bur. 411) (*h3-3ṭ, *pi-id, "ṭ" en "ḍ", inf. nas.)
- Skr. piṇḍa = "tas", "amas", "boule", et "embryon au commencement de la gestation" (id) (*pi-id-a)
- Skr. painḍa = "mendicité" (pour ramasser) (Bur. 424) (*h3-3-3ṭ, *pa-i-id-a, diphtongue et inf. nas.)
- Skr. kit = "guérir", "se bien porter" (Bur. 163) (*ki-it, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. kiṭa = "dur", "ferme", "solide" (Bur. 165) (*ki-it-a)
- Skr. kiṭala = "bouton", "bourgeon des arbres", "jeune pousse" (Bur. 165) (*h3-3ṭ-3r, *ki-iṭ-al-a, "ṭ" en "ḷ", pour *ki-is-al-a > Skr. kisala = id, cf. Skr. kiṭora = "jeune", "en bas âge", "petit" d'un animal, "jeune garçon", "enfant" <*ki-iṭ-o-or-a, pour *ki-is-o-or-a)
- Skr. kisala = id (id) ("ṭ" en "s")
- Skr. kaṇṭ = "croître" (Bur. 136) (*ka-aṭ, "h" en "k", inf. nas.) (autre)
- Skr. kaṭa = "multitude", "foule" (Bur. 134) (*ka-aṭ-a, "h" en "k", abrégement) (autre)
- Skr. kaṭi = "combien ?" (Bur. 137) (*ka-at-i, "h" en "k", abrégement)
- Skr. caṭur = "4" (Bur. 237) (*h3-3ṭ-3r, *ca-at-ur, "h" en "k", abrégement)
- Skr. caṭwara = "enceinte quadrangulaire", "cour" (Bur. 238)
- Skr. caṭwaraṣ = "4" (masc.) (Bur. 237) (cf. Skr. pañcucatwara = "grêle" / Skr. pañcu = "poussière" : "abondance de poussières" (rang 4))
- Skr. caṭasraṣ = id (fém.) (id)
- Skr. caṭwari = id (neutre) (id)
- Zend caṭwari = id (Av.)
- Skr. caṭurtha = "4ème" (Bur. 237) (*h3-3ṭ-3r-3ṭ, *ca-at-ur-(e)th-a, "ṭ" en "th")
- Skr. caṭwariṇṇat = "40" (Bur. 238) (cf. Lat. quadraginta, Gr. τετρακοντα)
- Skr. caṭurdaṭa = "14ème", et "quatorzième jour du mois" (Bur. 237) (cf. Skr. daṭan = "10")
- Skr. caṭura = "relatif à quatre" (Bur. 243) (*ca-at-ur-a, d'où "a" long) (autre)
- Skr. kuṭṭ = "remplir" (Bur. 168) (*h3-3ṭ-3ṭ, *ku-ut-(e)ṭ, "h" en "k", abrégement) (autre)
- (cf. Skr. ṇaṭa = "heureux", "prospère")
- Gr. κωθος-ου = "vase, coupe" ("h" en "k", "ṭ" en "θ") (DELG:"finale qui se retrouve dans des mots du même genre :

ληκυθος, γυργαθος, etc. Pourrait être un terme de substrat, mais plutôt dérivé de Gr. κυαρ qui désigne une "cavité" (mais Gr. κυαρ-αρος = "trou", "trou d'une aiguille", "orifice de l'oreille" <*h3-3r) (cf. Gr. κωθων)

(cf. Celt. Cutios)

- Angl. good (OE. god) = "bon" ("χ" en "g", "θ" en "d" / Gr. κυαθος, Lat. quattuor, Gr. χυτρα, Gr. χυτρος, Gr. κυθηρη, Gr. κυθηρα, Gr. κυτρα = "marmite", "pot de terre") (cf. Angl. god (OE. god) <autre *h3-3t / Gr. κιθων, Gr. χιτων) (ODEE:"CGerm. *gōdaz, f. var. of the base *gaδ- = "bring together, unite", as in *gaderian* = "gather")

- v.fris. god = id (id)

- v.sax. god = id (id)

- All. gut (v.h.a. guot) = id ("d"-"t") (cf. All. gott <autre *h3-3t)

- v.norr. goðr = id (id, *go-oð-(e)r <*h3-3t-3r, cf. -ðr <-3t-3r)

- Got. gōths (ODEE) = id (id, "t" en "th", *go-oθ-(e)s <*h3-3t-3t, cf. -θs <-3t-3t)

- Got. gods (Kluge) = id (id, "θ" en "d", cf. -ds <-3t-3t)

- Pél. coisatens = Lat. curaverunt (Lat. curo) (cf. Lat. quattuor <*h3-3t / Lat. quartus <*h3-3r)

- Arm. hod = "troupeau" ((16°), (31°)) (autre)

- Arm. hodz = "compact" ((16°), (DS))

- Arm. khid = "dense", "compact", "serré" ("h" en "x", (31°))

- Arm. gouyd = "tas" ("h" en "k" (15°), (31°))

- Arm. gat = "lait" ("h" en "k" (15°), (9°)) (gatod=laiteux) (cf. Gr. γαλα = id <*H3-3r-3h)

- Bret. c'hoazh (Bret. hoaz, 1499) = "encore", "de nouveau" ("h">"c'h", "t">"z") (cf. Irl. fos = id <*H3-3t)

- Corn. whath = id

- Gall. chwaith = id

- Bret. c'hwez (Bret. chuëz, 1732) = "gonflement", "vanité" ("h">"c'h") (ou souffler, cf. Bret. c'hwezh (Bret. huez) =souffle)

- Corn. wheth = "enflure", "grosneur", "tuméfaction"

- Gall. chwydd = id (cf. Irl. Siat = id <*s3-3t) (cf. Irl. Sét =souffle)

- Hitt. xas(s) = "mettre au monde" ("h"_"x", "t"_"s") (cf. Hitt. xassant = "né")

- Ar. q3t = "alimenter, nourrir" (qwt = aliment) ("h"/"q")

- Ar. qwt = "grand panier" ("h"/"q") (autre)

- Turc kaç = "combien", "plusieurs"

- ht (NEgyp.) = "un récipient" (*h3-3t) id

- xt = "cuve, récipient, plat, écuelle, jatte" (*x3-3t<*h3-3t, "h"/"x") id

- kt (NEgyp.) = "jarre, cruche" (*k3-3t<*h3-3t, "h"/"k") id

- *h3th3t id (red. int.)

- Ar. ktkwt (katkout) (*h3-3t-3h-3t) ("3" en "w") (soukoun sur "t") (kt3kyt (katakit)) (id) ("3" en "y") = "petit poulet", "poussin" ("h"/"k", red. int.)

- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)////id

- *s3-h3-3t-3r

- Lat. scutra = "plateau", "plat", "marmite" ("h" en "k") (autre) (cf. All. schädel = "crâne")

- *3s-h3-3t-3t̄ (inverse)
 - Arm. assbassd = "luzerne" ("h" en "p" (26°), (31°)) (ou *3s-h3-3d-3t̄, cf. Arm. essbassk = "garniture")
- *s3-h3-3t-3r-3r
 - Lat. scutella = "plateau, écuelle" ("h" en "k")
 - Fr. écuelle (escuele)
 - All. schüssel (v.h.a. scuzzila) = "plat", "écuelle" ("t"- "ss")
 - v.sax. skutala = id
 - Angl. scuttle = "seau", "corbeille" (autre)
- *rh3t̄, *r3-h3-3t̄ continuer //// id
 - (cf. Hébr. rxs = "fourmiller")
- *ht3, *h3-t3 id *h3-3t̄
 - Gr. φθοῖς = "gâteau de sacrifice" offert aux dieux (en forme de calotte sphérique, et surmonté d'une petite boule de pâte, ομφαλος, "pastille", "lingot" (cf. Gr. πολυφθοος = 7^{ème} jour du mois de Βυσῖος, jour pendant lequel on consulte beaucoup l'oracle de Delphes) ("h" en "f", "t̄" en "θ"))
- *h3t-3 (
 - (cf. Skr. kati = "combien ?")
 - Angl. kid (ME. kide) = "chevreau", "gosse" (cf. Angl. cook / Gr. κυαθος, Lat. quattuor, Gr. χυτρα, Gr. χυτρος, Gr. κυθηρη, Gr. κυθηρα, Gr. κυτρα = "marmite", "pot de terre") (ODEE:"Germ. *kiδ-, of which no cogns. are known") (soit "celui qui est empli") (et non *h3d-3 > Lat. haedus = id (= "celui qui pousse"), car Grimm; sinon on aurait Angl. *gid, ou All. *gitze)
 - All. kitze (v.h.a. chizzi, v.h.a. kizzin) = id ("h" en "ch", "t"- "ss" / Lat. quattuor) (Kluge:"<*kidja") (cf. All. kitzeln (v.h.a. kizzilōn, kuzzilōn) = "chatouiller, exciter" <autre *h3t-3r / Lat. quatio-quassum)
 - v.norr. kið = id (cf. -ðr <-3t-3r)
 - Angl. chit (OE. cīθ, ME. chithe) = "petit d'un animal", "gamin" (cf. Angl. cook / Lat. catulus, "h" en "c", "h" en "ch", "t" en "th")
 - Gr. Πυθω-ους = anc. nom de Delphes ("h" en "p", "3" en "v", abrégement, "t̄" en "θ") (autre)
 - (cf. Gr. Πυθαγορας)
 - (cf. Lat. fetus)
 - Lat. Fatuus = nom primitif de Lat. Faunus
 - Gr. φtυ = "plante", "rejeton" (enfant, veau) ("h" en "f") (DELG:"présente le suffixe rare -τυ-, cf. Gr. αστυ...Le sens invite à voir un dérivé du thème i.-e. *bht- (= III *bht-C3-) = "croître, devenir" ou de son élargissement *bhwi- (= *bhw-i-C2-, de *bhw-C2-i); pour *bht-, voir Gr. φωω, pour *bhwi-, cf. Lat. fio = "je deviens", Lat. filius = "fils"...En partant de *bht-, on posera *φt-τυ dissimilé en φtυ (ainsi Curtius); l'autre possibilité consiste à poser directement *φFt-τυ. La solution de Curtius paraît plus satisfaisante, car on ne connaîtrait aucun autre dérivé grec de *bhwi-) (mais Lat. fio <*h3-3h > Lat. facio (secteur "copuler"), et Lat. filius <*h3-3r-3 (secteur "emplir"))
 - Gr. φtυω = "faire pousser" (id, "3" en "v")

- (cf. Gr. φυσάω = "souffler, gonfler, enfler", Gr. φαστηριος = épith. de Dionysos, Gr. φωσφορος = épith. de Dionysos)
- Ar. fâta = "remplir un vase au point qu'il déborde" ("h"/"f")
 - Ar. fty = "être adolescent", "jeune" ("h"/"f")
 - Ar. ft3 (fata') (*h3-3t-3) = "adolescence", "jeunesse"
 - Ar. ftā (fatan) (*h3-3t-3) (fty3n (fityan)) (*h3-3t-3-3n) = "adolescent", "jeune homme"
 - Ar. ftyy (fatiyy) (*h3-3t-3-3-3) = "jeune", "juvénile"
 - Ar. ftyyt (foutayya) (*h3-3t-3-3-3-t) (-t) = "fillette", "petite jeune fille"
 - Ar. ft3t (fatāt) (non fataa) (*h3-3t-3-3-t) (-t) (fty3t (fatayāt)) (*h3-3t-3-3-3-t) ("3" en "y") = "adolescente", "jeune fille" (id) (cf. Ar. bnt)
- (cf. Ar. hš3 = "bourrer, remplir, insérer, farcir")
- Turc keçi = "chèvre"
 - Est. hästi = "bien"
- *w3-3h-3t-3t-3n
 - Ar. waftatun = "carquois de cuir, sac à provisions de pâte"
 - *h3t-3-3m-3t
 - Gr. φτυμα-ατος = "rejeton" (id φτυ)
 - *h3t-3-3n
 - (cf. Lat. pisinnus, pitinnus = "petit garçon")
 - Skr. kathina = "dur", "solide", et "vase de terre", "jatte" (Bur. 135) ("h" en "k", "t" en "th", abrégement) (cf. -katya)
 - *h3t-3-3r, *h3-3t-3-3r
 - (cf. Gr. Κυθηρα = Cythère, île et v. de Laconie)
 - Skr. kathora = "dur", "solide", et "complet", "entier" (Bur. 136) (*ka-ath-o-or-a, "h" en "k", "t" en "th", abrégement)
 - Skr. kiçora = "jeune", "en bas âge", "petit" d'un animal, "jeune garçon", "enfant" (Bur. 165) (*ki-iç-o-or-a, "t" en "ç", pour *ki-is-o-or-a, cf. Skr. kisala = Skr. kiçala = "bouton", "bourgeon des arbres", "jeune pousse")
 - Gr. Κενταυρος = "Centaure", cf. le 9^{ème} signe du Zodiaque (Sagittaire), donc de rang 4 (*κε-ετ-α-υρ-ος, "h" en "k", inf. nas.) (jeu de mots avec Gr. κεντεω = "piquer, percer", Gr. αυρι = "rapidement", "vite" (d'où "cheval"), Lat. auriga, Lat. origa = "conducteur de char, cocher" = Lat. aureax) (DELG: "étymologie ignorée") (la constellation du Centaure désignerait Chiron, ou parfois le Sagittaire; Le Boeuffle, p. 146: "il est étonnant qu'aucun effort sérieux n'ait été entrepris pour mieux distinguer cette constellation et le Sagittaire zodiacal")
 - (cf. Gr. Καστωρ-ωρος = "Castor", l'un des Dioscures)
 - Myc. qetor = "4" ("h" en "k") (cf. Myc. qeto = "jarre")
 - Lat. quattuor = "4" (*qua-at-u-or, "h" en "qu", géminée, "3" en "u") ("-or", et non "-tor" <*-3t-3-3r, car l'étymon "3t" est radical) (cf. série des Ar. kθr, Ar. kθf, Ar. kθθ, et Ar. ktkwt) (DELL: "en latin vulgaire, quattuor a été réduit à quattor (cf. febrarius...)....Dérivés et composés : quartus ("a" attesté...) = "quatrième". De *kwtwr-to-s avec degré zéro du premier élémnt du thème : on attendrait *quortus, dont le féminin est conesrvé

- comme nom propre dans le prénestin Quorta, l'a de quartus doit être analogique de quattuor...Irl. quart et cairteal = "quartellus"...Dérivés quaterni (et quadrini) distributif = "4 par 4"...Les autres composés et dérivés de quattuor ont des formes en quadr- au lieu de *quatr- qu'on attendrait...Forme vulgaire quarranta, de *quadra(g)inta > *quadranta > *quar(r)anta...Quadringenti = "400". Quadrin- est sans doute analogique de quin- dans quingenti. La gutturale de centum s'est affaiblie en g dans -genti, comme celle de decem dans viginti") (cf. Lat. quantus = "combien grand" / Lat. tantus = "aussi grand" <*t3-3t) (et cf. Gr. κοσος (ion.) = Gr. ποσος, ποσος)
- (ou bien *h3-3t-3t-3t, *qua-at-uj-oR, avec rhotacisme, cf. Lat. populī = nom. plur. <*h3-3h-3r-3t-3t)
- Fr. quatre (X^o; lat. quatt(u)or)
 - Osq. petora, pitora = "4" ("h" en "p", *pe-et-o-or-a, abrégement)
 - Gr. πισυρες, Gr. πεσσυρες, Gr. πεσυρες, ou Gr. πετταρες (béot.) = "4" (id, "t" en "s", géminée, *πε-εσ-υ-υρ-εσ) ("a"/"e"/"i"/"o"/"u") (cf. Gr. ποσος, ποσος = "de quelle quantité, de quelle taille" <*h3-3t), et plusieurs dat. plur. :
 - Gr. πισυρεσσι (<*h3-3t-3r-3t-3t-3t, *πι-ισ-υρ-εϋ-εσ-ιϋ)
 - Gr. πισυροισι (<id, *πι-ισ-υρ-οϋ-ισ-ιϋ)
 - Gr. πισυραις (<id, *πι-ισ-υρ-αιϋ-ιϋ-ις)
 - Gr. πισυρηισι (<id, *πι-ισ-υρ-εϋ-ισ-ιϋ)
 - Gaul. petuar(ios) = "4^{ème}"
 - Bret. pevar (masc.), Bret. pewar (Bret. peuar, 1499) = "4" ("h" en "p", "t" en "j", *pe-εϋ-w-ar)
 - v.bret. petguar = id (cf. asp. aléat. en "gw", *pe-et-gu-ar)
 - Bret. pevare, Bret. peware (peuare, 1499) = "4^{ème}" (masc.)
 - Corn. peswar = "4" ("t">"s", *pe-es-w-ar)
 - Gall. pedwar = id ("h">"p", "t">"d") (- fdw) (*h3d)
 - Irl. cethir, Irl. ceathair = id ("h" en "k", "t" en "θ", *ce-ath-a-ir) (cf. Bret. penn / Irl. ceann =tête <*h3-3n, Irl. athair = "père" <*h3-3r) (labiovélaire)
 - Got. fidwor = id (*fi-id-w-or) ("p" en "f", "θ" en "d" / Gr. πισυρες, Gr. πεσσυρες, "3" en "u")
 - Got. fidur = id
 - Angl. four (OE. feower) = "4" ("t" en "j", *fe-οϋ-w-er) (cf. Angl. father (OE. faeder) = "père" <autre *h3t-3r)
 - v.sax. fiuwar , fior = id
 - v.norr. fjorir = id
 - v.fris. fiuwer = id (id, *fi-uj-w-er)
 - v.fris. fior , fiar = id (id, ou *h3-3r, cf. Arm. k'ar = "4" = Mar. tchar, Pandj. tjar, Kurd. çar, Beng. car (*tchar), Nép. car (*tchar), Hind. tchar, Kash. tsor, Ourd. tchar <*h3-3r)
 - All. vier (v.h.a. fior, fier) = "4" (id) (cf. All. viel <*h3-3r) (cf. All. vater (v.h.a. fater) = "père" <autre *h3t-3r)
 - *h3t-3-3r-3 (
 - Skr. catvaras = "4" ("h" en "k")
 - Av. caθwaro = id
 - Lit. keturi (ketveri) = id

- Lett. *cetri* (*tcheturi) = "4" ("h" en "j")
- Russ. tchetyrié, Tch. Tchtyri = "4" ("h" en "j")
- *h3t̄-3-3r-3H
 - Russ. tchetverg = "jeudi" (rang 4)
- *h3t̄-3-3r-3t̄
 - Lit. ketvirtadienis = "jeudi" (rang 4) ("h" en "k", "-dienis")
 - Lett. ceturtdiena, id ("-diena")
- *h3t̄-3-3h
 - Arm. bidouyk = "équipement" (outil), "fourniture" ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. essbask = "garniture")
- *h3t̄-3-3t̄
 - Hitt. xassant = "né" (participe de Hitt. xas(s)) (inf. nas.)
 - Gr. κωθων-ωνος = "grande coupe" (id Gr. κωαθος, "t̄" en "θ", cf. λεγω/λογος, "-ων")
 - Gr. φαεθων = "planète Jupiter", selon la terminologie alexandrine (Le Boeuffle, p. 251) (*h3-3t̄, *φα-εθ-ων, cf. Gr. φιτωω = "faire pousser" <*φι-ιτ-υ-ω) (rang 4 : croissance) (quelquefois interversion avec Gr. φαινων = "planète Saturne" (rang 5) <*h3-3n > Gr. φαναϊος = épith. de Zeus) (jeu de radicaux / Gr. φαεθων-οντος = "brillant" <autre *h3-3t̄) (autre) (cf. Gr. πιστιος = épith. de Zeus) (cf. Gr. Πυθω-ους = anc. nom de Delphes / Gr. ποσος, ποσος = "de quelle quantité, de quelle taille", ou Gr. φιτωω = "faire pousser")
- *h3t̄-3m
 - Lat. fatim = "abondamment" (rapproché par le DELL de Lat. fatis = "fente, crevasse", Lat. fatiscor = "se fendre" <autre *h3-3t̄), mais cf. Lat. Fatus = nom primitif de Lat. Faunus)
 - All. busen (v.h.a. buosam) = "sein" ("φ" en "b", "t̄" en "s" / Lat. fētus ou Gr. φιτω)
 - Angl. bosom (OE. bōsm) = id (id)
 - v.fris. bōsm = id (id)
 - v.sax. bōsom = id (id)
 - Tokh.A pässām = "les deux mamelles" ("h" en "p", "t̄" en "s")
 - Héb. p̄tm (p.) = "bourrer, remplir, gorger, rassasier, saturer" ("h"/"p")
 - Héb. p̄tmH (pitmâ) (p.) = "mamelon, tétine" (id, "-H")
 - Ar. f̄tm = "sevrer" ("h"/"f")
- *mh3t̄-3m "m-" // // // // id
 - Héb. m̄f̄tm (m:), m̄fw̄tm (méfoutâme) = "gavé" (id p̄tm)
- *h3t̄-3m-3 (
 - Géorg. katami = "poule"*
- *h3t̄-3n
 - Lat. patena = "crèche", "mangeoire" ("h" en "p") (DELL:"emprunt au Gr. φατηνη")
- *h3t̄-3n-3 (
 - Arm. badani = "adolescent" ("h" en "p" (26°), (31°))
- *h3t̄-3n-3h-3t̄-3-3n
 - Arm. badanegoutioun = "adolescence" (id, "h" en "k" (15°))
- *h3t̄n, *h3-3t̄-3n

- Gr. φατνη = "mangeoire, crèche", et au figuré "crèche bien remplie", d'où "abondance, richesse" ("h" en "f", abrégement) (cf. Gr. πατεομαι = "se nourrir", p/f) (DELG: "φατνη repose sur παθνη avec métathèse d'aspiration")
- Gr. παθνη = id ("h" en "p", "t" en "θ") (id Lat. patena)
- Gr. φατνιος = épith. de Zeus (non "protecteur de la mangeoire", mais cf. Zeus κτησιος = "qui concerne la richesse")
- Gr. επιφατνιος = épith. de la planète Vénus (non "qui amène (le bétail) à la crèche", mais alternance Aphrodite-Héra (rang 2 / rang 4) du nom de la planète)
- *h3t-3r, *h3-3t-3r (cf. Pers. tchahar = "4" <*h3h-3r <*h3-3h-3r)
 - Gr. χυτρα , Gr. χυτρος = "marmite", "pot de terre" (cf. Gr. λυτρον)
 - Gr. κυθηρη = id (ion.)
 - Gr. κυθηρα, Gr. κυτρα = id (dor.) (cf. Gr. χιτων / Gr. κιθων / Gr. χιθων <autre *h3-3t)
 - Gr. κιθηρα = "vase où sont conservés des raisins" (DELG)
 - Gr. χυτροι = "fête des marmites", 13^{ème} jour du mois Ανθεστηριων, et 3^{ème} jour (devrait donc être de rang 3) des Anthestéries, au cours de ce mois, en l'honneur de Dionysos : ce jour-là, on offrait à Dionysos, mais surtout Hermès χθονιος (pouvant aussi évoquer le rang 1, d'où célébré ce jour de la fête des morts, cf. Gr. Κηρ , Gr. Κηροι, et cf. Séchan, pp. 294, 299 et 309) des pots (cf. Skr. kumbha = "pot à eau", "cruche" et "signe du Verseau") remplis de légumes cuits (πανσπερμια) (ici, évocation de la grossesse) (cf. Gr. χυτρινος = "cavité", "source souterraine", "trou profond d'où l'eau jaillit") (donc jour de rang 1, et on offrait aux morts des libations d'eau (Gr. ηυδροφορια, cf. Gr. χοηφοροι = "Choéphores, porteuses de libations funéraires" (tragédie d'Eschyle) / Gr. χοη = "libation", "action de verser" (un liquide), et "eau versée", "eau qui coule"), cf. Gr. ηυδροχοος = "le Verseau" / Gr. χεω = "verser", concernant aussi Gr. χοες = "fête des Conges", 12^{ème} jour du mois Ανθεστηριων, et 2^{ème} jour (l'élément liquide coule)) (cf. jeu de radicaux entre Gr. χθων <*h3-t3 / Gr. χυτρος écrit aussi Gr. κυθηρη, mais qui pourrait aussi être *Gr. χυθηρη, cf. Gr. χιτων, Gr. χιθων, Gr. κιθων, Gr. κιτων = "tunique" <autre *h3-3t)
 - Gr. χυτριζω = "exposer dans un pot de terre un enfant nouveau-né"
 - Gr. κανθυλη = "enflure, tumeur" ("h" en "k", "t" en "θ", inf. nas.) (cf. Gr. ανθος, Gr. κανθων, Gr. κανδαυλης)
 - v.h.a. gund = "ulcère" (DELG/κανθυλη) ("χ" en "g", "θ" en "d", pour *χανθ-)
 - Got. gunds = id (id, *h3-3t-3t)
 - Gr. κοτυλη = "creux", "jatte, coupe" ("h" en "k") (cf. Gr. κευθω, Gr. κυτος = "cavité", Gr. κυσθος , Gr. κυσος = "sexe féminin", Gr. κυστις = "vessie", Gr. κωθων = "grande coupe", Gr. κυαθος, Gr. κηθις)
 - Angl. kettle (OE. c̥etel) = "marmite", "bouilloire" (cf. Angl. cook / Gr. κοτυλη, Lat. catillus , "h" en "c̥")

- v.sax. ketel = id (id)
- v.norr. ketill = id (id, *h3-3t̄-3r-3r)
- Got. katils = id (id, *h3-3t̄-3r-3t̄)
- All. kessel (v.h.a. kezzil) = id (id, "t̄"- "ss")
- Lat. catulus = "petit d'animal", "petit chien" ("h" en "k")
- Osq. futir = "fille" ("h" en "f") (cf. *t̄3H > Gr. θυγατηρ) (cf. Skr. putra = "fils")
- Gr. πετταρες = "4" (béotien) ("h" en "p", géminée) (cf.- fdw = "4" <*h3-3d) (cf. τεσσαρες, id <*t̄3-3t̄-3r)
- Bret. peder = "4" (fém.) (pederved=4ème, fém.) ("h" > "p", "t̄" > "d")
- Alb. katër = "4" ("h" en "k")
- Mann. kiare = "4" (id, "t̄" en "j") (*h3d-3r, *h3r<*h3-3r)
- Lat. quater = "4 fois" ("h" en "qu")
- Tsig. shtar = "4" ("h" en "j")
- Angl. cater = "approvisionner" ?
- Arm. goudel = "cumuler" (id gouyd)
- Arm. bachar = "fourniture", "provision" ("h" en "p" (26°), (FPSC))
- Hébr. xtr̄ = "bouture, rejeton, rameau" ("h"/"x") (ou lier)
- Ar. kθr = "abonder, augmenter" ("h"/"k", "t̄"/"θ") (autre)
- Ar. kθrt (kaθra) (*h3-3t̄-3r-3t̄) (-t) (soukoun sur "θ") = "abondance", "foisonnement", "multitude"
- Ar. kθyr (kaθir) (*h3-3t̄-3r) ("3" en "y") = "abondant", "nombreux"
- Ar. 3kθr (akθar) (*3h-3t̄-3r) (soukoun sur "k") = "plus", "davantage" ("3" d'attaque)
- Ar. xθr = "épaissir, cailler, figer" ("h"/"x", "t̄"/"θ")
- Ar. ktr̄ = "augmenter, beaucoup" ("h"/"k") (cf. kbr)
- Ar. fsl (fswl) = "bouture, rejeton" ("h"/"f", "t̄"/"s")
- *ht̄3r, *h3-t̄3-3r id (inverse)
- Tokh. stwar = "4" (Kluge) ("h" en "j")
- *h3-t̄3-3r-3t̄
 - Gr. πτορθος-ου = "rejeton, jeune pousse" (ou *s3-h3-3r-3t̄, cf. Gr. πτολις) (cf. Gr. ορθος <*3r-3t̄, Gr. πορτις = Gr. πορις = "petit", "veau", "génisse" <*h3-3r-3)
- *h3t̄-3r-3 (
 - Singh. hatara = "4" (cf. heta=demain)
 - Pol. cztery, Slovaq. styri, Slovène stiri = "4" ("h" en "j")
 - Serb. cetiri (*tchetiri), Bulg. tchetiri = id (id)
 - Géorg. khshiri = "fréquent", "épais"*
- *h3tr̄, *h3-3t̄-3r
 - Lat. quadrus = "carré" (*qua-ad-(e)r-us, "h" en "qu", "t̄" en "d" / Lat. quater = "4 fois") (cf. fidwor,- fdw)
- *h3t̄-3r-3t̄-3m
 - Lat. quadrimus = "âgé de 4 ans" (*qua-ad-(e)r-ij-im-us, "t̄" en "j") (cf. Lat. quadrus = "carré") (cf. Lat. septimus = "7ème" <*s3-3H-3t̄-3m) (non Lat. hiems = "hiver")
- *h3t̄-3r-3d̄
 - Géorg. khshirad = "souvent"*
- *h3t̄-3r-3m

- (cf. Akk. Kislimu, Héb. kslw (Kislév) = mois de rang 4)
- *h3t-3r-3r
 - Arm. khdjoghel = "farcir" ("h" en "x", (ODS)) (cf. asdgh)
 - *h3t-3r-3h
 - Arm. hataghag = "bonbonne" (récipient) ("h" en "k") (cf. asdgh)
 - *h3t-3r-3H
 - Héb. qtwrH = "Qtourah, Qetoura", épouse d'Abraham ("h"/"q")
 - *h3t-3rn, *H3t-3r-3n
 - Lat. quaterni = "chacun quatre", "4 par 4" ("h" en "qu")
 - *h3t-3r-3H-3 (
 - Singh. putraya = "fils" (id putā, "H" en "j")
 - Singh. putriya = "fille" (id)
 - *h3t-3r-3t-3H
 - Slovaq. strvtok = "jeudi" (rang 4) ("h" en "j")
 - Slovène cetrtek = id
 - *h3t-3h
 - Assam. putek = "fils"
 - Arm. hadjakh = "fréquent" ((ODS), "h" en "x")
 - Ar. kθf = "épaissir" ("h"/"k", "t"/"θ", "h"/"f")
 - Ar. kθ3ft (kaθāfa) (*h3-3t-3h-3t) (-t) = "épaisseur"
 - Ar. kθyf (kaθīf) (*h3-3t-3h) ("3" en "y") = "épais", "dru", "touffu"
 - Ar. tk3θf (takaθouf) (*t3-3h-3t-3h) ("t-") = "épaississement"
 - *h3t-3hn, *h3-3t-3h-3n
 - Gr. πθακνη = "pot", "jarre" (id Gr. πθος, "h" en "k", "t" en "θ") (cf. Gr. φιδακνη <*h3-3d-3h-3n) (cf. Gr. πθηκος) (lacon. Πισακνα (Hsch.): "t" en "s")
 - *h3t-3h-3r
 - Arm. bidaguel = "ficher" (inscrire) ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (15°))
 - *h3t-3h-3r-3n
 - Arm. bidagaran = "fichier" (id)
 - *h3t_h, *h3t-3h
 - Arm. bedk = "nécessaire" (fourniture) ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. essbassk = garniture)
 - *h3t-3H
 - x3tb = "épargner" (*h3t3H, "h"/"x", "H"/"b") id
 - *h3t-3t
 - Fr. petit (980, "jeune"; lat. pop. *pittittus, d'un rad. express. *pitt-)
 - Arm. gatod = "laiteux" (id gat, (31°))
 - Arm. hassd = "épais" ((16°), (FDS), (31°)) (hassdoutioun)
 - Ar. kθθ = "être épais" ("h"/"k", "t"/"θ")
 - Ar. kθ3θt (kaθāθa) (*h3-3t-3t-3t) (-t) = "épaisseur"
 - Ar. kθθ (kaθθ) (*h3-3t-3t), Ar. kθyθ (kaθīθ) (id) ("3" en "y") = "dru", "épais", "touffu"
 - *h3t-3t-3 (
 - Arm. gatsa = "chaudron" ("h" en "k", (9°), (FDS))
 - *h3t-3t-3t-3-3n
 - Arm. hassdoutioun = "épaisseur" (id hassd)

- *h3t-3t-3r-3t
 - Hébr. ptwtrt (p:) = "tige" ("h"/"p", "-t")
- *h3t-3t-3n
 - Lat. catinus = "plat", "creuset" ("h" en "k")
- *h3t-3t-3n-3r
 - Lat. catillus = "petit plat", "petite assiette" ("h" en "k", diminutif de Lat. catinus = "plat") (cf. Lat. scutella = "plateau, écuelle") (cf. Gr. κοτυλη)
- *h3t-3d
 - Gr. κηθις-ιδος = "vase" ("h" en "k", "t" en "θ", "d" en "s") (DELG: "pourrait répondre au Myc. kati qui désigne un vase avec de petites poignées; l'attique emploie surtout Gr. κηθιον = "cornet à dés"...on lit encore avec métathèse d'aspiration Gr. χειτιον à côté de Gr. κειθιον; et sans aspiration Gr. κητιον...Pas d'étymologie") (cf. Gr. χιτων, Gr. χιθων, Gr. κιθων, Gr. κιτων = "tunique" <autre *h3-3t)
 - Myc. kati = "vase"
- *H3t, *H3-3t emplir(H3)//id(3t)
 - (cf. Gr. βυω = "bourrer, remplir" <*H3-3)
 - (cf. Gr. βυττος = "sexe féminin", "gonflement")
 - (cf. All. kind (v.h.a. kind) = "enfant", Angl. kind / Lat. gens-tis)
 - (cf. Fr. bouton (fin XII^e, "bourgeon" ; de Fr. bouter "pousser") / Lat. buttis = "petit vase", Fr. bouteille)
 - Skr. vaṭh = "être gros et gras" (Bur. 561) (*va-ath, "H" en "v", "t" en "th", abrégement)
 - Skr. baṭh = id (Bur. 459) (*ba-ath, "H" en "b", id)
 - Skr. vaṭhara = "épais", "stupide", et "cruche", "pot à eau" (Bur. 561) (*H3-3t-3r)
 - Skr. vaṭu = "jeune garçon", "novice" (Bur. 561) (*va-aṭ-u, "H" en "v")
 - Skr. vatsah = "veau" (*va-ats-a, "H" en "v", "t" en "ts", abrégement) (DELL/vitulus)
 - Skr. vatsa = "enfant", "fils", "petit", "veau", et "sein", "mamelle" (Bur. 562) (id) (cf. Skr. matsa, Skr. matsya) (cf. Skr. hasta)
 - Skr. vatsala = "affectionné" (id)
 - Skr. vaṭsaka = "troupeau de veaux" (Bur. 576) (id, "a" long)
 - Skr. vaḍra = "grand", "large", "ample" (Bur. 561) (*H3-3t-3r, *va-aḍ-(e)r-a, "H" en "v", "t" en "d", abrégement)
 - Skr. vaḍava = "jument", "cavale" (Bur. 561) (*va-aḍ, "H" en "v", "t" en "d", abrégement, et Skr. av = "aller", "aller vers")
 - Skr. baḍava = "cavale", et Skr. Aḥwinī (dont l'astérisme est figuré par une tête de cheval) (Bur. 459) (*ba-aḍ, "H" en "b", id)
 - Skr. baḍavasuta = "les deux Aḥwins" (id) (Skr. suta = "fils" et "sôma" / Skr. vad = "se baigner", "sortir de l'eau", Skr. baḍ = id)
 - Skr. baḍava = "haras de juments" (emplir) (Bur. 463)
 - Skr. baḍaveya = "les deux Aḥwins" (id) ("eya")
 - Skr. gaḍu = "bosse sur le dos", "goitre" (grossir) (Bur. 208) (*ga-aḍ-u, "H" en "g", "t" en "d", abrégement)
 - Skr. gaḍa = "plat", "mets" (nourrir) (id) (*ga-aḍ-a, id)

- Skr. gāṇḍa = "furoncle", "bouton" (grossir), et "joint", "noeud", ainsi que "10^{ème} yôga" (10^{ème} astérisme lunaire) (Bur.. 209) (id, inf. nas.)
- Skr. gāṇḍi = "goitre" (id) (id)
- Fr. gosse (1798; o.i., p.-ê. altération de *gonze*) ("H" en "g", "ṭ" en "s")
- Bret. gwezh (Bret. guez, 1499) (v.bret. gueith, gueth) = "fois" ("H">"gw", "ṭ">"z")
- Corn. gwyth (v.corn. gueid) = id
- Gall. gwaith = id
- v.irl. fecht = id
- Irl. fos = "encore", "de nouveau" ("H">"b", "ṭ">"s") (cf. Bret. c'hoazh = id <*h3-3ṭ)
- Arm. pouyss (Arm. boys) = "pousse, plante" ("H" en "b" (2°), (FDS))
- Hébr. bt (bate) (b-) = "fille" ("H"/"b")
- Ar. bâṭa = "remplir un vase d'eau ou de lait" ("H"/"b")
- Basq. bete = "remplir, rassasier" ("H": "b", non "-te")
- Basq. beti = "toujours"
- Turc bit- = "pousser"
- Htw = "écuelles", "bols" (plur.) ("-w") (*H3ṭ) id
- Hṭ (NEgypt.) = "avoir soin" (enfant) (*H3ṭ) id
- *Hṭ3, *H3-ṭ3 id *H3-3ṭ
- Gr. ψῖω-ψισα = "nourrir (enfant)" ("H" en "b", "ṭ" en "s", "bs" en "ψ")
- Hṭ3 = "un pain" ("-t") (*H3-ṭ3) id (emplir)
- Hṭ3.t , - Hṭ.t = "un pain" ("-t") (*H3-ṭ3) id
- Hṭ3wty = "les deux nourrices" ("-wty") (id) id
- (cf. - Hs3.t (Hz3.t) = E4: "déesse-vache Hesat" ("-t") <*H3-d3)
- (cf. - Hs3 (Hz3) = "jus des plantes", "bave" (animal), "pâte", "lait" <id)
- (cf. - bs3 = "lait" (V16) <*b3-s3 <*b3-d3 > - bs3 (bz3) = "allaiter")
- *wH3ṭ, *w3-H3-3ṭ bien /// id
- Basq. ugatz = "mamelle, tétine" ("H": "g", "-tz") (cf. ugazaba)
- *nH3ṭ, *n3-H3-3ṭ emplir(n3)///id
- nHsyt = épith. d'Isis ("-yt") (id) (non "nubienne") id
- *H3ṭ-3 (
 - (cf. Lat. buttis = "petit vase")
 - (cf. Skr. jātaḥ = né)
 - (cf. Gr. Βυστος = mois de Delphes, rang 4)
 - Hind. beta = "fils" ("H" en "b")
 - Hind. beti = "fille" (id)
 - Singh. baḍha = "trop" ("H" en "b") (mais Singh. wada = "plus" <*H3-3d-3)
 - Aram. bêta = "oeuf" (autre)
- *H3ṭ-3-3n
 - (cf. Gr. βυτινη, Gr. πυτινη = "bouteille")
 - Lit. vištiena = "poulet" ("H" en "w", "ṭ" en "st")
- *H3ṭ-3m
 - Skr. jītuma = "gémeau" (astronomie) (Bur. 268) (alors que Skr. yama = "jumeau" <*d3-3m > Gr. διδυμος = "double", "jumeau")

- Géorg. ganvitareba = "développement, évolution" ("ga-"-eba")*
- *H3t-3r-3 , *H3t-3r-3 (
 - Singh. bittara = "oeuf" ("H" en "b")
- *H3t-3r-3t-3h
 - Hong. csütörtök = "jeudi" (rang 4)
- *H3t-3r-3d
 - Hébr. Htrd = "Hatred", fille de Mé-Zahab
- *H3t-3h-3n
 - Arm. pousagan = "végétal" (id pouyss, "h" en "k")
- *H3t-3h-3n-3t-3-3n
 - Arm. pousaganoutioun = "végétation" (id)
- *H3t-3h-3n-3 (
 - Géorg. batkani = "agneau"*
- *H3t-3t

(cf. - Hts = "finir, compléter" / Hébr. ts'H (tis'â, tich'â) (t.) = "9" (masc.) <*t3-3t-3H)

(cf. - tt (NEgyp.) = "un récipient" <*t3-3t)
- *H3t-3t-3n
 - Ar. battatun = "bouteille en cuir" ("H"/"b")
- *m3t, *m3-3t emplir(m3)//id(3t)

(cf.- m3.t = "beauté" ("t"))

(cf. Lat. māter , Gr. μητηρ)

 - Skr. mand = "être orné, paré" (Bur. 486) (*ma-ad, "t" en "d", inf. nas.)
 - Skr. manda = "ornement", "parure" (id) (id, *ma-ad-a) (autre)
 - Gr. μαστος, Gr. μασθος-ου = "sein" ("t" en "st", "t" en "σθ") (cf. Gr. μαζος, Gr. μασδος = id <*m3-3d) (DELG:"la forme μασθος est secondaire, bâtie sur l'analogie de noms de parties du corps comme Gr. κυσθος, Gr. βροχθος, et Gr. σπηθος (celui-ci étant un thème en s). Pour μαστος (de *μαδτος ?) et μαζος (de *μαδyos), un rapport avec le groupe de Gr. μαδαω n'est pas impossible si l'on pense au sein de la femme et de la nourrice. Il s'agit de formes familières sur lesquelles on ne peut rien affirmer; un rapport lointain avec le μα- de Gr. μαμη, etc., n'est pas exclu")
 - All. mast (v.h.a.) = "engraissement"
 - All. mästung = id (All. mästen)
 - Gr. μεστος = "plein, rempli, rassasié" ("t" en "st") (DELG:"était peut-être à l'origine un terme expressif. En tout cas, pas d'étymologie")
 - Lat. mustus = "nouveau" ("t" en "st", *mu-ust-us, abrégement, cf. λεγω/λογος) (DELL:"pas d'étymologie claire") (cf. Lat. gustus) (cf. Lat. mustum = "moût")
 - Gr. Μαία = mère d'Hermès (*μα-ij-α, "t" en "j") (pour Hermès, cf. - m3t = "imaginer, penser, inventer")
 - Lat. Māia , Lat. Maiia = mère de Mercure (*ma-aj-a, *ma-ij-a, "t" en "j") (cf. Gr. μαία = "petite mère" <*m3-3-3t, *μα-ι-αj)
 - Bret. mat = "bon", "bien" (Bret. mad)
 - Corn. mās = id
 - Gaul. Matisco = "Mâcon" (cf. Gr. ισχω, Gr. ισχυς, Gr. ισχυρος)

- Arm. medz (Arm. mec) = "grand" (DS) (cf. medzoutioun) (cf. Gr. μέγας = id <*m3-3H)
- m3t̄ , - m3t = signe W7: "vase de granit rouge" (aussi - 3b) id (inversion / - 3ms = "montrer de la sollicitude" <*3m-3s < *3m-3t̄)
- m3wt̄ = id (Dét. de - m3t̄ , - m3wt̄ = "imaginer, penser") (*m3-3w-3t̄) (cf. - m3wd̄) bien //// emplir
- m̄t.t = "coupe, bol, jatte" (*m3-3t̄) ("-t") id (interversion / - tm = "compléter, être complet" <*t̄3-3m, - Htm = "munir, pourvoir")
- *m3t̄-3 (
 - Gr. πολυμητις = épith. d'Athéna (non "très réfléchie", mais "nourrit, ou mouille (de sève) – beaucoup")
 - Lat. Mantua = v. d'Italie, sur le Pô (emplir) (inf. nas.)
- *m3t̄-3-3r (cf. Gr. μητηρ)
 - Lat. Messala, Messalla
- *m3t̄-3-3r-3t̄-3n
 - Lat. Messalīna = femme de Claude
- *m3t̄-3-3t̄
 - Lat. mantīsa , Lat. mantissa = "supplément", "surplus" (inf. nas., "t̄" en "s") (DELL:"mot étrusque d'après Festus")
- *m3t̄-3n
 - Lat. Mutina = Modène, v. de Gaule Transpadane (emplir)
- *m3t̄-3n-3 (
 - Géorg. nametani = "trop" ("na-")
- *m3t̄n-3r, *m3t̄-3n-3r
 - Arm. medznal, medzanal = "croître", "grandir" (id medz)*
- *m3t̄-3r (cf. Lat. māter, Angl. mother, All. Mutter) (cf. Lat. matula = "vase", "pot")
 - Lat. Mūtila = v. d'Istrie (emplir)
 - Lat. Mutilum castrum = v. d'Ombrie (id)
- *m3t̄-3r-3-3n (cf. Gr. Μιτυληνη, Gr. Μυτιληνη)
- *m3t̄-3d̄-3n-3r
 - Arm. medztznel = "élever (enfants)" (id medz, (FODSR))
- *m3t̄-3t̄-3-3n
 - Arm. medzoutioun = "grandeur", "élévation" (id medz)
- *m3-t̄3-3H (inverse)
 - Hébr. m̄t̄' (matâ) (m-) = "plantation" (lieu) ("H"/"‘") (cf. Hébr. n̄t̄' = "planter")
- wmt = "être épais, consistant", "épaisseur" (*w3-m3-3t̄) bien////emplir
- wmt = "porte d'entrée" (id) dans l'épaisseur d'un mur
- wmt.t = "mur épais" ("-t") (id) épais
- wmt = "masse de gens" (id) épais
- wmt = "pâturage", "fourrage" (animaux) (Dét. M2:) (id) id
- *swm3t̄, *s3-w3-m3-3t̄ causer(s3)////id
- swmt (K) = "épaissir", "épaississement" (*s3-w3-m3-3t̄) id
- *n3t̄, *n3-3t̄ emplir(n3)//id(3t̄)(cf. νεοσσοs, νεοττοs=poussin)

- Got. ganisan = "être guéri, sauvé" (DELG/νεομαι) ("ga-", "t̄" en "s")
- *3n-3t̄-3 (inverse)
 - Gr. ενταα = "équipement", "armes" (cf. Gr. εντυβον, Γρ. ενθειν) (cf. Ar. 3nθa = "femelle", "féminin" ("3" d'attaque, "t̄"/"θ", "-a"), cf. Hébr. nsj =féminin)
- *3n-3t̄-3-3n
 - Gr. εντυνω = "équiper, préparer" (id)
- *n3t̄-3H
 - Hébr. nt̄' (nT) = "planter" ("H"/"") (cf. Hébr. mt̄' = "plantation" (lieu)) (autre)
 - Hébr. nt̄' (n:) = "plante, bouture" (id)
 - Hébr. nwt̄' = "planteur" (id)
 - Hébr. nt̄j' H (néti'â) (n:) = "plantation" (acte) (id, "-H")
 - Ar. nt̄ε = "manger à satiété, être rassasié", "excès" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. nt̄j = "mettre bas, vêler, naître de", "conséquence" ("H"/"j")
 - Ar. 3nt̄j: "produire, enfanter, causer" ("3" d'attaque, "H"/"j") (intaj)
- *n3t̄-3t̄
 - Ar. 3nt̄s (nts) = "germer", "germination" ("3" d'attaque, "t̄"/"s")
- *r3t̄, *r3-3t̄ emplir(r3)//id(3t̄)

(cf. - jr̄t̄.t = "lait, sève" ("-t") <*j3-3r-3t̄, *j3-r3-3t̄)
 (cf. - rsy , - r-sy = "complètement", "tout à fait" <*r3-s3 <*r3-t3)

 - Skr. r̄dh = "accroître", "agrandir", "rendre prospère", "être florissant" (Bur. 122) (*r3-3t̄, "t̄" en "dh" sanskr.) (cf. Skr. vr̄dh = "croître", "accroître", "augmenter" <*H3-r3-3t̄) (autre) (cf. Skr. r̄adha = "le mois Skr. vaiçakha ") (cf. Skr. r̄adha = "beauté", "éclat" / Skr. adhya)
 - Skr. r̄ddha = part. passé, et "grand", "fort", "puissant", "prospère" (Bur. 121) (*r3-3t̄-3t̄, géminée)
 - Skr. r̄ddhi = "prospérité", "abondance", "richesse" (id)
 - Gr. λoισθοτατη ακοιτις = "dernière épouse", qualificatif Héra épouse de Zeus (Séchan, p. 78) (jeu de mots : Gr. λoισθος = "qui est derrière, dernier")
 - Gr. λωτος = "lotus" (cf. λεγω/λογος) (DELG : "terme méditerranéen d'origine obscure")
 - Lat. laetus = "gras, abondant, riche", puis "riant, joyeux" (DELL: "aucun rapprochement net pour ce mot populaire")
 - Angl. ready (OE. raede) = "prêt" ("θ" en "d") (cf. Angl. read)
 - v.fris. rede = id (id)
 - v.norr. greiðr = id ("ge-") (g(e)-re-ið-(e)r <*r3-3t̄-3r, cf. -ðr <- 3t̄-3r)
 - All. bereit (v.h.a. reiti) = id ("be-", "d"- "t")
 - Got. garaiθs = id ("ga-", "t̄" en "th") (ga-ra-iθ-(e)s <*r3-3t̄-3t̄, cf. -θs <- 3t̄-3t̄) (cf. Got. liudan = "croître, grandir" (DELG/ελευθερος)
 - Hébr. rwt = "Ruth", épouse de Booz
- *jr3t̄, *j3-r3-3t̄ au + ht pt //// id
 - Gr. Ελευσις-ivos = "Eleusis" (*j3-r3-3t̄-3-3t̄, *ε-λε-υσ-ι-ις, "j3" en "ε", "t̄" en "s", *ε-λε-υσ-ι-ι-ος, *ε-λε-υσ-ι-ι-ος, inf. nas.) (cf. Gr. Λουσια = épith. de Déméter et Artémis / Gr. λουω)

- Gr. Ελευσινιος = "d'Eleusis"
- *wr3t, *w3-r3-3t bien //// id
 - Gr. ολυνθος-ου, Gr. ολονθος = "figue sauvage" (nourrir) (*o-λν-υθ-os, "w3" en "o", "t" en "θ", inf. nas.) (ou plein-sève, cf. νικηφορος) (autre) (cf. -ων-οντος < -3-3t) (-ινθος < -3-3t > -ens-tis)
 - Gr. Ολυνθος = "Olynthe", v. de Chalcidique (si emplir) (id) (autre) (cf. Gr. Ολυμπια <*w3-r3-3h)
- *wr3t-3t, *w3-r3-3t-3t (cf. Skr. vrddhi = "accroissement" <*H3-r3-3t-3t)
- *r3t-3 (
 - Lat. laeto-avi-atum= "engraisser, fumer, fertiliser" (autre)
- *r3t-3-3m-3n
 - Lat. laetamen-inis = "engrais" ("-men")
- *r3t-3-3n
 - Lat. Latona = "Latone", id Gr. Λητω
- *r3t-3-3t
 - Gr. Λητω-ουs (Ληθω, Λατω) = "Leto", mère d'Apollon et Artémis (jeu radicaux λανθανω/Ορτυγια)
- *r3t-3n
 - Bret. leton = "gazon"
- *r3t-3r
 - Lat. later-eris = "brique faite de terre" (id πλιθος<*h3-r3-3t)
- *r3t-3H
 - Ar. rte = "vivre dans l'abondance" ("H"/"ε")
- *r3t-3t-3 (
 - Lat. laetitia = "fécondité", "fertilité", et "joie", "gaîté"
- *t3r, *t3-3r emplir(t3)//id(3r) (cf. - t3r.t = "silo")
 - Gr. θαλλω = "être plein de vie, pousser, être florissant, prendre de la force" ("t" en "θ", géminée)
 - Gr. θαλυσια = "Thalysies" (Magnien:"fête religieuse célébrée après la récolte de tous les fruits, avec offrande des prémices à tous les dieux; comme divinités particulièrement honorées, les poètes nomment les uns Artémis, les autres Déméter et Dionysos") (illustration du cycle de la sève : Artémis (rang 2), Dionysos (rang 3), Déméter (rang 4)) (cf. cueillette)
 - Gr. θαλυσιαs-αδος = "prêtresse de Déméter"
 - Gr. θαλυσιος = "pain fait avec les prémices de la récolte et offert à Déméter" (Bailly)
 - Gr. Θειλουθιος = mois en Béotie (cf. Gr. ουθαρ-ατος = "mamelle", "sein" / - wtj = "croître, grossir, être fort" <*w3-3t)
 - Gr. θαλλος = "jeune pousse", "rameau, branche verdoyante" (de moindre remplissage que Gr. δαυλος = "dense, épais, touffu, dru" <*d3-3r, avec "d")
 - Gr. θυλλοφορος = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "porteur de rameau", mais "beaucoup – déchirer (Gr. πορος , Gr. πειρω)) (équivalent de πυρισπορος)
 - Gr. ατιταλλω = "élever", "nourrir" ("ατι-") (cf. Gr. ατασθαλος)

- Angl. dear (OE. *deore*) = "cher", "noble" (ODEE:"CGerm. **deurjaz*, of u.o.") ("θ" en "d" / Gr. *τρεφω* – *θρεψα* = "nourrir, développer")
- v.sax. *diuri* = id
- v.fris. *diore*, *diure* = id
- v.norr. *dyrr* = id
- All. *teuer* (v.h.a. *tiuri*) = "cher", "coûteux" ("d"- "t")
- Arm. *dzil* = "bourgeon" ((DS)) (*dzlil* =bourgeonner)
- Arm. *dar* = "élément" (composant) (31°) (autre)
- Kash. *thul* = "oeuf"
- Hébr. *tlH* (*talê*) (*tT*) = "agneau" ("-H")
- Basq. *-tar* = suff. indiquant "natif de" (autre)
- Basq. *-tzar* = suff. augmentatif ("t": "tz")
- Turc *tür* = "sorte, genre"
- **jt3r*, **j3-t3-3r* au + ht pt /// id
(cf. Gr. *εθειρω* = "s'occuper de, soigner")
- **t3r*, **3-t3-3r* +loin /// id
(cf. Gr. *αταλλω* = "nourrir, élever (jeune enfant)", Gr. *αταλος* = "jeune, tendre, délicat" / Gr. *θαλλω* <**t3-3r*)
(cf. Lat. *atalla* = "vase de terre")
- **t3rH*, **3-t3-3r-3H*
- Gr. *αθελγειν:αμελγειν* = "traire" (Hsch.) ("α-", "3" en "α", "t" en "θ", "H" en "g") (DELG:"obscur") (cf. Gr. *αμελγω*)
- **tr3*, **3-t3-r3*
- Gr. *αθροος*, Gr. *αθροος* = "serré, rassemblé, réuni en grand nombre, en masse" ("3" en "α", "3" en "α", asp. aléat., "t" en "θ") (cf. *Τροια*) (cf. Gr. *αδρος* / Gr. *αδρος* <**3d-3r*, Gr. *αδινος* / Gr. *αδινος* <**3d-3n*)
- **st3r*, **s3-t3-3r* causer(s3)///emplir
- Gr. *στελλω* – *σειλα* = "équiper, munir, préparer" (**σ(ε)-τε-ελ-ω*, gémisée) (autre)
- Gr. *στολη* = "équipement", "habillement" (cf. Gr. *σπολεω*, Gr. *σπολα*) (mais Gr. *στολος* = "expédition", "action de partir pour accomplir" < Gr. *στελλω* = "mettre dans l'état voulu" (pour qu'arrive telle action projetée), secteur "prendre")
- Skr. *sthula* = "gros", "massif" (emplir), et "tas", "monceau" (Bur. 737) (**s(e)-thu-ul-a*, "t" en "th", "u" long)
- Skr. *sthulapatta* = "coton" (id) (cf. Skr. *patta* = "bande d'étoffe", "partie supérieure du vêtement")
- **s3-t3-3r-3-t*
- Lat. *stolo-onis* = "rejeton, bouture" (cf. *λεγω/λογος*)
- **str3*, **s3-t3-r3* id **s3-t3-3r*
- Lat. *struo-struxi-structum* = "empiler", "entasser", "dresser" (DELL:"les formes Lat. *struo* et Lat. *strues* montrent que la gutturale de Lat. *struxi*, Lat. *structus* est secondaire, comme dans Lat. *vixi*, Lat. *victus*, en face de Lat. *vivo*)
- Lat. *instruo* = "fournir, équiper" ("in-")
- Lat. *obstruo* = "boucher" ("ob-") (cf. Lat. *obturo*, Lat. *oppilo*)
- Skr. *stri* = "femme", "femelle" (emplir, être plein) (Bur. 735)
- Skr. *stricihna* = "vulve" (Skr. *cihna* = "marque, signe, symbole")

- Skr. stricaura = "libertin", "débauche" (id) (Skr. caura = "voleur")
- *s3-t̥3-r3-3 (
 - Lat. struēs-is = "amas", "pile", "monceau" (*s(e)-t(e)-ru-e-es, "-es")
- *s3-t̥3-r3-3H-3t̥
 - Lat. structus = part. passé de Lat. struo
 - Lat. structus-ūs = "amoncellement", "tas", "monceau"
 - Lat. instructus = "équipé, muni", et "instruit"
- *s3-t̥3-r3-3H-3t̥-(3m)-(3t̥) (indicatif parfait actif)
 - Lat. struxī (*s(e)-t(e)-ru-ug-(e)s-i-i) (abrégement, "H" en "g", "t̥" en "s", "gs" en "x") (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t̥, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Lat. ex, ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα) (étymon "3t̥" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t̥) (cf. Lat. vixī, Lat. fluxī)
- *s3-t̥3-3r-3h
 - Gr. στελεχος = "tronc d'arbre, arbuste, souche" ("h" en "χ")
- *3s-t̥3-3r-3h (inverse) (cf. αστηρ)
 - Gr. αστελεχος = id
- *s3-t̥3-3r-3h-3-3t̥
 - Lat. stirpēs-is = id Lat. stirps-is
- *s3-t̥3-3r-3h-3t̥
 - Lat. stirps-is = "souche", "tronc" ("h" en "p", "t̥" en "s") (DELL:"aucun rapprochement sûr")
- *s3-t̥3-3r-3h-3t̥-3t̥
 - Lat. stirpeus = "de souche" (*s(e)-ti-ir-(e)p-ej-us, "t̥" en "j")
- *s3-t̥3-r3-3h-3n
 - Gr. στριφνος = "dense", "serré", "dur" (cf. Gr. ταφνος = id)
- *s3-t̥3-r3-3h
 - Bret. struj = "pousses, fertilité" ("h">"j")
- *tr3, *t̥3-r3 id *t̥3-3r
 - Skr. dhrai = "être rassasié", "être satisfait" (Bur. 349) (*t̥3-r3-3, *dh(e)-ra-i, "t̥" en "dh" sanskr.)
- *t̥3r-3 (
 - Lat. talea = "rejeton, bouture" (DELL:"terme technique, sans doute emprunté")
 - Gr. θηλη = "mamelon, extrémité du sein d'une femme" (id θαλλω, η long) (DELG:"issu de la racine *dhe- = "sucrer, téter", cf. θησθαι, avec un suffixe *-la; une telle forme est supposée par le dénominatif Lat. felo) (cf. Lat. felo = "téter, sucer" <*h3-3r)
 - Gr. θηλεω, Gr. θαλεω (éol. et dor.) = "fleurir, foisonner"
 - Gr. *θαλιος, cf. Gr. φυταλιος, épith. de divinités (Gr. φυω)
 - Gr. ευθηλος = "aux mamelles bien gonflées" ("ευ-")
 - v.h.a. tila = "sein" (de femme) (DELL/fecundus) ("d"- "t")
 - Skr. dhāruh = "suçant" (DELL/fecundus), Skr. dhāru- = "qui tête" (DELG/θηλη) (cf. Skr. udhar = "mamelon" <*w3-3t̥-3r)

- (cf. Ar. θrwt (θarwa) = "fortune, opulence, richesse", Ar. θr3 (θara') = id, Ar. θryy (θariyy) (3θry3) (aθriya') = "riche")
- Hong. tele = "comble, rempli"
 - Turc türe- = "se former, se produire, dériver"
 - *mt̥3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mteli = "entier"*
 - Géorg. mtlianad = "entièrement" (*mt̥3r-3-3n-3d)*
 - *t̥3r-3-3 (
 - Skr. turyah, Av. t̥iryō = "pour la 4^{ème} fois" ("4") (DELL/quattuor)
 - *t̥3r-3-3t̥, *t̥3-3r-3-3t̥
 - Gr. θηλυσ-εια = "féminin, femelle" (id Gr. θηλη, "3" en "υ") (cf. τηρεω =garder, veiller sur)
 - Gr. Θηρευς = "Thérée", Centaure (rang 4) (*θε-ερ-ε-υς, "t̥" en "θ") (cf. Gr. εθειρω = "s'occuper de, soigner")
 - Lat. Tarentum = "Tarente" (inf. nas.)
 - Gr. Τιρυνς-υνθος = "Tirynthe", v. d'Argolide (=plus-emplir) ("3" en "υ", inf. nas., cf. Ολυνθος)
 - Gr. τερην = "tendre, doux, délicat" (cf. Gr. εθειρω) (*τε-ερ-ε-εj, *τε-ερ-ηvj, "t̥" en "j", inf. nas.) (cf. Gr. τεραμων) (DELG: "groupe de mots de structure archaïque appartenant à la racine de Gr. τειρω, Gr. τρω") (mais il s'agit d'un radical homophone)
 - Gr. τερεν = id (neutre) ("amputation" phonétique)
 - Gr. τερυς = "tendre, faible" (τερυας) (cf. Gr. Ζευς / Gr. Ζην)
 - *t̥3r-3-3t̥-3t̥
 - Gr. τερεινα = id (fém.) (*τε-ερ-ε-εj-aj, *τε-ερ-ενj-aj, *τε-ερ-ενια, "t̥" en "j", inf. nas., métathèse, cf. Gr. λαινα)
 - *t̥3r-3-3t̥-3t̥-3t̥ (gén. fém. sing.)
 - Gr. τερενας (*τε-ερ-ε-εj-aj-as, *τε-ερ-ενj-aj-as, *τε-ερ-εν-as)
 - *t̥3r-3m
 - Hong. terem = "pousser, croître", "naître"
 - *t̥3r-3m-3-3t̥
 - Gr. τεραμων-ovos = "tendre, facile à cuire" ("-ων")
 - *t̥3r-3n, *t̥3-3r-3n
 - Gr. τερενος = "tendre"
 - Gr. χρυσοθρονος = épith. d'Héra (τ/θ, cf. Gr. τρεφω – θρεψα = "nourrir" <*t̥3-r3-3h) (Delcourt, p. 88) (Héra courotrophe assise sur un trône stylisé, Séchan, p. 177 et 181)
 - Gr. hoμοθρονος = épith. d'Héra (Séchan, p. 177)
 - Mar. tarun = "jeune"
 - Skr. taruṇa = "jeune", "juvénile", et "nouveau", "frais" (Bur. 286) (*ta-ar-un-a, abrégement)
 - Skr. tarunah = "jeune"
 - Av. tauruna = id (diphthongue) (cf. Gr. ταυρος)
 - Singh. taruna = "jeune"
 - Singh. taruni = "jeune fille"
 - *t̥3r-3r
 - Arm. dzilil = "bourgeonner" (id dzil)
 - *t̥3r-3r-3h
 - Hong. telerak = "bondier, charger à plein"

- *t3r-3r-3t-3-3n
 - Arm. daroghoutioun = "volume", "capacité" (31°) (cf. asdgh)
- *t3r-3h, *t3-3r-3h
 - Gr. τηλικος = "de tel âge, si vieux, si jeune" (*τε-ελ-ικ-ος, "h" en "k") (cf. Gr. πηλικος <*h3-3r-3h)
 - Gr. ταλικος (dor.) = id (cf. Lat. talis = "de telle espèce" <*t3-3r-3t)
 - Gr. θηλυκος = "féminin" (*θε-ελ-υκ-ος, "t" en "θ", "h" en "k") (cf. Gr. θεραπ-απος = "serviteur" (cf. Gr. εθειρω), Gr. θεραπεια = "service, soins", Gr. θεραπνη = "servante, esclave", ainsi que "demeure, séjour" <autre *t3r-3h, secteur sémantique "lier")
 - Arm. dzaghig = "fleur" ((DS), "h" en "k" (15°)) (cf. asdgh)
 - Ar. trf (taraf) = "bien-être, faste, luxe, opulence" ("h"/"f")
 - Ar. trf (tarif), Ar. tryf (tarif) = "doux", "facile" (vie)
 - Hong. telik = "se remplir de"
- *3t-3r-3h id (inverse)
 - Ar. 3trf (*3t-r3-h3) = "assurer une vie douce", "donner tout le confort" (IV)
- *m3-3t-3r-3h "m-" // // // // id
 - Ar. mtrf (moutraf) (*m3-3t-3r-3h) = "luxueux", "opulent" (IV)
- *t3r-3h-3n
 - Arm. daragan = "élémentaire" (id Arm. dar (31°), "h" en "k")
- *t3rh, *t3r-3h
 - Arm. djarb = "suif", "graisse" ((ODS), "h" en "p" (26°))
- *t3rh-3 (
 - Gr. ταρφα = "fourrés", Gr. ταρφος = "dense, serré" ("h" en "f")
- *t3rhn, *t3-3r-3h-3n
 - Gr. τερχνος = "branche, jeune pousse" ("h" en "χ") (cf. Gr. τερην = "tendre, doux, délicat")
- *tr3hn, *t3-r3-3h-3n (inversion)
 - Gr. τρεχνος = id τερχνος
- *tr3h, *t3-r3-3h
 - Skr. trp = "se rassasier" (Bur. 298) ("h" en "p") (autre)
 - Skr. trpta = part. passé (Bur. 299) (*t3-r3-3h-3t, id)
 - Skr. trpti = "satisfaction", "satiété" (id) (id) (autre)
 - Skr. tarpaṇa = "action de satisfaire, de rassasier", et "satiété", "plénitude" (Bur. 287) (*t3-3r-3h-3n, *ta-ar-(e)p-an-a, abrégement) (autre)
 - Gr. τρεφω – θρεψα = "nourrir, développer" ("t" en "θ", "h" en "f") (Gr. τρεφομαι)
 - Gr. τραφω = id (dor.)
 - Gr. τροφος = "nourrice"
 - Gr. τροφη = "action de faire croître" (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. πολυτροφη = épith. de Déméter (Séchan, p. 137) (= "très nourricière", Gr. πολυ-) (cf. Gr. θρομβος = "masse coagulée, grumeau")
 - *Gr. Ποιτροπιος, mois delphien de rang 5 (Gr. ποη <*h3)
 - *Gr. Ενδυσποιτροπιος, mois delphien de rang 1 (manque)

- Gr. Χαλιοτροπιος = n. d'un mois corinthien (cf. Ποιτροπιος à Delphes) (cf. Gr. Χαλιαιος = n. d'un mois à Dréros, Gr. ηελειν = "prendre", Gr. ηελετος = "pris", Gr. ηαλωτος = "pris" <*3r)
- Angl. thrive-throve (ME. thrive, pt. θραf, θροf) = "accroître, grandir, prospérer, se développer" (cf. Angl. cook / Gr. τρεφω pour *θρεφ-, *τρεπ-, "p" en "b")
- v.norr. θrifask = id
- Angl. thrift = "prospérité, "succès", puis "épargne"
- v.norr. θrift = id
- Fr. trop (XI°; frq. *throp = "village, troupeau, tas"; cf. lat. médiév. troppus) (cf. Angl. thorp (OE. θροp, OE. θοrp) = "hameau, village" <autre *t3-r3-3h > Gr. θεραπνη)
- *tr3h-t, *t3-r3-3h-3t
 - Gr. θρεπτος = adj. verbal, et "esclave élevé à la maison"
 - Gr. θρεπτηρ-ηρος = "qui élève", "père nourricier"
- *t3-r3-3h-3 (
 - Lat. tribus-us = "tribu" ("h" en "p", "-u") (cf. Arm. tzegh <*d3-3r) ("h"/"H", cf. Lat. sub)
 - Ombr. trifu = id ("h" en "f") (DELL:"On a émis l'hypothèse qu'il aurait existé à l'origine trois tribus, et que tribus renfermerait *tri- = trois")
- *t3-r3-3h-3-3n
 - Lat. tribunus (magistratus) = "magistrat de la tribu, tribun"
- *t3-r3-3h-3-3n-3r
 - Lat. tribun-alis = "estrade, tribune"
- *t3-r3-3h-3-3t-3r-3-3t
 - Lat. tribuarius = "concernant la tribu"
- *t3r-3H-3t
 - Hong. teljes = "plein, complet"
- *t3r-3H-3t-3t
 - Hong. teljesit = "remplir"
- *tr3H, *t3-r3-3H
 - (cf. Gr. θρομβος = "masse coagulée, grumeau")
- *t3r-3t, *t3-3r-3t
 - Lat. talis = "de telle espèce", "de telle nature" (*ta-al-is, "a" long) (cf. Lat. tantus, Lat. tam = "autant" <*t3-3m, Gr. τηλικος)
 - Gr. θαλεθω = "fleurir, prospérer" (*θα-αλ-εθ-ω, id Gr. θαλλω, abrégement, "t" en "θ")
 - Hong. telit = "saturer"
 - Hong. telt = "rempli"
- *t3r-3t-3 (
 - Assam. tirota = "femme"
- *tr3t, *t3-r3-3t
 - (cf. Τριτωνis, τριτογενεια, épith. d'Athéna)
- *t3r-t, *t3r-3t
 - Ouz. tort = "4" (cf. Turc dört = id (Turc tört))
- *t3r-3d
 - Gr. θηλαζω = "allaiter", "téter" (id θαλλω, "d" en "ζ")
- *t3r-3d-3H
 - Hébr. trçH = "Tirtsah", fille de Celofhad ("d"/"ç", "-H")

- *tr3d, *t3-r3-3d (cf. Gr. $\eta\alpha\theta\rho\omega\varsigma$ < *3-t3-r3)
 - Lat. troia = "truie" (élever, emplir) ("d" en "j") (cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$) (ou *t3-r3-3h, "h" en "j", cf. Lat. bria = "vas vinarium" < *H3-r3-3h) ("truie", car jeu de radicaux avec Gr. $\tau\rho\omega\omega$ = "blesser, endommager", Gr. $\tau\rho\upsilon\omega$ = "user, épuiser" < autre *t3-r3)
 - Fr. truie (XII°; bas lat. troia; p.ê. de porcus troianus = "porc farci", allus. plaisante au cheval de Troie)
 - Lat. Troja = "Troie" (emplir) (id) (cf. Gr. Ἰλιος)
 - Gr. Τροια , Τρωια = "Troie" (id) (ou "détruire (Gr. $\tau\rho\omega$)-protège(3t-3t)", cf. "-αι", "-ια")
 - Lat. Troas-adis = "Troade", et "de Troie" ("d" en "s")
 - v.norr. θroti = "gonflement" (ODEE/throat) ("t" en "th", "d" en "t") (cf. Gr. $\tau\rho\epsilon\phi\omega - \theta\rho\epsilon\psi\alpha$ = "nourrir, développer" < *tr3h)
 - OE. θrutian = "gonfler" (id)
- Trd (NEgypt.) = une localité d'Asie (donnée pour *Tirissa)
- *t3-r3-3d-3n
 - Lat. Trojanus = "de Troie"
 - Lat. porcus Trojanus = "porc farci" (rempli)
- *t3-r3-3d-3t-3t (cf. Gr. Αθηνα)
 - Gr. Τροιζην-ηνος = "Trézène", v. d'Argolide (= "emplir-gonfler" (Gr. $\omicron\iota\delta\alpha\omega$ < *w3-3d-3)) (appelée Ποσειδωνια, cf. Gr. $\rho\omicron\sigma\epsilon\iota\delta\alpha\omega\nu$) (ou "-δην", cf. Gr. $\beta\upsilon\zeta\eta\nu$)
- *t3h, *t3-3h emplir(t3)/id(3h)

(interversion / - ktwt = "chaudrons", - kt.t = "enfance" < *h3-3t)

 - Gr. $\tau\iota\kappa\tau\omega$ ($\tau\epsilon\zeta\alpha$, $\tau\epsilon\kappa\omicron\nu$, $\epsilon\tau\epsilon\chi\theta\eta\nu$) = "mettre au monde", "enfanter" ("h" en "k") (DELG: "étymologie obscure") (DELL/pario: "Gr. $\tau\epsilon\kappa\epsilon\iota\nu$ a dû signifier à l'origine "produire") (ou cf. Gr. $\tau\upsilon\kappa\omicron\varsigma\text{-ou}$ = "ciseau", "hache", "pic de tailleur de pierre", si rang 3 pour "copuler")
 - Gr. $\tau\omicron\kappa\omicron\varsigma\text{-ou}$ = "accouchement, naissance, enfant, descendance", et "intérêt d'un capital" (cf. $\lambda\epsilon\gamma\omega/\lambda\omicron\gamma\omicron\varsigma$)
 - Gr. $\tau\epsilon\kappa\omicron\nu\tau\epsilon\varsigma$ = "les parents" (cf. Lat. pario)

(interversion / Gr. $\kappa\eta\theta\iota\varsigma\text{-idos}$ = "vase" < *h3-3t)

 - Angl. though (OE. θeah) = "même si", "quand même", "pourtant", "tout de même", "vraiment" (Angl. indeed) ("t" en "th", "k" en "h" / Gr. $\tau\omicron\kappa\omicron\varsigma$)
 - All. doch (v.h.a. doh) = "cependant", "pourtant", "quand même" (id, "th"- "d", "h"- "h")
 - v.sax. thoh = id ("t" en "th", id)
 - v.fris. thach = id (id, "h" en "ch")
 - v.norr. θu = id
 - Got. θauh = "ou", "encore" (id)
 - Angl. dung (OE. dung) = "fumier", "crotte", "fiente", "bouse" ("θ" en "d", "χ" en "g", inf. nas. / $\tau\epsilon\chi$, pour * $\theta\epsilon\chi$) (ODEE: "u.o.") (ou manquer)
 - v.fris. dung = id (id)
 - All. dung (v.h.a. tunga) = "fumier, engrais" (engraisser) ("d"- "t", id)
 - OE. daeg = lettre "d" (runes anglo-sax.) (rang 4) ("θ" en "d", "χ" en "g") (dessin : deux seins, cf. Gr. $\delta\epsilon\lambda\tau\alpha$) (autre)

- Got. dags = id (*t̥3-3h-3t)
- Skr. dhūç = "embellir" (Bur. 347) (*t̥3-3h, *dhu-uç, "t̥" en "dh" sanskr., "h" en "j", "u" long)
- Skr. dhūs = id (id) (*t̥3-3h, *dhu-uç, autre "h" en "j")
- Skr. dhus = id (id) (*t̥3-3t̥, *dhu-us, "t̥" en "s")
- Arm. djokh = "riche, copieux, abondant" ((ODS), "h" en "x")
- Hébr. t̥f (tafe) (t̥-) = "enfants" ("h"/"f")
- Turc tik- = "fourrer" (labiovélaire) (tikis=s'entasser)
- Turc tok = "rassasié, assouvi, épais"
- *st̥3h, *s3-t̥3-3h causer (s3) //// id
 - Gr. στύφω = "resserrer, contracter, épaissir, fixer", "contracter par une saveur astringente", et "être dur, rude", en parlant de la voix (cf. Héraclès et les oiseaux du lac Stymphale) ("3" en "v", "h" en "f")
 - Gr. στύφος = "âcre", "acerbe", "astringent"
 - Angl. stuff = "fournir", puis "bourrer", "remplir" ("p" en "f" / Gr. στύπη = "étoupe", Lat. stупpa = id, puis "bouchon")
 - All. stopfen (v.h.a. stopfōn) = "remplir, bourrer, fourrer" (id, "p"- "pf") (cf. stoppen)
 - Gr. στύφος = "groupe serré" (hommes, vaisseaux) ("h" en "f") (cf. Lat. st̥pō-avi-atum = "serrer, presser, entourer étroitement")
 - Bret. stank = "serré, dense, abondant, intense, nombreux" ("h">"hk")
- *st̥3h-3, *s3-t̥3-3h-3 (
 - Gr. Στυμφαία = "Stumphaiā", v. d'Épire (épaissir, cf. Gr. στύφω) ("h" en "f", inf. nas.)
- *s3-t̥3-3h-3-3r
 - Gr. Στυμφαῖος, Στυμφηλός = "Stymphale", v. d'Arcadie (id)
- *s3-t̥3-3h-3n
 - (cf. Gr. ευστεφανός = épith. d'Artémis, Aphrodite, Déméter : non "à la belle couronne", mais "rassasié (sève, lait) – bien" ("ευ-", Gr. στύφος = "groupe serré") (cf. Gr. φιλοστεφανός = épith. d'Aphrodite / Gr. φλεω = "être gonflé de sève")
 - Gr. σταμνός = "grande cruche, jarre" ("h" en "p") (cf. stem)
- *s3-t̥3-3h-3r
 - Gr. στύφος = "serré", "solide", "ferme" (id Gr. στύφος)
- *s3-t̥3-3h-3t̥-3-3r
 - Gr. στύπηριος = "astringent"
- *s3-t̥3-3h-3t̥-3-3t̥
 - Gr. στύψις-εως = "resserrement", "contraction" (devenir dense)
 - Gr. στύφοτης-ητος = "densité", "consistance", "épaisseur", et "saveur âcre"
- *s3-t̥3-3h-3t̥-3h
 - Gr. στύπητιος = id ("h" en "k")
- *t̥3h-3 (
 - Gr. τεκος-εος,ους = "enfant" ("h" en "k") (abrégement)
 - Skr. duhe = "téter" ("t" en "d") (cf. Skr. duhitar = fille) (*d̥3h-3)
 - Turc taki = "bijou"
 - Turc tika- = "boucher, encombrer"

- Turc tipa = "bouchon" (labiovélaire)
- Géorg. tkha = "chèvre"*
- *t̥3h-3-3t̥
 - Gr. τεκων-ουσα = part. ao. 2 de τικτω
- *t̥3h-3m
 - Ar. txm = "avoir une indigestion" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. txmt (touxma) (*t̥3-3h-3m-3t̥) (-t) (soukoun sur "x") (txm (touxam) (*t̥3-3h-3m) ou (txm3t (touxoumat)) (*t̥3-3h-3m-3t̥) = "indigestion"
 - Ouz. tuxum = "oeuf"
 - Turc takim = "équipe", "équipement"
- *3t̥-3h-3m
 - id (inverse)
 - Ar. txm : Ar. 3txm (*3t̥-h3-m3) = "donner une indigestion", "gorger de" (IV)
- *m3-3t̥-3h-3m
 - "m-" // // // // id
 - Ar. mtxm (moutxim) (*m3-3t̥-3h-3m) (soukoun sur "t") = "indigeste" (IV)
- *t̥3h-3n, *t̥3-3h-3n
 - All. gedeihen (v.h.a. gidīhan) = "prosperer", "réussir", "germer", "se développer" ("gi-", "th"- "d", "k" en "h" / Gr. τοκος, Gr. τεκνον, Gr. τικτω) (ODEE/tight)
 - Got. θeihan (gaθeihan) = id ("ga-", "t̥" en "th") (cf. Got. taihun <*d̥3-3h-3n)
 - OE. githīhan = id
 - v.sax. bithīhan = id ("bi-")
 - v.h.a. degan = "enfant" ("th"- "d", "χ" en "g") (autre) (cf. All. seigen = All. seihen <*s3-3h)
 - Hébr. tqn (t.) = "réparer", "modifier", "réformer" ("h"/"q") (autre) (ou "t"-h3-3n)
 - Hébr. tqwn (t.), tqwn (tikoûne) (t.) = "réparation" (id)
 - Hébr. tqjn (takîne) (t-) = "normal" (id)
 - Hébr. Htqjn (H.) = "installer" (tech.) ("H-", id)
 - Hébr. Htqn (hétkêne) (H.:) = "appareil" (id)
 - Hébr. HtqnH (hatkanâ) (H-) = "installation" (id, "-H")
 - Ar. θxn = "durcir, épaissir, grossir" (θxyn=épais) ("t̥"/"θ", "h"/"x")
 - Turc takin- = "mettre des bijoux"
 - Turc tikan- = "se boucher"
 - Turc tikin- = "bouffer"
- *mt̥3h-3n
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mtqn (métakêne) (m:) = "réformateur" (id tqn)
 - Hébr. mtqn (mitkâne) (m.) = "appareil" (id)
 - Hébr. mtqn (m...), mwtqn (moutkâne) = "installé, réparé" (id)
 - Hébr. mtqjn (m-) = "installateur" (id)
- *mt̥3h-3n-3n
 - Hébr. mtqnn (m:), mtwqnn (métouknâne) = "normalisé" (id tqn)
- *t̥3hn, *t̥3h-3n
 - Gr. τεκνον = "enfant, petit d'animal" ("h" en "k") (cf. Gr. τεχνη <autre *t̥3-3h-3n)
- *t̥3h-3n-3h
 - Turc tikanik = "bouché"

- *t₃h-3n-3d
 - Turc tiknaz = "trapu"
- *t₃h-3r
 - Arm. tkhel, tekhel = "bourrer", "gorger" ((9°), "h" en "x")
 - Arm. dagar = "tonneau", "fût" ((31°), "h" en "k")
 - Arm. chkegh = "magnifique, splendide" ((FPSC), "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- *t₃h-3r-3t-3-3n
 - Arm. chkeghoutioun = "faste", "splendeur" (id)
 - Hébr. t_{pl} (t.) = "soigner" ("h"/"p")
 - Hébr. t_{pwl} (t.), t_{jfwl} (tipoûle) = "soin, médication" (id)
 - Ar. t_{fl} (t_{ifl}) (*t₃-3h-3r) (soukoun sur "f") (3t_f3l (atfal)) (*3t₃-3h-3r) (soukoun sur "t") = "bambin, bébé, enfant" ("h"/"f")
 - Turc takil- = "action de décorer" (autre)
- *mt₃h-3r, *m₃-t₃-3h-3r "m-" //id
 - Hébr. mt_{pl}t (m:) = "nourrice" (sèche) (id Hébr. t_{pl}, /"-3t")
- *t₃h-3r-3 (
 - Turc tikali = "bouché, encombré"
 - Turc tipala- = "boucher"
- *t₃h-3r-3m
 - Turc tiklim tiklim = "plein à craquer"
- *t₃h-3h
 - Hébr. t_{px} (t.) = "soigner, travailler" ("h"/"p", "h"/"x")
 - Ar. t_{fh} = "être trop plein, au point de déborder" ("h"/"f")
 - Ar. t_{affun} = "trop-plein" (id)
- *t₃h-3H
 - Hébr. t_{xv} (tT) = "bouturer" ("h"/"x", "H"/"v") (autre)
- *t₃h-3t
 - Lit. tankus = "dense", "épais" ("h" en "k", inf. nas.) (Kluge/dicht)
 - Hébr. t_{ft} = "Tafat", fille de Salomon ("h"/"f", /"-3t")
 - Turc tikis- = "s'entasser"
 - Turc tikaç = "bâillon" (boucher)
- *t₃h-t, *t₃h-3t
 - (cf. Gr. τικτω = "enfanter")
 - (cf. Lat. taxea = "lard" (gaul.))
 - Angl. tight (OE. θiht) = "dense", "ferme", "solide", "étanche", "serré" ("t" en "th", "k" en "h" / Gr. τοκος) (cf. Angl. thigh <autre *t₃h)
- *t₃h-t-3, *t₃-3h-3t-3 (
 - Lat. taxea = "lard" (gaul.) (cf. Lat. taxo = "blaireau" <autre *t₃h-t₃ > All. dachs (v.h.a. dahs))
- *t₃h-3d
 - Gr. τοκας-αδος = "qui a mis bas, qui a des petits" ("d" en "s")
 - Ouz. toqqiz = "9" (rang 4) (cf. dokuz)
 - Ouig. tokkuz = "9" (id)
- *t₃H, *t₃-3H emplir(t₃)/id(3H)
 - Fr. tache (teche = "caractère, qualité", 1080; prob. got. taikns = "signe")

- Angl. thick (OE. *þicce*) = "dense", "épais" ("t" en "th", "g" en "k" / Gr. *θυγατηρ*) (ODEE:"u.o.")
- v.sax. *thikki* = id (id)
- v.norr. *þykkir* = id (id, *t3-3H-3r)
- All. *dick* (v.h.a. *dicchi*, v.h.a. *dicki*, v.h.a. *dichi*) = "dense", "épais" ("th"- "d", "H" en "ch", "g" en "k") (cf. All. *dicht* = id)
- Angl. *tank* = "réservoir, citerne" (XVII°) ("g" en "k", inf. nas.)
- Skr. *tīva* = "être ou devenir gras ou bouffi" (Bur. 294) (*ti-iv, "H" en "v", "i" long)
- Skr. *tīvra* = "grand", "gros", "excessif" (id) (*t3-3H-3r, *ti-iv-(e)r-a)
- Bret. *tew* = "épais", "gros", "obèse" (Bret. *teu* (1255))("H">"w")
- Corn. *tew* = id
- Gall. *tew* = id
- Irl. *tiubh* = id ("H">"b")
- Gaél. *tiugh* = id ("H">"g")
- Bret. *tewenn* = "dune" (Bret. *teven* (1427))
- Corn. *towan* = "dune", "butte", "tertre"
- Gall. *tywyn* = id
- Bret. *tevez* = "pis" (vache, chèvre) ("H">"w", "_z") (cf. Bret. *tezh* <*t3-3t)
- Hébr. *tṽv* (*tove*) = "bon", "bien" ("H"/"v") (*t3-3H) (cf. *λεγω/λογος*) (cf. Hébr. *tjwv* (t.) = "fertilisation", "amélioration", Hébr. *Hjtjv*)
- Hébr. *tṽv* (*touve*) = "abondance" (id)
- Hébr. *tjv* (*tive*) (t.) = "qualité" (id)
- Hébr. *tṽvH* (*toṽâ*) (vT) = "faveur, bienveillance, bienfait" (id, "-H") (cf. - *Htp* = "offrandes")
- Hébr. *tjwv* (*tiyoûve*) (t.) = "amélioration", "fertilisation" (id *Hjtjv* <*3t-3H, "H-") (*t3-j3-3H)
- Hong. *több* = "plus", "davantage", "plusieurs"
- Turc *tay* = "poulain"
- Turc *tav* = "engraissement" (autre)
- t3H = "nourriture" (*t3H) id
- *mt3H "m-" /// id
(cf. Hébr. *mwṽv* (*moutâve*) = "préférable", "bénéficiaire" <*3t-3H)
- tH3 = "un instrument" (*t3-H3 = *t3H, *t3-3H) id
- *st3H, *s3-t3-3H causer(s) /// id
- Angl. *stock* (OE. *stoc*) = "tronc", "souche", "fût", "fonds", "quantité"
- v.fris. *stokk* = id
- v.sax. *stok* = id
- All. *stock* = id (autre, cf. Angl. *stick* = "bâton")
- *st3H-3t
(cf. Gr. *στυπτος* = "serré", "compact" / Gr. *στυβω*)
- *t3H-3 (cf.- tH3)
(cf. Skr. *duhe* = "téter")
- Skr. *tuvi* = "beaucoup" ("H" en "v")
- Géorg. *shoba* = "Noël" (*shobili=né*)*
- *t3H-3m

- Héb. twvj^m (touvîme) = "biens" (cf. Héb. twv (touve) = "abondance" <*t3-3H)
- Ar. tHm (mtHm) = "beau, bien fait" ("m-") (autre)
- *mt3H-3n-3-3r-3 (
 - Géorg. mshvenieri = "magnifique" ("-eri")*
- *t3H-3n
 - Héb. twvjⁿ (touvîne) = "biens"
- *t3H-3n-3d-3r-3 (
 - Géorg. tzeRandeli = "récent" ("x" en "R", "-eli")*
- *t3H-3r
 - Arm. tantzr = "dense" ((9°), "H" en "j" (FOS), inf. nas.)
 - Héb. tbw^r (tabouîre) (t-) = "nombriil" ("H"/"b")
- *t3H-3r-3 (
 - Géorg. shobili = "né" (shoba=Noël)*
- *mt3H-3r-3 (
 - Géorg. samshoblo = "patrie" ("sa-")* "m-" //// id
- *mt3H-3r-3H-3 (
 - Géorg. mshoblebi = "parents" (père et mère)*
- *mt3H-3r-3-3r-3 (
 - Géorg. mshobliuri:"natal"("-uri")mshobliuri mitza:terre natale
- *t3H-3r-3t
 - Hong. többlet = "excédent, surplus, surcroît"
- *t3H-3h
 - Turc tavuk = "poule"
 - Ouz. tovuq = "poulet"
- *t3H-3H
 - Ar. tbb = "soigner, traiter", "médecine" ("H"/"b")
- *t3H-3t-3-3r, *t3-3H-3t-3-3r
 - Gr. θυγατηρ-ερος, Gr. θυγατηρ-τρος (*t3-3H-3t-3r) = "fille" ("t" en "θ", "H" en "g", "-θ"/"-r/l") (DELG:"i.-e. *dhugC2-tér. Le rapprochement avec Skr. duhe = "téter" relève de la glottogonie") (Lamberterie:"A. Cuny a montré qu'en indo-iranien l'effet aspirant de la laryngale *C2 s'appliquait aussi à la vélaire/palatale sonore i.-e. *g") (cf. aussi Gr. μεγαs, Hitt. mekki) (interversion / Gr. τιθιζομαι = "téter" <*t3-3t-3H) (ou cf. Gr. τικτω (τεξα, τεκον, τεχθην) = "mettre au monde", "enfanter" si *t3-3h > Gr. τοκος-ου = "accouchement, naissance, enfant, descendance") (même forme que "-τηρ"/"-τηρος" <*-3t-3-3r, *(ε)τ-ε-ερ, comme Gr. κρατηρ-ηρος = "grand vase" <*h3-r3-3t-3-3r, *κ(ε)-ρα-ατ-ε-ερ, mais l'étymon "3t" semble plutôt être radical, soit ici celui de Gr. αταλλω = "élever", "nourrir", Gr. αταλος = "jeune, tendre" <*t3-t3-3r (cf. aussi Gr. ατιταλλω = "élever", "nourrir"), et compléter ainsi le radical "t3-3H" (ou "t3-3h"))
 - Myc. tukate = "fille" (id) ("h"/"H")
 - Angl. daughter (OE. dohtor) = "fille" ("θ" en "d", "g" en "h" / Gr. θυγατηρ) (ODEE:"IE. *dhughC2ter...u.o.")
 - v.fris. dochter = id (id, "H" en "ch")
 - v.sax. dohtar = id (id)
 - v.norr. dottir = id (id)

- Got. dauhtar = id (id, diphtongue)
- All. tochter (v.h.a. tohter) = id (id, "d"- "t", "h"- "h")
- Skr. duhitar = id ("t" en "d")
- Av. duγdar = id (id)
- Pers. dokhtar = id (id, "h" en "x")
- *t₃H-3t-3r-3t, *t₃-3H-3t-3r-3t
 - Gr. θυγατερος = gén. sing. de Gr. θυγατηρ (*θυ-υγ-ατ-ε-ερ-ος, abrégement)
 - Gr. θυγατρος = id (<*t₃-3H-3t-3r-3t, *θυ-υγ-ατ-(ε)ρ-ος, amuïssement (schwa silencieux ou soukoun))
- *t₃-H3-3t-3r (inversion)
 - Tokh.B tkacer = "fille" ("H" en "g")(cf. θυγατηρ <*t₃H-3t-3r-3r)
- *t₃H-t, *t₃-3H-3t
 - All. dicht = "dense", "épais" (cf. All. dick = id <*t₃-3H)
 - All. dichten = "rendre compact", "calfater" (autre)
 - All. dichtung = "joint d'étanchéité" (autre)
 - Irl. techt = id ("H" en "j") (Kluge/dicht)
- *t₃t, *t₃-3t (red. int.) emplir(t₃)/id(3t)

(cf. - t₃.t = "oisillon femelle", - 3tj = "allaiter, soigner, élever")
 (cf. - ts = signe U39:"colonne de balance" <*t₃-3d)
 (cf. - sdy (zdy) = "nourrisson", "enfant" <*d₃-3d / - dd₃ = "gras", "devenir gras" <*d₃-d₃)

 - Gr. -τατος = suff. de superlatif (*-3t-3t)
 - Lat. "-tas"
 - Gr. θησθαι – ao. θησατο = "téter, donner le sein" ("t" en "θ", "t" en "σθ") (inf. prés.)
 - Gr. θησαι = θρεψαι, θηλασαι (Hsch.)
(cf. Gr. θωσθαι : θοινασθαι (Hsch.) / Gr. θοινη = "festin")
 - Lat. titta = "bout du sein" (gémignée) (cf. Lat. dida = "sein", "mamelle", "nourrice" <*d₃-3d)
(cf. Fr. tette, Fr. téter (1190), Angl. teat (ME. tete) = "téton, tétine, mamelon", All. zitze (m.h.a.) = id <*d₃-3d)
 - Got. daddjan = "téter", "donner le sein" ("θ" en "d" / Gr. θησθαι)
 - Bret. tezh (Bret. tez , 1716) = "pis", "tette" ("t">"z")
(cf. Bret. tad = "père", "mâle" (Bret. tat (1499)) (v.bret. tat) <autre *t₃-3t)
(cf. Bret. tud = "gens" (Bret. tut (1499) = "peuplade"), Corn. tūs = "peuple", "gens" <autre *t₃-3t)
 - Corn. têth = id
 - Gall. teth = id
 - Gr. τοσος = "aussi grand", "aussi nombreux" (*το-οσ-ος, "t" en "s", abrégement) (cf. Gr. ποσος, ποσος = "de quelle quantité, de quelle taille" <*h₃-3t > Gr. κοσος (ion.))
 - Gr. τοσος = id (id, gémignée)
 - Myc. toso = id
 - Lat. tot = "autant de" (*to-ot, abrégement, cf. λεγω/λογος)
 - Lat. tantus = "aussi grand" (*ta-at-us, d'où inf. nas.) (cf. Lat. talis = "de telle espèce" <*t₃-3r, Lat. quantus = "combien grand" <*h₃-3t) (cf. Lat. tantulus)

- Lat. totus = "tout entier", "tout" (*to-ot-us, d'où "o" long) (DELL:"pas d'étymologie claire, de même que pour Lat. omnis") (cf. gén. Lat. totius, ou gén. Lat. toti)
- Fr. tout (X°; bas lat. tottus, forme expressive de totus)
- Osq. touto = Lat. civitas
- Omb. totam = Lat. civitatem
- v.irl. tuath = "tribu, peuple" ("3" en "u") (cf. Got. θiuda = "nation")
- Ouig. töt = "4" (cf. dōrt)
- Fr. tas (1155; frq. *tas, cf. néerl. tas = "tas de blé"), Fr. tasser
- Skr. tantr = "nourrir", "sustenter" (Bur. 284) (*t3-3t-3r, *ta-at-(e)r, inf. nas.) (cf. Gr. τετρα = "4")
- Skr. tantra = "opulence", "abondance", "multitude", "prospérité" (id) (*t3-3t-3r, *ta-at-(e)r-a, inf. nas.) (autre)
- Arm. dzidz = "sein" (DS) (cf. dzedzel=sucer)
- Turc sis- = "être gonflé", "gonfler", "enfler"
- Akk. tiše (fém.) = "9" (rang 4) ("t"/"s")
- *t3t-3t (nom. sing.)
 - Lat. totus = "tout entier", "tout" (*to-ot-us, "o" long)
- *t3t-3t-3t (gén. sing.)
 - Lat. totius (*to-ot-ij-us, "t" en "j", "i" bref ou long) (cf. Lat. ejus)
 - Lat. toti (*to-ot-ij-ij) (comme 2^{ème} déclinaison latine Lat. populī)
- *t3t-3t-3t (dat. sing.)
 - Lat. toti (*to-ot-ij-ij)
 - Lat. toto (*to-ot-oj-oj) (comme 2^{ème} déclinaison, Lat. populō)
- tt (NEgypt.) = "un récipient" (*t3-3t) id
- tt.t-‘3.t = épithète de - m3fd.t = "Mafdet", déesse (rang 4) qui se manifeste dans un grand félin (cf. - mwt = "mère" <*m3, jeu de radicaux avec - m3.t = "lionne", et - fdw = "4" <*f3-3d) (cf. - ‘3 = "haut, grand (taille, qualité, quantité)", - ‘3.t = "grosseur, tumeur")
- *st3t, *s3-t3-3t causer //// id
 - Gr. στῆθος = "poitrine" (homme et femme) ("t" en "θ") (cf. Gr. στερνον = "poitrine de l'homme") (DELG:"il n'est pas possible de rapprocher la famille de Gr. ἱσθημι, Gr. στήναι, etc. Etymologie obscure. On évoque la glose d'Hsch. στήνιον = στῆθος, ce mot pouvant être apparenté à Skr. stana- = "poitrine d'une femme", Arm. stin; toutefois la finale -θος reste obscure") (pour στήνιον, cf. Gr. πληθος / Lat. plenus)
- *t3t-3 , *t3-3t-3 (
 - Gr. τηθη = "grand-mère" ("t" en "θ")
 - Gr. τιθη = "nourrice" (id, géminée) (cf. Ατθις-ιδος<*‘3-3t-3d)
 - Skr. dhīta = "tété", "sucé" ("t" en "dh" sanskr., "i" long) (cf. Skr. dhayati = "il tété") (DELG/θησθαι) (autre) (cf. Bret. dozwi , Bret. dozvi = "pondre")
 - Arm. chich = "bouteille" (FPSC)
 - Pers. shishe = id (Géorg. shusha=verre)
 - Turc sise = "bouteille"
- *t3t-3-3 , *t3-3t-3-3 (
 - Gr. τιθηω = "allaiter, nourrir"
- *t3t-3-3n, *t3-3t-3-3n

- (cf. Gr. τιθηνη = "nourrice")
- *t̥3t̥-3-3t̥
 - Gr. Τηθυσ-υος = "Téthys", femme d'Ωκεανος (id) (autre)
 - Finn. tytto = "jeune fille"
 - *t̥3t̥-3m
 - Akk. tisum (masc.) = "9ème" (id)
 - *t̥3t̥-3m-3n
 - Turc sisman = "gros"
 - *t̥3t̥m, *t̥3t̥-3m
 - Gr. θεσμιος = épith. Apollon, Déméter (cf. Gr. θησθαι) ("θ" en "s") (cf. Gr. χρηω – χρησθαι – χρησμος) (autre Gr. θεσμος)
 - Gr. θεσμοφορος = épith. de Dionysos, Déméter, Isis, Perséphone (id, πορειν) (non "législateur")
 - Gr. θεσμοφορια = fête de Déméter en πωανεσιων (cf. σκιροφορια, σκιροφοριων et ωσχοφορια / οσχοφορια), avec trois jours importants :
 - Gr. ανοδος (non "montée", cf. Gr. καθοδος = "descente", mais "non – en route" (sève absente, "αν-" privatif))
 - Gr. νηστεια (non "jeûne", mais "retour (νοστος) de la sève") (Gr. νισσομαι (2), Gr. νυσσω (3), Gr. νασσω (4))
 - Gr. καλλιγενεια : - copulation : 3 (échanges obscènes)
 - récolte (5)
 - *t̥3t̥-3m-3n
 - Turc tatmin = "satisfaction"
 - *t̥3t̥-3n
 - Lat. titina = "tétine" (cf. Lat. dida)
 - Arm. dzdzoun = "buvard" (id dzidz)
 - *t̥3t̥-3r
 - Lat. tantulus = "aussi petit" (diminutif Lat. tantus)
 - Arm. dzedzel = "sucrer" (id dzidz) (autre)
 - Finn. Tytär = "fille"
 - Turc sisir- = "gonfler"
 - *t̥3t̥-3r-3r, *t̥3-3t̥-3r-3r
 - Lat. t̥itillus = "bout du sein" (diminutif Lat. titta = id) (autre)
 - *t̥3t̥-3r-3t̥, *t̥3-3t̥-3r-3t̥
 - Gr. τεσσαρες, τεσσερες, τετταρες = "4" ("t̥" en "s", géminée) (cf. Gr. πετταρες = id (béotien) <*h3-3t̥-3r-3) (cf. Gr. τοσος, τοσος = "aussi grand, aussi nombreux" <*t̥3-3t̥)
 - Gr. τετορες = id (Delphes) (dorien) (abrégement)
 - Lat. tessera = "cube", "dé à jouer", "tablette d'hospitalité"
 - Lat. tesserula, Lat. tessella (DELL:"a tout l'air d'être abrégé de Gr. τεσσαραγωνος "carré")
 - Géorg. tzitzila = "poulet", "poussin"*
 - *t̥3t̥r, *t̥3-3t̥-3r
 - Gr. τετρα = "4" (cf. Lat. tot = "autant de", Lat. tantus = "aussi grand" <*t̥3-3t̥ / Lat. quantus = "combien grand" <*h3-3t̥, Lat. quattuor, Lit. ketveri <*h3-3t̥-3r-3r) (cf. Skr. tantr = "nourrir")
 - *t̥3t̥-3r-3t̥-t̥, *t̥3-3t̥-3r-3t̥-3t̥
 - Gr. τεταρτος = "4^{ème}" (cf. Gr. τερτατος)

- *t3tr-3t-3t , *t3-3t-3r-3t-3t
 - Gr. τετρατος = "4^{ème}" (cf. Gr. τριτατος)
- *t3t-3h
 - Arm. dzdzag = "biberon" (id dzidz, "h" en "k" (15°))
 - Arm. djoudig = "poussin" ((ODS), (LDS), (31°), "h" en "k" (15°))
- *t3t-3H, *t3-3t-3H
 - Gr. τιθιζομαι = "téter" (*τι-ιθ-ιζ-ομαι, "H" en "j") (cf. Gr. τιθη = "nourrice") (interversion / Gr. θυγατηρ = "fille" <*t3-3H-3t-3-3r)
 - Héb. ts' (têṣâ, têcha) (t.) = "9" (fém.) (rang 4) ("t"/"s", "H"/"m") (cf. - psd (pzd) = "9" <*h3-3d-3d)
 - Héb. ts'H (tis'â, tich'â) (t.) = "9" (masc.) (id, "-H")
 - Ar. tset (tisêa) = "9" ("t"/"s", "H"/"ε", (-t))
 - Ar. t3se (tasie) = "9^{ème}" (masc.) (3ts3ε, plur. de "un neuvième")
 - Ar. t3set (tasiea) = "9^{ème}" (fém.) (*t3-3t-3H-3t, *ta-as-ie-a, (-t))
 - Aram. tisha = "9"
 - Aram. tchassar = "19" (*t3-3t-3H-3s-3r (cf. Aram. isra = "10"))
 - Aram. tishi = "90"
 - Kab. ttâa = "9" (cf. Kab. setta = "6" <*s3-3t-3t)
 - Kab. tteâtac = "19" (*t3-3t-3H-3t-3s (cf. Kab. aecra = "10"))
 - Kab. ttâin = "90"
 - Tig. tesh'atté = "9"
 - Tig. tessa = "90"
- *t3t-3H-3 (
 - Héb. tsj'j (tsi'î) (t:) = "9^{ème}" (fém.) (id ts')
- *t3t-3t
 - Akk. t₃it = "9" (rang 4) (masc.) ("t"/"s", /"-3t")
 - Akk. tisutum (fém.) = "9^{ème}" (id)
- *t3t-3d
 - Gr. Θετις-ιδος, Θετιος = "Thétis", épouse de Pélée, mère d'Achille ("t" en "θ") (cf. Gr. τιθη = "nourrice") (cf. Gr. θετος = "posé" <autre *t3-3t) (autre)
- *tw3t, *t3-w3-3t bien /// id
 - (cf. - t3.t = "oisillon femelle", - 3tj = "allaier, soigner, élever", - wtj = "croître, grossir, être fort" <*w3-3t)
 - twt = "plein, entier, complet, total" (*tw3t) id
 - twt = "être assemblé" (*tw3t) id
- *d3t, *d3-3t emplir(d3)/id(3t)
 - Arm. tez = "monceau", "tas" ((4°), (FLS)) (cf. tizel)
- *d3t-3m
 - Arm. tizoum = "accumulation" (id tizel)
- *d3t-3r
 - Arm. tizel = "accumuler, empiler" ((4°), (FLS)) (tizoum = accumulation)
- (cf. - swt (zwt) = "gaver", "bourrer" (oies) <*d3-w3-3t)
- (cf. - sdty (zdty) = "nourrisson", "enfant" <*d3-3d / - dd3 = "gras", "devenir gras" <*d3-d3)
- *t3d, *t3-3d emplir(t3)/id(3d)
 - (cf. - ts = signe U39:"colonne de balance" <*t3-3d)

- tsw (tzw) = "accumulation", "entassement" ("w") (O34) id (cf. - ts (tz) = "livrer", "distribuer", - ts.t (tz.t) = "contribution à offrande")
 - Arm. chad , shad = "très", "beaucoup", "trop" (FPSC)
- *t3d-3 (
 - Ar. θdy (3θd3) = "mamelles, sein" ("t"/"θ")
 - Hong. tōgy = "tétine", "pis"
- *t3d-3r
 - Hébr. tdjr (tadîre) (tT) = "souvent", "fréquent"
 - Hébr. tdjrwt (tédiroûte) (t:) = "fréquence" (constance) ("w-t")
 - Hébr. tdr (têdère) (t:.) = "fréquence" (électricité)
- *t3d-3r-3 (
 - Géorg. tesli = "graine"*
- *t3d-3r-3h
 - Turc tedarik = "approvisionnement"
- *t3d-3H-3 (
 - Turc tedavi = "traitement, thérapie"
- *t3d-3H-3n
 - Turc tezyin = "décoration, ornement"
- *t3d-3H-3h
 - Turc tezhip = "enluminure"
- prendre, donner
 (secteur 'B6')
- t3w = "voler, saisir" ("w") aller vite/tenir ou ôter
 - t3j , - t3y , - t3 = id ("j") ("y") (*t3) id (cf. Faulkner)
 - t3wt = "vol", "larcin" ("wt") (*t3) id
 - t3 = signe N33: "grain de sable" id (cf. chiffre "5" arabe oriental, p. 501 Ifrah) (aussi avec Dét. Z7: "spirale" (rang 5) et M2: "touffe d'herbe" (rang 1, rang 5))
 - t3j = "cueillir (plantes)" ("j") (*t3) id (cueillette-rapt)
 - t3w = "faveur" ("w") (*t3) prendre
 (cf. Gr. θεος = "dieu")
 - préf. "s-" = préf. causatif é.-h. (K) (*s3 <*t3, "t"/"s")
 - Skr. tha = "bon augure" (Bur. 308) ("t" en "th") (cf. Skr. ça = id <*h3) (autre)
 - Skr. dhā = "donner" (Bur. 343) (*t3-3, *dha-a, "t" en "dh" sanskr., "a" long) (autre)
 - Skr. adhāna = "donation" (Bur. 73) (*t3-3-3n, *dha-a-an-a, "a" long, "a-" intensatif long)
 - Skr. dhi = "tenir" (Bur. 345)
 - Skr. dhī = "adorer", "rendre propice" (Bur. 346) (*t3-3, *dhi-i, "i" long)
 - Skr. dhīra = "intelligent", "sage", "savant" (id) (*t3-3-3r, *dhi-i-ir-a)
 - Skr. dhīmat = id (id) ("mat")
 - Skr. dhyai = "méditer", "penser" (Bur. 349) (*t3-3-3, *dhy-a-i, diphtongue)
 - Skr. dhya = id (id) (id, *dhy-a-a, "a" long)
 - Skr. dhyata = part. passé (id) (*t3-3-3-3t, *dhy-a-a-at-a)
 - Skr. dhyana = "méditation" (id) (*t3-3-3-3n, *dhy-a-a-an-a)
 - tyw = signe G4: "busard" ("yw") (*t3) id (cf. - 3 = signe G1: "vautour")

(mais le "busard" devrait plutôt être désigné par "t3-3j", soit "prendre – au + ht pt" avec "-w", alors que le suff. "-tyw" est réellement avec "y", et pourrait correspondre à "-3t-yw" au pluriel)

- suff. - tyw ou - tjw ("-w"), cf. - kftjw = "Crête", écrit avec G4, ou U33 (= - tj)

- *t3-t3 id (red. int.)

- Géorg. titi = "doigt", "orteil" (cf. Géorg. ati = "10" <*t3)*

- Géorg. tati = "patte"*

- *t3-3 (

- Est. tooma = "apporter" ("-ema")

- *t3-3-3r

- Arm. devial = "donnée" ((31°), (LS54))

- *t3-3-3n-3h

- Arm. choyank = "caresse" (id Arm. choyel, "h" en "k" (36°))

- *t3-3-3r

- Arm. devogh = "donneur" (id) (cf. asdgh)

- Arm. choyel = "caresser" (FPSC) (cf. hayr)

- *t3-3r

- Pers. tiar = "prêt"

(cf. Arm. dal = "donner")

- *t3-3h

(cf. Engl. thief)

(cf. Gr. τυγχανω-τυχων= "toucher", "arriver", "se produire")

(cf. Gr. τυχη = "rencontre, hasard, fortune, destin")

- *t3-3t

- Gr. θησ-ητος = "travailleur salarié, qui travaille pour de l'argent" ("t" en "θ", "t" en "s") (ou lier, car, chez Hsch., vaut Gr. δουλος, Gr. μισθωτος, Gr. παρασιτος) (DELG: "comme d'autres termes du même genre, notamment certains noms de l'esclave, n'a pas d'étymologie") (cf. Gr. εριθος = id <*3t)

- *t3-3t

- Finn. tuntea = "savoir" (inf. nas., "-aa")

- *t3-3d

- Finn. tuoda = "apporter" (cf. syödä)

- Est. teadma = "savoir" ("-ema")

- *tw3, *t3-w3

bien // id

- tw3 = "réclamer" (*t3-w3)

id

(cf. - sw.t (zw.t) = "froment, blé" = - swt.t (zwt.t) <*d3-w3)

- *3t

id(3t=t3)(cf.- 3t=retrancher)

- étymon "3t" marqueur du futur en grec (atteindre, parvenir)

- étymon "3t" marqueur du futur en latin (id) (cf. - t3w = "voler, saisir" <*t3, - tyw = signe G4:"busard" <*t3 / - 3 = signe G1:"vautour")

- suite -3t-3-3r exprime le futur en latin (participe futur) (id)

(cf. - tw3 = "réclamer" <*t3-w3)

- étymon "3t" marque le dat. sing. (donner, attribuer)

- suite -3t-3t marquant le dat. plur.

- Gr. εριθος = "travailleur à gage" ("ερι-", "t" en "θ", *ερι-ιθ-os) (par ex. moissonneurs) (cf. Gr. θησ-ητος = id <*t3-3t) (cf. Gr. ερεθω = "exciter, irriter" <*3r-3t)

- Skr. as = "prendre" (Bur. 61) (Skr. asami) ("t̄" en "s") (autre)
- Skr. asita = part. passé du précédent (id) (*3t̄-3t̄, *as-it-a) (autre) (cf. Skr. asidanstra = "qui a pour dents des épées, épithète du Makara", Skr. asidanstraka = id)
- Skr. aya = "succès", "bonne fortune" (Bur. 45) (*ay-a, "t̄" en "y", cf. Skr. ayam = Lat. is <*3t̄-3m, gén. sing. Skr. asya <*3t̄-3t̄ > Lat. ejus, *ej-us)
- Lat. ut = "afin que", "pour que" (autre) (cf. Gr. hōs = "pour que" <*w3-3t̄)
- Lat. utinam = "plaise aux dieux que"
- Bret. éd = "blé" ("t̄">"d")
- Kash. atsun = "entrer" ("t̄" en "ts", "-un")
- Hong. ész = "raison, intelligence"
- *3t̄-3 (
 - Lat. asia = "seigle" (chez les Taurini) ("t̄" en "s") (autre)
 - Singh. ata = "main" (autre)
 - Ar. 3t3 (it̄a) = "rapport, utilité"
 - Ar. 3t3 : Ar. 3t3wt (it̄awa) (*3t̄-3-3-3t̄) (-t) (3t3w̄a (at̄awa)) (*3t̄-3-3-3) = "taxe, tribut"
 - Ar. 3t̄a : Ar. 3t (at̄in) = "futur" ("-a") (autre) (énantiosémie)
 - Ar. 3t̄a (*3t̄-3) = "donner, offrir" ("-a") (IV)
 - Ar. 3t̄a : Ar. 3wty (*3t̄-3) = "recevoir" (IV)
 - Basq. aza = "chou" ("t̄": "z") (cf. Basq. uztatu = "moissonner") (cf. Basq. uztaila = "juillet" (rang 5) ("-hile"))
 - Géorg. ati = "10" (rang 5) (cf. Géorg. titi = "doigt" <*t̄3-t̄3)*
 - Géorg. meate = "10^{ème}" ("me-")*
- *m3-3t̄-3 ("m-" /// id
 - Ar. 3t̄a : Ar. mw3t (mou'atin) (*m3-3t̄-3) (Hmz) = "avantageux", "favorable", "propice", "opportun"
- *3t̄-3-3 (
 - Gr. ἐπιθενομαι = "être travailleur à gage", d'où "intriguer, chercher à obtenir un poste ou une magistrature" ("επι-", id Gr. ἐπιθος = "travailleur à gage")
 - Gr. ἐπιθεια = "intrigue"
- *3t̄-3-3m
 - Gr. ηετομος = "acquis, certain, réalisé, prêt, disponible", "actif, efficace" (asp. aléat., cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. εταζω = "examiner, chercher, enquêter" <*3t̄-3d, Gr. ατεω = "demander" <*t̄3-3t̄)
 - Gr. ανετομος = "impossible à atteindre" ("av-")
- *3t̄-3-3m-3t̄-3-3t̄
 - Gr. ηετοιμοτης = "bonne disposition", "empressement" ("-της")
- *3t̄-3-3r
 - (cf. Gr. "-τηρ", Gr. "-τωρ", Lat. "-tor")
 - suff. lat. -turus marquant le futur
- *3t̄-3-3t̄
 - (cf. Gr. "-της")
- *3t̄-3m
 - Hong. eszme = "idée"
- *3t̄-3m-3r-3t̄

- Hong. eszmelét = "connaissance, conscience"
- *3t-3m-3n
 - Basq. atzeman = "saisir, capturer, atteindre" ("t": "tz")
- *3t-3n-3r
 - Basq. azenario = "carotte" ("t": "z")
- *3t-3r
 - (inversion / Gr. θελω = "vouloir", Gr. σελω = id <*t3-3r)
 - (inversion / Gr. τελλω-τελαι = "accomplir" <*t3-3r)
 - Ar. 3θr = "rapporter, relater, transmettre" ("t"/"θ") (autre)
 - Ar. 3θyr (aθir) = "choisi", "préféré" (id)
 - Ar. 3θθr (*3t-3t-3r) = "affecter, influencer sur, toucher" (id) (II)
 - Ar. t3θyr (ta'θir) (*t3-3t-3r) = "conséquence", "incidence", "effet" ("t-")
 - Basq. atera = "enlever" (autre)
 - Basq. aztore = "faucon" ("t": "zt") (cf. aztura)
- *m3-3t-3r "m-" /// id
 - Ar. m3θwr (ma'θour) (*m3-3t-3r) (Hmz) = "mémorable", "conservé", "transmis" (id Ar. 3θr)
 - Ar. mwθθr (mou'aθθir) (*m3-3t-3t-3r) (Hmz) = "attachant", "émouvant", "touchant" (id Ar. 3θθr)
- *3t-3r-3r
 - Hong. észlel = "remarquer, percevoir"
- *3t-3r-3H-3t
 - Hong. észrevesz = "remarquer, apercevoir"
- *3t-3r-3h
 - Gr. Ατροπος = une Μοιρα ("h" en "p") (autre)
- *3t-3h
 - (inversion / Gr. τυγανω-τυχον= "toucher", "arriver", "se produire", Gr. τυχη = "rencontre, hasard, fortune, destin" <*t3-3h)
- *3t-3t
 - Hong. eszes = "intelligent"
- *3t-3t-3h-3r
 - Arm. azadkegh = "persil" ((FLS), (31°), "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- *3t-3d
 - Gr. εταζω = "examiner, chercher, enquêter" ("d" en "ζ") (cf. Gr. ετεος = "vrai" <autre *3t-3) (asp. aléat., car DELG: "l'aspirée attestée une fois en arcadien invite à poser *seto-. La psilose serait due à l'origine ionienne du mot (?)"
 - Gr. ηεταζω = id (asp. aléat.) (cf. Gr. ηετομος = "sûr, certain, réalisé, prêt, disponible")
- *j3t, *j3-3t au + ht pt//id(cf.- jt3)
 - Gr. ισασθαι : κληρουσθαι (Hsch.) (Gr. κληρος = "tirage au sort", "part") (DELG: "on a rapproché Gr. αισα") (cf. Gr. αισα = "part, lot, destinée" <*j3-3t) (ou bien cf. Gr. ηικω-ηιξα = "arriver, atteindre, venir" <*j3-3h)
 - Bret. east = "moisson, récolte" (easti) ("t">"st") (cf. eastig)
 - Basq. eutsi = "tenir, maintenir" ("t": "ts") (cf. euskal)
 - Basq. euslari = "teneur, porteur" ("t": "s", "-lari")(eusle, euspen)
 - Basq. euste = "acte de contrôle" ("t": "st", ou "-te")

- Basq. euskor = "tenace, persévérant" ("t̃": "s"-kor")(cf. euskarri)
- jt = "orge, blé, céréales" (*j3t) id
- jt = signe M33: "3 grains d'orge"(*j3t) double sens(copuler et dérober)
- jt̃ = "prendre, emporter, enlever, ravir" ("-j") (id) id
- (avec signe V15: "combinaison de V13: "lien pour animaux (- t̃ <*t3)" et D54: "jambes avançant (- jw <*j3 : - j3 = "marcher loin")")
- jt̃w = "celui qui enlève" (*j3t̃) ("-w") (V15) id
- jt̃w = "voleur" (*j3t̃) ("-w") (V15) id
- *j3t̃-3 (
 - Arm. endza = "présent" (cadeau) (inf. nas., (DS))
- *j3t̃-3t̃-3t̃
 - Gr. εσσην-ηνος = "prêtre d'Artémis", à Ephèse (*ε-εσ-ε-εj, *εσσ-ηvj) (autre)
- *jt̃3, *j3-t̃3 id *j3-3t̃
- jt̃3 = "voler, dérober" (*j3-t̃3) id
- *w3t̃, *w3-3t̃ bien // id
- (cf. - w3j = "arriver à, se préparer à, se disposer à" <*w3)
 - Gr. hōs = "pour que", "en sorte que" (asp. aléat., "t̃" en "s") (autre) (cf. Lat. ut = id <*3t̃)
 - (cf. Lat. ūtor – ūsus sum (anc. oitor, oetor – oesus) = "se servir de", "faire usage de" <*w3-3t̃, secteur "emplir")
 - Gr. οἶτος-ου = "destin" (arriver) (*o-ιτ-ος, "w3" en "o") (cf. Gr. αἶσα = "destinée" <*ʹ3-3t̃, *α-ισ-α) (DELG: "αἶσα ne peut guère être associé à οἶτος, une alternance *oi-/*ai- étant insolite") (effectivement, les étymons "w3" et "ʹ3" n'ont pas exactement le même sens, mais le second étymon "3t̃" est identique dans les deux termes)
 - v.h.a. unst = "faveur" (*u-ust, "w3" en "u", inf. nas., "t̃" en "st") (Kluge/gunst) (cf. All. gunst <*h3-3t̃, v.h.a. anst <*ʹ3-3t̃)
 - v.norr. ofund = "missgunst" ("of-", id, "θ" en "d")
 - v.norr. afunθ = id ("af-", id, "t̃" en "th")
 - Angl. wise (OE. wīs) = "sage" ("w3" en "wi", "t̃" en "s") (Angl. wisdom) (cf. Angl. wit = "savoir" <*w3-3d)
 - All. weise (v.h.a. wīsi) = id (id)
 - v.norr. vīss = id (id)
 - Got. weis = id (id)
 - All. weisen = "montrer", "faire voir", "démontrer" (faire connaître)
 - All. beweisen = "prouver", "démontrer" ("be-") (All. beweis = "preuve")
 - All. weisung = "indication"
 - All. weistum, All. weisheit = "sagesse"
 - All. weissagen = "prédire" (All. weissagung = "prédiction")
 - Lett. uosa = "anse" ("t̃" en "s") (cf. ansa)
 - Skr. vas = "aimer" (pour prendre) (Bur. 571) (*u-as, "w3" en "u", "t̃" en "s") (autre)
 - Skr. vasu = "bien", "richesse", et "joyau", "pierrerie" (aimer), ainsi que "les 8 Vasus, classe de divinités védiques" (Bur. 571) (*w3-3t̃-3, *u-as-u) (autre)

- Skr. punarvasu = "commencement de richesse" (Bur. 416) (Skr. punar = "de nouveau", "en retour", répétition) (autre)
- Skr. vaivaswata = "planète Saturne" (5^{ème}, rang 5 : rassasier) (Bur. 622) ("vai-", *u-as-u-at-a) (cf. Skr. vivaswat = "le soleil") (autre)
- Skr. vastu = "biens", "richesse" (aimer) (Bur. 572) (*u-ast-u, "t̄" en "st") (ou *w3-3t̄-3t̄, *u-as-(e)t-u) (autre) (cf. Skr. vatsa = "enfant", "fils", "petit", "veau", et "sein", "mamelle", Skr. vatsala = "affectionné") (cf. Skr. vasta = "heurt", et "bouc", Skr. vasti = "bas-ventre")
- Skr. vasna = "biens", "possession" (id) (*w3-3t̄-3n) (autre)
- Skr. vas = "accepter", et "offrir" (Bur. 571) (*u-as, "w3" en "u", "t̄" en "s") (autre)
- Skr. vivasami = "recevoir" (Bur. 602) (*vi-u-as-ami, Skr. vi, "w3" en "u", "t̄" en "s") (autre)
- Skr. vyusya = gérondif du précédent (id) (*vy-u-uṣ-y-a, "-ya") (autre)
- Skr. vivasami = "donner", "prodiguer" (Bur. 603) (*w3-3-3t̄, *vi-u-a-as-ami, Skr. vi, "w3" en "u", "t̄" en "s", "a" long)
- Skr. vyusyami = "partager", "distribuer" (Bur. 629) (*w3-3t̄-3, *vy-u-uṣ-y-ami) (autre)
- Skr. vyusta = part. passé, et "partage", "conséquence", "résultat" (id) (*w3-3t̄-3t̄, *vy-u-uṣ-(e)t-a)
- Skr. vyusti = "partage", "sort", et "bonheur", "prospérité" (id) (id, *vy-u-uṣ-(e)t-i)
- Skr. vasnam = "prix" (DELL/venum) (ou élever) (cf. Hitt. waṣ- = "acheter", Hitt. ussaniya = "vendre" <*w3-3t̄)
- Skr. vasnayati = "il trafique" ("-ati")
- Hitt. waṣ- = "acheter" (cf. ussaniya) ("t̄" _ "s") (autre)
- Hong. öt = "5"
- Finn. ottaa = "prendre" ("-aa")
- Est. votma = "prendre" ("-ema")
- Finn. ostaa = "acheter" ("-aa")
- Est. ostma = "acheter" ("-ema")
- *jw3t̄, *j3-w3-3t̄ au + ht pt //// id
(cf. Gr. ὠρα <*t̄-o-ot-a) (Héb. yod <*j3-3d)
- *w3t̄-3 (
 - Ar. w3ta = "favoriser", "donner, procurer" ("-a")
 - Lap. oasti = "acheteur" (oastit=acheter)
- *w3t̄-3-3d̄
 - Hong. ötöd = "cinquième"
- *w3t̄-3-3 (
 - Basq. otoi = "prière, demande" ("t̄": "t")
 - Basq. otoitz = id ("-tz") (*w3t̄-3-3t̄)
- *w3t̄-3n, *w3-3t̄-3n
 - Hitt. ussaniya = "vendre" (*u-uṣ-an, "t̄" _ "s", gémisée) (cf. Hitt. waṣ- = "acheter" <*w3-3t̄, *u-aṣ-)
- *w3t̄-3r
 - Fr. autour (hostur, ostur, 1080; bas lat. auceptor, class. accipiter)
 - Ar. wtr (3wt̄3r) = "désir, envie"

- *w3t-3t
 - Finn. osata = "savoir"
 - Lap. oastit = "acheter" ("-it") (oasti=acheteur)
- *'3t, *'3-3t (<*H3-3t) +loin-ôter ou tenir(=prendre)//id(3t)
 - Gr. αἷσα = "part, lot, destinée" (arriver) ("t" en "s") (cf. Gr. οἶτος = "destin" <*w3-3t) (DELG:"αἷσα ne peut guère être associé à οἶτος, une alternance *oi-/*ai- étant insolite")
 - Gr. αισθομαι = "sentir, percevoir" ("t" en "σθ") (cf. Gr. αἰω)
 - v.h.a. anst = "faveur" (inf. nas., "t" en "st") (cf. All. gunst <*h3-3t, v.h.a. unst <*w3-3t)
 - angl.sax. est = id
 - Got. ansts = id (*'3-3t-3t)
 - (cf. Angl. end (OE. ende) = "fin" = Got. andeis)
 - Lat. ansa, Lat. asa = "anse", "poignée" (inf. nas., "t" en "s") (cf. Lat. ampla, Lat. anser, Lat. anta) (Lat. ansula)
 - Lit. asa = "anse" (id) (cf. uosa)
 - Angl. oat (OE. ate, u.o.) = "avoine" (*'3d)
 - Finn. antaa = "donner" (inf. nas., "-aa") (cf. andma)
- *'3t-3 (
 - (cf. Gr. αἶτος, Angl. end)
 - Gr. αἰτεω = "demander" (cf. αἰτησις, αἰτημα, αἰτιζω) (DELG:"du thème *αἶτος attesté dans εἶταιτος = "enlevé", de Gr. αἰνυμαι = "prendre", cf. aussi Gr. αἷσα, ont été tirés d'une part Gr. αἰτεω = "vouloir prendre, réclamer sa part", d'autre part Gr. αἰτιος = "qui a part à", d'où "responsable" et le développement juridique et philosophique de Gr. αἰτια = "cause" et "accusation") (cf. Gr. αἰνυμαι <*'3-3, Gr. εἶταιτος <*'3-3t) (même développement que Gr. αση = "satiété" <*3t / Gr. αω = "rassasier" <*'3 (ατος adj. verb.))
 - Gr. αἰτημι = id (éol.)
 - Gr. αἰσιος = "favorable", "de bon augure" (id Gr. αἷσα)
 - Gr. αἰτιος = "qui est cause de, responsable" (cf. Lat. causa = "cause" <*h3-3d) (ou secteur "lier", ou secteur "aller") (cf. Gr. Ηηφαιστος, Gr. Ηεφαστος = Héphaïstos)
 - Gr. αἰτια = "responsabilité", "accusation", "cause", "motif", "raison", "occasion" (id)
 - Gr. αἰτιαομαι = "présenter comme la cause", "accuser"
 - Ar. et3 (3eTy) = "cadeau", "donner"
- *'3t-3-3-3m-3t
 - Gr. αἰτιaμα-ατος = "sujet d'accusation"
- *'3t-3-3-3t
 - Gr. αἰτιaτος = "causé" (adj. verbal Gr. αἰτιαομαι)
- *'3t-3-3-3t-3-3t
 - Gr. αἰτιaσις-εως = "accusation" ("t" en "s")
- *'3t-3-3-3t-3h
 - Gr. αἰτιaτικη πaσις = "accusatif" (ce qui est causé) ("h" en "k")
- *'3t-3-3m-3t
 - Gr. αἰτηa-ατος = "demande, requête"
 - Gr. αισθηa-ατος = "fait de sentir", "sentiment"
- *'3t-3-3t

- Gr. αιτητος = "demandé" (adj. verbal Gr. αιτεω)
- Gr. αισθητος = "sensible, perceptible" (adj. verb. Gr. αισθομαι)
- *3t-3-3t-3-3t
 - Gr. αιτησις-εως = "demande, prière" ("t" en "s")
 - Gr. αισθησις-εως = "perception par les sens, sensation" (id)
- *3t-3m
 - Gr. αισιμος = "fatal", "marqué par le destin"
- *3t-3n
 - Gr. αισθανομαι = id Gr. αισθομαι = "sentir, percevoir"
- *3t-3r
 - (cf. Gr. ανταρ = αετος ηυπο Τυρρηνων (Hsch.))
 - Lat. ansula = "petite anse" (diminutif Lat. ansa)
 - Hébr. 'tr = "présenter une requête" (cf. Lat. postulo)
 - Hébr. 'wtr (otêre) = "solliciteur, demandeur, plaignant" (mtlwnn= id)
 - Hébr. 'tjrH (atirâ) ('-) = "pétition, requête, réclamation" ("H")
 - Hébr. 'trH ('-) = "supplique, réclamation" (id)(cf.tlwnH,tvj'H,id)
 - Hébr. H'trH (H-) = "sollicitation, supplication" ("H-", id)
 - Hébr. bH'trH = "solliciter" ("b-"/"H-", "H")
 - Hébr. 'tjr (atîre) ('-) = "riche" (en) (cf. Hébr. 'tr = "orner")
- *m'3t-3r
 - "m-" //id
 - Hébr. m'tjr (m-) = "suppliant" (id 'tr)
- *3t-3r-3-3t
 - Gr. αισαλων-ωνος = "faucon" (Hsch : αισαρων : ειδος ηιερακος) ("t" en "s", "-ων", cf. Gr. αιετος, Gr. αετος <*3-3t)
- *3t-3r-3t
 - Ar. etrs = "arracher" ("t"/"s") (autre)
- *3t-3t-3t
 - Lat. ansatus = "qui a une anse" (*a-as-aj-at-us) (Lat. ansa)
- *3t-3d
 - Gr. αιτιζω = "mendier" (DELG/αιτεω) ("d" en "ζ")
 - Hébr. 'tjd (atîde) ('T) = "futur" ("3" en "j")
 - Ar. et3d = "équipement, matériel", "préparer"
- *3t-3d-3n-3 (
 - Hébr. 'tjdnj (atidanî) ('-) = "futuriste"
- *s3t, *s3-3t
 - causer(s3)(ou prendre(s3))/id(3t)
 - Gr. σιτος = "blé", "orge" (DELG:"étymologie obscure") (cf. -sj3t = "mutiler")
 - Skr. sadh = "achever", "terminer", et "tuer"; "prendre en mains" (Bur. 708) (*sa-adh, "t" en "dh" sanskr., "a" long)
 - Skr. sadhati , Skr. sadhnoti = "arriver au but" (DELG/tθus) (id, "-ati")
 - Skr. sadhya = "qu'on peut ou qu'on doit achever ou terminer" (id) ("-ya") (Stch. 830) (Bur. 1013) (autre)
 - Skr. sadhana = "accomplissement", "achèvement", et "destruction" (id) (*s3-3t-3n, *sa-adh-an-a) (cf. Skr. saya = "fin", "le soir", et "flèche" <*sa-ay-a, si "t" en "y") (cf. Skr. sayaka = "flèche", "épée" <*s3-3t-3h, *sa-ay-ak-a)
 - Skr. sadhanta = "mendiant" (qui demande) (id)

- Skr. asādha = "invincible" (Huet 114) (mais non Bur. ni Stch.) ("a-" privatif; mais différent de Skr. asādha = astérisme, car phonème "dh" sanskr. au lieu de "ḍh" sansk.)
- Skr. sidh = "s'achever", "réussir" (Bur. 713) (*si-idh, "ṭ" en "dh" sanskr., abrégement) (autre)
- Skr. siddhi = "accomplissement", "achèvement", "perfection", "résultat final" (id) (*s3-3ṭ-3ṭ, *si-idh-(e)dh-i, géminée)
- Skr. siddhi = "16^{ème} yôga astronomique" (16^{ème} astérisme lunaire) (rang 2 : sève retrouvée) (id) (ou Skr. sindhu = "fleuve", "Indus", "mer" <*s3-j3-3ṭ) (mais Skr. siddha = part. passé de Skr. sidh, et "21^{ème} yôga astronomique" < Skr. sidh = "devenir parfait, heureux", "avoir de la valeur" <*s3-3ṭ, secteur "emplir" : rang 4, abondance)
- Skr. asiddhi = "insuccès" (Bur. 63) ("a-" privatif)
- Skr. siddha = "un saint" (parfait) (Bur. 713) (id, *si-idh-(e)dh-a) (autre)
- Skr. sidhra = "homme vertueux et saint" (Bur. 713) (*s3-3ṭ-3r, *si-idh-(e)r-a, abrégement)
- Skr. ṣidhra = "anus" (terme) (Bur. 715) (id, *si-idh-(e)r-a, "i" long)
- Skr. sidhyati = "arriver au but" (DELG/ṭḥus) (*s3-3ṭ-3) (id Skr. ṣadhati, alternance vocalique, abrégement)
- Skr. siddha- = adj. verbal de Skr. sidhyati = "arriver au but" (DELG, id) (*s3-3ṭ-3ṭ, *si-idh-(e)dh-a) (cf. Skr. sindhu = "éléphant" <*s3-j3-3ṭ > Skr. sindhura = "éléphant", Skr. sindhuradwaisin = "lion" / Skr. sinha = "lion" <*s3-j3-3h / Skr. ih = "s'efforcer vers", "tendre à", "désirer" <*j3-3h (perfection (de tuer, cf. Skr. ṣadh)), et en composition "le premier", "le meilleur" (cohérent avec "parfait, accompli" de Skr. siddha)) (cf. Skr. siddhasena = épith. de Karttikeya, de rang 1 / Skr. sena = "armée", pour "perfection de détruire", ou Skr. sindhu = "éléphant")
- Hong. sas = "aigle" (qui prend)
- sṭ = "cueillir, arracher", "plumer" (oiseaux) (*s3-3ṭ) id(ou détruire)
- stj = "couper à la faucille" ("j") (*s3-3ṭ) id
- *s3ṭ-3 (
 - Lat. sentiō-sensī-sensum= "sentir, éprouver sensation" (soit percevoir) (inf. nas.) (DELL:"correspond pour le sens à Gr. αισθανομαι, comme Lat. sensus à Gr. αισθησις") (DELL:"rien de clair") (cf. Gr. αισθανομαι <*3-3ṭ)
 - Fr. sentiment (1314; réfect. de sentement, 1190; de sentir)
 - Lat. sentis = "ronces", "buisson épineux", et "griffes", "mains crochues" (qui retient) (DELL:"sans étymologie sûre")
 - Lat. sentus = "épineux", "buissonneux" (qui retient)
- *s3ṭ-3-3h
 - Lat. sentix-īcis = "églantier" (id Lat. sentis, "h" en "k")
 - Lat. senticetum = "lieu plein d'épines", "ronceraie"
 - Lat. senticosus = "couvert d'épines", "épineux"
- *s3ṭ-3-3ṭ-3 (

- Lat. sententia = "sentiment, opinion", "avis", "pensée exprimée"
- *s3t-3-3t-3-3r
 - Lat. sentiola = "petite maxime" (diminutif)
- *s3t-3m-3r-3 (
 - Géorg. stumari = "hôte", "invité" (recevoir) ("-ari")*
- *s3t-3m-3r-w3
 - Géorg. sastumro = "hôtel" ("sa-")*
- *s3t-3rn, *s3-3t-3r-3n
 - (cf. Lat. Saturnus, Lat. Saeturnus = "Saturne")
- *s3t-3H-3r-3 (
 - Géorg. stzavla = "apprendre"*
 - Géorg. dastzavla = "apprendre", "étudier" ("da-")*
 - Géorg. stzavleba = "enseigner à", "apprendre à"*
- *s3t-3H-3r-3r-3 (
 - Géorg. stzavluli = "savant" ("-uli")*
- *s3t-3H-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. sastzavlebeli = "école" ("sa-", "-eli")*
- *s3t-3t, *s3-3t-3t
 - Lat. sensus = participe passé de Lat. sentiō (*se-es-(e)s-us, inf. nas.)
 - Lat. sensus-ūs = "action de sentir" (correspond à Gr. αισθησις)
 - Fr. sens (1080; lat. sensus) (autre)
- *st3, *s3-t3
 - causer(s3)(ou prendre(s3))/id(t3)
 - Gr. επισταμαι = "connaître, savoir" ("επ-") (cf. επισταμαι)
 - Ar. st3 = "agresser, attaquer, piller"
- *s3-t3-3h (cf. - *t3h)
 - Gr. στοχος = "but", "cible" ("h" en "χ") (cf. Gr. τυχανω-τυχον= "toucher", "arriver", "se produire") (autre)
 - Bret. stok = "qui touche, attendant" ("h">"k") (autre)
- *s3-t3-3h-3r
 - Gr. σταφυλη = "grappe de raisin" ("h" en "f")
- *s3-t3-3h-3r-3n
 - Gr. σταφυλινος = "carotte" ("h" en "f")
- *s3-t3-3h-3d
 - Gr. στοχαζομαι = "viser, rechercher" (id Gr. στοχος, "d" en "ζ")
 - Gr. σταφισ-ιδος = "raisin sec, desséché" ("h" en "f") (ou manquer)
- *3s-t3-3h-3d (inverse) (cf. αστηρ)
 - id
 - Gr. ασταφισ = id σταφισ (*ασ-τα-αφ-ισ) (non "α-")
 - Gr. οσταφισ = id (*οσ-τα-αφ-ισ)(αδαγμος=οδαγμος)(non "ο-") (DELG: "la forme à α- initial semble la plus ancienne. Est-ce une prothèse ? D'autre part la forme à ο- initial semble rare, et ne devrait pas être originelle; elle s'explique mal")
- *s3-t3-3H
 - Lat. stīva = "manche de charrue" ("H" en "w") (cf. Lat. salīva)
- *s3-t3-3d (cf. - *t3d)
 - Lat. studeō-studui= "désirer, s'attacher à, rechercher" (DELL: "la racine doit être la même que celle de Lat. tundo")
 - Lat. studium = "application zélée", "zèle", "goût", "passion"
 - Lat. studiosus = "appliqué à"

- *3s-t̄3-3n-3r (inverse)
 - Arm. essdanal = "obtenir", "recevoir" ((FDS), (31°)) (cf. haressdanal) (cf. Arm. dal (31°) = donner <*t̄3-3r, Arm. essdatzoum = "obtention")
- *3s-t̄3-3r-3t-3h
 - Arm. assdghadag = "topinambour" ((FDS), (31°), (31°), "h" en "k" (15°)) (cf. Arm. asdgh)
- *3s-t̄3-3h-3r-3n
 - Arm. essdebghin = "carotte" ((31°), "h" en "p" (26°)) (cf. asdgh)
- *3s-t̄3-3H
 - Arm. anessdouyk = "incertain" (improbable) ("an-", (FDS), (31°), "H" en "g" (3°))
 - Arm. essdouka-panoutioun = "étymologie" (31°) (=contrôle-sciences)
- *3s-t̄3-3H-3m
 - Arm. essdoukoum = "vérification" (examen) ("H" en "g" (3°))
- *3s-t̄3-3H-3r (inverse)
 - Arm. essdoukel = "contrôler" (justifier, examiner) ((31°), "H" en "g" (3°))
 - (cf. Arm. doukank = "amende" <*t̄3H-3n-3h/ - t̄Hn = "toucher, (se) rencontrer, atteindre" <*t̄3H-3n, secteur sémantique "prendre")
 - (cf. Arm. kennel (36°) (<*h3-3n-3n-3r) = Arm. zennel (FLS) (<*d3-3n-3n-3r) = "examiner", "voir", secteur sémantique "voir")
- *3s-t̄3-3H-3n-3r
 - Arm. essdantzenel = "endosser", "endosser", "se charger" (d'une obligation) ("H" en "j" (FOS), inf. nas., cf. Arm. dantz (31°) = "poire" <*t̄3-3H)
- *3s-t̄3-3d-3 (
 - Arm. essdatza-kir = "acquies", "reçu" ((31°), (FODSR))
- *3s-t̄3-3d-3-3t
 - Arm. essdatzvadz = "fief" (domaine) (id, (LS54), (DS))
- *3s-t̄3-3d-3m
 - Arm. essdatzoum = "obtention" (id) (cf. Arm. essdanal = "obtenir")
- *3s-t̄3-3d-3r
 - Arm. essdatzogh = "destinataire" (id) (cf. asdgh)
- *3s-t̄3-3d-3h-3n
 - Arm. essdatzagan = "possessif" (id, "h" en "k" (15°))
- *m3t̄, *m3-3t̄
 - prendre(m3)/id(3t)
- (cf. - m.t = signe G14:"vautour" <*m3)
- (cf. - mwt = id)
 - (cf. v.angl. mund, v.h.a. munt = "main")
 - (cf. Gr. Μουσα, Gr. Μοῖσα (éol.) = "Muse")
 - (cf. Gr. μῆτις = "plan habile, ruse" <autre *m3-3t̄, secteur copuler)
 - Gr. μαθᾶνω - μαθῶν = "apprendre à connaître" ("t̄" en "θ", inf. nas. et abrégement) (DELG:"toutes les formes s'organisent autour de l'aoriste à vocalisme zéro μαθεῖν : l'α bref pourrait alterner avec l'α long de Gr. προμηθῆς, dor. προμᾶθῆς, mais ce mot reste isolé. On peut, aussi bien ou mieux, poser un vocalisme e *μενθ- et évoquer la glose μενθερη : φροντις (Hsch.)...cf. p.ê. Gr.

- μουσα...Skr. medhā = "sagesse" et Av. mazdā- doivent être écartés")
- Gr. μαθος-εος,ους = "connaissance", "science", "expérience", "coutume", "usage" (abrégement)
 - Gr. προμηθης-ες = "prévoyant", "prudent", "qui prend en considération" (= "qui comprend à l'avance", "προ-")
 - Skr. mēdh = "méditer", "comprendre", "savoir" (Bur. 516) (*me-edh, "t̥" en "dh" sanskr.) (autre)
 - Skr. mēdha = "sacrifice", "immolation" (id) (donner pour obtenir)
 - Skr. aṣwamedha = "sacrifice du cheval" (Bur. 60) ("une des plus anciennes cérémonies aryennes") (Skr. aṣwa = "cheval", cf. Lat. October equus / Gr. κταομαι; jeu de radicaux / Skr. ṣwi = "s'enfler", "grossir", "croître", "s'accroître" (Skr. ṣwayami), cf. Skr. aṣwasimi = "respirer" / Skr. ṣwas = "respirer")
 - Skr. aṣwamedhika = "le cheval du sacrifice" (Bur. 61)
 - Skr. aṣwamedhiya = id (id)
 - Skr. mēdhya = "qui doit être immolé", "prêt pour le sacrifice", et "orge" (Bur. 516) (obtenir et récolte, moisson) ("-ya") (autre)
 - Skr. mēdhā = "intelligence", "sagacité" (id) (comprendre)
 - Skr. mēdhas = "intelligence" (id)
 - Skr. mēdhira = "intelligent", "sagace" (id) (*m3-3t̥-3r)
 - Skr. midh = Skr. mēdh (Bur. 506) (*mi-idh, "t̥" en "dh" sanskr., abrégement)
 - Skr. mith = "comprendre", "savoir" (Bur. 506) (*mi-ith, "t̥" en "th", abrégement) (autre)
 - Skr. mēth = "comprendre" (Bur. 516) (*me-eth, "t̥" en "th") (autre)
 - (cf. Skr. mata = "croyance", "opinion", Skr. mati = "pensée", "opinion", "croyance" / Skr. man = "penser", "savoir" <*m3-3n)
 - "prière", "intelligence", "mémoire" (id) (cf. Skr. hati /Skr. han)
 - Gr. μισθος-ου = "récompense, salaire" ("t̥" en "σθ", abrégement)
 - All. miete (v.h.a. mēta, v.h.a. mieta) = "salaire" ("d"- "t") (autre)
 - Got. mizdo = id
 - Angl. meed (OE. mēd) = id ("θ" en "d")
 - v.fris. mēde = id (id)
 - v.sax. mēda, v.sax. mieda = id (id, diphtongue)
 - Gr. μοιτος = "service rendu", "faveur" (*μοιτ-ος, diphtongue) (DELL: "on suppose un italique *moitos, cf. Lat. muto "changer", et le mot grec serait emprunté")
 - Arm. mad (Arm. mat) = "doigt" (31°)
 - m3t.t = "céleri" ("t") (*m3-3t̥) id
 - (cf. - mḍw = "10" (rang 5) <*m3-3d̥> signe V20
 - Lat. messis-is = "récolte" ("t̥" en "s") (cf. Lat. metior)
 - Lat. meto-messui-messum = "moissonner" (id) (abrégement)
 - Lat. mēta = "tout objet de forme conique" : "borne du cirque" (composée de trois colonnes coniques), "meule inférieure d'un moulin à blé", "meule de foin", et "fin", "extrémité" (aussi du cycle de base 5 ?) (d'où Lat. metālis = "en forme de meule"),

- "fontaine de Rome" (meta sudans : en forme de cône sur lequel l'eau se répandait d'en haut) (DELL:"aucun rapprochement sûr")
- All. miete (m.b.a. mîte) = "meule", "silo" (le signe V20 (de - m \underline{d} w = "10") inexpliqué représente précisément une "meule" de blé ou de foin, ou M35:"tas de grain") (cf.- t $\underline{3}$ r.t = "silo") (autre)
 - Bret. medi = "moissonner" (Bret. meder = "moissonneur")
 - Basq. meta = "pile, tas, amas"
- smt = "examiner, explorer" (*s3-m3 \underline{t}) causer(s3)(ou prendre(s3))////id (cf. - smtr = id)
- *m3 \underline{t} -3 (
- Gr. ματεω = "aller chercher" (autre)
 - Gr. μαντις-ιος et Gr. μαντις-εως = "devin, prophète" (inf. nas., *ma-at-is) (masc.) (DELG:"le suffixe masc. en -τι embarrasse : on ne peut guère rapprocher que Gr. μαρπις = "ravisser"...L'hypothèse qu'on ait dans μαντις le suffixe fém. de nom d'action -τις/-σις est improbable...Le radical est le même que celui du verbe Gr. μαινομαι, εμανην, le prophète est possédé par la divinité. Le terme est donc apparenté à tous les mots évoqués à propos de μαινομαι...Par le relais de μαινομαι, μαντις relève donc de la racine *men-, sans avoir aucun rapport direct avec le thème en -ti- de Lat. mens-tis")
- (mais il s'agit ici d'une confusion phonétique et sémantique, car μαινομαι = "s'agiter avec fureur" (<*m3-3n) (tout comme μυαομαι = "rechercher en mariage" < inverse *m3-n3) relève du secteur sémantique "copuler, créer", et μαντις du secteur "prendre, atteindre (une connaissance des dieux)"; le terme est exceptionnellement masculin, car l'étymon "3 \underline{t} " fait partie intégrante du radical (d'où l'infixe nasal), alors que, dans les termes féminins, cet étymon n'est que suffixal, cf. μαθησις-εως) (Lat. mens-tis = "intelligence, pensée" relève d'un autre *m3-3n-3 \underline{t} , sur le secteur sémantique "copuler, créer") (le radical est donc le même que celui de Gr. μανθανω, mais avec une transposition différente de "t" : "t" en "τ", au lieu de "t" en "θ")
- Basq. mazi = "appât" ("t":"z")
- *m3 \underline{t} -3-3 (
- Gr. ματευω = "poursuivre, chercher, rechercher" ("3" en "υ")
 - Gr. μαντεια = "don prophétique, prophétie, oracle" (id)
 - Gr. μαντειος = "oraculaire, prophétique" (id)
 - Gr. μαντευομαι = "prophétiser" (id, "3" en "υ")
 - Gr. μαντευω = "faire des prédictions" (id)
- *m3 \underline{t} -3-3-3 \underline{t} -(3 \underline{t})
- Gr. ματευεις (cf. Gr. λυεις = "tu délies" <*r3-3 \underline{t} -(3 \underline{t}))
 - Gr. ματης = id (Thcr.)
- *m3 \underline{t} -3-3m-3 \underline{t}
- Gr. μαντευμα-ατος = "oracle rendu" (id)
 - Gr. μαθημα-ατος = "enseignement", "connaissances"
- *m3 \underline{t} -3-3m-3 \underline{t} -3h
- Gr. μαθηματικος = "désireux d'apprendre", "concernant les mathématiques" ("h" en "k")
- *m3 \underline{t} -3-3r

- (cf. Lat. maturus = "qui se produit au bon moment, à l'heure favorable", "mûri", Lat. maturo = "mûrir", "faire mûrir")
- *m3t̄-3-3t̄-3 (
 - Gr. μαθησις-εως = "fait d'apprendre" ("t̄" en "s")
 - *m3t̄-3-3r
 - Gr. μεταλλαω = "interroger, s'enquérir" (gémignée)
 - Gr. μεταλλον = "mine, galerie de mine" (cf. - d' et - d'.t)
 - *m3t̄-3n, *m3-3t̄-3n
 - mtn = "récompenser", "faire un cadeau" (*m3t̄3n) id
 - mtnwt = "récompense", "rémunération" ("-wt") (id) id
 - m̄tn = "prendre" (*m3t̄3n) id
 - m̄tn = "indiquer (endroit)" (*m3t̄3n) id
 - *m3t̄-3n-3H
 - Hébr. mtnH (matanâ) (m-) (tT) (nT) = "cadeau, donation" ("-H")
 - *m3t̄-3r
 - mtr = signe D50 redoublé:"doigt" (*m3t̄3r) id
 - Gr. μενθερη : φροντις (Hsch.) (DELG/μανθανω) (cf. Gr. φρονις-εως = "sagesse", "prudence", "réflexion", Gr. φροντις-ιδος = "faculté de sentir")
 - Arm. medagh = "métal" (chercher) (31°) (cf. asdgh)
 - *m3t̄-3r-3-3n
 - Arm. medaghain = "métallique" (id)
 - *m3t̄-3r-3H
 - Hébr. m̄trH (matarâ) (m-) = "but, cible" (atteindre) ("-H")
 - Hébr. ql' lm̄trH = "tirer au but"
 - smtr = "examiner, enquêter, rechercher" (*s3m3t̄-3r) chercher(cf. -smt <*s3m3t̄//id(3r) (et - trwt = "vif désir, envie" <*t̄3r)
 - *m3t̄-3h
 - Gr. μαντικος = "de devin, de prophète" (inf. nas., "h" en "k")
 - *m3t̄-3h-3r-3r
 - Arm. madagarar = "administrateur" ("h" en "k")
 - *m3t̄-3t̄
 - Hébr. mtt (m-) = "don" (cf. mtnH=cadeau) id
 - *m3t̄-3t̄-3 (
 - Géorg. mushti = "poing"*
 - *n3t̄, *n3-3t̄
 - (cf. Gr. νοστος, Gr. νισομαι)
 - Skr. n̄ath = "prier", "supplier", "demander" (Bur. 358) (*na-ath, "t̄" en "th", "a" long)
 - Skr. n̄adh = id (védique) (id) (*na-adh, "t̄" en "dh" sanskr., "a" long)
 - Suéd. n̄ad = "grâce"
 - v.norr. n̄að = id
 - Lat. n̄isus = "épervier" ("t̄" en "s")
 - Ar. n3s̄ = "prendre, toucher, saisir" ("t̄"/"s̄")
 - *n3t̄-3 (
 - v.sax. n̄atha = "grâce" ("t" en "th" germ.)
 - v.fris. n̄ethe = id (id)
 - Got. niθan = "aider" (id)
 - *hn3t̄-3, *h3-n3-3t̄-3 (

- All. gnade (v.h.a. ganāda, v.h.a. gināda) = "grâce" ("ga-", "gi-", "th"- "d", cf. All. gönnen (v.h.a. giunnan) = "accorder" <*h3-w3-3n) (cf. All. gunst (m.h.a. gunst, gunt) = "faveur" <*h3-3t, v.h.a. unst <*w3-3t, All. anst <*3-3t, cf. πεντε / πεμπε)
- v.sax. ginātha = id ("gi-", "t" en "th")
- *n3t-3n
 - Héb. ntn (nT) = "donner, offrir" (autre)
 - Héb. ntw̄n (natoûne) (nT) = "donnée"
 - Héb. ntjnH (nétinâ) (n:) = "don" (id, "-H")
- *n3t-3H
- *3n-3t-3H (inverse)
 - Lat. intibus = "chicorée, endive" ("H" en "b") (cf. insula)
 - Lat. intubus = "chicorée, endive" (id)
 - Gr. εντυβον, Gr. ιντυβος = id (emprunt) (cf. Gr. εντεα)
- *n3t-3t
 - Ar. nts = "habile, savant", "chercher" ("t"/"s")
- *r3t, *r3-3t prendre(r3)//id(3t)
 - Lat. litō – litavi-litatum="obtenir un présage favorable" (litatiō)
 - Gr. λισσομαι – ao. λιτεσθαι = "supplier, demander par des prières" (*λι-ισ-ομαι, "t" en "s", géminée) (DELG:"étymologie obscure. On a supposé un *λισσομαι "effleurer,caresser pour rapprocher", lit. lytesti, liesti="toucher")
 - Angl. last (OE. laestan) = "réussir, arriver à" ("t" en "st") (autre)
 - All. leisten (v.h.a. leisten) = "exécuter, réaliser, accomplir" (id) (Kluge:"Germ. *laistian") (ou attacher)
 - v.sax. lestian = id
 - v.fris. lasta = id
 - Got. laistjan = id, et "suivre" (Kluge/leisten)
 - Angl. lease (OE. lesan – pt. laes) = "glaner" ("t" en "s")
 - All. lesen (v.h.a. lesan) = "glaner, ramasser", et "lire" (id) (cf. Gr. λεγω <*r3-3H)
 - Got. lisan (Got. galisan) = id ("ga-", id)
 - Skr. radh = "achever, accomplir, rendre propice", "être favorable" (Bur. 539) (*ra-adh, "t" en "dh" sanskr., "a" long) (cf. Skr. ra = "désir" <*r3, Skr. as = "prendre" <*3t, Skr. sadh = "achever", "terminer" <*s3-3t)
 - Skr. radha = "le mois Skr. vaiçakha" : 2^{ème} mois, rang 2 (Bur. 539) (*r3-3t, "t" en "dh" sanskr.) (ou cf. Skr. ra = "rapidité" <*r3, Skr. as = "lancer", "jeter" <*3t, cf. Skr. angirasa; ou cf. Skr. vahita = part. passé de Skr. vah <*w3-3h-3t, *u-ah-it-a > Skr. vōdha = autre part. passé <*u-oh-(e)dh-a; ou cf. Skr. saṭ, Skr. saṣ = "6" <*h3-3t > Skr. soḍha = "en 6 parties", "de 6 manières") (cf. Skr. adha = "mais", "ensuite") (ou Skr. ahi = "voyageur" <*Skr. ah = "voyager", et *Skr. adha = part. passé) (mais Skr. radha = "beauté", "éclat" / Skr. adhya = "opulent", "riche") (cf. Skr. rdh = "accroître", "agrandir", "rendre prospère", "être florissant" <*r3-3t / Skr. vrdh = "croître", "accroître", "augmenter" <*H3-r3-3t) (rappelle Skr. brahma = "l'énergie féminine de Brahmâ", et "astérisme de rohini" / Skr. brh = Skr. vrh = "élever", "faire grandir", évoquant encore la sève qui s'élève, rang 2)

(rappelle Skr. saubhagya = "bonne fortune", et "4^{ème} astérisme lunaire", soit Skr. rohini , rang 2, exprimant bien la "bonne faveur" de la sève retrouvée dans son élan, après son manque apparent (rang 1), et donc bien le rang 2)

- Skr. radhā = "16^{ème} astérisme lunaire", et "attitude de l'archer" (comme Skr. viçakha) (id)

(cf. Skr. siddhi = "16^{ème} yôga astronomique" (16^{ème} astérisme lunaire) (rang 2 : sève retrouvée) / Skr. sidh = "s'achever", "réussir")

- Skr. anuradhā = "le 17^{ème} astérisme lunaire, la Balance" (Bur. 25) (cf. Skr. anu = "après", "le long de", "selon") (Synonymes Skr. vyatipata , Skr. maitra , Skr. maitrabha)

- Skr. aradhā = "qui ne présente pas l'offrande", "avare" (Bur. 46) ("a-" privatif)

- Skr. radh = Skr. radh (Bur. 534) (id, abrégement)

- Skr. radhana = "accomplissement", "satisfaction" (Bur. 539)

- Skr. radha = "achevé", "accompli", "parfait" (id)

- Skr. viradhana = "peine", "souffrance" (Bur. 600) ("vi-" ici le préfixe marquant l'éloignement) (ou Skr. radh = "périr", "être tué", "frapper", "tuer")

- Skr. radhyati = "il prépare de manière appropriée" (Kluge/rat)

- Av. raðaiti = id ("t" en "d")

- Skr. ras = "goûter" (Bur. 535) (*ra-as, "t" en "s", abrégement) (autre)

- Skr. rasa = "goût", "saveur" (id) (*ra-as-a) (autre)

- Skr. nirasa = "sans saveur", "sans goût" (Bur. 377) (Skr. ni-privation ou Skr. nis , équivalant à une négation, cf. Skr. niruj = "convalescent", "en bonne santé" / Skr. ruj = "maladie")

- Skr. rasya = "savoureux" (Bur. 536) (*r3-3t-3, *ra-as-y-a) (il doit y avoir de la saveur, "-ya") (autre)

- Skr. rasika = "savoureux" (id) (*r3-3t-3h, *ra-as-ik-a, "h" en "k") (autre)

- Angl. read (OE. raedan) = "penser, supposer", "lire" (ODEE:"CGerm. *raedan...Skr. radh- = "accomplish") ("θ" en "d")

- v.fris. reda = id (id)

- v.sax. radan = id (id)

- v.norr. raða = id (id)

- Got. redan = id (id)

- All. rat (v.h.a. rat) = "conseil" ("d"-"t")

- v.sax. rad = id ("θ" en "d")

- v.fris. red = id (id)

- v.norr. rað = id (cf. -ðr)

- All. raten (v.h.a. ratan) = "conseiller" ("d"-"t")

- v.sax. radan = id ("θ" en "d")

- v.fris. reda = id (id)

- Got. redan (Got. garedan) = id (= "prendre des précautions") ("ga-", id)

- *wr3t, *w3-r3-3t

bien //// id

- Skr. vrata = "acte volontaire de dévotion", "voeu" (Bur. 630) (*u-ra-at-a, "w3" en "u", abrégement)
- Av. urvata = "prescription, vœu" (*u-ru-at-a, "w3" en "u")
- Skr. vrata = "travail manuel" (Bur. 630) (*u-ra-at-a, "w3" en "u", "a" long) (autre)
- *r3t-3 (
 - Gr. λιτη-ης, Gr. λιτα = "prière" (DELG : "étymologie obscure")
- *r3t-3-3r, *r3-3t-3-3r
 - Gr. λιτωρ-ορος = "prêtre" (vouloir obtenir) (*λε-ετ-ο-ορ, "-ορ") (cf. Gr. λιτη = "prière" / Gr. λισσομαι <*r3-3t) (DELG:"on se trouve en présence d'un radical λη- qu'on ne sait expliquer")
 - Gr. λειτωρ = id (*λε-ιτ-ο-ορ, diphtongue)
- *r3t-3-3t, *r3-3t-3-3t
 - Lat. litatus = p. p. de Lat. litō, "qui a été offert avec de bons présages, agréé des dieux" (*li-it-a-at-us)
 - Etr. Leθns (rang 5, foie de Plaisance) (*Le-eθ-e-es, *Le-eθ-(e)ns, cf. Etr. Neθuns <*n3-3t-3-3t, Etr. Seθlans <*s3-t3-r3-3t)
- *r3t-3n
 - Gr. λιτανος = "suppliant" (litanie)
 - Etr. Leθn (rang 5, foie de Plaisance) (*Le-eθ-(e)n) (cf. Etr. Leθns <*r3-3t-3-3t)
- *r3t-3h
 - Hébr. ltf (l.) = "caresser" ("h"/"f")
- *r3t-3H-3r-3 (
 - Géorg. rtveli = "vendange"*
- *r3t-3t
 - Hébr. rwss = "dépouiller, spolier" ("t"/"s")
- *h3t, *h3-3t prendre(h3)//id(3t)
 - (cf. Lat. causa)
 - (cf. Lat. quaero-quaesivi-quaesitum, ou Lat. quaero-quaesii-quaestum = "chercher, rechercher", "demander", et qqfois même "gagner, obtenir" (acquérir, conquérir) <*h3-3t, "h" en "qu", "-s" et "-r", *qua-eR-o, rhotacisme)
 - (cf. Lat. quaeso = "demander que", "prier de", désidératif)
 - Fr. coûter (coster, XII^o; lat. constare = "être fixé", en lat. pop. "avoir pour prix") (soit "causer (une peine, un effort)") ("h" en "k", "t" en "st") (autre)
 - m.h.a. gunt = gunst = "faveur" ("χ" en "g" / Gr. κυχανω, Gr. εχω) (cf. All. gönnen (v.h.a. giunna) = "accorder" <*h3-w3-3n, All. gnade = "grâce" <*h3-n3-3t)
 - All. gunst (m.h.a. gunst) = "faveur" (id, "t" en "st") (cf. v.h.a. unst <*w3-3t, All. anst <*3-3t) (Kluge:"aus *ge-unst zu ahd. giunna = "gönnen"...v.norr. ofund, v.norr. afunθ = "missgunst") (mais les deux derniers <*w3-3t > v.h.a. unst)
 - Arm. khaydz = "appât" ("h" en "x", (DS)) (cf. hayr)
 - Angl. kite (OE. cyta) = "milan" (cf. Angl. cook / Gr. κτινος = "milan royal" <*3h-t3-3n)
 - Angl. kith (OE. kyθθ) = "connaissance" (cf. Angl. cook / Gr. κταομαι = "acquérir", pour *κθαομαι, cf. Gr. κανθος) (cf. Gr. -

κοντα = suff. décades) (mais Angl. kan , All. kennen <*H3-3n / Lat. gnosco)
 - v.h.a. chundida = id ("h" en "ch" ("k"- "kx"), inf. nas., "th-"d")
 - Angl. kithe (OE. cythan) = "faire connaître"
 - v.fris. ketha = id
 - v.sax. kuðian = id
 - v.h.a. kunden = id (inf. nas.)
 - v.norr. kynna = id
 - Got. kunþjan = id
 - All. kund (v.h.a. kund) = "connu" (id, "th-"d", inf. nas.) (mais All. kind , Angl. kind <*H3-3n-3t, ou *H3-3t) (Kluge:"Germ. *kunþa <IE. *gnto-")
 - v.sax. kuth = id (id, "t" en "th")
 - v.fris. kuth = id (id)
 - Angl. couth (Angl. uncouth (OE. uncuþ) = "inconnu" : "un-")
 - v.norr. kunnr = id (pour *kunþr <*H3-3t-3r, cf. -þr <-3t-3r)
 - Got. kunþs = id (id, inf. nas., *h3-3t-3t, cf. -þs <-3t-3t)
 - Angl. unkid (ME. unkidd) = "inconnu" (cf. OE. cyþan = "rendre connu") (cf. Angl. kid (ME. kide) <*h3-3t-3)
 - All. kost (m.h.a. koste) = "nourriture", "provision"
 - v.norr. kostr = "dépense", "vivres", et "choix, situation, circonstance"
 - Arm. gued = "but" ("h" en "k" (15°), (31°)) (autre)
 (cf. Angl. hunt (OE. huntian) = "chasser" <*h3-3d / Lat. cedo)
 - OE. huþ = "butin" (et "pillage", Kluge) ("k" en "h", "t" en "th"/ Gr. κταομαι, "u" long)
 - v.h.a. hunda = id (Kluge/hand) (id, inf. nas., "th-"d") (cf. Got. hunda <autre *h3-3t)
 - Got. hunþs = "butin" (<*h3-3t-3t, cf. -þs <-3t-3t)
 - Got. frahinþan = "faire prisonnier" (ODEE/hunt)
 - Got. frahunþans = "prisonnier" (Kluge/hand)
 - Angl. -hood (OE. -had) = "condition", "qualité", "dignité" ("k" en "h", "θ" en "d" / Gr. κταομαι = "acquérir" <*κθ) (cf. Angl. hood = "capuchon" <autre *h3-3t > Gr. κευθω)
 - v.fris. hed = id (id)
 - v.sax. hed = id (id)
 - Got. haidus = "art et manière" (id) (cf. All. weise <*w3-3t)
 - v.norr. heiðr = "valeur" (id, *h3-3t-3r) (autre)
 - All. -heit (v.h.a. -heit) = id (id, "d"- "t")
 - Skr. hatta = "marché", "foire" (prendre) (Bur. 748) (*ha-aṭ-a, géminée)
 - Skr. hastah = "main" (DELL/manus) (DELL/praesto) ("t" en "st", *ha-ast-ah, car Pandj. hath, Beng. hat, Mar. haṭ = "main")
 - Skr. hasta = "main", "trompe" (d'éléphant), et "13^{ème} astérisme lunaire, contenant γ et δ du Corbeau" (Bur. 751) (en relation avec Skr. phalguna, de rang 5, en relation avec le signe du Lion) (aussi en relation avec le signe de la Vierge (rang 1), par jeu de radicaux avec Skr. hata = "frappé", "tué" <autre *h3-3t, *ha-at-a, cf. Skr. ha = "guerre", "meurtre", "mort")
 - Skr. hastya = "manuel" (Bur. 751) ("-ya")

- Skr. hastin = "éléphant" (qui a une trompe) (id)
- Skr. hastina = "d'éléphant" (Bur. 753) (*h3-3t-3n, *ha-ast-in-a, "a" long)
- Skr. hastika = "conducteur d'éléphants" (Bur. 753) (*h3-3t-3h, *ha-ast-ik-a, "a" long, "h" en "k")
- Sind. hath = "main" (cf. Sind. vathanu = "prendre")
- Pandj. hath, Beng. hat = "main", "bras"
- Mar. haṭ = "main"
- Angl. hand (OE. hand, OE. hond) = "main" ("k" en "h", "θ" en "d", inf. nas. / Gr. κταομαι = "acquérir" <*κθ) (ODEE:"CGerm., of uncertain origin") (cf. Skr. hastah = "main" <*h3-3t) (cf. Angl. hundred, Got. hunda <autre *h3-3t > Lat. centum) (ou cf. Angl. cook / Lat. praehendo, Gr. χανδανω <*h3-3d, cf. Angl. haste / Lat. hasta)
- Got. handus (plur. handjus) = id (id)
- v.fris. hand, hond = id (id)
- v.sax. hand (plur. hendi) = id (id)
- v.norr. hond (plur. hendir) = id (cf. -ðr <-3t-3r)
- All. Hand (v.h.a. hant, plur. henti) = id (id, "d"- "t")
- All. handeln = "marchander" ("-ernus")
- Got. hinþan = "prendre", et "grappin" ("t" en "th", inf. nas.) (Kluge/zehn et hand)
- Angl. find (OE. findan) = "atteindre, trouver" ("p" en "f", inf. nas., "θ" en "d" / Gr. ποθος = "désir") (ODEE:"CGerm. *finþan, *fanθ, *fundum, *fundonaz <IE. *pent- (whence OIrl. etain = I find"), perh. identical with the base meaning "go, journey" (cf. OE. feþa, OHG. fendo = "footsoldier" <*fanθjon), or a nasalized var. of *pet- in Lat. peto = "seek, aim at"...existing forms are analogical on bindan = "bind"...grind, wind")
- v.fris. finda = id (id)
- v.sax. findan = id (id)
- All. finden (v.h.a. findan) = id (id) (Kluge:"Germ. *fenθ < IE. *pent-") (cf. All. binden (v.h.a. bintan) <autre *h3-3t > Lat. fusus)
- v.sax. fithan = id ("p" en "f", "t" en "th" / Lat. peto = "chercher à obtenir, essayer d'atteindre", "i" long, sans inf. nas.)
- Got. finþan = id (cf. Got. hinþan = "prendre" <*h3t-3n)
- v.norr. finna = id
- Lat. fas = "expression de la volonté divine, ce qui est conforme à cette volonté" (le juste, le légitime, le licite) (indéclinable, "h" en "f", "t" en "s") (cf. fastus, fandus, fatum, beatus/fetus) (DELL:"les Anciens rapprochent fas et fastus de Lat. for=parler)
- Lat. nefas = "ce qui est contraire à la volonté divine" ("ne-") (cf. nefarius, nefastus)
- Lat. fastus = "faste" ("t" en "s")(autre)Fr. faste:favorable)(autre)
- Lat. fasti = "fastes" (calendrier des jours indiqués par les auspices/augures comme propices et favorables) (cf. fandus)
- Lat. nefastus = "défendu par la loi divine" ("ne-", nefas, nefarius)
- Lat. nefarius = "impie", "criminel" (<*h3-3t-3r-3) (cf. nefas)
- Lat. fatum = "destin" ("h" en "f") (cf. fatalis) (cf. Lat. fas, fastus)
- Angl. fate = id (XIV°)

- Basq. patu = "destin"
- Angl. bid (OE. biddan) = "prier, solliciter, demander" ("φ" en "b", "θ" en "d", géminée / Lat. *fās*) (ODEE:"CGerm. *biðjan, f. base *beð- repr. by OE. *gebod* (see *bead*)")
- v.fris. *bidda*, *bidia* = id (id)
- v.sax. *biddian* = id (id)
- v.norr. *biðja* = id (id)
- Got. *bidjan* = id (id)
- OE. *beodan* = "offrir", "proclamer"
- All. *bitten* (v.h.a. *bitten*) = "prier, demander" (id, "d"- "t")
- Got. *biudan* = id (id, "θ" en "d")
- All. *bieten* (v.h.a. *biotan*) = "offrir", "proposer" ("φ" en "b", "d"- "t") (Kluge:"Wz. *bheudh; Gr. *πυθ-* (für *φυθ-))
- All. *beten* (v.h.a. *βeta*) = "prier", "dire son chapelet" (id)
- All. *gebet* = "prière" ("ge-")
- All. *gebieten* = "ordonner", "commander" ("ge-")
- All. *gebot* = "commandement" (id)
- Angl. *bead* = "prière", et "grain, perle de chapelet" ("φ" en "b", "θ" en "d" / Lat. *fās*) (CGerm. *beð-")
- v.fris. *bede* = id (id)
- Got. *bida* = id (id)
- (cf. Skr. *pin̄d* = "amasser", "rassembler")
- Skr. *panda* = "science", "connaissances acquises" (Bur. 385) (*pa-*ad*-a, "h" en "p", "t̄" en "d", inf. nas.)
- Skr. *pandita* = "un savant", "un pandit" (apprendre, connaître) (id) (*h3-3t̄-3t̄, *pa-*ad*-it-a)
- Skr. *panditya* = "science" (d'un pandit) (Bur. 405) (*h3-3-3t̄, *pa-a-*ad*-it, "-ya", d'où "a" long et inf. nas.)
- Gr. *ποθος*-ου = "désir" (*πο-οθ-os, "h" en "p", "t̄" en "θ", abrégement) (Gr. *ποθεω*) (*λεγω/λογος*) (DELG:"avec le vocalisme *o*, *ποθος* et *ποθεω* répondent à un présent radical à vocalisme *e* attesté par l'ao. Gr. *θεσσασθαι*, donc *ghwodh- à côté de *ghwedh-. A *ποθεω* correspond en celtique v.irl. *guidiu* = "supplier, prier")
- (cf. Lat. *peto* = "chercher à obtenir")
- (cf. Skr. *pancan* = "5" <*h3-3h-3n, *pa-ac-an, car "h" et "t̄" de la même classe, cf. motivation phonémique)
- Mar. *pandhra* = "15" (*h3-3t̄-3r, inf. nas., cf. Gr. *πεντε*, ou *panc-daç-(e)r-a)
- Gr. *πεντε* = "5" (att.) (*πε-ετ-ε, inf. nas.) (cf. Gr. *πεμπε* = id (éol.) <*h3-3h) (cf. Gr. *πενδε*, *πεδε* = id (pamphyl.) <*h3-3d, et DELG: "avec sonorisation de la dentale puis chute de la nasale") (DELG:"on pose *penkwe qui rend compte de *πεντε*, Skr. *panca*, Av. *panca*, v.irl. *coic*, Got. *fimf*, etc. ...Rapports possibles du nom de nombre "cinq" et des noms du "poing" v.h.a. *fust*, v.sl. *pensti*, cf. aussi Gr. *πυξ*) (cf. Gr. *πενθερος* <autre *h3-3t̄-3r) (cf. Lat. *facio* <*h3-3h / Lat. *pater* <*h3-3t̄) (cf.- *fdj* = "arracher, cueillir") (cf. Oss. *fondz* = "5" (*fynddös*=15) (*föndyn*=vouloir))
- (cf. Hébr. *xṯf* = "ravir", Hébr. *xṯjfh* (*xatifâ*) = "enlèvement, rapt", Ar. *xṯf* = "enlever, saisir, kidnapper, ravir", Ar. *xṯf* (*xatf*) =

"enlèvement", "rapt", Héb. q̄tf (qT) = "cueillir", Héb. q̄tj̄f (katîfe) = "cueillette", Héb. q̄tj̄fH (ktifâ) = id, Ar. q̄tf = "cueillir, récolter", Ar. q̄tf (q̄at̄f) = "cueillette" <*h3-3t-3h) (cf. Héb. lq̄t = "cueillir" <*r3-3h-3t) (cf. - t̄3w = "voler, saisir" / - t̄3j = "cueillir", et cueillette-rapt : 5^{ème} épisode de la peinture rupestre du Tassili, rang 5) (cf. aussi - s̄dj = "prendre, emmener" / - j̄sd.t = "fruit" (en général)) (cf. - 'w3j = "piller, ravir, dépouiller", et "moissonner" <*'3-w3 <*H3-w3, - Hwtf = "piller, voler" <*H3-w3-t̄3-3h) (cf. Angl. thief (OE. θ̄iof, θ̄eof), v.fris. thiaf, Got. θ̄iuvs = "voleur" <*t̄3-3h, interverson de *h3-3t) (cf. Lat. rapio / Angl. reap, Angl. ripen <*r3-3h, cf. cueillette-rapt)

- Russ. piat', Slovaq. pät' = "5"
- Tch. p̄et, Slovène p̄et, Serb. p̄et = "5"
- Pol. pīeć, pīetch = "5"
- Pol. piaty = "5ème"
- Mar. p̄ats = "5" (pandhra =15 , padnas =50)
- Angl. fist (OE. f̄yst) = "poing" ("p" en "f", "t̄" en "st" / Gr. π̄εντε, Gr. ποθος, *fi-ist) (ODEE:"WGerm. *fusti, perh. <*f̄ux̄stiz, for *fun̄x̄stiz <*pn̄q̄stis, f. zero grade of IE.*pen̄qe = "five") (cf. Angl. finger <*h3h-3r) (cf. Lat. pugnus = "poing" / Lat. quinque)
- v.fris. f̄est = id (id)
- v.sax. f̄ust = id (id)
- All. faust (v.h.a. f̄ust) = id (id) (Kluge:"*Germ. *f̄usti- aus *fun̄sti- aus *pn̄-sti-s")
- Lit. kumste = "poing" (Kluge/faust) ("h" en "k", "t̄" en "st", inf. nas., *ku-ust-e) (labiovélaire)
- a.fr. hait = "souhait", "désir", "espoir"
- Bret. het (Bret. hed̄t, 1732) = "souhait" (heti=souhaiter)
- Bret. heiz = "orge" ("t̄">"z") (*'3t̄) (autre)
- Corn. hêth = id (autre)
- Gall. haidd = id (cf. Gall. hydd = "cerf" <autre *h3-3t̄)
- Gr. π̄υνθανομαι, Gr. π̄ευθομαι = "chercher à savoir, demander" (*π̄ο-υθ-αν, et inf. nas., ou *π̄ε-υθ) (cf. Gr. ποθεω = "désirer") (cf. Gr. βουλομαι = "désirer, vouloir" <*H3-3r) ("3" en "v") (cf. Av. baodaiti = "comprendre, sentir", Av. baodah = "perception")
- Skr. bh̄ad̄ = "présager, augurer" (Bur. 470) (*bha-ad̄, "f" en "bh", "t̄" en "d̄", abrégement) (autre)
- Skr. bh̄and̄ = id (inf. nas.) (id) (autre) (cf. Skr. bodhati = "être éveillé, comprendre", Skr. buddha = "éveillé, inspiré" (Tokh. poutta) (Bouddha : parvenu à la sagesse et à la connaissance parfaites), Skr. buddhi = "compréhension, intelligence" <*H3-3t̄)
- Mar. bh̄ēt = "prêtre" ("f" en "bh")
- Skr. cat = "aller à" (atteindre), "chercher", "demander", "implorer" (Bur. 237) (Skr. cat̄ami) (*ca-at, "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. cad = id <*h3-3d̄)
- Skr. catura = "habile à trouver", "fin", "rusé", "adroit", et "perceptible", "visible" (id) (*h3-3t̄-3r, *ca-at-ur-a)
- Skr. cātura = id (Bur. 243) (id, "a" long) (autre)

- Skr. caturī = "habileté", "dextérité", "adresse" (id) (*ca-at-ur-ī)
- Skr. cay = "honorer", "rendre un culte" (Bur. 243) (*ca-ay, "h" en "k", "t̄" en "y", "a" long) (autre)
- Skr. cit = "connaître", "savoir" (Bur. 246) (Skr. cetami) (*ci-it, "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. citya = "tout objet servant à rappeler un souvenir" <autre *h3-3t̄) (autre)
- Skr. cita = part. passé (id) (*h3-3t̄-3t̄, *ci-it-(e)t-a)
- Skr. cita = "pensée", "intelligence" (comprendre) (Bur. 246)
- Skr. cint = "méditer", "réfléchir" (Bur. 247) (id, inf. nas.) (cf. Skr. caitra = mois de rang 1 <autre *h3-3t̄-3r) (autre)
- Skr. cinta = "pensée", "réflexion" (id) (*ci-it-a, inf. nas.)
- Skr. cintya = "intelligible", "compréhensible" (id) (id, "-ya")
- Skr. ceta = "sage", "qui pense", "qui réfléchit" (Bur. 251) (*ce-et-a)
- Skr. cetas = "pensée", "bon sens", "raison" (id)
- Skr. cetana = "intelligent, pensant" (id) (*h3-3t̄-3n, *ce-et-an-a)
- Skr. caitanya = "pensée", "intelligence", "âme pensante" (id) (<id, *ca-it-an, diphtongue, "-ya")
- Skr. kit = "apprendre", "apercevoir", "connaître", et "désirer" (Bur. 163) (*ki-it, "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. ki = "connaître" <*h3) (autre)
- Skr. ket = "appeler", "inviter", et "faire savoir à qqun", et "donner avis", "conseiller" (Bur. 184) (*h3-3t̄, *ke-et)
- Skr. ketana = "invitation", "appel" (id) (*h3-3t̄-3n, *ke-et-an-a) (autre)
- Skr. ketas = "compréhension", "intelligence", "connaissance", "science" (Bur. 184) (*ke-et-as)
- Skr. çans = "désirer", "souhaiter" (Bur. 641) (*ça-as, "h" en "j", "t̄" en "s", inf. nas.) (autre)
- Skr. çansa = "désir", "souhait" (id) (*ça-as-a, id) (autre) (cf. Skr. çata = "heureux", "prospère")
- Akk. qatu(m) = "main" ("h"/"q")
- Hébr. xt̄H (x.), xjt̄H (xitâ) = "blé" ("h"/"x", "-H")
- Hébr. xs (xT) = "sentir, percevoir par les sens, flairer" ("h"/"x", "t̄"/"s")
- Hébr. txwsH (txouchâ) (t:) = "sentiment, sensation" ("t-", "-H") (cf. Hébr. mwxs = "concret")
- Basq. hatz = "doigt, pouce" ("t̄": "tz") (cf. haitz) (autre)
- Hong. husz = "20"
- Etr. xosfer = "octobre" (si rang 5) (Lat. Xosfer, Lat. Chosfer) (cf. Etr. cezp = "8" <*h3-3d̄-3h)
- *3h-3t̄ (inverse)
 - Kab. afus = "main"
- *h3t̄-3-3r-3 (cf. Gr. χίλιοι = "1000" <*h3-3r-3)
 - Sind. hazaru = "1000" ("h" en "j", *haj-a-ar-u) (= Sind. sahasu) (ou *h3-3d̄-3-3r-3)
- *h3t̄-3-3r-3m
 - Av. hazanram = "1000" (DELG/χίλιοι) (*haj-a-ar-am, "t̄" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. sahasram = id <*s3-h3-3t̄-3r-3m) (cf. Av. izyeiti = "il désire" <*j3h-3, Av. zazaṭi = "il renvoie" <*h3-3h-3)

- / Skr. jahati = "il quitte", Skr. mehati = Av. maezaiti = "il urine"
 <*m3-3h)
- *sh3t, *s3-h3-3t causer(s3)////id
 (cf. - sx.t = "pain d'offrande" <*s3-3h, homophone - s3x = "couteau" /
 Lat. seco = "couper")
 - All. schatz (v.h.a. skaz = "biens") = "trésor, richesses" (cf. Angl.
 cook / Gr. κταομαι <*h3-3t, "t"-s")
 - v.fris. skett = id ("d" en "t")
 - v.sax. scat = "propriété" (id)
 - angl.sax. sceatt = "richesse, argent" (id)
 - v.norr. skattr = "vente", "richesse", "argent" (id, *s3-h3-3t-3r)
 - Got. skatts = "argent" (id, *s3-h3-3t-3t)
 - Fr. souhaiter (sohaidier, 1170; gall.rom. *subtus-haitare = sous-
 ordonner, promettre) (cf. All. hand)
 - Kash. sas = "1000" (<*sa-ha-as, "t" en "s") (cf. Skr. sahasra =
 "1000" <*s3-h3-3t-3r)
 - Skr. sahasana = "sacrifice", "offrande" (Bur. 702) (donner pour
 obtenir) (autre)
 - (cf. - sxt = signe T26:"piège à oiseaux" <*s3-h3-3t (attacher) > - sxt =
 "piéger, attraper")
 - *3s-h3-3t-3r (inverse)
 - Arm. essbasel = "attendre" ("h" en "p" (26°), (FDS))
 - Arm. essbasa-serah = "salle d'attente"
 - *3s-h3-3t-3m
 - Arm. essbasoum = "attente", "expectative" (id)
 - *sh3t-3r, *s3-h3-3t-3r
 - Skr. sahasra = "1000" (Bur. 702) (*sa-ha-as-(e)r-a, "t" en "s",
 abrégement) (cf. Skr. hasta = "main" <*h3-3t, *ha-ast-a) (cf.
 Kash. sas = "1000" <*s3-h3-3t) (cf. Gr. χιλιοι = "1000" <*h3-3r-
 3 > Gr. χηλη = "sabot, pince, griffe, serre")
 - *sh3t-3r-3m, *s3-h3-3t-3r-3m
 - Skr. sahasram = "1000" (*sa-ha-as-(e)r-am) (DELG/χιλιοι:"en
 indo-iranien, difficulté d'un sens numéral du préfixe sa-") (mais
 il s'agit ici du préfixe causatif "s-" <*s3) (cf. Av. hazanram =
 "1000" <*h3-3t-3r-3m)
 - *ht3, *h3-t3 id *h3-3t
 - Gr. κταομαι = "acquérir, se procurer" ("h" en "k") (κτησις)
 - Gr. κτασθαι = inf. du précédent (autre)
 - *ht3-3, *h3-t3-3 (
 - Gr. κταρ-ατος = "biens, propriétés" ("h" en "k", "-r", "-θ" :
 rhotacisme en grec)
 - Gr. ψαυω - ψαυσα = "toucher, palper, tâter" ("h" en "p", "t" en
 "s", "ps" en "ψ", "3" en "υ") (cf. Gr. ψηλαφαω = "tâter, palper,
 caresser, flatter" <*h3-t3-3r) (cf. Gr. ψαιω = "broyer, moudre,
 écraser" <autre *h3-t3-3, où "3" = "ôter, déchirer")
 - *ht3-3m-3t, *h3-t3-3m-3t
 - Gr. κτημα-ατος = "chose acquise, bien durable" ("h" en "k")
 - *ht3n, *h3-t3-3n
 - Gr. κτεανα, Gr. κτεανον = "biens, propriétés" ("h" en "k")

- Gr. σαυροκτονος = épith. d'Apollon (non "tueur du lézard" (κτεινω), mais "grande quantité (σωπος) / procure")
- Gr. βρεφοκτονος = épith. de Dionysos (non "tueur de nourrissons" (κτεινω), mais "rousses-produire" (κταομαι))
- Gr. ευκτηανος = "riche" ("ευ-", "h" en "k", cf. Gr. κταομαι) (autre)
- *3h-3t-3-3n (inversion)
 - Gr. κτινος = "milan royal" ("h" en "k", cf. Angl. kite <*h3-3t) (cf. Gr. ιχθυς <*3h-t3-3t)
- *ht3n-3 , *h3-t3-3n-3 (
 - Gr. κτηνος-εος,ους = "richesse" (spécialisé "bétail")
 - Gr. κτηνη-ης = id
- *ht3r , *h3-t3-3r
 - Gr. κτερας = "présent, cadeau" (id Gr. κταομαι) (DELG: "étymologie ignorée") (en fait, abrégement classique, cf. ευθηνια / ευθενεω)
- *ht3r-3n-3 , *h3-t3-3r-3n-3 (
 - Gr. περνις = variété de "faucon" (DELG/περνη)
- *ht3r-3h-3 , *h3-t3-3r-3h-3 (
 - Gr. ψηλαφαω = "tâter, palper, caresser, flatter" (id ψαυω : "h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ", "h" en "f") (cf. Gr. हाφαω = "palper" <*3h-3)
- *ht3r-3h-3t , *h3-t3-3r-3h-3t
 - Gr. ψαλασσω = "toucher légèrement, palper" (id, abrégement) (cf. Lat. palpor = "toucher légèrement, caresser" <*h3-3r-3h)
- *ht3-3t , *h3-t3-3t
 - Gr. κτητος = "qu'on peut acquérir" (id κταομαι)
- *ht3-3t-3 , *h3-t3-3t-3 (
 - Gr. κτησις-εως = "bien", "propriété" (id κταομαι, "t" en "s")
 - Gr. κτησιος = épith. de Zeus, Athéna, Aphrodite (non "qui concerne la propriété", ou "qui concerne la richesse", ou "protecteur de la richesse", mais "qui produit, génère", "par lequel on se procure") (pour la production des fruits, cf. Gr. Βουκατιος)
- *ht3-3t-3-3r , *h3-t3-3t-3-3r
 - Gr. κτεατειρα = "qui possède" (fém.) (cf. ιοχειρα, πιειρα)
- *ht3-3t-3d , *h3-t3-3t-3d
 - Gr. κτεατιζω = "acquérir" (id κταομαι, "d" en "ζ")
- *h3t-3 , *h3-3t-3 (
 - Lat. hostia = "victime offerte aux dieux comme offrande expiatoire" ("t" en "st") (DELL: "par opposition à Lat. victima, victime offerte en remerciement de faveurs reçues")
 - Lat. fostiam = accus. ("h" en "f", id)
 - Lat. hostus-us = "produit de la récolte d'un olivier" (DELL: "Dans Varron, le mot désignerait plutôt le "produit d'un pressurage", d'où l'explication par Lat. haurio = épuiser". Mais ce peut être un sens et une étymologie populaire. S'y rattache sans doute Lat. hostorium = "instrument de bois pour niveler" (faire la juste mesure dans le boisseau)". Cf. Lat. hostia")
 - Gr. "-κοντα" = suff. des décades "10" (rang 5) ("h" en "k", inf. nas.)

- Lat. "-ginti", Lat. "-ginta" = suffixe des décades (rang 5) (id, ou *H3-3t, "h"/"H") (cf. triginta , octoginta) (cf. -genti , suff. des centaines <autre *h3t) (cf. Lat. viginti = "20", pour *vicinti <*H3-3h-3-3t-3) (cf. Got. taihun = "10", Got. tigus = suff. des décades <*d3-3h)
- Gr. Βουκατιος = mois delphien et béotien de rang 5 (id, "βου-")
- Lat. puto-avi-atum= "supputer, estimer, penser" (soit ressentir, comprendre, savoir) ("h" en "p", abrégement) (autre) (DELL:"le double sens de "élaguer" et de "calculer, penser" se retrouverait dans les dérivés et composés de puto...Ainsi se seraient constituées deux séries qui sémantiquement n'ont rien de commun entre elles...Il se peut, toutefois, que l'on ait affaire à deux racines originaires distinctes, l'une signifiant "couper", l'autre signifiant "purifier, épurer", et que les étymologistes auraient essayé de confondre sous un sens fondamental unique") (cf. Lat. pons-tis / Lat. pontifex) (mais Lat. puteo , Gr. πυθομαι = "pourrir" <*h3-3t / Gr. πυνον , Lat. pus-uris = "pus" <*h3-3 , Got. fuls <*h3-3r) (cf. Gr. πυνθανομαι, Gr. πευθομαι = "chercher à savoir, demander" <*h3-3t)
- Lat. computo = "compter", "calculer", "supputer" (examiner, connaître) ("cum-")
- Lat. deputo = "estimer, évaluer", puis "imputer à", "assigner à" ("de-") (autre)
- Fr. député (1369; lat. deputatus "représentant de l'autorité")
- Lat. imputo = "porter en compte, imputer", "faire valoir, attribuer", "donner, assigner" ("in-")
- Lat. supputo = "supputer" ("sub-") (autre)
- Lat. potis = "possesseur de" ("h" en "p") (autre)
- Lat. compos-otis = "qui a obtenu, qui est en possession" ("cum-", "t" en "s") (autre)
- Gr. Πυθια = Pythie de Delphes, prêtresse d'Apollon (oracles)
- Gr. πυθαευσ = épith. d'Apollon
- Gr. πυθοκτονος = épith. d'Apollon, non "meurtrier de Python" (κτεινω), mais "information (πευθω-ους) (chercher à savoir)-fournir (κταομαι / κτηνος)"
- Gr. ποθεω = "désirer" (id ποθος) (cf. λεγω/λογος)
- Lat. peto-ivi,ii-itum = "chercher à obtenir, essayer d'atteindre", "rechercher, solliciter", "demander" ("h" en "p") (autre) (cf.- h3j)
- Lat. pontifex, pontufex = "pontife, prêtre" (id, inf. nas., "-fex") (réalise – chercher à obtenir) (= celui qui travaille les offrandes en sacrifice (chercher à obtenir), d'où Lat. securis = "hache" (de décapitation), et Lat. secespita = "couteau de sacrifice", insignes du grand pontife) (cf. Lat. sacrificex, sacrufex, sacerdos) (DELL:"considéré par les anciens comme un composé de Lat. pons = "pont"...Rien dans les fonctions n'indique un rapport avec pons") (Dumézil, RRA, p. 574 : "Son (pontifex) titre même, quel qu'en soit le sens, met en évidence son devoir, son privilège d'activité ; en latin - et le mot a été formé en latin même -, pontifex ne signifie pas autre chose que "celui qui fait le, un pont", mais, en dépit de petites cérémonies au pont Sublicius, une telle

désignation correspond mal à l'ampleur de l'activité des pontifes ; on a supposé (Bonfante) une survivance du temps où les ancêtres des Romains vivaient dans des cités lacustres, mais, là-même, le pont était-il si important ? Aussi admet-on volontiers (récemment encore Bayet, Latte) que *pons* a encore, dans ce composé, sa vieille valeur indo-européenne de "chemin" ; mais de quel chemin s'agirait-il ?")

- Lat. propitius = "propice" ("pro-") (DELL:"doit appartenir au groupe de Lat. peto plutôt qu'être dérivé de Lat. prope")
- Lat. propter = "à cause de" (*pro-pit-er) (autre)
- Alb. pësë = "5" (cf. Gr. πεντε)
- Oss. tsöttö = "prêt" ("h" en "j")
(cf. Hébr. qsw3 (q.), qjsw3 (kichoû) = "courgette", "concombre")
(cf. Ar. kws3t (kouwsaa) (*h3-3t-3-3t) (-t) (kws3 (kouwsa)) (*h3-3t-3) = "courgette" ("h"/"k", "t"/"s"))
- Ar. ftwā (fatwa) (*h3-3t-3w-3) (soukoun sur "t") (ft3wā (fatawaa)) (*h3-3t-3w-3-3) ou (ft3w (fatawin)) (*h3-3t-3w-3) = "avis, consultation, fatwa" ("h"/"f") (cf. mufti)
- Géorg. khuti = "5" (cf. sakutreba=propriété)*
- Géorg. tkhutmeti="15"(*t3-khuti-meti:ati=10<t3, meti=plus)*
- Géorg. khutshabati = "jeudi" (rang 5)*
- Géorg. sikete = "bien" (n.) ("si-")*
- *h3-3t-3 (id (inverse)
 - Ar. ftwā : Ar. 3ftā = "exposer une opinion juridique" (IV)
 - Ar. 3ft3 (iftā') (*h3-3t-3) = "délivrance d'une fatwa", "fonction de mufti"
- *mh3t-3 , *m3-h3-3t-3 ("m-" //// id
 - Ar. mft (mouftin) (*m3-3h-3t-3) (soukoun sur "f") = "mufti" (cf. fatwa)
- *h3t-3-3r, *h3-3t-3-3r
(cf. Gr. Κενταυρος = "Centaure") (Gr. Χειρων = "Chiron" <*h3-3r)
- *h3t-3-3t
 - Lat. petitus = participe de Lat. peto = "chercher à obtenir" (autre)
 - Gr. πιστις-εως = "information", "enquête" ("t" en "st" / Gr. πυνθανομαι, Gr. πευθομαι) (cf. Gr. πιστις-εως = "confiance" <autre *h3t-3-3t / Gr. πειθω)
 - Gr. πευθω-ους = "information", "nouvelle"
 - Gr. πευθω = nom. sing. (*πε-υθ-ο-οj, "t" en "j")
- *h3t-3-3t-3t
 - Gr. πευθους = gén. sing. (*πε-υθ-ο-υj-υs, id, "t" en "s")
- *h3t-3-3t-3 (
 - Lat. petitus-ūs = "demande"
- *h3t-3-3t-3-3-3t
 - Lat. petitio-onis = "attaque, demande, requête" (Lat. peto)
 - Lat. putatio-onis = "supputation" (Lat. puto)
- *h3t-3-3r
 - Lat. fatalis = "fatal", "meurtrier" (id fatum)
- *h3t-3m
(cf. Hébr. ksmt = "épeautre")

- Ar. xtm = "achever, clore, finir, terminer" ("h"/"x") (autre)
- Ar. q̄t̄3m (qoutam) = "épervier" ("h"/"q")
- *h3t̄-3n
 - Arm. hasoun = "mûr" ((16°), (FDS)) (cf. hisoun (21°) = "50" <*H3t̄-3n)
 - Arm. ksan (Arm. k'san, ksan) = "20" ("h" en "k" (36°), (FDS))
 - Pers. kxastan = "vouloir" ("h" en "x", "t̄" en "st", "-an") cf. xwastin
 - Kurd. xwastin = "demander", "vouloir" ("h" en "x", "t̄" en "st", "-in") (cf. Kurd. dest = main <*d3t̄) (cf. Pers. kxastan)
 - Ar. f̄tn = "comprendre, deviner, saisir", "intelligence, sagesse" ("h"/"f")
 - Basq. pastana = "carotte" ("h": "p", "t̄": "st")
- *jh3t̄-3n, *j3-h3-3t̄-3n au + ht pt // id
(cf. Ar. yqtyn = "citrouille")
- *h3t̄-3n-3r
 - Arm. hassnil = "atteindre", "arriver", "parvenir" ((16°), (FDS))
- *h3t̄-3n-3t̄
 - Russ. piatnitsa = "vendredi" (rang 5) (id piat', "t̄" en "ts")
 - Mar. padnas = "50" (Mar. pats = 5)
 - Hébr. q̄tnjt (q.) = "légume" ("h"/"q", "-j-t") (cf. -j3q.t)
- *h3t̄-3r
 - Angl. hazel (OE. haesel) = "noisetier" ("k" en "h", "t̄" en "s" / Gr. κταομαι = "acquérir")
 - All. hasel (v.h.a. hasal) = id (id)
 - Arm. bedough = "fruit" ("h" en "p" (26°), (31°)) (cf. asdgh)
 - Arm. hadjar = "seigle" ((16°), (ODS))
(cf. Pers. hezar, Arm. hazar (Arm. hatchar) = "1000", et "laitue" (FLS), Hong. ezer = "1000" <*h3d̄-3r)
 - Hitt. kessar = "main" ("h" _ "k", "t̄" _ "s", géminée)
 - Hébr. xtr (xT) = "chercher à" ("h"/"x") (autre)
- *sh3t̄-3r
 - Géorg. sakutreba = "propriété", "bien" ("sa-"-eba) (cf. khuti=5)*
- *nsh3t̄-3r
 - Géorg. gansakutrebuli = "particulier" ("ga-", "n-", "-uli")*
- *h3t̄-3r-3 (
 - Lat. postulo-avi-atum = "demander, souhaiter" ("h" en "p", "t̄" en "st") (cf. λεγω/λογος)
 - Géorg. sakutari = "propre" (nom propre) ("sa-")*
- *h3t̄-3r-3-3t̄
 - Lat. postilio-onis = "revendication" (id) (cf. Lat. posco < *h3s)
- *h3t̄-3r-3-3h
 - Arm. badervag = "prétexte" (raison) ("h" en "p" (26°), (31°), (LS54), "h" en "k")
- *h3t̄-3r-3r
 - Arm. gadarel = "finir", "accomplir", "effectuer" ("h" en "k", cf. Arm. gued = "but")
 - Arm. pendrel = "chercher" (s'enquérir) ("h" en "p" (35°), (31°)) (cf. Gr. πεντε)
- *h3t̄-3r-3t̄-3h

- Arm. pndrdouk = "recherche" (fouille) (id pendrel, (31°), "h" en "k" (36°))
- *h3t-3r-3h
 - Arm. gandjrag = "colza" ("h" en "k" (15°), inf. nas., (ODS), "h" en "k" (15°))
- *h3t-3r-3t-3t
 - Arm. badrassd = "prêt" ("h" en "p" (26°), (31°), (FDS), (31°)) (labiovélaire/ Arm. gadarel = "accomplir" <*h3t-3r)
- *h3tr, *h3-3t-3r
 - Lat. patro-avi-atum = "accomplir, conclure, achever, effectuer"
 - Lat. impetro = "arriver à ses fins", "obtenir" ("in-") (cf. Gr. πετροσελινον, Lat. petrapium = "persil")
 - Lat. impetri-ivi-ium = "prendre les augures" ("in-") (cf. Skr. caitra = 1^{er} mois indien <autre *h3-3t > Skr. cint = "faire attention", Skr. citya = "tout objet servant à rappeler un souvenir", d'où repère pour le début du calendrier)
- *h3t-3h
 - Gr. πιστακη = "pistache" ("h" en "p", "t" en "st", "h" en "g")
 - Tch. patek, Pol. piatek = "vendredi" (rang 5)
 - Slovène petek, Slovaq. piatok = id
 - Arm. guedag = "legs", "testament" ("h" en "k", (31°)) (labiovélaire)
 - Hébr. xtf (xT) = "happer", "kidnapper", "ravir", "enlever" ("h"/"x", "h"/"f") (cf. cueillette-rapt)
 - Hébr. xtjf (xatife) (x-) = "amuse-gueule" (id)
 - Hébr. xtjfh (xatifâ) (x-) = "enlèvement, rapt" (id, "-H")
 - Hébr. xtjft 3dm = "kidnapping"
 - Hébr. xtjwf (xatoûfe) (xT) = "capturé" (enlevé), et "très rapide" (cf. Lat. rapiō / Lat. rapidus)
 - Hébr. xwtf (xotêfe) = "ravisser" (id)
 - Ar. xtf = "enlever, arracher, saisir, kidnapper, ravir" (id)
 - Ar. xtf (xatf) (*h3-3t-3h) (soukoun sur "t") = "enlèvement", "rapt"
 - Ar. x3tf (xatif) (*h3-3t-3h) = "rapide", "furtif"
 - Hébr. qtf (qT) = "cueillir" ("h"/"q", "h"/"f") (cf. Hébr. 3sf (3T) = "cueillir, ramasser, glaner" <*3s-3h)
 - Hébr. qtjf (katife) (qT) = "cueillette" (id) (cf. Hébr. 3sjf = id) (cueillette = rapt)
 - Hébr. qtjfh (ktifâ) (q:) = "cueillette (fleurs)" (id, "-H") (*h3-t3-3h) (cf. Hébr. qtjfh (ktifâ) (q:) = "velours" <autre *h3-t3-3h)
 - Ar. qtf = "cueillir, récolter" (id) (autre)
 - Ar. qtf (qatf) (*h3-3t-3h) (soukoun sur "t") = "cueillette"
 - Géorg. dapatijeba = "invitation", "inviter" ("da-", "-eba")* "m-" // id
- *mh3t-3h
 - Ar. mxt3f (mixtaf) (*m3-3h-3t-3h) (soukoun sur "x") (mx3tyf (maxatif)) (id, "3" en "y") = "grappin", "harpon" (id Ar. xtf)
- *nh3t-3h
 - Hébr. nxtf (néxtâfe) (n:) = "enlevé" (id xtf) "n-" // id
- *h3t-3h-3 (cf. quaesivi)
 - Géorg. sakitkhi = "question", "problème" ("sa-")(kitkhvari)*

- *h3t̄-3h-3H-3r-3 (
 - Géorg. kitkhvari = "enquête" ("-ari") (sakitkhi)*
- *h3t̄-3h-3m
 - Arm. badahoum = "hasard" (occasion) ("h" en "p" (26°), (31°))
- *h3t̄-3h-3n-3r
 - Arm. hassguenal = "voir", "comprendre, saisir" ((16°), (FDS), "h" en "k" (15°))
- *h3t̄-3h-3n-3r
 - Arm. badganil = "appartenir" (à qqun) ("h" en "p" (26°), (31°), "h" en "k" (15°))
- *h3t̄-3h-3r
 - Arm. guedagel = "léguer" (id guedag)
 - Arm. guedagogh = "testateur" (id guedag) (cf. asdgh)
 - Arm. badahil = "advenir", "arriver", "produire" (se manifester) ("h" en "p" (26°), (31°))
- *h3t̄-3h-3h-3n
 - Arm. badahagan = "fortuit" ("h" en "k" (15°))
- *h3t̄-3h-3t̄-3-3n
 - Arm. badehoutioun = "occasion", "fatalité" (coïncidence)
- *h3t̄-3H
 - Ar. xt̄b = "demander une femme en mariage" ("h"/"x", "H"/"b") (autre)
 - Ar. x3t̄b (xat̄ib) (*h3-3t̄-3H) (xt̄t̄3b (xout̄tab)) (*h3-3t̄-3t̄-3H) = "fiancé" (id)
 - Ar. xtyb (xat̄ib) (*h3-3t̄-3H) (xt̄b3 (xout̄aba')) (*h3-3t̄-3H-3) (Hmz) = id (id) (autre)
- *3h-3t̄-3H-3t̄
 - Ar. 3xt̄bw̄t̄ (oux̄toub̄out̄) (soukoun sur "x") = "pieuvre" ("3" d'attaque, "h"/"x", "H"/"b")
- *h3t̄-3H-3m
 - Arm. badkam = "oracle" ("h" en "p" (26°), (31°), "H" en "g" (3°))
- *h3t̄-3t̄, *h3-3t̄-3t̄
 - (cf. Skr. hastah = "main", si *ha-as-(e)t-ah)
 - Gr. πιστος = "connu" (adj. verbal de πυνθανομαι, "t̄" en "s") (cf. Gr. πιστος)
 - Arm. badidj (dans Arm. pighi badidj) = "trompe" (d'éléphant) (prendre) ("h" en "p" (26°), (31°), (ODS)) (ou tordre, cf. Arm. badadoug = "liseron", Arm. bedoudag = "vis") (cf. Arm. pogh = "trompe" (anat.), et "tube")
 - Hébr. qwss = "ramasser (bois)" ("h"/"q", "t̄"/"s")
 - Ar. qss = "glaner, balayer, ramasser" ("h"/"q", "t̄"/"s")
 - Ar. fts = "chercher, scruter, contrôler" ("h"/"f", "t̄"/"s")
- *h3t̄-3t̄-3 (
 - (cf. Ar. qθθ3 (qiθθa') = "citrouille, concombre")
- *h3t̄-3t̄-3r
 - Arm. baddjar = "cause", "motif", "raison", "mobile", "occasion" ("h" en "p" (26°), (31°), (ODS))
- *h3t̄-3t̄-3r-3n-3h
 - Arm. baddjarank = "prétexte" (motif) (id, "h" en "k" (36°))

- *h3t-3t-3r-3r
 - Arm. baddjarel = "produire", "susciter", "causer", "motiver", "occasionner"
- *h3t-3t-3h
 - Ar. fstq = "arachide", "pistache" (cf. πιστακη)
- *h3t-3t-3t
 - Gr. πευθην-ηνος = "celui qui s'informe, qui questionne"
 - Gr. πευθην = nom. sing. (*πε-υθ-εj-εj, *πε-υθ-ηvj, "t" en "j", inf. nas.)
- *h3t-3t-3t-3t
 - Gr. πευθηνος = gén. sing. (*πε-υθ-εj-εj-os, *πε-υθ-ηvj-os, id, "t" en "s")
- *h3t-3d, *h3-3t-3d
- *3h-3t-3d (inverse)
 - Lat. obses-idis (Lat. opses, arch.) = "otage", puis "caution, garant, répondant" (*op-(e)s-es, *op-(e)s-id-is) (DELL:"de *ob-sed-s, cf. Lat. praeses, mais le rapport avec Lat. sedeo, Lat. obsideo, Lat. obsidium n'est plus senti")
 - Lat. obsideo = "occuper un lieu (où l'on est installé)" (autre) (cf. Lat. obsido =mettre le siège devant)
 - Lat. obsidio-onis = "blocus", "détention, captivité"
 - Lat. obsidium = "siège", "attention, surveillance", et "condition d'otage"
- *H3t, *H3-3t
 - prendre(H3)//id(3t)
 - (interversion / - tHj = "toucher à (qqchse)" <*t3-3H)
 - (cf. - bHs = "aller à la chasse")
 - (cf. - gmHsw = "faucon")
 - (cf. - gnHsw = "faucon")
 - Lat. vates, Lat. vatis-is = "devin, prophète, oracle, poète" ("H" en "w")
 - Gaul. ουατεis = "devins" (id)
 - Irl. faith = "poète" ("H">"b")
 - (cf. Lat. gustus = "goût" <*H3-3-3t (Gr. γενομαι <*H3-3) > Got. kustus = "essai", v.h.a. koston = "goûter", Got. kiusan = "goûter, choisir", v.h.a. kiosan = "goûter, choisir")
 - Skr. gadh = "rechercher", "désirer", "chercher à prendre" (Bur. 215) (*ga-adh, "H" en "g", "t" en "dh" sanskr., "a" long) (autre)
 - Skr. gadha = "désir", "convoitise" (id) (id, *ga-adh-a) (autre)
 - Skr. vindhya = "chasseur" (chercher) (Bur. 594) (*H3-3t-3, *vi-idh-y-a, "H" en "v", "t" en "dh" sanskr., inf. nas.)
 - Skr. vedhas = "homme instruit, sagace" (comprendre) (Bur. 618) (*ve-edh-as, "H" en "v", "t" en "dh" sanskr.) (autre)
 - Skr. budh = "percevoir", "remarquer", "apprendre", "découvrir", "connaître", "savoir" (Bur. 466) (*bu-udh, "H" en "b", "t" en "dh" sanskr., abrégement) (autre)
 - Skr. budha = "savant", "sage" (Bur. 466) (*bu-udh-a, id) (cf. Skr. budha = "régent de la planète Mercure", d'où le nom grec Gr. Ηερμης / Skr. budh = "revenir à soi (du sommeil, d'un évanouissement)" (soit "être faible", cf. - rs = "se réveiller" = - srsj / - srsw = "6"), Skr. bodha = "réveil", "retour à soi d'une

- syncope" (soit faiblesse), de même Skr. jna = "qui sait", et "planète Mercure") (autre)
- Skr. buddha = part. passé, et "maître de son esprit", "savant", "sage" (id) (*H3-3t-3t, *bu-udh-(e)dh-a, "t̄" en "dh" sanskr., abrégement)
 - Skr. bauddha = "un bouddhiste" (Bur. 467) (id, *ba-udh-(e)dh-a, diphtongue)
 - Skr. buddhi = "intelligence", "raison", "réflexion", "science", "opinion" (Bur. 466) (*bu-udh-(e)dh-i)
 - Skr. budhita = "connu" (id) (*H3-3t-3t, *bu-udh-it-a)
 - Skr. budhila = "sage", "instruit" (id) (*H3-3t-3r, *bu-udh-il-a)
 - Skr. bundh = "percevoir" (id) (*bu-udh, inf. nas.) (autre)
 - Skr. bodha = "intelligence" (Bur. 467) (*bo-odh-a) (autre)
 - Skr. bodhi = "savant", "sage", et "science", "intelligence" (id) (*bo-odh-i)
 - Skr. bodhana = "connaissance" (id) (*H3-3t-3n, *bo-odh-an-a) (cf. Skr. bodhana = "planète Mercure" / Gr. Ἡερμῆς) (autre)
 - Skr. bodhati = "être éveillé, comprendre" (savoir) ("H" en "b") (cf. Gr. οἶδα = "savoir" <*ʼ3-3d̄ ou *w3-3d̄ (secteur "prendre") / Gr. ἰδεῖν = "voir", "regarder" <*3d̄ (secteur "voir"))
 - Skr. bodhaya-ti, bodhayati = "éveiller, enseigner à" (faire voir : causatif)
 - Skr. buddha = "éveillé, inspiré" (Tokh. poutta) (Bouddha : parvenu à la sagesse et à la connaissance parfaites)
 - Skr. buddhi = "compréhension, intelligence" (voir)
 - Av. baodaiti = "comprendre, sentir" (voir) (ou prendre) ("t" en "d", diphtongue)
 - Av. baodah = "perception"
 - Bret. biz, bez, Bret. bis (bes, bis, 1499) = "doigt" ("H">"b", "t̄">"z", "t̄">"s") (et Fr. bijou, 1460)
 - Corn. bys = id
 - Gall. bys = id
 - m.irl. biss = id
 - Arm. kud = "invention", "trouvaille" ("H" en "g" (3°), (31°)) (cf. Arm. kdnel = "inventer")
 - Arm. houyss = "espérance" ((21°), (FDS)) (Arm. housal = espérer) (cf. Hitt. waṣ- = "acheter" <*w3-3t̄)
 - Basq. bost = "5" ("H": "b", "t̄": "st") (Basq. bortz, id <*H3-3r-3t̄)
 - Turc beṣ, Ouz. beṣ, Ouïg. bash = "5" (*H3-3d̄)
 - Est. viis = "5" (*H3-3t̄)
 - Hong. vesz = "prendre, saisir, recevoir, acheter" (autre)
 - Hong. jos = "devin, prophète" ("H" en "j")
 - Hong. jut = "parvenir, atteindre, gagner, obtenir, trouver"
 - Hong. kijut = "trouver une issue" ("ki-")
 - Est. küsima = "demander" ("-ema")
 - Finn. kysyä = id ("-aa")
- (cf. - Htyt = "céréale" <*H3-3t̄)
- Lat. beta = "bette", "poirée" ("H" en "b")
- *jH3t̄, *j3-H3-3t̄ au + ht pt //// id

(cf. - jbt̄ = "piège à oiseaux", "piège cintré" <*j3b3t̄ <*j3H3t̄ > - jbt̄ = "attraper" (dans un piège à oiseaux))

- *sH3t̄, *s3-H3-3t̄ causer(s3)////id
 - Bret. spezad = "groseilles" ("H">"w, "t̄">"z", "_d")
 - Corn. spedhes = id ("t̄" en "dh" germ.)
 - Gall. ysbyddad = id (*3s-H3-3t̄, cf. Gr. αστηρ) ("t" en "d")
 - *s3-H3-3t̄-3t̄
 - Arm. ezkasd = "lucide" (conscient) ("H" en "g" (3°), (FDS), (31°))
 - *3s-H3-3t̄-3-3r (inverse)
 - Arm. ezkadzvil = "affecter" (être touché) ("H" en "g" (3°), (DS), (LS54)) (mais Arm. ezkatzvil (FODSR) = "sentir, ressentir" <*3s-H3-3d-3-3r)
 - *3H-3t̄ id *H3-3t̄ (inverse)
 - *w3-3H-3t̄ bien //// id
 - Ar. wjs = "deviner, pressentir" ("H"/"j", "t̄"/"s") (autre)
 - *H3t̄-3 (
 - Fr. buse (XV°; a.fr. bu(i)son, lat. buteo) ("H" en "b", "t̄" en "s")
 - Fr. busard (XII°)
 - All. beute (bute) = "butin, proie" (vr̄ibute, Fr. flibustier)
 - Fr. butin (XIV°; du moy.all. bûte = "partage", cf. all. beute)
 - Finn. viisi = "5" (*H3-3t̄)
 - Est. käsi, Finn. käsi = "main"
 - Lap. vihtta = "5"
 - Lap. giehta = "main" (labiovélaire)
 - Lat. b̄uteo = "buse, busard" ("H" en "b") (autre)
 - *H3t̄-3-3t̄
 - Lit. vaisius = "fruit" ("H" en "w", "t̄" en "s")
 - *H3t̄-3m, *H3-3t̄-3m
- (cf. - Htm = "munir, pourvoir")
(cf. Skr. jituma = "gémeau" (astronomie))
- *H3t̄-3n, *H3-3t̄-3n
 - Arm. hisoun = "50" ((21°), (FDS)) (*hi-(e)s-oun) (cf. Arm. hink (16°) = "5" <*h3-3H) (cf. outsoun = "80" <*w3t̄-3t̄-3n, *out-(e)s-oun) (cf. yergou = "3" <*3r-3h / yeresoun = "30" <*3r-3h-3t̄-3n, *yer-eh-(e)s-oun) (cf. - H3 = "chercher")
 - Arm. kidoun = "savant" ("H" en "g" (3°), (31°))
 - Kash. bozun = "comprendre" ("-un")
 - Hébr. bt̄n, bw̄tn (bôtene) = "arachide" ("H"/"b") (autre)
 - Hébr. bt̄nH (botnâ) (bT) = "pistache" ("H"/"b", "-H")
 - *H3t̄-3n-3 (
 - Hind. putchhn̄a = "demander"
 - Sind. vathanu = "prendre" ("H" en "w", "-anu")(cf. hath=main)
 - *H3t̄-3n-3r
 - Arm. kednel (Arm. ketnel) = "trouver" ("H" en "g" (3°), id Arm. kud = trouvaille, invention)
 - Arm. kdnel = "inventer" (trouver) (id)
 - Arm. kidnal = "savoir" (v.) ("H" en "g" (3°)) (kidelik, id (n.))
 - Arm. ankidanal = "ignorer", "méconnaître" ("an-", id)
 - Arm. tchkidnal = "ignorer" ("tch-" (Arm. tche = non <*h3), id)

- *H3t̄-3n-3h-3n
 - Arm. kidnagan = "scientifique" (savant) (id kidnal, "h" en "k")
- *H3t̄-3n-3t̄
 - Hong. jutanyos = "avantageux"
- *H3t̄-3r
 - Arm. pantchar = "betterave" ("H" en "b" (2°), inf. Nas., (FOLS))
- *H3t̄-3r
 - Arm. housal = "attendre", "espérer" (id houyss)
 - Arm. hichel = "se rappeler, se souvenir" ((21°), (FPSC))
 - Hong. vasar = "marché, foire"
 - Hong. vétel = "achat" (Hong. bevétel = "prise, inclusion", "be-")
 - Turc başar- = "réussir"
 - Hong. josol = "prophétiser, présager"
- *H3t̄-3r-3 (
 - Turc başari = "réussite"
 - Géorg. vashli = "pomme"*
- *H3t̄-3r-3m
 - Hong. jutalom = "récompense, gratification"
- *H3t̄-3r-3m-3r
 - Hong. jutalmul = "en récompense"
- *H3t̄-3r-3r
 - Arm. hatchoghil = "parvenir, réussir, arriver" ((21°), (FOLS)) (cf. asdgh)
 - Arm. vadjarel = "vendre" ("H" en "w" (30°), (ODS))
 - Arm. vadjarogh = "vendeur" (id) (cf. asdgh)
 - Arm. vedjarel = "payer" (id)
 - Hong. vasarol = "acheter"
- *H3t̄-3r-3h
 - Arm. kidelik = "savoir" (n.) (kidnal, id (v.)), "h" en "k" (36°)
 - Arm. vadjark = "vente" (id vadjarel, "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. dzakhel = "vendre" <*t̄3h-3r)
 - Hong. jutalék = "commission, ristourne"
- *H3t̄-3r-3r-3n
 - Arm. pantchareghen = "légume" ("H" en "b" (2°), inf. Nas., (FOLS)) (cf. asdgh)
- *H3t̄-3r-3t̄-3-3n
 - Arm. hichoghoutioun = "mémoire" (id Arm. hichel) (cf. asdgh)
- *H3t̄r, *H3t̄-3r
 - Bret. bestl = "bile", "fiel" (jaune) ("H">"b", "t̄">"st")
 - Bret. uestl (XVI°) (v.bret. bistl) = id ("H">"w")
 - Corn. bystel = id
 - Gall. bystl = id
 - Bret. gwestl (Bret. guestl, 1633) = "fiel" ("H">"gw")
- *H3t̄-3h
 - Arm. kouchag = "augure", "présage" ("H" en "g" (3°), (FPSC), "h" en "k")
 - Ar. bt̄x : Ar. bt̄tyx (bittix) = "melon" ("H"/"b", "h"/"x") (*H3-3t̄-3t̄-3h) (Fr. pastèque)
 - Hébr. 3vt̄jx (avati'ax) (3-) (v-) = "melon d'eau, pastèque" ("3" d'attaque, "H"/"v", "h"/"x") (*3H-3t̄-3-3h)

- Ar. b3sq = "buse, épervier" ("H"/"b", "t"/"s", "h"/"q")
- *H3t-3h-3r
 - Arm. kouchaguel = "présager", "augurer" (id)
- *H3t-3h-3t-3-3n
 - Arm. kouchagoutioun = "présage", "augure" (id)
- *H3t-3h-3n
 - Arm. kidagan = "scientifique" (id kidnal, "h" en "k")
- *H3t-3h-3d
 - Arm. kidaguitz = "conscient" (au courant) ("H" en "g" (3°), (31°), (FODSR))
- *H3t-3h-3d-3n-3r
 - Arm. hadgatznel = "destiner" (à) ((21°), (31°), "h" en "k", (FODSR))
- *H3t-3H
 - Ar. jse = "chercher avec avidité, convoiter, désirer" ("H"/"j", "t"/"s", "H"/"ε")
 - Hong. joszag = "bien, propriété", "bétail"
- *H3t-3t
 - Ar. bts = "prendre de force, fondre sur, attaquer" ("H"/"b", "t"/"s")
 - Hong. josias = "divination, prédiction"
 - Hong. josiát = "prophétie"
- Hts = "finir, compléter" (*H3t3t, "t"/"s") id (atteindre)
- *H3t-3t-3-3n
 - Arm. kidoutioun = "science" (connaissance) ("H" en "g" (3°), (31°)) (id Arm. kud = "invention")
- *H3t-3t-3t
 - Hong. juttatas = "attribution, allocation"
- *t3m, *t3-3m prendre(t3)/id(3m)
 - Gr. τεμω = "atteindre, arriver à" / Gr. τετμειν (cf. Lat. tempto) (mais cf. Gr. επιθυμew = "désirer" / Gr. θυμος = "âme", d'où "volonté, désir", ou cf. Gr. θυμιαω = "faire fumer, brûler", Gr. θυμα = "offrande jetée dans le feu", Gr. θυμελη = "autel où l'on brûle les victimes")
 - Hébr. t3m (t.) = "adapter", "coordonner" (ou lier)
 - Hébr. t3wm (t.), t3wm (té'oûme) = "coordination" (id) (autre)
 - Hébr. t3jmw (té'imoûte) (t:) = "symétrie" (id, "-w-t")
 - Hébr. Ht3jm (H.) = "convenir" (à) (être approprié) ("H-", id)
 - Hébr. swm (choume) = "ail" (prendre) ("t"/"s")
 - Ar. θwm (θouw) = "ail" ("t"/"θ") (cf. Ar. θwr)
- *mt3m, *m3-t3-3m "m-" /// id
 - Hébr. mt3m (m...), mwt3m (mout'âme) = "adapté" (id Hébr. t3m)
 - Hébr. mt3m (mat'ême) (m-) = "adaptateur" (id)
 - Hébr. mt3jm (mat'ême) (m-) = "favorable, approprié" (id)
 - Hébr. mt3m (méta'ême) (m:) = "coordinateur" (id)
 - Hébr. mt3m (mit'ême) (m.) = "symétrie" (id)
 - Hébr. mt3m (m:), mtw3m (méto'ême) = "coordonné" (id)
- *t3m-3m
 - Ar. θm3m = "millet" ("t"/"θ")

- Ar. tmm = "s'accomplir, s'effectuer, se réaliser, se terminer" (autre)
- Ar. tm3m (tamam) (*t3-3m-3m) = "achèvement", "perfection" id (inverse)
- *3t-3m-3m
 - Ar. tmm : Ar. 3tmm (*3t-m3-m3) = "mener à terme" (IV)
 - Ar. 3tm3m (itmam) (*3t-3m-3m) = "accomplissement" (IV)
- *t3m-3n
 - Turc temin = "obtention" (autre)
- *t3m-3n-3 (
 - Turc temenni = "voeu, souhait"
- *t3m-3r
 - Ar. θmr (3θm3r) = "fruit" ("t"/"θ")
 - Ar. mθmr = "fécond" ("m-", id)
 - Ar. 3θmr = "produire" ("3" d'attaque, id)
 - Hébr. tmr (tamâre) (tT), tmrH = "datte", "palmier" (autre)
 - Ar. tmrH = "datte"
- *t3m-3h
 - Ar. tmh = "ambitionner, aspirer à, prétendre à"
- *t3m-3H
 - Hébr. tmj' (tT) = "assimilable" ("H"/"‘")
 - Hébr. tmj'H (tmi'â) (t:) = "assimilation" (intégration) (id, "-H")
 - Hébr. Htmj' (H.) = "assimiler" (absorber) ("H-", id)
 - Hébr. Htm'H (hatma'â) (H-) = "assimilation" (amalgame) (id)
 - Ar. tmε = "convoiter, désirer, avoir envie, prétendre à" ("H"/"ε")
 - Géorg. mirtmeva = "offre" ("mi-", "r-")*
- *nt3m-3H "n-" ///// id
 - Hébr. ntm' (n.) = "s'assimiler" (id tmj')
- *t3m-3t-3 (
 - Lat. tempto-temptavi-temptatum = "toucher, tâter, essayer" (Lat. tento : prononciation populaire) (fréq.) (DELL: "fréquentatif. Aucun rapprochement sûr; v. Lat. tendo, in fine")
- *t3m-3t-3-3m-3n
 - Lat. temptamen-inis = "tentative de corruption"
- *t3m-3t-3-3m-3n-3t
 - Lat. temptamentum = "tentation"
- *t3m-3t-3-3t
 - Lat. temptatus = participe passé de Lat. tempto
- *t3m-3t-3-3t-3-3r
 - Lat. temptator-oris = "qui attente", "séducteur" ("-tor")
- *t3m-3t-3-3t-r3-3h
 - Lat. temptatrix-icis = "séductrice"
- *t3m-3d
 - Turc temas = "contact", "toucher"
- *t3n, *t3-3n prendre(t3)//id(3n)
 - (cf. Lat. teneo-tenui, tetini-tentum = "tenir, maintenir, occuper")
 - (cf. Skr. dhan = "enfanter", "produire", "mettre au monde", "porter du fruit", Skr. dhana = "productions", "biens", "richesse", Skr. dhanistha = 24^{ème} astérisme lunaire (en fait 23^{ème} astérisme lunaire) / Capricorne, rang 5)
 - Ar. tynt (tiyna) (*t3-3n-3t) (-t) = "figue"

- Ar. tyn (tiyn) (*t3-3n) = id
- Hébr. t3nH (té'énâ) (t:) (3..) = id ("-H")
- snw = "offrandes de pains", "participations d'offrandes" ("-w") (avec T22) (*s3-3n <*t3-3n, "t"/"s")
- twn , - twn = "don", "cadeau" (*t3-3w-3n) bien //// id
- *t3n-3 (
 - Géorg. motana = "apporter", "livraison" ("mo-")*
 - Géorg. Shemotana = "importation" ("she-", "mo-")*
- *t3n-3n

(cf. - T3-tnn = "Tatenen", "Tathenen", dieu associé à Ptah , et épithète de Ptah; rapproché de Nepri , dieu du grain; assimilé à Gr. Κρονος / - ptH = "créer, former" <*p3-3t-3H / - t3Hwt = "prostituée" <*t3-3H > - t3H = "plonger, enfoncer, - t3Hw = "joie", - t3Hnw = signe T14:"bâton de jet" / - t3Hn = "toucher, (se) rencontrer, atteindre", et - t3n = signe T14:"bâton de jet")
- *t3n-t̄ , *t3n-3t̄

(cf. Lat. tento-tentavī-tentatum = "toucher, tâter, essayer" (cf. Lat. tempto)
- *t3n-3r
 - Gr. θεναρ-αρος = "paume de la main" ("t̄" en "θ")
- *t3n-3H, *t3-3n-3H
 - t̄nHr = "un faucon" (*t3n3H3r, //"̄-3r") prendre(t3n)////id(3H)//id(3r)
 - (cf. - Hr = signe G5:"faucon" <*H3-3r) (double sens / - t̄nH = "regarder")
 - (cf. - t̄n = signe T14:"bâton de jet", substitut de - d̄r = signe T20:"tête de harpon en os", Dét. chercher)
- *t3n-3t̄
 - Arm. dzanot = "connu" ((DS), (9°)) (cf. Lat. gnosco <*H3-n3-3H, *g(e)-no-osc-ō, Gr. γιγνωσκω = "connaître" <*H3-H3-n3-3H, *γt-γ(ε)-vo-οσκ-ω, Angl. know <*H3-n3-3H, *k(e)-no-ow, All. kennen <*H3-3n, *ke-en-en, Angl. can , All. können <*H3-3n)
- *t3n-3t̄-3n-3r
 - Arm. dzanotanal = "faire la connaissance" (id dzanot)
- *t3n-3t̄-3t̄-3n-3n
 - Arm. dzanotoutioun = "connaissance" (id)
- *t3n-3d̄-3n-3r
 - Arm. dzanoutzanel = "faire connaître", "informer"(id, (FODSR))
- *t3r, *t3-3r

prendre(t3)//id(3r)

(cf. - t3w = "voler, saisir" <*t3 > - t3j , - t3y , - t3 = id , - t3wt = "vol", "larcin")

(cf. - r = "destiné à", "voué à" <*r3 > - r = "afin de", "pour")

 - Gr. θελω = "vouloir" ("t̄" en "θ", abrégement) (cf. Gr. εθελω (DELG : "*chez Homère, ...est le verbe usuel signifiant "vouloir" ...Dans la prose attique, βουλομαι se substitue à εθελω au sens de "vouloir, désirer", εθελω se spécialisant dans le sens de "être disposé à, accepter"*")) (cf. Gr. δηλομαι, Gr. δειλομαι = "vouloir" (dorien) <*d3-3r)
 - Gr. σελω = id (lac.) (Magnien) ("θ" en "s", cf. Gr. θεος /Gr. σιος)

- Gr. τελλω-τεῦλαι = "accomplir" (soit atteindre, arriver) (gémignée, diphtongue) (autre) (τελομαι = je serai) (cf. Gr. στελλω = "mettre dans l'état voulu")
- Skr. tarati , Skr. tirati = "aller au-delà" (atteindre) ("-ati") (cf. Gr. τερμα)
- Skr. tṛ = "atteindre", "réaliser" (Bur. 299) (Skr. tarāmi , Skr. tirāmi) (autre)
- Skr. atharvan = "prêtre védique", "brâhmane", et "le 4^{ème} Véda" (Bur. 15) (*a-tha-ar-(e)v-an, "a-" intensatif bref, "ṭ" en "th", abrégement)
- Skr. atharvaṇa = "le 4^{ème} Véda" (Bur. 15) (id) (autre)
- Skr. dhṛ = "tenir", "retenir" (Bur. 347) ("ṭ" en "dh" sanskr.) (autre)
- Skr. dhṛta = part. passé (Bur. 348) (*ṭ3-3r-3ṭ)
- Skr. dhṛti = "action de tenir, d'avoir", "satisfaction", "bonheur", et "sacrifice" (id) (id)
- Skr. dhara = "qui porte", "qui tient", "qui a" (Bur. 341) (cf. Skr. dhārayati = "il tient")
- Skr. dhur = "timon" (Bur. 346) (*dhu-ur, abrégement) (autre)
- Skr. dhūr = "timon", "avant-train d'un chariot" (Bur. 347) (id, "u" long)
- Skr. dhurvi = "timon" (id) (*ṭ3-3r-3, *dhu-ur-u-i)
- Arm. dal = "donner" (31°) (*ṭ3-3r)
- Arm. dzayr = "bout", "extrémité" (DS) (cf. hayr)
- Arm. dzayra-gayan = "terminal" (=extrémité-arrêt)
- Arm. dzayra-kouyn = "extrême" (=extrémité-couleur)
- Arm. endir = "choix" ((CSO), "en-" (31°))
- Hébr. ṭl = "prendre" (nṭjlH (n:) = "prise" <*n3-ṭ3-3r-3H)
- Est. tulema = "venir" ("-ema")
- Lit. turėti = "avoir" ("-ėti")
- *3ṭ-3r (inverse)
 - Gr. εθελω = "vouloir" ("ṭ" en "θ") (cf. αστηρ) (ou *j3-ṭ3-3r, "j3" en "ε", cf. Gr. θελω, ou Gr. εχθες / Gr. χθες) (DELG: "le ε- initial reste obscur. Il ne peut s'agir de prothèse au sens propre. Préfixe comparable à "o-" de Gr. στρονω")
- *n3-ṭ3-3r "n-" /// id
 - Hébr. nṭjlH (nétilâ) (n:) = "prise" (cf. ṭl=prendre<*ṭ3-3r, "-H")
- trwt = "vif désir", "envie" ("-wt") (*ṭ3-3r) id
- *ṭ3rṭ3r (red. int.)
 - Arm. derder = "prêtre" (avoir, obtenir) (31°) (cf. druidae) (ou Arm. der = "seigneur, maître")
- *st3r, *s3-ṭ3-3r causer(s3)////id
 - Angl. steal (OE. stelan) = "voler, dérober" (ODEE:"u.o.")
 - v.fris. stela = id
 - v.sax. stelan = id
 - v.norr. stela = id
 - Got. stilan = id
 - All. stehlen (v.h.a. stēlan) = id

- Gr. στελλω – στείλα = "mettre dans l'état voulu" (pour qu'arrive telle action projetée), "envoyer, faire aller" (cf. Gr. τελλω-τείλαι = "accomplir") (cf. Gr. πεμπω / Gr. πεμπε) (autre)
- Gr. στολος = "expédition", "action de partir pour accomplir" (mais Gr. στολη = "équipement", "habillement" < Gr. στελλω = "équiper, munir, préparer", secteur "emplir")
- *3s-t3-3r (inversion)
 - (cf. Arm. essdegh = "touche" (de clavier) (cf. deghegoutioun = information))
- *s3-t3-3r-3 (
 - Gr. στελεα, στείλειη, στελεον = "manche" (hache, houe)
- *t3r-3 , *t3-3r-3 (
 - Gr. τελεω = "terminer, finir, achever" (arriver) (cf. Gr. τελλω-τείλαι = "accomplir", Gr. στελλω = "mettre dans l'état voulu") (autre)
 - Gr. τελος-εος,ους = "fin", "achèvement", "accomplissement", "but" (DELG:"on a soutenu que Gr. τελος résultait de la confusion de deux mots : le sens de "terme", "but" serait issu de l'idée de "tournant" à l'extrémité d'une piste, d'un sillon, et appartiendrait à la racine *kwel- de Gr. πελομαι, Gr. τελομαι, etc. Toutefois Gr. τελος signifie proprement "achèvement", cette notion rendant compte de tous les emplois; τελος dans ces conditions ne doit pas comporter de labio-vélaire initiale, ce que confirme le Myc. tereta ainsi que les formes de Gr. τελεω en lesbien. Le mot pourrait alors se rattacher à la racine *tel-C2- de Gr. τελλω, Gr. ανατολη = "lever d'un astre", Gr. τελαμων, Gr. ταλασσαι, Gr. τληναι = "porter, lever", etc. Cette racine rend bien compte des emplois de τελος au sens de "paiement" (cf. Gr. φορος), "charge", également au sens de "charge magistrature", moins facilement du sens d'"achèvement", il ne faut pas rapprocher trop étroitement le mot de Gr. ταλαντα = "balance"...et en conférant à τελος comme à ταλαντα le sens de "fléau de balance") (autre)
 - Gr. τελεσφορος = épith. de Zeus (non "qui réalise l'achèvement", mais "qui perce (Gr. πορος) – en déchirant (Gr. τιλλω)")
 - Gr. τελεσιουργος = épith. de Zeus (non "qui met en oeuvre parfaitement, qui achève", mais "qui crée – en déchirant")
 - Gr. τελεστηριον = "lieu d'initiation" (ainsi pour les Mystères d'Eleusis, selon Foucart (p. 357 et 371) : le 20 βοηδρομιων (6^{ème} jour) "drame liturgique de Déméter et Coré - initiation du premier degré" (jeûne, κυκειων, et panier-corbeille). Le 21 βοηδρομιων "drame liturgique de Zeus et Déméter – initiation du second degré ou éroptie") ("cérémonie des Πλημοχοαι", le 22 βοηδρομιων dernier jour des Mystères)
 - Gr. θεπος-εος,ους = "fruits mûrs", "récolte, moisson" (autre)
 - Bret. tra, Corn. tra, Gall. tra = "chose, affaire, objet"
 - Ar. θrwt (θarwa) (*t3-3r-3-3t) (-t) (θrw3t (θarawāt)) (*t3-3r-3-3w-3t) = "fortune, opulence, richesse" ("t"/"θ") (cf. Ar. frwt (farwa) (*h3-3r-3-3t) (-t)) (cf. Ar. θry = "être humecté, humide" <autre *t3-3r-3)

- Ar. θr3 (θarā') (*t̄3-3r-3) (Hmz) = id (cf. Ar. εsr̄t = "10") (cf. Héb. 'tjr = "riche en")
- Ar. θryy (θariyy) (*t̄3-3r-3-3-3) (3θry3 (aθriya')) (*3t̄-3r-3-3-3) (Hmz) = "riche" ("t̄"/"θ") (cf. Héb. 'sr = "richesse") (cf. Ar. θ3r = "s'élever, se soulever")
- Ar. θryy3 (θourayya) = "Pléiades" (<id, plutôt que Ar. θry = "être humecté, humide", car Héb. kjmH = "Pléiades" <*h3-3m > Héb. kmH (kamâ) (k-) = "combien", et il n'existe pas de radical hébreu *h3-3m sur le secteur "mouiller")
- Finn. tulla = "venir"
- Géorg. shuri = "envie"*
- *t̄3r-3-3 (
 - Gr. τελειω = id τελεω
 - Gr. Τελεος = mois d'Epidaure et d'Argos (rang 5) (cf. Gr. τελος)
 - Gr. τελειος = épithète de Zeus (qui assure la fin (du cycle))
 - Gr. τελεια = épithète d'Héra (id)
 - Skr. dh̄arayati = "il tient" (DELL/ferrumen) (DELL/fretus) (*dha-ar-a-y-ati) (cf. Skr. dharta = "celui qui tient")
 - Av. d̄arayeiti = id (*da-ar-ay-e-it-i) ("t̄" en "d")
 - Hong. szölö = "raisin", "vigne"
- *t̄3r-3-3t̄-3 (
 - Gr. τελευτη = "accomplissement, issue, fin" ("3" en "v") (DELG: "la forme est peu claire") (cf. Gr. κελευθος)
- *t̄3r-3m
 - Héb. trm (tT) = "contribuer"
 - Héb. twrm (torême) = "donneur, donateur"
 - Héb. trwmH (t:) = "donation, dotation"
 - Héb. Htrjm = "collecter" ("H-")
 - Héb. HtrmH (hatramâ) (H-) = "collecte" (id, "-H")
 - Turc talim = "enseignement"
- *mt̄3r-3m "m-" // // // // id
 - Héb. mtrjm (matrême) (m-) = "collecteur" (de fonds) (id trm)
- *t̄3r-3m-3n
 - Hong. termény = "produit agricole, denrée"
- *t̄3r-3m-3t̄
 - Hong. termés = "récolte, moisson, cueillette", "fruit"
 - Hong. teremt = "produire"
 - Turc talimat = "instruction"
- *t̄3r-3m-3t̄-3t̄
 - Hong. teremtés = "création, production"
 - Hong. természet = "nature"
- *t̄3r-3m-3t̄-3t̄-3t̄
 - Hong. természetes = "naturel", Hong. termeszt = "produire"
- *t̄3r-3m-3h
 - Hong. termék = "fruit, production, produit"
- *t̄3r-3m-3h-3n
 - Hong. termékeny = "fécond, fertile, généreux"
- *t̄3r-3m-3r
 - Hong. termel = "produire, donner"
- *t̄3r-3m-3r-3t̄

- Hong. termelés = "production, récolte"
- *t3r-3m-3r-w3
 - Hong. termelő = "producteur"
- *t3rm-3t, *t3r-3m-3t
 - Gr. τερμα-ατος = "borne, terme, limite, extrémité" (DELG: "peut être issu de la racine de τειρω, et plus nettement apparenté à Skr. tarati)
- *t3rm-3-3t, *t3r-3m-3-3t
 - Gr. τερμιος = "qui se trouve à la fin"
 - Gr. τερμων-ovos = "limite, terme, bord" ("-ων")
 - Lat. termo-onis = id (cf. sermo)
- *t3rm-3n, *t3r-3m-3n
 - Lat. termen-inis, terminus = "borne, limite, terme" ("-men")
- *t3r-3n
 - Hébr. tlwnH (tlounâ)(t:) = "plainte", "réclamation" ("-H") (cf. Hébr. tvj‘H = id)
 - Turc talan = "pillage"
- *t3r-3n-3n
 - Hébr. Htlwnn (H.) = "réclamer" (contre) ("H-")
 - Hébr. mtlwnn (mitlonêne) (m.) = "plaignant" ("m-")(cf. ‘wtr,id)
- *t3r-3n-3r
 - Arm. diranal = "s'emparer, conquérir, acquérir" (31°) (ou cf. Arm. der = "maître")
- *t3r-3n-3h
 - Arm. endrank = "option" (id endir =choix, "h" en "k" (36°))
- *str3n, *s3-t3-r3-3n
 - Lat. strena = "bon présage", "étrenne"
- *t3r-3r
 - Arm. endrel = "opter", "choisir", "élire" (id endir)
- *t3r-3r-3t-3-3n
 - Arm. endroutioun = "option" (id endir)
- *t3-r3-3rh, *t3-r3-3r-3h
 - Gr. τριορχης = "buse" (ois.) ("h" en "χ")
- *t3r-3h
 - Hébr. trf (tT) = "agripper" ("h"/"f") (autre)
 - Hébr. trf (têréfe) (t:) = "proie" (id)
 - Hébr. trwf (torêfe) = "rapace" (id) (cf. λεγω/λογος) (autre)
 - Ar. trf (3tr3f) = "extrémité", "aller au bout" ("h"/"f") (autre)
 - Turc talih = "chance"
 - Turc talep = "demande" (Turc talip=demandeur,candidat)
- *t3r-3h-3 (
 - Arm. deghega-kidoutioun = "informatique"(informer-science)
- *t3r-3h-3n-3r
 - Arm. degheganal = "s'informer" ((31°), "h" en "k") (cf. asdgh)
- *t3r-3h-3d-3n-3r
 - Arm. deghegatznel = "informer" (renseigner) (id, (FODSR))
- *t3r-3h-3t-3-3n
 - Arm. deghegoutioun = "information" (id)
- *tr3h, *t3-r3-3h
 - Fr. troquer (trocare, 1257; o.i.) (échanger) ("h" en "k") (ou lier)

- *str3h-3n, *s3-t3-3r-3h-3n causer(s3)/////id
 - Gr. στρυχνος = "morelle" ("h" en "χ")
- *t3r-3H
 - Ar. tlb = "demander, réclamer, solliciter" ("H"/"b")
 - Ar. tlb (talab) (*t3-3r-3H) = "demande", "désir" (id)
 - Ar. t3lb (talib) (*t3-3r-3H) (t3lbwn (taliboun)) (*t3-3r-3H-3n) ("3" en "w") = "qui demande", "demandeur", "candidat", "étudiant"
 - Ar. tle = "aspirer à, espérer, apprendre" ("H"/"ε") (autre)
- *t3r-3H-3 (
 - Turc talebe = "élève, étudiant"
- *t3r-3H-3m
 - Arm. choghkam = "navet" ((FPSC), "H" en "g" (3°))
- *t3rH, *t3r-3H
 - Gr. τοργος = "vautour" ("H" en "g") (cf. λεγω/λογος)
- *t3rH-3-3r, *t3r-3H-3-3r
 - Gr. θαρρηλος = "marmite remplie de fruits ou de graines", et "nom d'un pain généralement appelé θαλυσσιος" ("t" en "θ", "H" en "g", abrégement) (en fait, cf. Gr. τραγω – ετραγον = "manger", ou Gr. τρυγαω = "récolter", "cueillir" (raisins, figues, blé), cf. Gr. ταρασσω / Gr. θρασσω)
 - Gr. θαρρηλια , Gr. Ταρρηλια = fêtes en l'honneur d'Apollon et Artémis, précédant la moisson, ayant lieu le 6 (journée des deux φαρμακοι expulsés pour écarter les souillures) et le 7 (prémices des céréales cuites dans un récipient, et cf. Gr. πτανεπιων, mois de rang 4) du mois θαρρηλιων (DELG:"étymologie ignorée. Hypothèse de Kretschmer : *τα αρρηλια "prémices" (cf. Gr. αρχω ?)...Peut-être terme égéen") (cf. Gr. ηηλιου αστηρ = "planète Saturne" (rang 5), ne signifiant pas "étoile du soleil" (Gr. ηηλιος = "soleil" <*j3-3r-3, *he-ελ-ι-os), mais "étoile du ramassage" (des fruits) / Gr. ηειλεω = "rassembler", "ramasser" (ici, les fruits) <autre *j3-3r-3, *he-ιλ-ε-ω)
 - Gr. θαρρηλιων , Gr. Ταρρηλιων = mois attique de rang 5 (cf. Skr. Phalguna = 12^{ème} mois indien (rang 5))
- *tr3H, *t3-r3-3H
 - (cf. Gr. τραγος, signe du Capricorne = 10^{ème} signe (rang 5))
 - (cf. Gr. τρυγαω = "récolter", "cueillir" (raisins, figues, blé))
 - Bret. trevad = "récolte, moisson" ("H">"w", "_d") (ou lier)
 - Fr. trouver (1080, truver; lat. pop. *tropare = "composer (un air, un poème)", puis "inventer, découvrir")
 - (cf. All. treffen (v.h.a. treffan) = "toucher, atteindre, trouver, frapper")
- *tr3H-3-3t, *t3-r3-3H-3-3t
 - Lat. tributum = "impôt" ("H" en "b") (cf. Lat. tribuo = "répartir entre les tribus") (Fr. tribut)
- *t3r-3t
 - Gr. τελεθω = "s'accomplir", "être accompli" ("t" en "θ")
 - Myc. tereta = "accomplir, surgir"
 - Hébr. tjrs (tîrass) (t.) = "maïs" (prendre) ("t"/"s")
- *t3-r3-3t-3h

- Lat. triticum = "froment" (prendre) ("h" en "k") (ou Lat. tero)
- *t₃rt, *t₃r-3t
 - Skr. dharta = "celui qui tient" (DELL/ferrumen)
- *t₃rt-3r, *t₃-3r-3t-3r
 - Gr. τερθρον = "extrémité, terme" (arriver) ("-θ"/"-r/l") (cf. Gr. τελλω = "accomplir")
- *t₃rt-3r, *t₃r-3t-3r
 - Arm. chortel = "subtiliser" (dérober) ((FPSC), (9°))
- *t₃r-3d
 - Gr. θερίζω = "moissonner", "cueillir" ("d" en "ζ")
 - Hong. szerez = "se procurer, acquérir"
- *t₃r-3d-3t
 - Hong. szerzett = "acquis"
- *tr₃d, *t₃-r₃-3d
 - Gr. θριδαξ-ακος = "laitue sauvage" ("t" en "θ", "-αξ")
- *t₃h, *t₃-3h
 - prendre(t₃)/id(3h)
- (intersion de *h₃-3t > Gr. πεντε = "5")
- (cf. - sxt = "piéger, attraper" (attacher) <*s₃-h₃-3t)
 - Gr. τυγγανω-τυχον= "toucher", "arriver", "se produire" ("3" en "υ", "h" en "χ", géminée ou inf. nas., ou abrégement) (cf. Gr. κιχανω, κιχειν, κιγγανω = "atteindre, trouver, rencontrer" <*h₃-3h> Lat. quinque = "5") (DELG:"le lien étymologique avec Gr. τευχω = "faire, fabriquer" est universellement admis") (mais Gr. τευχω <autre *t₃-3h, où "3" = "ôter, déchirer") (cf. Gr. στοχος = "but, cible")
 - Fr. toucher (tucher, tuchier, 1080; lat. pop. *toccare, rad. onom. tokk-)
 - (cf. Fr. taper)
 - Hitt. tay- = "voler" (DELL/cleps) ("h" _ "j") (cf. Skr. tayuh = "voleur")
 - Angl. thief (OE. θiof, θeof) = "voleur" ("t" en "th", "p" en "f", diphtongue) (ODEE:"no further cogns. are known") (intersion Gr. πεντε = "5", Lat. peto = "chercher à obtenir" <*h₃-3t > Angl. fist = "poing") (cf.- Hwtf = "piller, voler")
 - v.fris. thiaf = id (id)
 - v.sax. thiof = id (id)
 - v.norr. θiofr = id (id) (*t₃-3h-3r)
 - Got. θiufr = id (id) (*t₃-3h-3t)
 - All. dieb (v.h.a. thiof, v.h.a. diob) = id (id, "th"- "d", "f"- "b")
 - Bret. tapa = "prendre, attraper, saisir" ("h">"p")
 - Arm. djang = "serre" ((ODS), "h" en "k" (15°), inf. nas.)
 - Ar. t₃q = "désirer, avoir envie" ("h"/"q")
 - Ar. t₃qt (taqa) (*t₃-3h-3t) (-t) = "aptitude, capacité" ("h"/"q") (autre)
 - Turc tak- = "emporter, emmener avec soi" (autre)
 - Turc tap- = "adorer" (Dieu) (obtenir)
- *st₃h, *s₃-t₃-3h
 - causer(s₃)/id
- (cf. - stp = "choisir, sélectionner", "choisi")
 - (cf. Gr. στοχος = "but, cible")
 - All. stiege = "20" ("χ" en "g" / Gr. τυχη) (autre)

- Krim.got. stega = id
- Arm. chah = "profit", "gain" (FPSC)
- *t₃h-3 (
 - Gr. τυχη = "rencontre, hasard, fortune, destin" (id Gr. τυγγανω)
 - Skr. tayuh = "voleur" (DELL/cleps) ("h" en "j") (cf. Hitt. tay- = "voler")
 - Turc tapu = "titre de propriété foncière", "registre foncier"
 - Arm. chahé = "épervier" (FPSC)
- *t₃h-3-3r
 - Gr. τυχηπος = "dû à la fortune", "heureux"
 - Arm. chahavor = "profitable" (id chah, (LS))
- *t₃h-3-3t
 - Gr. τυχων-ovtos = part. ao. de Gr. τυγγανω
- *t₃h-3m
(cf. - thm = "chasser")
(cf. Lat. decem <*d₃h-3m)
- *t₃hm-3r, *t₃-3h-3m-3r
 - Gr. τεκμαρ = "marque", "terme", "but", "limite", "signe" (dieux)
- *t₃hm-3-3r
 - Gr. τεκμωρ = id ("h" en "k")
 - Gr. τεκμηριον = "moyen de reconnaître"
- *t₃h-3n, *t₃-3h-3n
 - Turc tapin- = "adorer" (obtenir)
- *t₃h-3n-3r
 - Arm. djantchnal = "connaître" ((ODS), "h" en "j" (FODSD), inf. nas.)
- *t₃h-3n-3h
 - Turc tapinak = "lieu de culte"
- *t₃h-3r
 - Arm. chahil = "gagner", "profiter" (id Arm. chah)
 - Arm. dentchal = "briguer" (ambitionner) ((31°), "h" en "j" (FODSD), inf. nas.)
 - Arm. dzakhel = "vendre" ((DS), "h" en "x") (cf. Arm. vadjark = "vente" <*H₃t-3r-3h)
 - Arm. dzakhogh = "vendeur" (id) (cf. asdgh)
 - Arm. tokhor = "fouine" ((9°), "h" en "x")
 - Basq. tipula = "ognon" ("h": "p")
 - Turc tahlil = "céréale"
- *t₃h-3r-3r
 - Turc tahlil = "analyse" (cf. tahkik=enquête)
- *t₃h-3r-3d
 - Arm. tagart = "filet" (chasse, pêche) ((9°), "h" en "k" (15°), (4°))
- *t₃h-3h
(cf. - tkk = "attaquer")
 - Gr. τυχικος = "fortuit" (id Gr. τυγγανω, "h" en "k")
 - Hébr. tpwx (tapou'ax) (t-) = "pomme" ("h"/"p", "h"/"x") (cf. - tpH (NEgypt.), - dpH, dpH = id)
 - Ar. tff3h (touffaha) (*t₃-3h-3h-3h-3t) (-t) (tff3h (touffah)) (*t₃-3h-3h-3h) = "pomme" ("h"/"f")
 - Kab. tēffah = "pomme"

- *t₃h-3h-3h
 - Turc tahlkik = "investigation, enquête" (cf. tahlil=analyse)
- *t₃h-3H
 - tpH (NEgypt.) = "pomme" (*t₃h-3H) id ("h"/"H" sémitique) (interversion /- Htp = "offrandes", "autel", "faveur, grâce", et "arriver")
 - dpH , - dpH = id (*d₃h-3H) id (cf. - dp =goûter)
 - *mt₃h-3H-3H-3 ("m-" //// id
 - Géorg. shemtkhveva = "hasard", "incident", "occasion" ("she-")*
- *t₃h-3H-3n
 - Géorg. tkhovna = "prière", "demande"*
 - Géorg. shetKobineba = "informer", "faire savoir" ("she-", "-eba")
 - Géorg. motkhovna = "réclamation" ("mo-")*
- *t₃h-3t, *t₃-3h-3t
 - (cf. - sxt = signe T26: "piège à oiseaux", - sxt = "piéger, attraper" (attacher))
 - (cf. - tks = "pénétrer", "atteindre" <*t₃-3k-3s <*t₃-3h-3t)
 - Gr. τευξις = "obtention, acquisition", "fait d'atteindre" (id Gr. τυγγανω, *τε-υκ-(ε)σ-ις, "ks" en "ξ") (cf. Gr. τευξα = ao. sans augment de Gr. τευχω <autre *t₃-3h)
 - Arm. dogoss = "intérêts, commission" ((31°), "h" en "k", (FDS))
 - Héb. tfs (tT) = "tenir, capturer, saisir, happer, occuper" ("h"/"f", "t"/"s") (cf. Héb. xtf =capturer, enlever <*h₃t-3h)
 - Héb. tfjsH (tfissâ) (t:) = "capture", "conception" (opinion) id, "-H"
 - Est. tohtima = "pouvoir" ("-ema") (cf. tahtma=vouloir)
 - Est. tahtma = "vouloir" ("-ema") (cf. tohtima=pouvoir)
- *nt₃h-3t "n-" ///// id
 - Héb. ntps (nitpâsse) (n.) = "pris" (id tfs, "-H")
- *t₃-t₃-3h
 - Gr. τιτυσκομαι = "chercher à atteindre, viser" ("h" en "σκ") (cf. τετυκειν, ao. de τευχω)
- *t₃h-3d
 - Héb. tpwz (tapouze) (t-) = "orange" ("h"/"p", "d"/"z")
- *t₃H, *t₃-3H prendre(t₃)/id(3H)
 - (interversion de - Htyt = "céréale" ("-yt") <*H3-3t)
 - Gr. θιγγανω, θιγειν (lac. σιγην) = "toucher", "tenir", "atteindre" ("t" en "θ", "H" en "g", géminée ou inf. nas., ou abrégement) (DELG: "au présent θιγγανω, avec sa nasale infixée et son suffixe -ανω, répondent d'une part le latin avec infixe Lat. fingo = "façonner" (de l'argile, de la pâte), de l'autre Arm. diz-anem "entasser". Cette étymologie séduisante suppose qu'une aspirée i.-e. *gh, Gr. χ, est devenue une sonore γ après nasale (cf. Gr. θαμβος) et que le γ serait passé à l'aoriste θιγειν (pour *τιχειν). On retrouve ainsi *deigh- "façonner", attesté dans le présent athématique Skr. déhmi "fixer par du mortier", avec 3^{ème} pl. impf. adihan... Voir Gr. τευχος = "muraille, remparts" qui appartient à cette racine") (cf. Gr. τεγγω, Lat. tingo <autre *t₃-3H)
 - Gr. σιγην = ao. de θιγγανω (abrégement, "t" en "s")
 - Lat. tango – tetigi – tactum= "toucher" ("H" en "g", inf. nas., ou abrégement, ou "a" long) (cf. τεταγων<*t₃-t₃-3H-3-3t, red. int.) (cf. Lat. fingo <*h₃-3H) (cf. Lat. jungo <*d₃-3H > Héb. zwg

(zougue), Ar. *zwj* (*zawj*) = "couple, paire") (DELL:"le sens engagerait à rapprocher le groupe germanique de Got. *tekan* = "toucher"; mais le *t* germanique, supposant un ancien *d*, ne concorde pas avec le *t* latin. Si les deux groupes sont apparentés - la consonne initiale étant inexplicée - on supposerait un ancien thème du type athématique : **tæg-*, **tCg-*; l'indo-européen n'admet pas de racines commençant et finissant par une sonore simple, le **dæg-* sur lequel reposent les formes germaniques est donc secondaire. Le type des présents à infixé nasal a pris de l'extension en latin; *tango* peut donc ne pas dater de l'indo-européen") (cf. Lat. *tagax* = "qui touche à", "voleur") (mais cf. Lat. *digitus* <**d̥3-3g* <**d̥3-3H*)

- Lat. *integer* = "non touché", d'où "intact, entier" ("in-" privatif) ("H" en "g", altern. "a"/"e"/"i")

- Fr. *intègre* (1542, "entier")

- Lat. *integrō* = "réparer, remettre en état" ("in-" pour)

- Fr. *intégrer* (1340, "exécuter, faire"; lat. *integrare*, lat. médiév. "rendre complet, achever") (comprendre, inclure)

- Lat. *atingō* = "toucher à" ("ad-")

- Fr. *atteindre* (1080, *ataindre*; lat. pop. **atangere*, class. *atingere*, d'apr. *tangere* "toucher")

- Lat. *contingō* – *tigī* – *tactum* = "toucher, atteindre", et "arriver à, échoir, tomber en partage" ("con-", "cum-")

- Lat. *contiguus* = "qui touche, qui atteint"

- Fr. *contigu* (mil. XIV°)

- Fr. *contingent* (1361; lat. *contingens*, p. prés. de Lat. *contingere* = "arriver par hasard", de Lat. *tangere* = "toucher")

- Lat. *obtingō* = "arriver à", "échoir" ("ob-")

- Lat. *pertingō* = "aller", "toucher, atteindre" ("per-")

- Lat. *tongeo* = "savoir" ("H" en "g", inf. nas.) (Ennius; DELL:"sans autre exmple et sans doute dialectal")

- Lat. *tongitiō* = "connaissance" (id)

(cf. Angl. *take* (OE. *tacan*) = "prendre, saisir", Got. *tekan* = "toucher" <**d̥3-3H*)

- Angl. *thank* (OE. *þanc*) = "pensée", "gratitude" (cf. Lat. *gratia*) ("t" en "th", "g" en "k" / Lat. *tango*)

- v.fris. *thank*, *thonk* = id (id)

- v.sax. *thank* = id (id)

- Got. *þagks*, Got. *þanks* = id (**t̥3-3H-3t̥*, géminée, inf. nas.)

- All. *dank* (v.h.a. *danc*) = id ("th"- "d", id) (All. *dank wissen* = "savoir gré")

- All. *danken* (v.h.a. *dankon*) = "remercier", "rendre grâce" (id)

- Got. *þagkjan* = "Gr. *βουλευεσθαι*, Gr. *λογιζεσθαι*", Got. *þugkjan* = "Gr. *δοκειν*, Gr. *φαινεσθαι*" (DELL)

- Arm. *dantz* = "poire" ((31°), "H" en "j" (FOS), inf. nas.) (cf. Arm. *hink* <**h3-3H*)

- Ar. *θ3b* = "recouvrer la santé", et "récompense, mérite" ("t̥"/"θ", "H"/"b")

- **t̥3-t̥3-3H*

id (red. int.)

- Gr. τεταγων = "ayant pris, en saisissant" (Hom.) ("H" en "g", abrégement) (DELG:"correspond exactement au parfait *tetigi* de *tango*") (cf. Gr. τιθημι <*t3-t3-εμ-ι)
- tHj = "toucher à (qqchse)" ("-j") (*t3H) id
- (cf. - H3b , - Hb = "attraper" (animaux) <*H3-3b)
- tby = "payer", "rétribuer" ("-y") (*t3-3b <*t3-3H) id
- tb.t = "paiement", "rétribution" ("-y") (id) id
- *t3H-h3d, *t3-3H-h3-3d (= dix-cents)
- (cf. Géorg. ati = "10", Géorg. asi = "100" : Géorg. atasi = "1000")
- *t3H-h3t, *t3-3H-h3-3t (= dix-cents)
- Angl. thousand (OE. *θūsend*) = "1000" ("t" en "th", "H" en "j", "θ" en "d", *θu-uj-he-ed, d'où "u" long et inf. nas.) (cf. Angl. ten (OE. *tēn*, OE. *tjen*), All. zehn (v.h.a. zehan) et Got. taihun = "10" <*d3-3h > Gr. δεκα, Lat. decem, Skr. daça, Lit. dešimt, Lett. desmit...)
- v.sax. *thusind* = id (id)
- v.fris. *thusend* = id (id)
- v.norr. *θūsund* = id (id)
- Got. *θūsundi* = id (id) (*θu-uj-hu-ud-i, cf. Got. hunda = "100")
- v.norr. *θushundrad* = id (*θu-uj-hu-ud-(e)r-ad) (ODEE/thousand : "the first el. has been identified with the base of Lat. *tumere* = swell, Skr. *tuvi* = much, the second el. with *hundred*... the etymol. meaning being "many hundreds") (mais Lat. *tumeo* <*t3-3m, et Skr. *tuvi* <*t3-3H, sur le secteur "emplir")
- All. tausend (v.h.a. *thūsunt*) = "1000" (id, *θu-uj-hu-ut, "H" en "j", "d"- "t")
- v.h.a. *dušunt* = id (*du-uj-hu-ut, "th"- "d", "d"- "t")
- Holl. *duizend* = id ("th"- "d", *du-ij-he-ed)
- Lit. *tūkstantis* = id ("h" en "g", 2^{ème} "h" en "j", *tu-ug-ja-at-is, cf. Arm. "tch" <"h" (FODSD))
- Lett. *tūkstoš*, *tūkstotis* = id (id, *tu-ug-jo-os, *tu-ug-jo-ot-is)
- Slovène *tisoc* (*tisotch) = "1000" (1^{er} "H" en "j", *ti-ij-ho-otch, cf. Arm. "tch" <"t" (FOLS))
- Slovaq. *tisic* (*tisits) = id (*ti-ij-hi-its)
- Russ. *tysiatcha*, Biél. *tysiatcha*, Pol. *tysiac* = id (*ti-ij-hi-atch-a)
- Serb. *tisuća* (*tisutcha*) = id (*ti-ij-hu-utch-a)
- Finn. *tuhat*, Est. *tuhat* = "1000" (*tu-uh-ha-at)
- Lap. *duhat* = "1000" (*du-uh-ha-at, "t" en "d")
- *t3H-3 (
 - Géorg. *artzivi* = "aigle" ("a-", "r-")*
- *t3H-3-3m-3t
 - Gr. *θιγημα-ατος* = "attouchement"
- *t3H-3-3h
 - Lat. *tagax-acis* = "qui touche à", "voleur" ("h" en "k")
- *t3H-3m
 - Hébr. *t'm* (tT) = "essayer, vérifier, goûter" ("H"/"")
 - Hébr. *t'm* (t-) = "goût" (id)
 - Hébr. *t'jm* (ta'îme) (tT) = "savoureux" (id)
 - Hébr. *t'jmH* (té'imâ) (t:) = "dégustation" (id, "-H")

- Héb. $\underline{t}'m$ (tâ'ame) (\underline{t} -) = "raison", "cause", "motif" (id) (cf. $\underline{t}'n$ = arguer)
- Ar. $\underline{t}em$ = "prendre qqch, goûter, capturer" ("H"/"ε")
- * $\underline{t}3Hm-3\underline{t}$, * $\underline{t}3-3H-3m-3\underline{t}$
 - Gr. $\theta\rho\gamma\mu\alpha-\alpha\tau\omicron\varsigma$ = "fait de toucher"
- * $\underline{t}3H-3n$, * $\underline{t}3-3H-3n$
 - Héb. $\underline{t}'n$ ($\underline{t}T$) = "arguer" (conclure) ("H"/"''") (autre)
 - Héb. $\underline{t}'nH$ (ta'anâ) (\underline{t} -) = "argument", "cause" (id, "-H") (cf. $\underline{t}'m$ =raison)
 - Héb. $t3vwn$ (t.), $tj3vwn$ (té'avône) = "appétit" ("H"/"v", "-w-n")
- * $m\underline{t}3H-3n$
 - Héb. $mt3vn$ (méta'avêne) (m:) = "apéritif" (id $t3vwn$)
- $\underline{t}Hn$ = "toucher, (se) rencontrer, atteindre", et "entrer en collision, se heurter" (* $\underline{t}3H-3n$) id
- $\underline{t}HnHn$ = id (* $\underline{t}3-3H-3n-3H-3n$) id (red. int.)
- * $\underline{t}3H-3n-3h$
 - Arm. $doukank$ = "amende" ((31°), "H" en "g" (3°), "h" en "k" (36°))
 - Arm. $dentchank$ = "ambition", "désir" (id $dentchal$, "h" en "k" (36°))
- * $\underline{t}3H-3n-3\underline{t}-3n$
 - Pers. $tavanestan$ = "pouvoir" ("H" en "w", " \underline{t} " en "st", "-an")
- * $\underline{t}3H-3r$
 - All. $dinkel$ (v.h.a. $dinchel$, v.h.a. $thincil$, $dinkil$) = "épeautre" (" \underline{t} " en "th", "th"- "d", "H" en "ch", "g" en "k", inf. nas.) (cf. All. $dunkel$ <autre * $\underline{t}3H-3r$)
 - Hind. $tayar$ = "prêt" ("H" en "j")
 - Tsig. $ceval$ = "riz"
 - Sind. $tayar$ = "prêt" ("H" en "j")
 - (cf. Héb. $sw'1$ = "avoine", " \underline{t} "/"s") (autre)
- * $\underline{t}3H-3r-3$ (
 - Géorg. $natvra$ = "désirer", "désir" ("na-")*
 - Géorg. $damtavreba$ = "finir" (mener à terme) ("da-", "-eba")*
 - Géorg. $daumtavrebeli$ = "inachevé" ("da-", "u-", "-eli")*
- * $\underline{t}3H-3r-3d-3n-3$ (
 - Géorg. $shavardeni$ = "faucon" ("-eni")*
- * $\underline{t}3H-3H$
 - Héb. tv' (tT) = "réclamer, accuser, assigner" ("H"/"v", "H"/"''")
 - Héb. twv' (tT) = "plaignant" (id)
 - Héb. $tvj'H$ (t:) = "réclamation" (id, "-H") (cf. $tlwnH$, id<* $\underline{t}3r-3n$)
- * $n\underline{t}3H-3H$
 - Héb. ntb' ($nitbâ$) (n.) = "assigné en justice" (id tv')
- * $\underline{t}3H-3H-3n$
 - Héb. $tv'nH$ (t...), $twv'nH$ (touv'anâ) = "plainte" (id tv' , "-H")
- * $\underline{t}3H-3\underline{t}$
 - (cf. Héb. tyt (Têvêt) = mois hébreu de rang 5 (entre Kislév (4), Chevât (1)) ("janvier"))
- * $\underline{t}3H-3\underline{t}-3\underline{t}$
 - Hong. $szöktet$ = "enlever, ravir"
- * $\underline{t}3H-\underline{t}$, * $\underline{t}3H-3\underline{t}$

- Lat. tactus = participe de Lat. tango (*ta-ag-(e)t-us)
- *t3H-t-3, *t3-3H-3t-3-3 (
 - Lat. tactus-us = "action de toucher"
 - Lat. taxo = "toucher fortement, attaquer" (*ta-ag-(e)s-o, "H" en "g", "gs" en "x") (fréq.) (DELL:"fréquentatif-intensatif de Lat. tango") (autre) (cf. Lat. texo <*autre *t3h-3t)
- *t3H-t-3-3-3t, *t3H-3t-3-3-3t
 - Lat. tactio-onis = "action de toucher" (tango)
- *t3H-t-3-3t, *t3-3H-3t-3-3t
 - Gr. θιξις-εως = "fait de toucher" (*θι-ιγ-(ε)σ-ι-ις, id θιγγανω, "gs" en "ξ")
- *t3H-3d
 - Hébr. t'wd (t.), tj'wd (ti'oude) = "documentation" ("H"/"") (ou "t-", cf. Hébr. H'jd =témoigner)
 - Hébr. t'wdH (té'oudâ) (t:) = "certificat, document" (id, "-H")
- *mt3H-3d
 - Hébr. mt'd (m:), mtw'd (méto'âde) = "documenté" (id t'wd)
- *t3H-3d-3-3n-3 (
 - Géorg. tavaziani = "poli" (cf.uzrdeli)(ou polir, ou lier)("ani")*
 - Géorg. tavazianoba = "politesse" (id) ("-oba")*
- *t3t, *t3-3t
 - prendre (red. int.)
 - Gr. θεσσασθαι = "demander, prier, demander par des prières" (inf. ao.) (*θε-εσ-ασθ-αι, "t" en "θ", "t" en "s", géminée) (DELG:"de *θεθ-σασ-θαι est un aoriste sigmatique qui répond au présent dérivé à vocalisme o, ποθεω. I.-e. *gwhedh-") (ou *t3-3H-3t / Gr. θιγγανω, cf. Gr. θεσσαλος)
 - Gr. θεσσαμενος = part. ao. (<*t3-3t-3m-3n-3t, *θε-εσ-αμ-εν-ος)
 - Gr. θεστος = adj. verbal (<*t3-3t-3t, *θε-εσ-(ε)τ-ος)
 - Fr. tâter (taster, 1120; lat. pop. *tastare, de tangere = "toucher") ("t" en "st")
 - Gr. τοσσαί = "atteindre, obtenir" (inf. ao.) (*το-οσ-αι, "t" en "s", géminée)
 - Turc tut- = "tenir", "saisir", "retenir", "cibler"
- *t3t-3 (
 - Arm. dase (Arm. tasn (DELL), Arm. tesn) = "10" ((31°), (FDS)) (cf. Hong. tiz = id)
 - Finn. -toista = finale nombres de 11 à 19 (équiv. à "10" (rang 5))
- *t3t-3m
 - (cf. Gr. θεσμιος = épith. Apollon, Déméter (autre θεσμιος))
 - (cf. Gr. θεσμοφορος = épith. de Dionysos, Déméter, Isis, Perséphone (id, πορειν) (non "législateur"))
 - (cf. Gr. θεσμοφορια = fête de Déméter en πνανεσιων)
- *t3t-3m-3-3n
 - Gr. τετμειν = "atteindre, trouver" (cf. Gr. τεμω <*t3-3m) (cf. Gr. θεσμιος) (DELG:"étymologie obscure")
- *t3t-3m
 - Turc tutam = "poignée"
- *t3t-3n
 - Turc tutun- = "se tenir, s'accrocher"
- *t3t-3r

- Gr. τευτλον , σευτλον ("t" en "s") = "bette"
- Hébr. tswrH (tchourâ) (t:) = "cadeau" ("t"/"s", "-H") (*s3r, "t-")
- Turc tuttur- = "faire tenir", "atteindre la cible"
- *t3t-3r-3h-3n
 - Gr. τετρακινη = "laitue sauvage" ("h" en "k")
- *t3t-3h-3r
 - Arm. chochapel = "palper", "tâter" ("h" en "p") (FPSC)
- *t3t-3t
 - Turc tutus- = "se tenir, entreprendre" (autre)
- *t3t-3t-3h
 - Turc tutsak = "prisonnier"
- *t3t-3t-3r
 - Turc tuttur- = "faire tenir, persévérer, agraffer"
- *t3t-3d-w3
 - Turc tutucu = "conservateur"
- *t3d, *t3-3d prendre(t3)/id(3d)
 - (cf. Lat. studeo-studui= "désirer, s'attacher à, rechercher")
 - Arm. touz = "figue" ((9°), (FLS))
 - Hong. szed = "ramasser, recueillir, récolter"
 - Hong. kised = "retirer, extraire, arracher" ("ki-")
 - Hong. tiz = "10"
 - Hong. tud = "savoir"
- ts (tz) = "livrer", "distribuer" (*t3-3d, "d"/"s") id (donner)
- ts.t (tz.t) = "contribution à offrande" ("-t") (id) id
- *t3d-3h-3r
 - Hong. tudakol = "s'enquérir"
- *t3d-3t
 - Hong. szedés = "cueillette, récolte"
 - Hong. tudat = "connaissance", Hong. tudas, id
 - Hong. tudos = "savant, érudit"

Consonnes "d" et "d̲"

- d** P.C. d (occlusive alvéolaire voisée, postdentale voisée)
 H.R. main déployée, ouverte (qui résulte de - d3.t ("-t") = "main")
 V.S. – identique à "d̲" (- d3.t , - d.t = "main": "aller droit / tenir ou ôter")
 Cet unilittère se retrouve en i.-e., l'étymon "d3" ayant produit en particulier
- Gr. δωρον = "paume de la main" (<*d3-3-3r ou *d3-3r) (cf. - dr.t = id)
 - Gr. δωρον = "don" (<id)
 - Lat. donum = id (<*d3-3n)
- et sa restitution normale est à l'identique. La consonne correspond, en fait, à une dégénérescence de "d̲" (comme "t" par rapport à "t̲").
- d̲** P.C. dj (consonne double)
 H.R. cobra
 V.S. – "aller droit" (dans la végétation), d'où, (avec "3" = "ôter, déchirer"), *d3 = "aller droit / ôter, déchirer", soit "mordre, piquer, traverser, enfoncer".
 Le nom du "cobra" (- d̲.t <*d3.t, - 3dyt ("-yt"), ou - w3dyt ("-yt") s'explique par les étymons "d3" ou "3d̲", pouvant présenter différentes significations :
- concept de "détruire" (où "3" = "ôter, déchirer"), cf.

- dw = "couteau" ("-w", *d3 = "aller droit / déchirer")
- d3m = "fouler aux pieds" (= "mordre (végét.) (*d3) // mutiler (3m)")
- dm = "être pointu, percer" (<*d3m, id)
- sd3m.t = "houe" ("-t") (*s3d3m = "causer (ou détruire) //// id")
- mdH = signe T7: "hache" (*m3d3H = "détruire (m3) //// id(d3) // id(3H)")
- concept de "lier, attacher", "enrouler" ("serpent") (où "3" = "tenir"), cf.
 - md3 = "lier" (*m3-d3 = ""m-" / tenir // aller droit / tenir", soit "attacher")
 - dm3 = "attacher ensemble, lier en bottes" (*d3-m3, interversion)
 - nd = "fil" (<*n3-3d = ""n-" / tenir // id")
 - d3jw = "ballot de cordes" ("-w") (*d3-3j = "lier (d3) // id (3j)")
 - mdH = "entourer" (*m3d3H = "lier (m3) //// id (d3) // id (3H)")
- concept de "prendre" (où "3" = "tenir"), cf.
 - d3.t = "main" ("-t") (= "aller droit / tenir (ou enlever)")
- concept de "élever" (d3 = "aller droit / tenir", soit "élever", d'où "porter"):
 - d3wt = "portique, colonnade" ("-wt")
 - dw = "montagne, colline" ("-w") (*d3)
 - dw3wt = "colonne" ("-wt") (*d3-w3 = bien // élever)
 - dwn = "s'élever" (*d3-w3-3n = "id / id (3n)")
 - dwj = "dresser, élever" (*d3-w3-3j = "bien // élever // au + ht pt")
 - rdw = "escalier" ("-w") (*r3-3d = "élever (r3) // id (3d)")
 - rjd = "terrasse" (*r3-j3-3d = "au + ht pt //// id", étymon "j3" infixé)
 - rwdw = "escalier" ("-w") (*r3-w3-3d = "bien //// id", étymon "w3" infixé)
 - m3wd = "porter, transporter" (*m3-3w-3d = "élever(m3) //// bien / élever).

Les deux premiers concepts se retrouvent dans le signe T12 ("corde d'arc enroulée"), qui évoque en même temps les concepts d'"arc" (qui envoie des flèches pour piquer) et de "corde" (qui enroule en attachant). En effet, ce signe T12 peut traduire quatre groupes d'articulations possibles, dont le contenu sémantique dépend du double sens de "3" :

- 3r , - 3j , cf.
 - 3r = "déplacer, écarter, repousser, chasser" (= "ôter (végét.) / continuer")
 - 3jr = id (*3j-3r = "au + ht pt // id")
- et
 - w3r.t = "corde" ("-t") (*w3-3r = "bien // tenir / continuer")
 - nr.t = signe R24: "2 arcs liés ensemble" (*n3-3r) lier(n3) // id(3r))
 - nj.t = id (*n3-3j = ""n-" // tenir / au + ht pt")
- d3r , - d3j (*d3-3r, *d3-3j), cf.
 - d3j = "percer", "transpercer" ("-j") (d3 = "aller droit / déchirer")
 - rdj , - rdj = "lancer, enfoncer (arme)" ("-j") (*r3-3d = mordre (r3) // id (3d))
 - d3r.t ("-t") = "scorpion" (*d3-3r = "mordre (d3) / id (3r)")
 - d3r = "déplacer, écarter, repousser" (*d3-3r = "aller (d3) // id (3r)")
 - d3jr = id (*d3-3j-3r = "au + ht pt //// id")
- et
 - dr = "lier" (*d3-3r = "lier (d3) / lier (3r)", soit "attacher")
 - d3r = "contraindre, dompter" (*d3-3r = "id")
 - d3jr = id (*d3-3j-3r = "au + ht pt //// id")
- rwd , - rwd (*r3-w3d), cf.

- wdj = "errer, partir, envoyer au loin" ("-j") (*w3-3d = "bien // déplacer")
- wdj = "lancer (flèche)" ("-j") (*w3-3d = id)
- et
- wd = "cordon enroulé sur un bâton" (*w3d = "bien // lier")
- srwd = "attacher, lier" (*s3-r3-w3-3d = "causer (s3) (ou lier (s3))
///// lier (r3) //// bien // lier (3d)")
- dm3 (*dm3), cf.
- dm3 = "couper la tête" (<*d3-m3: "détruire (d3) // id (m3), cf.-
d3m, - dm <*d3-3m)
- et
- dm3 = "attacher ensemble" (<*d3-m3: "lier (d3) // id (m3)").

En é.-h., l'unilittère "d" a pu générer "z", comme on le voit dans

- wdf , - wdf = "retarder, paresseux" (<*w3d3f = "bien //// manquer (3d)
// id (3f)"), et
- wsf (wzf) = "être mou, paresseux, tarder" (<*w3d3f, id, "d"// "z").

En i.-e., cet unilittère "d" se rencontre, par exemple, dans

- Gr. δια , Gr. ζα = "à travers" (<*d3, cf. - d3j = "traverser" ("-j") ("d" en "δ", et restitution normale en grec de "d" en "ζ", "3" = "ôter, déchirer")
- Gr. δεω = "lier" (<*d3, "d" en "δ", "3" = "tenir").

A l'origine, l'affriquée "d" a pu générer, par différenciation de l'articulation, à la fois

- les fricatives "δ", "z", "ζ"
- l'occlusive "d"
- (éventuellement l'affriquée "t" (qui elle-même a formé la fricative "θ" et l'occlusive "t"), de sens "aller vite" (comme "f" vis-à-vis de "b"); d'où Gr. θηρ (*t3-3r) = Gr. φηρ (*f3-3r) = "bête sauvage, libre"
- les fricatives sifflante ("ç"), et chuintante ("s") (d'où les très nombreuses transpositions "d" / "s", "d" / "ç"). En i.-e. aussi, on constate des alternances "d" en "j".

Sur le plan sémantique, "t" non-voisée (= "aller vite") exprime une allure de déplacement plus rapide que "d" voisée (= "aller droit") (comme "p" et "f" non-voisées par rapport à "b" voisée pour les labiales, "q" et "k" non-voisées par rapport à "g" voisée pour les vélaires, ou "h" non-voisée vis-à-vis de "H" voisée) :

- t3w = "liberté" ("-w") (id - wtnw)
- tjtj = "trotter" (*t3jt3j)
- nt3 = "courir" (messenger) (*n3-t3)
- tn = signe T14: "bâton de jet" (*t3-3n)
- t3r = "s'élancer, se précipiter" (*t3-3r)
- trr = "rivaliser pour la course" (*t3-3r-3r)
- bt , - bt3 = "courir" (*b3-3t, *b3-t3)
- rwt = "courir" (*r3-w3-3t)
- t3w = "vent, air, souffle" ("-w") (pas de terme significatif avec "d")
- swt = "coup de vent"

en comparaison de

- d3j = "traverser", "tendre à" ("-j") (<*d3) (Gr. hoδos = "chemin" <*3d)
- sd3 = "aller, se mouvoir, remuer, voyager" (*s3-d3)
- d3r = "déplacer, écarter, repousser" (*d3-3r)
- d3jr = id - d3r (*d3-3j-3r, étymon "j3" infixé)
- dr = "éloigner, écarter, repousser, chasser" (*d3-3r) (id - sHrj , - rwj)
- drr = "expulser, chasser" (*d3-3r-3r)
- dw3 = "tendre, s'étendre, s'allonger" (*d3-w3)
- wdj = "errer, partir, envoyer au loin" ("-j") (*w3-3d)
- wdyt = "campagne, expédition, voyage" ("-yt") (id)
- wd3 = "aller, s'avancer, traîner" (*w3-d3)
- swd3 (K) = "aller, passer, se déplacer, parvenir" (*s3-w3-d3)
- dndn = "traverser, parcourir" (<*d3-3n, red. int.)
- wdnw = "loin" ("-w") (<*w3-d3-3n, cf. - w3 = "être loin")
- nwd = "se mouvoir, s'éloigner" (*nw3d)
- d.t = "éternité" ("-t") (*d3) (= - nHH : "H" voisée)
- ddj = "durer" ("-j") (*d3-3d).

Sur le secteur sémantique "détruire", "d" exprime aussi une allure de déplacement plus destructrice que "t" (comme "b" par rapport à "f" pour les labiales, et "q" vis-à-vis de "k" pour les vélaires). On peut, en effet, comparer

- st = "arracher", "plumer"
- ts.t = "dent" ("-t") (<*t3-3s)
- xtj = "graver, couper, pénétrer dans la chair"
- tm.t = "traîneau"
- tnj = "découper" (viande en tranches), "marquer" ("-j")
provoquant des dégâts moins importants que
- sd = "briser, casser", "fendre, faire voler en éclats", "frayer un chemin"
- dm = "frayer un chemin"
- ds = "couteau" (signe T30) (<*d3-3s)
- d3sw = "scie" ("-w") (id)
- d3s = "enfonceur" (id),
- hd = "briser, blesser, casser" (pierre)
- md3.t = "ciseau de sculpteur"
- nd = "moudre", "farine"

ou bien

- ts , - ts3 = "briser", "fendre", "écraser", "moudre" (<*t3-3s, *t3-s3)
- tsts = "piler", "broyer" (<*t3st3s, red. int.)
- sts = signe Aa21: "outil très pointu de charpentier" (*s3-t3s =causer-id)
par rapport à
- s3d = "creuser", "excaver" (<*s3-3d)
- sdj = "creuser" ("-j") (id)
- sdy = "fossé" ("-y") (id)
- sd = "mortier" (id) (le même concept avec "t" nécessite un red. int.)
- 3sd = "écraser" (<*3s-3d, inverse)
- ssd = "fenêtre" (c'est-à-dire "gros trou") (*s3-s3d = causer-id)

ou bien

- tb.t = "sandale" ("-t") (<*t3-3b)
- qui endommage moins que
- db = "corne" (<*d3-3b).

Les termes pour "creuser" (profondément, et non légèrement ou superficiellement) sont préférentiellement construits avec "d" plutôt que "t":

- d3j = "percer", "transpercer", et "traverser" ("-j") (avec signe U28)
- s3d , - sd = "creuser"
- 'd = "fendre, creuser" (Dét. "houe")
- d3.t = "monde souterrain, profondeurs" ("-t")
- dnj.t = "fossé" ("-t")
- sd3m.t = "houe" ("-t")
- d3sw = "scie" ("-w")
- dn = "fendre, couper, amputer"
- md = "être profond"
- ndH.t, - nHd.t = "défense d'éléphant" ("-t"),

alors que

- t3w = "buriner"
- htyt = "foret, perçoir" ("-yt")
- xt.t = "gravure, inscription" ("-t")
- ts.t = "dent" ("-t")
- tH3 = "un burin, ciseau";

on en déduit que

- t3 = "terre, sol" (*t3 = "aller vite (t) / ôter, déchirer (végét.) (3)")

devait plus précisément évoquer, dans l'esprit des locuteurs qui ont créé ce terme, les dégâts superficiels faits au sol par une marche assez rapide, plutôt que des trous laissés dans la terre par un déplacement lent et lourd.

On peut également comparer

- dpy = "un crocodile" ("-y") (<*d3-3p)

beaucoup plus destructeur que

- tp = signe T8:"poignard" (<*t3-3p).

Il faut enfin constater que, pour figurer le "crocodile", l'é.-h. emploie le même signe I3 pour les deux articulations

- 3d = signe I3:"crocodile" (<*3d)
- jt = signe I3:"crocodile" (<*j3-3t),

la seconde nécessitant l'appoint de l'étymon intensatif "j3" pour équivaloir à la première, qui est donc la plus destructrice : on le remarque aussi en comparant

- st = "plumer, arracher" (<*s3-3t = "causer - détruire")
- sd = "briser, casser", "frayer un chemin" (<*s3-3d = "causer - détruire")

le second terme provoquant également les dégâts les plus importants.

Sur le secteur sémantique "mouiller",

- d3.t = signe N24:"terrain irrigué" ("-t")
- dyt = "marais de papyrus" ("-yt") (*d3)
- d.t = "flot" ("-t") (*d3)

traduisent une présence d'eau plus importante que

- t3 = "goutte"
- tf = "cracher", "salive" (<*t3-3f) (où "t" et "f" expriment des allures rapides).

Mais

- df = "goutte" (<*d3-3f) (semblant plus importante que - t3)
- fd = "transpirer", "sueur" (<*f3-3d, interversion de même contenu sémantique)

représentent une charge d'eau plus forte que - tf = "salive".

De plus,

- dp.t = "bateau" ("-t") (*d3-3p)

- dpw = "rame, aviron" ("-w") (id)

- dpy = "barreur" ("-y") (id),

où "d" et "p" reflètent des allures moins rapides que "t" et "f", expriment donc un degré d'humidité plus important que - df = "goutte".

Enfin,

- tp = "cracher", "vomir" (<*t3-3p)

traduit un mouillage intermédiaire entre - tf = "salive" (faible humidité) et - dp.t = "bateau" (forte humidité).

Enfin,

- xdw = "poissons" (coll.) ("-w") (<*h3-3d, "h"// "x")

représente un degré d'imbibition beaucoup plus important que

- txj = "être ivre", "boire beaucoup" (être imprégné) ("-j") (<*t3-3h, "h"// "x"), lequel est d'ailleurs moins fort que

- t3H = "plonger, enfoncer, immerger" (<*t3-3H), en raison du fait que l'étymon "3H" évoque un milieu liquide d'une telle importance que l'on ne peut même plus avancer ("H") (alors que "3h" représente un milieu liquide où l'on peut encore marcher, mais ne plus courir ("h")).

Sur le secteur sémantique "souffler", l'allure de déplacement rapide se manifeste aussi par

- t3w = "vent, air, souffle" ("-w")

- t3w = signe P5:"voile gonflée par le vent" (id)

qui expriment le déplacement rapide du vent, alors qu'il n'y a aucun correspondant construit avec "d".

(on a déjà indiqué que, sur le domaine des labiales, c'est le phonème "f", traduisant l'allure la plus rapide, qui contribue le plus, et de loin, à la création de termes é.-h. sur ce secteur sémantique, tels que

- f3.t = "poussée du vent (dans les voiles)" ("-t")

- nfw = signe P5:"voile gonflée par le vent" ("-w") (*n3-3f)

- nfw = "capitaine de navire" (P5)

- nf.t = "souffle, vent" ("-t") (P5)

- wf3 = "poumon" (= "bien // souffler"))

(sur le domaine des vélares, les seuls termes existant sur ce secteur sémantique sont

- kHw = "haleter, souffler" ("-w") (<*k3-3H),

où apparaît l'allure de déplacement la plus rapide "k", et

- srq = "respirer, exhaler" (<*s3-r3-3q),

qui a besoin de trois étymons pour exprimer le concept).

Pour le contenu sémantique de "3" = "tenir", les étymons construits avec "t" (non-voisée) traduisent l'effort pour atteindre l'état permanent évoqué par "d" (voisée). Par exemple,

Secteur sémantique "prendre"

- d3.t = "main" ("-t") (*d3 = "aller droit / tenir", d'où "être dans la main", détenir)

- t3w = "voler, saisir" ("-w") (*t3 = "aller vite / tenir") : le concept de "voler, dérober", évoqué par la dentale non-voisée "t", exprime le

processus de prendre, tendant à réaliser l'état de détenir, évoqué par la dentale voisée "ḍ".

Ce concept de "dérober" est également rendu par

- jṭ3 = "voler, dérober" (*j3-ṭ3="au + ht pt(j)-tenir(3)//voler,dérober(ṭ3)")

- d3r = "piller" (<*ḍ3-3r),

à comparer avec

- dr.t = "main" ("-t") (id) (le contenu sémantique est plus fort que "ḍ3").

Le concept de "piller" exprimé avec la dentale "ḍ" s'avère donc plus fort qu'avec l'étymon "ṭ3".

(sur le domaine des labiales et des vélaires, les allures de déplacement les plus rapides "f" et "k" ont construit :

- 3f.t = "avidité, gloutonnerie" ("-t")

- j3f.t = "griffe" (oiseau de proie) (= "au + ht pt // prendre")

- 3f3f = "se bourrer" (red. int.)

- jk = "réclamer, exiger" (*j3k)

- jk = "se servir de ses griffes, fouiller" (id)

- kfj = "piller" ("-j") (<*k3-3f).

Secteur sémantique "élever"

- avec "ṭ" (= aller vite), la marche est rapide; il est naturel, non seulement d'élever ou de supporter, mais aussi de "porter" en se déplaçant rapidement, tout comme les autres allures rapides "f" et "k" :

- ṭ3w = "porter", "porteur" ("-w") (en cours du processus d'élever)

- sṭ3 = "porter" (*s3-ṭ3 = causer-id)

- tw3 = "soutenir, porter, supporter" (*ṭ3-w3) (= bien // porter)

- tp = "sur" (<*ṭ3-3p)

- 3tp = "charger" (*3ṭ-3p) (inverse) (être sur)

- Htṭ = "porter" (<*H3-3ṭ-3ṭ, et red. int.)

- tnj = "élever, promouvoir, distinguer" ("-j") (<*ṭ3-3n)

- ts = signe U39:"colonne de balance" (<*ṭ3-3s)

- tsj = "élever, faire monter, dresser" ("-j") (= élever comme une balance)

- stsj = "élever, dresser" ("-j") (*s3-ṭ3s = causer-id)

- ts.t (ṭz.t) = "colline, montagne" ("-t") (être élevé)

- wts (wtz) = "lever, faire monter, peser, porter", "porteur" (*w3-ṭ3-3s)

- avec "ḍ" (= aller droit), la marche est moins rapide que "ṭ"; l'état de "être élevé", "être sur", est déjà réalisé, contrairement à "ṭ" :

- dw = "montagne, colline" ("-w") (*ḍ3) (être parvenu à l'état d'être haut)

- ḍ3wt = "portique, colonnade" ("-wt") (élever, supporter)

- dw3 = "vanter, glorifier" (*ḍ3-w3) (= bien // élever (id - sbw3))

- dw3wt = "colonne" ("-wt") (*ḍ3-w3) (id)

- w3ḍyt = "salle de colonnes" ("-yt") (id)

- j3ḍ = "grimper, gravir" (*j3ḍ) (= au + ht pt // élever) (id - j3q)

- rdw = "escalier" ("-w") (<*r3-3ḍ)

- wdn = "être lourd, chargé, pesant, presser" (*w3-ḍ3-3n) (mais trois consonnes sont alors nécessaires)

- dns , - dns = "être lourd, chargé, presser sur" (*ḍ3-3n-3s) (id)

- sdn , - swdn , - sdn̄n = "porter" (*s3-ḍ3-3n,*s3-w3-ḍ3-3n,*s3-ḍ3-3n-3n)

- dsr = "élever, rendre noble" (*ḍ3-3s-3r) (id).

(sur le domaine des labiales et des vélares, les allures de déplacement les plus rapides "f" et "k" ont créé, en particulier, avec un seul étymon, et donc très significatif :

- f3j = "porter" ("-j")
- f3yt = "poids" ("-yt")
- f3w = "prestige, réputation" (*f3-3w)
- k3wty = "porteur" ("-wty")
- k3 = signe D28:"deux bras levés" (sur le pavois R12 : signe D29))
mais - p3wt = "charge, fardeau" (peser sur, être sur, mais non porter, cf. Q3:"piédestal") (différence entre le processus, progrès, avancement d'élever, soit "porter" (non-voisée), tendant à réaliser l'état d'être haut, élevé (voisée), cf.
- b3w = "colline, élévation" ("-w") (*b3) (soit être haut)
- w3b.t = "hauteur, colline" ("-t") (*w3-3b)
- bw3.t = "colline" ("-t") (*b3-w3)
- sg3 = "colline, élévation" (*s3-g3)
- gw3 = "monter sur", "gravir" (escalier) (*g3-w3).

Secteur sémantique "emplir" (différence entre processus, progrès de emplir (non-voisée) / être plein, avoir atteint la plénitude (voisée))

- avec "t̄" (= aller vite), la marche est rapide; le concept de "élever", aboutissant à "emplir", "contenir", s'exprime, en particulier, par :
 - t̄3 = "oisillon", "nourrisson (fig.)" (processus d'emplir)
 - 3tj = "allaiter, soigner, élever" ("-j") (étymon inverse)
 - wtj = "être fort, croître, grossir" ("-j") (*w3-3t̄ = bien // emplir)
 - swtj = "être fort, gros" ("-j") (*s3-w3-3t̄, *s3-3w-3t̄ = causer-id)
 - twt = "plein, entier, complet, total" (<*t̄3-w3-3t̄, red. int.: trois étymons)
 - tm = "compléter, être complet" (<*t̄3-3m) (id - km, avec "k" exprimant également une allure rapide)
- avec "d̄" (= aller droit), la marche est moins rapide que "t̄"; l'état de "être élevé" est déjà réalisé, contrairement à "t̄", il en est de même pour le concept dérivé de "emplir", "contenir" :
 - d̄3j = "pourvoir de (nourriture...)" ("-j") (car situation d'être déjà empli)
 - 3d (3tj) = "prendre soin, soigner" (*3d̄) (id)
 - d̄3d3w = "pot, vase" ("-w") (id)
 - dd3 = "gras, devenir gras" (*d̄3-d̄3) (être très rempli)
 - jd̄w = "enfant" ("-w") (*j3-3d̄ : "au + ht pt / emplir")
 - j3d̄, - jd̄ = "garçon" (id)
 - jd̄yt = "petite fille" ("-yt") (id)
 - wdj = "planter" (arbres) ("-j") (*w3-3d̄ : bien / emplir")
 - swdj = "planter" (arbres) ("-j") (*s3-w3-3d̄ = causer-id) (id / - swtj)
 - rd̄ = "pousser, croître" (<*r3-3d̄ : "continuer / emplir")
 - nd̄ = "prendre soin de" (<*n3-3d̄) (car être empli)
 - jdn̄ = "remplir, combler" (<*j3-d̄3-3n̄ : "au + ht pt / id")

(sur le domaine des labiales et des vélares, les allures de déplacement les plus rapides "f" et "k" ont créé, en particulier :

- f3w = "prestige, réputation, splendeur, magnificence" (*f3-3w)
- fdw = "4" ("-w") (<*f3-3d̄) ("4" illustre la croissance des fruits)
- df3 = signe G42:"canard engraisé" ("-w") (<*d̄3-f3, interversion)
- jk.t = "jeune fille" ("-t") (*j3k) (= - jd̄yt <*j3d̄)

- kt.t = "jeune fille" ("-t") (<*k3-3t).

Sur le secteur "protéger", le concept exprimé par "t" (phonème non-voisé) évoque le "processus de protéger", qui tend vers la "situation d'être protégé" évoqué par "d" (phonème voisé); ainsi

- sd = signe F30:"outre de peau"(*s3-3d<*d3-3d="protéger(s3)//id(3d)")
- sdw = "peau, outre de peau" ("-w") (id)
- sdj = "sauver, secourir" ("-j") (la "peau" représente l'idéal, cf. "pagne") par rapport à
- styw = signe I2:"tortue"("-yw") (*s3-3t<*d3-3t="protéger(s3)//id(3t)")
- stwt = "carapace de tortue" ("-wt") (id)
- st3 = "(être) secret, caché", "cacher" (*s3-t3, même sens).

On peut alors expliquer les termes :

aller,courir
(secteur 'A1')

- *d3 aller droit/ôter(végét.)
(cf. préf. "s-" = préf. causatif é.-h. (K) (*s3 <*t3, "t"/"s")
(cf. "d"/"z")
- d3j = "traverser", "tendre à", "s'étendre" ("-j") (*d3) id
- d3' = "étendre le bras" (cf. -' = "bras" <*'3) (cf. - pd ss = "tendre la corde" / - ss.t, - sswt = "corde", ou - ss = signe V6:"boucle de corde")
- d3.t = "grue" (grise) (migrer) ("-t") (id) id
- d3j = "tirer une flèche", "lancer un trait" ("-j") id (lancer, élaner)
- d3j = signe T12:"corde d'arc enroulée" (*d3-3j) au + ht pt // id (ôter et tenir) (cf. deux - d3jr)
(cf. - s3 (z3) = "aller, se diriger vers" <*d3)
(cf. - s3 (z3) = "oie rieuse, canard pilet", et signe G38:"oie rieuse" <*d3)
(cf. - s (z) = "homme" (migrer), - s.t (z.t) = "femme" <*d3)
- *dw3, *d3-w3 bien // id
- dw3 = "tendre, s'étendre, s'allonger" (*dw3) id (cf.- d3j,- wd3,- dwn)
- *d3
 - Skr. du = "aller" (Bur. 323) (autre)
(cf. Skr. davami = id <*d3-3H, *da-av-ami)
 - Skr. duta = "messenger" (Bur. 327) (*d3-3t, *du-ut-a, "u" long)
 - Skr. duṭi = "messagère" (Bur. 327) (*d3-3t, *du-ut-i)
 - Skr. dautya = "fonction de messenger" (Bur. 333) (id, *da-ut, diphtongue, "-ya")
 - Skr. vasantaduta = "le mois Skr. caitra" (Bur. 571) (cf. Skr. caitra = 1^{er} mois, rang 1) (cf. Skr. vasanta = "printemps", soit "annonciateur du printemps") (cf. Skr. vasanta = "printanier", "jeune", dans la fleur de l'âge")
 - Gr. δυω – ao. εδυσα (cf. Gr. ελυσα) = "entrer profondément, pénétrer, s'enfoncer, plonger" ("3" en "υ", cf. Gr. λυω<*r3) (part. Gr. δυσ-υντος <*d3-3t) (par ex., trait ou épée qui s'enfonce, ou aiguille, ou douleur) (DELG:"on ne trouve à rapprocher que le thème védique isolé upa-du "vêtir") (autre)
 - Gr. ενδυω = "entrer dans, revêtir" ("εν-")
(cf. Gr. δυνω = "s'enfoncer, pénétrer" <*d3-3n, Gr. δυπτω = "plonger" <*d3-3h, Gr. δυσγω = αποδυω (Hsch.) <*d3-3H) (cf. Gr. βυω <*H3 / Gr. βυνεω, Gr. βυνω <*H3-3n > Gr. βυννειν (sic, écrit le DELG, mais la suite 3-3 justifie la géminée))

- Gr. δυομαι ou Gr. δυομαι
- Gr. αναδυομαι = "s'élever, surgir de, monter de" (Gr. ανα- = "en haut")
- Gr. αναδυομενη = épith. d'Aphrodite (Séchan, p. 371) (non "sortie de la mer", mais "qui fait s'élever, monter, surgir la sève") (cf. αμβολογηρα, Anchise)
- Gr. Δυμνες = une des trois tribus doriennes (*d3(δω)/m3-3n)
- Bret. tud, zud = "gens" ("d">"t", "d">"z", "_d")
- Gr. ζα = "à travers" (éol.) ("d" en "ζ") (= Gr. δια) (Angl. to <*d3) (autre)
- Gr. δια = "à travers" (= Gr. ζα <*d3) (cf. Gr. δει <autre *d3-3)
- Gr. διος = "qui va, qui traverse", dans la formule διοι Αχαιοι (autre)
- Gr. Διοι = "les Dies", peuple thrace
- Skr. ya = "40^{ème} lettre et 1^{ère} semi voyelle de l'alphabet sanscrit. Le y, sans son a, ne se place jamais devant une consonne; dans le Véda il compte qqfois pour une syllabe : ainsi Skr. vyusta égale vi u_s ta . Il répond le plus souvent au j des Latins, au ζ ou à l'esprit rude des Grecs" (Bur. 520) (cf. Skr. ya = "air", "vent" <*d3) (cf. Skr. yapayami = "faire partir", "envoyer", "éloigner", "expulser" <*d3-3h)
- Alb. dy = "2" (rang 2 : jaillir, ou mouiller, cf. Gr. δευω)
- Gr. δισ = "2 fois, doublement" (rang 2) (cf. δυο , δισ <*d3-3)
- Gr. δι- = id
- Gr. διπλοος , διπλους = "double" (d3-hr3)
- Lat. de- (préf. "de-" intensatif)
- Bret. da = "à, vers, pour"
- Bret. di = "là-bas au loin"
- Hébr. dw- (dou-) = "bi-"
- Ar. δw = "bi-" (autre)
- Basq. -tza = suff. indiquant l'action ("d":"tz") (autre)
- Basq. -da = suff. indiquant le part. passé
- Géorg. da- ("da-"): continuité (cf. damtavreba/mtavroba)*
- dy = "là", "là-bas" ("-y") (*d3) id
- sd3 (K) = "aller, se mouvoir, remuer, voyager" (*s3-d3) causer(s3)(ou aller(s3))//id(d3)
- *'3-d3-3t +loin//id
- Gr. Αδων-ωνος = "Adonis", aimé par Aphrodite, puis, après sa mort (tué par un sanglier, cf. "entrer profondément") par Perséphone, aux Enfers. Après jugement de Zeus, reste aux Enfers un tiers de l'année, et deux autres tiers à la lumière avec Aphrodite, pour renaître tous les ans (mythe du cycle de la sève) (cf. Gr. δω = "entrer profondément", et préfixe "α-" (<*3) de double sens, cf. Gr. αδυτος = "impénétrable"; Gr. δυων = participe présent actif, comme Gr. λυων / Gr. λυω) (cf. Hébr. 3dwn (adône) = "maître, seigneur" <*3d-3n, inversion / Gr. δυναμαι = "pouvoir, avoir la force, être capable" <*d3-3n)
- *'3-d3-3t-3d
- Gr. Αδωνις-ιδος = id

- *d3-3 (

- Lat. de- = préposition et préverbe marquant l'éloignement, la séparation (autre)
- Lat. de- (préf. "de-" intensatif)
- Got. taujan = "faire" ("d" en "t" / Gr. δια)
- v.sax. togean = id (id, asp. aléat. en "g")
- All. zauen (v.h.a. zouwen = "préparer", "causer", v.h.a. zawen = "réussir", "bien avancer") = "bien avancer" ("t"- "ts", asp. aléat. en "w")
- Gr. δεος-ος = "crainte" (fuir, s'écarter) (*δε-os, *δε-oj-us) (cf. Gr. δειδω <*d3-3d) (asp. aléat. en "w") (DELG:"racine *δFει-". Le terme le plus proche pour le sens est Arm. *erkncim*, ao. *erkeay* = "craindre". En posant *dw(e)i(s)-, *erke-ay* peut répondre à *δFεισαι...Il est probable enfin que *dwei- = "craindre" est issu en définitive du thème *dwei- = "2", exprimant l'idée de division, de doute, ...cf. en français "doute" et "redouter")
- Gr. αδδης = Gr. αδης = "sans crainte" (<"α-" (<*3), Gr. δεος, où "3" en "α" long (entraînant la géminée) ou bref)
(cf. Skr. day = "aller", "se porter vers" <*d3-3t)
- Skr. yā = "aller à", "partir pour" (Bur. 524) (*d3-3, *ya-a, "d" en "y") (autre)
- Skr. yāti = "aller" (en véhicule) (*d3-3-3t-(3n), *ya-a-at-i, "-ati", 3ème pers. sing.) (cf. Skr. eti = "il va" <*3-3t-(3n), *e-et-i)
- Véd. yāti = "il va" (en véhicule) (DELL/janus) ("-ati") (cf. Skr. yānti = "ils vont" <*3-3-3t-(3n), et cf. Skr. vyānti = "ils poursuivent" <*w3-3-3-3t-(3n))
- Skr. apayāmi = "s'en aller", "s'enfuir" (Bur. 31) (Skr. apa = préfixe indiquant "séparément", "hors de")
- Skr. yāyi = "route" (Bur. 523) (*d3-d3, *ya-yi)
- Skr. yāyu = "cheval" (id) (*ya-yu)
- Skr. yāna = "marche", "action d'aller" (Bur. 525) (*d3-3-3n, *ya-a-an-a)
(cf. Skr. ayāna = "chemin", "action d'aller" <*3t-3n, *ay-an-a)
- Skr. apayāna = "départ", "retraite" (Bur. 31) (Skr. apa)
- Skr. yāta = part. passé de Skr. yā, et "allé", "parti" (Bur. 524) (*d3-3-3t, *ya-a-at-a) (autre)
- Skr. niryāna = "sortie", "départ" (Bur. 369) (Skr. nir)
- Skr. yātra = "route", "chemin" (Bur. 524) (*d3-3-3t-3r, *ya-a-at-(e)r-a)
- Skr. yāva = "rapidité" (Bur. 523) (*d3-3, *ya-u-a, "d" en "y" ("d" en "j")) (cf. Skr. yu = "écarter" <*d3) (autre)
- Skr. yāvana = "rapidité", "cheval rapide" (id) (*d3-3-3n, *ya-u-an-a)
- Skr. dwānda = "couple d'animaux" (Bur. 336) (*du-a-ad-a)
- Skr. dwānda = "état de ce qui est double", "paire", "couple d'animaux", "rapprochement des sexes", et "signe des Gémeaux" (qui sont deux) (en relation avec Skr. puṣya, de rang 3, pour évoquer la copulation) (cf. aussi signe des Poissons, en relation avec Skr. aṣwina, de rang 2 : écoulement de la sève) (id) (cf. Skr.

mithuna = "couple", "paire", "union des sexes", et "signe des Gémeaux")
 - Skr. dwaya = "paire", "couple" (id) (*du-a-y-a, "-ya")
 - Skr. dwādaça = "12^{ème}", et "le douzième jour de la quinzaine lunaire" (id) (cf. Skr. daçan = "10")
 - Skr. dwādaçakara = épith. de Karttikeya (id) (mais ici pour Skr. daç = "frapper", "blesser", "tuer", Skr. kr = "couper", et "tuer")
 - Skr. dwādaçalocana = Karttikeya aux 12 yeux (Bur. 337) (cf. Skr. locana = "oeil" <*r3-3h) (ici pour Skr. loha = "fer" (déchirer) <*r3-3h)
 - Skr. dwādaçaksa = Karttikeya aux 12 yeux (id) (cf. Skr. aksi , Skr. axa = "oeil" <*3h-3t) (ici pour Skr. ança = "partie", "portion" <*3-3h > Skr. anka = "marque", et "section")
 - Skr. dwādaçayus = chien, qui vit 12 ans (id) (cf. Skr. ayus / Skr. ayas = "fer")
 - Skr. dwi = "2" (Bur. 337) (*du-i)
 - Skr. dwika = "paire" (id) (*d3-3-3h, *du-i-ik-a) (autre)
 - Skr. dwitaya = "paire", "couple" (Bur. 337) (*d3-3-3t, *du-i-it-aya)
 - Skr. dwitiya = "second", "2^{ème}", et "le deuxième jour de la quinzaine" (id)
 (cf. Skr. dwis = "2 fois") (mais Skr. dwiṣ = "haïr", et "ennemi")
 - Gr. δυο = "2" (*δυ-o, "3" en "v") (DELG:"ce qui est capital c'est le développement sémantique réalisé autour du substantif ion. δομη = "doute", proprement "division en deux" dans l'expression εν δομη")
 - Lac. δυε = "2"
 - Myc. dwo = "2"
 - Lat. duo = "2" (cf. Lat. nuō , Gr. νεω <*n3-3) (cf. δειλος / διερος) (cf. Hébr. b'tH = "épouvante", Ar. βεθ = "envoyer, émettre, exhaler", Ar. βεθr = disperser, Ar. βεβε = épouvantail, Ar. sbe =bête féroce)
 - Fr. deux (dous, deux, XII^o; lat. duo , accus. duos)
 - Arm. tou = "tu" (rang 2) (4^o)
 (cf. All. du (v.h.a. dū) = "tu" / All. euch <*t3)
 - Celt. Divodurum, Celt. Diodurum (troupe en marche / protège)
 - Angl. to (OE. tō) = "à", "vers" ("d" en "t") (Gr. ζα , Gr. δια <*d3-3) (ODEE:"WGerm. *tō <IE. *dō")
 - v.fris. tō = id (id)
 - v.sax. tō = id (id)
 - All. zu (v.h.a. zō, v.h.a. zuo) = id ("t"-"ts") (cf. All. du , Got. θu = "tu" <*t3)
 - Angl. doe (OE. dā) = "daine", "hase" (ODEE:"u.o....Corn. da, Irl. dam = "ox, stag"...Lat. dama")
 (cf. Ar. zay , Ar. zā : fricative alvéolaire voisée, sifflante voisée, cf. Hébr. zayin)
 - Hébr. d3H (dT) = "planer" (aéro.) ("-H") (*d3-3-3H) (cf. Hébr. r3H = "voir" <*r3-3-3H)

- Héb. d3jH (d:) (3.) (jT), d3jjH (dé'iyâ) = "vol à voile", "plané" (*d3-3-3-3H, *dé-'i-y-â) (cf. Héb. r3jH (r:) (3.) (jT), r3jjH (ré'iyâ) = "vision", "vue" <*r3-3-3-3H)
- Héb. d3wn (da'ône) (dT) = "planeur" (*d3-3n)
- Héb. djwt (d.) = "diffusion" ("w-t") (*d3-3t)
- Basq. zio = "raison, cause, motif" ("d": "z") (cf. zeren) (cf. zayin guèze (zay) <*d3-3)
- *d3-3-3 (
 - Gr. δυω = "2" (autre) (cf. δευτερος = "second" <*d3-3t-3r) (DELG: "en composition, la forme ancienne est δι-, premier terme... δυο- n'est attesté que dans les termes techniques tardifs") (cf. Gr. διοτος = "double", Gr. διοιας = "dualité")
 - Oss. dyuö = "2"
 - Angl. two (OE. twa) = "2" (cf. twelve, zwölf) ("d" en "t", "3" en "u") (cf. Gr. δυο, Lat. duo <*d3-3) (ODEE: "IE. *d(u)wo(u)")
 - Got. twai = id (*tu-a-i)
 - v.fris. twa = id (*tu-a-a)
 - v.sax. twa = id (id)
 - v.norr. tveir = id (id, *d3-3-3r)
 - All. zwei (v.h.a. zwa, zwo) = id ("t"- "ts", *zu-a-a, *zu-o-o)
 - Angl. twilight = "crépuscule" (XIV°) (cf. Angl. two)
 - All. zwielicht = "demi-jour" ("t"- "ts", cf. All. zwei) (cf. ψη / ψοαι) (cf. κωπη / κυβερναω) (cf. ερευθω / ερυθρος) (cf. ζυγον/ζευγνυμι <*d3-3h) (δυσ-/δενομαι <*d3-3) (cf. δωμαω/δεμω) (cf. Gr. δυη = "misère" <*d3) (cf. κυτος/κευθω)
 - Gr. διακοσιοι, Gr. διηκοσιοι (ion.) = "200" (cf. Gr. τριακοσιοι = "300")
 - Gr. δυωδεκα, Gr. δωδεκα = "12"
 - Lat. duodecim = id
 - Skr. dwau = "2" (cf. dvaya=double)
 - Tch. dva, Russ. dva = id
 - Posh. dva = id (dolas=12 (las=10))
 - Beng. dui, Assam. dui, Nép. dui, Tsig. duy = id
 - Slovaq. dva, Slovène dva, Serb. dva = id
 - Hind. do, Ourd. do = id
 - Lit. du, Lett. divi = id
 - Bret. daou (masc.), Bret. diou (fém.), Bret. diw (Bret. diu, 1499) = "2"
 - Corn. dyw = id
 - Gall. dwy = id
 - Irl. di = id
 - Pers. do, Kurd. du = "2"
 - Pers. doshambe = "lundi" (rang 2) ("shambe"=samedi <*s3H)
 - Ouz. dušanba = "lundi" (id) ("sanba"=samedi)
 - Ouig. dushanba = "lundi"
 - Kurd. duşem = "lundi" (id) (rang 2: 2-samedi (semî <*s3H))
 - Hitt. da-yuga = "agé de 2 ans" (cf. Hitt. dan = "2^{ème}")
- *d3-3-3n

- Angl. twin (OE., ME. twinn) = "deux fois", "double" (OE.), puis "jumeau" (cf. Angl. twenty) (ODEE:"Germ. *twisnaz <IE. *dwisno") ("d" en "t")
- v.norr. tvinnr = id (*d3-3-3n-3r)
- All. zwilling (v.h.a. zwiniling) = "jumeau" (cf. All. zwanzig) ("t"-"ts")
- *3d-3-3r (inverse)
 - All. euer (v.h.a. iuwer, iuwar) = "votre" (rang 2) ("d" en "j")
 - Got. izwar = id ("d" en "z" / Gr. δωω)
- *3d-3-3t (inverse)
 - Got. izwis = "vous" (ODEE/you) ("d" en "z", "t" en "s")
- *d3-3-3r-3n
 - All. zwirn (m.h.a. zwirn) = "fil" (entrelacer) ("t"-"ts")
- *d3-3-3h-3 (
 - v.h.a. zwiski = "double" (id)
- *d3-3-3h-3n
 - v.fris. twine = "two each" (ODEE/twine) ("d" en "t") (cf. Lat. bini = "two each")
 - Got. tweihnai = id
 - v.norr. tvinni = "twisted thread"
 - All. zwischen (m.h.a. zwiskēn) = "entre" (deux)
 - Angl. between (OE. betweon) = id ("be-") (ODEE:"<*twiχnai <IE. *dweik-, *dwik-")
- *d3-3-3t
 - Skr. dwis = "2 fois" (Bur. 339) (cf. Skr. dwis = "haïr", et "ennemi")
 - Lat. duis = "2 fois" (cf. Lat. bis <*H3)
 - Gr. διοιος = "double" (nom. sing., *δο-ι-os) (cf. λεγω/λογος) (cf. δοη = "doute")
 - Angl. twist = "diviser en branches", puis "tordre", "entrelacer" ("d" en "t", "t" en "st")
 - All. zwist (m.h.a. zwist) = "différend" ("t"-"ts", id)
- *d3-3-3t-3t
 - Gr. δοη = "doute" (crainte, soit "fuir, s'écarter") (dat. sing. Dans l'expression εν δοη ειναι = "être dans l'hésitation", *δο-ι-εj-εj) (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. διοιος = "double") (cf. Lat. dubius <*d3-3b <*d3-3H, mais sur le secteur sémantique "arrêter")
 - Skr. dvaya = "double" (ou *d3-w3-3)
 - v.h.a. zweio = id (DELG:"gémignée du yod")
- *d3-3-3d
 - Gr. διοιας-αδος = "dualité" ("d" en "s") (Gr. δυας-αδος = id <*d3-3d)
- *d3-3m-3t
 - Gr. ενδυμα-ατος = "vêtement" (id ενδυω)
 - Gr. δευμα-ατος = "crainte" (fuir, s'écarter) (cf. Gr. δεος = crainte)
- *d3-(3m)-3t-(3n)
 - Gr. διεμαι = "se hâter, s'élancer dans, faire courir" (cf. Gr. λβομαι) < *r3-(3m)-3t-(3n)) (cf. Gr. δεος-ους = "crainte" <*d3) (DELG:"vieux verbe apparenté à διωκω") (mais Gr. διωκω = "poursuivre, chasser" <*d3-w3-3h) (cf. Gr. δικειν = "lancer, jeter,

- lever, atteindre" <*d3-3h > Gr. δισκος = "palet, disque", et Gr. Διοσκουροι = "Dioscures" <*d3-3h ou *d3-w3-3h/w3-3r
 - Gr. διομαι = "mettre en fuite"
- *d3-3t-3t
 - Gr. διεσθαι = infinitif moyen-passif de διεμαι et διομαι
- *3-d3-3t-(3m)-(3n) (cf. désinence 1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. εδεισα = "je craignis" (*ε-δε-ισ-α, "t" en "s") (indicatif aoriste actif) (chez Hom. εδδεισα : augment "3j" ou "3t") (cf. Gr. ελυσα = "je déliai" <*3-r3-3t-(3m)-(3n))
- *d3-3n (- *d3n) (non *d3jn, cf. - d3jw, - d3jr, - d3js, - sjn (zjn))
 (cf. - snj (zjn) = "passer, franchir, sortir" <*s3n <*d3n, "d"//"s", "d"//"z")
 (cf. All. dehnen = "tendre, étendre")
 (cf. Celt. Senones)
 - Gr. δυνω = "s'enfoncer, pénétrer" (id Gr. δυω, d'où "v" long, cf. Gr. θυνω <*t3-3n / Gr. θυω <*t3-3)
 - Gr. δεινος = "terrible", "redoutable", "étrange" (fuir, s'écarter) (*δε-ιν-os, diphtongue) (cf. κλεινος) (autre)
 (cf. Gr. δην, δαν = "longtemps, loin" (durer) (et suff. "-δην"), Gr. δοαν = id)
 - Mar. don = "2"
 - Hitt. dan = "2^{ème}" (cf. Hitt. da-yuga = "agé de 2 ans")
 - Arm. toun = "toi" (rang 2) (4°) (cf. Arm. touk ((4°), (36°)) = "vous" <*d3-3h)
 - Hébr. zayin (Hébr. zjn), 7^{ème} lettre, rang 2 ("d"//"z") (cf. Hébr. zjt (zâyite) = "olive" <*d3-3t, secteur "prendre") (sifflante voisée non emphatique, Lejeune (Phonét.), p. 76)
 (forme de zayin phénicien, Hébr. zayin, Gr. ζητα et Lat. Z : signe T22:"pointe de flèche" (à deux dents) (- sn <*t3-3n) (l'embout de fixation paraissant aussi épais que la pointe elle-même à deux dents)
 (forme de Ar. zay , Ar. za : signe T14:"bâton de jet" (- tn <*t3-3n) (élançé et fin, avec un coude au milieu) (et - sn (zn) = "ouvrir", - r3 = "ouverture", et Ar. ra' (nez : contre <*r3))
 (p. 227 Février:"zai (ou zait ? , Hébr. zayin). En araméen, le mot signifie "arme", mais on considère généralement qu'il est dérivé de l'iranien. D'ailleurs la forme ancienne serait plutôt zai ou zait "olivier". Aucun rapport ente le nom et la forme de la lettre n'est perceptible")
 (forme de zayin guèze (zay) : signe Z4:"deux traits obliques" (ou Z4a))
- *d3-3n-3 (
 - Singh. deweni = "second" ("weni")
- *d3-3r (- *d3r)
 (cf. Lat. dīrus = "sinistre, redoutable" (=à s'écarter, craindre, fuir))
 - Gr. δειλος = "lâche" (fuir) (autre) (cf. διερος <autre *d3-3r)
 (cf. Gr. δηρος, Gr. δαρος = "long, trop long")
 (cf. Lat. duro-avi-atum= "durer, subsister")
- *d3-3r-3h
 (cf. Gr. δορκας, Gr. δορκος, Gr. δορξ, Gr. ζορκας, Gr. ιορκος = "chevreuil, gazelle" / Gr. ελαφος <*3r-3h > Arm. yergou (Arm.

- erku, Arm. erko) = "2") (cf. Arm. yergroirt (Arm. erkir) = "second", Arm. yergar (Arm. erkar) = "long", "qui dure longtemps", "éternité" <*3r-3h-3r)
- *d3-3h (- *d3h)
 - Angl. you (OE. iow , OE. eow) = "vous" (rang 2) ("d" en "j" (cf. "h" en "y"), "φ" en "b" / Gr. δυπτω, cf. βαφη / βαπτω)
 - v.fris. ju = id (id)
 - v.sax. iu = id (id)
 - All. euch (v.h.a. iuch, iuwih) = "vous", "à vous" ("d" en "j", "h" en "ch") (cf. All. du)
 - Arm. touk = "vous" (rang 2) ((4°), "h" en "k" (36°)) (inverse de Arm. kez (36°) = "te" (accus.) <*h3-3d) (cf. Arm. tzer = "vos" <*H3-3r) (cf. Arm. tou (4°) = "tu" <*d3, Arm. toun (4°) = "toi" <*d3-3n) (cf. Basq. zuk, Basq. zuek = "tu", "vous" (rang 2))
 - Got. jus = "vous" (rang 2) (Kluge/ihr) (*ju-us-(u)s, "d" en "j", "h" en "j") (cf. All. sie = "vous" <*t3-3t) (cf. Lat. vos = id <*w3-3t-3t, *u-os-(o)s) (cf. Got. yuk = "joug" <*d3-3H)
 - Lit. jus = id (id)
 - Lett. jus = id (id)
 - *d3-3h-3m-3t-3t
 - Skr. yuyam = "vous" (nom. plur.) (*yu-uy-am, "d" en "j" ("d" en "y"), "h" en "j" ("h" en "y")) (DELG/ηυμεις) (cf. Got. jus = id) (cf. Skr. yugam = "joug" <autre *d3-3H-3m)
 - *d3-3h-3m-3t-3t
 - Skr. yusman = "vous" (accus. plur.) (id) (*yu-us-(e)m-aj-aj, *yus-(e)m-anj, id, inf. nas.) (cf. Skr. asman = "nous" <*3H-3m-3t-3t)
 - *d3-3h-3m-3t-3t-3t
 - Av. yusmat = "vous" (dat. plur.) (id) (*yu-us-(e)m-aj-aj-at)
 - *d3-3h-3 (
 - Gr. διχα = "en 2" (rang 2) (abrégement, "h" en "χ")
 - Singh. deka = "2" (cf. Singh. dekata =devant) (cf. Singh. eka = "1" <*3h-3)
 - Gr. δυακις = "deux fois" ("h" en "k")
 - *d3-3h-3t-3 (
 - Gr. διχθα = "en 2" (id, "t" en "θ")
 - *d3-3h-3t-3d-3 (
 - Gr. διχθαδιοs = "double" (id)
 - *d3-3h-t , *d3-3h-3t
 - Gr. δυπτω-δυψα = "plonger" ("h" en "p")
 - *d3-3h-t-3-3t , *d3-3h-3t-3-3t
 - Gr. δυπτηs = "plongeur" (surtout comme nom d'oiseau) ("-της") (cf. - 'q = signe G35:"cormoran" <*'3-3h / - 'q3 = "vrai, exact, juste" <*'3-h3)
 - *d3-3H
 - (cf. Gr. δυσγω = αποδω (Hsch.), id Gr. δω , "H" en "σγ")
 - *d3-3t (*δευτοs, cf. πρωτοs, πρατοs, τριτοs, τεταρτοs, πιμπτοs, ηεκτοs, ενατοs, δεκατοs)

- Gr. δισσοσ, διττος = "double" ("t" en "s", géminée) (cf. - σσω , - ττω)
- Gr. δυτος = adj. verbal de Gr. δυω = "entrer profondément, pénétrer, s'enfoncer, plonger" (*δυ-υτ-ος, abrégement)
- Gr. δυσ-υντος = part. de Gr. δυω (*δυ-υσ, *δυ-υτ-ος, "t" en "s", inf. nas.)
(cf. Skr. day = "aller", "se porter vers" <*d3-3t)
- *d3-3t-3 (
 - Gr. ζητα (7° lettre, rang 2) ("d" en "z", cf. ζητεω <autre *d3-3t) (forme : T22:"pointe de flèche" - sn <*t3-3n, "t"/"s")
(cf. Gr. δηθα = "longtemps")
- *d3-3t-3-3t
 - Gr. δυσις-εως = "coucher (astre), couchant, cachette" (id, "t" en "s")
 - Gr. δυτης-ου = "plongeur" (id Gr. δυω, *δυ-υτ-ε-εσ, "-της", abrégement) (cf. Gr. δοτης-ου, Gr. δετης-ου <autres *d3-3t-3-3t)
 - Gr. επιδωτης-ου = épith. de Zeus (non "dispensateur", cf. Gr. δωτης-ου <autre *d3-3t-3-3t, mais Gr. επιδυω = "se coucher sur")
- *d3-3t-3n
 - (cf. Gr. δηθυνω = "être longtemps à")
- *d3-3t-3r
 - Gr. δευτερος = "second, dans l'ordre de succession" ("-θ"/"-r/l") ("3" en "v", *δε-υτ-ερ-ος) (DELG:"forme de comparatif en – τερος constitué sur le thème de δευομαι, cf. δεω =manquer: "celui des deux qui se trouve en arrière, inférieur". A pu être rattaché à δυο = "2" par étymologie populaire") (cf. Gr. δεω = "manquer" <autre *d3, δευομαι<*d3-3)
 - Gr. δευτερα ημερα = "lundi" (rang 2) (Gr. deftera)
(cf. Gr. προτερος) (non comparatif, cf. αγροτερος, εαρτερος, ικτερος) (cf. Gr. δευτηρ = "marmite où l'on fait tremper" <*d3-3-t3-3r)
- *d3-3t-3h
 - Gr. δυτικος = "capable de plonger" (id Gr. δυω, "h" en "k")
- *d3-3d
 - Gr. δειδω = "craindre" (fuir, s'écarter)
 - Lat. dudum = "autrefois", "depuis longtemps" (cf. Gr. δηρον, δαρρον = "longtemps" <*d3-3r)
 - Gr. δυας-αδος = "dualité" ("d" en "s") (Gr. δουας-αδος = id <*d3-3-3d)
 - Lat. jus-uris (anc. Lat. jous) = "droit", "justice" (neutre) ("d" en "j" / Gr. δυω = "entrer profondément, pénétrer", *ju-us, *jo-us, "-s" et "-r", rhotacisme, "d" en "s") (soit "ligne pénétrante, ligne droite", cf. Lat. rextus, Lat. exactus) (cf. Lat. justus <*d3-3d-3t) (autre)
(mais cf. Lat. juro = "jurer, prêter serment" <*j3-w3-3r)
- *d3-3d-3t
 - Lat. juris = gén. neutre sing. (*ju-uR-is, rhotacisme)
- *d3-3d-3t-3t
 - Lat. justus = "qui observe le droit, juste" ("d" en "j", "d" en "s", *ju-us-(e)t-us, cf. Lat. onustus, Lat. venustus, Lat. vetustus) (soit

- "aligné de manière pénétrante, en ligne droite") (mais cf. Gr. ζεστος <autre *d3-3t)
- *d3-3d-3h
 - Lat. judex-icis = "juge" (anc. Lat. joudex) (*ju-ud-ek-(e)s, "h" en "k", "ks" en "x") (soit "qui aligne de manière pénétrante, en ligne droite") (cf. Lat. vindex-icis <*H3-3d-3h, qui n'est pas, non plus, lié à Lat. dico) (DELL:"celui qui dit la formule de justice", "celui qui montre ou qui dit le droit, juge")
 - Lat. judico = "juger" (cf. Lat. vindico = "venger")
 - Lat. abjudico = "enlever par un jugement" ("ab-")
 - Lat. adjudico = "adjuger", "attribuer" ("ad-")
 - Lat. praejudico = "juger en premier ressort", et "préjuger" ("prae-")
 - Lat. praejudicium = "jugement antérieur, précédent", "jugement anticipé, préjugé et préjudice")
 - *d3-3d-3-3h-(3m)-(3n)
 - Gr. δεδοικα, épq. δειδοικα = "j'ai fini de craindre" (*δε-ιδ-ο-ικ-α) (indicatif parfait actif de Gr. δειδω)
 - *d3m, *d3-3m aller(d3)//id(3m)
 - (cf. - s3mw = "traverser, parcourir" <*s3-3m > - sm = "aller, partir" <*s3-3m <*d3-3m)
 - (cf. Gr. δεμμα-ατος = "crainte" / Gr. δεος = "crainte")
 - Lat. damma, Lat. dama = "daim"
 - v.h.a. tam = id ("d" en "t")
 - Ar. zw3m (zou'am) (*d3-3m) (Hmz) = "soudain" ("d"/"z")
 - (cf. Hébr. 3dm (adâme) (3T) = "homme" <*3d-3m > Ar. 3dm : Ar. 3w3dm (awadim) (*3w-3d-3m) = "les hommes", "les gens")
 - dm3 = "s'étendre, être allongé" (*d3-m3) aller(d3)//id(m3)(=*d3m)
 - (cf. - pd)
 - (cf. - sm3 = "voyager" <*s3-m3 <*d3-m3)
 - dm3.t-pdw = épithète de Nekhbet, associée à Ouadjet, Tefnout, Hathor (cf. - pdw = "flaque, mare")
 - dm3.t = "aile" ("-t") (*d3-m3) étendre
 - dmj = "quai" (*d3-m3-3j, *d3-3m-3j) id // au + ht pt
 - (cf. - mdw = signe S43:"bâton de marche" <*m3-3d)
 - (cf. - sm = "aller, partir" <*s3-3m)
 - (cf. - s3mw = "traverser, parcourir" <*s3-3m)
 - (cf. - sm3w = "étrangers, nomades" <*s3-m3)
 - (cf. - smr.t = "arc" (grosse arbalète) <*s3-3m-3r <*d3-3m-3r)
 - *d3m-3r-3r
 - Hébr. Hçtmrr (H.) = "frémir" (d'horreur) ("H-"/"t-", "d"/"ç")
 - *d3n, *d3-3n aller(d3)//id(3n)(cf.- dndn)
 - (cf. Gr. δυνω = "s'enfoncer, pénétrer" / Gr. δωω <*d3) (cf. Gr. θυνω / Gr. θυω)
 - Basq. -daino = suff. indiquant "jusqu'à"
 - snj (znj) = "passer, franchir, sortir" ("j") (<*z3-3n <*d3-3n, "d"/"s", "d"/"z") id
 - *dw3n, *d3-w3-3n bien //// id
 - dwn = "tendre, s'étendre, s'allonger" (*dw3n) id
 - (cf. - dw3 = "tendre, s'étendre, s'allonger" <*d3-w3)

- sw̄n.t (zwn.t) = "flèche" ("-t") (id, "ḏ"/"z") id
- sw̄n (zwn) = signe T11:"flèche" (id) id
- (cf. - sw̄n.t = "commerce")
- *ḏ3n-3n, *ḏ3-3n-3n
- snny (zyny) = "guerrier sur char" ("-y") (*ḏ3n-3n) (avec T11) id
- ("ḏ"/"z")
- *3ḏ id *ḏ3
- (cf. Lat. ad = "vers, en direction de") (DELL:"le sens de Lat. ad est à peu près celui de Gr. προς, Gr. προτι et Gr. ποτι...")
- Gr. hoδos-ou = "chemin, marche, route, voyage" (asp. aléat.) (DELG:"il est difficile de prouver que les deux racines *sed- "marcher" et "s'asseoir" (cf. ηεζομαι) se confondent") (cf. Gr. οζος, Gr. οζω <autres *3ḏ)
- Gr. τριοδος-ou = "carrefour" ("τρι-", hoδos, sans asp. aléat.)
- Gr. παροδος-ou = "passage" ("παρ-", id)
- (cf. Gr. ανοδος = 1^{er} jour des Thesmophories = "sans – passage" de la sève (absente), ou Gr. κατοδος = "descente" (de la sève, sous terre))
- Gr. hoδηγος = "guide" (cf. Gr. ηηγεομαι)
- Ib. Edeṭani (Tarraconnaise)
- Edeta, Ηδητα = v. de Tarraconnaise (=armée-protège)
- Edessa, Εδεσσα (v. de Macédoine) (=armée-protège, cf. Alesia, Halaesa (Αλαισα))
- Hong. az = "celui-là" (éloigné) (cf. ez=celui-ci)
- Hong. agy = "lit", "couche" (étendre)
- Turc az- = "se déchaîner", "être excité"
- *3ḏ-3 (
- Gr. hoδoo = "mettre sur la voie", "conduire", "parcourir"
- Gr. ενοδιος, εινοδιος = "qui est sur la route" ("εν-", hoδos)
- Lat. Asia = Asie ("ḏ" en "s") (autre)
- Hébr. Hwdw (Hôdou) = "Inde" ("H-") (*H3-3ḏ-3)
- Hébr. Hwçj3 = "faire sortir", "articuler (sons)", "éditer", "ôter, retirer, enlever, éjaculer" ("H-", "ḏ"/"ç")(cf. jç3 (jT)=sortir<*j3ḏ-3)
- Hébr. Hwç3H (hotsa'â) = "sortie" (id, "-H")
- *j3-3ḏ-3 (au + ht pt /// id
- Hébr. jç3(jT) = "sortir", "démarrer" ("ḏ"/"ç")
- Hébr. jçj3H (yétsi'â) (j:) = "sortie, départ, issue, démarrage" ("-H")
- *m3-3ḏ-3 ("m-" /// id
- Hébr. mwç3 (motsâ) = "sortie", "issue", "descendance", "origine", "provenance" (cf. jçj3H (j:), id <*j3ḏ-3)
- Hébr. mwçj3 (motsî) = "éditeur", "exécuteur" (id)
- Hébr. mwçj3 djbH (motsî dibâ) = "calomniateur" (éditeur-calomnie)
- *3ḏ-3-3 (
- Gr. hoδεω = "faire route, voyager" (asp. aléat.) (cf. Gr. hoδos)
- *3ḏ-3-3t-3 (
- Gr. Αφροδιτη-ης, Αφροδιτα = "Aphrodite" (= écume (sève) (αφρος) – met en route, pousse en avant) (cf. ηπιοδωρος, αφρογενεια) (DELG:"il est clair que le rapprochement avec

- αφρος est une étymologie populaire... En revanche il est probable que le nom Αφρω passé par l'étrusque *apru* a donné naissance au lat. *aprilis*) (cf. Gr. γενετη-ης = "naissance" / Gr. γενετης-ου = "qui donne la naissance", "père") ("o" bref, cf. Gr. ηρισοπλος = "qui jette ses armes" / Gr. ηοπλον = "arme", et Gr. ηριπτω = "lancer, jeter", Gr. ηριπη = "force avec laquelle une chose est lancée", dit de traits, flots, vents, feu, Aphrodite; ou bien Gr. ψευδορκος = "parjure" / Gr. ψευδος = "mensonge", et Gr. ηορκος = "serment")
- (cf. Gr. τριοδιτις-ιδος = épith. d'Hécate / Gr. τριοδος = "rencontre de trois routes, carrefour")
- Gr. αφοροδιςιος = "qui concerne Aphrodite" ("t" en "s")
 - Gr. αφοροδιςιος = nom d'un mois à Chypre (id)
- *3d-3-3t-3-3t
- Gr. Οδυσσευς = Ulysse (*οδ-υ-υσ-ε-υς, "t" en "s", géminée) (ou cf. Gr. σευω) (cf. Ολυσσευς <*3r-3-3t-3-3t)
- *3d-3-3t-3-3t
- Gr. ηοδιτης-ου = "qui parcourt, qui voyage, voyageur" (*ηοδ-ι-ιτ-ε-ες, "-της")
 - Gr. ηοδιστης-ου = id ("t" en "st", *ηοδ-ι-ιστ-ε-ες, id)
 - Gr. παροδιτης-ου = "passant" ("παρ-")
 - Gr. συνοδιτης-ου = "compagnon de route" ("συν-")
 - Gr. φιλοδιτης-ου = épith. de Priape (φλεω, gonfler-pousse en avant)
- *3d-3-3t-3-3d
- Gr. παροδιτις-ιδος = "passante" ("d" en "s") ("-τις", soit "-της" féminin)
 - Gr. ενοδιτις-ιδος = épith. d'Hécate (et Hermès) (non "déesse (dieu) des routes", mais "sève (sperme) – pousser en avant") (id) (-jn = signe A27)
 - Gr. τριοδιτις-ιδος = épith. d'Hécate (non "honorée dans les carrefours", mais "sève – pousser en avant (hodos)") (cf. Gr. θορειν, ou Gr. τριτογενεια = épith. d'Athéna) (id)
- *3d-3m
- (inverse de - dm3 = "s'étendre" <*d3-m3)
- Hébr. 3dm (adâme) (3T) = "homme" (voyager, migrer) (autre)
 - Ar. 3dm : Ar. 3w3dm (awādim) (*3w-3d-3m) = "les hommes", "les gens", "les humains" (préfixation en "w3, ou "3w" intensatif, ou cf. - 3wj = "s'étendre" <*3w) (autre)
- *3d-3m-3t
- Turc azmet- = "être résolu"
- *3t-3n-3h
- Arm. adenok = "jadis", "dans le temps" ((31°), "h" en "k" (36°))
- *3d-3n-3t
- Hong. egyenes = "droit, direct" (autre) (différent de egyén)
- *3d-3r
- (cf. - dr = "étaier, étendre, déployer", - dr = "éloigner, écarter, repousser, chasser", - drr = "expulser, chasser", - dr = "vers" <*d3-3r)
- Fr. isard (1387, bouc izar; d'un mot ibér. prélatin) (cf. camox)

- Akk. Addaru = 12^{ème} mois calendrier mésopotamien (rang 2) (*3d-3d-3r)
- Hébr. 3dr (Adâr) (3-:), mois hébreu de rang 2 (entre Chevât (1) et Nîsân (1)) (avec calendrier babylonien) ("mars") (cf. Hébr. d3r, dw3r (dô'are) = "poste, courrier" <*d3-3r, Hébr. sdr (s.) = "émettre (radio), envoyer" <*s3-d3-3r)
- Ar. 3d3r (adar) = id (calendrier syriaque)
- Turc azili = "enragé"
- *3d-3h
 - Arm. entatzk = "cours", "parcours" ((CSO), "ent-", (FODSR), "h" en "k" (36°))
- *3d-3H
 - Hong. egyéb = "autre" (rang 2)
- *3d-3t
 - Pers. azad, Posh. azad = "libre" (cf. hezar)
 - Arm. azad (Arm. atchad) = "libre" ((FLS), (31°)) (cf. Arm. hazar, hatchar)
 - Sind. azad = "libre"
 - Turc azit- = "exciter"
- *3d-3t-3m-3t
 - Gr. hoδισμα-ατος = "cheminement, voyage" ("t" en "s") (id Gr. hoδos)
- *3d-3t-3r
 - Arm. azadil = "se libérer" (se sauver), "échapper" (id azad) (cf. Arm. azadel = "sauver")
- *3d-3t-3-3r
 - Arm. azadvil = se dégager, se libérer (trouver liberté) (id, (LS54))
- *3d-3t-3r-3n
 - Arm. azadoren = "librement" (id)
- *3d-3t-3t-3-3n
 - Arm. azadoutioun = "liberté" (id)
- *3d-3d
 - Hong. adaz = "furieux", "farouche"
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou aller(s3))/id(3d)
 - Skr. sad = "aller" (Bur. 674) (*sa-ad, abrégement) (autre)
 - Gr. Τυδεις = "Tydée", père de Diomède, un des héros de la guerre de Troie (cf. "s-" causatif <*s3 <*t3, Gr. hoδεω = "faire route") (abrégement)
 - Gr. Τυνδαρεος, Gr. Τυνδαρεως, Gr. Τευδαρεως = "Tyndare", père des Dioscures, Hélène et Clytemnestre (= "causer – voyager – secourir", cf. "s-" causatif <*s3 <*t3, Gr. hoδos = "chemin", Gr. apos-eos,ous = "secours" <*3r-3, *τε-οδ-αρεος, inf. nas.)
 - Turc siz, Ouz. siz = "vous" (rang 2) (Turc sen = "toi" <*s3n)
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // aller
 - (cf. - j3 = "marcher loin")
 - Hébr. jdH (j.) = "jeter" ("-H")
 - Turc yad = "étranger" (autre)
- (cf. - j3d.t (NEgyp.) = "temps" / - 3.t = "temps")
- *j3d-3 (
 - Basq. izu = "panique, horreur" ("d": "z") (izutu, "-tu")

- Turc yedi = "7" (rang 2) (cf. yatta, etti)
- *j3d-3-3 , *j3-3d-3-3 (
 - Hébr. jdwj (j.), jdwj (yidoûye) = "jet, projection" (id Hébr. jdH)
- *j3d-3r
 - Basq. itzuri = "fuir, s'échapper" ("d": "tz") (cf. Basq. zuri, Basq. itzuli)
- *mj3d, *m3-j3-3d "m-" //// id
 - Gr. Μηδος = Mède (Gr. Μηδοι) (*m3-3-3d)
 - Hébr. mjd (miyâde) (m.) (jT) = "aussitôt" (*m3-3j-3d, inversion, *mi-iy-âd)
- *mj3d-3 (
 - Hébr. mjdj (miyadi) (m.) = "immédiat, instantané" (cf. jsjr, id)
- *j3d-3d
 - Germ. Eudoses ("d" en "s")
- *w3d, *w3-3d bien // aller
 - (cf. - w3 = "être loin, lointain")
 - Angl. out (OE. ut) = "dehors" ("d" en "t")
 - (cf. Angl. foot <*h3-3d)
 - v.fris. ut = id
 - v.sax. ut = id
 - v.norr. ut = id
 - Got. ut = id
 - All. aus (v.h.a. uz) = id ("t"- "s")
 - Skr. ud- = "out" (ODEE/out)
 - Hong. öz = "chevreuil"
- *h3-w3-3d
 - (cf. Angl. but (OE. butan (beutan, buton, buta, bute)) = "dehors", "hormis", "sans que", "mais" (éloignement) si "be-", "d" en "t")
- wdj = "errer, partir, envoyer au loin" ("j") (*w3-3d) id
 - (interversion / - dw3 = "tendre, s'étendre, s'allonger" <*d3-w3)
 - (cf. - wdj = "agir comme pilote, piloter" <*w3-3d, secteur "mener")
 - (cf. - wdyw = "pilotes")
 - (cf. - wsx = "être large, vaste", si *w3-3s-3h <*w3-3d-3h)
 - Gr. Καμβύσης = Cambyse (*h3H-w3d-3) ("h" en "k", "H" en "b", inf. nas.) (ou *w3-3t)
 - Celt. Segusiavi (*s3H-w3d-'3H), Coriosolites (*h3r-w3d-r3t)
 - Germ. Osi ("d" en "s")
 - Germ. Hellusii (h3r-w3d)
- wdyt = "campagne, expédition, voyage" ("-yt") (id) id
- wdj = "jeter, lancer (flèche), pousser (cri)" ("-j") (id) id ("d"//// "d")
- wd.t = "déplacement, transfert" ("-t") (id) id
- wd.t-r3 = "affirmation, déclaration" (cf. - r3 = "parole")
- wd3 = "aller, s'avancer, traîner" (*w3-d3) id(*wd3=w3d, inversion)
- swd3 (K) = "aller, passer, se déplacer, parvenir" (*s3w3d3) causer(s3) (ou aller(s3) //// id (cf.- sd3, id)
- wdww = "troupeaux nomades" ("-w") (*w3d3w3) bien //// id
- *w3d-3 (
 - Germ. Burgundii (*H3r-3H/*w3d), Germ. Burgundiones ("-ones")
 - Turc uza- = "durer, se prolonger" (autre)

- *w3d-3-3 (
 - Oss. öd diau = "loin"
- *w3d-3n
 - (cf.- wdnw = "loin")
 - Odin, Wotan
 - Turc uzan- = "s'allonger, s'étendre", "se diriger"
 - Turc uzun, Ouz. uzun = "long"
- *w3d-3r
 - (cf. - wdr.t = "région" <*w3-d3-3r, *w3-3d-3r)
 - Ar. wçl = "acheminer, amener, conduire à" ("d"/"ç") (autre)
 - Turc ücra = "éloigné, écarté"
- *w3d-3h
 - Germ. Usipii ("d" en "s", "h" en "p")
 - Germ. Usipetes (w3d3h-3t) (cf. Helvetii)
 - Turc uzak = "loin", "lointain"
 - Ouz. uzok = "lointain"
- *w3d-3h-3r-3t
 - Turc uzaklaş- = "s'éloigner"
- *w3d-3h-3r-3h
 - Turc uzaklık = "éloignement"
- *w3dh, *w3d-3h
 - Lat. usque = "en tout endroit" ("d" en "s", "h" en "qu") (*3dh)
- *w3dh-3m
 - Lat. uspiam = "quelque part" ("d" en "s", "h" en "p") (*3dh-3m)
 - Lat. usquam = id (id, "h" en "qu") (labiovélaire)
- *w3d-3H
 - Ar. wzε = "dispenser, éparpiller" ("d"/"z", "H"/"ε") (autre)
 - Turc uzay = "espace"
- *w3dH-3r, *w3d-3H-3r
 - Turc özgür = "libre", "indépendant"
- *w3d-3t
 - Turc uzat- = "allonger, prolonger", "tendre"
- *w3d-3d
 - Ouz. ozod = "libre"
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-ôter(=aller)//id(3d)
 - Celt. Aedui, Haedui, Haedues (asp. aléat.) (cf. Lat. haedus (Lat. Aedus, Lat. edus : psilose) = "chevreau" <*h3-3d)
 - Lat. Ausones (Latium) ("d" en "s", "-ones", *a-us-ones) (cf. Lat. audeo - ausus sum = "oser" <*'3-3d)
 - Ar. εwd (εoud) (*'3-3d) (3εw3d (aεwad)) (*'3'-3w-3d) (soukoun sur "ε") ou (εyd3n (εidan)) (*'3-3d-3n) = "bois", "baguette, canne; caractère" (autre)
- '3dyw = "dieu-soleil" ("-yw") (*'3d) id (soleil qui voyage)
- 'd3.t = "bâton" ("-t") (*'3-d3) id *'3-3d (inversion)
- *'3d-3 (
 - Ar. εd3 = "courir, dépasser, attaquer, détourner, galoper" (autre)
 - Ar. εdw (εadou) = "course", "galop" ("3" en "w")
 - Ar. εç3 = "bâton, baguette, perche" ("d"/"ç")
- *'3d-3n-3r
 - Arm. antznel = "parcourir" (inf. nas., (FODSR))

- Arm. antznil = "passer", "franchir", "traverser" (id)
- *3d-3n-3h
 - Arm. antzank = "parcourir" (id antzk =traverse, "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. entatzk =parcours <*3d-3h, "ent-")
- *3d-3r-3n
 - Celt. Edrinios , Celt. Aedrinios = mois de rang 2 (calendrier de Coligny) (entre Elembiuos et Cantlos) ("-ios") (cf. Celt. Aedui)
- *3d-3h
 - Gall. hedeg = "voler" ("h" en "k") (hedant =volant)
 - Arm. antzk = "traverse", "chemin", "passage" (inf. nas. (FODSR), "h" en "k" (36°))
- *3d-3t
 - Arm. antzadz = "passé" (inf. nas., (FODSR), (DS))
- *3d-3d
 - 'dd (NEgypt.) = "serrer de près", "poursuivre" (*3-3d-3d, red. int.) (écrit '-w-d-y-d-y, soit plutôt *3-d3-d3, cf. - 'd3.t = "bâton" <*3-d3)
 - *m3d, *m3-3d aller(m3)//id(3d)
 - Celt. Mandubii (*m3d-w3H)
 - Celt. Viromandui (*H3r-m3d-w3)
 - Ar. m33dt (ma'ida) (*m3-3d-3t) (-t) (mw33d (mawa'id)) (*m3-w3-3d) = "table" (étendre) (Hmz)
 - Hong. megy = "aller" (Hong. elmégy=partir, s'en aller, "el-")
 - Hong. kimegy = "sortir, partir" ("ki-")
 - mdw = signe S43:"bâton de marche" ("-w") (*m3d id (cf. - ms.t) (cf. - ms (mz3) = "se diriger vers, viser, tendre" <*m3-3d, *m3-d3) (cf. - ms.t (mz.t) = "un bâton" <*m3-3d) (cf. - ms3.t (mz3.t) = "une oie" <id) (cf. - ms (mz) = "porteur")
 - *m3d-3 (
 - Ar. mda = "ampleur, envergure, étendue, terme", "long", "durant" ("-a")
 - Ar. mda = "aller, avancer, passer, pénétrer, aller au-delà" ("-a") (autre)
 - *m3d-3-3 (
 - Hébr. mçwj (matsoûye) (mT) = "courant, usuel" (commun, ordinaire) ("d"/"ç")
 - *m3d-3r
 - Meduli = peuple Aquitaine (Turduli, Turdetani)
 - Medulli = peuple Isère
 - Hong. magyar = "hongrois" (Tch. Mad'arsko=Hongrie)
 - Hong. madar = "oiseau" (*m3t-3r)
 - *m3d-3d
 - Hébr. mçwd (matsôde) (mT) = "poursuite" ("d"/"ç")
 - Ar. mdd = "allonger, avancer, déployer, étendre, étirer" (cf. Ar. mtt = "allonger, étendre, étirer" <*m3t-3t) (autre)
 - Ar. mdd (madd) (*m3-3d-3d) = "allongement", "déploiement", "étalement"
 - Ar. mddt (moudda) (*m3-3d-3d-3t) (-t) = "durée"

- Ar. mddt (madda) (*m3-3d-3d-3t) (-t) = "madda" (signe placé au-dessus d'un "alif" et correspondant à l'allongement d'un "a" voyelle de "hamza")
- Ar. mdwd (madoud) (*m3-3d-3d) = "extensible"
- Ar. mddd (*m3-3d-3d-3d) = "allonger", "étendre", "dilater", "faire durer" (II)
- Ar. tmdyd (tamdid) (*t3-3m-3d-3d) (soukoun sur "m") ("t-") = "dilatation", "étirage", "prolongation"
- *mm3d-3d, *m3-m3-3d-3d "m-" //id
- Ar. mmdwd (mamoud) (*m3-3m-3d-3d) (soukoun sur "m") = "allongé", "étendu", "déployé", "étiré"
- *m3d-3d-3 (
 - Ar. mdda (madda) (*m3-3d-3d-3) = "ampleur, envergure, étendue" ("-a") (autre entrée que Ar. mdd)
- *h3d, *h3-3d courir(h3)//id(3d)
- (cf. - p3d = "boulette", - pd.t = "arc")
- (cf. - qdj = "aller ça et là, tourner")
- (cf. - qdqd = "flâner", "traîner")
 - (cf. Lat. fundo = "dispenser, répandre, verser" <autre *h3-3d)
 - (cf. Angl. goose, Gr. χην-ηνος = "oie" <*h3-3t)
 - (cf. Lat. pandō = "étendre, déployer")
 - Angl. but (OE. butan (beutan, buton, buta, bute)) = "dehors", "hormis", "sans que", "mais" (éloignement) ("φ" en "b", "d" en "t") (cf. Angl. out <*w3-3d) (cf. Angl. bat <*h3-3d)
 - v.sax. biutan, butan = id ("bi-")
 - v.h.a. biuzan = id ("t"- "s")
 - (cf. Fr. bouter (1080; frq. *botan=frapper) / boutoir, emboutir)
 - Skr. pad = "aller vers", et "s'en aller" (Bur. 387) (*pa-ad, "h" en "p", abrégement) (moins rapide que Skr. pat = "aller d'un mouvement rapide", "voler" <*h3-3t, *pa-at) (cf. Skr. pa = "air", "vent" <*h3)
 - Skr. panna = part. passé, et "mouvement vers" (Bur. 388) (*h3-3d-3t, *pa-aj-aj-a, *pa-anj-a, "d" en "j", "t" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. vid / Skr. vinna , ou Skr. nud / Skr. nunna) (autre)
 - Skr. padya = "route" (Bur. 387) ("-ya") (autre)
 - Skr. padwan = "route" (Bur. 388) ("-van")
 - Skr. vipadye = "mal réussir", "périr" (Bur. 594) (Skr. vi = préfixe signifant "éloignement, séparation")
 - Skr. vipanna = "qui a mal réussi", "infortuné" (id)
 - (cf. Skr. patra = "aile", et "véhicule", "instrument de transport" <*h3-3t-3r / Skr. pat = "aller d'un mouvement rapide" <*h3-3t)
 - Gr. κινᾶμαι = "se répandre" ("h" en "k") (cf. Gr. σκεδαννυμι)
 - Gr. κινᾶξ = "facile à mouvoir" (id, "-αξ")
 - Lat. cēdo-cessi-cessum= "aller, marcher" ("h" en "k") (autre) (DELL:"moins encore que Lat. cadō, qui peut être apparenté, Lat. cēdo n'a d'étymologie claire") (cf. Lat. cessus <*ce-es-(e)s-us)
 - Lat. accēdo = "marcher vers" ("ad-")
 - Lat. antecēdo = "marcher en avant", "précéder" ("ante-")
 - Lat. decēdo = "s'en aller", "se retirer" ("de-")
 - Lat. excedo = "sortir de" ("ex-")

- Lat. incedo = "s'avancer", "marcher" ("in-")
- Lat. praecedo = "marcher devant", "précéder" ("prae-")
- Lat. procedo = "aller en avant", "s'avancer" ("pro-")
- Lat. processus-us = "action de s'avancer", et "progrès heureux, succès" ("d" en "s")
- Fr. procès (1178, "titre, contrat"; 1250, "marche, développement")
- Lat. recedo = "s'éloigner par une marche en arrière", "rétrograder, se retirer, se détacher" ("re-")
- Lat. secedo = "aller à part", "s'écarter, s'éloigner" ("se-")
- Lat. succedo = "aller sous, dessous", "venir à la place de, succéder" ("sub-") (autre)
- Germ. Fosi ("h" en "f", "d" en "s")
- Pers. zud = "rapide", "tôt", "vite" ("h" en "j")
- Arm. kez = "te" (rang 2) (accus.) ("h" en "k" (36°), (FLS)) (inverse de Arm. touk ((4°), (36°)) = "vous" <*d3-3h)
- Hébr. xwç (xoutsse)="dehors"("h"/"x", "d"/"ç")cf.xçH=traverser
- Hébr. xwçwt = "banlieue" (id, "-w-t")
- Hébr. HxwçH (haxoùtsa) (H-) = "dehors" ("H-", id, "-H")
- Hébr. xçH (xT) = "traverser" (route) (id, "-H") (autre)
- Hébr. xçjH (x-) (ç) (jT), xçjjH (xatsiyâ) = "traversée" (*h3-3d-3-3-3H, *xa-ats-i-y-â)
- Hébr. xçjH (xatsiyâ) (x-) (çT) (jT) = "passage", "traversée" (*h3-3d-3-3-3H, *xa-ats-a-y-â) (cf. Hébr. r3jH (r:) (3) (jT), r3jjH (ré'iyâ) = "vision", "vue" <*r3-3-3-3H > Hébr. r3jH (ré'ayâ) (r:) (3T) (jT) = "preuve")
- Basq. hedatu= "s'étendre,s'allonger"("-tu")hedatsu=ample,"tsu"
- Hong. kedd = "mardi" (rang 2) (két, kettö=2)
- Hong. hagy = "laisser, abandonner, quitter" (elhagy, id, "el-")
- Hong. huz =tirer,amener,traîner,sortir(lehuz=tirer en bas,"le-")
- Turc kaz = "oie" (cf. Gr. χην-ηνος = id <*h3-3t)
- *mh3d "m-" /// id
- Hébr. mxwç l- (m.) = "au-dehors" (id xwç) (autre)
- *Hh3d, *H3-h3-3d
- Hébr. bxwç (baxoùtsse) = "dehors" (id xwç, "H"/"b", "b-")
- hd = "pousser" (*h3d<*h3-3d) se précipiter(h3)//aller(3d) (cf. - pdty = "étranger")
- *sh3d, *s3-h3-3d causer(s3)///id
- Gr. σπευδω-σπευσα= "se hâter", "s'empresser" ("h" en "p", "3" en "v") ("s-" / Lat. pando = "étendre, déployer")
- Gr. σπουδη = "hâte, effort, zèle" (cf. Arm. pouyt)
- Gr. σκεδαννυμι , Gr. σκιδνημι = "répandre en tous sens" ("h" en "k", "s-" / Gr. κιδναμαι = id, Lat. cedo = "aller, marcher") (DELG:"aussi sans s- initial κεδ-ασσαι; il est difficile de trancher si l'alternance de forme avec σ- et sans σ- initial est ancienne. L'étymologie reste obscure") (DELG/σκινδακισαι:"cf. l'*s-mobile de σκιδναμαι / κιδναμαι")
- Lat. Scandia = Scandinavie ("h" en "k", inf. nas.)
- Lat. Scadinavia = Scandinavia, id (*s3-h3-3d-3n-3-3H)

- Angl. shoot (OE. *sceotan*) = "bond", "pousse" (plante), et "lancer" ("h" en "c", "d" en "t" / Lat. *cedo* = "aller, marcher") (ODEE: "CGerm. *skeutan")
- v. fris. *skiata* = id (id)
- v. sax. *skietan* = id (id)
- v. norr. *skjota* = id (id)
- All. *schuessen* (v.h.a. *sciozzan*) = "tirer", "lancer" (id, "t"- "ss")
- All. *schütze* (v.h.a. *scuzzio*) = "tireur" ("t"- "ss")
- Angl. shot (OE. *sceot*) = "projectile", et "action de tirer" ("d" en "t")
- v. fris. *skot* = id (id)
- All. *schoss* (v.h.a. *scoz*) = "pousse", "rejeton" ("t"- "s") (autre)
- *sh3d-3r, *s3-h3-3d-3r
 - Angl. *shuttle* (OE. *scytel* = "dard", "javelot", "flèche") = "navette" ("h" en "c", "d" en "t" / Lat. *cedo* = "aller, marcher")
 - v. norr. *skutill* = "harpon", "trait" (id)
- *s3-h3-3d-n3-(3m)-(3n)
 - Gr. *σκιδνημι* (*σ(ε)-κτ-ιδ-νε-εμ-ι)
- *s3-h3-3d-3t-n3-(3m)-(3n)
 - Gr. *σκεδαννυμι* (*σ(ε)-κε-εδ-ατ-νυ-υμ-ι)
- *s3-h3-3d-3t
 - Gr. *σκεδαστος* = "dispersé" ("t" en "st", *σ(ε)-κε-εδ-αστ-ος)
- sxd = "faire affluer" (*s3x3d<*s3h3d, "h"/"x") id (cf. *σκεδαννυμι*, *pando*) (cf. - sqdj (K) = "voyager, naviguer, se propager" ("j")) (cf. - sqdwt = "conduite, navigation" ("wt"))
- *h3d-3 (
 - Kurd. *cade* = "route" ("h" en "j")
 - Arm. *kezi* = "à toi" (id *kez*) (rang 2)
 - Ar. *hd3* = "entraîner, exciter, pousser"
 - Ar. *fçā* = "détacher, séparer, lâcher" ("h"/"f", "d"/"ç", "-a")
 - Ar. *fçā* : Ar. *tfççā* (*t3-3f-3d-3d-3) = "se libérer de" ("t-", id) (V)
 - Ar. *fdā* (*tf3da*) = "éviter, échapper à, esquiver" ("t-", "h"/"f", "-a")
 - Ar. *qç3* = "être éloigné, lointain" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. *qçyy* (*qaçyy*) (*h3-3d-3-3) (*3qç3* (*aqçā*)) (*3h-3d-3) (soukoun sur "q") = "éloigné", "lointain"
 - Ar. *q3ç* (*qaçin*) (*h3-3d-3) = id
 - Ar. *3qçā* (*aqçā*) (*3h-3d-3) (soukoun sur "q") (*3q3ç* (*aqçin*)) (*3h-3d-3n) = "extrême", "le plus éloigné"
- *3h-3d-3 (id (inverse)
 - Ar. *fs3* : Ar. *3fsā* (*3h-3d-3) = "communiquer", "divulguer" (IV)
 - Ar. *3fs3* (*ifsa*) (*3h-3d-3) = "divulgation", "révélation" (IV)
- *h3d-3-3h-3
 - Lat. *caduceus*, *caduceum* = "baguette de héraut, caducée" (cf. Gr. *κηρυκειον*)
- *h3d-3n
 - Hébr. *kjdwn* (*kidône*) (k.) = "javelot, épieu" ("h"/"k", "-w-n") (cf. Ar. *hç3n* (*hiçan*) (*h3-3t-3n) (*3hçnt* (*ahçana*)) (*3h-3t-3n-3t) (-t) ou (*hçn* (*houçoun*)) (*h3-3t-3n) = "cheval")
- *h3d-3n-3 (
 - Sind. *tchadinu* = "laisser" ("h" en "j", "-anu")

- *h3d-3r
 - Hébr. p_zr (p.) = "éparpiller, disperser" (étendre) ("h"/"p", "d"/"z")
 - Hébr. p_zwr (pazoûre) (pT) = "épars, dispersé" (id)
 - Hébr. Htp_zr (H.) = "se disperser" ("H"/"t-", id)
 - Hébr. Htp_zrwt (hitpazroûte) (H.) = "dispersion" (id, "-w-t")
 - Hébr. mtp_zr (m.) = "qui s'éparpille" ("m"/"t-", id)
- *mh3d-3r "m-" //id
 - Hébr. mf_zr (m:), mfw_zr(méfouzâre) (m:) = "épars" (répandu) (id Hébr. p_zr)
- *h3d-3r-3 (
 - Hong. g_{az}l_o = "gué"
- *h3d-3h
 - Mar. s_èd_èk = "rue" ("h" en "j", "h" en "k")
 - Hébr. 3qdx (ék_dâx) (3:.) = "pistolet" ("3" d'attaque, "h"/"q", "h"/"x", *3h-3d-3h) (cf. Ar. γdr = id <*H3-3d-3r)
 - Ar. hçf = "être judicieux, rigoureux, sensé" ("d"/"ç", "h"/"f")(vrai)
 - Ar. q_ðf = "lancer, jeter, envoyer, éjaculer" ("h"/"q", "d"/"ð", "h"/"f") (autre)
 - Ar. q_ðf (q_aðf) (*h3-3d-3h) (soukoun sur "d") = "éjection", "lancement", "projection"
 - Ar. q₃ðf (q_aðif) (*h3-3d-3h) = "lanceur"
 - Ar. q_ðyft (q_aðifa) (*h3-3d-3h-3t) (-t) (q_ð33f (q_að_aif)) (*h3-3d-3-3h) (Hmz) = "fusée", "missile", "projectile"
- *mh3d-3h, *m3-h3-3d-3h "m-" //id
 - Ar. mq_ðwf (maq_ðouf) (*m3-3h-3d-3h) (soukoun sur "q")=q_ðyft
- *h3d-3h-3r
 - (cf. Arm. baddjar = "cause", "motif", "raison", "mobile")
- *h3d-3h-3r-3r
 - (cf. Arm. baddjarel = "causer", "motiver")
- *h3d-3h-3t
 - Arm. bantoukhd = "émigrant" ("h" en "p" (26°), inf. nas., (4°), "h" en "x", (31°))
- *h3d-3H
 - Ar. f_zε (3fzε)= "avoir peur, craindre" (fuir)("h"/"f" "d"/"z" "H"/"ε")
 - Ar. f_zε =cruauté,atrocité,horreur, "terrible"("h"/"f" "d"/"z" "H"/"ε")
- *h3d-3t
 - Lat. f_usus = "qui s'étend, se déploie", "déployé, libre" (*fu-us-(u)s-us, "d" en "s", "t" en "s") (autre)
 - Lat. cessus = participe de Lat. ced_o = "aller, marcher" (*ce-es-(e)s-us, géminée)
 - (cf. Lat. causa (caussa, kaussa) = "cause", *ca-us-(u)s-a)
- *h3d-3d
 - Ar. h_{dd} = "inciter, pousser, exciter" (autre)
 - Ar. f_{zz} = "effrayer, faire fuir", "incitation, provocation" ("h"/"f", "d"/"z")
- *h3d-3d-3h
 - Hong. huzodik = "s'étirer, s'allonger, s'étendre"
- *H3d, *H3-3d aller(H3)//id(3d)
 - (cf. - b_d = "boule", "balle")
 - (cf. - bs.t (bz.t) = "chemin" (K5) <*b3-3z <*H3-3d)

- (cf. Gr. βαίνω = "marcher, se mouvoir" <*H3-3n)
- Lat. vado-vasi-vasum = "aller, marcher, s'avancer" ("H" en "w", "d" en "s") (ou b/v par rapport à Gr. βαίνω = "marcher", Gr. βαδίζω = "marcher", "avancer", "aller vers") (DELL:"on est amené à supposer soit un ancien athématique *wadh-,*wC1dh-, soit l'élargissement d'une racine *wa- = "venir" par un suffixe caractéristique; l'arménien a Arm. gam , mais au sens de "je viens") (cf. Arm. kal (3°) = "venir" <*H3-3r) (cf. Lat. vadum = "gué" <*H3-3d) (cf. Lat. vagus = "errant, qui va à l'aventure, vagabond" <*w3-3H ou *H3-3H)
 - Lat. evado = "sortir de", "s'échapper de", "venir à bout de franchir", "avoir un terme" (cf. Lat. exeo) ("e-")
 - Lat. invado = "marcher dans ou sur", "faire invasion", "se jeter sur", "envahir" ("in-")
 - Lat. pervado = "s'avancer à travers", "pénétrer jusqu'à" ("per-")
 - Lat. supervado = "franchir", "escalader" ("super-")
- (cf. Lat. Vandali = "Vandales", Lat. Vandili = peuple de Germanie)
- Lat. Vindinum = ville de l'Ombrie
 - Lat. Vindobona = ville de Pannonie supérieure (Vienne)
 - Lat. Vasates = peuple et ville d'Aquitaine sur la Garonne
 - Lat. Vasio-onis = capitale des Voconces (Vaison)
 - Lat. Visigothae = "Visigoths"
 - Lat. Vesontio , Lat. Visontio = ville des Sequanes (Besançon)
 - Fr. vas , Fr. va , Fr. vais , Fr. vont
 - v.h.a. watan = "aller de l'avant, passer (à gué)" ("d"- "t") (autre)
 - v.sl. chodu = "marche" ("H" en "j", λεγω/λογος) (DELG/hoδos)
 - Russ. chod = id
 - Arm. kount = "troupe" (militaire) ("H" en "g" (3°), inf. nas., (4°), cf. khoump) (*H3-3n-3d)
 - Hébr. gjd (guide) (g.) = "tendon" ("H"/"g") (ou lier)
 - Ar. Hyd (hayd) (*H3-3d) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "mouvement" (cf. Ar. Hda =conduire,diriger) (cf. Ar. byt)
 - Ar. j3d : Ar. jw3d (jawad) (*H3-3w-3d) (3jy3d (ajyad)) (*3H-3j-3d) ou (jy3d (jyad)) (*H3-3d) ("3" en "y") = "coursier", "cheval de race de course rapide" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. j3z = "traverser" ("H"/"j", "d"/"z")
 - Ar. jw3z (jawaz) (*H3-3w-3d) = "traversée", "passage", "permission"
 - Ar. j33z (ja'iz) (*H3-3d) (Hmz) = "permis", "autorisé"
 - Basq. bizi = "rapide" ("H": "b", "d": "z")
 - Turc çöz- = "dénouer, défaire, résoudre" (libérer)
- *3H-3d id (inverse)
 - Ar. j3z : Ar. 3j3z = "autoriser", "permettre" (IV)
 - Ar. 3j3zt (ijaza) (*3H-3d-3t) (-t) = "permission", "autorisation" (IV)
 - *mH3d, *m3-H3-3d "m-" /// id
 - Ar. mj3z (mijaz) (*m3-3H-3d) = "passage", "détroit"
 - Ar. mj3z (moujaz) (*m3-3H-3d) = "autorisé", "permis"

- Ar. mj3wzt (moujawaza) (*m3-3H-3w-3d-3t) (-t) = "traversée", "dépassement"
- Hd = "massue" (*H3d) id (aller)(et détruire)
- Hd = "une oie" (*H3d) id (cf. goose <*h3t)
- (cf. - Htm = "oie rieuse")
- Hdy = "embrasser, englober" (ciel / terre) ("-y") (id) id (étendre)
- *H3dH3d (red. int.)
- Arm. vazvezel = "courir", "se démener" ("H" en "w" (30°), (FLS)) (cf. Arm. vazel = "courir", Arm. vazk = "course")
- *H3d-3 (
- Ar. bdwyy (badwyy) (*H3-3d-3-3-3) (soukoun sur "d") (bdw (badw) (*H3-3d-3) (soukoun sur "d") ("3" en "w") = "bédouin, nomade" ("H"/"b")
- Ar. b3d (badin) (*H3-3d-3) = "campagnard"
- Ar. b3dyt (badya) (*H3-3d-3-3t) (-t) (bw3d (bawadin)) (*H3-3w-3d-3) ou (byd3 (bayda')) (*H3-3d-3) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (Hmz) = "campagne", "steppe" (étendre) (cf. Ar. byt)
- Ar. γ d3 (γ 3d) = "qui vient, venant" ("H"/" γ ") (autre)
- Hong. csoda = "miracle, prodige, phénomène" (fuir)
- Géorg. gza = "chemin", "route" (cf. gamgzavreba=départ)*
- Géorg. gedi = "cygne"*
- Géorg. buzi = "mouche" (cf. bude)*
- *H3d-3-3r-3 (
- Géorg. mogzauri = "touriste" ("mo-", "-uri")*
- *H3d-3n
- Lap. vazzin = "promenade" (vazzit=marcher)
- *H3d-3n-3t-3-3n
- Arm. kazanoutioun = "atrocité" (férocité) (fuir) ("H" en "g" (3°), (FLS))
- *H3d-3r
- Arm. vazel = "courir", "galoper" ("H" en "w" (30°), (FLS)) (cf. vazk =course)
- Ar. bdr = "arriver par surprise, se hâter", "prémices" ("H"/"b")
- Ar. γ zl = "gazelle" ("H"/" γ ", "d"/"z") (autre) (Fr. gazelle)
- Ar. γ dr = "pistolet" ("H"/" γ ") (autre) (cf. Hébr. 3qdx = id <*3h-3d-3h)
- Hong. gazol = "marcher", "piétiner"
- Hong. csodal = "être étonné"
- *H3d-3r-3t-3t
- Hong. csodalatos = "miraculeux, étonnant"
- *H3d-3h
- Arm. Kazakh = "Cosaque" ("H" en "g" (3°), (FLS), "h" en "x")
- Arm. vazk = "course" ("H" en "w" (30°), (FLS), "h" en "k" (36°)) (cf. vazel=courir)
- Hébr. Hdf (HT) = "lancer, jeter, repousser" ("h"/"f")
- Hébr. HdjfH (hadifâ) (H-) = "poussée, lancement" (id, "-H")
- Hébr. HHdf, HjHdf = "être repoussé" ("H-", id)
- Turc Kazak = "qazaq"
- *H3d-3H
- Ar. bdH = "arriver à l'improviste", "impulsion" ("H"/"b")

- Ar. Hdb = "plateau (géogr.)" (étendre) ("H"/"b") (autre)
- Ar. baðaea = "effrayer" ("H"/"b", "d"/"ð", "H"/"ε")
- Ar. jze = "traverser", "essieu,axe"("H"/"j", "d"/"z", "H"/"ε")autre
- *H3d-3H-3n-3 (
 - Géorg. gagzavna = "envoyer" ("ga-")*
- *m3-H3d-3H-3r "m-" /// id
 - Géorg. mgzavri = "voyageur" (cf. gza=chemin)*
 - Géorg. mgzavroba = "voyage" ("-oba") (mogzashroba, id)*
 - Géorg. gamgzavreba = "départ", "partir" ("ga-", "-eba")*
 - Géorg. tanamgzavri="compagnon,satellite"("tan-"(tan=avec))*
- *H3d-3t
 - Turc gidiş- = "aller"
 - Lap. vazzit = "marcher" ("-it") (vazzin=promenade)
- *H3d-3t-3t
 - Turc gidişat = "évolution"
- *H3d-3d
 - Gr. βαδιζω = "marcher", "avancer", "aller vers" ("d" en "ζ") (DELG/βαινω: "dénomatif", et "thème en dentale de Gr. βαδην = "pas à pas, à pied")
 - Gr. εµβαδες, Gr. εµβαδιον = "sandale" ("εµ-", cf. Gr. σαµβαλον = id <*s3-εµβαλλω, Gr. σανδαλον = id <*s3-*ενδελλω)
 - Ar. jdd = "littoral, tracé, grande route, voie" ("H"/"j") (autre)
- *H3d-3d-3 (
 - Hind. vidēshi, Beng. bidēshi, Assam. bideshi = "étranger" ("H" en "v", "H" en "b")
- *H3d-3d-3-3t
 - Gr. βαδισις-εως = "marche" ("d" en "s")
 - Gr. βαδιστης-ου = "marcheur", "qui marche bien" ("-της")
- *H3d-3d-3r
 - Géorg. mogzashroba = "voyager", "voyage" ("mo"-oba) (gza = "chemin")*
- *n3d, *n3-3d aller(n3)//id(3d)

(interversion / - dndn = "traverser, parcourir" <*d3-3n, red. int.)

 - Gr. νισομαι, Gr. νισσομαι = "aller, s'en aller" ("d" en "s", ou *n3-3t) (cf. Gr. νοστος <*n3-3t / Gr. νεω, Gr. νεομαι = id <*n3)
 - Gr. νοσφι = "au loin, loin de" ("d" en "s", "-φι")
 - Skr. nud = "mettre en mouvement", "lancer", "éloigner", "repousser" (Bur. 378) (*nu-ud, abrégement)
 - Skr. nutta = part. passé (id) (*n3-3d-3t, *nu-ud-(e)t-a)
 - Skr. nunna = part. passé (id) (id, *nu-uj-(e)j-a, *nunja, "d" en "j", "t" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. anna = "aliment" / Skr. adana = "aliment", Skr. ad = "manger" (assimilation)) (cf. Skr. minna / Skr. mid)
 - Hébr. ndH (n.) = "bannir, exiler" ("-H")
 - Hébr. njd (nide) (n.) = "mouvement, battement" (paupières) (cf. nj' (n.) = id <*n3-3H)
 - Hébr. njd (n-) (jT) , njjd (nayâde) = "mobile" (adj.) (n3-j3-3d) (cf. Hébr. jd (yade) (jT) = "main" <autre *j3-3d)
 - Ar. n3ç = "s'écarter, fuir" ("d"/"ç")
 - Ar. n3d = "se mettre en route"

- (cf. - xns (xnz) = "parcourir, voyager" (*x3-3n-3z <*h3-3n-3d)
 (cf. - xnd = "marcher, fouler")
 (cf. - ns = "déplacer, repousser, supplanter" (soit éloigner) (<*n3-3s)
 - *n3d-3 (
 - Ar. nz3 = "bondir, sauter" ("d"/"z") (autre)
 - *n3d-3-3 (
 - Hébr. ndwj (n.) = "bannissement"
 - *n3d-3-3r
 - Arm. nedvil = "se jeter", "plonger" (LS54)
 - *n3d-3-3r-3h
 - Arm. nedevelik = "jetable" ((LS54), "h" en "k" (36°))
 - *n3d-3n
 - Turc neden = "cause, origine, motif"
 - *n3d-3r
 - Arm. nedel = "jeter", "lancer", "projeter" (*n3t-3r)
 - Ar. ndr = "étrange", "prodige" (fuir) (autre)
 - *3n-3d-3r (inverse)
 - Kab. anzul = "sud"
 - *n3d-3h
 - Arm. nizag = "javelot", "lance" ((FLS), "h" en "k") (ou détruire)
 - Ar. ndh = "étendre, élargir, dilater" (autre)
 - Ar. nzh (nzwh) = "émigrer, faire mouvement" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. nyzk = "bolide, aéroлите, étoile filante" ("d"/"z", "h"/"k")
 - Ar. nzq (nzwq) = "impétuosité, fougue, promptitude" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
 - *n3d-3H
 - Ar. ndb = "déléguer, envoyer, mandater" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. nzH = "promenade, ballade, sortie" ("d"/"z")
 - *n3d-3H-3d
 - Singh. nidahas = "libre" ("d" en "s")
 - *n3d-3d
 - Hébr. ndd (nT) = "errer, vagabonder" ("d"/"d" red.)
 - Hébr. nwdd (nodêde) = "nomade, vagabond, errant"
 - Hébr. ndjdH (nédidâ) (n:) = "errance", "migration" (id, "-H")
 - Ar. ndd = "échapper, fuir" (autre)
 - Ar. nzz = "agile, rapide, mobile" ("d"/"z") (autre)
 - snd = "craindre" (*s3-n3d) causer(s3)(ou fuir(s3))//id(*d3n3d,*t3n3d)
 - sndw = "crainte" ("-w") (*s3n3d) id
 - snd.t = "crainte" ("-t") (*s3n3d) id
 - sndwt = "crainte" ("-wt") (*s3n3d) id
 - ssnd (K) = "mettre dans la crainte"(*s3s3n3d)causer////id(cf.- snq,- snH)
 - *nw3d, *n3-w3-3d bien //// id
 - nwd = "se mouvoir, s'éloigner" (*nw3d) id
 - snwd (K) = "faire reculer, s'éloigner" (*s3-nw3d) causer (s3) //id
 (cf. - nws = "déplacer, repousser, supplanter" <*n3-w3-3s)
 - *r3d, *r3-3d aller(r3)//id(3d)
 - Lat. red-, Lat. re-, préverbe marquant un mouvement en arrière
 - Lat. rudis = "baguette" (autre)
 - Celt. Rēdones, Riedones, Rhedones ("-ones")
 - Bret. réd = "en courant, en vitesse" (cf. Angl. ride)

- Bret. red (red, 1499) = "cours", "pas de course", et "courant", "ambulant" (autre)
- v.bret. ret = "course"
- Corn. rês = "course"
- Gall. rhed = id
- Irl. rith = id
- Bret. roud = "trace", "direction", "piste", "route"
- Mar. rund = "large" (inf. nas.)
- Basq. luze = "long" ("d": "z")
- rdj , - rdj = "déplacer, envoyer" ("-j") (id) id
- (cf. - rd = signe D56: "jambe fléchie" <*r3-3d = "continuer-traverser", ou "courir les chemins")
- (cf. - rd = "jambe, pied")
- (cf. - rdj , - rdj = "lancer, enfoncer (arme), frapper")
- (cf. - d3j = "traverser", "tendre à", "s'étendre" <*d3)
- r-rdwy = "devant" (= "contre" (- r) – déplacer (- rdj) (" -wy"))
- *r3d-3 (
- Lap. loddi = "oiseau"
- *r3d-3r
- Bret. reder = "coureur"
- *r3d-3h
- Bret. redeg = "courir"
- Héb. rdf (rT) = "poursuivre, chasser" ("h"/"f")
- Héb. rçf (rêtséfe) (r:) = "continuité" ("d"/"ç", id)
- Héb. rçjf (ratsîfe) (rT) = "continu" (id) (autre)
- *r3d-3h-3t
- Héb. rçjfw (rétsifoûte) (r:) = "continuité" (id rçf)
- *r3d-3Hn
- Germ. Reudigni ("H" en "g")
- *r3d-3d
- Bret. redadenn = "course"
- Héb. rdd (r.) = "aplatir", "laminer" (étendre) (ou détruire)
- Héb. rdwd (radoûde) (rT) = "plat"
- *d3r, *d3-3r aller(d3)//id(3r)
- (interversion / - rdj , - rdj = "déplacer, envoyer" <*r3-3d)
- (cf. - çrw = "hommes" <*ç3-3r)
- Skr. dul = "lancer", "jeter" (soit "faire aller loin") (Bur. 325) (*du-ul, abrégement) (autre)
- Skr. dura = "distant", "éloigné" (Bur. 327) (*du-ur-a, "u" long)
- Skr. duraga = "qui va au loin" (id) (cf. Skr. gam = "aller")
- Skr. duradarçin = "qui voit au loin" (id) (cf. Skr. dṛç = "voir")
- Skr. durastha = "qui se tient éloigné" (id) (cf. Skr. stha = "se tenir immobile", ou "se tenir debout")
- Skr. durya = "ordure", "excréments" (éloigner) (id) ("-ya")
- Skr. dr = "craindre", "effrayer", "détourner", "écarter par la crainte" (soit fuir) (Bur. 329) (autre)
- Skr. daruṇa = "horrible" (fuir) (Bur. 317) (*d3-3r-3n, *da-ar-un-a, "a" long)
- Gr. δελλω (arcad.), Gr. ζελλω ("d" en "z") = Gr. βαλλω (<*H3-3r) (Hsch.) (*δε-ελ-ω, *ζε-ελ-ω, géminée) (DELG: "l'existence de

δελλω prouve que la racine commence par une labiovélaire...Le vocalisme *e* est inexpliqué" (cf. Gr. εσδελλω)

- Gr. σανδαλον = "sandale" (<*s3-*ενδελλω, ou Gr. δηλεομαι = "endommager" <*d3-3r) (cf. Gr. σαμβαλον = id <*s3-εμβαλον, cf. Gr. βλα- <*H3-r3, Gr. βλαυτη = "sandale") (DELG:"le flottement -vδ-/-μβ- a fait légitimement penser qu'il s'agissait d'emprunts parallèles, p.-ê. à l'Orient")

- Gr. επιζαρω = "s'attaquer à, fondre sur" ("επι-", "d" en "ζ") (DELG:"étymologie inconnue")

(cf. Gr. ζαλη = "agitation, soulèvement, orage, bourrasque")

- Fr. jaillir (jalir = "lancer", XII^o; o.i.; prob.*galir = bouillir) ("d" en "j")

- Lat. dīrus = "sinistre, redoutable" (craindre, fuir) (ou manquer)

- Pers. dur, Hind. dur = "loin" (cf. Gr. τηλε = id <*t3-3r)

- Mar. dur, Beng. dur, Hind. dūr = "lointain"

- Kurd. dūr = "lointain"

- Arm. tzoul = "taureau" (33°) (FODSR)

- Héb. d3r , dw3r (dô'are) = "poste, courrier" (cf. Héb. dwr = "facteur")

- Héb. zr (zare) (zT) = "étranger" (adj.) (loin) ("d"/"z")

- Ar. z3r = "visiter" ("d"/"z") (autre)

- Ar. z33r (za'ir) (*d3-3r) (Hmz) (zww3r (zouwwar)) (*d3-3w-3r) = "hôte, visiteur"

- Ar. zy3rt (ziyara) (*d3-3r-3t) (-t) ("3" en "y") = "visite", "pèlerinage"

- Aram. zala = "aller" (cf. zalama =homme)

- Etr. zal = "2" ("d" en "z")

- Hong. dél = "sud", "midi"

- Turc dal = "plonger"

- Basq. -dura ("-dura") = suff. indiquant l'action ou l'effet d'action

- Basq. zor = ancien pour "2"

- Hong. dül = "sévir, faire rage, ravager"

- dr = "étaier, étendre, déployer" (*d3r, *d3-3r) id

(cf. - 3sr.t (3zr.t) = "ciel" <*3d-3r)

- dr = "éloigner, écarter, repousser, chasser" (entfernen) (id) id

- drr = "expulser, chasser" (vertreiben) (*d3-3r-3r) id (red. int.)

- dr = "vers" (*d3r) id

(cf. - dr = "depuis" <*d3-3r)

- drdr = "étranger, hostile" (*d3rd3r) id (red. int.)

- d3r.t = "scorpion" ("-t") (*d3-3r) id (fuir)

- d3nryt = id ("-yt") (*d3-3n-3r, *d3-n3-3r) aller(n3)////id

(cf. - nr = "s'élancer, se précipiter", - nrw = "autruche" <*n3-3r)

- d3nrwyt = id ("-yt") (*d3-3n-r3, *d3-n3-r3) (avec E23) id

(cf. - nr3w = "bouquetin" <*n3-r3)

- *m3-d3r "m-" //// id

- Héb. mwzr (mouzâre) = "étrange, bizarre" (éloigner) (id zr)

- *m3-d3r-3t

- Héb. mwzrwt (mouzaroûte) = "bizarrerie" (id) (id zr, "-w-t")

- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s3)////id

- Héb. sdr (s.) = "émettre (radio), envoyer" (autre) (cf. Héb. d3r , dw3r (dô'are) = "poste, courrier" <*d3-3r)
- Héb. sdr (chêdêre) (s:) (d:) = "message"
- Héb. tsdjr (tachdîre) (t-) = "message" ("t-")
- Héb. sdr (chadâre) (s-) (dT) = "reporter radio"
- Héb. sdwr (s.), sjdwr (chidoûre) = "émission"
- Héb. sdl (s.) = "amener, induire, persuader, inciter"
- Héb. sdwl (s.), sjdwl (chidoûle) = "persuasion"
- Héb. Hstdl (H.) = "s'efforcer, chercher à, essayer" ("H-"/"t-")
- Héb. Hstdlwt (hichtadlôute) (H.) = "effort" (id, "-w-t")
- *msd3r, *m3-s3-d3-3r "m-"/"t-"/>
- Héb. msdr (machdêre) (m-) = "émetteur" (id Héb. sdr)
- Héb. msdr (m:), mswdr (méchoudâre) = "émis" (id)
- *s3-d3-r3-3n
- Héb. sdrn (chadrâne) (s-) = "présentateur de radio/TV" (id sdr)
- *3s-d3-3r (inverse) (ou *3H-d3-3r, "H" en "j")
- Gr. εσδελλω = εκβαλλω (Hsch.) (cf. Gr. δελλω <*d3-3r) (cf. Gr. αστηρ)
- *wd3r, *w3-d3-3r bien///étendre
- wdr.t = "région" (Faulkner) ("t") (*w3-d3-3r, *w3-3d-3r) id
- *dw3r, *d3-w3-3r id (interversion)
- Héb. dwr (d-) (wT), dwwr (davâre) = "facteur" (cf. Héb. d3r = "poste") (autre)
- Héb. dwwr (d.), djwwr (divoûre) = "envoi postal"
- *dr3, *d3-r3 id *d3-3r
- (cf. Gr. διδρασκω = "fuir, s'enfuir")
- Skr. dru = "courir", "aller vite", et "mouvement rapide", "fuite" (soit "aller loin") (Bur. 335) (*d3-r3, *d(e)-ru) (cf. Skr. dra = "fuir" : red. int. de "3") (autre)
- Skr. druta = part. passé de Skr. dru , et "rapide", "enfui" (Bur. 335) (*d3-r3-3t, *d(e)-ru-ut-a, abrégement) (autre)
- Skr. dravami = id Skr. dru (id) (*d3-r3-3, *d(e)-ra-u-ami)
- Skr. adravami = "accourir" (Bur. 73) (id, "a-" intensatif long)
- *dr3-3 , *d3-r3-3 (
- Skr. drava = "action d'aller", "mouvement" (Bur. 334) (*d(e)-ra-u-a) (autre)
- Skr. dravya = "vers quoi l'on peut ou l'on doit courir" (id) ("-ya") (autre)
- Skr. dravana = "mouvement", "fuite" (id) (*d3-r3-3-3n, *d(e)-ra-u-an-a) (autre)
- Skr. drava = "fuite", "mouvement rapide" (Bur. 335) (*d3-r3-3-3, *d(e)-ra-a-u-a)
- Skr. dravaka = "qui met en fuite" (id)
- Skr. dra = "fuir" (Bur. 334) (*d(e)-ra-a)
- Skr. drana = part. passé de Skr. dra (Bur. 335) (*d3-r3-3-3t, *d(e)-ra-a-aj-a, *d(e)-ra-anj-a, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. druna , Skr. druna = "scorpion", "abeille")
- *d3r-3 (
- Bret. dale = "retard, délai" (dalea=retarder) (cf. - wdf)
- Bret. dre = "à travers, au moyen de"

- Singh. dura = "lointain"
- Ar. drw = "chien de chasse", "bête féroce", "exciter"
- Hong. daru = "grue"
- Hong. dülö = "sentier"
- Géorg. modzraoba = "circuler" ("mo-", "-oba")*
- *md3r-3 ("m-" /// id
 - Géorg. gamziri = "avenue" ("ga-")*
- *nd3r-3 ("n-" /// id
 - Géorg. mandzili = "distance" ("ma-")*
- *d3r-3m
 - Héb. drwm (darôme) (dT) = "sud"
 - Ar. drm = "trotter"
 - Aram. zalama = "homme" (cf. Aram. zala = "aller")
- *dr3m, *d3-r3-3m
 - Skr. dram = "courir" (Bur. 334) (*d(e)-ra-am, abrégement) (cf. Skr. dru = "mouvement rapide" <*d3-r3)
 - Gr. δραμειν = inf. ao. de Gr. τρεχω = "courir" (δραμον) (DELG: "s'emploie déjà chez Homère au sens de "s'étendre"")
 - Gr.δρομος = "course" (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. Αμφιδρομια = fêtes en l'honneur des enfants nouveau-nés que l'on porte en courant autour du foyer, puis autour desquels on tourne autour du foyer (cf. Hestia) (quatre jours après la naissance, Séchan, p. 132) (sève qui court dans la végétation, cf. Gr. πρυτανεια)
 - (cf. OE. trem, OE. trym = "marche", "pas" (selon DEDB))
- *d3r-3n
 - Basq. zeren = "parce que, puisque" (cause) ("d": "z") (cf. zio)
- *d3r-3n-3r
 - Arm. zayranal = "se déchaîner, devenir furieux" (FLS) (cf. hayr)
- *dr3n-3 , *d3-r3-3n-3 (
 - Russ. dlinii = "long"
- *d3r-3r
 - Héb. drwr (drore) (d:) = "liberté" (*d3-r3-3r) (autre) (cf. Héb. drwr (id) = "passereau")
 - Ar. δrr = "répandre, saupoudrer" ("d"/"δ")
- *d3r-3h
 - Gr. Δολοπες = peuple antique de Thessalie ("h" en "p")
 - Gr. δολιχος = "long" (lance, javelot) (étendre) ("h" en "χ")
 - Lat. Dolichenus = épith. de Jupiter (non "de Doliché", mais cf. Gr. δολιχος = "long" (lance))
 - Gr. ενδελεχης = "durable", "continuuel" (id, "ev-")
 - Oss. darg' = "long" ("h" en "g") ("h"/"H")
 - Hitt. dalug- = id (id, "h" _ "g")
 - Kurd. dirêj = "long" ("h" en "j")
 - Héb. drk (dT) = "tendre", "piétiner" (avancer) ("h"/"k")
 - Héb. drk (dêréxe) (d:.) = "route, chemin, sentier, parcours, voie", "manière, méthode" (id)
 - Héb. drjkH (drixâ) (d:) = "piétinement" (id, "-H")
 - Héb. Hdrjk (H.) = "diriger, orienter, instruire" ("H-", id)
 - Héb. tdrwk (tidroûx) (t.) = "briefing" ("t-", id)

- Héb. mtdrk (métadrêx) (m:) = "instructeur" ("m-"/"t-", id)
- Héb. zrq (zT) = "jeter" ("d"/"z", "h"/"q")
- Héb. zrqH (zrikâ) (z:) = "lancement (ballon)" (id, "-H")
- Héb. Hzrq, Hjzrq = "être jeté" ("H-", id)
- Héb. dlq = "poursuivre, chasser" ("h"/"q")
- Ar. dlq = "tirer la langue" ("h"/"q") (autre)
- *md3r-3h "m-" // // // // id
 - Héb. mdrkH (midraxâ) (m.) = "trottoir" (id drk)
 - Héb. mdrkH (m.) = "asphalte" (id drk)
 - Héb. mdrk (m...), mwdrk (moudrâx) = "guidé" (id drk)
 - Héb. mdrjk (madrîx) (m-) = "instructeur" (id drk)
 - Héb. mzrqH (mizrakâ) (m.) = "jet d'eau" (id zrq, "-H")
- *d3r-3h-3t
 - Héb. drjkwt (drixoûte) (d:) = "tension" (id drk)
- *d3rh, *d3r-3h
 - Gr. δορκας, Gr. δορκος = "chevreuil, gazelle" ("h" en "k")
 - Gr. δορξ = id (id, "ks" en "ξ")
 - Gr. ζορκας, ιορκος = id ("d" en "ζ", "d" en "j", "h" en "k")
 - Bret. yourc'h (yourch, 1499) = "chevreuil" ("d">"j", "h">"c'h")
 - v.bret. iorch = id
 - Corn. yorgh = id
 - Gall. iwrch = id
- *d3rh-3t, *d3r-3h-3t
 - Skr. dīrgha- = "long" (DELG/δολιχος) (Skr. dīrgha (Bur. 323)) ("h" en "gh") (ou cf. Skr. dṛh = "croître", "grandir", "devenir fort")
 - Av. dareya = id (id)
- *d3rh-3t-3n, *d3r-3h-3t-3n
 - Kurd. derketin = "sortie" ("h" en "k")
- *dr3h, *d3-r3-3h
 - Gr. διδρασκω = "fuir, s'enfuir" (soit "aller loin") ("di-", "h" en "σκ", ou red. int. du 1^{er} étymon) (cf. All. treiben, Angl. drive <*t3-r3-3h)
- *dr3h-3, *d3-r3-3h-3 (
 - v.sl. dlugu = "long" (DELG/δολιχος)
- *d3-r3-3h-3m
 - Gr. δρασμος = "fuite" ("h" en "j")
- *d3-r3-3h-3-3t
 - Gr. δρακων-οντος = "serpent, dragon" (fuir) ("h" en "k", cf. "-ων", cf. κευθμων, δελφους) (cf. - f = signe I9: "vipère à cornes")
 - Lat. draco-onis = id (cf. Lat. leo-onis / Gr. λεων-οντος <*r3-3-3t)
- *d3-r3-3h-3-3t-3t
 - Gr. δρακαινα = "dragon femelle" ("-αινα", *δ(ε)-ρα-ακ-α-α-α-α-α-α, *δ(ε)-ρα-ακ-αν-α-α-α, *δ(ε)-ρα-ακ-αν-α-α, "t" en "j", inf. nas., métathèse) (cf. λαινα)
- *d3-r3-3h-3-3t-3h-3r
 - Lat. dracunculus = "petit serpent" (diminutif de Lat. draco)
- *d3-r3-3h-3t

- Gr. δρωψ-ωπος = "homme" (*δ(ε)-ρο-οπ-(ε)s, "h" en "p", "t̄" en "s", "ps" en "ψ") (= Gr. ανθρωπος (Hsch.) <*‘3-3t̄-r3-3h / Myc. atoroqo) (cf. δρομος / τρεχω)
- Gr. Δρυοπες = peuple remplacé par des Doriens (*δ(ε)-ρυ-οπ-εs, "3" en "v")
(cf. Gr. Δολοπες = peuple antique de Thessalie)
- *d3-r3-3h-3t̄-3-3r
 - Gr. δρηστηρ-ηρος = "fugitif" ("h" en "j", *δ(ε)-ρη-εj-(ε)τ-ε-ερ, "-τηρ") (autre)
- *d3-r3-3h-3t̄
 - Gr. Αδραστος = "Adraste", roi d'Argos ("α-" privatif)
- *d3-r3-3h-3t̄-3-3t̄
 - Gr. δραστης-ου = "fugitif" ("h" en "j", "t̄" en "st", *δ(ε)-ρα-aj-(ε)τ-ε-εs, "-της") (cf. Gr. διδρασκω) (autre)
 - Gr. δραπειτης-ου = "fugitif" ("h" en "p", *δ(ε)-ρα-απ-ετ-ε-εs, "-της") (DELG: "l'origine du thème δραπ- est inexplicée") (labiovélaire)
 - Gr. Αδραστεα = épith. d'Artémis à Apollonia (cf. Gr. προσκοπα) (= "intensément-courir" (sève), "α-" intensatif)
- *d3r-3H
 - Hébr. dl̄g (dT) = "sauter" ("H"/"g")
 - Hébr. dl̄g (d.) = "faire des cabrioles" (id)
 - Hébr. dl̄wg (d.), djl̄wg (diloûgue) = "saut" (id)
 - Ar. drH = "écarter, éloigner"
 - Ar. drb (darb) (*d3-3r-3H) (drwb (douroub)) (*d3-3r-3H) = "chemin, rue, piste" ("H"/"b") (labiovélaire) (autre) (et Hébr. drk / Ar. drj)
 - Ar. dl̄ε = "tirer la langue" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. drj = "avancer, progresser", "escalier, chemin, voie" ("H"/"j")
 - Ar. dr̄b : Ar. d3rb (darib) (*d3-3r-3H) = "migrateur" (autre)
- *d3r-3H-3 (
 - Géorg. dzrava = "moteur"*
- *d3r-3H-3n
 - Hébr. dl̄bn = "aiguillonner" ("H"/"b") (autre)
 - Hébr. drbn (d.) = "exciter, stimuler" (id)
 - Hébr. drvn (dT) = "aiguillon"
 - Hébr. drbwn (d.) = "excitation"
- *d3r-3H-3n
 - Arm. zayrakin = "furieux" (id zayranal, "H" en "g" (3°))
- *d3rH-3 , *d3r-3H-3 (
 - Basq. zergati = "raison, motif" ("d̄": "z", "H": "g", "-ti") cf. zio, zeren
 - Hong. durva = "rude"
 - Turc zorba = "despote, tyrannique"
- *d3r-3-3t̄
 - Arm. zayrouyt = "courroux" (id, (9°))
- *d3r-3t̄
 - Arm. tourss (Arm. durs) = "hors de" ((4°), (32°), (FDS)) (cf. Arm. tour (4°) (32°) = "ciseau" <autre *d3-3r)
 - Ar. çr3t̄ (çrt̄) = "route, voie" ("d̄"/"ç")
 - Hong. gyors = "rapide, vite, hâtif"

- *d3r-3t-3 (
 - Singh. durata = "loin"
- *d3r-3t-3n
 - Hong. gyorsan = "vite, rapidement"
- *d3r-3t-3t
 - Hong. gyorsit = "activer, hâter, accélérer"
- *d3r-3t-3t-3H
 - Hong. gyorsasag = "vitesse, rapidité"
- *d3r-t, *d3-3r-3t
 - (cf. Gr. δελτος, δαλτος = "tablette pour écrire" / Lat. codex)
 - Basq. zarta = "bâton" ("d":"z") (cf. zarata)
- *d3r-3d, *d3-3r-3d (modèle drd)
 - (cf. - srs = "aller vite" (cheval) <*s3-3r-3s <*d3-3r-3d)
 - (cf. - dr = "étaler, étendre, déployer" <*d3-3r)
 - (cf. - rdj, - rdj = "déplacer, envoyer" <*r3-3d)
 - Héb. zrz (z.) = "accélérer, hâter, exciter" ("d"/"z") (autre)
 - Héb. zrzj (zT) = "trotteur"
 - Héb. zrwz(z.), zjrwz (zéroûze) = "stimulation, accélération" (id)
 - Héb. Hzdrz = "trotter, se hâter" ("H-"/"d-"d3r-3d)
 - Ar. çrd = "sans mélange, pur, froid, sincère", "plateau" ("d"/"ç")
 - Turc dolaş- = "se promener, allonger" (étendre)
- *md3r-3d "m-" //id
 - Héb. mzzr (mézarêze) (m:) = "excitant" (id zrz)
- *d3r-3d-3n
 - Turc dolaşun = "circulation"
- *d3r-3d-3n-3r
 - Arm. zayratzenel = "soulever" (exciter)(id zayranal, (FODSR))
- *d3r-3d-3h
 - Héb. zrzjf (zarzîfe) (z-) = "jet de liquide" ("d"/"z", "h"/"f")
- *d3r-3d-3r, *d3r-3d-3r
 - Arm. trtel, tertel = "doper", "stimuler" (4°)
- *d3r-3d-3m
 - Arm. tertoum = "stimulation" (id)
- *d3h, *d3-3h aller(d3)/id(3h)
 - (cf. - sxsx (zxzx) = "se hâter" <*d3-3h, soit distance-vitesse)
 - (cf. - sxs (zxz) = "courir vite" <*d3-3h-3d)
 - Gr. διεκ, Gr. διεξ = "en traversant pour sortir de", "à travers", "hors de"
 - Gr. δικειν = "lancer, jeter, lever, atteindre" ("h" en "k") (DELG: "le verbe δικειν est visiblement un archaïsme... Il n'a pas d'étymologie certaine, mais doit appartenir à la racine de Gr. δεικνυμι = "montrer" qui comporte la notion de "direction")
 - Gr. δισκος = "palet, disque" ("plat, miroir") ("h" en "σκ") (DELG: "repose certainement sur *δικσκος, c.-à.-d. sur le thème de δικειν avec le suffixe nominal -σκος")
 - Lat. discus = "disque", "palet", "plateau" (id)
 - (cf. Gr. δικη = "règle", "justice" / Lat. regula, Gr. δικαιοσυνος = épith. de Zeus (DELG))
 - Skr. diç = "région", "plage", "espace" (étendre) (Bur. 321) (*di-iç, "h" en "j", abrégement) (autre)

- Skr. deça = "région", "contrée", "pays" (Bur. 331) (autre)
- Skr. pradeça = "lieu", "place" (Bur. 440) (Skr. pra)
- Skr. nideça = "proximité", "voisinage" (Bur. 363) (Skr. ni-préfixe = "de haut en bas") (autre)
- Skr. adiçami = "lancer" (flèche) (Bur. 72) ("a-" intensatif long) (autre)
- Skr. sadeça = "qui est au même endroit", "voisin", "proche" (Bur. 674) (Skr. sa = Skr. sam = "avec")
- Skr. daks (Skr. dax) = "se mouvoir", "se hâter" (Bur. 308) (*d3-3h-3t, *da-ak-(e)s, "h" en "k", "t" en "s") (autre)
- Skr. daksa (Skr. daxa) = "juste", "honnête" (droit), et "apte", "adroit", "habile" (id) (cf. Gr. δεξιός = "droite" / Gr. δικειν = "lancer, jeter, lever, atteindre")
- Skr. daksina (Skr. daxina) = "droit", "qui est à droite", et "honnête", "probe", et "adroit", "habile", ainsi que "méridional", "du sud" (id) (*d3-3h-3t-3n, *da-ak-(e)s-in-a)
- Skr. daksya (Skr. daxya) = "adresse", "dextérité" (Bur. 309) (id, "-ya")
- Skr. daksya = "adresse", et "probité" (Bur. 316) (id, "a" long)
- Skr. daksayini = "astérisme nommé Skr. rohini" (Bur. 316) (id, "a" long) (cf. Skr. ayu = "rapide") (cf. Skr. darani = "gouffre" / Skr. daru = "qui déchire", "qui fend")
- Skr. daksinata = "méridional" (id)
- Skr. daksinya = "qui mérite un salaire", et "aptitude", "adresse" (id) ("-ya")
- Lat. jacio-jeci-jactum = "jeter, lancer" ("d" en "j", "h" en "k")
- composés en -jicio (cf. capio-cepi-captum, -cipio <*h3h) (altern. "a"/"e"/"i") (cf. jaculum) (cf. Lat. facio-fecit-factum <*h3-3h) (cf. Lat. jaceo <autre *d3-3h)
- (cf. All. jagen (v.h.a. jagon) = "chasser", All. jagd (m.h.a. jaget) = "chasse")
- Germ. Daci ("h" en "k")
- All. zug (v.h.a. zug) = "traction", "passage", "train" (cf. All. ziehen) ("t"- "ts")
- angl.sax. tyge = id ("d" en "t", "χ" en "g" / Lat. duco)
- Bret. dehou, deou = "droite"
- Skr. dabh = "envoyer", "lancer" (Bur. 311) (*da-abh, "h" en "bh", abrégement) (autre)
- Skr. yapayami = "faire partir", "envoyer", "éloigner", "expulser" (Bur. 525) ("causatif de Skr. ya" (= "aller à", "partir pour")) (*d3-3h-3t, *ya-ap-ay-am-i, "d" en "y", "h" en "p", "t" en "y", "a" long)
- Skr. yapana = "action de faire partir", "expulsion" (id) (*d3-3h-3h, *ya-ap-an-a, id)
- Skr. yapy = "qu'il faut faire partir", "qu'il faut passer ou perdre (en parlant du temps)", "méprisable", "de peu de prix" (id) ("-ya")
- Gr. -δαπος (τηλεδαπος, ημεδαπος...) ("h" en "p")
- Hébr. df (dafa) (d-) = "planche, tablette, feuillet, feuille" (étendre) ("h"/"f") (cf. Hébr. mdf)
- Hébr. Hdjx (H.) = "révoquer" (destituer) ("H-", "h"/"x") (autre)

- Héb. dxH (dT) = "écarter, éloigner, repousser, reculer, retarder, ajourner, différer" ("h"/"x", "-H") (cf. Héb. dwx = "rapporter, relater")
- Héb. dxjH (dxiyâ) (d:) = "ajournement" (report) (id)
- Héb. HdxH (hadaxâ) (H-) = "détour, détournement" ("H-", id) (autre)
- Héb. dwx (d.) = "rapporter" (relater un fait) (cf. Héb. dxH)
- Héb. dwx (doû'ax) = "rapport" (compte-rendu) (*doû-'ax, id)
- Ar. z3h = "s'écarter, se pousser" ("d"/"z")
- Hong. düh = "fureur, rage, furie"
- *md3h, *m3-d3-3h "m-" /// id
 - Héb. mdf (madâfe) (m-) = "tablette" (étendre), "étagère" (*m3-3d-3h, inversion, *ma-ad-âf, cf. Héb. df)
 - Héb. mdx (m...), mwdx (moudâx) = "révoqué" (id, *mou-oud-âx, id Héb. Hdjx)
- *nd3h, *n3-d3-3h "n-" /// id
 - Héb. ndx (n.), njdx (nidâx) = "repoussé" (*n3-3d-3h, inversion, *ni-id-âx, id Héb. dxH)
- D3hy = "Djahi" (Phénicien, Palestinien) ("-y") id
- *dw3h, *d3-3w-3h bien /// id
 - Héb. dwwx (d.), djwwx (divoû'ax) = "rapport" (compte-rendu) (*di-ww-'ax)
- *d3hd3h id (red. int.)
 - Héb. ddfd (d.) = "feuilleter" (livre) (id df)
 - Ar. ddfd = "agiter les ailes, battre des ailes en courant au sol" ("h"/"f")
 - Ar. zhzh = "déplacer, ébranler, disloquer" ("d"/"z")
 - Ar. zqzq : Ar. zqz3q (zaqzaq) (*d3-3h-d3-3h) (soukoun sur "q") = "pluvier", "vanneau" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
 - Turc zipzip = "bille"
- *d3h-3 (
 - Arm. tebi = "vers" ((4°), "h" en "p" (26°))
- *d3h-3-3 (
 - Héb. dxwj (daxoûye) (dT) = "différé" (id Héb. dxH)
- *d3h-3n
 - All. ziehen – zog (v.h.a. ziohan) = "tirer", "traîner" ("t"- "ts", "χ" en "g") (mnd. ten)
 - v.sax. tiohan = id ("d" en "t", "k" en "h" / Lat. duco)
 - v.fris. tia = id (id)
 - angl.sax. teon = id (cf. Angl. ten)
 - Got. tiuhan = id (id) (cf. Got. taihun <*autre *d3-3h-3n) (cf. Angl. tee (earlier "teaz") = "tertre de départ")
 - Hind. dakhin = "sud"
- *d3h-3n-3 (
 - Singh. dakuna = "sud" ("h" en "k")
- *d3h-3r
 - Lat. jaculum = "javelot" (cf. Lat. jacio) ("d" en "j", "h" en "k")
 - All. zügel (v.h.a. zugil) = "bride", "rêne" ("t"- "ts", "χ" en "g") (cf. All. ziehen <*d3h-3n)
 - v.norr. tygill = id ("d" en "t", id)

- Assam. dighal = "long" (étendre) ("h" en "gh")
- Hébr. çpwr (ç.), çjpwr (tsipôre) = "oiseau" ("d"/"ç", "h"/"p", "3" en "w") (cf. Ar. eçfr = id) (interversion / - 3pd = id <*3p-3d<*3h-3d)
- Ar. çfr (safar) = "2^{ème} mois de l'année musulmane" ("d"/"ç") (autre) (cf. eçfr)
- Ar. ðafara = "se mettre à courir" ("d"/"ð", "h"/"f")
- Basq. zehar = "à travers" ("d": "z")
- *d3-3h-3r (*3-d3-3h-3r) +loin-ôter(=aller)/////id (cf. - ' = "trace, piste, parcours" (Dét. D56), - 't = "espace" ("-t") <*3 <*H3)
- Ar. eçfr : Ar. eçfwr (εουçfour) (*3-3d-3h-3r) ("3" en "w") (soukoun sur "ç") (eç3fyr (εαçafir)) (id) ("3" en "y") = "oiseau", "passereau" ("d"/"ç", "h"/"f") (cf. Hébr. çpwr, id) (autre) (cf. Hébr. drwr = "passereau" et "liberté")
- *d3h-3r-3r
 - Hébr. dxljl (daxlîle) (d-) (x:) (l.) = "épouvantail" (fuir) ("h"/"x") (*d3-h3-r3-3r)
- *d3h-3r-3H
 - Ar. dhrj = "rouler", "boule" ("H"/"j")
- *d3h-3h
 - Arm. tzebig, tzbîg = "verge", "baguette" ((FODSR), "h" en "p" (26°), "h" en "k")
 - Hébr. dx̄f (d̄T) = "pousser, repousser" ("h"/"x", "h"/"f")
 - Hébr. dx̄f (dâxafe) (d-) = "motivation", "pulsion" (id) (cf. Ar. d3f̄e = id <*d3-3h-3H)
 - Hébr. dx̄xf (doxêfe) = "propulsif" (id)
 - Hébr. dx̄jfH (dxifâ) (d:) = "poussée", "propulsion" (id, "-H") (*d3-h3-3h-3H)
 - Hébr. dx̄jfw̄t (dxifoūte) (d:) = "urgence" (id, "-w-t")
 - Hébr. Hdx̄f, Hjdx̄f = "se pousser" ("H-", id)
 - Hébr. dx̄q (d̄T) = "pousser, repousser, rejeter, refouler" ("h"/"x", "h"/"q") (labiovélaire) (autre)
 - Hébr. dx̄jqH (dxikâ) (d:) = "éviction" (id, "-H") (*d3-h3-3h-3H)
 - Hébr. Hdx̄jq (H.) = "repousser, refouler" ("H-", id)
 - Hébr. Hdx̄q, Hjdx̄q = "se bousculer" ("H-", id) (ou serrer, presser)
 - Ar. zh̄f = "avancer, progresser" ("d"/"z", "h"/"f") (autre)
 - Ar. zff = "accélérer, se dépêcher" (id) (autre)
- *md3h-3h "m-" ///// id
 - Hébr. mdx̄f (madxêfe) (m-) = "propulseur" (id Hébr. dx̄f)
 - Hébr. mdx̄q (m...), mwdx̄q (mouxâke) = "refoulé" (id Hébr. dx̄q)
- *d3h-3h-3r
 - Hébr. dx̄pwr (daxpôre) (d-) = "bulldozer" (id Hébr. dx̄f)
- *d3h-3h-3n
 - Hind. dakshin = "sud" ("h" en "k", "h" en "j") (cf. Hind. dakhin = id)
 - Assam. dakkhin = "sud" (id, "h" en "kh")
 - Beng. dôkkhin = id
- *d3h-3h-3n-3 (
 - Kash. datchhinu = "sud" ("h" en "j")

- *d3h-3H
 - Ar. dfε = "pousser, propulser, bousculer, écarter, éloigner, refouler" ("h"/"f", "H"/"ε")
 - Ar. dfε (dafε) (*d3-3h-3H) (soukoun sur "f") = "poussée, propulsion, impulsion" (id)
 - Ar. dfet (dafεa) (*d3-3h-3H-3t) (-t) (soukoun sur "f") = "élan", "jet", "éjaculation", "impulsion" (id)
 - Ar. dfet (doufεa) (*d3-3h-3H-3t) (-t) (soukoun sur "f") = "jaillissement", "sprint final"
 - Ar. d3fε (dafīε) (*d3-3h-3H) (dw3fε (dawafīε)) (*d3-3w-3h-3H) = "motif", "mobile", "cause", "élan", "impulsion", "raison", "motivation" (id) (cf. Hébr. dxf =id <*d3-3h-3h)
 - Ar. dafaεa = "pousser, écarter en repoussant" (cf. dfε)
- *md3h-3H "m-" //id
 - Ar. mdfwe (madfouε) (*m3-3d-3h-3H) (soukoun sur "d") ("3" en "w") = "poussé", "propulsé" (id Ar. dfε)
- *d3h-3t
 - Hong. dühit = "mettre en fureur, faire bondir, faire enrager"
 - Hong. dühös = "furieux, enragé"
- *d3h-3t-3n-3 (
 - Singh. dakutana = "à droite" ("h" en "k")
- *d3h-t, *d3h-3t
 - Lat. jacto-avi-atum = fréq. de Lat. jacio
 - Lat. jactus = participe de jacio (Fr. jeter, X°)
 - All. zucht (v.h.a. zuht) = "éducation" ("t"- "ts", "h"- "h" / All. ziehen)
 - v.sax. tuht = id ("d" en "t", "k" en "h" / Lat. duo)
 - v.fris. tocht = id
 - Got. tauhts (Got. ustauhts) = "accomplissement" ("us-")
 - Angl. tight (Kluge/zucht)
- *d3h-t-3, *d3h-3t-3 (
 - Gr. δεξios = "droite" (adj.) ("h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ") (DELL/dexter:"L'i que présentent le grec, l'indo-iranien et le baltique n'est ici, comme en bien d'autres cas, qu'un élargissement sans valeur organique") (cf. Gr. δiκειν = "lancer, jeter, lever, atteindre") (cf. Skr. daks (Skr. dax) = "se mouvoir", "se hâter")
 - Gr. δεξiα = id (n.)
 - Gr. δεξiτεpos = "qui est à droite" ("-τεpos")
 - Lat. jactus-us = "action de jeter"
- *d3h-t-3r, *d3h-3t-3r
 - Lat. dexter = "droite" (id, "-θ"/"-r/l")
 - Fr. dextre (1080; lat. dextera)
- *d3H, *d3-3H aller(d3)//id(3H)
 - (cf. - sbj (z**j**) = "envoyer", et "atteindre, parvenir à" <*d3b <*d3H)
 - (cf. - d' = "harponner" <*d3H)
 - Gr. δυσγω = αποδυω (Hsch.) (id Gr. δυω, "H" en "σγ")
 - Skr. davami = "aller" (*da-av-ami) (cf. Skr. du = id <*d3)
 - Skr. danv = "aller", "se mouvoir" (Bur. 311) (*da-av, "H" en "v", inf. nas.) (ou *d3-3n)
 - Skr. dav = id (Bur. 313) (id, abrégement) (ou *d3-3)

- Skr. *davayami* = "éloigner", "écarter" (Bur. 313) (causatif) (*d3-3H-3t, **da-av-ay-ami*, "t" en "y")
- Bret. *daved* = "vers" ("H">"w", "_d")
- (cf. Hébr. *ziv* = un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (2^{ème} mois, rang 2, équivalent de Hébr. 3jr (*iyâr*))
- Ar. *ḍ3ε* = "s'ébruiter, se répandre, se propager, émettre" (d/"δ", "H"/"ε")
- Ar. *ḥwb* = "côté, direction", "vers", "atteindre" (d/"ç", "H"/"b") (autre)
- Hong. *dob* = "jeter, lancer, projeter"
- *dw3H, *d3-w3-3H bien //// id
- Hébr. *zw'H* (z:) (wT) ('T), *zww'H* (zva'â) = "horreur" (fuir) (*z(e)-ww-a'-â, "d"/"z", "H"/"'"', "-H")
- *d3H-3 (
- Singh. *diga* = "long" ("H" en "g")
- Ar. *zj3* = "faire aller, pousser devant soi" (d/"z", "H"/"j")
- Turc *deve* = "chameau" (ou élever)
- *d3H-3m
- Ar. *dHm* = "survenir à l'improviste, assaillir, envahir" (autre)
- *d3H-3n
- Ar. *zen* = "lever le camp, partir" (d/"z", "H"/"ε")
- Turc *devin-* = "bouger, mouvoir"
- *sbnbn* (*zbnbn*) = "déambuler" (*d3-3b-3n-3b-3n, ou *s3-b3-3n-b3-3n)
- *d3H-3n-3h, *d3-3H-3n-3h
- Ar. *zenft* (*zienifa*) (*d3-3H-3n-3h-3t) (-t) (soukoun sur "ε") (*zε3nf* (*zaεanif*)) (*d3-3H-3n-3h) = "aileron", "nageoire" (d/"z", "H"/"ε", "h"/"f") (cf. "h"/"H") (cf. Hébr. *snj3r* = "nageoire", "aileron" <*d3-3n-3h-3r, -dnH = "aile" <*d3-3n-3H)
- *d3H-3n-3H
- Hong. *dühöng* = "être transporté de fureur, sévir, faire rage"
- *d3H-3r
- (cf. - d'r)
- Pers. *diger* = "autre" (rang 2) ("H" en "g")
- Ar. *ḍer* = "effrayer, épouvanter, faire peur" (d/"δ", "H"/"ε") autre
- Ar. *zer* : Ar. *3zer* (*azεar*) (*3d-3H-3r) (soukoun sur "z") (*zεr3n* (*zouεran*)) (*d3-3H-3r-3n) (soukoun sur "ε") = "vagabond" ("3" d'attaque, "d"/"z", "H"/"ε")
- Ar. *ḍbr* = "parcourir un livre à la hâte, lire vite" (d/"δ", "H"/"b")
- Ar. *zjl* = "lancer un pigeon", "colombophilie" (d/"z", "H"/"j") (autre)
- Hong. *dobal* = "jeter, lancer, projeter"
- Turc *diger* = "autre" (rang 2)
- Géorg. *dzvel dros* = "jadis", "autrefois" (dro=temps)*
- Géorg. *dadzveleba* = "vieillir" ("da-", "-eba")*
- *d3H-3r-3 (
- Basq. *Zuberoa* = province basque ("d"/"z", "H"/"b") (cf. *zubi*)
- Géorg. *dadzvra* = "déplacer", "écarter" ("da-")*
- Géorg. *dzveli* = "vieux", "ancien" ("-eli")*
- *d3H-3r-3d
- Géorg. *dzvelad* = "jadis", "autrefois"*

- *d3H-3r-3n
 - Turc deveran = "circulation"
- *d3H-3r-3r
 - Arm. tekeril = "rôder", "errer" (flâner) ((4°), "H" en "g" (3°))
- *d3H-3h
 - Ar. def = "double, deux fois plus" (rang 2) ("H"/"ε"/"h"/"f")(autre)
- *d3H-3H
 - Ar. δHb = "s'en aller, partir, quitter" ("d"/"δ", "H"/"b") (autre) (cf. Ar. δbb = "éloigner, chasser, repousser")
 - Ar. dahaba = "repousser, éloigner, chasser" (cf. δHb)
 - Ar. djj = "grive" ("H"/"j")
 - Ar. zjj = "impliquer dans, pousser, jeter" ("d"/"z", "H"/"j")autre
- *d3H-3t-3 (
 - Héb. zw'tj (zva'atî) = "horrible" (fuir) (id zw'H, /"t-")
- *d3H-3d
 - Héb. ç'd (tsâ'ade) (ç-) = "pas" ("d"/"ç", "H"/"")
 - Héb. ç'dH (tsé'adâ) (ç:) = "marche" (id, "-H")
 - Héb. ç'jdH (tsé'idâ) (ç:) = "défilé" (id)
- *m3-d3H-3d "m-" //id
 - Héb. mç'd (mits'âde) = "défilé militaire" (id ç'd)
- *d3t, *d3-3t aller(d3)//id(3t)
 - (cf. Got. jus = "vous")
 - Skr. day = "aller", "se porter vers" (Bur. 312) (*da-ay, "t" en "y", abrégement) (autre)
 - Skr. das = "lancer" (Bur. 315) (*da-as, "t" en "s", abrégement) (non Stch. ni Huet) (autre)
 - Skr. dasra = "les deux Açvins" (id) (*d3-3t-3r, *da-as-(e)r-a) (Stch. 302 : "un des Açvins") (Huet 420 : "un Açvin, médecin des dieux; math. symbolise le nombre "2"")
 - Skr. dasradevata = "l'astérisme lunaire nommé Skr. açwinî" (id) (cf. Skr. açwinî = 1^{er} astérisme lunaire, en relation avec les Poissons, rang 2 : la sève s'élançe <*3h-3-3n) (cf. Skr. daivata / Skr. div = "désirer", Skr. daivya = "destin", ou Skr. devata = "artisan") (non Stch. ni Huet)
- *d3t-3m-3t-3t
 - (cf. Skr. yuyam = "vous" (nom. plur.)
- *d3t-3m-3t-3t
 - (cf. Skr. yuṣman = "vous" (accus. plur.)
- *d3t-3n
 - Héb. djswn (d.) = "antilope" ("t"/"s", "-w-n")
- *d3t-3h
 - Arm. tzadk = "saut" ((FODSR), (31°), "h" en "k" (36°), abrégement, cf. Arm. tzaydel = "jaillir")
- *d3t-3h-3r
 - Arm. tzadkel = "sauter", "bondir" (id)
- *d3t-3h-3n-3h courir(d3)//id(3t)
 - Arm. zessbanag = "ressort" ((FLS), (FDS), "h" en "p" (26°), "h" en "k")
- *d3d, *d3-3d aller (red. int.)
 - (cf. - ss (zṣ) = "étendre, déployer, s'écarter" (<*z3-3ṣ <*d3-3ṣ <*d3-3d)

- (cf. - s_{sr} (z_{sr}) = signe T11:"flèche" <*d₃-3_s-3_r /- sw_n (z_{wn}) = même
 signe T11:"flèche" <*d₃-w₃-3_n)
- (cf. - s_{sr} (s_{zr}) = id <*s₃-3_d-3_r)
- Hébr. ddH (d.) = "trotter" ("H")
 - Hébr. çç (çT) = "surgir" ("d"/"ç")
 - Turc di_s = "extérieur"
 - Turc düz = "horizontal", "droit", "plat" (étendre)
- *d₃d-3_n
- Turc düzen = "organisation, système, régime"
- *d₃d-3_n-3_r
- Turc düzenle- = "organiser" (düzenli=organisé,régulier)
- *d₃d-3_r
- Turc düzel- = "être aplani"
- *d₃d-3_r-3 (
- Hind. du_srā, Mar. du_sra = "autre" (rang 2) ("d" en "s")
 - Turc di_sari = "extérieur", "étranger"
- *d₃d-3_r-3_m
- Turc düzlem = "plan" (géom.)
- *d₃d-3_r-3_h
- Turc düzlük = "plaine", "plan"
- *d₃d-3_h
- Ar. çdf = "éloigner, détourner" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - Turc düzey = "niveau"
- *d₃d-3_H-3 (cf. Basq. zazpi ="7" (rang 2)
- Géorg. gadazidva = "transport" (ou élever) ("ga-", "da-")*
- détruire,ouvrir,sous - *d₃ aller droit/déchirer(=ouvrir)
 (secteur 'A2')
- (cf. Gr. δυω -ao. εδυσα = "entrer profondément, pénétrer, plonger,
 s'enfoncer" (cf. Gr. ελυσα / Gr. λυω <*r₃), Gr. ενδυω = "entrer
 dans, revêtir" ("εν-"), Gr. δυνω = "s'enfoncer, pénétrer" <*d₃-3_n,
 Gr. δυπτω = "plonger" <*d₃-3_h)
- d₃.t = "monde souterrain, profondeurs" ("t") (*d₃) id(concept "sous")
- *d₃-3 (
- (cf. Gr. δαιομαι = "découper", "trancher")
 - (cf. Skr. day = "blesser", "tuer", "détruire" <*d₃-3_t)
 - Gr. ζα = "terre" (chyp.) ("d" en "ζ") (cf. Gr. γη <*H₃-3) (autre)
 - (cf. Gr. ζα (éol.) = "à travers" = Gr. δια)
 - Irl. du = "terre" (gén. don)
 - Angl. tow = "étoupe blanche, filasse" ("d" en "t", "3" en "u")
 (autre)
 - v.sax. tou = id (id)
 - v.norr. to = id (id)
 - (cf. Gr. Δημητηρ , Δαματηρ = Déméter = Gr. Δωματηρ)
- *d₃-3-3_h
- Skr. dwika = "corbeau" ("h" en "k") (autre)
- d₃j = "percer", "transpercer" ("-j") (avec signe U28:"bâton à feu") id
 (cf. - s₃.t (z₃.t) = "un burin" <*d₃)
 (cf. - s₃r.t (z₃r.t) = "un burin" (avec "z") <*d₃-3_r)
 (cf. - ç₃.t = signe K4:"oxyrhynque")
 (cf. - ç.t = signe F32:"ventre de vache" <*ç₃)
 (cf. - s = signe N37:"bassin", "étang" (creuser) <*s₃)

(cf. - s3 = "campagne, champs cultivés" (ouvrir le sol) <id)
 (cf. - s3 , - sw = "porc, cochon" (fouiller le sol) <*s3)
 (cf. - s3j = id <*s3-3j)
 - d3j = "dévorer" (Dét. Z9) (id) id
 - dw = "couteau", "(en)taille" ("-w") (*d3) id
 - d.t = "cobra, serpent" ("-t") (*d3) id (ou corde)
 (cf. - d3d3 = "pointe, extrémité")
 - *d3j, *d3-3j au + ht pt // id
 - wr-djw = grand-prêtre de Thot (non "le plus grand des 5", mais "grand-creuser-au + ht pt" (=écrire), *w3r-d3j) (cf.- Hd-wr)
 (cf. - djwt = "partie, portion" <*d3-3j, synonyme de - tj.t , - tj.t <*t3-3j)
 - *dw3, *d3-w3 bien // id
 (cf. - dw3 = "s'étendre" <*d3-w3 / - d3j = "traverser" <*d3)
 - dw3.t = id (*dw3) bien//id(cf. signe N15:"étoile dans un cercle", voir)
 - dw3.t , - d3.t = "au-delà", "chambre souterraine", "gouffre", "abîme", "profondeur" (*d3 =être sous,ouvrir) ("-t") id
 - dw3-mwt-f = "Douamoutef", un des 4 "fils d'Horus" (en fait - dw3-m.t-tf , cf. - k3-mwt-f = "Kamoutef", avec - k3.t = "vagin" / - dw3.t , - mw = "eau" et "sperme" <*m3, - mm.t = "source" <*m3-3m), - tf = "cracher") (associé avec Neith)
 - dw3tj = "du monde souterrain" ("-tj", U33) id (- dw3ty)
 - dw3.tt = id ("-tt") id
 - dw3-wr = "herminette" (=détruire-grand (cf.- wr = "grand")(ou Z9) id
 - dw3-'nw = "herminette" (=détruire-burin (cf.- 'n.t = "burin")) id
 - dw3-wr = "barbe royale déifiée" (Faulkner) (=détruire-grand) (le DIDE traduit "le grand matinal")
 (cf. - sw3 (zw3) = "couper, abattre" <*d3-w3, "d"/"z")
 - *d3-3-3 (
 - Ar. zwa : Ar. z3wyt (zawiya) (*d3-3-3-3t) (-t) (zw3y3 (zawaya)) (*d3-3-3-j3) = "angle", "coin" ("d"/"z") (autre) (*d3-3w-3)
 - Ar. z3wyy (zawyy) (*d3-3w-3-3) = "angulaire" (*d3-3-3-j3)
 - *d3-3w-3t
 - Hébr. zwjt (zT), zwwjt (zavîte) = "angle" (*za-ww-ît, "d"/"z", /"-3t")
 - *md3-3w, *m3-d3-3w "m-" //// id
 - Hébr. mzwH (m:) (z...) (w:), mzwWH (mézouvé) = "anguleux" (*m3-d3-3w-3H, *mé-zo-ww-é, "-H")
 - Ar. mzw3t (mizwat) (*m3-3d-3-3-3t) (-t) (mz3w (mazawin)) (*m3-3d-3-3-3) = "théodolite"
 - *3d déchirer(matière)/aller droit(=broyer)
 - Gr. εδω = "manger, dévorer" (cf. εσθιω<*3t, Gr. ειδαρ <*j3-3d) (cf. - 3s = signe F51a:"morceau de chair")
 (cf. Gr. οδους-ovtos, Gr. οδων-ovtos = "dent" <*w3-d3-3t, Gr. εδοντες <*j3-d3-3t)
 - Lat. edo-edī-esum = "manger", "dévorer" ("d" en "s") (obesus) (cf. mando) (cf. Angl. eat, All. essen) (cf. Lat. esurio)
 - Lat. edī (<*3-3d-3t-(3m)-(3t), ou *j3-3d-3t-(3m)-(3t), *e-ed-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

- (ou *3t-3d-(3m)-(3t), *ej-ed-i-i : interversion de l'étymon "3t", jouant le rôle de l'augment grec) (cf. Lat. egi , Lat. emi)
- Skr. ad = "manger", "dévorer", "détruire" (Bur. 15)
 - Skr. adana = "aliment" (Bur. 16) (*3d-3n, *ad-an-a)
 - Véd. adana = "nourriture"
 - Skr. anna = "aliment" (Bur. 29) (id, *ad-(e)n-a, assimilation)
 - Skr. admi = "je mange" (<*3d-(3m)-(3t) , cf. Skr. asmi = "je suis" <*3t-(3m)-(3t), cf. désinence 1^{ère} pers. sing.)
 - Hitt. edmi = "je mange" (id)
 - Skr. atti = "il mange" (<*3d-3t-(3n), *ad-(a)t-i, cf. désinence 3^{ème} pers. sing.)
 - Hitt. adanzi = "ils mangent" (<*3d-3-3t-(3n), "t"_"z", cf. Hitt. ašanzi = "ils sont" <*3t-3-3t-(3n), Hitt. apanzi = "ils prennent" <*3h-3-3t-(3n), inf. nas., cf. désinence 3^{ème} pers. plur.)
 - Angl. eat (OE. etan, pt. aet) = "manger" ("d" en "t") (ODEE:"CGerm. *etan; f. CIE. *ed-, whence Lat. edo, Gr. εδω, Skr. admi = "I eat")
 - v.fris. eta = id (id)
 - v.sax. etan = id (id)
 - v.norr. eta = id (id)
 - Got. itan = id (id) (Got. etum = Lat. edimus)
 - All. essen (v.h.a. ezzan) = "manger" ("t"-"ts", "t"-"ss") (cf. Angl. eat, Gr. εσθιω, All. essig)
 - All. fressen (v.h.a. frezzan) = "manger", "dévorer" ("fra-", "t"-"ss") (cf. All. essen (v.h.a. ezzan) = "manger" <*3d)
 - Got. fretun = id (id, "d" en "t") (cf. Got. itan = id <*3d)
 - All. obst (v.h.a. obaz) = "fruit" (<*ob-az, "t"-"s") (cf. v.h.a. az = "moyen de nourriture", cf. All. essen)
 - angl.sax. ofet = id (<*of-aet, "d" en "t")
 - Turc ez- = "piétiner, broyer"
 - Turc iz = "trace"
- 3d = signe I3:"crocodile" (*3d) id
 - 3d = "attaquer, être agressif, en colère" (*3d) id (cf.- msd,- dnd)
 - Akk. ezzu(m) = "furieux" ("d"/"z")
 - 3dw = "agresseur" ("-w") (*3d) (Dét. I3) id (cf.- 3tw=attaque)
 - *3d-3-3t
 - Gr. εδητος = "le manger"
 - *3d-3-3t-3-3t
 - Gr. εδητους-υος = "nourriture" (*εδ-ε-ετ-υ-υος)
 - *3d-3-3d
 - Gr. εδωδος = "gros mangeur" (cf. λεγω/λογος)
 - *3d-3-3d-3-3t
 - Gr. εδωδη-ης = "consommation de la nourriture" (cf. Gr. αγωγη)
 - *3d-3-3d-3m
 - Gr. εδωδιμος = "mangeable", "comestible"
 - *3d-3m (inverse de - d3m = "fouler (pieds)" <*d3-3m, cf.- 3m =mutiler)
 - Hébr. 3dmH (adamâ) (3-) (dT) (mT) = "terre, sol" ("-H") (cf. zamin) (cf. Hébr. 3vqH) (cf. Hébr. 3dm = "homme" <autre *3d-3m, sur secteur "aller")
 - Hong. izom = "muscle"

- Turc ezme = "écrasement"
- *j3-3d-3m au + ht pt //// id
 - Hébr. jdjm (jT) = "rixe" ("-j-m")
- *3d-3m-3t
 - Hong. izmos = "musculeux, musclé"
- *3d-3n
 - Gr. εδανος = "comestible"
 - (cf. Skr. adana = "aliment")
 - Hébr. 3zwn (3.), 3jzwn (izoûne) = "équilibre" (égal)
- *3d-3n-3t
 - Hong. egyenes = "plat" (autre)
- *3d-3n-3r-3 (
 - Hong. egyenlő = "égal, identique"
- *3dn-3 , *3d-3n-3 (
 - Arm. vozni (Arm. ozni) = "hérisson" ((LDS), (FLS)) (cf. Gr. εχινος = id <*3h-3-3n)
- *3d-3r
 - Gr. εδαρ = βρωμα (Hsch.) (nourriture)
 - Hébr. 3drH (idrâ) (3.) = "arête" ("-H")
 - Kab. adar = "jambe", "pied"
 - Basq. aztal = "talon" ("d": "zt") (ou lier) (cf. Basq. izter)
 - Basq. aztertu = "gratter, creuser" (id, "-tu") (autre)
 - Basq. azeri = "renard" ("d": "z")
 - Basq. hatzazal = "ongle, griffe" (doigt:h3t, -azal ("d": "z"))
 - Basq. eztarri = "gorge" ("d": "zt") (cf. zintzur, id)
 - Basq. adar = "corne" (autre)
 - Hong. agyar = "défense, croc" (cf. magyar/mad'arsko)
 - Turc izle- = "suivre, poursuivre" (tracer, iz)
- *3dr-3, *3d-3r-3 (
 - Skr. asri = "coin" ("d" en "s")
 - Géorg. asli = "copie" (même)*
- *3d-3h
 - Gr. αδικη = "ortie" ("h" en "k") (cf. v.h.a. nazza = id <*n3d)
 - angl.sax. edik = "vinaigre" (cf. Angl. cook / Gr. αδικη = "ortie", cf. Lat. acetum = id / Gr. ακανος = "épine")
 - v.norr. edik = id (id)
 - All. essig (v.h.a. ezzih) = id (id, "d" en "t", puis "t"- "ss", "k"- "x") (cf. All. essen)
 - Lat. edax-acis = "vorace, mangeur" (id) (= Lat. masucius <*m3t-3-3h)
 - Turc azik = "nourriture, repas"
 - Turc ezik = "contusion", "écrasé, aplati"
- *3d-3h-3r
 - Basq. atzapar = "griffe, clou" ("d": "tz", "h": "p")
- *3dh-3r
 - Basq. ezpara = "taon" ("d": "z", "h": "p")
 - Basq. ezpal = "éclat, copeau" (id) (cf. ezpain)
- *3d-3t
 - Gr. εδεστος = "mangeable", "mangé" ("t" en "st", *εδ-εστ-ος)

- Lat. esus-us = "action de manger" (cf. Lat. edo) ("d" en "j", "t" en "s", *ej-(e)s-us)
- Basq. esetsi = "attaquer" ("d":"s", "t":"ts") (esetsaldi)
- *3d-3tm-3t, *3d-3t-3m-3t
 - Gr. εδεσμα-ατος = "nourriture" ("t" en "s", *εδ-εσ-(ε)μ-α(τ)) ("-ζ"/"-m")
- *3d-3t-3-3t
 - Gr. εδεστης-ου = "mangeur" ("t" en "st", *εδ-εστ-ε-ες, "-της")
- *3d-3t-3r
 - Lat. esurio = "désirer manger, avoir faim" ("d" en "j", "t" en "s", *ej-es-ur-i-o) (Lat. edo)
- *3d-3th, *3d-3t-3h
 - Lat. esca = "nourriture" ("d" en "j", "t" en "s", "h" en "k", *ej-es-ec-a) (Lat. edo)
- *3d-3t-3t
 - Lat. esito = "manger souvent" (id, *ej-es-it-o)
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // détruire
(cf. -js (jz) = signe M2:"touffe d'herbe")
(cf. Lat. idem, eadem, idem = "le même" (DELL:"Pb:"-d-"simple"))
(cf. Gr. iσος = id <*j3-3s <*j3-3d, *j3-3t)
(cf. Gr. ηδος = "qui cause de la joie" (ouvrir, déchirer, cf. Lat. placeo, Gr. γηθεω = "se réjouir"))
- Skr. indura = "rat" (déchirer) (Bur. 88) (*j3-3d-3-3r, *i-id-u-ur-a, "j3" en "i", inf. nas.)
(cf. Skr. indra = "une des divisions ou yôgas du plan de l'écliptique")
(cf. Skr. aindra = "la constellation nommée Skr. jyestha")
- Ouz. yozmoq = "écrire" ("-moq")
- Turc yaz- = "écrire"
- *j3d-3, *j3-3d-3 (
 - Gr. ειδαρ-ατος = "nourriture" (*ει-iδ-αρ, "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (cf. Gr. εδω) (cf. Gr. ηηπαρ-ατος) (DELG:"graphie épique pour εδ-Fαρ, cf. εδαρ = βρωμα (Hsch.))
(cf. Gr. ηια = "provisions de voyage, nourriture" si "d" en "j", *ε-εj-α)
 - (cf. Lat. idus (Lat. eidus) = "ides" (division du mois), consacrées à Jupiter <autre *j3-3d)
 - Turc yazi = "écriture"
- *3j-3d-3 (inverse)
 - Kab. aydi = "chien"
- *j3d-3m
 - Turc yazma = "action d'écrire", "manuscrit"
- *j3d-3n
 - Turc yazin = "littérature" (autre)
- *j3d-3r, *j3-3d-3r
 - Turc yazar = "écrivain"
- *j3d-3r-3 (
 - Turc yazili = "écrit"
 - Géorg. jsari = "flèche", "aiguille"*

- *j3d-3H
 - Ouz. yozuvçi = "écrivain" ("-çi")
- *j3d-3H-3 (
 - Turc yazici = "imprimante"
- *j3d-3t
 - Turc yazit = "stèle"
- *j3d-3d
 - Basq. idatzi = "écrire" ("-tzi") (idazle, idazketa)
 - Basq. idazti = "écriture" ("-zti", "-ti")
 - Turc yazıs- = "correspondre"
- jd.t = "colère" ("-t") (*j3d) id (détruire)
- *w3d, *w3-3d bien // détruire
- (cf. - ws = signe F51a: "morceau de chair" <*w3-3s <*w3-3d, "d"/"s")
- (cf. - Wsjr = "Osiris")
 - Lat. odi - osus sum = "hâir" (*o-od-i, "w3" en "o", d'où "o" long, "d" en "s") (DELL: "aucune langue n'en offre les correspondants exacts")
 - Lat. odium = "haine" (abrégement)
 - Hong. ugy = "comme, de même que"
 - Turc öz = "soi-même"
 - Turc öd = "bile" (amère)
- w3dyt = déesse-cobra Ouadjet (sève) ("-yt") (cobra = bien // attaquer)
- wdj = "agresser", "blesser" ("-j") (*w3-3d) id
- *jw3d, *j3-w3-3d au + ht pt //// id (cf. signe D48: "main D46 sans le pouce") (cf.- jwd (NEgyp.) = "prendre dans un filet", cf. "yod")
- jwd = "séparer, détacher" (*j3w3d) id
- jwd.t = "séparation" ("-t") (*j3w3d) id
- *w3d-3m
 - Ar. wdm (3wd3m) = "tranchoir, billot"
 - Ar. wçm = "casser, fêler" ("d"/"ç") (autre)
- *w3d-3m-3 (
 - Géorg. sauzme = "déjeuner" ("sa-")*
- *w3d-3n
 - Turc özen- = "imiter, copier" (même)
 (cf. - wdn = "abattre (ennemi)")
- *w3dn-3, *w3d-3n-3 (
 - Turc özne = "sujet"
- *w3d-3n-3d
 - Hong. ugyanaz = "le même" (cf. idem)
- *w3d-3r
 - (cf. - wsr = signe F12: "tête et cou de canidé")
- *w3d-3h
 - Ar. wdf = "roseau des sables, chardon" ("h"/"f")
- *w3dh-3n, *w3d-3h-3n
 - Basq. ozpin = "vinaigre", "irritant" ("d": "z", "h": "p")
- *w3d-3H
 - (cf.- wd' = "s'entrouvrir")
 - Ar. wzε = "partager, répartir" ("d"/"z", "H"/"ε") (autre)
- *w3d-3d-3d
 - Turc özdes = "identique, pareil" (même)

- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-déchirer(=détruire)//id(3d)
(cf. Lat. aes-eris, Lat. ais, Got. aiz-aizis, Skr. ayas , ayah = cuivre, bronze)
(cf. Gr. *ἠανδανω-ἡεαδον, εὐαδον* = "plaire", "être agréable")
- Arm. avaz = "sable" ((LS), (FLS))
- 'd = "fendre, creuser, massacrer, détruire" (Dét."houe") (*'3d) id
- 'd.t = "massacre" ("-t") (*'3d) id
- 'dtyw = "ceux qui massacrent" ("-tyw") (*'3d) id
- *'3d-3 (
 - Ar. *εδ3* (*εδw*) = "agression, hostilité, haine" (autre)
 - Ar. *εζ3* = "accuser, incriminer" ("d"/"z") (autre)
 - Basq. *aizto* = "couteau" ("d":"zt")
- *'3d-3m
 - Ar. *εzm* = "décider" ("d"/"z")
- *'3dn, *'3d-3n
 - Ombr. *ahesnes* = *ahenīs* <*ahenus* <*'3-3n (asp. aléat., "d" en "s")
- *'3d-3n-3d
 - Arm. *antount* = "gouffre", "abîme" (4°)
- *'3d-3r
 - Hébr. '*dr* (‘T) = "piocher, sarcler, bêcher" (autre) (*'3-3d-3r)
 - Hébr. '*dwr* (‘.) = "sarclage" (*'3-d3-3r)
 - Ar. *εçr* = "broyer, comprimer, écraser, fouler" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. *εδ1* = "blâmer, réprimander" ("d"/"δ")
 - Ar. *εζr* = "blâmer, gronder, réprimander" ("d"/"z")
 - Ar. *εdl* = "muscle" (autre)
 - Ar. *εdl* = "égal, semblable, pareil", "égaliser, niveler" (autre)
 - Basq. *aiztur* = "ciseaux" ("d":"zt")
- *m'3d-3r "m-" //id id
 - Hébr. *m'dr* (ma'adêre) (m-) (':) (d..) = "sarcler, bêche, houe" (id 'dr) (*m3-'3-d3-3r)
- *'3d-3r-3d
 - Hébr. '*zrd* (‘...) = "aubépine" ("d"/"z")
- *'3d-3h
 - Ar. *εdq* = "grappin, harpon" ("h"/"q")
 - Ar. *εzq* = "défricher, sarcler", "bêche, houe" ("d"/"z", "h"/"q")
- *'3d-3H
 - Got. *aizik* = signe "x" (rang 3) (queue)
 - OE. *eolh* , *eolxec* = id (runes anglo-sax.)
 - Kab. *laâzib* = "campagne" ("l-")
- *'3d-3t
 - Arm. *avazod* = "sableux" (id Arm. *avaz* , (31°))
 - Arm. *avzoud* = "sablonneux" (*'3-d3-3t)
- *'3d-3d
 - Ar. *εdd* = "élaguer, émonder" (autre)
 - Ar. *εdd* = "mordre"
- *h3d, *h3-3d détruire(h3)//id(3d)
(cf. - *p3s* = "enfoncez, entrer dans")
(cf. - *pdj* = "aiguiser" (couteau))
(cf. - *pds* = signe D56:"jambe fléchie")
(cf. - *qs* = signe T19:"tête de harpon en os")

- (cf. Angl. hound, All. hund = "chien")
- Skr. hédas = "colère"
 - Osq. cadeis = "inimicitiae" (DELL/odi) ("h" en "k", abrégement) (gén. sing. : *h3-3d-3t-3t, *ca-ad-ej-is, "t" en "j", "t" en "s")
 - Got. hatjan (gahatjan) = "aiguiser" (Kluge/wetzen) ("ga-", "k" en "h", "d" en "t" / Lat. caedo)
 - Angl. hit (OE. hittan, OE. gehittan) = "frapper", "heurter" (id) (ODEE:"u.o.; has taken over the origin. use "srike" of OE. slean = "slay""")
 - v.norr. hitta = id (id)
 - Angl. hate (OE. hatian) = "haïr" (ODEE: "CGerm. *χatojan") ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. caedo) (cf. Gr. εχθος = "haine" <*3h-3t-3, Gr. koros = id <*h3-3t)
 - v.fris. hatia = id
 - v.sax. haton = id
 - v.norr. hata = id
 - Got. hatan = id
 - All. hassen (v.h.a. hazzon) = "haïr" ("t"- "ss", géminée)
 - All. hass (v.h.a. haz) = "haine" (id, "t"- "s")
 - Angl. hate = id ("d" en "t") (ODEE:"CGerm. *χatis <IE. *kedes...Osq. cadeis = "of enmity", Gr. κηδος = "suffering")
 - v.sax. heti = id (id)
 - v.norr. hatr = id (id) (non -δr) (*h3-3d-3r)
 - Got. hatis = id (id) (*h3-3d-3t)
 - Fr. haïr (1080, frq. *hatjan) ("d" en "j")
 - Lat. caedo-cecidi-caesum = "couper, tailler, abattre (arbre)" ("h" en "k", diphtongue, "d" en "s") (composés en -cido) (DELL:"sans correspondant hors du latin, comme le fait prévoir la diphtongue -ai- de l'élément radical. L'archaïsme de la conjugaison et du substantif *Lat. caedes* (cf. *Lat. sedes*) montre, cependant, que le mot est, sinon de date i.-e., du moins entré de bonne heure dans la langue... Sans doute forme de type populaire (v. *Lat. laedo*); on a d'autres formes dont le type également populaire est caractérisé par *kh* : *Skr. khidati* = "il déchire", *Skr. kheda* = "marteau", Gr. σχιζω = "je fends": v. Lat. scindo")
 - (cf. Skr. chid = "fendre", "briser", "couper" <*s3-h3-3d)
 - Véd. khidati = "il déchire" ("h" en "kh", abrégement, "-ati", *khi-id-at-i) (DELL/scindo:"le latin ne distinguant pas *kh* de *k* non aspiré, on n'a pas le moyen de décider si le groupe de Lat. scindo repose sur *skid- ou sur *skhid-")
 - Skr. candira = "éléphant" (Bur. 238) (*h3-3d-3r, *ca-ad-ir-a, "h" en "k", inf. nas.) (autre)
 - Skr. candraka = "ongle" (id) (*ca-ad-(e)r-ak-a) (ou briller)
 - Lat. caedes-is = "taille, massacre, carnage" (cf. Lat. scindo)
 - Lat. accido = "entamer", "entailler" ("ad-") (autre)
 - Lat. decido = "détacher en coupant", "trancher" ("de-") (autre)
 - Fr. décider (1403; lat. decidere "trancher") ("dé-")
 - Lat. occido = "tuer", "faire périr" ("ob-") (autre)
 - Lat. occisus = participe du précédent
 - Lat. incido = "entailler", "inciser" ("in-")

- Lat. succīdō = "couper au bas", "tailler par-dessous" ("sub-", "ī" long) (autre)
- All. kies (m.h.a. kis) = "gravier" (cf. Angl. cook / Lat. caedō, "d̄" en "s") (cf. All. kiesel)
- Gr. κεραιζω - κεραισσα = "fendre, briser, broyer, fracasser, mettre en pièces" (id Gr. κεραιω, "d̄" en "ζ") (ou *h3-3H, cf. Gr. χαζομαι / Gr. αγιος)
- All. gat = "trou" ("χ" en "g", "d" en "t" / Gr. χαος = id, Gr. σχαω = "fendre", Gr. σχαζω = id)
- v.sax. gat = id (id)
- v.norr. gat = "ouverture" (id)
- v.fris. jet = "trou" ("h" en "j")
- Angl. gate (OE. gaet, OE. geat) (dial. yett, yeat) = "porte" (trou) ("h" en "j", "χ" en "g", "d" en "t" / id) (autre)
- All. jäten (v.h.a. jētan) = "sarcler" ("h" en "j", "d" en "t" / Gr. σχιζω) (cf. All. jagen <*h3-3h)
- All. gäten (v.h.a. getan) = id ("χ" en "g" / id)
- v.h.a. jetto = "mauvaise herbe", "ivraie" (id)
- Lat. cudō-cudī-cusum = "battre, frapper, forger" ("3" en "u", "h" en "k", "d̄" en "s") (le DELL ne propose aucune étymologie) (autre)
- Lat. incus-ūdis = "enclume" (id, "in-", "d̄" en "s") (cf. Lat. cos) (cf. All. amboss, id)
- Angl. cut (OE. cutte, kitte, kette) = "couper, trancher, tailler" (XIII°) ("d" en "t" / Lat. caedō)
- Oss. kuydz = "chien" ("h" en "k")
- Arm. khoz = "porc" ("h" en "x", (FLS))
- Oss. fyd = "viande" ("h" en "f") (autre)
- Lat. pēs-edīs = "pied" (homme, animal) ("h" en "p", "d̄" en "s") (cf. Lat. praepēs, Lat. vās) (DELL:"le nom *ped- du "pied" se rencontre d'un bout à l'autre du domaine indo-européen")
- Skr. pāt – pādām = "pied" ("d̄" en "t") (cf.- p3s,- ptpt)
- Skr. pād = "pied" (Bur. 405) (*pa-ad, "a" long)
- Skr. pāda = id (id)
- Skr. pādya = "relatif aux pieds" (Bur. 406) ("-ya")
- Skr. pada = "pied", "pas", "empreinte du pied", "marque", "trace", et "lieu", "place" (Bur. 387) (id, abrégement) (autre)
- Hitt. pada = id ("h" _ "p")
- Fr. patte (pate, 1220; d'un rad. gall.rom. patt-, d'o. gaul.) (id)
- Angl. foot (OE. fōt, plur. fēt) = "pied" ("p" en "f", "d" en "t" / Lat. pēs-pedis) (ODEE:"IE. *pod-) (Angl. foot-feet) (cf. OE. feθa, OHG. fendo = "footsoldier")
- Got. fōtus = "pied" (id)
- v.sax. fōt = id (id)
- v.norr. fōtr = id (id)
- All. fuss (v.h.a. fuoz) = "pied" (id, "t"- "s")
- All. pfote (MDu. pōte) = "patte" (id, "p"- "pf")
- Oss. fad = "pied"
- Lit. péda = "pied"
- Gr. πεζος = "qui va à pied" ("d̄" en "ζ")

- Gr. πεζα = "pied", "cheville" (id)
- Gr. πεδον = "sol", "base", "sol d'un sanctuaire", "place", "séjour"
- Gr. πεδιον = "plaine", "plaine fertile"
- Lat. podium = "socle, balcon" (Fr. puy, Fr. appuyer, "d" en "j") (cf. λεγω/λογος)
- Gr. πους-οδος = "pied" ("h" en "p", "d" en "s") (DELG:"la diphtongue du nom. πους est une innovation d'après Gr. δους ?...en ce qui concerne l'alternance vocalique, voir chez Ernout-Meillet s.u. Lat. pēs une tentative pour restituer la répartition ancienne des timbres et des quantités")
- Gr. τριπους-οδος = "trépied", "chaudron à trois pieds", en particulier trépied de Delphes, sur lequel la pythie est assise quand elle profère ses oracles (Gr. τρεις = "trois" / Gr. θρεομαι = "crier" <*t3-r3) (cf. Gr. σποδιος = épithète d'Apollon; les trois sources de Delphes (Delphousa (Telphousa), Castalie, Cassotis))
- Gr. ποσ, Gr. πωσ (dor., cf. Gr. μωσα), Gr. πορ (lacon.) = id
- Gr. αρτιπος, Gr. αρτιπους = "au pied mobile, vif" ("αρτι-")
- Gr. κυλλοπους = "aux pieds déformés" (Gr. κυλλος) (jeu de radicaux avec Gr. κυλλοποδιων = épith. d'Héphaistos)
- Fr. pion (peon, fin XII°; bas lat. pedo-pedonis)
- Angl. pawn (ME. poun) = "pion" (id) (autre)
- v.sl. pišo = "écrire" ("h" en "p", "d" en "s") (ou cf. Lat. pinsō)
- v.pr. peisai = "il écrit" (id, "d" en "s") (id)
- Skr. piḍ = "presser", "comprimer" (Bur. 413) ("h" en "p", "i" long)
- Skr. piḍa = "compression", "oppression" (id)
- Skr. piḍana = id (id)
- (cf. Gr. πιεζω = "presser en comprimant, écraser")
- (cf. Lat. pistillum = "pilon" <*h3-3t > Lat. futuo)
- Lat. findo-fidi-fissum = "fendre, séparer, diviser" ("h" en "f", "d" en "s", inf. nas.) (cf. Lat. fessus) (DELL:"racine bien attestée en sanskrit et en germanique. En sanskrit comme en latin, le présent est à nasale infixée : Skr. bhinadmi = "je fends"; le passage à la forme thématique s'explique bien en partant du pluriel findunt, cf. Skr. bhindanti = "ils fendent", du participe présent, etc....Gr. φιτρος = "souche, pièce de bois" peut reposer sur *bhid-tro, comme l'a vu F. de Saussure; d'autre part, le sens de Gr. φειδομαι = "j'épargne" peut s'expliquer par l'idée de "se séparer"; mais ce sont de simples possibilités")
- Fr. fendre (X°), Fr. fente (1332)
- Fr. fesse (1360; lat. pop. fissa = "fente"; de findo = "fendre") ("d" en "s")
- Skr. bhinadmi = "je fends" (1^{ère} pers. sing.) (<*bhindami <*h3-3d-(3m)-(3n), "f" en "bh", *bhi-id-am-i) (cf. Skr. bhinnah = Skr. bhittam = "morceau")
- Skr. bhinatti = "il fend" (*bhinadti pour *bhindati, 3^{ème} pers. sing., *h3-3d-3t-(3n), *bh-id-at-i, métathèse)
- Skr. bhindanti = 3^{ème} pers. plur. (<*h3-3d-3t-(3n), *bhi-id-at-i, double infixé nasal)
- Skr. bhid = "fendre", "briser" (Bur. 476) (*bhi-id, abrégement)

- Skr. bhēda = "action de fendre, de briser" (Bur. 480) (*bhe-ed)

- Skr. bhinna = part. passé, et "brisé", "fendu" (Bur. 476) (*h3-3d-3t, *bhi-ij-(e)j-a, *bhi-inj-a, "d" en "j", "t" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. bhinnah = "morceau" <*h3-3d-3n)

- Skr. bhitti = "brisure", "fente" (Bur. 476) (*h3-3d-3t, *bhi-id-(e)t-i) (cf. Skr. bhittam = "morceau")

- Skr. bhitta = "portion", "fragment" (id) (id, *bhi-id-(e)t-a) (cf. Angl. bite = "mordre" <*h3-3d > Lat. findo) (cf. Skr. bhand = "faire des reproches", "railler" <*h3-3t > Skr. bhandana = "bataille", "guerre")

- Angl. beat (OE. beatan) = "battre" ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. findo) (cf. Angl. boat / Lat. fundo)

- v.norr. bauta = id (id, diphtongue)

- v.h.a. bozan = "battre" (id, "t"- "s") (cf. Fr. battre / Lat. battuō <*H3-3t > Fr. batte)

- Angl. bat (OE. batt) = "massue, batte, bâton" (id Angl. beat)

- v.sl. biti = "frapper"

- Fr. bouter (1080; frq. *botan=frapper) (id, Lat. fundus = "sol")

- Fr. boutoir (1361 ; de bouter)

- Fr. emboutir (XIV^o, de en- et bout "coup")

- Fr. débiter (1549, "jouer le premier coup", Fr. début (1642, "premier coup au jeu")

- Fr. bout (fin XII^o, "coup" puis "extrémité"; subst. verb. de bouter)

- Fr. but (1245; probabl. frq. *but = "souche, billot")

- Fr. buter (XIV^o ; de but) (heurter le pied)

- Angl. bite (OE. bītan - bat) = "mordre" ("φ" en "b", "d" en "t") (ODEE:"CGerm. *bītan...Skr. bhidyate = "is split", Lat. findo = "cleave" (cf. fission)) (interversion / Gr. δακνω = id <*d3-3h)

- v.fris. bīta = id

- v.sax. bītan = id

- v.norr. bīta = id

- Got. beitan = id (diphtongue)

- All. beissen (v.h.a. bīzan) = id (All. biss = "morsure") ("t"- "s")

- All. amboss (v.h.a. anaboz) = "enclume" ("ana-", "φ" en "b", "t"- "s", cf. Angl. bite) (cf. Lat. incus)

- Angl. beetle (OE. betel) = "marteau" ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. findo) (autre) (ODEE:"Germ. *bautilaz, f. *bautan = "beat")

- Lat. fundus-ī = "sol", "terre", "fond" (sous) ("h" en "f", *fu-ud, inf. nas.) (cf. Gr. πυθμην <*h3t-3m, Gr. πυνδαξ) (cf. Lat. fendo)

- v.norr. botn = "fond" ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. fundus) (cf. All. boden (v.h.a. bodam) = "sol", "terre", "fond" <*H3t-3m, id OE. boθm, "th"- "d", cf. Angl. bottom <*H3t-3m, ou *h3d-3m)

- Lat. fendo-fendi-fensum ("h" en "f"). Selon le DELL, "le sens devrait être "frapper, heurter", comme le montrent les composés Lat. defendo = "repousser, écarter (l'ennemi)", d'où le sens de "défendre, protéger", Lat. infensus = "acharné contre, hostile à", Lat. offendo = "heurter, choquer, blesser". Mais Gaffiot donne le sens de "pousser". (DELL : "le présent -fendo, sur lequel est bâti tout le groupe des formes latines, est le substitut d'un ancien présent radical athématique, comme v.sl. ido = "je vais" en face

de Lat. it, Gr. εἶσι; pour le suffixe, cf. Lat. cudo, Lat. tendo, Lat. pello, etc.; ce suffixe fournit des présents "déterminés". Ce présent radical athématique est clairement conservé en indo-iranien : Véd. hanti = "il frappe" (3^{ème} pers. plur. Véd. ghnanti), Av. jainti, et en Hitt. kuenzi = "il frappe" (3^{ème} pers. plur. Hitt. kunanzi); le Gr. ἀπεφατο = Gr. ἀπεθανεν (Hés.) est donc un ancien imparfait de *ghwen-. Le grec a créé aussi un présent dérivé : Gr. θεινω, en face d'un aoriste Gr. εθενον (fait sur des formes de présent athématique); cf. ao. Gr. ετηνον et parfait Gr. πεφαται; Gr. φονος = "meurtre". Le slave a fait passer le présent au type thématique, d'où zeno = "je chasse, je poursuis", avec infinitif gunati")

- Lat. fensus = Lat. iratus (DELL/fendo:"forme sans doute tirée artificiellement de Lat. infensus")

- Lat. infensus = "irrité", "hostile", "ennemi" ("in-") (cf. Lat. infestus = "hostile à" <*h3-3t)

- Héb. xd (xad) (x-) = "tranchant, évident, net, aigu" ("h"/"x")

- Héb. xd, xwd (xode) = "pointe" ("h"/"x")

- Héb. xdwt (xadoûte) (x-) = "acuité" (id, "-w-t")

- Héb. xç (xétsse) (x..) = "flèche" ("h"/"x", "d"/"ç")

- Héb. xçH (xT) = "diviser" (séparer)("h"/"x", "d"/"ç", "-H")(autre)

- Héb. qwç (kotsse) = "épine, écharde" ("h"/"q", "d"/"ç")(qwçnj, qçH)

- Héb. qçH (qT) = "pointe" (id, "-H") (cf. Héb. 'qç, id)

- Ar. q3d = "casser, fêler, fendre" ("h"/"q") (autre)

- Ar. kwz = "pomme de pin, cône", "conifère" ("h"/"k", "d"/"z") (autre)

- Basq. -kada = suff. qui indique un "coup" ("h": "k")

- Hong. had = "armée"

- Turc kaz- = "creuser"

- Turc cüz = "partie" (cüzi=minime)

- *mh3d, *m3-h3-3d "m-" //// id

(cf. Héb. mpç = "explosion" (cf. nfç, Htpwççwt, id))

- Héb. mqçH (m...), mwqçH (mouktsê) = "méprisé" (id qçH)

- Héb. mxçH (m:) = "haie, mur" (id Héb. xçH=diviser) (autre)

- Héb. mxjçH (mélixitsâ) (m:) = "compression" (id, cf. lxç (IT)= comprimer<*r3-3h-3d, dxs (dT), id <*d3-3h-3d) (autre)

- Héb. mxçH (mélixetsâ)(m:.) = "moitié" ("-H")(cf. xçj, id<*h3-3d)

- Héb. mxçjt (m-) = "moitié" (id, "-j-t")

- *h3d-3t, *h3-3d-3t

- Lat. fissus = part. de Lat. findo (*fi-is-(e)s-us) (cf. Lat. fīsus)

- *h3d-3t-3-3r, *h3-3d-3t-3-3r

- Lat. fissura = "fente, fissure" (*fi-is-(e)s-u-ur-a)

- *h3d-3t-3m, *h3-3d-3t-3m

- Skr. bhittam = "morceau" ("f" en "bh", *bhi-id-(e)t-am, géminée) (cf. Skr. bhinadmi = "je fends" <*h3d)

- hd, - h3d = "attaquer, assaillir", et "attaque" (*h3d<*h3-3d) id

- hd = "condamner, l'emporter, récuser" (*h3d) attaquer

- hd = "briser, blesser, casser" (*h3d) id

(cf. - p3s = "enfoncez, entrer dans")

(cf. - pdj = "aiguiser" (couteau))

- hdhd = "charger (armée), enfoncer" (id) id (red. int.)
- mhd (NEgypt.) = "dispute", "fracas" (*m3h3d) "m-" //// id
- nhd = "être en fureur, terrible" (*n3h3d) "n-" //// id
- mnhd = "palette de scribe" (*m3n3h3d) "m-" ///// id
- *sh3d, *s3-h3-3d causer(s3)(ou déchirer(s3))////id
- Lat. scindo-scicidi-scissum = "déchirer, fendre, couper" ("h" en "k", inf. nas.) (cf. Lat. caedo) (DELL:"à côté de la racine normale *skeid, établie par les faits sanskrits, il y a une forme expressive à -kh-, attestée par le groupe de Gr. σχιζω et de Véd. khidati = "il déchire", forme sans "s-" d'une racine *skhid- aussi attestée : Véd. askhidat. Le latin ne distinguant pas kh de k non aspiré, on n'a pas le moyen de décider si le groupe de scindo repose sur *skid- ou *skhid-. Le verbe à vocalisme populaire, expressif, Lat. caedo, est sans doute une forme de ce groupe") (*sh3d)
- All. scheiden (v.h.a. sceidan) = "séparer, partager, diviser" (cf. Angl. cook / Lat. scindo)
- Got. skaidan = "séparer" (id)
- Angl. shed (OE. sceadan) = id, puis "perdre, se défaire" (autre) (cf. Gr. σκυδμαινω = "s'irriter contre", Gr. σκυζομαι = "gronder, grogner", Gr. σκυζα = "rut" (déchirer))
- (Angl. shide (OE. scid) = "bûche")
- Gr. σχιζω = "fendre, déchirer, diviser, séparer" ("h" en "χ", abrégement, "d" en "ζ")
- Gr. σχιδαξ-ακος = "éclat de bois", "copeau", "bardeau" ("-αξ")
- Gr. σχιζα = id
- Gr. σχαζω = "fendre, inciser, ouvrir" (id)(Gr. σχαω = id < *s3-h3) (cf. Véd. khidati = "il déchire" ("-ati"))
- (cf. Lat. scindo < *s3-h3-3d ("s-") / Lat. caedo, Gr. κεαζω)
- Skr. skhad = "déchirer", "mettre en pièces", "détruire", "tuer" (Bur. 733) ("s-", "h" en "kh", abrégement) (autre) (cf. Skr. khadga = "glaive", "poignard" < *h3-3d-3H)
- Skr. skhadana = "destruction", "mise en pièces" (id)
- Skr. chid = "fendre", "briser", "couper" (chinadmi) (Bur. 255) (< *s3-h3-3d, *s(e)-hi-id, "sh" en "ch", abrégement)
- Skr. chinna = part. passé (id) (*s3-h3-3d-3t, *s(e)-hi-ij-ij-a, *s(e)-hi-inj-a, "d" en "j", "t" en "j", inf. nas.)
- Skr. cheda = "action de fendre, de couper", "morceau", "portion", et "coupure" (Bur. 256) (*s(e)-he-ed-a)
- Skr. chettr = "celui qui brise, fend ou tranche" (id) (Skr. tr)
- Skr. chinadmi = "je fends" (*s3-h3-3d-(3m)-(3n), *s(e)-hi-id-am-i, *chindami devenu *chinadmi) ("sh" en "ch") (DELG/σχιζω) (= Skr. bhinadmi = "je fends" <id > Lat. findo)
- Véd. chinatti = "il coupe" (DELL/caedo) (*chinadti pour *chindati, inf. nas., "-ati", 3^{ème} pers. sing. *s3-h3-3d-3t-(3n), *chi-id-at-i) (cf. Skr. chyati = "couper", "blesser" < *s3-h3, Skr. çyati = "il aiguise" < *h3)
- Véd. chindanti = "ils coupent" (3^{ème} pers. plur., *s3-h3-3d-3-3t-(3n), *chi-id-a-at-i, double inf. nas.)(Skr. chindanti DELG/σχιζω)
- Véd. cichide = parfait, comparable à Lat. cecidi

- Skr. chidra- = "percé" (*s3-h3-3d-3r, *chi-id-(e)r-a, "sh" en "ch" / Lat. caedo, abrégement) (DELG/σχιζω)
- Skr. chidra = "fente", "fissure", "brèche", "trou" (id) (id)
- Gr. σποδος = "poussière", "cendre", "débris" (= causer – écraser, cf. Gr. πους-ποδος = "pied") ("h" en "p")
- Héb. Hsxjz (H.)="affûter,aiguiser"("H-"h"/"x"ḏ/"z")xzjr=porc
- Héb. HsxzH (hachxazâ) (H-) = "affûtage, aiguisage" (id, "-H")
- Héb. sqç (s.) (q..) = "détester" ("h"/"q", "ḏ"/"ç", id Héb. qwç)
- *msh3d, *m3-s3-h3-3d "m-" ///// id
- Héb. msqç (m:) = "odieux" (id sqç)
- Héb. msxz (m...), mwsxz (mouchxâze) = "aiguisé" (id Hsxjz)
- sxd = "blâmer" (*s3-x3d<*s3-h3d, "h"/"x") causer (s3) //// id
- (cf. - spd = "pointu" <*s3-h3d, "h"/"p")
- *sh3dm-3t, *sh3d-3m-3t
- Gr. σχισμα-ατος = "division", "fente"
- Gr. σχασμα-ατος = "incision"
- *s3-h3-h3-3d id (red. int.)
- Lat. scicidī = parf. de scindo
- *s3-h3-3d-3 (
- Gr. σποδεω = "mettre en poudre", "briser", "écaser" (cf. Gr. σποδος = "poussière", "cendre", "débris")
- Gr. σποδιος = épith. d'Apollon à Thèbes ("l'oracle de Delphes", p. 137) (jeu de radicaux / Gr. σπονδη = "libation" <autre *s3-h3-3d)
- *s3-h3-3d-3r
- Lat. scindula = Lat. scandula = "bardeau", "petite planche pour couvrir un toit" (id Lat. scindo) (cf. Angl. shingle)
- Lat. scandula = "sorte d'orge" (couper) (id)
- *s3-h3-3d-3r-3m
- Gr. σκινδαλαμος = "éclat de bois", "écharde", "copeau" ("h" en "k", inf. nas.)
- Gr. σχινδαλαμος, Gr. σχινδαλαμος = id
- *sh3d-3t
- Gr. σχις = "action de fendre" ("ḏ" en "s")
- Gr. σχασις = "incision" (id)
- *sh3d-t, *sh3d-3t
- Gr. σχιστος = "fendu", "qui se divise" (id)
- *3s-h3-3d-3t (inverse)
- Véd. askhidat (cf. Lat. scindo)
- *3s-h3-3d-3-3r
- Gr. ασχεδωρος = "sanglier" ("h" en "χ")
- *hw3d, *h3-w3-3d bien //// id
- Angl. whet (OE. hwettan) = "aiguiser" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. caedo) (ODEE:"Germ. *χwatjan, f. *χwattaz = "sharp" (OE. hwaet = "quick, active, brave", OS. hwat = "keen, bold", OHG. (h)waz = "sharp, rough, severe", ON. hvatr = "bold, vigorous"), f. a base assumed to be cogn. with Lat. triquetrus = "triangular")
- v.norr. hvetja = id (id)
- All. wetzen (v.h.a. wezzan) = "aiguiser" (v.h.a. waz = "pointu") (psilose, "t"- "ss") (Kluge:"Neben Germ. hwata- (aus *kuedo-)

- steht Germ. *hwassa- (aus *kued-to) in Got. hass, anord. hvass, ahd. was = "scharf" (cf. v.h.a. wazzar <autre *H3d-3r) (cf. v.norr. hvatr = "brave", "vigoureux", "agile" <*h3-w3-3d-3r)
- *h3d-3 (
 - Gr. Επιδαυρος = "Epidaure" (<*j3-h3-3d-w3-3r, *ε-πι-ιδ-ο-υρ-ος = "au + ht pt-écraser-protège")
 - All. hode, All. hoden (v.h.a. hodo) = "testicule" (cf. Ar. χῆα, -dHt.t)
 - Lat. fundo-avi-atum = "affermer sur une base", "fonder" (id Lat. fundus) (autre)
 - Lat. fodio-fodi-fossum = "creuser, fouir, percer, fouiller" ("h" en "f") (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. transfodio = "transpercer" ("trans-")
 - Lat. fossa = "fossé, trou, creux" (id, "d" en "s") (cf. rosa, puteus)
 - Lat. impedio-ivi-itum = "envelopper les pieds, entraver" ("in-")
 - Posh. pshe = "pied" ("h" en "p", "d" en "j")
 - Posh. psha = "jambe" (pandey, id)
 - Hébr. χῆ (xêtsi) (x..) = "moitié, demi" ("h"/"x"/"d"/"ç")(mχῆH,id)
 - Ar. hd3 = "hache à deux tranchants" (autre)
 - Ar. hḍa = "couper, tailler" ("d"/"ḍ", "-a")
 - Ar. hḍa : Ar. hḍ3t (haḍaa) (*h3-3d-3-3t) (-t) (hḍy3t (haḍayat)) (*h3-3d-3-3-3t) ("3" en "y") = "caillou", "galet"
 - Ar. hḍa : Ar. 3hḍa = "calculer", "compter" (id) (IV) (cf. calculus) (cf. Ar. hsb =compter)
 - Ar. 3hḍ3 (ihḍa') (*3h-3d-3) (Hmz) = "calcul", "compte"
 - Ar. χḍa = "castrer" ("h"/"x", "d"/"ç", "-a")
 - Ar. χḍ3 (xiḍa') (*h3-3d-3) (Hmz) = "castration"
 - Ar. χḍyt (xouḍya) (*h3-3d-3-3t) (-t) ("3" en "y") = "testicule"
 - Basq. kisu = "plâtre, chaux, gypse" ("h": "k", "d": "s")
 - Turc köse = "coin", "angle"
 - Turc kazi = "terrassement, fouille"
 - Turc kazi- = "gratter, graver"
 - Turc kedi = "chat"
 - *h3d-3-3 (
 - (cf. Skr. piḍayati = "écraser", "blesser")
 - *h3d-3-3m
 - Gr. κυδοιμος = "tumulte du combat" (DELG à κυδαζομαι, mais "la dérivation n'est pas claire")
 - *h3d-3-3m-3n
 - Lat. fundamen-inis = "fondement" (id Lat. fundus)
 - *h3d-3-3m-3n-3t
 - Lat. fundamentum = "fondement", "fondation", "base", "support" (id)
 - *h3d-3-3n
 - Lat. fodiina = "mine" (id fodio, "-ina")
 - *h3d-3-3r
 - Gr. πεδῖλον = "sandale", "chaussure" ("h" en "p") (éol. πεδῖλλος, géminée) (ailes talonnières d'Hermès) (cf. Gr. κανδαυλης = épith. d'Héraclès et Hermès)
 - *h3d-3-3h

- Gr. κονδῶξ-ἄκος = "épieu", "pointe" ("h" en "k", inf. nas.) (cf. Gr. κοντος = id <*h3-3t̥ > Gr. κεντεω)
- *h3d̥-3-3t̥
 - Lat. fundatus = participe passé de Lat. fundo
- *h3d̥-3-3t̥-3-3r
 - Lat. fundator-oris = "fondateur" ("-tor")
- *h3d̥-3-3t̥-3-r3-3h
 - Lat. fundatrix-icis = "fondatrice"
- *h3d̥-3m
 - Arm. khouzoum = "tonte" (id khouzel)
 - Arm. khezoum = "rupture" (id khezel)
 - Arm. kantoum = "destruction" (id kantel)
 - Ar. kdm = "contusionner, meurtrir" ("h"/"k")
 - Ar. xçm = "adversaire", "querelle, dispute" ("h"/"x""d̥"/"ç")(autre) (cf. Ar. fçm = "casser, déchirer, rompre")
 - Ar. qdm (qadam) (*h3-3d̥-3m) (3qd3m (aqdam)) (*3h-3d̥-3m) (soukoun sur "q") = "pas", "pied" ("h"/"q") (autre) (cf. Lat. pes-edis)
 - Ar. qdwm (qadoum) (*h3-3d̥-3m) (qd33m (qada'im)) (*h3-3d̥-3-3m) (Hmz) = "houe", "pioche", "binette", "herminette" (id)
 - Ar. qdm = "croquer, grignoter, ronger" ("h"/"q")
 - Ar. qdym (3qdmt) = "parchemin" (id)
 - Ar. qçm = "briser, casser, rompre" ("h"/"q", "d̥"/"ç")
 - Ar. q3çmt = "désastre" (id qçm)
 - Turc çizim = "dessin", Turc çizme = "dessiner"
- *h3d̥-3m-3 (
 - Alb. gjysmë = "1/2" ("h" en "j", "d̥" en "s")
- *h3d̥-3m-3r
 - Arm. djzmel = "presser" (écraser) ("h" en "j" (ODS), (FLS))
- *h3dm, *h3d̥-3m
 - Gr. κάδμος = δору (arbre, pique), λοφος (crête de colline), ασπις (bouclier) (déchirer) (Hsch.)
 - Gr. Καδμος = "Cadmos", apporta en Grèce l'usage des lettres (cf. Got. kuma)
- *h3d̥-3n
 - Arm. gatzin = "hache" ("h" en "k", (FODSR))
 - Ar. mlk 3lhzyn = "héron" (cf. Ar. hzz = "entailler", "inciser")
- *sh3d̥-3n, *s3-h3-3d̥-3n causer(s3)/////id
- *3s-h3-3d̥-3n-3r (inverse)
 - Arm. essbannel = "tuer", "massacrer" ("h" en "p" (26°)) (*essbatnel)
- *3s-h3-3d̥-3n-3d̥
 - Arm. essbantanz = "abattoir" (id, inf. nas., (4°), (FODSR))
- *3s-h3-3d̥-3n-3t̥-3-3n
 - Arm. essbanoutioun = "homicide"
- *h3d̥-3n-3 (
 - Hébr. qjçwnj (q.) = "excessif" (en pointe, cf. Hébr. qçH = pointe)
- *h3dn, *h3-3d̥-3n
 - Lat. cēna (Lat. cesna) = "dîner, souper" ("h" en "k", "d̥" en "s") (DELL:"v.lat. cesna repose sur *kersna, à en juger par Osq.

- kersnu, kersnais, Ombr. sesna à côté du verbe dérivé çersnatur = "cenati". Comme -rsn- paraît avoir abouti à -rn-, on admet que le mot repose sur *kert-sna, en partant d'une racine *kert- (cf. Lat. cortex) et en supposant un développement de sens pareil à celui observé dans Lat. caro et dans Gr. δαῖς = "festin" en face de Gr. δαίζω = "je partage")
- Skr. bhinnah = "morceau" (cf. Skr. bhinadmi = "je fends") (*bhi-id-(e)n-ah) (Skr. bhinna = "fente" (Bur. 476))
 - *h3dn-3 , *h3d-3n-3 (
 - Lat. cenō-avi-atum = "dîner", "manger à dîner" (id)
 - *h3dn-3-3h-3r, *h3d-3n-3-3h-3r
 - Lat. cenaculum = "salle à manger" (id, "-aculum")
 - *h3dn-3-3t, *h3d-3n-3-3t
 - Lat. cenatus = "qui a dîné", "passé à dîner"
 - *h3d-3r
 - Gr. κυδαρ- = ταφος (Hsch.) ("h" en "k")
 - Gr. καδυρος = καπρος ανορχυς (porc castré) (Hsch.) ("h" en "k")
 - Angl. chisel, Fr. ciseau (cisel, 1190; lat. caedo = "couper") ("h" en "ch", "d" en "s")
 - m.h.a. kidel, keidel = "coin pour fendre" (cf. Angl. cook / Lat. caedo)
 - All. kiesel (v.h.a. kisil) = "caillou, galet" (id All. kies : cf. Angl. cook / Lat. caedo, "d" en "s")
 - Angl. bitter (OE. biter) = "amer" ("φ" en "b", "d" en "t", cf. Angl. bite = "mordre" <*h3-3d > Lat. findo)
 - All. bitter (v.h.a. bittar) = id (id)
 - v.sax. bittar = id (id)
 - v.norr. bitr = id (non -δr)
 - Got. baitrs = id (diphthongue, id) (*h3-3d-3r-3t, cf. -θs <-3t-3t)
 - Lat. fissilis-e = "qui peut être fendu" ("d" en "s", cf. findo)
 - Lat. fossilis-e = "tiré de la terre" (fossile) ("d" en "s", cf. fodio)
 - Lat. fundula = "impasse, cul-de-sac" (au fond) (cf. fundus, fundulus)
 - Nép. payar = "pied" ("d" en "j") (cf. saya=100) (cf. Hitt. passila = "caillou" / Hitt. kešsar = "main")
 - Arm. khezel = "rompre" ("h" en "x", (FLS)) (khezoum)
 - Arm. khouzel = "tondre" ("h" en "x", (FLS))
 - Arm. khotzel = "percer" ("h" en "x", (FODSR))
 - Arm. kantel = "détruire", "démolir", "supprimer" ("h" en "k" (36°), inf. nas., (4°))
 - Arm. kantogh = "démolisseur" (id) (cf. asdgh) (cf. Arm. hazar (Arm. hatchar) = "1000", et "laitue" (FLS)) (cf. Hébr. xçjr = "foin, fourrage")
 - Hébr. xdr (xT) = "transpercer, pénétrer, entrer, envahir, infiltrer" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. xdirH (xadirâ) (x-) = "pénétration" (id, "-H")
 - Hébr. xdwr (x.) = "infiltration" (id)
 - Hébr. xdwr (xadoûre) (xT) = "pénétré" (id)
 - Hébr. Hxdjr (H.) = "introduire" ("H-", id)
 - Hébr. HxdrH (haxdarâ) (H-) = "infiltration" (id, "-H")

- Héb. xzjr (xazîre) (x-) = "porc" ("h"/"x", "d"/"z") (autre)
(cf. Ar. xnzyr = id)
- Héb. 3kzr (axzâr) (3-) = "féroce", "cruel" (*3h-3d-3r, "3"
d'attaque, "h"/"k", "d"/"z")
- Héb. qdr, qwdr (kodêre) = "lugubre" ("h"/"q") (autre)
- Héb. qçr (qT) = "couper" ("h"/"q", "d"/"ç")
- Héb. qçr (katsâre) (qT) = "court" (id)
- (cf. Héb. pçl, fçl (p.) = "fractionner", Héb. pçjrH (p:) = "lime")
- Ar. qçr = "abrégé, borner, limiter, écourter" ("h"/"q", "d"/"ç")
(autre)
- Ar. qçl = "couper le bout de qqch" (id)
- Ar. qçyl (qaçil) (*h3-3d-3r) = "fourrage vert" (id)
- Ar. hdl = "aplanir, lisser, compresser"
- Ar. fazara = "rosser, donner des coups de bâton" ("h"/"f", "d"/"z")
(cf. Ar. fçl = "séparer, décoller, désunir" ("h"/"f", "d"/"ç"))
- *mh3d-3r, *m3-h3-3d-3r "m-" // // // // id
- Ar. mççlt (miççala) (*m3-3h-3d-3r-3t) (-t) (soukoun sur "q")
(mq3çl (maqaçil)) (*m3-3h-3d-3r) = "échafaud", "guillotine"
- *mh3d-3r-3t "m-" // // // // id
- (cf. Héb. mfçlt (maftsêléte) (m-) = "rabort")
- Ar. mksr = "cassé" (id ksr)
- *h3d-3r-3 (
- Aram. ghzura = "porc"
- *h3d-3r-3n-3 (
- Héb. xwdrnj (xodranî) = "pénétrant" (id Héb. xdr)
- *h3dr, *h3-3d-3r
- Skr. bhadra = "fer", "acier" (*bha-ad-(e)r-a, "f" en "bh" / Lat.
findo, abrégement) (Bur. 471) (non Stch.) (non Huet) (cf. Skr.
bhindanti = "ils fendent" <*bhi-id-a-ati, Skr. bhid = "fendre",
"briser", Skr. bheda = "action de fendre, de briser" <*h3-3d> Lat.
findo = "fendre") (autre)
- Skr. bhadrâ = "se raser" (Huet 672) (interprété par "se faire
beau")
- Skr. bhadrakarâna = "action de raser la barbe" (Bur. 471) (Skr.
karâna = "action" (Bur. 142)) (cf. Skr. bhandivâha = "barbier")
- Skr. bhadratmaja = "épée", "sabre" (Bur. 471) (Skr. atmaja :
renforce le sens)
- (cf. Skr. bhadrapada = 26^{ème} et 27^{ème} astérisme lunaire, et 6^{ème}
mois indien (rang 1))
- *h3d-3h
- Lat. caudex, Lat. codex = "tronc d'arbre" (couper, cf. Lat.
truncus), puis "tablette à écrire" (graver), et par extension "livre"
("h" en "k", "3" en "u", "ks" en "x", diphtongue ou "o" long, cf.
Lat. caedo) (DELL:"sans étymologie connue")
- Lat. caudica = "barque creusée dans un tronc d'arbre"
- Gr. πυνδαξ-ακος = "fond" (vase, récipient) ("h" en "p", inf. nas.,
"-αξ") (cf. Lat. fundus) (p/f)
- Posh. pandey = "jambe" ("h" en "p", inf. nas., "h" en "j")(psha, id)
- Arm. guezag = "menton" ("h" en "k" (15°), (FLS), "h" en "k"
(15°))

- Arm. katzakh = "vinaigre" ("h" en "k" (36°), (FODSR), "h" en "x")
- Arm. kantitch = "destructeur" (id kantel, "h" en "j" (FODSD))
- Héb. xdf (x-) = "musaraigne" ("h"/"x") (cf. dfy = "pénétrer")
- Héb. qdx (qT) = "forer" ("h"/"q", "h"/"x")
- Héb. qdwx (q.), qjdwx (kidoû'ax) = "forage" (id)
- Héb. qdjxH (kdixâ) (q:) = "forage" (id, "-H")
- Héb. qçf (q:) = "rage", "colère" ("h"/"q", "d"/"ç", "h"/"f")(autre)
- Héb. psx (pêssax) (p:) = "pâque" ("h"/"p", "d"/"s", "h"/"x")
- Ar. fçh = "pâque" ("h"/"f", "d"/"ç") (p3d, jfd) (autre) (ou "t"/"ç")
- Ar. fdh = "briser, casser, ouvrir, rompre" ("h"/"f") (autre)
- Ar. xzf = "transpercer, empaler" ("h"/"x", "d"/"z", "h"/"f") (cf. Héb. fçx = "casser" ("h"/"f", "d"/"ç", "h"/"x"))
- Ar. qçf = "briser" (branche), "fracasser" ("h"/"q", "d"/"ç", "h"/"f") (autre)
- Ar. qçf (qaçf) (*h3-3d-3h) (soukoun sur "ç") = "bombardement", "fracassement"
- Ar. q3çf (qaçif) (*h3-3d-3h) = "éclatant" (bruit), "grondant"
- Ar. qçf (qaçif) (*h3-3d-3h) = "cassant", "fragile"
- Ar. xwzq = "empaler" ("h"/"x", "d"/"z", "h"/"q")
- Ar. xwzqt (xawzaqa) (*h3-3d-3h-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "empalement"
- Turc kazik = "pieu", "piquet"
- *mh3d-3h "m-" // // // id
 - Héb. mksxH (maxsséxâ) (m-) = "faucheuse" (id ksx) (cf. mksxt)
 - Héb. mqçf (maktsêfe) (m-) = "batteur" (id qçf)
 - Héb. mqdx (makdê'ax) (m-) = "vrille" (id qdx)
- *mh3d-3h-3t (
 - Héb. mksxt (m-) = "tondre" (gazon) (id, /"-3t") (id mksxH)
- *h3d-3h-3 (
 - Singh. padaya = "pied" ("h" en "j", cf. haya=6)
- *h3d-3h-3r
 - Lat. pediculus = "petit pied" (diminutif) ("h" en "k") (autre)
 - Arm. kantaguel = "ciseler" ("h" en "k" (36°), inf. nas., (4°), "h" en "k") (id Arm. kantel)
- *h3dh, *h3d-3h
 - Lat. cuspis = "sandale de bois" (écraser) (cf. Etr. cezp = "8" (rang 3))
- *h3dh-3d, *h3d-3h-3d
 - Lat. cuspis-idis = "pointe de lance" ("h" en "k", "h" en "p", "d" en "s") (DELL: "Origine inconnue. Sans doute emprunté, comme beaucoup de noms d'armes")
- *h3d-3H
 - Héb. xçv (xT) = "être taillé (arbre)" ("h"/"x", "d"/"ç", "H"/"v")
 - Héb. qçv (katsâve) (q-) = "boucher"(nom) ("h"/"q"d"/"ç" "H"/"v")
 - Héb. Hqçj' (H.) = "raboter" ("H-", "h"/"q", "d"/"ç", "H"/"v")
 - Héb. Hqç'H (haktsa'â) (H-) = "rabotage" (id, "-H")
 - Ar. qçb = "couper, abattre, dépecer, tondre" ("h"/"q", "d"/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Ar. qçε = "écraser" ("h"/"q", "d"/"ç", "H"/"ε") (autre)

- Ar. qdb = "abattre, couper, émonder" ("h"/"q", "H"/"b")
- Ar. qdb (qadb) (*h3-3d-3H) (soukoun sur "d") = "luzerne" (cf. Ar. qçl =couper le bout de / Ar. qçyl =fourrage vert)
- Ar. qdyb (qadib) (*h3-3d-3H) ("3" en "y") (qdb3n (qoudban)) (*h3-3d-3H-3n) (soukoun sur "d") = "baguette", "verge", "phallus", "pénis"
- Ar. qdybyy (qadibyy) (*h3-3d-3H-3-3) = "phalloïde"
- Ar. xzε = "couper,prélever en coupant"("h"/"x", "d"/"z", "H"/"ε")
- *mh3d-3H "m-" //id
- Héb. mxçv (maxtsâve) (m-) = "mineraï" (id xçv)
- Héb. mxçvH (maxtsavâ) (m-) = "carrière", "mine" (id xçv, "-H")
- Héb. mqçj' (m-) = "raboteur" (id Hqçj')
- Héb. mqçw'H (maktsoû'â) (m-) = "rabort" (id Hqçj', "-H")
- Ar. mqdb (miqdab) (*m3-3h-3d-3H) (soukoun sur "q") (mq3db (maqadib)) (id) = "serpe", "ébranchoir"
- *h3dH, *h3d-3H
- Skr. khadga = "épée" ("h" en "kh", "H" en "g") (DELG/φασγανον = id)
- Skr. khadga = "glaive", "poignard", "sabre", "corne de rhinocéros", et "fer" (Bur. 201) (cf. Skr. skhad = "déchirer", "mettre en pièces", "détruire", "tuer" <*s3-h3-3d)
- *h3d-3s
- Gr. ποδισκος = "petit pied" ("-ισκ", "s" en "σκ")
- *h3d-3t
- Héb. xçt = "diviser en deux" ("h"/"x", "d"/"ç", /"-3t")
- Ar. xds = "égratigner,érafler,écorcher,racler" ("h"/"x", "t"/"s")
- *h3d-t, *h3-3d-3t
- Lat. fossus = participe passé de Lat. fodiō (*fo-os-(o)s-us, "d" en "s", "t" en "s")
- Lat. fossa = "excavation, fosse, creux, trou"
- Lat. fotsa = id (*fod(e)sa)
- *h3d-t-3-3r, *h3-3d-3t-3-3r
- Lat. fossor-oris = "bêcheur", "piocheur" (*fo-os-(o)s-o-or, "-tor")
- Lat. fossura = "action de creuser", et "fosse" ("-tura")
- *h3d-t-3-3r-3, *h3-3d-3t-3-3r-3 (
- Lat. fossorium = "bêche"
- *h3d-t-3-3t, *h3-3d-3t-3-3t
- Lat. fossatum = "fossé"
- *h3d-3d
- (cf. - qds = "Qadech", déesse de l'amour et de la fécondité)
- Gr. κυδαζομαι = "injurier" ("h" en "k", "d" en "ç")
- (cf. Héb. pjçwç (p.) = "explosion", Héb. Htpwçç (H.) = exploser, Héb. Htpwççwt =explosion) (cf. Héb. nfç, Héb. mpç)
- Héb. xdd (x.) = "affûter, aiguïser" ("h"/"x") (autre) (cf. Hsxjz,id) (cf. Héb. xçç (xatsâtsse) (xT) = "gravier, galet, caillou")
- Ar. xdd (xdwd, 3xdwd) = "joue", "rigole, sillon" ("h"/"x" "d"/"d")
- Ar. fçç = "écosser", "segment, division, séparation" ("h"/"f", "d"/"ç")
- Ar. hdd, hdyd (hadid) (hddd=forger) = "fer" ("d"/"d")

- Ar. hzz = "entailler, inciser, meurtrir" ("d"/"z") (autre)
- Ar. fdd = "briser, casser, rompre, séparer, percer" ("h"/"f")
- Ar. xdd = "casser, couper, tailler" ("h"/"x")
- Hébr. qçç = "retrancher, tronquer" ("h"/"q", "d"/"ç")
- Ar. qçç = "couper, raccourcir, élaguer" (id) (autre)
- Ar. qdd = "couper également les extrémités" ("h"/"q")
- Ar. qdd = "percer, perforer" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qdd = "couper, déchirer en lanières" ("h"/"q", "d"/"d") autre
- *mh3d-3d "m-" //id
- Hébr. mxwdd (mexoudâde) (m:) = "pointu" (id xdd)
- Hébr. qst mxddt = "ogive" (arc pointu)
- *H3d, *H3-3d détruire(H3)//id(3d)
- (cf. - gs = "1/2")
- (cf. - bs (bz) = "introduire, pénétrer, enfoncer, enterrer" <*H3-3d)
- (cf. - Hd = "massue" <*H3-3d)
- (cf. - Hdd.t = "Hededet", déesse assimilée à Isis; déesse scorpion, tout comme - srq.t = "Selkis", "Selqit")
- Skr. bid = "diviser", "partager" (Bur. 465) (*bi-id, "H" en "b", abrégement)
- Skr. bind = id (id, inf. nas.)
- v.sl. bodo, Lit. bedu = "je pique"
- (cf. Angl. pit = "trou")
- Bret. gwis (Bret. guys, 1633) (v.bret. guis) = "trurie" ("H">"gw", "d">"s")
- Corn. gwys = id
- v.irl. feis = "porc"
- Bret. gwiz = "charrue" ("H">"gw", "d">"z") (cf. Lat. porcus)
- Gall. gwydd = id
- Gall. gwadd = "taupe" ("H">"gw") (Irl. famh)
- Corn. goth (v.corn. god) = "taupe" ("H" en "g")
- Bret. goz (v.bret. guod) = "taupe" ("H">"g", "d">"z")
- Arm. patz = "ouvert", "découvert" (dénudé) ("H" en "b" (2°), (FODSR))
- Hébr. bz (bT) = "mépriser" ("H"/"b", "d"/"z")
- Hébr. bwz (bouze) = "mépris" (id) (cf. Hébr. bwsH = honte)
- Ar. γ3z : Ar. γyz (γayz) (*H3-3d) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "colère, fureur, rage" ("H"/"γ", "d"/"z")
- Hong. jegy = "signe, marque" ("H" en "j")
- Turc biz = "alêne" (autre) (labiovélaire)
- Turc çiz- = "tracer, dessiner, égratigner"
- Hdj = "détruire", "anéantir", "mutiler" ("-j") (*H3d) id Dét. Z9
- (cf. - Hdj = "cesser", "annuler", "manquer", "calomnier, diffamer")
- H3d.t = "troupe" ("-t") (*H3d) id
- Hdwy = "mâchoire" ("-wy") (*H3d) id
- Hd-wr = épith. de Thot (non "le grand blanc", mais "détruire-grand" (= écrire)) (et dieu représenté comme un babouin blanc, cf. - Hdwtty = "le luisant" : interversion / - DHwtty = "Thot" <*d3-3H, cf. - ndH.t = - nHd.t = "défense d'éléphant") (cf. - wr-djw = grand-prêtre de Thot)
- *sH3d, *s3-H3-3d causer(s3)(ou déchirer(s3))//id
- sHd = "essarter, défricher" (*s3-H3-3d) id

(cf. - sHd = "éclairer" <autre *s3-H3-3d)

- *H3d-3 (

- Ar. bδ3 = "détester, haïr" ("H"/"b", "d"/"δ") (autre)
- Ar. jz3 (jouz) (*H3-3d-3) (Hmz) (3jz3 (ajza)) (*3H-3d-3) (Hmz) (soukoun sur "j") = "division" ("H"/"j", "d"/"z", id Ar. jzz)
- Basq. josi = "coudre", "clouer" ("H": "j", "d": "s")
- Basq. gezi = "flèche" ("H": "g", "d": "z")
- Géorg. sabado = "mine" ("sa-")

- *nH3d-3 ("n-" //// id

- Héb. nvzj (nivzî) (n.) = "infâme" (id Héb. bz)

- *H3d-3-3 (

- Héb. bzwj (b.), bjzvj (bizoûye) = "mépris" (id Héb. bz)
- Héb. bzwj (bazoûye) (bT) = "infâme" (id)

- *H3d-3-3n

- Héb. bzjwn (b.) = "déshonneur" (id Héb. bz) ("-w-n")

- *H3d-3-3t-3h

- Arm. patzvadz = "fissure", "orifice" (id patz, (LS54), (DS), "h" en "k" (36°))

- *H3d-3m

- Arm. patzoum = "ouverture" (id patz)
- Héb. gzm (gT) = "tailler", "émonder" (arbre) ("H"/"g", "d"/"z")
- Héb. Hgzm, Hjgzm = "être taillé" ("H-", id)
- Héb. gdm (g.) = "souche (arbre), moignon", "manchet" ("H"/"g")
- Ar. jδm = "entailler, mutiler, retrancher", "lèpre" ("H"/"j", "d"/"δ") (3jδ3m=fragments, "3" d'attaque)
- Ar. jzm = "couper, trancher, décider" (id, "d"/"z") (j3zm =affilé)
- Ar. Hdm = "abattre, défoncer, démolir, détruire, enfoncer" (autre)
- Kab. gzem = "couper"

- *H3d-3n

- Ar. γçn (3γç3n) = "couper une branche" ("H"/"γ", "d"/"ç")(autre)
- Ar. jδn = "moignon, tronc élagué" ("H"/"j", "d"/"δ")

- *H3d-3r

- Lett. bedre = "fosse" ("H" en "b")
- All. geissel (v.h.a. geisila) = "fouet" ("H" en "g", "d" en "s")
- Arm. kzel = "peigner", "carder" ("H" en "g" (3°), (FLS)) (cf. Gr. κτεῖς)
- Héb. gzt (gT) = "tailler" ("H"/"g", "d"/"z") (autre)
- Héb. gwzt = "émondeur" (id, cf. Héb. gzm = "émonder")
- Héb. gztj (gzire) (g:) = "coupure" (id) (*H3-d3-3r)
- Héb. gztH (gzérâ) (g:) = "taillade" (id, "-H")
- Héb. Hgzt, Hjgzt = "être coupé" ("H-", id)
- Ar. jδr = "arracher", "déraciner" ("H"/"j", "d"/"δ")
- Ar. jδr (jaδr) (*H3-3d-3r) (soukoun sur "δ") (jδwr (jouδour)) (id) = "racine", "souche", "radical"
- Ar. jδr (jiδr) (*H3-3d-3r) (soukoun sur "δ") (jδwr (jouδour)) = id
- Ar. jzt = "massacrer, tuer", "boucher" ("H"/"j", "d"/"z") (autre)
- Ar. jδl (jiδl) (*H3-3d-3r) (soukoun sur "δ") (jδwl (jouδoul)) (id) ou (3jδ3l (ajδal)) (*3H-3d-3r) (soukoun sur "j") ("3" d'attaque) = "moignon, tronc d'arbre élagué, souche d'arbre" ("H"/"j")

- Ar. γϕρ = "côté", "flanc" ("H"/"γ", "ḍ"/"ϕ")
- Ar. bzl (Ar. bazala) = "fendre, percer" ("H"/"b", "ḍ"/"z") (autre)
- Ar. bazara = "frapper, meurtrir de coups de bâton" (id)
- *H3ḍ-3r-3n
 - Hébr. ḡḍjln (g:) = "chardon" ("H"/"g")
- *H3ḍ-3h
 - Turc gedik = "brèche, fente"
 - Turc çizik = "égratignure"
- *H3ḍ-3h-3 (
 - Arm. patzaga = "absent" (id patz, "h" en "k" (15°))
- *H3ḍ-3H, *H3-3ḍ-3H
 - Hébr. ḡḍ' (g.) = "tronquer" ("H"/"g", "H"/"') (cf. Hébr. qṭ' = "tronçon" <*h3-3ṭ-3H)
 - Hébr. ḡḡḍ', Ḥjḡḍ' = "être coupé" ("H-", id)
 - Hébr. ḡz' (guêza) (g:.) = "tronc", "race" ("H"/"g", "ḍ"/"z", "H"/"')
 - Ar. jḍε (jḍε) (*H3-3ḍ-3H) (soukoun sur "ḍ") (jḍwε (jouḍouε)) (id) ou (3jḍ3ε (ajḍaε)) (*3H-3ḍ-3H) (soukoun sur "j") = "tronc d'arbre" ("H"/"j", "ḍ"/"ḍ", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. jḍε (3jḍε) = "mutiler" ("H"/"j", "H"/"ε")
 - Ar. jzε (jzzε)=lacérer,casser,couper("H"/"j"ḍ"/"z", "H"/"ε")autre
 - Ar. γḍb = "se fâcher, enrager" ("H"/"γ", "H"/"b")
 - Ar. Ḥḍb = "élaguer, émonder", "polir" ("ḍ"/"ḍ", "H"/"b")
 - Ar. Hadaba = "couper, retrancher"
 - Ar. bḍε = "inciser, opérer" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. bḍε (baḍε) (*H3-3ḍ-3H) (soukoun sur "ḍ") = "incision"
 - Ar. badaha = "fendre, déchirer" ("H"/"b")
 - Ar. baḍaha = "fendre (la langue d'un chameau)" (id, "ḍ"/"ḍ")
- *mH3ḍ-3H "m-" // // // // id
 - Ar. mbḍε (mibḍaε) (*m3-3H-3ḍ-3H) (soukoun sur "b") (mb3ḍε (mabḍiε) (id) = "bistouri", "scalpel"
 - Ar. mbḍwe (mabḍouε) (*m3-3H-3ḍ-3H) (soukoun sur "b") = "incisé"
- *H3ḍ-3H-3 (
 - Géorg. miḡadzva = "imitation" (même) ("mi-")*
 - Géorg. tzaḡadzva = "imiter", "imitation" ("tza-")*
- *H3ḍ-3ṭ
 - Arm. patzad = "espace", "intervalle" (31°) (id Arm. patz = "ouvert")
 - Ar. jḍθ (3jḍ3θ) = "tombe, tombeau, fosse" ("H"/"j", "ṭ"/"θ")
- *H3ḍ-3ḍ
 - Hébr. ḡzz (ḡT) = "tondre" ("H"/"g", "ḍ"/"z")
 - Hébr. ḡzwz (guizoûze) (g.) = "tonte" (id)
 - Hébr. ḡzjzH (g:) = "tonte" (id, "-H")
 - Hébr. 3ḡzwz(éḡzôze)(3:.) : pot d'échappement(!)"3" d'attaque, id
 - Ar. jzz = "tondre, tailler, couper" ("H"/"j", "ḍ"/"z") (cf. mj3zz)
 - Ar. jḍḍ = "arracher, extirper, retrancher" ("H"/"j", "ḍ"/"ḍ")
 - Ar. Ḥçç = "fouler aux pieds" ("ḍ"/"ç")
 - Ar. Ḥḍḍ = "briser, broyer, casser"
 - Ar. Ḥḍḍ = "abattre, briser, casser, enfoncer, démolir"
- *mH3ḍ-3ḍ "m-" // // // // id

- Ar. mj3zz = "tondeuse" (id jzz)
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou détruire(s3))/id(3d)
 - Skr. swad = "manger" (Bur. 744) (*su-ad) (cf. Skr. ad = "manger" <*3d) (autre)
 - Skr. swadana = "action de manger" (id)
 - Héb. sjd (side) (s.) = "calcaire, chaux" (sjdj=calcaire) ("s"/"s̄")
 - Héb. sdH (sadê) (sT) = "champ" ("-H")
 - Ar. 3sd (asad) (*3s-3d) (3sd (ousoud)) (*3s-3d) ou (3swd (ousoud)) (*3s-3d) ou (3s3d (asad)) (*3s-3d) = "lion" ("3" d'attaque)
- sd = "briser", "casser", "blesser" (*s3d) id
- sd = signe Z9:"deux bâtons entrecroisés" (Dét. pour "casser") (id) id
- sd.t = "tranche", "fente" ("-t") (id) id (= - smd.t <*s3-m3-3d)
- sd-jnr = "briseur de pierre" (ouvre un mur) (cf. - jnr = "pierre, rocher")
- msdj = "haïr", "détester" et "condamner" ("-j") (*m3-s3-3d, *m3-3s-3d) détruire(m3)////id(s3-3d)
- msdj = id (id) id ("d"/"d")
- msdyt = "ce qui est haïssable" ("-yt") (id) (F31) id
- msdw = "détestable, rivale" ("-w") (id) id
- msdd.t = "ce qui est détestable" ("-t") (*m3-s3-3d-3d) id (red. int.)
- *s3d-3 (
 - Lat. sudis-is, Lat. sudes-is = "pieu, épieu"
- *s3d-3m
 - (cf. - sd3m.t = "houe" / - dm, - dm.t = signe T30:"couteau")
 - (cf. - ssm = signe T31:"pierre à aiguiser ?")
- *s3d-3n
 - Héb. sdn (sadâne) (s-) = "enclume" ("s"/"s̄") (cf. Ar. snd3n, id <*s3n3d)
- *s3n3d-3n
 - Ar. snd3n (sn3dyn) = "enclume" (cf. Héb. sdn, id <*s3d-3n) (cf. Ar. snt3b = "marteau de forgeron")
- *s3d-3h
 - Héb. sdq (s.) = "fendre" ("s"/"s̄", "h"/"q")
 - Ar. sdx = "briser, casser, écraser, fendre" ("s"/"s̄", "h"/"x")
- *s3d-3H
 - Ar. sdb = "émonder, élaguer, tailler" ("s"/"s̄", "d"/"δ", "H"/"b")
- *s3d-3r
 - Arm. sander = "peigne" (inf. nas.)
 - Ar. sdr = "fragment, parcelle" ("s"/"s̄", "d"/"δ")
 - Ar. szr = "regarder de travers, se fâcher contre" ("s"/"s̄", "d"/"z")
- *s3d-3r-3r
 - Arm. sandrel = "peigner" (id sander)
- *s3-d3 causer(s3)(ou détruire(s3))/id(d3)
- sd3 = "aigrette, héron" (*s3-d3) id
- *sd3r, *s3-d3-3r (cf. - dr = "démolir", "raser" <*d3-3r)
 - Gr. σdηρος, Gr. σdαρος = "fer" (*σι-δε-ερ-ος, *σι-δα-αρ-ος) (DELG:"pas d'étymologie")
 - (cf. Angl. steel, All. stahl = "acier" <*s3-t3-3r) (cf. Bret. dir =id) (Gr. δερω)

- Héb. sdr (s.) (d..) = "herser" (cf. msddH =herse) (cf. Héb. drdr (d-) = "chardon") (autre)
- *ms3-d3-3d "m-"/"////id(red. int.)
 - Héb. msddH (m-) (s:) (d..) = "herse" ("-H") (cf. Héb. sdr=herser) (cf. Héb. zjz (z.) = "pointe" <- *d3d, *d3-3d)
- *n3d, *n3-3d détruire(n3)//id(3d)
 - (cf. - n3s = "pointe" <*n3-3s > - ns = "gratter, creuser" <*n3-3d)
 - (cf. - ns = signe F20:"langue de bovin")
 - (cf. Skr. nand = "se réjouir")
 - v.h.a. nīd = "haine, colère" (cf. Gr. ονειδος =blâme)
 - Héb. n3ç (n.) = "blasphémer" ("d"/"ç")
 - Héb. n3wç (n.) = "blasphème" (id)
 - Héb. n3çH (n:) = "injurer" (id, "-H")
 - Ar. nyç = "porc-épic" ("d"/"ç")
- *m3-n3d "m-"/"//// id
 - Héb. mn3ç (m:) = "blasphémateur" (id n3ç)
- *n3dn3d id (red. int.)
 - Ar. ndnd = "darder sa langue (serpent)"
- nd = "moudre", "farine" (*n3-3d) id
- nd.t = "farine" ("-t") (id) id
- ndw = "meunier" ("-w") (id) id
- ndy = id ("-y") (id) id
- ndwt = "meunière" ("-wt") (id) id (cf. - mwt <*m3)
- nd.tt = "vengeresse" ("-tt") (id) id (venger, détruire)(ou protéger)
- nd3 = "éclat" (bois, pierre) (*n3-d3) id *n3-3d (inversion)
- nd3w = "éclats" (Faulkner) ("-w") (id) id
- (cf. - snd = "acacia" <*s3-3n-3d, *s3-n3-3d > - snd.t = "épine", "éclat", "écharde")
- (cf. - wndwt = "creux, dépression", - wndwt = "cale de bateau")
- (cf. - wns = "chacal", "loup", - wns = "traîneau" <*w3n3s <*w3n3d)
- (cf. - ndr = "charpenter, travailler le bois" <*n3-3d-3r)
- *sn3d, *s3-n3d causer(s3)(ou détruire(s3))//id
 - Angl. snout (ME. snute) = "trompe d'éléphant, museau, groin, nez" (ODEE:"Germ. *snūt-") ("d" en "t")
 - All. schnauze = "museau, groin" ("t"- "s")
- *n3d-3m (cf. - ndm = "agréable" (secteur "copuler", cf. Gr. μωλλω))
- *n3d-3r
 - (cf. Angl. needle (OE. naedl) = "aiguille" <*n3t-3r)
 - Angl. nettle (OE. netele) = "ortie" ("d" en "t")
 - All. nessel (v.h.a. nezzila), v.h.a. nazza = id ("t"- "ss")
 - Ar. nçl (3nçl) = "ficher pointe en fer", "couteau" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. nçr (nçyr) = "égal, identique, même, semblable" ("d"/"ç") (autre)
- ndr = "charpenter, travailler le bois" (*n3d3r) id(ou lier, assembler)
- (cf. - nd3 = "éclat" (bois, pierre) <*n3-d3)
- ndrwt = "les belles pièces" (de mobilier) ("-wt") (id) id
- *n3d-3h
 - Héb. nzf (nT) = "blâmer" ("d"/"z", "h"/"f")
 - Héb. nzfH (nézifâ) (n:) = "blâme, critique" (id, "-H")

- Ar. nçf = "atteindre, frapper" ("d"/"ç", "h"/"f")
- Ar. nçf (niçf) (*n3-3d-3h) (soukoun sur "ç") (3nç3f (ançaf)) (*3n-3d-3h) (soukoun sur "n") = "moitié, milieu, demi, médian"
- Ar. ndf = "carder" ("h"/"f")
- Ar. nzk = "percer de traits" ("d"/"z", "h"/"k")
- Ar. nzq = "se mettre en colère" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
- *n3d-3H
- ndH.t = "défense d'éléphant" ("-t") (*n3-3d-3H) id
(interversion / - nHd.t = id <*n3-3H-3d)
- ndH.t = "dent" ("-t") (*n3-3d-3H) (avec Z5) id
- *n3d-3d
- Ar. nçç = "décider, déterminer, fixer" ("d"/"ç") (autre)
- Ar. ndd = "égal, pareil, semblable" (cf. Ar. nzyr (nzyr) = "égal, identique, même, semblable" <*n3-3d-3r) (autre)
- qnd.t = "fureur, colère" ("-t") (*q3n3d) broyer(q3n)/id(3d)<*h3n-3d)
(cf. - nsr = "colère")
- mnd.t = "joue" ("-t") (*m3n3d) détruire(m3) /// id
- *h3-3n-3d-3r broyer(h3-3n)///id(3d)/id(3r)
- Ar. xnzyr (xinzir) (xn3zyr (xanazir)) = "cochon", "porc"
("h"/"x", "d"/"z") (cf. Hébr. xzjr = id <*h3d-3r)
- *m3d, *m3-3d détruire(m3)/id(3d)
- Gr. μαζα = "crêpe d'orge mélangée d'huile et d'eau" ("d" en "ζ", "-ζα") (cf. Gr. μασσω <*m3-3H-3t) (ou mouiller) (cf. Gr. μαδδα (mégar.) = id, et cf. πεμπε / πενδε) (ou *m3-3H, cf. Gr. ηερδω <*3r-3H) (DELG: "la quantité longue de l'alpha radical est inexplicable") (cf. Gr. μαζος = Gr. μαστος)
- Lat. mando-mandi-mansum = "mâcher, dévorer, manger" (id) (autre) (DELL: "mot expressif, à vocalisme radical a. Le rapport avec Gr. μαθιαι = Gr. γναθοι (Hsch.), Gr. μασαομαι = "je mâche", Gr. μασταζω = "je mâche", Gr. μασταξ = "bouche" et "pâtée" (Hom.)...est indéterminable")
- Angl. meat (OE. mete) = "nourriture", puis "viande" ("d" en "t" / Lat. mando) (cf. v.h.a. maz = "mesure" / Skr. matram / Angl. mete (OE. metan) <autre *m3-3d)
- v.fris. met, v.fris. mete = id (id)
- v.sax. meti = id (id)
- v.norr. matr = id (id, *m3-3d-3r)
- Got. mats = id (*m3-3d-3t)
(cf. Lat. mundus = "cavité souterraine")
- Bret. maes (14444) = "campagne", "champ" ("d">"s")
- v.bret. maes = "plaine", "campagne"
- Corn. mès = id
- Gall. maes = id
- Skr. mūd = "raser", "tondre" (Bur. 509) (*mu-ud, inf. nas.)
- Skr. mūda = "chauve" (id) (*mu-ud-a)
- Ar. m3d = "table à manger" (autre) (ou étendre)
- Hong. metsz = "couper, sectionner"
- Hong. kimetsz = "découper, graver" ("ki-")
- md = "être profond" (sous) (*m3-3d) id (sous)
- mdwt = "profondeur" ("-wt") (id) id

- mdwt = "id" ("-wt") (id) id ("d"/"d")
- md3.t = "ciseau de sculpteur" ("-t") (*m3-d3) id *m3-3d (inversion)
- (cf. - md3 , - mt3 = "féconder, s'accoupler", - mt3 = "pénis" <*m3-t3)
- (cf. - mj3s = "pointe acérée" <*m3-j3-3s)
- t3y-md3.t = "sculpteur", "graveur" (cf. - t3y , - t3w = "buriner")
- md3 = "féconder, s'accoupler" (*m3-d3) pénétrer
- (cf. - mt3 = "embrocher" <*m3-t3 / - mt = signe D52:"phallus"
- (embrocher) <*m3-3t, inversion de - mt3 = "féconder, s'accoupler")
- (cf. - mdr = "féconder, s'accoupler" <*m3-3d-3r)
- mdf.t = "un burin" (instrument pour l'ouverture de la bouche) ("-t")
- (*m3-3d-3f, *m3-d3-3f) (cf. - df = "diviser", "partager" <*d3-3f > - dfy = "pénétrer, s'enfoncer")
- mddf.t = id (red. int.) (cf. - mdd = "diviser, partager" <*m3-3d-3d)
- mdtf.t = "ciseau" ("-t") (*m3-3d-t3-3f) (cf. - tf = "scie" <*t3-3f)
- *sm3d, *s3-m3d causer(s3) /// id
- Angl. smite (OE. smitan = barbouiller) = "frapper" ("d" en "t" / Lat. mando = "mâcher")
- Got. bismeitan = "tacher", "enduire" ("bi-", id)
- Got. gasmeitan = id ("ga-", id)
- All. schmeissen (v.h.a. smizan = barbouiller) = "lancer" ("t"- "s")
- smd.t = "tranche", "fente" (abschnitt) ("-t") (*s3-m3-3d) id
- (cf. - sd.t = id <*s3-3d)
- smd.t = "bois équarri" ("-t") (id) id (tranché)
- *m3d-3 (
- Ar. mdy = "couteau, poignard"
- Ar. mda (md3) = "acuité, tranchant", "aigu, coupant" ("-a")(autre)
- *m3d-3-3h
- Lat. manduco = "jouer des mâchoires" (inf. nas.)
- Fr. manger (1080; lat. manducare = "mâcher") (cf. Fr. hanche)
- (cf. Fr. mâcher (maschier, 1190; lat. imp. masticare) / Lat. mastico = μαστιχάω = "mâcher")
- Lat. manducus = "goinfre, glouton" (cf. Lat. caducus / Lat. cado)
- *m3d-3n
- Got. maitan = "tailler, trancher" ("d" en "t") (Kluge/ameise)
- v.norr. meita = id (id)
- v.h.a. meizan = id ("t"- "s")
- Turc maden = "minerai", "mine"
- *m3d-3r
- All. messer (m.h.a. mezzar) = "couteau" ("t"- "ss") (cf. All. messen)
- All. meissel (v.h.a. meizil) = "burin" ("t"- "s")
- Hébr. mdwr (madôre) (mT) = "département, section"
- Ar. m3r = "se mettre en colère" ("d"/"z") (autre)
- Ar. mdr (m3dr, mdyr) = "aigrir, piquer (vin)"
- mdr = "féconder, s'accoupler" (*m3-3d-3r) id
- (cf. - md3 = "féconder, s'accoupler" <*m3-d3)
- *m3d-3r-3h
- Arm. madrag, mdrag = "fouet", "cravache" ("h" en "k")
- *m3d-3h, *m3-3d-3h

- (cf. Hébr. tmsx (t.), Ar. tms3h (timsah) = "crocodile" ("t-", "d"/"s", "h"/"x" / - msH (mzH) = signe I3:"crocodile", "H"/"h")
- Ar. mzq (mzzq) = "déchirer, lacérer, tailler" ("d"/"z", "h"/"q")
(cf. Ar. msq = "carder, déchirer, lacérer", "étoupe")
- *m3d-3H, *m3-3d-3H
- Ar. mze (mzzε) = "carder, lacérer" ("d"/"z", "H"/"ε")
- Ar. mdy = "mâcher, mastiquer" ("H"/"γ")
- mdH = signe T7:"hache" (*m3d-3H) id (//"-H")
- mdH = "tailler", "façonner à la hache", "charpentier" (id) id
- mdHw = "charpentier", "tailleur de pierre", "menuisier" ("-w") (id) id
- mdHw fnxnx = "menuisier" (cf. - fnxnx = "menuisier", - wxryt = "outil de menuisier")
- mdH.t = "travail de charpentier" ("-t") (id) id
- mdH.t (NEgypt.) = "mortier" ("-t") (id) id
- mddH.t (NEgypt.) = id (red. int.) (cf. - mdd = "diviser, partager" <*m3-3d-3d)
- msH (mzH) = signe I3:"crocodile" (<*m3d-3H, "d"/"z", "d"/"s") id
(cf. - sH (zH) = "piler, écraser" <*d3-3H)
(cf. - psH (pzH) = "mordre" <*p3-3d-3H)
- Copt. empsak = "crocodile" (Magnien) (*3m-s3-3H, *em-sa-ag)
(cf. Gr. χαμψαι = n. égypt. des crocodiles - msH / - x3w = "broyer, concasser, briser", mais pour - ç3w, si *χα-μ(ε)-σα-αj, "H" en "j")
- *m3d-3H-3r
- Lat. mandibulum = "mâchoire" (id mandō, "H" en "b")
- *m3d-3t, *m3-3d-3t
- Lat. mansus = part. de Lat. mando = "mâcher, dévorer" (*mas-(a)s-us, "d" en "s", "t" en "s", inf. nas.)
- *m3d-3t-3m, *m3-3d-3t-3m
- Fr. même (mesme, 1271; medisme, XI^o, puis meïsme; lat. pop. *metipsimus, superl. de *metipse, lat. egomet ipse "moi-même en personne") (meïsme <*me-ej-is-(e)m, "d" en "j")
- *m3d-3d
- Arm. madid = "crayon"
- Ar. mdd = "piquer", "aigre (lait)" (autre)
- mdd = "diviser, partager" (*m3-3d-3d) couper(m3d)//id(3d)
- mdd.t = "contribution au partage" ("-t") (id) id
- *r3d, *r3-3d détruire(r3)//id(3d)
- Lat. rado-rasi-rasum = "raser, raboter, enlever" ("d" en "s")
(DELL:"aucun rapprochement net. Le vocalisme ne se laisse concilier ni avec celui de Lat. *rodo* ni avec celui de Skr. *radati* = "il gratte". Mais une parenté semble probable; des difficultés de ce genre sont chose courante dans les termes techniques")
- Skr. radati = "il gratte, il bêche" ("-ati")
- Gr. λιαζομαι = "s'abattre, tomber" ("d" en "ζ") (ou manquer)
- Lat. laedo – laesi – laesum = "frapper, blesser, léser" ("d" en "s")
(DELL:"pour un radical de ce genre, on ne s'attend pas à trouver une correspondance indo-européenne")
- v.sax. lettian = "endommager, porter atteinte, léser" ("d" en "t")
- v.fris. letta = id (id)
- v.norr. letja = id (id) (v.norr. lesta = "maltraiter" : DELL/laedo)

- Got. latjan = id (id)
- All. letzen (v.h.a. lezzen) = id (id, "t"- "ss")
(cf. Fr. liste, Fr. lice)
- Lat. rodo-rosi-rosum = "ronger, déchirer" ("d" en "s") (cf. Lat. ludo, Lat. rado)
- All. reuten (v.h.a. riuten) = "défricher" (cf. Angl. cook / Lat. rodo, "d"- "t") (cf. All. roden = id <*r3-3t)
- Angl. rat (OE. raet) = "rat" ("d" en "t" /Lat. rado)(ODEE:"u.o.")
- v.sax. ratta = id (id)
- v.norr. rottu = id (id)
- All. ratte (v.h.a. ratta (fém.), v.h.a. rato (masc.)) (fém.) = id (id)
- All. ratz (v.h.a. ratza), All. ratze (fém.) = id (id, "t"- "ts")
- Fr. rat (fin XII^e; p.ê. all. ratt-, onomat. bruit du rat qui grignote)
- Bret. razh (razz, 1499) = "rat" ("d">"z") (DEDB:"origine incertaine; il procéderait soit d'un bas latin *rattus, soit du germanique *ratto-, duquel est issu All. ratze")
- All. rasen (nnl. razen) = "rager", "être en fureur" ("t"- "s")
- All. reizen (v.h.a. reizzen) = "exciter, irriter" ("t"- "ss")
- All. riss (v.h.a. riz) = "déchirure" ("t"- "s")
- All. umriss = "contour", "ébauche" ("um-") (Angl. outline)
- All. reissen (v.h.a. rīzan) = "déchirer, arracher" ("t"- "s") (cf. Fr. gratter <*h3-r3-3d)
- v.norr. rita = "entailler", "rayer", "écrire" ("d" en "t") (cf. Angl. write <*w3-r3-3d)
- All. ritzen (v.h.a. rizzon) = "fêler", "égratigner", "érafler" ("t"- "ss")
- Bret. lod = "part, partie"
- Bret. lodenn = "parcelle, partie" (lodenna=partager) ("n")
- Skr. rad = "fendre", "fourir", "séparer", "diviser", "ouvrir (Bur. 534) (abrégement)
- Skr. rada = "qui fend", "qui divise" (id)
- Skr. radana = "action de fendre, de diviser" (id)
- Skr. radin = "éléphant" (id)
- Hind. ras = "cap"
- Ar. r3d (ri'id) (*r3-3d) (Hmz) (3r3d (arad)) (*3r-3d) = "du même âge, contemporain" (même) (autre)
- Ar. lwzt (lawza) (*r3-3d-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "amande", "amygdale" ("d"/"z")
- Hong. réz = "cuivre"
- *r3d-3t-3m
 - Lat. rasum = supin de Lat. rado (*ra-as-(e)s-um, "d" en "s")
- *r3d-3t-3-3r
 - Lat. rasura = "action de gratter" (*ra-as-(e)s-u-ur-a)
- *r3dr3d (red. int.)
 - Ar. rdr3d = "gravier", "brisé"
- rd = signe D56:"jambe fléchie" (*r3-3d = "continuer-écraser(végét.)", ou "courir" les chemins)
- rd = "jambe, pied" (id) id
- rdj, - rdj = "lancer, enfoncer (arme), frapper" ("j") (id) id
- (cf. - srd = "frapper")

- (cf. Lat. rideo / Gr. γη, Gr. γαια / Gr. γαιων)
- *jr3d, *j3-r3-3d au + ht pt //// id
 - Gr. ερειδω = "fondre sur, attaquer, transpercer" (cf. εχθες/χθες) (DELG:"étymologie inconnue") (autre) (cf. Gr. σκηπτω = "frapper, fondre sur, s'abattre" et "s'appuyer sur")
 - *jr3d-3 , *j3-r3-3d-3 (
 - Gr. ερωδιος, ερωιδιος = "héron" (cf. Lat. ardea = id <*3r-3d-3 > Gr. αρδισ = "pointe de flèche") (DELG:"La graphie avec iota souscrit peut s'expliquer par l'analogie des adjectifs en -ιδιος. Quant à l'étymologie, on est tenté d'évoquer Lat. ardea, qui est loin pour la forme")
 - *jr3dm-3t, *j3-r3-3d-3m-3t
 - Gr. ερεισμα-ατος = "contusion, marque, trace" ("d" en "s")
 - *wr3d, *w3-r3-3d bien //// id
 - v.norr. vrita = v.norr. rita = "entailler", "écrire" (ODEE/write)
 - Angl. writ (OE. writ) = "écriture" ("d" en "t" / Lat. rado) (cf. All. reissen (v.h.a. rīzan) = "déchirer" <*r3-3d) (cf. Gr. γραφω <*H3-r3-3h)
 - Angl. write (OE. writan) = "écrire" (id, "-an") (ODEE:"CGerm. *writan, of u.o.")
 - v.fris. writa = "entailler", "écrire" (id) (cf. v.norr. rita = "entailler", "rayer", "écrire" <*r3-3d)
 - v.sax. writan = "couper", "écrire" (id)
 - Got. writs = "trait" (id) (*w3-r3-3d-3t)
 - Angl. root (OE. wrotan) = "fouiller" (le sol, avec le groin : porc) (id Angl. write) (autre)
 - v.norr. rota = id (id) (*r3-3d)
 - v.h.a. ruozzen = id (id, "t"-"ss") (cf. All. rüssel (m.h.a. ruezal) = "groin" <*r3-3d-3r, "t"-"s")
 - OE. wrot = "groin" (<*w3-r3-3d)
 - *sr3d, *s3-r3-3d causer(s3)(ou détruire(s3))////id
 - Angl. slit (OE. slitan) = "fendre" ("d" en "t" / Lat. laedo)
 - v.fris. slita = id (id)
 - v.sax. slitan = id (id)
 - v.norr. slita = id (id)
 - All. schleissen (v.h.a. slizzan) = "fendre, ébarber" ("t"-"ss")
 - srd = "travailler au burin, marteler, battre à grands coups" (*s3r3d) id
 - *s3-r3-3d-3H
 - Ar. srd3b = "cave, sous-sol, souterrain" ("H"/"b") (cf. Hébr. mrtf = id)
 - *r3d-3 (
 - Lat. radius = "baguette pointue", "rayon lumineux"
 - Fr. rai (1138)
 - Ar. rda = "briser, casser, détruire"
 - *r3d-3-3n
 - (cf. Gaul. Rudianus = épith. de Mars)
 - *r3d-3-3H
 - (cf. Gaul. Rudiobo = id, dédicace sur un cheval en bronze)
 - *r3d-3-3r
 - Lat. rasorium = "rasoir"

- *r3d-3m
 - Ar. rdm = "remblayer, combler"
 - Ar. rdm (radm) (*r3-3d-3m) (soukoun sur "d") = "remblai", "éboulement", "démolition"
- *r3d-3n
 - Fr. rayon
 - Ar. lsn : Ar. lssn = "effiler, faire aller en pointe" (IV) (autre)
- *r3d-3r
 - Lat. radula = "racloir"
 - All. rüssel (m.h.a. rüzel) = "trompe", "groin" ("t"/"s") (cf. v.h.a. ruozzen = "fouiller")
- *r3d-3r-3 (
 - Gr. λοιδορεω = "injurier, insulter" (DELG: "étymologie obscure")
- *r3d-3r-3t
 - Lat. rasilis-e = "qu'on peut polir" ("d" en "s")
- *r3d-3h
 - Lat. ridica = "échalas, piquet" ("h" en "k")
 - Héb. rçx (rT) = "massacrer" ("d"/"ç", "h"/"x")
 - Héb. rçx (rêtsax) (r.) = "meurtre" (id)
 - Héb. rwçx (rotsê'ax) = "meurtrier" (id)
 - Ar. rdx = "briser, casser" ("h"/"x")
 - Ar. rdx = "casser (noisettes, noix, noyaux)" (id) (autre)
- *mr3d-3h "m-" // // // // id
 - Héb. mrçx (mératsê'ax) (m:) = "meurtrier" (n.) (id rçx)
- *nr3d-3h "n-" // // // // id
 - Héb. nrçx (nirtsâx) (n.) = "assassiné" (id rçx)
- *r3d-3h-3n-3 (
 - Héb. rçxnj (ratsxanî) (r-) = "meurtrier" (adj.) (id rçx)
- *r3d-3h-3H-3 (
 - Géorg. Riskhva = "colère", "fureur" (cf. mriskhanoba, id)*
- *r3dh, *r3d-3h
 - Gr. λισπος = "plat, lisse, poli, usé" ("d" en "s", "h" en "p")
 - Fr. râpe (raspe, 1269; germ. raspôn = "rafler")
- *r3dh-3r
 - All. raspel = "râpe"
- *r3d-3H
 - Héb. rç' (rT) = "briser" ("d"/"ç", "H"/"")
 - Ar. lðε = "mordre, piquer, blesser, marquer", "aigre" ("d"/"ð", "H"/"ε")
 - Ar. ldy = "piquer (scorpion), mordre (serpent)" ("H"/"γ")
- *mr3d-3H "m-" // // // // id
 - Héb. mrç' (m-) = "alêne", "poinçon" (id Héb. rç')
 - Ar. mrzb (rzb) (mr3zb, mrz3b) = "maillet, pilon" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
- *mr3d-3H-3n-3 ("m-" // // // // id
 - Géorg. mriskhane = "terrible"*
 - Géorg. mriskhaneba = "colère", "fureur" ("-eba")(cf. riskhva, id)*
- *r3d-3t
 - Lat. rāsus = participe parfait passif de Lat. radō (*ra-as-(e)s-us, "d" en "s", "t" en "s")

- Fr. raser (1130; lat. pop. *rasare, class. radere "tondre, raser la barbe")
- Ar. rds = "aplanir", "écraser des pierres" ("t"/"s")
- *r3d-3t-3r
 - Lat. rasura = "action de gratter", et "raclure" ("-tura")
- *r3d-3t-3-3t
 - Lat. laesio-onis = "attaque", "lésion", "blessure" (id Lat. laedo, "d" en "s")
- *r3d-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. rasi = indicatif parfait actif de Lat. rado (*ra-as-(e)s-i-i) ("d" en "s", "t" en "s") (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *r3d-3t-3r
 - Lat. rostellum = "petit bec" (diminutif) ("d" en "s", "-θ"/"-r/l")
- *r3d-3t-3r
 - Lat. raster-tri = "hoyau" (*ra-as-(e)t-er, "d" en "s") (non "-τηρ", "-τηpos" <*3t-3-3r, *-(ε)τ-ε-ερ) (cf. Lat. pater <*h3-3t-3r)
 - Lat. rastrum = id (id)
 - Lat. rostrum = "bec" (id)
- *r3d-3d
 - Héb. rçç (rT) (ç-) = "briser, casser" ("d"/"ç") (*r3-3d-3d)
 - Héb. rçwç (r.), rjçwç (ritsoûtsse) = "écrasement" ("d"/"ç") (rswq, id) (*r3-d3-3d)
 - Ar. lzz = "cruel, dur" ("d"/"z")
 - Ar. rzz = "ficher, enfoncer", "tarière" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. rdd = "briser, casser"
 - Ar. ldd = "se disputer", "querelle, rixe"
- *d3m, *d3-3m détruire(d3)/id(3m)
 - Lat. demō – dempsi – demptum = "enlever, retrancher, ôter" (Le DELL rapproche Lat. emō = "prendre") (cf. Lat. empsi)
 - Lat. vindemia = "vendange" (cf. Fr. demi)
 - Héb. dmH (dT) = "ressembler" (même) ("-H") (autre)
 - Héb. dwmH (domê) = "semblable, pareil, même"
 - Héb. HtdmH (H.) = "se ressembler" ("H"/"t-", id)
- indicatif parfait actif de Lat. demō
 - Lat. dempsi (<*d3-3m-3t-(3m)-(3t), *de-em-(e)s-i-i) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- dm = "être pointu", "percer, trancher", "frayer (chemin)" (*d3m) id (plus destructeur que - tm , - tm.t = signe U15:"traîneau" <*t3-3m)
- d3m = "fouler (pieds)" id
- dmwt = "souffrance, douleur" (piquante, tranchante) ("-wt") (*d3m) id
- dm3 = "couper (tête)" (*d3-m3=*d3-3m) id
- dm3 = signe O38:"deux murs à angle droit" (= qnb.t,- tm3) (id) id
- *d3-m3-3t (cf. - dmd)
 - Fr. diamant (XII°) (Hong. gyémant)
- *d3-m3-3t, *3-d3-m3-3t (<*H3-d3-m3-3t)
 - Gr. ἀδαμας-αντος = "fer le plus dur" ("α-", "t" en "s") (*α-δα-μα-αθ-os)

- Lat. adamas-antis = "fer très dur", "diamant" (id)
- sm3 (zm3) = "abattre" (sans F36) (Dét. signe T7:"hache") id
- sm3ty (zm3ty) = "testicules" ("-ty") (F36) id (castrer)(*d3-m3)
- sm3.t = "tempe" ("-t") (F36) id(dégarnir)(cf.- m3'<*m3H,id)
- sm3-t3 (zm3-t3) = "enterrer", "inhumer" (F36) (= "abattre, fendre la terre", cf. - t3 = "terre") (cf. "Somtus")
- dm.t = "couteau", "épée" (*d3-3m) ("-t") id
- dm = signe T30:"couteau" (id) id
- dmj = "blesser" (*d3-3m-3j) id // au + ht pt
- *sd3m, *s3-d3-3m causer(s3)(ou déruire(s3))//id
- sd3m.t = "houe" ("-t") (*s3-d3-3m, *s3-3d-3m) id
- (cf. - ssm = signe T31:"pierre à aiguiser ?")
- *d3m-3 (
 - Celt. Dumiatīs =épith. de Mercure(=pointu,rusé)(puy de Dôme)
 - Basq. xume = "court, petit", "humble" ("d": "x")
- *d3m-3m
 - Hébr. zmm (zame) (z:) = "muselière" ("d"/"z") (autre)
- *d3m-3r
 - Hébr. zmr (zT) = "élaguer" ("d"/"z") (autre)
 - Hébr. zmjrH (z:) = "élagage" (id, "-H") (*d3-m3-3r-3H)
 - Hébr. çmr (tsémère) (ç:) = "laine" ("d"/"ç") (cf. Ar. çwf = id <*d3-3h)
 - Hébr. 3zml (izmêl) (3.) (z:) (m..) = "tranchet", "scalpel" ("3" d'attaque, "d"/"z") (*3d-3m-3r, *3d-m3-3r)
 - Ar. zml : Ar. 3zmyl (izmil) (*3d-3m-3r) ("3" en "y") (soukoun sur "z") (3z3myl (azamīl)) (id) = "burin, grattoir" (id)
 - Basq. zumar = "orme" ("d": "z") (cf. zume)
 - Basq. zumel = "chêne vert"
 - Turc demir = "fer"
- *md3m-3r "m-" // id
 - Hébr. mzmrH = "serpe" (id zmr, "-H")
- *d3m-3r-3 (
 - Géorg. dzmari = "vinaigre" ("-ari")*
- *d3m-3h
 - Ar. dm̄k = "lisser, pétrir, fouler" ("h"/"k")
- *d3m-3t-3t-(3n) (3^{ème} pers. sing.)
 - Hitt. dameszi = "il fait violence à" (DELL/domo) (*d3-3m-3t-3t-(3n), *da-am-es-(e)z-i) (cf. Hitt. epzi = "il prend" <*3h-3t-(3n), *ep-(e)z-i, Hitt. eszi = "il est" <*3t-3t-(3n), *es-(e)z-i)
- *d3m-3H
 - Ar. zm̄ε = "se décider" ("d"/"z", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. dmy = "marquer, poinçonner, estampiller" ("H"/"γ") (autre)
- *d3m-3d
 - Turc domuz = "porc"
- *d3n, *d3-3n détruire(d3)/id(3n)
 - (cf. - dn = "fendre, couper, trancher, mutiler, tuer" (Dét. T30) <*d3-3n)
 - (cf. - dn̄ = "battre du grain" <id)
 - (plus destructeur que - t̄nj = "découper", "marquer")
 - (cf. - dnw = "aire de battage" ("-w"), - psdn̄ (pzdn̄) = id)
 - (cf. - snH.t (znH.t) = "perçoir, foret" <*d3-3n-3H)

(cf. - dnj = "partager")
 (cf. Ar. çndyd)
 - dnd , - dnd , - dnd = "être en colère, subjuguier" id
 (cf. - dndn = id)
 - dnwd = id (*d3-3n-w3-3d) bien // // // id
 - *d3r, *d3-3r détruire(d3)/id(3r)
 (cf. - s3r.t (z3r.t) = "un burin" ("-t") (avec "z") (G38) <*d3-3r, "d"/"s",
 cf. - s3.t (z3.t) = id (O34) <*d3)
 (cf. - sr.t (zr.t) = "dard", "épine", "pointe" (S29) (O34))
 (cf. - sr (zr) = "béliet" <*s3-3r <*d3-3r > - sr.t (zr.t) = "mouton", "brebis")
 (cf. - sj (zj) = "béliet" <*s3-3j <*d3-3j > - sj.t (zj.t) = "mouton", "brebis")
 (cf. - msrr (NEgypt.) = "polir")
 (cf. - çr = "sous" <*ç3-3r)
 (cf. - çr = signe T28:"billot de boucher" <*ç3-3r)
 (cf. - d3r.t = "scorpion")
 (cf. - msdr = "oreille")
 - Gr. Δυαλος = Dionysos chez les Péoniens (Illyriens) (*d3-'3r,
 cf. χαλλομαι =bondir, αλμενος<*'3r) (cf. Gr. δυο <autre *d3-3)
 - Gr. ζηλος-ου = épith. de Dionysos (cf. δυαλος) ("d" en "ζ")
 (autre)
 (cf. Gr. ζαλη = "agitation, soulèvement, orage, bourrasque")
 - Skr. dal = "se fendre" (Bur. 313) (*da-al, abrégement)
 - Skr. dalita = part. passé, et "fendu", "brisé", "ouvert" (*d3-3r-3t,
 *da-al-it-a)
 - Skr. dalati = "il crève, il éclate" ("-ati")
 - Skr. dala = "action de fendre, de briser" (id) (*da-al-a, id)
 - Skr. dalana = id (id) (*d3-3r-3n, *da-al-an-a)
 - Skr. dali = "motte de terre" (id) (*da-al-i)
 - Skr. dalika = "bois de charpente", "planche" (id) (*d3-3r-3h,
 *da-al-ik-a, "h" en "k")
 - Gr. δαιρω, Gr. δειρω (diphthongue), Gr. δερω (gémignée) -
 εδαιρα, εδαρην = "écorcher", "déchirer", "dépouiller"
 ("a"/"e"/"i") (cf. Gr. τειρω / Lat. terra <*t3-3r)
 - Gr. δερω = id (abrégement)
 - Gr. δορα = "dépouille d'une bête" (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. Επιδαυρια = fête célébrée à Athènes (ici, sacrifice du 17
 βοηδρομιων, 3^{ème} jour des Mystères d'Eleusis, rang 3 : "déchirer
 sur") (autre)
 - Gr. δηρις-ιος, accus. δηριν = "combat, lutte, bataille" (déchirer)
 (cf. Gr. ζηλος)
 - Gr. δηριω, δηριομαι = "lutter"
 - Skr. dɹ = "fendre", "déchirer", "couper" (Bur. 329) (autre)
 - Skr. dirna = part. passé (Bur. 323) (*d3-3r-3-3t, *di-ir-e-ej-a,
 *di-ir-enj-a, "ɹ" en "j", inf. nas.)
 - Skr. dɹti = "peau", "cuir" (Bur. 322) (cf. Gr. δερμα)
 - Skr. dara = "crevasse", "trou" (Bur. 312) (abrégement)
 - Skr. darani = "gouffre" (id) (*d3-3r-3n, *da-ar-an-i, id)
 (cf. Skr. dara = "épouse", Skr. dāra = "femme")
 - Skr. dari = "déchirure", "brisure" (id)
 - Skr. daru = "qui déchire", "qui fend" (id) (autre)

- Skr. daraka = "qui brise", "qui déchire" (id) (*d3-3r-3h, *da-ar-ak-a, "h" en "k")
- Skr. darana = "déchirement", "brisure" (id) (*d3-3r-3n, *da-ar-an-a)
- Skr. dr̥çad = "pierre", "roc", "pierre à broyer" (Bur. 328) (cf. Skr. çad = "tomber", "périr" <*h3-3d)
- Skr. dr̥sad = id (id) (autre "h" en "j" de "h3-3d")
- Skr. dru = "blesser" (Bur. 335) (*d3-r3-3t, *d(e)-ru-uj, "t" en "j", abrégement) (autre)
- Skr. dru = id (Bur. 336) (id, "u" long)
- Skr. drunomi = id (Bur. 335) (*d3-r3-3t-(3m)-(3t), *d(e)-ru-uj-om-i, *d(e)-runj-omi, inf. nas.)
- Skr. drunami = id (id) (id, *d(e)-ru-uj-am-i, *d(e)-runj-ami, id)
- Skr. druṅ = "blesser", "tuer" (Bur. 335) (*d3-r3-3n, *d(e)-ru-uṅ, abrégement) (autre)
- Skr. dru = "arbre" (qui est déchiré) (cf. Skr. daru) (Bur. 335)
- Skr. druta = "arbre" (id) (*d3-r3-3t, *d(e)-ru-ut-a, abrégement) (autre)
- Skr. druma = id (id) (*d3-r3-3m, *d(e)-ru-um-a, abrégement)
- Skr. druna = "scorpion", "abeille", et "sabre" (id) (*d3-r3-3n, *d(e)-ru-uṅ-a, abrégement) (autre)
- Skr. druna = "scorpion" (Bur. 336) (id, "u" long)
- Skr. drona = "scorpion", et "corbeau" (Bur. 336) (id, "o" long)
- Skr. drunaha = "fourreau" (Bur. 335) (cf. Skr. ha = "quitter", "abandonner")
- Skr. drunaha = id (id)
- Skr. drunakha = "épine" (Bur. 335)
- Skr. -darī = "qui fend" (DELG/δῆρις)
- Skr. dr̥p = "tourmenter" (Bur. 328) (*d3-3r-3h, "h" en "p") (autre)
- Skr. dr̥bh = "tourmenter" (id) (*d3-3r-3h, "h" en "bh") (autre)
- Skr. dr̥ad = "se briser", "se détruire" (Bur. 335) (*d3-r3-3t, *d(e)-ra-ad, "t" en "d")
- Engl. tear (OE. teran) = "déchirer" ("d" en "t") (autre) (ODEE:"the IE. base *der- is repr. by Gr. δειρω, Gr. δερω = "flay", Skr. dr̥nati")
- All. zehren (v.h.a. zeran) = "manger", "épuiser", "anéantir" ("t"- "ts")
- v.sax. terian = id, et "dévorer"
- Got. tairan (distarian) = "détruire" ("dis-")
- All. zerren (v.h.a. zerren = "reissen") = "tirer, tirailler, traîner" ("t"- "ts") (interversion / All. reissen (v.h.a. rizan) = "déchirer, arracher" <*r3-3d)
- Bret. dor (1499) = "porte" (non "t">"d") (si trou)
- Corn. dor = id (autre)
- Gall. dôr = id
- Irl. doras = id
- Bret. douar (1499) = "terre", "domaine" (v.bret. doiar) (cf. Lat. terra = id <*t3-3r)
- v.bret. doiar = id

- Corn. dor = id (autre)
- Gall. daear = id (DEDM: "l'origine de ces mots reste incertaine")
- Bret. dir (1499) = "acier" (cf. Gr. σιδηρος <*s3-d3-3r)
- Corn. dūr = id
- Gall. dur = id (DEDB: "ces mots sont empruntés au Lat. durus") (cf. Bret. dréz = "ronces" ("_z") (Bret. dres (1633)) (v.bret. dris))
- Arm. tour (Arm. durn :DELL/Lat. fores) = "porte" ((4°) et (28°))
- Arm. tour = "ciseau", "burin" (sculpteur) ((4°) et (32°)) (cf. Arm. tourss = hors de) (mais Arm. dar (31°) = "lettre" <*t3-3r)
- Pers. dar = "porte" (cf. Héb. dlt = "porte")
- Héb. çjr (ç.) (j..) = "dessiner" ("d"/"ç") (*d3-j3-3r) (autre)
- Héb. çjwr (tsiyôure) (ç.) = "dessin" (id)
- Héb. Hçtjr (H.), Hçtjir = "se dessiner" ("H-"/"t-", id)
- Héb. çr = "caillou" ("d"/"ç") (autre)
- Héb. çwr (tsore) = "silex" ("d"/"ç") (autre) (cf. λεγω/λογος)
- Ar. çwrt (çoura) (*d3-3r-3t) (-t) (çwr (çouwar)) (*d3-3r) = "copie, image, portrait, face" (même) ("d"/"ç") (autre)
- Turc dil- = "couper en tranches"
- Turc del- = "percer"
- Hong. gyur = "pétrir, malaxer, masser"
- Géorg. shedareba = "comparer", "comparaison" ("she-", "-eba")*
- *md3r, *m3-d3-3r "m-" /// id
- Héb. mçjr (m:) (ç...) (jT), mçwjr (métsouyâre) = "dessiné" (id çjr) (*m3-d3-j3-3r)
- drwy = "écorce" ("-wy") (*d3-3r) id
- dr = "démolir", "raser", "détruire" (*d3r, *d3-3r) id (interversion / - rdj , - rdj = "lancer, enfoncer (arme), frapper" <*r3-3d)
- dr = "enlever, déblayer" (*d3r) id
- dr = "être salé, mariné" (*d3r) id (piquer)
- dr.t = "piquet" ("-t") (*d3r) id
- drdrw = "délimitation", "nivellement" ("-w") (*d3rd3r) id (red. int.)
- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s3)///id (cf. - sdr = signe A55: "momie sur un lit") (cf. - sdr = signe Q19: "lit en forme de lion") (cf. - sdryt = "massacre") (cf. Gr. σιδηρος, Gr. σιδᾶρος = "fer" <*s3-d3-3r)
- *wd3r, *w3-d3-3r bien /// id
- Gr. οδελος, -οδελος = "broche" (cf. Gr. οβελος, -οβελος <*w3-H3-3r)
- Skr. udara = "guerre" (Bur. 100) (*u-da-ar-a, "w3" en "u", abrégement) (cf. Skr. dr = "fendre", "déchirer", "couper") (autre)
- (cf. - wsr = signe F12: "tête et cou de canidé" <*w3-3s-3r)
- *d3rd3r id (red. int.)
- Héb. drdr (d-) = "chardon"
- Héb. çlçl (tsiltsâle) (ç.) = "harpon" ("d"/"ç") (autre)
- Ar. dldl (dl3dl) = "porc-épic"
- *dr3, *d3-r3 id *d3-3r (inversion)
- *dr3-3t, *d3-r3-3t (cf. Gr. δρυσ-υος = "arbre" (abattre))

- *d3-3-3r
(cf. Lat. duellum = "guerre" (*du-e-el-um) / Lat. bellum <*H3-3r, *be-el-um)
- drww = "côté", "flanc" ("-w") (*d3-3r-3w) bien //// id
- *d3r-3 (
 - Gr. δερος-εος = "peau" (arrachée) (cf. Gr. δερω)
 - Lit. dalis = "part", v.pruss. dellieis = "partage"
 - Gr. δηλεομαι = "saccager, détruire, piller" (DELG:"on a posé une racine *del-, admis le sens originel "fendre, déchirer" et rapproché d'une part Lat. dolo, d'autre part δαιδαλλω et même δελτος...Pas d'étymologie")
 - Gr. ζαδηλος = "très déchiré" ("ζα-")
 - Lat. dolo-avi-atum = "tailler, équarrir" (cf. dolabra) (et copuler) (cf. λεγω/λογος) (interversion / Lat. laedo = "frapper" <*r3-3d) (cf. All. zahl (v.h.a. zala) = "nombre")
 - Basq. ziri = "coin", "cheville, goupille" (ou *d3r lier) ("d":"z")
 - Basq. txerri = "porc" ("d":"tx"), Basq. zerri, id ("d":"z")
 - Basq. zoli = "pointu" ("d":"z") (zolitu)
 - Basq. zauri = "blessure, incision, coupure" ("d":"z")
 - Basq. zulo = "trou" ("d":"z")
 - Turc dalla- = "tailler, élaguer"
 - Basq. diru = "argent, monnaie" (cf. broche οδελος)
 - Hong. gyalu = "rabet"
 - Géorg. sasadilo = "restaurant" ("sa-", "sa-")*
 - Géorg. sadili = "déjeuner" ("sa-")*
 - Hong. gyuro = "pétrisseur"
- *d3r-3-3m-3n
 - Lat. dolamen-inis = "action de tailler avec la dolabre"
- *d3r-3-3m-3t
 - Gr. δηλημα-ατος = "cause de destruction"
- *d3r-3-3m-3-3t
 - Gr. δηλημων-ονος = "malfaisant, nuisible" ("-ων")
- *d3r-3-3h
 - All. zählung = "dénombrement" ("χ" en "g") (cf. All. zahl)
- *d3r-3-3Hr, *d3r-3-3H-3r
 - Lat. dolabra = "hache, pic, pioche" (cf. dolo)
- *d3r-3-3t
 - Gr. δολων-ωνος = "poignard" ("-ων") (cf. λεγω/λογος)
 - Lat. dolo-onis = "épieu"
- *d3r-3-3t
 - Lat. dolatus = participe passé de Lat. dolo
 - Lat. dolatus-us = "taille"
- *d3r-3-3t-3-3-3t
 - Lat. dolatio-onis = id Lat. dolamen
- *d3r-3-3t-3-3r
 - Lat. dolator-oris = "celui qui travaille avec la dolabre", "charpentier" ("-tor")
- *d3r-3-3t-3r-3t
 - Lat. dolatilis-e = "facile à doler"
- *d3r-3m

- Skr. dalam = "morceau, part"
- Ar. drm = "être très en colère"
- Ar. çrm = "couper, trancher" ("d"/"ç") (autre)
- Ar. srm (3srm) = "qui a le nez coupé, mutilé" ("d"/"s") (autre)
- Turc dilim = "tranche"
- *d3r-3m-3 (
 - Turc dallama = "taille, coupe, élagage"
- *d3rm-3t, *d3r-3m-3t
 - Gr. δερμα, Gr. δαρμα-ατος = "peau" (dépouillée, écorchée) (cf. gilda) ("a"/"e"/"i")
- *dr3m-3, *d3-r3-3m-3 (
 - Gr. δριμυς = "piquant, perçant, âcre"
- *d3r-3n
 - Hébr. çrn, çwrn (tsorâne) = "silicium" (id çwr)
 - Turc derin = "profond" (sous) (derinlik=profondeur)
- *d3rn, *d3r-3n
 - All. zorn (v.h.a. zorn) = "colère" ("t"/"ts") (cf.- 3d)
 - Arm. tarn = "amer" (4°)
- *d3rn-3-3r, *d3r-3n-3-3r
 - Arm. zarnvil = "heurter" ((FLS), (LS54))
- *d3rn-3r, *d3r-3n-3r
 - Arm. zarnel = "taper", "battre", "frapper" (FLS)
- *d3rn-3t-3-3n, *d3r-3n-3t-3-3n
 - Arm. tarnoutioun = "amertume"
- *dr3n, *d3-r3-3n
 - (cf. All. trennen = "fendre", "séparer")
 - Bret. drên, draen – drein = "épine, arête de poisson"
- *d3r-3r
 - (cf. - msrr (NEgypt.) = "polir")
 - Ar. zrr = "silex, pierre dure" ("d"/"z")
 - Bret. draill = "coupure, dispute" ("-ill")
 - Hong. daral = "moudre, hacher"
 - Hong. gyülöl = "haïr, détester"
 - Turc daril- = "se fâcher"
- *d3r-3r-3 (
 - Gr. δεppis-εως = "couverture de cuir" (cf. δερω) (ou *d3r-3, géminée)
 - Hong. daral_o = "concasseur, broyeur"
- *d3r-3r-3t
 - Hong. gyülölet = "haine, aversion"
- *d3r-3h
 - Arm. tzroug = "éperon" (navire) ((FODSR), "h" en "k")
 - Ar. dryh (darîh) (*d3-3r-3h) (dr33h (dara'ih)) (*d3-3r-3-3h) (Hmz) = "fosse, tombe, tombeau"
 - Ar. dlk (dl3k, dllk) = "frotter, pétrir, malaxer, masser" ("h"/"k")
 - Ar. δlq (δl3q) = "pointe de la langue, volubilité" ("d"/"δ", "h"/"q")
 - Ar. δwlq = "bout, pointe de la langue" ("d"/"δ", "h"/"q")
 - Turc delik = "trou", "ouverture", "tanière"
- *d3r-3h-3t

- Ar. zrqtt (zourqouṭa) (*d3-3r-3h-3t-3t) (-t) (soukoun sur "r") (zr3qt (zaraqit)) (*d3-3r-3h-3t) = "guêpe" ("d"/"z", "h"/"q")
- *d3rh, *d3-3r-3h
 - All. dolch (tolgken, dolgken, dollich) = "poignard" ("h" en "ch") (Kluge : δολων)
 - All. zelge (m.h.a. zelge) = "branche coupée" ("t"- "ts", "χ" en "g" / Gr. δολων)
 - v.norr. tjalga = id ("d" en "t", id)
 - Angl. turf (OE. turf) = "motte de gazon" ("d" en "t", "p" en "f" / Gr. δρεπω) (découper)
 - v.fris. turf = id (id)
 - v.sax. turf = id (id)
 - v.norr. torfa, v.norr. torf = id (id)
 - All. torf (v.h.a. zurba, zurf) = "tourbe" ("t"- "ts", "f"- "b")
 - Fr. tourbe (1200; frq. *turba; cf. turf)
 - Arm. durk' = "porte" (trou) ("h" en "k") (cf. Arm. tour (4°), id)
- *d3rh-3r
 - Hong. gyilkol = "assassiner, massacrer, tuer"
- *d3rh-3t
 - Hong. gyilkos = "assassin, meurtrier"
- *d3rh-3h, *d3-3r-3h-3h
 - Gr. δελφας = "porc", "truie" (jeune bête, apte à la reproduction) (s'oppose à Gr. χοιρος = "porcelet") ("h" en "f", "-αξ") (ou cf. Gr. δελφος, pour "croître")
- *dr3h, *d3-r3-3h
 - Skr. druh = "hair", "vouloir nuire" (Bur. 336) (*d(e)-ru-uh, abrégement)
 - Skr. drugdha = part. passé (Bur. 335) (*d3-r3-3h-3t, *d(e)-ru-uk-(e)dh-a, "h" en "k", "t" en "dh" sanskr.)
 - Skr. drudha = part. passé (id) (id, *d(e)-ru-uh-(e)dh-a, "t" en "dh" sansk.)
 - Gr. δρεπω = "cueillir", "couper", "arracher" (*δ(ε)-ρε-επ-ω, "h" en "p", soukoun, abrégement, cf. Gr. δερω = "écorcher", "déchirer", "dépouiller" <*d3-3r)
 - Gr. δρυοψ-οπος = "pivert" (*δ(ε)-ρυ-οπ-(ε)s, "3" en "v", diphtongue, "h" en "p", "ps" en "ψ")
- *dr3h-3m-3t, *d3-r3-3h-3m-3t
 - Gr. δρεμμα-ατος = Gr. κλεμμα-ατος = "vol", "rapine" (Hsch.) (cf. cueillette-rapt)
- *dr3h-3n, *d3-r3-3h-3n
 - Gr. δρεπανον = "faucille" (*δ(ε)-ρε-επ-αν-ον) (cf. Gr. χαρπη = id <*3r-3h)
- *dr3h-t, *d3-r3-3h-3t
 - Gr. δρυπτω-δρυσα = "déchirer, écorcher, arracher" ("h" en "p")
 - Gr. δρυφη = ξεσματα (raclures) (Hsch.) (p/f) (cf. Gr. κρυφιος)
- *d3r-3H, *d3-3r-3H
 - (cf.- grH = "presser, pressurer" (grappes) <*H3-3r-3H)
 - v.pruss. dellyks = "morceau" ("H" en "g")
 - Hébr. çr'H (tsir'â) (ç.) = "frelon", "guêpe" ("d"/"ç", "H"/"m")

- Hébr. çl' (tsêla) (ç:.) = "côté", "côte" ("d"/"ç", "H"/"") (cf. Hébr. çd) (autre)
- Ar. dlε (3dlε, 3dl3ε) = "côte" (corps) ("H"/"ε") (cf. ts) (autre)
- Ar. drb (d3rb, dr̄rb) = "battre, frapper" ("H"/"b") (autre)
- Ar. drybt (dar̄iba) (*d3-3r-3H-3t (-t) ("3" en "y") (dr33b (dar̄a'ib)) (*d3-3r-3-H) (Hmz) = "impôt", "taxe"
- Ar. dr̄rb = "pie-grièche" ("H"/"b")
- Ar. δrb (δr3b,δr̄rb)= "aigu, effilé", "volubile" ("d"/"δ", "H"/"b")
- Ar. drε = "même, semblable" ("H"/"ε") (autre)
- Ar. zle = "crevasse, fissure, gerçure" ("d"/"z", "H"/"ε")
- Ar. drj (dr̄rj) = "fendre, déchirer" ("H"/"j")
- Hong. darab = "morceau, tronçon, tranche"
- Hong. gyalog = "à pied", "pédestre"
- *md3r-3H, *m3-d3-3r-3H "m-" // // // id
- Hébr. mzlg (mazlêgue) (m-) = "fourchette" ("d"/"z", "H"/"g")
- *d3r-3H-(3m)-(3n)
- Irl. dluigim = "je fends" ("H" en "g", cf. désinence 1^{ère} pers. sing.)
- *d3r-3H-3n
- Hébr. drvn (dT) = "ergot, éperon (cavalier)" ("H"/"v")
- Hébr. dlbn (d-) = "porc-épic" ("H"/"b") (autre)
- *d3r-3H-3r
- Hong. darabol = "découper, morceler"
- *d3r-3H-3r
- Hong. gyalogol = "aller à pied", "marcher"
- *d3r-3H-3t
- Hong. gyalogos = "piéton"
- Hong. gyalogut = "trottoir"
- *d3rH, *d3r-3H
- Lat. jurgo, Lat. jurigo-avi-atum= "se quereller, disputer" ("d" en "j", "H" en "g") (DELL:"semble fait sur Lat. jus-uris, comme Lat. litigo sur Lat. lis-itis") (cf. Lat. purigo-avi-atum) (cf. Gr. δερω)
- *d3rH-3 (
- Turc darbe = "coup"
- *d3rH-3n
- Turc dargin = "fâché"
- *d3rH-3r, *d3r-3H-3r
- Turc darbele- = "frapper, cogner"
- Turc dülger = "charpentier"
- *d3rH-3r-3 , *d3r-3H-3r-3 (
- Géorg. sidzulvili = "haine" ("si-")*
- *dr3H, *d3-r3-3H
- Bret. droug = "colère", "méchant" ("H">"g") (autre)
- *d3r-3t
- Gr. δρας-ατος = "peau, toison" ("t" en "s") (cf. Gr. δρω) (cf. Gr. δρας-αδος)
- Hébr. zwlt = "semblable" (même) ("d"/"z", /"-3t")
- Hébr. dr̄s (dT) = "fouler, piétiner, écraser" ("t"/"s")
- Hébr. drj̄sH (drissâ) (d:) = "écrasement" (id,"-H")(*d3-r3-3d-3H)
- Hébr. Hdr̄s, Hjdr̄s = "être écrasé" ("H-", id)

- Ar. drs (3dr3s) (drrs) = "molaire" ("t"/"s")
- Ar. drs (dr3s, mdrs) = "battre, égrener (blé)" ("t"/"s") (autre)
- Basq. zorrotz = "pointu, mordant" ("d": "z", "-tz")
- Hong. gyuras = "pétrissage, massage"
- *d3r-3t-3n-3 (
 - Hébr. dwrsnj (dorsanî) = "prédateur" (id Hébr. drs)
- *d3r-3t-3r
 - Gr. ζερεθρον = arcaïd. pour βαραθρον = "gouffre" (<*H3r-3t-3r)
- *d3r-t, *d3r-3t
 - Gr. δελτος, δαλτος = "tablette pour écrire" (cf. Lat. codex)
- *dr3t, *d3-r3-3t
 - Bret. dréz = "ronces" ("_z") (Bret. dres (1633)) (v.bret. dris)
 - Corn. dreys
 - Gall. drys
 - Irl. dris
- *d3r-3d (modèle drd)
 - (cf. - drd = signe F21: "oreille de bovin")
 - Hong. darazs = "guêpe", "frelon"
 - Hong. darda = "lance", "javelot"
- *d3h, *d3-3h détruire(d3)/id(3h)
 - Gr. Δικαία-ας = "Dikaia", n. d'une ville colonie d'Erétie en Macédonie (= "détruire-protège(3t-3t)", cf. "-α", "-αία") (cf. Gr. δακνω - εδακον = "mordre", "piquer")
 - Skr. yus = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 528) (*yu-us, "d" en "y", "h" en "j", "u" long) (cf. Skr. jus = "frapper", "tuer" <*H3-3h)
 - Skr. dahara = "rat", "souris" (Bur. 315) (*d3-3h-3r, *da-ah-ar-a, abrégement) (autre)
 - Skr. daçati = "il mord" ("h" en "j", "-ati") (cf. Gr. δακνω)
 - Skr. damça = "morsure" (inf. nas., *d3-3h-3t, cf. Skr. vimçati <*H3-3h-3-3t-3)
 - Skr. danç = "mordre" (Skr. daçami) (Bur. 315) (*da-aç, inf. nas.) (autre)
 - Skr. daç = id (Bur. 314) (id, abrégement) (autre)
 - Skr. sodaçanghri = "crabe" (Bur. 666) (soit "aux pieds qui mordent bien", cf. Skr. su = "bien", Skr. anghri = "pied")
 - Skr. dança = "action de mordre", "morsure" (Bur. 315) (*da-aç-a, inf. nas.)
 - Skr. daçana = "dent" (Bur. 314) (*d3-3h-3n, *da-aç-an-a, abrégement) (cf. Skr. daçan = "10")
 - Skr. dançera = "qui mord" (Bur. 315)
 - Skr. dançayami = "faire mordre" (causatif) (id) (*d3-3h-3t, *da-aç-ay-ami, "t" en "y", inf. nas.)
 - Skr. daṣta = part. passé de Skr. danç (Bur. 315) (*d3-3h-3t, *da-aç-(e)t-a) (autre)
 - Skr. danstra = "grande dent", "défense" (id) (*d3-3h-3t-3r, *da-aç-(e)t-(e)r-a, inf. nas.) (cf. Skr. nanstr = "destructeur" / Skr. naç = "périr", "mourir", "disparaître" <*n3-3h > Skr. nasta = part. passé de Skr. naç)
 - Skr. daç = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 318) (*da-aç, "a" long) (autre)

- Skr. das = id (Bur. 318) (*da-as, autre "h" en "j", id) (ou *d3-3t) (autre)
- Skr. daks (Skr. dax) = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 308) (*d3-3h-3t, *da-ak-(e)s, "h" en "k", "t" en "s") (autre) (cf. Skr. daksa (Skr. daxa) = "juste", "honnête" (droit) / Gr. δεξιος = "droite" / Gr. δικειν = "lancer, jeter, lever, atteindre")
- Skr. daksaya = "vautour" (id) (cf. Skr. ayu = "rapide")
- Skr. dagh = "frapper", "tuer" (Bur. 309) (*da-agh, "h" en "gh", abrégement) (autre) (cf. Gr. δεφω = "frotter" : Gr. δεφιδασται = "association de foulons") (cf. Gr. διψαι = Gr. βλαψαι (Hsch.))
- Angl. tee = marque sur la glace au jeu de palet (ODEE:"u.o.") ("d" en "t")
- Angl. tee = endroit de départ au golf (id) (ODEE:"u.o.")
- Angl.sax. teon = "accuser" ("d" en "t", "k" en "h" / Gr. δακνω, *te-eh-on) (cf. Angl. ten (OE. ten, OE. tjen) <autre *d3-3h-3n)
- All. zeihen (v.h.a. zihan) = "accuser" (soit "marquer") ("t"- "ts", "h"- "h") (cf. All. zahn (v.h.a. zahan) <autre *d3-3h-3n)
- v.sax. tihan (v.sax. aftihan) = id ("af-", "d" en "t", "k" en "h" / Gr. δακνω) (cf. All. zacken (m.h.a. zacke) = "pointe", "dent", All. zinke (v.h.a. zinko) = "pointe", "dent" <*t3-3h)
- All. zange (v.h.a. zanga) = "pince, tenaille, mâchoire" ("t"- "ts") (ODEE:"CGerm. *tang- <IE. *dank- = "bite", repr. also by Gr. δακος = "biting animal", Gr. δακνω = "bite", Skr. daçati = "bites", Skr. damça- = "biting") (cf. All. zunge)
- Angl. tongs (OE. tang, tange) = id ("d" en "t", "ç" en "g", inf. nas. / Gr. δακνω pour *δαχ-)
- v.fris. tange = id (id)
- v.sax. tanga = id (id)
- v.norr. tong = id (id)
- Angl. tang = "pointe", "goût vif" (id) (cf. Angl. tongue (OE. tunge), All. zunge (v.h.a. zunga) / Lat. dingua <*d3-3H)
- Angl. dog (late OE. docga, u.o.) = "chien" (cf. Angl. cook / Gr. δακνω, "ç" en "g")
- Fr. dague (déb. XIII° "poignard"; p.ê. lat. pop. *daca = "épée dace") (id)
- Skr. dabh = "frapper", "blesser", "tuer" (Bur. 311) (*da-abh, "h" en "bh", abrégement) (autre)
- Skr. dambh = id (id) (id, inf. nas.) (autre) (cf. Fr. taper) (cf. Angl. tap = "robinet") (cf. All. zapfen (v.h.a. zapho) = "cheville, tenon, goujon" / δεφω = "frotter", Lat. depsō = "pétrir", Gr. διφθερα = "peau travaillée", "cuir")
- Arm. tountch = "museau" ((4°), "h" en "j" (FODSD), inf. nas.)

- Héb. zjf (z.) = "barbe" (d'épi) ("d"/"z", "h"/"f") (cf. Héb. zqn = "barbe" <*d3h-3n) (labiovélaire)
- Héb. dk (dT) = "pilonner" ("h"/"k")
- Héb. djkh (d.) = "pilonnage" (id, "-H")
- Héb. çwq (tsouke) = "pic (montagne), falaise, cap, rocher" ("d"/"ç", "h"/"q")
- Ar. çwf (çouwf) (*d3-3h) ("3" en "w") (3çw3f (açwaf)) (*3d-3w-3h) (soukoun sur "ç") = "laine" ("d"/"ç", "h"/"f")
- Hong. döf = "enfoncer", "donner un coup de corne" (labiovélaire)
- *md3h, *m3-d3-3h "m-" /// id
 - Héb. mdwk (mT) = "pilon" (*m3-3d-3h, inverse)
 - Héb. mçwq (matsoûke) (mT) = "falaise" (id çwq, id) (autre)
- *wd3h, *w3-d3-3h bien /// id
 - Gr. οδαξ = "en mordant, avec les dents" ("h" en "k", "ks" en "ξ") ("o-") (cf. οδαγμος, αδαγμος = morsure) (ou *3d-3h)
- dx = "attaquer, renverser" (<*d3-3h, "h"/"x") id (cf. - dpy=crocodile)
- dxwt = "blocs d'éboulis" ("-wt") (id) id
- (cf. - sxj (zxj) = "frapper, battre, aiguïser" ("-j") (O34))
- (cf. - sx.t = "coup" ("-t") (O34))
- (cf. - sx = "couper, trancher" (O34))
- *3d-3h (inverse)
- (cf. - 3sx = "faucher, moissonner, couper" (S29))
- (cf. - jsx = id (S29) <*j3s3x)
- (cf. - 3sx (3zx) = "faucille" (S29))
- (cf. - jsx = id (*j3d3h))
- (cf. - 3sx (3zx) = "moisson, récolte" (O34))
- *d3h-3 (
 - Héb. dk3 (d.) = "opprimer", "briser", "ruiner" ("h"/"k")
- *md3h-3, *m3-d3-3h-3 ("m-" // id
 - Héb. mdk3 (médakê) (m:) = "oppresseur" (id dk3)
 - Héb. mdk3 (m:), mdwk3 (médoukâ) = "opprimé" (id dk3)
- *d3h-3-3, *d3-3h-3-3 (
 - Héb. dkwj (d.), djkwj (dikoûye) = "compression, contrainte, oppression, répression" (id Héb. dk3)
- *d3hd3h id (red. int.)
 - Héb. çxçx (ç.) = "polir", "frotter" ("d"/"ç", "h"/"x")
 - Héb. çxçwx (ç.) = "polissage" (id)
 - Héb. Hçtxçx (ç.) = "s'astiquer" ("H-"/"t-", id)
- *md3hd3h "m-" // id
 - Héb. mçxçx (m:) = "polisseur" (id çxçx)
- *d3h-3 (
 - Gr. δακος-εος, -ους = "animal qui mord" ("h" en "k")
 - Héb. zjff (z.) (f.) = "hirsute" ("d"/"z", "h"/"f")
 - Turc zoka = "hameçon"
- *d3h-3-3r
 - Gr. δικελλα = "espèce de houe à deux branches" ("h" en "k", géminée) (cf. Gr. μακελλα <*m3h-3-3r)
- *d3h-3m-3t
 - Gr. δηγμα-ατος = "morsure" ("h" en "g", cf. δακνω) (*δε-εκ-εμ)
 - Gr. δαγμα-ατος = "morsure" (id, *δα-ακ-εμ)

- Gr. *δογμα-ατος = id (*δο-οκ-εμ) (cf. Angl. dog, λεγω/λογος)
- *3d-3h-3m-3t (inverse)
 - Gr. αδαγμος = "morsure" (*αδ-ακ-εμ) (id Gr. δακνω, non "α-") (cf. αστηρ)
 - Gr. οδαγμος = id (*οδ-οκ-εμ) (id, non "ο-") (cf. Gr. οσταφισ = Gr. ασταφισ) (cf. Gr. οδαξ) (mais cf. Héb. 'qç ('T) = "piquer", Héb. 'qjçH (akitsâ) ('-:) = "piqûre", Héb. 'qç, 'wqç (ôkétsse) = "pointe" / Héb. qçH, id)
- *d3h-3n
 - Got. tahjan = All. zerren (= "tirer" (avec violence)) ("d" en "t", "k" en "h" / Gr. δακνω) (Kluge/zagel) (cf. Angl. toe (OE. t_a, OE. t_{ah}ae), All. zehe (v.h.a. z_eha) (v.h.a. z_echa) = "orteil")
 - All. degen = "épée", "glaive" (1400) (cf. Fr. dague, Angl. dagger, Angl. dog) (autre)
 - Pers. dahan = "bouche"
 - Arm. tzakan = "herse" ((FODSR), "h" en "k" (36°))
 - Héb. zqn (zakâne) (zT) = "barbe" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
 - Ar. δqn (3δq3n) = "menton", "barbe" ("d"/"δ", "h"/"q") (cf. Ar. lhy = "barbe" <*r3h-3) (cf. Ar. swk = "barbe d'épi" <*s3-3h <*d3-3h)
 - Ar. zfn = "marteler le sol, taper du pied, danser" ("d"/"z", "h"/"f")
 - Turc diken = "épine", "ronce"
- *d3hn, *d3-3h-3n
 - Gr. δακνω - εδακον = "mordre", "piquer" ("h" en "k", abrégement, mais "η" dans Gr. δηγμα-ατος = "morsure") (cf. Gr. αδαγμος)
- *d3h-3r
 - All. zanger (v.h.a. zangar) = "tranchant, coupant" ("t"- "ts") (cf. All. zange)
 - Angl. dagger = "dague", "poignard" (XIV°)
 - Héb. dqr (dT) = "poignarder, piquer, percer, embrocher" ("h"/"q")
 - Héb. Hdqr (H.), Hjdqr = "être poignardé" ("H-", id)
 - Ar. dhl = "creux, trou"
 - Ar. çxr (çxwr) = "pierre", "roc", "rocher" ("d"/"ç", "h"/"x")
 - Ar. çql (çq3l) = "astiquer, frotter, limer, polir, poncer" ("d"/"ç", "h"/"q")
 - Ar. ç3qwr = "hache, masse de carrier" ("d"/"ç", "h"/"q")
 - Basq. zakur = "chien" ("d": "z", "h": "k")
 - Basq. txakur = id ("d": "tx", id)
 - Basq. zikiratu = "castrer" ("d": "z", "h": "k", "-tu")
- *d3h-3r-3 (
 - Géorg. dzaRli = "chien" ("x" en "R")*
- *d3h-3h
 - Héb. dfq (dT) = "frapper, battre, heurter, palpiter" ("h"/"f" "h"/"q")
 - Héb. dfjqH (dfikâ) (d:) = "coup" (id, "-H") (*d3-h3-3h-3H)
 - Héb. Hdfq, Hjdq = "être heurté" ("H-", id)
 - Héb. Htdpq (H.) = "frapper" (à la porte) ("H-"/"t-", id)
 - Ar. çfq = "battre, frapper" ("d"/"ç", "h"/"f", "h"/"q") (cf. çfε) (autre)

- Ar. çfh (çf3h) = "aplanir, aplatir, élargir" ("d"/"ç", "h"/"f")(autre)
- Ar. çahafa = "raser la tête" ("d"/"ç", "h"/"f")
- Ar. çkk = "frapper", "entendre" ("d"/"ç", "h"/"k")
- Ar. dkk = "concasser, abattre, piler, enfoncer" ("h"/"k")
- Ar. dqyq = "écraser, piler, broyer", "sonner" ("h"/"q") (Ar. dqyq = "farine") (autre)
- *md3h-3h "m-" //id
 - Ar. mdkk = "pilon" (id Ar. dkk)
 - Ar. mdqq = id (id Ar. dqyq)
- dpx = "pieu, poteau" (<*d3p3h, "h"/"x") briser(d3p)//id(3h)
(et - px3 = "coin" <*p3-h3) (cf.- tp.t = id <*t3-3p)
- *d3h-3h-3r
 - Arm. tentchagal = "muselière" (id Arm. tountch = "museau", "h" en "k")
- *d3h-3H
 - Ar. çqε (3çq3ε) = "région, district"("d"/"ç", "h"/"q""H"/"ε")autre
 - Ar. çfε = "frapper au visage" ("d"/"ç", "h"/"f", "H"/"ε") (cf. çfq)
- *d3h-3t
 - (cf. Hébr. dxs = "comprimer")
 - Hébr. Hdpjs (H.) = "imprimer" (texte) ("H-", "h"/"p", "t"/"s")
 - Hébr. Hdps (hédpêsse) (H:.) = "estampe" (id)
 - Hébr. HdpsH (hadpassâ) (H-) = "frappe" (dactylo)(id Hdps,"-H")
 - Hébr. dfws (dfousse) (d:) = "imprimerie" ("h"/"f", "t"/"s")
 - Hong. döfés = "coup" (couteau, épée, corne)
- *md3h-3t "m-" //id
 - Hébr. mdps (m...), mwdfs (moudpâsse) = "imprimé" (id Hdpjs)
 - Hébr. mdpjs (madpîsse) (m-) = "imprimeur" (id Hdpjs)
- *d3h-t, *d3-3h-3t
 - (cf. δεψω = "frotter", Lat. depsō = "pétrir")
 - (cf. Gr. διφθερα = "peau travaillée", "cuir")
 - (cf. Gr. δψα = "soif" <autre *d3h-t)
 - Gr. δψαι = Gr. βλαψαι (Hsch.) (Gr. βλαβη = "dommage") (cf. Gr. φθορα = "destruction, ruine, mort" <*h3-t3-3r)
- *d3H, *d3-3H détruire(d3)//id(3H)
 - (cf. - s3b (z3b) = "chacal, chien sauvage" <*d3H, "d"/"z", "H"/"b")
 - (cf. - db = "corne" <*d3-3b <*d3-3H)
 - (cf. - d' = "harponner" <*d3-3' <*d3-3H)
 - (cf. - d'r = signe T20:"tête de harpon en os", comme T19 <*d3-3H-3r)
 - (cf. - ssH = "détruire, briser" / - s3H = "foret, poinçon, alêne", et "orteils")
 - (cf. - ndH.t = "défense d'éléphant" = - nHd.t)
 - (interversion / - Hd = "massue" <*H3-3d > - Hdj = "détruire", "anéantir", "mutiler", - Hd-wr = épith. de Thot (non "le grand blanc", mais "détruire-grand" (= écrire))
 - Angl. tusk (OE. tux) (OE. tusc) = "défense, croc" ("d" en "t", "H" en "sc", "H" en "c" final) (cf. Gr. δακνω <*d3-3h)
 - Kurd. dev = "bouche" ("H" en "w") (cf. dahan)
 - Hébr. zHH (zéhê) (z..) = "identique, pareil" (même) ("d"/"z", "-H")
 - Hébr. zHwt (zéhoûte) (z:) = "identité" (id, "-w-t") (*d3H-3t)
 - Hébr. zH (zê) (z:) = "celui-ci" (id)

- Hébr. z3v (zé'êve) (z:) = "loup" ("d"/"z", "H"/"v") (autre)
- Ar. δ3b (δi'b) (*d3-3H) (Hmz) (δ33b (δi'ab)) (id) (Hmz) ou (δwb3n (δou'ban)) (id) (Hmz) = "loup" ("d"/"δ", "H"/"b") (autre)
- Hébr. z3v-mjm = "brochet"
- Ar. çwb = "cogner, blesser, frapper" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
- Hong. zug = "coin, angle"
- Turc döv- = "battre, frapper, écraser"
- *md3H, *m3-d3-3H "m-" /// id
- Hébr. mzHH (mézahê) (m:) = "identificateur" (id zHH)
- Hébr. mzHH (m:), mzwHH (mézohê) = "identifié" (id zHH)
- (cf. - wd' = "s'entrouvrir" <*w3-3d-3H, *w3-d3-3H)
- sH (zH) = "piler, écraser" (*d3H, "d"/"z") id *d3H
- (cf. - tj = signe U33:"pilon" <*t3-3j > - tj.t = "pilon", - tj = "piler", - tjtj = "écraser", - tjHt = graphie de - DHwty = "Thot" (avec U33))
- sH (zH) = "celui qui foule aux pieds" id
- sH.t (zH.t) = "un métal" ("-t") id
- (cf. - sHm.t (zHm.t) = "pilon")
- (cf. - sH.t (zH.t) = "troupeau de béliers")
- psH (pzH) = "mordre, piquer", "morsure" (*p3d3H<*h3d-3H, "h"/"p")
- enfoncer(p3s)//id(3H) (cf.- msH (mzH) = "crocodile")
- (interversion / - pHd , - pHd = "découper, fendre, séparer" <*p3H3d)
- *d3Hd3H (red. int.)
- Hébr. z'zw' (za'azoû'a) (z-) = "choc", "ébranlement" ("d"/"z", "H"/"z")
- Ar. dydy = "mâchonner" ("H"/"γ")
- sHsH (zHzH) = "fouler avec les pied", "trépigner" id
- (cf. - sHsH (zHzH) = "crier" <*d3-3H, red. int.)
- DHwty = "Thot" ("-wty") (*d3-3H) id
- (cf. - H3wty = "le premier, en pointe" <*H3 > - H3.t = "avant, devant")
- (cf. - DHwty des pharaons Thoutmosis : écraser l'ennemi)
- (cf. - b3H = signe D53:"phallus émettant un liquide", créer, copuler)
- D'où Thot
- considéré comme le dieu de l'écriture (gravure)
- représenté avec une palette de scribe, et des calames
- également représenté avec une tête
- d'ibis (qui pique dans l'eau) (cf.- hby)
- de singe (dHdH) cynocéphale (cf. - s3b (z3b), δακνω, dog)
- DHwty = signe C3:"dieu à tête d'ibis" (dieu Thot) (cf.- hby =ibis)
- (*d3-3H = *h3-3b, cf. - dHj = "humble", et - hb = "humilier")
- DHwty = signe G26:"ibis sur le pavois R12" (le nom de "Thot" est écrit aussi bien avec G26 que d-H-w-t-y (Faulkner) (id - wtj = "croître"))
- (cf. - tH.t , - tjH.t = "Thot" / - tH3, - tjH3 = "un burin, ciseau"/- txn =ibis)
- DHwty-xnty-nb.t-dw3tyw = non "Thot qui domine la maîtresse du monde souterrain", mais "Thot qui domine la maîtrise de la graphie" (cf.- dw3-wr et - dw3-'nw = "herminette")
- dH.tt = "testicules" ("-tt") (*d3H) id (castrer) cf.- d3.tt)
- (cf. - 3bd = signe N11:"croissant de lune" <*3H-3d, 1^{er} étymon inversé)
- (cf. - 3bd = "mois" <id)
- *sd3H, *s3-d3-3H causer(s3)///id("s-")

- (cf. Gr. στίζω, All. stechen (v.h.a. stehhan), Angl. sting = "piquer" <*st₃H)
- *d3H-3 (
 - Basq. sagu = "souris" ("d": "s", "H": "g")
 - Basq. xagu = id ("d": "x", id)
 - *d3H-3-3 (
 - Hébr. zHwj (z.), zjHwj (zihoûye) = "identification" (id Hébr. zHH)
 - *d3H-3m

(cf. - d'm = "un sceptre, houlette" <*d₃-3H-3m, "H"/"")

 - Hébr. z'm (zâ'ame) (z-) = "colère, emportement, rage" ("d"/"z", "H"/"")
 - d'm = écriture pour - w3sj = "tomber en ruine" (<*w3-3d)
 - *d3H-3m-3 (
 - Turc dövme = "châtiment corporel", "tatouage", "frappé"
 - *d3H-3n
 - Arm. tajan = "âpre" ((4°), "H" en "j" (FSP)) (cf. Arm. tetou (9°) = "aigre" <*t₃-t₃)
 - Ar. den = "hargneux, méchant" ("H"/"ε")
 - Ar. d̄yn = "avoir de la haine, être rancunier" ("H"/"γ")
 - *3d-3H-3n (inverse)
 - Kab. azgen = "1/2" (cf. - gs = id <*H3-3d)
 - *d3H-3r
 - Ar. zbr = "enclume" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
 - Ar. zabara = "jeter des pierres sur qqun" ("d"/"z", "H"/"b")
 - Ar. zel = "être en colère, fâché, mécontent" ("d"/"z", "H"/"ε")
 - Ar. dwbl (dawbal) (*d3-3H-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "sanglier mâle" ("H"/"b")
 - Turc dagil- = "se séparer", "se briser" (autre)
 - Géorg. ganadgureba = "anéantir" ("ga-", "na-", "-eba")*
 - d'r = signe T20: "tête de harpon en os", comme T19 (<*d3-3H-3r, "H"/"")
 - *d3Hr-3, *d3H-3r-3 (cf. ζαγκλη=faucille)
 - Gr. ζαγκλη = βοθρος, λαπαθον (Hsch.) : "trou", "fosse" ("d" en "ζ", "H" en "g") (le DELG pense qu'il s'agit d'un "piège à fosse" où l'on prend les animaux vivants, et propose donc ζα-αγκλη, cf. Gr. ζωγρεω = "prendre vivant", cf. Gr. αγρεω = "attraper, prendre"; mais il admet que "la difficulté réside dans le vocalisme de ζα-") (en fait, il s'agit bien du radical *d3-3H, avec "d" en "ζ", cf. Gr. δια = Gr. ζα <*d3)
 - *d3Hr-3-3t, *d3H-3r-3-3t
 - Gr. Ζαργευσ-ηος = fils de Zeus et Perséphone, tué et déchiré par les Titans, ressuscitant dans la personne de Dionysos ("d" en "ζ", "H" en "g") (chez Eschyle, identifié à Hadès (car trou de l'enfer)) (DELG: "nom d'une ancienne divinité, probablement chthonienne, qui a été identifiée avec Dionysos")
 - *d3H-3r-3 (
 - Turc dogra = "découper, dépecer"
 - *d3H-3r-3m
 - Turc dagilim = "répartition"

- Turc dograma = "découpe, coupe"
- *d3H-3r-3n
 - Arm. tambaran (Arm. dambaran) = "tombeau" ((4°), (2°))
- *d3H-3r-3H-3 (
 - Géorg. zRarbi = "hérisson" ("x" en "R")*
- *d3H-r3-3t
 - Bret. debri, drebi (métath.) = "manger" ("H">"b")
 - Bret. debron, drebon (id) = "démangeaison" (id)
- dHr = "amer" (*d3H-3r, //"-3r") id (//"-r")
- dHr.t = "amertume" ("-t") (id) id (cf. - dH'wt = id)
- dHr-jb = "tristesse", "affliction" (cf. - jb = "coeur")
- *d3H-3h
 - Hébr. z'f (z-) = "colère" ("d"/"z", "H"/"''", "h"/"f")
 - Hébr. z'wf (zT) = "irrité" (id)
 - Ar. dek = "malaxer, fouler, froter" ("H"/"ε", "h"/"k")
 - Ar. δbh = "égorger, massacrer, tuer" ("d"/"δ", "H"/"b")
- *d3H-3H (cf. tHH)
 - (cf. - db' = "doigt" (enfonceur))
 - (cf. Hébr. çv' = "peindre", Hébr. çv' (tsêva) = "teinte, couleur")
 - (cf. Ar. çby = "teindre, colorer")
 - (cf. Ar. zbb (zb3b) = "musaraigne")
 - Ar. zabaæa = "se mettre dans une violente colère" ("d"/"z""H"/"ε")
 - Ar. zjj : Ar. zjjj = "ferrer" (bâton) ("d"/"z", "H"/"j") (autre)
 - Ar. zjj (zoujj) (*d3-3H-3H) (zj3j (zijaj)) (id) = "fer de lance"
 - Turc dibek = "grand mortier"
- dH'wt = "une amertume, aigreur" ("-wt") (*d3H-3H, "H"/"''")
 - (cf. - dHr.t = id)
- *d3H-3H-3n
 - Turc zipkin = "harpon"
- *d3H-3t
 - Ourd. dihat = "campagne"
 - Ar. dyt = "pression" ("H"/"γ") (daγaγa=presser)
 - Ar. dHs = "écraser (chien)" ("t"/"s")
 - Ar. des = "fouler aux pieds, piétiner" ("H"/"ε", "t"/"s")
- *d3H-3t-3r, *d3-3H-3t-3r
 - (cf. Gr. διακτοπος = épith. d'Hermès, *δι-αγ-(ε)τ-ορ-οs)
- *d3H-3d (cf. drd)
 - Ar. dHd (dtHd) = "brutaliser, opprimer, persécuter"
- *d3t, *d3-3t
 - détruire(d3)//id(3t)
- (cf.- ds = "couteau" (signe T30),- d3sw = "scie",- ds = "-même",- d3s = "enfonceur")
 - Skr. day = "blesser", "tuer", "détruire" (Bur. 312) (*da-ay, "t" en "y", abrégement) (autre)
 - Skr. dan = "dent" (*d3-3t, *da-aj, *danj, inf. nas., "t" en "j") (cf. Gr. Ζην <*d3-3t) (cf. Skr. asan = "sang" (pour Skr. asanj) <*3-s3-3H, *a-sa-aj, *a-sanj)
 - Skr. datah = gén. sing. (*d3-3t-3t, *da-at-aj)
 - Skr. dantam = accus. sing. (*d3-3t-(3m), *da-at-am, inf. nas.)
 - v.irl. dét = "dent" (Irl. déad)
 - Skr. dat = "dent" (Bur. 309) (*da-at, abrégement)

- Skr. danta = "dent" (Bur. 311) (*da-at-a, inf. nas.)
- Skr. dantaka = "pic de rocher", "dent de montagne" (id) (*d3-3t-3h, *da-at-ak-a, "h" en "k", id)
- Skr. dadaka = "dent", "défense" (Bur. 316) (id, *da-ad-ak-a, "a" long, "t" en "d")
- Skr. dantachada = "lèvre" (id) (cf. Skr. chad = "couvrir")
- Skr. dantavastra = "lèvre" (id) (cf. Skr. vastra = "vêtement")
- Skr. dantavaśas = "lèvre" (id) (cf. Skr. vaśas = "vêtement")
- Mar. dat = "dent"
- (mais Lat. dens-tis, All. zahn , zähne (v.h.a. zan, plur. zeni) = "dent" <*d3-3n-3t)
- (et Angl. tooth (OE. toθ , plur. teθ) = "dent", Got. tunθus, v.h.a. zand (plur. zendi), v.h.a. zint = id <*t3-3t > Gr. τενοθω)
- Arm. zoud = "pur" (séparé) ((FLS), (31°))
- Arm. zad zad = "séparément" (FLS)
- Ar. d3s, dws = "écraser, fouler, marcher sur" ("t"/"s") (autre)
- *jd3-3t, *j3-d3-3t au + ht pt /// id
- Gr. εδοντες (éol.) = "dents" ("j3" en "ε") (Gr. οδων-οντος = "dent" <*w3-d3-3t)
- (cf. εσονται <*3t-3t-3-3t-3t-(3n))
- *wd3-3t, *w3-d3-3t ("o-") bien /// id
- Gr. οδους-οντος = "dent" ("w3" en "o", "t" en "s", *o-δο-οθ, *o-δο-οτ-os) (cf.- ts , et - wts) (cf. Gr. οδαξ) (cf. πυραμους-ουντος <*h3-3r-3m-3-3-3t)
- Gr. οδων-οντος = "dent" (cf. "-ων") (cf. Gr. εδοντες <*j3-d3-3t)
- *dt3, *d3-t3 id *d3-3t
- dt3.t = "un vautour" ("-t") (*d3-t3) mordre(d3)//id(t3)(ou prendre)
- *d3t-3-3r
- Arm. zadvil = "divorcer" (id zadel, (LS54))
- *wd3t, *w3-d3-3t-3t-3 (
- Gr. οδυσασθαι, οδυσσασθαι = "hair, s'irriter" ("t" en "s", "t" en "σθ")
- *d3t-3m
- Arm. zdoum = "épuration, raffinage" (id zoud)
- *d3t-3r
- Arm. zadel = "séparer", "trier" ((FLS), (31°))
- Arm. zdel = "purifier", "épurer", "filtrer" (id)
- Arm. zedel = "raffiner" (id)
- *d3t-3r-3n
- Arm. zederan, z daran = "raffinerie" (id)
- *d3t-3h
- Arm. Zadig = "Pâques" (séparation) ((FLS), "h" en "k")
- *d3t-3d
- Arm. zdotz = "filtre" (id zdel, (FODSR))
- *d3d, *d3-3d déchirer(red. int.)
- (cf. - ds = signe T30:"couteau")
- (cf. - ss (zs) (zç) = "écrire")
- Sind. dand = "dent" (ou *d3n-3d)
- Arm. tzitz = "piquet", "pieu", "poteau" (FODSR)
- (cf. Hébr. zjz (zize) (z.) = "pointe", "saillie" (proéminence))

- Héb. çd (tsade) (ç-) = "côté" (" $\underline{\text{d}}$ "/" ç ") (cf. Héb. çl) (cf. Héb. çade)
- Ar. çyç = "ergot (coq)" (" $\underline{\text{d}}$ "/" ç ")
- Akk. zâzu(m) = "diviser" (" $\underline{\text{d}}$ "/" z ")
- Akk. zittu(m) = "part" (id, " $\underline{\text{d}}$ "/" t ") (* $\underline{\text{d3-3t}}$)
- $\underline{\text{d3d}}$ = "abattre", "égorger" (victime) (* $\underline{\text{d3-3d}}$) id
- $\underline{\text{ddw}}$ = "farine" ("-w") (* $\underline{\text{d3-3d}}$) id
- $\underline{\text{dwdw}}$ = id (* $\underline{\text{d3-w3-3d}}$) bien //// id
- $\underline{\text{dd3}}$ = signe F5: "tête de bubale" (* $\underline{\text{d3-d3}}$) aller droit//déchirer($\underline{\text{d3}}$) (remplace F2 ("tête du taureau E2 (- k3 : taureau chargeant)") après l'AE) (Dét. rage, enrager) (cf.- $\text{ss3} < * \underline{\text{dd3}}$, aussi F5)
- * $\underline{\text{d3d-3-3h}}$, * $\underline{\text{d3-3d-3-3h}}$
 - Gr. δοιδυξ-υκος = "pilon d'un mortier" (* δο-ιδ-υ-υκ-(ε)s , "h" en "k", diphtongue) (DELG : "terme technique et familier, avec un redoublement expressif, et sans étymologie")
- * $\underline{\text{d3d-3m}}$
 - Gr. διδυμοι = "testicules" (castrer) (abrégement) (cf. Gr. δειδω <autre * $\underline{\text{d3-3d}}$)
 - Ar. çdm = "choquer, cogner, heurter" (" $\underline{\text{d}}$ "/" ç ")
- $\underline{\text{ddm}}$ = "piquer" (* $\underline{\text{d3-3d-3m}}$) id (cf. - $\underline{\text{ddf.t}}$)
- $\underline{\text{sddm}}$ = "être jaloux" (* s3-d3-3d-3m) causer(s3)/////piquer au vif
- * $\underline{\text{d3d-3r}}$, * $\underline{\text{d3-3d-3r}}$
 - (cf. Gr. δενδρον = "arbre" (abattre))
 - Gr. Δαιδαλος = "Dédale", à qui l'on attribuait l'invention de la hache et de la scie (* δα-ιδ-αλ-os , diphtongue)
 - Lat. zinzala = "moustique" (" $\underline{\text{d}}$ " en "z", inf. nas.)
 - Arm. nter , Arm. tenter = "muscle" (dévorer) ((4°), inf. nas.)
- * $\underline{\text{d3d-3r-3t-3-3t}}$, * $\underline{\text{d3-3d-3r-3t-3-3t}}$
 - Gr. δενδριτης-ου = épith. de Dionysos (qui déchire) (non "dieu des arbres") (cf. Gr. $\text{δρυσ-υος} < * \underline{\text{d3-r3-3t}}$ ("-της"))
- * $\underline{\text{d3d-3h-3r-3}}$ (
 - Turc didikle- = "déchiqeter, fouiller"
- * $\underline{\text{d3d-3H}}$
 - Oss. döndag = "dent" (inf. nas., "H" en "g") (cf. tunθus)
 - Héb. çd' (tsêda) (ç:) = "tempe" (dégarnir) (" $\underline{\text{d}}$ "/" ç ", "H"/"") (fricative pharyngale voisée)
 - Ar. çdγ (3çd3γ) = "tempe" (" $\underline{\text{d}}$ "/" ç ", "H"/"γ") (fricative vélaire voisée) (labiovélaire)
 - Ar. çde = "fêler, fendre, rompre, casser" (" $\underline{\text{d}}$ "/" ç ", "H"/"ε")
- * $\underline{\text{d3d-3d}}$
 - sss.t (zss.t) = "sistre" ("-t") (* $\underline{\text{d3s3s}}$) (" $\underline{\text{d}}$ "/" z ", " $\underline{\text{d}}$ "/" s ")

déchirer / arbres
(même secteur)

- * $\underline{\text{d3}}$ aller droit / déchirer (=abattre)
- * $\underline{\text{3d}}$ id $\underline{\text{d3}}$
- * $\underline{\text{3d-3r}}$
 - Héb. 3dr (3:.) = "érable"
- * $\underline{\text{j3d-3}}$ (au + ht pt // id
 - Gr. ιδη = "bois, forêt"
- * $\underline{\text{3d}}$, * $\underline{\text{3-3d}}$ (<* H3-3d) +loin-déchirer(=détruire)//id($\underline{\text{3d}}$) (cf. - $\underline{\text{s}}$ = "cèdre")
 - Héb. 'ç (éç) ('..) = "arbre, bois (matière)" (" $\underline{\text{d}}$ "/" ç ")

- Akk. iç(m) = "arbre, bois" ("d"/"ç")
- *m3d détruire(m3)//id(3d)
- *m3d-3t
 - Lit. medis = "arbre"
- *m3d-3d
 - (cf. - mdd = "diviser, partager")
- *d3r, *d3-3r détruire(d3)//id(3r)
 - Skr. daru = "bois" (à refendre, de charpente) (Bur. 317) (autre)
 - Kurd. dar = "arbre"
 - Basq. zur = "bois", "bois d'oeuvre" ("d":"z")
- *d3rd3r id (red. int.)
 - Ar. drd3r = "frêne, orme"
- *dr3, *d3-r3 id *d3-3r
 - (cf. Skr. dru = "arbre")
- *d3-r3-3 (
 - Angl. tree (OE. treow) = "arbre" ("d" en "t") (cf. Gr. δρυs-uos <*d3-r3-3t)
 - v.fris. tre = id (id)
 - v.sax. trio , treo = id (id)
 - v.norr. tré = id (id)
 - Got. triu = id (id)
- *d3r-3h-3 , *d3-3r-3h-3 (
 - Arm. tghki = "érable" ((4°), "h" en "k" (36°)) (cf. asdgh)
- *d3r-3t
 - Gr. δορυ-ατος = "tronc d'arbre, bois", et "lance" (Hom.) (*δo-ορ-υj, "t" en "j") (neutre) (cf. Gr. γονυ-ατος <*H3-3n-3t) (neutre) (cf. Gr. γονυ-ατος <*H3-3n-3t)
 - v.sl. drevo = "arbre" (cf. Skr. daruh , Skr. dru- = id)
 - Bret. dero (dervenn) = "chêne"
- *d3-3r-3t
 - Gr. δορυ = nom. sing. (*δo-ορ-υj)
 - (cf. Gr. γονυ <*H3-3n-3t, *γo-ον-υj)
 - (cf. Gr. αστυ <*3t-3-3t, *αστ-υ-υj)
 - Gr. δοραs = id (*δo-ορ-αs) (cf. Gr. τεραs-ατος)
- *d3-3r-3t-3t
 - Gr. δορατος = gén. sing. (*δo-ορ-ατ-os)
 - (cf. Gr. γονατος <*H3-3n-3t-3t, *γo-ον-ατ-os)
 - (cf. Gr. αστεωs, Gr. αστεωs <*3t-3-3t-3t, *αστ-ε-οj-os)
 - Gr. δορατος = id (id)
 - (cf. Gr. γονατος)
- *d3-3r-3t-(3n)
 - Gr. δορυ = accus. sing. (*δo-ορ-υj)
- *d3-3r-3t-3t
 - Gr. δορατι = dat. sing. (*δo-ορ-ατ-ij)
 - (cf. Gr. γονατι <*H3-3n-3t-3t, *γo-ον-ατ-ij)
 - Gr. δορατι = id (id)
 - (cf. Gr. γονατι)
 - (cf. Gr. αστει <*3t-3-3t-3t, *αστ-ε-ij-ij)
- *d3-3r-3t-3t
 - Gr. δορατα = nom. plur. (*δo-ορ-ατ-aj)
 - (cf. Gr. γονατα <*H3-3n-3t-3t, *γo-ον-ατ-aj)

- (cf. Gr. αστη <*3t-3-3t-3t, *αστ-ε-εj-εj)
 - Gr. δουρατα = id (id)
 (cf. Gr. γουνατα)
- *d3-3r-3t-3t-3t
 - Gr. δορασι = dat. plur. (*δο-ορ-αj-ασ-ιj)
 (cf. Gr. γονασι <*H3-3n-3t-3t-3t, *γο-ον-αj-ασ-ιj)
 (cf. Gr. αστεσι(v) <*3t-3-3t-3t-3t, *αστ-ε-εσ-ιj-ιj, *αστ-εσ-ιvj)
 - Gr. δουρασι = id (id)
 (cf. Gr. γουνασι)
 - Gr. δορατεσσι = id (*δο-ορ-ατ-εσ-ιj)
 (cf. Gr. γονατεσσι = id (éol.) (*γο-ον-ατ-εσ-ιj)
 (et avec suppression du radical de Gr. hos ("amputation"))
- *d3-3r-3t Gr. δορυ = nom. sing. (*δο-ορ-υj)
 (Gr. γονυ <*H3-3n-3t, *γο-ον-υj)
- *d3-3r-(3t)-3t Gr. δουπος = gén. sing. (*δο-υρ-ος)
 (Gr. γουνος <*H3-3n-(3t)-3t, *γο-υν-ος)
 Gr. δοπος = id (id)
- *d3-3r-(3t)-3t Gr. δουρι = dat. sing. (*δο-υρ-ιj)
 Gr. δορι = id (id)
 Gr. δορει = id (*δο-ορ-εj-ιj)
- *d3-3r-(3t)-3t Gr. δουρα = nom. plur. (*δο-υρ-αj)
 (Gr. γουνα <*H3-3n-(3t)-3t, *γο-υν-αj)
- *d3-3r-(3t)-3t-3t Gr. δουρων = gén. plur. (*δο-υρ-οj-οj, *δο-ορ-ωνj, inf. nas.)
 (Gr. γουνων <*H3-3n-(3t)-3t-3t, *γο-υν-οj-οj)
- *d3-3r-(3t)-3t Gr. δουρα = accus. plur. (*δο-υρ-αj)
 Gr. δορη = id (*δο-ορ-εj-εj)
- *d3-3r-(3t)-3t-3t Gr. δουρεσσι = dat. plur. (*δο-υρ-εσ-ιj)
 (Gr. γουνεσσι <*H3-3n-(3t)-3t-3t, *γο-υν-εσ-ιj)
 Gr. δουροις = id (*δο-υρ-οj-ις)
- *d3-r3-3t id (inversion) (cf. thème II)
 - Gr. δρυσ-υος = "arbre", puis "chêne" (fém.) (cf. druide, δρυπτω)
 - Gr. δρυσ = nom. sing. (*δ(ε)-ρυ-υς)
 (cf. Gr. hys <*w3-3t, *hυ-υς)
- *d3-r3-3t-3t
 - Gr. δρυσος = gén. sing. (*δ(ε)-ρυ-οj-ος)
 (cf. Gr. huos = gén. sing. <*w3-3t-3t, *hυ-οj-ος)
- *d3-r3-3t-(3n)
 - Gr. δρυν = accus. sing. (*δ(ε)-ρυ-υj-υν)
 (cf. Gr. hyn = accus. sing. <*w3-3t-(3n), *hυ-υj-υν)
 - Gr. δρυα = id (*δ(ε)-ρυ-αj)
- *d3-r3-3t-3t
 - Gr. δρυι = dat. sing. (*δ(ε)-ρυ-ιj-ιj)
 (cf. Gr. hui = dat. sing. <*w3-3t-3t, *hυ-ιj-ιj)
- *d3-r3-3t-3t
 - Gr. δρυες = nom. plur. (*δ(ε)-ρυ-εj-ες)
 (cf. Gr. huyes = nom. plur. <*w3-3t-3t, *hυ-εj-ες)

- *d3-r3-3t-3t-3t
 - Gr. $\delta\rho\upsilon\omega\nu$ = gén. plur. (* $\delta(\varepsilon)$ - $\rho\nu$ -oj- $\omega\nu$ -oj, * $\delta(\varepsilon)$ - $\rho\nu$ -oj- $\omega\nu$ j, inf. nas.)
 - (cf. Gr. $h\upsilon\omega\nu$ = gén. plur. <*w3-3t-3t-3t, *h υ -oj- $\omega\nu$ -oj, *h υ -oj- $\omega\nu$ j)
- *d3-r3-3t-3t
 - Gr. $\delta\rho\upsilon\varsigma$ = accus. plur. (* $\delta(\varepsilon)$ - $\rho\nu$ - υ j- $\upsilon\varsigma$)
 - (cf. Gr. $h\upsilon\varsigma$ = accus. plur. <*w3-3t-3t, *h υ -oj-os)
 - Gr. $\delta\rho\upsilon\alpha\varsigma$ = id (* $\delta(\varepsilon)$ - $\rho\nu$ - α j- $\alpha\varsigma$)
- *d3-r3-3t-3t-3t
 - Gr. $\delta\rho\upsilon\sigma\iota$ = dat. plur. (* $\delta(\varepsilon)$ - $\rho\nu$ - υ j- $\upsilon\sigma$ - ι j)
 - (cf. Gr. $h\upsilon\sigma\iota$ = dat. plur. <*w3-3t-3t-3t, *h υ -oj- σ - ι j)
- *d3-r3-3t-3n
 - Gr. $\delta\rho\upsilon\iota\nu\omicron\varsigma$ = "de chêne"
- *d3-r3-3m
 - Gr. $\delta\rho\upsilon\mu\omicron\varsigma$ = "forêt", "bois", "taillis"
 - (cf. Skr. *druma* = "arbre")
- *d3r-3h-3t
 - Pers. *derakht* = "arbre" ("h" en "x")
 - Pandj. *derarht* = id (cf. *rhalidj*) ("x" en "R")
- *d3h, *d3-3h mutiler(d3)/id(3h)
- *d3hd3h id (red. int.)
 - Hébr. $\text{ç}\text{ç}\text{f}\text{H}$ (ç-) = "peuplier" ("d"/"ç", "h"/"f", red. int.) (cf. - dbdb)
- *d3h-3-3t
 - Basq. *zuhaitz* = "arbre" ("d":"z", "-tz")
- *d3H, *d3-3H mutiler(d3)/id(3H)
 - Pol. *dab* = "chêne" ("H" en "b")
- *h3d , *h3-3d mutiler(h3)/id(3d)
 - (cf. - *xt* = "bois", "arbre" <*h3-3t, "h"/"x")
 - (cf. - *xtt* = "arracher" <*h3-3t-3t)
 - Oss. *khöd* = "forêt" ("h" en "x")
 - Bret. *koed* , *koat* = "bois" ("h">"k")
 - v.corn. *cuit* = id
 - Gall. *coed* = id
 - Aram. *késa* = "arbre"
- *h3d-3n
 - Gall. *coeden* = "arbre" (id *coed*)
- *h3dn, *h3d-3n
 - Fr. *chêne* (*chasne*, fin XII^e; Gaul. **cassanus*) ("h" en "j", "d" en "s") (*h3-3t)
- *h3d-3 (
 - Arm. *hatzi* = "frêne" (cf. Arm. *hatz*) (FODSR)
- *H3d , *H3-3d mutiler(H3)/id(3d) (cf.- Hdj)
 - (cf. Angl. *wood* (OE. *widu*, *wudu*) = "arbre", puis "bois")
- *d3d , *d3-3d abattre (red. int.)
- *d3d-3r , *d3-3d-3r
 - Gr. $\delta\varepsilon\nu\delta\rho\nu\omicron\nu$ = "arbre" (nom. sing.) (neutre) (<*d3-3d-3r-3-3t, * $\delta\varepsilon$ - $\varepsilon\delta$ - $(\varepsilon)\rho$ -o- ω j, * $\delta\varepsilon$ - $\varepsilon\delta$ - $(\varepsilon)\rho$ - ω vj, "t" en "j", double inf. nas.) (cf. $\tau\omicron\nu\theta\omicron\rho\nu\zeta\omega$, $\delta\varepsilon\nu\delta\rho\nu\omega$)
 - (cf. Gr. $\delta\rho\upsilon\varsigma$ = "arbre", puis "chêne" <*d3-r3-3t)

(cf. Gr. *δορυ* = "tronc d'arbre, bois" <*d3-3r-3t)
 - Gr. *δενδρεον* = id (<*d3-3d-r3-3-3t (inversion), *δε-εδ-ρε-ο-οj, *δε-εδ-ρε-ο-οvj, id) (cf. Gr. *οστεον* <*3t-3t-3-3-3t) (DELG: "la forme épique est toujours *δενδρεον*", et "terme tiré du thème *drew-, *dru-, etc., voir sous *δρυς, δορυ*, etc. Un thème *drewo- est attesté dans Got. *triu-*, angl.sax. *treow* = "arbre", etc. Forme expressive redoublée reposant sur *δερ-δρεF-ον, passé à *δενδρεον* par dissimilation du premier ρ en ν. Même traitement dans *θορ-θορυζω > *τονθορυζω*, *γαρ-γραйна > *γαγγραινα*") (mais en fait, rappelle Gr. *πιπτω* <*h3-3h-3t / *πετον* <*h3-3t, ou Gr. *πιμπλημι* (<*h3-3h-r3-(3m)-(3n), *πι-ιπ-λε-εμ-ι) / Gr. *πλεως* (<*h3-r3-3-3t, π(ε)-λε-ο-os), Gr. *πλειος* = id (<id, *π(ε)-λε-ι-os) Gr. *δενδριον* = id (éol.) (<id, *δε-εδ-ρι-ο-οj, *δε-εδ-ρι-ο-οvj, id) Gr. *δενδρος* = id (masc., ion., att.) (<*d3-3d-3r-3t, *δε-εδ-(ε)ρ-os) (cf. Gr. *δωρον* <*d3-3-3r-3-3t, *δο-ο-ορ-ο-οj)

- *d3-3d-3r-3-(3t)-3t ("amputation")
 - Gr. *δενδρου* = gén. sing. (*δε-εδ-(ε)ρ-ο-οvj)
 - Gr. *δενδρεος* = id (*δε-εδ-(ε)ρ-ε-os)
 - (cf. Gr. *δωρου* <*d3-3-3r-3-(3t)-3t, *δο-ο-ορ-ο-οvj)
- *d3-3d-3r-3-(3t)-3t ("amputation")
 - Gr. *δενδρει* = dat. sing. (*δε-εδ-(ε)ρ-ε-ιj)
 - (cf. Gr. *δωρω* <*d3-3-3r-3-(3t)-3t, *δο-ο-ορ-ο-οj)
- *d3-3d-3r-3-(3t)-3t ("amputation")
 - Gr. *δενδρεα* = nom. plur. (*δε-εδ-(ε)ρ-ε-αj)
 - Gr. *δενδρη* = id (*δε-εδ-(ε)ρ-ε-εj)
 - (cf. Gr. *δωρα* <*d3-3-3r-3-(3t)-3t, *δο-ο-ορ-α-αj)
- *d3-3d-3r-3-(3t)-3t-3t ("amputation")
 - Gr. *δενδρεων* = gén. plur. (*δε-εδ-(ε)ρ-ε-οj-οj, *δε-εδ-(ε)ρ-ε-ωνj, inf. nas.)
 - (cf. Gr. *δωρων* <*d3-3-3r-3-(3t)-3t-3t, *δο-ο-ορ-ο-οj-οj, *δο-ο-ορ-ο-ωνj)
- *d3-3d-3r-3-(3t)-3t-3t ("amputation")
 - Gr. *δενδρεσι* = dat. plur. (*δε-εδ-(ε)ρ-ε-εσ-ιj)
 - Gr. *δενδροις* = id (*δε-εδ-(ε)ρ-ο-ιj-ις)
 - (cf. Gr. *δωροις* <*d3-3-3r-3-(3t)-3t-3t, *δο-ο-ορ-ο-ιj-ις)

partager
(même secteur)

- *d3 aller droit/déchirer
 - Lat. *dis*, Lat. *dī-*, Lat. *de-* = préf. marquant la division, séparation, négation
- *d3-3 (
 - (cf. Skr. *day* = "blesser", "tuer", "détruire" <*d3-3t)
 - Gr. *δαινομι* – *δαισα* = "faire les parts pour", "dévorer" (*d3-3n-(3m)-(3n) (*δα-ιν-ομ-ι) ("3" en "ν") (cf. Gr. *δηιος*)
 - Gr. *δαιομαι* = "découper", "trancher", "partager", "diviser", "déchirer" (Gr. *δαιω*)
 - Skr. *dayate* = "partager", "détruire" ("-ate")
 - Skr. *dati* = "couper" ("-ati")
 - Skr. *da* = "diviser", "partager", "déchirer", "tailler", "mettre en morceaux", "détruire" (Bur. 316) (autre)
 - Skr. *do* = id (Bur. 332)

- Skr. daya = "division", "partage" (Bur. 317) (*d3-3-3, *da-a-y-a, ou "-ya") (autre)
- Skr. dita = part. passé (Bur. 319) (*d3-3-3t, *di-i-it-a, abrégement)
- Skr. diti = "répartition", "division", "séparation", "démembrement" (Bur. 319) (cf. Skr. do, avec Skr. dami, Skr. dyami, Skr. data et Skr. dita)
- Skr. aditi = "la Nature indivise, dans son ensemble" (Bur. 16) ("a-" privatif)
- Skr. adityasunu sani = "régent de la planète Saturne" (rang 5) (Bur. 72) ("a-" intensatif long, Skr. su = "enfanter", Skr. sani / Skr. san = "donner", "offrir")
(cf. Skr. dana = "action de couper, déchirer, lacérer" <*d3-3n)
- Gr. δαφοινος = "rouge de sang" (loup, chacal, serpent, lynx, aigle) (en fait, "qui déchire – détruit") (<*d3-h3-3n, *δα-φο-ιν-ος, diphtongue) (cf. Gr. φονος = "meurtre" (abrégement) <*h3-3n > *Gr. φοινος = "qui déchire" (diphtongue) / Gr. φονος = "sang", Gr. φοινος = "rouge", "couleur de sang" <autre *h3-3n) (DELG: "préfixe δα- augmentatif attesté dans l'épopée, que l'on cherche à retrouver dans Gr. δαφοινος où il est assez probable : il représenterait l'éol. ζα- altéré pour des raisons métriques; Gr. δασκιος est plus douteux (cf. Gr. σκια), et plus obscur encore Gr. δασπλητις)
- Gr. δαφοινευς = épith. de Pan (non "le rouge", mais "qui déchire" (dans la copulation))
- djwt = "partie, portion" ("-wt") (*d3-3j) id // au + ht pt
(synonyme de - t̄j.t, - t̄j.t <*t̄3-3j)
- Gr. δηιος = "ennemi", "hostile" (*δε-ει-ος) (autre)
- *d3-3j-3 (
 - Gr. δηιωω = "déchirer, ravager" (autre) (*δε-εj-ο-ω)
 - Gr. δηιωω = "tuer" (autre)(cf. Gr. δαιω = "brûler" <autre *d3-3)
- *d3-3H
 - Gr. δαιζω = "couper, diviser, fendre, partager" ("H" en "j", cf. Gr. hαζομαι)
- *d3-3H-3t
 - Gr. δαικτος = "qu'on peut tuer"
- *d3-3H-t̄-3-3r, *d3-3H-3t̄-3-3r
 - Gr. δαικτηρ-τηρος = "meurtrier", et "déchirant" ("-τηρ"), épith. d'Arès
 - Gr. δαικτωρ-ορος = "qui déchire le cœur" ("-τωρ")
- *d3-3H-t̄-3-3t̄, *d3-3H-3t̄-3-3t̄
 - Gr. δαικτης-ου = "déchirant" ("-της")
- *d3-3t̄
 - Gr. δαις = "combat, mêlée"
 - Gr. δαις-ιτος = "repas", "mets, aliments" ("t̄" en "s")
 - Gr. δαιτη = δαις (poét.)
 - Gr. δατεομαι – αο. δασσασθαι = "partager, répartir"
 - Gr. δαιτης = "qui découpe"
 - Gr. Δαισιος = mois de Macédoine
 - Gr. Δατυιος = mois en Epire (à Dodone)

- *d3-3t-3r
 - Gr. δαίτρος = "celui qui découpe" (id. Gr. δαιομαι , Gr. δαω = "découper, partager, diviser, déchirer")
 - Gr. ζητρος = nom du bourreau (ζητρον = τον δημοκοινον (Hsch.) (exécuteur public)) ("d" en "ζ") (DELG:"nom d'agent issu de ζα-, ζη-, cf. Gr. διζημα et Gr. ζατος sous Gr. ζητω")
- *d3-t-3m, *d3-3t-3m
 - Gr. δασμος-ου = "division, partage" ("t" en "s")
- *d3-3d
 - Gr. δαιδαφορος, Gr. δαδαφορος = épith. de Hécate (= "pourvoit en aliments", jeu de radicaux)
- *d3m, *d3-3m (cf.- dm,- dm.t) partager(d3)//id(3m)
- *d3m-3-3t
 - Gr. δαιμων-ονος = "destin, puissance divine" (décider) ("ων")
- *d3m-3-3t-3t
 - Gr. δαιμονος = gén. (*δα-ιμ-ο-οj-ος, *δα-ιμ-οvj-ος, inf. nas., t" en "j", "t" en "s")
- *d3m-3d (modèle dmd) diviser(d3m)//id(3d)
 - Lat. dīmidio = "partager en deux" (dīmidius=demi)
- *h3d, *h3-3d diviser(h3)//id(3d)(cf. Lat. findo-fidi-fissum)
- *H3d, *H3-3d diviser(H3)//id(3d)
 - Lat. divido-divisi-divisum = "séparer, diviser, répartir" ("di-", "H" en "w") (ou *d3-3d, asp. aléat. en "w", cf. divinus<*d3-3-3t-3n) (DELL:"Si Ombr. vetu signifie "dīviditō", et Ombr. uef (accus. plur.) "partis", on peut y voir un vef-, issu de *weidh-, mais la forme et le sens sont contestés...Le sanskrit a Skr. vidhyati "il perce" (avec un causatif, non védique, vedhayati), vindhate "il manque de"...Un rapport avec vidua est possible")
 - Ar. jwz (jawz) (*H3-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3jw3z (ajwaz)) (*3H-3w-3d) (soukoun sur "j") = "milieu" ("H"/"j", "d"/"z") (autre)
- *H3d-3r
 - Hébr. Hvdl (hévdèle) (H:) (v:) (d..) = "différence" ("H-", "H"/"v") (*H3-H3-d3-3r)
 - Hébr. Hvdjl (H.) = "séparer, discriminer, différencier" (id)
 - Hébr. HvdlH (H-) = "discrimination" (id, "-H")
 - Hébr. Hbdl, Hjvdl = "se différencier" ("H-")
- *nH3d-3r "n-" // // // id
 - Hébr. nvdl (n.) = "différent" (id Hvdjl)
- *H3d-3d, *H3-3d-3d
 - Ar. jzz = "partage, division" ("H"/"j", "d"/"z")
 - Ar. jouz' = "partie, division", Ar. jazza'a (jzz3) = "diviser" (id)
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
 - (cf. Lat. idus (Lat. eidus) = "ides" (division du mois, tombant le 15 ou le 13 de chaque mois; peuvent correspondre à la pleine lune pour les mois de l'ancien calendrier romain)
- *m3d, *m3-3d partager(m3)//id(3d)
- *nm3d-3H "n-" // // id
 - Ar. nmwδj = "gabarit, modèle, norme" ("d"/"δ", "H"/"j")
- *r3d, *r3-3d partager(r3)//id(3d)

- Ar. r3z = "évaluer, mesurer, soupeser" ("d"/"z") (lier)
- *d3r, *d3-3r partager(d3)/id(3r)
(cf. Lat. dolo = "tailler")
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-déchirer(=couper)/id(3d)
- *'3d-3d
 - Ar. edd = "calculer, décompter, chiffrer" (edd3d = "compteur") (autre)
 - Ar. edd (3edd3d) = "nombre" (eadid = "nombreux")
- mener, force, devant - *d3 aller droit/ôter, déchirer (végét.)
(secteur 'A3')
- d3.t = "force" ("-t") (cf. dr.t) id
- d.t = id (*d3) id
- d3j = "s'opposer" ("-j") être devant, contre
(cf. - s3j = "ordonner, commander" <*s3 / - 3s = "être pénétrant")
- d3yw = "opposant, adversaire" ("-yw") (Dét. A14, Z6:) id
- d3ytyw = "opposants" ("-ytyw") id
- d3yt = "opposante" ("-yt") id
- d3d3 = "être ennemi" id (red. int.)
- m-sss3w = "contrairement à" (avec Z5)
(cf. Skr. adi = "commencement", "premier", "primitif", si *'3-d3)
(cf. Skr. adara = "commencement" / Skr. dr <*d3-3r)
- *d3d, *d3-3d mener (red. int.)
(cf. Lat. jus-uris (anc. Lat. jous) = "droit, justice")
- Hong. gyöz = "vaincre", "être assez fort pour"
- dd = "ordonner", "commander" (*d3-3d) id (ou "dire")
(cf. - ssH = "vaincre")
- *d3d-3n
 - Basq. zuzen = "droit, correct" ("d": "z")
- *d3d-3r
 - Ar. çdr = "origine, provenance", "exportation" ("d"/"ç") (autre)
- *md3d-3r "m-" // // // id
- Ar. mçdr = "origine, source" (id çdr)
- *d3d-3r-3m
 - Hong. gyözelem = "victoire, triomphe"
- *d3d-3h
 - Héb. çdq (tsêdêke) (ç:) = "justice, équité" ("d"/"ç", "h"/"q") (autre)
 - Héb. çwdq (tsodêke) = "juste" (droit), "équitable" (id)
 - Héb. çdj (tsadîke) (ç-) = "juste" (sage) (id)
 - Héb. HçdqH (hatsdakâ) (H-) = "excuse" (justification), "raison", "motif" ("H-", id, "-H")
 - Héb. Hçtdq (H.) = "se justifier" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. çdq = "dire la vérité", "authenticité, vérité" (id) (autre)
- *md3d-3h "m-" // // // id
- Héb. mçdq (m...), mwçdq (moutsdâke) = "juste", "justifié" (id Héb. çdq)
- *d3d-3t
 - Kab. zdat = "devant"
- *d3d-3t-3t
 - Hong. gyöztes = "victorieux, vainqueur"
- *d3d-3d

- Ar. ddd = "contraire, anti-" (devant, contre) ("d"/"d" red.)
- *d3t, *d3-3t id
 - Skr. yudh = "combattre", "lutter contre", "attaquer", "vaincre", et "guerrier" (Bur. 527) (*yu-udh, "d" en "y", "t" en "dh" sanskr., abrégement)
 - Skr. yodha = "combattant" (Bur. 529) (*yo-odh-a)
 - Skr. yaudheya = "combattant" (id)(*ya-udh, "-eya", diphtongue)
 - Skr. yuddha = "combat", "bataille" (Bur. 527) (*yu-udh-a, géminée)
 - Skr. yuddharanga = Karttikeya, dieu de la guerre (Skr. anga = "membre", et "le corps entier")
 - Skr. yudhma = "guerre", "bataille", et "guerrier", ainsi que "arc", "flèche" (id) (*d3-3t-3m, *yu-udh-(e)m-a)
 - Skr. yudh = "combat" (DELG/ἡνσμῖνῃ)
 - Mar. yuddhë, Hind. yuddha, Nép. yuddha = "guerre" (id) (géminée)
 - Beng. juddhô = "guerre" (id)
 - Turc zit = "contraire" (devant)
- *d3t-3r-3t
 - Turc zitlas- = "s'opposer mutuellement, se contrarier"
- *dw3, *d3-w3
 - (cf. - dw3 = "tendre, s'étendre" / - dwn = id <*d3-w3-3n)
 - Héb. çw (tsave) (ç-) = "commandement, ordre" ("d"/"ç")
 - Héb. çwH (ç.) = "commander, ordonner, faire legs" (id, "-H")
 - Héb. çwH jrwsH = "léguer" (= commander héritage)
 - Héb. çw3H (ç-), çww3H (tsava'â) = "testament" (*d3-w3-3-3H, *tsa-ww-a-'â) (autre)
 - Héb. HçtwH (H.) = "se voir ordonner" ("H-"/"t-", id)εε
 - Héb. Hs3jr çw3H = "faire un legs"
- *d3-3 (
 - Skr. dyu = "aborder", "attaquer" (Bur. 333) (*dy-u) (autre)
- *d3-3-3 (
 - (cf. Gr. δῆτος = "ennemi, hostile", Gr. δῆτω = "tuer" (autre) (cf. Gr. δαιω = "brûler" <autre *d3-3)
- *d3-3-3r
 - Lat. duellum = "guerre" (cf. Lat. bellum = id <*H3-3r)
 - Lat. perduellis = "celui avec qui on est en guerre", "ennemi" (= Lat. hostis) ("per-")
- *d3-3-3h
 - (cf. Gr. σῶκος = "fort, puissant", "d" en "s", "h" en "k")
- *d3-3r (- *d3r)
 - Gr. ζῆλος-ου, ζῆλος (dor.) = "envie, jalousie, émulation, rivalité" ("d" en "ζ") (DELG:"on pense au radical de Gr. διζημαι, Gr. ζητεω et p.-ê. Gr. ζημια") (épith. de Dionysos, cf. δυαλος) (cf. Lat. rivalis) (autre) (ou prendre)
 - Fr. jaloux (1160: jalos, gelos; gr. ζῆλος) ("d" en "j")
- *d3-3r-3 (
 - Gr. ζῆλη = "rivale"
 - Gr. ζῆλοω = "envier" (cf. λεγω/λογος)
 - (cf. Gr. δῆρις-ιος, accus. δῆριν = "combat, lutte, bataille")

- *d3-3r-3-3m-3t
 - Gr. ζηλωμα-ατος = "rivalité, émulation"
- *d3-3r-3-3m-3-3t
 - Gr. ζηλημων-ονος = "envieux" ("-ων")
- *d3-3r-3-3t
 - Gr. ζηλωτος = "envié", "enviable"
- *d3-3r-3-3t-3-3t
 - Gr. ζηλωσις-εως = "émulation" ("t" en "s")
 - Gr. ζηλωτης-ου = "qui est jaloux" ("-της")
- *d3-3r-3-3t-3h
 - Gr. ζηλωτικος = "capable de zèle, d'émulation" ("h" en "k")
- *3d
 - id *d3(aller de l'avant)(inverse)
 - (cf. Skr. id = "gouverner, tenir le pouvoir" / Skr. ind = id <*j3-3d)
- 3d = "hardiesse, audace" (*3d) id
- 3dw = "attaquant, agresseur" ("-w") (id) id
- (cf.- 3tw = "chef militaire", et "agresseur" / - t3yt = "adversaire")
- *3d-3 (
 - (cf. Skr. adi = "commencement", "premier", "primitif" <*'3-3d)
 - Ar. 3z3 (iza) = "vis-à-vis de, en face de, en regard de, en présence de" ("d"/"z") (cf. Lat. praesum / Lat. praesens)
- *3d-3n
 - Hébr. 3dwn (adône) (3T) = "maître, seigneur"
- *3d-3r
 - Turc idare = "direction"
- *3d-3h
- *m3-3d-3h
 - "m-" /// id
 - Hébr. mçx (mêtsax) (m.) = "front" (devant) (*me-ets-ax, "d"/"ç", "h"/"x") (cf. Hébr. 3mç = "courage" <*3m-3d)
- *m3-3d-3h-3-3-3H
 - Hébr. mçxjH (m.) (ç:), mçxjjH (mitsxiyâ) = "visière" (*mi-its-(e)x-i-y-â, id Hébr. mçx)
- *3d-3d-3 (
 - Arm. aztou = "énergique", "efficace" ((FLS), (4°))
- *3d-3d-3d-3h
 - Arm. aztetzig = "actif" ((FLS), (4°), (FODSR), "h" en "k")
- *3d-3d-3d-3t-3-3n
 - Arm. aztetzoutioun = "action, efficacité, emprise, influence"
- *j3d, *j3-3d
 - au + ht pt // id
 - (cf. Skr. ind = "gouverner", "tenir le pouvoir" / Skr. id = id <*3d, Skr. indra = "le roi des cieux", "le maître intérieur, l'âme" (puissance))
 - Turc yüz = "visage", "surface" (autre)
- *w3d, *w3-3d
 - bien // mener
- wdj = "agir comme pilote, piloter" ("-j") (*w3-3d)id
- (cf. - w3s = signe S40:"sceptre à tête animale" <*w3-3d)
- wd = "ordonner, commander" (id) autorité
- wd = "ordre, commandement" (id) id
- wd.t = "commandement, décret" ("-t") (id) id
- wdty = "le commandé" ("-ty") (id) id
- wdyw = "pilotes" ("-yw") (id) id

- wd-mdw = "ordre, commandement" (cf. - mdw = "paroles")
- wd.t-mdw = "ordre, directive" (id)
- wd = signe O26:"stèle sculptée" (id) commander(ou graver)
- (cf. - wd3 = "aller, s'avancer, traîner" <*w3-d3)
- *w3d-3r-3H
 - Géorg. daudzleveli = "invincible" ("da-", "-eli")*
- *w3d-3t-3t-3 (
 - Géorg. ostati = "maître"*
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-ôter(=devant)//id(3d)
 - (cf. Lat. audeo – ausus sum = "oser")
 - Skr. adī = "commencement", "premier", "primitif" (Bur. 72) (*a-ad-i, "'3" en "a", d'où "a" long)
 - Skr. adyā = "premier", "primitif" (Bur. 73) (*'3-3d-3)
 - Skr. adika = "premier", "initial" (Bur. 72) (*'3-3d-3h)
 - Skr. adima = "premier" (id) (*'3-3d-3m)
 - Skr. adarā = "commencement" (id) (*'3-3d-3r) (autre)
 - Hébr. 'z, 'wz (oze) = "force", "courage" ("d"/"z") (autre) (cf. λεγω/λογος)
 - Hébr. 'z ('-) = "farouche", "impétueux, violent" (id) (autre)
- *n'3d "n-" /// id
 - Hébr. nw'z (no'âze) = "audacieux, hardi, courageux, vaillant" (id)
 - Hébr. 'z)
- *3'-3d (inverse) (<*3H-3d)
 - Hébr. H'z (H.) = "oser" ("H-") (id 'z = force <*'3-3d <*H3-3d)
 - Hébr. H'zH (hé'azâ) (H:.) = "hardiesse, audace" (id, "-H")
 - Hébr. t'zH, t'wzH (té'ouzâ) (t:) = "hardiesse, audace" ("t-", id 'z)
- *3'-3d-3r
 - Hébr. H'dr, Hj'dr (H:.) = "audace" ("H-")
- *'3d-3 (ou *'3-d3)
 - Gr. αἰζῆτος, αἰζήτιος = "fort", "vigoureux" ("αι-", "d" en "ζ")
 - Ar. εçā = "se révolter, s'opposer, se rebeller" ("d"/"ç", "-a")
- *m3d, *m3-3d devant(m3)//id(3d)
 - Gr. μεδω = "commander à, régner sur"
 - Fr. massue (maçue, XII^e; lat. pop. *matteuca) ("d" en "s")
- mdw = signe S43:"bâton de marche" ("-w") (*m3d) id
 - (cf. - ms.t (mz.t) = "un bâton" <*m3-3d, - 3ms = signe S44:"bâton de marche avec fouet" (avec F31) <*3m-3t)
- *m3d-3-3t
 - Gr. -μηδης = "qui commande"
 - Gr. -μεδων = id (abrégement)
 - Gr. Αντιμεδων (devant-commande)
 - Gr. Προμεδων (=id)
 - Gr. Αλκιμεδων (=troupe-conduire)
 - Gr. Ηιππομεδων , Gr. Ηιππομηδης (*j3h-m3d) (troupe-conduit)
 - Gr. Λαομεδων , Gr. Λεωμηδης (peuple-commande)
 - Gr. Λυκομηδης (troupe-conduit)
 - Gr. Διομηδης (troupe liée (Gr. δεω) – commande) (fils d'Arès, pour Gr. δεω = "manquer"; tué par Héraclès)
 - Gr. Διομεδων (id)
- *m3d-3H

- mdHw = "maître", "chef" ("-w") (*m3d3H) id (//" -H")
- (cf. - mdHw = "charpentier", "tailleur de pierre", "menuisier" <id)
- *md3, *m3-d3 id
- md3w = "opposant, adversaire" ("-w") id (devant, contre)
- *n3d, *n3-3d devant(n3)//id(3d)
- *n3d-3r
 - Ar. nçr (3nç3r) = "vaincre" ("d"/"ç") (autre) (*n3-3t-3r)
 - Ar. n3dr = "lutter, rivaliser", "combat"
- *n3d-3h
 - Hébr. nçx (n.) = "vaincre" ("d"/"ç", "h"/"x") (*n3-3t-3h) (autre)
- *n3d-3h-3n
 - Hébr. nçxwn (n.), njçxwn (nitsaxône) = "victoire" (id, "-w-n")
- *mn3d-3h "m-" ///// id
 - Hébr. mnçx (ménatsê'ax) (m:) = "vainqueur, victorieux" (id nçx)
- *n3d-3H
 - Ar. nçb : Ar. nç3b (niçab) (*n3-3d-3H) (nçb (nouçoub)) (id) = "commencement, origine" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
- *r3d, *r3-3d devant(r3)//id(3d)
 - Lat. rudis = "grossier, brut" (= dur) (autre) (cf. Lat. raudus , Lat. rudus)
 - Fr. rude (1213; lat. rudis "brut, inculte, grossier")
 - Pers. randan = "conduire" (inf. nas., "-an")
 - Ar. r3d = "aller et venir", "guide, explorateur, pionnier" (autre)
 - Ar. r33d (rā'id) (*r3-3d) (Hmz) = "avant-coureur", "de tête", "guide" (cf. Ar. r3s, Ar. r3ys)
- (cf. - rdj , - rdj = "lancer, enfoncer (arme), frapper", - srđ = "frapper")
- *r3d-3n
 - Hébr. rwzn = "comte" ("d"/"z")
- *rw3d, *r3-w3-3d bien //// id
- rwđ = "contrôler, gouverner" (*r3-w3-3d) id
- rwđ = "dur" (id) id
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou devant(s3))//devant(3d)
 - Ar. s3d (*s3-3d) = "dominer, gouverner"
 - Ar. s33d (sa'id) (*s3-3d) (Hmz) = "dominant, régner"
 - Ar. syyd (syyid) (*s3-3j-3d) (s3dt (sāda)) (*s3-3d-3t) (-t) ou (s3d3t (sādat)) (*s3-3d-3t) ou (3sy3d (asyād)) (*3s-3j-3d) (soukoun sur "s") = "seigneur", "maître", "sire"
 - Ar. sy3dt (siyāda) (*s3-3d-3t) (-t) ("3" en "y") = "domination", "puissance", "autorité"
- sđmw = "autorité" ("-w") (*s3d3m) id
- sđmj = "autorité" (*s3d3m3j) id // au + ht pt
- *s3d-3d
 - Ar. sđđ (3sđđ3) = "ardeur, force, rigueur, vigueur" ("s"/"s") autre
 - Ar. sđđ (sđ3d) (sdyd) = "bon sens, droiture, rectitude, justesse" (autre)
- *h3d, *h3-3d courir-ôter(=devant)//id(3d)
 - (cf. Osq. cadeis = "inimicitiae")
 - Bret. kad = "combat" (kadour=guerrier) ("h">"k", "_d") (cf. Bret. gad <*H3-3d)
 - Ar. q3d = "conduire, diriger, mener" ("h"/"q") (autre) (cf. r3s)

- Ar. q33d (qā'id) (*h3-3d) (q3dt (qāda)) (*h3-3d-3t) (-t) ou (qww3d (qouwwad)) (*h3-3w-3d) = "caïd", "commandant", "capitaine" (Hmz)
- Ar. qy3dt (qiyāda) (*h3-3d-3t) (-t) ("3" en "y") = "commandement", "conduite", "direction"
- Ar. 3kyd = "assuré, certain, ferme, sûr" ("3" d'attaque, "h"/"k")
- Ar. f3z = "gagner, être victorieux" ("h"/"f", "d"/"z")
- Ar. fw3d (fouw'ad) (*h3-3d) (Hmz) (3f3dt (af'ida)) (3h-3d-3t) (-t) (Hmz) (soukoun sur "f") = "courage, vaillance, coeur" ("h"/"f")
- Basq. hasi = "commencer" ("d": "s")
- Hong. kezd = "commencer, partir, attaquer"
- Hong. kikezd = "entamer, attaquer" ("ki-")
- *m3-3h-3d "m-" /// id
 - Ar. mwkkd (mou'akkad) (*m3-3h-3h-3d) (Hmz) = "assuré", "avéré, "certain" (id Ar. 3kyd)
- hd , - h3d = "attaquer, assaillir", et "attaque" (*h3d<*h3-3d) id
- *hw3d, *h3-w3-3d bien /// id
 - OE. hwaet = "quick, active, brave" (ODEE/whet) ("d" en "t") (cf. Angl. quick <*H3-w3-3H, mais cf. Lat. festinus = "hâtif" <*h3t)
 - v.sax. hwat = "keen, bold" (id)
 - v.norr. hvatr = "bold, vigorous" (id) (non -δr) (Kluge/wetzen) (*h3-w3-3d-3r)
 - v.h.a. (h)waz = "sharp, rough, severe" ("t"- "s")
- *h3d-3 (
 - Ar. hwδy (houwδy) = "cocher, postillon" ("d"/"δ") (ou aller)
- *h3d-3m, *h3-3d-3m
 - Hébr. qdwm (q.), qjdwm (kidoûme) = "avancement" ("h"/"q")
 - Hébr. qdjmh (q:) = "avance" (id, "-H")
 - Hébr. qdmh (kidmâ) (q.) = "progrès" (id)
 - Hébr. Hqdjm (H.) = "avancer" (faire plus tôt, précéder) ("H-", id)
 - Hébr. Htqdm (H.) = "avancer, progresser" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. mtqdm (mitkadême)(m.) = "avancé, progressiste" ("m-"/"t-")
 - Ar. qdm (qidam) (*h3-3d-3m) = "ancienneté", "antiquité" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qdym (qadim) = "ancien", "antique", "archaïque"
 - Ar. qdd3m (qouddam) (*h3-3d-3d-3m) = "devant", "en face de"
 - Ar. 3qd3m (iqdam) (*3h-3d-3m) (soukoun sur "q") = "audace", "hardiesse", "initiative" ("3" d'attaque)
 - Ar. hyzwm = "proue (bateau), poitrail" ("d"/"z")
- *mh3d-3m "m-" // // // id
 - Hébr. mqdm (m...), mwqdm (moukdâme) = "tôt", "précoce" (id Hébr. qdwm)
 - Hébr. mqdmh (mikdamâ) (m...) = "avance" (id, "-H")
- *3h-3d-3m (inverse)
 - Kab. aqdim = "vieux" (cf. ajdid = nouveau)
- *h3d-3m-3t
 - Ar. qdmws (qoudmous) (*h3-3d-3m-3t) (soukoun sur "d") (qd3mys (qadamis)) (id) = "audacieux", "brave" (id qdm, "t"/"s")

- *h3d-3r
 - Lat. Caesar-aris (si "celui qui attaque") ("h" en "k", "d" en "s")
 - Arm. hezor = "puissant" (fort) ((16°), (FLS))
- *h3d-3r-3d-3m
 - (cf. Arm. baderazm = "guerre")
- *h3d-3h
 - Arm. khizakh = "audacieux" (téméraire) ("h" en "x", (FLS))
 - Hébr. xzq (x.) = "consolider" ("h"/"x", "d"/"z", "h"/"q")
 - Hébr. xzq (xazâke) (xT) = "vigoureux, fort, dur" (id)
 - Hébr. xwzq (xôzéke) = "vigueur, force" (id)
- *h3d-3t
 - Hong. huzas = "tirage, trait, traînage"
 - Hong. huzat = "faire tirer, traîner"
- *h3d-3d
 - Ar. qdd = "assaillir, s'élancer, se précipiter" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qçd : Ar. q3çd (qaçid) (*h3-3d-3d) = "tout droit", "direct" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. fz3z = "dureté, rudesse, brutalité" ("h"/"f", "d"/"z")
- *H3d, *H3-3d avancer-ôter(=devant)//id(3d)
 - Fr. guider (a.fr. guier, XII°; frq. *wîtan=montrer la direction) ("d" en "j")
- Hd = "massue" (*H3d) id
- Hd = signe T3:"massue à tête piriforme" (*H3d) id
- Hd.t = signe S1:"couronne de Haute-Egypte" ("couronne blanche", cf.-Hd = "blanc") ("-t") id
- (signe S2:"couronne S1 posée dans la corbeille V30": - nb = "maître")
- *H3d-3 (
 - Av. vadaite = "il conduit" (DELG/oθoμαι) ("H" en "v")
 - Lit. vedu = id (id)
 - Ar. Hda = "conduire, diriger, guider" ("-a") (autre)
 - Ar. Hd3yt (hidaya) (*H3-3d-3-3t) (-t) = "conduite", "direction" (morale)
 - Ar. bd3 = "commencer, débiter" (devant) ("H"/"b") (autre)
 - Ar. bd (bad') (*H3-3d-3) (Hmz) (3bd3 (abda')) (*3H-3d-3) (Hmz) (soukoun sur "b") = "début", "commencement", "origine"
 - Ar. bd3yt (bidaya) (*H3-3d-3-3j-3t) (-t) = "début", "commencement"
 - Ar. bd33t (bada'a) (*H3-3d-3-3t) (-t) (Hmz) = id
 - Ar. bd33yy (bada'iyy) (*H3-3d-3-3-3) (Hmz) = "primitif"
 - Lap. vuoddji = "conducteur" (autre)
- *mH3d-3, *m3-H3-3d-3 ("m-" // id
 - Ar. bd3 : Ar. mbd3 (mabda') (*m3-3H-3d-3) (Hmz) (mb3da (mabadia')) (*m3-3H-3d-3-3-3) (Hmz) = "commencement"
 - Géorg. gambadaoba = "courage" ("ga-", "-oba") (cf. gabeduli)*
- *H3d-3m
 - Ar. Hzm = "battre, enfoncer, terrasser, vaincre" ("d"/"z")
 - Ar. Hzymt (hazima) (*H3-3d-3m-3t) (-t) (Hz33m (haza'im)) (*H3-3d-3-3m) (Hmz) = "défaite", "revers"
- *mH3d-3m "m-" // id

- Ar. mHzwm (mahzoum) (*m3-3H-3d-3m) (soukoun sur "z") = "vaincu"
- *H3d-3n
 - Lap. vuodjin = "conduite"
- *H3d-3r
 - (cf. Ar. bdr = "arriver par surprise, se hâter", "prémices")
 - Basq. jazar = "combat" ("H": "j", "d": "z")
 - Hong. vezér = "chef, commandant" (vizir ? <*w3d-3r)
- *H3d-3r-3 (
 - Géorg. megzuri = "guide" (livre) ("me-", "-uri")(gza=chemin)*
 - Géorg. gabeduli = "osé" ("ga-", "-uli")*
 - Géorg. pasukhi = "réponse", "riposte" (contre)*
 - Géorg. pasukhismgebeli="responsable"(gamgebloba:administ*
- *H3d-3r-3n
 - Hébr. gzwrn (g.), gjzwrn (guizarône) = "étymologie" (vrai) ("H"/"g", "d"/"z", "-w-n")
- *H3d-3r-3t
 - Lap. vuodjelit = "chasser" (d'un endroit) ("-it")
- *H3d-3H
 - Ar. bdε = "innover", "inventer" (commencer) ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. bdε (badε) (*H3-3d-3H) (soukoun sur "d") = "chose nouvelle", "nouveau", "original" (id)
- *H3d-3H-3n
 - Arm. hantoukn = "viril" (courageux) ((21°), inf. nas., (4°), "H" en "g" (3°))
- *H3d-3t
 - Lett. vadīt = "conduire" ("H" en "w", "-et")
 - Lit. vesti = "conduire" (id, "d" en "s", "-éti")
 - Hong. vezet = "conduire, guider, piloter"
 - Lap. vuodjit = "conduire" ("-it")
 - Lap. veadjit = "avoir la force de", "pouvoir" ("-it")
- *H3d-3t-3t
 - Hong. vezetés = "conduite, guidage"
- *H3d-3d
 - Ar. bδδ = "vaincre, surpasser", "victoire, succès" ("H"/"b""d"/"δ")
- *d3m, *d3-3m devant(d3)/id(3m)
 - (cf. - ssm = "guider, conduire" <*s3-s3-3m)
 - (cf. Lat. dominus)
 - Arm. tem (Arm. dem) = "contre" (4°)
- *d3m-3n-3r
 - Arm. timanal = "résister"
- *d3m-3h
 - Arm. timag = "masque" (face) ("h" en "k")
- *d3mh, *d3m-3h
 - Arm. temk = "visage", "figure", "face" ((4°), "h" en "k" (36°))
- *d3m-3H-3r-3-3r
 - Arm. timakravel = "affronter" (id tem, (3°), (LS))
- *d3m-3t-3-3n
 - Arm. enttimoutioun = "opposition" ((CSO), "ent-")
- *d3m-3d-3 (

- Arm. timatze = "vis-à-vis", "face" (FODSR)
- *d3m-3d-3r
 - Arm. enttimatir = "réfractaire" (désobéissant) ((CSO), "ent-", (4°))
- *d3m-3d-3r-3r
 - Arm. timatrel = "s'opposer" (4°)
- *d3m-3d-3h-3n
 - Arm. timatzgoun = "résistant", "solide" ((FODSR), "h" en "k")
- *d3m-3n
 - Turc dümen = "gouvernail, barre", "direction"
- *d3m-3r
 - Ar. z3mwr (zamour) (*d3-3m-3r) ("3" en "w") = "poisson pilote" ("d"/"z") (cf. Ar. zmrt = "troupe, groupe")
 - Ar. çml = "dureté, fermeté, raideur" ("d"/"ç") (autre)
- *d3m-3t
 - Ar. zmt (tzmmt) = "être sévère" ("t-", "d"/"z")
- *d3n, *d3-3n
 - devant(d3)/id(3n)(cf.- dndn)
 - Gr. δυναμαι - δυναθην = "pouvoir, avoir la force, être capable" (cf. δυνατος)
 - Celt. danos, dannos = "iudicem" (gloss. de Vienne) (cf. argantodan)
 - (inversion / Héb. 3dwn (adône) = "maître, seigneur" <*3d-3n)
- *sd3n-3 , *s3-d3-3n-3 (
 - causer(s3)////id
 - Gr. σιδευνης = jeune garçon de quinze ou seize ans à Sparte (= "causer – être capable", "s-", cf. Gr. σιδηπος) (DELG:"p.-ê. sobriquet "qui couche (Gr. ευναω) sur la σιδη (nénu Phar ?)"")
- *d3n-3m-3 (
 - Gr. δυναμις-εως = "force, puissance"
- *d3n-3H
 - Héb. çn' (ç:) = "austérité" ("d"/"ç", "H"/"")
 - Héb. çnw' (çT) = "sévère, austère" ("d"/"ç", "H"/"") (autre)
 - Héb. Hçtn' (H.) = "se montrer modeste" ("H-"/"t-", id)
- *r3-d3-3n-3 (
 - continuer-ôter(=devant)////id
 - Héb. rçjnç (rétsini) (r:) = "sévère, austère, grave, sérieux" ("d"/"ç")
- *r3-d3-3n-3t
 - Héb. rçjnw't (rétsinoûte) (r:) = "sévérité" (id, "-w-t")
- *mr3-d3-3n
 - "m-" // id
 - Héb. mrçjn (m-) = "sérieux" (id)
- *d3n-3t
 - snçw (znçw) = "rebelle" ("-w")(<*d3n-3t, "d"/"z") contre(d3n)/id(3t)
 - Gr. δυνατος = "puissant", "capable"
- *d3n-3t-3-3 (
 - Gr. δυναστευω = "exercer le pouvoir" ("t" en "st", "3" en "u")
- *d3n-3t-3-3t
 - Gr. δυνασις-εως = id Gr. δυναμις ("t" en "s")
 - Gr. δυναστης-ου = "celui qui a le pouvoir d'agir" ("t" en "st", "-της") (DELG:"présente un σ non étymologique")
- *d3n-3d-3d (cf. - dnd)
 - Ar. çndyd = "brave, courageux, fort, héros" ("d"/"ç")
- *d3n-d3 (modèle dnd)
 - traverser // id

- Basq. zindo = "solide, ferme" ("d": "z")
- *d3h, *d3-3h mener(d3)/id(3h)
- (cf. - d3j = "traverser" <*d3, - 3q = signe S38: "houlette, sceptre" <*3h)
- (interversion / - hd, - h3d = "attaquer", "assaillir" <*h3-3d)
- (cf. - hdhd = "charger (armée), enfoncer" <id)
- (cf. - sf.t = signe F7: "tête de bélier" / - sfj = "respecter, être élevé" <*ḡ3-3f <*d3-3f)
- Skr. daks (Skr. dax) = "être fort et actif" (Bur. 308) (*d3-3h-3t, *da-ak-(e)s, "h" en "k", "t" en "s") (autre)
- (cf. Skr. daksā (Skr. daxā) = "juste", "honnête" (droit) / Gr. δεξιός = "droite" / Gr. δεικνύω = "lancer, jeter, lever, atteindre")
- Lat. duco-duxī-ductum = "conduire", "mener" ("h" en "k") (cf. ζυγόν, zwwg <*d3-3H)
- Lat. dux-ucis = "conducteur, guide" (id, "ks" en "x") (cf. Gr. ταγός, ταγός, et All. herzog <*t3-3H)
- Lat. abduco = "emmener", "éloigner", "faire sortir" ("ab-") (= Got. af-tiuhan ("p" en "f", "d" en "t", "k" en "h"))
- Lat. adduco = "tirer à soi", "amener" ("ad-") (= Got. at-tiuhan)
- Lat. conduco = "conduire", "mener ensemble" ("con-", "cum-")
- Lat. reduco = "ramener", "réduire à" ("re-")
- Lat. deduco = "emmener", "tirer de haut en bas", et "retirer", "réduire" ("de-")
- Lat. dīduco = "emmener de côté et d'autre", et "séparer, diviser" ("dī-")
- Lat. educō = "mener au dehors", "faire sortir", "élever" ("e-", "ex-")
- Lat. induco = "conduire dans, contre, vers" ("in-")
- Lat. produco = "conduire, mener en avant", "produire" ("pro-")
- Celt. Induciomarus (Indutiomarus)
- OE. heri-togo = "chef d'armée" ("d" en "t", "χ" en "g")
- v.h.a. heri-zogo = id ("t"-"ts")
- Angl. tough (OE. toh) = "résistant", "solide" ("d" en "t", "k" en "h" / Lat. duco)
- v.h.a. zāh = id (id, "t"-"ts")
- All. zāhe, All. zāh (v.h.a. zāhi) = "dur", "tenace" (id)
- (cf. All. ziehen = "tirer, traîner", All. zug)
- Mar. dok = "tête"
- Hong. dac = "obstination"
- Turc dik = "droit", "raide"
- *md3h "m-" //// id
- Héb. mdjq (m:) = "strict" ("h"/"q")
- Héb. mdqdq (m:) = "strict" (red. int.)
- indicatif parfait actif de Lat. duco (-(3m)-(3t) désinence 1ère pers. sing.)
- Lat. duxī (<*d3-3h-3t-(3m)-(3t), *du-uk-(e)s-i-i) ("ks" en "x")
- (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
- *d3h-3-3t-3 (
- Lat. ducatus-us = "fonction de général", "commandement militaire", et "action de guider"
- *d3h-3-3t-3-3r

- Lat. ducator-oris = "chef", "maître" ("-tor")
- *d3h-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. ducatrix-icis = "conductrice"
- *d3h-3-3t-3-3t
 - Lat. ducatio-onis = "conduite"
- *d3h-3-3t-3n
 - Lat. ducianus = "de général"
- *d3h-3-3-3t
 - Lat. dicio-onis = "commandement, autorité, puissance, empire" (non Lat. dico)
- *d3h-3n
 - Hébr. dqn (dékâne) (d.) (d:.) = "doyen" (de faculté) ("h"/"q")
- *d3h-3r
 - Ar. zfr (z3fr, zffr) = "vaincre, triompher" ("d"/"z", "h"/"f") (autre)
 - Ar. dhr = "culbuter, éloigner, vaincre"
 - Turc zafer = "victoire"
 - Basq. zuhar = "fort, robuste" ("d": "z")
 - Hong. dacol = "braver, affronter"
 - Turc dikel- = "se raidir" (autre)
- *d3h-3r-3n
 - Turc diklen- = "s'opposer" (devant, contre)
- *d3h-3h
 - Ar. dff = "gouvernail, barre", "diriger" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. çfh = "éloigner, renvoyer, repousser" ("d"/"ç", "h"/"f")(autre)
- *d3h-3t
 - Hong. dacos = "obstiné"
- *d3h-3t-3 (
 - Singh. dekata = "devant" (cf. Singh. deka =2)
- *d3h-3t-3r-3t
 - Lat. ducalis-e = "de chef"
- *d3h-t, *d3-3h-3t
 - Lat. ductus = participe passé de Lat. duco
- *d3h-t-3 (
 - Lat. ducto = "conduire", "guider" (fréq. de Lat. duco)
 - *Lat. dicto , correspondant à Lat. dicio = "commandement" (autre)
- *d3h-t-3-3r
 - Lat. ductor-oris = "conducteur", "guide" ("-tor")
- *d3h-t-3-r3-3h
 - Lat. ductrix-icis = "conductrice", "celle qui commande"
- *d3h-t-3-3t
 - *Lat. dictatus = participe passé de *Lat. dicto
- *d3h-t-3-3t-3-3r
 - Lat. dictator-oris = "dictateur" (id Lat. dicio) ("-tor") (autre)
 - Lat. dictatura = "dictature"
- *d3h-t-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. dictatrix-icis = "souveraine absolue"
- *d3h-t-3t
 - Lat. ductito = "emmener chez soi" (fréq. de Lat. ducto)

- *d3h-3d
 - Hébr. çfjd (çT) = "rigide" ("d"/"ç", "h"/"f")
- *d3H, *d3-3H mener(d3)//id(3H)
- DHwty-ms-s = pharaons Thoutmosis (18ème dynastie) ("-wty") (= "né de Thot", et plutôt "mener-aller-vite")
 - (cf. - r'-mn-xprw = "mener-durer-caractère")
- *d3H-3m
 - (cf. - d'm = "un sceptre, houlette")
 - Aram. zaghma = "fort" (inverse de Hébr. xzq, id)
 - Ar. zεm : Ar. zεym (zaεim) (*d3-3H-3m) ("3" en "y") (zεm3 (zouεamā)) (*d3-3H-3m-3) (Hmz) = "dirigeant", "leader", "meneur" ("d"/"z", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. tzεεm (*t3-d3-3H-3m) ("t-") = "diriger", "guider", "prendre le commandement" (V)
- *d3H-3n
 - Turc dayan- = "résister" (force)
- *d3H-3n-3m
 - Turc dayanım = "résistance"
- *d3H-3n-3h-3r
 - Turc dayanıklı = "résistant, solide"
- *d3H-3n-3r-3h-3r
 - Turc dayanırlık = "résistance"
- *d3H-3r
 - Ar. zjr = "chasser, éloigner, réprimer" ("d"/"z", "H"/"j")
 - Ar. z3jrt (zajira) (*d3-3H-3r-3t) (-t) (zw3jr (zawajir)) (*d3-3w-3H-3r) = "contrôle" (id)
- *d3H-3r-3 (
 - Ar. dγry = "direct, droit" ("H"/"γ")
 - Turc dogru = "vers", "droit", "vrai", "vérité" (ou élever)
- *md3H-3r-3 ("m-" /// id
 - Géorg. namdvili = "vrai" ("na-", "-ili")*
 - Géorg. mdzRoli = "chauffeur" ("x" en "R")*
- *md3H-3r-3d
 - Géorg. namdvilad = "sûrement", "vraiment"*
- *d3H-3H
 - Ar. sjε (sj3ε, s3jε, ms3jε) = "audace, hardiesse", "brave" ("d"/"s", "H"/"j", "H"/"ε")
 - Turc dikey = "droit"
- *d3H-3t
 - Turc dayan- = "résister" (force)
 - Turc dövüş = "bagarre, combat"
- *d3H-3t-3n
 - Hébr. d'tn = "autoritaire" ("H"/"t")
- *d3H-3t-3n-3t
 - Hébr. d'tnwt = "détermination" (id)
- *d3r, *d3-3r mener(d3)//id(3r)
 - (cf. - dr = "depuis" <*d3-3r > - dr = "étaier, étendre, déployer", - drtyw = "ancêtres" : devant, premiers)
 - (cf. - H3wtyw = "ancêtres" <*H3 > - H3wty = "le premier, en pointe", avec - H3.t = signe F4: "partie antérieure de lion couché")

- (cf. Gr. ζήλος-ου, ζᾶλος (dor.) = "envie, jalousie, émulation, rivalité")
- Gr. -δωρος, Gr. -δαυρος = "ferme" (cf. Gr. Δωριεύς-εως)
 - Lat. durus = "dur" (au toucher), "ferme", "rude", "âpre", "grossier", "dur à la fatigue", "sévère", "cruel" (sens physique et moral comme Lat. firmus) (DELL:"aucune étymologie sûre")
 - (cf. Lat. duro = "durcir, endurcir")
 - Fr. dur (X°; lat. durus)
 - Fr. durcir (fin XII°; de dur) (cf. Fr. durer)
 - (cf. Skr. adara = "commencement")
 - Arm. anzor = "faible", "sans force" ("an-", (FLS)) (cf. zoravor, zoroutioun)
 - (cf. Arm. der (31°) = "seigneur", "maître" <*t3-3r)
 - Hébr. çwr = "origine, provenance" ("d"/"ç") (autre)
 - Hébr. çwrH (tsourâ) = "figure, forme, aspect" (face) ("d"/"ç", "-H")
 - Ar. ç3l = "attaquer, se jeter sur, dominer" ("d"/"ç")
 - Ar. çwlt (çawla) (*d3-3r-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "attaque", "assaut", "force", "impétuosité", "poussée", "violence"
 - Ar. ç33lt (ça'ila) (*d3-3r-3t) (-t) (Hmz) (çw33l (çawa'il)) (*d3-3w-3-3r) (Hmz) = "manifestation d'hostilité", "violence"
 - Ar. ç3r (mçyr) = "commencer à, aller, passer" ("d"/"ç") (autre)
 - dr.t = "force" ("-t") (*d3r) id
 - (cf. - jsr (jzr) = "sceptre" <*j3s3r <*j3d3r)
 - *3d-3r (inverse)
 - Ar. 3d3r = "conduire, diriger" ("3" d'attaque, *3d-3r)
 - Ar. 3çl (açl) (*3d-3r) (soukoun sur "ç") (3çwl (ouçoul)) (id) = "origine, source" ("3" d'attaque, "d"/"ç") (autre)
 - Ar. 3ç3lt (açala) (*3d-3r-3t) (-t) = "originalité, authenticité" (id)
 - Ar. 3çyl (açil) (*3d-3r) ("3" en "y") (3çl3 (ouçala')) (*3d-3r-3) = "original, authentique, solide" (id) (autre)
 - Ar. 3zr (azr) (*3d-3r) (soukoun sur "z") = "force" ("3" d'attaque, "d"/"z") (autre)
 - Ar. mw33zrt (mouw'azra) (*m3-3w-3d-3r-3t) (-t) (Hmz) = "aide", "assistance" ("m-", id) (cf. Ar. wzr = "asile", "refuge")
 - drj = "être fort, ferme, solide" (*d3-3r-3j) id // au + ht pt
 - d3r = "soumettre, réprimer, vaincre, contrôler" (*d3r) id (id.- 3r)
 - d3r = "déplacer, écarter, repousser" (*d3r) id
 - *dj3r, *d3-j3-3r au + ht pt //// id
 - d3jr = id - d3r (*d3-3j-3r) id
 - (cf. - dr = "éloigner, écarter, repousser, chasser")
 - (cf. - drdr = "étranger, hostile")
 - dr = "éloigner, écarter, repousser, chasser" (*d3r) id
 - drr = "expulser, chasser" (*d3r3r) id (red. int.) (//"-r")
 - drdr = "étranger, hostile" (*d3rd3r) id (red. int.)
 - *dw3r, *d3-w3-3r
 - (cf. Lat. duellum = "guerre")
 - *d3-r3-3t
 - (cf. Fr. droit)

- *d3r-3 (
 - Lat. duro-avi-atum= "durcir, endurcir, fortifier, endurer" (DELL:"ce dénomiatif de Lat. durus doit être, à l'origine, différent de Lat. duro "je dure", qui semble appartenir à la même racine que du- que l'on a dans Lat. dudum = "autrefois, depuis longtemps". Mais la parenté des concepts "dur" et "qui dure" a dû favoriser la confusion; souvent Lat. duro "durer" s'oppose à des mots indiquant la liquéfaction, la putréfaction") (autre)
 - Lat. eduro = "endurcir" ("e-") (autre)
 - Lat. induro = "durcir", "rendre dur", "se durcir" ("in-")
 - Lat. obduro = "rendre insensible" ("ob-") (autre)
 - Lat. perduro = "rendre très dur", "endurcir" ("per-") (autre)
 - Gr. Δωριeus-eus = "dorien" (nom. sing.) (*d3-3r-3 / 3-3t = ferme-aller)
 - Gr. Δωριeus = "doriens" (nom. plur.) (*d3-3r-3 / 3-3t-3t) (cf. Gr. Ηυλλeus (*w3r), Gr. Δυμauves (*d3)) (cf. Gr. Αιολeus =mobile-aller)
 - Ar. dr3 = "repousser, chasser, éloigner"
 - Ar. dr3 (dar') (Hmz) = "agression", "attaque" (cf. Ar. mr3 (mar') = être humain <*m3-3r-3)
 - Turc diri = "fort", "vivant", "vif" (cf. diril-)
 - Géorg. dzala = "force"*
 - Géorg. dzalaupleba = "pouvoir" (n.) (upleba=droit)*
- *d3r-3-3r
 - Géorg. dzlier = "très", "fort", "fortement"*
 - Géorg. dzliereba = "puissance", "force", pouvoir ("-eba")*
- *d3r-3-3r-3 (
 - Géorg. dzlieri = "fort", "puissant"*
- *d3r-3-3n
 - Géorg. dzalian = "très", "fort", "fortement"*
- *d3r-3-3r
 - Arm. zoravor = "fort, puissant, énergique" (id anzor, (LS))
- *d3r-3-3t
 - Lat. duratus = participe passé de Lat. duro
- *d3r-3-3t-3-3r
 - Lat. durator-oris = "celui qui endure" ("tor")
- *d3r-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. duratrix-icis = "celle qui affermit"
- *dr3, d3-r3 id *d3-3r
 - Gr. δρoos , Gr. δρoov = "fort" (cf. Gr. δρus <autre *d3-r3)
- *d3r-3m
 - Ar. çrm : Ar. çr3mt (çarama) (*d3-3r-3m-3t) (-t) = "austérité, sévérité", "dureté", "rigueur" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. ç3rm (çarim) (*d3-3r-3m) = "austère", "dur", "inflexible", "rigoureux", "sévère"
 - Ar. çrymt (çarima) (*d3-3r-3m-3t) (-t) ("3" en "y") = "énergie", "fermeté"
 - Turc zalim = "cruel"
- *d3r-3m-3n
 - Turc derman = "force"

- *d3r-3n
 - Turc diren- = "résister" (cf. diret-, id)
- *d3r-3n-3t
 - Turc direnç = "résistance" (Turc direniş, id)
- *d3r-3r
 - Arm. zoregh = "énergique" (FLS) (cf. asdgh)
 - Hébr. çwrr (tsorêre) = "ennemi" (devant, contre) ("d"/"ç")
 - Turc diril- = "se fortifier"
- *d3r-3r-3 (
 - Turc zorla- = "forcer, employer la force"
 - Turc zorlu = "puissant, fort"
- *d3r-3r-3n
 - Turc zorlan- = "être forcé de"
- *d3r-3h
 - Hong. derék = "vaillant, brave" (autre)
- *d3r-3h-3r
 - Aram. darkul = "contre"
- *dr3h-3t, *d3-r3-3h-3t
 - (cf. Got. triggws = "vrai" (droit) ("d" en "t", "ç" en "g", géminée / Gr. δpoos = "fort", *t(e)-ri-ig-ws, loi de Holtzmann) (cf. Angl. straight (ME. strezt) = "droit" <*s3-t3-r3-3H-3t) (cf. Angl. true (OE. triewe) = "vrai") (cf. All. treu (v.h.a. triuwi) = id) (cf. Fr. droit)
- *d3r-3H
 - Ar. çlb = "être dur, raide, ferme, solide" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Ar. çlb (çoulb) (*d3-3r-3H) (soukoun sur "l") = "dur", "endurant", "solide", "rigide", "résistant"
 - Ar. çlb (çoulb) (*d3-3r-3H) (3çl3b (açlab)) (*3d-3r-3H) (soukoun sur "ç") = "acier", "échine", "épine dorsale", "reins", "lombes"
 - Ar. çl3bt (çalaba) (*d3-3r-3H-3t) (-t) = "dureté", "fermeté"
- *md3r-3H-3r-3 (
 - "m-" /// id
 - Géorg. simdzlavre = "puissance" ("si-")*
- *d3rH-3 , *d3r-3H-3 (
 - Hong. durva = "rude"
 - Turc zorba = "despote, tyrannique"
- *d3r-3H-3n
 - Ar. çw3lj3n (çawlajan) (*d3-3r-3H-3n) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (çw3lj (çawalij)) (*d3-3w-3r-3H) = "sceptre" ("d"/"ç", "H"/"j")
- *d3r-3t
 - Pers. dorost, Posh. durust = "vrai" ("t" en "st")
 - Turc diret- = "résister" (cf. diren-, id)
- *d3r-3t-3-3n
 - Arm. zoroutioun = "puissance, force" (FLS) (cf. Arm. anzor = "faible")
- *d3r-3t-3-3t
 - Lat. duritas-atis = "dureté", "rudesse" (cf. Lat. durus) ("-tas")

- *d3r-3t-3-d-3-3t
 - Lat. duritudo-inis = "impudence"
- *d3r-3t-3h-3r
 - Lat. duriusculus = "un peu dur", "un peu rude" (diminutif de Lat. durus)
- *d3r-3d
 - Ar. çld = "être dur, rigide, solide" ("d"/"ç")
 - Ar. çl3dt (çalada) (*d3-3r-3d-3t) (-t) = "dureté", "rigidité"
 - Ar. çld (çalad) (*d3-3r-3d) (soukoun sur "l") (çl3d (çilad)) (id) = "dur", "résistant", "rigide", et "aride" (terre)
- *dr3d, *d3-r3-3d
 - Gall. drud = "fort" (ODEE/truce, Kluge/treu)
- crier, parler, entendre (secteur 'A4') - *d3
 - piquer(oreille)/déchirer(oreille) (Samosate)
 - (cf. "oreille" = - msdr , - sdm , - drd) (cf. - wd = "ordonner, commander")
 - (cf. - djwt = "cri" <*d3-3j)
 - (cf. - wdj = "pousser (cri)" <*w3-3d)
 - (cf. Gr. δουπος = "bruit, fracas" <*d3-3h)
 - Turc de- = "dire", "émettre un son"
- d3d3.t = "harpe, lyre" ("-t") id (red. int.)
 - Basq. zozo = "merle" ("d":"z")
 - Basq. xoxo = id ("d":"x")
- *d3-3 (
 - Basq. dei = "appel, annonce"
 - Basq. txio = "gazouillement" ("d":"tx")
- *d3-3-3d-3r
 - Basq. deiadar = "cri, clameur"
- djwt = "cri perçant" ("-wt") (*d3-3j) id // au + ht pt
 - (cf. - dnjwt = "cri", "lamentation" <*d3-3n-3j)
 - (cf. Gr. ἠδευω = "appeler, nommer, célébrer, chanter" <*3d-3)
 - (cf. Gr. δηιος = "ennemi, hostile" <autre *d3-3j, Gr. δηιωω = "déchirer, ravager" et "tuer" <autre *d3-3j-3) (cf. Gr. δαιω = "brûler" <autre *d3-3)
 - (cf. Gr. Δηιανειρα = "Déjanire", femme d'Héraclès / Gr. ανειρω = "tenir attaché" (et emplir le nourrisson)) (cf. Gr. Διωνη = mère d'Aphrodite, et Aphrodite elle-même <*d3-3-3n-3 , secteur "emplir") (cf. Gr. Δημητηρ , Δαμιατηρ , Gr. Δωμιατηρ = Déméter, Gr. Δηω = autre nom de Déméter)
- *dw3, *d3-w3 bien // id
 - dwj = "appeler", "appel" (non "-j") (*d3-w3-3j) au + ht pt //// id
- *d3-3-3 (
 - Ar. dwā (dawā) (*d3-3-3) = "retentir", "faire du bruit" (autre)
 - Ar. d3w (dāwin) (*d3-3-3) = "bruyant", "sonore"
 - Ar. dwy (dawiyy) (*d3-3w-3-3) = "bruit, fracas, vacarme"
- *d3-3r-3 (
 - Géorg. doli = "tambour"*
- *d3-3t (- *d3t)
 - Ar. dwš = "clameur, chahut" ("t"/"š")
- *d3-3d-3 (
 - Ar. dwđ3 = "chahut, tapage, rumeur" (red. int.)
- *d3-w3-3d-3r (- *dw3d-3r)

- Angl. twitter = "gazouiller" ("d" en "t", "3" en "u")
- All. zwitschern (v.h.a. zwizziron) = id ("t"-"ts", "t"-"ss", géminée) (Kluge: "WGerm. *twitt(w)iron, Wz. *twis-")
- *3d
 - id *d3
 - Basq. aditu = "écouter, entendre" ("-tu") (cf. adimen, adina) (cf. Basq. erdi)
- *3d-3 (
 - Gr. huδew = "appeler, nommer, célébrer, chanter" (asp. aléat.) (et non *w3-d3, car il n'existe pas de *δew <*d3 de même sens, contrairement à Gr. huλaw = "aboyer" <*w3-r3 / Gr. λaw = "crier, aboyer" <*r3)
 - Gr. huδη = Gr. φημη (<*h3-3m), Gr. ωιδη (<*'3-3d)
 - Gr. huδewoμai = "être dit", "être appelé"
- *3d-3-3 (
 - Gr. huδewo = id Gr. huδew
- *3d-3n
 - Héb. 3zn, 3wzn (ôzéne) = "oreille" ("d"/"z") (cf. 3mç, 3wmç <*3m-3d) (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. H3zjn (H:) = "écouter, entendre" ("H-", "d"/"z")
 - Héb. H3znH (Ha'azanâ) (H-) = "écoute" (id, "-H")
 - Akk. uznu(m) = "oreille" ("d"/"z")
 - Ar. 3δn (aδana) (*3d-3n-3) = "annoncer, présager, écouter" (id, "d"/"δ")
 - Ar. 3δn (ouδoun) (*3d-3n) (3δ3n (aδan)) (id) = "oreille" (autre)
 - Basq. esan = "dire" ("d": "s") (esaera, esaka, esale, esate)
- *m3-3d-3n
 - "m-" /// id
 - Héb. m3zjn (ma'azine) (m-) = "auditeur"
 - Ar. mwδδn (mou' aδδin) (Hmz) = "muezzin" (id Ar. 3δn)
 - Héb. mw3zjn = id
- *3d-3r
 - Basq. eztul = "toux" ("d": "zt") (eztul egin=tousser)
- *3d-3h
 - Ar. 3ç3x = "écouter" ("d"/"ç", "h"/"x")
- *j3d, *j3-3d
 - au + ht pt // id
 - (cf. -j3s = "appeler, héler, questionner, crier" <*j3-3s)
 - (interversion / - djwt = "cri" <*d3-3j)
- *w3d, *w3-3d
 - bien // id
 - (cf. -wdj = "pousser (cri)" <*w3-3d)
 - (cf. -ws3 = "faire entendre" <*w3-s3)
 - Skr. vad = "parler", "dire" (Bur. 562) (*u-ad, "w3" en "u") (autre)
 - Skr. vadin = "qui parle", "qui dit", "qui déclare" (Bur. 576) (*w3-3-3d-3n, *u-a-ad-in, "w3" en "u", d'où "a" long (non "w3" en "ua")) (cf. Skr. vac <*w3-3h / Skr. vac <*w3-3-3h) (autre)
 - Skr. vaditra = "instrument de musique" (id)
 - Skr. vadya = id (id)
 - Skr. ude = présent moyen de Skr. vad (Bur. 118) (*u-ud-e, d'où "u" long)
 - Skr. udita = part. passé, et "dit", "prononcé" (Bur. 100) (*w3-3d-3t, *u-ud-it-a, abrégement) (cf. Skr. ukta / Skr. vac <*w3-3h)

- Skr. vadati = "parler" ("-ati") (cf. Gr. ἠύδαω = "appeler, nommer" <*3d-3)
 - Skr. vada- = "appel" (DELG/αὐδῆ)
 - Skr. vada = "discours", "discussion", "son", "sonorité" (Bur. 576) (*w3-3-3d, *u-a-ad-a, "w3" en "u", d'où "a" long (non "w3" en "ua"))
 - Skr. vadaka = "musicien" (id)
 - Skr. vadayami = "faire parler", "faire résonner" (causatif de Skr. vad) (id) (*w3-3-3d-3t, *u-a-ad-ay-ami, "t" en "y")
 - Basq. uso = "pigeon" ("d": "s")
 - *w3d-3r
 - Angl. ousel, ouzel (OE. ösle) = "merle" ("d" en "s", "d" en "z")
 - Basq. usar = "pigeon mâle" (ou us-ar=mâle)
 - *sw3d, *s3-w3-3d causer(s3)////id
 - All. schwatzen, schwätzen (m.h.a. swatzen) = "bavarder" ("t"- "ts", *s-wa-atz-en)
 - *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-déchirer(=entendre) // id
 - (cf. Gr. αειδῶ = "chanter", Gr. αοιδῆ = "chant")
 - (cf. Lat. aes-eris, Lat. ais, Got. aiz-aizis, Skr. ayas, ayah = cuivre, bronze)
 - Ar. εwd (εουd) (*'3-3d) (3εw3d (aεwād)) (*'3-3w-3d) (soukoun sur "ε") ou (eyd3n (eīdan)) (*'3-3d-3n) = "luth" (autre)
 - Ar. εww3d (εawwād) ('3-3w-3d) = "luthier"
 - *'3d-3h
 - Ar. ezf = "jouer, tirer des sons", "piano" ("d"/"z", "h"/"f") (autre)
 - *'3-3d-3 (
 - (cf. Lat. audio-īvi, īi-ītum = "entendre" (cf. Lat. auris, Lit. ausis))
 - ("3" en "u") (cf. Gr. αἰτος / Gr. αἴτος)
- 4^{ème} conjugaison latine (conjugaison de Lat. audio)
- indicatif présent actif de Lat. audio – Lat. audire (radical *'3-3d-3)
- *'3-3d-3-(3m)-(3t) Lat. audio = "j'entends" (*a-ud-i-o-o)
 - *'3-3d-3-3t-(3t) Lat. audis = "tu" (*a-ud-i-is, "t" en "s")
 - *'3-3d-3-3t-(3n) Lat. audit = "il"
 - *'3-3d-3-3m-3t Lat. audimus = "nous" ("t" en "s")
 - *'3-3d-3-3t-3t Lat. auditis = "vous" ("t" en "s")
 - *'3-3d-3-3-3t-(3n) Lat. audiunt = "ils" (*a-ud-i-u-ut)
- indicatif présent actif de Lat. lego
- *r3H-(3m)-(3t) Lat. lego = "je lis" (*le-eg-o-o)
 - *r3H-3t-(3t) Lat. legis = "tu" (*le-eg-is, "t" en "s")
 - *r3H-3t-(3n) Lat. legit = "il"
 - *r3H-3m-3t Lat. legimus = "nous" ("t" en "s")
 - *r3H-3t-3t Lat. legitis = "vous" ("t" en "s")
 - *r3H-3-3t-(3n) Lat. legunt = "ils" (*le-eg-u-ut)
- indicatif imparfait actif de Lat. audio
- *'3-3d-3-3H-(3m)-(3t) Lat. audiebam = "j'entendais"
 - *'3-3d-3-3H-3t-(3t) Lat. audiebas = "tu" ("t" en "s")
 - *'3-3d-3-3H-3t-(3n) Lat. audiebat = "il"
 - (ou Lat. audibat = id (arch.) (abrégement))
 - *'3-3d-3-3H-3m-3t Lat. audiebamus = "nous" ("t" en "s")
 - *'3-3d-3-3H-3t-3t Lat. audiebatis = "vous" ("t" en "s")

- *'3-3d-3-3H-3-3t-(3n) Lat. audiebant = "ils " (*a-ud-i-eb-a-at)
(ou Lat. audibant = id (arch.) (abrégement))
(imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H"
marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer")
(l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H"
en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet
étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα))
- indicatif parfait actif de Lat. audio
- *'3-3d-3-3H-3t-(3m)-(3t)
- Lat. audivi = "j'entendis" (*a-ud-i-iv-ij)
(parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t,
et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en
latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou
Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la
désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα)
- Lat. audii = id (<*'3-3d-3-3t-(3m)-(3t), *a-ud-i-ij)
(parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t"
marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
(cf. Lat. ivi = Lat. ii = parfait de Lat. eo)
(cf. Lat. delevi = "je détruisis" <*r3-3H-3t-(3m)-(3t), *de-le-ev-ij)
(cf. Lat. delui = id <*r3-3t-(3m)-(3t), *de-lu-ij)
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3t) Lat. audivisti = "tu " (*a-ud-i-iv-is-(e)t-i)
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. audivit = "il " (*a-ud-i-iv-ij-it)
(ou Lat. audit = id (arch.) <*'3-3d-3-3t-3t-(3n), *a-ud-i-ij-it)
- *'3-3d-3-3H-3t-3m-3t Lat. audivimus = "nous " (*a-ud-i-iv-ij-im-us)
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3t Lat. audivistis = "vous " (*a-ud-i-iv-is-(e)t-is)
- *'3-3d-3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. audiverunt = "ils " (*a-ud-i-iv-eR-u-ut,
rhotacisme, inf. nas.) (cf. Lat. amaverunt, Lat. habuerunt)
- indicatif plus-que-parfait actif de Lat. audio
- *'3-3d-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. audiveram = "j'avais entendu"
(cf. Lat. fueram = "j'avais été" <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-am ,
rhotacisme)
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3t) Lat. audiveras = "tu " (*a-ud-i-iv-eR-as)
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. audiverat = "il "
- *'3-3d-3-3H-3t-3m-3t Lat. audiveramus = "nous " ("t" en "s")
- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3t Lat. audiveratis = "vous " ("t" en "s")
- *'3-3d-3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. audiverant = "ils " (*a-ud-i-iv-eR-a-at,
inf. nas.) (cf. Lat. amaverant, Lat. habuerant)
(plus-que-parfait identique au parfait, mais avec rhotacisme
généralisé)
- indicatif futur actif de Lat. audio
- *'3-3d-3-(3m)-(3t) Lat. audiam = "j'entendrai" (*a-ud-i-am)
(futur identique au présent, mais avec un vocalisme différent)
(en fait, futur identique au présent, avec adjonction du phonème
"3" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. - 3 = signe
G1:"vautour"; comme pour le subjonctif présent, ce phonème est
fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel) (au lieu de l'étymon "3t"
marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir") (cf. - t3w = "voler,
saisir" <*t3, - tyw = signe G4:"busard" <*t3 / - 3 = signe
G1:"vautour")

(cf. Lat. legam = "je lirai" <*r3-3H-(3m)-(3t), *le-eg-am)

(cf. Lat. capiam = "je prendrai" <*h3-3h-3-(3m)-(3t), *ca-ap-i-am)

(ou Lat. audibō = id (arch.) <*3-3d-3-3H-(3m)-(3n), *a-ud-i-ib-o-o) (futur identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du futur en latin (ou "3h"), et "3" = "tenir") (cf. Lat. apiscor = "atteindre" <*3h, ou Lat. aveō = "désirer vivement" <*3H, ou Lat. habeo = "avoir" <*h3-3H, ou Lat. volo = Gr. βουλομαι = "désirer, vouloir" <*H3-3r)

- *'3-3d-3-3t-(3t) Lat. audies = "tu " (*a-ud-i-es, "t" en "s")
(ou Lat. audibis = id (arch.) <*3-3d-3-3H-3t-(3t))

- *'3-3d-3-3t-(3n) Lat. audiet = "il " (*a-ud-i-et)

- *'3-3d-3-3m-3t Lat. audiemus = "nous " (*a-ud-i-em-us)

- *'3-3d-3-3t-3t Lat. audietis = "vous " (*a-ud-i-et-is)

- *'3-3d-3-3-3t-(3n) Lat. audient = "ils " (*a-ud-i-e-et, inf. nas.)

indicatif futur antérieur actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. audivero = "j'aurai entendu" (*a-ud-i-iv-eR-o-o, rhotacisme)

(cf. Lat. fuero <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-o-o)

- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3t) Lat. audiveris = "tu " (*a-ud-i-iv-eR-is)

- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. audiverit = "il " (*a-ud-i-iv-eR-it)

- *'3-3d-3-3H-3t-3m-3t Lat. audiverimus = "nous " (*a-ud-i-iv-eR-im-us, "t" en "s")

- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3t Lat. audiveritis = "vous " (*a-ud-i-iv-eR-it-is)

- *'3-3d-3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. audiverint = "ils " (*a-ud-i-iv-eR-i-it, inf. nas.) (cf. Lat. fuerint)

(futur antérieur identique au parfait, mais avec rhotacisme généralisé) (mais ici, étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer", tandis que étymon "3t" marqueur du futur en latin, et "3" = "tenir", cf. Lat. ero = "je serai" (<*3t-(3m)-(3t), *eR-o-o), où l'étymon "3t" marqueur du futur est confondu avec le radical "3t" : on devrait avoir normalement *3t-3t-(3m)-(3t), *ej-eR-o-o) (cf. - t3w = "voler, saisir" <*t3, - tyw = signe G4:"busard" <*t3 / - 3 = signe G1:"vautour")

(ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

(ou bien, futur antérieur identique au futur, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé)

subjonctif présent actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-(3m)-(3t) Lat. audiam = "que j'entende" (*a-ud-i-am)

- *'3-3d-3-3t-(3t) Lat. audias = "tu " (*a-ud-i-as, "t" en "s")

- *'3-3d-3-3t-(3n) Lat. audiat = "il " (*a-ud-i-at)

- *'3-3d-3-3m-3t Lat. audiamus = "nous " (*a-ud-i-am-us, "t" en "s")

- *'3-3d-3-3t-3t Lat. audiatitis = "vous " (*a-ud-i-at-is)

- *'3-3d-3-3-3t-(3n) Lat. audiant = "ils " (*a-ud-i-a-at, inf. nas.)

(subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)

(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λυω = "que je délie"

<*r3-3-(3m)-(3n), *λυ-ο-ο-ο)

(cf. Lat. agam <*3H-(3m)-(3t), ag-am)

(cf. Lat. legam <*r3-3H-(3m)-(3t), *le-eg-am)

(cf. Lat. sim <*t3-(3m)-(3t), *si-im)

subjonctif imparfait actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3t-(3m)-(3t) Lat. audirem = "que j'entendisse" (*a-ud-i-iR-em, rhotacisme)

(cf. Lat. essem = "que je fusse" <*3t-3t-(3m)-(3t), *es-(e)s-em)

- *'3-3d-3-3t-3t-(3t) Lat. audires = "tu" (*a-ud-i-iR-es, "t" en "s")

- *'3-3d-3-3t-3t-(3n) Lat. audiret = "il" (*a-ud-i-iR-et)

- *'3-3d-3-3t-3m-3t Lat. audiremus = "nous" (*a-ud-i-iR-em-us, "t" en "s")

- *'3-3d-3-3t-3t-3t Lat. audiretis = "vous" (*a-ud-i-iR-et-is)

- *'3-3d-3-3t-3-3t-(3n) Lat. audirent = "ils" (*a-ud-i-iR-e-et, inf. nas., cf. Lat. sunt)

(subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t)

subjonctif parfait actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3H-3t-(3m)-(3t) Lat. audiverim = "que j'aie entendu" (*a-ud-i-iv-eR-im, rhotacisme)

(cf. Lat. fuerim = "que j'aie été" <*h3-3t-(3m)-(3t), *fu-eR-im)

- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3t) Lat. audiveris = "tu" (*a-ud-i-iv-eR-is)

- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. audiverit = "il" (*a-ud-i-iv-eR-it)

- *'3-3d-3-3H-3t-3m-3t Lat. audiverimus = "nous" (*a-ud-i-iv-eR-im-us, "t" en "s")

- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3t Lat. audiveritis = "vous" (*a-ud-i-iv-eR-it-is)

- *'3-3d-3-3H-3t-3-3t-(3n) Lat. audiverint = "ils" (*a-ud-i-iv-eR-i-it, inf. nas.)

(subjonctif parfait identique à l'indicatif parfait, mais avec rhotacisme généralisé)

subjonctif plus-que-parfait actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3H-3t-3t-(3m)-(3t) Lat. audivissem = "que j'eusse entendu" (*a-ud-i-iv-is-(i)s-em, "t" en "s", géminée)

(cf. Lat. fuissem = "que j'eusse été" <*h3-3t-3t-(3m)-(3t), *fu-is-(i)s-em)

- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3t-(3t) Lat. audivisses = "tu" (*a-ud-i-iv-is-(i)s-es, "t" en "s")

- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3t-(3n) Lat. audivisset = "il" (*a-ud-i-iv-is-(i)s-et)

- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3m-3t Lat. audivissemus = "nous" (*a-ud-i-iv-is-(i)s-em-us, "t" en "s")

- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3t-3t Lat. audivissetis = "vous" (*a-ud-i-iv-is-(i)s-et-is)

- *'3-3d-3-3H-3t-3t-3-3t-(3n) Lat. audivissent = "ils" (*a-ud-i-iv-is-(i)s-e-et, inf. nas.)

(subjonctif plus-que-parfait identique au subjonctif parfait, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", sans rhotacisme) (Lat. at <*3t̄)

indicatif présent passif de Lat. audio

- *'3-3d̄-3-3t̄

- Lat. audior = "je suis entendu" (*a-ud-i-oR, rhotacisme)

(cf. Lat. audio = "j'entends" <*'3-3d̄-3-(3m)-(3t̄))

- *'3-3d̄-3-3t̄-3t̄

- Lat. audiris = "tu " (*a-ud-i-iR-is, "t̄" en "s")

- *'3-3d̄-3-3t̄-3t̄

- Lat. auditur = "il " (*a-ud-i-it-uR)

- *'3-3d̄-3-3m-3t̄

- Lat. audimur = "nous " (*a-ud-i-im-uR)

- *'3-3d̄-3-3m-3t̄-3t̄

- Lat. audimini = "vous " (*a-ud-i-im-ij-ij, *a-ud-i-im-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)

- *'3-3d̄-3-3-3t̄-3t̄

- Lat. audiuntur = "ils " (*a-ud-i-u-ut-uR, inf. nas.)

(l'étymon "3t̄" indique le passif, s'ajoutant aux désinences actives (parfois avec rhotacisme), ainsi que l'étymon "3m" des 1^{ère} pers. plur. et 2^{ème} pers. plur., et relève donc du secteur sémantique "lier")

indicatif imparfait passif de Lat. audio

- *'3-3d̄-3-3H-3t̄ Lat. audiebar = "j'étais entendu" (*a-ud-i-eb-aR)

(cf. Lat. audiebam = "j'entendais" <*'3-3d̄-3-3H-(3m)-(3t̄))

- *'3-3d̄-3-3H-3t̄-3t̄ Lat. audiebaris = "tu " (*a-ud-i-eb-aR-is, "t̄" en "s")

- *'3-3d̄-3-3H-3t̄-3t̄ Lat. audiebatur = "il " (*a-ud-i-eb-at-uR)

- *'3-3d̄-3-3H-3m-3t̄ Lat. audiebamur = "nous " (*a-ud-i-eb-am-uR)

- *'3-3d̄-3-3H-3m-3t̄-3t̄ Lat. audiebamini = "vous " (*a-ud-i-eb-am-ij-ij, *a-ud-i-eb-am-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)

- *'3-3d̄-3-3H-3-3t̄-3t̄ Lat. audiebantur = "ils " (*a-ud-i-eb-a-at-uR, inf. nas.)

(au passif, imparfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h"), et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα) (la grammaire latine classique analyse la forme "audiebar" en :

- radical audi-

- voyelle de liaison –e-

- suffixe –ba-

- désinence personnelle –r;

on constate donc que, non seulement elle ne donne aucune explication pour la justification sémantique de cette analyse, mais encore qu'elle fausse la reconstitution de cette forme, qui s'interprète non par *audi-e-ba-r, mais par *audi-eb-ar)

indicatif futur passif de Lat. audio

- *'3-3d̄-3-3t̄ Lat. audiar = "je serai entendu" (*a-ud-i-a-aR)

(cf. Lat. audiam = "j'entendrai" <*'3-3d̄-3-(3m)-(3t̄))

- *'3-3d̄-3-3t̄-3t̄ Lat. audieris = "tu " (*a-ud-i-eR-is, "t̄" en "s")

- *'3-3d̄-3-3t̄-3t̄ Lat. audietur = "il " (*a-ud-i-et-uR)

- *'3-3d-3-3m-3t̄ Lat. audiemur = "nous" (*a-ud-i-e-em-uR)
- *'3-3d-3-3m-3t̄-3t̄ Lat. audiemini = "vous" (*a-ud-i-em-ij-ij, *a-ud-i-em-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *'3-3d-3-3-3t̄-3t̄ Lat. audientur = "ils" (*a-ud-i-e-et-uR, inf. nas.)
(au passif, futur identique au présent, mais avec un vocalisme différent)

subjonctif présent passif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3t̄ Lat. audiar = "que je sois entendu" (*a-ud-i-aR)
(cf. Lat. audiam = "que j'entende" <*'3-3d-3-(3m)-(3t̄))
- *'3-3d-3-3t̄-3t̄ Lat. audiaris = "tu" (*a-ud-i-aR-is, "t̄" en "s")
- *'3-3d-3-3t̄-3t̄ Lat. audiatur = "il" (*a-ud-i-at-uR)
- *'3-3d-3-3m-3t̄ Lat. audiamur = "nous" (*a-ud-i-am-uR)
- *'3-3d-3-3m-3t̄-3t̄ Lat. audiamini = "vous" (*a-ud-i-am-ij-ij, *a-ud-i-am-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *'3-3d-3-3-3t̄-3t̄ Lat. audiantur = "ils" (*a-ud-i-a-at-uR, inf. nas.)
(au passif, subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel)
(comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. λωω = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), *λω-ο-ο-ο)

(on remarque aussi l'identité de la construction avec l'indicatif futur passif, en raison du fait que les deux temps sont construits avec "3" signifiant "tenir" dans les deux cas, mais l'un exprimant le futur, et l'autre le subjonctif; la différenciation se fait toutefois avec des transpositions différentes de "3" (vocalisme différent), sauf pour la 1^{ère} pers. sing., qui reste identique)

subjonctif imparfait passif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3t̄-3t̄ Lat. audirer = "que je fusse entendu" (*a-ud-i-iR-eR)
(cf. Lat. audirem = "que j'entendisse" <*'3-3d-3-3t̄-(3m)-(3t̄))
- *'3-3d-3-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. audireris = "tu" (*a-ud-i-iR-eR-is, "t̄" en "s")
- *'3-3d-3-3t̄-3t̄-3t̄ Lat. audiretur = "il" (*a-ud-i-ir-et-uR)
- *'3-3d-3-3t̄-3m-3t̄ Lat. audiremur = "nous" (*a-ud-i-iR-em-uR)
- *'3-3d-3-3t̄-3m-3t̄-3t̄ Lat. audiremini = "vous" (*a-ud-i-iR-em-ij-ij, *a-ud-i-iR-em-inj, "t̄" en "j", inf. nas.)
- *'3-3d-3-3t̄-3-3t̄-3t̄ Lat. audirentur = "ils" (*a-ud-i-iR-e-et-uR, inf. nas.)

(au passif, subjonctif imparfait identique au subjonctif présent, avec adjonction de l'étymon "3t̄" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer", rhotacisme généralisé) (Lat. at <*3t̄)

(ces formes théoriques sont construites en obéissant à des règles strictes; mais en pratique, les multiples "3" qui se succèdent ont certainement donné lieu à des regroupements, ou fusions phonétiques, qui sont venus occulter les règles de la construction)

infinitif présent actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3t̄-3t̄ Lat. audire = "entendre" (*a-ud-i-iR-ej, rhotacisme)

infinitif parfait actif de Lat. audio

- *'3-3d-3-3H-3-3t̄-3t̄ (soit "entendre-passé-sans fin")

- Lat. audīvisse = "avoir entendu" (*a-ud-i-iv-i-is-ej, "t̄" en "s", géminée)
 - participe présent actif de Lat. audiō
 - *'3-3d-3-3-3t̄ Lat. audiens-tis = "entendant" ("t̄" en "s", inf. nas.)
(l'étymon "3t̄" est celui de Lat. et = "et", et la suite -3-3t̄ marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= entendre-maintenir)
 - adjectif verbal de Lat. audiō
 - *'3-3d-3-3-3d Lat. audiendus = "devant être entendu" (*a-ud-i-e-ed-us, inf. nas.)
 - participe parfait passif de Lat. audiō
 - *'3-3d-3-3-3t̄ Lat. audītus = "entendu" (*a-ud-i-it-us)
(l'étymon "3t̄" indique le passif (avec "3" = "tenir"), et relève du secteur sémantique "lier" (pour signifier "soumettre"))
 - participe futur actif de Lat. audiō
 - *'3-3d-3-3-3t̄-3-3r
- Lat. audīturus = "disposé à entendre", "sur le point d'entendre" (*a-ud-i-it-u-ur-us) (cf. Lat. futurus) (la suite -3t̄-3-3r exprime le futur en latin) (= entendre-futur)
- On constate que l'on peut fusionner en une seule les quatre conjugaisons latines, qui ne se différencient que par l'existence, ou non (Lat. legō), d'une consonne occlusive glottale "3" finale du radical, dont la transposition se fait en voyelle "a" (Lat. amo <*ama-o), "e" (Lat. deleō), ou "i" (Lat. audiō))
- *m3d, *m3-3d crier(m3)//id(3d)
(cf. All. meise (v.h.a. meisa) = "mésange", Angl. titmouse = id)
(cf. juments de Diomède (Gr. Διομηδης), huitième travail d'Héraclès)
 - md.t = "paroles", "discours" (Faulkner) ("-t") (*m3-3d) id
(avec - mdw = signe S43: "bâton de marche" <*m3-3d)
 - mdw-n̄tr = "paroles divines" (cf. - n̄tr = "dieu")
(*m3-3d suffit, sans "w3", car Faulkner écrit soit md-w, soit md)
 - mdw = "paroles", "parler" ("-w") (id) id(cf.- qmd = "plaindre")
 - *m3d-3-3H
(cf. Fr. mésange (masenge, fin XII^e; frq. *meisinga))
 - *m3d-3r-3 (
- Kab. meslay = "parler"
 - *m3d-3d-3H
 - *3m-3d-3d-3H (inverse)
- Kab. amezzuɣ = "oreille"
 - mdwj = "parler", "tonner" ("-j") (*m3-d3-w3) bien////id
(cf. - dwj = "appeler", "appel" <*d3-w3-3j, - mwdw = "paroles", "parler" <*m3-w3-3d, - wdj = "pousser (cri)" <*w3-3d)
 - mdww = "celui qui appelle" ("-w") (id) id
 - mdwty = "celui qui parle" ("-ty") (id) id
(ou "-wty" / - md.t = "paroles", "discours" <*m3-3d)
 - mdwt = "paroles", "langage" ("-t") (id) id
(ou "-wt" / - md.t = "paroles", "discours" <*m3-3d)
 - *mw3d, *m3-w3-3d bien //// id
 - mwdw = "paroles", "parler" ("-w") (*m3-w3-3d) id (interversion)

- *n3d, *n3-3d crier(n3)//id(3d)
 - Skr. nad = "résonner", "retentir", "bruire", "bourdonner", "crier", "pousser des clameurs" (Bur. 352) (*na-ad, abrégement)
 - Skr. nada = son", "bruit", "tumulte" (Bur. 358) (*na-ad-a, "a" long)
 - Skr. nadayami = "faire retentir", "pousser de grands cris" (causatif) (id) (*n3-3d-3t, *na-ad-ay-ami, id, "t" en "y") (cf. Skr. nanda = le 1er, le 6ème et le 11^{ème} jour de la quinzaine)
- *n3d-3 (
 - Ar. nd3 = "appeler, convoquer" (n3da =appeler, héler) (autre)
- *n3d-3H
 - Ar. ndH = "crier"
- *r3d, *r3-3d crier(r3)//id(3d)
 - Lat. rudo-ivi-itum = "crier, grogner"
 - Skr. rud = "cri", "bruit" (Bur. 543) (*ru-ud, abrégement) (cf. Skr. ru = "rendre un son", "crier", "hurler", et "son", "cri" <*r3)
 - Hébr. HrçH (H.) = "discourir" ("H-", "d"/"ç", "-H") (autre)
 - Hébr. Hrç3H (hartsa'â) (H-) = "conférence" ("H-", id)(cf. Hrs3H)
- *mr3d, *mr3-3d "m-" //// id
 - Hébr. mrçH (martsê) (m-) = "conférencier" (id HrçH) (autre)
- *r3d-3 (
 - Gr. hrouzew = "siffler" ("d" en "z") (hrouzos) (cf. λεγω/λογος)
- *r3d-3r
 - Angl. rattle = "crépiter", "cliqueter" (XIV^o) ("d" en "t")
 - All. rasseln (m.h.a. razzeln) = "résonner", "cliqueter" ("t"- "ss")
- *h3d, *h3-3d crier(h3)//id(3d)
 - Skr. pada = "mot" (Bur. 387) (*pa-ad-a, "h" en "p", abrégement) (autre)
 - Gr. κινδαψος = "instrument de musique à 4 cordes" ("h" en "k", inf. nas., Gr. hapτω, "ps" en "ψ")
 - All. heissen (v.h.a. heizzan) = "appeler, nommer" ("k" en "h", "t"- "ss" / Lat. caduceus, Gr. κωδων)
 - Got. haitan = id ("d" en "t") (cf. Got. binda = "je lie" <*h3-3t)
 - OE. hatan = id (id)
 - v.norr. haita = id (id)
 - Angl. hight = "appelé" (id) (ODEE:"OE. hatte = "is called")
 - Kab. hes = "écouter"
- *sh3d, *s3-h3-3d causer (s3) //// id
 - Gr. σκινδαψος = id κινδαψος (cf. σπινθηρ) (préf. "s-")
- *h3dh3d (red. int.)
 - Ar. qdqd = "broyer, craquer" ("h"/"q")
- *h3d-3-3r
 - Gr. κανδαυλης = épith. d'Héraclès ("h" en "k", inf. nas., "3" en "υ") (cf. id pour Hermès)
- *h3d-3-3h-3 (
 - Lat. caduceus, caduceum = "baguette de héraut, caducée" (DELL:"emprunt ancien, direct ou indirect, au dorien Gr. καρυκειον (Gr. κηρυκειον) avec une déformation peu claire (influence de Lat. caducus ?; ou intermédiaire étrusque ?). La déformation a été favorisée par le fait qu'en latin ancien, *d*

intervocalique n'était pas loin de *r*; cf. la dissimilation de *meridiēs* et, d'autre part, *arvorsum* en face de *adversus*) (rhotacisme de Gr. κάρυκειον (Gr. κηρυκειον) ?) (ou cf. Gr. καταδύω - καδδύσαι = "enfoncer, plonger" (à la fois dans la végétation et dans les oreilles, cf. Lucien de Samosate)

- *h3d-3-3t
 - Gr. κωδων-ωνος = "cloche", "sonnette" ("h" en "k", cf. λεγω/λογος, "-ων")
- *h3d-3m
 - Héb. fzm (f.) = "fredonner" ("h"/"f", "d"/"z") (cf. Héb. zmzm = "bourdonner" <*d3md3m)
- *h3d-3h
 - Ar. fçh (3fçh) = "élocution, éloquence" ("h"/"f", "d"/"ç") (autre)
- *h3d-3h
 - Ar. qçf = "gronder, tonner" ("h"/"q", "d"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - Ar. hzq = "péter" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
- *h3d-3t
 - Ar. hdθ (hdyθ, 3h3dyθ) = "discussion, conversation" ("t"/"θ") (autre)
 - Ar. thddθ = "parler" ("t-", "t"/"θ")
- *h3d-3d-3r
 - Héb. xççr (x.) = "claironner" ("h"/"x", "d"/"ç")
 - Héb. xçwçrH (x-) = "clairon, trompette" (id, "-H")
- *H3d, *H3-3d crier(H3)//id(3d)
 - Skr. gad = "parler", "dire" (Bur. 209) (Skr. gadami) (*ga-ad, "H" en "g", abrégement)
 - Skr. gada = "parole", "discours" (id) (*ga-ad-a, id)
 - Skr. gada = "tonner" (id) (Skr. gadayami <*H3-3d-3t, *ga-ad-ay-ami, "t" en "y") (causatif)
 - Fr. gazouiller (1316; onomat.) ("H" en "g", "d" en "z")
 - Fr. jaser (XII^e; rad. onomat. gas-, v. gazouiller) ("H" en "j")
 - Bret. boud (1733) = "son sourd", "bourdonnement" ("H">"b") (DEDB:"origine onomatopéique")
 - Bret. hirvoud (Bret. hyruout, 1519) = "soupir", "mélancolie", "gémissement" (Bret. hir = long) (hirvoudi = soupirer) ("H">"w")
 - Héb. Hd (hede) (H.) = "retentissement", "écho"
 - Héb. tHwdH (téhoudâ) (t:) = "retentissement", "résonance" ("t-")
 - Héb. Hgjd (H.) = "dire" ("H-", "H"/"g") (cf. Héb. 3vgd=épeler)
 - Basq. hosketa=vocifération("d": "s"/"-keta")hoskabe=silencieux
- *3H-H3-3d
 - Héb. 3vgd (3.) = "épeler" ("H"/"v", "H"/"g") (Héb. Hgjd=dire)
 - Héb. 3vgwd (3.) = "épellation" (id)
- *H3dH3d id (red. int.)
 - Héb. HdHd (H.) = "tinter, retentir"
 - Héb. HdHwd (hidhoûde)(H.)="retentissement"(cf.λεγω/λογος)
 - Héb. bzbwz (b-) = "serin" ("H"/"b", "d"/"z")
 - Ar. jdjd = "grillon" ("H"/"j")
 - Ar. HdHd = "roucouler" (autre)
- *mH3dH3d "m-" //id
 - Héb. mHdHd (m:) = "retentissant"

- *H3d-3r
 - Ar. Hz3r = "rossignol" ("d"/"z")
 - Ar. Hdr = "bourdonner, gronder, mugir" (autre)
 - Ar. Hdl = "roucouler, gazouiller" (autre)
 - Ar. Hδr = "papoter, radoter" ("d"/"δ") (autre)
 - Ar. jdl = "discuter, se disputer" ("H"/"j") (autre)
- *H3d-3r-3m
 - Ar. Hδrm = "être bavard, loquace" ("d"/"δ")
- *H3d-3H
 - Ar. Hzj = "chantonner, fredonner" ("d"/"z", "H"/"j")
- *H3d-3d-3m
 - Arm. pzzoum = "bourdonnement" ("H" en "b" (2°), (FLS))
- *H3d-3d-3r
 - Arm. pzzal = "bourdonner" (id) (cf. Arm. pesspessal (35°) = "murmurer" <*h3th3t)
- *d3d, *d3-3d crier(d3)/id(3d)

(cf. - s3s (z3s) = "ouvrir (oreille)" (O34) (*z3-3s <*d3-3s <*d3-3d)
 (cf. - ssr (zsr) = "prononcer, exprimer, dire", "parole" (avec V6:) <*d3-3s-3r <*d3-3d-3r)

 - Hébr. çjç (ç.) (j..) = "gazouiller" ("d"/"ç") (*d3-j3-3d) (autre)
 - Hébr. çjwç (tsiyoùtsse) (ç.) = "gazouillement" (id)
 - Ar. zyz (ziz) (*d3-3d) ("3" en "y") (zyz3n (zizān)) (*d3-3d-3n) = "cigale" ("d"/"z")
 - Ar. 3zz = "crépiter", "grincer", "crisser" ("3" d'attaque, id)
 - Ar. 3zyz (aziz) (*3d-3d) ("3" en "y") = "crissement", "grincement" (id)
- dd = "dire", "parler" (*d3-3d) id
- sdd (K) = "raconter" (*s3-d3-3d) causer (s3) //// id
- sdd = "récit" (id) id
- sdd.t = "description" ("-t") (id) id
- *d3d-3, *d3-3d-3 (
 - Ar. çda = "bruit, écho, son" ("d"/"ç", "-a") (autre)
 - Ar. sd3 = "chanter, fredonner" ("d"/"s")
- *d3d-3n-3-w3, *d3-3d-3n-3-w3
 - Singh. dodanawā = "parler" ("-inawā")
- *d3d-3r
 - Basq. txitxar = "grillon, cigale" ("d":"tx")
- *d3d-3h
 - Ar. çdh = "crier, chanter" ("d"/"ç")
- *d3t, *d3-3t crier (red. int.)
 - Akk. sasû(m) = "crier" ("d"/"s", "t"/"s")
 - Ar. ç3t : Ar. çwt (çawt) (*d3-3t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3çw3t (açwāt)) (*3d-3w-3t) (soukoun sur "ç") = "voix, bruit, cri, son" ("d"/"ç")
 - Ar. çyt (çiyt) (*d3-3t) ("3" en "y") = "renommée", "réputation"
 - Ar. tçwyt (taçwyt) (*t3-3d-3w-3t) (soukoun sur "ç") ("3" en "y") = "sonorisation", "suffrage" ("-t")
 - Basq. txist egin = "dire un mot, parler" ("d":"tx", "t":"st")
- *md3t, *m3-d3-3t "m-" //// id

- Ar. mçwwt (mouçawwit) (*m3-3d-3w-3w-3t) = "sonore", "voyelle" (II)
- *d3t-3 (
 - Basq. txistu = "flûte, sifflet" ("d": "tx", "t": "st") (autre)
- *d3t-3m
 - Ar. çwtm (çawtam) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (*d3-3t-3m) (çw3tm (çawatim)) (*d3-3w-3t-3m) = "phonème" (id Ar. ç3t)
- *nd3t, *n3-d3-3t "n-" /// id
 - Ar. nçt = "écouter, prêter l'oreille" ("d"/"ç") (*n3-3d-3t)
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou crier(s3))//id(3d)
 - Turc söz = "mot, vocable, parole"
- *s3d-3r
 - Turc sözel = "oral"
- *s3d-3r-3 (
 - Turc sözlü = "oral, verbal"
- *s3d-3r-3-3h
 - Turc sözlük = "dictionnaire"
- *d3m, *d3-3m crier(d3)//id(3m)
 - dm = "prononcer, proclamer" (*d3m) piquer(oreille)(cf.- sd3m,- sdm)
 - (cf. - dm = "être pointu", "percer, trancher", "frayer (chemin)")
 - Akk. semû(m) = "entendre" ("d"/"s")
- *sd3m, *s3-d3-3m causer(s3)(ou crier (s3))///id
 - sdm , - sdm = signe F21:"oreille de bovin" (*s3d3m) id
 - sdm , - sdm = "oreille", et "entendre" (*s3d3m) (O34 ou S29) id
 - (cf. All. stimme (v.h.a. stimna, stimma) = "voix")
 - sdm_{yt} = "bruit", "rumeur" ("-yt") (id) id
 - sdm.t = "interrogatoire", "ce qui est entendu" ("-t") (id) id
 - sdm_w = "ceux qui entendent" ("-w") (id) id
 - sd3m = "parler avec louange" (*s3-d3-3m) id(cf.- sdm)(ou élever)
- *d3md3m (red. int.)
 - Héb. zmzm (z.) = "bourdonner, ronfler", et "vibrateur, vibreur" ("d"/"z")
 - Héb. zmzwm (zimzoûme) (z.) = "bourdonnement"
 - Ar. dmdm = "grogner, bougonner, grommeler" (cf. Ar. dndn)
- *h3-d3m crier(h3)///id(d3m)
 - Héb. pzm (p.) = "fredonner" ("h"/"p", id Héb. zmzm)
 - Héb. pzmwn (pizmône) (p.) = "chanson" (id, "-w-n")
- *d3m-3r
 - Héb. zmr (z.) (m..) = "chanter" ("d"/"z") (autre) (*d3-m3-3r)
 - Héb. zmr (zamâre) (z-) (mT) = "chanteur" (id)
 - Héb. zmr (zêmére) (z:) (m:) = "chant" (*d3-3m-3r)
 - Héb. zmrH (zimrâ) (z.) (m:) = id (id, "-H") (*d3-m3-r3-3H)
 - Héb. zmrt (zamêréte) (z-) (m:) (r:) = "cantatrice" (id, /"-3t")
 - Héb. zmjr (zT) = "rossignol" (id) (autre)
 - Ar. zmr = "jouer d'un instrument à vent" ("d"/"z") (cf. Ar. zmjr = "grincer, rugir" <*d3m-3H-3r)
 - Ar. zmm3rt (zammara) (*d3-3m-3m-3r-3t) (-t) (zm3myr (zamamir)) (*d3-3m-3m-3r) ("3" en "y") = "flûte", "sifflet"
 - Ar. ðmr = "se plaindre, maugréer" ("d"/"ð")

- Akk. zamar(m) = "chanter" (id (cf. - msd, *sd))
- *md3m-3r "m-" ///// id
- Héb. mzmwr (mizmôre) (m.) (z:) = "louange", "cantique", "psaume" (id zmr) (*m3-d3-m3-3r)
- Ar. mzm3r (mizmar) (*m3-3d-3m-3r) (soukoun sur "z") (mz3myr (mazamir)) (id) ("3" en "y") = "glotte"
- Ar. mzmwr (mazmour) (*m3-3d-3m-3r) ("3" en "w") (mz3myr (mazamir)) (id) ("3" en "y") = "chant", "cantique", "psaume"
- *d3m-3H
- Ar. zmj = "goéland, mouette" ("d"/"z", "H"/"j")
- *d3m-3H-3r
- Ar. zmjr = "grincer, gronder, rugir" ("d"/"z", "H"/"j") (non "s-")
- *d3n, *d3-3n crier(d3)/id(3n)
- (cf. - dn = "fendre, couper, trancher, mutiler, tuer" (Dét. T30) <*d3-3n)
- Ar. dndn = "bourdonner, fredonner" (red. int.) (cf. Héb. zmzm)
- (cf. - sn.t = "incantation" <*s3-3n)
- jdn = signe F21:"oreille de bovin" (*j3d3n) au + ht pt///id
- (cf. - sdm , - msdr = id)
- dnjw = "cri", "lamentation" ("-wt") (*d3n3j) id//au + ht pt(interversion)
- (cf. - djw = id <*d3-3j)
- dnjw = "rugissement" (id) id
- (cf. - jsnn = "cri de guerre" <*j3-s3-3n-3n)
- *d3n-3 (
- (cf. Lat. tinnio = "tinter, gazouiller, bavarder" <*t3n-3)
- *d3n-3-3t
- Lat. zinzio = "gazouiller" ("d" en "z")(cf. Lat. tinnito ,Fr. tinter)
- Fr. dinde (1600; de *coq d'Inde, poule d'Inde*, nom donné aux XIV-XV° à la pintade originaire d'Abyssinie)
- *d3n-3-3t-3t
- Lat. zinzito = id
- *d3n-3n
- Ar. dnn = "bourdonner, fredonner" (autre)
- *d3n-3r-3 (
- Turc dinle- = "écouter"
- *d3n-3r-3n
- Turc dinlen- = "être écouté" (autre)
- *d3n-3r-3H-3H-3 (
- Turc dinleyici = "auditeur"
- *d3n-3h
- Héb. çnf (çT) = "hennir" ("d"/"ç", "h"/"f")
- Héb. çnjfH (ç:) = "hennissement" (id, "-H")
- *d3n-3H
- Ar. çnj (çnwj) = "cymbale", "gong" ("d"/"ç", "H"/"j")
- *d3n-d3r, *d3n-3d-3r
- Basq. txindor = "rossignol" ("d": "tx", "-dor")
- *d3r, *d3-3r crier(d3)//id(3r)
- (cf. - dr = "démolir", "raser", "détruire" <*d3-3r)
- (cf. - s3r.t (z3r.t) = "burin" <*d3r, "d"/"s", - s3.t (z3.t) = id <*d3)
- (cf. Skr. drek = "crier", "pousser des cris de joie", et "se réjouir" <*d3-r3-3h)

- Bret. dred – dridi = "étourneau" ("d")
- Ar. z3r = "rugir" ("d"/"z") (autre)
- Hong. dal = "chanson"
- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s3)////id
- msdr = signe D18:"oreille" (*m3s3d3r) (F31) crier(m3)///// id
(cf. - sdryt = "massacre")
- *s3-d3-3r-3H
 - Gr. στριγγ-ιγγος, Gr. στυγγ = "chouette effraie" ("H" en "g", géminée ou inf. nas., "gs" en "ξ")
- *s3-d3-3r-3h
 - Lat. strepō = "faire du bruit, gronder"("h" en "p")(*s3-t3-3r-3h)
- *d3rd3r id (red. int.)
 - Hébr. צרצר (ç:) = "grillon" ("d"/"ç")
 - Hébr. צלצל (ç.) = "tinter, sonner, bourdonner" ("d"/"ç") (autre)
 - Hébr. צלצל (tsiltsoûle) (ç.) = "sonnerie" (id)
 - Ar. צלצל = "cliqueter, résonner, retentir" ("d"/"ç")
 - Ar. צרצר = "crier, striduler" (id)
 - Ar. zrzwr = "étourneau" ("d"/"z")
- *d3r-3 (
 - Basq. txilio = "cri" ("d": "tx")
 - Basq. zurru = "ronflement" ("d": "z")
 - Hong. dörej = "détonation, grondement"
- *d3r-3m
 - Hong. dallam = "chant"
- *d3r-3n
 - Basq. txilina = "petite cloche" ("d": "tx")
- *d3r-3r
 - Hébr. drwr (d:) = "passereau" (*d3-r3-3r) (autre) (ou aller)
 - Hébr. צלצל (ç:) = "phonème" ("d"/"ç")
 - Ar. dl3l = "criée, enchère" (autre)
 - Ar. çll = "retentir, sonner" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. çrr = "grincer, craquer, crisser" (id) (autre)
 - Basq. txirula = "flûte" ("d": "tx")
 - Hong. dalol = "chanter"
- *d3r-3h
 - Hébr. צרצ (çT) = "jacasser, brailleur, crier" ("d"/"ç", "h"/"x")
 - Hébr. צרצח (ç:) = "cri" (id, "-H")
 - Ar. çrh (çrrh) = "annoncer, dire, proclamer" ("d"/"ç")
 - Ar. צרצ (çr3x, ç3rx) = "crier, clameur" (id, "h"/"x") çourax, çaraxa
 - Ar. çrf = "crisser, grincer" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
- *d3r-3H
 - (cf. Hébr. צר'ח (tsir'â) (ç.) = "frelon", "guêpe")
 - Hong. dörog = "tonner, gronder"
- *d3r-3H-3t
 - Hong. dörgés = "détonation, grondement"
- *d3r-3H-3h
 - Ar. dr3bk = "derbouka" (instrument à percussion) "H"/"b""h"/"k"
- *d3r-3t
 - Basq. txirrita = "cigale, grillon" ("d": "tx")
 - Basq. zarata = "bruit" ("d": "z") (cf. zarta, zarrada)

- *d3r-t (
 - Ar. drt = "pet", "péter"
 - Basq. zart = "bruit d'explosion" ("d":"z")
- *d3r-3t-3t
 - Basq. zaratots = "bruit, clameur" (id, "-ts")
- *md3r-3t-3m "m-" /// id
 - Héb. mçltjm (m:), mçltjmm (métsiltâyime) = "cymbales" (id çlçl, "-j-m") (cf. Ar. çnj, id)
- *d3r-3d
 - Héb. çrwd (tsarouêde) (çT) = "enroué" ("d"/"ç")
 - Héb. çrdt (çT) = "enrouement" (id, /"-3t")
 - Héb. çrjdwt (tsridoûte) (ç:) = "enrouement" (id, "-w-t")
 - Héb. Hçtrd (H.) = "s'enrouer" ("H-"/"t-", id)
- drd = signe F21:"oreille de bovin" (*d3r3d) id

modèle*t3rt3,*t3Ht3,*d3rd3
crier(d3)/id(3h)
- *d3h, *d3-3h
 - Gr. δουπος = "bruit, fracas" ("3" en "v", "h" en "p") (cf. Gr. δῦσαι = Gr. βλασαι (Hsch.) <*d3-3h) (cf. Gr. γδουπος = id) (cf. ταυρος <*t3-3r)
 - Lat. dico-dixi-dictum= "dire" ("h" en "k", abrégement)
 - Lat. abdicō = "se refuser à reconnaître", "abdiquer, renoncer à", "exclure, repousser" ("ab-")
 - Lat. dedicō = "déclarer solennellement" ("de-")
 - Lat. indico = "déclarer officiellement, annoncer" ("in-") (autre)
 - Lat. praedicō = "proclamer, publier", "annoncer" ("prae-")
 - Ar. dyk = "coq" ("h"/"k")
 - Ar. ç3h = "crier, hurler" ("d"/"ç")
 - Ar. çyh = "cri" (id, "3" en "y")
 - Géorg. dadzakheba = "appeler" ("da-", "-eba")(dzakhili=appel)*
- *H3-d3-3h
 - Gr. γδουπος = id Gr. δουπος ("H" en "g") (cf. Gr. κτυπος = id / Gr. τυπτω = "frapper") (cf. Gr. γεφουρα / Gr. φουραω)
- *d3hd3h (red. int.)
 - Héb. çfçf (ç.) = "siffler" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Héb. çfçwf (tsiftsoûfe) (ç.) = "sifflement" (id)
 - Ar. zffz = "bruissement (feuilles, vent)" ("d"/"z", "h"/"f", red. int.)
 - Ar. zqzq = "babiller, gazouiller" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
- *dw3h, *d3-w3-3h bien /// id
 - Héb. çwx (çT) = "crier" ("d"/"ç", "h"/"x")
 - Héb. çwxH (ç:), çwwxH (tsvaxâ) = "cri" (id, "-H")
- *d3h-3 (
 - Beng. daka = "appeler" ("h" en "k")
- *d3h-3r
 - Ar. çhl (3çhl) = "raucité, éraillage de la voix" ("d"/"ç")
 - Ar. zhr (zhyr3) = "ahaner, geindre" ("d"/"z")
 - Ar. zfr (zfy3) = "gémir, expirer, soupirer, crépiter" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. çfr (çfyr, çffr) = "siffler" ("d"/"çh"/"f") (autre) (cf. sibilo)
 - Ar. sxr = "ronfler, renâcler" ("d"/"s", "h"/"x")
 - Akk. zakaru(m) = "dire, parler, nommer" ("d"/"z", "h"/"k")

- *d3h-3r-3 (
 - Géorg. dzakhili = "appel" ("-ili") (dadzakheba=appeler)*
- *d3h-3H
 - Ar. çxb (ç3xb, çxx3b) = "brailleur, crier, gueuler" ("d/"ç", "h"/"x", "H"/"b")
 - Ar. çqε = "être éloquent, bien parler" ("d/"ç" "h"/"q" "H"/"ε") autre
- *d3h-t, *d3-3h-3t
 - Lat. dictus = participe passé de Lat. dico
 - Lat. dictum = "parole", "mot"
 - Lat. dicto = "dire en répétant" (fréq. de Lat. dico), "dire souvent", "prescrire"
- *d3h-t-3-3r, *d3-3h-3t-3-3r
 - Lat. dictor-oris = "celui qui dit" ("-tor")
- *d3h-t-3-r3-3h, *d3-3h-3t-3-r3-3h
 - Lat. dictrix-icis = "celle qui dit"
- *d3h-t-3-3t
 - Lat. dictatus = participe passé de Lat. dicto
- *d3h-t-3-3t-3-3r
 - Lat. dictator-oris = "celui qui dicte" (id Lat. dicto) ("-tor")(autre)
- *d3h-3d
 - Hébr. çjqdH = "cigale" ("d/"ç", "h"/"q", "-H") (cf. Lat. cicada <*h3h-3d)
- *d3H, *d3-3H
 - crier(d3)//id(3H)
 - Arm. zank = "sonnerie" ((FLS), "H" en "g" (3°), inf. nas.)
 - Ar. z3γ = "corneille" ("d/"z", "H"/"γ") (autre)
 - Hong. zug = "bruire, ronronner"
 - Hong. zaj = "bruit", "rumeur"
- *d3Hd3H
 - id (red. int.)
- sHsH (zHzH) = "crier" (*s3H3sH <*d3Hd3H, "d/"s", "d/"z") id (cf. - sHsH (zHzH) = "fouler avec les pieds", "trépigner")
- *d3H-3 (
 - Ar. çγ3 : Ar. 3çγa (*d3-3H-3) (soukoun sur "ç") ("3" en "a") = "écouter, entendre" ("d/"ç", "H"/"γ") (autre)
 - Ar. ç3γ (çayin) (*d3-3H-3) = "attentif"
- *d3H-3m
 - Ar. zεm = "déclarer, alléguer, énoncer" ("d/"z", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. zεm (zaεm) (*d3-3H-3m) (soukoun sur "ε") = "allégation", "assertion", "dires"
 - Turc deyim = "expression idiomatique"
- *d3H-3n-3t
 - Ar. dγn3s = "bouvreuil" ("H"/"γ", "t"/"s", /"-3t")
- *d3H-3r
 - Gr. ζειραρη = "cigale" ("d" en "ζ" "H" en "g")(cf. cicala <*h3h-3r)
 - Hébr. zHjr (zahîre) (zT) = "prudent" (avertir) ("d/"z")
 - Hébr. zHjrwT (zéhiroûte) (z:) = "prudence", "attention !" ("w-t")
 - Hébr. 3zHrH (azharâ) (3-) = "avertissement", "alerte" (<*d3-3H-3r, "3" d'attaque, id, "-H") (cf. Hébr. 3z'qH = id <*d3-3H-3H)
 - Hébr. HzHjr (H.) = "avertir" ("H-", id)
 - Hébr. dbr (d.) = "parler" ("H"/"b") (ou lier)
 - Hébr. dbwr (d.), djvwr (diboûre) = "parole" (id) (autre)

- Héb. dwvr (dovêre) = "porte-parole" (id)
- Héb. Hdvr, Hjdvr = "se parler" ("H-", id)
- Héb. çHl (çT) = "hennir" ("d"/"ç") (autre)
- Héb. çHlH (çT) = "hennissement" (id, "-H")
- Ar. çHl = "hennir", "hennissement" ("d"/"ç")
- Ar. sHr = "ébruiter, divulguer", "célébrité" ("d"/"s") (autre)
- (cf. Héb. dbwr (d-) = "frelon", Héb. dvwrH (dvorâ) (d:) = "abeille", Ar. dbr (dbwr, dbbwr) = "guêpier", "frelon")
- *md3H-3r, *m3-d3-3H-3r "m-" // // // // id
- Héb. mzHjr (m-) = "avertisseur" (id Héb. zHjr)
- *d3H-3r-3r
 - Ar. zɣlwl = "pigeonneau" ("d"/"z", "H"/"ɣ") (cf. Héb. gwzl = id)
- *d3H-3r-3d, *d3-3H-3r-3d
 - Ar. zyrd = "pousser des cris de joie stridents" ("d"/"z", "H"/"ɣ")
 - (cf. Ar. ɣrd (3ɣrwd) = "gazouiller, chanter" <*H3-3r-3d : on pourrait penser "s-")
- *d3H-3h
 - Arm. zankag = "cloche" (id zank, "h" en "k")
 - Héb. ç'q (çT) = "crier" ("d"/"ç", "H"/"q", "h"/"q")
 - Héb. ç'qH (tsé'akâ) (ç:) = "cri" (id, "-H")
 - Héb. Hçt'q (H.) = "pousser des cris" ("H"/"t-", id)
 - Héb. z'qH (zé'akâ) (z:) = "clameur" ("d"/"z", id, "-H")
 - Héb. Hz'jq (H.) = "alerter" ("H-", id)
 - Héb. Hz'q, Hjz'q = "être alerté" (id)
 - Héb. Hz'qH (haz'akâ) (H-) = "alerte" (id, "-H")
 - Héb. 3z'qH (az'akâ) (3-) = "alerte", "sirène d'alarme" (<*3d-3H-3h, "3" d'attaque, id, "-H") (cf. Héb. 3zHrH = id <*3d-3H-3r)
 - Ar. dbh = "glapir (renard)" ("H"/"b")
 - Ar. zεq = "crier, hurler, brailler, glapir" ("d"/"z", "H"/"ε", "h"/"q") (autre)
 - Ar. zεqt (zaεqa) (*d3-3H-3h-3t) (-t) (soukoun sur "ε") (zεq3t (zaεqat)) (id) (sans soukoun sur "ε") ou (zεyq (zaεiq)) (*d3-3H-3h) ("3" en "y") = "braillement", "beuglement", "cri", "hurlement"
 - Ar. z3εq (zaqie) (*d3-3H-3h) = "brailleur", "hurleur"
 - Ar. zεε3q (zaεεaq) (*d3-3H-3H-3h) = id
- *md3H-3h "m-" // // // // id
 - Héb. mz'q (m...), mwz'q = "appelé en urgence" (id z'qH)
- d'q (NEgyp.) = "crier" (<*d3-3H-3h, "H"/"q", "h"/"q") id
(écrit d3-3-'-w-q)
- d'qty (NEgyp.) = "cri" ("-ty") (id) (écrit d3-3-'-3-q3-tj-j)
- *d3H-3h-3n
 - Héb. ç'qn (tsa'akâne) (ç-) = "braillard" (id ç'qH)
- *d3H-3h-3n-3 (
 - Héb. ç'qn (tsa'akanî) (ç-) = "criard" (id ç'qH)
- *d3H-3H (cf. -tHH)
 - Héb. dwvv = "faire parler" ("H"/"v")
 - Ar. dij (djyj, djj3j) = "bruit, crier, faire du vacarme, hurler" ("H"/"j")
- *d3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. zRapari = "conte" ("x" en "R", "-ari")*

souffler, sentir
(secteur 'A5')

- *d3H-3t
 - Héb. dgs (daguêche) (dT) = "accentuation" ("H"/"g", "t"/"s") (ou élever)
 - Héb. Hdgsj (H.) = "accentuer" ("H-", id)
 - Héb. HdgsH (H-) = "accent" (prononciation) (id, "-H")
 - Turc deyiş = "expression, dire"
 - Hong. zajos = "bruyant"
- *md3H-3t "m-" ///// id
 - Héb. mdgs (m...), mwdgs (moudgâche) = "accentué" (id Hdgsj)
- *d3H-3d
- *3d ôter (végét.)/aller droit(=aller)
 - (cf. - jwn.t = "arc" / - jwnw = "vent", "air")
 - Arm. ot = "air" ((LC), (4°))
 - Héb. 3d (éde) (3..) = "vapeur", "exhalaison"
 - Héb. 3dH (3.) = id ("-H")
 - Héb. Ht3dH (H.) = "s'évaporer" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. Ht3dwt (hit'adoûte) (H.) = "évaporation" (id, "-w-t")
- *3j-3d au + ht pt // id
 - Héb. 3jd (3.) (j..) = "vaporiser, évaporer" (cf. Héb. 3jr)
 - Héb. 3jwd (iyoûde) (3.) = "vaporisation" (cf. Héb. 3jt / 3jw)
 - Héb. Ht3jdwt, Ht3jjdwt (hit'aydoûte) (H.) = id ("H-"/"t-", "-w-t")
- *3d-3 (au + ht pt // id
 - Héb. 3djwt (3..) = "évaporation" ("-w-t")
- *3d-3-3 (au + ht pt // id
 - Héb. 3dwj (3.), 3jdwj (idoûye) = "cuisson à vapeur, évaporation"
- *m3-3d "m-" // id
 - Héb. m3dH (m:) (3-) = "évaporateur" ("-H")
- *3d-3 ("m-" // id
 - Gr. οζω-οζησα = "répandre", "exhaler", "sentir" ("d" en "ζ") (cf. οζος) (cf. Arm. ot (4°) = "air" <*3d)
 - Gr. οσδω = id (dor.) ("d" en "σδ") (cf. υσδος)
 - Gr. ευωδης = "odorant" ("ευ-", adj. en -ωδης (asp. aléat.), cf. -ειδης)
- *3d-3-3n
 - Arm. otain = "aérien" (id Arm. ot)
- *3d-3-3r
 - Lat. odor-oris = "odeur" ("-or") (cf. nidor <*n3-3d) (arch. odos-oris) (DELL: "l'arménien a, avec h initial ajouté (comme dans d'autres cas analogues), Arm. hot = "odeur" et Arm. hotim = "je sens une odeur", et la forme intensative Atm. hototim = "je flaire", avec un redoublement semblable à celui qu'offre le parfait Gr. οδωδα") (cf. Lat. oleo = "exhaler une odeur", Lat. olor-oris = "odeur" <*3r-3-3r) (autre Lat. olor-oris = "cygne" (migrer))
- *3d-3-3t
 - Lat. odos-oris = "odeur" (*od-o-os, "t" en "s", "-os") (*od-o-oR-is, rhotacisme)
 - Arm. otaved = "aéré" (id Arm. ot, (LS), (31°))
- *3d-3-3d-3h
 - Arm. otantzk = "aération" (id Arm. ot, inf. nas., (FODSR), "h" en "k" (36°))

- *3dm-3 , *3d-3m-3 (
 - Gr. οσμη , Gr. οδμη = "odeur" ("d" en "s")
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-ôter(=aller)//id(3d)
- *'3d-3h
 - Ar. εçf (ε3çf) = "souffler en tempête", "arôme" ("d"/"ç", "h"/"f")
- *w3d, *w3-3d bien // id
 - (cf. - wdj = "errer, partir, envoyer au loin" ("-j"), Gr. hoδos = "chemin, marche, route, voyage" <*3d)
 - (cf.- wd3 = "aller, s'avancer" <*w3-d3, et *w3-d3 = *w3-3d)
- *w3d-3 (
 - Lit. uodziu = "sentir"
- *w3d-3-3n
 - Basq. usain = "odeur" ("d":"s") (usaindu) (cf. usin)
- *w3d-3-3m-3n
 - Basq. usaimen = "odorat" (id)
- *w3dn, *w3d-3n
 - Basq. usna = "odorat" (id) (usnatu)
- *w3dn-3r, *w3d-3n-3r
 - Basq. usnari = "flaireur" (id)
- *w3dn-t-3-3r, *w3d-3n-3t-3-3r
 - Basq. usnatzaile = "flaireur" (id, "t":"tz", "-aile")
- *w3dm-3 , *w3d-3m-3 (
 - Basq. usma = "odorat" (id)
- *n3d, *n3-3d aller(n3)//id(3d)
 - (cf. - fnd = "nez", sur secteur "mouiller")
- *n3d-3-3r
 - Lat. nīdor-ōris = "fumet, odeur de ce qui cuit" ("-or") (cf. Lat. odor, Gr. κνισα)
- *d3 id *3d
 - (cf. - d3j = "traverser", "tendre à" <*d3)
 - Skr. ya = "air", "vent" (Bur. 520) (*ya, "d" en "y") (autre)
- *d3m, *d3-3m aller(d3)//id(3m)
- *d3m-3r
 - (cf. Hébr. zmr = "chant")
 - (cf. Ar. zmr = "jouer d'un instrument à vent")
- *d3m-3m
 - Ar. smm = "flairer, humer, respirer, sentir" ("d"/"s")
- *d3md3m id (red. int.)
 - Ar. smsm = "renifler, respirer" (id)
- *d3-m3 id *d3-3m
 - (cf. - sm3 (zm3) = signe F36:"poumons et trachée-artère")
- *d3n, *d3-3n aller(d3)//id(3n)
 - (cf.- sn = "respirer, sentir", et - sns = id (T22) <*t3n)
- *d3n-3n
 - Ar. çnn (çn3n) = "odeur forte (aisselles)" ("d"/"ç") (autre)
- *d3r, *d3-3r (*t3r) aller(d3)//id(3r)
 - Arm. togh = "pneu" (4°) (cf. asdgh) (autre)
- *h3d , *h3-3d souffler(h3)//id(3d)
 - (cf. Arm. hod = "parfum", "odeur" (31°) <*h3-3t / Arm. ot (4°) = "air" <*3d)

- *h3d-3m
 - Ar. xz3m = "lavande" ("h"/"x", "d"/"z")
- *H3d, *H3-3d souffler(H3)//id(3d)
 - (cf. Pers. bad = "vent" (autre))
 - Hong. göz = "vapeur, buée"
- *H3d-3-3r
 - Hong. gözöl = "prendre une fumigation"
- *H3d-3n
 - Pers. badian = "anis" (badiane)
- *d3h, *d3-3h souffler(d3)//id(3h)
- *d3h-3n
 - Ar. dxn (3dxn) = "fumer, émettre fumée" ("h"/"x") (Héb. 'sn)
- *d3H, *d3-3H souffler(d3)//id(3H)
 - (cf. - d' = "tempête", "vent de tempête" (Dét. signe P5:"voile gonflée par le vent") <*d3H, "H"/"")
- *d3H-3-3n, *d3-3H-3-3n
 - Héb. 3zwvjwn (azoviône) (3-) = "lavande" ("3" d'attaque, "d"/"z", "-w-n": *3d-3H-3-3n)
- *d3H-3m
 - Ar. zHm = "odeur fétide" ("d"/"z")
- *d3H-3t-3r
 - Héb. z'tr (zâ'atare) (z-) (':) (tT) = "sarriette" (Lat. saturia, o.i.) ("d"/"z", "H"/"") (*d3-H3-t3-3r)
 - Ar. zetr = "thym" ("d"/"z", "H"/"ε")
- *d3d-3, *d3-3d-3 (souffler(d3)//id(3d)(red. int.)
 - Ar. sδw = "odeur, arôme" ("d"/"s", "d"/"δ")
- *d3d-3h-3n id (red. int.)
 - Ar. zyzfwn = "tilleul" ("d"/"z", "h"/"f", "-w-n")
- *d3 aller droit/ôter(=aller,courir)
- d.t = "éternité" ("-t") (*d3) (avec N16) id (durer) (= - nHH)
- dtyw = "les éternels" ("-tyw") (*d3) id
- *d3-3 (
 - Gr. δια = "tout à travers", "durant"
- *d3-3-3t
 - Lat. diu = "longtemps" (*di-u-uj) (autre)
- *d3-3-3t-3n
 - Lat. diutinus = "qui dure longtemps" (*di-u-ut-in-us)
- *d3-3-3t-3r-3n
 - Lat. diuturnus = "qui dure longtemps" (*di-u-ut-ur-(e)n-us)
- *3d-3 (id
 - Hong. idö = "temps, époque"
- *3d-3t
 - Hong. idös = "âgé"
- *3d-3h-3 (
 - Géorg. asaki = "âge"*
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
- j3d.t (NEgypt.) = "temps" ("-t") (*j3-3d) id
 - (cf. - j3.t = "temps" (?) <*j3 / - 3.t = "temps" <*3)
 - (cf. - j3 = "marcher loin")
- *w3d, *w3-3d bien // id

- (cf. - w3 = "être loin, lointain"à
 (cf. - wdj = "errer, partir, envoyer au loin" <*w3-3d)
 (cf. Turc uza- = "durer, se prolonger")
- *d3H-3r, *d3-3H-3r durer(d3)//id(3H)
 - Ar. dHr = "âge, époque, temps" (autre)
 - Turc devir = "époque" (autre), Turc devre, id
 - *d3m, *d3-3m durer(d3)//id(3m)
 - Ar. d3m (dama) (*d3-3m) = "persister, tenir" (rester) (autre)
 - Ar. d33m (da'im) (*d3-3m) (Hmz) = "perpétuel, éternel, durable"
 - Ar. dw3m (dawam) (*d3-3w-3m) = "perpétuité, continuité"
 - Ar. dymwmt (daymouma) (*d3-3m-3m-3t) (-t) (soukoun sur "y") = "durée"
 - *d3m-3 (
 - Angl. time (OE. tīma) = "temps" ("d" en "t" / Lat. dama = "daim" (courir), ou Gr. δειμα-ατος = "crainte" / Gr. δεος = "crainte") (ODEE: "Germ. *tīmon, f. *tī- = "stretch, extend" + -mon-. The notion is also expressed in OE. and the other Germ. langs. (not Gothic) by another deriv. of the same base : tide, which was superseded by time in the strictly temporal senses")(cf. Angl. tide)
 - v.norr. timi = id (id)
 - *d3m-3n
 - Hébr. zmn (zmane) (z:) = "temps", "date" ("d"/"z") (*d3-m3-3n)
 - Ar. zmn (zaman) (*d3-3m-3n) (3zm3n (azman)) (*3d-3m-3n) (soukoun sur "z") = "époque", "moment", "période", "temps" (id)
 - Ar. zm3n (zaman) (*d3-3m-3n) (3zmnt (azmina)) (*3d-3m-3n-3t) (-t) (soukoun sur "z") = "âge", "époque", "moment", "temps"
 - Turc zaman = "durée, période"
 - *H3-d3m-3n
 - Hébr. bzmn (b.) = "pendant que" (id zmn) ("b-")
 - *d3n, *d3-3n durer(d3)//id(3n)
 - Gr. δην, δαν = "longtemps, loin" (durer) (et suff. "-δην")
 - Gr. δοαν = id (cf. λεγω/λογος) (DELG: "graphie pour δFαν")
 - *d3n-3-3 (
 - Gr. δηναιος, δαναιος = "qui vit longtemps"
 - *j3d, *j3-3d au + ht pt // aller
 - j3d.t (NEgypt.) = "temps" (= - 3.t = "temps") ("-t") (avec Z5) id
 - *h3d, *h3-3d aller(h3)//id(3d)
 - *h3d-3h
 - (cf. Hébr. Hxzjq (H:) = "durer" ("H-"))
 - *H3d, *H3-3d aller(H3)//id(3d)
 - Russ. god , Biél. god = "année" ("H" en "g") (*H3-3t)
 - (cf. Ar. 3bd (abad) (*3b-3d) (3b3d (abad)) (*3b-3d) = "éternité" <*3b-3d <*3H-3d)
 - *H3d-3n
 - Bulg. godina = "année" (id)
 - *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-déchirer(=aller)//id(3d)
 - Ar. eyd (eid) (*'3-3d) (3ey3d (aeyad)) (*'3-'3j-3d) (soukoun sur "e") = "fête" (date)
 - *m'3d, *m3-'3-3d "m-" //// id

- Héb. mw'd (mo'êde) (..) = "temps, date", "fête religieuse" (autre)
- *H'3d, *H3-'3d
 - Héb. b'wd (b:) = "pendant que" ("b-")
- *'3d-3n
 - Héb. 'dn (') (dT), 'jdn (idâne) = "époque", "ère" (*'3-3d-3n)
- *'3d-3r
 - Ar. εçr (εαçr) (*'3-3d-3r) (soukoun sur "ç") (εçwr (εουçour)) (*'3-3d-3r) ("3" en "w") ou (3εçr (αεçour)) (*'3-3d-3r) (soukoun sur "ε") = "âge", "ère", "époque", "période" ("d"/"ç") (autre)
- *m3d, *m3-3d
 - aller(m3)//id(3d)
 - Héb. Htmjd (H.) = "durer" ("H-"/"t-") (cf. 'mjd ('T) = durable <*'3m-3d<*H3-3m-3d)
 - Héb. mtmjđ (matmîde) (m-) = "persévérant, patient" ("m-"/"t-")
 - Ar. 3md = "délai, durée, terme" ("3" d'attaque: *3m-3d)
- *m3d-3, *m3-3d-3 (
 - Héb. tmjdj (tmidî) (t:) = "continuuel" ("t-", id Htmjd)
- *m3d-3m-3H-3 (
 - Géorg. mudmivi = "permanent"*
- *m3d-3d
 - (cf. Ar. mdd = "allonger, avancer, déployer, étendre, étirer", et "durer")
- *n3d, *n3-3d
 - aller(n3)//id(3d)
- *n3d-3r
 - Est. nâdal = "semaine"
- *n3d-3h
 - Héb. nçx (nêtsax) (n:) = "éternité" (devant, ou aller) ("d"/"ç", "h"/"x") (autre)
 - Héb. Hnçjx (H.) = "éterniser" ("H-", id)
- *n3d-3h-3
 - Héb. nçxj (n.) = "éternel" (id nçx)
- *n3d-3h-3-3t
 - Héb. nçxjw (n.) = "éternité" (id, "-w-t")
- *r3d, *r3-3d
 - aller(r3)//id(3d)
- *r3d-3h
 - Ar. rdh = "espace de temps, période"
- *d3r, *d3-3r
 - aller(d3)//id(3r)
 - Gr. δηρος, Gr. δαρος = "long, trop long" (DELG: "de *δFαρος, est une formation qui peut remonter à l'i.-e. et correspond exactement à l'arm. *erkar* = "long, qui dure longtemps") (cf. Arm. yergar (Arm. erkar) = "long" <*3r-3h-3r)
 - Gr. δηρον, Gr. δαρων = "longtemps"
 - Arm. tar = "siècle" (4°) (autre) (cf. Arm. dari (31°) = "année" <*t3-3r-3)
 - Héb. dwr (dore) = "époque, génération" (de même âge) (autre)
 - Ar. 3zl (azal) = "éternité" ("3" d'attaque, "d"/"z") (<*3d-3r)
- dr = "depuis" (*d3-3r)
 - durer
- (cf. - dr = "étaier, étendre, déployer" <*d3-3r)
- dr-rk = "depuis le temps de" (cf. - rk = "temps, époque" <*r3-3k)
- dr-dw3 = "depuis le matin" (cf. - dw3 = "se lever tôt" <*d3-w3 > - dw3w = "aube, matin, lendemain", - dw3yt = "matin")

- dr-nHH = "depuis toujours" (cf. - nHH = "éternité" <*n3-3H-3H)
- drtyw = "ancêtres" ("-tyw") (id) durer
- (cf. - H3wtyw = "ancêtres" <*H3 > - H3wty = "le premier, en pointe",
avec - H3.t = signe F4: "partie antérieure de lion couché")
- *d3r-3 (
 - Lat. duro-avi-atum = "durer, subsister" (autre) (cf. Lat. durus = "dur")
 - Lat. eduro = "durer", "continuer" ("e-") (autre)
 - Lat. obduro = "tenir bon", "persévérer" ("ob-") (autre)
 - Lat. perduro = "durer longtemps", "subsister" ("per-") (autre)
 - Fr. durer (fin XI^o; lat. duro "durcir; endurer, résister, durer", de durus "dur")
 - Fr. durée (1131; de durer) (espace de "temps qui passe")
 - Géorg. dro = "temps" (durée)
- *d3r-3-3r
 - Arm. taravor = "séculaire" (id Arm. tar, (LS))
- *d3r-3h
 - (cf. Gr. ενδελειχης = "durable", "continuel" / Gr. δολιχος = "long")
- *d3t, *d3-3t durer(d3)/id(3t)
 - All. zeit (v.h.a. zit, zid) = "temps" ("t"- "ts", "d"- "t") (Kluge: "Germ. Wz. *ti aus idg. *di-")
 - v.sax. tid = id ("d" en "t", "θ" en "d" / Gr. δηθα = "longtemps")
 - v.norr. tid = id (id)
 - Angl. tide (OE. tid) = "saison", "temps, époque", "marée" (id) (ODEE: "CGerm. *tidiz, f. *ti- (cf. time) <IE. *di-, *dai- = "divide, cut up", repr. by Gr. δαιω = "divide, distribute", Gr. δαις, Gr. δαιτη = "portion, meal", Gr. δαιμων = "demon", Skr. dayate = "share")
- *sd3t, *s3-d3-3t causer(s3)////id
 - (cf. All. stunde (v.h.a. stunta, stunda) = "heure", "temps", "moment")
- *d3t-3 (
 - Gr. δηθα = "longtemps" (Hom.) (s'étendre) ("t" en "θ", cf. Gr. δην, δαν = "longtemps, loin" <*d3-3n)
- *d3t-3n
 - Gr. δηθυνω = "être longtemps à" (id Gr. δηθα)
- *d3d, *d3-3d durer(d3)/id(3d)
 - ddj = "durer" ("-j") (*d3d<*d3-3d) aller (red. int.)
 - dd = "durable" (*d3d) id(cf. - mn = id, - Mnw)
 - nddndd = "durer" (*n3d3d, bis) "n-" //// id (cf. - nHH = "éternité")
 - ndddd = "durer" (*n3d3dd3d) id
 - r'-dd-k3 = pharaon Djedkarê (5^{ème} dynastie) (= "stable est l'âme de Rê", et plutôt "mener (r3H) – durer (d3d) – volonté (k3)") (cf. Menkaouhor)
 - r'-dd-k3w = Djedkaourê, nom de couronnement de Chabataka (= "les manifestations de Rê sont stables", et plutôt "mener-durer-volontés")
 - r'-dd-f = pharaon Didoufri (4^{ème} dynastie) (= "stable comme Rê", et plutôt "mener (r3H)-durer (d3d)-lui", soit "lui, qui dure pour mener" (ou - 3f.t = "avidité")
- *d3d-3h-3n-3d
 - Géorg. didkhans = "longtemps"*

- brûler, chaleur, noir
(secteur 'A7')
- sdd (K) = "durer" (*s3d3d) causer (s3) //// id
 - d3 = signe U28: "bâton à feu" aller droit/ôter, déchirer (= brûler)
(cf. Gr. ζεω = "bouillir, bouillonner")
 - Bret. du = "noir" (Bret. dua = noircir, Bret. duard = brun) (autre)
 - (cf. - s3w = "brûler" <*s3 <*d3)
 - d3 = "bâton à feu" id (brûler et voir)
 - *d3-3 (
 - Gr. δαος-εος, ους = "torche"
 - Gr. δαιω – εδευσα = "allumer, faire brûler" ("3" en "υ") (cf. Gr. Gr. καιω, Gr. κλαιω) (cf. Gr. δηιω <autre *d3-3j-3) (δεδαυμενος)
 - Skr. dava = "feu", "chaleur", et "incendie de forêt" (Bur. 313), et "incendie" (DELG/δση) (*da-u-a)
 - Skr. davagni = "incendie d'une forêt" (Bur. 313) (Skr. agni = "feu")
 - Skr. dāva = id Skr. dava (Bur. 318) (*d3-3-3, *da-a-u-a)
 - Skr. dāvagni = Skr. davagni (id)
 - *d3-3-3 (
 - Gr. δηιος = "brûlant" (autre)
 - *d3-3-3r
 - Gr. δαλος-ου = "tison", "torche"
 - Gr. δαβελος = id (Hsch.) (asp. aléat. en "w")
 - Gr. δαυλον = ημιφλεκτον ξυλον (Hsch.) (id) (cf. Gr. ταυρος)
 - Gr. δαηρον = θερμον (Hsch.) (id)
 - Bret. duard = "brun" ("_d")
 - *d3-3-3h
 - Gr. δαυακες = étincelles" (Hsch.)
 - *d3-3-3t-3m
 - *Gr. δαυθμος, *Gr. δαυσιμος analogues de Gr. καυθμος = "brûlure" et Gr. καυσιμος = "combustible" (< Gr. καιω = brûler), d'où les liens d'Héphaistos (Gr. δεσμος < Gr. δεω <autre *d3) (ou bien cf. Gr. δετη = "faisceau de bois résineux, torche" <Gr. δεω)
 - *d3-3d
 - Gr. δαις-ιδος = "torche, bois de pin" ("d" en "s") (cf. Gr. δαιδαφορος = épith. de Hécate, non "porteuse de torche")
 - *d3-3r
 - Gr. Δαερων = μελαν και το καιομενον (Hsch.)
 - *d3-3n
 - Gr. δανος = "sec"
 - *d3-3H
 - Irl. dubh = "noir" ("H" en "b")
 - Gaél. dubh = id
 - *d3t, *d3-3t brûler (red. int.)
 - Skr. dasma = "le feu" (Bur. 315) (*d3-3t-3m, *da-as-(e)m-a, "t" en "s", abrégement) (autre)
 - Hébr. Hçjt (H.) = "allumer, mettre le feu, attiser, incendier" ("H-", "d"/"ç")
 - Hong. gyujt = "allumage, inflammation"
 - *md3t, *m3-d3-3t "m-" //// id
 - Hébr. mçjt (matsîte) (m-) = "briquet", "incendiaire" (id Hçjt)

- *d3t-3 , *d3-3t-3 (
 - Hong. gyujto = "inflammateur"
- *d3t-3t, *d3-3t-3t
 - Hong. gyujtas = "allumer, mettre le feu, enflammer"
 - Hong. gyujtos = "allume-feu"
- *d3t-3n, *d3-3t-3n
 - Got. tundnan = "être allumé" ("d" en "t", inf. nas., "θ" en "d")
 - Got. tandjan = "allumer" (id)
 - v.norr. tend(r)a = id (id)
 - All. zünden (v.h.a. zunten) = "allumer", "s'enflammer" ("t"-"ts", inf. nas., "d"-"t")
- *d3t-3r
 - All. zunder (v.h.a. zuntara) = "amadou" ("t"-"ts", inf. nas., "d"-"t")
 - v.h.a. zantaro = "charbon ardent" (id)
 - Angl. tinder (OE. tynder, tyndre) = id ("d" en "t", "θ" en "d", inf. nas.) (ODEE:"Germ. *tund-, *tend-, *tand-")
 - v.norr. tundr = id (id) (cf. -ðr)
 - v.norr. tandri = "feu", "étincelle" id (d3=3d)
- *3d
 - Hong. izzo = "incandescent"
- *3d-3 (
 - Hong. izzo = "incandescent"
- *3d-3r
 - (cf. - 3sr = "rôtir, griller" <*3s-3r)
 - (cf. - ss-r = "sécher" <*s3-s3-3r = "causer / dessécher")
- *3d-3h
 - *s3-3d-3h causer(s3)////id
 - Héb. szf (sT) = "bronzer", "brunir" ("d"/"z", "h"/"f")
 - Héb. szwf (chazoûfe) (sT) = "bronzé" (id) (cf. Héb. szwr)
 - Héb. szwf (s.), sjzwf (chizoûfe) = "bronzage" (id)
 - Héb. szjfH(s:) = "brunissage" (id, "-H")
 - Héb. Hstzf (H.) = "se bronzer" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. Hstzfw (H.) = "bronzage" (id, "-w-t")
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // brûler
 - Turc yaz = "été"
- *j3d-3n
 - Turc yazin = "en été" (autre)
- *j3d-3h
 - Basq. izeki = "brûler" ("d":"z" "h":"k")(cf.irazeki,id<*j3r-3d-3h) (cf. itzarri=iratzarri)
- jd.t = "odeur d'encens, parfum" ("-t") (*j3-3d) id
 - (mais Dét. signe N4:"pluie tombant du ciel", c'est-à-dire "répandre" (fumée), et non "brûler")
- jd = "fumer, encenser" (id) au + ht pt // brûler
 - (mais Dét. signe D46a:"main D46 répandant un liquide", c'est-à-dire "répandre" (fumée), et non "brûler")
- *w3d, *w3-3d bien // brûler (3d)
 - (cf. Lat. uro = "brûler")
- wdd = "bouillir, chauffer, cuire" (*w3-3d-3d) id (red. int.)
 - (cf. - wdd = "bile", "fiel" si jaune)

- wd3 = signe U28:"bâton à feu" id (inverse)(*w3-d3)
 - Basq. uda = "été" (*w3, "-da")
 - Basq. udazken = "automne" ("-azken" = "fin")
 - Basq. udaberri = "printemps" ("-berri" = "nouveau")
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou brûler(s3))//id(3d)
 - Fr. suie (1160; gall.rom., probab. Gaul. *sudia, cf. v.irl. suide)
 - Irl. suithche, v.irl. suide = "suie"
 - Angl. soot (OE. sot) = "suie" ("d" en "t")
 - v.norr. sot = id (id)
- sd.t = "feu, combustion, flamme"("-t")(s3d) id(cf.- psd = signe N8:soleil rayonnant)
 - msdm.t = "fard aux yeux noir" ("-t") (F31) (*m3-s3-d3-3m, *m3-3s-d3-3m) brûler(m3)/////id (avec G14) (cf. - 3m = "brûler", - smw = "chaleur" <*s3-3m <*d3-3m)
- *sw3d, *s3-w3-3d bien //// id
 - Ar. swd (sawida) (*s3-3w-3d) = "noircir"
 - Ar. sw3d (sawad) (*s3-3w-3d) (sans soukoun sur "w") = "noirceur"
 - Ar. 3swd (aswad) (*3s-3w-3d) (soukoun sur "s") (swd (soud)) (*s3-3d) = "noir" ("3" d'attaque, inverse)
 - Ar. swd3 (sawda') (*s3-3d-3) (soukoun sur "w") (Hmz) (swd (soud)) (*s3-3d) = id
 - Ar. swwd = "brouillonner", "noircir" (II)
 - Ar. çwd3 = "soude" (Soudan, pays des Noirs)
- *msw3d "m-" ///// id
 - Ar. mswwd (mousawwad) (*m3-3s-3w-3w-3d) = "néfaste" (noir) (II) (cf. mousamma)
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-déchirer(=brûler)//id(3d)
- *'3d-3, *'3-3d-3 (
 - Lat. aedes-is (aides) = "foyer, pièce avec feu, demeure" (cf. Gr. ηεστια)
- *'3d-3r
 - Bret. huzel (1499), Bret. huzil = "suie" (asp. aléat., "d">"z")
- *'3d-3Hr, *'3d-3H-3r
 - Lat. aedícula, Lat. aedícla = "chapelle, niche"
 - Gall. huddygl = "suie"
- '3dyw = "dieu-soleil" ("-yw") (*'3d) id
- *m3d, *m3-3d brûler(m3)//id(3d)
 - (cf. - m3ç = "brûler" (<*m3d, "d"//"ç"))
 - (cf. - m3x = id (<*m3h, "h"//"x" = brûler(m3)//id(3h))
- *md3 id *m3-3d
 - Géorg. mze = "soleil" (cf. mzareuli=cuisinier) (mtzipe=mûr)*
- *md3-3n-3 (
 - Géorg. mziani = "ensoleillé" ("-ani")*
- *n3d, *n3-3d brûler(n3)//id(3d)
 - (cf. - ns = "flamme" <*n3-3s <*n3-3d)
- *n3d-3H
 - Ar. ndj = "cuire" ("H"//"j") (autre)
- *n3d-3d
 - Hébr. nzjd (nazîde) (nT) = "mets" (cuire) ("d"//"z")

- Héb. njçwç = "étincelle, flammèche" ("d"/"ç")
- ndsds = "brûler" brûler(n3-3d)/id(3d)("d"/"s", red. int.)
- *r3d, *r3-3d brûler(r3)/id(3d)
 - Fr. lande (fin XII°; gaul. *landa) (inf. nas.) (cf. Fr. brande, Angl. land)
 - All. russ (v.h.a. ruoz, rouz) = "suie" ("t"- "s") (*hr3d)
 - v.sax. hrot = id ("d" en "t")
- *r3d-3 (
 - Bret. ludu = "cendres"
 - Ar. lẓy = "brûler grandes flammes, flamber" ("d"/"z", "-y")
- *r3d-3h
 - Héb. rçf (r.) = "braise" ("d"/"ç", "h"/"f")
- *h3d, *h3-3d brûler(h3)/id(3d)
 - (cf. - psj , - fsj = "cuire")
 - (cf. - d3 = "bâton à feu")
 - (cf. Gr. δαος-εος, ους = "torche", Gr. δαίω – εδευσα = "allumer, faire brûler", cf. Gr. καίω)
 - Angl. hot (OE. hāt) = "chaud" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. candeo) (ODEE:"CGerm. *χaitaz") (cf. Angl. foot/feet <autre *h3-3d)
 - v.fris. hēt = id (id)
 - v.sax. hēt = id (id)
 - v.norr. heitr = id (id, diphtongue, *h3-3d-3r)
 - All. heiss (v.h.a. heiz) = id (id, "t"- "s")
 - Angl. heat (OE. haetu, OE. haete) = "chaleur" (id Angl. hot) (ODEE:"WGerm. *χaitin, f. Germ. *χaitaz = "hot")
 - v.fris. hēte = id (id)
 - v.sax. hittia = id (id)
 - v.norr. hiti = id (id)
 - Got. heito = id (fièvre) (id)(mais Got. haiθi = "bruyère"<*h3-3t)
 - All. hitze (v.h.a. heizi, v.h.a. hizza) = id (id, "t"- "s", "t"- "ss")
 - Angl. heat (OE. haetan), All. heizen (v.h.a. heizen), v.norr. heita
 - Lat. candeo-ui= "brûler" ("h" en "k", inf. nas.) (autre)
 - composés en -candeo, -census ("d" en "s")
 - Lat. incendio-cendi-censum = "allumer", "embraser", "brûler" ("in-") (autre)
 - (cf. Skr. cand = "briller", "resplendir", au figuré "réjouir", "se réjouir", Skr. canda = "la lune", "eau", "or")
 - Héb. qjç (kâyitsse) (q-) (j.) = "été" ("h"/"q", "d"/"ç") (cf. Ar. çyf (çayf) = id <*d3h, interversion) (cf. Héb. 'jṭ = "vautour" <*3-3t)
 - Ar. qỵz (qaỵz) (*h3-3d) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "canicule", "été" ("h"/"q", "d"/"z") (cf. Héb. bj̣t , Ar. bỵt)
 - Ar. q33ẓ (qa'iẓ) (*h3-3d) (Hmz) = "caniculaire", "torride"
 - Turc kiz- = "se chauffer"
- q3d = "chaleur" (*q3d) s'étendre-ôter(=brûler)/id(3d)(<*h3d, "h"/"q")
 - (cf. - d3f = "cuire, brûler, être en flammes" <*d3-3h)
- *wh3d, *w3-h3-3d bien////id
 - Ar. wqd = "s'enflammer, combustion, feu" ("h"/"q")
 - Ar. wqd (waqd) (*w3-3h-3d) (soukoun sur "q") = "combustion", "feu"

- Ar. wqwd (waqoud) (*w3-3h-3d) ("3" en "w") = "carburant", "combustible"
- Ar. wqyd (waqid) (*w3-3h-3d) ("3" en "y") = "combustible"
- Ar. wqydt (waqida) (*w3-3h-3d-3t) (-t) (wqyd3t (waqidat)) (id) = "allumette"
- *mwh3d, *m3-w3-h3-3d "m-" //id
 - Ar. mwqd (mawqid) (*m3-3w-3h-3d) (soukoun sur "w") (mw3qd (mawaqid)) (id) = "âtre", "cheminée", "fourneau"
- *h3d-3, *h3-3d-3 (
 - Hitt. xandais = "chaleur" ("h"_"x", inf. nas.) (cf. Lat. candeo = "brûler")
 - Hébr. qjçj (ketsî) (q.) (ç.) = "estival" (id Hébr. qjç)
- *h3d-3n, *h3-3d-3n (cf. Hitt. xanzana = "noir" / Gr. ανθραξ <*'3-3t-3r)
 - Gr. κανθαρος = ανθραξ (Hsch.) (cf. κανθαρος)
 - Turc kizil = "rouge" (vif)
 - Turc kizar- = "rougir", "rissoler"
- *h3d-3r, *h3-3d-3r
 - Gr. κανθαρος = ανθραξ (Hsch.) (cf. κανθαρος)
 - Turc kizil = "rouge" (vif)
 - Turc kizar- = "rougir", "rissoler"
- *h3d-3r-3t
 - Turc kizart- = "faire rougir", "frir"
- *h3d-3r-3t-3m
 - Turc kizartma = "action de faire rougir", "fricassée"
- *h3d-3h, *h3-3d-3h (cf. Lat. candico = "blanchir" / Lat. candeo-ui = "briller de blancheur", et "brûler")
 - Arm. guizitch = "ardent", "brûlant" ("h" en "k", (FLS), "h" en "j" (FODSD))
 - Ar. qdh = "frotter (allumette), percuter(silex),étinceler"("h"/"q")
- *h3d-3h-3n
 - Arm. guizagan = "caustique" (brûlant) (id guizitch, "h" en "k")
- *h3d-3h-3r, *h3-3d-3h-3r
 - *Lat. candicula = "canicule" (diminutif) (= petit incendie, cf. Lat. canus = "blanc"/Lat. canis = "chien" : Lat. canicula serait une déformation pour *ca-ad-ic-ul-a, *canj-icula, "d" en "j", inf. nas.)
- *h3d-3t
 - Turc kizis = "se chauffer"
- *H3d, *H3-3d brûler(H3)//id(3d)
 - Arm. potz (Arm. boç) = "flamme" ("H" en "b" (2°), (FODSR))
 - Hébr. gç (guetsse) (g.) = "étincelle, flammèche"("H"/"g""d"/"ç")
- *H3d-3 (
 - Ar. bçwH = "braise, étincelle" ("H"/"b", "d"/"ç")
 - Ar. jðwH = "flamme, tison" ("H"/"j", "d"/"ð")
- *H3d-3r, *H3-3d-3r
- *mH3d-3r-3 "m-" //id
 - Géorg. mtjedli = "forgeron"*
 - Géorg. samtjedlo = "forge" ("sa-")*
- *H3d-3h
 - Hébr. bzjk (bT) = "encensoir" ("H"/"b", "d"/"z", "h"/"k")
- bd = "creuset de fusion" (*b3d) presser-ôter//id(<*H3d, "H"/"b") (cf. - b3 = signe R7:"cassolette à encens", - 3bw = "marquer au feu")

(cf. - bsw = "feu, flamme, incendie" <*b3-3s)
 (cf. - 3sbyw = "flammes" <*3s-3b)
 - bdy = "chaudronnier" ("-ty") (id) id
 - wbd = "brûler, chaleur" (*w3b3d) bien //// brûler
 - wbd.t = "feu, combustion, incendie" ("-t") (*w3b3d) id
 - wbd = "suie" (id) id
 - *d3m, *d3-3m brûler(d3)//id(3m)
 (cf. - d3 = "bâton à feu")
 (cf. - 3m = "brûler")
 (cf. - smw = "chaleur" <*s3-3m <*d3-3m / - s3w = "brûler" <*s3 <*d3)
 (cf. - smw = "été" et "moisson" (saison chaude) <id)
 (cf. - smyt = "chaleur" <id)
 (cf. - s3m = "être chaud, brûler" <id > - s3m.t = "canicule")
 (cf. - smsm = "être chaud" <id, red. int.)
 (cf. - smm = "être chaud" <*s3-3m-3m)
 (cf. - çmm = id <*ç3-3m-3m)
 - *d3m-3t, *d3-3m-3t
 - Ar. dms (dmms) = "faire cuire" ("t"/"s") (autre)
 - Turc damit- = "brûler, distiller"
 - *d3m-3n
 - Turc duman = "fumée"
 - *d3n, *d3-3n brûler (d3) // id (3n)
 (intersion / - ns = "flamme" (<*n3-3s <*n3-3d)
 - *d3n-3m
 - Hébr. çnjm (çT) = "pain grillé" ("d"/"ç", "-j-m")
 - *d3n-3H
 - Ar. znj (zanj) (*d3-3n-3H) (soukoun sur "n") (znwj (zounouj)
 (id) ("3" en "w") = "Nègres", "Noirs" (coll.) ("d"/"z", "H"/"j")
 - Turc zenci = "noir", "nègre"
 - dnty = "dieu-soleil" ("-ty") (*d3n) id(= - tnty)
 - dndn.t = "feu" ("-t") (*d3nd3n) id (red. int.)
 - dndd = "flamme, chaleur" (*d3n3d3d) brûler(d3n)////id(3d)(red. int.)
 - ndndn = "brûler" (*nd3nd3n) "n-////////brûler(d3)//id(3n)-brûler(d3n)
 - sndndn (K) = "enflammer" (*s3nd3nd3n) causer (s3)//////// id
 - sndndn = "soulever, inciter à la révolte" (fig.) id
 - *d3d, *d3-3d brûler(d3)//id(3d)
 - ddn = "être chaud, brûlant" (*d3d3n) brûler(d3d)//id(3n)
 - *d3r, *d3-3r brûler(d3)//id(3r)
 - Hébr. çlH (çT) = "rôtir" ("d"/"ç", "-H")
 - *nd3r, *n3-d3-3r "n-" //// id
 - Hébr. nçlH (n.) = "griller (viande)" (id çlH)
 - *md3r, *m3-d3-3r "m-" //// id
 - Ar. mçr = "Egypte" ("d"/"ç")
 - *md3-r3
 - Hébr. mçrj (miçrî) (m.)="égyptien"("d"/"ç")(cf.Hébr. çrv=brûler)
 - *md3-r3-3m
 - Hébr. mçrjm (mitsrâyime) (m.) (ç:) = "Egypte" (id, "-j-m")
 - *d3r-3 (
 - Hébr. çlj (tsalî) (çT) = "rôti" ("d"/"ç")
 - Ar. çla = "brûler, cuire, rôtir" ("d"/"ç", "-a")

- Lap. dolla = "feu"
- *md3r-3-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mzareuli = "cuisinier" ("-uli")*
 - Géorg. samzareulo = "cuisine" (local) ("sa-")*
- *d3r-3m
 - Ar. drm = "s'enflammer, brûler" (autre)
- *d3r-3h
 - Héb. dlq (dT) = "allumer" ("h"/"q") (Hdljq (H.), id, "H-")
 - Héb. dlqH (dlékâ) (d:) = "incendie" (id, "H-")
 - Héb. HdlqH (hadlakâ) (H-) = "allumage" ("H-", id, "H-")
 - Héb. Hdlq, Hjdlq = "s'allumer" ("H-", id)
- *nd3r-3h "n-" ///// id
 - Héb. ndlq (n.) = "s'enflammer" (id dlq)
- *d3r-3H
 - Irl. dorch = "noir" ("H">"ch")
 - Héb. çrv (çT) = "brûler, cautériser, corroder" ("d"/"ç", "H"/"v")
 - Héb. çrvH (tsrivâ) (ç:) = "brûlure" (id, "H-")
 - Ar. dlε = "prendre feu, s'allumer, s'enflammer" ("H"/"ε")(autre)
- *d3r-3d
 - Hong. gyullad = "s'allumer, s'enflammer"
- *d3r-3d-3t
 - Hong. gyulladas = "inflammation"
- *d3h, *d3-3h brûler(d3)/id(3h)

(cf. - d3f = "cuire, brûler, être en flammes")

 - Skr. dīp = "être allumé", "briller", "resplendir" (Bur. 322) (*di-ip, "h" en "p", "ī" long) (cf. Skr. dyu = "briller" <*d3-3)
 - Skr. dīpta = part. passé, et "or" (id) (*d3-3h-3t, *di-ip-(e)t-a)
 - Skr. dīptaka = "or" métal (id) (*d3-3h-3t-3h, *di-ip-(e)t-ak-a, "h" en "k")
 - Skr. dīpa = "lampe" (id)
 - Skr. dīpaka = "qui allume", "qui fait briller" (id) (*d3-3h-3h, *di-ip-ak-a, "h" en "k")
 - Skr. dīpika = "lampe", "flambeau", "torche" (id) (id)
 - Skr. dīpana = "qui enflamme" (id) (*d3-3h-3n, *di-ip-an-a)
 - Skr. dīpra = "brillant", "lumineux" (Bur. 323) (*d3-3h-3r, *di-ip-(e)r-a)
 - Skr. dīpayami = "allumer", "mettre le feu", "incendier" (Bur. 322) (causatif) (*d3-3h-3t, *di-ip-ay-ami, "t" en "y")
 - Skr. dīpakitta = "noir de fumée" (id) (cf. Skr. kitta = "excrément", "ordure", "saleté")
 - Skr. dīpitṛ = "allumeur" (Bur. 322) (*d3-3h-3t-3r)
 - Skr. dah = "brûler", "consumer" (Bur. 315)(*da-ah, abrégement)
 - Skr. dagdha = part. passé, et "brûlé", "consumé" (Bur. 309) (*d3-3h-3t, *da-ak-(e)dh-a, "h" en "k", "t" en "dh" sanskr.)
 - Skr. dahana = "feu" (Bur. 315) (*d3-3h-3n, *da-ah-an-a)
 - Skr. dahra = "feu", "Agni", "incendie de forêt" (id) (*d3-3h-3r, *da-ah-(e)r-a)
 - Skr. dāha = "combustion", et "feu", "chaleur brûlante" (Bur. 319) (id, "a" long)

- Skr. *dahayami* = "faire brûler" (causatif) (Bur. 319) (*d3-3h-3t, *da-ah-ay-ami, "t" en "y")
- Skr. *danh* = "brûler", "briller" (Bur. 315) (*da-ah, inf. nas.) (cf. Skr. *daṅ* = "briller", Skr. *daç* = id)
- Skr. *dahati* = "brûler" ("-ati") (DELL/foveo) (cf. Skr. *vahati* <*w3-3h)
- Av. *dazaiti* = id ("h" en "j", "-aiti") (DELL:"dh initial dans Véd. *adhak* = "il a brûlé") (mais ce terme dérive de *t3-3h) (cf. Av. *vazaiti* <*w3-3-3h, ou *w3-3h)
- Skr. *daha* = "incendie" (Kluge/tag), et "combustion", "chaleur brûlante" (Bur. 319) ("a" long)
- Hébr. *zjq* (*zike*) (z.) = "étincelle, flammèche" ("d"/"z", "h"/"q") (ou briller)
- Ar. *çyf* (*çayf*) (*d3-3h) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (*çy3f* (*açyaf*)) (*3d-3j-3h) (soukoun sur "ç") ou (*çywf* (*çouyouf*)) (*d3-3j-3h) ("3" en "w") = "été" ("d"/"ç", "h"/"f") (cf. Hébr. *qjç*, id <*h3d, interversion) (cf. Ar. *byt* / Ar. *bywt*, Ar. *fyl* / Ar. *çfy3l*)
- *d3h-3 (
 - Ar. *ðky* = "brûler avec intensité" ("d"/"ð", "h"/"k") (autre) (cf. Ar. *dfa* = "être chaud", "se réchauffer", "tiédir")
 - Hong. *gyufa* = "allumette"
- *d3h-3h-3r-3 (
 - Géorg. *zapkhuli* = "été" ("-uli")*
 - Géorg. *gazapkhuli* = "printemps" ("ga-")*
- *d3H, *d3-3H brûler(d3)//id(3H)
 - (cf. Bret. *du*, Irl. *dubh* = "noir")
 - v.irl. *daig* = "feu" (Kluge/tag)
 - Bret. *dèv* = "brûlure" (*devi*=brûler) ("H">"w")
 - Bret. *dev* (v.bret. *deuu*, Gall. *deif*) = "brûlé"
- *d3H-3 (
 - Lit. *degu* = "brûler" ("H" en "g")
- *d3H-3m
 - Ar. *dHm* = "noirceur, noir" (autre)
- *d3H-3r
 - Ar. *çHr* = "brûler, fondre, forger" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. *çHr* (*çahr*) (*d3-3H-3r) (soukoun sur "H") = "fonte" (id)
 - Ar. *çHwr* (*çahour*) (*d3-3H-3r) ("3" en "w") = "fusible" (adj.)
 - Ar. *zHr* (*zouhr*) (*d3-3H-3r) (soukoun sur "H") = "midi" ("d"/"z") (ou briller) (autre) (cf. Hébr. *çHrjm* = id)
- *md3H-3r, *m3-d3-3H-3r "m-" //id
 - Ar. *mçHr* (*miçhar*) (*m3-3d-3H-3r) (soukoun sur "ç") = "forge", "fourneau", "fusible" (n.)
- *d3H-3r-3 (
 - Turc *dagla-* = "marquer au fer rouge", "cautériser"
- *d3H-3r-3-3m
 - Hébr. *çHrjm* (*çT*), *çHrjjm* (*tsohorâyime*) = "midi" ("d"/"ç", "-j-m")
- *d3H-3H
 - (cf. - *d'b.t* = "charbon de bois", "suie" <*d3-3H-3H, "H"/"t", "H"/"b")
 - Ar. *çHb* = "roussir" ("d"/"ç", "H"/"b")
 - Ar. *çHbt* (*çouba*) (*d3-3H-3H-3t) (-t) = "rousseur" (id)

voir, briller, blanc
(secteur 'A8')

- Ar. 3çHb (açhab) (*3d-3H-3H) (soukoun sur "ç") (çHb (çoubh))
(*d3-3H-3H) (soukoun sur "b") = "roux", "blond", "rouge"
- *d3H-3t
 - Hong. gyujt = "allumer, enflammer"
- *d3
 - Ar. d3 (Hmz) = "s'allumer, briller, luire" (cf. Ar. n3 , Ar. s3)
(cf. - d3 = "bâton à feu", et signe U28:"bâton à feu")
 - d3.t = signe N15:"étoile dans un cercle" (et "au-delà", "chambre souterraine" <*d3 = "ouvrir", donc "voir")
(cf. - sw = "lumière solaire" <*s3 <*d3)
 - *dw3, *d3-w3
 - dw3 = signe N14:"étoile" (*d3-w3) bien // id
 - dw3.t , - d3.t = signe N15:"étoile dans un cercle" (et "au-delà", "chambre souterraine" <*d3 = "ouvrir", donc "voir", avec "-w-" = bien)
 - dw3w = "aube, matin, lendemain" ("-w") (*dw3) lumière(se lever,dw3)
 - dw3yt = "matin" ("-yt") (*dw3) id
 - dw3y = "du matin" ("-y") (*dw3) id
 - dw3 = "se lever tôt" (*dw3) être matinal
 - *d3-3 (
 - Lat. dīus = "lumineux"
 - Gr. δῖος = "brillant" (DELG:"adjectif tiré de la racine *dei- qui a fourni le nom de Gr. Zeus, dieu du ciel et de la lumière") (autre)
 - Lat. diēs-eī = "jour" (cf. Lat. diurnus) (cf. Lat. res-eī)
 - Skr. dyu = "briller" (Bur. 333) (*dy-u) (autre)
 - Skr. dyu = "jour" (id)
 - Skr. dyut = "briller", "luire" (id) (*d3-3t, *dy-ut, diphtongue)
(cf. Skr. jyut = "briller" <*H3-3t)
 - Skr. dyut = "rayon de lumière" (id)
 - Skr. div = "briller" (Bur. 320) (*di-u) (non *d3-3H, car *Skr. dib n'existe pas) (autre)
 - Skr. dyuta = part. passé (id) (*d3-3-3t, *dy-u-ut-a) (cf. Skr. siv / Skr. syuta <*s3-3) (cf. Skr. dyota = "lumière", "éclat") (autre)
 - Skr. dyuna = part. passé (id) (id, *dy-u-uj-a, *dy-unj-a, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. urna / Skr. urv = "blesser", "tuer" <*w3-3r-3H) (cf. Gr. Zeus / Gr. Ζην) (autre)
 - Skr. dyupati = "le soleil", maître du jour (id) (Skr. pati)
 - Skr. dyumat = "lumineux", "brillant" (id) ("-mat")
 - Skr. dyuvan = "le soleil brillant" (Bur. 334) ("-van")
 - Skr. diva = "ciel lumineux" (id) (*d3-3, *di-u-a)
 - Skr. divan = "jour" (id) (*d3-3-3n, *di-u-an)
 - Skr. divasa = "jour" (id) (*d3-3-3t, *di-u-as-a, "t" en "s")
 - Skr. divasakara = "soleil" (id) (Bur. 321)
 - Skr. divasamukha = "aurora" (id)
 - Skr. divya = "céleste", et "excellent" (fig.) (Bur. 321) (*d3-3, *di-u, "-ya")
 - Skr. deva = "brillant" (Bur. 329) (*d3-3, *de-u-a) (cf. Skr. div = "briller" / Skr. dyuta = part. passé <*d3-3) (autre)
(cf. Skr. agnideva = "le 3^{ème} astérisme lunaire, c'est-à-dire les Pléiades")

- Skr. devana = "éclat", "splendeur" (Bur. 331) (*d3-3-3n, *de-u-an-a) (autre)
- Skr. dyota = "lumière", "éclat" (Bur. 334) (*d3-3-3t, *dy-o-ota, cf. Skr. dyuta, non Skr. dyut qui produirait *Skr. dyuta)
- Skr. dyotis = "lumière", "éclat", "splendeur" (id) (cf. Skr. jiotis = "éclat", "splendeur", "lumière", et "étoile" <*H3-3t, cf. Skr. jiut = "briller" / Skr. dyut = id)
- Skr. dyautra = "lumière", "éclat" (Bur. 334) (*d3-3-3t-3r, *dy-a-ut-(e)r-a)
- Skr. yut = "briller" (Bur. 527) (*d3-3t, *yu-ut, "d" en "y", abrégement) (cf. Skr. jut = "briller" <*H3-3t)
- Mar. diwa = "lumière" (cf. Mar. diwas = "jour")
- Ar. d3 : Ar. dw (daw') (*d3-3) (Hmz) (3dw3 (adwa')) (*3d-3-3) (Hmz) ("3" d'attaque) = "lumière", "clarté"* (cf. Ar. n3 : Ar. nw (naw') (*n3-3) (Hmz) (3nw3 (anwa')) (*3n-3-3) (Hmz) ou (nw3n (nouwan)) (*n3-3-3n) = "étoile à son coucher", "ouragan")
- Ar. dw3yy (daw'iyy) (*d3-3-3-3) (Hmz) = "lumineux", "clair"
- *3d-3 (id (inverse)
 - Ar. d3 : Ar. 3d3 (*3d-3) (Hmz) = "s'allumer", "s'éclairer" (IV)
 - Ar. 3d33t (ida'a) (*3d-3-3t) (-t) (Hmz) = "éclairage", "allumage", "illumination" (IV)
- *m3-3d-3 ("m-" /// id
 - Ar. d3 : Ar. mdy (moudi') (*m3-3d-3) (Hmz) = "lumineux", "clair" (IV) (cf. Ar. mnyr, id)
 - Ar. md3 (mouda') (*m3-3d-3) (Hmz) = "allumé", "éclairé" (IV)
- *d3-3-3 (
 - Ar. zyy (ziyy) (*d3-3-3) (3zy3 (azya')) (*3d-3-3) = "apparence", "aspect", "style", "mode" ("d"/"z")
- *d3-3-3t (étymon "3t" marquant le nom. sing., sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. dis = nom. sing. (*di-i-us, "t" en "s")
 - Lat. dies = nom. sing. (*di-e-es, "t" en "s")
 - Véd. dyauh = id (*di-a-uj, "t" en "j")
 - Mar. diwas = "jour" ("3" en "u") (cf. diwa = lumière)
 - Lat. diu = "pendant le jour" (*di-u-uj) (autre)
- *d3-3-3t-3t (second étymon "3t" marquant le gén. sing., sur le secteur sémantique "lier")
 - Lat. diei = gén. sing. (*di-i-ej-ij, "t" en "j")
 - Lat. dies = id (arch.) (*di-i-ej-es, "t" en "j", "t" en "s")
 - Lat. die = id (arch.) (*di-i-ej-ej, "t" en "j")
 - Lat. dii = id (arch.) (*di-i-ij-ij, "t" en "j")
 - Véd. divah = id (*di-i-Faj-aj, asp. aléat. en "w", "t" en "j")
- *d3-3-3t-(3m) (étymon "(3m)" marquant l'accus. sing., sur le secteur sémantique "aller")
 - Lat. diem = accus. sing. (*di-i-ej-em, "t" en "j")
 - Véd. dyam = id (*di-a-aj-am, "t" en "j")
- *d3-3-3t-3t (second étymon "3t" marquant le dat. sing., sur le secteur sémantique "prendre")
 - Lat. diei = dat. sing. (*di-i-ej-ij, "t" en "j")
 - Lat. die = id (*di-i-ej-ej, id)

- *d3-3n
 - Lat. Diana , Lat. Jana Luna ("d" en "j") = "lune", "Diane" (autre)
 - Lat. Diviana , Diane, Lune (asp. aléat. en "w") (ou cf. Gr. δεωω = Gr. διαιωω = "mouiller", et donc nettoyer, luire, cf. -j'j = "laver, nettoyer" (<*j3-3H) / -j'H = "lune" (<*j3-3H-3H))
- *d3-3n (- *d3n)
 - (cf. Slovène dan = "jour")
 - (cf. Assam. din, Beng. din, Pandj. din = "jour")
- *d3-3r (- *d3r)
 - Gr. δηλος, Gr. δεελος = "visible" (autre) (Apollon né à Délos)
 - Gr. ευδειλος = "bien visible", "bien éclairé" ("ευ-") (autre)
- *d3-j3-3r (- *dj3r)
 - au + ht pt //// id
 (cf. - djwt = - dnjwjt)
 - Gr. δειελος = "de l'après-midi" (lumineux) (*δε-ι-ελ-os, "j3" en "ι")
 - Gr. δειλη = "après-midi"
 - Gr. ευδειελος = "qui se détache bien dans la lumière" ("ευ-")
- *d3-3m, *d3-3r-3n
 - Lat. diurnus = "de jour"
 - Fr. jour (XI°, jor) ("d" en "j")
- *d3-3h
 - (cf. - xtj = "voir" <*h3-3t, et Gr. θεωω = "briller" <*t3)
 - Kash. doh = "jour"
 - (cf. Skr. dahati = "brûler", v.irl. daig = "feu")
- *d3-3H
- *d3-3H-3n
 - Russ. diegn = "jour"
 - Pol. dzien = id ("H" en "j")
 - Pol. tydzien = "semaine" (*t3-dzien)
- *d3-3H-3n-3-3H
 - Angl. dawn (ME. daizening, daining, dawenyng), v.suéd. daghning = "aube, aurore" ("H" en "j", "H" en "w", "H" en "g", inf. nas.)
- *dw3H, *d3-w3-3H
 - bien //// id
 - Angl. twink = "clignotement" (XIV°) (= Angl. blink, Angl. wink) ("d" en "t", "g" en "k") (cf. Angl. wink = "clignoter, cligner les yeux" <*w3-3H)
 - m.h.a. zwinken = id ("t"-"ts")
- *d3-w3-3H-3r
 - Angl. twinkle (OE. twinclian) = "scintiller", "étinceler"
 - All. zwinkern = "cligner" (des yeux) ("t"-"ts")
- *3d
 - id (3d=d3)
 - Gr. ιδειν = "voir", "regarder" (*ιδ-ειν) (sert d'aoriste à Gr. hopαω) (cf. Lat. sidus-eris = "étoile, constellation" <*s3-3d, "s-")
 (cf. - 3s = "être pénétrant, perçant (regard)" <*3s <*3d)
- *3-3d
 - Gr. ειδον = aoriste
- *3d-3 (

- Gr. ιδεα , ιδεη = "apparence", "forme" (adj. en $-\text{ειδης}$ < *j3-3d, en parallèle avec $-\text{ωδης}$) (DELG: "se trouve en concurrence avec Gr. ειδος ") (mais ce dernier est construit sur *j3-3d-3)
- *3d-3-3 (
 - Gr. ιδυιοι = "surveillants" (cf. Gr. βιδυιοι = id < *H3-3d-3-3)
- *3d-3-3r
 - Gr. αιδηλος , Gr. αιδαλος = "qui rend invisible" ("α-" privatif, *α-ιδ-ε-ελ-ος) (cf. Gr. δηλος , Gr. δεελος = "visible", Gr. ευδειλος = "bien visible" < *d3-3r) (autre : cf. Gr. αιδηλος = "qui détruit, pernicieux, qui fait disparaître", "disparu", épith. d'Hadès < *'3-3d-3-3r)
- *3d-3-3t
 - Gr. ιδων = participe de ειδον
- *3d-3n
 - Gr. ιδανος = "beau, de bel aspect"
- *3d-3t
 - Gr. αιστος = "non vu", "invisible" ("α-" privatif, *α-ισ-(ε)τ-ος, "d" en "s")
 - Gr. αιστοω = "faire disparaître"
 - Hong. ezüst = "argent"
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
 - Lat. idus (Lat. eidus) = "ides", division du mois, consacrées à Jupiter, tombant le 15 ou le 13 de chaque mois; annoncent la lune décroissante; peuvent correspondre à la pleine lune pour les mois de l'ancien calendrier romain) (*e-id-us ("j3" en "e", d'où diphtongue), ou *i-id-us ("j3" en "i", d'où "i" long))
 - Gr. ειδομαι = "apparaître", "sembler" (présent) (*ε-ιδ-ομαι, "j3" en "ε")
 - Gr. ειδομαι = id (DELG: "avec prothèse") (or, cette forme révèle exactement *εε-ιδ-ομαι originel, tandis que la forme ειδομαι résulte d'un abrégement) (*εε-ιδ-ομαι, "j3" en "εε")
 - Gr. εισασθαι = aoriste ("d" en "s")
 - Gr. επειδον = aoriste servant à Gr. εφοραω = "porter le regard sur", "veiller sur")
 - Gr. Επιδαυρος = "Epidaure" (id, et cf. Gr. ουρος = "gardien", soit "qui garde en veillant sur")
 - Gr. Επιδαυρια = fête célébrée à Athènes (ici, 18 βοηδρομιων, 4^{ème} jour des Mystères d'Eleusis, rang 4) (la nuit de Gr. παννυχis (fête de nuit, cf. Gr. πανος = "torche, flambeau", et Gr. πανος = Gr. αρτος , Gr. πανια = πλησμονη (plénitude)) appartient à cette journée, Foucart, p. 323) (autre)
 - Skr. indu = "la lune" (Bur. 88) (*i-id-u, "j3" en "i", inf. nas.) (autre)
(cf. Skr. induputra = "Budha, régent de la planète Mercure")
 - Skr. indukanta = "nuit" (absence de lumière) (id) (cf. Skr. utkantha = "tristesse", "affliction", "regret")
 - Skr. indra = "une des divisions ou yôgas du plan de l'écliptique" (briller) (id) (*j3-3d-3r, *i-id-(e)r-a, id) (autre)
- j3d = "une étoile", "constellation" (*j3-3d) id
- mjswt = "couronne blanche de Haute-Egypte" ("-wt") voir(m3)////id

- *j3-3d-3 (cf. Gr. ἴσος <*j3-3s) (cf.- wb3,- m33) (cf. Gr. εἰκω <*j3-3h)
 - Gr. εἶδος-εος,ους = "aspect", "forme", "apparence" (cf. Gr. οἶδα <*'3-3d ou *w3-3d) (DELG: "*weid- exprime l'idée de "voir", cf. Gr. ἰδεῖν, et au parfait celle de "savoir", cf. Gr. οἶδα") (il s'agit en fait de deux racines morphologiquement identiques, mais sémantiquement différentes)
- *j3-3d-3r
 - Gr. ἰδᾶλλομαι = "apparaître, se montrer" (*ι-ιδ-α-αλ-, "j3" en "ι", inf. nas., géminée)
 - Gr. εἰδωλον = "image", puis "idole" (*ε-ιδ-ο-ολ-ον, "j3" en "ε") (cf. ἠεδωλια) (Lat. idolum)
 - Gr. εἰδυλλιον = "petit poème, idylle"
- *j3-3d-3r-3m
 - Gr. εἰδαλιμος = "de belle apparence", "semblable à" (cf. Gr. ἰδαλιμος <autre *j3-3d-3r-3m)
- *j3d-3r
 - Basq. izar = "étoile" ("d": "z")
- *j3d-3r-3 (
 - Basq. itxura = "aspect, image, forme" ("d": "tx") (cf. itxi, itxaro)
- *j3d-3H
 - Hébr. jçj' (yatsî'a) (jT) = "galerie, théâtre" ("d"/"ç", "H"/"")
- *w3d, *w3-3d
 - bien // id
 - (cf. Skr. uḍu = "astérisme lunaire" (en général))
 - (cf. Skr. védah = "aspect")
- *wd3, *w3-d3
 - id *w3-3d (inversion)
- wd3.t = "oeil (oudjat, d'Horus)", "oeil entier" ("-t") (*w3-d3) id
 - (écrit avec U28: "bâton à feu")
 - (l'oeil entier définit le système des fractions de 1/2 à 1/64)
- wd3.t = signe D10: "oeil oudjat" (oeil humain avec les marques d'un oeil de faucon) ("-t") id
- *wd3-3t
 - Lat. prudens-tis = "qui prévoit" ("προ-", inf. nas., "t" en "s")
- *w3dw3d (red. int.)
 - Ar. wçwç = "regarder par un trou", "judas" ("d"/"ç")
- *w3d-3-3t
 - Finn. osoittaa = "montrer" ("-aa")
- *w3d-3n-3 (
 - Lap. oaidnu = "vue"
- *w3d-3n-3t
 - Lap. oaidnit = "voir" ("-it")
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d)
 - +loin-ôter(=voir)//id(3d)
 - Hébr. 'd (éde) ('..) = "témoin"
- *'3d-3t
 - Hébr. 'dwt (édoûte) ('..) = "témoignage" ("-w-t")
- *'3d-3r-3 (
 - Arm. aytzelou = "visiteur" (voir) (FODSR)
- *'3d-3r-3r
 - Arm. aytzelel = "visiter" (id)
 - Arm. aytzelogh = "visiteur" (id) (cf. asdgh)
- *'3d-3r-3t-3-3n

- Arm. aytzeloutioun = "visite" (id)
- *'3d-3h-3r, *'3-3d-3h-3r (<*H3-3d-3h-3r)
 - Ar. εçfr = "carthame, safran bâlard, giroflée jaune" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre) (cf. Ar. zεfr3n Hébr. z'frn (zé'afrâne) = "safran" <*d3-3H-3h-3r-3n, interversion comme Hébr. qjç = Ar. çyf = "été", cf. alef)
- *3'-3d (inverse) id
 - Hébr. H'jd (H.) = "témoigner" ("H-", id) (*H3-3H-3d)
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou voir(s3))/id
 - (cf. - stj = "luire" <*s3-3t)
 - *s3d-3d, *s3-3d-3d
 - (cf. - psd = signe N8:"soleil rayonnant")
 - Lat. sidus-eris = "étoile, constellation" (neutre, *si-id-us, "d" en "s") (cf. Lat. stella <*s3-t3-3r) (DELL:"terme technique dont l'étymologie est incertaine. Le rapprochement avec *sido* = "je m'assieds" n'est qu'une étymologie populaire")
- *s3-3d-3d-3t
 - Lat. sideris (gén. sing.) (*si-id-eR-is) (rhotacisme)
- *h3d, *h3-3d voir(h3)/id(3d)
 - All. kuz (kuz) = "chouette chevêche", "hibou" (cf. Angl. cook / Lat. candeo, "d" en "t", puis "t"-s")
 - (cf. Lat. candeo-uj= "brûler" et "briller de blancheur")
 - Skr. cand = "briller", "resplendir", au figuré "réjouir", "se réjouir" (Bur. 238) (*ca-ad, "h" en "k", inf. nas.)
 - Skr. canda = "la lune", "eau", "or" (id)
 - Beng. cand = "lune" ("h" en "k", inf. nas.)
 - Ourd. tchand, Gujr. tchand = "lune" ("h" en "j")
 - Skr. candira = Skr. canda (id) (*h3-3d-3r, *ca-ad-ir-a, schwa léger hébreu) (autre)
 - Skr. candra = id (id) (id, *ca-ad-(e)r-a, schwa silencieux hébreu)
 - Skr. candraçekhara = "çiva" (Bur. 239) (= "à la pointe à l'eau (brillante : sperme)", cf. Skr. çekhara = "aigrette") (cf. Skr. induçekara = "çiva") (cf. Gr. χρυσαιορεως = "à l'épée d'or", épith. de Zeus (sperme) / Gr. χρυσαιορος = épith. d'Apollon (eau), Déméter (lait), Artémis (sève))
 - Skr. candramas = "la lune" (Bur. 239) (DELL/lux) (Skr. mas = "lune") (= "lune brillante")
 - Skr. candramasa = "lunaire" (Bur. 243) (*h3-3-3d, *ca-a-ad-(e)r-a-masa, "a" long et inf. nas.)
 - Népr. candrama = "lune" (id)
 - Skr. candrah = "brillant"
 - Hind. chandra = "lune" ("h" en "j")
 - Mar. tchandrë = "lune" (id)
 - Singh. tchandraya = "lune" (id)
 - Kash. tsandrawar = "lundi" (rang 2) ("h" en "j", inf. nas., "-war")
 - Skr. çandra = "la quinzaine où la lune croît" (Bur. 243) (*h3-3-3d-3r, *ca-a-ad-(e)r-a, "a" long et inf. nas.)
 - Skr. çandramasa = "l'astérisme nommé Skr. mrgaçiras" (rang 2) (id) (*masa pour Skr. masta = "tête", correspondant à Skr. çiras = "tête", "cime d'arbre", soit "eau (brillante : sève) - tête", Skr. mrg

- = "suivre à la piste", "chercher") (cf. Gr. χρυσοτοξος = épith. d'Artémis, Gr. χρυσσῶρος = épith. d'Apollon (eau), Déméter (lait), Artémis (sève)) (cf. Gr. χρυσσηνιος, Gr. χρυσσᾶνιος = épith. d'Artémis (sève), Arès (sang), Déméter (lait), Aphrodite (sève) / non Gr. ἠγνια = "rêne" ("aux rênes d'or"), mais cf. Gr. αινειας = épith. d'Aphrodite <*3-3n-3, *α-iv-ε-ιας > Gr. αιοναω = "baigner, humecter")
- Skr. candramasayana = "Budha, régent de la planète Mercure" (rang 1) (id) (Skr. mas = "dépérir", Skr. ayana = "chemin", "action d'aller", soit "aller vers le dépérissement de l'eau (brillante : sève)")
 - Ouz. koz = "oeil"
 - Akk. peçu(m) = "blanc" ("h"/"p", "d"/"ç") (labiovélaire)
 - Hébr. xzH (xT) = "voir", "deviner (avenir)" ("h"/"x", "d"/"z", "-H") (autre)
 - Hébr. xwzH (xozê) = "prophète, devin, visionnaire" (id)
 - *mh3d, *m3-h3-3d "m-" /// id
 - Hébr. mxzH (maxazê) (m-) = "vision, vue" (id xzH)
 - (cf. - psd (pzd) = "luire", et "lumière" <*p3d-3d <*h3d-3d)
 - q3d = "une étoile" (*q3-3d <*h3-3d, "h"/"q") id
 - 3qd = "une étoile" (*3q-3d) (cf. - 3pd, - 3hd, - 3tp) id (inverse)
 - *sh3d, *s3-h3-3d causer (s3) (ou voir (s3)) /// id
 - Bret. skéd, Bret. sked (1716) = "éclat, brillant, rayonnement" (Bret. skedi = luire, briller) ("h">"k", "s-")
 - *s3-h3-3d-3t
 - Lit. spindziū, Lit. spindėti = "briller, rayonner" ("h" en "p", inf. Nas., "-ėti") (DELG/σπιινθηρ) (cf. Lit. svidu, Lit. svidėti = "briller" <*sH3d)
 - *hw3d, *h3-w3-3d bien /// id
 - Angl. white (OE. hwīt) = "blanc" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. candeo) (ODEE:"CGerm. *χwītaz") (cf. Angl. whet (OE. hwettan) = "aiguiser" <*h3-w3-3d)
 - v.fris. whīt = id (id)
 - v.sax. whīt = id (id)
 - Got. hweits = id (id, diphtongue, *h3-w3-3d-3t)
 - v.norr. hvitr = id (cf. -ðr) (*h3-w3-3d-3r) (cf. v.norr. hvetja = "aiguiser" <*h3-w3-3d)
 - All. weiss (v.h.a. hwīz) = id (id, "t"- "s") (cf. All. wetzen (v.h.a. wezzan) = "aiguiser" (v.h.a. waz = "pointu") <*h3-w3-3d)
 - Skr. çwid = "être ou devenir blanc" (Bur. 664) (*çu-id, "h" en "j") (cf. Skr. çwit = id <*h3-3t) (ou *h3-3-3d)
 - Skr. çwind = id (id) (*h3-3-3d, *çu-i-id, inf. nas.)
 - *h3d-3 (
 - Lat. candeo-uj = "briller de blancheur" ("h" en "k", inf. nas., *ca-ad) (candidus) (autre) (cf. Lat. canus = "blanc" <*h3-3n) (cf. Lat. scando)
 - composés en -candeo, -census ("d" en "s")
 - Lat. incendio-cendi-censum = "faire briller" ("in-") (autre)
 - Lat. incensus = participe de incendio (autre)
 - Lat. succendo = "allumer par-dessous" ("sub-")

- Beng. shada = "blanc" ("h" en "j")
- Ori. tchanda = "lune" ("h" en "j", inf. nas.)
- Hind. tchandi = "argent" (id)
- Mar. tsandi = "argent" (id)
- Hébr. xzjwn (x.), xjzjwn (xizayône) = "vision"(mirage)(id xzH)
- Géorg. khedi = "vue" (khedva=voir)*
- *h3-d3-3 (
 - Aram. ghzaya = "voir" (autre)
- *h3d-3-3r, *h3-3d-3-3r
 - Lat. candela = "chandelle" (id candeo) (*h3-3d-3t-3r)
 - Lat. candor-oris = "blancheur éclatante" (id Lat. candeo) ("-or")
 - Hong. figyel = "faire attention, surveiller, observer"
- *h3d-3-3r-3m
 - Hong. figyelem = "attention"
- *h3d-3-3r-3m-3t
 - Hong. figyelmes = "attentif"
- *h3-h3-3d-3-3r id (red. int.)
 - Lat. cicindela = "ver luisant", "cierge" (id candela) (cf. scintilla)
- *h3d-3m
 - Hébr. qdm (q:.) = "est" ("h"/"q") (ou élever)
- *h3d-3m-3t
 - Aram. kadamta = "matin"
- *h3d-3n
 - Hébr. xzwn (xazône) (xT) = "vision", "prophétie" ("h"/"x", "d"/"z", "-w-n")
- *h3dr-3, *h3d-3r-3 (
 - (cf. Skr. candrah = "brillant")
 - (cf. Skr. candramas = "lune")
- *h3d-3r-3 (
 - Géorg. tzindakheduli = "prudent" (tzin=avant, "da-", "-uli")*
- *h3d-3h, *h3-3d-3h
 - Lat. candico = "blanchir" (*ca-ad-ic-o, "h" en "k", cf. Lat. candeo-uj= "briller de blancheur")
 - (cf. Ar. hdq = "pupille, prunelle", "fixer, attacher son regard sur")
- *h3d-3H-3 (-av, indicateur thématique)
 - Géorg. khedva = "voir", "vue" (non "-eba") (khedi=vue)*
 - Géorg. gakhedva = "regarder", "regard" ("ga-")*
 - Géorg. tzindaukhedavi = "imprudent"(tzin=devant,"da-","u-")*
- *h3d-3H-3d
 - xsbd = "lapislazuli", "azurite", "bleu" (*h3s3b3d<*h3d3H3d, "h"/"x", "d"/"s", "H"/"b") briller(red. int.)(cf.- bd = "verre" <*b3d<*H3d)
- *h3d-3t
 - Hébr. xzjt (xazête) (x-) = "façade" ("h"/"x", "d"/"z", "-j-t")
 - Hébr. xzwt (xT) = "façade" (id, "-w-t")
 - Hébr. xds, xwds (xôdéche) = "mois" ("h"/"x", "t"/"s") (cf. lune)
- *h3d-3t-3 (
 - Hébr. xdsj (xT), xwdsj (xodchî) = "mensuel" (id xds)
- *h3d-3d
 - Lat. candidus = "blanc éclatant" (id Lat. candeo)
 - Ar. fdd (fidda) = "argent (métal)" ("h"/"f")

- *h3d-3d
 - Lat. candidus = "blanc éclatant" (id Lat. candeo)
- *h3d-3d-3 (
 - Lat. candido = "blanchir", "rendre blanc"
- *h3d-3d-3-3t
 - Lat. candidatus = "vêtu de blanc", et "candidat" (vêtu d'une toge blanche)
- *H3d, *H3-3d voir(H3)//id(3d)
 - Lat. video-vidi-visum= "voir" ("H" en "w", abrégement; "i" long au parfait) (cf. Gr. βιδεος) (cf. Lat. gaudeo – gavisus sum <*H3-3w-3d) (cf. Lat. ver / Gr. εἶρα) (cf. Got. witan = "s'assurer de, observer" <*w3-3d, v.pruss. widdai = il a vu <*w3-3d) (cf. Angl. witness (OE. witnes) = "témoin")
 - Bret. gwez (m.bret. goez) (v.bret. gued) = "aspect" ("H">"gw", "d">"z") (autre)
 - Gall. gwedd = "aspect", "apparence", "vue", "forme"
 - Bret. gouez (Bret. goez, 1557) (v.bret. guid = "fait de voir") = "présence"
 - Gall. gwydd = id (autre)
 - v.irl. fiad = id ("H">"b") (cf. Irl. find = "blanc" ("H">"b", *fidd<*fi-id, inf. nas., cf. Lat. findo)
 - Ar. 3byd (abyad) (*3H-3j-3d) ("3" d'attaque, "H"/"b", soukoun sur "b") (byd (biyd)) (*H3-3d) = "blanc" (autre) (cf. Ar. yd (yad) (3y3d) =main<*j3-3d) (cf.- 3bd <*3H-3d) (cf. Ar. 3bd (abad) (*3b-3d) (3b3d (abad)) (*3b-3d) = "éternité", Ar. 3byd (abid) (*3b-3d) (sans soukoun sur "b") = "persistant" (feuillage), Ar. t3byd (ta'bid) (*t3-3b-3d) (Hmz)= "perpétuation")
 - Ar. byd3 (bayda) (*H3-3d-3) (soukoun sur "y") (Hmz) = "blanc" (autre)
 - Ar. by3d (bayad) (*H3-3j-3d) = "blancheur" (cf.- bd = verre <*H3-3d) (cf. Ar. bçr (baçar) (*H3-3d-3r) (3bç3r (abçar)) (*3H-3d-3r) = "vue, vision, regard") (mais Ar. fyl (3fy3l) <*p3-3r)
 - Ar. byyd = "blanchir"
 - Ar. tbyyd (tabyyd) (*t3-3H-3j-3d) = "blanchiment" ("t-")
 - Ar. γd = "lendemain" ("H"/"γ")
 - Basq. goiz = "matin" ("H": "g", "d": "z")
 - Turc göz = "oeil" (cf. Turc gör = voir<*H3-3r) (autre)
- *H3d-3 (
 - Gr. βιδεος = "surveillant" ("H" en "b") (cf. βιδυτος)
 - Skr. védah = "aspect" (DELL/video) ("H" en "v")
 - Ar. γd3 = "demain" ("H"/"γ") (autre)
- *H3d-3-3 (
 - Gr. βιδαιος = id βιδεος
 - Gr. βιδυτος = id ("3" en "v")
- *H3d-3t-(3m)-(3n)
 - Lat. vidi = "j'ai vu" (*vi-id-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)

- *H3d-3t
 - Lat. visus = participe parfait passif de Lat. video (*vi-is-(i)s-us, "d" en "s", "t" en "s") (cf. Lat. ausus)
 - Lat. visus-us = "vue", "vision", "aspect"
 - Fr. visage (1080)
- Hd = "blanc, clair, brillant" (*H3d) (Dét. N5:"disque solaire") id
- Hd = "luire, briller" (*H3d) id (cf.- H3j , id)
- Hd = "argent" (*H3d) id
- Hdwyt = "lampe" ("-wyt") (*H3d) (avec N26:- dw <*d3) id
- Hd.t = signe S1:"couronne de Haute-Egypte"("couronne blanche")("-t")
- Hd = signe S14:"combinaison de S12:"collier de perles et T3:"massue"
- Hdwt = "lumière" ("-wt") (id) id
- Hdy = "le brillant" ("-y") (id) id
- Hdwty = "le luisant" ("-wty") (id) id
- bd = "verre" (*b3d, *b3-3d) briller(b3)//id(3d) (<*H3d, "H"/"b")
- 3bd = signe N11:"croissant de lune" (*3b-3d = *b3-3d, //"3" d'attaque)
- 3bd = "mois" (id) id (inverse)
- jbd = id (*j3b3d) au + ht pt //// id
- 3bdw = "fête du 1^{er} jour de la visibilité de la lune", et "2^{ème} jour du mois lunaire" ("-w") (*3b-3d <*3H-3d / - Hd = "luire", "briller" <*H3-3d)
- 3bdyt = "ménologe" (Gr. μηνολογιον) (liste mensuelle des fêtes à célébrer) ("-yt") (id) id
- *sH3d, *s3-H3-3d causer (s3) (ou voir (s3)) //// id
- Lit. svidu, Lit. svidėti = "briller" ("H" en "w", "-ėti") (DELL/sidus) (cf. Lit. spindziu, Lit. spindėti = "briller, rayonner" <*sh3d)
- sHd (K) = "éclairer, illuminer, luire" (*s3-H3d) id
- sHdwt = "lumière" ("-wt") (*s3-H3d) id
- sHd = "surveillant" (id) id
- sHdw = "étoiles" ("-w") (id) id
- sHd = "être couvert d'étoiles" (id) id
- sHdw = "étoile", et "firmament" ("-w") (id) id
- *H3d-3 (
 - Ar. bd3 = "apparaître, se manifester, être évident" ("H"/"b") (autre)
- *H3d-3m-3h
 - Arm. pazmag = "chandelle" ("H" en "b" (2°), (FLS), "h" en "k")
- *H3d-3r (>*b3d-3r)
 - Ar. bçr = "voir clair" ("H"/"b", "d"/"ç")
 - Ar. bçr (baçar) (*H3-3d-3r) (3bç3r (abçar)) (*3H-3d-3r) = "vue, vision, regard" (id)
- *H3d-3h
 - Hébr. Hvzq (hévzêke) (H:.) = "flash", "éclair" ("H-", "H"/"v", "d"/"z", "h"/"q")
 - Hébr. HvzqH = "lueur" (id, "-H")
 - Hébr. bzq (bazâke) (bT) = "éclair" ("H"/"b", "d"/"z", "h"/"q") (cf. Hébr. brq (barâke) = id <*H3r-3h)
- *mH3d-3h "m-" ///// id
 - Hébr. mvzq = "flash", "éclair" (id Hvzq)
- *H3d-3H

- Ar. bzy = "apparaître, se lever" ("H"/"b", "d"/"z", "H"/"γ") (cf. Ar. brq = "briller" <*H3r-3h)
- *H3d-3H-3r-3 (
 - Géorg. tsiskari = "aurore" ("-ari")*
- *H3d-3t
 - Lit. véidas = "aspect" (DELL/video)
- *H3d-3d
 - Hdd = "éclat, clarté, brillant" (*H3d3d) id (red. int.)
 - Hddwt = id ("-wt") (*H3d3d) id
 - *m3d, *m3-3d briller(m3)//id(3d)
- (cf. - mjswt = "couronne blanche de Haute-Egypte")
- *m3d-3h
 - Gr. μηδικη ποα = "luzerne" ("h" en "k")
- *n3d, *n3-3d briller(n3)//id(3d)
 - Lat. renideo = "reuire, briller, resplendir" ("re-") (DELL:"semble bien être composé du préfixe "re-" et a dû marquer d'abord la réflexion ou le renvoi de la lumière par un objet...Mais il n'y a pas de simple *nideo. Le sens fait penser à Lat. niteo" (ce dernier <*n3-3t)
- *n3dn3d (red. int.)
 - Héb. nṣnwṣ (nitsnoûtsse) (n.) = "scintillement, flamboiement" ("d"/"ç")
- *3n-3d (inverse)
 - Héb. Hnç (H..) = "luire" ("H-", "d"/"ç") (autre)
- *n3d-3d
 - Héb. nṣç (nT) = "briller" (id Hnç)
 - Héb. nwçç = "brillant" (id)
 - (cf. Héb. njçwç = "étincelle, flammèche")
- *n3d-3m
 - (cf. Héb. tnsmt = "chouette")
- *n3d-3r
 - Ar. nṣr (n3ṣr, nṣ3r, 3nṣ3r) = "regarder, voir" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. ndr (nd3r, n3dr) = "briller, avoir de l'éclat" (autre)
- *n3d-3h
 - (cf. Héb. jnswf = "hibou")
- *r3d, *r3-3d briller(r3)//id(3d)
 - (cf. - wrs = "rester éveillé, garder" <*w3-r3-3s)
 - (cf. - wrsw = "service de garde" <id > - wrsy = "garde")
- *r3d-3, *r3-3d-3 (
 - Singh. ridi = "argent"
- *r3d-3r
 - Posh. lidel = "voir" ("-el")
- *r3d-3H
 - Hong. ragyog = "briller, luire" (radius)
- *r3d-3H-3 (
 - Hong. ragyogo = "brillant, luisant"
- *r3d-3H-3t
 - Hong. ragyogas = "rayonnement, splendeur"
- *r3d-3d
 - Ar. rçd (3rç3d) = "épier, observer, surveiller" ("d"/"ç") (autre)

- *d3m, *d3-3m briller(d3)//id(3m)
- *d3m-3t (modèle dmd), *d3-3m-3t id
 - Basq. tximist = "éclair" ("d":"tx", "t":"st")
- *d3m-3H-3r
 - Ar. zmHr = "briller, étinceler" ("d"/"z") (autre)
- *d3n, *d3-3n briller(d3)//id(3n)
 - (cf. - dn = "fendre, couper" <*d3-3n)
 - (cf. - snw = "examen, inspection" <*s3-3n)
 - Slovène dan, Slovaq. den = "jour"
 - Assam. din, Beng. din, Pandj. din = "jour"
- *d3nd3n (red. int.)
 - Arm. zanazanel = "distinguer" (discerner) (FLS)
- *d3n-3n-3r
 - Arm. zennel = "observer, examiner" (FLS) (cf. Arm. kennel (36°) = id <*h3n-3n-3r)
- *d3n-3n-3t-3-3n
 - Arm. znnoutioun = "observation" (id)
- *d3r, *d3-3r voir(d3)//id(3r)
 - (cf. - sr = "girafe" et signe E27:"girafe")
 - (cf. - sr = "montrer", "présenter")
 - (cf. - sr = "prédire", "annoncer", "faire connaître")
 - (cf. Gr. δηλος, Gr. δεελος = "visible")
 - Skr. dalmi = "la foudre" (Bur. 313) (*d3-3r-3m, *da-al-(e)m-i, abrégement) (ou cf. Skr. dal = "fendre", "se briser")
- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s3)////id
 - (cf. Lat. stella = "étoile")
- *3s-d3-3r (inverse)
 - (cf. Gr. αστηρ, Arm. asdgh = "étoile")
- *dr3, *d3-r3 id *d3-3r
 - Skr. dru = "or" (métal) (Bur. 336)
- *d3r-3 (
 - Gr. δηλωω = "faire voir, montrer" (autre)
 - Alb. dieli = "soleil" (Alb. dielë=dimanche)
 - Mar. dola = "oeil"
 - Basq. txuri = "blanc" ("d":"tx")
 - Basq. zuri = id ("d"/"z") (cf. itzuri) (cf. zorri)
 - Géorg. dila = "matin"*
 - Géorg. adre = "tôt" ("a-")*
- *d3r-3-3t
 - Gr. δηλωτος = "capable d'être vu" (*δε-ελ-ο-οτ-ος)
- *d3r-3m
 - Héb. çlm (ç:) = "idole" ("d"/"ç")
 - Héb. çlm (tsalâme) (ç-) = "photographe" (id)
 - Héb. çlwmm (ç.), çjlwmm (tsiloûme) = "photographie" (cliché) (id, "3" en "w")
 - Héb. tçlwmm (tatsloûme) (t-) (ç:) = "photographie" (image) ("t-", id) (*t3-d3-r3-3m, suite 3-3 en "w")
 - Héb. Hçtçlm (H.) = "se faire photographier" ("H-"/"t-", id)
- *md3r-3m, *m3-d3-3r-3m "m-"/////id
 - Héb. mçlm (m:), mçwlm (métsoulâme) = "photographié" (id çlm)

- *d3r-3n
 - Arm. teghin = "jaune" (4°) (cf. asdgh)
- *d3r-3n-3r
 - Arm. teghnil = "jaunir" (id)
- *d3r-3r
 - Ar. dll = "montrer, indiquer, guider, démontrer" (autre)
 - Basq. zilar = "argent" ("d": "z")
- *d3r-3h
 - Arm. tzereg = "jour" ((FODSR), "h" en "k")
- *d3r-3t
 - Basq. zelata = "observation" (zelatatu) ("d": "z")
- *d3r-d3
 - Basq. dirdai = "lueur, éclat, lumière" ("d": "d")
- *d3rd3r
 - id (red. int.)
 - Basq. dirdir = "éclat du soleil"
- *d3r-3h
 - Héb. zrx (zT) = "briller, luire" ("d"/"z", "h"/"x") (autre)
 - Héb. zwrx = "lumineux" (id)
 - Héb. zrjxH (zrixâ) (z:) = "lever" (astre) (id, "-H") (*d3-r3-3h-3H)
- *md3r-3h, *m3-d3-3r-3h
 - "m-" // // // // id
 - Héb. mzrx (mizrâx) (m.) (z:) (rT) = "est" (id Héb. zrx) (*m3-d3-r3-3h)
- *d3r-3h-3n
 - Héb. zrxn (zarxâne) (z-) (r:) (xT) = "phosphore" (*d3-3r-3h-3n)
- *d3rh, *d3-3r-3h
 - Gr. δερκομαι-δερχθην, δρακον = "voir", "briller" ("h" en "k") (cf. Gr. δεικνυμι = faire voir, montrer <*d3-3h)
 - Skr. dr̥ç = "voir", "apercevoir", "distinguer", "discerner", "prévoir", et "vue", "vision" (Bur. 328) (*d3-3r-3h, "h" en "j")
 - Skr. dr̥sta = part. passé, et "apparition", "monde visible" (Bur. 328) (*d3-3r-3h-3t)
 - Skr. dr̥sti = "vue", "vision", et "oeil" (Bur. 329) (id)
 - Skr. dr̥ça = "oeil" (Bur. 328) (*d3-3r-3h)
 - Skr. dr̥çana = "vue", "vision", et "observateur" (id) (*d3-3r-h3-3n)
 - Skr. darça = "vision", "action de voir" (Bur. 313) (*d3-3r-3h, *da-ar-(e)ç-a, abrégement)
 - Skr. darçaka = "qui fait voir" (id) (*d3-3r-3h-3h, *da-ar-(e)ç-ak-a, "h" en "k")
 - Skr. darçana = "vue", "vision", "action de voir", et "oeil" (id) (*d3-3r-3h-3n, *da-ar-(e)ç-an-a)
 - Skr. darçin = "qui voit", "qui observe" (id) (id)
 - Skr. sudr̥ç = "qui a de beaux, ou de bons yeux" (Bur. 718) (Skr. su = "bien", "bon")
 - Skr. sudr̥sta = "facile à voir", "vu aisément", "bien vu" (id) (*d3-r3-3h-3t)
 - Skr. dr̥p = "éclairer", "illuminer" (Bur. 328) (*d3-3r-3h, "h" en "p") (labiovélaire) (autre)

- Skr. darpa = "chaleur", "éclat", "lumière" (Bur. 312) (id, *da-ar-(e)p-a, abrégement) (autre)
- *dr3h, *d3-r3-3h
 - Gr. δρακος (neutre) = "oeil" (id) (cf. δρακων)
- *d3rh-3m
 - Gr. δεργμα-ατος = "regard" ("h" en "k") ("h"/"H")
- *d3rh-3t
 - Gr. *δεραπετος = adj. verbal
 - Skr. darçata = "visible" ("h" en "j") (cf. Skr. çatam <*h3-3t-3m) (cf. Skr. diçati = "montrer" <*d3-3h)
- *d3h, *d3-3h briller(d3)/id(3h)
 - (cf. - dq = "voir" <*d3-3h, - dg3 = id <*d3-H3)
 - (cf. *sp, - ssp = "briller")
 - (cf. All. zeichen = "signe", All. zeigen = "montrer" <*d3-3h)
 - (cf. Angl. teach <autre *d3-3H)
 - (cf. Angl. day (OE. daeg), All. tag (v.h.a. tac) = "jour" / Angl. dog (OE. docga) <autre *d3-3h)
 - Gr. δεικνυμι – δειξα – δειχθην = "faire voir, montrer" (DELG: "crétois, avec vocalisme zéro, Gr. προδικνυτι; l'ionien a Gr. δεικνυμι ...: altération de δεικ- ou de δικ-, mais dans quelles conditions ?") (en fait, diphtongue ou abrégement) ("h" en "k", "h" en "χ")
 - Lat. indicō = "indiquer", "révéler" ("in-", "h" en "k") (autre) (cf. Lat. dico)
 - Lat. index-icis = "indicateur, révélateur, espion" (id, "ks" en "x") (cf. Skr. dīp = "être allumé", "briller", "resplendir" / Skr. dyu = "briller" <*d3-3)
 - (cf. Skr. dipta = part. passé, et "or")
 - Skr. diçati = "montrer" (DELL/dico) ("h" en "j", "-ati") (cf. çatam <*h3-3t) (cf. Skr. daçati = "mordre" <autre *d3h)
 - Skr. diç = "montrer", "exposer", "indiquer" (Bur. 321) (*di-iç, abrégement) (autre)
 - Skr. diṣṭa = part. passé (id) (*d3-3h-3t, *di-iṣ-(e)t-a) (autre)
 - Skr. deçā = "indication", "précepte" (Bur. 331) (autre)
 - Skr. deçaka = "chef", "gouverneur" (id) (*d3-3h-3h, *de-eç-ak-a, "h" en "k")
 - Skr. nideçā = "indication", "instructions" (Bur. 363) (Skr. ni-préfixe = "de haut en bas") (autre)
 - Skr. pradeçāna = "index" (Bur. 440) (*d3-3h-3n, *de-eç-an-a, Skr. pra) (autre)
 - Skr. pradeçini = id (id) (id, *de-eç-in-i)
 - Skr. aḍiçami = "montrer", "enseigner", "indiquer" (Bur. 72) ("a-" intensatif long) (autre)
 - Skr. aḍeçā = "ordre", "instruction" (Bur. 73)
 - Skr. digdha = "récit", "fable" (Bur. 319) (*d3-3h-3t, *di-ic-(e)dh-a, "t" en "dh" sanskr.) (cf. Lat. dico) (autre)
 - Skr. danç = "briller" (Skr. dançami) (Bur. 315) (*da-aç, "h" en "j", inf. nas.) (autre)
 - Skr. daç = id (Bur. 314) (id, abrégement)

- Skr. daṣṭa = part. passé de Skr. danṣ (Bur. 315) (*d3-3h-3t, *da-as-(e)t-a) (autre)
- (cf. Skr. sodaṣṭarṣis et Skr. sodaṣṭaṅcu = "planète Vénus")
- Skr. daṣṭwa = "la Lune" (Bur. 314) (non "aux 10 chevaux" (Skr. aṣwa), mais cf. Skr. aṅcu = "rayon de lumière", "lumière", "soleil", "éclat" <*3-3h, *a-aṣ-u) (non Skr. diṣ, Skr. ṣwi = "s'enfler", "grossir", "croître" (Skr. ṣwayami), d'où "grossit en éclairant", cf. Skr. aṣwasimi = "respirer" / Skr. ṣwas = "respirer") (cf. Hébr. zjq = "étincelle")
- Hébr. ṣḥ (ṣḥ) = "voir, observer" ("d"/"ṣ", "h"/"f", "-H")
- Hébr. ṣwḥ (tsofê) = "observateur" (*tso-of-ê, id)
- Hébr. ṣḥ (ṣ:), ṣḥḥ (tsfiyâ) = "observation" (*d3-h3-3-3H, inversion, *ts(e)-fi-y-â, "-H", id Hébr. ṣḥ)
- Hébr. ṣḥḥ (tatspîte) (t-) (ṣ:) = "observation", "guet" (*t3-3d-3h-3t, "t-", id, "-j-t", *ta-ats-(e)p-î, / "-3t") (cf. Hébr. jnswf = "hibou")
- *md3h, *m3-d3-3h "m-" /// id
- Hébr. mṣḥ (mitspê) (m.) (ṣ:) = "guet", "observatoire" (*m3-3d-3h-3H, inversion, *mi-its-(e)p-ê, id Hébr. ṣḥ)
- *w3-3d-3h bien ///id(inverse)
- Ar. wḍḥ = "se clarifier, s'éclaircir"
- Ar. wḍḥ (wadāḥ) (*w3-3d-3h) (3wḍh (awḍāḥ)) (*3w-3d-3h) = "éclat", "luminosité", "brillant"
- Ar. wḍḥ (wadīḥ) (*w3-3d-3h) = "clair, évident"
- Ar. wḍwh (woudouh) (*w3-3d-3h) = "clarté, évidence, netteté"
- *d3h-3, *d3-3h-3 (
- Beng. dēkha, Assam. dekha = "voir" ("h" en "kh")
- Ar. dh3 = "apparaître, être visible"
- Ar. dha (douhan) (*d3-3h-3) = "matinée" ("-a")
- Ar. ḥh3 = "se réveiller" ("d"/"ḥ")
- Ar. ḥhw (ḥahw) (*d3-3h-3) (soukoun sur "h") ("3" en "w") = "clarté, pureté, réveil" (id)
- Ar. ḥh3 (ḥahin) (*d3-3h-3) = "éveillé", "clair", "brillant", "pur"
- Turc ziya = "lumière"
- Géorg. dRe = "jour" ("x" en "R") (cf. dRes=aujourd'hui)*
- *d3h-3-w3
- Assam. dekhuva = "montrer" ("h" en "kh")
- *d3hm-3t, *d3h-3m-3t
- Gr. δειγμα-ατος = "exemple", "échantimon", "preuve", (paradigme), et "lieu d'exposition" (id δεικνυμι)
- *d3h-3n
- Sind. dihun = "jour" (diharo, id)
- Kash. deshun = "voir" ("h" en "j", "-un")
- *d3h-3n-3 (
- Ourd. dekhna, Hind. dekhna = "voir" ("h" en "x", "-ana")
- Hind. dikhana = "montrer" (id)
- *d3h-3n-3-w3
- Singh. dakinawa = "voir" ("-inawa")
- *d3h-3r
- (cf. - dqr = signe D51:"doigt à l'horizontale", pour "montrer")

- Hébr. çxr (ç-) = "blancheur" ("d"/"ç", "h"/"x") (ou Hébr. çx =pur)
- Ar. çfr (çafar) (*d3-3h-3r) = "jaunisse" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
- Ar. çfrt (çoufra) (*d3-3h-3r-3t) (-t) (soukoun sur "f") = "couleur jaune"
- Ar. 3çfr (açfar) (*3d-3h-3r) (soukoun sur "ç") (çfr (çoufr)) (*d3-3h-3r) (soukoun sur "f") = "jaune" ("3" d'attaque, id)
- Ar. çfr3 (çafra') (*d3-3h-3r-3) (soukoun sur "f") = id, et "bile", "fiel"
- *d3h-3r-3 (
 - Sind. diharo = "jour" (dihun, id)
- *d3h-3h, *d3-3h-3h
 - Hébr. zkwkjt (zxouxîte) (z:) = "verre" ("d"/"z", "h"/"k", "-j-t") (*d3-h3-3h-3t, suite 3-3/w)(cf. Ar. zj3j (zoujaj) = id <*d3-3H-3H, cf. - dgj = "voir, apercevoir" = - dg3 = - dq)
- *d3h-3t
 - Géorg. dRes = "aujourd'hui" ("x" en "R") (cf. dRe=jour)*
- conjugaison de Gr. δεικνυμι = "montrer"
- indicatif présent actif de Gr. δεικνυμι = "je montre" (radical *d3-3h)
- *d3-3h-n3-(3m)-(3n) (*δε-ικ-νυ-ο-ι) ("3" en "v")
 - (ou δεικνυω (*δε-ικ-νυ-ο-ο)
- (désinence 1^{ère} pers. sing. verbes grecs en -νυμι : -(3m)-(3n))
- *d3-3h-n3-3t-(3t) Gr. δεικνυς = "tu " (*δε-ικ-νυ-υς, "t" en "s")
 - (désinence 2^{ème} pers. sing. verbes grecs en -νυμι : *3t-(3t))
- *d3-3h-n3-3t-(3n) Gr. δεικνυσι(v) = "il " (*δε-ικ-νυ-υσι-(v))
 - (désinence 3^{ème} pers. sing. verbes grecs en -νυμι : *3t-(3n))
- *d3-3h-n3-3m-3n Gr. δεικνυμεν = "nous " (*δε-ικ-νυ-υμ-εν)
 - (désinence 1^{ère} pers. plur. verbes grecs en -νυμι : *3m-3n)
- *d3-3h-n3-3t-3t Gr. δεικνυτε = "vous " (*δε-ικ-νυ-υτ-εj)
 - (désinence 2^{ème} pers. plur. verbes grecs en -νυμι : *3t-3t)
- *d3-3h-n3-3-3t-(3n) Gr. δεικνυασι(v) = "ils "(*δε-ικ-νυ-α-ασ-ι(v))
 - (désinence 3^{ème} pers. plur. verbes grecs en -νυμι : *3-3t-(3n))
- indicatif présent actif de Gr. διδωμι
- *d3-d3-(3m)-(3n) (désinence 1^{ère} pers. sing. : -(3m)-(3n))
- *d3-d3-3t-(3t) Gr. διδως = "tu donnes" (*δι-δο-ος, "t" en "s")
 - ou Gr. διδοις (id, *δι-δο-ις)
- *d3-d3-3t-(3n) Gr. διδωσι(v) = "il donne" (*δι-δο-οσι-(v), id)
- *d3-d3-3m-3n Gr. διδομεν = "nous donnons" (*δι-δο-ομ-εν)
- *d3-d3-3t-3t Gr. διδοτε = "vous donnez" (*δι-δο-οτ-εj)
- *d3-d3-3-3t-(3n) Gr. διδοασι(v) = "ils "(*δι-δο-ο-ασ-ι(v))
- indicatif présent actif de Gr. λωω
- *r3-(3m)-(3n) Gr. λωω = "je délie" (*λω-ο-ο)
- *r3-3t-(3t) Gr. λωεις = "tu délies" (*λω-εj-ις)
- *r3-3t-(3n) Gr. λωει = "il délie" (*λω-εj-ι)
- *r3-3m-3n Gr. λωομεν = "nous déliions" (*λω-ομ-εν)
- *r3-3t-3t Gr. λωετε = "vous déliez" (*λω-ετ-εj)
- *r3-3-3t-(3n) Gr. λωουσι(v) = "ils " (*λω-ο-υσι-(v))
- indicatif parfait actif de δεικνυμι
- (redoublement du premier étymon du radical *d3-3h)
- *d3-d3-3h-(3m)-(3n) Gr. δεδειχα = "j'ai fini de montrer" (*δε-δε-ιχ-α)

- *d3-d3-3h-3t-(3t) Gr. δεδειχας = "tu " (*δε-δε-ιχ-ας, "t" en "s")
- *d3-d3-3h-3t-(3n) Gr. δεδειχε = "il " (*δε-δε-ιχ-εj, "t" en "j")
- *d3-d3-3h-3m-3n Gr. δεδειχαμεν = "nous " (*δε-δε-ιχ-αμ-εν)
- *d3-d3-3h-3t-3t Gr. δεδειχατε = "vous " (*δε-δε-ιχ-ατ-εj)
- *d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. δεδειχασι(v) = "ils " (*δε-δε-ιχ-α-ασ-ι(v), "t" en "s")

indicatif parfait actif de Gr. λω

- *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λε-λυ-υκ-α)
- *r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. λελυκας = "tu " (*λε-λυ-υκ-ας)
- *r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. λελυκε = "il " (*λε-λυ-υκ-εj)
- *r3-r3-3h-3m-3n Gr. λελυκαμεν = "nous " (*λε-λυ-υκ-αμ-εν)
- *r3-r3-3h-3t-3t Gr. λελυκατε = "vous " (*λε-λυ-υκ-ατ-εj)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκασι(v) = "ils " (*λε-λυ-υκ-α-ασ-ι(v), "t" en "s")

indicatif plus-que-parfait actif de δεικνυμι

- *ε-d3-d3-3h-(3m)-(3n) Gr. εδεδειχη = "j'avais fini de montrer" (*ε-δε-δε-ιχ-ε-ε)
- *ε-d3-d3-3h-3t-(3t) Gr. εδεδειχης = "tu " (*ε-δε-δε-ιχ-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s")
- *ε-d3-d3-3h-3t-(3n) Gr. εδεδειχει(v) = "il " (*ε-δε-δε-ιχ-εj-ι(v), "t" en "j")
- *ε-d3-d3-3h-3m-3n Gr. εδεδειχημεν = "nous " (*ε-δε-δε-ιχ-εμ-εν)
- *ε-d3-d3-3h-3t-3t Gr. εδεδειχετε = "vous " (*ε-δε-δε-ιχ-ετ-εj, "t" en "j")
- *ε-d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. εδεδειχισαν = "ils " (*ε-δε-δε-ιχ-ε-ισ-αν, "t" en "s")

(on voit immédiatement que ces formes se déduisent purement et simplement du parfait, mais avec un augment supplémentaire, représentant le radical de Lat. eq)

indicatif plus-que-parfait actif de Gr. λω

- *ε-r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. ελελυκη = "j'avais fini de délier" (*ε-λε-λυ-υκ-ε-ε) (ou Gr. ελελυκειν <*ε-λε-λυ-υκ-ε-ιv)
- *ε-r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. ελελυκης = "tu " (*ε-λε-λυ-υκ-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s") (ou Gr. ελελυκεις <*ε-λε-λυ-υκ-εj-ιs)
- *ε-r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. ελελυκει(v) = "il " (*ε-λε-λυ-υκ-εj-ι(v), "t" en "j")
- *ε-r3-r3-3h-3m-3n Gr. ελελυκειμεν = "nous " (*ε-λε-λυ-υκ-εμ-εν) (ou Gr. ελελυκειμεν, forme corrompue)
- *ε-r3-r3-3h-3t-3t Gr. ελελυκετε = "vous " (*ε-λε-λυ-υκ-ετ-εj, "t" en "j") (ou Gr. ελελυκειτε, forme corrompue)
- *ε-r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. ελελυκεισαν = "ils " (*ε-λε-λυ-υκ-ε-ισ-αν, "t" en "s") (ou Gr. ελελυκεσαν, abrégement)

subjonctif présent actif de Gr. δεικνυμι

- *d3-3h-n3-3-(3m)-(3n) Gr. δεικνυω = "que je montre" (*δε-ικ-νυ-ο-ο) ("3" en "v")
- *d3-3h-n3-3-3t-(3t) Gr. δεικνυης = "tu " (*δε-ικ-νυ-ε-εs, "t" en "s")
- *d3-3h-n3-3-3t-(3n) Gr. δεικνυη = "il " (*δε-ικ-νυ-ε-εj, "t" en "j")

- *d3-3h-n3-3-3m-3n Gr. δεικνυμεν = "nous
>(*δε-ικ-νυ-ο-ομ-εν)

- *d3-3h-n3-3-3t-3t Gr. δεικνυητε = "vous " (*δε-ικ-νυ-ε-ετ-εj, "t"
en "j")

- *d3-3h-n3-3-3t-(3n) Gr. δεικνυοσι(v) = "ils "
(*δε-ικ-νυ-ο-ο-οσ-ι(v))

subjonctif présent actif de Gr. λυω

- *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λυω = "que je délie" (*λυ-ο-ο)

- *r3-3-3t-(3t) Gr. λυης = "tu " (*λυ-ε-εs)

- *r3-3-3t-(3n) Gr. λυη = "il " (*λυ-ε-εj)

- *r3-3-3m-3n Gr. λυωμεν = "nous " (*λυ-ο-ομ-εν)

- *r3-3-3t-3t Gr. λυητε = "vous " (*λυ-ε-ετ-εj)

- *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λυοσι(v) = "ils " (*λυ-ο-ο-οσ-ι(v))

(le "3" placé entre le radical et la désinence signifie "tenir", et exprime donc le concept de "être attaché, subordonné", caractéristique du subjonctif (mode de la subordonnée))

subjonctif parfait actif de Gr. δεικνυμι (formé sur l'indicatif parfait actif)

- *d3-d3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. δεδειχω = "que j'aie fini de
montrer"(*δε-δε-ιχ-ο-ο)

- *d3-d3-3h-3-3t-(3t) Gr. δεδειχης = "tu " (*δε-δε-ιχ-ε-εs, "t" en "s")

- *d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. δεδειχη = "il " (*δε-δε-ιχ-ε-εj, "t" en "j")

- *d3-d3-3h-3-3m-3n Gr. δεδειχωμεν = "nous "(*δε-δε-ιχ-ο-ομ-εν)

- *d3-d3-3h-3-3t-3t Gr. δεδειχητε = "vous " (*δε-δε-ιχ-ε-ετ-εj)

- *d3-d3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. δεδειχωσι(v) = "ils "
(*δε-δε-ιχ-ο-ο-οσ-ι(v), "t" en "s")

subjonctif parfait actif de Gr. λυω

- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκω = "que j'aie fini de délier"
(*λε-λυ-εκ-ο-ο)

- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκης = "tu "(*λε-λυ-εκ-ε-εs)

- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκη = "il " (*λε-λυ-εκ-ε-εj)

- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκωμεν = "nous "(*λε-λυ-εκ-ο-ομ-εν)

- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκητε = "vous " (*λε-λυ-εκ-ε-ετ-εj)

- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκωσι(v) = "ils "
(*λε-λυ-εκ-ο-ο-οσ-ι(v))

(étymon "3h" marqueur du passé en grec, et "3" marque le subjonctif, avec le contenu sémantique de "tenir")

optatif présent actif de Gr. δεικνυμι

- *d3-3h-n3-3-(3m)-(3n) Gr. δεικνυοιμι = "puissé-je montrer"
(*δε-ικ-νυ-ο-οι-ι) ("3" en "v")

- *d3-3h-n3-3-3t-(3t) Gr. δεικνυοις = "tu " (*δε-ικ-νυ-ο-οις, "t" en "s")

- *d3-3h-n3-3-3t-(3n) Gr. δεικνυοι = "il " (*δε-ικ-νυ-ο-οι-ι, "t" en "j")

- *d3-3h-n3-3-3m-3n Gr. δεικνυοιμεν = "nous "(*δε-ικ-νυ-ο-οι-ι-ε-ν)

- *d3-3h-n3-3-3t-3t Gr. δεικνυοιτε = "vous " (*δε-ικ-νυ-ο-οι-ι-ε-τ-ε-ν)

- *d3-3h-n3-3-3-3t-(3n) Gr. δεικνυοιεν = "ils "
(*δε-ικ-νυ-ο-οι-ι-ε-ν, "t" en "j")

(la consonne occlusive glottale "3" placée entre le radical et chaque désinence marque l'optatif (qui peut aussi être indiqué par l'étymon

"j3"); son contenu sémantique est "tenir", sur le secteur sémantique "prendre", puisqu'il s'agit de l'optatif

optatif présent actif de Gr. λω

- *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λνοιμι = "puissé-je délier" (*λν-ο-ιμ-ι)
- *r3-3-3t-(3t) Gr. λνεις = "tu" (*λν-ο-ις)
- *r3-3-3t-(3n) Gr. λνοι = "il" (*λν-ο-ιj)
- *r3-3-3m-3n Gr. λνοιμεν = "nous" (*λν-ο-ιμ-εν)
- *r3-3-3t-3t Gr. λνοιτε = "vous" (*λν-ο-ιτ-εj)
- *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λνοιεν = "ils" (*λν-ο-ι-εj-εν)

(la consonne occlusive glottale "3" placée entre le radical et chaque désinence marque l'optatif (qui peut aussi être indiqué par l'étymon "j3"); son contenu sémantique est "tenir", sur le secteur sémantique "prendre", puisqu'il s'agit de l'optatif)

optatif parfait actif de Gr. δεικνυμι

- *d3-d3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. δεδειχοιμι = "puissé-je avoir fini de montrer" (*δε-δε-ιχ-ο-ιμ-ι)
- *d3-d3-3h-3-3t-(3t) Gr. δεδειχοις = "tu" (*δε-δε-ιχ-ο-ις, "t" en "s")
- *d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. δεδειχοι = "il" (*δε-δε-ιχ-ο-ιj, "t" en "j")
- *d3-d3-3h-3-3m-3n Gr. δεδειχοιμεν = "nous" (*δε-δε-ιχ-ο-ιμ-εν)
- *d3-d3-3h-3-3t-3t Gr. δεδειχοιτε = "vous" (*δε-δε-ιχ-ο-ιτ-εj)
- *d3-d3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. δεδειχοιεν = "ils" (*δε-δε-ιχ-ο-ι-εj-εν, "t" en "j", abrégement)

optatif parfait actif de Gr. λω

- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκοιμι = "puissé-je avoir fini de délier" (*λε-λν-εκ-ο-ιμ-ι)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκοις = "tu" (*λε-λν-εκ-ο-ις)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκοι = "il" (*λε-λν-εκ-ο-ιj, "t" en "j")
- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκοιμεν = "nous" (*λε-λν-εκ-ο-ιμ-εν)
- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκοιτε = "vous" (*λε-λν-εκ-ο-ιτ-εj)
- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκοιεν = "ils" (*λε-λν-εκ-ο-ι-εj-εν, "t" en "j", abrégement)

participe présent actif

- *d3-3h-n3-3t Gr. δεικνυς-υντος = "montrant" (M) (*δε-ικ-νυ-υς, *δε-ικ-νυ-υτ-ος, "t" en "s", inf. nas., "3" en "v")
- *d3-3h-n3-3t-3t Gr. δεικνυσα-ουσης (F) (*δε-ικ-νυ-υσ-αj, *δε-ικ-νυ-εσ-ης, "t" en "s")
- *d3-3h-n3-3t Gr. δεικνυν-υντος (N) (*δε-ικ-νυ-υθ > *δε-ικ-νυς, *δε-ικ-νυ-υτ-ος, inf. nas.)

(l'étymon "3t" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3t marque le participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action décrite par le radical)) (= montrer-maintenir)

participe présent actif de Gr. λω

- *r3-3-3t Gr. λων-οντος = "déliant" (M) (*λν-ο-οθ > *λν-ωνς, *λν-οντ-ος, cf. λεγω/λογος, inf. nas.)
- *r3-3-3t-3t Gr. λουσα-ουσης (F) ("t" en "s", *λν-ο-οσ-αj)
- *r3-3-3t Gr. λον-οντος (N) (abrégement)

infinitif présent actif

- *d3-3h-n3-3n-3t Gr. δεικνυναι = "montrer" (*δε-ικ-νυ-υν-αι)
("3" en "υ", "t" en "j")
- infinitif présent moyen-passif
- *d3-3h-n3-3t-3t Gr. δεικνυσθαι (*δε-ικ-νυ-υσθ-αι, "t" en "σθ")
- infinitif présent moyen-passif de Gr. λω
- *r3-3t-3t Gr. λεσθαι (*λω-εσθ-αι, "t" en "σθ")
- *d3H, *d3-3H briller(d3)////id(3H)
- (cf. - dgj = "voir, apercevoir" = - dg3)
(cf. Angl. day , All. tag = "jour")
(cf. Skr. deva = "brillant" /Skr. div = "briller" / Skr. dyuta = part.
passé <*d3-3)
- Hébr. çg (tsague) (çT) = "écran" (d'ordinateur) ("d"/"ç", "H"/"g")
- Hébr. Hçjg (H.) = "montrer, faire voir" ("H-", id)
- Hébr. Hçg (H.), Hjçg (hétsêgue) = "exposition"(présentation)(id)
- Hébr. tçwgH (t'tsougâ) (t:) = "exposition" (id Hçjg, "t-")
- Ar. dwε (douwε) (*d3-3H) = "chouette chevêchette" ("H"/"ε")
- *md3H, *m3-d3-3H "m-" //// id
- Hébr. mçjg (matsîgue) (m-) = "exposant" (id Hçjg)
- Hébr. mçg (m...), mwçg (moutsîgue) = "objet exposé" (id Hçjg)
- *d3H-3-3n
- Hébr. çvjwn (tsivyône) (ç.) = "aspect" (air) ("d"/"ç", "H"/"v")
- *d3H-3m
- d'm = "or blanc", "électrum" (<*d3-3H-3m, "H"/"m")
- (cf. - w3s = signe S40:"sceptre à tête animale" <*w3-3d > - wdj = "agir
comme pilote, piloter", soit bien-voir) (et - d'm = "un sceptre, houlette"
<*d3-3H-3m, avec Dét. - w3s = signe S40)
- *d3H-3n
- (cf. - tHn = "faïence, verre" <*t3-3H-3n)
- Angl. token (OE. tacn, OE. tacn) = "signe, symbole, signal,
marque, témoignage" ("d" en "t", "g" en "k")
- v.fris. teken, v.fris. tekn = id (id)
- v.sax. tekan = id (id)
- v.norr. teikn = id (id, diphtongue)
- Got. taikns = id (id, *d3-3H-3n-3t) (cf. Got. taihun = "10" <*d3-
3h-3n)
- All. zeichen (v.h.a. zeihhan) = "signe, marque, indice" ("t"- "ts",
"g" en "h" ("k"- "xx")) (cf. All. zeihen (v.h.a. zihhan) = "accuser"
<autre *d3-3h)
- All. zeichnen = "dessiner", "tracer", "marquer" (d'un signe)
- *d3H-3n-3 (
- Géorg. tzardgena = "présentation" ("tzar-")*
- *d3H-3n-3r-3 (
- Géorg. tzarmomadgeneli = "représentant" (id,"mo-"ma-"-eli")*
- *d3H-3r, *d3-3H-3r
- Lat. jubar-aris = "Lucifer" (étoile du matin, planète Vénus) (*ju-
ub-ar, "d" en "j", "H" en "b", abrégement) (Lat. iubar)
(DELL:"mot uniquement poétique, auquel aucun correspondant
n'est connu") (Le Boeuffle, p. 237:"la découverte de l'unicité de
ces deux astres (l'étoile du soir et l'étoile du matin) est
généralement attribuée à Pythagore")

- Héb. dgl (d:) = "étendard", "enseigne", "drapeau" ("H"/"g")
- Héb. zHr = "scintillement", "gloire", "splendeur" ("d"/"z")(autre)
- Héb. zwHr (zohêre) = "luisant" (id)
- Ar. zHr = "briller, étinceler", et "planète Vénus" ("d"/"z") (autre)
- Ar. 3zHr (azhar) (*3d-3H-3r, soukoun sur "z") (plur. zHr (zouhr) (*d3-3H-3r, soukoun sur "H") = "brillant", "lumineux" (1^{er} étymon inversé) (autre)
- Ar. zHr = "apparaître, se faire jour, poindre" ("d"/"z") (autre)
- Basq. zohar = "clair (ciel), brillant" ("d": "z")
- *md3H-3r "m-" //id
 - Héb. mZHr = "luisant" (id zHr)
 - Ar. mZHr = "apparaître, se manifester" (id zHr)
- *d3H-3h
 - Ar. çbh (çoubh) (*d3-3H-3h) (soukoun sur "b") (çb3h (açbah) (*3d-3H-3h) (soukoun sur "ç") = "aurore, matin, leur, torche" ("d"/"ç")
 - Ar. çb3h (çabah) (*d3-3H-3h) = "matin" (id)
- *md3H-3h, *m3-d3-3H-3h "m-" //id
 - Ar. çbh : Ar. mçb3h (miçbah) (*m3-3d-3H-3h) (mç3byh (maçabih) (*m3-3d-3H-3h) = "lampe", "ampoule"
- *d3H-3h-3r-3n, *d3-3H-3h-3r-3n
 - Héb. z'frn (zé'afâne) (z:) ('-) (f:) (rT) = "safran" ("d"/"z", "H"/"f") (*d3-H3-3h-3r-3n)
 - Ar. zefr3n (zaefaran) (*d3-3H-3h-3r-3n) (soukoun sur "ε") = "safran" (id) (cf. Ar. eçfr = "carthame, safran bâtard, giroflée jaune" <*3-3d-3h-3r <*H3-3d-3h-3r, interversion, comme Héb. qjç = Ar. çyf = "été", cf. alef)
 - Fr. safran (XII^e; arabo-persan za'farân) (jaune, à récolter)
- *d3H-3H, *d3-3H-3H (cf. - tHH)
 - Héb. çHv (tsahôve) (çT) = "jaune" ("d"/"ç", "H"/"v")
 - Aram. dehva = "or"
 - Héb. zHv (zahâve) (zT) = "or", "jaune, blond" ("d"/"z", "H"/"v")
 - Ar. δHb (δahab) = "or" ("d"/"δ", "H"/"b") (autre)
 - Ar. δHyb = "doré", "en or" (id)
 - Ar. zj3j (zoujaj) (*d3-3H-3H) = "verre" ("d"/"z", "H"/"j")
 - Ar. zjj3j (zajjaj) (*d3-3H-3H-3H) = "vitrier" (id)
 - Ar. zjjj (id) = "vitrier" (II)
 - (cf. Héb. zkwkjt (zxouxîte) (z:) = id <*d3-h3-3h, cf. - dgj = "voir, apercevoir" = - dg3 = - dq) ("h"/"H")
- *md3H-3H, *m3-d3-3H-3H "m-" //id
 - Héb. mçHjv (matshîve) (m-) = "jauni" (id Héb. çHv)
 - Héb. mZHv (m...), mwzHv (mouzhâve) = "doré" (id Héb. zHv)
 - Ar. mδHHb (mouδahhab) = "doré" (id Ar. δHb)
- *d3H-3H-3H-3H, *d3-3H-3H-3H-3H (red. int.)
 - Héb. çHvHv (tséhavhâve) (ç:) = "jaunâtre" (id çHv)
- *d3H-3H-3t, *d3-H3-3H-3t
 - Héb. çHvt (tsahêvête) (ç-) = "jaunisse" (id çHv, /"-3t")
- *d3t, *d3-3t voir(d3)//id(3t)

- Skr. d̥idhi = "briller", "resplendir", "être allumé" (Bur. 322) (*d̥3-3t̥, *di-idh-i, "t̥" en "dh" sanskr., "i" long) (cf. Skr. d̥ip = "être allumé", "briller", "resplendir" <*d̥3-3h)
- Skr. d̥idhiti = "rayon de lumière", "lumière" (id) (*d̥3-3t̥-3t̥, *di-idh-it-i)
- Skr. navad̥idhiti = "planète Mars et son régent" (Bur. 356) (non "aux 9 rayons" (Skr. navan = "9" <*n3-3) mais cf. Skr. nu = "arme" <autre *n3, secteurs "détruire" et "copuler", donc rang 3) (ou Skr. na = "guerre", Skr. av = "aimer") (cf. Skr. navarcis = autre épithète) (cf. Skr. yut = "briller" <*d̥3-3t̥)
- Arm. ted = "observateur" ((4°), (31°))
- *d̥3t̥-3n, *d̥3-3t̥-3n
 - Kurd. d̥itin = "voir" ("-in") (cf. Pers. didan)
- *d̥3t̥-3r
 - Arm. tidel = "regarder, observer, contempler" (id)
- *d̥3t̥-3r-3n
 - Arm. tidaran = "observatoire"
- *d̥3t̥-3r-3t̥-3-3n
 - Arm. tidoghoutioun = "observation" (cf. asdgh)
- *d̥3d̥, *d̥3-3d̥ voir(d̥3)/id(3d̥)
 - Arm. tzouytz dal = "montrer" (voir-donner) (FODSR)
- *d̥3d̥-3n-3r
 - Arm. tzoutznel (Arm. tsatsnel) = "montrer" (FODSR)
- *d̥3d̥-3, *d̥3-3d̥-3 (
 - Bret. deiz (Bret. dez, 1499), v.bret. ded = "jour" ("z")
 - Corn. deth = id
 - Gall. dydd = id
 - Irl. dia = id
 - Bret. dewezh, Bret. devez = "journée" (<dez-wezh, asp. aléat. en "w", "z")
 - Ar. çdy = "chouette" ("d̥"/"ç") (autre)
- *d̥3d̥-3-3r
 - Gr. δενδιλλω = "jeter un coup d'oeil" (inf. nas.) (cf. Gr. δενδρον, Gr. δενδρωω)
- *d̥3d̥-3n
 - Pers. didan = "voir" ("-an") (cf. d̥itin)
- *d̥3d̥-3n-3 (
 - Sind. disanu = "voir" ("d̥" en "s", "-anu")
- *d̥3d̥-3h
 - Ar. çydh = "chat-huant" ("d̥"/"ç")
- *s̥3d̥, *s̥3-3d̥ ouvrir/ôter(végét.)(=voir)/voir(3d̥)
- ssd = "lancer des éclairs" (*s3-s̥3d̥) causer(s3)(ou voir(s3))//id
- ssd = "foudre" (*s3-s̥3d̥) id
- *d̥3 aller droit/ôter(=manquer)
 - Gr. δεω – εδεησα = "manquer, avoir besoin"
 - Gr. δυη, Gr. δυα (dor.) = "misère, angoisse, calamité" (*d̥3, *δυ-η, "3" en "v") (ou *d̥3-3) (cf. Gr. γη <*H3, mais Gr. ζωη <*d̥3-3) (cf. Gr. δυο)

manquer,faible
(secteur 'A9')

- Skr. du = "tourmenter", "affliger" (Bur. 323) (*d3-3t, *du-uj) (autre)
- Skr. duomi = id (id) (*d3-3t-(3m)-(3t), *du-uj-omi, *dunj-omi)
- Skr. duna = part. passé, et "qui éprouve de la douleur", "affligé", "tourmenté" (id et Bur. 327) (*d3-3t-3t, *du-uj-uj-a, *du-unj-a, "t" en "j", inf. nas.)
- Skr. duwat = part. présent (id) (*d3-3t-3-3t, *du-uj-u-at, *dunj-uat)
- Skr. ya = "abandon" (Bur. 520) ("d" en "y") (autre)
- Skr. yu = "écarter", "détourner", "tenir séparé", "ne pas mêler" (Bur. 526) (autre)
- Ar. d3 = "affection, mal, maladie"
- Basq. zeden = "mite" ("d":"z", "-den")
- Géorg. nazi = "tendre", "fragile" ("na-")*
- d3.t = "manque, déficience" ("-t") id
- d3yt = "mal, injustice" ("-yt") id (ou transgresser, contrevenir)
- d3w = "nuit" ("-w") manquer(lumière), couvrir, ou étendre(nuit)
- dw = "mauvais", "pernicieux" ("-w") (*d3) (Dét. G37, Z9) id (cf. - rw <*r3)
- dwt = "mal, tristesse" ("-wt") (*d3) id (cf. - mwt <*m3)
- dwy = "mal" (adj.) ("-wy") (*d3) id (cf. - rwy <*r3)
- (cf. - s3j (z3j) = "aller lentement, tarder, traîner, attendre, ramper" <*d3 > - s3w = "obscurité" avec G38)
- *d3-3 (
 - Skr. di = "périr", "disparaître" (Bur. 322) (*di-i)
 - Skr. dina = part. passé, et "malheureux", "en détresse" (id) (*d3-3-3t, *di-i-ij-a, *di-inj-a, "t" en "j", inf. nas.)
 - Skr. dainya = "tristesse" (Bur. 332) (*da-inj-"-ya")
 - Skr. div = "dormir" (Bur. 320) (*di-u) (autre)
 - Skr. deva = "sot", "niais" (Bur. 329) (*d3-3, *de-u-a) (autre)
 - Skr. agnideva = "le 3^{ème} astérisme lunaire, c'est-à-dire les Pléiades" (soit "faible feu (Skr. agni)", car rang 1, constellation du Bélier) (Bur. 8) (ou cf. Skr. ag = "aller par sinuosités", Skr. ni-privation = "sans", comme Skr. nikhila = "sans vide" / Skr. khila = "vide", et non "de haut en bas" comme Skr. nideça = "indication" / Skr. deça = "indication", d'où "non brillant (Skr. deva = "brillant") dans le déplacement") (cf. Skr. barbara = "sot", "niais" / Lat. Vergiliae = "Pléiades", de rang 1) (cf. Skr. diks, Skr. dix = "être chauve" <*d3-3h-3t)
 - Gr. dei = "il faut", "il manque", "on a besoin", "il est nécessaire" (cf. Gr. doios = "double" <autre *d3-3)
 - Gr. evdeia = "manque, déficience" ("ev-")
 - Gr. deuo, Gr. deuomai = "manquer, avoir besoin" ("3" en "v") (autre) (cf. duσ-)
 - Gr. *duo = Gr. deo (cf. hpeo / *hpuo, xeo / *xuo, phleo / phluo, kleo / kluo, knaw / knwo, theo / thuo)
 - Gr. dao = "dormir" ("3" en "v") (cf. Gr. awo = id <*'3-3, Gr. iao = id <*j3-'3-3)
 - Gr. duios = "misérable" (cf. Gr. duη = "misère")
 - Gr. deduημενη = κεκακωμενη (Hsch.)

- Gr. ενδυσποιτροπιος = mois de Delphes (rang 1)
- Arm. tzav = "douleur" ((FODSR), (LS))
(cf. Angl. die , Angl. dead , Angl. death <*t3-3)
- Germ. Ziu = identifié avec Mars (rang 1) ("t"- "s") (cf. Tuesday)
- v.norr. Tyr = id ("d" en "t")
- Héb. צוֹרֵחַ (tso'â) = "excrément" ("d"/"ç", "-H") (autre)
- *d3-3-d3-3 (red. int.)
(cf. Lat. jejūnus, jajūnus = "qui est à jeun, affamé" / Lat. Janus)
- *d3-3t
 - Germ. Tiuz = identifié avec Mars (rang 1) ("d" en "t") (*d3-3h)
 - All. Dienstag (v.h.a. ziestag) = "mardi" (rang 1) ("t"- "ts", "t"- "s")
 - Angl. Tuesday (OE. tīwesdaeg) = "mardi" (rang 1) ("d" en "t", asp. aléat. en "w") (ODEE:"Germ. *tīwaz, cogn. with Lat. deus")
 - v.fris. tjesdei = id
 - v.norr. tysdagr, tyrsdagr = id
 - Finn. tūstai = "mardi" (id)
 - (cf. Est. teisipäev = "mardi")
- *d3-3-3 (
 - Ar. دَوا = "dépérir", "se faner", "se flétrir" ("d"/"δ") (*d3-3-3)
 - Ar. دَوى (douwy) (*d3-3-3) = "dépérissement", "flétrissement", "vieillissement" (id)
 - Ar. دَوى (dawin) (*d3-3-3) = "fané", "flétri", "vieilli", "usé"
 - Ar. دَوات (dawāt) (*d3-3-3-3t) (-t) = "pelure, peau de raisin"
- *d3-3-3m-3n
 - Gr. δευομενος = part. moy. de δεω ("3" en "u", cf. λεγω/λογος, *δε-υ-ομ-εν-ος)
- *d3-3-3m-3t
 - Gr. δεημα-ατος = "manque", "demande"
(cf. Gr. σωμα-ατος = "corps", "d" en "s", cf. ιδμεν = ισμεν)
- *d3-3-3t
 - Gr. δεων-οντος = part. de Gr. δεω (*δε-ο-οj, *δε-ωνj, "t" en "j")
 - Gr. δεον-οντος = "ce qu'il faut", "le devoir", "chose nécessaire" (part. n. substantivé) (cf. "-ων") (cf. δενομαι)
- *d3-3-3t-3 (
 - Gr. δεησις-εως = "demande, supplication" ("t" en "s")
- *d3-3-3d
 - Gr. ενδοιαζω = "être dans le doute" ("εν-", "d" en "ç")
- *d3-3r (- *d3r)
 - Gr. δυερος = "malheureux", et épith. de Gr. θανατος (cf. Gr. δυη = "misère" <*d3)
 - Skr. dur- = Skr. दुः- (mal, manque) (Bur. 324)
 - Skr. durīṣṭha = "très mauvais" (superlatif)
 - Skr. durgā = "où il est difficile d'aller" (id) (Skr. gam = "aller")
 - Skr. durdaiva = "infortune" (Bur. 325) (Skr. div = "désirer", "demander", "solliciter")
(cf. Skr. Durgā = épouse de Skr. çiva)
- *d3-3n (- *d3n)
(cf. Lat. Janus)
 - Géorg. dadzineba = "endormir", "assoupir" ("da-", "-eba")*

- Géorg. aRordzineba = "renaissance" ("aR-", "or-", "-eba")*
- Géorg. dasadzinebeli tzamali = "sommifère" ("da-", "sa-", "-eli", tzamali=médicament)*
- *d3-3t
 - Gr. δυσ- = préf. exprimant l'idée "mal, manque" (cf. δεω)
 - Skr. duṣ-, Av. duṣ-, duz- = id ("t" en "s")
(DELG: "L'i.-e. *dus- est généralement rattaché à δευομαι= manquer de, être inférieur")
 - Gr. ζοασον = σβεσον (Hsch.) ("d" en "ζ", "t" en "s", *ζο-ασ-ον)
(cf. Gr. ζεστος < Gr. ζεω < autre *d3, Gr. ζωστηρ < Gr. ζωννυμι < autre *d3-3t-n3-(3m)-(3n))
 - Gr. ζοασεις = σβεσεις (Hsch.) (id, *ζο-ασ-εις)
- *d3-3t-n3-3m-3n (1^{ère} pers. plur.)
 - Gr. ζειναμεν=σβεννυμεν (Hsch.) (cf. σβεννυμι) ("d" en "ζ", "t" en "j", *ζε-εj-να-αμ-εν)
- *d3-3t-3-3h-3 (
 - Gr. δυσηχης = épith. de πολεμος et θανατος ("t" en "s", "h" en "χ")
- *d3-3t-3r
 - Gr. Δυστροπος = mois macédonien (rang 1) ("t" en "st")
- *d3m, *d3-3m manquer(d3)/id(3m)
 - Skr. yama = "Yama", dieu des morts (Bur. 522), "il garde le ciel des morts avec deux chiens...il est le roi des enfers Yamaraja où il inflige des tourments aux esprits des défunts...il est le gardien de la direction du Sud...il préside le nakṣatra Skr. bharani (Mouche)" (Huet 760) (*ya-am-a, "d" en "y", abrégement) (cf. Skr. ya = "abandon" <*d3) (autre)
 - Skr. yamadevatā = "l'astérisme de Skr. bharani " (2^{ème} astérisme lunaire) (rang 1) (Bur. 523) (= "artisan de la mort", cf. Skr. devatā = "artisan")
 - Skr. yāmya = "la nuit", et "la constellation de Skr. bharani " (Bur. 525), "relatif à Yama" (Stch. 590), "épith. du nakṣatra Skr. bharani, présidé par Yama" (Huet 765) (id, "a" long, "-ya")
 - Hébr. צם (çT) = "jeûner" ("d"/"ç")
 - Hébr. צwm (t some) = "jeûne" (id)
 - Ar. ç3m = "s'abstenir, jeûner" (id)
 - Ar. çwm (çawm) (*d3-3m) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "jeûne"
 - Ar. çy3m (çiyam) (*d3-3m) ("3" en "y") = id
 - Ar. ç33m (ça'im) (*d3-3m) (Hmz) (çwwm (çouwwam)) (*d3-3w-3m) ou (çyyam (çouyyam)) (*d3-3j-3m) = "abstinent", "à jeun"
 - Ar. d3m = "traiter injustement", "injustice, dommage"
 - Ar. dwm = "palmier nain"
 - Hong. gyom = "mauvaise herbe, ivraie"
- *md3m "m-" //// id
 - Géorg. mdzime = "pénible"*
- *d3md3m id (red. int.)
 - Hébr. dmdwmjm (dimdoumîme) (d.) = "crépuscule" ("-j-m")
 - Hébr. dmdwmj sxr = "aurore" (faible-jaillissement, cf. Hébr. sxr)

- Héb. çmçm (ç.) = "rétrécir, retrancher, diminuer" ("d"/"ç") (cf. Gr. ισθμος = "isthme")
- Héb. çmçwm (tsimtsoûme) (ç.) = "réduction" (id, "3" en "w")
- Héb. Hçtmçm (H.) = "se restreindre, diminuer, désenfler" ("H"/"t", id) (cf. Héb. Hçtmq = id <* d3m-3h)
- Héb. Hçtmçmw (hitstamtsemoûte)(H.) = "réduction"(id,"-w-t")
- * md3md3m "m-" //id
- Héb. mçmçm (m:) = "étroit" (id çmçm)
- Héb. mçtmçm (mitstamtême) (m.) = "réductible" ("m"/"t", id)
- smyt (zmyt) = "désert", "nécropole" ("-yt") (<* d3m ("d"/"z")) id (avec signe O34 et signe Aa8) (écrit - smj.t dans Grandet, p. 626)
- (cf. - sm3 (zm3) = "réunir" <* d3-m3)
- * d3-m3 id * d3-3m
- sm3 (zm3) = "dormir" (F36) id (cf.- dm3 , - tm3 = "natte")
- sm3y = "lit" ("-y") (F36) id
- (cf. - sm3w = "détresse, misère, mal")
- kkw-sm3 = "crépuscule", "première obscurité" (avec F36) dormir
- (cf. - kkw = "obscurité")
- * d3m-3 (
- Gr. ζημια, ζαμια (dor.) = "ce qui cause du mal, de la nuisance", "dommage, détriment, fléau" ("d" en "ζ") (DELG:"origine inconnue")
- Héb. çm3 (tsamâ) (çT) (mT) = "soif" ("d"/"ç") (* d3-3m-3)
- Héb. çm3wn (ç.) (mT) , çjm3wn (tsima'ône) = "soif" (id, "-w-n") (* d3-m3-3-3n)
- Ar. zma = "avoir soif" ("-a") ("d"/"z")
- Ar. zm3 (zama') (* d3-3m-3) (Hmz) = "soif"
- Ar. dmy = "effigie, pantin, fantoche"
- * d3m-3m
- Ar. dmm (dm3m, dmy) = "chétivité, laideur, difformité" (autre)
- Ar. ðmm = "blâmer, décrier, dénigrer, flétrir" ("d"/"ð") (autre)
- * d3m-3n
- Lat. damnum = "dommage", "détriment", "tort" (Fr. dam , Fr. dommage) (le DELL signale que "les correspondants grecs sont Gr. ζημια , Gr. βλαβη , ou Gr. φθορα " et ajoute : "le rapprochement avec Lat. daps = "sacrifice offert aux dieux", souvent proposé, est indémontrable... Peut-être ancien terme religieux ?")
- Lat. indemnis = "sans dommage" ("in-")
- Lat. condemno = "condamner" ("con-")
- Basq. tximino , Basq. zimino = "singe" ("d": "tx", "d": "z")
- Basq. ximino = "petit singe" ("d": "x")
- * d3m-3r
- Ar. dmr = "s'affaiblir, s'amenuiser, maigrir, diminuer"
- Ar. dm3r = "anéantissement, désolation, ruine, destruction"
- Hong. gyomor = "estomac, boyau" (pourrir)
- * d3m-3r-3 (
- Géorg. sizmari = "rêve" ("si-", "-ari")*
- * d3m-3h
- Héb. çmq (ç.) = "dégonfler, rétrécir" ("d"/"ç", "h"/"q", cf. çmçm)
- Héb. çmwq (ç.), çjmwq (tsimoûke) = "rétrécissement" (id)

- Héb. Ḥṣṣmq (H.) = "se rabougrir, désenfler" ("H-"/"t-", id)
- *md3m-3h "m-" // // // id
- Héb. mṣmq (m:) = "ridé" (id ṣmq) (id Héb. mqmt)
- *d3m-3h-3r
- Ar. dmhll = "s'anéantir, se consumer, dépérir"
- *d3m-3H
- Ar. dmj = "punaise des lits" ("H"/"j")
- Aram. dmagha = "dormir"
- *d3n, *d3-3n manquer(d3)//id(3n)
- (intersion / - ns.t = "siège, trône" <*n3-3d)
- (cf. - dn = "démon de maladie" <*3-3d-3n, *3-d3-3n)
- (cf. Lat. Janus / Lat. jejunus, jajunus = "qui est à jeun, affamé")
- Angl. teen (OE. teona) = "affliction", "chagrin" (arch.), puis "blessure" ("d" en "t")
- v.fris. tiona, tiuna = id (id)
- v.sax. tiono = id (id)
- v.norr. tjon = id (id)
- Angl. tin (OE. tin) = "étain" (ODEE:"CGerm. *tinam, of u.o.") ("d" en "t") (faible, cf.- dH3 = "étain")
- v.fris. tin = id (id)
- v.norr. tin = id (id)
- All. zinn (v.h.a. zin) = id ("t"- "ts")
- (cf. All. dünn = "mince, léger, maigre")
- (cf. Héb. zwnH = "prostituée")
- Héb. zwn = "ivraie" ("d"/"z")
- Ar. zw3n (zou'an) (*d3-3n) (Hmz) ("3" en "w") = "ivraie" ("d"/"z")
- Ar. dwn (down) = "bas", "médiocre", "inférieur"
- Basq. zen = "mort" ("d": "z") (zendu=mourir, "-du")
- Turc din- = "cesser"
- *jd3n, *j3-d3-3n au + ht pt // // id
- jsnwt (jznwt) = "mal", "malheur" ("-wt") (id, "d"/"z") id
- (cf. - tnj = "devenir faible" <*t3-3n-3j)
- *dj3n, *d3-j3-3n id (intersion)
- sjn (zjn) = "essuyer, enlever (frottant), frotter" (Dét. Aa2) (*z3j3n <*d3j3n, "d"/"z")
- sjn = signe N32:"masse d'argile ou d'excréments" (*s3j3n) id
- *dw3n, *d3-w3-3n bien // // id
- dwn = "se soumettre" (*d3-w3-3n) id
- swn = "souffrir, endurer, avoir de la peine" (*d3-w3-3n) (avec T11) (Dét. G37) (écrit avec le signe W24:"pot" = - nw <*n3, "-w", donc lire aussi - swn3-w <*d3-w3-n3) (écrit aussi - snw (znw), avec "nw" représenté par - nw = signe W24:"pot" <*n3, "-w")
- swn = "souffrance, peine, douleur" (*d3-w3-3n) (T11) id
- swnyt = id ("-yt") (id) id
- swn (zwn) = "périr" (Faulkner) (var. (zwnw))
- sswn (szwn) = "éteindre" (feu) (*s3-d3-w3-3n, "d"/"s", "d"/"z") (sans T11) causer(s3)(ou manquer(s3)) // // // id
- *wd3n, *w3-d3-3n bien // // id
- (cf. - wd3 = "mourir" <*w3-d3)

- (cf. - wdn = "abattre")
- Gr. οδυνη = "douleur physique" ("w3" en "o") (αν-, δι-, περι-, -ωδυνος : "w3" en "ω") (cf. Gr. ωδισ-ivos = "douleurs de l'enfantement" <*w3-d3) (et Gr. εδυνας cité par le DELG <*j3-d3-3n, cf. - jdn = "remplir")
 - *d3n-3 (
 - Ar. dny = "s'épuiser, languir"
 - Ar. dn3 = "bassesse, petitesse, abjection" (Ar. tdn = "déclin", "t-") (autre)
 - Hong. gyanu = "soupçon, suspicion"
 - *d3n-3m

(cf. - snm = "être affligé, triste" (avec O34: znm ?)

 - Hébr. çnw̄m (tsanoûme) = "maigre, grêle" ("d"/"ç")
 - *d3n-3n

(cf. - çnn = "détruire, annuler, pourrir")
 - *d3n-3n-3w

(cf. - snnw = "souffrir, être en détresse" (avec O34 : znnw ?)
 - *d3n-3n-3j

(cf. - snnj = id (avec O34 : znnj ?)
 - *d3n-3r-3 (
 - Géorg. dzneli = "difficile" ("-eli")*
 - Géorg. sidznele = "difficulté" ("si-")*
 - *d3n-3r-3n
 - Turc dinlen- = "se reposer" (autre)
 - *d3n-3r-3h-3n
 - Arm. tzenoragan = "utopique", "chimérique" ((FODSR), "h" en "k")
 - *d3n-3r-3h
 - Arm. tzenork, tznork = "utopie", "rêve", "chimère" (id, "h" en "k" (36°))
 - *d3n-3h
 - Hébr. znjx (zanî'ax) (zT) = "négligeable" ("d"/"z", "h"/"x")
 - Hébr. Hznjx (H.) = "négliger" ("H-", id)
 - Hébr. HznxH (haznaxâ) (H-) = "négligence" (id, "-H")
 - Ar. dnk = "gêne, misère, pauvreté" ("h"/"k")
 - Ar. znx = "rancir" ("d"/"z", "h"/"x")
 - Ar. dnf = "dépérir, mourir de langueur" ("h"/"f")
 - Ar. dnq = "ivraie" ("h"/"q")
 - *md3n-3h
 - Hébr. mznx (m...), mwznx (mouznâx) = "négligé" (id Hznjx)
 - *d3n-3H
 - Hébr. çnw' (çT) = "humble, timide" ("d"/"ç", "H"/"") (autre)
 - Ar. ðnb (ðnwb) = "faute, délit, péché" ("d"/"ð", "H"/"b") (autre)
 - Hong. gyenge = "faible, frêle, peu solide"
 - Turc donuk = "mat, terne, effacé"
 - *d3n-3H-3r
 - Ar. znj3r = "vert-de-gris" ("d"/"z", "H"/"j")
 - *d3n-3H-3t
 - Hébr. çnj'wt (ç:) = "humilité" (id çnw', "-w-t")
 - *d3n-3H-3t-3H

- Hong. gyengeség = "faiblesse, débilité"
- *d3n-3H-3r
 - Hong. gyengül = "faiblir"
- *d3nH-3n, *d3n-3H-3n
 - Turc dingin = "calme", "fatigué"
- *d3n-3t̄
 - Ar. çnjt = "goutte (rhumatisme)" ("d"/"ç", "-j-t")
 - Ar. dns = "souillure, impureté, saleté" ("t"/"s")
 - Hong. gyanit̄ = "soupçonner"
 - Hong. gyanus = "suspect, louche"
 - Hong. gyonas = "confession"
- *d3n-t̄, *d3n-3t̄
 - Hong. dönt̄ = "jeter à bas, faire écrouler, abattre, renverser, culbuter"
- *d3n-t̄-3, *d3n-3t̄-3 (
 - Géorg. zanti = "laid"
- *d3n-t̄-3t̄, *d3n-3t̄-3t̄
 - Hong. döntés = "culbutage"
- *d3n-3d-3h
 - Ar. zndq = "athéisme, incroyance" ("d"/"z", "h"/"q")
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou manquer(s3))//id(3d)
 - (cf. Lat. sedeo)
 - Lat. sed = "d'autre part", "mais" (marque la séparation, l'éloignement, la privation)
 - Lat. sudus = "sec, sans pluie" (cf. Lat. nudus)
 - Skr. sad = "s'affaïsser", "périr", "dépérir" (Bur. 674) (*sa-ad, abrégement) (autre)
 - Skr. satta = part. passé (id) (*s3-3d-3t̄, *sa-ad-(e)t-a) (autre)
 - Skr. sanna = part. passé, et "un peu" (Bur. 677) (id, *sa-aj-(e)j-a, *sa-anj-a, "d" en "j", "t" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. minna / Skr. mid) (autre)
 - Skr. sadita = part. passé, et "affaïssé", "épuisé de fatigue", "dévasté, détruit" (Bur. 708) (id, *sa-ad-it-a, "a" long)
 - Arm. soud (Arm. sut) = "mensonge" (*s3-3t)
 - Basq. sasi- = préf. indiquant "mauvais, faux" ("d"/"s")
 - Hébr. sd (chéde) (s..) = "démon" (cf. Hébr. stn) (autre)
 - Ar. s3dH = "simple, uni"
- sd.t = "langue de terre" ("-t") (*s3d) id (manquer)
- *s3d-3 (
 - Ar. sda = "abandonné, négligé, en pure perte" (autre)
- *s3d-3r
 - Arm. sedel = "mentir"
 - Ar. sdr (s3dr) = "étourdi, imprudent"
 - Ar. sdl = "abaisser, baisser, lâcher, laisser tomber"
- *s3d-3H
 - Ar. sδ3j = "crédulité, naïveté, simplicité" ("d"/"δ", "H"/"j")
 - Ar. szf = "gêne, privations" ("s"/"s", "d"/"z", "H"/"f")
- *s3d-3t̄-3 (
 - Géorg. susti = "faible"*
- *s3d-3d (cf. Ar. s3ds = "6ème")
- *s3-t̄3 causer(s3)(ou manquer(s3))//id(d3)

- *3s-t3-3-3r (inverse)
 - Arm. essdver = "ombre" (ténèbres) ((31°), (LS54)) (cf. Arm. assdvadz <*3s-t3-3-3t)
- *3s-t3-3r-3n
 - Arm. essdorin = "vulgaire" (inférieur) (31°) (cf. Lat. sterilis , Gr. στερπος)
- *3s-t3-3r-3n-3t-3-3n
 - Arm. essdornoutioun = "infériorité"
- *3s-t3-3r-3h-3r-3H
 - Arm. essdoragark = "inférieur" ("H" en "g" (3°))
- *3s-t3-3r-3-H3-3n
 - Arm. essdorakouyn = "inférieur" ("H" en "g" (3°))
- *sd3, *s3-d3 causer(s3)(ou aller(s3))/traverser(vie)cf.- d3j)
 - sd3 = "mourir" (*s3-d3) id
 - sd3w = "excréments" ("-w") (*s3-d3) id
 - ss3w (sz3w) = "enlever, ôter, retirer, vider" ("-w") (*s3-z3 <*s3-d3, "d"/"z") id
 - *sdw3, *s3-d3-w3 bien////id
 - sdwy (K) (O34) (S29) = "calomnier, diffamer, faire du mal" ("-y") (*s3-d3-w3) (Dét. G37) bien////id
 - *wd3, *w3-d3 bien//manquer(ou traverser (vie), cf.- d3j)
 - wd3 = "mourir" (*w3-d3) id
 - swd3 (K) = "mourir" (*s3-w3-d3) causer (s3) //// id
 - wd3.t = "reste, de reste" ("-t") id
- *w3-d3-3t
 - Gr. ωδῖς-ῖνος = "douleurs de l'enfantement" (DELG:"terme isolé en grec, où l'étymologie reste incertaine") ("w3" en "ω") (cf. Gr. Ζην) (cf. Gr. οδυνη = "douleur physique" <*w3-d3-3n)
- *w3-d3-3t
 - Gr. ωδῖς = nom. sing. (*ωδ-ι-ις, "t" en "s")
 - Gr. ωδῖν = id (*ωδ-ι-ις, *ωδ-ι-ις, "t" en "j", inf. nas.)
- *w3-d3-3t-3t
 - Gr. ωδῖνος = gén. sing. de Gr. ωδῖς (*ωδ-ι-ις-ος, *ωδ-ι-ις-ος, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
- *w3-d3-3t-3t-3t
 - Gr. ωδῖνες = nom. plur. de Gr. ωδῖς (*ωδ-ι-ις-ες, *ωδ-ι-ις-ες, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
- *w3-d3-3t-3t-3t
 - Gr. ωδῖσι = dat. plur. de Gr. ωδῖς (*ωδ-ι-ις-ισ-ις, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. ωδῖνεσι = id (*ωδ-ι-ις-εσ-ις, *ωδ-ι-ις-εσ-ις, id, inf. nas.)
- *d3r, *d3-3r
 - manquer(d3)//id(3r)
 - (cf. Lat. dirus = "sinistre, redoutable")
 - (cf. Gr. δυερος = épith. de Gr. θανατος)
 - Gr. δολος = "piège, tromperie, ruse"
 - Lat. dolus = "ruse, tromperie"
 - Osq. dolom = dolum
 - Osq. dolud = dolo
 - v.isl. tal = "ruse, tromperie" ("d" en "t")
 - Bret. dall = "aveugle", "émoussé"

- Corn. dall = id
- Gall. dall = id
- Irl. dall = id
- Bret. logodenn-dall = "chauve-souris" ("souris aveugle")
- Bret. deil, Bret. deil (DEDB:"avec un -i- épenthétique issu de ses dérivés") (v.bret. dol = "feuille") = "feuillage"
- Bret. delienn – deliou = "feuille" (plante) ("-n")
- Corn. del = id
- Gall. dail = id
- Irl. duille = id
- Celt. δουλα = "feuille" (πεμπεδουλα = quinquefolium)
- Pers. dir = "tard"
- Bret. diouer = "manque"
- (cf. Skr. dur- = préfixe exprimant l'idée de "mal, manque" (id $\delta\upsilon\sigma$ -))
- Skr. drai = "dormir" (Bur. 336) (* $\underline{d}3$ -r3-3, *d(e)-ra-i) (cf. Gr. $\delta\alpha\rho\theta\alpha\nu\omega$ – $\delta\rho\alpha\theta\omicron\nu$ = "dormir" = Lat. dormio)
- Skr. nidra = "sommeil", "sommolence", "paresse" (Bur. 363) (*d(e)-ra-a, Skr. ni- préfixe = "de haut en bas")
- Skr. dra \acute{c} kh = "se dessécher" (Bur. 335) (id, *d(e)-ra-akh, "h" en "kh") (autre)
- Gr. $\delta\upsilon\rho\omicron\mu\alpha\iota$ = "gémir, se lamenter" (cf. Gr. $\omicron\delta\upsilon\rho\omicron\mu\alpha\iota$, id <*w3- $\underline{d}3$ -3r, "o-")
- Gr. $\text{E}\pi\iota\delta\alpha\upsilon\rho\omicron\varsigma$ = Epidaure, v. d'Argolide illustre pour le temple d'Asclépios (= "mal - adoucir", $\eta\pi\iota\omicron\varsigma$ >* $\epsilon\pi\iota\omicron\varsigma$, cf. $\eta\pi\iota\alpha\lambda\omicron\varsigma$ = $\epsilon\pi\iota\alpha\lambda\omicron\varsigma$) (<* $\text{H}\pi\iota$ - $\delta\alpha\upsilon\rho$ =adoucir/gémir) (cf. $\tau\alpha\upsilon\rho\omicron\varsigma$ <* $\underline{t}3$ -3r) (ou "très – ferme")
- Angl. tire (OE. teorian) = "manquer, fatiguer" (ODEE:"u.o.") ("d" en "t") (autre)
- Angl. tarry = "tarder, retarder" ("d" en "t")
- Akk. zêru(m) = "haïr, rejeter" (" \underline{d} "/"z")
- Héb. dl (dale) (d-) = "pauvre", "humble"
- Héb. dlwt (d-) = "pauvreté" (id, "-w-t")
- Héb. djl (d-) (jT) , djil (dayâle) = "steward" (servir) (* $\underline{d}3$ -j3-3r)
- Héb. djlt (d-) (j:) (l:), djilt (dayêléte) = "hôtesse de l'air" (id, /"-3t")
- Héb. çr (tsare) (ç-) = "étroit, étriqué" (" \underline{d} "/"ç") (autre) (cf. Héb. mwçr = "rétréci" <*m3-3 \underline{d} -3r)
- Ar. $\underline{d}3l$ = "affaiblir, diminuer"
- Ar. z3l :abandonner,quitter,disparaître,supprimer,effacer" \underline{d} "/"z"
- Ar. zyl = "abandonner, se séparer de" (" \underline{d} "/"z")
- Ar. $\underline{d}3r$ = "causer un préjudice, léser, nuire"
- Ar. dyr (dayr) (* $\underline{d}3$ -3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (3dy3r (adyar)) (*3 \underline{d} -3j-3r) (soukoun sur "d") = "couvent, abbaye, cloître" (cf. Héb. mnzr =id) (cf. Ar. fyl / 3fy3l)
- Ar. zwr = "frauder" (" \underline{d} "/"z")
- Ar. $\underline{d}wr$ = "boulimie", "crier famine"
- Kab. der = "tomber"
- Basq. txar = "mauvais" (" \underline{d} ":"tx")
- Basq. txil = "abandon, reddition, défaite" (" \underline{d} ":"tx")

- Hong. gyér = "rare, clairsemé"
- Turc dar = "étroit, étriqué", "peu, faible"
- Géorg. dazareba = "paresser" ("da-", "-eba")*
- Hong. döl = "tomber"
- Turc dul = "veuf", "veuve"
- Turc zor = "difficile", "difficilement"
- d3rw = "besoin" ("-w") id
- (cf. - çr.t = "besoin" <*ç3-3r <*d3-3r)
- dr.t = "dommage" ("-t") (*d3r) id
- (cf. - dr = "démolir", "raser", "détruire" <*d3-3r)
- drwt , - drw.t = "cercueil", "sarcophage" ("-t") (*d3-3r-3w) id//bien
- drj.t = id ("-t") (<*d3-3r-3j) id // au + ht pt
- dj.t = id (<*d3-3j) id *d3-3r
- *d3rd3r (red. int.)
 - Hébr. zlz (z.) = "négliger, mépriser" ("d"/"z") (red. int.)
 - Hébr. dld (d.) = "appauvrir"
 - Hébr. dldwl (d.) = "affaiblissement"
 - Hébr. drdwr (d.) = "déclin"
 - Hébr. Hdld (H.) = "se desserrer" (devenir moindre) ("H-")
 - Hébr. Hdld, Hjdld = "être affaibli" ("H-")
 - Hébr. Htdld (H.) = "s'affaiblir" ("H-"/"t-")
 - Hébr. Hdrdr, Hjdrdr = "dégringoler" ("H-")
 - Hébr. Htdrdr (H.) = "dégringoler" ("H-"/"t-")
- *wd3r, *w3-d3-3r
 - Gr. οδυρομαι = "gémir", "se lamenter" (cf. Gr. δυρομαι = id <*d3-3r, "o-", "w3" en "o")
 - Gr. hoδepos = γαστηρ (Hésychius) ("w3" en "ho", asp. aléat.)
 - Skr. udara = "ventre" (Bur. 100) (DELG/huδepos) (*u-da-ar-a, "w3" en "u", abrégement) (autre)
 - Av. udara = id
 - Gr. huδepos = "hydropisie" (asp. aléat.) (ou cf. Gr. huδop <*w3-d3-3t)
- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s3)(ou manquer(s3))//id(d3-3r)
 - sdr = "être mort", "dormir", "être couché, allongé" (*s3-d3r) id
 - sdr = signe Q19:"lit en forme de lion" (id) id(et lion = dévorer<*d3r)
 - sdr = signe A55:"momie sur un lit" (id) id
 - sdryt = "massacre" ("-yt") (id) id
 - sdryt = "veillée" ("-yt") (id) id
 - sdrw = "dormeur", "paresseux" ("-w") (id) id
 - sdrty = id ("-ty") (id) id
 - sdr.t = "gîte", "lieu où passer la nuit" ("-t") (id) id
 - sdr.t = "sommifère", "stupéfiant" ("-t") (id) id
 - sdr.t = "coït" ("-t") (id) id
- *3s-d3-3r (inverse)
 - (cf. Arm. essdornoutioun = "infériorité" (abaissement))
 - (cf. Arm. essdoragark = "inférieur" (subalterne))
- *d3rd3r, *d3-3r-3d-3r
 - Angl. totter (OE. tealtrian) = "chanceler, tituber" (XII°) ("d" en "t") (= Angl. swing , Angl. stagger) (cf. Lat. titubō)
- *d3-r3 id *d3-3r

- Skr. drati = "dormir" ("-ati")
- *d3r-3 (
 - Lat. doleo-ui-itum= "souffrir, éprouver de la douleur" (abrégement) (intersion / All. leiden) (DELL:"rapproché ordinairement de Lat. dolo; le sens premier serait "recevoir des coups, être battu"...Etymologie incertaine")
 - Lat. dolium = "douleur, chagrin" (autre)
 - Fr. deuil (doel, duel, XII^e; bas lat. dolus, de dolere "souffrir")
 - Ar. zry = "misérable, pitoyable" ("d"/"z") (3zra=discréditer)
 - Ar. dra (d3ra) = "agir avec duplicité, tromper" (autre)
 - Basq. zorri = "pou" ("d"/"z") (cf. zuri)
 - Basq. zora, zoro = "fou" ("d"/"z") (autre)
 - Turc deli = "fou", "folle" (ou délirer ?)
 - Géorg. dzili = "dormir", "sommeil"*
- *m3-d3r-3-3n "m-" //// id
 - Hébr. mdljwn (m:.) = "médecin" (id dl, "-w-n")
- *d3r-3-3r
 - Lat. dolor-oris = "douleur, souffrance" ("-ωp") ("-or") (ou *d3r-3-3t, avec rhotacisme)
- *d3r-3-3d-3r
 - Arm. zarantzel = "divaguer, délirer" ((FLS),inf. nas.,(FODSR))
- *d3r-3m
 - Ar. drm = "avoir très faim" (autre)
 - Ar. zlm = "être injuste, tyranniser, opprimer" ("d"/"z") (autre)
- *d3r-3m-3 (
 - Lat. dormio-ivi-itum= "dormir" (DELL:"la racine se trouve ailleurs, mais toujours suos des formes élargies : Gr. εδραθον, εδαρθον, d'où Gr. δαρθανω...Pour exprimer la notion de "dormir", à l'aspect indéterminé, on a recouru à la racine *der- avec le suffixe de présent *-em-, qui indique l'aspect "indéterminé"...Au contraire, le grec a recouru à la même racine pour indiquer l'aspect de "s'endormir", en utilisant un autre suffixe, qui fournit l'aspect indéterminé : εδραθον")
 - Angl. dormouse = "loir"
 - Turc zulüm = "injustice"
- *d3r-3m-3-3t-3 (
 - Lat. dormito = "avoir envie de dormir"
- *d3r-3m-3-3t-3-3t-3-3r
 - Lat. dormitor-oris = "qui dort pendant le jour", "voleur de nuit" ("-tor")
- *d3r-3m-3-3t-3-3r
 - Lat. dormitor-oris = "dormeur" ("-tor")
- *d3r-3m-3H-3 (
 - Géorg. sizarmatse = "paresse" ("si-")*
- *d3r-3m-3t
 - Turc zulmet- = "torturer"
- *d3r-3n
 - Ar. drn = "crasse, saleté, malpropreté"
 - Basq. txarren = "le pire" (cf. okerren)
- *d3r-3n-3H-3 (

- Géorg. zrunva = "souci"*
- *d3r-3r
 - Hébr. dll (d.) = "éclaircir" (rendre moins épais) (id Hébr. dl = "pauvre") (cf. Hébr. brr (b..) = "éclaircir" <*H3r-3r)
 - Hébr. dlwl (d.) = "éclaircie" (forêt) (id)
 - Ar. drr = "faire du mal, du tort, nuire à", "gêne, misère"
 - Ar. zll = "faire une faute, trébucher" ("d"/"z")
 - Ar. dll = "s'égarer, se tromper, se leurrer, abuser"
 - Ar. dl3l = "caresse, séduction, gâterie" (autre)
 - Ar. δll = "s'abaisser, s'humilier" ("d"/"δ")
 - Ar. çrr : Ar. ç3rrt (çarra) (*d3-3r-3r-3t) (-t) = "besoin, nécessité, soif" ("d"/"ç") (autre)
 - Turc zarar = "dommage"
 - Turc daral- = "se rétrécir, diminuer, faiblir"
 - Géorg. dazaraleba = "souffrir" ("da-", "-eba")*
- *d3r-3r-3 (
 - Turc zaruri = "nécessaire, élémentaire" (autre)
- *d3r-3r-3h
 - Turc darlik = "étroitesse", "angoisse"
- *d3r-3r-3t
 - Turc zaruret = "pauvreté" (autre)
- *d3r-3h, *d3-3r-3h
 - Skr. drp = "tourmenter" (Bur. 328) (*d3-3r-3h, "h" en "p") (autre)
 - Skr. drmp = id (id) (*d3-r3-3h, inf. nas.)
 - Skr. drph = id (id) (*d3-3r-3h, "h" en "ph", "h" en "f" (p/f))
 - Skr. drmph = id (id) (*d3-r3-3h, inf. nas.)
 - Hébr. çrk, çwrk (çôrêx) = "besoin" ("d"/"ç", "h"/"k")
 - Ar. 3δlf = "qui a un nez petit et fin" ("3" d'attaque, "d"/"δ""h"/"f")
 - Ar. çrf = "détourner, congédier, écarter" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - Ar. zrq (zaraq) (*d3-3r-3h) = "bleu" (n.), "glaucome" ("d"/"z", "h"/"q")
 - Ar. zrqt (zourqa) (*d3-3r-3h-3t) (-t) (soukoun sur "r") = "bleu" (n.), "azur" (id)
 - Ar. 3zrq (azraq) (*3d-3r-3h) (soukoun sur "z") = "bleu" (adj.), "azuré" ("3" d'attaque, id)
 - Ar. δrq = "fienter", "excrément d'oiseau" ("d"/"δ", "h"/"q") (autre)
 - Ar. zlq = "glisser" ("d"/"z", "h"/"q") (cf. Ar. zlj = id <*d3-3r-3H)
- *nd3r-3h
 - Hébr. nçrk (niçrâx) (n.) = "indigent" (id çrk)
- *d3r-3h-3t
 - All. töricht (m.h.a. töreht) = "sot", "insensé" ("h" en "j") (id All. tor = "fou")
- *d3rh, *d3-3r-3h
 - Arm. zeghtch = "rabais" ((FLS), "h" en "j" (FODSD)) (cf. asdgh)
 - Basq. zorpe = "dette" ("d": "z", "h": "p")
- *d3rh-3, *d3r-3h-3 (
 - Géorg. durdji = "bleu"
- *d3rh-3-3r, *d3r-3h-3-3r
 - Arm. zerguevil = "se priver" (id zerguel, (LS54))

- *d3rh-3m, *d3r-3h-3m
 - Arm. zergoum = "privation" (id zerguel)
- *d3rh-3n-3h, *d3r-3h-3n-3h
 - Arm. zergank = "privation" (id, "h" en "k" (36°))
- *d3rh-3r, *d3r-3h-3r
 - Arm. zerguel = "priver" ((FLS), "h" en "k")
- *dr3h, *d3-r3-3h
 - Bret. droch = "sot, simplet" ("h">"ch")
- *d3r-3H, *d3-3r-3H
 - Hébr. çl' (çT) = "boiter" ("d"/"ç"/"H"/"") (autre)
 - Hébr. çwl' (tsolê'a) = "boiteux" (id)
 - Hébr. çlj'H (tsli'â) (ç:) = "boitement" (id, "-H")
 - Ar. zlj = "glisser" ("d"/"z", "H"/"j") (cf. Ar. zlq = id <*d3-3r-3h) (autre)
 - Ar. zle = "boiter, clocher" ("d"/"z", "H"/"ε")
 - Ar. dre = "abaissement" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. çre (çryε) = "abattre, renverser" ("d"/"ç", "H"/"ε")
 - Ar. çle (3çle) = "calvitie, pelade" ("d"/"ç", "H"/"ε")
 - Hong. dolog = "travail, besogne"
- *d3r-3H-3 (
 - Turc zirva = "absurde"
- *d3r-3H-3r-3 (
 - Turc zirvala- = "divaguer"
- *d3r-3H-3t
 - Hébr. çr't (tsarâ'ate) (çT) = "lèpre" ("d"/"ç", "H"/"m", /"-3t")
- *md3r-3H
 - Hébr. mçr' (métsorâ) (m:) = "lépreux" (id çr't)
- *d3rH-3r, *d3r-3H-3r
 - Arm. trjel = "violer" (enfrendre) ((4°), "H" en "j" (FSP))
- *d3rH-3m, *d3r-3H-3m
 - Arm. trjoum = "infraction" (violation) (id trjel)
- *d3rH-3t, *d3r-3H-3t
 - Hong. dolgos = "travailleur, laborieux"
- *dr3H, *d3-r3-3H
 - Bret. droug = "mal, maladie, peine" ("H">"g") (autre)
- *d3r-3t
 - Ar. çlt = "imberbe, lisse, poli" ("d"/"ç")
 - Ar. drs = "effacer, faire disparaître" ("t"/"s") (autre)
 - Ar. dls, dlls = "frauder, fraude" ("t"/"s")
 - Ar. drws = "derviche, fakir" (pauvre) ("t"/"s")
 - Hong. dölés = "pente, inclinaison"
- *d3r-t, *d3-3r-3t
 - Gr. δαρθανω – δραθον = "dormir" (*d3-3r-t, "t" en "θ")
 - Basq. zurtz = "orphelin" ("d": "z", "-tz")
 - Hong. dölt = "penché, incliné, oblique"
 - Turc dert = "peine", "maladie", "douleur"
 - Géorg. dzirs = "en bas"*
- *d3-r3-3t (inversion)
 - Gr. δραθον
- *d3r-3d

- Ar. drd = "perdre ses dents, avoir les dents cariées"
- Hong. gyalaz = "diffamer, outrager, insulter"
- *d3r-3d-3t
 - Hong. gyalazat = "infamie, ignominie"
 - Hong. gyalazas = "outrage, insulte"
- drd = "feuille" (*d3r-3d)
- *d3d, *d3-3d manquer (red. int.)
 - Arm. tzetz = "teigne", "mite" (FODSR)
 - Turc dūs = "songe", "rêve"
 - Turc dūs- = "tomber, chuter, baisser"
- *d3d-3 (
 - Ar. çda = "se rouiller, s'oxyder" ("d"/"ç", "-a") (autre)
 - Ar. çdy = "avoir soif" ("d"/"ç") (autre)
- *d3d-3-3n
 - Lat. jejūnus, jajūnus = "qui est à jeun, affamé" ("d" en "j") (DELL:"mot de type populaire à redoublement expressif, de forme instable et sans étymologie")
- *d3d-3n
 - Gr. ζιζανιον = "ivraie" ("d" en "ζ") (Fr. zizanie)
- *d3d-3r
 - Arm. tantagh = "lent" ((4°), inf. nas.) (cf. asdgh)
 - Turc dūşür- = "faire tomber, baisser, diminuer"
- *d3d-3r-3t-3-3n
 - Arm. tantaghoutioun = "lenteur" (id tantagh)
- *d3d-3r-3 (
 - Turc zedele- = "faire mal", "nuire"
- *d3d-3r-3h
 - Turc dazlak = "chauve"
- *d3d-3h
 - Turc dūşük = "tombant, faible"
- *d3d-3h-3 (
 - Géorg. zizRi = "dégoût", "mépris" ("x" en "R")*
- *d3d-3h-3n
 - Turc dūşkün = "pauvre, affaibli" (autre)
- *d3d-3H-3H-3 (
 - Géorg. ardadegebi = "vacances" ("a-", "r-")*
- *d3d-3d
 - Hébr. çdwd (ç.), çjdwd (tsidoûde) = "inclinaison" ("d"/"ç")
 - Ar. çdyd = "pus, sanie" (pourrir) ("d"/"ç")
- *d3t, *d3-3t manquer(d3)/id(3t)
 - (cf. Gr. δυσ- = préf. exprimant l'idée "mal, manque", cf. Gr. δεω)
 - Skr. das = "périr", "se perdre" (Bur. 315) (*da-as, "ṭ" en "s", abrégement) (Huet 420 : "être en manque de", "être épuisé") (autre)
 - Skr. dasyu = "ennemi", "voleur", "impie" (id) (*da-as-y-u)
 - Skr. dasma = "voleur" (id) (*d3-3ṭ-3m, *da-as-(e)m-a, "ṭ" en "s", abrégement) (autre)
 - Skr. dus = préfixe signifiant "mal", "difficulté", "méchanceté" (Bur. 326) (*du-us, "ṭ" en "s") (cf. Skr. dur <*d3-3r, Skr. duş <*d3-3h)

- Skr. dussaha = "difficile à supporter" (id) (cf. Skr. saha = "patient, endurant")
- Skr. dusprapa = "difficile à atteindre, à obtenir" (id) (cf. Skr. prapya = "qu'on peut atteindre, obtenir ou gagner", "-ya")
- Skr. dussadhya = "difficile à achever" (Bur. 327) (cf. Skr. sadhya = "qu'on peut ou qu'on doit achever ou terminer")
- Skr. dusstha = "qui est dans une situation difficile", et "pauvre", "misérable" (id) (cf. Skr. stha = "se tenir debout")
- Skr. dussthati = "situation difficile", "manque de stabilité" (id)
- Skr. dussparça = "difficile ou pénible à toucher" (id) (cf. Skr. spṛç = "toucher")
- Skr. dunduka = "trompeur", "malhonnête" (Bur. 324) (*d3-3t-3h, *du-ud-uk-a, "t" en "d", "h" en "k", inf. nas.)
- Arm. tzadz = "bas" ((FODSR), (DS)) (tzadzoutioun)
- Ar. d3s = "rabougri" ("t"/"s") (autre)
- Ar. d33s = "frauder" ("t"/"s")
- Hong. gyasz = "deuil"
- *d3t-3r
 - Hébr. zwtr (zoutâre) = "subalterne" ("d"/"z")
 - Hong. gyatra = "médiocre"
- *d3t-3t
 - Hong. gyaszos = "funèbre, funeste, néfaste, lugubre"
- *d3t-3t-3-3n
 - Arm. tzadzoutioun = "lâcheté" (bassesse) (id tzadz)
- *d3h, *d3-3h manquer(d3)/id(3h)
 - (cf. - sp = "aveugle" <*d3-3p <*d3-3h)
 - (cf. - sf (zf) = "être doux, gentil, clément" <*d3h, "d"/"z", "h"/"f")
 - (cf. - sf.t (zf.t) = "clémence, miséricorde" ("-t") <*d3h)
 - (cf. - jsf.t (jzf.t) = "injustice, mensonge" ("-t") <*j3d3h)
 - (cf. - wdf, wdf = "retarder", "paresseux" <*w3d3h)
 - (cf. - wdf = "délai" (id))
 - (cf. - swdf (K) = "arrêter, retenir" <*s3-w3d3h)
 - (cf. Fr. duper)
 - Lat. jaceo-ui = "être gisant, être abattu" ("d" en "j", "h" en "k")
 - (cf. Lat. jacio <autre *d3-3h) (cf. jejunus <*d3-3d-3-3n)
 - Fr. gésir (1050), Fr. gisement (1200), Fr. gîte (1175) (cf. Fr. jeter / Lat. jacio, Fr. jaloux / Gr. ζηλος)
 - Skr. duh = "tourmenter", et "s'user", "dépérir" (Bur. 327) (cf. Skr. du = "tourmenter", "affliger" <*d3) (autre)
 - (cf. Skr. diks, Skr. dix = "être chauve" <*d3-3h-3t)
 - (cf. Skr. deha = "corps mort")
 - Skr. duṣ = "pécher", "commettre une faute", "être violée", "être infidèle" (Bur. 326) (*du-uṣ, "h" en "j", abrégement)
 - Skr. duṣta = part. passé, et "corrompu", "vicié", "dépravé", "impur" (id) (*d3-3h-3t, *du-uṣ(e)t-a)
 - Skr. duṣ = Skr. duṣ (Bur. 327) (*d3-3h, *du-uṣ, "u" long)
 - Skr. duṣaka = "pécheur", et "impur", "souillé" (Bur. 327) (*d3-3h-3h, *du-uṣ-ak-a, "-aka")
 - Skr. duṣana = "péché", "faute", et "action impure ou criminelle" (id) (*d3-3h-3n, *du-uṣ-an-a)

- Skr. dusayami = "corrompre", "gâter", "salir", et "souiller", "violer" (causatif) (id) (*d3-3h-3t, *du-uš-ay-ami, "t" en "y")
- Skr. dusita = part. passé, et "sali", "souillé", "violé" (id) (id, *du-uš-it-a)
- Skr. dusya = "pus", "écoulement morbide" (id) ("-ya")
- Skr. dosa = "péché", "faute", "souillure", "altération" (Bur. 332) (*do-oš-a) (autre)
- Skr. dosika = "maladie" (id) (*d3-3h-3h, *do-oš-ik-a)
- Skr. dosin = "coupable" (id) (*d3-3h-3n, *do-oš-in)
- Skr. dosa = "nuit" (le jour manque) (id) (*do-oš-a) (autre)
- Skr. daṣkuleya = "de basse naissance", "de mauvaise race" (Bur. 333) (*da-uš, diphtongue, cf. Skr. kula = "troupe ou bande d'animaux")
- Skr. dambh = "tromper", "faire défaut", "nuire" (Bur. 311) (*da-abh, "h" en "bh", inf. nas.) (autre)
- Skr. dambha = "tromperie", "fraude" (Bur. 312) (*da-abh-a, id)
- Skr. dambhra = "petit", "mince", et "trompeur" (id) (*d3-3h-3r, *da-abh-(e)r-a, id)
- Skr. dipsu = "qui veut nuire" (Bur. 320) (désidératif de Skr. dambh) (*d3-3h-3t, *di-ip-(e)s-u, "t" en "s")
- Skr. dwipa = "peau de tigre" (Bur. 339) (*d3-3-3h, *du-i-ip-a) (autre)
- Skr. dwipin = "tigre", "panthère" (Bur. 339) (*d3-3-3h-3n, *du-i-ip-in)
- Skr. dwaipa = "fait de peau de tigre" (id) (id, *du-a-ip-a)
- Hébr. dq (d-) = "effilé, grêle" ("h"/"q") (*d3-3h) (cf. Hébr. dqjq = mince)
- Hébr. dqH (dakâ) (d-) (qT) = "minute" (id, "-H") (*d3-3h-3H) (cf. Ar. dqq, id)
- Hébr. djqn (d-) (j:), djjqn (daykâne) = "minutieux, ponctuel" (id, "-n") (*d3-3h-3n)
- Hébr. djqnwt (d-) (j:), djjqnwt (daykanoûte) = "ponctualité" (id, "-w-t")
- Hébr. djwqn (dyokâne) (d:) (qT) = "portrait" (exact)
- Hébr. djwq (diyôuke) (d.) = "précision, exactitude, justesse" (*d3-j3-3h)
- Hébr. bdjwq (bédiyôuke) (b:) (d.) = "exactement" ("b-", id)
- Hébr. zjf (z.) (j..) = "contrefaire", "falsifier" ("d"/"z", "h"/"f") (*d3-j3-3h) (autre)
- Hébr. zjwf (ziyoûfe) (z.) = "contrefaçon" (id) (cf. Hébr. zjfnwt = id)
- Hébr. Hzjq (H.) = "porter atteinte à, nuire" ("H-", "d"/"z", "h"/"q")
- Ar. d3q = "manquer de place, rétrécir" ("h"/"q")
- Ar. dyq (diyq) (*d3-3h) ("3" en "y") = "étroitesse, angoisse, chagrin, peine" (id)
- Ar. dyyq (dayyiq) (*d3-3j-3h) ("3" en "y") = "étroit", "étriqué", "exigu", "étranglé"
- Ar. d33qt (da'iqa) (*d3-3h-3t) (-t) (Hmz) (dw33q (dawa'iq)) (*d3-3w-3-3h) (Hmz) = "gêne", "crise", "misère"
- Ar. d3x = "se sentir mal, avoir la nausée, être étourdi" ("h"/"x")

- Ar. *dwxt* (*dawxa*) (*d3-3h-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "nausée", "vertige", "étourdissement"
- Ar. *zyf* (*zayf*) (*d3-3h) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (*zywf* (*zouyouf*)) (*d3-3j-3h) ("3" en "w") = "fausse monnaie" ("d"/"z", "h"/"f") (cf. Ar. *byt* / *bywt*)
- Ar. *z33f* (*za'if*) (*d3-3h) (Hmz) = "faux, truqué, falsifié" (id)
- Basq. *txiki* = "petit" ("d"/"tx", "h": "k")(txikitu=rétrécir, "-tu")
- Basq. *xehe* = id ("d"/"x")
- Turc *dök-* = "vider", "perdre"
- *md3h, *m3-d3-3h "m-" //// id
 - Héb. *mdjq* (m:) (d...) (jT), *mdwjq* (médouyâke) = "précis" (id *djq*) (*m3-d3-j3-3h)
 - Héb. *mzjq* (mazîke) (m-) (z.) = "pernicieux", "nuisible" (id *Hzjq*) (*m3-d3-3h)
 - Ar. *mdyq* (*maḏiq*) (*m3-3d-3h) ("3" en "y") (*md3yq* (*maḏayq*)) (*m3-3d-3-3h) ("3" en "y") = "détroit", "étranglement", "goulet"
 - Ar. *mdwwx* (*moudawwix*) (*m3-3d-3w-3w-3h) = "étourdissant"
 - Ar. *mzyyf* (*mouzayyif*) (*m3-3d-3j-3j-3h) = "imposteur", "truqueur", "trompeur"
 - Ar. *mzyyf* (*mouzayyaf*) (*m3-3d-3j-3j-3h) = "faux", "factice", "contrefait"
- *nd3h, *n3-d3-3h "n-" //// id
 - Héb. *nzq* (nêzéke) (n:) (z:) = "atteinte, dégât" (id *Hzjq*) (*n3-d3-3h)
- *dx* = "renverser, soumettre", "effacer" (*d3h, "h"/"x") id
- *d3hd3h id (red. int.)
 - Ar. *dhd3h* = "courtaud, trapu, nabot" (cf. Ar. *zhzh* = "déplacer, ébranler, disloquer")
- *md3hd3h "m-" ////////// id
 - Héb. *mdqdq* (m:), *mdwqdq* (médoukdâke) = "précis" (id Héb. *dq*)
- *d3hd3h-3n
 - Héb. *dqdqn* (dakdékâne) (d-) = "minutieux" (id Héb. *djqn*)
- *dw3h, *d3-w3-3h bien //// id
- *dw3h-3, *d3-w3-3h-3 (
 - All. *zweifel* (v.h.a. *zwëho*, *zwivo*) = "doute" (*z(e)-we-eh-o, *z(e)-wi-if-o, "t"- "ts", "f"- "b")
 - Got. *tweifls* = id ("d" en "t", "p" en "f")
 - v.sax. *twëho*, angl.sax. *twēo* = id
 - v.h.a. *zwëhon*, angl.sax. *twēogan* = "douter" (*d3-3h-3-3n, "χ" en "g" (labiovélaire)) (cf. Angl. *see* (OE. *seon*, pt. *seah*, *sawon*, *saegon*), All. *sehen* (v.h.a. *sehan*), Got. *saihan*, *saihwan* = "voir" / Lat. *oculus*, et Gr. *σάφα* <*s3-3h) (cf. Angl. *seven* (OE. *seofon*), v.fris. *soven*, v.fris. *sigun*, *sogen* = "7" <autre *s3h-3n)
- *d3h-3 (
 - (cf. - *df3* = "nettoyer, essuyer, enlever" <*d3-f3 <*d3-h3)
 - (cf. - *fd* = "essuyer, enlever" <*f3-3d)
 - (cf. Héb. *3fs* = "zéro" <*3h-3d)
 - All. *zag* (v.h.a. *zago*) = "peureux" (fuir) ("t"- "ts", "χ" en "g" / Lat. *jacio*) (cf. All. *feig* = "lâche" / Lat. *fugio*)

- All. zagen (v.h.a. zagen) = "manquer de courage" (id)
- All. verzagen = "se décourager" ("ver-")
- *d3h-3m, *d3-3h-3m
 - (cf. Gr. δοχμος = "en travers", "oblique")
 - Turc zikkim = "poison"
- dhm = "déranger", "gêner" (*d3-3h-3m) manquer(d3)/id(3h)/id(3m)
- *d3h-3m-3t
 - Ar. dxms = "frauder, tricher" ("h"/"x", "t"/"s")
- *d3h-3n
 - Hébr. çfwn (tsafône) (çT) = "nord" ("d"/"ç", "h"/"f", "-w-n")
 - Hébr. zqn (zakène) (zT) (q.) = "vieux", "doyen" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
 - Hébr. zqnH (ziknâ) (z.) (q:) (nT) = "vieillesse" (id zqn, "-H") (*d3-h3-n3-3H)
 - Hébr. zjfn (z-) (j:) (fT), zjjfn (zayfâne) = "faussaire" (*d3-3j-3h-3n) (id Hébr. zjf)
 - Hébr. zjfnwt (z-) (j:) (fT), zjjfnwt (zayfanoûte) = "falsification" (*d3-3j-3h-3n-3t) ("-w-t")
 - Hébr. çxnH (ç-) = "peste" (pourrir) ("d"/"ç", "h"/"x", "-H")
- *d3h-3r, *d3-3h-3r
 - All. zögern = "hésiter" ("t"- "ts", "ç" en "g" / Lat. jacio, cf. All. zag = "peureux") (cf. v.h.a. zogon = "remorquer" / Lat. duco)
 - Gr. διωπος = "siège, chaise mobile, char" ("h" en "f") (δι-φερω)
 - Arm. zohel = "sacrifier" (abnégation) (FLS)
 - Ar. zhl = "planète Saturne" ("d"/"z") (si spécifique de lenteur) (ou rassasier, 5^{ème}, cf. Ar. zhm = "presser, serrer, entasser" <*d3-3h-3m) (autre)
 - Ar. zhl = "glisser" (sol) ("d"/"z") (cf. Ar. zlj = "glisser" <*d3-3r-3H, Ar. zlq = "glisser" <*d3-3r-3h / Hébr. zlg (zT) = "ruisseler" et Hébr. zlf (zT) = "ruisseler") (autre)
 - Ar. zh3r = "dysenterie" ("d"/"z")
 - Ar. dhl = "petite quantité d'eau, haut-fond, banc de sable"
 - Ar. çhr (çhr3, çhr) = "désert, Sahara" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. çfr (3çf3r) = "zéro", "être vide" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre) (cf. Hébr. 3fç = id <*3h-3d, interversion)
 - Basq. zahar = "vieux" ("d": "z") (*t3h-3r, cf. zabar)
 - Basq. xahar = "petit et vieux" ("d": "x")
 - Basq. txakal = "faible, fatigué" ("d": "tx", "h": "k") (cf. txahal)
 - Turc zehir = "poison, toxique"
 - Turc dökül- = "être perdu, gaché", "tomber"
- *d3h-3r-3h
 - Ar. zhlq = "faire glisser" (id Ar. zhl, "h"/"q") (cf. Ar. hlq = "raser, tondre" : non "s-")
- *d3h-3h
 - Hébr. zqwq (zT) = "besoin" ("d"/"z", "h"/"q") (autre) (cf. Hzjq)
 - Hébr. çxjx (tsaxî'ax) (çT) = "aride" ("d"/"ç", "h"/"x")
 - Hébr. dqjq (d-) = "mince" ("h"/"q", id Hébr. dq = "effilé, grêle")
 - Ar. dqq = "minute", "fin", "infime" (id) (cf. Hébr. dqH, id) (autre)
 - Ar. çfh (çfwh) = "pardonner" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre) (cf. Ar. zhf = "ramper, se traîner", "reptile")

- *n3-d3h-3h "n-" //id
 - Héb. nzqq (nizkâke) (n.) = "nécessiteux" (id zqwq)
- *H3-d3h-3h
 - Héb. Hzqq, Hjzqq = "avoir besoin de" ("H-", id zqwq)
- *d3h-3h-3h
 - Aram. dakkika = "minute"
- *d3h-3H
 - Héb. çfj' (çT) = "bouse" ("d"/"ç", "h"/"f", "H"/"")
 - Ar. dqε = "être dans la misère" ("h"/"q", "H"/"ε")
- *d3h-t, *d3-3h-3t
 - Gr. δψα = "soif" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ") (DELG: "étymologie inconnue") (cf. Gr. φθορα = "destruction, ruine, mort" <*h3-t3-3r)
 - Skr. dīks, Skr. dīx = "être chauve" (Bur. 322) (*di-ik-(e)s, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x") (autre)
 - Skr. dīksita = part. passé (id) (*d3-3h-3t, *di-ik-(e)s-it-a) (autre)
- *d3h-3d
 - Gr. δαπῆς-ἰδος = "tapis" ("h" en "p", "d" en "s") (Gr. ταπῆς, id <*t3h)
 - Héb. çfwd (tsafoude) (çT) = "ratatiné" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Ar. dhç = "réfuter, invalider, annuler, nier" ("d"/"ç")
- *d3H, *d3-3H manquer(d3)/id(3H)
 - (cf. - dbj = "boucher, obturer" ("-j") <*d3-3b <*d3-3H)
 - (cf. - db3 = "arrêter, obturer, barrer" <*d3-b3)
 - (cf. - sbj (zbj) = "se perdre, disparaître, périr" <*d3-3b <*d3-3H)
 - (cf. - sbyt (zbyt) = "gâté, faux, mauvais" <id)
 - (cf. - sb.t (zb.t) = "vermine" <id)
 - (cf. - s3b = "aveugle" <*d3-3b)
 - (cf. - s'y = "sable" <*d3-3H)
 - (cf. - d3g (NEgyp.) = "nain" <*d3-3g <*d3-3H)
 - (cf. - dgy = "mou", "faiblesse" <id)
 - (cf. - dg3 = "marcher pieds nus" <*d3-g3 <*d3-H3)
 - (cf. Skr. deṽa = "sot", "niais" <*d3-3 > Skr. div = "dormir") (autre)
 - Lat. debeo-debui-debitum = "devoir" ("H" en "b")
 - Lat. debitum = "dû", "dette"
 - Bret. dao, dav = "nécessaire" ("H">"w")
 - Bret. divi = "épuisé" (divia=épuiser) ("H">"w")
 - Bret. diegi = "paresse" ("H">"g")
 - (cf. Angl. dung, All. dung = "fumier")
 - Arm. tej-, Arm. tj- = préf. négatif ((4°), "H" en "j" (FSP))
 - Arm. tj-pakhd, tej-pakhd = "infortuné" (malheureux) (bas-chance(pakhd))
 - Arm. tj-pakhdoutioun = "infortune" (malheur) (id)
 - Héb. d3g (dT), d3wg = "s'inquiéter" ("H"/"g", "3" en "w")
 - Héb. dw3g (do'êgue) = "inquiet" (id) (*d3-3H)
 - Héb. d3gH (de'agâ) (d:) = "inquiétude" (id, "-H") (*d3-3H-3H)
 - Héb. Hd3jg (H.) = "inquiéter" ("H-", id)
 - Héb. d3v, d3wv = "souffrir" ("H"/"v")
 - Héb. dw3v = "souffrant" (id) (cf. Héb. kw3v =id)

- Héb. dbH (d.), djbH (dibâ) = "calomnie" (id, "-H")
- Héb. dHH (d.) = "terne" ("-H") (cf. kHH (k.), id)
- Héb. HdHH (H.) = "flétrir" (altérer) ("H-", "-H")
- Ar. d3ε = "disparaître, s'égarer, périr", "gâcher, perdre" ("H"/"ε")
- Ar. z3γ = "dévier, être incliné, détourner" ("d"/"z", "H"/"γ") (autre)
- Ar. zyγ = id ("3" en "y")
- Hong. dög = "charogne" (pourrir)
- *md3H "m-" //// id
 - Héb. md3g (m...), mwd3g (moud'âgue) = "inquiet" (id d3g)
 - Héb. md3jg (m-) = "inquiétant" (id Hd3jg)
- dHj = "être bas, humble, lent, pencher, pendre" ("-j") (*d3H) id
- dH-rmn = "être humble" (= "bas-épaule", cf.- rmn =épaule)
- dH-jb = "être bas" (= "bas-cœur", cf.- jb = "cœur")
- DHwty = "1^{er} mois lunaire égyptien bis dans l'année "grosse" de 13 mois lunaires" (après - wp.t-rnp.t qui est toujours le 1^{er} mois lunaire égyptien), et 1^{er} mois du calendrier solaire dans l'année modifiée solaire (1^{er} mois de la saison "inondation") (mois de rang 1) ("-wty") (p.ê. jeu de radicaux - dH-wt = "faible-croître", avec "-y" /- wtj = "être fort, croître, grossir" <*w3-3t > - wtw = "fils aîné", - wtwty = "fils aîné" ("-wty"), cf. - dH-rmn = "être humble" (= "bas-épaule" / - rmn = "épaule" (avec D41), ou - dH-jb = "être bas" (= "bas-cœur" / - jb = "cœur"))
- dH3 = "tomber, s'abattre" (*d3-H3) (Dét. Z9, id.- fdj = "arracher, cueillir") id (cf. - dHr /- dr)
- dH3 = "paille", "chaume" (Dét. F37a, et M2:"touffe d'herbe") (*d3-H3) id (couper ou nettoyer)
- dHm = id (*d3-3H-3m, *d3-H3-3m)
- dH = "étain" (*d3-3H) (Dét. goutte) faible, mou (ou fondre)
- dHy = "étain" ("-y") (id) id
- dH3 = "étain" (*d3-H3) id
- dHty, - dHty = "plomb" ("-ty") (*d3-3H) id
- dHwt = "plomb" ("-wt") (*d3-3H) id
- (cf. - ndHdH = v. indiquant un mauvais état <*n3-3d-3H, *n3-d3-3H, avec "n3", cf. - nbsbs = "s'enflammer", - ndsds = "brûler", ou - ndndn = "brûler")
- *d3Ht3h id (red. int.)
 - Ar. dεswq = "punaise, vermine, coccinelle" ("H"/"ε", "t"/"s", "h"/"q")
- *d3Hd3H id (red. int.)
 - Ar. dεdε = "démolir, jeter bas", "s'abaisser, s'humilier" ("H"/"ε")
 - Ar. zεzε = "boiteux" ("d"/"z", "H"/"ε") (autre)
- dHdH = "un singe" (*d3Hd3H) faible (*d3H) (red. int.) (interversion / - Hd-wr = "Hedj-our", très ancien dieu représenté comme un babouin blanc / - Hd = "blanc", - Hdwty = "le luisant"; dieu lunaire absorbé par - DHwty = "Thot")
- dHdH = "pendre (seins)" (*d3Hd3H) id
- *sd3H, *s3-d3-3H causer(s3)////id
- sdH (K) (O34) (S29) = "baisser, abaisser, enfoncer" (*s3-d3H) id
- sdH = id (id) id ("d"/"d")
- sd3H = "devant de la jambe" (id) id (enfoncer(végét.))
- sdH = id (id) id ("3" implicite)

- (cf. - sdb = "obstacle, malheur, dommage" <*s3-d3b <*s3-d3H)
 (cf. - sdb = "retenir, empêcher" (Dét. G37) <id)
 (cf. - sdb , - sdb = signe U116:"fourche" (id - 'b) (Dét. obstacle) <id)
 - *s3-d3-3H-3n
 - Lat. stagnum , Lat. stannum = "alliage argent-plomb", "étain"
 ("H" en "g", *se-da-ag-an-um, *se-da-ah-an-um) (autre)
 (DELL:"sans doute emprunt, mais d'origine incertaine") (cf. Hébr.
 bdjl = "étain" <*H3-3d-3r, Ar. qçdyr (qaçdyr) = "étain" <*h3-3d-
 3t-3r, Gr. κασσιτερος = "étain" <*h3-3d-3t-3r)
 - Bret. staen (Bret. sten, 1499) = id (*se-de-eh-en)
 - Corn. stên = id
 - Irl. stan = id
 - Gaél. staoin = id (*se-da-oh-in)
 - *3s-d3-3H-3n (inverse)
 - Gall. ystaen = id (*ys-da-ah-en) (cf. Gr. αστηρ)
 - *d3H-3 (
 - Ar. dHa = "ménopause" (d3Ha=comparer,égaler)
 - Ar. de3 (td3ea ("-a")) = "décliner, faiblir" ("H"/"ε") (VI) (autre)
 - Ar. çγ3 (ç3γ) = "incliner, pencher, baisser" ("d"/"ç", "H"/"γ") (cf.
 çγr)
 - Hong. gyava = "lâche, poltron"
 - Turc zayi = "perdu"
 - *d3H-3-3r
 - Arm. tjvar = "rude", "pénible" ((4°), "H" en "j" (FSP), (LS54))
 - Arm. tejvar = "difficile" (id)
 - *d3H-3-3r-3t-3-3n
 - Arm. tjvaroutioun, tejvaroutioun = "difficulté" (id)
 - *d3H-3m
 (cf. - dgm = "être sans connaissance, engourdi, stupéfait" <*d3-3H-3m)
 - Hébr. z'wm (za'oûme) (zT) = "minime" ("d"/"z", "H"/"m", "3" en
 "w") (cf. Hébr. z'jr = id <*d3-3H-3r)
 - Hébr. HdHjm (H.) = "étonner", "stupéfier" ("H-") (cf. Hébr. Hmm
 = "hébéter")
 - Hébr. HdHm, HjdHm = "être stupéfié" ("H-")
 - Hébr. tdHm = "stupéfier" (étonner) ("t-")
 - Hébr. tdHmH (tadhémâ) = "stupéfaction" ("t-", "-H")
 - Ar. dγ3m = "mal de gorge", "contracter" ("H"/"γ")
 - *md3H-3m "m-" // // // // id
 - Hébr. mdHjm (madhîme) (m-) = "stupéfiant"
 - *nd3H-3m "n-" // // // // id
 - Hébr. ndHm (nidhâme) (n.) = "stupéfait", "stupide" (hébété)
 - *d3H-3m-3t
 - Turc zahmet = "peine"
 - *d3H-3m-3d
 - Ar. demwç = "larve, vermine" ("H"/"ε", "d"/"ç")
 - *d3H-3n
 (cf. - sbn (zbn) = "glisser, tomber, renverser" <*d3-3H-3n)
 (cf. - sbn (zbn) = "écarter, diverger" <*d3-3H-3n)
 - Turc ziyân = "dommage, perte"
 - Turc dövün- = "se lamenter, gémir"

- Géorg. dasvenebe = "repos", "se reposer" ("da-", "d̲" en "s", "-eba") (cf. damskhvreuli)*
- *d̲3H-3n-3 (
 - Turc divane = "fou", "folle"
- *d̲3H-3r
 - Hébr. dvr (dêvére) (d:) = "peste" ("H"/"v") (autre)
 - Hébr. zvl (z:) = "bouse, fumier" ("d̲"/"z", "H"/"v")
 - Hébr. z'jr (za'îre) (zT) = "petit, minime" ("d̲"/"z", "H"/"v", "3" en "j") (cf. Hébr. z'wm = id <*d̲3-3H-3m)
 - Hébr. ç'r (tsâ'are) (ç-) = "chagrin" ("d̲"/"ç", "H"/"v")
 - Hébr. Hçt'r (H.) = "s'affliger, regretter" ("H"/"t", id)
 - Ar. d̲er = "pourriture du bois" (d̲3er=corrompu) ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. zbl = "fiente, fumier, ordures" ("d̲"/"z", "H"/"b")
 - Ar. d̲Hl = "petite quantité (eau, lait)"
 - Ar. δbl = "dépérir, se faner, s'alanguir" ("d̲"/"δ", "H"/"b") (autre)
 - Ar. çbr (çbbr) = "attendre, être patient" ("d̲"/"ç", "H"/"b") (autre) (cf. Hébr. s̲vl = "subir, endurer", Hébr. s̲vln = "patience")
 - Ar. çbr (çabr) (*d̲3-3b-3r) (soukoun sur "b") = "patience" (autre)
 - Ar. çbwr (çabour) = "patient" (id)
 - Ar. ç3br = "constant, endurent, patient, persévérant" (id)
 - Ar. tdHwr (Ar. dHwr) = "décliner, baisser" ("t-")
 - Ar. d̲jr = "éprouver malaise, se fatiguer de" ("H"/"j")
 - Ar. d̲jl (d̲jil) = "mensonge, imposture", "tromper" ("H"/"j")
 - Ar. zyl = "altérer, frauder" ("d̲"/"z", "H"/"γ")
 - Ar. s̲yr = "abandonner, être sans protection, vacant" ("d̲"/"s̲", "H"/"γ")
 - Ar. çyr (çy3r, çyyr, çyyr, 3çyr) = "diminuer, décroître" ("d̲"/"ç", "H"/"γ") (cf. çy3)
 - Turc devir- = "renverser"
- *md̲3H-3r "m-" // // // // id
 - Hébr. mz'r (miz'âre) (m.) = "peu" (id Hébr. z'jr)
 - Hébr. mç'r (métsa'êre) (m:) = "désolant" (id Hébr. ç'r)
 - Hébr. mçt'r (mitsta'êre) (m.) = "désolé" ("m-"/"t", id)
- dHr.t = "maladie" ("t-") (*d̲3H-3r) id
- dHr = "affliger" (id) id
- dHr-jb = "être triste", "tristesse" (id, cf.- jb = "cœur") id
- *d̲3H-3r-3 (
 - Géorg. dzviri = "rare" (autre)*
- *md̲3H-3r-3 "m-" // // // // id
 - Géorg. simdable = "bassesse" ("si-")*
- *d̲3H-3r-3d̲
 - Géorg. dzvirad = "rarement" (autre)*
- *d̲3H-3r-3h
 - Ar. çelk = "réduire à la misère, mendiant" ("d̲"/"ç", "h"/"k")
 - Hong. döglük = "crever, périr"
 - Turc devrik = "renversé"
- *d̲3H-3r-3H
 - Ar. s̲yrb = "faire un croche-pied" ("d̲"/"s̲", "H"/"γ", "H"/"b")
- *d̲3H-3r-3m
 - Turc devrim = "révolution"

- *d3H-3r-3r-3 (
 - Turc zavalli = "miséreux, pauvre"
 - *d3H-3r-3 (
 - Géorg. moridebuli = "discret" ("mo-", "ri-", "-uli")*
 - *d3H-3r-3t
 - Lat. debilis = "infirme, estropié, débile" ("H" en "b")
 - Hong. döglött = "crevé, mort"
 - *d3H-3r-3t-3-3t
 - Lat. debilitas-atis = "faiblesse, débilité" ("-tas")
 - *d3H-3h
 - Hébr. d'k (dT) = "s'évanouir, disparaître, languir" ("H"/"k", "h"/"k")
 - Ar. def = "s'affaiblir, chanceler" ("H"/"ε", "h"/"f") (autre)
 - Turc zaaf = "faiblesse"
 - Turc zayif = "maigre, faible, fragile"
 - Ar. δε3f = "poison, venin" ("d"/"δ", "H"/"ε", "h"/"f")
 - Ar. zε3f = "foudroyant (poison, venin)" ("d"/"z", id)
 - Ar. zHq = "s'évanouir, disparaître" ("d"/"z", "h"/"q")
 - *d3H-3H (cf. - tHH)
 - Ar. çεb (çεwb) = "difficulté, mal, peine" ("d"/"ç"H"/"ε"H"/"b")
 - Ar. dje = "s'allonger, se coucher, gésir", "faible" ("H"/"j", "H"/"ε")
 - Ar. zej = "embarrasser, gêner, déplaire" ("d"/"z", "H"/"ε", "H"/"j")
 - *d3H-3H-3 (
 - Géorg. dazogva = "économiser" ("da-")*
 - *d3H-3H-3r
 - Géorg. gardatsvaleba="mourir""expirer", "mort""-ga-"r-"-eba"*
 - *d3H-3H-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. gardatsvalebuli = "décédé" (id, "-uli")*
 - *d3H-3H-3t
 - Turc zafiyet = "maigreur, faiblesse"
 - *d3H-3t
 - Ar. dbs = "méchant, porté au mal" ("H"/"b", "t"/"s")
 - *d3H-3d
 - Ar. zHd = "s'abstenir, renoncer" ("d"/"z")
 - Ar. zHd (zahd) (*d3-3H-3d) (soukoun sur "H") = "abstinence", renoncement", "ascèse", "continence" (id)
 - Ar. z3Hd (zahid) (*d3-3H-3d) = "ascète", 'abstinent", "fakir"
 - Ar. zHyd (zahid) (*d3-3H-3d) ("3" en "y") = "chétif", "infime", "insignifiant", "réduit" (id)
 - Ar. dεç (tdεç) = "s'abîmer, pourrir, putréfier" ("t-", "H"/"ε", "d"/"ç")
 - *d3H-3d-3 (
 - Géorg. sazogadieba = "société" (commun) ("-eba")*
 - Géorg. sazogado = "général" (adj.) (commun) ("sa-")*
 - Géorg. sazogadoebrivi = "social"*
 - *nd3H-3d "n-" // // // id
 - Géorg. ganzogadeba = "généralisation" ("ga-", "-eba")*
- manquer, faible, épuisé - 3d = "être épuisé" (*3d) ôter/aller droit(=ne plus marcher)
 (même secteur) (cf. - 3s = signe Q1:"siège, trône")
 - Gaul. Esus, Hesus, Aesus, épithète de Mars ("d" en "s")

- Gr. αζω , Gr. αζομαι = "sécher, dessécher" (Gr. αζα = "sécheresse") ("d" en "ζ") (cf. Lat. areo) (cf. Gr. πιεζω <*p3-3d) (mais Gr. αζομαι , Gr. αγιος <*3h, "h" en "j")
- Ar. 3d = "accabler, fatiguer"
- Kab. id = "nuit"
- Basq. ez = "non, ne pas" ("d": "z")
- Basq. eza = "manque, défaut, pauvreté" (id)
- Hong. egy = "1"
- Turc az = "peu"
- 3d.t = "préparation d'un endroit pour dormir" ("-t") (avec Z5) dormir (cf. - 3.t = signe F3: "tête d'hippopotame" pour "dormir", qqfois Z5 pour "ôter"))
- (cf. - j3d.t (NEgypt.) = "temps" (= - 3.t = "temps") ("-t") (avec Z5) / - j3d.t = "manque")
- 3d = "pourrir, putréfier" (*3d)
- (cf.- Hw3 , - jnp) (ou puer, odeur)
- *3d-3 (
 - Lap. addja = "grand-père" (Lap. ahkku = "grand-mère") (cf. Gr. ιδιος, Gr. ηιδιος , Gr. Φιδιος (dor.) = "séparé, particulier, singulier, propre à")
 - Ar. 3δa = "subir un dommage, un tort" ("d"/"δ", "-a")
- *3d-3-3 (
 - Ar. 3δy = "subir un dommage"
- *3d-3-3m-3-3t
 - Gr. αδημων-ovos = "abattu, inquiet" ("-ov") (cf. αλημων)
- *3d-3m
 - v.pruss. adam = "je" (rang 1)
 - Ar. 3zmt (azma) (*3d-3m-3t) (-t) (soukoun sur "z") (3zm3t (azamat)) (*3d-3m-3t) = "crise, situation critique" ("d"/"z")
 - Ar. t3zzm = "être dans la gêne, aller mal" ("t-", id) (*t3-3d-3d-3m) (V)
 - Ar. t3zzm (ta'azzoum) = "difficulté, gêne" (id) (V)
- *m3-3d-3m
 - "m-" /// id
 - Ar. m3zwm (ma'zoum) (*m3-3d-3m) (Hmz) ("3" en "w") = "victime de la crise", "vaincu" (id Ar. 3zmt)
- *3d-3n
 - Slovène eden = "1" (cf. *j3d)
 - Biél. adzin = "1"
 - Russ. odin = "1", "seul"
 - Sind. asin = "nous" (rang 1) ("d" en "s")
 - Ar. 3δn (iδn) (*3d-3n) (soukoun sur "δ") (3δwn (ouδoun)) (id) ("3" en "w") = "permission", "congé" (autre)
 - Hong. egyén = "individu, sujet" (Hong. én = "je", "moi")
- *m3-3d-3n
 - "m-" /// id
 - Ar. m3δwn (mā'δoun) (*m3-3d-3n) (Hmz) = "autorisé", "en congé/permission" (id Ar. 3δn)
- *3d-3r
 - (cf. Gr. hoδepos = γαστηρ (Hésychius), Skr. udara = "ventre")
 - Hébr. 3zl (3T) = "être épuisé" ("d"/"z")
 - Hébr. 3zwl = "être épuisé" (id)

- Héb. Hçr (H..) = "rétrécir" ("H-", "d"/"ç") (cf. Héb. çr = étroit <*d3r < *d3-3r, inverse)
- Héb. HçrH (hatsarâ) (H-) = "rétrécissement" (id, "-H") (Héb. Hçrwt = id)
- Héb. Hwzjl = "baisser le prix" ("H-") (cf. 3zl (3T)=être épuisé)
- Héb. Hwzlh = "baisse des prix" (id, "-H")
- Ar. 3çl : Ar. 3çyl (açil) (*3d-3r) (3çl (ouçoul)) (*3d-3r) ou (3ç33l (açā'il)) (*3d-3-3r) (Hmz) = "crépuscule", "soir" ("d"/"ç") (autre)
- Kab. ader = "baisser", "descendre"
- Basq. eseri = "s'asseoir" ("d": "s") (cf. eseki) (eserleku, esertoki)
- Turc azal- = "diminuer"
- Turc azar azar = "peu à peu"
- *m3-3d-3r "m-" //// id
- Héb. mwçr (moutsâre) = "rétréci" (id Hçr) (autre)
- Héb. mçr (métsâre) (m..) = "isthme, défilé, passage étroit, détroit" (id)
- Héb. mwzjl (mouzâle) = "à prix réduit" (id Hwzjl)
- Ar. 3zr : Ar. m3zwr (ma'zour) (*m3-3d-3r) (Hmz) = "en état de péché" ("d"/"z") (cf. Ar. wzr = "commettre un péché")
- *w3-3d-3r bien //// id
- Ar. wzr = "commettre un péché" (cf. Ar. 3zr)
- *3d-3r-3 (
 - Gr. αζαλεος = "sec" ("-αλεος") (cf. αζομαι)
 - Mar. adzari = "malade"
- *3d-3r-3t
 - Héb. 3zjlt (3-) = "épuisement" (stock) (/"-3t") (id Héb. 3zl)
- *3d-3r-3t
 - Héb. Hçrwt (H.), Hjçrwt (hitsaroûte) = "rétrécissement" (id Hçr)
- *3d-3h
 - Héb. Hçjq (H..) = "angoisser" ("H-", "d"/"ç", "h"/"q") (H'jq = id) (Hdwq)
 - Ar. 3zq = "être à l'étroit" ("d"/"z", "h"/"q")
 - Ar. 3zh = "se contracter, manquer à l'appel" ("d"/"z")
 - Ar. 3zh : Ar. 3zwh (azouh) (*3d-3h) = "indolent", "lymphatique"
 - Basq. ezik = "sans" ("d": "z", "h": "k") (cf. barik)
- *m3-3d-3h "m-" //// id
- Héb. mçwqH (m:) = "besoin, indigence, détresse, angoisse" (id Hçjq)
- Héb. mçjq (métsîke) (m..) = "dérangeant" (id) (cf. m'jq, id)
- Ar. m3zq (ma'ziq) (*m3-3d-3h) (Hmz) (m3zq (maziq)) (id) = "impasse", "mauvais pas" (id Ar. 3zq)
- *3d-3h-3 (
 - Arm. yezagui = "unique", "singulier" ((FLS), "h" en "k" (15°))
- *3d-3h-3n
 - Arm. yezagan = id (id)
- *3d-3H
 - Basq. ezabatu = "effacer, supprimer, disparaître" ("d": "z", "H": "b", "-tu")
- *3d-3Hm

- Bret. ezomm = "besoin" ("d">"z", "H">"w")
- *3d-3t
 - Kash. adit = "dimanche" (rang 1)
 - Hébr. 3djs (adîche) (3T) = "indifférent" ("t"/"s") (*d3-3t)
 - Hébr. 3djswt (adichoûte) (3-) = "indifférence" (id, "-w-t")
 - Hong. együtt = "ensemble" (rang 1)
- *3d-3d
 - Basq. ezeztu = "refuser, dénier" ("d":"z", "-tu")
 - Hong. egyed = "individu, sujet"
 - Hong. egyes = "particulier, isolé"
- *3d-3d-3t
 - Hong. egyesit = "unir"
- *3d-3d-3r
 - Hong. egyesül = "s'unir"
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id (cf.- js (jz)=usé, "d"/"s")
 - Gr. $\eta\epsilon\upsilon\delta\omega$ –futur $\eta\epsilon\upsilon\delta\eta\sigma\omega$ = "dormir" (asp. aléat.)
 - (cf. Hébr. j3s (j..) = "désespérer", Hébr. j3ws (j..), jj3ws=désespoir)
- j3d = "faire tort à, léser", "être misérable, souffrir" (*j3d) id
- j3d.t = "manque" ("-t") (*j3d) id
- (cf. - j3s = "chauve" (id - 3s), - j3z = id, - jsj (jzj) = "vieillir, sécher" et "être léger, usé" (sens pr. et fig.), - js (jz) = "vieux, usé, élimé")
- (cf. - js (jz) = signe M2:"touffe d'herbe")
- j3dw = "peste", "épidémie" ("-w") (id) id
- jdw = id (id) id ("3" implicite)
- j3d.t = "peste, pestilence" ("-t") (id) id
- *sj3d, *s3-j3-3d causer////manquer (cf.- sjsy)
- sjd (K) (S29) = "affaiblir, abaisser, mettre au repos, humilier" (*s3j3d)
- *j3d-3 (
 - (cf. Lat. Idus = "ides"; annoncent la lune décroissante)
- *j3d-3n
 - Pol. jeden (v.pol. jedzien), Slovaq. jeden, Serb. jedan = "1"
 - Kab. yaden = "malade"
- *j3d-3r
 - All. eiter (v.h.a. eiz) = "pus" (*j3-3d, "d" en "t", puis "t"-s") (ou cf. Gr. οἰδαω, Gr. οἰδεω) (*'3-3d-3r)
 - v.h.a. eittar = id (id, *j3-3d-3r)
 - v.fris. atter = id (id)
 - v.sax. ettar = id (id)
 - v.norr. eitr = id (id, *j3-3d-3r)
 - v.norr. eitill = id (id, *j3-3d-3r-3r)
 - Bret. izel = "bas" ("d">"z") (cf. Bret. ezel)
 - Bret. izil (Bret. isil, 1876) = "débile", "faible"
 - Gall. eiddil (Gall. heidil, XIII^o) = "faible", "fragile", "petit"
 - Basq. idor = "sec, aride, infertile" (idortu, "-tu")
- *j3d-3h
 - Turc yazik = "péché", "dommage"
- *w3d, *w3-3d bien//id (w3d=wd3)
 - (cf. - ws = signe Q2:"chaise à porteurs" <*w3-3d)
 - Angl. odd (ME. odde) = "singulier"
 - Ar. w3d (tw3d ("t-")) = "lent, lourd"

- Basq. uzte = "omission" ("d̄": "zt") (ou "d̄": "z", "-te")
- Basq. utzi = "abandonner, laisser, omettre" ("d̄": "tz")
- Basq. uzketa = "abandon, omission" ("d̄": "z", "-keta")
- Basq. uzkin = "reste" ("d̄": "z", "-kin") (uzle=en retrait)
- Basq. ozta = "rarement, pauvrement" ("d̄": "zt") (cf. ozte)
- Turc üz- = "faire de la peine"
- *w3d̄-3-3H
 - Assam. udang = "vide" ("H" en "g", inf. nas.)
- *w3d̄-3m
 - Ar. wçm = "abîmer, gâter", "défaut, déshonneur, souffrant" ("d̄"/"ç") (autre)
- *w3d̄-3n
 - Basq. otzan = "calme, doux, docile" ("d̄": "tz")
 - Turc üşen- = "rechigner"
- *w3d̄-3r
 - Ar. wdr (wddr) = "égarer, perdre, jeter dans l'erreur", "dissiper"
 - Ar. wðr = "laisser qqn" ("d̄"/"ð")
 - Ar. wzr (3wz3r) = "commettre un péché", "faute, honte" ("d̄"/"z") (autre)
 - Turc özel = "privé", "particulier"
 - Turc üzül- = "s'attrister, avoir de la peine"
- *w3d̄-3r-3h
 - Turc özellik = "particularité"
 - Turc özerk = "autonome"
- *w3d̄-3H
 - Ar. wçb (3wç3b) = "être malade" ("d̄"/"ç", "H"/"b")
 - Ar. wdε (3wd3ε) = "abaïsser, affaïsser, diminuer, ôter" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. wdε (Ar. wd3ε = "adieu") = "laisser, négliger, oublier" ("H"/"ε") (autre)
 - Est. odav = "bon marché"
- *w3d̄-3H-3r
 - Géorg. daudevropa = "négligence" ("da-", "-oba")*
- *w3d̄-3H-3r-3 (
 - Géorg. daudevri = "négligent" ("da-", "-ari")*
- wd̄H = "sevrer" (nourrisson) (*w3d̄-3H) id (ou emplir)
- *m3d̄, *m3-3d̄ manquer(m3)//id(3d̄)
- (intersion / - smyt (zmyt) = "désert", "nécropole" <*d̄3-3m, - sm3 (zm3) = "dormir" <*d̄3-3m)
- (cf. - 'md = "être faible")
- (cf. - m3s = "s'agenouiller" <*m3-3d̄)
- (cf. Lat. maereo – maestus = "être affligé" <*m3-3t)
- Skr. mad = "rendre languissant", "être languissant" (Bur. 487) (*ma-ad, abrégement) (autre)
- Skr. matta = part. passé (id) (*m3-3d̄-3t, *ma-ad-(e)t-a) (autre)
- Skr. mand = "dormir" (Bur. 491) (*ma-ad, inf. nas.) (autre)
- Skr. manda = "endormi", "lent", "tardif", "paresseux", "languissant", et "Yama", dieu des morts (Bur. 491) (*ma-ad-a, id) (autre)

- Skr. mandara = "lent", "endormi", "paresseux" (Bur. 492) (*m3-3d-3r, *ma-ad-ar-a, inf. nas.) (autre)
- Skr. mandayami = "être ou devenir lent, paresseux", "tarder", "hésiter" (id) (*m3-3d-3-3t, *ma-ad-a-ay-ami, "t" en "y")
- Skr. mandatman = "lent", "stupide" (id) (Skr. atman)
- Skr. mandana = part. présent (id) (*m3-3d-3-3t, *ma-ad-a-aj-a, *ma-ad-anj-a, "t" en "j", inf. nas.)
- Skr. mandasana = part. prés. (id) (id, *ma-ad-a-as-a, *ma-ad-ans-a, "t" en "s", métathèse en *mand-san-a)
- All. matt = "las, fatigué, épuisé, faible" (*m3t)
- Fr. mat (XI°, "abattu, affligé"; bas lat. mattus, p.ê. madeo)
- Angl. mad (ME. amad, OE. gemaed) = "fou"
- Alb. mes = "mulet" ("d" en "s")
- Hébr. mçH (m.) = "épuiser, tarir" ("d"/"ç", "-H")
- Hébr. mçH (matsâ) (m-) = "pain azyne" (id)
- Ar. m3d = "délicat, doux, flexible, tendre" (autre)
- *sm3d, *s3-m3-3d causer(s3)////id
 - Hébr. smçH (chimtsâ) (s.) = "honte", "infamie" ("d"/"ç", "-H")
 - Hébr. Hsmjç (H.) = "dénigrer" ("H-")
 - Hébr. HsmçH (hachmatsâ) (H-) = "calomnie, dénigrement" (id, "-H") (cf. mwçj3, Hsm'H)
- *msm3d "m-"///// id
 - Hébr. msmjç (m-) = "calomnieux" (id Hsmjç)
- *m3d-3, *m3-3d-3 (
 - Gr. μαδαω = "tomber" (cheveux) (*μα-αδ-α-ω) (Gr. μαδιζω = "arracher, épiler") (autre)
 - Gr. μηδιον = plante (Gr. μηδιος = μαλακος (Hsch.))
 - Mar. mandë = "lent" (inf. nas.)
 - Hébr. mçjH (matsiyâ) (m-) = "galette", "pain azyne" (*m3-3d-3-3-3H, *ma-ats-i-y-â, "-H") (cf. Hébr. 3mç' (emtsâ) = "milieu" <*3m-3d-3H) (cf. Gr. μαζα)
- *m3d-3r
 - (cf. Lat. miser = "malheureux, misérable")
 - Gr. μαδαρος = "chauve" (autre)
 - Ar. mðr = "pourrir, se gâter (oeuf)" ("d"/"ð")
 - Ar. mçyr = "intestin, boyau, tripe" ("d"/"ç")
- *m3d-3h
 - (cf. Gr. μηδικη ποα = "luzerne")
 - Ar. mðq = "cacher (sent.), fausseté, fourberie" ("d"/"ð", "h"/"q") (autre)
- *m3d-3H
 - mdHw-Jnpw = "menuisier d'Anubis" (cf. - Jnpw = "Anubis")
 - (cf. - 'md = "être faible, battre faiblement" (*'3-3m-3d, *'3-m3-3d)
- *m3d-3d
 - Ar. mdd = "peiner, faire souffrir" (autre)
- *m3d-3d-3t
 - Kab. tameddit = "soir" ("t-")
- *n3d, *n3-3d manquer(n3)//id(3d)
 - (cf. - ns.t = "siège, trône" <*n3-3d / - 3s = signe Q1: "siège, trône" <*3d > - 3d = "être épuisé")

- (cf. - nsrw (nzw) = décan 40e (rang 1) / - dr.t = "dommage" <*d3-3r)
- Skr. nanda = "le premier, sixième ou onzième jour de la quinzaine" (rang 1) (absence apparente de la sève) (Bur. 353) (non Stch.) (non Huet) (*na-ad-a, inf. nas.) (ou cf. Skr. nad = "crier", "pousser des clameurs" <*n3-3d, cf. Gr. βοηδρομιων) (autre)
 - Skr. nandiṭa = "homme chauve" (absence des cheveux) (Bur. 353) (non Stch.) (non Huet) (*n3-3d-3t, *na-ad-it-a, inf. nas.)
 - Skr. nandimukhi = "assoupissement", "sommeil" (id) (non Stch.) (non Huet) (commencement de l'absence, cf. Skr. mukhya = "placé en tête")
 - Skr. nid = "blâmer" (Bur. 362) (*ni-id, abrégement) (autre)
 - Skr. nind = "blâmer", et "mépriser" (Bur. 363) (id, inf. nas.)
 - Skr. nidāna = "blâmé" (ou faire honte)
 - Lat. nudus = "nu", "dépouillé" (*nu-ud-us, d'où "u" long) (cf. Lat. sudus <*s3-3d, Lat. mundus <*m3-3d)
 - Lat. nudo-avi-atum = "dénuder"
 - Bret. noaz = "nu" ("z")
 - (cf. Héb. n3ç (n.) = "blasphémer")
 - Héb. ndH (n.) = "excommunier" ("-H")
 - Héb. ndH (n.), njdH = "impureté" (id)
 - Héb. nwd = "pet" (pourrir)
- *mn3d "m-" /// id
 - Héb. mndH (m:), mnwdH (ménoudê) = "excommunié" (id ndH)
 - ndyt = "bassesse, abjection" ("-yt") (*n3-3d) id
 - ndwyt = "bassesse, abjection" ("-wyt") (id) id
 - *jn3d, *j3-n3-3d au + ht pt(j3)///id(n3-3d)
 - jnd = "être stérile" (*j3-n3-3d) id
 - (cf. - 'nd, - 'nd = "peu", "manque" <*'3-n3-3d)
 - jnd = "triste, affligé" (id) id
 - jnd = "tourmenter, torturer" (id) id
 - *sjn3d, *s3-j3-n3-3d causer(s3)/////id
 - sjnd (K) (S29) = "rendre affligé" (*s3-j3-n3-3d) id
 - jnd = "être malade, blessé" (id) id
 - ndj = "renverser" (*n3-3d-3j) id // au + ht pt (intersion)
 - nd3 = "dessécher de soif", "soif" (*n3-d3) id *n3-3d(inversion)
 - *n3d-3 (
 - Lat. nudo = "mettre à nu", "déshabiller"
 - Ar. nd3 = "se déshabiller", "pâlir, déteindre, effacer", "amaigrir"
 - *n3d-3-3 (
 - Héb. ndwj (n.), njdwj (nidoûye) = "excommunication" (id. ndH)
 - *n3d-3-3t
 - Gr. νηδus-us = "ventre" (DELG:"origine inconnue")
 - Lat. nudatus = participe passé de Lat. nudo
 - *n3d-3-3t-3-3t
 - Lat. nudatio-onis = "action de mettre à nu"
 - *n3d-3-3t-3-3r
 - Lat. nudator-oris = "celui qui met à nu" ("-tor")
 - *n3d-3m
 - (cf. Arm. nvazoum = "décroissance" (id nvazil))

- Av. *naismi* = "blâmer" (ou faire honte)
- Ar. *ndm* = "se repentir", "pénitence, regret"
- *sn \underline{d} m* = "être assis", "se reposer" (Dét. A51)
- **n3 \underline{d} -3n-3-w3*
 - Singh. *nidanawa* = "dormir" ("-inawa")
- **n3 \underline{d} -3r*
 - (cf. Arm. *nvazil* = "décroître")
 - Héb. *ndjr* (*nadîre*) (nT) = "rare"
 - Héb. *nzjr* (*nazîre*) (nT) = "ermite" (" \underline{d} "/"z")
 - Héb. *Htnzr* (H.) = "faire abstinence" ("H"/"t-", " \underline{d} "/"z")
 - Ar. *ndr* (*n3dr*, *nw3dr*) = "se détacher, tomber, être rare"
 - Ar. *n δ l* (*3n δ 3l*) = "abjection, lâcheté, dépravation", "méprisable" (" \underline{d} "/"δ")
 - Ar. *nzr* (*nz3r*) = "petite quantité", "peu nombreux" (" \underline{d} "/"z")
 - Ar. *nzl* (*nzwl*) = "baisser, réduire, diminuer" (autre)
 - Ar. *nçl* = "déteindre, décolorer, faner" (" \underline{d} "/"ç") (autre)
- **mn3 \underline{d} -3r*, **m3-n3-3 \underline{d} -3r* "m-" //id
 - Héb. *mnzr* (*minzâre*) (m.) = "abbaye" (id *nzjr*)
- **n3 \underline{d} -3r-3t*
 - Héb. *ndjrw \underline{t}* (*nédirôûte*) (n:) = "rareté" (id *ndjr*, "-w-t")
 - Héb. *Hnzrwt* (*hinazroûte*) (H.) = "abstinence" (id *nzjr*, "-w-t")
 - Héb. *Htnzrwt* (*hitnazroûte*) (H.) = "abstinence" (id *Htnzr*, id)
- **n3 \underline{d} -3h*
 - Ar. *nzh* (*n3zh*, *nz3h*) = "épuiser, tarir" (" \underline{d} "/"z") (autre)
 - Ar. *nzf* (*nzyf*) = "s'épuiser, tarir" (" \underline{d} "/"z", "h"/"f")
- **n3 \underline{d} -3H*
 - Ar. *nçb* = "difficulté, épreuve, fatigue" (" \underline{d} "/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Ar. *n \underline{d} b* (*n3 \underline{d} b*) = "tarir, s'épuiser" ("H"/"b")
 - Ar. *nze* (*nz3ε*) = "révoquer, abandonner", "agonie" (" \underline{d} "/"z", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. *nzy* (*nz3γ*) = "calomnier, médire" (" \underline{d} "/"z", "H"/"γ")
- *n \underline{d} b* = "résister, s'opposer" (refuser) (**n3 \underline{d} 3b* <**n3-3 \underline{d} -3H*)
(cf. - *dbj* = "boucher, obturer" <* *\underline{d} 3-3H*, - *\underline{d} b3* = "arrêter, obturer, barrer" <* *\underline{d} 3-H3*)
- *n \underline{d} H \underline{d} H* = v. indiquant un mauvais état (**n3-3 \underline{d} -3H*, **n3- \underline{d} 3-3H*, red. int.)
- **n3 \underline{d} -3t*
(cf. - *nds* = "petit")
 - Héb. *ndws* (*nadôche*) (nT) = "banal" ("t"/"s")
 - Ar. *nds* = "jeter à terre", "diffamer" ("t"/"s")
- **n3 \underline{d} -3t-3-3t*
 - Lat. *n \underline{d} itas-atis* = "état de nudité", "nudité" ("-tas")
- **n3 \underline{d} -3 \underline{d}*
 - Ar. *n \underline{d} d* = "maigre, petit, exigu" (autre)
- **r3 \underline{d}* , **r3-3 \underline{d}* manquer(r3)//id(3 \underline{d})
(cf. - *rs* = signe T13: "deux pièces de bois nouées ensemble")
 - Lat. *raudus*, *rodus*, *rudus* = "pierre brute" (cf. Lat. *rudis*, Lat. *claudus*)
 - Angl. *rot* (OE. *rotian*) = "pourrir" ("d" en "t")
 - v.fris. *rotia* = id (id)
 - v.sax. *roton* = id (id)

- v.h.a. rozzen = "pourrir" ("t"- "ss")
- Angl. rotten = "pourri" (ODEE: "form of a pp. of the base *raut-, *reut-, *rut-")
- Gr. ληδος, Gr. ληδιον = "vêtement léger", "pauvre vêtement" (cf. Lat. lassus = "las", "fatigué", Angl. late (OE. laet) = "lent", "tardif" (cf. Angl. cook / Lat. lentus), Angl. last (OE. latost) = "dernier" (le plus lent) <*r3-3t) (cf. Fr. lande) (cf. Bret. lann = "lande", "ajonc")
- Hébr. rzH (razê) (rT) = "mince, maigre, grêle" ("d"/"z", "-H")
- *wr3d, *w3-r3-3d bien //// id
- wrd = "se fatiguer, être épuisé", et "être inerte, mourir" (*w3-r3-3d) (Dét. D81, A7 et G37) id
- *r3d-3 (
 - Ar. rz3 (Hmz) (3rz3) = "calamité, désastre, malheur" ("d"/"z") (cf. Ar. mr3)
 - Géorg. dardi = "tristesse", "chagrin", "ennui" ("da-")*
- *r3d-3 (
 - Lat. rudus-eris = "gravois, décombres"
 - Ar. rdw = "défectuosité, mauvaise qualité"
- *r3d-3-3n
 - Gaul. Rudianus = épith. de Mars
- *r3d-3-3H
 - Gaul. Rudiobo = id, dédicace sur un cheval en bronze
- *r3d-3m
 - Hébr. rdwm (radoûme) (rT) = "endormi"
 - Hébr. Hrdjm (H.) = "engourdir, hébéter" ("H-")
 - Hébr. HrdmH (hardamâ) (H-) = "anesthésie" (id, "-H")
 - Hébr. trdmH (tardémâ) (t-) = "léthargie, coma" ("t-")
- *m3-r3d-3m "m-" ///// id
 - Hébr. mrdjm (mardîme) (m-) = "soporifique" (id rdwm)
- *n3-r3d-3m "n-" ///// id
 - Hébr. nrdm (nirdâme) (n.) = "endormi" (id rdwm)
- *r3d-3m-3t
 - Hébr. rdmt (r-) = "léthargie, coma" (id Hrdjm, /"-3t")
 - Hébr. trdmt (tardêméte) (t-) = "léthargie, coma" ("t-", id, /"-3t")
- *r3d-3n
 - Gr. ηραδιος (Φραδιος) = "souple, mince" (Gr. βραδιος (éol.))
 - Ar. ldn = "s'adoucir, amollir", "flasque, élastique, souple" (autre)
- *r3d-3r
 - Ar. rδl = "abjection, bassesse", "déchet, rebut" ("d"/"δ")
- *r3d-3r-3H
 - Bret. lezireg = "négligent, paresseux" ("d">"z", "H">"g")
- *r3d-3h
 - Hébr. rdf (rT) = "persécuter" ("h"/"f")
 - Hébr. rdwf (radoûfe) (rT) = "persécuté" (id)
 - Hébr. rdjfh (rédifâ) (r:) = "poursuite" (id, "-H")
 - Ar. rzh = "s'affaïsser, être amaigri, exténué" ("d"/"z")
- *nr3d-3h "n-" ///// id
 - Hébr. nrdf (nirdâfe) (n.) = "persécuté, poursuivi" (id rdf)

- *H3-r3d-3h (cf. brtq3l) "H-" //id
- Ar. brzx = "isthme, intervalle" ("H"/"b", "d"/"z", "h"/"x")
- *r3d-3H
- Hébr. rçw'H (r:) = "isthme" ("d"/"ç", "H"/"") (*r3-d3-3H-3H)
- *r3d-3H-3r
- Bret. lezober = "négligent" ("d">"z", "H">"b")
- *r3d-3d
- Ar. rç3ç = "plomb" ("d"/"ç")
- Ar. rçd (3rçd) = "affecter", "solde, réserve" ("d"/"ç") (autre)
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-ôter(=manquer)//id(3d)
(cf. - 3' = "tombe" <*3'-3' <*3H-3H)
(cf. - 'wj = "dormir", - 'wy = "sommeil" <*3-'3-3w)
(cf.- 'w3 = "gâter, pourrir" <*3-w3, - 'wn = "dormir" <*3-3w-3n)
(cf. - 3d = "pourrir, putréfier" <*3d > - 3d = "être épuisé")
(cf. - 'd = "fendre, creuser, massacrer, détruire" (Dét."houe"))
(cf. Gr. ααω = "nuire à, subir un dommage, troubler" <*3-3)
(cf. Gr. αυω = "dormir" <id)
- Ar. εωç (εωγç) = "difficile, insoluble, obscur" ("d"/"ç")
- Ar. εωz = "besoin, carence, pénurie" ("d"/"z")
- *m'3d "m-" //id
- Ar. 3mted (med) = "se dépiter, être contrarié", "ennui, gêne"
- '3d = "blême, pâle" id
- Hébr. 'd ('T) = "mendier" (ou prendre)
- n'3d.t = "sorte de déjection de maladie d'estomac" manquer (n3) //id
- *'d3, *'3-d3 id *'3-3d (inversion)
- 'd3 = "déviance, fausseté, tort", "être coupable" (*'3-d3) id
- 'd3w = "coupable" ("-w") (id) id
- 'd3.t = "menteuse", "coupable" ("-t") (id) id
- s'd3 (K) = "tromperie, duperie" (*s3-'3d3) causer (s3) //id
- *'d3-3, *'3-d3-3 (
- Gr. αδδανον = ξηρον = "sec" (Hsch.) ("3" en "α" long (entraînant la géminée)) (cf. Gr. αζω, Gr. αζομαι = "sécher, dessécher" <*3d)
- *'3d-3, *'3-3d-3 (
- Gr. Χαιδης-ου = "Hadès" ("3" en "ha", *ha-ιδ-ε-εs, asp. aléat.) (DELG : "la quantité de l'α initial est brève ou longue...Nombreuses hypothèses incertaines qu'il n'y a pas lieu de répéter") (cf. - '3d = "blême, pâle" <*3-3d) (cf. Gr. Πλουτων = "Pluton" / Gr. πελιτνος = Gr. πελιδνος = "blême, livide, grisâtre")
- Gr. Αιδης-εω = id ("3" en "α" bref, ou "3" en "α" long)
- Gr. Αιδας-αο = id (dor.) (*α-ιδ-α-αs)
- Gr. αιδομαι, Gr. αιδεομαι = "craindre, avoir honte, respecter" ("3" en "α" bref) (Gr. αιδως)
- *'3d-3-3, *'3-3d-3-3 (
- Gr. αιδοιος = "respectable" (pass.), "timide" (act.) (cf. Gr. αισχος <*3h-3)
- Gr. αιδοια = "parties honteuses, organes génitaux"
- *'3d-3-3m-3-3t
- Gr. αιδημων-ονος = "réservé, retenu, modeste" ("-ων")

- *'3d-3-3n-3 3t
 - Gr. Αιδωνεύς = épith. d'Hadès (id)
- *'3d-3-3r
 - Gr. αιδηλος = "qui détruit, pernicieux, qui fait disparaître", "disparu", épith. d'Hadès (Gr. αϊζηλος = id ("d" en "ζ")) (autre)
- *'3d-3-3t
 - Gr. αιδως-ους = "crainte respectueuse, retenue"
- *'3d-3-3t-3-3t
 - Gr. αιδεσις-εως = "respect" ("t" en "s")
- *'3d-3-3r
 - Arm. antzavor = "éphémère" ((FODSR), (LS))
- *'3d-3m
 - Ar. edm = "manque, pauvreté" (Ar. 3edm = "anéantir, priver" : "3" d'attaque)
- *'3d-3n
 - 'dn = "démon de maladie" (*'3-3d-3n) id
 - 'dnyt = "démone de maladie" ("-yt") (id) id
- *'3d-3r, *'3-3d-3r
 - Hébr. 'çl (atsêlé) ('T) = "paresseux" ("d"/"ç")
 - Hébr. 'çlwt = "paresse" ("-w-t")
 - Hébr. H'dr = "manquer" ("H-") (id n'dr)
 - Hébr. H'dr (H.) ('T) (d.), Hj'dr (hé'adère) = "absence" (*H3-3'-d3-3r)
 - Hébr. H'dr (H:) (':) (d.) = id (*H3-'3-d3-3r)
 - Hébr. H'drwt (H.) ('T) (d.), Hj'drwt (hé'adroûte) = "absentéisme" (id, "-w-t") (*H3-3'-3d-3r-3t)
 - Ar. εδρ (3εδ3r) = "absoudre, excuser", "demander pardon", "excuse" ("d"/"δ") (autre)
 - Ar. εδρ = "excréments, matières fécales" (pourrir) ("d"/"δ") (autre)
 - Ar. εzl = "ôter, isoler, écarter, démettre, séparer", "quitter" ("d"/"z")
 - Ar. εdl (εd3l) = "difficile, incurable", "embarras, problème" (autre)
- *n'3d-3r
 - "n-" ///// id
 - Hébr. n'dr (n:) (':) (d-) = "manquer, faire défaut"
 - Hébr. n'dr (né'édâre) (n:) (':) (dT) = "absent" (*n3-'3-d3-3r)
- *'3d-3r-3n
 - Hébr. 'çln (atslâne) ('-) = "paresseux" ('çlnwt=paresse) (id 'çl)
- *'3d-3h
 - (cf. Hébr. 'df = "reste", "excédent")
 - Ar. εzf = "se dégoûter de" ("d"/"z", "h"/"f") (autre)
- *'3d-3H
 - Hébr. 'çwv (atsoûve) ('T) = "triste" ("d"/"ç", "H"/"v")
 - Hébr. 'zv ('T) = "délaisser, abandonner, quitter" ("d"/"z", "H"/"v")
 - Hébr. 'zwv (azoûve) ('T) = "déserté, désert, délaissé" (id)
 - Hébr. 'zjvH (azivâ) ('T) = "départ, sortie, abandon" (id, "-H")
 - Hébr. H'zjv (H.) = "faire quitter" ("H-", id)
 - Ar. εδ3b (3εδb) = "douleur, agonie, souffrance" ("d"/"δ", "H"/"b")

- Ar. εzb (3εz3b) = "abandonner, négliger" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
- Ar. εz3b (εazab) = "célibataire" (id)
- Ar. 3εz3b (aezab) = "célibataire" (*3'-3d-3H)
- *h3d , *h3-3d manquer(h3)//id(3d)
- Fr. hideux (hisdos, XII°; a.fr. hisde = horreur, prob. d'o. germ.) (ou cf. Angl. hate)
- Gr. χαζω = "faire reculer, écarter, priver" (*χα-αζ-ω, "h" en "χ", "d" en "ζ", abrégement)
- Gr. αναχαζω = "faire reculer" ("ανα-")
- Gr. Αγγισης = "Anchise", père d'Enée, avec Aphrodite (jeu de radicaux / Gr. αναχεω, parfait Gr. αγγεκνται = "faire déborder", "déborder, s'écouler", Gr. αναχοη = "éruption de l'Etna", cf. Vénus Erycina) (cf. Lat. Caesar, si "qui fait reculer" / Lat. cedo) (cf. Gr. σχιζω = Gr. σχαζω = "fendre") (cf. Gr. αγχορευω (poét.) = Gr. αναχορευω)
- Gr. χαζομαι = "se retirer, se reculer, s'écarter, s'éloigner" (id) (DELG:"verbe de mouvement peu usité, très probablement en rapport avec Gr. κιχανω = "atteindre, trouver") (cf. Gr. χατεω = "avoir besoin" <*h3-3t) (cf. Gr. χηρος = "privé de, vide de" <*h3-3r) (cf. Lat. cedo = se retirer <*h3-3d > Gr. κεκαδον = ao. à redoublement) (cf. Av. zazaīti = "il renvoie" <*h3-3h)
- Gr. χεζω = "se décharger le ventre" (pourrir) (*χε-εζ-ω, "h" en "χ", "d" en "ζ", abrégement) (- ç.t ?)
- Gr. μυοχοδον = "crotte de souris"
- Skr. had = "lâcher son ventre" (Bur. 748) (*ha-ad, abrégement)
- Skr. hadati = id (DELG/χεζω)
- Skr. upahadana = "excrément" (id DELG) (cf. Gr. χοδανος = "derrière" <*h3-3d-3n)
- Skr. hanna = part. passé (Bur. 748) (*h3-3d-3t, *ha-aj-aj-a, *ha-anj-a, "d" en "j", "t" en "j", inf. nas.)
- Skr. khid = "tourmenter", "affliger", "attrister" (Bur. 205) (*khi-id, "h" en "kh", abrégement)
- Skr. khidra = "tourment", "affliction", "misère" (id) (*h3-3d-3r, *khi-id-(e)r-a)
- Lat. pedo = "péter" (*pe-ed-o, "h" en "p", "e" long) (cf. Lat. pantex = "abdomen" et Gr. πυθω = "pourrir" <*h3-3t) (DELL:"il y avait en indo-européen un présent radical athématique *perd- que suppose la comparaison de Lit. perdziu = "je pète"...Gr. περδομαι (aor. επαρδον))
- Lat. pedis-is = "pou" (pediculus)("h" en "p") (cf. paedor=saleté)
- Lat. foedus = "laid, hideux, funeste" ("h" en "f", cf. λεγω/λογος) (autre)
- Lat. pessum = DELL:"proprement accusatif du supin d'un verbe signifiant "tomber" : pessum dare = "faire tomber, abattre, ruiner") (cf. Lat. pessimus , Lat. pejor)
- Lat. cedo-cessi-cessum= "se retirer, céder, être inférieur, reculer, abandonner" ("h" en "k") (autre) (cf. Gr. χαζω = "se retirer" <même *h3d) (DELL:"moins encore que Lat. cado, qui peut être

apparenté, Lat. cedo n'a d'étymologie claire... Pour le sens, cf. Gr. πτω et Lat. peto) (cf. - h3j = "tomber, crouler", ou - h3j = "fondre sur, s'abattre, attaquer, maîtriser" ou "accéder à", - h3w = "celui qui est tombé", ou "besoin" ou "biens, affaires" / - hd = "faiblesse", ou - hd , - h3d = "attaquer")

- Gr. κεκαδων = "privant de" (part. ao. actif à redoublement), Gr. κεκαδοντο = "se retirer" (moyen) (DELG: "On est tenté de rapprocher...(la) glose καδυρος = καπρος ανορχις (porc castré) (Hsch.). Certains ont tiré ces formes difficiles du thème de Gr. χαζω, Gr. χαζομαι = "se retirer", mais cette hypothèse satisfaisante pour le sens semble phonétiquement impossible")

- Skr. çad = "tomber", "périr" (Bur. 636) (*ça-ad, "h" en "j", abrégement)

- Skr. çattri = "éléphant" (id) (qui fait périr) (*çad-tri)

(cf. Skr. çatera = "coup", "injure", "dommage", "ennemi" (rapproché par Bur. de Skr. çad = "tomber") (id) (si *çad-era) (cf. Skr. çat = "se dissoudre", "s'en aller en morceaux", "mettre en morceaux", et "être malade" / Skr. çatabhisa , Skr. çatabhişaj , Skr. çath = "blesser", "tuer")

- Skr. çatwari = "la nuit" (id) (cf. Skr. satwara)

- Skr. çadri = "éléphant" (id) (qui fait périr) (*çad-ri)

- Skr. çadru = "qui tombe", "qui détruit", "qui dévaste" (id)

- Lat. cado-cecidī-casum = "tomber, disparaître, périr" ("h" en "k", "d" en "s", abrégement) (autre) (cf. Gr. χαλαω, Lat. calo = "laisser tomber" <*h3-3r) (inverse de Lat. jaceo-ui = "être gisant, être abattu" <*d3-3h)

- Lat. casus (cassus) = "fait de tomber", "chute", "ruine", "perte", "déclin", et "arrivée fortuite", "accident", "chance", "hasard" (souvent avec un sens défavorable), "cas" (<*h3-3d-3t, *ca-as-(a)s-us, avec "d" en "s", "t" en "s", d'où "a" long) (id Gr. πτωσις < Gr. πτω = "tomber sur, se jeter sur" <*h3-3h-3t)

- Lat. accido = "tomber vers" ("ad-") (autre)

- Lat. decido = "tomber de", "tomber" ("de-") (autre)

- Lat. deciduus = "qui tombe", "tombé" (id)

- Lat. incido = "tomber dans" ("in-") (autre)

- Lat. procido = "tomber en avant" ("pro-")

- Lat. succido = "tomber sous", "s'affaisser" ("sub-", "i" bref) (autre) (cf. Lat. succedo)

- Lat. occido = "tomber à terre", "succomber, périr" ("ob-") (autre)

- Lat. occasus = participe du précédent, et "chute", "déclin" (id)

(cf. Lat. occasio-onis = "occasion", "moment favorable" ("ob-"))

- Lat. occiduus = "qui se couche", "du couchant" (*ob-ci-id-u-us)

- Lat. occidens-tis = participe prés. de Lat. occido = "occident" (*ob-ci-id-e-es, *ob-ci-id-e-et-is)

- Fr. choir (cheoir, 1080; Lat. cadere)

- Fr. chance (chéance : "manière dont tombent les dés", XII°; lat. pop. cadentia, de Lat. cadere = "tomber")

- Fr. chaque (chasque, XII°; lat. pop. *casquunus)

- Fr. chacun (chascun, fin XI^o; cadhun, cheün, 842; lat. pop. *casquunus, croisement du Lat. quisque-unus, et (unum) cata unum "un par un")
- Lat. caesius = "gris vert" (=γλαυκος) ("h" en "k", "d" en "s") (cf. φατος = gris<*h3-3) (cf. caelum)
- Arm. hez = "doux" (léger, délicat) (FLS)
- Arm. khant = "délire" ("h" en "x", inf. nas., (4^o))
- Arm. khent = "fou" ("h" en "x", inf. nas., (4^o))
- Hébr. qd (q-) = "s'incliner" ("h"/"q")
- Hébr. xd- (xad-) (x-) = "uni-" ("h"/"x") (Hébr. 3xd = "1"<*3h-3d)
- Hébr. Htxzwt (hitxazoûte) (H.) = imposture("H-"/"t-", id, "d"/"z")
- Hébr. mtxzH (mitxazê) (m.) = "imposteur" ("m-"/"t-", id, "-H")
- Ar. h3d = "biaiser, détourner, dévier", "abandon"
- Ar. k3d = "faillir, manquer de" ("h"/"k")
- Ar. k3d : Ar. k3d3 (ka'da') (*h3-3d-3) (Hmz) = "adversité, chagrin, malheur"
- Ar. k3d = "duper, tromper, nuire à"
- Ar. kyd (kid) (*h3-3d) (ky3d (kyad)) (*h3-3d) = "artifice, complot, intrigue"
- Ar. k33d (ka'id) (*h3-3d) (Hmz) = "comploteur"
- Ar. q3d (3nq3d) = "s'abandonner, céder, obéir" ("h"/"q") (autre)
- Aram. ghsessar = "11" (*h3-3d-'3s-3r (cf. Aram. isra = "10" <*'3-3s-3r))
- (cf. Aram. ghosheba = "dimanche" (rang 1) <*h3-3)
- Kab. hdac (hdach) = "11" (*h3-3d-'3s (cf. Kab. aecra = "10" <*'3-3s-3r))
- Kab. lhed = "dimanche" (rang 1) ("l-")
- Tig. hade = "1"
- Tig. hidèt = "peu"
- *3h-3d (inverse) id
- (cf. Hébr. 3xd (3:) = "1" (masc.), Hébr. 3xjd (3T) = "uniforme")
- hd = "faiblesse" (<*h3-3d) id
- (cf. Lat. patior = "souffrir" <*h3-3t)
- 3hd = "être épuisé" (*3h-3d, //"3" d'attaque) faible(3h)//id(3d)
- 3hd = "faiblesse" (id) id
- nhd = "être épuisé, faible" (*n3h3d) faible (- nw = id <*n3)////id
- (cf. - nhsj (nhzj) = "se réveiller" / - rs = id)
- (cf. - nhs = "hippopotame" (dormir))
- hddwt = "faiblesse" ("-wt") (*h3d3d) id (red. int.)
- x3d = "plumer (oie)" (<*h3d, "h"/"x") id
- x3d = "être desserré" (<*h3d, "h"/"x") id
- xd = signe P26: "bateau voguant au fil de l'eau, voile carguée sur un support" (<*h3d) id
- xdj = "descendre le Nil, naviguer vers l'aval" ("-j") (id) id (bas)
- xd (NEgyp.) = "nord" (id) id
- xd = "flot" (gué) (id) id (eau faible)
- (cf. - qd = "dormir" <*q3-3d <*h3-3d)
- (cf. - x3s = "état maladif")
- (cf. - x3s.t = "désert", et signe N25)
- (cf. - whs (whz) = "être épuisé" <*w3h3d > - wxd = "souffrir")

- *sh3d, *s3-h3-3d causer (s3) //// id
 (cf. - sx3 = "tromper", Gr. σκαζω)
 - Skr. skand = "descendre", "tomber", "s'affaïsser", "dépérir" (Bur. 732) (*s(e)-ka-ad, "h" en "k", inf. nas.) (autre)
 - Skr. skanna = part. passé (id) (*s3-h3-3d-3t, *s(e)-ka-aj-aj-a, *s(e)-ka-anj-a, *s(e)-kannj-a, "d" en "j", "t" en "j", inf. nas.)
 - Skr. skanda = "Skanda", ou "Karttikeya", dieu de la guerre (id) (cf. Lat. mars)
 - Skr. skandayami = "répandre" (semence, soit "faire tomber"), et "négliger", "n'avoir pas souci de" (soit "laisser tomber") (causatif) (*s3-h3-3d-3t, *s(e)-ka-ad-ay-ami, "t" en "y") (autre)
 - Skr. skandana = "diarrhée", "purgation" (Bur. 733) (*s3-h3-3d-3n, *s(e)-ka-ad-an-a, inf. nas.) (autre)
 - Skr. skhad = "affaïblir", "abattre moralement" (id) ("h" en "kh", abrégement) (autre)
 - Angl. shit (OE. scītan) = "chier" ("h" en "c", "d" en "t" / Lat. cadō = "périr" ou Lat. cēdō = "être inférieur")
 - v.norr. skīta = id (id)
 - All. scheissen (v.h.a. skīzan, scīzan) = id (id, "t"-"s")
 - v.norr. skītr = "diarrhée" (*s3-h3-3d-3r)
 - Lett. skidrs = id
 (cf. Hébr. sxd (s.) = "corrompre, soudoyer" (id Hébr. Hsxjt), Hébr. sxwd (s.), sjxwd = "corruption")
 - shd (K) (S29) = "courber", "plier", "recourber" (*s3-h3-3d) id
 (cf. - hnn = "incliner") (ou lier)
 - shd.t (NEgypt.) = "contrainte, nécessité" ("t") id
 - sxd (K) = "descendre le Nil, naviguer vers l'aval" (au fil du courant) ("-j") (*s3x3d) causer////id
 - sxd = signe A29:"homme tête en bas" (<*s3-h3d, "h"//"x") causer////id
 (cf.- sxr = signe A15:"homme tombant"<*s3-h3r)
 - sxdxd = "pendre en bas" (<*s3-h3dh3d, "h"//"x") id (red. int.)
 (cf. - sqd (K) = "faire dormir" <*s3-q3-3d)
 - *s3-h3-3d-3r
 - Gr. σκανδαλον = "piège qui fait tomber" ("h" en "k", inf. nas.)
 - Gr. κηδω-κηδησα = "léser, blesser, troubler" ("h" en "k")
 - p3xd = "renverser, retourner, tenir en bas" (Dét. P1a:"bateau chaviré") (*p3h3d, "h"//"x") se déployer-ôter //// faible (cf.- ptx, - p3d) (cf. - sxd = signe A29)
 - pxd = id (*p3h3d) id
 - wxd = signe Aa2:"pustule"(enfleur)(*w3x3d<*w3h3d, "h"//"x")bien////id
 - wxd = "souffrir, endurer, être indulgent, supporter avec patience, tolérer" (id) id
 - wxd = "indulgence" (id) id
 - wxdw = "souffrance" ("-w") (id) id
 - wxd.t = "souffrance" ("t") (id) (Dét. Aa2) id
 - wxdy = "malade" ("-y") (id) id
 - *swx3d, *s3-w3-x3-3d causer////id
 - swxd (K) (S29) = "causer du dommage" (*s3-w3-x3-3d) id (cf.- swx3)
 - *hw3d, *h3-w3-3d bien //// id
 - Ar. qwwd = "abattre, faire crouler, détruire" ("h"//"q") (II)

- *jh3d, *j3-h3-3d au + ht pt //// id
(cf. Gr. ηπεδανος = "faible, sans force")
- *hd3, *h3-d3 id *h3-3d
- Gr. βδεω = "péter" ("h"/"H") (cf. Lat. pedo = "péter" <*h3-3d)
- *3h-d3-3m-3n (inversion)
- Lat. abdōmen-inis, abdūmen = "ventre", "panse", "matrice" (= Gr. νηδus) ("h" en "p", "-men", *apdōmen, cf. Lat. sub)
(DELL:"pas d'étymologie sûre. Le rapprochement de Lat. abdo peut être dû à l'étymologie populaire... Sans doute déformation d'un mot non i.-e.") (mais Lat. abdo-didi-ditum= "placer loin, écarter, cacher, couvrir", avec "ab-")
- *hd3-3r, *h3-d3-3r
- Gr. βδυλλω = "lacher un vent de peur" (id βδεω, géminée)
- Gr. βδυλος = "puanteur"
- *hd3-3r-3r, *h3-d3-3r-3r
- Gr. βδελυρος = "dégoûtant", "qui agit de façon répugnante" (cf. Gr. βδαλλω <autre *h3-d3-3r)
- *hd3-3r-3h-3r, *h3-d3-3r-3h-3r
- Gr. βδελυχος = id (DELG:"gutturale expressive et aspirée")
- *hd3-3r-3h-3t, *h3-d3-3r-3h-3t
- Gr. βδελυσσω = "inspirer de la répugnance", "éprouver du dégoût"
- *h3d-3 (
- Gr. κηδος-εος,ους = "deuil", "honneurs à un mort" ("h" en "k") (cf. μηδος) (autre)
- Lat. pudeo-dui-ditum = "avoir honte" ("h" en "p")
(cf. Skr. pad = "aller vers", "s'en aller" <*h3-3d / Skr. pat = "aller d'un mouvement rapide ou continu", "voler", et d'autre part "tomber, déchoir, faire une chute morale, pécher" <*h3-3t)
- Skr. panna = "départ", "chute", "descente" (Bur. 388) (*h3-3d-3t, *pa-aj-aj-a, *pa-anj-a, "d" en "j", "t" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. vid / Skr. vinna , ou Skr. nud / Skr. nunna) (autre)
(cf. Skr. bhādrapada / Lat. pessimus)
- Skr. padya = "bassesse" (Bur. 387) ("-ya") (autre)
- Skr. padyate = "il tombe" (DELL/peto et pessimus) ("h" en "p", "-ate")
- Ar. xza = "deshonorer, honte" ("h"/"x", "d"/"z", "-a")
- Ar. kda = "être avare", "mendier" ("h"/"k", "-a") (autre)
- Ar. fwa (fawda) (*h3-3d-3) (soukoun sur "w") = "anarchie, chaos, confusion" ("h"/"f", "-a")
- Ar. qda = "impureté, poussière" ("h"/"q", "d"/"δ", "-a")
- Hong. fogy = "diminuer"
- Turc ceza = "peine, sanction"
- Géorg. tsudi = "mauvais", "vilain"*)
- *h3d-3-3n
- Basq. kodaina = "faux" ("h": "k")
- *h3d-3-3h
- Lat. caducus = "qui tombe" (cf. cado, "h" en "k")
- *h3d-3-3H-3r

- Lat. cadaver-eris = "cadavre" ("h" en "k", "H" en "w") (cf. Lat. cado)
- *h3d-3-3r
 - Lat. paedor-oris = "saleté", "puanteur" ("-or") (cf. Lat. pedis-is = "pou")
 - Lat. pudor-oris = "pudeur" ("-or")
 - Arm. hantzavor = "fautif" (id hantzank, (LS))
- *h3d-3-3h
 - Lat. pudicus = "pudique, timide, modeste" (id, "h" en "k")
- *h3d-3-3t , *h3-3d-3-3t
 - Lat. pudens-tis = "qui a de la pudeur" (id, inf. nas., "t" en "s")
- *h3d-3-3d , *h3-3d-3-3d
 - Lat. pudendus = "honteux"
 - Lat. pudenda = "parties honteuses, organes génitaux"
- *nh3d-3 ("n-" /// id
 - Géorg. gantsda = "souffrir", "émotion" ("ga-")*
- *h3d-3m
 - Arm. enthadoum = "relâche" ("ent-") (cf. Hébr. qdm (q:) = "est")
 - Ar. xçm = "déduire, soustraire" ("h"/"x", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. fdm = "stupidité", "imbécile, crétin, bègue" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. qzm (3qz3m) = "nain" ("h"/"q", "d"/"z")
- hdm = "enlever en frottant" (*h3d3m, //"-3m") id
- *h3d-3m-3 (
 - Géorg. shetsdoma = "erreur", "faute" ("she-")*
- *h3d-3m-3r
 - Géorg. tsdomileba = "illusion" ("-eba")*
- *h3d-3m-3H-3H-3 (
 - Géorg. avadmKopi = "malade" ("a-")*
 - Géorg. avadmKopoba = "maladie" ("a-", "-oba")*
 - Géorg. saavadmKopo = "hôpital" ("sa-", "a-", "-oba")*
- *h3d-3n
 - (cf. - qsn = " pénible, douloureux, lourd" <*q3-3s-3n <*h3-3d-3n)
 - Gr. χοδανος = "derrière" (Hsch.) (cf. Gr. χεζω)
 - (cf. Skr. upahadana = "excrément")
 - Serb. zedan = "assoiffé" ("h" en "j")
 - Ar. hzn (hzyn) = "triste, peiné", "s'affliger" ("d"/"z") (hç3n = "cheval")
 - Ar. hzn (houzn) = "affliction, peine, chagrin" (plur. 3hz3n)
 - Ar. xdn = "abandonner, trahir", "échec" ("h"/"x")
- *h3d-3n-3h
 - Arm. hantzank = "tort", "faute" (inf. nas., (FODSR), "h" en "k" (36°))
- *h3d-3r
 - (cf. Lat. Caesar, si "celui qui fait reculer", cf. Anchise)
 - Ouz. hozir = "absent"
 - Hébr. xdl (xT) = "cesser" ("h"/"x")
 - Hébr. xdlH (x-) = "cessation" (id, "-H")
 - Hébr. xdlwn (x.), xjdlwn(xidalône)="anéantissement"(id,"-w-n")
 - Ar. hçr = "réduire, restreindre" ("d"/"ç") (autre)

- Ar. h̄dr = "faire descendre, pente, talus", "s'abaisser"
- Ar. xzrH = "douleur de dos, lumbago" ("h"/"x", "ḏ"/"z")
- Ar. x̄çr = "abréger, raccourcir" ("h"/"x", "ḏ"/"ç") (autre)
- Ar. x̄ḏl = "abandonner, rester en arrière, délaissier" ("ḏ"/"ḏ")
- Ar. kdr = "se troubler, affliger", "impureté, ennui, chagrin" ("h"/"k")
- Ar. xdr = "être engourdi" ("h"/"x") (autre)
- Ar. q̄ḏr = "ordure, saleté", "impur, dégoûtant, sale" ("h"/"q", "ḏ"/"ḏ")
- Basq. kadira = "siège, chaise" ("H": "k") (cf. kabila)
- Turc keder = "chagrin, souci"
- Hong. vasarnap = "dimanche" (rang 1) (nap = jour) (non "marché")
- Turc Pazar = id (autre)
- Turc cezir = "marée basse"
- *mh3ḏ-3r "m-" ///// id
- Hébr. mxdl (méxdâle) (m:) = "négligence, défaillance" (id xdl)
- *mh3ḏ-3r-w3 "m-" /// id
- Géorg. samkhedro = "militaire" ("sa-")*
- *h3ḏ-3h
- Lat. p̄dex-icis = "derrière", "anus" (= "le péteur", cf. Lat. p̄do = "péter") (DELL: "avec alternance vocalique")
- Gr. κιδαρ̄ος = δολιος (Hsch.) (trompeur) = nom du renard (DELG: "autres formes avec σ- initial: σκιδαρ̄η, σκινδαρος" ("s-", inf. nas.) (cf. Gr. κιδαρ̄ος, Gr. σκιδαρ̄ος = "tromperie", et noms du renard <*sh3r-3h) ("h" en "k", "h" en "f")
- Ar. h̄ḏf = "couper, éliminer, ôter, retrancher" ("ḏ"/"ḏ", "h"/"f")
- Ar. fdh = "accabler (dette)", "dégât, perte", "malheur" ("h"/"f")
- Ar. f̄ḏh = "deshonneur, infamie, humiliation" ("h"/"f") (autre)
- Ar. kdh = "travailler dur, trimer, peiner" (cf. kdd)
- *h3ḏ-3h-3r, *h3-3ḏ-3h-3r
- Lat. p̄diculus = "petit pou" (diminutif) ("h" en "k") (autre)
- *h3ḏ-3h, *h3-3ḏ-3h
- Arm. tchezok = "neutre" ("h" en "j" (FODSD), (FLS), "h" en "k" (36°))
- *h3ḏ-3h-3ḏ-3-3n
- Arm. tchezokoutioun = "neutralité" (id)
- *h3ḏ-3h-3ḏ-3m
- Arm. tchezokatzoum = "neutralisation" (id tchezok, (FODSR))
- *h3ḏ-3h-3ḏ-3n-3r
- Arm. tchezokatznel = "neutraliser" (id)
- *h3ḏ-3H
- Hébr. kzv (kT) = "mentir" ("h"/"k", "ḏ"/"z", "H"/"v")
- Hébr. kzv (kazâve) (kT) = "mensonge" (id)
- Ar. hzb = "être pénible, tourmenter" ("ḏ"/"z", "H"/"b") (autre)
- Ar. xdj = "avorter" ("h"/"x", "H"/"j")
- Ar. xdε = "abuser, tromper, leurrer" ("h"/"x", "H"/"ε")
- Ar. h̄çb (h̄ççb) = "gravier, galet, caillou" ("ḏ"/"ç", "H"/"b") autre
- Ar. k̄ḏb = "mensonge", "mentir, tromper" ("h"/"kḏ"/"ḏH"/"b")
- Ar. q̄ḏε = "diffamer, outrager" ("h"/"q", "ḏ"/"ḏ", "H"/"ε")
- Ar. q̄çε = "attardé, rabougri, crétin" ("h"/"q", "ḏ"/"çH"/"ε") autre

- *3h-3d-3H (inverse) id
 - Hébr. 3kzv (3.) = "tromper, décevoir" (cf. kzv, "3" d'attaque)
- *h3d-3H-3H-3r
 - Ar. xzēbl = "blague, affabulation" ("h"/"x", "d"/"z", "H"/"ε", "H"/"b")
- *h3d-3t
 - Lat. cessus = participe de Lat. cedo = "se retirer, céder" (*ce-es-(e)s-us, géminée)
 - Lat. cesso = "tarder", "se montrer lent", "s'arrêter" ("d" en "s")
 - Lat. necesse = "inévitabile", "nécessaire" ("ne-") (necessarius)
 - Lat. cassus = "vide", "vain" (*ca-as-(a)s-us, géminée) (DELL:"on a rapproché Lat. cado, Lat. caedo, comme Lat. lassus de Lat. laedo; le sens s'y prête moins")
 - Ar. kdys = "bidet, mauvais cheval" ("h"/"k", "t"/"s")
 - Finn. kadottaa = "perdre" ("-aa") (cf. kaotama)
 - Finn. hidas = "lent"
 - Hong. fogyas = "diminution"
- *h3d-3t-3-3r
 - Lat. casurus = participe futur de Lat. cado
- *h3d-3t-3m
 - Lat. casum = supin de Lat. cado
- *h3d-3t-3t
 - Lat. cessatus = part. de Lat. cesso (*ce-es-(e)s-at-us)
- *h3d-3t-3r-3-3t
 - Lat. necessarius = "inévitabile", "nécessaire", "lié étroitement" ("ne-", cf. necesse, cedo)
- *h3d-3t-3m
 - Lat. cessim = "en cédant" (cf. Lat. cedo)
- *h3d-3t-3r
 - Gr. κασσιτερος = "étain" ("h" en "k", "d" en "s", géminée)
 - Ar. qçdr = "étamer" ("h"/"q", "d"/"ç") ("t"/"d")
 - Ar. qçdyr (qaçdir) (*h3-3t-3d-3r) (soukoun sur "ç") = "étain"
- *mh3d-3t-3r, *m3-h3-3d-3t-3r "m-"//////// id
 - Ar. mçdr (mouqaçdir) (*m3-3h-3t-3d-3r) (soukoun sur "ç") = "étameur"
- *h3d-3t-3m (*h3d-3t-3t-3m)
 - Lat. pessimus = "le pire, le plus mauvais", servant de superl. à Lat. malus ("d" en "s", "t" en "s") (ou *h3t-3t-3m)
 - Lat. pessumus = id Lat. pessimus (id) (cf. Lat. ocissimus)
- *h3d-3t-3r (*h3d-3t-3t-3r)
 - Lat. pejor-oris (Lat. peiior) = "plus mauvais", servant de comparatif à Lat. malus (DELL:"la forme *pedyos- sur laquelle repose peiior, comme on le voit par pessimus, désignerait ce qui fait particulièrement une chute, ce qui tombe; cf. Skr. padyate = "il tombe") ("d" en "j", "t" en "j", "-ior") (ou *h3t-3t-3r)
- *h3d-3t-3h
 - Arm. bzdig, bezdig = "petit", "menu", "enfant" ("h" en "p" (26°), (FLS), (31°), "h" en "k" (15°))
- *h3d-3t-3-3n

- Arm. khentoutioun = "folie" (id khent = "fou" (cf. Arm. khental = "rire" <autre *h3d)
- *h3d-3d
 - Hébr. xçç (xatsâtsse) (xT) = "gravier, galet, caillou" ("h"/"x", "d"/"ç") (ou détruire)
 - Ar. hdd = "être en deuil" ("d"/"d")
 - Ar. hdd (hdyd) = "bas, abîme, avilissement" (autre)
 - Ar. kdd = "se fatiguer à, peiner, travailler" ("h"/"k") (cf. kdh)
 - Ar. qzz = "infâme, dégoûtant", "nausée" ("h"/"q", "d"/"z")(autre)
 - Géorg. tsudad = "mal" (adv.)*
- *H3d, *H3-3d manquer(H3)//id(3d)
 - (cf.- Hs = "excrément") (cf. Lat. venter <*H3-3t-3r)
 - (cf. All. kot (v.h.a. quat, v.h.a. chwät) = "excrément" <*H3-3t)
 - Lit. geda = "honte" ("H" en "g") (Kluge/kot)
 - Pers. bad = "mauvais" ("H" en "b") (cf. Angl. bad) (autre)
 - Posh. bad = id
 - All. böse (v.h.a. bösi) = "mauvais, méchant" (id, "d" en "s")
 - Arm. vetz (Arm. vec') = "6" ("H" en "w" (30°), (FODSR)) (cf. Arm. vatsoun = "60") (DELL/sex:"à côté de *sw- (à l'initiale), il y a une forme à *w- dans Arm. veç")
 - Hébr. gwç (goutsse) = "nabot" ("H"/"g", "d"/"ç")
 - Hébr. bdH (bT) = "mentir, feindre, simuler"("H"/"b", "-H")(autre)
 - Ar. b3d = "périr corps et biens", "s'effacer" ("H"/"b")
 - Ar. b33d (ba'id) (*H3-3d) (Hmz) = "disparu", "perdu", "périssable", "effacé"
 - Ar. byd3 (bayda') (*H3-3d-3) (soukoun sur "y") (Hmz) (byd (biyd)) (*H3-3d) ou (byd3w3t (baydawät)) (*H3-3d-3w-3t) (soukoun sur "y") = "désert", "steppe" (autre)
 - Ar. b3d : Ar. 3b3dt (ibada) (*3H-3d-3t) (-t) = "anéantissement", "destruction" ("3" d'attaque) (IV)
 - Ar. H3d = "venir à résipiscence" (autre)
 - Ar. Hyd = "rechute (maladie)", "choléra"
 - Ar. yyd = "petite quantité, rabais" ("H"/"y") (autre)
 - (cf. Basq. bat = "1" (Basq. batu = "unifier") <*H3-3t, ancien "bede" <*H3-3d)
 - Hong. csöd = "faillite"
 - Hong. büz = "puanteur"
 - Turc biz = "nous" (rang 1) (autre) (cf. Turc ben = "je", "moi" <*H3n)
 - Ouz. biz = "nous" (Ouz. men = "je" <*m3-3n)
 - Géorg. tsisperi = "bleu" (peri=couleur)*
- *mH3d, *m3-H3-3d "m-" //// id
 - Ar. b3d : Ar. mbyd (moubid) (*m3-3H-3d) = "destructeur"
 - Hdj = "manquer", "calomnier, diffamer" ("j") (*H3d) id
 - (cf. - Hdj = "détruire", "anéantir", "mutiler")
 - Hdj = "cesser", "annuler", "arrêter" (de faire) ("j") (*H3d) id
 - Hdy = "mou, relâché" ("-y") (*H3d) id
 - Hd-wr = Hedjour, dieu-singe cynocéphale (non "le grand blanc", mais "détruire-grand (ou Z9)", et donc confondu avec - Dhwty = "Thot") (très ancien dieu représenté comme un babouin blanc / - Hd = "blanc", - Hdwty

= "le luisant"; dieu lunaire absorbé par - DHwty = "Thot"; chef d'une réunion de 5 dieux, "5" étant le nombre sacré et symbolique de la perfection, que l'on retrouve aussi dans la réforme atonienne d'Akhénaton" (DIDE, p. 147))

- *Hw3d, *H3-w3-3d bien //// id
 - Ar. Hw3dt (hawada) (*H3-3w-3d-3t) (-t) = "bonté, indulgence, modération, complaisance" (faible)
- *H3d-3 (
 - Lat. viduo = "priver, vider, rendre veuf" ("H" en "w") (DELL:"le mot s'apparente sans doute à *divido*") (*j3d-3, "3" en "u") (cf. Hébr. bwdd = "faire le vide autour", "isoler", Hébr. bdd = "seul")
 - Lat. viduus = "privé, vide", "veuf, veuve" (id) (cf. vidulus) (cf. χηπος, id <*h3-3r)
 - Sind. bado = "vieux" ("H" en "b")
 - Ar. bδ3 = "impureté, saleté, inconvenance" ("H"/"b", "d"/"δ") (autre)
 - Ar. Hδa = "délirer, déraisonner, divaguer" ("d"/"δ", "-a")
 - Ar. γd3 = "baisser (tête), tolérer, être indulgent" ("H"/"γ")
 - Basq. baxu = "court" ("H": "b", "d": "x")
 - Basq. gaiso = "malade" ("H": "g", "d": "s")
 - Basq. gaizto = "mauvais" ("H": "g", "d": "zt")
 - Basq. gose = "faim" ("H": "g", "d": "s")
 - Basq. gutxi = "peu" ("H": "g", "d": "tx") (gutxialdi=diminution)
 - Basq. guti, gutti = id (id, "d": "t") (guttiago=moins)
 - Géorg. gakhda = "déshabiller" ("ga-")*
- *H3d-3m
 - Hébr. Hdwm (hadôme) (H-) = "tabouret de pied", "repose-pieds", "agenouilloir"
 - Ar. Hdm = "guenille, loque", "décrépit" (autre)
 - Ar. Hdm = "assimiler, digérer", "opprimer, léser"
- *H3d-3m-3n
 - Hsmn (Hzmn) = "un mauvais état" (*H3z3m3n<*H3d3m3n, "d"/"z") id////id(3m)//id(3n)
- *H3d-3n
 - Ar. γdn = "langueur, lassitude, mollesse" ("H"/"γ") (autre)
- *H3d-3r
 - Angl. bad (ME. baddle) = "mauvais" ("-r/l")
 - Hébr. bçrt (b-) = "famine" ("H"/"b", "d"/"ç", /"-3t")
 - Hébr. bdjl (bdile) (b:) = "étain" ("H"/"b")
 - Ar. Hzl = "maigrir, rendre maigre" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. Hdr = "être inutile, vain", "gaspiller", "humilier, abaisser" (autre)
 - Ar. Hdl = "tomber, pendre" (autre)
 - Ar. Hδr = "délirer, déraisonner, divaguer" ("d"/"δ") (autre)
 - Ar. Hzyl = "mince" ("d"/"z") (Houzal=minceur)
 - Ar. bδl = "négliger, s'abaisser" ("H"/"b", "d"/"δ") (autre)
 - Ar. bydr (baydar) (*H3-3d-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (by3dr (bayadir)) (*H3-3j-3d-3r) = "aire de bataille"
 - Ar. γdr = "trahir" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. jzr = "baisser, refluer, se retirer (mer)" ("H"/"j", "d"/"z") autre

- Basq. gezur = "mensonge" ("H": "g", "d": "z")
- *mH3d-3r-3 (
 - Géorg. gamkhdari = "maigre" ("ga-", "-ari")*
- *H3d-3r-3r-3t
 - Arm. vetzerort = "6^{ème}" (cf. Arm. vetz = "6") (cf. yergrort = 2^{ème}, yerrorrt = 3^{ème})
- *H3d-3r-3h
 - Hong. büzlik = "puer, sentir mauvais"
- *H3d-3r-3t
 - (cf. v.pruss. weders = "ventre" / Lat. venter)
- *H3d-3h
 - Hébr. gdf (g.) = "blasphémer" ("H"/"g", "h"/"f")
 - Hébr. gdwf (g.) = "blasphème" (id)
 - Ar. jddf = "blasphémer" ("H"/"j", "h"/"f")
 - Ar. jzf = "agir de manière irréfléchie" ("H"/"j", "d"/"z", "h"/"f")
 - Ar. γdf = "baisser les oreilles (chien)" ("H"/"γ", "h"/"f")
- *mH3d-3h
 - "m-" ///// id
 - Hébr. mgdf (m:) = "blasphémateur"
- *H3dh, *H3d-3h
 - Basq. gaizki = "mauvais" ("H": "g", "d": "z", "h": "k" ("-ki"))
 - Basq. gaizpide = "vice" (id, "h": "p", ou "-pe", "-de")
- *H3dh-3r
 - Basq. gaizpera = "malade" ("H": "g", "d": "z", "h": "p")
- *H3d-3H
 - (cf. Angl. widow (OE. widewe, wuduwe) = "veuve" <*H3t-3H)
 - Ar. Hdj = "démarche hésitante, cassée" ("H"/"j")
 - Ar. jdb (3jdb) = "disette, stérilité" ("H"/"j", "H"/"b")
 - Ar. jzε = "s'affliger, s'inquiéter" ("H"/"j", "d"/"z", "H"/"ε") autre
- *H3d-3t
 - Hong. büdös = "puant"
 - Hong. büzös = "fétide"
- *H3d-3t-3n
 - Arm. vatsoun, vatzun = "60" (Arm. vetz = "6") (FDS)
- *H3d-3d
 - (cf. Hébr. bwdd = "faire le vide autour", "isoler", Hébr. bdd = "seul")
 - Ar. bdd = "gaspiller, abîmer" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. γdd = "épizootie, épidémie" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γdd = "baisser (yeux), amoindrir, rabaisser", "honte" ("H"/"γ") (autre)
- *H3d-3d-3r
 - pHdw = "chaise, siège avec appui" ("-w") (*p3H3d) poser(p3H)//id(3d)
 - bHdw = "trône" (roi, dieu) ("-w") (*b3H3d) poser(b3H)//id(3d) (cf.-Hdb = "s'asseoir" : inverse) (Dét. Q2: "chaise à porteurs": on s'affale plus que pour - pHdw, car on semble plus faible : il n'est plus possible de marcher (b), au lieu de plus possible d'aller vite (p)) (cf.- Hfd = "s'asseoir" : suppose un état de fatigue encore moindre que - pHdw)
 - nbđ = "être destructeur", "être mal" (Dét. D3: "boucle de cheveux") (*n3b3d) manquer(n3)////id (<*n3H3d, "H"/"b") (cf.- xbd = "blâmer") (plus destructeur que - npđ = "déchirer, lacérer")
 - nbđ = "le Mal, démon des ténèbres" (*n3b3d) id

- (cf. - sdb = "obstacle, malheur, dommage", et signe U116 <*s3-d3b <*s3-d3H)
- (cf. - sdb = "retenir, empêcher" (Dét. G37) <id)
- poser, placer, rester
(secteur 'A10')
- dj = "placer, poser" ("-j") (*d3) aller droit / ôter (=rester)
 - dw = id ("-w") (*d3) id
 - dy = "ici" ("-y") (*d3) id
 - Lat. dō = "poser", par les composés (mais racine *dhē- du DELL <*t3)
 - Lat. abdō-didī-ditum= "placer loin, écarter, cacher, couvrir" ("ab-")
 - Lat. addō-didī-ditum= "placer auprès, appliquer" ("ad-") (autre)
 - Lat. condō-didī-ditum= "mettre ensemble", "fonder", "cacher" ("cum-") (cf. Condate)
 - Lat. indō-didī-ditum= "mettre sur, dans" ("in-")
 - Lat. edō-didī-ditum= "mettre au jour, publier" ("ē-")
 - Lat. obdō-didī-ditum= "mettre devant, fermer" ("ob-")
 - Lat. subdō-didī-ditum= "mettre sous" ("sub-")
 - Lit. dēti = "mettre", "placer" ("-ēti")
 - *d3-3H-3 (
 - Géorg. deba = "mettre" ("-eba")*
 - Géorg. dadeba = "mettre", "poser", "placer" ("da-", "-eba")*
 - *md3-3H-3r-3 ("m-" // id
 - Géorg. mdebareoba = "position" ("-oba")*
 - *d3-3H-3r
 - Géorg. debuleba = "statut" ("-eba")*
 - *d3-3H-3r-3 (
 - Géorg. tandebuli = "préposition" ("tan-" (tan=avec) =avec-mettre)*
 - d3d3wt = "couche, strate" ("-wt") id (red. int.)
 - *d3d, *d3-3d placer (red. int.)
 - Géorg. zis = "il est assis"*
 - dd = "stable" (*d3d) id
 - dd.t = "stabilité" ("-t") (*d3d) id
- (cf. - dd , - dd = signe R11:"pilier, pieu, colonne" (?) <*d3-3d)
(arrêt plus total que - ts = "s'asseoir" <*t3-3d)
- *3d id(3d=d3)
 - Gr. ἕζομαι – ἕισα, ἕσσαι = "s'asseoir" (asp. aléat., "d" en "ζ", "d" en "j") (DELG:"racine *sed- signifiant "asseoir, placer" et "s'asseoir". ἕζομαι serait un présent thématique à suffixe *-ye/o- de valeur indéterminée et signifiant "être assis" plutôt que "s'asseoir")
 - Bret. azeza = "s'asseoir" ("d">"z", "_z") (Bret. azea, id) (cf. Hitt. as = "rester")
 - Arm. ed = "il a posé" (DELL/dō)
 - *3d-3 (
 - Gr. ἕδος-εος,ους = "siège" (asp. aléat.) (cf. - Hfd) (cf. Gr. ἕδρα) (cf. -3s, - s.t, - js) (cf. ἕδαφος = "base", "fondement") (cf. ἕδνον = cadeau <autre *3d)
 - Basq. etxe = "maison" ("d":"tx") (cf. Basq. itxi) (cf. Basq. eme <*3m-3, Basq. ehe <*3h-3)

- *3d-3-3r
 - Basq. ezarri = "mettre, placer, établir" ("d": "z")
 - Géorg. gainezarri = "mettre sur" ("gain-" < *H3n)
- *3d-3-3r-3 (
 - Gr. ηεδωλια = "séjour, résidence" (asp. aléat.) (cf. ειδωλον)
- *3d-3n
 - Hébr. 3dn (êdéne) (3:.) = "socle"
- *3d-3r
 - Ar. 3çl (açl) (*3d-3r) (soukoun sur "ç") (3çwl (ouçoul)) (id) = "base, fondement" ("d"/"ç") (autre)
- *3dr, *3d-3r
 - Gr. ηεδρα = "siège" (asp. aléat.)
 - Gr. καθεδρα = "siège", "banc", "banc de rameurs" ("καθ-")
 - Fr. chaire (chaière, XI^e; lat. cathedra "siège à dossier", gr. kathedra) (*chajejre, "t" en "j", "d" en "j")
 - Fr. chaise (1380; var. de chaire) (*chajesre, "d" en "s")
 - Gr. ηελλα = καθεδρα (lac.) (Hsch.) (*hej-ελ-α, "d" en "j")
- *3d-3h-3 (
 - Gr. εδαφος-εος,ους = "fond", "fondement", "sol" ("h" en "f") (cf. Gr. ηεζομαι, Gr. ηεδος) (Magnien: "esprit doux par dissimilation avant l'aspirée φ")
- *3d-3t-3r
 - Gr. εδεθλον = "fondation" ("-θ"/"-r/l") (cf. ηεζομαι)
- *3d-t-3-3r, *3d-3t-3-3r
 - Gr. ηεστωρ-ορος = "fondateur" (*ηεσ-(ε)τ-ο-ορ, "d" en "s", "-τωρ") (autre)
- *3d-3d
 - (cf. Hitt. ases = "asseoir")
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou poser (s3)) // id (3d)
 - Skr. sad = "s'asseoir", "prendre un siège", "siéger", "être situé" (Bur. 674) (*sa-ad, abrégement) (autre)
 - Skr. satta = part. passé (id) (*s3-3d-3t, *sa-ad-(e)t-a) (autre)
 - Skr. sanna = part. passé (Bur. 677) (id, *sa-aj-(e)j-a, *sa-anj-a, "d" en "j", "t" en "j", inf. nas.) (autre)
 - Skr. sadana = "résidence" (id) (*s3-3d-3n, *sa-ad-an-a)
 - Lat. sedeo-sedi-sessum = "être assis, s'établir" (*se-ed-eo, abrégement, "d" en "s" pour "sessum") (DELL: "il y a un nom d'action *sed- radical...; c'est ce thème que présente, avec élargissement -e-, Lat. sedes")
 - Lat. obsideo = "être assis, installé" ("ob-") (autre)
 - Lat. obsido = "mettre le siège devant" (id)
 - Lat. insido-insedi-insessum = "s'asseoir sur", "se poser sur", "s'installer" ("in-")
 - Lat. insideo-insedi-insessum = "être assis sur, dans", "tenir occupé", "occuper" (id)
 - Lat. insidiae = "embuscade", "piège", "guet-apens" (id)
 - Lat. insidiosus = "qui dresse des embûches", "perfidie" (id)
 - Lat. insidior-atus sum = "tendre un piège, un guet-apens" (id)

- Angl. seat = "siège" ("d" en "t" / Lat. sedeo) (ODEE:"Germ. *gasaetjam, f. *saet-, *set- = "sit") (mais Lat. situs = "placé", "posé" <*s3-3t)
 - v.norr. saeti = id (id, diphtongue)
 - OE. gesete = id ("ge-", id)
 - All. gesäss (v.h.a. gesazi) = "séant" (id, "t"-s")
 - Angl. sit - sat (OE. sittan) = "être assis" ("d" en "t", géminée) (ODEE : "CGerm. *sitjan, *setjan, f. *set- <IE. *sed-, *sod-, *sd-")
 - v.sax. sittian = id ("d" en "t", géminée)
 - v.fris. sitta = id (id)
 - v.norr. sitja = id
 - Got. sitan = id (Got. setum = Lat. sedimus)
 - All. sitzen (v.h.a. sizzan) = "être assis, placé, établi" ("t"-ss", géminée) (Kluge:"Germ. *set-", IE. *sed-, Gr. ἕζομαι)
 - Angl. set (OE. settan) = "poser" ("d" en "t", géminée) (ODEE:"CGerm. *satjan, causative of *setjan = "sit")
 - v.sax. settian = id (id)
 - v.fris. setta = id (id)
 - v.norr. setja = id (id)
 - Got. satjan = id (id)
 - All. setzen (v.h.a. sezzen) = "asseoir, poser" ("t"-ss", géminée) (Kluge:"Germ. *satjan")
- indicatif parfait actif de Lat. sedeo (radical "s3-3d")
- Lat. sedī (<*s3-3d-3t-(3m)-(3t), *se-ed-ij) ("e" long) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t)
 - jsd = "s'asseoir" (?) (*j3-s3-3d<*j3-t3-3d, *j3-d3-3d) ("t"/"s", "d"/"z") (cf. Hébr. jswd (yéssôde) = "base", "fondement" <*j3-s3-3d, ou *j3-d3-3d, cf. - dd.t = "stabilité" ("t") <*d3-3d) (cf. Hébr. msd (massâde) = id <*m3-s3-3d)
- *s3d-3 (
 - Lat. sedes-is = "siège" ("e" long)
 - Skr. sadas = "siège, séjour"
 - Lat. sedo-as = "je fais asseoir" (cf. Lat. placeo / Lat. placo)
 - *s3d-3-3r
 - Lat. sedile-is = "siège" (cf. "-ilis")
 - *s3d-3-3t
 - Lat. sedentarius = "sédentaire"
 - *s3d-3r
 - Lat. sella = "siège", "chaise à porteurs" (cf. Gr. ἕλλα, Gr. ἕδρα) (*se-ed-el-a)
 - Angl. settle (OE. setl) = "siège", "banc à haut dossier" ("d" en "t" / Lat. sedeo)
 - Got. sitls = id (id, *s3-3d-3r-3t)
 - Angl. settle (OE. setlan) = "établir, installer" (id)
 - All. sessel (m.h.a. sezzel) = "siège" ("t"-ss")
 - Angl. saddle (OE. sadol, sadul) = "selle" (cf. Angl. cook / Lat. sedeo)
 - v.norr. soðull = id (id)

- All. sattel (v.h.a. satal) = id ("d"- "t")
- *s3d-3t
 - Lat. sessus = part. de Lat. sedeo (*se-es-(e)s-us, "d" en "s", "t" en "s")
 - Lat. sessus-us = "action de s'asseoir"
 - All. gesetz (v.h.a. gisezzida) = "loi", "code" (établir) ("ge-", "t"- "ss", "th"- "d")
- *s3d-3t-3-3-3t, *s3-3d-3t-3-3-3t
 - Lat. sessio-onis = "fait de s'asseoir" (*se-es-(e)s-i-o-oj, *se-es-(e)s-i-onj-is, "d" en "s")
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
- *j3d-3 (
 - Gr. ηζω-ηζησα = "s'asseoir" (asp. aléat., abrégement, "d" en "ζ") (cf. - 3d , - Hfd)
- *sj3d, *s3-j3-3d causer(s3)(ou poser (s3))//id(j3d)(cf.ηζω)
 - Lat. sidō-sidī et sedī-sessum= "s'asseoir, se poser" ("d" en "s")
- *j3d-3-3m-3t
 - Gr. ηζημα-ατος = "siège" (cf. Lat. sidō<*s3-j3d)
- *j3d-3-3n
 - Gr. ηζανω = "s'asseoir, se reposer" (cf. ηζομαι)
- *j3dr-3, *j3d-3r-3 (
 - Gr. ηδρω-ηδρυσα = "faire asseoir, établir" (asp. aléat.) (cf. Gr. ηδρωω)
- *j3dr-3-3m-3t, *j3d-3r-3-3m-3t
 - Gr. ηδρυμα-ατος = "fondement, base" (id) (cf. ηδρωμα-ατος)
- *w3d, *w3-3d bien // id (cf.- wdn)
- wdj = "placer, poser, planter" ("-j") (*w3d) id (id - w3H)
 - Gr. ουδος-ου = "seuil"
- wdn = "établir, instituer" (*w3d3n) placer(w3d)//id(3n)
 - (cf. - rwd = "être stable, fixe, ferme, durable" <*r3-w3-3d)
- *w3d-3 (
 - Gr. ουδας – ουδεος = "sol, surface du sol"
- *w3d-3r-3H-3 (
 - Géorg. udzravi = "immobile", "fixe"*
- *w3d-3t
 - Finn. odottaa = "attendre" (cf. Est. ootama, id)
- *d3m, *d3-3m placer(d3)//id(3m)
 - dmj = "lieu, endroit, place" (*d3m3j) (W19) id // au + ht pt
 - dmj.t = id ("-t") (id) id
 - *d3n, *d3-3n placer(d3)//id(3n)
 - (interversion / - ns.t = signe W11:"support de jarre", et "résidence" <*n3-3d)
 - *d3n-3n, *d3-3n-3n
 - Kurd. danîn = "mettre", "placer" ("-in")
 - *d3n-3r
 - Arm. tenel, Arm. tnel = "poser", "mettre", "placer" (4°)
 - *d3r, *d3-3r poser(d3)//id(3r)
 - (cf. - drj = "être fort, ferme, solide" <*d3-3r-3j)
 - Myc. toronowoko (*θopvos), Myc. tono (*d3) = id (id)
 - Hébr. dr (dT) = "habiter, résider" (ou protéger) (*d3-3r)

- Hébr. djr (dire) (d.) = "enclos, bercail, bergerie" (id)
- Hébr. djrH (dirâ) (d.) (rT) = "habitation, demeure, appartement, logement" ("H") (*d3-3r-3H)
- Hébr. djr (d-) (jT), djjr (dayâre) = "locataire" (*d3-j3-3r)
- Hébr. djwr (diyoûre) (d.) = "logement" (id)
- Ar. d3r (dar) (*d3-3r) (dwr (dour)) (id) ("3" en "w") ou (dy3r (diyar)) (*d3-3r) ("3" en "y") = "maison, habitation, local, résidence" (autre)
- Turc dur- = "être immobile, s'arrêter, attendre"
- drwt = "fondement", "fondation" ("-wt") id
- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s3)(ou manquer(s3))////id(d3-3r)
(cf. - sdr = "être mort", "dormir", "être couché, allongé" <*s3-d3-3r)
(cf. - sdr = signe Q19:"lit en forme de lion")
(cf. - sdr = signe A55:"momie sur un lit")
(cf. - 3sr.t (3zr.t) = "ciel" <*3d-3r)
- *dw3r, *d3-w3-3r bien //// id
- Ar. dww3r (douwwar) (*d3-3w-3r) (dw3wyr (douwawir) (*d3-3w-3w-3r) ("3" en "y") = "douar", "village" (id Ar. d3r)
- Angl. dwell (OE. dwellan) = "habiter, demeurer"("égérer",autre)
- *d3r-3m
- Turc durum = "position, situation"
- *d3r-3r
- Ar. zll = "rester, demeurer", "abri" ("d"/"z") (autre)
- *d3r-3h
- Turc durak = "arrêt, pause"
- *d3rh, *d3r-3h
- Arm. tirk = "position", "site", "état" ((4°), "h" en "k" (36°))
(DELL/do: - Arm. dir = "pose", et - Arm. ed = "il a posé")
- *h3d, *h3-3d poser(h3)//id(3d)
- *h3d-3 (
- Ar. hdy = "rester en place, ne pas bouger"
- *h3d-3 (
(cf. Ar. hdr = "population sédentaire", Ar. hd3r = "civilisation",
Ar. hdr = "être présent")
- *h3d-3h
- Hébr. Hxzjq (H:.) = "durer" ("H-", "h"/"x"d"/"z"/"h"/"q") (autre)
- *H3d, *H3-3d poser(H3)//id(3d)
(cf. - bd = "natron", - bd = signe R9 (Dét. natron, *b3d <*H3d), - bd.t =
signe M34:"épi de blé amidonnier")
- *H3d-3 (
- Basq. jaso = "construire, établir, fonder"("H": "j", "d": "s")(autre)
- Géorg. motsda = "attendre" ("mo-")(ou tsda=essayer)*
- *H3d-3m-3 (
- Géorg. dadjdoma = "s'asseoir", "prendre place" ("da-")*
- *mH3d-3m-3r-3 (
"m-" //// id
- Géorg. tavmdjdomare = "président" (tavi=tête)*
- *H3d-3n
(cf. Got. wisan = "rester")
- *H3d-3d
(cf. - dd.t = "stabilité" ("-t") <*d3-3d)

- (cf. Hébr. bss (b.) = "établir, fonder")
- *m3d, *m3-3d poser(m3)//id(3d)
(cf. Hébr. Htmjd (H.) = "durer" ("H-"/"t-"))
 - *n3d, *n3-3d poser(n3)//id(3d)
(cf. - ns.t = "siège, trône")
(cf. - ns.t = signe W11: "support de jarre")
(cf. Lat. nidus, Angl. nest (OE.), All. nest = "nid")
 - *n3d-3r, *n3-3d-3r
- Ar. nzl (3nz3l) = "loger, habiter, s'installer, faire halte" ("d"/"z")
(autre)
- Ar. n \underline{z} r (3nt \underline{z} r) = "attendre" ("d"/"z")
 - *n3d-3H
- Ar. nçb (3nç3b) = "installer, poser, mettre en place" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
 - *r3d, *r3-3d poser(r3)//id(3d)
 - rdj, - rdj = "placer, poser, mettre" ("j") (*r3d, *r3-3d) id
(cf. - brd = "être raidi, figé, glacé, pétrifié" <*H3-3r-3d)
 - *r3d-3H-3n-3t
- Hébr. rç'nwt (r-) = "sellerie" ("d"/"ç", "H"/"n", "-w-n")
 - *mr3d-3H-3t "m-" // // // id
- Hébr. mrd't (m.) = "bât, selle" ("H"/"n", "/"-3t)
 - *rw3d, *r3-w3-3d bien // // id
 - rwd = "être stable, fixe, ferme, durable" (*r3-w3-3d) id
 - srwd (K) = "fixer, maintenir" (*s3-r3-w3-3d) causer (s3) // // // id
(cf. - wdj = "placer, poser, implanter" <*w3-3d; cf. - w3H = id <*w3-3H, car "d" et "H" sont voisins)
 - *d3h, *d3-3h poser(d3)//id(3h)
 - *d3H, *d3-3H poser(d3)//id(3H)
(cf. - dbj = "boucher, obturer" <*d3-3b <*d3-3H)
- Hébr. Hçjv (H.) = "mettre, placer" ("H-", "d"/"ç", "H"/"v")
 - *m3-d3-3H "m-" // // // id
- Hébr. mçv (matsâve) (m-) = "état, situation" (id Hçjv)
- Hébr. mçv (m...), mwçv (moutsâve) = "position" (id)
 - *j3-d3-3H au + ht pt // // // id
- Hébr. jçwv (yitsoûve) (j.) = "stabilisation" (id Hçjv)
- Hébr. jçjvwt (yatsivoûte) (j-) = "stabilité" (id)
- Hébr. jçv (j.) = "stabiliser, consolider" (id)
- Hébr. jçjv (yatsîve) (j-) = "stable, durable" (id)
- Hébr. jçjvH (yétsivâ) (j:) = "position debout" (id) (cf. jsjvH)
 - *3d-3H id (inverse)
- Ar. wdε : Ar. 3yd3ε (id \underline{a} ε) (*3d-3H) = "dépôt" (IV)
 - *m3-3d-3H "m-" // // // id
- Ar. mwde (mowdiε) (*m3-3d-3H) = "déposant" (IV)
- Ar. mwde (mowdaε) (*m3-3d-3H) = "dépositaire" (IV)
 - *w3-3d-3H bien // // // id
- Ar. wdε = "déposer, mettre, placer, poser" ("H"/"ε") (autre)
- Ar. wdyε (wadiε) (*w3-3d-3H) (wdε3 (woudaεa')) (*w3-3d-3H-3) = "amène", "paisible" (posé) (id)
- Ar. wdyε (wadiε) (*w3-3d-3H) (wd33ε (wada'iε)) (*w3-3d-3H) = "dépositaire" (id)

mouiller, liquide
(secteur 'A11')

- Ar. wε = "apposer, placer, situer, établir" ("H"/"ε") (autre)
- *3w-3d-3H id (inverse)
- Ar. wdε : Ar. 3wdε (*3w-d3-H3) = "déposer" (qqchose) (IV)
- *d3H-3h
- Ar. çεq = "foudroyer, détoner, stupéfier" ("d"/"ç"/"H"/"ε"/"h"/"q")
- *d3H-3r-3 (
 - Géorg. adgili = "lieu", "place" ("a-", "-ili")*
 - Géorg. adgilmdebareoba = "situation" (mdebareoba=position)*
- d3.t = signe N24: "terrain irrigué" ("-t") aller droit/ôter(=inonder) (= *3d)
 - Gr. ζεω - ζεσσα = "bouillir, bouillonner" (*ζε-ω, "d" en "ζ")
 - Bret. da = "te" (pron. pers. compl. dir.), "tes" (rang 2)(cf. az, ez)
 - Bret. yéz = "langage" ("d">"j", "_z") (ou *h3, crier)
 - Hébr. çj (tsi) (ç.) = "flotte" ("d"/"ç")
- dyt = "marais de papyrus" (Faulkner) ("-yt") (<*d3) id
- d.t = "tige de papyrus" ("-t") (Faulkner) (*d3) (Dét. N36 ou N23) id
- d.t = "flot" ("-t") (*d3) (Dét. N36 ou N23) id
- (cf. - d.t = "phallus" <*d3)
- dw = "sale" ("-w") (*d3) (laver) id (ou manquer)
- D3 = "planète Vénus" (2^{ème}, rang 2) (Dét. signe P3: "barque sacrée") (la sève inonde la végétation (rang 2))
- D3y = "planète Vénus" ("-y")
- (cf. - D3 B'H-Wsjr = id, avec - b'H = "inondation")
- (cf. - D3 Bnw-Wsjr = id, avec - bnw = signe G31: "héron", - bnn = "déborder, inonder" <*b3-3n-3n, - wbn = "source" <*w3-b3-3n)
- sb3-d3 = id (cf. - sb3 = "étoile")
- (cf. - d3.tt = "domaine" ("-tt"), avec N24 ou Aa8)
- *d3-3 (
 - Gr. ζειω = Gr. ζεω = "bouillir, bouillonner" (*ζε-ι-ω) (red. int.)
 - (cf. Gr. χειω <*h3-3 / Gr. χεω <*h3)
 - Gr. ζειδωπος = épith. d'Aphrodite (Séchan, p. 373) (non "qui donne l'épeautre (Gr. ζειω), ou qui donne la vie (Gr. ζηω, Gr. ζωω = "vivre"), mais "bouillon (sève) / donne") (cf. Gr. δωριτς)
 - (cf. Lat. jus-uris = "jus, bouillon")
 - Gr. δευω – εδευσα – δεδευκα = "mouiller, tremper, arroser, inonder, mélanger avec un liquide, faire couler, s'imprégner" ("3" en "υ") (autre) (DELG: "étymologie inexpliquée. Un rapport avec Gr. διαινω (de même sens) est indémontrable") (cf. Gr. νευω – ενευσα – νενευκα <*n3-3) (cf. Gr. δυο = "2" / - sfx(w), - sfxw = "7") (autre)
 - Skr. dev = "se lamenter" (pleurer) (Bur. 329) (*de-u, car *Skr. deb n'existe pas pour *d3-3H) (cf. Lat. dacrima = "larme" <*d3-3h) (autre)
 - Skr. deva = "nuage" (pleuvoir) (id) (*de-u-a) (autre)
 - Skr. devana = "lamentation", "chagrin" (Bur. 331) (*d3-3-3n, *de-u-an-a) (autre)
 - Skr. dai = "purifier" (Bur. 331) (*da-i)
 - Skr. data = part. passé (id) (*d3-3-3t, *da-a-at-a)
 - Skr. daitya = "sorte de drogue", "liqueur forte" (id) (*da-a-it, "-ya")
 - Skr. daiteya = id (id) (id, "-eya")

- Skr. dana = "purification" (Bur. 316) (*d3-3-3n, *da-a-an-a) (autre)
- Skr. yu = "bouillon de pois, de haricots???" (Bur. 528) (*yu-u, "d" en "y", "u" long)
- Basq. txu egin = "cracher" ("d":"tx")
- *d3-d3-3 (+loin /// id
 - Gr. Αδωνis = fleuve de Phénicie (autre)
- *d3-3-3 (
 - Hébr. djw (diô) (d:) = "encre"(cf. Hébr. ww)(cf. djwnwn=seiche)
 - Ar. dwa : Ar. dw3t (dawaa) (*d3-3-3-3t) (-t) (dwy3t (dawayat)) (*d3-3w-3-3-3t) ("3" en "y") = "encrier" (cf. Ar. hm3t) (autre)
 - Ar. dw3yt (dawayaya) (*d3-3w-3-3-3t) (-t) = id (cf. Hébr. djw (diô) (d:) = "encre", Hébr. djwnwn = "seiche")
- *d3-3-3n
 - Gr. δiαινω – ao. εδιηνα, διανα = "mouiller" ("-αινω") (DELG:"la ressemblance avec Gr. δευω est lointaine (l'initiale seulement) et ne peut conduire à une étymologie, mais v. Gr. διερος = "humide") (cf. Gr. μiαινω –μιανα <*m3-3-3n, Gr. μiαρος, Gr. μιερος <*m3-3r)
 - Gr. Δiωνη = "Dioné", épithète d'Aphrodite (Séchan, p. 367, cf. aussi Δiωναη) (écume, sève) (ainsi que mère d'Aphrodite, pour "3" = "tenir"); "Dione", une des Hyades (ou Thyone <*t3-3-3n) (*δι-ο-ον-η, d'où "ω")
 - Gr. Δiωναη = épith. d'Aphrodite (mouiller (Gr. δευω) /id (n3-3, cf. Gr. vαω = "couler", Gr. νηιος): sève)
 - "Dionysos", avec Gr. ηυσσος (cf. ηρηνοφορευs)
 - Lat. Diana = "Diane" (rang 2) (cf. Jana Luna, cf. - j'j = "laver, nettoyer", et - j'H = "lune")
 - Lat. Jana = id ("d" en "j", *ja-a-an-a) (autre) (cf. Lat. Janus)
- *d3-3-3-d3-3-3n (red. int.)
 - Lat. Diviana = "Diane" (*di-i-u-ja-a-an-a, "d" en "j")
- *d3-3-3r
 - Gr. Δαιρα = divinité chtonienne proche de Déméter, que l'on identifie parfois à Perséphone
 - Gr. Δαιρα = autre forme (cf. Gr. διερος = "humide")
- *d3-3-3t-3-3r
 - Gr. δευτηρ = "marmite où l'on fait tremper" (id Gr. δευω, *δε-υ-υτ-ε-ερ, "-τηρ") (cf. κυκεων) (cf. Gr. δευτερος = "second" <*d3-3t-3r) (cf. Gr. διφθερα = "peau")
- *d3-3m
 - Gr. ζωμος = "bouillon, soupe" ("d" en "ζ", cf. λεγω/λογος) (DELG:"on est tenté de rapprocher Gr. ζυμη mais on ne peut pas poser d'alternance vocalique satisfaisante") (cf. βωμος, θωμος)
- *d3-3m-3 (
 - Gr. ζυμη = "levain" ("d" en "ζ") (cf. Gr. ζυθος = "bière") (cf. Gr. ζεω = "bouillir, bouillonner" <*d3 > Gr. δευω)
- *d3-3m-3t
 - Gr. εκζεμα-ατος = "éruption cutanée", "eczéma" ("εκ-", id Gr. ζεω, abrégement)

- *d3-3n
 - Basq. zain = "veine, artère" ("d": "z") (autre)
- *d3-3n-3 (
 - Géorg. deni = "flux", "courant"*
 - Géorg. dineba = "couler", "cours" ("-eba")*
- *d3-3n-3n
 - Hébr. djwnwn (dyonoûne) (d:) = "seiche" ("-w-n")
- *d3-3r
 - (cf. Gr. διεπος = "humide")
 - (cf. Gr. ζωπος = "vin coupé d'eau")
- *d3-3t̄
 - Gr. ζυθος = "bière" (cf. Gr. ζυμη, "t̄" en "θ") (cf. Gr. ζω)
 - Gr. δεσποινα = épith. d'Artémis, Hécate, Perséphone (= "bouillonner-abreuver", cf. Gr. πωνω) (ou Gr. δασυς)
 - Gr. λυγοδεσμη = épith. d'Artémis (pour *λευκοδεσμη, cf. Gr. λευκος = "brillant, éclatant, pur") (cf. Gr. ζεσμος = "bouillonnement") (cf. θεσμος) (cf. Gr. λευκωλενη = épithète de Héra, Perséphone)
 - Gr. ζεστος = "bouilli, bouillant, brûlant" (adjectif verbal de Gr. ζω) (*ζε-εστ-ος, "t̄" en "st", abrégement, cf. Gr. ερυστος = "tiré" / Gr. ερω <*j3-r3 / Gr. ερυτηρ)
 - Gr. αζεστος = "qui ne peut bouillir" ("α-" privatif, id)
 - Gr. αζοσιος = nom de mois à Epidaure (rang 1) (*α-ζο-οσ-ι-ος, id, "t̄" en "s") (ou Gr. αζω = "dessécher")
- *d3-3t̄-3-3r-3 (
 - Gr. ζωστηριος = épith. d'Apollon et Athéna (non "de Zoster" ou "divinité de l'armement" (Gr. ζωστηρ = "ceinturon"), mais "qui bouillonne" (eau et sève)) (*ζο-οστ-ε-ερ-ι-ος, d'où "ω", "d̄" en "ζ", cf. Gr. ζω = "bouillir, bouillonner", "-τηρ")
- *d3-3t̄-3-3t̄
 - (cf. Gr. Δαισιος = mois macédonien)
 - (cf. Gr. Δατυιος)
 - Gr. εκζεσις-εως = "éruption" (d'ulcères de la peau) ("εκ-", "t̄" en "s")
- *d3-3t̄-3m-3t̄
 - Gr. ζεσμος = "bouillonnement" (*ζε-εσ-(ε)μ-ος, abrégement) (cf. Gr. ζωμος = "bouillon, soupe" <*d3-3m-3t̄)
 - Gr. αναζεσμος = "irritation" ("ανα-")
 - Gr. εκζεσμα-ατος = "éruption cutanée", "eczéma" ("εκ-")
- *d3-3d̄
 - Lat. jus-uris = "jus, bouillon" (neutre) ("d̄" en "j", *ju-us, "-s" et "-r", "d̄" en "s") (autre)
 - Skr. yuh = "bouillon de viande" (*yu-uh, id ("d̄" en "y"))
 - Skr. yusa = "jus", "bouillon", "sauce" (Bur. 528) (cf. Skr. jusa = "bouillon", "potage" <*H3-3d̄) (cf. Skr. jaṣa = "chaleur", et "poisson", signe des Poissons / Skr. yus = Skr. jus)
- *d3-3d̄-3t̄
 - Lat. juris = gén. sing. (*ju-uR-is, rhotacisme)
- *d3-3d̄-3 (

- Lat. *jureus* = "de jus" (*ju-uR-e-us)
- Lat. *jurea* = "sorte de pâtée pour les chiens" (*ju-uR-e-a)
- *d3-3d-3-3r-3 (
 - Lat. *jurarius* = épith. de Jupiter (non "invoqué dans un serment") (cf. *Jovem lapidem jurare* = "jurer par le Jupiter de pierre", car Lat. *Lapis-idis* = épith. de Jupiter / Gr. *λαπτω-λαψα* = "laper, boire avidement", Lat. *laprius* = épith. de Jupiter)
- *d3m, *d3-3m mouiller(d3)//id(3m)
 - (cf. - *smw* = "voie d'eau" <*s3-3m > - *s3mw* = "linge sale" <*d3-3m)
 - Héb. *dm* (dame) (dT) = "sang" (cf. Angl. *blood*) (cf. Héb. *3dm* = "rouge" (inversion))
 - Ar. *dmy* : Ar. *dm* (dam) (*d3-3m) (*dm3* (dima')) (*d3-3m-3) = "sang"
 - Akk. *damu(m)* = "sang"
- *sd3m, *s3-d3-3m causer(s3)////id
 - Ar. *sdym* = "condensation, brouillard" (mouiller) (*s3-3d-3m)
- *d3m-3, *d3-3m-3 (
 - Héb. *dmj* (dT) = "sanguin"
 - Ar. *dmy* = "saigner"
 - Ar. *d3m* (*damin*) = "sanglant" (autre)
 - Ar. *dmwyy* (*damawyy*) (*d3-3m-3w-3-3) = "sanguin"
- *dmj* = "tissu rouge" (*d3m-3j) (W19) id // au + ht pt
- *jdmj* = "tissu rouge" (*j3-d3m-3j) au + ht pt // id
- *d3m-3m, *d3-3m-3m
 - Héb. *dmm* (dT) = "saigner" (id Héb. *dm* = "sang")
 - Héb. *dmwm* (d.), *djmwm* (dimoume) = "saignement" (id)
 - Héb. *dmmt* (*damême*) (d-) = "hémophilie" (id *dm*, /"-3t")
 - Ar. *dmm* = "enduire, teindre, peinture rouge" (autre)
- *md3m-3m, *m3-d3-3m-3m "m-" // id
 - Héb. *mdmm* (*médamême*) (m:) (d-) (m..) = "saignant" (**mé-da-am-êm*)
- *d3m-3n
 - (cf. - *Hsmn* (Hzmn) = "nettoyer", - *Hsmn* (Hzmn) = "menstruation")
- *d3m-3r-3 (
 - Turc *damla* = "goutte" (*damla-* = gouter, fuir)
- *d3m-3r-3t
 - Turc *damlat-* = "faire gouter"
- *d3m-3h
 - Pers. *dimagh* = "nez" ("h" en "gh")
- *d3m-3H, *d3-3m-3H
 - Héb. *dm'* (dT) = "pleurer", "larmoyer" (mouiller) ("H"/"") (cf. Gr. *δακρυ* <*d3-3h-3r)
 - Héb. *dm'H* (*dim'â*) (d.) (m:) = "larme" (*d3-3m-3H, **di-im-(e)'*-â, "-H") (cf. Gr. *δακρυ*)
 - Ar. *dme* = "pleurer" ("H"/"ε")
- *d3m-3H-3r
 - Ar. *zmHr* = "être froid, glacial" ("d"/"z") (autre)
- *d3m-3t-3r-3 (
 - Géorg. *zamtari* = "hiver" ("-ari")*
- *d3m-3t-3r-w3

- Géorg. sazamtro="hivernal", "melon d'eau", "pastèque"("sa-")*
- *d3n, *d3-3n mouiller(d3)//id(3n)
- (cf. - snty = épithète d'Isis et Nephthys <*s3-3n <*d3-3n)
- (interversion / - ns = signe F20:"langue de bovin" <*n3-3s)
- Oss. don = "eau"
- Bret. yun, geun, yeun = "marais" ("d">"j") (*h3-3n)
- Bret. doan = "affliction"
- Turc don = "gel", don- = "geler"
- dnj = "ajouter", "délayer, tremper" ("-j") (*d3-3n) id
- Bret. yén = "froid (adj.)" (yenienn=froid(nom))("d">"j")(*h3n)
- Hébr. çnH (ç.), çjnH (tsinâ) = "froid" (*tsi-in-â, "d"/"ç", "-H")
- dnj.t = "canal, fossé" ("-t") (*d3-3n-3j) tremper // au + ht pt
- *dw3n, *d3-w3-3n bien // tremper
- swnw = "lagune, flaque, mare" ("-w") (sans T11) (*d3-w3-3n) id
- swnnw = "flake, mare" ("-w") (id) (avec T11) id (red. int.)
- *d3n-3n, *d3-3n-3n
- Hébr. Hçtnn (H.) = "se refroidir" ("H-"/"t-", "d"/"ç")
- *md3n-3n "m-" ///// id
- Hébr. mçnn (matsnêne) (m-) (ç:) = "refroidisseur", "condenseur"
- (vapeur) (*m3-3d-3n-3n, *ma-ats-(e)n-ên, id Hébr. çnH)
- *d3n-3n-3t
- Hébr. Hçtnnwt (H.) = "rhume" (id, "-w-t")
- *d3n-3h
- snf (znf) = "sang" (Dét. D26 ou D26 sans lèvres) (<*d3n-3h, "d"/"z", "h"/"f")
- snfw (znfw) = id ("-w") id
- *d3n-3H-3r
- Hébr. çnwvr (ç:) = "cinabre"(rouge)("d"/"ç"H"/"v")cf.κινναβαρι
- (cf. Ar. çnwbr = "pin" (persistant))
- *d3n-3H-3h-3r
- Ar. znjfr (zinjafir, zounjoufir) = "cinabre, minium, vermillon"
- ("d"/"z", "H"/"j", "h"/"f")
- *d3nH-3r, *d3n-3H-3r
- Basq. zingira = "marais, lac" ("d": "z", "H": "g")(cf. zingila)
- Basq. txingor = "grêle" ("d": "tx", "H": "g") (ou détruire)
- *d3n-t ((modèle dnd)
- Basq. zintz = "morve" ("d": "z", "t": "tz")(cf. zintzo)
- *d3n-3d
- Turc deniz = "mer"
- *md3n-3r-3 ("m-" //// id
- Géorg. mdinare = "rivière", "fleuve"*
- *d3r, *d3-3r mouiller(d3)//id(3r)
- Gr. διερος = "humide" (cf. Gr. δειλος <autre *d3-3r)
- (DELG:"répond à διαινω comme μιαρος, μιερος à μιαινω...mais il n'y a pas de *διαρος")
- Gr. ζωρος = "vin coupé d'eau" ("d" en "ç") (DELG:"étymologie ignorée") (cf. Gr. βωμος)
- Gr. Δηλος, Gr. Δαλος = île de Délos (anc. nom : Ορτυγια) (île de Latone, car jeu de radicaux *d3r = pourvoir) (autre) (Artémis née à Délos)

- (cf. Gr. ζηλος, Gr. ζαλος = "envie", mais Gr. διερος)
 - Gr. ζηλοδοτηρ = épith. de Dionysos ("qui donne le sperme", non "qui donne l'émulation") (cf. Gr. ζειω = Gr. ζω = "bouillir, bouillonner")
 (cf. Gr. χαμαιζηλος = épith. de Zeus et Poséidon (= χθονιος))
 - Bret. daerou, daelou = "larmes" (*d3r-3)
 - Fr. Dore (Dora) (cf. λεγω/λογος)
 - Arm. tzogh = "rosée" ((FODSR), (LC)) (cf. asdgh)
 - Arm. tzogh = "givre" ((FODSR), (LDS)) (cf. asdgh)
 - Héb. zrH (zT) = "vanner", "éparpiller", "répandre" ("d"/"z", "-H", *d3-3r-3H)
 - Héb. zwrH (r:) = "vanneur" (id)
 - Héb. zrjH (z:) (r.) (jT) = "vannage" (id) (*d3-r3-3H, inversion)
 - Hong. dér = "gelée blanche, frimas"
 - Turc dil, Ouz. til (*t3r) = "langue", "langage"
 - *md3r, *m3-d3-3r "m-" /// id
 - Héb. mzh (m.) (z:) (r:) = "van" (id zrH) (*m3-d3-r3-3H)
 - dr.t = "pleureuse" ("-t") (*d3-3r) id(=pleurer)(cf.- m3tryt,- wsb)
 - drty = "les deux milans" (Isis et Nephthys) ("-ty") (id) (cf. - snty = autre épithète)
 - *d3rd3r (red. int.)
 - Ar. çlç3l = "argile", "glaise" ("d"/"ç")
 - *dj3r, *d3-j3-3r au + ht pt /// id
 - Gr. ευδειλος = épith. généralement d'Ithaque (mais de n'importe quelle île) ("ευ-") (*δε-ι-ελ-os, "j3" en "ι") (autre)
 - drj = "tanner" (*d3-3r-3j) id (interversion)
 (cf. - bHw = "tannin" <*b3-3H <*H3-3H)
 - *dw3r, *d3-w3-3r bien /// id
 - swr (zwr) = "boire, se désaltérer" (*dw3r, "d"/"s", "d"/"z") id
 - swj = id (<*d3-w3-3j)
 - swr.t = "boisson" ("-t") (id) id
 - swrw (zwrw) = "coupe, tasse", "une boisson" ("-w) (id) id
 - sswr (szwr) (K) = "faire boire, boire" (*s3-dw3-3r) causer /// /// id
 (cf. - twr = "être pur, purifier" <*t3-w3-3r)
 - *dr3, *d3-r3 id *d3-3r
 - Gr. δρυμνια = épith. d'Artémis (non "déesse des bois", mais "mouiller (de sève) – force, ardeur (Gr. μενος)") (cf. Gr. μουνιχα = autre épith. d'Artémis et Hécate) (cf. Gr. δροσος = "rosée")
 - Gr. Δρυμουσσα = île près de Clazomènes (*-m3-3h-3t)
 - Skr. dru = "couler", et "se fondre", "liquéfier" (Bur. 335) (autre)
 - Skr. drava = "qui coule", "liquide" (Bur. 334) (*d(e)-ra-u-a) (autre)
 - Skr. dravya = "richesse", "biens", "substance" (id) ("-ya") (autre)
 - Skr. draviṇa = "richesse", "biens" (id) (*d3-r3-3-3n, *d(e)-ra-u-iṇ-a)
 - Skr. dravaṇa = "écoulement" (id) (*d3-r3-3-3n, *d(e)-ra-u-an-a) (autre)
 - Skr. dravika = "salive" (Bur. 335)
 - Skr. druta = part. passé de Skr. dru , et "liquide", "fondu", "liquéfié" (id) (*d3-r3-3t, *d(e)-ru-ut-a, abrégement) (autre)

- Skr. drud = "être submergé", "se plonger" (id) (id, *d(e)-ru-ud, "t" en "d")
- Skr. drapa = "ciel", "atmosphère", et "boue", "fange" (Bur. 335) (*d3-r3-3h, *d(e)-ra-ap-a, "h" en "p")
- *d3r-3, *d3-3r-3 (
 - Gr. Δηλιος, Gr. Δαλιος = épith. d'Apollon (sources)
 - Gr. Δηλιαs-αδος = "de Délos" (*d3-3r-3-3d, "d" en "s")
 - Gr. Δηλια = "Déliés", fêtes célébrées à Délos en l'honneur d'Apollon, tous les 4 ans, au mois θαρρηλιων
 - Gr. ζηλαιοs = épith. de Dionysos ("qui mouille", non "jaloux")
 - Celt. Duria = fleuves de Gaule Transpadane
 - Pandj. darya = "fleuve"
 - Sind. darya = "rivière", "fleuve"
 - Pers. darya = "mer"
 - Pers. daryatche = "lac"
 - Turc derya = "mer"
 - Mar. daru = "vin"
 - Héb. dlj (dli) (d:) = "seau", "Verseau" (*d3-r3, inversion, *d(e)-li, "3" en "j") (cf. Héb. dll (d.) = "diluer" <*d3-3r-3r)
 - Héb. dljH (d:), dljjH (dliyâ) = "puisage" (*d3-r3-3-3H, *d(e)-li-y-â, "-H")
 - Ar. dlw = "seau", "Verseau" ("3" en "w")
 - Ar. δr3 = "dispenser, répandre, vanter" ("d"/"δ")
 - Turc dere = "ruisseau"
 - Turc dolu = "grêle" (autre) (ou détruire)
- *dr3-3, *d3-r3-3 (
 - Bret. dreo = "un peu ivre"
- *d3r-3-3n
 - Lat. Duranius = "Dordogne"
- *d3r-3-3H
 - Posh. daryab = "rivière", "fleuve" ("H" en "b")
- *dr3-3-3t, *d3-r3-3-3t
 - Celt. Drouentia = "Durance" (inf. nas., cf. argentum)
- *d3r-3m, *d3-3r-3m
 - Héb. zrm (z:) = "flot" ("d"/"z")
 - Héb. zrm (zT) = "affluer" (accourir) (id)
 - Héb. zrjmH (z:) = "ruissellement" (id, "-H") (cf. zljfH, id)
- *dr3m, *d3-r3-3m
 - Fr. Drôme (Droma) (cf. Dore)
- *dr3n, *d3-r3-3n
 - Fr. Dronne (Drona) (cf. Dore)
 - (cf. Celt. Edrinios, Celt. Aedrinios = mois de rang 2)
- *d3r-3r
 - Héb. dll (d.) = "diluer"
 - Héb. dlwl (d.), dljwl (diloûle) = "dilution"
 - Héb. dljl (dalfile) (dT) = "clairsemé, rare, épars" (dilué)
 - Héb. Hdll, Hjdll = "être dilué" ("H-")
 - Héb. çll (çT) = "se plonger" ("d"/"ç")
 - Héb. çljH (ç:) = "plongée" (id, "-H")
 - Ar. z13l, zll = "eau douce" ("d"/"z")

- Ar. drr = "ruisseler" (eau), "couler" (lait)
- *d3r-3r-3t
 - Hébr. çljłwt (tsliloûte) (ç:) = "clarté" (id çll, "-w-t")
 - Hong. derült = "clair"
- *d3r-3h
 - Hébr. dlwx (daloû'ax) (dT) = "vaseux" (*d3-3-r3-3h, *da-a-loû-ax)
 - Hébr. dlf (dT) = "dégoutter", "filtrer" ("h"/"f")
 - Hébr. dljfh (dlifâ) (d:) = "fuite" (eau) (id)
 - Hébr. zlf (zT) = "ruisseler" ("d"/"z", id)(cf. nzl (nT),id<*n3d-3r)
 - Hébr. zljfh (z:) = "ruissellement" (id, "-H") (cf. zrjmH, id)
 - Hébr. HzlfH (hazlafâ) (H-) = "arrosage" ("H-", id)
 - Ar. ðrf = "couler (larmes)" ("d"/"ð", id)
 - Ar. çrh (çrrh) = "éclaircir", "purifier" ("d"/"ç") (autre) (cf. Ar. zlq = "glisser" / Ar. zlj = id <*d3-3r-3H)
 - Ar. dlq (3dlq,3dl3q) = "répandre, verser" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. zwrq (zawraq) (*d3-3r-3h) (soukoun sur "w") (zw3rq (zawariq)) (*d3-3w-3r-3h) = "barque, canot, canoë, esquif" ("d"/"z", "h"/"q")
 - Turc dalak = "rate"
- *md3r-3h "m-" // // // // id
 - Hébr. mzlf (mazlêfe) (m-) = "arrosoir" (id zlf)
- *d3r-3h-3h
 - Hébr. dlpq (délpêke) (d:.) = "comptoir" ("h"/"p", "h"/"q")
- *d3rh, *d3-3r-3h
 - (cf. Gr. δελφίς = "dauphin")
- *d3rh-3n, *d3-3r-3h-3n
 - (cf. Gr. δελφίνιος = épith. d'Apollon)
 - (cf. Gr. δελφινία = épith. d'Artémis)
 - Gr. δελκανός = nom de poisson ("h" en "k") (cf. Gr. δελφίς)
- *d3r-3H, *d3-3r-3H
 - Hébr. zlg (zT) = "ruisseler" (id Hébr. zlf <*d3-3r-3h, "H"/"g") (labiovélaire)
 - Ar. zrb = "couler", "s'écouler" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
 - Ar. sr̄γ (sr̄γwf, sr̄3γyf) = "têtard", "grenouille verte" ("d"/"s", "H"/"γ")
 - (cf. Ar. zlj = "glisser" / Ar. zlq = id <*d3-3r-3h)
- *d3r-3H-3 (
 - Bret. dourgi = "loutre" ("H">"g") (ou cf. Bret. dour = "eau")
- *d3rH, *d3-3r-3H
 - Turc dalga = "vague"
- *d3r-3t
 - Basq. zirristatu = "glisser" ("d": "z", "t": "st", "-tu")(cf. irristatu)
 - Hong. deres = "couvert de gelée blanche"
 - Hong. derít = "clarifier, purifier"
 - Hong. derüs = "clair"
- *d3r-t̄, *d3-3r-3t̄
 - Arm. tzourd = "frais", "froid" ((FODSR), (31°))
 - Basq. xorta = "goutte" ("d": "x")
- *dr3-3t, *d3-r3-3t

- Gr. $\delta\rho\sigma\omicron\varsigma$ = "rosée" (<* $\delta\rho\sigma-$, "t" en "s") (autre)
- Angl. dirt (ME. drit) = "boue, saleté" (= à nettoyer, laver) (cf. Angl. cook / Gr. $\delta\rho\iota\tau\eta$ = "baignoire")
- v.norr. drit = id
- * $\underline{d}r3-3\underline{t}3$, * $\underline{d}3-r3-3\underline{t}3$ (
 - Gr. $\delta\rho\iota\tau\eta$ = "baignoire"
- * $\underline{d}3r-3\underline{d}$ (modèle \underline{drd})
 - Hébr. zrz (zT) = "ferment" ("d"/"z") (autre)
- * $\underline{d}3h$, * $\underline{d}3-3h$ mouiller($\underline{d}3$)/id(3h)
 - (cf. - dpw = "rame")
 - (cf. - $\underline{d}f$ = "goutte" / - $\underline{d}fy$ = "pénétrer, s'enfoncer", et Gr. $\delta\nu\omicron$ / Gr. $\delta\nu\omega$)
 - (cf. - snf (znf) = "sang")
 - (cf. - fd = "transpirer" <* $f3-3\underline{d}$ <* $h3-3\underline{d}$, interversion)
 - (cf. - \underline{fnd} = "nez")
 - (cf. All. giessen (v.h.a. giozan), Got. giutan = "verser, répandre, fondre" <* $h3-3\underline{d}$, interversion)
 - (cf. Gr. $\pi\alpha\nu\delta\omicron\kappa\omicron\varsigma$ = "hôtelier" et épith. d'Hadès, Gr. $\pi\omicron\lambda\nu\delta\epsilon\kappa\tau\eta\varsigma$ = épith. d'Hadès / Gr. $\delta\alpha\kappa\rho\eta$ = "larme")
 - Angl. tongue (OE. tunge) = "langue" ("d" en "t", "χ" en "g" (pour "h" en "g"), inf. nas.) (ODEE:"CGerm. * $tungon$, rel. to Lat. lingua <* $dingua$ ") (cf. Lat. $dingua$ <* $\underline{d}3-3H$, Lat. $lingua$ <* $r3-3H$) (cf. Gr. $\gamma\lambda\omega\sigma\sigma\alpha$, Gr. $\gamma\lambda\alpha\sigma\sigma\alpha$ <* $H3-r3-3h$) (cf. Angl. dive = "plonger, enfoncer" <* $t3-3h$ / Angl. dip = "plonger, tremper" <* $t3-3H$ > Gr. $\tau\epsilon\gamma\gamma\omega$)
 - v.fris. tunge = id (id)
 - v.sax. tunga = id (id)
 - v.norr. tunga = id (id)
 - Irl. tenge = id (id)
 - Got. tuggo = id (id)
 - All. zunge (v.h.a. zunga) = id ("t"- "ts", id) (Kluge:"Wurzel idg. * $dnghu-$ setzt alat. * $dingua$ voraus")
 - Skr. dih = "frotter", "oindre", "souiller", "enduire" (Bur. 322) (* $di-ih$, abrégement)
 - Skr. digdha = part. passé, et "huile", "substance huileuse" (Bur. 319) (* $\underline{d}3-3h-3t$, * $di-ic-(e)dh-a$, "t" en "dh" sanskr.) (autre)
 - Skr. deha = "corps", "corps mort" (Bur. 331)
 - Skr. dehin = "corporel", "qui a un corps" (id) (* $\underline{d}3-3h-3n$)
 - Skr. dwipa = "île" (Bur. 339) (* $\underline{d}3-3-3h$, * $du-i-ip-a$) (cf. Skr. dwipin = "tigre", "panthère" <autre * $\underline{d}3-3-3h$) (autre)
 - Skr. dwipavat = "la mer" (id) (id, "-vat")
 - Skr. dwaipya = "insulaire" (id) (* $du-a-ip-ya$, "-ya")
 - Skr. daka = "eau" (Bur. 308) (* $\underline{d}3-3h$, * $da-ak-a$, "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. uda = "eau" <* $w3-3\underline{d}$ > Skr. und = "mouiller", Skr. udaka = "eau" <* $w3-3\underline{d}-3h$, * $u-ud-ak-a$) (cf. Skr. daça = "pêcheur")
 - Fr. douche (douge, XVII^e; it. doccia)
 - Beng. dip = "île" ("h" en "p")
 - Arm. tzech = "boue" ((FODSR), "h" en "x")
 - Akk. zakû(m) = "être pur, clair" ("d"/"z", "h"/"k")
 - Hébr. zk (zax) (z-) = "pur" ("d"/"z", "h"/"k")

- Héb. çx (tsax) (ç-) = "pur" ("d"/"ç", "h"/"x")
- Héb. Hdjf (H.) = "sécréter" ("H-", "h"/"f")
- Héb. çf (çT) = "flotter" ("d"/"ç", "h"/"f")
- Héb. çjfh (tsifâ) (ç.) = "flottaison" (id, "-H")
- Ar. d3f, dwf = "macérer, délayer" ("h"/"f")
(cf. Héb. sfH (sT) = "lèvre, bord, rive, rivage", Ar. sft = "lèvre, bord")
- *d3hd3H id (red. int.)
 - Ar. dfde = "crapaud, grenouille" ("h"/"f", "H"/"ε")
(cf. Héb. çfrd ' (tsfardê'a) = id <*d3h-3r-3d-3H)
- *3dh, *3d-3h (inverse)
 - Oir. esc = "eau" ("d" en "s", "h" en "k") (whisky <*w3-3d-3h)
- *d3h-3 (
 - Ar. zk3 = "être pur, sans tache" ("d"/"z", "h"/"k")
 - Ar. zk3t (zakaa) (*d3-3h-3-3t) (-t) (zkw3t (zakawat)) (*d3-3h-3-3t) ("3" en "w") = "aumône légale"
 - Ar. çf3 = "s'éclaircir" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Ar. çf3 (çafa ') (*d3-3h-3) (Hmz) = "pureté", "limpidité"
 - Ar. ç3f (çafin) (*d3-3h-3) = "limpide", "clair"
 - Basq. zohi = "motte de boue et herbe" ("d": "z") (autre)
 - Basq. xahu = "propre" ("d": "x") (xahutu=purifier)
 - Basq. zapo = "crapaud" ("d": "z", "h": "p") (cf. Basq. apo)
- *d3h-3-3 (
 - Ar. zk3 : Ar. zkyy (zakyy) (*d3-3h-3-3) (3zky3 (azkya')) (Hmz) (*3d-3h-3-3) (soukoun sur "z") ("3" en "y") = "pur"
- *d3h-3m
 - Ar. zkm = "emplir narines, enrhumé", "grippe" ("d"/"z", "h"/"k")
 - Turc zakkum = "laurier" (persistant)
- *d3h-3n
 - Basq. txukun = "propre" ("d": "tx", "h": "k")
- *d3hn-3 , *d3h-3n-3 (cf.- dp.t, Gr. $\delta\alpha\phi\nu\eta$ = "laurier" ("h" en "f"))
 - Arm. tapni = "laurier" (persistant) ((4°), "h" en "p" (35°))
- *d3h-3r, *d3-3h-3r
(cf. - shr.t (zhr.t) = "un bateau" ("-t") <*d3-3h-3r)
 - Gr. $\zeta\epsilon\phi\upsilon\pi\omicron\varsigma$ = "vent d'ouest ou du nord-ouest", "zéphyr" ("d" en "ç") (DELG: "certainement en rapport avec Gr. $\zeta\omicron\phi\omicron\varsigma$ ") (mais ce dernier (= "ténèbres") <autre *d3-3h) (cf. Gr. $\zeta\epsilon\omega$ = "bouillir, bouillonner")
 - Arm. zepur = "brise", "zéphyr"
 - Angl. tear (OE. tear) = "larme" (autre) ("d" en "t", "k" en "h" / Gr. $\delta\alpha\kappa\rho\nu$ <*d3h-3r) (*te-eh-ar) (ODEE: "IE. *dakru-") (cf. Angl. ten (OE. ten , OE. tjen), Got. taihun <autre *d3h-3n)
 - v.fris. tar = id (*ta-ah-ar)
 - v.norr. teher = id (id)
 - Got. tagr = id (id, "ç" en "g")
 - All. zähre (v.h.a. zahar) = id ("t"- "ts", "h"- "h", *za-ah-ar)
 - Ar. dqr = "jardin luxuriant" ("h"/"q")
 - Ar. zxr = "gonfler, bouillonner" ("d"/"z", "h"/"x") (autre)

- (cf. Ar. zhl = "glisser" (sol) / Ar. zlj = "glisser" <*d3-3r-3H, Ar. zlq = "glisser" <*d3-3r-3h / Héb. zlg (zT) = "ruisseler" et Héb. zlf (zT) = "ruisseler") (autre)
- Basq. zokil = "motte de terre" ("d"/"z", "h"/"k") (cf. Basq. okil)
 - *3d-3h-3r (inverse)
 - Kab. adfel = "neige"
 - *d3h-3r-3 (
 - Gr. ζεφυριος = "du zéphyr"
 - *d3h-3r-3-3t-3-3t
 - Gr. ζεφυριτης = épithète d'Aphrodite ("-της") ("écouler (sève)") (rang 2)
 - Myc. dapuritojo potinija = déesse crétoise (Gdes div. 327) (Myc. jo, Myc. ja)
 - *d3h-3r-3-3t-3-3d
 - Gr. ζεφυριτης-ιδος = id ("-της")
 - *d3h-3r-3d-3H
 - Héb. çfrd' (tsfardê'a) (ç:) = "grenouille" ("d"/"ç", "h"/"f", "H"/"m") (cf. Ar. dfde = id <*d3hd3H)
 - *d3hr-3, *d3-3h-3r-3 (
 - Gr. δακρη = "larme" ("h" en "k") (DELL/lacruma:"lacrimum, au sens de "larme, sève des plantes", et "une influence de lacero est possible") (également pour le passage de "d" initial à "l", tel que lingua/dingua)
 - Gr. δακρυ = "larme", "sève" ("h" en "k")
 - Gr. δακρυωδης = "qui suinte" (Gr. δακρυω = "pleurer")
 - *d3hr-3-3t-3t-3t
 - Gr. δακρυοεις-οεσσα-οεν = "qui pleure", "qui fait pleurer"
 - Gr. ζακρυοεις = épith. de θανατος (id, ou ζα-κρυοεις=glacé)
 - *d3hr-3m, *d3-3h-3r-3m
 - Lat. dacrima = "larme" ("h" en "k") (Lat. lacrima < *r3h-3r-3m)
 - Lat. dacruma = id (DELL:"pour le passage de d initial à l, cf. Lat. dingua et Lat. lingua, Lat. levir, Lat. odor et Lat. oleo, Lat. solium et Lat. sedeo")
 - *d3h-3h, *d3-3h-3h
 - Héb. zkk = "purger" ("d"/"z", "h"/"k")
 - Héb. zkwk (zikoûx) = "purification" (id, "3" en "w")
 - Héb. zqwq (zakoûke) (zT) = "purifié" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
 - Ar. dff = "berge, bord, côte, rivage" ("h"/"f" red.)(*d3f, cf.- df)
 - Ar. çfq = "soutirer (liquide), transfuser" ("d"/"ç", "h"/"f", "h"/"q") (autre)
 - *d3h-3H
 - Ar. çqe (çqye) = "gelée, glace" ("d"/"ç", "h"/"q", "H"/"ε") (autre)
 - *d3h-3t
 - Héb. çqt = "verser à boire" ("d"/"ç", "h"/"q") (cf. Héb. çx =pur)
 - *d3H, *d3-3H mouiller(d3)/id(3H)
 - (cf. - dbw = "berge, rive, rivage", avec N23 <*j3-d3-3b <*j3-d3-3H)
 - (cf. - s3b (z3b) = "couler, ruisseler" <*d3-3b <*d3-3H)
 - (cf. - d' = "orage, tempête" <*d3-3' <*d3-3H)
 - Lat. dingua = "langue" (*di-igu-a, "H" en "gu", inf. nas.) (Lat. lingua <*r3-3H, *li-igu-a) (DELL:"d'après Marius Victorinus, la

forme ancienne du mot était dingua. Lingua est peut-être une forme dialectale (sabine ?) dont l'adoption aurait été favorisée par l'étymologie populaire, qui rapprochait de Lat. ligō le nom de la langue")

- Singh. diwa = "langue" ("H" en "w", cf. Singh. wisa=20<*H3-3H)

(cf. Skr. dev = "se lamenter" (pleurer) <*d3-3)

- Fr. douve (1160, dove; bas lat. dogā = "récipient") (autre)

- Arm. zov = "frais" ((FLS), "H" en "w" (30°))

- Kash. demb = "île" ("H" en "b", inf. nas.)

- Tsig. dvip = "île" ("H" en "b")

- Héb. dg (dT) = "pêcher" ("H"/"g") (cf.- smHy)

- Héb. dg (dague) (dT) = "poisson" (id)

- Héb. djg (dâyigue) (d-) (j.) = "pêche" (id)

- Héb. djg (d-) (jT), djjg (dayâgue) = "pêcheur" (id) (*d3-j3-3H)

- Héb. dwgjt = "canot" ("h"/"g", "-j-t")

- Héb. zv (zT) = "baver" ("d"/"z", "H"/"v")

- Héb. ziv = un des 4 mois hébraïques cités par la Bible (2^{ème} mois, rang 2, équivalent de Héb. 3jr (iyâr)) ("d"/"z")

- Héb. zjvH (zivâ) (z.) = "épanchement", "blennorragie" (id, "-H")

- Héb. Hzj' (H.) = "exsuder, transpirer" ("H-", "d"/"z", "H"/"v")

- Héb. Hz'H (haza'â) (H-) = "sudation" (id, "-H")

- Héb. z'H (z.), zj'H (zé'â) = "sueur" (id)

- Ar. δ3b = "fondre, dissoudre, liquéfier" ("H"/"b", "d"/"δ") (autre)

- Ar. dγ = "berge, côte, rivage" ("H"/"γ")

(cf.- dHty = "plomb" ("-ty") <*d3-3H, fondre (ou faible, mou))

- *jd3H, *j3-d3-3H au + ht pt///mouiller

(cf. - jdb = "berge, rive, rivage", avec N21 ou N23 <*j3-d3-3H)

- *wd3H, *w3-d3-3H bien///mouiller

(cf. - wdb = "berge, rive, rivage", avec N21 ou N23 <*w3-d3-3H)

(cf. - wd'w = "écoulement de l'eau" <*w3-d3-3' <*w3-d3-3H)

(cf. - wd'w = "coquillage", "moule" (pour l'encre) <id > - wd'yt = id)

- *dH3, *d3-H3 id *d3-3H

- dH3 = "être mondé, nettoyé (céréales)" (*d3-H3) id

- dH3w = "van", "tamis", "crible" ("-w") id

- *d3H-3, *d3-3H-3 (

- Celt. Dubis = "Doubs" (*du-ub-is, "H" en "b")

- Lat. jugis = "qui coule toujours" (*ju-ug-is, "d" en "j", "H" en "g", "u" long)

- Singh. diva = "île" ("H" en "w")

- Assam. dingā = "bateau" ("H" en "g", inf. nas.)

- Hind. dwīpa = "île" (id) ("h"/"H")

- Basq. zubi = "pont" ("d"/"z", "H"/"b") (cf. Zuberoa)

- Géorg. nadzvi = "sapin", "pin" (persistant) ("na-")*

- *d3H-3r, *d3-3H-3r

- Bret. dour = "eau" (v.bret. duur <*du-uH-ur)

- Corn. dowr = id (*do-ow-or)

- Gall. dwfr = id (*du-ub-hr)

- Irl. dobhar = id (*do-ob-har)

- Bret. दौरa = "irriguer, arroser, abreuver"

- Bret. dourenn = "suc"
- v.irl. dobur = "eau" (*do-ob-ur, "H" en "b")
- Hébr. dwvrH (dovrâ) = "barque", "radeau" ("H"/"v", "-H")
- Ar. çbr (çabar) = "givre, gelée blanche" ("d"/"ç", "H"/"b")(autre)
- Turc dagil- = "se dissoudre" (autre)
- *d3H-3r-3 (
 - Bret. divera = "couler, ruisseler" ("H">"w")
 - Géorg. siskhli = "sang" ("si-")*
 - Géorg. duRili = "bouillir", "ébullition" ("x" en "R")*
- *d3H-r3-3t
 - (cf. Gr. Ζαγρεὺς-ἦος = fils de Zeus et Perséphone, tué et déchiré par les Titans, ressuscitant dans la personne de Dionysos ("d" en "ζ"))
- *d3H-3h, *d3-3H-3h
 - Ar. zεq : Ar. zε3q (zouεaq) (*d3-3H-3h) = "saumâtre" ("d"/"z", "H"/"ε", "h"/"q") (autre)
- *d3H-3H (cf.- tHH)
 - Hébr. çv' (çT) = "peindre" ("d"/"ç", "H"/"v", "H"/"") (çvj'H)
 - Hébr. çv' (tsêva) (ç:.) = "teinte, couleur" (id) (fricative pharyngale voisée)
 - Ar. çby = "teindre, colorer" ("d"/"ç", "H"/"b", "H"/"γ") (fricative vélaire voisée)
 - Ar. çbb = "verser, couler, répandre" ("d"/"ç", "H"/"b") (df)
 - Ar. db3b = "brouillard, brume" ("H"/"b")
 - Ar. zwbε = "orage, tempête" ("d"/"z", "H"/"b", "H"/"ε")
- *d3H-3H-3 (
 - Géorg. zRva = "mer" ("x" en "R")*
- *d3H-3t
 - Turc dagit- = "dispenser, diffuser, dissoudre"
- *d3H-3t-3t
 - Lit. debesis = "nuage" ("H" en "b", "t" en "s") (cf. Lett. debess = "ciel")
- *d3H-3d
 - Ar. zbd = "écume", "mousse", "suc" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
- *jd3H, *j3-d3-3H au + ht pt /// id
- jdHw = "marais du Delta" ("-w") (*j3d3H) id (//-H")
- jdHy = "homme du Delta" ("-y") (id) id
- *wd3H, *w3-d3-3H bien /// id
- wdH , - wdH = "verser" (*w3d3H) id (//-H)("d"/"d")
- (cf. - wd'w = "écoulement de l'eau" <*w3-3d-3H, *w3-d3-3H, "H"/"")
- wdH , - wdH = "mouler, couler, fondre (métal)" (id) verser
- wdH = "teinturier" (id) id
- sdH = "vanneau", "pluvier" (*s3-d3-3H) causer(s3)///mouiller
- *d3d, *d3-3d mouiller (red. int.)
- (cf. Angl. toad = "crapaud")
- Gr. δεῖσα = "boue", "crotte" (laver) (*δε-ισ-α, "d" en "s", diphtongue) (DELG:"Étymologie ignorée") (*d3-3t)
- Gr. δαῖδοφορος = épith. d'Hécate (non "porteuse de torche", mais "qui apporte la sève") (δα-ιδ-, diphtongue)
- Gr. δαῖδαφοριος = mois à Delphes (rang 2)

- d3dyt = "humidité" ("-yt") (*d3d) id
- (cf. - nd3d3 = "bouillonner" <*n3-d3-d3)
- *d3d-3 (
 - Basq. txiza = "urine" ("d":"tx", "d":"z")
- *d3d-3r
 - (cf. - dsr.t = "sang" = - dsrw)
 - Basq. txiztil = "goutte" ("d":"tx", "d":"zt")
- *d3d-3r-3 , *d3-3d-3r-3 (
 - Gr. δευδρυω = "plonger" (*δε-εδ-(ε)ρ-υ-ω, inf. nas.) (cf. Gr. δευδρουν <autre *d3-3d-3r)
- *d3d-3h
 - Turc dudak = "lèvre"
 - Basq. zazpi = "7" (rang 2) ("d":"z", "h":"p")
- *d3d-3H
 - ddH = "bouillonner" (*d3d3H) id (//" -H")
- *d3t, *d3-3t mouiller (red. int.)
 - Akk. zutu(m) = "sueur" ("d"/"z", "d"/"t")
 - Héb. djsH (d-), djjsH (dayssâ) = "bouillie" ("t"/"s", "-H")
- *d3td3t id (red. int.)
 - Héb. dsds (d.) = "barboter" ("t"/"s")
- *d3t-3, *d3-3t-3 (
 - Héb. ds3 (dêché) (d:) = "gazon, herbe" ("t"/"s")
 - Basq. txistu = "salive, crachat" ("d":"tx", "t":"st") (autre)
- *md3t-3 ("m-" //// id
 - Héb. mds3H (m.) = "gazon" ("t"/"s", "-H")
- *d3t-3r
 - str , - ztr = "un bateau" (*d3t-3r, "d"/"z") id
- *jd3-3t, *j3-d3-3t au + ht pt //// id
 - Akk. izutu(m) = "sueur" ("d"/"z")
- *3d ôter/aller droit, soit "ne pas marcher"
 - Bret. az, ez = "te" (pron. pers. compl. dir.) (rang 2) ("d">"z") (cf. Bret. da)
 - Héb. 3çH (atsâ) (3-) = "algue" ("d"/"ç", "-H")
 - Basq. edakera = "manière de boire" ("-kera")
 - Basq. edagale = "soif" ("-gale") (= "envie de boire")
- *3d-3 (
 - Turc ada, Kurd. ade = "île"
- *3d-3-3t
 - (cf. Gr. αδην-εvos , Gr. ηαδην = "glande")
- *3d-w3-3H
 - Héb. 3dwH (3-) (d:) (wT), 3dwwH (advâ) = "onde", "vague", "ondulation", "vaguelette" (*ad-ww-â, "-H")
- *3d-3m
 - (cf. - dmj = "tissu rouge" <*d3-3m-3j)
 - Héb. 3dm (3T), 3dwm (adôme) = "rouge" ("3" en "w") (inversion 1^{er} étymon "d3" / Héb. dm = "sang" <*d3-3m) (autre)
 - Héb. 3dm, 3wdm (ôdème) (d:) = "rouge sang", "rubis", "grenat"
 - Héb. 3dmt (adéméte) (3-) = "rubéole" (/"-3t")
 - Héb. H3djm (H:) = "rougir" ("H-", id)
 - (cf. Héb. dm (dame) = "sang", Ar. dm (dam) = id <*d3-3m)

- *m3-3d-3m "m-" /// id
 - Hébr. m3djm (ma'adîme) (m-) = "planète Mars" (planète rouge : 3^{ème} si appellation spécifique) ("j-m") (et non *m3d, car on aurait (mT); cf. Hébr. mq (m-) = "gangrène" <*m3-3h)
- *3d-3m-3d-3m (red. int.)
 - Hébr. 3dmdm (adamdâme) (3-) = "roux, rougeâtre"
- *3d-3m-3n-3 (
 - Hébr. 3dmwnj (admônî) (3-) (d:) = "roux"
- *3d-3n
 - Basq. edan = "boire"
 - Basq. eden = "poison, venin"
- *3d-3r
 - (inversion / - dr.t = "pleureuse" <*d3-3r)
 - (cf. Hébr. 3dr (Adâr) (3-) = "Mars", mois hébreu de rang 2 (entre Chevât (1) et Nîsân (1)), Ar. 3d3r (adar) = id)
 - Basq. edari = "boisson"
 - Basq. edaratu = "donner à boire" ("-tu")
 - Basq. adur = "salive, crachat" ("d": "d")
- *3d-3r-3r
 - Turc idrar = "urine"
- *3d-3r-3t
 - Lit. ezeros, Lett. ezers = "lac" ("t" en "s")
- *3dr, *3d-3r
 - Gr. huδpa-αs = "hydre" (*huδ-(ε)ρ-α, asp. aléat.)
 - Gr. huδpos-ov = "serpent d'eau" (*huδ-(ε)ρ-os, asp. aléat.) (cf. Gr. huypos = "humide" <*3H-3r, *huy-(ε)ρ-os) (cf. - w3dyt = déesse-cobra Ouadjet (sève) <*w3-3d)
 - (cf. Gr. Λερναια huδpa = "hydre de Lerne", dont les têtes se régénèrent doublement lorsqu'elles sont coupées par Héraclès) (deuxième travail d'Héraclès) (jeu de mots avec Gr. huδεω = "appeler, nommer, célébrer")
- *3d-3h
 - Hébr. Hdjx (H..) = "rincer" ("H-", "h"/"x") (autre)
 - Hébr. HdxH (hadaxâ) (H-) = "rinçage" (id, "-H") (autre)
 - Hébr. Hçjf (H..) = "inonder" ("H-", "d"/"ç", "h"/"f")
 - (cf. Hébr. sçf = "torrent" <*s3d-3H)
 - Hébr. HçfH (hatsafâ) (H-) = "inondation" (id, "-H")
 - Hong. azik = "tremper, baigner"
- *m3-3d-3h "m-" /// id
 - Hébr. mdjx (m..) – kljm (klj=vase) = "lave-vaisselle"
 - Hébr. mzx (mêzax) (m..) = "jetée" ("d"/"z", "h"/"x")
- *3dh-3n, *3d-3h-3n
 - Basq. ezpain = "lèvre", "bord" ("d": "z", "h": "p") (cf. ezipal)
- *3d-3H
 - Hong. agyag = "argile", "glaise"
- *3d-3t
 - Hong. azott = "trempe, mouillé"
- *3d-3t-3t
 - Hong. aztat = "faire tremper, baigner, arroser"
- *3d-3t-3t-3t

- Hong. aztatas = "baignage, bain"
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id (cf.- jsdd)
 - Skr. indu = "le sôma" (Bur. 88) (*i-id-u, "j3" en "i", inf. nas.) (autre)
 - Skr. induputra = "Budha, régent de la planète Mercure" (Skr. budha) (id) (rang 1 : s'interprète par "sôma (suc : sève) - petit", cf. Skr. put = "être petit, de petite taille", d'où Skr. putra = "fils") (ou bien cf. Skr. indu = "la lune" <autre *j3-3d, et ici "briller – petit") (cf. Skr. rajaputra = autre nom de la planète) (cf. Skr. induçekara = "çiva" (id) (non "qui a la Lune pour couronne", mais "sôma (suc : sperme) – pluie" : non Skr. çekhara = "aigrette" (et "couronne"), mais cf. Skr. çikara = "petite pluie", "goutte d'eau", cf. Gr. huetios épithète de Zeus)
 - Turc yüz- = "nager, baigner"
- *j3d-3-3H-w3
 - Turc yüzücü = "nageur"
- *j3d-3m
 - Turc yüzme = "nage, natation"
- j3d.t , - jd.t = signe D46a:"main D46 répandant un liquide" (*j3d) (inonder, et prendre) id
- jdj = "rafraîchir, calmer, apaiser, éteindre" (*j3d3j) id//au + ht pt
- j3d.t , - jd.t = "pluie d'orage, rosée" (*j3d) ("t") id (Dét. signe N4:"pluie tombant du ciel")
- Angl. ice (OE. is) = "glace" ("d" en "s")
- All. eis (v.h.a. is) = id
- j3d.t = "champ, pâturage" (*j3d, "t") (N21) id (cf.- jdb = "berge, rive, rivage" (et signe N21))
- j3dw = "sèves (du cadavre)" (*j3d) ("w") id (cf. - jd = signe F45:"utérus de génisse" <*j3-3d) (cf. - jd.t , - jd ("t") = signe N41:"sexe féminin, vulve, creuset, citerne") (cf. - jçw , - jsw = "salive, crachat" <*j3d)
- *jd3, *j3-d3 id *j3-3d
- jd3 = "masse d'argile" (*j3-d3) id
- *j3d-3 , *j3-3d-3 (
 - Gr. idos-εος,ους = "sueur", "chaleur" ("j3" en "i" bref, d'où "i" long)
 - Gr. εidos = καυμα (Hsch.) ("j3" en "ε") (cf. Gr. ηeidos) (autre)
 - Gr. iδω = "suer, transpirer" (cf. hiδρωω) (cf. Gr. hυδωρ = "eau" <*w3-d3-3t)
- *j3d-3-3 (
 - Gr. Iδαιος = épith. de Zeus (cf. Gr. Iδη-ης = "Ida" (mont de Phrygie, en Troade) (et de Crète) : jeu de radicaux avec Gr. iδω = "suer, transpirer" dans plusieurs cas (Zeus des cimes, Séchan, p. 89 (sperme)) (Poséidon ébranleur de "l'Ida aux mille sources", Séchan, p. 104 (sperme, eau)) (émotion de Zeus, quand Héra s'approche de lui au sommet de l'Ida, Séchan, p. 183) (Aphrodite apparaît comme une Grande Mère de l'Ida, où elle rencontre Adonis, Séchan, p. 368 et p. 374 (sève)) (culte de Cybèle (lait))
 - Basq. izai = "pin", "sapin" (persistant) ("d":"z")
- *j3d-3-3n

- Basq. izain = "sangsue" ("d̲": "z")
- *j3d̲-3-3r
 - Basq. isuri = "verser, répandre" ("d̲": "s")
- *j3d̲-3-3r-3 (
 - Pol. jezioro = "lac" (cf. oziéro)
- *j3-j3-3d̲-3 (red. int.)
 - Gr. ηιδος:πνιγος = "chaleur étouffante" (Hsch.) ("j3" en "η") (cf. Gr. ειδος, Gr. ηιδει)
- *j3d̲-3r
 - Basq. izer = "sueur, sève" ("d̲": "z") (izerdi, id, "-di")
 - Turc yeşil, Ouz. yaşil = "vert"
- *j3d̲-3r-3 (
 - (cf. Gr. Ἰδαλιον = cap et ville de Chypre, célèbre par le culte de Vénus)
 - Lat. Idalię = épith. de Vénus (Gaffiot) (relative à la sève) (Gr. Ἰδαλιη)
 - Lat. Idalius = "d'Idalie", "de Vénus"
 - Lat. Idalium astrum = "planète Vénus" (Properce) (rang 2) (Le Boeuffle, p. 257)
 - Basq. izaro = "île" ("d̲": "z")
- *j3d̲-3r-3m, *j3-3d̲-3r-3m
 - Gr. ἰδαλιμος = "qui provoque la sueur" (*ι-ιδ-αλ-ιμ-ος, "j3" en "ι" bref, d'où "ι" long) (cf. ειδαλιμος / ειδος)
- *j3d̲-r3-3 (
 - Gr. ηιδρωω - ηιδρωσα = "suer" (asp. aléat., abrégement, cf. Gr. ηιδιω <*j3-3d̲-3) (cf. Gr. ηιδρωω)
- *j3d̲-r3-3m-3t̲
 - Gr. ηιδρωμα-ατος = "sueur", "sueur des végétaux" (résine, exsudation, gomme) (cf. Gr. ηιδρωμα)
- *j3d̲-r3-3t̲
 - Gr. ηιδρωσ-ατος = "sueur" ("t̲" en "s")
- *j3d̲-3h
 - Russ. yazyk, Pol. jezyk = "langue" ("d̲" en "z", "h" en "k")
 - v.pruss. inzuwis = id (inf. nas., "t"- "s", "f"- "b")
 - Hébr. jçq (jT) = "couler, fondre (métal), renverser" ("d̲"/"ç" "h"/"q")
 - Hébr. jçwq (yatsoûke) (jT) = "fondu" (id)
 - Hébr. jçjqH (yétsikâ) (j:) = "coulée" (métal) (id, "-H")(*j3-d̲3-3h)
- *j3d̲-3h-3 (
 - v.sl. jezyku = "langue" ("d̲" en "z", "h" en "k")
- *j3d̲-3H
 - (cf. -jdHw = "marais du Delta")
- *j3d̲-3t̲
 - Basq. izotz = "glace, gel" ("d̲": "z", "-tz")
- *j3d̲-3d̲
 - Hong. izzad = "suer, transpirer"
- *j3d̲-3d̲-3t̲
 - Hong. izzadas = "sueur, transpiration"
- *w3d̲, *w3-3d̲
 - bien // mouiller
 - (cf. Lat. unda = "eau" <*w3-3d̲, inf. nas.) (Gr. ηυω = "pleuvoir" <*w3, Gr. ηυγπος <*3H-3r)

- (cf. Lat. udus = "humecté")
 (cf. Angl. wet (OE. waet, wet) = "humide")
 (cf. Skr. uda = "eau", Skr. und = "mouiller" , Skr. udu = "eau")
- w3d = "vert, frais, vigoureux, sain, en bonne santé" id (cf. tige papyrus)
 - w3d = signe M13:"tige de papyrus" terrain humide
 - w3d = "papyrus" (plante) id
 - w3d = "colonne papyriforme" id
 - w3d = "oiseau aquatique" id
 - w3d.t = "proue de bateau" ("-t") inonder
 - w3d.t = "étouffe verte" ("-t") vert (sève)
 - w3d-wr = "mer" inonder/beaucoup(et non "grande verte")
- (cf. - b'H , - w3w)
- w3d = "cru" humide (dégoulinant de sang)
 - w3dw = "chair crue" ("-w") id
- (cf. - ws = signe F51a:"morceau de chair" : cru <*w3d)
- w3dw = "pigment vert" ("-w") id (vert)
- (écrit avec le signe N26:"deux collines" : - dw , - dw)
- (cf. - w3d-k3-r' = Ouadjkarê : "mener-sain et sauf-volonté", cf. - w3d = "vert", et "sain, en bonne santé")
- w3d.t = "couronne rouge de Basse-Egypte" ("-t") id (rouge)
- (cf. - w3dyt = déesse-cobra Ouadjet (sève ou lait) ("-yt") (cobra = bien-attaquer, ou lever) (personnification de la couronne rouge de Basse-Egypte)
- w3dw3d = "être vert" (*w3-3d, red. int.) id
 - w3dw3d = "végétation", "verdeur" (id) id
 - w3dd.t = "végétation" ("-t") (*w3-3d-3d) vert (red. int., cf. - 3x3x)
- (cf. - w3ss = "hématome" (rouge) <*w3-3s-3s <*w3-3d-3d)
- wdd = "bile", "fiel" (*w3-3d-3d) id (red. int.) (couler)
 - *sw3d, *s3-w3-3d causer (s3) //// id
- (cf. Angl. sweat (OE. swat), All. schweiss (v.h.a. sweiz)="sueur")
- sw3d (K) = "faire verdir, rafraîchir" (*s3-w3-3d) id
 - sw3d (K) = "verdir, être avec réussite" (*s3-w3-3d) id
 - sw3d-t3wy = Seouadjtaouy , fin du nom de couronnement de Sobekhotep III (= "il fait prospérer les deux terres", et plutôt "avec réussite-protection", cf. - t3yt = "rideau")
- *wd3, *w3-d3 id *w3-3d (inversion)
- (cf. Gr. hυdωp-atos = "eau")
- *w3d-3 , *w3-3d-3 (
 - Gr. Oαsis-εωs = "Oasis", v. du désert (*o-αs-t-is, "w3" en "o", "d" en "s", "t" en "s") (cf. Gr. Iσis <*3d-3d)
 - Fr. oasis (1766; bas lat. oasis, mot gr. empr. à l'égypt.)
 - Arm. ovasiss = "oasis" ((24°), "H" en "w" (30°), FDS), *ov-as-iss)
- (cf. Ar. w3d (wadin) = "gorge, fleuve, rivière, oued, vallée", Ar. wdw = "ablutions", "pureté", "propre")
- *w3d-3n
 - (cf. Skr. udan , Skr. udnah = "eau")
 - wdnw = "flot", "inondation" ("-w") (*w3d-3n) id (cf.- w3d,- wd'w)
 - wdn.t = "déversoir" ("-t") (*w3d-3n) id
 - *w3d-3r

- (cf. - wsrw = "rame" <*w3s-3r)
 (cf. Angl. otter (OE. ottor), All. otter (v.h.a. ottar) = "loutre")
 (cf. Angl. water (OE. waeter), All. wasser (v.h.a. wazzar) = "eau")
 - Angl. winter (OE. winter) = "hiver" (inf. nas., "d" en "t")
 (ODEE:"CGerm. wentrus, prob. f. nasalized var. of IE. *wed-, *wod- = "be wet", see water, wet") (*H3-3d-3r)
 - All. winter (v.h.a. wintar) = id (id)
 - v.fris. winter = id (id)
 - v.sax. wintar = id (id)
 - v.norr. vetr, v.norr. vettr, vittr = "hiver" (id, gémisée) (autre)
 - Got. wintrus = id (cf. Got. wiθrus = "agneau" <autre *H3t-3r)
 - All. windel (v.h.a. wintila) = "lange, couche" (inf. nas., "d" en "t")
 - v.sax. windila = id (id)
- *w3d_r, *w3d-3r
 (cf. Av. udra, Skr. udrah = "loutre")
- *w3d-3H
 (cf. - wdH = "verser", - wd'w = "écoulement de l'eau")
 - *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-ôter(=mouiller)//id(3d)
 - '3dw = "bord", "bordure", "frange", "lisière" (*'3-3d) ("w") (Dét. N23)
 id (mouiller)
 - 'd = id (*'3-3d) (Dét. N23) id ("3" implicite)
 - 'd = "nettoyer" (*'3-3d) id
 - *'3d-3-3r, *'3-3d-3-3r
 - Gr. ἀνδρον, ἀνδρα = "banc de sable, rivage, côte" (*α-αδ-ε-ερ-ov, "'3" en "α", d'où inf. nas.)
 (cf. Gr. ἀθηδων)
- *'3d-3n, *'3-3d-3n
 - Arm. avazan = "vasque", "bassin" ((LS), (FLS))
- 'dn.t = "poêlon de fusion" ("t") (*'3-3d-3n) id
- *'3d-3r-3n
 (cf. Celt. Edrinios, Celt. Aedrinios = mois de rang 2)
- *m3d, *m3-3d mouiller(m3)//id(3d)
 (cf. - md = "être profond" (Dét. N35a:"trois filets d'eau"), cf. Hébr. lamed)
 (cf. - md3 = "féconder, s'accoupler" <*m3-d3, id *m3-3d)
 (cf. - m3dw = "travée de pont")
 - Celt. Mosa = Meuse ("d" en "s") (μουσηγετης-ov ?)
 - Gr. μῦδος = "humeur" (id Gr. μῦδαω)
 - Lat. mundus = "net, pur, propre" (<*mu-ud-us, inf. nas.) (autre)
 - Lat. immundus = "sale", "impur" ("in-")
 - Irl. muad = "brouillard"
 (cf. Angl. mead, meadow (OE. maed, maedwe) = "prairie" <*m3-3t > Angl. mud = "boue" (mouillée) (XIV°) (cf. All. schmutz))
 - Skr. mad = "être ivre" (Bur. 487) (*ma-ad, abrégement) (autre)
 - Skr. matta = part. passé, et "ivre" (id) (*m3-3d-3t, *ma-ad-(e)t-a) (autre)
 (cf. Skr. matsa = "poisson", Skr. matsya = "poisson" <*m3-3t)
 - Skr. mand = "enivrer" (Bur. 491) (*ma-ad, inf. nas.) (cf. Lat. matus = "ivre" <*m3-3t) (autre)

- Skr. madayami = "enivrer" (causatif) (Bur. 502) (*m3-3d-3t, *ma-ad-ay-ami, "t" en "y") (autre)
- Skr. mada = "ivresse", "liqueur enivrante", "liqueur séminale", "musc", et "fleuve" (Bur. 487) (*m3-3d, *ma-ad-a, abrégement) (autre)
- Skr. maḥwa = "musc" (Bur. 488) (cf. Skr. aḥwa = "appellation", "nom")
- Skr. madi = "vase à boire" (id) (id)
- Skr. mana = "boisson enivrante", et "printemps" (id) (*m3-3d-3n, *ma-ad-an-a, id)
- Skr. manakuṣa = "ongle", et "membre viril" (id)
- Skr. manayudha = "organe féminin" (id) (Skr. ayudha = "arme en général" (Bur. 78) / Skr. yudh)
- Skr. mandira = "mer" (Bur. 492) (*m3-3d-3r, *ma-ad-ir-a, inf. nas.)
- Skr. manduka = "grenouille" (id)
- Skr. madwan = "çiva" (Bur. 488) ("-van")
- Skr. mada = "ivresse" (Bur. 502) (*ma-ad-a, "a" long)
- Skr. mana = "enivrement" (id) (*m3-3d-3n)
- Skr. madaka = "poule d'eau" (id) (*m3-3d-3h)
(cf. Skr. manda = "écume", "mousse" <*m3-3t)
- Skr. utmandami = "rendre ivre de joie" (Bur. 98) (Skr. ut = préfixe indiquant soit situation ou mouvement vers le haut, soit mouvement pour ôter)
- Skr. unmada = "ivre" (Bur. 104) (Skr. unmada = id (Bur. 105))
- Skr. unmatta = id (id) (*un-mad-(e)t-a)
- Skr. pramada = "ivre" (Bur. 442) ("pra-")
- Skr. madaḥya = "ivre" (Bur. 488) (cf. Skr. aḥya = "opulent", "riche")
- Skr. madati = "il est ivre" ("-ati") (DELL:"la forme et le sens excluent un rapprochement avec Lat. madeo")
- Skr. mud = "mêler" (Bur. 510) (*mu-ud, abrégement)
- Skr. kumud = "lotus blanc", "lotus rouge" (Bur. 171) (cf. Skr. ku = "la terre")
- Skr. kumudavati = "lieu abondant en lotus blancs ou rouges" (Bur. 172) ("-vat")
- Skr. kumudawat = "où il y a beaucoup de lotus..." (id) ("-vat")
- Skr. kumudawati = Skr. kumudavati (id)
- Skr. kamuda = "la lune du mois karttika (oct-nov)" (Bur. 189)
- Skr. kamudi = "le jour de la pleine lune du mois aṣwina et du mois karttika", "fête en l'honneur de karttikaya", "fête" (en général), "clair de lune" (id) (cf. Skr. ṣatapatraki = "clair de lune" (= qui fait fleurir le lotus) / Skr. ṣatapatra) (cf. Skr. sita = "clair de lune" / Skr. sita = "blanc")
- Skr. kamudipati = "la lune" (id) (Skr. pati)
- Skr. kamudivarksa = "candélabre", "lampadaire" (id) (Skr. varksa = "arbre")
- Arm. mez = "urine" (FLS) (cf. Skr. méhati , Av. maezaiti = "il urine" <*m3-3h) (cf. Arm. dzanot)
- Arm. miza-pan = "urologue"

- Arm. miza-panoutioun = "urologie"
- *m3dm3d (red. int.)
 - Ar. mdmd = "rincer, se gargariser"
- *jm3d, *j3-m3-3d au + ht pt///mouiller
(cf. - jmstj = "Amset", "Imseti" / - mjs.t (mjz.t, mrz.t) = "foie")
- *sm3d, *s3-m3-3d causer(s3)///mouiller
 - Angl. smite (OE. smītan = barbouiller) = "frapper" ("d" en "t" / Lat. madeo-uj= "être humide)
 - Got. bismeitan = "tacher", "enduire" ("bi-", id)
 - Got. gasmeitan = id ("ga-", id)
 - All. schmeissen (v.h.a. smīzan = barbouiller) = "lancer" ("t"- "s")
 - OE. smītan = "barbouiller"
 - All. schmutz (m.h.a. smuz) = "boue" ("t"- "s") (cf. Angl. mud)
 - Angl. smudge = "salir", "tacher", "souiller" (u.o.)
 - Angl. smut = "tache de suie"
 - OE. smitt = "tache", "souillure"
- smd.t = "bord", "bordure", "lisière", "marge" ("t") (*s3-m3-3d) (avec Aa10:"triangle oblique") id (mouiller)
(cf. - sp.t = "lèvre", et "bord", "rivage" <*s3-3p, secteur "mouiller", et en é.-h., tous les autres termes signifiant "bord" expriment le concept "mouiller", avec le Dét. N23:"section de terrain irrigué" (- npr.t , - jdb , - sm3-s3tw , - '3dw , - 'd), ou bien Dét. N35a:"trois filets d'eau" : - jmw)
(cf. - smd.t = - sd.t = "tranche", "fente")
(cf. - smd.t = "personnel auxiliaire", avec Dét. N21:"langue de terre oblique" <autre *s3-m3-3d : le signe Aa10:"triangle oblique" serait donc très proche de N21)
- smd = signe Aa10:"triangle oblique" (simplification de D13:"sourcil", déterminatif de - drf = "traîner, froncer (sourcils)") id (bord)
- smd = "signe des sourcils" (avec Aa10) (id) id (bord)
- jnH m smd.t mdw = "pourvoir d'un bord d'inscription" (cf. - jnH = "entourer", "encercler", - mdw = "paroles")
(cf. - smd.t = "fête du milieu du mois" (pleine lune) ("t") (avec signe N13), cf. - j'H = "lune" / - j'j = "laver, nettoyer", - md = "être profond" (Dét. N35a:"trois filets d'eau"))
- *m3d-3 (
 - Skr. madya = "liqueur enivrante", "vin" (Bur. 488)
 - Lat. madeo-uj= "être humide, imprégné" (Lat. madidus = "mouillé, imprégné, ivre") (abrégement)
 - Gr. μαδαω = "être humide" (*μα-αδ-α-ω) (autre)
 - Gr. μδαω = "être mouillé", et "pourrir" (*μν-υδ-α-ω, "3" en "υ") (DELG:"la ressemblance de Gr. μαδαω et Gr. μδαω est fortuite")
 - Singh. muda = "mer"
- *m3d-3-3n
 - Gr. μδαινω = "humidifier" ("υ" long, contrairement à Gr. μδαω , "-αινω")
 - Arm. mizain = "urinaire" (id mez)
- *m3d-3n, *m3-3d-3n
 - Ar. mzn = "nuage pluvieux, pluie, ondée" ("d"/"z")
- *3m-3d-3n (inverse)

- Kab. amdun = "lac"
- *m3d-3r
 - Gr. μαδαρος = "humide" (autre)
 - Arm. mizel = "uriner" (id Arm. mez)
 - (cf. Angl. madder (OE. maedere) = "garance" (pour couleur rouge), v.h.a. matara)
 - Celt. Mosella = Moselle (id Mosa, "d" en "s")
 - Ar. mçl = "se cailler (lait), s'égoutter, suinter" ("d"/"ç")
 - Ar. mizr = "mizr (sorte de bière)" ("d"/"z") (autre)
- *m3d-3r-3 (
 - Gr. μυδαλεος = "mouillé" ("-αλεος")
- *m3d-3r-3n
 - Arm. mizaran = "urinoir" (id mez)
- *m3d-3h, *m3-3d-3h
 - Ar. mδq = "couper, mêler d'eau" ("d"/"δ", "h"/"q") (autre)
- *m3d-3H, *m3-3d-3H
 - Bret. mezo = "ivre" (mezvi=enivrer) ("d">"z", "H">"w") (ou Lat. matus, Gr. μεθω <*m3t, et "t">"z")
 - Héb. mzg (mT) = "verser à boire" ("d"/"z", "H"/"g")
 - Héb. mzwg (mazoûgue) (mT) = "versé" (id)
 - Héb. mwzg (mozêgue) = "barman" (id)
 - Ar. mzej = "mélanger, mêler" ("d"/"z", "H"/"j")
- *m3-d3-3H (inverse)
 - Héb. mzwg (m.) = "verser à boire", "mélange" (id mzg)
 - Héb. mzg (m.) = "mélanger", "fusionner" (id mzg) (Héb. msg = alliage, "d"/"s")
 - Héb. mzwg (m.), mjzwg (mizoûgue) = "union, fusion" (id mzg)
 - Héb. mtmzg (m.) = "assimilable" ("m-"/"t-", id mzg)
- *m3d-3d
 - Lat. madidus = "mouillé", "imprégné", "ivre" (id madeo)
 - Ar. mdd = "tremper dans l'encrier", "encre" (autre)
 - Ar. md3d (midad) (*m3-3d-3d) = "encre"
- *n3d, *n3-3d mouiller(n3)//id(3d)
 - (cf. - fnd = "nez" / - ndfd = "larmoyer", ou - snf (znf) = "sang")
 - (cf. - ns = "langue" <*n3-3t)
 - Skr. nada = "rivière", "fleuve" (Bur. 352) (Stch. 349) (Huet 476) (*na-ad-a, abrégement)
 - Skr. nadi = "rivière", "cours d'eau" (id) (Stch. 349) (Huet 476) (*na-ad-i, id)
 - Skr. nadeya = "de rivière", "aquatique", et "sel marin" (Bur. 358) (id, "a" long, "-eya")
 - Skr. nanda = "cruche à eau" (Bur. 353) (non Huet) (*na-ad-a, inf. nas.) (autre)
 - Skr. nanda = "surnom de Parvati" (Bur. 353) (Huet 477) (*na-ad-a, inf. nas.) (autre)
 - Skr. nandaka = "grenouille" (id) (non Stch.) (non Huet) (*n3-3d-3h, *na-ad-ak-a, "h" en "k", id) (autre)
 - Skr. nandana = "grenouille" (id) (non Stch.) (non Huet) (*n3-3d-3n, *na-ad-an-a) (autre)
 - Skr. nadina = "l'Océan" et "Varuṇa" (id) (<id, *na-ad-in-a)

- (cf. Skr. nandapala = "surnom de Varuṇa" / Skr. pala = "crachoir")
- Assam. nadi, Sind. nadi = "fleuve", "rivière"
 - Gr. Νεδα = torrent d'Arcadie; Νεδων, fleuve de Messénie
 - Mar. nadi = "rivière", "fleuve"
 - Pandj. nadi, Hind. nadi = "rivière"
 - All. netzen, benetzen (v.h.a. nezzen) = "arroser" ("t"- "ss")
 - Got. natjan = id ("d" en "t")
 - All. nass (v.h.a. nazz) = "mouillé, trempé"
 - v.sax. nat = id ("d" en "t")
 - Got. *nats = id
 - All. nassen = "suinter"
 - Héb. n3d = "outré"
- *wn3d, *w3-n3-3d bien //// id
(cf. Lat. unedo = "arbusier")
 - *nd3, *n3-d3 id *n3-3d(inversion)
 - nd3d3 = "bouillonner" (*n3-d3-d3) id (red. int.)
 - nd3d3yt = "bouillonnement" (coeur) ("-yt") id
 - snd3d3w = "liquéfaction" ("-w") (*s3n3d3d3) causer (s3) ///// id
 - *n3d-3 (
- Ar. ndy = "rosée", "humide" ("3" en "y")
 - *n3d-3n
- All. niesen (v.h.a. niosan) = "éternuer" ("d" en "s")
 - *n3d-3r, *n3-3d-3r
- Héb. nzl (nT) = "s'écouler, ruisseler" ("d"/"z") (cf. zlf, zlg, id)
- Héb. nwzl = "fluide, liquide" (n.) (id)
- Héb. nzjl (nazîle) (nT) = "fluide" (adj.) (id)
- Héb. nzjlH (nézilâ) (n:) = "écoulement" (id, "-H")
 - *nd3-3r, *n3-d3-3r (inverse)
- Héb. nzl (n.) = "fluidifier" ("d"/"z")
 - *n3d-3r-3t
- Héb. nzlt (nazêléte) (n-) = "morve, rhume" (id, /"-3t")
- Héb. nzjlwt (néziloûte) (n:) = "fluidité, liquidité" (id, "-w-t")
 - *n3d-3rn, *n3d-3r-3n
- All. nieseln = "bruiner" ("d" en "s")
 - *n3d-3h
(cf. - ndfd = "larmoyer")
(interversion / - dnj = "ajouter", "délayer, tremper", - snf (znf) = "sang"
(Dét. D26 ou D26 sans lèvres), - snfw (znfw) = id)
- Héb. nzx (nT) = "coulisser" ("d"/"z", "h"/"x")
- Ar. nzf = "nettoyer" (nzyf = propre) ("d"/"z", "h"/"f")
- Ar. ndh = "transpirer, gicler, exsuder, suinter"
- Ar. ndx = "jaillir" ("h"/"x")
 - *n3d-3h-3 (
- Singh. nadiya = "rivière", "fleuve" ("h" en "j", cf. haya=6)
 - *n3d-3H
- Ar. nçe = "clair, pur, net" ("d"/"ç", "H"/"ε")
- Ar. ndb = "pleurer, se lamenter" ("H"/"b") (autre)
- Ar. 3nçb = "se déverser, couler, se répandre" ("3" d'attaque,
"d"/"ç", "H"/"b")
 - *n3d-3d

- Ar. ndd = "dégoutter, filtrer, suinter" (autre)
- Ar. nzz = "suinter, être imbibé d'eau" ("d"/"z") (autre)
- wndwt = "creux, dépression" ("-wt") (*w3n3d) bien //// id
- wndwt = "cale de bateau" ("-wt") (*w3n3d) id
- *nw3d, *n3-w3-3d bien //// id
- nwd.t = "barque" ("-t") (*n3w3d) id
- nwdw = "extraire, exprimer" ("-w") (*n3w3d) id
- *r3d, *r3-3d mouiller(r3)//id(3d)
 - Ukr. lid, Bulg. led, Slovène led, Russ. liod, Pol. lod = "glace"
 - Lat. rosa = "rose" ("d" en "s", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. ros-oris <*r3, *ro-os) (cf. Lat. fossa) (DELL:"il y a manifestement un rapport avec Gr. Φροδον (depuis Homère), Gr. ηροδεα = "buisson de roses", et le mot iranien *wrd- représenté par pers. gul et par l'emprunt Arm. vard qui désignent la même fleur. Une origine indo-européenne est exclue; rien n'indique un emprunt du latin au grec. Emprunt à une civilisation méditerranéenne où la plante aura été cultivée; peut-être sémitique") (cf. Hébr. wrd (vêrede) (w:.) = "rose" (fleur), Hébr. wrd (varôde) (wT) = "rose" (couleur), Ar. wrdt (warda) (*w3-3r-3d-3t) (-t) = "rose" (fleur) <*w3-3r-3d)
 - Gr. ηροδον (Gr. Φροδον), Gr. βροδον (éol.) (asp. aléat. en "w") = "rose"
 - (inverse / Gr. αρδω-αρσα = "arroser, irriguer, abreuver" <*3r-3d)
 - Gr. Ηροδος = fille d'Aphrodite et X (ou de Poséidon et Halia, cf. Gr. θαλια / Gr. θαλιος = "marin")
 - All. rasen (m.h.a. rase) = "gazon" ("d" en "s") (cf. λεγω/λογος)
 - Bret. red = "gué" (autre) (cf. Bret. roudouz =id)
 - v.bret. ret , v.bret. rit = id
 - Corn. res (v.corn. rid) = id
 - Gall. rhyd = id
 - Skr. rud = "couler", "pleurer", "verser des larmes" (Bur. 543) (*ru-ud, abrégement)
 - Skr. rud = "pleurs", "chagrin", "affliction" (id)
 - Skr. rudita = part. passé de Skr. rud , et "pleurs", "cris" (id) (*r3-3d-3t, *ru-ud-it-a)
- rdw = "écoulement, sécrétion" ("-w") (*r3d) id
(écrit avec le signe N26:"deux collines" : - dw , - dw)
- *3r-3d (inverse)
(cf. Kab. iles = "langue")
- *w3-3r-3d bien////mouiller(r3d)
 - Hébr. wrjd (vrjde) (w:) = "veine" (*w3-r3-3d)
 - Ar. wryd (warid) (*w3-3r-3d, "3" en "y") (wrwd (wouroud)) (id, "3" en "w") ou (3wrtd (awrida)) (*3w-3r-3d-3t) (-t) (soukoun sur "w") = "veine"
 - Ar. wrd = "s'abreuver" (*w3-3r-3d) (autre)
 - Ar. wrd (wird) (*w3-3r-3d) (soukoun sur "r") = "bétail à l'abreuvoir"
- *3w-3r-3d id (inverse)
 - Ar. 3wrtd = "faire s'abreuver" (*3w-3r-3d) (soukoun sur "w") (IV)
- *m3-3r-3d "m-" //// id

- Ar. mwrđ (mawrid) (*m3-3r-3d) (mw3rd (mawarid)) (*m3-3w-3r-3d) = "abreuvoir", "auge" (autre)
- *w3-3r-3d
 - Hébr. wrđ (vêréde) (w:) = "rose" (fleur) (cf. Gr. ῥοδόν) ("o-")
 - Hébr. wrđ (varôde) (wT) = "rose" (couleur) (cf. Hébr. wld (wT))
 - Ar. wrđt (warda) (*w3-3r-3d-3t) (-t) (wrđ (ward)) (*w3-3r-3d) = "rose" (fleur)
- wrđ = "un canard" (*w3r3d) id
- *w3-r3-3d-r3-3d
 - Hébr. wrđrd (vradrâde) (w:) = "rosâtre"
- *r3d-3 (
 - Arm. lezou = "langue" (FLS) (id Arm. lezel = "lécher") (cf. Arm. zouyk <*d3-3H) (cf. Véd. redhi = Véd. ledhi = "il lèche")
- *r3d-3-3h
 - Arm. lezvag = "languette" ((LS54), "h" en "k" (15°))
- *r3d-3-3H-3n
 - Arm. lezvapan = "linguiste" (id lezou, (LS54), "H" en "b" (2°))
- *r3d-3-3H-3t
 - Arm. lezvaked = "linguiste" (id, "H" en "g" (3°), (31°) (labiovélaire)
- *r3d-3-3H-3t-3t-3-3n
 - Arm. lezvakiđoutioun = "linguistique" (id, (31°) –kiđoutioun)
- *r3d-3-3t
 - Bret. roudouz (Bret. rodoez, 1259) = "gué" ("t">"z")
 - v.bret. rodoed (1050) = id
 - Corn. roswyth, Corn. rojyth = id
 - Gall. rhodwydd = id
- *r3d-3-3r
 - Arm. lvatzvil = "se baigner" ((LS54), (FODSR), (LS54)) (cf. loghal <*r3r-3r)
- *r3d-3n
 - Gr. Ῥοδανός, Lat. Rhodanus = "Rhône" (cf. λεγω/λογος)
 - Bret. raden = "fougères"
 - v.bret. ratten = id
 - Corn. reden = id
 - Gall. rhedyn = id
 - Irl. raith = id (cf. Hébr. lswn, Ar. ls3n = "langue")
- *r3d-3n-3m
 - Arm. lizanem = "lécher" (id lezou)
- *r3d-3r
 - Bret. loudour = "sale" (boueux) (à laver)
 - Bret. roudour = "gué"
 - Arm. lezel = "lécher" (FLS) (id Arm. lezou = langue)
- *r3d-3H
 - Ar. rd3b = "salive" ("H"/"b")
 - Ar. rdy = "boue, fange, vase" ("H"/"γ")
- *mr3d-3H id "m-" // // // // id

- Ar. mrzb (mrz3b, mr3zyb) = "canal, égout, gouttière" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
- *r3d-3t
 - Lit. ledas, Lett. ledus = "glace"
- *r3d-3d
 - Ar. rδδ = "bruiner, gicler, pulvériser", "crachin" (red. int.) ("d"/"δ")
 - (cf. Ar. lss = "lécher")
- *sr3d, *s3-r3-3d causer(s3)(ou mouiller(s3))//id
- *s3-r3-3d-3n
 - v.sl. slezena = "rate" ("d" en "z") (cf. Gr. σπλην-ηνος = id)
- *s3d, *s3-3d mouiller(s3)//id(3d)(<*d3-3d)
 - (cf. - d3dyt = "humidité" ("-yt") <*d3-3d)
 - sd.t , - sd.t = "pâte à pain" ("-t") (*s3d) id (tremper)
 - sd = "cataplasme" (*s3d) id (pâte)
 - sd = "vulve" (*s3d) id (inonder)
 - sdyt = "mare, puits", "lopin de terre" ("-yt", *s3d) id
 - msd.t = "gué" ("-t") (*m3s3d) mouiller(m3)//id
 - jsdd = "sueur" (*j3s3d3d, //"-3d") au + ht pt/////id(red. int.)
 - (cf. - jss = "cracher", et "crachat" / - jsw = "salive, crachat" <*j3d)
 - ssdw = "gouttes" ("-w") (*s3-s3d) (Dét. D26) causer (s3) /// id
 - *s3d-3r
 - (cf. - dsr.t = "sang" = - dsrw <*d3-3s-3r <*d3-3d-3r)
 - (cf. - s3s = "vomir, cracher", - sr.t = "nez", "narine", - jsrw = "lac", "étang", - ss (zs) = "marais" <*z3s<*d3s, - wss, wss, ws (wzs) = "uriner")
 - *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou mouiller(s3))//mouiller(3d)
 - Skr. swid = "suer" (Bur. 747) (*su-id)
 - Skr. svedah = "sueur" (DELL/sudō) (*su-ed-ah, diphtongue) (cf. Skr. svasar = "soeur" <*s3-3t-3r, Skr. svapnah = "sommeil" <*s3-3p-3n)
 - Posh. sind = "rivière", "fleuve" (inf. nas.)
 - Turc siz- = "suinter, s'infiltrer"
 - Turc süz- = "filtrer"
 - s3d = "verdir, rafraîchir, être avec réussite" id(cf.- ms3d=narine)
 - *sj3d, *s3-j3-3d au + ht pt /// id
 - Skr. sweda = "sueur" (Bur. 747) (*su-e-ed-a, "j3" en "e")
 - *sw3d, *s3-w3-3d bien /// id
 - (cf.- swnnw , - swnw = "lagune" <*d3-w3-3n)
 - Angl. sweat (OE. swat) = "sueur" ("d" en "t")
 - v.fris. swet = id (id)
 - v.sax. swet = id (id)
 - All. schweiss (v.h.a. sweiz) = "sueur" ("t"- "s", *s-we-iz) (cf. Bret. c'hwes, Gall. chwys = id <*h3-3d) (Kluge:"Germ. *swaita-") (cf. Gr. ἰδος <*j3-3d) (cf. Lat. sudo <*s3-3d)
 - *sw3d-3, *s3-w3-3d-3 (
 - v.norr. sveiti = "sueur"
 - Av. xvaedo = "sueur" (ou *h3-w3-3d-3) (cf. Av. xvasuro)
 - *sw3d-3n, *s3-w3-3d-3n
 - Angl. sweat (OE. swaetan) = "suer" ("d" en "t", *s-wa-et-an) (cf. Angl. water <*w3-3d, et Angl. swim <*sw3m)

- All. schwitzen (v.h.a. swizzen) = id ("t"-ss", *s-wi-iz-en, géminée)
- *sw3d-3r, *s3-w3-3d-3r
 - Lett. swiedri = "sueur" (cf. Angl. sister (OE. sweoster), All. schwester (v.h.a. swëster) <*s3-w3-3t-3r)
- *s3d-3 , *s3-3d-3 (
 - Gr. σῖδη = "nénuphar" (abrégement)
 - Lat. sudō-avi-atum = "suer, exsuder, distiller" (Fr. suer (suder, 980)) (cf. Lat. cudō, Lat. ludo, Lat. nudo, Lat. rudo)
 - Lat. desudo = "suer beaucoup" ("de-")
- *s3d-3-3r
 - Lat. sudor-oris = "sueur" ("-or") (cf. Lat. soror-oris <*s3-3r-3-3r)
 - Basq. sudur = "nez"
 - Turc süzül- = "être filtré", "couler"
- *s3d-3-3t
 - Lat. sudatus = participe passé de Lat. sudo
- *s3d-3-3t-3-3-3t
 - Lat. sudatio-onis = "action de suer", "sueur", "transpiration"
- *s3d-3-3t-3-3r
 - Lat. sudator-oris = "celui qui transpire" ("-tor")
- *s3d-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. sudatrix-icis = "celle qui transpire"
- *s3d-3h
 - Gr. σανδύξ-υκος = "colorant rouge" (inf. nas., "h" en "k", "ks" en "ç") (autre)
 - Hébr. sçf (chêtséfe) (s:) = "torrent" ("d"/"ç", "h"/"f") (cf. Hébr. Hçjf = "inonder" <*3d-3h) ("s-")
 - Hébr. swçf = "flot"
 - Turc sidik = "urine"
 - Turc süzek = "filtre"
- *s3d-3r-3h
 - Gr. σανδαρακη = "réalgar, sulfite rouge" (inf. nas., "h" en "k")
- jsd = "bave, salive" (*j3s3d) au + ht pt /// id
- ms3d.t = "narine" ("-t") (*m3s3d) (F31) mouiller(m3) /// id
- msd.t = id ("-t") (*m3s3d) (F31) id ("3" implicite)
- *h3d, *h3-3d mouiller(h3)//id(3d)
- (cf. - h3j = "s'égoutter, tomber", - h3nw = "onde, vague, flot", - hmh = "salive", - x3.t = "marais", "lagune" <*h3)
- (cf. - xs , - x3s = "ruisseau" <*h3-3d)
- (cf. - p3dw = "un liquide" <*h3-3d)
- (cf. - fd = "transpirer" <*f3-3d <*h3-3d)
- (cf. - fnd = "nez")
- (cf. - dpw = "rame" <*d3-3p <*d3-3h, inverse)
- (cf. - df = "goutte" <*d3-3f <*d3-3h)
- (cf. - snf (znf) = "sang")
- (cf. - nhs = "hippopotame" (mouiller))
 - (cf. Skr. cand = "briller", "resplendir", Skr. canda = "la lune", "eau", "or", Skr. candira = id, Skr. candra = id)

- Skr. çada = "gazon", "herbe nouvelle", et "boue", "fange" (Bur. 643) (*ç-a-ad-a, "h" en "j", "a" long)
- All. giessen (v.h.a. giozan) = "verser, répandre, fondre" ("ç" en "g", "t"-"s" / *Gr. χυδ- : Gr. κοχυδεω = "s'écouler en abondance")
- v.sax. giotan = id (id, "d" en "t")
- v.fris. giata = id (id)
- v.norr. gjota = id (id)
- Got. giutan = id (id)
- OE. geotan = id (ODEE/gut)
- All. guss (v.h.a. guzz, guz) = "jet", "coulée" (id giessen)
- Lat. Padus = Pô ("h" en "p")
- Gr. ἀργυροπεζα = épith. d'Aphrodite, d'Artémis, et de Thétis ("d" en "ç") (non "aux pieds d'argent", mais "(liquide) brillant (sève, eau ou lait), ou Gr. ἄργος = "rapide" / jaillir") (cf. Gr. σπονδη = "libation", Gr. σποδιος = épith. d'Apollon à Thèbes)
- Gr. τριπους-odos = "trépied", "chaudron à trois pieds", en particulier trépied de Delphes, sur lequel la prêtresse est assise quand elle profère ses oracles : Gr. τρεῖς = "trois", Gr. θρεομαι = "crier" <*t3-r3)
- Lat. fundo-fudī-fūsum= "verser, répandre", "fondre" ("h" en "f", inf. nas.) (cf. Lat. futis, fūtilis<*h3t) (autre)
- Lat. refundō = "renverser", "répandre de nouveau", "refouler, rejeter" ("re-")
- Lat. transfundo = "transvaser", "déverser sur" ("trans-")
- Lat. profundo = "répandre en abondance" ("pro-")
- Fr. fût (XIII^e, tonneau; fust, 1080 : lat. fustis =bâton) (autre)
- Angl. boat (OE. bāt) = "bateau" (ODEE:<*bait-) ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. fundō)
- v.fris. bat = id (id)
- All. boot = id (id)
- v.norr. beit = id (id) (cf. v.norr. bīta = "mordre" <autre *h3-3d)
- v.norr. batr = id (id, *h3-3d-3r)
- Fr. bateau (XII^e; a.angl. bāt (Angl. boat), et suff. -eau) (id)
- Bret. c'hwes (Bret. hues, 1499) = "sueur" ("h">"c'h", "d">"s") (cf. Lat. sudō <*s3-3d, Angl. sweat, All. schwitzen <*s3-w3-3d)
- Bret. c'hwézenn = "sueur" (c'hwézi =suer) (id, "d">"z", "-n")
- Bret. c'hwéadenn = "suée"(id, "_d") (autre) (cf.- j3d.t/- jd.t)
- Gall. chwys = "sueur" (cf. Bret. c'hwézigell = "vessie")
- Corn. whes = "sueur"
- Bret. c'hwed (Bret. huyd, 1732) (v.bret. huit) = "vomissement" ("h">"c'h")
- Gall. chwyd = id
- Irl. scéith = id (*s3-h3-3d)
- Oss. fyndz = "nez" ("h" en "f", inf. nas.) (cf. kuydz, dzag, fondz)
- Oss. khid = "pont" ("h" en "x") (cf. Lat. pōns)
- Oss. tsad = "lac" ("h" en "j")
- Ar. x3d = "plonger, s'enfoncer, patauger" ("h"/"x")
- Ar. xwd (xawd) (*h3-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "plongeur" (id)

- Ar. hwd (hawd) (*h3-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3hw3d (ahwad)) (*3h-3w-3d) (soukoun sur "h") ou (hy3d (hiyad)) (*h3-3d) ("3" en "y") = "citerne", "bac", "bassin", "auge"
- Ar. h3d = "déborder" (liquide)
- Ar. hyd (hayd) (*h3-3d) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "menstruation" (cf. Ar. f3d = "abonder, déborder, submerger, inonder" ("h"/"f"))
- Hong. hid = "pont"
- Hong. hod = "castor"
- Hong. hugy = "urine"
- Hong. fagy = "gel", "gelée"
- *mh3d, *m3-h3-3d "m-" //// id
- Ar. x3d : Ar. mx3d (maxad) (*m3-3h-3d) (mx3wd (maxawid)) (*m3-3h-3w-3d) = "gué"
- *h3d-3t (cf. Lat. fusus = participe passé de Lat. fundo)
- *h3-h3-3d (red. int. du 1^{er} étymon) (cf. Gr. κοχυδεω = "s'écouler en abondance")
- x3dw , - x3d = "pâte à pain" ("-w") (<*h3d, "h"/"x") id
- xdw = "poissons" ("-w") (id) id
- xddw = id (<*h3-3d-3d) id (red. int.)
- xdw , - xdw = "oiseaux aquatiques" ("-w") (id) id
- xddw = id (<*h3-3d-3d) id (red. int.)
- (cf. - xd = signe P26: "bateau voguant au fil de l'eau, voile carguée sur un support" <*h3-3d > - xdj = "descendre le Nil, naviguer vers l'aval")
- *q3d, *q3-3d mouiller(q3)//id(3d)(<*h3d, "h"/"q")
- q3dw , - qdw = "plâtre" ("-w") (*q3-3d) id
- (cf. - qd = "pot")
- qds = "Qadech", déesse de l'amour et de la fécondité, confondue avec Hathor-Tefnout ou Sekhmet-Bastet (<*h3-3d-3d)
- *f3d, *f3-3d mouiller(f3)//id(3d) (<*h3d, "h"/"f")
- fd = "transpirer", "sueur" (*f3d) id (cf. - j3d <*j3-3d)
- fd.t = "sueur, transpiration" ("-t") (*f3d) id
- (interversion / - df = "goutte", - df3 = "nettoyer")
- *f3d-3d
- Ar. fçd (tfçd) = "saigner, couler, suer, transpirer" ("h"/"f", "d"/"ç", /"-3d")
- fd = "essuyer, enlever" (*f3d) mouiller
- *p3d, *p3-3d mouiller(p3)//id(3d) (<*h3d, "h"/"p")
- (cf. - p3dw = "un liquide", - pdw = "écoulement, liquide", - dp.t = "bateau" ("-t") (*d3p))
- *sh3d, *s3-h3-3d causer (s3) //// id
- Angl. skid = "glisser, dérapier" ("h" en "k")
- Angl. ski (Norv. skji, sjii, skid) (id, "d" en "j")
- Gr. σπενδω-σπεισα = "verser une libation" ("h" en "p", "d" en "j", inf. nas.)
- Gr. σπονδη = "libation" (cf. Gr. σποδιος = épith. d'Apollon à Thèbes)
- (cf. Angl. spit = "cracher")
- *hw3d, *h3-w3-3d bien //// id

- (cf. Av. xvaēdō = "sueur")
- *h3d-3 , *h3-3d-3 (
 - Gr. κονδυ-υος = "vase à boire" ("h" en "k", inf. nas., λεγω/λογος)
 - (cf. Gr. πηδαω = "sauter", Gr. παδαω)
 - Gr. πανδια = fêtes de Zeus à Athènes (sperme) (*πα-αδ-ι-α, "h" en "p", inf. nas.)
 - Gr. πανδημος , Gr. πανδαμος = épith. d'Aphrodite (sève) (*πα-αδ-ε-εμ-ος, inf. nas.) (non "populaire", cf. Vénus vulgivaga) (Séchan, p. 376, 377, avec Aphrodite επιτραγια) (avec Gr. εμεω = "vomir", cf. Gr. Πανημος, Gr. Παναμος)
 - Gr. πιδαω = "jaillir, sourdre" ("h" en "p") (DELG: "parenté probable avec Gr. πισεια. Mais l'étymologie reste obscure") (mais Gr. πισεια = "prairies humides" <*h3-3t > Gr. ποσις-εως = "boisson") (cf. Gr. πιδαξ = "source")
 - Gr. πιδνω = id (id, "3" en "v")
 - (cf. Gr. αργυροπεζα = épith. d'Aphrodite, d'Artémis, et de Thétis)
 - Gr. κυλλοποδιων = épith. d'Héphaistos (non "aux pieds déformés" / Gr. κλυζω)
 - Basq. heze = "humide, vert" ("d": "z") (cf. hezi)
 - Géorg. khidi = "pont"*
 - *jh3d-3n, *j3-h3-3d-3n au + ht pt //// id
 - Gr. ηπεδανος = épith. d'Héphaistos (Séchan, p. 253) (métal en fusion) ("j3" en "η", "h" en "p", abrégement) (autre)
 - *h3d-3m
 - Ar. xdm = "masse d'eau, mer" ("h"/"x")
 - *h3d-3r
 - Gr. κυδαρος = "petite embarcation" ("h" en "k")
 - Ouz. qizil = "rouge" (sang)
 - Ar. xdr = "verdure, vert, gazon" ("h"/"x") (cf. Ar. xdb = se teindre <*h3d-3H)
 - Ar. xdr (xadir) (*h3-3d-3r) ou Ar. xdyr (xadir) (*h3-3d-3r) = "vert, verdoyant" ("h"/"x")
 - Ar. 3xdr (axdar) (*3h-3d-3r) = "vert" ("3" d'attaque, id)
 - Ar. k3r = "glande surrénale" ("h"/"k", "d"/"z")
 - Ar. x3r = "avoir les extrémités gelées" ("h"/"x", "d"/"ç")(autre)
 - Ar. xdl = "humide, moite" ("h"/"x")
 - *jh3d-3r, *j3-h3-3d-3r au + ht pt // id
 - Ar. yxdwr = "chlorophylle" (id xdr)
 - *h3d-3r-3 (
 - Géorg. nakaduli = "ruisseau" ("na-", "-uli")*
 - *h3dr, *h3d-3r
 - Gr. κεδρος = "cèdre", "genévrier" (persistant) ("h" en "k")
 - All. zeder (v.h.a. cèdar-boum) = id ("h" en "ts") ("h" en "j")
 - Gr. κεδρεατις-ιδος = Artémis (*h3dr-3t-3d) (cf. Gr. καρυατις) ("τις", soit "-της" féminin)
 - *h3d-3h
 - Gr. πιδαξ-ακος = "source" ("h" en "p", "-αξ")
 - Gr. πιδακιτις-ιδος = "de source"
 - Gr. πιδακωδης-ες = "riche en sources", et "abondant" (poitrine de femme)

- Ar. xzf = "céramique, poterie" ("h"/"x", "d"/"z", "h"/"f")
- Ar. qḏf = "ramer" ("h"/"q", "d"/"ḏ", "h"/"f") (autre)
- Ar. qḏḏf (*h3-3d-3d-3h) = "faire du canotage" (II)
- Ar. tqḏyf (taqḏif) (*t3-3h-3d-3h) (soukoun sur "q") = "canotage" ("t-")
- Hébr. qḥf (kêtséfe) (q:) = "écume", "mousse" ("h"/"q", "d"/"ç", "h"/"f") (autre)
- Hong. fázik = "avoir froid, geler"
- *mh3d-3h "m-" // // // id
- Ar. mqḏ3f (miqḏaf) (*m3-3h-3d-3h) (soukoun sur "q") (mq3ḏf (maqḏif)) (id) = "rame", "aviron" (id qḏf)
- Ar. mjḏ3f = id ("h"/"j", id) ("h"/"H") (cf. Ar. jdf = ramer)
- *h3d-3h-3r
- Hébr. xḏql = "Tigre" (fleuve) ("h"/"x", "h"/"q")
- *h3d-3h-3t
- Lat. caespes-itis = "motte de terre et gazon" ("h" en "k", "h" en "p", "d" en "s", "-es") (cf. crispus)
- *h3d-3H
- v.pruss. kadegis = "cèdre" ("h" en "k", "H" en "g")
- Lit. kadagys = id (id)
- Ar. xḏb = "se teindre" ("h"/"x", "H"/"b") (cf. Ar. xḏr = "verdure" <*h3d-3r)
- Ar. xḏb = "devenir vert" ("h"/"x", "H"/"b") (cf. Ar. xḏr)
- Ar. ḥḥb = "avoir la rougeole" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
- Ar. qḏ3ε = "loutre" ("h"/"q", "H"/"ε") (cf. ḏεf)
- Ar. qḥε = "avalier, boire" ("h"/"q", "d"/"ç", "H"/"ε") (autre)
- *h3d-3H-3r
- Bret. c'hwézigell = "vessie" (id c'hwézenn, "H">"g")
- *h3d-3t, *h3-3d-3t
- Lat. fūsus = participe de Lat. fundō (*fu-us-(u)s-us, "d" en "s", "t" en "s") (cf. Lat. tūsus, Lat. ausus, Lat. vīsus, Lat. missus)
- Hong. fázas = "sensation de froid"
- Hong. fagyas = "gel", "congélation"
- Hong. fagyos = "glacé"
- *h3d-3t-3 (
- Lat. funditō = "répandre souvent" (fréq. de Lat. fundō)
- *h3d-3t-3-3r
- Lat. fūsor-oris = "fondeur" ("-tor", "t" en "s")
- Lat. fūsurā = "fonte", "fusion" (*fu-us-(u)s-u-ur-a, "-tura")
- *h3d-3t-3-3-3t
- Lat. fūsiō-onis = "action de répandre", "diffusion"
- *h3d-3t-3m
- Lat. fūsum = supin de Lat. fundō (*fu-us-(u)s-um)
- *h3d-3t-3r-3t
- Lat. fūsilis-e = "fondu"
- *h3d-3t-3t
- Hong. fagyasztas = "congélation"
- *h3d-3d
- Hébr. xzzjt (x-) = "lichen" ("h"/"x", "d"/"z", "-j-t")(cf. Ar. hzz, id)

- Ar. hzz = id ("d"/"z") (autre) (cf. Ar. kss = "lichen", "mousse" <*h3t-3t)
- Ar. xçç = "jet d'eau, vasque" ("h"/"x", "d"/"ç") (autre)
- xddw = "poissons" ("-w") (*h3d-3d, "h"/"x") id (id - xdw)
- *H3d, *H3-3d mouiller(H3)/id(3d)
- (cf. - H3yt = "flot, flux d'eau", - H3ty = "blanchisseur", - Hw = "marais", - H3 = signe M16: "touffe de papyrus", - Hy = "flot")
- (cf. - Hs (Hz) = signe W14: "aiguière", - Hs.t (Hz.t) = "aiguière, cruche")
- (cf. Skr. gad = "couler", "tomber goutte à goutte" <*H3-3t > Skr. vad = "se baigner", "sortir de l'eau", Skr. bad = id)
- Lat. vadum = "gué" ("H" en "w", abrégement) (cf. Lat. udus <*w3-3d) (DELL: "substantif à grouper avec Lat. vado, mais la spécialisation de sens et l'a l'en ont complètement séparé")
- Fr. gué (guet, XII^o; lat. vadum croisé avec germ. *wad) ("H" en "g") (labiovélaire)
- Angl. wade (OE. wadan) = "marcher dans l'eau" ("H" en "w") (*H3-3t)
- v.fris. wada = id
- All. waten (v.h.a. watan) = "patauger" ("d"- "t")
- v.norr. vaða = id
- OE. waed = "gué" (ODEE/wade)
- v.norr. vað = id
- v.h.a. wat = id (DELL/vadum)
- Angl. ooze (OE. wase) = "boue" (id, "d" en "s")
- All. wiese (v.h.a. wisa) = "pré, prairie" (id)
- Fr. vase (voyse, 1396; moy. néerl. wase) (id)
- Celt. Vesunna, puis Petrocorii = "Périgueux", sur l'Isle (cf. Celt. onno = "fleuve") (cf. Vadum devient Vedum, puis Vez (Oise))
- Kash. gad = "poisson" ("H" en "g")
- Arm. pat = "canard" ("H" en "b" (2^o), (4^o)) (patig = canardeau)
- Skr. jusa = "bouillon", "potage" (Bur. 272) ("H" en "j") (cf. Skr. yusa = "jus", "bouillon", "sauce" <*d3-3d)
- Hébr. bç , bwç (botsse) = "fange, limon, boue, vase, borbier" ("H"/"b", "d"/"ç")
- Hébr. bçH (b.), bjçH (bitsâ) = "marais", "étang" (id, "-H") (cf. Hébr. bjçH = "oeuf" <autre *H3-3d)
- Ar. γ3ç = "immerger, plonger, s'enfoncer" ("H"/"γ", "d"/"ç")
- Ar. γwç (γawç) (*H3-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "immersion, plongée, enlèvement" (id)
- Ar. γ33ç (γa'iç) (H3-3d) (Hmz) = "immergé, en plongée" (id)
- Ar. γww3ç (γawwāç) (H3-3w-3d) = "plongeur" (id)
- Ar. γys (γiys) (*H3-3d) ("3" en "y") = "boue" (maghr.) ("H"/"γ", "d"/"s") (*H3-3t)
- Ar. γyç (γiç) (*H3-3d) ("3" en "y") = id (id, "d"/"ç") (ou "t"/"ç")
- Ar. γyd: Ar. γydt (γayda) (*H3-3d-3t) (-t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (γy3d (γiyad)) (*H3-3d) ("3" en "y") = "marais couvert de végétation" ("H"/"γ") (autre) (cf. Ar. byt)
- Hong. viz = "eau" (ou *w3-3d > Angl. water)
- Turc göz = "source" (autre)
- Turc buz = "glace"

- Turc bez = "glande"
- Géorg. dagdeba = "jeter" (dissoudre) ("da-"-eba")*
- Géorg. gadagdeba = "éliminer" (dissoudre) ("ga-"da-"-eba")*
- *H3dH3d id (red. int.)
 - Ar. bzbwz = "robinet, goulot" ("H"/"b", "d"/"z")
- bd3 = "un canard" (*b3-d3<*H3-d3) presser-ôter(=mouiller)//id(d3)
- 3bdw , - 3bdw = "poisson Abdou" ("-w") (*3b-3d) id (inversion)
(animal sacré de Neith, comme - myt = "chat")
(cf. - 3bdw = "2^{ème} jour du mois lunaire" <*3b-3d)
- Hd.t = signe S1:"couronne de Haute-Egypte" ("couronne blanche", cf.-
Hd) id (débordante) mouiller(H3)//id(3d)
- *H3d-3 (
 - Singh. vessa = "pluie" ("H" en "w", "d" en "s")
 - Singh. vida = "sel"
 - v.sl. zidu = "argile" ("H" en "j")
 - Basq. basa = "boue" ("H":"b", "d":"s") (autre)
 - Basq. buzo = "plongeur" ("H":"b", "d":"z")
 - Basq. jasa = "pluie torrentielle" ("H":"j", "d":"s")
 - Lap. vuoddji = "nageur" (autre) (vuoddjat=nager)
- *H3d-3-3h
 - Lat. Bodincus = fleuve Pô pour les Ligures (id Padus, cf. ληγω/λογος, "h" en "k", inf. nas.)
- *H3d-3m
(cf. Hébr. gsm (guêchéme) (g:) = "pluie")
 - Ar. jzm = "bottes" ("H"/"j", "d"/"z")
- *H3d-3m-3n
 - Hsmn (Hzmn) = "nettoyer"(*H3z3m3n<*H3d3m3n,"d"/"z") id//id(3n)
 - Hsmny (Hzmny) = "cruche pour nettoyer" ("-y") (id) id
 - Hsmn (Hzmn) = "natron" (*H3z3m3n<*H3d3m3n,"d"/"z") nettoyer
 - Hsmn (Hzmn) = "menstruation" (id) couler, laver
- *H3d-3n
 - All. wasen = "tapis de gazon" ("H" en "w", "d" en "s")
 - Fr. gazon (wason, 1213; frq. *waso=motte de terre avec herbe) ("H" en "g") (labiovélaire)
 - Basq. buztin = "argile" ("H":"b", "d":"zt") (cf. buztan)
- *H3d-3n-3 (
 - Géorg. abazana = "salle de bains" ("a-")*
- *H3d-3r
 - Hind. badal = "nuage" ("H" en "b")
 - Ar. jzyrt (jazira) (*H3-3d-3r-3t) (-t) (jzr (jouzour)) (*H3-3d-3r) ou (jz33r (jaza'ir)) (*H3-d3-3r) = "île" ("H"/"j", "d"/"z") (degré plus fort que Hébr. gsr , Ar. jsr = "pont")
 - Pers. jazireh, Ourd. djazira, Kurd. cezîre = "île" (id)
 - Ar. γdr = "étang, flaque, mare" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. γd3r = "glaise" (id) (autre)
 - Hong. vazel = "uriner"
 - Hong. buzér = "garance"
 - Turc buzul = "glacier"
- *H3d-3w-3r bien////id

- Ar. jdwl (jadwal) (*H3-3d-3w-3r) (soukoun sur "d") (jd3wl (jadawil)) (id) = "ruisseau, rigole" ("H"/"j")
- *H3d-3r
 - (cf. Angl. winter)
- *H3d-3r-3 (
 - Sind. baḍalu = "nuage" ("H" en "b")
- *H3d-3r-3n
 - Turc buzlan- = "congeler"
- *H3d-3r-3h
 - Turc buzluk = "glacière"
- *H3d-3r-3t
 - Hong. vizelet = "urine"
- *H3d-3h
 - Arm. patig = "canardeau" (id Arm. pat = canard, "h" en "k" (15°))
 - Ar. jdh = "brasser, mélanger, mêler" ("H"/"j")
 - Ar. jdf (jddf) = "ramer, nager, canoter" ("H"/"j", "h"/"f")
 - Ar. bzq = "cracher" ("H"/"b", "d"/"z", "h"/"q")
 - Ar. bzqt (bazqa) (*H3-3d-3h-3t) (-t) (soukoun sur "z") = "lichen"
 - Ar. bz3q (bouzaq) (*H3-3d-3h) = "crachat"
 - Ar. bzz3qt (bazzaqa) (*H3-3d-3d-3h-3t) (-t) = "limace"
 - Ar. bçq = "cracher" ("H"/"b", "d"/"ç", "h"/"q")
 - Ar. bç3q (bouçaq) (*H3-3d-3h) = "crachat"
 - Ar. γdq = "être abondant (source), tomber à verse (pluie)" ("H"/"γ", "h"/"q")
- *mH3d-3h, *m3-H3-3d-3h "m-" ///// id
 - Ar. bzq : Ar. mbzqt (mibzaqa) (*m3-3H-3d-3h-3t) (-t) (soukoun sur "b") (mb3zq (mabaziq)) (*m3-3H-3d-3h) = "crachoir"
 - Ar. bçq : Ar. mbçqt (mibçaqa) (*m3-3H-3d-3h-3t) (-t) (soukoun sur "b") (mb3çq (mabaçi)) (*m3-3H-3d-3h) = "crachoir"
- *H3d-3h-3 (
 - Angl. winnow (OE. windwian) = "vanner" ("H" en "w", inf. nas., "φ" en "b") (ou cf. Angl. wind <*H3-3t)
- *H3d-3H (cf.- Hdb)
 - Ar. Hd̄b = "averse, ondée" ("H"/"b") (autre)
 - Hong. buzog = "bouillonner, jaillir, bouillir"
- *H3d-3t
 - Hébr. bwçjt = "canot" ("H"/"b", "d"/"ç", "-j-t") (cf. Hébr. bç , bwç (botsse) = "fange, limon, boue, vase, bournier" <*H3-3d)
 - Hong. vizes = "mouillé, humide, détrempe"
 - Lap. vuoddjat = "nager" (vuoddji=nageur) ("-at")
 - Lap. vuodjut = "sombrier", "couler" ("-ut")
- *H3d-3t-3 (
 - Basq. bidaso = "cours d'eau, ruisseau" ("H": "b", "t": "s")
- *H3d-3d
 - Ar. bdd = "suinter" ("H"/"b")
 - Ar. γδδ = "suppurer" (plaie) ("H"/"γ", "d"/"δ")
- *H3d-3d-3n-3r
 - Arm. vazetzel = "faire couler" ("H" en "w" (30°), (FLS), (FODSR))
- d3 = "secouer", "trembler", "vaciller" (*d3) aller droit/ôter(soit ouvrir)

(secteur 'A12')

- d3 = "copuler" (*d3) (Dét. D52) secouer, déchirer (femelle)
(cf. - d3j = "percer", "transpercer" <*d3, avec signe U28:"bâton à feu")
- d.t = "phallus" (d'un dieu) (Dét. D53) ("-t") (*d3) id
- d3wt = "tremblement, vibration" ("-wt") (*d3) id
- d3d3 = "copuler" (Dét. D53:"phallus émettant un liquide") id(red. int.)
(cf. - dw = "couteau", "(en)taille" <*d3)
(cf. - d3.t = "monde souterrain, profondeurs" <*d3)
(cf. - s3.t (z3.t) = "un burin" <*d3)
(cf. - s3 (z3) = "fils", - s3.t (z3.t) = "fille" <id)
(cf. - s (z) = "bélier" <id)
 - suff. i.-e. "-ζ" (causer)
 - Basq. -z = suff. indiquant la manière ("d":"z")
 - Géorg. dza = "fils" (ou lier)*
 - Géorg. sinaze = "tendresse" ("si-", "na-")*
- *dw3, *d3-w3 bien//copuler
(interversion / - Wsjr = "Osiris" <*w3-3d-j3-3r)
- xnty-dw3.t = épithète d'Osiris (et "celui qui préside la Douat")
(cf. - xnty-jmnty)
(cf. - dw3-mwt-f = "Douamoutef", un des 4 "fils d'Horus" : en fait - dw3-m.t-tf / - dw3.t , - d3.t = "au-delà", "chambre souterraine", "gouffre", "abîme", "profondeur", - mw = "eau" et "sperme" <*m3, - mm.t = "source" <*m3-3m, et - tf = "cracher") (associé avec Neith) (cf. - k3-mwt-f = "Kamoutef", avec - k3.t = "vagin")
- *d3-3-3n
(cf. Hébr. sjwn (Siwân) = mois hébreu de rang 3 ("juin") (entre Iyâr (2), Tamûz (4)) <*s3-3-3n < *d3-3-3n / Ar. hzyr3n (hazirān) = id <*h3-3d-3r-3n)
- *d3-3-3t
(cf. Skr. dayita = "aimé", "chéri")
- *d3-3-3d-3-3n-3t
- Gr. Δωδωνη = Dodone, oracle antique de Zeus (cf.- mdwj)
(cf. Gr. δονεω – ao. δονησα = "agiter, secouer" <*d3-3n)
- *d3-3 (
(cf. Gr. ζα = "terre" (chyp.) ("d" en "ζ") / Gr. γη <*H3-3)
- Skr. dev = "jouer" (Bur. 329) (*d3-3-3, *de-e-u) (non *d3-3H, car *Skr. deb n'existe pas) (cf. Skr. tev = id <*t3-3-3) (cf. Skr. div = "jouer", "s'amuser" <*d3-3) (autre)
- Skr. deva = "jeu", et enfant" (id) (*de-e-u-a) (autre)
- Skr. devana = "jeu", "amusement", et "lieu de plaisir" (Bur. 331) (*d3-3-3-3n, *de-e-u-an-a) (autre)
- Skr. devata = "artisan", "artiste" (créer) (Bur. 331) (*d3-3-3-3t, *de-e-u-at-a)
- Skr. devatti = "mouette rieuse" (id) (*d3-3-3-3t-3t, *de-e-u-at-(e)t-i) (cf. Skr. revati <*r3-3-3-3t, *re-e-u-at-i)
(cf. Gr. δαιομα = "découper", "trancher")
(cf. Skr. dhu = "agiter", "ébranler" <*t3-3)
(cf. Skr. day = "aimer" <*d3-3t, Skr. dayita = part. passé, et "aimé", "chéri")
(cf. Skr. day = "blesser", "tuer", "détruire" <*d3-3t)
- Skr. de = "aimer" (Bur. 329) (*de-e) (autre)

- Skr. datta = part. passé (id) (*d3-3-3t, *da-a-at-a, géminée)
- Skr. div = "jouer", "s'amuser" (Bur. 320) (*di-u) (et Skr. dev = "jouer" <*d3-3-3) (cf. Skr. dinv = "réjouir", "se réjouir" <*d3-3n) (autre)
- Skr. dyuta = part. passé (id) (*d3-3-3t, *dy-u-ut-a) (cf. Skr. siv / Skr. syuta <*s3-3) (autre)
- Skr. dyuna = part. passé (id) (id, *dy-u-uj-a, *dy-unj-a, "t" en "j", inf. nas.) (cf. Skr. urna / Skr. urv = "blesser", "tuer" <*w3-3r-3H) (cf. Gr. Zeus / Gr. Ζην) (autre)
- Skr. dyuta = "jeu" (Bur. 334) (*d3-3-3t, *dy-u-ut-a)
- Skr. doṣṭha = "jeu", "amusement", et "celui qui joue" (Bur. 332) (*d3-3-3t-3t, *do-o-os-(e)th-a, "t" en "s", "t" en "th") (cf. Skr. dyuta = "jeu" (<*d3-3-3t))
- Gr. ζω = "vivre" (*ζε-ε-ω, "d" en "z")
- Gr. ζαι = βινει και πνει (Hésychius) = "faire l'amour" (id)
- Gr. ζοη (ion.), Gr. ζοα (dor.) = "vie" (*d3, cf. Gr. ηρη, Gr. χοη) (cf. Gr. δυη = "misère" <autre *d3)
- Gr. ζωω = "vivre" (*d3-3, *ζο-ο-ω, "d" en "z", cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. βιος = "vie" <*H3, Lat. vivō = "vivre" <*H3-3H, phonèmes voisés "H" et "d" de même classe) (cf. Gr. πλωω, Gr. τρωω)
- Gr. ζωος, Gr. ζοος, Gr. ζωσ = "vivant", "vif" (*ζο-os, *ζο-ο-os, cf. Gr. δυο <*d3-3) (cf. Gr. σωος, Gr. σοος, Gr. σωσ)
- Gr. ζωη, Gr. ζοια = "vie" (*d3-3, *ζο-ο-η, *ζο-ι-α, cf. λεγω/λογος)
- Gr. ζωα = id (dor.) (*ζο-ο-α)
- Fr. azote (1787; de a- négation, gr. zôê "vie" : impropre à la vie)
- Singh. diwi = "vie" (asp. aléat. en "w")
- Basq. -du, Basq. -tu, suff. verbal (= faire) ("d": "t")
- *d3-3-3t-3h
 - Gr. ζωτικος = "qui concerne la vie" (*ζο-ο-οτ-ικ-os, "h" en "k")
- *d3-3-3d-3 (
 - Gr. ζωιδιον = "représentation d'animal ou d'homme", "figure", "représentation", "image", en particulier "animal représentant une constellation céleste située dans une certaine zone", "signe du zodiaque" (*ζο-ο-ιδ-ιον) (ou *ζο-ο-ιδj-ov) (ou cf. Gr. ιδιον = "le bien particulier", "le propre")
 - Gr. ζωιον = "être vivant", "animal", et "représentation d'être vivant", "figure", "personnage représenté", "objet représenté", ainsi que "figure du zodiaque" (*ζο-ο-ιj-ιον, "d" en "j") (Gr. ζωον)
 - Gr. ζωιδιοφορος = "zodiaque" (Gr. φερω = "porter")
- *d3-3-3d-3-3h
 - Gr. ζωδιακος = "zodiaque" (adj. masc. avec Gr. κυκλος, ou subst. sans κυκλος) (*ζο-ο-ιδ-ι-ακ-os, "h" en "k") (Gr. ζωδιακος)
- *d3-3-3d-3r
 - Gr. ζωιδαριον = "petit animal" (*ζο-ο-ιδ-αρ-ιον)
- *d3-3t (nom. sing.) (secteur sémantique "copuler") (mais cf. "protéger", ou "pourvoir", cf. Lat. sol, - nd)
 - (cf. Skr. day = "aimer")
 - Lat. Juppiter, Lat. Jupiter (*jo-oj-pater, "d" en "j", "t" en "j")

- Lat. Diespiter = Jupiter (*di-es-pater, id, "t" en "s")
- Lat. Jovis (nom. arch.) (*Io-vis, id, asp. aléat. en "w")
- Omb. Juve = id (*Io-vej, id, "t" en "j")
- Fr. jeudi (juesdi, XII^e) (rang 3) ("d" en "j")
- Bret. yaou = "jeudi" (rang 3) ("d">"j")
- Gr. Ζευs = "Zeus" (*ζε-us, "d" en "z", "t" en "s")
- Gr. Δευs = id (béot.) (oracle de Zeus à Δωδωνη) (*δε-os, "t" en "s")
- Gr. Ζευs = "planète Jupiter" (4^{ème}, rang 4 : naissance et croissance des fruits, cf. Gr. Δημητηρ <*d3, et Skr. jyā = "mère" / Skr. jyau = "planète Jupiter" <*H3)
- Gr. Ζηυv = "Zeus" ("d" en "z", *ζε-εj, *ζηvj, "t" en "j", inf. nas.)
(cf. Gr. ηυs-ιυvos = "nez" <*r3-3t, Gr. ιυs-ιυvos = "tendon" <*3-3t, Gr. θυs-ιυvos <*t3-3t, et Gr. τυs-ιυvos <*t3-3t)
- *d3-3t-3-3r
 - Gr. Ζητηρ (DELG/ζητροs: "Reste la glose remarquable Ζητηρ (pour Ζατηρ ?) = Ζευs εν Κυπρω (Hsch.) : elle désigne Zeus comme ayant pour fonction de châtier, d'exercer la justice")
- *d3-3t-3n
 - Lat. Dianus = épith. de Jupiter (DELL/Diana) (Bayet, 20) (*di-aj-an-os, *di-an-os) (ou cf. Gr. διανω = "mouiller", cf. Jupiter Lapis)
- *d3-3t-3t (gén. sing.)
 - Lat. Jovis, Lat. Diovis = gén. de Jupiter ("d" en "j", asp. aléat. en "w") (*Io-vi-is, *Di-oi-vis)
 - Osq. Iuveis = Iovis (DELL/Liber) (*iu-vej-(e)s)
 - Gr. Διοs = gén. de Ζευs (*δι-ιυ-os, "t" en "j", "t" en "s")
 - Gr. Διφos = id (asp. aléat. en "w", *δι-ιυ-Fos)
 - Gr. Ζηυvos = gén. (*ζε-εj-os, *ζηvj-os, "t" en "j", inf. nas., "t" en "s")
- *d3-3t-3t (dat. sing.)
 - Lat. Jovei (*Io-ve-ij)
 - Lat. Jove (*Io-ve-ej)
 - Osq. Diuvei = dat. de Juppiter (*di-u-Fej, asp. aléat., "t" en "j")
 - Gr. Δυ = dat. de Gr. Ζευs (*δι-ιυ-ιυ, "t" en "j")
 - Gr. Διφι = id (asp. aléat. en "w", *δι-ιυ-Fιj)
 - Gr. Διφει = id (asp. aléat. en "w", *δι-Fej-ιυ)
 - Myc. Diwe (id)
 - Gr. Ζει (*ζε-ιυ-ιυ)
 - Gr. Ζηυι (*ζε-εj-ιυ, *ζηvj-ιυ)
- *d3-3t-3n (accus. sing.)
 - Gr. Δια (*δι-ιυ-α)
 - Gr. Ζηυα (*ζε-εj-α, *ζηvj-αj)
 - Gr. Ζεα (*ζε-αj-α)
 - Gr. Ζευv (*ζε-υj-υv)
- *d3-3t-3t (nom. plur.)
 - Gr. Διες (*δι-εj-ες)
 - Gr. Ζηυες (*ζε-εj-ες, *ζηvj-ες)
- *d3-3t-3t-3t (gén. plur.)
 - Gr. Διων (*δι-oi-oi-oi, *δι-oi-ωνj)

- Lat. Jovum, Lat. Joverum, Lat. Jovium
- *d3-3t-3t-3t (dat. plur.)
 - Gr. Διοι (*δι-ιο-ιγ-ιγ)
- *d3-3t-3t (accus. plur.)
 - Gr. Διας (*δι-αγ-ας)
- *d3-3h
 - (cf. Lat. jocus = "jeu, plaisanterie")
- *d3-3h-3r
 - (cf. Fr. joyau (joel, joiaus, 1175; lat. médiév., de jocus)
- *d3-3t
 - Basq. josta = "jeu, récréation" ("d":"j")
- *d3m, *d3-3m copuler(d3)//id(3m)
 - Héb. dmH (d.) = "s'imaginer, comparer" ("-H") (autre)
 - (cf. - dm = "percer", "frayer (chemin)", et signe T30:"couteau")
 - (cf. - d3m = "fouler (pieds)")
 - (cf. - sd3m.t = "houe")
- *sd3m, *s3-d3-3m causer(s3)////copuler(d3-3m)
 - sd3m = "s'unir sexuellement" (*s3-d3-3m) id
- *d3m-3m
 - Héb. zmm (zT) = "méditer, projeter" ("d"/"z") (autre)
- *d3m-3n
 - Héb. dmjn (d.) = "imaginer" ("-j-n")
- *md3m "m-" //// id
 - Héb. mdmH (m:), mdwmH (médoumê) = "virtuel"
- *d3n, *d3-3n copuler(d3)//id(3n)
 - (cf. - dn = "battre du grain", - dnw = "aire de battage" / - bnn = "engendrer, procréer")
 - Héb. znH (zT) = "forniquer" ("d"/"z", "-H") (*d3-3n-3H)
 - Héb. zwnH (zonâ) = "prostituée" (id)
 - Héb. znwt (znoute) (z:) = "fornication", "prostitution" (id, "-w-t") (*d3-n3-3t)
 - Héb. zjn (z.) (j..) = "forniquer" (id) (*d3-j3-3n) (autre)
 - Héb. zjwn (ziyoune) (z.) = "fornication" (id) (autre)
- *d3n-3, *d3-3n-3 (
 - Skr. dinv = "réjouir", "se réjouir" (Bur. 320) (*d3-3n-3, *di-in-u, abrégement) (cf. Skr. div = "jouer", "s'amuser" <*d3-3, Skr. dev = "jouer" <*d3-3-3)
 - Gr. δονεω – ao. δονησα = "agiter", "secouer" (abrégementt)
 - Gr. δηνεα = "plans, desseins"
 - Ar. zna = "forniquer" ("d"/"z", "-a")
 - Hong. gyöngy = "perle" (plaisir) (cf. bijou)
- *d3n-3-3r
 - Hong. gyönyör = "plaisir, volupté"
- *d3-n3-3h-3r-3d (inversion)
 - Gr. δνοπαλιζω = "secouer" ("h" en "p", "d" en "ζ")
- *jd3n, *j3-d3-3n au + ht pt //// id
 - Héb. jç3njt (yats'anîte) (j-) = "prostituée" ("d"/"ç", "-j-t")
- *d3nd3n id (red. int.)
 - (cf. - sns.n.t (znzn.t) = "rut")
- *d3n-3m

- (cf. - ζ nm = "façonner, créer")
 (cf. - ζ nmw = signe C4:"dieu à tête de bélier")
 (cf. - ndm = "(être) doux, agréable", "(se) plaire", - ndm.t = "plaisir")
- * $\underline{d}3n-3n$
 - Ar. $\underline{z}nn$ = "croire, conjecturer, estimer, imaginer, penser" (" \underline{d} "/" \underline{z} ")
 - * $\underline{d}3n-3H$
 - (cf. Hébr. $\underline{z}nv$, Ar. δnb = "queue")
 - Ar. $\zeta n\varepsilon$ = "fabriquer, créer, façonner" (" \underline{d} "/" ζ ", "H"/" ε ")
 - Ar. $\zeta n\varepsilon$ ($\zeta n\varepsilon$) (* $\underline{d}3-3n-3H$) = "fabrication" (id)
 - Ar. $\zeta 3n\varepsilon$ ($\zeta an\varepsilon$) (* $\underline{d}3-3n-3H$) ($\zeta nn3\varepsilon$ ($\zeta onna\varepsilon$)) (* $\underline{d}3-3n-3n-3H$) = "artisan" (id)
 - * $\underline{m}\underline{d}3n-3H$, * $\underline{m}3-\underline{d}3-3n-3H$ "m-" // // // id
 - Ar. $m\zeta n\varepsilon$ ($ma\zeta na\varepsilon$) (* $\underline{m}3-\underline{d}3-n3-3H$) ($m\zeta 3n\varepsilon$ ($ma\zeta an\varepsilon$)) (* $\underline{m}3-\underline{d}3-3n-3H$) = "fabrique" (id)
 - * $\underline{d}3n-3\underline{d}-3r$, * $\underline{d}3-3n-3\underline{d}-3r$
 - (cf. Arm. $tzntzel$, Arm. $tzentzel$ = "trembler, secouer")
 - * $\underline{d}3n-3\underline{d}-3m$
 - (cf. Arm. $tzentzoum$ = "secousse")
 - * $\underline{3d}$ id * $\underline{d}3$ ($\underline{3d}=\underline{d}3$)
 - Gr. $\alpha\sigma\mu\varepsilon\nu\omicron\varsigma$ = "joyeux, content" (" \underline{d} " en "s", "- $\mu\varepsilon\nu\omicron\varsigma$ ") (DELG:"vieux participe moyen, mais lequel ?")
 - $\underline{3d}$ = "palpiter, trembler" (* $\underline{3d}$) copuler (cf. - $\underline{d}3$ = "copuler")
 - Gaul. Esus, Hesus, épithète de Mercure (asp. aléat., " \underline{d} " en "s") (inversion / - $\underline{d}3wt$ = "tremblement, vibration" <* $\underline{d}3$)
 - $\underline{3d}$ = "adoucir (céramique)" (* $\underline{3d}$) id
 - (cf. - $\underline{m}3d$ = "pierre pour polir (miroir)" <* $\underline{m}3-\underline{3d}$)
 - * $\underline{3d}-3$ (
 - Basq. $eztei$ = "noce, mariage" (" \underline{d} ":" $\underline{z}t$ ")
 - Basq. $ezti$ = "miel", "doux, sucré" (" \underline{d} ":" $\underline{z}t$ ")
 - * $\underline{3dm}$, * $\underline{3d}-3m$
 - Basq. $asmatu$ = "penser, imaginer" (" \underline{d} ":"s"-tu)($asmakor, asmari$)
 - * $\underline{3dm}-3$, * $\underline{3d}-3m-3$ (
 - Basq. $asmo$ = "plan, idée, intention"
 - * $\underline{3dn}$, * $\underline{3d}-3n$
 - (cf. Gr. $\varepsilon\delta avos$ = "comestible")
 - (cf. Gr. $\text{A}\rho\iota\alpha\delta\nu\eta$ = "Ariane", fille de Minos, emmenée par Thésée, qui voulait en faire son épouse, mais abandonnée par lui à Naxos, et épousée par Dionysos)
 - * $\underline{3d}-3r$
 - * $\underline{H}3-\underline{3d}-3r$
 - Hébr. $Hw\zeta r$ = "être créé" ("H-", " \underline{d} "/" ζ ") (cf. Hébr. $j\zeta r$ = fabriquer)
 - * $\underline{m}3-\underline{3d}-3r$ "m-" // // id
 - Hébr. $mw\zeta r$ (moutsâre) = "produit" (id $Hw\zeta r$) (autre)
 - * $\underline{t}3-\underline{3d}-3r$ "t-" // // id
 - Hébr. $tw\zeta r$ (totsâre) = "produit" ("t-", id $Hw\zeta r$)
 - * $\underline{j}3-\underline{3d}-3r$ au + ht pt // // id
 - Hébr. $j\zeta r$ (yêtsére) (j.) = "instinct" (id)
 - * $\underline{j}3-\underline{d}3-3r$

- Hébr. jçr (j.) (ç..) = "fabriquer, produire, former, engendrer" ("d"/"ç") (autre)
- Hébr. jwçr (yotsêre) (ç..) = "créateur" (id)
- Hébr. jçrH (yétsirâ) (j:) (ç.) = "création" (id, "-H")
- Hébr. jçwr (yétsouïre) (j:) = "créature" (id)
- Hébr. jçwr (j.), jjçwr (yitsoïre) = "fabrication" (id)
- *j3-d3-3r-3 (
 - Hébr. jçrj (j.) = "instinctif" (id jçr)
- *j3-d3-r3-3n
 - Hébr. jçrn (yatsrâne) (j-) = "fabricant" (id jçr)
- *3d-3t
 - Hong. édes = "sucré", "doux" (plaire)
- *3d-3t-3t
 - Hong. édesit = "sucrer", "adoucir"
- *3d-3d
 - Hébr. Hzjz (H..) = "déplacer, branler, remuer" ("H-", "d"/"z") (cf. Hébr. zz = branler <*d3-3d)
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
 - Gr. ηηδομαι-ηησθην - ηηστος , Gr. ηαδομαι (dor.) = "avoir plaisir" ("j3" en "he", asp. aléat., "d" en "s") (cf. Gr. ηανδανω-ηεαδον, ευαδον = "plaire", "être agréable" <*3-3d)
 - Skr. ind = "gouverner", "tenir le pouvoir" (Bur. 88) (Skr. indami) (*i-id, "j3" en "i", inf. nas.)
 - Skr. indita = part. passé (id) (*j3-3d-3t, *i-id-it-a, inf. nas.)
 - Skr. id = id Skr. ind (id) (*i-id, abrégement, ou *3d)
 - Skr. indra = "le roi des cieux", "le maître intérieur, l'âme" (puissance) (id) (*j3-3d-3r, *i-id-(e)r-a, id) (Guirand:"le plus grand des dieux de l'Inde à l'époque védique. Il est celui qui détient la puissance, symbolisée par le foudre (vajra)...Les copieuses libations de sôma qui lui sont faites sont destinées à accroître la vigueur de sa force...Le bouddhisme tantrique lui confère une signification ésotérique et érotique, son énergie créatrice étant considérée comme la manifestation de l'énergie élémentaire universelle (vidyou çakti) : dans ce contexte, il est nommé çakta (le puissant)") (autre)
 - Skr. aindra = "la constellation nommée Skr. jyestha" (rang 3) (Bur. 128) (id, "a-" intensatif bref)
 - Basq. izadi = "nature, création" ("d": "z", "-di")
- *j3d-3-3n
 - Gr. ηηδυνω = "rendre agréable"
- *j3d-3-3t
 - Gr. ηηδος (neutre) = "joie, plaisir" (sans aspiration, "j3" en "ε")
- *j3d-3m
 - Gr. ηηδυμος = "doux, agréable" (cf. Gr. ηανδανω = plaire)
- *j3d-3n
 - Gr. ηηδονη = "plaisir" (asp. aléat., abrégement, cf. λεγω/λογος)
 - Basq. izan = "être, exister" ("d": "z")
- *j3d-3r, *j3-3d-3r
- *j3d-3t
 - Gr. ηηδus-εια-υ = "qui cause, qui a de la joie"

- Gr. ἠδυσ-εἶα = id (dor.)
- Gr. ἠηδυσ = nom. masc. sing. (*hε-εδ-υς, "t" en "s")
- Gr. ἠηδυ = nom. neutre sing. (*hε-εδ-υj, "t" en "j")
- *j3d-3t-3t
 - Gr. ἠηδεῖα = nom. fém. sing. (*hε-εδ-εj-αj, *hε-εδ-ετ-α, "t" en "j")
- *j3d-3t-3t
 - Gr. ἠηδεος = gén. masc. sing. et gén. neutre sing. (*hε-εδ-εj-os)
- *j3d-3t-3t-3t
 - Gr. ἠηδειας = gén. fém. sing. (*hε-εδ-εj-ιj-αs)
- *j3d-3t-3t
 - Gr. ἠηδεῖ = dat. masc. sing. et dat. neutre sing. (*hε-εδ-εj-ιj)
- *j3d-3t-3t-3t
 - Gr. ἠηδειαῖ = dat. fém. sing. (*hε-εδ-εj-ιj-αj) ("ι" souscrit)
- *j3d-3t-(3n)
 - Gr. ἠηδυν = accus. masc. sing. (*hε-εδ-υj-υν)
 - Gr. ἠηδυ = accus. neutre sing. (*hε-εδ-υj)
- *j3d-3t-3t-3t-(3n)
 - Gr. ἠηδειαν = accus. fém. sing. (*hε-εδ-εj-ιj-αj-αν)
- *j3d-3t-3t
 - Gr. ἠηδεις = nom. masc. plur. (*hε-εδ-εj-ιs)
 - Gr. ἠηδεα = nom. neutre plur. (*hε-εδ-εj-αj)
- *j3d-3t-3t-3t
 - Gr. ἠηδειαῖ = nom. fém. plur. (*hε-εδ-εj-ιj-αj, *hε-εδ-εj-ιj-αι, "t" en "j")
- *j3d-3t-3t-3t
 - Gr. ἠηδεων = gén. masc. plur. et gén. neutre plur. (*hε-εδ-εj-οj-οj, *hε-εδ-εj-ωνj, inf. nas.)
- *j3d-3t-3t-3t-3t
 - Gr. ἠηδειαων = gén. fém. plur. (*hε-εδ-εj-ιj-οj-οj, *hε-εδ-εj-ιj-ωνj, inf. nas.)
- *j3d-3t-3t-3t
 - Gr. ἠηδευσι(ν) = dat. masc. plur. et dat. neutre plur. (*hε-εδ-εσ-ιj-ιj, *hε-εδ-εσ-ιvj, inf. nas., ou *hε-εδ-εσ-ι-ι)
- *j3d-3t-3t-3t-3t
 - Gr. ἠηδειαῖς = dat. fém. plur. (*hε-εδ-εj-ιj-αj-ιs)
- *j3d-3t-3t
 - Gr. ἠηδεις = accus. masc. plur. (*hε-εδ-εj-ιs)
 - Gr. ἠηδεα = accus. neutre plur. (*hε-εδ-εj-αj)
- *j3d-3t-3t-3t
 - Gr. ἠηδειας = accus. fém. plur. (*hε-εδ-εj-ιj-αs, *hε-εδ-εj-ιj-αs)
- *j3d-3t-3t
 - Gr. ἠηστος = adjectif verbal de Gr. ἠηδομαι (*hε-εσ-(ε)τ-os, "j3" en "hε", "d" en "s", "t" en "s")
- *j3d-3t-3-3t
 - Gr. ἠηδιων = compar. ion. att. de Gr. ἠηδυσ-εἶα (*hε-εδ-ιj-ο-οj, *hε-εδ-ιj-ωνj, "t" en "j", inf. nas.)
- *j3d-3t-3r-3t
 - Gr. ἠηδυτερος = compar. tard. (*hε-εδ-υτ-ερ-os)
- *j3d-3t-3t-3t

- Gr. ηηδιστος = superl. ion. att. (*hε-εδ-ισ-(ε)τ-ος)
- Gr. ηηδυτατος = superl. tard. (*hε-εδ-υτ-ατ-ος)
- *w3d, *w3-3d bien // id
- (cf. - ws = signe F51a: "morceau de chair" <*w3-3s <*w3-3d, "d"// "s")
- (cf. - Wsjr = "Osiris")
- Aram. wada = "faire"
- *w3d-3r
- Mar. wadil = "père"
- *w3d-3h
- Ar. wdq = "être en rut" ("h"/"q") (autre)
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-ôter(=déchirer)//id(3d)
- Gr. ηανδανω-ηεαδον, εσαδον = "plaire", "être agréable" ("3" en "hα", *hα-αδ-αν-ω, asp. aléat., inf. nas., asp. aléat. en "w") (cf. Gr. ηηδομαι = "avoir plaisir", Gr. ηηδους <*j3-3d) (cf. Gr. ηαδιξις) (cf. Gr. Ηαδιης / Perséphone)
- 'd' d = "jubiler" (*'3d'3d) id (red. int.)
- (cf. - 'd = "fendre, creuser, houer", Dét. "houe")
- *'3d-3 (
- Hébr. 'dj (adî) ('-) = "bijou"
- *'3d-3n
- Hébr. 'djn (adîne) ('T) = "délicat, fin"
- *m'3d-3n "m-" // // // // id
- Hébr. m'dn (m:), m'wdn (mé'oudâne) = "exquis"
- *'3d-3n-3H
- Hébr. 'dnH (édnâ) (':) = "plaisir, délice"
- *'3d-3n-3t
- Hébr. 'dijnwt (adinoûte) ('-) = "délicatesse"
- *'3d-3r
- Hébr. 'çr ('.) = "fabriquer" ("d"// "ç") (autre) (cf. Hébr. jçr = id)
- Ar. ezl = "s'accoupler (sauterelles)", "confusion" ("d"// "z")
- *'3d-3H
- Hébr. 'çv ('.) = "modeler" ("d"// "ç", "H"/"v")
- Hébr. 'çwv ('.) = "façonnage"
- Hébr. 'çbH ('...), 'wçvH (outsbâ) = "formation" (militaire) (id, "-H")
- Ar. εδb = "doux, moelleux, agréable" ("d"// "δ", "H"/"b")
- *'3d-3H-t3
- Gr. ηαδιξις = ηομολογια (plein accord) (Hsch.) ("t" en "s")
- Gr. γαδιξις = id (asp. aléat. en "g", "H" en "g", "gs" en "ξ")
- *s'3d, *s3-'3-3d causer(s3) // // id
- Skr. svadate = "il se plaît à" (DELL/suadeo) (*su-a-ad-ate, "-ate")
- *s'3d-3, *s3-'3-3d-3 (
- Skr. svaduh, svadu = Gr. ηηδους (DELL/suavis) (id, *su-a-ad-uh) (cf. Lat. suadeo <autre *s3-'3-3d)
- Skr. swadu = "savoureux", "doux", "agréable" (Bur. 746) (cf. Skr. swad = "adoucir" <*s3-3d)
- *s'3d-3m, *s3-'3-3d-3m
- Skr. svadma = "douceur" (DELL/suadeo) (DELL: "le rapport avec la racine svad-, courante en sanskrit, n'est pas clair") (mais

- Skr. svadhah = "caractère habituel, propre" <*s3-3t-3, où "a" est bref, et Skr. svedah = "sueur" <*s3-3d-3) (cf. aussi Skr. svasar = "soeur" <*s3-3t-3r, Skr. svapnah = "sommeil" <*s3-3p-3n)
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou secouer(s3))//agiter(3d)
(cf. Ar. çad (ç3d) = sifflante non-voisée emphatique, Hébr. çade = 18^{ème} lettre (rang 3 = copuler))
 - sd, - sd = "queue" (*s3-3d) id(ou lier) ("d"//"d")
 - sd = signe F33:"queue" (*s3-3d) id (cf. - sd3 = "trembler")
 - sd.t = "queue" ("-t") (id) id
 - sdwt = "queue" ("-wt") (id) id (cf. - mwt)
 - *s3d-3 (
 - Est. süda = "coeur"
 - *s3d-3n
 - Finn. sydän = "coeur"
 - *sw3d, *s3-w3-3d bien //// id
(cf. All. schwanz (m.h.a. swanz) = "queue") (inf. nas.)
 - *sd3, *s3-d3 causer(s3)(ou copuler(s3))//id(d3)
 - sd3 = "trembler" (*s3-d3) causer(s3)(ou sauter(s3))//agiter(cf. - d3 =id)
 - sd3d3 = "trembler" (*s3-d3-d3) id(red. int.)(cf.- sss.t)
 - sdd = "trembler" (*s3-3d-3d) id (inversion)
(cf.- sss.t = "sistre", "d"//"s")
 - jsdd = "trembler" (*j3s3d3d3) au + ht pt ///// id
 - sd3j, - sd3y = "s'amuser" ("-j") ("-y") id
 - *s3-d3-3r-3H
 - All. streicheln (v.h.a. streihhön) = "caresser, cajoler" ("H" en "ch", "g" en "h" ("k"-"xx"))
 - Angl. stroke (OE. strācian) = "passer la main sur, caresser" ("g" en "k") (cf. Angl. strike <autre *str3H)
 - *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou copuler(s3))//id(3d)
 - Skr. swad = "adoucir", "donner une saveur agréable", "avoir un goût agréable" (Bur. 744) (*su-ad) (autre)
 - *s3d-3n, *s3-3d-3n
 - Skr. svadana = "qui donne bon goût" (DELG/ηηδομα)
 - *s3d-3r
 - Bret. seder (1519) = "gai, serein"
 - v.bret. siter = "serein"
 - (cf. - sdr.t = "coït")
 - *ms3d "m-" //// id
 - Ar. msd = "caresser, lisser, masser" (ou main) (*m3s-3d)
 - *sw3d, *s3-w3-3d bien //// id
 - Angl. sweet (OE. swēte) = "doux" ("d" en "t", *s-we-et-e)
 - All. süss (v.h.a. swozi) = id ("t"-"s", *s-wo-oz-i)
 - Got. suts, Holl. zoot = "doux"
 - v.sax. swoti = id (DELL/suavis)
 - v.norr. soetr = id
 - *m3d, *m3-3d copuler(m3)//id(3d)
(cf. - qmd = "penser à" <*q3m3d, - qm3 = "créer, imaginer" <*q3-m3)
(cf. - md = "être profond" (sous) <*m3-3d, - mdd = "diviser, partager" <*m3-3d-3d)

- (cf. - m_d3 = "féconder, s'accoupler" (pénétrer) <*m₃-d₃ > - m_d3.t = "ciseau de sculpteur", - m_dr = "féconder, s'accoupler" <*m₃-3d-3r)
- Skr. mada = "joie", "désir furieux" (Bur. 487) (*ma-ad-a, abrégement) (autre)
 - (cf. Skr. matta = part. passé de Skr. mad = "être ivre")
 - Skr. matsara = "envieux", "jaloux" (Bur. 487) (*ma-ad-(e)s-ara, "t" en "s") (cf. Skr. matsa = "poisson" <*m₃-3t)
 - Skr. matsara = id (Bur. 502) (id, "a" long)
 - Skr. madayami = "mettre en joie", "réjouir" (Bur. 487) (*m₃-3d-3t, *ma-ad-ay-ami, "t" en "y")
 - Skr. ma_dayami = "réjouir" (causatif) (Bur. 502) (*m₃-3d-3t, *ma-ad-ay-ami, "t" en "y", "a" long) (autre)
 - Skr. madra = "joie" (Bur. 488)
 - Skr. mid = "aimer" (Bur. 506) (*mi-id, abrégement) (autre)
 - Skr. mind = id (id) (id, inf. nas.)
 - Skr. me_dita = part. passé et "aimé" (id)(*m₃-3d-3t, *me-ed-it-a) (autre)
 - Skr. minna = id (id) (id, *mi-ij-ij-a, *minja, "t" en "j", inf. nas.) (autre)
 - Skr. mi_namri_na = "hochequeue" (Bur. 507) (cf. Skr. am_re_dita = "répétition d'un son ou d'un mot, sans nécessité" / Skr. m_re_d = "être fou" <autre *m₃-r₃-3t > Skr. m_re_t = id) (soit "folie d'aimer", donc "secouer comme copuler") (autre)
 - Ar. m₃d = "se balancer, osciller" (autre)
 - m₃d = "pierre pour polir (miroir)" (*m₃-3d) id
 - *m₃d_m3d (red. int.)
 - Hébr. mzmz (m.) = "caresser" ("d"/"z")
 - Hébr. mçmç (m.) = "ciller", "cligner" ("d"/"ç")
 - *m₃d-3 (
 - Gr. μηδεα = "pénis" (autre) (*με-εδ-ε-α) (DELG:"étymologie obscure. Il faudrait pouvoir établir les rapports entre les trois formes du mot. On pourrait penser que la forme ancienne et vulgaire serait μεδεα, avec le doublet μεζεα qui suppose une gémiation du δ et une prononciation spirante...Il ne semble pas probable que μηδεα soit tiré de μηδομαι...Si l'on cherche l'étymologie de μεδεα, ni μαδεω, ni μεστος ne conviennent")
 - Gr. μεζεα = "pénis" (abrégement, "d" en "z")
 - Gr. μειδιαω = "sourire" (diphthongue)
 - *w₃-m₃-3d-3 (cf.- w₃ = "méditer", et signes N33a, Z2)
 - Gr. ωμαδιος = épith. de Dionysos ("w₃" en "ω") (cf. ωμηστης, id)
 - *m₃d-3-3t
 - Gr. μενδης-ητος = nom du "bouc" et de "Pan" pour les Egyptiens (Hdt.) (inf. nas.)
 - mdwt = "chose", "problème", "affaire" ("-wt") (*m₃d) id (créer)
 - Gr. μηδομαι = "méditer, réfléchir, projeter" (*με-εδ-ομαι)
 - Gr. μεδομαι = "s'inquiéter de, s'occuper de, songer à, méditer" (abrégement)
 - *m₃d-3 (
 - Gr. μηδεα = "méditation, réflexion" (autre)

- Gr. $\mu\eta\delta\omicron\varsigma\text{-}\epsilon\omicron\varsigma,\omicron\upsilon\varsigma$ = "pensée" (cf. Gr. $\kappa\eta\delta\omicron\varsigma$)
- * $m3\bar{d}\text{-}3n\text{-}3\bar{t}$
 - Jupiter Menzanas = auquel on sacrifiait des chevaux (cf. Lat. *mannus*) (inf. nas., " \bar{d} " en "z", " \bar{t} " en "s", **me-ez-an-as*)
- * $m3\bar{d}\text{-}3r$
 - (cf. - *mdr* = "féconder, s'accoupler" <* $m3\text{-}3\bar{d}\text{-}3r$)
- * $m3\bar{d}\text{-}3h$
 - (cf. Arm. *midk* (Arm. *mitk*) = "pensée", "dessein" <* $m3\bar{t}\text{-}3h$)
 - Ar. *mzh* = "folâtrer, rigoler" (" \bar{d} "/"z")
- * $m3\bar{d}\text{-}3\bar{t}$
 - Lat. *meditor* = "méditer, penser à, réfléchir à" (DELL:"itératif de Lat. *medeor*") (mais Lat. *medeor* = "soigner, traiter" <autre * $m3\text{-}3\bar{d}$)
- * $m3\bar{d}\text{-}3\bar{t}\text{-}3m$
 - (cf. Arm. *medadzoum* = "pensée", "méditation")
- * $m3\bar{d}\text{-}\bar{t}\text{-}3\text{-}3r$, * $m3\text{-}3\bar{d}\text{-}3\bar{t}\text{-}3\text{-}3r$
 - Gr. $\mu\eta\sigma\tau\omega\rho\text{-}\omega\rho\omicron\varsigma$ = "inspirateur", "conseiller" (Zeus, chefs) (* $\mu\epsilon\text{-}\epsilon\sigma\text{-}(\epsilon)\tau\text{-}o\text{-}\omega\rho$, " \bar{d} " en "s", "- $\tau\omega\rho$ ")
- * $n3\bar{d}$, * $n3\text{-}3\bar{d}$ copuler($n3$)/id($3\bar{d}$)
 - (cf. - *nd* = "moudre", "farine" <* $n3\bar{d}$)
 - (cf. - *pnd* = "féconder" / - *p3y* = "s'accoupler")
 - Skr. *nand* = "se réjouir" (soit copuler) (Bur. 353) (Stch. 349) (Huet 476) (**na-ad*, inf. nas.)
 - Skr. *nanda* = "joie" (id) (Stch. 349) (Huet 477) (**na-ad-a*, id) (autre)
 - Skr. *nandi* = "joie", "jeu" (id) (Stch. 350) (Huet 477) (**na-ad-i*)
 - Skr. *nandaka* = "qui réjouit" (id) (Stch. 349) (Huet 477) (autre)
 - Skr. *nandana* = "qui réjouit" (id) (Stch. 349) (Huet 477) (autre)
 - (cf. Skr. *nad* = "se balancer" <* $n3\text{-}3\bar{t}$)
 - All. *neid* (v.h.a. *nīd* = "haine, colère, envie") = "envie, jalousie"
 - Héb. *nd* (nT) = "branler, hocher" (cf. *Hnjd*=branler(H.)<* $3n\text{-}3\bar{d}$) (cf. Héb. *n'* (nT) = id <* $n3\text{-}3H$) (Héb. *njd* = "mouvement, battement" (paupières))
 - Héb. *tnwdH* (t:) = "vibration, va-et-vient" ("t-", "-H") (cf. *tnw'H* (t:) = mouvement <* $n3\text{-}3H$, *n'nw'* = "va-et-vient" <* $n3H\text{-}n3H$)
 - Héb. *mtnd* (matnêde) (m-) = "oscillateur" ("m-"/"t-", id)
- * $3n\text{-}3\bar{d}$ (inverse)
 - Héb. *Hnjd* (H.) = "branler, hocher" ("H-", id) (cf. *Hnj'* (H.), id <* $3n\text{-}3H$)
- * $n3\bar{d}n3\bar{d}$ (red. int.)
 - Héb. *nçnç* (n.) = "cligner" (" \bar{d} "/"ç") (cf. Héb. *mçmç* = "cligner")
 - Héb. *ndnd* (n.) = "balancer, bercer" (red. int.) (cf. Héb. *n'n'* = id <* $n3H$, red. int.)
 - Héb. *ndnwd* (nidnoûde) (n.) = "balancement" (id)
 - Héb. *ndndH* (nadrédâ) (n-) = "balançoire" (id, "-H")
 - Héb. *Htndnd* (H.) = "osciller" ("H-"/"t-")
 - Héb. *Htndndwt* (hitnadrédôte) (H.) = "oscillation" ("-w-t")
- * $n3\bar{d}\text{-}3$ (
 - Ar. *nz3* = "saillir, sauter", "s'apparier" (animaux) (" \bar{d} "/"z")

- Ar. nzw3n (nazaouan) (*n3-3d-3-3n) ("3" en "w") = "coït" (animaux), "saute d'humeur" ("n") (cf. Ar. 3xw3n (ixwan) (*3x-3-3-3n) (soukoun sur "x") ("3" en "w") = "frères")
- Ar. nzw (nazou) (*n3-3d-3-3) (soukoun sur "z") ("3" en "w") = "rut", "chaleur"
- Ar. nzwt (nazoua) (*n3-3d-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "z") ("3" en "w") (nzw3t (nazaouat)) (id) (sans soukoun) = "fougue", "impétuosité" (cf. Ar. 3xwt (ixwa) (*3x-3-3t) (-t) (soukoun sur "x") ("3" en "w") = "frères")
- Ar. n3zyt (nazya) (*n3-3d-3-3t) (-t) ("3" en "y") (sans soukoun) = "mouvement brusque", "saute d'humeur"
- *n3d-3m
 - Gr. νηδυμος = "doux" (épith. du sommeil chez Hom.) (cf. τρισμεγιστος)
 - ndm = "(être) doux, agréable", "(se) plaire" (*n3d3m) id (rang 3)
 - ndm.t = "plaisir" ("t") (id) id
 - sndm (K) = "rendre agréable, faire plaisir" (*s3-n3d3m) causer(s3)////id
 - ndmndm = "s'accoupler" (*n3d3m-n3d3m) id (red. int.)
 - ndmndmy = "passion, plaisir" ("-y") (id) id
 - ndm-jb = "joie", "gaieté" (cf. -jb = "coeur")
 - ndm-sty = "parfum" (cf. -sty = "nez et narines")
 - *n3d-3m-3m id (red. int.)
 - ndmm.t = "passion, plaisir" ("t") (*n3d3m3m) (Dét. D53) id
 - ndmmyt = "passion, plaisir" ("-yt") (*n3d3m3m) (Dét. D53) id
 - p3y-ndm-m = pharaon Pinedjem II (20^{ème} dynastie) (= "lui qui appartient à celui qui est agréable (Horus ou Ptah)", et plutôt "aller vite-plaisir-à", cf. -p3 = signe G4O: "canard pilet en vol") (cf. -p3y-nx = Piankh (sans traduction), cf. -nx = "vie")
- *n3d-3H
 - Ar. ndy = "chatouiller" ("H"/"γ")
- *n3d-3d
 - Héb. Htnwdd (H.) = "vibrer, osciller" ("H-"/"t-") (cf. Héb. Htnw“ = id <*n3H-3H)
- *r3d, *r3-3d copuler(r3)//id(3d)
 - (cf. -rd = signe D56: "jambe fléchie" <*r3-3d)
 - (cf. -rdj, -rdj = "lancer, enfoncer (arme), frapper", -srd = "frapper")
 - Lat. rīdeo – rīsi – rīsum = "rire" ("d" en "s") (DELL: "aucun rapprochement sûr. Faut-il penser à la racine de Skr. kṛid = "jouer", "danser" ?") (cf. Lat. rado)
 - Lat. ludo-lusi-lusum = "jouer" ("d" en "s") (cf. Lat. rodo) (cf. Lat. claudo)
 - Lat. ludus (loidos, loedos) = "jeu" (diphongue, cf. Lat. oinos, Lat. oenos <*w3-3n) (DELL: "il n'y a guère de termes indo-européens connus pour cette notion; et il peut s'agir d'un terme emprunté avec l'institution, sans doute religieuse, qu'il désignait; l'origine étrusque est des plus probables")
 - Gr. λίζει = παιζει (Hsch.) ("d" en "z") (DELL/ludus)
 - Bret. lost = "queue" ("d">"st")
 - Héb. lç (létsse) (l.) = "plaisantin" ("d"/"ç") (cf. Héb. 'lç=exulter)
 - Héb. Htlwçç (H.) = "plaisanter" ("H-"/"t-", id, red. int.: *r3d-3d)

- Héb. lçwn (latsône) (lT) = "moquerie" (id, "-w-n")
- Héb. HlçH (H-) = "plaisanterie" ("H-", id, "-H")
- *r3d-3 (
 - All. rüde (v.h.a. rudio) = "(chien) mâle"
- *r3d-3n
 - Héb. lçn (létsâne) (l.) = "clown" (id lç)
- *r3d-3h-3r
 - Lat. rīdiculus = "risible", "bouffon" ("h" en "k")
- *r3d-3t
 - Lat. rīsus = part. de Lat. rīdeo (*ri-is-(e)s-us, "d" en "s", "t" en "s")
 - Lat. rīsus-us = "rire"
- *r3d-3d
 - Ar. lδδ = "aimer à, avoir plaisir, se plaisir à", "jouissance"
- *h3d , *h3-3d agiter(h3)//id(3d)
- (cf. - hd = "briser" <*h3-3d)
 - (cf. Skr. bhād = "rendre heureux", "être heureux" = Skr. bhand <*h3-3t)
 - (cf. Lat. cūdo = "battre, frapper, forger")
 - Lat. cauda, Lat. coda = "queue" ("h" en "k") (cf. taurus) (DELL:"mot populaire d'origine inconnue")
 - Kash. khand, Sind. kand = "sucre" (plaire) ("h" en "kh", inf. nas.) (*h3n-3d)
 - Ar. xdx̄d = "agiter, secouer" ("h"/"x", red. int.)
 - Basq. poz = "joie, bonheur" ("h": "p", "d": "z") (poztu, pozkor)
- hd , - h3d = "exciter sexuellement" (*h3-3d) courir/ôter(=se précipiter)//id(3d), d'où copuler (cf.- ht̄t = - ht̄n = "exulter, jubiler")
 - Oss. fyd = "père" ("h" en "f") (cf. Oss. mad = "mère") (autre)
- (cf. - x3s.t = signe N25:"trois collines")
- 3hd = "palpiter, trembler" (Faulkner) (*3h-3d) id (// "3" d'attaque)
 - (cf. Lat. octo, Gr. οκτώ = "8", si *ok-δo-o, cf. Gr. λγδος)
 - (cf. Lat. October equus / Lat. cauda)
- s3hd (K) (Aa18) = "faire trembler" (*s3-3h-3d) causer (s3) //// id
- nhd = "trembler" (*n3h3d) copuler(n3)////id
- (cf. - nhp = "s'accoupler, copuler", - nhp = "bondir, sauter", "palpiter, vibrer")
- nhdhd = "battre fort, palpiter" id (red. int.)
- (cf. - h3y = "mari", "époux" <*h3)
- (cf. - h3j = "s'accoupler", "copuler" <*h3-3j)
- (cf. - xwsj (xwzj) = "pilonner, broyer", "dépecer" <*h3-w3-3d)
- *h3d-3 (
 - Lit. judu = "se mouvoir en tremblant" (DELL/jubeo) ("h" en "j")
 - Lit. jundu = "commencer à s'agiter" (id) (id, inf. nas.)
 - Lit. jaudinti = "éveiller une passion", "séduire" (id)
 - (cf. Ar. ḥçā = "calculer, compter")
- *h3d-w3, *h3-3d-w3
 - Héb. xdwH (x:) (d:) (wT), xdwWH (xédvâ) = "joie" (*h3-3d-w3-3H, *xé-éd-ww-â, "h"/"x", "-H")
- *rh3d-w3 , *r3-h3-3d-w3 continuer ///// id
- (cf. - rx = "copuler" (rang 3) <*r3-3h)

- (cf. - rxz (rxz) = "abattre, couper" <*r3-3h-3d̄)
- (cf. - xwsj (xwzj) = "pilonner, broyer", "dépecer" <*h3-w3-3d̄)
- *mrh3d̄-w3-3n, *m3-r3-h3-3d̄-w3-3n "m-" //id
- Hébr. mrxsw̄n (m-) (r:) (x:) (s:) (wT), mrxsw̄wn (Marhêshwân) = mois de rang 3 (entre Tishrî (2), Kislév (4)) (avec calendrier babylonien) ("novembre") (cf. Ar. t̄isryn ou t-θ̄ani (t̄isryn 2ème) = id <*t̄3-3t̄-3r-3n) (cf. Hébr. s̄jwn (Siwân), s̄jww̄n = mois hébreu de rang 3 ("juin") (correspondant à Ar. hzyr3n (hazir̄an) = "juin" <*h3-3d̄-3r-3n) <*s̄3-w3-3n < *d̄3-w3-3n (*si-ww-ân, "d̄"/"s") / Hébr. znH (zT) = "forniquer" <*d̄3-3n) (*ma-r(e)-hé-êsh-ww-ân, "d̄"/"s")
- (cf. Akk. Araxsamnu = 8^{ème} mois calendrier mésopotamien (rang 3) / Akk. arxu(m) = "mois", Akk. Sim̄anu = 3^{ème} mois calendrier mésopotamien / Akk. sam̄ane = "8", Akk. samnum = "8^{ème}" <*t̄3-3m-3n > Ar. θ̄mn (θ̄amin) = "8^{ème}", Hébr. sm̄nj (chminî) (s:) = "8^{ème}" <*t̄3-m3-3n-3, Ar. θ̄m3ny (θ̄amaniya) = "8")
- *h3d̄-3-3r
- Gr. κανδαυλης = épith. d'Hermès (inf. nas.) (id pour Héraclès)
- *h3d̄-3m
- Ar. hdm (3hdm) = "s'échauffer, se passionner"
- Kab. xdem = "faire"
- Kab. lxedma = "travail" ("l-")
- *3h-3d̄-3m (inverse)
- Kab. axeddam = "travailleur"
- *h3d̄-3r
- (cf. Angl. father (OE. faeder), Got. fadar, Pers. pedar = "père" / Lat. pater <*h3t̄-3r)
- Arm. khental = "rire" (v.) ("h" en "x", inf. nas., (4°))
- Gr. χιδρυ = ονομα δειλον (Hsch.) (terme grossier de sens inconnu)
- *h3d̄-3r-3n
- Ar. hzyr3n (hazir̄an) (*h3-3d̄-3r-3n) ("3" en "y") = "juin" (calendrier syriaque) (rang 3) ("d̄"/"z")
- Turc haziran = "juin" (calendrier turc)
- *h3d̄-3h
- Arm. khentouk = "rire" (n.) ("h" en "x", inf. nas., (4°), "h" en "k" (36°))
- Ar. kdf = "piaffer" ("h"/"k", "h"/"f")
- *h3d̄-3h-3t̄
- Hébr. qdxt (kadâxate) (q-) = "fièvre" ("h"/"q", "h"/"x", /"-3t̄")
- *h3d̄h, *h3-3d̄-3h
- Etr. cezp = "8" (rang 3) (cf. Etr. ci = "3" <*h3) (ou *h3-3t̄-3h) (cf. - ssp, - szp)
- *h3d̄-3H-3 (
- Pers. zandegi = "vie" ("h" en "j", inf. nas., "H" en "g") (cf. Arm. guensagan = "vital" <*h3t̄-3h-3n)
- Ourd. Zindagi, Kash. Zindagi = id (id)
- *h3d̄-3d̄
- Ar. xdd = "agiter, secouer" ("h"/"x")
- *H3d̄, *H3-3d̄ copuler(H3)//id(3d̄)

- (cf. Lat. *gaudeo* = "avoir de la joie" <*H3-3w-3d)
- Arm. *poz* = "putain" ("H" en "b" (2°), (FLS))
 - Hébr. *bdH* (bT) (b.) = "fabriquer, forger, inventer" ("H"/"b") (autre)
 - Basq. *bozkario* = "joie, gaieté" ("H": "b", "d": "z", "-kari")
 - Basq. *gizurde* = "dauphin" (*H3d-urde = porc) (cf. *izurde* = id)
 - H3d = "agitation, émoi" (*H3d, *H3-3d) id
 - *H3dH3d (red. int.)
 - Ar. *bçbç* = "frétiller, remuer la queue" ("H"/"b", "d"/"ç", red. int.)
 - Ar. *HdHd* = "bercer"
 - Ar. *HzHz* = "agiter, balancer, secouer, osciller" ("d"/"z", red. int.)
 - *3H-3d id (inverse)
 - Ar. *wjd* : Ar. *3yj3d* (*iḥad*) (*3H-3d) = "création", "production"
 - *w3-3H-3d bien //// id
 - Ar. *wjd* = "créer", "exister, être" ("H"/"j") (autre) (cf. Ar. *jdy* = "chevreau")
 - Ar. *wjd* (*wajd*) = "amour ardent", "extase, joie"
 - Ar. *wjwd* (*woujoud*) = "existence"
 - Ar. *w3jd* (*wajid*) = "amoureux", "passionné" (*w3-3h-3d) (cf. Lat. *gaudeo* = "avoir de la joie" <*H3-3w-3d)
 - *H3d-3 (
 - Ar. *Hz3* = "s'amuser de, rire de" ("d"/"z")
 - Basq. *gozo* = "sucré, délicieux" ("H": "g", "d": "z") (*gozatu*)
 - *H3d-3m
 - Hong. *vidam* = "réjouir, joyeux", "gai"
 - *H3d-3n
 - (cf. All. *wesen* (v.h.a. *wesan*) = "être", "créature", "nature")
 - Basq. *buztan* = "queue" ("H": "b", "d": "zt", "-n") (cf. *buztin*)
 - *H3d-3n-3-w3
 - Singh. *hadanawa* = "faire" ("-inawa")
 - *H3d-3n-3d
 - Arm. *pozanotz* = "bordel" (id Arm. *poz*, (FODSR))
 - *H3d-3r
 - Hébr. *bdr* (b.) = "amuser, divertir" ("H"/"b") (cf. *bdx*, id)
 - Hébr. *bdwr* (b.) = "plaisance" (id)
 - Ar. *bḍr* = "semer, répandre", "semence, graine" ("H"/"b", "d"/"ḍ")
 - Ar. *bzr* = "semer (graines)", "semence, graine" ("H"/"b", "d"/"z")
 - Ar. *Hzl* = "plaisanter, rigoler", "comédie" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. *γzl* = "galanterie", "faire cour" ("H"/"γ", "d"/"z") (autre)
 - Ar. *jḍl* (*jḍl3n*) = "exulter, être gai" ("H"/"j", "d"/"ḍ")
 - *mH3d-3r "m-" ///// id
 - Hébr. *mvdr* (*mévadêre*) (m:) = "amusant" (id *bdr*)
 - *H3d-3r-3 (
 - Basq. *gozaro* = "délicieusement" (id *gozo*) (*gozarotu*)
 - *H3d-3h
 - Hébr. *bdx* (b.) = "amuser, divertir" ("H"/"b", "h"/"x") (cf. Hébr. *bdr* = id)
 - Hébr. *bdjxH* (*bdixâ*) (b:) = "plaisanterie" (id, "-H")
 - Hébr. *Htbdx* (H.) = "plaisanter" ("H"/"t-", id)
 - Ar. *Hzq* = "avoir un gros rire" ("d"/"z", "h"/"q")

- *H3d-3H
 - Hébr. bç' (b.) = "effectuer, réaliser" ("H"/"b", "d"/"ç", "H"/"") (bçw')
- *H3d-3d
 - Ar. Hzz = "agiter, bercer, bouleverser, secouer" ("d"/"z")
- *d3h, *d3-3h
 - agiter, copuler(d3)//id(3h)
 - Gr. δερφω = "se masturber", "frotter" ("h" en "f") (ou pétrir)
 - Gr. ζαψ = "tourbillon, bourrasque" (id Gr. ζαλη) ("d" en "ζ", "h" en "p", "ps" en "ψ")
 - Lat. jocus = "jeu, plaisanterie" ("d" en "j", "h" en "k", cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. jugum)
 - Angl. joke = id (id)
 - All. jucks = id (id, "ks" en "x")
 - Fr. jeu (1080) ("d" en "j", "h" en "j", *je-uj) (cf. Fr. oie <*3w-3h) (cf. Fr. joue)
 - Lit. jukas = "plaisanterie" (id)
 - Lit. juktis = "rire" (id)
 - All. zeug (v.h.a. giziugi ("gi-")) (m.h.a. ziuc ("g-"-"k")) = "outil, ustensile, équipement" ("t-"-"ts", "χ" en "g") (cf. Gr. τευχω = "faire, fabriquer" <*t3-3h) (cf. All. zeuge = "témoin" <autre *d3-3h)
 - angl.sax. geteog = "outil", "instrument" ("ge-", "d" en "t", id)
 - v.norr. tygi = id (id)
 - v.sax. gitiug = id (id, "gi-")
 - All. zeugen = "engendrer, procréer" (cf. All. zeugen = "témoigner" <autre *d3-3h)
 - Angl. toy = "jeu", "jouet" (XIV^e) ("d" en "t") (ODEE:"u.o.") (cf. Angl. joy)
 - Hébr. zjf (z.) (j.) = "fabriquer, forger, inventer" ("d"/"z", "h"/"f") (autre) (ou contrefaire)
 - Basq. joko = "jeu, récréation" ("d": "j", "h": "k")
- *d3hd3h (red. int.)
 - Ar. dhdh = "frémir, vibrer (air, mirage)"
- *d3h-3 (
 - Gr. δοκεω = "se présenter à l'esprit, paraître, penser, croire" ("h" en "k") (cf. λεγω/λογος)
 - Ar. δky = "intelligent" ("d"/"δ", "h"/"k") (autre)
 - Ar. δk3 = "intelligence" (id)
 - Turc zekâ = "intelligence" (cf. "Thot")
 - Turc zeki = "intelligent"
- *d3h-3-3r
 - Lat. dapalis = épith. de Jupiter ("h" en "p")
- *d3h-3n
 - Basq. -tzapen = suff. indiquant l'action ("d": "tz", "h": "p")
- *d3h-3r
 - (cf. Angl. tail (OE. taegel), All. zagal (v.h.a. zagal) = "queue")
 - Fr. joyau (joel, joiaus, 1175; lat. médiév., de jocus) (id, Lat. jocus, "h" en "j")
 - Angl. jewel (ME. iuel, iowel, gewel) = "bijou", It. gioiello, Ar. jwHr

- Akk. zikaru(m) = "mâle", "homme" ("ḏ"/"z", "h"/"k")
- Hébr. zkr (zaxâre) (zT) (kT) = "mâle", "masculin" ("ḏ"/"z", "h"/"k") (autre)
- Ar. ḏkr = "pénis", "masculin, mâle", "aiguiser" ("ḏ"/"ḏ", "h"/"k") (autre)
- Basq. zakil, Basq. sakil = "pénis" ("ḏ": "z", "ḏ": "s", "h": "k")
- *ḏ3h-3h
 - Hébr. ḥxq (ḥT) = "rire" ("ḏ"/"ḥ", "h"/"x", "h"/"q")
 - Hébr. ḥxwq (tsxoke) (ḥ:) = "rire" (n.) (id)
 - Ar. ḏhk = "rire" ("h"/"k")
- *mḏ3h-3h "m-" //id
 - Hébr. mḥxq (mitsxâke) (m.) = "plaisanterie" (id ḥxq)
- *ḏ3h-t (
 - Gr. δεψω = "frotter" ("h" en "p", "t" en "s", "ps" en "ψ", cf. Gr. δεφω)
 - Lat. deψo = "pétrir" (id)
- *ḏ3h-3t-3-3n
 - Arm. tzopoutioun = "débauche" (libertinage) ((FODSR), "h" en "p" (35°))
- *ḏ3H, *ḏ3-3H agiter, copuler(ḏ3)//id(3H)
 - (cf. Skr. div = "jouer", "s'amuser" <*ḏ3-3)
 - (cf. Skr. dev = "jouer" <*ḏ3-3-3)
 - Hébr. ḥḥj' (H.) = "suggérer", "proposer" ("H-", "ḏ"/"ḥ", "H"/"ḥ")
 - Hébr. ḥḥ'H (H-) = "suggestion" (idée) (id, "-H")
 - Ar. ḥ3γ = "façonner, former, modeler" ("ḏ"/"ḥ", "H"/"γ")
- ḏHwty = "Thot" ("-wty") (réputation de fécondité; dieu intelligence)
- *ḏ3Hḏ3H (red. int.)
 - Hébr. dgdg (d.) = "chatouiller" ("H"/"g")
 - Hébr. ḥ'ḥw' (tsa'atsôu'a) (ḥ-) = "hochet", "jouet" (secouer) ("ḏ"/"ḥ", "H"/"ḥ") (cf. Hébr. s'sw' = jeu <*s3Hs3H)
 - Hébr. z'z' (z.) = "ébranler, secouer" ("ḏ"/"z", "H"/"ḥ") (cf. n'n', id <*n3Hn3H) (cf. Hébr. 'z = "chèvre" et "impétueux, violent")
 - Ar. zεzε = "ébranler, secouer, agiter, saper" (id, "H"/"ε") (autre)
 - Ar. ḏbḏb = "balancer, osciller" ("ḏ"/"ḏ", "H"/"b")
 - Ar. ḏyḏy = "chatouiller" ("H"/"γ")
- *mḏ3Hḏ3H "m-" //id
 - Hébr. mz'z' (m:) = "tragédie" (secouer) ("ḏ"/"z", "H"/"ḥ")
- *ḏ3H-3 (
 - Ar. dH3 (dHy) = "ruse, ingéniosité, habileté"
 - Basq. zabu = "balancement" ("ḏ": "z", "H": "b")
 - Géorg. medzavi = "prostituée" ("me-")*
- *ḏ3H-3n (cf. denken)
 - Ar. ḏHn = "esprit, intelligence" ("ḏ"/"ḏ")
- *ḏ3H-3n-3 (
 - Géorg. tzarmodgena = "idée" ("tzar-", "mo-")*
- *mḏ3H-3n-3 ("m-" //id
 - Géorg. aRmdgeni = "réparateur" ("aR-")*
- *ḏ3H-3r
 - Hébr. ḥHl (ḥT) = "exulter" ("ḏ"/"ḥ") (autre)
 - Hébr. ḥHH (ḥT) = "exultation" (id, "-H")

- Hébr. $\zeta w H I$ = "gai"
- Hébr. $d v r$ ($d T$) ($d a v \grave{a} r e$) = "chose" (créer) ("H"/"v") (autre)
- Ar. $d \epsilon r$ = "débauche, prostitution, obscénité" ("H"/"ε") (autre)
- Ar. $z H r$ = "syphtilis", "Vénus" (" \underline{d} "/"z") (autre)
- Ar. $z b r$ (zoubr) ($*\underline{d}3-3H-3r$) (soukoun sur "b") = "pénis, verge" (" \underline{d} "/"z", "H"/"b") (autre) (cf. Ar. $z b b$, id)
- Ar. $\delta \epsilon r t$ ($\delta o u \epsilon a r a$) ($*\underline{d}3-3H-3r-3t$) (-t) = "bergeronnette, hochequeue" (" \underline{d} "/"δ", "H"/"ε") (autre)
- Ar. $z j l$ = "être gai et bruyant" (" \underline{d} "/"z", "H"/"j") (autre)
- $*\underline{d}3H-3r-3$ (
 - Géorg. $advili$ = "facile" ("a-", "-ili")*
- $*\underline{d}3H-3r-3\underline{d}$
 - Géorg. $advilad$ = "facilement" ("a-")*
- $*\underline{d}3H-3H$ (cf.- $t H H$)
 - Hébr. $d' H$ ($d . .$) = "pensée, idée" (id $d' t$, "-H")
 - Ar. $d \epsilon b$ = "jouer, folâtrer, caresser, flatter" ("H"/"ε", "H"/"b")
 - Ar. $z b b$ (zoubb) ($*\underline{d}3-3H-3H$) ($3z b 3 b$ ($az b \underline{a} b$)) ($*3\underline{d}3-3H-3H$) (soukoun sur "z") = "pénis", "verge" (" \underline{d} "/"z", "H"/"b") (autre) (cf. Ar. $z b r = id$)
 - Ar. $\delta H b$ ($m \delta H b$, "m-") = conception, opinion " \underline{d} "/"δ", "H"/"b" autre
 - Ar. $\underline{d} b b$ = "malin, rusé" (créatif) ("H"/"b") (autre)
 - Turc $z e v k$ = "plaisir"
- $*\underline{d}3H-3H-3r-3$ (
 - Turc $z e v k l i$ = "plaisant, agréable"
- $*\underline{d}3H-3H-3r-3n$
 - Turc $z e v k l e n$ = "plaire"
- $*\underline{d}3H-3t$
 - Hébr. $d' t$ ($d \hat{a}' a t e$) ($d -$) = "pensée" ("H"/"t", "/"- $3t$) (autre)
- $s b t$ ($z b t$) = "rire" ($< * \underline{d}3H3t$, " \underline{d} "/"z", "H"/"b") se réjouir ($\underline{d}3H$)/id ($3t$)
- $s s b t$ (K) = "faire rire" ($< * s3- \underline{d}3H3t$) causer ($s3$)/id
- $*\underline{d}3H-3\underline{d}-3$ (
 - Turc $z e v c e$ = "épouse"
- $*\underline{d}3r$, $*\underline{d}3-3r$
 - pénétrer ($\underline{d}3$)/id ($3r$)
- (cf. - $s r$ ($z r$) = "béliet" $< * \underline{d}3-3r / - s3.t$ ($z3.t$) = "un burin" $< * \underline{d}3$)
 - Skr. $d u l$ = "brandir" (Bur. 325) ($* d u - u l$, abrégement) (autre)
 - Skr. $d o l a$ = "balançoire", "hamac", "palanquin" (secouer) (Bur. 332) ($* d o - o l - a$)
 - Skr. $d o l i k a$ = id (id) ($* \underline{d}3-3r-3h$, $* d o - o l - i k - \underline{a}$, "h" en "k")
 - Skr. $d r e k$ = "crier", "pousser des cris de joie", et "se réjouir" (Bur. 336) ($* \underline{d}3-r3-3h$, $* d (e) - r e - e k$, "h" en "k") (autre)
 - Gr. $\zeta \alpha \lambda \eta$ = "agitation, soulèvement, orage, bourrasque" ($* \zeta \alpha - \alpha \lambda - \eta$, " \underline{d} " en " ζ ", abrégement) (DELG: "étymologie ignorée")
 - Kurd. $d i l$, Ouz. $d i l$ = "coeur"
- (cf. Gr. $\delta o p u - \alpha t o s$ = "tronc d'arbre, bois", "lance", et "pénis")
- Gr. $\Delta \nu \alpha \lambda o s$ = n. de Dionysos en Péonie, Illyrie ("3" en "v")
- Bret. $d o a r e$ = "manière, façon"
- Arm. $t o g h$ = "frémissement" (4°) (autre)
- Ar. $\delta y l$ = "queue, traîne" (" \underline{d} "/"δ") (ou lier)
- Akk. $z e r u (m)$ = "semence, descendance" (" \underline{d} "/"z")
- Ar. $\zeta w r$ ($t \zeta w r$) = "juger, penser, imaginer" ("t-", " \underline{d} "/"ç") (autre)

- Basq. txera = "intelligence" ("d": "tx")
- Basq. -dar = suff. signifiant natif de
- Hong. gyar = "fabrique"
- Hong. gyur = "pétrir, manipuler"
- *d3rd3r id (red. int.)
 - Ar. zlzl = "ébranler, agiter, secouer" ("d"/"z")
 - Basq. dardara = "secousse, tremblement" (dardar egin=secouer)
 - Turc zelzele = "secousse sismique"
- *d3rd3r-3r
 - Arm. toghteghal = "flageoler" (trembler) (id toghal) (cf. asdgh)
- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s3)////copuler
 - Gr. στολος = "queue d'animal" ("d" en "t") (*st3r)
 (cf. - sdr.t = "coït")
- *dr3, *d3-r3 id *d3-3r
 - (cf. Gr. δραω = "faire, agir, travailler")
 - Bret. drant = "joyeux" ("_θ")
- *d3r-3 (
 - Sind. dilu = "coeur"
- *d3r-3-3h
 - Gr. δαλαγγαν = "mer" (Hsch.) ("h" en "χ", géminée ou inf. nas.)
 - (cf. Gr. θαλασσα <*t3r-3-3h-t, *t3r-3-3h-3t)
 - Géorg. azri = "idée", "pensée", "opinion"("a-")(azrovneba, id)*
- *d3r-3r
 - Arm. toghal = "trembler", "frémir" (4°) (cf. asdgh)
 - Ar. drr = "polygamie" (autre)
- *d3r-3h, *d3-3r-3h
 - Ar. zrf = "amabilité, charme, esprit, élégance" ("d"/"z", "h"/"f")
 - (autre)
 - Ar. drk (3dr3k) = "conception, compréhension, intellect"
 - ("h"/"k") (autre)
- *d3rh, *d3r-3h
 - Arm. zarg = "pulsation" ((FLS), "h" en "k")
 - Arm. zarg-yerag = "pouls" (pulsation-veine(yerag))
- *d3rh-3, *d3r-3h-3 (
 - Lat. dulceo = "être doux"
- *d3rh-3r-3r, *d3r-3h-3r-3r
 - Arm. zarhourel = "effrayer" (trembler) (FLS)
- *d3rh-3r-3r-3, *d3r-3h-3r-3r-3 (
 - Arm. zarhoureli = "effroyable" (id)
- *d3rh-3h-3r
 - Lat. dulciculus = "quelque peu doux", diminutif de Lat. dulcis
 - ("h" en "k", cf. -unculus, -usculus)
- *d3rh-3t, *d3r-3h-3t
 - Lat. dulcis = "doux" (au goût) ("h" en "k") (DELL: "on est tenté
 - d'établir un rapport avec Gr. γλυκος = "doux", Gr. γλευκος = "vin
 - doux", en admettant que γλυκος reposerait sur *dluku-, et qu'il y
 - aurait eu assimilation. Hypothèse non vérifiable. Pas d'autre
 - rapprochement") (cf. Gr. γλυκος <*H3-r3-3h)
- *d3rh-3t-3-3t, *d3r-3h-3t-3-3t
 - Lat. dulcitas-atis = "douceur" ("-tas")

- *d3rh-3t-3-3d-3-3t, *d3r-3h-3t-3-3d-3-3t
 - Lat. dulcitudo-inis = "douceur" ("-tudo")
- *d3rh-3t-3d-3-3t, *d3r-3h-3t-3d-3-3t
 - Lat. dulcedo-inis = "douceur" ("-edo")
- *d3r-3H
 - Hébr. zr' (zêra) (z:.) = "sperme, graine" ("d"/"z", "H"/"")
 - Hébr. H_zrj' (H.) = "féconder" ("H-", id)
 - Hébr. H_zr'H (H-) = "fécondation" (id, "-H")
 - Hébr. H_zr', H_jzr' = "être semé" (id)
 - Ar. drb = "genre" ("H"/"b")
 - Ar. zre = "semer", "grain, céréales" (id, "H"/"ε")
- *d3r-3H-3n
 - Géorg. azrovneba = "pensée" ("a-", "-eba") (azri, id)*
 - Géorg. tanaazrovneba = "solidarité" ("tan-"=avec)*
- *d3rH, *d3r-3H
 - Lat. indulgeo-indulsi-indultum = "être indulgent, complaisant" (doux pour) ("in-", "H" en "g") (DELL:"l'étymologie reste incertaine, comme le sens premier du verbe")
 - Lat. indulgentia = "douceur", "indulgence, complaisance"
- *d3r-3t
 - Hong. gyaros = "fabricant"
 - Hong. gyuras = "pétrissage"
- *d3r-3d
 - Basq. zarrada = "tremblement" ("d":"z") (cf. zarata)
- *dr3d, *d3-r3-3d
 - Angl. dread = "terreur" (ME. dreden)
- *d3d, *d3-3d copuler(d3)/id(3d)

(cf. - sd , - sd = signe F33:"queue", - sdwt = "queue" : sens de "secouer, agiter", comme - d3 , - sd3 , - sd3d3 (- sdd , - jsdd))

(cf. - d3d3 = "copuler" <*d3-d3 (Dét. D53), id *d3-3d)

 - *Gr. δηαδαφοριos = mois delphien de rang 3
 - (cf. Angl. dad, daddy, dadda (Sc. dade) = "papa" / Lat. tata)
 - Ar. dad (d3d) = occlusive dentale voisée emphatique (rang 3)
 - Ar. çad (ç3d) = sifflante non-voisée emphatique ("d"/"ç") id
 - (forme : "queue", la boucle représentant la croupe, ou le corps, dessin proche du signe D52:"phallus" inversé)
 - Hébr. çade = 18^{ème} lettre (rang 3 = copuler) (les deux traits supérieurs représentant la croupe) (proche de Gr. γαμμa minuscule, ou Hébr. gimel inversé)
 - (consonne issue de "d" ou "t", car - sd , - sd = "queue" <*s3-3d <*t3-3d est proche de *d3-3d)
 - çade phénicien : id

(p. 229 Février:"On a proposé, pour ce mot, en s'appuyant sur des étymologies plus ou moins fallacieuses, les sens les plus divers : "hameçon", "faucille", "nez", "escalier", "côté", etc. Aucun ne satisfait pleinement à la fois aux exigences de la phonétique et à celle de la représentation figurée")

(la forme du "san" (Gr. σαν) de Théra et de Corinthe, et du san étrusque de Marsiliana (18^o position, donc rang 3), "M" , représente une queue (le trait vertical gauche étant les pattes

- arrière), et rappelle Gr. $\mu\nu$ majuscule (13^o position, donc rang 3), qui dessine le signe D52:"phallus") (cf. Gr. $\sigma\alpha\iota\nu\omega$ = "remuer la queue", Gr. $\sigma\alpha\nu\nu\iota\omicron\nu$ = "sexe de l'homme")
 (la "queue" est le mieux représentée par l'écriture paléo-hébraïque des ostraca de Samarie, VIII^{ème} s. av. JC, Ifrah, p. 269)
 (çade araméen : id (id), ou palmyrénien (Ifrah, p. 294))
 (cf. saday guèze, çade guèze : forme "queue", comme çade sud-sémitique, Février p. 279, le cercle supérieur représentant la croupe, ou le corps)
 (id pour le çade sabéen (sud-arabique), proche du \underline{z} sabéen, dont le cercle supérieur représente la croupe, ou le corps)
 (id pour le çade lihyanite, le çade thamoudéen pouvant être inversé, comme le çade safaitique (nord-arabique))
 - Héb. zz (zT) = "branler, bouger" (" \underline{d} "/"z")
 - Héb. $tzwzH$ (t) = "branle, déplacement" ("t-", id, "-H")
 - Turc \underline{sad} = "joyeux"
 - Turc $\underline{düz-}$ = "inventer, forger" (autre)
 - $\underline{d3d.t}$ = "un serpent" ("-t") (s'agiter) (* $\underline{d3-3d}$) id
 - \underline{dd} = "penser" (* $\underline{d3d}$, * $\underline{d3-3d}$) id (imaginer, créer, copuler)
 - $b3-nb-\underline{dd.t}$ = dieu bélier associé à - H3.t-mHyt, non "le Ba (ou le bélier), Seigneur de Mendès", ou "Ba du seigneur de Mendès", mais "copulateur maître de la pensée" (car création) (cf. - $b33wt$ = "virilité", "-wt") (cf. - xmt = "trois" et - xmt = "penser") (cf. - $\underline{Dd.t}$ = "Mendès" <autre * $\underline{d3-3d}$)
 - $ns-b3-nb-\underline{dd-dd}$ = Nesbanebdjed , fin du nom de Smendès I (21^{ème} dynastie) (= "celui du bélier, seigneur de Mendès", et plutôt "roi-puissant-maître-durer-durer", cf. - nsw = "roi", - $b3$ = "puissant" / - $b3$ = signe E10:"bélier", - \underline{ddj} = "durer")
 - $ns-b3-\underline{dd-dd}$ = pharaon Smendès II (21^{ème} dynastie) (sans traduction, et plutôt "roi-puissant-durer-durer")
 (cf. - $\underline{d3d}$ = "abattre", "égorger" (victime))
 (cf. - \underline{ddw} = "farine")
 - * $\underline{d3d-3}$ (
 - Bret. $dudi$ = "plaisir, charme, intérêt"
 - * $\underline{d3d-3-3r}$, * $\underline{d3-3d-3-3r}$
 - Gr. $\delta\alpha\iota\delta\alpha\lambda\lambda\omega$ = "façonner avec art" (cf. Gr. $\pi\alpha\iota\pi\alpha\lambda\lambda\omega$ <* $p3-3p-3-3r$)
 - * $\underline{d3d-3n}$
 - Héb. $Hzdjn$ = "faire l'amour" ("H-", " \underline{d} "/"z")
 - Turc $düsün-$ = "penser, réfléchir, projeter"
 - * $\underline{d3d-3n-3d}$
 - Turc $düsünce$ = "pensée, idée, projet"
 - * $\underline{d3d-3r}$
 - Gr. $\delta\alpha\iota\delta\alpha\lambda\omicron\varsigma$ = "travaillé avec art" (DELG:"le thème présente un redoublement avec dissimilation de $\delta\alpha\lambda-$ en $\delta\alpha\iota-$, cf. Gr. $\pi\alpha\iota\pi\alpha\lambda\eta$, etc. On peut alors évoquer une racine * $del-$ que l'on a pensé retrouver dans Gr. $\delta\epsilon\lambda\tau\omicron\varsigma$ (?), p.-ê. Gr. $\delta\eta\lambda\epsilon\omicron\mu\alpha\iota$, Lat. $dolo$ = "tailler, façonner le bois")
 - * $\underline{d3d-3r-3}$ (
 - Gr. $\delta\alpha\iota\delta\alpha\lambda\epsilon\omicron\varsigma$ = "artistement fait"
 - Turc $düsle-$ = "imaginer, penser à"

- *d3d-3r-3n
 - v.norr. titra = All. zwinkern = "cligner des yeux" ("d" en "t")
(cf. All. zittern (v.h.a. zittaron) = "trembler, tressaillir")
 - *d3d-3h
 - (cf. Hébr. çdq (tsêdéke) (ç:.) = "Jupiter")
 - *d3d-3H
 - Hébr. Hzdwwg (H.) = "forniquer" ("H-", "d"/"z", "H"/"g")
 - *d3d-3H-3n
 - Turc düşkün = "passionné, épris" (autre)
 - *d3d-3H-3t
 - Hébr. Hzdwwgt (H.) = "coït", "copulation" (id, "-w-t")
 - *d3-d3-3-3r, *d3-d3-3-3r
 - Arm. tzetzevil = "saillir" ((FODSR), (LS54))
 - *d3-d3-3-3t-3h, *d3-d3-3-3t-3h
 - Arm. tzetzevadzk = "saillie" (id, (DS), "h" en "k" (36°))
 - *d3t, *d3-3t
 - copuler(d3)/id(3t)
(cf. Skr. dostha = "jeu", "amusement", et "celui qui joue")
 - Skr. day = "aimer" (Bur. 312) (*da-ay, "t" en "y", abrégement)
(cf. Skr. day = "blesser") (autre)
 - Skr. dayita = part. passé, et "aimé", "chéri" (id) (*d3-3t-3t, *da-ay-it-a)
 - *d3-3t-3r
 - Arm. tzaydel = "jaillir" (gicler) ((FODSR), (31°)) (Arm. tzaydil = rejaillir) (cf. hayr) (cf. Arm. tzadk = "saut" <*d3-3t-3h)
 - *d3-3t-3m
 - Arm. tzaydoum = "jet", "éjection", "éjaculation" (FODSR)
 - *d3-3t-3n
 - Arm. tzaydoun = "saillant" (id)
 - *d3-3t-3d-3n-3r
 - Arm. tzaydetznel = "éjaculer" (id, (FODSR))
 - *d3-3t-3t-3-3n
 - Arm. tzndzoutioun = "liesse" (réjouir) ((FODSR), inf. nas., (DS)) (*d3n-3t-3t-3-3n)
 - *d3d, *d3-3d
 - copuler(d3)/id(3d)
 - *d3-3d-3r
 - Arm. tzntzel, Arm. tzentzel = "trembler, secouer" (*tze-etzel, FODSR, inf. nas.)
 - *d3-3d-3m
 - Arm. tzentzoum = "secousse" (id tzentzel)
- lier,corde,autour,derrière - *d3 aller droit/tenir(=lier)
(secteur 'B1') (cf. - d3.t = signe N24:"terrain irrigué")
(cf. signe Aa8:"substitut de divers signes, dont - qn (M182)")
- Skr. ya = "union" (Bur. 520) ("d" en "y") (autre)
 - Skr. -ya = suff. "-ya"
 - Skr. yu = "joindre", "unir" (Bur. 526) (id, cf. Skr. yuj = id <*d3-3H)
 - Skr. yuta = part. passé, et "joint", "uni", "attaché à" (Bur. 527) (*d3-3t, *ju-ut-a, abrégement) (cf. Skr. jukta = id <*d3-3H-3t)
 - Skr. yutaka = "joint", "uni", "union" (id) (*d3-3t-3h, *yu-ut-ak-a, "h" en "k")

- Skr. yuni = "jonction", "jointure" (Bur. 528) (*d3-3n, *yu-un-i, "u" long)
- Skr. yotu = "mesure" (Bur. 529) (*d3-3t, *yo-ot-u)
- Skr. daman = "corde", "cordon" (Bur. 317) (*d3-3m-3n, *da-am-an)
- Gr. δεω = "lier, attacher, enchaîner" (ao. εδησα ou δησα) (DELG: "le grec présente pour cette racine une alternance δη-/δε-, c.-à-d. *deCI-/dCI-. Le skr. offre de même Skr. dita- répondant à Gr. δετος, et Skr. daman = "lien" répondant à Gr. δημα, etc.")
- suffixe latin de substantif -do-inis (cf. -udo-inis)
- a.fr. ja = "tout de suite" ("d" en "j"), Fr. déjà (cf. Lat. jam)
- Gr. δε = "mais", "d'autre part", "et" (cf. Gr. δη, Gr. δαι)
- Gr. -δε = particule démonstrative généralement considérée comme enclitique
- Lat. -de = particule postposée (DELL: "sans doute identique à Gr. -δε")
- Lat. deinde = "à la suite", "ensuite" (= après-aller) ("-inde")
- Lat. dein = id ("-in") (cf. Lat. proin = Lat. proinde (= avant-aller))
- (cf. Lat. deinceps = "successivement, à la suite" / Lat. princeps)
- Géorg. da = "et"*
- Géorg. da = "soeur"*

indicatif aoriste actif

- *3-d3-3t-(3m)-(3n) Gr. εδησα = "je liai" (cf. Gr. ελυσα <*3-r3-3t-(3m)-(3n), cf. désinence 1^{ère} pers. sing.)
- *d3-3-3t-(3m)-(3n) Gr. δησα = id (augment "3" après le radical) (cf. Gr. εθηκε = Gr. θηκε, Gr. εδωκα = Gr. δωκα)
- d.t = "serf" ("-t") (*d3) (avec N16) id
- (cf. - nd.t = "serfs, sujets" <*n3-3d)
- (cf. - s (z) = signe O34: "verrou" <*d3)
- s3ty (z3ty) = "paire de jumeaux" ("-ty") (avec G38) id
- d3j = "se tourner vers" ("-j") corde, tourner
- d3j = signe T12: "corde d'arc enroulée" (*d3-3j) au + ht pt // id
- d3jw = "ballot de cordes" ("-w") (*d3-3j) id
- (cf. - sj (zj) = "mouton" <*d3-3j)
- d3j = "empêcher", "entraver" ("-j") id
- (cf. signe V16 = - s3 (z3) <*d3)
- (cf. - d3 = "un tissu de vêtement", - d3w = "tissu de vêtement" <*d3)
- (cf. - d3yt = "robe, vêtement" <*d3)
- *d3-d3 lier (red. int.)
- Hébr. $\zeta\zeta\zeta$ (tsé'êtsâ) (ç:.) = "rejeton, descendant" ("d"/"ç") (*d3-3d-3)
- *d3-d3-3m
- Hébr. $\zeta\zeta\zeta\text{jm}$ (tse'etsa'îme) (ç:.) = "descendance" (id, "-j-m") (*d3-3d-3-3m)
- *d3-d3-(3m)-(3n) (désinence 1^{er} pers. sing. -(3m)-(3n))
- Gr. διδημι = "je lie" (cf. Gr. τιθημι <*t3-t3-(3m)-(3n))
- *d3-d3-3-3t-(3n) (désinence -3-3t-(3n))
- Gr. διδεασι = "ils lient" (3^{ème} pers. plur.) (cf. Gr. τιθεασι <*t3-t3-3-3t-(3n))

- d3d3.t = "entourage", "environs" ("-t") (Dét. Aa8) attacher (red. int.)
(cf. - d3d3 = "tête" (Dét. signe D1:"tête de profil"))
 - Beng. dada = "frère"
 - Beng. didi = "soeur"
- d3d3.t = "collège de magistrats" ("-t") (Dét. Aa8) id(ou emplir(cf.-d3dw))
- d3d3tyw = "membres du collège des dieux" ("-tyw") id
- *d3-3 (
 - Gr. δη = "certes", "oui" (*δε-ε, d'où "η" long)
 - Gr. δαι = id (*δα-ι, diphtongue)
 - Ar. ç3a = "mesure (grains)", "se soumettre, obéir" ("d"/"ç", "-a")
- *d3-w3-3h
(cf. All. zwang (v.h.a. dwang) = "contrainte", All. zwingen (v.h.a. dwingan, v.h.a. thwingan) = "contraindre, forcer" <*t3-w3-3h)
 - All. zweig (v.h.a. zwig) = "branche", "rameau" ("t"- "ts", "3" en "u", "χ" en "g")
 - Angl. twig (OE. twigge) = "brindille" ("d" en "t", id) (ODEE:"Germ. *twi- <IE. dwi-")
- *d3-3-3n
 - Skr. yauvana = "réunion de jeunes femmes" (Bur. 529) (*ya-u-an-a, "d" en "y") (ou jeune, car cf. Skr. yauvana = "jeunesse" <*d3-3-3n) (autre)
(cf. Skr. yuni = "jonction", "jointure")
- *d3-3-3t
 - Skr. yauvata = "réunion de jeunes femmes" (Bur. 529) (*ya-u-at-a)
 - Gr. δητα = "certes", "oui" (cf. Gr. δη, id) (cf. ζητα)
- *d3-3-3-3r
 - Gr. δαηρ – accus. δαερα = "frère du mari", "beau-frère" (*δα-α-ε-ερ) (cf. Gr. δαειρα <autre *d3-3-3r)
 - Skr. devara = "beau-frère" (Bur. 331) (*d3-3-3-3r, *de-e-u-ar-a)
 - Skr. devṛ = id (id)
- *d3-3m (- *d3m)
(cf. - dm3 = "attacher ensemble" <*d3-m3)
(cf. Gr. δημα <*d3-3m-3t)
 - Gr. δουμος = association religieuse de femmes, liée en Asie Mineure au culte de la Grande Mère (cf.Gr. δουλος = Gr. δωλος)
- *d3-3n (- *d3n)
(cf. - dnwt = "famille" ("-wt") <*d3-3n)
 - Basq. zain = "nerf, tendon" ("d":"z") (autre)
- *d3-3n-3t
 - Gr. ζωνη = "ceinture, tour, zone" ("d" en "ζ")
 - Lett. duonis = "roseau" (cf. λεγω/λογος, *do-on-is)
- *d3-3n-3h
 - Gr. δοναξ = "roseau" ("-αξ", cf. λεγω/λογος, abrégement) (DELG:"les formes à voyelle longue, gén. δονακος, dat. δονακι sont poétiques et faussement dialectales", et "Fick a rapproché le Lett. duonis "roseau" qui suppose un o (qui ne peut être mis en rapport avec l'ω du tardif Gr. δωναξ")
- *d3-3-3n-3h

- Gr. δωναξ = id (*δο-ο-ον-αξ) (cf. Gr. ζωμα <*d3-3t-3m-3t)
- *d3-3r (- *d3r)
 - (cf. Gr. δουλος, Myc. doero = "esclave")
- *d3-3h
 - Géorg. diakh = "oui"*
- *d3-3t-n3-(3m)-(3n)
 - Gr. ζωννυμι – ζωσα = "entourer, ceindre" ("d" en "z", *ζο-οτ-νυ-υμ-ι) (εζωμαι, εζωκα) (cf. ηρωννυμι, χωννυμι)
 - Gr. ζωννυω = id (*ζο-οτ-νυ-ο-ο)
- *d3-3t-3m-3t
 - Gr. ζωμα-ατος = "ceinture, caleçon" (*ζο-οτ-(ο)μ-αj) (cf. Gr. χωμα, Gr. δωμα)
 - Gr. ζωσμος = "ceinture" ("t" en "s", *ζο-οσ-(ε)μ-ος)
- *d3-3t-t, *d3-3t-3t
 - Gr. ζωστος = adj. verbal de ζωννυμι, et "serré par une ceinture" ("t" en "s", *ζο-οσ-(ε)τ-ος)
- *d3-3t-3t-3-3r
 - Gr. ζωστηρ-ηρος = "ceinturon" ("t" en "s", "-τηρ)
- *d3-3t-3t-3-3t
 - Gr. ζωσις-εως = "action de ceindre" ("t" en "s", *ζο-οσ-(ο)σ-ις)
- *d3-3t-3t-3m-3t
 - Gr. ζωσμα-ατος = "ceinture" ("t" en "s", *ζο-οσ-(ο)σ-(ε)μ-αj)
- *d3-3t
 - Gr. δετος = "lié" (abrégement) (cf. Gr. θετος = "posé" <*t3-3t, Gr. δοτος <autre *d3-3t)
 - Skr. dita- = id
 - Hébr. dt (date) (dT) = "religion" ("-t") (ou offrande) (*d3t)
- *d3-3t-3-3t
 - Gr. δεσις-εως = "fait de joindre, lier", "noeud" (id δεω, *δε-εσ-ι-ις, "t" en "s", abrégement) (cf. ξεσις-εως)
 - Gr. δετης-ου = "qui attache" (*δε-ετ-ε-ε-ς, "-της", abrégement) (cf. Gr. δοτης-ου <autre *d3-3t-3-3t)
- *d3-3t-3m
 - Gr. δεσμος-ου, Gr. δεσμα-ατος = "lien" ("t" en "s") (cf. Gr. θεσμος <*t3-3t-3m)
- *d3-3t-3m-3 (
 - Gr. δεσμοω = "lier", d'où "emprisonner" (id, cf. λεγω/λογος)
- *d3-3t-3m-3-3 (
 - Gr. δεσμευω = "attacher", "enchaîner"
- *d3-3t-3m-3-3t
 - Gr. δεσμη-ης = "faisceau, paquet, fagot"
- *d3-3t-3m-3-3t-3-3r-3 (
 - Gr. δεσμωτηριον = "prison" ("-τηρ")
- *d3-3t-3m-3-3t-3-3t
 - Gr. δεσμωτης-ου = "prisonnier" (*δε-εσ-(ε)μ-ο-οτ-ε-ε-ς, "-της")
- *d3-3t-3m-3-3t-3-3d
 - Gr. δεσμωτις-ιδος = "prisonnière" ("d" en "s") ("-τις", soit "-της" féminin)
- *d3-3d (- *d3d)
 - (cf. Lat. jus-uris (anc. Lat. jous) = "droit", "justice")

- d33 = "tresse de cheveux" id (red. int.)
 - Bret. duill = "gerbe, botte, fagot" ("-ill")
 - Got. ju = "maintenant" (DELL/jam) (cf. Lat. jam <*d3-3m) ("d" en "j")
 - Lit. jau = id (id)
 - v.sl. ju = id (id)
 - Lat. jubeo-jussi-jussum = "ordonner" (asp. aléat. en "w", "d" en "j")
- *s3-d3 causer(s3)(ou lier(s3))//id(d3)
- sd3wty , - sd3yt = signe S19:"sceau cylindrique fixé à une chaîne en demi-cercle" ("-wty", "-yt") id
- sd3wt = "sceau" ("-wt") id
- *s3-d3-3r-3h
 - All. strafen (m.h.a. strafen) = "punir" ("d" en "t", "h" en "f")
 - v.fris. straffia = "gronder", "attaquer" (id, géminée)
- *s3-d3-3r-d (
 - Bret. starda = "serrer" ("_d") (cf. stard)
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou lier(s3))//id(3d)
- s3d = "ligaturer" (*s3d) id
- *s3d-3 (
 - (cf. Oss. södö = "100")
 - Ar. sda = "chaîne (tissu)" (autre)
- *ms3d "m-" //// id
 - Ar. msd = "tresser une corde" (autre)
- *s3d-3t-3r-3t (ou *s3d-3h-3r-3t)
 - Lat. sodalis-is = "membre d'une confrérie, compagnon", et "de compagnon" (*so-od-aj-al-is) (cf. Lat. socialis-e = "fait pour la société", "sociable", "social" <*s3h-3-3t-3r-3t, ou *s3h-3-3h-3r-3t *so-oc-i-aj-al-is, "t" en "j", ou "h" en "j")
- *s3d-3t-3r-3t-3-3t (ou *s3d-3h-3r-3t-3-3t)
 - Lat. sodalitas-atis = "camaraderie" ("-tas")
- *3d id (3d=d3)
 - composante de Lat. "-tudo-inis", Lat. -tudo-inis (<*-3t-3-3d-3-3t) (être relatif à)
 - Gr. oζos = "compagnon" ("d" en "ζ")(cf. Gr. αοζος = "serviteur")
 - Gr. oζos-ov = "noeud de branche" (id) (cf. Lat. nodus, Gr. οζω, Gr. αοζος)
 - Gr. υσδος = id (éol.) ("3" en "υ", "d" en "σδ") (cf. οσδω/οζω) (DELG:"s'explique mal phonétiquement")
 - Arm. ost, Angl.sax. ost = id (*w3-3t) (v.h.a. ast <*3d ou *3t)
 - Lat. ad = "près de", "dans le voisinage de", "à" (autre)
 - Fr. à (X°; lat. ad)
 - suff. "-ζ", "-σσ" (χρηω<*hr3, χρηιζω<*hr3-3d) ("d" en "s") (ou générer)
 - Ar. 3δ = "car", "puisque" ("d"/"δ")
 - Hong. ez = "celui-ci" (proche) (cf. Hong. az = "celui-là")
 - Hong. iz = "articulation" (autre)
 - Hong. agy = "cerveau"
- *3d-3 (
 - Basq. azti = "sorcier, magicien" ("d":"zt")

- Géorg. ase = "ainsi"*
- Géorg. asi = "100" (cf. ksovili=tissu) (ou *3t-3)*
- Géorg. atasi = "1000" (Géorg. ati =10) (cf. Angl. hundred)*
- *3d-3-3r-3 (
 - Géorg. tanaziari = "réciproque" (tan=avec, "-ari")*
- *3d-3-3 (
 - Gr. οζεια:θεραπεια (Hsch.)
 - Basq. azau = "gerbe" ("d":"z")
- *3d-t-3-3r, *3d-3t-3-3r
 - (cf. Gr. ηεστωρ-ορος = "cheville qui tient le joug attaché au timon" (cf. Gr. ηιστωρ, Gr. ηεκτωρ))
- *3d-3m-3r
 - Basq. atximur = "pince" ("d":"tx")
- *3dm, *3d-3m
 - Gr. ηεσμος-ου = "essaim" (asp. aléat., "d" en "s") (ou *3t-3m) (inversion / Gr. δημος, δαμος = "territoire", puis "peuple" <*d3-3m) (DELG:"parfois rapproché de Gr. ηεζομαι = "se poser", mais aussi de Gr. ηημι, plus un suffixe -σμος (bien qu'on n'en ait pas d'autre exemple dans les dérivés de ηημι)")
- *3d-3n
 - Hong. ezen = "ce, cet"
- *3dn-3, *3d-3n-3 (
 - Gr. ιδνοομαι = "se courber, se plier" (inversion Gr. δινωω = "faire tourner, tourner" <*d3-3n-3) (cf. Gr. ισχω <*3s-3h)
- *3d-3r
 - Lat. hederā, Lat. edera (psilose) = "lierre"(asp. aléat.) (DELL:"aucun rapprochement sûr; la forme du mot est incertaine, hederā ou edera; toutefois, les transcriptions grecques ont toujours un ηε-, avec esprit rude")
 - Bret. ezel – izili , Bret. esel (1557) = "membre" ("d">"z") (cf. Bret. izel) (*3-3d-3r)
 - Corn. esel = id
 - Irl. aisil (v.irl. asil) = id
 - Hébr. 3zwr (ézôre) (3..) = "région, territoire, zone, ceinture" ("d"/"z")
 - Ar. 3çr (içr) (*3d-3r) (3ç3r (açar)) (*3d-3r) = "alliance, pacte, contrat" ("d"/"ç")
 - Ar. 3ç3r (içar) (*3d-3r) (3çr (ouçour)) (*3d-3r) = "attache, hauban, lien" (id)
 - Ar. 3çrt (açira) (*3d-3r-3t) (-t) (3w3çr (awaçir)) (*3w-3d-3r) = "attache", "parenté" (id)
 - Basq. adar = "branche" (autre)
- *m3-3d-3r "m-" /// id
 - Ar. m3çr (maaçir) (*m3-3d-3r) = "estacade" (id Ar. 3çr)
- *n3-3d-3r "n-" /// id
 - Hébr. n3r (n..) = "aigrette, couronne, diadème" ("d"/"z") (cf. Hébr. zr = "couronne" <*d3-3r)
 - Hébr. nçr (nêtsére) (n..) = "osier (branche), rotin", "progéniture, rejet, rameau" ("d"/"ç") (cf. Hébr. çrf =allier)
- *s3-3d-3r causer(s3) /// id

- Héb. szr (sT) = "tresser, tordre, lacer, enlacer, entrelacer" ("d"/"z") (cf. Héb. zr (z..) = "couronne" <*d3-3r) (id Héb. slv) (cf. Héb. szf)
- Héb. szwr (chazoûre) (sT) = "parsemé" (id) (cf. Héb. szwf)
- Héb. szjrH (chzirâ) (s:) = "entrelacement" ("H") (id Héb. sljvH)
- Héb. Hstzr (H.) = "s'insérer" ("H"/"t-", id)
- *ms3-3d-3r, *m3-s3-3d-3r "m-" // // // id
- Héb. mszr (m.) = "torsade, guirlande" (id szr)
- *3d-3r-3 (
 - Arm. vozori = "osier" ((LDS), (FLS))
- *3d-3rh, *3d-3r-3h
 - (cf. Gr. αδελφος = "frère")
 - (cf. Gr. αδελφιδεος = "neveu")
- *3d-3h
 - Héb. 3zqjm (3-:), 3zjqjm (azikîme) = "menottes" ("d"/"z", "h"/"q")
- *3dh-3r
 - Basq. espal = "gerbe" ("d": "s", "h": "p") (cf. espetxe)
- *3d-3H
 - Héb. 3djv (adîve) (3T) = "bienveillant, courtois, obligeant" ("H"/"v")
 - Héb. 3djvwt (adivoûte) (3-:) = "amabilité, obligeance" (id)
 - Hong. ideg = "corde", "nerf"
- *n3-3d-3H "n-" // // id
- Héb. ndjv (nT) = "obligeant" (id 3djv)
- *3d-3H-3t
 - Hong. ideges = "nerveux"
- *3d-3t-3 (
 - Géorg. adati = "coutume"*
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
 - Turc yüz = "100" (autre) (ou *j3-3t)
 - Ouig. yüz = id
 - Ouz. yuz = id
- jdW = "enfermer, lier" ("-w") (*j3d) id
- jd = "taureau" (*j3d) au + ht pt // lier (ou déchirer)
- jd.t = "vache" ("-t") (*j3d) id
- *j3d-3 (
 - Basq. idi = "boeuf" (idiki=viande de boeuf, "-ki")
- *j3d-3-3 (
 - Bret. ilio – iliavenn, Bret. iliaw (Bret. jlyeau, 1499) = "lierre" ("d">"j")
 - Corn. ydhyow = id (*j3t, "t" en "dh" germ.)
 - Gall. eiddew = id
 - Irl. eidhean, eden = id (cf. Lat. hедера)
- *j3d-3n
 - Basq. izen = "nom" ("d": "z")
- jdnjw (NEgypt.) = "une natte" ("-jw") (*j3-3d-3n, *j3-d3-3n) id
(cf. - dnwt = "famille" ("-wt") <*d3-3n)
- *j3d-3r
 - Bret. izar (Bret. yzar, 1732) = "lierre" (terrestre, gléchome)

- v.bret. etiar = id
- Hébr. jçwl (yatsoûle) (jT) = "timon" ("d"/"ç")
- Basq. izur = "pli, boucle (cheveux)" ("d":"z")(izurtu=courber)
- Basq. itzuli = "tourner" ("d":"tz") (cf. itzuri)
- Basq. izter = "cuisse" ("d":"zt") (cf. aztal)
- jdr = "bandage, lien, couture", et "fil" (*j3d3r) id
(cf. - d3r = signe T12:"corde d'arc enroulée" <*d3-3r)
(cf.- s3rw (z3rw) = "liens" (V16))
(cf. - d3r , - d3jr = "contraindre, dompter")
(cf. - dr = signe M36:"botte de lin")
- jdr = signe V37:"bandage ?" (*j3d3r) (var. de N41) (καλαθος, κιστη)
- jdr = "coudre" (*j3d3r) (Dét. V37) id
- jdryt = "punition" ("-yt") (*j3d3r) id (cf. - sb3yt)
- jdr = "troupeau" (*j3d3r) id
- *j3d-3r-3 (
 - Basq. izari = "mesure, dimension, taille" ("d":"z")
- *j3d-3H
 - Basq. izeba = "tante" ("d":"z", "H":"b") (cf. Basq. osaba = oncle <*w3d-3H)
- *j3d-3d
 - Hébr. jdjd (yadîde) (jT) = "ami"
- *w3d, *w3-3d bien // id
 - Skr. udu = "astérisme lunaire" (en général) (Bur. 95) (*u-ud-u, "w3" en "u", abrégement) (ou briller) (autre)
 - Bret. hud (hudd, 1732) = "magie" (asp. aléat.)
 - Corn. hüs = id ("d" en "s")
 - Gall. hud = "magie", "sorcellerie"
 - Hong. ugy = "ainsi, comme cela, de cette manière"
- wd , - wd = signe V24:"corde enroulée sur un bâton" (*w3d) id
- wd = "confier à, remettre, léguer, transférer" (*w3d) id
- *sw3d, *s3-w3-3d causer (s3) //// id
- swd (K) = id - wd (*s3-w3-3d) id
- swdwd = "bander, bandage" (*s3w3dw3d) id (red. int.)
(cf. - wsx = signe S11:"collier" <*w3-3s-3h, cf. - wsr <*w3-3s-3r)
- *w3d-3 , *w3-3d-3 (
 - suff. latin -udō-inis ("cause")
 - Lat. oboedio-ivi,ii-ītum = "obéir" ("ob-") ("w3" en "o", ob-o-ed-i-o) (DELL:"cf. Lat. audio. Mais la diphtongue -oe- est obscure")
 - Ar. w3za = "contrebalancer, équivaloir", "parallèle" ("d"/"z", "-a")
 - Ar. wçy = "commandement", "conseiller", "ordonner" ("d"/"ç") (autre)
 - Basq. uztai = "anneau, joug" ("d":"zt") (autre)
- *w3d-3n
 - Ar. wzn (wazana) = "mesurer, peser, soupeser, soulever" ("d"/"z")
 - Ar. wzn (wazn) (*w3-3d-3n, soukoun sur "z") (3wz3n (awzan)) (*3w-d3-3n, soukoun sur "w") = "poids" (ou élever, cf. Ar. wzr = "porter un fardeau" <*w3-3d-3r)
- *w3d-3r, *w3-3d-3r

- (cf. - wsr = signe F12:"tête et cou de canidé")
 (cf. Ar. wçl = "joindre, lier, articuler")
 - Ar. wz3rt (wizara) (*w3-3d-3r-3t) (-t) (ta' marbouta) = "ministère, vizirat" ("d"/"z")
 - Ar. wzyr (wazir) (*w3-3d-3r, "3" en "y") (wzr3) (wouzara') (*w3-3d-3r-3) = "ministre", "vizir" (id)
 - Basq. uztar, Basq. uztarri = "joug" ("d": "zt")
- *w3d-3h
 - Ar. wzyf = "métatarse", "charge, emploi, office" ("d"/"z", "h"/"f")
- *w3d-3H
 - Ar. wzε = "contenir, freiner, réprimer" ("d"/"z", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. w3zε (waziε) = "empêchement", "frein" (id)
 - Ar. w3zb = "s'appliquer à, persister, persévérer" ("d"/"z", "H"/"b") (cf. Ar. d3b = id <*d3-3H)
 - Basq. osaba = "oncle" ("d": "s", "H": "b") (cf. Basq. izeba = "tante" <*j3d-3H)
 - Turc uzuv = "organe, membre"
- *w3d-3d
 - Ar. wdd = "aimer, chérir", "ami" (autre)
- *d3m, *d3-3m lier(d3)//id(3m)
- (cf. - s3m, - sm = "parent, allié" <*s3-3m <*d3-3m)
- Skr. dam = "dompter", "soumettre" (Bur. 311) (*da-am, abrégement)
 - Skr. dam = "épouse" (lier) (id) (id)
 - Skr. dama = "action de dompter, de soumettre", et "châtiment" (id) (*da-am-a)
 - Skr. damaka = "qui dompte, qui punit" (id) (*d3-3m-3h, *da-am-ak-a, "h" en "k")
 - Skr. damita = part. passé (id) (*d3-3m-3t, *da-am-it-a)
 - Skr. danta = part. passé, et "dompté", "apprivoisé" (Bur. 317) (id, *da-am-(e)t-a)
 - Skr. danti = "soumission" (id) (id, *da-am-(e)t-i)
 - Skr. dāman = "corde", "cordon" (id) (*d3-3m-3n, *da-am-an)
 - Gr. δημος, δαμος = "territoire", puis "peuple"
 - Gr. δαμνημι – δαμασσα = "réduire par la contrainte, dompter" (DELG:"présent à nasale infixée") (abrégement)
 - Lat. domo-uj-itum, Lat. domare = "dompter, vaincre" (λεγω/λογος, - tmj, - d3r) (abrégement) (cf. All. zähmen, Angl. tame, id) (DELL:"sur Lat. domo et Lat. domus, voir l'important article de M Benveniste, *Homonymies radicales en indo-européen*. Il démontre péremptoirement que les deux mots n'ont, à l'origine, rien de commun et que Lat. domus, de son côté, doit être séparé de la racine *dem(C2)- "bâtir")
 - Skr. yamati = "dompter" (DELG/ημερος) ("d" en "j" ("d" en "y"), "-ati") (cf. Skr. damita = "celui qui dompte")
 - Skr. yam = "contenir", "diriger avec un frein", "comprimer" (Bur. 522) (*ya-am, abrégement)
 - Skr. yamayami = "réfréner", "contenir" (Bur. 523) (*d3-3m-3t, *ya-am-ay-ami, "t" en "y") (autre)

- Skr. yama = "camarade", "paire", "couple", "répression", "coercition" (lier, attacher) (Bur. 522), "jumeau, formant paire" (Huet 760) (*ya-am-a) (autre)
- Skr. yamana = "action de maintenir, de réprimer, de lier, d'arrêter" (Bur. 523) (*d3-3m-3n, *ya-am-an-a)
- Skr. yamaka = "jumeau", "camarade", "qui fait le couple" (Bur. 522), "jumelé...Skr. yamakau "les Gémeaux" (Castor et Pollux), épith. du nakṣatra Skr. punarvasu" (Huet 760) (*d3-3m-3h)
- Skr. yamavahana = "buffle" (Bur. 523) (cf. Skr. vah)
- Skr. yama = "coercition" (Bur. 525) (*ya-am-a, d'où "a" long)
- Skr. yameya = "fils de la soeur", "neveu" (Bur. 525) ("-eya")
- Skr. yamala = "couple", "paire (id) (*d3-3m-3r, *ya-am-al-a)
- Skr. yamaṭr = "gendre" (id) (*d3-3m-3-3t-3r, *ya-am-a-at-(e)r) (cf. Skr. jamaṭr = "gendre", qqfois "mari", qqfois "ami" <*H3-3m-3-3t-3r, *ja-am-a-at-(e)r, "H" en "j")
- Gr. δεμω – ao. δειμα = "construire, bâtir, édifier" (assembler) (cf. Gr. νεμω , Gr. μενω) (abrégement) (DELG:"hors du grec, cette racine ne se trouve qu'en germanique. D'un dérivé nominal *dem-ro sont tirées les formes Got. timrjan "construire", timrja "constructeur"; ces termes semblent s'être appliqués en germanique à la construction en bois, cf. v.h.a. zimbar, All. Zimmer, Zimmermann. C'est en liaison avec cette valeur que s'expliquent les développements particuliers de Got. ga-timan, v.h.a. zeman, All. geziemen "convenir"")
- Skr. damah = "maison" (cf. Gr. δωμαω <*d3-3m-3)
- Lat. domus-ī = "maison" (cf. λεγω/λογος) (cf. Lat. dominus)
- v.irl. doim = "dans la maison" (id)
- Gr. δομος = "construction, maison, abri" (cf. λεγω/λογος) (cf. Gr. διδυμος = "jumeau" <*d3-d3-3m)
- Lat. jam = "maintenant" ("d" en "j")
- Angl. tame (OE. tam) = "domestiqué" ("d" en "t", abrégement) (ODEE:"CGerm. *tamaz <IE. *fom-, repr. also by Lat. domo")
- v.fris. tam = id (id)
- v.norr. tamr = id (id, *d3-3m-3r)
- All. zahm (v.h.a. zam) = "apprivoisé, domestiqué" ("t"-"ts")
- Angl. tame (OE. temian) = "dompter, domestiquer"
- v.fris. tama = id
- v.norr. temja = id
- Got. tamjan (Got. gatamjan) = id ("ga-")
- All. zähmen (v.h.a. zemmen) = "dompter, maîtriser"
- v.h.a. zamon = "apprivoiser"
- v.h.a. zamian = id
- Angl. team (OE. team) = "attelage, équipe" (cf. All. zaum) (*d3-3m) (ODEE:"CGerm. *taumaz, prob. for *taugmaz, f. *tauχ- = "draw", rel. to Lat. duco")
- All. zaum (v.h.a. zoum) = "bride" ("t"-"ts") (Kluge:"für *taugma aus *daukmo-, wie Traum für *draugma- zu trügen")
- v.sax. tom = "bride"
- v.fris. tam = id
- v.norr. taumr = id (diphthongue, *d3-3m-3r)

- Hébr. ζmH (tsamâ) (ζ -) = "tresse, natte" ("d"/"ç", "-H")
- Ar. d3m : Ar. dww3m (dawwam) (*d3-3w-3m) = "tournoyant", "tourbillonnant" (autre)
- Ar. dww3mt (douwwama) (*d3-3w-3m-3t) (-t) = "toupie"
- Ar. d3m : Ar. dwwm = "tournoyer", "tourbillonner", "virevolter" (II)
- Basq. zama = "charge, fardeau" ("d":"z") (tm)
- *d3-3m-3-(3m)-(3t)
 - Lat. domo = "je dompte" (1^{ère} pers. sing. indicatif présent actif) (*do-om-a-o-o)
- *d3-3m-3-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. domui = indicatif parfait actif de Lat. domo (*do-om-u-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. at <*3t) (cf. Lat. cubui <*h3H-3-3t-(3m)-(3t), *cub-u-ij)
- *d3-3m-3-3H-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. domavi = variante du précédent (*do-om-a-av-ij) (parfait identique au présent, avec adjonction de la suite -3H-3t, et "3" = "ôter, déchirer") (l'étymon "3H" marqueur du passé en latin (ou "3h") correspond à Lat. ab = "loin de" ("H" en "b"), ou Gr. εκ = id ("h" en "k"), d'où la présence de cet étymon, avant la désinence, dans Gr. εθηκα, ou Gr. λελυκα) (cf. Lat. cubavi <*h3H-3-3H-3t-(3m)-(3t), *cub-a-av-ij)
- *d3-3m-3 (
 - Lat. redimio = "ceindre", "entourer" ("re-", *di-im-i-o, abrégement) (Lat. redimiculum = "bandeau") (DELL: "aucune des explications proposées n'est évidente") (non cf. Lat. redimo = "racheter" <*3m)
- *d3-3m-3-3h-3r
 - Lat. redimiculum = "bandeau, collier, bracelet" (id Lat. redimio, "h" en "k")
- *d3-3m-3-3t
 - Lat. domatus = autre part. de Lat. domo (*do-om-a-at-us, cf. Lat. amatus <*3m-3-3t)
- *d3-3m-n3-(3m)-(3n)
 - Gr. δαμνημι = "je dompte" (*δα-αμ-νε-εμ-ι, 1^{ère} pers. sing. indicatif présent actif)
 - Gr. δαμναμι = id (éol.) (*δα-αμ-να-αμ-ι)
- *dm3, *d3-m3 (inversion) id *d3-3m
 - cf. - dm3 = "attacher ensemble", Gr. δμωσ = "esclave")
 - Gr. δεδμημαι = parf. passif de Gr. δεμω (id Gr. δαμνημι)
 - Gr. μεσοδμη = "poutre principale", "poutre du milieu" ("μεσο-")
- *d3-m3-3t
 - Gr. δμωσ-ωωσ = "esclave" (*d3-m3-3t)
 - Gr. δμητος = adjectif verbal de δεμω (= "construit, qui peut être construit")
 - Gr. δμητος = "dompté", "marié"
- *d3-m3-t-3, *d3-m3-3t-3 (
 - Gr. δμησις-εωσ = "fait de dompter" ("t" en "s")

- smyt (zmyt) = "domaine de terre", et "bord de rivière", "rive" (soit ceinturer) ("-yt") (*d3-3m, "d"//"z") (avec signe Aa8 (comme - d3d3.t = "environs"), ou signe O34) (écrit - smj.t dans Grandet, pp. 626, 697 et 717) (cf. - sm3 (zm3) = "réunir" <*d3-m3)
- *d3-m3 id *d3-3m
- dm3 = "attacher ensemble, lier en bottes" (*d3-m3) id (interversion / - md3 = "lier" <*m3-d3)
- dm3 = signe Aa6:"Dét. natte" (= - tm3) (var. O38) (*d3-m3) lier, assembler, construire
- dm3 = "sac" (*d3-m3) (Dét. Aa6) (= - tm3) id
- sm3 (zm3) = "unir, s'unir à, joindre" (F36) id (<*d3-m3, "d"//"s", "d"//"z", ou - tm3 = id)
- sm3 (zm3) = signe F36:"poumons et trachée-artère" (<*d3-m3) attacher
- sm3y = "compagnon, familier" ("-y") (F36) id
- sm3yt = "bande, troupe" ("-yt") (F36) id
- sm3w = "morceau de vêtement" ("-w") (F36) (Dét. S28) id
- sm3 = signe Aa25:"graphie stylisée du pagne S26 - snd" id
- sm3wty , - sm3ty = "prêtre habilleur" ("-wty", "-ty") (F36, Aa25) id
- sm3w = "alliage" ("-w") (F36) id (cf. - sm3 = signe S31:"combinaison de S29 et U1" (cf. S29:"éttoffe pliée", U1:"faucille" (et déterminatif pour "recourber") (les deux <"lier")) (cf. - sm3y = "lit" ("-y") (F36), - sm3 (zm3) = "dormir")
- dm = "nommer" (*d3m) id (id - dd)
- dmj = "s'attacher, se serrer" (*d3m-3j) (W19) lier // au + ht pt
- dmr = id (*d3-3m-3r) lier(d3m)//id(3r)(et - mr = "lier"<*m3r)
- dmj.t = "ville" ("-t") (*d3-3m-3j) id (cf. - dmj.t = "port")
- dmjw = "compagnons de ville" ("-w") (id) id
- rdm.t = "une natte" ("-t") (*r3-3d-3m, *r3-d3-3m) (cf. - dm3 = "attacher ensemble, lier en bottes") continuer////lier
- sdmj (K) = "joindre, attacher" ("-j") (*s3d3m) causer (s3) //// id
- sdm , - sdm = "peindre, farder (yeux, corps)", "oindre" (*s3d3m) id
- ddm.t = "tas, monceau" ("-t") (*d3d3m) attacher (red. int.)
- dm3 = signe T67 (*d3m3) (= - tm3) assemblage,peau(Dét. natte)
- dm3 = signe T12:"corde d'arc enroulée" (*d3-m3) id
- dm3 = "se figer, coaguler (sang)" (*d3-m3) id (s'attacher)
- *d3m-3 (
 - Gr. δαμαω = id Gr. δαμνημι
 - Gr. δωμαω = "bâtir" (cf. δομος) (cf. Gr. νομαω)
 - Basq. zume = "osier" ("d":"z") (cf. zumar)
 - Géorg. dzma = "frère"*
 - Géorg. dzmoba = "fraternité" ("-oba")*
- *d3m-3-3h-3r
 - Lat. domuncula = "petite maison" (diminutif de Lat. domus)
 - Lat. domuscula = id
- *d3m-3-3t
 - Lat. domus-us ("-u") = "maison" (cf. dominus)
- *d3m-3-3t-3h
 - Lat. domesticus = "de la maison", "de la famille" ("t" en "st", "h" en "k")

- *d3m-3d
 - Pers. damad = "gendre" (DELL/gener) (cf. Skr. jamata = id)
- *d3m-3m
 - (cf. Hébr. zmm (zmame) (z:) = "muselière")
 - Ar. dmm = "lier, regrouper, réunir, rassembler, englober"
 - Ar. δmm = "garantie, alliance, pacte" ("d"/"δ") (autre)
 - Ar. zmm = "lier, lacer", "bride, rêne" ("d"/"z")
- *d3m-3n
 - Gr. δαμνος = ἵππος, Τυρρηνοί (Hsch.) (cheval :- ssm.t , - Htr)
 - Skr. daman = "lien"
 - Lat. dominus = "maître" (celui qui tient, cf. Lat. domus)
 - Celt. Dumnacus (troupe/conduit(-3H, Gr. αγω, Lat. ago)
 - Celt. Dumnorix (id, Lat. rex)
 - Dumnonii (serrés en troupe-vont)
 - Ar. dmn = "cautionner, garantir, assurer contre"
- *d3m-3n-3 (
 - Gr. δεμνια = "lit" (couches inférieures, bandelettes, natte) (cf. - sm3y = "lit" (F36))
 - Lat. dominor-dominatus sum = "être maître", "dominer"
- *d3m-3n-3-3t
 - Lat. dominatus = participe passé de Lat. dominor
- *d3m-3n-3-3t-3-3r
 - Lat. dominator-oris = "maître", "souverain" ("-tor")
- *d3m-3n-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. dominatrix-icis = "maîtresse", "souveraine"
- *d3m-3n-3h
 - Lat. dominicus = "du maître" ("h" en "k")
 - Fr. dimanche (1119, diemenche; dominicus dies) (rang 1)
 - (Port. domingo, Esp. domingo, It. domenica, Roum. duminica, Gr. kiriaki)
- *d3m-3r, *d3-3m-3r
 - Gr. δαμαρ-αρτος = "épouse" (cf. Gr. γαμβρος = "gendre" <*H3-3m-3r)
 - Angl. timber (OE. timber) = "bois d'œuvre" (assembler) ("d" en "t", *ti-im-er, cf. Lat. templum, Angl. tumble) (ODEE:"CGerm. *timram (cf. Got. timrjan = "build", Got. timrja = "builder") <IE. *demrom, f. *dem-, *dom-, *dm- = "build")
 - v.fris. timber = id
 - v.sax. timbar = id
 - v.norr. timbr = id
 - Got. timrjan , timbrjan = "construire" (ODEE/timber)
 - Got. timrja = "constructeur"
 - All. zimmer (v.h.a. zimbar) = "chambre" ("t"- "ts", *zi-im-ar) (Kluge:"*temra- aus *demro-")
 - All. zimmern (v.h.a. zimbaron) = "charpenter"
 - v.sax. timbrian = id
 - v.fris. timbria = id
 - v.norr. timbra = id
 - Hébr. zmwrH (z:) = "rameau" ("d"/"z", "-H")

- Ar. zmlt (zamala) (*d3-3m-3r-3t) (-t) = "famille, tribu, smala" ("d"/"z")
- Ar. zmlt (zoumla) (id) = id
- Ar. zmyl (zamiḷ) (*d3-3m-3r) (zml3 (zoumalā')) (*d3-3m-3r-3) = "camarade", "collègue", "confrère"
- Ar. zm3lt (zamāla) (*d3-3m-3r-3t) (-t) = "camaraderie", "confraternité"
- Ar. zmrt (zoumra) (*d3-3m-3r-3t) (-t) (soukoun sur "m") (zmr (zoumar)) (*d3-3m-3r) = "bande, clique, groupe" (id)
- Ar. çml : Ar. çmwlt (çamoula) (*d3-3m-3r-3t) (-t) (çw3ml (çawamil)) (*d3-3w-3m-3r) = "écrou" ("d"/"ç") (autre) (cf. Hébr. 3m = "écrou")
- Basq. zamari = "bête de charge" ("d": "z")
- *d3m-3r-3 (
 - Turc zümre = "communauté, groupe"
- *d3m-3r-3-3t
 - Gr. δαμαλης-ου = "qui dompte", "dompteur"
 - Gr. δαμαλις-εως = "apprivoisé"
- *d3m-3r-3h
 - Ar. dmlwk (dm3lyk) = "conglomérat, minéral de forme arrondie" ("h"/"k")
- *d3m-3r-3H
 - Ar. dmlj (dm3lj) = "bracelet" ("H"/"j")
- *d3m-3r-3t-3 (
 - Gr. δομορτις:γυνη (Hsch.) (cf. δαμαρ-αρτος, λεγω/λογος)
- *d3m-3h
 - (cf. samek)
 - Ar. dmx = "oindre", "enduire" ("h"/"x")
 - Basq. zimiko = "pince" ("d": "z", "h": "k")
- *d3m-3H
 - Hébr. çmjg (tsamîgue) (çT) = "visqueux" ("d"/"ç", "H"/"g")
 - Hébr. çmg (çT) = "poisseux" (id)
 - Ar. çmγ = "gomme, résine, colle" ("d"/"ç", "H"/"γ")
 - Ar. dmγ (dm3γ, 3dmγ) = "cerveau" ("H"/"γ") (cf. - m3x) (autre)
 - Turc dimag = "cerveau"
- *d3mH, *d3m-3H
 - Turc zamk = "résine", "glu"
- *d3mH-3, *d3m-3H-3 (
 - Turc zimba = "agrafeuse", "agrafe"
- *d3mH-3r-3, *d3m-3H-3r-3 (
 - Turc zamkla- = "coller"
- *d3m-3H-3 (
 - Géorg. gazomva = "mesurer" ("ga-")*
- *d3m-3t
 - Gr. δεμας = "ensemble, corps, forme" (ou dmd)
 - Gr. δομα-ατος = id Gr. δομος (autre) (cf. Gr. δωμα <*d3-3-3m-3t)
 - Gr. δημα-ατος = "bandeau, couronne" (cf. Lat. δεω)
 - Gr. δεμα-ατος = "lien, corde de halage" (abrégement)
 - Lat. domito = "dompter, soumettre" (fréq. de Lat. domo)

- Lat. domitus = part. de Lat. domo
- Skr. damitā = "celui qui dompte" (DELL/domo)
- *d3m-3t-3-3r
 - Lat. domitor-oris = "dompteur", "celui qui dompte" ("-tor")
 - Lat. domitura = "action de dompter" ("-tura")
- *d3m-3t-3-r3-3h
 - Lat. domitrix-icis = "celle qui dompte"
- *d3m-t, *d3-3m-3t
 - Skr. dantah = "dompté" (DELL/domo) (*da-am-(e)t-ah)
- *d3m-3d
 - Gr. δαμαζω = "dompter, soumettre, vaincre" ("d" en "ζ")
 - Gr. Δαμασιστρατος, Δαμασιππος (domine/troupe) (cf. dominus)
 - Hébr. çmwd (tsamoûde) (çT) = "adjacent" ("d"/"ç", "3" en "w") (autre)
 - Hébr. çmjd (tsamîde) (çT) = "adhésif", "bracelet" (id, "3" en "y")
 - Hébr. Hçmjd (H.) = "coller, cheviller" ("H-", id)
 - Hébr. çmd (ç.) = "coupler"
 - Hébr. çmd (tsêmede) (ç:.) = "couple, attelage, paire"
 - Hébr. çmwd (ç.), çjmwd (tsimoûde) = "couplage" (id) (autre)
 - Ar. dmd = "bander, panser, ligaturer"
 - Ar. dm3d (dimad) (*d3-3m-3d) (dm33d (dama'id)) (*d3-m3-3d) (Hmz) ou (3dmdt (admida)) (*3d-3m-3d-3t) (-t) (soukoun sur "d") = "bandage", "bande", "ligature"
- *nd3m-3d "n-" ///// id
 - Hébr. nçmd (n.) = "se coller" (id çmjd)
- dmd , - dmd = signe S23: "morceaux d'étoffe noués ensemble" (*d3m3d)
- dmd = signe Y1: "rouleau de papyrus scellé" (*d3m3d) id
- dmd = "unir, joindre, remembrer" (*d3m3d) attacher // id
- dmdw = "compteur" ("-w") (*d3m3d) assembler
- dmdyt = "assemblée" ("-yt") (id) id
- dmdw = "foule" ("-w") (id) id
- dmdwt = "foule" ("-wt") (id) id
- dmd.t = "ouvrage collectif" ("-t") (id) id
- dmd.t = "un anneau" ("-t") (id) id
- dmdwy = "les deux parties" (d'un litige) ("-wy") (id) id
- *d3n, *d3-3n lier(d3)/id(3n)
- (cf.- dnwt = "famille" / - sn = "frère" (T22),- sns = "se joindre" (T22) <*t3-3n)
- (cf. - dnyt = "registre")
- (cf. - dnj = signe V11: "section de cartouche V10" <*d3-3n-3j : double sens, selon le sens de "3")
 - Hébr. dn (dT) = "juger", "discuter", "délibérer", "condamner" (*d3-3n)
 - Hébr. djn (dine) (d.) = "loi", "jugement" (id)
 - Hébr. djn (d-) (jT), djjn (dayâne) = "juge" (*d3-j3-3n)
 - Hébr. djwn (diyoûne) (d.) = "débat, discussion, conférence" (id)
 - Hébr. Hdwn, Hjdwn = "être jugé" ("H-")
 - Hébr. Hdjn, Hjdjjn = "être plaidé" ("H-")
 - Hébr. Htdjn, Htdjjn (H.) = "discuter" ("H-"/"t-", id)
 - Hébr. Htdjnw (H.), Htdjjnw (hitdaynoûte) = "discussion" "-w-t"

- Ar. d3n, dyn = "pratiquer", "adhérer à" (autre)
- Ar. dyn (dīn) (*d3-3n) ("3" en "y") (3dy3n (adyan)) (*3d-3j-3n) (soukoun sur "d") = "religion", "croyance" (cf. Ar. fy1 /3fy3l)
- Ar. dy3nt (diyana) (*d3-3n-3t) (-t) ("3" en "y") = "pratique du culte", "religion"
- Ar. d3n = "devoir qqch à qqn" (autre)
- Ar. dyn (dayn) (*d3-3n) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (dywn (douyoun)) (*d3-3j-3n) ("3" en "w") = "créance, dette" (cf. Ar. byt / bywt)
- Turc din = "religion"
- Turc dön- = "tourner"
- Turc dün = "hier", "passé"
- *md3n, *m3-d3-3n "m-" //// id
 - Héb. mdjnH (médinâ) (m:) = "Etat" (id Héb. dn , "-H")
- *3d-3n (inverse)
- *n3-3d-3n "n-" //// id
 - Héb. ndwn (nadône) (nT) = "discuté" (id dn (dT)=discuter)
- *dw3n, d3-w3-3n bien //// id
 - Ar. dyw3n (diwān) (*d3-3w-3n) (dw3wyn (dawawīn)) (*d3-3w-3w-3n) = "administration, secrétariat"
 - Ar. dwwn (dawwana) (*d3-3w-3n-3) = "collecter", "réunir", "noter"
 - Ar. tdwyn (tadwīn) (*t3-3d-3w-3n) (soukoun sur "d") = "enregistrement" ("t-")
 - Ar. dywn (daywana) (*d3-3w-3n-3) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "bureaucratiser"
 - Turc divan = "gouvernement ottoman"
- *mdw3n-3 ("m-" ///// id
 - Géorg. mdivani = "secrétaire" ("-ani")*
 - Géorg. samdivno = "secrétariat" ("sa-")*
- *dw3n-3h-3n, *d3-w3-3n-3h-3n
 - Arm. tivanagan = "bureaucrate" ((4°), (LS), "h" en "k")
- *dw3n-3h-3r-3t-3-3n, *d3-w3-3n-3h-3r-3t-3-3n
 - Arm. tivanagaloutioun = "bureaucratie" (id)
- (cf. - jdnjw (NEgypt.) = "une natte")
- *d3n-3 , *d3-3n-3 (
 - Gr. δῆνη = "tourbillon" (rotation, mouvement circulaire rapide)
 - Gr. δῆνεω – δῆνησα = "faire tourner, tourner" (*δῆ-ῆν-ε-ω, "ῆ" long) (inversion Gr. ἰδνοομαι = "se courber, se plier" <*3d-3n-3)
 - Gr. δῆνω = id (éolien) (gémignée)
 - All. zaine (v.h.a. zeina) = "corbeille" ("t"- "ts") (Kluge: "...mistletoe...")
 - Got. tainjo = id ("d" en "t" / δῆνεω, *ta-in-jo)
 - Got. tains = "branche" (id, *d3-3n-3t)
 - v.norr. teinur = "nasse" (id, *d3-3n-3r)
- *d3n-3-3t
 - Gr. δῆνωτος = "orné de spirales" (*δῆ-ῆν-ο-οτ-ος)
- *d3n-3m
 - Turc dönme = "retournement"
 - Turc dönüm = "tour"

- *d3n-3m-3t
 - Turc dönemeç = "virage, tournant"
- *d3n-3n
 - (cf. - dnn.t = "tête")
- *d3n-3r
 - Turc döner = "tournant"
 - Turc dünür = "père et mère de conjoint par rapport à l'autre"
- *d3n-3h
 - Ar. çnf (3çnf) = "classe, catégorie, espèce, ordre" ("d"/"ç", "h"/"f")
- snhy (znhy) = "enregistrer" ("-y") (*d3-3n-3h, "d"/"z")
 - (cf. - sxn (zxn) = "lier ensemble" <*d3-3h-3n, interversion)
 - (cf. - dhn = "se courber", et "nommer" <*d3-3h-3n)
- snh3 (znh3) = "liste", "relevé" (*d3-3n-h3, "d"/"z")
- *d3n-3H-3 (
 - Singh. daniha = "genou"
 - Turc dünya = "monde", "univers"
- *d3nH-3r, *d3n-3H-3r
 - Turc dingil = "essieu"
- *d3n-3t
 - Turc dönüş = "muter"
- *d3n-3d (modèle dnd)
 - Ar. znd (3zn3d) = "poignet" ("d"/"z") (autre)
- *d3r, *d3-3r lier(d3)//id(3r)
 - (cf. Gr. δαηρ = "beau-frère")
 - Skr. druṅ = "aller par sinuosités", "être courbe" (Bur. 335) (*d3-r3-3n, *d(e)-ru-uṅ, abrégement) (autre)
 - Skr. druṅa = "corde d'arc" (id) (id, *d(e)-ru-uṅ-a) (autre)
 - Gr. δειρη (ion., diphtongue), Gr. δερη-ης (att., abrégement) = "cou", "nuque" (autre)
 - Myc. doero = "esclave"
 - Gr. δουλος, Gr. δωλος (Crét.) = "esclave" (cf. λεγω/λογος) (cf. ταυρος) (DELG: "le mycénien prouve que δου- est contracté de δοε-, sans qu'on aperçoive d'où est issu ce δοε-. Le mot n'a aucune étymologie i.-e., ce qui n'étonne pas, s'agissant du nom de l'esclave; il n'est pas absurde d'y voir un emprunt carien ou lydien") (cf. Gr. δουμος) (cf. Gr. δωρον)
 - Angl. toll (OE. toll) = "péage" ("d" en "t") (ou cf. Angl. cook / Gr. τελος = "paiement, taxe" <*t3-3r) (ODEE: "alt. of late Lat. teloneum = Gr. τελωνιον = "toll-house", f. Gr. τελωνης = "collector of taxes")
 - v.norr. tollr = id (*d3-3r-3r)
 - v.fris. tol(e)ne = id (*d3-3r-3n)
 - v.sax. tolna = id (id)
 - All. zoll (m.h.a. zol) = "bout cylindrique", "toupie", "pouce" ("t"- "ts") (autre)
 - All. zoll (v.h.a. zol) = "impôt", "douane" ("t"- "ts") (autre)
 - Héb. zr (zére) (z..) = "couronne" (fleurs) ("d"/"z") (cf. nZR)
 - Héb. zjrH (zirâ) (z.) = "arène" (id, "-H")

- Hébr. çjr (tsire) (ç.) = "essieu, gond, axe, pivot" ("d"/"ç") (autre) (cf. Hébr. pjl)
- Ar. d3r = "tourner, circuler" (autre)
- Ar. d33rt (da'ira) (*d3-3r-3t) (-t) (dw33r (dawa'ir)) (*d3-w3-3r) = "cercle, circuit, circonférence, rond, tour" (Hmz)
- Ar. dwr (dawr) (*d3-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3dw3r (adwar)) (*3d-3w-3r) (soukoun sur "d") = "rôle, tour, période, cycle, phase"
- Ar. dwrt (dawra) (*d3-3r-3t) (-t) (dwr3t (dawrat)) (*d3-3r-3t) = "tour, cycle, circuit, ronde, rotation"
- Ar. d3l (dwl) = "tourner, alterner, changer"
- Ar. dwlt (dawla) (*d3-3r-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (dwl (douwal)) (*d3-3r) = "dynastie", "Etat" (cf. Hébr. mdjnH =id) (cf. Ar. dwl3b (doulab) (*d3-3r-3H) (dw3lyb (dawalib)) (*d3-3w-3r-3H) = "roue, cerceau")
- Ar. wçl : Ar. çlt (çila) (*d3-3r-3t) (-t) (çl3t (çilat)) (*d3-3r-3t) = "contact", "jonction", "lien", "attache" ("d"/"ç")
- Ar. 3ttç3l (ittiçal) = "contact avec", "communication"(id,"3t-")
- Ar. 3çlt (açala) (*3d-3r-3t) (-t) (3çl (açal)) (*3d-3r) = "boa", "python" ("3" d'attaque, id)
- Basq. zurda = "crinière" ("d": "z", "-da") (*t3r)
- Hong. gyür = "froisser, plier"
- Turc dür- = "enrouler, plier"
- Turc dal = "branche"
- Géorg. madloba = "remerciement" (retour) ("ma-", "-oba")*
- d3r = signe T12: "corde d'arc enroulée" (*d3r) id
- (cf.- s3rw (z3rw) = "liens" (V16))
- d3r = "contraindre, dompter" id
- d3jr = id (*d3-3j-3r) au + ht pt///id(cf.- 3jr /- 3r , id)
- dr = signe M36: "botte de lin" (*d3r) id
- drw = "parenté" (*d3r) id
- (cf. - drtyw = "ancêtres")
- d3rw = "dette" ("-w") lier (ou manquer)
- drwy = "couleur, peinture" ("-wy") (*d3r) id (fixer)
- (cf. - jdr = "bandage, lien, couture")
- (cf. - jdr = signe V37: "bandage ?" (var. de N41))
- (cf. - jdr = "coudre" (Dét. V37))
- (cf. - jdr = "troupeau")
- (mais - wsr = signe F12: "tête et cou de canidé" <*w3-3s-3r)
- *wd3r, *w3-d3-3r bien(w3)///lier(d3-3r)
- Ar. wçl = "joindre, lier, articuler" ("d"/"ç") (autre)
- Ar. wçl (waçl) (*w3-3d-3r) (soukoun sur "ç") (3wç3l (awçal)) (*3w-3d-3r) (soukoun sur "w") = "accouplement, articulation, attache, embrayage"
- Ar. 3wç3l = "articulations", "membres" ("3" d'attaque, id)
- Ar. wçlt (waçla) (-t) = signe placé sur le "alif" initial et marquant la liaison phonique avec le mot précédent (*w3-3d-3r-3t)
- Ar. wçlt (wouçla) (-t) = "joint", "jointure", "attache" (id)
- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s)///lier(d3-3r)
- Hébr. sdr (s-) = "bouleau" (autre)

- Héb. sdrH (chidrâ) (s.) = "échine" ("-H")
- sdr = "natte" (pour dormir) (*s3d3r) id (ou - sdr = "être mort")
(cf. - msdr = signe D18:"oreille" <autre *m3-s3-d3-3r, avec F31)
- msdr s3H = décan 28a (épithète du décan 27) (Orion v. -2784) (rang 4)
(croissance du groupement, multiplication, par essaimage) (cf. - s3Hw =
"voisins") (avec - ms.t = signe F31:"trois peaux de renard liées ensemble")
- *dw3r, *d3-w3-3r bien /// id
- Héb. çw3r (ç-), çww3r (tsavâre) = "cou" ("d"/"ç") (cf. Héb. çjr
(tsire) (ç.) = "essieu, gond, axe, pivot" <*d3-3r)
- *d3r-3 (
 - Gr. δουλω = "asservir"
 - Gr. δελεαρ-ατος, Gr. δειλατα = "appât" ("-r", "-θ" : rhotacisme
en grec) (attirer)
 - Angl. tell (OE. tellan) = "mentionner en ordre, dire" ("d" en "t")
(cf. Angl. talk <*d3r-3H)
 - v.fris. talia , tella = id
 - v.sax. tellian = id
 - Angl. tale (OE. talu) = "discours", puis "conte", "récit" (id)
 - v.fris. tale = id
 - v.sax. tala = id
 - All. zahl (v.h.a. zala) = "nombre" (zählung) ("t"- "ts") (ou
"détruire")
 - v.norr. tal = id ("d" en "t" / Gr. τελος = "taxe")
 - All. zählen (v.h.a. zalon, v.h.a. zellen) = "compter" (nombre)(id)
 - v.sax. talon = id ("d" en "t")
 - v.norr. telja = id
 - All. erzählen = "raconter", "dire" ("er-", id)
 - All. zeile (v.h.a. zila) = "rangée", "file", "ligne" ("t"- "ts")
(cf. Lat. juro-avi-atum= "jurer, prêter serment")
 - Héb. 3zwrj (azorî) (3-) = "régional" ("3" d'attaque, id 3zwr)
 - Basq. zora = "enchanté, charmé, fasciné" ("d"/"z") (autre)
 - Turc dola- = "enrouler"
 - Hong. gyürü = "anneau, bague, ceinture, zone"
- indicatif parfait actif de Gr. δουλω = "asservir"
(redoublement du premier étymon du radical *d3-3r)
- *d3-d3-3r-3-3H-(3m)-(3n), *δε-δο-υλ-ο-οκ-α > Gr. δεδουλωκα =
"j'ai fini d'asservir"
- *d3r-3-3m-3-3t
 - Lat. juramentum = "serment, jurement"
- *d3r-3-3t
 - Lat. juratus = "qui a juré"
- *d3r-3-3t-3 (
 - Gr. δουλωσις-εως = "asservissement" (id, "t" en "s")
- *d3r-3m
 - Ar. çrm : Ar. çrymt (çarîma) (*d3-3r-3m-3t) (-t) (çr3ym
(çaraym)) (*d3-3r-3-3m) ("3" en "y") = "bride, licol, licou"
("d"/"ç") (autre)
 - Ar. srm (sarm) (*d3-3r-3m) (srwm (souroum)) (*d3-3r-3m) =
"anse (géogr.), golfe, baie" ("d"/"s") (autre)
 - Turc dolama = "enroulement"

- Turc dürüm = "pliement, rouleau"
- *d3rm-3h, *t3r-3m-3h
 - Arm. zarmig = "cousin" (germain) ((FLS), "h" en "k") (cf. Lat. germanus)
- *d3rm-3h-3, *d3r-3m-3h-3 (
 - Arm. zarmouhi = "cousine" (germaine) (id)
- *d3r-3n
 - Turc dolan- = "s'enrouler"
- *d3r-3n-3h
 - Turc dernek = "association"
- *d3rm-3r, *d3r-3n-3r
 - Arm. tarnal = "tourner", "se retourner", "virer", "pivoter" (4°)
- *d3r-3n-3d-3n-3r
 - Arm. tartznel = "faire tourner", "faire pivoter" (id, (FODSR))
- *d3r-3r, *d3-3r-3r
 - Hébr. çrw^r (tsrore) (ç:) = "paquet", "grappe", "gerbe", "ballot", "botte", "faisceau", "trousseau", "salve" (*d3-r3-3r) ("d"/"ç", cf. -dr = signe M36:"botte de lin" <*d3-3r, tout comme Hébr. ççb' = "doigt" / - db' = id) (autre)
 - Ar. çrr = "lacer, emballer, empaqueter" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. çrrt (çourra) (*d3-3r-3r-3t) (-t) = "paquet", "trousseau" (id)
 - Ar. zrr = "boutonner" ("d"/"z")
 - Ar. dll = "tourner la tête à qqn (amour), idolâtrer" (autre)
- *ç3d-3r-3r
 - id (inverse)
 - Ar. çrr : Ar. ççrr (*ç3d-3r-r3) = "continuer à", "insister" ("3" d'attaque) (IV)
 - Ar. ççr3r (içr^r) (*ç3d-3r-3r) (soukoun sur "ç") = "insistance", "exigence", "persistance" (id) (IV)
- *m3-3d-3r-3r
 - "m-" // // // // id
 - Ar. mçrr (mouçirr) (*m3-3d-3r-3r) = "obstiné", "persistant", "insistant" (IV)
- *d3r-3r-3 (
 - Turc derle- = "ranger"
 - Turc zaruri = "obligatoire" (autre)
- *d3r-3r-3m-3 (
 - Turc derleme = "rangement"
- *d3r-3r-3t
 - Turc zaruret = "obligation" (autre)
- *d3r-3h, *d3-3r-3h
 - (cf.- drf = "traîner, froncer")
 - (cf. Gr. δελφίς = "dauphin")
 - (cf. Gr. αδελφος = "frère", "α-"; Gr. αδελφιδεος = "neveu")
 - Skr. drbh = "nouer ensemble", "enfiler" (Bur. 328) (*d3-3r-3h, "h" en "bh") (autre)
 - Skr. drbdha = part. passé (id) (*d3-3r-3h-3t, "t" en "dh" sanskr.)
 - Pers. diruz = "hier"
 - Hébr. çrjx (tsrî'ax) (ç:) = "tourelle" (id çjr, "h"/"x")
 - Hébr. çrf (ç..) = "adjoindre, lier, affilier, allier" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Hébr. çrwf (tséroûfe) (ç..) = "assemblage, réunion, adjonction" (id, "3" en "w")

- Hébr. $\text{çrj}\text{f}$ (tsrife) (ç) = "hutte", "baraquement" (" d "/" ç ", " h "/" f ")
- Hébr. $\text{Hç}\text{trf}$ (H.) = "se coller, s'agripper, se joindre" (" H "/" t ", id)
- Hébr. çrft (tsarfâte) (çT) = "France"
- * $\text{m}\underline{\text{d}}\text{3r-3h}$, * $\text{m}\text{3-}\underline{\text{d}}\text{3-3r-3h}$ "m-" // // // // id
 - Hébr. $\text{mç}\text{trf}$ (mitstarêfe) (m.) = "rallié" (" m "/" t ", id $\text{Hç}\text{trf}$)
- * $\underline{\text{d}}\text{3-r3-3h}$ (- * $\underline{\text{d}}\text{r3h}$)
 - Skr. drmhati = "il affermit" (* d (e)-re-eh-at-i, * d -remh-ati, "-ati", inf. nas., cf. Skr. $\text{vimç}\text{ati}$ = "20") (DELL/fortis)
 - Av. drazaite = "il tient" ("h" en "j", * d (e)-ra-az-a-it-e, "-aiti")
- * $\underline{\text{d}}\text{3-3r-3h-3j}$
 - Av. $\text{darez}\text{ayeiti}$ = "il attache fortement" (* da -ar-ez-ay-e-it-i, "h" en "j", "-aiti")
- * $\underline{\text{d}}\text{3-3r-3h-3r}$
 - Av. derezro = "ferme", "solide" ("h" en "j") (cf. Av. drazaite = "il tient")
- * $\underline{\text{d}}\text{3-3r-3h-3t}$
 - Lit. dirzas = "courroie" ("h" en "j")
- * $\underline{\text{d}}\text{3r-3h-3h}$
 - Hébr. $\text{çlw}\text{fx}$ (tslofâx) (ç) = "anguille" (" d "/" ç ", " h "/" f ", " h "/" x ")
 - Hébr. $\text{çlw}\text{fx-Hj}\text{m}$ = "congre"
- * $\underline{\text{d}}\text{3r-3H}$
 - Ar. drb = "imposer, taxer" (" H "/" b ") (autre)
 - Ar. drb = "dresser (chien), former" (" H "/" b ") (autre)
 - Ar. dwl3b (doulâb) (* $\underline{\text{d}}\text{3-3r-3H}$) (dw3lyb (dawalîb)) (* $\underline{\text{d}}\text{3-3w-3r-3H}$) = "roue, cerceau" (autre)
 - Hong. derék = "ceinture" (autre)
 - Turc dolay = "environs"
- * $\underline{\text{d}}\text{3r-3H-3n-3}$ (
 - Ar. drb3ny = "zébu" (" H "/" b ")
- * $\underline{\text{d}}\text{3r-3H-3t}$
 - Turc zürriyet = "descendance"
 - Géorg. dzrokhis = "boeuf"*
- * $\underline{\text{d}}\text{3r-3H-3d-3t}$
 - Hong. gyülekezés =rassemblement,assemblée,Hong. gyülekezet
- * $\underline{\text{d}}\text{3r-3H-3d-3h}$
 - Hong. gyülekezik = "se rassembler, se réunir, se grouper"
- * $\underline{\text{d}}\text{3rH}$, * $\underline{\text{d}}\text{3r-3H}$
 - Basq. zirga = "corde de remorque" (" d ":"z", " H ":"g") (* $\underline{\text{t}}\text{3rH}$)
 - Basq. zerga = "taxe, impôt" (" d ":"z", " H ":"g") (cf. zergati)
- * $\underline{\text{d}}\text{3rH}$, * $\underline{\text{d}}\text{3-3r-3H}$
 - Angl. talk (ME. talkien) = "parler" (lier les paroles) (id Angl. tell , "g" en "k")
- * $\underline{\text{d}}\text{3rH-3n}$, * $\underline{\text{d}}\text{3-3r-3H-3n}$
 - Arm. tertzan = "fil" ((4°), "H" en "j" (FOS))
- * $\underline{\text{d}}\text{3rH-3r}$
 - Bret. darbar = "seconder, aider" (" H ">"b")
- * $\underline{\text{d}}\text{3r-3t}$
 - Ar. drs = "étudier, apprendre" (" t "/"s") (dars, darasa, dirasa) (autre)
 - Hong. gyülés = "rassemblement"

- *d3r-3t-3-3n
 - Arm. troutioun = "méthode" (manière) (4°)
- *d3r-3t-3 (
 - Arm. tzarasi = "bouleau" ((FODSR), (FDS))
 - Arm. tratzi = "voisin" ((4°), (FODSR))
- *d3r-3t-3h-3 (
 - Arm. tratzouhi = "voisine" (id)
- *d3r-3t-3n-3t-3-3n
 - Arm. tratznoutioun = "voisinage" (id)
- *d3r-3t-3n
 - Kurd. dirûtin = "coudre" ("-in") (cf. dukhtan)
- *d3r-3t-3h
 - Turc dirsek, Ouz. tirsak (*t3r-3t-3h) = "coude"
- *d3r-t, *d3r-3t
 - Turc ders = "leçon"
- *d3r-3d (modèle drd)
 - Gr. δειρας-αδος (diphthongue), Gr. δερας-αδος (abrégement) = "cou", "nuque" ("d" en "s") (autre) (cf. Gr. δερας-ατος)
 - Hébr. zrd (z:.) = "osier (branche)" ("d"/"z")
 - Ar. zrd = "tricoter", "chaînon, maille" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. drz = "coudre, suturer" ("d"/"z")
- *d3r-3d-3t
 - Hong. gyürödés = "pli, repliement"
- *d3r-3d-3h
 - Hong. gyürödik = "se friper, se froisser"
- *h3d, *h3-3d lier(h3)/id(3d)
 - (cf. - h3w = "environnement, parenté", - h3w = "corvée")
 - (cf. - q3s, - qs = "lier", "lien")
 - (cf. - x3s.t = signe Aa8, pour N25)
 - (cf. - ksj = "se baisser, se courber" <*h3-3t ou *h3-3d)
 - (cf. Lat. cauda, Lat. coda = "queue")
 - (cf. All. heissen (v.h.a. heizzan) = "appeler, nommer")
 - (cf. Lat. pandus = "courbé", Lat. pando-avi-atum = "courber, ployer")
 - Gr. πεδη = "entrave, liens" ("h" en "p")
 - Gr. πεδα = "au milieu de, avec" ("h" en "p") (cf. Πεδαγειτνιος / Μεταγειτνιων, πεδαιρω / μεταιρω, πεδαιχμιος / μεταιχμιος, πεδαμειβω / μεταμειβω)
 - (cf. Gr. hαρπεδων, hαρπεδωνη = "fil", "corde d'arc", si "αρι-", asp. aléat.)
 - (cf. Gr. hαρπεζα = "haie", id)
 - (cf. Lat. fūsus = "fuseau")
 - (cf. Lat. funda = "fronde", puis "bandage" (tardif))
 - (cf. Lat. offendix-icis = "nœuds du cordon servant à tenir l'apex")
 - Lat. fīdo – fīsus sum = "avoir confiance" ("h" en "f", "d" en "s")
 - (cf. Gr. πειθω <*h3-3t) ("degré e", *fe-id-o)
 - (cf. Fr. féodal)
 - Fr. botte (1316; moy.néerl. bote = touffe de lin) (autre)
 - Arm. hot = "articulation", "joint" (4°)
 - Hébr. xwzH (xozê) = "traité, contrat" ("h"/"x", "d"/"z", "-H")

- Ar. fwḏ = "confier à, donner mandat" ("h"/"f")
- Ar. q3ḏ = "échanger, troquer" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qyd (qayd) (*h3-3ḏ) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (qywd (qouyouḏ)) (*h3-3j-3ḏ) ("3" en "w") = "attache, carcan, frein, entrave" ("h"/"q") (cf. Ar. byt / bywt)
- Kab. lxid = "fil" ("l-")
- Hong. füz = "tresser, entrelacer, lacer, enfiler"
- Hong. füzfa = "saule" (fa=arbre)
- *sh3ḏ, *s3-h3-3ḏ causer(s3)(ou lier(s3))////id(h3-3ḏ)
(cf. - shd (K) (S29) = "courber", "plier", "recourber")
(cf. - shd.t (NEgypt.) = "contrainte, nécessité")
- Lat. spondeo-spondi-sponsum = "s'engager", "promettre", "garantir" (redoublement du premier étymon radical, cf. Lat. pendeo-pendi-pensum <autre *h3-3ḏ, Lat. tondeo-tondi-tonsum <*t3-3ḏ) ("h" en "p", *s(e)-po-od-eo, inf. nas.) (DELL: "la parenté de spondeo et de Gr. σπενδο a été vue des Latins, malgré l'étymologie populaire...Le rite de la libation est indiqué par Gr. σπενδο; l'obligation résulte du rite") (mais cf. Gr. σπενδο <autre *s3-h3-3ḏ)
- Lat. respondeo = "s'engager en retour", "répondre à un engagement solennellement pris" ("re-")
- Lat. conspondeo = "s'engager ensemble" ("con-")
- Lat. despondeo = "se séparer par engagement" ("de-")
- Gr. σφιδες = "cordes" ("h" en "f")
- *s3-h3-3ḏ-3n
(cf. Gr. σφενδονη = "fronde")
- *s3-h3-3ḏ-3r
- Gr. σφονδυλος = "vertèbre cervicale", "cou" ("h" en "f", inf. nas.)
- *3s-h3-3ḏ-3h (inverse)
- Arm. assbantag = "étrier" ("h" en "p" (26°), inf. nas., (4°), "h" en "k")
- *s3-h3-3ḏ-3t
- Lat. sponsus = participe passé de Lat. spondeo (*s(e)-po-os-(o)s-us, "ḏ" en "s", inf. nas.)
- Lat. sponsa = "fille", "fiancée" (cf. Lat. pandus, Lat. pondus)
- Lat. sponso = "épouser" (cf. Lat. sponda <autre *s3-h3-3ḏ)
- Fr. réponse (response, XII°; lat. responsum)
- Fr. responsable (XIV°; lat. responsus)
- *hw3ḏ, *h3-w3-3ḏ bien //// id
- Hébr. qwçH (q:), qwçH (kvoutsâ) = "touffe", "tresse" (cheveux) ("h"/"q", "ḏ"/"ç", "-H")
- Hébr. kwç (k.) (w..), kwç = "pincer", "rétrécir", "froncer" ("h"/"k", "ḏ"/"ç")
- Hébr. kwjçH (k:) = "pincement" (id, "-H")
- *h3ḏ-3 (
(cf. Oss. södö = "100" / Oss. sör = tête)
(cf. Lat. caseus, caseum, Angl. cheese (OE. cēse) = "fromage")
- Gr. κηδος-εος,ους = "union, parenté" ("h" en "k") (cf. Gr. μηδος) (autre)

- Skr. kada = "quand" ("h" en "k")
- Lat. quando = "quand", "lorsque" ("h" en "qu", inf. nas.)
- Lat. fides-ei,ei,e = "confiance" (id fido, abrégement, "degré zéro")
- Lat. foedus-eris = "traité, alliance" ("h" en "f", "degré o") (en fait, cf. λεγω/λογος) (autre)
- Lat. fides – fidium = "corde de lyre", puis "lyre" ("h" en "f")
- Hébr. xwzj (xozî) = "contractuel" (id xwzH)
- Ar. hδ3 = "imiter, suivre, longer, côtoyer" ("d"/"δ") (autre)
- Hong. kigyo = "serpent"
- Géorg. kudi = "queue" (cf. Lat. cauda)*
- Géorg. khazi = "ligne"*
- Géorg. gadakhda = "remboursement" (retour) ("ga-", "da-")*
- Géorg. gadasakhadi="impôt""remboursement"("ga-"da-"sa-")*
- *h3d-3-3h
 - Lat. fiducia = "confiance"
- *h3d-3-3d-3h
 - Arm. guetzvadzk = "jointure" ("h" en "k", (FODSR), (LS54), (DS), "h" en "k" (36°)) (cf. guetznel =freiner) (cf. Arm. hot (4°) = "articulation", "joint" <*h3-3d)
- *h3d-3m
 - Arm. gazm = "structure" ("h" en "k" (15°), (FLS))
 - Arm. gazma-guerbel = "constituer" (structure-former)
 - Ar. hzm = "emballer, lier, sangler, ficeler" ("d"/"z")
 - Ar. hzmt = "ballot", "gerbe", "botte", "fagot", "paquet"
 - Ar. hz3m = "ceinture, courroie, bande"
 - Ar. xdm = "se dévouer à, servir qqn, travailler" ("h"/"x")
 - Ar. fdm = "bâillonner, mettre une muselière" ("h"/"f") (autre)
- *h3d-3m-3r
 - Arm. gazmel = "former", "constituer" (id gazm)
- *h3d-3m-3-3r-3r
 - Arm. gazmavorel = "structure" (id gazm, (LS))
- *h3d-3m-3t-3-3n
 - Arm. gazmoutioun = "formation" (groupe, équipe) (id gazm)
- *h3d-3n
 - Pers. khandan = "lire" ("h" en "x", inf. nas., "-an") (cf. xwendin)
 - Kurd. xwendin = "lire" ("h" en "x", inf. nas., "-in") (cf. khandan)
 - Ar. f3dn = "fil à plomb", "couple de boeufs attelés" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. kdn = "atteler (animal)" ("h"/"k") (cf. Ar. hç3n (hiçan) (*h3-3t-3n) (3hçnt (ahçana)) (*3h-3t-3n-3t) (-t) ou (hçn (houçoun)) (*h3-3t-3n) = "cheval")
- *h3d-3n-3 (
 - (cf. Mar. pëdhëne = "lire" (ou *h3t-3n-3))
- *h3dn-3r, *h3d-3n-3r
 - Arm. guetznel = "freiner" ("h" en "k", (FODSR)) (guetzvadzk)
- *h3d-3r
 - (cf. Lat. hederà = "lierre")

- Angl. fetter (OE. feter) = "lien" ("p" en "f", "d" en "t" / Lat. pandus = "courbé") (ODEE:"CGerm. *fetero, *feteraz, f. *fet- <IE. *ped- = "foot", as in synon. Lat. pedica, Gr. παδη")
- v.sax. feteros = id (plur.) (id)
- Angl. fettle (OE. fetel = "ceinture") = "rendre prêt", "mettre en ordre", puis "forme", "condition" (ODEE:"Germ. *fatilaz, f. *fat- = "hold", cf. fetch") (mais Angl. fetch (OE. fecc(e)an) = "amener", "rapporter" <*h3-3H)
- v.norr. fetill = id
- All. fessel (v.h.a. fezzil) = "lien" (id, "t"- "ss") (cf. All. fetzen = "chiffon" <*h3d-3n)
- Gr. κονδυλος = "articulation", "poing fermé", "noeud" d'une corde, et "gonflement" ("h" en "k", inf. nas.) (cf. Gr. κηδος-εος,ους = "union, parenté")
- Gr. κονδυλοομαι = "se gonfler"
- Gr. κονδυλωδης = "gonflé comme une articulation"
- Gr. κονδυλωμα = "grosseur dure", "induration"
- Gr. κονδυλιτις-ιδος = épith. d'Artémis à Méthymnos (la sève fait gonfler les fruits)
- Lat. Caesar-aris (si "celui qui maîtrise") ("h" en "k", "d" en "s", diphtongue) (cf. Gaizatorix)
- Celt. Caesarodunum (troupe / protège)
- Oss. födyl = "après" ("h" en "f")
- Arm. guetzel = "conjoindre" (lier) ("h" en "k", (FODSR))
- Héb. pzwł, pzjlH (pzilâ) = "strabisme" ("h"/"p", "d"/"z")
- Héb. kdwr (kadoûre) (k-) = "balle", "ballon", "boule", "sphère" ("h"/"k")
- Héb. xzr (xT) = "revenir" ("h"/"x", "d"/"z") (autre) (ou prendre)
- Héb. xwzr (xozêre) = "circulaire" (id)
- Héb. xzrH (xazarâ) (x-) = "retour", "répétition" (id, "-H")
- Ar. qđl = "col" (veste), "nuque" ("h"/"q", "d"/"đ")
- Ar. fçl = "articulation, attache, jointure" ("h"/"f", "d"/"ç") (autre)
- Ar. hçyr = "natte" (joncs tressés), "claire" ("d"/"ç")
- Ar. hçr = "blocage, blocus, angoisse" ("d"/"ç") (autre)
- Ar. hçr = "assiéger, cerner, bloquer, enserrer" (id)
- Ar. hđr = "population sédentaire" ("d"/"đ")
- Ar. hđ3rt (hadara) (-t) = "civilisation", "culture", "sédentarité" (id)
- Ar. hđr = "être présent" (id)
- Ar. h3đr (hadir) = "actuel", "présent", "assistant à" (id)
- Ar. hđwr (houdour) = "assistance", "participation", "présence"
- Ar. xçr = "ceinture, taille" ("h"/"x", "d"/"ç") (autre)
- Ar. xçl = "mèche", "touffe" ("h"/"x", "d"/"ç")
- Ar. xzr = "strabisme" ("h"/"x", id)
- Hong. füzér = "guirlande"
- *mh3d-3r "m-" // // // // id
 - Héb. mxzwr (maxzôre) (m-) = "cycle", "menstruation" (id xzr)
 - Ar. mçl = "articuler" (id fçl)
- *mh3d-3r-3t
 - Héb. mxçlt = "natte" (jonc) ("h"/"x", "d"/"ç", /"-3t")

- *sh3d-3r, *s3-h3-3d-3r causer(s3) //id
 - Héb. sxzr (s.) = "reconstituer" (id Héb. xzr)
 - Héb. sxzwr (chixzoûre) (s.) = "reconstitution" (id)
- *h3d-3r-3n
 - Héb. xzrn (xizrâne) (x.) = "bambou" (id xzr)
 - Ar. xyzr3n (xy3zr) = "bambou, osier, rotin" (id xzr)
- *h3d-3r-3r
 - Héb. kdr̄r (k.) = "dribbler" (id Héb. kdwr)
 - Héb. kdrwr (kidroûre) (k.) = "dribble" (id)
- *h3d-3r-3d
 - (cf. Angl. hundred, All. hundert = "100" <*h3t-3r-3t)
- *h3d-3h, *h3-3d-3h
 - Lat. offendix-icis = "nœuds du cordon servant à tenir l'apex" ("ob-", "h" en "f", "h" en "k", cf. Lat. pandus = "courbé", Lat. fides – fidium = "corde de lyre")
 - Ar. xçf = "coudre, réparer" ("h"/"x", "d"/"ç", "h"/"f")
 - Ar. qzh = "iris" (oeil), "arc-en-ciel", "ornement, embellir" ("h"/"q", "d"/"z")
 - Ar. hdq = "pupille, prunelle", "fixer, attacher son regard sur", "encercler" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. hzq = "serrer, boulonner", "écrou" ("d"/"z", "h"/"q") (autre)
- *h3d-3h-3m
 - Arm. hantiboum = "rencontre" (id hantibil)
- *h3d-3h-3n
 - Arm. hotagan = "articulaire" (id Arm. hot, "h" en "k")
- *h3d-3h-3r
 - Arm. hantibil = "joindre", "rencontrer" (inf. nas., (4°), "h" en "p")
- *h3d-3H, *h3-3d-3H
 - Ar. hdb = "être convexe, bombé, cambré" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. 3hdb (ahdab) (*3h-3d-3H) (hdb (houdb)) (*h3-3d-3H) = "bossu" ("3" d'attaque, id)
 - Ar. hdb3 (hadba') (*h3-3d-3H-3) (Hmz) = id
 - Ar. hdj = "fixer les yeux sur", "fardeau" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. hzb = "bande, clan" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
 - Ar. xδε = "se soumettre, obéir, céder à" ("h"/"x", "H"/"ε")
 - Ar. qçb = "boucle de cheveux" ("h"/"q", "d"/"ç", "H"/"b") (autres)
 - Ar. qδb = "attirer, entraîner, séduire, charmer" ("h"/"q", "d"/"δ", "H"/"b")
- *h3d-3t
 - Lat. f̄isus = part. de Lat. fido (*fi-is-(i)s-us) (cf. Lat. fissus)
 - Hong. f̄uzet = "cahier, carnet"
- *h3d-3d
 - Ar. qçç (3qçwç) = "histoire, roman, récit" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. q3çç = "corriger, punir" (id)
 - Ar. haddada (hddd) = "fixer"
 - Ar. kzz = "contracter, crispier, serrer" ("h"/"k", "d"/"z")
- *H3d, *H3-3d
 - lier(H3)/id(3d)
 - Lat. vas - vadis = "caution" ("H" en "w", "d" en "s") (cf. Lat. vindex-icis = "caution, vengeur" <*H3-3d-3h) (autre)

- Angl. wed (OE. weddian) = "faire un contrat, marier, unir" ("H" en "w", géminée) (OE. wedd = "pari", "gage") (cf. Angl. wife)
- v.fris. weddia = id (id)
- All. wetten (v.h.a. wetton) = "parier, engager" ("H" en "w", "d" en "t") (All. wette (v.h.a. wetti) = "pari")
- v.norr. veðja = id
- Got. wadjon (Got. gawadjon) = "épouser" ("ga-") (Got. wadi = "pari")
- v.sax. weddi = "pari", "gage"
- (cf. Angl. bind = "lier, attacher", All. bund = "lien, bandeau, botte", All. bündel = "paquet, botte, fagot")
- (cf. Sigovesus)
- Arm. viz = "cou", "gorge" ("H" en "w" (30°), (FLS))
- (cf. Skr. guḍa = "rond", "sphérique", et "globe", "boule", "balle" <*H3-3t > Skr. guḍ = "protéger", "défendre")
- Hébr. HgdH (hagadâ) (H-) = "récit (légende)" ("H-"H"/"g"-H")
- Ar. γ3d (γḍ) = "rameau flexible", "jeune femme au corps souple" ("H"/"γ")
- Ar. γyd (γīda) = "être souple, flexible" ("H"/"γ")
- Ar. γyd (γayad) (*H3-3j-3d) = "souplesse, flexibilité" (id)
- Ar. 3γyd (aγyad) (*3H-3j-3d) (soukoun sur "γ") (γyd (γiyd)) (*H3-3d) = "souple", "flexible" ("3" d'attaque)
- Ar. γyd3 (γayda') (*H3-3d-3) (Hmz) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = id
- Ar. jyd (jiyd) (*H3-3d) ("3" en "y") (3jy3d (ajyad)) (*3H-3j-3d) (soukoun sur "j") ou (jywd (jouyoud)) (*H3-3j-3d) ("3" en "w") = "encolure", "cou long et gracieux" ("H"/"j")(cf. Ar. byt, Ar. fyl)
- Aram. hēda = "maintenant"
- Hong. biz = "confier à"
- Hong. guzs = "lien d'osier" (labiovélaire)
- (cf. - Hsj (Hzj) = "filer" (fil), - Hsj (Hzj) = retourner, revenir, détourner)
- *H3dH3d
 - Bret. gwezvoud = "chèvrefeuille" ("H">"gw", "H" en "w", "d">"z")
 - Bret. bezvoud = "liserons" ("H">"b", id)
- *w3-H3-3d bien //// id
 - Basq. ugazaita = "beau-père"("H": "g", "d": "z", "-aita")(ugazama)
- *3H-3d id (inverse)
 - Ar. wεz : Ar. 3wεz = "recommander, enjoindre" ("d"/"z") (IV)
 - Ar. wεz : Ar. 3yε3z (īεaz) (*3H-3d) = "suggestion", "recommandation" (id Ar. 3wεz) (IV)
- *w3-3H-3d bien //// id
 - Ar. wεd = "promettre", "stipuler" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. wεz = "exhorter, prêcher, sermonner" ("d"/"z")
- *m3-3H-3d "m-" //// id
 - Ar. 3wεz : Ar. mwεzyt (mouweazīa) (*m3-3H-3d-3t) (-t) = "prescrit", conjoint"
- *H3d-3 (
 - Bret. goude = "après, ensuite" ("H">"g") (cf. goudor <autre *H3-3d)

- Sind. godu = "genou"
- Got. wadi = αραβων (arrhes, caution, gage) (DELL/vas)
- Angl. wage (ME. wage) = "paiement" ("H" en "w", "d" en "j")
- Fr. gage (XI°; frq. *waddi) ("H" en "g", "d" en "j")
- Ar. Hdā : Ar. Hdy (hady) (*H3-3d-3) = "coutume, habitude, usage" ("-a") (autre)
- Basq. beso = "bras" ("H": "b", "d": "s")
- Basq. batzu = "quelque" ("H": "b", "d": "tz")
- Basq. gazta = "fromage" ("h": "g", "d": "zt") (coaguler)
- *H3d-3-3t
 - Lat. vadatus = "lié par caution" (id Lat. vas – vadis)
- *H3d-3m, *H3-3d-3m
 - (cf. Hébr. 3vzm (avzâme) (3-) (v:) (zT) = "boucle, agrafe")
 - (cf. Ar. 3bzym (ibzîm) (*3H-3d-3m) (soukoun sur "b") ("3" en "y") (3b3zym (abazîm)) (id) = "agrafe, boucle, fibule")
 - Ar. bçm = "cacheter" ("H"/"b", "d"/"ç")
- *H3d-3n
 - Ar. γdn = "pli, ride, fronce" ("H"/"γ")
- *H3d-3n-3 (
 - Hong. bizony = "assurément, certes, vraiment"
- *H3d-3r
 - Pos. gandel = "coudre" ("H" en "g", inf. nas.)
 - Hébr. gdjl (g:) = "toron, cordage" ("H"/"g")
 - Hébr. 3vzr (avzâre) (3-), 3vjzr (avizâre) (3-) = "accessoire" ("3" d'attaque, "H"/"v", "d"/"z")
 - Hébr. bçjr (b:) = "articuler" ("H"/"b", "d"/"ç") (cf. çjr = essieu)
 - Ar. Hçr = "courber, ployer" ("d"/"ç")
 - Ar. bdl = "échanger, troquer", "réciprocité" ("H"/"b") (copuler)
 - Ar. Hdl = "gui" (autre)
 - Ar. γzl = "filer", "filature" ("H"/"γ", "d"/"z") (autre)
 - Ar. γdr = "tresse, natte" ("H"/"γ") (autre)
 - Ar. jdl = "tresser, natter" ("H"/"j") (autre)
 - Aram. kdala = "coude"
- *H3d-3r-3m
 - Hong. bizalom = "confiance"
- *H3d-3r-3m-3t
 - Hong. bizalmas = "confidentiel", "confident"
- *H3d-3h, *H3-3d-3h
 - Lat. vindex-icis = "caution, vengeur" (cf. Lat. vas – vadis = "caution" <*H3-3d) (*vi-id-ek-(e)s, "H" en "w", "h" en "k", "ks" en "x", inf. nas.) (DELL: "le second élément est sûrement celui que l'on a dans Lat. jūdex; c'est le mot racine correspondant à Lat. dīco : le premier terme est plus obscur et controversé")
 - Lat. vindico = "venger", et "punir"
 - Arm. pazoug = "bras" ("H" en "b" (2°), (FLS), "h" en "k") (autre)
 - Hébr. Hdf (HT) = "rejeter, repousser, dévier" ("h"/"f") (ou aller)
 - Hébr. Hdwq (hadoûke) (HT) = "serré", "étroit" ("h"/"q") (cf. mçwqH = angoisse <"m-" /// 3d-3h)
 - Hébr. Hdq (H.) (d.) = "attacher, lier, serrer, resserrer, agraffer" ("h"/"q") (*H3-d3-3h)

- Héb. Hdwq (H.), Hjdwq (hidoûke) = "serrage, resserrement" (id)
- Héb. HHdq, HjHdq = "être serré" ("H-", id)
- Héb. HtHdq (H.) = "se serrer" ("H-"/"t-", id)
- Hong. bizik = "se fier à, avoir confiance"
- *mH3d-3h, *m3-H3-3d-3h "m-" // // // // id
- Héb. mHdq (m:) = "agrafeuse" (id Héb. Hdq)
- *H3d-3h-3r
 - Arm. vezagal = "minerve" (id Arm. viz = "cou", "h" en "k")
- *H3d-3H, *H3-3d-3H
 - (cf. Bret. Kazeg = "jument")
 - Bret. bizaoued = "bague" ("H">"b", "d">"z", "_d")(ou biz=doigt)
 - Bret. bizou – bizeier = "bague" (id, "H">"j") (id)
 - Héb. HzH (H-) = "celui-ci" ("d"/"z") (cf. zH)
 - Ar. jδb =attirer,entraîner,captiver,séduire("H"/"j" "d"/"δ" "H"/"b")
- *H3d-3H-3 (
 - (cf. Mar. gudhga = "genou" (ou *H3t-3H-3))
- *H3d-3H-3r-3 (
 - Géorg. ksvli = "réseau" (cf. ksovili=tissu)*
 - Géorg. ksovili = "tissu", "textile"(ksova=tricoter,ksvli=réseau)*
- *H3d-3H-3r
 - Géorg. damakidebuleba = "dépendance", "relation" ("da-", "ma-", "-eba")*
 - Géorg. damoukidebloba ="indépendance"("mo-","u-","-oba")*
- *H3d-3H-3d-3h
 - Hong. bizakodik = "avoir confiance en"
- *H3d-3t
 - Celt. Gaizatorix, Gezatorigos (troupe / conduit) (cf. Caesar)
- *H3d-3t-3t
 - Hong. biztos = "assuré, certain"
- *H3d-3t-3t-3t
 - Hong. biztosit = "assurer, garantir"
- *H3d-3t-3t-3t-3H
 - Hong. biztositék = "garantie, caution"
- *H3d-3t-3t-3t-3t
 - Hong. biztositott = "garanti, assuré"
- *H3d-3d
 - Ar. γçç = "étouffer, suffoquer", "angoisse" ("H"/"γ", "d"/"ç")
 - Ar. jdd (3jd3d) = "grand-père, aïeul" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. jddt = "grand-mère" ("H"/"j")
- *m3d, *m3-3d lier(m3)//id(3d)
 - Lat. modus, modius = "mesure, manière" (cf. Lat. medius, λεγω/λογος)
 - Lat. mundus = "toilette, parure" (*mu-ud-us, inf. nas.) (autre)
 - Celt. mundus = foule, troupe : Segemundus, Raymond (Raginmund<r3H-3n-m3d), Mundobriga
 - Arm. maz = "cheveu", "poil" (FLS) (mazod = "poilu")
- m3dyw = "serviteur" (pl.) ("-yw") (*m3-3d) id ("3" explicite)
(interversion / - dm3 = "lier" <*d3-m3)
- m3dw = "travée de pont" ("-w") (*m3-3d) attacher
- md.t = "carcan pour bétail", "liens" ("-t") (*m3-3d) id

- md.t = signe V19:"carcan pour le bétail" (claire) (id) id
et substitut du signe V60:"botte végétale ou natte roulée ?"
- mdwt = "entraves" ("-wt") (*m3-3d) (avec V19) id
- md.t = "onguent" ("-t") (*m3-3d) id (fixer, "oindre")
- md3 = "lier, ligoter, entraver" (*m3-d3) id (inversion)
- md3.t = "livre, rouleau d'écritures" ("-t") (id) id(ou écrire,sculpter)
- md3.t = signe Y1:"rouleau de papyrus scellé" id
- md3.t = "tige", "tringle" (de filet) ("-t") (id) id (attacher)
- md3.t = "cheville de bois" ("-t") (id) id (attacher)
- *sm3d, *s3-m3-3d causer(s3)(ou lier (s3))///lier(m3d)
- smd.t = "personnel auxiliaire" ("-t") (Dét. N21:"langue de terre oblique") (*s3-m3-3d) id
- (cf. - m3dyw = "serviteur" (pl.) <*m3-3d)
- (cf. - smd = signe Aa10:"triangle oblique" (simplification de D13:"sourcil", déterminatif de - drf = "traîner, froncer (sourcils)")
- (cf. - smd.t = "bord", "bordure", "lisière", "marge", - smd = "signe des sourcils")
- *m3d-3 (
 - Lat. medius = "qui est au milieu" (cf. Lat. modus)
 - Lat. dīmidius = "coupé par le milieu", "demi"
 - Lat. dīmidium = "moitié"
 - Fr. demi (fin XI^o, lat. dimidius refait sur medius)
 - Bret. dam, dem, préf. signifiant à demi, à moitié
 - (cf. Skr. madhyah, Av. maidya = "qui est au milieu" <*m3-3t-3, cf. Gr. μεσος, Gr. μεττος, id <*m3-3t, cf. Gr. πεντε / Gr. πεδε)
 - (cf. Angl. mid , v.norr. miðr , All. mitte (v.h.a. mitta), Got. midjis <*m3-3t)
- *m3d-3-3 , *m3-3d-3-3 (
 - Lat. mediō = "couper par le milieu", "être au milieu", "s'interposer"
 - Lat. merīdies = "midi" (milieu du jour) (*me-eR-i-i-dies, rhotacisme)
- *m3d-3-3r, *m3-3d-3-3r
 - Lat. mediolum = "milieu (jaune) de l'oeuf"
 - Fr. milieu (XII^o; de mi- (lat. medius) et "lieu") (cf. Mediolanum / Milan)
 - Lat. medulla = "moelle" (DELL:"aurait subi l'influence de Lat. medius, auquel le rattachait l'étymologie populaire. Tout ceci est douteux; la forme du mot est équivoque : diminutif ? géminée expressive ? Le Gr. μυελος, auquel on songe, n'a pas non plus d'étymologie")
 - Fr. moelle (meole, XII^o; moele, par métathèse, 1265; lat. medulla) (*me-ej-e-ole, "d" en "j")
- *m3d-3-3t-3n
 - Lat. mediānus = "du milieu"
 - Fr. moyen (meien, 1120; bas lat. medianus, de medius) ("d" en "j", *me-ej-en, cf. Arm. mej <*m3-3t)
- *m3d-3-3t-3r
 - Lat. mediālis = "milieu"
- *m3d-3-3t-3t-3-3r

- Lat. mediator-oris = "médiateur" ("-tor")
- *m3d-3-3t-3t-3-r3-3h
 - Lat. mediatrix-icis = "celle qui se place entre"
- *m3d-3n
 - All. messen (v.h.a. mezzan) = "mesurer" ("t"- "ss")(cf. messer)
 - Angl. mete (OE. metan) = id ("d" en "t")
 - v.fris. meta = id (id)
 - v.sax. metan = id (id)
 - v.norr. meta = id (id)
 - Got. mitan = id (id)
 - v.h.a. maz = "mesure" (ODEE/meat) ("t"- "s")
 - v.sax. mat = id (id)
 - Angl. meet (OE. metan) = "venir, rencontrer" (ODEE:"CGerm. *motjan, f. motam = "meet") ("d" en "t")
 - v.fris. meta = id (id)
 - v.sax. motian = id (id)
 - v.norr. moeta = id (id)
 - Got. motjan (gamotjan) = id ("ga-")
 - Angl. moot (OE. mot) = "assemblée (du peuple)" (ODEE: "Germ. *(ga)motam...cf. meet, ult. origin unkn.")
 - Héb. m3zn (ma'azâne) (m.) = "balance" ("d"/"z")
 - Ar. myz3n (mizan) (*m3-3d-3n) (mw3zyn) (mawazin)) (*m3-3w-3d-3n) = "balance" ("d"/"z")
- *m3d-n3-3m
 - Héb. m3znjm, m3znjjm (moznâyime) = "balance" (id m3zn, "-j-m", cf. λεγω/λογος) (ndnd=balancer)
- *m3d-3n-3t
 - (cf. Lat. mannus = "poney", "bidet" (*ma-ad-(e)n-us / Menzanas)
- *m3d-3r
 - Lat. modulus = "petite mesure" (id modus) (Fr. moule, Fr. modèle)
 - Gr. μανδαλος = "verrou" (inf. nas.) (DELG : "terme technique sans étymologie")
 - (cf. All. mittel (v.h.a. mittil) = "moyen", "moyenne", Angl. middle (OE. middel) = "milieu, centre" <*m3-3t-3r, cf. Gr. μeρτος, Gr. μeσος <*m3-3t)
 - (cf. Gr. μανδρα = "étable, enceinte, parc à bétail")
 - (cf. Skr. mandira = "demeure", Skr. mandura = "étable")
 - Skr. mandala = "globe", "disque", "circonférence", "roue" (Bur. 486) (*ma-ad-al-a, inf. nas.)
- mdr = "se tourner vers" (*m3d3r) id
- (cf. - mdr = "enfermer, emmurer" (trésor))
- (cf. - jmdr = "rempart")
- *m3d-3r-3 (
 - Lat. modulor = "mesurer"
- *m3d-3r-3-3m-3n
 - Lat. modulamen-inis = "harmonie" ("-men")
- *m3d-3r-3-3H-3r
 - Lat. modulabilis = "harmonieux" ("-abilis")
- *m3d-3r-3-3t

- Lat. modulatus = participe de Lat. modulator
- *m3d-3r-3-3t-3-3t
 - Lat. modulatio-onis = "mesure, proportion, modulation"
- *m3d-3h, *m3-3d-3h
 - Lat. modicus = "qui reste dans la mesure" (abrégement)
 - Héb. mwzx = "en retrait" (arrière) ("d"/"z", "h"/"x")
- *m3d-3H, *m3-3d-3H
 - Héb. mdH (m.), mjdH (midâ) = "mesure, dimension" (cf. Héb. mmd, id) (cf. Héb. 3md =évaluer,calculer) (cf. Héb. 3mç' (emtsâ) =milieu <*3m-3d-3H)
 - mdH = signe S10:"diadème" (*m3d3H) id (cf. arceau de md)(//"-H")
 - mdH = "entourer" (*m3d3H) id
- *m3d-3H-3H
 - Ar. mδHb = "adopter, embrasser (religion, doctrine)" ("d"/"δ", "H"/"b")
- *m3d-3t
 - Lat. modestus = "mesuré, tempéré" ("t" en "st")
- *m3d-3t
 - Arm. mazod = "poilu", "chevelu" ((31°), id Arm. maz)
- *m3d-3d
 - Akk. madadu(m) = "mesurer, peser" (imandad = "il mesure")
 - Héb. mdd (mT) = "mesurer, prendre la mesure" (autre)
 - Héb. mdjd (madîde) (mT) = "mesurable" (id)
 - Héb. mdwd (madoûde) (mT) = "mesuré" (id)
 - Héb. mdd (madâde) (m-) = "indice"
 - Héb. mdjd (madîde) (m-) = "jauge"
 - Héb. mwdd (modêde) = "compteur", "géomètre", "arpenteur" (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. mdjdH (médidâ) (m:) = "mesurage" (id, "-H")
 - Héb. Htmwdd (H.) = "rivaliser" ("H-"/"t-", id)
 - Héb. mtmwdd (mitmodêde) (m.) = "concurrent" ("m-"/"t-", id)
- mdd = signe Aa23:"cordes tendues entre deux pieux" id(*m3-3d-3d) (cf.- dd = "nommer")
 - (image déterminatif pour le même radical signifiant "atteindre")
 - mdd = "presser, adhérer, coïncider" (*m3d3d) id
 - mdd = "rattachement, liaison, jonction" (id) id
 - mdd = "impôt" (id) id (presser)
- *n3d, *n3-3d
 - lier(n3)//id(3d)
 - Skr. nid = "être proche" (Bur. 362) (*ni-id, abrégement) (autre)
 - Skr. nind = "blâmer" (id) (id, inf. nas.)
 - Skr. nanda = "belle-soeur", "soeur du mari" (lier) (Bur. 353) (non Stch.) (non Huet) (*na-ad-a, inf. nas.) (autre)
 - Lat. nodus = "noeud" (nodo-nodavi-nodatum) (cf. Gr. οζος, Lat. nidus) (cf. λεγω/λογος)
 - Angl. net (OE. net(t)) = "filet" ("d" en "t" / Lat. nodus) (ODEE : "IE. *nad-")
 - v.fris. nette = id (id)
 - v.sax. netti = id (id)
 - v.norr. net = id (id)
 - Got. nati = id (id)

- All. netz (v.h.a. nezzi) = id ("t"- "ss", géminée) (Kluge:"Germ. *natja-...Lat. nassa, Lat. nodus")
- Bret. neud = "fil"
- Angl. neat (OE. neat) = "bœuf", "bovin" ("d" en "t")
- v.fris. nat , v.fris. naet = id (id)
- v.sax. not = id (id)
- v.norr. naut = id (id)
- v.h.a. noz = id ("t"- "s")
- Géorg. ndoba = "confiance" ("-oba")*
- Géorg. gandoba = "confier" ("ga-", "-oba")*
- *sn3d, *s3-n3-3d causer(s3)(ou lier (s3))////id
(cf. OE. snod = "bandeau")
- nd = "fil" (*n3-3d) id
(cf. - 'nd, - 'nd = signe V26:"navette à reprendre les filets" <*'3-n3-3d)
- nd.t = "serfs, sujets" ("-t") (*n3-3d) id
(attache plus que - nt = "lier" <*n3-3t, mais cf. - ntt = "lier, attacher, ligoter" <*n3-3t-3t)
(cf. - d.t = "serf" <*d3)
- ndwt = "servante" ("-wt") (id) id (cf. - mwt <*m3)
- nd = "prêter", "concéder", "louer" (*n3-3d) id
- nd = "nommer", "désigner" (*n3-3d) id
- wndw = "petit bétail, ovins" ("-w") (*w3-n3-3d) bien //// id
- wndwt = "peuple, sujets, groupe" ("-wt") (id) id
- wndw = "une chèvre" ("-w") (*w3n3d) id
- wndw = "veau" (id) id
- nwdw , - nwdw = "onguents" ("-w")(*n3w3d) id(interversion)("oindre")
- nwd.t , - nwd.t = "onction" ("-t") id
- *n3d-3 (cf. Skr. nadh = "lier", "nouer" <*n3-3t)
- Lat. nodō = "nouer"
- Gall. nyddu = "filer"
- Ar. nd3 (ndwH) = "se réunir" (autre)
- Ar. n3d (nd3) (3ndyH) = "cercle, club, lieu de réunion"
- Ar. nçy (n3çy) = "toupet (cheveux)" ("d"/"ç")
- *n3d-3m
- Hébr. nzm (n:.) = "boucle d'oreille" ("d"/"z")
- Ar. nzm (3nzm) = "ordonner, joindre, unir, disposer" ("d"/"z")
- *n3dm, *n3d-3m
- Irl. naidm = "lien"
- *n3d-3r, *n3-3d-3r
- Fr. noyau (noiel, XIII°; lat. pop. *nodellus "de lat. nodus = "noeud") ("d" en "j", *no-ej-el)
- Hébr. ndr (nêdère) (n:.) ou (n:.) = "voeu", "serment, promesse"
- Ar. ndr = "voeu" ("d"/"δ")
- ndrwt = "réunion", "concentration" ("-wt") (*n3-3d-3r) (Dét. Aa2) id
- ndr.t = "emprisonnement", "captivité" ("-t") (id) id
(cf. - dr = signe M36:"botte de lin" <*d3-3r)
(cf. - ndrw = "tenir, retenir, attraper, empoigner")
- *n3d-3h
- Kurd. nêzîk = "proche" ("h" en "k")

- Ar. nçh = "donner conseil, avis" ("d"/"ç")
- *n3d-3H-3H
- ndH = "lasso" (*n3-3d-H3-3' <*n3-3d-H3-3H, "H"/"ç")
- (cf. - nd = "fil" <*n3-3d, - H'.t = "mèche" <*H3-3' / - '3.t = "fil")
- *n3d-d3h, *n3d-3d-3h
 - Pers. nazdik = "proche" ("h" en "k")
 - Hind. nazdik = "près" (id)
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d, "H"/"ç") +loin-tenir(=lier)//id(3d)
 - Gr. αοζος = "serviteur" (αοζεω) (cf. λεγω/λογος) (DELG:"α copulatif") (cf. Gr. αοσσεω <*'3-3H-3t-3) (cf. Gr. οζος = "compagnon" <*3d)
 - Hébr. 'dH (édâ) ('..) = "ethnie" ("-H")
 - Hébr. 'çH (étsâ) ('..) = "conseil, avis" ("d"/"ç", "-H") (j'wç, id)
 - Ar. ε3d = "retourner, rentrer, repartir, revenir"
 - Ar. ε3d = "habitude, coutume"
 - Ar. ε3d3t = "coutumes, moeurs" (ε3dy=commun, courant)("/-3t")
 - Ar. ε3d = "échanger"
- *j'3d, *j3-'3-3d au + ht pt //// id
 - Hébr. j'wç (j.), jj'wç (yi'oûtsse) = "conseil" (id 'çH)
 - Hébr. Htj'ç (H.) = "délibérer, conférer" ("H-"/"t-", id) (cf. nw'ç, id <*n3-'3-3d)
- *j3-3-'3d
 - Hébr. j'ç (jT) = "conseiller" (v.) (id 'çH <*3d)
 - Hébr. jw'ç (yo'êtsse) = "conseiller" (n.) (id) (cf. j'd/j'wd/mjw'd)
- *w'3d, *w3-'3-3d bien //// id
 - Hébr. w'd (vâ'ad) (w-) = "comité"
 - Hébr. w'dH (va'adâ) (w-) = "commission" (id, "-H")
 - Hébr. w'jdH (vé'idâ) (w:) = "conférence" (id)
- *n'3d, *n3-'3-3d "n-" //// id
 - Hébr. nw'd = "délibérer, conférer" (id w'd)
 - Hébr. nw'ç, id (id, "d"/"ç") (cf. Htj'ç, id <*j3-'3-3d)
- *m'3d, *m3-'3-3d "m-" //// id
 - Hébr. mw'çH (mo'atsâ) = "conseil" (assemblée) (id 'çH) (cf. j'ç (jT) = "conseiller" <*j3-'3-3d)
- *H3-w3-'3-3d
 - Hébr. Hw'd, Hjww'd = "se réunir" (id w'd)
 - Hébr. Hw'dwt (H.), Hjww'dwt (hiva'adoûte) = "réunion" (id)
 - Hébr. Hw'ç, Hjww'ç = "délibérer" (id nw'ç)
- *'3d-3 (
 - Ar. εdw (3εd3) = "adhérent, équipier, membre" (*'3d-w3)
- *'3d-3m
 - Arm. antam = "membre", "adhérent" ((4°), inf. nas.)
 - Arm. antamalouydz = "paralytique" (membre-dissoudre)
 - Ar. εçm (3εç3m) = "collier de chien" ("d"/"ç") (autre)
- *m'3d-3m "m-" //// id
 - Ar. mεçm (miεçam) (*m3-3'-3d-3m) (mεççm (maεaçim)) (*m3-3'-3d-3m) = "poignet" (id)
- *'3d-3m-3h-3d-3r
 - Arm. antamagtzil = "adhérer" (id antam, "h" en "k", (FODSR))
- *'3d-3m-3h-3d-3t-3n

- Arm. antamagtzoutioun = "adhésion" (id)
 - *'3d-3n-3t
 - Héb. 'znjt (‘.) = "chèvrefeuille" ("d"/"z", "-j-t")
 - *'3d-3r
 - Bret. aozill = "osiers" ("d">"z")
 - Héb. 'çr (‘T) = "arrêter, retenir, capturer"("d"/"ç")(autre)(cf. qçr)
 - Héb. 'çr (‘-:), 'çwr (atsôre) = "stop", "arrêté, retenu" (id)
 - Héb. 'çr, 'wçr = "arrêt" (id)
 - Héb. 'çwr (atsôre) (‘T) = "arrêté" (id)
 - Héb. 'çjrH (atsirâ) (‘-:) = "freinage, immobilisation" (id, "-H")
 - Ar. εδr = "mèche, toupet" ("d"/"δ") (autre)
 - *'3d-3r-3t, *'3-3d-3r-3t (ou *'3-3d-3r-3t, inverse)
 - Héb. H'çrwt (H..) (T) (ç:), Hj'çrwt (hé'atsroûte) = "arrêt, immobilisation" ("H-", id 'çr, "-w-t") (*H3-3'-3d-3r-3t)
 - *m'3d-3r "m-" //id
 - Héb. m'çwr (ma'atsôre) (m-) = "frein" (id 'çr)
 - Héb. m'çr (ma'atsâre) (m-) = "contrainte par corps, arrestation" (id)
 - *n'3d-3r "n-" //id
 - Héb. n'çr (n:.) = "s'arrêter, s'immobiliser" (id 'çr)
 - *'3d-3h
 - Ar. εδq (3εδ3q) = "grappe, rameau" ("d"/"δ", "h"/"q")
 - *'3d-3H (<*H3-3d-3H)
 - Héb. 'çv (atsâve) (‘T) = "nerf" ("d"/"ç", "H"/"v") (cf. Ar. sdd) (autre)
 - Ar. εçb (3εç3b) = "ceindre, courber, bander, serrer" (id, "H"/"b")
 - Ar. εçb (3εçb) = "nerf" (id) (cf. Ar. rεç = s' enrouler)
 - *m'3d-3H-3n "m-" //id
 - Héb. m'çbn (mé'atsbêne) (m:) = "énervant" (id 'çv)
 - Héb. m'çbn (m:), m'wçvn (mé'outsbâne) = "énervé" (id 'çv)
 - 'd = "bobine, dévidoir" (*'3d) id
 - 'd, 'd = signe V26: "navette à reprendre les filets" (*'3d) id
(et signe Aa8, également pour - 'nd , - 'nd , cf. - snt = - st)
 - *s'3d, *s3-'3-3d causer(s3) //id
 - Lat. suadeo - suasi - suasum = "conseiller" ("d" en "s") ("3" en "u") (cf. Lat. suavis <*s3-'3-3H)
 - *'d3, *'3-d3 id *'3-3d
 - 'd3 = "être redevable" id
 - *r3d, *r3-3d lier(r3) //id(3d)
- (cf. - rs = signe T13: "deux pièces de bois nouées ensemble")
(cf. signe M23 et signe M24)
- (cf. Gr. Ληδα = aimée de Zeus, mère des Dioscures)
 - (cf. Lyc. Lada = "femme, dame, épouse")
 - (cf. Gr. ληδανον, Gr. λαδανον = "gomme" d'Arabie)
 - Angl. lad (ME. ladde, o.i.) = "valet, page"
 - Lat. raeda, Lat. reda (gaul.) = "voiture à quatre roues, char à bancs" (cf. petorritum)
 - Fr. rider (XII°, plisser, froncer, v.h.a. rīdan = "tordre")
 - (cf. Angl. read (OE. raedan) = "penser, supposer", "lire", All. rat (v.h.a. rat) = "conseil")
 - (cf. All. lesen (v.h.a. lēsan) = "lire")
 - Bret. redia = "obliger"

- Ar. r3d = "entraîner, dompter, domestiquer"
- Ar. ry3dt (riyada) (*r3-3d-3t) (-t) ("3" en "y") = "entraînement", "exercice physique"
- *rw3d, *r3-w3-3d bien //// id
- Ar. rwwd (*r3-3w-3d) = "dompter, dresser, mater, subjuguier"
- (II)
- rdj = "tourner, détourner" ("j") (*r3-3d) id
- *rw3d, *r3-w3-3d bien //// id
- (cf. - d3jr <*d3-3j-3r = - d3r = "dompter" <*d3-3r (interversion))
- rwd, - rwd = signe T12: "corde d'arc enroulée" (*r3-w3-3d) id
- rwd, - rwd = "corde" (*r3-w3d) id
- rwd, - rwd = "fronde" (*r3-w3-3d) id
- srwd (K) = "attacher, lier" (*s3-r3-w3d) causer (s3) ///// id
- *r3d-3 (
- Ar. lda = "auprès de" ("-a")
- *r3d-3 (
- Géorg. mrude = "courbe" ("m-") (cf. Lat. rota)*
- *r3d-3t
- Lat. rudens-tis = "câble" (inf. nas.) (cf. Lat. raeda)
- *r3d-3m
- Ar. lzm = "accompagner, s'attacher à, être inséparable" ("d"/"z")
- Ar. lzmt (lazma) (*r3-3d-3m-3t) (-t) (soukoun sur "z") = "licence", "adjudication"
- Ar. rzm = "emballer, emballer, lier" ("d"/"z")
- Ar. rzmt (rizma) (*r3-3d-3m-3t) (-t) (soukoun sur "z") = "ballot", "paquet", "liasse", "botte"
- (cf. - rdm.t = "une natte" / - dm3 = "attacher ensemble, lier en bottes")
- *r3d-3n
- Gr. ληδανον, Gr. λαδανον = "gomme" d'Arabie
- Lat. ladanum = gomme du ciste
- Ar. rdn = "filer" (soie)
- Ar. rdn (roudn) (*r3-3d-3n) (soukoun sur "d") (3rd3n (ardan)) (*3r-3d-3n) (soukoun sur "r") = "poignet de chemise" "manchette"
- Ar. rzn = "soupleser" ("d"/"z") (autre) (ou élever)
- Ar. ldn = "auprès de, à côté, chez" (autre)
- *mr3d-3n, *m3-r3-3d-3n "m-" ///// id
- Ar. rdn : Ar. mrdn (mirdan) (*m3-3r-3d-3n) (soukoun sur "r") = "fuseau"
- *r3d-3r-3 (
- Géorg. rdzali = "belle-soeur", "belle-fille"
- *r3d-3h
- Ar. rdf = "suivre, succéder" ("h"/"f")
- Ar. rdf (ridf) (*r3-3d-3h) (soukoun sur "d") (3rd3f (ardaf)) (*3r-3d-3h) (soukoun sur "r") = "croupe, derrière" (id)
- Ar. rcf = "aligner, ranger", "bien ajusté" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
- Ar. rdx = "obéissance, soumission" ("h"/"x") (autre)
- Ar. rdf = "rotule" ("h"/"f")
- Ar. lzq (3lzq) = "s'attacher à, adhérer, coller" ("d"/"z", "h"/"q")
- Ar. lçq (l3çq) = "adhérer, attacher à, coller" ("d"/"ç", "h"/"q")
- *r3d-3H

- Hébr. רָצוּ'ח (rétsou'â) (r:) = "bande, ruban" ("d"/"ç", "H"/"m", "-H")
- Ar. rdε = "réprimer, empêcher, freiner" ("H"/"ε")
- Ar. rçye = "enchâsser, sertir, incruster" ("d"/"ç", "H"/"ε")
- Ar. lzb = "s'attacher fortement à, se coller, se river" ("d"/"z" "H"/"b")
- Ar. lzj (l3zj) = "adhérer à, coller" ("d"/"z", "H"/"j")
- *r3d-3d
 - Ar. rçç = "être aligné, rangé, serré" ("d"/"ç")
 - Ar. lzz = "attacher, joindre, lier, coller" ("d"/"z")
- *d3h, *d3-3h lier(d3)/id(3h)
 - (cf. Skr. deha = "corps")
 - (cf. Skr. dasa = "esclave", "serviteur")
 - (cf. Skr. dasi = "femme esclave", "servante")
 - Gr. δικη = "usage, coutume, règle" ("h" en "k", abrégement) (autre) (cf. Gr. θεμῖς)
 - Gr. Νικοδικος (=domine-troupe assujettie) (= Θεμιστοκλῆς)
 - Gr. δοκος = "poutre" ("h" en "k", abrégement) (rattaché par DELG à Gr. δεχομαι = "recevoir" <autre *d3-3h)
 - Gr. δοκῖς-ἰδος = "madrier" (id)
 - Gr. Πολυδευκης = "Pollux", un des Dioscures (id, diphtongue, *πολυ-δε-υκ-ης = "aller (Gr. πελομαι = "s'avancer, s'étendre, se mouvoir") – attacher", soit protéger, cf. Gr. πῆλος = chapeau des Dioscures) (cf. Gr. διεχω = "écarter, éloigner", et "tenir fortement") (Pollux réputé pour le pugilat, cf. Gr. πυγμα-ῆς = "poing, pugilat, boxe", secteur "lier") (alternance χ/κ du type Gr. Ακαδημος = Gr. Εχεδημος (anc. nom); ou Gr. βρυκω = Gr. βρυχω; ou Gr. δεκομαι = Gr. δεχομαι) (Dioscures dompteurs de chevaux et cavaliers intrépides (Séchan, p. 315) : jeu de radicaux avec Gr. δικειν = "lancer, jeter" <autre *d3-3h; d'où leur nom Gr. αφετηριοι < Gr. αφητημι = "lancer au loin" (Séchan, p. 315)) (pour Dioscures, cf. Diospolis anc. nom de Laodicée en Phrygie, Λαοδικεα)
 - Gr. δοκανα = à Sparte, deux barres parallèles dressées et unies par une traverse, en l'honneur de Castor et Pollux (Magnien:"cf. Π symbole des Gémeaux") (cf. Gr. διδυμος jeu de radicaux / διδομος = "construction, maison, abri")
 - Lat. juncus = "jonc" ("d" en "j", "h" en "k", inf. nas.) (DELL:"sans étymologie sûre") (cf. Lat. jungo <*d3-3H, qui attache plus)
 - Fr. jonc (1160; lat. juncus)
 - Arm. tzang = "liste" ((FODSR), "h" en "k", inf. nas.) (autre)
 - Pers. deh = "village"
 - Angl. tow (OE. togian) = "remorquer" ("d" en "t", "k" en "g" / Lat. juncus, ou Lat. dūco) (autre)
 - v.fris. togia = id
 - v.norr. toga = id
 - v.h.a. zogon = "remorquer" ("t"- "ts", id)
 - Angl. tug (togge) = "tirer avec effort"
 - Angl. tie (OE. tēah, tēg, tīgan, ME. tezen) = "lier, attacher" ("d" en "t", "k" en "h", "ç" en "g", "h" en "j" / Gr. δικη pour *διχ-)

- (ODEE: "Germ. *taugo, f. *tauχ- (cf. team, tow)") (cf. Angl. team = "attelage, équipe" <*d3-3m)
- v.norr. taug = "corde"
 - v.norr. teygja = "tirer"
 - Fr. dupe (duppe, 1426; emploi plaisant de *dupe* = "huppe", oiseau d'apparence stupide) (Fr. duper)
 - Hébr. zkwt (zxout) (z:) = "droit" (masc.) ("d"/"z", "h"/"k", "-w-t") (ou mener)
 - Ar. zyq (3zy3q) = "col (chemise), collet" ("d"/"z", "h"/"q")
 - Basq. zehatu = "punir" ("d": "z", "-tu")
 - Turc dik- = "coudre" (autre)
- *d3hd3h (red. int.)
- Ar. çfç3f = "osier, saule" ("d"/"ç", "h"/"f")
- *sd3h, *s3-d3-3h causer (s3) //// id
(cf. Gr. στεφω)
- Hébr. sdk = "mettre en rapports" ("h"/"k")
 - Hébr. sdwk (s.), sjdwk (chidoûx) = "courtage matrimonial" (id)
 - Hébr. Hstdk (H.) = "se fiancer" ("H-"/"t", id)
 - Hébr. Hstdkwt (H.) = "mariage arrangé" (id, "-w-t")
- *s3-d3-h3-3n
- Hébr. sdkn (chadxâne) (s-) (d:) (kT) = "agrafeuse", "marieur"
 - Hébr. sdknwt (chadxanoûte) (s-) (d:) (kT) = "courtage matrimonial" ("-w-t") (id Hébr. sdwk)
- *wd3h, *w3-d3-3h bien //// id
- Ar. wçf = "attribuer une qualité, décrire, qualifier" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Ar. wçf (wçyf) = "domestique, garçon, serviteur, page" (id)
 - Ar. wzyf = "emploi, fonction, tâche" ("d"/"z", "h"/"f")
- *dw3h, *d3-w3-3h bien //// id
(cf. All. zweig (v.h.a. zwig) = "branche", "rameau" Angl. twig (OE. twigge) = "brindille" <*d3-w3-3h)
- Angl. twinge (OE. twengan) = "pincer", "presser", puis "tourmenter" ("d" en "t", "χ" en "g" / Gr. δικη pour *διχ-) (*d3-w3-3h, comme tous les OE. tw..., cf. Angl. thwart, All. zwerch) (cf. Angl. wing <*w3-3h) (mais Angl. thong (OE. θwong) = "lanière de cuir" <*tw3h > All. zwingen (v.h.a. dwingan, v.h.a. thwingan) = "contraindre, forcer")
 - v.h.a. zwengen, m.h.a. zwangen = id ("t"- "ts")
 - All. zwängen (v.h.a. dwengen) (m.h.a. twengen) = "comprimer"
- *sd3h, *s3-d3-3h causer(s3)////lier(d3-3h)
- sdf, - sdf = "enchaîner" (*s3-d3-3f <*s3-d3-3h) id
 - sdf = "une mesure" (pour figues) (id) id
 - sdfyt = "étendard divin" ("-yt") (id) id
- *d3h-3, *d3-3h-3 (
- Angl. toe (OE. tā, OE. tāhae) = "orteil" (*ta-ah-a, "d" en "t", "k" en "h" / Gr. δικη, cf. Angl. tie) (cf.- s3H = "orteil") (ODEE: "CGerm. *taiχ(w)on, of u.o.") (cf. Angl. ten (OE. tēn, OE. tīen) <autre *d3-3h-3n)

- All. zehe (v.h.a. zēha) (v.h.a. zēcha) = "orteil" (cf. *p3r, - pH) ("t"- "ts", "h"- "h", "h" en "ch") (cf. All. zehn (v.h.a. zehan), Got. taihun <autre *d3-3h-3n)
- v.fris. tane = id ("d" en "t")
- v.norr. ta = id (id)
- Ar. d3hy = "environs, alentours", "banlieue, faubourg"
- Turc doku = "tissu", Turc doku- = "tresser"
- Géorg. dzapi = "fil"*
- *d3h-3m, *d3-3h-3m
 - Gr. δοχμος = "en travers", "oblique" ("h" en "χ") (DELG: "on s'accorde à trouver un correspondant dans Skr. jihma = "de travers", "oblique". Mais il subsiste des difficultés phonétiques : 1° pour le vocalisme la corespondance de grec o avec Skr. i; 2° pour le consonantisme initial on suppose que Skr. j- serait assimilé de d par la dorsale intérieure") (mais Skr. jihma <*H3-3h-3m, avec "H" en "j", et non *d3-3h-3m, avec "d" en "j", qui aurait donné *Skr. yihma)
 - Turc dokuma = "tressage"
- *d3h-3n, *d3-3h-3n
 - sxn (zxn) = "lier ensemble" (<*d3-3h-3n, "h"/"x") id("d"/"s", "d"/"z") (Dét. signe D32: "deux bras baissés, étreignant") (cf. - dhn = "se courber", et "nommer" <*d3-3h-3n)
 - v.h.a. zein = "baguette", "verge" (ODEE/mistletoe) ("t"- "ts")
 - v.norr. teinn= "brindille", "broche" ("d" en "t")
 - Got. tains = id (id) (cf. Got. taihun, v.fris. tian, tene, tine, v.norr. tiu, All. zehn (v.h.a. zehan) <autre *d3-3h-3n)
 - Hébr. dfn, dwfn (dôfène) = "paroi, mur" ("h"/"f") (ou protéger)
 - Turc dokun- = "être tissé" (autre)
- *d3h-3r, *d3-3h-3r
 - (cf. - dqr = "enrouler")
 - All. zauber (v.h.a. zaubar) = "sortilège, enchantement" ("t"- "ts", "f"- "b") (cf. All. zunft (v.h.a. zumft) = "corporation")
 - v.norr. taufr = id ("d" en "t", "p" en "f")
 - Angl. tail (OE. taegel) = "queue" ("d" en "t", "χ" en "g") (ODEE: "CGerm. *taglaz <IE. *doklos, further connexions of which are doubtful")
 - v.norr. tagl = id (id)
 - All. zagel (v.h.a. zagal) = id ("t"- "ts", id) (cf. Got. tagl = "cheveu", "poil" <autre *d3h-3r)
 - Got. tagl = "cheveu", "poil" (id) (Kluge/zagel)
 - Hébr. zxl (zT) = "ramper" ("d"/"z", "h"/"x")
 - Hébr. zwxl (zoxèle) = "rampant" (id)
 - Hébr. zwxlm (zoxalîme) = "reptiles" (id, "-j-m")
 - Hébr. zxl (zâxale) (z-) = "chenille" (id)
 - Hébr. zxlH (zxilâ) (z:) = "reptation" (id, "-H")
 - Hébr. zxlt (z-) = "herpès" (id, /"-3t")
 - Ar. dfr = "corder, tresser, natter" ("h"/"f")
 - Kab. deffir = "derrière"
 - Turc dikil- = "être cousu" (autre)
- *d3h-3h

- Héb. dxq (dT) = "serrer" (rapprocher) ("h"/"x", "h"/"q") (autre)
- Héb. dxq, dwxq (dôxake) = "pression" (id)
- Héb. dxwq (dT) = "étroit, forcé" (id)
- Ar. zhf = "ramper, se traîner", "reptile" ("d"/"z", "h"/"f") (autre)
- Ar. zff = "marier (fille)" (zf3f = "mariage") (autre)
- Ar. çhf (çhyf, çh3f) = "feuillet", "livre" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
- Ar. çff = "aligner, arranger, classer" ("d"/"ç", "h"/"f")
- *d3h-3H
 - Ar. çhb = "accompagner" ("d"/"ç", "H"/"b")
 - Ar. ç3hb (çahib) (*d3-3h-3H) (3çh3b (açhab)) (*3d-h3-3H) (soukoun sur "ç") = "ami", "compagnon"
 - Ar. çqb = "être proche, voisin" ("d"/"ç", "h"/"q", "H"/"b")
- *d3h-3t, *d3-3h-3t
 - Héb. zft = "poix" ("d"/"z", "h"/"f") (Héb. zfwf=poisseux)
 - Ar. zft = "asphalte, goudron, bitume, poix" ("d"/"z", "h"/"f")
 - Ar. dxs = "dauphin" ("h"/"x", "t"/"s")
 - Turc dikis = "couture"
- *md3h-3t "m-" /// id
 - Héb. mzpt = "poisseux" (id zft)
- *d3h-3t-3n
 - Pers. dukhtan = "coudre" ("h" en "x", "-an") (cf. dirûtin)
- *d3h-t, *d3-3h-3t
 - All. zunft (v.h.a. zumft) = "corporation" ("t"- "ts", "p"- "f", inf. nas.)
- *d3h-3d (modèle drd)
 - Ar. çfd (3çf3d) = "lien, chaîne, entrave" ("d"/"ç", "h"/"f")
- *d3H, *d3-3H lier(d3)/id(3H)
 - (cf. - d3d3.t = "entourage" <*d3, - H3 = "autour")
 - (interversion / - Hsj (Hzj) = "filer" (fil) <*H3-3d > - Hsj (Hzj) = "retourner")
 - (cf. - db = "huppe" (oiseau) <*d3-3b <*d3-3H > - db , - db = signe G22:"huppe")
 - (cf. - dg = "cacher, celer" <*d3-3g <*d3-3H)
 - (cf. - dHrw = "lacets de cuir" <*d3-3H-3r)
 - Bret. deh = "hier"
 - Bret. danvad – denved = "mouton" ("H">"Hw", "_d")(cf. danvez)
 - Bret. donv = "apprivoisé" ("H">"Hw")
 - Fr. douve (planche pour fabriquer les tonneaux) (autre)
 - Lat. juba = "crinière, panache, aigrette" (*ju-ub-a, "d" en "j", "H" en "b", abrégement) (Lat. iuba) (cf. Lat. jungo , Lat. iungo)
 - (cf. Lat. jubeo-jussi-jussum= "ordonner") (cf. Lat. jubar (Lat. iubar) = "Lucifer" (étoile du matin, Vénus) <autre *d3-3H-3r)
 - Gr. ζευγνυμι – ao. ζευξα = "mettre sous le joug" (*ζε-υγ-, "d" en "ζ", "H" en "g", diphtongue) (DELG:"au présent en –υ- à vocalisme e qui est une innovation grecque répond un thème en nasale infixée, skr. yunak-ti, lat. jungo thématique, lit. jung-iu, présent en yod. Extension du vocalisme e dans ζευξίς, ζευκτός en face de skr. (pra-)yukti, yukta-. Le dérivé en l ζευγλη n'a de

- rapport direct ni avec lat. jugulum = "gorge", ni avec skr. yugala = "couple")
- Gr. ζυγος = "balance" (*ζυ-υγ-os, id, abrégement) (cf. Gr. ζυγον = "joug")
 - Skr. yunakti = "il joint, il attelle" (*yunagti <*yungati, métathèse, "-ati") (3ème pers. sing.) (<*d3-3H-3t-(3n), "d" en "j" ("d" en "y"), "H" en "g", *yu-ug-at-i, *yung-at-i, infixe nasal) (cf. Skr. yamah = "jumeau" <*d3-3m > Gr. διδυμος, Lat. geminus <*H3-3m)
 - Skr. yunjanti (3ème pers. plur.) (Benveniste, p. 162) (<*d3-3H-3-3t-(3n), id, "H" en "j", *yu-uj-a-at-i, *yunj-ant-i, inf. nas.)
 - Skr. yuj = "joindre", et "pouvoir, munir, être adapté, apte" (Bur. 527) (Skr. yojami) (cf. Skr. yu = id <*d3 > Gr. δεω = "lier") (cf. Skr. yaj <autre *d3-3H)
 - Skr. yuj = "celui qui joint, qui unit" (id)
 - Skr. yujau = les Açwins (duel) (id)
 - Skr. yuga = "joug", "attelage" (Bur. 526)
 - Skr. yukta = "joint" (Bur. 526)
 - Skr. yoga = "union", "jonction", "combinaison", "yôga astronomique" (1/27 ou 1/28 de grand cercle, correspondant à un nakshatra ou astérisme lunaire et servant à calculer la longitude du Soleil ou de la Lune) (Bur. 528) (*yo-og-a, "H" en "g", "o" long)
 - Skr. viyoga = "disjonction", "séparation" (Bur. 598) ("vi-")
 - Skr. viyunajmi = "disjoindre", "séparer de" (id)(id, cf. Skr. yuj)
 - Angl. yoke (OE. geoc) = "joug" ("d" en "j", "g" en "k" / Gr. ζυγος) (cf. Lat. jocus)
 - Got. juk = id (id)
 - All. joch (v.h.a. joh) = id (id, "k"-"x")
 - Got. ga-juka = compagnon" (DELL/jugum) ("ga-")
 - Lit. jungas = id ("d" en "j", "H" en "g", inf. nas.) (DELL/jugum) (cf. Skr. yugam = id) (cf. Lit. jaunas = "jeune" <*j3-3n-3t)
 - Bret. yeo, Bret. yew (Bret. yeu, 1499) (v.bret. iou = "lié à", "attaché à") = "joug" ("d">"j", "H">"w", *ye-ew)
 - Corn. yew (v.corn. ieu) = id (*ye-ew)
 - Gall. iau = id (*ya-aw)
 - Lat. jungo-junxi-junctum = "unir", "joindre", "atteler" (*ju-ug-o, "d" en "j", "H" en "g", inf. nas.) (attache plus que Lat. juncus <*d3-3h) (DELL: "la racine indo-européenne *yeug-/yug- présente en latin des formes sans nasale infixée à voyelle brève (type -iux, -iugus, mot racine; iugum, iugis, iuges, iugulum) ou à voyelle longue, issue d'un ancien -eu- / -ou- (type iugera, iugis, iumentum), et des formes à nasale infixée (présent iungo et ses dérivés et composés)") (Lat. iungo)
 - Lat. jugo = "unir", "joindre", "attacher" (id, abrégement) (*d3-3H-3) (Lat. iugo)
 - Lat. conjugo = "joindre ensemble, unir, combiner" ("con-")
 - Lat. conjugo = id (DELL/sancio)
 - Lat. subjugo = "mettre sous le joug" ("sub-")
 - Lat. jugus = "uni", "joint ensemble"

- Gr. $\sigma\upsilon\zeta\upsilon\xi$ = "époux", "épouse" ("σϋ-") (DELG: "il existe un nom racine -ζυξ attesté seulement en composition... Un nom racine à vocalisme zéro en composition appartient à un type fort ancien")
- Lat. conjux-ugis = id ("con-")
- Gr. $\text{homo}\zeta\upsilon\xi$ = id ("homo-")
- Gr. $\alpha\zeta\upsilon\xi$ = "qui n'a pas encore porté le joug" ("α-")
- Gr. $\alpha\zeta\upsilon\gamma\omicron\varsigma$ = "sans conjonction" (id)
- Arm. zouyk = "couple" (paire), "pair" ((FLS) (6°), "H" en "g" (3°)) (cf. hayr) (cf. Gr. $\zeta\epsilon\upsilon\gamma\omicron\varsigma$ <* $\underline{d}3$ -3H-3) (cf. Arm. kouyr (Arm. k'oyr) = "soeur", d'où *Arm. zoyg)
- Arm. anzouyk = "impair" ("an-")
- Hébr. zH (zê) (z.:) = "celui, celle" (" \underline{d} "/"z") (cf. HzH, id)
- Hébr. zwg (zougue) = "couple, paire" (" \underline{d} "/"z", "H"/"g")(* $\underline{d}3$ -3H)
- Ar. zyj (zij) (* $\underline{d}3$ -3H) ("3" en "y") (3zy3j (azyaj)) (* $\underline{3d}$ -3j-3H) = "fil à plomb", "éphéméride" (" \underline{d} "/"z", "H"/"j")
- Ar. zwj : Ar. zyjt (zija) (* $\underline{d}3$ -3H-3t) (-t) ("3" en "y") = "mariage" (id)
- Ar. zwj (zawj) (* $\underline{d}3$ -3H) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3zw3j (azwaj)) (* $\underline{3d}$ -3w-3H) (soukoun sur "z") = "couple, paire", "mari, conjoint"
- Ar. zwjt (zawja) (* $\underline{d}3$ -3H-3t) (-t) = "épouse" (id)
- Ar. zwjyy (zawjyy) (* $\underline{d}3$ -3H-3-3) = "conjugal"
- Ar. zwjyyt (zawjyya) (* $\underline{d}3$ -3H-3-3-3t) (-t) = "parité (nombre)", "mariage"
- Ar. zw3j (zawaj) (* $\underline{d}3$ -3w-3H) = "mariage", "noce"
- Ar. tzzwj (* $\underline{t}3$ - $\underline{3d}$ -3w-3w-3H) = "se marier" ("t-") (V)
- Ar. mtzzwj (moutazawwij) (* $\underline{m}3$ -3t- $\underline{3d}$ -3w-3w-3H) = "marié" ("m-"/"t-")
- Ar. $\underline{d}wj$ (dawj) (* $\underline{d}3$ -3H) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3 $\underline{d}w$ 3j (adwaj)) (* $\underline{3d}$ -3w-3H) (soukoun sur " \underline{d} ") = "méandre, coude, sinuosité, circonvolution" ("H"/"j")
- Ar. $\zeta 3\epsilon$ = "obéir" (" \underline{d} "/"ç", "H"/"ε")
- Ar. d3b = "persévérer, avoir coutume, habitude" ("H"/"b") (cf. Ar. w3zb = id <*w3- $\underline{3d}$ -3H)
- Ar. 3db (adab) (* $\underline{3d}$ -3H) (3d3b (adab)) (id) = "politesse, éducation, civilité, littérature" ("3" d'attaque, "H"/"b") (autre)
- Ar. 3dyb (adib) (* $\underline{3d}$ -3H) ("3" en "y") (3db3 (oudaba')) (* $\underline{3d}$ -3H-3) = "lettré", "homme de lettres"
- Ar. t3dyb (ta'dib) (* $\underline{t}3$ - $\underline{3d}$ -3H) (Hmz) ("t-") = "châtiment", "correction", "éducation"
- Ar. 3ddb = "corriger, punir, discipliner" (* $\underline{3d}$ - $\underline{3d}$ -3H)
- * $\underline{m}3$ - $\underline{3d}$ -3H "m-" //// id
- Ar. mwddb (mou'addab) (* $\underline{m}3$ - $\underline{3d}$ - $\underline{3d}$ -3H) = "discipliné", "bien élevé", "poli" (id Ar. 3ddb)
- * $\underline{m}d$ 3H "m-" //// id
- Géorg. shemdeg = "après" ("she-")*
- Géorg. tzinaaRmdeg = "contre" (=devant(tzin)-"aR-", après)*
- Géorg. tzinaaRmdegoba = "résistance" (contre) (id, "-oba")*
- * $\underline{m}d$ 3H-3 (
- Géorg. shemdegi = "suivant" ("she-")*

- Géorg. satzinaaRmdego=contraire(adj.)("sa-",id tzinaaRmdeg)*
- sH.t (zH.t) = "troupeau" (moutons) ("-t") (*d3H, "d"// "z") id
(interversion / - Hs.t (Hz.t) = id <*H3-3d)
- dH = "tissu de lin" (serrer) <*d3-3H) (cf. - dH = "un pagne" <id)
(cf. - dHrw = "lacets de cuir" <*d3-3H-3r)
- *dw3H, *d3-w3-3H bien //// id
 - Héb. zwg (z.) (w..) = "marier" (cf. Héb. xwr <*h3-w3-3r)
 - Héb. zwwg (z.), zjwwg (zivoûgue) = "accouplement" (*d3-w3-3h) (id Héb. zwg) (cf. Héb. kwwn)
 - Ar. zwj : Ar. zw3j (zawaj) (*d3-3w-3H) = "mariage"
(cf. Ar. zyjt (zija) (*d3-3H-3t) (-t) = "mariage" <*d3-3H)
- *wd3H, *w3-d3-3H bien //// id
 - Gr. οζυγες = homoζυγες (Hsch.) ("o-")
(cf. Ar. w3zb = "s'appliquer à, persister, persévérer" / Ar. d3b =id <*d3-3H)
- wdH = "coudre, tisser, tresser" (*w3d3H) (Dét. V1:"corde lovée") id
(*w3d-3H) (//"-H")
- wdH = "tailleur" (*w3d3H) id
- *d3H-3 (
 - Gr. ζευγος-εος,ous = "paire, couple" ("d" en "ζ", "H" en "g") (cf. Gr. ταυπος) (cf. Arm. zouyk = "couple, paire" <*d3-3H)
 - Gr. ζυγοω = "mettre sous le joug", "attacher" (dénomatif) (abrégement)
 - Gr. ζυγη = "paire" (abrégement) (cf. Gr. φυγη <*h3-3H)
 - Lat. jugis = "continu" (restant lié) (DELL:"de *yeug-is")
 - Lat. jugus-eris = "mesure de terre labourée en un jour par un couple attelé de bœufs" (id Lat. jugerum)
 - Héb. çv3 (tsavâ) (çT) = "armée" ("d"// "ç" "H"// "v") (df) ou çv = tortue
 - Héb. çH'1 (çv3 HgnH ljsr3l = Armée de Défense d'Israël)
 - Ar. çHw = "croupe, dos" ("d"// "ç", "-w")
 - Turc dayi = "oncle maternel"
 - Géorg. rdva = "filer", "filature", "filage" ("r-")*
- *d3H-3-3r
 - Lat. jugalis = "de joug" (id jungo)
- *d3H-3-3r-3m
 - Arm. zoukavoroum = "accouplement" (id zouyk, (LS))
- *d3H-3-3r-3-3r
 - Arm. zoukavorvil = "s'accoupler" (id, (LS54))
- *d3H-3-3r-3t-3-3n
 - Arm. zoukavoroutioun = "coït" (id)
- *d3H-3-3t
 - Gr. ζυγωτος = "attelé" (adjectif verbal de Gr. ζυγοω)
 - Gr. ζευγεus = seulement par le suivant Myc. :
- *d3H-3-3t-3t-3t
 - Myc. zeukeusi = "gens qui possèdent un attelage" (dat. plur.)
(*ze-uk-e-us-ij-ij)
- *d3H-3-3t-3t-3n
 - Lat. jugatinus = épith. de Jupiter
- *d3H-3m, *d3-3H-3m

- Lat. jugum = "joug" ("ḍ" en "j", "H" en "g", abrégement) (Lat. jugo , autre) (DELL:"la racine indo-européenne *yeug-/*yug-présente en latin des formes sans nasale infixée à voyelle brève (type -iux, mot racine; jugum...) ou à voyelle longue, issue d'un ancien -eu > -ou (type jugus...), et des formes à nasale infixée (présent jungo)...") (cf. Arm. loudz (DS) = "joug" <*r3-3t, avec remarque DELL:"Arm. luc = "joug" a reçu /- par quelque accident secondaire")
- Skr. yugam = "joug" (id ("ḍ" en "y"))
- Ar. dHm (dHm3) = "masse, peuple" (autre)
- Turc düğüm = "noeud"
- *ḍ3H-3m-3n-3t
 - Lat. jumentum = "attelage" (id jugum, "-mentum") (*ju-ug-(e)m-e-et-um) (DELL:"de *youg-s-men-to-m, cf. jouxmenta dans l'inscription du Forum") (Fr. jument, XII°)
- *ḍ3H-3m-3 (
 - Géorg. shemodgoma = "automne"(=après(été))("she-", "mo-")*
- *mḍ3H-3m-3r-3 (
 - Géorg. mdgomareoba = "condition", "état" ("-oba")*
- *ḍ3H-3n, *ḍ3-3H-3n
 - Gr. ζυγον = "joug" (id ζευγνυμι, abrégement)
 - Hitt. yugan = "joug" ("ḍ"_"y", "H"_"g")
 - Ar. djwn (doujoun) (*ḍ3-3H-3n) ("3" en "w") = "domestication, apprivoisement" ("H"/"j")
 - Ar. d3jn (dajin) (*ḍ3-3H-3n) (dw3jn (dawajin)) (*ḍ3-3w-3H-3n) = "animal domestique", "de basse-cour"
 - It. dogana = "douane" ("H" en "g")
 - Ar. 3ḍen = "obéir, se soumettre" ("3" d'attaque, "ḍ"/"ḍ", "H"/"ε") (cf. Ar. dHn = "enduire", "peindre", "oindre", "pommader")
 - Hong. gyékény = "jonc"
 - Turc düğün = "mariage"
 - Géorg. radgan = "car", "parce que" ("ra-")*
- *ḍ3H-3n-3H
 - Géorg. radganats = "car", "parce que" ("ra-")*
- *ḍ3H-3r, *ḍ3-3H-3r
 - (cf. - ḍHrw = "lacets de cuir" <*ḍ3-3H-3r)
 - (cf. - ḍ'r = signe M3b:"branche verticale" <*ḍ3H3r, "H"/"''")
 - (cf. - ḍ'r.t = "serrure" (porte) <id)
 - (cf. Skr. devara / Skr. devar = "beau-frère" (DELG) ou (DELL) <*ḍ3-3-3r)
 - (cf. Lat. jugulum , Lat. jugulus = "clavicules", "gorge" <*j3-3H-3r > Lat. jugulo = "couper la gorge", "égorger", "tuer")
 - Lat. jugeris = "mesure de terre" (id Lat. jugus-eris)
 - Lat. jugula , Lat. jugulae = "Orion" (constellation) (id Lat. jungo = "unir", abrégement, cf. Lat. jugum = "joug") (DELL/Lat. jugula : "désigne aussi deux étoiles situées dans le Cancer, appelées Aselli (Manilius)" : vraisemblablement étoiles χ Cancer et κ Cancer, représentant respectivement les deux décans de rang 4 : - rmn Hry = décan 26, et - rmn çry = décan 27, éclipsés par β Orion (Rigel) v. -2067 et v. -2784

- Skr. yugala = "couple" (*yu-ug-al-a, "ḍ" en "y")
- Fr. douelle (doele, 1296; de l'a.fr. doue, pour douve) (assembler)
- Fr. jable (1564) (fixe les fonds de tonneau aux douves) ("ḍ" en "j", "H" en "b")
- Ar. ḏHr = "dos", "envers", "verso" ("ḍ"/"ḏ") (autre)
- Ar. ḏbr = "assembler, collecter, réunir" ("H"/"b")
- Ar. dbr = "tourner le dos, venir après", "arrière" (id) (autre)
- Ar. dbr (3db3r) = "arrière, derrière, postérieur, cul" (id)
- Ar. dbl = "anneau, bague" (id)
- Ar. ḏbl (ḏb3l) = "mèche" ("H"/"b") (autre)
- Ar. ḥHr (3ḥH3r) = "gendre, allié" ("ḍ"/"ḥ") (autre)
- Ar. ḥer = "torticolis, moue, grimace" ("ḍ"/"ḥ", "H"/"ε")
- Ar. ḏHl = "ahurissement, stupéfaction" ("ḍ"/"ḏ")
- Basq. zigor = "punition" ("ḍ": "z", "H": "g") (zigortu, "-tu")
- Turc devir = "tour", "transmission" (autre)
- Turc davar = "ovin"
- *ḍ3H-3r-3 (
 - Gr. ζευγαλι = "partie du joug qui repose sur le cou"
 - Hong. gyepöl = "guides, rênes, bride"
 - Géorg. mezobeli = "voisin" ("me-", "-eli")*
- *ḍ3H-3r-3t
 - Turc devret- = "tourner"
- *ḍ3H-3h
 - Arm. zampig = "jument" ((FLS), "H" en "b" (2°), inf. nas., "h" en "k" (15°))
 - Hébr. dvq (dT) = "adhérer" ("H"/"v", "h"/"q")
 - Hébr. dvjq (davîke) (dT) = "adhésif, poisseux" (id)
 - Hébr. dvq (dêvéke) (d:) = "colle" (id)
 - Hébr. dvwq (davoûke) (dT) = "collé" (id) (cf. λεγω/λογος)
 - Hébr. Hdbjq (H.) = "coller" ("H-", id)
 - Hébr. Hdvdq, Hjdvq = "être collé" ("H-", id)
 - Hébr. Htdbq (H.) = "se coller" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. dbq = "gui, glu" (id)
- *mḍ3H-3h
 - Hébr. mdbq (m...), mwvdq (moudbâke) = "collé" (id dvq)
- *nḍ3H-3h
 - Hébr. ndbq (n.) = "attacher, se coller, adhérer" (id dvq)
- *ḍ3H-3h-3n
 - Hébr. dvqwn (d.) = "gui" (id dvq, "-w-n")
- *ḍ3H-3H
 - (cf. - dbHw = "drisse, cordage" (<*ḍ3b3H) et - bH = contraindre <*b3H)
 - Ar. dbb = "ramper, se traîner" ("H"/"b" red.) (autre)
 - (cf. Ar. ḏbb = "tenir ferme, serré", "taire", "loquet")
 - ḏH".t = "roue à (six) rayons" ("-t") (*ḍ3-3H-3'-3') tourner
 - (cf. - ḏH' = "cuir", "peau" <*ḍ3-3H-3' <*ḍ3-3H-3H)
 - (cf. - ḏHrw = "lacets de cuir" <*ḍ3-3H-3r)
- *ḍ3H-3H-3 (
 - Géorg. dadzabva = "tension" ("da-")*
- *jḍ3H-3H-3 (
 - Géorg. idaKvi = "coude"*

- *d3H-3t
 - Ar. dbt = "ajuster, corriger, mesurer, régler, contrôler" ("H"/"b")
 - Ar. dγθ = "botte, bouquet, mélange" ("H"/"γ, "t"/"θ")
 - Ar. dHs = "être stupéfait, étonné, interdit" ("t"/"s")
- *d3H-t, *d3H-3t
 - Lat. junctus = participe de Lat. jungo
 - Lat. juxta = "côte à côte", "à proximité", "tout près"
 - Skr. yuktah = "joint" (DELL) ("d" en "y")
(cf. Gr. δεξ Orion)
- *d3H-3t-3t-3t
 - Myc. zeukesi = "paire" (dat. plur.) (*ze-uk-es-(e)s-ij)
- *d3H-3d (modèle drd)
 - Ar. d3γç = "rotule" ("H"/"γ, "d"/"ç")
- *d3t, *d3-3t lier (red. int.)
 - (cf. Skr. dos = "bras", Skr. dosa = "bras")
 - Skr. dasā = "esclave", "serviteur" (Bur. 318) (*da-as-a, "t" en "s", "a" long)
 - Skr. dasatwa = "esclavage", "domesticité" (id) (*d3-3t-3t-3, *da-as-at-u-a)
 - Skr. daṣi = "femme esclave", "servante", "çudru" (id)
 - Skr. daṣiputra = "fils d'une esclave" (id) (Skr. putra = "fils")
 - Skr. daṣabhava = "condition d'esclave" (id) (Skr. bhava = "existence")
 - Skr. daṣeya = "enfant d'esclave", et "esclave" (Bur. 319) (autre)
 - Skr. daṣera = id (id)
 - Skr. daṣya = "esclavage", "servitude" (Bur. 319) ("-ya")
 - Hébr. çjt (ç.) (j..) = "obéir" ("d"/"ç") (*d3-j3-3t)
 - Hébr. çjwt (tsiyoûte) (ç.) = "obéissance" (id)
 - Turc dost = "ami, proche"
- swt (zwt) = "rouler", "enrouler" (*d3-w3-3t, "d"/"z") bien //// id
- *d3t-3n
 - Hébr. çjtn (ç-) (j:) (tT), çjtn (tsaytâne) = "obéissant, docile" (id)
 - Hébr. çjtnwt (ç-), çjtnwt (tsaytanoûte) = "obéissance" (id, "-w-t")
- *d3t-3r
 - Ar. d3r = "clouer, river" ("t"/"s")
- *d3d, *d3-3d lier (red. int.)
 - (cf. - ss (zs) = signe V33:"ballot de tissu", ou "sac de linge" <*d3-3s <*d3-3d > - ss = même signe V33)
 - (cf. - ssr (zsr) = signe V33:"ballot de tissu", ou "sac de linge" <*d3-3s-3r > - ssr = même signe V33, - ssr (zsr) = signe V6:"boucle de corde vers le bas")
 - (cf. Lat. jus-uris (anc. Lat. jous) = "droit", "justice")
 - Hébr. çjçH (ç.) (çT) = "huppe, touffe de cheveux, huppe" ("d"/"ç", "-H")
 - Hébr. çjçjt (ç.) (ç.) = "frange" ("d"/"ç", "-j-t")
 - Hébr. dwd (dod) = "oncle"
 - Ar. dwdt (douwda) (*d3-3d-3t) (-t) ("3" en "w") (dwd (douwd)) (*d3-3d) ou (dyd3n (diydan)) (*d3-3d-3n) ("3" en "y") = "ver"
 - Turc diz = "genou" (tiz)
 - (cf. Ouz. tizza (*t3d-3), Ouïg. tiz = "genou")

- Turc diz- = "enfiler, aligner, ranger, composer"
- Turc düz- = "ranger" (autre)
- d3dw = "salle d'audience" (*d3d, "-w") id(ou emplir (cf.- d3d3.t)
- dd = "nommer" (*d3d) id (id - dm)
- (cf. - d3d3.t = "entourage", "environs" <*d3-d3)
- (cf. - d3d3 = "tête" (Dét. signe D1:"tête de profil"))
- Beng. dada = "frère"
- Beng. didi = "soeur"
- *d3d-3 (
- Hébr. Hddj (hadadî) (H-) = "mutuel, réciproque" ("H-")
- Turc dize = "vers" (littér.)
- Turc dizi = "rang, série"
- *d3d-3n
- Bret. dedenna = "attirer"
- Hébr. dwdn (dodâne) = "cousin, parent"
- Ar. dwzn = "accorder (instrument)" ("d"/"z")
- Ar. dwznt (dawzana) (*d3-3d-3n-3t) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = "accordage"
- Ar. dwz3n (douwzan) (*d3-3d-3n) = "accorder", "accord"
- (cf. Hébr. 3zn, 3wzn (ôzéne), Ar. 3δn (ouδoun) = "oreille" <*3d-3n)
- Ar. dydn (daydan) (*d3-3d-3n) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "habitude, coutume, pratique"
- Turc dizin = "index, bibliographie"
- *d3d-3r
- Arm. zotel = "conjoindre" (lier) ((FLS), (4°))
- Turc dizil- = "aligner, enfiler"
- *d3d-3r-3h
- Turc dizlik = "genouillère"
- *d3d-3h
- Ar. çdq (3çdq3) = "ami" ("d"/"ç", "h"/"q") (autre)
- *d3d-3h-3r
- Hébr. Hzdxl = "ramper" ("H-", "d"/"z", "h"/"x")
- *d3d-3H
- Ar. 3zdwj = "être double, accouplé, faire paire" ("3" d'attaque, "H"/"j", *3d-3d-3H)
- *md3d-3H "m-" //id
- Ar. mzdwj = "binaire, double, géminé" (id)
- *d3d-3H-3 (
- Turc dizgi = "composition"
- *d3d-3H-3n
- Turc dizgin = "bride"

protéger, couvrir, fermer - *d3 aller droit /tenir(retenir)(=couvrir)
 (secteur 'B2') (cf. Gr. δεω = "lier", "attacher" <*d3, *δε-ω)
 (cf. Gr. δη = "certes", "oui" <*d3-3, *δε-ε)
 (cf. Gr. δα = id <id, *δα-ι)
 - Gr. δῖος = "divin", "d'origine divine", et épith. d'Achille (qui protège) dans la formule ποδαρκης δῖος Ἀχιλλεύς, ou pour le porcher Εὐμαῖος, d'Ulysse à Ithaque (autre)
 - Gr. Δῖος = n. d'une ville ionienne

- Gr. δασκίος = "très ombragé" (en fait, "couvrir – ombre (Gr. σκία)") (*d3-s3-h3) (cf. Gr. δαφοίτος <*d3-h3-3n)
- (cf. - ç3w = "cuir, peau, fourrure")
- (cf. - ç3 , - ç3y = "résister")
- (cf. - d3j = "empêcher", "entraver" <*d3)
- d3 = "un tissu de vêtement" (*d3) id (= protéger)
- d3w = "tissu de vêtement" ("-w") (*d3) id
- d3yt = "robe, vêtement" ("-yt") (*d3) id
- d3jw = "pagne", "ballot d'étoffe" ("-w")(*d3-3j)id//au + ht pt(non "-jw")
- (cf. - d.t = "domaine" <*d3, "-t") : protéger (ou prendre)
- (cf. - d3.tt = "domaine" <*d3, "-tt")
- wd3w = "moyen de protection, amulette" ("-w") (*w3-d3) bien//id
- wd3 = "être prospère, sain et sauf, en bon état" id (cf. - ws3)
- swd3 (K) = "protéger, tranquilliser, calmer, soigner" (*s3-w3-d3) causer///id
- *sd3, *s3-d3 causer(s3)(ou protéger(s3))//id(d3)
- sd3w = "garde, conservation, protection" ("-w") (*s3-d3) id
- (protège plus que - st3 = "filer" (étoffe) (avec V2:"verrou O34 et corde"),
- ou - st , - st = signe F29:"peau de bovin F28 percée d'une flèche T11")
- (cf. - sd3wty , - sd3yt = signe S19:"sceau cylindrique fixé à une chaîne en demi-cercle")
- *s3-d3-3 (
- Hébr. sdj (chadâye) (s-)="Tout-Puissant", "Dieu" (Hébr. 3dnj=id)
- *3s-t3-3-3t (inverse)
- (cf. Arm. asdvadz = "Dieu" ((FDS), (31°), (LS54), (DS)))
- *s3-d3rH, *s3-d3-3r-3H
- Gr. Στραβόν = Strabon (autre)
- *s3-d3-r3-3H
- Gr. Στροιβός ("H" en "b")
- swd3w = id - sd3w (*s3-w3-d3)
- *d3-3 (
- Lat. deus (arch. deivos) = "dieu" (*d3-3-3t, *de-i-vos, "t" en "s")
- Lat. dea (deiva, dea) = "déesse" (id, *de-i-vaj, "t" en "j", cf. Lat. ea = fém. sing. de Lat. is <*3t)
- Lat. divus = "divin", "dieu, divinité" (asp. aléat. en "w" de "3")
- (cf. Lat. novus <*n3-3) (ou cf. Skr. deva = "divin")
- Skr. de = "protéger" (Bur. 329) (*de-e) (autre)
- Skr. datta = part. passé (id) (*d3-3-3t, *da-a-at-a, géminée) (autre)
- Skr. dana = "protection" (Bur. 316) (*d3-3-3n, *da-a-an-a) (autre)
- Skr. deva = "divin" (Bur. 329) (*d3-3-3, *de-e-u-a) (autre)
- Skr. devah = "dieu" (DELG) ou (DELL)
- Skr. devika = "divin" (Bur. 331) (*d3-3-3-3h, *de-e-u-ik-a, "h" en "k")
- Skr. devata = "condition divine", "divinité" (Bur. 330) (*d3-3-3-3t, *de-e-u-at-a)
- Skr. daiva = "divin" (Bur. 332) (*d3-3-3, *da-i-u-a, diphtongue) (autre)

- Skr. daivika = "divin" (id) (*d3-3-3h, *da-i-u-ik-a, "h" en "k") (autre)
- Skr. daivata = "divin" (id) (*d3-3-3t, *da-i-u-at-a) (cf. Skr. deva = "divin" <*d3-3-3, *de-e-u-a) (cf. Skr. raivata = "riche" <*r3-3-3-3t, *ra-i-u-at-a > Skr. revati = "vache")
- Mar. devē = "Dieu" (id)
- *d3-3-3t
 - Lat. deivos = "dieu" (arch.) (asp. aléat. en "w" de "3", *de-i-Fos)
 - Lit. Dievas, Lett. Dievs = "Dieu" (id)
 - Singh. Dewayā = "Dieu" (id, cf. haya =6)
- *d3-3-3m-3t
 - Gr. δῶμα-ατος = "maison, demeure" (Gr. ζῶμα <*d3-3-3m-3t, Gr. κῶμα <*h3-3-3m-3t, l'étymon "3m" n'est que suffixal) (*δᾶμα, cf. τραῦμα = τρωμα) (cf. Lat. domus)
- *d3-3-3r
 - Tsig. devel = "Dieu"
 - Bret. diwall = "garder, protéger"
- *d3-3-3t-3n
 - Lat. diuīnus = "divin" (asp. aléat. en "w" de "3", "t" en "j", "-inus")
- *d3-3-3 (
 - Bret. Doue = "Dieu"
 - Hébr. zjw = "Ziv" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. dw3 (dawa') (*d3-3-3) (3dwyt (adwya)) (*3d-3-3-3t) (-t) = "remède, médicament, médecine"
 - Ar. dw33yy (dawa'iyy) (*d3-3w-3-3-3) = "curatif", "médical"
 - Ar. dwyy (dawyy) (*d3-3w-3-3) = "malade"
 - Ar. zwa = "écarter, cacher, celer" ("d"/"z") (autre)
- *d3-3n
 - Basq. -tzain, Basq. -zain, suff. marquant le soin ("d": "tz" "d": "z")
 - Basq. zain = "gardien" ("d": "z")(zaindu, zainpen, zaintza)(autre)
 - Basq. zainkor = "protecteur" (id, "-kor") (cf. Basq. Jainko = Dieu <*H3-3n)
- *d3-3n-3H-3 (
 - Géorg. dindji = "tranquille"*
- *d3m, *d3-3m protéger(d3)//id(3m)
 - (cf. Gr. δῶμος = "construction, maison, abri")
 - Hébr. dm, dwm (dome) = "silence" (autre)
 - Hong. gyam = "tuteur"
 - Turc dam = "toit"
- *d3md3m-3 ((red. int.)
 - Ar. zzmzy = "bouteille en cuir, gourde" ("d"/"z")
- *d3-m3 id *d3-3m
 - dm3 = "un pagne" (<*d3-m3) id
- (cf. - dm3 = "attacher ensemble" <*d3-m3)
- *d3m-3, *d3-3m-3 (
 - Hébr. dwmjH, dwmjjH (doumiyâ) = "silence" (id Hébr. dm, "-H") (*d3-3m-3-3-3H, *dou-oum-i-y-â)
- *d3m-3m, *d3-3m-3m

- Hébr. dmmH (dmamâ) (d:) (mT) (mT) = "silence" ("-H") (*d3-3m-3m-3H, inversion, *d(e)-ma-am-â)
- Hébr. dwmm (domême) = "muet", "inanimé"
- Ar. çmm = "boucher", "obstruer" ("d"/"ç") (cf. Ar. stm, id)
- Ar. çmm (çamam) (*d3-3m-3m) = "surdité"
- Ar. çm3m (çimam) (*d3-3m-3m) (3çmmt (açimma)) (*3d-3m-3m-3t) (-t) = "bouchon", "soupape"
- Ar. 3çmm (açamm) (*3d-3m-3m) (çmm (çoumm)) (*d3-3m-3m) = "bouché", "sourde" (cf. Hébr. 3tm =sourde)
- Ar. çmm3 (çamma') (*d3-3m-3m-3) = id
- *d3m-3r
 - Hébr. zmjr = "Zamir" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. dml =cicatriser,se fermer,se réconcilier,faire la paix"(autre)
- *d3m-3r-3 (
 - Hébr. zmrj = "Zimri", roi d'Israël ("d"/"z")
 - Géorg. dumili = "silence"*
- *d3m-3r-3r
 - Hébr. zmrjr (zamrière) (z-) = "jungle" ("d"/"z")
- *d3m-3r-3H
 - Hébr. zmrH = "Zimrah", père de Yossef (id)
 - Hébr. zmjrH = "Zmirah" (id) (autre)
- *d3m-3r-3n
 - Hébr. zmrn = "Zimrân", fils d'Abraham (id)
- *d3m-3r-3t
 - Hong. gyamolít = "prêter assistance, aider, assister"
- *d3m-3H
 - Hébr. dwmH = "Doumah", fils d'Ismaël
 - Hébr. zwmH = "Zoumah", père de Siméon ("d"/"z")
 - Hébr. zjmH = "Zimmah", fils de Gersom (id)
 - Ar. dmj = "inclure, intégrer, incorporer, emboîter" ("H"/"j")
 - Turc damak = "palais" (bouche)
- *d3m-3t
 - Lat. Domitius
 - Ar. dm3θ = "douceur du caractère, gentillesse", "policer"("t"/"θ")
 - Ar. çmt (ç3mt, çmwt) = "se taire, être silencieux, muet" ("d"/"ç")
 - Ar. dms = "épaississement de l'obscurité", "sombre"("t"/"s") (autre) (Ar. dym3s (dy3mys) = "caveau, souterrain")
- *d3m-3t-3h
 - Hébr. dmsq = "Damas", ville (id, "h"/"q")
- *d3m-3d
 - Ar. çmd (çm3d, 3çmd, çmwd) = "tenir bon, résister, boucher, fermer, obstruer" ("d"/"ç")
- (cf. - dmj = "village" (*d3m3j) (W19))
- mndm = "panier, corbeille" (*m3n3d3m) contenir(m3)/////id(n3)/////id
- *d3n, *d3-3n protégéger(d3)//id(3n)
- (cf. - dnj = "endiguer, barrer, retenir")
- (cf. - çn = signe F26:"peau de chèvre", et "tente")
- (cf. Celt. dūnum , All. zaun , Angl. town)
- *d3-n3 (inverse) id
- *d3-n3-3h

(cf. - dnxnx = "protéger") (cf. - nx = "défendre, protéger" <*n3-3h)
- *d3n-3d-3h (cf. - dnd)
- Ar. çndwq = "boîte, caisse, cabine, coffre" ("d"/"ç", "h"/"q")
- *jd3n, *j3-d3-3n au + ht pt ///protéger
- jdn = "mettre une clôture" (*j3-d3-3n) id
- jdn.t = "silo" ("-t") (*j3-d3-3n) id
- jsn (jzn) = "fermer, verrouiller" (*j3z3n) id ("d"/"z")
- jsnyt (jznyt) = "verrou de bois" ("-yt") (*j3z3n) id
- *wd3n, *w3-d3-3n bien /// id
(cf. - wdnj = "hautbois" <*w3-3d-3n-3j, *w3-d3-3n-3j, cf. - wd' = id)
- *dw3n, *d3-w3-3n bien /// protéger
- swnw (zwnw) = "médecin" ("-w") (*d3-w3-3n, "d"/"z") (avec T11) id
- swnwt (zwnwt) = "femme médecin" ("-wt") (id) id
(cf. - sdnj = "corriger, retenir")
- *n3d, *n3-3d protéger(n3)//id(3d)
(cf. - nd = "fil" <*n3-3d)
(cf. Lat. nodus = "noeud")
- Lat. nidus = "nid" (cf. Lat. nodus) (ou poser, rester)
(cf. Skr. nida = id <*n3-3t)
- Irl. net, Gall. nyth = id ("d" en "t") (*n3-3t)
- Angl. nest (OE.), Arm. nist = id ("d" en "s", "-θ") (*n3-3t, "t" en "st")
- All. nest = id
- Bret. neiz = id ("d">"z")
- Got. naşjan = "sauver" ("-n")
- nd = "protéger", "sauver" (*n3d) id
- ndty = "assistance, secours", "protecteur" ("-ty") (*n3d) id
(cf. - nd.tt = "vengeresse")
- nd.t = "abri", "protection" ("-t") (id) id
- ndw = id ("-w") (id) id
- nwd.t = "vêtement pour emmailloter (enfant)" (*n3w3d) bien /// id
- *nd3, *n3-d3 id *n3-3d
- Géorg. gandzi = "trésor" ("ga-")*
- *n3d-3n
- Hébr. ndn (nédâne, nadâne) (n:) (nT) = "étui, gaine"
- Hébr. njçn = "Nitsân" ("d"/"ç")
- *n3d-3r
- Hébr. ndl (nT) = "scolopendre"
- Ar. nçr (nçyr, 3nç3r) = "aider, secourir" ("d"/"ç") (autre)
- Ar. n3çry = "nazaréen" (et nassérien)
- Ar. ndl = "foulard, suaire, écharpe, turban" (autre)
- ndrj = "retenir, arrêter" ("-j") (*n3-3d-3r) protéger/continuer
- ndrw = id ("-w") (id) id
(cf. - dr = "empêcher, obstruer" <*d3-3r > - drw = "obstacle", "empêchement")
(cf. - nsr (nzt) = "moucheter", "verser goutte à goutte", "oindre" (blessure) (avec F20) (la réduire ?))
(cf. - nsrw (nzrw) = décan 40e (rang 1))
(cf. - ndrwt = "réunion", "concentration")
- *n3d-3r-3 (

- Héb. nwçrj (notsrî) = "chrétien"
- *n3d-3r-3t
 - Héb. nçrt = "Nazareth" ("d"/"ç",/"-3t")(Hnwçrj=nazaréen,"H-")
- *sn3d-3r, *s3-n3-3d-3r causer(s3)/////id
 - Ar. snr = "grenier, soupente", "bouleau, hêtre"
- *n3d-3h
 - Héb. nçjx = "Netsiax" ("d"/"ç", "h"/"x")
- *n3d-3H
 - Héb. ndv = "Nadav", fils d'Aaron ("H"/"v") (autre)
 - Ar. ndb (3nd3b) = "cicatrice" (ou marquer) ("H"/"b") (autre)
 - ndb = "cercler", "recouvrir" (une porte de métal) (Faulkner) (*n3d3b)
 - (cf. - sH (zH) = signe O22:"tente" <*d3-3H > - dH = "un pagne")
 - (cf. - dbj = "boucher, obturer", - sdb = "retenir, empêcher, arrêter")
 - ndbyt = "toile" (de voile) (couvrir) ("-yt") (id) id
 - ndbwt = "surface", "étendue" (couvrir) ("-wt") id
- *n3d-3H-3 (
 - Géorg. shenazva = "cacher" ("she-") (autre)*
- *n3d-3H-3H
 - Héb. ndvjH = "Ndaviah" ("H"/"v")
- *3d tenir,retenir/aller droit(=couvrir)(cf.- 3d=prendre soin)
 - Héb. 3wç = "Ous, Ouç", fils de Chem ("d"/"ç")(cf.λεγω/λογος)
- *3d-3 (
 - Géorg. ezo = "cour"*
- *3d-3m
 - Héb. 3wçm = "Otsém" ("d"/"ç") (cf. λεγω/λογος)
 - Héb. 3dm (3T) = "Adam" (autre)
 - Ar. 3dm = id
 - Ar. 3dm : Ar. 3dym (adim) = "derme, peau, cuir" (autre)
- *3d-3m-3n
 - Héb. 3dmwn = "Admon", juge ("-w-n")
- *3d-3n-3 (
 - Héb. 3dnj (3-) = "Dieu" (protéger) (cf. Héb. sdj , id) (cf. Lat. deus <*d3)
- *3d-3n-3t
 - Héb. 3dnjt (adanîte) (3-) = "bac à fleurs"
- *3d-3r
 - Héb. 3çl (êtsele) (3..) = "chez" ("d"/"ç")
 - Héb. H3çjl (H..) = "inspirer" (religion) ("H-", id)
 - Héb. H3çlH (ha'atsalâ) (H-) = "inspiration" (religieuse)(id,"-H")
 - Héb. H3zr, Hj3zr = "s'aider de" ("H-", "d"/"z")
 - Héb. 3wçr (otsâre) (çT) = "trésor" ("d"/"ç")
 - Héb. 3dr = "Adar", petit-fils de Benjamin
 - Héb. 3çl = "Atsêl" ("d"/"ç")
 - Héb. 3çr = "Etsér" (id)
 - Héb. 3wzl = "Ouzal", fils de Yoqtân ("d"/"z") (cf. λεγω/λογος)
 - Ar. 3zr = "aider, assister, secourir" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. 3z3r (izar) (*3d-3r) (3zr (ouzour)) (id) = "robe", "voile"
 - Basq. azal = "écorce, peau, enveloppe" ("d": "z")
 - Basq. hatzazal = "ongle, griffe" (doigt : h3t, -azal ("d": "z"))
- *m3-3d-3r "m-" //// id

- Ar. 3zr : Ar. m3zr (mi'zar) (*m3-3d-3r) (Hmz) (m3zr (mazir))
(id) = "pagne", "caleçon", "tablier"
- Ar. 3zr : Ar. mw3zrt (mou'azra) (*m3-3d-3r-3t) (-t) =
"assistance", "secours" (id Ar. 3zr)
- *w3-3d-3r bien //// id
 - Ar. wzr (wazar) (*w3-3d-3r) = "asile, refuge" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. w3zr mw3zr = "aider, assister" (id) (III)
- *3w-3d-3r id (inverse)
 - Ar. wzr : Ar. 3wzr 3yz3r = "consolider", "raffermir" (IV)
- *3d-3r-3 (
 - Basq. axola = "soin, sollicitude" ("d":"x") (axolatu, axoladun)
- *3d-3r-3h
 - Hébr. 3zrx (ézáx) (3:.) = "citoyen" ("d"/"z", "h"/"x")
 - Hébr. 3zrxwt (ézaxoûte) (3:.) = "nationalité" (id, "-w-t")
 - Ar. 3çlx (çlx3) = "sourd" ("d"/"ç", "h"/"x") (cf. Ar. çlj, çllj =
"cocon (ver à soie)" <*d3-3r-3h, "d"/"ç", "h"/"j")
- *3d-3r-3H-3 (
 - Hébr. 3çljHw = "Atsalyahou" ("d"/"ç")
- *3d-3h
 - Bret. ozah – ezeh = "chef de famille" ("d">"z")
- *3dh, *3d-3h (cf. Gr. ισχω, Gr. ισχαναω)
 - Basq. espetxe = "prison" ("d":"s", "h":"p", "-etxe") (cf. espal)
- *3d-3t-3r
 - Arm. azadel = "sauver" ((FLS), (31°)) (cf. azadil = "se libérer")
- *3d-3t-3m
 - Arm. azadoum = "sauvetage" (id)
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // id
 - Hébr. j3wç = "Yéouts" ("d"/"ç")
 - Basq. itxi = "fermer" ("d":"tx") (cf. itxaro, itxura) (cf. etxe)
- jdj = "être sourd" (*j3d) ("j") id
- jdj = "surdité" (*j3d-j) id / au + ht pt
- (cf. - jç3 = "sac de cuir" <*j3-ç3)
- *j3d-3-3r (*jd3-3r)
 - Hébr. jzj3l = "Yéziël" ("d"/"z")
- *j3d-3m-3r
 - Géorg. saidumleba = "mystère" ("sa-", "-eba")*
- *j3d-3m-3r-3 (
 - Géorg. idumali = "secret" ("-ali")*
- *j3d-3m-3r-w3
 - Géorg. saidumlo = "secret", "confidentiel", "mystérieux" ("sa-")*
- *j3d-3n
(cf. - jdn.t = "silo")
(cf. - jsn (jzn) = "fermer, verrouiller", - jsnyt (jznyt) = "verrou de bois")
- *j3d-3n
 - Hébr. jdwn = "Yadôn" ("-w-n")
- *j3d-3n-3H
 - Hébr. jznjH = "Yazaniah" ("d"/"z")
- *j3d-3r
 - Hébr. jçr = "Yétser", fils de Naphtali ("d"/"ç") (autre)
 - Basq. itzal = "ombre", "protection" ("d":"tz")

- Basq. itzalpe = "ombre" (id, "-pe")
- (cf. - jdr = "couloir ? (tombe)")
- (cf. - jdr = "retenir de")
- *j3d-3r-3r
 - Héb. jzr3l = "Izreël", fils d'Osée ("d"/"z")
- *j3d-3r-3H
 - Héb. jzljH = "Yzlih" ("d"/"z")
- *j3d-3r-3h
 - Héb. jdlf = "Ydlaf", fils de Nahor et neveu d'Abraham("h"/"f")
 - Héb. jzrx = "Izrax", ministre ("d"/"z", "h"/"x")
- *j3d-3r-3h-3H
 - Héb. jzrxjH = "Yzraxiah" ("d"/"z", "h"/"x")
- *j3d-3r-3H-3r
 - Héb. jzr'3l = "Yzreël", fils d'Osée ("d"/"z", "H"/"")
- *j3d-3h-3r
 - Héb. jwzkr = "Yozakhar" (d"/"z", "h"/"k")
- *j3d-3h-3h
 - Héb. jçxq = "Itsxaq, Isaac" ("d"/"ç", "h"/"x", "h"/"q")
- *j3d-3H
 - Héb. jd' = "Yada" ("H"/"") (autre)
 - Héb. jdw' = "Yaddoua" ("H"/"")
 - Héb. dj' = "Yédaïa" ("H"/"")
- *j3d-3H-3r
 - Héb. dj'3l = "Yédiaël", héros de David ("H"/"")
 - Héb. jçHr = "Yitshar", père de Coré ("d"/"ç")
- *j3d-3H-3t
 - Héb. jdbs = "Yidbach" ("H"/"b", "t"/"s")
- *j3d-3t-3n
 - Héb. jdwtwn = "Yédoutoun" ("-w-n")
- *j3d-3d
 - Héb. jzjz = "Yaziz", ministre de David ("d"/"z")
 - Héb. jw3d = "Yoëd"
- *j3d-3d-3-3H
 - Héb. jdjdjH = "Yédidyah", autre prénom de Salomon
- *w3d, *w3-3d bien // id
- (cf. - wd3w = "moyen de protection, amulette" <*w3-d3, inversion)
- *w3d-3 (
 - Lit. oda = "peau"
 - Héb. wd3j (vada'î) (w-) = "sûr", "certain" ("3" en "j")
 - Héb. wd3wt (w-) = "sûreté" ("-w-t")
- *w3d-3-3t
 - Lat. odo-onis , Lat. odo-onis = "bottine, chausson fourré" (cf. cudo-onis)
- *w3d-3n
- wdnj = "hautbois" (*w3-3d-3n-3j, *w3-d3-3n-3j) id (cf. - wd' = id)
- *w3d-3h
 - Gr. Οιδιπος, Οιδιπους-Οιδιπου = "Oedipe" ("h" en "p")cf.οιδεω
 - Basq. oztopatu = "empêcher,obstruer", "trébucher"("d": "zt"-tu")
- *w3d-3H
 - Ar. wdε = "coquillage, coquille, conque" ("H"/"ε")

- Ar. wzy = "gecko" ("d"/"z", "H"/"γ")
- *w3d-3d
 - Ar. wçyd (waçyd) (*w3-3d-3d) ("3" en "y") (wçd (wouçoud)) (id) = "seuil", "enclos", "fermer, bloquer" ("d"/"ç")
- *s3d, *s3-3d
 - causer(s3)(ou protéger(s3))/id(3d)
 - Celt. Sedum (Metlosedum, Sidolocus, Arisitum (Arisidium))
- sd, - sd = "vêtir, habiller", et "vêtement" (*s3d) id
- zd = id (*d3-3d)
- *s3d-3n
 - Ar. sdn = "être gardien"
- *s3d-3r
 - Ar. sdr (sd3rH) = "bonnet, coiffure" (autre)
 (cf. - sdr = "une fortification" <*s3-d3-3r)
- *s3d-3h
 - Gr. σανδύξ = "coffre" (inf. nas., "h" en "k", "ks" en "ξ") (autre)
 - Hébr. sjzf (chézâfe) (s..) = "jujube" (Fr. jujube (jajube, 1256)) (ou piquer)
 - Ar. sdf (3sd3f) = "obscurité, ténèbres" ("h"/"f")
- *s3d-3d
 - Ar. sdd = "barrer, fermer, boucher, obstruer"
 - Ar. sdd (sadd) (*s3-3d-3d) = "barrage", "fermeture", "endiguement", "obstruction"
 - Ar. sdd (soudd) (*s3-3d-3d) (sdwd (soudoud)) (id) ("3" en "w") = "barrage", "barrière", "digue", "écluse"
 - Ar. sd3d (sidad) (*s3-3d-3d) (3sddt (asidda)) (*3s-3d-3d-3t) (-t) = "bouchon", "clapet"
 - confusion "sdd" = "terrifier" (*sd3d), pour le nom du sphinx
- *m3d, *m3-3d
 - protéger(m3)/id(3d)
 - Lat. mundus = "monde, univers" (*mu-ud-us, inf. nas.) (autre)
 - (cf. Gr. κευθμων = "cachette", "caverne", "monde souterrain", Gr. κοσμος = "monde, univers, cosmos" / Gr. κευθω = "cacher")
 - Lat. mundus = "cavité souterraine" (protéger)
 - Hébr. mwç = "balle du grain, menue paille" ("d"/"ç")
 - Hong. maz = "enduit, vernis"
- md.t = signe V19: "étable" ("-t") (*m3d) id
- md.t = "étable, enclos, parc" ("-t") (*m3d) id
- md3 = "coiffe" (All. haube) (*m3-d3) id *m3-3d
- (interversion / - dm3 = "un pagne" <*d3-m3)
- *m3d-3 (
 - Hébr. mdj = "Madaï", fils de Japhet
 - Hébr. 3mçjH = "Amaçia", 9^{ème} roi de Judée ("3" d'attaque, "d"/"ç")
- *m3d-3-3n
 - Hébr. mdjn = "Madiân", fils d'Abraham
- *m3d-3n
 - Hébr. mdn = "Médân", fils d'Abraham
 - Ar. mdyn (madina) = "cité, ville"
- mdn = "être tranquille" (*m3-3d-3n) id
- mdn = "calme" (id) id
- *m3d-3r
 - Skr. mandura = "étable" (*ma-ad-ur-a, inf. nas.)

- Skr. mandira = "demeure" (*ma-ad-ir-a, id)
- Bret. mezer = "drap, étoffe" ("ḍ">"z")
- Hébr. mzw̄r (mazôre) (mT) = "remède" ("ḍ"/"z")
- Hébr. mçwr (matsôre) (mT) = "blocus, siège" ("ḍ"/"ç")
- Hong. mazol = "peindre, badigeonner"
- mḍr = "enfermer, emmurer" (trésor) (*m3-3ḍ-3r) id
- (cf. - mḍr = "se tourner vers" <id)
- mḍry = "enceinte", "rempart" ("-y") (id) id
- jmḍr = "rempart" (*j3-m3-3ḍ-3r) au + ht pt //id
- *m3ḍr, *m3-3ḍ-3r
 - Gr. μανδρα = "étable, enceinte, parc à bétail" (*μα-αδ-(ε)ρ-α, inf. nas., amuïssement (schwa silencieux ou soukoun) / Skr. mandura = id) (DELG: "pas d'étymologie indo-européenne plausible, et la finale peut faire penser à un emprunt à une langue d'Asie Mineure")
- *m3ḍ-3h
 - Hébr. mwçq (moutsâke) = "solide, dur, ferme" ("ḍ"/"ç", "h"/"q")
- *m3ḍ-3H
 - Hébr. mjzH = "Mizah", petit-fils de Saül ("ḍ"/"z")
 - Hébr. mwçH = "Motsah" ("ḍ"/"ç")
 - Hong. medve = "ours"
- *m3ḍ-3H-3H
 - Hébr. mjzHv = "Mé-Zahav", père de Matrèd ("ḍ"/"z", "H"/"v")
- *m3ḍ-3ḥ
 - Hong. mazos = "vernissé"
- *m3ḍ-3ḍ
 - Hébr. mdd = "Medad", prophète (autre)
- *r3ḍ, r3-3ḍ protéger(r3)//id(3ḍ)
 - Bret. lann (1499) = "lande", "ajonc"; "lieu sacré, enclos" (*la-ad, inf. nas.) (ou *r3-3ḥ) (ou *r3-3n)
 - v.bret. lann = "monastère, cour"
 - Corn. lan = "enclos", "cloître"
 - Gall. llan = "église, paroisse, village, cour"
 - Irl. lann = "enclos" (v.irl. land)
 - Arm. lint = "gencive" (inf. nas.) (4°)
 - Hébr. rz (rT) = "secret" (n.) ("ḍ"/"z")
 - Hébr. ld = "Lydda", ville
 - Hébr. lwd = "Loud", fils de Ham
 - Ar. l3ḍ = "s'abriter, chercher refuge, asile" ("ḍ"/"ḍ")
 - Ar. rwdḥ (rawḍa) (*r3-3ḍ-3ḥ) (-t) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (ry3ḍ (riyad)) (*r3-3ḍ) ("3" en "y") = "jardin, parc, verger"
 - Basq. losa, lauza = "tuile" (Fr. lauze, dalle de pierre (slab))
- *sr3ḍ, *s3-r3-3ḍ causer(s3)//id
 - All. schliessen (v.h.a. sliozan) = "fermer" ("t"- "s")
- *sr3ḍ-3r, *s3-r3-3ḍ-3r
 - All. schlüssel (v.h.a. sluzzil) = "clé" ("t"- "ss") (Kluge: "Wgerm. *slutila")
 - v.sax. slutil = id ("d" en "t")
 - v.fris. sletel = id (id)
- *r3ḍ-3 (

- Héb. rdj = "Raddaï", frère de David
- Ar. rd3 = "étayer, soutenir (mur)"
- Ar. rd3, rdā (3rdy) = "cape, costume, manteau"
- Ar. rdy = "être content, satisfait"
- Basq. lasai = "calme, tranquille" ("d": "s") (lasotu)
- *r3d-3n
 - Héb. 3rdwn = "Ardôn", fils de Caleb ("3" d'attaque, "-w-n")
 - Ar. rçn = "être sage", "calme, sagesse" ("d"/"ç")
 - Ar. rzn = "sagesse, sérieux, gravité" ("d"/"z") (autre)
- *r3d-3h
 - *sr3d-3h, *s3-r3-3d-3h causer(s3)/////id
 - Ar. sr3dq = "dais, pavillon, tente" ("h"/"q")
- *r3d-3H
 - Héb. 3ld' = "Eldaa", petit-fils d'Abraham ("3" d'attaque, "H"/"")
 - Ar. rdHt (radha) (*r3-3d-3H-3t) (-t) (soukoun sur "d") (rdH (radh)) (*r3-3d-3H) (soukoun sur "d") ou (rd3H (ridah)) (id) = "cavité naturelle, entrée, salle"
- *r3d-3d
 - Héb. 3idd = "Eldad" ("3" d'attaque)
 - Ar. rdd = "écarter, dissuader, repousser, éloigner"
- *h3d, *h3-3d protégé(h3)//id(3d)
 - (cf. - ksĵ = "se baisser, se courber" <*h3-3t ou *h3-3d)
 - (cf. Skr. chad = "couvrir" <*s3-h3-3d > Skr. chanda = "couvert")
 - (cf. Angl. god (OE. god), All. gott (v.h.a. got), Got. guθ = "dieu" <*h3-3t)
 - (cf. Angl. hide (OE. hȳdan) = "cacher" <*h3-3t > Angl. hat)
 - (cf. Angl. hide (OE. hȳd) = "peau" <*h3-3t > All. haut)
 - (cf. Angl. hood (OE. hōd) = "capuchon", Angl. heed (OE. hēdan) = "faire attention", "prendre garde" <*h3-3t)
 - (cf. Angl. house, Angl. husk = little house)
 - (cf. Lat. hostis, Lat. fostis = "étranger" <*h3-3t (secteur "aller") / Angl. guest, Got. gasts <autre *h3-3t (secteur "protéger")
 - Lat. defēdo-defēdi-defensum = "écarter", "éloigner", "repousser", "protéger" ("de-", "h" en "f") (cf. Lat. fēdo-fēdi-fensum = "frapper, heurter" <autre *h3-3d) (cf. Angl. fence)
 - Lat. offendō = "heurter, blesser"
 - Lat. infensus = "hostile à" (cf. Lat. infestus = id / Lat. fostis = "ennemi" <*h3-3t)
 - (cf. Gr. πῖσος, Lat. pisum = "pois" <*h3-3t)
 - v.h.a. fazzon = "s'habiller" ("t"- "ss")
 - All. fetzen = "chiffon" (id)
 - v.norr. fōt = "habits" ("p" en "f", "d" en "t")
 - Angl. boot (ME. bote) = "botte", "chaussure", et "coffre" (ODEE: "u.o.") ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. defēdo) (autre)
 - v.norr. bōti = id (id)
 - Fr. botte (bote "chaussure", XII°; o.i., p.ê. même racine que bot) (autre)
 - Arm. engouyz = "noix" ("en-", "h" en "k" (15°), (FLS)) (cf. hayr)
 - Angl. cod (OE. cod(d)) = "sac", "cosse", "gousse" (cf. Angl. cook / Lat. cudō = "casque")

- v.norr. koddi = id
- Angl. hat (OE. haett) = "chapeau" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. cudo = "casque") (ODEE:"see hood") (cf. Angl. hood (OE. hod) = "capuchon" <*h3-3t / Gr. κευθω)
- v.norr. hottr , v.norr. hetta = "capuchon" (id) (cf. Fr. cosse, Fr. cotte, Angl. coat)
- Héb. xjdH (xidâ) (x.) = "énigme" (*xi-id-â, "h"/"x", "-H")
- Héb. xzjH (xaziyâ) (xT) = "gilet" (*h3-3d-3-3-3H, *xa-az-i-y-â, "h"/"x", "d"/"z", "-H")
- Héb. xzjH = "Xazaiah" (id)
- Héb. xjç (xâyitsse) (x-) = "cloison", "écran" (*h3-3-3d, *xa-y-itss, "h"/"x", "d"/"ç")
- Héb. pz = "Paz" ("h"/"p", "d"/"z")
- Ar. xwðt (xouwða) (*h3-3d-3t) (-t) ("3" en "w") (xwð (xouwað)) (*h3-3w-3d) = "casque" ("h"/"x", "d"/"ð")
- Ar. kwz (kouwz) (*h3-3d) ("3" en "w") (kwzt (kiwaza)) (*h3-3w-3d-3t) (-t) ou (3kw3z (akwaz)) (*3h-3w-3d) (soukoun sur "k") = "cruchon" ("h"/"k", "d"/"z") (autre)
- Hong. fed = "couvrir, recouvrir"
- *mh3d "m-" /// id
 - Héb. mxjçH (mélixitsâ) (m:) = "cloison", "écran" (id xjç, "-H") (autre) (ou Héb. xçH =séparer)
- *sh3d, *s3-h3-3d causer(s3)///id
 - Skr. chad = "couvrir" (Bur. 253) (*s3-h3-3d, *s(e)-ha-ad, "sh" en "ch", abrégement) (cf. Skr. cha = "action de couvrir, de cacher" <*s3-h3) (autre)
 - Skr. chadayami = "couvrir", "cacher" (causatif) (id) (*s3-h3-3d-3t, *cha-ad-ay-ami, "t" en "y")
 - Skr. chadita = part. passé (Bur. 255) (*s3-h3-3d-3t, *s(e)-ha-ad-it-a)
 - Skr. channa = part. passé (Bur. 254) (id, *s(e)-ha-aj-aj-a, *chanj-a, "d" en "j", "t" en "j", inf. nas.)
 - Skr. chada = "feuille" (Bur. 253) (*s(e)-ha-ad-a)
 - Skr. chaḍa = "couverture", "toit de chaume" (Bur. 254) (id, "a" long)
 - Skr. chadana = "couverture" (en général) (Bur. 253) (*s3-h3-3d-3n, *s(e)-ha-ad-an-a)
 - Skr. chaḍana = "action de couvrir", "couverture", "feuille" (Bur. 254) (id, "a" long)
 - Skr. chadis = "chaume", "toit de maison" (Bur. 254) (*s(e)-ha-ad-is)
 - Skr. chadman = "couverture", "voile" (id) (*s3-h3-3d-3m-3n)
 - Skr. chanda = "couvert", "caché", "secret" (Bur. 254) (*s(e)-ha-ad-a, inf. nas.)
 - Skr. swachanda = id (Bur. 743) (cf. Skr. su <*s3-3)
 - Skr. chaya = "ombre", "ombrage" (Bur. 255) (*s(e)-ha-ay-a, "d" en "y") (autre)
 - Skr. chatra = "parasol" (Bur. 253) (*s3-h3-3d-3r, *s(e)-ha-ad-(e)r-a)

- Skr. chatwara = "berceau de verdure", "tonnelle de jardin", et "habitation", "maison" (id) (id, cf. Skr. vara = "excellent", ou "action de couvrir")
- (cf. Angl. shed <*sh3t, cf. Gr. κευθω)
- Angl. shut (OE. scyttan) = "fermer" (ODEE: "WGerm. *skuttjan, f. *skut-, *skeut- = "shoot") ("h" en "c", "d" en "t" / Lat. cudō = "casque") (ou cf. Angl. cook / Lat. cutis, Gr. κυτος)
- v. fris. sketta = id (id)
- All. schutz (m.h.a. schuz), m.h.a. schüte = "abri" (id, "t"- "s") (cf. All. schatz (v.h.a. skaz) <*sh3t)
- All. schützen = "abriter" (id) (cf. All. schütze = "tireur" / Angl. shoot)
- OE. sceat = "jupe", "giron" (ODEE/sheet) ("h" en "c", "d" en "t" / Lat. cudō = "casque")
- v.fris. skat = "jupe"
- All. schoss (v.h.a. scōz) = "giron" (id, "t"- "s") (autre)
- v.norr. skaut = id
- Got. skauts = "ourlet" (-ts <-3d-3t)
- Angl. sheet (OE. scete, sciete) = "drap", "feuille", "nappe", "tôle" ("h" en "c", "d" en "t" / Lat. cudō = "casque")
- *3s-h3-3d (inverse)
- (cf. Gr. ασπις-ιδος = "bouclier" (protéger))
- (cf. Gr. απαζομαι = "accueillir, recevoir" (id))
- *h3d-3 (
- Pers. Khoda = "Dieu" ("h" en "x")
- Kurd. Xwedê = "Dieu" (id)
- Pandj. Rhuda = id (id, "x" en "R")
- Sind. Khudae, Hind. Khuda, Posh. Khoday = "Dieu"
- (cf. Oss. Khuytsa = "Dieu" <*h3-3t)
- Arm. khetzi = "carapace" ("h" en "x", (FODSR)) (cf. Arm. vosgor (15°) = "os" <*3t-3h-3r)
- Hébr. xzw = "Xazo" ("h"/"x", "d"/"z")
- Ar. hδ3 (hiδa') (*h3-3d-3) (3Hδyt (ahδiya)) (*3h-3d-3-3t) (-t) = "chaussure" (autre)
- Ar. fdā = "échapper à, éviter, se mettre à l'abri" ("h"/"f", "-a") autre
- Basq. hodei = "nuage"
- Basq. kaxa = "boîte, caisse" ("h": "k", "d": "x") (cf. kutxa)
- Basq. kaixa = "caisse" ("h": "k", "d": "x") (cf. kutxa)
- Basq. kutxa = "caisse, boîte" ("h": "k", "d": "tx") (cf. kaxa, kaixa)
- Hong. fedö = "couvercle"
- Géorg. maRazia = "magasin" ("ma-", "x" en "R")*
- *h3d-3-3r
- Hébr. xzj3l = "Xaziël" ("h"/"x", "d"/"z")
- *h3d-3-3n
- Hébr. xzjwn = "Xézyôn" ("h"/"x", "d"/"z", "-w-n")
- *h3d-3-3t
- Lat. cudō-onis = "casque" (peau de bête) ("h" en "k") cf. udō-onis
- Av. xaodō = "casque" ("h" en "x")
- Gr. κωνδύς-υός = "manteau des Perses" ("h" en "k", inf. nas.)
- *h3d-3m

- Ar. kzm = "boucher, retenir, fermer" ("h"/"k", "d"/"z")
- *h3dm, *h3d-3m
 - Gr. Καδμος ("h" en "k")
- *h3d-3n
 - Celt. Nemetocenna = Nemetacum, v. des Atrébates (cf. κεδνος)
 - Arm. khtzan = "bouchon" ("h" en "x", (FODSR))
 - Ar. xzn = "emmagasiner, entreposer, stocker" ("h"/"x", "d"/"z")
 - Ar. hçn = "forteresse, bastion, fort" ("d"/"ç")
- *h3d-3n-3r
 - Arm. khtzanel = "boucher" (obstruer) (id khtzan)
- *h3d-3n-3 (
 - Géorg. Khsna = "sauvetage"*
- *h3d-3r
 - Oss. khödzar = "maison" ("h" en "x")
 - Angl. beetle (OE. bitula, bitela) = "scarabée", "escarbot" ("φ" en "b", "d" en "t" / Lat. defendo = "protéger") (autre)
 - Hébr. xdr (xêdère) (x:) = "chambre" ("h"/"x") (autre)
 - Hébr. xzjr = "Xézir" ("h"/"x", "d"/"z") (autre)
 - Hébr. xz3l = "Xazaël", roi d'Aram ("h"/"x", "d"/"z")
 - Hébr. qwdr = "obscur" ("h"/"q") (qdrwt=obscurité) (cf. - st3)
 - Hébr. qdr = "Qédar", fils d'Ismaël ("h"/"q") (autre)
 - Ar. qçr = "alcazar, château, palais" ("h"/"q", "d"/"ç")
 - Ar. hðr = "prendre garde à, se garder de" ("d"/"ð")
 - Ar. hzr = "défendre, interdire", "bergerie, enclos" ("d"/"z") (cf. Ar. thzrb)
 - Ar. xdr = "rideau" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. hwçl (hawçal) (*h3-3d-3r) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (hw3çl (hawaçil) (*h3-3w-3d-3r) = "jabot, gésier" ("d"/"ç")
 - Basq. hezur = "os" ("d": "z") (buruhezur, kaskezur = "crâne")
 - Turc huzur = "tranquillité, sérénité"
 - Hong. fedél = "couverture, toiture"
- *h3d-3r-3 (
 - Hébr. xdl3j = "Xadlaï" ("h"/"x")
 - Hébr. xçrj = "Xetsraï", héros de David ("h"/"x", "d"/"ç")
 - Géorg. Kedeli = "mur" ("-eli")*
- *h3d-3r-3m-3t
 - Hébr. xçrmwt = "Xatsarmavêt" ("h"/"x", "d"/"ç")
- *h3d-3r-3t
 - Arm. hantard = "tranquille, calme" ((4°), inf. nas., (31°)) (cf. Arm. antor = id <*3d-3r <*3-3d-3r)
- *h3d-3r-3t-3d-3n-3r
 - Arm. hantardatznel = "tranquilliser" (id, (FODSR))
- *h3d-3r-3t-3t-3-3n
 - Arm. hantardoutioun = "tranquillité" (id)
- *t3-h3-3d-3r-3H causer (t3) // // // // // id
 - Ar. thzrb = "être fort, robuste" ("t-", "d"/"z", "H"/"b") (cf. Ar. hzr)
- *h3d-3r-3n
 - Hébr. xçrwn = "Xetsrôn", fils de Ruben ("h"/"x", "-w-n")
- *h3d-3h

- Lat. Caedicius ("h" en "k")
- Ar. hdq (hdyq) = "jardin, parc" ("h"/"q") (autre)
- *h3d-3h-3 (
 - Héb. xzqj = "Xizqi" (id, "h"/"q")
- *h3d-3h-3H
 - Héb. xzqjH = "Xizqiah", roi de Judée ("h"/"x", "d"/"z", "h"/"q")
- *h3d-3h-3H-w3
 - Héb. xzqjHw = "Xizqiahou, Ezéchias", roi de Judée
- *h3d-3H, *h3-3d-3H
 - Ar. qçb = "canne, conduit, tige, tube, tibia" ("h"/"q", "d"/"ç") (autres)
 - Ar. qçb = "casbah, citadelle" ("h"/"q", "d"/"ç") (autres)
- *h3d-3t
 - Héb. qdws (kadôche) (qT) = "saint", "sacré" (élever) ("h"/"q", "t"/"s")
 - Ar. qds = "être pur, saint" (mqdds =sacré)
 - Hong. fedett = "recouvert"
- *h3d-3d
 - Héb. xdd = "Xadad", fils d'Ismaël ("h"/"x") (autre)
 - Ar. qzz = "soie grège", "ampoule, bouteille" ("h"/"q", "d"/"z") autre
 - Ar. xzz = "martre" ("h"/"x", "d"/"z")
 - Ar. xçç (3xç3ç) = "cabane, hutte" ("h"/"x", "d"/"ç") (autre)
 - Hong. fedez = "couvrir"
- *h3d-3d-3h
 - Hong. fedezék = "abri", "retranchement"
- *h3d-3d-3t
 - Hong. fedezet = "couverture", "escorte"
- *H3d, *H3-3d
 - protéger(H3)//id(3d)
 - (cf. - bd = "natron", - bd = signe R9 (Dét. natron, *b3d <*H3d), - bd.t = signe M34:"épi de blé amidonnier")
 - (intersion de - sH (zH) = signe O22:"tente" <*z3-3H <*d3-3H)
 - (intersion de - dH = "un pagne" <*d3-3H)
 - (cf. Skr. guḍ = "protéger", "défendre" <*H3-3t > Skr. guṭh = "cacher", "couvrir", "voiler", et Skr. guh = "couvrir", "cacher" <*H3-3h) (cf. Skr. guḍa = "rond", "sphérique", et "globe", "boule", "balle") (cf. Angl. god <*h3-3t)
 - (cf. Bret. bed (Bret. bet, 1499), Gall. byd, Corn. bys = "monde")
 - Pol. wiezic = "retenir" ("H" en "w")
 - Pol. wiezienie = "prison" (id)
 - Pol. niedzwiedz = "ours" (id)
 - Héb. bd (bade) (b-) = "tissu, drap" ("H"/"b")
 - Héb. gd = "Gad", fils de Jacob ("H"/"g")
 - Turc giz = "secret" (n.)
- *3H-3d (inverse)
 - (cf. Héb. 3gwz = "noix")
- *H3d-3 (
 - Héb. Hjdj = "Hidaï"
 - Héb. gdj = "Gadi" ("H"/"g")
 - Ar. Hd3 = "s'apaiser, se calmer, adoucir" (Hdw =calme, paix)
 - Ar. bza = "costume, uniforme" ("H"/"b", "d"/"z")

- Géorg. bude = "nid", et "étui" (cf. buzi)*
- *H3d-3-3r
 - Hébr. gdj3l = "Gadiël" ("H"/"g")
- *H3d-3m
 - Hébr. gzm = "Gazam" ("H"/"g", "d"/"z")
 - Turc gizem = "mystère"
- *H3d-3n
 - Hébr. bdn = "Bedân", juge d'Israël ("H"/"b")
 - Ar. Hdn = "se calmer", "apaiser, tranquilliser"
- *H3d-3n-3 (
 - Arm. engouzeni = "noyer" (arbre) (id engouyz)
- *H3d-3n-3-w3
 - Singh. vasanawā = "fermer" ("H" en "w", "d" en "s", "-inawā")
- *H3d-3r
 - Bret. bouzar = "sourd" ("H">"b", "d">"z")
 - Bret. godell = "poche" ("H">"g")
 - Bret. goudor = "abri" (goudori=abriter) ("H">"g") (cf. goude)
 - Arm. kotzel (Arm. kotsel) = "fermer, clôturer, couvrir" ("H" en "g" (3°), (FODSR)) (cf. Arm. khetzi = "carapace" <*h3d-3) (cf. Hébr. bçl (batsâle) (bT) = "oignon", "bulbe")
 - Hébr. bçr (b.) = "retrancher, fortifier" ("H"/"b", "d"/"ç")
 - Hébr. gdr (gadêre) (gT) = "clôture, barrière, haie" ("H"/"g")
 - Hébr. Hgdjr (H.) = "définir", "délimiter" ("H-", id)
 - Hébr. gdwr = "Gdor" ("H"/"g")
 - Ar. jd3r (jdr3n) = "mur, muraille, paroi" ("H"/"j")
 - Ar. jdrt (jadara) (*H3-3d-3r-3t) (-t) (3jd3r (ajdar)) (*3H-3d-3r) ou (jdr (jadar)) (*H3-3d-3r) = "cicatrice" ("h"/"j")
 - Ar. bdl = "costume, vêtement de travail" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. bdl = "vêtement ordinaire, blouse" (id, "d"/"ð") (autre)
 - Turc gizil = "secret" (adj.)
 - Turc gizle- = "dissimuler" (Turc gizli=secret,mystérieux)
- *mH3d-3r
 - "m-" // // // // id
 - Hébr. mvçr (mivtsâre) (m.) = "citadelle, forteresse" (cf. bçr)
 - Hébr. mvçr = "Mivtsar" (id)
 - Hébr. mgdr (m...), mwgdr (mougdâre) = "défini" (id Hgdjr)
 - Hébr. mgdr (m:), mgwdr (mégoudâre) = "délimité" (id)
- *H3d-3r-3-3H
 - Hébr. gdljH = "Gdaliah", grand-père de Sophonie ("H"/"g")
- *H3d-3r-3-3H-3 (
 - Hébr. gdljHw = "Gdaliahou" ("H"/"g")
- *jH3d-3r-3-3H-3 (
 - au + ht pt // // id
 - Hébr. jgdjHw = "Ygdaliahou", prophète ("H"/"g")
- *H3d-3r-3-3H-3 (
 - Hébr. HçljHw = "Hitsliahou" ("d"/"ç")
- *H3d-3r-3m
 - Hébr. Hdwrn = "Adoram", ministre
- *H3d-3r-3r
 - Hébr. bçl3l = "Betsalël" (id bçr)
- *H3d-3r-3H
 - Hébr. bçrH = "Bassora", ville (id bçr)

- *H3d-3r-3t-3 (
 - Héb. gjdltj = "Giddalti" ("H"/"g")
- *H3d-3h
 - (cf. - Hsp (Hzp) = "jardin")
 - Héb. bdwq (badoûke)(bT) = "sûr" ("H"/"b", "h"/"q")(cf. btwx,id)
 - Héb. bzq = "Bézeq" ("H"/"b", "d"/"z", "h"/"q")
 - Ar. γdf = "gousse" ("H"/"γ", "h"/"f")
- *H3d-3h-3r
 - Héb. bjdqr = "Bidqar" ("H"/"b", "h"/"q")
- *H3d-3H
 - (cf. - Hsb.t = "jardin")
 - Ar. Hdb = "bord, frange", "cil" ("H"/"b")
 - Ar. Hdb (houdb) (*H3-3d-3H) (3Hd3b (ahdab)) (*3H-3d-3H) = "cil"
 - Ar. js3H (j3sa) = "cal, callosité, durillon" ("H"/"j")
- *H3d-3H-3n
 - Héb. gd'wn = "Gédéon" ("H"/"g", "H"/"n", "-w-n")
 - Héb. gd'wnj = "Gidoni" (id) (*h3d-3H-3n-3)
- *H3d-3d
 - Arm. pezez = "scarabée" ("H" en "b" (2°), (FLS)) (cf. Angl. beetle = id)
 - Héb. gzz = "Gazez", fils de Caleb ("H"/"g", "d"/"z")
 - Ar. jçç = "plâtre, gypse" ("H"/"j", "d"/"ç") (cf. Héb. gvs, Ar. jbs = id <*H3H-3d)
 - Ar. bzzH = "costume, tenue" ("H"/"b", "d"/"z") (autre)
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-tenir(=protéger)//id(3d)
 - Bret. hez (1499) = "paix", "repos" (asp. aléat., "d">"z")
 - v.bret. hed = id
 - Gall. hedd = "paix"
 - Héb. H'jz = "abriter" ("H-", "d"/"z")
 - Héb. 'zH = "Gaza", ville ("d"/"z", "-H") (cf. Gomorrhe) (ou emplir)
 - Ar. ε3δ = "se réfugier, chercher refuge" ("d"/"δ")
 - Etr. ais, Etr. eis = "dieu" (Etr. aisna = "divin", "-3n")
 - Est. aed = "jardin"
- *'3d-3, *'3-3d-3 (
 - Héb. 'dw = "Iddo"
 - Ar. εz3 = "lézard" ("d"/"z")
 - Ar. ez3 = "consoler, supporter, reconforter" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. εδy = "sain" ("d"/"δ")
 - Lap. aidi = "clôture", "barrière"
- *'3d-3-3n
 - Héb. 'djn = "Adîn"
- *'3d-3-3r
 - Héb. 'dj3l = "Adiêl"
 - Héb. 'wzj3l = "Ouzziêl", fils de Kahat ("d"/"z")
- *'3d-3-3H
 - Héb. 'djH = "Adayah", gendre de Amon
- *m'3d-3-3H "m-" //// id
 - Héb. m'djH = "Maadiah"

- Héb. mw'djH = "Moadiah"
- Héb. m'zjH = "Maaziah" ("d"/"z")
- *'3d-3m
 - Héb. 'çm (êtséme) (':.) = "os", "arête" ("d"/"ç") (autre) (Héb. 'çm Hznv = "coccyx", car Héb. znv = "queue")
 - Ar. εzm (εz3m) = "os" ("d"/"z") (autre)
 - Akk. eçemtu(m) = "os", "ossements" ("d"/"ç", "-t")
 - Héb. 'çm ('T) = "fermer les yeux" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. eçm =conserver intact,préserver,sauvegarder("d"/"ç")autre
- *'3d-3n
 - Ar. εdn = "éden, paradis" (autre)
 - Héb. gn-'dn = "paradis" (k3n-'d3n)
 - Héb. 'dn = "Eden" (masc.)
- *'3d-3n-3H
 - Héb. 'dnH = "Adnah", ministre ("-H")
- *'3d-3r, *'3-3d-3r
 - Arm. antor = "calme, paisible" ((4°), inf. nas.) (cf. hantard = id <*h3-3d-3r-3t)
 - Héb. 'zr ('T) = "aider" ("d"/"z")
 - Héb. 'wzr (ozêre) = "adjoint, assistant" (id)
 - Héb. 'zr = "Ezer" ("d"/"z")
 - Ar. εδr = "vierge" (= bkr < *H3H-3r) ("d"/"δ") (autre)
- *n'3d-3r "n-"/"z" id
 - Héb. n'zr (n:.) = "s'aider" (de) (id 'zr)
- 'dr (NEgypt.) = "assistant", "aide", "auxiliaire" (*'3-3d-3r, *'3-d3-3r) id
- *'3d-3r-3 (
 - Lat. Hadria = n. de plus. Villes (asp. aléat.)
 - Héb. 'dlj = "Adlaï"
 - Héb. 'zr3 = "Esdras" ("d"/"z")
- *'3d-3r-3-3n
 - Lat. Hadrianus = "Hadrien"
- *'3d-3r-3-3r
 - Héb. 'drj3l = "Adriël"
- *'3d-3r-3r
 - Héb. 'zr3l = "Azarêl" ("d"/"z")
- *'3d-3r-3H
 - Héb. 'zrH (ézrâ) (':.) = "secours, aide, assistance" (id) (autre)
 - Héb. 'zrjH = "Azariah" ("d"/"z")
 - Héb. 'zrH = "Ezra" (id) (autre)
- *'3d-3r-3H-3m
 - Héb. 'zrjqm = "Azriqam" ("d"/"z", "H"/"q")
- *'3d-3H
 - Ar. εzb = "ferme, propriété agricole" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
- *'3d-3H-3H
 - Héb. 'zvwH = nom symbolique de Jérusalem ("d"/"z", "H"/"v") (autre)
- *'3d-3H-3n
 - Héb. 'çbwn = "Etsbôn" ("d"/"ç", "H"/"b", "-w-n")
- *'3d-3t
 - Héb. 'dsH (':-) = "lentille" ("t"/"s", "-H")

- Ar. eds = "lentille" ("t"/"s")
- *'3d-3d
 - Héb. 'wdd = "Odèd", prophète"
 - Héb. 'zz = "Azaz" ("d"/"z")
 - Ar. ʿdd = "aider, soutenir, assister"
- *j'3d au + ht pt //// id
- *j'3d-3-3H-3 (
 - Héb. j'zjHw = "Yaaziahou" ("d"/"z")
- *j'3d-3-3r
 - Héb. j'zj3l = "Yaaziël" ("d"/"z")
- *j'3d-3n-3H
 - Héb. j'znjH = "Yaazaniah", ministre ("d"/"z")
 - Héb. j'znjHw = "Yaazaniahou", ministre (id-w3)
- *d3d, *d3-3d protéger (red. int.)
 - v.pers. dida = "mur", "enceinte"
 - (cf. Av. pairidaeza = "enclos", Gr. παραδεισος)
 - Ar. δ3d = "défendre, protéger, écarter, éloigner" ("d"/"δ")
 - Ar. δ3d (δa'id) (*d3-3d) (Hmz) (δww3d (douwwad)) (*d3-3w-3d) = "défenseur"
- *md3d, *m3-d3-3d "m-" //// id
 - Héb. mçwdH (m:) = "citadelle, forteresse" ("d"/"ç", "-H")
- *dw3d, *d3-w3-3d bien //// id
 - Héb. dwd = "David"
- *mdw3d "m-" ///// id
 - Ar. δwd : Ar. mδwd (miδwad)) (*m3-3d-3w-3d) (soukoun sur "d") (mδ3wd (maδawid)) (*m3-3d-3w-3d) = "auge, mangeoire, crèche" ("d"/"δ")
- *d3d-3 (
 - Héb. dwdj = "Dodai", héros de David
- *d3d-3n
 - Héb. ddn = "Dédân"
 - Héb. çjdwn = "Sidon" ("d"/"ç", "-w-n") (Gr. Σιδων)
 - Héb. çjdwn = "Tsidôn", fils de Canaan (id)
- *d3d-3r, *d3-3d-3r
 - (cf. Gr. Δαιδαλος = "Dédale" constructeur du labyrinthe de Crète)
 - Arm. tatar = "fermeture" (4°)
 - Ar. çydl (çaydala) (*d3-3d-3r-3t) (-t) (soukoun sur "y") = "pharmacie" ("d"/"ç")
 - Basq. txitxirio = "pois chiche" ("d": "tx")
 - Hong. gyogyul = "se guérir"
- *d3d-3h
 - (cf. Gr. ζιζυφον = "jujube" / Héb. sjzf (chézâfe) = id)
 - Héb. çdwq = "Tsadoq" ("d"/"ç", "h"/"q")
 - Héb. çdf (ç:) = "moule (mer)" ("d"/"ç", "h"/"f") (cf. Gr. μυαξ)
 - Ar. çdf (3çd3f) = "mollusque, coquillage, conque, écaille, nacre" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - Ar. çdf = "éloigner, détourner" (id) (autre)
- *d3d-3h-3H-3 (
 - Héb. çdqjHw = "Sédécias" ("d"/"ç", "h"/"q")
- *d3d-3h-3H-3 (

- Héb. $\zeta j d q j H w$ = "Tsidqiahou", roi de Judée ("d"/"ç")
- *d3d-3H
 - Héb. $z z H$ = "Zazah" ("d"/"z")
 - Héb. $z j z H$ = "Zizah", fils de Roboam (id)
- *d3d-3t
 - Hong. $g y o g y i t$ = "guérir"
- *d3d-3t-3t
 - Hong. $g y o g y a s z a t$ = "thérapeutique"
- *d3d-3d
 - Ar. $\zeta d d$ ($\zeta d w d$) = "contenir, endiguer, repousser" ("d"/"ç")
- dd = "jardin d'agrément" (*d3d) id
- ddH = "arrêter, retenir, enfermer" (*d3d-3H) id (cf. - ddb.t)(//"-H")
- ddHw = "prison" ("-w") (id) id
- ddkw = "canal" ("-w") (*d3d3h, "h"/"k") retenir/pénétrer
- *d3t-3, *d3-3t-3 (
 - Héb. $z t w$ = "Zattou" ("d"/"z")
- *d3t-3m
 - Héb. $z t m$ = "Zetam" ("d"/"z")
 - Ar. $d s m$ = "boucher (flacon)", "tampon, valve" ("t"/"s") (autre)
- *d3t-3n
 - Héb. $d j s n$ = "Dichân" ("t"/"s")
 - Héb. $d j s w n$ = "Dichôn" ("t"/"s", "-w-n") (autre)
 - Héb. $z t n$ = "Zetân" ("d"/"z")
 - Héb. $d t n$ = "Datân"
 - Héb. $d w t n$ = "Dotân" (ville)
- *d3t-3r-3 (
 - Géorg. $z e t z a r i$ = "drap" ("-ari")*
- *d3t-3h-3r
 - Ar. $d s k r$ = "localité, village" ("t"/"s", "h"/"k")
- *d3t-3H
 - Ar. $d s y e$ = "écuelle, marmite, cocotte" ("t"/"s", "H"/"e")
- *t3d, *t3-3d aller vite-tenir(=protéger)//id(3d)
- *tw3d, *t3-w3-3d bien //// id
- (cf. - twd = "un pagne" <*t3-w3-3d)
- *d3r, *d3-3r protéger (d3) // id (3r) (cf. - sr)
- (cf. - $\zeta 3 r$ = signe V19:"sac (de cuir)" <* $\zeta 3$ -3r)
- (cf. - 'dr (NEgyp.) = "assistant", "aide", "auxiliaire" <* $\zeta 3$ -3d-3r, * $\zeta 3$ -d3-3r)
- (cf. Gr. $\Delta \eta \lambda o s$ = Délos (anc. nom : $\text{O} \rho \tau \omega \gamma \alpha$: où l'on s'abrite))
- (cf. Héb. $d r$ = "habiter, résider")
- Celt. $d u r u m$, Celt. $d u r o$ - (forteresse)
- (cf. Angl. $d o o r$ (OE. $d u r u$), All. $T \ddot{u} r$ (v.h.a. $t u r i$), Gr. $\theta \upsilon \rho \alpha$ = "porte" <*t3-3r / Héb. $d l t$ = id)
- Skr. $d w r$ = "couvrir", "enfermer" (Bur. 339) (*du-ur) (autre)
- Skr. $d w a r$ = "porte" (Bur. 337) (*d3-3-3r, *du-a-ar)
- Skr. $d w a r i k a$ = "portier" (id) (*d3-3-3r-3h)
- Skr. $d w a r i n$ = "portier" (id) (*d3-3-3r-3n)
- Skr. $d u r$, Skr. $d v a r$ = "porte" (*du-ur, *dv-ar) (ou *t3-3r)
- Skr. $d v a r a h$ = id (nom. plur. : *du-ar-aj-aj)
- Skr. $d u r a h$ = id (accus. plur. : *du-ur-aj-aj) (DELG/ $\theta \upsilon \rho \alpha$:"i.-e. * $d h u r$ -ns; la sonore initiale pose un problème", cf. loi de Grimm)

- Oss. duar = "porte"
- Hébr. çl (tséle) (ç..) = "ombre" ("d"/"ç")
- Hébr. Hçjl (H.) = "secourir, sauver" (protéger) ("H-", "d"/"ç")
- Hébr. HçlH (hatsalâ) (H-) = "sauvetage" (id, "-H") (cf. nçlt, id)
- Hong. zar = "fermer, enfermer", "fermeture" (bezar = enfermer, "be-")
- Turc zar = "membrane" (cf. zarf=enveloppe)
- dr = "empêcher, obstruer" (*d3r) id
- drw = "obstacle", "empêchement" ("-w") id
- dry = "obstacle", "empêchement" ("-y") id
- (cf. - drwt = "fondement", "fondation")
- dr = "à, en, dans" (*d3r) id
- dryt = "halle", "espace" ("-yt") (*d3r) id
- drwt = id ("-wt") (id) id
- drwy = "cloisons latérales" (voiture) ("-wy") (id) id
- drww = "côtés", "flancs" ("-w") (*d3-3r-3w) id // bien
- drj = "mur de clôture", "palissade" (*d3-3r-3j) id // au + ht pt
- (cf. - drj = "être fort, ferme, solide" <*d3r3j)
- drj.t = "mur" ("-t") (id) id
- jdr.t = "halle", "chambre" ("-t") (*j3-d3-3r) id (intersion)
- jdr = "couloir ? (tombe)" (id) id
- jdr = "retenir de" (id) id
- drww = "mur" (Faulkner) ("-w") (*d3-3r-3w) bien //// id
- *sd3r, *s3-d3-3r causer(s3)////protéger(d3-3r)
- sdr = "une fortification" (*s3d3r) id
- *md3r, *m3-d3-3r "m-" //// id
- Hébr. mçl (m...), mwçl (moutsâle) = "sauvé" (id Hçjl)
- Hébr. mçjl (matsîle) (m-) = "sauveteur" (id Hçjl)
- *md3-r3-3m
- Hébr. mçrjm = "Mitsraïm, Misraïm" ("d"/"ç")
- *nd3r, *n3-d3-3r "n-" //// id
- Hébr. nçwl (n.), njçwl (nitsôle) = "rescapé" (id Hçjl)
- *nd3r-3t
- Hébr. nçlt (n.) = "sauvetage" (id Hçjl, /"-3t")
- *3d-3r id (inverse)
- Hébr. Hçl (H..) = "ombrager" ("H-", id Hébr. çl = ombre)
- *m3-3d-3r "m-" //// id
- Hébr. mçl (m..) = "ombreux" (id Hçl)
- Hébr. mwçl (moutsâle) = "ombragé" (id Hçl)
- *dr3, *d3-r3 id *d3-3r
- *d3-r3-3 (
- Hébr. dljH = "Dlaïah", descendant de Zorobabel (*d3-r3-3-3H)
- Hébr. dljHw = "Dlaïahou", ministre de Joaqim (*d3-r3-3-3H-3)
- *d3r-3, *d3-3r-3 (
- Basq. Zorro = "sac, gaine" ("d": "z")
- Turc deri = "peau", "cuir"
- *d3r-3m
- Ar. zlm = "ombre, obscurité" ("d"/"z") (autre)
- *d3r-3m-3n
- Hébr. çlmwn = "Tsalmon" ("d"/"ç", "-w-n")

- *d3r-3r
 - Héb. çrw^r = "Tsr^ror", ancêtre de Saül ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. zll = "ombre", "auvent", "tenture" ("d"/"z") (autre) (cf. Héb. çlljt)
- *d3r-3r-3-3t
 - Héb. çlljw^t (ç:) = "ombres chinoises" (id çl, "-w-t")
- *d3r-3r-3t
 - Héb. çlljt (tslalîte) (ç:) = "ombre, reflet" (id Héb. çl, "-j-t")
 - Hong. zarlat = "fermeture", "clôture"
- *d3r-3h
 - Héb. drh = "Darah", fils de Zérah
 - Héb. zrx = "Zérah", fils de Juda ("d"/"z", "h"/"x") (autre) (cf. Héb. çrj^f (tsrife) (ç:) = "hutte", "baraquement")
 - Héb. çrj^x (tsrî'ax, tsarî'ax) (çT) = "tour" ("d"/"ç", "h"/"x")
 - Héb. çlq (ç.) = "cicatriser" ("d"/"ç"h"/"q") (cf. çlqt=cicatrice)
 - Héb. çlqt (tsalêkéte) (ç-) = "cicatrice" (id çlq, /"-3t")
 - Héb. Hçlq (H.) = "se cicatriser" ("H"/"t", id)
 - Ar. çrh = "citadelle" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. drf = "vantail, battant de porte" ("h"/"f")
 - Ar. drk = "gendarmerie, police" ("h"/"k") (autre)
 - Ar. drq (3dr3q) = "bouclier, carapace" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. dlq = "fouine" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. δrq = "écaille de tortue" ("d"/"δ", "h"/"q") (autre)
- *d3r-3h-3 (
 - Héb. zjrkj = "Zikhri", petit-fils de Lévi ("d"/"z", "h"/"k")
 - Hong. zarka = "cachot, cellule"
- *d3r-3h-3-3H
 - Héb. zrxjH = "Zraxiah", fils de Phinéas ("d"/"z", "h"/"x")
- *d3r-3h-3n
 - Héb. drqwn = "Darqôn" ("h"/"q")
- *d3r-3h-3h-3d
 - Héb. çlfxd = "Tsalfxad" ("d"/"ç", "h"/"f", "h"/"x")
- *d3rh, *d3r-3h
 - Fr. targe (1080; frq. *targa) = bouclier ("d" en "t", "ç" en "g", "h" en "j")
 - v.norr. targa = id
 - All. zarge (v.h.a. zarga) = "petit bouclier" ("t"/"ts", id)
 - Fr. targuer (se targer, XIV^o) = "se prévaloir de" (se protéger)
 - Turc zarf = "enveloppe" (cf. zar =membrane)
 - Turc zirh = "cuirasse"
- *d3rh-3r-3 , *d3r-3h-3r-3 (
 - Turc zarfla- = "envelopper"
- *dr3h, *d3-r3-3h
 - Fr. drap (XII^o; bas lat. drappus, p.ê. mot gaul.) ("h" en "p")
- *d3r-3H
 - Ar. zrb = "enfermer", "bergerie, enclos" ("d"/"z", "H"/"b")(autre)
 - Ar. drε = "armature, blindage, bouclier" ("H"/"ε")
 - Ar. drwH = "parapet, mur de protection"
 - Ar. dlε = "aider, soutenir" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. çlj, çllj = "cocon (ver à soie)" ("d"/"ç", "H"/"j")

- Ar. zlj = "fermer au verrou" ("ḏ"/"z", "H"/"j") (autre)
- Ar. dr3j = "faisan" (cacher) ("H"/"j") (cf. tdrj, id)
(cf. Ar. çrε = "battant de porte" / Ar. çfh)
- *t3-ḏ3-3r-3H causer(t3)////id
 - Ar. tdrj = "faisan" ("t-", "H"/"j") (cf. dr3j, id)
- *ḏ3r-3H-3 (
 - Basq. zurabe = "poutre" ("ḏ": "z", "H": "b")
- *ḏ3r-3H-3m
 - Ar. dlHm = "obscur, sombre, ténébreux"
- *ḏ3r-3H-3n
 - Ar. zrb3n (zr3byn) = "putois" ("ḏ"/"z", "H"/"b")
- *ḏ3r-3H-3H-3r
 - Hébr. zrwv1 = "Zroubavel", fils de Chaltiël ("ḏ"/"z", "H"/"b")
- *ḏ3rH, *ḏ3r-3H
 - (cf. Fr. targe (1080; frq. *targa) = bouclier, All. zarge (v.h.a. zarga) = "petit bouclier")
 - Bret. yalh – yilhier (Bret. yalc'h) = "bourse, sacoche", "gaine, enveloppe" ("ḏ">"j") (*h3rH)
 - Bret. drav, draf – drevenn = "barrière" ("H">"w")
- *ḏ3r-3t̄ (modèle drd)
 - Akk. daltu(m) = "vantail" (/"-3t̄")
 - Hébr. dlt (dêléte) (d:.) = "porte", "battant de porte" (/"-3t̄")
 - Basq. dilista = "lentille" ("t̄": "st")
 - Hong. zaras = "fermeture, clôture"
 - Hong. zart = "fermé, clos"
 - Hong. gyolcs = "toile", "linge"
- *ḏ3r-t̄, *ḏ3r-3t̄
 - All. zelt (v.h.a. zëlt), m.nd. tēltd = "tente" ("t̄"- "ts", "d"- "t") (cf. All. zart <autre *ḏ3r-t̄)
 - v.norr. tjald = id ("d" en "t", "θ" en "d")
 - Angl. tilt = "bâche" ("d" en "t")
- *ḏ3r-t̄-3h, *ḏ3r-3t̄-3h
 - Basq. dortoka = "tortue" ("h": "k")
- *ḏ3r-3ḏ
 - Hébr. drdH = "Dardah" ("-H")
- *ḏ3r-3ḏ-3t̄
 - Hébr. drds̄ (d-) = "chausson" ("t̄"/"s̄")
- *ḏ3r-3ḏ-3h
 - Hong. zaradék = "clé"
 - Hong. zarodik = "fermer, clore"
- *ḏ3h, *ḏ3-3h protéger(ḏ3)////id(3h)
 - (cf. Gr. δοκος = "poutre")
 - Skr. dagh = "protéger, "garder" (Bur. 309) (*da-agh, "h" en "gh", abrégement) (autre)
 - Skr. dangh = id (id) (id, inf. nas.)
 - Angl. dock = "quai" (id) (ou cf. Lat. tego)
 - Gr. ζοφος = "obscurité" ("ḏ" en "ζ", "h" en "f")
 - Arm. tzang = "haie" ((FODSR), "h" en "k" (15°), inf. nas.) (autre)
 - Hébr. djq (d:.) = "rempart" ("h"/"q")

- Héb. zjf = "Zif" ("ḏ"/"z", "h"/"f")
- Ar. dyf (dayf) (*ḏ3-3h) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (dywf (douyouf)) (*ḏ3-3j-3h) ("3" en "w") = "hôte", "invité" ("h"/"f") (cf. Ar. byt / bywt) (cf. Lat. hostis, Lat. fendo, Lat. infensus)
- Ar. dy3ft (diyafa) (*ḏ3-3h-3t) (-t) ("3" en "y") = "hospitalité"
- Ar. 3ḏ3f = "héberger", "loger qqn chez soi" (IV) (<*3ḏ-3h) (autre)
- Basq. zahitu = "garder, protéger" ("ḏ": "z", "-tu") (autre)
- Basq. zapi = "drap" ("ḏ": "z", "h": "p")
- Hong. gyik = "lézard"
- Hong. gyap- = "couvrir" (gyapju=laine, gyapot=coton)
- dx = "se cacher" (*ḏ3x <*ḏ3h, "h"/"x") id
- sdx = "cacher" (*s3-ḏ3x <*s3-ḏ3h, "h"/"x") causer (s3) //// id (recouvre moins que - dg = "cacher, celer", - dg3 = "recouvrir", - sdg3 = "se cacher" <*ḏ3-3H, cf. Gr. τοιχος / Lat. tego)
- *ḏ3h-3 (
 - Skr. deha = "rempart" (Skr. dehmi, Skr. déhmi) (cf. Gr. τειχος = id <*ḏ3-3h)
 - Héb. çfj = "Tsfî", fils d'Elifaz ("ḏ"/"ç", "h"/"f")
 - Héb. zkj = "Zaccâ" (id, "h"/"k")
- *ḏ3h-3m
 - Héb. zhm = "Zaham" ("ḏ"/"z")
- *ḏ3h-3n
 - Héb. çfn, çwfn (tsôfène) = "code chiffré", "écriture secrète" ("ḏ"/"ç", "h"/"f")
 - Ar. d3kn (Ar. dkn) = "sombre, foncé" ("h"/"k")
 - Ar. dk3n = "boutique, magasin" (id)
 - Turc dükkan = "magasin, boutique"
 - Ar. dfn = "cacher, garder secret" ("h"/"f")
 - Ar. çfn (3çf3n) = "nid de guêpes", "scrotum" ("ḏ"/"ç", "h"/"f")
- *mḏ3h-3n
 - Héb. mçpn (m...), mwçfn (moutspâne) = "codé" (id çfn) "m-" ///// id
- *ḏ3h-3n-3 (
 - Héb. çfnjH = "Tsfaniah", prophète ("ḏ"/"ç", "h"/"f", "-H")
- *ḏ3h-3r
 - (cf. Angl. tile, All. ziegel = "tuile")
 - Héb. dqr = "Déqer" ("h"/"q")
 - Héb. zkr = "Zékher" ("ḏ"/"z", "h"/"k") (autre)
 - Héb. zkwr = "Zakhour" ("ḏ"/"z", "h"/"k")
- *ḏ3h-3r-3 (
 - Héb. zkrjH = "Zkhariah, Zacharie", prophète ("ḏ"/"z", "h"/"k")
- *ḏ3h-3h
 - Héb. zjfH = "Zifah" ("ḏ"/"z", "h"/"f", "-H")
 - Héb. zfq (zêfêke) (z:) = "jabot, gésier" ("ḏ"/"z", "h"/"f", "h"/"q")
 - Ar. dff = "vantail de porte" ("h"/"f") (autre)
 - Ar. çfh = "blindé", "cuirassé" ("ḏ"/"ç", "h"/"f")
- *ḏ3h-3h-3t
 - Arm. tzangabad = "enclos" ((FODSR), "h" en "k", "h" en "p" (26°), (31°)) (ou Arm. tzang = "haie" <*ḏ3-3h, Arm. bad = "mur" <*h3-3t)

- *d3h-3t
 - Héb. zwxt = "Zoxêt" ("d"/"z", "h"/"x")
 - Héb. zqjt (z.), zjqjt (zikîte) = "caméléon" ("d"/"z", "h"/"q", "-j-t")
 - Héb. djft = "Difat", fils de Gomer ("h"/"f")
- *d3h-t-3r, *d3h-3t-3r
 - Gr. διφθερα = "peau travaillée", "fourrure", "cuir" ("h" en "f", "t" en "θ") (et διαφθορα <δια-φθειρω <*d3-h3-t3-3r, proche phonétiquement) (DELG:"on a continué depuis de Saussure de partir de Gr. δεψω, avec fermeture de ε en ι comme dans Gr. ηιστη. La sifflante rendrait compte de l'aspirée (?), mais la formation reste singulière. On a pensé à un neutre en -ταρ tel que Gr. ικταρ, Gr. νεκταρ devenu thème en a comme Gr. ημερα à côté de Gr. ημιαρ")
- *d3H, *d3-3H protéger(d3)//id(3H)

(interversion / - bd.t = signe M34:"épi de blé amidonnier" <*b3-3d)
 (cf. - dbj = "boucher, obturer", - sdb = "retenir, empêcher, arrêter")
 (cf. - dg = "cacher, celer", - sdgj (K) = "(se) cacher", - dg3 = "recouvrir", - sdg3 = "se cacher" <*d3-3H, *d3-H3)
 (cf. Skr. deva = "divin" <*d3-3-3)
 (cf. All. decken = "couvrir, protéger, abriter", All. dach = "toit" <*t3-3H)

 - Héb. zjH = "Ziah" ("d"/"z")
 - Héb. z3v = "Zeêv", ministre ("d"/"z", "H"/"v")
 - Héb. dw3g = "Doëg" ("H"/"g")
 - Ar. djt (doujja) (*d3-3H-3H-3t) (-t) = "obscurité, ténèbres" ("H"/"j")
 - Ar. djyt (doujya) (*d3-3H-3j-3t) (-t) (soukoun sur "j") (dja (doujan) (*d3-3H-3) = "obscurité, ténèbres" (id)
 - Ar. d3j (dajin) (*d3-3H-3) = "obscur", "sombre", "ténébreux"
 - Ar. dyet (dayea) (*d3-3H-3t) (-t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (dyε (diyaε)) (*d3-3H) ("3" en "y") ou (dy3ε (diyaε)) (id) = "ferme, propriété foncière, domaine, bourgade" ("H"/"ε")
 - Basq. indaba = "haricot, fève" ("in-", "H": "b")
 - Hong. dug = "cacher", "fourrer"
- sH (zH) = signe O22:"tente" (*s3H<*d3H, "d"/"s", "d"/"z") id

(protège plus que - dx = "se cacher" <*d3h)

 - sH (zH) = "tente", "galerie" (id) id
 - sH (zH) = "assemblée du Conseil", "conseil, plan" (id) id
 - sHy (zHy) = "donneur de conseil" ("-y") (id) id
 - sHy (zHy) = "intelligent" ("-y") (id) id
 - dH = "un pagne" (*d3H) id
 - dHr = "cuir", "peau" (brute, retirée, non tannée) (*d3-3H-3r) (Dét. F27)

protéger(d3H)//id(3r) (//"-r")

 - dHrw = "lacets de cuir" ("-w") (id) cuir
 - dHrj = "cuir", "peau" (id) (*d3-3H-3r-3j) id // au + ht pt

(cf. - dr = signe M3b:"branche verticale" <*d3H3r, "H"/"r")
 (cf. - dr.t = "serrure" (porte) <id)

 - dH' = "cuir", "peau" (id) (*d3-3H-3' <*d3-3H-3H, "H"/"r")

protéger(d3H)//id(3H) (et - '3 = - 3' = signe S25:"vêtement" (peau d'animal)) (cf. - H'w = "peau" <*H3-3H)

- *d3H-3 (
 - Lat. *dubium*-ii = "doute" ("H" en "b") (ou manquer)
 - Hébr. *zjb* = "Zabbaï" ("d"/"z", "H"/"b")
 - Hong. *dugo* = "bouchon, tampon"
- *d3H-3-3t
 - Lat. *dubius* = "hésitant, indécis" (DELL:"proprement "partagé entre deux alternatives"")
- *d3H-3-3-3t-3t
 - Lat. *dubiosus* = "douteux" ("t" en "s")
- *d3H-3-3t-3-3t
 - Lat. *dubietas*-*atis* = "doute", "hésitation" ("-tas")
- *d3H-3t-3 (
 - Lat. *dubito* = "hésiter", "être indécis", "douter"
- *d3H-3t-3-3t
 - Lat. *dubitatus* = participe passé de Lat. *dubito*
- *d3H-3t-3-3t-3-3r
 - Lat. *dubitator*-*oris* = "celui qui doute" ("-tor")
- *d3H-3-3r
 - Hébr. *d'w3l* = "Deouël" ("H"/"w")
- *d3H-3m
 - Ar. *d3m* = "renforcer, soutenir, pilier, poutre" ("H"/"3")
- *d3H-3n
 - Hébr. *z'wn* = "Zaavân", fils de Saïr ("d"/"z", "H"/"w")
 - Hébr. *zvjnH* = "Zvinah" ("d"/"z", "H"/"v", "-H")
 - Ar. *djnt* : Ar. *djnt* (doujounna) (*d3-3H-3n-3n-3t) (-t) = "obscurité, ténèbres, nuage sombre" ("H"/"j") (cf. Ar. *djyt* = id)
 - Turc *dükkan* = "magasin, boutique"
- *d3H-3r
 - Hindoustani *jangal* = "jungle" (Fr. *jungle*) ("d" en "j", "H" en "g", inf. nas.)
 - Hébr. *zvwl* = "Zvoul" ("d"/"z", "H"/"v")
 - Hébr. *zHjr* (*zahîre*) (*zT*) = "prudent" ("d"/"z")
 - Hébr. *zHjrwT* (*zéhiroûte*) (*z:*) = "prudence" (id, "-w-t")
 - Hébr. *HzHr*, *HjzHr* = "être prudent" ("H-", id)
 - Hébr. *3db3l* = "Adbeël" ("3" d'attaque, "H"/"b")
 - Ar. *dyjwr* (*dayjour*) (*d3-3H-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (*dy3jyr* (*dayajir*)) (*d3-3j-3H-3r) = "ténèbres" ("H"/"j")
 - Ar. *zHr* = "aider", "assister" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. *dyl* (*dayal*) (*d3-3H-3r) (*3dyl* (*adyl*)) (*d3-3H-3r) (soukoun sur "d") ou (*dyl* (*diyl*)) (*d3-3H-3r) = "buisson, fourré, jungle" ("H"/"y")
 - Basq. *zakar* = "dur", "croûte" ("d": "z", "H": "k")
 - Turc *duvar* = "mur", "mur d'enceinte"
- *d3H-3r-3n
 - Hébr. *zvwln* = "Zebulon" (id, "-w-n")
- *d3H-3r-3 (
 - Hébr. *djvrj* = "Divri", père de Sulamit ("H"/"v")
 - Géorg. *dzvali* = "os" (cf. *dzveli*) ("-ali")*
- *d3H-3r-3-3m
 - Hébr. *djvljym* = "Divlayyim", père de Gomer ("H"/"v", "-j-m")

- *d3H-3r-3d
 - Ar. dHlyz = "entrée, vestibule, corridor" ("d"/"z")
- *d3H-3h
 - Hébr. ç'jf (tsa'ife) (çT) = "foulard" ("d"/"ç", "H"/"", "h"/"f")
- *d3H-3H (cf. - tHH)
 - Ar. zyb = "duvet (oiseaux, visage)", "cotonneux" ("d"/"z", "H"/"γ")
 - Ar. zbb = "duvet, chevelure abondante" ("d"/"z", "H"/"b")(autre)
 - Ar. dbb = "duvet (joues et menton)" ("H"/"b")
 - Ar. dbj = "tapisserie" ("H"/"b", "H"/"j")
- *d3H-3H-3n
 - Hébr. çjv'wn = "Tsivôn", fils Séir ("d"/"çH"/"vH"/"", "-w-n")
- *d3H-3H-3r-3 (
 - Géorg. sazRvari = "frontière", "limite" ("sa-"x" en "R"-ari)*
 - Géorg. usazRvro = "illimité" ("u"/"o")*
- *d3H-3H-3H-3 (
 - Géorg. dazRveva = "assurer", "assurance" ("da-", "x" en "R")*
- *d3H-3t
 - Hong. dugasz = "bouchon, tampon"
- *d3H-t-3, *d3H-3t-3 (
 - Lap. dakti = "os"
- *d3H-3d
 - Hébr. zvw d = "Zavoud", ami de Salomon ("d"/"z")
- *d3H-3d-3 (
 - Hébr. zvdj = "Zavdi" ("d"/"z", "H"/"v")
- *d3H-3d-3-3r
 - Hébr. zvdj3l = "Zavdiêl" (id)
- *d3H-3d-3-3H
 - Hébr. zvdjH = "Zvadiyah" (id)
- *d3H-3d-3-3H-w3
 - Hébr. zvdjHw = "Zvadiyahou" (id)
- d3wt = "portique, colonnade"("-wt") aller droit/tenir(=élever,supporter)
 - Géorg. ze (-ze) = "sur"*
 - Géorg. andza = "mât" ("a-", "na-")*
- dw = "montagne", "colline" (Grandet), "rocher" (Menu) ("-w") (*d3) id (écrit avec N26) (Dét. O39:"bloc de pierre") (même hiérog. que - 3x , sans soleil, N27) (cf. - b3w = "colline" <*b3) (ou "manquer", cf. - x3s.t , - dw = "mal") (et "montagne" aussi : - ts.t (tz.t), ou - x3s.t)
- dwt = id ("-wt") (*d3) id (cf. - mwt)
- dw = signe N26:"deux collines" ("-w") (*d3) id (cf. - rw = E23 <*r3) ("deux" : pluriel, cf. - ntrw = "dieux", - ntrwt = "déesses", ou cf.
 - tnj = "élever, promouvoir, distinguer" ("-j")
 - sn.t = "hampe de mât" ("-t") (*s3n <*t3n) (T22)
 - tnr , - tnr = "colline, hauteur" (*t3n-3r)
 - snj = "libérer, délivrer" (*s3-3n-3j) (T22) (cf.- sfx = "relâcher, faire partir", et - sfxw = "7")
 - snw = "2" (*s3n <*t3n, "t"/"s") (T22))
- d3d3 = "tête" (Dét. signe D1:"tête de profil") élever (ou contenir, cf. Lat. testa)
- d3d3 = "point le plus haut" (construction), "pointe", "extrémité" id

porter,élever,sur
(secteur 'B3', 'B4')

- Hr-d3d3-n = "sur" (cf. - Hr = "sur")
- (cf. - s3w (z3w) = "élever", "respecter" <*d3)
- (cf. - 3s = signe Q2:"chaise à porteurs" <*3d)
- (cf. - ws = signe Q2:"chaise à porteurs" <*w3-3d)
- *dw3, *d3-w3 bien // élever
- dw3 = "vanter, glorifier" (*dw3) (Dét. A4:, A30) id (id - sbw3)
- dw3w = "hymne, louange" ("-w") (*dw3) id
- dw3.t = "glorification" ("-t") (*dw3) id
- dw3.t = "admiratrice" ("-t") (*dw3) id
- dw3wt = "hymne, louange" ("-wt") (*dw3) id
- dw3ty = "louanges" ("-ty") (id) id
- dw3wt = "colonne" ("-wt") (*dw3) id (élever)
- dw3-ntr = "louer les dieux" (cf. - ntr = "dieu")
- dwj = "dresser, élever" (non "-j", inf. en "t") (*dw3j) id/au + ht pt
- (cf. - dw3-mwt-f = "Douamoutef", un des 4 "fils d'Horus" = "bien élever-mère-cracher (lait)" / - dw3wt = "colonne", - mwt = "mère", et - tf = "cracher" (ici lait)) (associé avec Neith) (cf. Iounmoutef, même concept)
- *3d id (3d=d3)
- 3dyt = "cobra" ("-yt") id (qui s'élève)
- *3j-3d au + ht pt // id
- Héb. 3jzH (ézê) (3..) (z:) = "quel" ("d"/"z", "-H") (*3j-3d-3H)
- *3dn-3-3, *3d-3n-3-3 (
- Arm. azniv = "distingué", "noble" ((FLS), (LS))
- *3dn-3-3h-3n, *3d-3n-3-3-3h-3n
- Arm. aznevagan = "noble" (id, (LS54), "h" en "k")
- *3dn-3-3h-3n-3t-3-3n, *3d-3n-3-3h-3n-3t-3-3n
- Arm. aznevaganoutioun = "noblesse" (aristocratie) (id)
- *3dn-3-3d-3n-3r, *3d-3n-3-3d-3n-3r
- Arm. aznvatznel = "ennoblir" (id, (FODSR))
- *3dn-3-3d-3r, *3d-3n-3-3d-3r
- Arm. aznvatzegh = "élite" ((FLS), (LS54), (FODSR))(cf. asdgh)
- *3d-3r
- Héb. 3çjl (atsîle) (3T) = "noble" ("d"/"ç") (3çjlwt)
- Héb. Hdr (HT) (hadâre) = "splendeur", "gloire" ("H-", *H3-3d-3r)
- Héb. H3djr (H:) = "glorifier" ("H-")
- Héb. H3drH (ha'adarâ) (H-) = "glorification" (id, "-H")
- Ar. 3zr (azr) (*3d-3r) = "dos" ("d"/"z") (autre) (cf. Ar. wzr)
- Basq. ixartu = "se réveiller" ("d":"x", "-tu") (*j3d-3r)
- Basq. itzarri = "se réveiller" ("d":"tz")(cf. iratzarri, id<*jr3d-3r)
- Basq. Atzarri, id (id)
- *n3-3d-3r "n-" /// id
- Héb. n3çl (né'êtsâle) (n:) = "sublime" (id 3çjl)
- *3d-3r-3 (
- Héb. 3çjlj (atsîlî) (3-) = "noble" (adj.) (id 3çjl)
- 3sr.t (3zr.t) = "ciel" (<*3z-3r <*3d-3r, car écrit avec O34) id
- (cf. - 3sb (3zb) <*3d-3b, - 3sx (3zx) <*3d-3x)
- (cf. - Hr.t = "ciel" <*H3-3r, "H" et "d" voisées)
- *3dn, *3d-3n
- Gr. ἁδῶν = ἁγῶν (Hsch.) (cf. Gr. ἁγῶν)

- (cf. Gr. Ἀριάδνη = "Ariane") (Aphrodite-Ariane, Séchan, p. 374)
- Basq. esnatu = se réveiller("d": "s")(3s,3t,cf.esne)
 - Basq. esna egon = id
 - *w3d, *w3-3d bien // élever
 - Skr. ud- = "en haut" (cf. Skr. udemi = "aller en haut", "s'élever", "se lever" / Skr. emi)
 - Basq. ospe = "gloire, renommée, honneur" ("d": "s", "-pe")
 - w3dyt = "cobra" ("-yt") (id - 3dyt) id
 - w3d = "colonne papyriforme" id
 - (cf. signe M13: "tige de papyrus")
 - w3dyt = "salle de colonnes" ("-yt") id
 - *w3d-3n
 - Singh. udin = "en haut"
 - *w3d-3r
 - Ar. wzr (3wz3r) = "porter un fardeau" ("d"/"z") (autre) (cf. 3zr)
 - *w3d-3r-3 (
 - Turc üzeri = "dessus"
 - *w3d-3t
 - Turc üst = "dessus", "haut", "supérieur"
 - *w3d-3t-3n
 - Turc üstün = "supérieur"
 - *j3d, *j3-3d au + ht pt // élever
 - Skr. id = "louer", "célébrer", "honorer" (Bur. 92) (*i-id, "j3" en "i", d'où "i" long)
 - Skr. ida = "louange" (id) (*i-id-a)
 - Hébr. jd (yade) (jT) = "stèle" (autre) (ou écrire)
 - *3j-3d id (inverse)
 - Ar. 3yyd = "approuver, consolider, étayer, soutenir" ("3" d'attaque) (II)
 - Ar. t3yyd (ta'yiyd) (*t3-3j-3d) (Hmz) ("3" en "y") = "appui", "soutien" ("t-")
 - *j3d-3 (
 - Gr. Ἰδη-ης = "Ida" (mont de Phrygie, en Troade) (et de Crète) (cf. Gr. Ἰδαίος = épith. de Zeus : jeu de radicaux avec Gr. ἰδῶ = "suer, transpirer")
 - Gr. Ἰδαλίον = cap et ville de Chypre, célèbre par le culte de Vénus (Gaffiot) (cf. Venus Erycina, du mont Eryx) (cf. Lat. Idalie = épith. de Vénus (Gaffiot) (Gr. Ἰδαλίη))
 - j3d = "grimper, gravir" (*j3d) id(élever)(cf.- Hfd = "monter,grimper")
 - *sj3d, *s3-j3-3d causer(s3)(ou élever(s3))//id
 - sjd = "monceau" (*s3-j3-3d) id
 - (énantiosémie avec - sjd = "affaiblir, abaisser")
 - *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou élever(s3)) // id (3d)
 - *s3d-3r
 - Arm. santough = "échelle", "escalier" ((4°), inf. nas., *sa-atough) (cf. asdgh) (cf. Arm. assdidjan (31°) = id <*3s-t3-3t-3n)
 - *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-tenir(=élever)//id(3d)
 - 'dwt = "ciel" ("-wt") (*'3d) id
 - *'3d-3m

- Ar. $\varepsilon z m$ ($3\varepsilon z m$) = "énormité, grandeur, grande taille" ("d"/"z") (autre)
- *'3d-3r
 - Ar. $\varepsilon d l$ = "redresser, justice, équité, droiture" (autre)
- *'3d-3d
 - Ar. $\varepsilon z z$ = "fierté, honneur, grand prix, gloire" ("d"/"z")
- *m3d, *m3-3d
 - élever(m3)//id(3d)
 - Skr. mand = "être loué", "être célébré" (soit élever) (Bur. 491) (*ma-ad, inf. nas.) (autre)
 - Skr. mandana = "louange", "éloge" (id) (*m3-3d-3n, *ma-ad-an-a, inf. nas.)
 - Ar. myz = "distinction, supériorité", "honorer", "excellence" ("d"/"z")
- (cf. - ms (mz) = "porteur")
- (cf. - mjs.t (mjz.t) = "foie")
- (cf. - nms.t = "boule, motte, bloc")
- (cf. - nms.t = "poids")
- *sm3d, *s3-m3-3d
 - causer(s3)////élever
- (cf. - smd.t = "bord")
- (mais - sms = "louer, rendre hommage" <*s3-m3-3t / - m3t = "louer, magnifier", et - smsm = id <*t3-3m)
- *m3d-3 (
 - id
 - Ar. mzy = "excellence, perfection, mérite, supériorité" ("d"/"z")
- *mw3d, *m3-w3-3d
 - bien //// id
- m3wd = "porter, transporter" (*m3-3w-3d)
 - id (cf.- m3wt)
- m3wd = "bâton, perche (à porter)"
 - id
- *m3d-3h
 - Ar. mdh = "louange, éloge", "louer, vanter"
- *m3d-3d
 - mdd = "peser sur" (*m3-3d-3d)
 - élever(m3d)//id(3d)(ou cf. "impôt")
- *n3d, *n3-3d
 - élever(n3)//id(3d)
 - Hébr. nwçH = "plume, aigrette, crinière (casque)" ("d"/"ç", "-H")
- (cf. - nws = "boule, motte, bloc")
- *nd3, *n3-d3
 - id
- *nd3-3H, *n3-d3-3H
 - Hébr. nçv (n.) = "vertical" ("d"/"ç", "H"/"v")
- *n3d-3H
 - Ar. nçb = "dresser, élever, instituer" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Ar. nçb (naçb) (*n3-3d-3H) (soukoun sur "ç") = "élévation", "érection", "installation"
 - Ar. nçb (nouçb) (*n3-3d-3H) (soukoun sur "ç") (3nç3b (ançab)) (*3n-3d-3H) (soukoun sur "n") = "stèle", "monument"
- *n3d-3d
 - Ar. ndd = "empiler, entasser, superposer"
 - Ar. nçç (mnçç) = "estrade, podium, tribune" ("m-", "d"/"ç") autre
- *r3d, *r3-3d
 - élever(r3)//id(3d)
 - Lat. laus-udis = "éloge, louange" ("d" en "s") (cf. Lat. frau-udis <*h3-r3-3d) (DELL:"aucun rapprochement net")
 - Lat. laudo-avi-atum = "louer, vanter, célébrer" (cf. Lat. frauo) (cf. Lat. alauda = "alouette", si *'3-r3-3d)

- Fr. louer (lauder, X°; loer, XII°; lat. laudare) ("d" en "j", *lo-er) (autre)
- (cf. Angl. rise (OE. rīsan) = "se lever, se mettre debout", Got. reisan (Got. urreisan) = id ("ur-"), All. reisen = "se lever" (soleil))
- Bret. roz, Bret. ros (Bret. ros, 1270) = "colline, coteau, tertre" ("d">"z", "d">"s")
- v.bret. ros = "hauteur"
- rdw = "escalier" ("-w") (*r3d) id (cf.- rwdw)
- t3-rdw = "rampe", "escalier" (id) cet-escalier
- *mr3d "m-" /// id
- Hébr. mljçH (mélitsâ) (m:) = "éloquence, emphase" ("d"/"ç""-H")
- *mr3d-3 (
- Hébr. mljçj (m:) = "emphatique" (id)
- *nmr3d "n-" //// id
- Hébr. nmlç (n.) = "emphatique" (id mljçH)
- *jr3d, *j3-r3-3d au + ht pt /// id
- Gr. ερειδω = "(s')appuyer avec force, étayer" ("j3" en "ε", diphtongue) (DELG:"étymologie inconnue") (autre) (cf. Gr. σκηπτω = "frapper, fondre sur, s'abattre" et "s'appuyer sur")
- *jr3dm-3t, *j3-r3-3d-3m-3t
- Gr. ερεισμα-ατος = "étaï", "soutien", "appui" ("d" en "s")
- *rj3d, *r3-j3-3d au + ht pt /// id
- rjd = "terrasse avec galerie de colonnes" (*r3-j3-3d) id
- *rw3d, *r3-w3-3d bien /// id
- rwd = signe O40:"escalier" (*r3-w3-3d) (cf. - rdw) id
- rwdw = "escalier" ("-w") (*r3-w3-3d) id
- *d3r, *d3-3r élever(d3)//id(3r)
- Skr. dul = "lever", "soulever" (Bur. 325) (*du-ul, abrégement) (autre)
- Skr. dṛ = "avoir égard à, du respect pour" (soit élever) (Bur. 328) (autre)
- Skr. dāra = "épouse" (Bur. 317) ("a" long) (ou déchirer)
- Skr. dārā = "femme" (id) (id)
- Skr. ādara = "respect", "égards" (Bur. 72) ("a-" intensatif long) (autre)
- Skr. dṛp = "être orgueilleux" (soit s'élever) (Bur. 328) (*d3-3r-3h, "h" en "p") (autre)
- Skr. darpa = "orgueil", "arrogance" (Bur. 312) (id, *da-ar-(e)p-a, abrégement) (autre)
- Skr. dṛpra = "orgueilleux" (Bur. 328) (*d3-3r-3h-3r)
- Gr. Δῆλος = mont de Béotie (autre)
- Bret. derez = "degré, marche" ("_z")
- *3d-3r (inversion)
- 3sr.t (3zr.t) = "ciel" ("-t") (Dét. N1:"ciel") (<*3d-3r)
- (cf. - 3r.t = "ciel" <*3r)
- Kab. azal = "valeur", "prix"
- *d3r-3 (
- Gr. δειρη = "crête, sommet" (ion.) (diphtongue, comme Gr. δειρω) (autre)
- Gr. δερη-ης = id (att.) (abrégement)

- Gr. $\delta\eta\rho\alpha\varsigma$ = id (Crét.) ("η" long)
- Lat. $Jura$ = "Jura" ("d" en "j")
- Ar. $\zeta\bar{3}r$ ($\zeta\bar{a}rin$) (* $\underline{d}3-3r-3$) ($\zeta w\bar{3}r$ ($\zeta aw\bar{a}rin$)) (* $\underline{d}3-3w-3r$) = "mât", "colonne", "hampe" ("d"/"ç") (autre) (cf. Hébr. trn =id)
- Ar. $\zeta\bar{3}ryt$ ($\zeta\bar{a}rya$) (* $\underline{d}3-3r-3\bar{t}$) = id
- Ar. δrwt ($\delta ourwa$) (* $\underline{d}3-3r-3\bar{t}$) (-t) (soukoun sur "r") (δra ($\delta ouran$)) (* $\underline{d}3-3r-3n$) = "apogée, cime, faite, sommet" ("d"/"δ")
- Basq. $zeru$ = "ciel" ("d": "z") (cf. - $3sr.t$ ($3zr.t$)) (ou Lat. $caelum$ <* $h3-3r$)
- Basq. $txori, xori$ = "oiseau" ("d": "tx", "d": "x") (ou aller vite)
- * $\underline{d}3r-3\bar{d}$
 - Gr. $\delta eip\alpha s-\alpha\delta os$, Gr. $\delta ep\alpha s-\alpha\delta os$ = "crête", "hauteur" (diphongue, "d" en "s") (autre)
 - Gr. $\epsilon\pi\iota\delta ep\iota s-\iota\delta os$ = "clitoris" (DELG/ $\delta ep\omega$)
- * $m\underline{d}3r-3n$ "m-" //// id
 - Hébr. $mdrwn$ (midrône) (m.) = "talus, pente" ("w-n")
- * $\underline{d}3r-3r$
 - Ar. ζll ($3\zeta ll3l$) = "cobra, naja" ("d"/"ç") (autre)
- * $3\underline{d}-3r-3r$ (inverse)
 - Kab. $adrar$ = "montagne" (cf. Amh. $t\bar{e}rara$ =id)
- * $\underline{d}3r-3h$
 - Ar. ζlf = "se vanter", "orgueil" ("d"/"ç", "h"/"f")
- * $\underline{d}3r-3H$
 - Arm. $tarap$ = "quai" (de gare) ((4°), (32°), "H" en "b" (2°)) (autre)
 - Hébr. drg (d.) = "graduer, classer" (échelonner) ("H"/"g")
 - Hébr. $drgH$ (d.) = "classe, catégorie" (id, "-H")
 - Hébr. $Hdrgtj$ ($hadragat\bar{i}$) (H-) = "progressif" ("H-", id, /"- $3\bar{t}$ "-3)
 - Hébr. ζlv ($tslave$) (ζ :) (IT) = "croix" ("d"/"ç", "H"/"v", * $\underline{d}3-r3-3H$)
 - Hébr. $H\zeta lvjv$ (H.) = "croiser" ("H-", id)
 - Hébr. $H\zeta lvH$ (H-) = "hybridation" (id, "-H")
 - Hébr. $H\zeta tl v$ (H.) = "se croiser" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. ζlb = "crucifier" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Ar. ζlyb ($\zeta al\bar{i}b$) (* $\underline{d}3-3r-3H$) ("3" en "y") ($\zeta lb3n$ ($\zeta oulban$)) (* $\underline{d}3-3r-3H-3n$) (soukoun sur "l") = "croix"
 - Hong. $draga$ = "cher"
 - Turc $direk$ = "poteau, colonne"
 - Turc $doruk$ = "sommet"
- * $m\underline{d}3r-3H$ "m-" // //// id
 - Hébr. $mdrgH$ (m-) = "terrasse" (id drg , "-H")
 - Hébr. $mdrg$ (m:), $mdwrg$ ($m\bar{e}dor\bar{a}gue$) = "gradué"
 - Hébr. $mdrg$ (m...), $mwdrg$ ($mou\bar{d}r\bar{a}gue$) = "gradué"
 - Hébr. $m\zeta lv$ (m...), $m\zeta lv$ ($mou\bar{t}sl\bar{a}ve$) = "croisé", "hybride" (id ζlv)
- * $m\underline{d}3r-3H-3\bar{t}$
 - Hébr. $mdrgwt$ ($madr\bar{e}g\bar{o}te$) (m-) = "escalier" (id drg , "-w-t")
- * $\underline{d}3r-3H-3$ (
 - Turc $zirve$ = "sommet"
 - Géorg. $zurgi$ = "dos"*
- * $\underline{d}3r-3H-3\bar{t}$

- Hong. dragit = "faire enchérir, élever"
- *d3r-3H-3t-3t
 - Hong. dragitas = "hausse, renchérissement"
- *d3r-t, *d3-3r-3t
 - Lat. dorsum = "dos" ("t" en "s") (ou attacher)
- *d3r-3t-3r-3-3t
 - Lat. dossuarius = "bête de somme"
- *d3d, *d3-3d id(red. int.)
- (cf. - sdj = "élever" <*s3d)
 - (cf. Lat. jus-uris (anc. Lat. jous) = "droit, justice")
 - Hébr. zjz (zize) (z.) = "pointe", "saillie" (proéminence) ("d"/"z")
- dd, - dd = signe R11: "pilier, pieu, colonne" (?) (ou "téton"?) (*d3-3d)id
(appui plus prononcé que - tsj = "élever, faire monter, dresser" <*t3-3d)
(cf. - psd (pzd) = "dos" <*h3-3d-3d)
- *d3d-3 (
 - Géorg. didi = "grand", "gros"*
 - Géorg. dideba = "gloire", "glorifier", "louer" ("-eba")*
 - Géorg. martlmadidebeli="orthodoxe"(martali:vrai,"ma-"-eli")*
- (cf. - mdd = "peser sur")
- *d3d-3r
 - (cf. - dsr = "élever, rendre noble", - dsrw = "élévation")
- *d3m, *d3-3m élever(d3)//id(3m)
 - Turc zam = "augmentation de prix"
- *d3m-3r-3n
 - Turc zamlan- = "se rencherir"
- *d3n, *d3-3n élever(d3)//id(3n)
 - (cf. - sn.t = "hampe de mâ" ("t") (T22) <*t3-3n)
 - (cf. Angl. down (OE. dun) = "colline", Fr. dune)
 - Hébr. çjwn = "Sion", montagne ("d"/"ç", "-w-n") (autre)
- *d3nH-3H, *d3-3n-3H-3H
 - Angl. donkey (XVIII°) = "âne" ("-key")
- *dw3n, *d3-w3-3n bien //// id
- swn = "troquer, échanger, acheter, vendre" (*d3-w3-3n) (avec T11) id
- swn.t = "commerce" ("t") (T11) (*d3-w3-3n) id
- wdn = "être lourd, chargé, pesant, presser"(*w3d3n)élever(w3d)//id(3n)
(Dét. U32:"pilon et mortier", O39:"bloc de pierre")
- wdnw = "poids", "charge" ("-w") (id) (Dét. U32) id
- wdn.t = "lourd bloc de pierre" ("t") (id) (Dét. U33:"pilon", O39) id
- swdn (K) = id - wdn (*s3-w3-d3-3n) causer ///// id
- sdn, - sdn = "porter" (un enfant) (*s3-d3-3n) id
- swdn = id (avec M23 <*s3-3w) (*s3-w3-d3-3n) bien ///// id
- sdnn = id (*s3-d3-3n-3n) (Dét. U32) red. int. "-3n"
- *d3n-3n
- dnn.t = "tête", "crâne" ("-t") (Dét. D1:"tête de profil") id (ou emplir)
(cf. dent guèze)
- *d3n-3t
 - dns, - dns = "être lourd, chargé, presser sur" (d3n3s<*d3n3d,*d3n3t)
(Dét. U32 ou U33, O39) (élever)
- (cf. - snsj = "glorifier, vanter, honorer" <*s3-3n-3s, ou *d3-3n-3d, - snsw
= "glorification", "louange", "vénération", - snsyt (znzyt) = "ceux qui

glorifiant" ("-yt", "t"/"t̄"), - sns (znzn) = "glorifier", "révéler", "vénéraler", "honorer")

- dns = "charge", "pression" (Dét. U32) id

- dns.w = "poids" ("-w") (id) (Dét. U32, O39) id

- dns.t = "poids" ("-t") (id) (Dét. U32) id

- *dw3n, *d3-w3-3n bien //// id

- dwn = "s'élever" (*d3-w3-3n) (cf.- dwj) id

- *h3d , *h3-3d élever(h3)//id(3d)

(cf. - qd = "construire, bâtir")

(cf. - x3s.t = "pays de collines", et signe N25:"trois collines")

(cf. - psd (pzd) = "dos" <*h3-3d-3d)

(cf. - nhsj (nhzj) = "se réveiller")

(cf. - xwsj (xwzj) = "construire, dresser" ("-j") <*h3-w3-3d)

(cf. - xwdw = "une chaise à porteurs" (élever) <id)

(cf. Lat. pendo = "suspendre, peser", Lat. pendeo , Lat. pondus)

(cf. Skr. bhand = "être heureux, prospère, supérieur aux autres", et "honorer" / Skr. bhadra = "heureux", "prospère", "fortuné")

- All. zins = "redevance, tribut, impôt", "loyer, intérêt" ("h" en "z", "h" en "ts" / Lat. census)

- Arm. gouz = "bossu" ("h" en "k" (15°), (FLS))

- Hong. hegy = "montagne"

- Géorg. dakideba = "suspendre" ("da-", "-eba")*

- *sh3d, *s3-h3-3d causer(s3)////id

- Skr. skand = "monter" (Bur. 732) (*s(e)-ka-ad, "h" en "k", inf. nas.) (autre) (énantiosémie)

- Skr. skanna = part. passé (id) (*s3-h3-3d-3t̄, *s(e)-ka-aj-aj-a, *s(e)-ka-anj-a, *s(e)-kannj-a, "d" en "j", "t̄" en "j", inf. nas.)

- Skr. skandayami = "amasser", "entasser" (causatif) (*s3-h3-3d-3t̄, *s(e)-ka-ad-ay-ami, "t̄" en "y") (autre)

- Skr. skandana = "action de monter" (Bur. 733) (*s3-h3-3d-3n, *s(e)-ka-ad-an-a, inf. nas.) (autre)

- Skr. skud = "élever" (Bur. 733) (*s(e)-ku-ud, "h" en "k", abrégement)

- Skr. skund = id (id) (id, inf. nas.)

- Lat. scando-scandi-scansum = "monter, gravir" ("h" en "k", inf. nas.) (cf. pendo, candeo, splendeo, tendo) (cf. Lat. mala / Lat. mando)

- Lat. ascendo = "monter, faire monter" ("ad-")

- Lat. descendo = "descendre" ("de-")

- Lat. transcendo = "s'élever au delà, traverser") ("trans-")

(cf. - sqd (K) = "faire construire" <*s3-q3-3d <*s3-h3-3d)

(cf. - sqr = "dresser, élever" <*s3-q3-3r <*s3-h3-3r / Lat. scala)

- *hw3d, *h3-w3-3d bien //// id

- xwdw = "une chaise à porteurs" ("-w") (*xw3d<*hw3d, "h"/"x") id

- xwd.t = "litière, chaise à porteurs" ("-t") (id) id

- xwdd = "une chaise à porteurs" (*xw3d3d<*hw3d3d) id (red. int.)

(cf. - xwd = "riche, prospère" <*h3-w3-3d)

(cf. - xwsj (xwzj) = "construire, dresser" ("-j") <*h3-w3-3d)

(cf. - sxws (K) = "munir, pourvoir" <*s3-h3-w3-3d)

- *h3dh3d id (red. int.)

- Hébr. qdqd (qT) = "crâne", "sommet" (d'un angle) ("h"/"q") (élever) (cf. Hébr. qof)
- Ar. fdf̄d̄ = "battre des ailes", "ampleur, corpulence" ("h"/"f")
- *h3d̄-3 (cf. Gr. κυω)
 - Gr. κυδος-εος,ους = "gloire, renommée" ("h" en "k") (ou force)
 - Lat. censeo-censui-censum = "déclarer solennellement", "estimer", "évaluer" ("h" en "k", inf. nas., "d̄" en "s") (ou *ce-es-eo; ce-es-ui; ce-es-(e)s-um)
 - Lat. census = "registre du cens" (prononciation populaire cesu)
 - Lat. incensus = "non recensé" ("in-") (autre)
 - Skr. çamsati = "il récite" (récitation du Véda) (DELL/censeo) ("h" en "j", "d̄" en "s", inf. nas., "-ati")
 - Ar. kda (kdy) = "colline" ("h"/"k") (autre)
- *h3d̄-3-3n
 - Gr. κυδαινω-κυδηνα = "honorer, glorifier" ("-αινω")
- *h3d̄-3m
 - Gr. κυδιμος = "glorieux"
- *h3d̄-3n (cf. - qsn = "pénible, douloureux, lourd")
 - *sh3d̄-3n, *s3-h3-d̄3-3n causer (s3) // // // id
 - Hébr. sxçn (chaxtsâne) (s-) (x:) (çT) = "fier, arrogant" ("h"/"x", "d̄"/"ç")
 - Hébr. sxçnwt (chaxtsanoûte) (s-) = "orgueil, arrogance" (id, "-w-t")
 - Hébr. Hstxçn (H.) = "devenir arrogant" ("H-"/"t-", id)
 - *mh3d̄-3n "m-" // // // id
 - Hébr. mxçn (m...), mwçn (mouxtsâne) = "extraverti" (cf. Hébr. sxçn = "fier")
- *h3d̄-3n-3 (
 - Hébr. qjçwnj (q.) = "excessif" ("h"/"q", "d̄"/"ç")
- *h3d̄-3r (cf. Lat. pendulus = "pendant", "qui est en suspens", inf. nas.)
 - Angl. beetle = "surplomber" (XV°) (d'abord dans "bytell browet" = "ayant des sourcils proéminents") (altération, sans inf. nas., de Lat. pendulus = "qui est en suspens" <*h3-3d̄ > Lat. pendo) (autre)
 - Arm. gadar = "sommet" ("h" en "k")
 - Ar. fdl̄ = "être supérieur", "excellence", "excédent" ("h"/"f") autre
 - Géorg. dakisreba = "charger" ("da-", "-eba")*
- *h3d̄-3r-3 (
 - Géorg. sakhedari = "âne", "baudet" ("sa-")*
- *h3d̄-3r-3m
 - Gr. κυδαλιμος = "glorieux" ("h" en "k")
- *h3d̄r, *h3d̄-3r
 - Gr. κυδρος = "glorieux"
- *h3d̄-3H
 - Posh. ghundey = "colline" ("h" en "gh", inf. nas., "H" en "j") (cf. Hébr. psgH (pîsgâ) (p.) = "sommet")
 - Ar. hdj = "fardeau, charge, litière" ("H"/"j") (autre)
 - Ar. hdb = "élévation de terrain, tertre" ("H"/"b") (autre)
- *h3d̄-3t̄-3t̄

- Gr. κυδιστος = "très glorieux" ("t" en "s")
- *h3d-3d
 - Ar. fδδ = "hors pair, éminent, exceptionnel" ("h"/"f", "d"/"δ")
 - Ar. qdd = "taille", "quantité, volume" ("h"/"q") (autre)
- *H3d, *H3-3d élever(H3)//id(3d)
 - (cf. Arm. bayd = "fer à cheval" (socle, Arm. badvantan))
 - Héb. Hwd (hode) = "magnificence, majesté" (cf. Héb. Hdr, id)
 - (cf. λεγω/λογος) (cf. Héb. Hwn)
 - Basq. jasan = "porter, supporter" ("H": "j", "d": "s", "-n")
 - (jasapen, jasate, jasale, jasamen)
- (cf. - Hsj (Hzj) = "louer, célébrer" (W14) <*H3-3d)
- (cf. - Hswt (Hzwt) , - Hsty (Hzty) = "louange")
- *H3dH3d id (red. int.)
 - Ar. HdHd = "huppe (ois.)" (autre)
- *H3d-3
 - Aram. gaza = "colline"
 - Basq. jaso = "lever, élever" ("H": "j", "d": "s") (autre)
 - Sind. vado = "grand" ("H" en "w")
- *H3d-3m
 - Héb. Hgzjm (H.) = "exagérer" ("H-", "H"/"g", "d"/"z")
 - Héb. HgzmH (H-) = "exagération" (id, "-H")
 - Héb. gzmH (g...) = "exagération" (id)
- *mH3d-3m "m-" //id
 - Héb. mgzm (m...), mwgzm (mougzâme) = "exagéré, excessif"
 - (id Hgzjm) (cf. λεγω/λογος)
- *H3d-3r
 - Héb. Hdr (HT) = "gloire, majesté" (cf. Héb. Hwd = id) (autre)
 - Ar. b̄zr = "clitoris" ("H"/"b", "d"/"z")
- *H3d-3H
 - Ar. Hwdj = "palanquin" ("H"/"j")
- *d3h, *d3-3h élever(d3)//id(3h)
 - (cf. - sf.t = signe F7: "tête de bélier" / - sfj = "respecter, être élevé" <*s3-3f <*d3-3f)
 - (cf. Skr. daks (Skr. dax) = "croître")
 - Ar. dwht (dawha) (*d3-3h-3t) (-t) (soukoun sur "w") (dwh (douwah)) (*d3-3h) ou (3dw3h (adwah)) (*3d-3w-3h) (soukoun sur "d") = "arbre de haute futaie"
 - Turc dik- = "dresser, planter, élever" (autre)
- *d3h-3 (
 - Gr. δικη = "droit", "justice" ("h" en "k") (autre)
 - Turc daya- = "appuyer"
- *d3h-3-3 (
 - Gr. δικαιος = "honnête" (droit) (id δικη)
- *d3h-3m-3 (
 - Géorg. adgoma = "être debout" ("a-")*
 - Géorg. aRdgoma = "Pâques" ("aR-")*
- *d3h-3n
 - sxn.t = signe O30: "piquet fourchu" ("-t") (support) (Dét. pour "poteau, étai (du ciel)") id

- sxn.t (zxn.t) = "poteau", "perche" (Dét. O30) ("-t") ("d"//s", "d"//z", "h"//x")
id
- Turc dayan- = "s'appuyer" (autre)
- (cf. - dhn = signe D1:"tête de profil")
- *d3h-3n-3 (
- Géorg. aRdgena = "reconstruire", "reconstruction" ("aR-")*
- *d3h-3n-3h
- Turc dayanak = "appui", "soutien"
- *d3h-3r
- Ar. dql (3dq3l) = "antenne, mât" ("h"//q") (autre)
- Turc dikel- = "se mettre debout" (autre)
- Turc dikil- = "être planté, se relever, se tenir debout" (autre)
- *d3h-3r-3 (
- Turc dikili = "érigé, planté"
- Turc dayali = "adossé"
- *d3h-3r-3t
- Turc dikles- = "se dresser, monter" (labiovélaire)
- *d3h-3h
- Hébr. dwkjf = "huppe" (ois.) ("h"//k", "h"//f")
- Hébr. zqf (zT) = "hérissier, dresser, lever" ("d"//z", "h"//q", "h"//f") (cf. Hébr. Hzdqf = se hérissier)
- Hébr. zqwf (zakoûfe) (zT) = "droit" (vertical) (id)
- Hébr. zqjf (zakîfe) (zT) = "sentinelle" (levée) (id)
- Hébr. Hzqf, Hjzqf = "être crédité ou débité" ("H-", id)
- Hébr. Hzqfwt (H.) (zT) (q:), Hjzqfwt (hizakfoûte) = "érection" (méd.) (id, "-w-t") (*H3-d3-3h-3h-3t)
- Hébr. zqpH (zikpâ) (z.) (q:) (pT) = "érection" ("H") (*d3-3h-3h-3H) (id, "f"//p")
- Ar. çhh = "vérité" (çhyh = vrai, exact) ("d"//ç") (autre)
- *d3h-3t
- Basq. zehatz = "exact" ("d":"z", "-tz")
- Turc dayat- = "étayer"
- *d3h-3d
- Gr. δικαζω = "juger" (id Gr. δικη = "droit, justice")
- *d3h-3d-3t-3-3r
- Gr. δικαστηρ-ηρος = "juge", "justicier" (*δι-ικ-ασ-(ε)τ-ε-ερ, "d" en "s", "-τηρ")
- *d3h-3d-3t-3-3r-3 (
- Gr. δικαστηριον-ου = "lieu où l'on juge", "tribunal" ("-τηρ")
- *d3h-3d-3t-3-r3-3 (inversion)
- Gr. δικαστρια = "femme juge" (cf. "-τρια")
- *d3h-3d-3t-3-3t
- Gr. δικαστης-ου = "juge", "justicier" (*δι-ικ-ασ-(ε)τ-ε-εs, "-της")
- *d3H, *d3-3H élever(d3)//id(3H)
- Skr. yaj = "honorer d'un sacrifice" (Bur. 520) (*ya-aj, "d" en "y", "H" en "j", abrégement) (autre)
- Skr. yajatra = "respectable" (id) (*d3-3H-3t-3r, id)
- Skr. yajna = "sacré", "saint", "vénérable" (id) (*d3-3H-3n)
- Bret. douja = "respecter, craindre" ("H">"j")
- Bret. dougenn = "porter" (Bret. douger = "porteur") ("H">"g")

- Ar. δ3bt (δou'aba) (*d3-3H-3t) (-t) (Hmz) (δw3b (δawa'ib)) (*d3-w3-3H) (Hmz) = "sommets, partie la plus haute" ("d"/"δ", "H"/"b") (autre)
- Turc dag = "montagne"
- Turc dev = "géant"
- Turc deg- = "valoir" (autre)
- *d3Hd3H-3n id (red. int.)
 - Hébr. dgdgn (dagdégâne) (d-) = "clitoris" ("H"/"g") (Hébr. dgwl = "éminent") (ou Hébr. dgdg = "chatouiller")
- *dH3, *d3-H3 id *d3-3H
 - (cf. - dH3 = "tomber, s'abattre sur" (Dét. D1:"tête de profil") (charger, cf.- dhn)
- *d3H-3 (
 - (cf. Ar. zH3 = "être orgueilleux")
 - Hong. dicsö = "glorieux"
 - Turc dogu = "est", "orient"
 - Géorg. zetsa = "ciel" (zebo=haut, zevit=en haut, -ze=sur)*
 - Géorg. idga = "il était debout" (dgoma=être debout)*
 - Géorg. zebo = "haut" (cf. zevit=en haut) (zetsa=ciel)*
- *d3H-3-3t
 - Hong. dicsöit = "glorifier"
- *d3H-3m
 - Hébr. dgm (dêguéme) (d:) = "modèle" ("H"/"g")
 - Hébr. dgjmH (dguimâ) (d:) = "échantillonnage" (id, "-H")
 - Hébr. dgmH (d...), dwgmH (dougâm) = "modèle, pochoir" (id)
 - Hébr. dgmjt (d...), dwgmjt (dougmîte) = "échantillon" (id, "-3t")
 - Turc dikim = "plantation"
- *md3H-3m "m-" // // // // id
 - Hébr. mdgm (midgâme) (m.) = "échantillon" (id dgm)
- *d3H-3m-3n
 - Hébr. dgm (d.) = "servir de modèle" (id dgm)
- *d3H-3r
 - Hébr. dgwl (dagoûle) (dT) = "éminent" ("H"/"g")
 - Ar. çbrt (çoubra) (*d3-3H-3r-3t) (-t) = "amas, pile, tas" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Ar. ç3bwrt (çaboura) (*d3-3H-3r-3t) (-t) = "ballast", "lest"
 - Hong. dicsér = "louer, faire l'éloge"
 - Turc deger = "valeur"
- *d3H-3r-3 (
 - Turc dagli = "montagnard"
 - Géorg. dzviri = "cher", "coûteux" (autre)*
 - Géorg. dzvirpasi = "précieux" (pasi=prix)*
- *d3H-3r-3t
 - Hong. dicséret = "louange, éloge, glorification"
 - Turc devleş- = "grossir démesurément"
- *d3H-3r-3d
 - Géorg. dzvirad = "cher" (adv.) (autre)*
- *d3H-3H-3 (
 - Turc dagci = "alpiniste"
- *d3H-3H-3t-3h

- Hong. dicsekszik = "se vanter"
- *d3H-3t
 - Lit. dangus = "ciel" ("H" en "g", inf. nas., "t̃" en "s") (labiovélaire/debess)
 - Géorg. zevit = "en haut" (zebo=haut)*
- *d3H-3t-3t̃
 - Lett. debess = "ciel" ("H" en "b" "t̃" en "s") cf. Lit. debesis=nuage
- *d3H-3d
 - Ar. çed (çewd, ç3ed, çeyd) = "escalader, monter, grimper" ("d"/"ç", "H"/"ε")
 - Turc devasa = "énorme, géant"
 - Géorg. dgas = "il est debout" (adgoma=être debout)*
- remplir, pourvoir, beau - d3j = "prendre le sein, dévorer" ("-j") aller droit/tenir (=emplir, contenir) (secteur 'B5')
 - Basq. -tza = suff. indiquant une grande quantité ("d":"tz") (autre)
- d.t = "jeunesse" ("-t") (*d3) id
- (cf. - t3 = "oisillon", "nourrisson")
- d.t = "corps" ("-t") (*d3) id
- (cf. - ç.t = signe F32: "ventre de vache" <*ç3)
- (cf. - ç.t = "ventre, corps", "ventre de mère" <*ç3))
- d3j = "pourvoir de (nourriture...)" ("-j") (avec U28) id
- Gr. Διος = mois de rang 4 en Etolie et Macédoine (cf. Gr. Διωνη = "Dioné", mère d'Aphrodite) (autre)
- s3 (z3) = signe H8: "oeuf" id (<*d3, pourvoir, "d"/"z")
- s3 (z3) = "fils" (id) (avec G38) id (ou lier)
- s3.t (z3.t) = "fille" ("-t") (id) (avec Q1: "siège, trône") id
- s3ty (z3ty) = "les deux filles" ("-ty") (duel) (deux G38) id
- s3 (z3) = "grosseur", "tumeur" (G38) id (gonfler)
- *dw3, *d3-w3 bien // emplir
- (cf. - dwj = "dresser, élever" <*d3-w3-3j)
 - Angl. ewe (OE. ewu) = "brebis" ("d" en "j") (ou j3-w3) (cf. Lat. ovis, All. aue)
 - (cf. Skr. yuvā -accus. yuvanā -gén. yunah = "jeune" / Skr. yukta = "joint" <*d3-3-3t̃)
- *d3-w3-3n-3t̃
 - (cf. Lat. juvenis-e = "jeune", Lat. Junius = "juin" (ou *j3-w3-3n))
- *d3-w3-3n-3-3h
 - (cf. Lat. junix-icis = "génisse" ("-ix") (cf. - rwnyt))
- *d3-w3-3n-3-3t̃
 - (cf. Lat. Juno-onis, Lat. Iuno = Junon / Etr. Uni <*w3-3n-3)
- *d3-w3-3r-3-3 (
 - (cf. Gr. Ιουλω = épith. de Déméter / Gr. Ουλω = id)
- *d3-w3-3h
 - (cf. Lat. juvenus = "jeune boeuf")
- *d3-3 (
 - Gr. Δημητηρ, Δαματηρ = "Déméter" (-μητηρ)
 - Gr. Δωματαρ = Déméter (éol.) (-μητηρ) (*do-o-, alternance vocalique)
 - (cf. Lat. juvo-juvi-jutum = "faire plaisir à", "aider", "secondar, assister, être utile, servir" (Lat. iuvo, Lat. iuvo) <*j3-3w, *i-uw-a-o, cf. Lat. avis <*3w) (cf. Skr. avati (DELL/aveo) (DELL/juvo)

- = "il aide, il se réjouit" <*3w) (cf. Lat. *lavō* – *lavī* – *lautum*, *lavatum* = "laver" <*r3-3, *la-u-o)
- Kurd. *dê* = "mère"
 - Bret. *du* = "novembre" (rang 4) (autre)
 - Hébr. *zjw* = "splendeur" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. *d3y* = "sage-femme"
 - Géorg. *dzia* = "nourrice"*
 - Géorg. *dzudzu* = "mamelle" (red. int.)*
 - Skr. *yuvan* = "jeune" (Bur. 527) (*d3-3-3n, *yu-u-an, "d" en "y")
 - Skr. *yuvā* – accus. *yuvanā* – gén. *yunah* = "jeune"
 - Skr. *yuvā* = nom. sing. (*d3-3-3t, *yu-u-aj, "t" en "j")
 - Skr. *yunah* = gén. sing. (*d3-3-3t-3t, *yu-u-uj-aj, *yu-unj-aj, id, inf. nas.)
 - Skr. *yuvanā* = accus. sing. (*d3-3-3t-(3m), *yu-a-aj-am, *yu-anj-am, inf. nas.)
 - Skr. *yauvana*
- *d3-3-3-3h
- Lat. *juvencus* = "jeune boeuf" (*ju-e-ec-us, "j3" en "i", inf. nas., "h" en "k") (cf. Lat. *cupencus*)
 - Bret. *yaouank*, *youanc*, Gall. *ieuanc* = "jeune" (*ya-u-a-ak, "h">"hk")
 - mkymr. *ieu*, Bret. *iaou* = "plus jeune"
 - Ombr. *jueka*, *juenga* = *juenca* (*ju-u-ek-a, "h" en "k", inf. nas. ou abrégement ("h"/"H"))
 - v.fris. *jung* = "jeune" (*ju-u-u-ug, "χ" en "g", inf. nas.)
 - v.sax. *jung* = id (id)
 - v.norr. *ungr* = id (*w3-3h-3r, cf. v.irl. *oac*, v.irl. *oc* = id <*w3-3h)
 - Got. *juggs* = id (id, géminée)
 - All. *jung* (v.h.a. *junc*) = id
 - Angl. *young* (OE. *gung*) = "jeune" (id, inf. nas.)
- *d3-3-3-3h-3r
- Lat. *juvenculus* = "jeune", "jeune homme", "jeune taureau" (diminutif de Lat. *juvencus*)
- *d3-3-3-3t
- Lat. *juventa* = "jeunesse" (*ju-u-e-et-a, inf. nas.) (cf. Lat. *iuvencus*)
- *d3-3-3-3t-3t
- Skr. *yavīyas* = "plus jeune" (compar.) (*ya-u-i-ij-as, "d" en "y", "t" en "s") (Bur. 523) (cf. Skr. *yava* = "orge" <autre *d3-3)
- *d3-3-3t-3t-3t
- Skr. *yavisthah* = "le plus jeune" (superl.) (*ya-u-is-(e)th-aj)
 - Skr. *yavistha* = id (Bur. 523)
- *d3-3-3n-3t
- Lat. *juvenis-e* (Lat. *iuvenis*) = "jeune" (*ju-u-en-is, "d" en "j", "3" en "u") (cf. Lat. *junior*)
 - Lat. *juvenalis* = "jeune, juvénile", et épith. de Jupiter (Bayet, p. 121) (cf. Lit. *jaunas* = "jeune" <*j3-3n-3t)

- Skr. *yauvana* = "jeunesse" (Bur. 529) (**ya-u-an-a*, "d" en "y") (autre)
- Skr. *yoni* = "matrice", "vulve", et "lieu d'origine ou de production" (Bur. 529) (**yo-o-on-i*, id) (cf. Guirand, p. 650 : "On le vénère aussi (Skr. *çiva*) sous la forme du Skr. *linga*, symbole phallique en érection sur un socle représentant la *yoni* (vagin)")
- Skr. *yonidevata* = "11^{ème} astérisme lunaire, ou Skr. *purvaphalguni*" (id) : donc le début de Skr. *phalgunā*, 12^{ème} mois, de rang 5, en relation avec le signe du Lion, qui succède au signe du Cancer (en relation avec Skr. *maghā*, 11^{ème} mois, de rang 4) (cf. Skr. *devata* = "artisan", soit "qui a réalisé (rang 5) la production (rang 4)") (cf. Lat. *Junonius* = "juin") (synonyme : Skr. *vr̥ddhi* = "accroissement", "croissance")
- Skr. *yonināsa* = "clitoris" (id) (Skr. *nāsa* = "nez", et "linteau de porte" (Bur. 360))
- Skr. *yoniranjana* = "flux menstruel" (id) (cf. Skr. *ranjana* = "qui teint", "qui colore", et "action de teindre, de colorer")
- Skr. *yuni* = "génisse" (**yu-u-un-i*) (cf. Lat. *junix* = id)
- **d3-3-3n-3t-3r*
 - Lat. *junior-oris* (Lat. *iunior*) = "plus jeune", compar. de *juvenis* ("-ior", cf. Lat. *senior-oris* <**s3-3n-3t-3r*) (pas de superl.)
- **d3-3-3n-3-3h*
 - Lat. *junix-icis* (Lat. *iunix*) = "génisse" (**ju-u-un-i-ic-(e)s*, "-ix") (cf. -*rwnyt*)
- **d3-3-3h-3* (
 - Skr. *yuvaçah* = "jeune" (**yu-u-aç-aj*, "d" en "y", "h" en "j", cf. *çatam*) (DELL:"le suffixe à prépalatale est chose à peu près unique")
- **d3-3-3h-3d*
 - Got. *juhiza* = "plus jeune" ("d" en "z")
- **d3-3-3h-3-3d*
 - v.h.a. *jugund* = "jeunesse" (inf. nas.)
- **d3-3-3t-3* (
 - Véd. *yuvatih* = "jeune fille" (cf. "-ati")
- **d3-3-3d*
 - Got. *junda* = "jeunesse" (inf. nas.)
- **d3-3-3-3t*
 - Gr. *Δηω* = autre nom de Déméter
- **d3-3-3n*
 - Gr. *Διώνη* = "Dioné", mère d'Aphrodite (et Aphrodite elle-même, ou *Διώναιη* : mouiller, cf. Gr. *δεω*, Gr. *ῥαω*) (**di-o-ov-η*)
 - Skr. *yoni* = "matrice", "vulve" (Bur. 529)(**yo-o-on-i*, "d" en "y")
- **d3-3-3h*
 - Arm. *zavag* = "enfant" ((FLS), (LS), "h" en "k")
 - Arm. *tayag* = "nourrice" ((4°), "h" en "k")
- **d3-3-3t*
 - Lat. *dives-itis* = "riche, opulent" (**di-i-ves*, asp. aléat. en "w", cf. Lat. *navis*) (DELL:"dérivé de Lat. *dīvus* par Varron...Les dieux indo-européens étaient distributeurs de richesse (hom.

- δοτηρες εαων), donnant en partage (Skr. bhagah, v.pers. бага, v.sl. bogu = "dieu"). Dès lors, on peut se demander si Lat. dives ne serait pas fait comme Lat. caeles (caelites), ce qui concorderait avec l'étymologie de Varron. Simple hypothèse pour expliquer un adjectif qui n'a aucun correspondant hors du latin") (cf. Lat. dīs-itis = "riche, abondant, opulent" <*d3-3t) (cf. Skr. jyau = "planète Jupiter")
- Héb. çwt (ç:), çwwt (tsêvète) = "équipe" ("d"/"ç") (cf. Héb. çjd = équiper)
 - *d3-3m (- *d3m)
 - (cf. Skr. yamah = "jumeau" / Gr. διδυμος = "jumeau" <*d3-d3-3m et Lat. geminus <*H3-3m-3n, car "d" et "H" sont de la même classe de phonèmes)
 - *d3-3n (- *d3n)
 - Lat. duonus, Lat. duenus = "bon" (*du-on-us, *du-en-us) (DELL/bonus:"formes encore attestées à l'époque archaïque", et "la forme *dwenos sur laquelle repose bonus ne se retrouve pas ailleurs. Tout ce que l'on peut essayer d'expliquer, c'est un élément radical *du-...Le lien avec Lat. beare (de *dweyo ?), qu'on a supposé, est, en tout cas, lâche") (cf. Lat. beo <*H3-3, Lat. bonus <*H3-3n) (cf. Lat. dīs-itis = "riche, abondant, opulent" <*d3-3t) (cf. Lat. duo <autre *d3-3) (cf. Skr. yamah = "jumeau" <*d3-3m > Gr. διδυμος, Lat. geminus <*H3-3m)
 - Héb. zjn (z.) (j.) = "armer, pourvoir d'armes, équiper" ("d"/"z") (*d3-j3-3n)
 - Héb. zjwn (ziyoûne) (z.) = "armement" (id) (autre)
 - *m3-d3-j3-3n "m-" // // // // id
 - Héb. mzjn (m:) (z...) (jT), mzwjn (mézouyâne) = "armé"
 - *d3-3r (- *d3r)
 - (cf. Gr. δαυλος = "dense, épais, touffu, dru")
 - *d3-3h (- *d3h)
 - (cf. Skr. duhe = "téter")
 - *d3-3h-3t-3-3r
 - (cf. Angl. daughter (OE. dohtor), Skr. duhitar, Pers. dokhtar, Got. dauhtar, All. tochter = "fille" / Gr. θυγατηρ <*t3-3H-3t-3-3r)
 - *d3-3H
 - Lit. daug = "beaucoup" ("H" en "g")
 - Lett. daudz = id ("H" en "j")
 - *d3-3t (- *d3t)
 - Lat. dīs-itis = "riche, abondant, opulent" (*di-is) (cf. Lat. līs-itis <*r3-3t) (cf. Lat. dives-itis = "riche, opulent") (cf. Gr. δασος, Lat. densus) (cf. Arm. tzet = "huile" ((FOS), (9°))
 - Héb. zjt (zâyite) (z-) (j.) = "olive" ("d"/"z", /"-3t") (cf. Héb. 'jt <*'3-3t) (cf. Héb. bjt <*b3-3t)
 - Ar. zyt (zayt) (*d3-3t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (zywt (zouyouut)) (*d3-3j-3t) ("3" en "w") = "huile" (id) (cf. Ar. byt / bywt)
 - Amh. zeyt = "huile"
 - Tig. zeyti = "huile"

- *md3t, *m3-d3-3t "m-" //// id
 - Ar. mzywt (mazyout) (*m3-3d-3j-3t) (soukoun sur "z") ("3" en "w") = "huile"
- dt , - djt (NEgyp.) = "olive" (*d3-3t) id (ou prendre)
- *d3-3t-3 (
 - (cf. Véd. dadhi, v.pruss. dadan = "lait")
 - Géorg. zeti = "huile" (arab.)*
- *d3-3t-3n
 - Ar. zytwnt (zaytouna) (*d3-3t-3n-3t) (-t) ("3" en "y") ("3" en "w") (zytwn (zaytoun)) (*d3-3t-3n) = "olive" (id, "-w-n")
 - Turc zeytin = "olive", "olivier"
- *d3-3d (- *d3d)
 - (cf. Lat. dida = "sein", "mamelle", "nourrice", All. zitze, Angl. teat = "tétine" / Lat. titta = "bout du sein" <*t3-3t)
- *d3-3d-3 (
 - (cf. Véd. dadhi, v.pruss. dadan = "lait")
 - (cf. Got. daddjan = "téter", "donner le sein" <*t3-3t)
- *d3-3d-3-3n-3t
 - Gr. Δωδωνη = Dodone, v. d'Epire (emplir-emplir)
- *3d id *d3
- 3d = "prendre soin, soigner" (*3d) id
- (cf. - 3tj = "allaiter, soigner, élever" <*3t > - 3ty = "prendre soin de", - 3tyt = "nourrice", de moindre effet (motivation phonémique))
 - Gr. ἡδος , Gr. ἄδος = "satiété" (Hom.) (asp. aléat.) (DELG/ἡδην = "à satiété")
 - Gr. -is-idos = exprime le féminin ("d" en "s"), par ex -tis-idos <*3t-3-3d / Gr. -tis-ou <*3t-3-3t, suff. masculin "-tis"
 - Gr. -tis-idos (<*3t-3-r3-3d) = caractérise aussi un agent féminin, et correspond au suff. masculin "-tis" <*3t-3-3r (fém. -tis))
- (cf. - 3s.t = "Isis" <*3d)
- (cf. - s.t = "Isis", quelquefois écrit avec le signe H8:"oeuf" de - s3 (z3) = "fils") <*d3)
- *3j-3d-3H-3r au + ht pt ///// id
 - Hébr. 3jzvl = "Jézabel", épouse d'Achab ("d"/"z", "H"/"b")
- *3d-3 (
 - Basq. ase = "être plein, rassasié" ("d": "s")
- *3d-3-3t
 - Gr. ἄδην-εvos , Gr. ἡδην = "glande" (asp. aléat.) (DELG:"depuis de Saussure, on pose *ngw-en-, et on rapproche Lat. inguen, d'abord attesté au sens d'"enflure, tumeur", puis "aine") (ou *'3-d3-3t, cf. Gr. ἀθηρ-επος<*'3-t3-3r)
 - Gr. ἄδην = nom. sing. (*αδ-ε-εj, *αδ-ηνj, "t" en "j", inf. nas.)
- *3d-3-3t-3t
 - Gr. ἀδενος = gén. sing. (*αδ-ε-εj-os, *αδ-ενj-os, id, "t" en "s", abrégement)
- *3d-3m-3 (
 - Turc azami = "maximum"
- *3d-3m-3n
 - Turc azman = "géant"

- *3d-3n
 - Gr. $\alpha\delta\iota\nu\omicron\varsigma$, Gr. $\alpha\delta\iota\nu\omicron\varsigma$ = "serré, compact" (asp. aléat., cf. Gr. $\alpha\delta\omicron\varsigma$, Gr. $\alpha\delta\omicron\varsigma$ = "satiété") (cf. Gr. $\alpha\delta\omicron\varsigma\omicron\varsigma$ = "solide, robuste" <*3d-3r) (cf. Gr. $\alpha\delta\eta\nu$, Gr. $\alpha\delta\eta\nu$, Gr. $\alpha\delta\delta\eta\nu$ = "à satiété" <*3-d3-3n)
 - Hébr. Hzjn (H..) = "nourrir" ("H-", cf. Hébr. zn (zT) = id <*d3-3n) (cf. Hébr. mzjn)
 - Basq. adina = "autant que" (cf. adimen, aditu)
 - Hong. edény = "vase, récipient"
- *m3-3d-3n "m-" /// id
 - Hébr. mzjn (mézîne) (m..) = "nourrissant, nourricier" ("d"/"z", "3" en "j") (cf. Hébr. Hzjn <*3d-3n) (cf. Hébr. zn (zT) = "nourrir" <*d3-3n / Hébr. xçj = "moitié" <*h3-3d, Hébr. mxçH = id <*m3-3h-3d)
 - Hébr. mzwn (mazône) (mT) = "aliment, nourriture" ("d"/"z", "-w-n", "3" en "w")
- *3dn, *3d-3n
 - Gr. $\text{Αρι}\alpha\delta\omicron\nu\eta$ = "Ariane", fille de Minos, emmenée par Thésée, qui voulait en faire son épouse, mais abandonnée par lui à Naxos, et épousée par Dionysos ("ari-") (cf. Gr. $\alpha\delta\iota\nu\omicron\varsigma$, Gr. $\alpha\delta\iota\nu\omicron\varsigma$ = "serré, compact" <*3d-3n) (Séchan, p. 374 : tombeau d'une Aphrodite-Ariane à Chypre, où (p. 375), à Amathonte, dans un bois sacré, existait un cérémonial annuel : "un jeune homme se livrait à une pantomime d'accouchement, imitant les mouvements et les cris d'une femme en gésine")
- *3d-3r
 - Basq. eder = "magnifique", "beauté" (rang 2) (edertu, "-tu")
 - Basq. ederki = "magnifiquement" ("-ki")(ederto=très bien, "-to")
- *3d-3r-3 (
 - Basq. azaroa = "novembre" (rang 4) ("d": "z")
 - Géorg. asuli = "fille" ("-uli")*
- *3dr, *3d-3r
 - Gr. $\alpha\delta\omicron\varsigma\omicron\varsigma$ = "solide, robuste" (asp. aléat.) (cf. Gr. $\alpha\theta\omicron\varsigma\omicron\varsigma$, Gr. $\alpha\theta\omicron\varsigma\omicron\varsigma$ <*3-t3-r3) (cf. Gr. $\alpha\delta\iota\nu\omicron\varsigma$, Gr. $\alpha\delta\iota\nu\omicron\varsigma$ = "serré, compact" <*3d-3n)
- *3dr-3n
 - Gr. $\alpha\delta\omicron\varsigma\omicron\nu\omega$ = "faire mûrir, bien pousser"
- *3d-3h
 - Lat. adeps-ipsis = "graisse" ("h" en "p", "ps" en "ψ")
- *3d-3s
 - Basq. edoski = "sucrer, allaiter" ("s": "sk")
- *3d-3t
 - Akk. edesu(m) = "être nouveau" ("t"/"s")
- *j3d, *j3-3d au + ht pt // emplir
 - jd ω = "enfant" ("-w") (*j3d) id
 - j3d, -jd = "garçon" (*j3d) id
 - jd γ t = "petite fille" ("-yt") (id) id
 - jd.t = "trouie" ("-t") (*j3d) id
 - jd = signe F45: "utérus de génisse" (*j3d) id
 - jd.t, -jd ("-t") = signe N41: "sexe féminin, vulve, creuset, citerne" (*j3d)

- Lat. idus (Lat. eidus) = "ides" (division du mois, consacrées à Jupiter, tombant le 15 ou le 13 de chaque mois; annoncent la lune décroissante; peuvent correspondre à la pleine lune pour les mois de l'ancien calendrier romain) (*e-id-us ("j3" en "e", d'où diphtongue), ou *i-id-us ("j3" en "i", d'où "i" long)) (cf. Gr. εἶδαρ, Gr. εἶδωλον <autre *j3-3d) (DELL:"on n'a trouvé aucune étymologie indo-européenne qui satisfasse")
- (cf. - mjs.t (mjz.t, mrz.t) = "foie" <*m3-j3-3d) (cf. - sjs / - srs) (avec N36) (cf. - jd \bar{w} = "enfant" <*j3-3d, - rd = "pousser, croître" <*r3-3d)
- *j3d-3 (
 - Ar. 3yd3 = "aussi", "encore" ("3" d'attaque)
- *j3d-3n
 - v.sl. jeseni = "automne" (rang 4) ("d" en "s")
- jdn = "remplir, combler" (*j3-3d-3n, *j3-d3-3n) id
- *j3d-3r
 - Basq. izor = "enceinte" ("d": "z") (izorratu, "-tu")
 - Turc yedir- = "faire manger, nourrir"
- *j3d-3d-3H
 - Hébr. jdjdH = "Yédidah", mère d'Isaïe
- *j3d-3d, *j3-3d-3d
 - (cf. Gr. Ἴσις-ιδος = "Isis")
- *3j-3d-3d (inverse)
 - Kab. ayazid = "poulet"
 - Kab. ajdid = "nouveau" (cf. aqdim =vieux)
- *w3d, *w3-3d bien // emplir
 - Basq. oste, Basq. ozte = "multitude" ("d": "s", "d": "z", "-te") (autre) (cf. Basq. ozta)
 - Basq. oso = "complet, total" ("d": "s") (osatu, "-tu")
 - Turc öz su = "sève" (su=eau)
 - Turc uza- = "pousser, grandir" (autre)
- w3d = "vert, frais, vigoureux, sain, en bonne santé" id(cf. tige papyrus) (cf. - w3d = "colonne papyriforme") (cf. - w3dyt = "salle de colonnes")
- w3dyt = déesse-cobra Ouadjet (sève ou lait) ("-yt") (cobra = bien-attaquer, ou lever) (assimilée à Hathor ou Isis : rang 4)
- wd3 = "être prospère, sain et sauf, en bon état" (*w3-d3) id *w3-3d (cf. - ws3 = "engraisser, gaver")
- swd3 (K) = "protéger, rendre sain et sauf, calmer, soigner" (*s3-w3-d3) causer////id
- wd3w = "prospérité", "santé" ("-w") id
- wd3 = "grenier, magasin" (*w3-d3) id
- wd3yt = "habitation mythique" (de - Jmn-R') ("-yt") (*w3-d3) id (cf. - w3s = "bonheur, prospérité" (S40) <*w3-3d) (cf. - wsr = "riche, opulent" (F12) <*w3-3s-3r)
- *w3d-3 (
 - Gr. οἰδεω, Gr. οἰδαω-οιδησα = "enfler, se gonfler"
 - Gr. οἶδος-εος,ους = "tumeur, abcès"
- *w3d-3-3m-3t
 - Gr. οἰδημα-ατος = "enflure, gonflement"
- *w3d-3-3n

- Gr. οιδανω = "s'enfler, se gonfler" ("-αινω")
- *w3dm-3t, *w3-3d-3m-3t
 - Gr. οιδμα-ατος = "gonflement, soulèvement"
- *w3d-3n
 - Gr. οιδανω = "s'enfler, se gonfler"
 - Russ. oseni = "automne" (rang 4) ("d" en "s")
 - Turc özen = "grand soin"
- *w3dn, *w3d-3n
 - Gr. ηυδνον, Gr. οιδνον = "truffe" (asp. aléat.)
- *w3d-3r-3 (
 - Gr. οιδαλεος = "gonflé"
- *w3d-3h-3 (
 - Gr. οισπη = "suint, graisse dans la laine" (id οισπη)
- *w3dh-3, *w3-3d-3h-3 (
 - Gr. οισπη = "laine encore grasse" ("d" en "s", "h" en "p")
- *w3dh-3-3t-3 (
 - Gr. οισπωτη = "suint, graisse dans la laine" (id οισπη)
- *w3d-3h
 - Ar. wdk = "graisse, gras" ("h"/"k")
- wdHyt = "remplissage (mur)" ("-yt") (*w3d3H) id (épais)
(cf. - wdH = "sevrer" (nourrisson))
- *w3d-3d
 - Turc üsüs- = "s'accumuler, se réunir"
- *sw3d, *s3-w3-3d causer(s3) /// id
(cf. - sw3d (K) = "verdier, être avec réussite" <*s3-w3-3d)
 - Skr. sundara = "beau" (Bur. 719) (*s3-w3-3d, *su-u-ud-a, "w3" en "u", d'où inf. nas.) (cf. Skr. sindhu = "fleuve" <*s3-j3-3t)
 - Skr. saundarya = "beauté" (Bur. 731) (*s3-w3-3d-3r, *sa-u-ud-ar-a, id, diphtongue) (cf. Skr. saindhava = "fluvial" <*s3-j3-3t)
- wdj = "planter" (arbres) ("-j") (*w3d) id (ou fixer, placer)
- swdj (K) = "planter" (arbres) ("-j") (*s3-w3-3d) causer(s3) /// id
(cf. - swH.t = "oeuf" (pour "multiplier") <*s3-w3-3H > - sw3H (K) = "prosperer" / - w3H = "ajouter, multiplier", car "d" et "H" sont des phonèmes voisés de même classe, cf. motivation phonémique)
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-tenir(=emplir)//id(3d)
(cf. Skr. anda = "oeuf" <*'3-3t, "t" en "d" sanskrit)
 - Hébr. 'z (éze) ('.) = "chèvre" ("d"/"z") (autre) (cf. Gr. αξ = id <*'3-3H > Gr. αξω) (cf. Ar. mez = id <*m3-'3-3d) (cf. All. geiss = id <*h3-3d)
 - Hébr. 'z (aze) ('-) = "intense, fort" ("d"/"z")
 - Hébr. 'wd (ode) = "encore" (supplément), "davantage" (cf. λεγω/λογος)
- *m'3d "m-" /// id
 - Hébr. mw'd (mou'âde) = "récidiviste" (id 'wd) (autre)
 - Ar. mæz (maæz) (*m3-3ε-3d) (soukoun sur "ε") (3mæz (ameouz)) (soukoun sur "m") = "chèvre" ("d"/"z")
 - Ar. meyz (moueyz) (*m3-3ε-3j-3d) (soukoun sur "y") = "chevreau", "chevrette" (cf. All. kitze = id <*h3-3t-3)
 - Ar. mæd (maeida) = "estomac"
 - Turc mide = id

- *w'3d bien /// id
 - Hébr. w'wd (w:) = "plus" (id 'wd)
- 'd = "gras, graisse" (*'3d, *'3-3d) id
- 'd = "engraisser" (id) id
- 'd.t = "masse de graisse" ("-t") (id) id
- 'd = "être sain et sauf, prospère et florissant" (id) id
(écrit avec signe V26: "navette à repriser les filets", aussi - 'nd , ' nd)
- 'nd-jb = pharaon Andjib (1ère dynastie) : "sûr est son coeur", et plutôt "sain et sauf – volonté, désir")
- 'dd = "jeune homme" (*'3d3d) id (red. int.) (grandir)
- 'dd.t = "jeune fille" ("-t") (id) id
- 'ddw = "d'enfant, en jeune garçon" ("-w") (id) id
- *'d3, *'3-d3 id *'3-3d (inversion)
- (cf. - 's3 = "beaucoup, multitude, quantité" <*'3-s3 <*'3-d3)
(cf. Gr. *αδεω = "être rassasié" ci-après, proche de Gr. αω = "rassasier" <*'3)
- *'d3-3n, *'3-d3-3n
 - Gr. ἠαδην, Gr. αδην, Gr. αδδην (psilose) = "à satiété" ("3" en "α", "3" en "ἠα", asp. aléat., "3" en "α" long (entraînant la géminée)) ("-δην" / Gr. αω = "rassasier" <*'3)
(DELG: "évidemment issu de la racine de Gr. αω, Gr. αμεναι. Il y a un élément d qui se retrouve dans l'Arm. at-ok, alors que les autres langues ont généralement un t, cf. Lat. satis, etc.") (cf. Gr. αδδης = Gr. αδης = "sans crainte" < α- (<"3"), Gr. δεος)
 - Hébr. 'djn ('-:), 'djjn (adâyine) = "encore" (persistance) (soit ici *a-da-ine, différent de Hébr. 'djn (adîne) ('T) = "délicat, fin" <*'3-d3-3n, *a-ad-ine)
- *'d3-3h, *'3-d3-3h
 - Gr. αδδιζ-ιχος = "mesure de capacité" ("3" en "α" long (entraînant la géminée), "h" en "χ")
 - Gr. αδδηκοτες, αδηκοτες = part. d'un verbe usité seulement à l'opt. ao. Gr. αδδησειε, αδησειε (Magnien)
- *'d3-3t, *'3-d3-3t
 - Gr. αδδησειε, αδησειε = "être rassasié" (3^{ème} pers. sing. opt. ao.) (Magnien) (cf. Gr. αω = "rassasier" <*'3, Gr. ἠαδην, Gr. αδην, Gr. αδδην = "à satiété" <*'3-d3-3n) (cf. Gr. λυσαι <*r3-3t-3-3t-3n), *λυ-υσ-α-ι-ε, d'où ici *α-δε-εσ-ε-ι-ε d'un verbe *αδεω)
(cf. Gr. Αδωνις = Adonis, aimé d'Aphrodite)
(cf. Gr. αδην-ενοσ = "glande")
- *'3d-3, *'3-3d-3 (
 - Fr. aide (aiudha, 842; de aider) (*ai-udh-a)
 - Fr. aider (aidier, X^o, Lat. adjutare) (mais pas de "u" dans "aidier", et Lat. adjuvō <"ad-", *j3-3w > Lat. juvō)
 - Got. aiiei (v.h.a. eidī) = "mère" (*e-id-i) (*ai-ej-i, "d" en "j")
 - Mar. ande, Pandj. anda, Hind. andā = "oeuf" (inf. nas.)
(cf. Hitt. assu = "bon" / Hitt. kessar = "main")
- *'3d-3m
 - Hébr. 'çm (':.) = "corps" ("d"/"ç") (autre)
 - Hébr. 'çwm (atsoûme) ('T) = "énorme, géant, immense" (id)

- Hébr. 'çmH ('T), 'wçmH (otsmâ) = "intensité, vigueur" (id 'çm, "-H")
- Ar. ezym = "énorme, immense" ("d"/"z")
- Ar. eçm : Ar. ε3çmt (eaçima) (*'3-3d-3m-3t) (-t) (εw3çm (eawaçim)) (*'3-3w-3d-3m) = "capitale", "métropole" ("d"/"ç") (autre)
- *m'3d-3m "m-" //id
 - Hébr. m'çmH (ma'atsamâ) (m-) = "puissance" (Etat) (id 'çmH)
- *'3d-3n
 - v.pruss. assanis = "automne" (rang 4) ("d" en "s")
 - Hébr. 'dn = "Eden" (fém.)
- *'3d-3n-3H
 - Hébr. 'dnH = "Ednah" ("-H")
- *'3d-3n-3 (
 - Lap. eadni = "mère" (Lap. eatnalas = "maternel") (3d: même sens que 3t)
- *'3d-3r
 - Hébr. 'dr (êdère) ('.) = "troupeau" (ou lier) (autre)
- *'3d-3h
 - Hébr. 'df, 'wdf (ôdêfe) = "excédent, excès, surplus, reste" ("h"/"f")
 - Hébr. 'wdf (odêfe) = "excédentaire" (id)
- *'3d-3H
 - Hébr. 'dH = "Adah", épouse de Lémeh; épouse d'Esau
- *'3d-3H-3H
 - Hébr. 'zwvH = "Azouvah", mère de Josaphat ("d"/"z", "H"/"v") (autre)
- *'3d-3t, *'3-3d-3t
- 'syty (NEgypt.) = "Ishtar" (Hannig, p. 1197) ("d"/"s", "-y") (cf. - 3s.t = "Isis" <*3d) (cf. - 'd = "engraisser" <*'3-3d)
- *'3d-3t-3r
- 'ztyrty (NEgypt.) = "Astarté" ("d"/"z", "-ty") (Gr. Ασταρτη) (cf. Hébr. 'strt = "Astarté")
- *'3d-3d
 - Hébr. 'dwd ('.) = "réconfort, encouragement"
 - Hébr. 'wdd = "réconforter, consoler, stimuler" (cf. 'wrr, id)
 - Hébr. 'jdwd (idoûde) ('.) = "encouragement"
- *m'3d-3d "m-" //id
 - Hébr. m'wdd (mé'odêde) (m:) = "supporter" (n.) (cf. 3wHd, id <*3H-3d)
- *sd3, *s3-d3 causer(s3)(ou emplir(s3))//id(d3)
- *s3-d3-3 (
 - Gr. στεαρ-ατος = "graisse, lard" ("d" en "t", "-r", "-θ" : rhotacisme en grec) (*s3-t3)
- *3s-d3-3n-3h (inverse) (cf. Arm. essdink = "mamelle" (31°))
- *s3d, *s3-3d id:causer(s3)(ou emplir(s3))//id(3d) (cf. Angl. sound = "sain" (inf. nas.), All. gesund ("ge-") = id)
 - Hébr. sd (chade) (sT) = "sein" (autre)

- sd r d3d3 = "compact" (pour "monceau de cadavres") (mal traduit par "queue à tête" : en fait, "causer-pourvoir (= abondant) au sommet") (cf. - sw3d (K) = "verdir, être avec réussite" <*s3-w3-3d = "bien (w3) /// causer (s3) // emplir (3d)", motivation phonémique)
- *s3d-3 (
 - (cf. Gr. σiδη = "grenade")
 - Posh. shide = "lait"
- *s3d-3-3m
 - Hébr. sdjm (sT), sdjmm (chadâyime) = "seins"
- *s3d-3-3 (
 - Basq. sasoi = "bonne santé" ("d":"s") (autre)
 - Lap. saddu = "plante", "fruit" (saddat=croître)
- *s3d-3-3r
 - Basq. sasoal = "en bonne santé", "mur" ("d":"s")(sasoaldu, "-du")
- *s3d-3-3n
 - Basq. sasoin = "bonne santé"(sasoindu =mûrir) ("d":"s", "-du")
- *s3d-3t
 - Lap. saddat = "naître", "croître", "grandir"(cf. saddu=fruit)(saldi)
- *sw3d, *s3-w3-3d bien /// id
 - Hébr. swjç, swwjç = "fanfaronnade" ("d"/"ç")
 - Hébr. Hswjç, Hswwjç = "se vanter" ("H-", id)
- *sw3d-3r
 - Hébr. swjçr (s:), swwjçr = "fanfaron" (id swjç)
- *m3d, *m3-3d emplir(m3)//id(3d)
 - Skr. mid = "être ou devenir gras, luisant, onctueux", et "être propice" (Bur. 506) (*mi-id, abrégement) (autre)
 - Skr. mēdita = part. passé (id) (*m3-3d-3t, *me-ed-it-a) (autre)
 - Skr. minna = id (id) (id, *mi-ij-ij-a, *minj-a, "t" en "j", inf. nas.) (autre)
 - (cf. Skr. ma = "eau", Skr. mina = "poisson")
 - Skr. mēda = "moelle", "sérum de la chair" (Bur. 516) (cf. Skr. majjan = "moelle" / Skr. majj = "être plongé") (cf. Skr. maccha = Skr. matsya = "poisson")
 - Skr. mēdura = "moelleux", "gras", "onctueux" (id)
 - Skr. madayami = "rassasier" (causatif) (Bur. 502) (*m3-3d-3t, *ma-ad-ay-ami, "t" en "y") (autre)
 - Skr. mand = "être brillant et beau" (Bur. 491) (*ma-ad, inf. nas.) (autre)
 - Skr. manda = "régent de la planète Saturne" (rang 5 : rassasier) (Bur. 491) (*ma-ad-a, inf. nas.) (ou planète "lente", cf. Skr. manda = "endormi", "lent") (autre)
 - Skr. mandara = "gros", "massif" (Bur. 492) (*m3-3d-3r, *ma-ad-ar-a, inf. nas.) (autre)
 - Gr. μαζος = "poitrine, sein" ("d" en "ζ", abrégement) (cf. Gr. μαστος = id <*m3-3t)
 - Gr. μασδος = id (Théocrite) ("d" en "σδ")
 - Gr. μουσηγετης-ου = épith. d'Apollon (jeu de mots "m3") ("d" en "s") (= pourvoir (eau) – conduire) (Gr. μουσαγετας) (et - mw = signe N35a: "trois filets d'eau" <*m3-w)
 - Bret. mad = "bon", "bien" (Bret. mat , XIV° <*m3-3t)

- Gall. mad = id
- Héb. mjç (m.) = "sève", "sauce", "jus", "suc" ("d"/"ç")
- *m3d-3t
 - Héb. tmçjt (t-) = "suc" ("t-", id Héb. mjç, "-j-t")
- md3y = "un récipient" ("-y") (*m3-d3) id *m3-3d
- md3.t = épithète d'Hathor ("-t") (id) id (emplir)
- (cf. - ms (mz3) = "apporter, offrir" <*m3-3d, *m3-d3, "d"/"s", "d"/"z")
- (cf. - mdd = "peser sur")
- (cf. - 3ms = "montrer de la sollicitude" <*3m-3s)
- mdqty = "un récipient" ("-ty") (*m3-3d-3h, *m3-d3-3h)
- (cf. - qd = "pot", "vase" <*q3-3d <*h3-3d, intervention)
- *sm3d, *s3-m3-3d causer(s3)////emplir
- smd.t = "fête du milieu du mois" (pleine lune) ("-t")(avec signe N13) id
- (cf. Lat. idus = "ides" (Lat. eidus) <*j3-3d)
- (cf. - psdntyw (pzdntyw) = "nouvelle lune" (première nuit de l'invisibilité de la lune), - psdyw (pzdtyw) (NEgypt.) = id, avec signe N9:"disque lunaire, la moitié inférieure dans la pénombre" / - psdn (pzdñ) = "aire de battage", - sp.t (zp.t) = "aire de battage")
- smd = signe N63:"demi-croissant de lune N11" (id) id
- smd.t = signe N13:"combinaison de N63 et N14:"étoile"" ("t") id
- smd-n.t = même "fête du milieu du mois" (pleine lune) : cf. - n.t = "Neith" <*n3, aussi bien sur le secteur sémantique "mouiller" (Gr. νεω = "nager") que sur le secteur sémantique "emplir" (Gr. νεω = "entasser")
- tp smd.t = "15^{ème} jour du mois" (Hannig, p. 929) (soit "1^{er} de la pleine lune", cf. - tpy = "premier")
- tpy ' smd = décan 13a (rang 2 : emplir de sève) (cf. - tp smd.t = "15^{ème} jour du mois", soit "1^{er} de la pleine lune") (cf. - tpy ' = "devant")
- smd = décan 14a (rang 2) (soit "remplissage")
- smd sr.t (zr.t) = décan 14 (rang 3) (= "emplir (sperme) - dard", cf. - sr.t (zr.t) = "dard" (et décan 15), non - sr.t (zr.t) = "mouton", "brebis") (avec Aa10, très proche de N21) (cf. Zeus ηυετιος)
- smd rsy = décan A (rang 1) (= "emplir (sève) - sec", cf. - rsy = - xnty = "devant", et "sud" (sec), ou - rswt = "réveil" / - srs = "6") (cf. - t3-3b.t, - t3-3b.t = "Tybi", "Tobe", 5^{ème} mois du calendrier solaire, 1^{er} mois de la 2^{ème} saison "germination" (rang 1) = "mouiller/emplir - obstacle")
- smd mHty = décan B (rang 2) (= "emplir (sève) - tremper", cf. - mHty = "nord" / - mHj = "nager", ou - mH = "emplir") (cf. - rkH-wr ou - rkH-3 = "7^{ème} mois lunaire égyptien" (rang 2) = - rk-H-wr ou - rk-H-3, soit "période (- rk) - mouiller (- 3H, cf. - 3Hy = "flot", - H3yt = "flot" <*H3 > - Hy = "flot") - grand (- wr ou - 3))
- *mw3d, *m3-w3-3d bien //// emplir
- m3wd = "pourvoir, munir, garnir" id (cf. - m3wj) (cf. mother, madar) (*m3-3w-3d)
- *m3d-3 (
 - Gr. μεδεω = "prendre soin de, veiller sur"
 - Lat. medeor = "soigner, traiter"
 - Lat. remedium = "remède", "médicament" ("re-")
 - Gr. μυζω-μυζησα, μυζαω = "sucrer" ("d" en "z") (autre) (DELG:"doit reposer sur l'onomatopée μυ qui peint la position des lèvres pour "sucrer"")

- Arm. mozi = "veau" (DELG/μοσχος)
- *m3d-3-3t
 - Gr. μωζησις = "fait de sucer"
- *m3d-3r
 - (cf. Pers. madar (v.pers. mātār) / Lat. māter, Gr. μητηρ)
 - Basq. moxal = "poulain" ("d": "x")
- *m3d-3h
 - Lat. medicus = "médecin", et "propre à guérir" ("h" en "k")
- *m3d-3h-3 (
 - Lat. medicō-avi-atum = "soigner, traiter"
 - Lat. medicabilis = "qu'on peut guérir"
- *m3d-3h-3-3m-3n
 - Lat. medicamen-inis = "médicament, remède" ("-men")
- *m3d-3h-3-3m-3n-3t
 - Lat. medicamentum = "médicament, remède" ("-mentum")
 - Lat. medicamentosus = "qui guérit"
- *m3d-3h-3-3t
 - Lat. medicatus = part. de medicō
 - Lat. medicosus = "médicinal"
- *m3d-3h-3t-3n
 - Lat. medicinus = "de médecin"
- *m3d-3t
 - (cf. Gr. μεστος = "plein, rempli, rassasié")
- *m3d-3d
 - Hébr. mçç (mT) = "sucer" ("d"/"ç")
 - Hébr. mçwç (matsoûtsse) (mT) = "sucé" (id)
 - Hébr. mwçç (motsêtsse) = "tétine", "sucette"
 - Hébr. mçjçH (métsitsâ) (m:) = "succion", "fellation" ("-H")
 - Ar. mçç = "sucer, aspirer" ("d"/"ç") (mç3ç=sangsue)
 - Ar. mzz = "sucer, suçoter" ("d"/"z")
 - Ar. mdd : Ar. mdd (madad) (*m3-3d-3d) (3md3d (amdad)) (*3m-3d-3d) (soukoun sur "m") = "renfort", "secours" (autre)
 - Ar. 3mdd (*3m-3d-3d) = "approvisionner, fournir, alimenter, procurer" (IV)
 - Ar. 3md3d (imdād) (*3m-3d-3d) (soukoun sur "m") = "renfort", "fourniture", "approvisionnement"
 - Ar. m3ddt (mādda) (*m3-3d-3d-3t) (-t) = "matière, matériau, denrée, substance"
 - Ar. m3ddy (māddy) (*m3-3d-3d-3-3) = "matériel", "charnel"
- mdd (NEgyp.) = "cruche" (pour le vin) (*m3-3d-3d) id
- *n3d, *n3-3d
 - emplir(n3)//id(3d)
 - Skr. nanda = surnom de Skr. Parvati (emplir), et un des 9 trésors de Kuvera ("9") (Bur. 353) (non Stch.) (Huet 477) (*na-ad-a, inf. nas.) (autre)
 - Skr. Nanda = père nourricier de Krishna (id)
 - Skr. nandaputri = Durga, fille de Nanda (id)
 - Hong. négy = "4"
 - Hong. nagy = "grand, gros"
- *3n-3d (inverse) id
 - Hébr. Hnç (H..) = "germer" ("H-", "d"/"ç") (autre)

(cf. - wndw = "petit bétail, ovins" <*w3-n3-3d > - wndwt = "peuple, sujets, groupe", - wndw = "une chèvre", - wndw = "veau")
- *nd3, *n3-d3 (inversion) id *n3-3d
- *n3d-3m
(cf. - ndm = signe M29:"gousse de caroube ?" (sucrée))
- *nd3-3n
- Hébr. nçn (n.), njçn (nitsâne) = "bourgeon" ("d" / "ç")
- *n3d-3r
- Ar. ndr (nd3r, n3dr) = "beauté, opulence, richesse, fleur de l'âge" (autre)
- *n3d-3H-3 (
- Géorg. shenazva = "nourrir", "entretenir" ("she-") (autre)*
(cf. - 'ndw = "plat, écuelle, jatte" ("-w") (<*H3-3n-3d, "H" / "'"))
- mnd , - mnd = "sein, poitrine", "pis" (*m3n3d) emplir(m3)////id(cf.-
bnd.t = id (Menu)) (cf.- mn't = id <*m3-3n-3H) (cf.- mnyt = "racine" <*m3-3n)
- mnd , - mnd = signe D27:"sein" (id) id
- mndy = "ventre" (d'un récipient) ("-y") (id) id (emplir)
(cf. - ng3y (NEgypt.) = "ventre" <*n3-H3)
- mns3 (mnz3) = "cruche de bière" (*m3n3d3, "d" / "z") id (pourvoir)
- *r3d, *r3-3d emplir(r3)//id(3d)
(cf. Skr. rdh = "accroître", "agrandir", "rendre prospère", "être florissant" <*r3-3t , *r3-t3 > Gr. λωτος = "lotus")
- Gr. hριζα = "racine" ("d" en "ζ") (Gr. βριζα (éol.) : asp. aléat. en "w") (autre) (DELG : "le vocalisme de hριζα embarrasse", et "le jeu des alternances vocaliques n'est pas clair" / Lat. radix)
- Angl. root (OE. rot) = "racine" ("d" en "t" / Lat. radix) (ODEE:"obscurely rel. to Lat. radix and OE. wyrt") (cf. Angl. wort (OE. wyrt) = "racine, plante" <*w3-3r-3d) (autre)
- v.norr. rot = id
- Gr. Ληδα = "Léda", épouse de Tyndare, aimée de Zeus, et mère des Dioscures, ainsi que d'Hélène et Clytemnestre (interversion / Gr. Δηλος = Délos (anc. nom : Ορτυγια: où l'on s'abrite) <*d3-3r) (DELG:"emprunt supposé à Lycien lada = "femme, épouse")
- Lyc. lada = "femme, dame, épouse"
- Lat. lens-dis, lendina, lendix = "lente", "oeuf de pou" (inf. nas.) (cf. Got. liudan = "croître, grandir" (DELG/ελευθερος)
- Hébr. ldH (l.), ljdh (lédâ) = "naissance, accouchement" ("-H") (cf. Hébr. jld (yêléde) = "enfant", Hébr. wld (valâde) = "embryon, nouveau-né")
- Ar. r3d , Ar. r33d (*r3-3d) (Hmz) = "jeune fille éclatante de beauté" (autre)
- Ar. rwd , Ar. rw3d (*r3-3d) (Hmz) ("3" en "w") = id
- rd = signe M32:"rhizome de lotus" (*r3d) (cf. - rwd) id
(cf. - çrd = signe A17:"enfant assis, doigt à la bouche", et "enfant")
- rd = "pousser, croître" (*r3d) id
- rdyt = "plante, herbe, végétal" ("-yt") (*r3d) id
(cf. - mjs.t (mjz.t, mrz.t) = "foie" <*m3-j3-3d) (cf. - sjs / - srs) (avec - mj = signe N36;"canal) (cf. - jdw = "enfant" <*j3-3d, - rd = "pousser, croître" <*r3-3d)

- *sr3d, *s3-r3-3d causer(s3)(ou emplir(s3))////id
(cf. Hébr. Hsrjç = "se multiplier" (pulluler), "s-")
- srd (K) (S29) = "faire pousser", "planter" (*s3-r3-3d) id
(cf. Hébr. srs, swrs (chôréche) = "racine")
(cf. Hébr. srç = "foisonner", "fourmiller")
- srwd (K) (O34) = id (*s3-r3-w3-3d) bien ///// id
- ssrd (K) (S29) = "planter" (*s3-s3-r3-3d) causer(s3)////id
- *rw3d, *r3-w3-3d bien //// id
- rwd , - rwd = signe M32:"rhizome de lotus" (*r3-w3-3d) id
- rwd , - rwd = "ferme, fort, prospère, avoir chance" (*r3-w3-3d) id
- rwd.t = "croissance", "prospérité" ("-t") (*r3-w3-3d) id
(soit "continuer(r3)////bien(w3)//emplir(3d)", cf. - w3d = "vert, frais, vigoureux, sain, en bonne santé", - wd3 = "être prospère, sain et sauf, en bon état" <*w3-d3, id *w3-3d, motivation phonémique)
- srwd (K) = "renforcer, faire prospérer" (*s3-r3-w3-3d) causer(s3)////id
- *H3-r3-3d
 - Bret. gwriziou (gruizyaff, 1499) = "racines" (sg. gwrizienn) ("H">"gw", "t">"z") (cf. Bret. gwlan <*H3-r3-3n / Lat. lana <*r3-3n) (cf. Gr. βριζα (éol.))
 - Gall. gwraidd = "racines" (DELL/radix)
 - Corn. gwrydhya = id
 - Gall. gwreiddio = id
- *3r-3d (inverse)
- *w3-3r-d, *w3-3r-3d bien //// id
 - Angl. wort (OE. wyrt) = "racine, plante" (*w3-3r-3d, *wi-ir-(e)t, "w3" en "wi", "d" en "t" / Lat. radix: Angl. root (OE. rot)<*r3-3d)
 - v.sax. wurt = id (id)
 - v.norr. urt = id (id)
 - Got. waurts = id (<*w3-3r-3d-3t, *wa-ur-(e)t-(e)s, "w3" en "wa", id, "t" en "s")
 - v.h.a. wurz (All. wurzel (v.h.a. wurzala)) = id (<*w3-3r-3d-3r, "t"- "s")
- *w3-3r-d3r, *w3-3r-3d-3r
 - All. wurzel (v.h.a. wurzala) = "racine" ("t"- "s", cf. Angl. wort = "racine")
- *H3-3r-3d
 - Hébr. Hwljd = "engendrer" ("H-": *H3-3r-3d)
- *H3-3r-3d-3H
 - Hébr. HwldH (holadâ) = "procréation" (id Hwljd, "-H")
- *H3-3r-3d-3t
 - Hébr. Hldt (H...), Hwldt (houlêdète) = "naissance" (id, /"-3t")
- *m3-3r-3d "m-" //// id
 - Hébr. mwld (molâde) = "nativité" (cf. mwks, mwkr, mwzg)
 - Hébr. mwld (moulâde) = "congénital"
 - Ar. wld : Ar. myl3d (milad) (*m3-3r-3d) ("3" en "y") (mw3lyd (mawalid)) (*m3-3w-3r-3d) = "naissance"
- *m3-3r-3d-3t
 - Hébr. mwldt (molêdète) = "patrie" (/"-3t")
- *n3-3r-3d "n-" //// id
 - Hébr. nwld = "naître"

- Héb. nwld (nolâde) = "né", "nouveau-né"
- *j3-3r-3d au + ht pt //// id
 - Héb. jld (yêléde) (j:) = "enfant"
 - Héb. jljd (yalide) (jT) = "natif" (cf. Héb. jmjn (jT) <*j3-3m-3n)
 - Héb. jlwd (jT) = "nouveau-né"
 - Héb. jldH (j-) (l:) = "accoucher" (d'un enfant) (id, "-H")
- *j3-r3-3d
 - Héb. jlwd (j.), jilwd (yilôde) = "nouveau-né"
 - Héb. jld (j.) (l.) = "accoucher" (une femme)
- *j3-3r-3d-3t
 - Héb. jwldt (yolêdète) = "accouchée" (/"-3t")
- *m3-j3-3r-3d-3t "m-" ///// id
 - Héb. mjldt (m:), mijldt (méyalêdète) = "sage-femme" (/"-3t")
- *w3-3r-3d bien //// id
 - Héb. wld (valâde) (wT) = "embryon, nouveau-né" (cf. Héb. wrd (varôde) (wT) = "rose" (couleur) <autre *w3-3r-3d / Gr. ἠροδοῦν <*r3-3d)
 - Ar. wld = "accoucher, naître", "enfant"
 - Ar. wld (walad) (*w3-3r-3d) (3wl3d (awlad)) (*3w-3r-3d) ("3" d'attaque) (soukoun sur "w") = "enfant"
 - Ar. wl3dt (wilāda) (*w3-3r-3d-3t) (-t) = "naissance"
 - Ar. w3ld (walid) (*w3-3r-3d) = "père", "géniteur"
 - Ar. w3ldt (walida) (*w3-3r-3d-3t) (-t) = "mère", "génitrice"
 - Ar. wlyd (walid) (*w3-3r-3d) ("3" en "y") (wl33d (walā'id)) (*w3-3r-3-3d) (Hmz) = "nouveau-né"
 - Ourd. valid = "père", Ourd. valida = "mère"
- *H3-w3-3r-3d
 - Héb. Hwld, Hjwwld = "naître" ("H-", id)
- *r3d-3 (
 - Géorg. rdze = "lait"*
 - Lap. rassi = "fleur"
- *r3d-3-3m-3t
 - Gr. ῥιζωμα-ατος = "ensemble des racines"(rhizome)id ῥιζα
- *r3d-3-3h
 - Lat. radix-icis = "racine" ("h" en "k", "ks" en "x") (DELL:"groupe de mots populaires apparentés entre eux, mais dont les formes ne se laissent pas ramener à un original commun")
 - Fr. raifort (XV°, raiz fort, proprem. "racine forte", de raiz (XII°); lat. radix) (<*ra-ij-iz, "d" en "j")
 - Gr. ῥαδιξ-ικος = "branche, rameau" (id) (DELG:"on pose comme radical *wra-d- alternant avec *wrC2-d-. Une parenté avec Gr. ῥιζα est plausible malgré les difficultés que présente le vocalisme")
- *r3d-3n
 - Arm. letzoun (Arm. létsun) = "rempli", "plein" (FODSR) (cf. Arm. li = id <*r3) (cf. Lat. laetus = "gras" <*r3-3t)
- *r3d-3n-3r
 - Arm. letzenel = "remplir" (FODSR)
 - Arm. letznel = "farcir" (id)
- *r3d-3h

- Héb. r̄ḥpH, r̄jḥpH = "Ritspa", fille d'Ayya ("ḏ"/"ḥ", "h"/"p", "-H")
- *r3ḏ-3H, *r3-3ḏ-3H
 - Ar. r̄ḏε = "téter" ("H"/"ε") (cf. Ar. ḏrε = id et "mamelles" <*ḏ3-3r-3H (inverse))
 - Ar. r̄ḏyε (rad̄iε) (*r3-3ḏ-3H) ("3" en "y") (r̄ḏε3 (rouḏεa')) (*r3-3ḏ-3H-3) (Hmz) = "nourrisson" (id)
- *3r-3ḏ-3H id (inverse)
 - Ar. r̄ḏε : Ar. 3r̄ḏε (*3r-ḏ3-H3) = "allaier", "faire téter", "donner la tétée" (IV)
 - Ar. 3r̄ḏ3ε (ir̄ḏaε) (*3r-3ḏ-3H) (soukoun sur "r") = "allaitement" (IV) ("3" d'attaque)
- *mr3ḏ-3H, *m3-r3-3ḏ-3H "m-" // id
 - Ar. mrd̄et (mour̄ḏiεa) (*m3-3r-3ḏ-3H-3t) (-t) (soukoun sur "r") = "nourrice" (IV)
- *r3ḏ-3H-3n
 - Gr. ḥραḏαμνος = "branche, rameau, pousse" ("H" en "b")
- *r3ḏ-3ḏ, *r3-3ḏ-3ḏ
 - Héb. Ḥtrwḥḥ (H.) = "fourmiller" (pulluler) ("H"/"t", "ḏ"/"ḥ")
- *ḏ3m, *ḏ3-3m emplir(ḏ3)//id(3m)
 - Gr. ḏαμαḏios = épith. de Poséidon (gonfler, enfler) (non ḏαμαζω)
 - Gr. ḏημος = "graisse" (animale ou humaine) (autre)
 - Gr. ḏιδυμος = "double", "jumeau" ("ḏι-" = "2" <*ḏ3, "3" en "υ", abrégement) (cf. Gr. θωμος = "tas" <*t3-3m) (cf. Ar. tw3m (taw'am) <*t3-3w-3m, Héb. t3wm (té'ōme) = "jumeau" <*t3-3m) (DELG: "forme expressive à redoublement de Gr. ḏυο, avec un suffixe -μος")
 - Gr. αμφιδυμος = "double" ("αμφι-")
 - Gr. τριδυμος = "triple" ("τρι-" = "3")
 - Gr. ḏιδυμοι = épith. des Dioscures ("ḏι-" / Gr. ḏεμω, Lat. domo = "dompter" <autre *ḏ3-3m, également avec "3" en "o", ou bien jeu de mots Gr. ḏeos = "crainte" <*ḏ3 : "ceux qui maîtrisent la peur, et donc protègent")
 - Skr. yama = "jumeau" (Bur. 522) (*ya-am-a, "ḏ" en "j" ("ḏ" en "y"), abrégement) (cf. Gr. ḏιδυμος = id <*ḏ3-3m) (autre)
 - Skr. yamah = "jumeau" (DELG/ḏιδυμος)
 - Skr. yaḡmana = id (Bur. 525) (*ḏ3-3m-3n, *ya-am-an-a, d'où "a" long) (cf. Lat. geminus <*H3-3m-3n)
 - Av. yemo = "jumeau"
 - Assam. ḏima = "oeuf" (cf. Skr. jītuma = "gémeau" (astronomie) <*H3-3t-3m)
 - Beng. ḏim = "oeuf"
 - Ar. 3dm : Ar. 3ḏ3m (idam) (3ḏ-3m) = "gras, sauce" ("3" d'attaque) (autre)
- ḏ3mw = "jeunesse", "relève militaire" ("-w") (*ḏ3-3m) id
- 3s.t-ḏ3m.t = "une constellation" (= nourrit la jeunesse) (écrit avec le signe G14 (- m.t, - mwt = signe G14: "vautour" ("-t") ("-wt") <*m3, cf. - mwt = "mère"), et - ḏ3 = signe U28: "bâton à feu" pouvant représenter - ḏ3j = "pourvoir de (nourriture...)" (cf. - Hs3-mwt = "Hesamut", une constellation)
- dmj = "un récipient" (*ḏ3m-3j) (W19) id // au + ht pt

- (cf. - dmj = - dmj.t = "ville" <*d3m-3j)
 (cf. - d3nw = "jeunes gens", - dnwt = "famille" <*d3-3n)
 - *d3m-3j-3n, *d3-3m-3j-3n
 (cf. Celt. Dumannios)
 - *d3m-3n
 - Ar. dmn = "fertiliser un champ", "engrais"
 - Ar. dmn = "faire qqch continuellement", "habitude" (ou lier)
 - *d3m-3r
 - Ar. dml = "fertiliser la terre, mettre de l'engrais"
 - Ar. dml = "abcès, bouton, furoncle" (autre)
 - *d3m-3h, *d3-3m-3h
 - Héb. çmx (çT) = "croître, grandir" ("d"/"ç", "h"/"x")
 - Héb. çmx (tsêmax) (ç:) = "plante" (*tse-em-ax, id)
 - Héb. çwmx (tsomê'ax) (m.) = "végétation", "végétal" (*d3-3-m3-3h, *tso-o-mê-'ax, inversion / *d3-3-3m-3h)
 - Héb. çmjxH (tsmixâ) (ç:) = "croissance", "surgissement", et "crue" (id, "-H")
 - *d3m-3h-3 (
 - Héb. çmxj (tsimxî) (ç.) (m:) = "végétal" (adj.) (id Héb. çmx)
 - *d3m-3h-3-3-3H
 - Héb. çmxjH (ç.) (m:), çmxjjH (tsimxiyâ) = "végétation" (*tsi-im-(e)x-i-y-â, "-H")
 - *d3m-3h-3n-3 (
 - Héb. çmxwnj (tsimxonî) (ç.) = "végétarien" (id Héb. çmx)
 - *d3m-3H
 - Ar. zmε = "bourgeon (vigne), jeune pousse" ("d"/"z", "H"/"ε") (autre)
 - *d3n, *d3-3n pourvoir(d3)//id(3n)
 (cf. - snwt = "grenier, enclos à céréales" <*s3-3n <*d3-3n)
 (cf. Lat. duonus, Lat. duenus = "bon" / Lat. bonus <*H3-3n)
 - Héb. Hçtjn (H.), Hçtjjn = "se distinguer" (se signaler) ("H-"/"t-", "d"/"ç")
 - Héb. Hçtjnwt = "excellence, perfection" (id, "-w-t")
 - Héb. zn (zT) = "nourrir" ("d"/"z") (cf. Hzjn, id) (cf. mzjn)
 (cf. Héb. zjn (z.) (j..) = "armer, pourvoir d'armes, équiper")
 - Héb. djnH = "Dinah", fille de Jacob ("-H")
 - Ar. z3n = "crête de coq", "beauté, décor" ("d"/"z")
 - *md3n (*m3-d3-j3-3n) "m-" /// id
 - Héb. mçjn (m:), mçwjn (métsouyâne) = "excellent" (cf. Hçtjn)
 - Héb. mçtjn (m.), mçtjjn (mitstayêne) = "excellent" ("m-"/"t-", id)
 - d3nw = "jeunes gens" ("-w") id
 (cf. - dnwt = "famille")
 (cf. - d3mw = "jeunesse", "relève militaire" <*d3-3m)
 (cf. - snw (znw) = "une jarre, un tonneau" ("-w") (T22) (donc <*t3n, et non *d3n)
 - *sd3n, *s3-d3-3n causer///id
 (cf. Gr. σιδωνης = jeune garçon de quinze ou seize ans à Sparte)
 - dnj.t = "panier", "jatte", "bol" ("-t") (*d3-3n-3j) contenir // au + ht pt
 (cf. - jdn = "remplir, combler" <*j3-3d-3n, *j3-d3-3n)
 - *dw3n, *d3-w3-3n bien /// id

- swnw (zwnw) = "une jarre, un tonneau" ("-w") (*dw3n) id
- *d3n-3 (
 - Turc dana = "veau"
 - Turc dane = "graine, semence"
- *d3n-3m
 - (cf. - çnm = signe W9: "vase à anse", et "nourrisson")
- *d3n-3n
 - (cf. - dnn.t = "tête", "crâne")
 - Turc donan- = "se faire beau, belle", "se parer"
- *d3n-3n-3m
 - Turc donanim = "armement, équipement"
- *d3n-3H
 - (cf. - snb.t (znb.t) = "jarre", "pot" ("-t") <*d3n-3H, "d"//"z", "H"//"b")
 - (cf. - snb.t = "sein", "poitrine" <*s3n-3H <*d3n-3H, "d"//"s", "H"//"b")
 - (cf. - sn' = "sein" <*s3n-3H <*d3n-3H, "H"//"s")
- *d3n-3t
 - (cf. dent guèze = Hébr. dalet (ou plutôt "téton"))
 - Turc donat- = "décorer, équiper"
- *d3r, *d3-3r emplir(d3)//id(3r)
 - (interversion de - rd = "pousser, croître" <*r3-3d)
 - (cf. - d3j = "pouvoir de (nourriture...)"
 - Gr. δαυλος = "dense, épais, touffu, dru" (*δα-υλ-os, diphtongue)
 - (cf. Λητώ à Délos : Gr. Δηλος, Gr. Δαλος)
 - Skr. dr̥h = "croître", "grandir", "devenir fort" (Bur. 329) (*d3-r3-3h, *d3-3r-3h) (cf. Skr. dīrgha = "long")
 - Skr. darhita = part. passé (id) (*d3-3r-3h-3t, *da-ar-(e)h-it-a)
 - Skr. dr̥dha = part. passé, et "ferme", "solide", "fort", "robuste" (Bur. 328) (id, *d(e)-r(e)-h(e)-(e)dh-a, "t" en "dh" sanskr.)
 - Skr. dr̥nh = "affermir", "rendre solide" (id) (*d3-r3-3h, inf. nas.)
 - Skr. drek = "croître", "augmenter" (Bur. 336) (id, *d(e)-re-ek, "h" en "k") (autre)
 - Skr. drakh = "ornier", et "suffire" (Bur. 335) (id, *d(e)-ra-akh, "h" en "kh") (autre)
 - Skr. dragh = "suffire" (id) (id, "h" en "gh")
 - Arm. tzegh = "tribu" (FODSR) (cf. asdgh) (cf. tribus)
 - Hébr. çjIH = "Tsilah", épouse de Lémekh ("d"//"ç", "-H")
 - Ar. zyr (zir) (*d3-3r) ("3" en "y") (3zy3r (azyar)) (*3d-3j-3r) (soukoun sur "z") = "jarre" ("d"//"z") (cf. Ar. fyl (3fy3l))
 - Ar. δal (δ3l) = fricative dentale voisée (forme : "sein") (δ)
 - Ar. dal (d3l) = occlusive dentale voisée (forme : "sein") ("d"//"d") (cf. Ar. dylm = "quantité innombrable" <*d3-3r-3m)
 - Basq. zil = "nombri" ("d":"z")
 - Turc dol- = "se remplir"
 - Turc döl = cellule reproductrice (döl yatagi=utérus(:cellule/nid))
- dr = "veau" (mâle) (*d3r) id
- dr.t = "veau" (femelle) ("-t") (*d3r) id (= - djwt <*d3-3j)
- (cf. - drty = "les deux milans" (Isis et Nephthys, jeu de mots "pouvoir" /- dryt , - dr.t = "milan" (rapace) <*d3-3r) (glissement rang 4 / rang 5)
- (cf. - snty = autre épithète)
- (cf. Hébr. dalet , Gr. δελτα)

- drwt = "boule", "motte", "bloc" ("-wt") (*d3r) d(cf. Gr. βωλος<*H3r)
(cf. - dr = "finir (faim)" <*d3-3r)
- jdr.t (NEgypt.) = "un récipient" ("-t") (*j3-d3-3r) au + ht pt //// id
- *dr3, *d3-r3 id *d3-3r
(cf. Fr. dru)
- *d3r-3 (
- Lat. dolium = "vase en poterie", "jarre" (autre)
(cf. Gr. Δηλια = "Délies", fêtes célébrées à Délos en l'honneur d'Apollon, tous les 4 ans, au mois θαργηλιων)
- Gr. Δαλιος = mois de Cos, Rhodes (rang 2 ou 4)
- Lett. dīle = "jeune veau" (DELG/θηλη)
(cf. Héb. dlj = "seau", "Verseau")
- Héb. ḥrwjH = "Tsrouyah", mère de Joab ("d"/"ḥ", "-H")
- Amh. doru = "poulet"
- Turc dolu = "plein" (autre)
- *d3r-3m
- Ar. dylm (daylam) (*d3-3r-3m) ("3" en "y" et soukoun sur "y")
= "quantité innombrable"
- *d3r-3m-3 (
- Arm. dolma = "farce"
- Turc dolma = "remplissage", "farce"
- *d3r-3m-3t
- Turc dolmuş = "rempli"
- *d3r-3m-3h
- Hong. gyermek = "enfant"
- *d3rm-3n-3r
- Arm. tarmanel = "soigner" (4°)
- *d3rm-3n-3-3r
- Arm. tarmanvil = "se soigner" (LS54)
- *md3r-3n "m-" //// id
- Géorg. mzrunveloba = "soin" (movla=soigner, "-oba")*
- *d3r-3r
- Arm. talar = "vert" (poét.) (tendre) (4°) (id Arm. madagh)
- Héb. dljH = "Dalila", concubine de Samson ("-H")
- Héb. zll = "dévorer, se bourrer, avaler" ("d"/"z")
- *d3r-3r-3n-3r
- Arm. talaranal = "reverdir"
- *d3r-3r-3r-3n
- Arm. talareghen = "herbage" (verdure) (cf. asdgh)
- *d3r-3r-3h
- Arm. talarik = "herbe" (gazon) (id talar, "h" en "k" (36°))
- *d3r-3r-3h-3n-3 (
- Héb. Ḥḥllpwnj = "Hatslelponi" ("H-", "d"/"ḥ", "h"/"p")
- *dr3r, *d3-r3-3r
- Bret. druill = "quantité, abondance" ("-ill")
- *d3r-3h
(cf.- drp = "nourrir, pourvoir, combler", - drpw = "nourriture" / - d3p =id)
- Ar. drq = "arriver à maturité" ("h"/"q") (autre)

- Ar. dwrq (dawraq) (*d3-3r-3h) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (dw3rq (dawariq)) (*d3-3w-3r-3h) = "carafe, jarre" ("h"/"q") (ou mouiller)
- Ar. zrf = "enveloppe, étui, récipient" ("d"/"z", "h"/"f") (autre)
- Ar. drf = "courge, récipient, gourde" ("h"/"f")
- *d3rh-3-3t, *d3-3r-3h-3-3t
(cf. Gr. δελφους-uos = "matrice", Gr. Δελφοι = "Delphes" = Gr. Βελφοι / Skr. brh = Skr. vrh = "élever", "faire grandir" <*H3-3r-3h, de même classe que *d3-3r-3h > Skr. drh = "croître", "grandir", "devenir fort")
- *d3r-3h-3H
- Hébr. zjlpH = "Zilpah", épouse de Jacob ("d"/"z", "h"/"p", "-H")
- *d3r-3h-3t
- Hébr. çlwxt (ç:) = "fiolle, ampoule" ("d"/"ç", "h"/"x", "-j-t")
- Ar. zrḳs = "décorer, orner, embellir" ("d"/"z", "h"/"k", "t"/"s")
- Hong. gyarapit = "augmenter, accroître, grossir, enrichir"
- Turc zarafet = "élégance, grâce"
- *d3r-3H
(cf. - dlg (NEgyp.) = "courge, melon")
(cf. Hébr. dl't (dlâ'ate) (d:) = "citrouille, courge, gourde, potiron")
- Ar. dṛe = "téter" (animaux) ("H"/"e") (cf. Ar. rḍe = "téter" <*r3d-3H (inverse)) (autre)
- Ar. dṛe (daṛe) (*d3-3r-3H) (soukoun sur "r") (dṛwe (douroụe)) (id) = "mamelle", "pis", "tétine"
- Ar. dṛb = "multiplier" (math.) ("H"/"b") (autre)
- Ar. dṛb (daṛb) (*d3-3r-3H) (soukoun sur "r") = "multiplication"
- Ar. d3rb (darib) (*d3-3r-3H) = "coefficient" (autre)
- Ar. dwl3b (doulab) (*d3-3r-3H) (dw3lyb (dawalib)) (*d3-3w-3r-3H) ("3" en "y") = "armoire" (autre)
- Hong. gyerek = "enfant"
- Turc zarif = "élégant"
- Géorg. dzrokha = "vache"*
- *md3r-3H, *m3-d3-3r-3H "m-" // // // // id
- Ar. mdṛwb (madroụb) (*m3-3d-3r-3H) (soukoun sur "d") ("3" en "w") = "multiplié"
- *d3r-3H-3H
- Hébr. çrw'H = "Tsrouah", mère de Jérboam ("d"/"ç", "H"/"")
- *d3r-3H-3d-3t
- Hong. gyarapoḍas = "accroissement, enrichissement"
- *d3r-3H-3d-3h
- Hong. gyarapodik = "s'accroître, s'enrichir, augmenter"
- *d3r-3H-3n
- Turc dolgun = "plein"
- *d3rH, *d3-3r-3H
- Skr. Durg̣a = fille d'Himala , épouse de Skr. çiva, appelée Skr. uṃa ou Skr. parvati
- *d3r-3t
(cf. - dṛ = "veau" (mâle), - dṛ.t = "veau" (femelle))
- v.irl. daltae = "nourrisson" (cf. Gr. θαλεθω = prospérer <*t3r-3t)

- Hébr. dalet (dlt <*d3r.t, /"-3t") (4° lettre, rang 4) (forme : "sein", proche de Hébr. resh ("nez"))
- Gr. δελτα = id
- Ar. dlθt (douλθa) (*d3-3r-3t-3t) (-t) (soukoun sur "l") = "foule, multitude" ("t"/"θ")
- (p. 227 Février: ""battant de porte". On a objecté que le battant de porte est rectangulaire, non triangulaire; mais il peut s'agir d'un pan de peau, fermant l'entrée d'une tente. M. Lidzbarski préférerait y reconnaître un sein de femme (Hébr. dad), ce qui est moins vraisemblable") (cf. Hébr. dd = "mamelle" <*d3-3d)
- dalet phénicien : triangle (forme "sein")
- dalet araméen : id (plutôt "téton", dessin proche de res araméen (nez)) (Wikipédia : alphabet araméen)
- dalet lihyanite (p. 279 Février) représente bien un "sein", et "d" un "pis"
- Turc doluş = "s'entasser"
- *d3r-t̄, *d3r-3t̄
 - Turc dört = "4" (tört) (cf. Ouz. tort = id)
- *dr3t̄, *d3-r3-3t̄
 - Gr. δροσος = "rejeton" (<*δoρoσ-, "t̄" en "s") (cf. Gr. δροσος = "rosée") (cf. Gr. ηερση, Gr. εερση = "rosée" et "tendre petit")
 - Fr. dru (1080; gaul. *druto- = "fort, vigoureux") (cf. Gr. δαυλος = "dense, épais, touffu, dru" <*d3-3r)
 - Bret. druz = "gras, fertile" ("t̄">"z") (cf. Bret. dluzh)
- *d3r-3d̄ (cf.- dr̄d̄)
 - (cf. - çrd = signe A17: "enfant assis, doigt à la bouche", et "enfant")
 - Ar. zrd = "avalier" ("d̄"/"z") (autre)
- *d3r-3d̄-3 (
 - Géorg. aRsrda = "éducation" ("aR-")*
 - Géorg. gazrda: "grandir", "pousser", "croissance" ("ga-")cf.rdze*
 - Géorg. sazrdo = "nourriture" ("sa-")*
- *d3r-3d̄-3r-3 (
 - Géorg. uzrdeli = "impoli" (=sans éducation) ("u-", "-eli")*
- *md3r-3d̄-3r-3 (
 - Géorg. aRmzrdeli = "éducateur" ("aR-", "-eli")*
- *d3r-3d̄-3r
 - Turc doldur- = "remplir"
- *d3r-d̄, *d3r-3d̄
 - Arm. zart = "ornement" ((FLS), (4°))
- *d3r-d3r-3r, *d3r-3d̄-3r-3r
 - Arm. zartarel = "orner", "garnir" (id zart)
- *d3r-d3r-3n, *d3r-3d̄-3r-3n
 - Arm. zartaroun = "garni" (id)
- *d3r-d3r-3n-3h, *d3r-3d̄-3r-3n-3h
 - Arm. zartarank = "garniture", "ornement" (id, "h" en "k" (36°))
- *h3d̄, *h3-3d̄
 - emplir(h3)//id(3d̄)
- (cf. - qd = "pot", "vase" <*h3-3d̄)
- (cf. - sh3 = "être rassasié" <*s3-h3)
- (cf. - fdw = "4" <*h3-3d̄) (cf.- md3y = "un récipient")
- (cf. - psd (pzd) = "9" <*h3-3d̄-3d̄)

- (cf. - p3s (p3z) = "pot à eau", - ps (pz) = id)
 (cf. Angl. food, Angl. feed, Angl. fodder <*h3-3t)
 (cf. Angl. fat (OE. faet(t)), All. fett (v.h.a. feiz) = "graisse" <*h3-3d)
 (cf. Gr. παιs-ιδος = "enfant" <*h3-3d)
 (cf. Gr. χανδανω-χaδov = "contenir, renfermer, tenir")
 - Lat. haedus (Lat. aedus, Lat. edus: psilose) = "chevreau"
 - Sab. fedus = id ("h" en "f") (cf.- fdw = "4")
 (cf. Lat. Fidius = Dius Fidius, identifié à Lat. Semo Sancus)
 - Angl. goat (OE. gat) = "chèvre" ("χ" en "g", "d" en "t" / Lat. haedus, Gr. χανδανω)
 - Got. gaits = id (id, *h3-3d-3t)
 - All. geiss (v.h.a. geiz) = id (id, "t"-"s") (intersion de All. ziege = id <*d3-3h)
 - Got. gaitein = "chevreau" (id Got. gaits) (= Angl. kid, All. kitze <*h3-3t-3)
 - Skr. bhand = "être heureux, prospère, supérieur aux autres", et "honorer" (Bur. 471) (non Stch.) (Huet 672 : "être loué, prospérer, être propice") (*h3-3d, *bha-ad, "h" en "bh", inf. nas.) (cf. Skr. bhadra = "heureux", "prospère", "fortuné" <*h3-3d-3r > Skr. bhandila = "bonheur", "prospérité")
 - Gr. κaδος = "vase" ("h" en "k", abrégement) (cf.- qd = "pot", "vase")
 (cf. Gr. κοvδv-vos = "vase à boire")
 - Arm. hatz = "pain" (FODSR) (cf. Arm. hatzi, Lat. pastillus)
 - Héb. kd (kade) (k-) = "cruche", "vase", "pot" ("h"/"k") (cf. qdrH = id <*h3d-3r) (cf. Héb. klj = id <*h3-3r)
 - Héb. xzH (xazê) (xT) = "poitrine, sein" ("h"/"x", "d"/"z", "-H") (cf. Ar. f3d = "abonder")
 - Turc kiz, Ouz. qiz, Ouig. qiz = "fille", "jeune fille"
 - h3d.t = "un récipient" ("t") (*h3-3d) id
 (cf. - qd = "pot", "vase")
 - *sh3d, *s3-h3-3d causer (s3) //// id
 (cf. - spd = "garnir, fournir, munir, équiper" / - d3p = "nourrir, pourvoir")
 - Skr. chad = "être fort", "être dans sa force", "vivre" (Bur. 253) (*s3-h3-3d, *s(e)-ha-ad, "sh" en "ch", abrégement)
 - Skr. chaya = "action de nourrir" (Bur. 255) (*s(e)-ha-ay-a, "d" en "y") (autre)
 - Skr. chayatmaja = "régent de la planète Saturne" (rang 5 : rassasier) (id) (Skr. atmaja : renforce le sens) (d'où le nom grec Gr. Κρovos)
 - *3s-h3-3d (inverse)
 - Arm. essbass = "couvert" (de table) (garnir)
 - Arm. essbassnerou taran = "vaisselier"
 - *3s-h3d-3h
 - Arm. essbassk = "garniture" (nécessaire) ("h" en "p" (26°), "d" en "s", "h" en "k" (36°)) (cf. Arm. bidouyk = "fourniture")
 - *rh3d, *r3-h3-3d continuer //// id
 - rhd.t = "chaudron", "marmite" ("t") (id) id
 - *hw3d, *h3-w3-3d bien //// id

- xwd = "riche, prospère" (*xw3d<*hw3d,"h"/"x") id
- xwd.t = "richesse de bois" ("-t") (id) id
- (cf. - xwsj (xwzj) = "construire, dresser" ("-j") <*h3-w3-3d)
- (cf. - sxws (K) = "munir, pourvoir" <*s3-h3-w3-3d)
- (cf. - xwdw = "une chaise à porteurs" (élever))
- *h3d-3 (
 - Gr. κηδω-κηδησα= "se soucier de, prendre soin de" ("h" en "k")
 - Gr. κηδος-εος,ους = "souci, soin, attention" (id, *κε-εδ-ος) (cf. Gr. μηδος) (autre)
 - Singh. honda = "bien", "bon" (inf. nas.)
 - Basq. hezi = "élever, éduquer" ("d": "z") (cf. heze)
 - Basq. hazi = "pousser, croître" (id) (hazle)
 - Basq. bederatzi = "9" (rang 4) (bider=fois, hazi)
 - Basq. hemeretzi = "19" (hamar=10, hazi)
 - Basq. hazila = "novembre" (rang 4) ("-hile")
 - Basq. hozi = "germe, semence" ("d": "z")
- *h3d-3-3 (
 - Gr. κηδευω = "prendre soin" (id κηδω, "3" en "v")
- *h3d-3-3n
 - Gr. κινδυνος = "danger, péril, risque" (faire attention) ("h" en "k", inf. nas., *κι-ιδ-υ-υ-νος)
- *h3d-3-3r-3 (
 - Lat. fidelia = "pot, jarre" ("h" en "f", abrégement) (cf. πιθος)
- *h3d-3-3H
 - Hébr. qçjH = "Qtsiah, Qeçia", fille de Job ("h"/"q", "d"/"ç", "-H")
- *h3d-3m-3-3t
 - Gr. κηδεμων-ονος = "plein de soin pour" ("h" en "k")
- *h3d-3n
 - Ar. hdn = "couvrir, incuber", "giron, sein, nourrice"
- *h3dn, *h3-3d-3n
 - Gr. κεδνος = "soigneux, bon, cher" ("h" en "k")
- *h3d-3r, *h3-3d-3r
 - Gr. κηδαρ- = "soin, souci" (cf. κηδομαι, κηδω, κηδος, κηδευω)
 - v.h.a. fazel = "foetus" (DELL/penis) (id All. fett (v.h.a. feiz) = "graisse" <*h3-3d > Gr. παῖς-ιδος = "enfant")
 - Skr. bhandila = "bonheur", "prospérité" (cf. Skr. bhand = "être heureux, prospère, supérieur aux autres")
 - Gr. Φαιδρα = "Phèdre", fille de Minos et de Pasiphaé, femme de Thésée, belle-mère d'Hippolyte (*φα-ιδ-(ε)ρ-ος, "h" en "f", diphtongue) (cf. Gr. φαιδρος = "brillant", "lumineux" <autre *h3-3d-3r)
 - Bret. kaer (Bret. cazr, 1499) = "beau, bien, joli" ("h">"k", "d" en "j") (cf. kael) (autre)
 - v.bret. cadr = "beau"
 - Assam. hundar = "joli" (inf. nas.)
 - Hind. sundar, Mar. sundër = "beau" ("h" en "j", inf. nas.)
 - Beng. shundôr = "beau" (id)
 - Hébr. pdr (p:) = "suif" ("h"/"p")
 - Hébr. qdrH (kdérâ) (q:) = "pot" ("h"/"q", "-H") (cf. Hébr. kd = id)
 - Hébr. qdrwt (kadarôte) (q-) = "poterie" ("-w-t")

- Hébr. qdr (kadâre) (q-) = "potier"
- Ar. qdr = "chaudron, marmite" ("h"/"q") (autre)
- Ar. qdr (3qd3r) = "mesurer", "part, valeur" ("h"/"q") (autre)
- *h3d-3r-3m
 - Ar. xdr̄m = "abondant, copieux" ("h"/"x")
- *h3d-3r-3h
 - Ar. f̄lk = "faire la somme, le total" ("h"/"f", "d"/"δ", "h"/"k")
- *h3dr, *h3-3d-3r
 - Skr. bhadra = "heureux, prospère, fortuné, vertueux, excellent", et "bonheur", "prospérité" (Bur. 471) (Stch. 524) (Huet 671) (*bha-ad-(e)r-a, "f" en "bh", abrégement) (cf. Skr. bhand = "être heureux, prospère, supérieur aux autres" <*h3-3d) (cf. Skr. bhandila = "bonheur", "prospérité")
 - Skr. bhadra = "2^{ème}, 7^{ème} et 12^{ème} jour de la quinzaine lunaire" (car sève abondante : rang 2) (Bur. 471) (non Stch.) (non Huet)
 - Skr. bhadraka = "beau", "agréable" (Bur. 471) (Stch. 525) (Huet 672) (*h3-3d-3r-3h, "-aka")
 - Skr. bhadr̄a = "vache" (nourrir) (id)
 - Skr. bhādr̄am̄atura = "né d'une mère fortunée ou vertueuse" (Bur. 474) (id, suite 3-3 en "a" long)
 - Skr. bhadr̄apada = "26^{ème} et 27^{ème} astérisme lunaire" (Bur. 471) (non Stch.) (non Huet) (Skr. pad = "aller vers", "s'en aller" : l'excellente (sève) s'en est allée)
 - Skr. bhādr̄apada = id, et "nom d'un mois (août-septembre)" (6^{ème} mois indien) (11^{ème} mois à l'origine, rang 1) (Bur. 474) (Stch. 529 : "n. de deux constellations (3^{ème} et 4^{ème} nakṣatra)") (Huet 677 : ""les pieds (de lit) de bon augure", astérisme lunaire (nakṣatra) du Carré de Pégase, aussi appelé Skr. prost̄hapada ; cf. Skr. Purvabhādr̄apadaṣ, Skr. Uttarabhādr̄apadaṣ") (Skr. Bhādr̄apada) (en relation avec le signe du Verseau, rang 1)
 - Skr. bhādra = id (id) (Stch. 528) (Huet 677 : "abréviation du mois de Skr. bhādr̄apada")

Synonymes :

- Skr. praust̄hapada = "le mois de Skr. bhadra " (Bur. 456) (cf. Skr. uṣa = "terre saline", Skr. uṣa = "sol imprégné de matières salines", Skr. oṣtha = "lèvre", "surtout la lèvre supérieure, par opposition à Skr. adhara = inférieur", Skr. pruṣ = "être ou devenir humide", "arroser", "répandre")
- Skr. nabhasya = "le mois de Skr. bhādra " (Bur. 353) (non Skr. nabhas = "pluie" (suff. "-ya" : obligation, nécessité, possibilité (Bur. 764) : il y a nécessité de pluie), mais Skr. nabh = "être absent", "manquer", cf. Skr. tapas = "chaleur" / Skr. tap = "brûler", "chauffer", Skr. tapasya = syn. du mois Skr. phal̄guna (rang 5) (il doit y avoir de la chaleur, cf. Gr. θεπος = "chaleur", "été" et "moisson, fruits mûrs"))
- Skr. purvabhādr̄apada = "26^{ème} astérisme lunaire" (Bur. 421) (en fait 25^{ème} astérisme lunaire) (Skr. purva = "premier", "qui est en tête")

- Skr. uttarabhadrapada = "27^{ème} astérisme lunaire, contenant α d'Andromède" (Bur. 97) (en fait 26^{ème} astérisme lunaire) (Skr. uttara = "postérieur") (Huet 174 : "n. du nakshatra Uttarabhadrapadas "les Pieds arrière (du lit) de bon augure").
Synonyme :
 - Skr. prosthapada = "26^{ème} ou 27^{ème} astérisme lunaire" (cf. Skr. prausthapada = "le mois de Skr. bhadra ")
- *h3d-3h
 - Ar. qçf = "faire bombance" ("h"/"q", "d"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - Ar. qçf (qaçf) (*h3-3d-3h) (soukoun sur "ç") = "bombance"
 - Ar. qçwf (qouçouf) (*h3-3d-3h) ("3" en "w") = id
- *mh3d-3h, *m3-h3-3d-3h "m-" // // // // id
 - Ar. mçf (maçaf) (*m3-3h-3d-3h) (soukoun sur "q") (mqçf (maçaf)) (id) = "buffet (garni)", bar"
- *h3d-3hn, *h3-3d-3h-3n
 - Gr. φιδακνη = "pot", "jarre" ("h" en "f", "h" en "k", p/f / Gr. πθακνη = id <*h3-3t-3h-3n) (DELL/fidelia:"la forme att. φιδακνη dont le rapport avec ion. πθακνη ne s'explique pas en grec, pose un problème") (selon la motivation phonétique, et rigoureusement, comme l'étymon "3d" est plus fort que "3t", Gr. φιδακνη pourrait contenir plus que Gr. πθακνη)
- *h3d-3h-3r
 - Ar. hðfr (bhð3fyr) = "entièrement, en totalité" ("h"/"f")
 - Hong. fegyver = "arme"
- *h3d-3H
 - Ar. xzb = "être gros, enflé", "enfler" ("h"/"x", "d"/"z", "H"/"b")
 - Ar. xçb = "fécond, fertile", "abondance, fertilité" ("h"/"x", "d"/"ç")
 - Géorg. kidev = "encore"*
- *h3d-3H-3 (
 - Hébr. kzbj = "Kazbi", fille chef de Médiân ("h"/"k", "d"/"z", "H"/"b")
 - Géorg. pesvi = "racine"*
- *h3d-3t
 - Hébr. xds (x.) = "rénover" ("h"/"x", "t"/"s") (id Hébr. spç)
 - Hébr. xds (xadâche) (xT) = "nouveau", "neuf" (id)
 - Hébr. xdws (x.), xjdws (xidouche) = "nouveau" (id)
 - Hébr. xdsH (xadachâ) (x-) = "nouvelle" (id, "-H")
 - Ar. kds = "amasser, accumuler, empiler, amonceler" ("h"/"k", "t"/"s")
 - Ar. hdθ (hd3θ, 3hd3θ) = "être jeune, nouveau" ("t"/"θ") (autre)
- *mh3d-3t "m-" // // // // id
 - Hébr. mxds (m:), mxwds (mexoudâche) = "renouvelé" (id xds)
 - Hébr. mxds (mexadêche) (m:) = "renovateur" (id xds)
- *h3d-3t-3r
 - Kurd. zêdetir = "plus" ("h" en "j") (cf. kêmtir)
- *h3d-3d
 - (cf. - psd (pzd) = "9" <*h3-3d-3d)
 - Ar. kzz = "encombrer, gaver, gonfler, rassasier" ("h"/"k", "d"/"z")
 - Ar. qçç = "poitrine" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)

- qds = "Qadech", déesse de l'amour et de la fécondité, confondue avec Hathor-Tefnout ou Sekhmet-Bastet
- *H3d, *H3-3d emplir(H3)//id(3d)
- (cf. - Hs (Hz) = signe W14:"aiguière",- Hs.t (Hz.t) = "aiguière"<*H3-3d)
- (cf. - md3y = "un récipient")
- (cf. All. kind (v.h.a. kind) = "enfant" <*H3-3t)
- Lat. vas - vasis = "vase, pot, récipient", et "équipement, ustensiles" (cf. Gr. σκευος) ("H" en "w", "a" long) (pl. Lat. vasa, ou Lat. vassa , géminée) (inexpliqué par le DELL) (autre)
- Fr. bidon (XV°; scand. bida = "vase")
- Héb. bjçH (beičâ) (b..) (çT) = "oeuf" ("H"/"b", "d"/"ç", "-H") (*H3-3d-3H) (cf. Héb. bjçjt (beitsîte) (b..) (ç.) = "ovule" <*H3-3d-3t) (cf. Héb. bjt (b-) (j.) ou (b..) <*b3-3t)
- Héb. bjwç (biyoûtsse) (b.) = "ovulation" ("3" en "w") (*H3-j3-3d)
- Ar. b3d (bada) (*H3-3d-3) = "pondre un oeuf" ("H"/"b")
- Ar. bydt (bayda) (*H3-3d-3t) (-t) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (byd (bayd)) (*H3-3d) (id) = "oeuf" (cf. Ar. fyl <*p3-3r)
- Ar. j3d = "être excellent, parfait" ("H"/"j")
- Ar. jwd (jouwd) (*H3-3d) ("3" en "w") = "générosité", "largesse", "libéralité", "pluie", "ondée"
- Ar. jwd (jawd) (*H3-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") = id
- Ar. jwdt (jouwda) (*H3-3d-3t) (-t) ("3" en "w") = "excellence", "perfection", "qualité"
- Ar. jyyd (jayyd) (*H3-3j-3d) ("3" en "y") (jy3d (jiyad)) (*H3-3d) = "bien", "beau", "bon", "excellent"
- Ar. jw3d (jawad) (*H3-3w-3d) (3jw3d (ajwad)) (*3H-3w-3d) (soukoun sur "j") jj (3j3wyd (ajawid)) (id) ("3" en "y") = "généreux", "libéral" (autre)
- Ar. 3jwd (ajwad) (*3H-3w-3d) (soukoun sur "j") (jwd (jouwd)) (*H3-3d) ("3" en "w") = "meilleur" ("3" d'attaque)
- Ar. jwda (jouwdaa) (*H3-3d-3) ("3" en "w") = id
- Turc güz = "automne" (rang 4)
- Géorg. dabadeba = "naissance" ("da-", "-eba")*
- Géorg. shevseba = "emplir", "remplir"("she-", "-eba")cf.savse*
- Géorg. avseba="remplir", "remplissage"("a-", "-eba")savse:plein*
- *sH3d, *s3-H3-3d causer (s3) //// id
- Héb. sbç (s.) = "insérer", "sertir" (enchâsser) (id Héb. bjçH)
- Héb. sbwç (s.), sjvwç (chiboûtsse) = "insertion" (id)
- Héb. Hstbç (H.) = "s'insérer" ("H-"/"t-", id)
- *msH3d, *m3-s3-H3-3d "m-" ///// id
- Héb. msbç (m:), mswvç (méchoubâtsse) = "quadrillé", "inséré", "serti" (id Héb. sbç)
- Héb. msbçwt (michbetssôt) (m.) = "quadrillage" (id, "-w-t")
- Héb. msbçt (michbêtsète) (m.) = "carreau" (id, /"-3t")
- Hd.t = "lait" ("-t") (*H3d) id (et non "blanc")
- Hd.t = épith. de la déesse - nxb.t id (non "la blanche")
- Hdwyt = "oeufs de poisson", "frai" ("-wyt")(id)(avec N26:- dw <*d3)id
- (cf. - Hdw = "oignons")
- Hdd.t = "Hededet", déesse assimilée à Isis

- *H3dH3d id (red. int.)
 - Hébr. bçbç (b.) = "germer" (id bççH)
 - Hébr. bçbwç (bitsboûtsse) (b.) = "germination", "éclosion" (id)
- *Hd3, *H3-d3 id *H3-3d
 - (cf.- Hs3.t (Hz3.t) = signe E4:"déesse-vache Hesat" ("-t") <*H3-t3 ou *H3-d3) (en effet, avec aussi bien Aa18 (<*s3), que Q1:"siège, trône" (<*z3), que G38 (<*z3)) id
 - (aspect d'une vache blanche (cf.- Hd = "blanc" / - Hd.t = "lait"), et considérée comme une forme d'Isis ou Hathor)
 - (cf. - Hs3 (Hz3) = "jus des plantes", "bave" (animal), "pâte", "lait" id(cf.- bHs,- Hd.t), - bs3 = "lait" (cf.- bHs (bHz) = "veau"), - bs3.t (bz3.t) = épithète d'Isis ("-t"), - bs3 (bz3) = "allaiter")
 - bd3 = "pot", "récipient" (*b3-d3) emplir(b3)//id(d3)(<*H3-d3,"H"/"b")
 - b3d.t = "louche" (*b3-3d <*H3-3d) id ("H"/"b")
 - (cf. - bd.t = "concombre")
- *H3d-3, *H3-3d-3 (
 - Singh. wada = "plus" ("H" en "w") (mais Singh. badha = "trop" <*H3-3t-3)
 - (cf. Skr. gadu = "bosse", "goitre" (grossir), Skr. gada = "plat", "mets" (nourrir), Skr. ganda = "furoncle", "bouton" (grossir), et "joint", ainsi que "10^{ème} yôga" (10^{ème} astérisme lunaire), Skr. gandi = "goitre" <*H3-3t)
 - (cf. Angl. kid (ME. kide) All. kitze (v.h.a. chizzi, v.h.a. kizzin) = "chevreau", "gosse" <*h3t-3)
 - Hébr. gdj (gdi) (g:) = "chevreau" ("H"/"g") (cf. Hébr. 'z = "chèvre" <*'3-3d <*H3-3d) (cf. Hébr. dgdg = "chatouiller") (cf. Hébr. gdl = "s'accroître, grandir", Hébr. gds = "abondance")
 - Ar. jdy = "chevreau" ("H"/"j") (cf. Ar. jdd = "être nouveau")
 - Ar. bzy = "frère de lait" ("H"/"b", "d"/"z")
 - Ar. γd3 = "nourriture, aliment, repas" ("H"/"γ")
 - Hong. gida = "chevreau"
 - Géorg. savse = "plein", "bondé" ("sa-") (shevseba=remplir)*
 - Géorg. savsebit = "entièrement" (*H3d-3H-3t)*
 - Lap. vuodja = "beurre", "graisse", "huile"
- *H3d-3-3 (
 - Ar. jdwa = "avantage, utilité" ("H"/"j")
- *H3d-3n, *H3-3d-3n
 - Ar. bdn (badan) (*H3-3d-3n) (3bd3n (abdan)) (*3H-3d-3n) = "corps", "être gros" ("H"/"b")
 - Pers. badan = "corps"
 - Ar. γdn (3γdwdn) = "être luxuriant, épais, fourni" ("H"/"γ") (autre)
- *H3d-3n-3h-3r
 - Ar. γdnfr = "gros, puissant, robuste" ("H"/"γ", "h"/"f")
- *H3d-3r
 - (cf. Hébr. bçl (batsâle) = "oignon", "bulbe" / - Hdw = "oignons")
 - Hébr. gdl (gT) = "s'accroître, grandir" ("H"/"g") (cf. Hébr. gvr (gT) = id <*H3H-3r)
 - Hébr. gdl (g.) = "accroître" ("H"/"g") (*H3-d3-3r)
 - Hébr. gdwl (g.), gjdwl (guidoûle) = "accroissement, tumeur" (id)

- Héb. gdwl (gadôle) (gT) = "grand" (id)
- Héb. gdlH (gdilâ) = "croissance" (id, "-H")
- Héb. Hgdjl (H.) = "grossir, agrandir" ("H-", id)
- Héb. 3gdwl (agoudâle) (3-) = "pouce" ("3" d'attaque, id)
- Héb. Hdr (hadâre) (HT) = "splendeur"(léHadêr,néHédâr) (autre)
- Héb. Hdwr (H.) = "luxe"
- Ar. jzl = "être grand, abondant, généreux" ("H"/"j", "d"/"z")
- Ar. bzl (bzwl) = "sein", "mamelle" ("H"/"b", "d"/"z") (autre)
- Ar. bzwl = "mamelle" (cf. Ar. bzz = id <*H3d-3d)
- Ar. γzr = "abonder, être foisonnant" ("H"/"γ", "d"/"z")
- Ar. γd3r (γdr) = "abondant, frais, vert, tendre" ("H"/"γ") (cf. γdd)
- Basq. gazur = "petit-lait" ("H": "g", "d": "z")
- Turc güzel, Ouz. gozal = "beau", "belle", "joli"
- *mH3d-3r "m-" // // // // id
 - Héb. mgdl (m...), mwgdl (mougdâle) = "agrandi" (id gdl)
 - Héb. mgdl (migdâle) (m.) = "tour" (fém.) (id gdl)
- *H3d-3r-3 (
 - Hong. gödölye = "chevreau"
- *H3d-3r-3h
 - Turc güzellik = "beauté"
- *Hd3r, *H3-d3-3r
 - Gr. βδαλλω = "sucrer, traire" ("H" en "b", géminée)
 - Gr. βδελλα = "sangue" (id)
- *H3d-3h
 - Singh. godak = "beaucoup" ("H" en "g", "h" en "k")
 - Héb. bçq = "pâte", "gonfler" ("H"/"b", "d"/"ç", "h"/"q")
 - Ar. bδx = "luxe, faste, splendeur" ("H"/"b", "d"/"δ", "h"/"x")
- *H3d-3h-3r, *H3-3d-3h-3r
 - Lat. vasculum = "petit vase" (*va-as-(e)c-ul-um, "h" en "k") (diminutif / Lat. vas – vasis) (DELL: "le vocalisme rend malaisé de rapprocher Ombr. veskla "vascula", Volsq. uesclis "vasculis")
 - Ombr. veskla = Lat. vascula
 - Volsq. uesclis = Lat. vasculis
- *H3d-3H
 - Singh. wadiy = "trop" (id wada=plus, "H" en "j", cf. haya=6)
 - Ar. jδε = "jeune, petit, poulain" ("H"/"j", "d"/"δ", "H"/"ε") autre
- *H3d-3t
 - Héb. bjçjt (beitsîte) (b..) (ç.) = "ovule" (id bjçH) ("3" en "j")
 - Héb. gds , gwds = "abondance" ("H"/"g", "t"/"s") (cf. Cadix, Gadès = Διδυμος)
 - Héb. gdws (gadoûche) (gT) = "plein" (id)
 - Héb. HdšH = "Adasah", premier nom d'Esther ("t"/"š", "-H")
- *H3d-3d
 - Ar. bzz = "sein", "mamelle" ("H"/"b", "d"/"z") (autre) (cf. Ar. bzl = id <*H3d-3r)
 - Ar. jdd = "être nouveau" ("H"/"j", "d"/"d") (autre)
 - Ar. jdyd = "neuf" (id, "3" en "y")
 - Ar. jdd = "être important, grave, sérieux" (id) (autre)
 - Ar. γdd = "bouton, glande, nodosité" ("H"/"γ") (autre)

- Ar. γdd = "frais, tendre, vigoureux, nouveau, vert" ("H"/"γ")
(autre)
- d3d3w = "pot", "vase" ("-w") récipient(Dét. poterie,écaille,tesson)
(red. int.)
(cf. - d3d3 = "tête" (Dét. signe D1:"tête de profil"))
(cf. - d3d3.t = "collège de magistrats")
- dd3 = "gras", et "graisse" (*d3-d3) id
- Héb. çjçj (tsîtsi) = "nichon" (pop. et vulg. "sein") ("d"/"ç")
- Héb. çjçjm (tsîtsime) = id (= Héb. sdjm)
- sdd3 (K) = "engraisser" (*s3-d3-d3) causer(s3)(ou emplir(s3)) //// id
- sdd = "engraisser" (*s3-3d-3d) id (inversion)
- *d3d, *d3-3d pourvoir (red. int.)
(cf. - d3dw = "salle d'audience" / - d3d3.t = "collège de magistrats")
- Gr. διζα = "chèvre" ("d" en "ζ")
- Lat. dida = "sein", "mamelle", "nourrice" (cf. Lat. titta = "bout du sein" <*t3-3t)
- Fr. tette (XII°; germ.occid. *titta, cf. all. zitze) ("d" en "t")
- Fr. téter (1190) (id)
- Angl. teat (ME. tete) = "téton, tétine, mamelon" (id)
- All. zitze (m.h.a. zitze) = id ("t"- "ts", "t"- "s")
- v.h.a. tutte = id (id) (ou *t3-3t, cf. Lat. titta = "bout du sein", Gr. τῆθη = "nourrice")
(cf. Got. daddjan = "téter", "donner le sein" <*t3-3t)
(cf. Bret. tezh = "pis", "tette" (Bret. tez (1716)) si "d">"t")
- Héb. dd (dad) (d-) = "sein", "mamelle" (*d3-3d)
- Héb. çjd (ç.) (j..) = "équiper, munir, armer" (*d3-j3-3d, "d"/"ç")
(cf. Héb. zjn (z.) (j..) = "armer, pourvoir d'armes, équiper" <*d3-j3-3n > Héb. zjwn (ziyoûne) (z.) = "armement")
- Héb. çjwd (tsiyôde) (ç.) = "équipement" (id)
- Héb. Hçtjd (H.), Hçtjyd = "se munir de" ("H-"/"ç-", id)
- Héb. çjdH (tsédâ) (ç..) (dT) = "provisions (aliments)" (id, "-H") (*d3-3d-3H)
- Héb. zwd (z:) (wT) = "équipement" ("d"/"z") (*d3-w3-3d)
- Héb. zwwd (z.), zjwwd (zivoûde) = id (id)
- Héb. çjç (ç.) = "fleur" ("d"/"ç") (*d3-3d) (cf. - Hrr.t) (autre)
- Ar. çwç (çouç) (*d3-3d) ("3" en "w") (çyç3n (çyçan)) (*d3-3d-3n) ("3" en "y") = "poussin" ("d"/"ç")
- Ar. d3dt (dada) (*d3-3d-3t) (-t) = "nourrice" (autre)
- Ar. z3d (zad) (*d3-3d) (3zw3d (azwad)) (*3d-3w-3d) (soukoun sur "z") ou (3zwdt (azwida)) (*3d-3w-3d-3t) (-t) (soukoun sur "z") = "provisions, équipement, vivres" ("d"/"z")
- Ar. z3d (zada) (*d3-3d) = "accroître, augmenter" (id)
- Ar. z33d (za'id) (*d3-3d) (Hmz) = "débordant", "excédant", "excédent", "excessif"
- Ar. zy3dt (ziyada) (*d3-3d-3t) (-t) ("3" en "y") = "accroissement" (id) (cf. Ar. eyn (eyayn, 'ayin) <*ç3-3n)
- Géorg. zedmeti = "trop" (Géorg. meti = "plus")*
- *md3d, *m3-d3-3d "m-" //// id
- Héb. mçjd (m:), mçjyd (métsouyâde) = "équipé" (id Héb. çjd)

- Ar. m3d (mazad) (*m3-3d-3d) (m3wd (mazawid)) (*m3-3d-3w-3d) = "sac à provisions" (cf. Ar. z3d)
- Ar. m3dt (mazada) (*m3-3d-3d-3t) (-t) = id
- Ar. m3wd (mizwad) (*m3-3d-3w-3d) = id
- (cf. - mdd = "peser sur")
- sdy (zdy) = "nourrisson", "enfant" ("-ty") (*d3d,"d"/"z") id
- (cf. - dd3 = "gras", et "graisse" <*d3-d3)
- (cf. - psd (pzd) = "9", rang 4 <*p3-3z-3d <*p3-3d-3d / - d3p = "nourrir, pourvoir" <*d3-3p) (forme passive, cf. signe D37 et signe D40 utilisés pour "donner" (- rdj) et "recevoir" (- ssp)) (cf. - Hwn = id)
- sd.tt = "jeune fille" ("-tt") (id) id
- Dd.t = "Mendès" (Djedet) ("-t") (*d3-3d) id (emplir)
- sddj = "rajeunir" ("-t") (*s3-3d-3d, *s3-d3-3d) causer(s)////id
- *3d-3d (inverse)
- Kab. izad = "plus"
- *dw3d, *d3-w3-3d bien //// id
- (cf. Hébr. zwwd (z.), zjwwd (zivoûde) = "équipement")
- *d3d-3 (
- (cf. Gr. δασυ-)
- Fr. dodu (v. 1470; o.i., p.-ê. onomat.)
- Bret. dozwi, Bret. dozvi = "pondre" (cf. Bret. deiz = "jour")
- Gall. dodwi = id (cf. Gall. dydd = "jour")
- Hong. dada = "nourrice"
- Géorg. deda = "mère"*
- Géorg. didi = "grand", "gros"*
- Géorg. deida = "tante"*
- *d3d-3n, *d3-3d-3n
- Bret. denan (denaff, 1499) = "téter" ("d">"j", *de-ej-en-an)
- Corn. dena = id
- Gall. denaf = id
- v.irl. denim = "je tête"
- *d3d-3n-3H
- Oss. didinög = "fleur" ("H" en "g")
- *d3d-3r, *d3-3d-3r
- Arm. tontogh = "caillot" ((4°), inf. nas.) (cf. asdgh)
- Ar. çdr = "émaner, procéder", "poitrine" ("d"/"ç") (autre)
- Akk. Du'uzul = Akk. Tammuzu (4^{ème} mois calendrier mésopotamien) (= Hébr. Tmuz, Ar. Tmwz (Tammouz / Hébr. t3wm (té'ôme) = "jumeau" <*t3-3m, Ar. tw3m (taw'am) <*t3-3w-3m) (cf. Hébr. çjdH (tsédâ) (ç..) = "provisions (aliments)" <*d3-3d-3H)
- *d3d-3r-3 (
- Géorg. sidedri = "belle-mère" ("si-")*
- *md3d-3r-3 ("m-" //// id
- Géorg. mdidari = "riche"*
- Géorg. simdidre = "richesse" ("si-")*
- *d3d-3r-3t
- Lit. didelis = "grand"
- *d3d-3h, *d3-3d-3h

- Gr. ζιζυφον = "jujubier" (comestible) ("d" en "ζ", "h" en "f", abrégement) (DELG:"mot d'emprunt obscur")
- Fr. jujube (jajube, 1256) ("d" en "j")
(cf. Hébr. sjzf (chézâfe) (s.) = "jujube")
- Hébr. çdq (tsêdéke) (ç:.) = "planète Jupiter" (4^{ème}, rang 4 : production et croissance) ("d"/"ç", "h"/"q") (cf. Hébr. çjd (ç.) (j..) = "équiper, munir" <*d3-3d) (autre)
- *d3d-3h-3h
 - Hébr. Hzdqf (H.) = "se hérissier" (dresser) ("H-", "d"/"z", id Hébr. zqf = "hérissier") (cf. Ar. qff = "se dresser, se hérissier")
- *d3d-3H-3 (
 - Pers. dushize = "jeune fille" ("d" en "s", "H" en "j")
- *d3t, *d3-3t emplir(d3)//id(3t)
 - Gr. δασος = "serré, dense, épais, touffu" ("t" en "s") (cf. spissus) (cf. Gr. δασιος = mois de Macédoine et de Syracuse) (cf. Gr. Δατυιος en Epire (Dodone), cf. Gr. Ηηραιος à Corinthe)
 - Lat. densus = id (id, inf. nas.) (*de-es-us)
 - Hitt. dassus = "fort", "dru" (*da-as-us, géminée)
 - Angl. tousle (ME. tuse, touse) = "ébouriffer" ("d" en "t", "t" en "s" / Lat. densus, Lat. dumus)
 - All. zausen (v.h.a. zusen, zuson) = "tirailleur" ("t"- "ts")
 - m.h.a. zusach = "fourré", "broussailles"
 - Basq. ditialde = "sein, mamelle" ("-alde")(ditia kendu=sevrer)
 - Basq. ditiburu = "mamelon" ("-buru")
 - Hong. dîsz = "ornement, garniture"
- swt (zwt) = "gaver", "bourrer" (oies) (*d3-w3-3t, "d"/"s", "d"/"z")
bien /// id
(cf. Gr. Σωθις = "Sothis")
- *d3t-3 (
 - Véd. dadhi, v.pruss. dadan = "lait" (DELL/lac-lactis)
 - Mar. dudh, Gujr. dudh, Kash. dod = "lait" (id)
 - Turc dişi = "femelle"
- *d3t-3-3t-3t
 - Gr. δοθην-ηνος = "furoncle" (gonflement) (*do-oθ-i-εj-εj, *do-oθ-i-ηvj, abrégement, "t" en "θ", inf. nas.) (DELG:"étymologie inconnue, ce qui n'étonne pas pour ce terme à la fois technique et pris en mauvaise part")
- *d3t-3m
 - Lat. dumus (anc. dusmus) = "broussailles" (*du-us-(e)m-us, "t" en "s")
 - Ar. dsm = "graisse", "gras" ("t"/"s") (autre)
- *d3t-3n
 - Hébr. dsn (dachêne) (dT) = "gras" ("t"/"s")
 - Hébr. dsn (d.) = "fertiliser" (id)
 - Hébr. dswn (d.), djswn (dichoûne) = "fertilisation" (id)
- *d3t-3t
 - Hong. dîszes = "somptueux, luxueux"
 - Hong. dîszit = "parer, décorer, orner"
- *d3t-3t-3t
 - Hong. dîszités = "décoration, ornement"

- *d3t-3t-3 (
 - Hong. d3szitö = "décoratif"
- *d3h, *d3-3h emplir(d3)/id(3h)
 - (cf. - d3p = "nourrir, pourvoir, offrir")
 - (cf. - dp = "goûter, déguster")
 - Skr. dahara = "jeune animal", "jeune enfant" (Bur. 315) (*d3-3h-3r, *da-ah-ar-a, abrégement) (autre)
 - Skr. daks (Skr. dax) = "croître" (Bur. 308) (*d3-3h-3t, *da-ak-(e)s, "h" en "k", "t" en "s") (autre)
 - Skr. dikka = "jeune éléphant" (Bur. 319) (*di-ik-a, "h" en "k", géminée)
 - Skr. dikkara = "jeune", "juvénile" (id) (*d3-3h-3r, *di-ik-ar-a)
 - Skr. duh = "traire", et "fournir", "procurer" (en général) (Bur. 327) (*du-uh, abrégement) (autre)
 - Skr. dugdha = part. passé (id) (*d3-3h-3t, *du-uc-(e)dh-a, "t" en "dh" sanskr.)
 - Skr. dogdhr = "trayeur de vaches", "vacher", et "veau qui tête" (Bur. 332) (*d3-3h-3t-3r)
 - Skr. duhitr = "fille" (Bur. 327) (*d3-3h-3t-3r) (cf. Gr. θυγατηρ <*t3-3H)
 - Skr. dauhitra = "petit-fils", "petite-fille" (Bur. 333) (id, *da-uh-it-(e)r-a, diphtongue)
 - Skr. doha = "traite d'une vache", "lait", et "vase à traire" (Bur. 332) (*do-oh-a)
 - Skr. dohiyas = "qui donne plus de lait" (comparatif) (Bur. 333)
 - Skr. dohaja = "lait" (Bur. 332) (Skr. jan = "produire")
 - Skr. dohada = "embryon", "foetus", et "grossesse", ainsi que "désir" (en général) (id) (Skr. da)
 - Skr. dohana = "action de traire", "vase à traire" (Bur. 333) (*d3-3h-3n, *do-oh-an-a)
 - Skr. dohala = "envie", "désir" (id) (*d3-3h-3r, *do-oh-al-a)
 - Skr. dohayami = "faire sortir en trayant" (causatif) (id) (*d3-3h-3t, *do-oh-ay-ami, "t" en "y")
 - Skr. dohiyas = "qui donne plus de lait" (comparatif) (id)
 - Skr. dosā = "veau" (Bur. 332) (*do-og-a, "h" en "j") (autre)
 - Skr. dosaka = "veau" (id) (*d3-3h-3h, *do-og-ak-a, "h" en "k")
 - Lat. decet = "il convient" (Lat. decus-oris = "dignité, honneur, beauté")
 - Pos. dak = "plein" ("h" en "k")
 - All. ziege (v.h.a. ziga, Suéd. ticka) = "chèvre" ("t"- "ts", "χ" en "g") (cf. All. zicke = id <*d3-3H > Gr. διζα) (intersion de Angl. goat, All. geiss = id <*h3-3d, mais All. kitze <*h3-3t-3)
 - Oss. dzag = id (id) (cf. kuydz, fyndz, fondz) ("h"/"H")
 - Ar. zwq = "décorer, orner" ("d"/"z", "h"/"q")
 - Ar. dyf: Ar. 3d3ft (idafa) (*3d-3h-3t) (-t) = "additif", "addition", "ajout", "complément" (autre)
 - Basq. zuku = "soupe", "jus" ("d": "z", "h": "k")
 - Basq. zukutu = "épaissir" (id, "-tu")
 - Hong. gyök = "racine"
 - Hong. gyep = "gazon"

- *md3h, *m3-d3-3h "m-" /// id
 - Ar. mdyf (madyaf) (*m3-3d-3j-3h) (soukoun sur "d") = "hôtellerie", "chambre d'hôtes"
 - Ar. mdy3f (madyaf) (*m3-3d-3j-3h) (soukoun sur "d") = "hospitalier", "qui aime recevoir"
- dp = "boule", "motte", "bloc" (*d3p<*d3h, "h"/"p") id (cf.- d3p)
- *dh3, *d3-h3 id *d3-3h
 (cf. - df3 = "être pourvu", "abonder", et signe G42:"canard engrainé"
 (<*d3-f3), interversion / - fdw = "4" <*f3-3d)
- *dw3h, *d3-w3-3h bien///id
- *sdw3h, *s3-d3-w3-3h causer(s3)////id
- sdwx = "soigner, traiter" (*s3-d3-w3-3h, "h"/"x")id (cf.- srwx, id)
- *d3h-3 (
 (cf. Skr. duhe = "téter", Skr. duhitar = "fille")
 - Gr. δεπας – δεπας = "coupe, hanap" ("h" en "p") (cf. δαπτω)
 - Ar. df3 = "déborder", "se trouver à foison" ("h"/"f")
 - Ar. dfwt (dafwa) (*d3-3h-3-3t) (-t) (soukoun sur "f") ("3" en
 "w") = "abondance", "affluence de richesses"
 - Ar. d3f (dafin) (*d3-3h-3) = "abondant", "copieux"
 - Basq. ziho = "graisse" ("d":"z")
- *d3h-3-3r
 - Lat. decor-oris = "ce qui convient", "parure", et "beau,
 magnifique" (*de-ec-o-or, *de-ec-o-or-is, "o" long, contrairement
 à Lat. decus-oris <*d3h-3t) ("-or")
- *d3h-3-3r-3 (
 - Lat. decoro = "décorer", "ornier", "parer"
- *d3h-3-3r-3m-3n
 - Lat. decoramen-inis = "ornement", "parure"
- *d3h-3m, *d3-3h-3m
 - Ar. dxm = "gros", "grossir" ("h"/"x")
 - Ar. zqm = "avalier, ingurgiter, gaver" ("d"/"z", "h"/"q")
 - Ar. zhm = "presser, serrer, entasser, encombrer", "foule,
 affluence" ("d"/"z")
 - Ar. mzdhm = "dense", "bondé", "encombré" ("m-")
- *d3h-3n
 - Ar. çhn (çahn) (*d3-3h-3n) (soukoun sur "h") (çhwn (çouhoun))
 (*d3-3h-3n) ("3" en "w") = "assiette, bol, plat, soucoupe"
 ("d"/"ç") (cf. Ar. çhf = id <*d3h-3h)
- sxn (zxn) = "enfleur", "concentration" (*d3-3h-3n, "h"/"x") id
- *d3hn, *d3-3h-3n
 - Lat. dignus = "qui convient à, digne de, qui mérite" (cf. Lat.
decet)
- *d3h-3r, *d3-3h-3r
 (cf. Ar. zhl = "planète Saturne" si rassasier (rang 5), cf. Ar. zhm
 = "presser, serrer, entasser" <*d3-3h-3m)
 - Ar. zxr = "enfleur, grossir, abonder" ("d"/"z", "h"/"x") (autre)
 - Ar. zkr = "outré" ("d"/"z", "h"/"k")
 - Ar. dxr (3dxr) = "épargner, économiser, stocker" ("h"/"x")
 - Ar. dxl = "entrer, pénétrer, s'introduire" (être dans) ("h"/"x")
 - Ar. dxwl (douxoul) (*d3-3h-3r) = "entrée", "intrusion" (id)

- Ar. d3xl (daxil) (*d3-3h-3r) = "entrant", "qui fait partie de" (id)
- Ar. dxyl (daxil) (*d3-3h-3r) (dxl3 (douxalā)) (*d3-3h-3r-3) (Hmz) = "intrus" (id)
- Ar. δxr = "mettre en réserve, faire provision" ("d"/"δ",id)(δxyr)
- Hong. gyökér = "racine"
- *3d-3h-3r id (inverse)
 - Ar. dxl : Ar. 3dxl (*3d-3h-3r) = "inclure", "entrer" ("3" d'attaque) (IV)
 - Ar. 3dx3l (idxal) (*3d-3h-3r) = "inclusion", "insertion" (id) (IV)
- *d3h-3r-3 (
 - Lit. dukra = "fille" ("h" en "k") (cf. Gr. θυγάτηρ)
 - Tch. dcera (cf. devce=jeune fille), Slovaq. dcera, = "fille"
- *d3h-3r-3h
 - Ar. zxr = "décorer, orner, embellir" (id Ar. zxr, "h"/"f")
- *d3h-3r-3H
 - Hébr. çjpwrH = "Tsiporah, Sephora", épouse de Moïse ("d"/"ç", "h"/"p", "-H")
- *d3h-3h
 - Hébr. çfwf (tsafoûfe) (çT) = "touffu, dense, serré" ("d"/"ç" "h"/"f")
 - Hébr. çjfwf (tsfifoufe) (ç:) = "densité" (id çfwf, "-w-t")
 - Ar. çhh (çhhy) = "santé", "guérir" ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. çhf = "assiette, bol, écuelle, plateau" ("d"/"ç", "h"/"f") (cf. Ar. çhn = id <*d3h-3n) (autre)
 - Ar. çfq = "dense, épais, gros" ("d"/"ç", "h"/"f", "h"/"q") (autre)
 - Ar. zqq = "gaver, nourrir ses petits" ("d"/"z", "h"/"q")
 - Ar. zqq (3zq3q) = "outré" (id)
- *d3h-3h-3t
 - Turc ziyafet = "banquet, festin"
- *d3h-3H
 - Ar. zkb = "remplir (récipient)" ("d"/"z", "h"/"k", "H"/"b")
- *d3h-3t
 - Lat. decus-oris = "ce qui convient", "parure" (*de-ec-us, "h" en "k", abrégement) (DELL:"on ne voit guère d'autre moyen de donner une étymologie au verbe *decet*, avec son adjectif *dignus*, que d'en rapprocher le groupe athématique de Gr. δεκτο = "il recevait" et de Véd. dasti = "il rend hommage à")
 - Lat. decus = nom. sing. (*de-ec-us, cf. Lat. decet, "t" en "s")
 - Hébr. dxs (dT) = "comprimer" (presser) ("h"/"x", "t"/"s")
 - Hébr. dxws (daxouss) (dT) = "comprimé, épais, dense" (id)
 - Hébr. dxjswt (dxissoûte) (d:) = "compression" (id, "-w-t")
 - Hébr. dxjsH (dxissâ) (d:) = "condensation" (id, "-H")
 - Hébr. Hdxs, Hjdxs = "s'entasser" ("H-", id)
- *md3h-3t "m-" // // // // id
 - Hébr. mdxs (madxêsse) (m-) = "compresseur" (id dxs)
- *d3h-3t-3t
 - Lat. decoris = gén. sing. (*de-ec-oR-is, rhotacisme, "o" bref)
- *d3h-3t, *d3h-3t
 - Lat. iecur-oris = "foie" (neutre) (*ie-ec-uR, "d" en "j", "h" en "k", abrégement, rhotacisme) (cf. Lat. ebur-oris <*3H-3r, Lat. fīcus <*h3-3h) (DELL:"la flexion ancienne devait être iecur-

- *iecinis; le génitif iecoris a été refait sur le modèle Lat. tempus-
 oris", et "r de iecur représentait un ancien s : cf. Lat. robur, Lat.
 robustus, Lat. honor, Lat. honos, Lat. arbor, Lat. arbos, etc.")
- Lat. iocur = id (*io-oc-uR, alternance vocalique) (cf. Angl. egg
 et Got. ada = "oeuf" / Gaél. adha = "foie")
 - Av. yakare = "foie" (*ya-ak-aR-e, "h" en "k") (cf. Lat. iecur)
 - Pers. jigar = "foie" (id, "h"/"H")
- *d3h-3t-3t, *d3-3h-3t-3t
- Lat. iecoris = gén. sing. (*ie-ec-oR-is) (rhotacisme)
- *d3h-3t-3t, *d3-3h-3t-3t
- Skr. yakrt = "foie" (Bur. 520) (*ya-ak-(e)R-(e)t, "d" en "y",
 abrégement)
 - *Lat. iecirus (*ie-ec-iR-us)
 (cf. Lat. iter <*3t-3-3d, *it-e-eR)
- *d3h-3t-3t-3t, *d3-3h-3t-3t-3t (gén. sing.)
- Skr. yaknah (*ya-ak-ej-ej-aj, *ya-ak-(e)nj-ah, inf. nas.)
 - *Lat. iecinis du DELL (*ie-ec-inj-is) (cf. Lat. feminis = gén.
 sing. de Lat. femur <*h3-3m-3-3d-3t, *fe-em-i-ij-is, *fe-em-inj-
 is)
 - Lat. iecinoris, Lat. iocinoris = gén. sing. (tardif) de Lat. iecur
 (*ie-ec-iR-iR-is, *i-ec-inR-is, inf. nas.) (DELL:"contamination
 de *iecinis et de iecoris (le iocinus cité par Charisius est refait à
 son tour sur iocinoris); cf. Lat. iter et Lat. femur")
 (cf. Lat. itineris <*3t-3-3d-3t, *it-i-iR-is, *it-inR-is, inf. nas.)
 - Lit. jaknos, v.lit. jeknos = "foie" (id aknos) ("d" en "j", "h" en
 "k")
- *d3h-3t-3h-3r
- Lat. iecusculum = "petit foie", diminutif Lat. iecur (*i-ec-us-
 (e)c-ul-um, non "h" en "sc", cf. "-uscul")
- *d3h-3t-3r
- (cf. - dwj = "dresser" / - tw3 = "porter")
 (cf. Angl. daughter (OE. dohtar), Skr. duhitar, Pers. dokhtar,
 Got. dauhtar, All. tochter (v.h.a. tohter) = "fille" <*t3-3H-3t-3r >
 Gr. θυγατηρ / Skr. duhe = "téter") (*t3-3H = *d3-3h, cf. aussi Lat.
 decem, Gr. δεκα / All. zehn, Got. taihun)
- *d3h-t, *d3-3h-3t
- (cf. Gr. δαπτω = "dévorer" / Gr. δαπανη)
- *d3h-t-3r, *d3-3h-3t-3r
- (cf. Gr. δαυλος = "abondant")
- *d3h-3d (modèle drd)
- Turc dokuz = "9" (cf. tokkuz, toqqiz)
- *d3h-3d-3 (
- Turc ziyade = "davantage, très, trop"
- *d3h-3d-3r
- (cf. Av. dugdar = "fille")
- *d3H, *d3-3H emplir(d3)//id(3H)
- (cf. - db3 = "orner, pourvoir, munir" <*d3-b3 <*d3-H3 > - db3w =
 "remplissage" / - 3d = "prendre soin, soigner" <*3d, - b3.t = signe
 F62:"tête de vache fichée sur une hampe" <*b3, - 3b = signe W7:"vase
 de granit rouge")

- (cf. - dbHw = "nourriture" <*d3-3b-3H <*d3-3H-3H)
- (cf. - dg3 = "planter" <*d3-g3 / - 3g = "planter, faire pousser" <*3H)
- (cf. Gr. διζα = "chèvre")
- Russ. dotch' = "fille" (dievushka=jeune fille<*d3-3H-3H) (cf. Gr. θυγατηρ <*t3-3H)
 - Singh. duwa = "fille" ("H" en "w") (cf. Gr. θυγατηρ)
 - All. zicke (v.h.a. zicchi, zickin) = "chèvre" (cf. Angl. cook / Gr. διζα = "chèvre", "t"-"ts", "H" en "ch") (cf. All. ziege (v.h.a. ziga) = id <*d3h)
 - angl.sax. ticcen = id ("d" en "t", "g" en "k" / Gr. διζα = "chèvre")
 - Suéd. ticka = id (id)
 - Angl. tyke = "gosse" (ou Angl. kid) (US) (id)
 - v.norr. tik = "chienne" (Angl. bitch (OE. bicce) <*h3-3H-3)
- (cf. Angl. dung , All. dung = "fumier")
- Bret. danvez = "bien, fortune" ("H">"Hw", "_z") (cf. danvad)
 - Hébr. çvH (çT) = "enfler, gonfler" ("d"/"ç", "H"/"v", "-H")
 - Hébr. d3g (dT) = "soigner (qqn)" ("H"/"g")
 - Turc dog- = "naître", "lever (soleil, lune)", "surgir"
 - Turc doy- = "se rassasier", "satisfaire"
- *jd3H, *j3-d3-3H au + ht pt //// emplir
(cf. Hébr. jçv (j.) = "consolider")
- *wd3H, *w3-d3-3H bien //// emplir
(cf. - wdH = "sevrer" (nourrisson))
(cf. - wdHyt = "remplissage (mur)")
- *d3H-3 (
- Tch. devce = "jeune fille" (cf. Tch. dcera = "fille")
 - Lett. daba = "nature" ("H" en "b")
 - Ar. zH3 = "fleurir", "prospérer", "être beau", "briller" ("d"/"z")
 - Ar. zHw (zahw) (*d3-3H-3) (soukoun sur "H") ("3" en "w") = "fatuité", "orgueil"
 - Ar. zHww (zouhouww) (*d3-3H-3-3-3) ("3" en "w") = id
 - Ar. zH3 (zahā') (*d3-3H-3) (Hmz) = "splendeur"
 - Ar. z3H (zahin) (*d3-3H-3) = "beau", "splendide"
 - Ar. zH3 (zouhā') (*d3-3H-3) (Hmz) = "quantité", "nombre"
 - Ar. zH3 : Ar. 3zdHa = "être orgueilleux" (VIII) (id)
 - Ar. zba = "la coupe est pleine" ("d"/"z", "H"/"b", "-a")
 - Ar. çb3 = "être enfant" ("d"/"ç", "H"/"b") (cf.- df3)
 - Ar. çbyy (çabiyy) (*d3-3H-3-3) = "petit garçon", "garçonnet"
 - Ar. çbyyt (çabiyya) (*d3-3H-3-3-3t) (-t) (çb3y3 (çabaya) (*d3-3H-3-j3) = "petite fille", "fillette"
 - Ar. db3 = "courge", "calabasse" ("H"/"b")
 - Turc doga = "nature"
 - Turc dogu = "est" (élever)
- *md3H-3 , *m3-d3-3H-3 ("m-" //// id
- Ar. zH3 : Ar. mzHww (mazhouww) (*m3-3d-3H-3-3-3) (soukoun sur "z") = "fat", "orgueilleux", "vaniteux"
- *d3H-3m
- Turc dogum = "naissance"
 - Turc doyum = "satisfaction, jouissance"
- *d3H-3n

- Ar. dHn = "enduire", "peindre", "oindre", "pommader" (ou lier)
- Ar. dHn (dahn) (*d3-3H-3n) (soukoun sur "H") = "peinture", "onction"
- Ar. dHn (dounh) (*d3-3H-3n) (soukoun sur "h") (dH3n (dihan)) (id) ou (3dH3n (adhan)) (*3d-3H-3n) (soukoun sur "d") = "graisse", "gras"
- Ar. dH3n (dihan) (*d3-3H-3n) (3dHnt (adhina)) (*3d-3H-3n-3t) (-t) (soukoun sur "d") = "onguent", "peinture", "pommade"
- Ar. dHH3n (dahhan) (*d3-3H-3H-3n) = "peintre en bâtiment"
- *md3H-3n, *m3-d3-3H-3n "m-" ///// id
- Ar. mdHwn (madhoun) (*m3-3d-3H-3n) (soukoun sur "d") ("3" en "w") = "graisé", "pommadé"
- *d3H-3n-3-3 (
 - Ar. dHnyy (dounnyy) (*d3-3H-3n-3-3) (soukoun sur "H") = "huileux", "graisseux", "gras"
 - Ar. dHnyyt (dounnyya) (*d3-3H-3n-3-3-3t) (-t) (soukoun sur "H") (dHnyy3t (dounnyyat)) (id) = "onctuosité", "matière grasse"
- *d3H-3n-3 (
 - Lit. devyni, Lett. devini = "9" (rang 4) ("H" en "w")
- *md3H-3n-3 ("m-" /// id
 - Géorg. simsivne = "enflure", "tumeur" ("si-")*
- *d3H-3n-3t
 - Hong. daganat = "enflure, tumeur"
 - Turc ziyet = "ornement"
- *d3H-3r
 - Hébr. zHr, zwHr (zôhare) = "éclat", "fleur" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. zHr = "briller", "étinceler" (id) (autre)
 - Ar. zHr (zahr) (*d3-3H-3r) (soukoun sur "H") (zHwr (zouhour)) (id) ou (3zH3r (azhar)) (*3d-3H-3r) (soukoun sur "z") ou (3z3Hyr (azahir)) (id) ("3" en "y") = "fleurs" (coll.) (id)
 - Ar. zHrt (zahra) (*d3-3H-3r-3t) (-t) (soukoun sur "H") (3zH3r (azhar)) (*3d-3H-3r) (soukoun sur "z") = "fleur", "beauté", "éclat", "splendeur" (id)
 - Ar. zHrt (zouhara) (*d3-3H-3r-3t) (-t) (sans soukoun sur "H") = "Vénus" (id)
 - Ar. zHH3r (zahhar) (*d3-3H-3H-3r) = "fleuriste"
 - Ar. 3zHr (*3d-3H-3r) (soukoun sur "z") = "fleurir", "être en fleurs" (IV) (1^{er} étymon inversé)
 - Ar. 3zdHr = "fleurir", "s'épanouir" (VIII) (*3d-3d-3H-3r) (id, et red. int. du 1^{er} étymon)
 - Ar. 3zdH3r (izdihar) (*3d-3d-3H-3r) (soukoun sur "z") = "épanouissement", "floraison", "prospérité"
 - Ar. mzdHr (mouzdahar) (*m3-3d-3d-3H-3r) (soukoun sur "z") = "épanoui", "florissant", "prospère"
 - Hébr. zbl (z.) = "fertiliser" ("d"/"z", "H"/"b")
 - Hébr. zbwl (z.), zjvwl (ziboûle) = "fertilisation", "fumage"
 - Hébr. ç'jr (tsa'ïre) (çT) = "jeune" ("d"/"ç", "H"/"v") (ç'jrH = id)
 - Hébr. dvwrH = "Dvorah, Deborah", prophétesse ("H"/"v")
 - Ar. dbl = "tumeur, clou, bubon" ("H"/"b") (autre)
 - Ar. db3l = "engrais, terreau, humus" (id)

- Ar. sbl (3sb3l) = "petit d'animal carnassier (lionceau)" ("d"/"s", "H"/"b")
- Basq. txahal = "veau" (txahalki, id) ("d":"tx") (cf. txakal)
- Hong. dagaly = "enflure"
- Turc dogal = "naturel"
- Turc dogur = "accoucher, donner naissance"
- Turc doyrur = "nourrir, entretenir, satisfaire"
- *d3H-3r-3 (
 - Russ. dobrii = "bon" ("H" en "b")
 - Hong. gyakori = "fréquent, multiple"
- *d3H-3r-3r
 - Turc dogrul- = "se redresser, se relever"
- *d3H-3r-3H
 - Ar. çHryj = "bassin, cuve, réservoir" ("d"/"ç", "H"/"j")
- *d3H-3h
 - Ukr. dotchka = "fille" (cf. Gr. θυγατηρ)
 - Russ. dievushka = "jeune fille" (cf. Ar. def = "double, fois, multiplier")
 - Ar. dHq : Ar. dH3q (dihaq) (*d3-3H-3h) = "plein", "comble" (récipient) ("h"/"q")
 - Hong. dajka = "nourrice"
- *d3H-3h-3n
 - Ukr. divtchina = "jeune fille"
- *d3H-3H (cf. - dbHw = "nourriture" <*d3-3b-3H < *d3-3H-3H)
 - (cf. Hébr. çv' = "peindre", Hébr. çv' (tsêva) = "teinte, couleur")
 - (cf. Ar. çby = "teindre, colorer")
 - Hébr. çvjH = "Tsviyyah", épouse de Joas ("d"/"ç", "H"/"v")(autre)
 - Ar. zbb = "raisins secs" ("d"/"z", "H"/"b") (autre) (cf. Ar. sbb = "grandir, se développer")
 - Ar. dj3jt (dajaja) (*d3-3H-3H-3t) (-t) (dj3j3t (dajajat)) (id) ou (dj3j (dajaj)) (*d3-3H-3H) = "poule" ("H"/"j")
- *d3H-3H-3-3 (
 - Ar. dj3jyy (dajajyy) (*d3-3H-3H-3-3) = "volaiter"
- *d3H-3t
 - Pol. dziewięć = "9" (rang 4) ("H" en "w") (cf. dziesięć=10<autre *d3h-3t)
 - Russ. déviat = id (id) (cf. déciat=10<autre *d3h-3t)
 - Slovaq. devät', Slovène devet, Tch. Devet, Serb. devet = id
- *d3H-3t-3t
 - Hong. dagaszt = "enfler, gonfler"
- *d3H-3d
 - Hébr. zvwH = "Zvoudah", mère de Joaqim ("d"/"z", "H"/"v")
 - Ar. zbd : Ar. zbd (zoubda) (*d3-3H-3d-3t) (-t) (soukoun sur "b") = "beurre", "crème" ("d"/"z", "H"/"b") (autre)
 - Hong. dagad = "se gonfler, s'enfler"
- *d3
 - aller droit/tenir(=prendre)
 - (cf. - préf. "s-" = préf. causatif é.-h. (K) (*s3 <*t3, "t"/"s")
 - (cf. Lat. deus = "dieu")
- d3.t = "main" ("-t") (<*d3) id

prendre,donner
(secteur 'B6')

- (cf. - ' = "main", "bras" <*3 <*H3, "H"//"", "H" et "" voisés)
- Lat. do (*da-o)-dedi-datum = "donner" (racine da- du DELL)
 - (cf. Gr. hedvov = "cadeau" <*3d-3n, étymon inverse)
 - Lat. dedo-didi-ditum= "donner une fois pour toutes", "livrer" ("de-")
 - Lat. dido-didi-ditum= "distribuer, répartir" ("dis-")
 - Lat. prodo-didi-ditum= "livrer, trahir" ("pro-")
 - Lat. reddo-didi-ditum= "rendre" ("red-")
 - Lat. trado-didi-ditum= "livrer, transmettre, trahir" ("trans-")
 - Fr. trahir (1080; lat. tradere, propremt. "livrer")("r/l",cf. traho)
 - Lat. perdo-didi-ditum= "donner inutilement, perdre"("per-")
 - Lat. addo-didi-ditum= "ajouter" ("ad-") (autre)
 - (cf. Arm. dal (31°) = "donner" <*t3-3r)
 - Hébr. djH (d-) = "milan" ("H")
 - Ar. 3d3 = "accomplir, exécuter, parvenir", "rémunérer" ("3" d'attaque)
 - Géorg. mada = "appétit" (prendre) ("ma-")*
 - d = signe D46:"main" (*d3) id
 - d.t = "main" ("-t") (*d3) id
 - d.t = "domaine" (*d3) ("-t") (avec N16) détenir(ou s'étendre)
 - d3.tt = "domaine" ("-tt") id (cf. - 'f.tt/- 'fty, - jH.tt, - dH.tt, ou - mswtt, - Hr.tt, - sd.tt/- sdy, - jmn.tt/- jmn.t, - '3.tt, - xnm.tt/- xnm.t) (avec N24 ou Aa8) (mais cf. - Ht.t = "mine, carrière" <*H3-3t)
 - dwt = "20" ("-wt") (*d3) id (ou *dw3-t)
 - d3j = "compenser" ("-j") prendre
 - dy = "don" ("-y") (*d3) id
 - dj = signe D46:"main" (*d3-3j) prendre // au + ht pt
 - djwt = id ("-wt") id (ou 5 (- djw) doigts de la main ouverte)
 - djwt = "groupe de 5", "de 5 parties" ("-wt") (avec D46) id
 - djw = "5" ("-w") (*d3-3j) prendre(d3)//id(3j) (cf.- d3r = "piller",3j=3r) (représenté par 5 traits, cf. signe Z5:"trait oblique" (pour "1" (soit "ôter"))
 - dj(yw) = "50" ("-yw") (id) id (cueillette)
 - djw = "provisions" ("-w") (*d3j) cueillir ou pourvoir
 - (cf. - sdj = "prendre, emmener" <*s3-3d > - sdj = "exiger des impôts, piller", - jsd.t = "fruit" (en général), - jsd = signe M43:"treille sur pergola", - wsd = "interroger, questionner", - ssp (szp) = "prendre en main, empoigner, recevoir" <*s3-3d-3p)
 - d = signe X8:"pain conique" (Dét. pour "donner") (*d3) id (donner:main,part)
 - dj = id (*d3-3j) au + ht pt // id
 - d = signe D37:"bras tendu, offrant un pain X8" (Dét. pour "donner") (*d3) id
 - dj = id (*d3-3j) au + ht pt // id
 - *d3-3 (
 - Skr. ya = "arriver à", "parvenir à", "demander" (Bur. 524) (*ya-a, "d" en "y") (autre)
 - Skr. ayana = "tempérament", "disposition naturelle" (Bur. 78) (*d3-3-3n, *a-ya-a-an-a, "a" intensatif long) (cf. Skr. yana = "marche", "action d'aller" <autre *d3-3-3n, *ya-a-an-a / Skr. ya = "aller à", "partir pour" <*d3-3)

- Skr. yata = part. passé de Skr. ya, et "où l'on parvient", "obtenu" (Bur. 524) (*d3-3-3t, *ya-a-at-a) (autre)
- Skr. yāt = part. présent (Bur. 524) (*d3-3-3-3t, *ya-a-a-at)
- Skr. yan = part. présent (id) (*ya-a-anj, "t" en "j", inf. nas.)
- Mar. yene = "venir" ("-ane")
- Kash. yinu = "venir" ("-anu")
- Skr. div = "désirer", "demander", "solliciter" (Bur. 320) (*di-u)
- Skr. deva = "prêtre" (en tant qu'il offre le sacrifice) (Bur. 329) (*d3-3-3, *de-e-u-a) (cf. Skr. div = "désirer", "demander" <*d3-3-3) (cf. Skr. dyo = "prêtre" (Bur. 334) (védique) <*d3-3-3) (cf. Lat. rex (sacrōrum) / Lat. rogo) (autre)
- Skr. devakuta = "temple" (Bur. 329) (cf. Skr. kuṭa = "maison", soit ici "maison de sollicitation") (cf. Skr. harideva = synonyme de Skr. ṣṛāvāna = 23^{ème} astérisme lunaire (rang 5) : cueillette-rapt)
- Skr. devana = "commerce aléatoire", "affaire" (Bur. 331) (*d3-3-3n, *de-u-an-a) (autre)
- Skr. daiva = "sort", "destin", "providence" (Bur. 332) (*d3-3-3, *da-i-u-a, diphtongue) (autre)
- Skr. daivya = "destin" (Bur. 332) (*d3-3-3, *da-i-u-ya, diphtongue, "-ya")
- Skr. daivika = "relatif ou attribuable au destin" (id) (*d3-3-3-3h, *da-i-u-ik-a, "h" en "k") (autre)
- Skr. dyo = "prêtre" (en tant qu'il offre le sacrifice) (Bur. 334) (védique) (*dy-o)
- Skr. dā = "donner" (Skr. dadāmi) (Bur. 315) (autre)
- Skr. dāna = "don", "présent" (Bur. 316) (*d3-3-3n, *da-a-an-a) (autre)
- Skr. dānu = "donateur" (Bur. 317) (id, *da-a-an-u)
- Skr. daya = "don", "présent" (Bur. 317) (*d3-3-3, *da-a-y-a, ou "-ya") (autre)
- Skr. deya = "qui doit être donné" (Bur. 329) ("-ya") (cf. Skr. day = "donner" <*d3-3t)
- Hitt. dā- = "prendre" (DELL, DELG)
- Gr. ζεια = "blé", "épeautre" (*d3-3, *ζε-ι-α, "d" en "ζ")
- Skr. yava = "orge" (Bur. 523) (*d3-3, *ya-u-a, "d" en "y") (autre)
- Skr. yavya = "ensemencé d'orge" (id) (*ya-u-y-a)
- Skr. yavaka = "orge", "épeautre" (id) (*d3-3-3h, *ya-u-ak-a)
- Gr. δανvai = "savoir, apprendre, connaître" ("-n") (part. δαεις)
- Lat. dē- = marquant l'achèvement (Lat. devinco = "vaincre définitivement") (autre)
- Gr. δηω = "trouver" (DELG: "sans étymologie") (*δε-ε-ω) (cf. Gr. Δηω = autre nom de Déméter)
- Beng. déôa = "donner"
- Hong. dió = "noix"
- Ar. ḍw = "qui a, qui possède" ("d"/"ḍ") (cf. Ar. ḍw-3l-qeda, 11^{ème} mois année musulmane (rang 1), et ḍw-3l-hjj, 12^{ème} mois (rang 2), soit "11" (=10+1) et "12" (=10+2)) (autre)

- *d3-3-3m-3-3t

- Gr. δαημων-ονος = "qui sait, expérimenté, capable" ("-ων") (cf. ειδημων <*3d-3d-3m-3-3t) (cf. διδασκω)
- *d3-3-3h-(3n) ("3" = augment placé après le radical, étymon "3h" marqueur du passé en grec)
 - Gr. δωκα = ao. de διδωμι = "donner"
- *d3-3-3r
 - Gr. δωρον = "don" (δωριτις, épith. d'Aphrodite) (ou *d3-3r, cf. Gr. δωλος = Gr. δουλος <*d3-3r) (cf. Lat. populus / Lat. publicus, Gr. αγωγος / Gr. αγος)
 - Gr. δωρον = "paume de la main" (prendre)
- *d3-3-3t
 - (cf. Lat. dives-itis / Lat. dis-itis = "riche, abondant, opulent" <*d3-3t)
- *d3-3m-3t
 - Gr. δομα-ατος = "don", "paiement" (cf. λεγω/λογος, *δο-ομ-α, abrégement) (autre) (cf. Gr. δωμα <*d3-3-3m-3t, car équivaut à *δαιμα)
- *d3-3n
 - Lat. donum = "don" (*do-on-um, cf. λεγω/λογος) (cf. potus)
 - Gr. δανος = "don", et "prêt à intérêt" (abrégement) (DELG: "on admet, avec un suffixe -vos (cf. αφενος, κτηνος), une forme nominale de la racine de διδωμι, etc. Ce serait le seul exemple du vocalisme δα- pour cette racine en grec")
- *3d-3n (inverse)
 - (cf. Gr. ηδνον = "cadeau")
- *d3-3n-3-(3m)-(3n)
 - Lat. dono-avi-atum = "donner"
 - Lat. redono = "gratifier de nouveau", et "faire l'abandon" ("re-")
 - Lat. dono = "je donne" (*do-on-o-o-o) (cf. Lat. amo <*3m-3)
- *d3-3n-3-3H-3t-3t-(3n) Lat. donavit = "il donna" (*do-on-a-av-ij-it) (cf. Lat. fuit <*h3-3t-3t-(3n), *fu-ij-it)
 - Lat. fuveit = id (arch.) <*h3-3H-3t-3t-(3n), *fu-uv-ej-it
 - Lat. futavit = id <*h3-3t-3-3H-3t-3t-(3n), *fu-ut-a-av-ij-it < Lat. futo, cf. Lat. amavit <*3m-3-3H-3t-3t-(3n), *am-a-av-ij-it
 - Osq. duunated = id (<*d3-3n-3-3t-3t-(3n), *du-un-a-at-ed)
- *d3-3n-3t (infinitif)
 - Mar. dene = "donner" ("-ane")
 - Hind. dena = "donner" ("-ana")
- *d3-3n-3-3t
 - Lat. donatus = "donné"
- *d3-3n-3-3t-3 (
 - Lat. donatio = "donation"
- *d3-3n-3-3t-3-3H
 - Lat. donativum = "largesse faite par l'empereur" ("H" en "w")
- *d3-3n-3-3t-3h
 - Lat. donaticus = "donné" ("h" en "k")
- *d3-3n-3-3t-3-3r
 - Lat. donator-oris = "donateur" ("-tor")
- *d3-3n-3-3t-3-r3-3h
 - Lat. donatrix-icis = "donatrice" ("h" en "k", "ks" en "x")

- *d3-3n-w3
 - Kash. dinu, Sind. dianu = "donner" ("-anu")
- *d3-3n-3-w3
 - Singh. denawa = "donner" ("-inawa")
- *d3-3n-3m
 - Skr. danam = "don"
- *d3-3r
 - (cf. Hébr. 'srH = "10" / Hébr. 'sjr = "riche", Hébr. 'sr = "richesse")
- *d3-3r-3-3t
 - Gr. δωρεα = "don", "cadeau" (nom. sing.) (fém.) (*do-op-ε-aj)
(cf. Gr. δωρον-ου = id <*d3-3-3r-3-3t)
 - Gr. δωρη = id (ion.) (*do-op-ε-εj) (cf. Gr. ηη <*3t, *hej)
- *d3-3r-3-3t-3t
 - Gr. δωρεας = gén. sing. (*do-op-ε-aj-as) (cf. -α-as)
 - Gr. δωρηs = id (ion.) (*do-op-ε-εj-es) (cf. -η-ηs)
- *d3-3h
 - Gr. δαυκος = "carotte" (prendre) ("h" en "k") (cf. ταυρος)
- *d3-3t
 - (cf. Skr. day = "donner")
 - Lat. datum = "don" et "pion de jeu" (destin, hasard, chance)
 - Fr. dé (1190; lat. datum=pion de jeu, p.p. de dare=donner)
(cf. Gr. δεσποινα = épith. d'Artémis, Hécate, Perséphone)
(cf. Gr. λυγοδεσμη = épith. d'Artémis)
 - Lat. dos-otis = "dot" ("t" en "s", *do-os) (cf. Lat. cos-otis, Lat. nepos-otis)
 - Gr. δως = "don", "cadeau", "présent" (nom. sing., "t" en "s", *do-os) (cf. Gr. διδως), et épith. de Déméter (qui donne la nourriture aux hommes)
 - Gr. dotos = "donné" (*do-ot-os, abrégement, cf. Gr. λυτος <*r3-3t)
(cf. Lat. dīs-itis = "riche, abondant, opulent" / Lat. dīves-itis)
- *d3-3t-3 (
 - Lat. dato-avi = "donner souvent" (fréq. de Lat. do)
 - Gr. ζητω = "chercher", "enquêter" ("d" en "z") (cf. Gr. διζημαι = id <*d3-d3) (DELG: "dénominateur comme Gr. αιτω, Gr. δατωμαι, issu d'un adjectif en -tos : cet adjectif est attesté en arcadien Gr. ζατος, cf. Gr. διζημαι, accessoirement Gr. ζημια, Gr. ζηλος. Voir aussi Gr. ζητροs, etc.)
- *d3-3t-3-3 (
 - Gr. ζητω = id Gr. ζητω (*ζε-ετ-ε-υ-ω) (Gr. ζατω (dor.))
- *d3-3t-3-3-3t
 - Lat. datio-onis = "don", "action de donner"
- *d3-3t-3-3m-3t
 - Gr. ζητημα-ατος = "objet de recherche, d'enquête" (id ζητω)
- *d3-3t-3-3r
 - Gr. δωτηρ-ηρος = "donateur" (Hom.) (<*do-ot-ε-ερ, "-τηρ")
(cf. Gr. σωτηρ)
 - Gr. δοτηρ-ηρος = "donateur" (Tard.) (<id, abrégement)
 - Skr. datar = id (id)
 - Gr. δωτωρ-ορος = id ("-τωρ")

- Lat. dator-oris = id ("-tor")
 - *d3-3t-3-r3-3h
 - Lat. datrix-icis = "celle qui donne"
 - *d3-3t-3-3t
 - Gr. δοσις-εως = "action de donner", "donation" (*δο-οσ-ι-ις, "t" en "s", cf. λεγω/λογος, abrégement) (cf. Gr. βοσις, Gr. αροσις, Gr. ποσις)
 - Gr. δωτης-ου = "donateur", "donatrice" (*δο-οτ-ε-εσ, "-της")
 - Gr. δοτης-ου = id (<id, abrégement)
 - *d3-3t-3-3t-3t
 - Gr. ζητητος = "recherché" (*ζε-ετ-ε-ετ-οσ) id ζητεω
 - *d3-3t-3-3t-3-3t
 - Gr. ζητησις-εως = "recherche, enquête" ("t" en "s")
 - Gr. ζητητης-ου = "enquêteur" (*ζε-ετ-ε-ετ-ε-εσ, "-της")
 - *d3-3t-3-3t-3m
 - Gr. ζητησιμος = "où l'on peut chercher" (du gibier) (id)
 - *d3-3t-3-3t-3h
 - Gr. ζητητικος = "capable de chercher" ("h" en "k")
 - *d3-3t-3n
 - Oss. döttyn = "donner" ("-yn") (cf. Oss. dös = "10")
 - *d3-3t-3t-3n-3t
 - Gr. δωτινη = "don obligé" (<*δο-οτ-ιγ-ιγ-εγ) (cf. βοτιανειρα)
 - *d3-d3
 - id (red. int.)
 - d3d3 = "oignon d'ail"
 - id (ou tête)
 - *d3-d3-(3m)-3t-(3n)
 - Gr. διζημαι = "chercher" ("d" en "z", *δι-ζε-εμ-αγ-ι, "t" en "j") (cf. Gr. ζητεω = id <*d3-3t-3) (DELG: "présent athématique à redoublement et à voyelle longue, de *δι-δγα-μαι... Apparenté à Gr. ζηλος, Gr. ζητεω (et Gr. ζατος)")
 - *d3-d3-3t-3 (
 - Gr. διζησις-εως = "recherche, enquête" (id, "t" en "s")
 - *d3-d3-(3m)-(3n) (1ère pers. sing.)
 - Skr. dadami = "je donne" (*da-da-am-i)
 - (cf. Gr. διδωμι = id <*δι-δο-ομ-ι)
 - *d3-d3-3t-(3n) (3ème pers. sing.)
 - Skr. dadati = "il donne" (DELG) ("-ati")
 - (cf. Gr. διδωσι(v) = id <*δι-δο-οσ-ι(v))
 - Av. dadaiti = id ("-aiti")
- conjugaison de Lat. do (radical *d3)
indiatif présent actif de Lat. do
- *d3-(3m)-(3t)
 - Lat. do = "je donne" (*da-o-o)
 - *d3-3m-3t
 - Lat. damus = "nous donnons" (*da-am-us, "t" en "s") (désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3t) (cf. Lat. sumus = "nous sommes" <*t3-3m-3t , *su-um-us) (abrégement)
 - *d3-3t-(3t)
 - Lat. das = "tu donnes" (*da-as, "t" en "s") (désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t-(3t)) (cf. Lat. es = "tu es" <*3t-3t-(3t), *es-(e)s)
 - *d3-3t-3t

- Lat. *datis* = "vous donnez" (**da-at-is*) (désinence 2^{ème} pers. plur.: -3t-3t) (cf. *estis* = "vous êtes" <*3t-3t-3t) (abrégement)
 - *d3-3t-(3n)
 - Lat. *dat* = "il donne" (**da-at*) (désinence 3^{ème} pers. sing.: -3t-(3n)) (cf. Lat. *est* = "il est" <*3t-3t, **es-et*)
 - *d3-3-3t-(3n) (cf. désinence 3^{ème} pers. plur.: -3-3t-(3n))
 - Lat. *dant* = "ils donnent" (inf. nas., **da-a-at*) (cf. Lat. *amant* = "ils aiment" <*3m-3-3-3t-(3n) , **am-a-a-at*) (cf. Skr. *santi* = "ils sont" <*t3-3-3t-(3n) , **sa-a-at-i*), Lat. *sunt*, id <*t3-3-3t-(3n) , **su-u-ut*), Gr. *εισι(v)*, id <*3t-3-3t-(3n) , **ej-t-1σ-t(v)*)
- indicatif parfait actif de Lat. *do*
- *d3-d3-3t-(3m)-(3t)
 - Lat. *dedi* = "j'ai donné" (**de-di-ij*) (redoublement du radical) (parfait identique au présent, avec adjonction de l'étymon "3t" marqueur du passé en latin, et "3" = "ôter, déchirer") (Lat. *at* <*3t)
- subjonctif présent actif arch. de Lat. *do*
- *d3-3t-(3t) Lat. *duas* = "que tu donnes" (**du-as*, "t" en "s") (cf. Lat. *ames* = "que tu aimes" <*3m-3-3t-(3t), **am-e-es*)
 - *d3-3t-(3n) Lat. *duat* = "qu'il donne" (**du-at*) (cf. Lat. *amet* = "qu'il aime" <*3m-3-3t-(3n) **am-e-et*) (subjonctif présent identique à l'indicatif présent, avec adjonction de "3" marqueur du subjonctif (= "tenir"), fusionné avec le 1^{er} "3" désinentiel) (comme en grec, introduction, avant la désinence, d'un "3" supplémentaire, marquant le subjonctif (subordonné, lié), et donc avec le contenu sémantique de "tenir", cf. Gr. *λυω* = "que je délie" <*r3-3-(3m)-(3n), **λυ-o-o-o*)
- optatif présent actif arch. de Lat. *do* (Gaffiot)
- *d3-(3m)-(3t) Lat. *duim* = "puissé-je donner" (**du-im*) (cf. Lat. *amem* = "que j'aime" <*3m-3-(3m)-(3t), **am-e-em*)
 - *d3-3t-(3t) Lat. *duis* = "tu " (**du-is*, "t" en "s") (cf. Lat. *ames* = "que tu aimes" <*3m-3-3t-(3t), **am-e-es*)
 - *d3-3t-(3n) Lat. *duit* = "il " (**du-it*) (cf. Lat. *amet* = "qu'il aime" <*3m-3-3t-(3n) **am-e-et*)
 - *d3-3-3t-(3n) Lat. *duint* = "ils " (**du-i-it*, inf. nas.) (cf. Lat. *ament* = "qu'ils aiment" <*3m-3-3-3t-(3n), **am-e-e-et*)
- infinitif présent actif de Lat. *do*
- *d3-3t-3t
 - Lat. *dare* = "donner" (**da-aR-ej*, abrégement, rhotacisme) (cf. Lat. *amare* <*3m-3-3t-3t, Lat. *ire* <*3-3t-3t, Lat. *legere* <*r3-3H-3t-3t)
- participe parfait passif
- *d3-3t
 - Lat. *datus-a-um* = "donné" (**da-at-us*, abrégement) (cf. Lat. *amatus* <*3m-3-3t)
 - Skr. *ditas* = "donné" (<id, **di-it-as*)
 - Gr. *δοτος* = "donné" (adjectif verbal) (tard.) (<id, **δο-οτ-os*, cf. *λεγω/λογος*, abrégement) (cf. Gr. *θετος*, Gr. *τατος*, Gr. *δετος*, Gr. *βοτον*, Gr. *ποτος*) ("a"/"e"/"i"/"o")
 - *d3-3t-3-3 (

- Lat. dativus casus = datif (Quintilien) (asp. aléat. en "w")
- *d3-3t-3h
 - Gr. δοτικός = "qui aime donner" ("h" en "k")
- conjugaison de Gr. δίδωμι
- indicatif présent actif de Gr. δίδωμι
- *d3-d3-(3m)-(3n) (désinence 1^{ère} pers. sing. : -(3m)-(3n))
 - Gr. δίδωμι = "je donne" (*δi-δo-om-i, cf. λεγω/λογος) (radical *d3 redoublé) (DELG: "racine i.-e. *deC3-/ *d_o- représentée dans presque toutes les langues i.-e.. En raison de la valeur sociale de la notion et de la réciprocité qu'elle comporte, elle se prête à exprimer aussi l'idée de "prendre" p. ex. dans Hitt. da- = "prendre")
- *d3-d3-3t-(3t) Gr. δίδως = "tu donnes" (*δi-δo-os, "t" en "s")
 - ou Gr. δίδοις = id (*δi-δo-is, id)
 - ou Gr. δίδοις = id (*δi-δo-ij-is, id)
 - ou Gr. δίδοιςθα = id(*δi-δo-ισθ-α, "t" en "σθ")
- *d3-d3-3t-(3n) Gr. δίδωσι(v) = "il donne" (*δi-δo-οσ-i(v), id)
 - ou Gr. δίδοι = id (*δi-δo-ij, "t" en "j")
- *d3-d3-3m-3n Gr. δίδομεν = "nous donnons" (*δi-δo-om-εν)
 - (abrégement)
 - ou Gr. δίδοαμεν = id (*δi-δo-αμ-εν)
- *d3-d3-3t-3t Gr. δίδοτε = "vous donnez" (*δi-δo-οτ-εj)
- *d3-d3-3-3t-(3n) Gr. δίδοασι(v) = "ils" (*δi-δo-ο-ασ-i(v))
 - ou Gr. δίδουσι = id (*δi-δo-ο-υσ-i)
 - ou Gr. δίδωσι = id (*δi-δo-ο-οσ-i)
- indicatif imparfait actif de Gr. δίδωμι
- *3-d3-d3-(3m)-(3n) Gr. εδίδουν = "je donnais" (*ε-δi-δo-υv)
- *3-d3-d3-3t-(3t) Gr. εδίδους = "tu" (*ε-δi-δo-υs, "t" en "s")
 - (cf. Gr. οδους-οντος <*w3-d3-3t)
 - Gr. εδίδως = id (id) et Gr. δίδως (sans augment)
- *3-d3-d3-3t-(3n) Gr. εδίδου = "il" (*ε-δi-δo-υj, "t" en "j")
 - Gr. εδίδω = id (id) et Gr. δίδω (sans augment)
- *3-d3-d3-3m-3n Gr. εδίδομεν = "nous" (*ε-δi-δo-ομ-εν)
- *3-d3-d3-3t-3t Gr. εδίδοτε = "vous" (*ε-δi-δo-οτ-εj)
- *3-d3-d3-3-3t-(3n) Gr. εδίδοσαν: "ils" (*ε-δi-δo-ο-οσ-αν"t" en "s")
 - Gr. δίδοσαν = id (id, sans augment)
 - Gr. εδίδουν = id (*ε-δi-δo-ο-υj-υv)
 - Gr. εδίδον = id (id) et Gr. δίδον (sans augment)
- indicatif imparfait actif de Gr. λυω
- *3-r3-(3m)-(3n) Gr. ελυον = "je déliais" (*ε-λυ-ον)
- *3-r3-3t-(3t) Gr. ελυες = "tu" (*ε-λυ-ες)
- *3-r3-3t-(3n) Gr. ελυε = "il" (*ε-λυ-εj)
 - ou Gr. λυε (<*r3-3-3t-(3n), *λυ-ε-εj, augment "3" après le radical)
 - ou Gr. λυεν (< id, *λυ-ε-εj-εν, id)
- *3-r3-3m-3n Gr. ελυομεν = "nous" (*ε-λυ-ομ-εν)
- *3-r3-3t-3t Gr. ελυετε = "vous" (*ε-λυ-ετ-εj)
- *3-r3-3-3t-(3n) Gr. ελυον = "ils" (*ε-λυ-ο-οj-ον, "t" en "j")
- indicatif futur actif de Gr. δίδωμι

- *d3-3t-(3m)-(3n) Gr. δωσω = "je donnerai" (*δο-οσ-ο-ο, "t" en "s")
ou Gr. διδωσω (avec redoublement du radical)
- *d3-3t-3t-(3t) Gr. δωσεις = "tu " (*δο-οσ-εj-ιs, id, "t" en "j")
- *d3-3t-3t-(3n) Gr. δωσει = "il " (*δο-οσ-εj-ι, id)
- *d3-3t-3m-3n Gr. δωσομεν = "nous " (id, *δο-οσ-ομ-εν)
- *d3-3t-3t-3t Gr. δωσετε = "vous " (id, *δο-οσ-ετ-εj)
- *d3-3t-3-3t-(3n) Gr. δωσουσι(v) = "ils (*δο-οσ-ο-υσ-ι(v), "t" en "s")
(l'étymon "3t" marqueur du futur en grec)

indicatif futur actif de Gr. λωω

- *r3-3t-(3m)-(3n) Gr. λωσω = "je délierai" (*λυ-υσ-ο-ο)
- *r3-3t-3t-(3t) Gr. λωσεις = "tu " (*λυ-υσ-εj-ιs)
- *r3-3t-3t-(3n) Gr. λωσει = "il " (*λυ-υσ-εj-ι, id, "t" en "j")
- *r3-3t-3m-3n Gr. λωσομεν = "nous " (id, *λυ-υσ-ομ-εν)
- *r3-3t-3t-3t Gr. λωσετε = "vous " (id, *λυ-υσ-ετ-εj)
- *r3-3t-3-3t-(3n) Gr. λωσουσι(v): "ils (*λυ-υσ-ο-υσ-ι(v), "t" en "s")

indicatif aoriste actif second de Gr. διδωμι

- *3-d3-3h-(3m)-(3n) Gr. εδωκα = "je donnai" (*ε-δο-οκ-α)
ou Gr. δωκα (<*d3-3-3h-(3n), augment "3" après le radical)
- *3-d3-3h-3t-(3t) Gr. εδωκας = "tu " (*ε-δο-οκ-αs, id, "t" en "s")
- *3-d3-3h-3t-(3n) Gr. εδωκε = "il " (*ε-δο-οκ-εj, "t" en "j")
- *3-d3-3m-3n Gr. εδομεν = "nous " (*ε-δο-ομ-εν, abrégement)
- *3-d3-3t-3t Gr. εδοτε = "vous " (*ε-δο-οτ-εj, id)
- *3-d3-3-3t-(3n) Gr. εδοσαν = "ils " (*ε-δο-ο-οσ-αν, id)
(le radical présent redoublé "d3-d3" est amputé de sa moitié)

indicatif parfait actif de διδωμι

(redoublement du premier étymon du radical *d3)

- *d3-d3-3h-(3m)-(3n) Gr. δεδωκα = "j'ai fini de donner"
(*δε-δο-οκ-α)
- *d3-d3-3h-3t-(3t) Gr. δεδωκας = "tu " (*δε-δο-οκ-αs, "t" en "s")
- *d3-d3-3h-3t-(3n) Gr. δεδωκε = "il " (*δε-δο-οκ-εj, "t" en "j")
- *d3-d3-3h-3m-3n Gr. δεδωκαμεν = "nous " (*δε-δο-οκ-αμ-εν)
- *d3-d3-3h-3t-3t Gr. δεδωκατε = "vous " (*δε-δο-οκ-ατ-εj)
- *d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. δεδωκασι(v) = "ils " (*δε-δο-οκ-α-ασ-ι(v), "t" en "s")

indicatif parfait actif de Gr. λωω

- *r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. λελυκα = "j'ai fini de délier" (*λε-λυ-υκ-α)
(l'allongement de "υ" est provoqué par la suite 3-3 de -r3-3h-, cf. Gr. πεποιηκα)
- *r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. λελυκας = "tu " (*λε-λυ-υκ-αs)
- *r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. λελυκε = "il " (*λε-λυ-υκ-εj)
- *r3-r3-3h-3m-3n Gr. λελυκαμεν = "nous " (*λε-λυ-υκ-αμ-εν)
- *r3-r3-3h-3t-3t Gr. λελυκατε = "vous " (*λε-λυ-υκ-ατ-εj)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκασι(v) = "ils " (*λε-λυ-υκ-α-ασ-ι(v))

indicatif plus-que-parfait actif

- *ε-d3-d3-3h-(3m)-(3n) Gr. εδεδωκη = "j'avais fini de donner"
(*ε-δε-δο-οκ-ε-ε)
- *ε-d3-d3-3h-3t-(3t) Gr. εδεδωκης = "tu " (*ε-δε-δο-οκ-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s")

- *ε-d3-d3-3h-3t-(3n) Gr. εδεδωκει(v) = "il " (*ε-δε-δο-οκ-εj-ι(v), "t" en "j")

- *ε-d3-d3-3h-3m-3n Gr. εδεδωκεμεν = "nous " (*ε-δε-δο-οκ-εμ-εν)

- *ε-d3-d3-3h-3t-3t Gr. εδεδωκετε = "vous " (*ε-δε-δο-οκ-ετ-εj, "t" en "j")

- *ε-d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. εδεδωκεισαν = "ils " (*ε-δε-δο-οκ-ε-ισ-αν, "t" en "s")

(on voit immédiatement que ces formes se déduisent purement et simplement du parfait, mais avec un augment supplémentaire, représentant le radical de Lat. eo)

indicatif plus-que-parfait actif de Gr. λυω

- *ε-r3-r3-3h-(3m)-(3n) Gr. ελελυκη = "j'avais fini de délier" (*ε-λε-λυ-υκ-ε-ε) (ou Gr. ελελυκειν <*ε-λε-λυ-υκ-ε-ιv)

- *ε-r3-r3-3h-3t-(3t) Gr. ελελυκης = "tu " (*ε-λε-λυ-υκ-εj-εs, "t" en "j", "t" en "s") (ou Gr. ελελυκεις <*ε-λε-λυ-υκ-εj-ιs)

- *ε-r3-r3-3h-3t-(3n) Gr. ελελυκει(v) = "il " (*ε-λε-λυ-υκ-εj-ι(v), "t" en "j")

- *ε-r3-r3-3h-3m-3n Gr. ελελυκεμεν = "nous " (*ε-λε-λυ-υκ-εμ-εν) (ou Gr. ελελυκειμεν , forme corrompue)

- *ε-r3-r3-3h-3t-3t Gr. ελελυκετε = "vous " (*ε-λε-λυ-υκ-ετ-εj, "t" en "j") (ou Gr. ελελυκειτε , forme corrompue)

- *ε-r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. ελελυκεισαν = "ils " (*ε-λε-λυ-υκ-ε-ισ-αν, "t" en "s") (ou Gr. ελελυκεσαν , abrégement)

subjonctif présent actif de Gr. διδωμι

- *d3-d3-3-(3m)-(3n) Gr. διδω = "que je donne" (*δι-δο-ο-ο)

- *d3-d3-3-3t-(3t) Gr. διδωs = "tu " (*δι-δο-ε-εs, "t" en "s")

- *d3-d3-3-3t-(3n) Gr. διδω = "il " (*δι-δο-ε-εj, "t" en "j")

- *d3-d3-3-3m-3n Gr. διδωμεν = "nous " (*δι-δο-ο-ομ-εν)

- *d3-d3-3-3t-3t Gr. διδωτε = "vous " (*δι-δο-ε-ετ-εj)

- *d3-d3-3-3-3t-(3n) Gr. διδωσι(v) = "ils " (*δι-δο-ο-ο-οσ-ι(v))

subjonctif présent actif de Gr. λυω

- *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λυω = "que je délie" (*λυ-ο-ο)

- *r3-3-3t-(3t) Gr. λυηs = "tu " (*λυ-ε-εs)

- *r3-3-3t-(3n) Gr. λυη = "il " (*λυ-ε-εj)

- *r3-3-3m-3n Gr. λυωμεν = "nous " (*λυ-ο-ομ-εν)

- *r3-3-3t-3t Gr. λυητε = "vous " (*λυ-ε-ετ-εj)

- *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λυωσι(v) = "ils " (*λυ-ο-ο-οσ-ι(v))

subjonctif aoriste actif de Gr. διδωμι

- *d3-3-(3m)-(3n) Gr. διδω = "que je donne" (*δο-ο-ο)

- *d3-3-3t-(3t) Gr. διδωs = "tu " (*δο-ε-εs, "t" en "s")

- *d3-3-3t-(3n) Gr. διδω = "il " (*δο-ε-εj, "t" en "j")

- *d3-3-3m-3n Gr. διδωμεν = "nous " (*δο-ο-ομ-εν)

- *d3-3-3t-3t Gr. διδωτε = "vous " (*δο-ε-ετ-εj, "t" en "j")

- *d3-3-3-3t-(3n) Gr. διδωσι(v) = "ils " (*δο-ο-ο-οσ-ι(v))

(on constate une conjugaison identique au subjectif présent, mais sans redoublement)

subjonctif parfait actif de Gr. διδωμι (formé sur l'indicatif parfait actif)

- *d3-d3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. δεδωκω = "que j'aie fini de donner"
(*δε-δο-οκ-ο-ο)
 - *d3-d3-3h-3-3t-(3t) Gr. δεδωκης = "tu " (*δε-δο-οκ-ε-εσ, "t" en "s")
 - *d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. δεδωκη = "il " (*δε-δο-οκ-ε-ε, "t" en "j")
 - *d3-d3-3h-3-3m-3n Gr. δεδωκωμεν = "nous " (*δε-δο-οκ-ο-ομ-εν)
 - *d3-d3-3h-3-3t-3t Gr. δεδωκητε = "vous " (*δε-δο-οκ-ε-ετ-ε, "t" en "j")
 - *d3-d3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. δεδωκωσι(v) = "ils "
(*δε-δο-οκ-ο-ο-οσ-ι(v), "t" en "s")
- subjonctif parfait actif de Gr. λυω
- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λελυκω = "que j'aie fini de délier"
(*λε-λυ-υκ-ο-ο)
 - *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λελυκης = "tu " (*λε-λυ-υκ-ε-εσ)
 - *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λελυκη = "il " (*λε-λυ-υκ-ε-ε, "t" en "j")
 - *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λελυκωμεν = "nous " (*λε-λυ-υκ-ο-ομ-εν)
 - *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λελυκητε = "vous " (*λε-λυ-υκ-ε-ετ-ε, "t" en "j")
 - *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λελυκωσι(v) = "ils "
(*λε-λυ-υκ-ο-ο-οσ-ι(v))
- (étymon "3h" marqueur du passé en grec, et "3" marque le subjonctif, avec le contenu sémantique de "tenir")
- optatif présent actif de Gr. διδωμι
- *d3-d3-j3-(3m)-(3n) Gr. διδοιην = "puissé-je donner" (*δι-δο-ιε-εν)
 - *d3-d3-j3-3t-(3t) Gr. διδοιης = "tu " (*δι-δο-ιε-εσ, id, "t" en "s")
 - *d3-d3-j3-3t-(3n) Gr. διδοιη = "il " (*δι-δο-ιε-ε, "t" en "j")
 - *d3-d3-j3-3m-3n Gr. διδοιμεν = "nous " (*δι-δο-ιε-εμ-εν, id)
 - *d3-d3-j3-3t-3t Gr. διδοιτε = "vous " (*δι-δο-ιε-ετ-ε, id)
 - *d3-d3-j3-3-3t-(3n) Gr. διδοιεν = "ils " (*δι-δο-ιε-ε-ε, id)
- (l'étymon "j3", placé entre le radical redoublé et chaque désinence, marque l'optatif présent)
- optatif présent actif de Gr. ηημι (radical "33")
- *33-j3-(3m)-(3n) Gr. ηιεην = "puissé-je envoyer" (*ηε-ι-ε-εν)
 - *33-j3-3t-(3t) Gr. ηιεης = "tu " (*ηε-ι-ε-εσ)
 - *33-j3-3t-(3n) Gr. ηιεη = "il " (*ηε-ι-ε-ε, "t" en "j")
 - *33-j3-3m-3n Gr. ηιεμεν = "nous " (*ηε-ι-ιμ-εν)
 - *33-j3-3t-3t Gr. ηιειτε = "vous " (*ηε-ι-ιτ-ε, "t" en "j")
 - *33-j3-3-3t-(3n) Gr. ηιειεν = "ils " (*ηε-ι-ι-ε, id)
- optatif aoriste actif second de Gr. διδωμι
- *d3-j3-(3m)-(3n) Gr. διοιην = "puissé-je donner" (*δο-ιε-εν)
 - *d3-j3-3t-(3t) Gr. διοιης = "tu " (*δο-ιε-εσ, id, "t" en "s")
 - *d3-j3-3t-(3n) Gr. διοιη = "il " (*δο-ιε-ε, "t" en "j")
 - *d3-j3-3m-3n Gr. διοιμεν = "nous " (*δο-ιε-εμ-εν, id)
 - *d3-j3-3t-3t Gr. διοιτε = "vous " (*δο-ιε-ετ-ε, id)
 - *d3-j3-3-3t-(3n) Gr. διοιεν = "ils " (*δο-ιε-ε-ε, id)
- (on constate une conjugaison identique à l'optatif présent, mais sans redoublement)
- optatif aoriste actif second de Gr. ηημι (radical "33")
- *33-3-(3m)-(3n) Gr. ηειην = "puissé-je envoyer" (*ηε-ι-ε-εν)
 - *33-3-3t-(3t) Gr. ηειης = "tu " (*ηε-ι-ε-εσ)
 - *33-3-3t-(3n) Gr. ηειη = "il " (*ηε-ι-ε-ε, "t" en "j")

- *33-3-3m-3n Gr. η̄με̄ν = "nous " (*hε-ι-ιμ-εν)
- *33-3-3t-3t Gr. η̄ῑτε = "vous " (*hε-ι-ιτ-εj)
- *33-3-3t-(3n) Gr. η̄ῑεν = "ils " (*hε-ι-ι-εj-εν)
(l'optatif n'est plus indiqué par l'étymon "j3", mais le seul "3",
comme dans Gr. λ̄οῡῑμ̄ι)
- optatif parfait actif de Gr. δῑδ̄ω̄μ̄ι
- *d3-d3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. δε̄δ̄ω̄κο̄ῑμ̄ι = "puissé-je avoir fini de donner"
(*δε-δο-οκ-ο-ιμ-ι)
- *d3-d3-3h-3-3t-(3t) Gr. δε̄δ̄ω̄κο̄ῑς = "tu " (*δε-δο-οκ-ο-ις, "t̄" en "s")
- *d3-d3-3h-3-3t-(3n) Gr. δε̄δ̄ω̄κο̄ῑ = "il " (*δε-δο-οκ-ο-ιj, "t̄" en "j")
- *d3-d3-3h-3-3m-3n Gr. δε̄δ̄ω̄κο̄ῑμ̄εν = "nous " (*δε-δο-οκ-ο-ιμ-εν)
- *d3-d3-3h-3-3t-3t Gr. δε̄δ̄ω̄κο̄ῑτε = "vous " (*δε-δο-οκ-ο-ιτ-εj)
- *d3-d3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. δε̄δ̄ω̄κο̄ῑεν = "ils " (*δε-δο-οκ-ο-ι-εj-εν, "t̄"
en "j", abrégement)
- optatif parfait actif de Gr. λ̄ω̄
- *r3-r3-3h-3-(3m)-(3n) Gr. λε̄λ̄ῡκο̄ῑμ̄ι = "puissé-je avoir fini de délier"
(*λε-λυ-υκ-ο-ιμ-ι)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3t) Gr. λε̄λ̄ῡκο̄ῑς = "tu " (*λε-λυ-υκ-ο-ις)
- *r3-r3-3h-3-3t-(3n) Gr. λε̄λ̄ῡκο̄ῑ = "il " (*λε-λυ-υκ-ο-ιj)
- *r3-r3-3h-3-3m-3n Gr. λε̄λ̄ῡκο̄ῑμ̄εν = "nous " (*λε-λυ-υκ-ο-ιμ-εν)
- *r3-r3-3h-3-3t-3t Gr. λε̄λ̄ῡκο̄ῑτε = "vous " (*λε-λυ-υκ-ο-ιτ-εj)
- *r3-r3-3h-3-3-3t-(3n) Gr. λε̄λ̄ῡκο̄ῑεν = "ils " (*λε-λυ-υκ-ο-ι-εj-εν,
abrégement)
- indicatif présent moyen-passif de δῑδ̄ω̄μ̄ι (je donne pour moi (M), ou je
suis donné (P))
- *d3-d3-(3m)-3t-(3n) Gr. δῑδο̄μ̄αι = "je " (*δι-δο-ομ-αj-ι, "t̄" en "j",
abrégement)
- *d3-d3-3t-3t-(3t) Gr. δῑδο̄σαι = "tu " (*δι-δο-οσ-αj-ι, id)
- *d3-d3-3t-3t-(3n) Gr. δῑδο̄ται = "il " (*δι-δο-οτ-αj-ι, id)
- *d3-d3-3m-3t-3n Gr. δῑδο̄με̄θα = "nous " (*δι-δο-ομ-εθ-α(v))
- *d3-d3-3t-3t-3t Gr. δῑδο̄σθε = "vous " (*δι-δο-οσ-εθ-εj)
- *d3-d3-3-3t-3t-(3n) Gr. δῑδο̄νται = "ils " (*δι-δο-ο-οτ-αj-ι, "t̄" en "j",
inf. nas.)
- indicatif présent moyen-passif de λ̄ω̄ (je délie pour moi (M), ou je suis
délié (P))
- *r3-(3m)-3t-(3n) Gr. λ̄ο̄μ̄αι = "je " (*λυ-ομ-αj-ι)
- *r3-3t-3t-(3t) Gr. λ̄ῡει, λ̄ῡη̄ = "tu " (*λυ-εj-εj) (il n'y a donc pas
"chute du sigma intervocalique" de la pseudo-désinence -σαι, qui
est, en fait, -3t-3t, soit *-εσ-αj, cf. δῑδο̄σαι)
- *r3-3t-3t-(3n) Gr. λ̄ῡεται = "il " (*λυ-ετ-αj-ι)
- *r3-3m-3t-3n Gr. λ̄ο̄με̄θα = "nous " (*λυ-ομ-εθ-α(v))
- *r3-3t-3t-3t Gr. λ̄ῡεσθε = "vous " (*λυ-εσ-εθ-εj)
- *r3-3-3t-3t-(3n) Gr. λ̄ῡονται = "ils " (*λυ-ο-οτ-αj-ι, inf. nas.)
- infinitif présent actif
- *d3-d3-3n-3t Gr. δῑδο̄ναι = "donner" (*δι-δο-ον-αj)
- infinitif présent moyen-passif
- *d3-d3-3t-3t Gr. δῑδο̄σθαι (*δι-δο-εσθ-αj, "t̄" en "σθ")
- infinitif présent moyen-passif de Gr. λ̄ω̄

- *r3-3t-3t Gr. λυεσθαι (*λυ-εσθ-αj, "t" en "σθ")
participe présent actif
- *d3-d3-3-3t Gr. διδους-οντος = "donnant" (*δι-δο-ο-os, *δι-δο-ο-οτος, "t" en "s", inf. nas.) (radical présent "d3-d3")
ou Gr. διδους (*δι-δο-ο-os)
ou Gr. διδοις (éol.) (*δι-δο-ι-ις)
ou Gr. διδων-οντος (*δι-δο-ωνs, *δι-δο-ωντος)
(l'étymon "3t" est celui de Lat. et = "et", "aussi", Gr. εθος = "habitude", Gr. ετης = "compagnon", et la suite -3-3t marque le
participe présent actif (sens de "attacher à", "maintenir" (l'action
décrite par le radical)) (= donner-maintenir)
- participe aoriste actif second
- *d3-3-3t Gr. δους-οντος = "ayant donné" (*δο-ο-os, *δο-ο-οτος, "t" en "s", inf. nas.)
(le radical présent redoublé "d3-d3" est amputé de sa moitié)
- infinitif futur de Gr. διδωμι
- *d3-3t-3t-3n Gr. δωσειν = "devoir donner" (*δο-οσ-εj-ιw)
(l'étymon "3t" marqueur du futur en grec)
- infinitif futur actif de Gr. λωω
- *r3-3t-3t-3n Gr. λυσειν = "devoir délier" (*λυ-εσ-εj-ιw)
- autre infinitif futur de Gr. διδωμι
- *d3-3t-3m-3n Gr. δωσεμεν = id δωσειν (*δο-οσ-εμ-εν)
- ou
- *d3-3t-3m-3n-3t Gr. δωσεμεναι = id (*δο-οσ-εμ-εν-αj)
(l'étymon "3t" marqueur du futur en grec)
- infinitif présent actif de Gr. ειμι
- *3t-3n-3t (soit "être-aller-aller", soit "être indéfiniment")
- Gr. ειναi = "être" ("t" en "j", *εj-εν-αj, cf. Gr. εt = "tu es")
- *3t-3m-3n (soit "être-aller-aller")
- Gr. ημεν (dor.), Gr. εμμεν (éol.) = "être" ("t" en "j", *εt-εμ-εν)
- *3t-3m-3n-3t (soit "être-aller-aller-aller")
- Gr. εμμεναι, Gr. ημεναι, Gr. ειμεναι = Gr. εμμεν = "être"
- *d3-d3-3m
- Kab. ddem = "prendre"
- *d3-d3-3n
- Pers. dadan = "donner" ("-an")
- *dw3, *d3-w3 bien // id
- Turc dua = "prière"
- sw.t (zw.t) = "froment, blé" ("-t") (*dw3, "d"/"z") id
- sw.tt (zw.tt) = "froment, blé" ("-tt") (*dw3) id
- *3d ôter, ou tenir /aller droit(=prendre)(3d=d3)
- Lat. ad = "vers", "jusqu'à" (atteindre) (autre) (cf. Lat. ar = id)
- Angl. at (OE. aet) = "vers" ("d" en "t") (*3d, mais cf. Lat. ad <*3d)
- Got. at = id (id)
- v.h.a. az = id ("t"- "s")
- Lat. praeda (anc. praida) = "butin", "proie" (prae-3d (inverse de Lat. do <*d3), cf. praehendo <prae-h3-3d, praemium <prae-3m, praebeo <prae-habeo <prae-h3-3H)

- Hong. ad = "donner, offrir"
- Hong. kiad = "tendre, donner" (ki-)
- Hong. elad = "vendre" ("el-")
- Hong. iz = "goût, saveur" (autre)
- *3d-3 (
 - Gr. ιδιος, Gr. ηιδιος , Gr. Φιδιος (dor.) = "particulier, privé, propre à, singulier" (asp. aléat.) (ou *j3-d3)
 - Gr. ιδιον = "le bien particulier", "le propre"
 - Bret. azo = "mûr" (azvi =mûrir) ("d">"z) (cf. Bret. aho, darév)
 - Ar. 3d3t (adaa) (*3d-3-3t) (-t) (3dw3t (adawat)) (*3d-3-3w-3t) = "appareil, engin, outil, instrument"
 - Ar. 3dda = "accomplir", "exécuter", "réaliser" (*3d-3d-3)
 - Hong. ado = "donneur", "impôt, contribution, taxe"
- *3d-3-3 (
 - Gr. ιδιοομαι = "s'approprier"
- *3d-3-3-3m-3t
 - Gr. ιδιωμα-ατος = "particularité", tard. "idiome"
- *3d-3-3-3t-3-3 (
 - Gr. ιδιωτεια = "condition privée"
 - Gr. ιδιωτεω = "rester simple particulier" ("3" en "υ")
- *3d-3-3-3t-3-3t
 - Gr. ιδιωσις-εως = "action de regarder comme une chose particulière" ("t" en "s")
 - Gr. ιδιωτης-ου = "un particulier" ("-της")
- *3d-3-3n-3 (
 - Lat. idoneus = "propre à, apte à" (DELL:"étymologie obscure")
- *3d-3-3r
 - Lat. ador-oris = "blé" (farris genus) ("-or") (DELL:"les grammairiens enseignent que que l'o de *adoris* peut être long, ce qui est singulier") (normal, car *ad-o-or-is) (cf. Gr. αθηρ-ερος = "pointe" <*3-t3-3r)
- *m3-3d-3 (
 - Ar. mwdda (mou'addan) = "contenu", "signification", "teneur"
- *H3-3d
 - Héb. HwdH = "remercier" ("H-", "-H")
 - Héb. HwdjH = "remerciement" (id)
 - Héb. HwdH = "avouer" ("H-")
 - Héb. Hwd3H = "aveu" (id, "-H")
 - Héb. HtwdH (H.) = "avouer" ("H-"/"t-")
 - Héb. mtwdH (m.), mtwwdH = "qui avoue" ("m-"/"t-", id)
- *j3-3d
 - au + ht pt // id
 - (cf. Héb. jd , Ar. yd = "main")
- *3d-3m
- *j3-3d-3m
 - au + ht pt //// id
 - Héb. jzm (jT) = "tenter, essayer" ("d"/"z")
- *j3-d3-3m
 - Héb. jzm (yazâme) (j-) = "entrepreneur, promoteur" (id)
 - Héb. jzwm (j.), jjzwm (yizoûme) = "initiative" (id)
- *m3-3d-3m
 - "m-" //// id
 - Héb. mjzm (mézâme) (m..) = "initiative", "projet" (id jzm)

- *3d-3m-3n
 - Basq. adimen = "intelligence" ("-men") (cf. aditu, adina)
- *3dn, *3d-3n
 - Gr. $\eta\delta\nu\nu\omicron$ = "cadeau, don, présent" (Hom.) (asp. aléat., * $\eta\delta$ -(ϵ)v-ov) (inversion du radical "d3" de Lat. do et Gr. $\delta\iota\delta\omega\mu\iota$, cf. Lat. donum, Gr. $\delta\alpha\nu\omicron$ = "don" <*d3-3n) (DELG: "l'aspiration est mal expliquée") (Gr. $\epsilon\epsilon\delta\nu\alpha$ = id <*j3-3d-3n) (mais cf. Gr. $\eta\delta\omicron$ s = "siège" < Gr. $\eta\zeta\omicron\mu\alpha\iota$ <autre *3d) (cf. Gr. $\epsilon\rho\delta\omega$ <* $\epsilon\rho\zeta\omega$ – $\epsilon\rho\zeta\alpha$ – $\epsilon\omicron\rho\gamma\alpha$ <*3r-3H / Gr. $\eta\rho\epsilon\zeta\omega$ <*r3-3H, ou Gr. $\eta\rho\pi\omega$ <*3r-3h / Lat. repo <*r3-3h, ou Gr. $\eta\rho\pi\eta$ <*3r-3h / Lat. rapio <*r3-3h)
- *j3-3dn, *j3-3d-3n
 - Gr. $\epsilon\epsilon\delta\nu\alpha$ = "cadeaux" (* ϵ - $\epsilon\delta$ -(ϵ)v- α , "j3" en " ϵ ") (cf. Gr. $\eta\delta\nu\nu\omicron$) (DELG: "forme à prothèse")
- *3d-3r
 - Basq. aztertu = "examiner, chercher, étudier" ("d": "zt", "-tu") (autre)
- *3d-3r-3h
 - Hong. adalek = "contribution", "donnée"
- *3d-3r-3t
 - Hong. izlés = "goût, gustation"
- *3d-3h
 - Basq. eduki = "avoir, garder, tenir, contenir" ("h": "k")
- *H3-3d-3H
 - Hébr. Hwdj' = "informer", "annoncer" ("H-", "H"/"") (cf. Hébr. jd' = "savoir")
 - Hébr. Hwd'H (hoda'â) = "message", "annonce", "avis" (id, "-H")
 - Basq. atxiki = "retenir, saisir" ("d": "tx", "H": "k")
 - Hong. Adag = "dose"
- *m3-3d-3H
 - "m-" //// id
 - Hébr. mwdj' (modi'a) = "informateur" (id Hwdj')
 - Hébr. mwd' (moudâ) = "connaissance", "conscient" (id)
 - Hébr. mwd'H (moda'â) = "annonce", "affiche" (id, "-H")
- *t3-3d-3H
 - Hébr. twd'H = "esprit, pensée" ("t-", id, "-H") (cf. d'H=pensée)
- *m3-3d-3H-3n
 - Hébr. mwdj'jn (modi'îne) = "informations" (id)
- *m3-3d-3H-3t
 - Hébr. mwd'wt (mouda'oûte) = "prise de conscience" (id, "-w-t")
- *j3-3d-3H
 - au + ht pt //// id
 - Hébr. jd' (jT) = "savoir, connaître" ("H"/"") (autre)
 - Hébr. jd' (yêda) (j:) = "savoir" (n.) (d't, id <*d3-3H-3t, inverse)
 - Hébr. jdw' (yadoû'a) (jT) = "connu" (id)
 - Hébr. jdj'H (yédi'â) (j:) = "connaissance, savoir, information" (id) (*j3-d3-3H) (cf. d't, id) (cf. Hwdj'=informer,annoncer)
 - Aram. idaya = "savoir"
- *m3-j3-3d-3H
 - "m-" ///// id
 - Hébr. mjd' (médâ)(m..) = "information" (id Hwdj')(média=mdjH)
 - Hébr. mjd' (m:), mjjd' (méyadê'a) = "informateur" (id)
 - Hébr. mjd' (m:), mjwd' (meyoudâ) = "informé" (id)
- *H3-w3-3d-3H

- Hébr. Hwd', Hjwwd' = "être connu" ("H-", id Hwdj')
- *j3-3d-3H-3n
 - Hébr. jd'n (yad'âne) (j-) = "érudit" (id jd')
- *j3-3d-3H-3n-3t
 - Hébr. jd'nwt (yad'anoûte) (j-) = "érudition" (id, "-w-t")
- *3d-3H-3 (
 - Basq. ezagutu = "savoir" ("d": "z", "H": "g", "-tu") (ezagule, ezaguera)
- *3d-3t
 - Hong. adas = "don, octroi"
 - Hong. adat = "enquête, donnée, renseignement"
 - Hong. ados = "débiteur"
- *j3d, *j3-3d
 - au + ht // prendre
 - Turc yad = "mémoire" (autre)
- j3d.t = "filet" (chasse, pêche) ("-t") (*j3-3d) id
- j3d.t : signe D46a:main D46 répandant un liquide(*j3d)inonder,prendre
 - Hébr. jd (yade) (jT) = "main", "bras" (main = au + ht pt // prendre, cf. - d3.t, - dr.t) (cf. j'd) (*j3-3d) (cf. "yod")
 - Ar. yd (yad) (*j3-3d) (3yd (aydin)) (*j3-3d-3n) (soukoun sur "y") ou (jj) (3y3d (ayadin)) (*j3-3d-3n) = "main", "anse, poignée, manche" (cf. Hébr. yod)
- jd.t = id (*j3d, "-t") id
- *j3d-3 (
 - Aram. ida = "main"
- *j3d-3w-3-3 (
 - Ar. yd : Ar. ydwy (yadawiyy) = "manuel" (adj.)
- *j3d-3n-3 (
 - Hébr. jdnj (yédanî) (j:) (dT) = "manuel" (adj.) (*j3-d3-3n-3)
- *j3d-3r-3 (
 - Basq. itxaro = "espérer, croire" ("d": "tx") (cf. itxi, itxura)
- *j3d-3t
 - Hébr. jdjt (yadîte) (jT) = "poignée", "manche", "anse" ("-j-t")
- *j3d-3d
 - jss (jzz) = "prendre dans un filet" (*j3s3s <*j3d3d, "d"// "z") id (red. int.)
 - jssyt (jzz) = "un filet" ("-yt") (id) id
 - *jw3d, *j3-w3-3d bien //// id
 - jwd (NEgyp.) = "prendre dans un filet" (*jw3d) id (= bien - "yod") (cf.- H3d = "pêcher", - xwd = "pêcher") (cf.- jwd = "séparer, détacher" (*jw3d) (cf. signe D48:"main D46 sans le pouce" = - ssp)
- *j3-3d-3-3m-3-3t
 - Gr. ειδημων-ovos = "qui s'y connaît" ("j3" en "ε", "-ων") (cf. δαημων <*d3-3-3m-3-3t) (ou Gr. οιδα <*3-3d ou *w3-3d, et *j3-3d est de sens très proche de *3-3d, cf. - 'H = - jH = signe M2:"touffe d'herbe" et signe T24:"filet de pêche") (cf. Gr. ειδος <autre *j3-3d)
- *j3-3d-3-3m-3t
 - Gr. ειδημα-ατος = "connaissance"
- *j3-3d-3-3t-3 (
 - Gr. ειδησις-εως = "connaissance" ("t" en "s")

- *j3-3dm-3-3t, *j3-3d-3m-3-3t
 - Gr. ἰδμων-ovos = "qui connaît" ("-ων")
- *j3-3d-3r
 - Gr. εἰδύλις = "qui sait"
- *j3-3dr-3 , *j3-3d-3r-3 (
 - Gr. ἰδρις-ιος = "qui s'y connaît" ("j3" en "ι")
- *j3-3d-t-3-3r, *j3-3d-3t-3-3r
 - Gr. ἰστωρ, Gr. ἠστωρ-οπος = "qui sait", "témoin" ("j3" en "ι", "j3" en "h", asp. aléat., "d" en "s", "-τωρ", *ι-ισ-(ε)τ-ο-ορ) (cf. Gr. ἠεστωρ) (ou Gr. οἶδα)
 - Gr. Φιστωρ = id (béot.) (asp. aléat. en "w")
 - Gr. ἠστοριον = "témoignage" (id, abrégement)
- *w3d, *w3-3d bien // prendre
 - (cf. Gr. οἶδα = "je sais")
 - Skr. vad = "expliquer", "interpréter" (Bur. 562) (*u-ad, "w3" en "u") (autre)
 - Skr. vadin = "savant", "sage" (Bur. 576) (*w3-3-3d-3n, *u-a-ad-in, "w3" en "u", d'où "a" long (non "w3" en "ua")) (cf. Skr. vac <*w3-3h / Skr. vac <*w3-3-3h) (autre)
 - Skr. vadi = "savant", "instruit" (id) (*u-a-ad-i)
 - Skr. vid = "savoir", "apprendre", et "penser", "croire" (Bur. 589) (*u-id, "w3" en "u", car *Skr. bid = id <*H3-3d n'existe pas) (cf. Lat. video = "voir") (autre)
 - Skr. vidita = part. passé, et "connu", "su" (Bur. 590) (*w3-3d-3t, *u-id-it-a)
 - Skr. vidā = "connaissance" (Bur. 589) (*u-id-a)
 - Skr. vidyā = "science" (Bur. 590) (*u-id-y-a)
 - Skr. vidura = "savant", "instruit", "intelligent" (id) (*u-id-ura)
 - Skr. vidwas = "savant", "habile" (Bur. 591) (Skr. vas)
 - Skr. vedmi = id Skr. vid (Bur. 589) (*w3-3-3d-(3m)-(3n), *u-e-ed-(e)m-i)
 - Skr. veda = 1^{ère} pers. sing. présent de Skr. vid (Bur. 617) (id, *u-e-ed-a) (Skr. véda = "je sais")
 - Skr. vettha = 2^{ème} pers. sing. présent de Skr. vid (Bur. 617) (*w3-3-3d-3t-(3t), *u-e-ed-(e)th-aj / Gr. οἶσθα = "tu sais")
 - Skr. vetti = 3^{ème} pers. sing. présent de Skr. vid (Bur. 617) (*w3-3-3d-3t-(3n), *u-e-ed-(e)t-i / Gr. οἶδε(v) = "il sait")
 - Skr. veda = 3^{ème} pers. sing. présent de Skr. vid ("il sait") (id) (*u-e-ed-aj, "t" en "j" / Gr. οἶδε(v) = "il sait")
 - Skr. veda = "connaissance", "science" (Bur. 617) (id, *u-e-ed-aj)
 - Skr. vedayami = "faire savoir", "instruire", "savoir", "percevoir" (causatif de Skr. vid) (id) (*w3-3-3d-3t, *u-e-ed-ay-ami, "t" en "y")
 - Skr. vettr = "celui qui sait", "savant" (id) (*w3-3-3d-3t-3r, *u-e-ed-(e)t-(e)r)
 - Skr. veda = "connaissance", "science", "Véda ou Livre de la science" (Bur. 617) (*u-e-ed-a)
 - Skr. vedana = "perception", "sensation", "connaissance" (apprendre) (id) (*w3-3-3d-3n, *u-e-ed-an-a)

- Skr. vedin = "savant" (Bur. 618) (id, *u-e-ed-in)
- Skr. vaida = "de savant" (Bur. 620) (*u-a-id-a) (cf. Skr. veda)
- Skr. vaidika = "vêdique" (Bur. 620) (*u-a-id-ik-a, diphtongue)
- Skr. vindu = "qui sait", "savant" (Bur. 594) (*u-i-id-u, inf. nas.)
- Skr. vid = "trouver", "rencontrer", "obtenir" (Bur. 589) (*u-id, "w3" en "u") (autre)
- Skr. vindami = id (id) (*w3-3-3d, *u-i-id-ami, inf. nas.)
- Skr. vidita = part. passé, et "obtenu", "acquis" (Bur. 590) (*w3-3d-3t, *u-id-it-a)
- Skr. vinna = part. passé (Bur. 594) (*w3-3d-3t, *u-ij-ij-a, *u-inj-a, "d" en "j", "t" en "j", inf. nas., et géminée pour "i" long) (ou *w3-3-3d-3t)
- Skr. vindati = "il trouve" (DELL/τνδαλλομαι) (*w3-3-3d-3t-(3n), *u-i-id-at-i, "w3" en "u", inf. nas., "-ati") (cf. Skr. vanati , Skr. vanoti = "il désire" <*w3-3n) (cf. Av. vinasti = "il trouve" <*w3-3n, ou *H3-3n)
- Skr. vindanti = "ils trouvent " (Benveniste, p. 163) (*w3-3-3d-3-3t-(3n), *u-i-id-a-at-i, inf. nas.)
- Angl. wit (OE. witan) = "savoir" (connaître) ("d" en "t") (autre)
- v.fris. wita = id
- v.sax. witan, v.sax. wissa = id
- v.norr. vita = id
- Got. witan = "wissen"
- All. wissen (v.h.a. wizzan) = id (id, "t"- "ss")
- All. gewiss (v.h.a. giwiss) = "certain", "sûr" ("gi-", id)
- v.sax. wis = id
- v.fris. wiss = id
- Got. wiss (Got. unwiss = All. ungewiss = "incertain", "-un-")
- Angl. witness (OE. witnes) = "connaissance, sagesse", puis "témoignage", "témoin" (id, "-ness") (ou "voir", cf. Gr. οἶδα / Lat. video) (cf. All. zeuge = id <*d3-3h)
- Angl. wit = "intelligence", "esprit" (comprendre) (autre)
- Angl. twit (OE. aetwitan) = "rappeler une faute à" ("aet-")
- Basq. uztatu = "moissonner" ("d":"zt", "-tu")
- Basq. uztaila = "juillet" (rang 5) ("-hile")
- w3dw = "succès" ("-w") id (ou vert, ou élever)
- w3d.t = "succès" ("-t") id
- wdj = "occasionner, causer", "veranlassen" ("-j") (id) id (cf. Lat. causa)
- *w3d-3 (bien // id
 - Ar. wçyy (3wçy3) = "léguer", "tester" ("d"/"ç") (autre)
 - Turc öde- = "payer, rembourser, indemniser"
 - Basq. uztai = "bord" ("d":"zt") (autre)
- *w3d-3m
 - Turc üzüm = "raisin"
- *w3d-3n
 - (cf. - wdn = "offrir")
 - (cf. - wdn.t = "un pain")
- *w3d-3r
 - Arm. ouzel = "désirer", "vouloir" ((LS), (FLS)) (cf. Arm. houzel (21°) (FLS) = émotionner, toucher <*H3d-3r)

- Ar. wçl = "don, cadeau, présent", "arriver, parvenir" ("d"/"ç") (autre)
- Basq. udare = "poire"
- Turc ödül = "récompense, cadeau"
- *w3d-3H
(cf. - wdH.t = "fruit" (en général), - wdHw, - wdHw = "table d'offrandes")
- *w3d-3t
 - Turc ödes- = "faire les comptes"
 - Lap. oazzut = "obtenir", "recevoir" ("-ut")
- *w3d-3d
 - Ar. wdd = "attirer, captiver, désirer, envier" (autre)
- *s3d, *s3-3d causer(s3)(ou prendre(s3))/id(3d)
 - Oss. södz = "20" (rang 5)
 - Turc sez- = "avoir l'intuition, pressentir", "comprendre, deviner"
- s3d.t = "une prêtresse" ("-t") (*s3d) id
- *s3d-3r
 - Lat. considero = "examiner avec soin" ("con-") (cf. Lat. sidu = "étoile" <autre *s3-3d)
 - Lat. desidero = "désirer", "chercher" ("de-") (DELL:"à sidu les Anciens rattachaient déjà considero, desidero...Ce sont sans doute d'anciens termes de la langue augurale (ou marine)...laïcisés en passant dans la langue courante et qui ont perdu tout rapport avec sidu") (Fr. désirer)
- *s3d-3h
 - Héb. szjf (chézîfe) (s:) = "prune" ("d"/"z", "h"/"f")
- *s3d-3d
 - Héb. sdd (sT) = "piller, razzier, ravir, cambrioler" ("d"/"d" red.)
 - Héb. swdd (chodêde) = "pirate, cambrioleur" (id, cf. λεγω/λογος)
- *'3d, *'3-3d (<*H3-3d) +loin-tenir(=prendre)/id(3d)
 - (cf. Lat. audeo-ausus sum= "être désireux, vouloir bien")
 - (cf. Angl. oat = "avoine")
 - Héb. 'd (ade) ('-) = "jusque, jusqu'à" (atteindre)
 - Est. andma = "donner" (inf. nas., "-ema") (cf. antaa)
- (cf. - '3dw = "bord, bordure, frange, lisière" <autre *'3-3d > - 'd = id)
 - (cf. Angl. end <*'3-3t)
- 'd, - 'd = "percevoir, reconnaître" (*'3-3d) id (=saisir)
- conjugaison de Gr. οἶδα = "savoir, connaître" (ancien parfait, sans redoublement ni suffixe -κ-) (cf. Gr. εοικα <*j3-3h)
- *'3-3d-3 (= radical) (cf. Gr. ειωθα <*3t-3-3t-3, red. int.)
- *'3-3d-3-(3m)-(3n) (cf. désinence 1^{ère} pers. sing.)
 - Gr. οἶδα = "je sais" (cf. Gr. ἰδμων) (*o-ιδ-α, "'3" en "o", comme Gr. αοιδη-ης = "chant", "ode" = Gr. ωιδη-ης) (ou *w3-3d, cf. Lat. unus <*w3-3n / Got. ains <*'3-3n)
 - Skr. véda = "je sais" (DELG) (DELL/video) (- Skr. veda) (cf. Gr. οἶκος / Skr. véça-, Skr. veçah <*w3-3h)
- *'3-3d-3-3t-(3t)
 - Gr. οἶσθα = "tu sais" (désinence 2^{ème} pers. sing.: -3t-(3t)) ("d" en "j", "t" en "σθ", *o-ij-ι-ισθ-α)

(la grammaire grecque classique indique une "ancienne désinence "-θα"" dont elle ne peut préciser ni l'origine, ni le sens)

- Gr. οἶσθας = id (Coméd.) (*o-ij-i-ισθ-ας, id, "t" en "s")
 - Gr. οἶδας = id (Hom.) (*o-id-a-ας, "t" en "s")
 - Skr. vəttha = id (DELG) (Skr. vəttha)
 - *'3-3d-3-3t-(3n)
 - Gr. οἶδε(v) = "il sait" (désinence 3^{ème} pers. sing.: -3t-(3n), *o-id-e-εj-(ε(v)), "t" en "j")
 - *'3-3d-3-3m-3n
 - Gr. ἴσμεν = "nous savons" ("d" en "s", désinence 1^{ère} pers. plur.: -3m-3n) (*i-ισ-ε-εμ-εν, abrégement)
 - Gr. ἴδμεν = id (Hom.) (*i-id-ε-εμ-εν, id)
 - Gr. οἶδαμεν = id (Hdt.) (*o-id-a-αμ-εν, id)
 - *'3-3d-3-3t-3t
 - Gr. ἴστε = "vous savez" ("d" en "s", désinence 2^{ème} pers. plur.: -3t-3t) (*i-ισ-ε-ετ-εj, "t" en "j", abrégement)
 - Gr. οἶδατε = id (Ar.) (*o-id-a-ατ-εj, id)
 - *'3-3d-3-3-3t-(3n)
 - Gr. ἴσασι(v) = "ils savent" (id, désinence 3^{ème} pers. plur.: -3-3t-(3n)) (*i-ισ-α-α-ασ-ι(v), "t" en "s", abrégement)
 - Gr. ἴσαντι = id (Pd.) (*i-ισ-α-α-ατ-ι(v), inf. nas.)
- indicatif imparfait actif de Gr. οἶδα (ou plus-que-parfait)
- *'3-'3-3d-3-(3m)-(3n) Gr. ἤδη = "je savais" (*ε-ε-εδ-ε-ε)
 - Gr. ἤδειν = id (*ε-ε-εδ-ε-ιν)
 - Gr. ἤδεα = id (*ε-ε-εδ-ε-α)
 - Gr. ἤδειν = id (*ε-ε-ιδ-ε-ιν)
 - *'3-'3-3d-3-3t-(3t) Gr. ἤδησθα = "tu" (*ε-ε-εδ-ε-εσθ-α, "t" en "σθ")
 - Gr. ἤδεισθα = id (id) (*ε-ε-εδ-ε-ισθ-α)
 - Gr. ἤδεις = id (id) (*ε-ε-εδ-ε-ις, "t" en "s")
 - Gr. ἤδης = id (*ε-ε-ιδ-ε-ες)
 - *'3-'3-3d-3-3t-(3n) Gr. ἤδει(v) = "il" (*ε-ε-εδ-ε-εj-(ι(v)), "t" en "j")
 - Gr. ἤδεε(v) = id (*ε-ε-εδ-ε-εj-(ε(v)))
 - Gr. ἤδειη = id (*ε-ε-ιδ-ε-εj)
 - Gr. ἤδειει = id (*ε-ε-ιδ-ε-εj)
 - Gr. ἤδειεε = id (*ε-ε-ιδ-ε-εj)
 - *'3-'3-3d-3-3m-3n Gr. ἤσμεν = "nous" (*ε-ε-εσ-ε-εμ-εν)
 - Gr. ἤδεμεν = id (*ε-ε-εδ-ε-εμ-εν)
 - Gr. ἤδειμεν = id (*ε-ε-εδ-ε-ιμ-εν)
 - *'3-'3-3d-3-3t-3t Gr. ἤστε = "vous" (*ε-ε-εσ-ε-ετ-εj, "t" en "j")
 - Gr. ἤδετε = id (*ε-ε-εδ-ε-ετ-εj)
 - Gr. ἤδειτε = id (*ε-ε-εδ-ε-ιτ-εj)
 - *'3-'3-3d-3-3-3t-(3n) Gr. ἤσαν = "ils savaient" (*ε-ε-εσ-ε-ε-εσ-αν)
 - Gr. ἤδεσαν = id (*ε-ε-εδ-ε-ε-εσ-αν)
 - Gr. ἤδεισαν = id (*ε-ε-εδ-ε-ι-ισ-αν)
 - Gr. ἴσαν = id (*i-ι-ισ-ε-ε-εσ-αν, abrégement)
- indicatif imparfait actif de Gr. λυω
- *'3-r3-(3m)-(3n) Gr. ἐλυον = "je déliais" (*ε-λυ-ον)

- *3-r3-3t-(3t) Gr. ελυες = "tu " (*ε-λυ-ες)
- *3-r3-3t-(3n) Gr. ελυε = "il " (*ε-λυ-εj)
- *3-r3-3m-3n Gr. ελυομεν = "nous " (*ε-λυ-ομ-εν)
- *3-r3-3t-3t Gr. ελυετε = "vous " (*ε-λυ-ετ-εj)
- *3-r3-3-3t-(3n) Gr. ελυον = "ils " (*ε-λυ-ο-οj-ον, "t" en "j")
- subjonctif présent actif de Gr. οἶδα
- *'3-3d-3-(3m)-(3n) Gr. εἶδω = "que je sache" (*ε-ιδ-ο-ο-ο)
- Gr. εἶδεω (Hom.) (*ε-ιδ-ε-ο-ο)
- *'3-3d-3-3t-(3t) Gr. εἶδης = "tu " (*ε-ιδ-ε-ες, "t" en "s")
- *'3-3d-3-3t-(3n) Gr. εἶδη = "il " (*ε-ιδ-ε-εj, "t" en "j")
- *'3-3d-3-3m-3n Gr. εἶδωμεν = "nous " (*ε-ιδ-ο-ομ-εν)
- Gr. εἶδομεν (Hom.) (id, abrégement)
- *'3-3d-3-3t-3t Gr. εἶδητε = "vous " (*ε-ιδ-ε-ετ-εj, "t" en "j")
- Gr. εἶδετε (Hom.) (id, abrégement)
- *'3-3d-3-3-3t-(3n) Gr. εἶδωσι(v) = "ils " (*ε-ιδ-ο-ο-οσ-ι(v))
- subjonctif présent actif de Gr. λυω
- *r3-3-(3m)-(3n) Gr. λυω = "que je délire" (*λυ-ο-ο)
- *r3-3-3t-(3t) Gr. λυης = "tu " (*λυ-ε-ες, "t" en "s")
- *r3-3-3t-(3n) Gr. λυη = "il " (*λυ-ε-εj, "t" en "j")
- *r3-3-3m-3n Gr. λυωμεν = "nous " (*λυ-ο-ομ-εν)
- *r3-3-3t-3t Gr. λυητε = "vous " (*λυ-ε-ετ-εj, "t" en "j")
- *r3-3-3-3t-(3n) Gr. λυωσι(v) = "ils " (*λυ-ο-ο-οσ-ι(v))
- optatif présent actif de Gr. οἶδα
- *'3-3d-3-j3-(3m)-(3n) Gr. εἶδειην = "puissé-je savoir" (*ε-ιδ-ε-ιε-εν)
- *'3-3d-3-j3-3t-(3t) Gr. εἶδειης = "tu " (*ε-ιδ-ε-ιε-ες, id, "t" en "s")
- *'3-3d-3-j3-3t-(3n) Gr. εἶδειη = "il " (*ε-ιδ-ε-ιε-εj, "t" en "j")
- *'3-3d-3-j3-3m-3n Gr. εἶδειμεν = "nous " (*ε-ιδ-ε-ιμ-εν, id)
- Gr. εἶδειμεν (ion.) (*ε-ιδ-ε-ιε-εμ-εν, id)
- *'3-3d-3-j3-3t-3t Gr. εἶδειτε = "vous " (*ε-ιδ-ε-ιτ-εj, "t" en "j")
- Gr. εἶδειτε (ion.) (*ε-ιδ-ε-ιε-ετ-εj, "t" en "j")
- *'3-3d-3-j3-3-3t-(3n) Gr. εἶδειεν = "ils " (*ε-ιδ-ε-ιτ-εj-εν, id)
- Gr. εἶδεισαν (ion.) (*ε-ιδ-ε-ιε-εσ-αν, "t" en "s")
- optatif présent actif de Gr. ἡμι = "envoyer" (radical "33")
- *33-j3-(3m)-(3n) Gr. ἡειην = "puissé-je envoyer" (*ηε-ι-ε-εν)
- *33-j3-3t-(3t) Gr. ἡειης = "tu " (*ηε-ι-ε-ες, id, "t" en "s")
- *33-j3-3t-(3n) Gr. ἡειη = "il " (*ηε-ι-ε-εj, "t" en "j")
- *33-j3-3m-3n Gr. ἡειμεν = "nous " (*ηε-ι-μ-εν, id)
- *33-j3-3t-3t Gr. ἡειτε = "vous " (*ηε-ι-τ-εj, "t" en "j", id)
- *33-j3-3-3t-(3n) Gr. ἡειεν = "ils " (*ηε-ι-τ-εj-εν, id)
- indicatif futur moyen de Gr. οἶδα
- *'3-3d-3-3t-(3m)-3t-(3n) , *ε-ι-ι-σ-ομ-αj > Gr. εἰσομαι ("d" en "j", "t" en "s", "t" en "j") (autre)
- indicatif futur moyen de Gr. λυω
- *r3-3t-(3m)-3t-(3n) Gr. λυσομαι (*λυ-υσ-ομ-αj, "t" en "s", "t" en "j")
- participe présent actif de Gr. οἶδα
- *'3-3d-3-3t (Gr. εἶδως-υια = "sachant, connaissant")
- Gr. εἶδως = nom. masc. sing. (*ε-ιδ-ο-ος, "t" en "s")
- *'3-3d-3-3t-3 (

- Gr. εἰδύια = nom. fém. sing. (*ε-ιδ-υ-ι-α, "t" en "j")
- *'3-3d-3-3t
 - Gr. εἶδος = nom. neutre sing. (*ε-ιδ-ο-ος, "t" en "s", "amputation") (autre)
- *'3-3d-3-3t-3t
 - Gr. εἶδοςτος = gén. masc. sing. (*ε-ιδ-ο-ο-ο-ος, "t" en "s")
- *'3-3d-3-3t-3t-3t
 - Gr. εἰδύιας = gén. fém. sing. (*ε-ιδ-υ-ι-α-ας, id)
- *'3-3d-3-3t-3t
 - Gr. εἶδοςτος = gén. neutre sing. (*ε-ιδ-ο-ο-ο-ος, "t" en "s", "amputation")
- *'3d-3n
 - Ar. εδν (μεδν) = "minerai, métal" (cf. m-d') (autre)
- *m'3d-3n
 - Ar. μεδν = "métalliser, minéraliser" "m-" ///// id
- *'3d-3h
 - Arm. avazag = "brigand", "larron" ((LS), (FLS), "h" en "k")
 - Hébr. 'djf (adîfe) ('T) = "préférer" ("h"/"f")
 - Hébr. H'djf = "préférer" ("H-", "h"/"f")
 - Hébr. H'dfH (H-) = "choix" (id, "-H")
- *m'3d-3h
 - Hébr. m'df (m...), *mw'df (mou'adâfe) = "préférer" (id H'df) "m-" ///// id
- *'3d-3h-3t
 - Hébr. 'djfw (adifoûte) ('-) = "supériorité, préférence"(id, "-w-t")
- *'3d-3H-3n
 - Hébr. 'zvw (.), 'jzvw (izavône) = "legs" ("d"/"z"/"H"/"v"-w-n")
- *'3d-3d
 - Ar. εδδ = "bras" (autre) (cf. Ar. εεδ : Ar. s3εδ = "bras, avant-bras")
- *'3d-3d-3H
 - Ar. εδδH = "équipement, matériel", "équiper, préparer" (autre)
- *j'3d, *j3-'3-3d
 - Hébr. j'd (j.) = "vouer" (ou lier) au + ht pt /// id
 - Hébr. j'd (yâ'ade) (j-) = "objectif, but, cible, destination" (atteindre) (cf. Hébr. jd) (cf. j'ç/jw'ç)
 - Hébr. j'wd (j.) = "destin", Hébr. j'wd (jT) = "destiné à"
- *mj'3d
 - Hébr. mj'd (m:), mjw'd (méyo'âde) = "destiné" "m-" ///// id
- *H'3d, *H3-'3d
 - Hébr. b'd (be'âde) (b:)= "pour, en faveur de" ("H"/"b")(*H3H-3d)
- H'd3 = "piller, spolier", "vol" (*H3-'3-d3) prendre(H3)////id(3'//id(d3)
- H'd3wt = "vol", "enlèvement" ("-wt") id
- (intersion / - 'H = "attraper" <*'3-3H, cf. - H3 = "chercher", - ' = "main" <*'3 <*H3, - d3.t = "main" <*d3)
- m'd3 = "acquêts" "m-" ////id (*m'3d3)
- *h3d, *h3-3d prendre(h3)////id(3d)
- (cf.- wdj = "occasionner, causer" <*w3-3d)
- Gr. χανδανω-χαδον = "contenir, renfermer, tenir", "être capable de" ("h" en "χ", inf. nas.)

- Gr. χεισομαι = futur (<*h3-3d-3t-(3m)-3t-(3n), *χε-ιj-ισ-ομ-αj, "d" en "j", "t" en "s", "t" en "j") (cf. indicatif futur moyen de Gr. οἶδα <*3-3d-3-3t-(3m)-3t-(3n), *ε-ιj-ι-ισ-ομ-αj > Gr. εισομαι ("d" en "j", "t" en "s", "t" en "j"))
- Angl. get (OE. gietan) = "obtenir, prendre, procurer" ("χ" en "g", "d" en "t" / Gr. χανδανω-χαδον (Grimm)) (ODEE:"CGerm. *getan" <IE. *ghed- (*ghod-) = "seize", found in Lat. praeda (<*praeheda)...and with inserted nasal in Lat. praehendo, Gr. χανδανω") (cf. Angl. give (OE. giefan) <*h3-3h) (cf. Lat. quaero <*h3-3t, Gr. χειρ <*h3-3r)
- v.norr. geta = id (id) (v.isl. geta : DELL/ χανδανω)
- v.h.a. gezzan = id (id, "t"- "ss")
- Gr. ευχανδης = "qui a une bonne contenance"
- Skr. cad = "demander", "implorer" (Bur. 238) (Skr. cadami) (*ca-ad, "h" en "k", abrégement) (cf. Skr. cat = id <*h3-3t)
- Lat. cedo-cessi-cessum= "arriver, aboutir, échoir à", et "céder, concéder" ("h" en "k") (autre) (DELL:"moins encore que Lat. cadō, qui peut être apparenté, Lat. cedo n'a d'étymologie claire...Pour le sens, cf. Gr. πιπτω et Lat. peto") (cf. Lat. causa / Arm. baddjar <*h3-3t-3h-3r)
- Lat. procedo = "aboutir", "se produire" ("pro-") (autre)
- Lat. succedo = "aboutir à", "réussir", "avoir du succès" ("sub-") (autre)
- (cf. Lat. causa (caussa, kaussa) = "cause" (motif))
- Lat. cado-ecidi-casum= "parvenir, aboutir, arriver" ("h" en "k", "d" en "s") (autre)
- (cf. Lat. casus (cassus) = "arrivée fortuite", "accident", "chance", "hasard" (souvent avec un sens défavorable), "cas" <*h3-3d-3t)
- Lat. accido = "arriver", "parvenir" ("ad-") (autre)
- Lat. incido = "arriver, venir par coïncidence" ("in-") (autre)
- Lat. occasio-onis = "occasion", "moment favorable" ("ob-")
- Angl. hunt (OE. huntian) = "chasser" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. cedo, Lat. cado, inf. nas.) (cf. OE. huθ = "butin" <*h3-3t)
- OE. hentan = "prendre" (id)
- Lat. praehendo-praehensum= "prendre, saisir" ("prae-", inf. nas.) (praeda<prae-3d, non *prai-heda: il y a deux "3" pour -hendo) (DELL:"le *hend- concorde avec la racine grecque de χεισομαι (de *χενδ-σομαι), κελονδα, εχαδον (d'où χανδανω, avec nasale secondaire")
- (cf. Angl. find (OE.), All. finden (v.h.a. findan), Got. finþan = "atteindre, trouver" <*h3-3t > Gr. ποθος / All. Hand (v.h.a. hant), Angl. hand (OE. hand, hond), Got. handus = "main" <*h3-3t > Gr. κταομαι)
- Angl. fond (ME. fonned) = "friand", "amateur" (*fond-ed)
- Gr. εμπαζομαι = "s'attacher à, saisir, s'intéresser à" ("εν-", "h" en "p", "d" en "z") (DELG:"étymologie obscure") (cf. Gr. εμπαιος = "habile", "qui s'y connaît", "qui a l'expérience de")
- Lat. fandus = "conforme à la volonté divine", d'où "licite" ("h" en "f") (cf. fās, fastus) (autre)
- Lat. nefandus = "criminel", "impie" ("ne-") (cf. impius)

- Oss. fondz = "5" (fynddös=15) (Oss. fōndyn = "vouloir")
- Gr. πενδε , Gr. πεδε = "5" (pamphyl.) (cf. - fdj = "arracher, cueillir")
- (cf. Bret. heiz , Gall. haidd, Corn. hêth = orge)
- All. fassen (v.h.a. fazzon) = "saisir, empoigner, prendre" (id v.fris. fatia, "t"- "ss")
- v.fris. fatia = id ("p" en "f", "d" en "t" / Gr. πενδε , Gr. πεδε)
- v.norr. fata = id (id)
- (cf. Skr. bhad = "présager, augurer", Skr. bhand = id <*h3-3t)
- (cf. Skr. bhand = "être heureux, prospère, supérieur aux autres")
- Héb. pdH (pT) = "racheter" ("h"/"p", "-H")
- Héb. pdjH (p:) = "rachat" (id) (*h3-d3-3H)
- Héb. pdjwn (pidyōne) (p.) = "rachat" (id, "-w-n")
- Héb. pçH (p.) = "rétribuer, indemniser" ("h"/"p", "d"/"ç", "-H")
- Héb. qç (kétse) (q.) = "extrémité", "fin" ("h"/"q", "d"/"ç")
- Héb. qçH (katsê) (qT) = id, "bout, fin, terme, limite, bord" (id, "-H")
- Ar. h3z = "acquérir, posséder, obtenir" ("d"/"z")
- Ar. hd3t (hida'a) (*h3-3d-3-3t) (-t) (hd3 (hida')) (*h3-3d-3) (Hmz) = "milan" (autre)
- Hong. hoz = "apporter, amener, rapporter"
- Hong. kéz = "main"
- (cf. Etr. xosfer = "octobre" (si rang 5))
- *H3-h3-3d
 - Angl. beget (arch. begat) = "acquérir" ("be-", Angl. get) (cf. begin)
 - Got. bigitan = "trouver" ("bi-", id)
 - v.h.a. bigezzan = "recevoir" (id, "t"- "ss")
- *hw3d, *h3-w3-3d bien //// id
- xwd , - xwd = "pêcher" (filet) (*xw3d <*hw3d, "h"/"x") id
- xwdw = "pêcheur" (au filet) ("-w") (id) id
- (cf. - xwd = "riche, prospère")
- (cf. - jwd (NEgypt.) = "prendre dans un filet" <*j3-w3-3d / - j3d.t = "filet" (chasse, pêche) <*j3-3d)
- *hw3d-3 , *h3-w3-3d-3 (
 - Angl. wheat (OE. hwaete) = "froment" ("k" en "h", "d" en "t" / Lat. cēdo = "arriver, aboutir") (ODEE:"f. var. of *χwīt- = "white")
 - v.sax. hweti = id (id)
 - v.norr. hveiti = id (id)
 - Got. hwaiteis = id (id) (*h3-w3-3d-3-3t, *hwa-it-e-is)
 - All. weizen (v.h.a. weizzi) = "froment", "blé" (psilose, "t"- "s", "t"- "ss")
- *sh3d, *s3-h3-3d causer //// id
- (cf. Fr. souhaiter (sohaidier, 1170; gall.rom. *subtus-haitare = sous-ordonner, promettre))
- *h3d-3 , *h3-3d-3 (
 - Mar. bhadjī = "légume" ("f" en "bh") (*h3H-3)
 - Ar. qç3 =rechercher avec soin, s'enquérir("h"/"q", "d"/"ç")autre
 - Ar. qda = "sentence, destin" ("h"/"q", "-a") (autre)

- Ar. qda = "accomplir, achever, finir" ("h"/"q", "-a") (autre)
- Hong. kézi = "manuel"
- *h3-d3-3 (
 - Aram. ghzaya = "trouver" (autre)
- *h3d-3-3 , *h3-3d-3-3 (
 - Héb. pçwj (p.), pjçwj (pitsôûye) = "rétribution, indemnité" (id Héb. pçH <*h3-3d) (id Héb. spwj)
- *h3d-3-3n-3 (
 - Gr. κυδωνια = "coings" ("h" en "k")
 - Lat. cotoneum = id (id, "d" en "t")
 - v.h.a. chutina = id ("h" en "ch", id)
- *h3d-3-3r
 - Bret. kudell = "milan" ("h">"k")
 - Gall. cudyll = "faucon"
 - Géorg. mekhsiereba = "mémoire" ("me-", "-eba")*
- *h3d-3m
 - Ar. qdm = "arriver", "venir" ("h"/"q") (autre)
 - Ar. q3dm (qādim) (*h3-3d-3m) = "arrivant", "futur", "prochain", "venant" (énantiosémie)
- *h3d-3n
 - Oss. fōndyn = "vouloir" ("h" en "f", inf. nas., "-yn") (cf. Oss. fondz = "5")
 - Basq. -kizun = suff. indiquant action future ("h": "k", "d": "z")
 - Turc kazan- = "gagner, acquérir"
 - Géorg. gakhseneba = "rappeler" ("-ga-", "-eba")*
- *h3d-3n-3t
 - Turc kazanç = "gain"
- *h3d-3r
 - (cf. Arm. bedough = "fruit" <*h3t-3r > Angl. hazel (OE. haesel), All. hasel (v.h.a. hasal) = "noisetier")
 - (cf. Skr. bhandila = "bonheur", "prospérité")
 - Arm. khentrel = "demander" ("h" en "x", (4°), inf. nas.)
 - Arm. khntrel = "vouloir" (demander, prier) (id)
 - Arm. hazar (Arm. hatchar) = "1000", et "laitue" (FLS)
 - (cf. Gr. χιλιοι = id <*h3-3r-3)
 - (cf. Héb. xšH = "laitue" <*h3-3s <*h3-3d)
 - Mar. ek azar = "1000" (un-mille)
 - Mar. dahā azar = "10 000" (dix-mille)
 - Pers. hezar, Kurd. hezar, Hind. hazar, Ourd. hazar = "1000" (id)
 - Hong. ezer = "1000"
 - (cf. Hitt. kessar = "main" <*h3-3t-3r)
 - Héb. xçjr (xatsîre) (xT) = "foin, herbe, fourrage" ("h"/"x", "d"/"ç") (ou détruire)
 - Héb. xçjl (xatsîle) (x-) = "aubergine" (id)
 - Héb. Hfçjr (H.) = "supplier" ("H-", "h"/"f", "d"/"ç")
 - Héb. HfçrH (H-) = "sollicitation" (id, "-H")
 - Héb. xzr (x.) = "chercher" ("h"/"x", "d"/"z") (autre) (cf. xzrzr)
 - Héb. Hxzjr (H.) = "rendre" (restituer) ("H-", "h"/"x", "d"/"z")
 - Héb. Hxzr (héxzêre) (H.) = "restitution" (id)

- Héb. HxZRH (haxzarâ) (H-) = "restitution" (id, "-H") (Héb. xzrt = "raifort")
- Héb. qçr (qT) = "cueillir, faucher, moissonner" ("h"/"q", "d"/"ç") (ou couper, id) (cf. 'çr)
- Héb. qçjr (katsîre) (qT) = "moisson" (id)
- Ar. qdr (3qd3r) = "pouvoir", "apte à, capable", "mérite" "destin, sort" ("h"/"q") (autre)
- Ar. hzr = "deviner, estimer, conjecturer" ("d"/"z")
- Ar. fdl (3fd3l) = "faveur, grâce" ("h"/"f") (autre)
- Ar. hçl (h3çl, hw3çl, hçyl) = "acquérir, obtenir, produire, récolter", "se produire" ("d"/"ç")
- Ar. xdr3 (xadra') (*h3-3d-3r-3) (xd3r (xoudar)) (*h3-3d-3r) ou (xdr3w3t) (xadrawat) (*h3-3d-3r-3w-3t) = "légume" (cf. Ar. xdr = "verdure, vert, gazon") ("h"/"x")
- Hong. kezel = "manier, manipuler"
- *mh3d-3r "m-" // // // // id
 - Héb. mxzr (m:) = "galant" (id xzr)
 - Héb. mqçrH (maktsérâ) = "faucheuse" (id qçr) (cf. mksxH, id)
- *h3d-3r-3d-3r id (red. int.)
 - Héb. xzrzr = "groseille à maquereau" ("h"/"x", "d"/"z") (cf. xzr)
- *h3d-3r-3h
 - Ar. hdlq = "habileté, dextérité" ("d"/"d", "h"/"q") (cf. hdq, id)
- *h3d-3r-3t
 - Héb. xzrt (x-) = "raifort" (radis) (id Héb. xzr = "chercher")
- *h3dr, *h3-3d-3r (cf. Skr. bhadra = "heureux, prospère, fortuné, vertueux, excellent")
- *h3dr-3h, *h3-3d-3r-3h
 - Gr. χεδροπα = "plantes à gousse", "légumineuses" ("h" en "χ", "h" en "p") (cf. χανδανω) (ou protéger)
- *h3d-3h
 - Arm. houzitch = "émouvant" ((FLS), "h" en "j" (FODSD))
 - Héb. xdq (xêdeke) (x..) = "trompe" (d'éléphant) ("h"/"x" "h"/"q")
 - Héb. Hxzjq (H:) = "tenir, posséder, maintenir, séquestrer, occuper" ("H-") (autre)
 - Héb. xzqH (xazakâ) (x-) = "possession" ("h"/"x", "d"/"z", "h"/"q", "-H") (*h3-3d-3h-3H)
 - Héb. HxzqH (haxzakâ) (H-) = "possession" ("H-", id) (cf. Héb. 3xz = "tenir") (*H3-3h-3d-3h-3H)
 - Ar. hdq = "dextérité, adresse, habileté" ("d"/"d", "h"/"q") (cf. Ar. hdlq = id)
- *mh3d-3h "m-" // // // // id
 - Héb. mxzjq (m-) = "possesseur" (id Hxzjq)
- *h3d-3H
 - Héb. Hqçjv (H.) = "allouer" ("H-", "h"/"q", "d"/"ç", "H"/"v")
 - Héb. HqçvH (haktsavâ) (H-) = "allocation" (attribution) (id, "H-")
 - Héb. qçbH (q.) = "dotation" (id, "H"/"b")
 - Ar. hzb (3hz3b) = "arriver à qqn, avoir lieu" ("d"/"z" "H"/"b") autre
- *mh3d-3H "m-" // // // // id
 - Héb. mqçv (m...), mwqçv (mouktsâve) = "alloué" (id Hqçjv)

- Hébr. mqqj' (miktsô'a) (m.) = "profession" ("h"/"q"/"d"/"ç"/"H"/"ç")
- *mh3d-3H-3n
 - Hébr. mqqw'n (m.) = "spécialiste" (id)
- *h3d-3t, *h3-3d-3t
 - Lat. praehensus, Lat. prehensus = part. p. de Lat. praehendo ("prae-", *he-es-(e)s-us, "d" en "s", "t" en "s", inf. nas.)
 - Lat. casus-us (cassus) = "arrivée fortuite", "accident", "chance", "hasard" (souvent avec un sens défavorable), "cas" (<*h3-3d-3t, *ca-as-(a)s-us, avec "d" en "s", "t" en "s", d'où "a" long) (id Gr. πτωσις < Gr. πτω = "tomber sur" <*h3-3h-3t)
 - Lat. cessus = participe de Lat. cedo = "arriver, aboutir" (*ce-es-(e)s-us, géminée)
 - Lat. causa (caussa, kaussa) = "cause" (motif), "cause d'une partie dans un procès, procès" (procedo = progresser) (*ca-us-(u)s-a, "h" en "k", "d" en "s", "t" en "s") (DELL: "peut-être mot emprunté, ou prélatin ?") (cf. Lat. accuso) (cf. Lat. pausa) (cf. Lat. taurus) (cf. Arm. baddjar = "cause", "motif", "raison", "mobile" <*h3d-3h-3r)
 - Fr. chose (cosa, 842: Lat. causa qui a pris le sens de Lat. res en lat. jur.)
 - Hébr. qds (q.) = "consacrer, vouer" ("h"/"q", "t"/"s", /"-3t")
 - Hébr. Hqdjs (H.) = id ("H-")
 - Ar. hdθ (3hd3θ) = "advenir", "arriver", "avoir lieu", "survenir", "se produire" ("t"/"θ") (autre)
 - Ar. h3dθ (hadiθ) (*h3-3d-3t) (hw3dθ (hawadiθ)) (*h3-3w-3d-3t) = "accident"
 - Ar. 3hdθ = "causer", "créer", "faire naître", "produire" (IV) (*3h-3d-3t)
 - Ar. 3hd3θ (ihdaθ) (*3h-3d-3t) (soukoun sur "h") = "création", "production"
 - Ar. hds = "conjecturer", "intelligence aiguë, intuition" ("t"/"s")
- *mh3d-3t
 - Hébr. mqds (m...), mwqds (moukdâche) = "dédié" (id qds)
- *h3d-3t-3 (
 - Lat. accuso = "mettre en cause" ("ad-", id Lat. causa)
- *h3d-3t-3-3t
 - Lat. accusatus = participe de Lat. accuso ("d" en "s")
- *h3d-3t-3-3t-3-3 (
 - Lat. accusativus casus = accusatif (Varron) (asp. aléat. en "w")
- *h3d-3t-3-3t-3-3-3t
 - Lat. accusatio-onis = "action d'accuser", "accusation" (*cu-us-a-at-i-o-oj)
- *h3d-3t-3m
 - Lat. cessum = supin de Lat. cedo = "arriver, aboutir"
 - Lat. casum = supin de Lat. cado = "parvenir, aboutir"
- *h3d-3d
 - Ar. qçd = "aspirer à, vouloir, signifier" ("h"/"q", "d"/"ç") (autre)
 - Ar. qçd (qaçd) (*h3-3d-3d) (soukoun sur "ç") = "aspiration", "but", "objectif", "dessein"

- Ar. 3qçd (aqçad) (*3h-3d-3d) (soukoun sur "q") = "efficient" ("3" d'attaque)
- Ar. hzz = "hasard, destin, sort, lot" ("d"/"z")
- Ar. hçç = "échoir en partage", "lot", "part" ("d"/"ç")
- Ar. xçç = assigner, attribuer, appartenir à ("h"/"x"/"d"/"ç") (autre)
- Ar. hçd = "récolter, faucher" ("d"/"ç")
- Ar. hdd = "limite, frontière, terme"
- Ar. tahdīd = "limitation" ("t-", id), Ar. mahdoud = "limité" ("m-")
- *h3d-3d-3 (
 - Ar. hzzy = "être favorisé", "bénéficiaire, avoir la faveur" ("d"/"z")
- *mh3d-3d
 - "m-" ///// id
 - Ar. mççd (maççad) (*m3-3h-3d-3d) (soukoun sur "q") = "but", "intention", "objectif"
 - Ar. mççwd (maççoud) (*m3-3h-3d-3d) (soukoun sur "q") = "intentionnel", "volontaire", "voulu"
- *H3d, *H3-3d
 - prendre, atteindre (H3)//id(3d)
 - (cf. Skr. vid = "savoir", "apprendre", et "penser", "croire" <*w3-3d > Skr. vid = "trouver", "rencontrer", "obtenir")
 - Hébr. gdH (gadâ) (gT) = "rive, rivage" ("H"/"g", "-H")
 - Hébr. bz (b-) = "faucon", "gerfaut" ("H"/"b", "d"/"z") (autre)
 - Hébr. bzH (b.), bjzH (bizâ) = "pillage" (id, "-H") (cf. Hébr. bzz = piller)
 - Ar. b3z (baz) (*H3-3d) (bz3t (bouzâa)) (*H3-3d-3t) (-t) ou (byz3n (bizân)) (*H3-3d-3n) ("3" en "y") = "faucon", "autour" ("H"/"b", "d"/"z") (cf. Ar. byz3r = fauconnier)
 - Ar. jwz (jawz) (*H3-3d) ("3" en "w" et soukoun sur "w") (3jw3z (ajwâz)) (*3H-3w-3d) (soukoun sur "j") = "noix" ("H"/"j", "d"/"z") (autre)
 - Hébr. mz1-gdj = "Capricorne" (10^{ème} signe)(jeu de mots *H3d3)
 - Ar. brj-jdy = "Capricorne" (id)
 - Turc ceviz = "noix"
 - Basq. xede = "but, objectif", "limite, frontière" ("d": "x", "-de")
 - Hong. vagy = "désir, envie"
 - Géorg. Kidva = "acheter" (non "-eba", indicateur thématique)*
 - Géorg. gaKidva = "vendre", "vente" ("ga-", id)*
- *3H-3d
 - id (inverse)
- *w3-3H-3d
 - bien /// id
 - Ar. wjd = "découvrir, trouver, sentir, remarquer" ("H"/"j")(autre)
- H3d = "fosse, cage" (*H3d, *H3-3d) id
- H3d = "pêcher" (au casier) (id) id
- (cf. - H3m = "attraper, prendre" (filet, nasse) <*H3-3m)
- (cf. - H3b, - Hb = "attraper" (animaux) <*H3-3b)
- H3d = "convoiter" (*H3d) id
- (cf. - H3 = "chercher", - d3.t = "main")
- (cf. - H'd3 = "piller, spolier", "vol" <*H3-3'-d3)
- b3d.t = "concombre" ("-t") (*b3d <*H3d) id ("H"/"b")
- bd.t = "concombre" ("-t") (<*H3-3d) (id - bnd.t) id (ou emplir)
- Hdw = "oignons" ("-w") (*H3d) id
- Hdg = "attaquer", "saisir" (le lion la proie), "chasser" (*H3-3d-3H, "H"/"g") (comme - mH = "tenir, saisir, attraper", - Hpt = "saisir")

- Ar. jdwa : Ar. mjd (majdin) (*m3-3H-3d-3) (soukoun sur "j") = "utile", "profitable" (IV)
- *H3d-3-3t
 - Pol. wiedzieć, Biél. vedats = "savoir" ("H" en "w")
- *H3d-3-3r
 - Arm. houzvîl = "s'émouvoir" ((21°), (FLS), (LS54))
- *H3d-3m
 - Arm. houzoom = "émotion" ((21°), (FLS))
- *H3d-3n
 - Ar. γçn (3γç3n) = "prendre" ("H"/"γ", "d"/"ç") (autre)
 - Hong. vagyon = "fortune, biens, avoir"
- *H3d-3n-3 (
 - Géorg. tsodna = "savoir"*
 - Géorg. mtsodne = "connaisseur" ("m-")*
- *H3d-3n-3-3r-3 (
 - Géorg. bednieri = "heureux" ("-eri") (bedi=chance)*
 - Géorg. sabednierod = "heureusement" ("sa-")*
 - Géorg. bedniereba = "bonheur" ("-eba")(ubedureba=malheur)*
- *H3d-3n-3t
 - Hong. vagyonos = "fortuné, aisé"
- *H3d-3r
 - Arm. houzel = "émotionner", "toucher" (émouvoir) ((21°), (FLS)) (cf. Arm. ouzel = désirer, vouloir <*w3d-3r)
 - Arm. kazar = "carotte" ("H" en "g" (3°), (FLS))
 - Hébr. gzl (gT) = "spolier, piller, ravir, voler" ("H"/"g", "d"/"z") (cf. Hébr. bzz = id)
 - Hébr. Hgzl, Hjgzl = "être volé" ("H-", id)
 - Hébr. gzer (guêzère) (g:) = "carotte" ("H"/"g", "d"/"z") (autre)
 - Ar. jzr (jazara) = "carotte" ("H"/"j", "d"/"z") (autre)
 - Ar. jdr (jdyr) = "mériter", "apte, capable" ("H"/"j")
 - Ar. jz3l (jazal) (*H3-3d-3r) = "récolte des dattes" (id Ar. jzl) (cf. Hébr. gzl) (cf. Lat. rapiō = "enlever" <*r3-3h)
 - Hébr. bçr (bT) = "vendanger" ("H"/"b", "d"/"ç")
 - Hébr. bçjr (batsîre) (bT) = "vendange, vinée" (id)
 - Hébr. bçl (batsâle) (bT) = "oignon", "bulbe" ("H"/"b", "d"/"ç")
 - Ar. bçl (baçal) = "oignon", "bulbe" (id)
 - Ar. bδl = "faire des efforts, de son mieux" ("H"/"b" "d"/"δ") autre
 - Ar. byz3r (bayzar) (*H3-3d-3r) ("3" en "y" et soukoun sur "y") (by3zrt (bayazira)) (*H3-3j-3d-3r-3t) (-t) = "fauconnier" ("H"/"b", "d"/"z") (cf. Ar. b3z =faucon)
 - Basq. bazter = "coin, place", "bord, marge" ("H": "b", "d": "zt")
 - Hong. vásár = "marché"
 - Turc pazar = "marché" (autre)
 - Fr. bazar (bathzar, 1432; persan bâzâr=souk) (*H3H-3r) ("h"/"H")
 - Géorg. gamotsdileba = "expérience" ("ga-", "mo-", "-eba")*
 - Géorg. ubedureba: "malheur" ("u-"-eba")(bedniereba: bonheur)*
- *H3d-3r-3m
 - Hong. vagyalom = "désir, rêve"
- *H3d-3r-3n

- Héb. gzln (g-) = "rapace" (personne) (cf. Héb. gzl)
- *H3d-3r-3r-3 (
 - Turc pazarla = "commercialiser"
- *H3d-3r-3r-3h
 - Turc pazarlik = "marchandage"
- *H3d-3r-3t
 - Hong. kezelés = "manoeuvre, maniement"
- *H3d-3h
 - Arm. pazoug = "bette" ("H" en "b" (2°), (FLS), "h" en "k" (15°)) (autre)
 - Héb. bdq (bT) = "examiner, explorer, tester" ("H"/"b", "h"/"q")
 - Héb. bdjqH (bdikâ) (b:) = "test" (id, "-H")
 - Héb. Hbdq, Hjvdq = "être contrôlé" ("H-", id)
 - Ar. Hdf = "avoir pour objectif, viser", "but, cible" ("h"/"f")
 - Hong. vagyik = "désirer"
- *mH3d-3h "m-" // // // id
 - Héb. mvdq (mivdâke) (m.) = "test" (id bdq) (mvxn, id)
- *H3d-3H
 - (cf. - Hdg = "attaquer", "saisir" (le lion la proie), "chasser")
 - Ar. bd3εt (bidaεa) (*H3-3d-3H-3t) (-t) (bd33ε (bada'ie)) (*H3-3d-3H) (Hmz) = "marchandise" ("H"/"b", "H"/"ε")
 - Ar. γçb = "prendre de force, arracher, violer" ("H"/"γ", "d"/"ç", "H"/"b")
 - Hong. kedv = "envie"
 - Géorg. nepisKopa = "volonté" ("ne-", "-opa")*
- *wH3d-3H, *w3-H3-3d-3H bien // // // id
 - Basq. ugazaba = "maître, propriétaire" ("H": "g", "d": "z", "H": "b") (cf. Basq. ugatz)
- *H3d-3H-3H
 - Hong. kedvenc = "préféré, le plus cher"
- *H3d-3H-3r
 - Hong. Kedvel = "goûter"
- *H3d-3H-3r-3 (
 - Hong. kedvelö = "amateur de"
- *H3d-3H-3t
 - Hong. kedves = "charmant, cher", "les siens"
- *H3d-3H-3t-3H
 - Hong. kedvesség = "charme"
- *H3d-3t
 - Hong. vadasz = "chasseur"
- *H3d-3t-3h
 - Hong. vadaszik = "chasser"
- *H3d-3t-3t
 - Hong. vadaszat = "chasse"
- *H3d-3d
 - Héb. bzz (bT) = "spolier, piller" (id bzH) (cf. gzl, id)
 - Héb. bwzz (bozêze) = "pillard" (cf. λεγω/λογος)
 - Ar. bzz = "emporter, enlever, piller, rançonner" ("d"/"z") (autre)
 - Ar. bdd = "s'emparer, prendre possession" ("H"/"b") (autre)
 - Hong. gazda = "propriétaire"

- *H3d-3d-3H
 - Hong. gazdag = "riche"
- *H3d-3d-3t-3H
 - Hong. gazdasag = "exploitation agricole"
- *H3d-3d-3t-3H-3t
 - Hong. gazdasagos = "économique"
- *H3d-3d-3t
 - Hong. vagyodas = "désir, convoitise"
- *r3d, *r3-3d prendre(r3)//id(3d)
 - Gr. λαζομαι = "prendre, saisir" ("d" en "ζ") (DELG:"on tire habituellement λαζομαι de *slCgw-ye/o- avec labio-vélaire finale, ce qui permet de rapprocher Gr. λαμβανω")
 - Gr. λασδω = id ("d" en "σδ")
 - Gr. λαζυμαι = id λαζομαι
 - Gr. λαδδουσθη (gémignée)
 - (cf. Angl. lease (OE. lesan – pt. laes) = "glaner", All. lesen (v.h.a. lesan) = "glaner, ramasser", et "lire")
 - (cf. Angl. read (OE. raedan) = "penser, supposer", "lire", All. rat (v.h.a. rat) = "conseil", All. raten (v.h.a. ratan) = "conseiller", Skr. radhyati, Av. radaiti = "il prépare de manière appropriée")
 - Bret. ro = "don", "vœu"
 - v.bret. rod = "don", "présent"
 - Corn. rod = id
 - Gall. rhodd = id
 - Bret. rei = "donner, rapporter (récolte, bénéfice)" ("d">"j") (cf. Bret. roi)
 - Bret. roi = "donner, rapporter" ("d">"j") (cf. Bret. rei)
 - Héb. rçH (rT) = "désirer, souhaiter, vouloir" ("d"/"ç", "-H") (cf. Héb. rçwn (ratsône) (rT) = "volonté, désir")
 - Ar. r3d : Ar. 3r3d = "désirer, exiger, vouloir" (autre) (cf. Ar. wrd <*w3-3r-3d)
 - Ar. 3r3dt (irada) (*3r-3d-3t) (-t) = "désir", "volonté"
- *mr3d, *m3-r3-3d "m-" /// id
 - Héb. mrçH (m:), mrwçH (méroutsê) = "content, satisfait" (id rçH) (autre)
 - Ar. mr3d (mourad) (*m3-3r-3d) = "désiré", "voulu"
- rdj , - rdj = "donner" ("-j") (*r3d) id
- rdj , - rdj = "faire en sorte que" ("-j") (*r3d) id
- rdj , - rdj = "occasionner, causer", "veranlassen" ("-j") (*r3d) id
- *3r-3d id (inverse)
 - Ar. wrd : Ar. 3yr3d (irad) (*3r-3d) = "gain", "rendement", "ressource", "profit", "allégation", "revenu", "rentrée" (IV)
 - Ar. 3yr3d3t (iradat) (*3r-3d-3t) = "recettes"
- *w3-3r-3d bien /// id
 - Ar. wrd : Ar. wrwd (wouroud) (*w3-3r-3d) = "arrivage", "arrivée", "venue", "réception"
 - Ar. w3rd (warid) (*w3-3r-3d) = "figurant", "attesté", "mentionné"
 - Ar. w3rd3t (waridat) (*w3-3r-3d-3t) = "arrivage", "revenus", "importations"

- *3w-3r-3d id (inverse)
 - Ar. wrd : Ar. 3wrd (*3w-3r-3d) (soukoun sur "w") = "rapporter" (IV)
- *m3-3r-3d "m-" //// id
 - Ar. mwrđ (mawrid) (*m3-3r-3d) (mw3rd (mawarid)) (*m3-3w-3r-3d) = "recette", "ressource" (autre)
- *r3d-3n
 - Hébr. rçwn (ratsône) (rT) = "volonté, désir" (id rçH, "-w-n")
- *r3d-3n-3 (
 - Géorg. molodini = "attente" ("mo-")*
 - Géorg. moulodneli="inattendu", "imprévu"("mo-", "u-", "-eli")*
- *r3d-3h
 - Ar. rdx = "faire un don" ("h"/"x") (autre)
 - Ar. lçf = "câprier" ("d"/"ç", "h"/"f")
 - Ar. rzq = "accorder, donner, pourvoir" ("d"/"z", "h"/"q")
- *r3d-3d
 - Ar. lçç = "bandit, brigand, voleur, larron" ("d"/"ç")
- *sr3d, *s3-r3-3d causer(s3)(ou prendre(s3)) //// id
- srd = "glaner" (*s3-r3d) id
- *rw3d, *r3-w3-3d bien //// id
- rwd = "atteindre, trouver" (*r3-w3-3d) id
- rwd.t = "succès, réussite" ("-t") id
- *m3d, *m3-3d prendre(m3)//id(3d)
 - Ar. m3d = "bout, extrémité, terme" (autre)
 - Hébr. mwz, Ar. mwz = "banane" ("d"/"z")
- md , - mdw = "10" ("-w") (rang 5) (*m3-3d) id
 - (cf. Lat. meto-messum = "moissonner" <*m3-3t> Lat. meta, meule)
- mswt (mzwt) = "une céréale" ("-wt") (*m3-3d, "d"/"z") id
 - (cf. - mdd = "diviser, partager" <*m3-3d-3d > - mdd.t = "contribution au partage", soit "distribuer")
- md , - md.t = signe V20: "signe V19 sans barre horizontale" (id) (meule) (ou signe M35: "tas de grains") (le signe Lat. V = "5" représenterait ce signe V20 inversé (ou Lat. meta = "meule" inversé), qui ressemblerait alors à Gr. υ ψιλον (U116, ou F13, ou M2: - Hn, ou V83, ou Z12: "fourche", ou autre forme de U6 : cf. "u" picénien (p. 460 Fevrier) identique à "a"))
- *md3, *m3-d3 id *m3-3d
 - ms (mz3) = "apporter, offrir" (<*m3-3d, *m3-d3, "d"/"s", "d"/"z")
 - Géorg. mza = "prêt"*
- *m3d-3 (
 - Ar. mda = "mener à terme", "signer" ("-a") (autre)
- *md3-3 , *m3-d3-3 (
 - Hébr. Hmçj3 (H.) = "fabriquer, inventer, découvrir" ("H-", "d"/"ç") (cf. Hmrj3)
 - Hébr. mtmç3 (mitmatsê) (m.) = "connaisseur" ("m-"/"t-", id)
- *md3-3-3H
 - Hébr. Hmç3H (hamtsa'â) (H-) = "invention" (id Hmçj3, "-H")
- *mmd3-3 (
 - Hébr. mmçj3 (mamtsî) (m-) = "inventeur" (id)
- *nmd3-3 (
 - Hébr. nmçj3 (namtsî) (n-) = "inventeur" (id)

- Héb. nmç3 (n.) = "exister" (arriver à) (id Hmçj3)
- *m3d-3r
 - Héb. mzl (m-) = "destin, sort" ("d"/"z")
 - Basq. madari = "poire"
- jmdrw = "rempart, frontières" ("-w") (*j3m3d-3r) au + ht pt //// id
- *m3d-3d (red. int.)
 - Héb. mdd (mT) = "essayer" (autre)
- mdd = "toucher, atteindre la cible, frapper" (*m3d-3d, *md3-3d)
- mdd = signe Aa23: "cordes tendues entre deux pieux" (Dét. atteindre) (image servant de déterminatif, cf. secteur "lier")
- r-mdd = "pour, à... ///// atteindre" (wd r mdd = "tirer pour atteindre") (cf. - smd.t = "bord", "bordure", "lisière" <*s3-m3-3d)
- *n3d, *n3-3d
 - prendre(n3)//id(3d)
 - OE. neotan = "jouir de", "utiliser" (ODEE/neat) ("d" en "t")
 - v.norr. njota, v.norr. neyta = id (id)
 - Got. niutan = id (id)
 - All. geniessen (v.h.a. niozan) = "jouir", "profiter de" ("ge-", "t"- "s")
 - Héb. nç (netsse) (n.) = "faucon, épervier" ("d"/"ç") (*n3-3d) (ou fondre sur, cf. Héb. H3jç)
- nd = "concéder, désigner" (*n3-3d) id
- nd = "demander, s'enquérir" (*n3-3d) id
- (intersion / - snj = "questionner, demander, enquêter" <*s3-3n <*d3-3n)
- nd-r3 = "demander conseil" (cf. - r3 = "paroles")
- ndwt-r3 = "conseil", "oracle" ("-wt") (id)
- nd-Hr = "doter", "gratifier" id
- nd.t-Hr = "don", "cadeau" ("-t") id
- ndwt-Hr = "don", "cadeau" ("-wt") id
- nd.xr.t = "saluer", "accueillir" (cf. - xr.t = "besoin", ou - xr.t = "état, condition")
- nd.xr.t = "salut", "paroles de bienvenue" (id)
- ndnd = "demander" (*n3dn3d) id (red. int.)
- ndnd = "demande" (id) id
- ndnd-r3 = "conseil" (cf. - r3 = "paroles")
- *n3d-3 (
 - All. nütze (v.h.a. nuzzi) = "utile" ("t"- "ss")
 - v.fris. nette = id ("d" en "t")
 - v.sax. nutti = id (id)
 - Got. nuts = id (*n3-3d-3t) (Got. unnuts = "inutile", "un-")
 - All. nutzen (v.h.a. nuzza) = "utilité, profit" ("t"- "ss")
 - All. nützen = "être utile"
- *n3d-3m-3 (
 - Géorg. ndoma = "vouloir"*
- *n3d-3n
 - Akk. nadanu(m) = "donner"
- *n3d-3n-3H
 - Héb. ndwnjH (nédounyâ) (n:) = "dot" (id Héb. ndv = "donner")
- *n3d-3r, *n3-3d-3r
- ndrj = "tenir, retenir, attraper, empoigner" ("-j") (*n3-3d-3r) id

- (cf. - dr.t = "main" <*d3-3r)
- ndrw = id ("-w") (id) id
 - (cf. - ndrwt = "réunion", "concentration")
 - (cf. - ndr.t = "emprisonnement", "captivité")
 - Ar. ndl = "arracher, dérober" (autre)
 - *nd3-3r, *n3-d3-3r (inverse)
 - Héb. nçl (n.) (ç..) = "utiliser" ("d"/"ç")
 - Héb. mtnçl (m.) = "qui s'excuse" (donner raison) ("m-"/"t-")
 - *n3d-3r-3t
 - Héb. nçlwt (nétsiloûte) (n:) = "efficacité" (id nçl, "-w-t")
 - *n3d-3h
 - Ar. ndh (mndwh) = "choix, alternative" (autre)
 - *n3d-3H
 - Héb. ndv (nT) (d-) = "donner" ("H"/"v") (*n3-3d-3H)
 - Héb. ndjv (nadîve) (nT) = "généreux" (id)
 - Héb. ndvH (nédavâ) (n:) (dT) (vT) = "aumône" (id, "-H") (*n3-d3-3H-3H)
 - Héb. mtndv (mitnadêve) (m.) (t:) = "bénévole" ("m-"/"t-", id)
 - Héb. Htndvwt (hitnadvoûte) (H.) = "bénévolat" ("H-"/"t-", id)
 - Ar. nçb (nçyb) (3nçb) = "chance, fortune, sort, lot, part" ("d"/"ç", "H"/"b") (autre)
 - Ar. nze = "arracher, enlever, ôter", "tendance" ("d"/"z", "H"/"ε") (autre)
 - Ar. ndj = "mûrir" ("H"/"j") (autre)
 - ndb = "goûter", "siroter", "boire à petits coups" (*n3d3b <*n3-3d-3H)
 - (cf. - 3bj = "désirer, souhaiter" <*3b)
 - ndbdb = "siroter" (id, red. int.)
 - *n3d-3H-3n
 - Héb. ndvn (nadvâne) (n-) (d:) (vT) = "donateur, philanthrope" (id ndv)
 - Héb. ndvnwt (nadvanoûte) (n-) = "générosité", "philanthropie" ("-w-t")
 - bnd.t = "concombre" (*b3n3d<*H3n3d)(= - bd.t) prendre(b3n)/id(3d)
 - *d3t, *d3-3t prendre(d3)/id(3t)
 - Skr. day = "donner" (Bur. 312) (*da-ay, "t" en "y", abrégement) (autre)
 - Skr. doṣ = "bras" (Bur. 332) (*do-os, "t" en "s")
 - Skr. doṣa = "bras" (id) (*do-oṣ-a, "t" en "s") (autre)
 - Skr. yat = "s'efforcer" (Bur. 521) (*ya-at, "d" en "y", abrégement)
 - Skr. yatta = part. passé (id) (*d3-3t-3t, *ya-at-(e)t-a)
 - Skr. yatna = "effort" (id) (*d3-3t-3n, *ya-at-(e)n-a) (cf. Skr. yajna <*d3-3H-3n)
 - Skr. yas = "s'efforcer" (Bur. 524) (*ya-as, "d" en "y", "t" en "s", abrégement)
 - Skr. yasta = part. passé (id) (*d3-3t-3t, *ya-as-(e)t-a)
 - Skr. ayasta = "travaillé" (Bur. 78) ("a-" intensatif long)
 - Skr. yeṣ = "s'efforcer" (Bur. 528) (*ye-eṣ, id, "t" en "s") (ou *d3-3h)
 - Kash. yithun = "vouloir" ("-un")

- *dt3, *d3-t3 id *d3-3t (inversion)
(cf. - dt3.t = "un vautour" <*d3-t3, si "3" signifie "tenir")
- *d3t-3 (
 - (cf. Gr. ζητεω = "chercher, enquêter")
 - (cf. Gr. Δαισιος = mois macédonien)
- *d3t-3r
 - Basq. xistera = "chistera de pelote basque" ("d": "x", "t": "st")
- *d3d, *d3-3d prendre (red. int.)
(cf. - ssw (zsrw) = "blé", "céréale" <*z3-3s-3r <*d3-3d-3r)
(cf. - ssw (s_zrw) = id <*s3-3z-3r <*d3-3d-3r)
(cf. - dsw = "légumes" <*d3-3s <*d3-3d > - dsw = "fruits")
(cf. - dsr = "saint, sacré" <*d3-3s-3r > - dsr.t = "table d'offrandes")
 - Hébr. çd (çT) = "chasser, attraper" ("d"/"ç")
 - Hébr. çjd (tsâyide) (ç-) (j.) = "chasse" (id) ("3" en "y") (autre)
 - Hébr. çjd mkswt (tsede méxachéfôte) (ç..) = "chasse aux sorcières" (cf. Hébr. bjt <*b3-3t)
(cf. Hébr. çjd (ç.) (j..) = "équiper, munir, armer", Hébr. çjwd = "équipement" <*d3-j3-3d/Hébr. çjdH = "provisions" <*d3-3d-3H)
 - Hébr. lçwd (latsoûde) (lT) = "chasser" ("l-")
 - Ar. ç3d = "capturer, chasser, pêcher" ("d"/"ç")
 - Ar. çyd (çayd) ("3" en "y" et soukoun sur "y") = "chasse, pêche"
- *md3d, *m3-d3-3d "m-" //// id
 - Hébr. mçwd (matsode) (mT) = "chasse à l'homme" (id Hébr. çd) (*m3-3d-3d)
 - Ar. mç3d (maçad) (*m3-3d-3d) (mç33d (maça'id)) (*m3-3d-3-3d) (Hmz) = "chasse", "pêcherie"
- *d3-j3-3d
 - Hébr. çjd (ç-), çjjd (tsayâde) (ç-) (jT) = "chasseur" (id)
- *d3-3j-3d
 - Ar. çyy3d (çayyad) (*d3-3j-3d) ("3" en "y") (çyy3dwn (çayyadoun)) (*d3-3j-3d-3n) ("3" en "w") = "chasseur, pêcheur"
- *md3-3j-3d, *m3-d3-3j-3d "m-" ///// id
 - Ar. mçydt (maçyada) (*m3-3d-3j-3d-3t) (-t) (soukoun sur "ç") = "chasse", "pêcherie"
- *md3d-3 (
 - Géorg. momzadeba = "préparer", "préparation" ("mo-"-eba)*
 - Géorg. damzadeba = "stockage" ("da-", "-eba")*
- *d3d-3m
 - Arm. ttoum = "courge" (4°)
- *d3d-3m-3h
 - Arm. ttoumig = "courgette" ("h" en "k")
- *d3d-3m-3n
 - Hébr. Hzdmn (H.) = "tomber", "avoir lieu" ("H-", "d"/"z")
- *d3d-3r
 - Ar. çdr (ç3dr) = "saisir, séquestrer, confisquer" ("d"/"ç") (autre)
- *d3d-3h
 - Ar. çdf = "hasard, coïncidence", "arriver, advenir" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - Ar. çdq (ççdq) = "aumône, offrande, dot de mariée" ("d"/"ç", "h"/"q") (autre)

- *d3d-3d
- sss (zss) = "arracher, trier, mettre à part" (*d3s3s) ("d"/"/z", "d"/"/s")
(cf. - ss = "blé")
- *d3-d3 id (red. int.)
(cf. - d3d3 = "oignon d'ail")
- *d3-d3-(3m)-3t-(3n)
(cf. Gr. διζημαί = "chercher")
- *d3m, *d3-3m prendre(d3)/id(3m)
(cf. - mdw = "10" <*m3-3d (interversion))
(cf. - 'çm = "être rapace")
 - Skr. yam = "procurer" (Bur. 522) (*ya-am, "d" en "y", abrégement) (autre)
 - Skr. yamayami = "donner", "procurer" (Bur. 523) (*d3-3m-3t, *ya-am-ay-ami, "t" en "y") (autre)
 - Skr. yama = "planète Saturne" (rang 5 : rassasier) (Bur. 522) (*ya-am-a) (autre) (cf. Skr. yama = "jumeau", Skr. yamana = id / Lat. geminus <*H3-3m-3n)
 - Hébr. dmdmjt (d-) = "groseille" (red. int., "-n"/"-j-t") (ou sang)
- dmj = "toucher, atteindre" (*d3m-3j) (W19) id // au + ht pt
- *d3m-3j-3n, *d3-3m-3j-3n
 - Celt. Dumannios = mois de rang 5 (calendrier de Coligny) (entre Samonios et Riuros) ("-ios") (cf. Skr. yama de double sens) (mais Celt. Dumnus <*d3-3m-3n)
- dmr = id - dmj (*d3m3r) prendre(d3m)/id(3r)
(et - mrj = "désirer" <*m3-3r)
- *d3m-3r-3s
 - Hong. gyümölcs = "fruit"
- *d3m-3n
(cf. - smn (zmn) = "examiner, vérifier")
(cf. - smntyw = "prospecteur, explorateur, chercheur")
 - Hébr. zmjn (zamîne) (zT) = "disponible" ("d"/"/z")
 - Hébr. zmjnw (zminoûte) (z:) = "disponibilité" (id, "-w-t")
 - Hébr. Hzmjn (H.) = "commander" (marchandise) ("H-", id)
 - Hébr. HzmH (H-) = "commande" (id, "-H")
- *md3m-3n "m-" ///// id
- Hébr. mzm (m...), mwzm (mouzmâne) = "commandé" (id Hzmjn)
- *d3n, *d3-3n prendre(d3)/id(3n)
 - Gr. δειvos = "habile", "adroit", "sage", "puissant", "capable" (*δε-iv-os, diphtongue) (autre)
 - Basq. -dun = suff. indiquant la possession
- *jd3n, *j3-d3-3n au + ht pt /// id
- jdn = "remplacer, suppléer", "administrer, gérer" (*j3-3d-3n, *j3-d3-3n)
- jdnw = "lieutenant", "représentant", "suppléant" ("-w") id
- *wd3n, *w3-d3-3n bien /// id
- wdn = "offrir" (*w3d3n) id
- wdn = "celui qui offre" (id) id
- wdnw = "offrande" ("-w") (id) id
- wdn.t = id ("-t") (id) id
- wdn.t = "un pain" ("-t") (*w3d3n) id (ou partager)

- *d3n-3 , *d3-3n-3 (
 - Turc dene- = "essayer, tenter"
 - Géorg. mizani = "but", "objectif" ("mi-")*
- *d3n-3m
 - Turc deneme = "essayage"
- *d3n-3n
 - Ar. dnn = "épargner, tenir à", "avare, économe"
- *d3n-3n-3t
 - Hébr. çnwnjt (tsnonîte) (ç:) = "radis" ("d"/"ç", "-j-t")
- *d3n-3H
 - dng (NEgypt.) = "courge, melon" ("H"/"g")
 - Turc denek = "sujet d'expérience"
 - Turc deney = "expérience" (labiovélaire)
- *d3n-3H-3m
 - Turc deneyim = "expérience"
- *d3n-3r-3H
 - dnrg (Negyp.) = id - dng (id)
- *d3n-3t
 - Turc danis- = "se renseigner"
- *d3n-3t-3 (
 - Géorg. dzuntzi = "avare"*
- *d3n-3t-3r
 - Turc denetle- = "contrôler"
- *d3n-3t-3n
 - Pers. danestan = "savoir" ("t" en "st", "-an") (cf. zanîn)
 - Pers. nadanestan = "ignorer" ("na-", id)
- *d3h, *d3-3h prendre(d3)/id(3h)
 - (cf. - dp = "goûter")
 - (cf. Skr. daç = "donner", "offrir", "honorer" <*d3-3h)
 - (cf. Skr. daks, Skr. dix = "offrir le sacrifice" <*d3-3h-3t)
 - (cf. Skr. daçan = "10" <*d3-3h-3n, Skr. daçama = "10^{ème}")
 - (cf. Skr. dohala = "envie", "désir" <*d3-3h-3r, *do-oh-al-a)
 - Skr. vidagdha = "adroit", "rusé", et "habile", "savant", "pandit" (Bur. 589) ("vi-") (ou Skr. daks (Skr. dax) = "être fort et actif") (ou bien Skr. daksa (Skr. daxa) = "juste", "honnête" (droit) / Gr. δεξιός)
 - Skr. vaidagdha = "habileté, "adresse", "ruse", "artifice" (Bur. 620) ("vai-")
 - Skr. yaç = "demander", "prier qqun d'accepter", "offrir" (Bur. 524) (*d3-3h, *ya-ak, "d" en "y", "h" en "k", "a" long)
 - Skr. yaçaka = "qui demande", "qui sollicite" (id) (*d3-3h-3h)
 - Skr. yaçana = "demande", "sollicitation" (id) (*d3-3h-3n)
 - (cf. Skr. yes = "s'efforcer")
 - Lat. disco-didici= "apprendre, s'instruire" ("h" en "sc", "h" en "k") (cf. doceo) (cf. discipulus)
 - Bret. deski = "apprendre, enseigner" ("_sk")
 - Skr. diç = "produire", "donner" (Bur. 321) (*di-iç, "h" en "j", abrégement) (autre)
 - Skr. di \bar{t} a = part. passé, et "destin", "sort" (id) (*d3-3h-3t, *di-is-(e)t-a) (autre)

- Skr. disti = "sort heureux", "bonheur", "plaisir" (obtenir) (id)
- Skr. daistika = "fataliste", "qui croit à la prédestination" (Bur. 332) (*da-is-(e)t-ik-a, diphtongue, "-ika")
- Skr. daç = "donner", "offrir", "honorer" (Bur. 318) (*da-aç, "h" en "j", "a" long) (autre)
- Skr. daça = "pêcheur" (prendre) (Bur. 318) (*da-aç-a, "a" long) (ou mouiller)
- Skr. das = Skr. daç (id) (*da-as, autre "h" en "j") (ou *d3-3t) (autre)
- Skr. daseya = "pêcheur" (Bur. 319) (autre)
(cf. Skr. diks, Skr. dix = "offrir le sacrifice" <*d3-3h-3t)
- Skr. daçan = "10" (Bur. 314) (*d3-3h-3n, *da-aç-an, abrégement) (cf. Skr. daçana = "dent" / Skr. daç = "mordre")
- Skr. daça = "10" (DELG/ δεκα) ("h" en "j", abrégement) (cf. çatam = "100" <*h3-3t-3m) (pour Skr. daçan)
- Sind. daha, Mar. daha = "10"
- Singh. daḥa = "1000" (rang 5) (dahaya = "10" <*d3h-3h-3)
- Skr. pradeçana = "don", "présent", "offrande" (Bur. 440) (*d3-3h-3n, *de-eç-an-a, Skr. pra) (autre)
- Gr. δεχομαι = "recevoir, prendre, accepter, accueillir" (*δε-εχ-ομαι, "h" en "χ", abrégement) (chez Homère : "attendre que") (DELG: "l'idée de 's'accorder à, accepter, attendre' s'est prêtée... à des applications sémantiques variées... On a évoqué Skr. atka-, Av. aḍka "manteau" et Hitt. xatk "fermer" (Benveniste, 156) et même Gr. ασκος; on pose thème I : *C1ed-k-, alternant avec thème II : *d-ek-")
- Gr. δεκομαι = id (*δε-εκ-ομαι, "h" en "k", id) (alternance χ/κ)
- Gr. πανδοκος = "hôtelier" (accueille tout le monde) (Gr. παν-, *δο-οκ-os, alternance vocalique, abrégement), et épith. d'Hadès (cf. Gr. πολυδεκτης = épith. d'Hadès / Gr. πελιος = "livide", "noirâtre")
(cf. Gr. Πολυδευκης = "Pollux", un des Dioscures <*πολυ-δε-υκ-ης / - spd)
- Irl. deich (Gaél.) = "10" (rang 5) ("h" en "j")
- Bret. dég (v.bret. dec) = id ("h">"k", abrégement)
- Corn. dek = id
- Gall. deg = id
- Gr. δεκα = "10" (rang 5) ("h" en "k") (cf. All. zehn (zehan), Engl. ten, Got. taihun <*d3-3h-3n) (cf. Gr. δεκαs = groupe de 10) (cf. - Lat. X (X latin) = "10" (rang 5) : Gr. χει (rang 5))
- Tokh.A sek = id ("d" en "s", id)
- Tokh.B sak = id (id)
- Pers. dah = id
- Assam. dah = id
- Kurd. deh = id
- Tsig. desh, Ourd. das, Nép. das = "10" ("h" en "j")
- Hind. das, Beng. dosh = "10" (id)
- Oss. dös = "10" ("h" en "j")

- Angl. "-ty" (OE. "-tig") = suff. des décades "10" ("d" en "t", "χ" en "g" / Gr. δεχομαι) (et non "k" en "g" / Gr. δεκα, Lat. decem, car il n'y a pas de syllabe accentuée après "g")
- v.sax. -tig = id (id)
- All. "-zig" (v.h.a. "-zug") = id ("t"-"ts", id)
- Got. tigus = id (mot séparé, non suffixe) (mais Got. taihun = "10" <*d3-3h-3n, avec "k" en "h" / Gr. δεκομαι, et la loi de Verner ne joue pas pour Got. tigus) (cf. Gr. "-κοντα" (<*h3-3t) / Lat. "-ginti", Lat. "-ginta" (<*H3-3t) = suff. des décades) (et cf. Lat. -genti, Lat. -centi / Gr. "-κοσιοι" = suff. des centaines)
- Angl. twenty (OE. twentig) = "20" (cf. Angl. two, Angl. twin)
- All. zwanzig (v.h.a. zweinzug) = id (cf. All. zwei, All. zwillig)
- v.sax. twentig = id (id)
- Got. twai tigjus = id (id)
- v.norr. tuttugu = id (id)
- v.fris. twintich = id (id, "h" en "ch")
- All. zeigen (v.h.a. zeigon) = "montrer, indiquer" ("t"-"ts", "χ" en "g") (cf. m.h.a. zeige = "weisung" = "indication")
- All. zeiger = "indicateur", "aiguille" (id)
- All. zeugen (m.h.a. ziuc, geziuc, -ziuge) = "témoigner" (id, "3" en "u") (cf. v.h.a. geziugon = "declarare, explicare", m.h.a. geziugen = "durch zeugnis beweisen") (cf. zeugen = "procréer" <autre *d3-3h)
- All. zeuge = "témoin"
- All. zeugnis = "témoignage" (cf. All. zeugung = "procréation") (cf. All. jagen (v.h.a. jagon) = "chasser", All. jagd (m.h.a. jaget) = "chasse")
- Héb. zkH (zT) = "obtenir" ("d"/"z", "h"/"k", "-H")
- Héb. çpH (ç) = "espérer, attendre" ("d"/"ç", "h"/"p", "-H") autre
- Héb. çpjH (ç) = "attente, espoir" (id)
- Ar. 3zf = "approcher" (fin), "survenir" (événement) ("3" d'attaque, "d"/"z", "h"/"f")
- Ar. 3zft (ouzf) (*3d-3h-3t) (-t) (3zf (ouzf)) (*3d-3h) = "limite temporelle", "terme de l'existence"
- Ar. δ3q = "goûter, déguster, apprécier" ("d"/"δ", "h"/"q")
- *d3-3h-3t-(3n)
 - Skr. daçati = "il honore, il rend hommage" (pour obtenir) (DELL/δεχομαι) (*da-aç-at-i, "a" long, "h" en "j", "-ati")
- *d3-3h-3t-3-3t-(3n)
 - Skr. daçasyati = "il cherche à plaire, il sert, il honore" (DELL/δεχομαι) (*da-aç-as-y-at-i, abrégement, "t" en "s")
- *d3-d3h, *d3-d3-3h id (red. int.)
 - Gr. διδασκω = "enseigner, faire savoir" ("h" en "σκ") (cf. didici)
- *d3-d3h-3 (
 - Gr. διδαχη = "enseignement" ("h" en "χ") (cf. δαηναι)
- *d3-d3h-3-(3m)-(3n)
 - Lat. didici = "j'appris"
- *d3-d3h-3r
 - Gr. διδασκαλος = "qui enseigne" ("h" en "σκ") (διδασκαλια)
- *d3-d3h-t-3-3r-3 , *d3-d3-3h-3t-3-3r-3 (

- Gr. διδακτηριον = "preuve" (*δι-δα-ακ-(ε)τ-ε-ερ-ι-ον, "h" en "k", "-τηρ")
- *d3-d3h-t-3-3t, *d3-d3-3h-3t-3-3t
 - Gr. διδαξις-εως = "enseignement" (*δι-δα-ακ-(ε)σ-ι-ις, "t" en "s", "ks" en "ξ")
- *d3-d3h-t-3r, *d3-d3-3h-3t-3r
 - Gr. διδακτρα = "honoraires du maître" (*δι-δα-ακ-(ε)τ-(ε)ρ-α)
- *3d-3h (inversion)
(cf. - 3sx = "faucher, moissonner, couper")
(cf. - sdwx = "soigner, traiter")
- *d3h-3 , *d3-3h-3 (
 - Lat. doceo-ui-tum = "faire apprendre, enseigner" ("h" en "k", abrégement)
 - Gr. δοκαω, δοκεω = "s'attendre que, avoir dans l'esprit" ("h" en "k", abrégement) (cf. δοξα) (cf. λεγω/λογος)
 - Gr. διφαω = "rechercher, scruter, explorer" ("h" en "f") (cf.- db') (DELG:"terme évidemment expressif. P.ê. déverbatif en -αω avec valeur itérative-intensative. Mais quel est ce thème διφ- ?") (cf. Gr. δεκα = "10")
 - Ar. dhyyt (dahiyya) (*d3-3h-3-3-3t) (-t) (dh3y3 (dahaya)) (*d3-3h-3-j3) = "victime, proie, sacrifice"
 - Ar. 3dha (adha) (*3d-3h-3) (3d3h (adahin)) (*3d-3h-3) = "brebis offerte au sacrifice", "victime", "offrande"
 - Ar. 3dh3t (adhaa) (*3d-3h-3-3t) (-t) = id
 - Basq. zehe = "paume" ("d": "z")
 - Basq. zohi = "mûr" (cueillir) ("d": "z") (cf. zori, id) (autre)
 - Basq. zahitu = "être trop mûr" ("d": "z", "-tu") (autre)
 - Géorg. gamosadegi = "utile" ("ga-", "mo-", "sa-")*
- *d3h-3-3m-3n
 - Lat. documen-inis = "enseignement, leçon" (id doceo, "-men")
- *d3h-3-3m-3n-3t
 - Lat. documentum = id ("-mentum")
- *d3h-3-3n
 - Lat. decanus = "dizenier", "sous-officier qui commande à dix soldats" (Fr. décan)
 - Fr. doyen (deien, 1190) (*de-ej-e-en, "h" en "j")
 - Basq. dohain = "don, grâce"
- *d3h-3-3r
 - Géorg. anazRaureba = "indemnité" ("a-"na-"x" en "R"-eba)*
- *d3h-3-3t-3-3r, *d3-3h-3-3t-3-3r
 - Gr. διφητωρ = "explorateur" ("-τωρ") (Gr. διφαω)
- *d3h-3m
 - Gr. δοκιμος = "éprouvé, reconnu" (id δοκαω)
 - Lat. decem = "10" (<*de-ec-em, "h" en "k", abrégement) (cf. Hébr. dxn = "millet" <*d3h-3n, et Lat. mille = "1000" / Lat. milium, Gr. μελινη)
 - Lat. decimus , Lat. decumus = "10^{ème}" (id) (cf. Gr. δεκατος)
 - Lat. December = "décembre" (10^{ème} mois)
 - Lat. Decuma, Lat. Decima = une des Parques, Parcae
 - Fr. dix (dis, diz, 1080; lat. decem)

- *d3h-3m-3 (
 - Skr. daçamah = "10^{ème}" (DELL/decem)
 - Skr. daçama = "10^{ème}" (Bur. 314)
 - Av. dasemo = id
 - Skr. daçami = "le dixième jour de la quinzaine lunaire" (Bur. 314)
- *d3h-3m-3t
 - Lit. desimt, Lett. desmit = "10" ("h" en "j")
 - Gaul. decametos = "10ème" ("-metos")
- *d3h-3m-3d
 - Irl. dechmad = "10ème" (id deich)
 - Gr. δοκιμαζω = "éprouver, examiner" ("d" en "ζ")
- *d3h-3n, *d3-3h-3n

(cf. Gr. δοκανα = à Sparte, deux barres parallèles dressées et unies par une traverse, en l'honneur de Castor et Pollux (Magnien:"cf. Π symbole des Gémeaux") / Gr. dokos = "poutre") (cf. Gr. πανδοκος = "hospitalier", Gr. δοχευς = "qui reçoit", Gr. δοχη = "récipient")

(cf. Skr. daçan = "10")

 - Lat. deni = "10 par 10", distributif (<*de-eh-en-i) (cf. Lat. noni < Lat. nonus <*n3-3-3n)
 - Lat. denarius = "denier" (DELL:"monnaie valant à l'origine dix as et qui conserva son nom quand sa valeur fut passée à seize as")
 - Angl. ten (OE. ten, OE. tien) = "10" (rang 5) ("d" en "t", "k" en "h" / Lat. decem, *te-eh-en, *ti-ih-en) (cf.- djwt) (cf. Angl. tenth)
 - v.fris. tian, tene, tine = id (id)
 - v.sax. tehan = id (id)
 - v.norr. tiu = id (id)
 - Got. taihun = id (id, *ta-ih-un) (cf. Got. tekan = "toucher" / Angl. take <*d3-3H) (mais Got. twai tigjus = "20")

(intersion de Angl. hand (OE. hand, hond), Got. handus, All. Hand (v.h.a. hant) = "main" <*h3-3t, Angl. find (OE.), All. finden (v.h.a. findan), Got. finþan = "atteindre, trouver" <*h3-3t, Gr. πενδε, Gr. πεδε (pamphyl.), Gr. πεντε, Oss. fondz (Oss. fōndyn = "vouloir") = "5" <*h3-3d et *h3-3t) (cf. Lat. praehendo = "prendre, saisir" <*h3-3d > Gr. χανδανω, χαδεειν = "contenir, renfermer, tenir")

 - All. zehn (v.h.a. zehan) = id ("t"- "ts", *ze-eh-an)
 - Ombr. desen = "10" ("h" en "j")

(cf. Arm. tasn = id <*t3t-3n)

 - Hébr. dxn, dwxn (doxâne) = "millet" ("h"/"x")
 - Turc zihin = "compréhension", "mémoire"
 - Turc dokun- = "toucher" (autre)
- sxn (zxn) = "chercher, atteindre, prendre, embrasser" (Dét. signe D32:"deux bras baissés, étreignant") (*d3h3n, "d"// "z", "h"// "x")

prendre(d3h)//id(3n)
- sxnw (zxnw) = "recherche", "rencontre" ("-w") (id) id

(cf. - sxn.t = signe O30:"piquet fourchu" ("-t") (support))

(cf. - sxn (zxn) = "lier ensemble")
- sxnw (zxnw) (NEgyp.) = "évènement" ("-w") (id) id(arriver,atteindre)

- *d3h-3r
 - (cf.- dqr = signe D51:"doigt à l'horizontale",- dqrw = "fruits"(en général))
 - (cf. - d'r = "rechercher" <*d3H-3r)
 - Arm. tzangal = "convoiter, désirer, envier" ((FODSR), "h" en "k", inf. nas.)
 - (cf. Héb. dql (dêkéle) (d:.) = "palmier", "dattier",Ar. dql = "datte")
 - Héb. zkr (zT) = "se souvenir, se rappeler" ("d"/"z", "h"/"k")autre
 - Héb. zkr (zêxére) (z..) = "souvenir" (n.) (id)
 - Héb. Hzkjr (H.) = "rappeler, commémorer" ("H-", id)
 - Héb. HzkrH (H-) = "commémoration" (id, "-H")
 - Héb. 3zkwr (izkoûre) (3.) (z:) = "rappel" ("3" d'attaque, *3d-3h-3r)
 - Héb. 3zkrH (azkarâ) (3-) (z:) = "commémoration" (id, "-H")
 - Ar. dâxer (dxr) = "penser, se rappeler"
 - Ar. δkr = "se souvenir de, se rappeler" ("d"/"δ", "h"/"k") (autre)
 - Ar. zfr = "obtenir, atteindre" ("d"/"z", "h"/"f") (autre)
 - Ar. çhr = "couleur fauve, ocre" (mûrir) ("d"/"ç") (autre)
 - Ar. çqr (çqwr) = "faucon, oiseau de proie" ("d"/"ç", "h"/"q")
 - Ar. sqr = "être blond, roux" ("d"/"s", "h"/"q")
 - Turc zikir = "mention, évocation"
- *md3h-3r, *m3-d3-3h-3r "m-" ///// id
 - Héb. mzkrt (mazkêréte) (m-) = "souvenir" (obj.) (id zkr, /"-3t")
- *nd3h-3r, *n3-d3-3h-3r "n-" ///// id
 - Héb. nzkr (n.) = "se rappeler, se souvenir" (id zkr)
- *d3h-3r-3 , *d3-3h-3r-3 (
 - Gr. διαλαeos = "qui sait chercher" (id διαωω, "-αλεος)
 - Lat. decuria = "dizaine", "réunion de dix"
 - Gr. δακκυλιος = "doigt" (béot.) ("h" en "k", géminée) (cf. δακτυλος, - dqr)
 - (cf. Gr. νεικλον = "van" <*n3-3h-3r > - nqr = "vanner")
 - Arm. tzangali = "désirable" (id tzangal)
- *md3h-3r-3 ("m-" //// id
 - Géorg. mskhali = "poire"*
- *d3h-3r-3t
 - Lat. docilis-e = "qui apprend, docile" (id Lat. doceo)
- *d3h-3r-3t-3-3t
 - Lat. docilitas-atis = "aptitude à apprendre" ("-tas")
- *d3h-3r-3n
 - Héb. zkrwn (z.), zjkrwn (zikarône) = "souvenir" (n.) (id zkr)
- *d3h-3h
 - Ar. dx = "injecter, pomper" ("h"/"x") (cf.Héb. s3v, Héb. s3f, id)
- *md3h-3h "m-" ///// id
 - Ar. mdxx (md3xx) = "pompe" (cf. Héb. ms3vH, id)
- *d3h-3h-3 (
 - Singh. dahaya = "10" ("h" en "j", cf. Singh. haya =6 <*h3h)
- *d3h-3h-3r
 - Lat. discipulus = "disciple" (id Lat. disco, "h" en "sc", "h" en "p") (DELL:"formation énigmatique")
- *d3h-3h-3r-3t-3n

- Lat. *disciplīna*, *discipleina* = "enseignement, éducation" (id, "t" en "j", "-ina")
- *d3h-3h-3r
 - Arm. *tebtchil* = "toucher" ((4°), "h" en "p" (26°), "h" en "j" (FODSD))
- *d3h-3H
 - (cf. - dpH, dpH = "pomme" = - tpH (NEgyp.))
- *d3h-3H-3n-3 (
 - Géorg. *dzRveni* = "cadeau" ("x" en "R")*
- *d3h-3H-3r-3t
 - Lat. *docibilis-e* = "qui apprend facilement" (Lat. *doceō*, "H" en "b")
- *d3h-3H-3r-3t-3-3t
 - Lat. *docilitas-atīs* = "aptitude à apprendre" ("-tas")
- *d3h-3t
 - Gr. *αριδευκετος* = "fameux", "glorieux", "illustre" (DELG/δεχομαι) ("αρι-", diphtongue) (ou Gr. *δεικνυμι*, Gr. *δοκεω*)
 - Gr. *δεκατος* = "10^{ème}" (id *δεκα*) (cf. Lat. *decimus*)
 - Gr. *δεκατηφορος* = épith. d'Apollon (non "qui reçoit la dîme", mais "qui apporte les fruits" (rang 5))
 - Pol. *dziesięć* = "10" ("h" en "j") (cf. *dziewięć*=9<autre *d3H-3t)
 - Skr. *daśat* = "groupe de "10"", "dizaine" ("h" en "j")
 - Russ. *déciat* = id (id) (cf. *déviat*=9<autre *d3H-3t)
 - Slovaq. *desať*, Slovène *deset*, Tch. *deset*, Serb. *deset* = id (id)
 - Kurd. *dest* = "main" ("h" en "j") (cf. *xwastin*=vouloir<*H3t-3n)
 - Pers. *dast* = "main", "bras" (id)
- *d3h-3t-3, *d3-3h-3t-3 (
 - Lat. *decussis* = "dizaine" (*decem*, Lat. *as-assis*) (cf. Gr. *Δαισιος* = mois macédonien)
 - Alb. *dhjëtë* = "10" (rang 5) ("h" en "j")
 - Angl. *tenth* (OE. *teogoða*) = "10^{ème}" ("d" en "t", "χ" en "g", "t" en "th", **te-og-oθ-a*, diphtongue / Gr. *δεκατος* = id <*d3-3h-3t)
 - Angl. *tithe* (OE. *teoða*, contr. de *teogoða*) = "dîme" (**te-eh-oθ-a*, d'où "e" long) (OE. *teogoþian*, *teoþian* (**te-eh-oθ-i-an*)) = "concéder une dîme")
 - ME. *tiy(e)þe*, *tīþe* = id (**ti-ij-eθ-e*, **ti-ij-iθ-e*, "h" en "j")
 - All. *zehnte* (v.h.a. *zēhanto*) = "10^{ème}" (**ze-ah-at-o*, "t"-*ts*, "h"-*h*, "d"-*t*)
- *d3h-3t-3-3n
 - Arm. *tzangoutioun* = "convoitise", "appât", "envie", "passion" (souhait) (id *tzangal*)
- *d3h-3t-3t-3t, *d3-3h-3t-3t-3t
 - Lat. *decies*, Lat. *deciens* = "10 fois" ("t" en "j", "t" en "s", **de-ec-ij-ej-es*, **de-ec-ij-ens*, inf. nas.) (cf. Lat. *quinquies*, Lat. *vicies*, Lat. *septies*...)
- *d3h-t, *d3-3h-3t
 - Skr. *dīks*, Skr. *dīx* = "offrir le sacrifice" (Bur. 322) (**di-ik-(e)s*, "h" en "k", "t" en "s", "ks" en "x") (autre)
 - Skr. *dīksa*, Skr. *dīxa* = "sacrifice", "consécration" (id)

- Skr. *dīksita* = part. passé (id) (*d3-3h-3t, *di-ik-(e)s-it-a) (autre)
- Lat. *doctus* = part. de Lat. *doceo*, et "qui sait, instruit"
- Gr. *δεκτος* = adj. verb. de Gr. *δεχομαι*
- Gr. *δοξα* = "attente" (s'attendre que) (id *δοκω*, "ks" en "ξ")
- Gr. *δικτυνα* = épith. d'Artémis ou Britomartis (non "la chasseresse aux filets (*δικτυον*)", mais "utile – pour recevoir (la cueillette) (*δεκομαι*)" (sève), cf. Gr. *ονινημι* = "être utile" <*w3-n3, d'où **δι-ικ-(ε)τ-υ-να*, ou **δι-ικ-(ε)τ-υ-να-να*)
- Turc *zapt* = "mainmise", "capture"
- *d3h-t-3 , *d3-3h-3t-3 (
 - Gr. *δικτυον* = "filet de pêche ou de chasse" ("h" en "k")
- *d3h-t-3-3r, *d3-3h-3t-3-3r
 - Lat. *doctor-oris* = "celui qui enseigne" ("-tor")
 - Gr. *δεκτηρ-ηρος* = "qui reçoit" ("-τηρ")
 - Gr. *δεκτωρ-ορος* = "qui accueille" ("-τωρ")
- *d3h-t-3-r3-3h, *d3-3h-3t-3-r3-3h
 - Lat. *doctrix-icis* = "celle qui enseigne"
 - Gr. *δεκτρια* = "hôtesse"
- *d3h-t-3-3t, *d3-3h-3t-3-3t
 - Gr. *δεκτης* = "mendiant" (reçu) ("-της")
- *sd3h-t-3-3t, *s3-d3-3h-3t-3-3t causer ///// recevoir
 - Gr. *σιδεκτας* = chargé d'accueillir les Dioscures à Sparte (Séchan, p. 317) ("s-", cf. Gr. *σιδηπος*) (jeu de radicaux avec Gr. *δοκος* = "rouvre" <autre *d3-3h, secteur sémantique "protéger")
- *d3h-t-3n, *d3-3h-3t-3n
 - Pers. *dashtan* = "avoir" ("h" en "j", "-an") (cf. *bishtar*)
- *d3h-t-3r, *d3-3h-3t-3r
 - Gr. *δακτυλος* = "doigt" ("h" en "k") (cf. Gr. *δακκυλιος* (béot.))
 - Gr. *δακτυλος* = "datte" (id)
- *d3h-t-3r-3t-3n, *d3-3h-3t-3r-3t-3n
 - Lat. *doctrīna* = "enseignement", "formation théorique", "éducation", "doctrine" (*do-oc-(e)t-(e)r-ij-in-a)
- *d3h-t-3h, *d3-3h-3t-3h
 - Gr. *δεκτικος* = "apte à recevoir" ("h" en "k")
- *d3h-3d
 - Gr. *δεκας-αδος* = "groupe de 10", "dizaine" ("d" en "s", accent sur "α")
- *d3h-3d-3r
 - Arm. *tzangatzogh* = "désireux" (id *tzangal*, (FODSR))(cf. *asdgh*)
- *d3H, *d3-3H prendre(d3)//id(3H)
 - (cf. - d' = "rechercher, explorer" <*d3-3H)
 - (cf. - d'r = id <*d3-3H-3r > - d'.t = "veine de minerai")
 - (cf. - wd' = "entendre, comprendre, connaître" <*w3-d3-3H)
 - (cf. - wdH.t = "fruit" (en général),- wdHw, - wdHw = "table d'offrandes")
 - Skr. *yaj* = "sacrifier", "offrir en sacrifice", et "offrir", "donner", "procurer" (Bur. 520) (*ya-aj, "d" en "y", "H" en "j", abrégement)
 - (cf. Skr. *ya* = "arriver à", "parvenir à" <*d3-3) (cf. Skr. *yuj* <autre *d3-3H)

(cf. Skr. ij = id Skr. yaj = "sacrifier", "offrir en sacrifice", et "offrir", "donner", "procurer" <*j3-3H > Skr. ista = part. passé de Skr. yaj, Skr. isti = "sacrifice")

(Skr. yaj = "honorer d'un sacrifice" / Gr. ἁζομαι = "vénérer, respecter" <*3H)

(cf. Skr. yajna = "sacré", "saint", "vénérable" / Gr. ἁγνος)

- Skr. yajata = "prêtre officiant" (Bur. 520)

- Skr. yajatra = "qui entretient le feu sacré" (Bur. 520) (autre)

- Skr. yajati = "il sacrifie" (honorer par des prières ou des sacrifices) (DELL/sancio) (*ya-aj-ati, "-ati") (cf. Skr. ajati <*3H)

- Skr. yastr = "sacrificateur" (Bur. 524) (suff. "-tr") (cf. Skr. jaṣa = "chaleur", et "poisson", signe des Poissons (poissons offerts en sacrifice, cf. Skr. makara) (Bur. 276) / Skr. yus = Skr. jus)

- Skr. yaga = "le saint sacrifice" (Bur. 524) (*d3-3H, *ya-ag-a, "H" en "g", "a" long) (cf. Skr. yac = "demander" <*d3-3h)

- Skr. yaja = "offrande sacrée", et "riz bouilli", "aliment" (Bur. 524) (id, *ya-aj-a, "H" en "j", "a" long)

- Skr. yajaka = "prêtre officiant" (id) (*d3-3H-3h)

- Angl. take (OE. tacan) = "prendre, saisir" (XII°) ("d" en "t", "g" en "k" / Lat. digitus (Grimm)) (ODEE:"Got. tekan, further connexions uncertain") (cf. Lat. digitus, Gr. δακτυλιος (béot.), Gr. δακτυλος = "doigt" <*d3-3H et *d3-3h / Gr. δεκομαι = "recevoir, prendre" <*d3-3h) (cf. Lat. tango = "toucher" <*t3-3H : le DELL suppose un radical *deg- pour Angl. take, mais cf. Angl. fail, Angl. tear)

- v.norr. taka = id (id)

- v.fris. take, taken = id (id)

- Got. tekan = "toucher" (id)

- Angl. teach (OE. taecan) (pt. taechte) = "montrer", "enseigner" ("d" en "t", "g" en "k") (ODEE:"<*taikjan, rel. to token (OE. tacen)") (cf. Angl. token = "signe, marque" <autre *d3H-3n) (cf. Gr. δεικνυμι, Lat. indico <*d3-3h)

(cf. Skr. deva = "prêtre" (en tant qu'il offre le sacrifice) <*d3-3-3, Skr. div = "désirer", "demander" <*d3-3 > Skr. dyo = "prêtre")

- Hong. dij = "prix", "récompense" (cf. Hong. éj = nuit)

- Turc deg- = "toucher" (autre)

- Turc duy- = "entendre, apprendre, ressentir"

- dbyt = "prise de poisson" ("-yt") (*d3-3b <*d3-3H) id

(cf. - d3bHw, - dBHw = "un pêcheur" <*d3-3b-3H <*d3-3H-3H)

(cf. - dbH = "demander, réclamer, vouloir avoir" <id)

(cf. - dbH = "demandes", "prières" <id)

(cf. - db' = "doigt" (prendre) <id)

- *d3Hd3H-3n (red. int.)

- Hébr. dvdvn (douvdevâne) = "cerise" ("H"/"v")

- *wd3H, *w3-d3-3H bien //// id

- wdH.t = "fruit" (en général) ("-t") (*w3d-3H) id (//"-H")

- wdH = "mûrir (fruits)" (id) id

- wdHw, - wdHw = "table d'offrandes" ("-w") fruits

- wdHw, - wdHw = signe R3:"sellette portant des pains et une aiguère" id

(cf. - wd' = "entendre, comprendre, connaître" <*w3-3d-3H, "H"/"v")

- (cf. - d , - 'd = "percevoir, reconnaître" <*3-3d)
- *d3H-3 (
 - Ar. dε3 = "appeler", "lancer un appel en faveur de", "prier de", "inviter" ("H"/"ε") (autre)
 - Ar. dεwt (daεwa) (*d3-3H-3-3t) (-t) (soukoun sur "ε") = "appel", "citation à comparaître", "prière", "supplication", "invocation"
 - Ar. dεwā = "allégation", "cause", "procès", "réclamation"
 - Ar. dε3 (douεa) (*d3-3H-3) (Hmz) = "prière", "requête", "souhait", "vœu"
 - Ar. d3ε (daεin) (*d3-3H-3n) = "cause", "motif", "raison"
 - Ar. 3ddeā = "alléguer", "revendiquer", "prétendre" (VIII)
 - *d3H-3m
 - Turc duyum = "sens"
 - *d3H-3n
 - Aram. zvana = "acheter"
 - Turc dogan = "faucon pèlerin"
 - *d3H-3n-3 (
 - Géorg. dzebna = "recherche", "chercher"*
 - Géorg. dukani = "boutique"*
 - *s3-d3H-3n causer ///// id
 - Biél. sadavina = "fruit" ("H" en "w")
 - *d3H-3n-3m
 - Hébr. dgnjm (dganîme) (d:) = "céréales" ("H"/"g", "-j-m")
 - *d3H-3r, *d3-3H-3r

(cf. - d'r = "rechercher" <*d3-3H-3r / - d'r = signe T20:"tête de harpon en os", comme T19 (<autre *d3-3H-3r, secteur "détruire"))

(cf. - dqr = signe D51:"doigt à l'horizontale" <*d3-3h-3r)

 - Ar. dγr = "s'emparer, emporter, prendre" ("H"/"γ")
 - Ar. dHr = "destin", "sort", "fortune" (autre)
 - Turc duyur- = "informer, annoncer"
 - *d3H-r3, *d3H-3r-3 (
 - Gr. ζαγκλη = "faucille" ("d" en "ζ", "H" en "g", géminée ou inf. nas.) (ζαγκλιον : σκολιον)
 - *d3H-3r-3 (
 - Géorg. nadavli = "butin", "prise" ("na-") (nadiroba=chasser)*
 - Géorg. rdveli = "vendange" ("r-")*
 - *d3H-3r-3n
 - Turc davran- = "se comporter, entreprendre, s'apprêter"
 - *d3H-3r-3n-3t
 - Turc davranis = "comportement"
 - *d3H-3r-3r-3 (
 - Turc duyarli = "sensible"
 - *d3H-3r-3t
 - Turc ziyaret = "visite"
 - *d3H-3h
 - Hébr. zvx (zT) = "sacrifier" ("d"/"z", "H"/"v", "h"/"x")
 - Hébr. zvx (zêvax) (z:.) = "sacrifice" (id)
 - *d3H-3H

(cf. - db' = "doigt" (prendre) <*d3-3H-3H)

(cf. - db'wy, - db'ty = "20" <id, rang 5 (détention assurée : 20 doigts))

- *d3H-3H-3 (
 - Turc duygu = "sentiment"
- *d3H-3H-3r-3n
 - Turc duygulan- = "s'émouvoir"
- *d3H-3H-3t-3r
 - Turc duygusal = "sensible"
- *d3H-3t
 - Lat. digitus = "doigt" ("H" en "g") (DELL:"aucun rapprochement net. Comme il n'y a pas de nom indo-européen commun du "doigt", *digitus* doit être une forme populaire sur laquelle il n'est possible de faire que des hypothèses. Le groupe germanique de v.h.a. zēha = "doigt de pied" est différent de toute manière". Sans doute dérivé d'une forme *deig- alternant avec *deik-; v. Lat. dīcō, in fine") (cf. Gr. δακτυλος = "doigt" <*d3h-3t-3r, "h"/"H") (cf.- tHj , - dqr)
 - Fr. doigt (dei, XI°) ("H" en "j")
 - Hébr. d't (dâ'ate) (d-) = "connaissance, savoir" ("H"/"") (autre) (cf. jdj'H, id)
 - Hong. gyűjt = "recueillir, ramasser"
 - Turc davet = "invitation"
- *d3H-3t-3 (
 - Hong. gyűjtő = "ramasseur, collecteur, enquêteur"
- *d3H-3t-3-3r
 - Lat. digitalis = "de la largeur du doigt" (id digitus)
- *d3H-3t-3t
 - Hong. gyűjtés = "récolte, cueillette"
- *d3r, *d3-3r prendre(d3)//id(3r)
 - (cf. - d3.t = "main" <*d3)
 - (cf. - r = "destiné à", "voué à" <*r3 > - r = "afin de", "pour")
 - Skr. dwr̥ = "prendre possession", "acquérir" (Bur. 339) (autre)
 - (cf. Gr. ζηλος-ου, ζαλος (dor.) = "envie, jalousie, émulation, rivalité")
 - Gr. δηλομαι, Gr. δειλομαι = "vouloir" (dorien) (cf. Gr. βηλομαι, id (béotien) <*H3-3r) ("d" et "H" équivalents, cf. aussi Gr. δελλω , Gr. ζελλω (<autre *d3-3r) = Gr. βαλλω (<*H3-3r))
 - Angl. till (OE. tilian) = "travailler", puis "labourer" (autre) (ODEE:"Grm. *tiloĵan, *tileĵan, f. *tilam = "aim, goal") ("d" en "t")
 - OE. tilian = "s'efforcer de" (id)
 - v.fris. tilia = "obtenir", "cultiver" (id)
 - v.sax. tilian, tilon = "obtenir" (id)
 - All. ziel (v.h.a. zil) = "but", "arrivée" ("t"- "ts") (cf. All. zoll)
 - All. zielen (v.h.a. zilōn, zilēn) = "viser" (id)
 - Got. gatilon = id ("ga-", "d" en "t")
 - Got. til = "opportunité"
 - Got. tilarids = "cherchant à atteindre un but" (*d3-3r-3r-3t-3t, cf. -ds <-3t-3t)
 - Arm. ter = "rôle" (4°)
 - Hébr. dwrH = "sorgho" ("H")
 - Ar. ḏrt (ḏoura) (*d3-3r-3t) (-t) = "maïs", "sorgho" ("d"/"ḏ")

- Basq. intxaur = "noix" ("in-", "d": "tx")
- Géorg. shedzleba = "pouvoir" ("she-", "-eba")*
- Géorg. shesadzlebeli = "possible", "probable" ("she-"sa-"eli")*
- Géorg. sheudzlebeli = "impossible" ("she-", "u-", "-eli")*
- Géorg. nadiroba = "chasser", "chasse" ("na-", "-oba")*
- Géorg. monadire = "chasseur" ("mo-", "na-") (nadavli=butin)*
- Géorg. tzadili = "désir", "souhait" ("tza-")*
- dr.t = signe D46: "main" ("-t") (*d3r, *d3-3r) id (cf. - d = id <*d3)
(cf. - d3.t = "main")
- (qqfois avec - dr = signe M36: "botte de lin" <autre *d3-3r)
- dr.t = "main, trompe" (id) id
- dryt , - dr.t = "milan" (rapace) ("-yt") (*d3r) (avec M36) id (prendre)
- drty = "les deux milans" ("-ty") (Isis et Nephthys, jeu de mots "mouiller" et "pourvoir")
- (cf. - dr.t = "veau" (femelle) <*d3-3r, sur le secteur "emplir")
- d3r = "piller" (*d3r, *d3-3r) id
- *dj3r, *d3-j3-3r au + ht pt //// id
- d3jr = id - d3r (*d3-3j-3r) id
- dr , - drw = "frontière", "fin", "limite", "territoire" ("-w") (*d3-3r) id
(atteindre) (ou protéger, écarter, empêcher)
- dr = "finir" (faim, etc.) (Faulkner) (id) id
- (cf. - drdrw = "délimitation", "nivellement" <*d3rd3r)
- m-dr.t = "par l'intercession de" prendre(*m3)///prendre,obtenir(*d3-3r)
(cf. - m = signe D38: "bras tendu, offrant un pain arrondi" <*m3 = ""m-"
/ tenir") (ou - m = "avec" <*m3, *3m) (cf. - 3m = "saisir, prendre" <*3m)
- m-d.t = id (*m3-d3.t, "-t") prendre(m3)//prendre,obtenir(d3)
- *dr3, *d3-r3 id *d3-3r (inversion)
- *dr3-3, *d3-r3-3 (
- Gr. δραω = "travailler", "accomplir", "faire", "agir", "mener à bien" (proche de Gr. πρασσω) (*δ(ε)-ρα-α-ω) (DELG: "la racine est homonyme de celle de Gr. διδρασκω et cette homonymie a pu influencer sur l'histoire de la famille qui était concurrencée d'autre part par Gr. πρασσω, etc.)
- *d3-r3-3m-3t
- Gr. δραμα-ατος = "acte chargé de conséquences", "devoir, fonction"
- *d3-r3-3n-3-3t
- Gr. αδρανης = "sans action", d'où "sans force" ("α-" privatif)
- *d3-r3-3t-3-3r
- Gr. δρηστηρ-ηρος = "celui qui a pour fonction d'agir", "serviteur" ("t" en "st") ("-τηρ") (DELG: "avec un s non étymologique") (autre)
- Gr. δρηστειρα = féminin du précédent
- Gr. δραστηριος = "actif", "entrepreneur"
- *d3-r3-3t-3-3t
- Gr. δρασις-εως = "efficacité", "action", "sacrifice" ("t" en "s")
- Gr. δραστης-ου = "acteur", "personnage actif" ("t" en "st") ("-της") (DELG: "avec un s non étymologique") (autre)
- Gr. δρηστης = "travailleur" (id)
- *d3-r3-3t-3h

- Gr. δραστικός = "cause d'action", "efficace", "actif" ("h" en "k")
- *d3r-3 (
 - Gr. δηλωω = "révéler", "faire connaître", "signifier", "prouver" (autre) (oracle d'Apollon)
 - (cf. Gr. δελεαρ-ατος, Gr. δειλατα = "appât")
 - Ar. çl3 = "prière, oraison, rogation" ("d"/"ç")
 - Ar. dra = "savoir, connaître, apprendre" ("-a") (autre)
 - Basq. zori = "mûr" (cueillir) ("d": "z") (zoritu, "-tu")(cf. zohi, id)
 - Basq. zori = "destin" ("d": "z")
 - Turc dile- = "souhaiter"
 - Géorg. nadiri = "bête" ("na-") (nadiroba=chasser) (ou aller)*
- *d3r-3-3m-3t
 - Gr. δηλωμα-ατος = "ce qui fait connaître" (qqchose)
- *d3r-3-3t-3-3t
 - Gr. δηλωσις-εως = "indication", "explication" ("t" en "s")
- *d3r-3n
 - Lit. delna = "main" (DELL/palma)
 - v.sl. dlani = "paume de la main" (id)
 - Bret. dorn = "main", "poignée, anse" (dornn, 1464) (v.bret. durn)
 - Corn. dorn = id
 - Irl. dorn = "poing"
 - Héb. zrwn (z..) = "busard" ("d"/"z", "-w-n") (cf. xzr=chercher)
 - Turc dilen- = "mendier, quémander"
- *d3r-3h
 - Héb. Hçljx (H.) = "réussir" (arriver) ("H-", "d"/"ç", "h"/"x")
 - Héb. HçlxH (hatslaxâ) (H-) = "réussite, victoire" (id, "-H")
 - Héb. çljxH (tslixâ) (ç:) = "traversée" (arriver) (id)
 - Héb. çlf (çT) = "tirer au but" ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - Héb. çlf (çT) = "câpre" (prendre) ("d"/"ç", "h"/"f") (autre)
 - (cf. Ar. dl3h, Ar. dl3ε = "pastèque")
 - Ar. drk (3drk) = "arriver à maturité" ("3" d'attaque, "h"/"k")(autre)
 - Ar. dlf = "approcher, arriver, se diriger vers" ("h"/"f")
 - Ar. zlf = "s'approcher de, s'avancer auprès" ("d"/"z", "h"/"f")
 - Ar. çlh = "convenir, servir à", "aptitude" (çl3hy, çl3h) ("d"/"ç")
 - Turc dilek = "volonté"
- *md3r-3h "m-" // // // // id
 - Héb. mçlx (m...), mwçlx (moutslâx) = "réussi" (id Hçljx)
- *d3r-3h-3n
 - Ar. dr3qn = "pêche" (fruit) ("h"/"q")
- *d3rh, *d3-3r-3h
 - Bret. darév , Bret. darew = "mûr" (bon à prendre) ("h">"f") (cf. Gr. δρεπω = "cueillir" <*d3-r3-3h)
 - Gall. deryw , derw , forme conjuguée de
 - Gall. darfyddaf , darfod = "s'achever, finir" (soit accomplir)
 - Bret. dalh , Bret. dalc'h = "maintien, possession" (dalch, 1633) (v.bret. dalg) ("h">"c'h") (Corn. dalghen)
 - Bret. derhel, delher , Bret. delc'her = "tenir, contenir" (delcher, déb. XVI°) (v.bret. delgim)
- *d3rh-3n-3t, *d3-3r-3h-3n-3t
 - Lett. darzenis = "légume" ("h" en "j")

- *d3rh-3H-3 , *d3-3r-3h-3H-3 (
 - Lit. darzové = "légume" (id, "H" en "w")
- *dr3h, *d3-r3-3h
 - (cf. Gr. δρεπω = "cueillir")
- *dr3h-t , *d3-r3-3h-t (
 - Gr. δρασσομαι = "saisir dans la main, empoigner"
 - Gr. δραξ-ακος = "poignée, main" ("h" en "k", "t" en "s", "ks" en "ξ")
- *dr3h-3m, *d3-r3-3h-3m
 - Gr. δραγμα = "poignée" (cf. δρασσομαι) ("h" en "g", pour *δραγμα, "h"/"H")
 - Gr. δραχμη = "drachme", n. de poids et de monnaie ("h" en "χ")
- *d3r-3H, *d3-3r-3H
 - dlg (NEgypt.) , - drg = "courge, melon" ("H"/"g")
 - Hébr. zrw' (zrô'a) (z:) = "bras", "branche" ("d"/"z", "H"/"m")
 - Hébr. dl't (dlâ'ate) (d:) = "citrouille, courge, gourde, calebasse, potiron" ("H"/"m", /"-3t") (cf. - dlg (NEgypt.) = "courge", "H"/"g")
 - Ar. dl3ε (doullae) = "pastèque" ("H"/"ε")
 - Ar. dl3h (dallah) = id ("h"/"H")
 - Ar. dre = "êtreindre" ("d"/"δ", "H"/"ε")
 - Ar. dre (dare) (*d3-3r-3H) (soukoun sur "r") = "êtreinte", "envergure"
 - Ar. dr3ε (dirae) (*d3-3r-3H) (3dre (adroue)) (*3d-3r-3H) (soukoun sur "δ") = "bras"
 - Ar. drye (darye) (*d3-3r-3H) ("3" en "y") = "rapide", "véloce" (cf. Lat. rapidus / Lat. raptō)
 - Ar. dryet (daryea) (*d3-3r-3H-3t) (-t) (dr33ε (dara'ie)) (*d3-3r-3-3H) (Hmz) = "expédient", "prétexte", "entremise", "intermédiaire"
 - Ar. dre = "implorer, prier, supplier" (obtenir) ("H"/"ε") (autre)
- *d3r-3H-3 (
 - Géorg. nanadirevi = "gibier" ("na-", "na-") (cf. Géorg. nadiroba = "chasser")*
 - Géorg. nidzlavi = "pari" ("ni-")*
- *d3r-3H-3H-3 (
 - Géorg. dzartsva = "piller", "pillage", "saccager"*
- *d3rH, *d3-3r-3H
 - Arm. teghtz = "pêche" (fruit) ((4°), "H" en "j" (FOS)) (cf. asdgh)
 - Oss. dyrg' = "fruit" (prendre) ("H" en "g")
- *d3rH-3r-3 , *d3-3r-3H-3r-3 (
 - Géorg. modzrvari = "prêtre" (prier: demander, obtenir) ("mo-")*
- *d3r-3t
 - Hébr. drs (dT) = "demander, réclamer, chercher, exiger" ("t"/"s")
 - Hébr. drjsH (drichâ) (d:) (r.) = "exigence" (*d3-r3-3t-3H, suite 3-3 en "j", "-H")
 - Hébr. drsH (drachâ) (d:) (rT) = "oraison", "sermon" (id, "-H")
 - Hébr. Hdrs, Hjdrs = "être sollicité" ("H-", id)
 - Hébr. dwrs = "rapace" (ravir, prendre) (suite 3-3 en "w", "t"/"s")
- *dr3t-3-3r, *d3-r3-3t-3-3r
 - (cf. Gr. δραστηρ-ηρος = "celui qui a pour fonction d'agir")

- *dr3t-3-3t, *d3-r3-3t-3-3t
(cf. Gr. δρᾶσις-εως = "efficacité", "action", "sacrifice", "t" en "s")
- *d3r-3d, *d3-3r-3d
(cf. - drd = "feuille" <autre *d3-3r-3d, *d3-r3-3d)
(cf. - srs = "aller vite" (cheval) <*s3-3r-3s <autre *d3-3r-3d)
- Hébr. zrjz (zarîze) (zT) (r.) = "habile", "adroit", "rapide" (soit qui sait, qui comprend) (*za-ar-îz, "d"/"z", suite 3-3 en "a" long (zT), "3" en "j") (autre)
- Hébr. zrjzwt (zrizoûte) (z:) (r.) = "adresse" (habileté), "rapidité" (id, "-w-t" : *d3-r3-3d-3t, *z(e)-ri-iz-oût, inversion 2^{ème} étymon "3r" en "r3", schwa silencieux (z:), suite 3-3 en "j", "3" en "w")
- *dr3d, *d3-r3-3d
 - Lat. druides, druidae = "druides" (gaul.) (savoir, comprendre) (*d(e)-ru-id-es, soukoun ou schwa silencieux, diphtongue)
(cf. Gr. δρεπανον = "faucille" <*d3-r3-3h > Gr. δρασσομαι = "saisir" / Gr. δρᾶω = "faire, accomplir" <*d3-r3)
 - (mais cf. Arm. derder = "prêtre" <*t3-3r)
 - Bret. drouiz (drus, 1732) = "druide" (drouiz, 1923) ("z") (*d(e)-ro-Fiz, asp. aléat. en "w") (DEDB : v.bret. dorguid = "devin" <*do-or-gid, asp. aléat. en "g")
 - Corn. drewith (*d(e)-re-Fith)
 - Gall. derwydd (*de-er-Fyd), et avec "d" en "j" :
 - Irl. draoi (*d(e)-ra-oj, v.irl. drui = "druide, sorcier" <*d(e)-ru-ij)
(cf. Bret. druz = "gras, fertile", Fr. dru (1080; gaul. *druto-) / Gr. δροσος = "rejeton" <autre *d3-r3-3t, secteur "emplir")
(pour la forme Angl. thread (OE. θραed), All. draht (v.h.a. drat) = "fil" <*t3-r3-3t / Angl. throw, All. drehen = "tordre" <*t3-r3-3).

Bibliographie

- "Cours d'Egyptien Hiéroglyphique", P. Grandet et B. Mathieu (Ed. Khéops) ("CEH")
- "Petit lexique de l'Egyptien Hiéroglyphique", B. Menu (Ed. Geuthner)
- "A concise Dictionary of Middle Egyptian", R.O. Faulkner (Griffith Institute)
- "Großes Handwörterbuch Ägyptisch-Deutsch", R. Hannig (Philipp von Zabern)
- "Großes Handwörterbuch Deutsch-Ägyptisch", R. Hannig (Philipp von Zabern)
- "Ägyptisches Wörterbuch – Altes Reich und Erste Zwischenzeit", R. Hannig (Philipp von Zabern)
- "Histoires", dont "livre II - Euterpe (l'Égypte)", Hérodote (Les Belles Lettres)
- "Isis et Osiris", Plutarque (M. Meunier) (G. Trédaniel, Ed. de la Maisnie)
- "Dictionnaire illustré des dieux de l'Égypte", R. Schumann Antelme, S. Rossini (Ed. du Rocher)
- "Nouveau dictionnaire de mythologie égyptienne", I. Franco (Pygmalion) ("DIDE")
- "Chronique des pharaons", P.A. Clayton (Casterman)
- "Dictionnaire de la civilisation égyptienne", G. Racht (Larousse)
- "La civilisation égyptienne", A. Erman, H. Ranke (Payot)
-
- "Dictionnaire Français-Hébreu", M. M. Cohn (Larousse)
- "Dictionnaire pratique bilingue Français-Hébreu" (Ed. Prolog)
- "Dictionnaire Arabe-Français, Français-Arabe", D. Reig (Larousse)
- "Matrices et étymons – Développements de la théorie", G. Bohas (Ed. du Zèbre)
-
- "Dictionnaire Etymologique de la Langue Latine", A. Ernout et A. Meillet (Klincksieck) ("DELL")
- "Dictionnaire Etymologique de la Langue Grecque", P. Chantraine (Klincksieck) ("DELG")
- "Dictionnaire classique sanscrit-français", E. Burnouf (Maisonneuve, 1866) (Sanskrit) ("Bur.")
(University of Toronto Library) (internet / Lexilogos)
- "Dictionnaire sanskrit-français", N. Stchoupak (Librairie d'Amérique et d'Orient) (id) ("Stch.")
- "Dictionnaire sanskrit-français", G. Huet (Héritage du Sanskrit) (id) ("Huet")
- "Dictionnaire grec-français", V. Magnien, M. Lacroix (Belin)
- "Dictionnaire illustré latin-français", F. Gaffiot (Hachette)
- "La formation des noms en grec ancien", P. Chantraine (Klincksieck)
- "Traité de phonétique grecque", M. Lejeune (Klincksieck)
- "La langue gauloise", G. Dottin (Slatkine)
- "La langue gauloise", P.Y. Lambert (Errance)
- "Dictionnaire étymologique du breton", A. Deshayes (Chasse-Marée)
- "Oxford Dictionary of English Etymology" (Oxford University Press) ("ODEE")
- "Etymologisches Wörterbuch der Deutschen Sprache", F. Kluge (W. de Gruyter) ("Kluge")
- "Grand dictionnaire français-arménien", T. Takvorian (Ophrys)
- "Le vocabulaire des institutions indo-européennes", E. Benveniste (Ed. de Minuit)
- "Origines de la formation des noms en indo-européen", E. Benveniste (Librairie Amérique Orient)
- "Langues indo-européennes", sous la direction de F. Bader (CNRS Editions)
- "Dictionnaire des racines des langues indo-européennes", R. Grandsaignes d'Hauterive (Larousse)
- "Les noms latins d'astres et de constellations", A. Le Boeuffle (Les Belles Lettres)
- "Le ciel des Romains", A. Le Boeuffle (E. de Boccard)
- "Grammaire grecque", J. Allard et E. Feuillâtre (Hachette)
- "Grammaire latine", G. Cayrou, A. Prévot, Mme A. Prévot (Armand Colin)
-
- "Les langages de l'humanité", M. Malherbe (Robert Laffont)
- "Parlons géorgien", I. Assatiani, M. Malherbe (L'Harmattan)
- "Parlons lapon", M.M.J. Fernandez (L'Harmattan)
- "Dictionnaire hongrois-français, français-hongrois", A. Eckhardt (Akadémiai Kiado)
- "Dictionnaire turc-français, français-turc" (Assimil)

"Basque-English, English-Basque Dictionary", G. Aulestia and L. White (University of Nevada)

"Cours de linguistique générale", F. de Saussure (Payot)

"Dictionnaire de linguistique et des sciences du langage", sous la direction de J. Dubois (Larousse)

"Dictionnaire encyclopédique des sciences du langage", O. Ducrot, T. Todorov (Seuil)

"Problèmes de linguistique générale" (I et II), E. Benveniste (Gallimard)

"Eléments de linguistique générale", A. Martinet (Armand Colin)

"Linguistique générale. Introduction à la linguistique théorique", J. Lyons (Larousse)

"Sémantique linguistique", J. Lyons (Larousse)

"La question de l'origine des langues", S. Auroux (PUF)

"Histoire des idées sur le langage et les langues", B.Colombat, JM.Fournier, C.Puech (Klincksieck)

"Histoire de l'écriture", J.G. Fevrier (Payot)

"L'écriture", C. Higounet (PUF)

"La naissance des écritures - du cunéiforme à l'alphabet", L. Bonfante, J. Chadwick, B.F. Cook (Seuil)

"Idées romaines sur l'écriture", F. Desbordes (Presses Universitaires de Lille)

"Histoire universelle des chiffres", G. Ifrah (Seghers)

"L'homme emprisonne le temps - Les calendriers", A. Blanc (Les Belles Lettres)

"La motivation phonémique à l'origine du langage", P. Marlange (site internet)

"Dictionnaire de la création lexicale", P. Marlange (id) ("DCL")

"Le principe général de la création lexicale", P. Marlange (id)

"Désinences grammaticales – Théorie des laryngales et théorie de la racine", P. Marlange (id)

"La racine chamito-sémito-indo-européenne", P. Marlange (id)

"La préfixation en "s-" de la racine chamito-sémito-indo-européenne", P. Marlange (id)

"Les étymons de la racine chamito-sémito-indo-européenne", P. Marlange (id)

"Formation du lexique germanique (la racine chamito-sémito-indo-européenne en diachronie)" (id)

"Construction de l'alphabet phénicien et de ses dérivés (racine chamito-sémito-indo-européenne)" (id)

"Lexique indo-européen et racine chamito-sémito-indo-européenne", P. Marlange (id)

"Origines du nom des cinq planètes dans l'Antiquité : mythe du nom des nombres", P. Marlange (id)

"Origine du Zodiaque (mythe du nom des nombres, calendrier indien)", P. Marlange (id)

"Les décans égyptiens (mythe du nom des nombres, calendrier égyptien)", P. Marlange (id)

"La religion romaine archaïque", G. Dumézil (Payot)

"La religion romaine", J. Bayet (Payot)

"Rites, cultes, dieux de Rome", R. Schilling (Klincksieck)

"Les dieux souverains des Indo-Européens", G. Dumézil (Gallimard)

"La religion grecque", F. Martin, H. Metzger (PUF)

"Les mystères d'Eleusis", P. Foucart (Pardès)

"Les grandes divinités de la Grèce", L. Séchan, P. Lévêque (E. de Boccard)

"Le Zeus crétois", H. Verbruggen (Les Belles Lettres)

"Héphaistos ou la légende du magicien", M. Delcourt (Les Belles Lettres)

"L'oracle de Delphes", M. Delcourt (Payot)

"Les dieux de la Grèce", W.F. Otto (Payot)

"Hermès passe, ou les ambiguïtés de la communication", L. Kahn (François Maspero)

"Les dieux de la Gaule", P.M. Duval (Payot)

"La religion des Celtes", J. de Vries (Payot)

"Mythes et mythologie", F. Guirand, J. Schmidt (Larousse)

"L'odyssée des premiers hommes en Europe", E. Anati (Fayard)

"Aux origines de l'art", E. Anati (Fayard)

"La religion des origines", E. Anati (Bayard)